



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

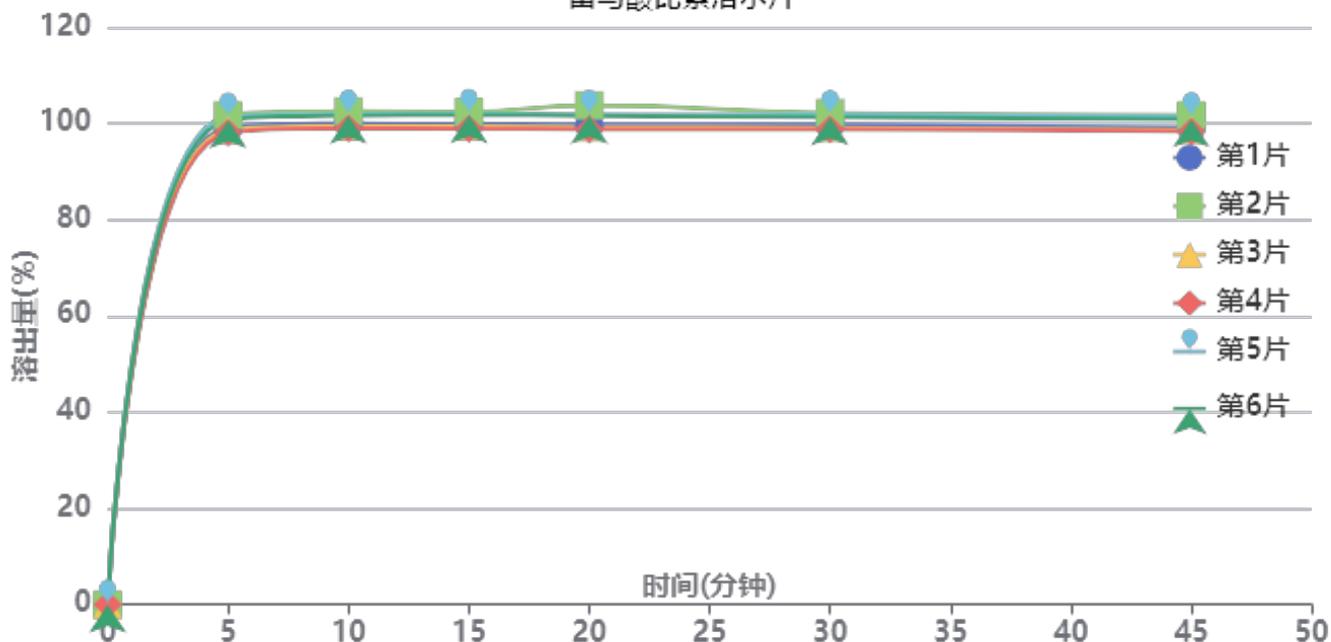
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.13	169929	169693	168939	169257	167985	169161	0.45
2	10.11	167547	167699				167623	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
16699.01	16579.92	0.51	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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025120221批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	183885	-	183885	99.263	99.97	1.50	99.26	99.96	1.50
	2	188416	-	188416	101.708			101.71		
	3	182833	-	182833	98.695			98.69		
	4	181688	-	181688	98.077			98.08		
	5	187712	-	187712	101.328			101.33		
	6	186592	-	186592	100.724			100.72		
10min	1	184965	-	184965	99.846	100.58	1.47	100.01	100.74	1.46
	2	189610	-	189610	102.353			102.52		
	3	183843	-	183843	99.240			99.40		
	4	183037	-	183037	98.805			98.97		
	5	188503	-	188503	101.755			101.92		
	6	187964	-	187964	101.464			101.63		
15min	1	184464	-	184464	99.575	100.40	1.49	99.91	100.74	1.49
	2	188996	-	188996	102.022			102.36		
	3	183587	-	183587	99.102			99.43		
	4	182630	-	182630	98.585			98.91		
	5	188484	-	188484	101.745			102.08		
	6	187805	-	187805	101.379			101.72		
20min	1	183782	-	183782	99.207	100.33	1.90	99.70	100.83	1.90
	2	191274	-	191274	103.251			103.76		
	3	182892	-	182892	98.727			99.22		
	4	182136	-	182136	98.318			98.81		
	5	187783	-	187783	101.367			101.87		
	6	187322	-	187322	101.118			101.62		
30min	1	183426	-	183426	99.015	99.82	1.45	99.68	100.49	1.45
	2	188014	-	188014	101.491			102.17		
	3	182457	-	182457	98.492			99.15		
	4	181844	-	181844	98.161			98.82		
	5	187413	-	187413	101.167			101.84		
	6	186366	-	186366	100.602			101.28		
45min	1	182317	-	182317	98.416	99.21	1.47	99.24	100.04	1.47
	2	186807	-	186807	100.840			101.69		
	3	181321	-	181321	97.879			98.70		
	4	180624	-	180624	97.502			98.32		
	5	186284	-	186284	100.558			101.40		
	6	185339	-	185339	100.047			100.89		
极限	1	180934	-	180934	97.670	98.65	1.46	98.66	99.65	1.46
	2	186149	-	186149	100.485			101.50		
	3	180713	-	180713	97.550			98.54		
	4	179621	-	179621	96.961			97.94		
	5	184954	-	184954	99.840			100.85		
	6	184136	-	184136	99.398			100.41		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

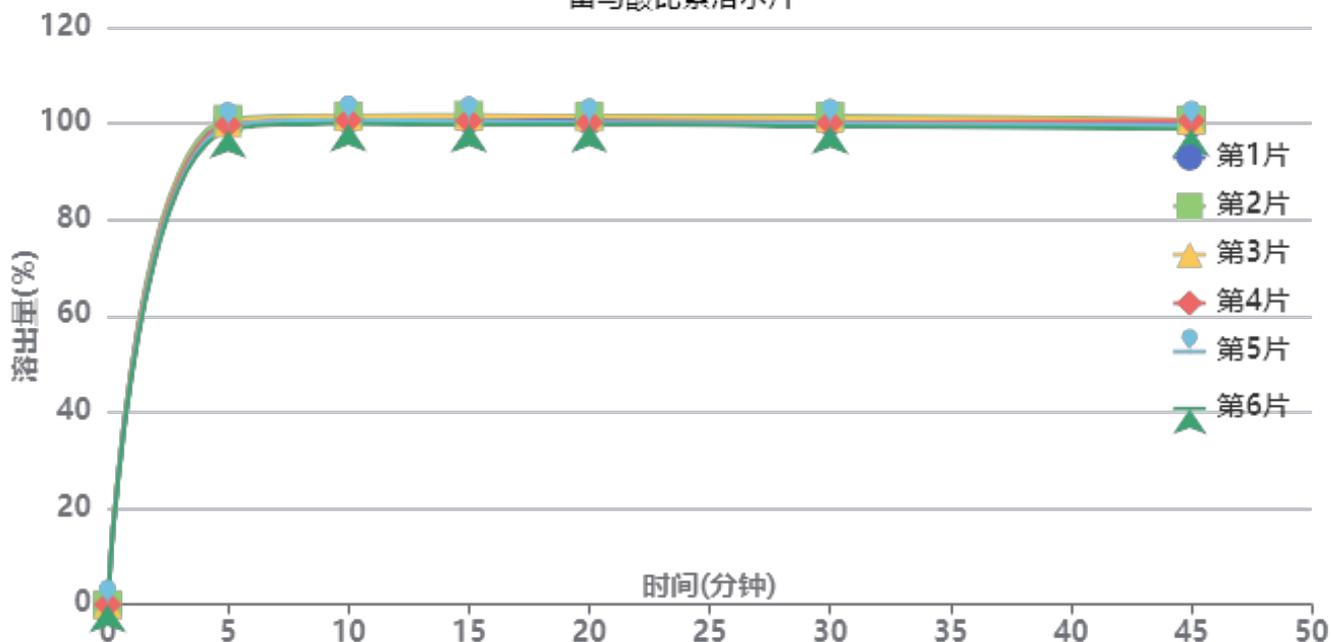
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.13	167751	167585	167456	167199	167111	167420	0.16
2	10.11	166669	166633				166651	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
16527.15		16483.78		0.19	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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025120221批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	183919	-	183919	100.086	99.79	0.80	100.09	99.79	0.80
	2	185453	-	185453	100.921			100.92		
	3	183898	-	183898	100.074			100.07		
	4	183288	-	183288	99.742			99.74		
	5	182590	-	182590	99.363			99.36		
	6	181123	-	181123	98.564			98.56		
10min	1	185203	-	185203	100.785	100.71	0.61	100.95	100.88	0.61
	2	186446	-	186446	101.461			101.63		
	3	186059	-	186059	101.250			101.42		
	4	184670	-	184670	100.495			100.66		
	5	184759	-	184759	100.543			100.71		
	6	183288	-	183288	99.742			99.91		
15min	1	184830	-	184830	100.582	100.51	0.73	100.92	100.84	0.73
	2	186374	-	186374	101.422			101.76		
	3	185927	-	185927	101.179			101.51		
	4	184169	-	184169	100.222			100.56		
	5	184163	-	184163	100.219			100.55		
	6	182689	-	182689	99.417			99.75		
20min	1	183989	-	183989	100.124	100.10	0.70	100.63	100.60	0.70
	2	185569	-	185569	100.984			101.49		
	3	185354	-	185354	100.867			101.37		
	4	183205	-	183205	99.697			100.20		
	5	183081	-	183081	99.630			100.13		
	6	182447	-	182447	99.285			99.78		
30min	1	183335	-	183335	99.768	99.76	0.77	100.44	100.42	0.77
	2	185243	-	185243	100.806			101.48		
	3	184564	-	184564	100.437			101.11		
	4	182755	-	182755	99.452			100.12		
	5	182600	-	182600	99.368			100.03		
	6	181385	-	181385	98.707			99.37		
45min	1	182331	-	182331	99.222	99.27	0.73	100.06	100.11	0.73
	2	183723	-	183723	99.979			100.82		
	3	183445	-	183445	99.828			100.67		
	4	183227	-	183227	99.709			100.54		
	5	181551	-	181551	98.797			99.63		
	6	180288	-	180288	98.110			98.94		
极限	1	181452	-	181452	98.743	98.64	0.62	99.74	99.64	0.62
	2	182599	-	182599	99.368			100.38		
	3	182392	-	182392	99.255			100.26		
	4	180537	-	180537	98.245			99.24		
	5	180880	-	180880	98.432			99.43		
	6	179690	-	179690	97.784			98.77		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

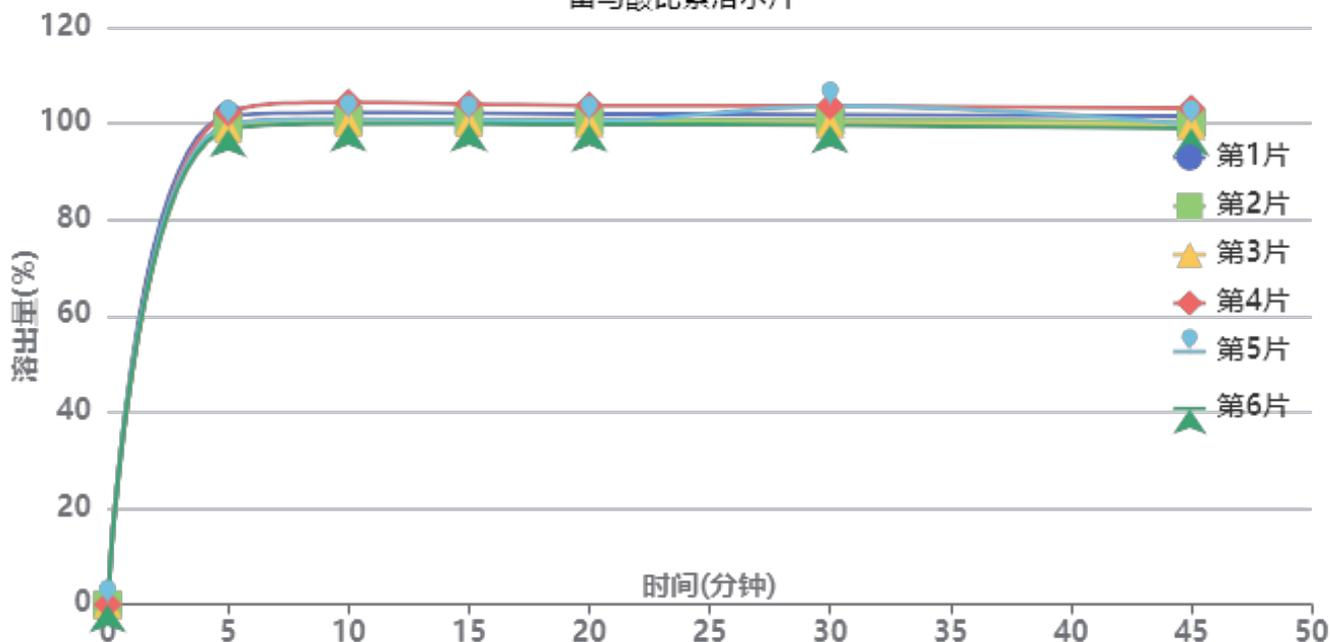
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.13	166370	166386	166613	166646	166727	166548	0.10
2	10.11	164985	164998				164992	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
16441.07		16319.68		0.53		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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025120321批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	185209	-	185209	101.559	100.13	1.43	101.56	100.13	1.43
	2	181593	-	181593	99.576			99.58		
	3	180362	-	180362	98.901			98.90		
	4	186422	-	186422	102.224			102.22		
	5	181949	-	181949	99.771			99.77		
	6	180126	-	180126	98.771			98.77		
10min	1	186113	-	186113	102.054	101.22	1.65	102.22	101.38	1.65
	2	183378	-	183378	100.555			100.72		
	3	182370	-	182370	100.002			100.17		
	4	190042	-	190042	104.209			104.38		
	5	183698	-	183698	100.730			100.90		
	6	181920	-	181920	99.755			99.92		
15min	1	185697	-	185697	101.826	100.95	1.54	102.17	101.28	1.54
	2	183068	-	183068	100.385			100.72		
	3	182237	-	182237	99.929			100.26		
	4	189095	-	189095	103.690			104.03		
	5	182904	-	182904	100.295			100.63		
	6	181571	-	181571	99.564			99.89		
20min	1	184997	-	184997	101.442	100.62	1.46	101.95	101.12	1.46
	2	182590	-	182590	100.123			100.62		
	3	181490	-	181490	99.519			100.02		
	4	188225	-	188225	103.213			103.73		
	5	182437	-	182437	100.039			100.54		
	6	181236	-	181236	99.380			99.88		
30min	1	184556	-	184556	101.201	100.90	1.76	101.88	101.57	1.75
	2	182566	-	182566	100.109			100.78		
	3	181012	-	181012	99.257			99.92		
	4	187759	-	187759	102.957			103.65		
	5	187694	-	187694	102.921			103.59		
	6	180420	-	180420	98.933			99.60		
45min	1	183495	-	183495	100.619	99.68	1.54	101.47	100.52	1.54
	2	181162	-	181162	99.340			100.17		
	3	180010	-	180010	98.708			99.54		
	4	186577	-	186577	102.309			103.17		
	5	180294	-	180294	98.864			99.70		
	6	179106	-	179106	98.212			99.04		
极限	1	182478	-	182478	100.061	98.99	1.47	101.08	99.99	1.47
	2	180075	-	180075	98.744			99.74		
	3	178173	-	178173	97.701			98.69		
	4	184782	-	184782	101.325			102.36		
	5	179593	-	179593	98.479			99.48		
	6	178018	-	178018	97.616			98.61		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

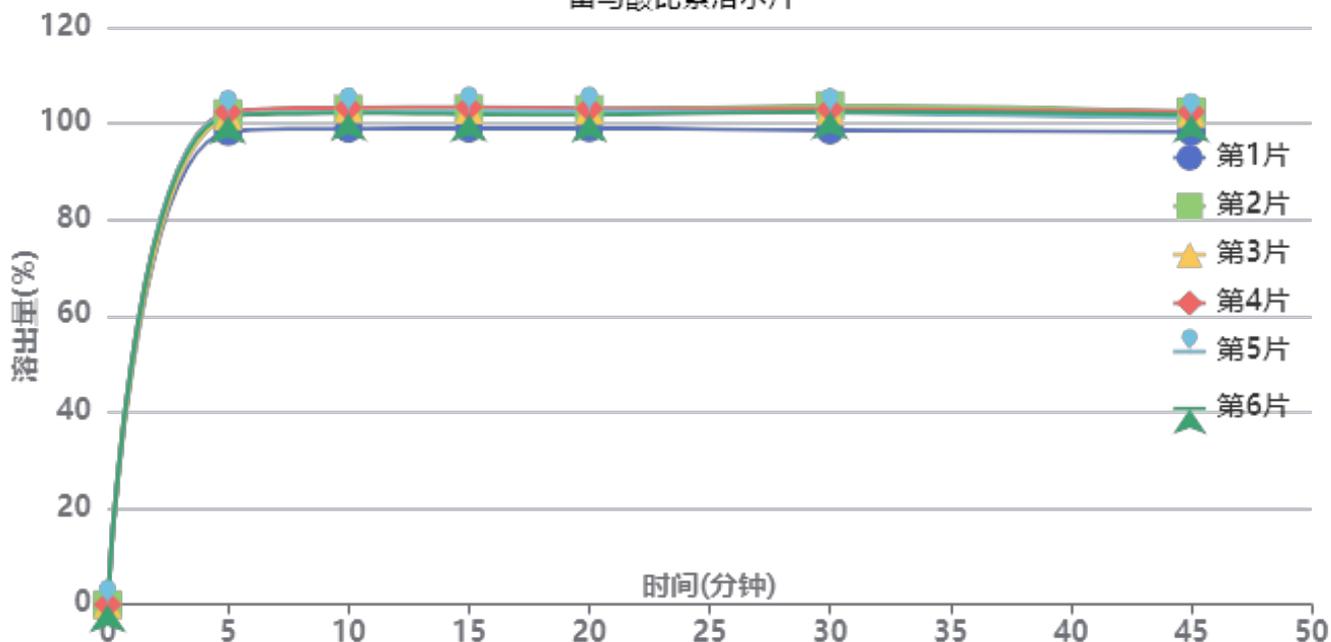
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.13	165903	165392	165462	165454	165366	165515	0.14
2	10.11	165495	165860				165678	0.16
单位质量响应值			RSD%		判断			
16339.09		16387.54		0.21		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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025120321批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	179034	-	179034	98.274	101.28	1.50	98.27	101.27	1.50
	2	186030	-	186030	102.114			102.11		
	3	184938	-	184938	101.515			101.51		
	4	186553	-	186553	102.401			102.40		
	5	185564	-	185564	101.858			101.86		
	6	184894	-	184894	101.491			101.49		
10min	1	179952	-	179952	98.778	101.96	1.59	98.94	102.13	1.59
	2	187429	-	187429	102.882			103.05		
	3	187408	-	187408	102.871			103.04		
	4	187803	-	187803	103.087			103.26		
	5	186176	-	186176	102.194			102.36		
	6	185775	-	185775	101.974			102.14		
15min	1	179690	-	179690	98.634	101.78	1.59	98.96	102.12	1.59
	2	187170	-	187170	102.740			103.08		
	3	186608	-	186608	102.431			102.77		
	4	187710	-	187710	103.036			103.38		
	5	186255	-	186255	102.238			102.58		
	6	185125	-	185125	101.617			101.96		
20min	1	179528	-	179528	98.545	101.51	1.50	99.04	102.02	1.50
	2	186606	-	186606	102.430			102.94		
	3	186042	-	186042	102.121			102.63		
	4	186911	-	186911	102.598			103.11		
	5	185900	-	185900	102.043			102.55		
	6	184604	-	184604	101.331			101.84		
30min	1	178411	-	178411	97.932	101.41	1.77	98.59	102.08	1.76
	2	187786	-	187786	103.078			103.76		
	3	185589	-	185589	101.872			102.55		
	4	186279	-	186279	102.251			102.94		
	5	185005	-	185005	101.551			102.23		
	6	185398	-	185398	101.767			102.44		
45min	1	177573	-	177573	97.472	100.55	1.57	98.29	101.40	1.57
	2	185180	-	185180	101.648			102.50		
	3	184395	-	184395	101.217			102.07		
	4	185047	-	185047	101.575			102.43		
	5	182892	-	182892	100.392			101.24		
	6	184000	-	184000	101.000			101.85		
极限	1	176718	-	176718	97.003	100.02	1.50	97.99	101.04	1.50
	2	183521	-	183521	100.737			101.76		
	3	183008	-	183008	100.455			101.48		
	4	184086	-	184086	101.047			102.07		
	5	182791	-	182791	100.336			101.35		
	6	183169	-	183169	100.544			101.56		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

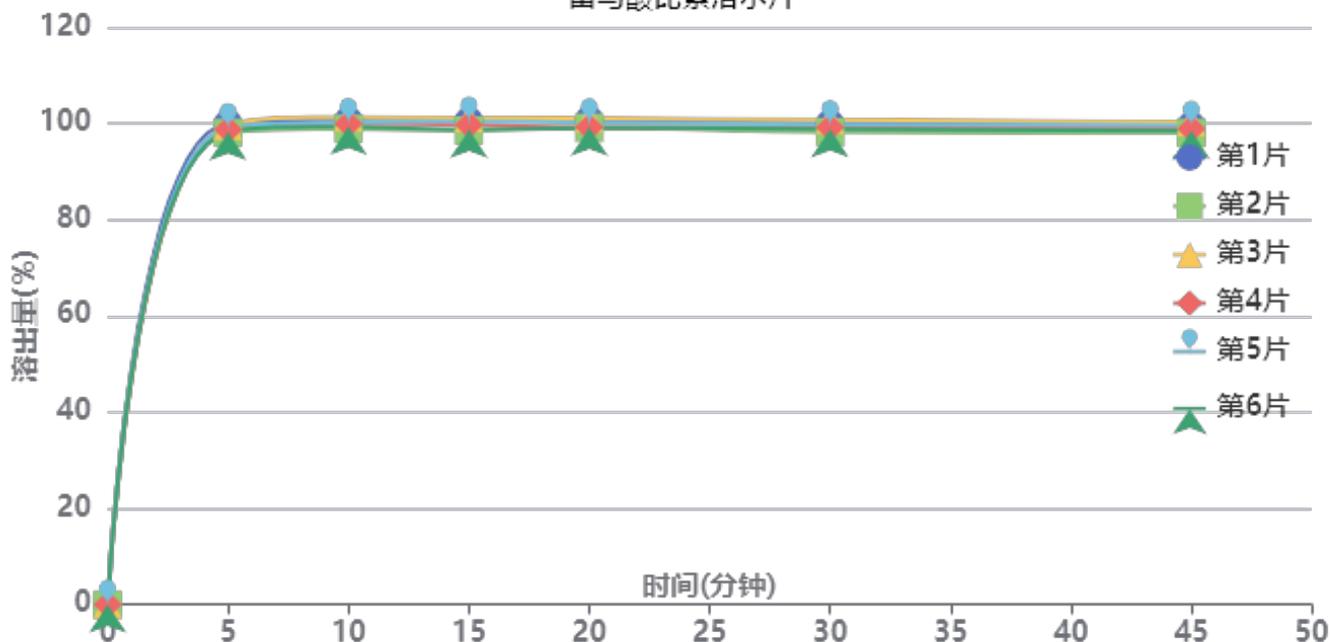
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.13	167058	166627	166245	166437	165981	166470	0.25
2	10.11	167184	166646				166915	0.23
单位质量响应值			RSD%		判断			
16433.37			16509.89		0.33		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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025120421批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	183398	-	183398	100.008	98.94	0.78	100.01	98.94	0.78
	2	179808	-	179808	98.050			98.05		
	3	182495	-	182495	99.515			99.52		
	4	181059	-	181059	98.732			98.73		
	5	181827	-	181827	99.151			99.15		
	6	180058	-	180058	98.186			98.19		
10min	1	184222	-	184222	100.457	99.88	0.88	100.62	100.04	0.88
	2	181063	-	181063	98.734			98.90		
	3	185456	-	185456	101.130			101.30		
	4	182929	-	182929	99.752			99.92		
	5	183474	-	183474	100.049			100.21		
	6	181793	-	181793	99.132			99.30		
15min	1	183764	-	183764	100.207	99.51	1.06	100.54	99.85	1.06
	2	180118	-	180118	98.219			98.55		
	3	184816	-	184816	100.781			101.12		
	4	182252	-	182252	99.383			99.71		
	5	183665	-	183665	100.153			100.49		
	6	180351	-	180351	98.346			98.68		
20min	1	183831	-	183831	100.244	99.41	0.87	100.74	99.90	0.87
	2	180891	-	180891	98.641			99.13		
	3	184384	-	184384	100.545			101.05		
	4	181107	-	181107	98.758			99.25		
	5	182708	-	182708	99.631			100.13		
	6	180868	-	180868	98.628			99.12		
30min	1	182126	-	182126	99.314	98.78	0.93	99.98	99.44	0.92
	2	178890	-	178890	97.549			98.21		
	3	183556	-	183556	100.094			100.76		
	4	180665	-	180665	98.517			99.18		
	5	181716	-	181716	99.090			99.76		
	6	179920	-	179920	98.111			98.77		
45min	1	181076	-	181076	98.742	98.32	0.85	99.58	99.14	0.85
	2	178274	-	178274	97.214			98.03		
	3	182382	-	182382	99.454			100.29		
	4	179773	-	179773	98.031			98.86		
	5	181173	-	181173	98.794			99.62		
	6	179113	-	179113	97.671			98.49		
极限	1	181006	-	181006	98.703	98.11	0.89	99.70	99.10	0.89
	2	178943	-	178943	97.578			98.56		
	3	182308	-	182308	99.413			100.42		
	4	179230	-	179230	97.735			98.72		
	5	180146	-	180146	98.234			99.23		
	6	177869	-	177869	96.993			97.98		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

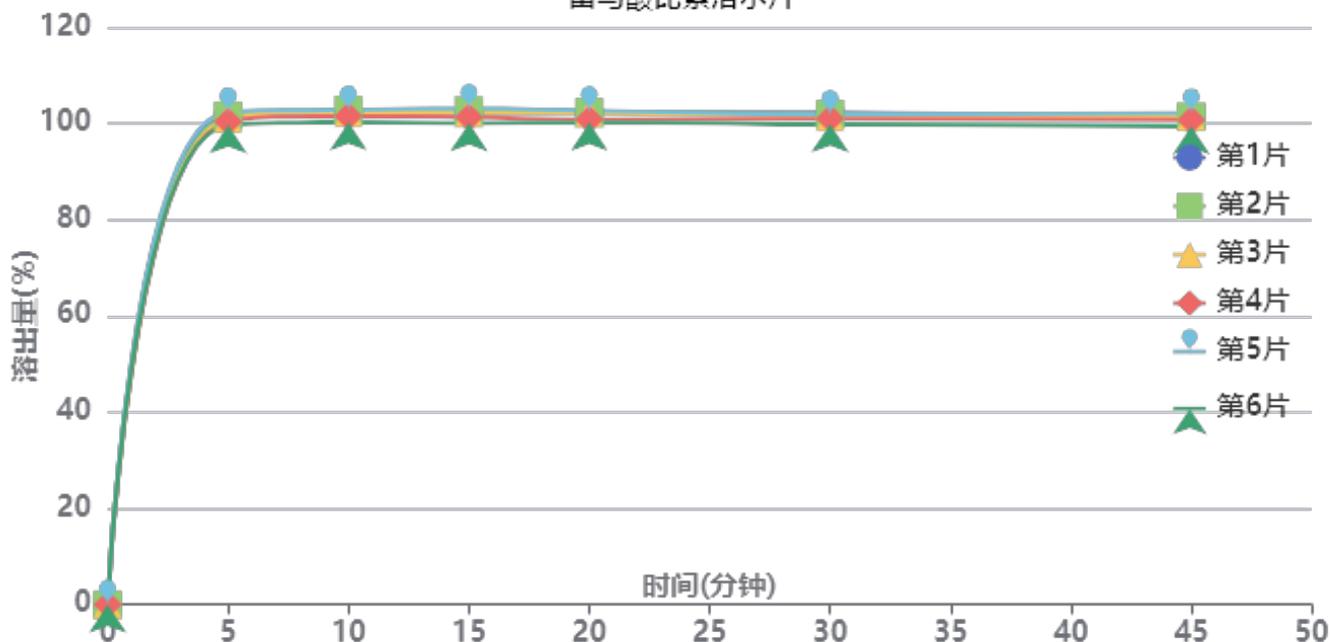
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.13	165236	165565	165467	165631	165567	165493	0.10
2	10.11	164075	164701				164388	0.27
单位质量响应值			RSD%		判断			
16336.92		16259.94		0.34		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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025120421批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	184241	-	184241	101.535	101.10	0.98	101.54	101.11	0.98
	2	184446	-	184446	101.648			101.65		
	3	183248	-	183248	100.988			100.99		
	4	182161	-	182161	100.389			100.39		
	5	185841	-	185841	102.417			102.42		
	6	180825	-	180825	99.652			99.65		
10min	1	184963	-	184963	101.933	101.77	0.94	102.10	101.93	0.94
	2	186126	-	186126	102.574			102.74		
	3	185187	-	185187	102.056			102.22		
	4	183900	-	183900	101.347			101.51		
	5	186187	-	186187	102.607			102.78		
	6	181593	-	181593	100.076			100.24		
15min	1	184496	-	184496	101.676	101.56	1.07	102.01	101.90	1.07
	2	185750	-	185750	102.367			102.71		
	3	184769	-	184769	101.826			102.16		
	4	183195	-	183195	100.959			101.29		
	5	186478	-	186478	102.768			103.11		
	6	181016	-	181016	99.758			100.09		
20min	1	184668	-	184668	101.770	101.22	0.98	102.28	101.73	0.98
	2	184783	-	184783	101.834			102.34		
	3	184363	-	184363	101.602			102.11		
	4	182047	-	182047	100.326			100.83		
	5	185336	-	185336	102.139			102.65		
	6	180838	-	180838	99.660			100.16		
30min	1	184251	-	184251	101.541	100.71	0.88	102.22	101.38	0.88
	2	183863	-	183863	101.327			102.01		
	3	182731	-	182731	100.703			101.38		
	4	182090	-	182090	100.350			101.02		
	5	183591	-	183591	101.177			101.86		
	6	179893	-	179893	99.139			99.80		
45min	1	182051	-	182051	100.328	100.22	0.93	101.18	101.06	0.93
	2	182514	-	182514	100.583			101.43		
	3	182597	-	182597	100.629			101.47		
	4	181257	-	181257	99.891			100.73		
	5	183852	-	183852	101.321			102.17		
	6	178876	-	178876	98.578			99.41		
极限	1	180911	-	180911	99.700	100.22	1.33	100.71	101.23	1.33
	2	184608	-	184608	101.737			102.75		
	3	182597	-	182597	100.629			101.64		
	4	180428	-	180428	99.434			100.44		
	5	184233	-	184233	101.531			102.55		
	6	178331	-	178331	98.278			99.27		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

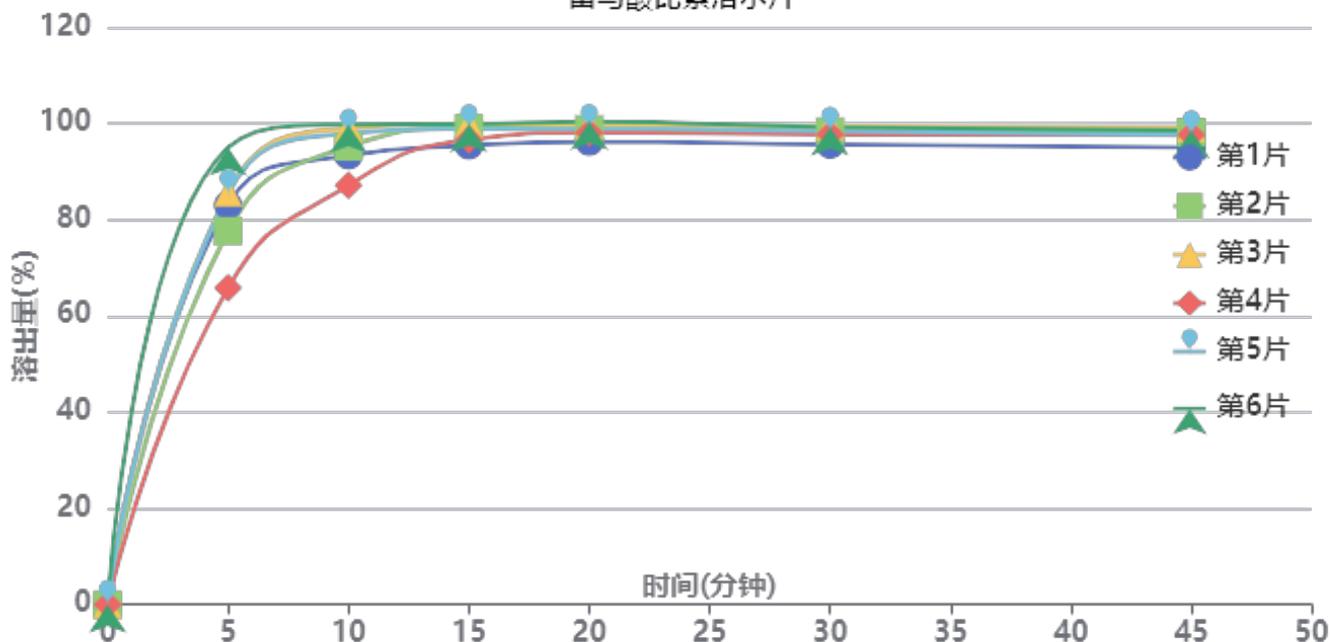
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.13	165311	164550	164400	165175	165453	164978	0.29
2	10.11	165925	164659				165292	0.55
单位质量响应值			RSD%		判断			
16286.08		16349.36		0.28		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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-G01T79批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	150851	-	150851	83.035	82.09	11.88	83.04	82.09	11.87
	2	141054	-	141054	77.643			77.64		
	3	155575	-	155575	85.636			85.64		
	4	119607	-	119607	65.837			65.84		
	5	155136	-	155136	85.394			85.39		
	6	172576	-	172576	94.994			94.99		
10min	1	169313	-	169313	93.198	95.26	4.94	93.34	95.40	4.95
	2	172691	-	172691	95.057			95.19		
	3	179641	-	179641	98.883			99.03		
	4	158100	-	158100	87.026			87.14		
	5	177629	-	177629	97.775			97.92		
	6	180948	-	180948	99.602			99.76		
15min	1	172801	-	172801	95.118	98.00	1.87	95.41	98.29	1.88
	2	179433	-	179433	98.768			99.06		
	3	180993	-	180993	99.627			99.93		
	4	175078	-	175078	96.371			96.63		
	5	179139	-	179139	98.606			98.91		
	6	180742	-	180742	99.489			99.81		
20min	1	173953	-	173953	95.752	98.21	1.45	96.20	98.66	1.46
	2	178635	-	178635	98.329			98.78		
	3	180053	-	180053	99.110			99.58		
	4	177478	-	177478	97.692			98.11		
	5	178866	-	178866	98.456			98.93		
	6	181480	-	181480	99.895			100.39		
30min	1	172559	-	172559	94.985	97.49	1.42	95.60	98.12	1.42
	2	177522	-	177522	97.716			98.33		
	3	179526	-	179526	98.819			99.46		
	4	176459	-	176459	97.131			97.71		
	5	177540	-	177540	97.726			98.36		
	6	179093	-	179093	98.581			99.24		
45min	1	171283	-	171283	94.282	96.91	1.44	95.05	97.69	1.44
	2	176920	-	176920	97.385			98.16		
	3	178529	-	178529	98.271			99.07		
	4	176017	-	176017	96.888			97.63		
	5	175980	-	175980	96.868			97.66		
	6	177608	-	177608	97.764			98.58		
极限	1	171885	-	171885	94.614	96.69	1.15	95.54	97.63	1.15
	2	176008	-	176008	96.883			97.82		
	3	177745	-	177745	97.839			98.81		
	4	175395	-	175395	96.546			97.45		
	5	176655	-	176655	97.239			98.20		
	6	176207	-	176207	96.993			97.98		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

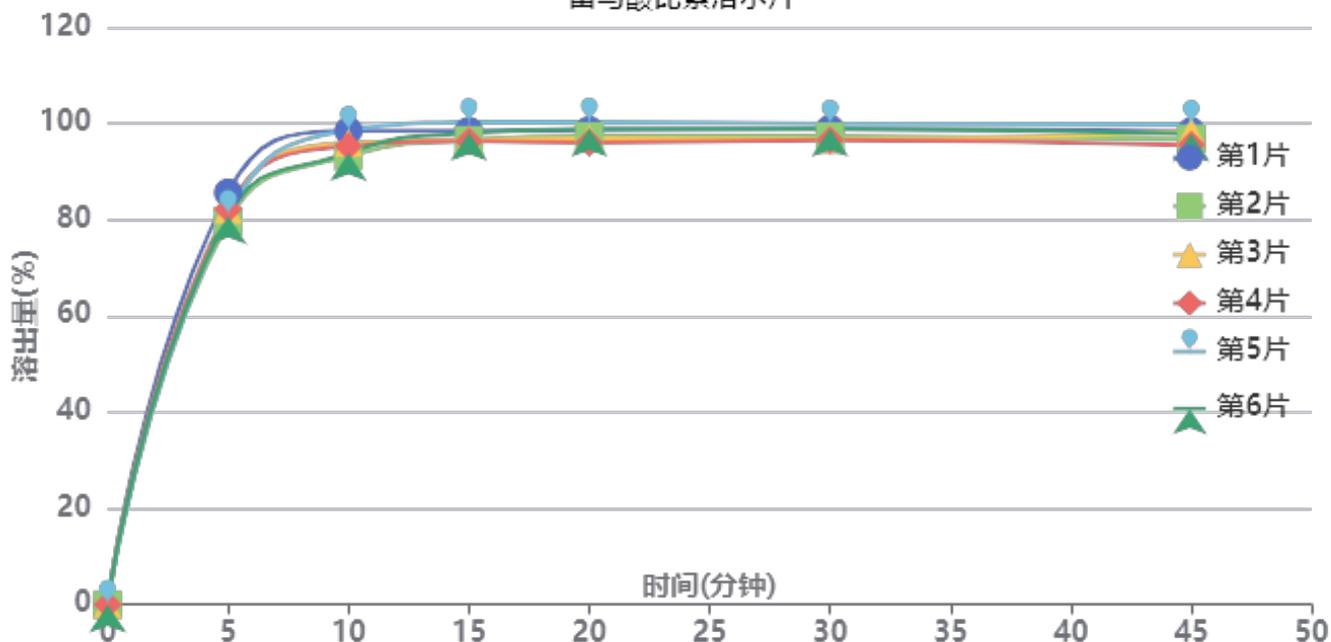
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.13	166212	165640	164988	165383	165428	165530	0.28
2	10.11	162684	163149				162916	0.21
单位质量响应值			RSD%		判断			
16340.57		16114.34		0.99		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: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-G01T79批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	154695	-	154695	85.629	81.89	2.51	85.63	81.89	2.51
	2	143964	-	143964	79.689			79.69		
	3	148297	-	148297	82.087			82.09		
	4	148427	-	148427	82.159			82.16		
	5	146374	-	146374	81.023			81.02		
	6	145860	-	145860	80.738			80.74		
10min	1	177699	-	177699	98.362	95.77	2.36	98.51	95.91	2.36
	2	168198	-	168198	93.103			93.24		
	3	173176	-	173176	95.859			96.00		
	4	171896	-	171896	95.150			95.29		
	5	177839	-	177839	98.440			98.57		
	6	169335	-	169335	93.733			93.87		
15min	1	177336	-	177336	98.161	97.40	1.56	98.47	97.70	1.56
	2	173905	-	173905	96.262			96.55		
	3	173986	-	173986	96.307			96.60		
	4	173481	-	173481	96.027			96.32		
	5	180516	-	180516	99.922			100.22		
	6	176535	-	176535	97.718			98.01		
20min	1	177353	-	177353	98.171	97.54	1.60	98.64	98.00	1.59
	2	175085	-	175085	96.915			97.36		
	3	174148	-	174148	96.397			96.85		
	4	172626	-	172626	95.554			96.01		
	5	180363	-	180363	99.837			100.30		
	6	177750	-	177750	98.391			98.84		
30min	1	177511	-	177511	98.258	97.39	1.42	98.89	98.02	1.42
	2	174684	-	174684	96.693			97.30		
	3	173473	-	173473	96.023			96.64		
	4	173278	-	173278	95.915			96.53		
	5	179309	-	179309	99.253			99.89		
	6	177439	-	177439	98.218			98.84		
45min	1	176246	-	176246	97.558	97.01	1.50	98.36	97.80	1.50
	2	173511	-	173511	96.044			96.82		
	3	176269	-	176269	97.571			98.35		
	4	171270	-	171270	94.804			95.58		
	5	178914	-	178914	99.035			99.83		
	6	175331	-	175331	97.052			97.83		
极限	1	175511	-	175511	97.151	96.24	1.66	98.11	97.19	1.65
	2	172829	-	172829	95.667			96.60		
	3	171605	-	171605	94.989			95.93		
	4	170160	-	170160	94.189			95.12		
	5	177983	-	177983	98.519			99.48		
	6	175128	-	175128	96.939			97.88		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-05

复核者:

未审阅版本



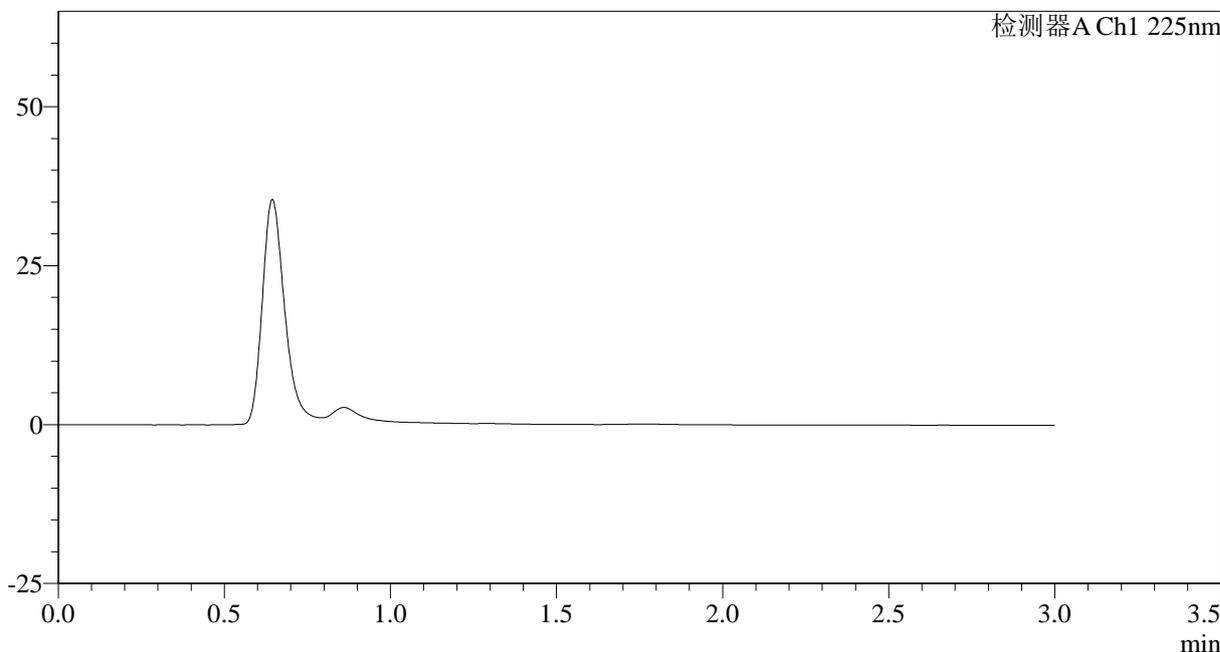
SMF-4108

<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 - 0-42/25-419-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:41:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



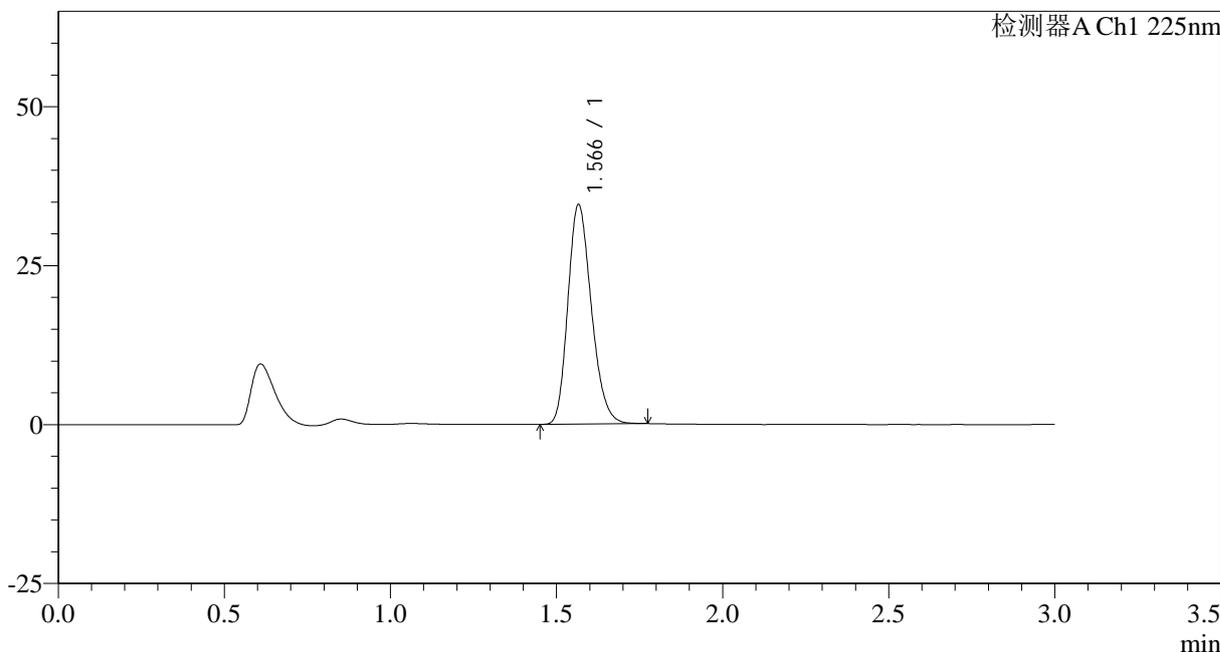
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-420-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:45:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	169929	100.000	34422	2343	1.220	--
总计		169929	100.000	34422			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



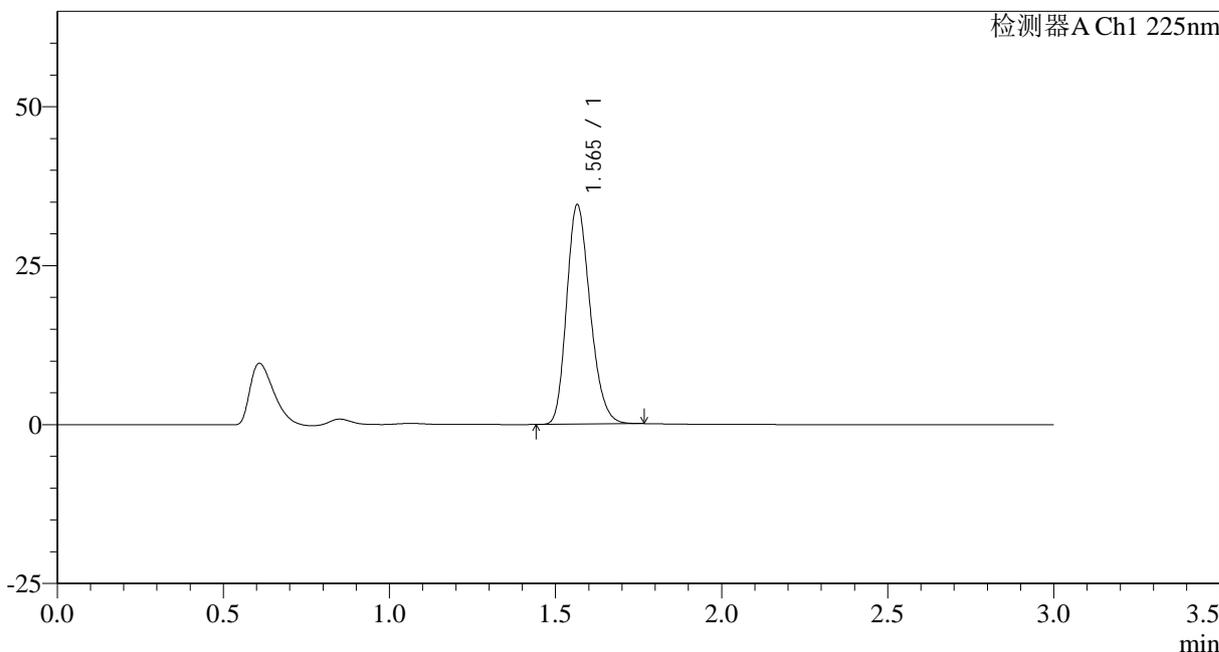
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-421-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:48:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	169693	100.000	34464	2348	1.219	--
总计		169693	100.000	34464			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



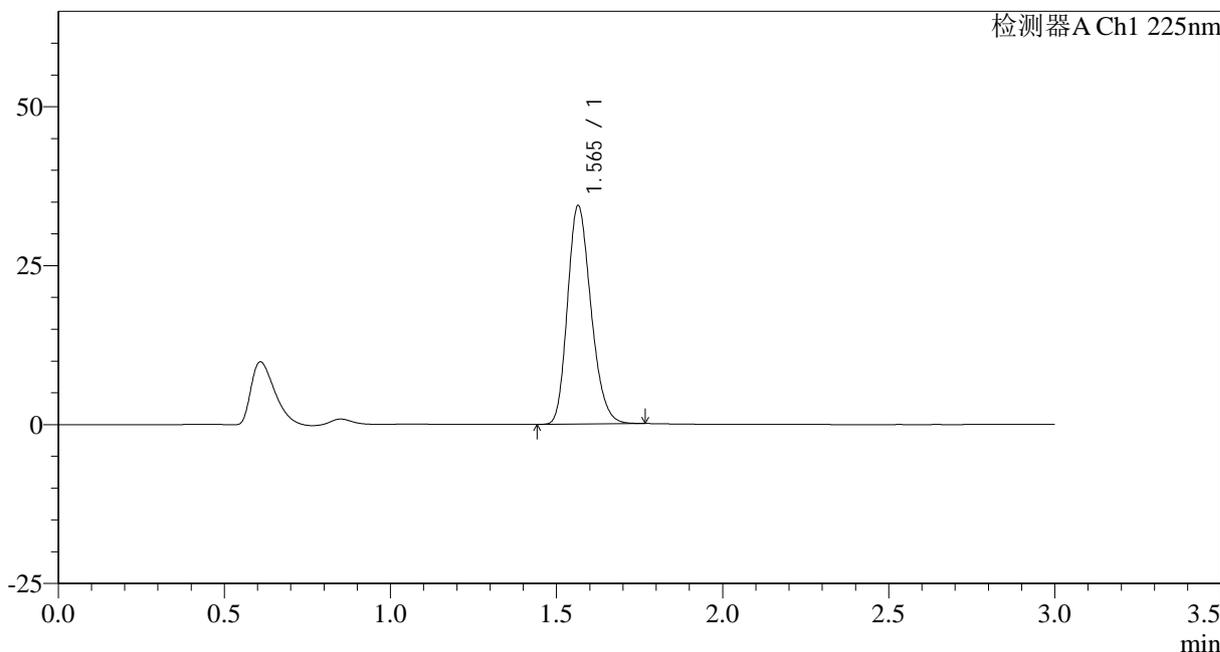
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-422-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:51:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	168939	100.000	34342	2346	1.217	--
总计		168939	100.000	34342			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



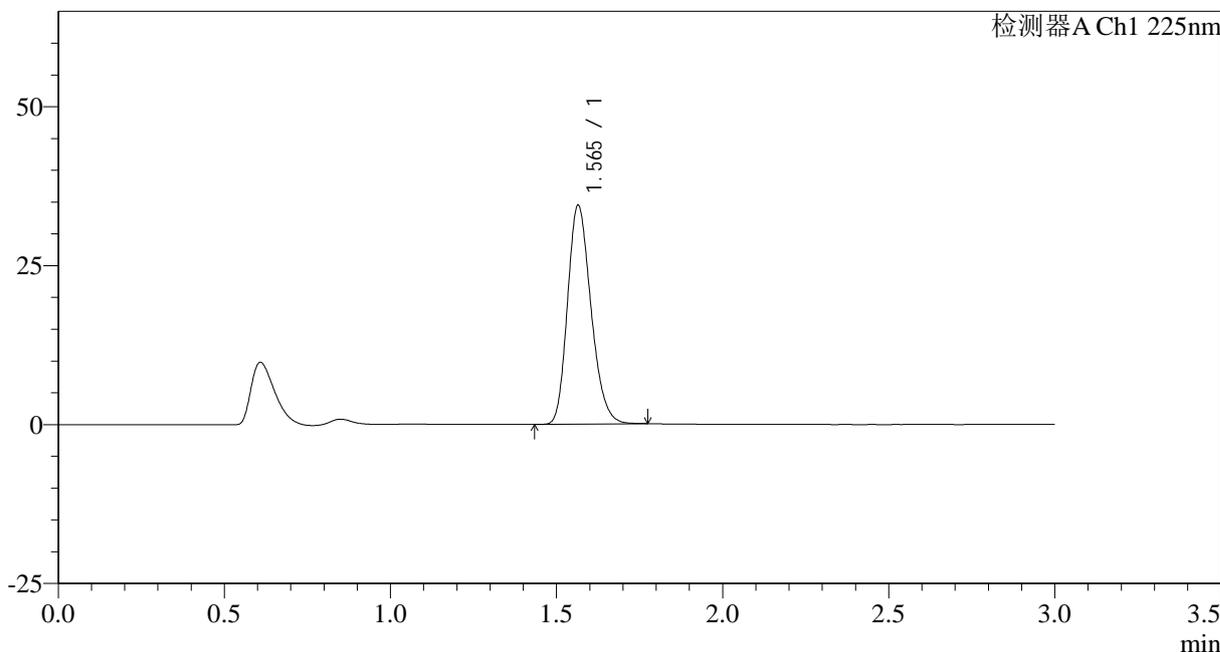
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-423-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	169257	100.000	34393	2347	1.219	--
总计		169257	100.000	34393			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



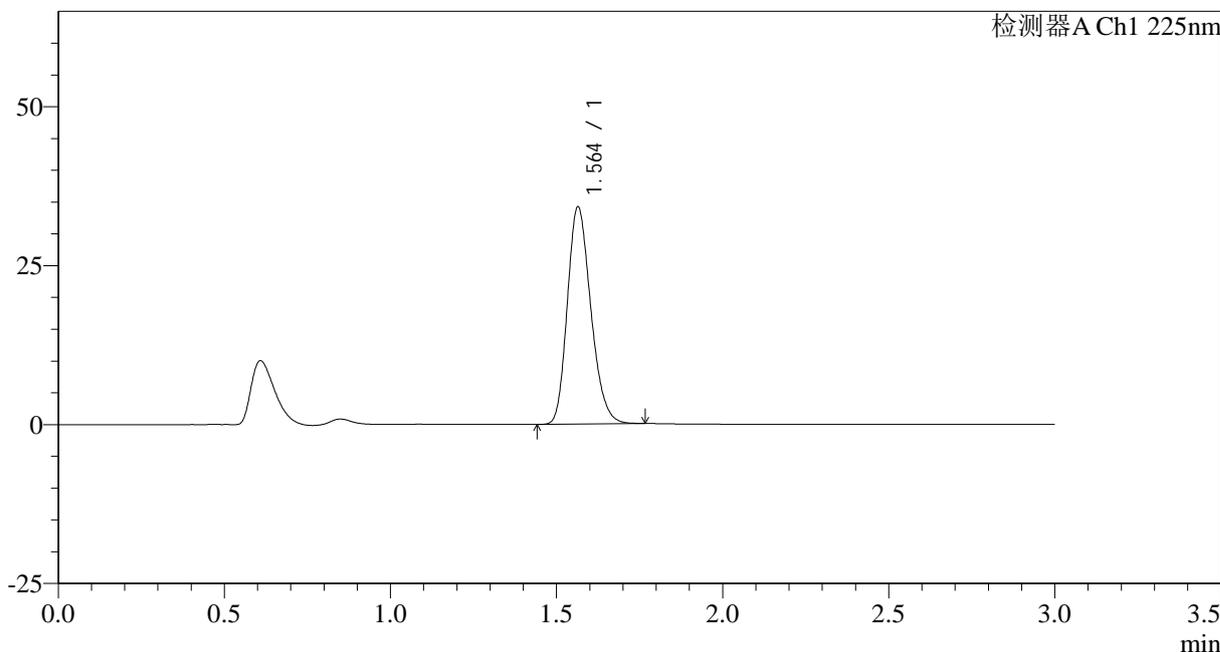
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-424-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	167985	100.000	34157	2341	1.218	--
总计		167985	100.000	34157			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



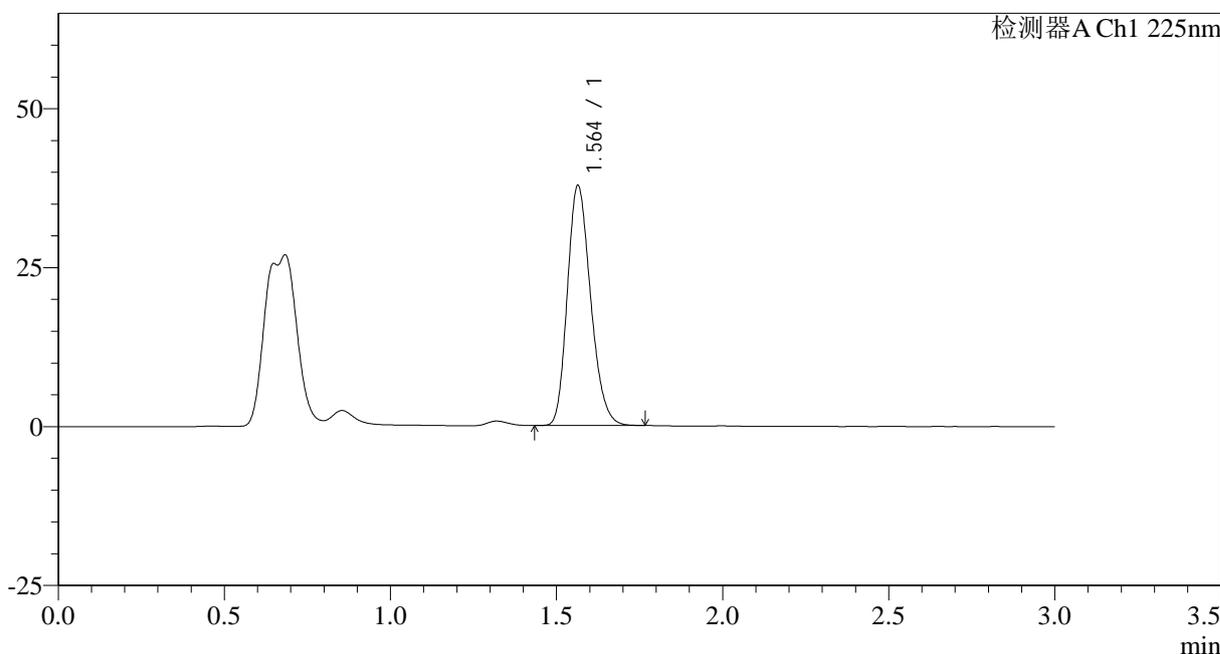
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-425-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:02:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	183885	100.000	37743	2374	1.214	--
总计		183885	100.000	37743			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



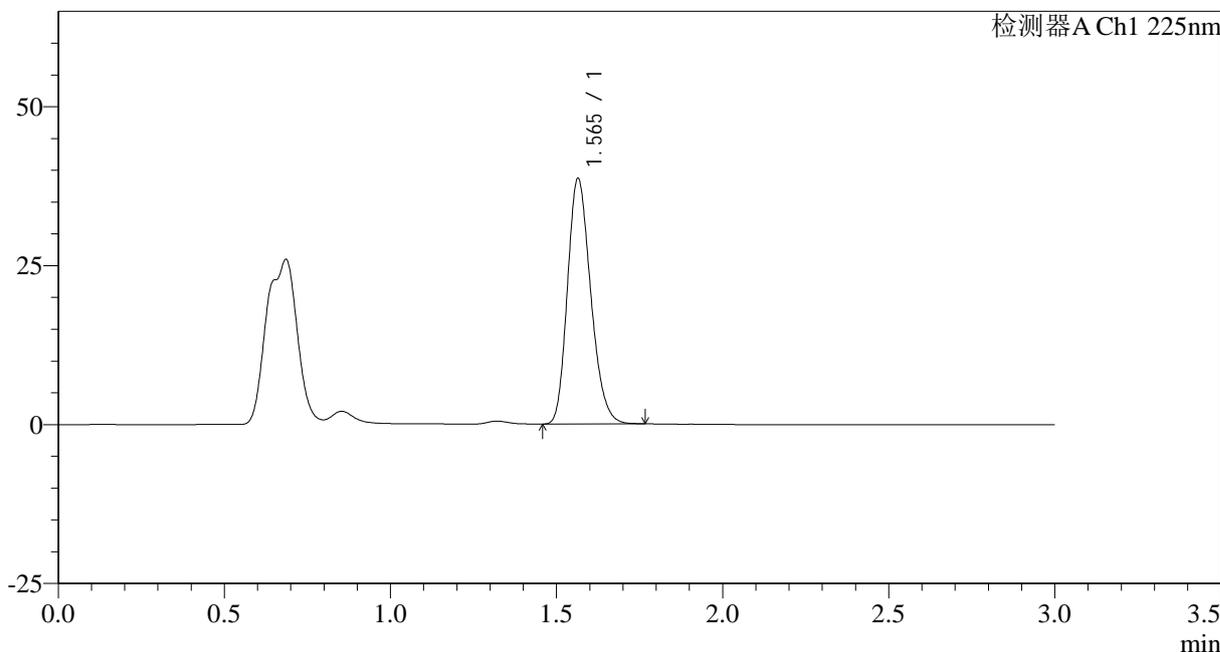
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-426-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	188416	100.000	38602	2373	1.216	--
总计		188416	100.000	38602			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



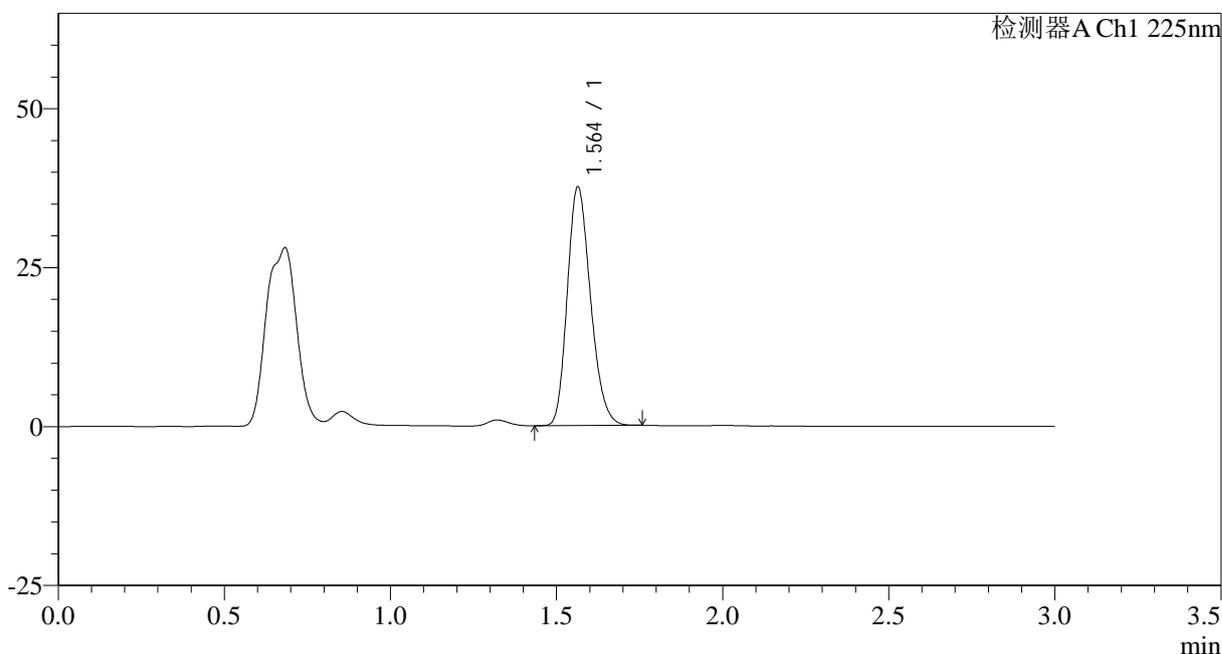
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-427-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:08:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	182833	100.000	37560	2378	1.212	--
总计		182833	100.000	37560			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



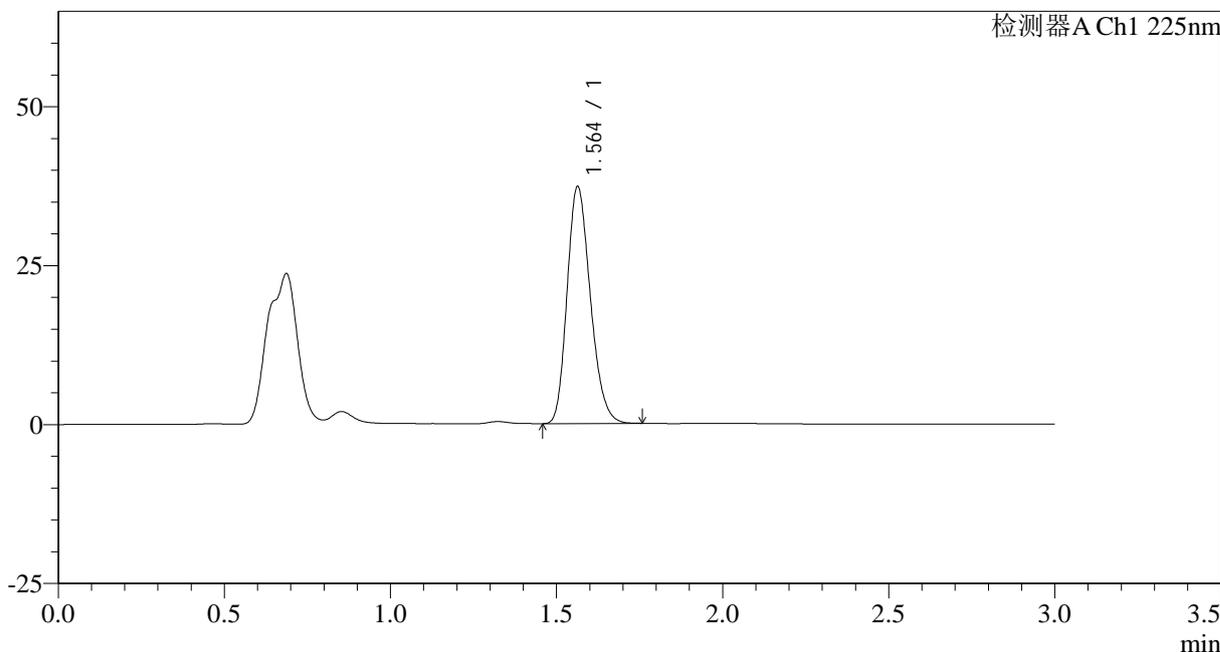
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-428-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	181688	100.000	37301	2376	1.215	--
总计		181688	100.000	37301			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



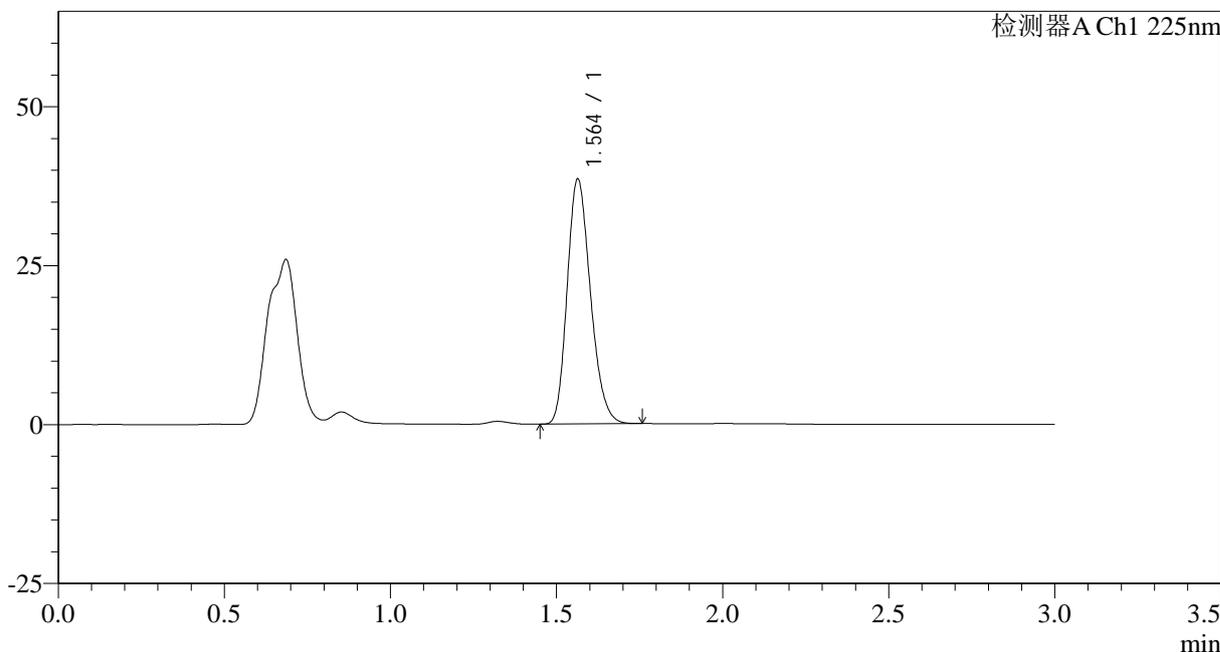
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-429-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:15:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	187712	100.000	38537	2376	1.215	--
总计		187712	100.000	38537			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



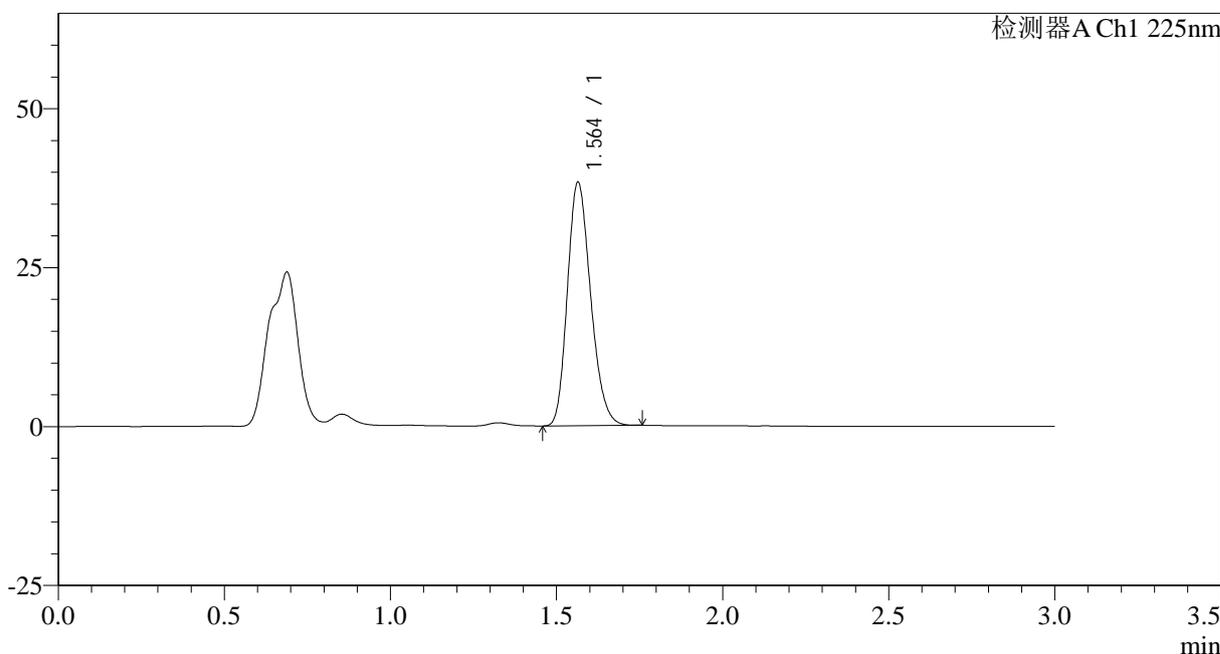
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-430-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:18:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	186592	100.000	38297	2373	1.213	--
总计		186592	100.000	38297			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



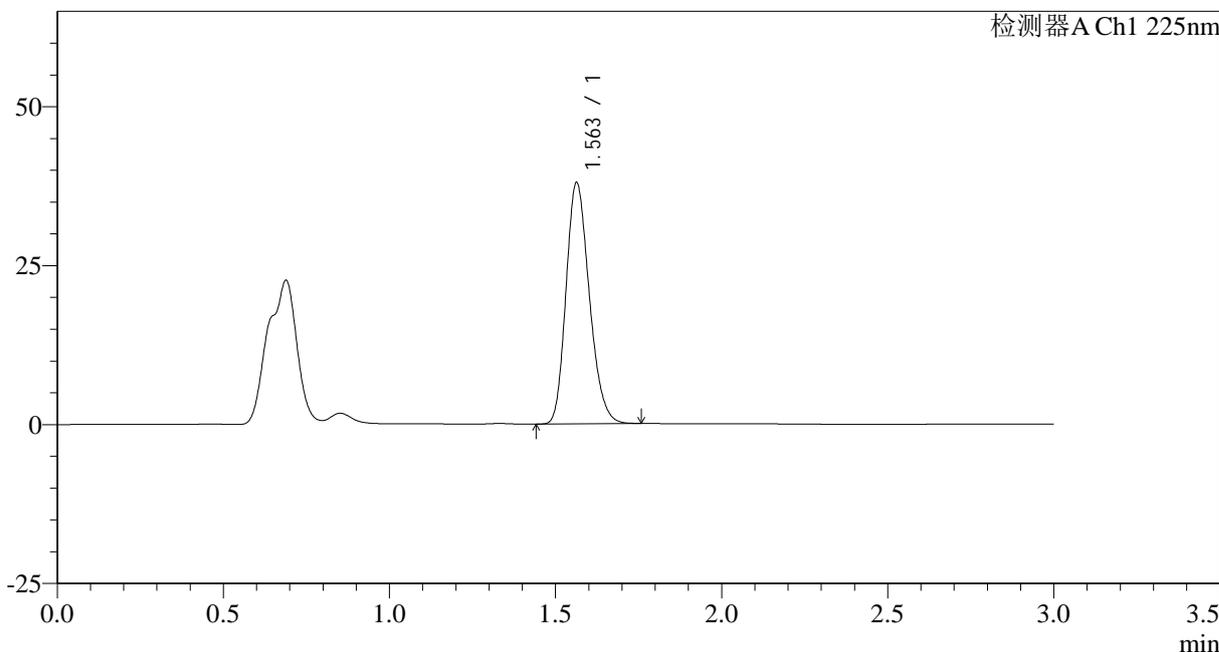
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-431-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:22:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	184965	100.000	37952	2373	1.213	--
总计		184965	100.000	37952			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



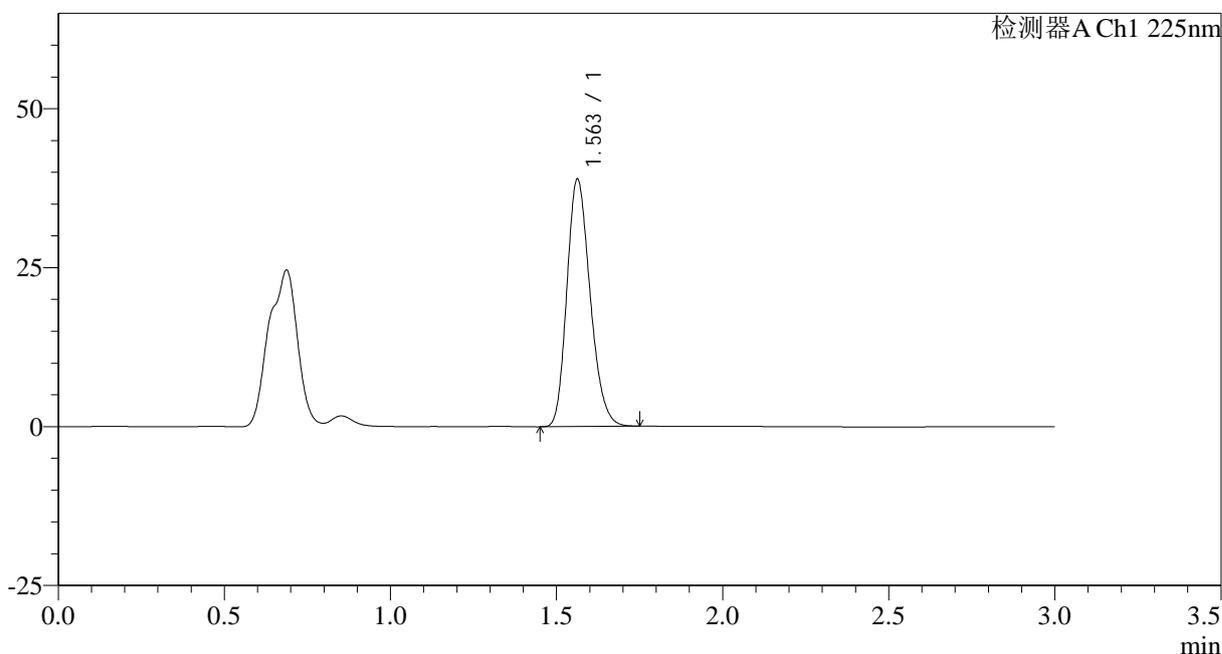
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-432-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	189610	100.000	38922	2374	1.213	--
总计		189610	100.000	38922			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



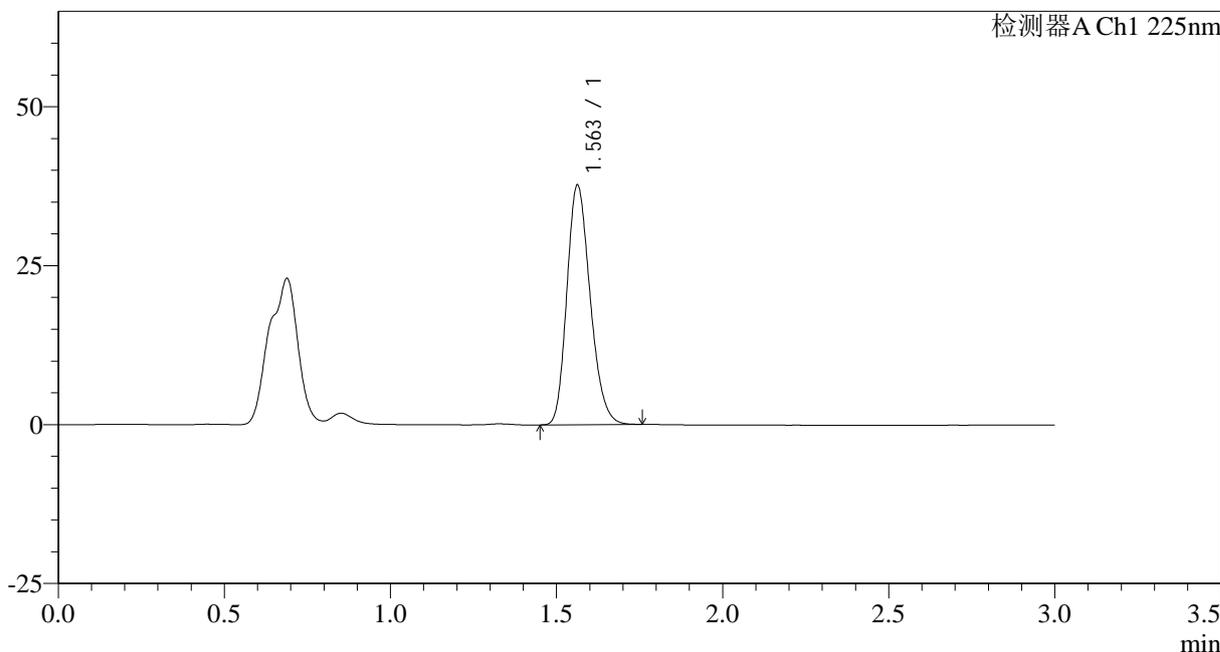
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-433-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:29:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	183843	100.000	37699	2369	1.212	--
总计		183843	100.000	37699			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



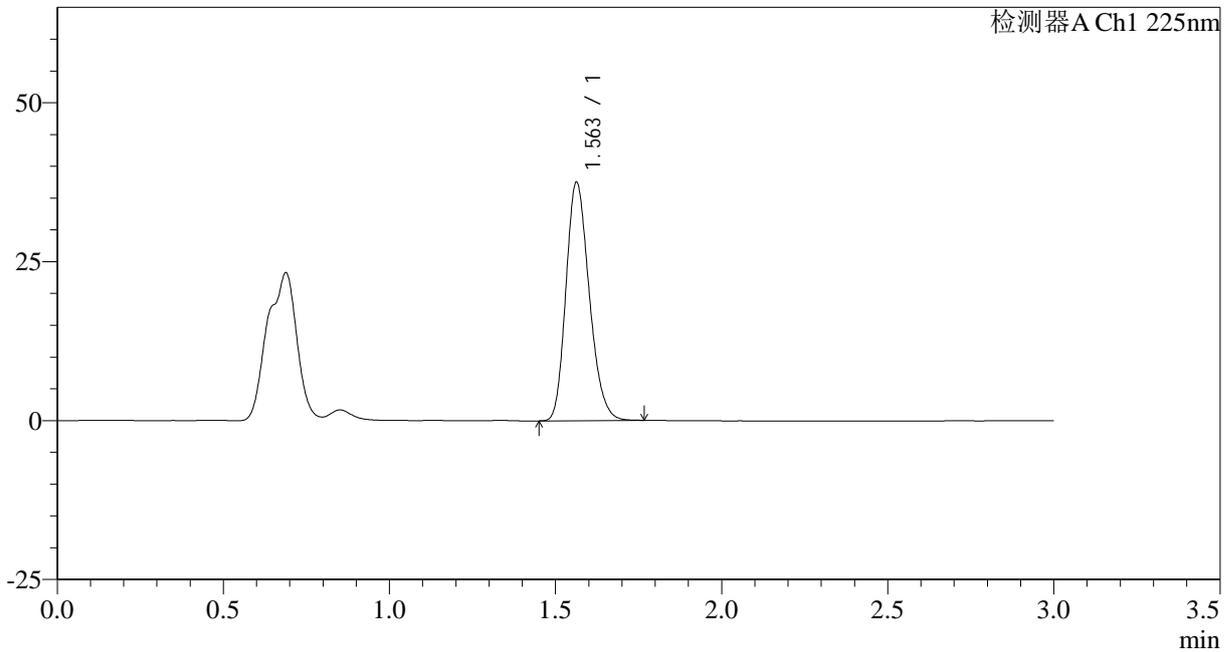
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-434-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:32:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	183037	100.000	37523	2373	1.213	--
总计		183037	100.000	37523			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



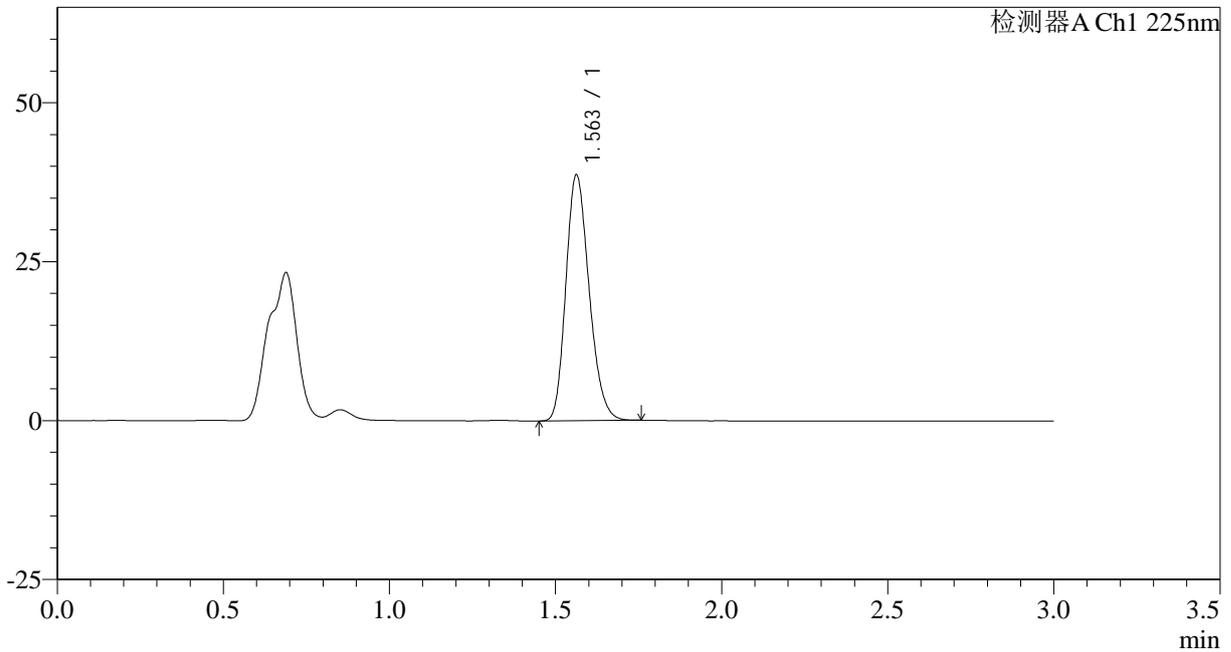
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-435-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:35:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	188503	100.000	38682	2372	1.211	--
总计		188503	100.000	38682			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



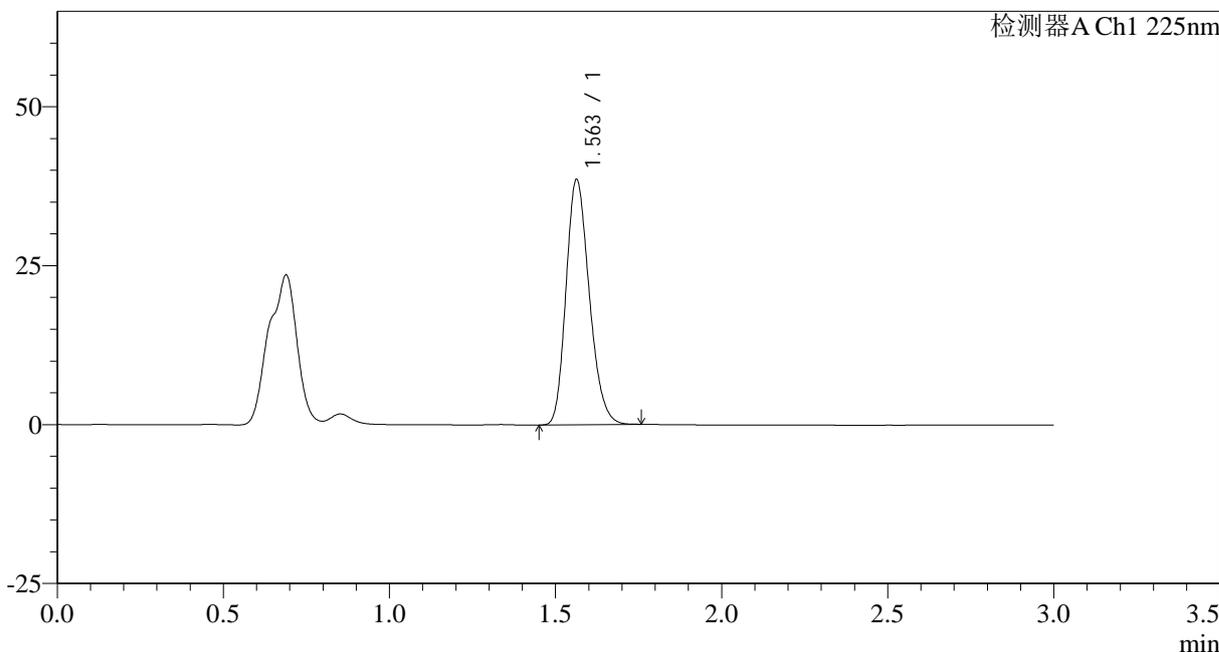
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-436-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	187964	100.000	38587	2376	1.212	--
总计		187964	100.000	38587			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



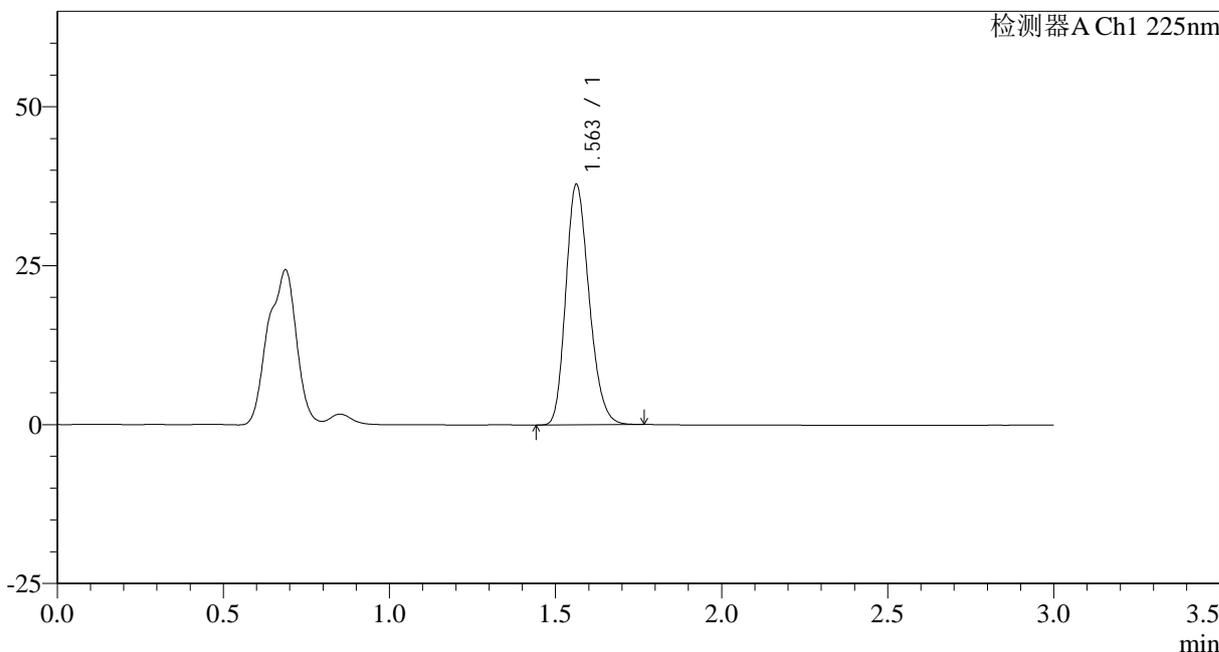
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-437-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	184464	100.000	37839	2370	1.213	--
总计		184464	100.000	37839			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



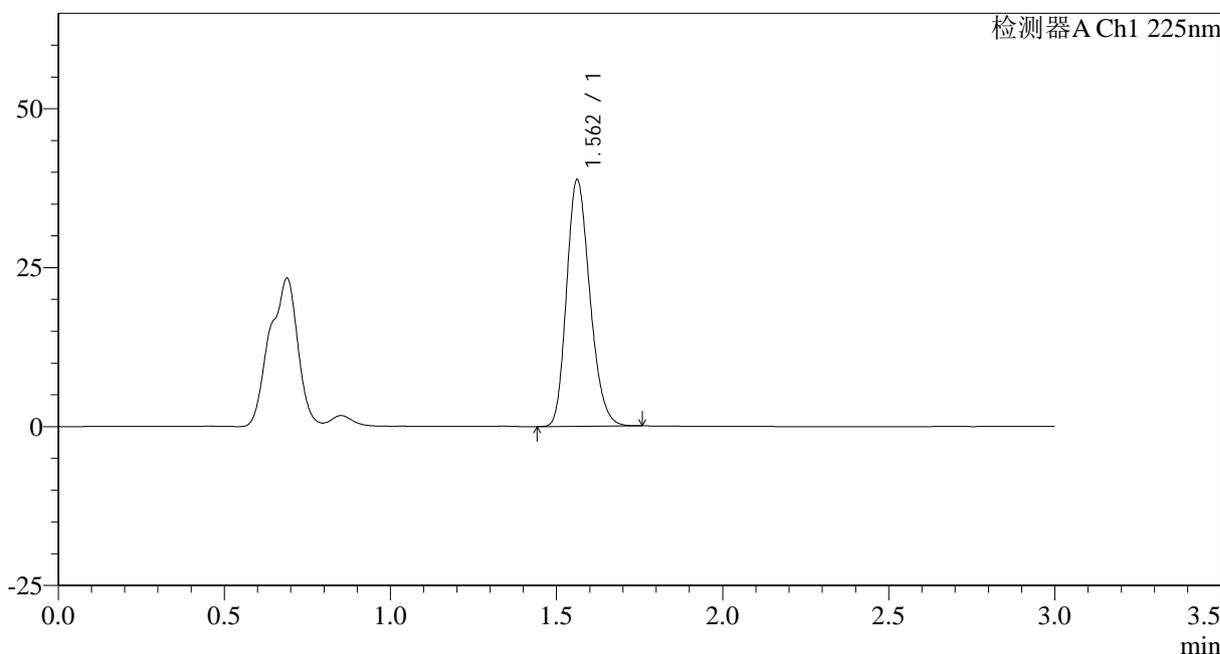
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-438-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:45:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	188996	100.000	38769	2375	1.213	--
总计		188996	100.000	38769			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



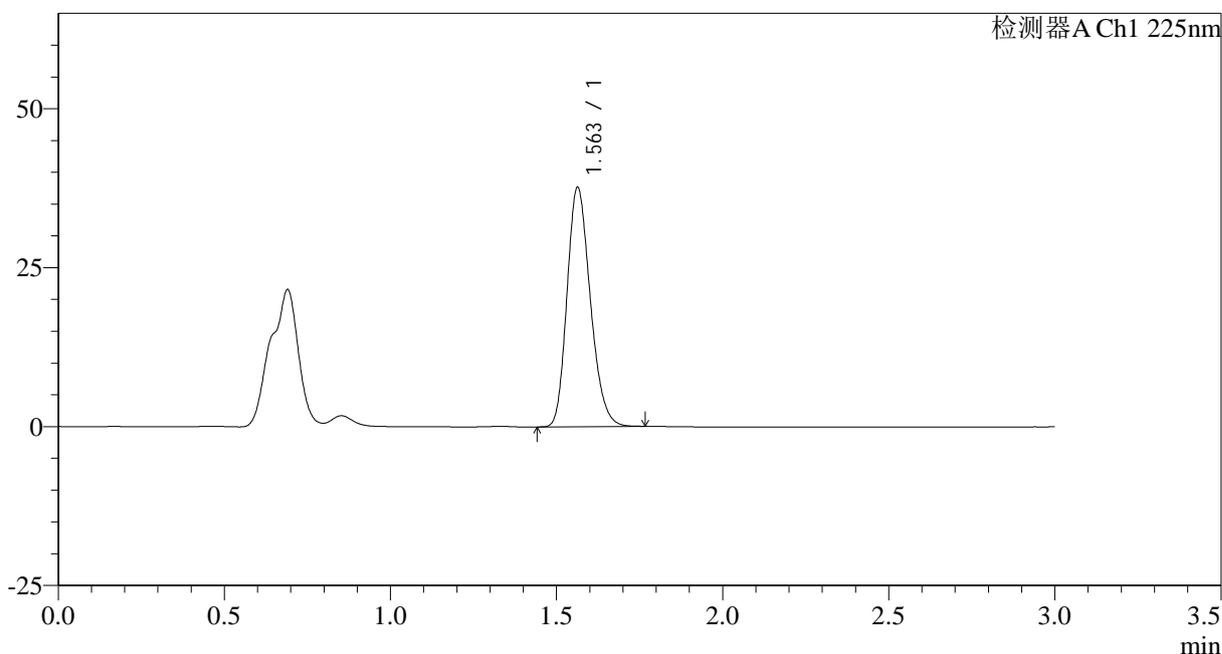
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-439-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:49:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	183587	100.000	37664	2376	1.213	--
总计		183587	100.000	37664			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



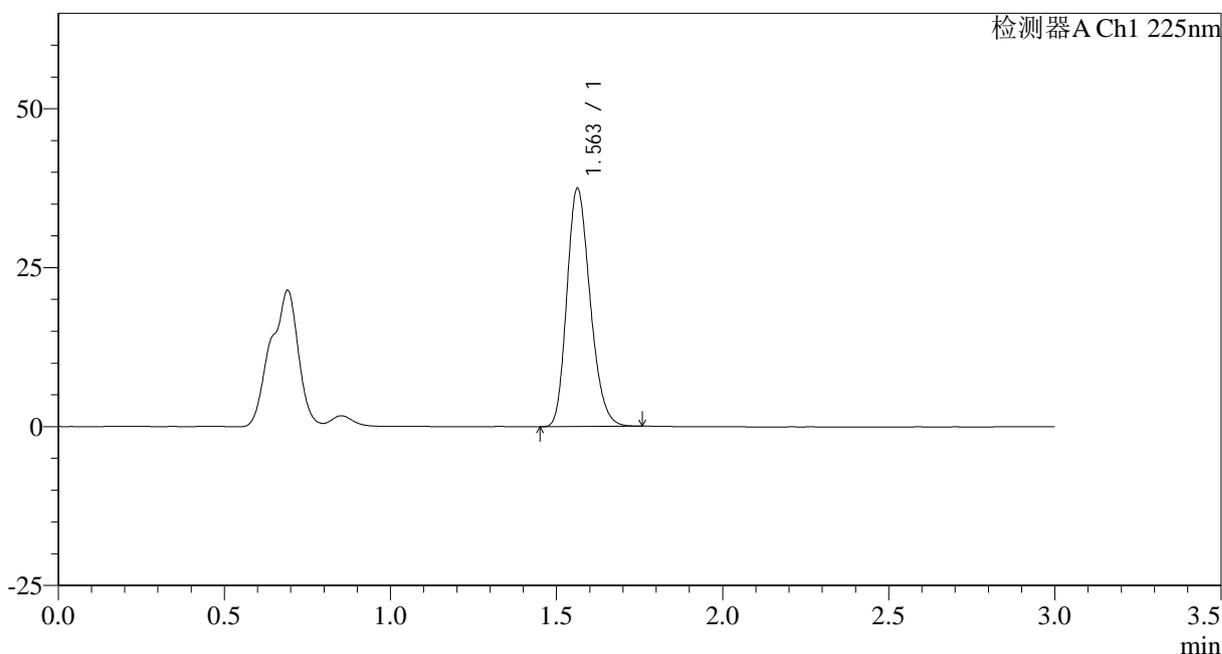
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-440-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	182630	100.000	37465	2374	1.214	--
总计		182630	100.000	37465			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



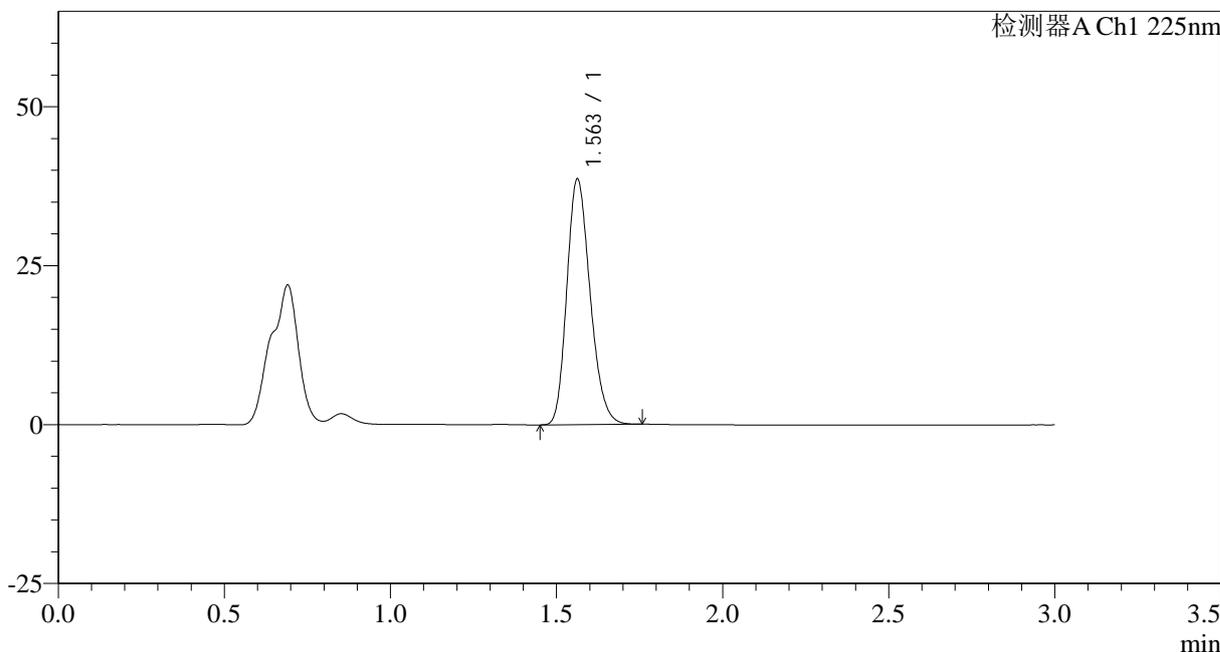
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-441-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	188484	100.000	38647	2368	1.213	--
总计		188484	100.000	38647			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



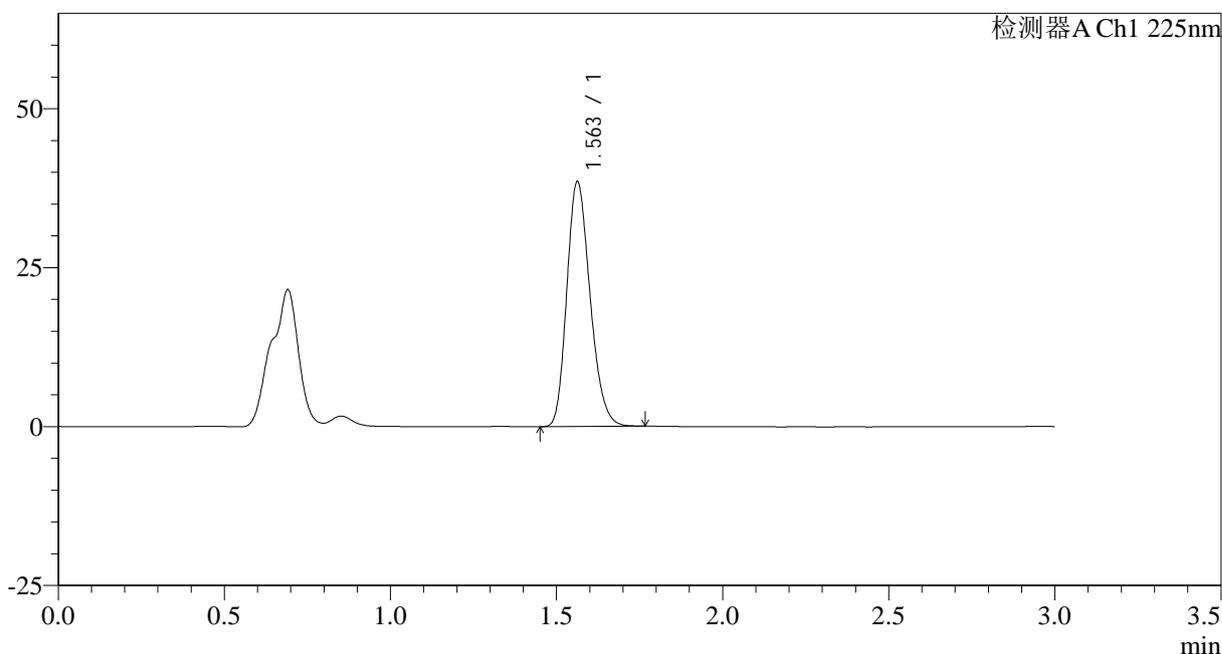
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-442-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:59:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	187805	100.000	38529	2374	1.214	--
总计		187805	100.000	38529			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



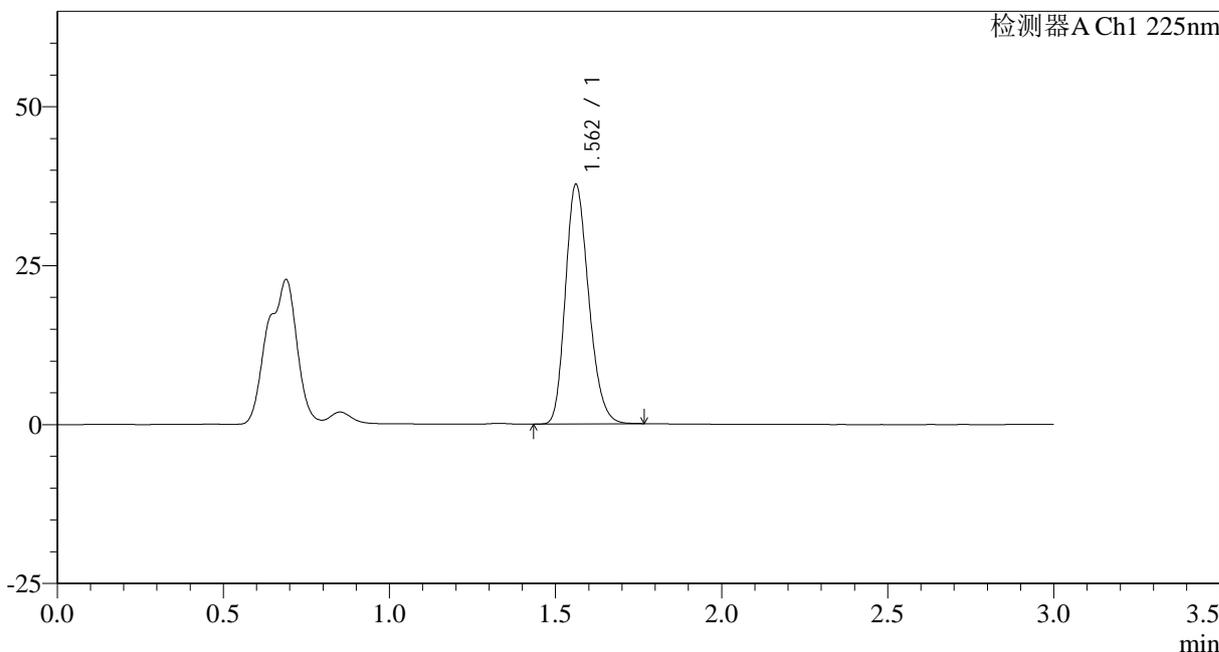
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-443-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	183782	100.000	37631	2370	1.214	--
总计		183782	100.000	37631			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



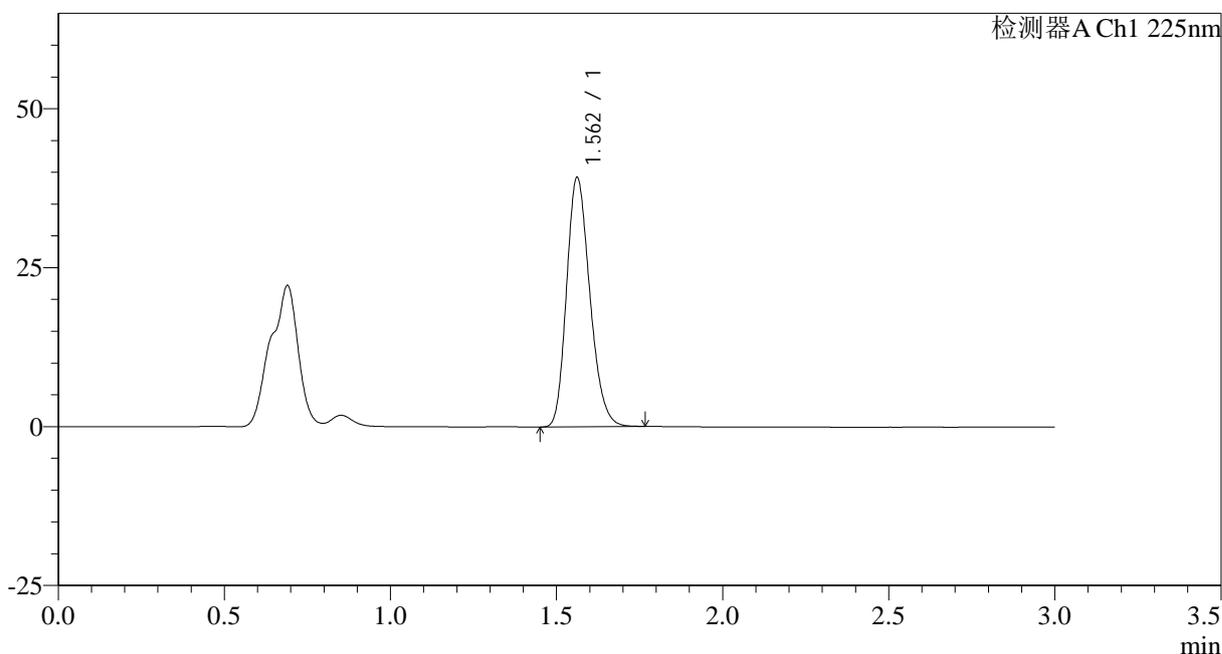
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-444-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:06:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	191274	100.000	39198	2372	1.214	--
总计		191274	100.000	39198			

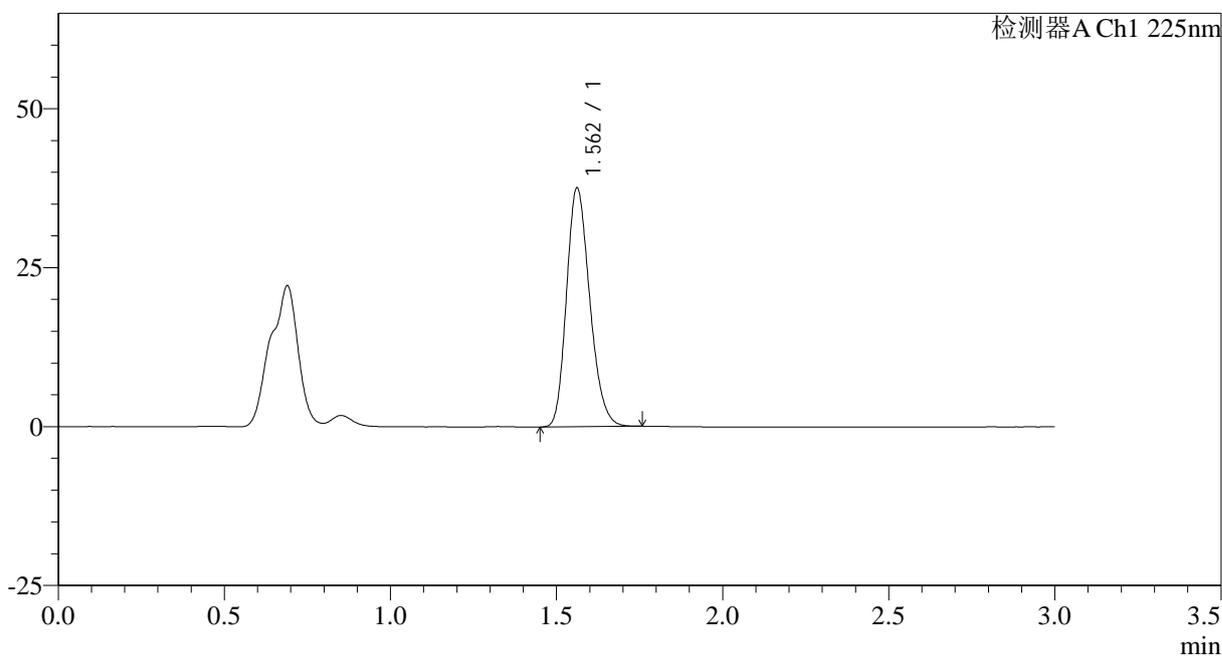
图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-42/25-445-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:09:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	182892	100.000	37521	2377	1.212	--
总计		182892	100.000	37521			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



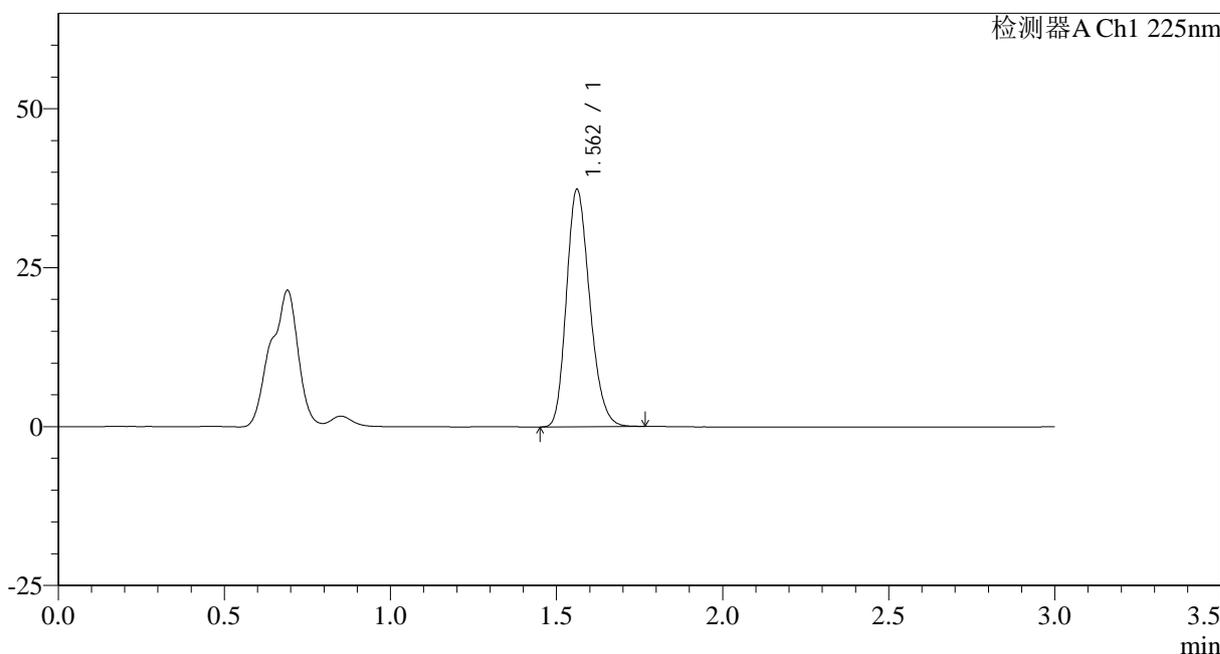
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-446-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:12:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	182136	100.000	37293	2370	1.213	--
总计		182136	100.000	37293			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



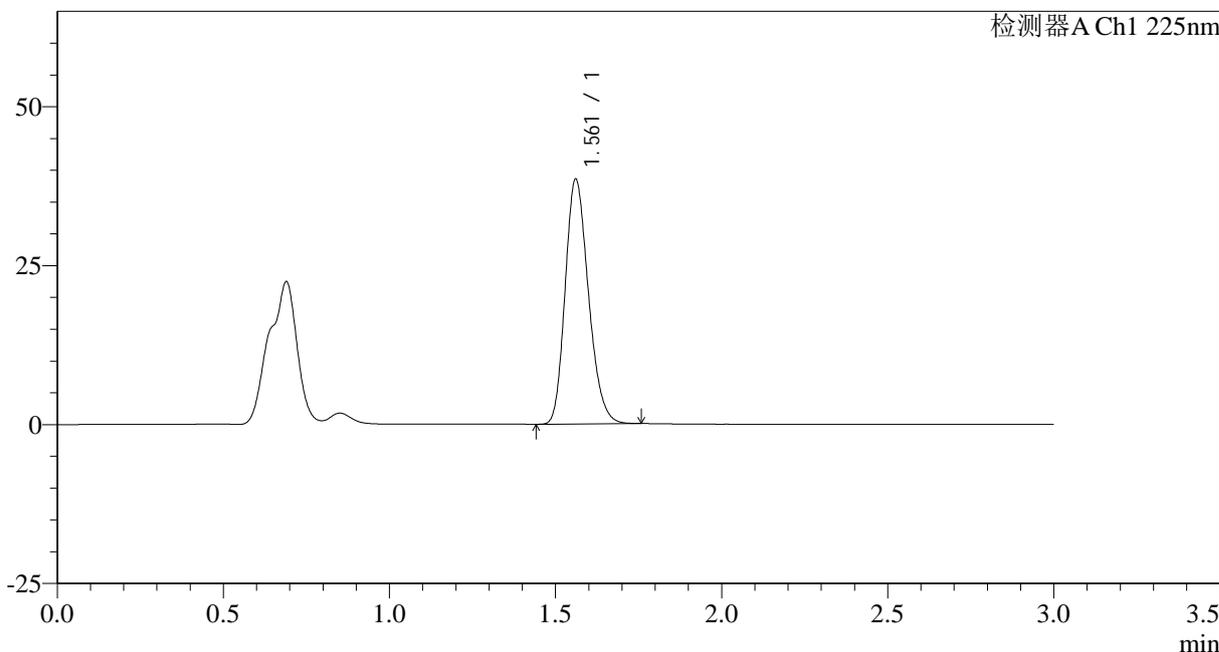
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-447-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:16:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	187783	100.000	38392	2368	1.214	--
总计		187783	100.000	38392			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



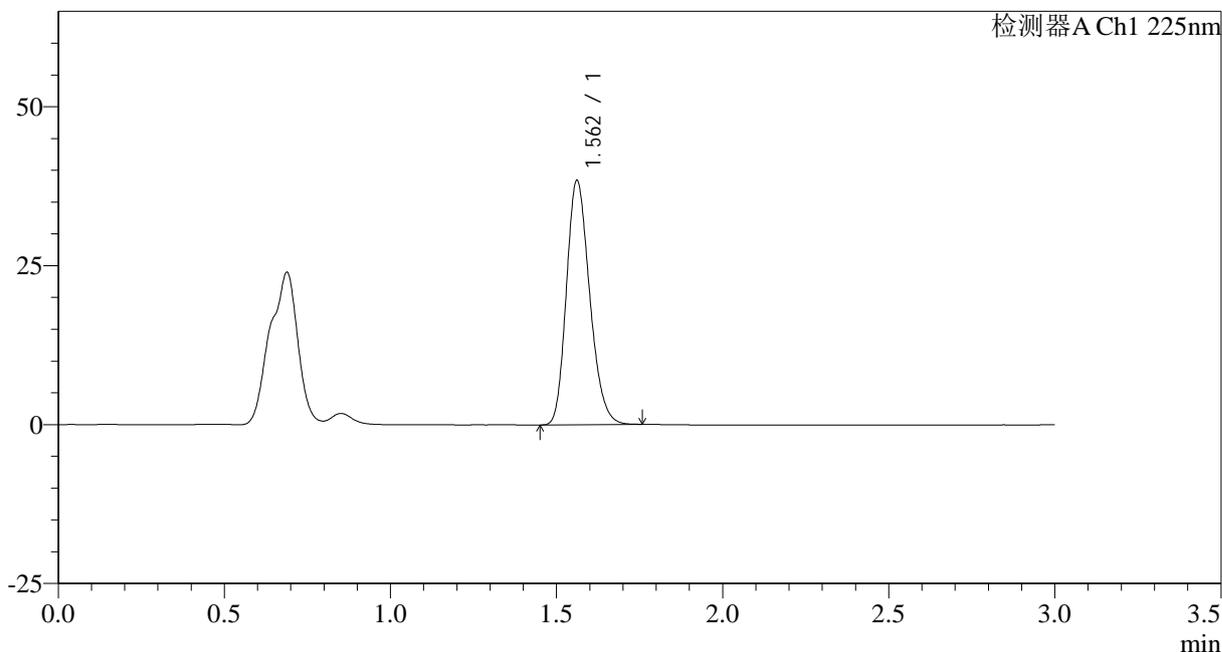
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-448-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:19:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	187322	100.000	38371	2371	1.213	--
总计		187322	100.000	38371			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



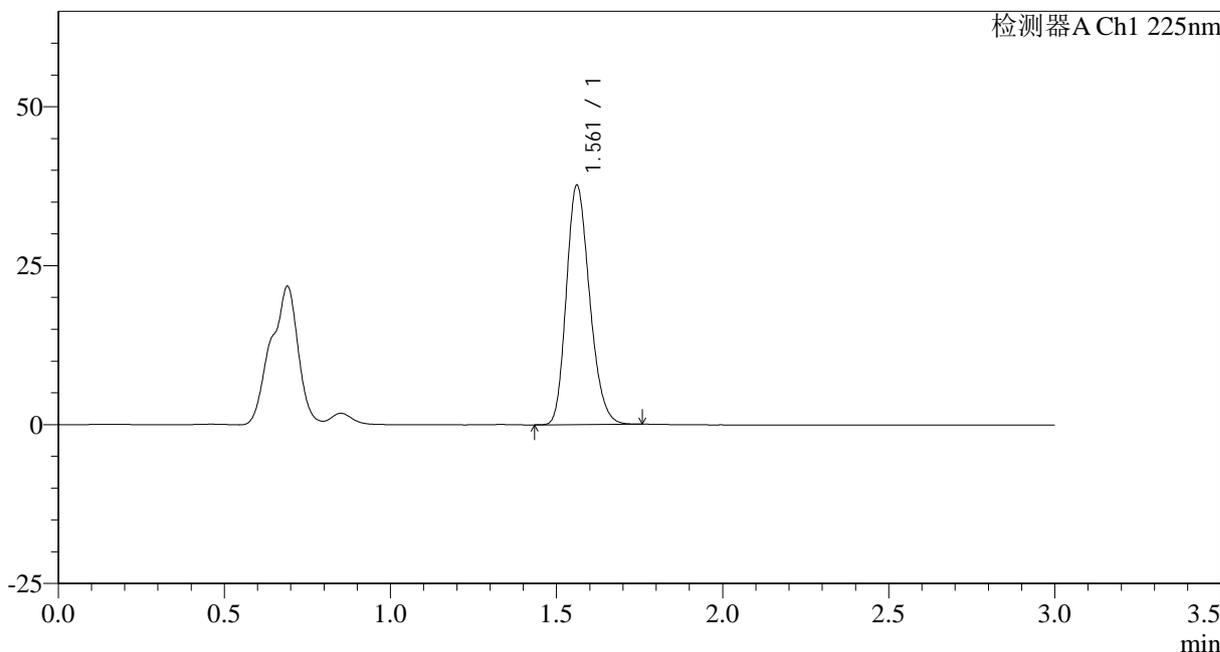
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-449-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:23:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	183426	100.000	37587	2373	1.212	--
总计		183426	100.000	37587			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



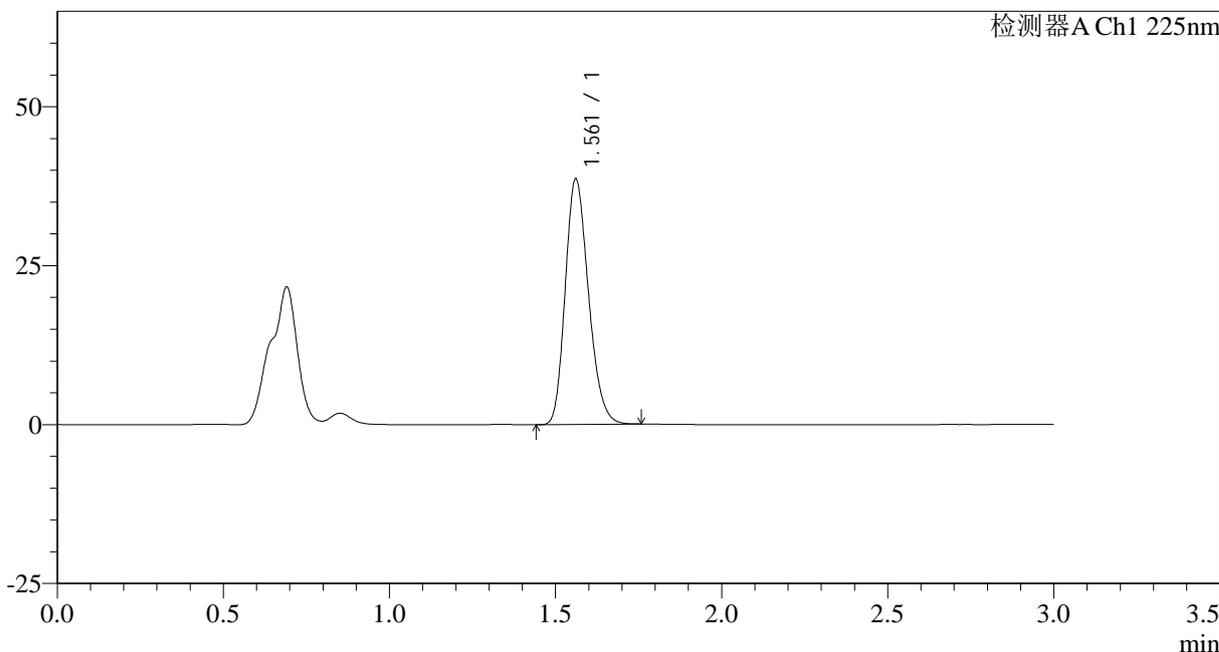
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-450-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:26:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	188014	100.000	38506	2374	1.213	--
总计		188014	100.000	38506			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



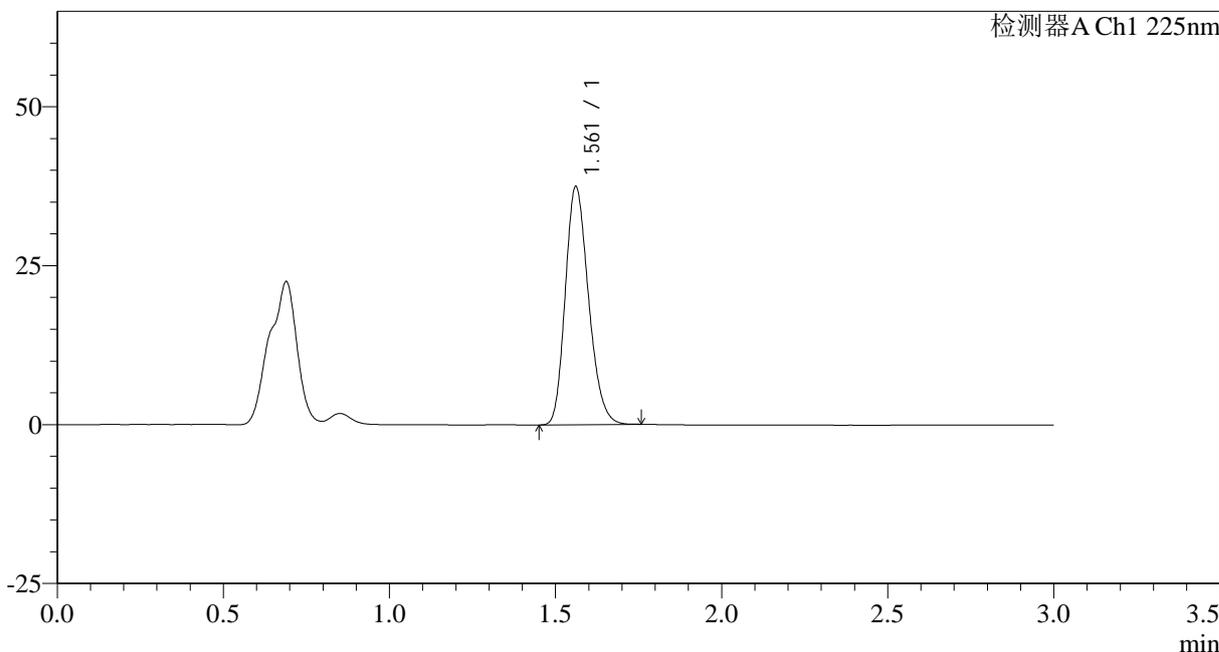
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-451-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:29:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182457	100.000	37361	2367	1.213	--
总计		182457	100.000	37361			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



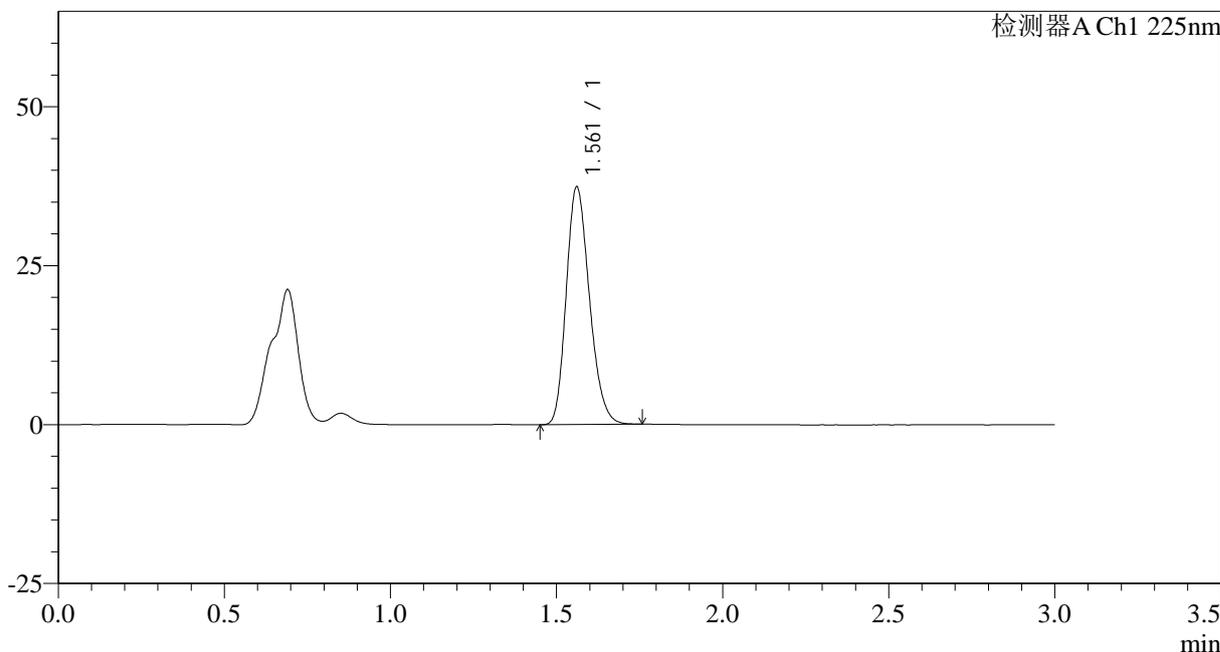
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-452-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:33:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181844	100.000	37271	2377	1.213	--
总计		181844	100.000	37271			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



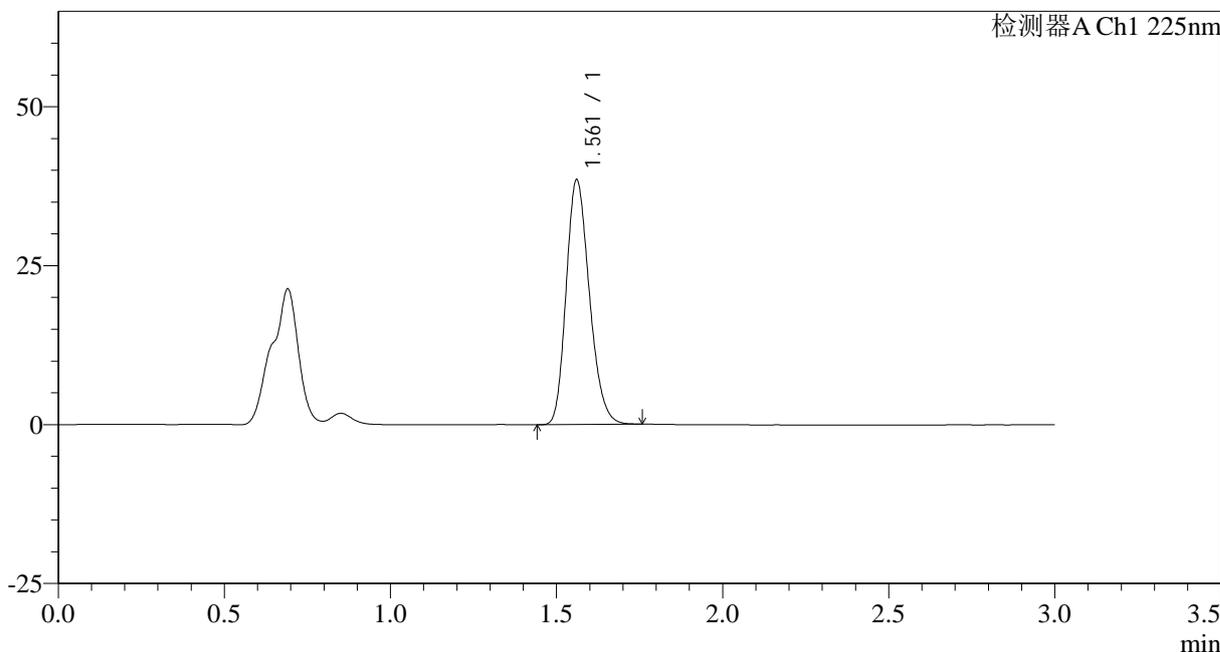
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-453-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:36:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	187413	100.000	38365	2373	1.213	--
总计		187413	100.000	38365			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



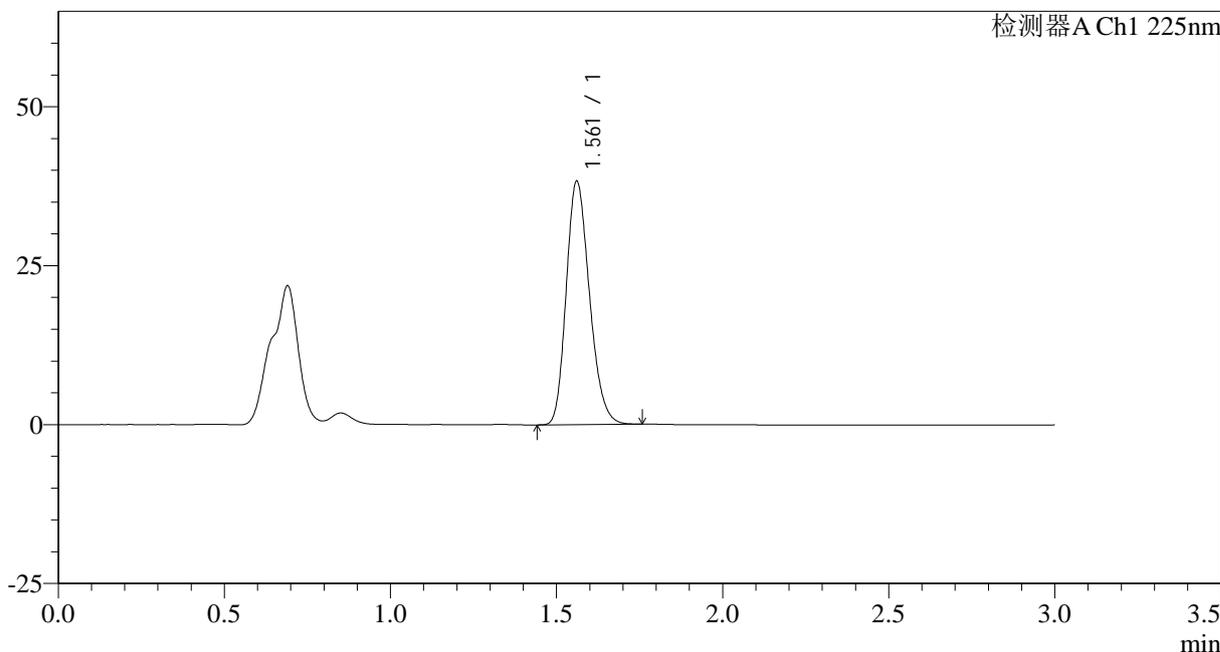
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-454-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:39:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186366	100.000	38174	2373	1.213	--
总计		186366	100.000	38174			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



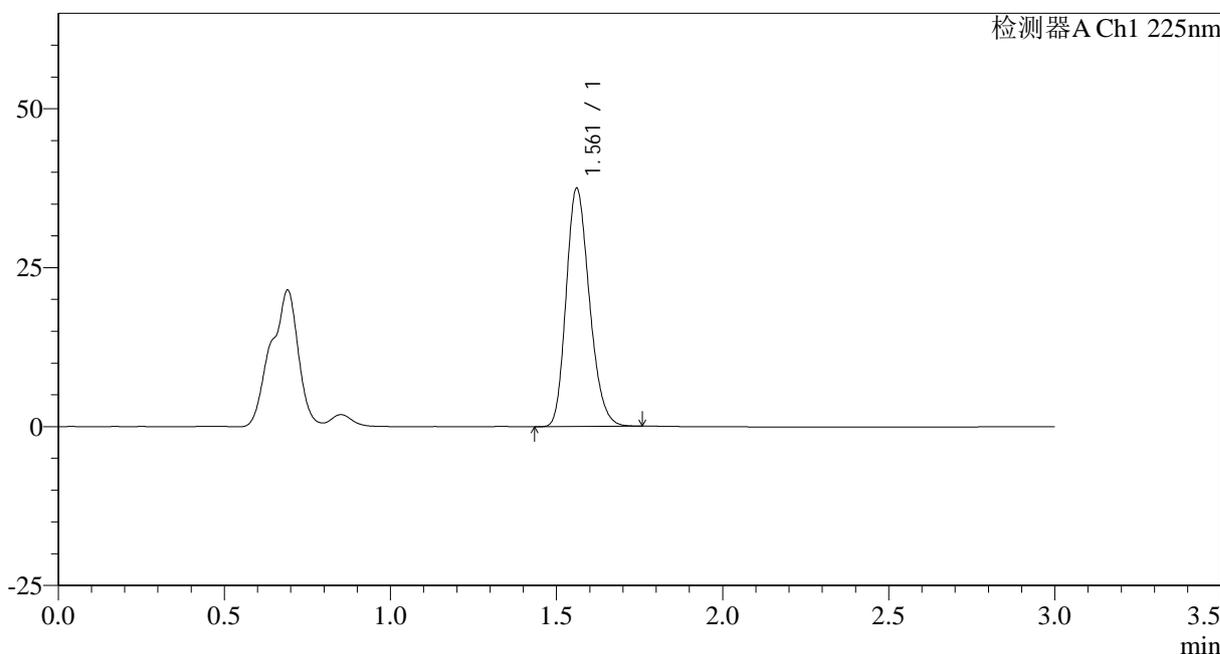
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-455-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:43:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182317	100.000	37333	2375	1.213	--
总计		182317	100.000	37333			

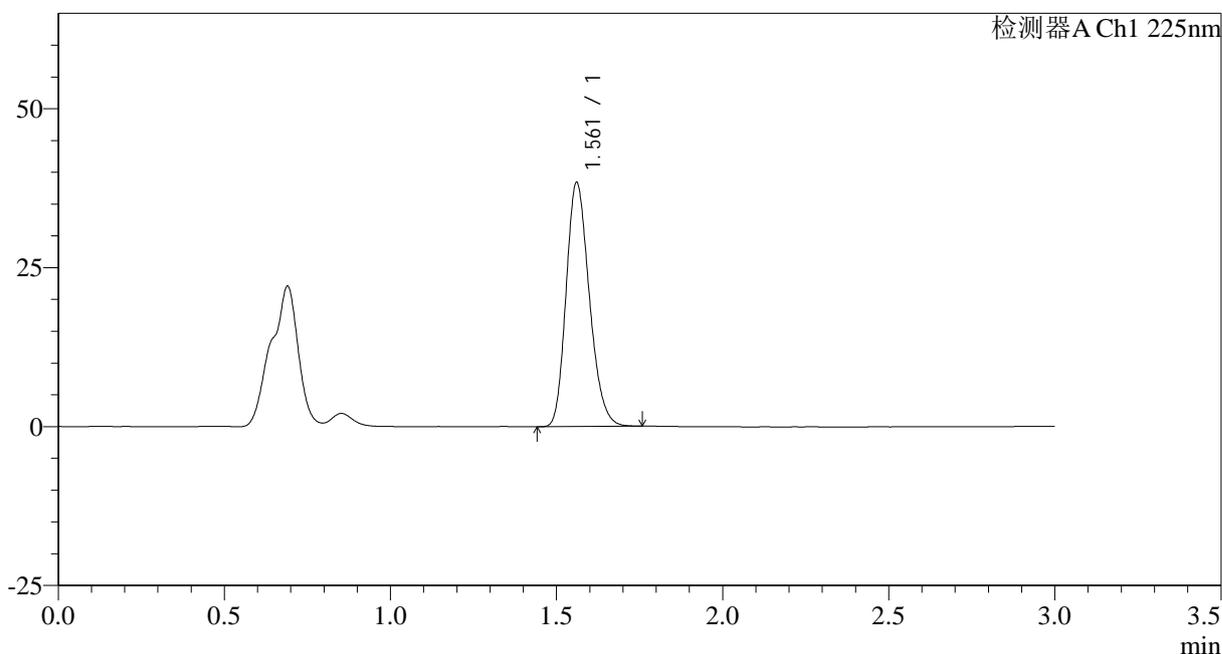
图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-42/25-456-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:46:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186807	100.000	38235	2375	1.214	--
总计		186807	100.000	38235			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



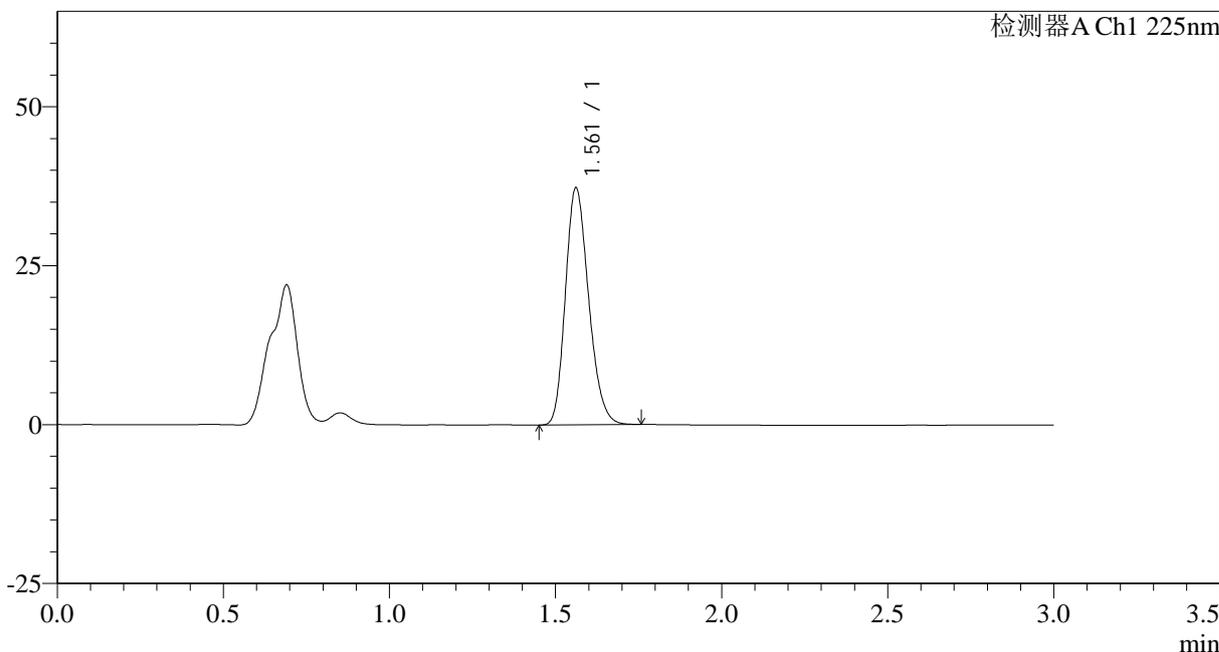
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-457-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:50:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181321	100.000	37214	2377	1.211	--
总计		181321	100.000	37214			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



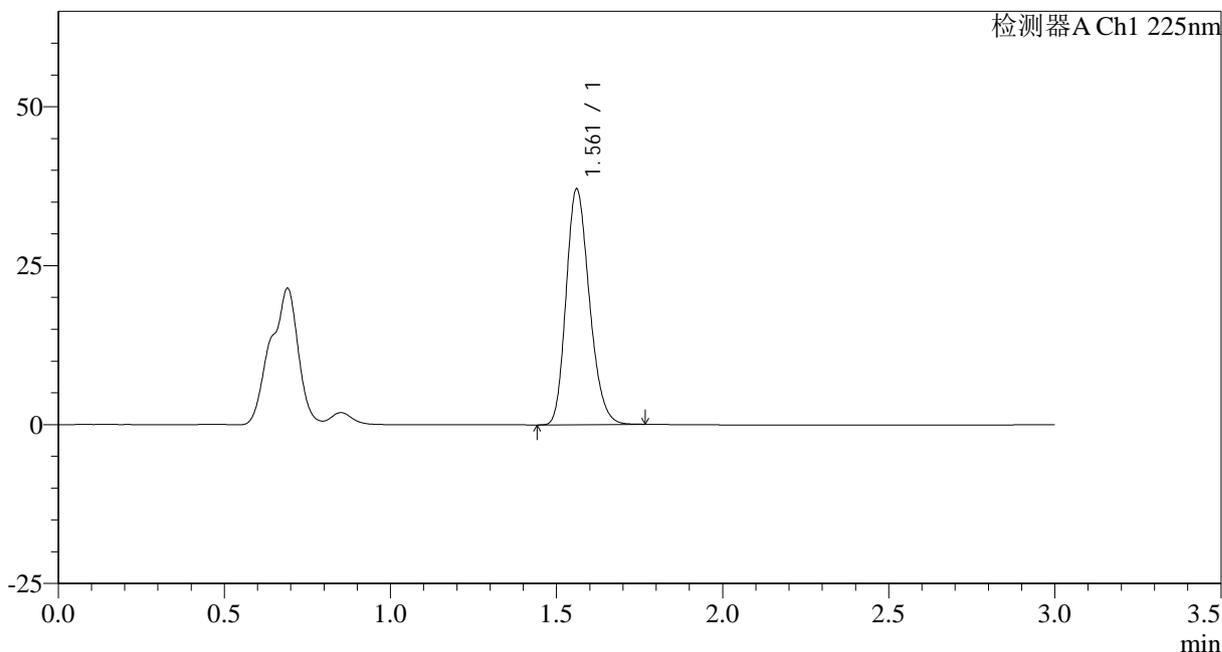
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-458-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:53:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	180624	100.000	36943	2373	1.214	--
总计		180624	100.000	36943			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



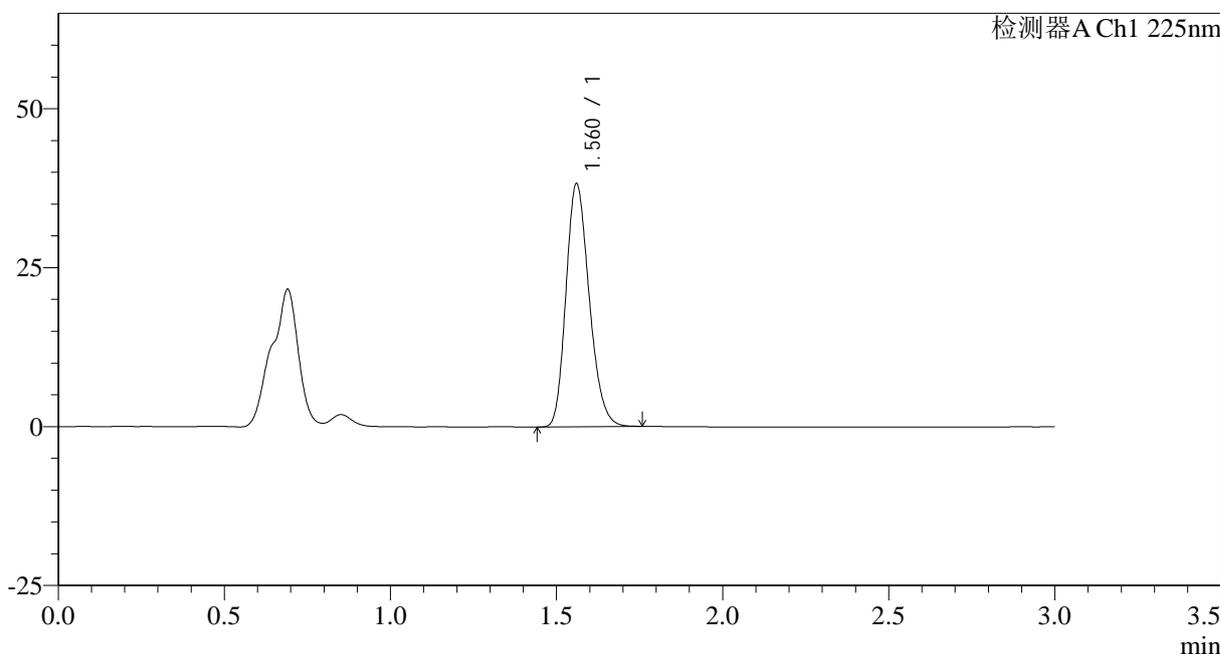
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-459-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:56:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186284	100.000	38045	2371	1.214	--
总计		186284	100.000	38045			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



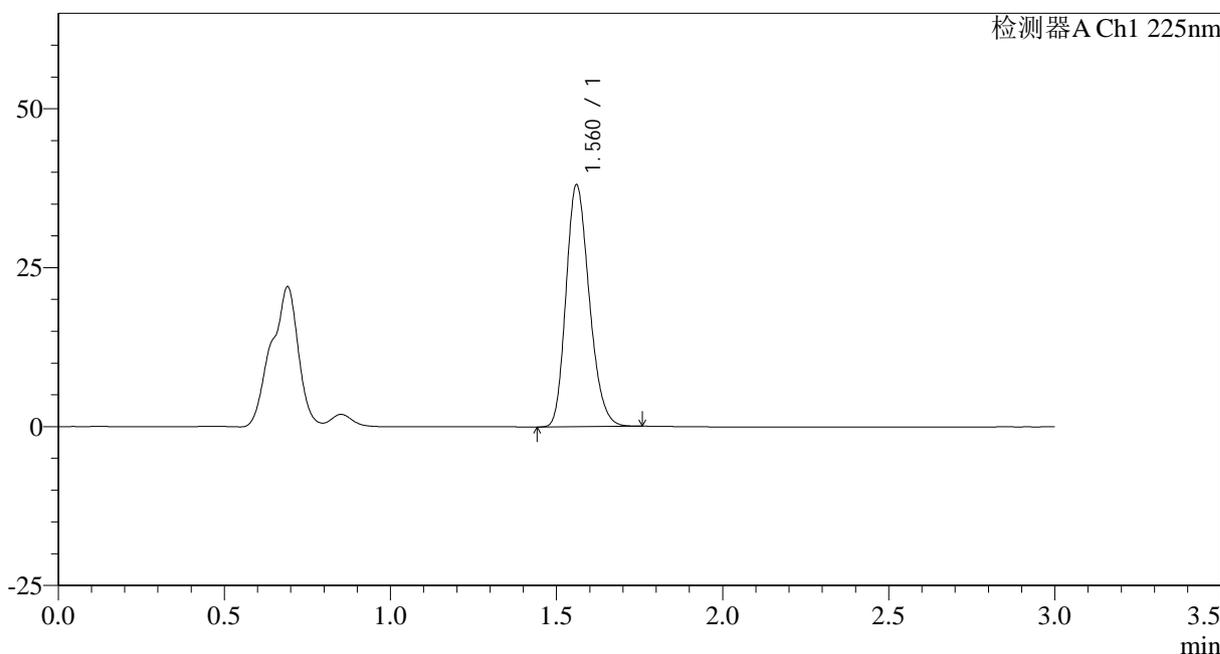
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-460-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:00:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185339	100.000	37876	2371	1.214	--
总计		185339	100.000	37876			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



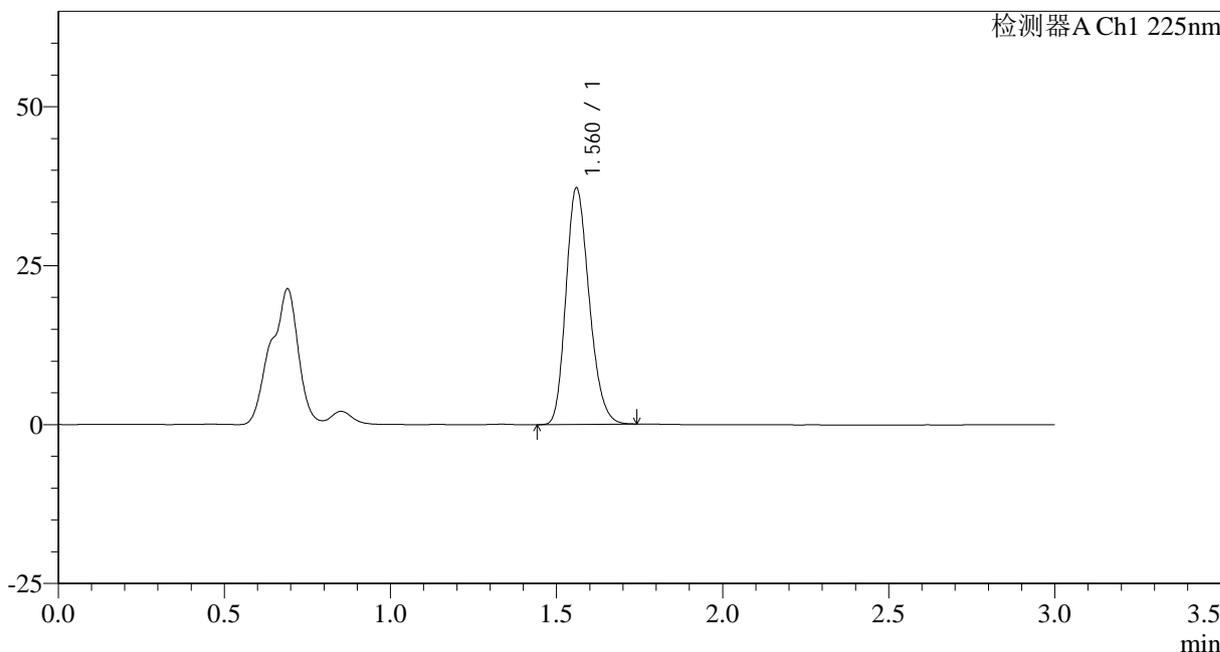
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-461-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180934	100.000	37003	2373	1.213	--
总计		180934	100.000	37003			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



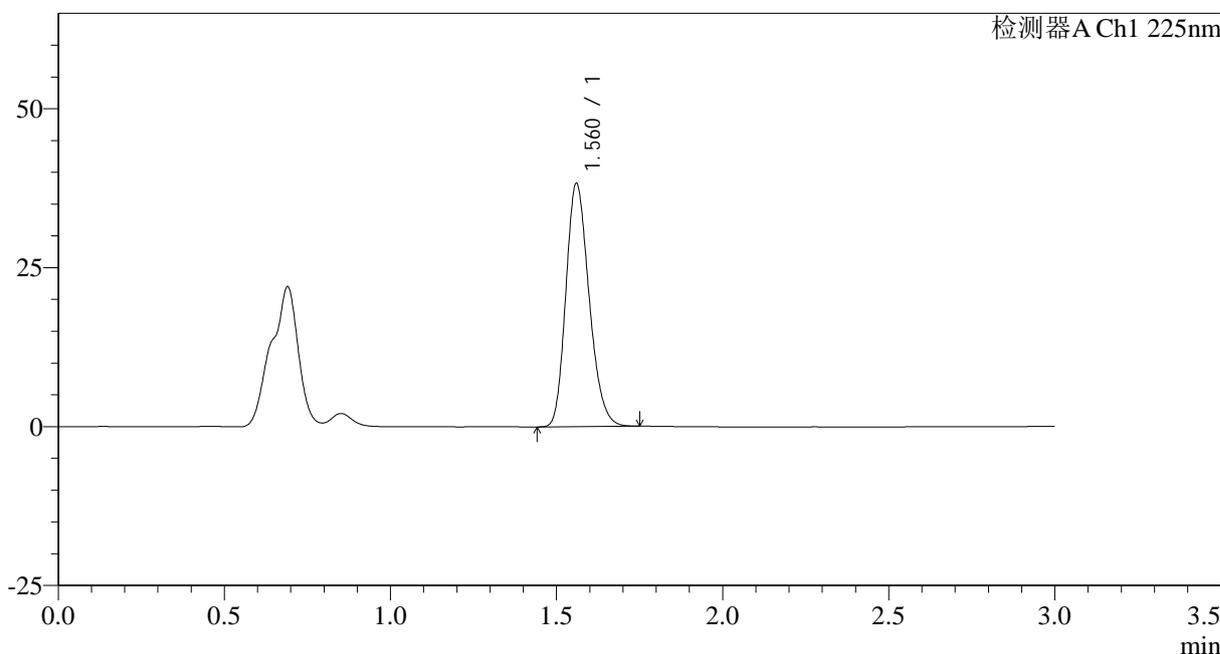
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-462-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:07:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186149	100.000	38000	2372	1.215	--
总计		186149	100.000	38000			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



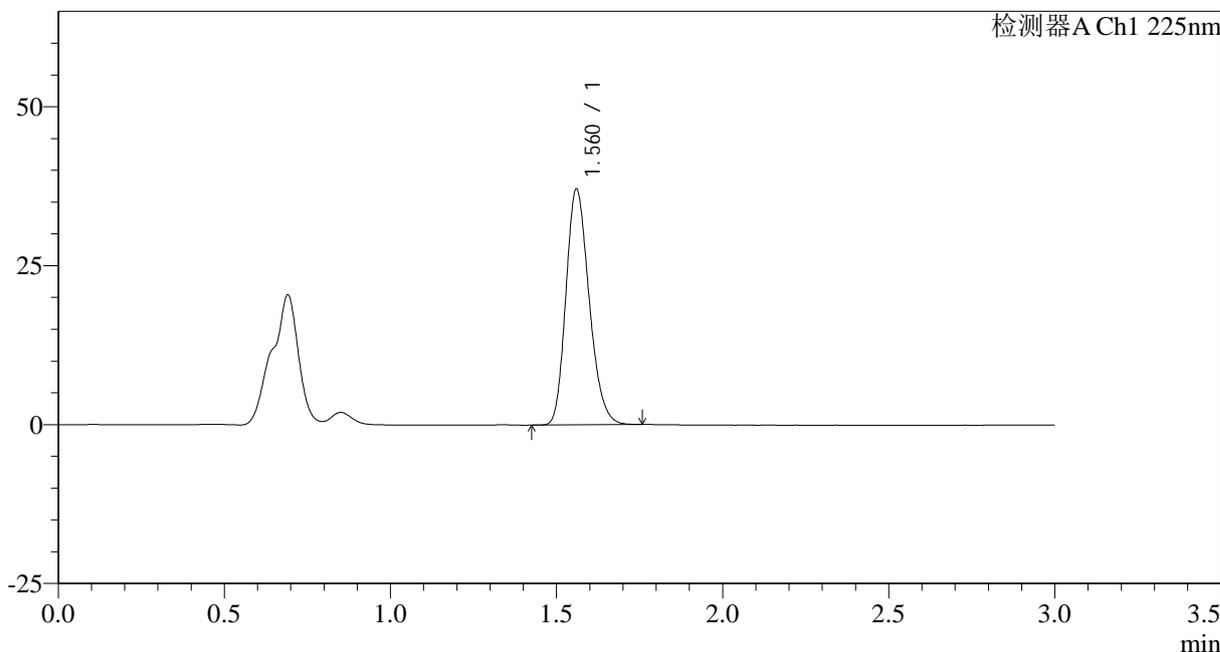
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-463-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:10:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180713	100.000	36878	2367	1.214	--
总计		180713	100.000	36878			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



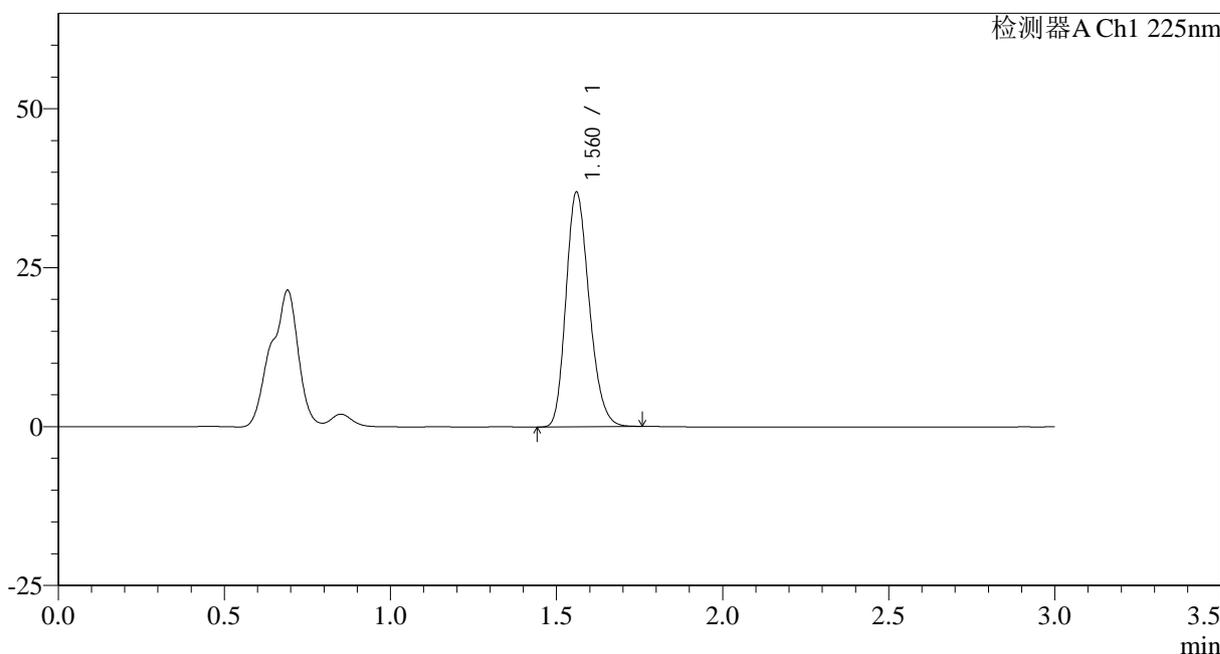
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-464-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:13:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179621	100.000	36723	2375	1.213	--
总计		179621	100.000	36723			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



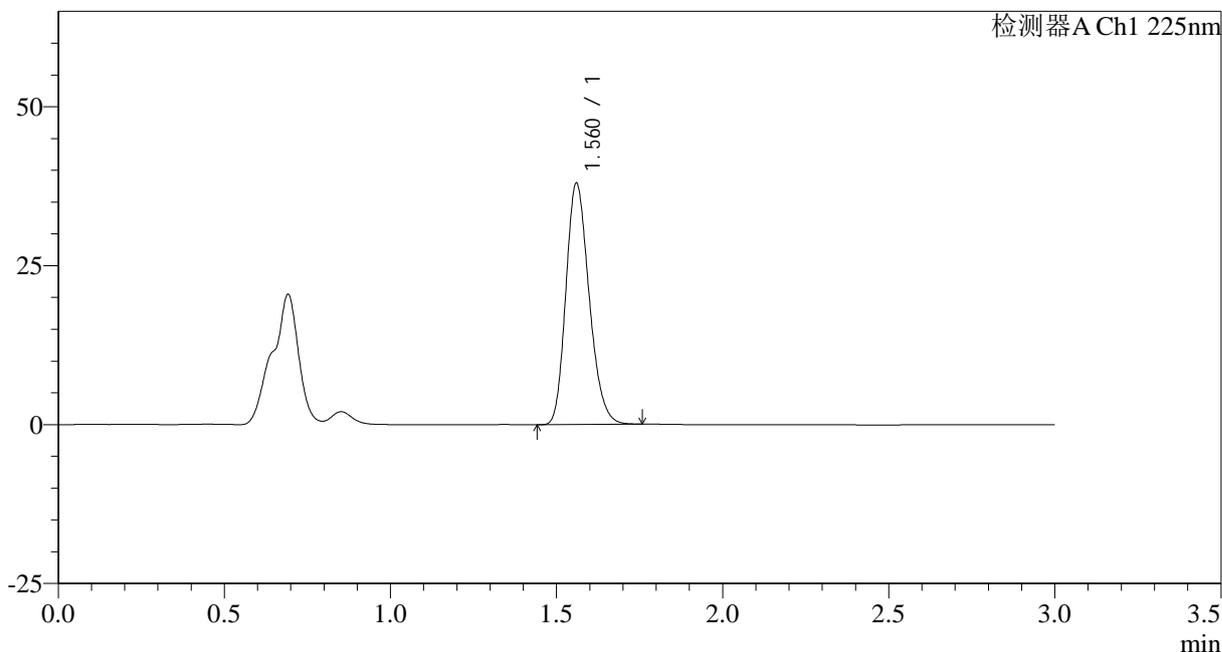
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-465-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:17:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184954	100.000	37745	2370	1.215	--
总计		184954	100.000	37745			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



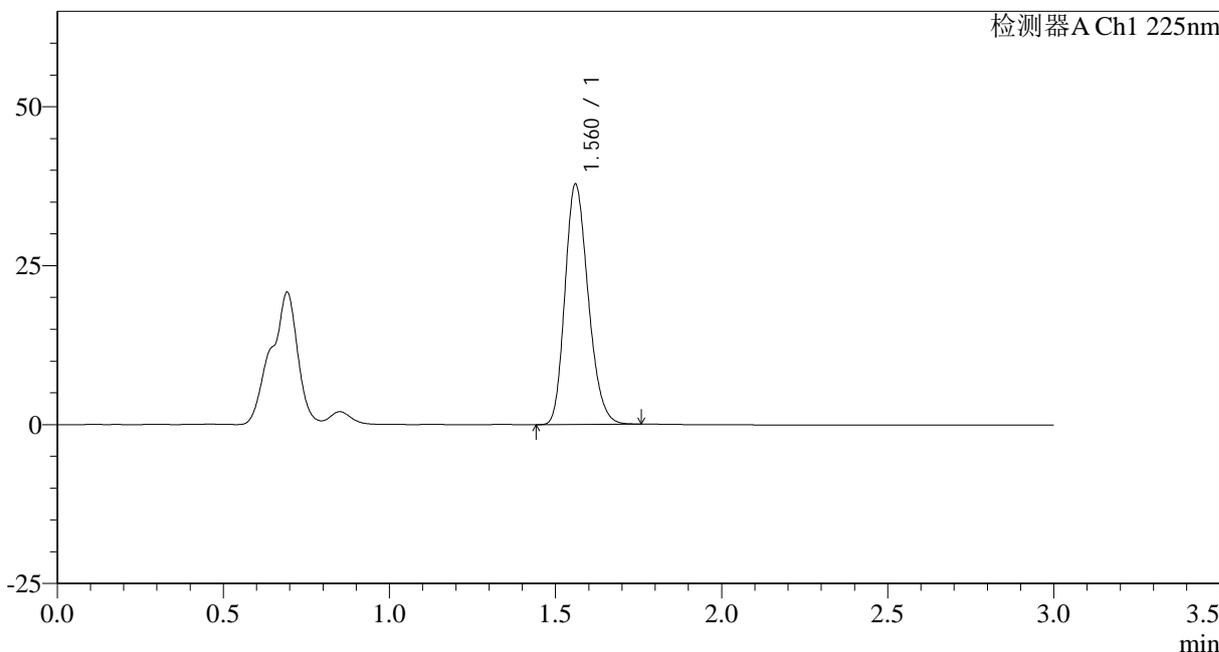
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-466-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:20:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184136	100.000	37608	2372	1.214	--
总计		184136	100.000	37608			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



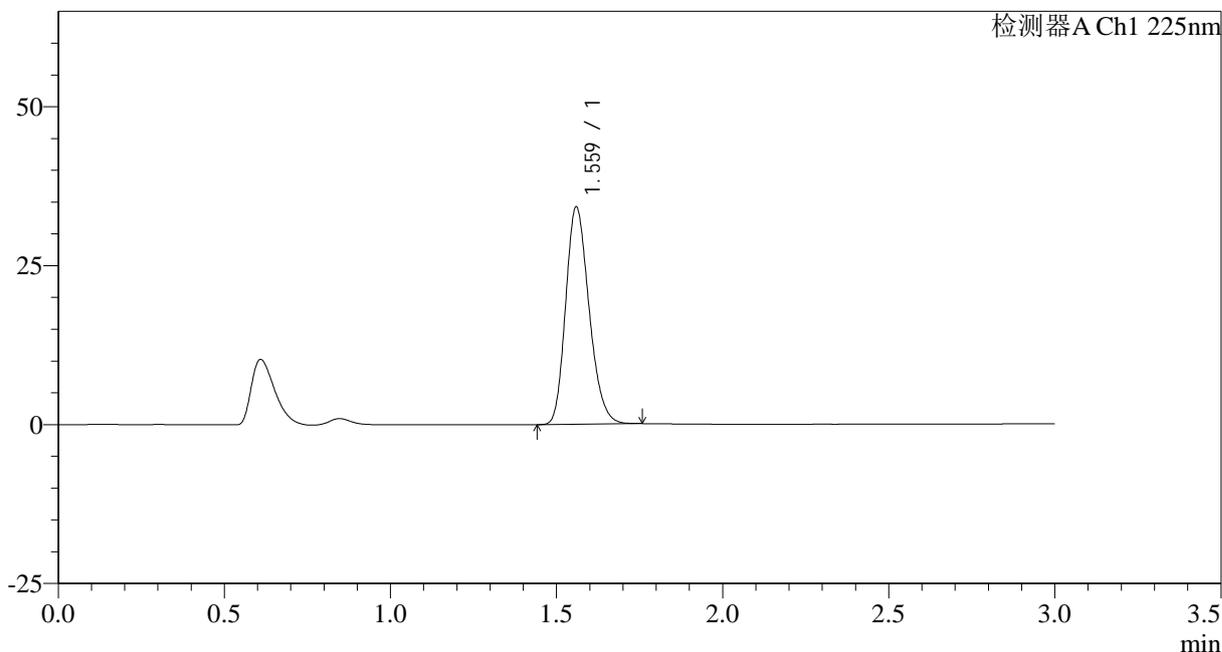
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-467-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:23:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167547	100.000	33932	2338	1.219	--
总计		167547	100.000	33932			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



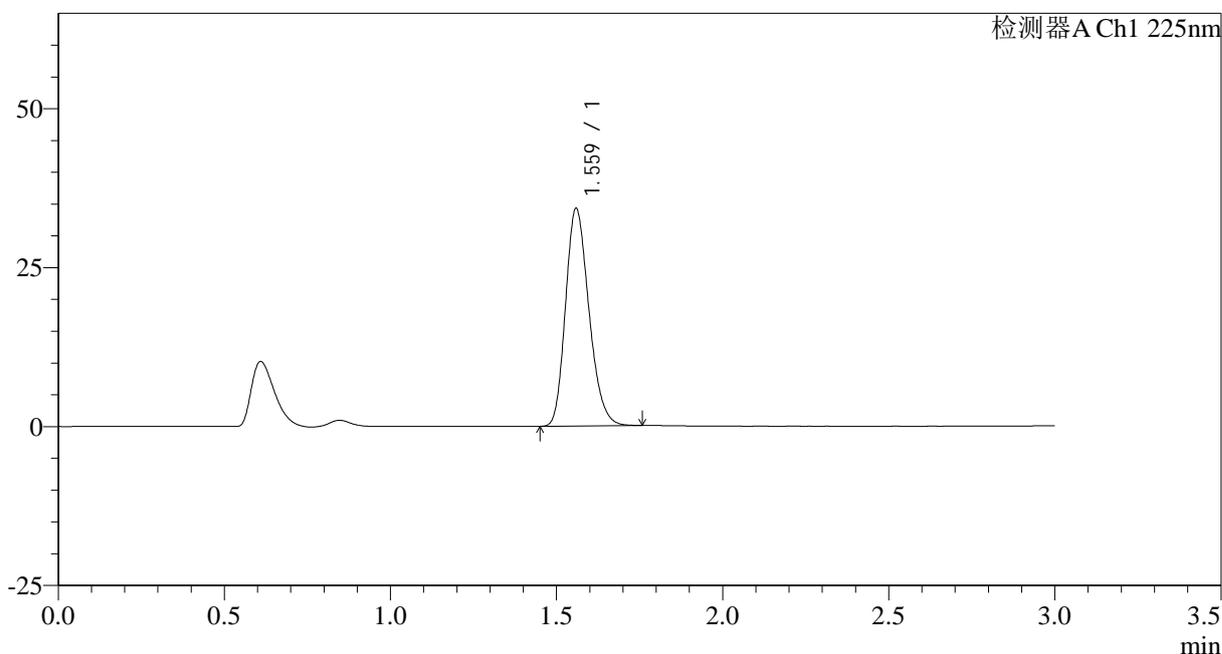
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-468-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:27:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167699	100.000	33972	2338	1.220	--
总计		167699	100.000	33972			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



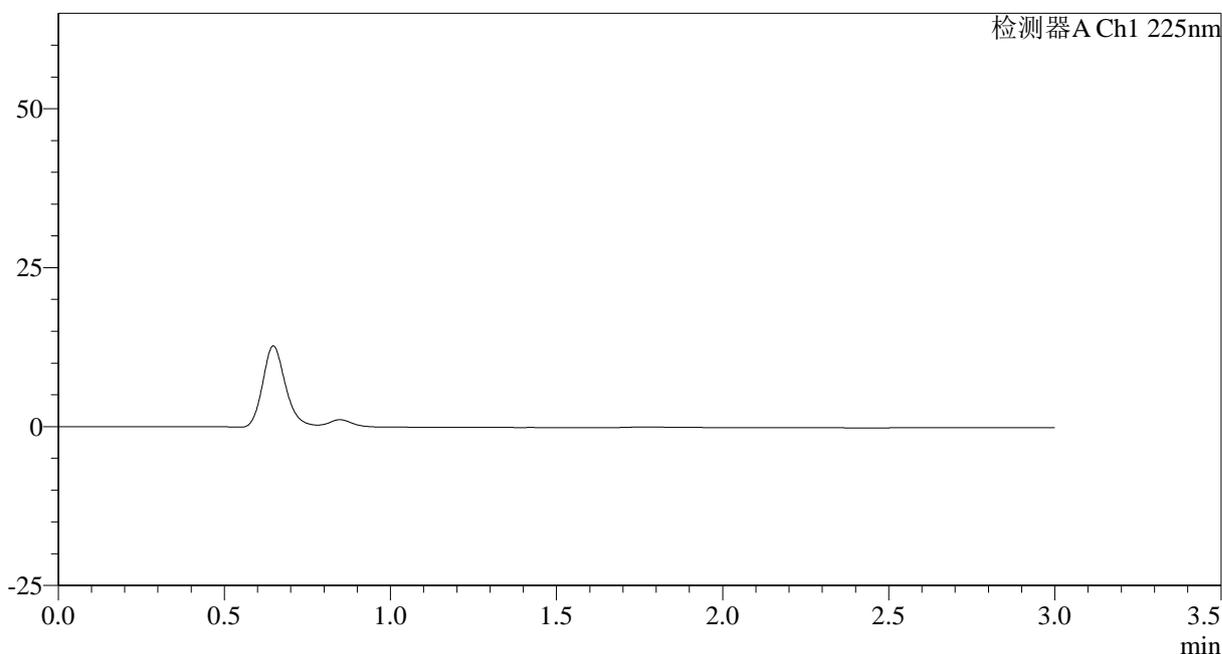
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-469-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:30:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



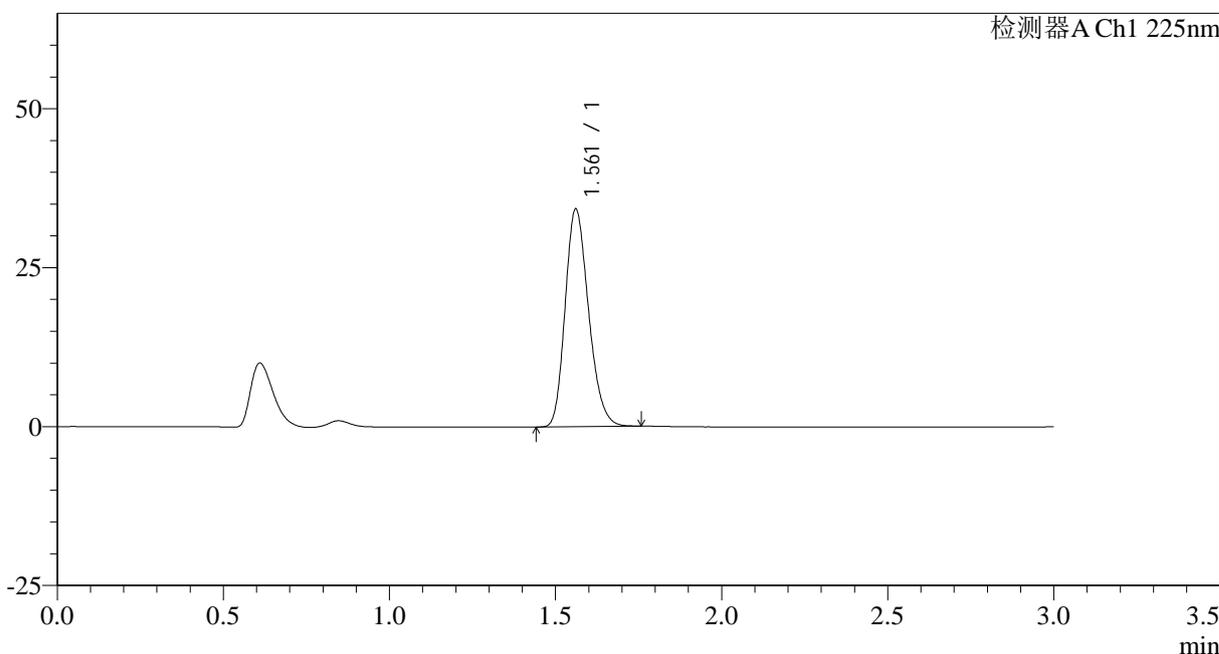
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-470-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:34:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	167751	100.000	34128	2344	1.216	--
总计		167751	100.000	34128			

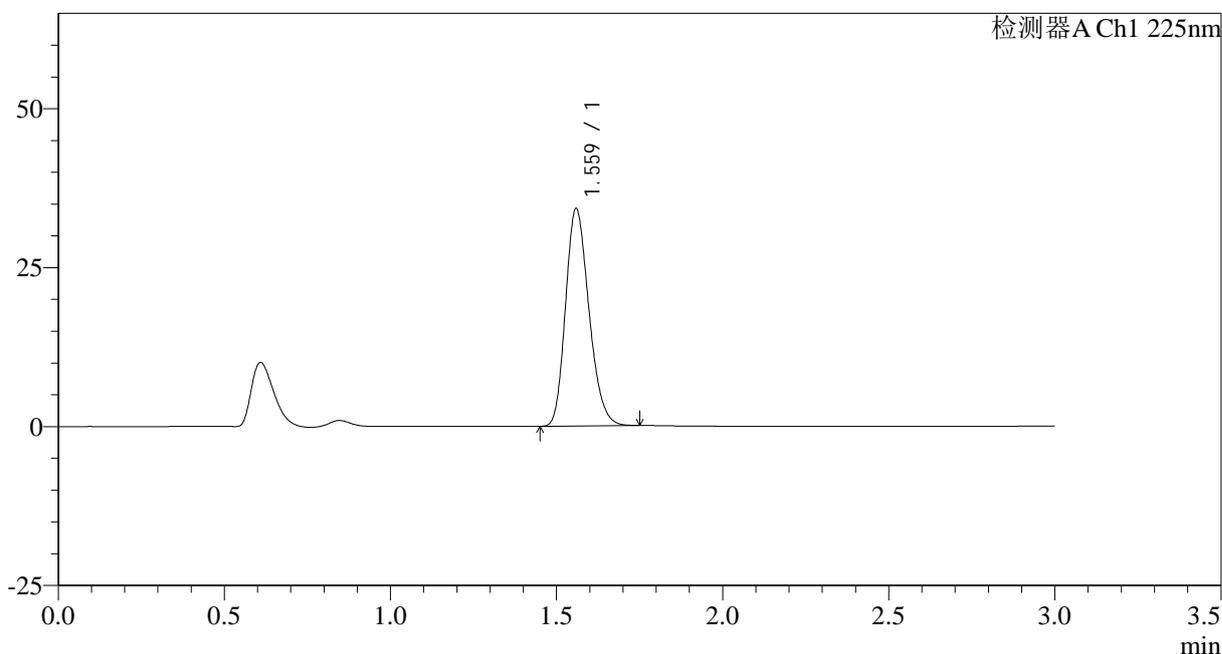
图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-471-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167585	100.000	33963	2336	1.217	--
总计		167585	100.000	33963			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



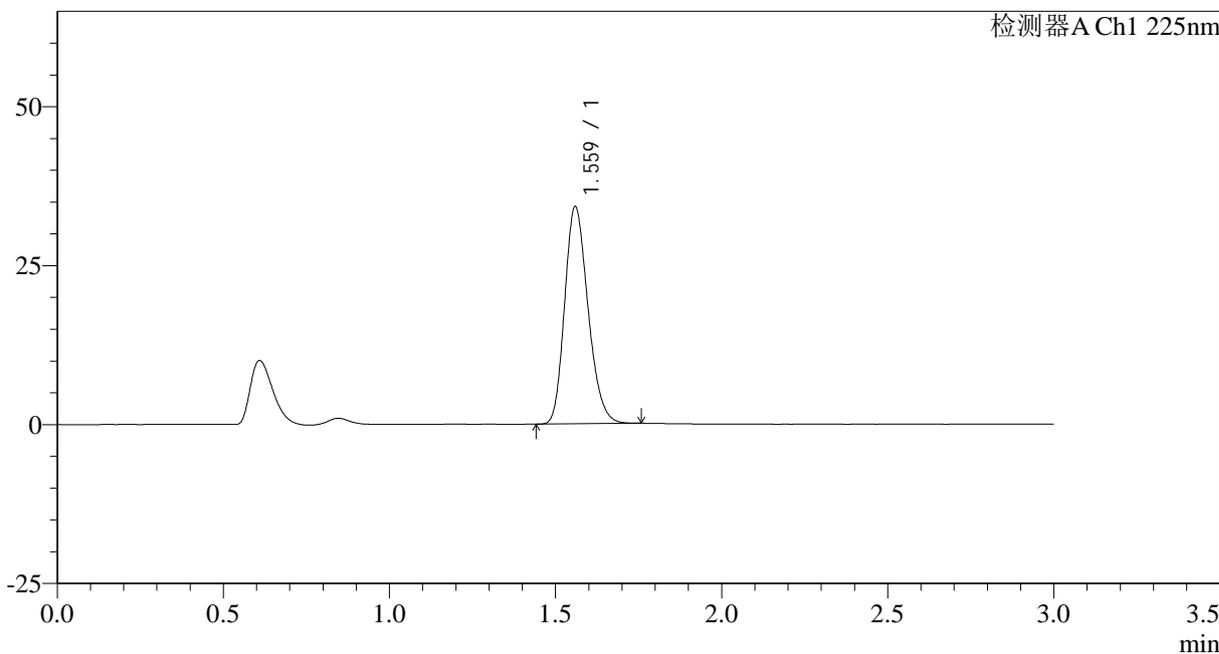
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-472-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:40:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167456	100.000	33889	2337	1.218	--
总计		167456	100.000	33889			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



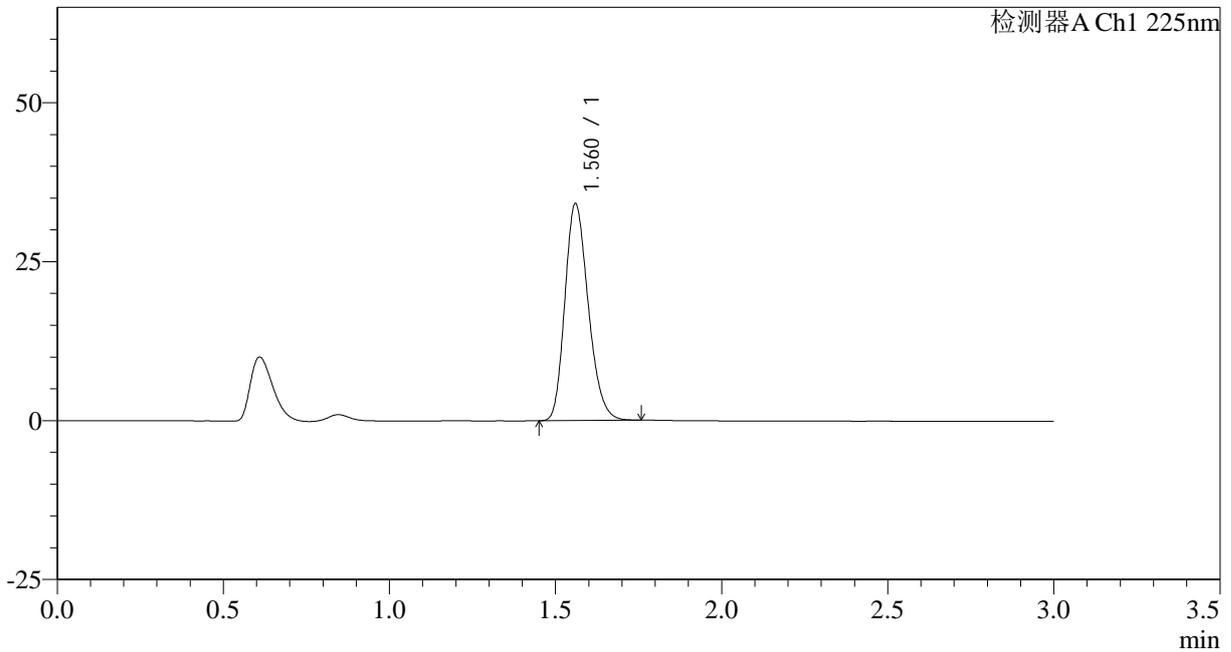
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-473-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:44:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	167199	100.000	33929	2345	1.219	--
总计		167199	100.000	33929			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



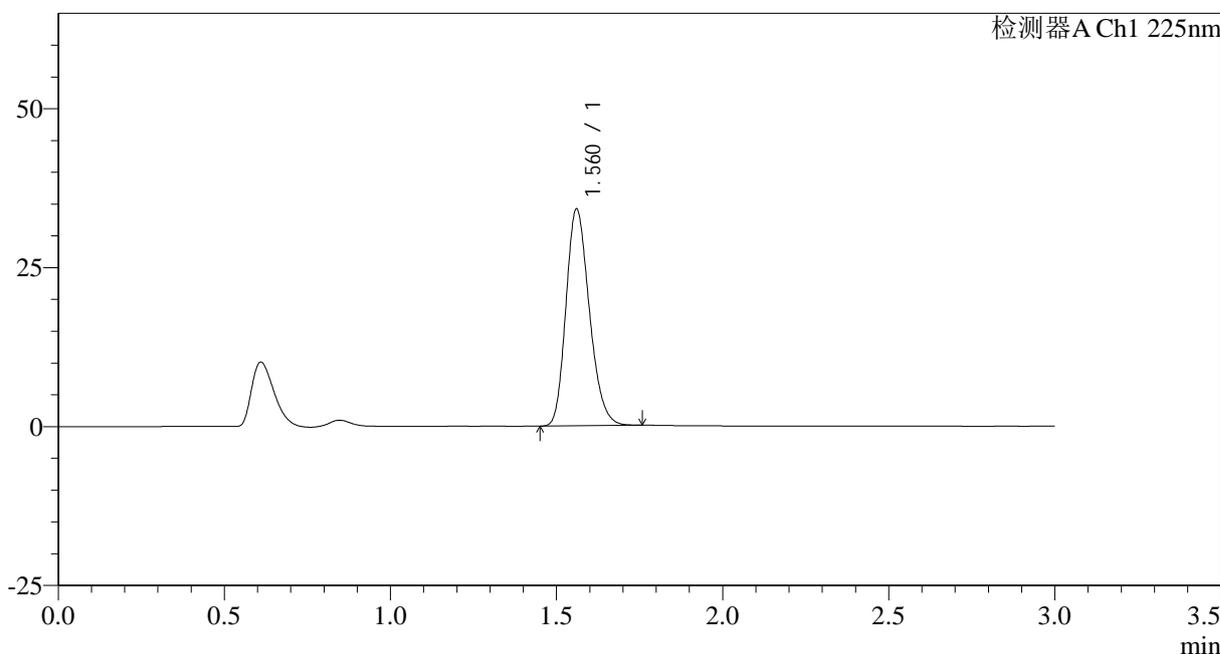
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-474-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	167111	100.000	33950	2345	1.216	--
总计		167111	100.000	33950			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



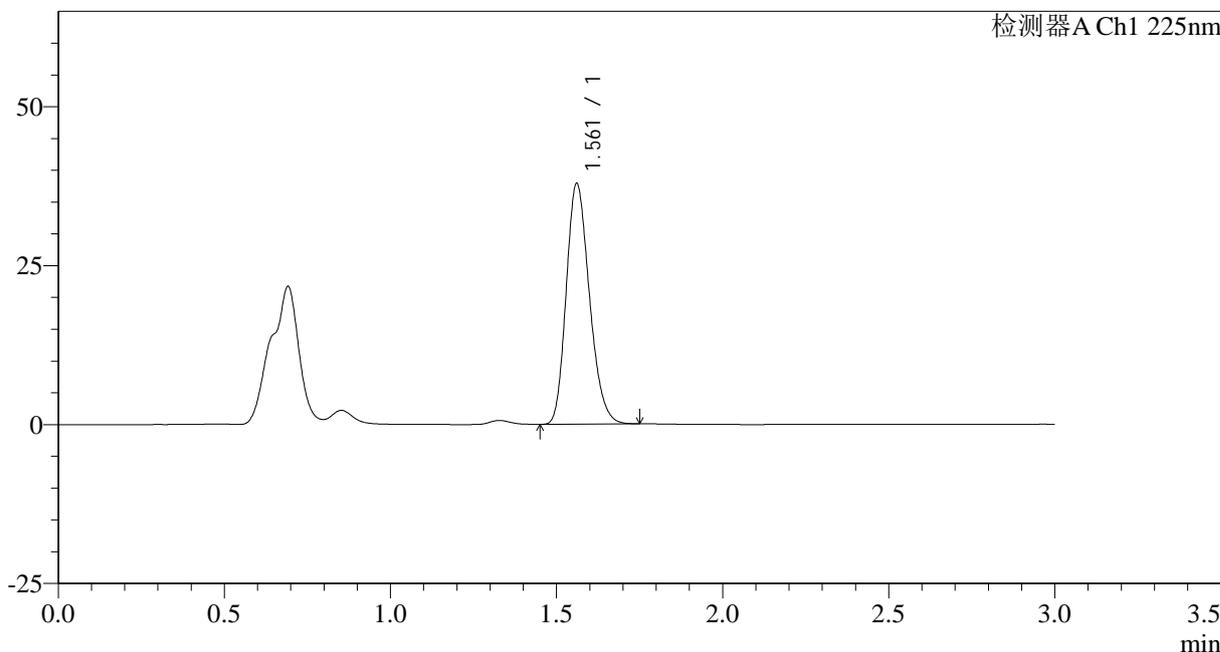
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-475-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:51:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	183919	100.000	37728	2377	1.213	--
总计		183919	100.000	37728			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



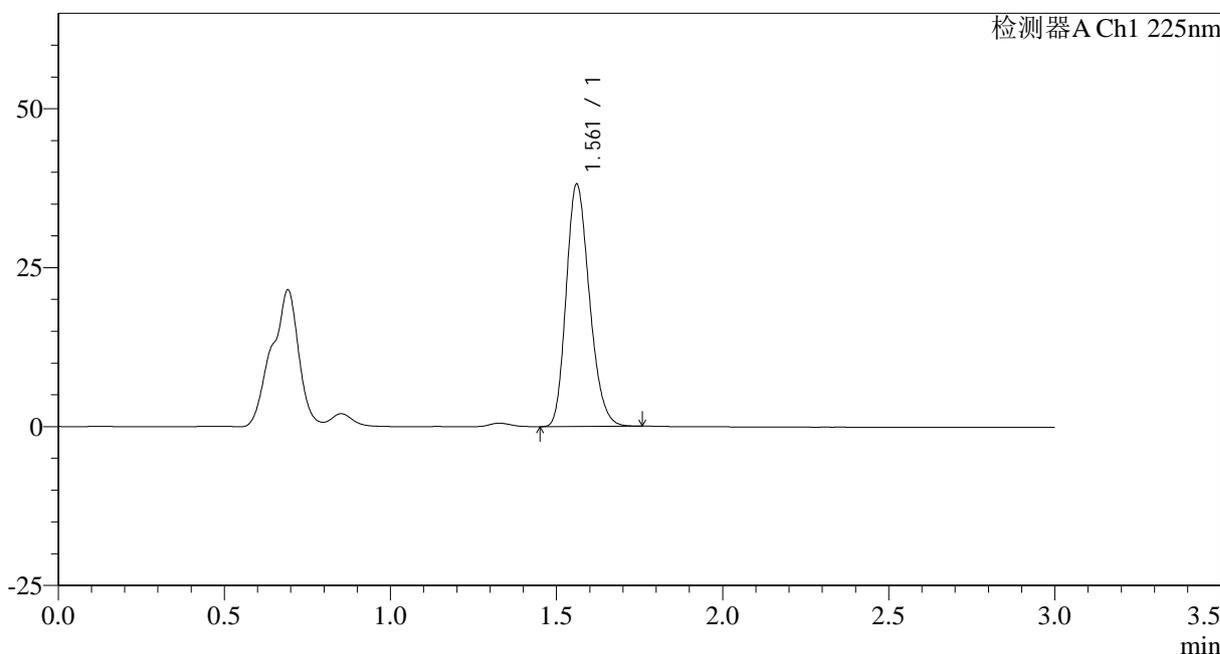
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-476-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:54:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	185453	100.000	38010	2375	1.213	--
总计		185453	100.000	38010			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



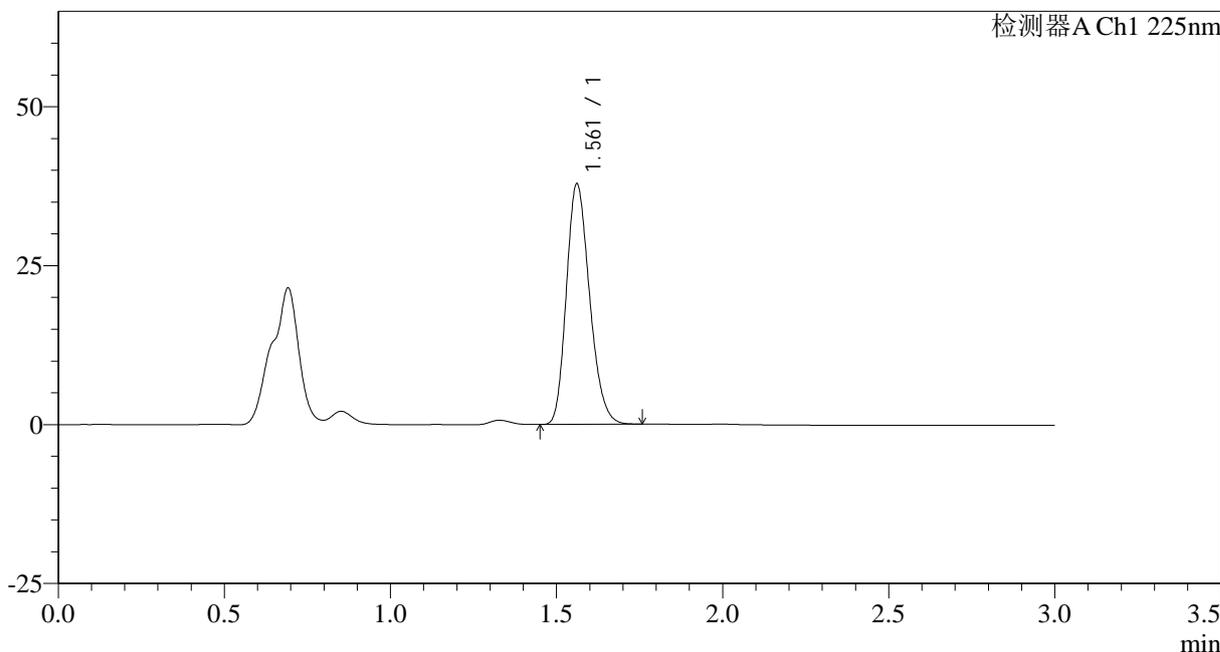
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-477-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	183898	100.000	37740	2375	1.213	--
总计		183898	100.000	37740			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



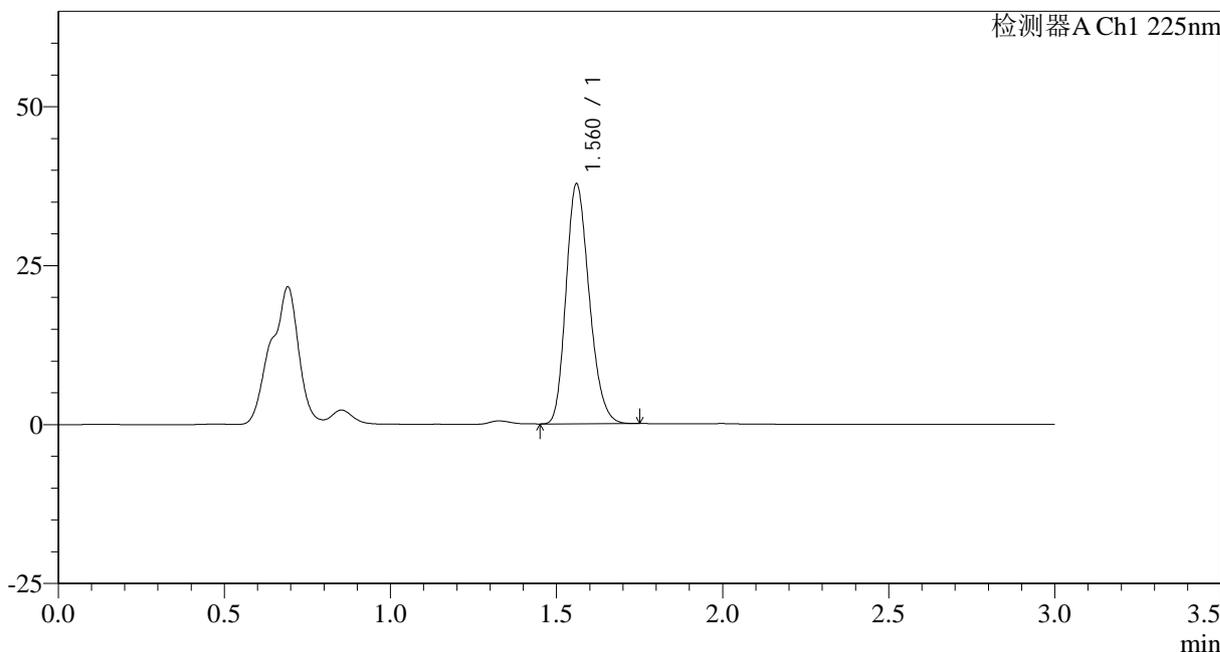
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-478-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:01:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183288	100.000	37566	2380	1.213	--
总计		183288	100.000	37566			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



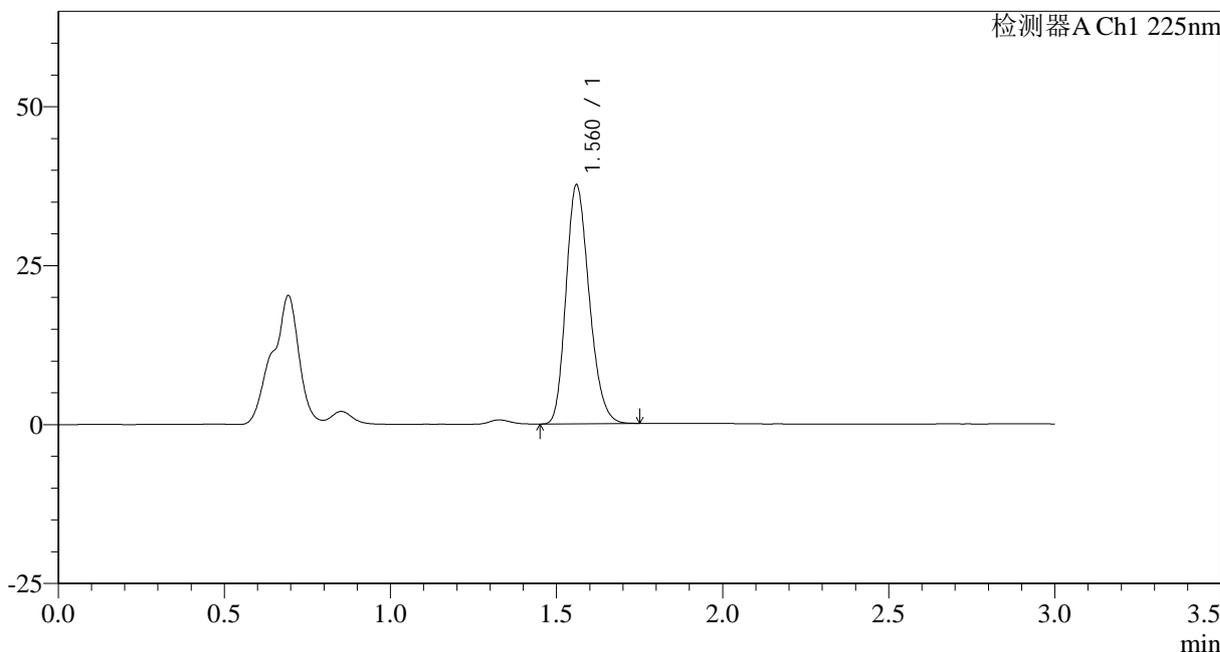
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-479-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:04:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182590	100.000	37388	2375	1.214	--
总计		182590	100.000	37388			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



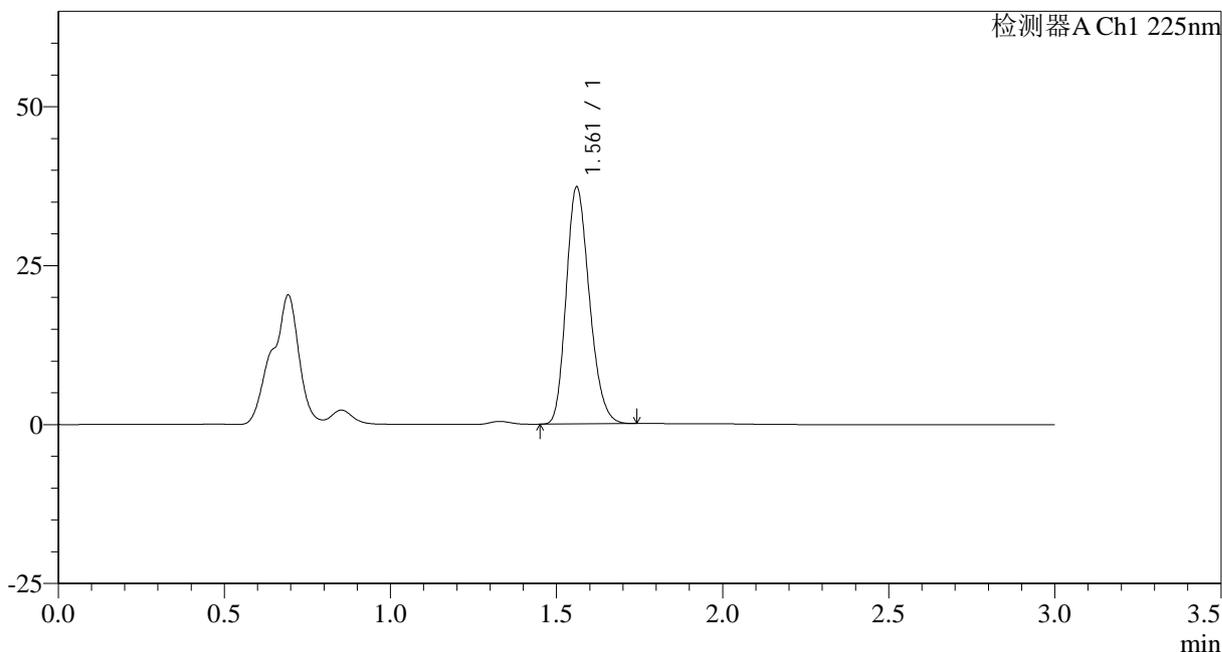
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-480-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:08:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181123	100.000	37168	2378	1.212	--
总计		181123	100.000	37168			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



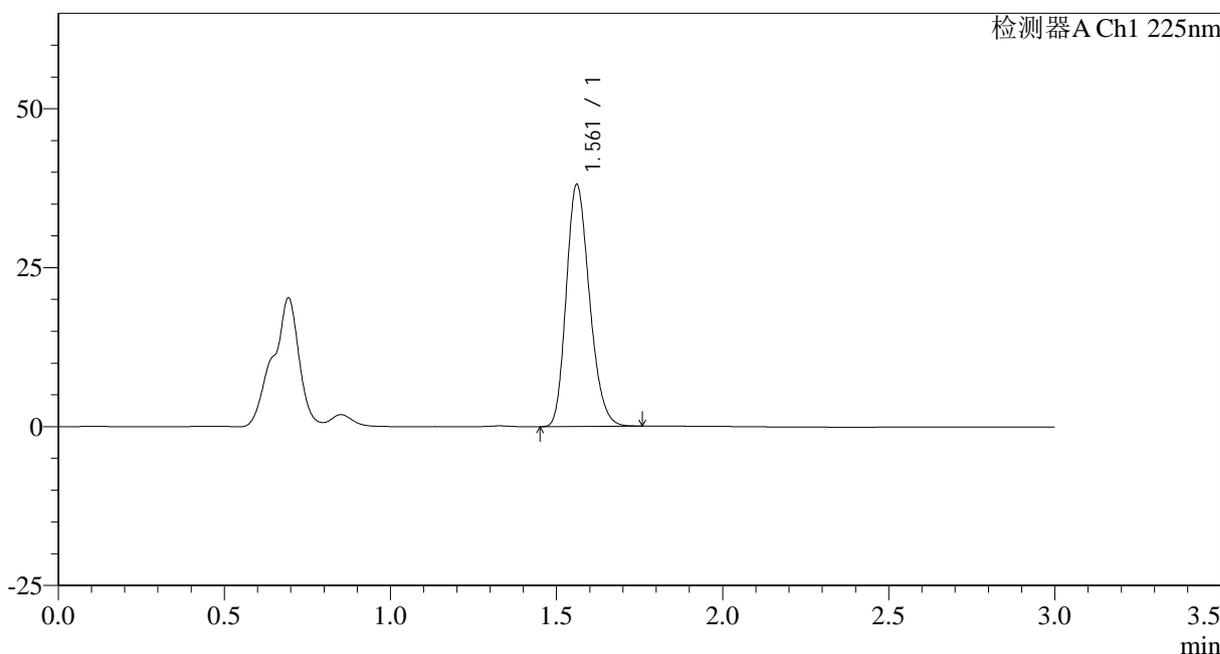
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-481-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	185203	100.000	37968	2371	1.213	--
总计		185203	100.000	37968			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



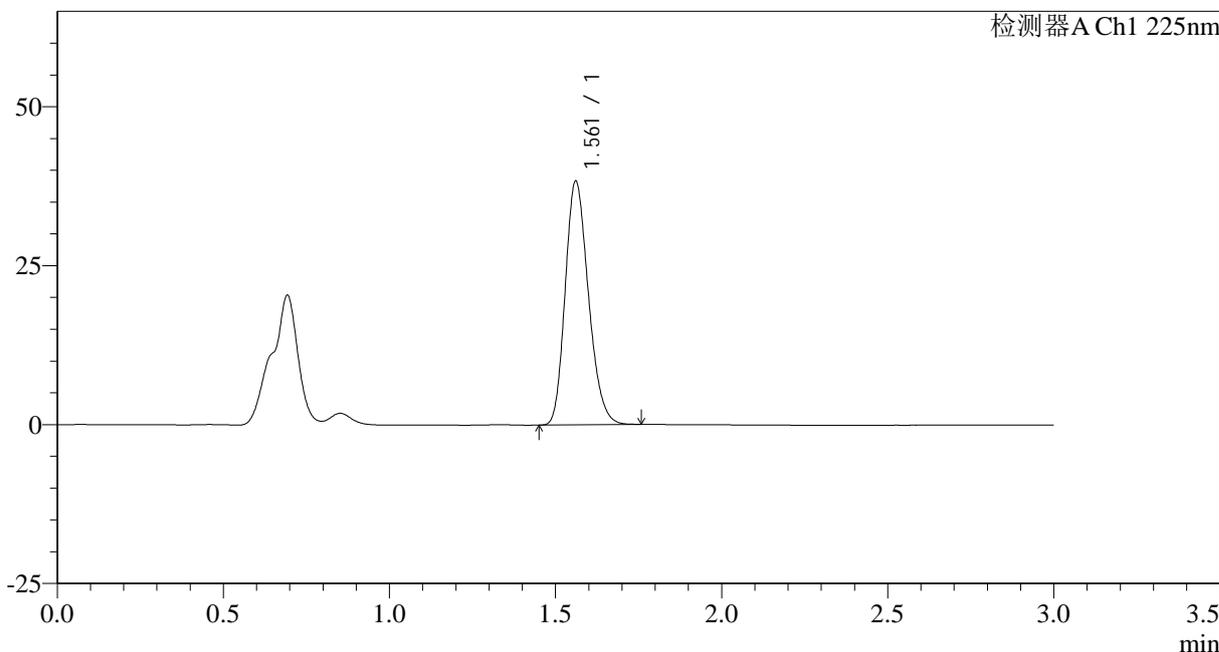
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-482-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:14:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186446	100.000	38210	2376	1.213	--
总计		186446	100.000	38210			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



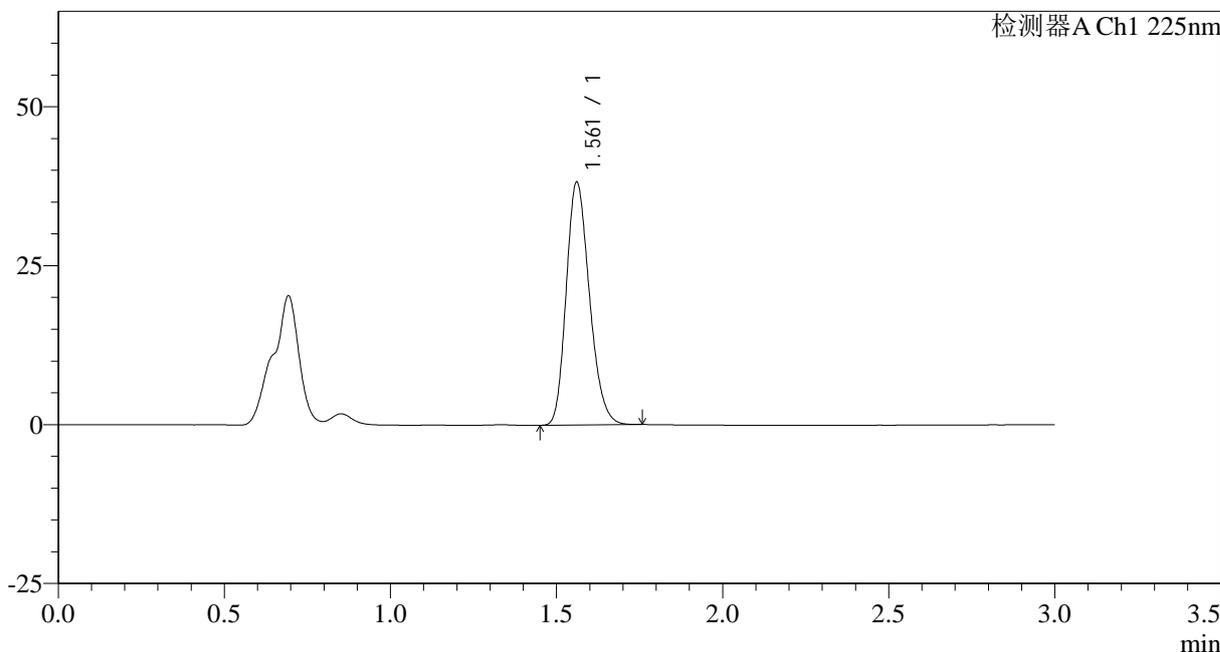
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-483-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:18:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186059	100.000	38104	2372	1.213	--
总计		186059	100.000	38104			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



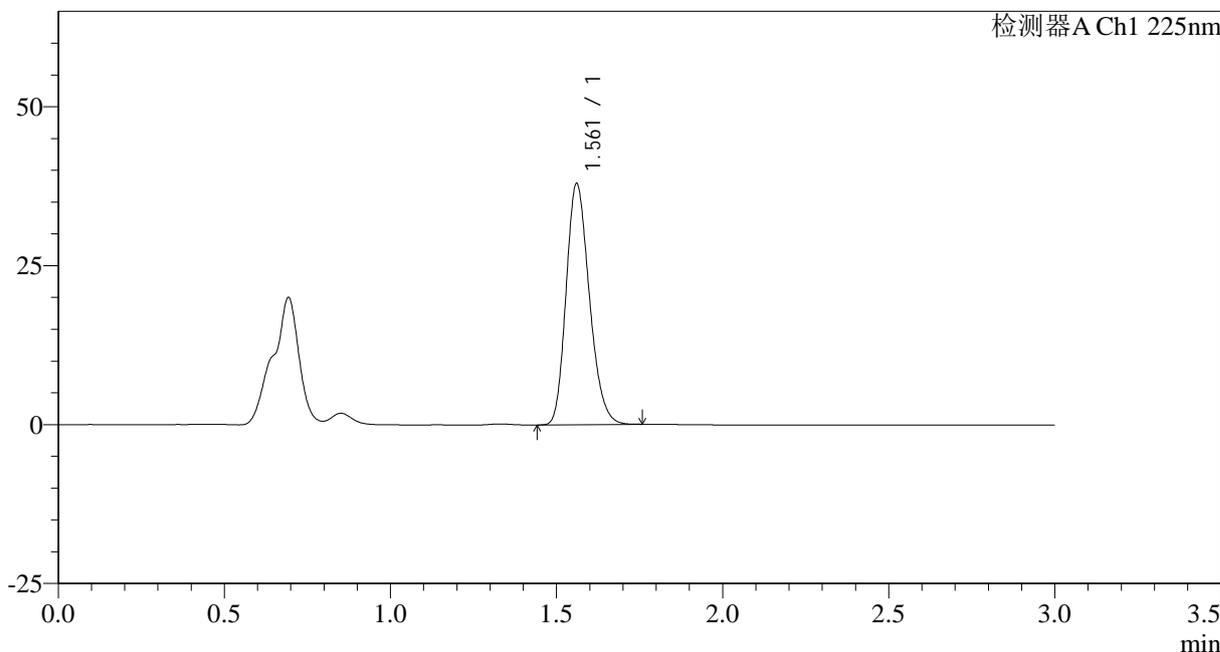
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-484-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:21:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184670	100.000	37780	2371	1.213	--
总计		184670	100.000	37780			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



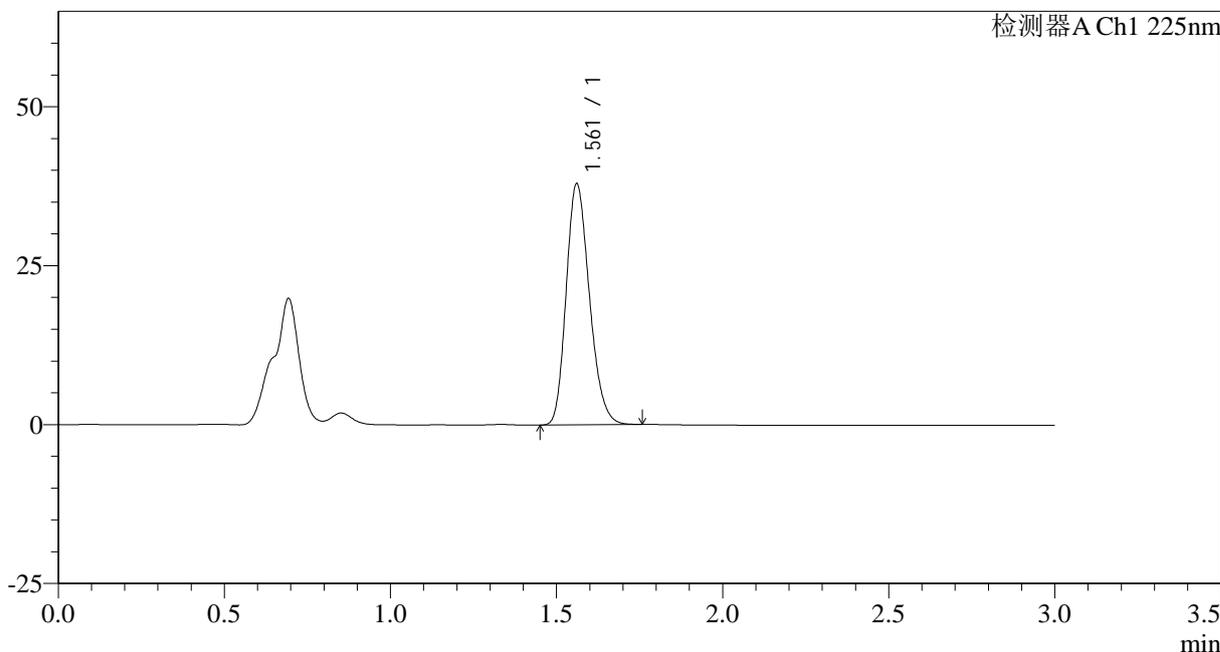
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-485-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184759	100.000	37811	2370	1.213	--
总计		184759	100.000	37811			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



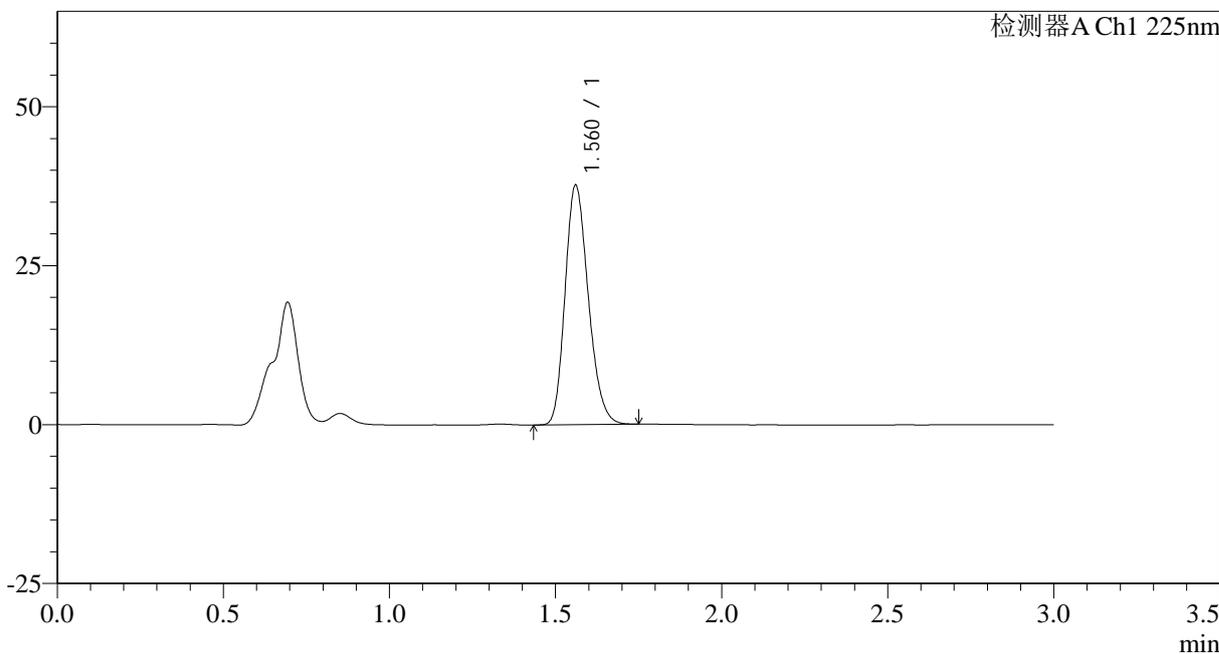
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-486-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:28:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183288	100.000	37505	2374	1.213	--
总计		183288	100.000	37505			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



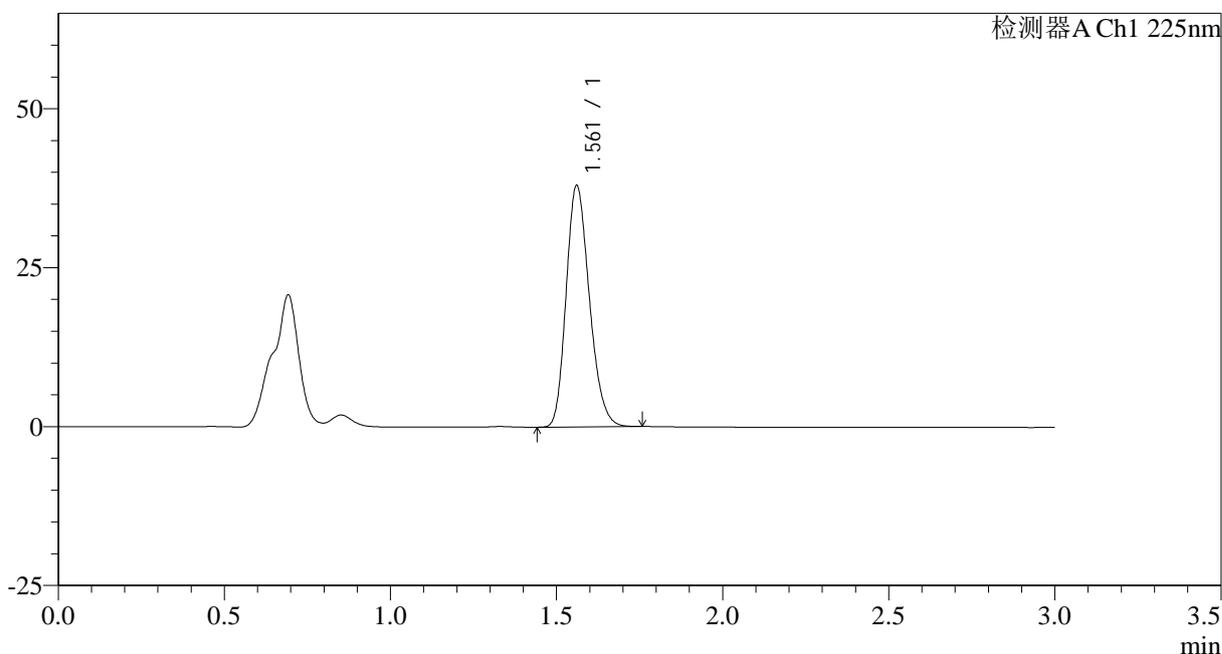
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-487-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184830	100.000	37844	2374	1.212	--
总计		184830	100.000	37844			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



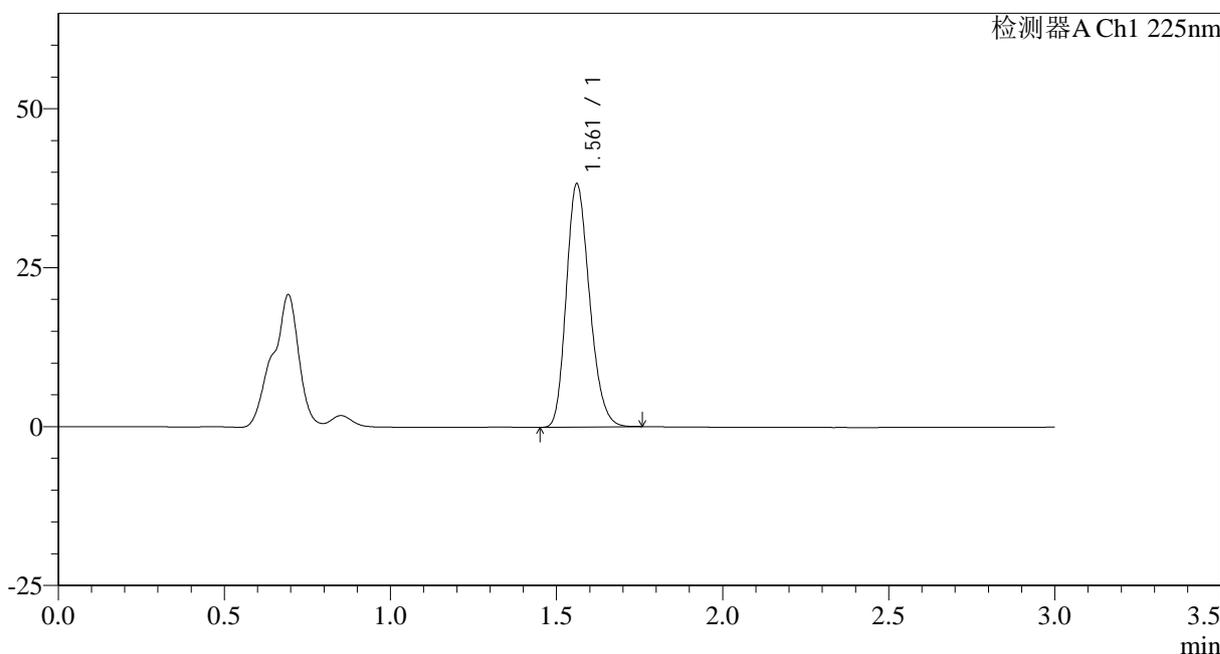
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-488-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:35:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186374	100.000	38194	2373	1.212	--
总计		186374	100.000	38194			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



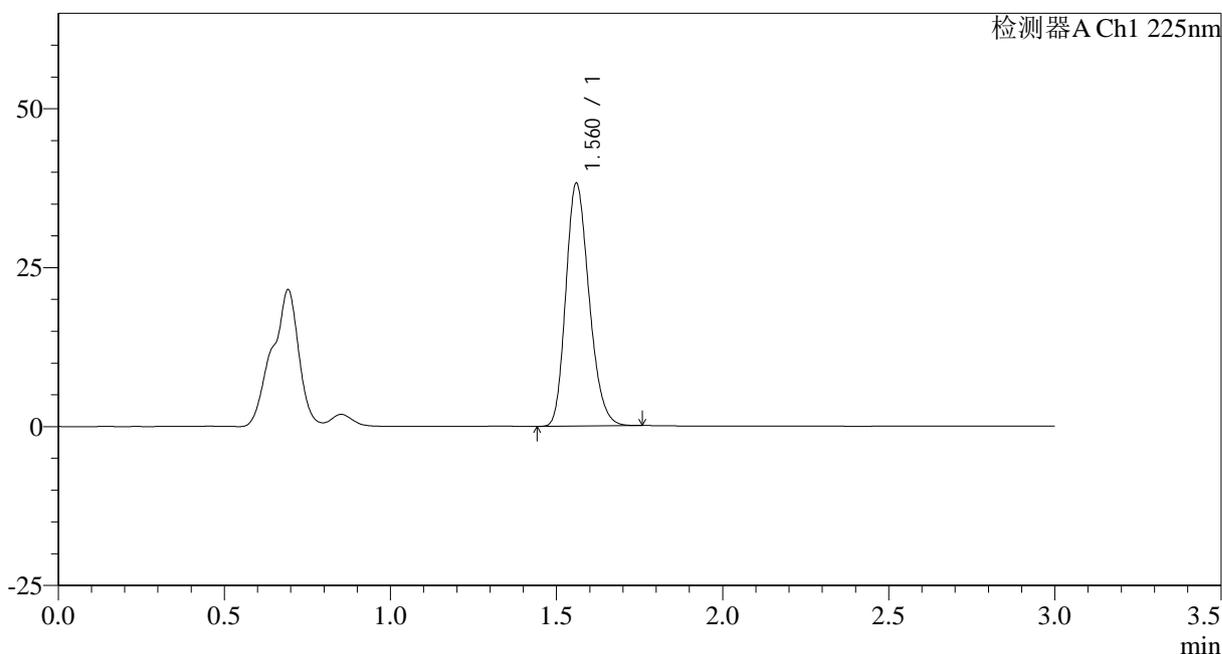
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-489-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:38:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185927	100.000	37947	2372	1.215	--
总计		185927	100.000	37947			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



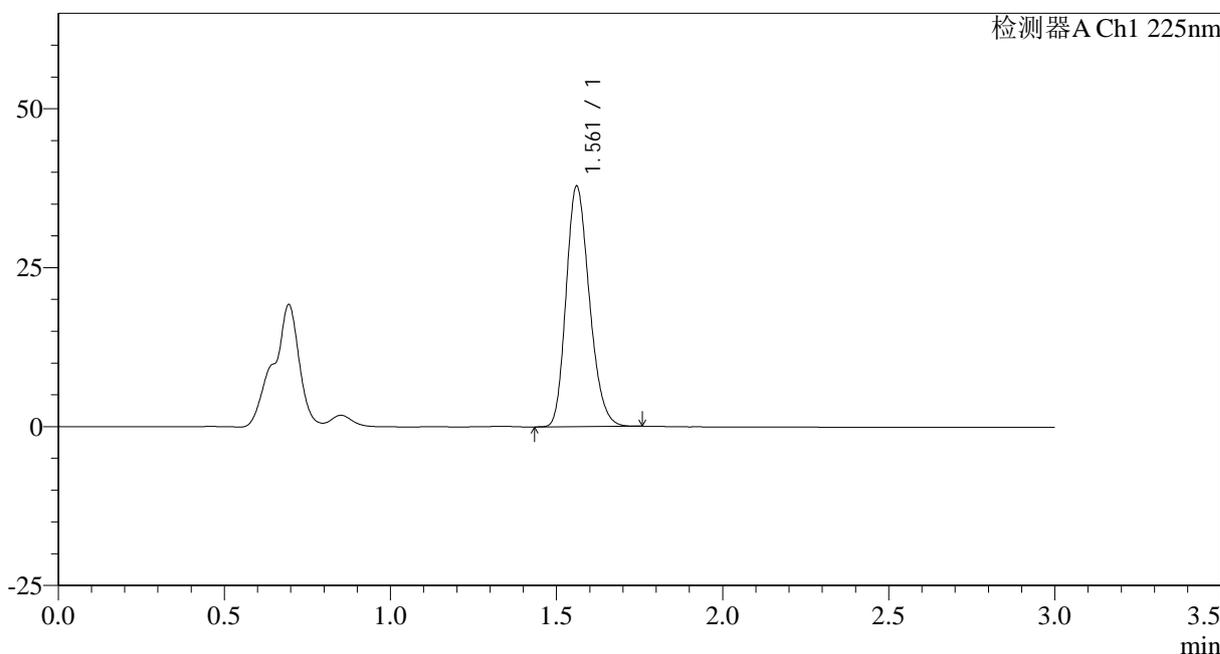
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-490-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:42:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184169	100.000	37681	2372	1.213	--
总计		184169	100.000	37681			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



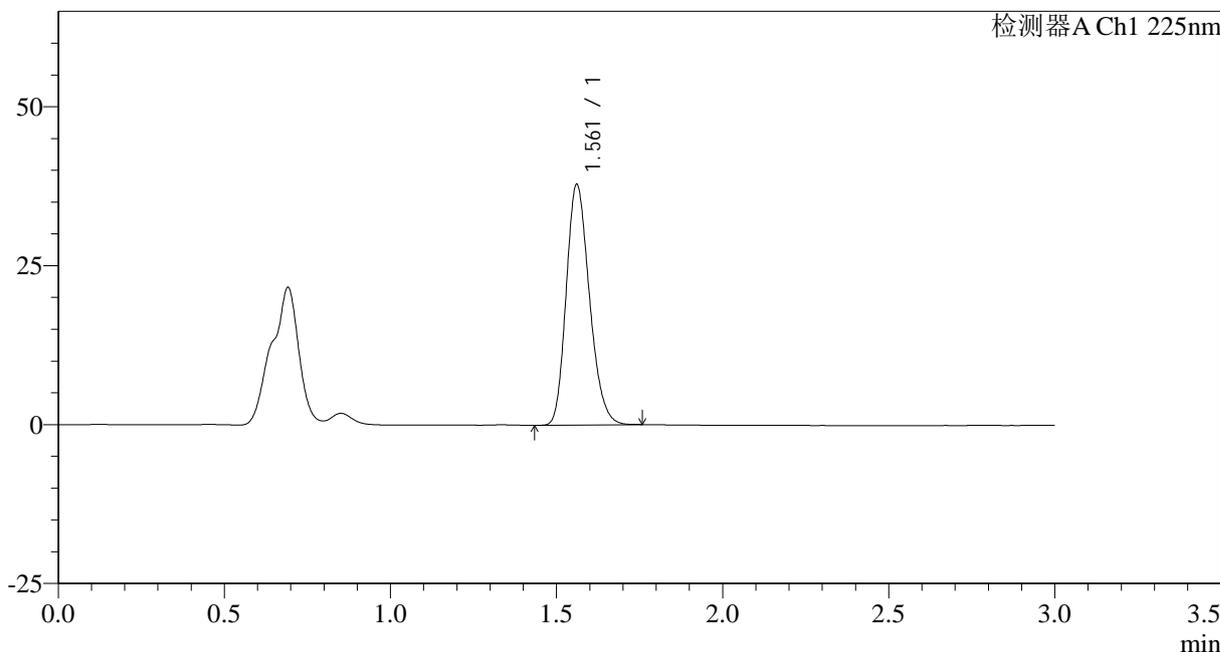
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-491-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:45:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184163	100.000	37733	2375	1.213	--
总计		184163	100.000	37733			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



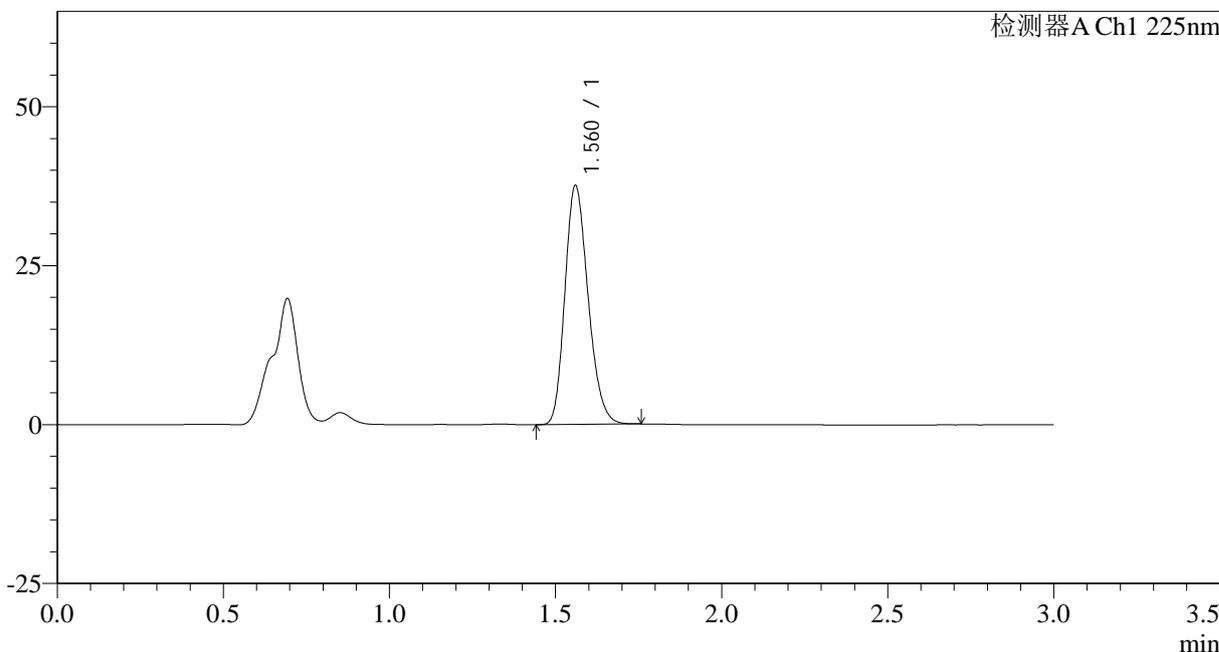
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-492-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:48:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182689	100.000	37344	2374	1.213	--
总计		182689	100.000	37344			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



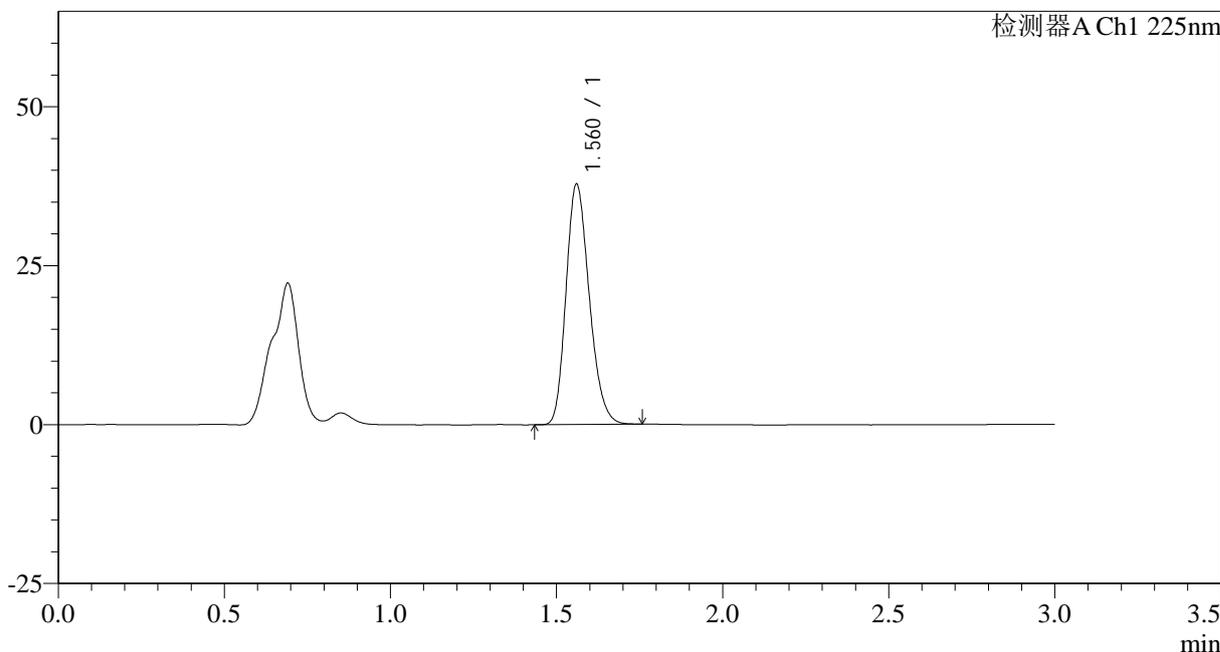
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-493-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:52:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183989	100.000	37627	2371	1.214	--
总计		183989	100.000	37627			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



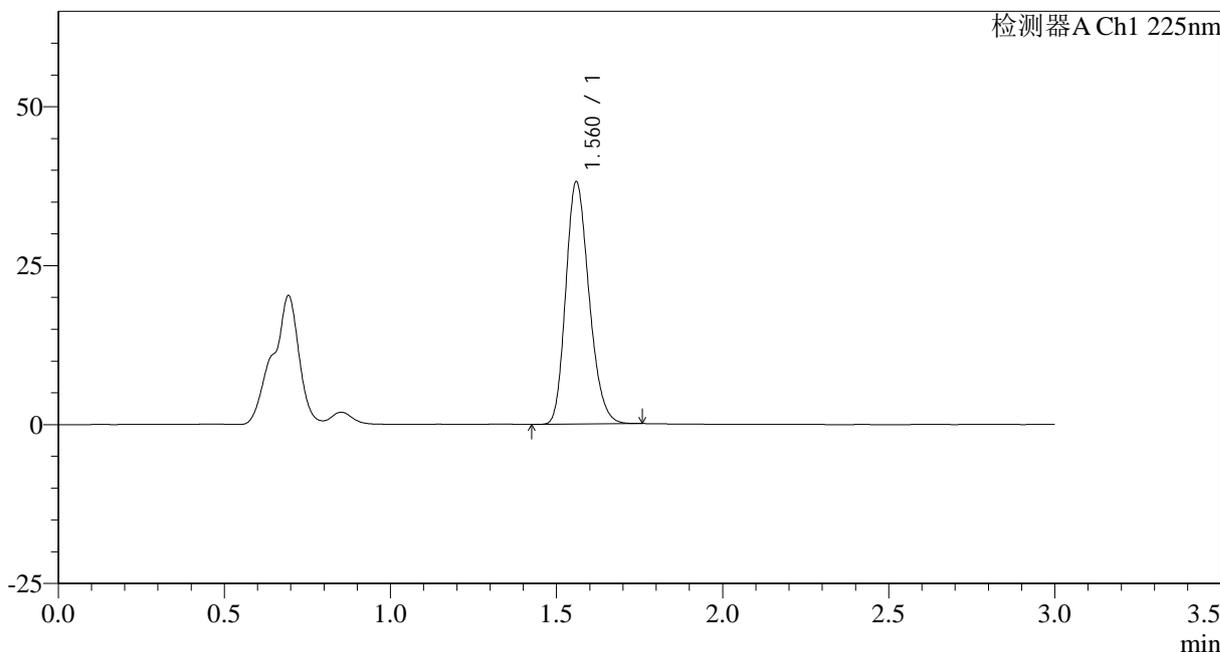
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-494-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:55:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185569	100.000	37851	2369	1.214	--
总计		185569	100.000	37851			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



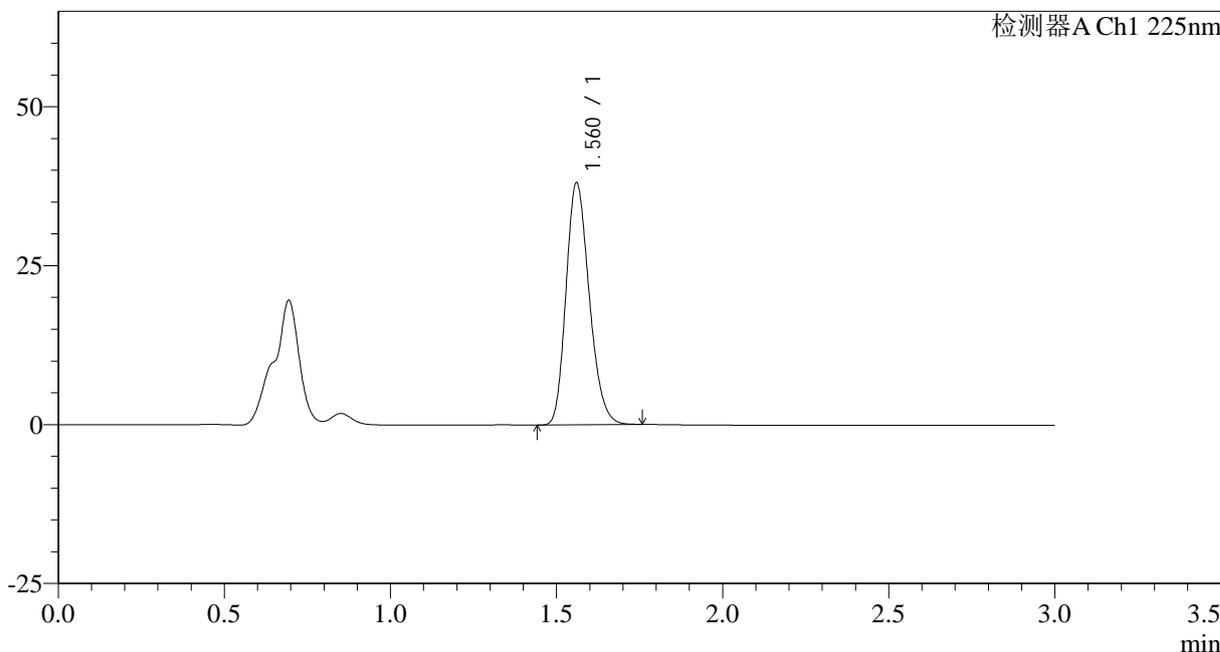
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-495-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:59:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185354	100.000	37893	2373	1.214	--
总计		185354	100.000	37893			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



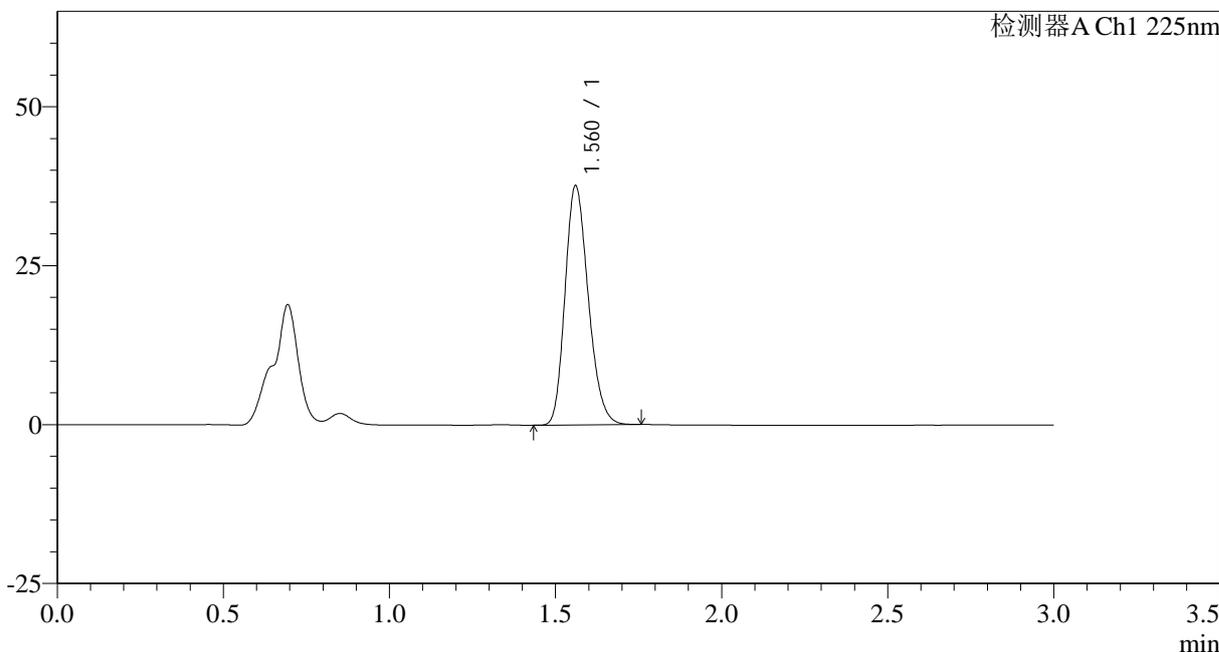
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-496-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:02:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183205	100.000	37470	2373	1.212	--
总计		183205	100.000	37470			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



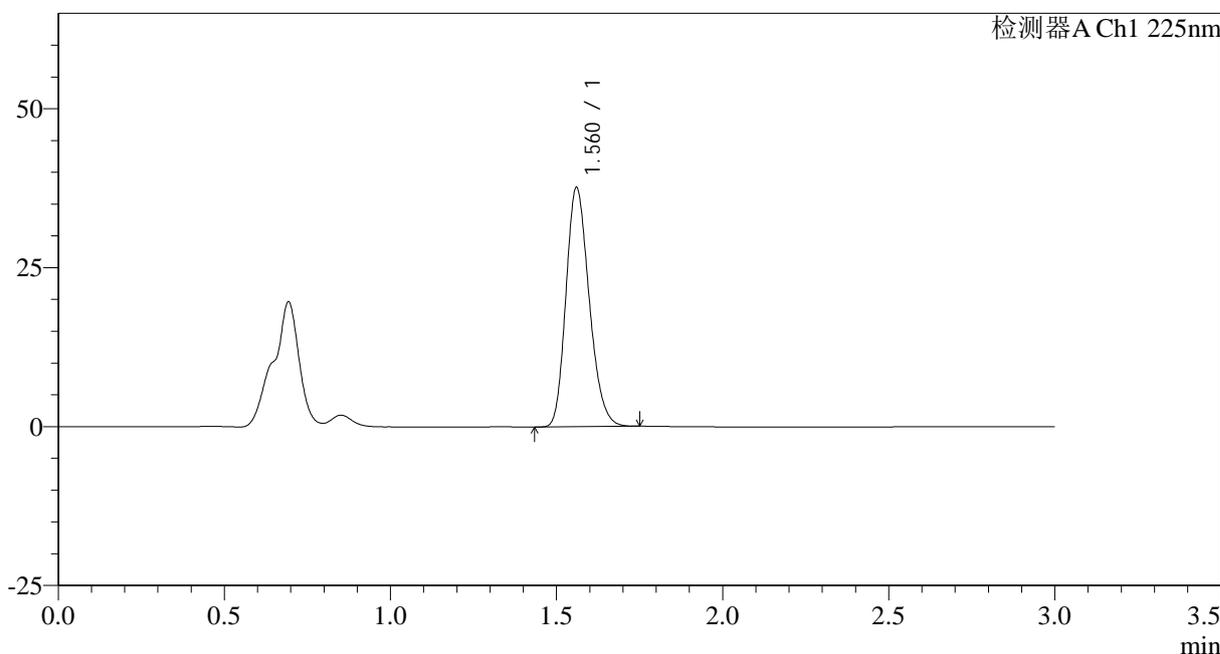
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-497-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:05:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183081	100.000	37427	2372	1.213	--
总计		183081	100.000	37427			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



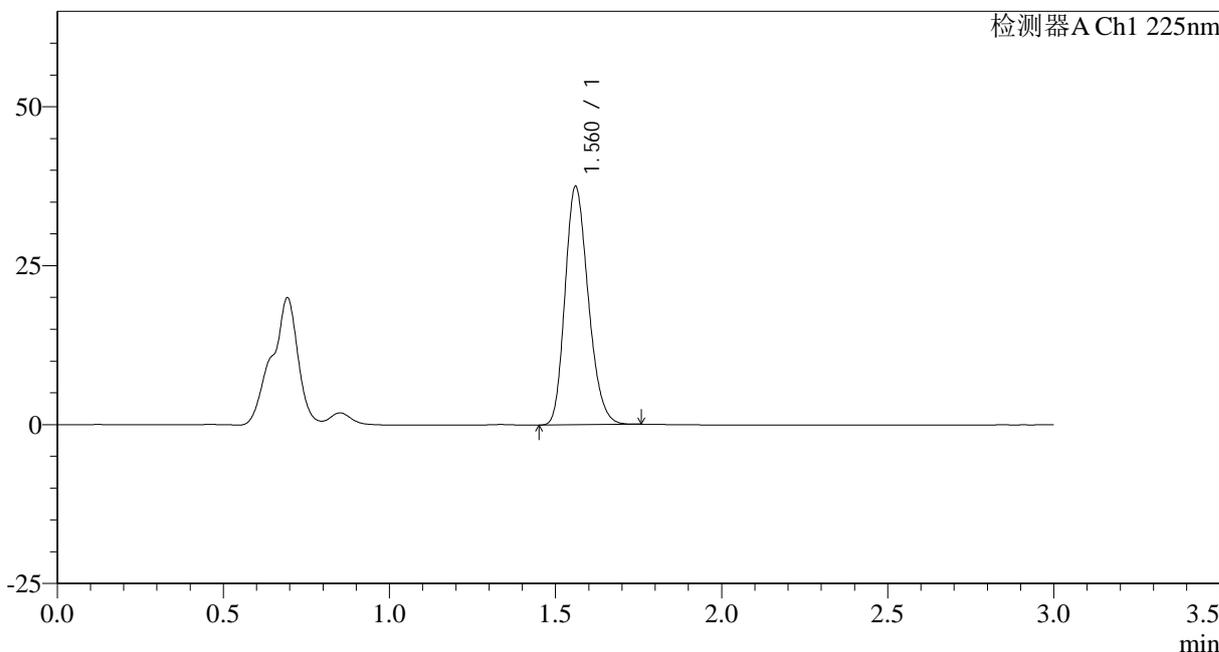
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-498-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:09:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182447	100.000	37308	2372	1.214	--
总计		182447	100.000	37308			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



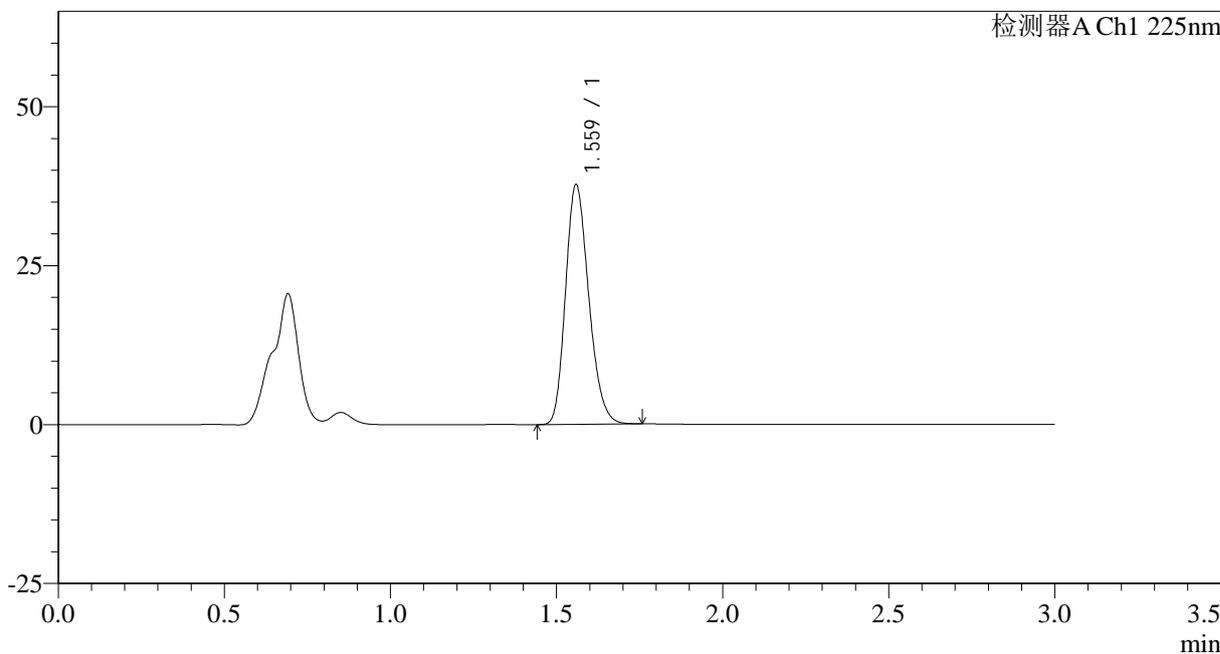
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-499-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:12:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183335	100.000	37445	2371	1.214	--
总计		183335	100.000	37445			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



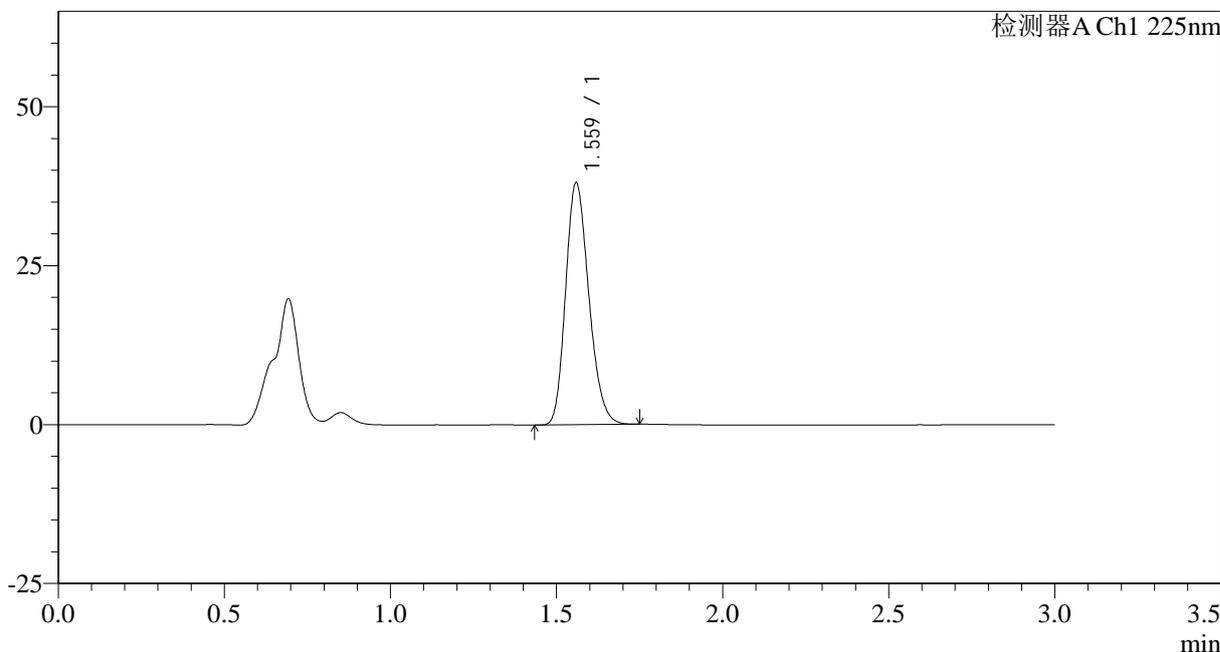
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-500-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:16:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185243	100.000	37786	2370	1.213	--
总计		185243	100.000	37786			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



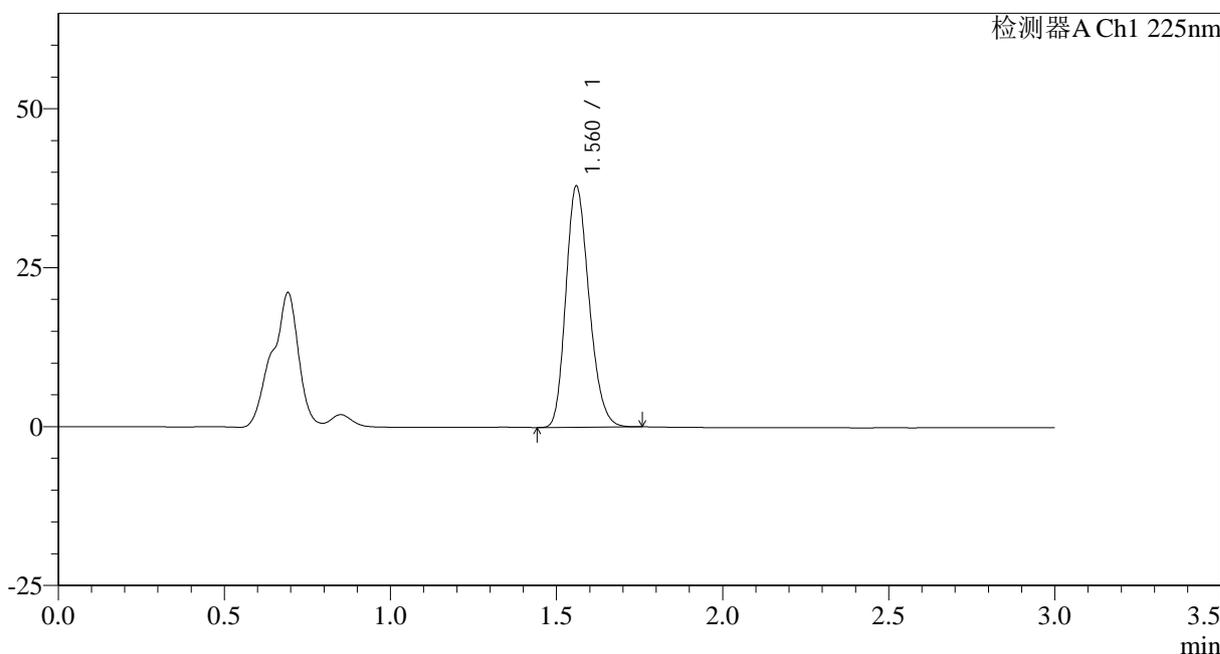
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-501-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:19:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184564	100.000	37691	2373	1.213	--
总计		184564	100.000	37691			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



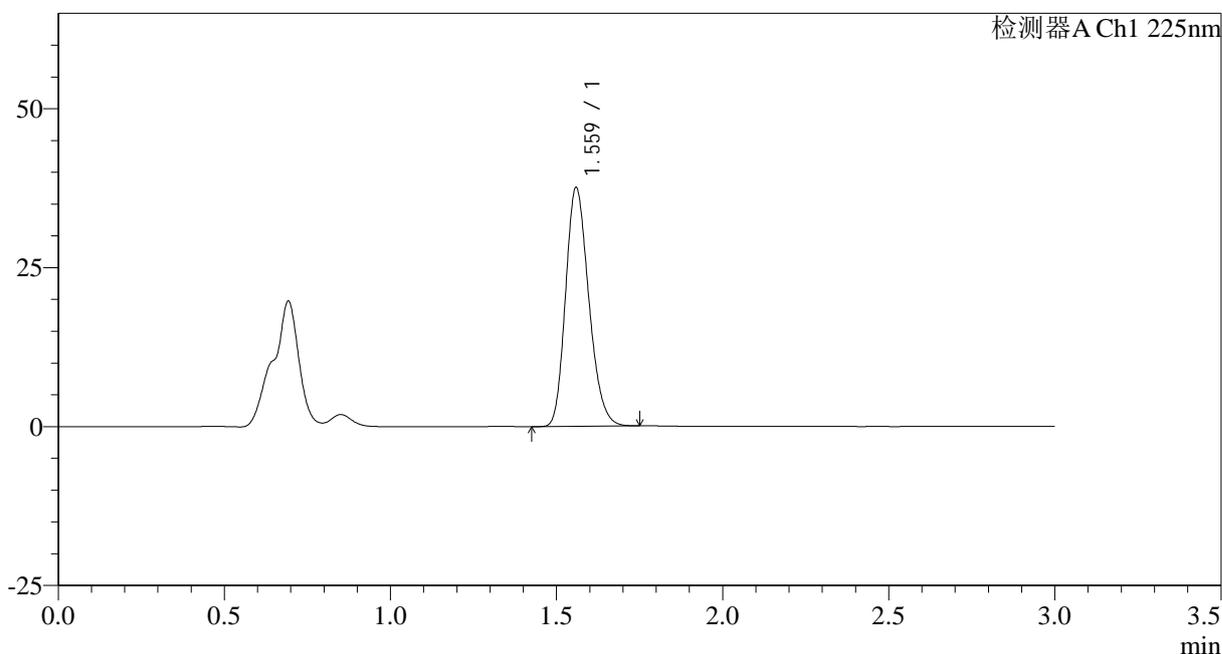
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-502-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:22:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182755	100.000	37299	2370	1.213	--
总计		182755	100.000	37299			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



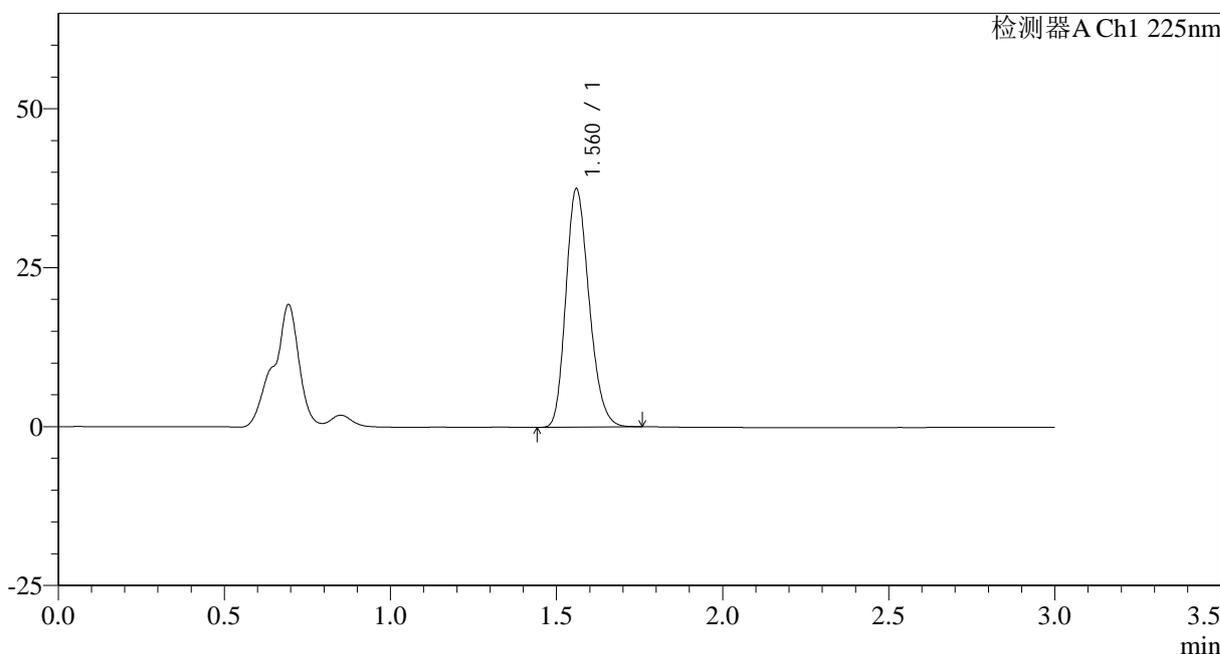
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-503-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:26:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182600	100.000	37255	2368	1.214	--
总计		182600	100.000	37255			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



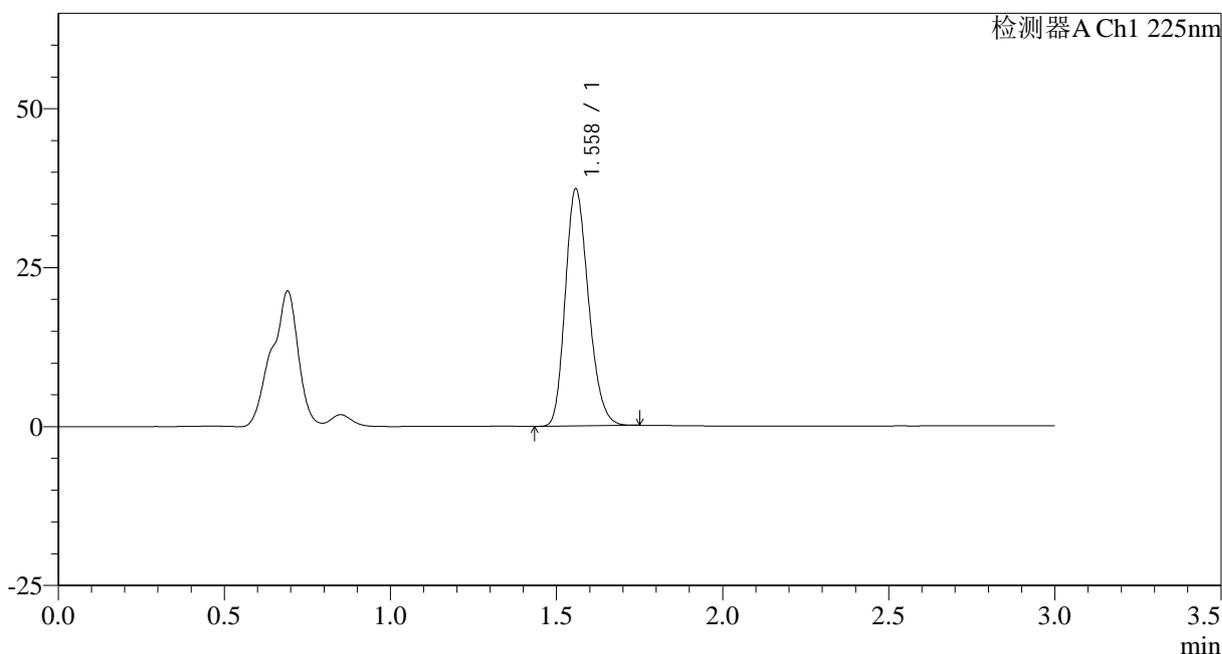
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-504-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:29:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	181385	100.000	37152	2368	1.213	--
总计		181385	100.000	37152			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



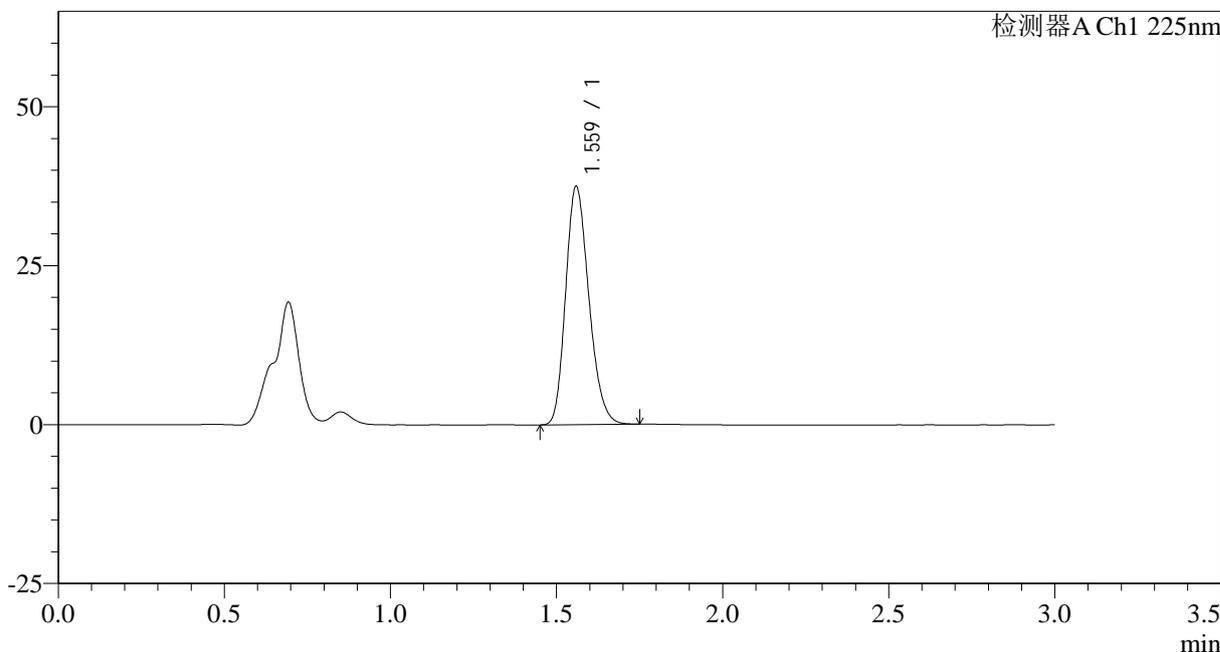
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-505-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:33:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182331	100.000	37179	2369	1.215	--
总计		182331	100.000	37179			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



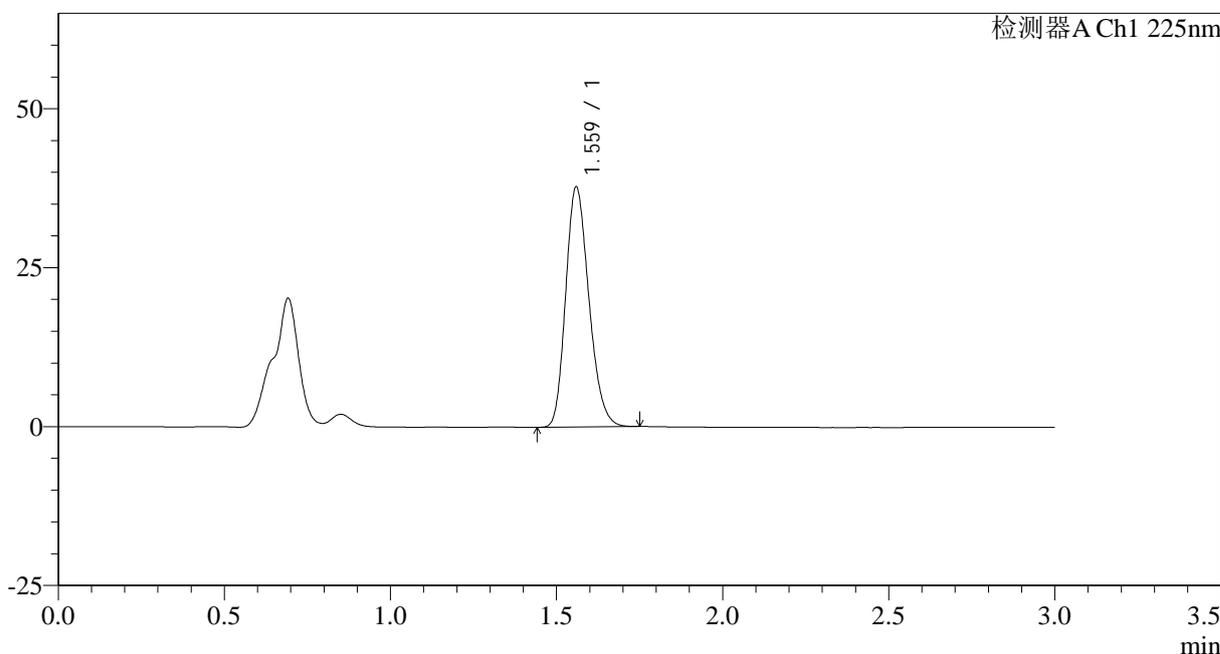
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-506-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:36:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183723	100.000	37440	2370	1.214	--
总计		183723	100.000	37440			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



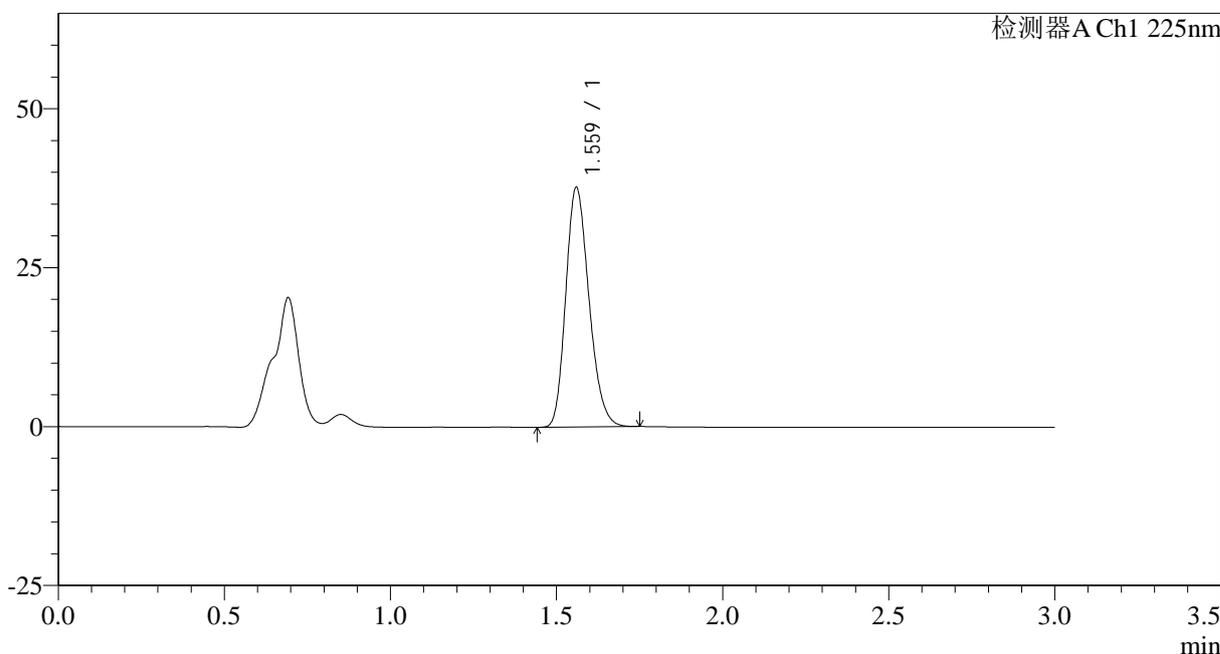
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-507-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:40:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183445	100.000	37410	2368	1.215	--
总计		183445	100.000	37410			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



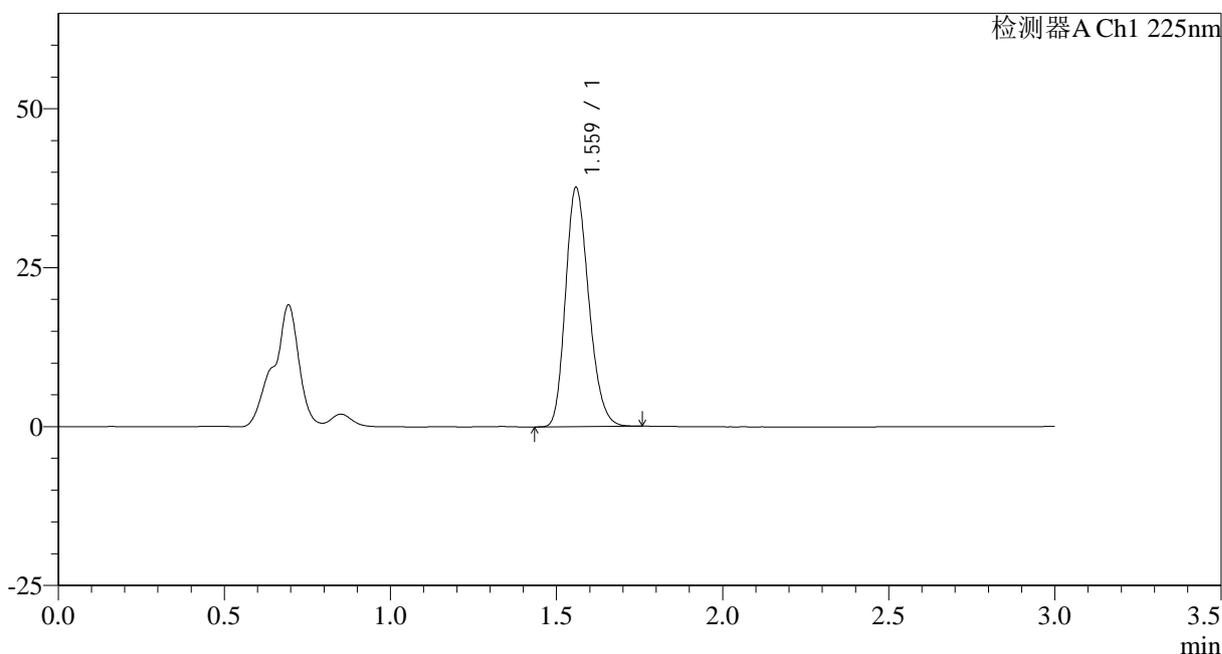
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-508-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183227	100.000	37390	2368	1.215	--
总计		183227	100.000	37390			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



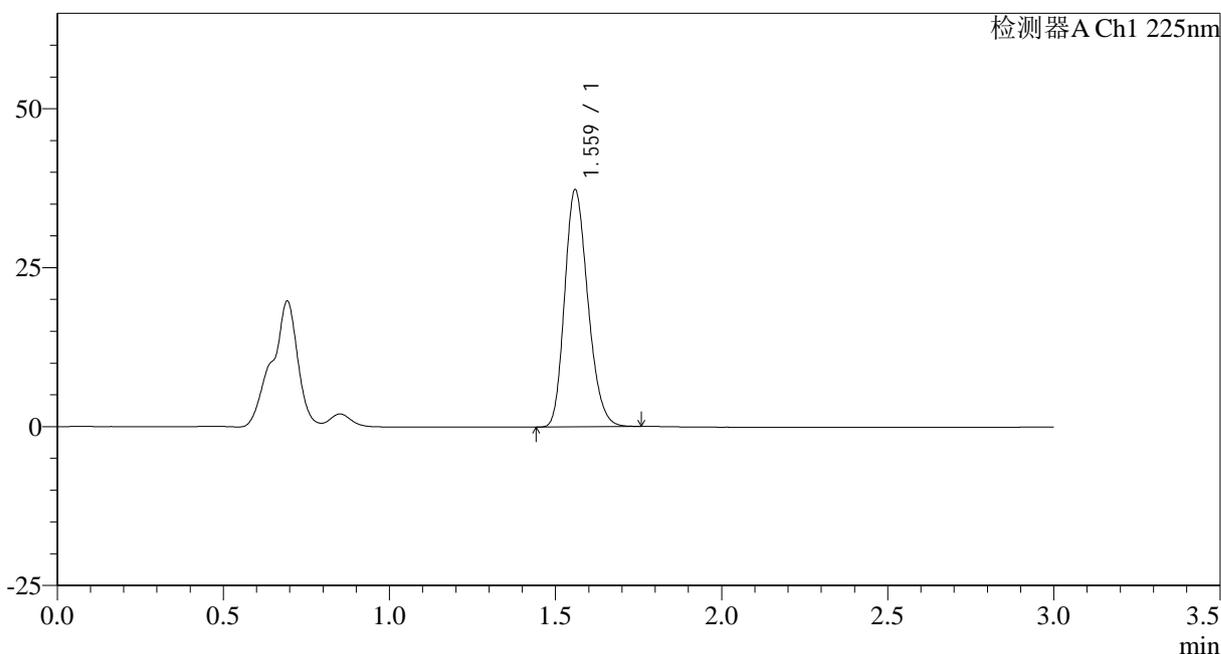
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-509-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:46:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181551	100.000	37010	2368	1.213	--
总计		181551	100.000	37010			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



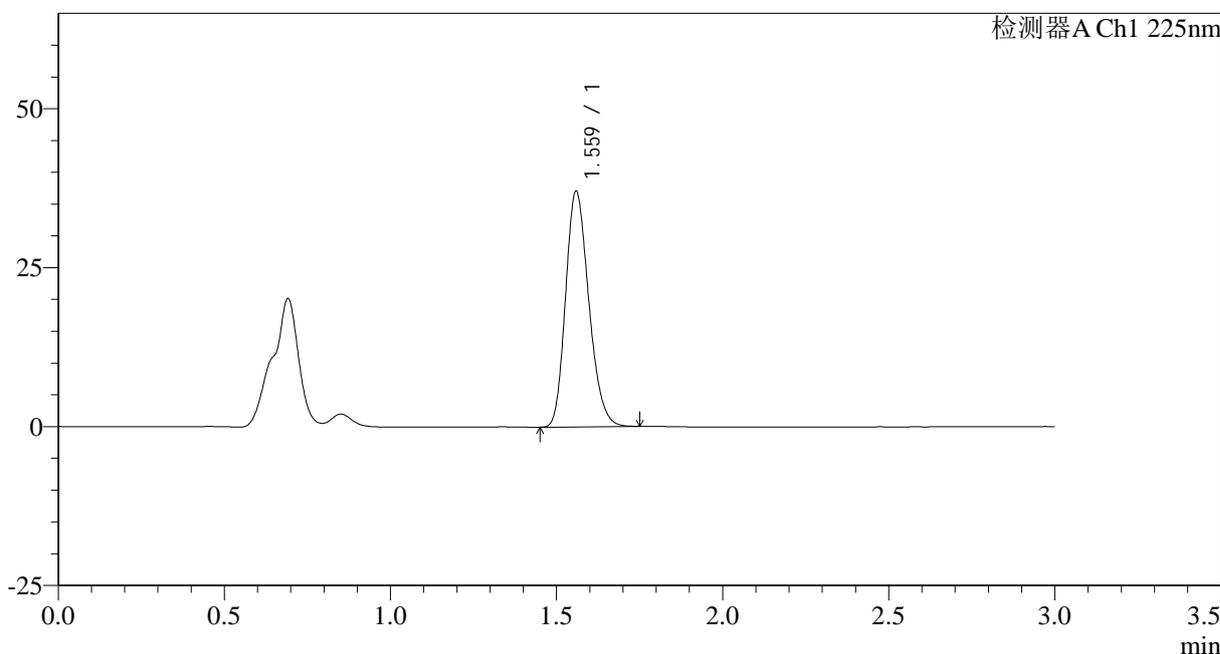
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-510-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180288	100.000	36800	2370	1.214	--
总计		180288	100.000	36800			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



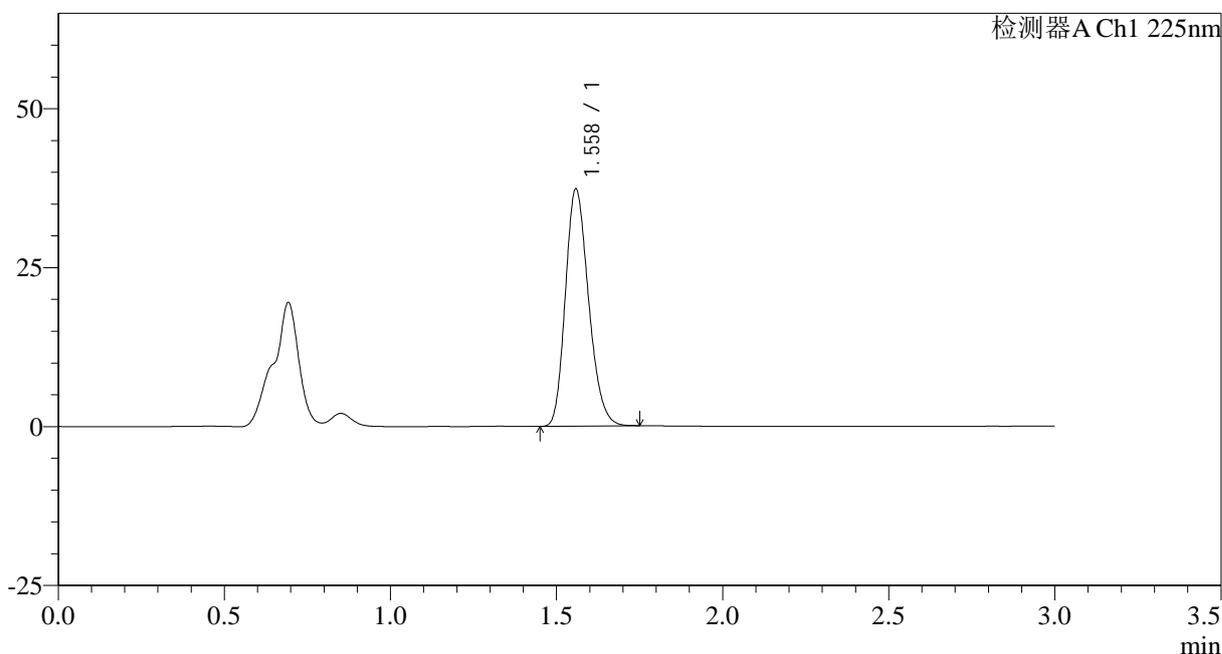
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-511-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:53:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	181452	100.000	37139	2369	1.214	--
总计		181452	100.000	37139			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



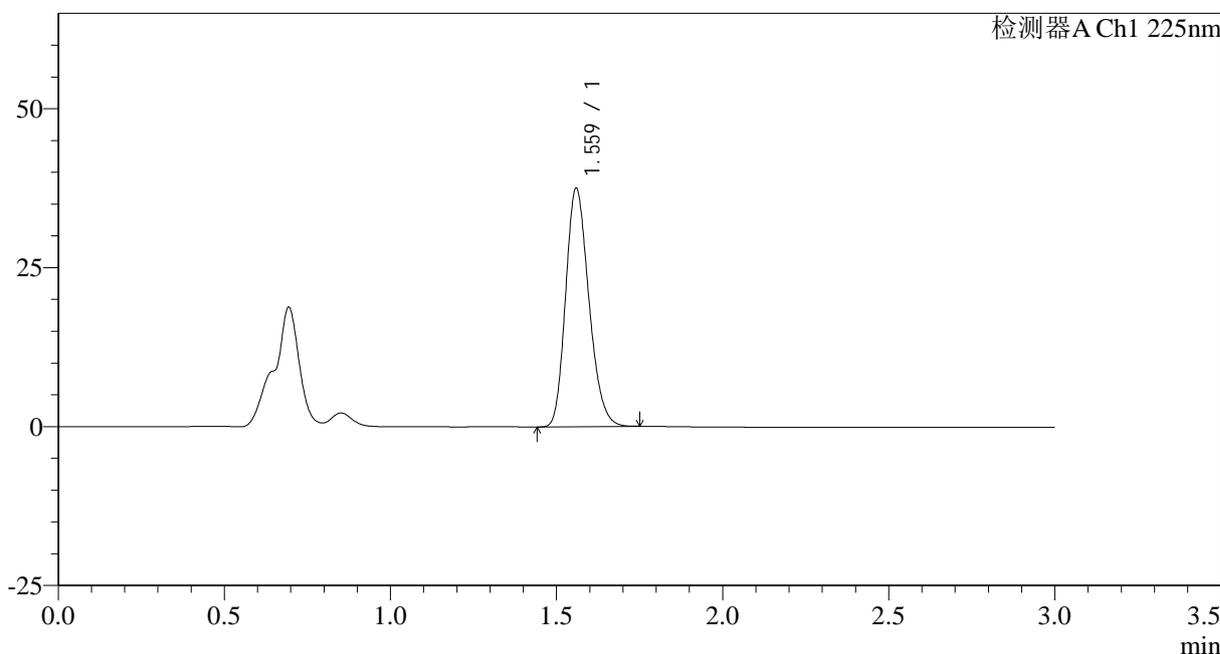
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-512-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182599	100.000	37212	2368	1.215	--
总计		182599	100.000	37212			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



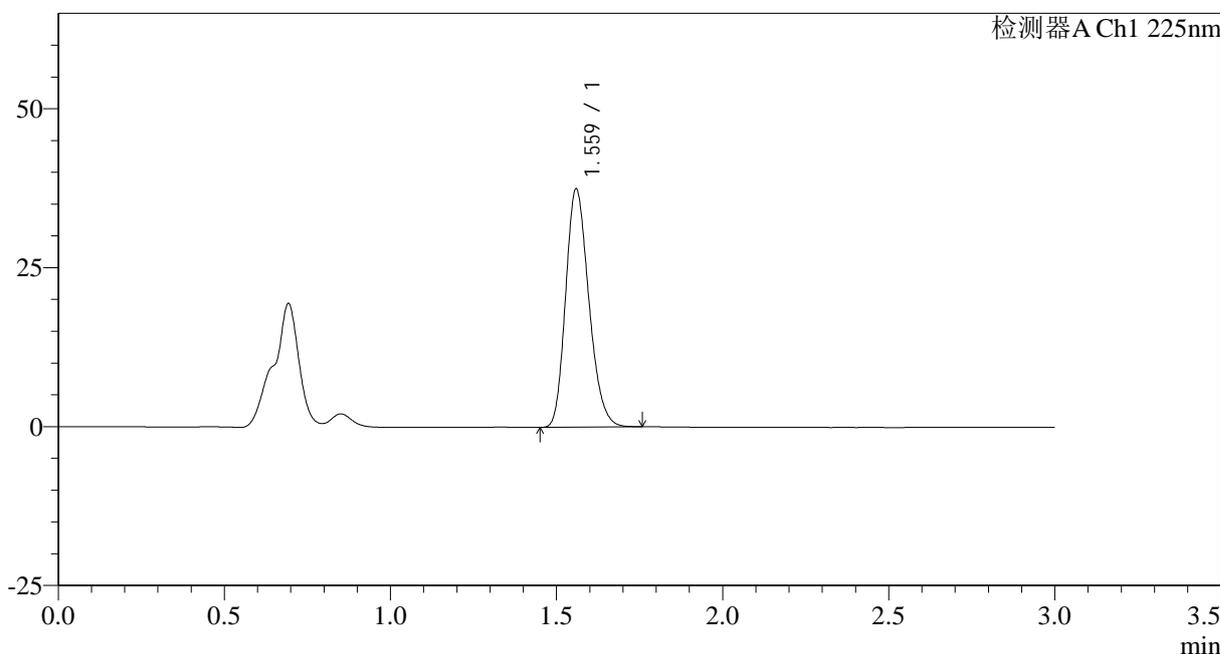
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-513-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:00:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182392	100.000	37190	2371	1.215	--
总计		182392	100.000	37190			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



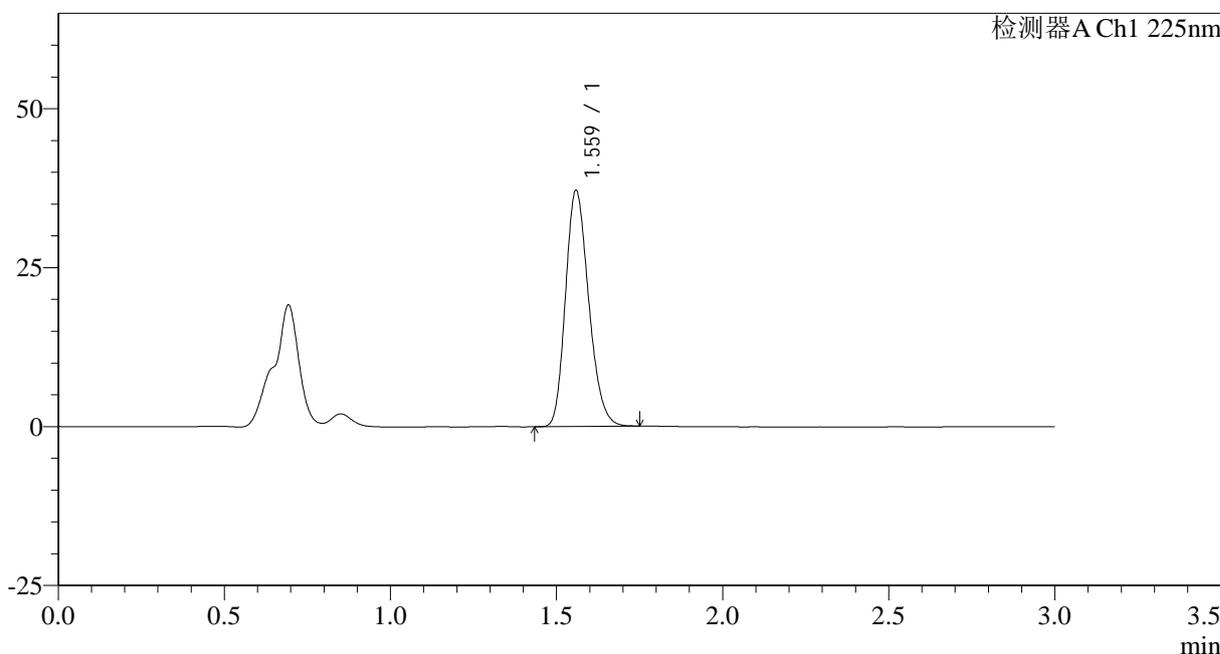
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-514-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180537	100.000	36905	2370	1.214	--
总计		180537	100.000	36905			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



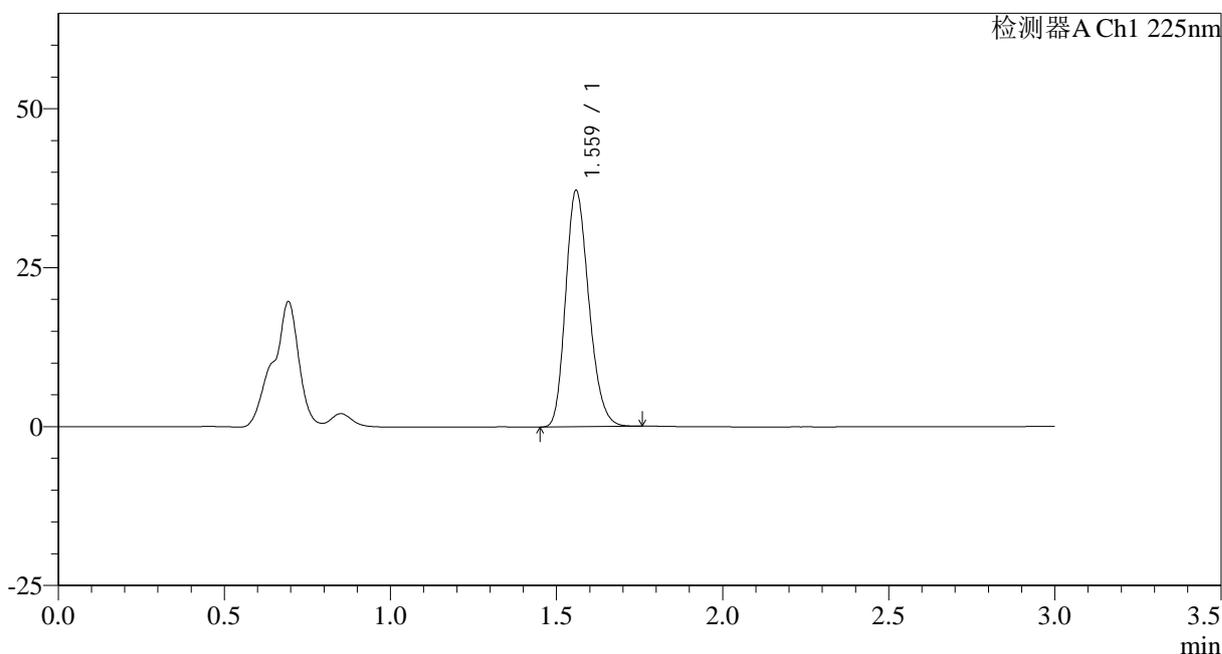
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-515-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:07:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180880	100.000	36897	2370	1.214	--
总计		180880	100.000	36897			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



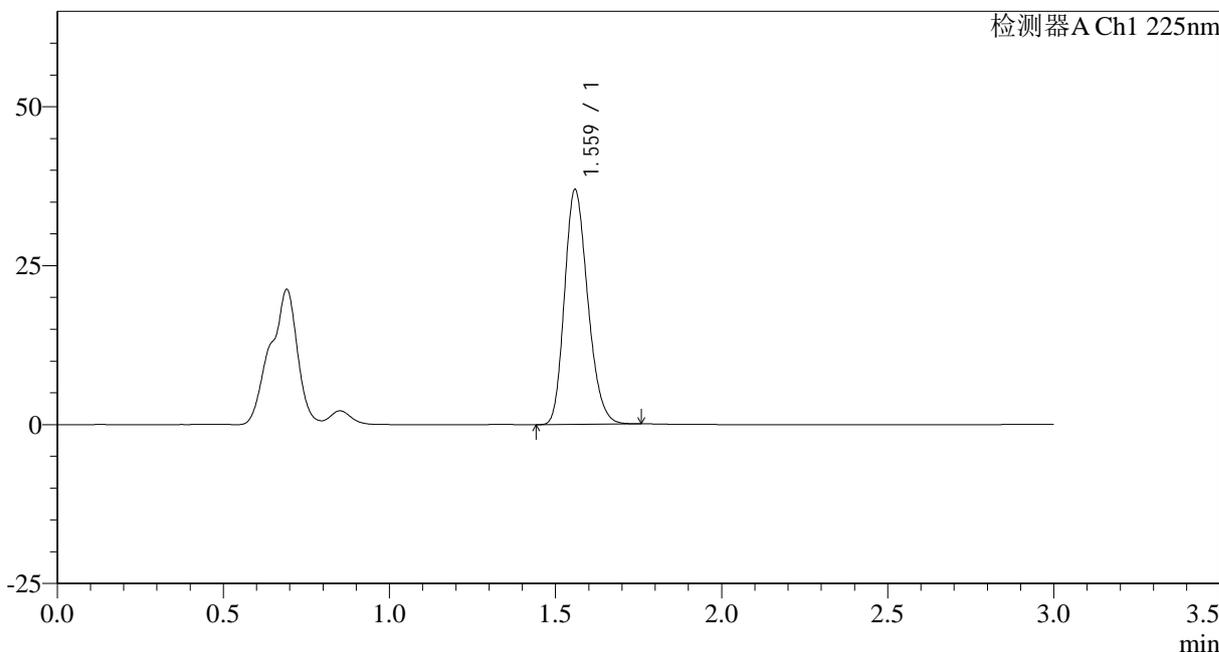
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-516-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:10:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	179690	100.000	36701	2370	1.214	--
总计		179690	100.000	36701			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



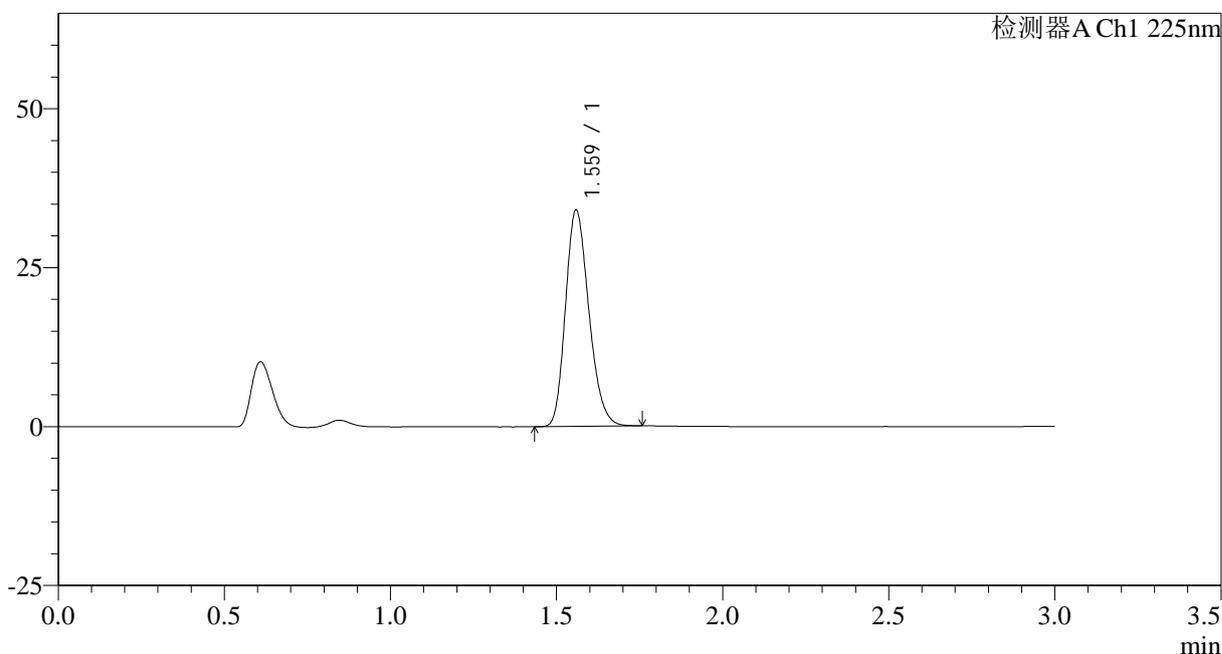
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-517-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:14:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166669	100.000	33798	2338	1.217	--
总计		166669	100.000	33798			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



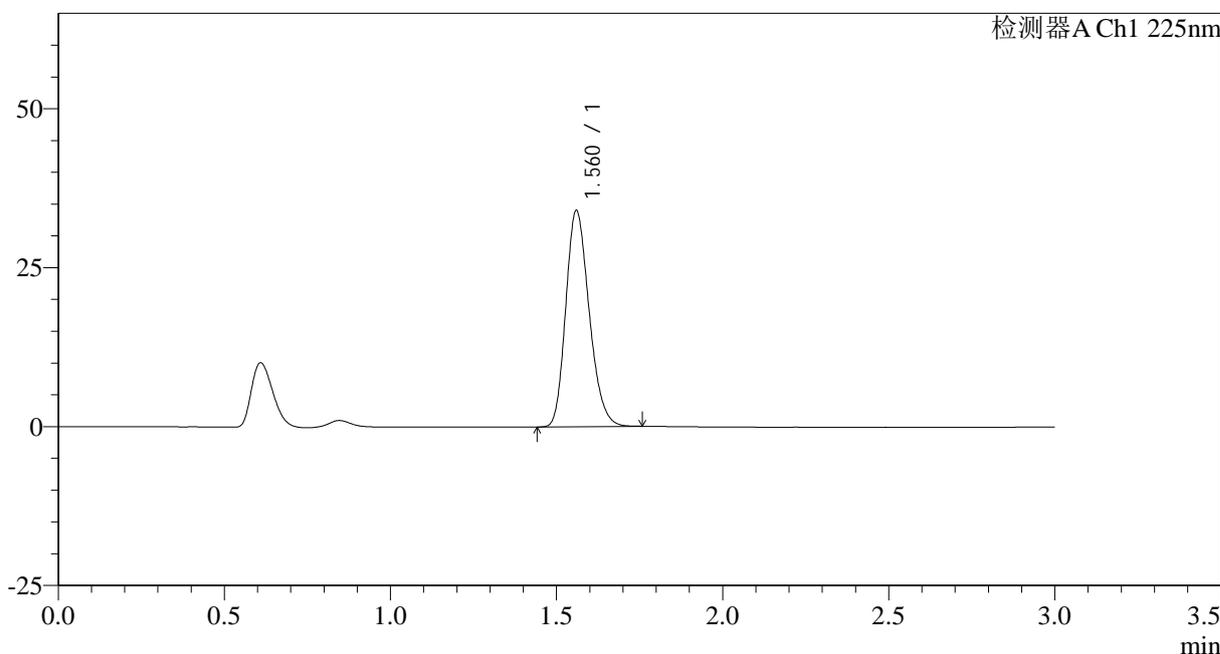
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-518-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:17:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	166633	100.000	33772	2342	1.218	--
总计		166633	100.000	33772			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



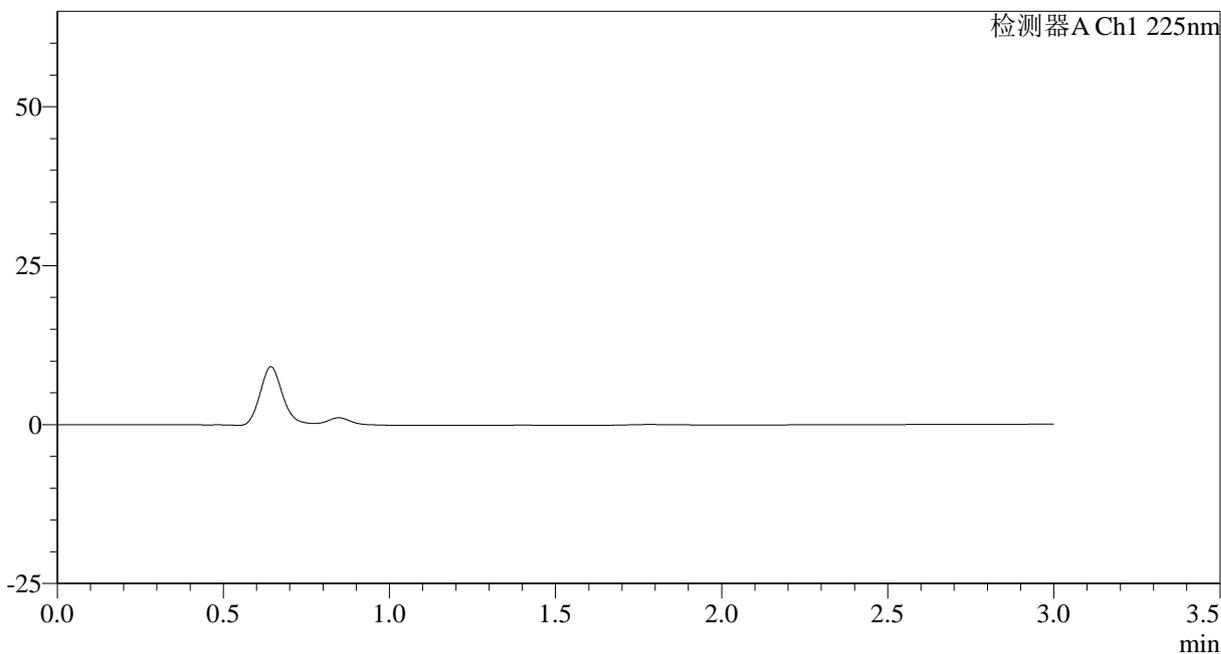
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-519-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:20:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



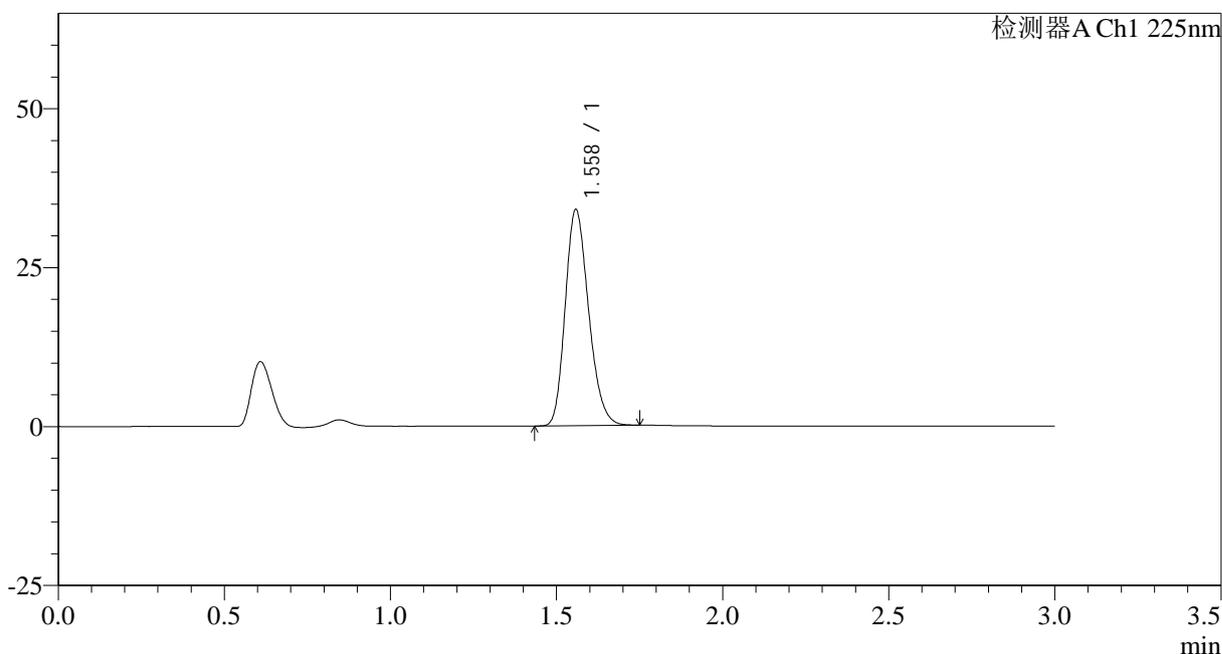
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-520-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:24:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	166370	100.000	33855	2339	1.216	--
总计		166370	100.000	33855			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



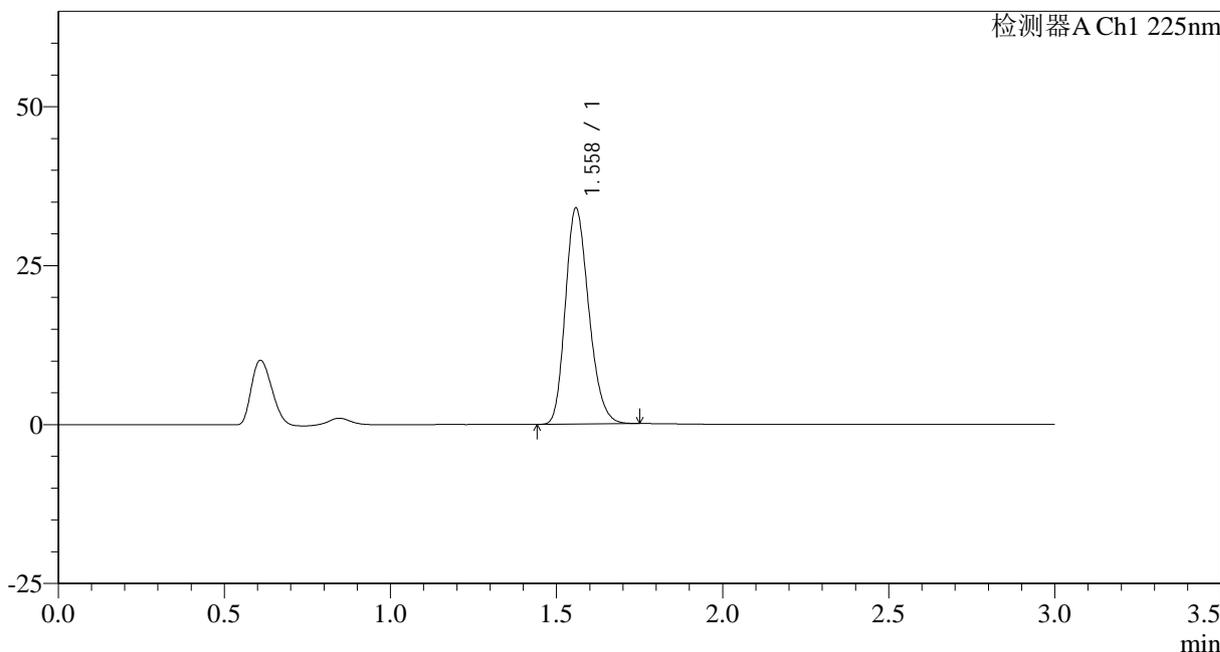
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-521-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:27:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	166386	100.000	33798	2339	1.218	--
总计		166386	100.000	33798			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



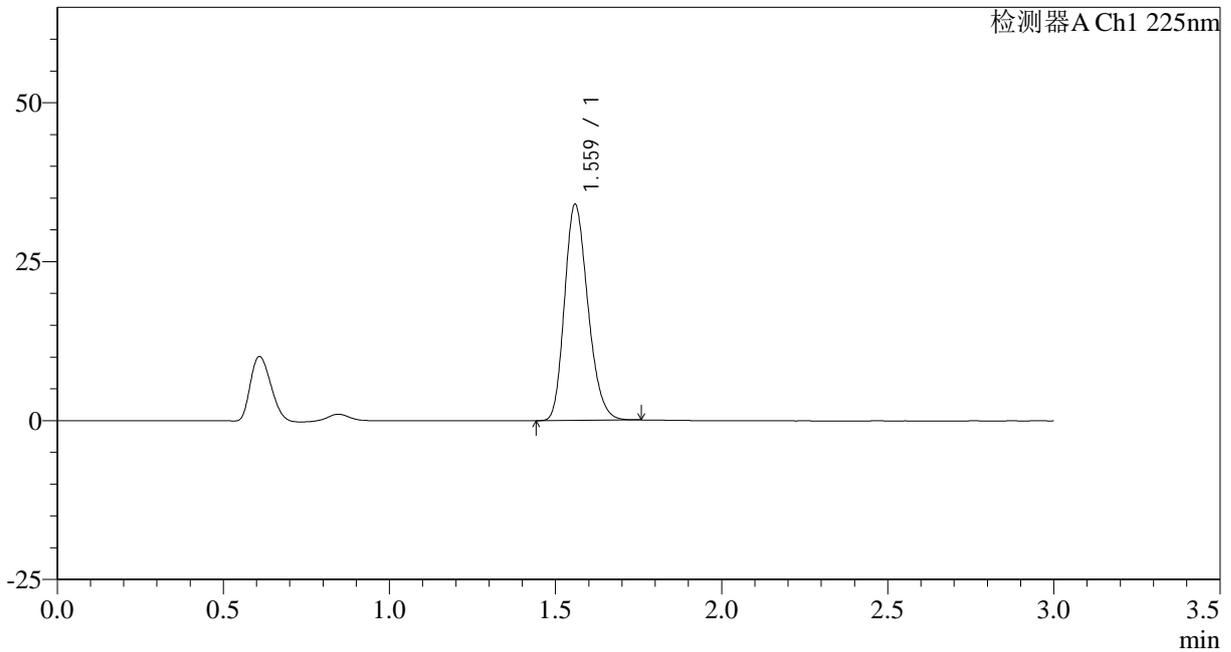
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-522-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:31:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166613	100.000	33756	2336	1.219	--
总计		166613	100.000	33756			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



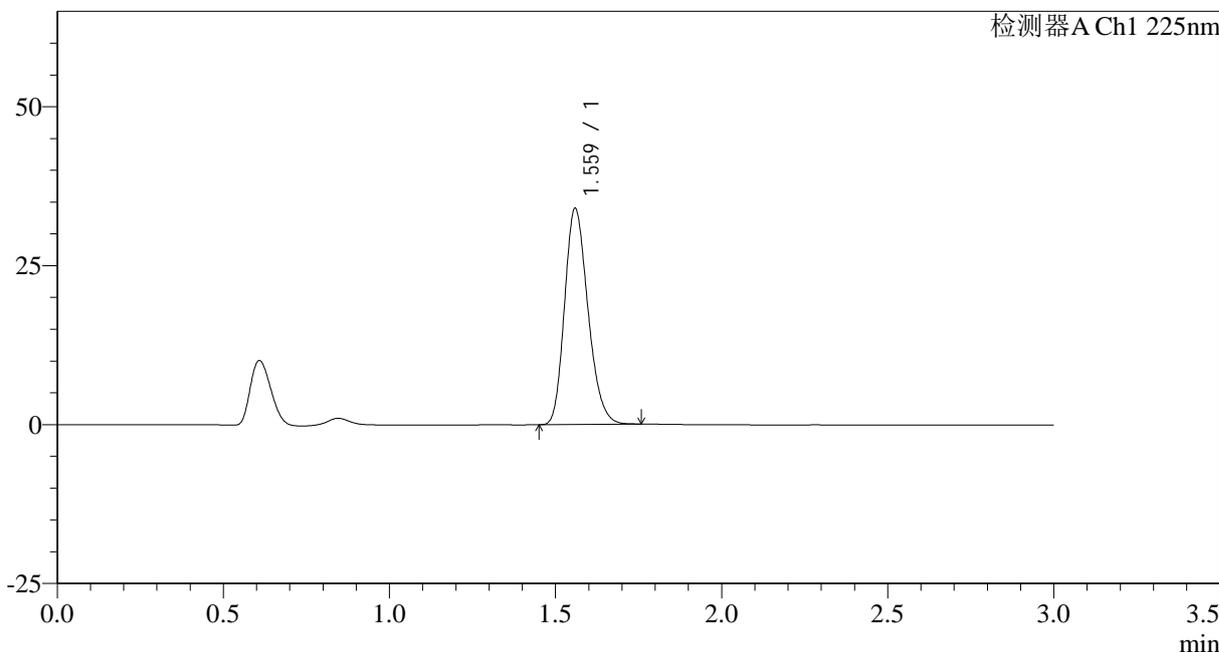
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-523-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:34:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166646	100.000	33752	2338	1.219	--
总计		166646	100.000	33752			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



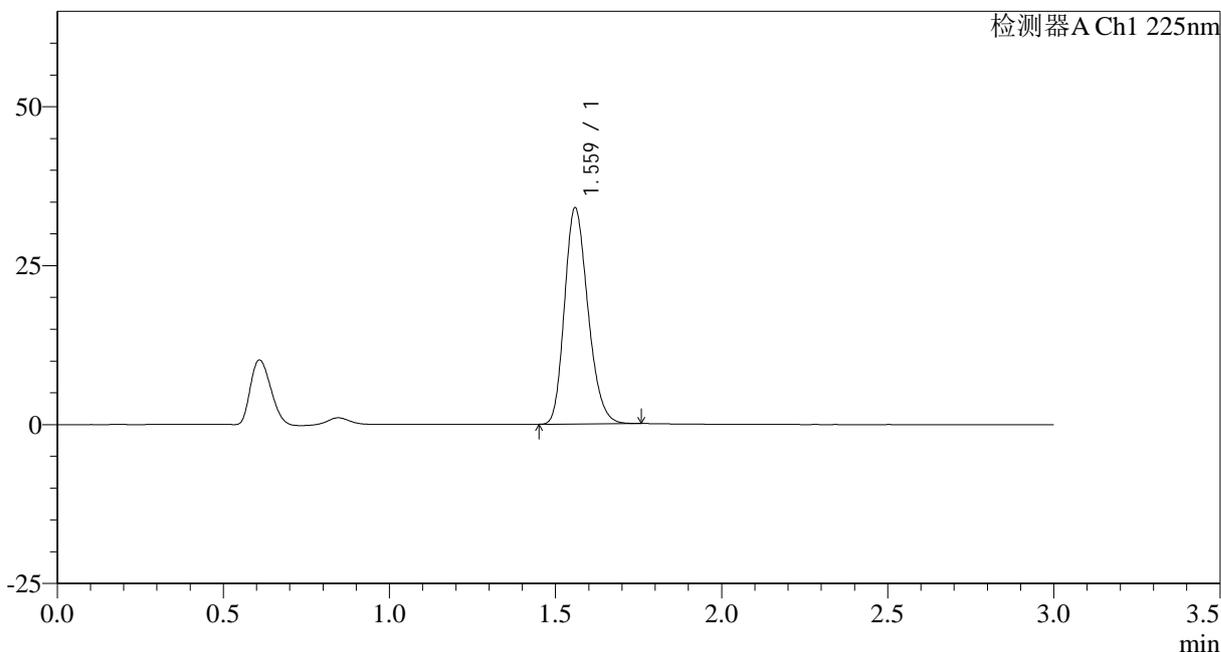
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-524-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166727	100.000	33767	2336	1.219	--
总计		166727	100.000	33767			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



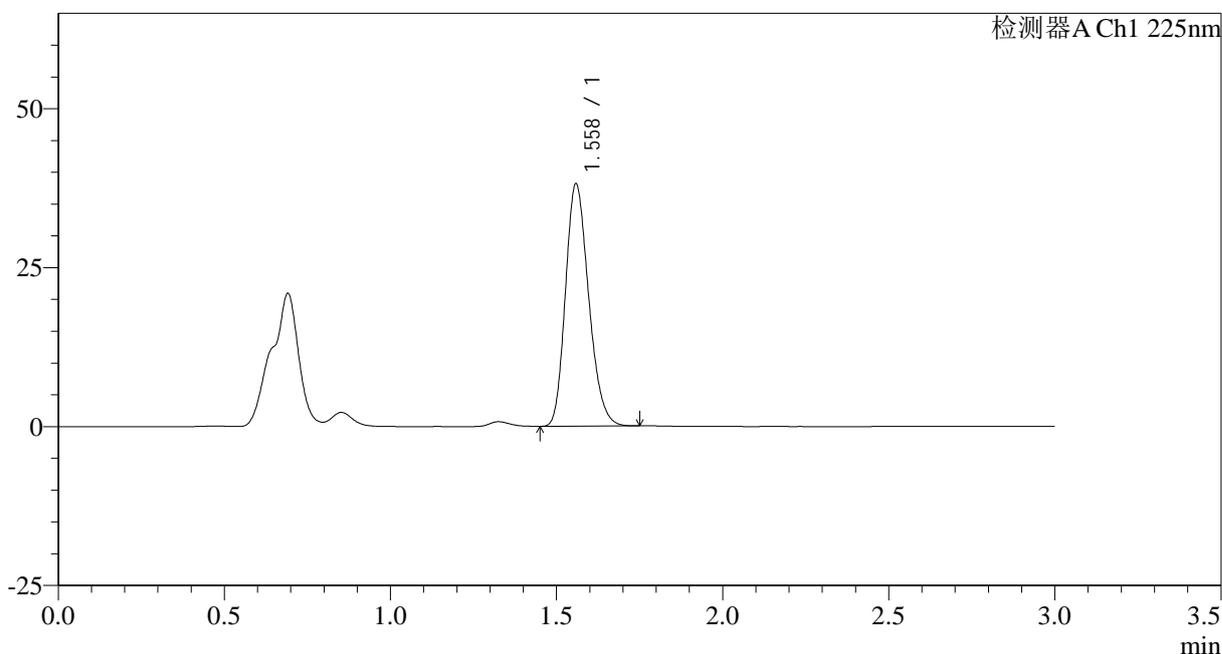
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-525-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	185209	100.000	37911	2372	1.215	--
总计		185209	100.000	37911			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



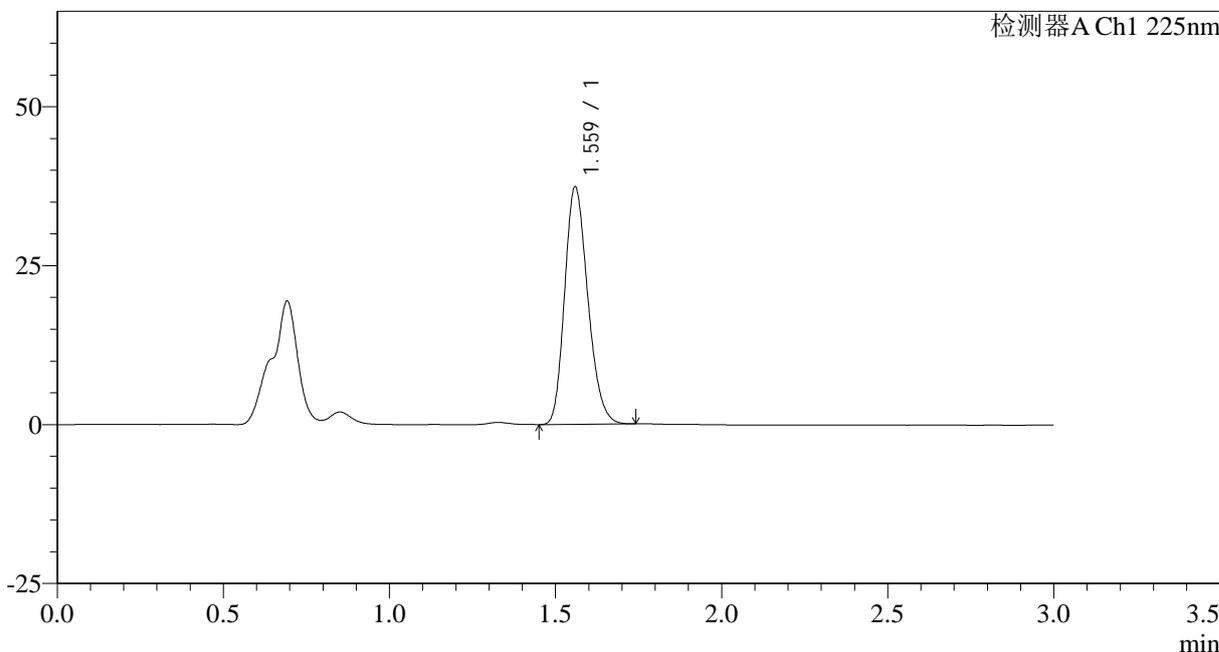
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-526-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181593	100.000	37073	2370	1.214	--
总计		181593	100.000	37073			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



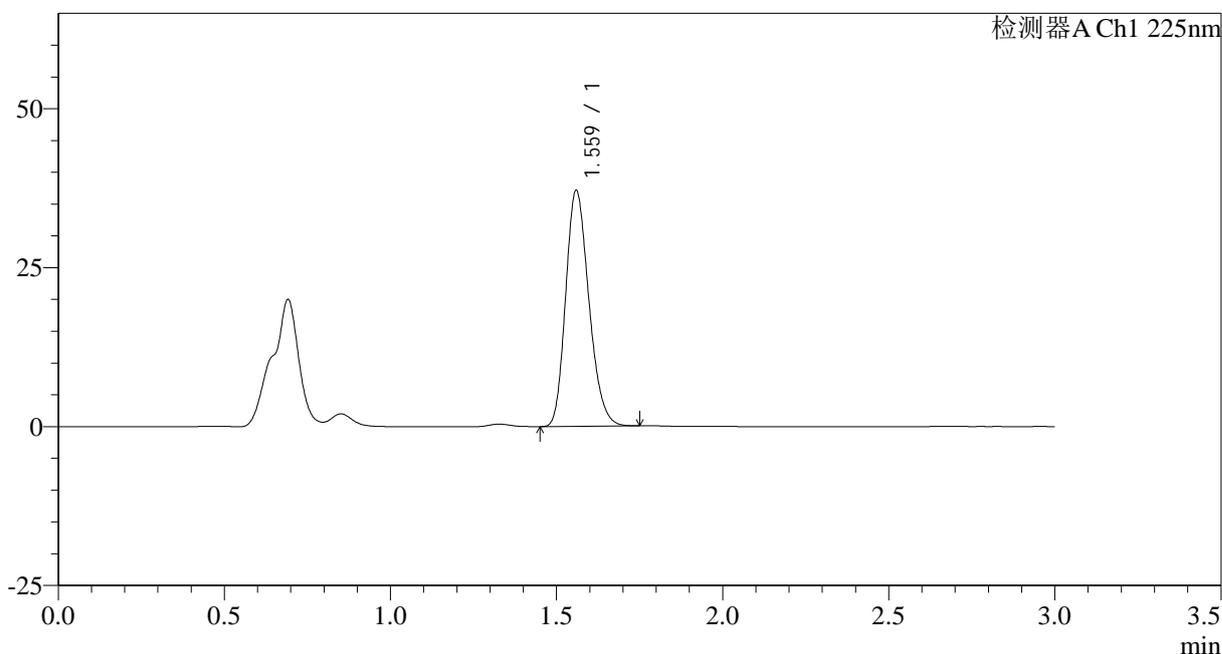
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-527-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:47:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180362	100.000	36808	2371	1.215	--
总计		180362	100.000	36808			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



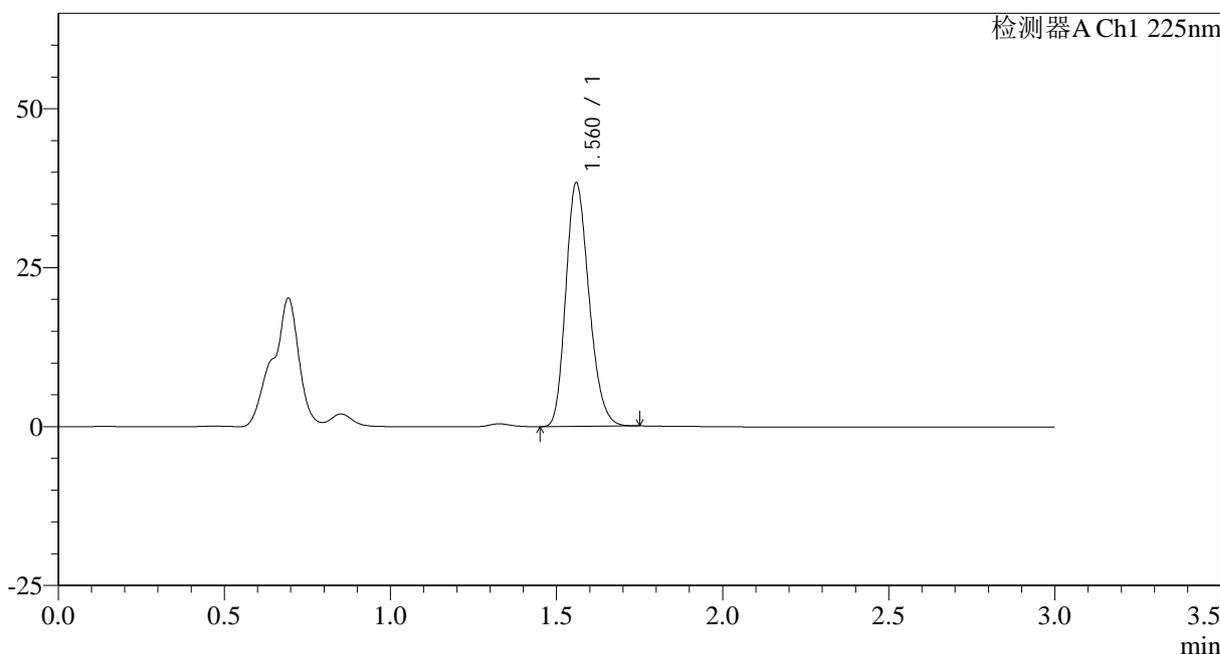
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-528-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:51:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186422	100.000	38050	2371	1.214	--
总计		186422	100.000	38050			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



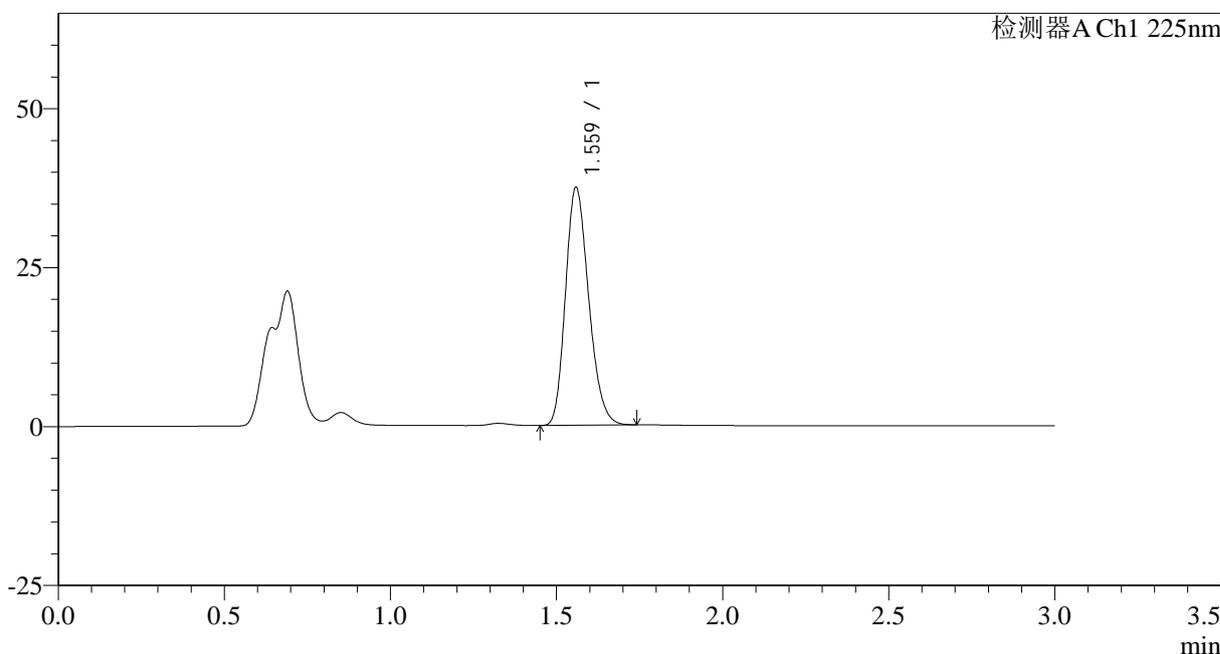
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-529-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181949	100.000	37206	2368	1.214	--
总计		181949	100.000	37206			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



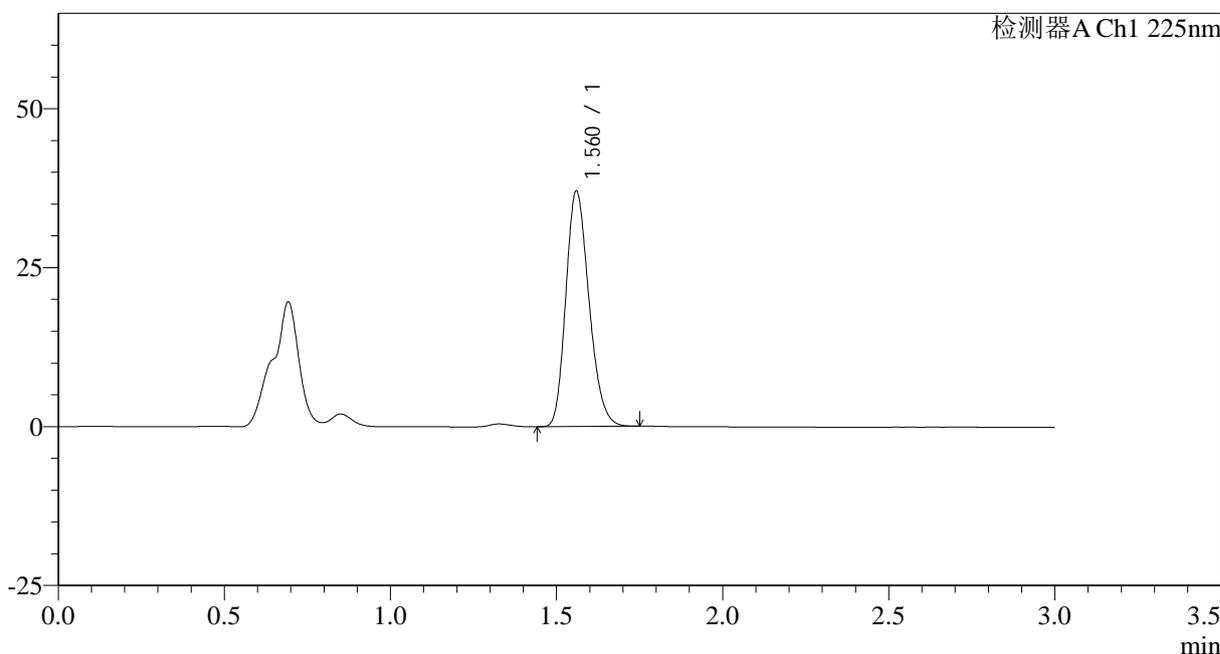
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-530-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180126	100.000	36791	2370	1.213	--
总计		180126	100.000	36791			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



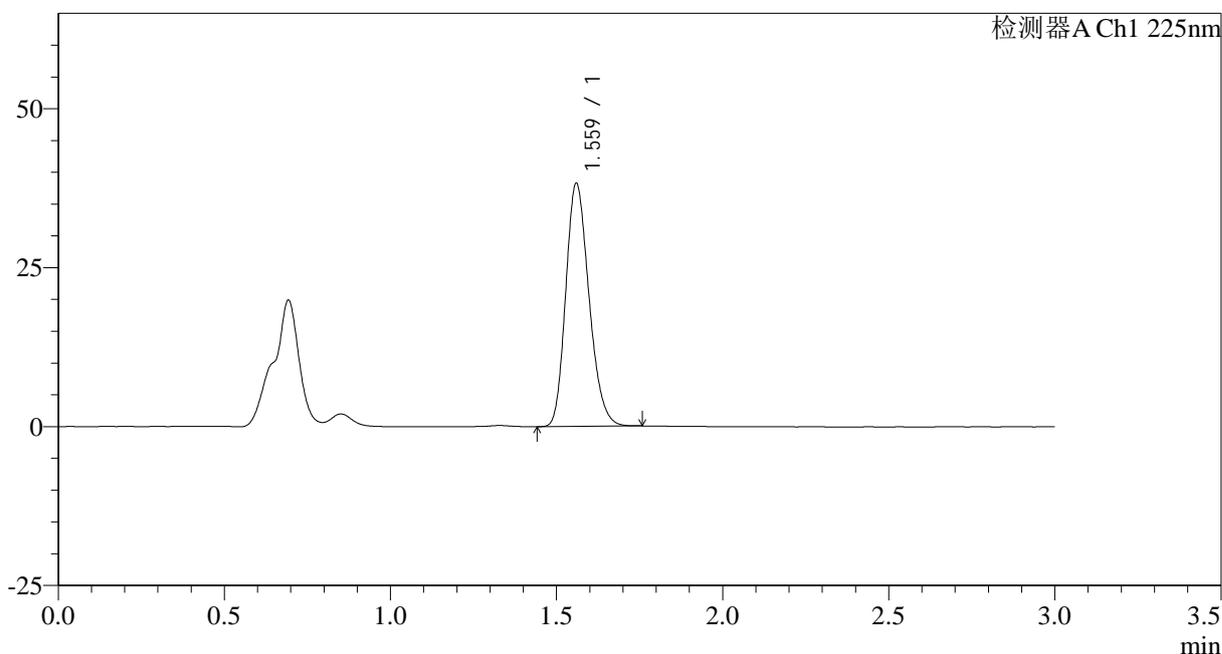
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-531-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	186113	100.000	37950	2369	1.214	--
总计		186113	100.000	37950			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



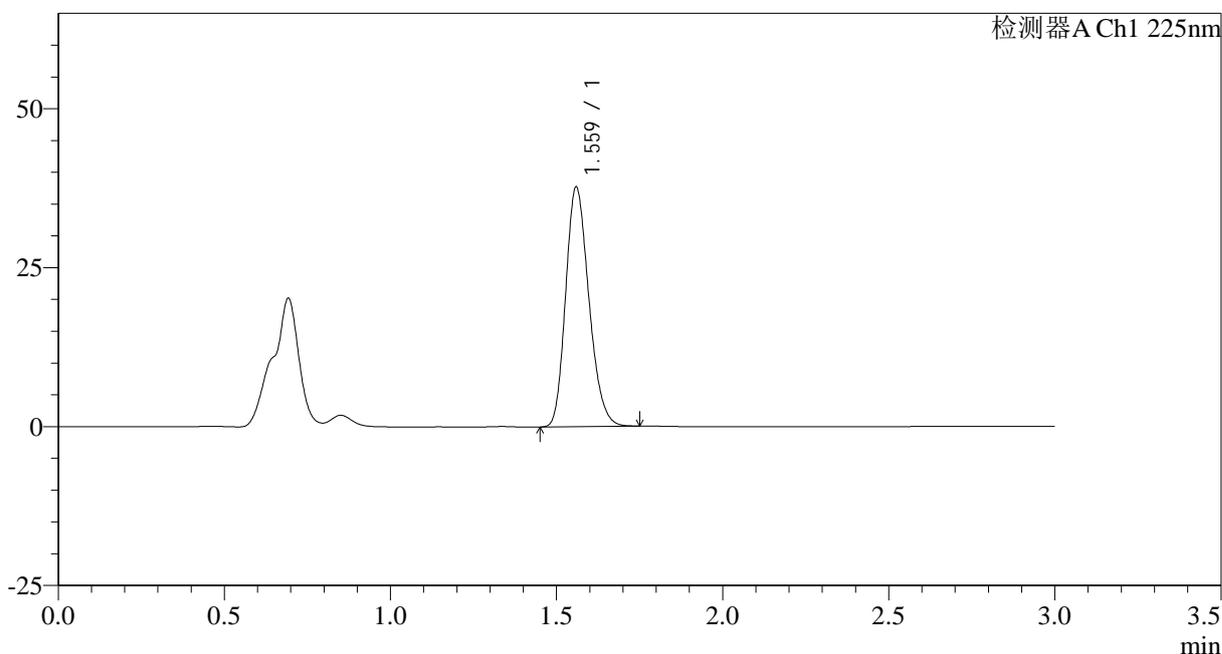
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-532-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183378	100.000	37382	2368	1.214	--
总计		183378	100.000	37382			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



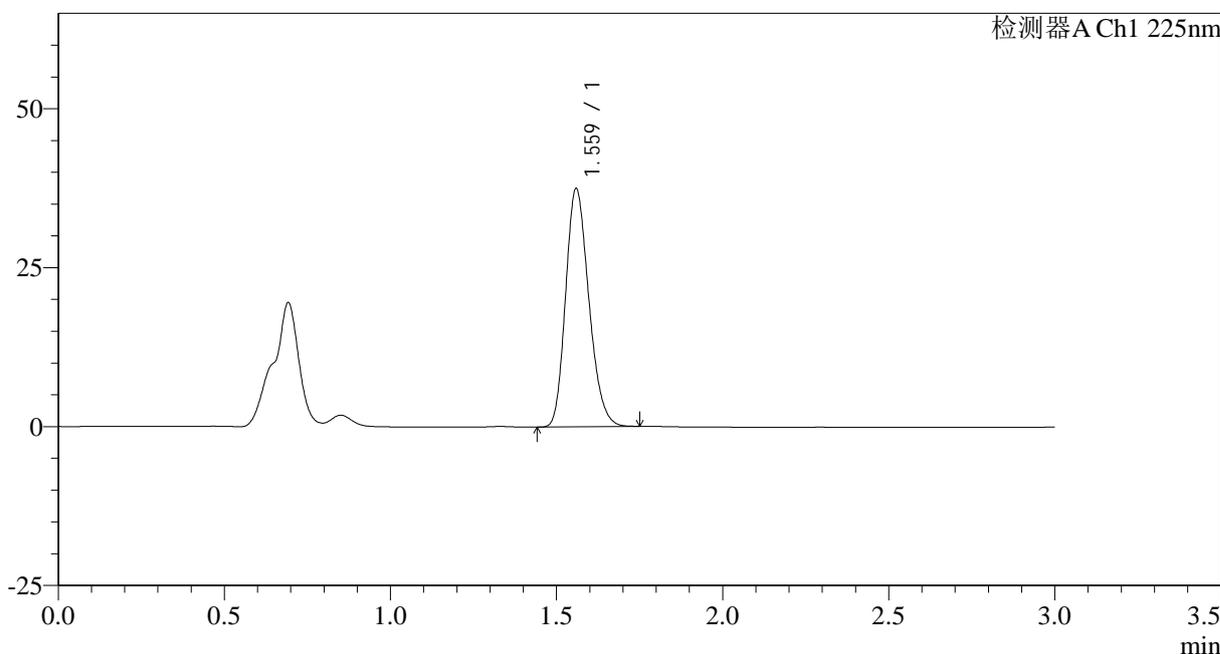
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-533-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:08:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182370	100.000	37189	2365	1.214	--
总计		182370	100.000	37189			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



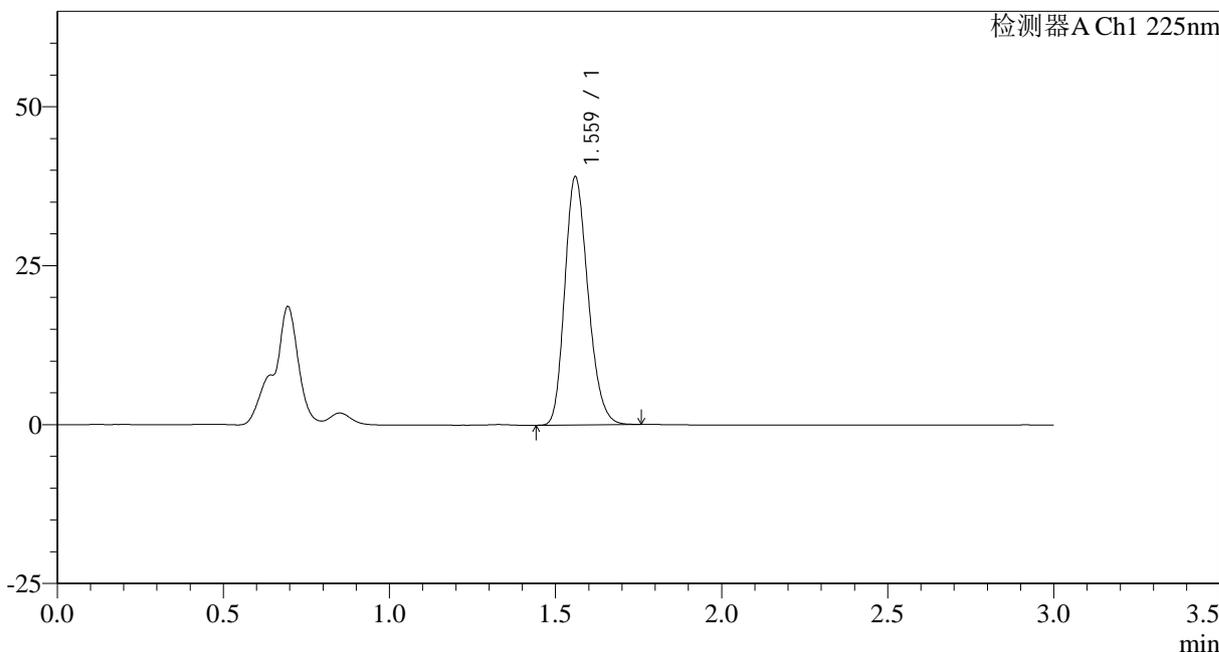
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-534-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:11:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	190042	100.000	38741	2368	1.215	--
总计		190042	100.000	38741			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



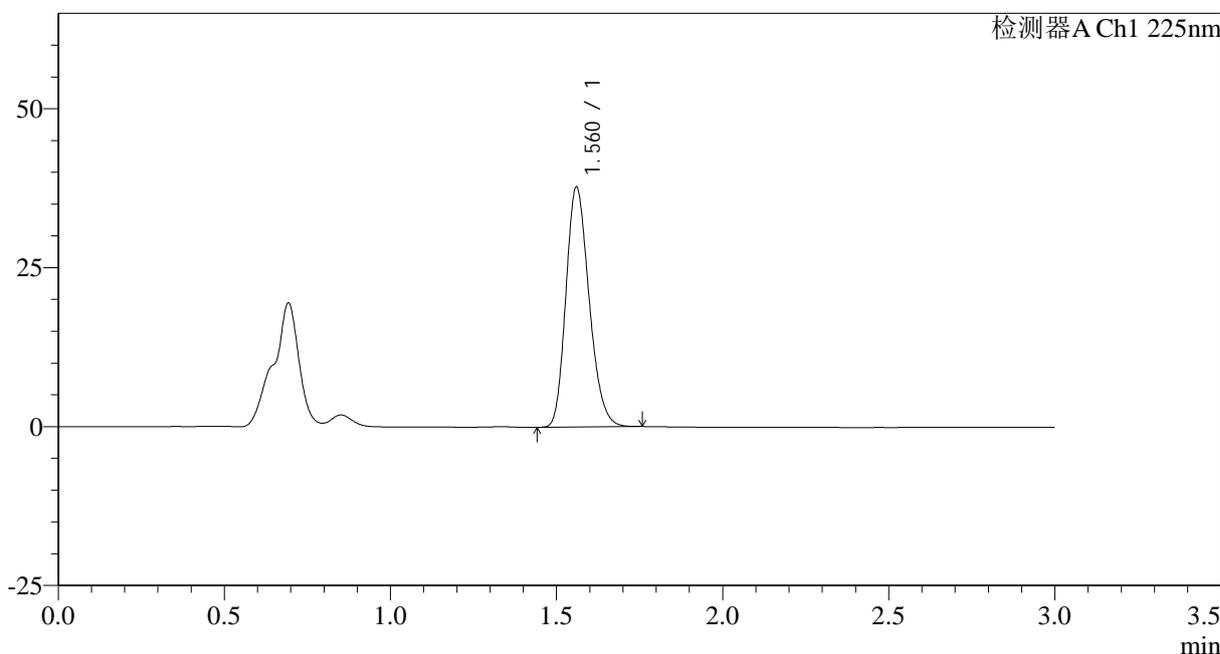
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-535-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:14:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183698	100.000	37530	2373	1.213	--
总计		183698	100.000	37530			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



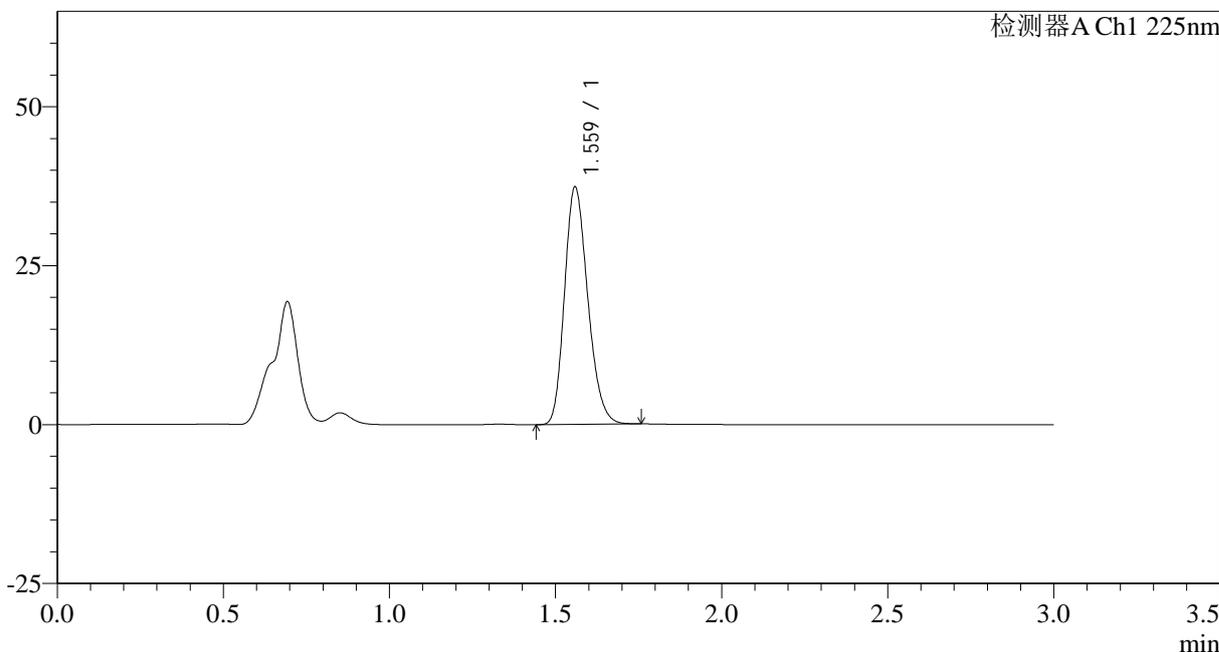
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-536-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:18:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181920	100.000	37101	2364	1.215	--
总计		181920	100.000	37101			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



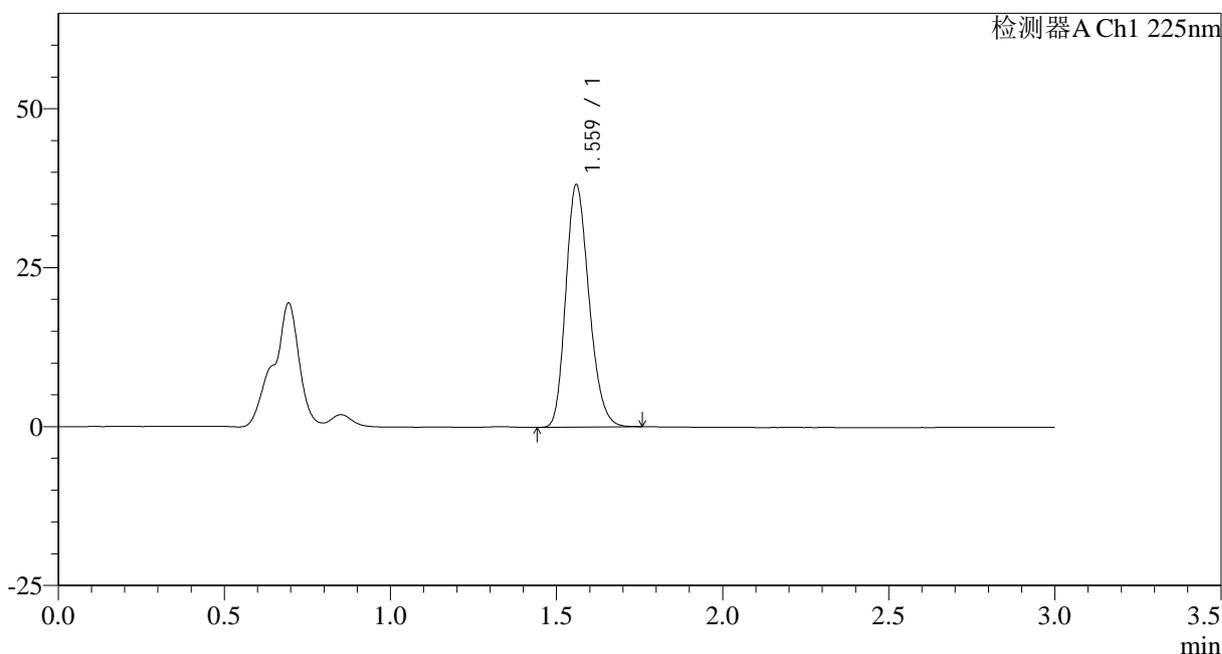
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-537-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:21:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185697	100.000	37863	2368	1.213	--
总计		185697	100.000	37863			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



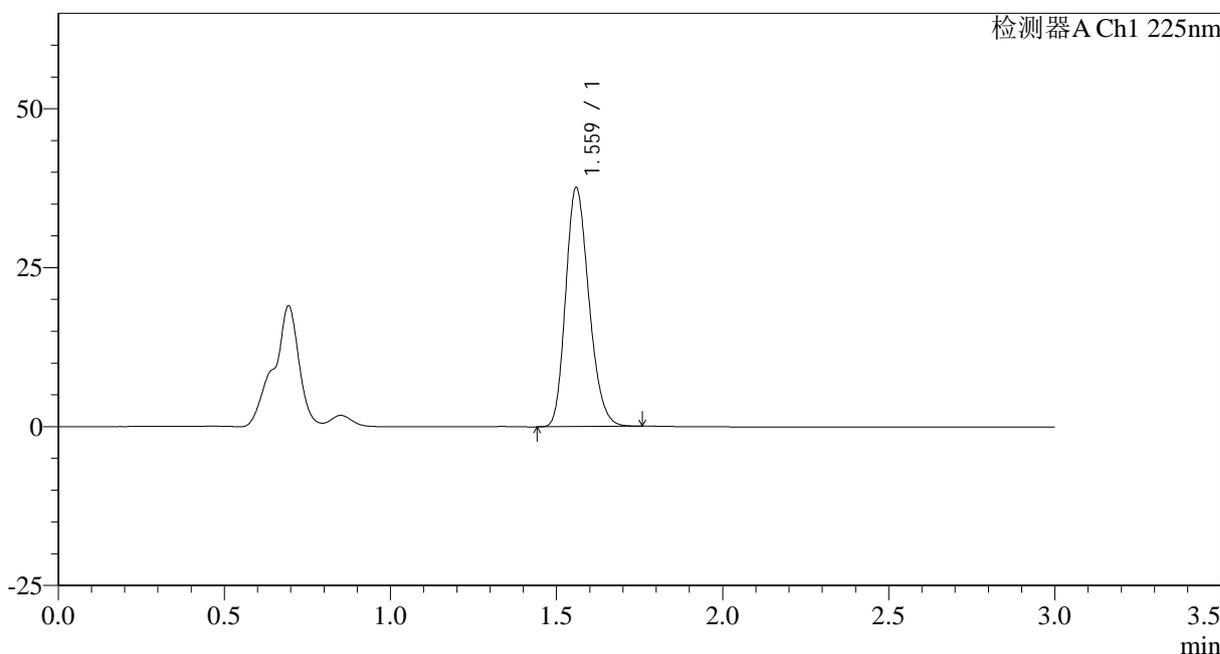
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-538-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:25:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183068	100.000	37289	2366	1.213	--
总计		183068	100.000	37289			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



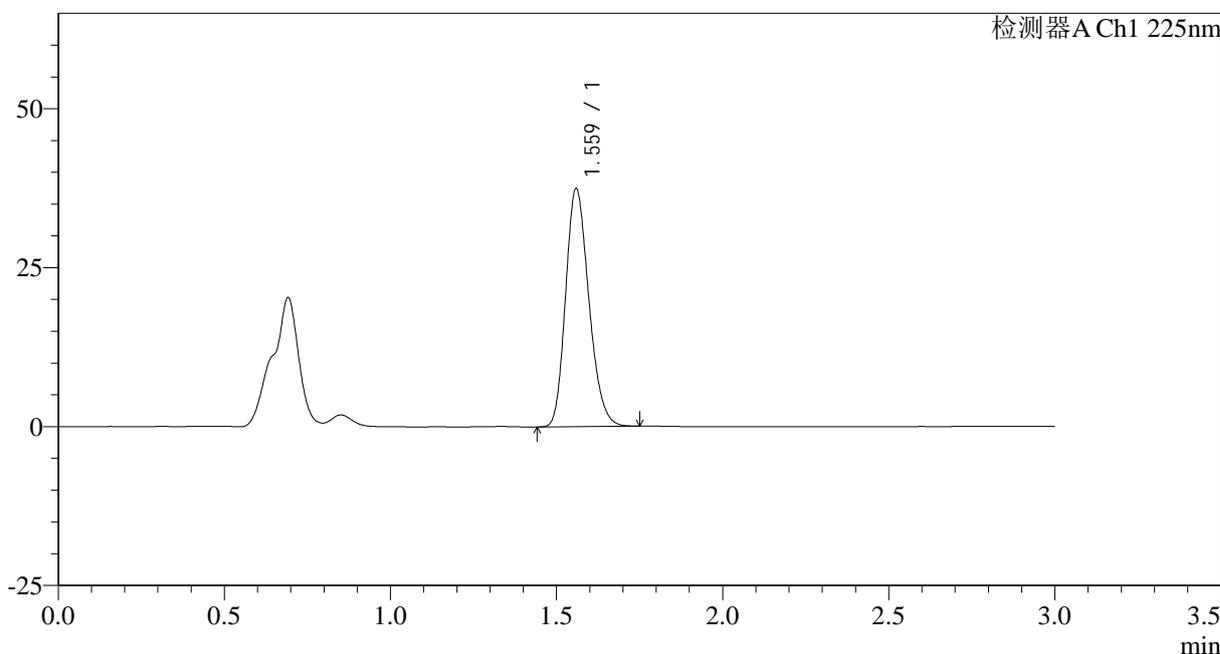
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-539-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182237	100.000	37154	2367	1.213	--
总计		182237	100.000	37154			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



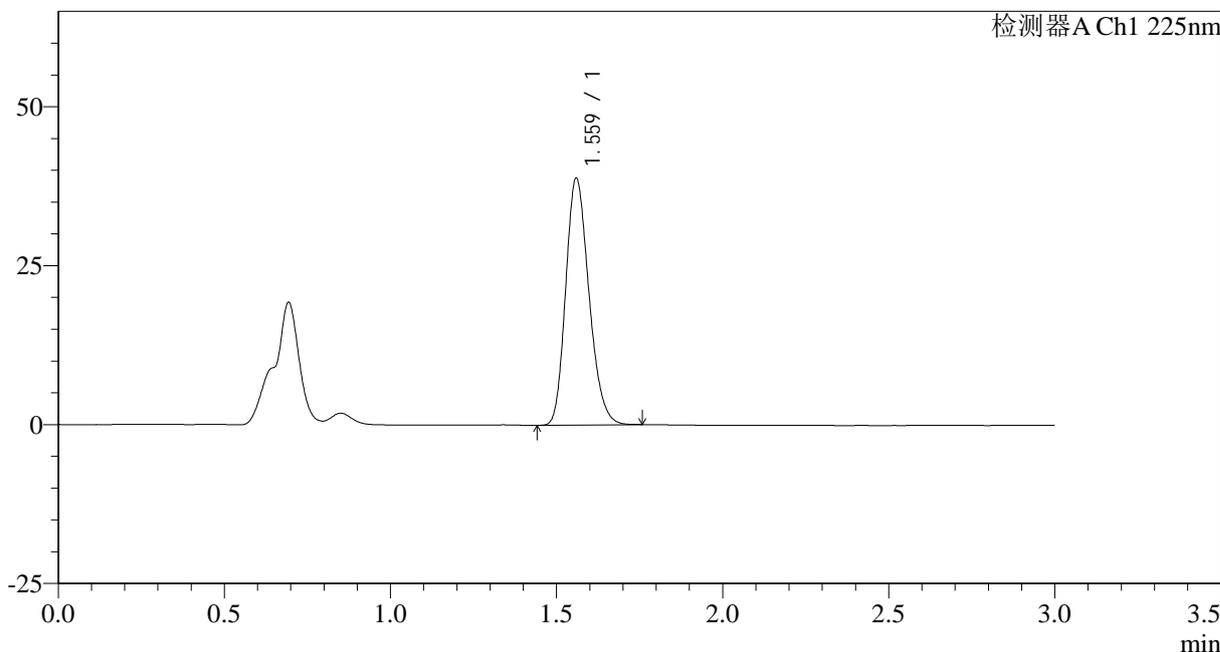
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-540-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:31:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	189095	100.000	38518	2367	1.215	--
总计		189095	100.000	38518			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



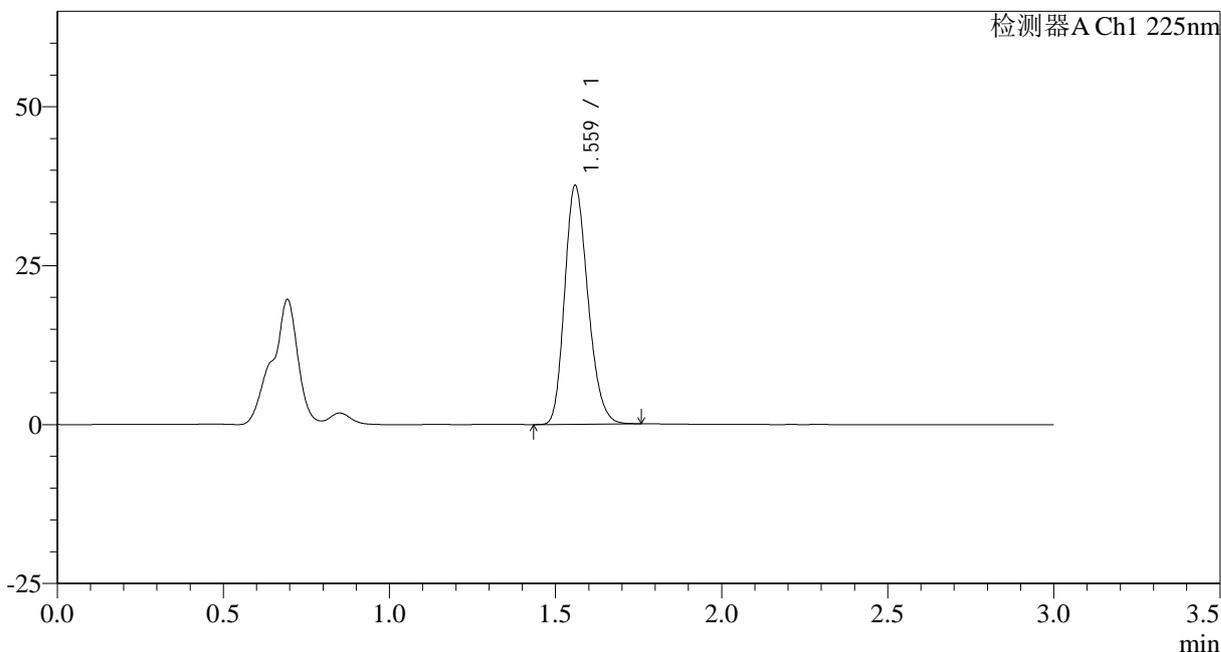
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-541-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:35:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182904	100.000	37258	2364	1.215	--
总计		182904	100.000	37258			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



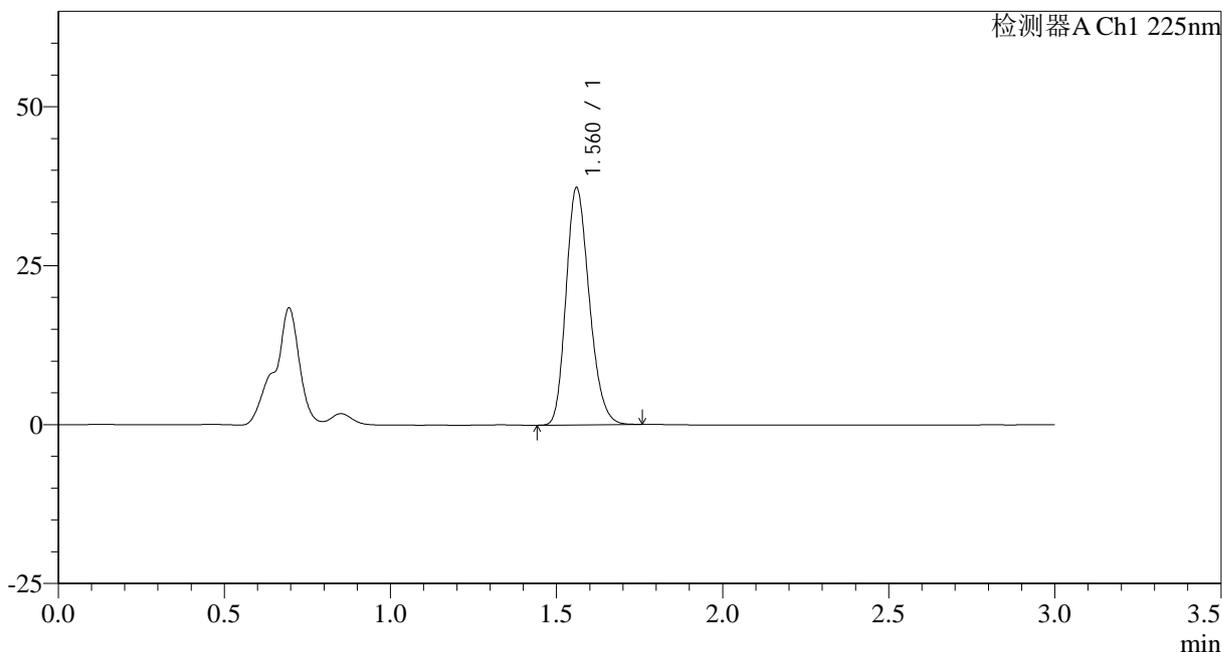
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-542-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:38:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	181571	100.000	37144	2375	1.213	--
总计		181571	100.000	37144			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



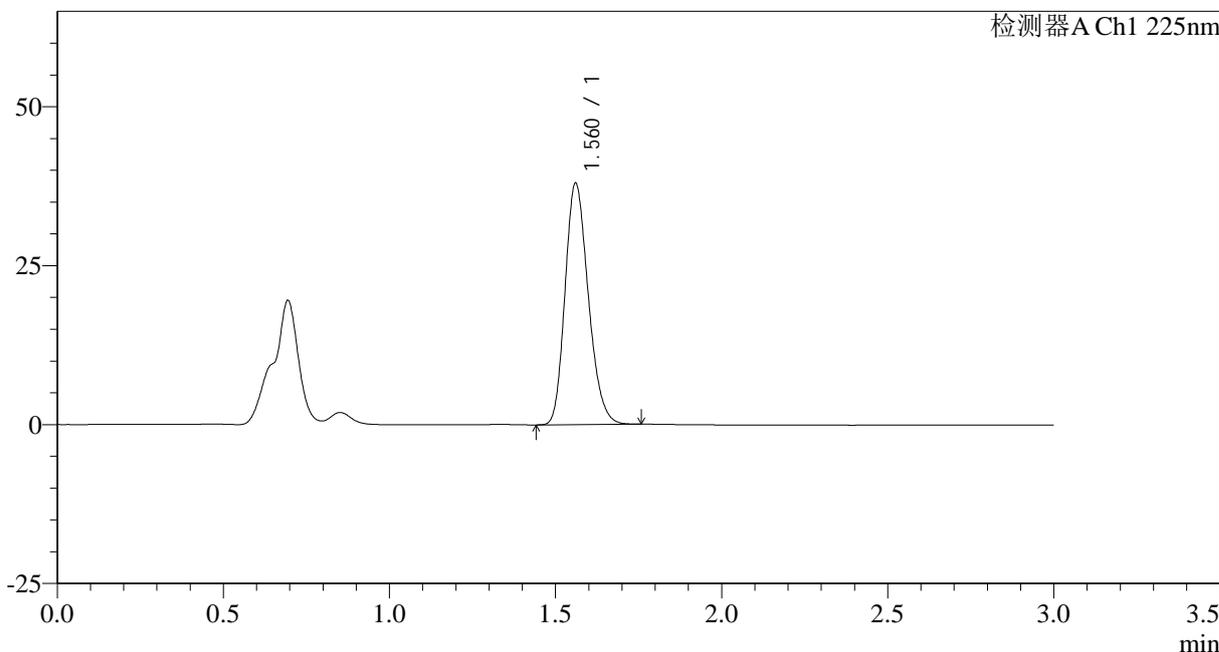
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-543-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:41:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184997	100.000	37821	2372	1.213	--
总计		184997	100.000	37821			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



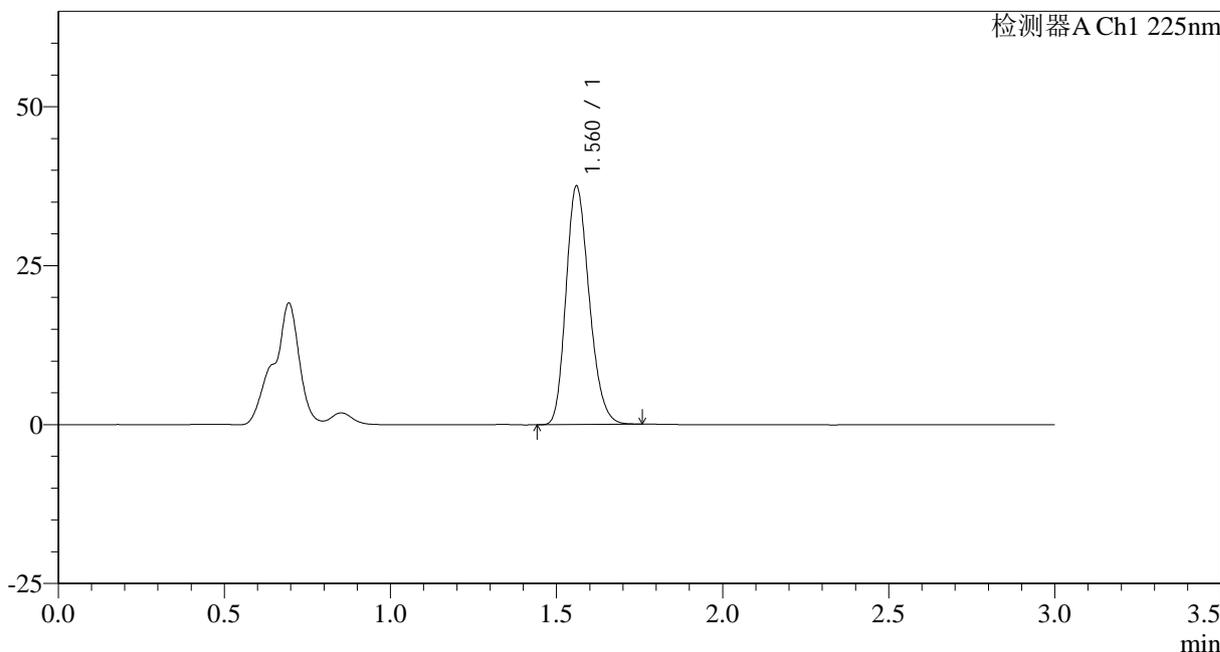
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-544-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182590	100.000	37317	2371	1.213	--
总计		182590	100.000	37317			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



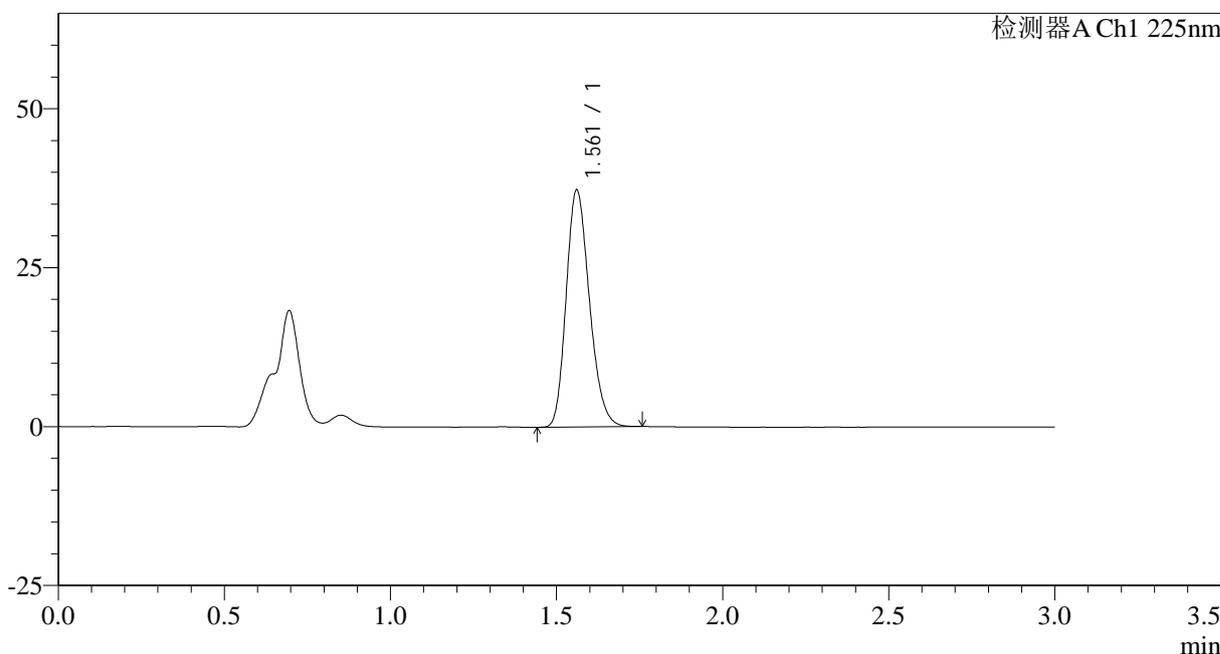
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-545-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:48:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181490	100.000	37152	2371	1.213	--
总计		181490	100.000	37152			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



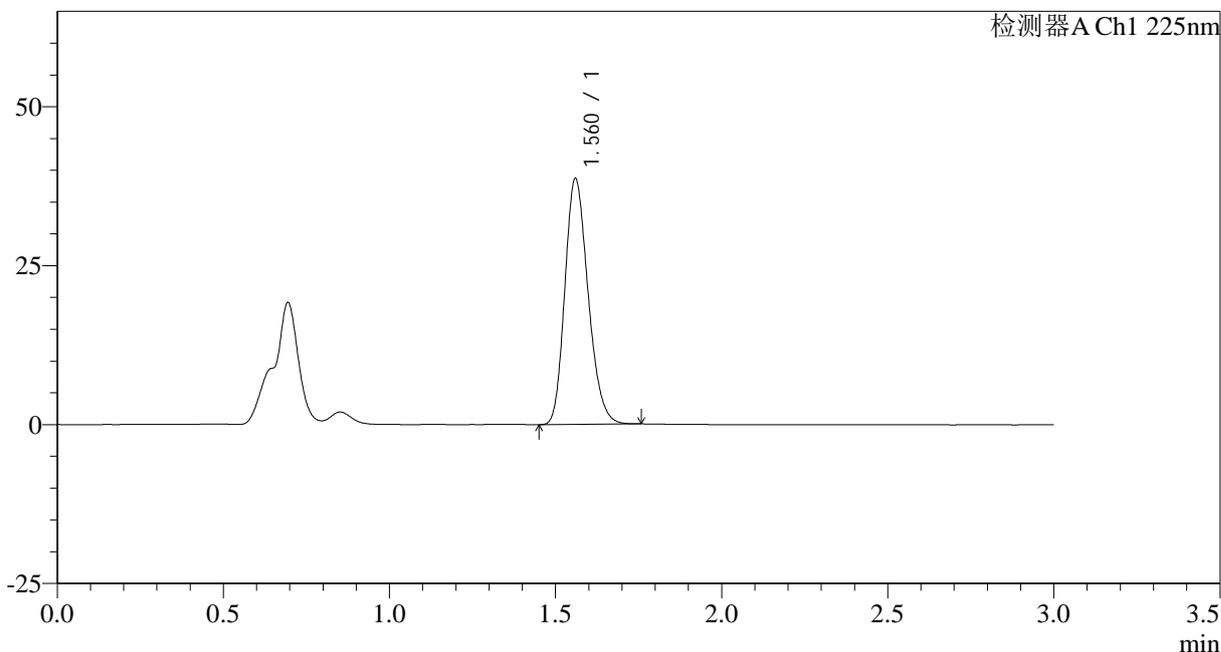
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-546-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:51:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	188225	100.000	38417	2368	1.215	--
总计		188225	100.000	38417			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



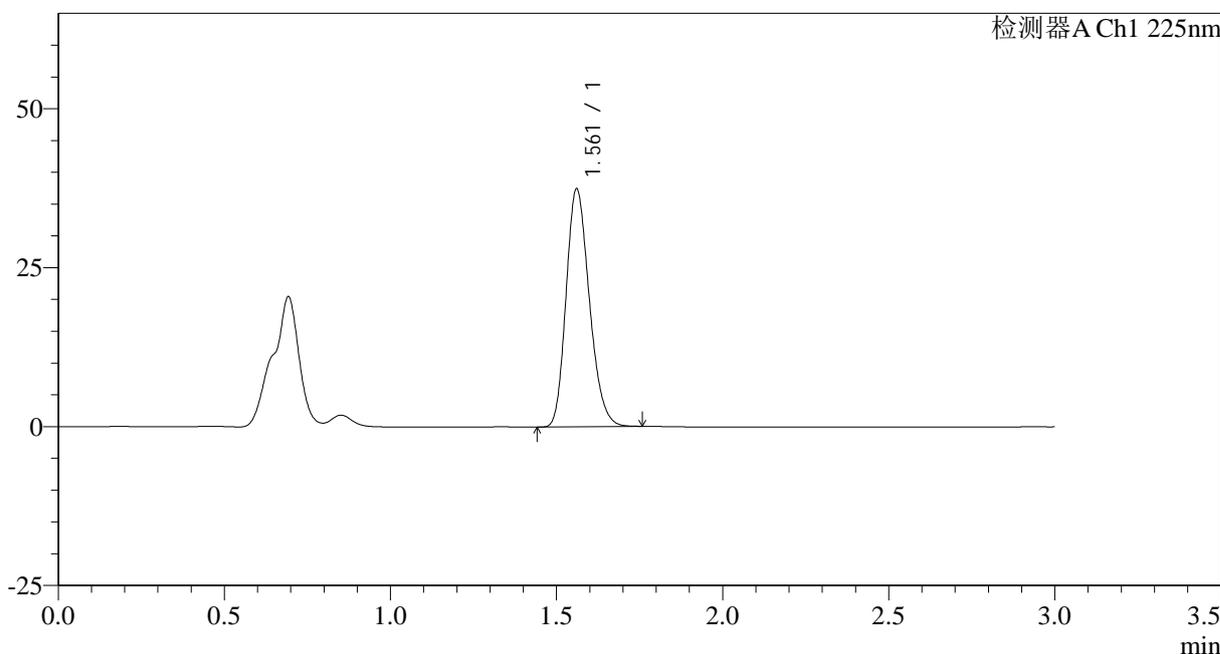
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-547-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:55:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182437	100.000	37290	2369	1.214	--
总计		182437	100.000	37290			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



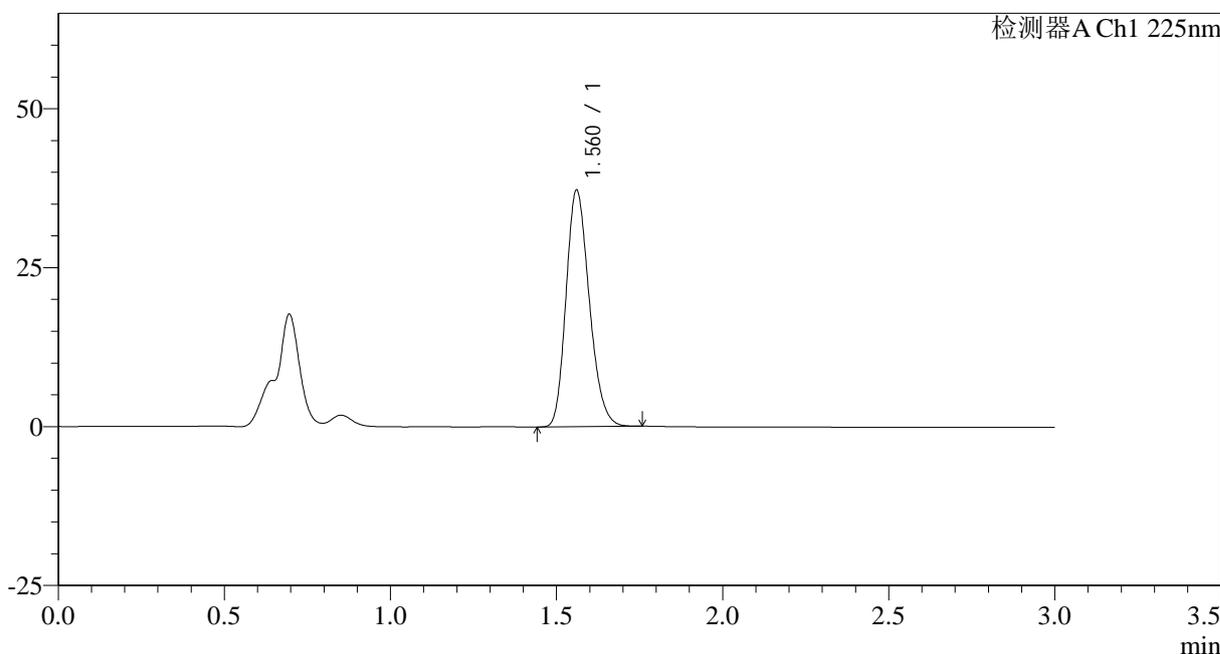
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-548-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:58:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	181236	100.000	37053	2368	1.212	--
总计		181236	100.000	37053			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



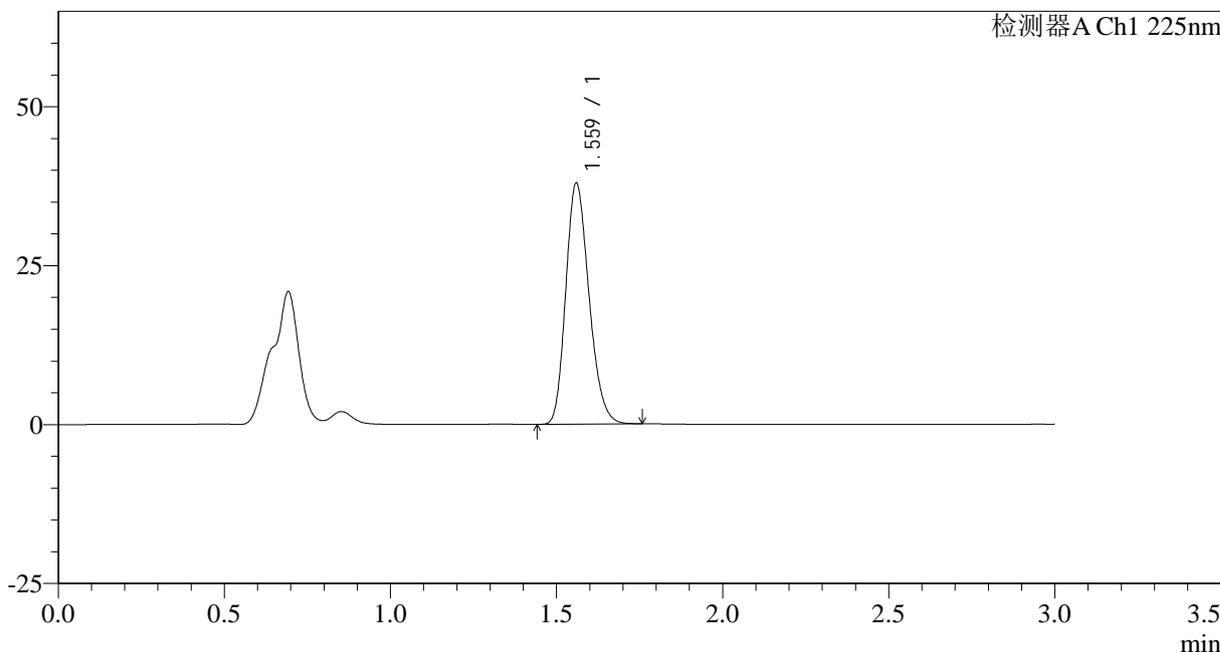
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-549-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	184556	100.000	37635	2369	1.213	--
总计		184556	100.000	37635			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



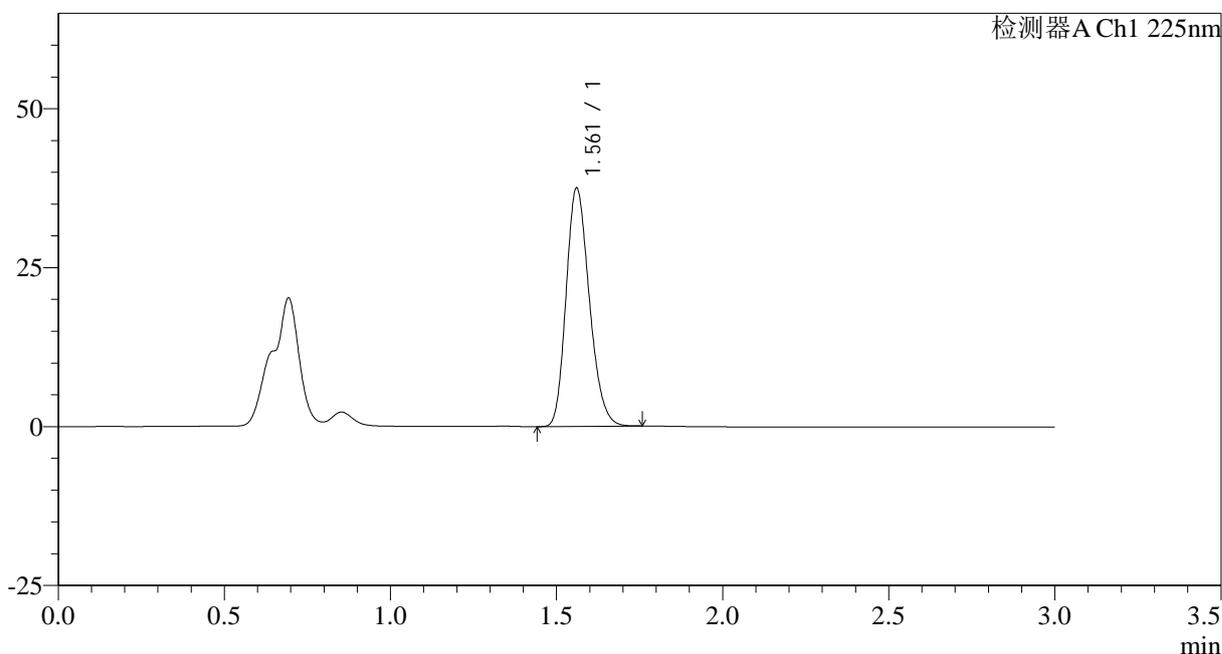
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-550-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182566	100.000	37345	2370	1.212	--
总计		182566	100.000	37345			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



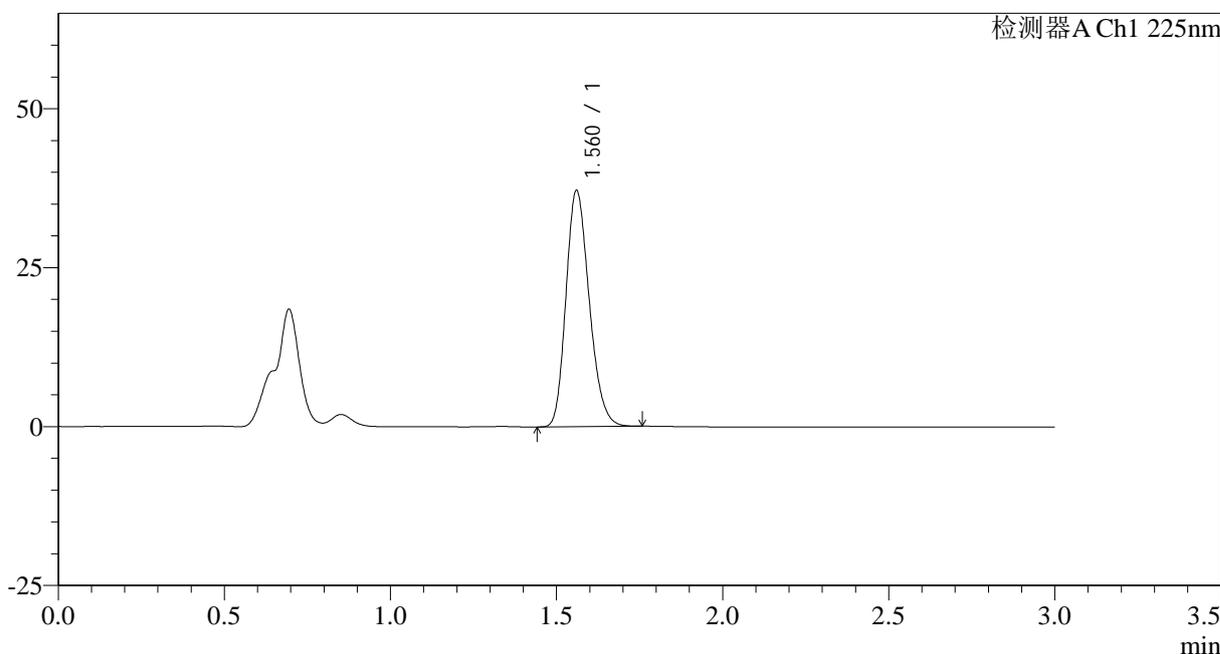
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-551-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:08:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	181012	100.000	36966	2368	1.213	--
总计		181012	100.000	36966			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



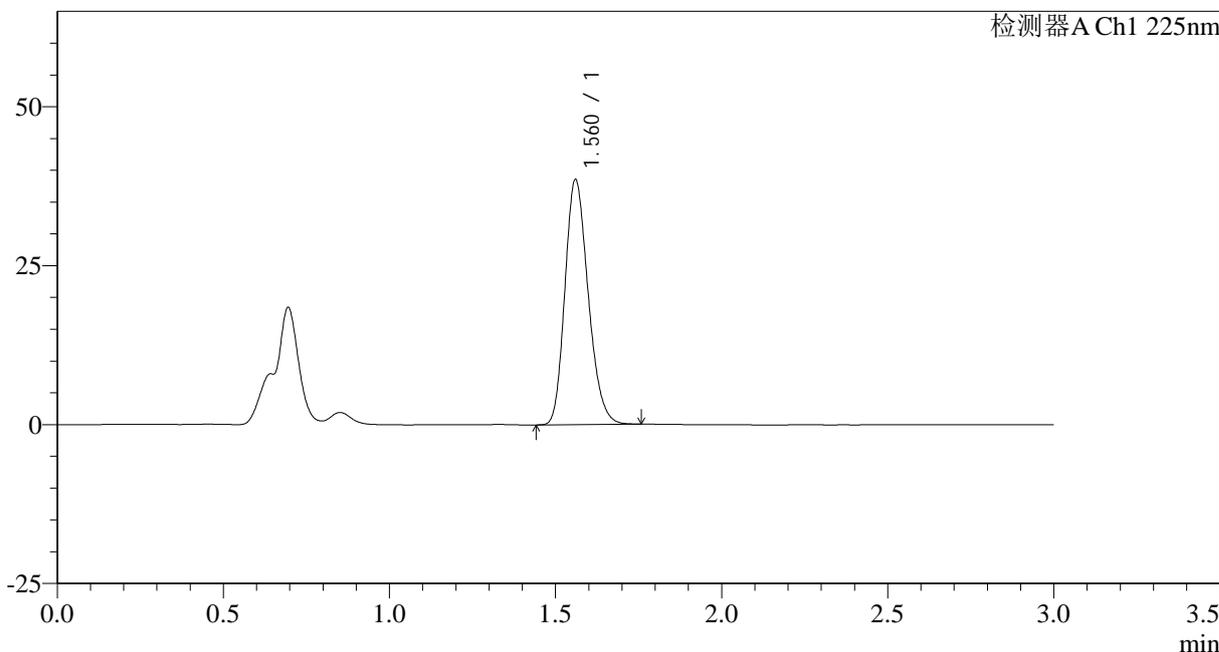
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-552-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:12:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	187759	100.000	38331	2370	1.215	--
总计		187759	100.000	38331			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



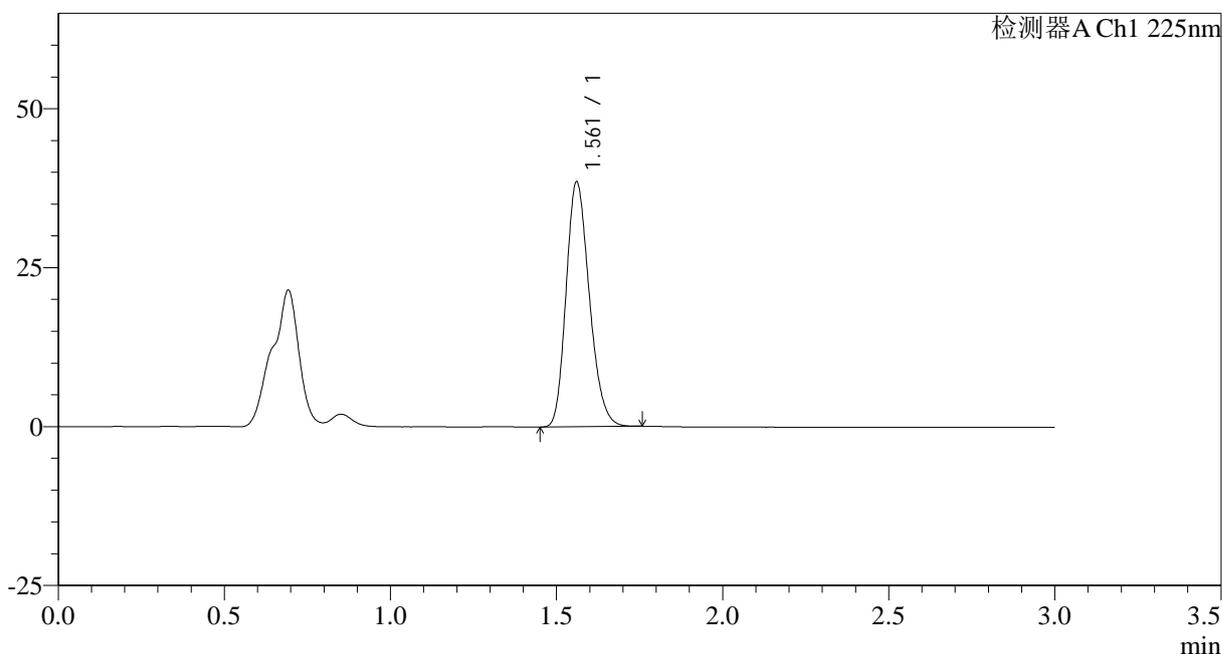
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-553-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:15:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	187694	100.000	38378	2370	1.213	--
总计		187694	100.000	38378			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



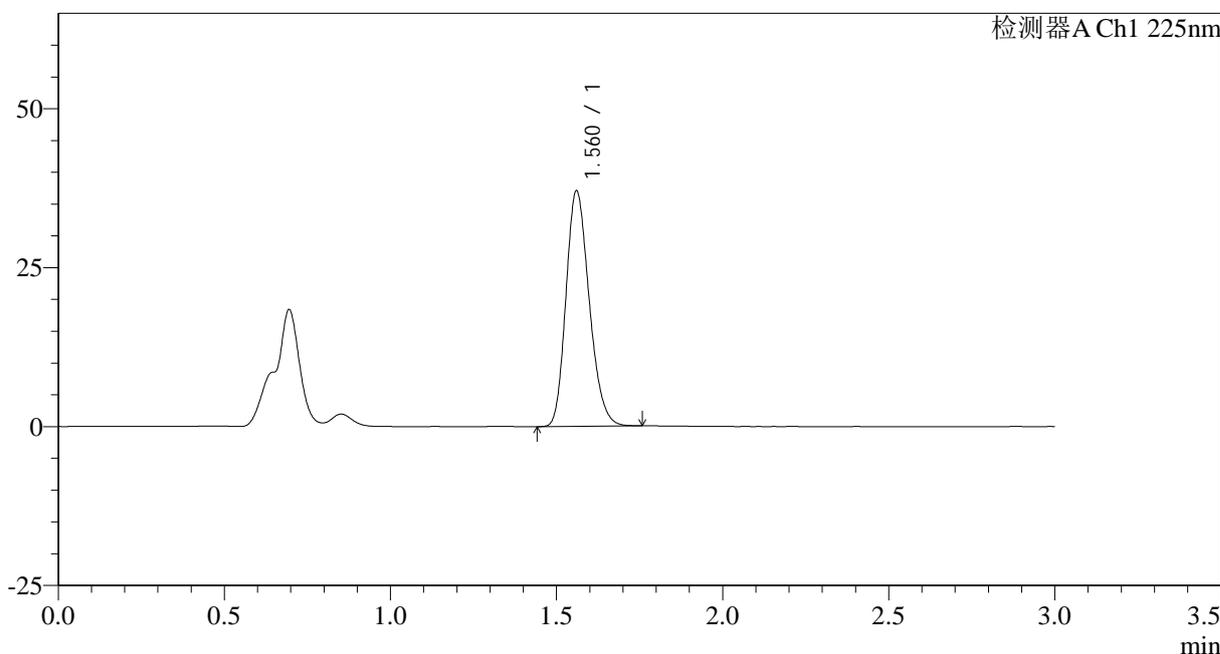
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-554-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:18:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180420	100.000	36866	2371	1.213	--
总计		180420	100.000	36866			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



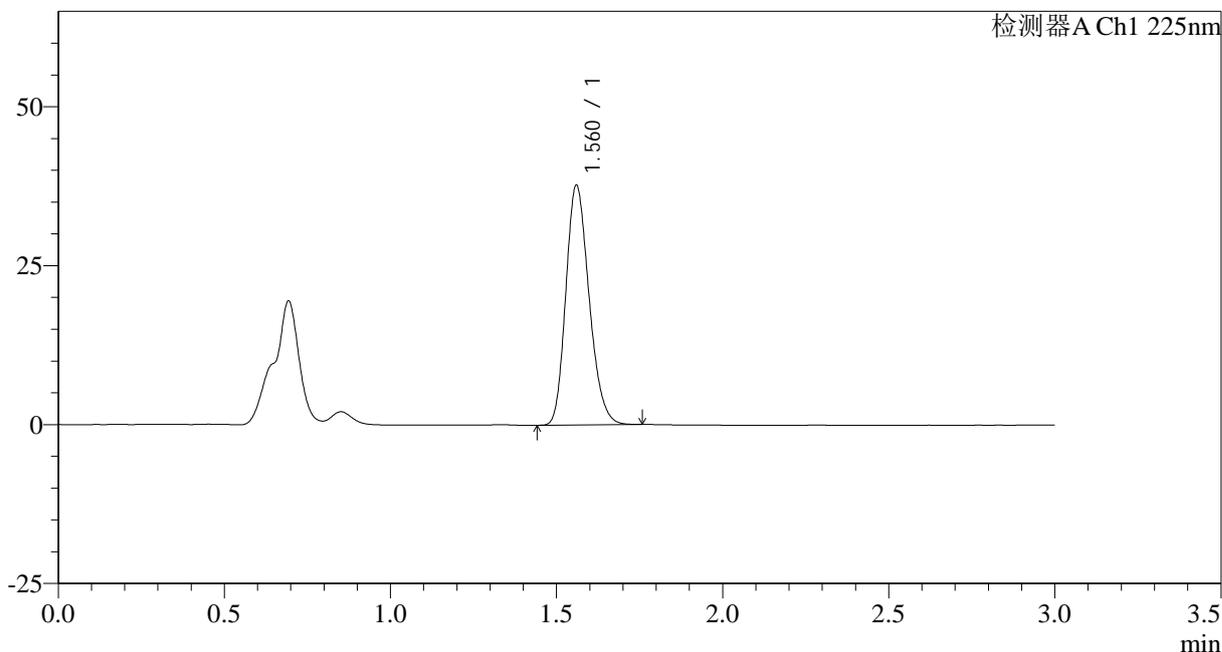
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-555-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:22:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183495	100.000	37461	2369	1.213	--
总计		183495	100.000	37461			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



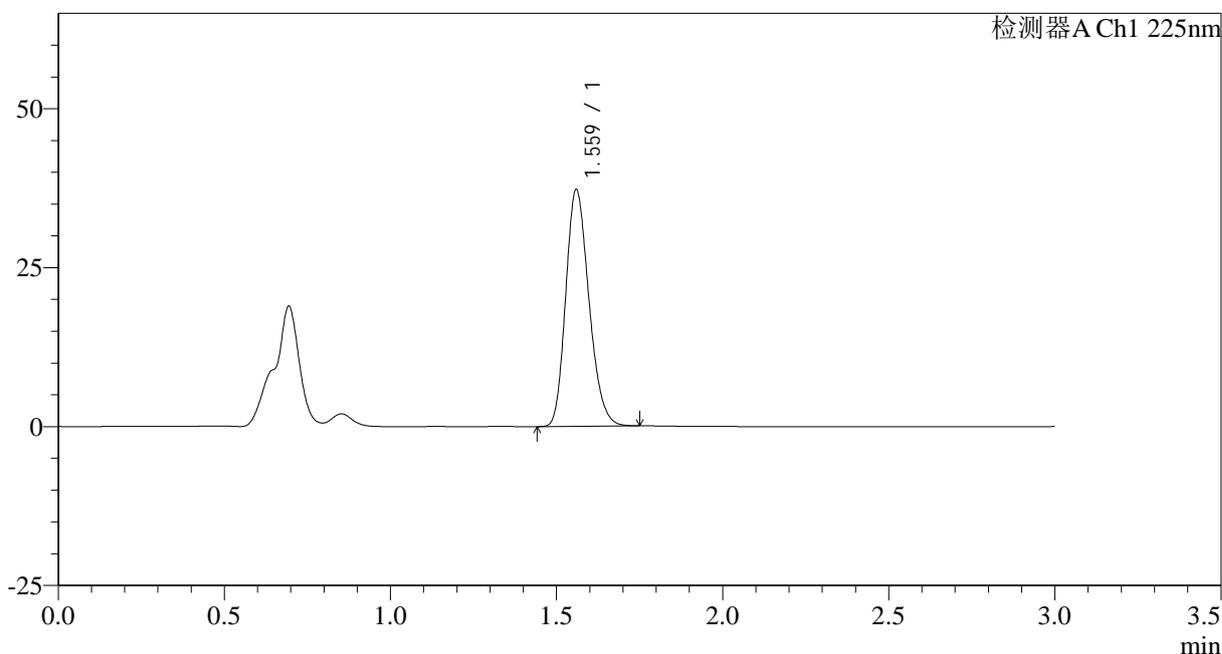
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-556-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:25:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181162	100.000	36949	2367	1.214	--
总计		181162	100.000	36949			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



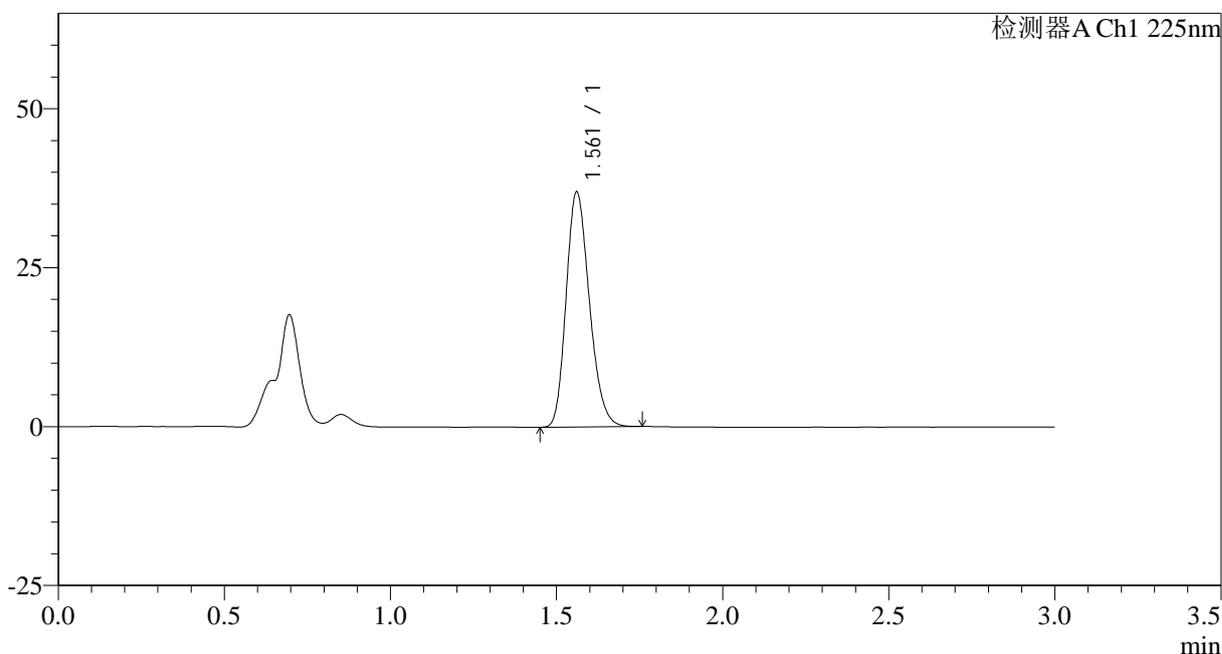
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-557-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:29:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	180010	100.000	36847	2373	1.212	--
总计		180010	100.000	36847			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



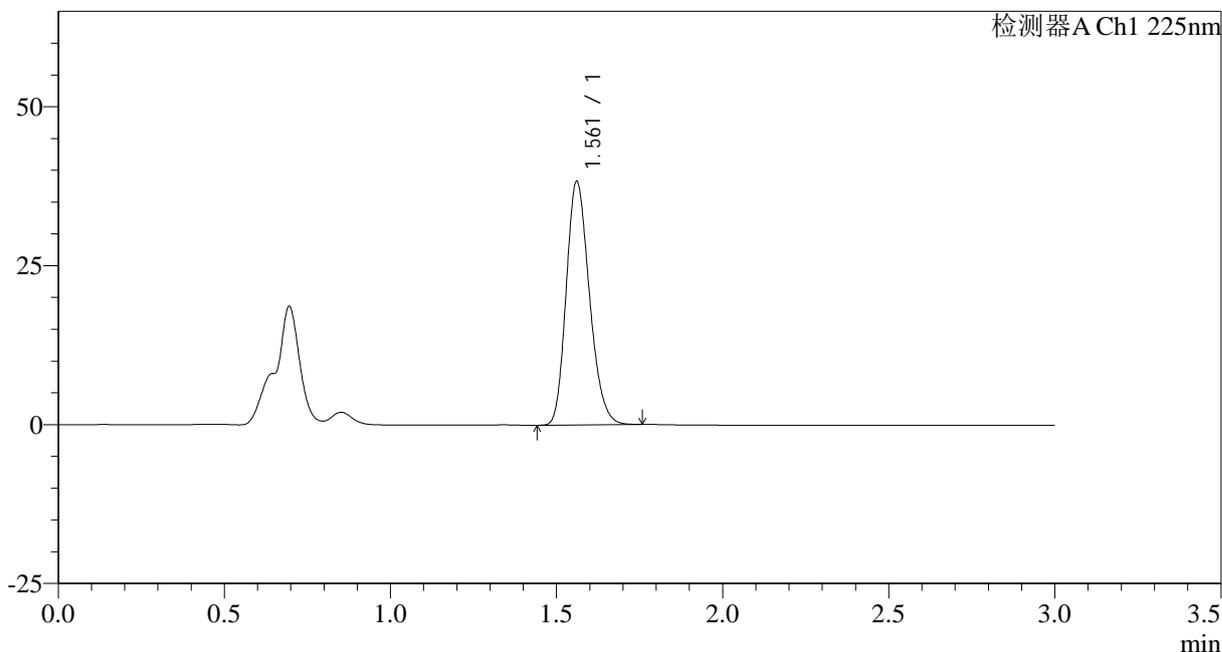
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-558-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:32:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186577	100.000	38184	2371	1.212	--
总计		186577	100.000	38184			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



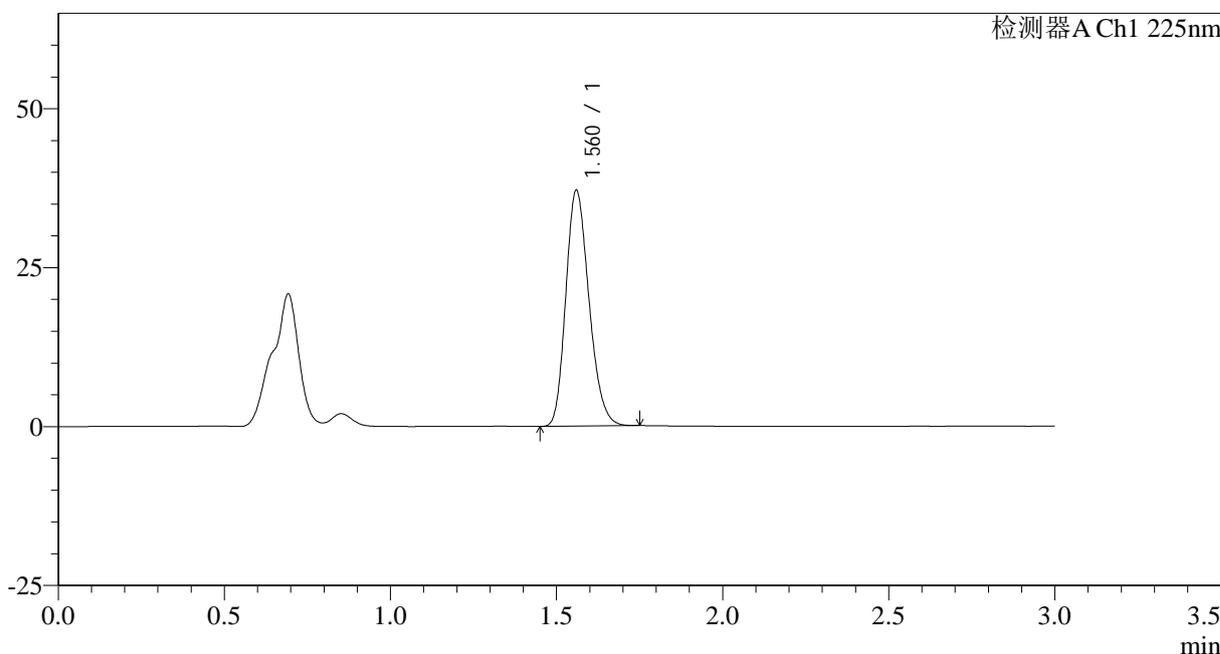
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-559-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:35:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180294	100.000	36820	2372	1.212	--
总计		180294	100.000	36820			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



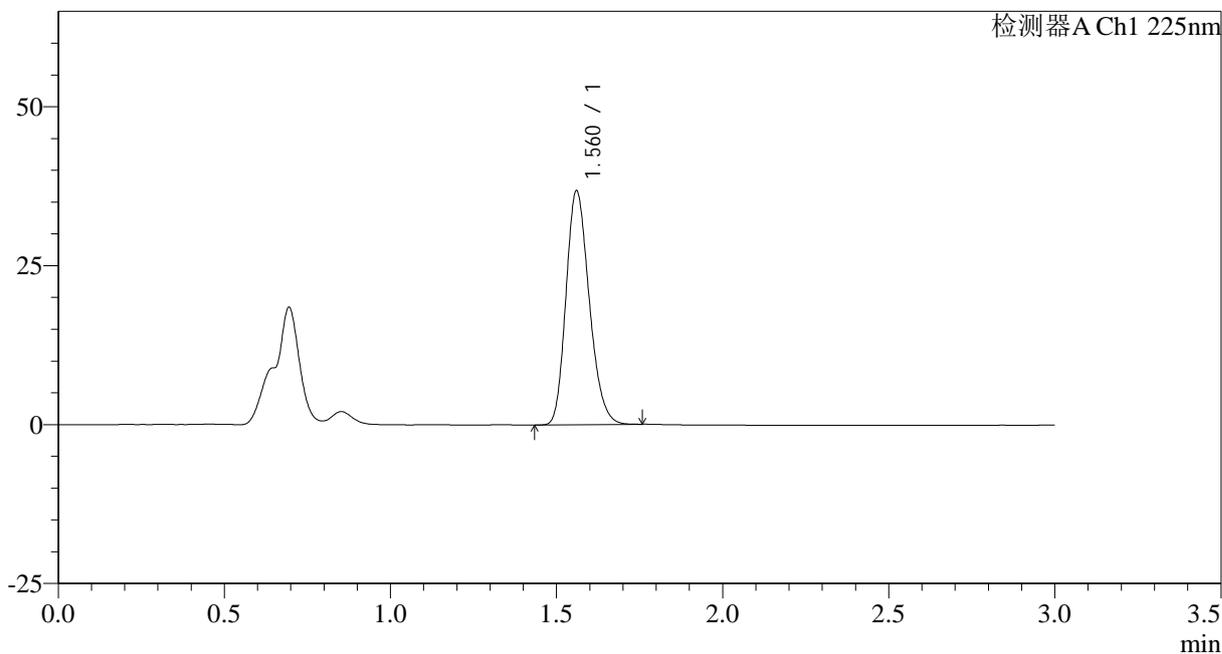
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-560-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:39:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179106	100.000	36632	2372	1.212	--
总计		179106	100.000	36632			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



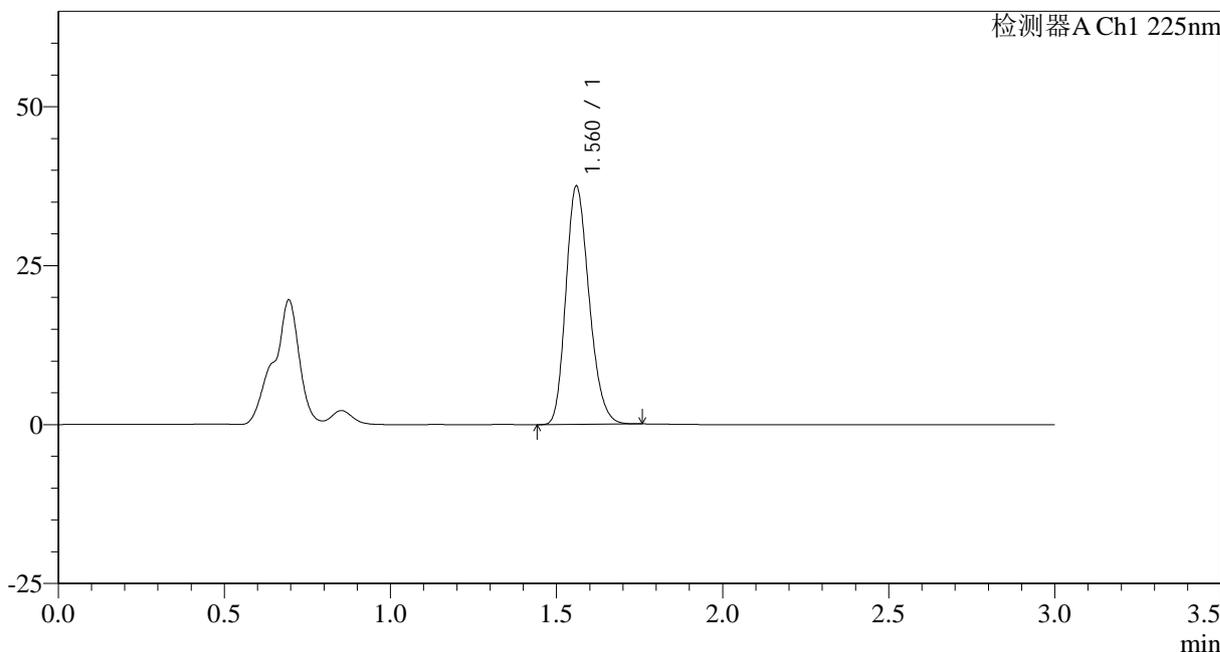
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-561-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:42:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182478	100.000	37245	2370	1.214	--
总计		182478	100.000	37245			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



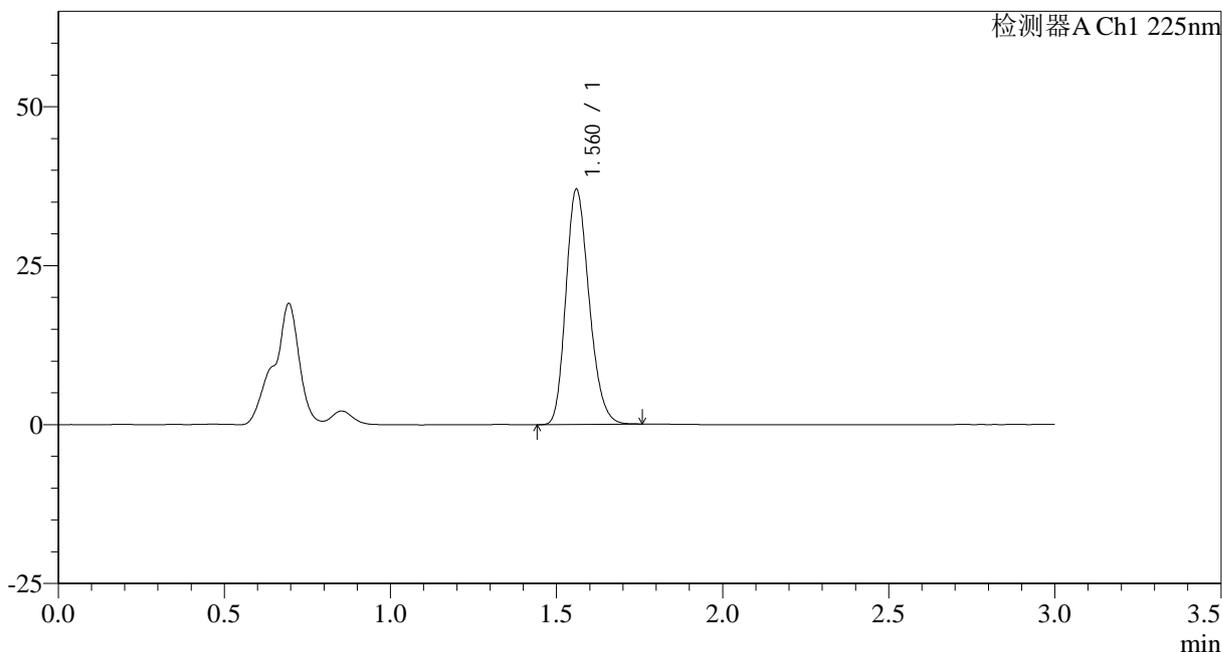
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-562-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:45:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180075	100.000	36776	2372	1.213	--
总计		180075	100.000	36776			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



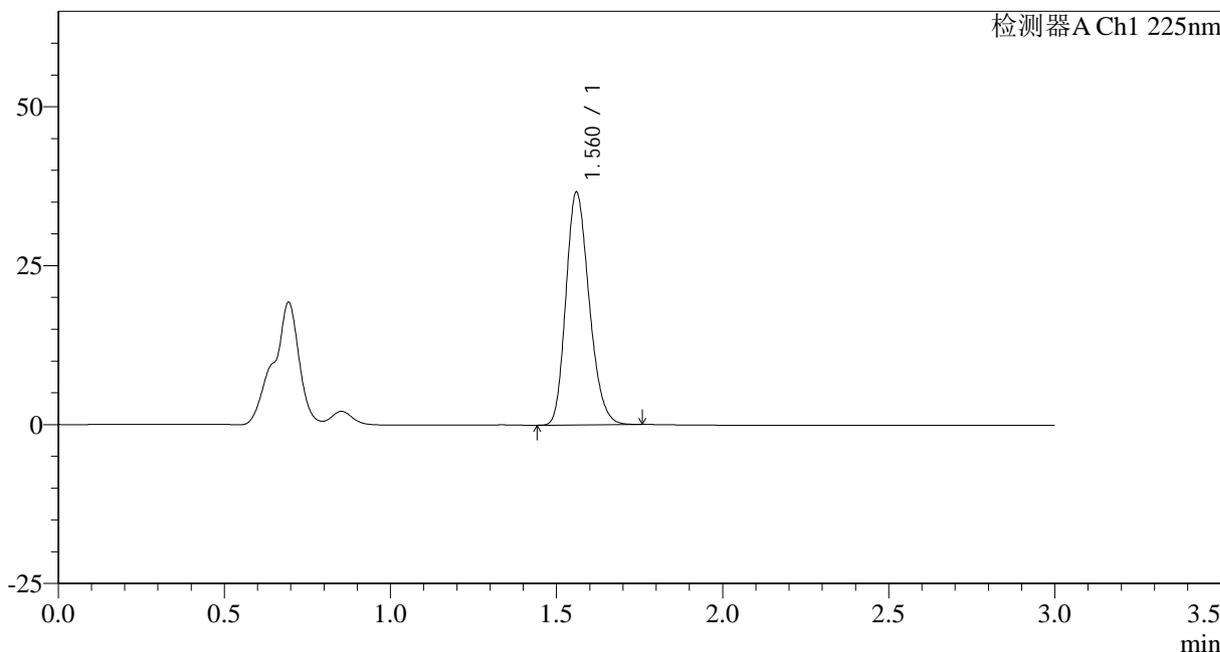
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-563-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:49:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	178173	100.000	36400	2371	1.212	--
总计		178173	100.000	36400			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



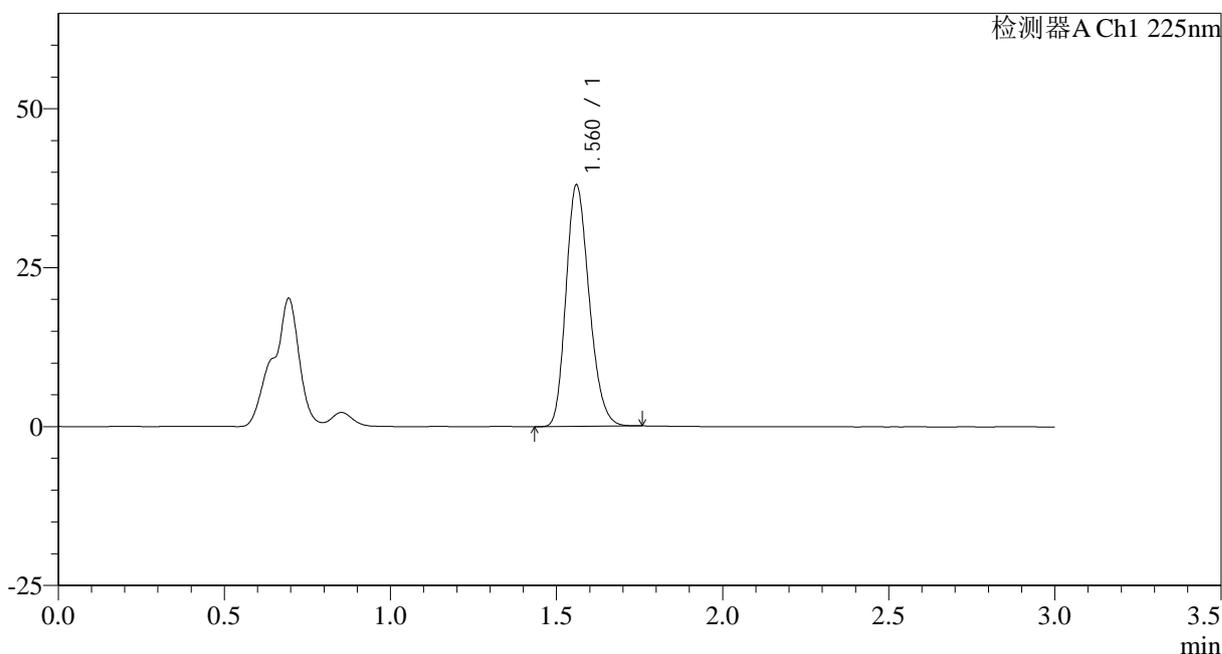
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-564-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:52:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184782	100.000	37780	2373	1.213	--
总计		184782	100.000	37780			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



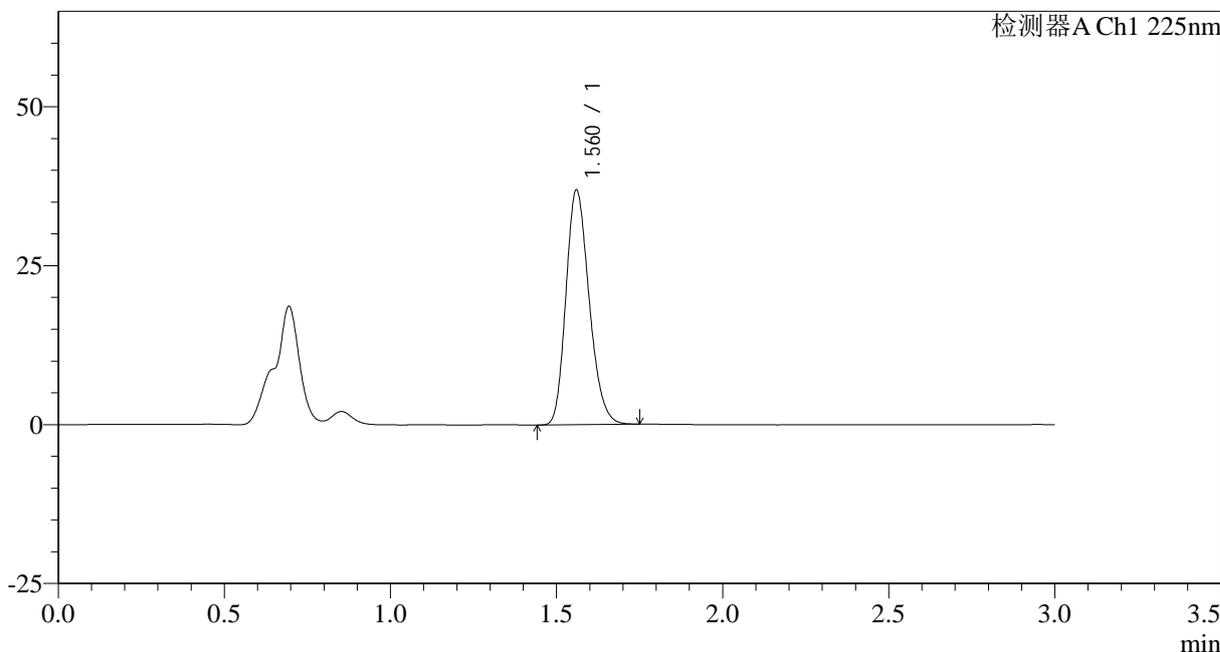
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-565-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179593	100.000	36697	2372	1.213	--
总计		179593	100.000	36697			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



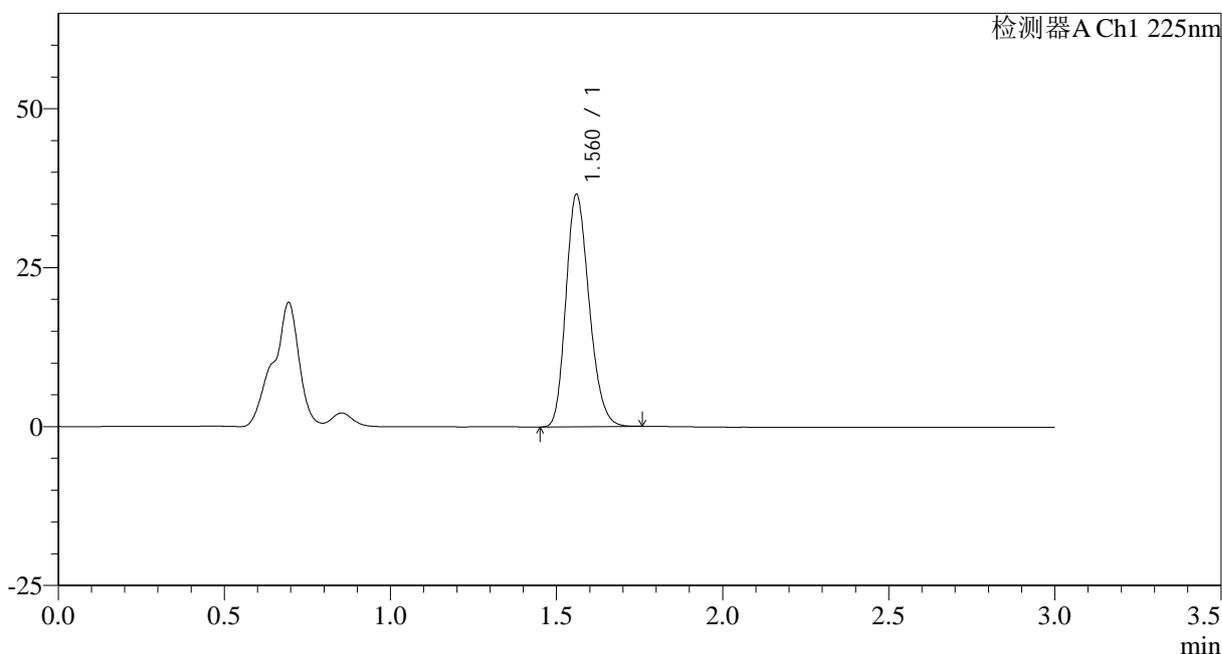
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-566-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:59:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	178018	100.000	36360	2370	1.212	--
总计		178018	100.000	36360			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



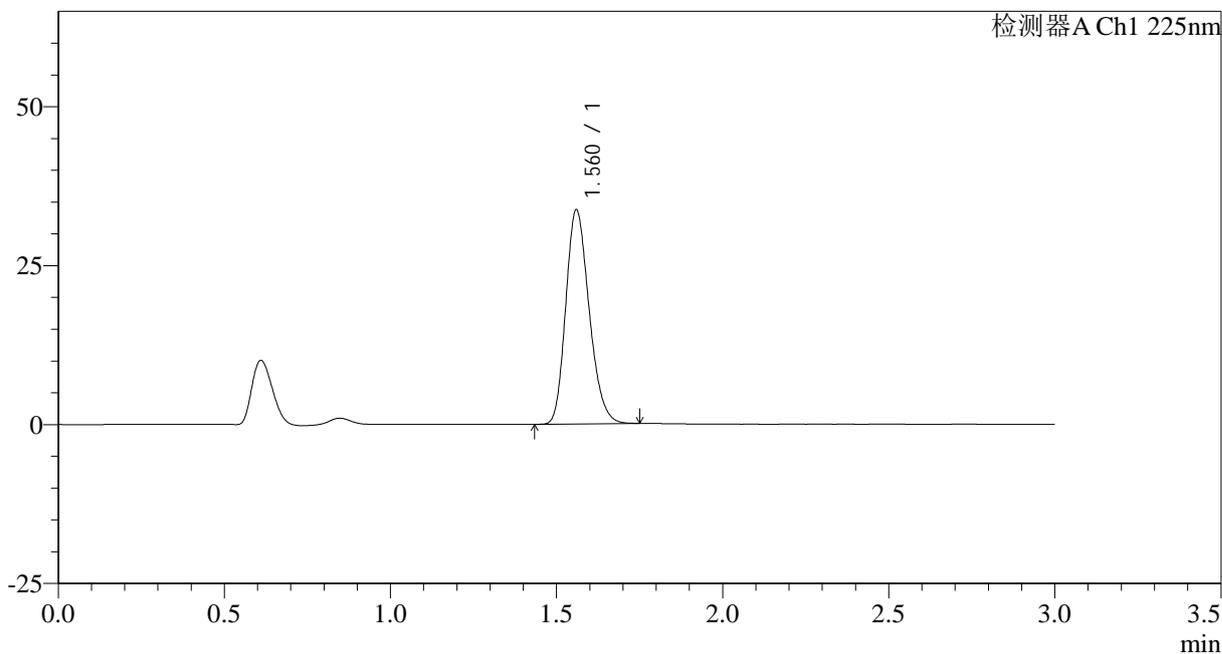
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-567-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:02:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	164985	100.000	33461	2342	1.216	--
总计		164985	100.000	33461			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



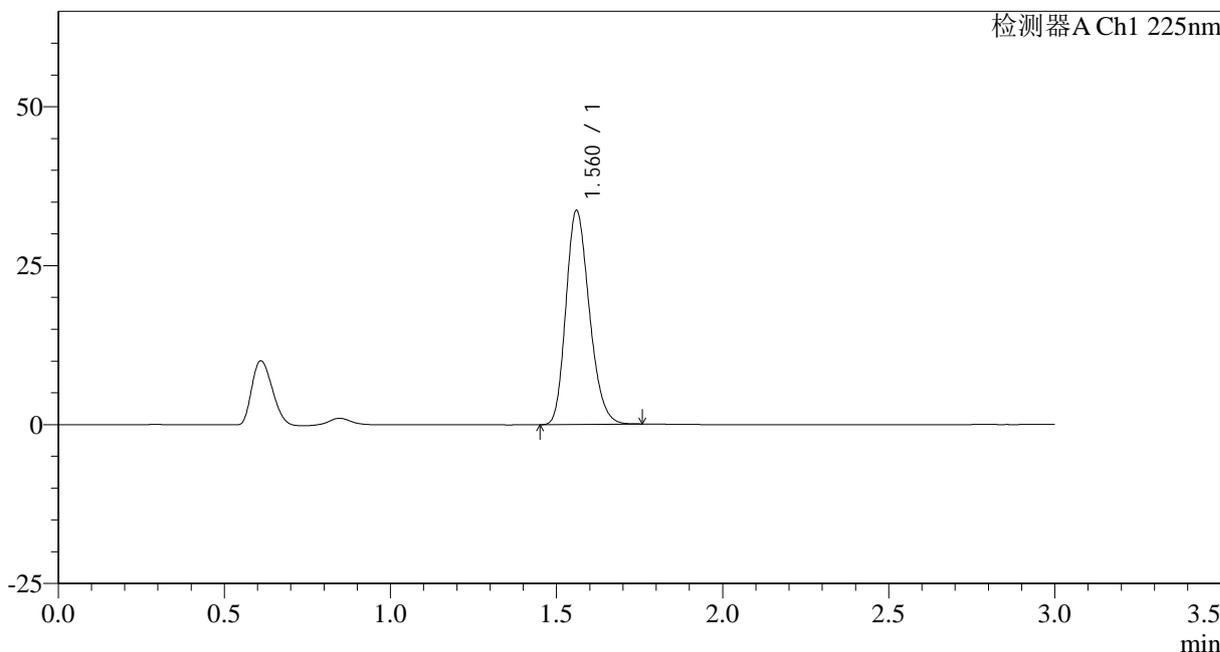
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-568-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:06:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	164998	100.000	33490	2341	1.217	--
总计		164998	100.000	33490			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



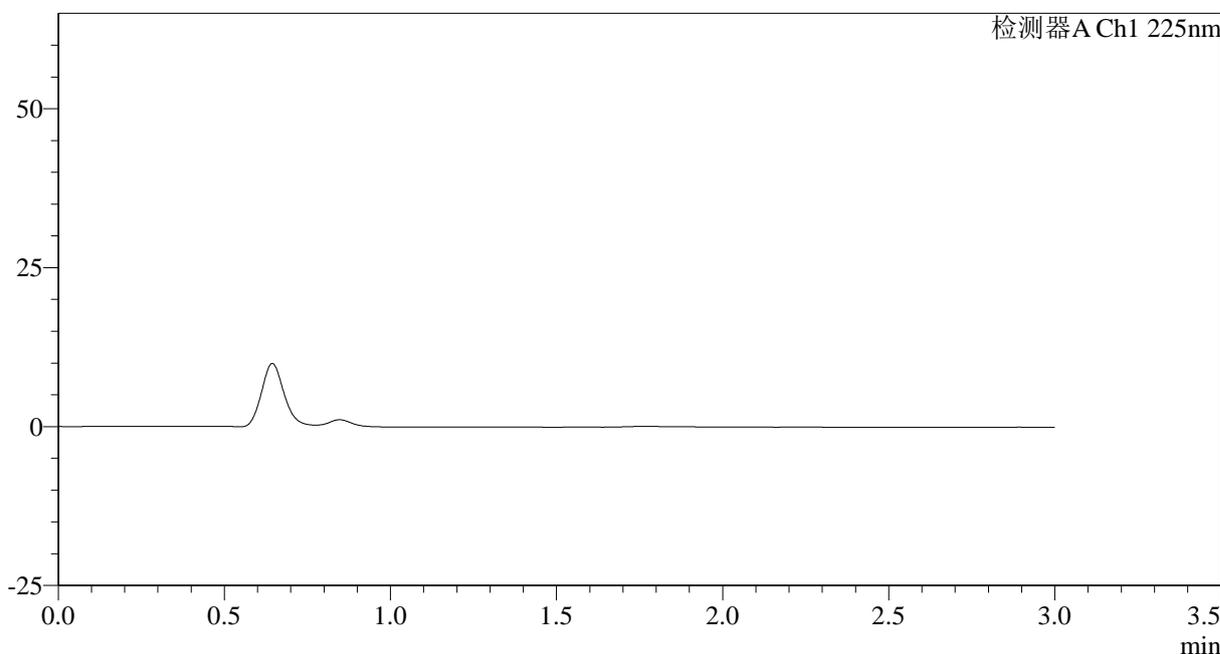
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-569-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:09:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



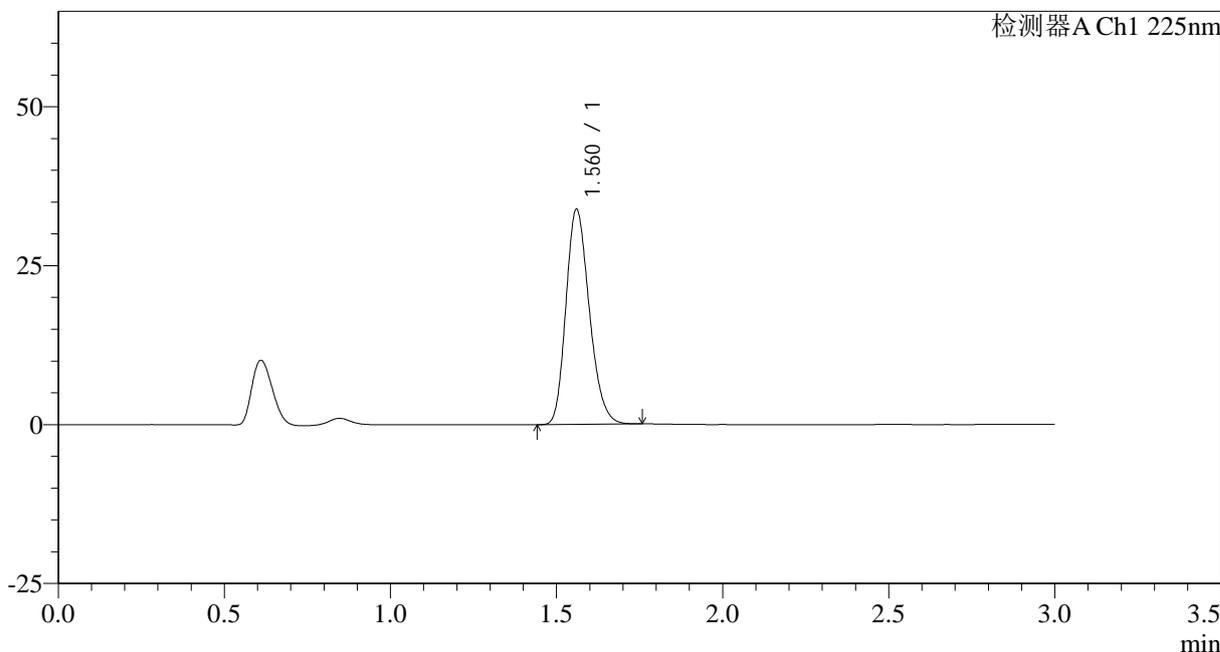
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-570-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165903	100.000	33668	2340	1.217	--
总计		165903	100.000	33668			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



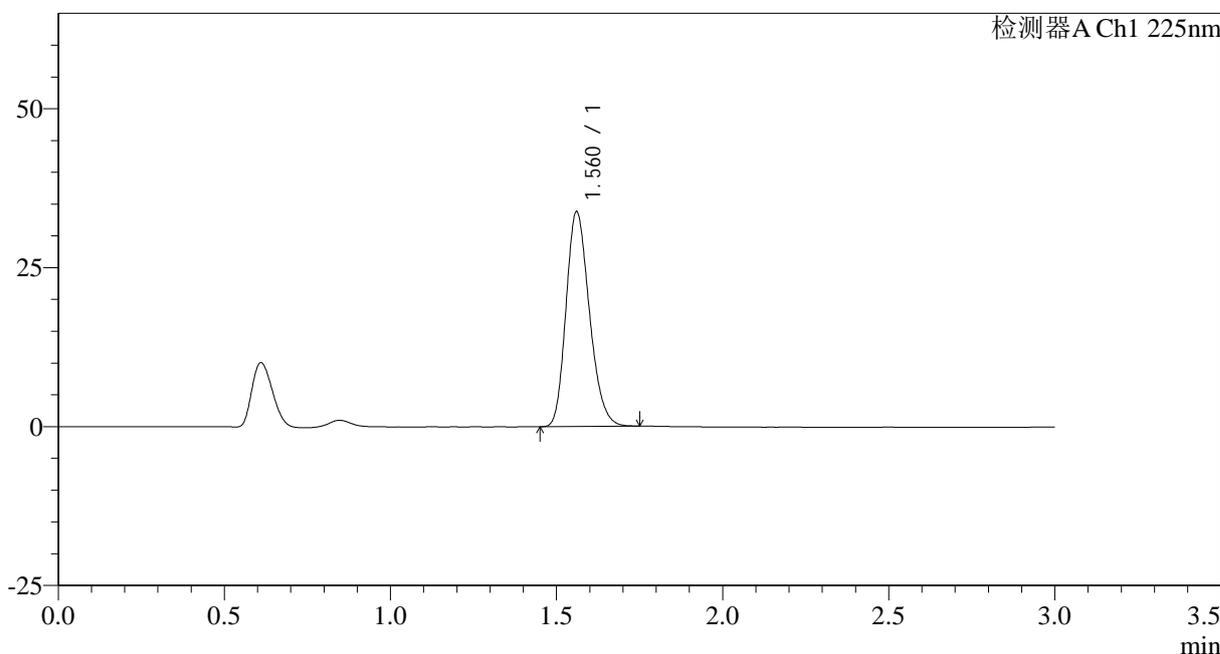
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-571-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:16:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165392	100.000	33646	2344	1.216	--
总计		165392	100.000	33646			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



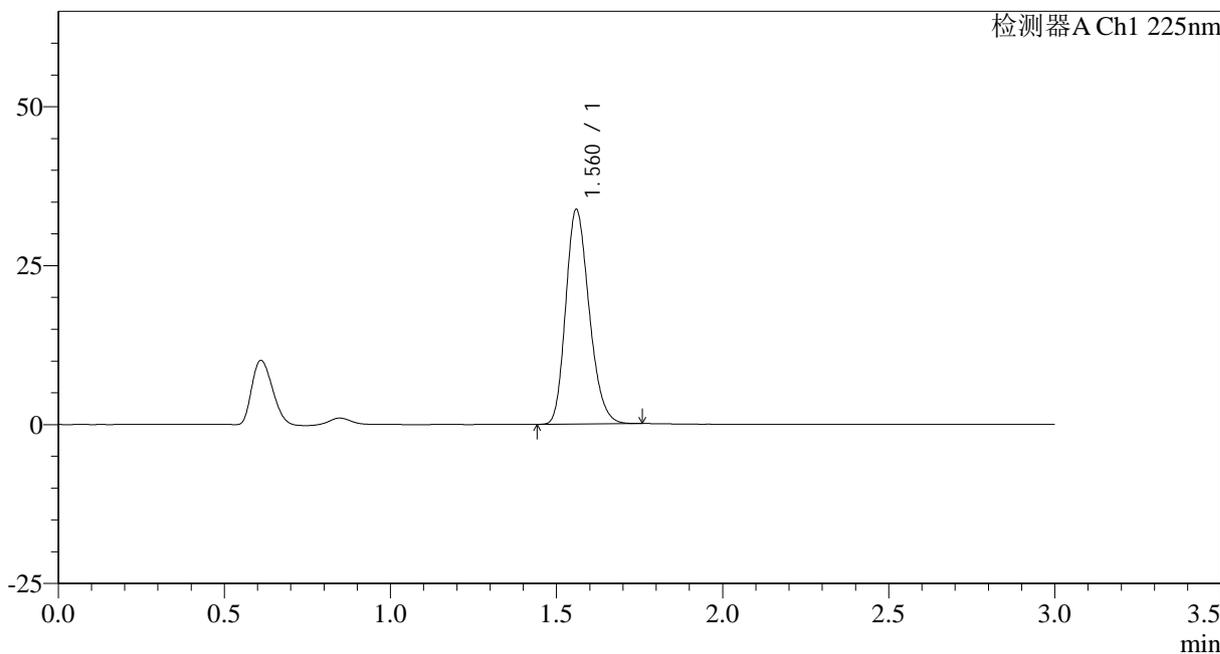
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-572-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:19:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165462	100.000	33529	2341	1.218	--
总计		165462	100.000	33529			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



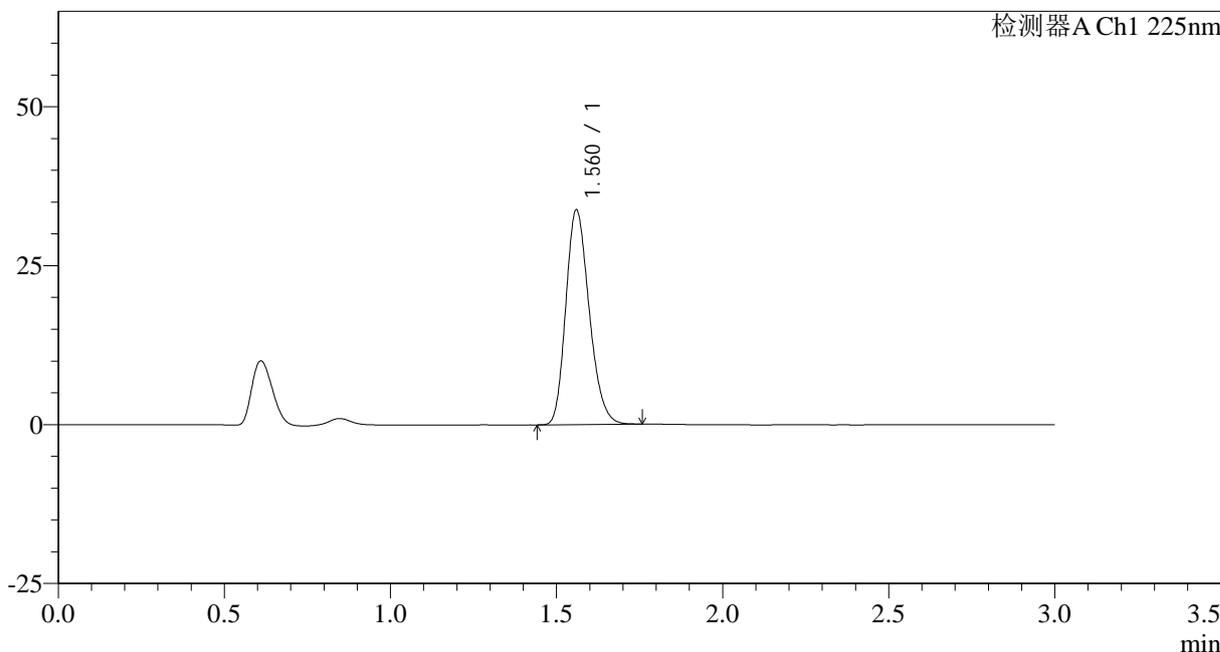
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-573-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:23:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165454	100.000	33555	2341	1.217	--
总计		165454	100.000	33555			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



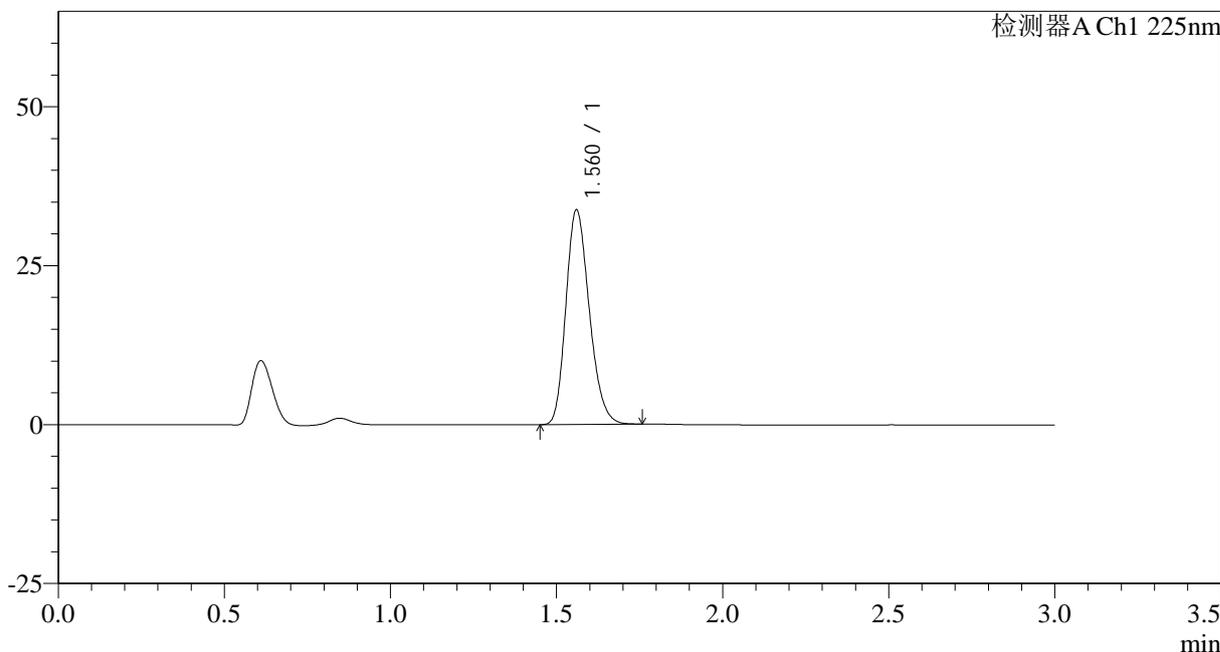
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-574-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165366	100.000	33575	2342	1.217	--
总计		165366	100.000	33575			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



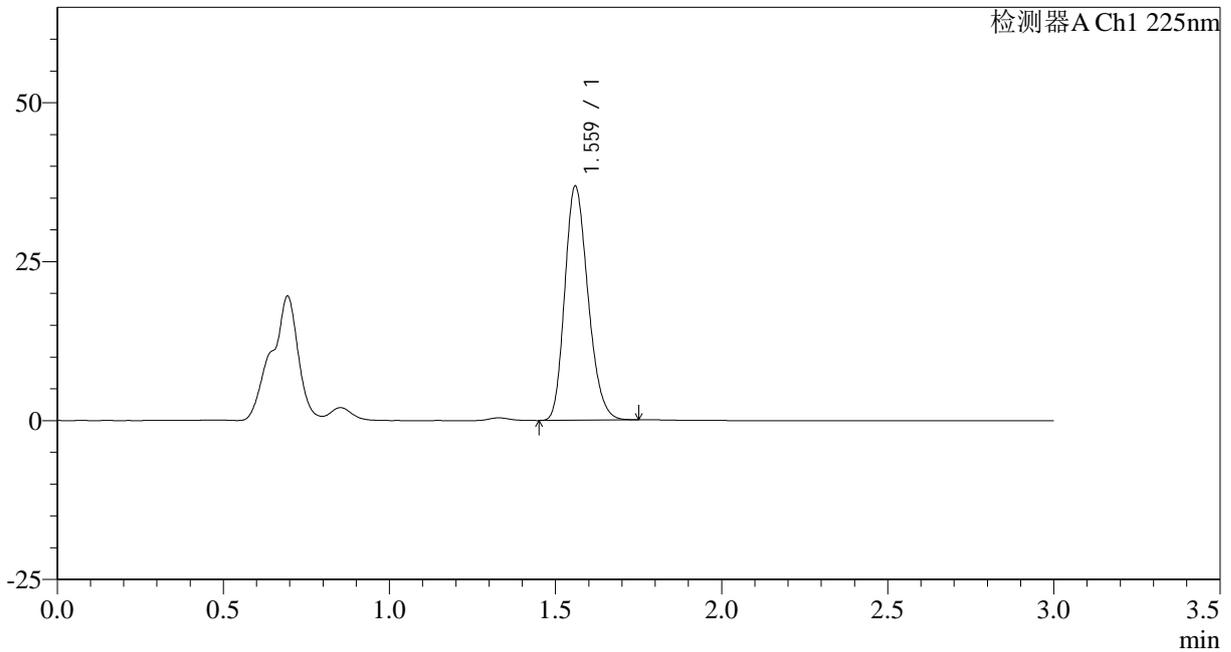
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-575-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:29:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	179034	100.000	36557	2372	1.213	--
总计		179034	100.000	36557			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



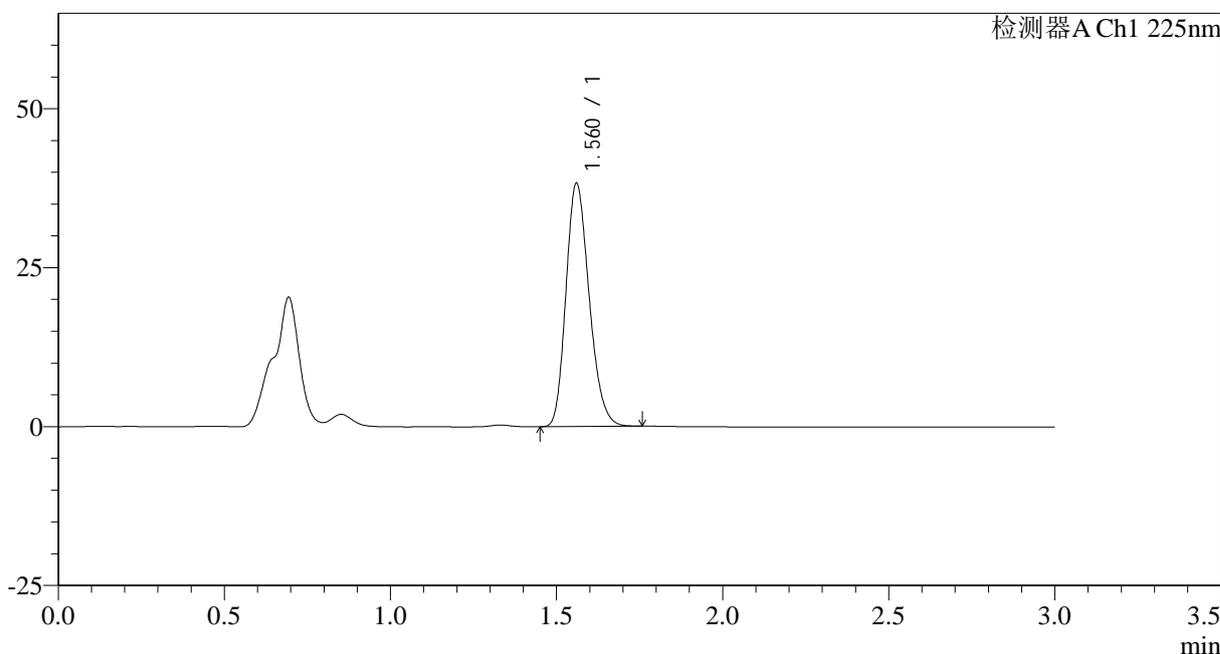
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-576-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:33:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186030	100.000	38047	2374	1.213	--
总计		186030	100.000	38047			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



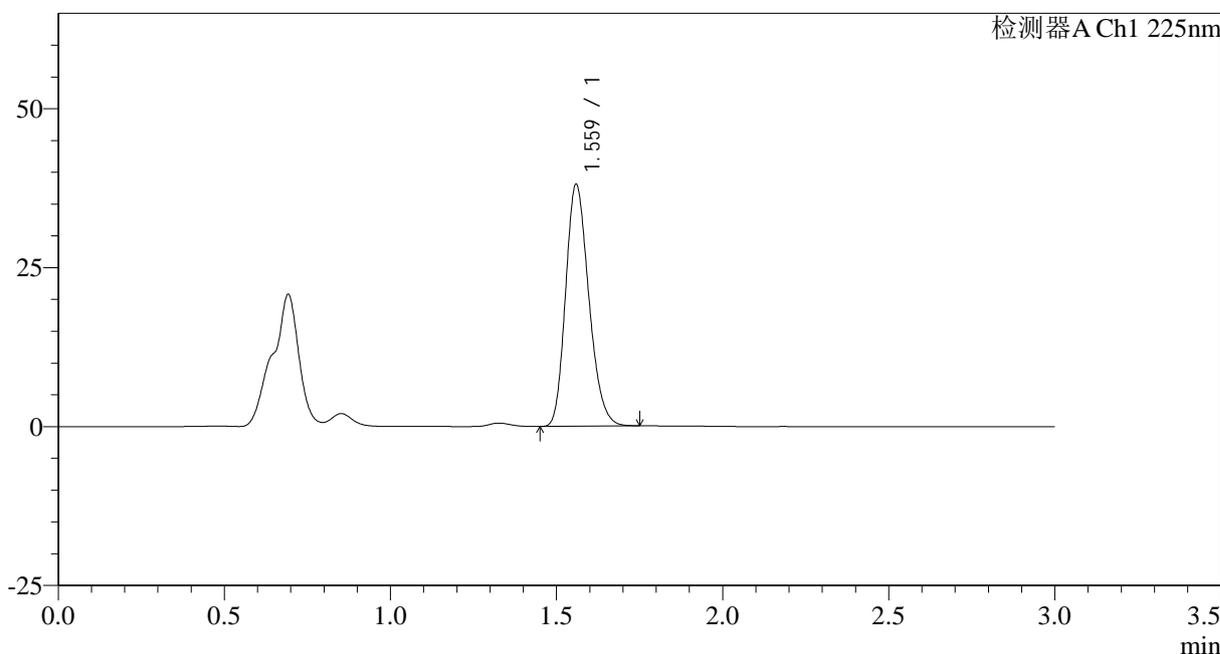
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-577-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:36:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	184938	100.000	37760	2370	1.214	--
总计		184938	100.000	37760			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



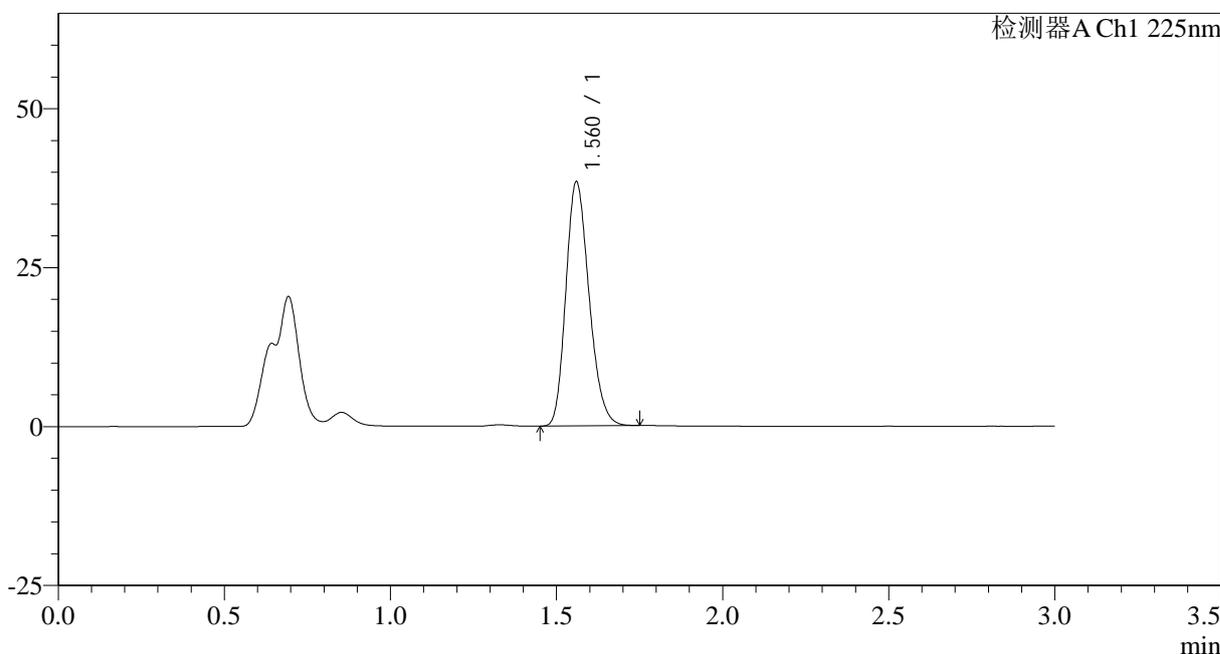
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-578-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:40:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186553	100.000	38147	2374	1.214	--
总计		186553	100.000	38147			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



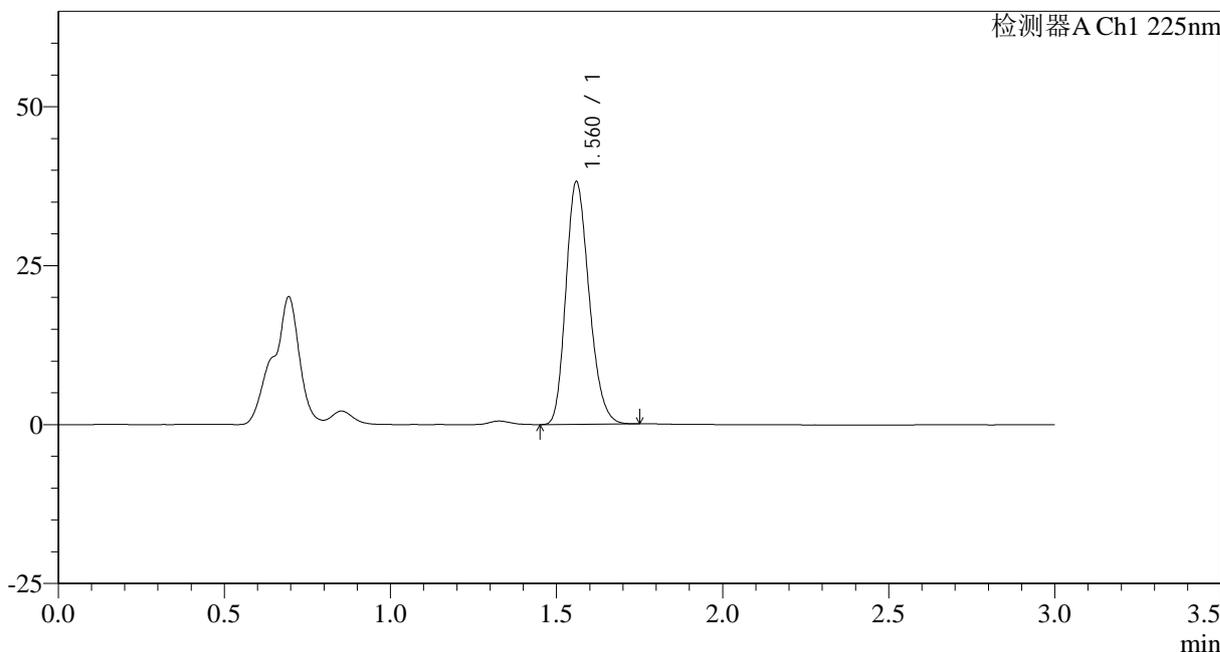
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-579-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:43:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185564	100.000	37937	2373	1.214	--
总计		185564	100.000	37937			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



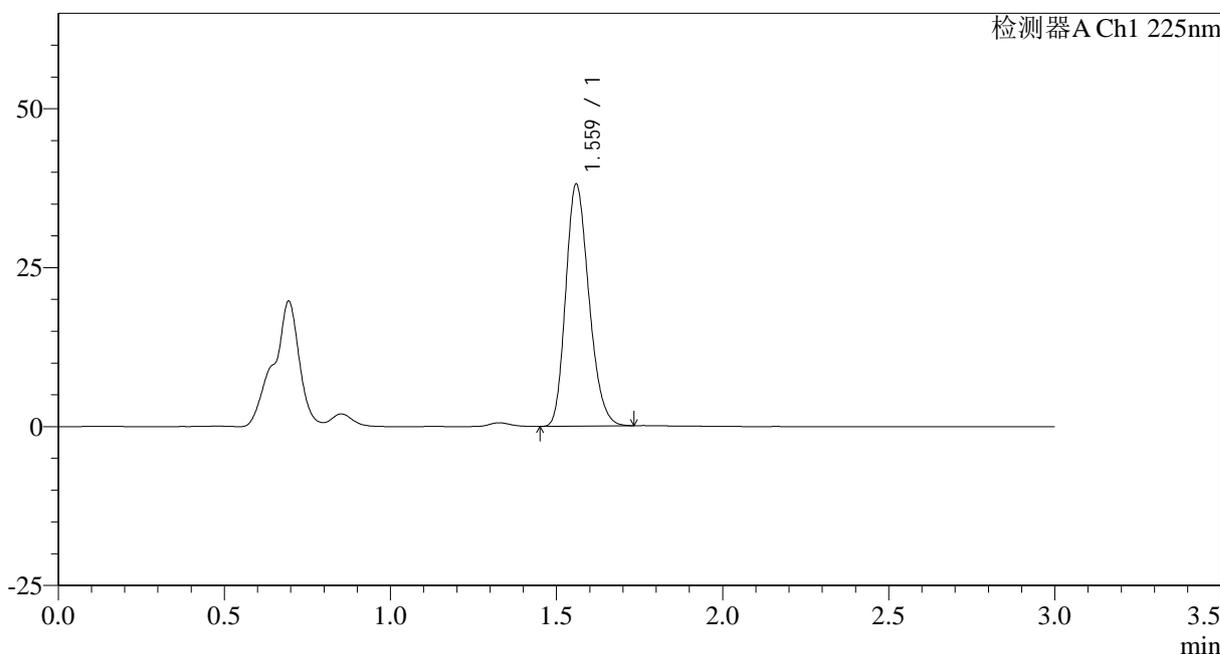
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-580-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:46:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	184894	100.000	37761	2375	1.214	--
总计		184894	100.000	37761			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



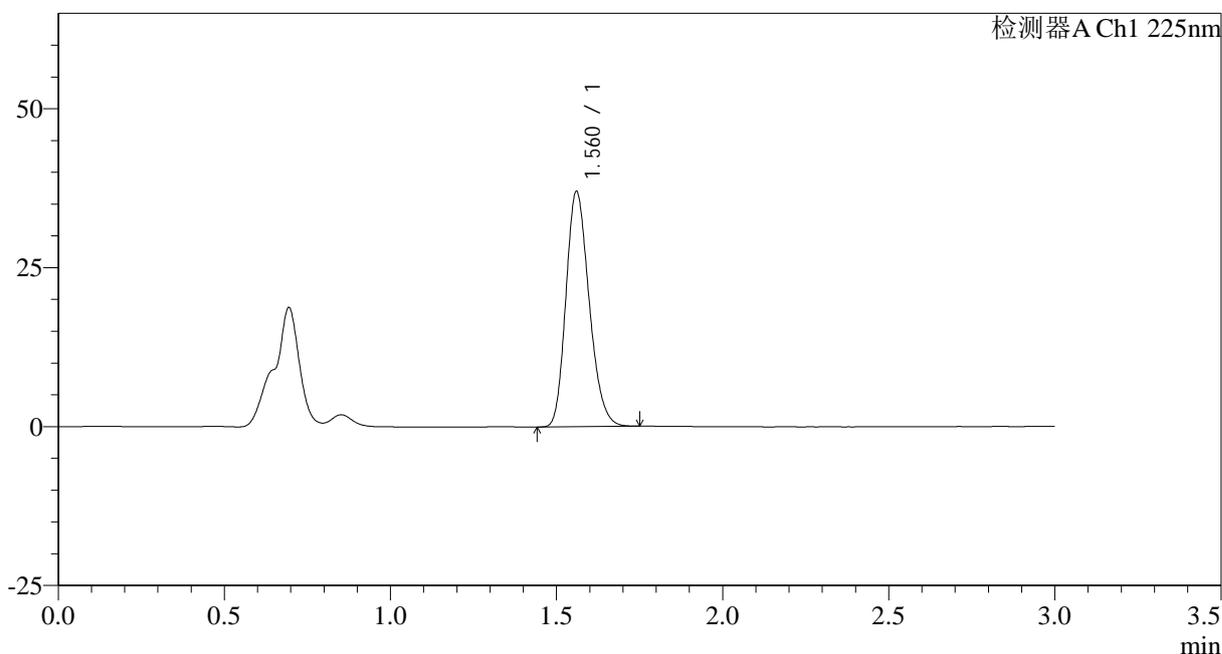
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-581-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179952	100.000	36790	2373	1.212	--
总计		179952	100.000	36790			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



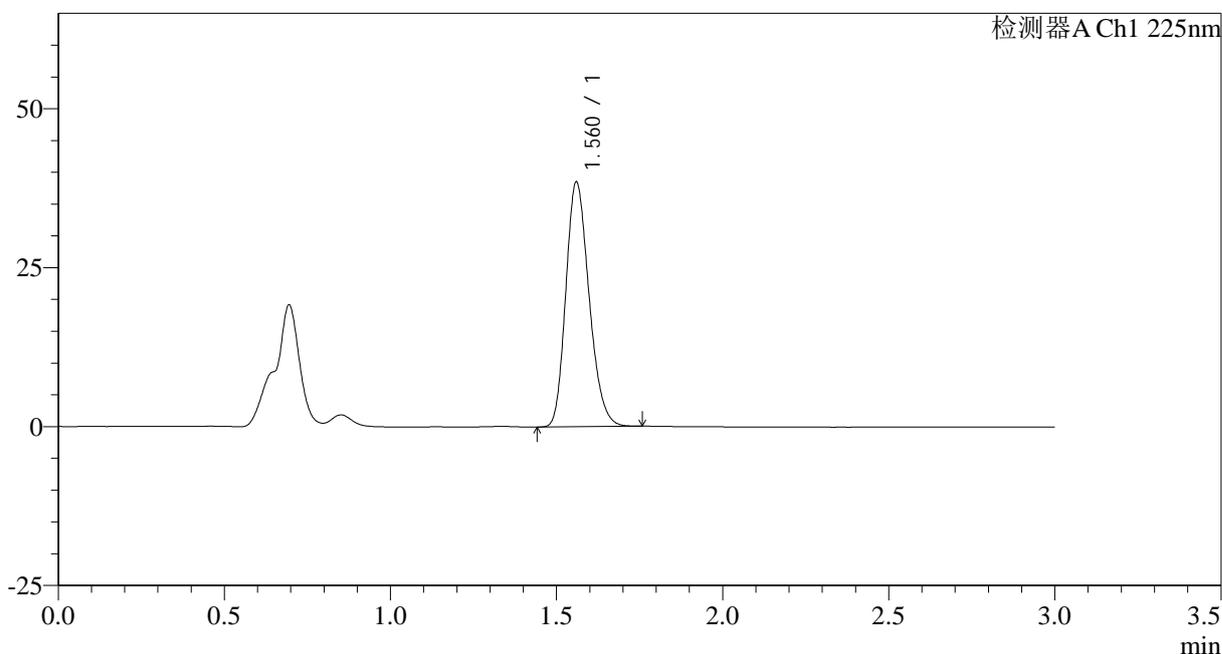
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-582-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:53:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	187429	100.000	38236	2367	1.214	--
总计		187429	100.000	38236			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



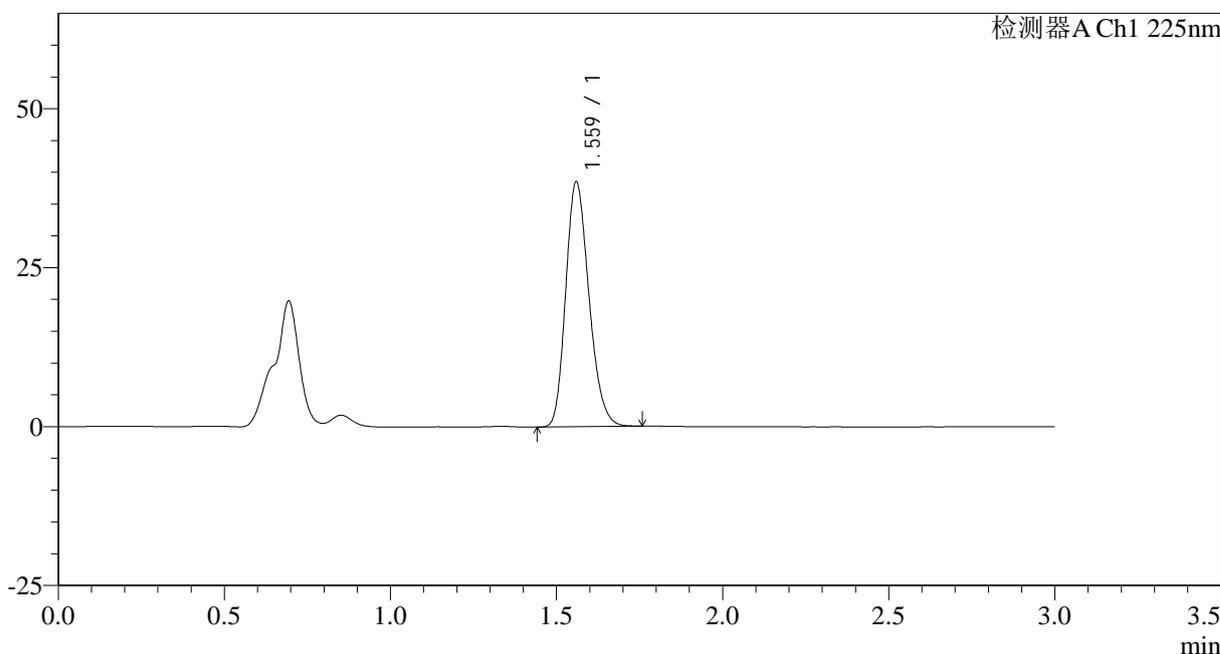
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-583-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:56:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187408	100.000	38207	2370	1.214	--
总计		187408	100.000	38207			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



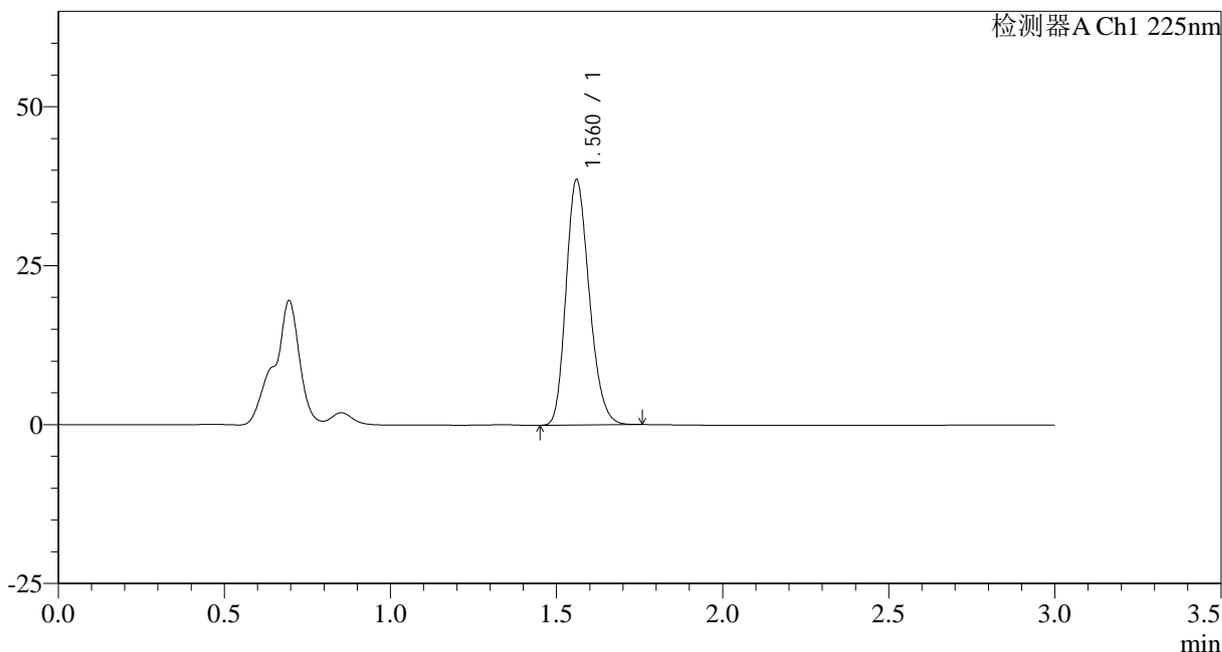
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-584-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:00:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	187803	100.000	38409	2372	1.213	--
总计		187803	100.000	38409			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



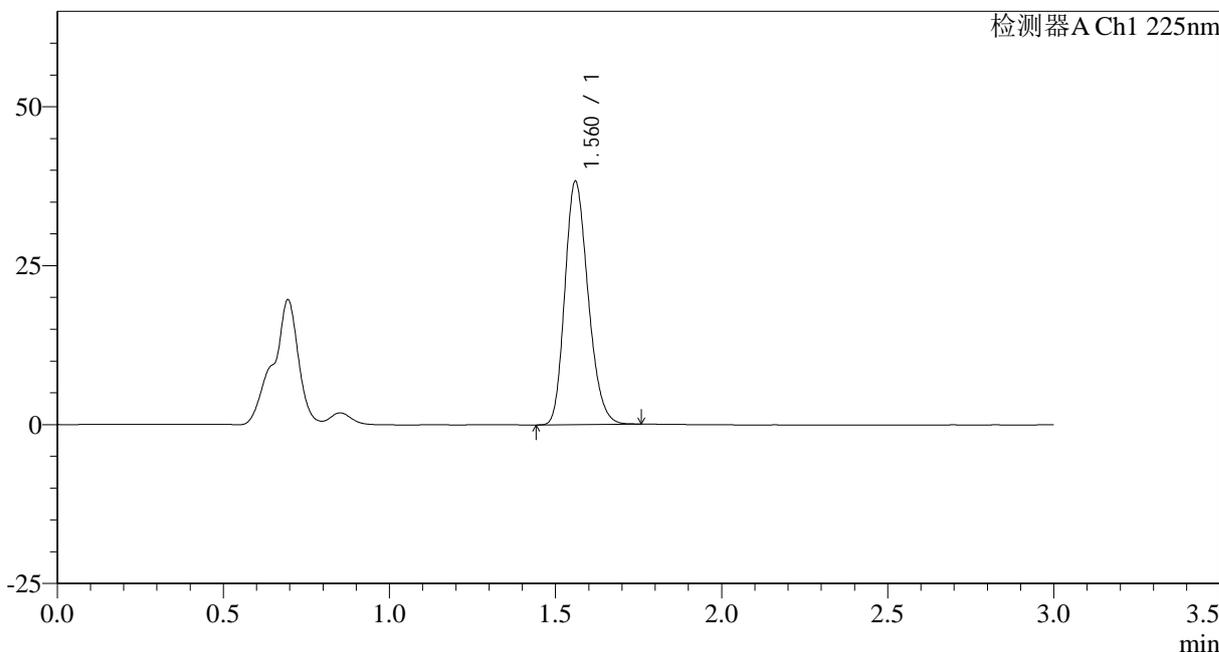
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-585-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:03:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186176	100.000	38031	2372	1.213	--
总计		186176	100.000	38031			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



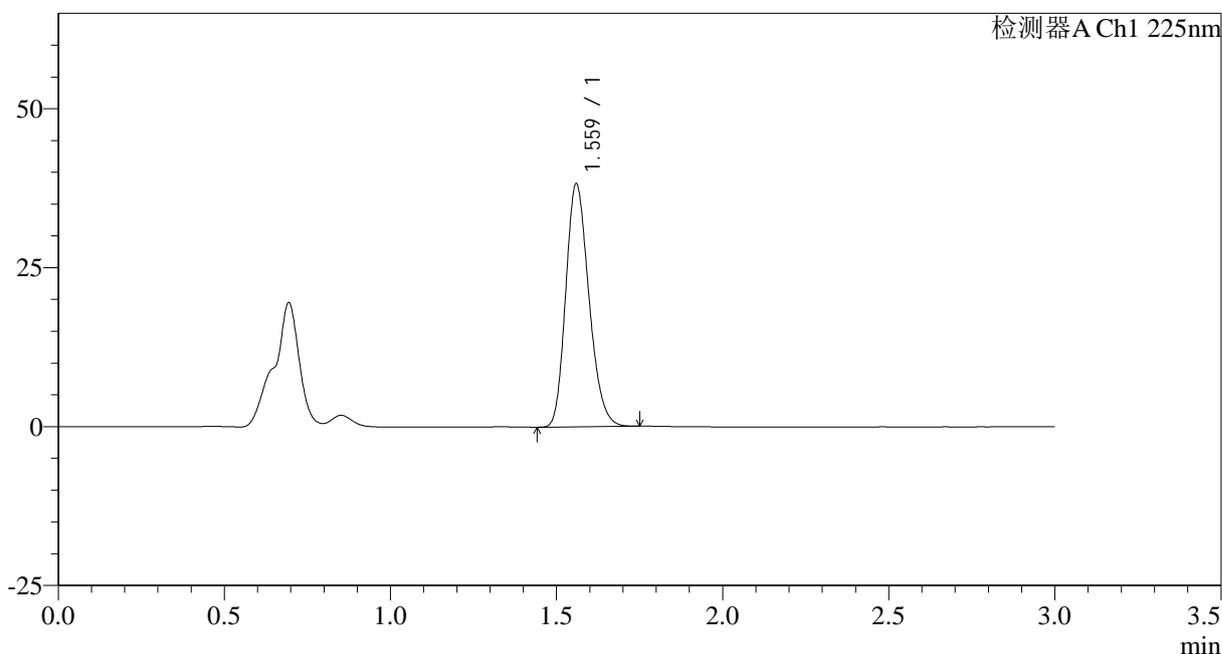
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-586-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:07:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185775	100.000	37910	2371	1.213	--
总计		185775	100.000	37910			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



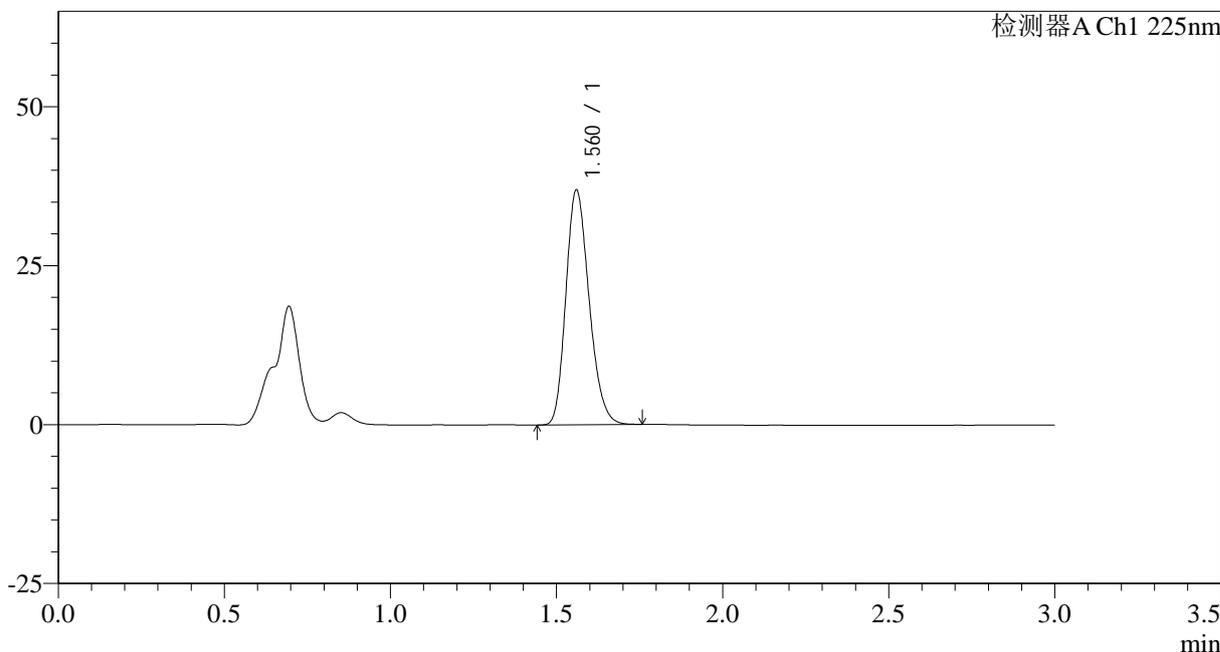
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-587-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179690	100.000	36701	2372	1.213	--
总计		179690	100.000	36701			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



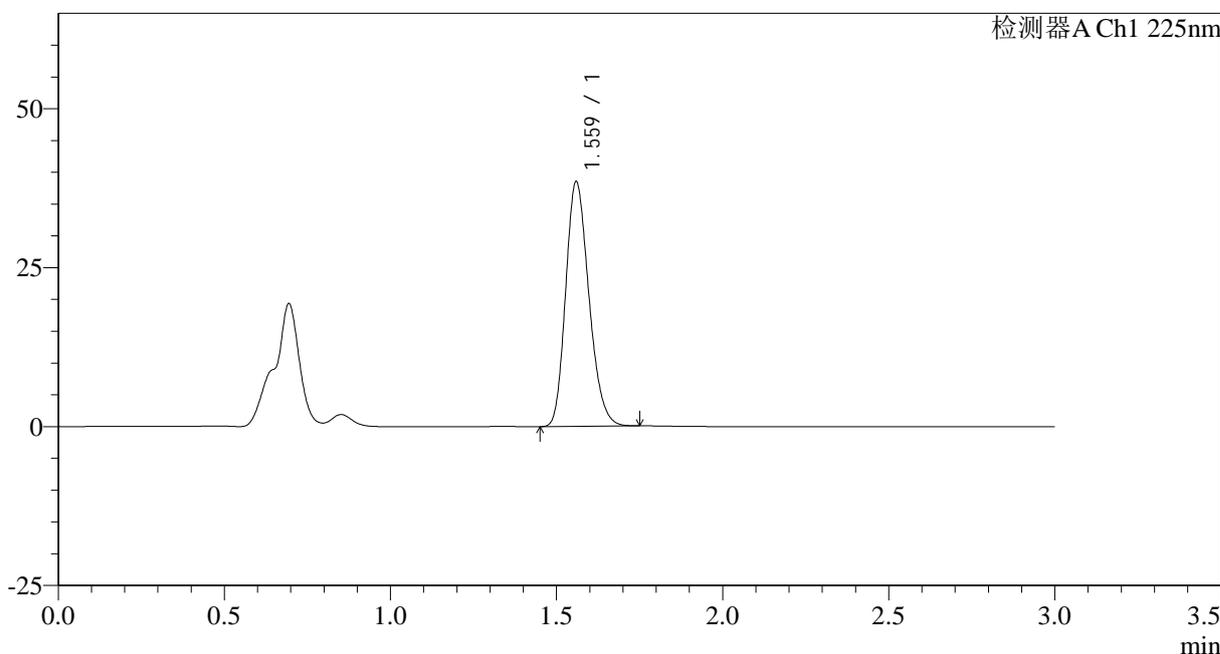
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-588-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:13:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187170	100.000	38164	2368	1.215	--
总计		187170	100.000	38164			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



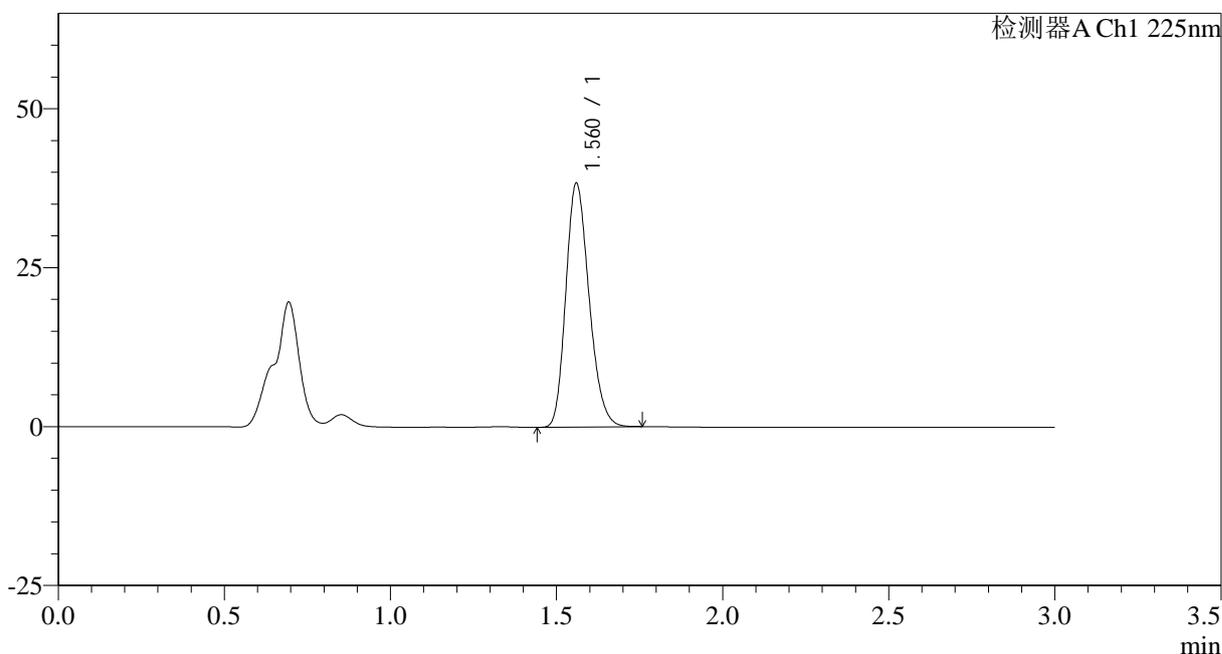
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-589-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:17:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186608	100.000	38100	2372	1.214	--
总计		186608	100.000	38100			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



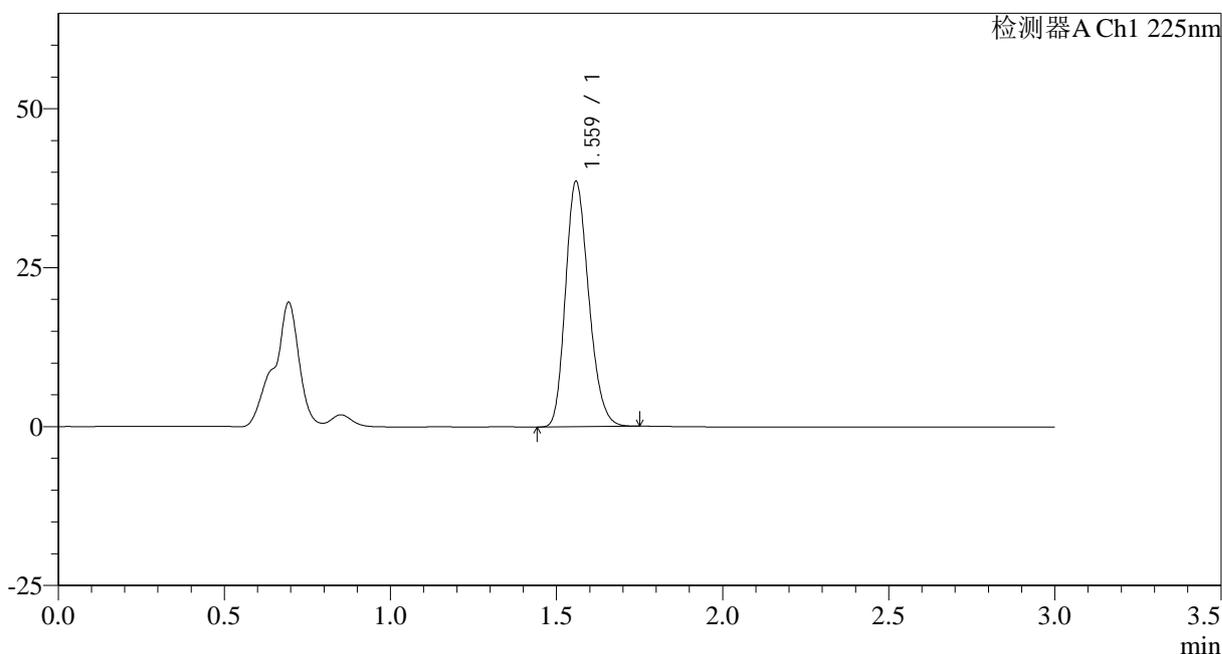
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-590-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:20:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187710	100.000	38341	2369	1.214	--
总计		187710	100.000	38341			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



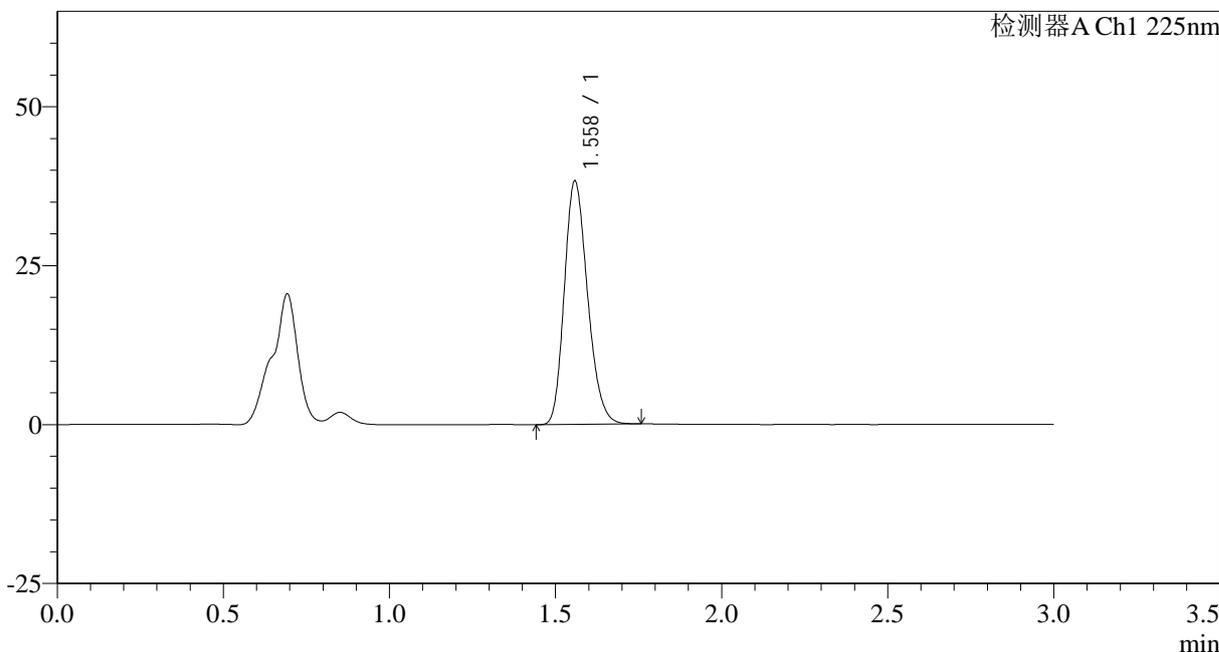
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-591-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:24:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	186255	100.000	38107	2367	1.214	--
总计		186255	100.000	38107			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



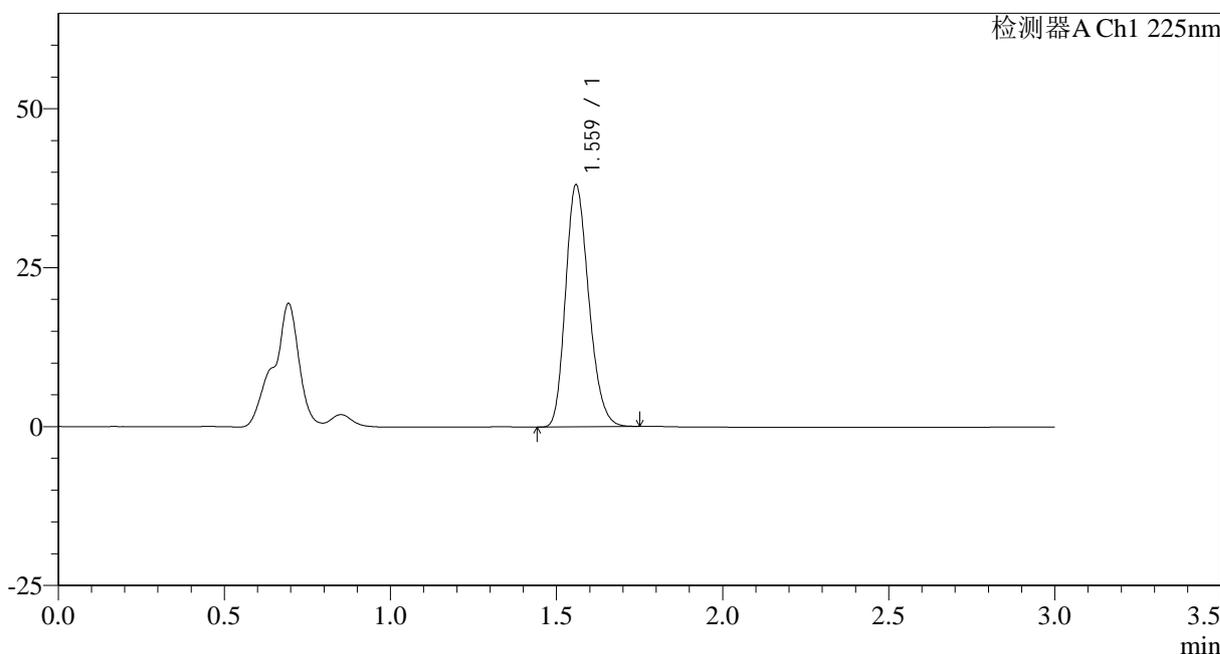
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-592-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:27:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185125	100.000	37807	2367	1.214	--
总计		185125	100.000	37807			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



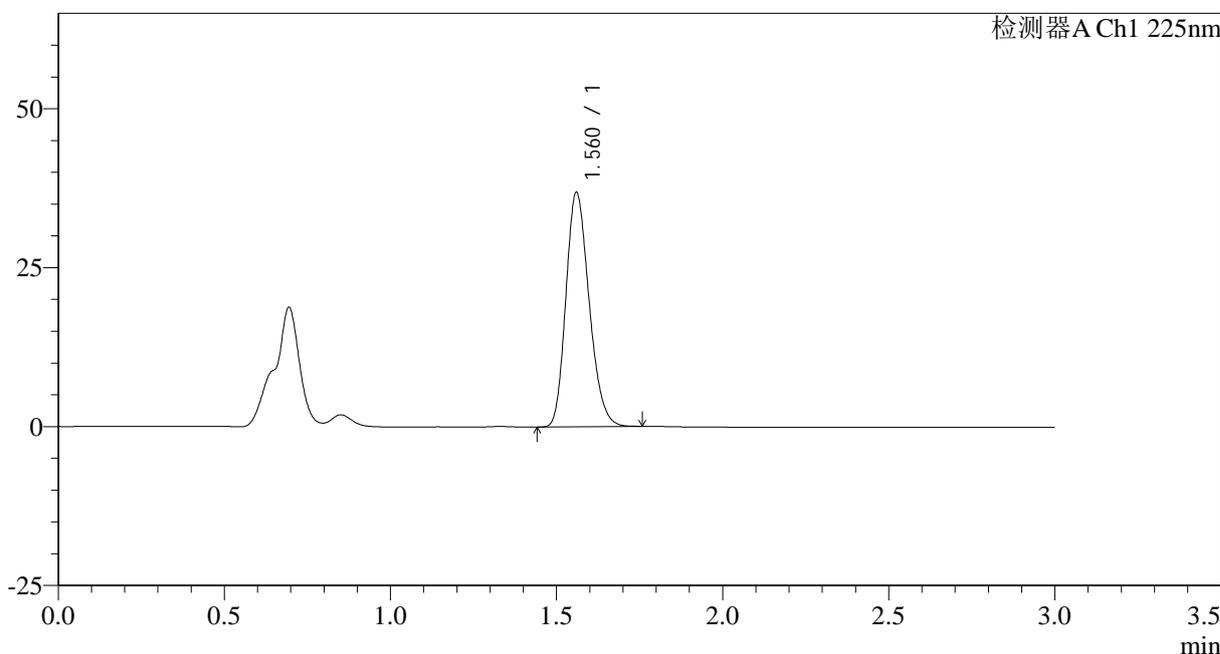
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-593-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:30:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179528	100.000	36656	2370	1.212	--
总计		179528	100.000	36656			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



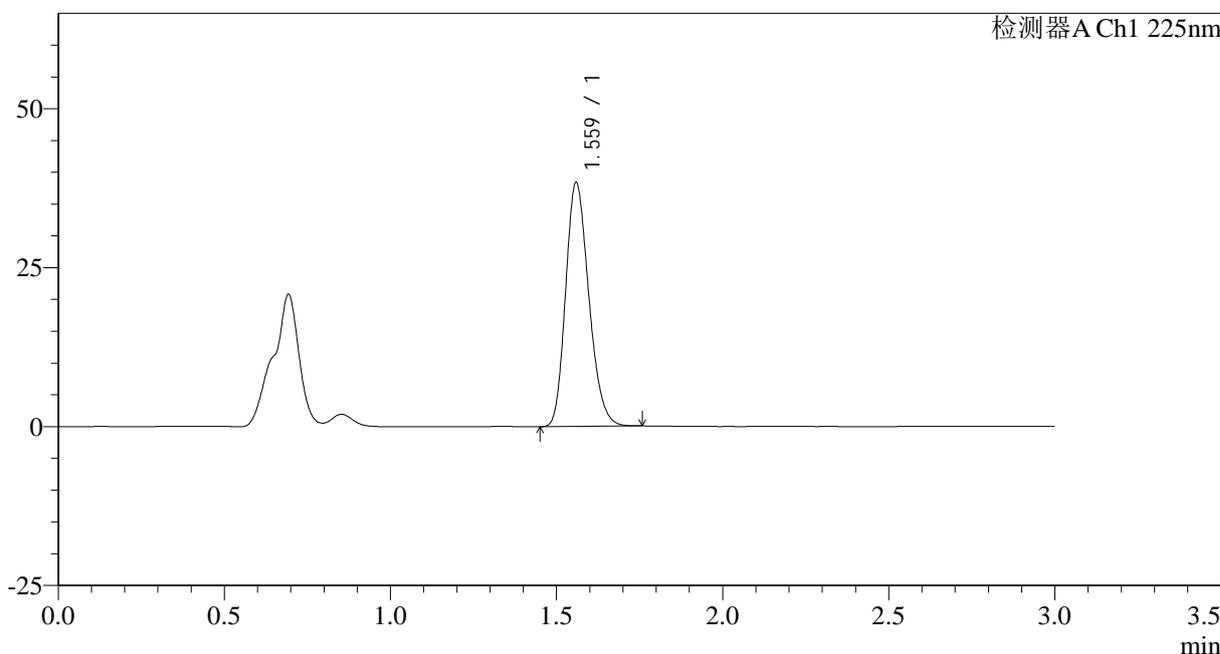
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-594-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:34:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	186606	100.000	38065	2370	1.215	--
总计		186606	100.000	38065			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



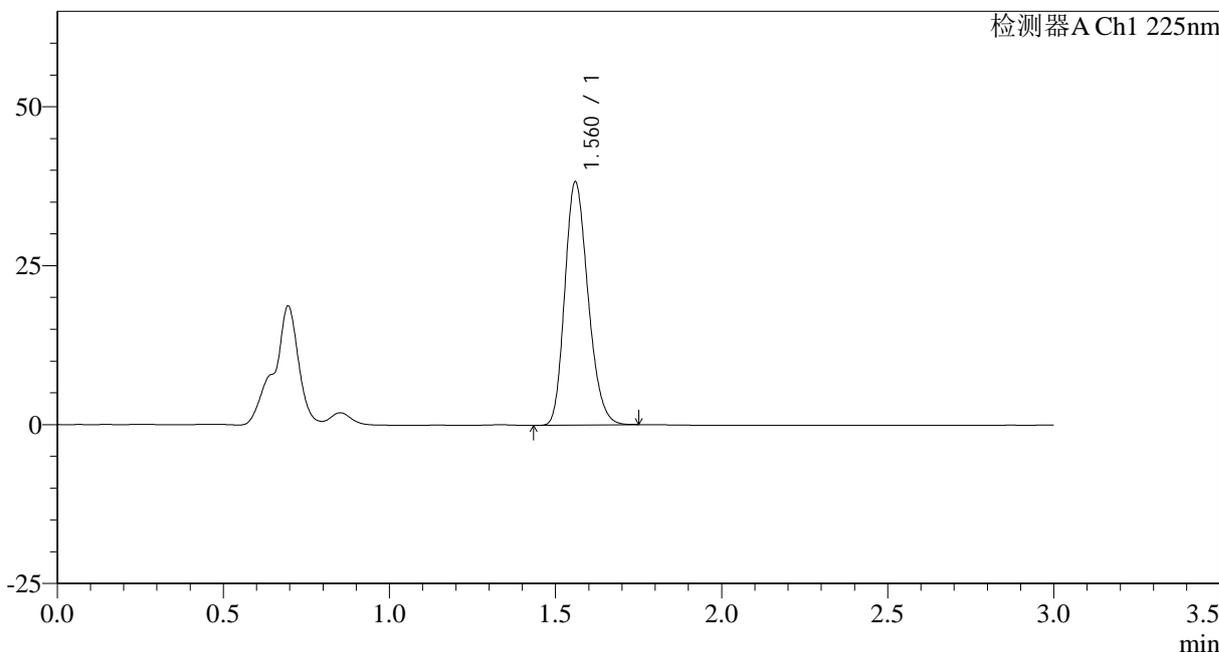
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-595-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186042	100.000	38002	2372	1.213	--
总计		186042	100.000	38002			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



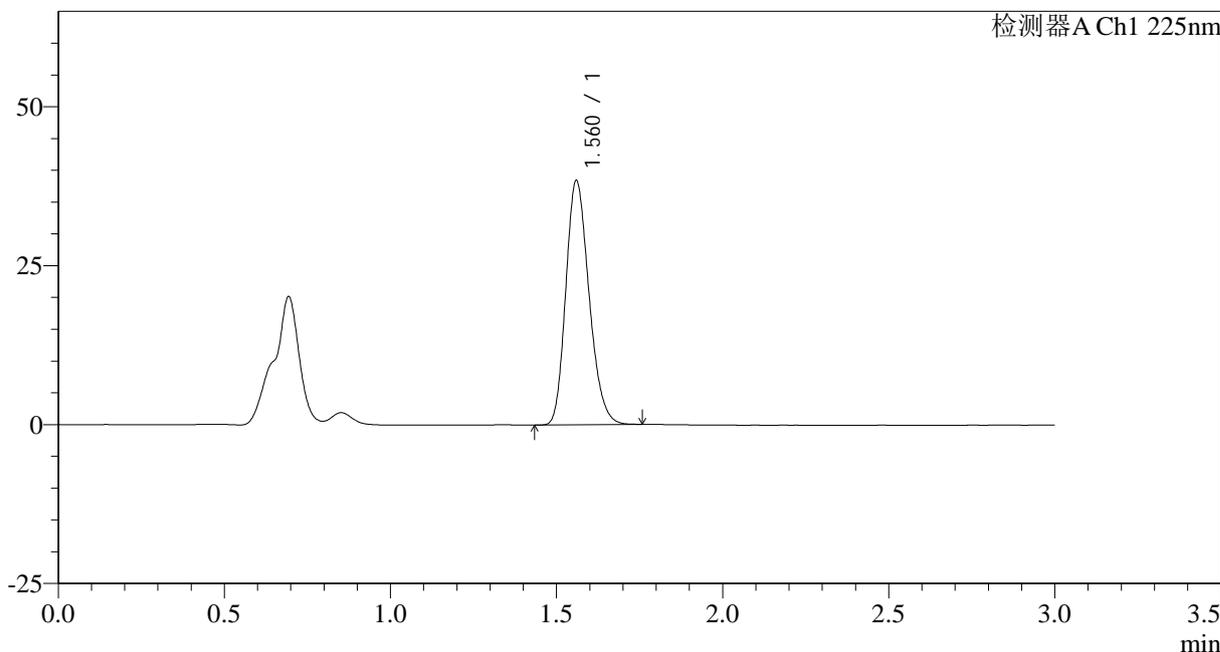
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-596-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:40:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186911	100.000	38149	2372	1.214	--
总计		186911	100.000	38149			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



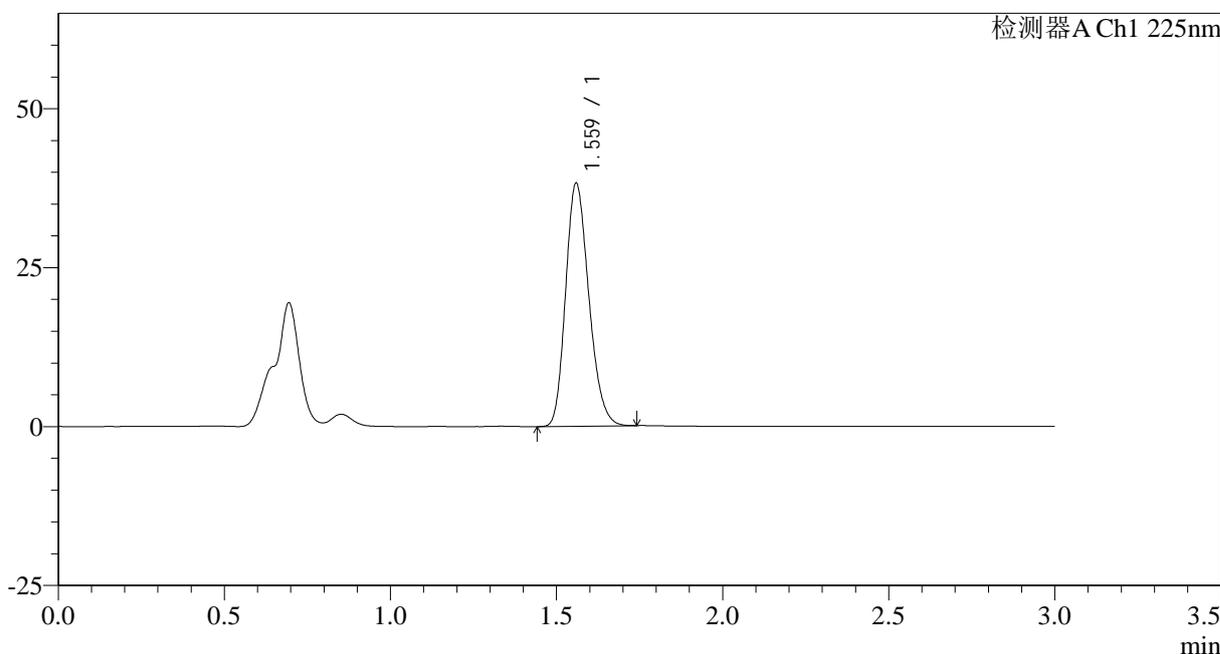
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-597-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:44:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185900	100.000	37940	2370	1.213	--
总计		185900	100.000	37940			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



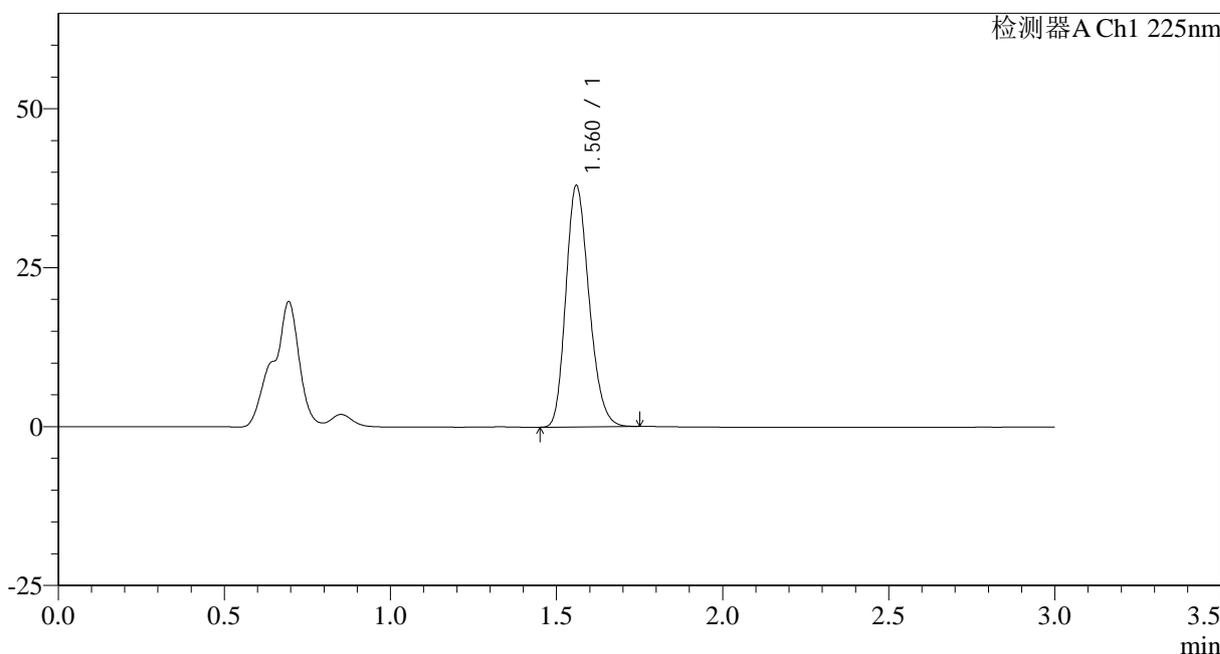
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-598-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:47:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184604	100.000	37734	2374	1.212	--
总计		184604	100.000	37734			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



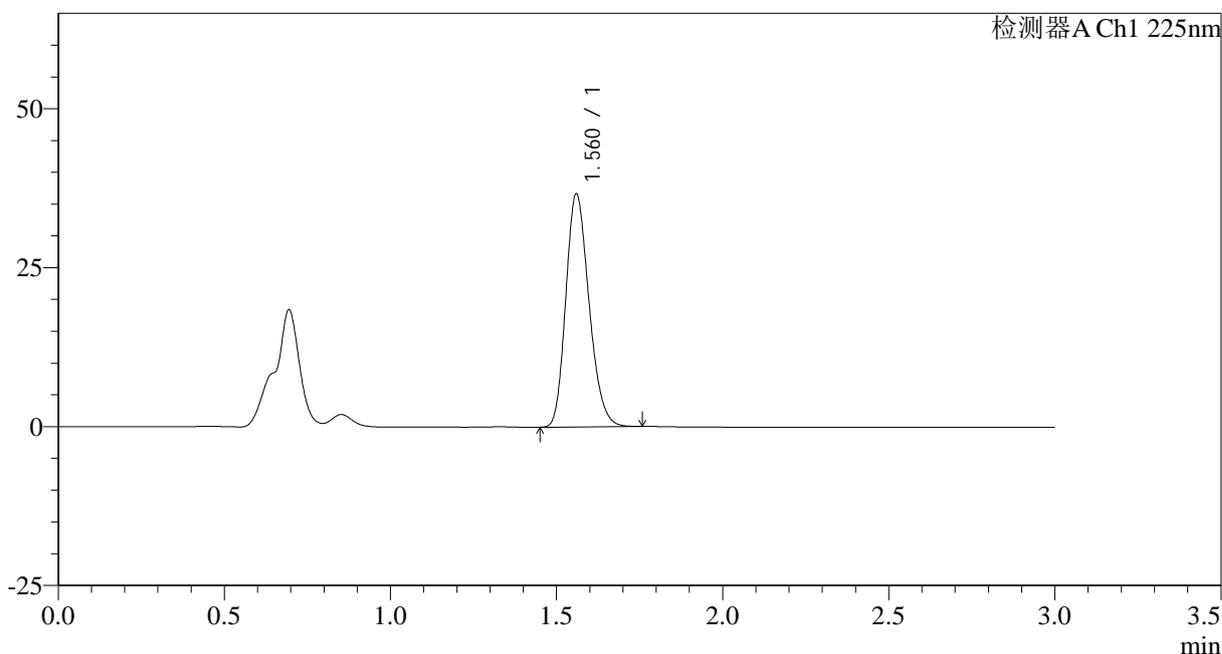
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-599-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:51:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	178411	100.000	36402	2368	1.213	--
总计		178411	100.000	36402			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



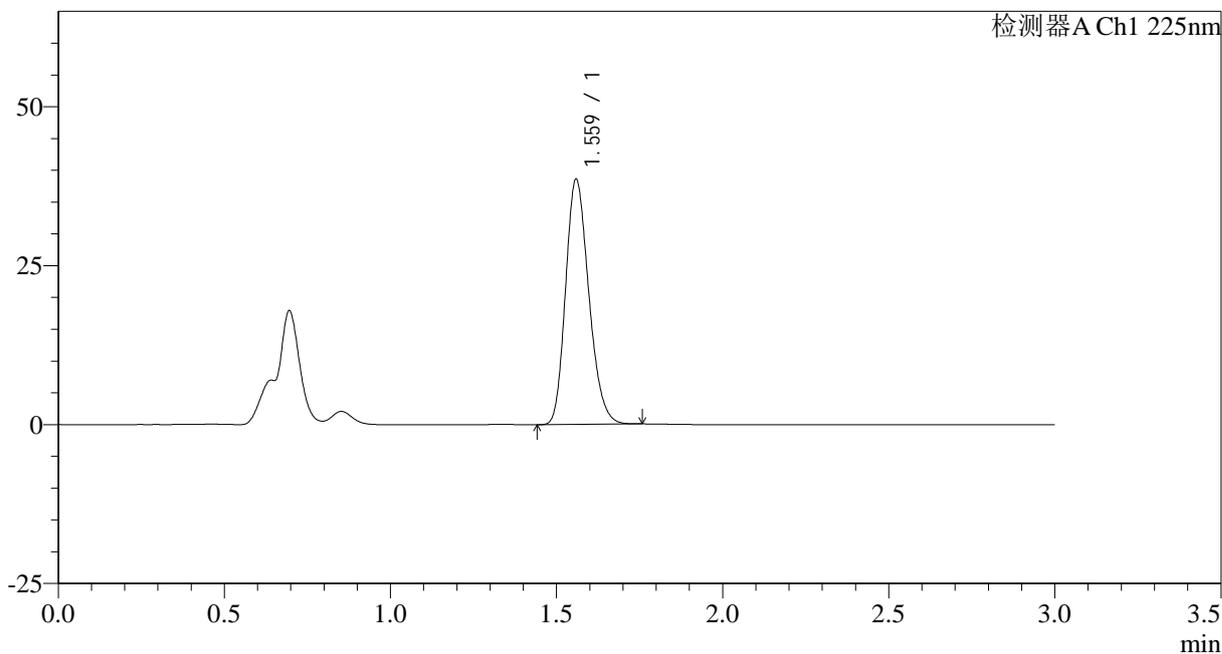
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-600-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:54:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187786	100.000	38303	2368	1.215	--
总计		187786	100.000	38303			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



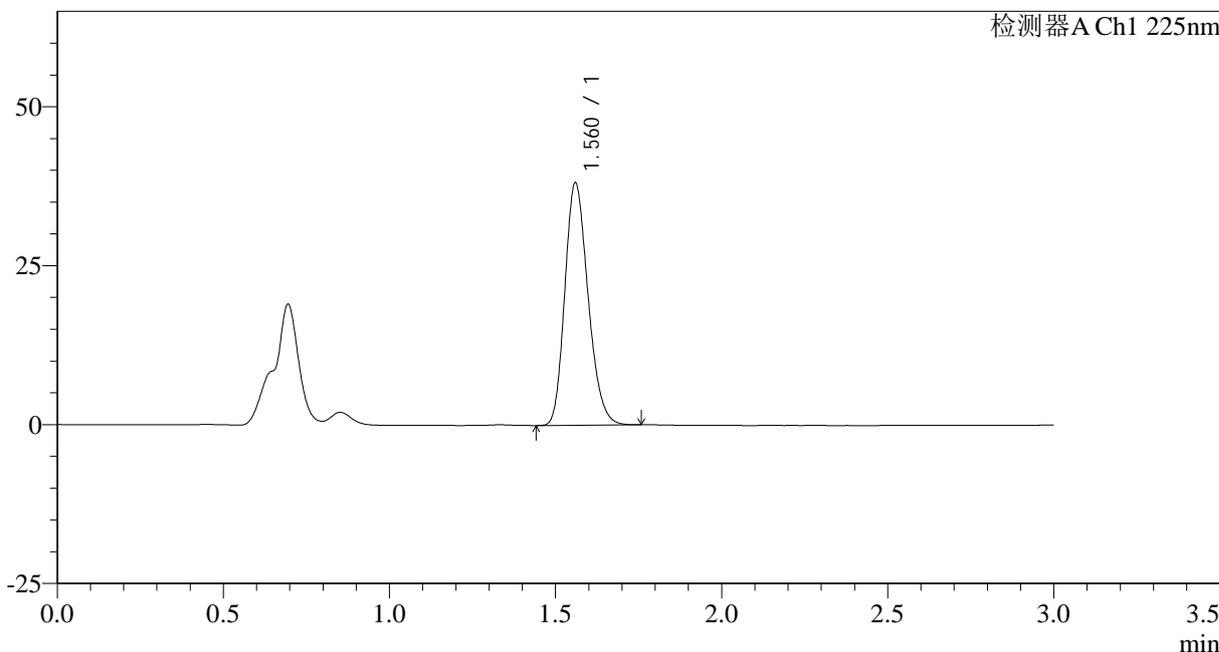
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-601-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:57:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185589	100.000	37871	2370	1.214	--
总计		185589	100.000	37871			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



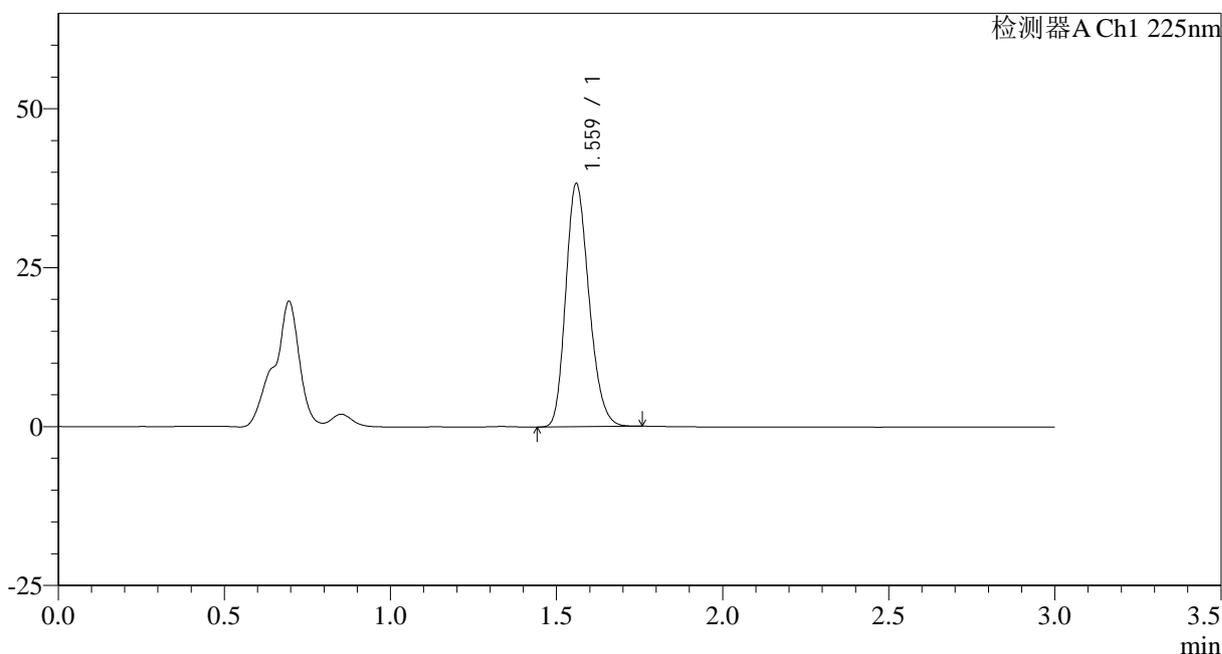
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-602-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:01:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	186279	100.000	37959	2366	1.214	--
总计		186279	100.000	37959			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



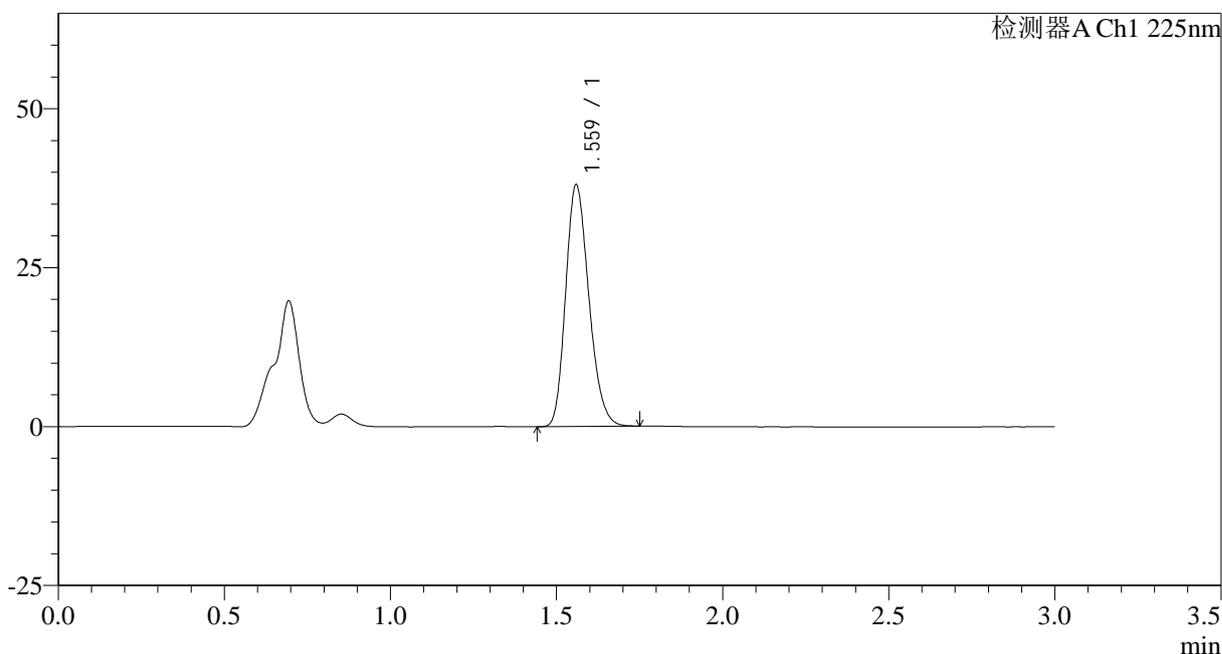
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-603-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:04:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185005	100.000	37707	2368	1.214	--
总计		185005	100.000	37707			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



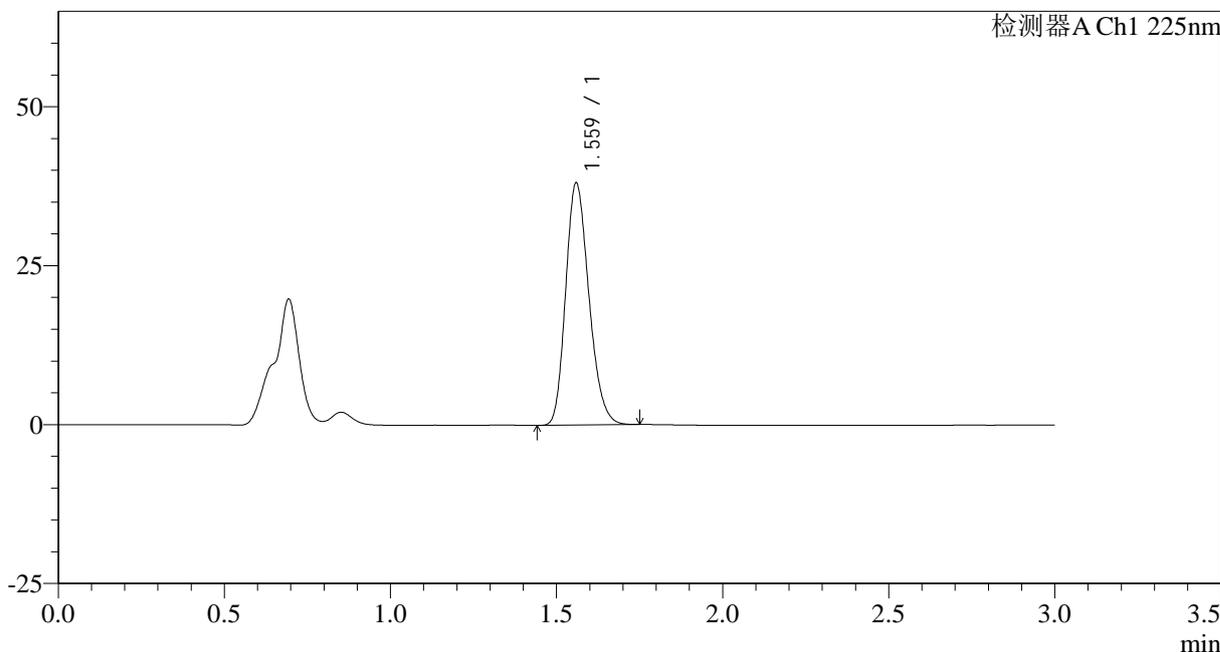
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-604-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:08:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185398	100.000	37769	2367	1.214	--
总计		185398	100.000	37769			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



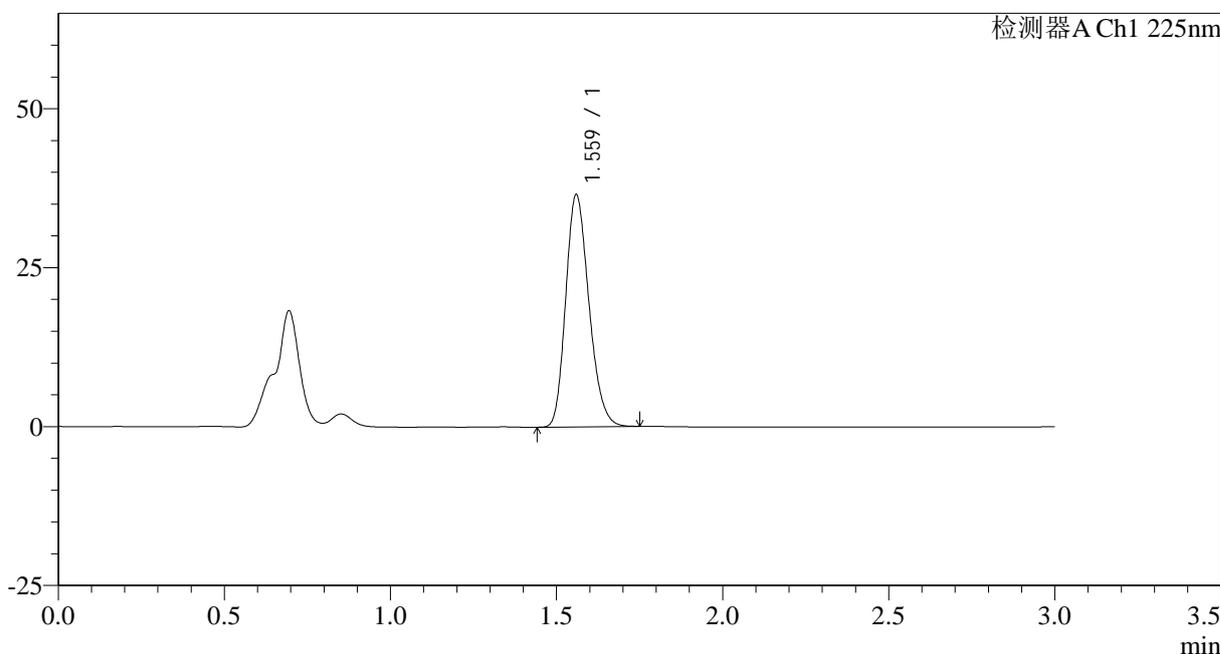
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-605-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:11:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	177573	100.000	36217	2373	1.214	--
总计		177573	100.000	36217			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



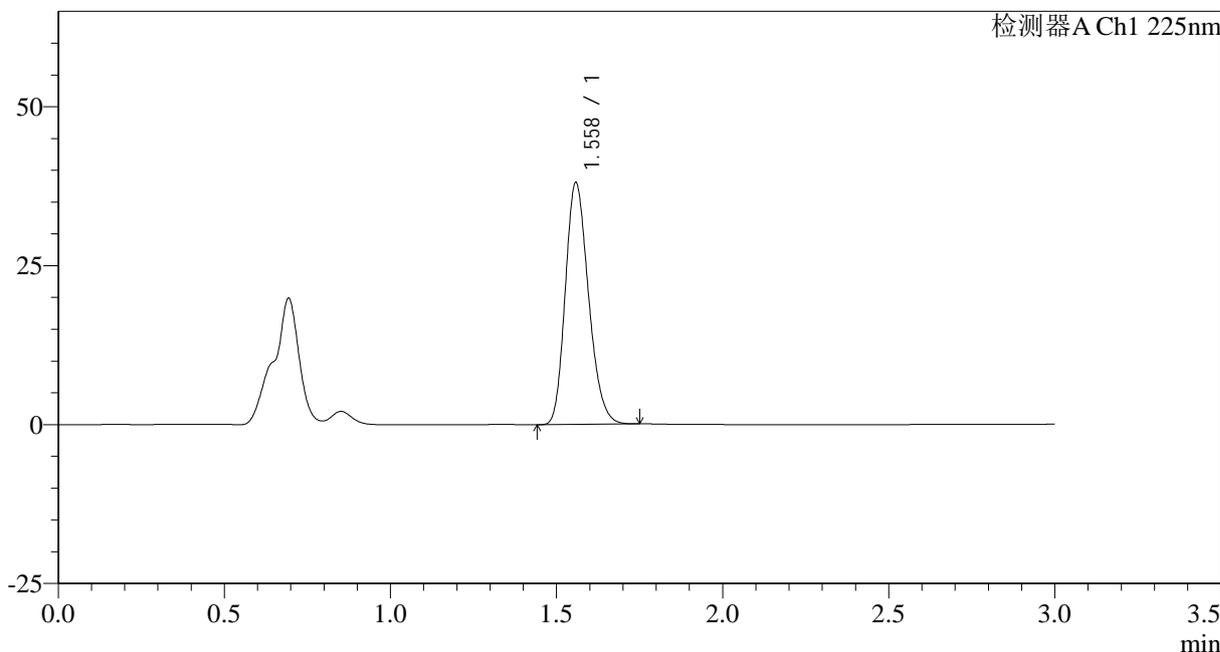
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-606-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:14:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	185180	100.000	37885	2366	1.214	--
总计		185180	100.000	37885			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



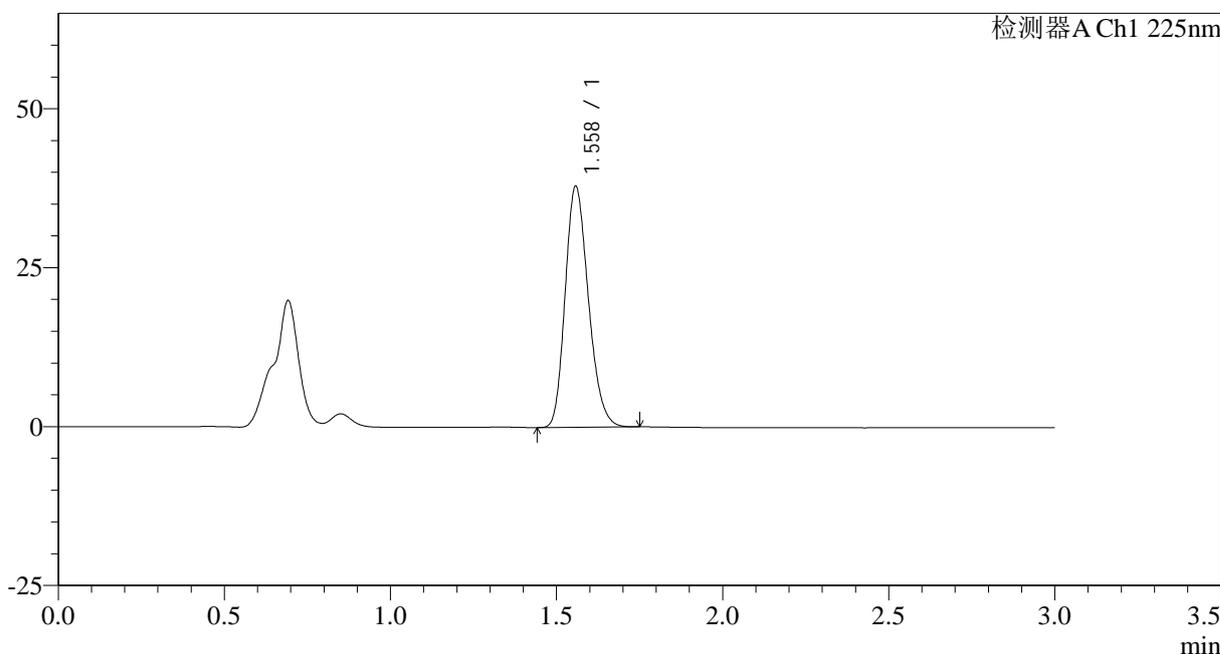
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-607-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:18:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	184395	100.000	37795	2363	1.213	--
总计		184395	100.000	37795			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



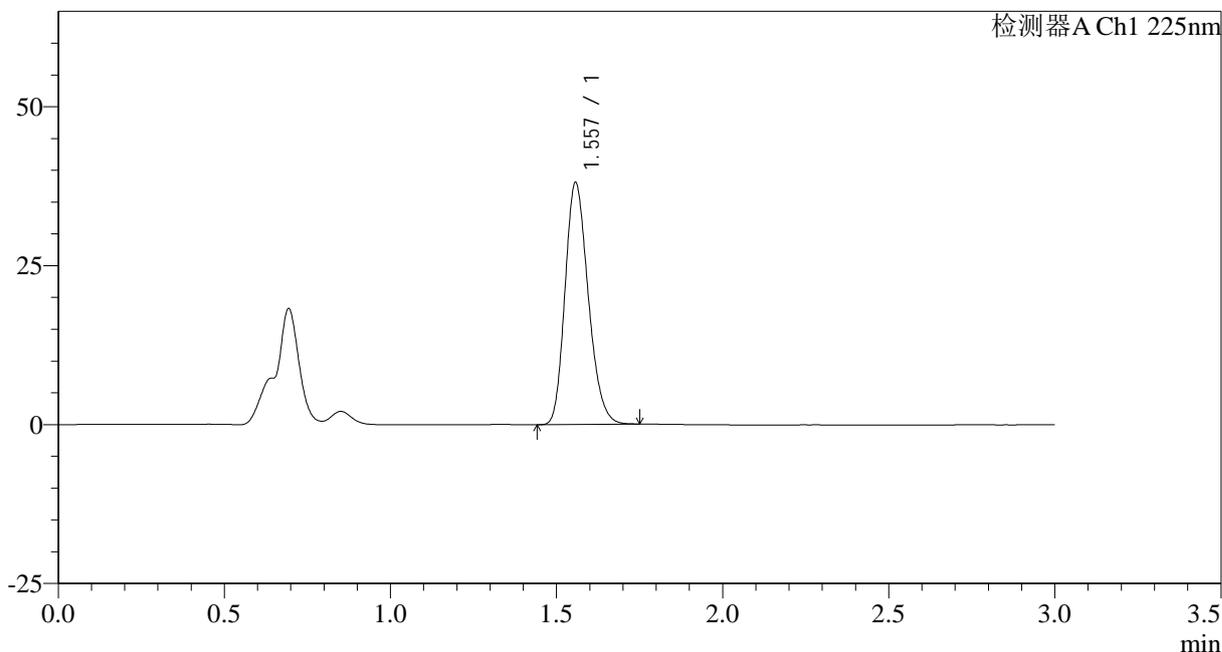
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-608-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:21:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	185047	100.000	37973	2364	1.213	--
总计		185047	100.000	37973			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



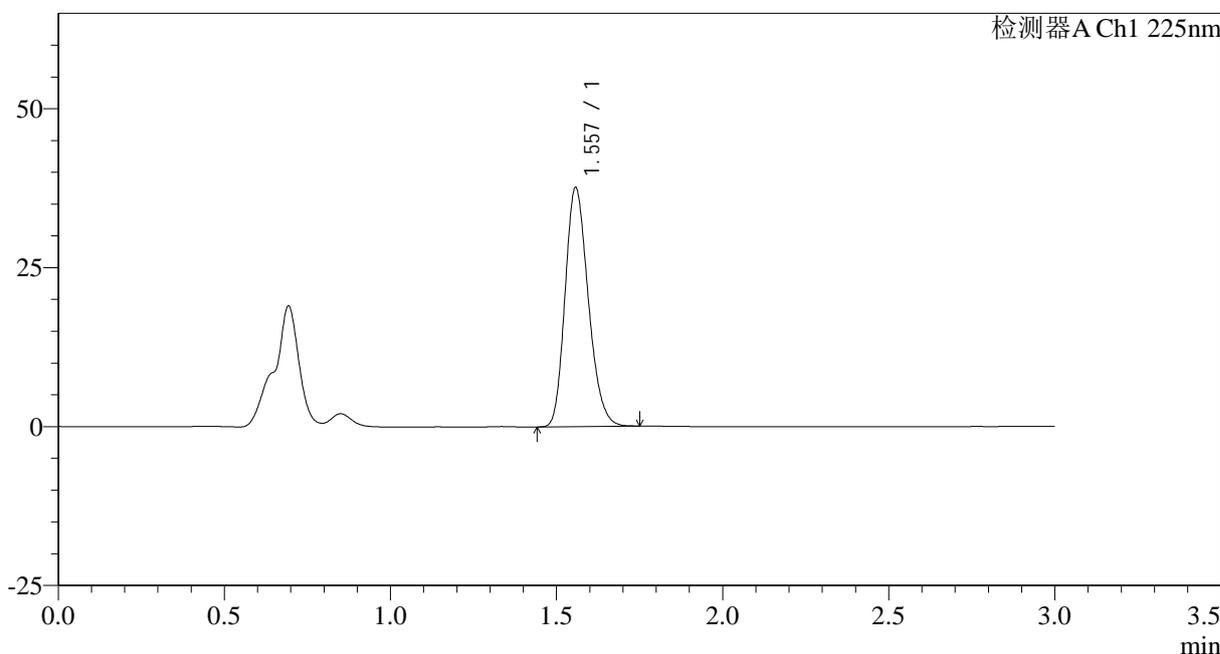
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-609-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:25:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	182892	100.000	37517	2365	1.213	--
总计		182892	100.000	37517			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



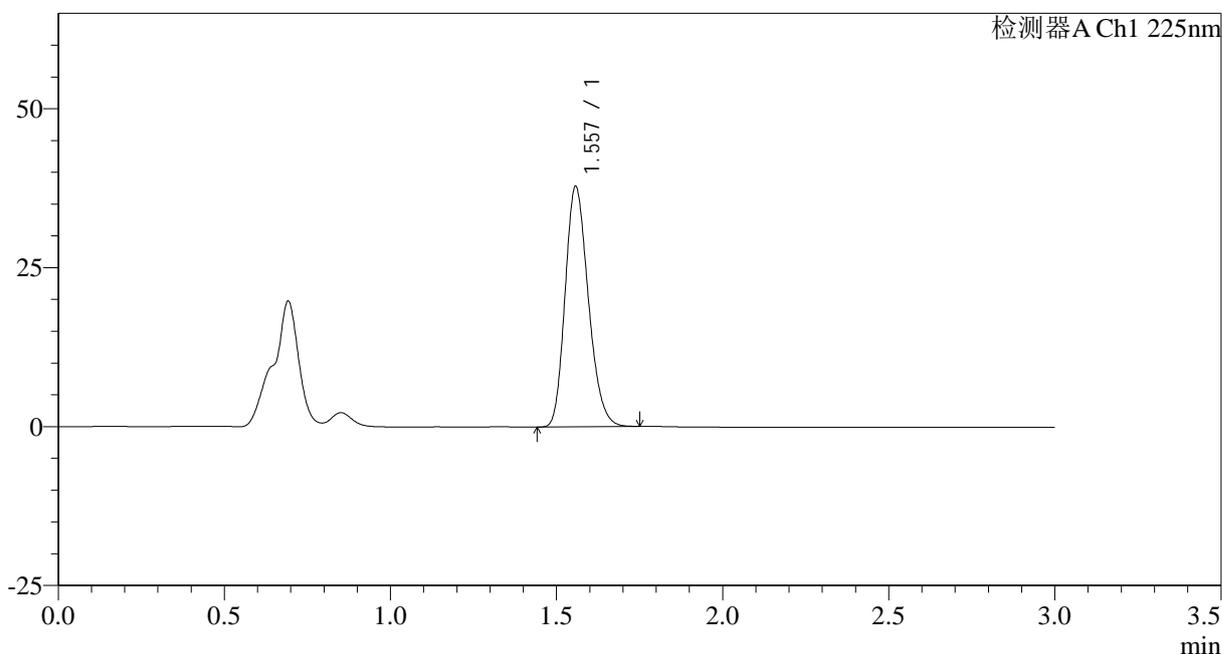
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-610-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:28:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	184000	100.000	37710	2362	1.213	--
总计		184000	100.000	37710			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



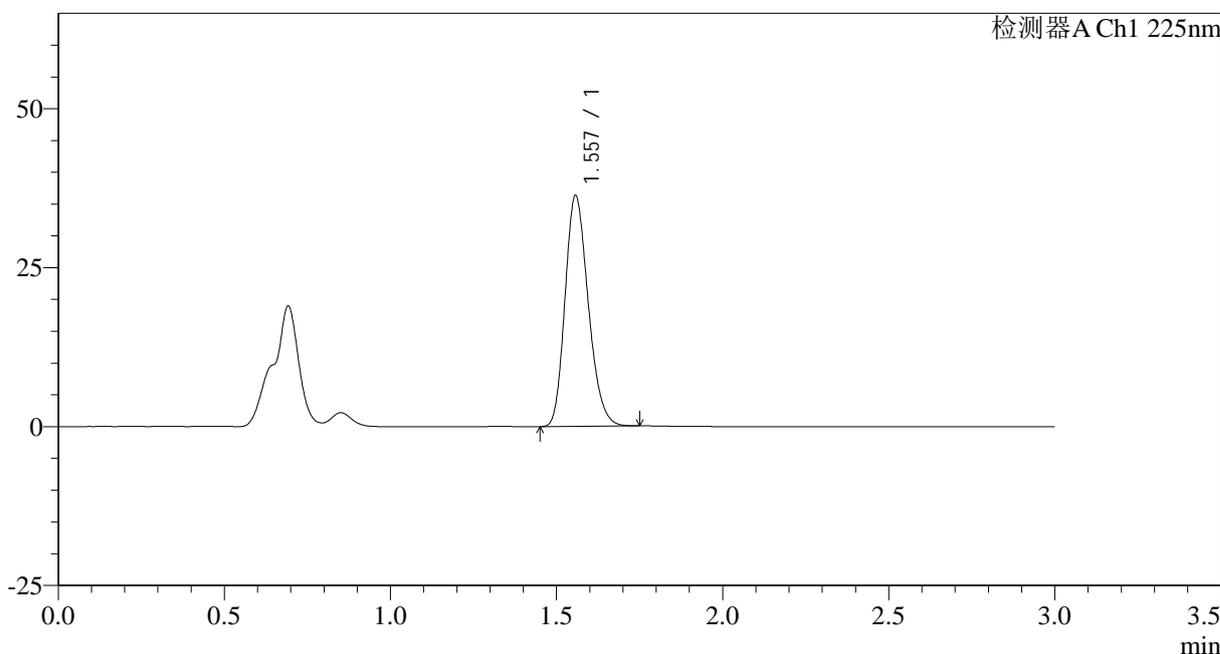
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-611-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:31:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	176718	100.000	36227	2361	1.214	--
总计		176718	100.000	36227			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



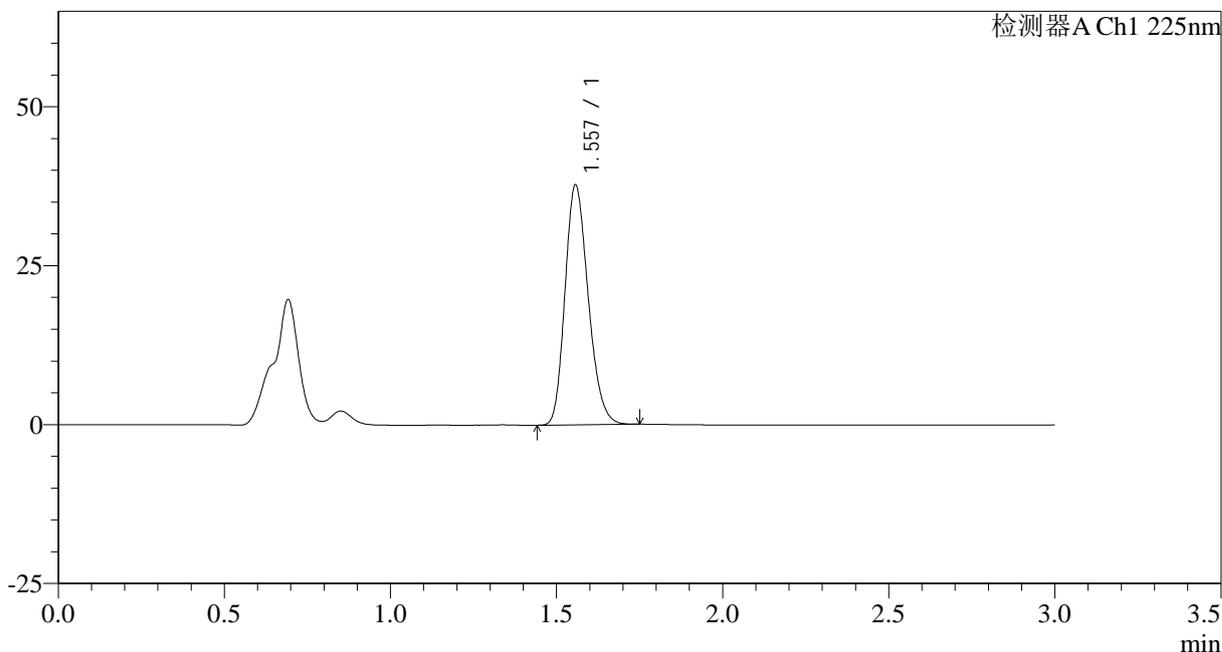
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-612-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	183521	100.000	37654	2362	1.212	--
总计		183521	100.000	37654			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



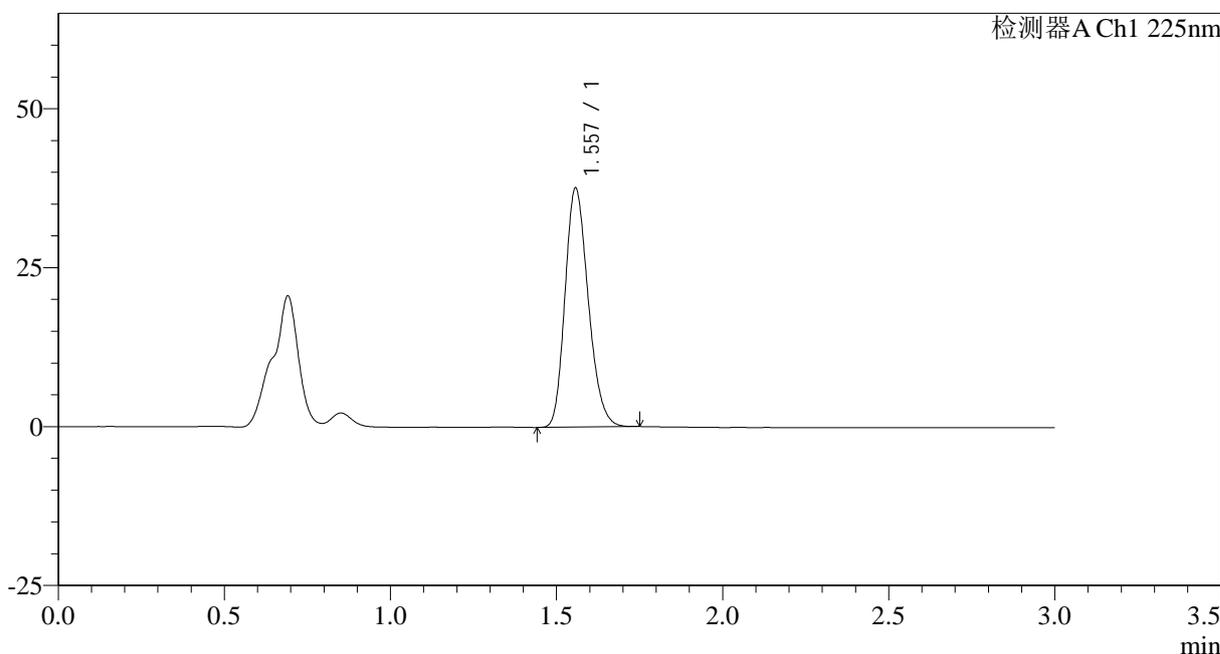
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-613-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:38:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	183008	100.000	37527	2363	1.212	--
总计		183008	100.000	37527			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



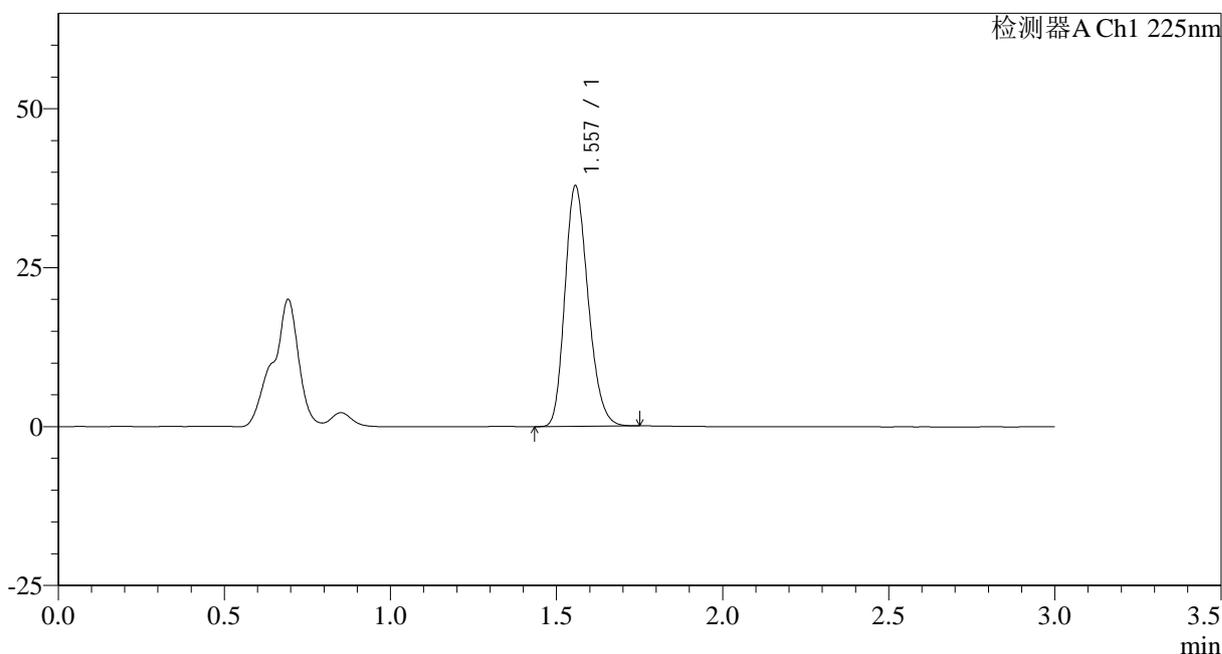
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-614-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:42:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	184086	100.000	37788	2364	1.213	--
总计		184086	100.000	37788			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



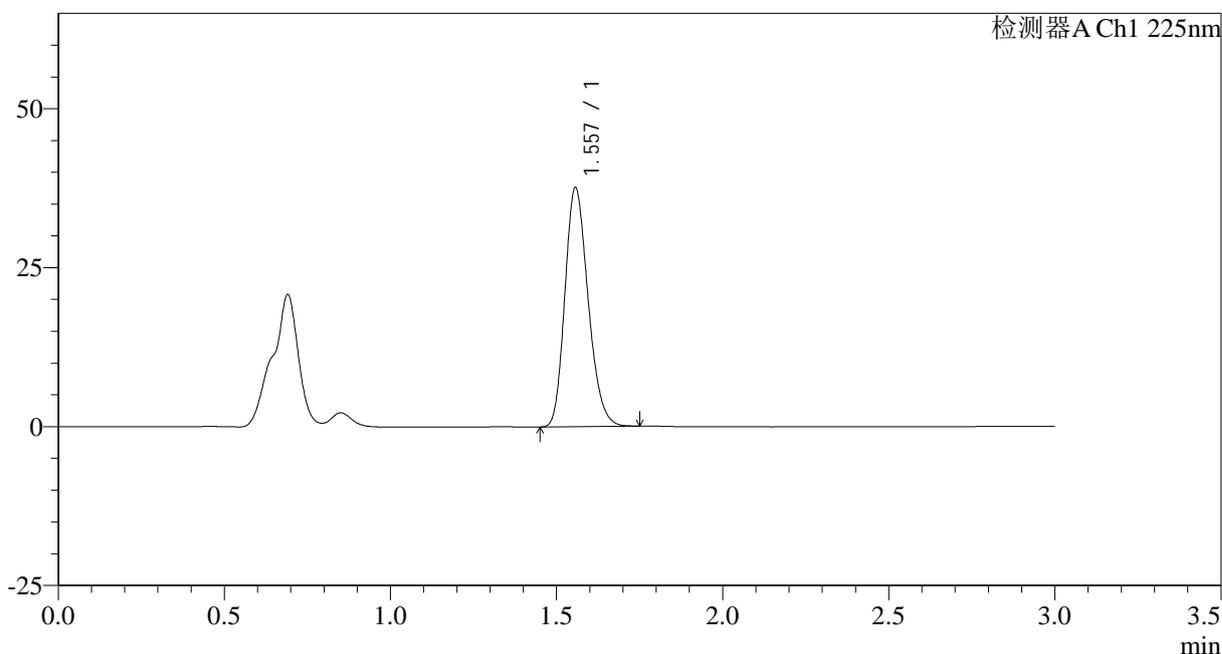
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-615-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:45:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	182791	100.000	37549	2366	1.212	--
总计		182791	100.000	37549			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



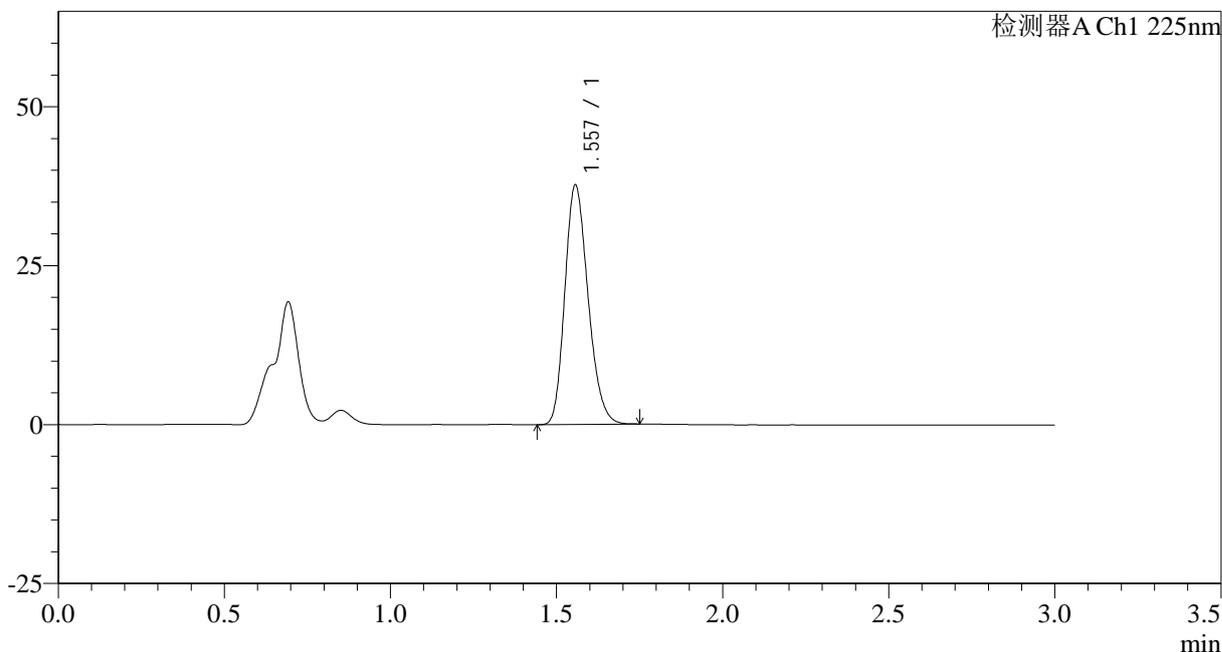
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-616-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:48:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	183169	100.000	37623	2365	1.212	--
总计		183169	100.000	37623			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



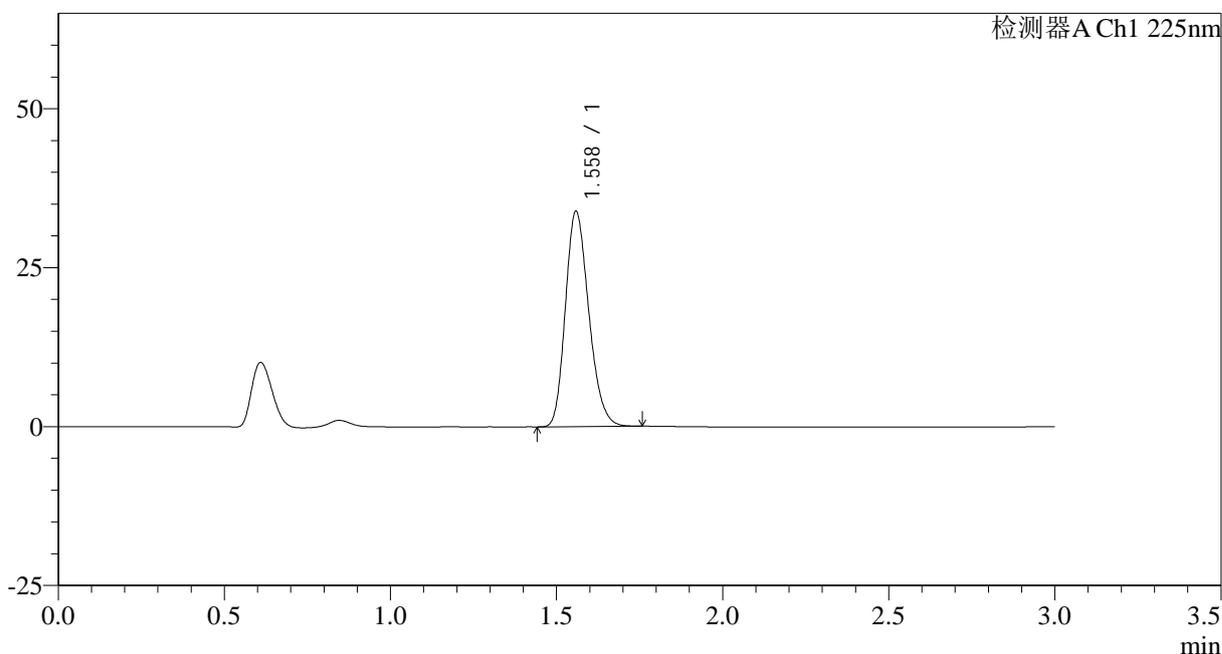
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-618-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:55:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	165860	100.000	33685	2341	1.217	--
总计		165860	100.000	33685			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



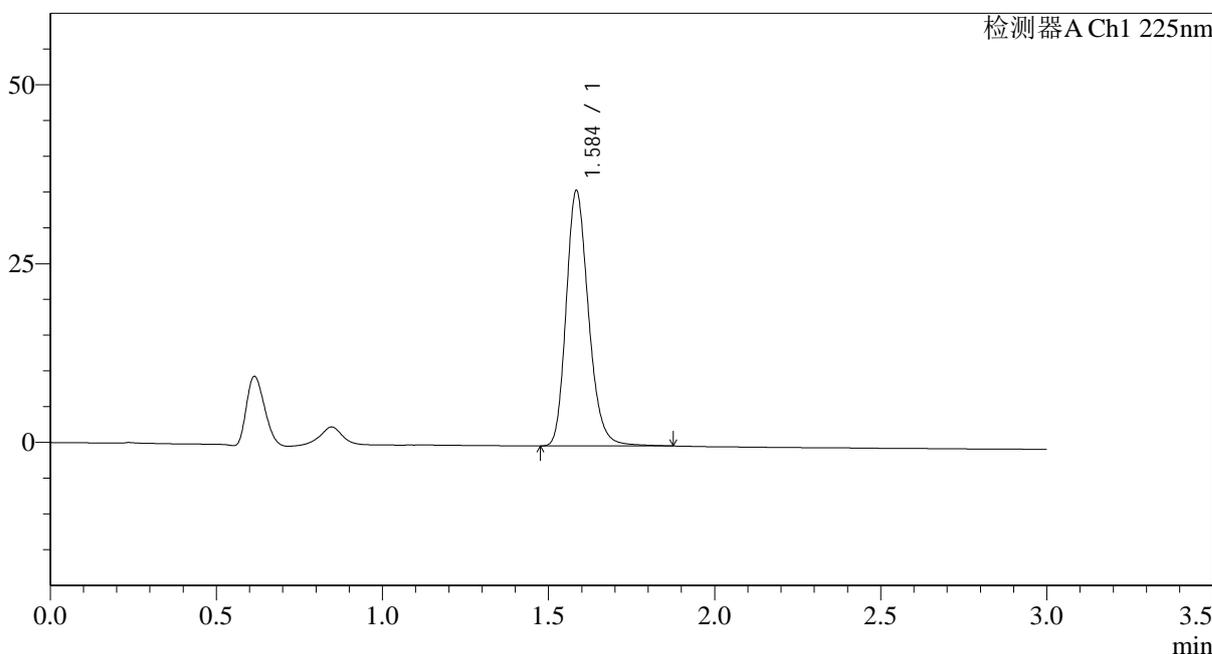
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-154-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:45:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:13:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	167058	100.000	35443	2727	1.214	--
总计		167058	100.000	35443			

图202 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



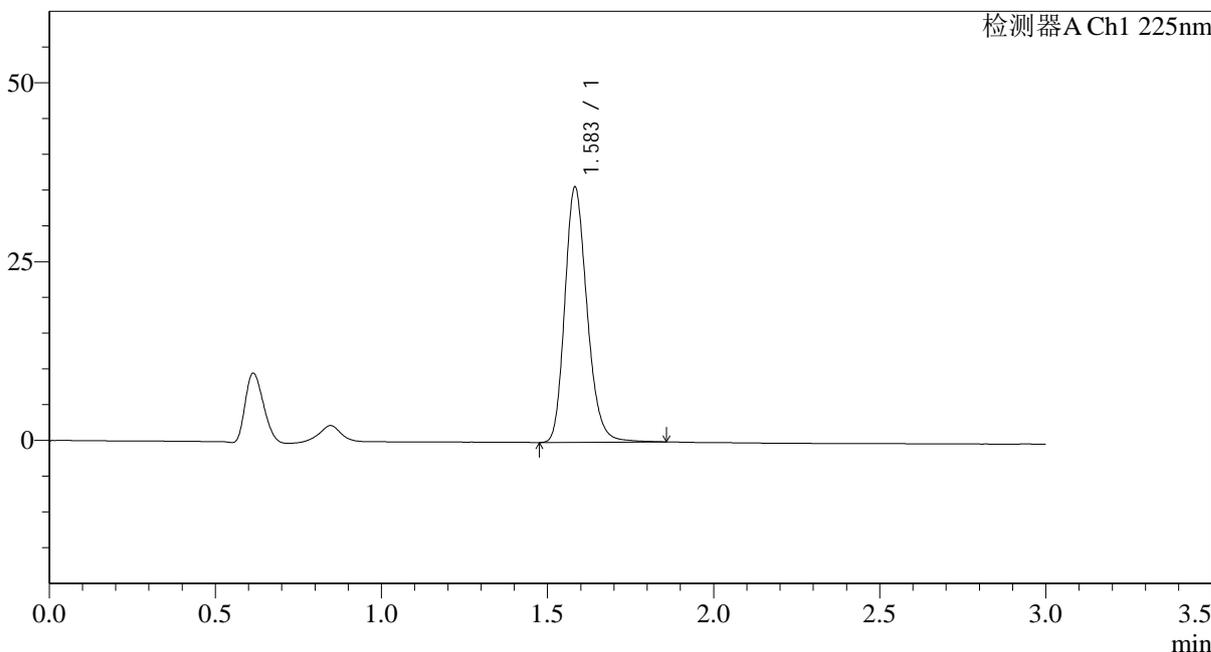
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-155-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:48:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	166627	100.000	35582	2726	1.208	--
总计		166627	100.000	35582			

图203 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



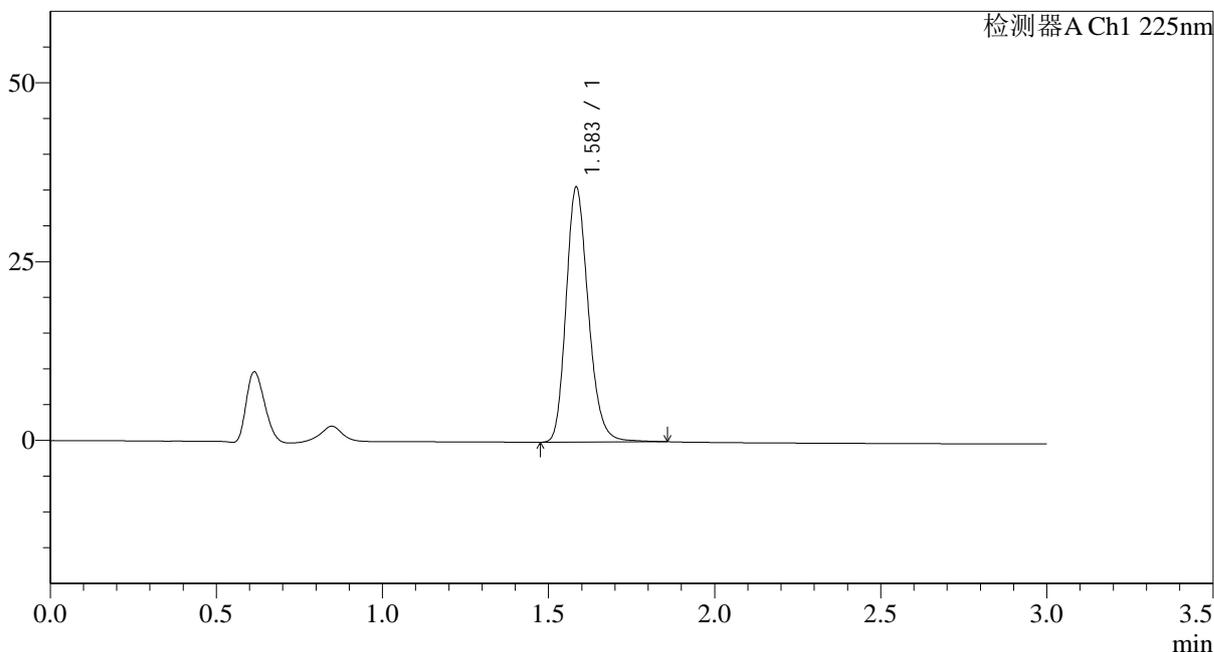
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-156-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:51:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	166245	100.000	35426	2729	1.206	--
总计		166245	100.000	35426			

图204 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



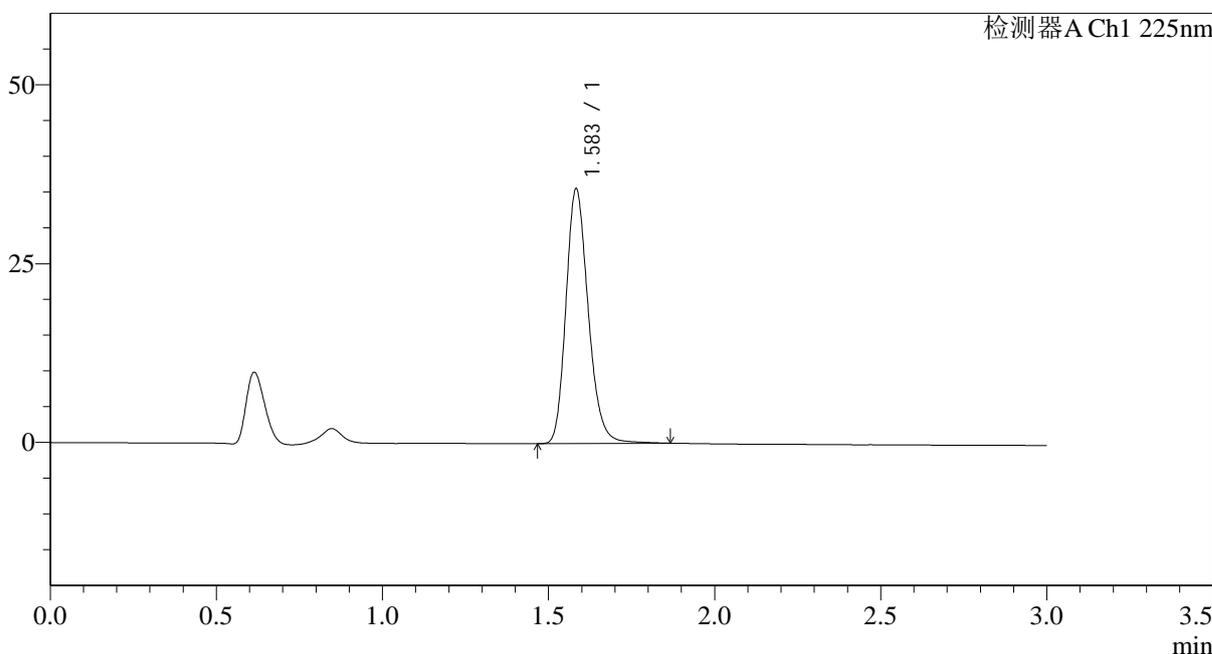
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-157-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:55:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	166437	100.000	35436	2721	1.208	--
总计		166437	100.000	35436			

图205 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



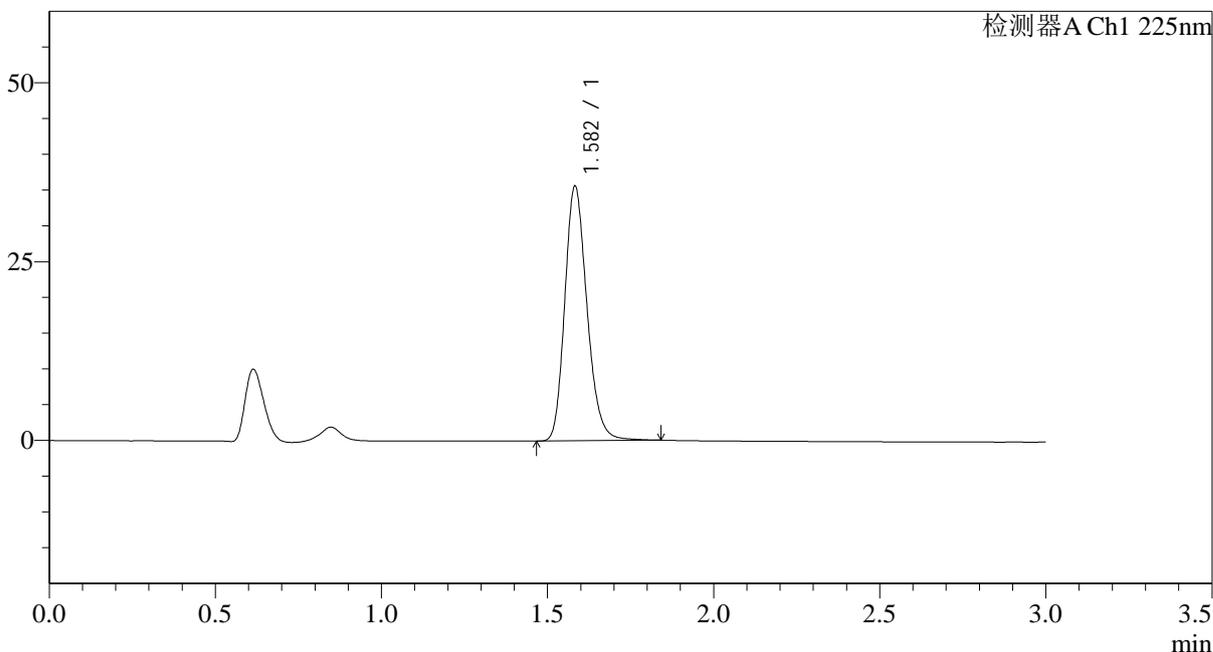
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-158-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:58:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	165981	100.000	35504	2725	1.205	--
总计		165981	100.000	35504			

图206 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



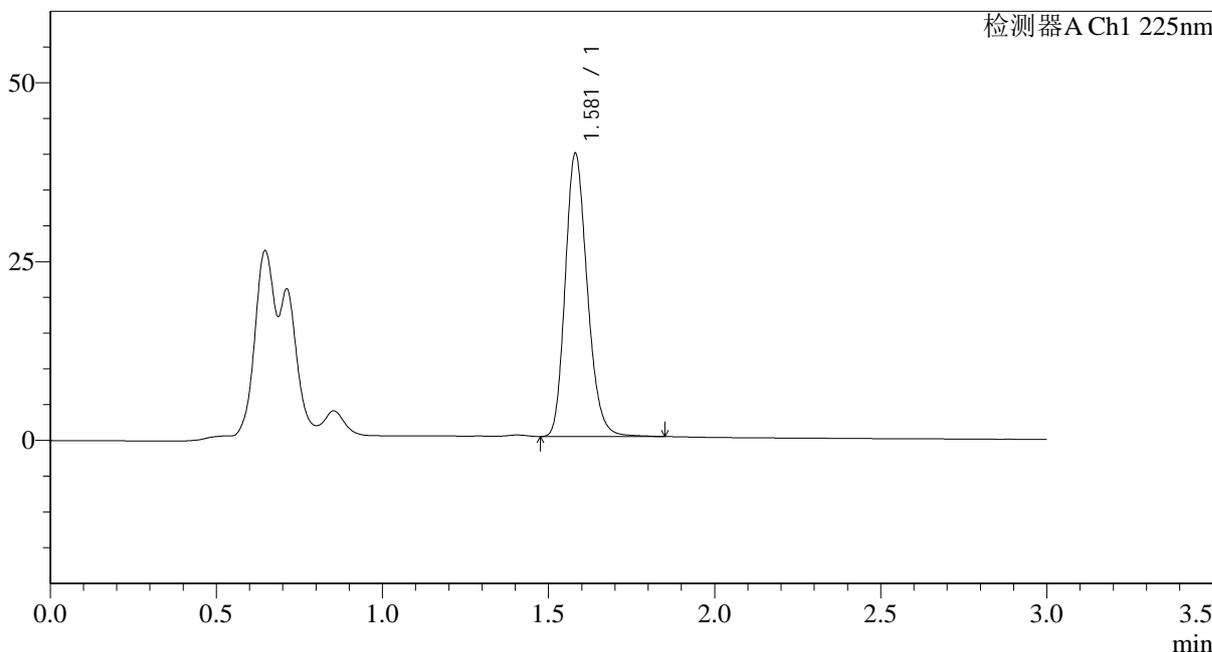
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-159-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:02:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	183398	100.000	39605	2740	1.199	--
总计		183398	100.000	39605			

图207 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



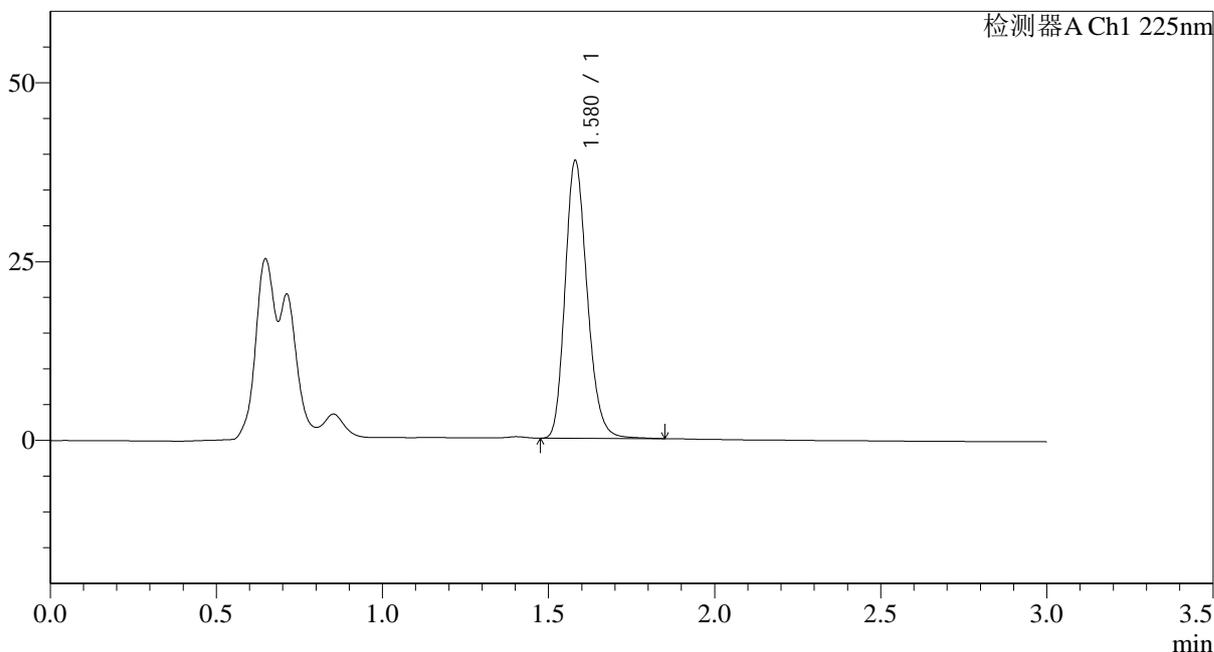
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-160-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:05:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	179808	100.000	38849	2741	1.201	--
总计		179808	100.000	38849			

图208 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



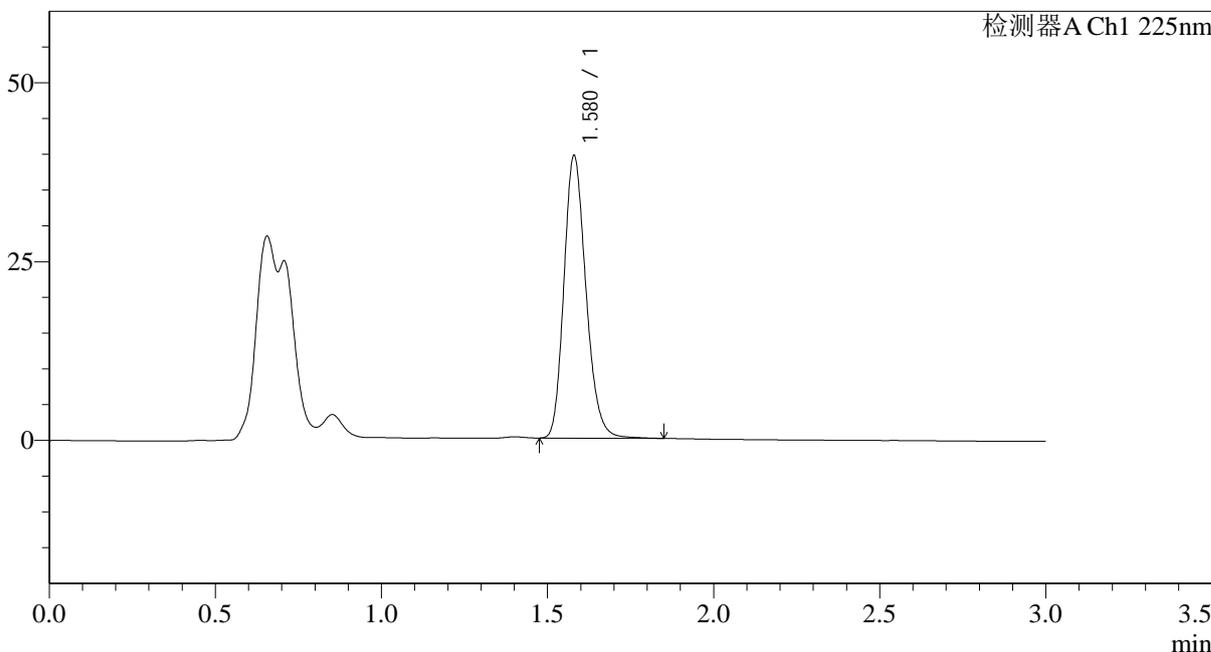
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-161-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	182495	100.000	39513	2745	1.199	--
总计		182495	100.000	39513			

图209 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



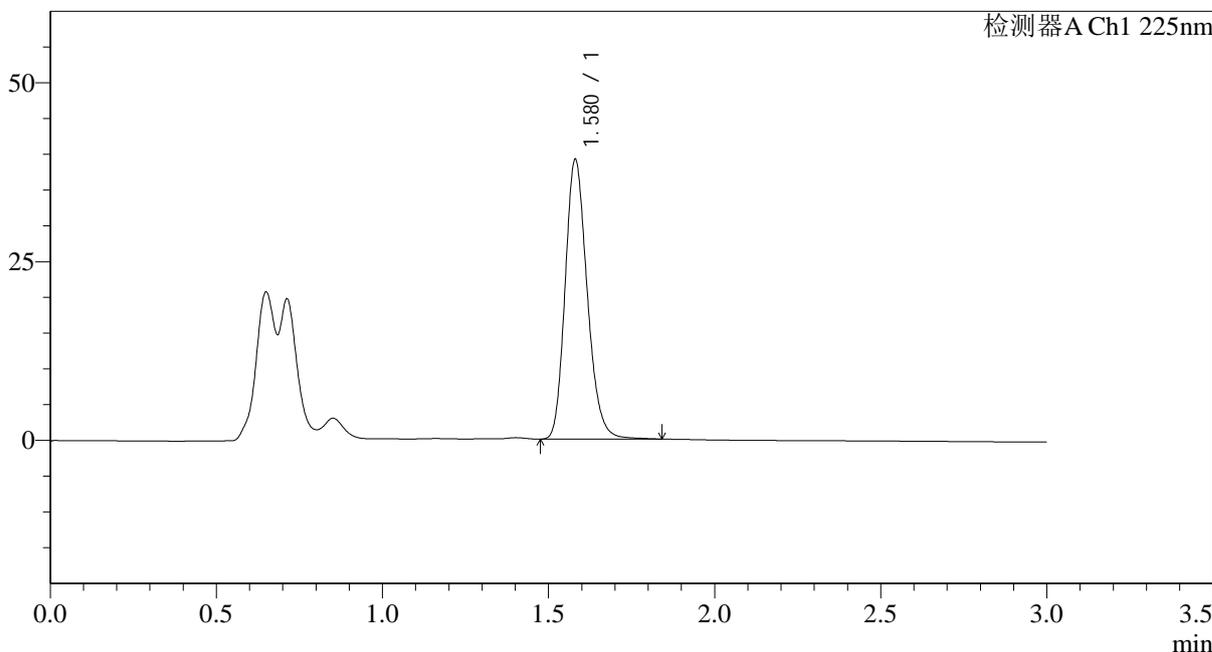
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-162-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:12:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181059	100.000	39106	2741	1.200	--
总计		181059	100.000	39106			

图210 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



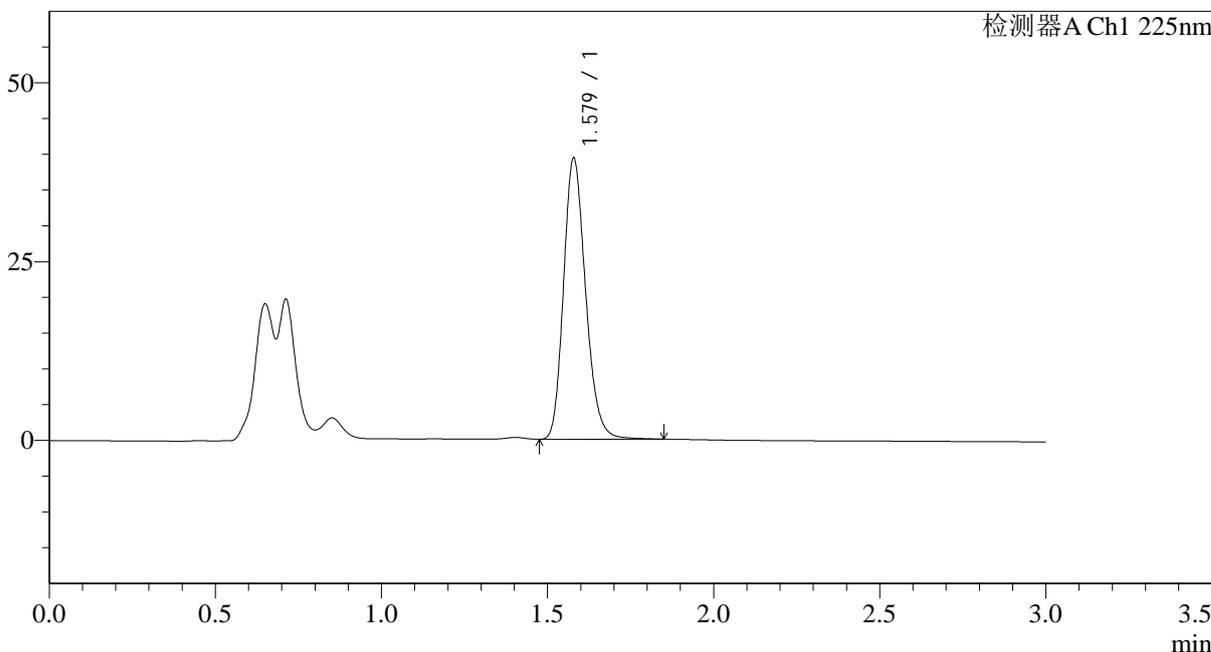
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-163-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:15:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181827	100.000	39263	2740	1.199	--
总计		181827	100.000	39263			

图211 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



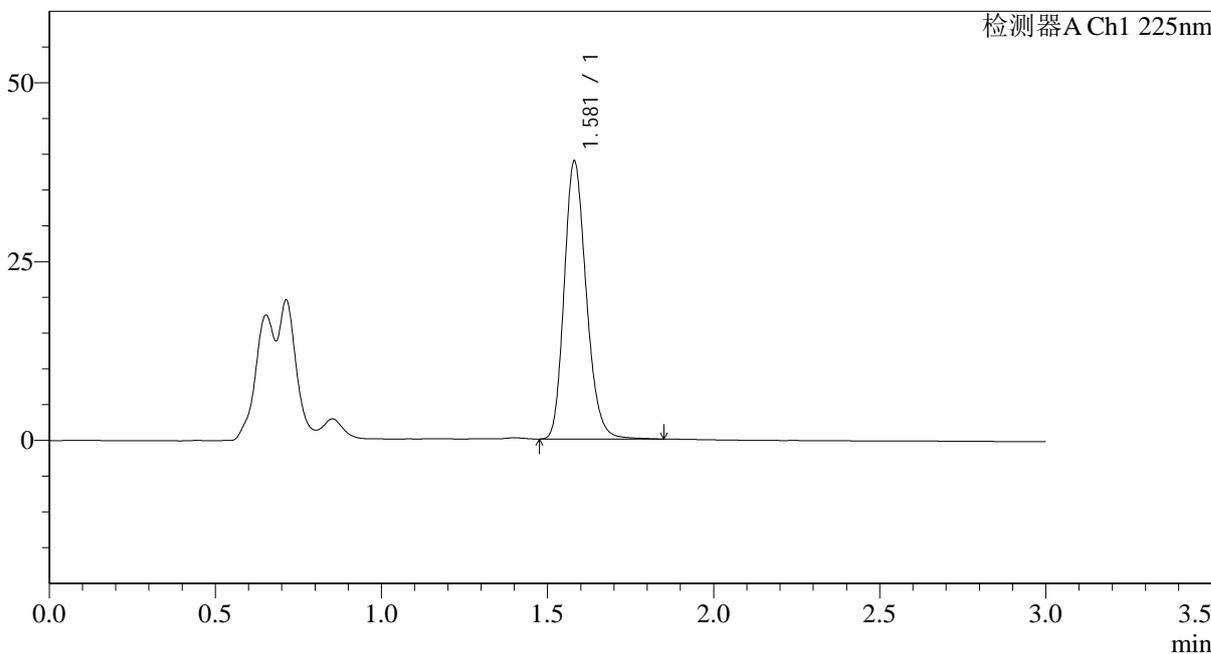
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-164-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:18:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	180058	100.000	38871	2738	1.198	--
总计		180058	100.000	38871			

图212 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



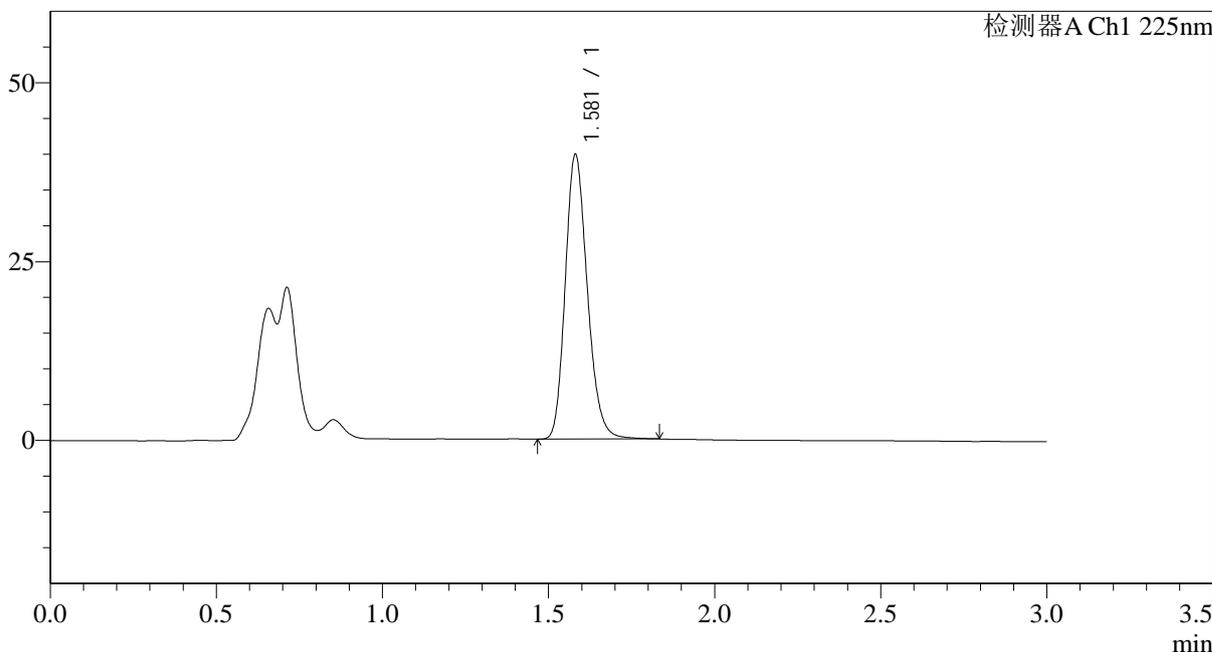
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-165-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:22:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	184222	100.000	39800	2738	1.198	--
总计		184222	100.000	39800			

图213 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



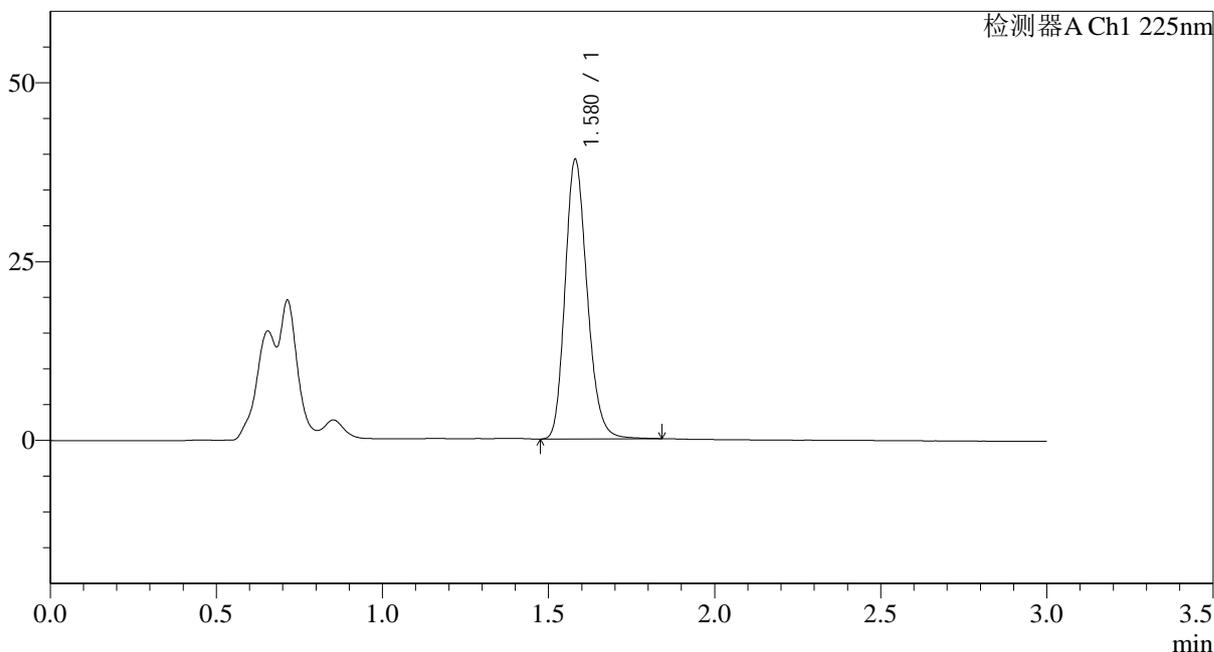
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-166-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:25:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181063	100.000	39092	2735	1.197	--
总计		181063	100.000	39092			

图214 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



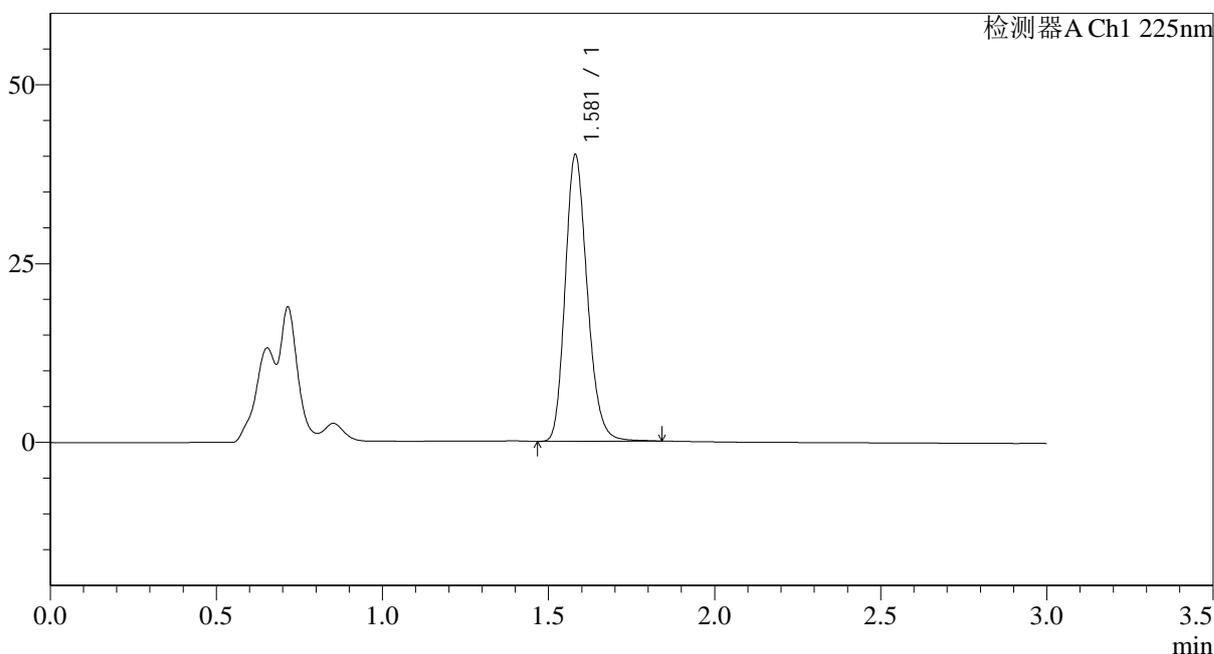
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-167-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:29:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	185456	100.000	40070	2741	1.198	--
总计		185456	100.000	40070			

图215 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



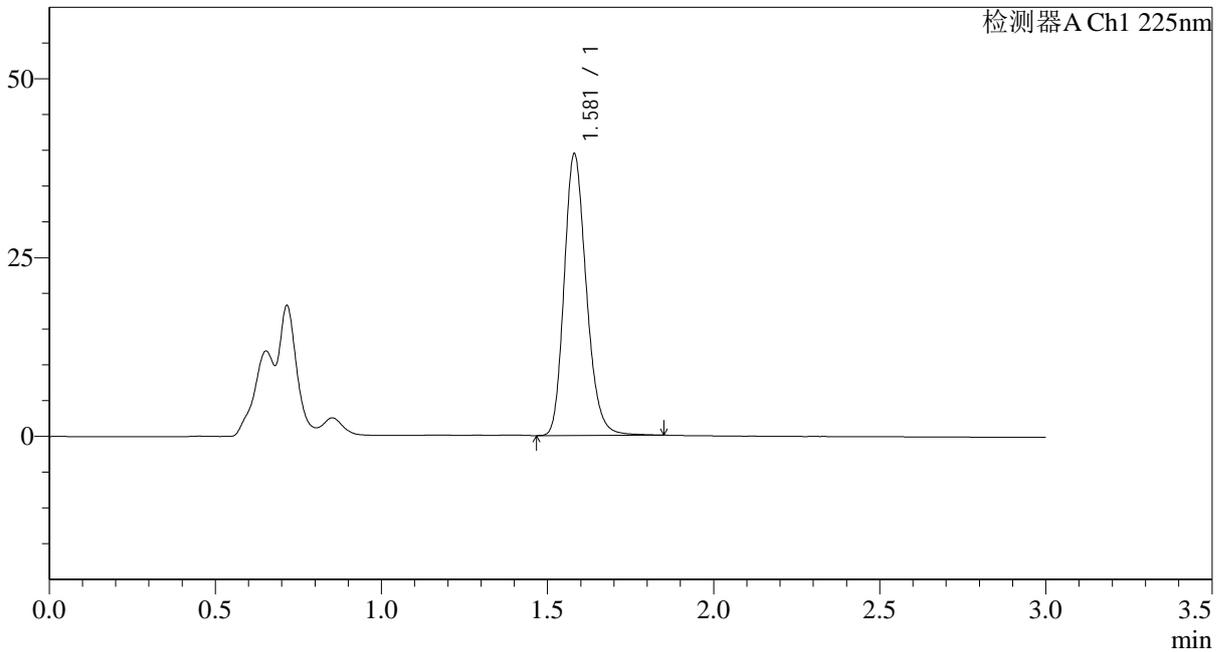
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-168-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:32:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	182929	100.000	39393	2735	1.203	--
总计		182929	100.000	39393			

图216 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



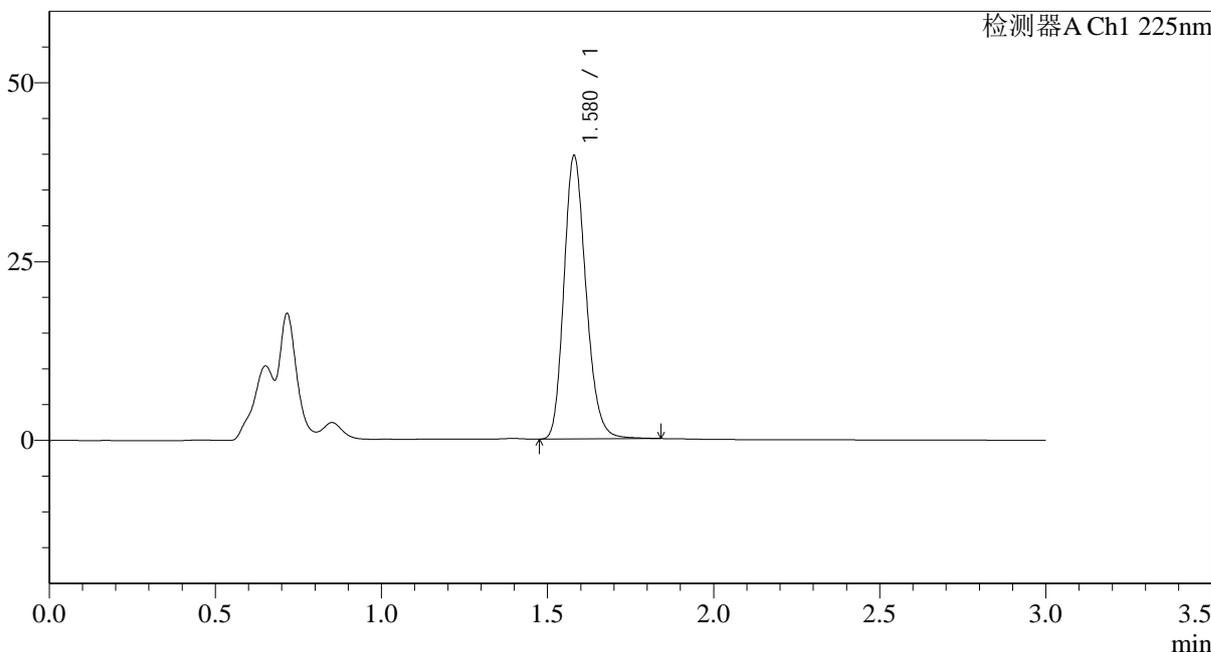
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-169-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:35:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183474	100.000	39623	2737	1.198	--
总计		183474	100.000	39623			

图217 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



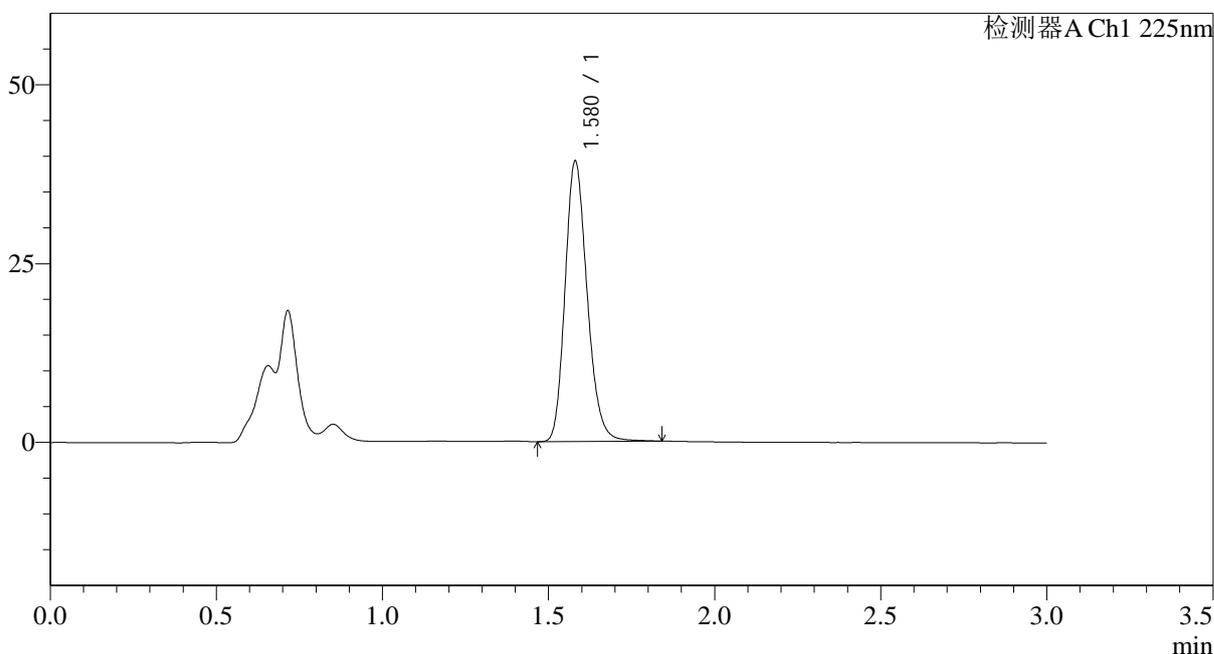
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-170-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:39:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181793	100.000	39231	2737	1.198	--
总计		181793	100.000	39231			

图218 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



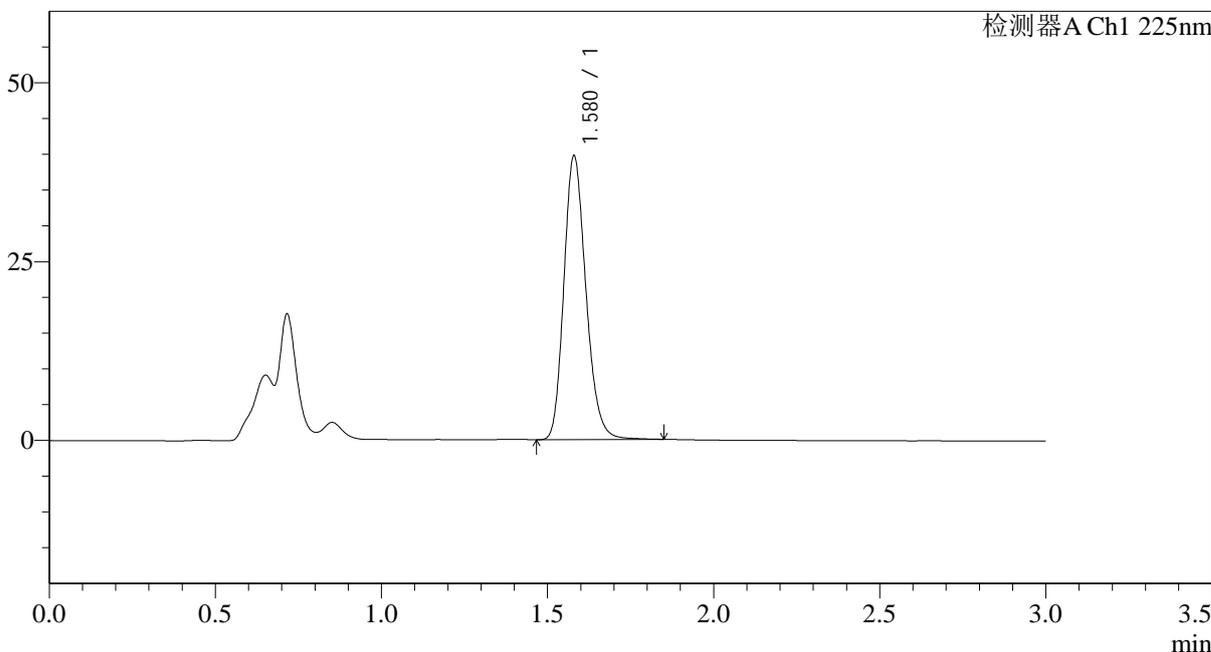
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-171-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183764	100.000	39689	2737	1.199	--
总计		183764	100.000	39689			

图219 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



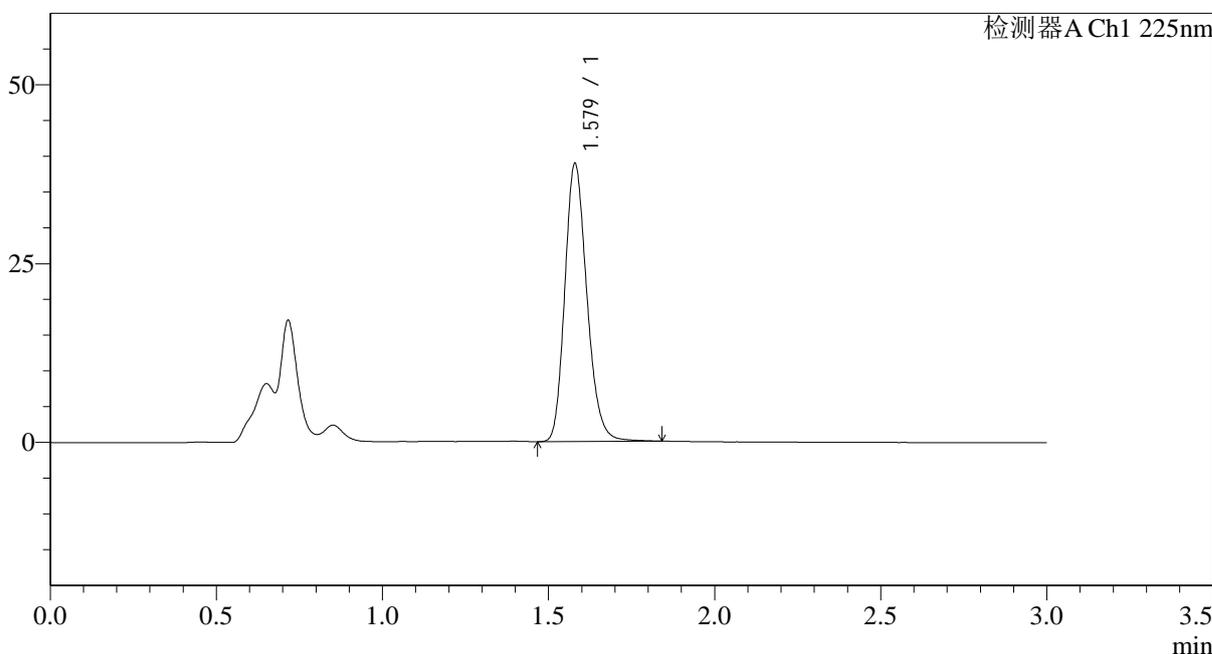
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-172-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:45:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180118	100.000	38872	2738	1.199	--
总计		180118	100.000	38872			

图220 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



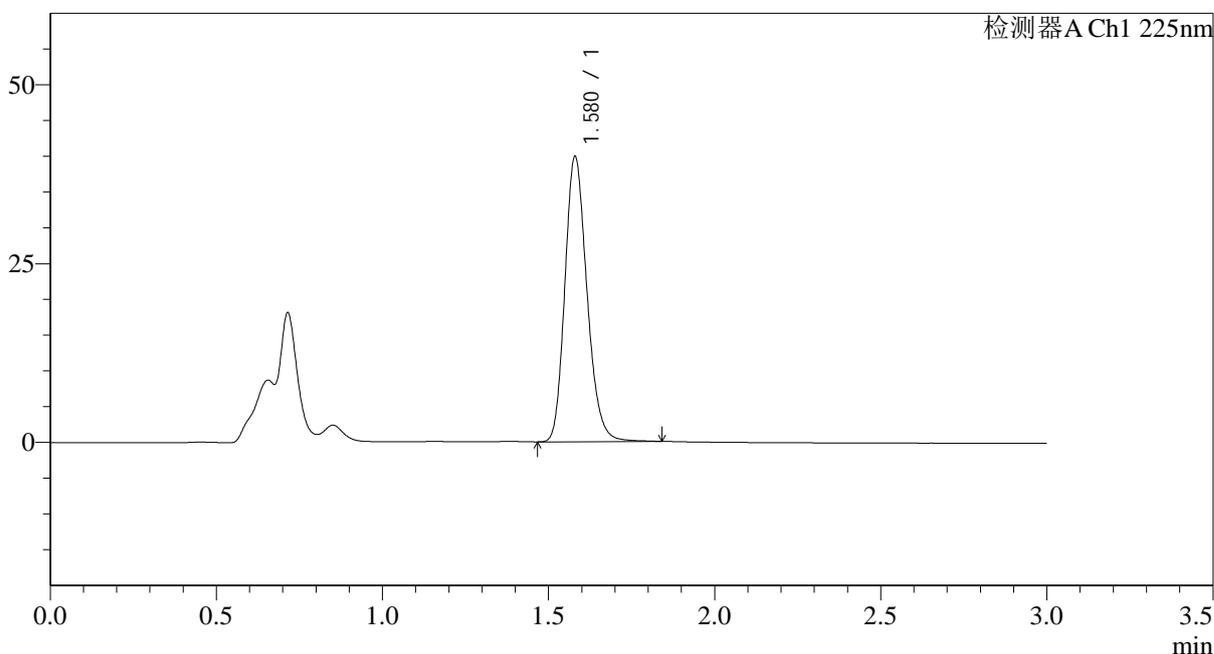
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-173-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:49:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	184816	100.000	39893	2732	1.198	--
总计		184816	100.000	39893			

图221 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



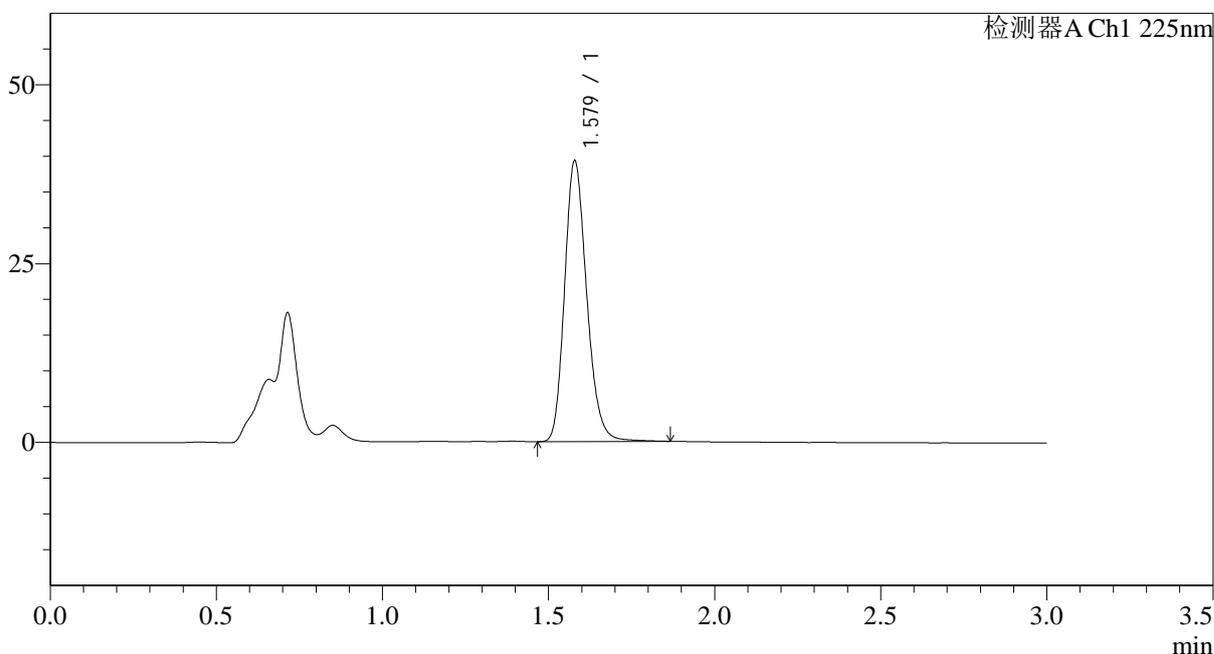
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-174-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:52:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182252	100.000	39232	2733	1.199	--
总计		182252	100.000	39232			

图222 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



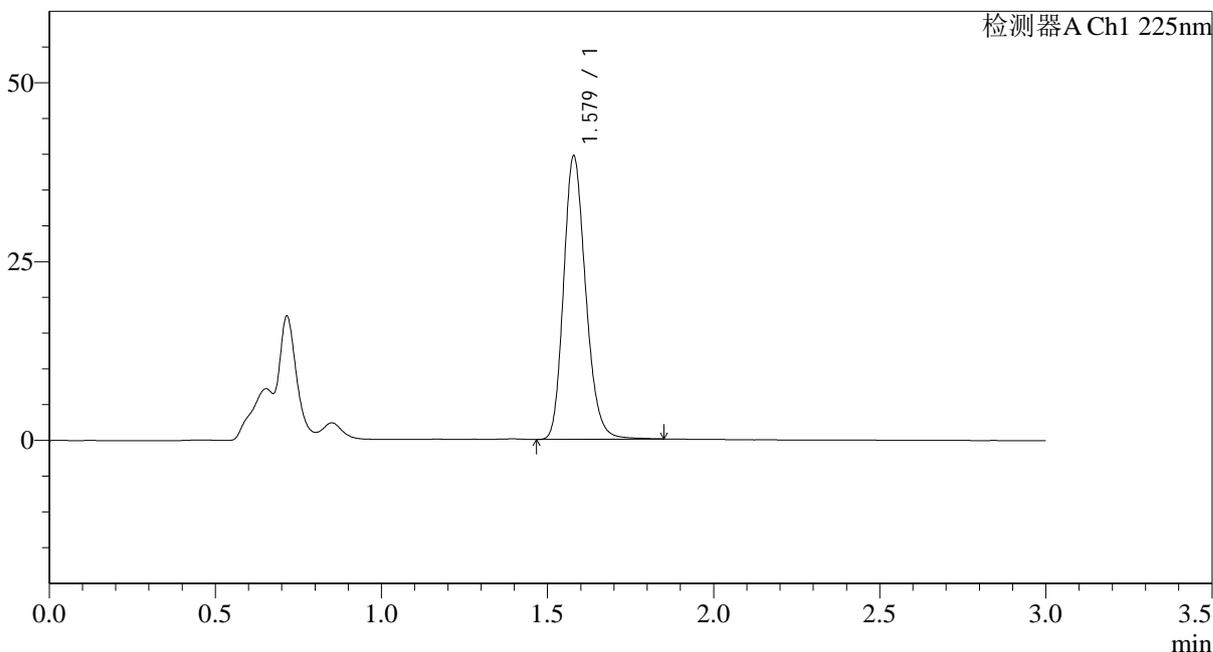
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-175-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183665	100.000	39595	2731	1.196	--
总计		183665	100.000	39595			

图223 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



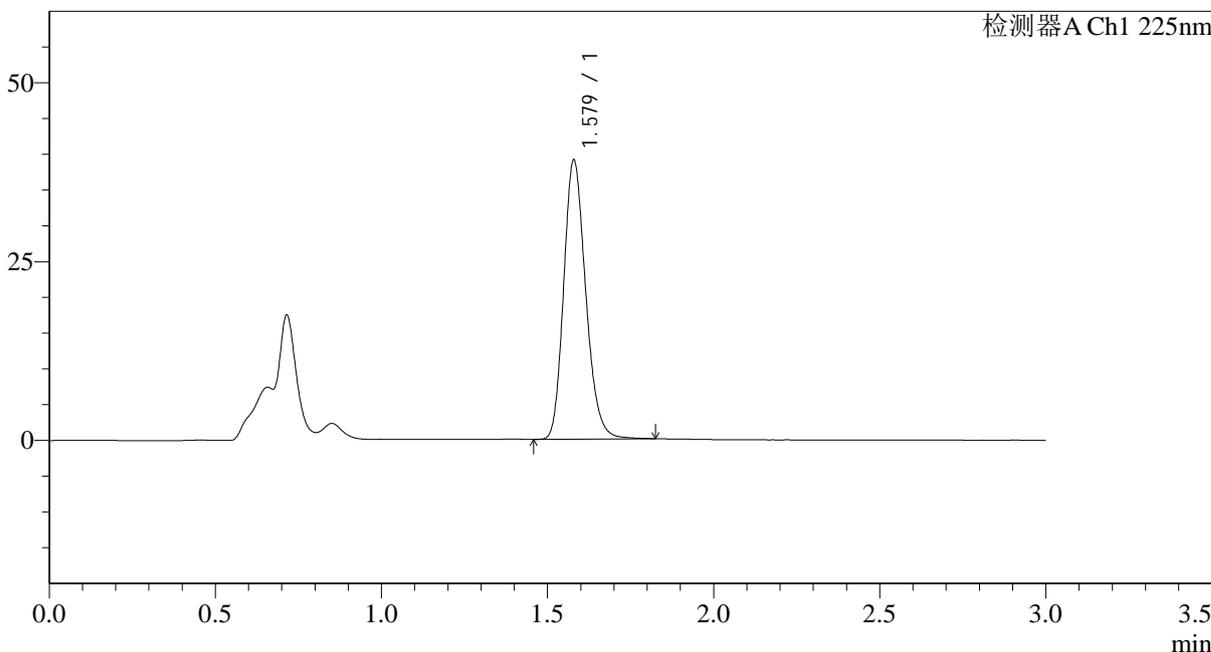
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-176-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:59:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180351	100.000	39003	2736	1.197	--
总计		180351	100.000	39003			

图224 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



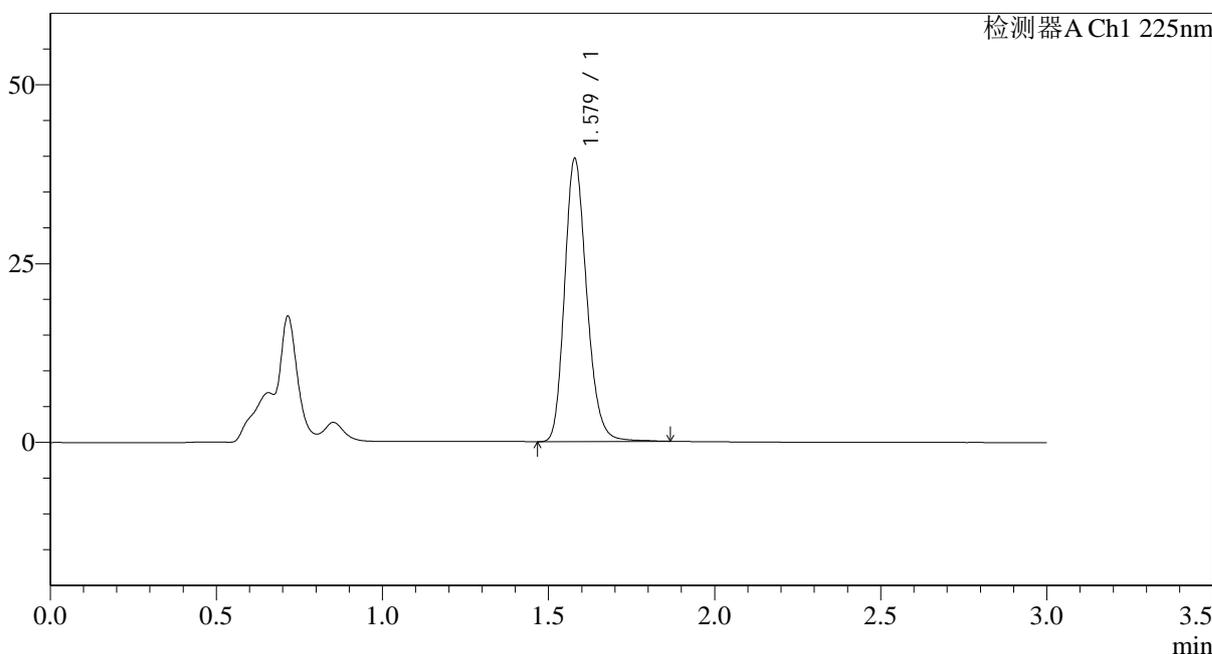
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-177-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183831	100.000	39544	2732	1.200	--
总计		183831	100.000	39544			

图225 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



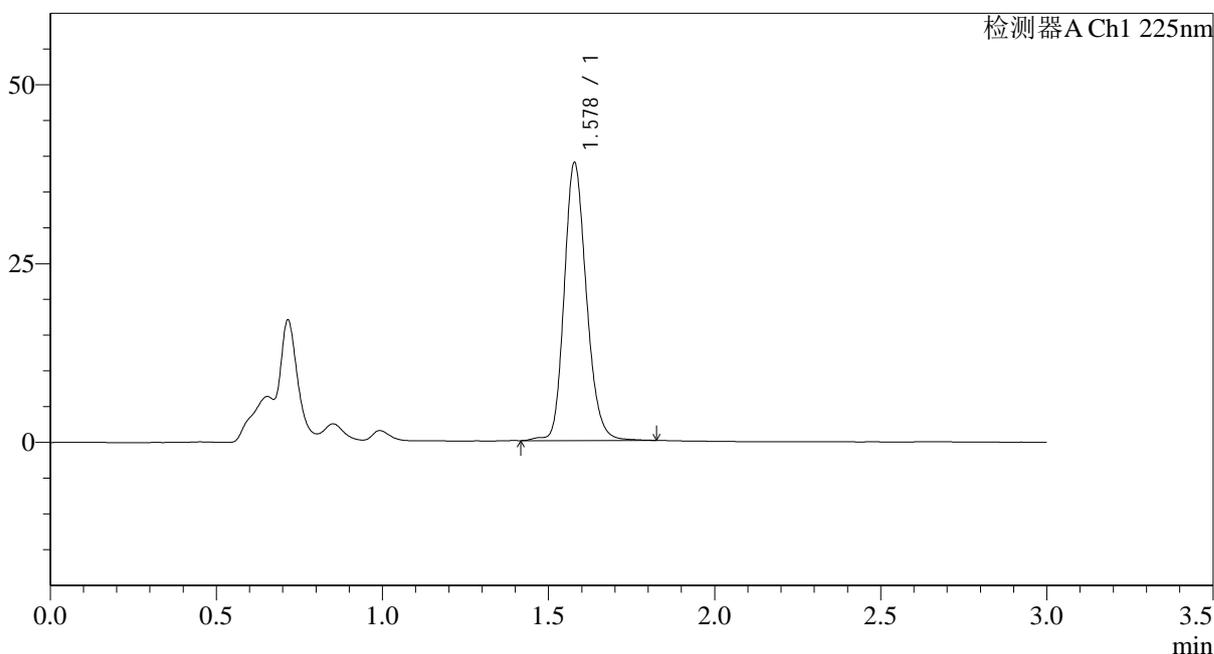
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-178-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:06:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	180891	100.000	38768	2733	1.184	--
总计		180891	100.000	38768			

图226 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



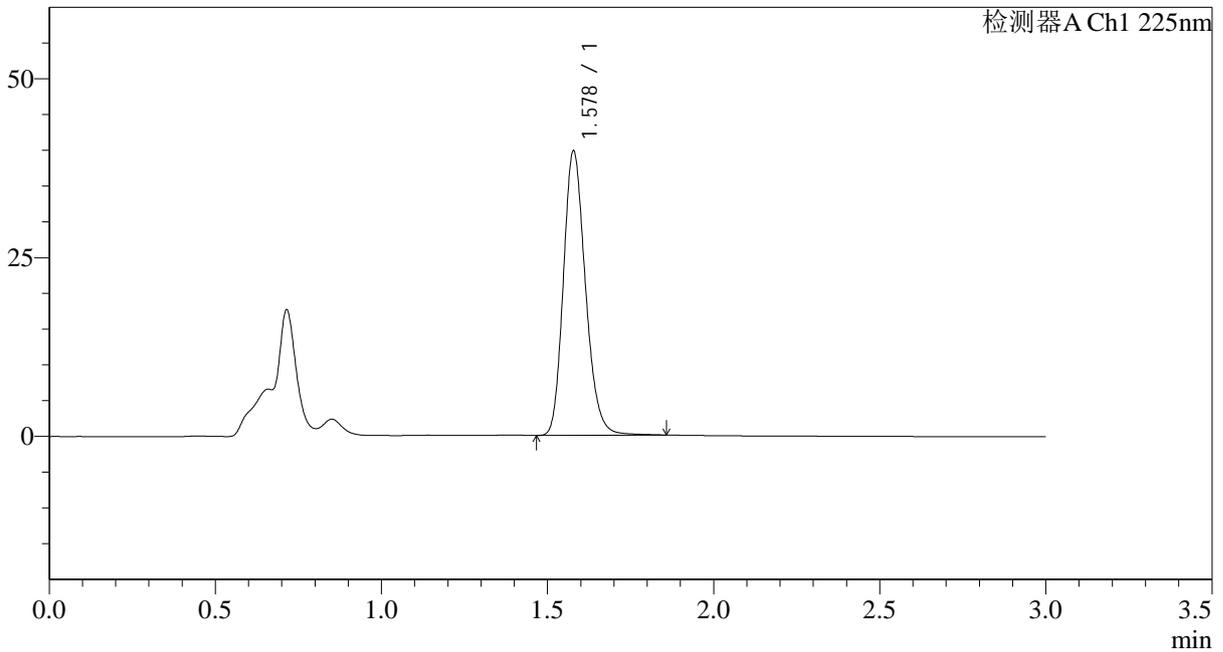
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-179-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:09:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184384	100.000	39688	2730	1.198	--
总计		184384	100.000	39688			

图227 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



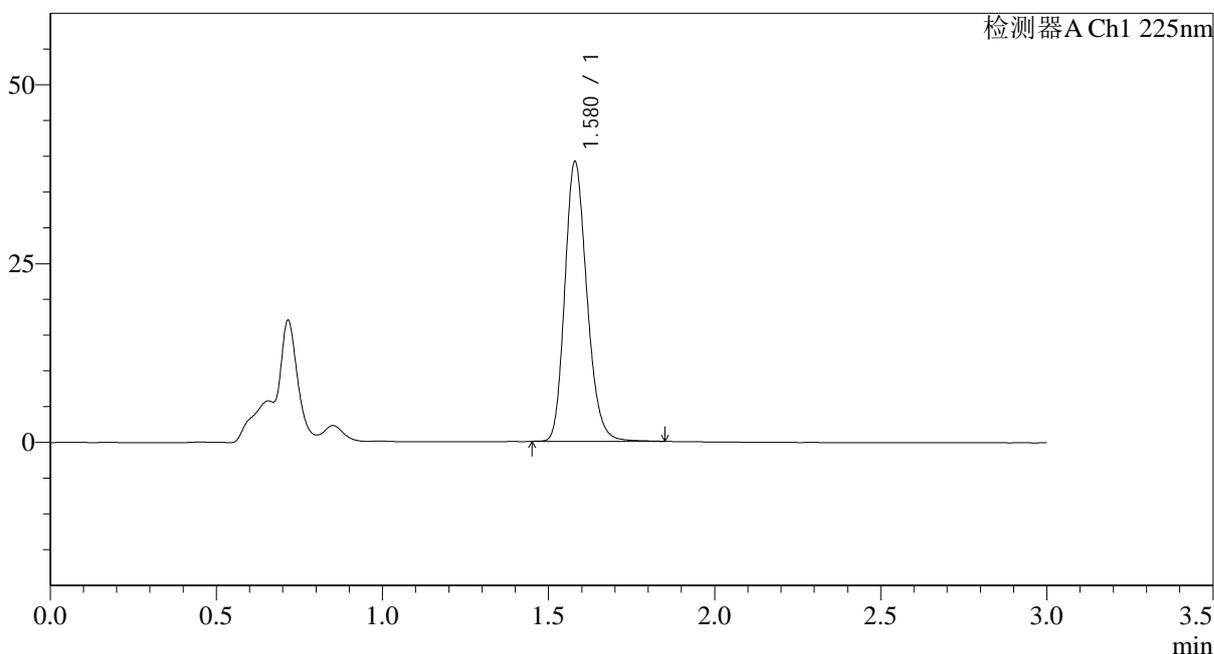
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-180-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:12:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181107	100.000	39137	2742	1.195	--
总计		181107	100.000	39137			

图228 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



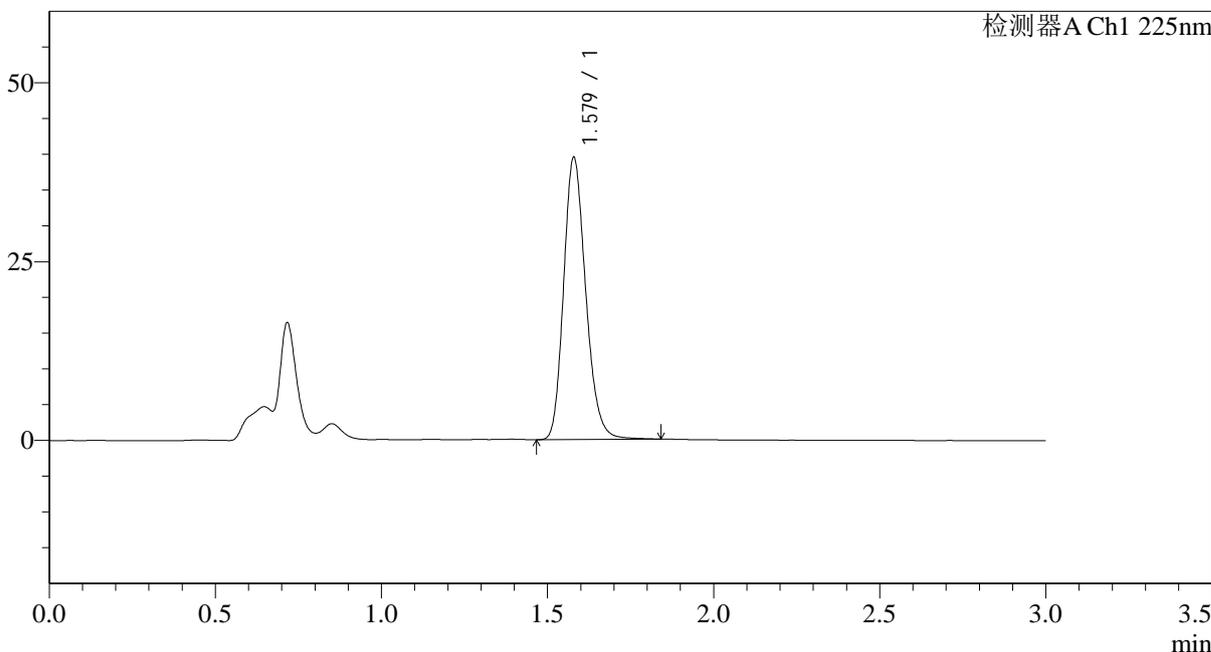
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-181-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:16:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182708	100.000	39428	2736	1.198	--
总计		182708	100.000	39428			

图229 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



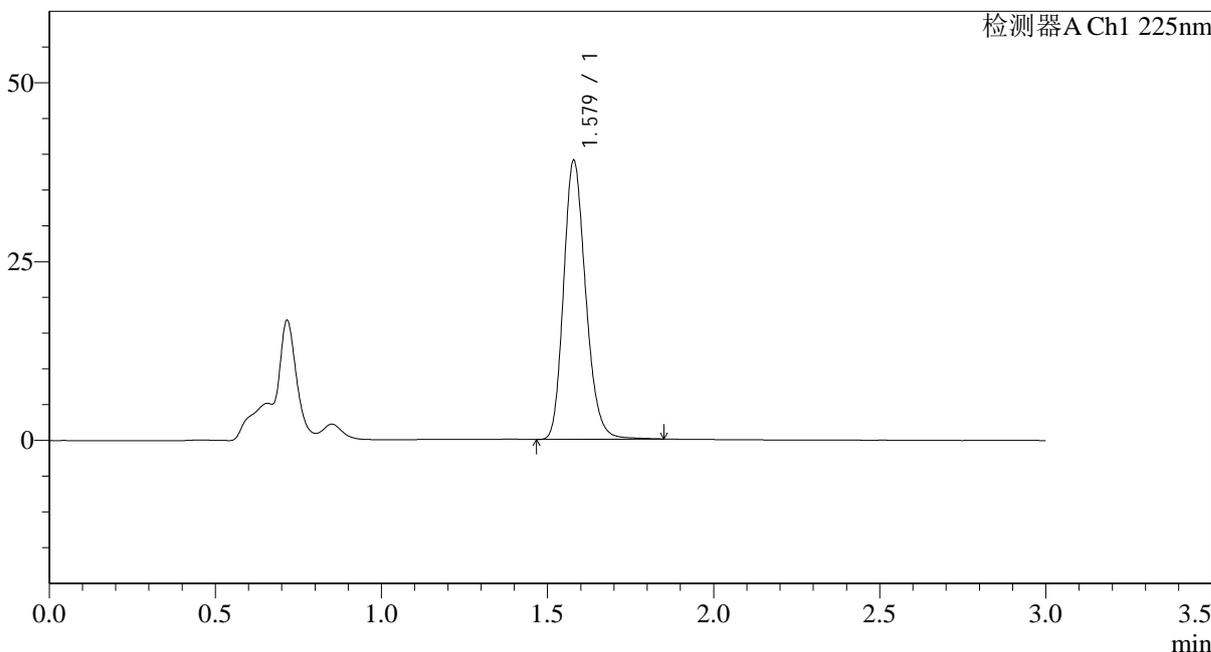
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-182-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:19:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180868	100.000	38983	2732	1.198	--
总计		180868	100.000	38983			

图230 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



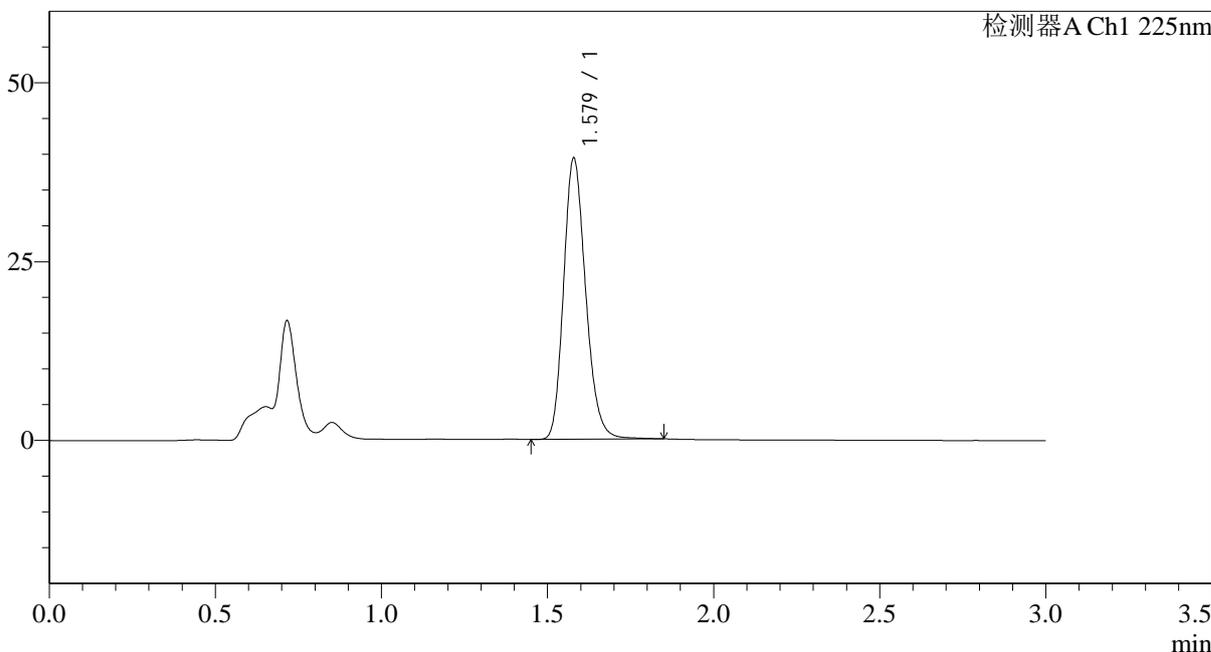
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-183-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182126	100.000	39291	2735	1.198	--
总计		182126	100.000	39291			

图231 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



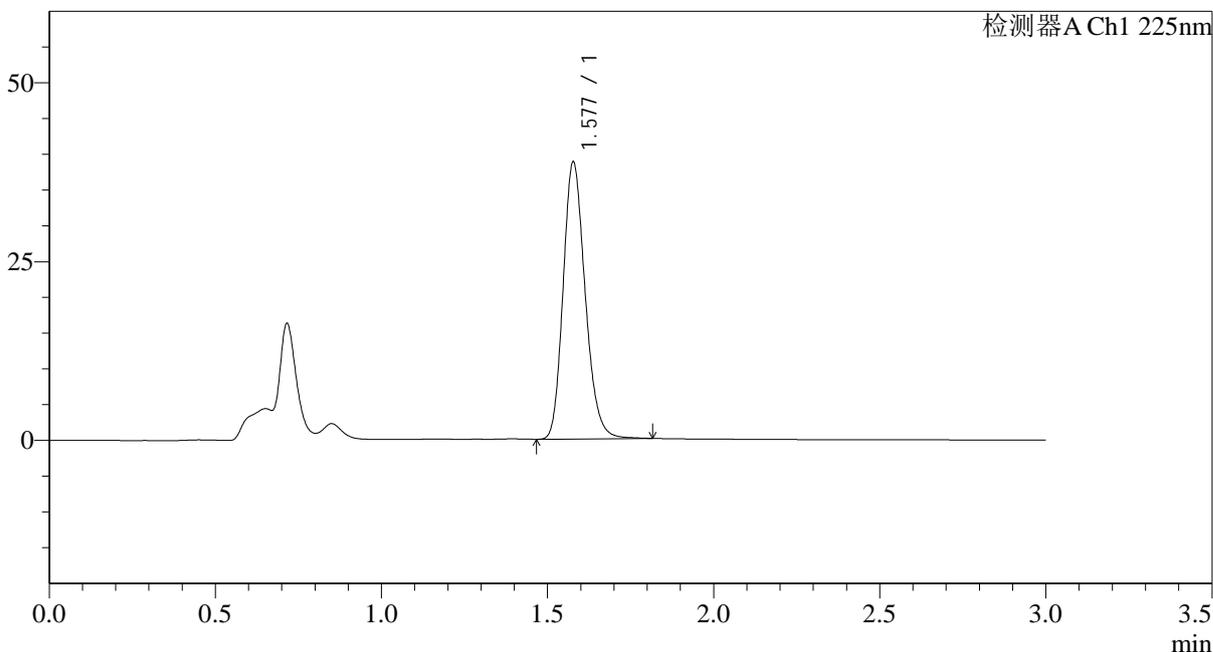
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-184-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:26:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	178890	100.000	38574	2732	1.196	--
总计		178890	100.000	38574			

图232 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



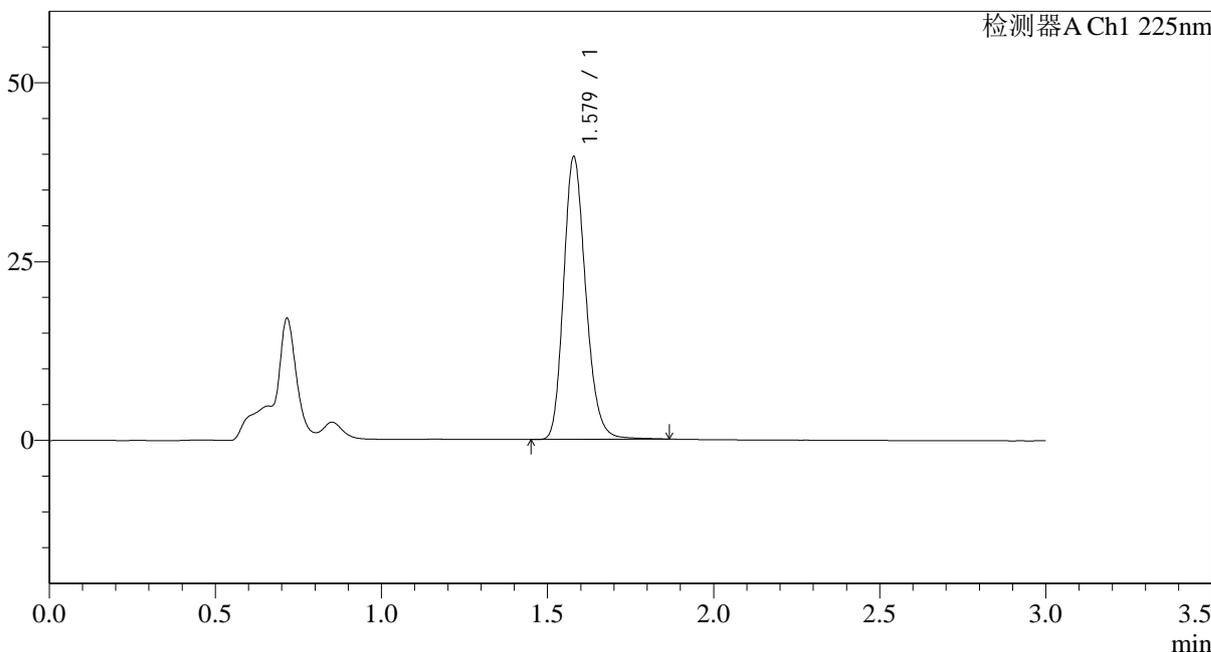
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-185-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:29:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183556	100.000	39503	2730	1.199	--
总计		183556	100.000	39503			

图233 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



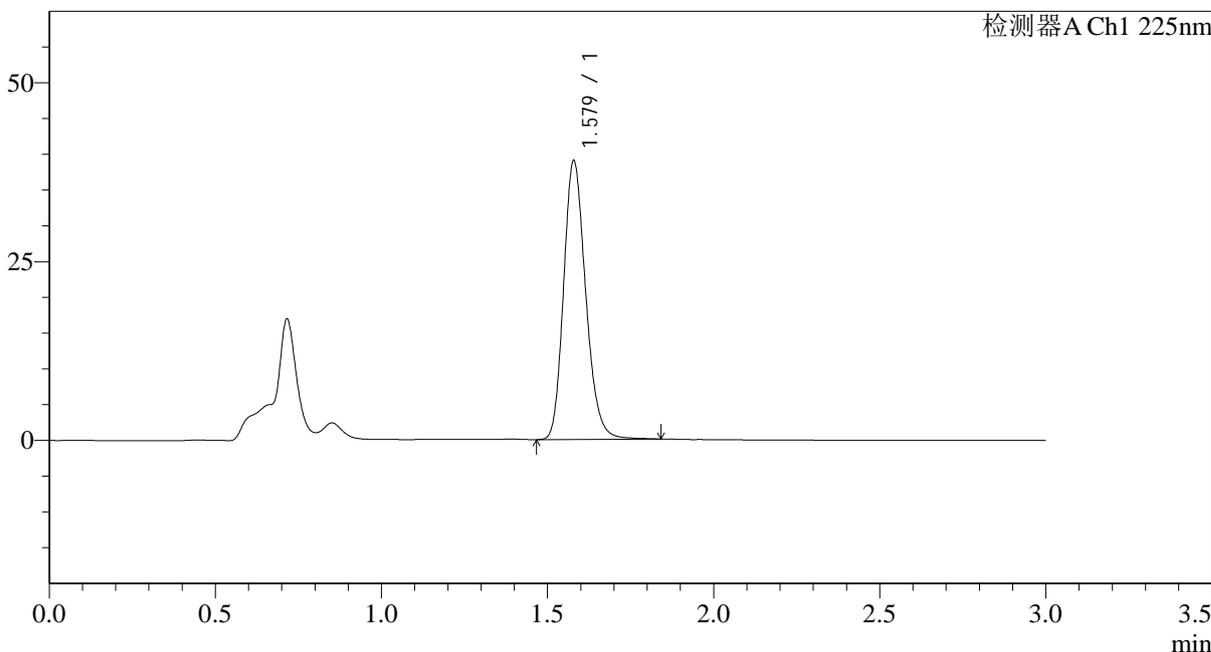
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-186-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:33:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180665	100.000	38952	2734	1.197	--
总计		180665	100.000	38952			

图234 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



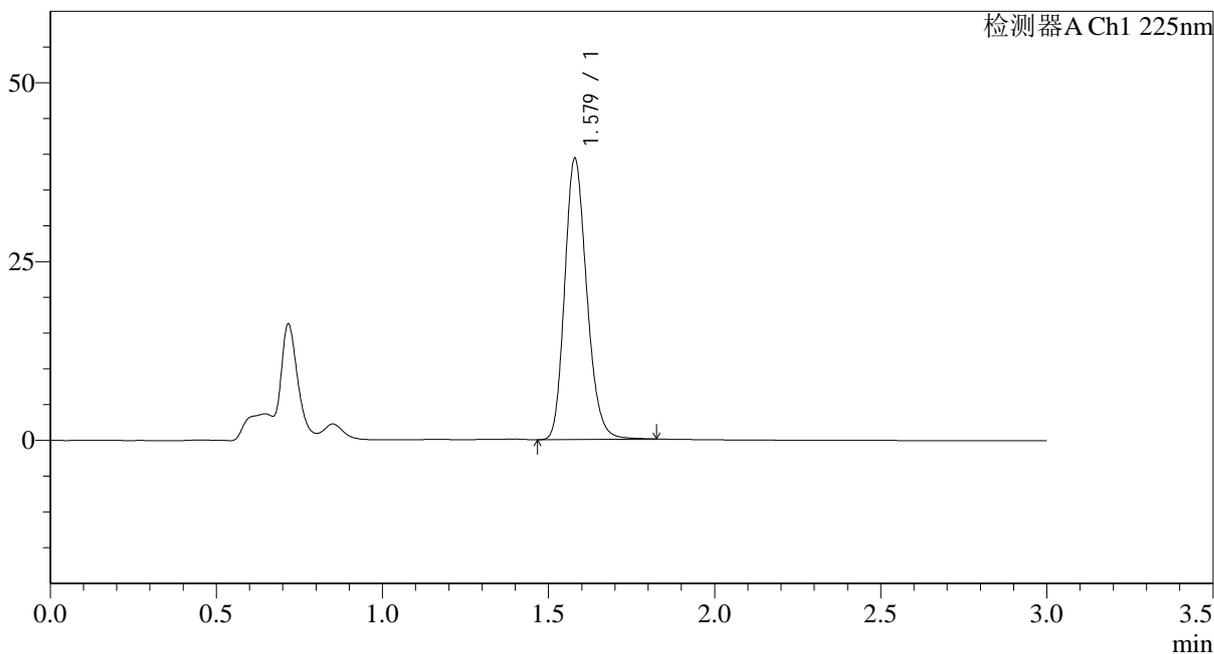
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-187-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181716	100.000	39284	2733	1.194	--
总计		181716	100.000	39284			

图235 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



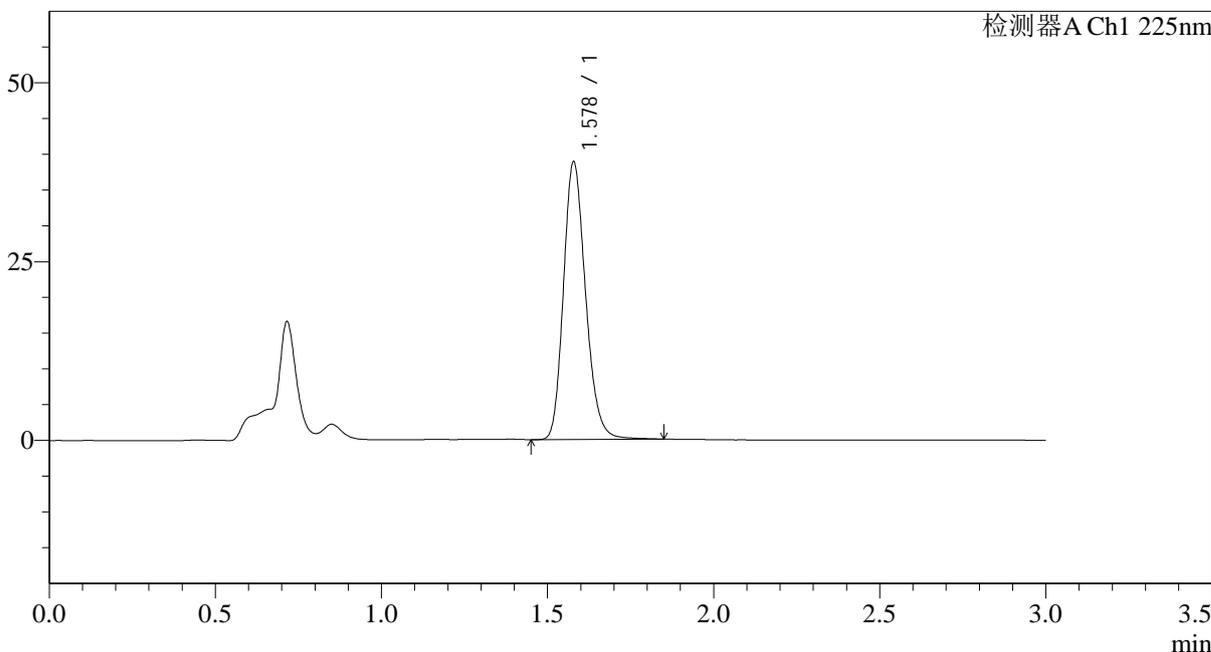
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-188-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	179920	100.000	38769	2732	1.198	--
总计		179920	100.000	38769			

图236 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



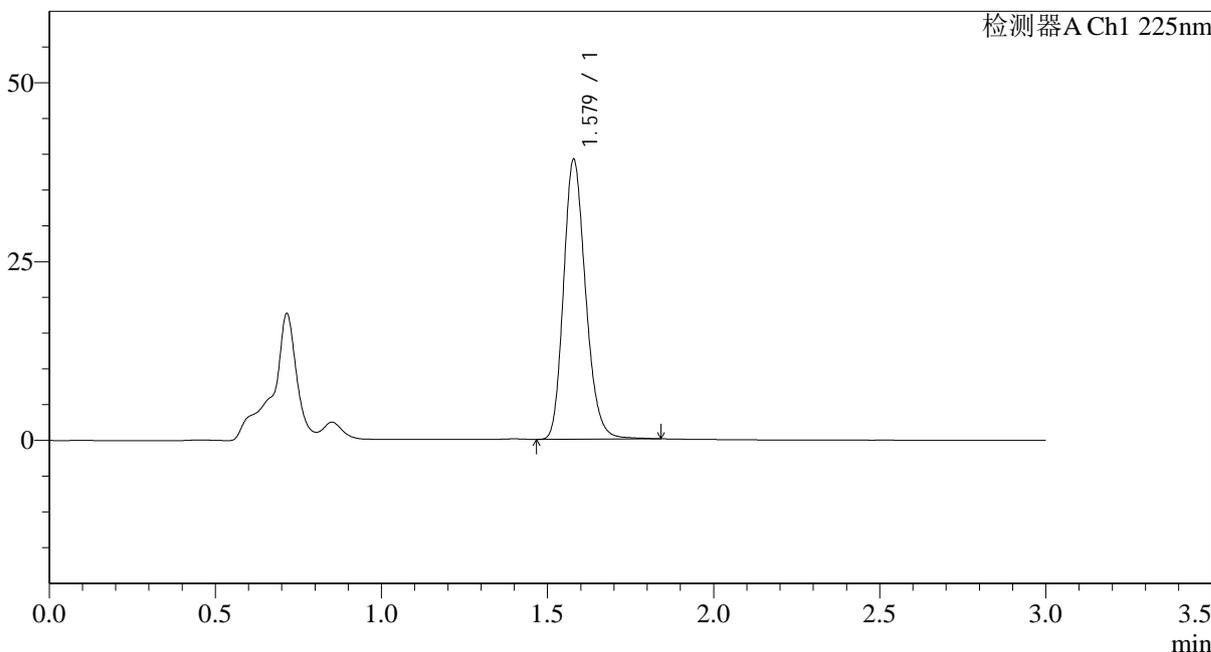
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-189-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181076	100.000	39077	2736	1.198	--
总计		181076	100.000	39077			

图237 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



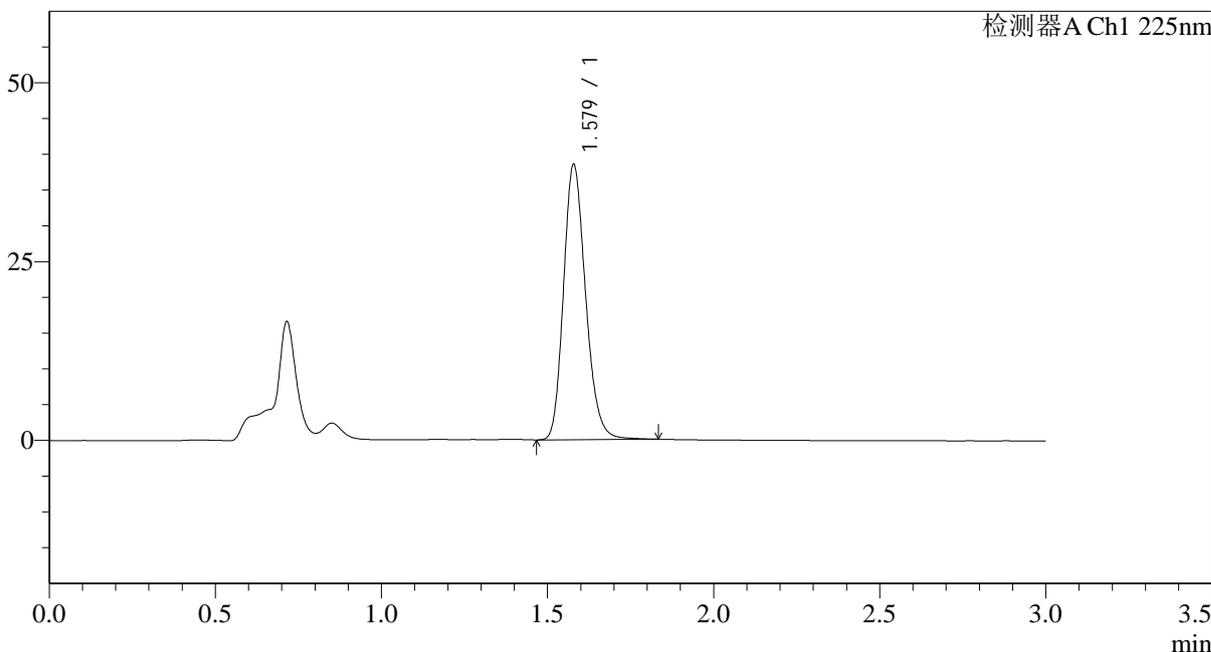
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-190-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:46:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178274	100.000	38439	2732	1.197	--
总计		178274	100.000	38439			

图238 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



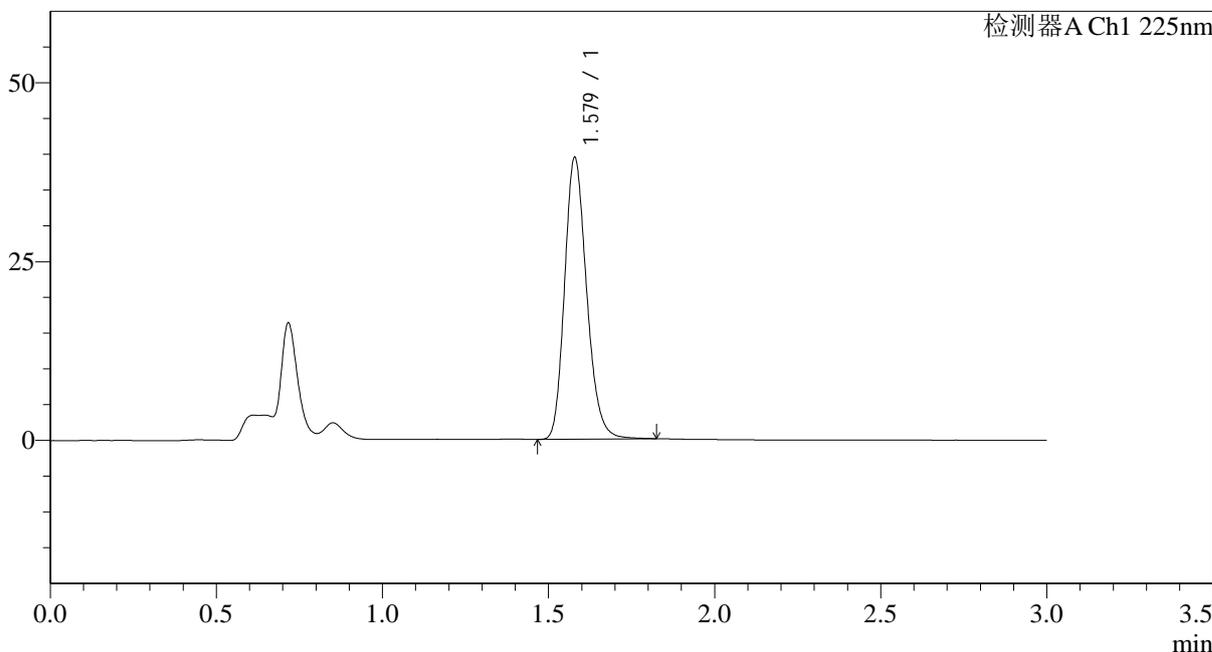
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-191-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:50:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182382	100.000	39357	2734	1.201	--
总计		182382	100.000	39357			

图239 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



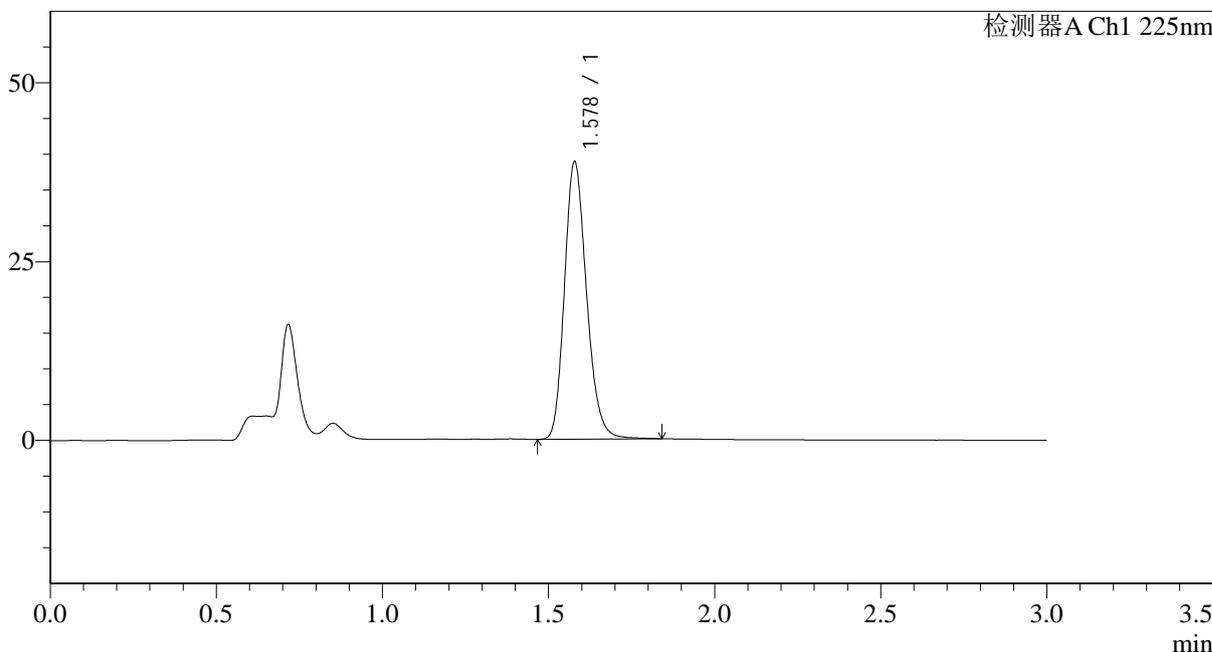
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-192-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:53:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	179773	100.000	38738	2730	1.199	--
总计		179773	100.000	38738			

图240 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



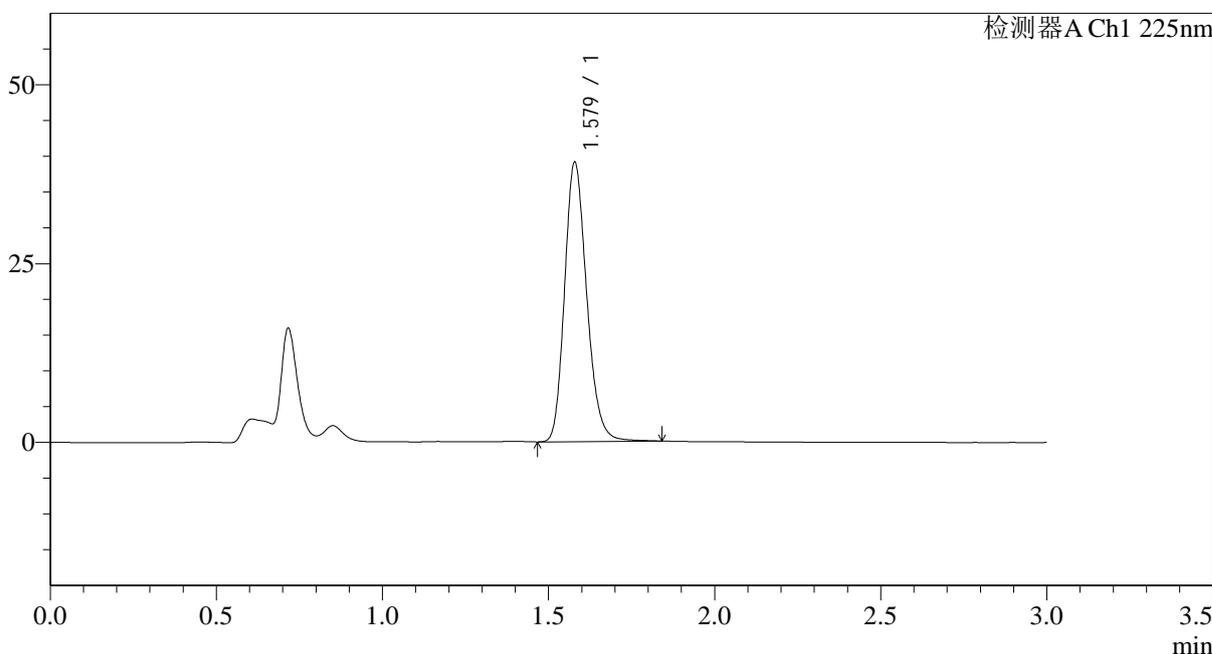
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-193-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:56:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181173	100.000	39038	2730	1.198	--
总计		181173	100.000	39038			

图241 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



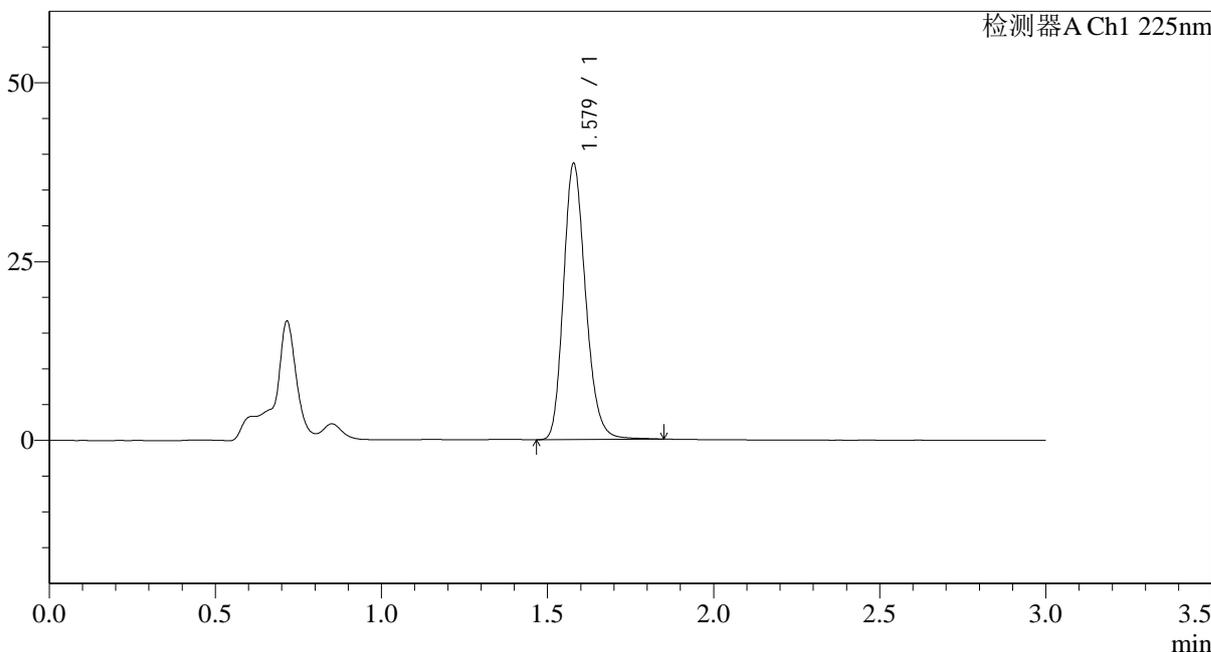
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-194-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:00:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	179113	100.000	38557	2731	1.200	--
总计		179113	100.000	38557			

图242 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



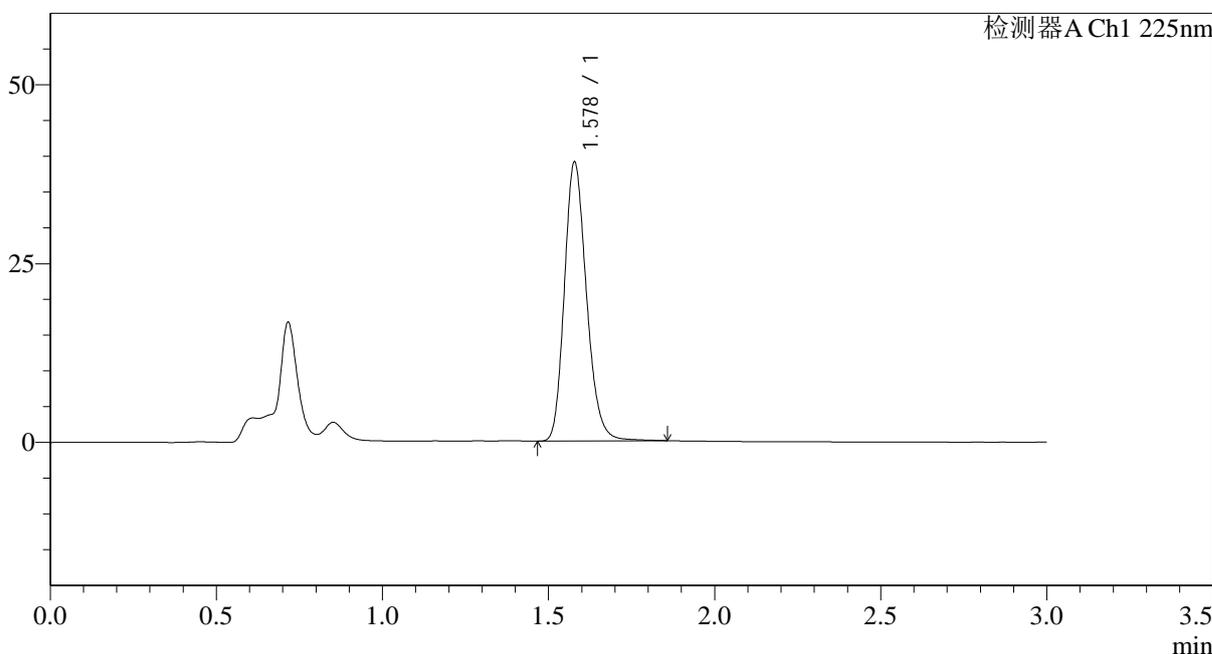
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-195-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:03:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	181006	100.000	38943	2732	1.201	--
总计		181006	100.000	38943			

图243 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



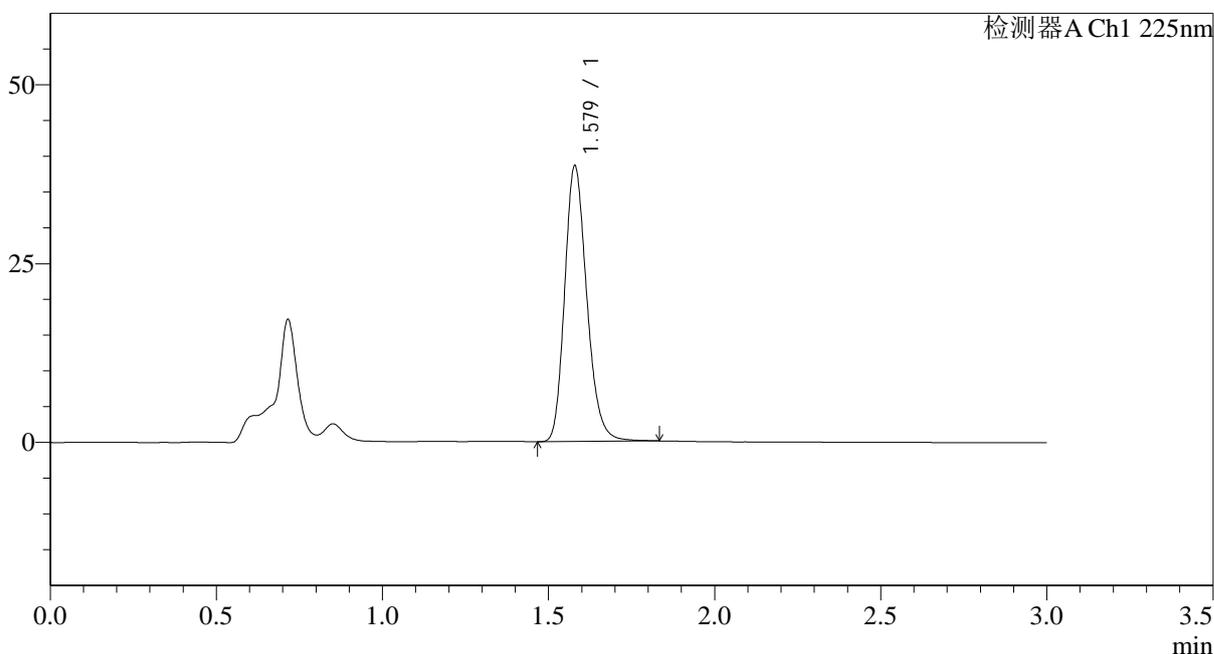
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-196-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:07:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178943	100.000	38535	2732	1.207	--
总计		178943	100.000	38535			

图244 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



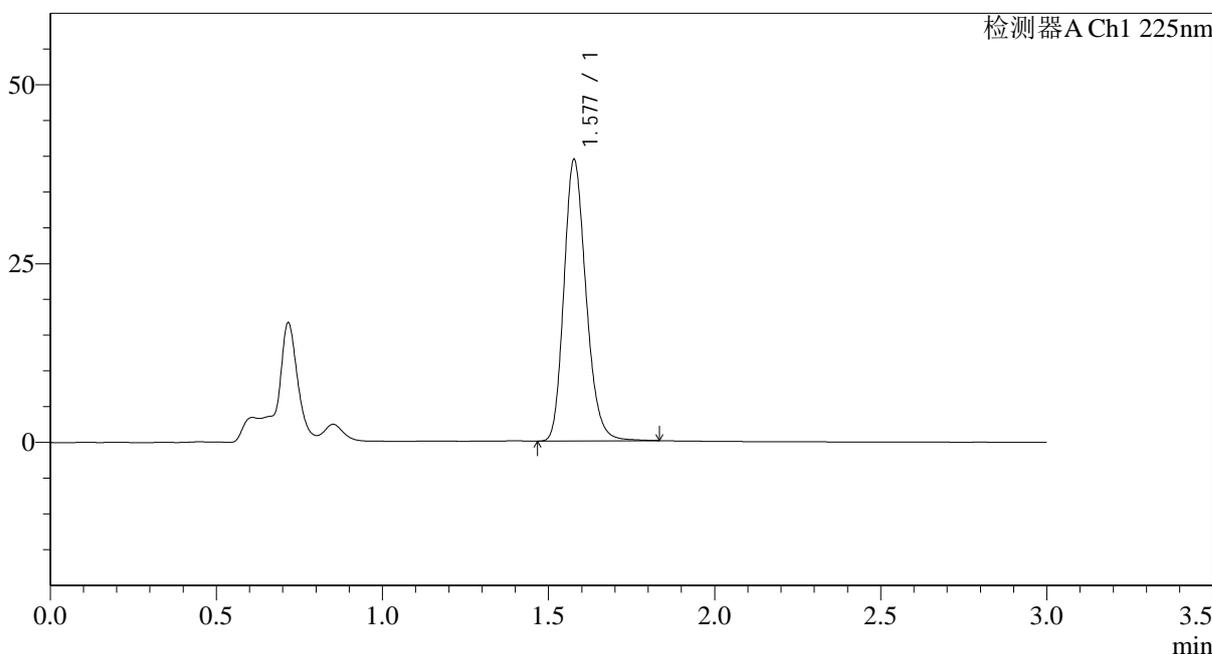
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-197-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182308	100.000	39109	2728	1.202	--
总计		182308	100.000	39109			

图245 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



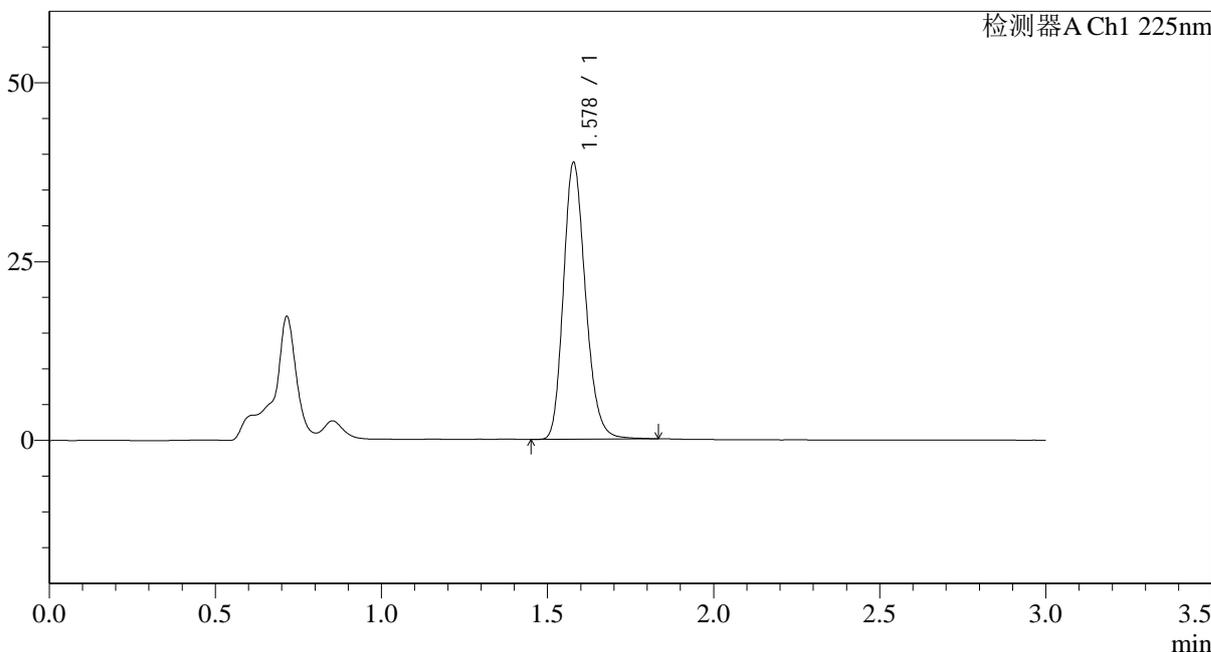
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-198-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:13:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	179230	100.000	38629	2733	1.201	--
总计		179230	100.000	38629			

图246 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



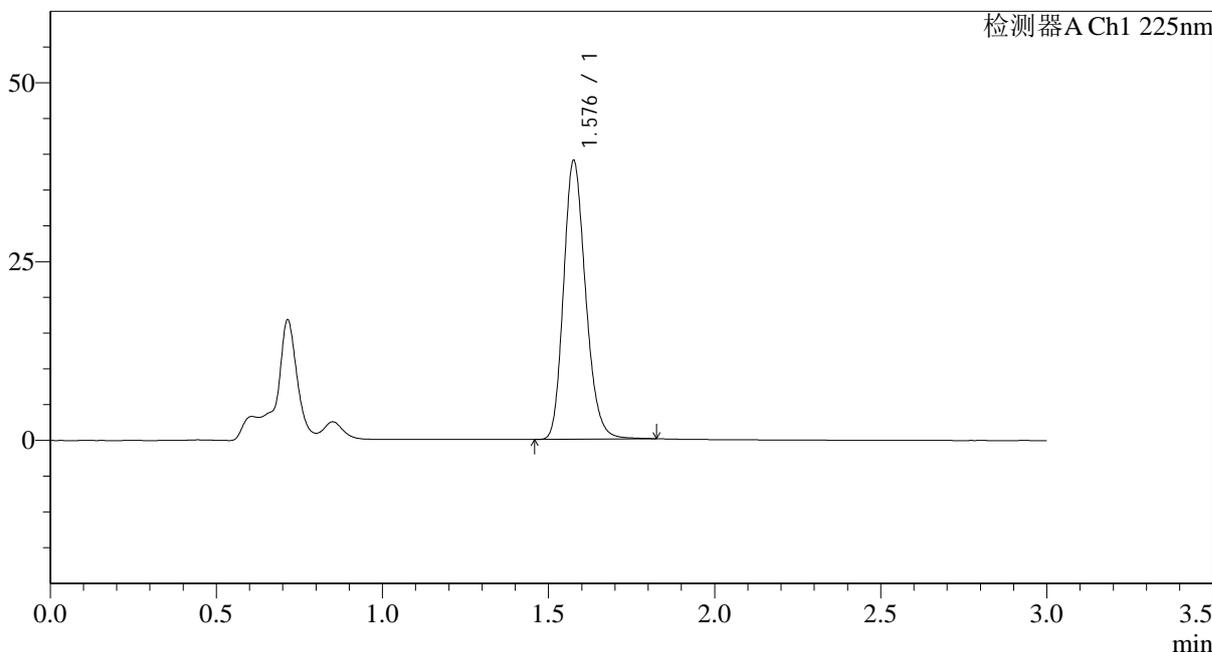
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-199-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:17:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	180146	100.000	38637	2726	1.199	--
总计		180146	100.000	38637			

图247 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



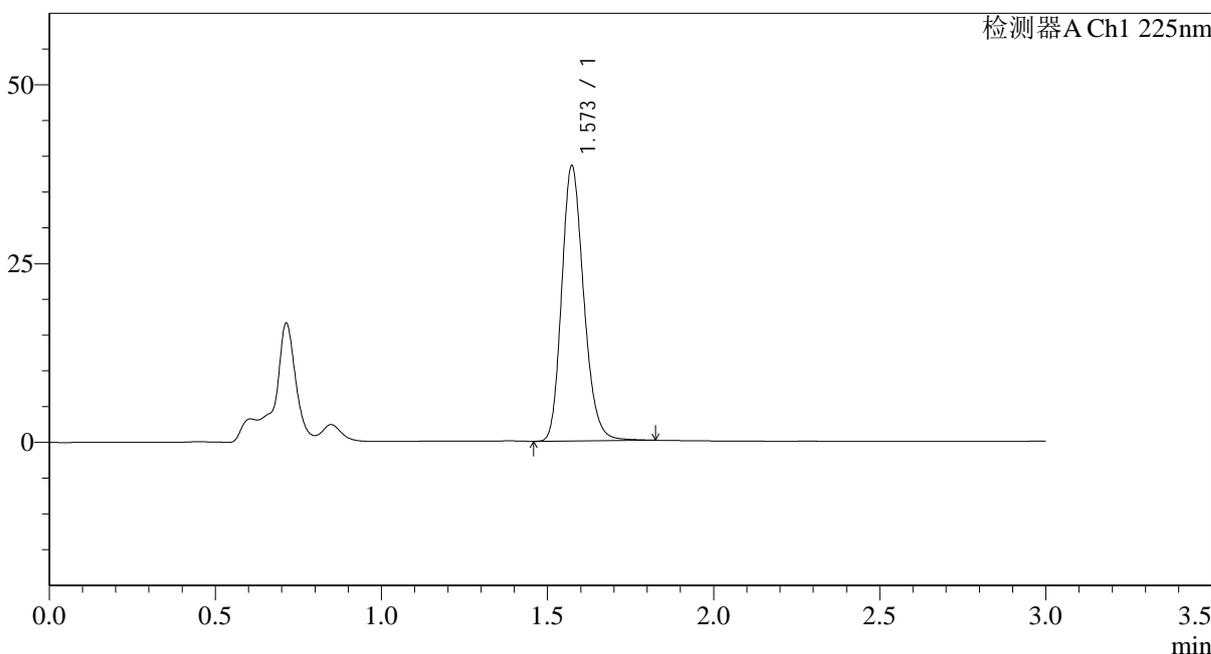
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-200-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:20:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	177869	100.000	38436	2721	1.198	--
总计		177869	100.000	38436			

图248 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



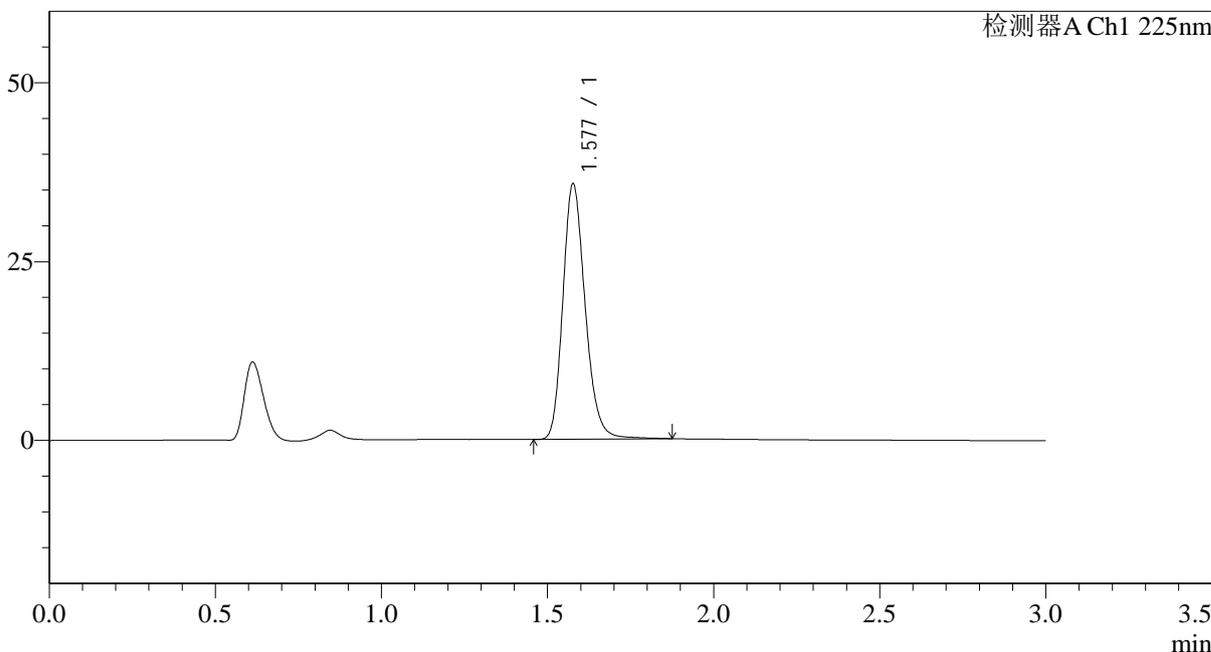
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-201-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:23:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	167184	100.000	35504	2701	1.207	--
总计		167184	100.000	35504			

图249 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



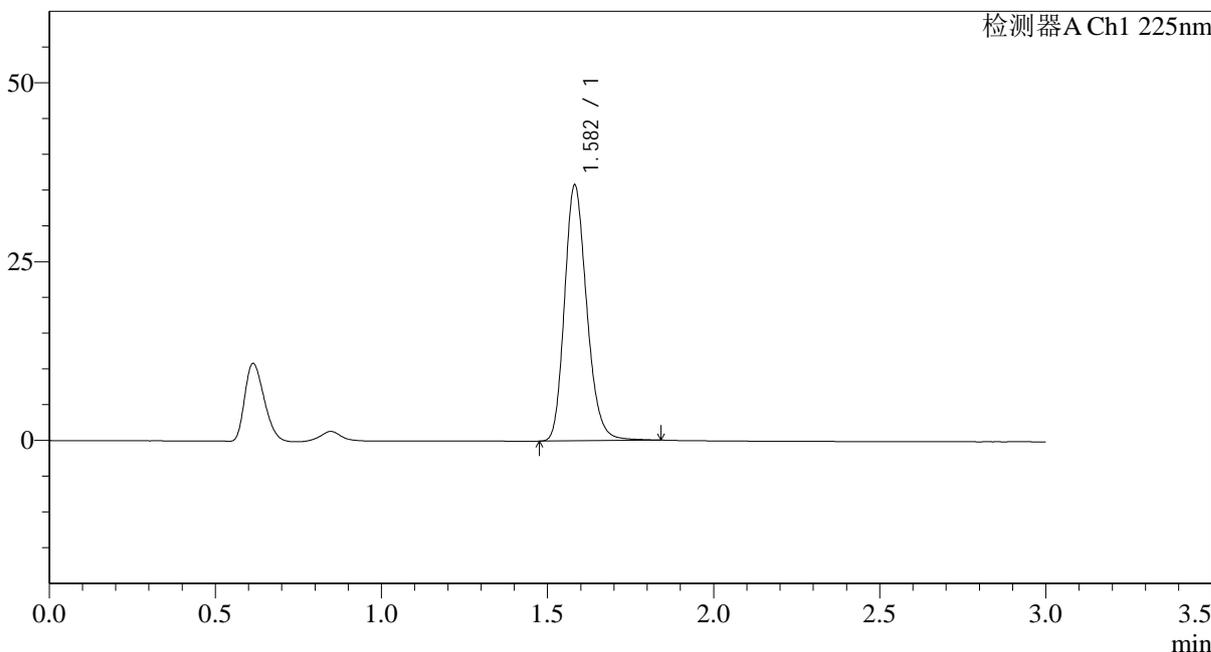
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-202-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:27:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	166646	100.000	35722	2722	1.203	--
总计		166646	100.000	35722			

图250 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



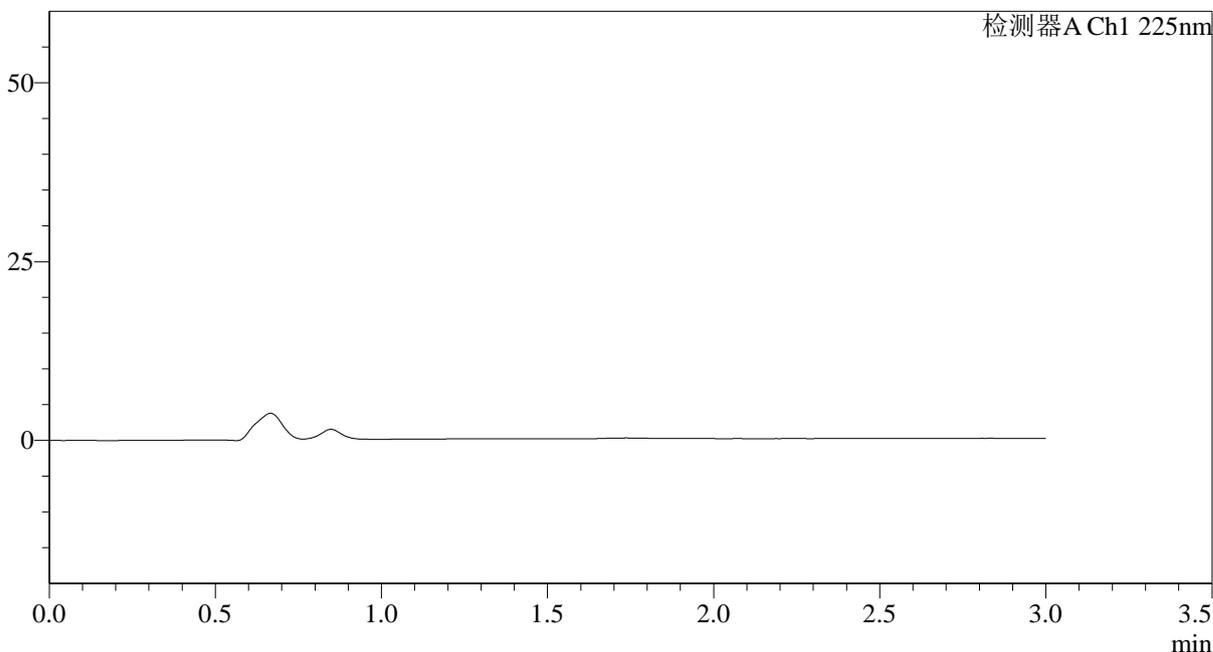
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-203-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:30:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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251 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



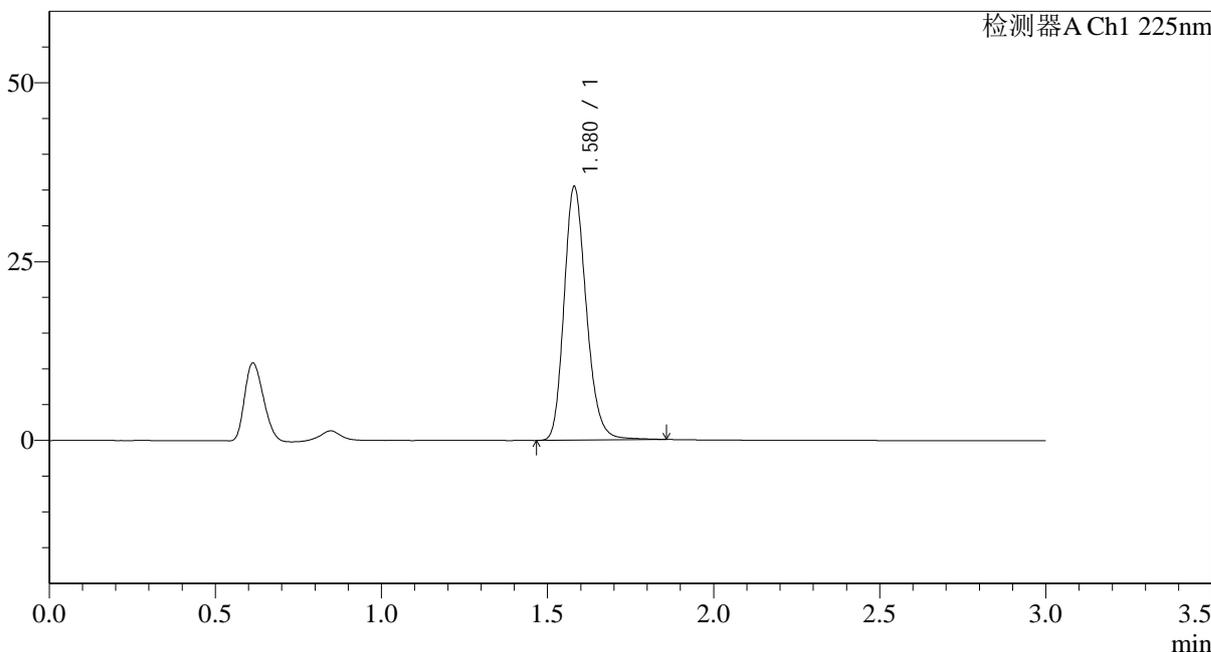
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-205-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:37:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	165565	100.000	35471	2717	1.202	--
总计		165565	100.000	35471			

图253 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



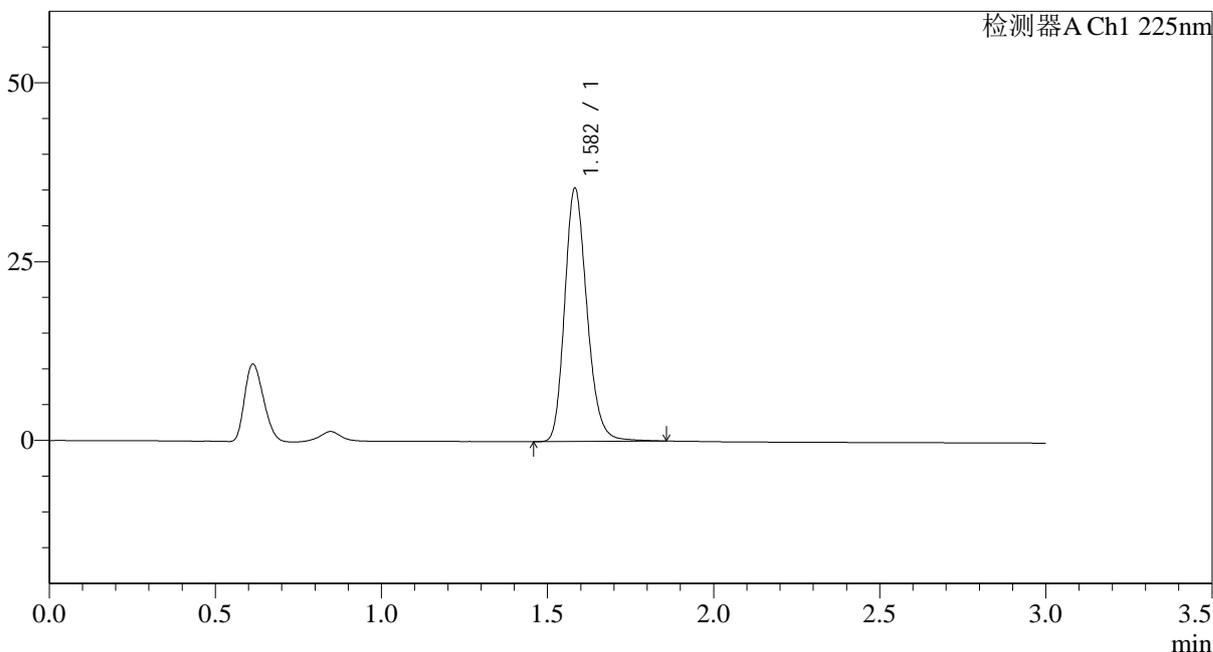
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-206-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:41:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	165467	100.000	35324	2720	1.204	--
总计		165467	100.000	35324			

图254 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



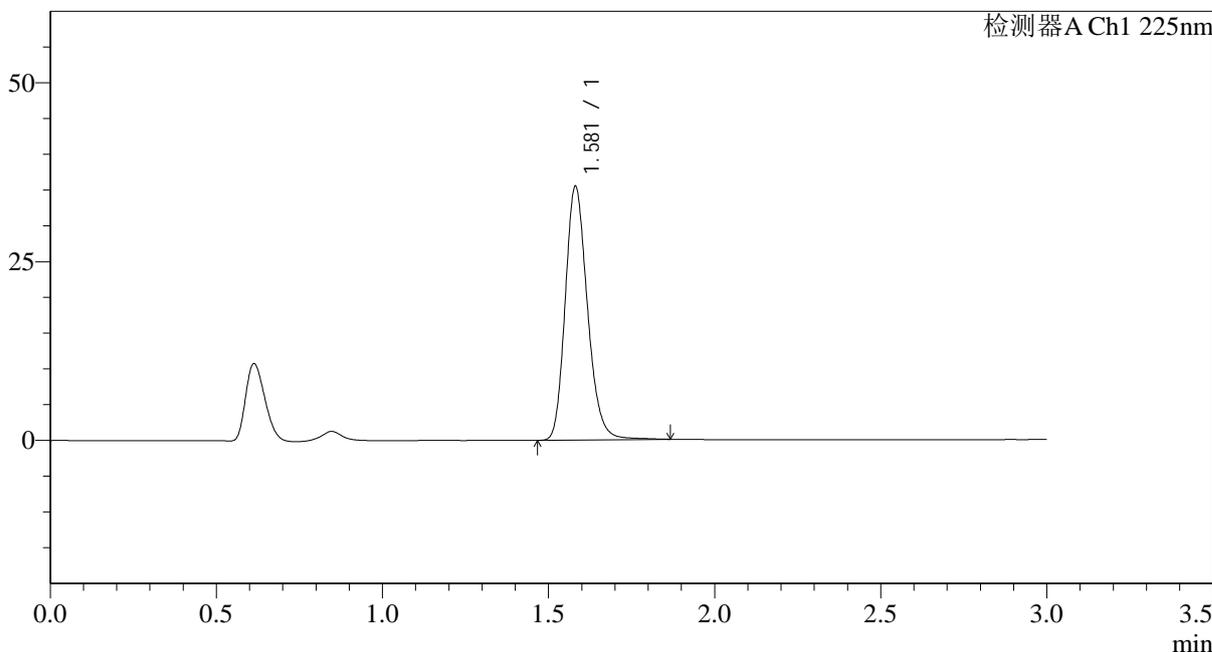
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-207-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:44:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	165631	100.000	35475	2719	1.202	--
总计		165631	100.000	35475			

图255 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



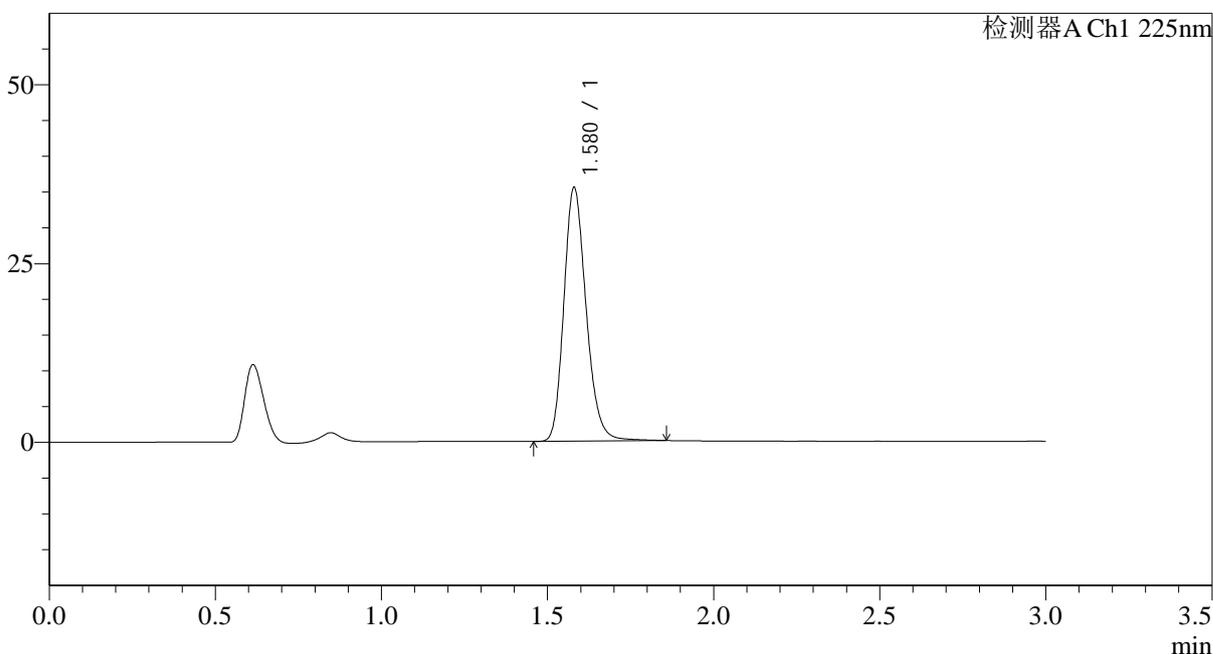
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-208-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:47:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	165567	100.000	35474	2716	1.201	--
总计		165567	100.000	35474			

图256 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



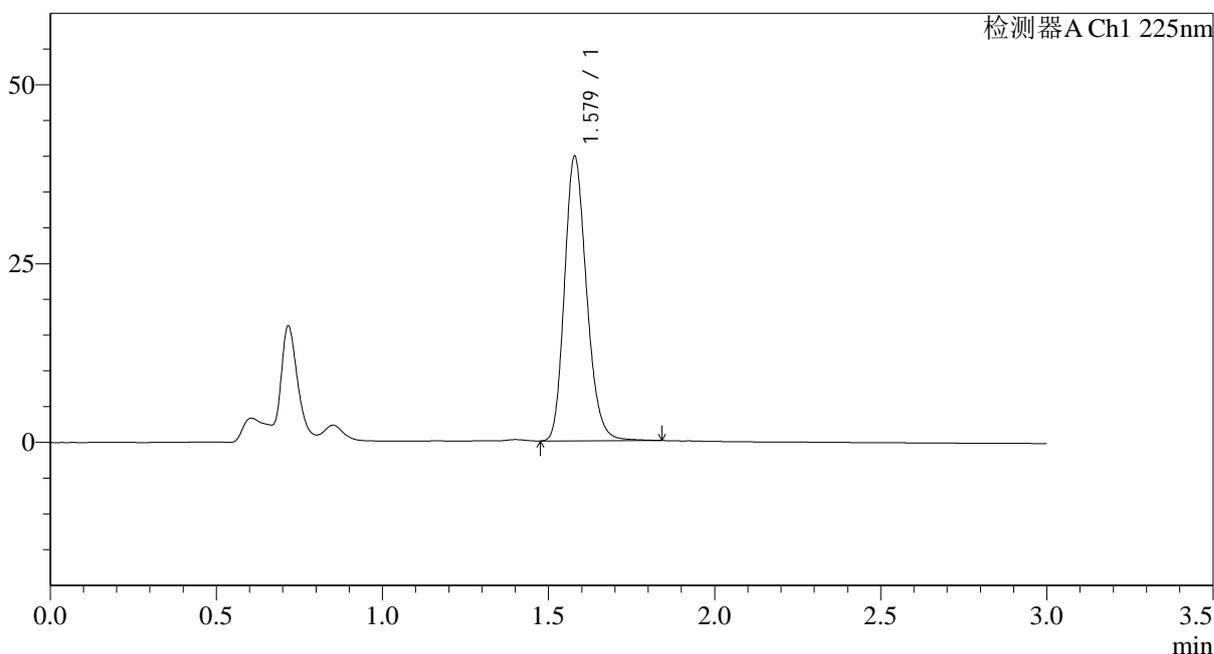
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-209-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:51:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	184241	100.000	39744	2732	1.197	--
总计		184241	100.000	39744			

图257 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



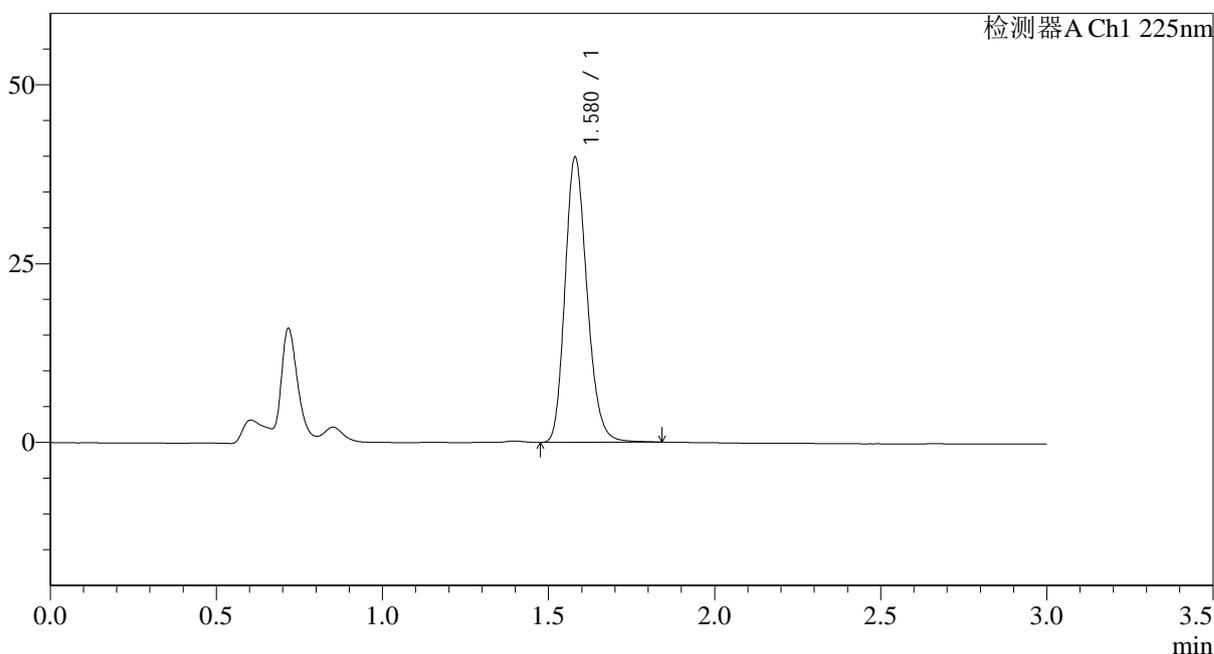
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-210-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:54:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	184446	100.000	39869	2738	1.197	--
总计		184446	100.000	39869			

图258 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



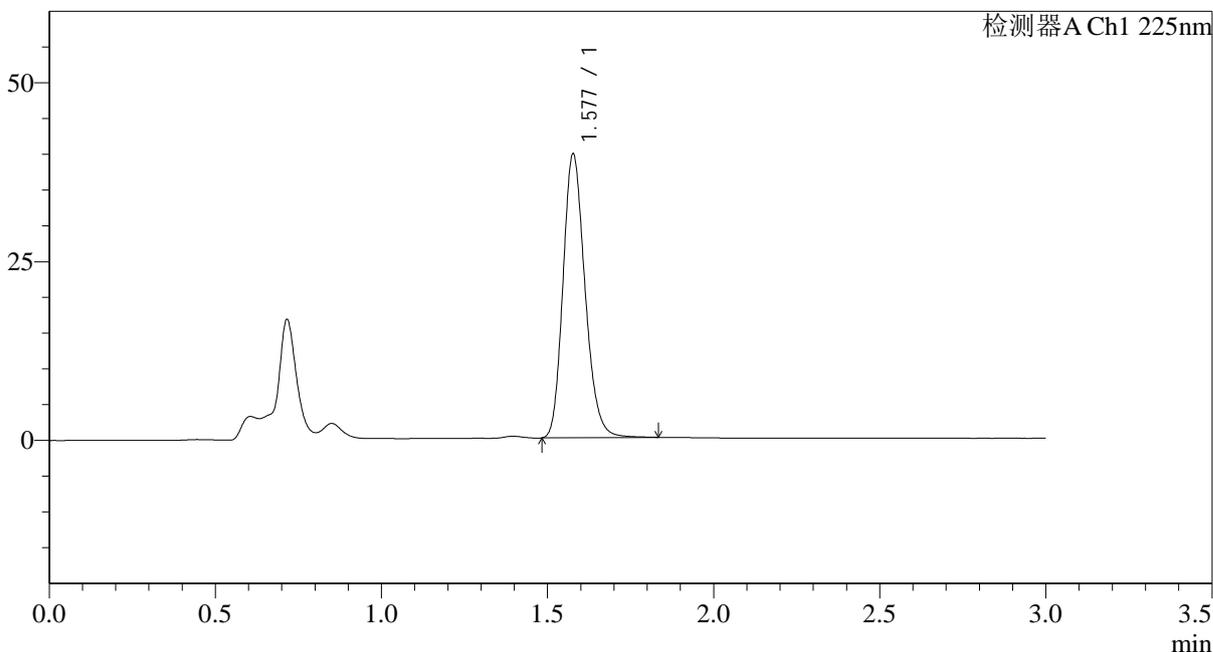
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-211-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	183248	100.000	39460	2733	1.199	--
总计		183248	100.000	39460			

图259 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



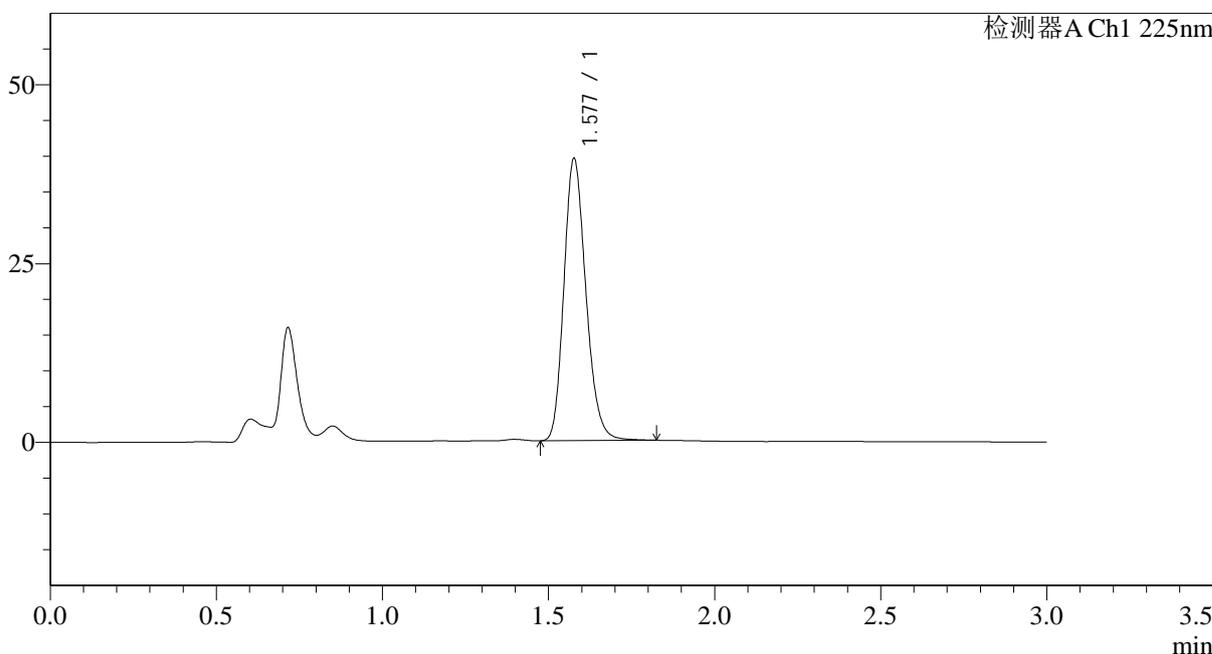
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-212-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:01:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182161	100.000	39181	2731	1.198	--
总计		182161	100.000	39181			

图260 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



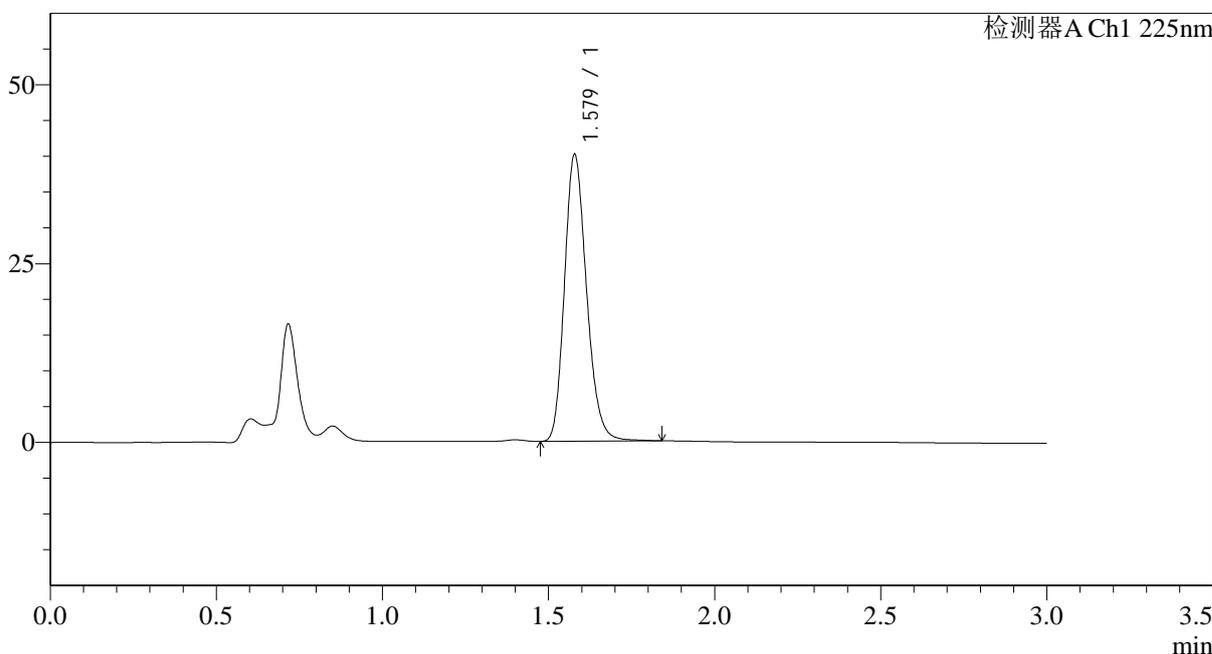
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-213-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	185841	100.000	40047	2727	1.198	--
总计		185841	100.000	40047			

图261 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



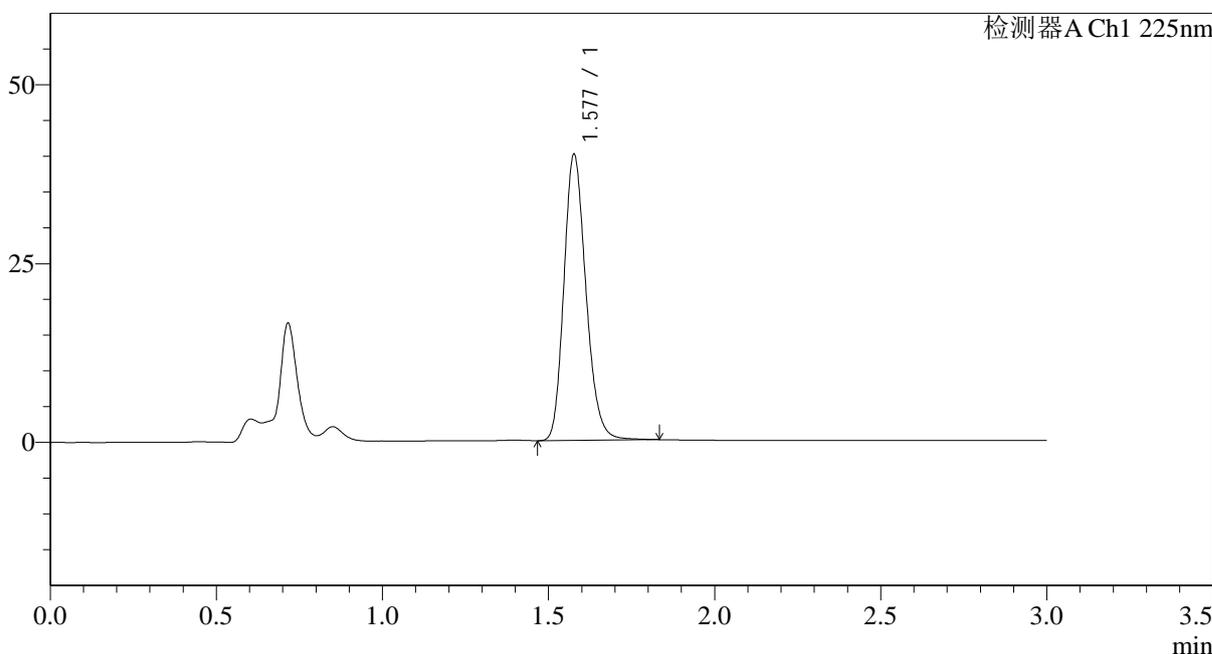
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-215-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:11:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	184963	100.000	39728	2730	1.198	--
总计		184963	100.000	39728			

图263 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



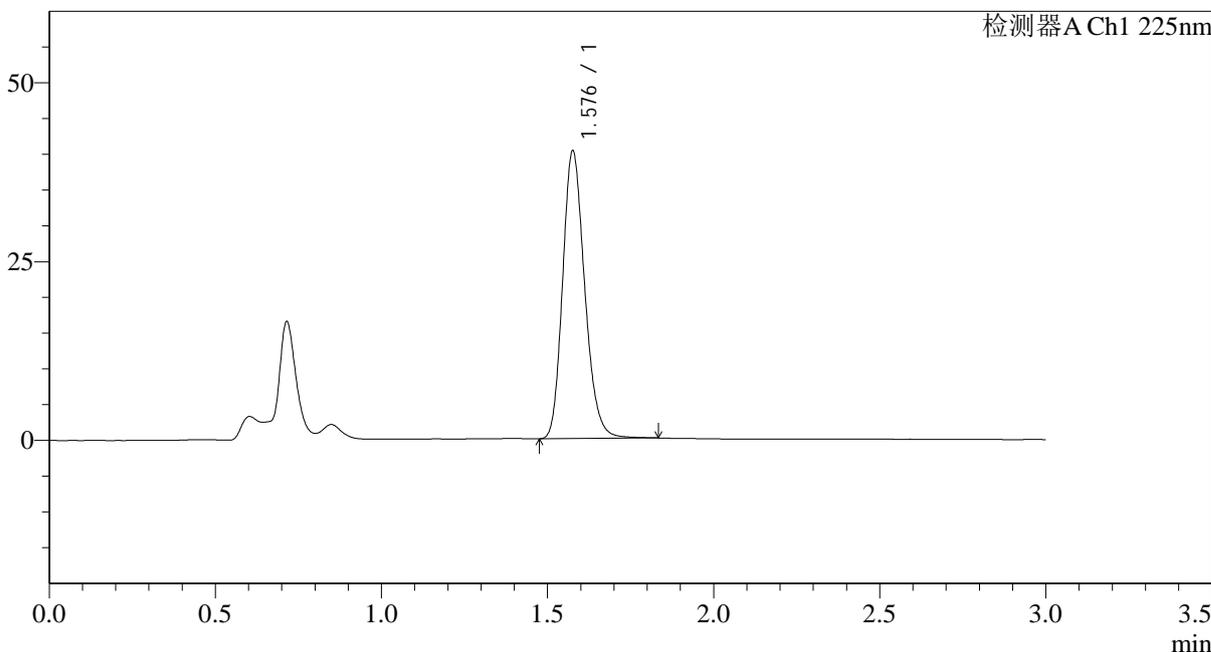
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-216-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:15:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	186126	100.000	39841	2725	1.199	--
总计		186126	100.000	39841			

图264 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



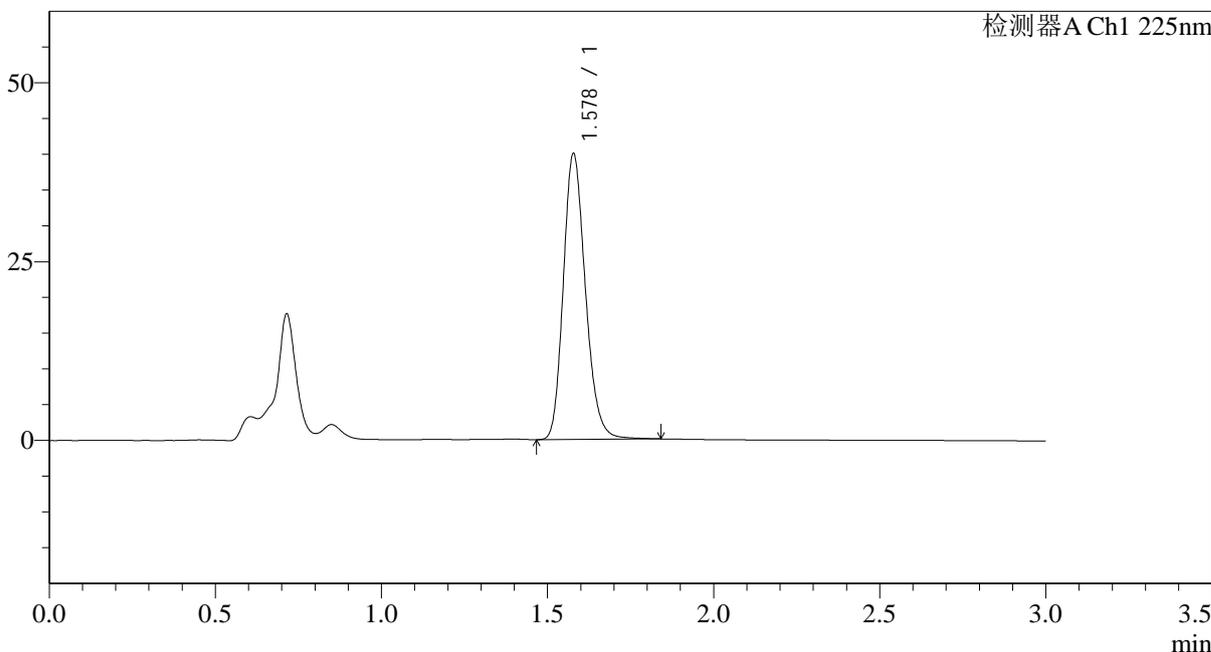
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-217-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:18:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	185187	100.000	39868	2730	1.198	--
总计		185187	100.000	39868			

图265 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



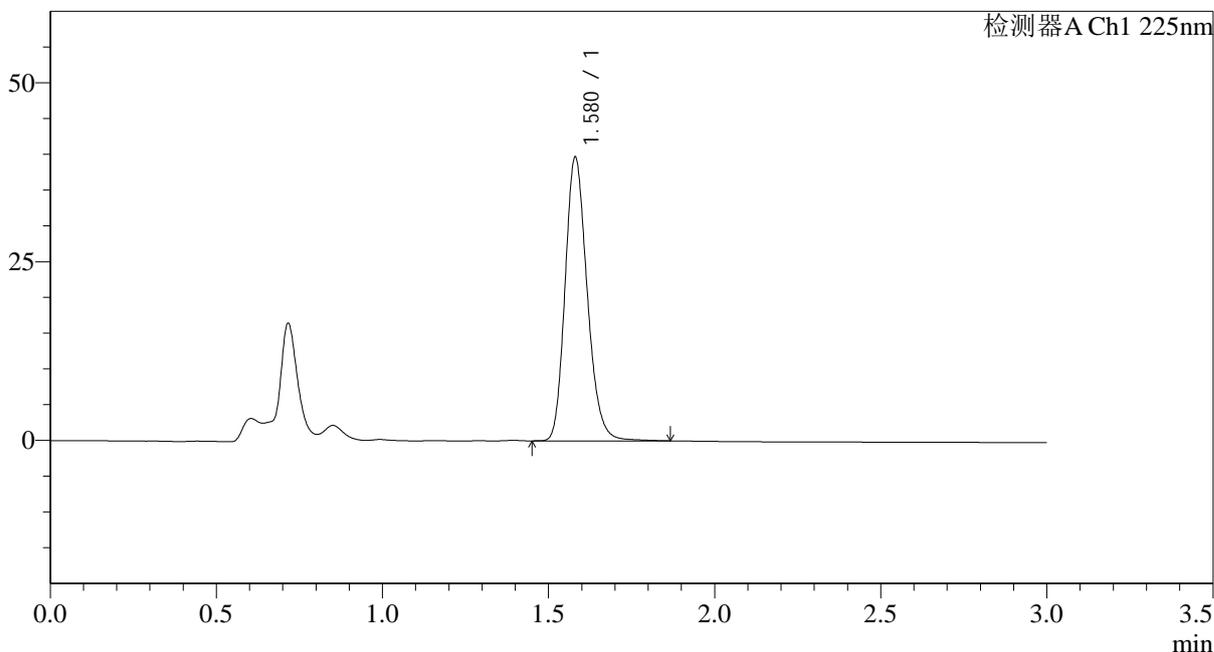
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-218-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:21:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183900	100.000	39677	2738	1.198	--
总计		183900	100.000	39677			

图266 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



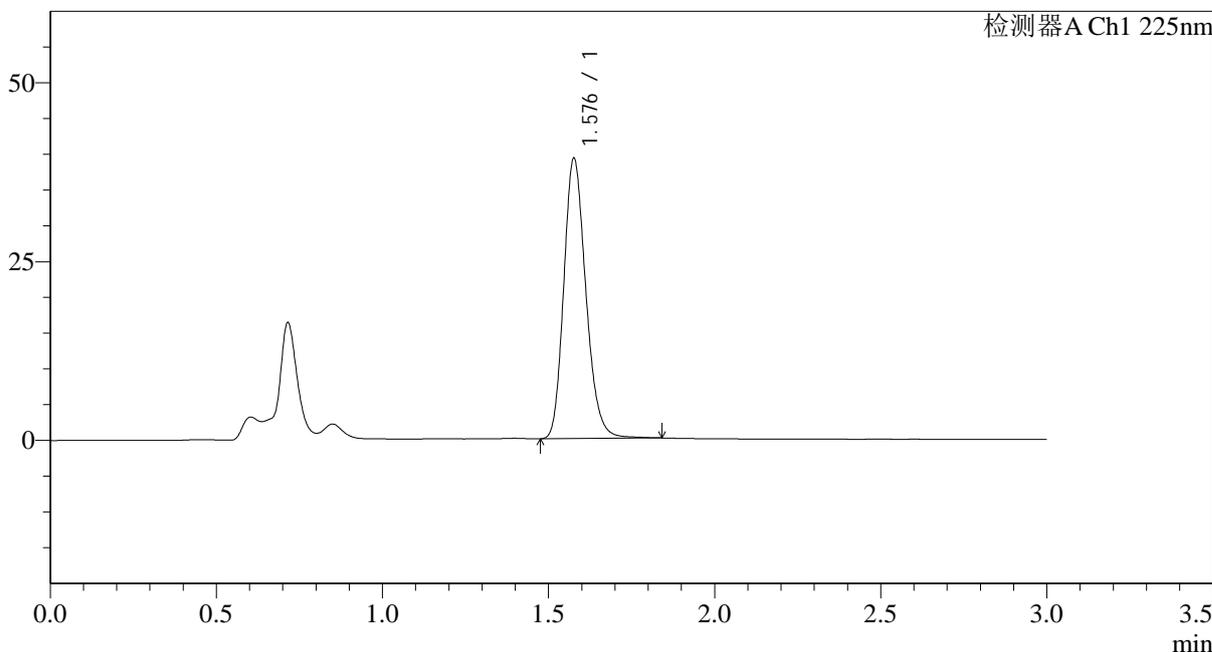
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-220-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:28:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	181593	100.000	38885	2724	1.201	--
总计		181593	100.000	38885			

图268 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



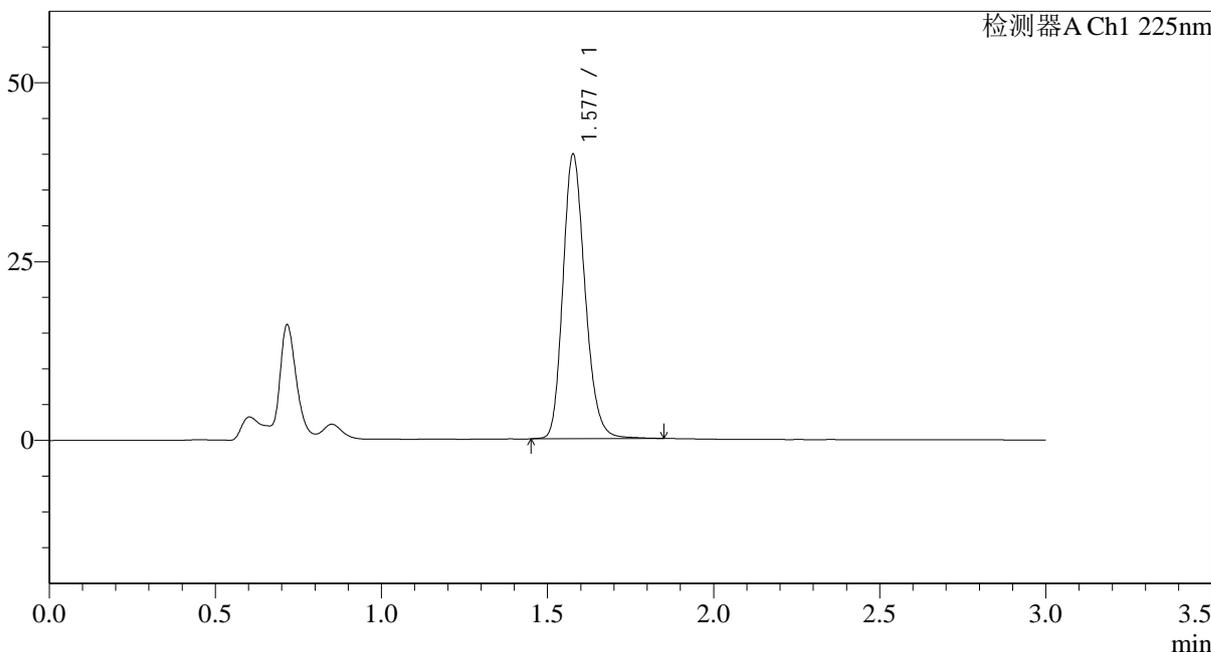
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-221-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:32:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	184496	100.000	39549	2727	1.197	--
总计		184496	100.000	39549			

图269 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



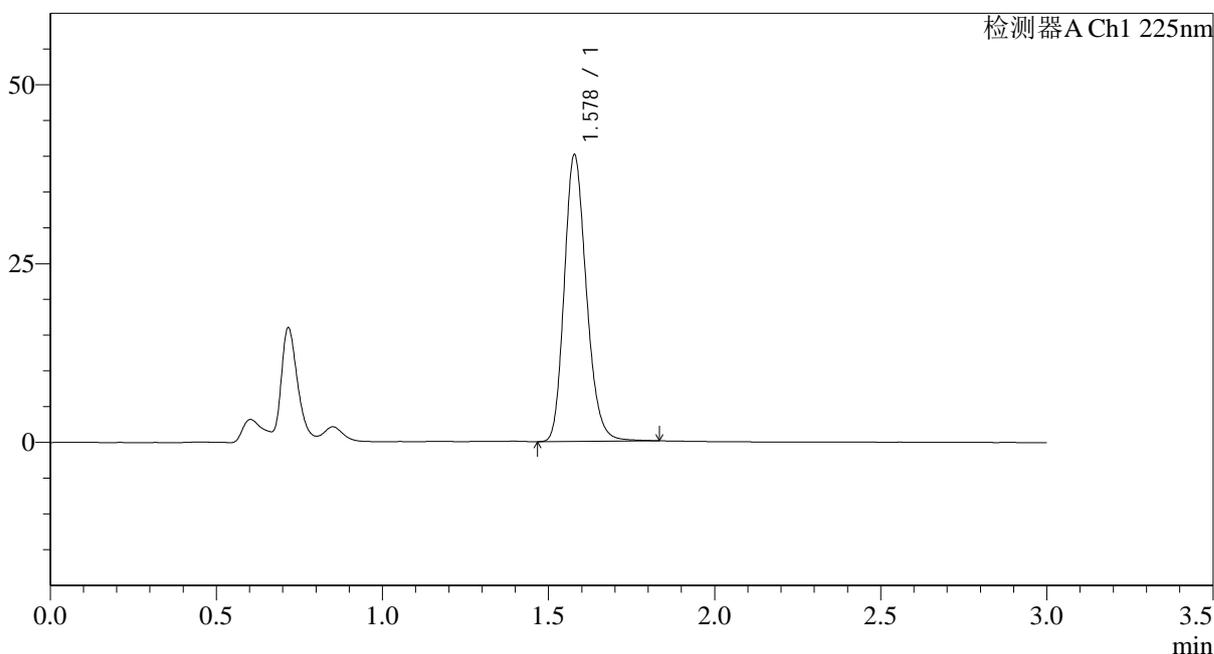
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-222-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:35:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	185750	100.000	39985	2725	1.197	--
总计		185750	100.000	39985			

图270 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



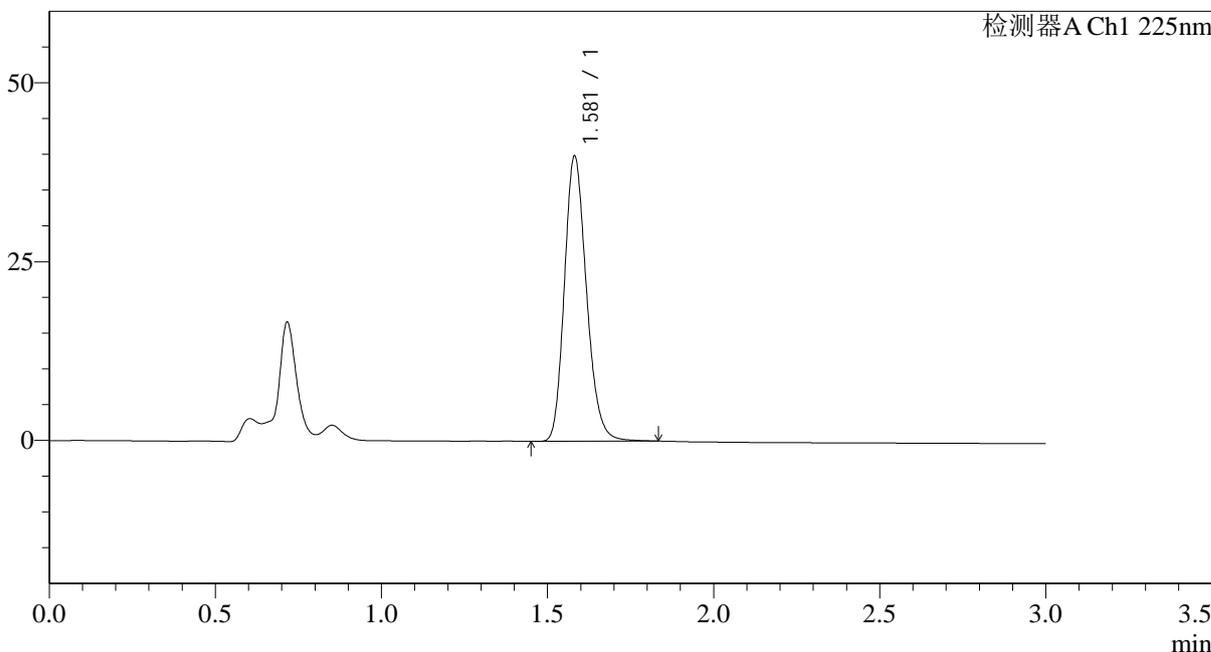
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-223-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:38:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	184769	100.000	39864	2734	1.198	--
总计		184769	100.000	39864			

图271 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



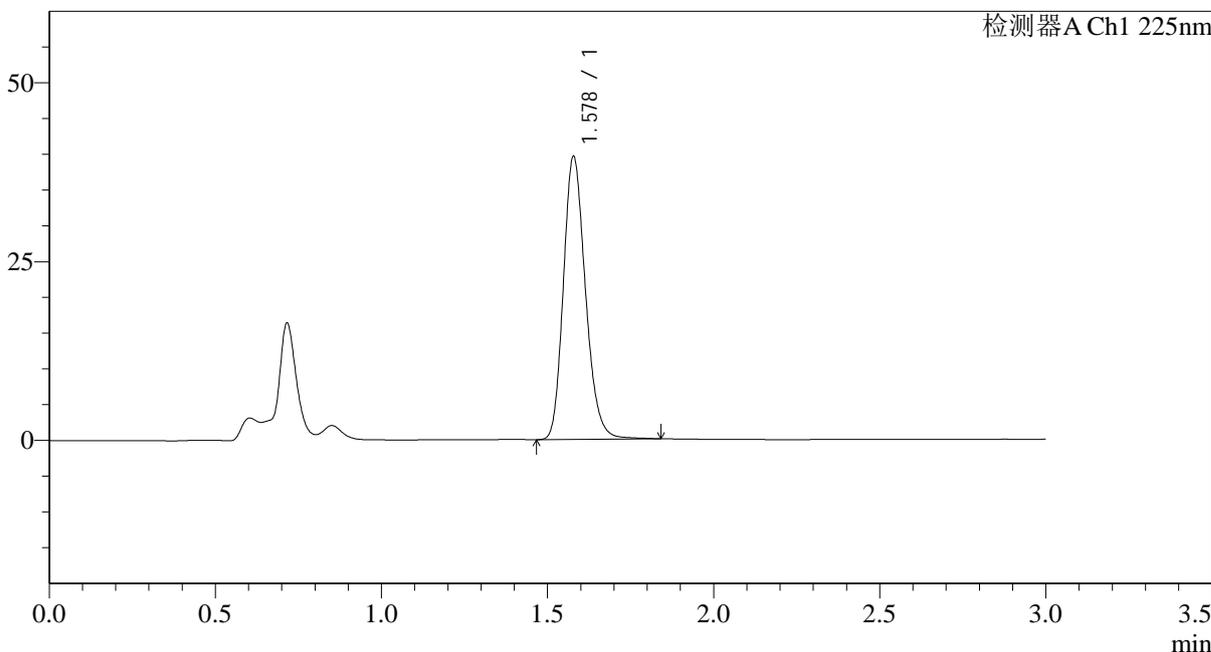
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-224-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:42:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	183195	100.000	39491	2730	1.197	--
总计		183195	100.000	39491			

图272 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



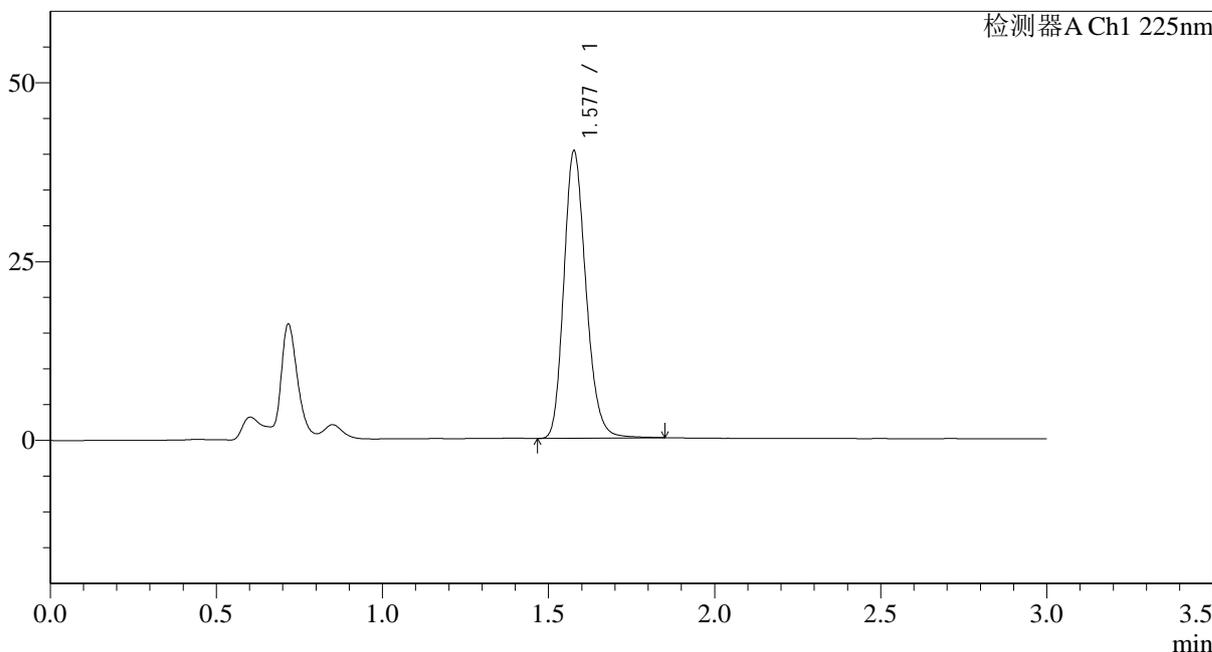
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-225-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:45:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	186478	100.000	39904	2719	1.200	--
总计		186478	100.000	39904			

图273 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



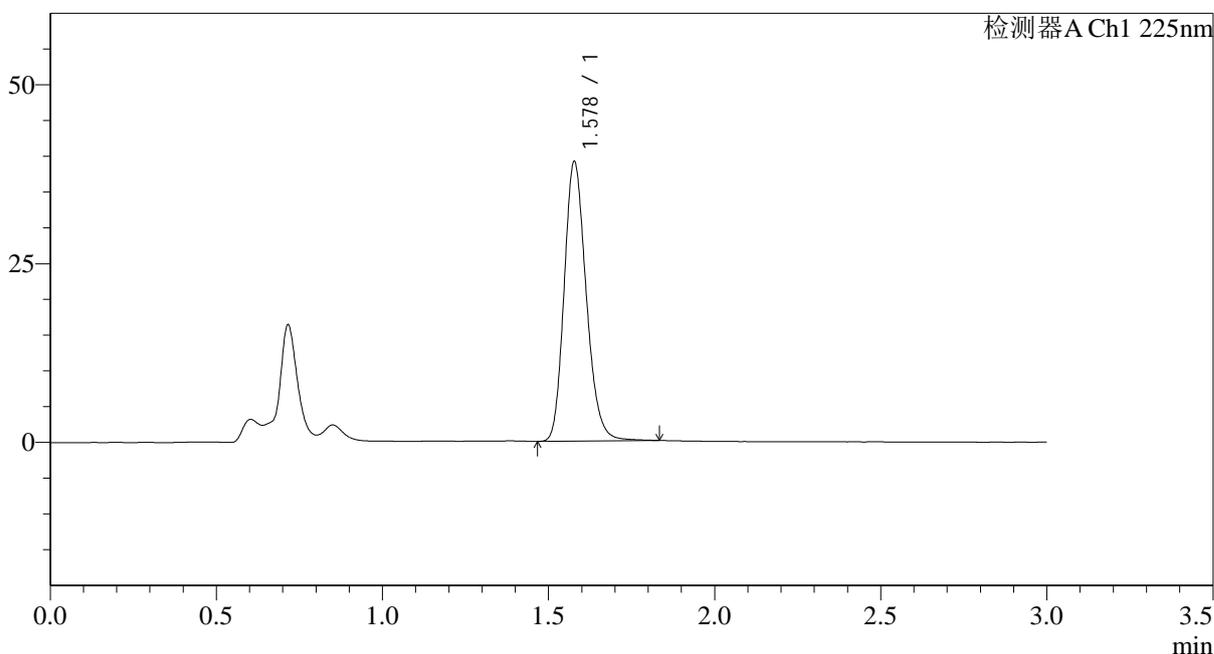
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-226-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:49:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	181016	100.000	38940	2727	1.196	--
总计		181016	100.000	38940			

图274 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



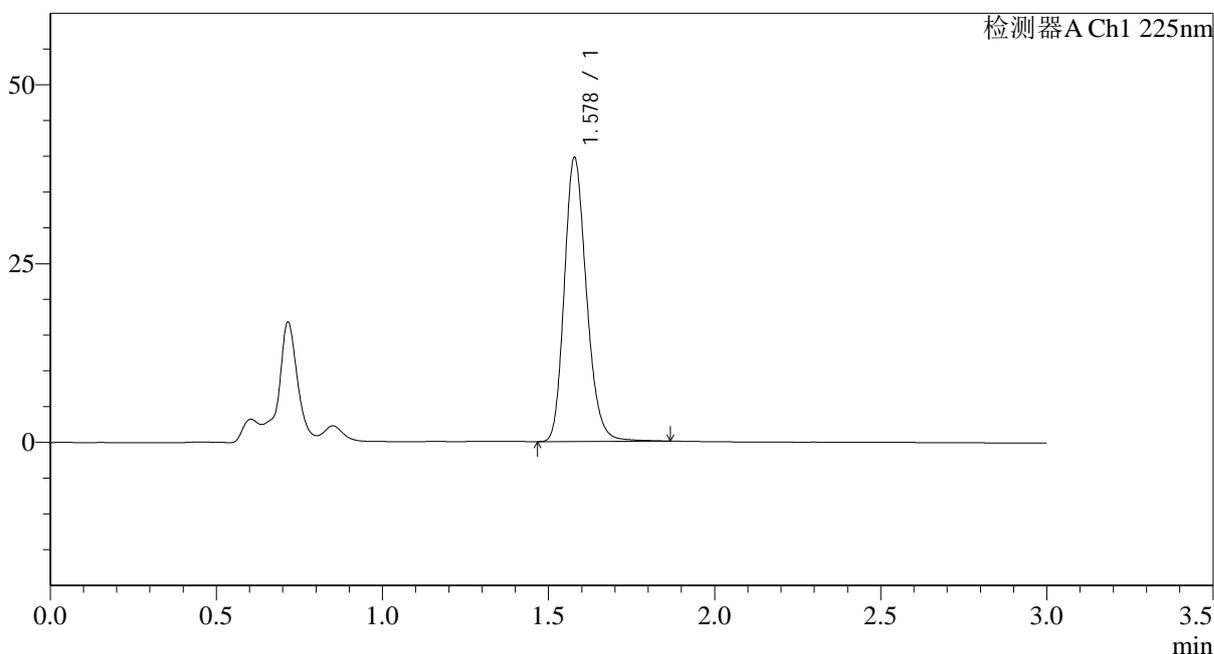
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-227-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:52:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184668	100.000	39632	2724	1.199	--
总计		184668	100.000	39632			

图275 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



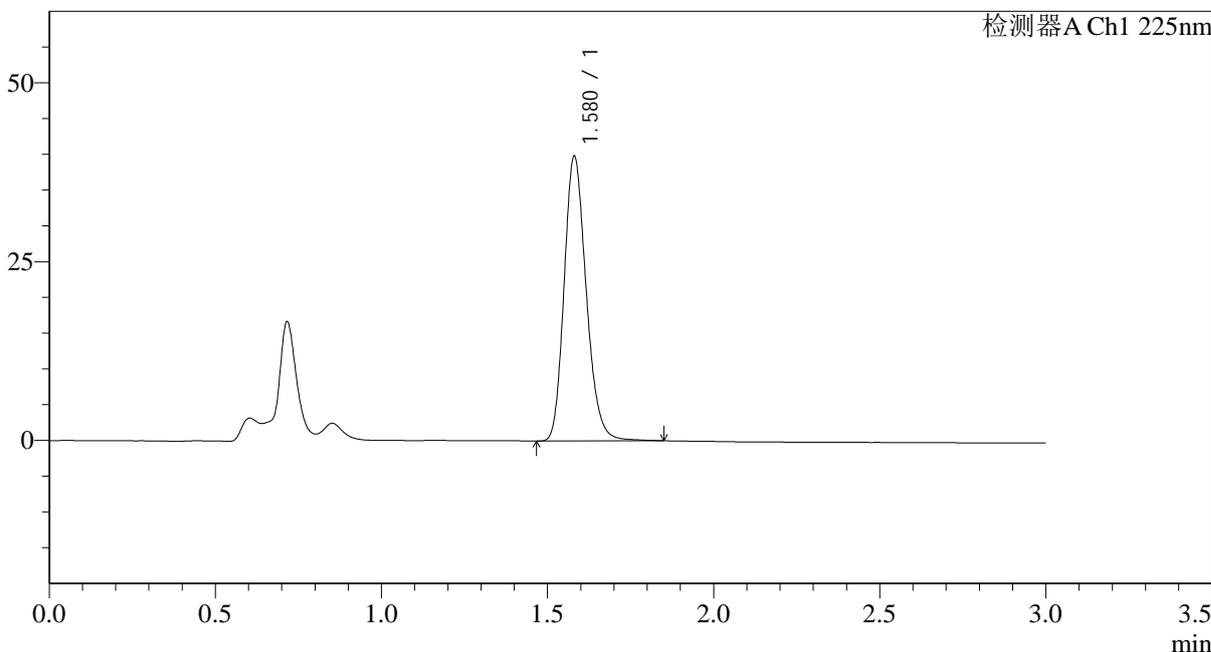
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-228-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:55:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	184783	100.000	39826	2730	1.198	--
总计		184783	100.000	39826			

图276 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



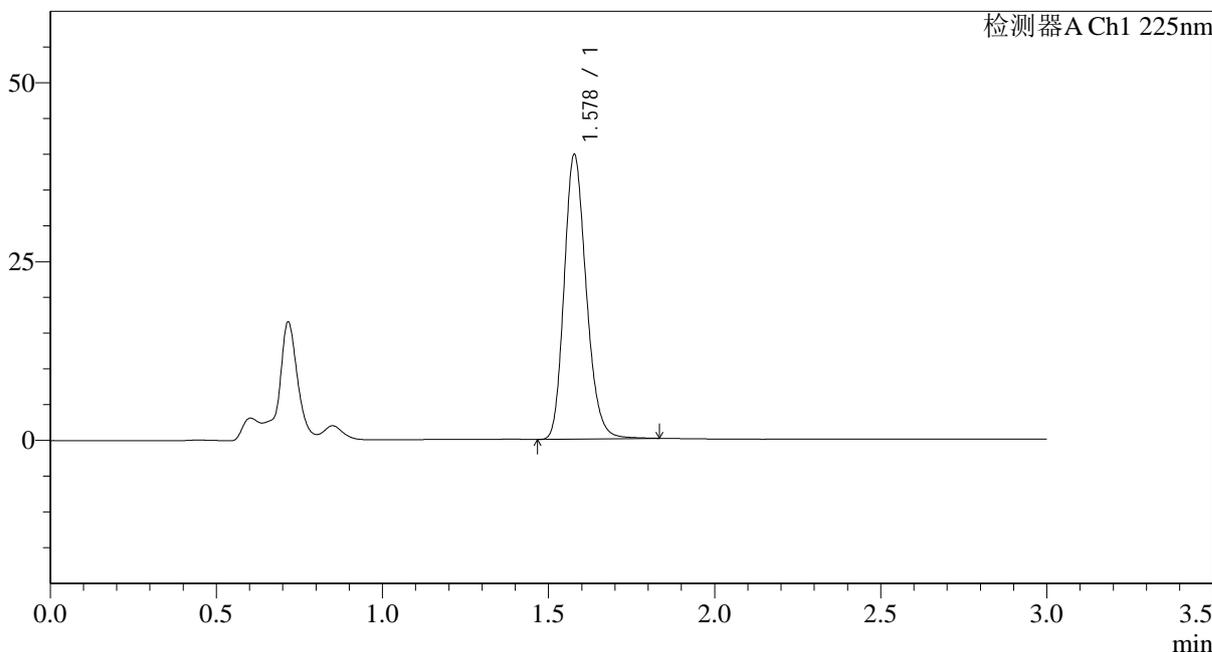
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-229-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184363	100.000	39660	2726	1.198	--
总计		184363	100.000	39660			

图277 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



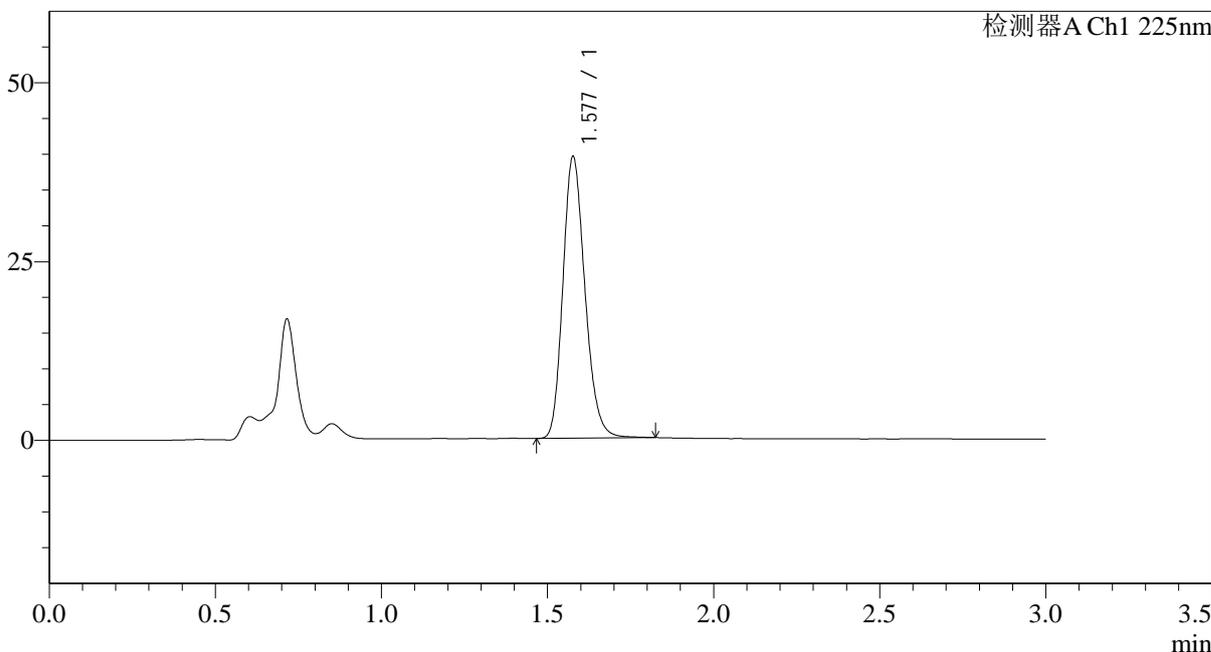
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-230-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182047	100.000	39124	2725	1.198	--
总计		182047	100.000	39124			

图278 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



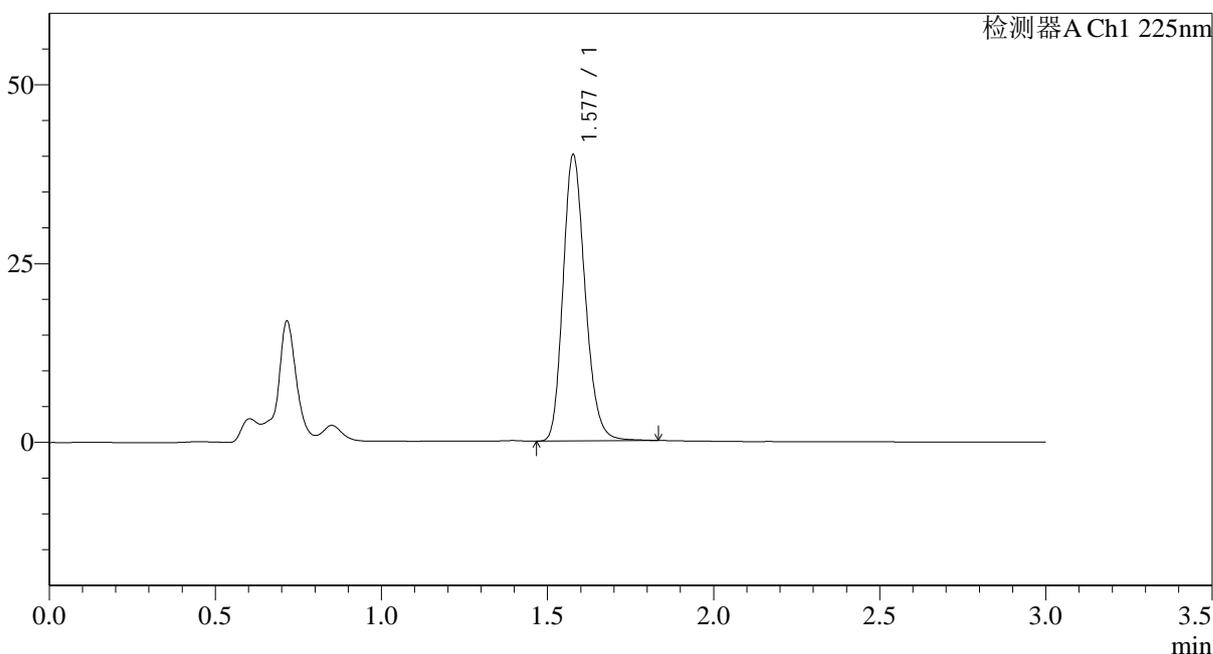
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-231-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:06:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	185336	100.000	39852	2728	1.197	--
总计		185336	100.000	39852			

图279 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



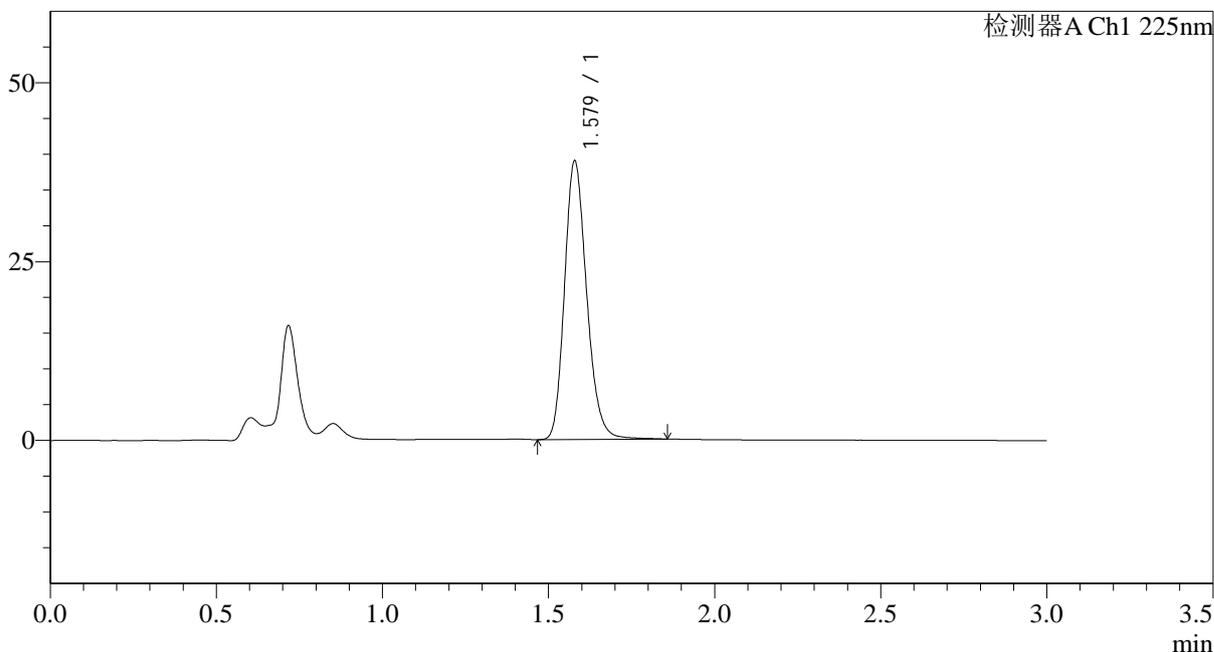
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-232-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:09:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180838	100.000	38907	2729	1.199	--
总计		180838	100.000	38907			

图280 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



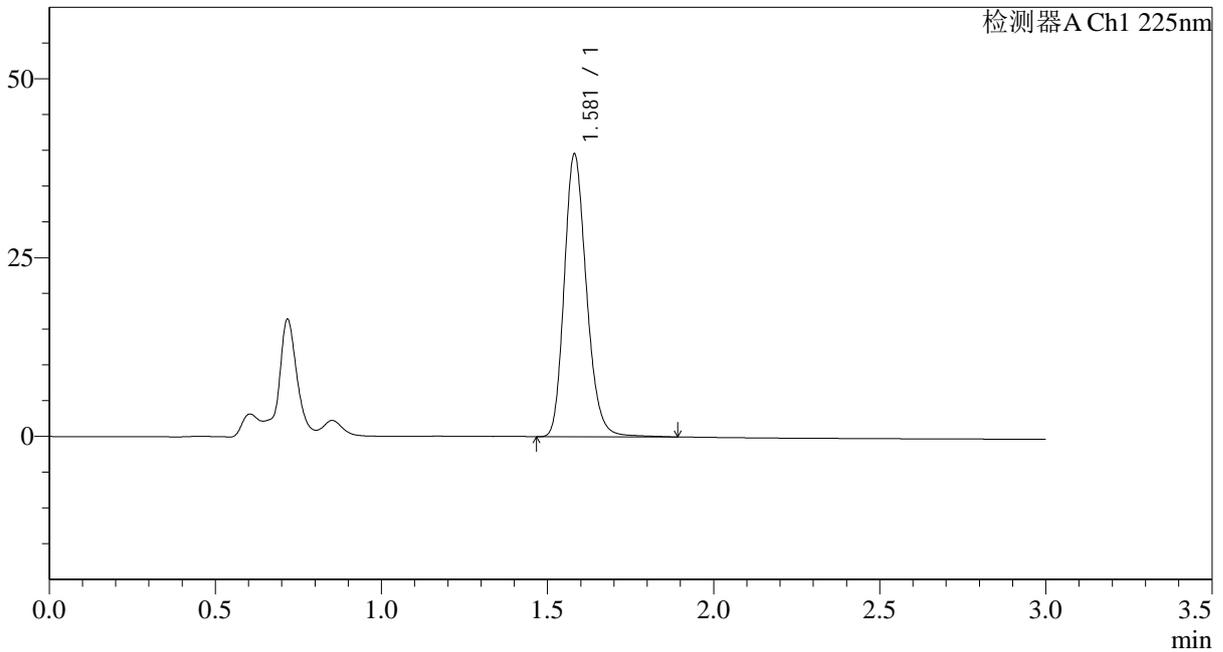
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-233-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:12:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	184251	100.000	39539	2727	1.200	--
总计		184251	100.000	39539			

图281 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



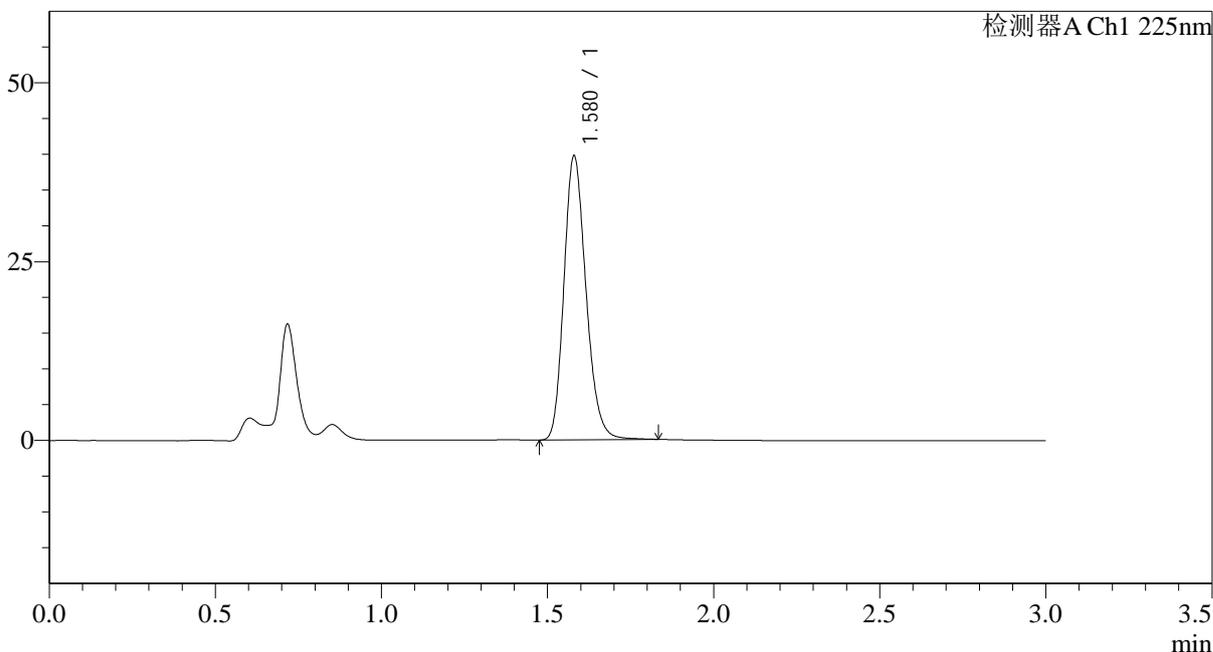
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-234-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:16:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183863	100.000	39715	2733	1.197	--
总计		183863	100.000	39715			

图282 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



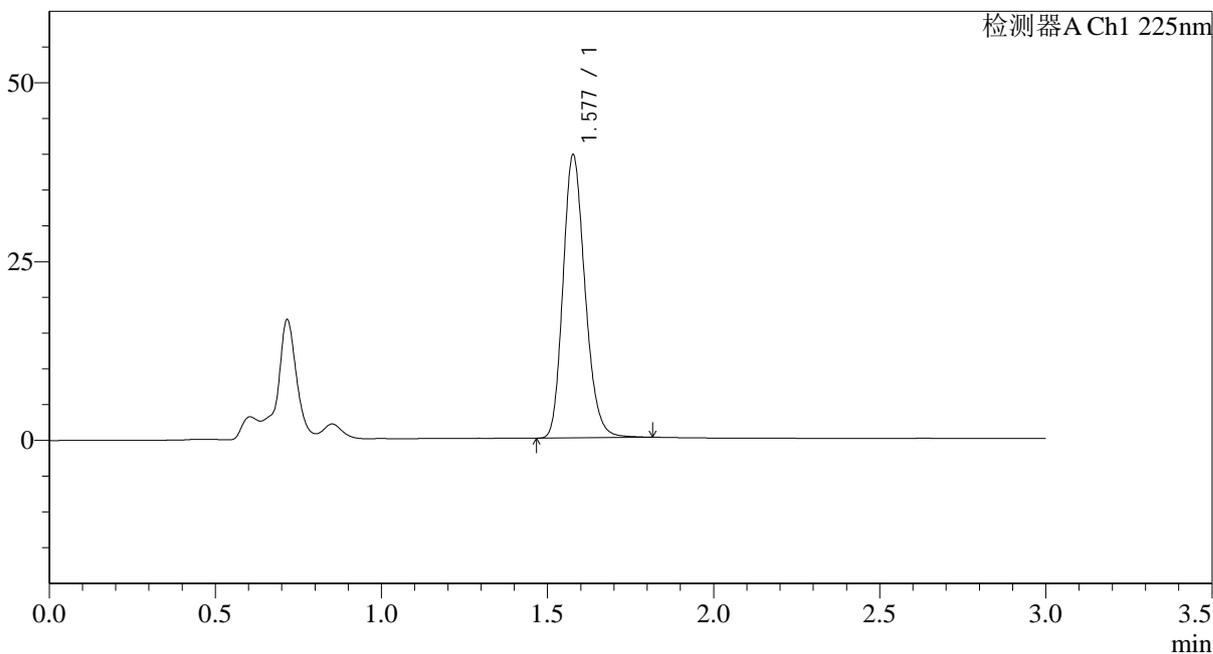
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-235-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:19:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182731	100.000	39362	2732	1.197	--
总计		182731	100.000	39362			

图283 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



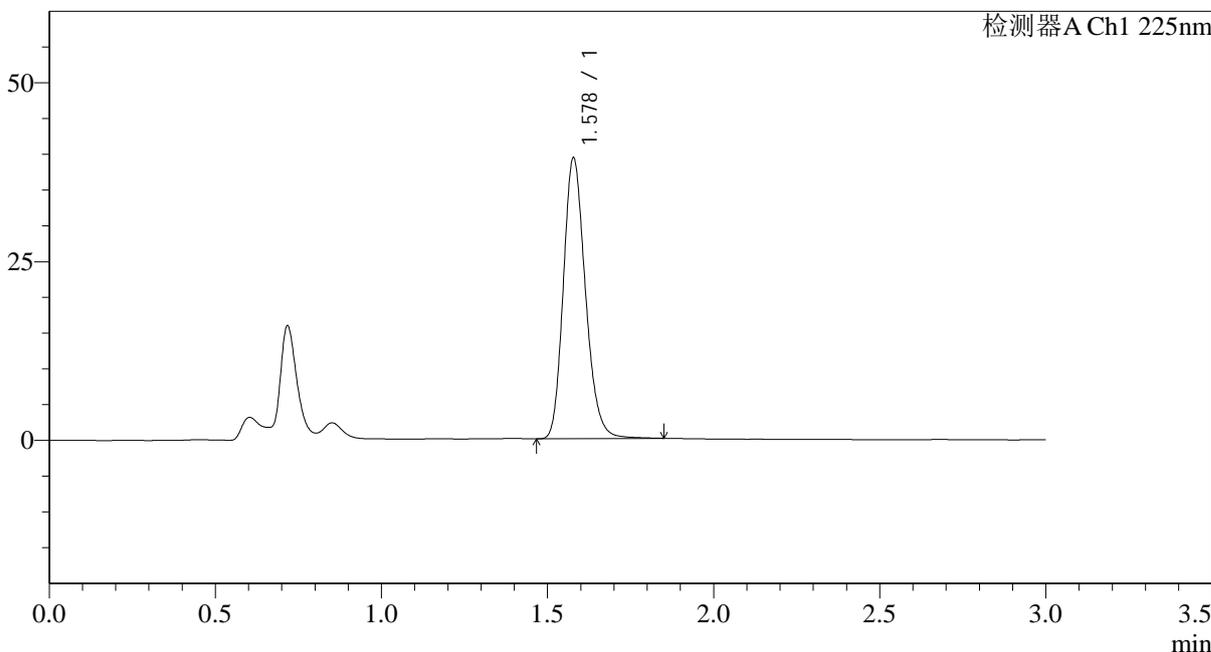
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-236-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:23:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	182090	100.000	39183	2728	1.199	--
总计		182090	100.000	39183			

图284 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



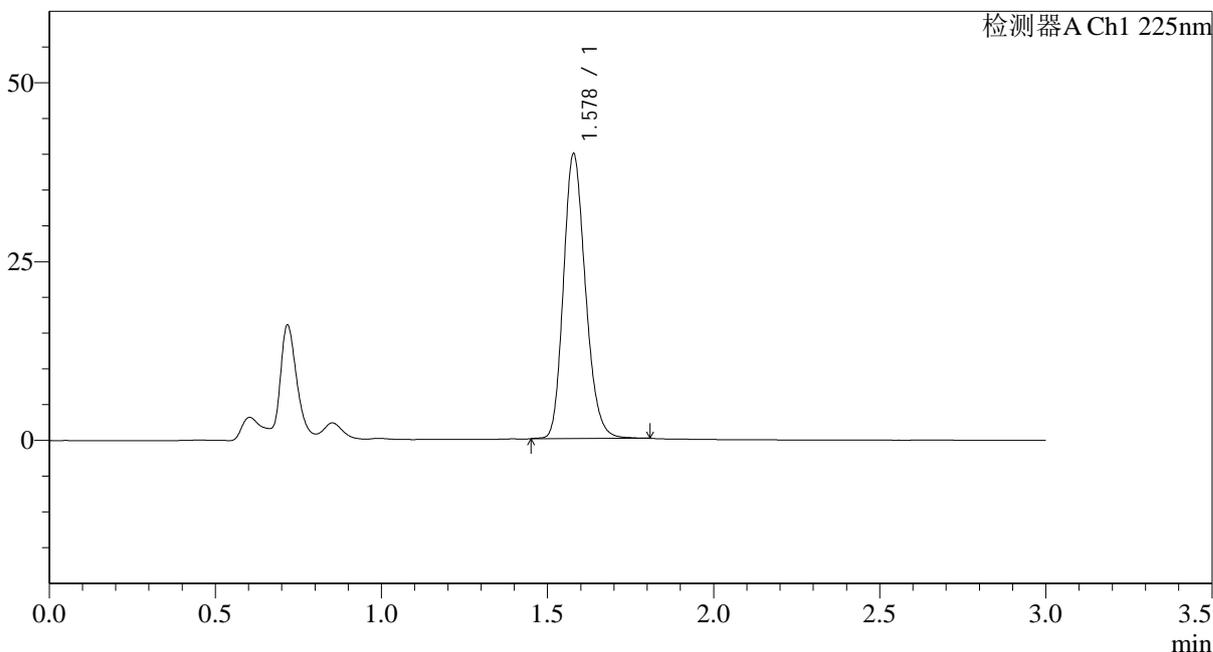
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-237-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:26:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	183591	100.000	39761	2739	1.192	--
总计		183591	100.000	39761			

图285 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



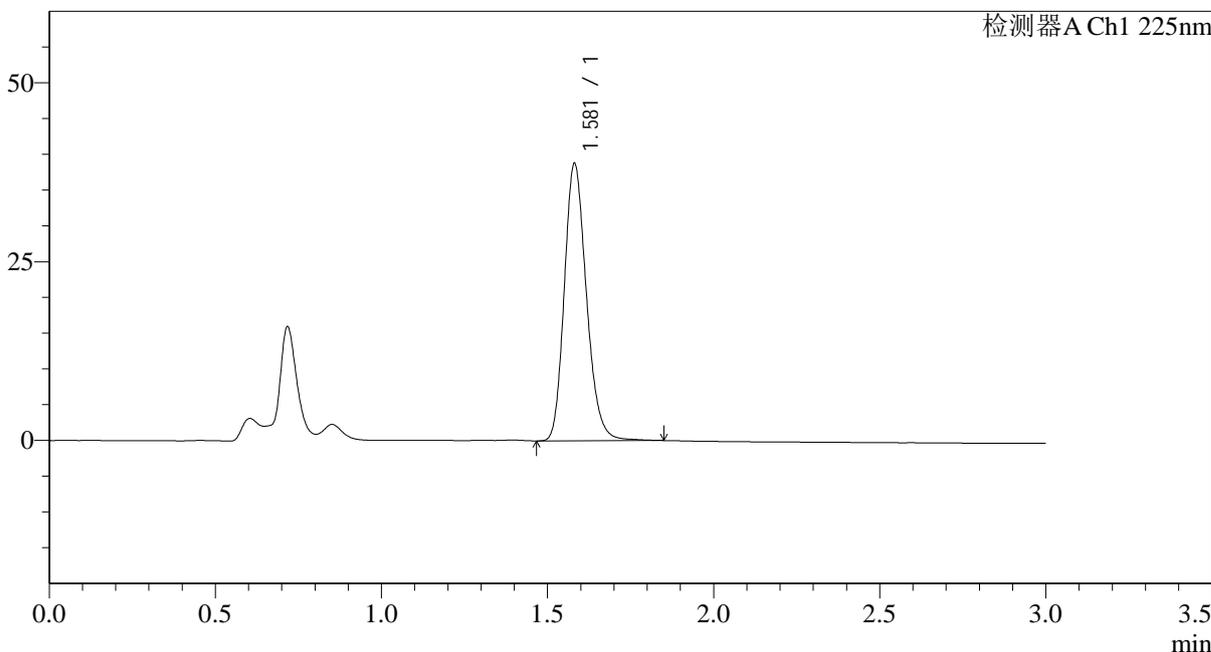
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-238-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:29:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	179893	100.000	38757	2736	1.199	--
总计		179893	100.000	38757			

图286 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



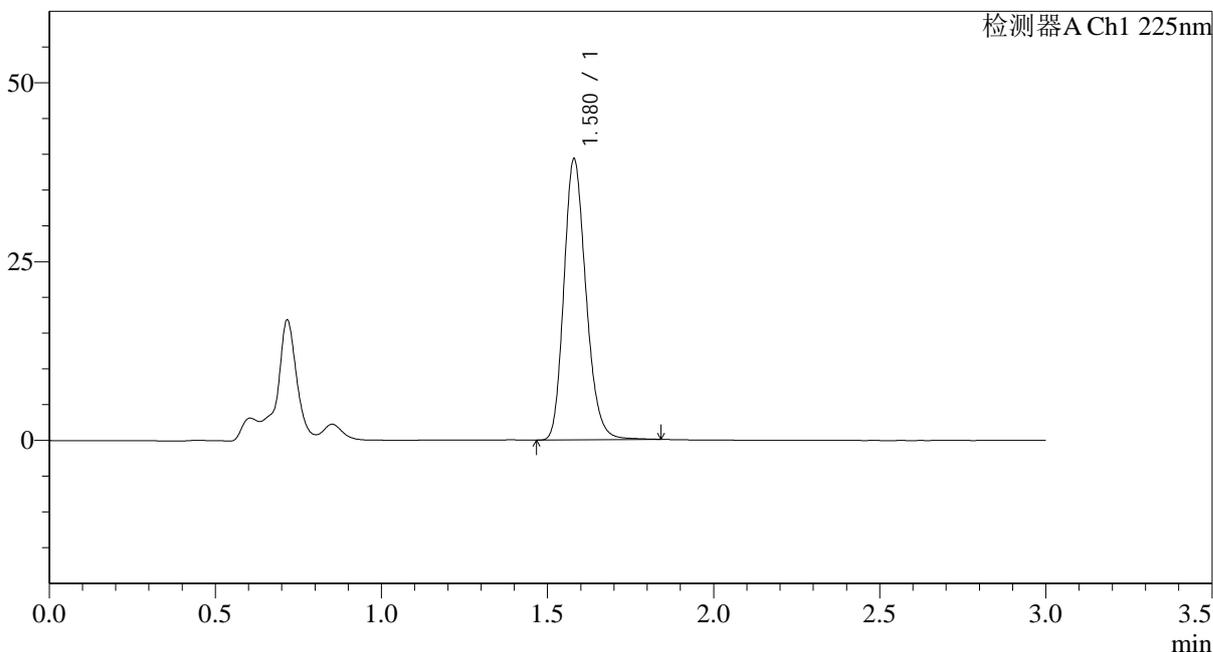
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-239-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:33:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	182051	100.000	39300	2734	1.198	--
总计		182051	100.000	39300			

图287 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



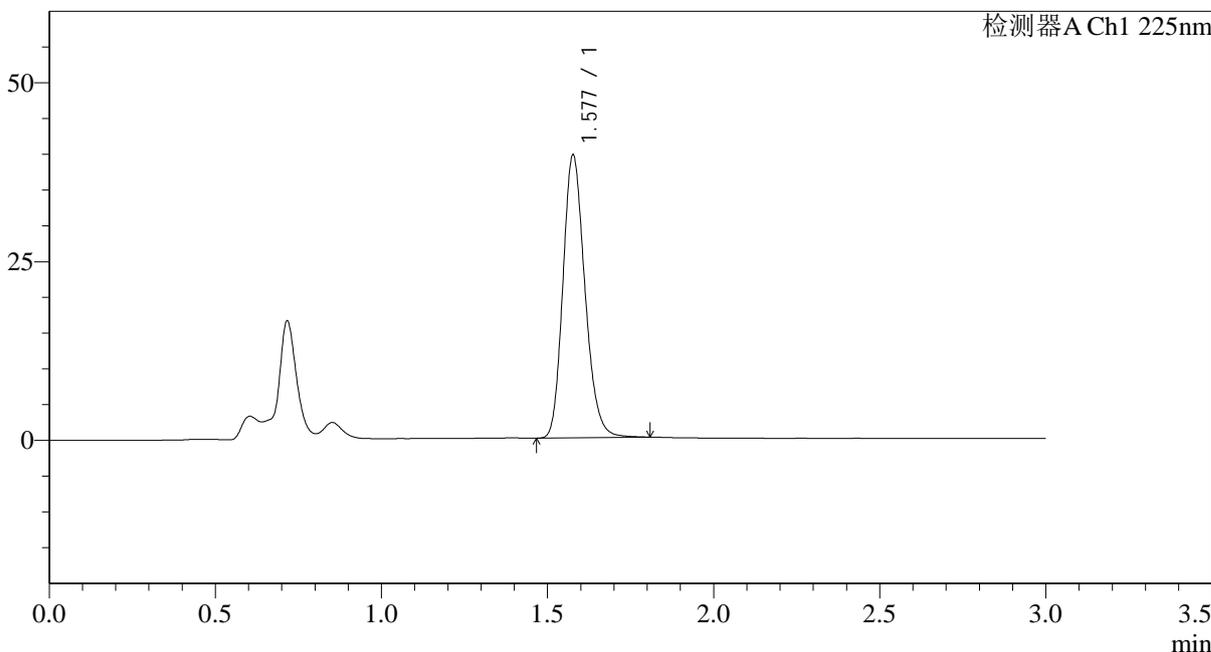
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-240-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182514	100.000	39291	2732	1.197	--
总计		182514	100.000	39291			

图288 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



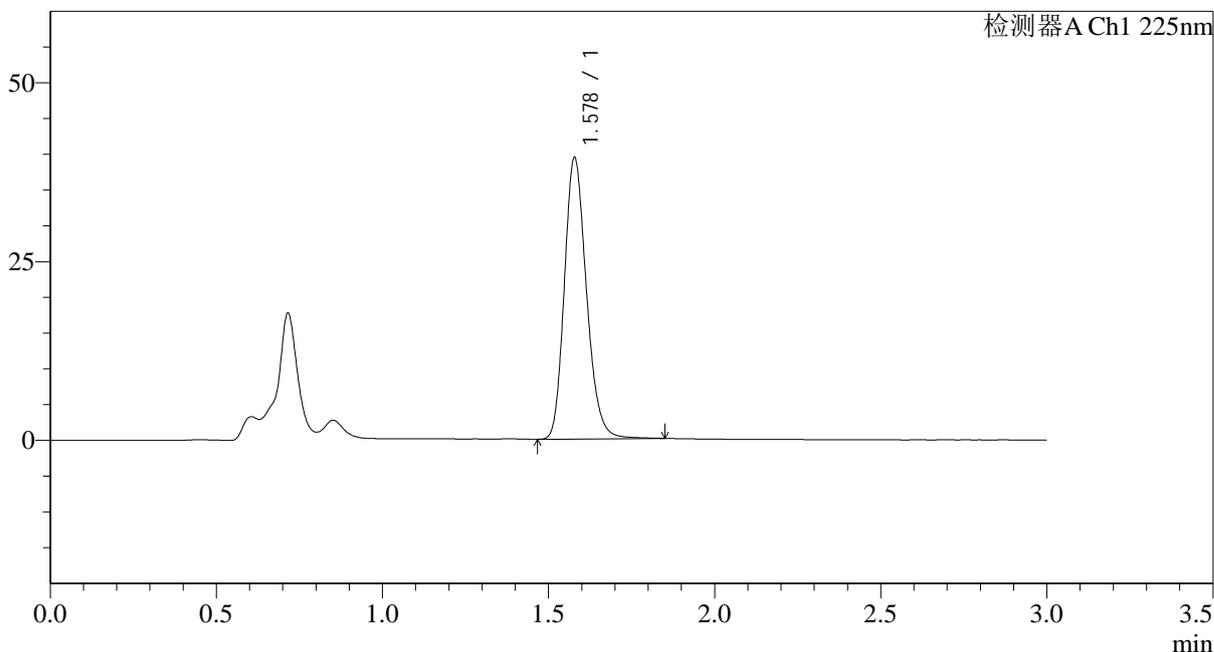
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-241-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	182597	100.000	39267	2724	1.198	--
总计		182597	100.000	39267			

图289 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



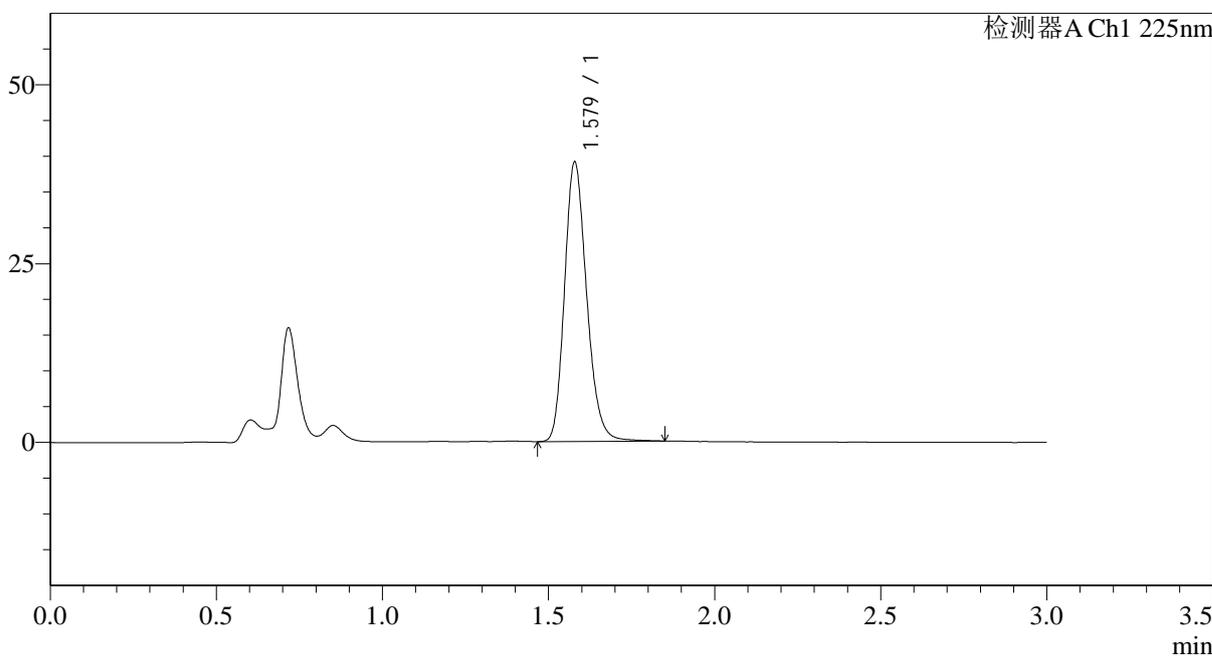
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-242-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:43:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181257	100.000	39036	2728	1.199	--
总计		181257	100.000	39036			

图290 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



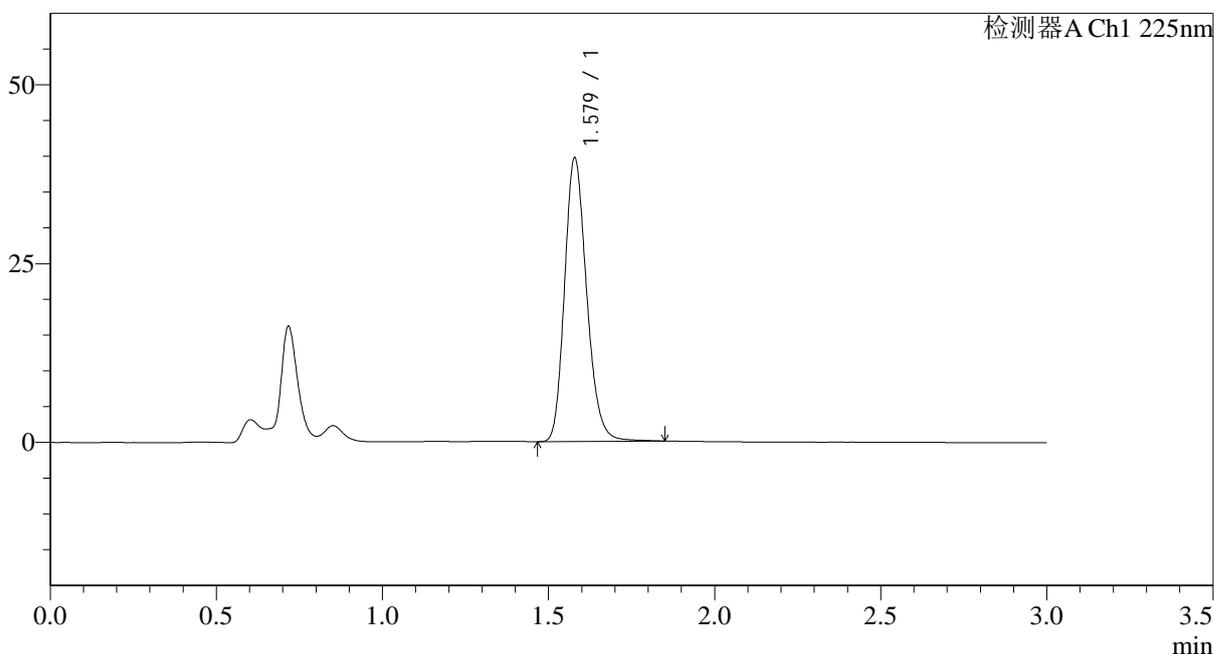
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-243-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:46:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183852	100.000	39621	2731	1.199	--
总计		183852	100.000	39621			

图291 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



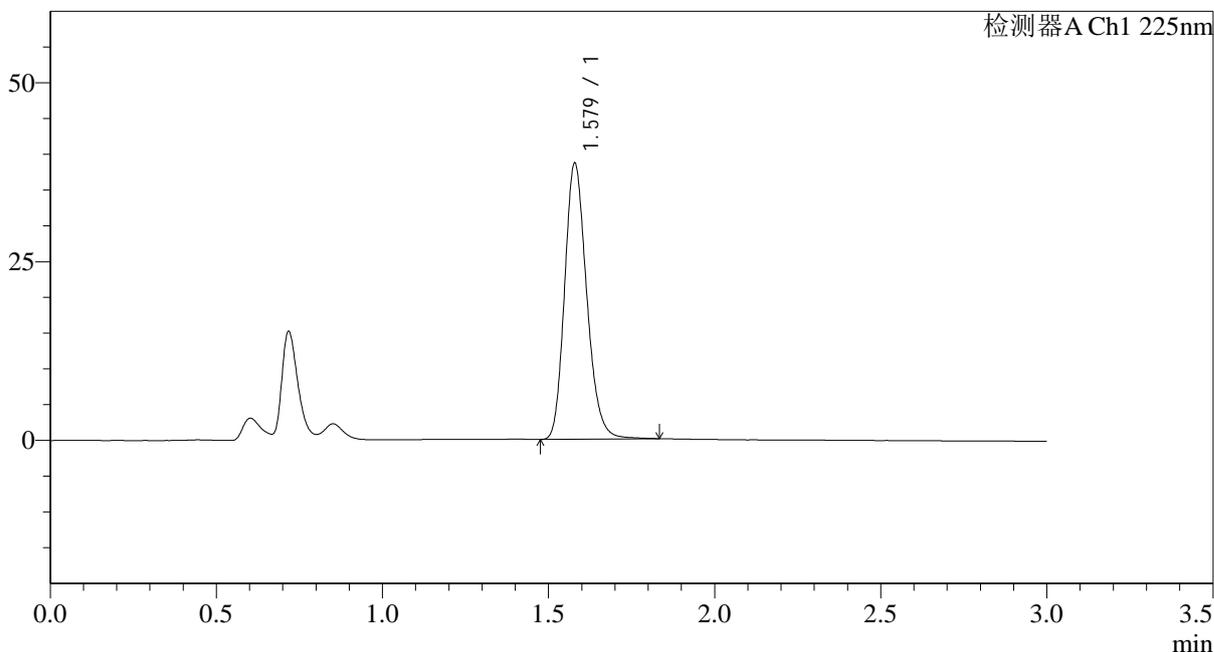
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-244-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178876	100.000	38580	2732	1.199	--
总计		178876	100.000	38580			

图292 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



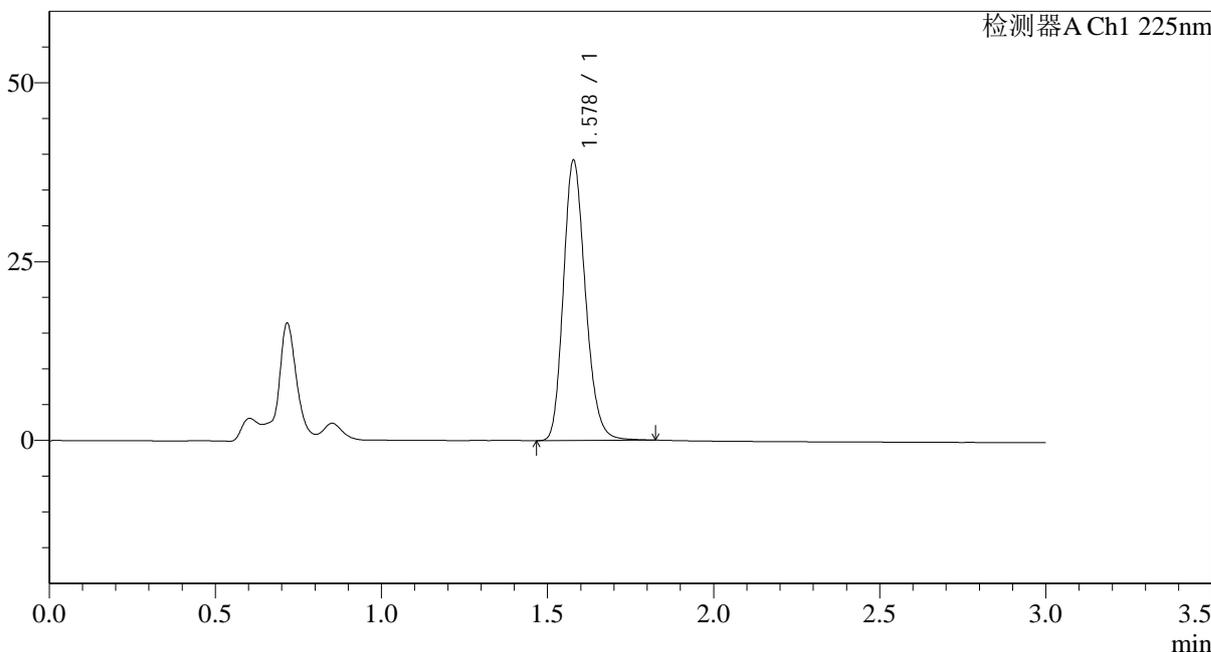
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-245-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:53:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	180911	100.000	39107	2738	1.197	--
总计		180911	100.000	39107			

图293 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



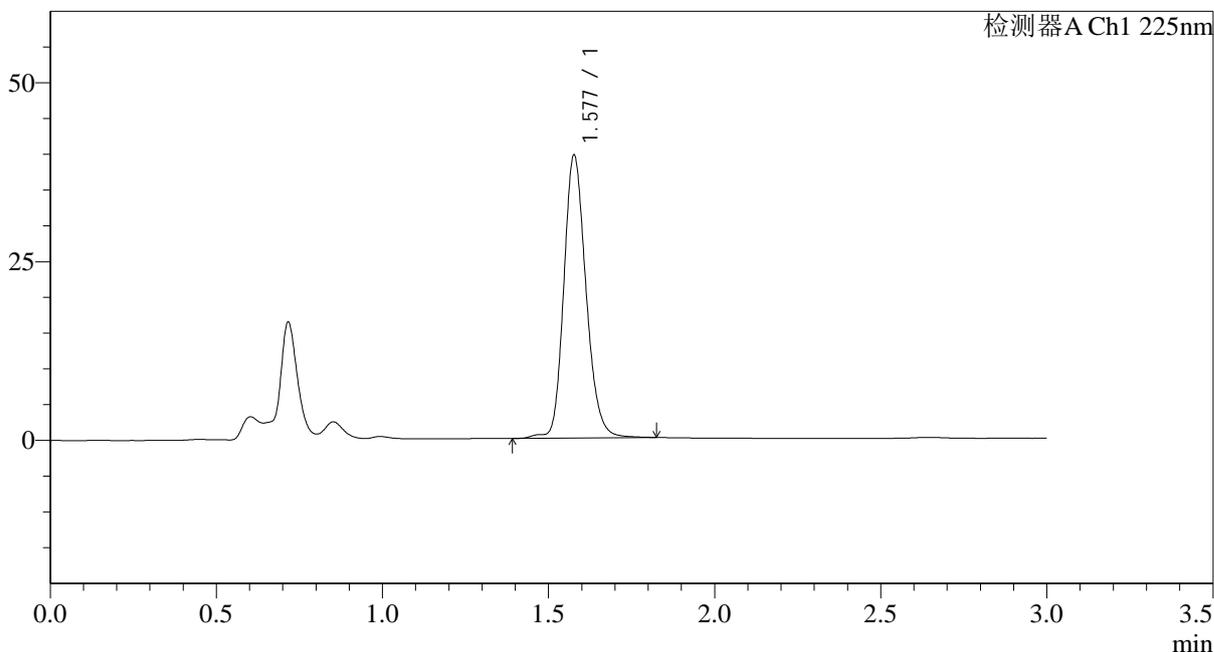
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-246-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:57:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	184608	100.000	39302	2727	1.186	--
总计		184608	100.000	39302			

图294 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



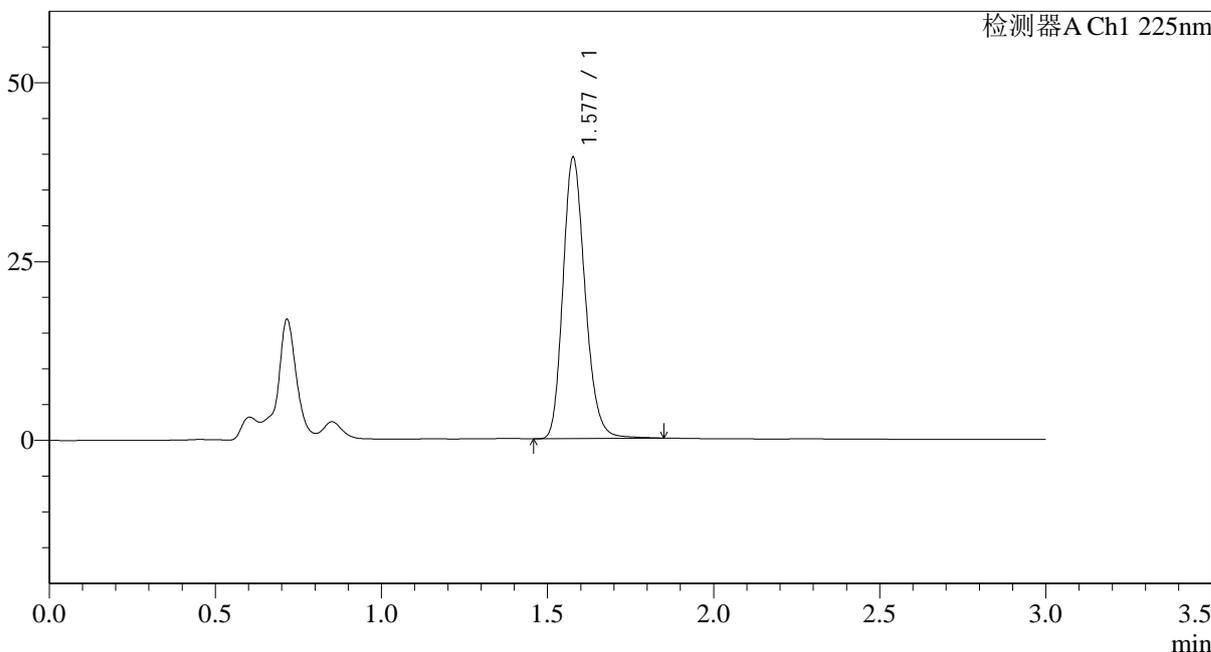
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-247-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:00:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182597	100.000	39117	2723	1.200	--
总计		182597	100.000	39117			

图295 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



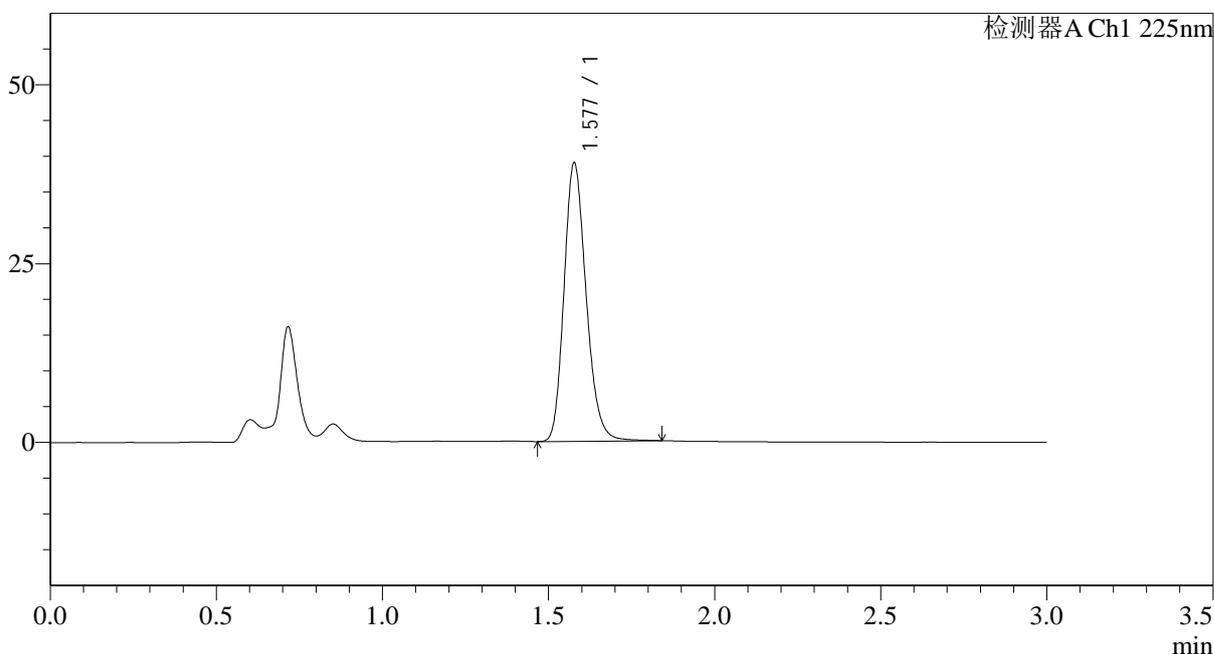
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-248-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:03:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	180428	100.000	38744	2725	1.200	--
总计		180428	100.000	38744			

图296 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



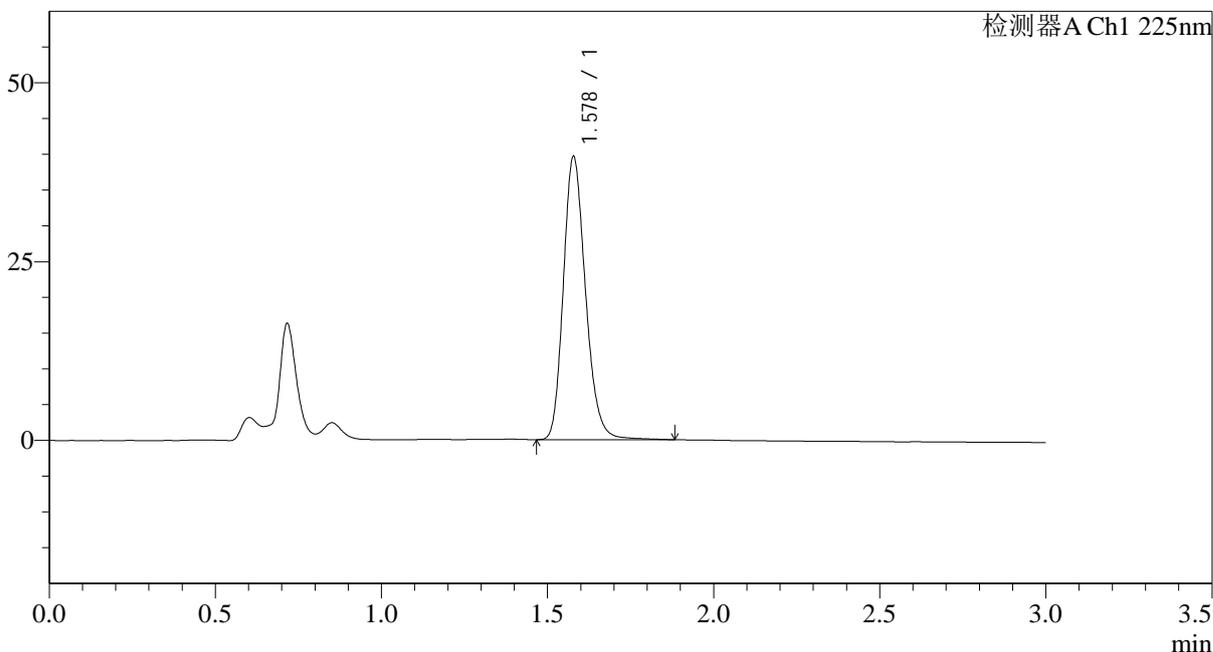
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-249-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:07:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184233	100.000	39498	2721	1.203	--
总计		184233	100.000	39498			

图297 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



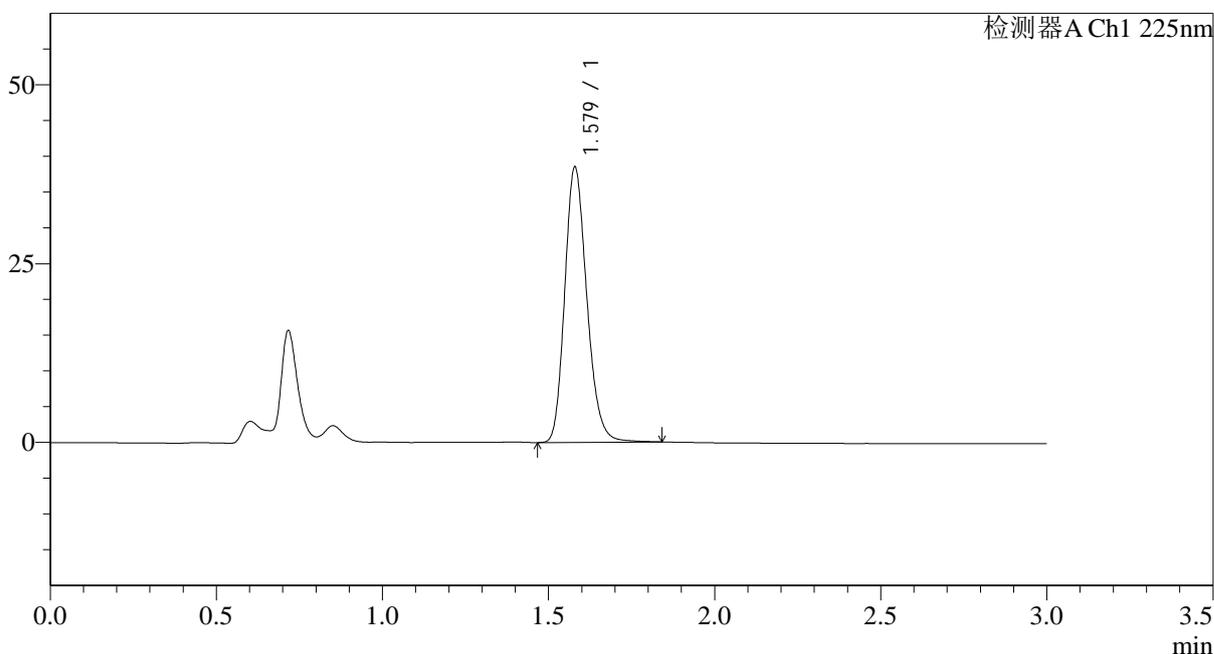
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-250-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:10:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178331	100.000	38482	2734	1.198	--
总计		178331	100.000	38482			

图298 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



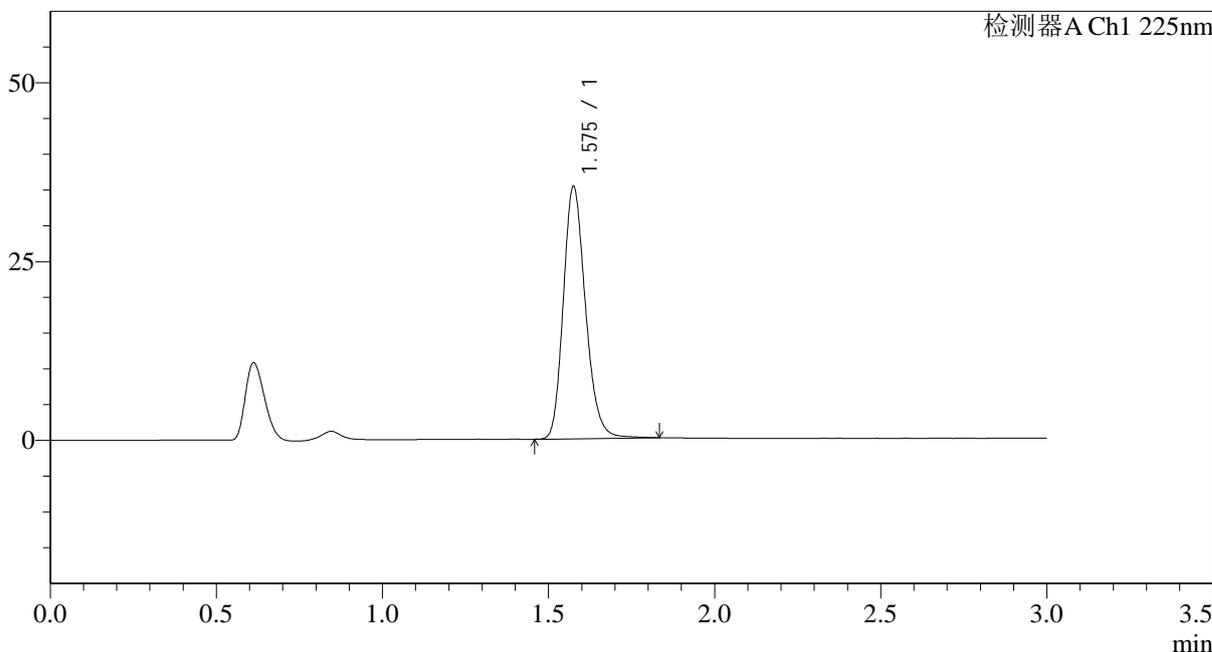
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-251-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:14:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	164075	100.000	35080	2709	1.204	--
总计		164075	100.000	35080			

图299 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



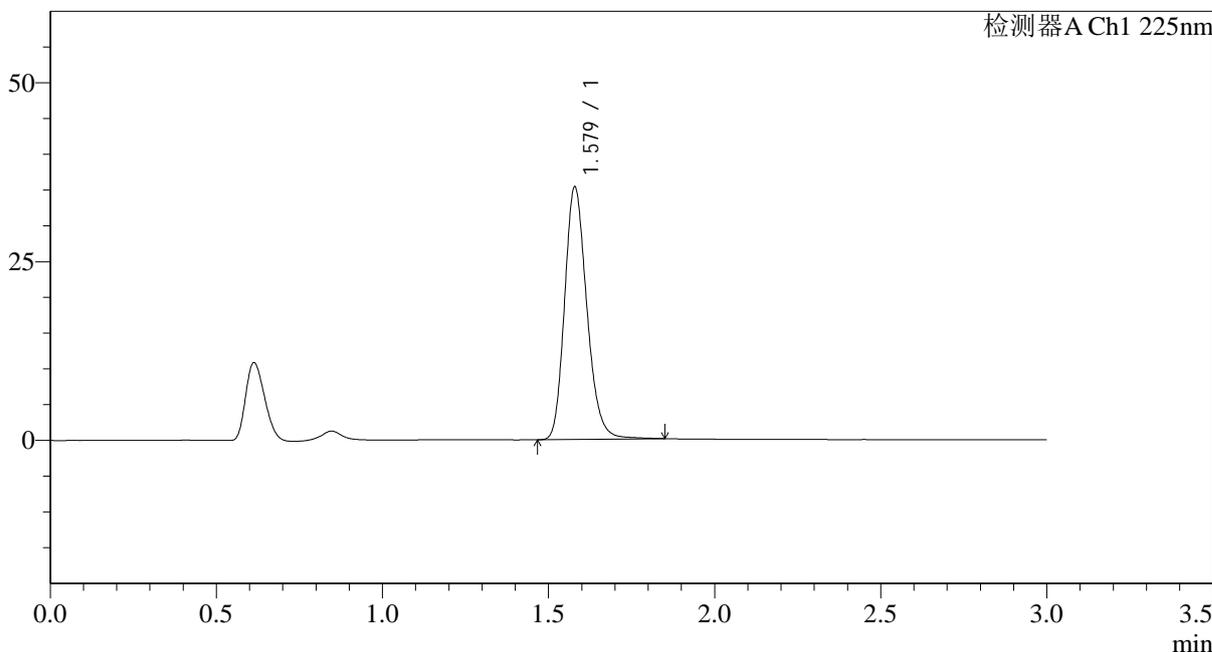
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-252-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:17:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	164701	100.000	35286	2712	1.203	--
总计		164701	100.000	35286			

图300 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



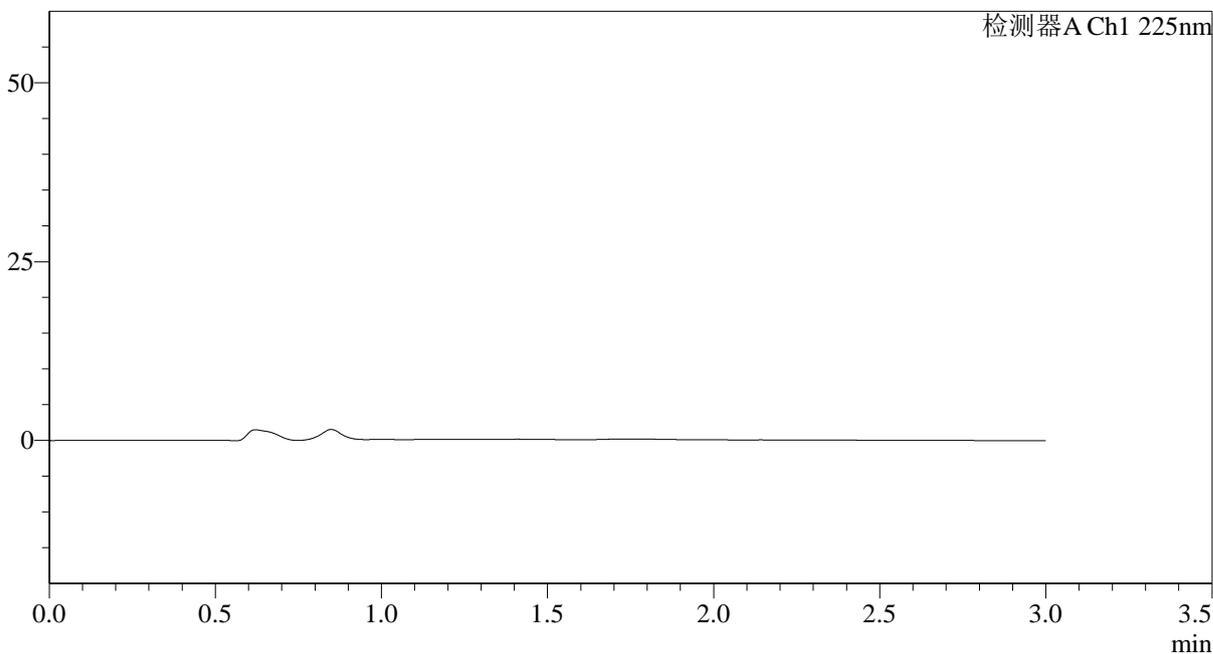
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-253-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:20:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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301 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



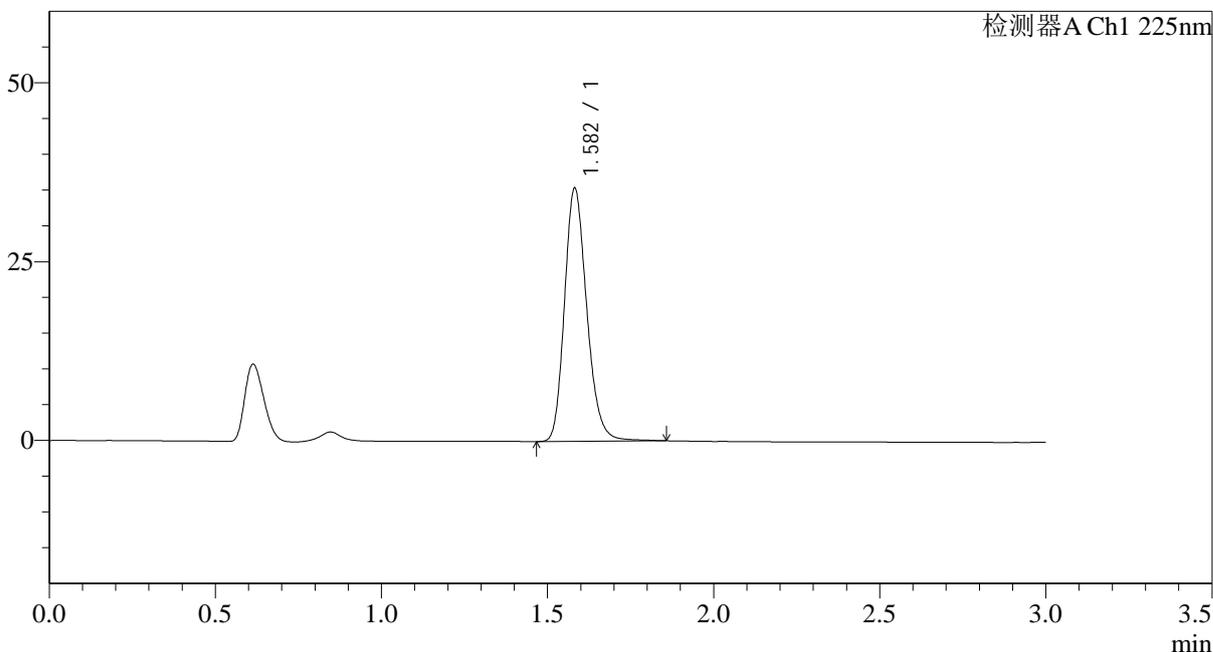
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-254-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:24:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	165311	100.000	35352	2716	1.205	--
总计		165311	100.000	35352			

图302 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



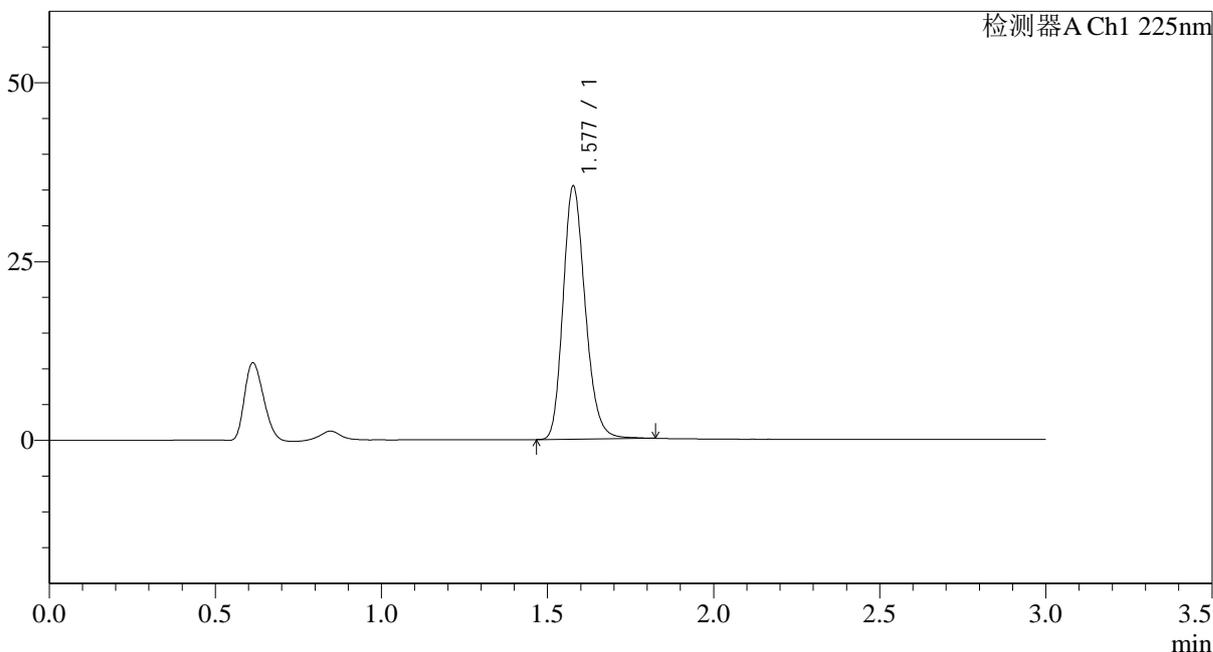
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-256-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:31:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	164400	100.000	35247	2715	1.203	--
总计		164400	100.000	35247			

图304 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



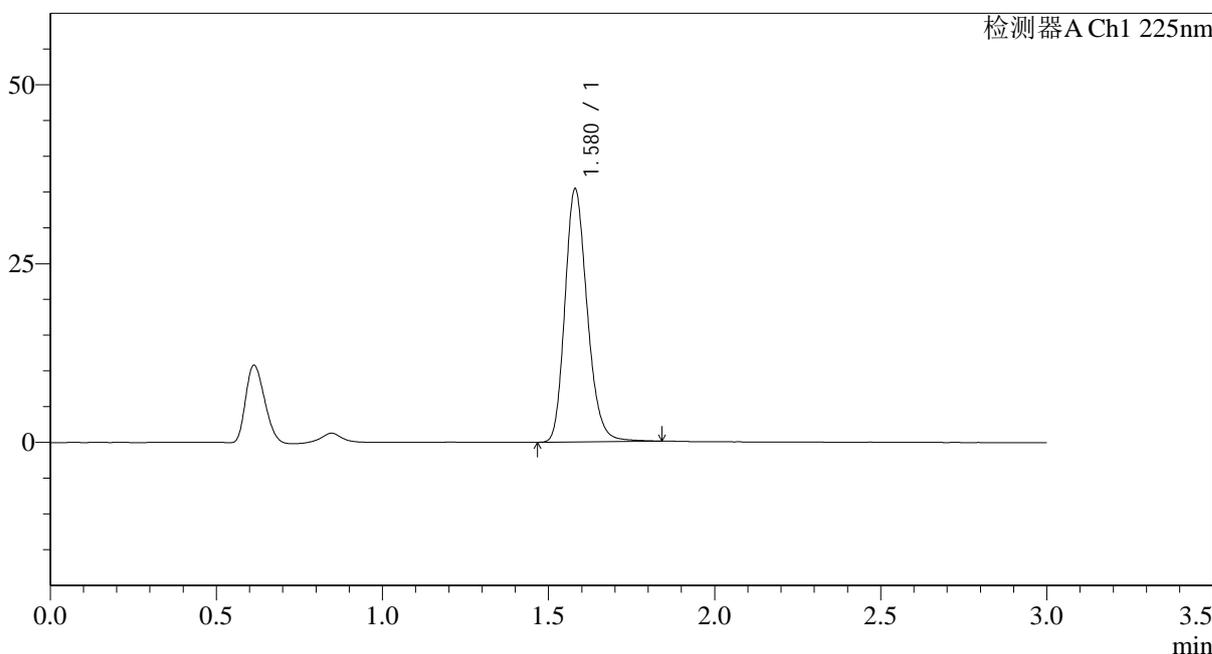
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-257-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:34:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	165175	100.000	35391	2711	1.204	--
总计		165175	100.000	35391			

图305 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



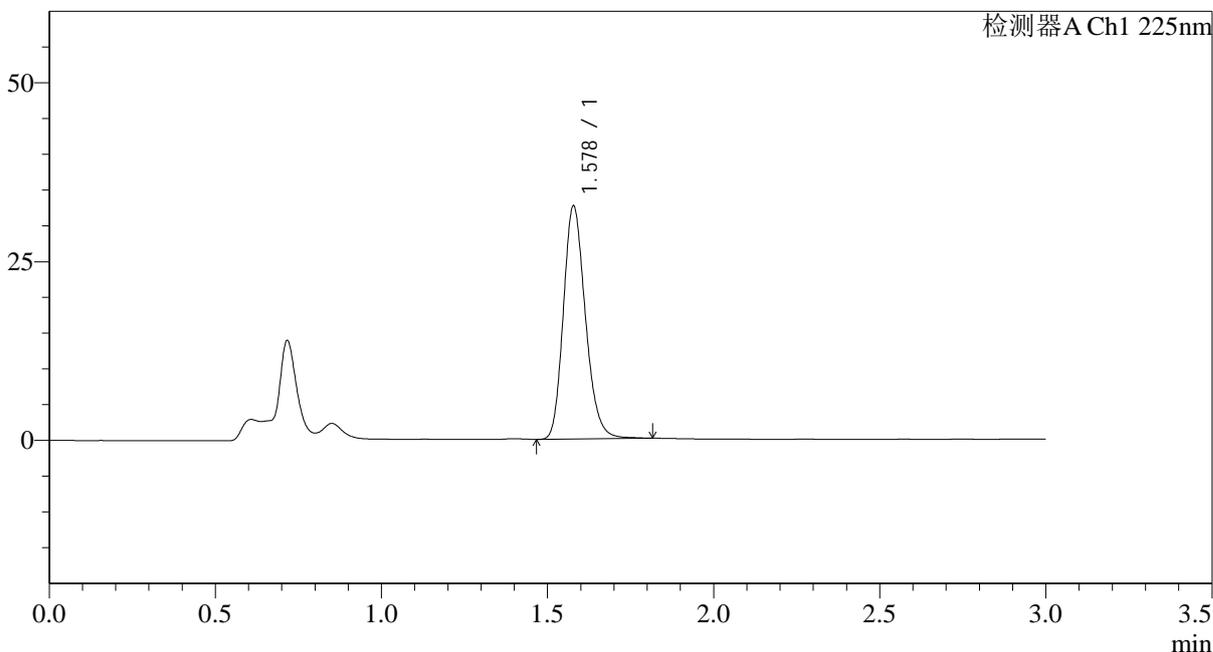
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-259-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:41:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	150851	100.000	32530	2731	1.199	--
总计		150851	100.000	32530			

图307 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



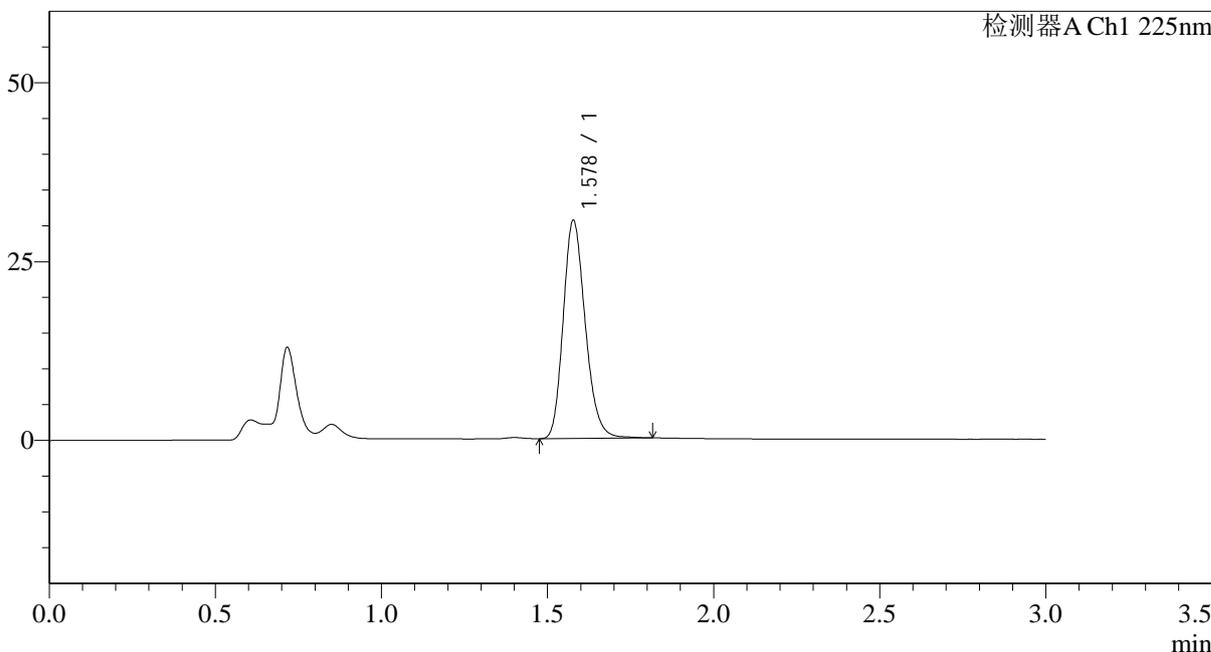
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-260-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:44:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	141054	100.000	30385	2733	1.200	--
总计		141054	100.000	30385			

图308 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



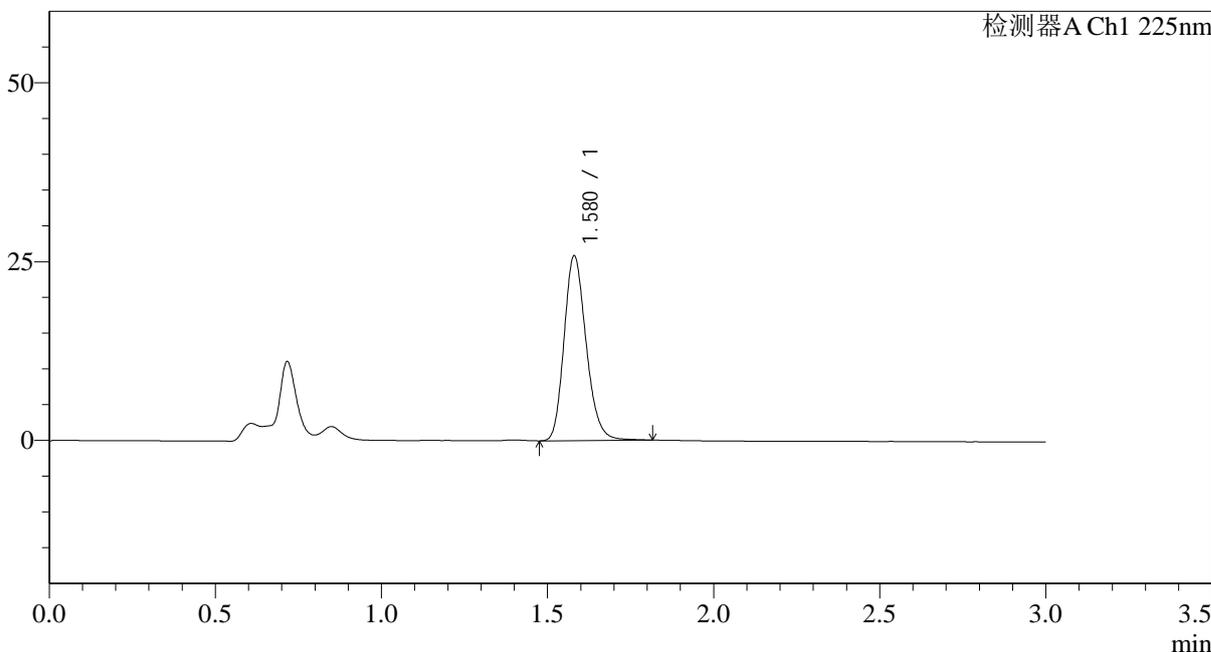
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-262-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	119607	100.000	25854	2738	1.197	--
总计		119607	100.000	25854			

图310 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



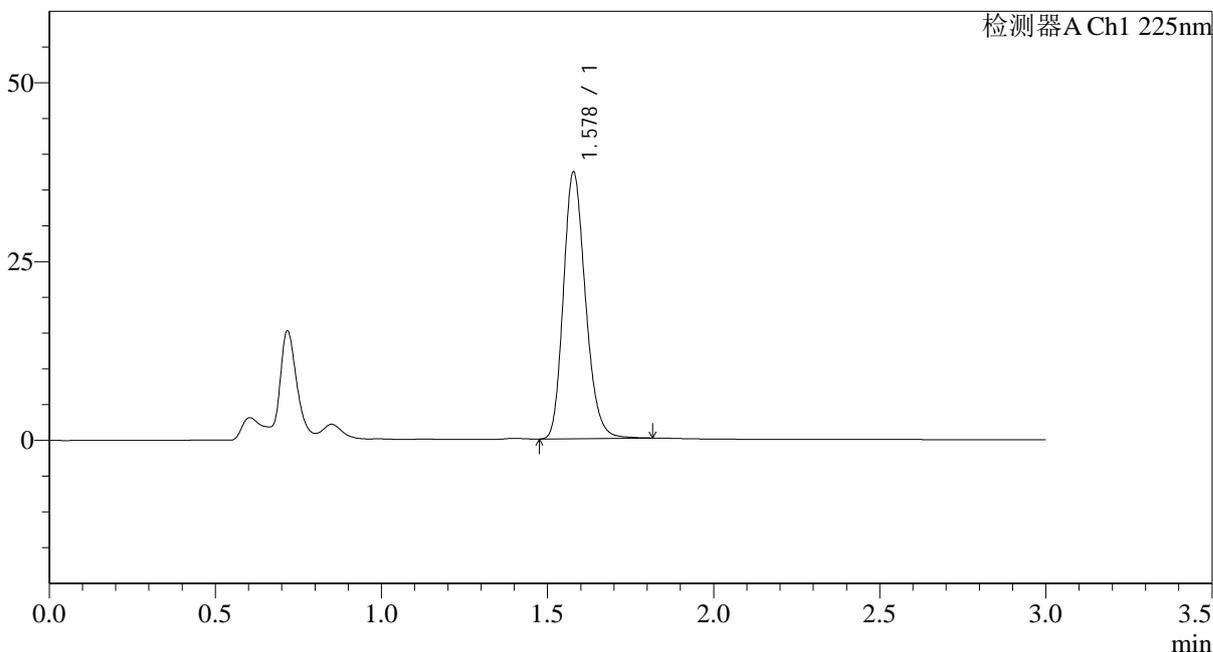
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-264-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:58:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	172576	100.000	37230	2729	1.200	--
总计		172576	100.000	37230			

图312 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



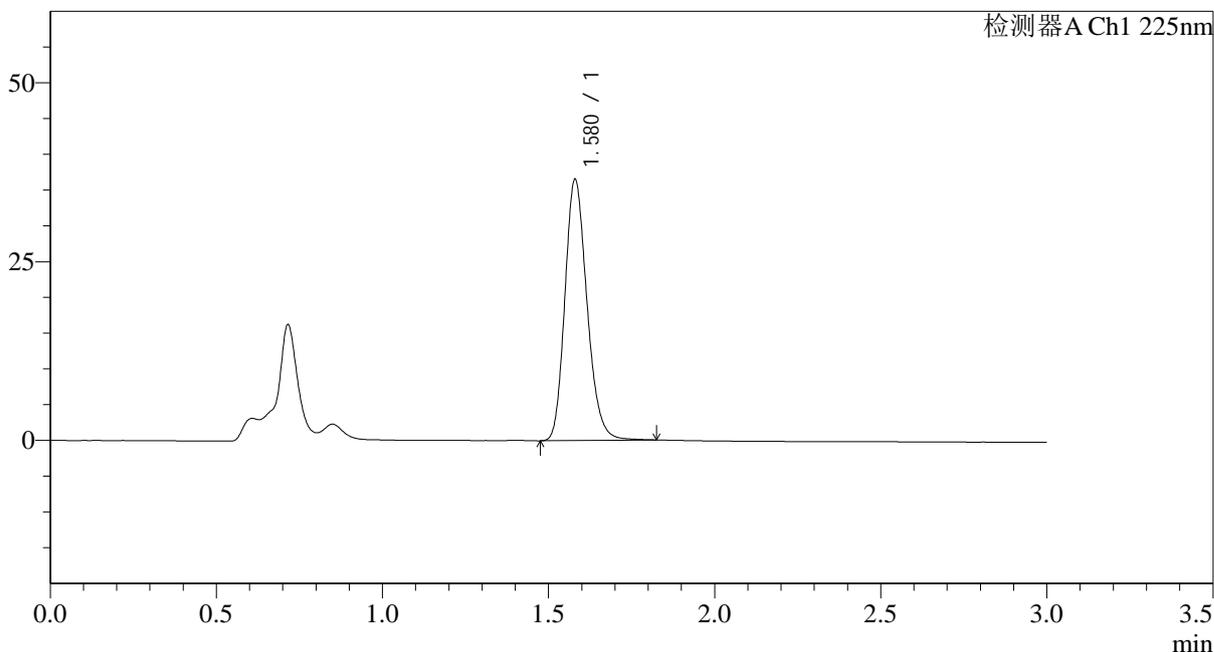
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-265-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:01:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	169313	100.000	36531	2730	1.199	--
总计		169313	100.000	36531			

图313 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



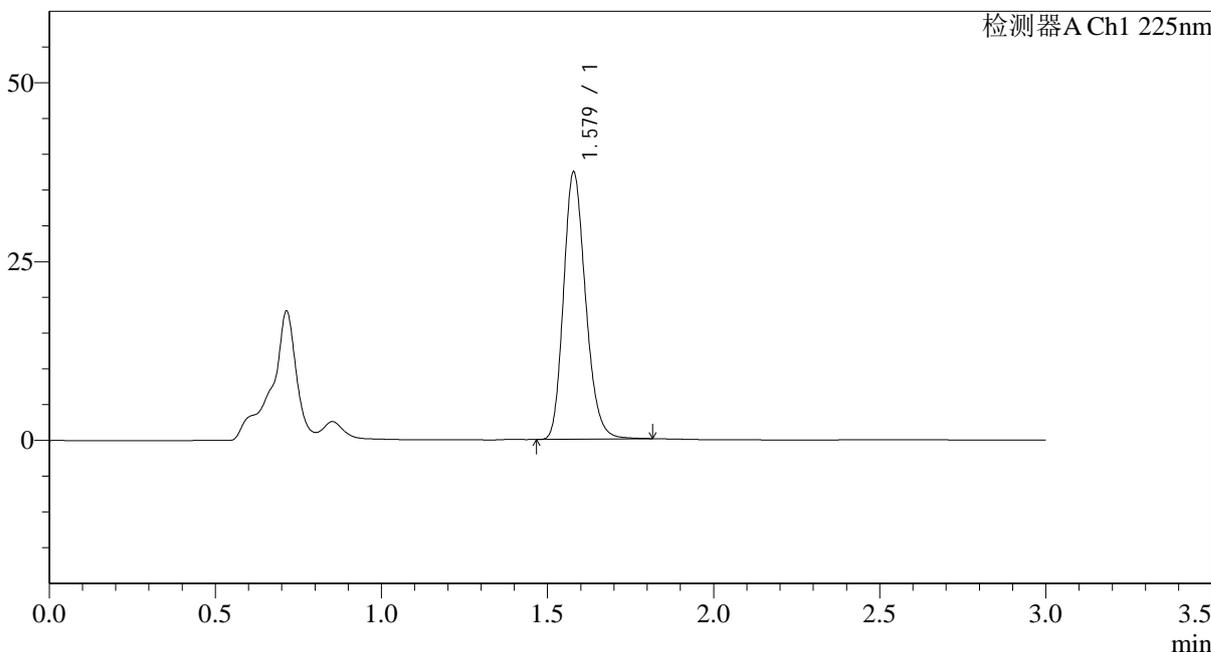
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-266-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:04:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	172691	100.000	37327	2732	1.200	--
总计		172691	100.000	37327			

图314 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



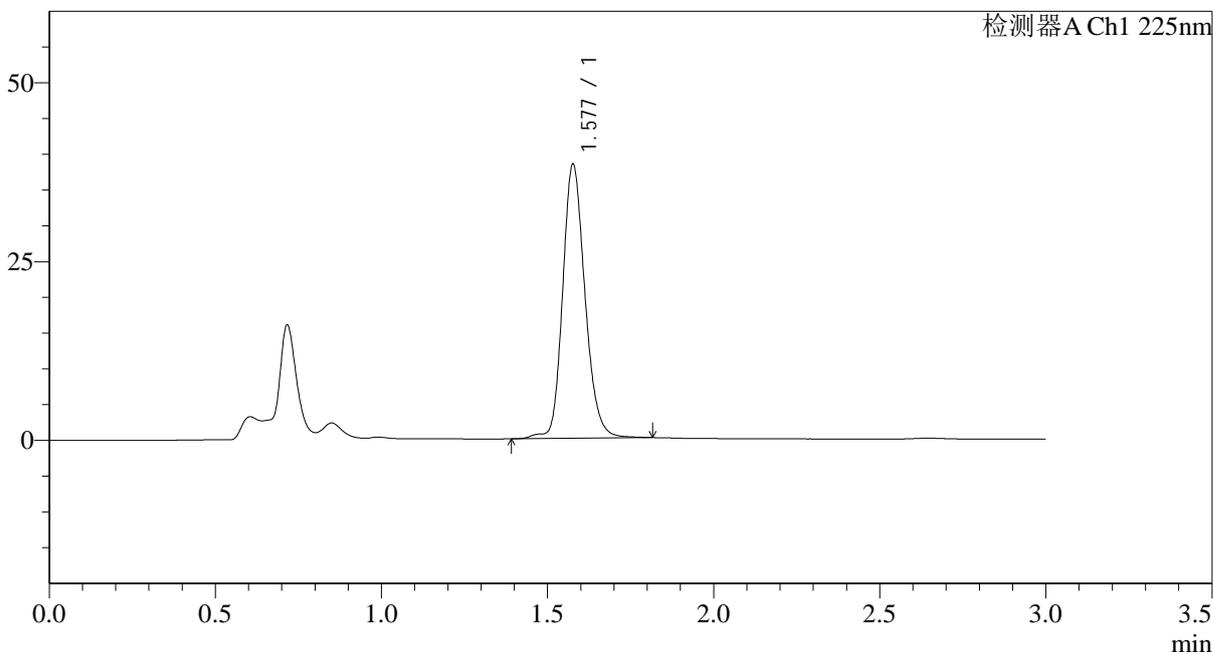
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-267-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:08:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	179641	100.000	38047	2718	1.185	--
总计		179641	100.000	38047			

图315 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



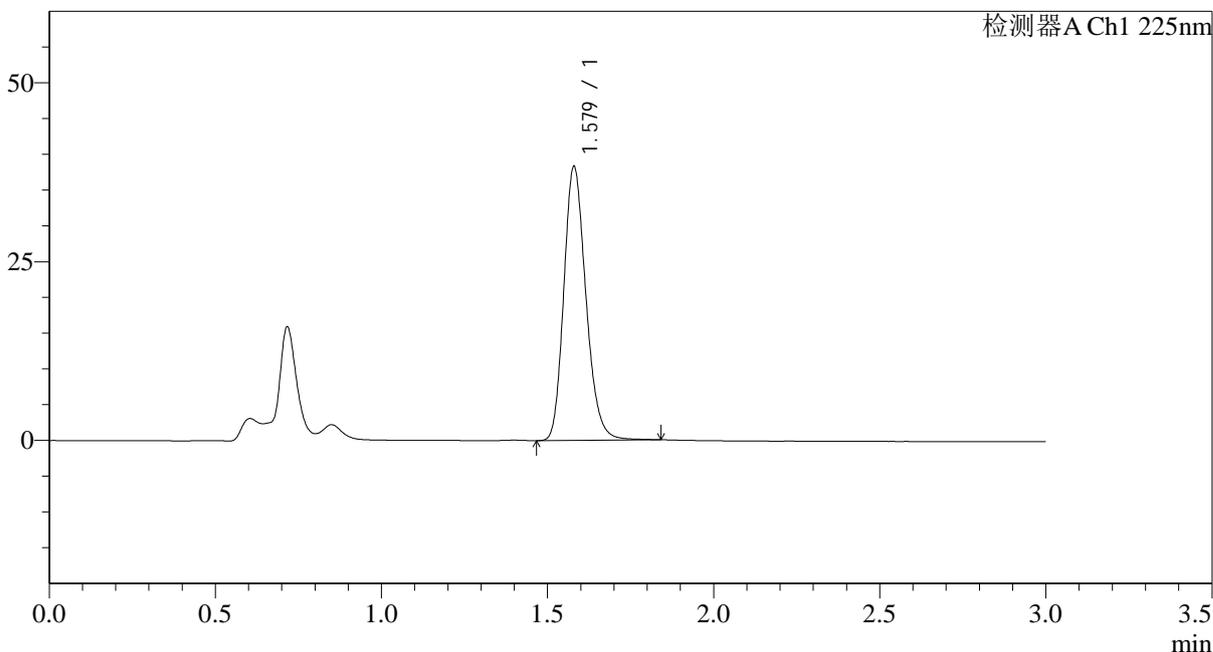
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-269-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:14:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	177629	100.000	38296	2731	1.200	--
总计		177629	100.000	38296			

图317 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



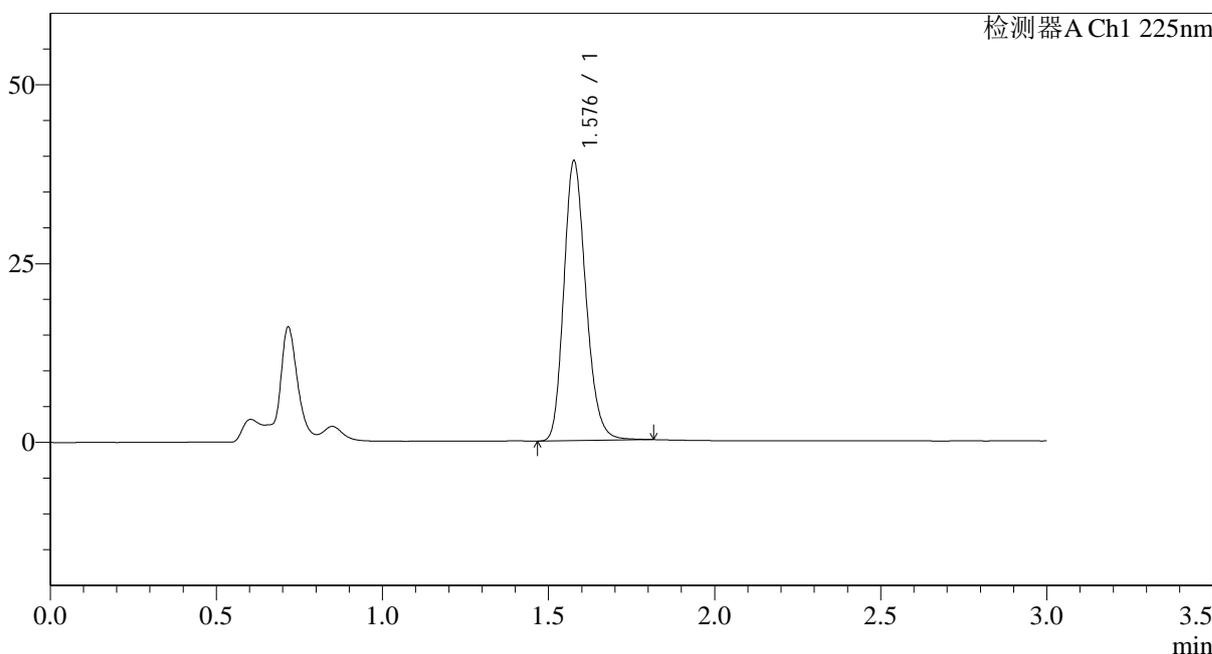
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-270-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	180948	100.000	38831	2726	1.201	--
总计		180948	100.000	38831			

图318 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



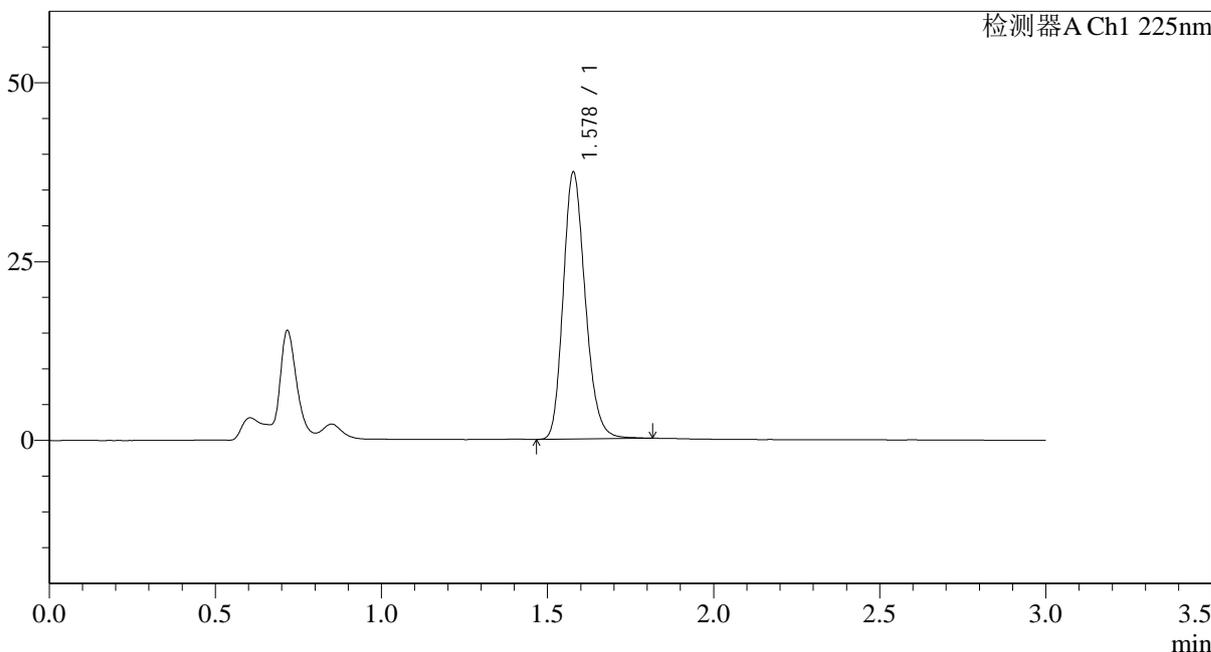
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-271-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:21:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	172801	100.000	37195	2726	1.200	--
总计		172801	100.000	37195			

图319 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



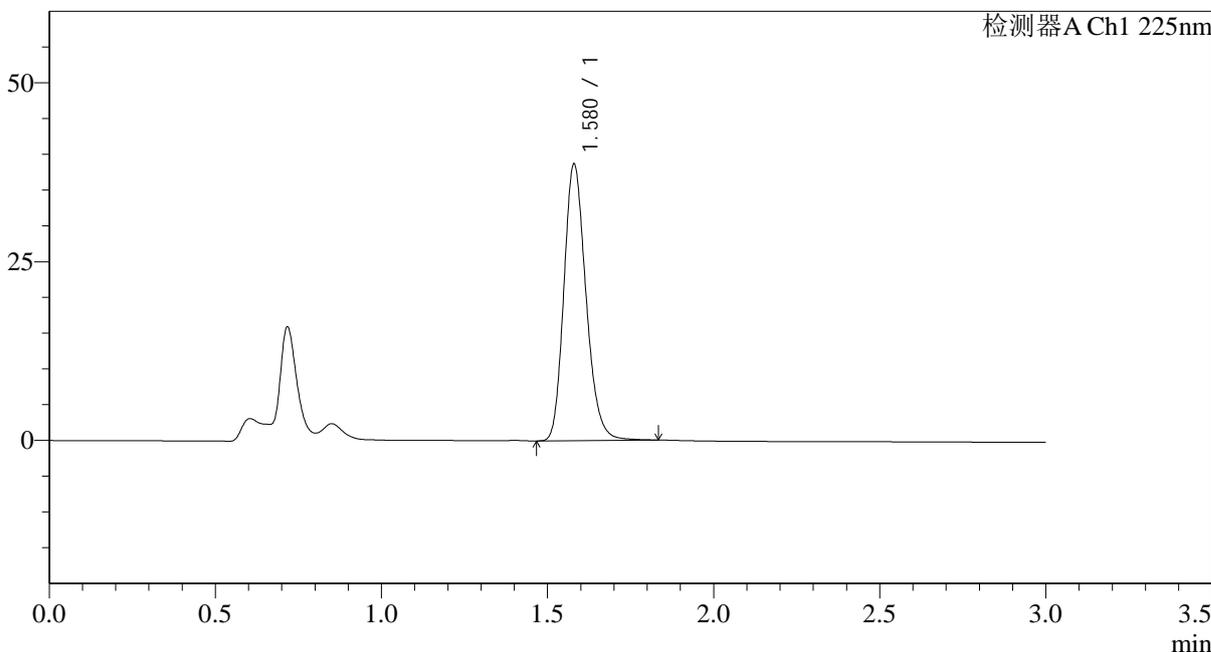
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-272-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:24:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	179433	100.000	38683	2726	1.202	--
总计		179433	100.000	38683			

图320 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



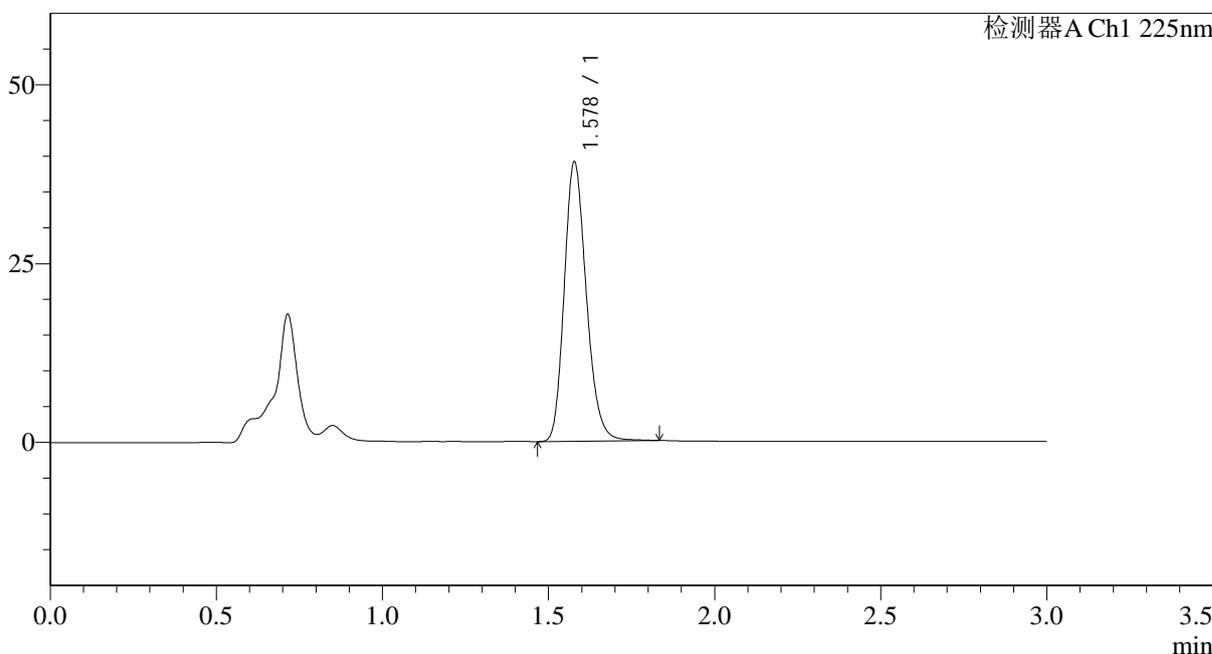
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-273-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:28:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	180993	100.000	38941	2729	1.202	--
总计		180993	100.000	38941			

图321 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



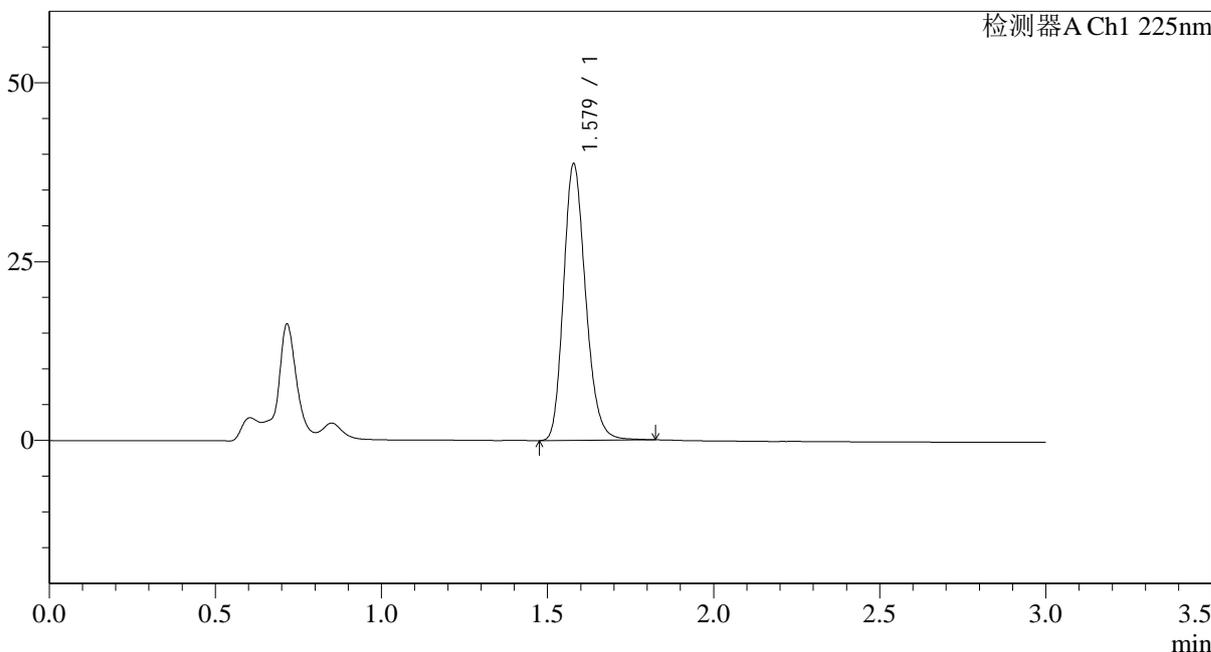
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-275-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:35:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	179139	100.000	38639	2727	1.202	--
总计		179139	100.000	38639			

图323 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



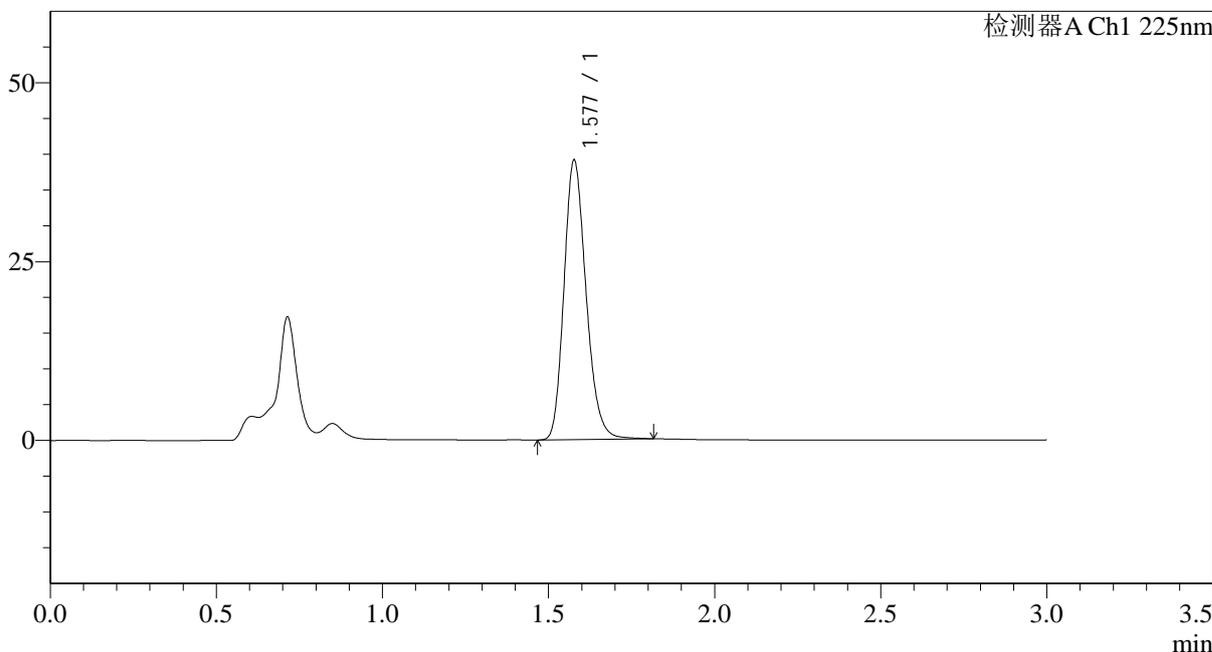
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-276-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:38:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	180742	100.000	38857	2728	1.202	--
总计		180742	100.000	38857			

图324 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



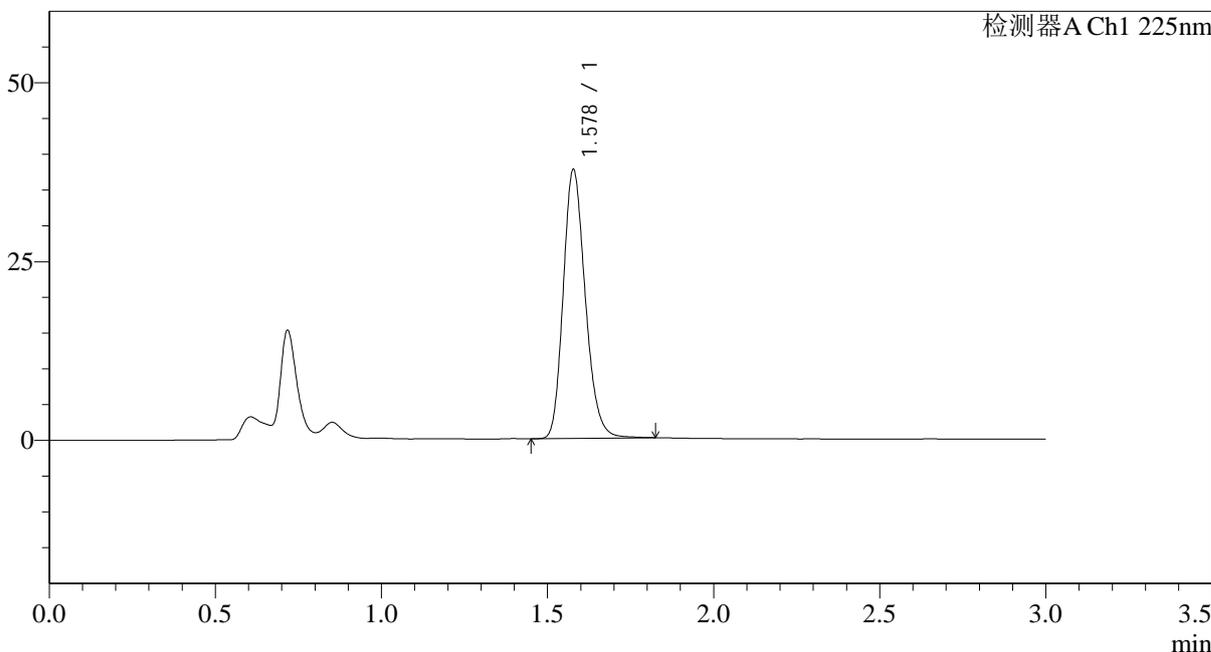
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-277-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:41:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	173953	100.000	37468	2728	1.201	--
总计		173953	100.000	37468			

图325 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



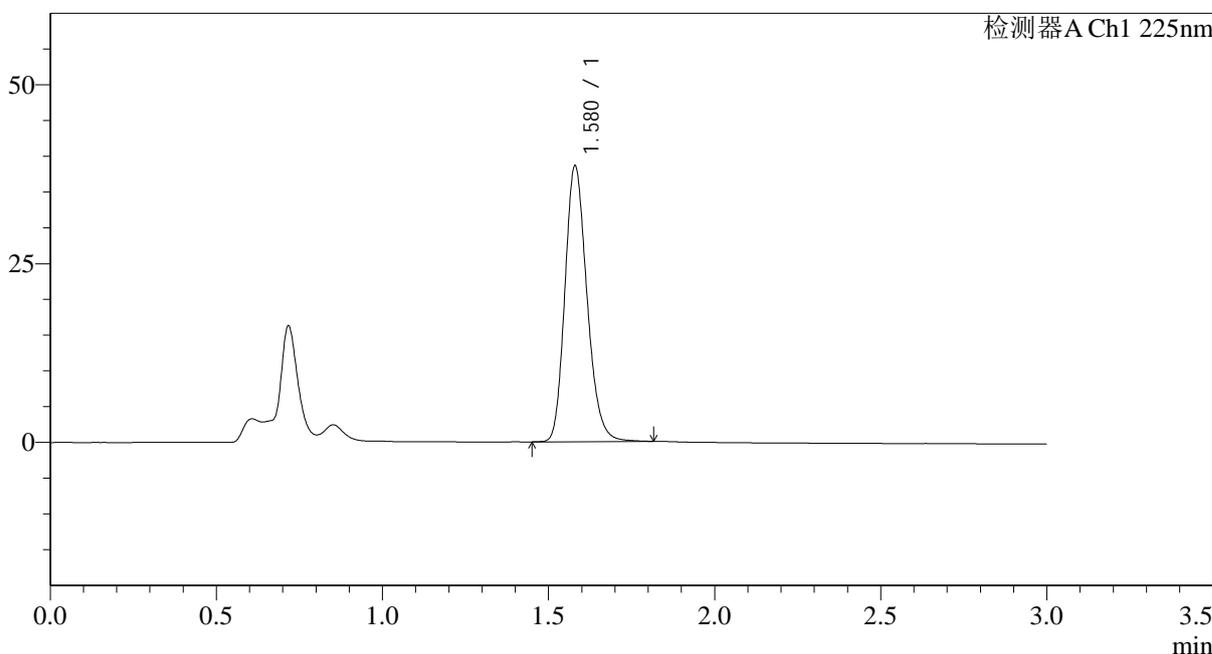
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-278-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	178635	100.000	38590	2731	1.200	--
总计		178635	100.000	38590			

图326 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



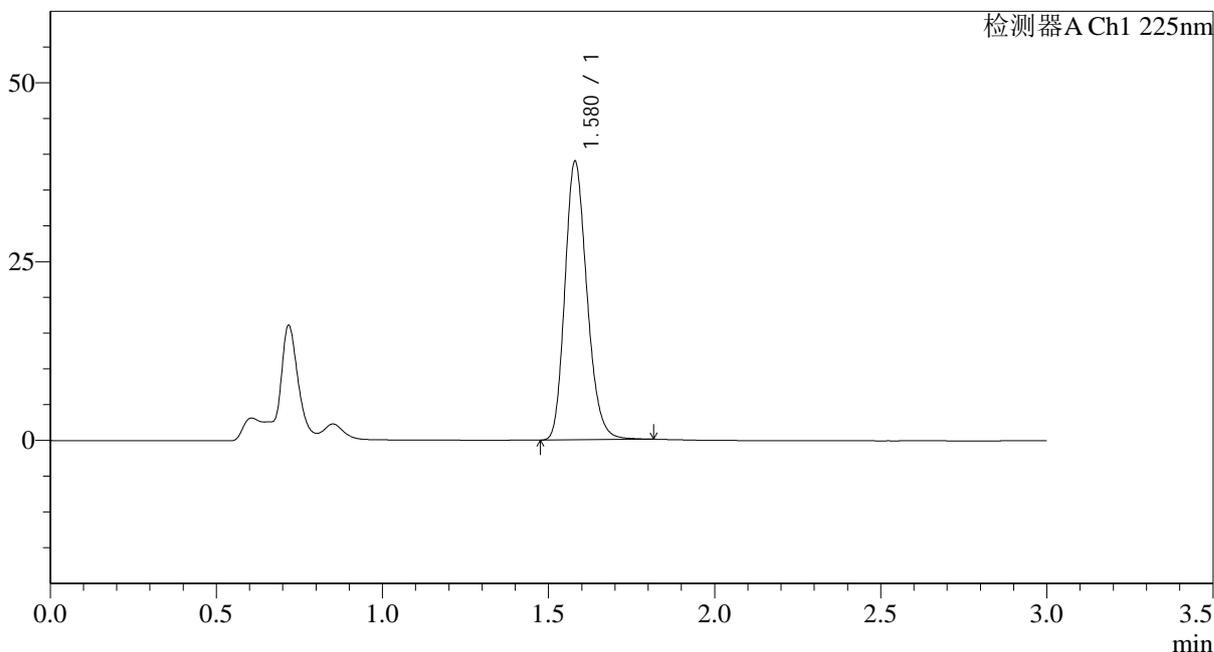
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-279-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:48:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	180053	100.000	38948	2735	1.200	--
总计		180053	100.000	38948			

图327 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



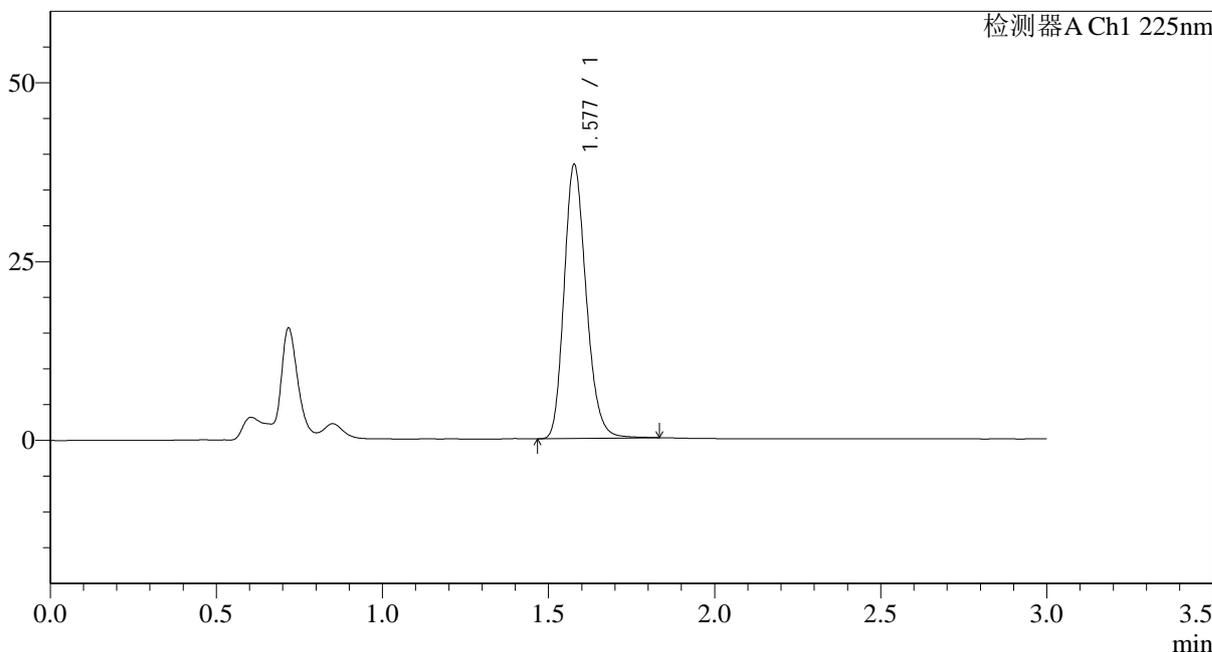
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-280-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:51:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177478	100.000	38147	2726	1.202	--
总计		177478	100.000	38147			

图328 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



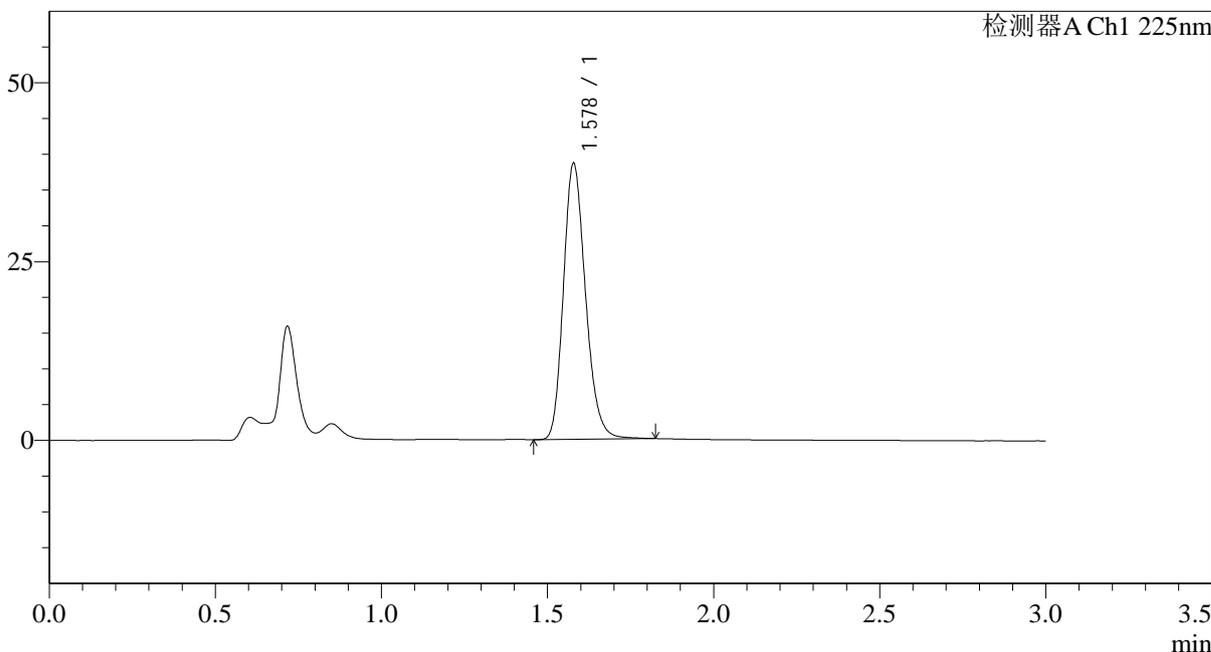
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-281-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:55:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	178866	100.000	38526	2727	1.202	--
总计		178866	100.000	38526			

图329 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



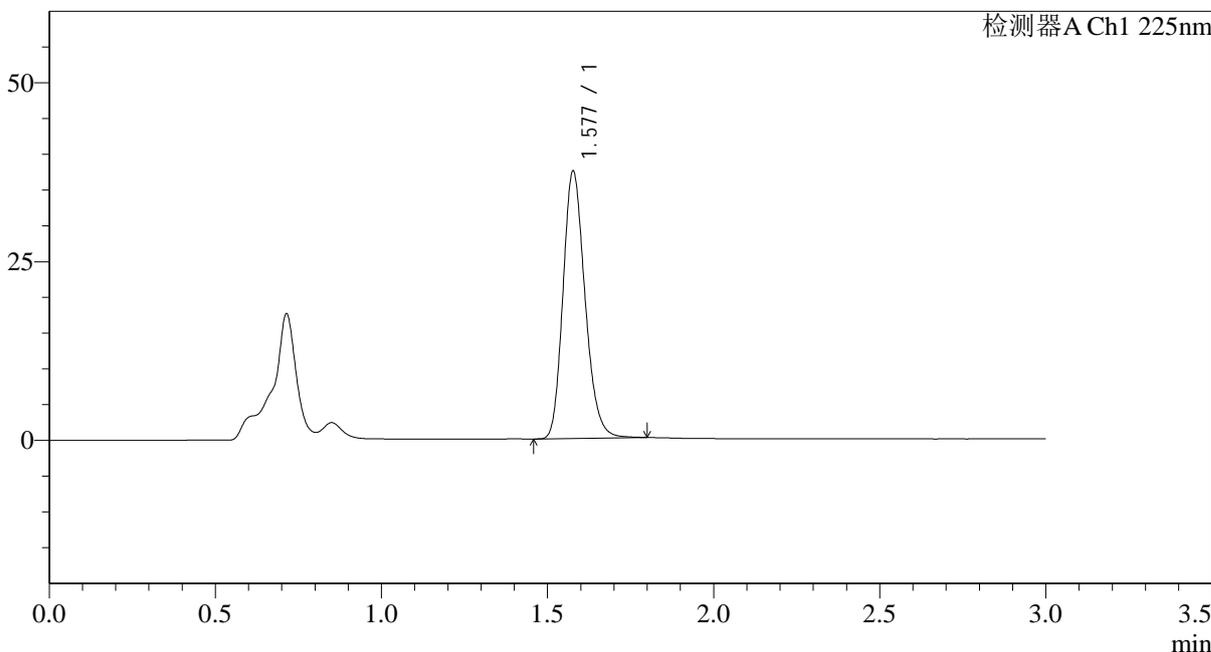
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-283-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	172559	100.000	37174	2731	1.200	--
总计		172559	100.000	37174			

图331 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



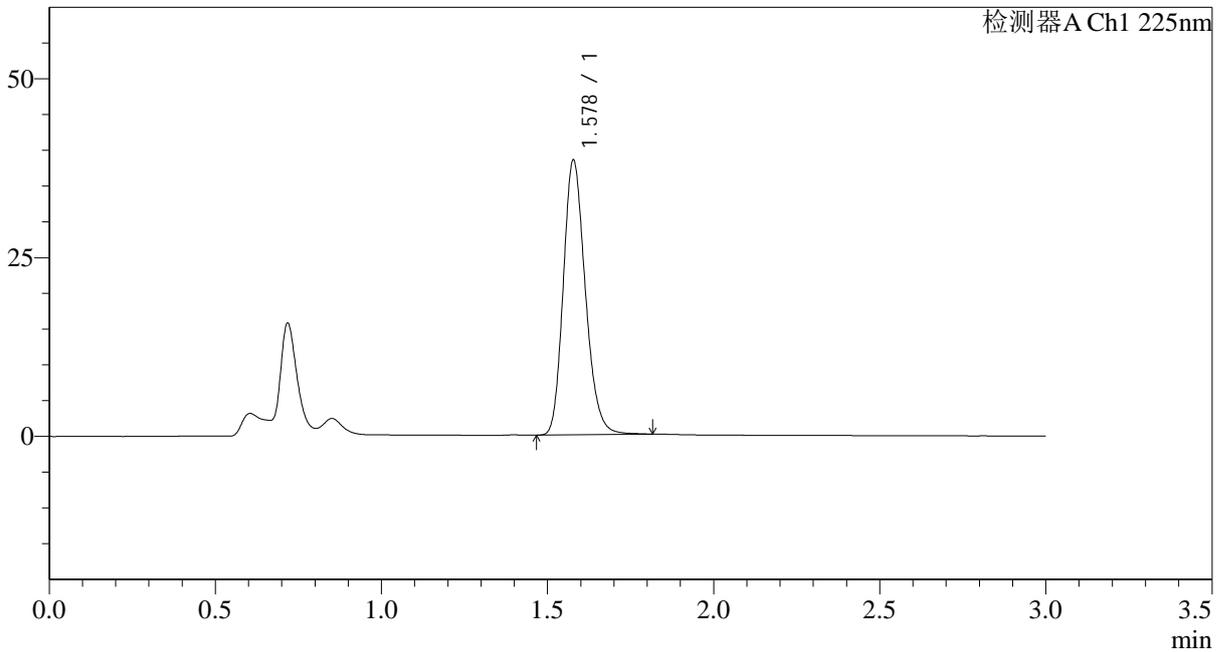
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-284-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:05:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	177522	100.000	38292	2732	1.200	--
总计		177522	100.000	38292			

图332 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



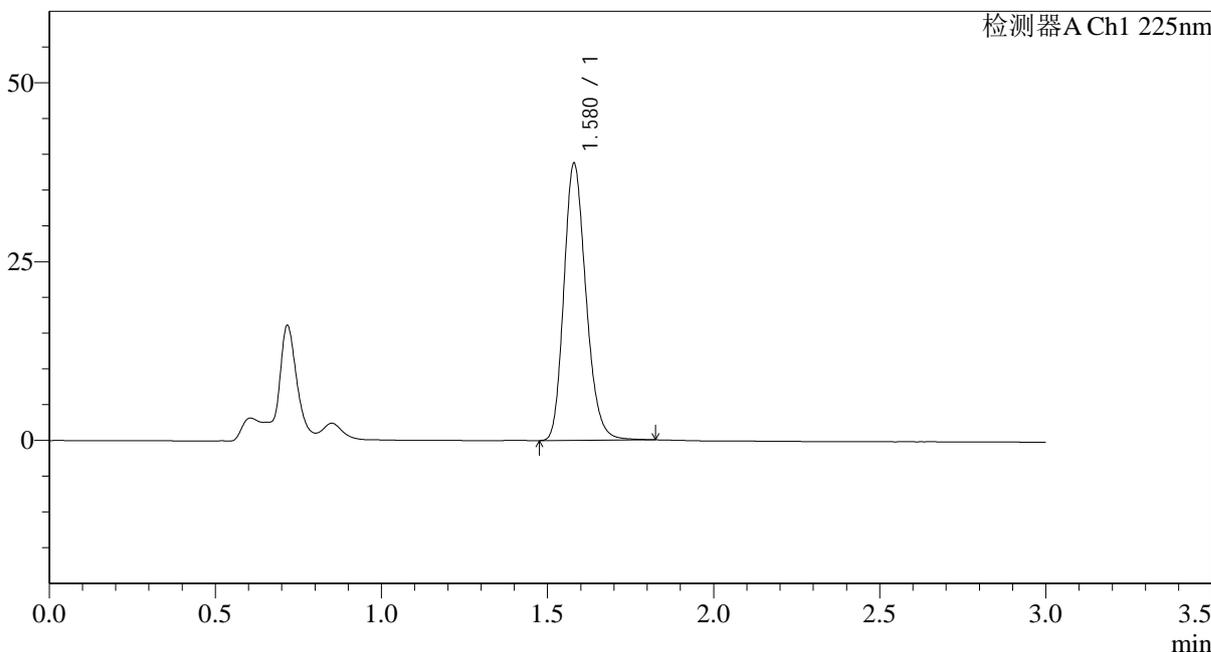
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-285-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:08:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	179526	100.000	38745	2729	1.202	--
总计		179526	100.000	38745			

图333 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



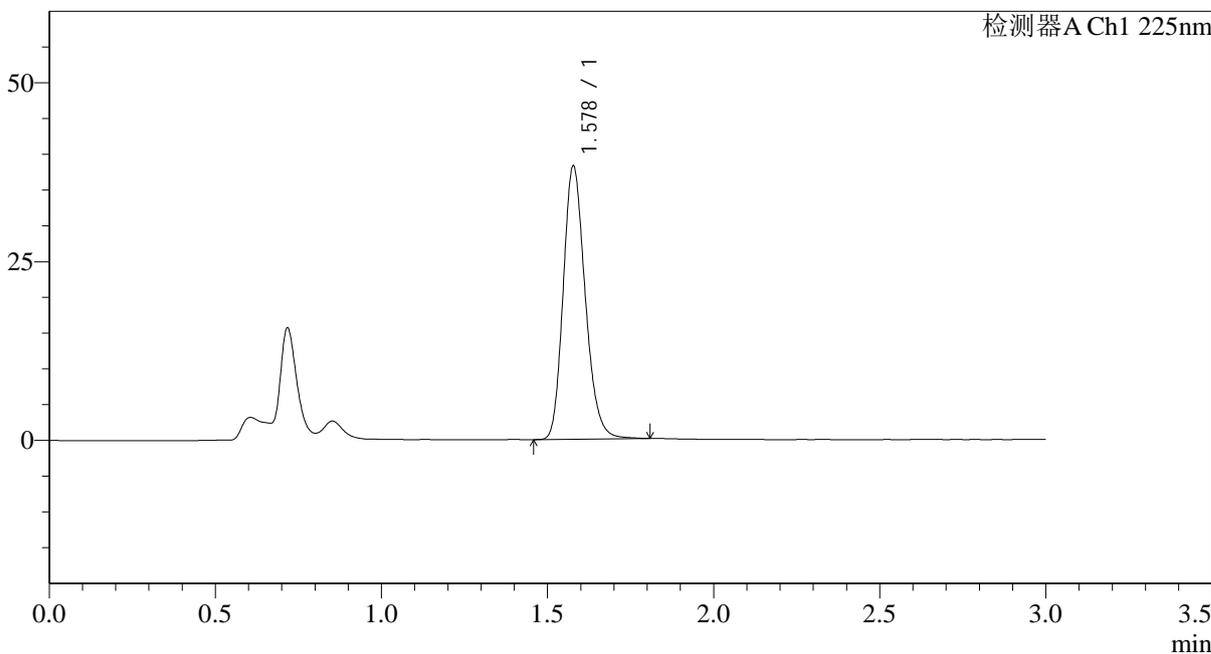
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-286-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	176459	100.000	38066	2737	1.202	--
总计		176459	100.000	38066			

图334 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



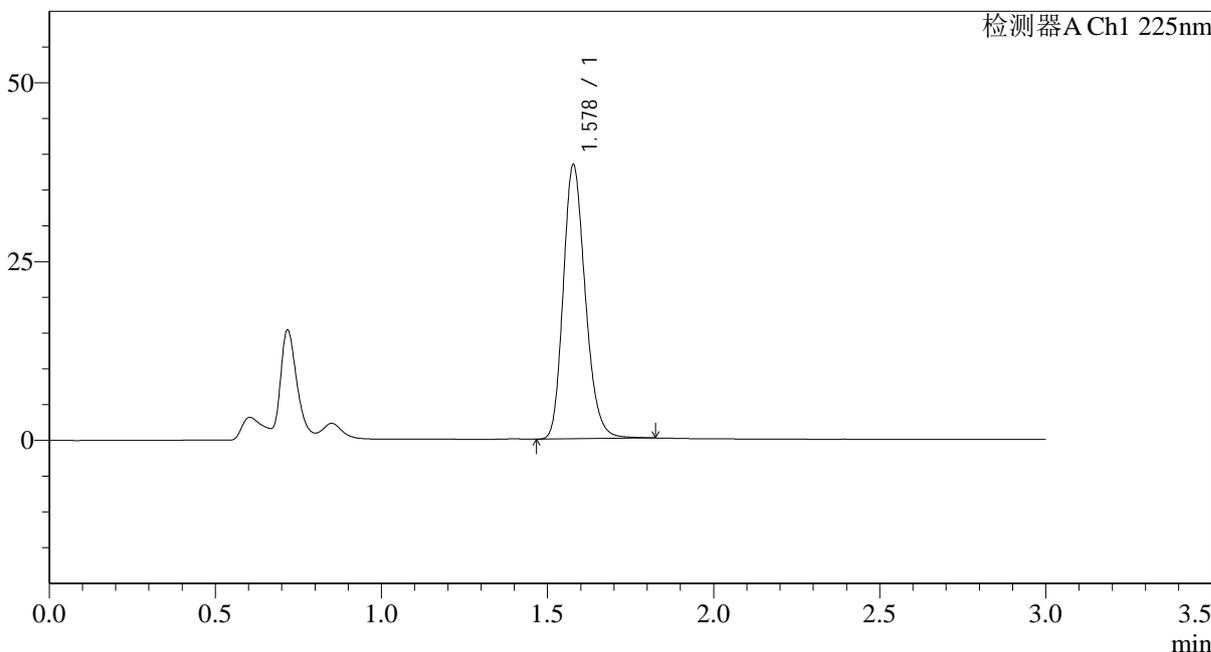
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-287-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:15:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	177540	100.000	38217	2731	1.204	--
总计		177540	100.000	38217			

图335 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



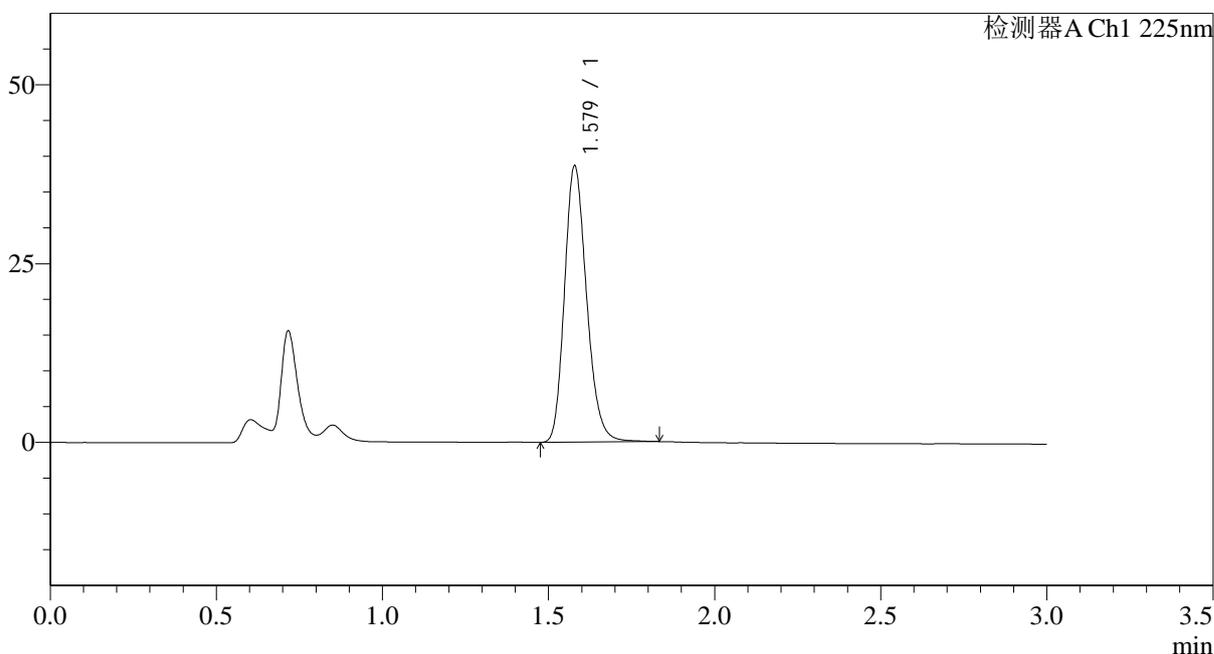
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-288-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:18:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	179093	100.000	38576	2726	1.202	--
总计		179093	100.000	38576			

图336 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



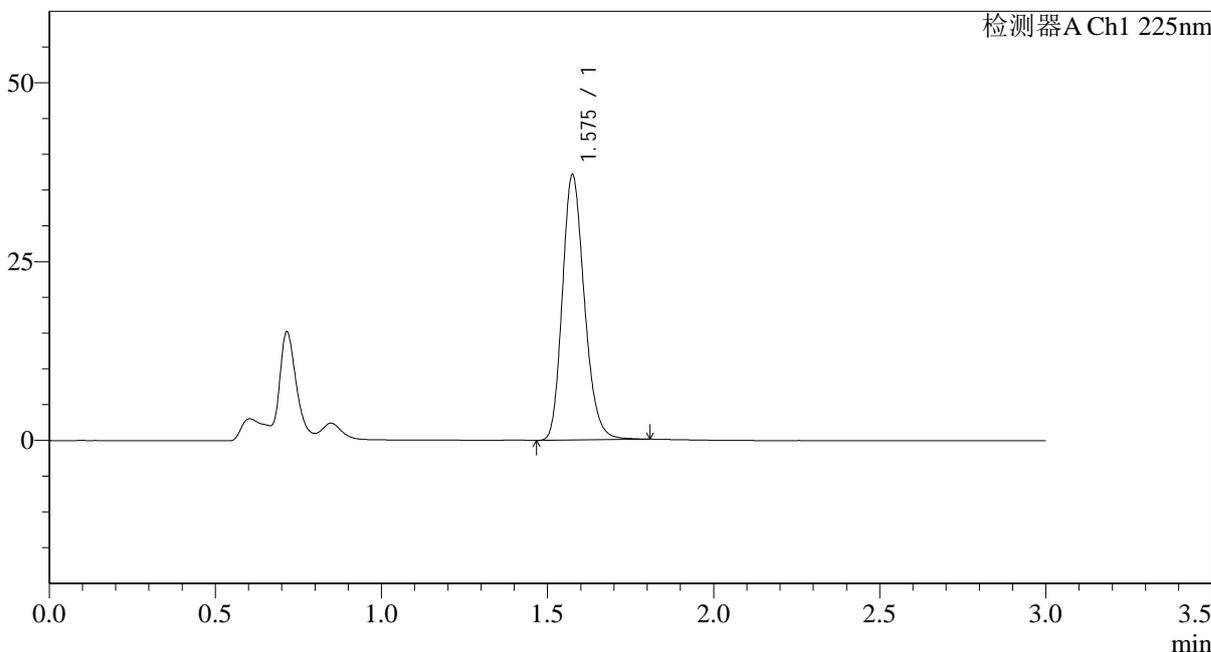
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-289-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	171283	100.000	36863	2725	1.203	--
总计		171283	100.000	36863			

图337 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



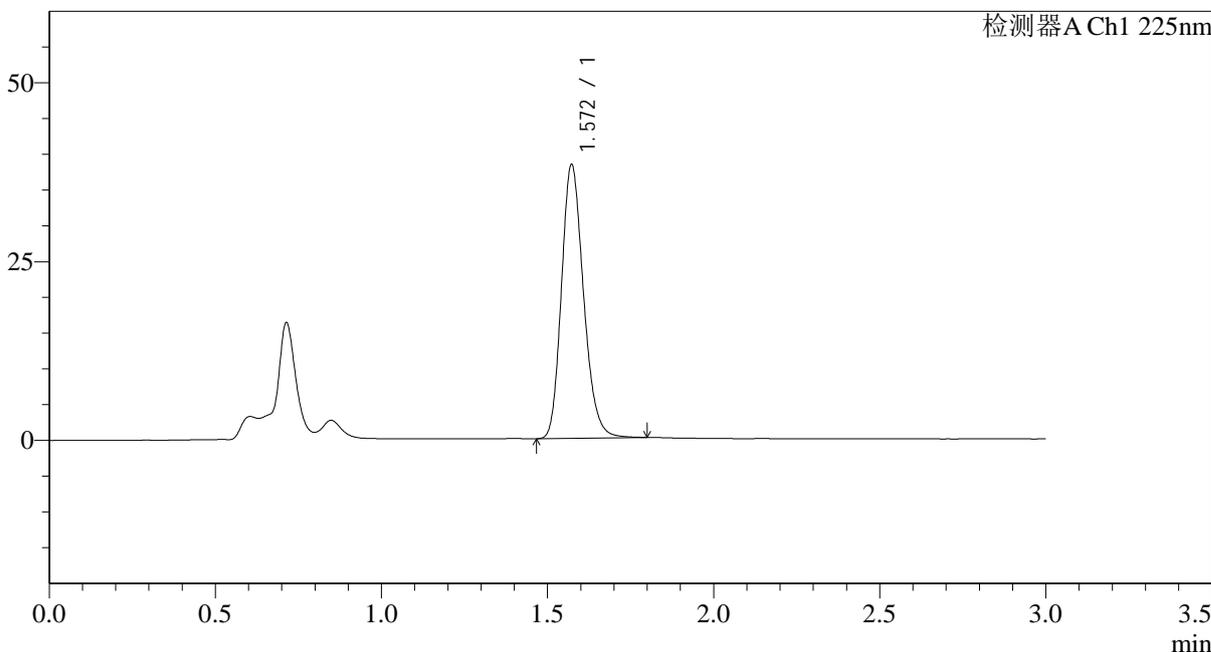
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-290-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:25:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	176920	100.000	38254	2707	1.201	--
总计		176920	100.000	38254			

图338 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



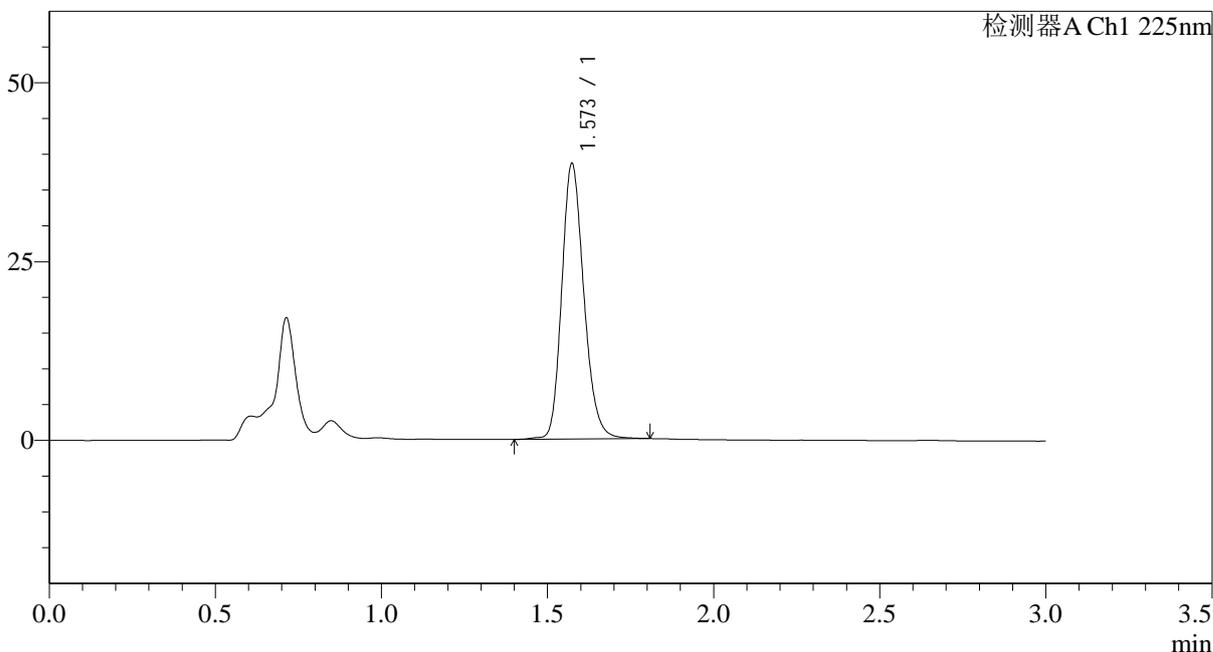
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-291-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:29:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	178529	100.000	38452	2720	1.196	--
总计		178529	100.000	38452			

图339 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



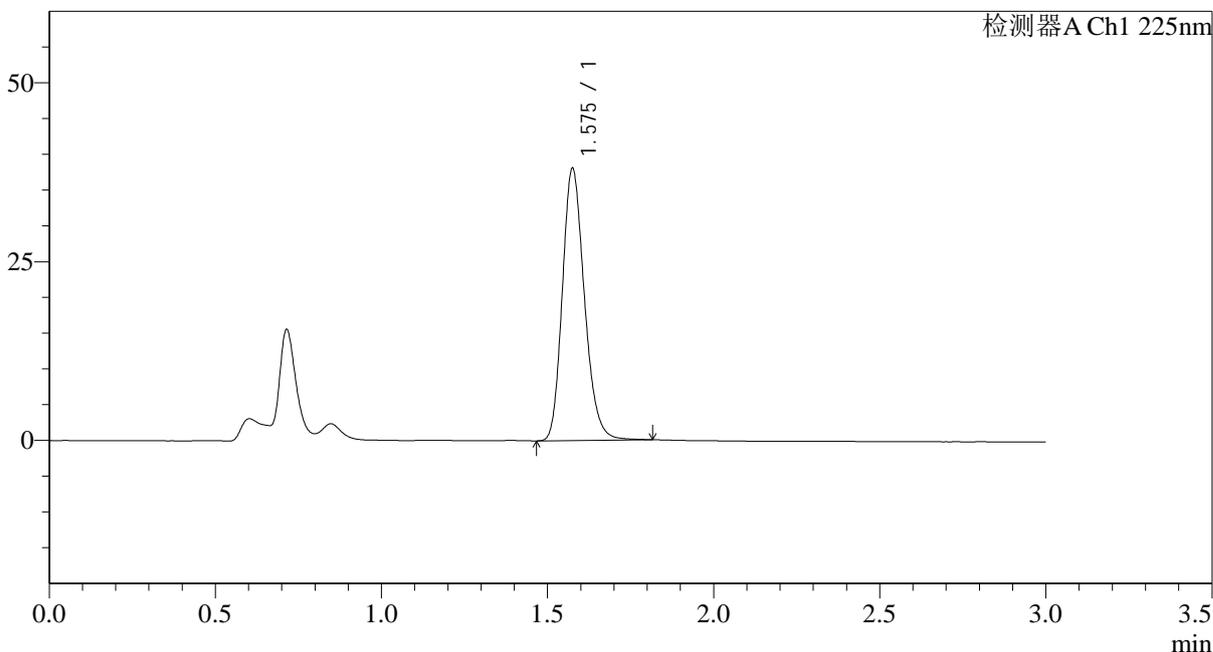
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-292-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:32:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	176017	100.000	37821	2721	1.204	--
总计		176017	100.000	37821			

图340 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



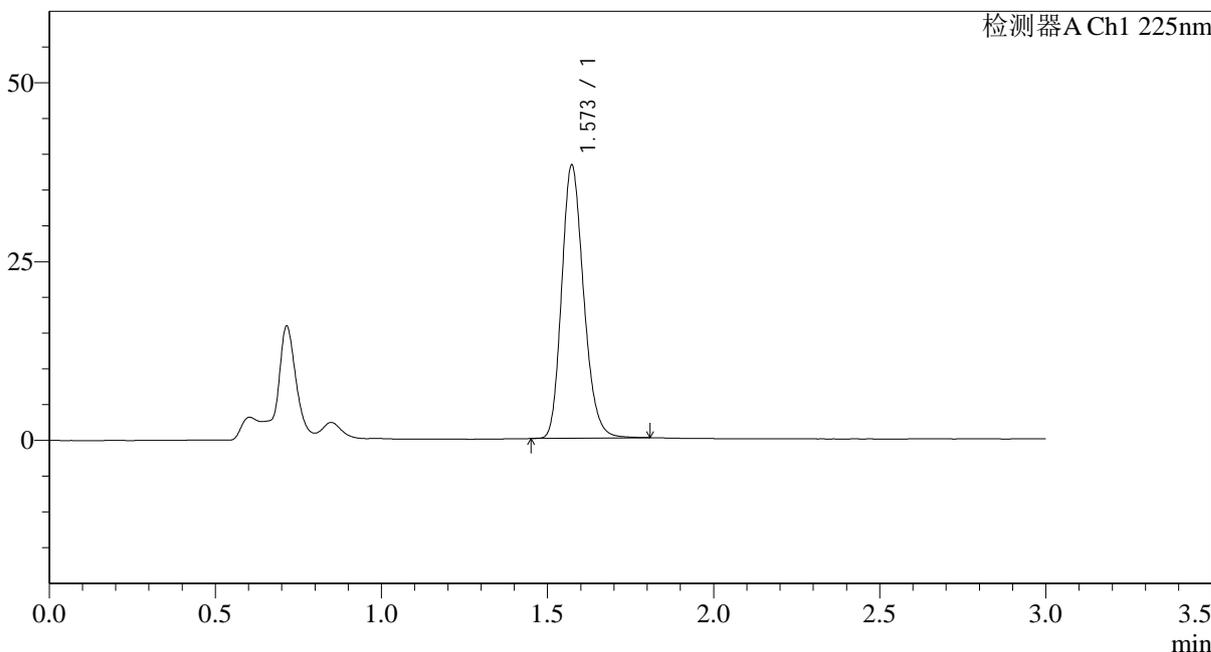
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-293-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:35:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	175980	100.000	38163	2728	1.200	--
总计		175980	100.000	38163			

图341 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



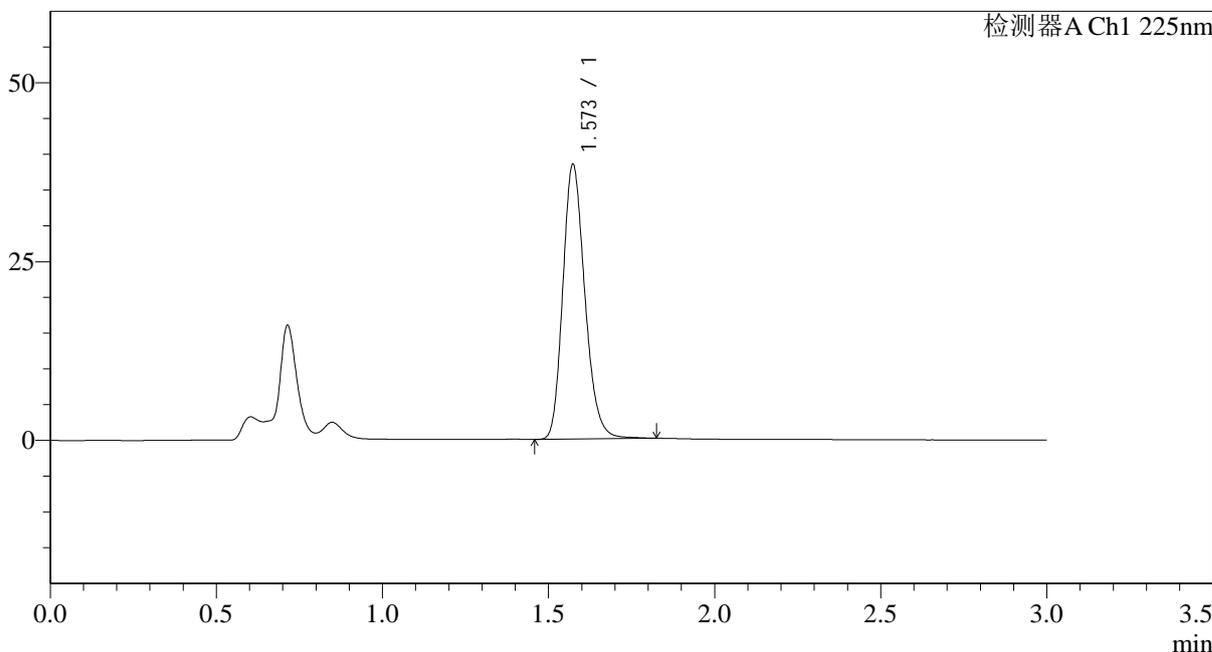
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-294-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:39:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	177608	100.000	38335	2719	1.204	--
总计		177608	100.000	38335			

图342 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



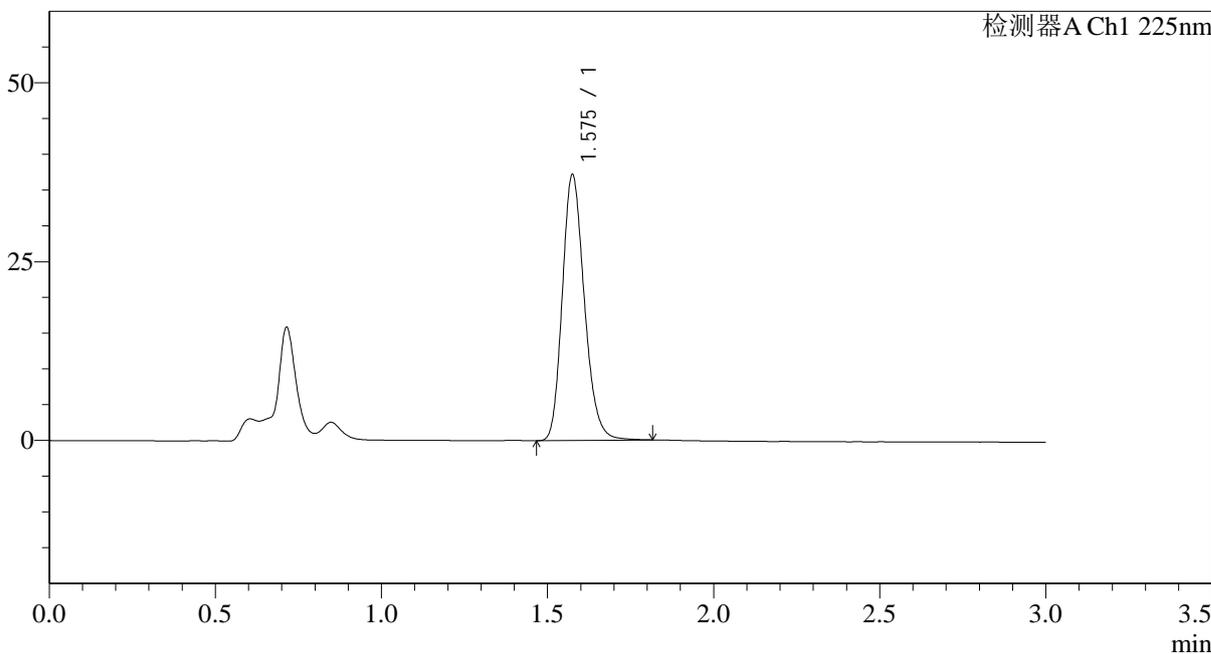
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-295-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:42:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	171885	100.000	36970	2722	1.204	--
总计		171885	100.000	36970			

图343 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



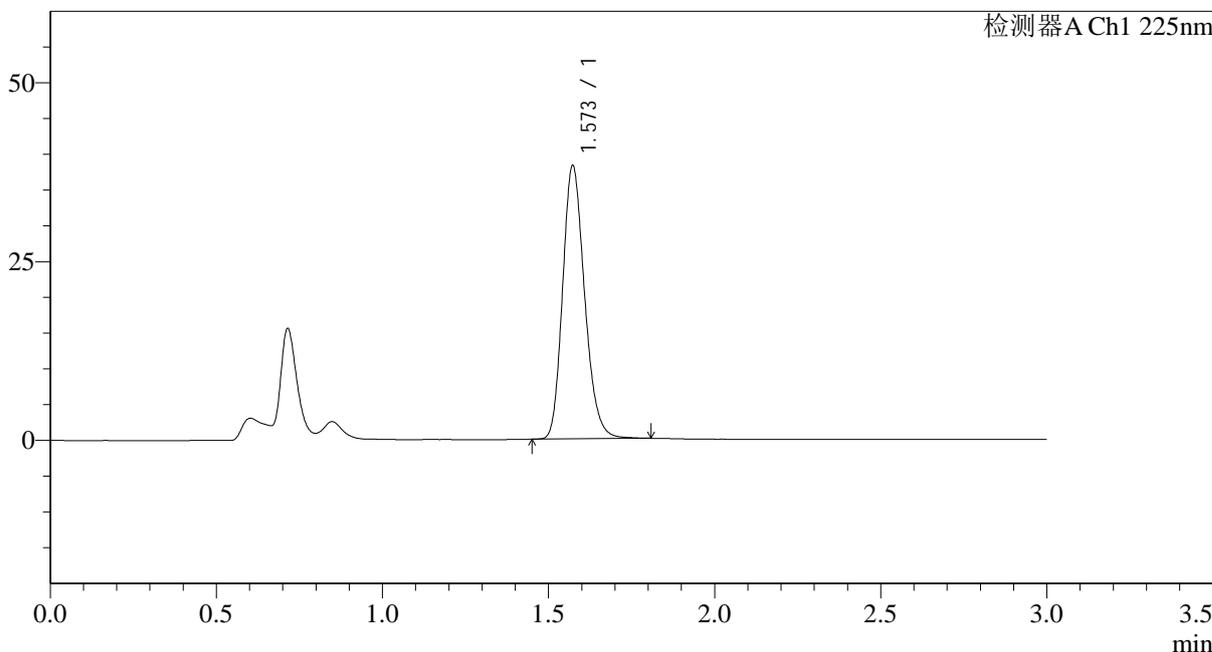
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-296-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:45:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	176008	100.000	38175	2728	1.201	--
总计		176008	100.000	38175			

图344 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



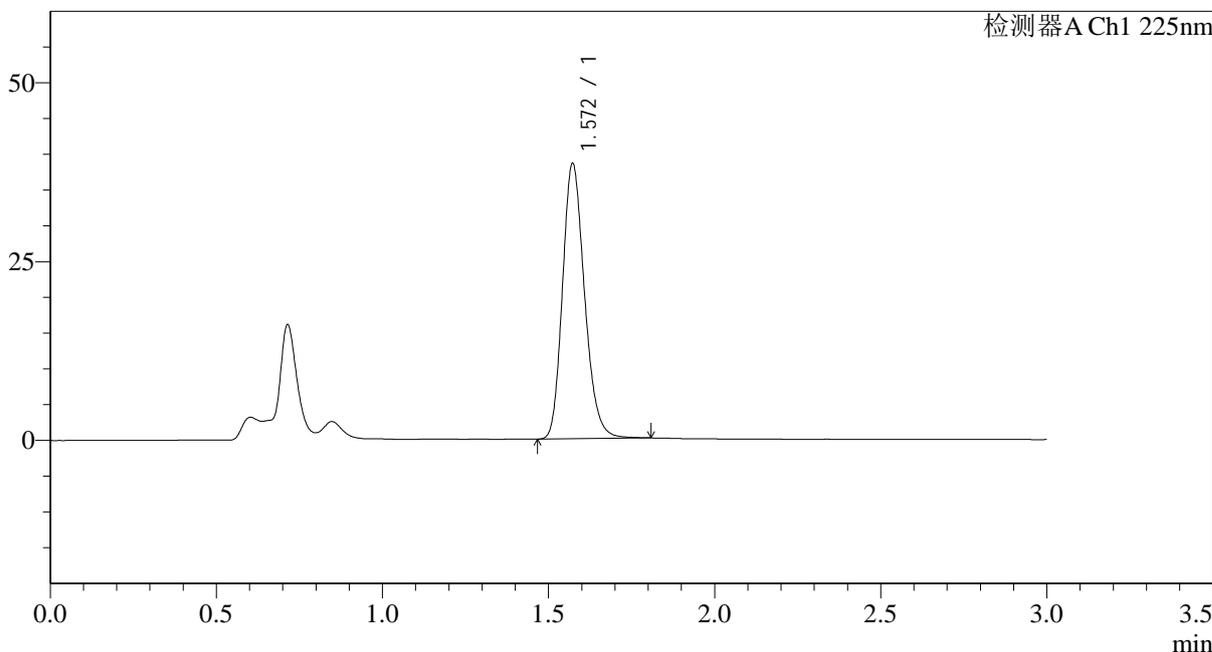
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-297-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:49:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	177745	100.000	38487	2719	1.201	--
总计		177745	100.000	38487			

图345 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



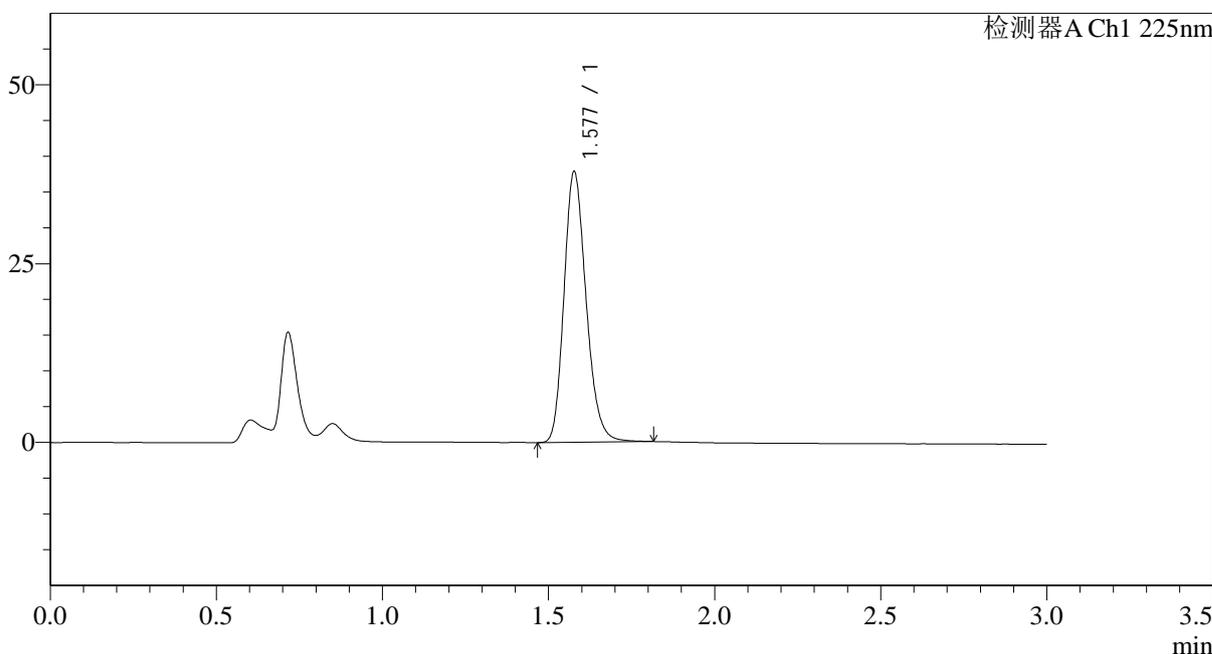
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-298-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:52:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	175395	100.000	37648	2718	1.203	--
总计		175395	100.000	37648			

图346 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



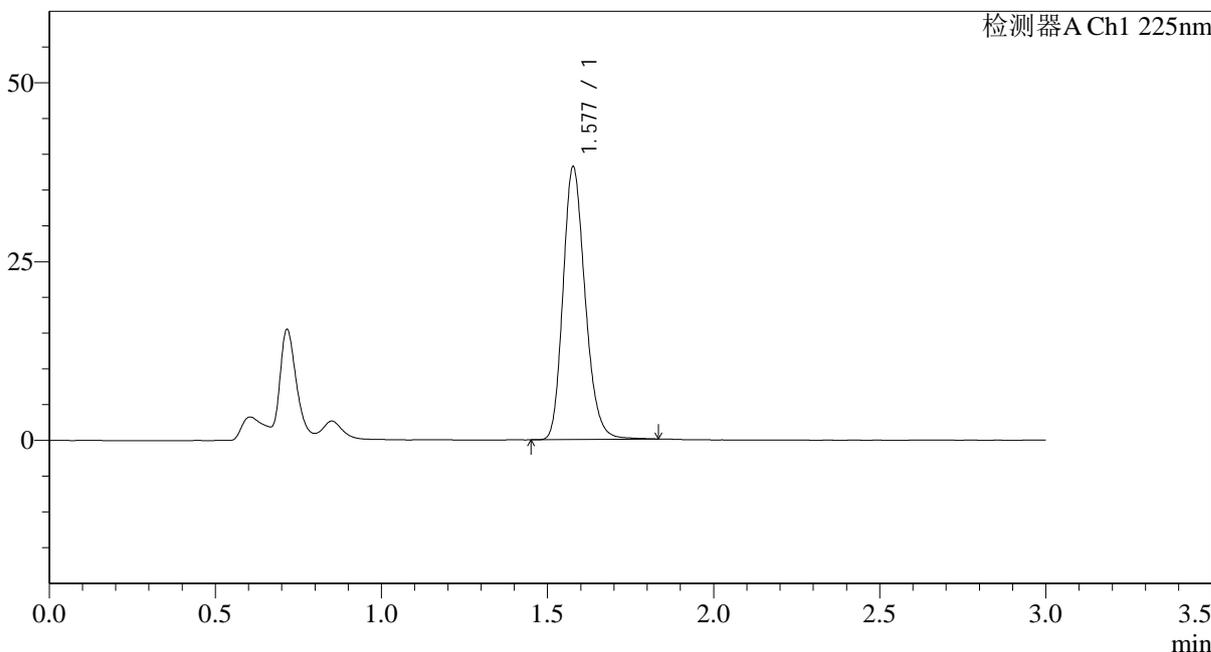
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-299-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:55:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	176655	100.000	37954	2728	1.203	--
总计		176655	100.000	37954			

图347 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



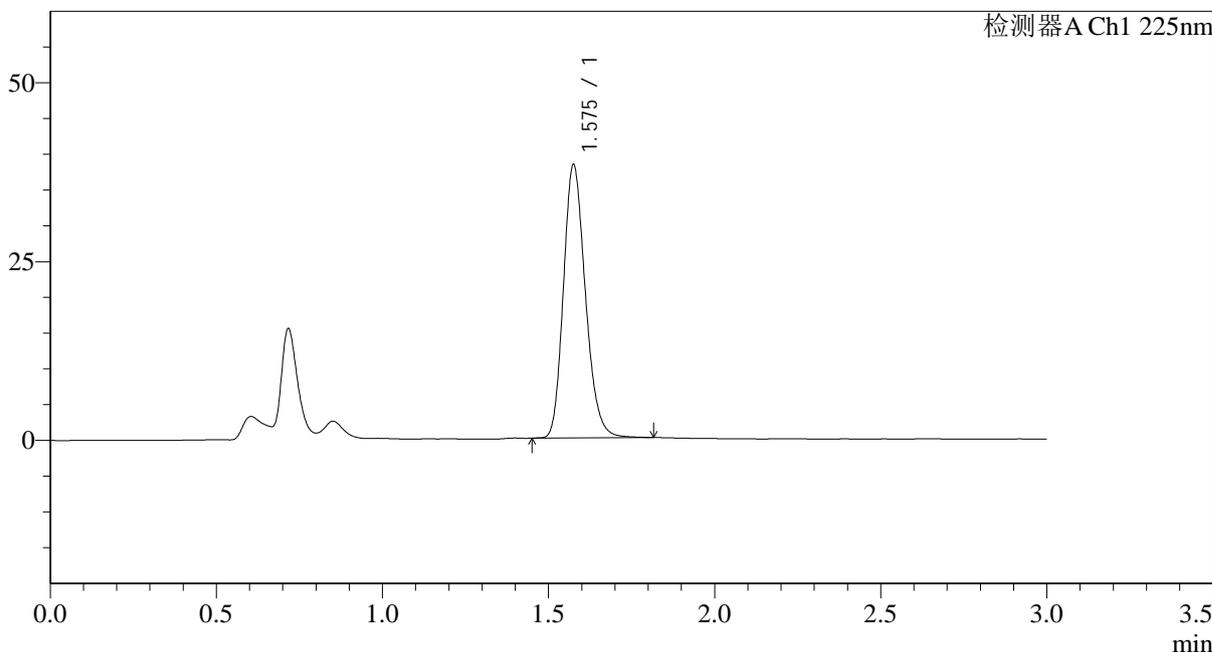
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-300-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:59:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	176207	100.000	37963	2733	1.203	--
总计		176207	100.000	37963			

图348 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



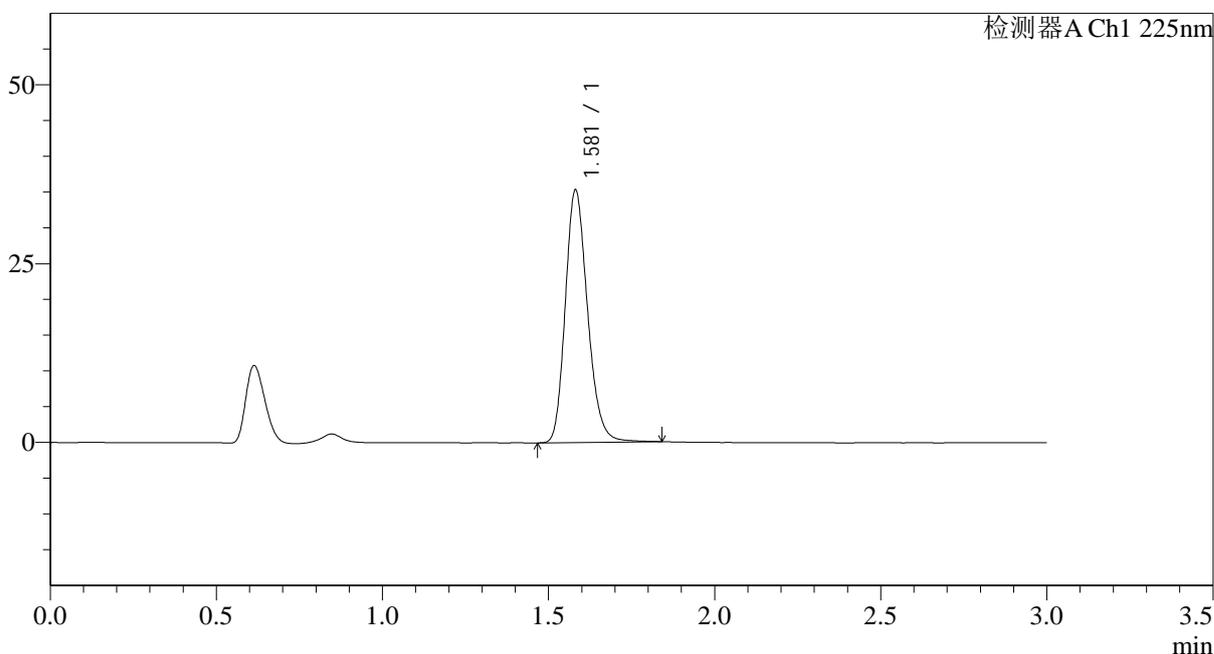
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-302-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	164659	100.000	35295	2710	1.203	--
总计		164659	100.000	35295			

图350 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



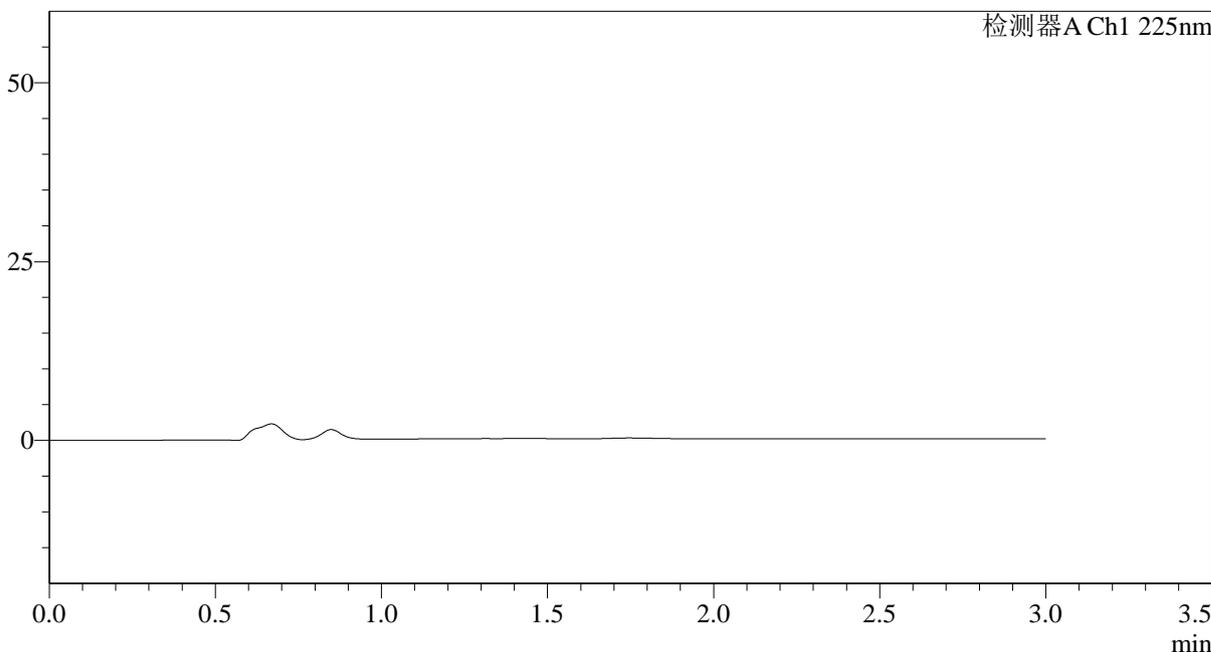
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-303-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:09:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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351 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



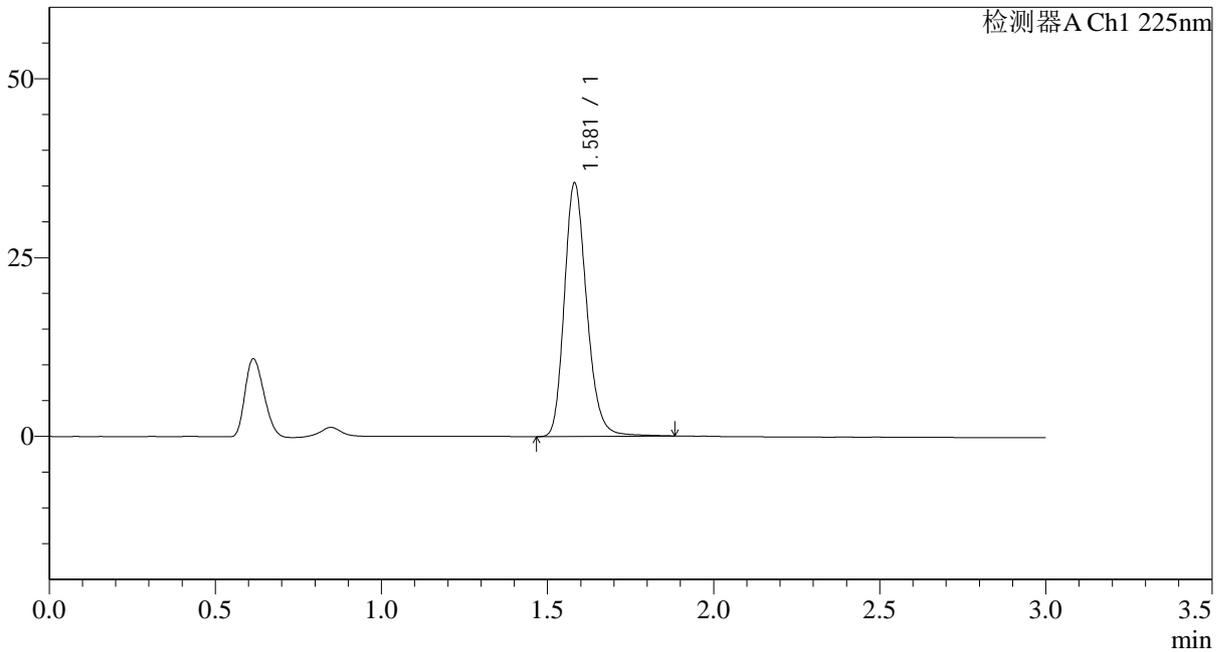
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-304-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:12:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	166212	100.000	35432	2708	1.208	--
总计		166212	100.000	35432			

图352 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



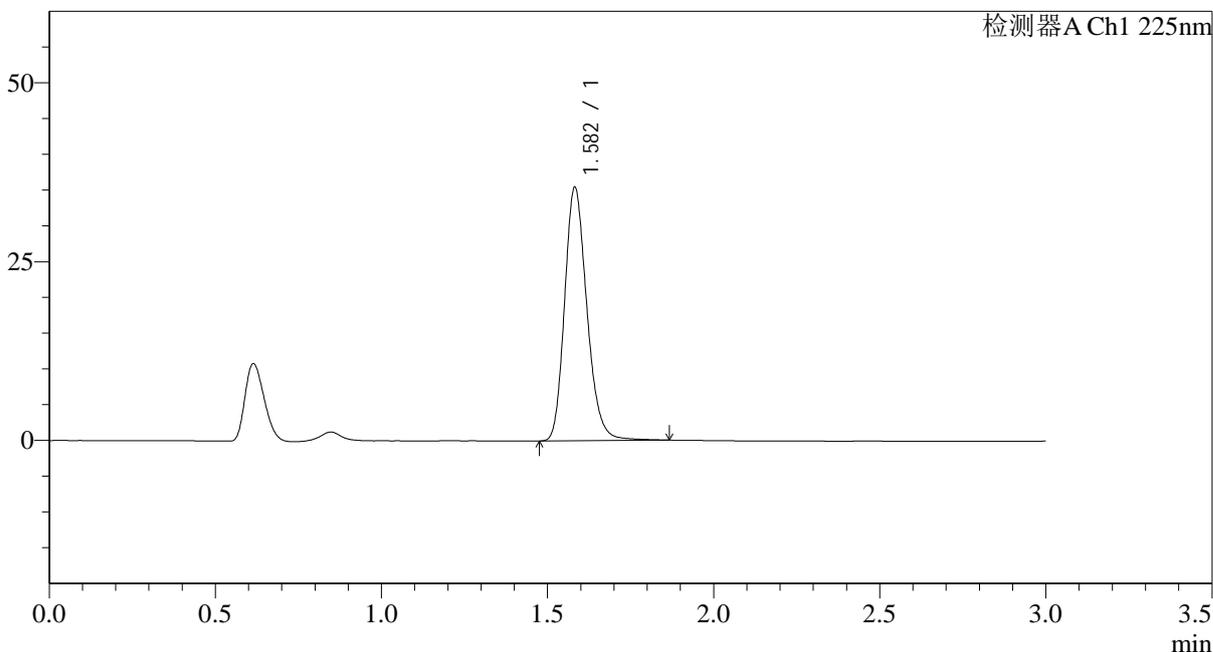
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-305-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:16:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	165640	100.000	35364	2714	1.207	--
总计		165640	100.000	35364			

图353 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



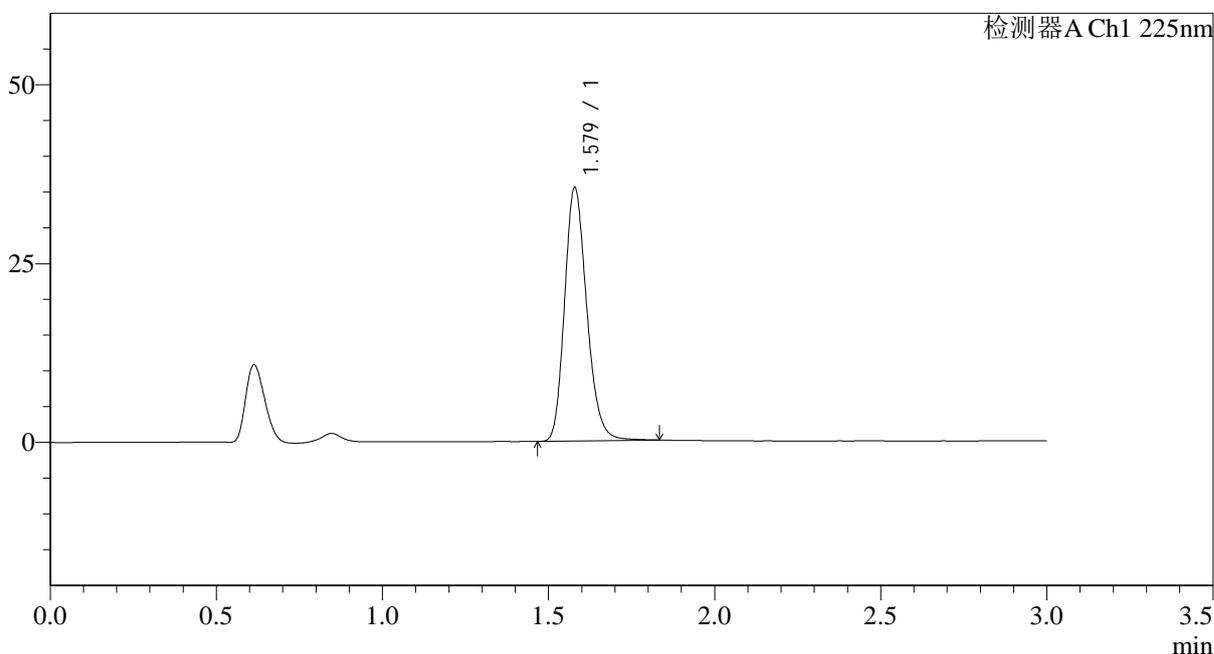
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-306-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:19:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	164988	100.000	35409	2712	1.204	--
总计		164988	100.000	35409			

图354 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



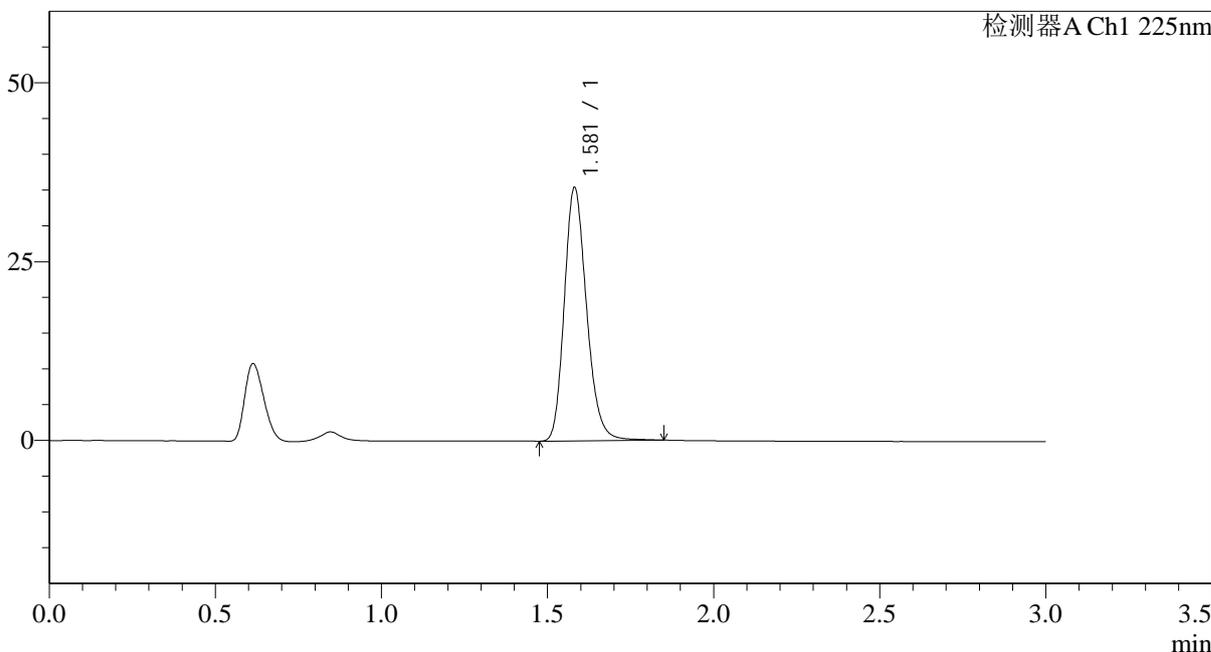
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-308-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:26:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	165428	100.000	35416	2715	1.206	--
总计		165428	100.000	35416			

图356 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



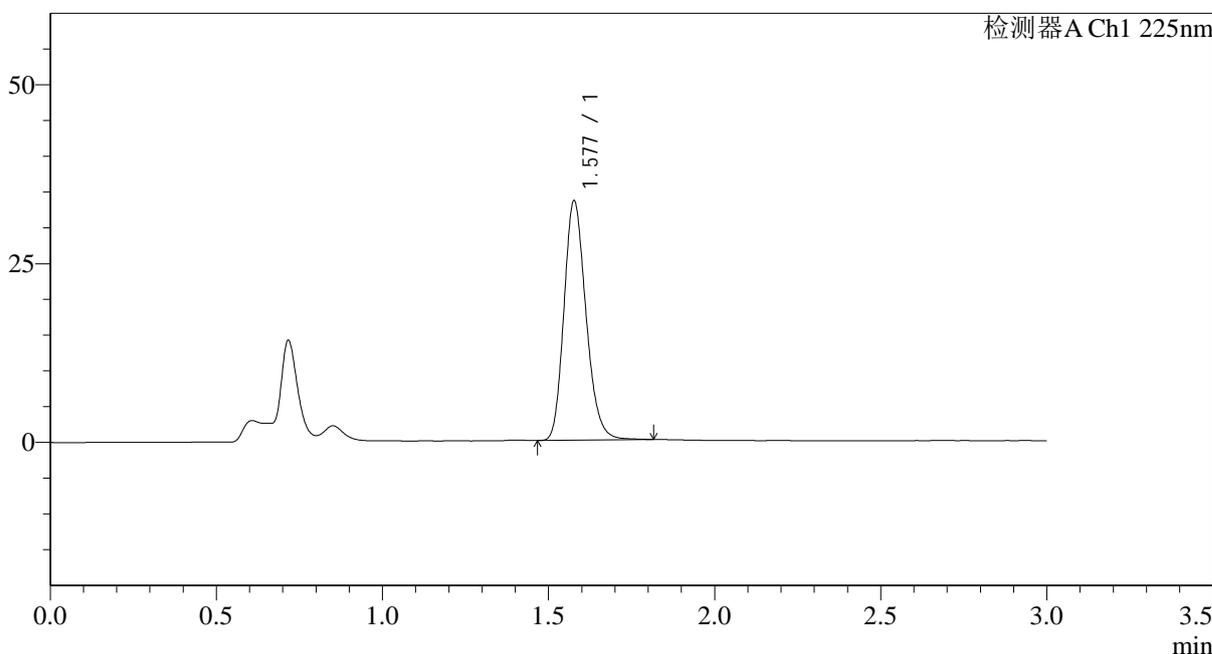
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-309-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:29:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	154695	100.000	33269	2728	1.202	--
总计		154695	100.000	33269			

图357 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



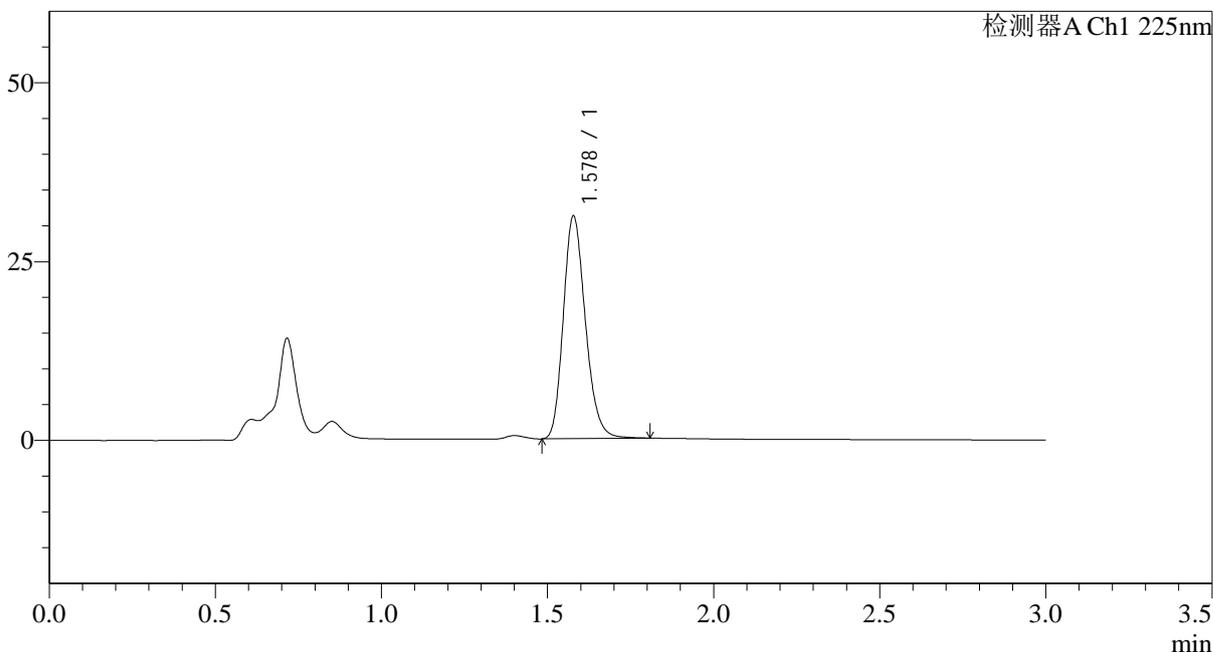
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-310-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	143964	100.000	31063	2729	1.201	--
总计		143964	100.000	31063			

图358 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



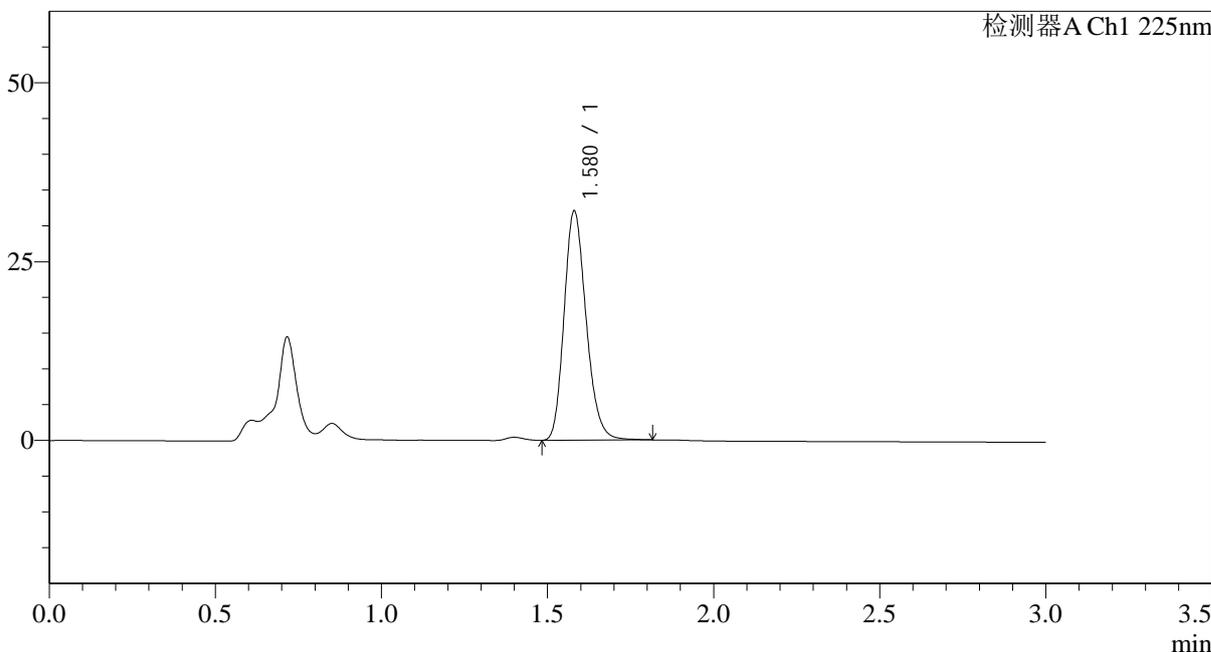
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-311-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:36:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	148297	100.000	32080	2736	1.201	--
总计		148297	100.000	32080			

图359 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



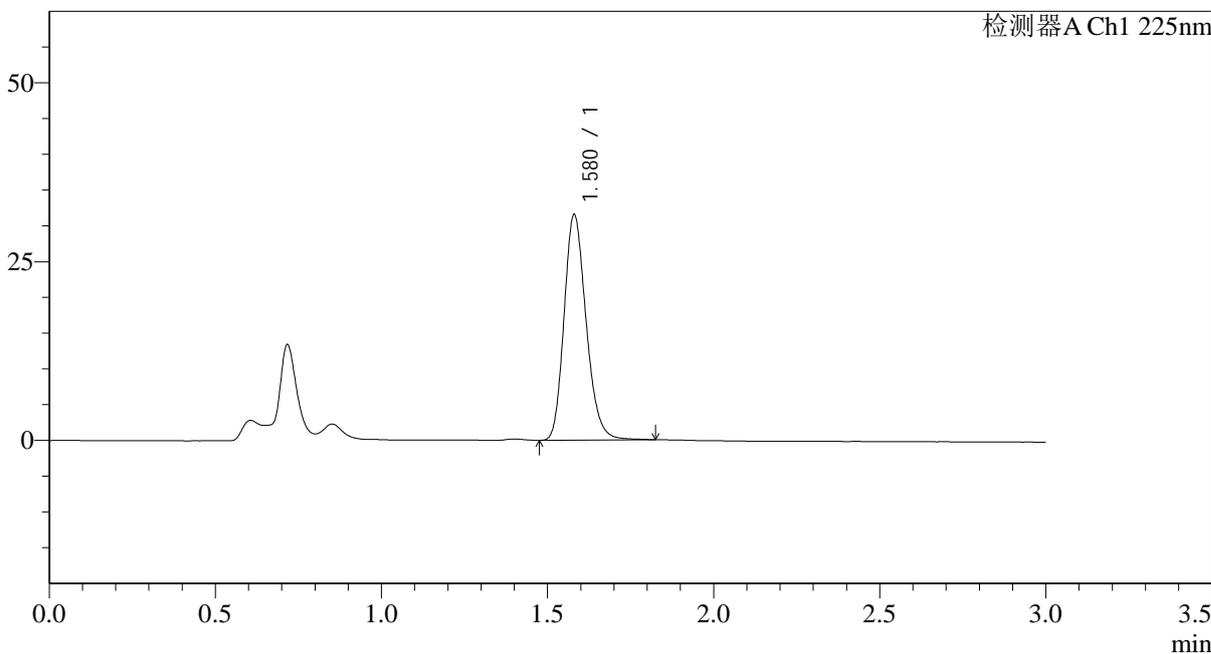
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-314-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:46:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	145860	100.000	31546	2743	1.202	--
总计		145860	100.000	31546			

图362 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



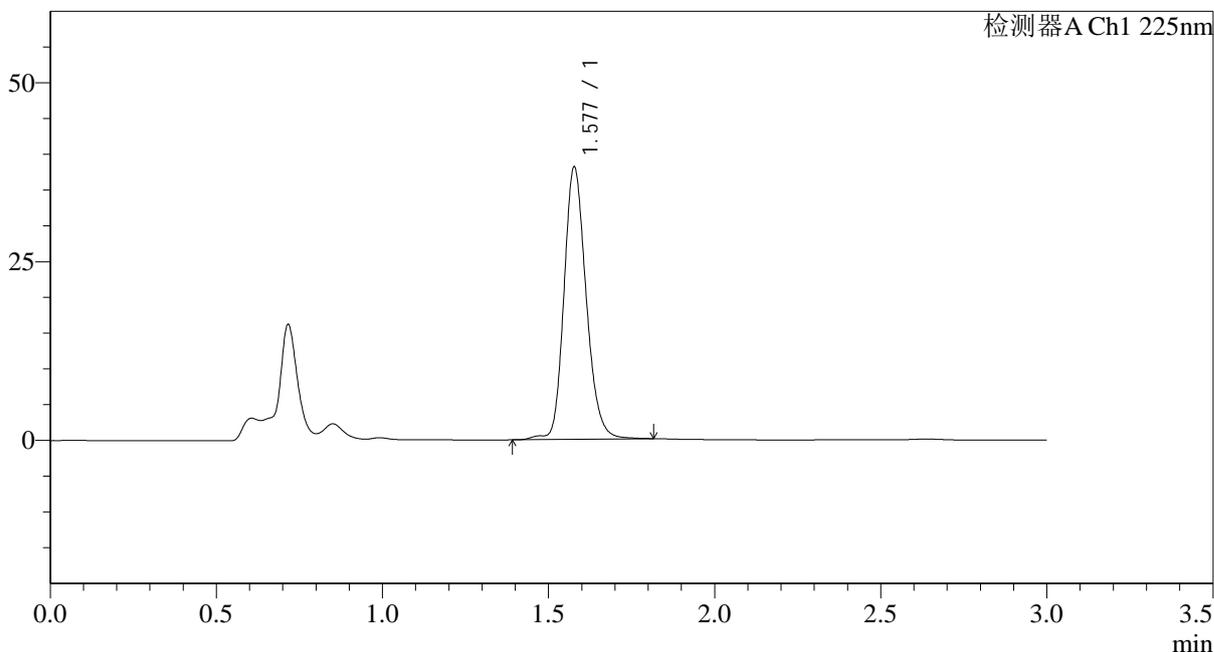
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-315-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:50:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177699	100.000	37918	2739	1.190	--
总计		177699	100.000	37918			

图363 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



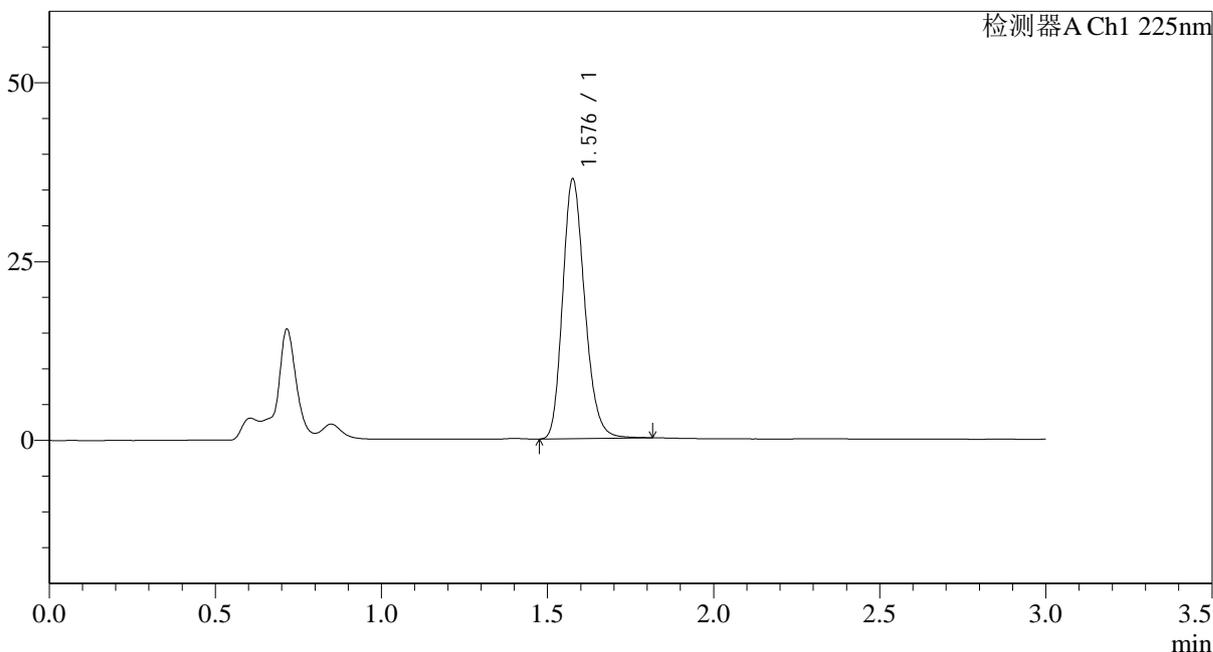
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-316-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:53:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	168198	100.000	35957	2720	1.208	--
总计		168198	100.000	35957			

图364 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



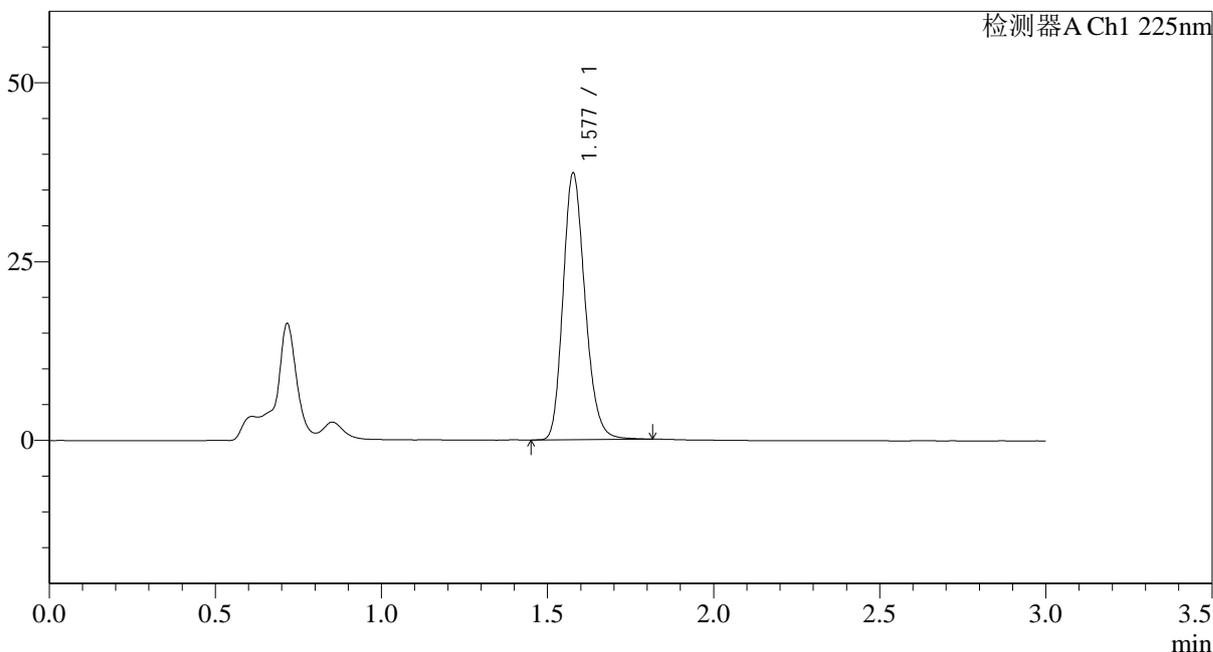
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-318-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:00:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	171896	100.000	37094	2744	1.202	--
总计		171896	100.000	37094			

图366 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



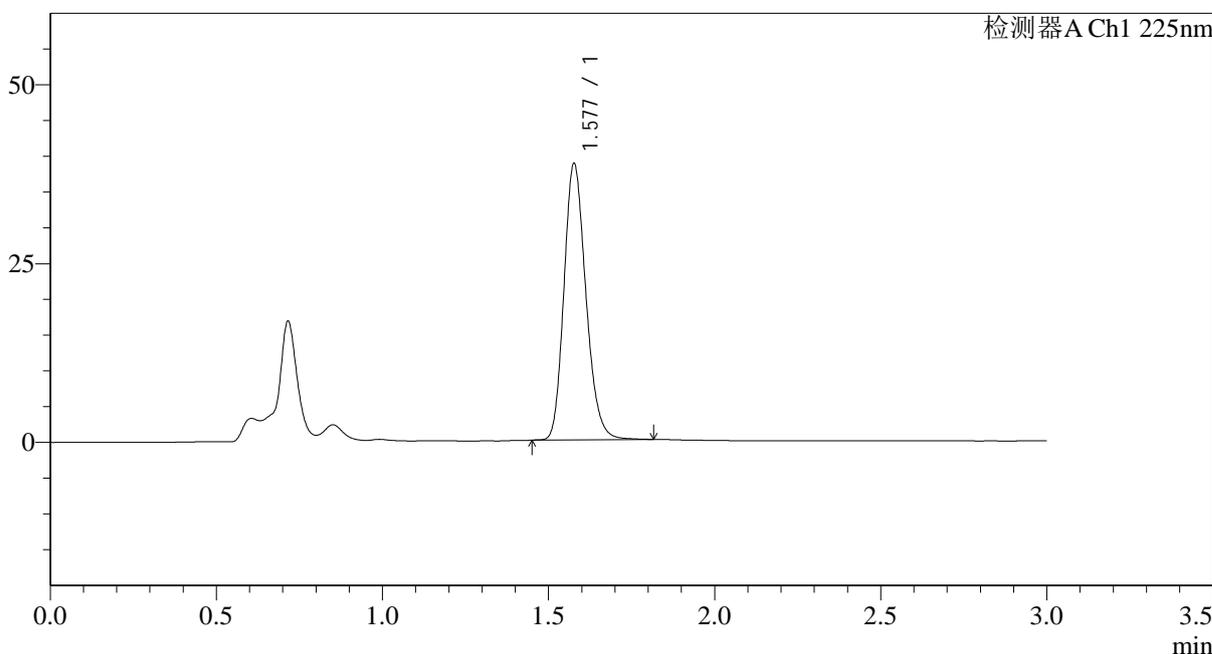
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-319-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:03:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177839	100.000	38400	2749	1.195	--
总计		177839	100.000	38400			

图367 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



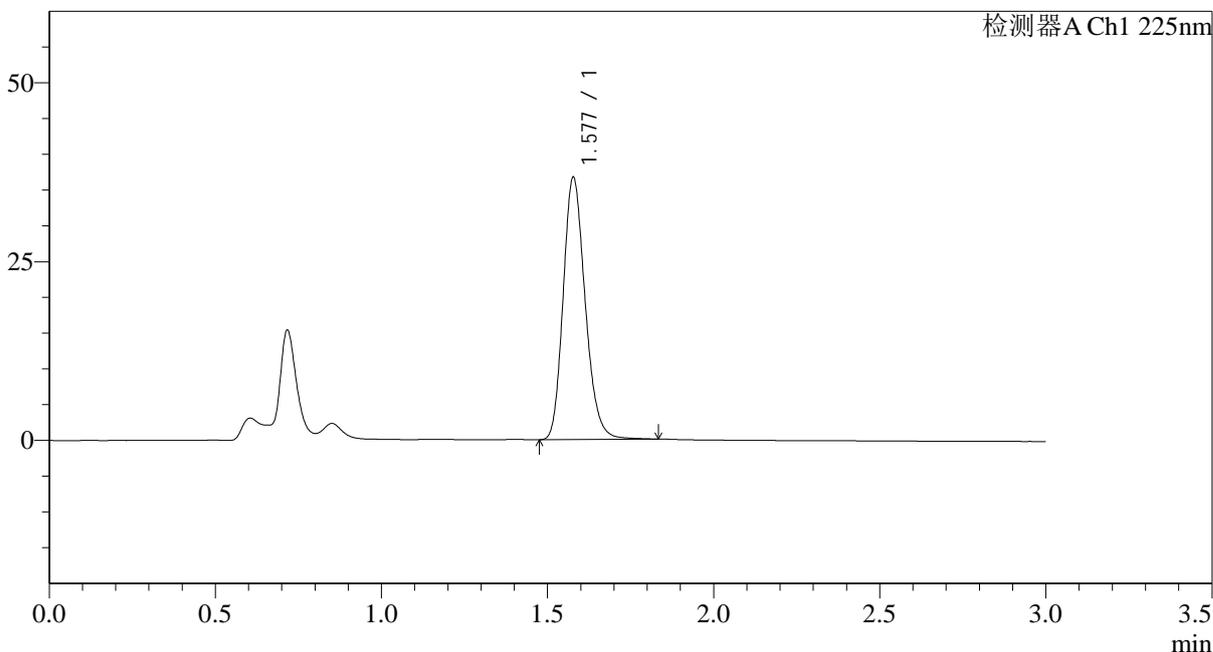
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-320-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:07:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	169335	100.000	36539	2743	1.197	--
总计		169335	100.000	36539			

图368 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



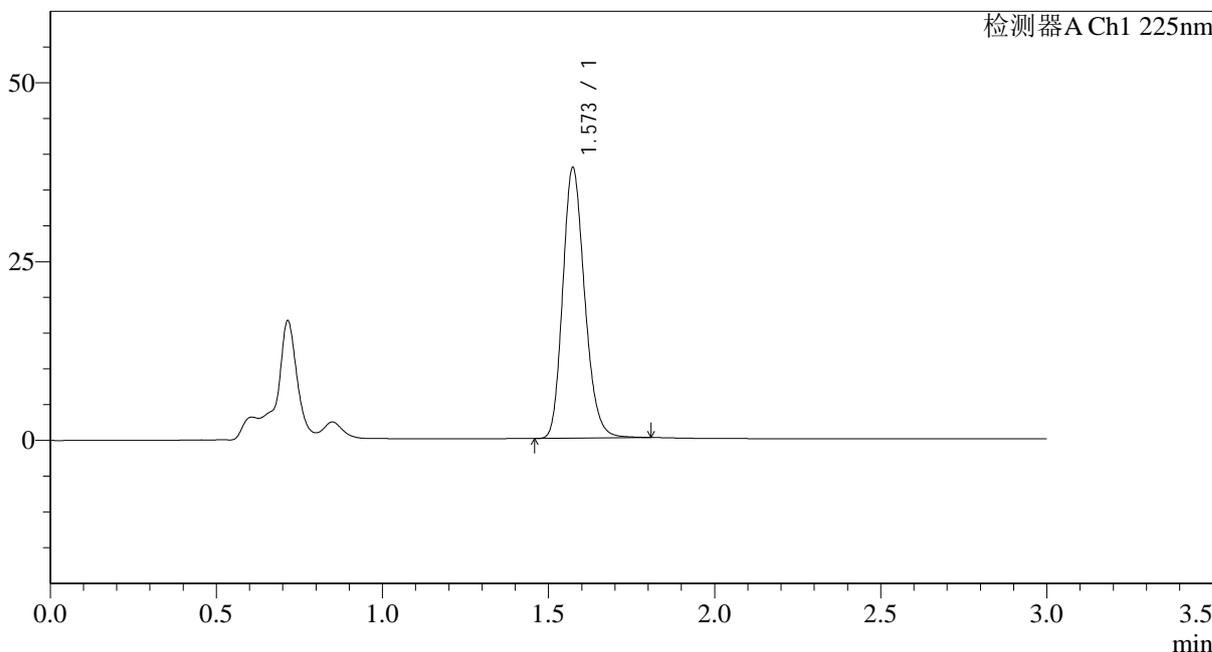
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-322-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:13:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	173905	100.000	37790	2741	1.195	--
总计		173905	100.000	37790			

图370 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



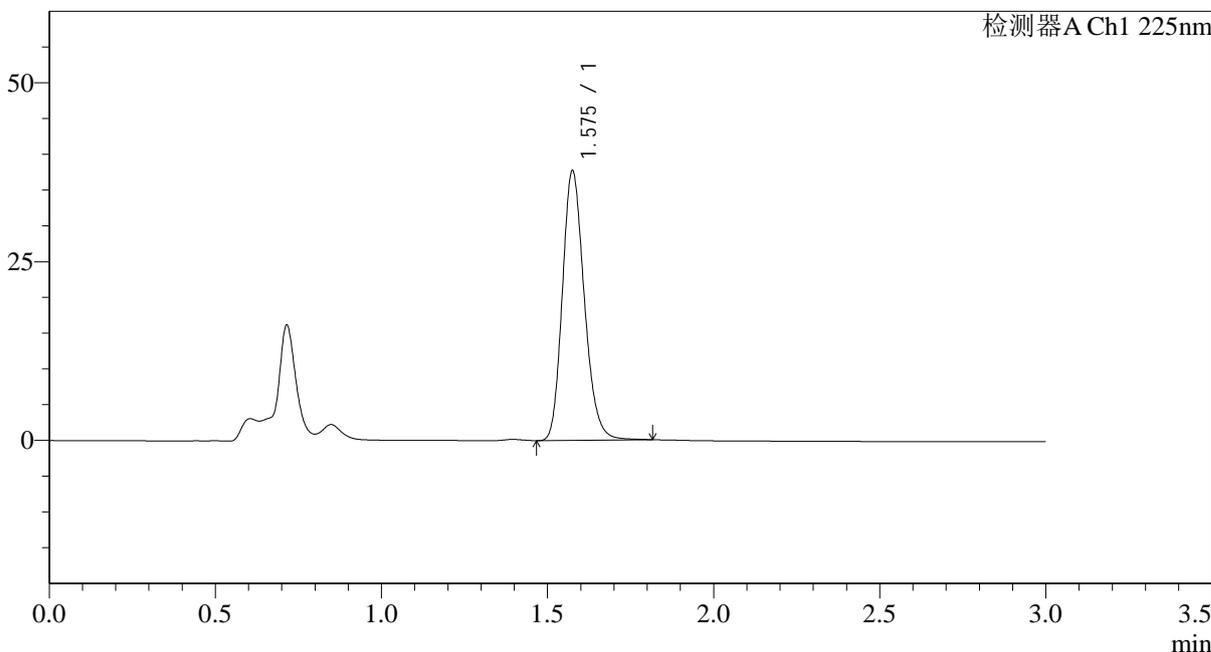
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-324-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:20:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	173481	100.000	37475	2744	1.197	--
总计		173481	100.000	37475			

图372 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



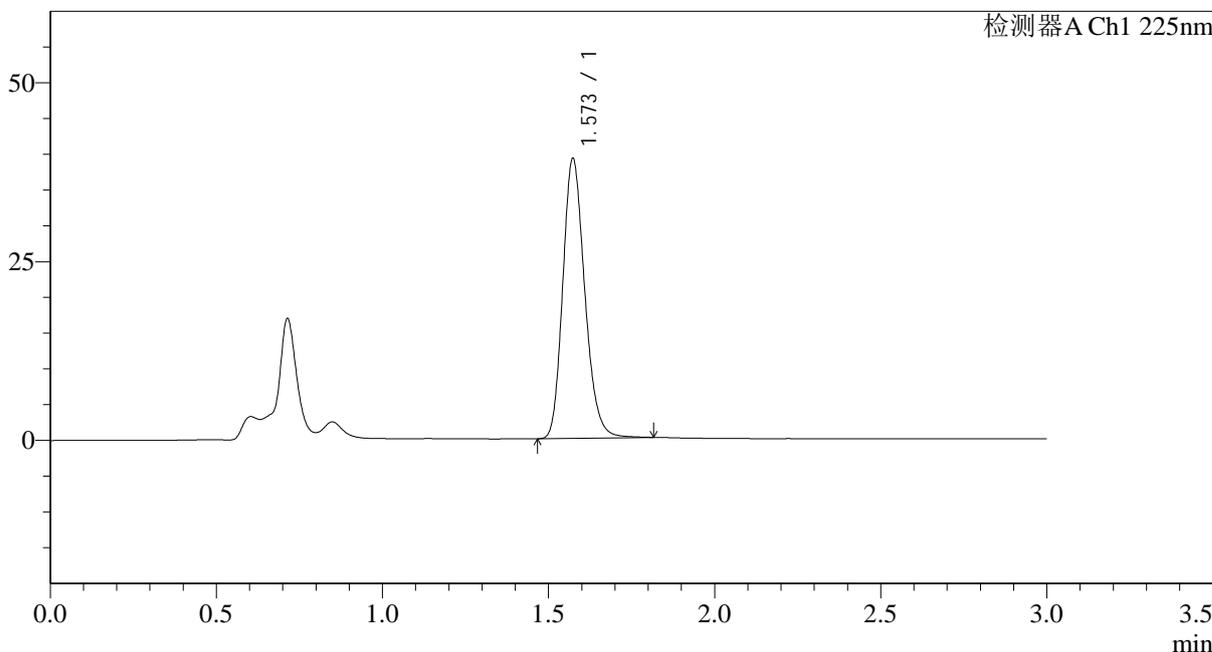
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-325-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	180516	100.000	39079	2730	1.200	--
总计		180516	100.000	39079			

图373 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



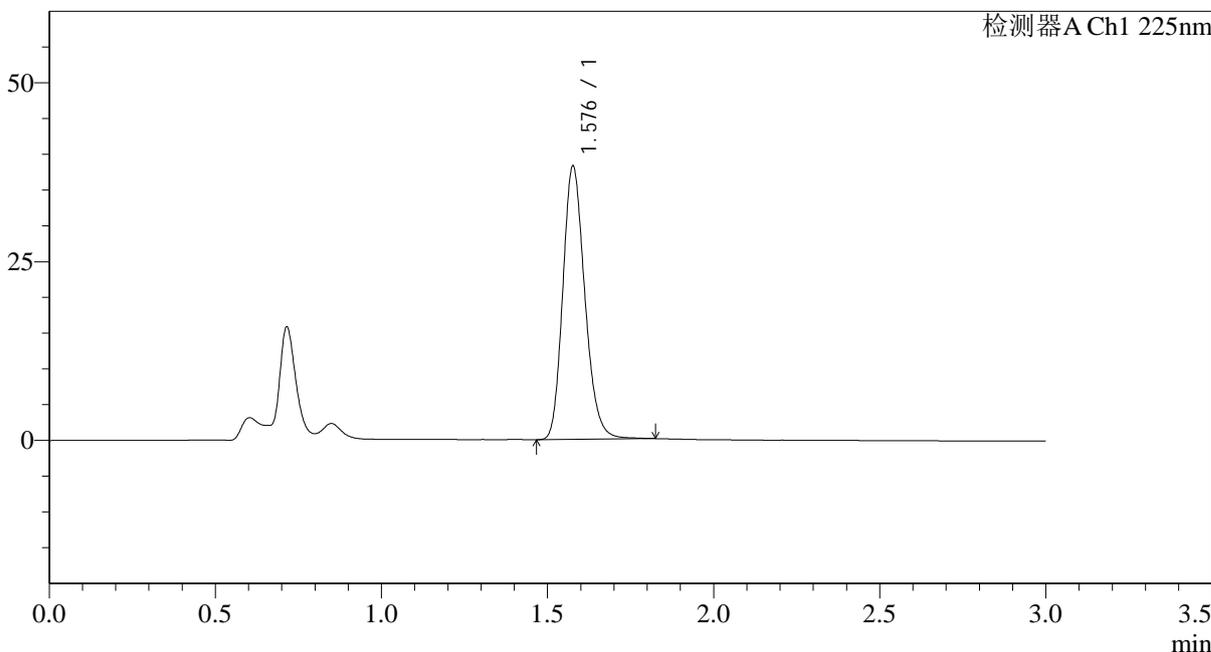
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-326-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:27:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	176535	100.000	37916	2729	1.197	--
总计		176535	100.000	37916			

图374 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



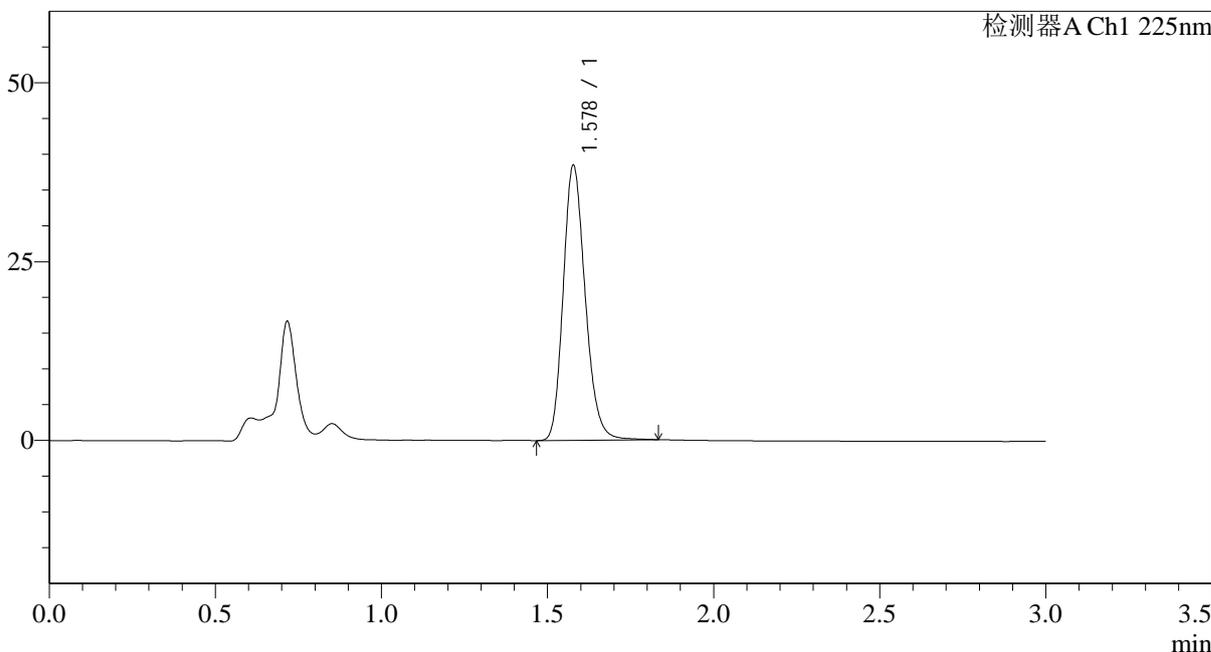
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-327-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:30:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	177353	100.000	38333	2756	1.196	--
总计		177353	100.000	38333			

图375 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



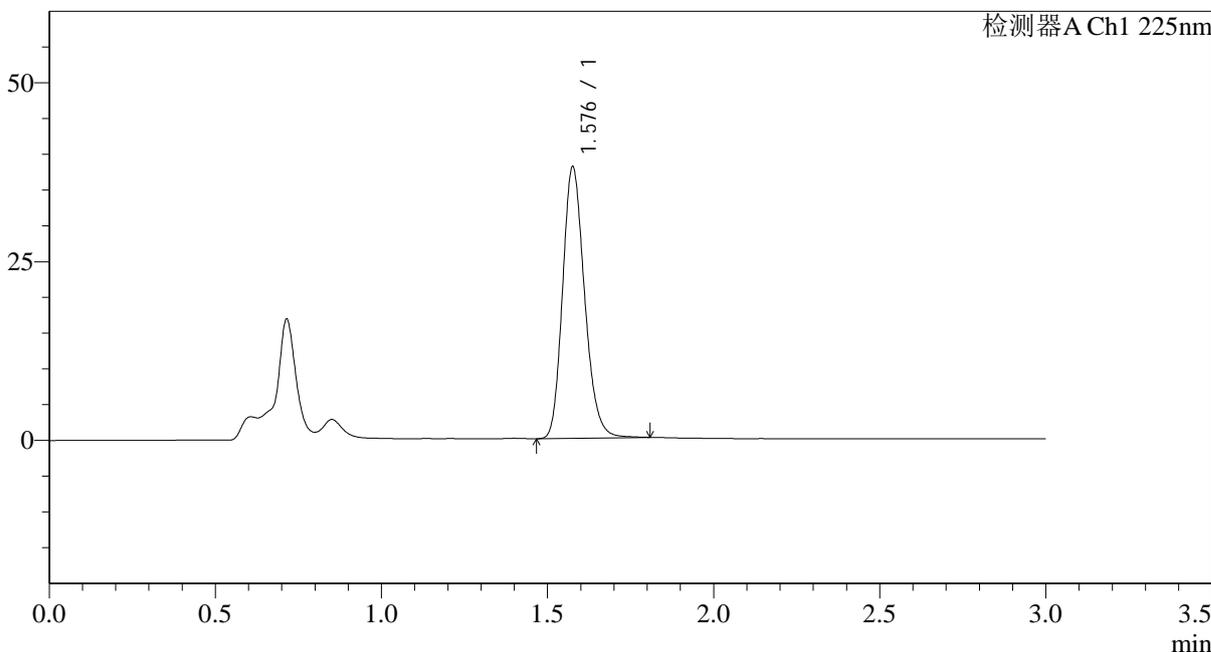
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-328-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:34:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	175085	100.000	37627	2736	1.196	--
总计		175085	100.000	37627			

图376 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



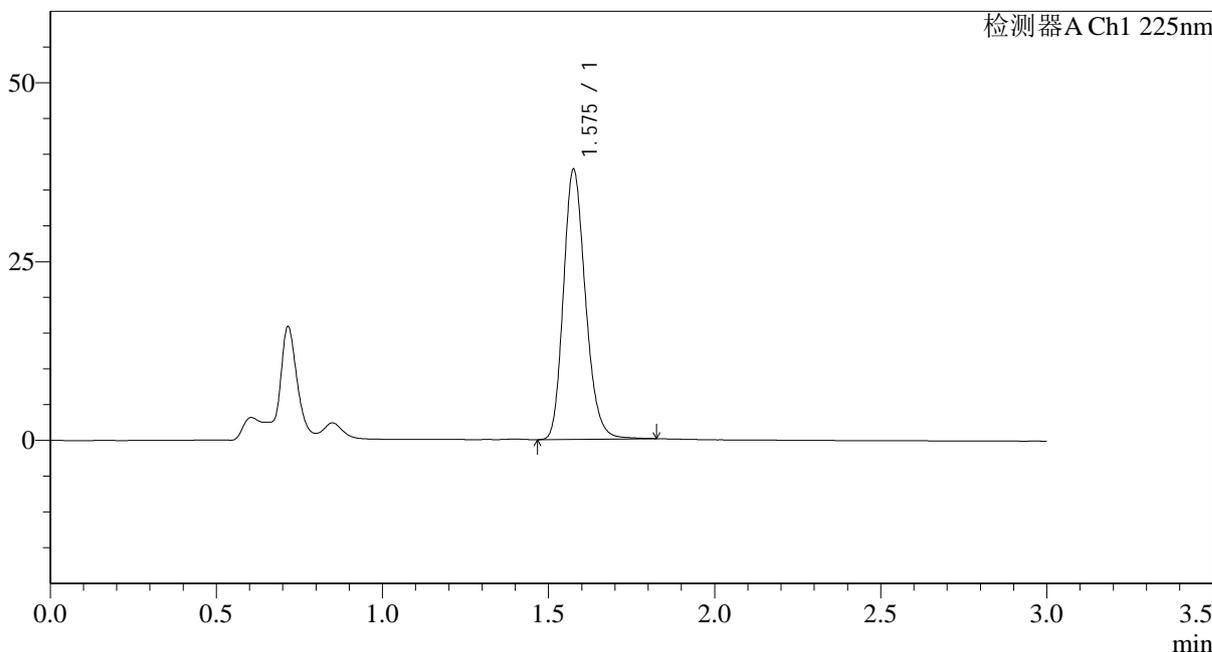
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-329-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:37:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	174148	100.000	37492	2739	1.201	--
总计		174148	100.000	37492			

图377 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



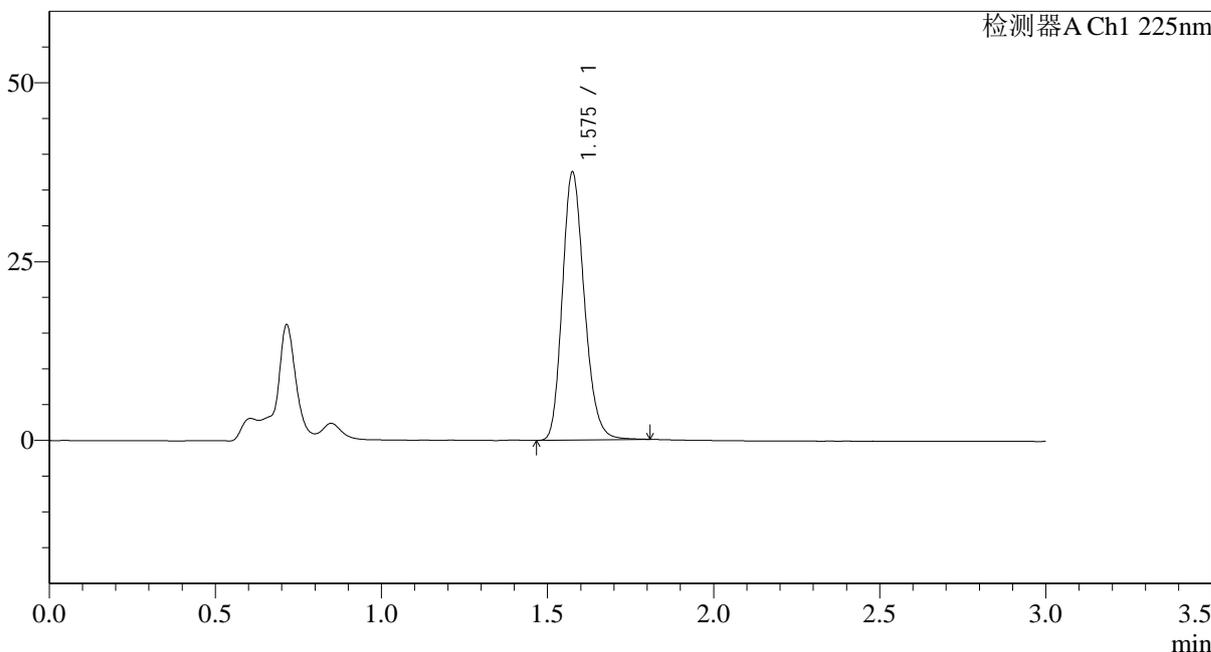
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-330-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:41:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	172626	100.000	37243	2738	1.198	--
总计		172626	100.000	37243			

图378 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



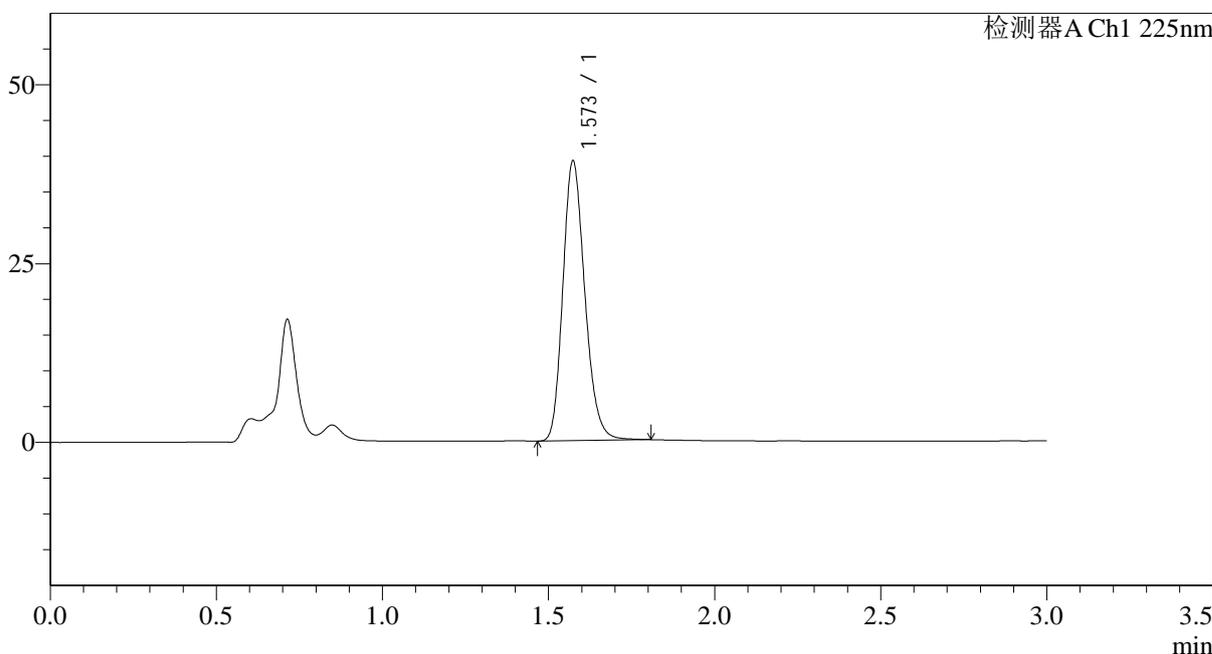
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-331-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:44:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	180363	100.000	39049	2730	1.199	--
总计		180363	100.000	39049			

图379 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



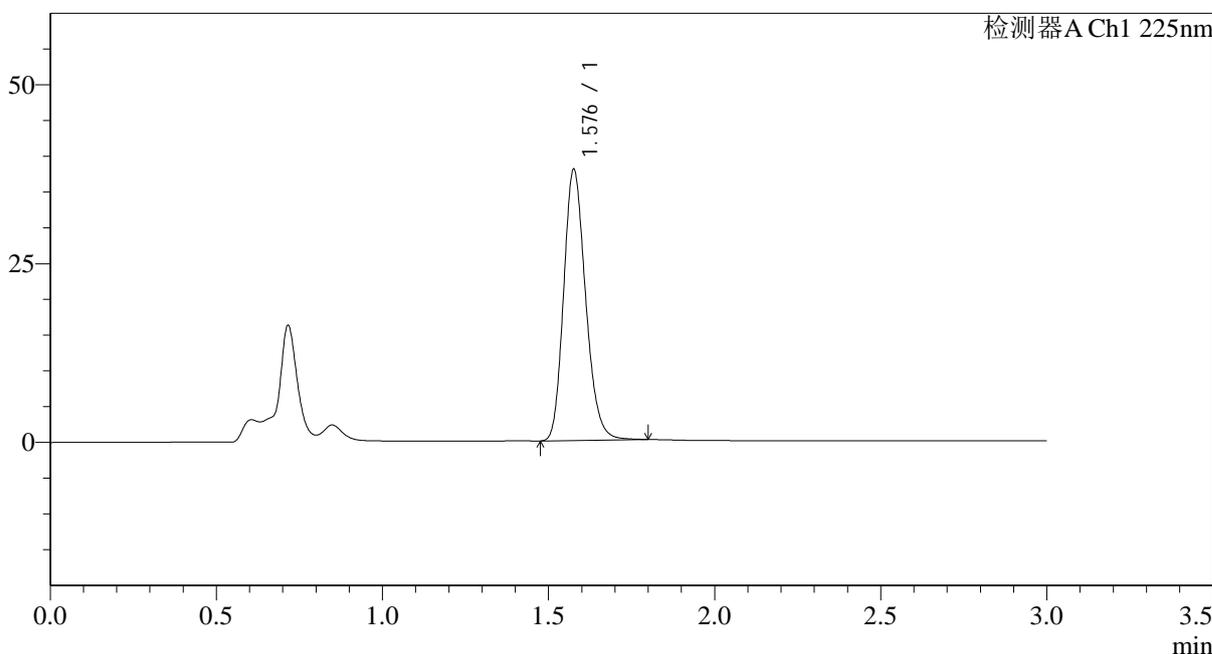
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-334-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:54:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	174684	100.000	37544	2735	1.197	--
总计		174684	100.000	37544			

图382 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



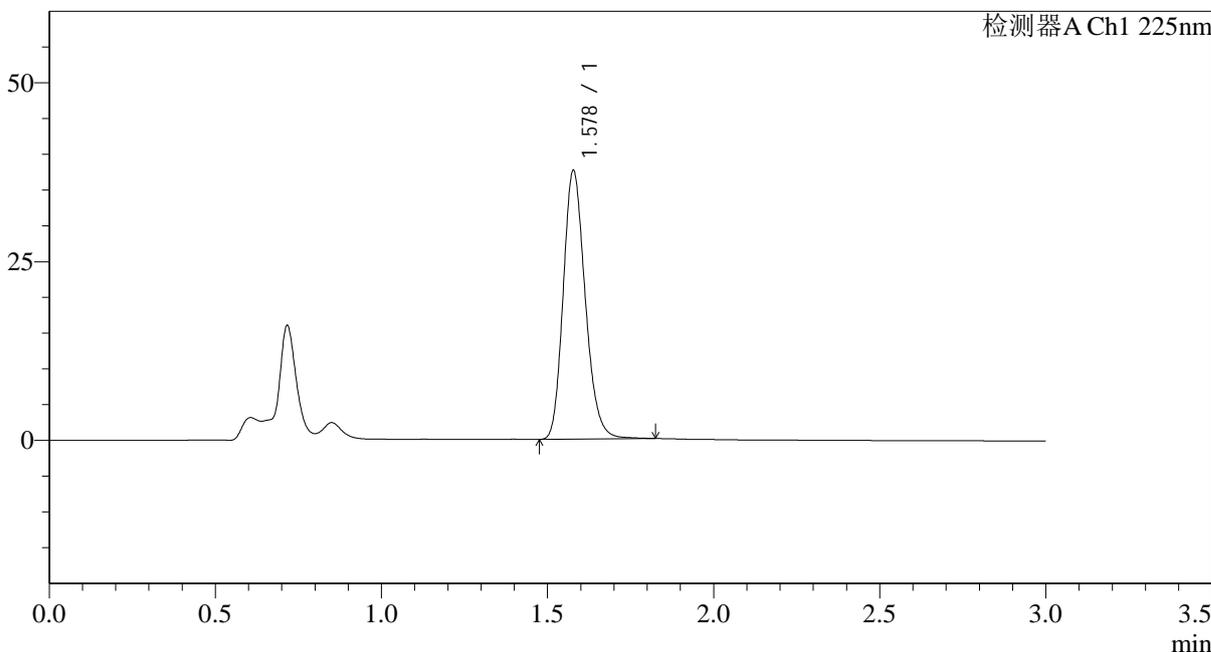
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-335-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	173473	100.000	37444	2741	1.194	--
总计		173473	100.000	37444			

图383 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



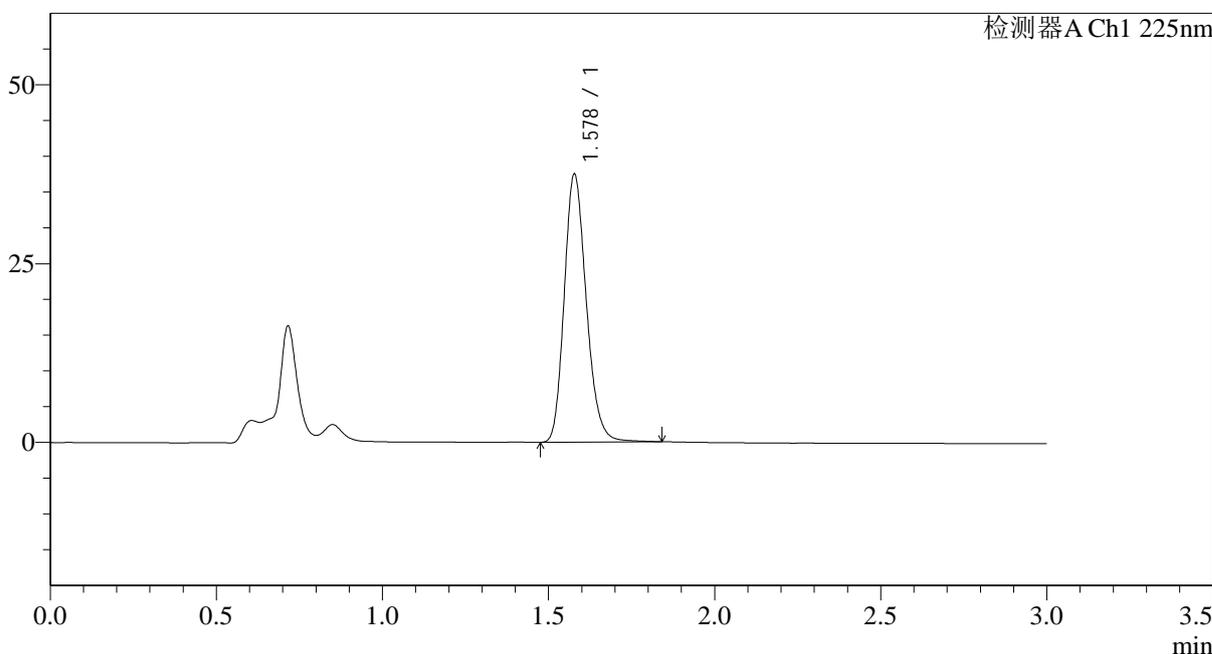
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-336-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:01:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	173278	100.000	37366	2742	1.195	--
总计		173278	100.000	37366			

图384 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



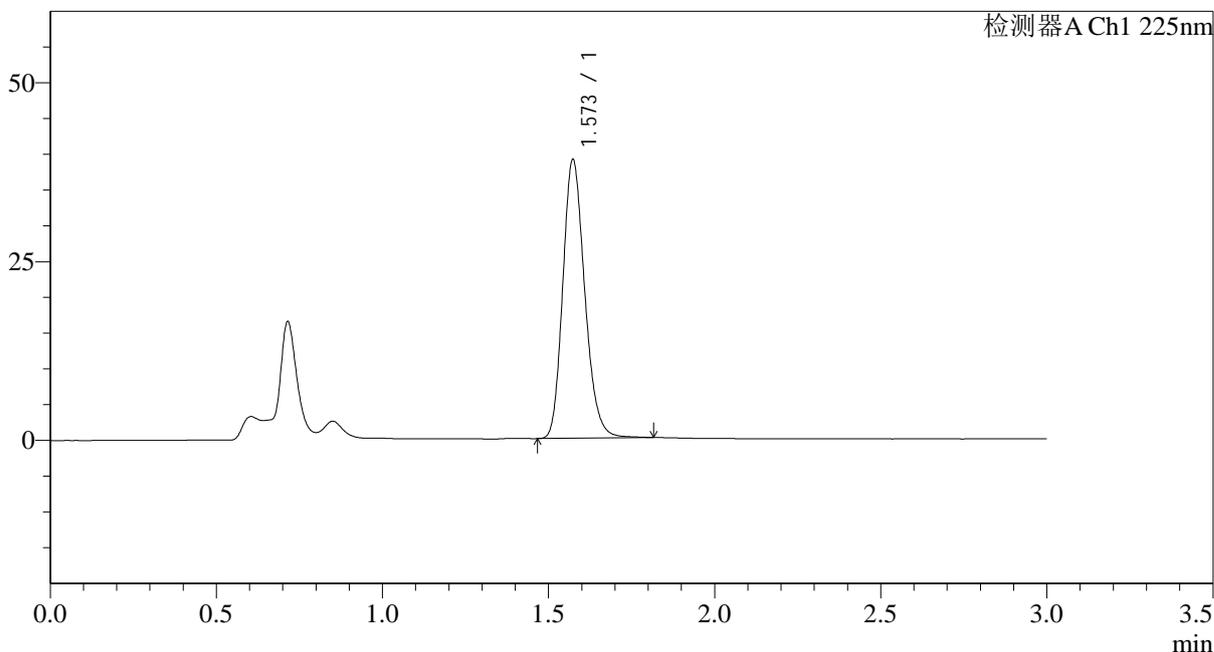
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-337-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	179309	100.000	38924	2740	1.196	--
总计		179309	100.000	38924			

图385 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



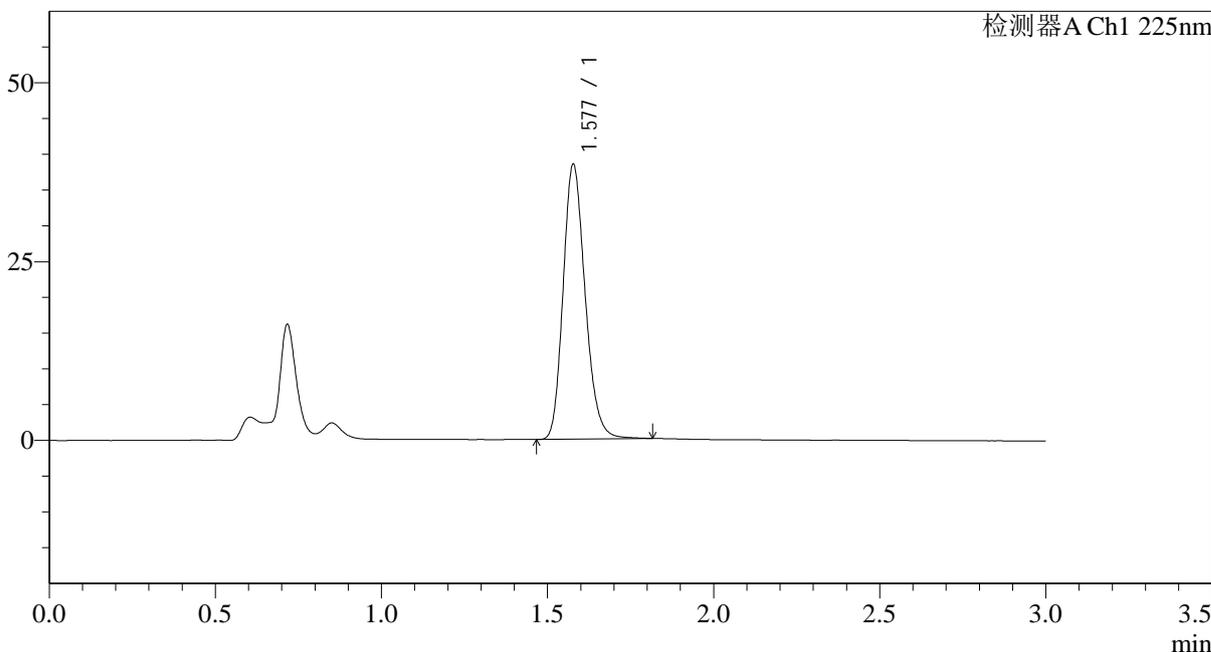
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-338-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177439	100.000	38279	2737	1.196	--
总计		177439	100.000	38279			

图386 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



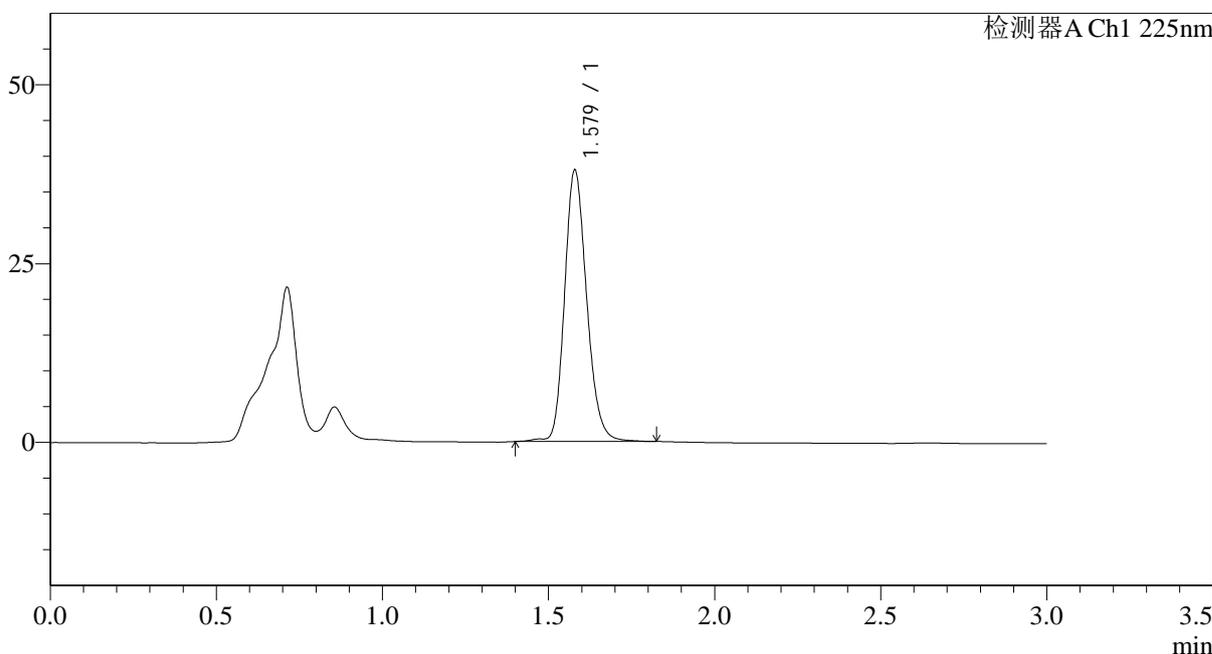
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-339-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:11:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	176246	100.000	37947	2748	1.187	--
总计		176246	100.000	37947			

图387 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



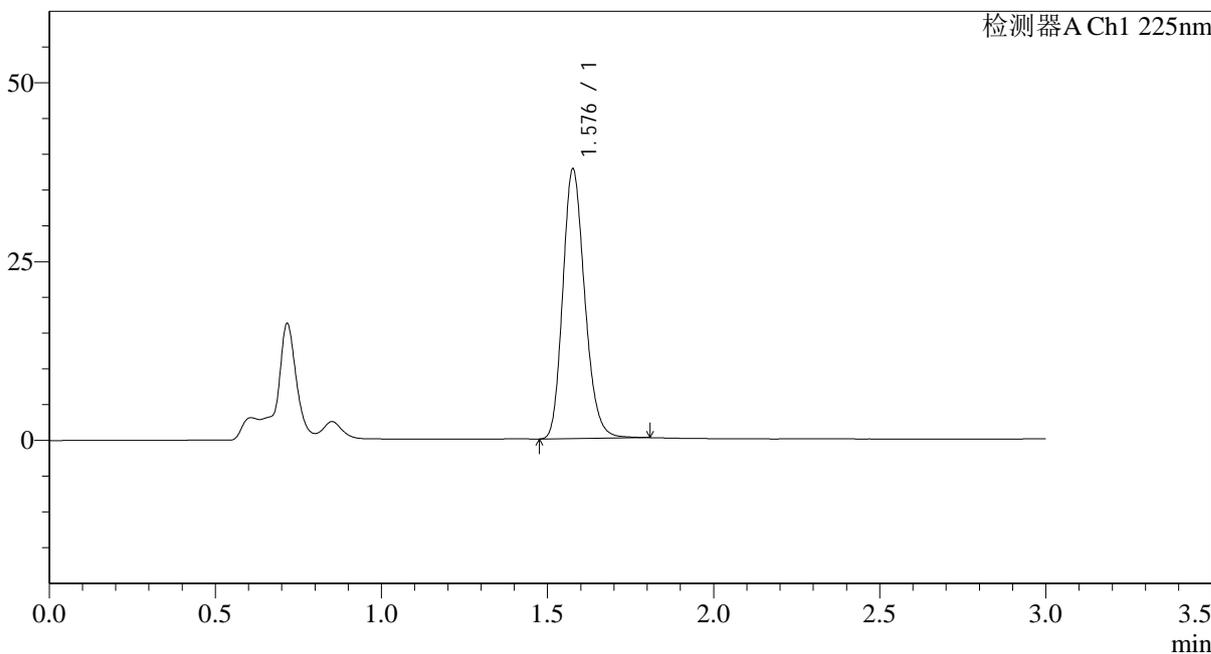
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-340-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:15:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	173511	100.000	37392	2748	1.195	--
总计		173511	100.000	37392			

图388 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



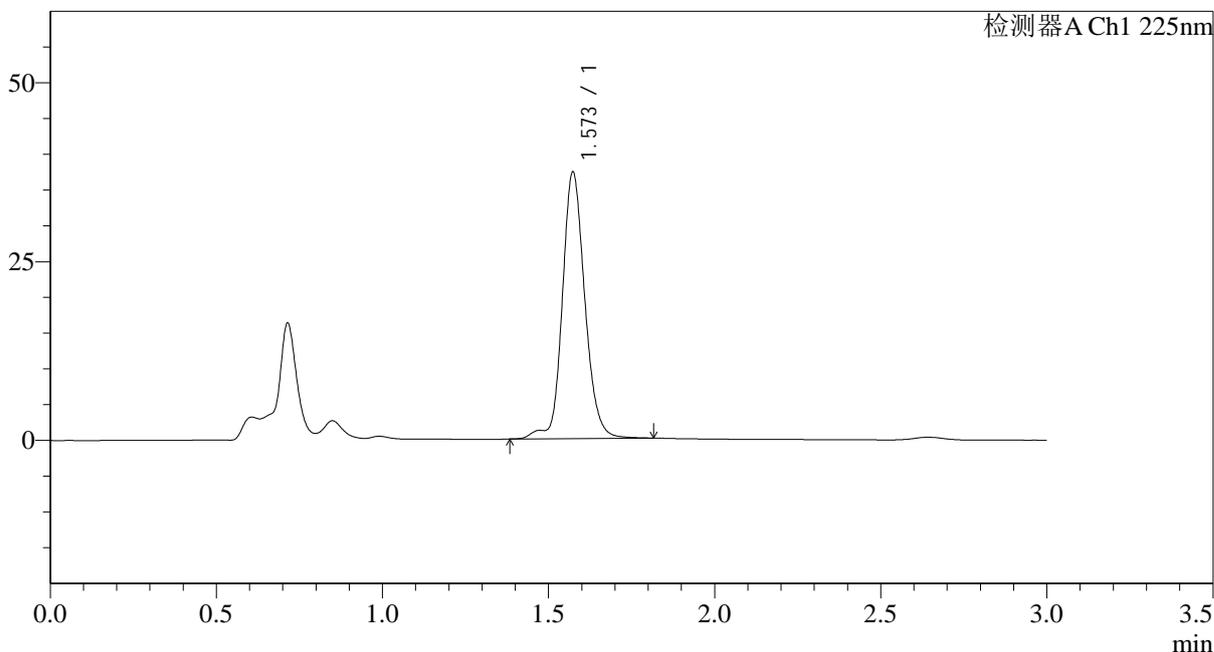
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-341-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:18:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	176269	100.000	37217	2722	1.159	--
总计		176269	100.000	37217			

图389 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



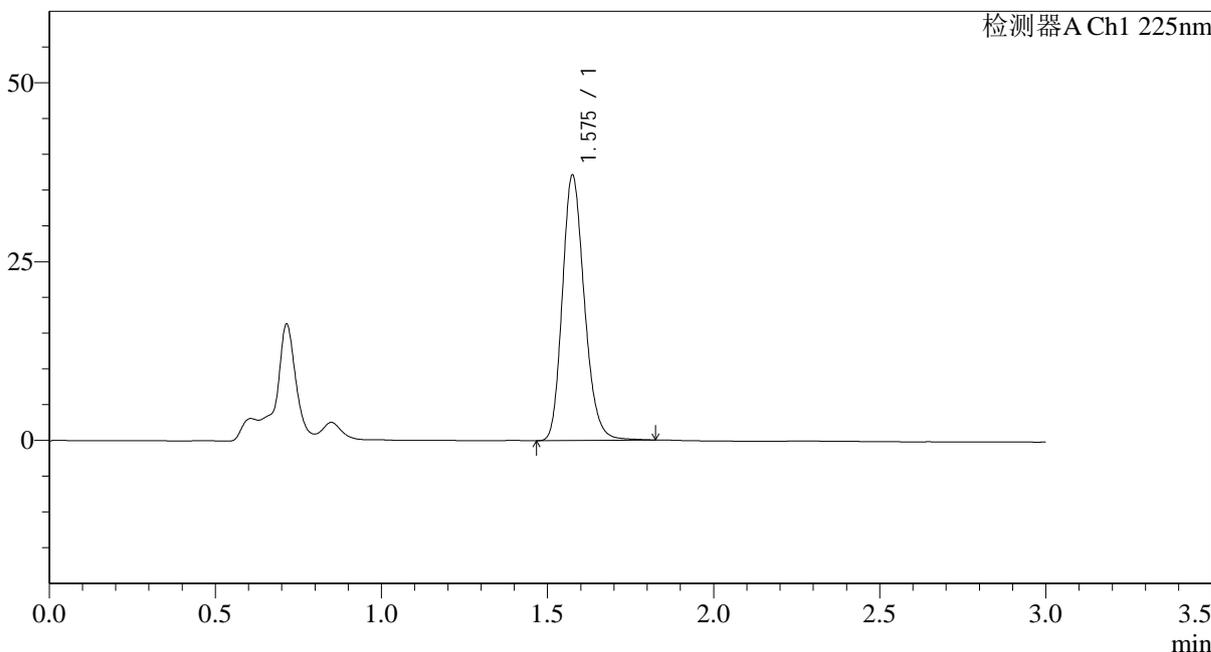
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-342-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:21:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	171270	100.000	36883	2736	1.199	--
总计		171270	100.000	36883			

图390 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



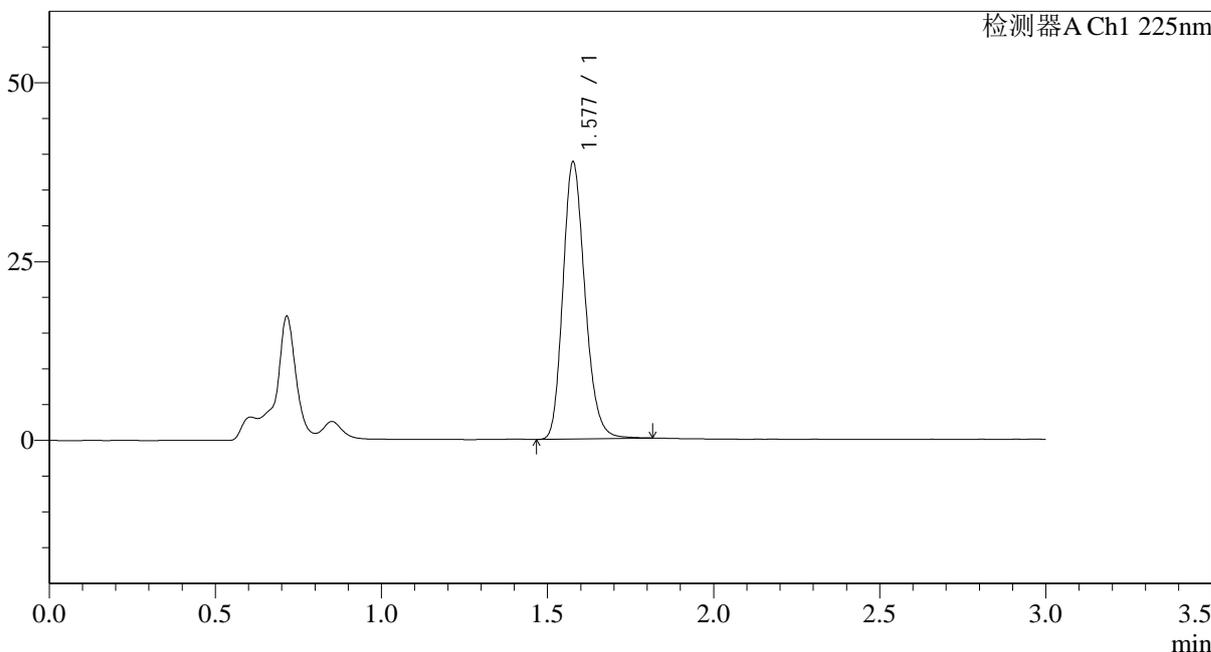
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-343-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:25:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	178914	100.000	38501	2736	1.197	--
总计		178914	100.000	38501			

图391 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



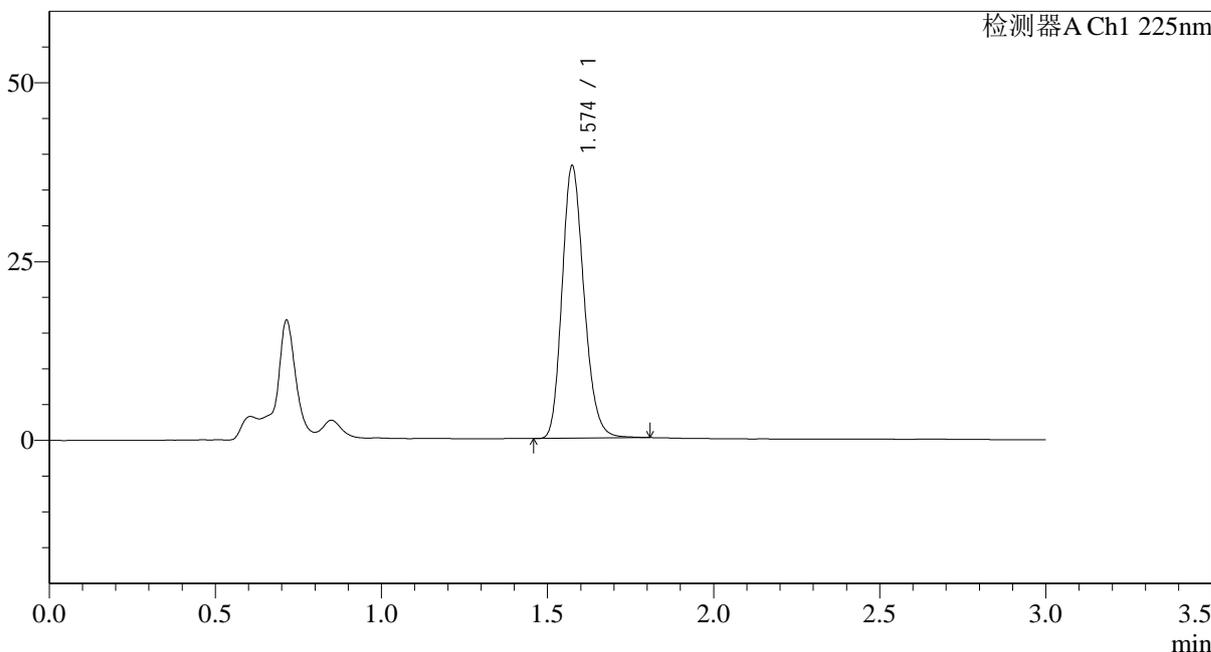
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-344-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:28:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	175331	100.000	37984	2735	1.195	--
总计		175331	100.000	37984			

图392 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



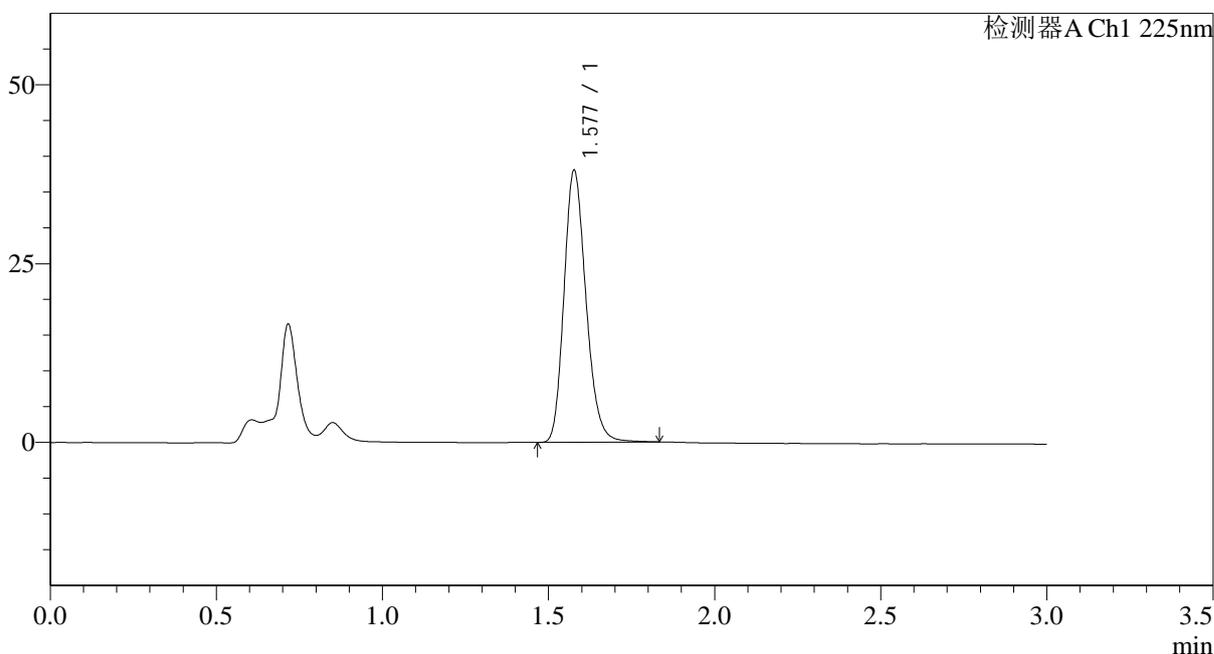
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-345-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:32:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	175511	100.000	37813	2743	1.199	--
总计		175511	100.000	37813			

图393 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



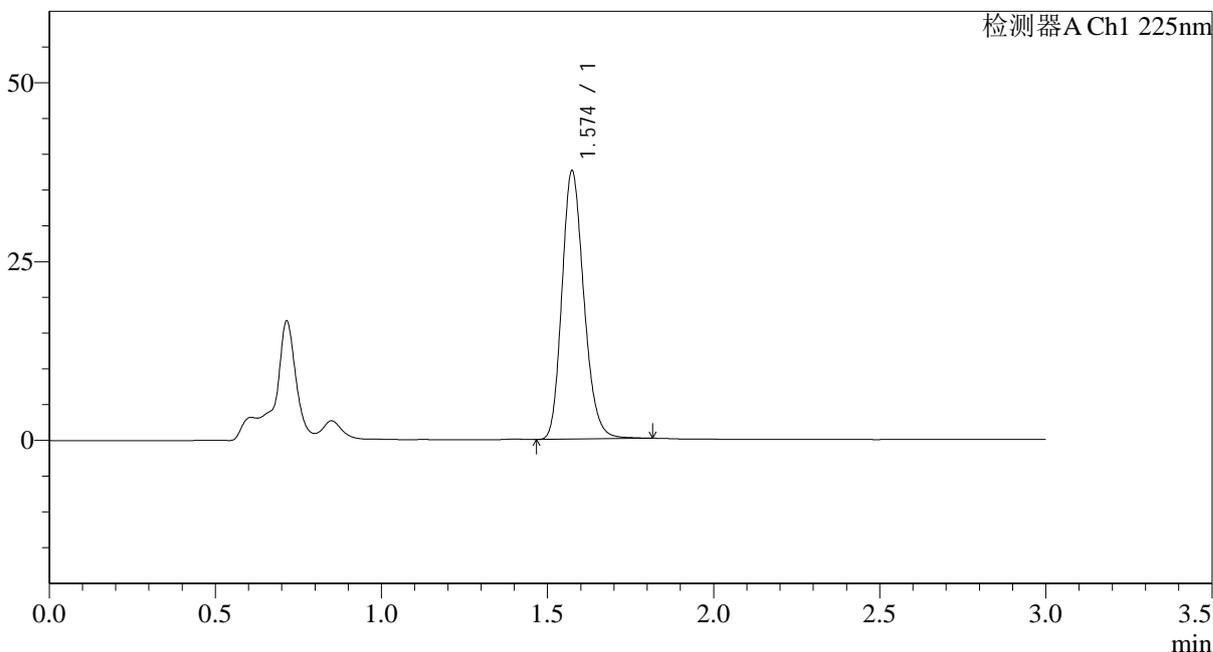
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-346-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	172829	100.000	37437	2733	1.196	--
总计		172829	100.000	37437			

图394 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



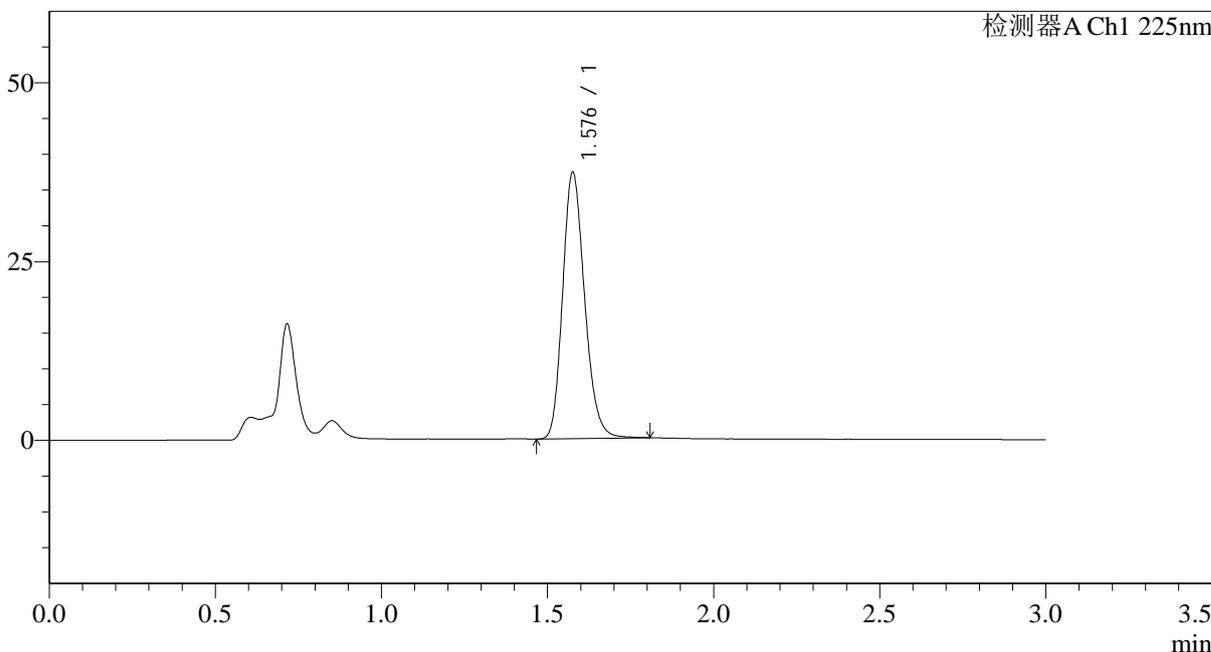
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-347-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:38:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	171605	100.000	36890	2740	1.196	--
总计		171605	100.000	36890			

图395 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



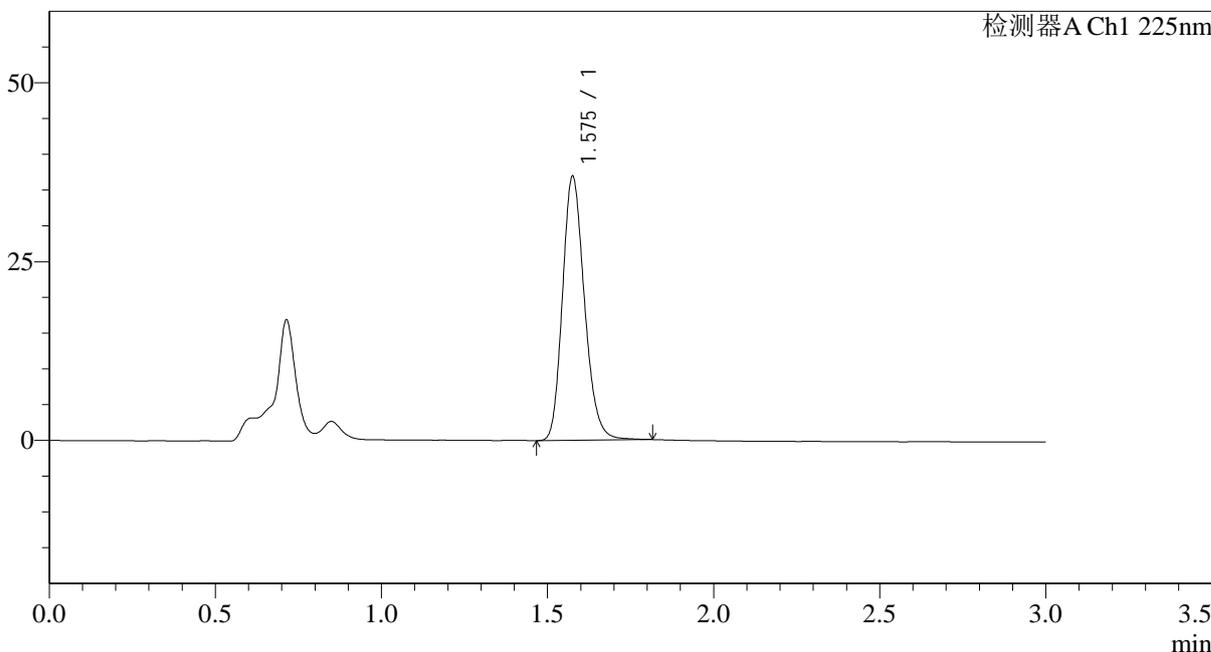
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-348-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:42:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	170160	100.000	36631	2738	1.197	--
总计		170160	100.000	36631			

图396 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



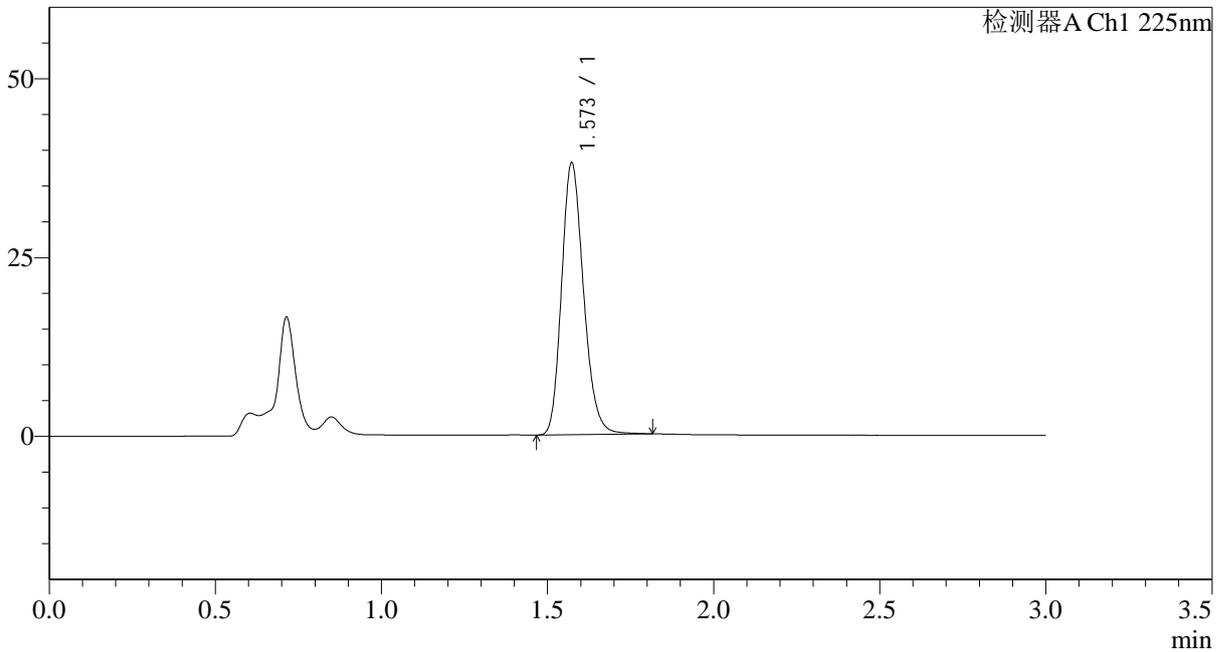
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-350-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:49:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	175128	100.000	37973	2732	1.196	--
总计		175128	100.000	37973			

图398 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



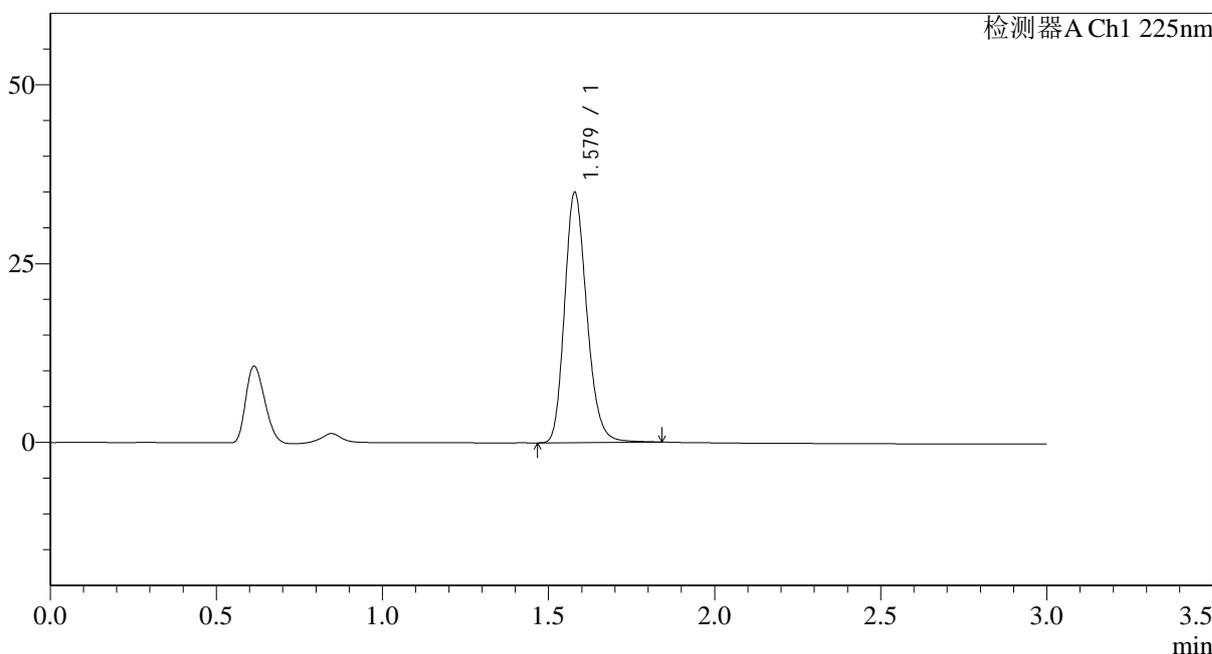
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-351-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:52:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	162684	100.000	34962	2718	1.199	--
总计		162684	100.000	34962			

图399 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



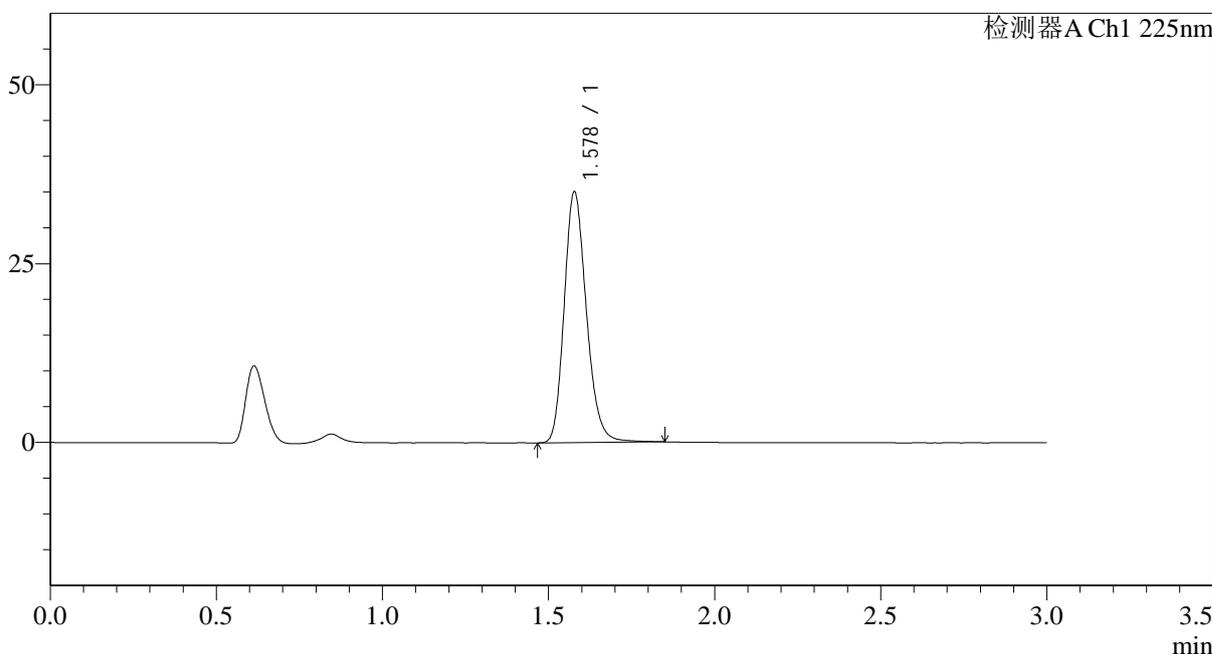
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-352-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:55:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:23:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	163149	100.000	34961	2717	1.199	--
总计		163149	100.000	34961			

图400 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2