



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	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	0.7210

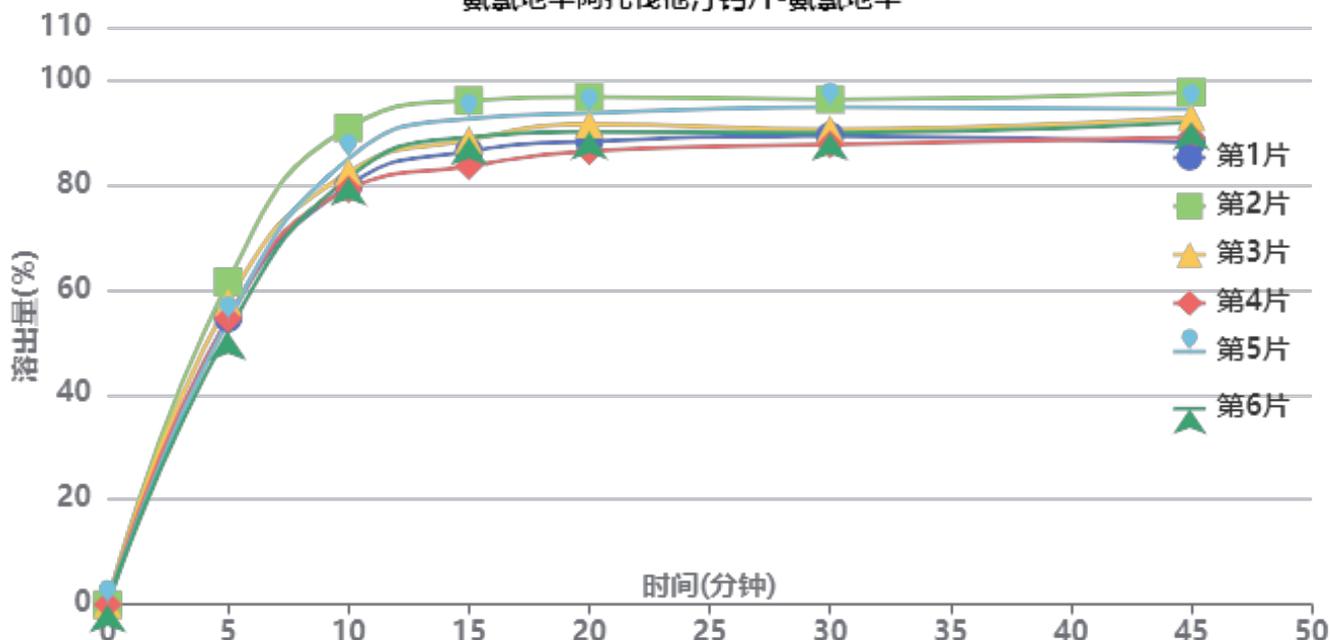
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.72	90609	91101	90953	90925	90283	90774	0.37
2	14.79	91612	91369				91490	0.19

单位质量响应值		RSD%	判断
6166.71	6185.94	0.23	数据可信

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021221批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	51985	-	51985	54.562	55.66	6.10	54.56	55.66	6.10
	2	58596	-	58596	61.501			61.50		
	3	54814	-	54814	57.532			57.53		
	4	51879	-	51879	54.451			54.45		
	5	51511	-	51511	54.065			54.06		
	6	49380	-	49380	51.828			51.83		
10min	1	75972	-	75972	79.738	82.98	5.21	79.83	83.08	5.21
	2	86452	-	86452	90.738			90.84		
	3	78422	-	78422	82.310			82.41		
	4	75286	-	75286	79.018			79.11		
	5	80857	-	80857	84.866			84.96		
	6	77395	-	77395	81.232			81.32		
15min	1	82045	-	82045	86.113	89.11	4.99	86.34	89.34	4.99
	2	91286	-	91286	95.812			96.07		
	3	84115	-	84115	88.285			88.52		
	4	79377	-	79377	83.312			83.53		
	5	87978	-	87978	92.340			92.57		
	6	84611	-	84611	88.806			89.03		
20min	1	83732	-	83732	87.883	90.72	4.10	88.25	91.10	4.10
	2	91777	-	91777	96.327			96.74		
	3	86825	-	86825	91.130			91.51		
	4	81985	-	81985	86.050			86.41		
	5	88860	-	88860	93.265			93.65		
	6	85444	-	85444	89.680			90.05		
30min	1	84552	-	84552	88.744	90.87	3.67	89.26	91.40	3.68
	2	91162	-	91162	95.682			96.26		
	3	85753	-	85753	90.004			90.54		
	4	83045	-	83045	87.162			87.67		
	5	89776	-	89776	94.227			94.77		
	6	85182	-	85182	89.405			89.92		
45min	1	83248	-	83248	87.375	91.64	3.82	88.04	92.32	3.82
	2	92307	-	92307	96.883			97.62		
	3	87853	-	87853	92.208			92.89		
	4	84208	-	84208	88.383			89.03		
	5	89290	-	89290	93.717			94.41		
	6	86948	-	86948	91.259			91.93		
极限	1	86680	-	86680	90.977	93.65	5.01	91.78	94.48	5.00
	2	97032	-	97032	101.843			102.74		
	3	88705	-	88705	93.103			93.94		
	4	84733	-	84733	88.934			89.73		
	5	91507	-	91507	96.044			96.90		
	6	86683	-	86683	90.980			91.80		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

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	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

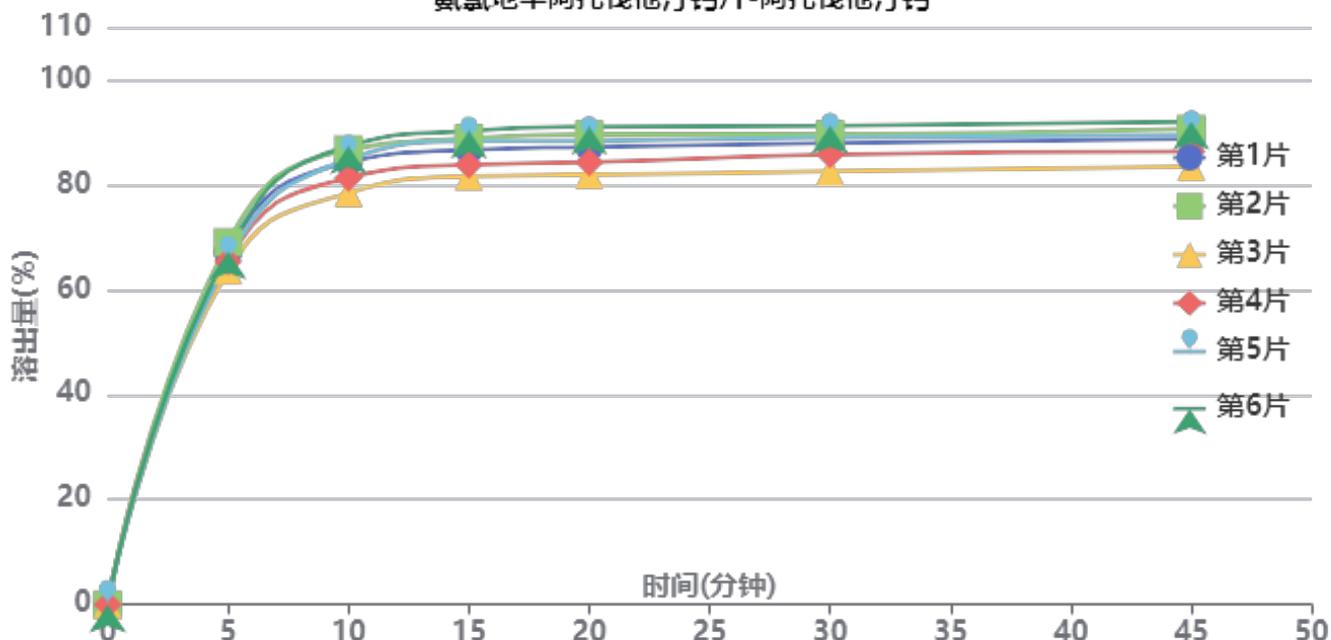
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.11	367073	368993	368403	367306	367973	367950	0.22
2	12.20	372145	371614				371880	0.11

单位质量响应值		RSD%	判断
30383.98	30481.97	0.23	数据可信

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021221批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	246892	-	246892	67.152	66.35	2.81	67.15	66.35	2.81
	2	253775	-	253775	69.024			69.02		
	3	234144	-	234144	63.685			63.68		
	4	240366	-	240366	65.377			65.38		
	5	241059	-	241059	65.565			65.57		
	6	247438	-	247438	67.300			67.30		
10min	1	309550	-	309550	84.194	83.72	4.05	84.31	83.83	4.05
	2	318366	-	318366	86.592			86.71		
	3	287983	-	287983	78.328			78.43		
	4	298570	-	298570	81.208			81.32		
	5	311361	-	311361	84.687			84.80		
	6	320900	-	320900	87.281			87.39		
15min	1	317596	-	317596	86.383	86.32	3.82	86.63	86.57	3.82
	2	325631	-	325631	88.568			88.83		
	3	298991	-	298991	81.322			81.56		
	4	307246	-	307246	83.567			83.81		
	5	323700	-	323700	88.043			88.29		
	6	330968	-	330968	90.020			90.28		
20min	1	319046	-	319046	86.777	86.66	3.93	87.17	87.05	3.93
	2	327785	-	327785	89.154			89.56		
	3	299731	-	299731	81.523			81.90		
	4	308367	-	308367	83.872			84.26		
	5	323430	-	323430	87.969			88.37		
	6	333231	-	333231	90.635			91.04		
30min	1	321379	-	321379	87.412	87.14	3.56	87.95	87.68	3.56
	2	327370	-	327370	89.041			89.60		
	3	301514	-	301514	82.008			82.52		
	4	313400	-	313400	85.241			85.76		
	5	325285	-	325285	88.474			89.02		
	6	333417	-	333417	90.686			91.24		
45min	1	323565	-	323565	88.006	87.75	3.53	88.69	88.43	3.53
	2	330569	-	330569	89.911			90.62		
	3	304207	-	304207	82.741			83.39		
	4	315071	-	315071	85.696			86.36		
	5	326433	-	326433	88.786			89.48		
	6	335788	-	335788	91.331			92.04		
极限	1	324920	-	324920	88.375	88.36	4.01	89.21	89.20	4.01
	2	338952	-	338952	92.191			93.04		
	3	304605	-	304605	82.849			83.63		
	4	315613	-	315613	85.843			86.65		
	5	328534	-	328534	89.358			90.20		
	6	336680	-	336680	91.573			92.44		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

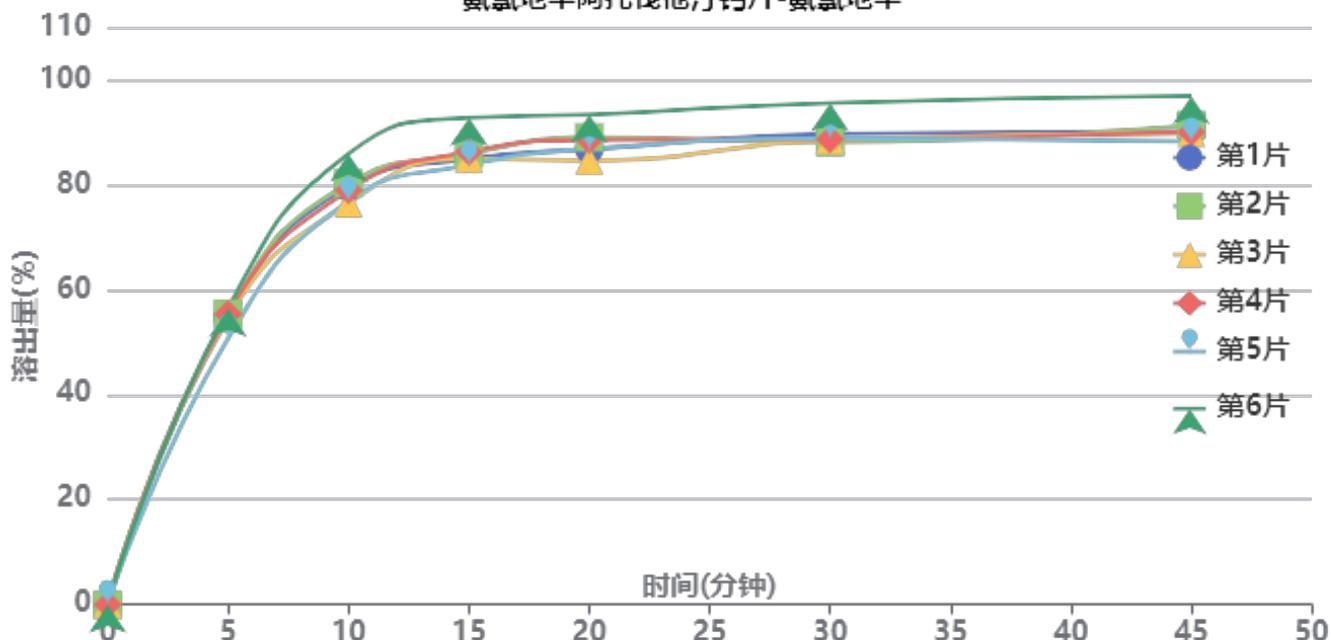
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	14.72	92104	92527	91965	92288	91883	92153	0.29
2	14.79	91351	91931				91641	0.45
单位质量响应值			RSD%		判断			
6260.39			6196.15		0.73		数据可信	

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021221批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	52644	-	52644	54.794	54.55	3.63	54.79	54.55	3.63
	2	53244	-	53244	55.419			55.42		
	3	52498	-	52498	54.642			54.64		
	4	53190	-	53190	55.363			55.36		
	5	48725	-	48725	50.715			50.72		
	6	54179	-	54179	56.392			56.39		
10min	1	76326	-	76326	79.444	79.57	4.27	79.54	79.66	4.27
	2	77022	-	77022	80.168			80.26		
	3	73386	-	73386	76.384			76.47		
	4	75766	-	75766	78.861			78.95		
	5	73765	-	73765	76.778			76.86		
	6	82437	-	82437	85.804			85.90		
15min	1	81385	-	81385	84.709	86.21	3.74	84.93	86.43	3.73
	2	82297	-	82297	85.659			85.88		
	3	81447	-	81447	84.774			84.99		
	4	82646	-	82646	86.022			86.25		
	5	80276	-	80276	83.555			83.77		
	6	88905	-	88905	92.537			92.77		
20min	1	82978	-	82978	86.367	87.81	3.39	86.73	88.17	3.39
	2	85167	-	85167	88.646			89.01		
	3	80958	-	80958	84.265			84.62		
	4	84696	-	84696	88.156			88.52		
	5	83038	-	83038	86.430			86.78		
	6	89342	-	89342	92.991			93.38		
30min	1	85636	-	85636	89.134	89.38	3.15	89.64	89.89	3.16
	2	84144	-	84144	87.581			88.10		
	3	84600	-	84600	88.056			88.56		
	4	84690	-	84690	88.149			88.66		
	5	84853	-	84853	88.319			88.81		
	6	91300	-	91300	95.029			95.58		
45min	1	85963	-	85963	89.474	90.41	3.32	90.13	91.07	3.32
	2	87134	-	87134	90.693			91.36		
	3	85647	-	85647	89.146			89.79		
	4	85858	-	85858	89.365			90.03		
	5	84140	-	84140	87.577			88.22		
	6	92406	-	92406	96.181			96.89		
极限	1	85919	-	85919	89.429	90.73	2.78	90.24	91.55	2.78
	2	87826	-	87826	91.414			92.23		
	3	85950	-	85950	89.461			90.26		
	4	85856	-	85856	89.363			90.17		
	5	85640	-	85640	89.138			89.93		
	6	91831	-	91831	95.582			96.45		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

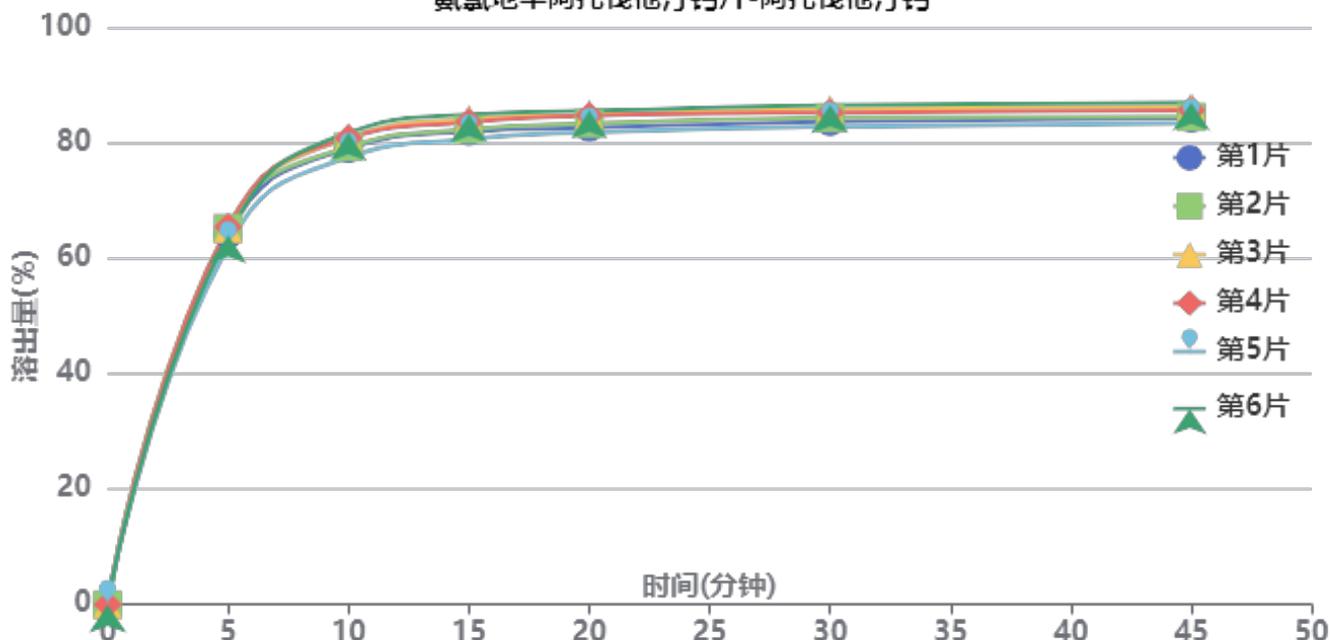
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

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	12.11	373681	374098	373019	373253	372606	373331	0.16
2	12.20	371262	374321				372792	0.59
单位质量响应值				RSD%	判断			
30828.32		30556.72		0.63	数据可信			

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021221批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	237591	-	237591	64.077	64.31	1.92	64.08	64.31	1.92
	2	241738	-	241738	65.195			65.20		
	3	241272	-	241272	65.069			65.07		
	4	242611	-	242611	65.431			65.43		
	5	230373	-	230373	62.130			62.13		
	6	237074	-	237074	63.937			63.94		
10min	1	292410	-	292410	78.861	79.75	1.97	78.97	79.85	1.97
	2	293464	-	293464	79.145			79.25		
	3	299431	-	299431	80.755			80.86		
	4	299279	-	299279	80.714			80.82		
	5	286893	-	286893	77.373			77.48		
	6	302700	-	302700	81.636			81.74		
15min	1	302863	-	302863	81.680	82.66	1.89	81.92	82.90	1.89
	2	304300	-	304300	82.068			82.31		
	3	310821	-	310821	83.826			84.07		
	4	309084	-	309084	83.358			83.60		
	5	298180	-	298180	80.417			80.65		
	6	313835	-	313835	84.639			84.88		
20min	1	304899	-	304899	82.229	83.42	1.73	82.60	83.80	1.73
	2	307493	-	307493	82.929			83.31		
	3	313048	-	313048	84.427			84.81		
	4	312732	-	312732	84.342			84.72		
	5	301968	-	301968	81.439			81.81		
	6	315673	-	315673	85.135			85.52		
30min	1	308095	-	308095	83.091	84.18	1.65	83.60	84.70	1.65
	2	310611	-	310611	83.770			84.29		
	3	316162	-	316162	85.267			85.79		
	4	314110	-	314110	84.713			85.24		
	5	305129	-	305129	82.291			82.79		
	6	318738	-	318738	85.962			86.49		
45min	1	309928	-	309928	83.586	84.50	1.58	84.24	85.16	1.58
	2	310789	-	310789	83.818			84.47		
	3	317272	-	317272	85.566			86.23		
	4	315109	-	315109	84.983			85.65		
	5	306908	-	306908	82.771			83.41		
	6	319993	-	319993	86.300			86.97		
极限	1	308668	-	308668	83.246	84.80	1.78	84.03	85.60	1.78
	2	313392	-	313392	84.520			85.31		
	3	319461	-	319461	86.157			86.96		
	4	317258	-	317258	85.562			86.37		
	5	307283	-	307283	82.872			83.65		
	6	320591	-	320591	86.461			87.27		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

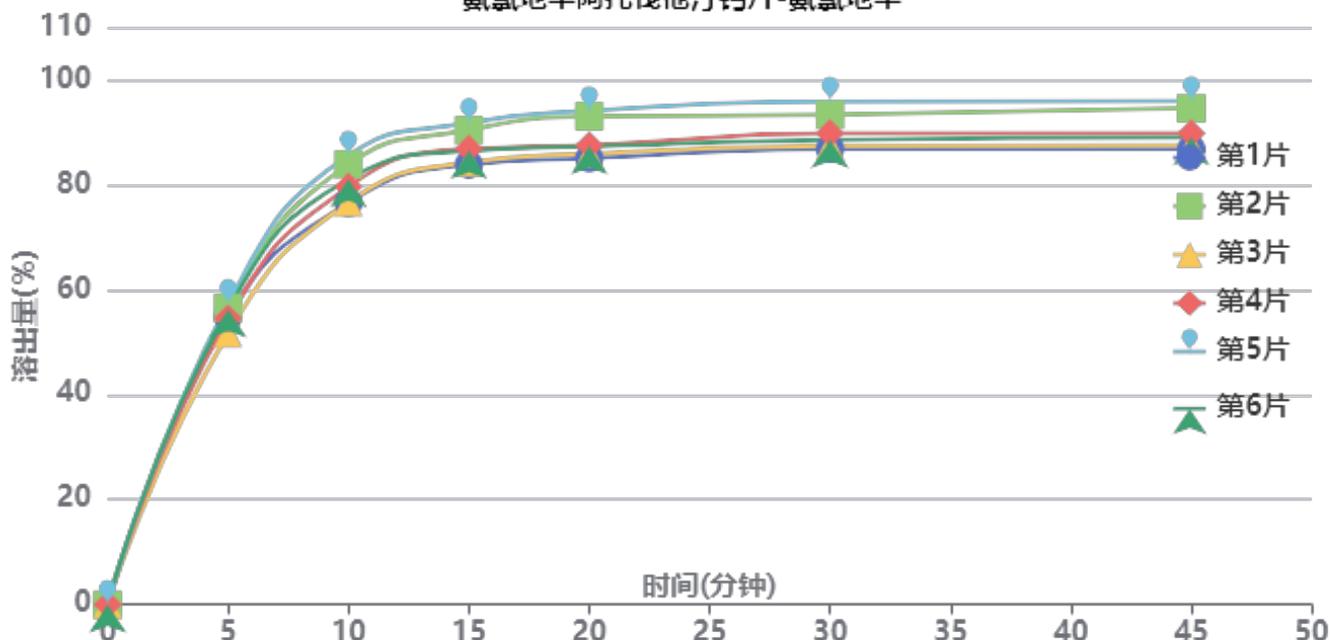
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	14.72	91523	91482	91700	91542	91958	91641	0.22
2	14.79	91594	91058				91326	0.42
单位质量响应值			RSD%		判断			
6225.61			6174.85		0.58		数据可信	

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-2025021221批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	52431	-	52431	54.819	55.18	3.67	54.82	55.18	3.67
	2	54095	-	54095	56.559			56.56		
	3	49415	-	49415	51.666			51.67		
	4	52131	-	52131	54.505			54.51		
	5	54822	-	54822	57.319			57.32		
	6	53739	-	53739	56.187			56.19		
10min	1	73142	-	73142	76.473	80.46	4.61	76.56	80.55	4.61
	2	80143	-	80143	83.793			83.89		
	3	73226	-	73226	76.561			76.65		
	4	76057	-	76057	79.521			79.61		
	5	81770	-	81770	85.494			85.59		
	6	77397	-	77397	80.922			81.02		
15min	1	79969	-	79969	83.611	87.05	3.71	83.83	87.28	3.71
	2	86257	-	86257	90.186			90.42		
	3	80416	-	80416	84.079			84.29		
	4	82845	-	82845	86.618			86.84		
	5	87594	-	87594	91.583			91.82		
	6	82470	-	82470	86.226			86.45		
20min	1	80995	-	80995	84.684	88.42	4.29	85.04	88.80	4.29
	2	88616	-	88616	92.652			93.04		
	3	81796	-	81796	85.521			85.88		
	4	83335	-	83335	87.130			87.50		
	5	89597	-	89597	93.678			94.07		
	6	83099	-	83099	86.884			87.26		
30min	1	82557	-	82557	86.317	89.76	3.99	86.82	90.28	3.99
	2	88743	-	88743	92.785			93.32		
	3	83063	-	83063	86.846			87.34		
	4	85411	-	85411	89.301			89.81		
	5	91188	-	91188	95.341			95.89		
	6	84166	-	84166	87.999			88.52		
45min	1	82396	-	82396	86.149	89.92	4.18	86.79	90.59	4.18
	2	89771	-	89771	93.860			94.55		
	3	83021	-	83021	86.802			87.44		
	4	85243	-	85243	89.125			89.79		
	5	91074	-	91074	95.222			95.93		
	6	84520	-	84520	88.369			89.03		
极限	1	84361	-	84361	88.203	90.94	4.80	88.99	91.76	4.79
	2	91123	-	91123	95.273			96.12		
	3	84406	-	84406	88.250			89.04		
	4	85114	-	85114	88.991			89.80		
	5	93361	-	93361	97.613			98.48		
	6	83482	-	83482	87.284			88.10		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

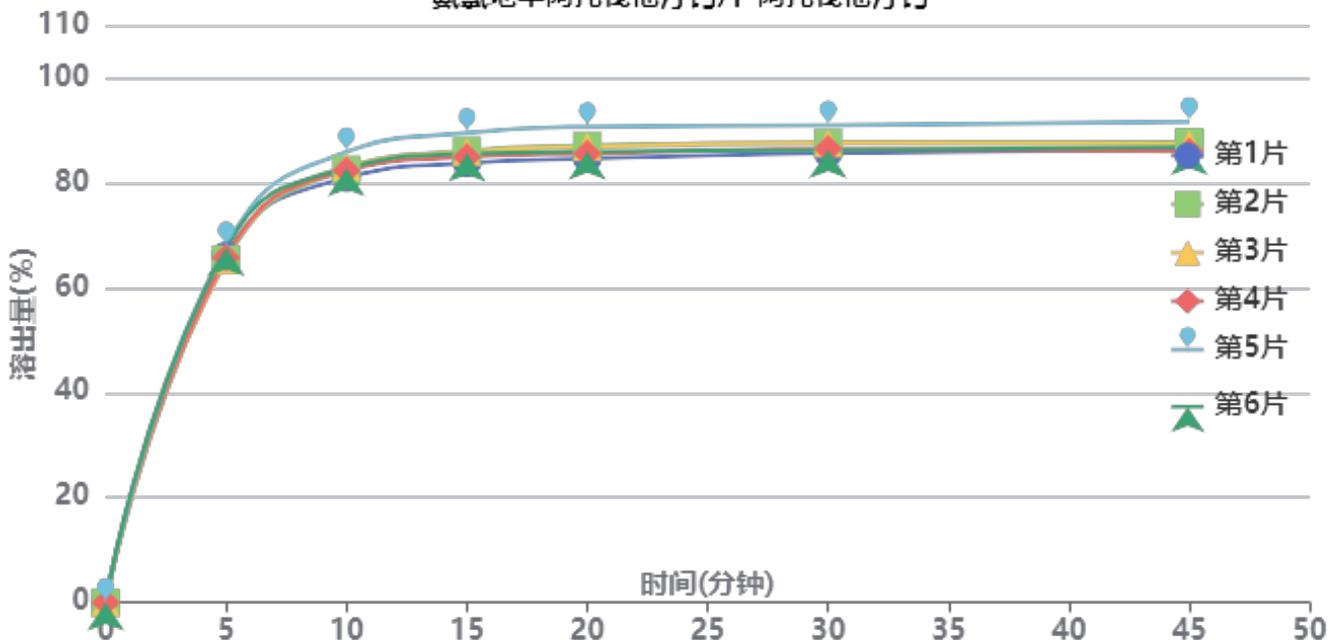
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

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	12.11	373866	372574	373860	372449	373991	373348	0.21
2	12.20	373953	371219				372586	0.52
单位质量响应值			RSD%		判断			
30829.73		30539.84		0.67		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-2025021221批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	245066	-	245066	66.110	66.33	1.71	66.11	66.33	1.70
	2	242509	-	242509	65.420			65.42		
	3	241938	-	241938	65.266			65.27		
	4	243626	-	243626	65.721			65.72		
	5	251705	-	251705	67.900			67.90		
	6	250453	-	250453	67.563			67.56		
10min	1	299502	-	299502	80.794	82.78	1.97	80.90	82.89	1.97
	2	305406	-	305406	82.387			82.50		
	3	307224	-	307224	82.877			82.99		
	4	304739	-	304739	82.207			82.32		
	5	317843	-	317843	85.742			85.86		
	6	306391	-	306391	82.653			82.77		
15min	1	309580	-	309580	83.513	85.69	2.27	83.76	85.94	2.27
	2	318116	-	318116	85.816			86.06		
	3	317438	-	317438	85.633			85.88		
	4	313870	-	313870	84.670			84.92		
	5	330930	-	330930	89.272			89.53		
	6	316000	-	316000	85.245			85.50		
20min	1	312165	-	312165	84.210	86.38	2.44	84.59	86.77	2.43
	2	321276	-	321276	86.668			87.06		
	3	320351	-	320351	86.419			86.81		
	4	315695	-	315695	85.163			85.55		
	5	334606	-	334606	90.264			90.67		
	6	317117	-	317117	85.546			85.94		
30min	1	315438	-	315438	85.093	86.86	2.18	85.62	87.40	2.17
	2	322842	-	322842	87.091			87.62		
	3	322538	-	322538	87.009			87.54		
	4	318497	-	318497	85.918			86.45		
	5	335028	-	335028	90.378			90.93		
	6	317661	-	317661	85.693			86.23		
45min	1	317564	-	317564	85.667	86.96	2.37	86.33	87.64	2.37
	2	322609	-	322609	87.028			87.71		
	3	321493	-	321493	86.727			87.41		
	4	316164	-	316164	85.289			85.96		
	5	337109	-	337109	90.939			91.65		
	6	319121	-	319121	86.087			86.76		
极限	1	318150	-	318150	85.825	87.49	2.46	86.63	88.31	2.46
	2	324267	-	324267	87.475			88.30		
	3	324516	-	324516	87.542			88.37		
	4	318444	-	318444	85.904			86.72		
	5	339605	-	339605	91.613			92.47		
	6	320866	-	320866	86.558			87.38		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

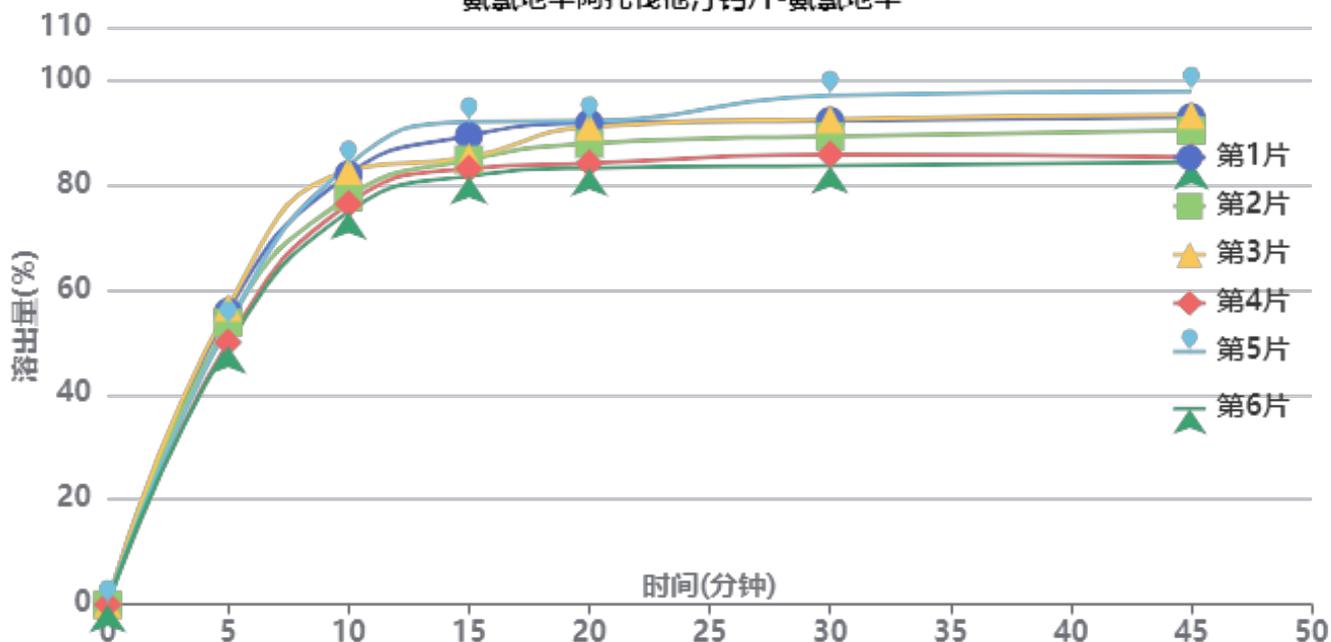
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	14.72	91638	91089	91381	91225	91202	91307	0.24
2	14.79	91955	92192				92074	0.19
单位质量响应值			RSD%		判断			
6202.92		6225.42		0.26		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-2025021221批-氨氯地平-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	53466	-	53466	55.775	53.07	5.61	55.77	53.07	5.62
	2	51493	-	51493	53.717			53.72		
	3	54262	-	54262	56.605			56.61		
	4	47894	-	47894	49.962			49.96		
	5	50914	-	50914	53.113			53.11		
	6	47235	-	47235	49.275			49.27		
10min	1	78465	-	78465	81.854	79.43	4.66	81.95	79.52	4.66
	2	74349	-	74349	77.560			77.65		
	3	79119	-	79119	82.536			82.63		
	4	73083	-	73083	76.239			76.32		
	5	80141	-	80141	83.602			83.69		
	6	71685	-	71685	74.781			74.86		
15min	1	85396	-	85396	89.084	85.77	4.56	89.31	85.99	4.55
	2	81036	-	81036	84.536			84.75		
	3	81472	-	81472	84.990			85.22		
	4	79418	-	79418	82.848			83.06		
	5	87947	-	87947	91.745			91.97		
	6	78055	-	78055	81.426			81.63		
20min	1	87577	-	87577	91.359	87.98	4.49	91.74	88.35	4.49
	2	83859	-	83859	87.480			87.84		
	3	86949	-	86949	90.704			91.08		
	4	80278	-	80278	83.745			84.09		
	5	87981	-	87981	91.780			92.16		
	6	79406	-	79406	82.835			83.18		
30min	1	87863	-	87863	91.657	89.55	5.44	92.19	90.05	5.43
	2	85056	-	85056	88.729			89.23		
	3	88151	-	88151	91.958			92.48		
	4	81746	-	81746	85.276			85.76		
	5	92505	-	92505	96.500			97.03		
	6	79710	-	79710	83.152			83.63		
45min	1	88388	-	88388	92.205	89.99	5.68	92.89	90.65	5.67
	2	85953	-	85953	89.665			90.32		
	3	88802	-	88802	92.637			93.31		
	4	81156	-	81156	84.661			85.29		
	5	93068	-	93068	97.087			97.78		
	6	80222	-	80222	83.686			84.31		
极限	1	90589	-	90589	94.501	90.74	5.32	95.34	91.55	5.32
	2	86851	-	86851	90.602			91.40		
	3	88926	-	88926	92.766			93.60		
	4	81907	-	81907	85.444			86.22		
	5	92486	-	92486	96.480			97.34		
	6	81145	-	81145	84.649			85.41		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

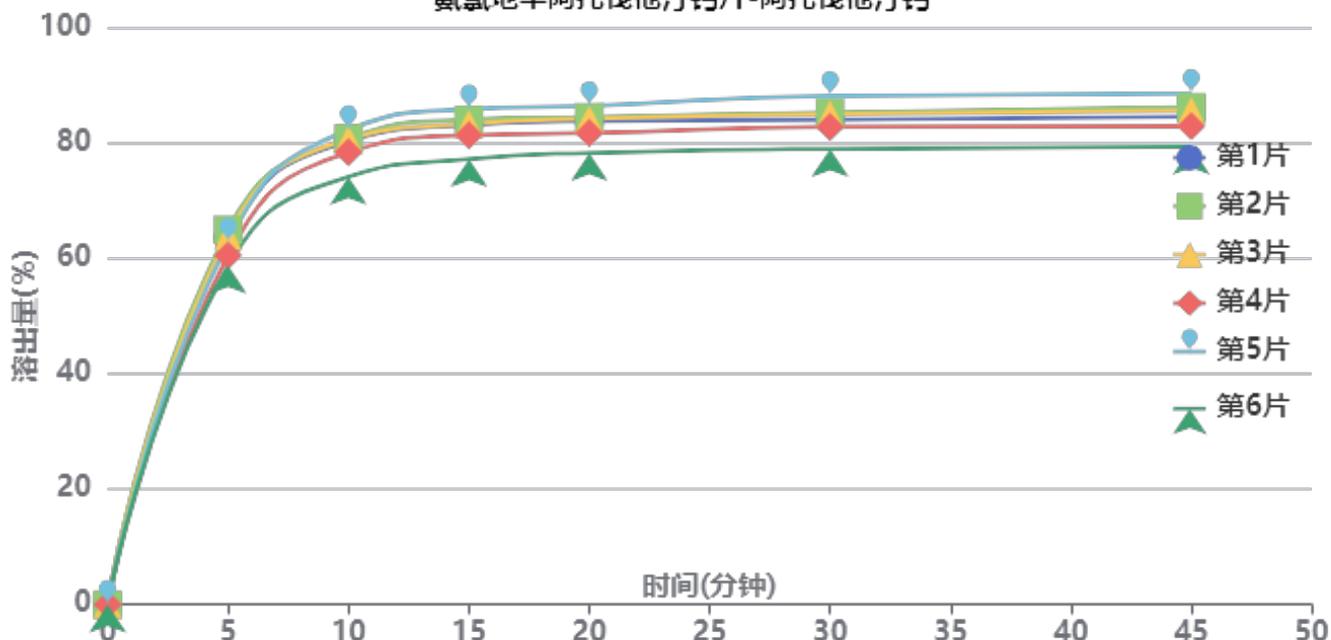
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

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	12.11	375016	375456	374373	373180	372573	374120	0.33
2	12.20	375678	375747				375712	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
30893.48			30796.07		0.23 数据可信			

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-2025021221批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	236698	-	236698	63.520	62.35	3.76	63.52	62.35	3.75
	2	241855	-	241855	64.904			64.90		
	3	237818	-	237818	63.820			63.82		
	4	225334	-	225334	60.470			60.47		
	5	233803	-	233803	62.743			62.74		
	6	218588	-	218588	58.660			58.66		
10min	1	298798	-	298798	80.185	79.28	3.61	80.29	79.38	3.61
	2	300420	-	300420	80.620			80.73		
	3	299879	-	299879	80.475			80.58		
	4	291602	-	291602	78.254			78.35		
	5	305991	-	305991	82.115			82.22		
	6	275811	-	275811	74.016			74.11		
15min	1	308675	-	308675	82.835	82.19	3.61	83.07	82.43	3.61
	2	312063	-	312063	83.744			83.99		
	3	309423	-	309423	83.036			83.28		
	4	302054	-	302054	81.058			81.29		
	5	318820	-	318820	85.558			85.80		
	6	286666	-	286666	76.929			77.15		
20min	1	310717	-	310717	83.383	82.72	3.40	83.76	83.10	3.39
	2	313167	-	313167	84.041			84.42		
	3	312058	-	312058	83.743			84.12		
	4	302980	-	302980	81.307			81.67		
	5	320414	-	320414	85.986			86.37		
	6	290196	-	290196	77.876			78.23		
30min	1	310971	-	310971	83.451	83.48	3.64	83.97	83.99	3.64
	2	315702	-	315702	84.721			85.24		
	3	314538	-	314538	84.409			84.93		
	4	306361	-	306361	82.214			82.72		
	5	326435	-	326435	87.601			88.13		
	6	292418	-	292418	78.473			78.95		
45min	1	312600	-	312600	83.889	83.85	3.70	84.54	84.50	3.70
	2	318645	-	318645	85.511			86.17		
	3	316302	-	316302	84.882			85.54		
	4	306399	-	306399	82.225			82.86		
	5	327259	-	327259	87.822			88.50		
	6	293512	-	293512	78.766			79.38		
极限	1	314191	-	314191	84.316	84.14	3.81	85.11	84.93	3.81
	2	320109	-	320109	85.904			86.71		
	3	316016	-	316016	84.805			85.61		
	4	307967	-	307967	82.645			83.42		
	5	329152	-	329152	88.330			89.15		
	6	293860	-	293860	78.860			79.60		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



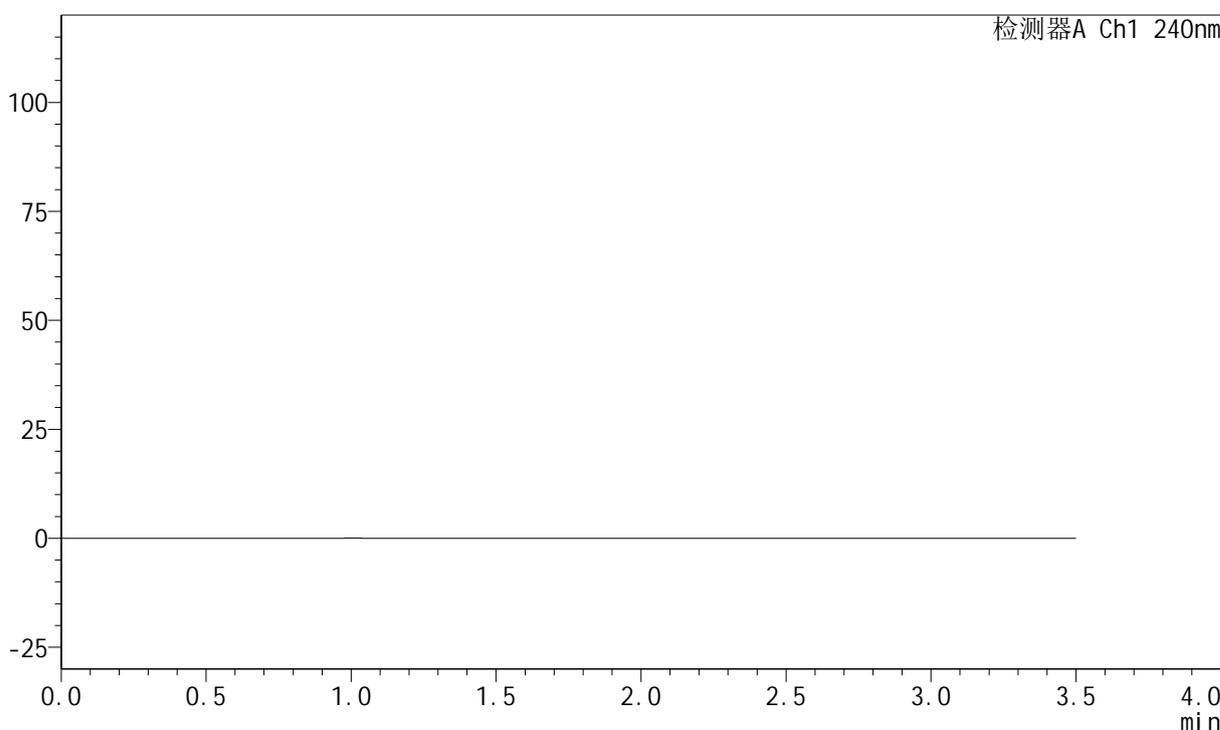
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-710-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:55:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:23:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

图1 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



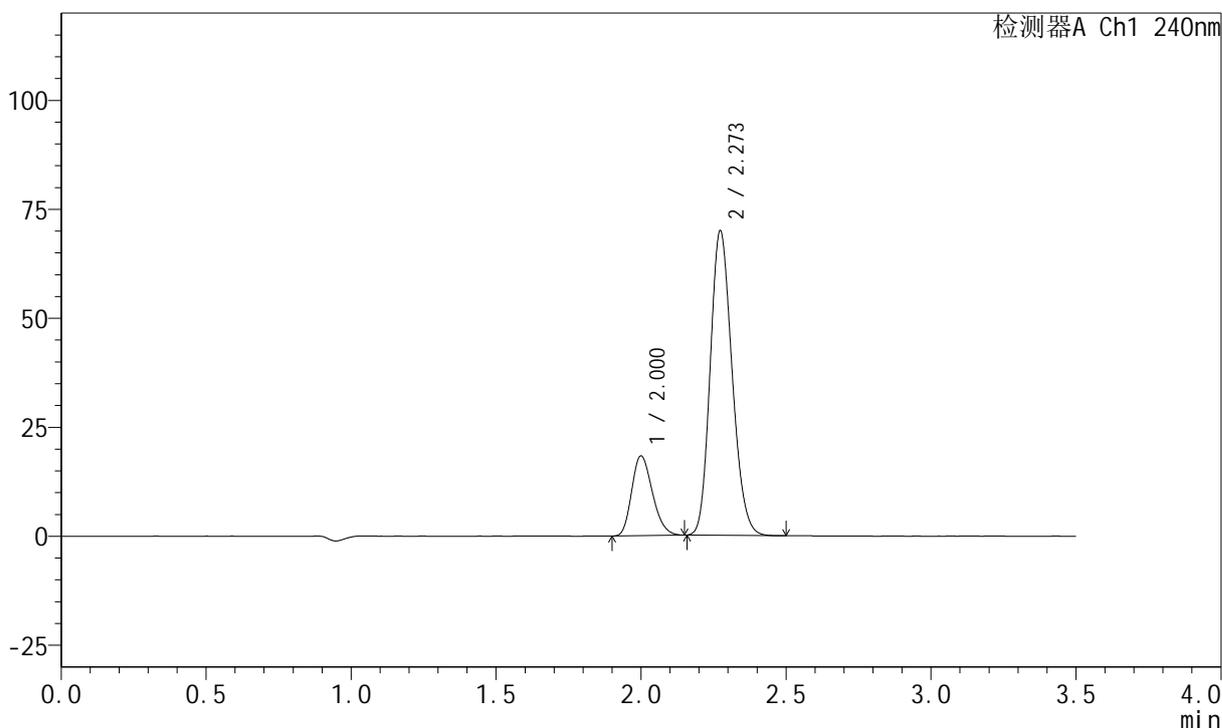
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-711-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:59:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:23:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	90609	18220	19.797	3729	1.228	--
2	2.273	367073	69796	80.203	4295	1.174	2.028
总计		457682	88017	100.000			

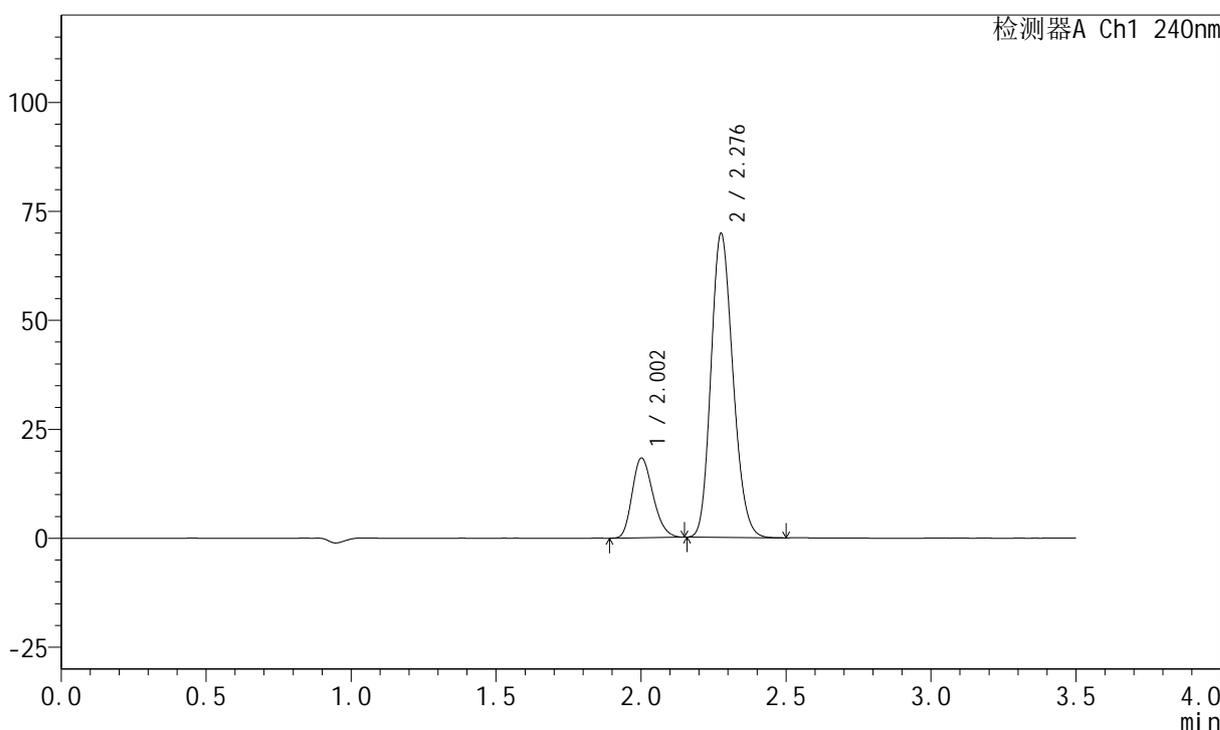
图2 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-713-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:06:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:23:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	90953	18176	19.800	3693	1.227	--
2	2.276	368403	69302	80.200	4270	1.175	2.025
总计		459356	87478	100.000			

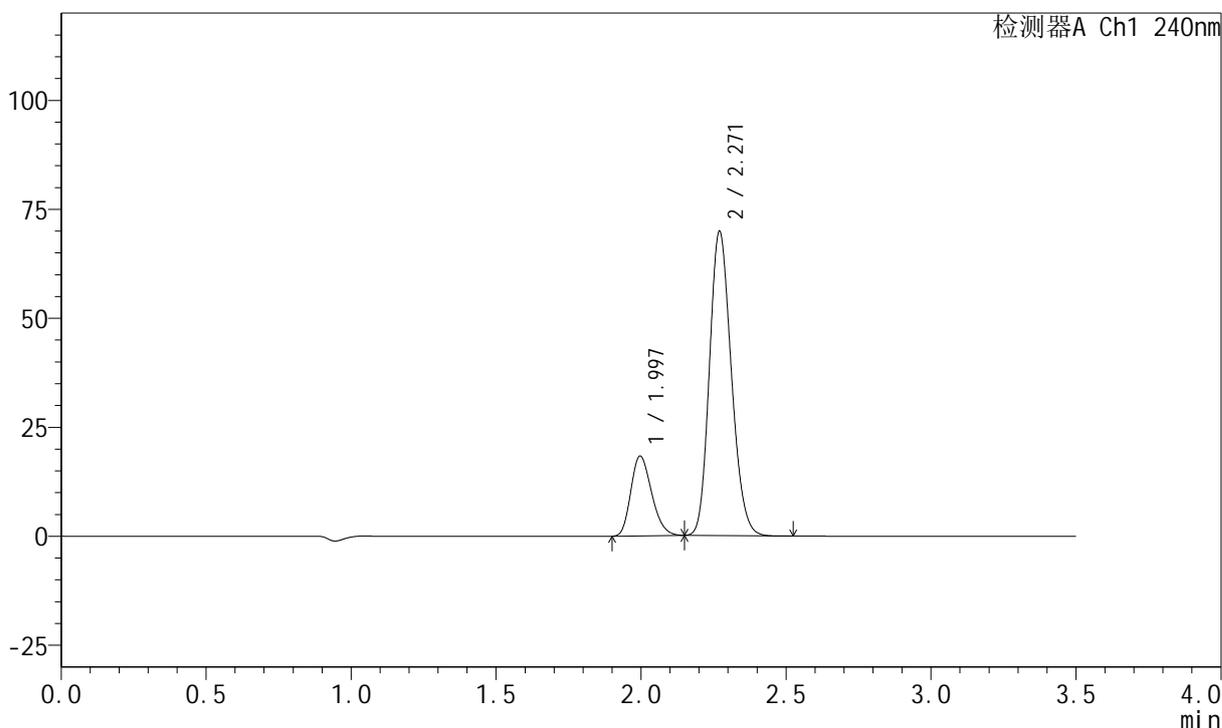
图4 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-714-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:10:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:24:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	90925	18311	19.843	3690	1.228	--
2	2.271	367306	69754	80.157	4276	1.174	2.024
总计		458232	88066	100.000			

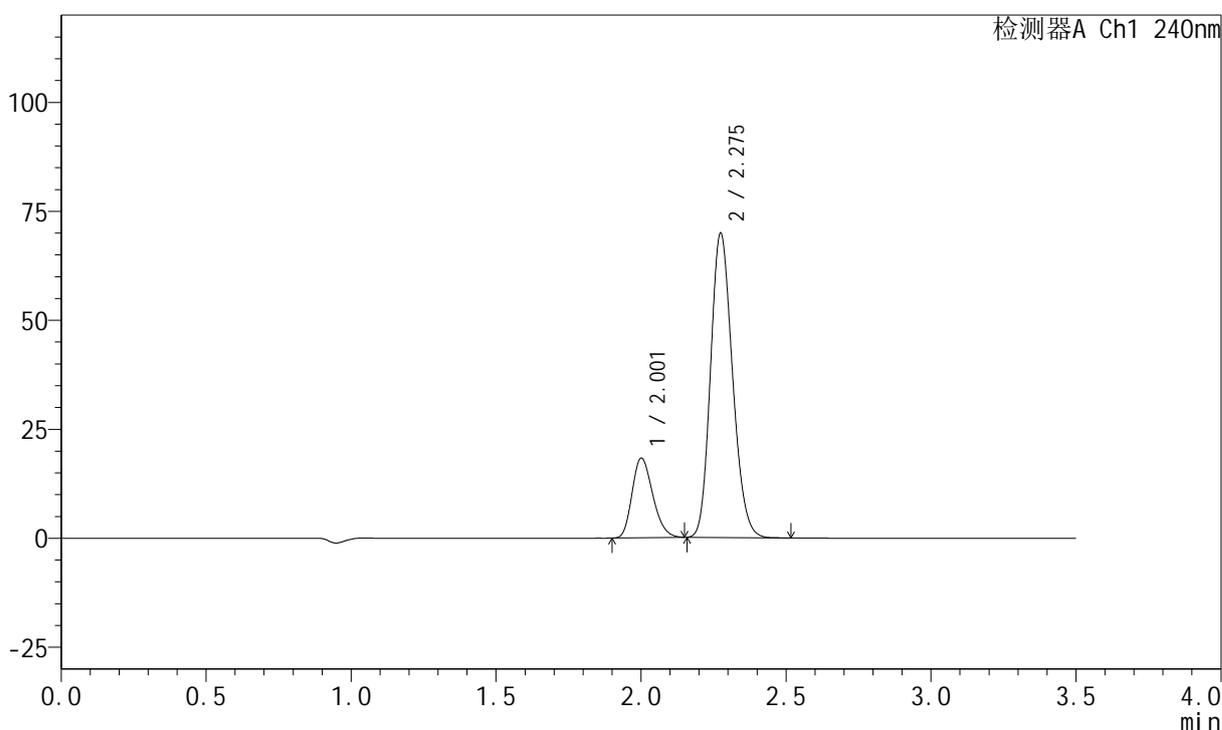
图5 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-715-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:14:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:24:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	90283	18130	19.701	3751	1.231	--
2	2.275	367973	69589	80.299	4276	1.175	2.027
总计		458256	87718	100.000			

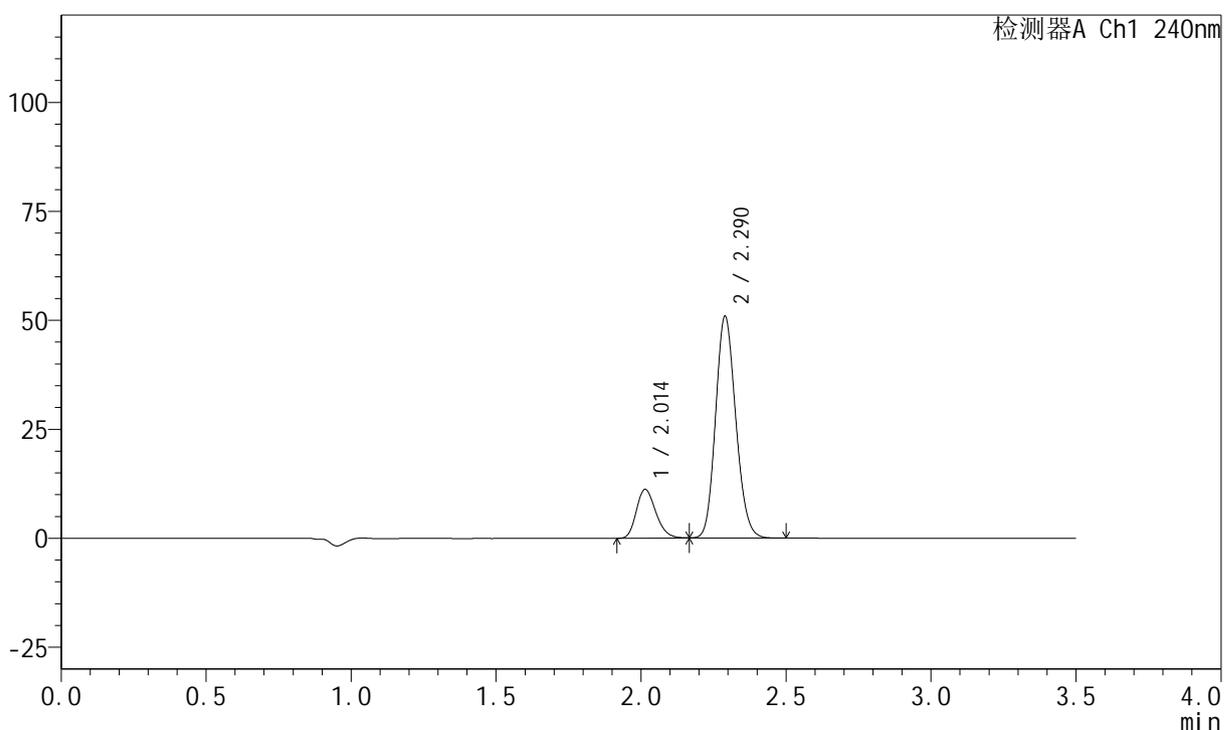
图6 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-716-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:18:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:24:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	51985	11207	17.394	4337	1.218	--
2	2.290	246892	50823	82.606	5120	1.143	2.202
总计		298877	62031	100.000			

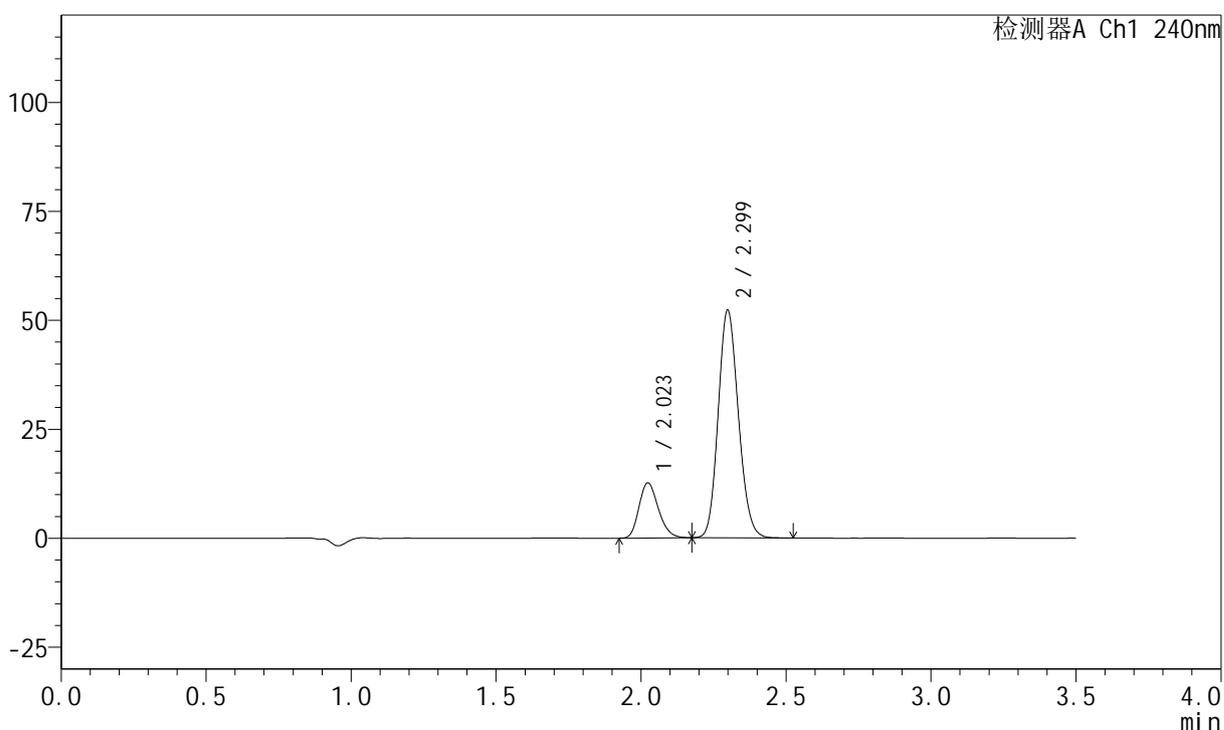
图7 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-717-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:22:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:24:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	58596	12650	18.758	4393	1.215	--
2	2.299	253775	52135	81.242	5155	1.141	2.204
总计		312371	64785	100.000			

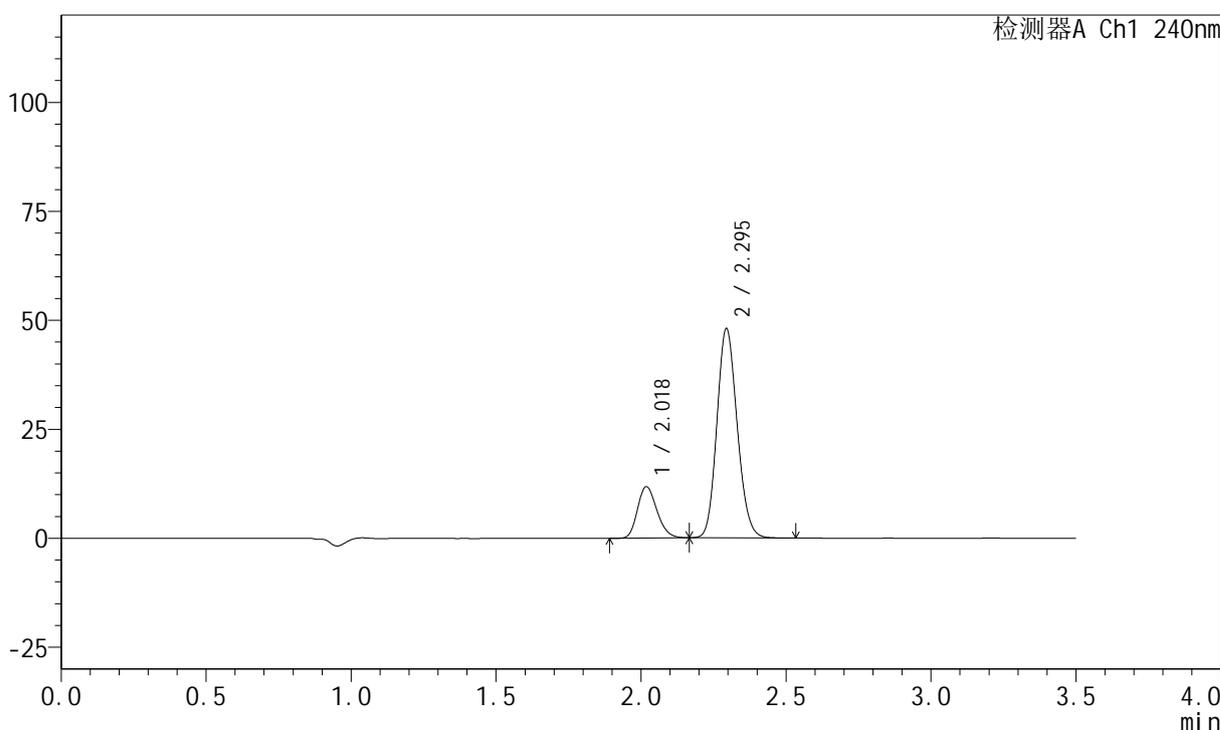
图8 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-718-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:26:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:24:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	54814	11723	18.970	4351	1.213	--
2	2.295	234144	47901	81.030	5100	1.141	2.204
总计		288958	59624	100.000			

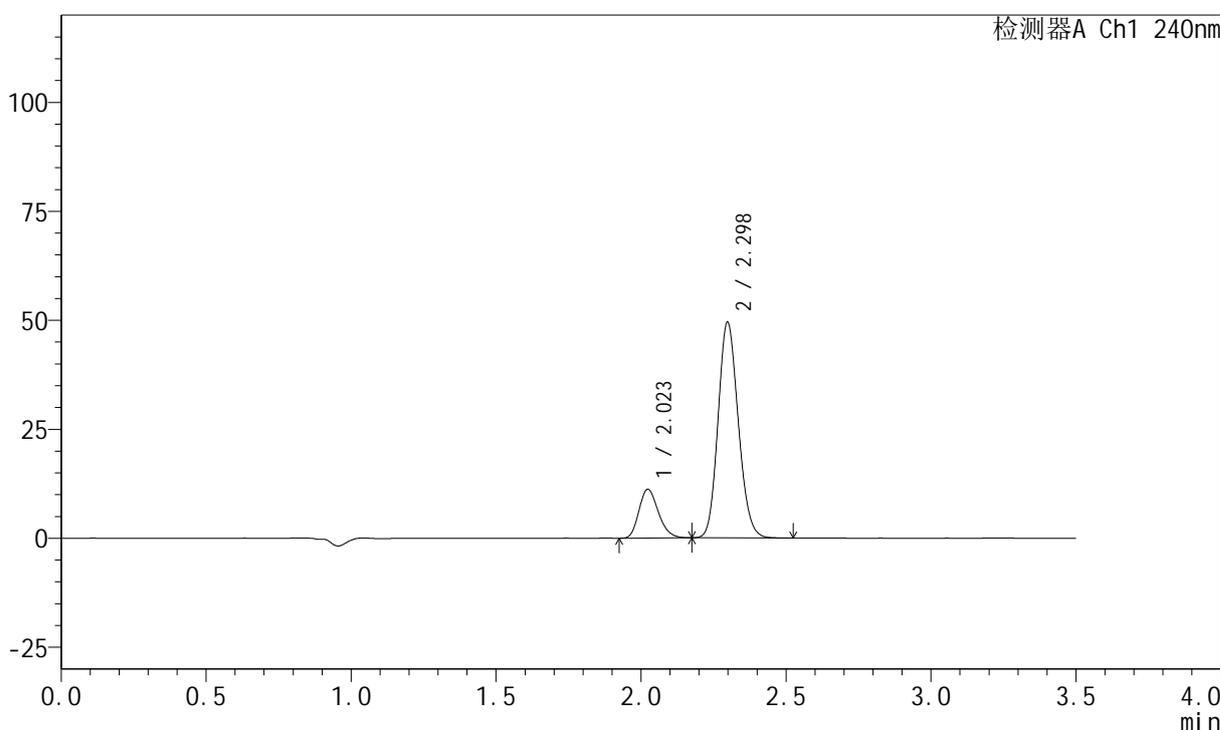
图9 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-719-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:30:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:24:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	51879	11190	17.752	4381	1.218	--
2	2.298	240366	49422	82.248	5156	1.142	2.200
总计		292245	60611	100.000			

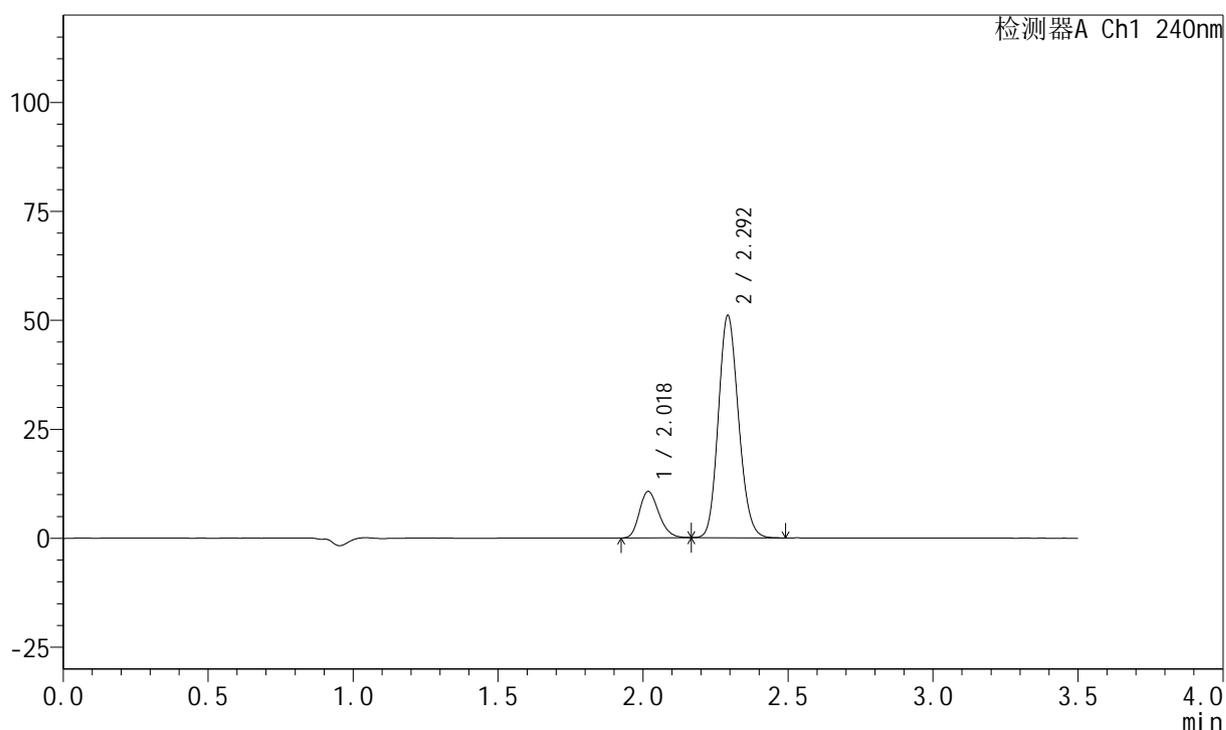
图10 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-721-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:37:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:25:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	49380	10573	16.636	4369	1.218	--
2	2.292	247438	50574	83.364	5131	1.144	2.197
总计		296817	61147	100.000			

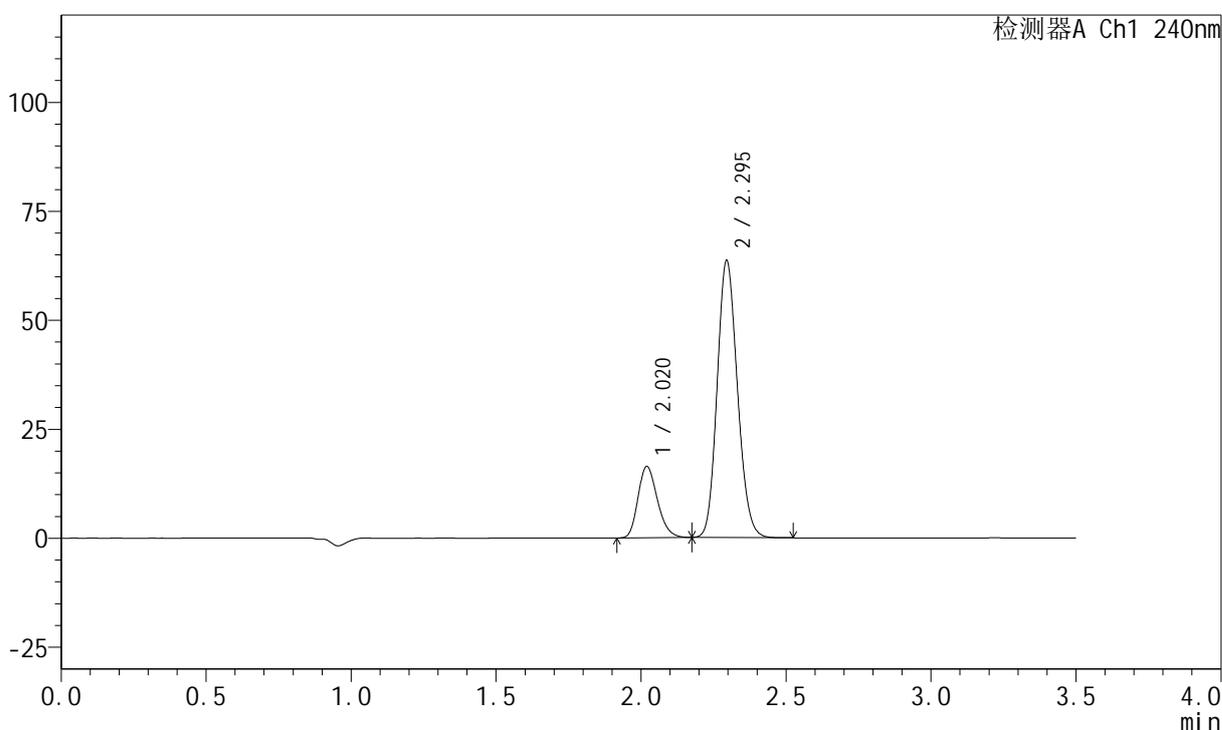
图12 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-722-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:41:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:25:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	75972	16316	19.706	4364	1.220	--
2	2.295	309550	63487	80.294	5111	1.141	2.199
总计		385522	79803	100.000			

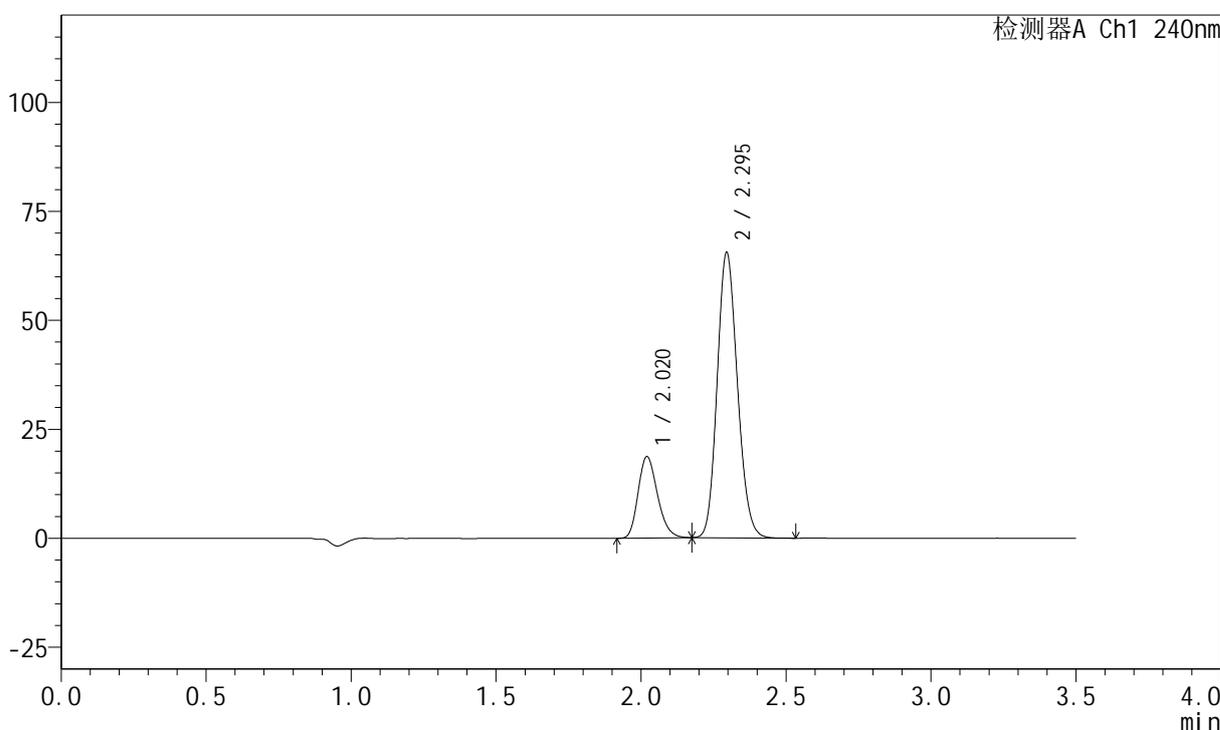
图13 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-723-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:45:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:25:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	86452	18654	21.356	4393	1.223	--
2	2.295	318366	65390	78.644	5121	1.144	2.201
总计		404818	84043	100.000			

图14 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



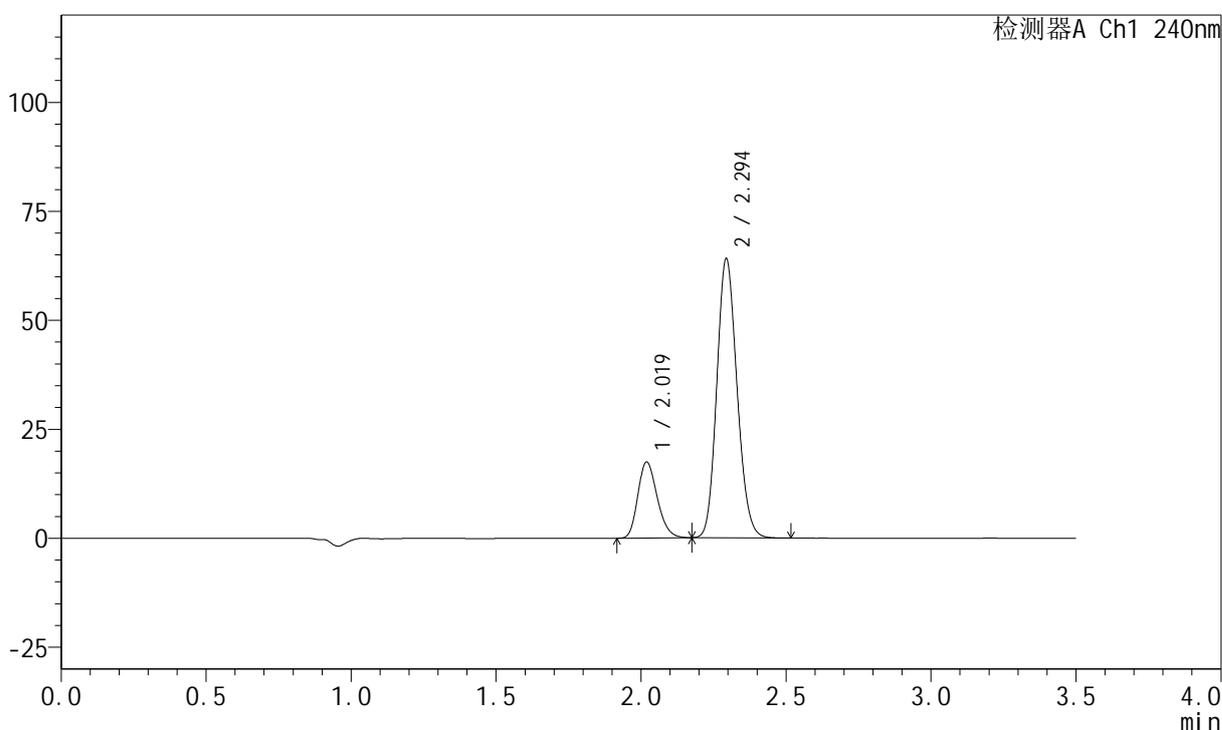
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-726-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:57:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:25:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	80857	17377	20.615	4369	1.224	--
2	2.294	311361	63818	79.385	5123	1.144	2.196
总计		392218	81195	100.000			

图17 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



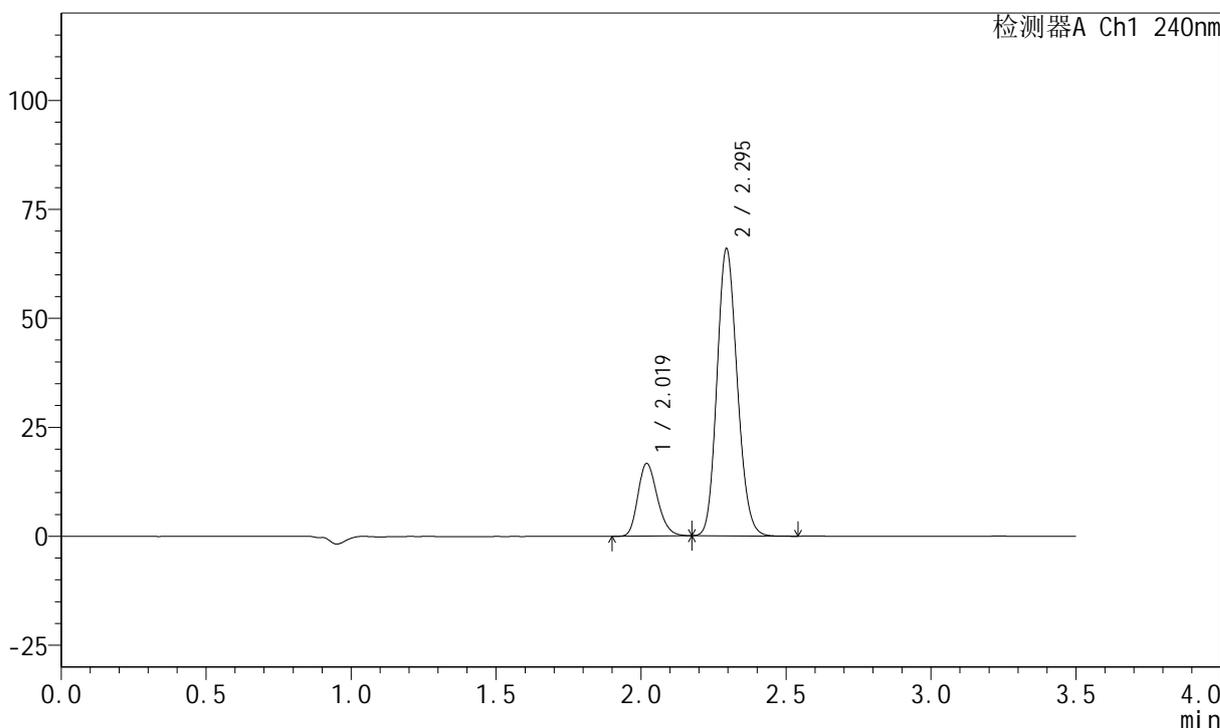
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-727-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:00:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:25:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	77395	16621	19.432	4354	1.216	--
2	2.295	320900	65751	80.568	5110	1.143	2.196
总计		398294	82372	100.000			

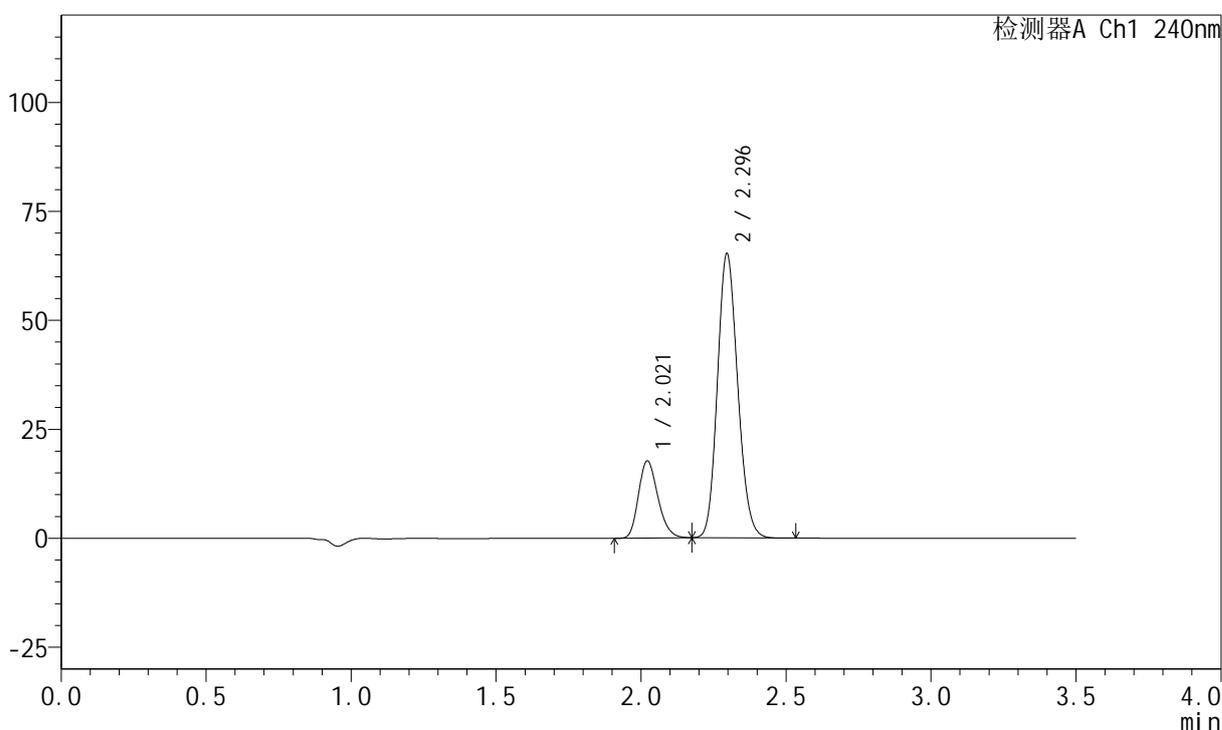
图18 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-728-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:04:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:25:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	82045	17716	20.530	4387	1.220	--
2	2.296	317596	65217	79.470	5108	1.143	2.194
总计		399641	82933	100.000			

图19 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



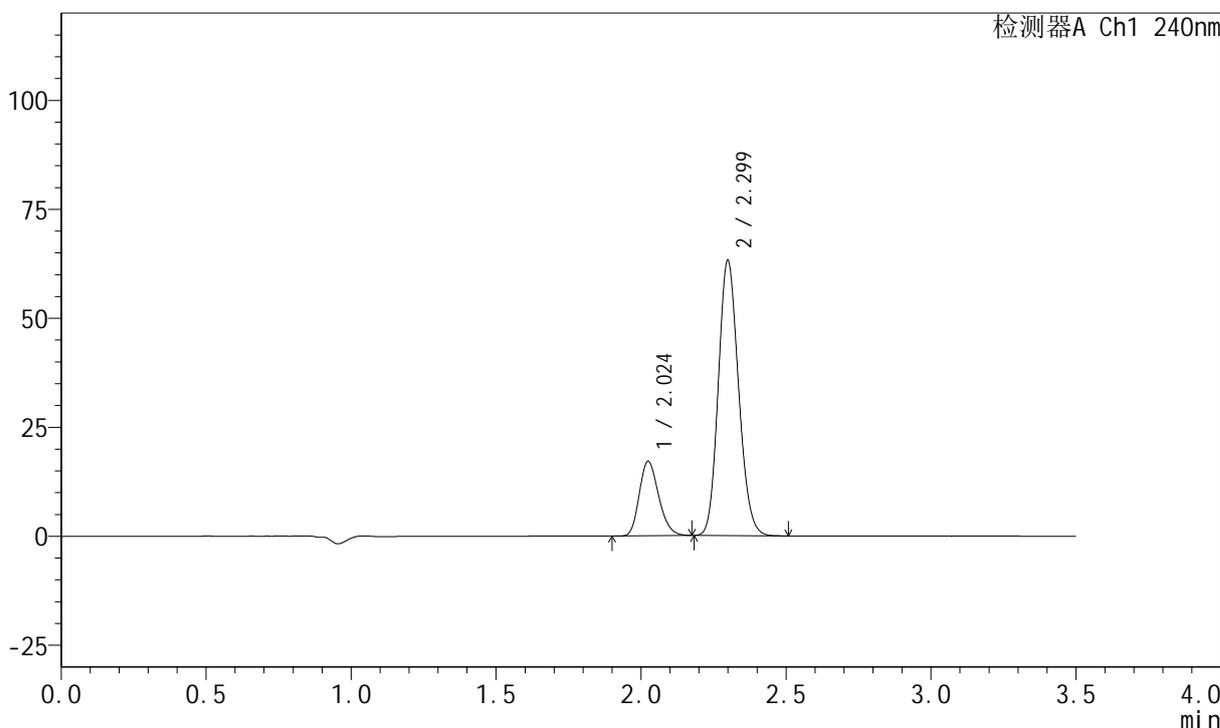
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-731-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:16:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:26:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	79377	17064	20.531	4379	1.218	--
2	2.299	307246	62953	79.469	5128	1.144	2.194
总计		386624	80017	100.000			

图22 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



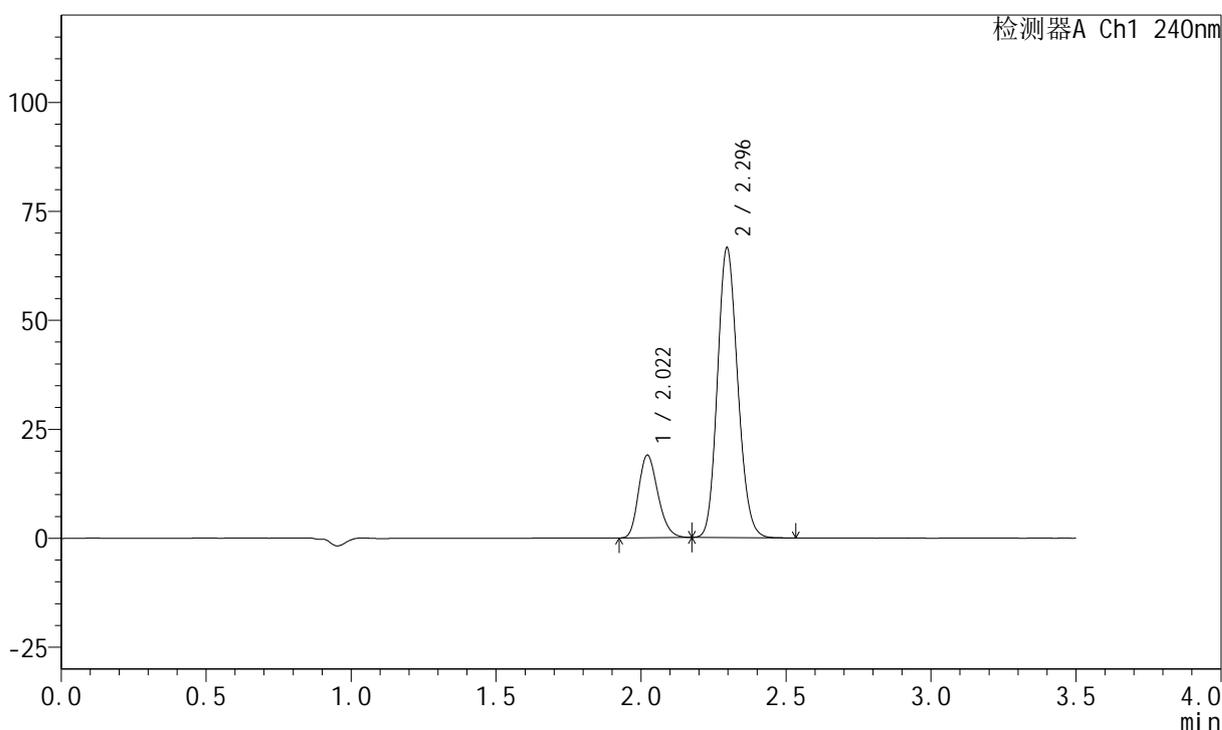
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-732-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:20:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:26:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	87978	18971	21.371	4379	1.221	--
2	2.296	323700	66480	78.629	5119	1.144	2.194
总计		411678	85451	100.000			

图23 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



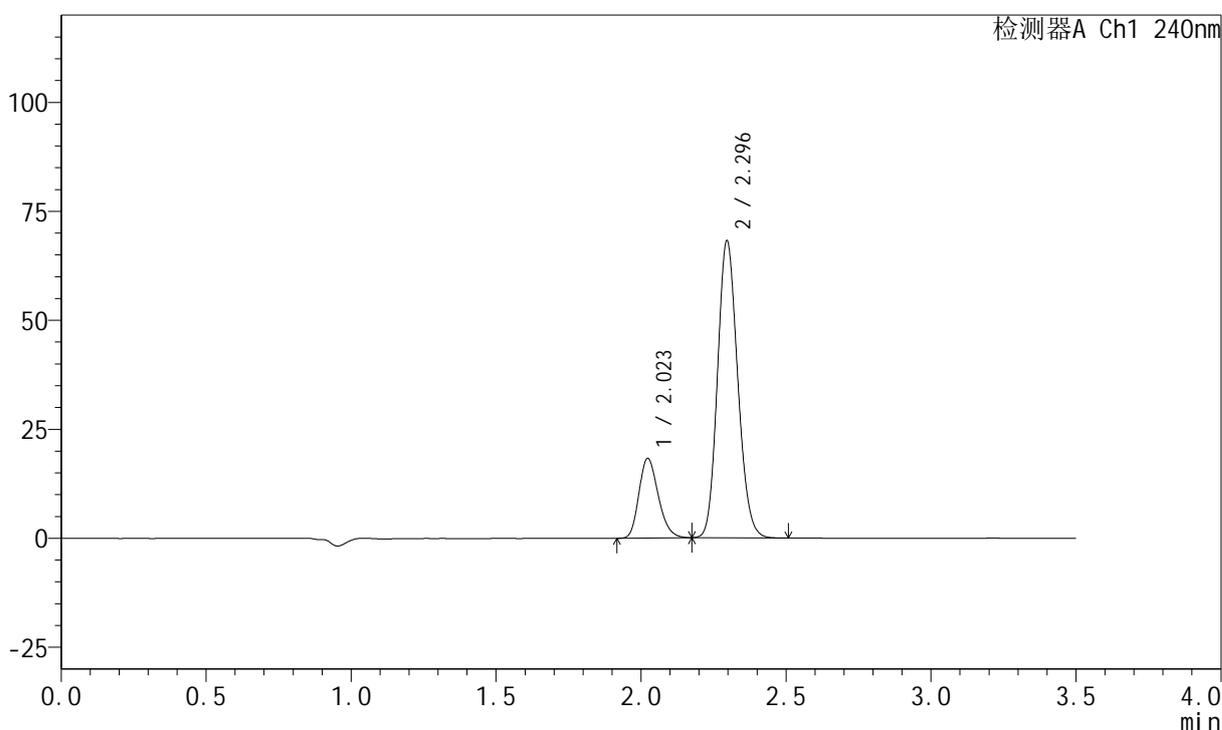
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-733-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:24:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:26:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	84611	18272	20.360	4405	1.220	--
2	2.296	330968	68131	79.640	5143	1.144	2.189
总计		415578	86403	100.000			

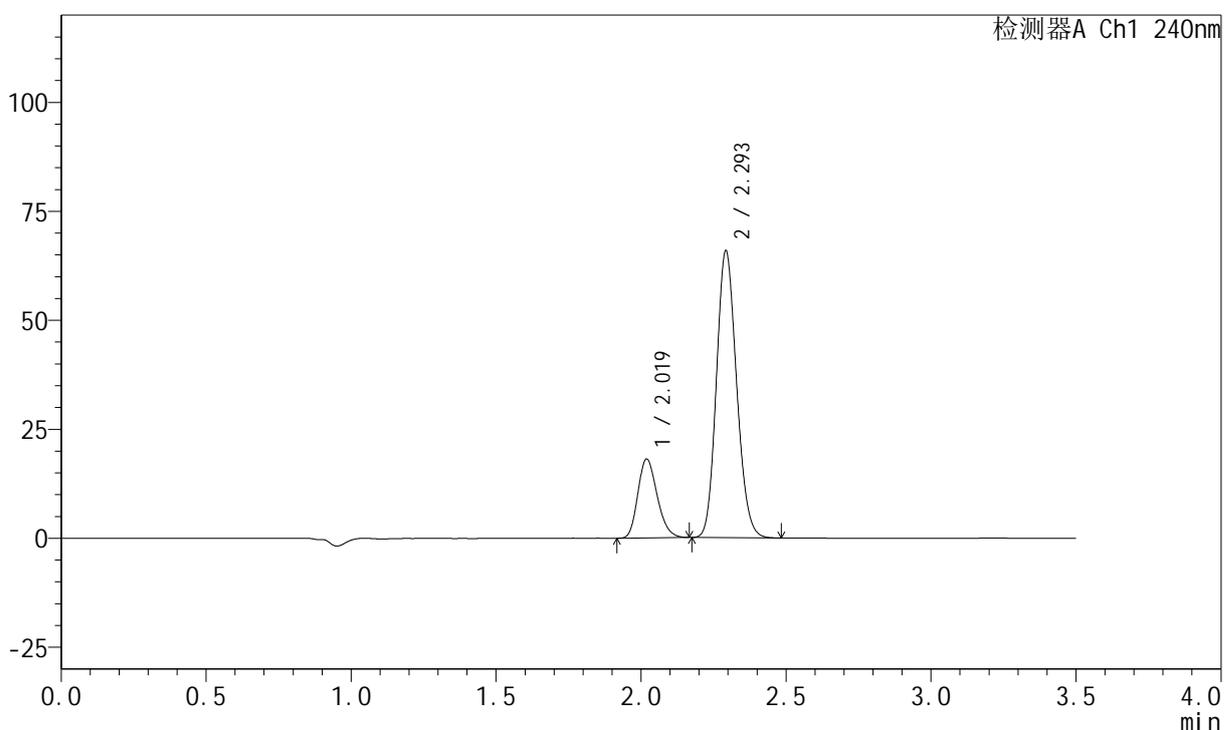
图24 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-734-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:28:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:26:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	83732	18044	20.789	4382	1.216	--
2	2.293	319046	65267	79.211	5139	1.146	2.188
总计		402778	83311	100.000			

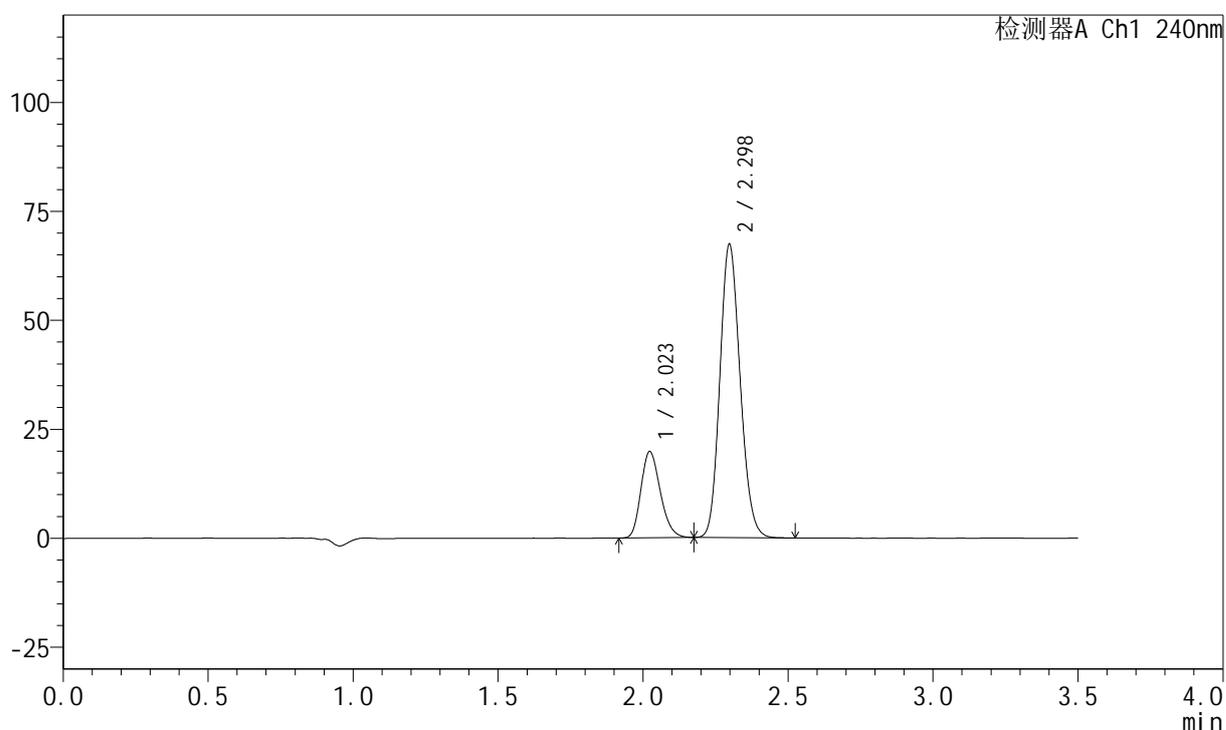
图25 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-735-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:31:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:26:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	91777	19781	21.874	4377	1.218	--
2	2.298	327785	67254	78.126	5122	1.145	2.193
总计		419562	87035	100.000			

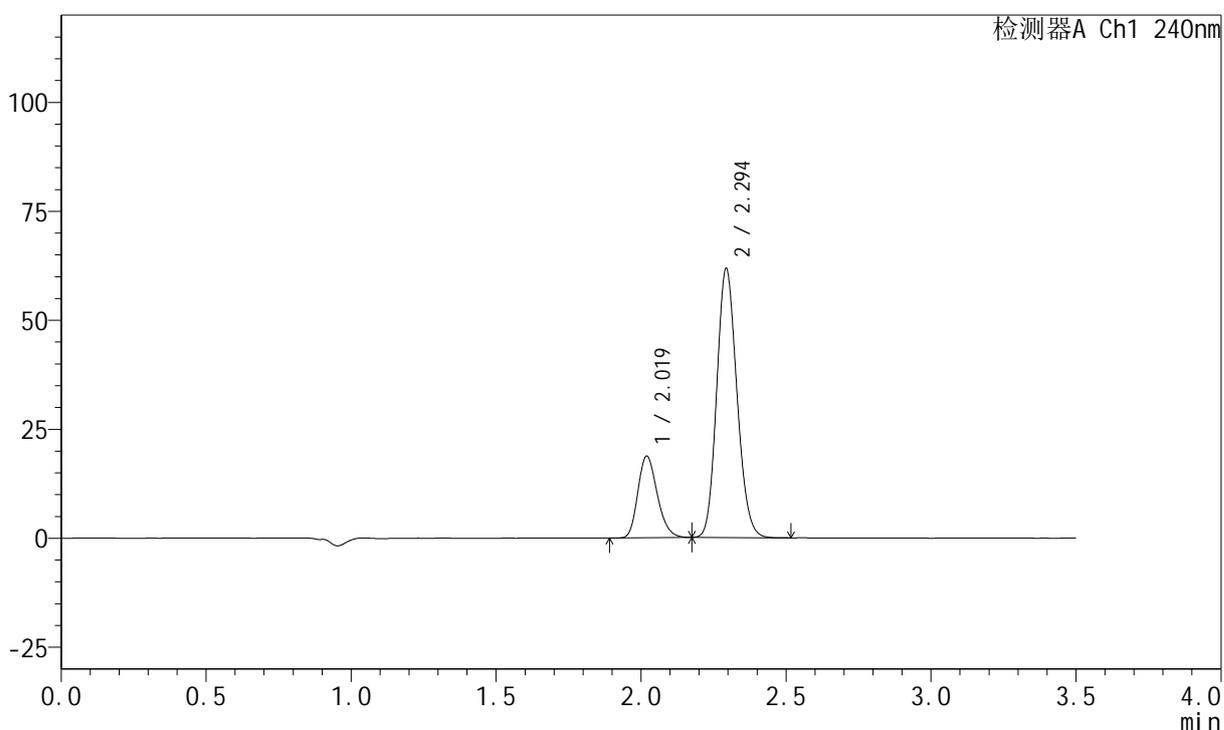
图26 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-736-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:35:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:26:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	86825	18673	22.461	4380	1.223	--
2	2.294	299731	61441	77.539	5133	1.144	2.195
总计		386556	80114	100.000			

图27 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



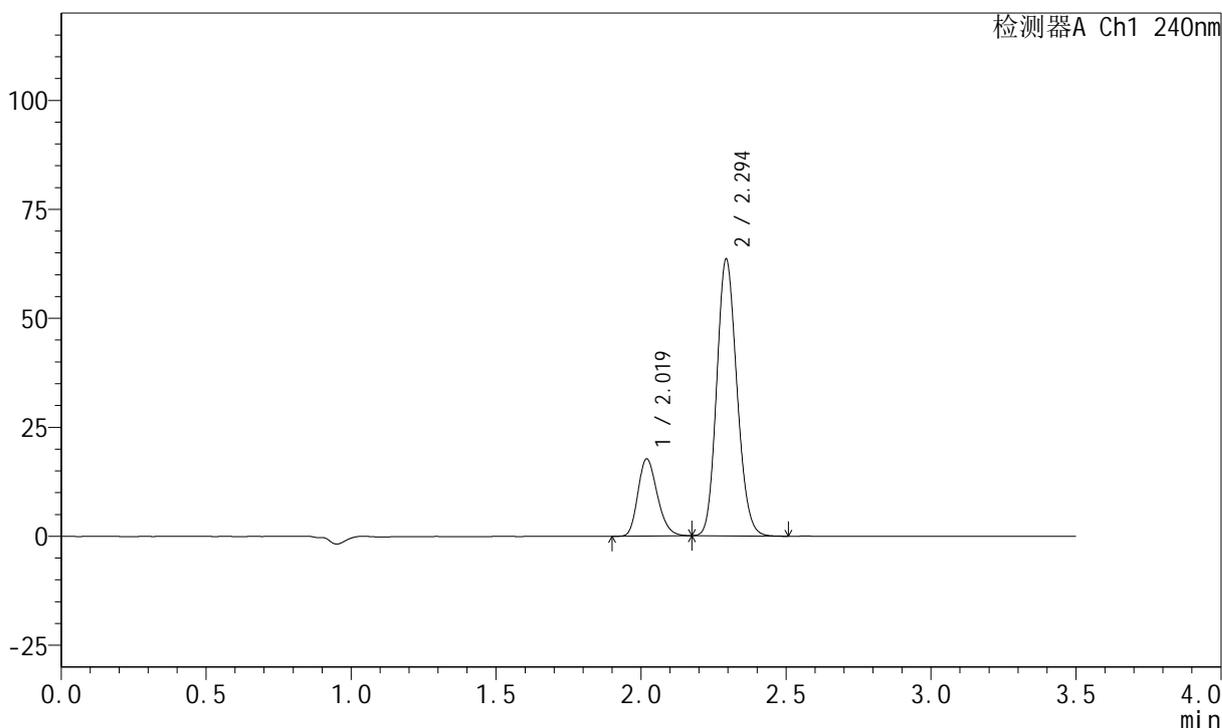
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-737-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:39:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:27:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	81985	17648	21.003	4377	1.223	--
2	2.294	308367	63195	78.997	5131	1.143	2.193
总计		390352	80843	100.000			

图28 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 240nm

数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-738-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 10 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/03/10 18:43:31

实验者: wangdan

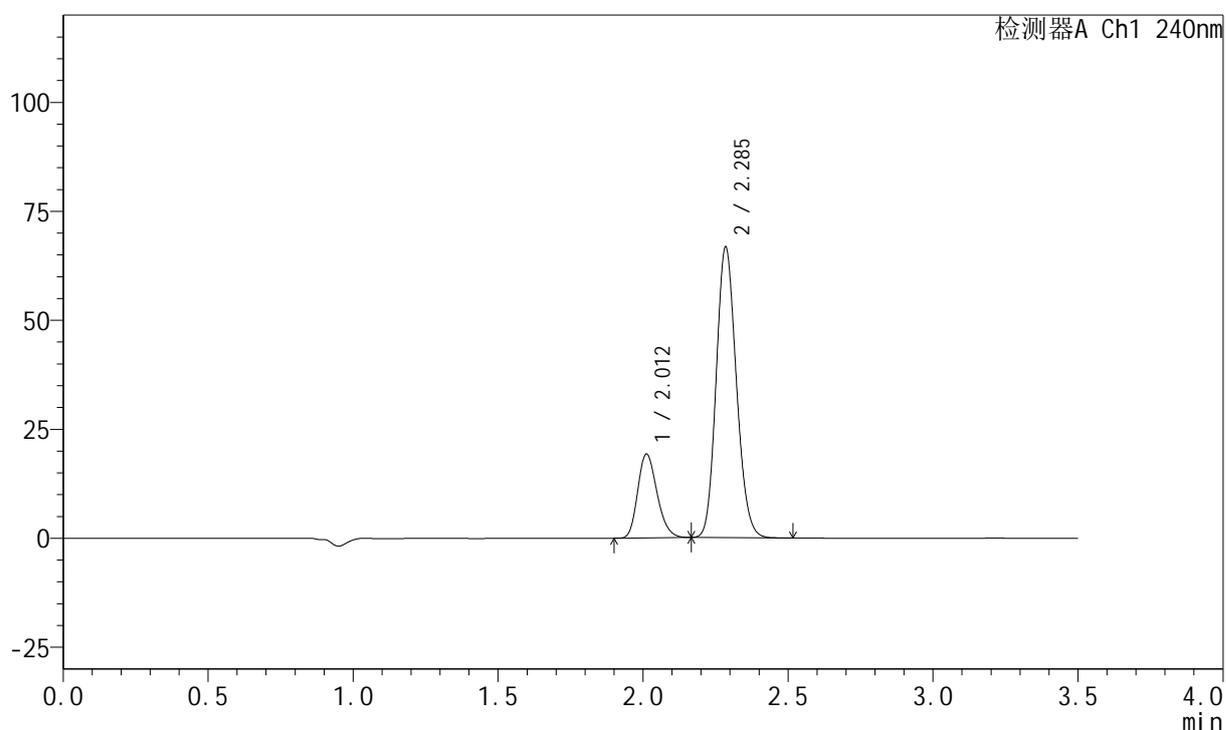
处理时间 (V2): 2026/03/11 10:27:14

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	88860	19223	21.553	4376	1.221	--
2	2.285	323430	66289	78.447	5112	1.145	2.189
总计		412290	85512	100.000			

图29 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



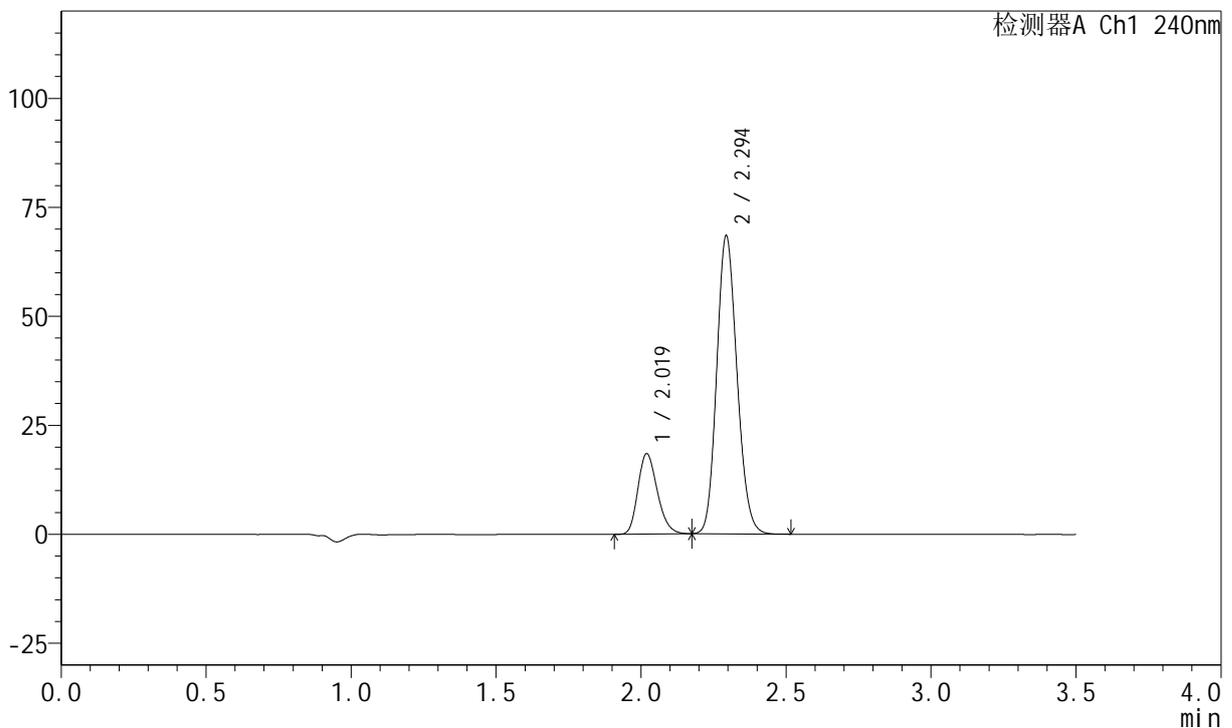
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-739-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:47:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:27:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	85444	18381	20.408	4374	1.224	--
2	2.294	333231	68107	79.592	5102	1.144	2.191
总计		418675	86488	100.000			

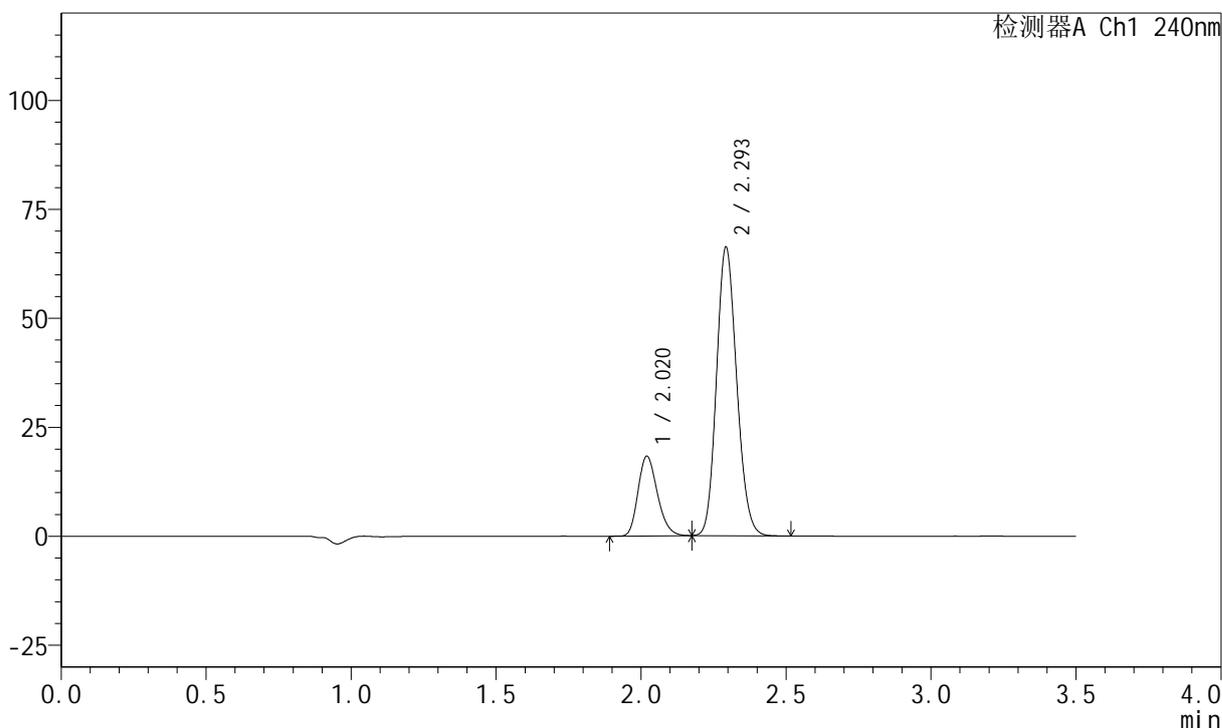
图30 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-740-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:51:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:27:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	84552	18272	20.829	4402	1.222	--
2	2.293	321379	65754	79.171	5136	1.144	2.187
总计		405931	84025	100.000			

图31 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



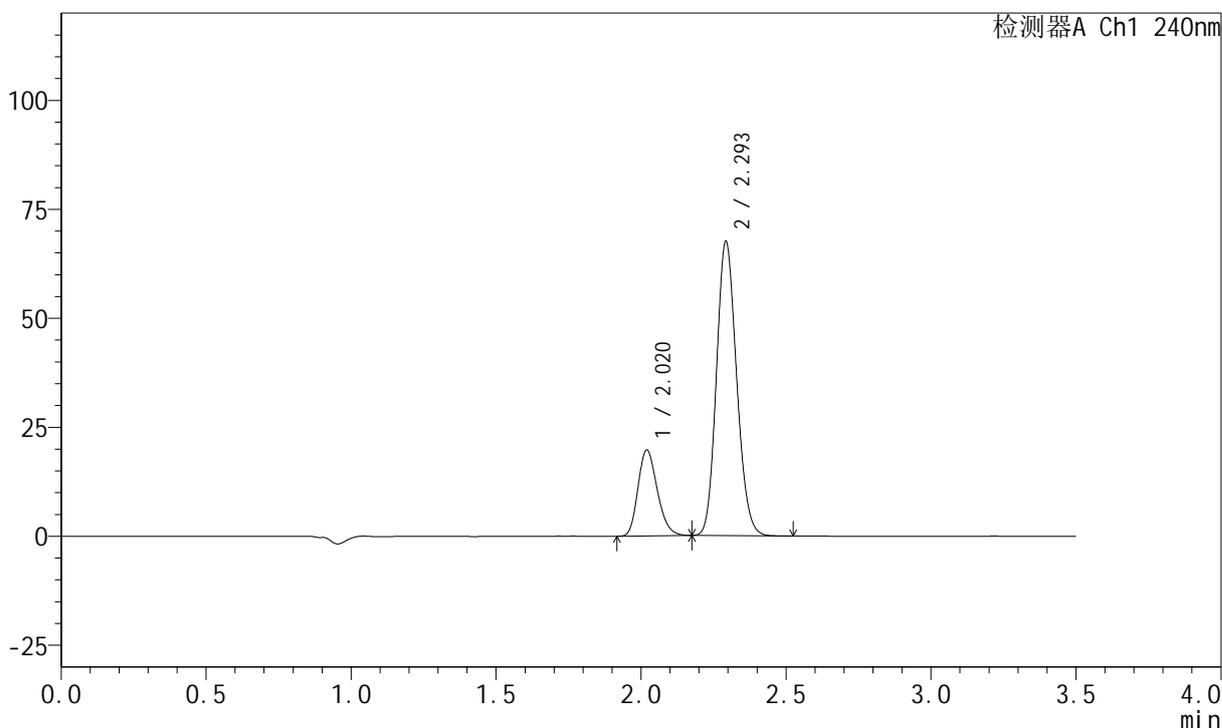
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-741-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:55:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:27:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	91162	19671	21.781	4398	1.222	--
2	2.293	327370	66974	78.219	5141	1.144	2.187
总计		418532	86644	100.000			

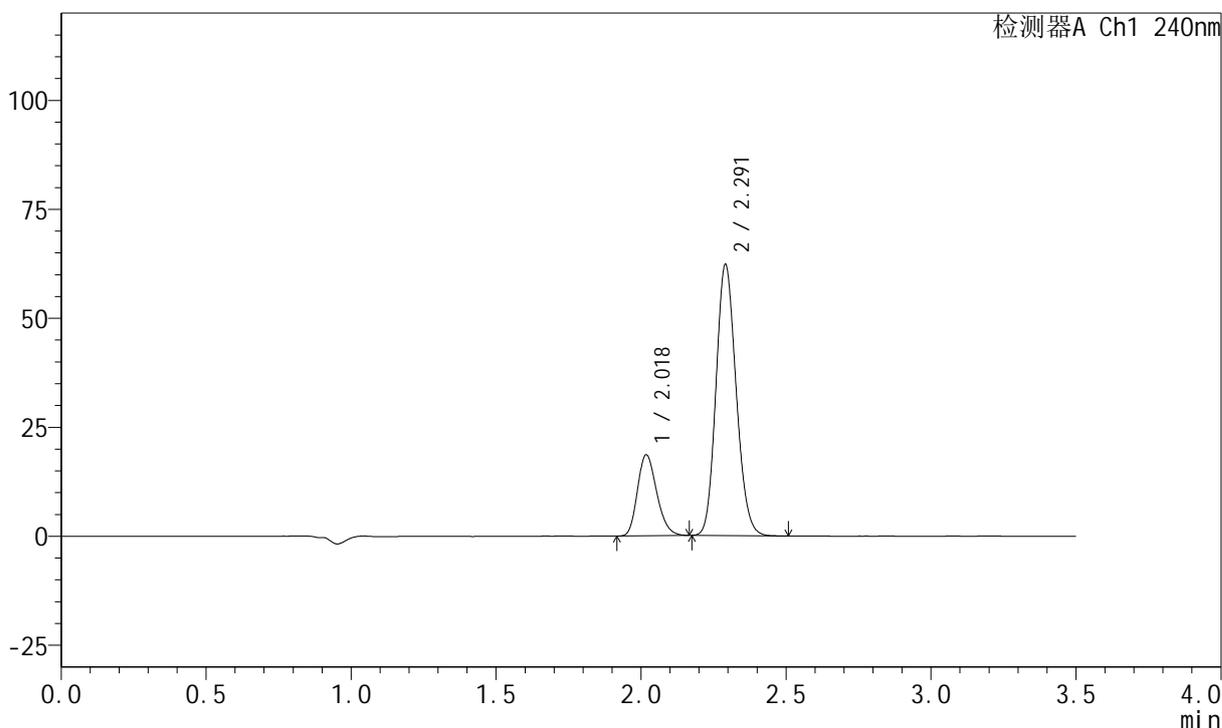
图32 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-742-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:59:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:27:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	85753	18429	22.143	4395	1.225	--
2	2.291	301514	61970	77.857	5135	1.144	2.192
总计		387267	80399	100.000			

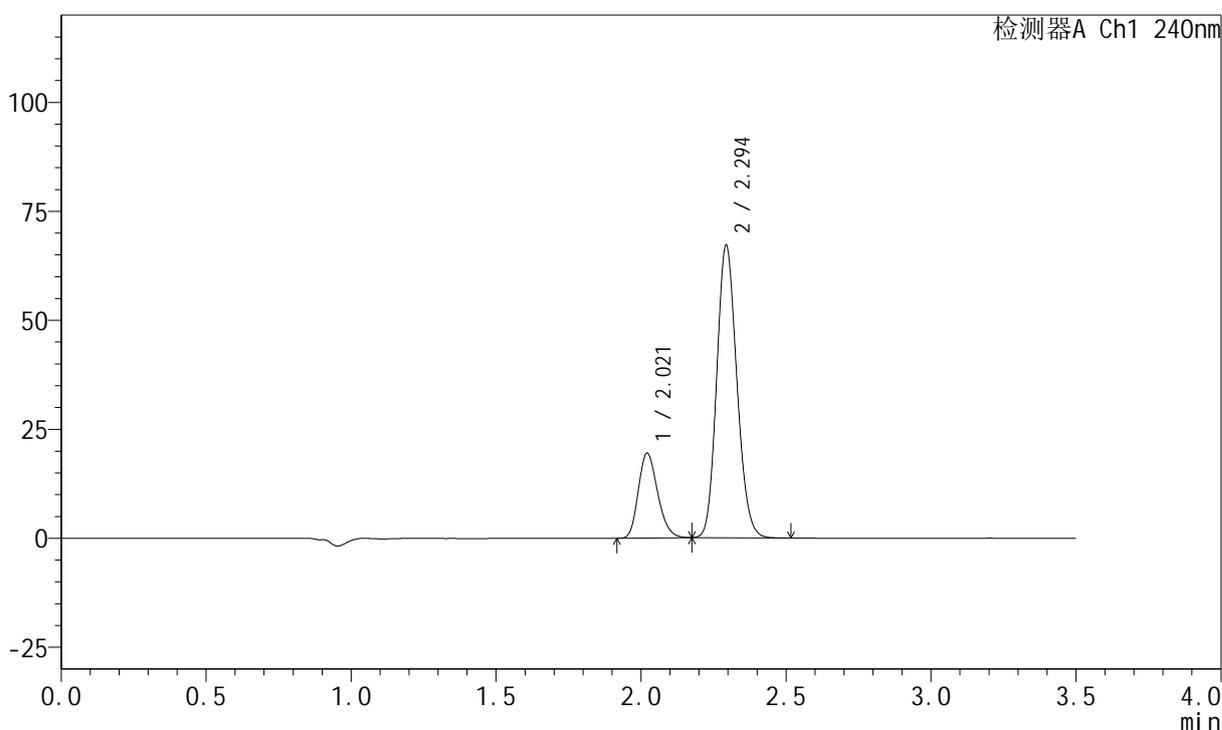
图33 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-744-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:06:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:28:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	89776	19448	21.630	4409	1.219	--
2	2.294	325285	66774	78.370	5152	1.144	2.186
总计		415060	86223	100.000			

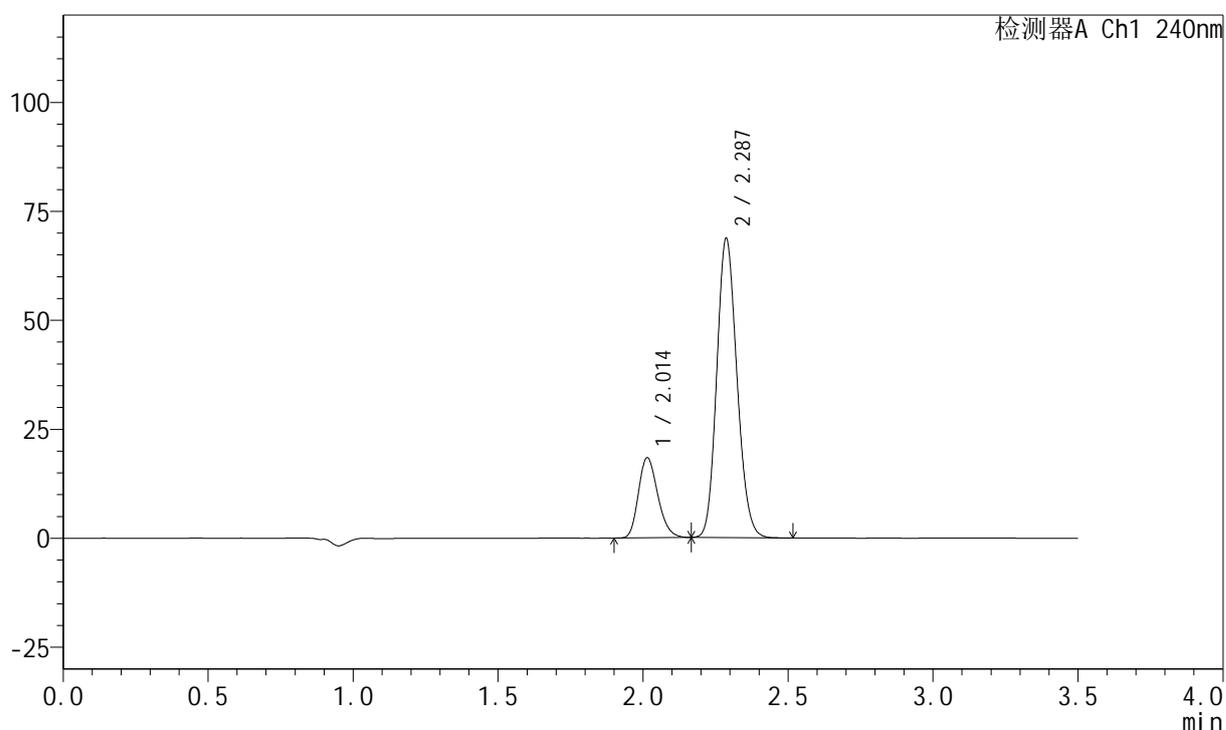
图35 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-745-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:10:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:28:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	85182	18392	20.349	4364	1.220	--
2	2.287	333417	68580	79.651	5102	1.144	2.181
总计		418599	86972	100.000			

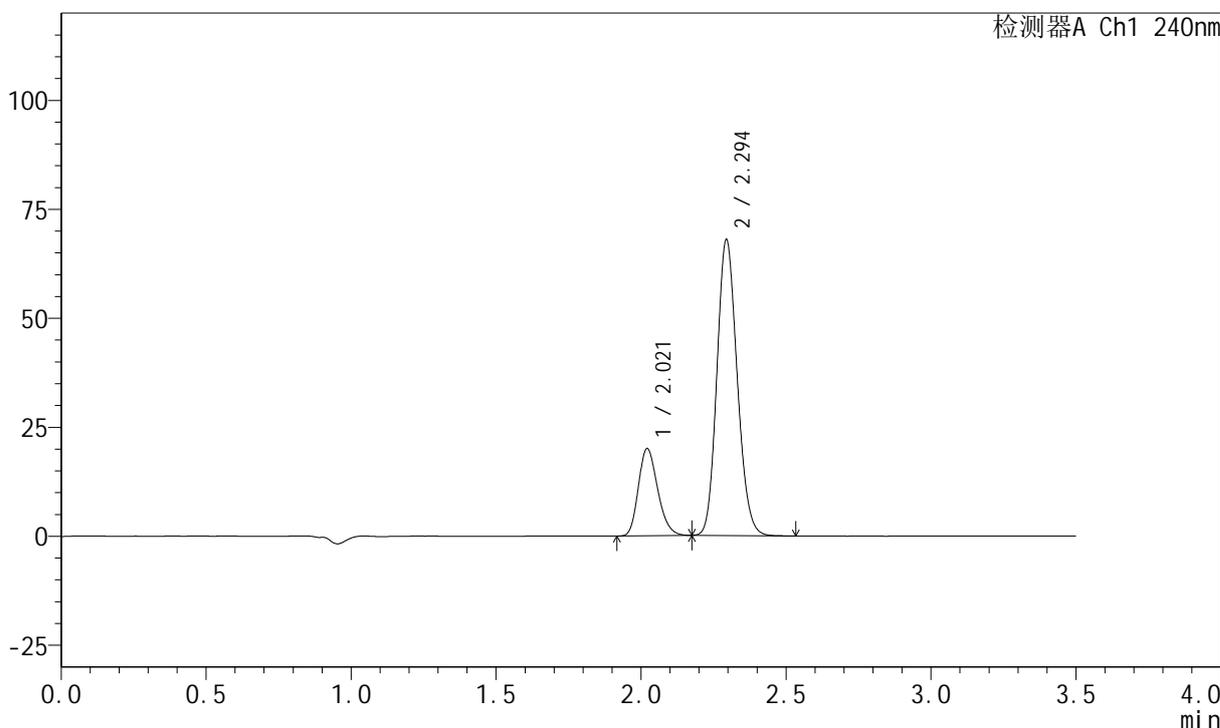
图36 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-747-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:18:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:28:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	92307	19987	21.828	4412	1.219	--
2	2.294	330569	67702	78.172	5105	1.144	2.187
总计		422876	87689	100.000			

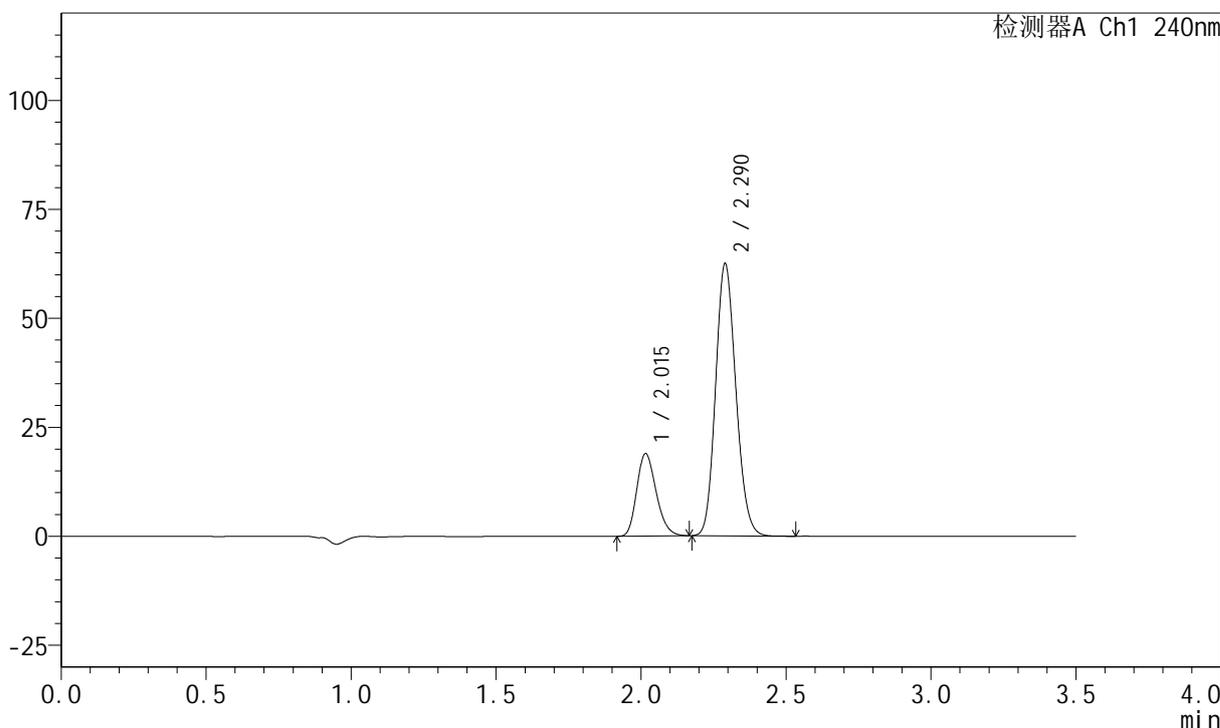
图38 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-748-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:22:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:28:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	87853	18883	22.408	4339	1.222	--
2	2.290	304207	62379	77.592	5085	1.143	2.190
总计		392060	81261	100.000			

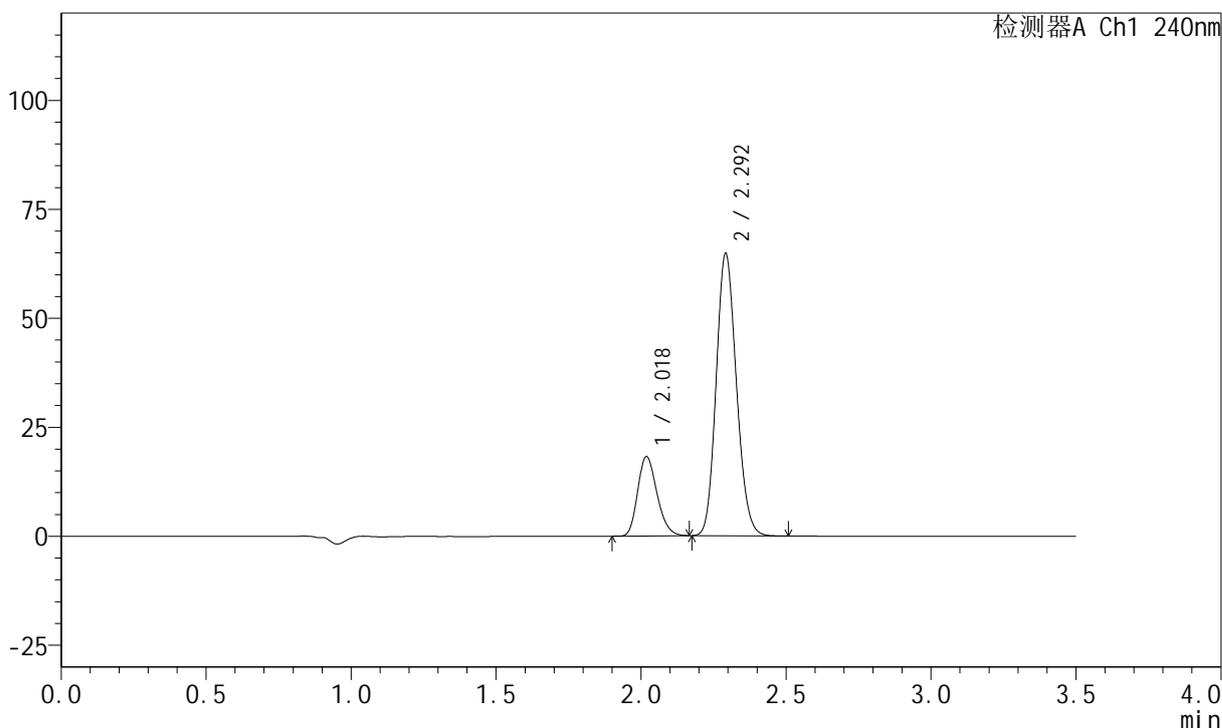
图39 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-749-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:26:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:28:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	84208	18108	21.090	4382	1.220	--
2	2.292	315071	64382	78.910	5112	1.145	2.186
总计		399279	82490	100.000			

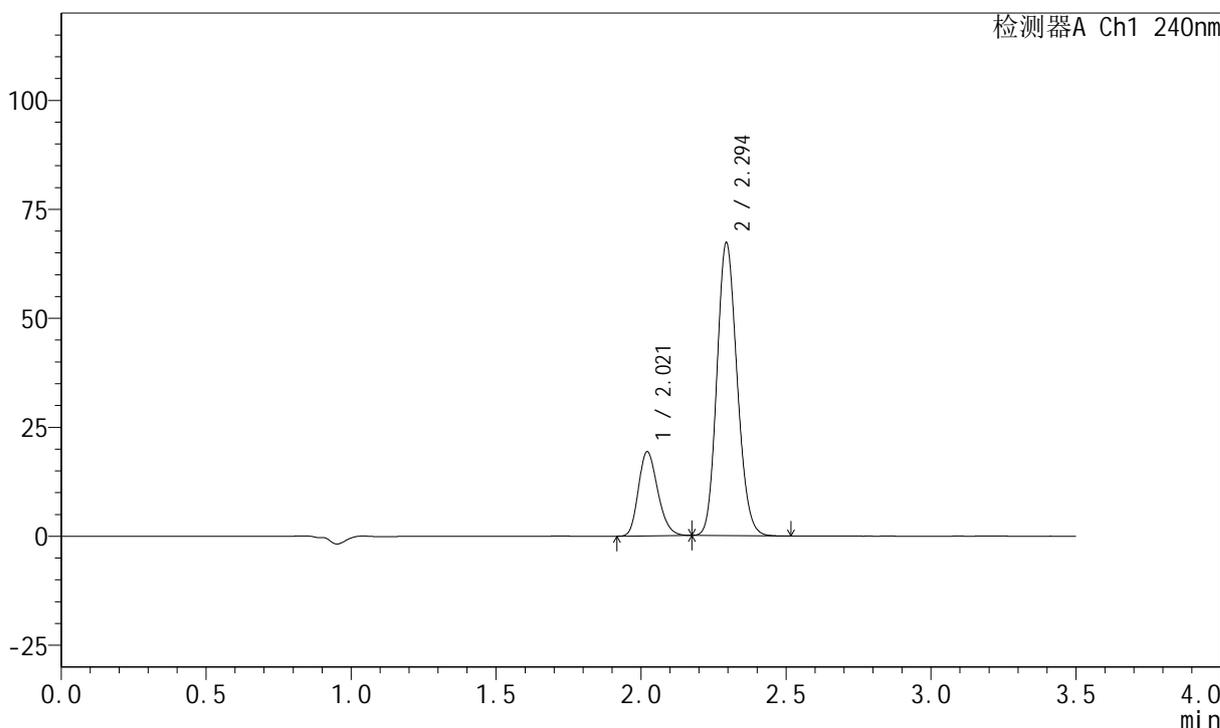
图40 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-750-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:29:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:28:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	89290	19297	21.478	4380	1.212	--
2	2.294	326433	66996	78.522	5123	1.145	2.183
总计		415724	86294	100.000			

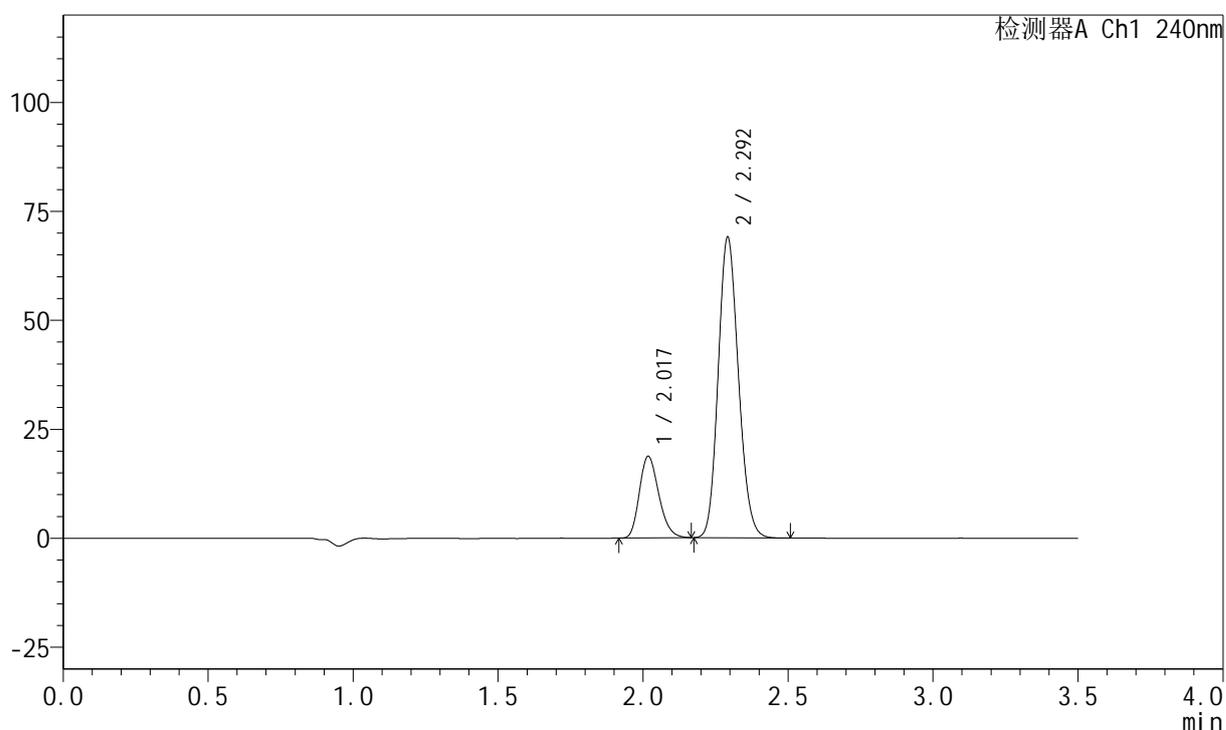
图41 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-751-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:33:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:28:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	86948	18569	20.568	4352	1.226	--
2	2.292	335788	68535	79.432	5098	1.144	2.189
总计		422736	87105	100.000			

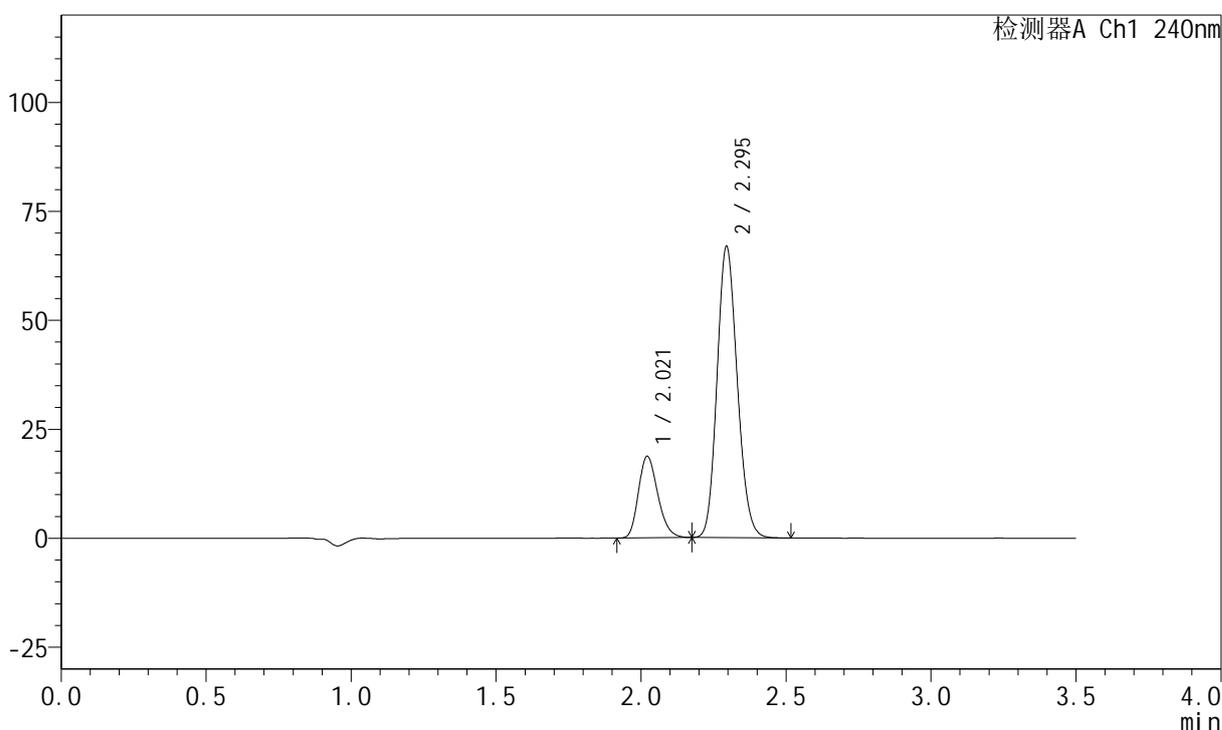
图42 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-752-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:37:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:29:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	86680	18705	21.059	4380	1.222	--
2	2.295	324920	66713	78.941	5127	1.143	2.187
总计		411600	85417	100.000			

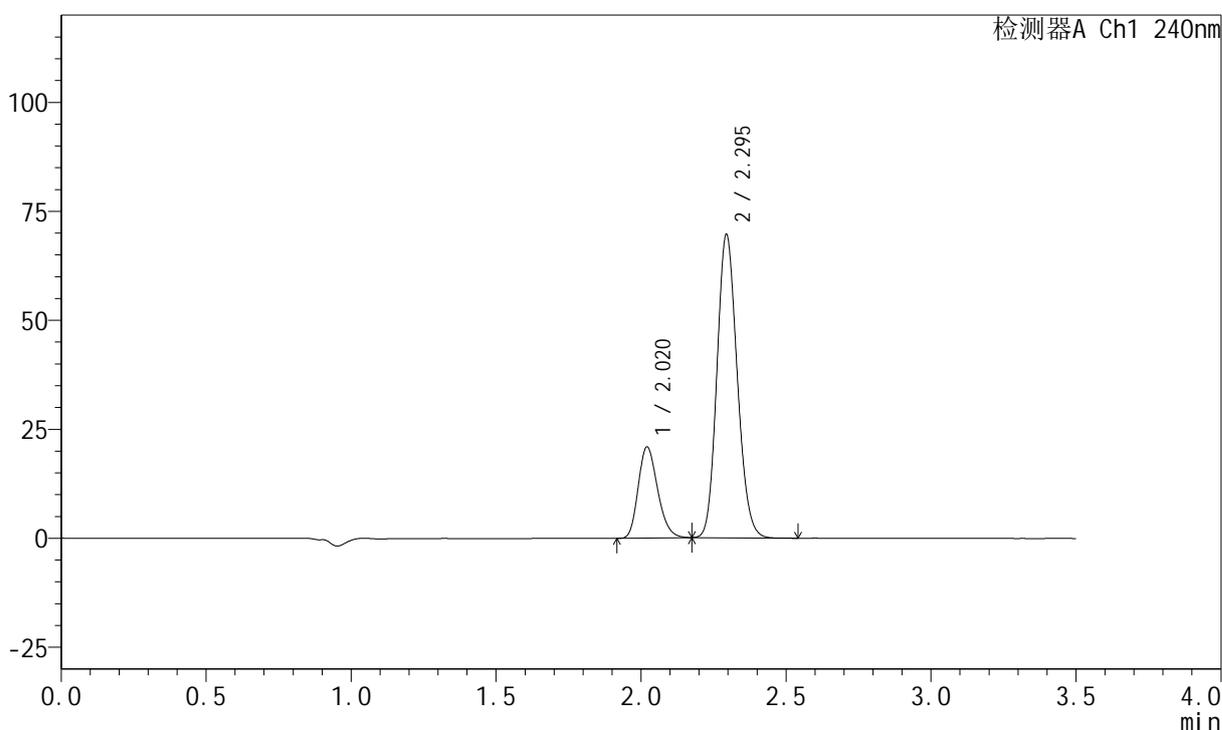
图43 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-753-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:41:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:29:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	97032	20887	22.256	4364	1.222	--
2	2.295	338952	69429	77.744	5101	1.144	2.186
总计		435984	90316	100.000			

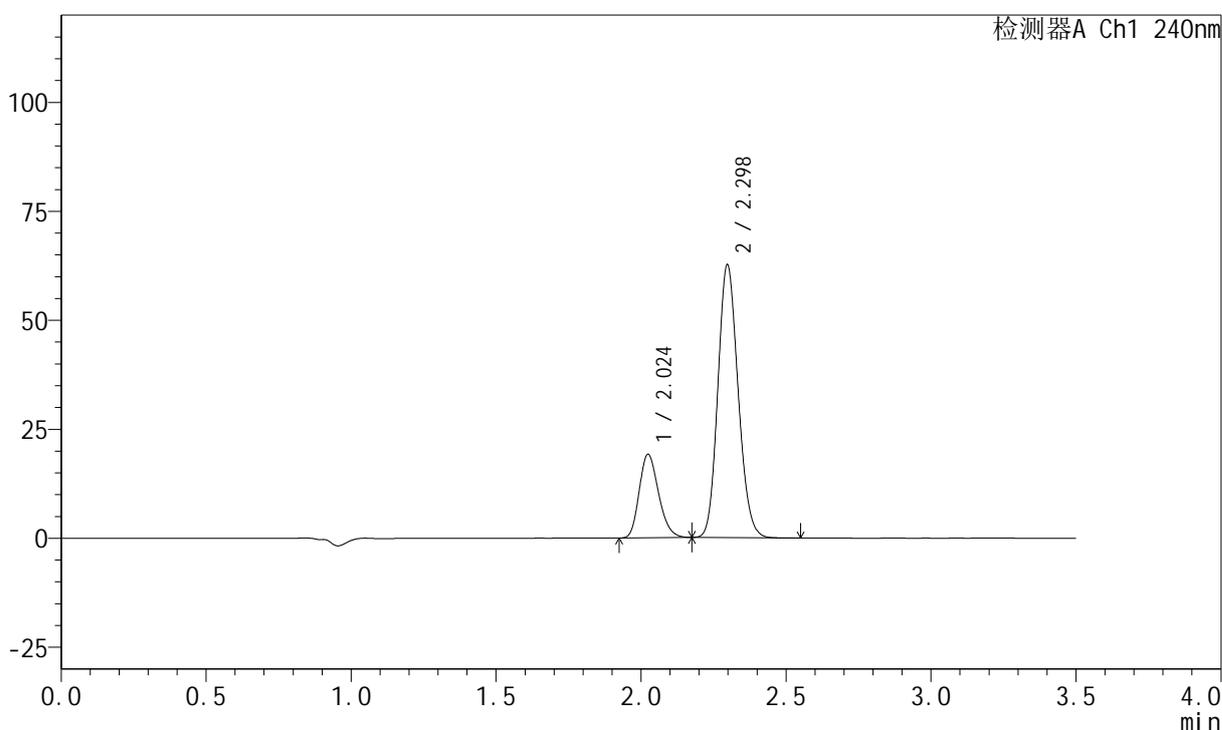
图44 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-754-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:45:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:29:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	88705	19110	22.554	4393	1.217	--
2	2.298	304605	62590	77.446	5129	1.143	2.188
总计		393310	81700	100.000			

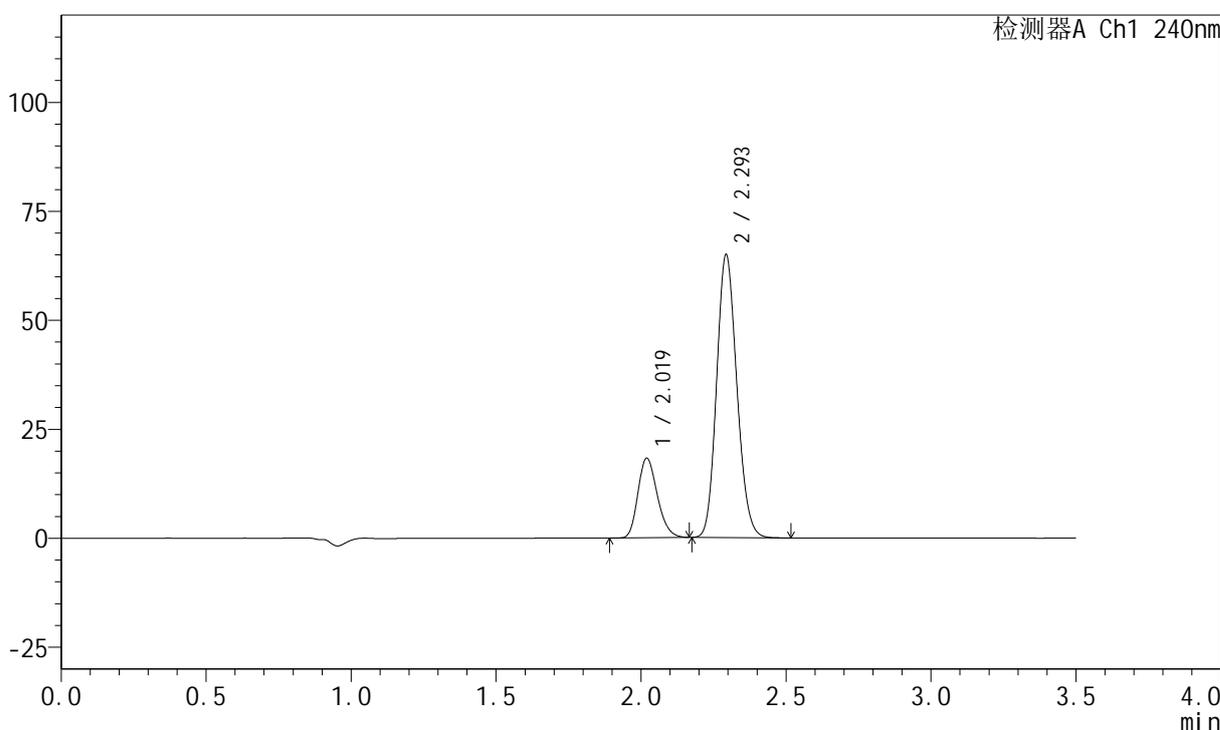
图45 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-755-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:49:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:29:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	84733	18210	21.165	4364	1.221	--
2	2.293	315613	64551	78.835	5115	1.144	2.187
总计		400346	82761	100.000			

图46 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



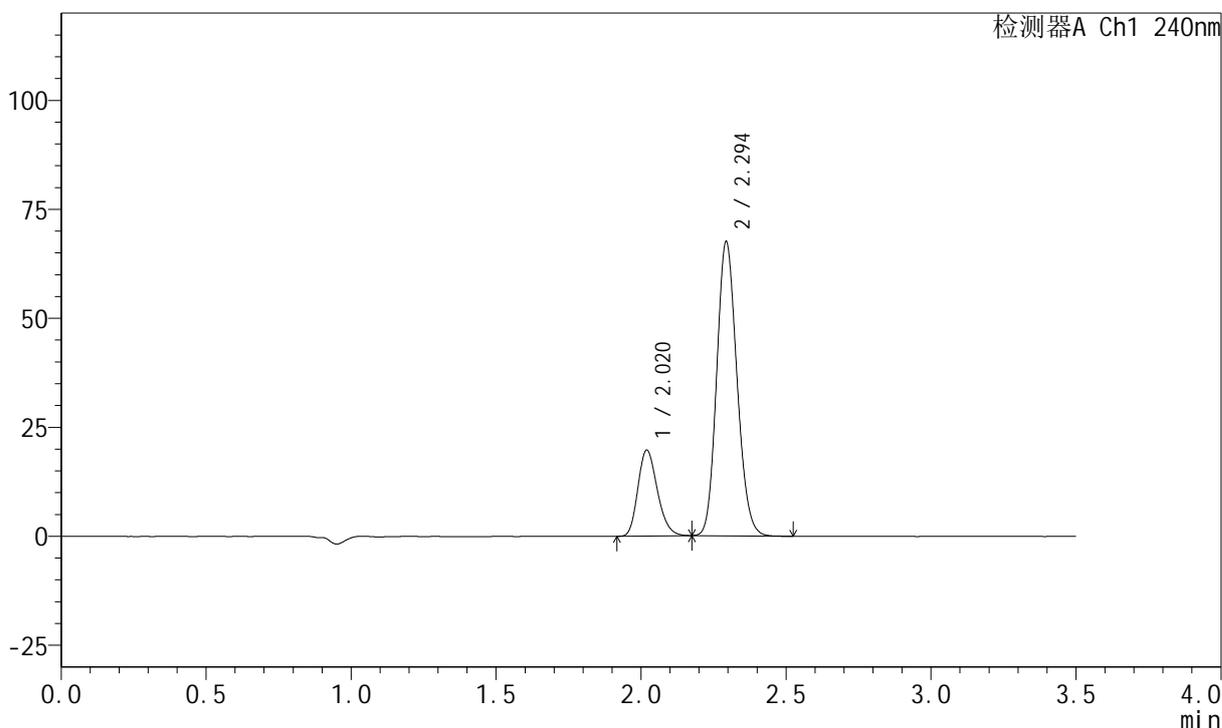
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-756-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:53:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:29:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	91507	19661	21.785	4358	1.220	--
2	2.294	328534	67183	78.215	5103	1.144	2.187
总计		420041	86844	100.000			

图47 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



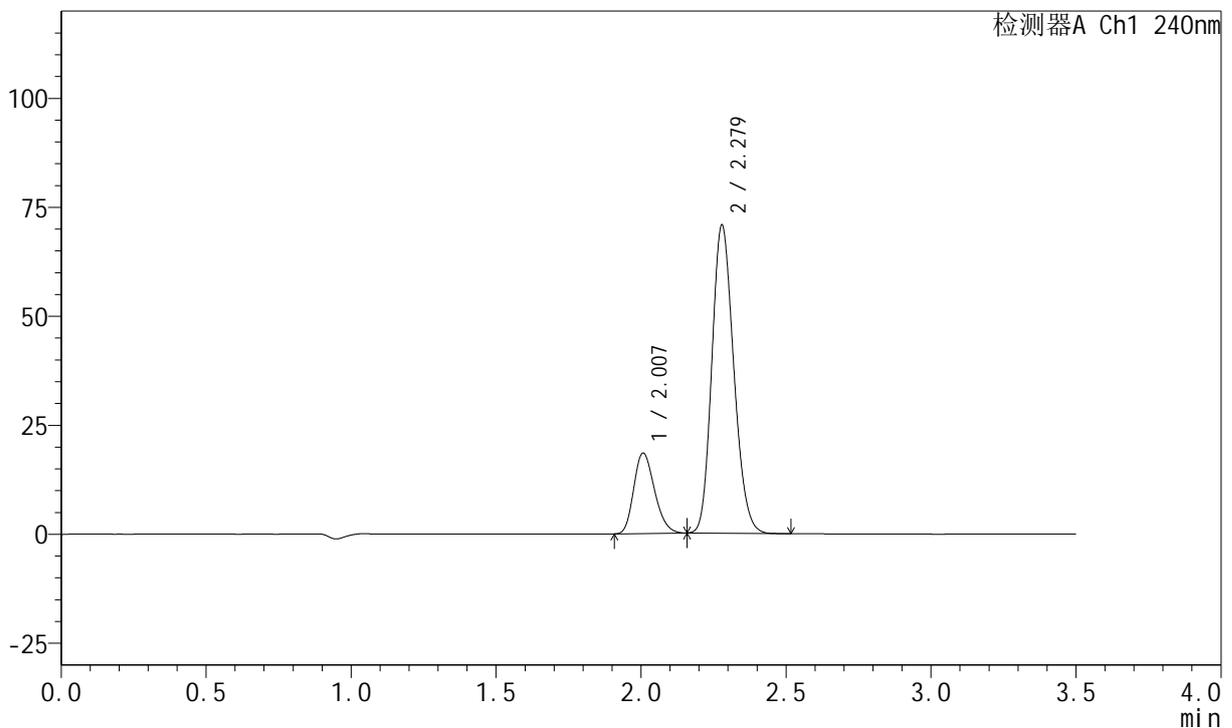
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-758-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:00:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:29:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	91612	18437	19.754	3737	1.225	--
2	2.279	372145	70668	80.246	4307	1.172	2.013
总计		463757	89105	100.000			

图49 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



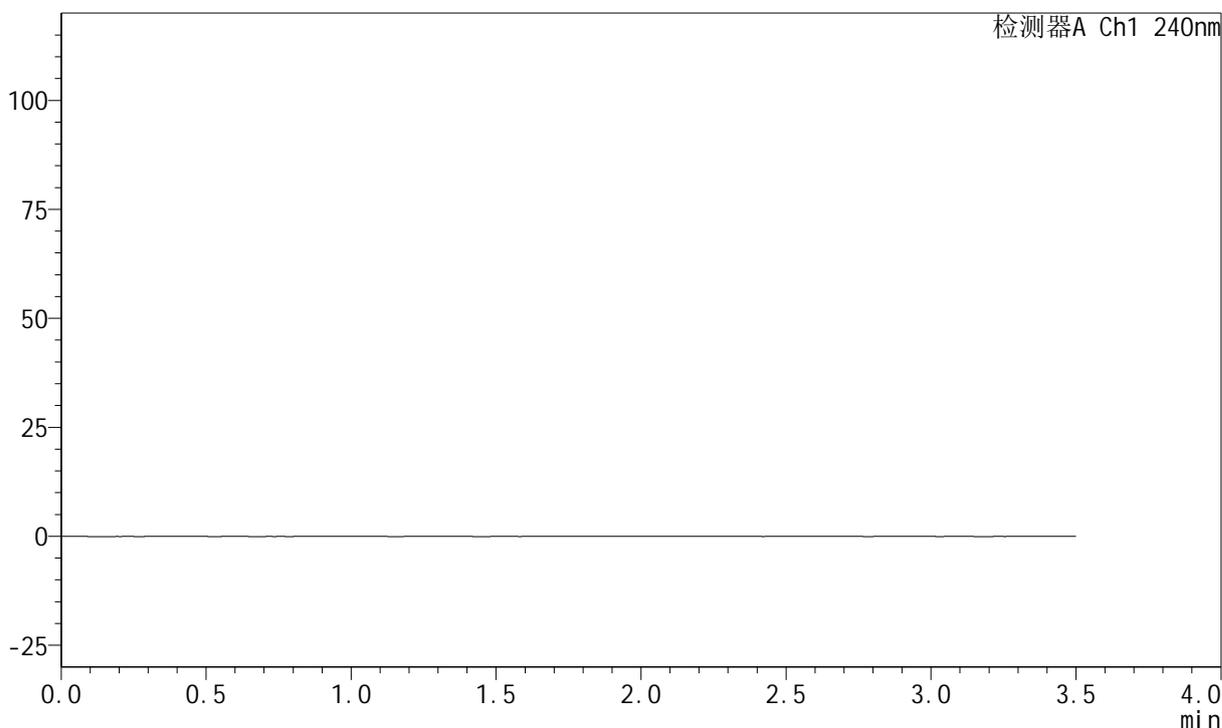
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-760-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:08:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:30:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

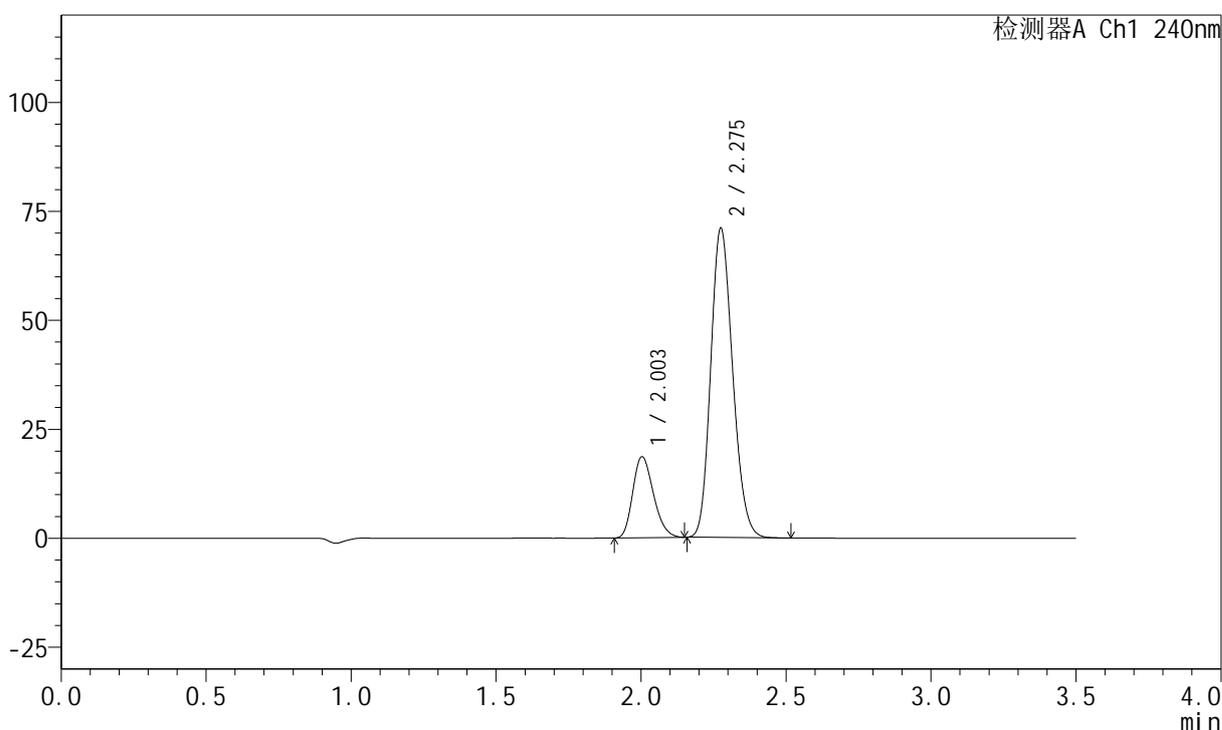
图51 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-761-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:12:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:30:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	92104	18578	19.774	3737	1.231	--
2	2.275	373681	70596	80.226	4282	1.174	2.011
总计		465785	89175	100.000			

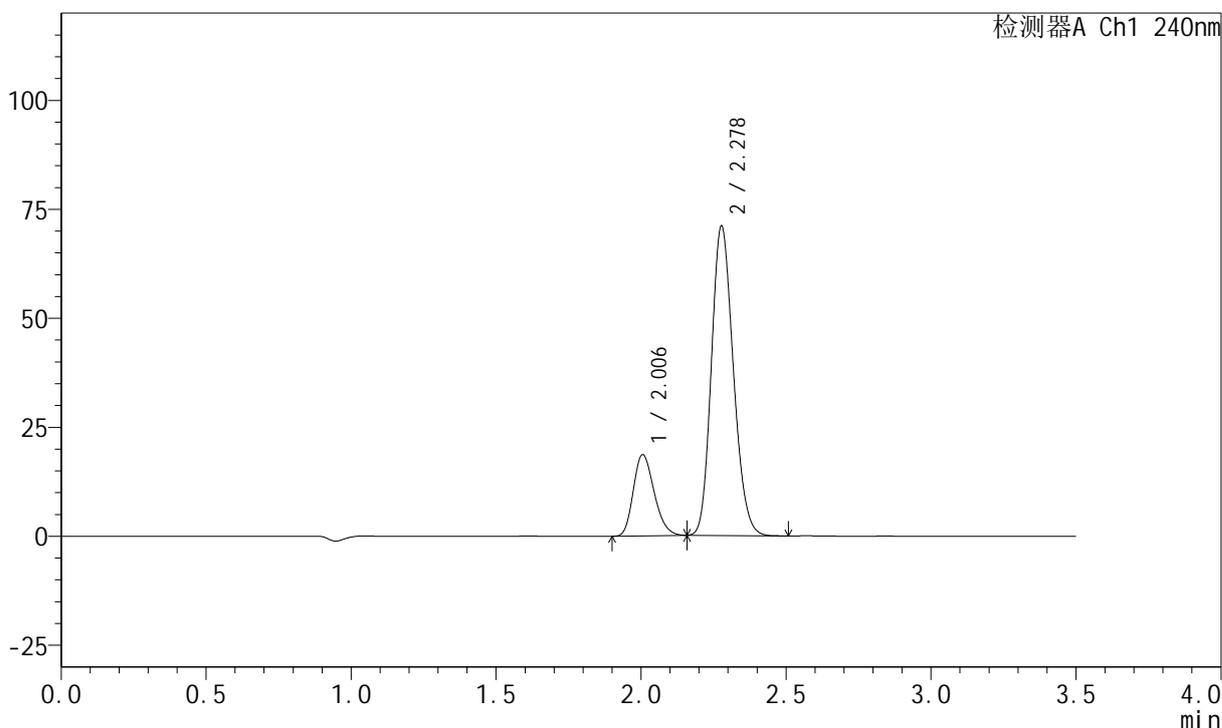
图52 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-762-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:16:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:30:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	92527	18623	19.829	3731	1.225	--
2	2.278	374098	70817	80.171	4287	1.172	2.010
总计		466625	89439	100.000			

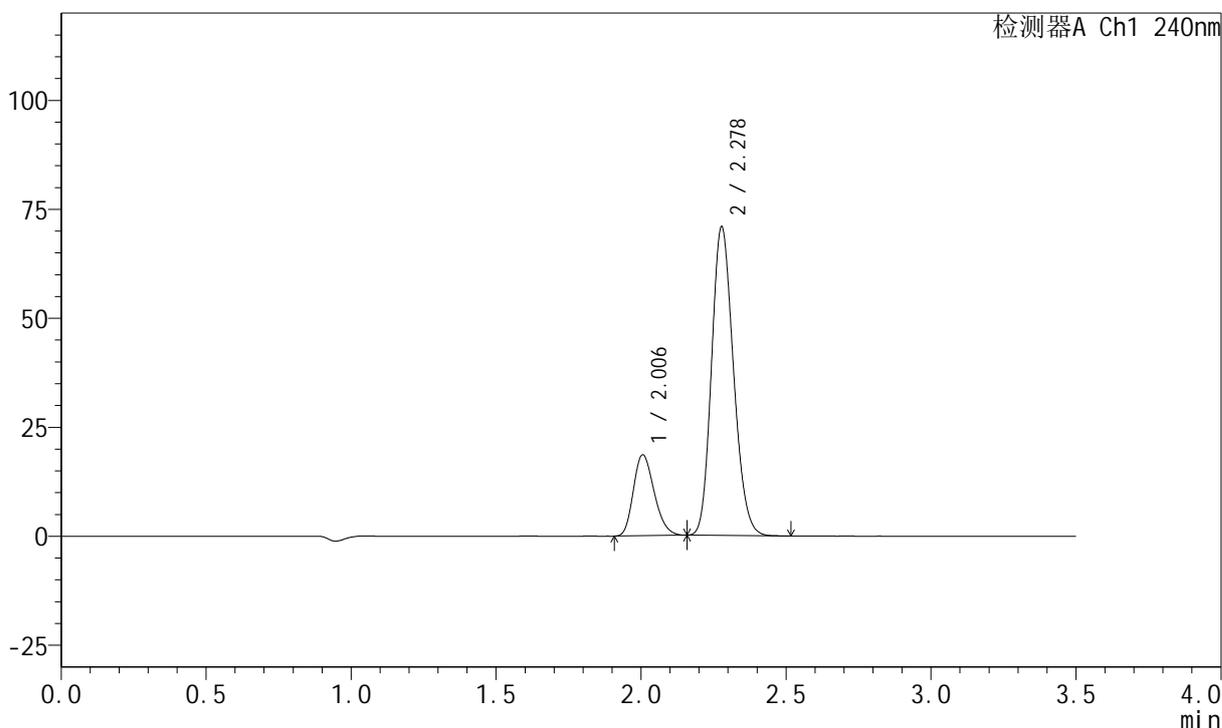
图53 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-764-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:24:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:30:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	92288	18573	19.824	3732	1.226	--
2	2.278	373253	70706	80.176	4287	1.172	2.013
总计		465540	89278	100.000			

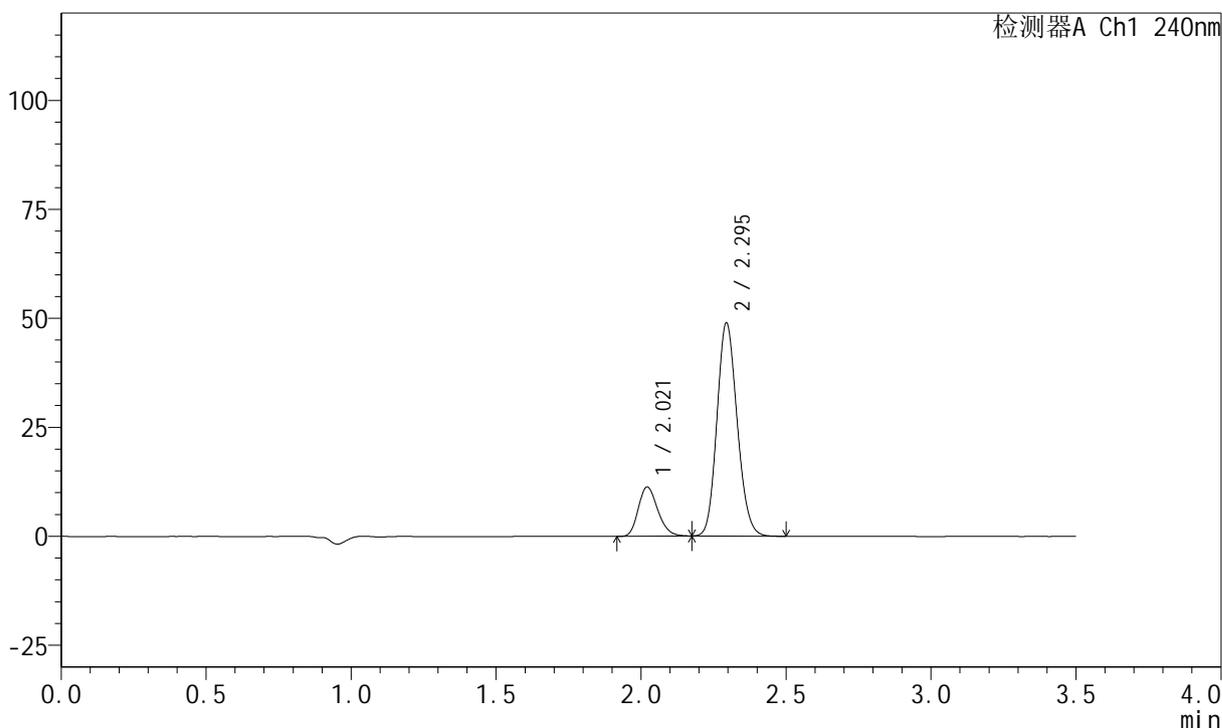
图55 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-766-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:32:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:30:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	52644	11307	18.138	4353	1.214	--
2	2.295	237591	48794	81.862	5134	1.140	2.184
总计		290235	60102	100.000			

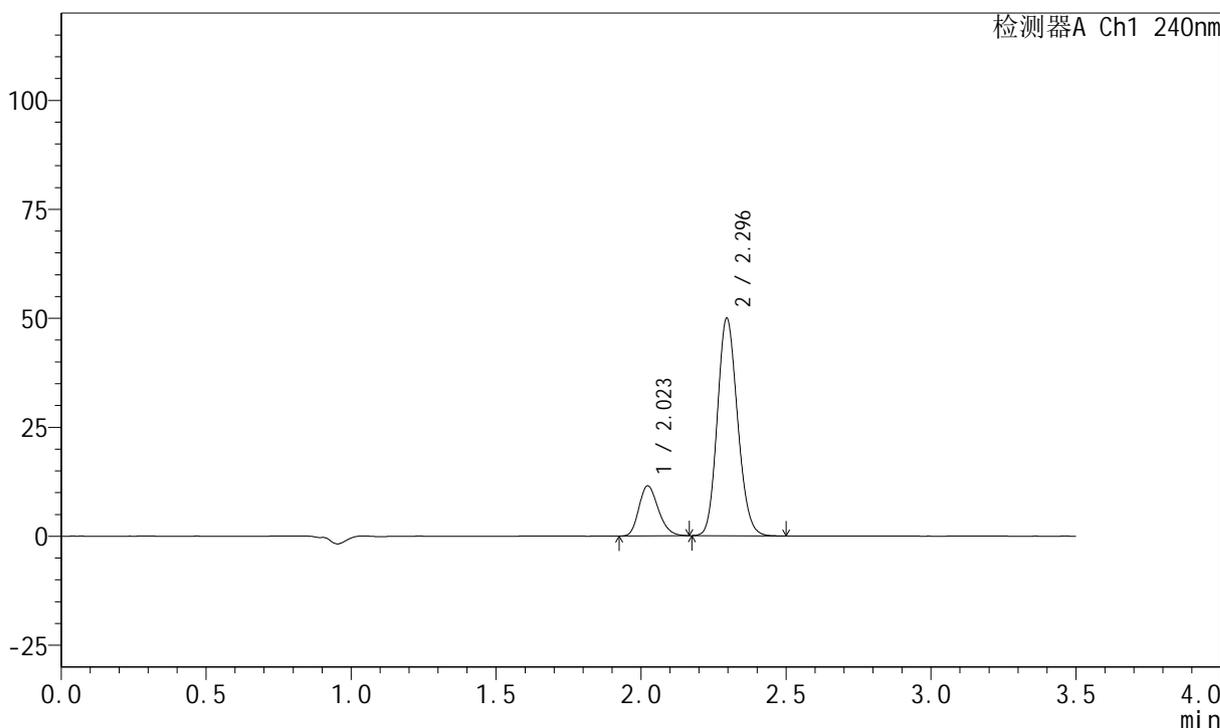
图57 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-769-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:43:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:31:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	53190	11489	17.982	4384	1.218	--
2	2.296	242611	49908	82.018	5128	1.141	2.181
总计		295801	61397	100.000			

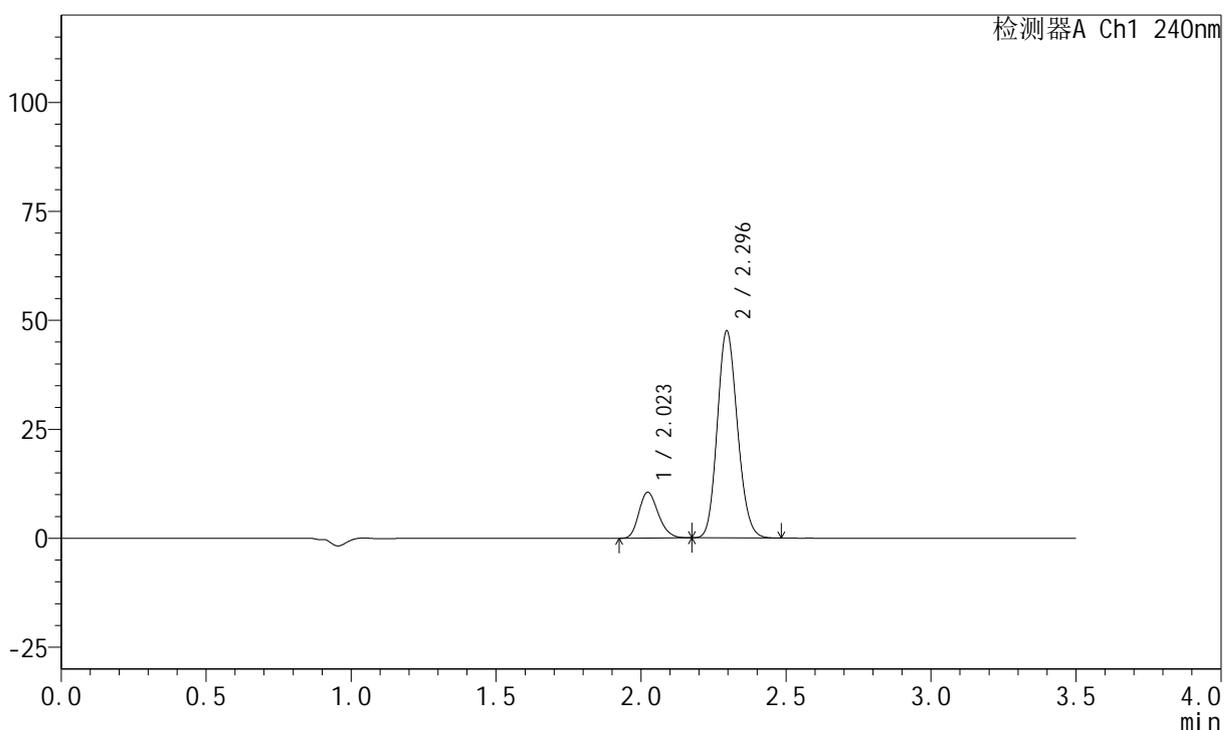
图60 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-770-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:47:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:31:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	48725	10519	17.458	4403	1.212	--
2	2.296	230373	47494	82.542	5152	1.141	2.184
总计		279098	58013	100.000			

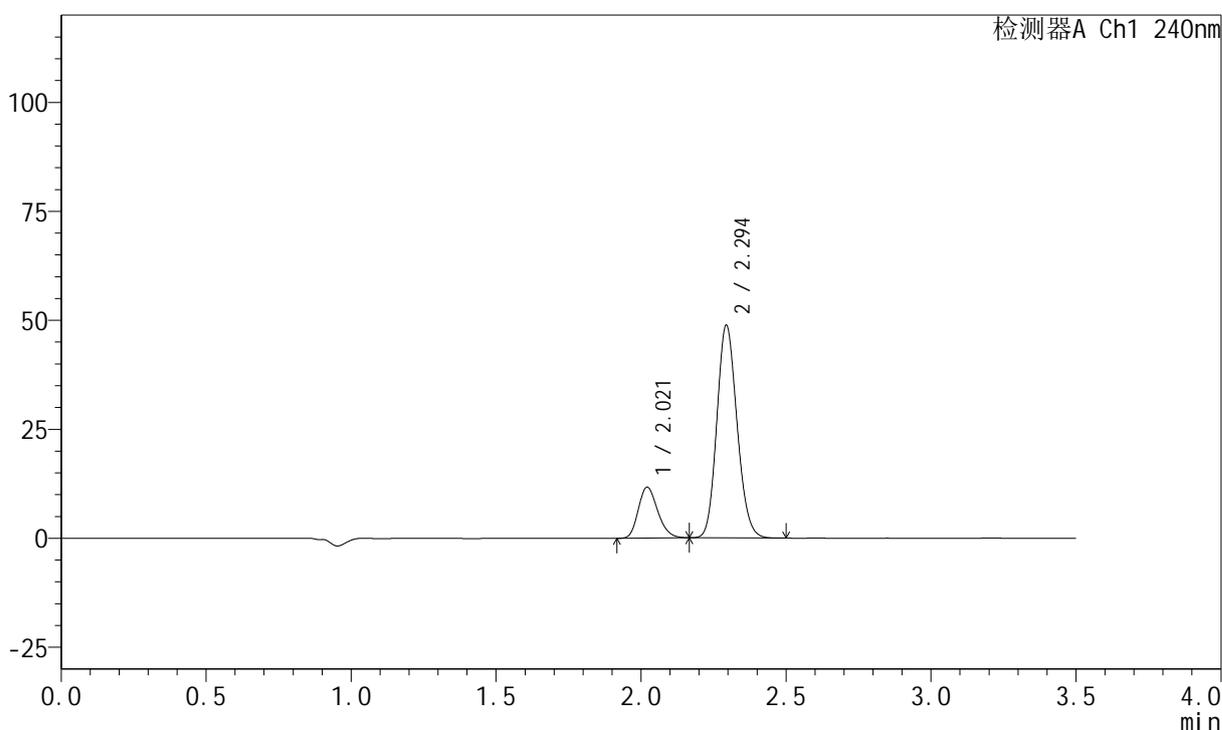
图61 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-771-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:51:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:31:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	54179	11680	18.602	4368	1.217	--
2	2.294	237074	48649	81.398	5128	1.141	2.183
总计		291254	60329	100.000			

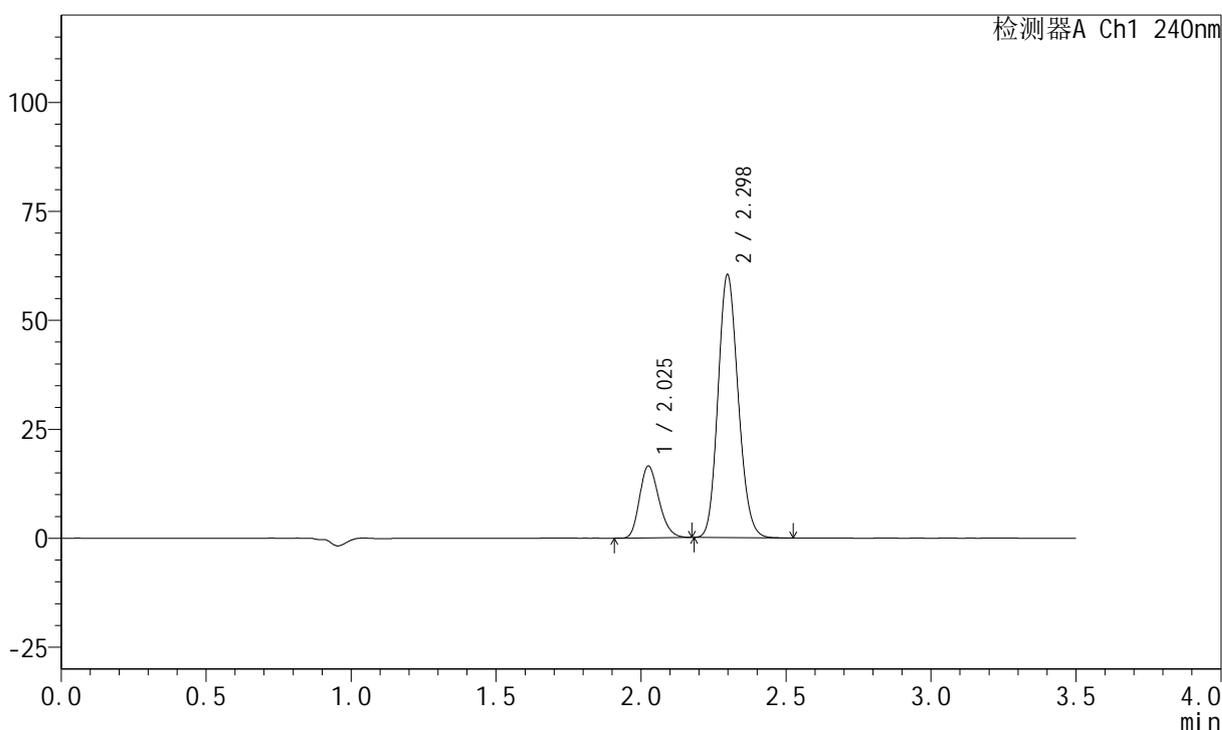
图62 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-772-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:55:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:31:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	76326	16381	20.699	4394	1.221	--
2	2.298	292410	60250	79.301	5171	1.143	2.185
总计		368736	76631	100.000			

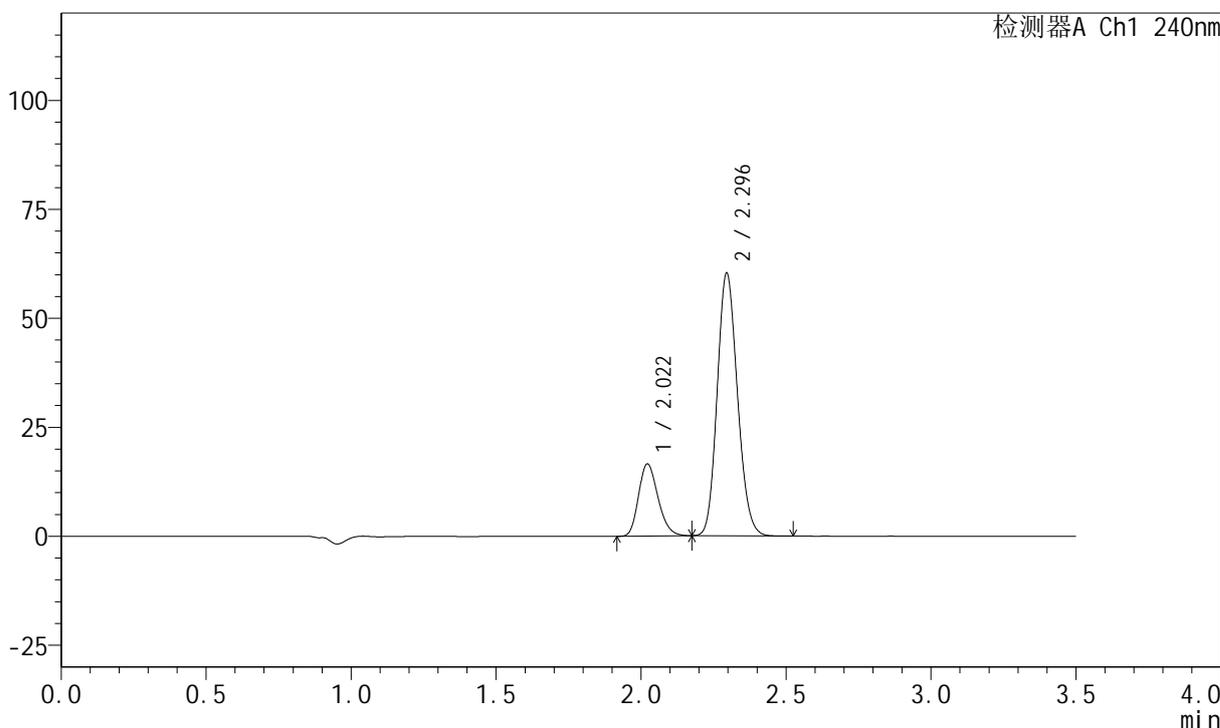
图63 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-773-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:59:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:31:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	77022	16568	20.790	4353	1.217	--
2	2.296	293464	60224	79.210	5111	1.143	2.182
总计		370487	76792	100.000			

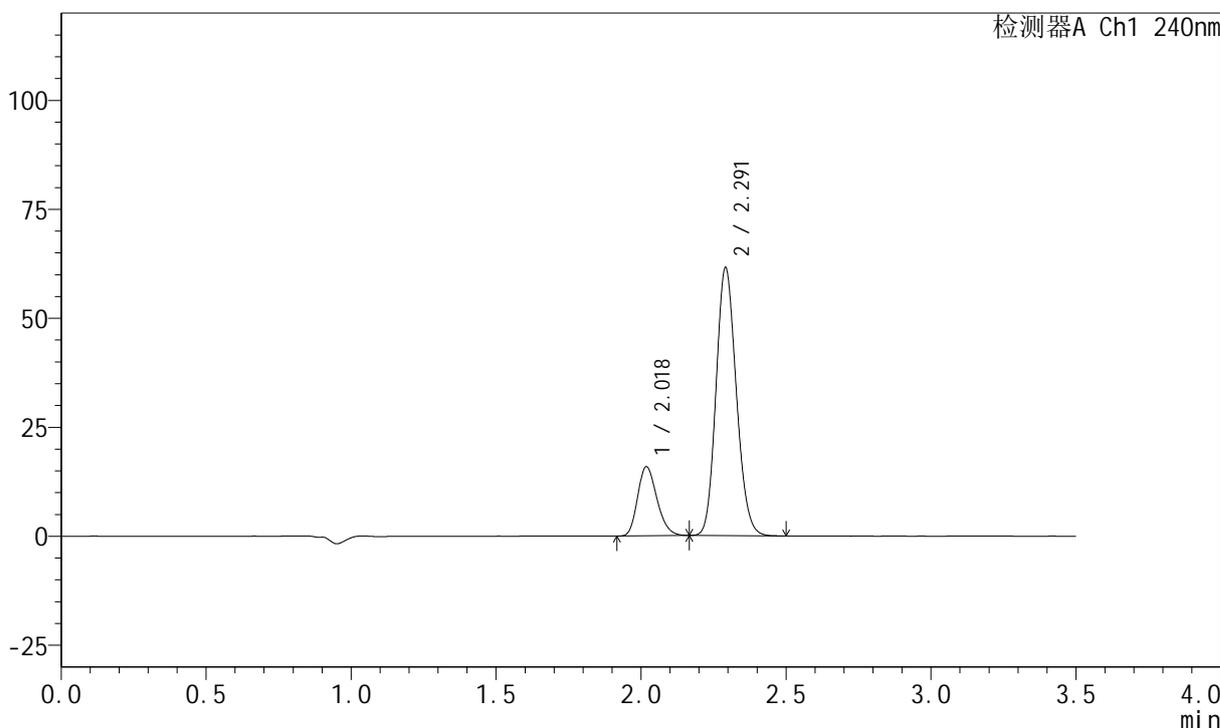
图64 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-774-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:03:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:31:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	73386	15759	19.684	4378	1.218	--
2	2.291	299431	61201	80.316	5098	1.144	2.182
总计		372817	76960	100.000			

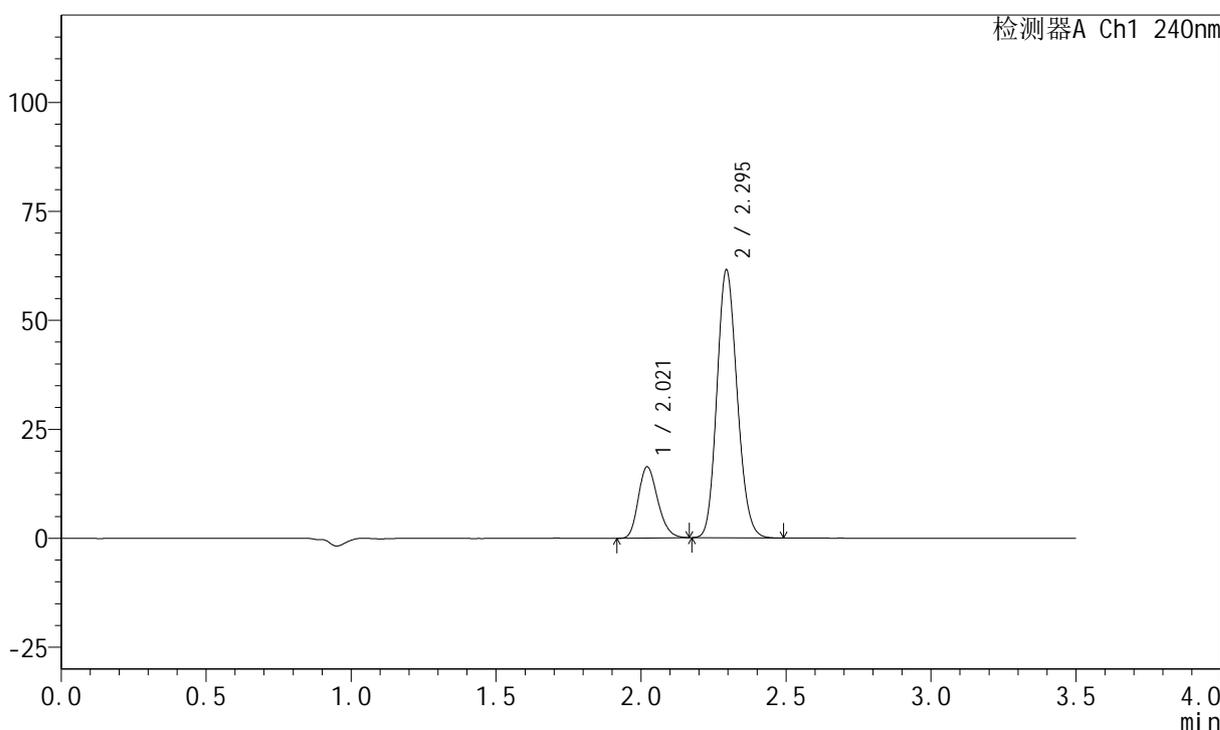
图65 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-775-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:07:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:32:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	75766	16330	20.202	4376	1.219	--
2	2.295	299279	61329	79.798	5108	1.144	2.184
总计		375045	77659	100.000			

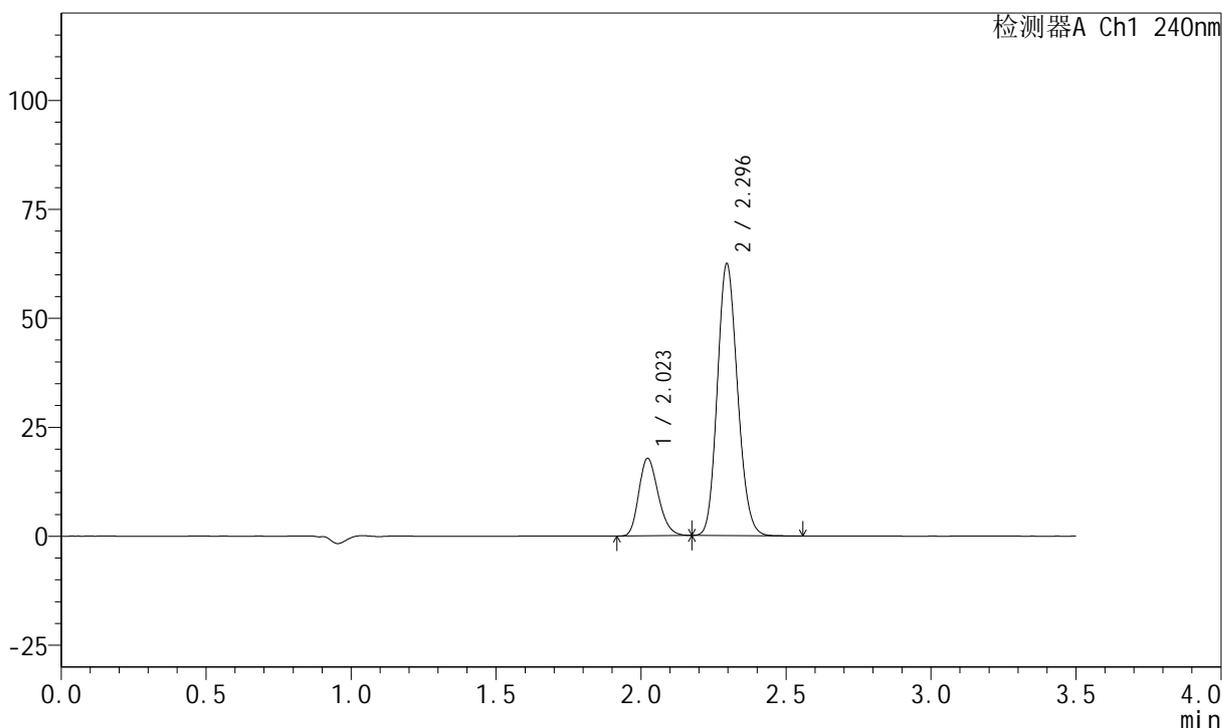
图66 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-777-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:14:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:32:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	82437	17770	21.405	4373	1.220	--
2	2.296	302700	62357	78.595	5141	1.141	2.184
总计		385136	80127	100.000			

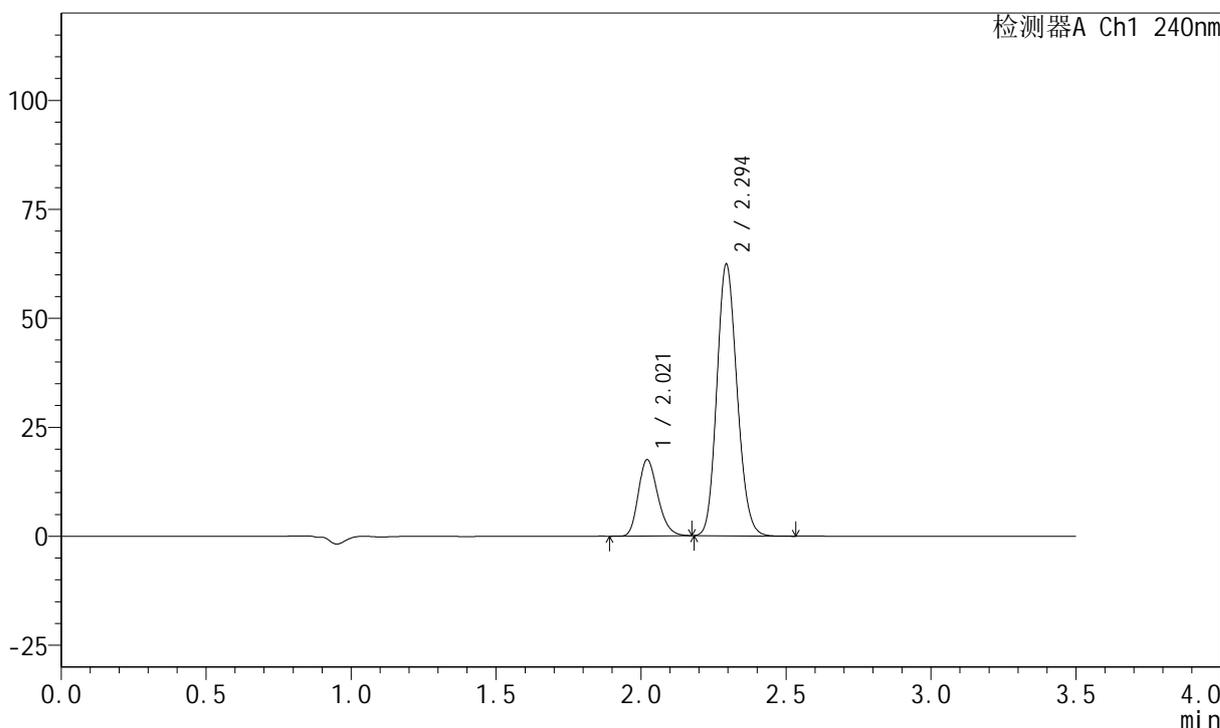
图68 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-778-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:18:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:32:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	81385	17500	21.180	4362	1.226	--
2	2.294	302863	62117	78.820	5121	1.142	2.181
总计		384248	79617	100.000			

图69 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



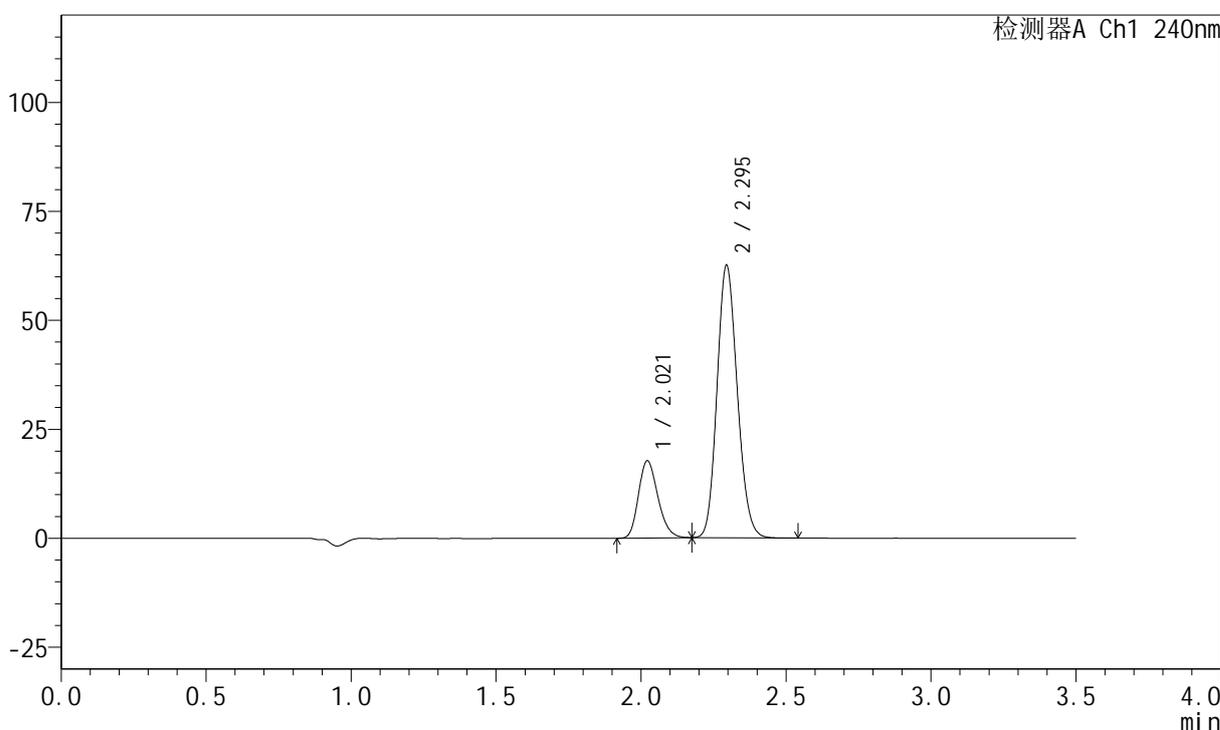
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-779-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:22:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:32:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	82297	17721	21.287	4360	1.217	--
2	2.295	304300	62404	78.713	5114	1.143	2.181
总计		386596	80125	100.000			

图70 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



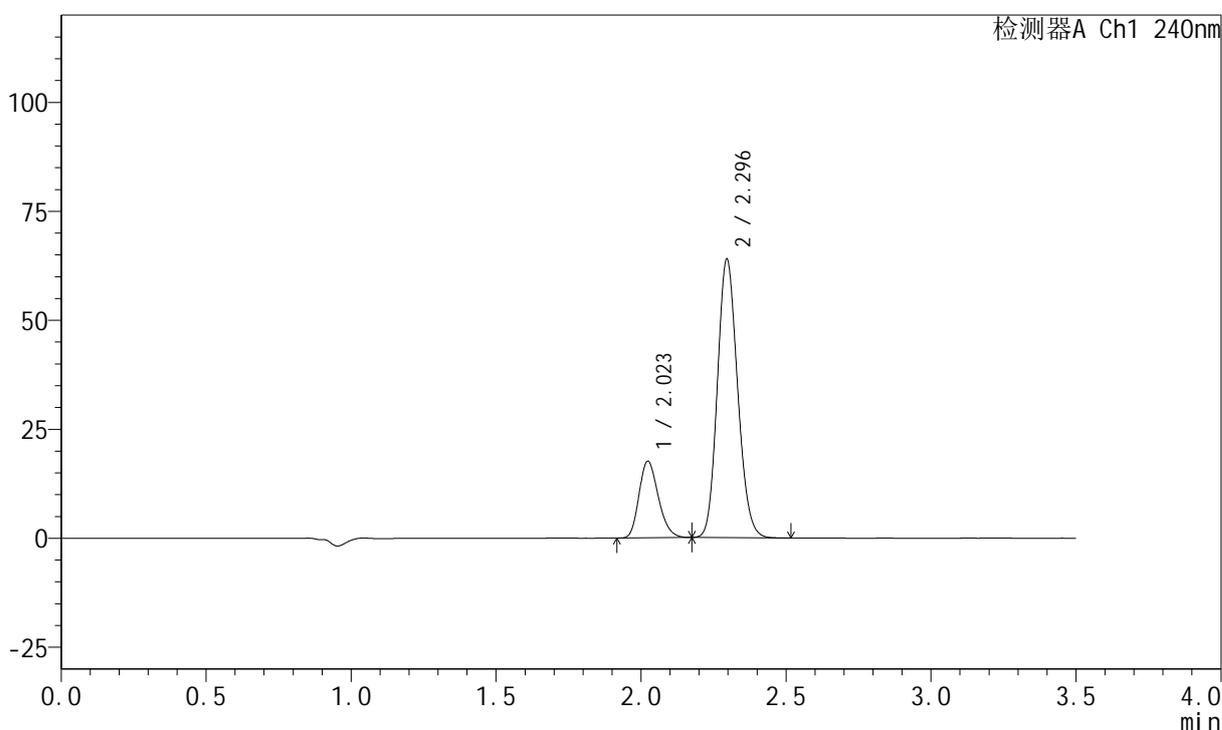
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-780-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:26:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:32:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	81447	17588	20.763	4397	1.220	--
2	2.296	310821	63877	79.237	5119	1.143	2.181
总计		392268	81465	100.000			

图71 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



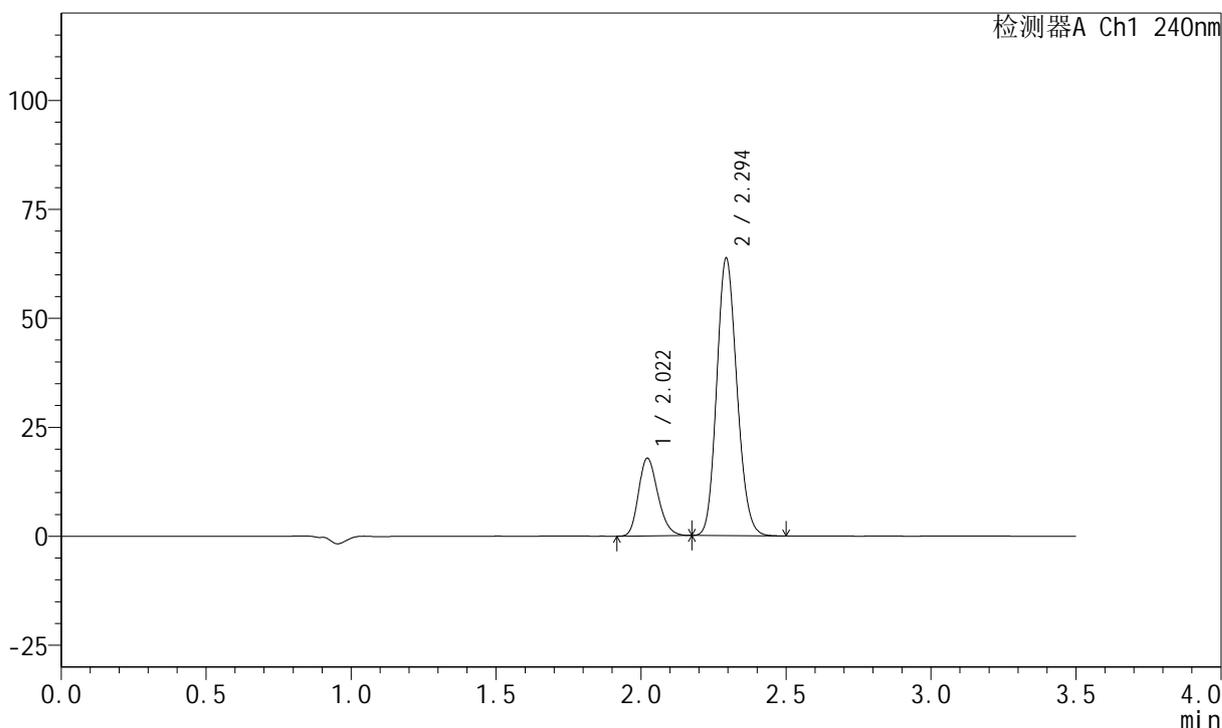
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-781-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:30:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:32:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	82646	17838	21.098	4385	1.221	--
2	2.294	309084	63373	78.902	5138	1.143	2.177
总计		391730	81211	100.000			

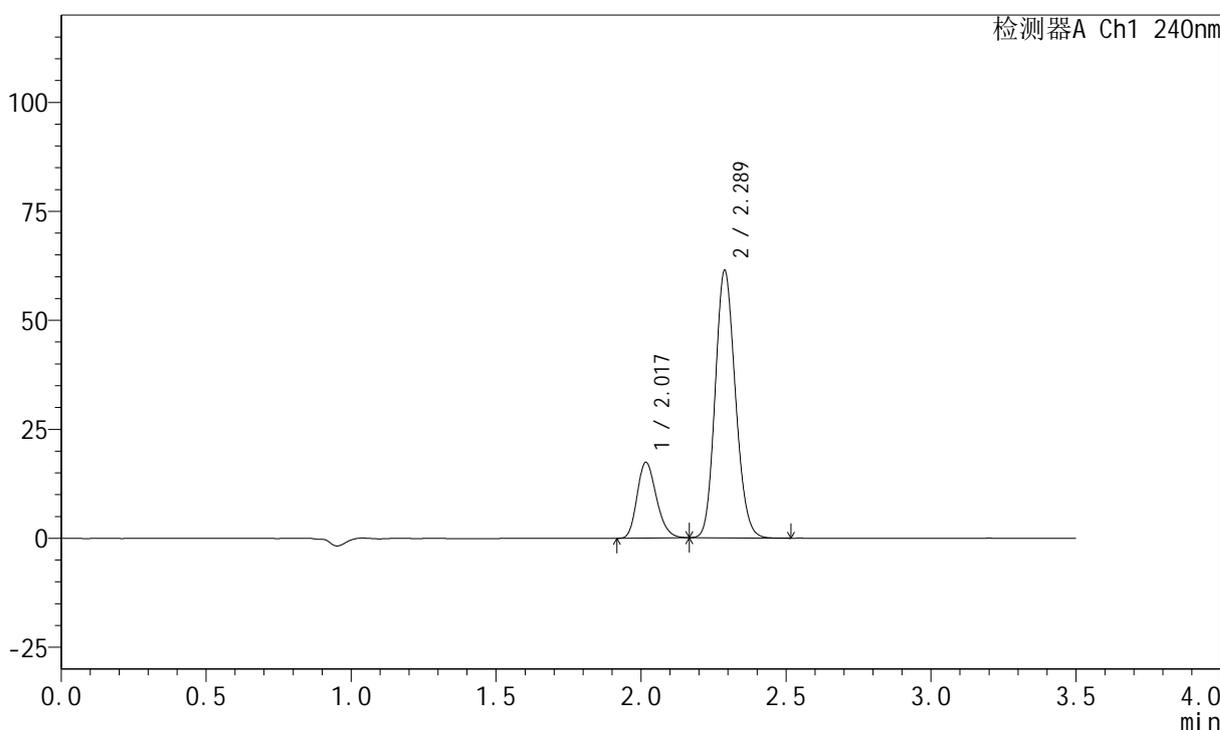
图72 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-782-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:34:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:32:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	80276	17296	21.211	4399	1.218	--
2	2.289	298180	61362	78.789	5104	1.142	2.178
总计		378456	78658	100.000			

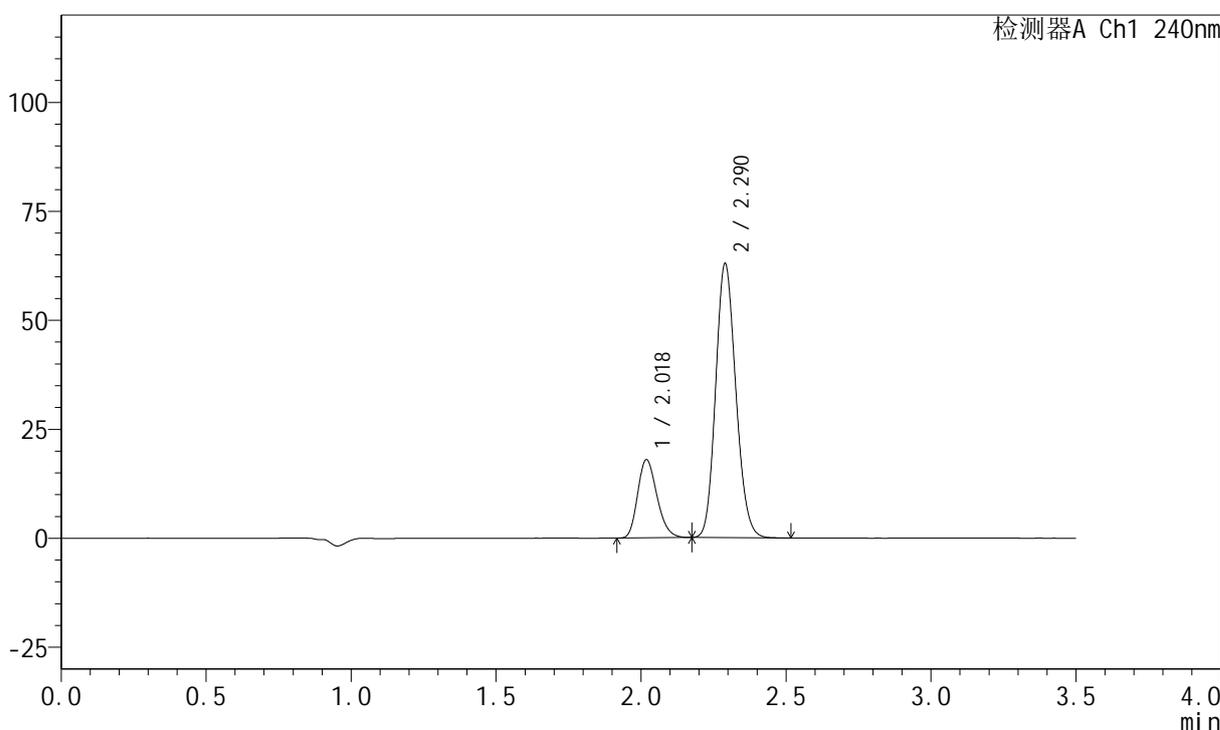
图73 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-784-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:42:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:33:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	82978	17850	21.393	4394	1.223	--
2	2.290	304899	62832	78.607	5139	1.143	2.177
总计		387876	80682	100.000			

图75 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



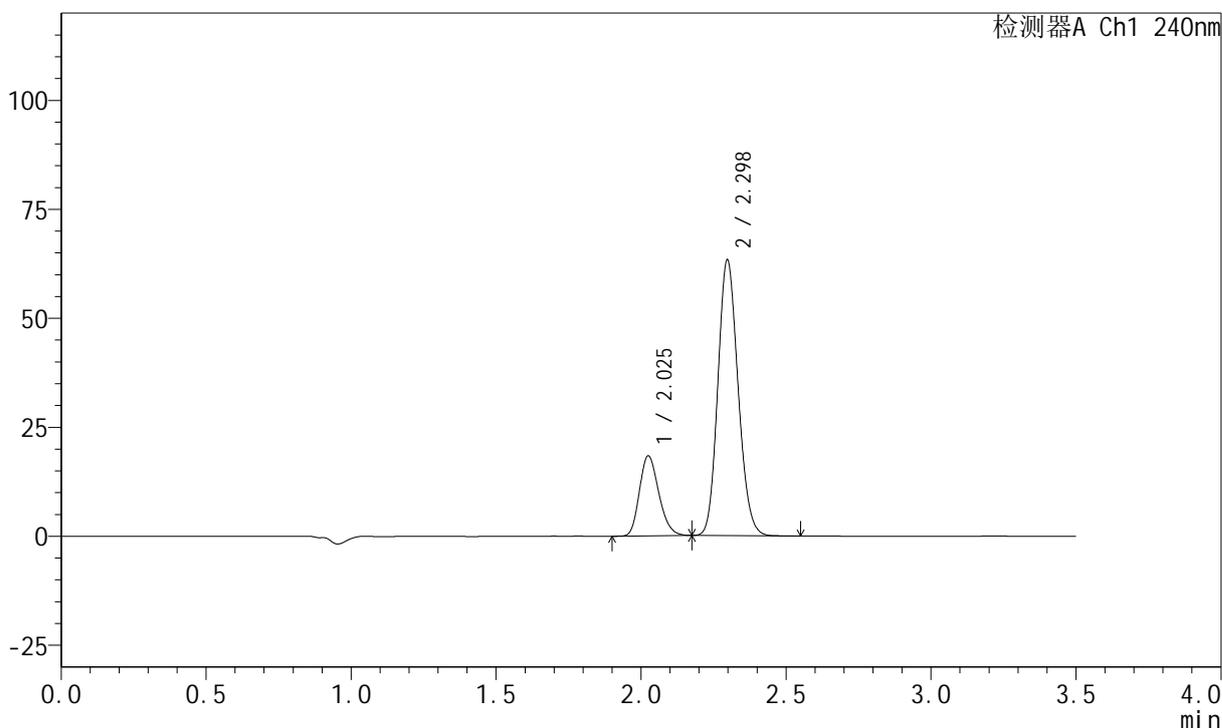
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-785-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:46:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:33:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	85167	18289	21.690	4384	1.217	--
2	2.298	307493	63241	78.310	5134	1.143	2.180
总计		392660	81530	100.000			

图76 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



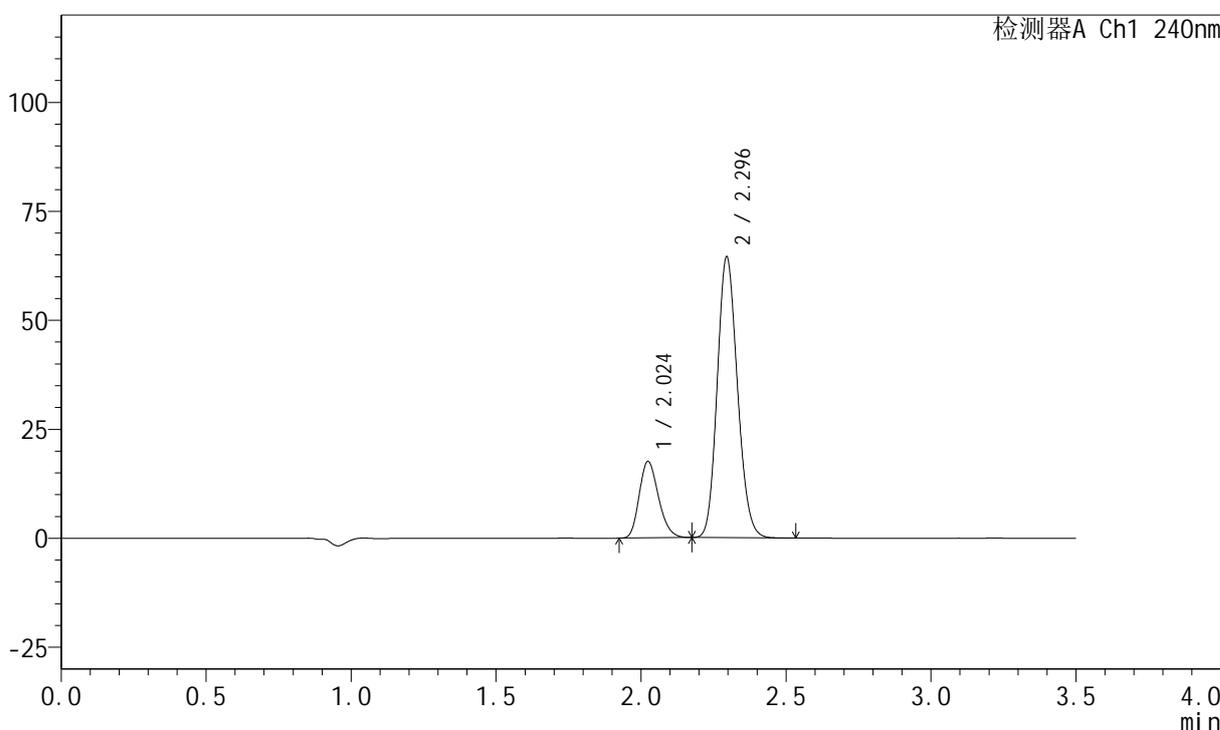
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-786-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:49:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:33:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	80958	17516	20.547	4427	1.219	--
2	2.296	313048	64397	79.453	5139	1.143	2.177
总计		394005	81913	100.000			

图77 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



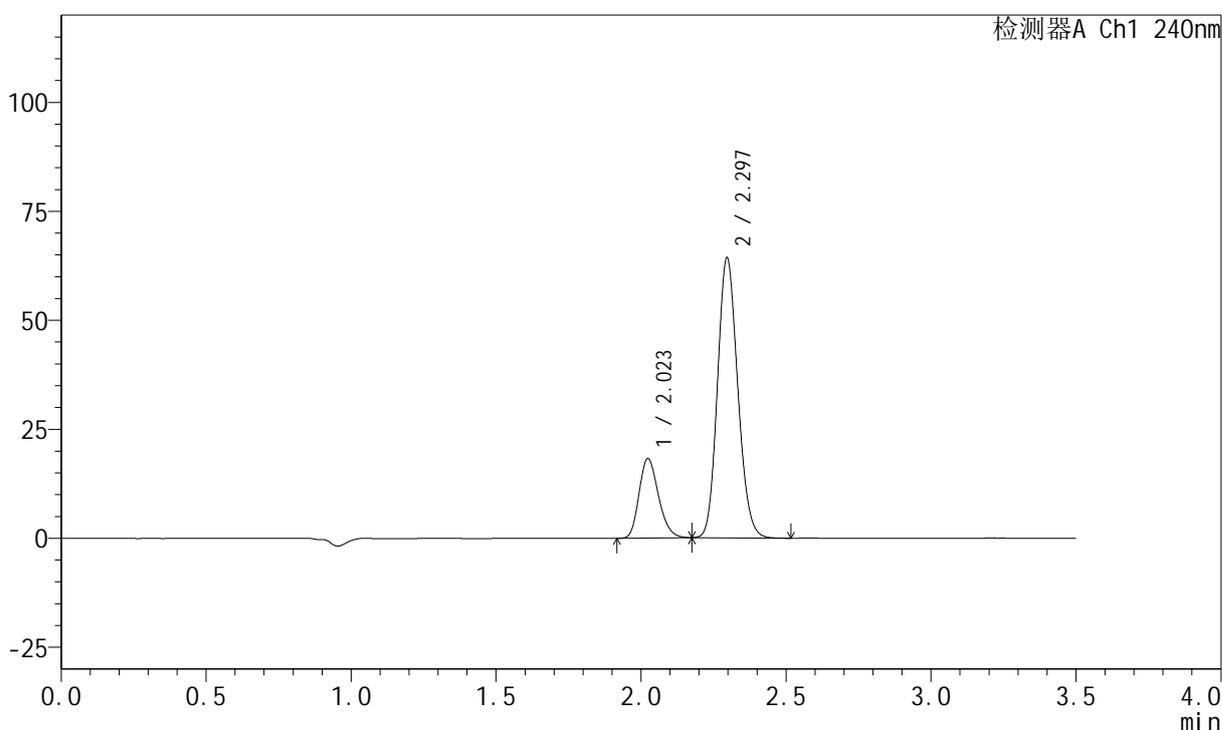
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-787-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:53:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:33:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	84696	18222	21.311	4384	1.221	--
2	2.297	312732	64254	78.689	5126	1.142	2.181
总计		397428	82476	100.000			

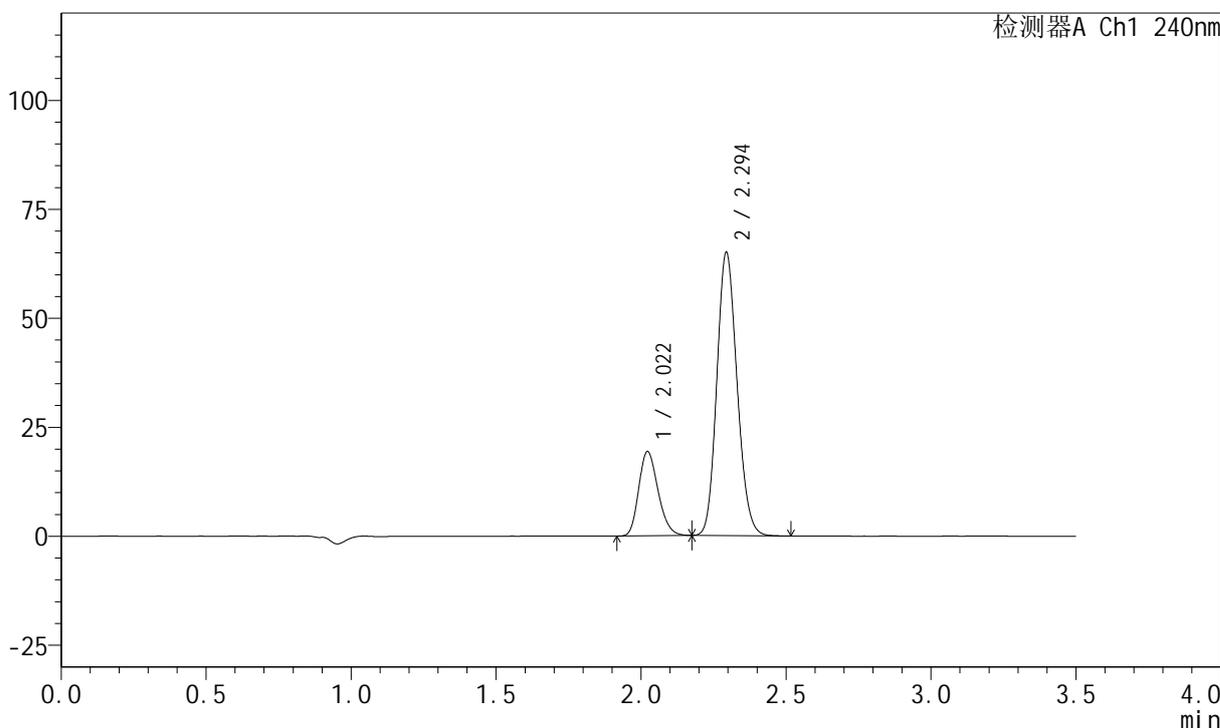
图78 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-789-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:01:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:33:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	89342	19338	22.059	4409	1.216	--
2	2.294	315673	64752	77.941	5123	1.143	2.176
总计		405015	84091	100.000			

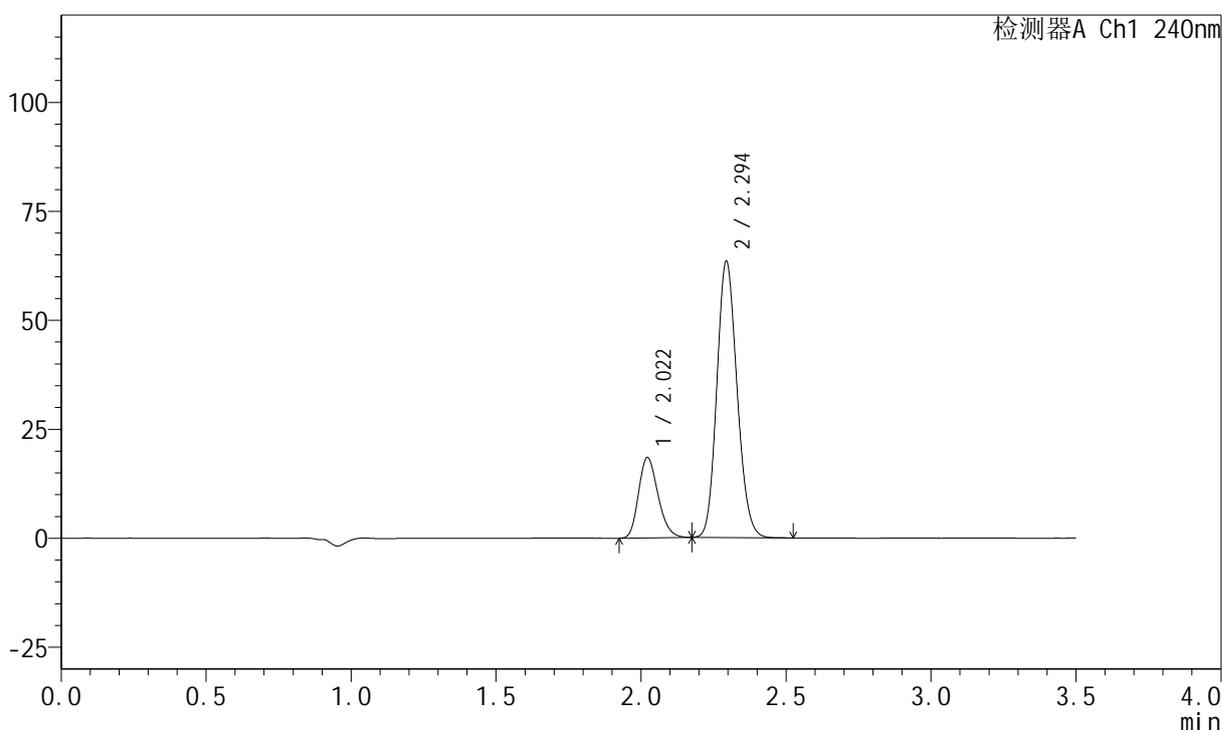
图80 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-790-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:05:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:34:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	85636	18447	21.750	4368	1.219	--
2	2.294	308095	63205	78.250	5124	1.143	2.175
总计		393731	81653	100.000			

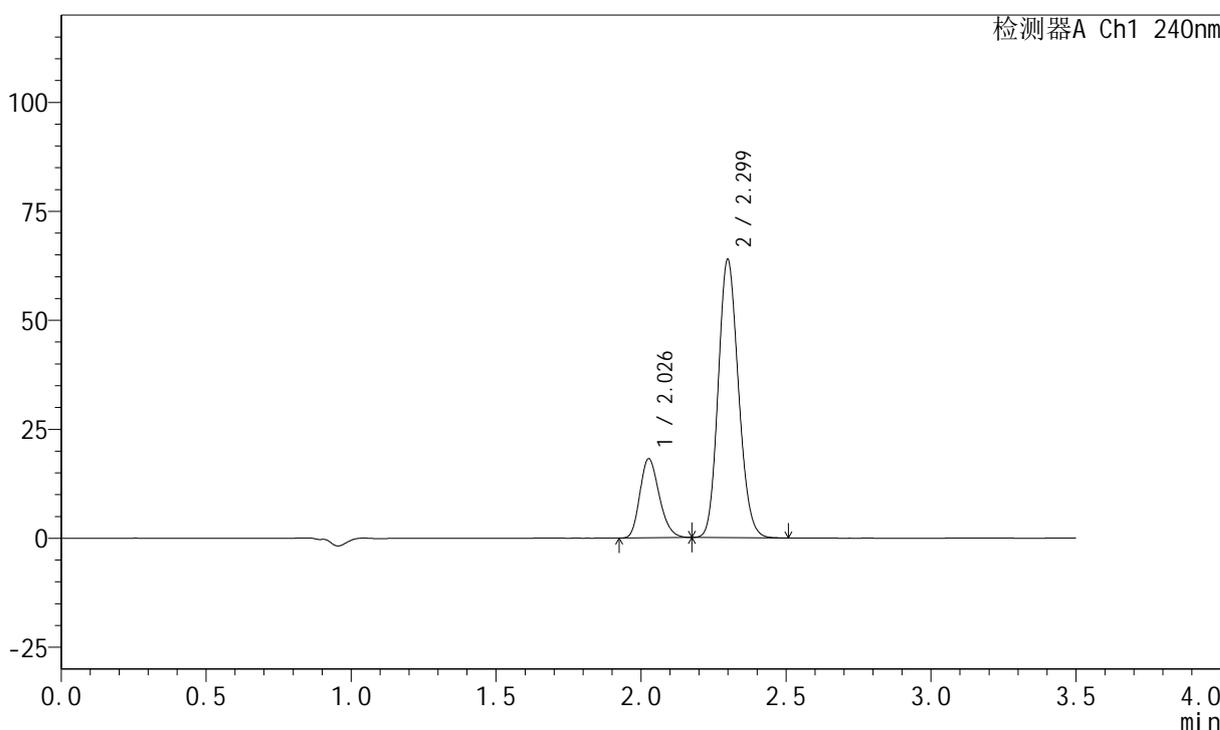
图81 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-791-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:09:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:34:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	84144	18007	21.315	4392	1.221	--
2	2.299	310611	63672	78.685	5131	1.143	2.177
总计		394755	81679	100.000			

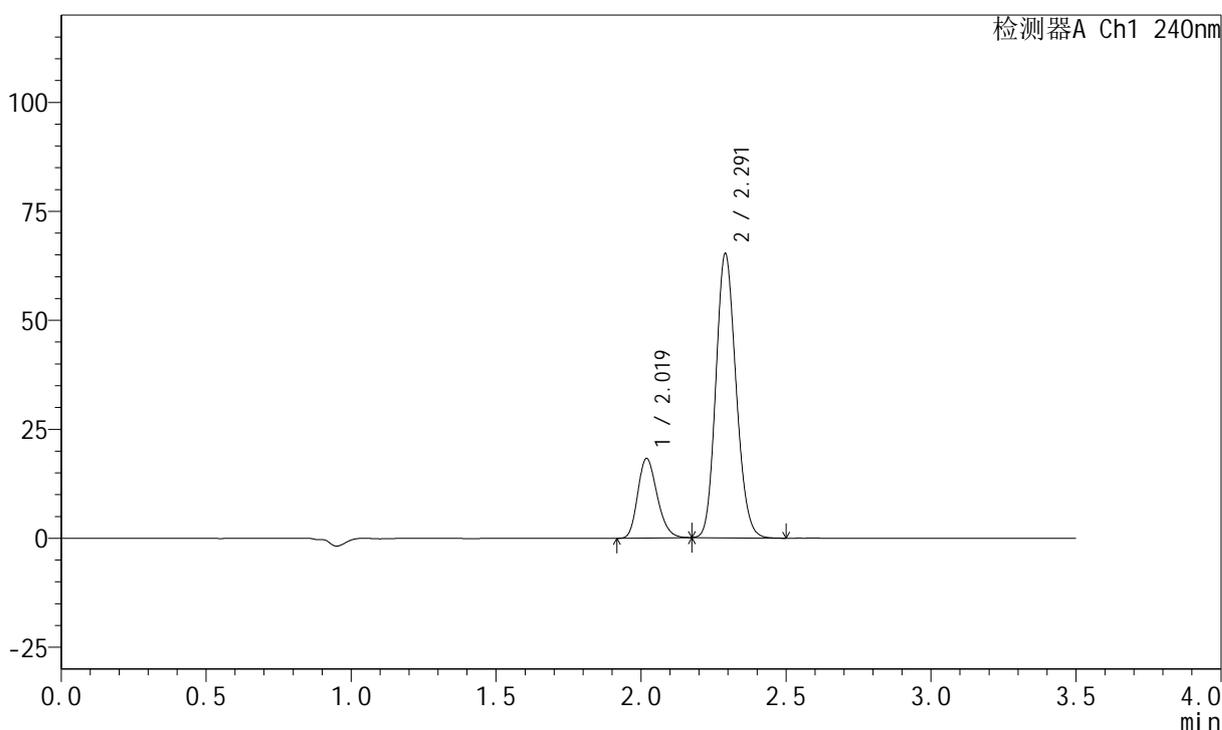
图82 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-792-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:13:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:34:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	84600	18181	21.110	4373	1.218	--
2	2.291	316162	64998	78.890	5126	1.145	2.174
总计		400762	83179	100.000			

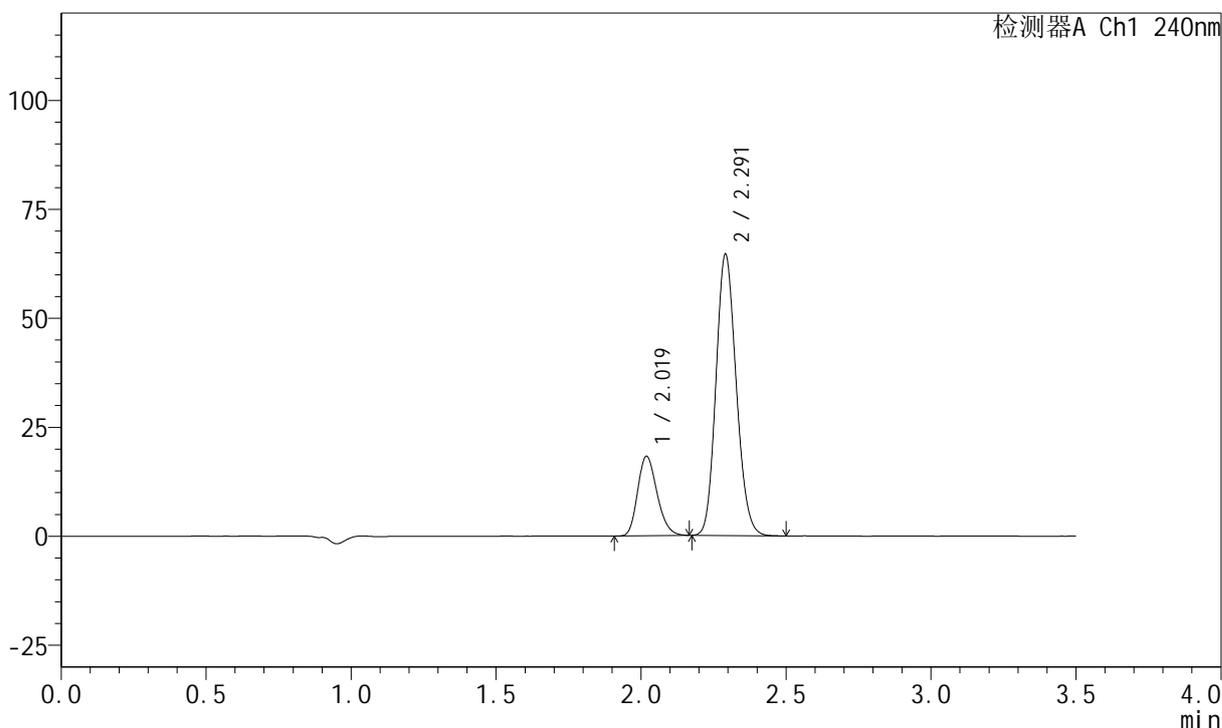
图83 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-793-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:17:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:34:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	84690	18136	21.236	4357	1.216	--
2	2.291	314110	64281	78.764	5088	1.143	2.174
总计		398800	82416	100.000			

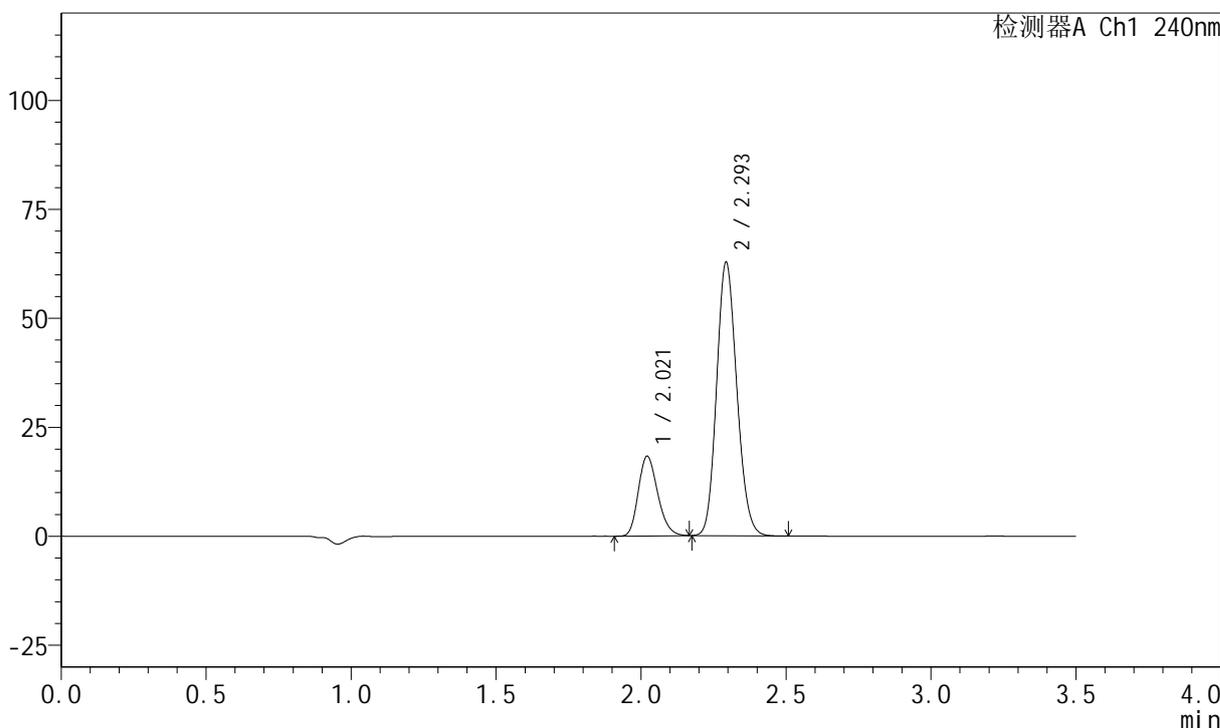
图84 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-794-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:21:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:34:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	84853	18282	21.758	4363	1.218	--
2	2.293	305129	62407	78.242	5119	1.141	2.175
总计		389982	80689	100.000			

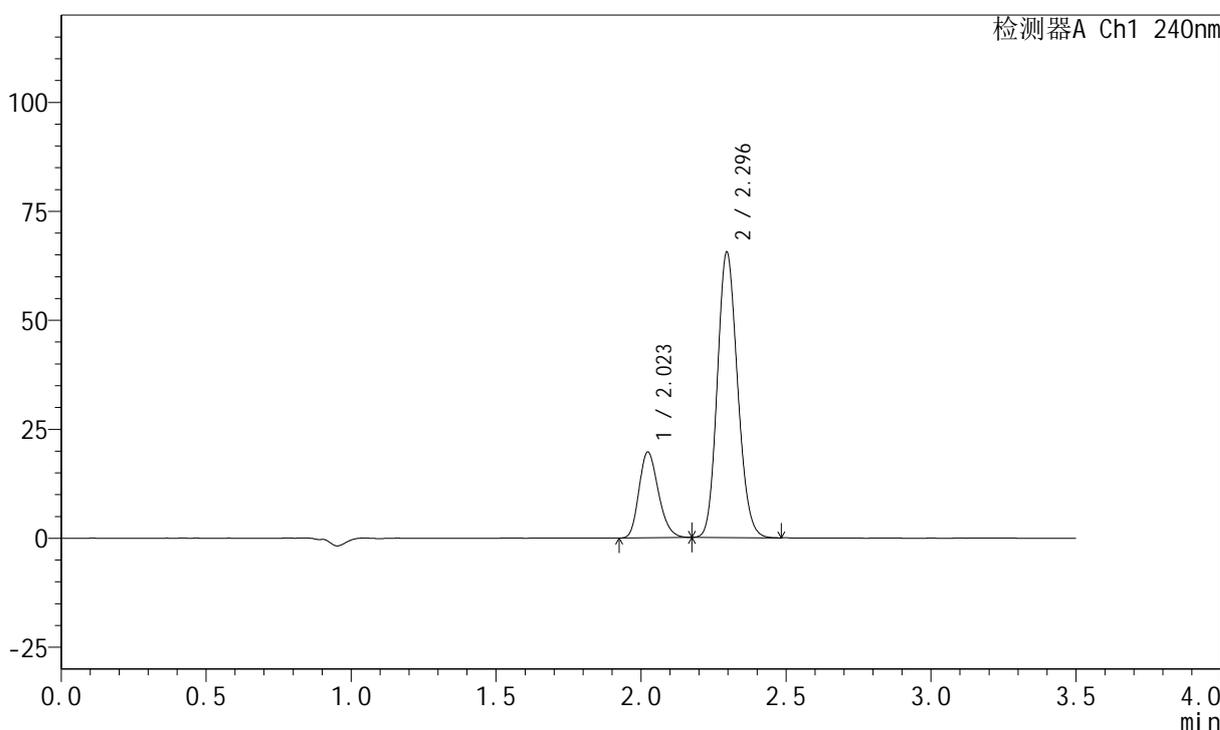
图85 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-795-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:25:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:34:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	91300	19657	22.266	4374	1.217	--
2	2.296	318738	65450	77.734	5108	1.142	2.175
总计		410038	85107	100.000			

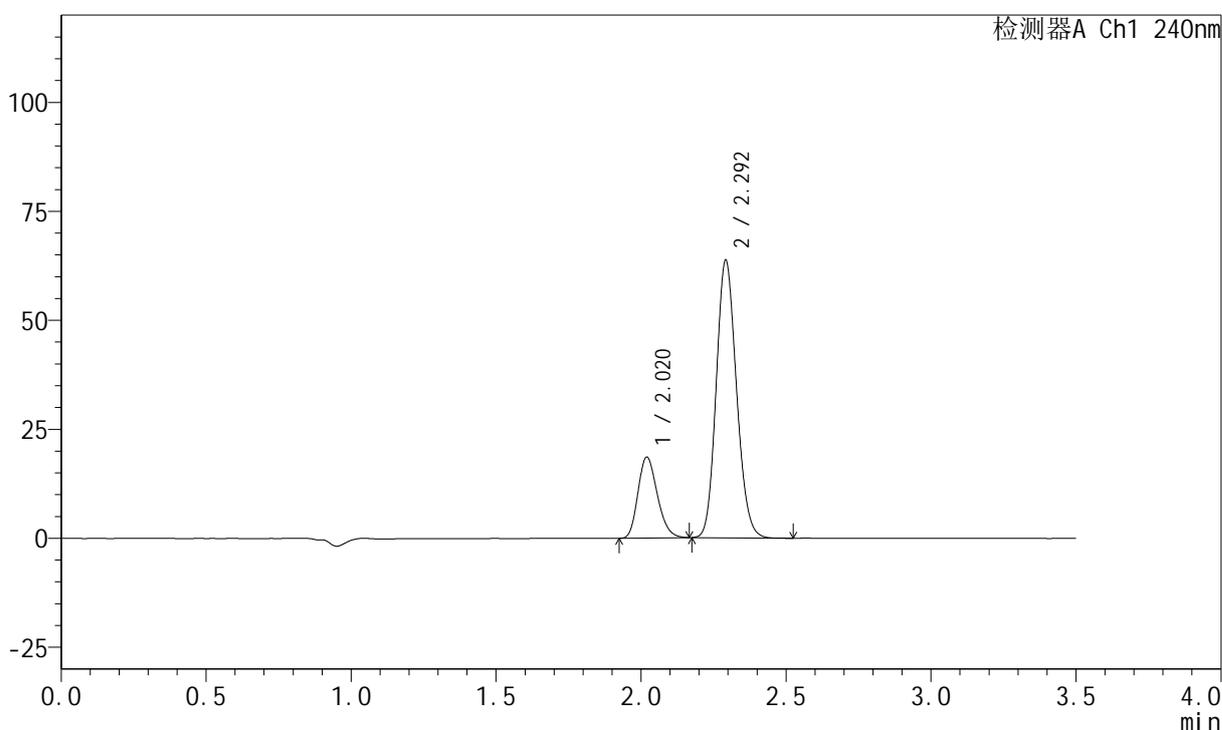
图86 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-796-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:28:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:34:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	85963	18531	21.714	4376	1.217	--
2	2.292	309928	63243	78.286	5102	1.143	2.176
总计		395892	81774	100.000			

图87 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



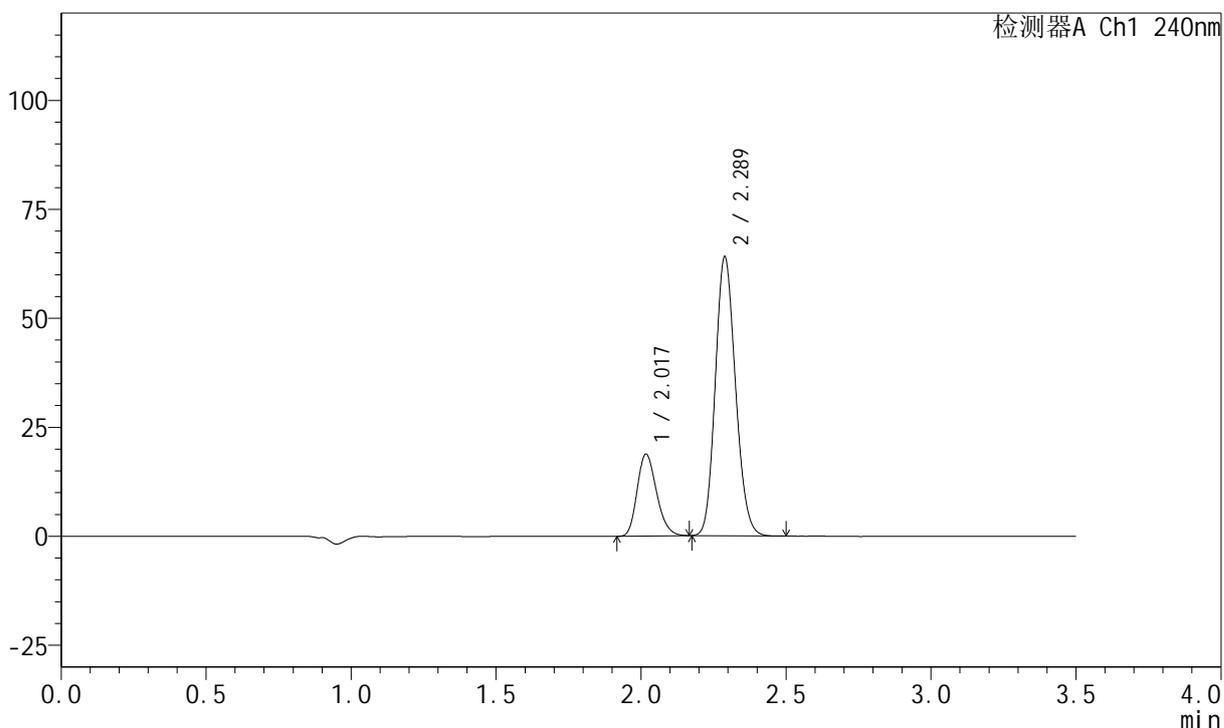
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-797-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:32:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:34:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	87134	18664	21.897	4347	1.219	--
2	2.289	310789	64019	78.103	5108	1.142	2.172
总计		397924	82683	100.000			

图88 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



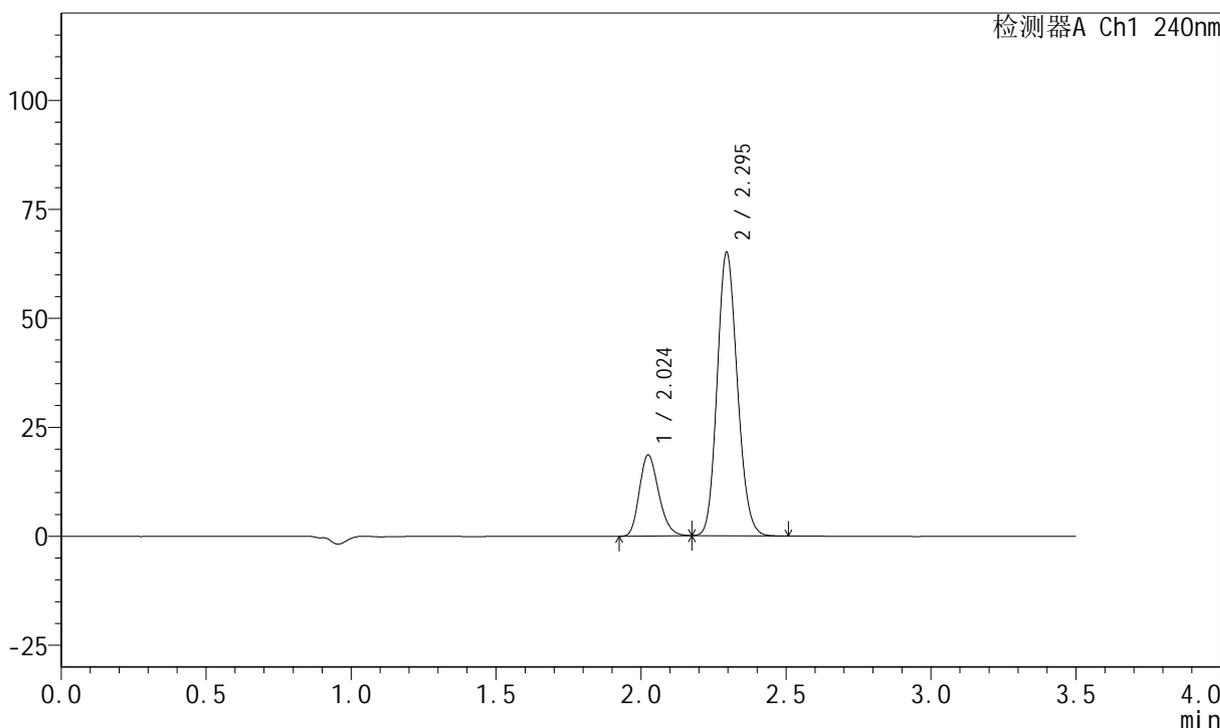
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-799-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:40:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:35:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	85858	18518	21.413	4412	1.220	--
2	2.295	315109	64966	78.587	5164	1.141	2.172
总计		400967	83483	100.000			

图90 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



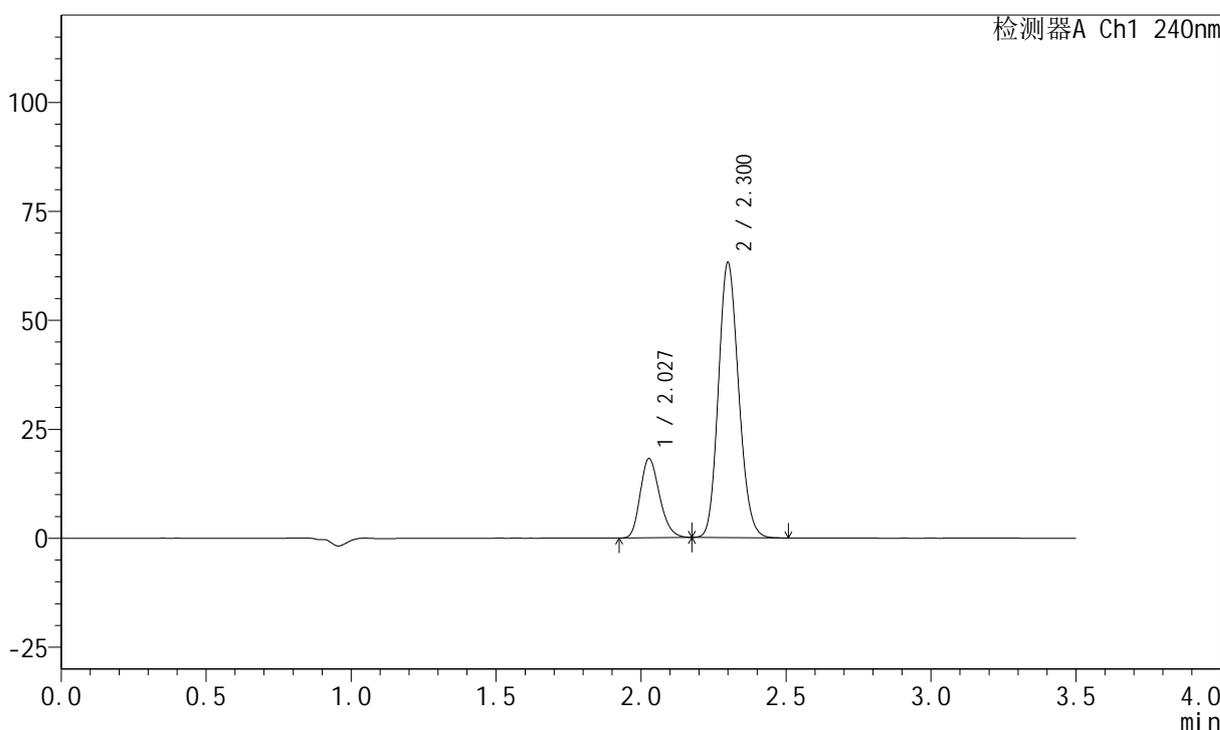
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-800-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:44:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:35:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	84140	18086	21.517	4405	1.220	--
2	2.300	306908	62826	78.483	5143	1.144	2.175
总计		391048	80912	100.000			

图91 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



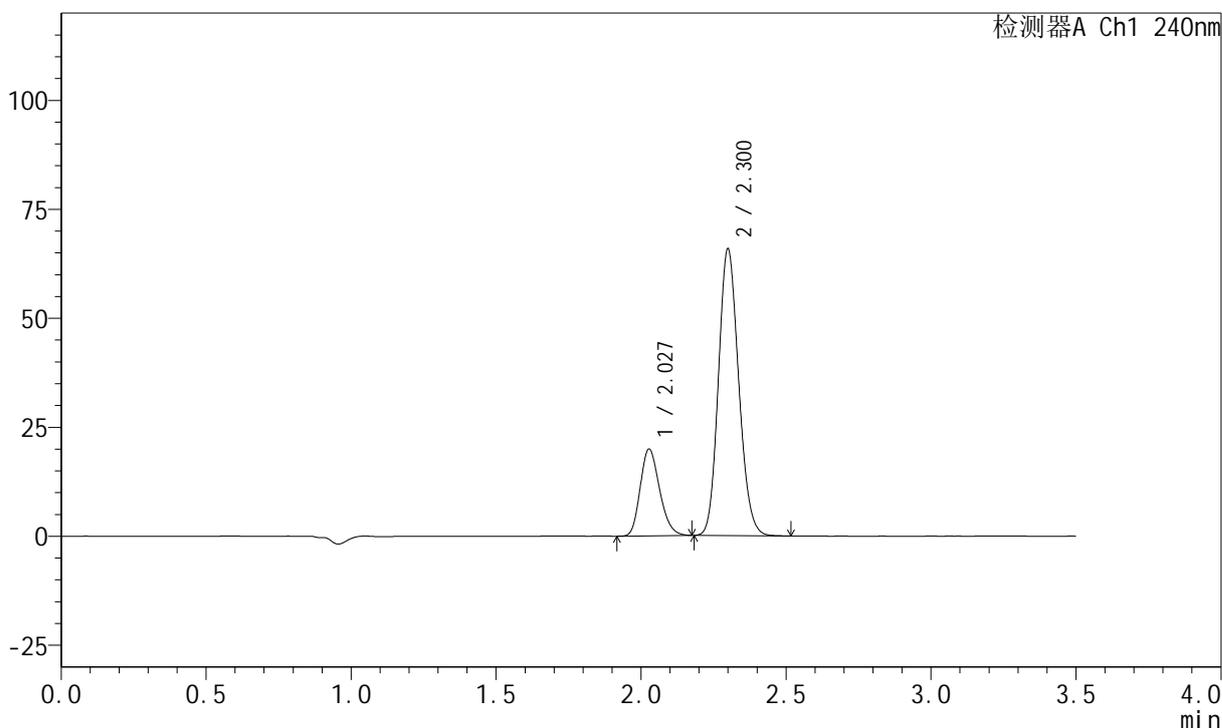
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-801-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:48:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:35:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	92406	19840	22.407	4393	1.217	--
2	2.300	319993	65499	77.593	5140	1.143	2.173
总计		412399	85338	100.000			

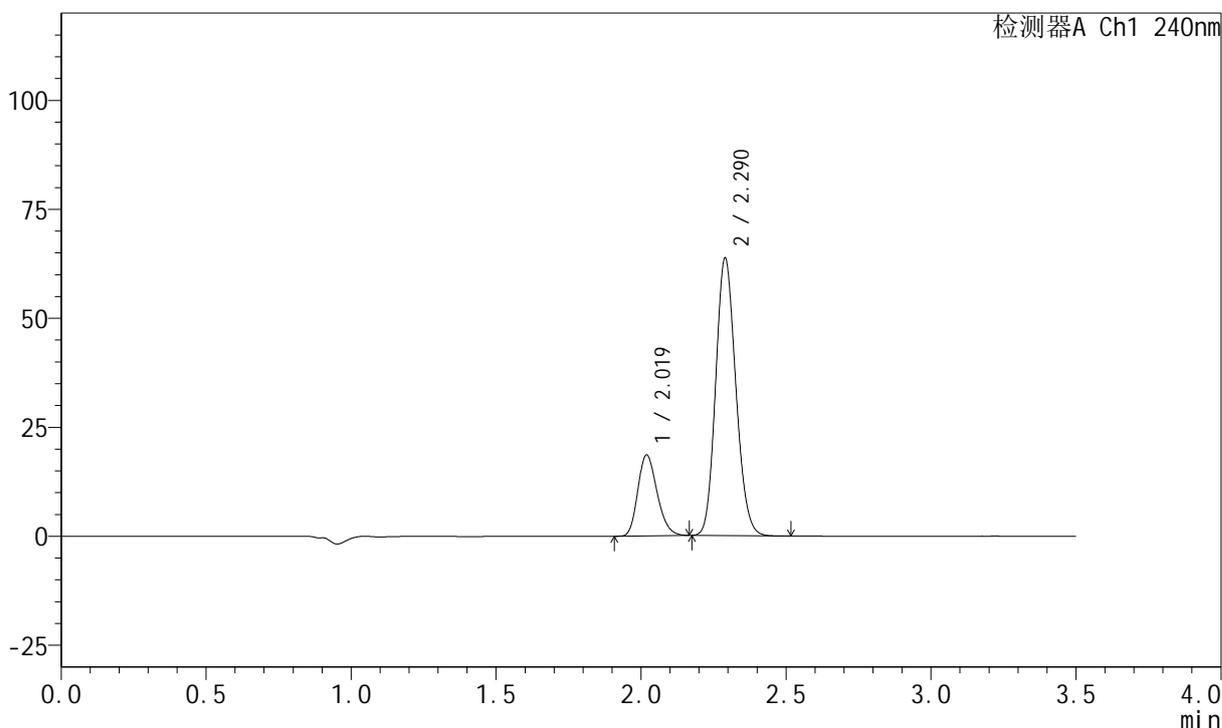
图92 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-802-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:52:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:35:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	85919	18496	21.774	4391	1.220	--
2	2.290	308668	63605	78.226	5131	1.142	2.171
总计		394587	82101	100.000			

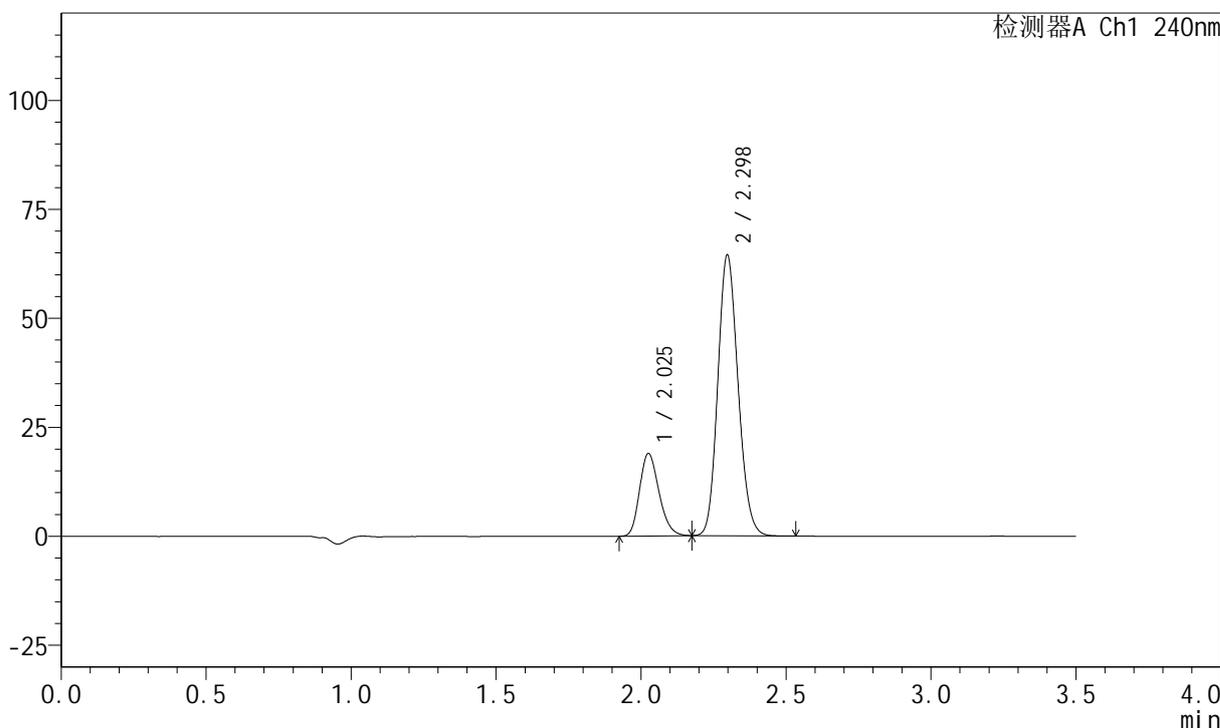
图93 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-803-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:56:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:35:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	87826	18805	21.890	4391	1.222	--
2	2.298	313392	64371	78.110	5123	1.142	2.174
总计		401217	83176	100.000			

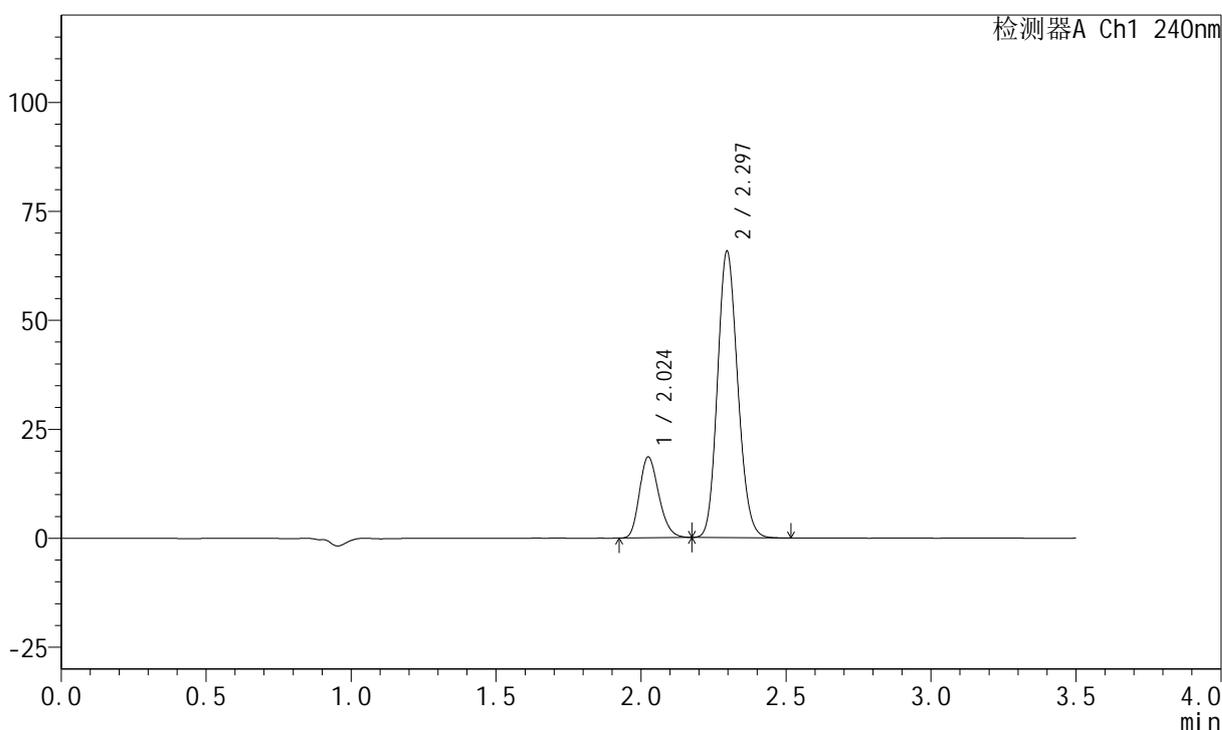
图94 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-804-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:00:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:35:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	85950	18488	21.201	4389	1.219	--
2	2.297	319461	65699	78.799	5132	1.142	2.173
总计		405411	84187	100.000			

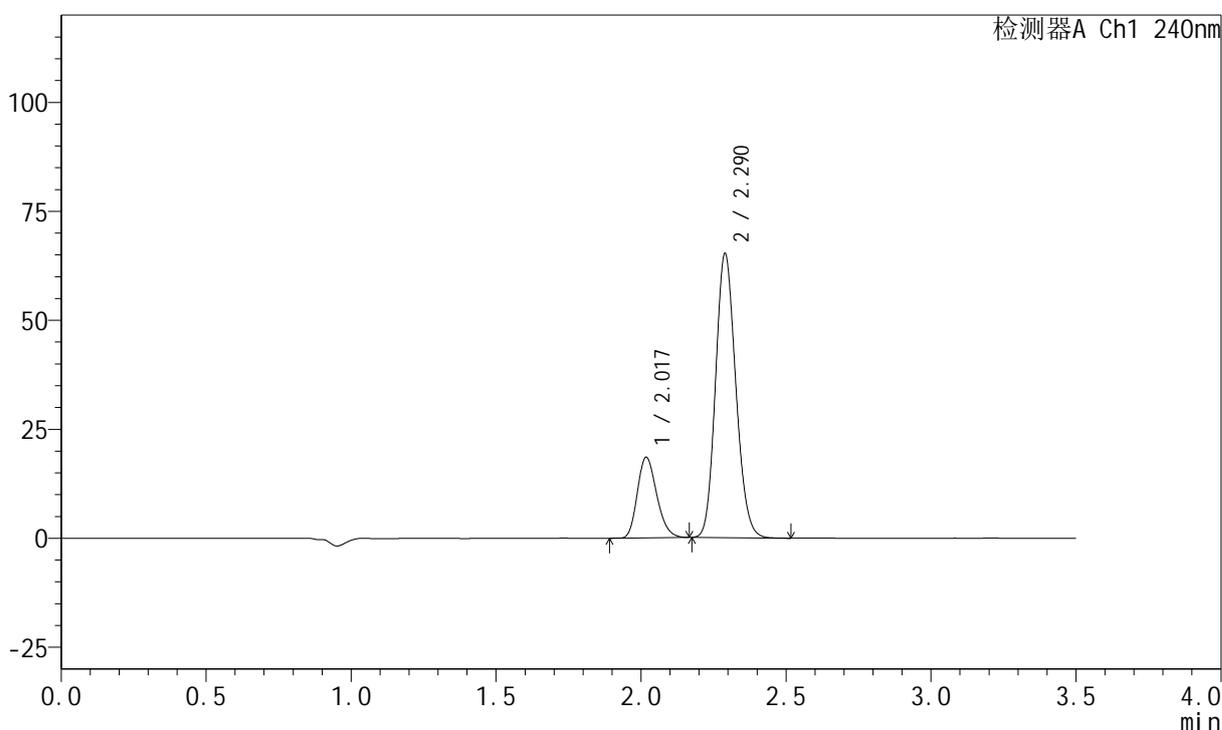
图95 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-805-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:03:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:35:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	85856	18353	21.298	4353	1.221	--
2	2.290	317258	65122	78.702	5091	1.144	2.172
总计		403114	83476	100.000			

图96 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



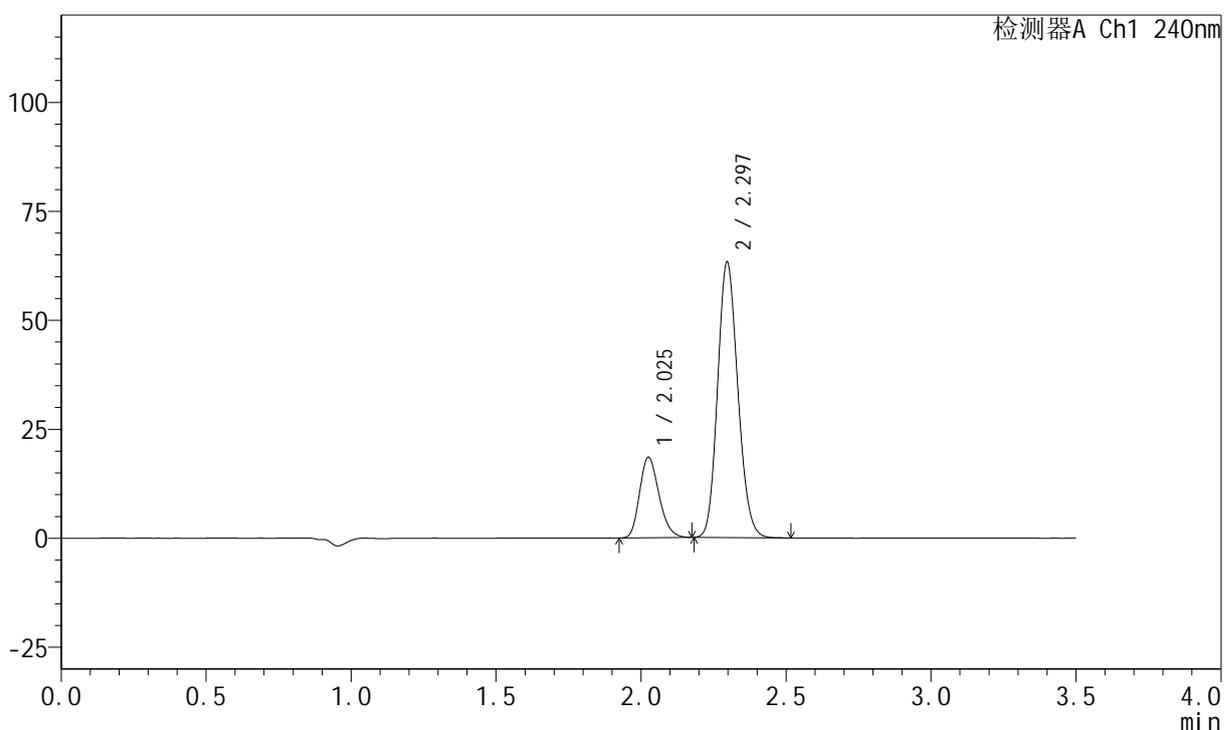
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-806-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:07:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:36:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	85640	18362	21.796	4399	1.223	--
2	2.297	307283	63184	78.204	5131	1.142	2.171
总计		392923	81546	100.000			

图97 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



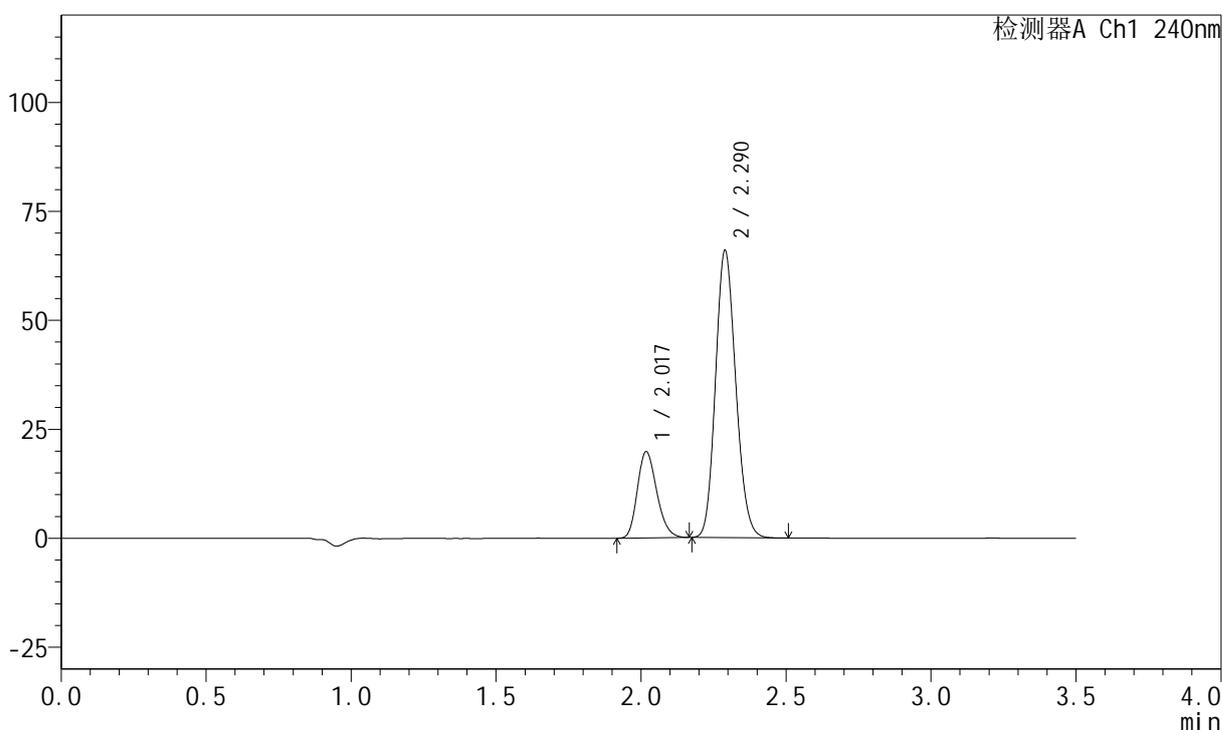
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-807-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:11:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:36:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	91831	19625	22.266	4349	1.219	--
2	2.290	320591	65858	77.734	5092	1.144	2.171
总计		412422	85483	100.000			

图98 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



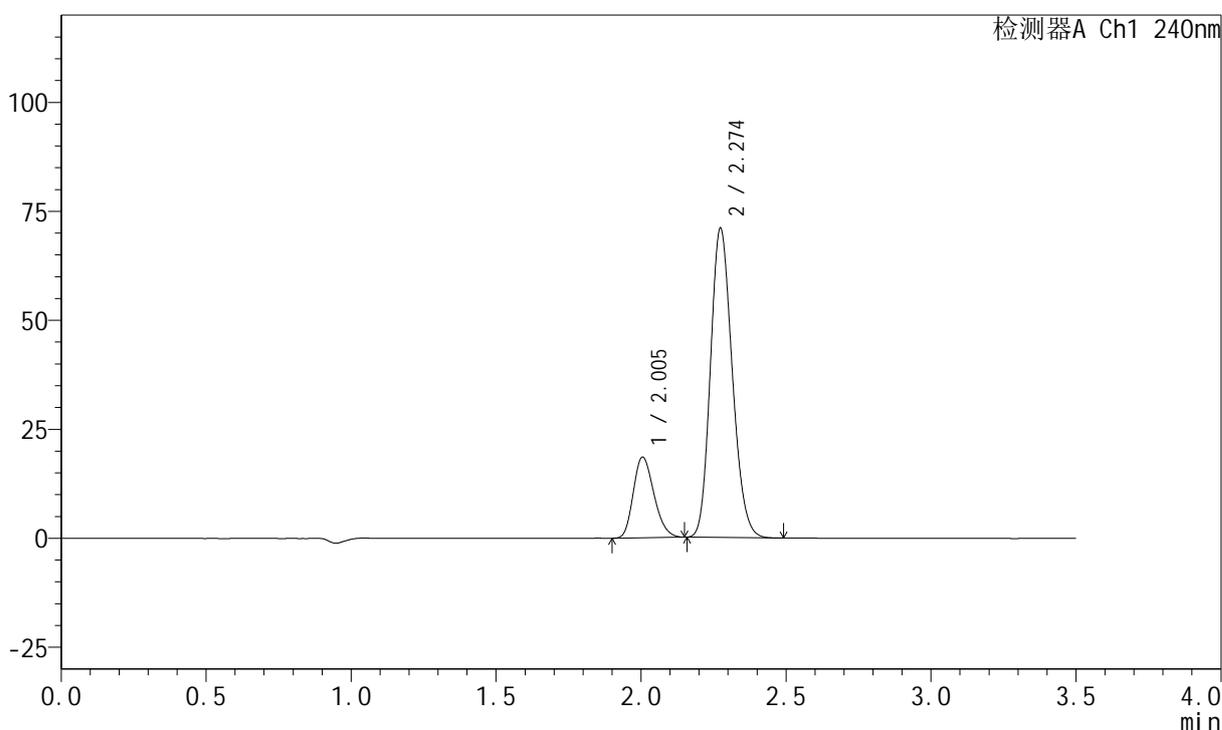
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-808-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:15:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:36:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	91351	18504	19.747	3768	1.223	--
2	2.274	371262	70800	80.253	4332	1.174	1.998
总计		462613	89304	100.000			

图99 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



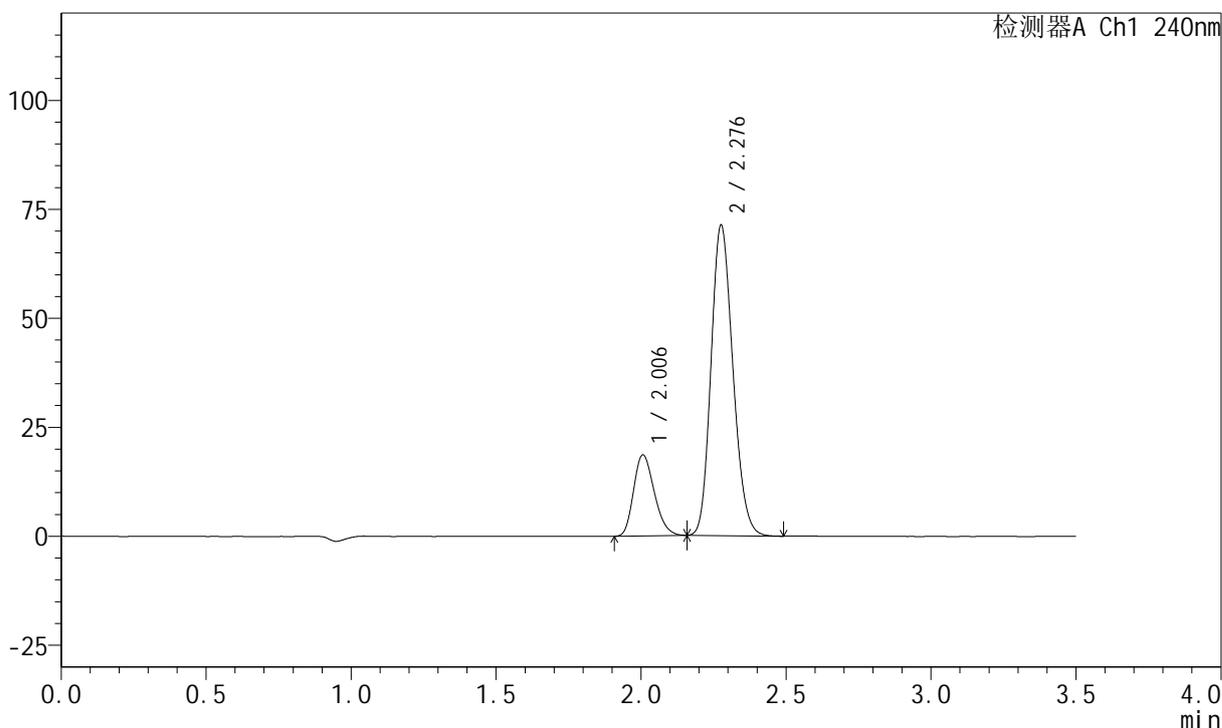
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-809-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:19:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:36:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	91931	18568	19.717	3751	1.228	--
2	2.276	374321	70754	80.283	4309	1.174	2.001
总计		466252	89323	100.000			

图100 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



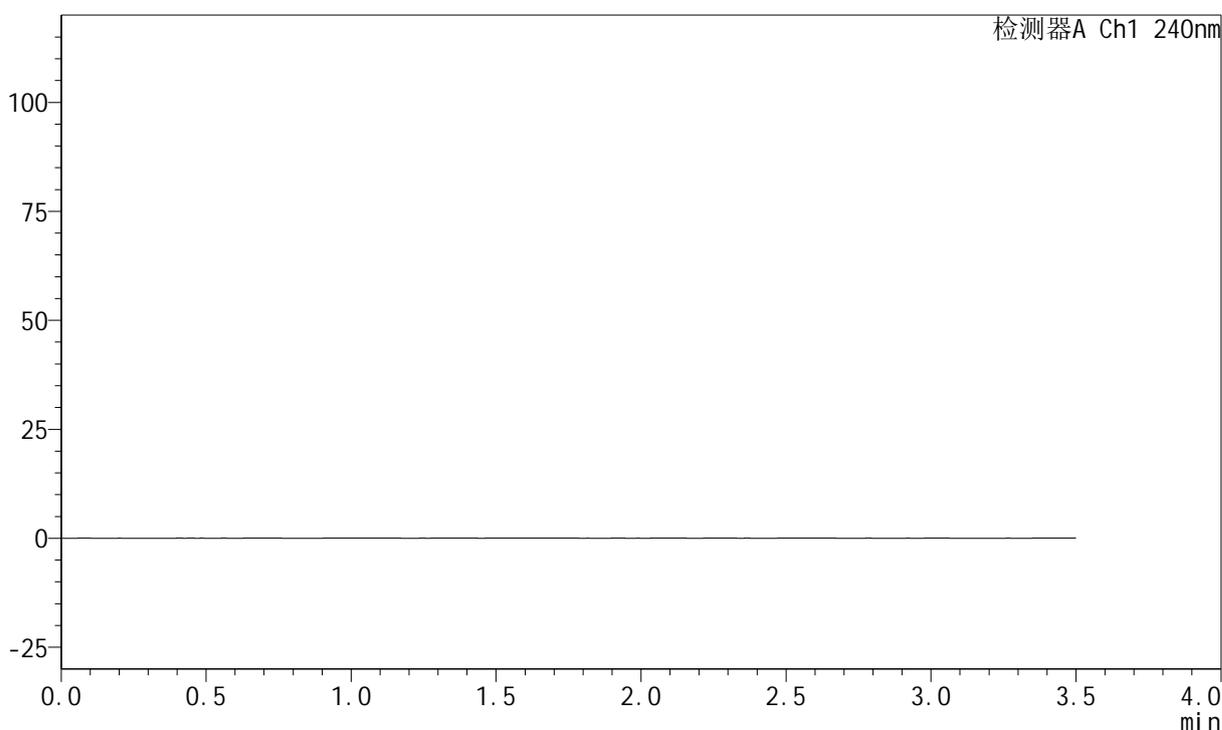
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-810-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:23:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:36:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

图101 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



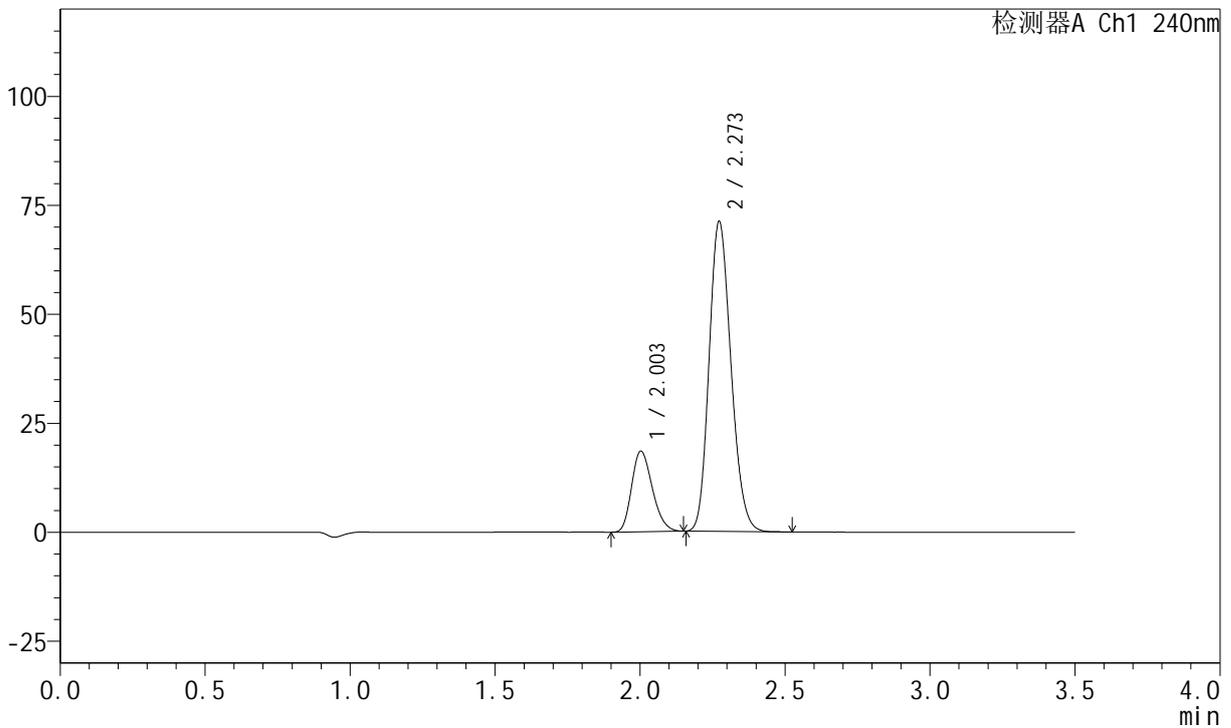
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-811-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:27:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:36:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	91523	18459	19.666	3741	1.229	--
2	2.273	373866	71066	80.334	4289	1.172	2.001
总计		465389	89524	100.000			

图102 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



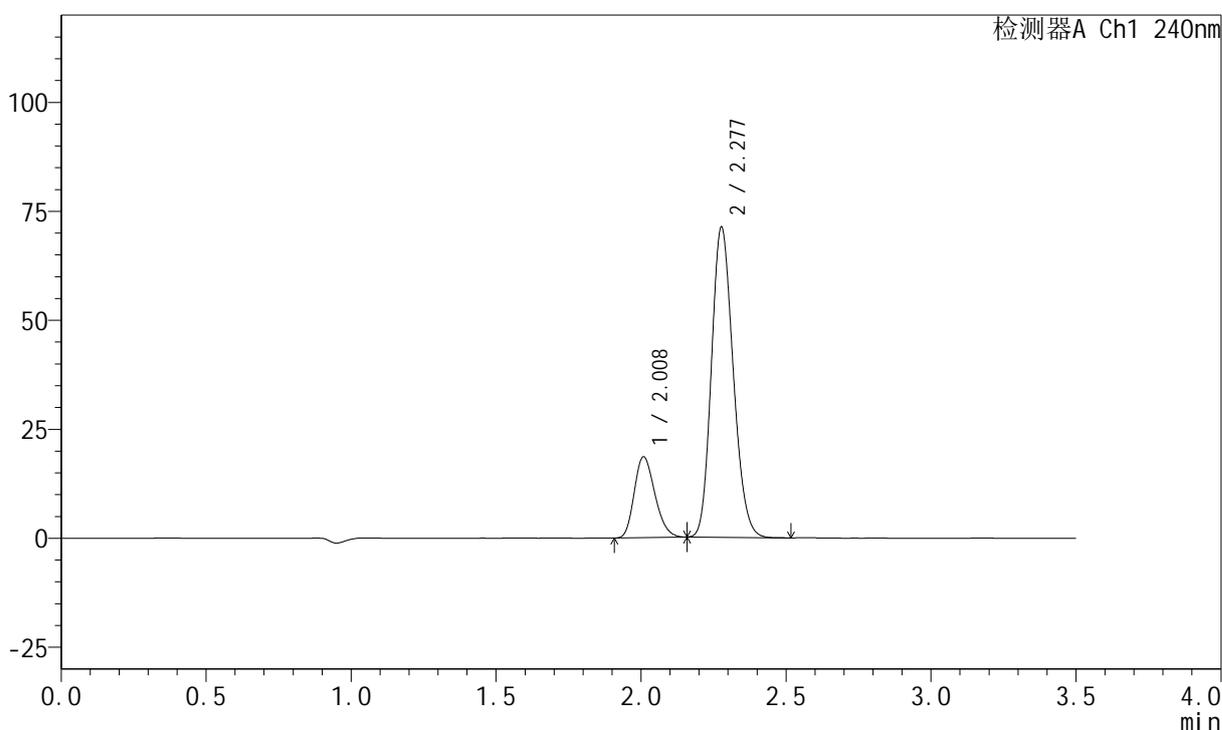
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-812-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:31:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:36:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	91482	18440	19.714	3787	1.226	--
2	2.277	372574	70962	80.286	4351	1.172	2.002
总计		464056	89402	100.000			

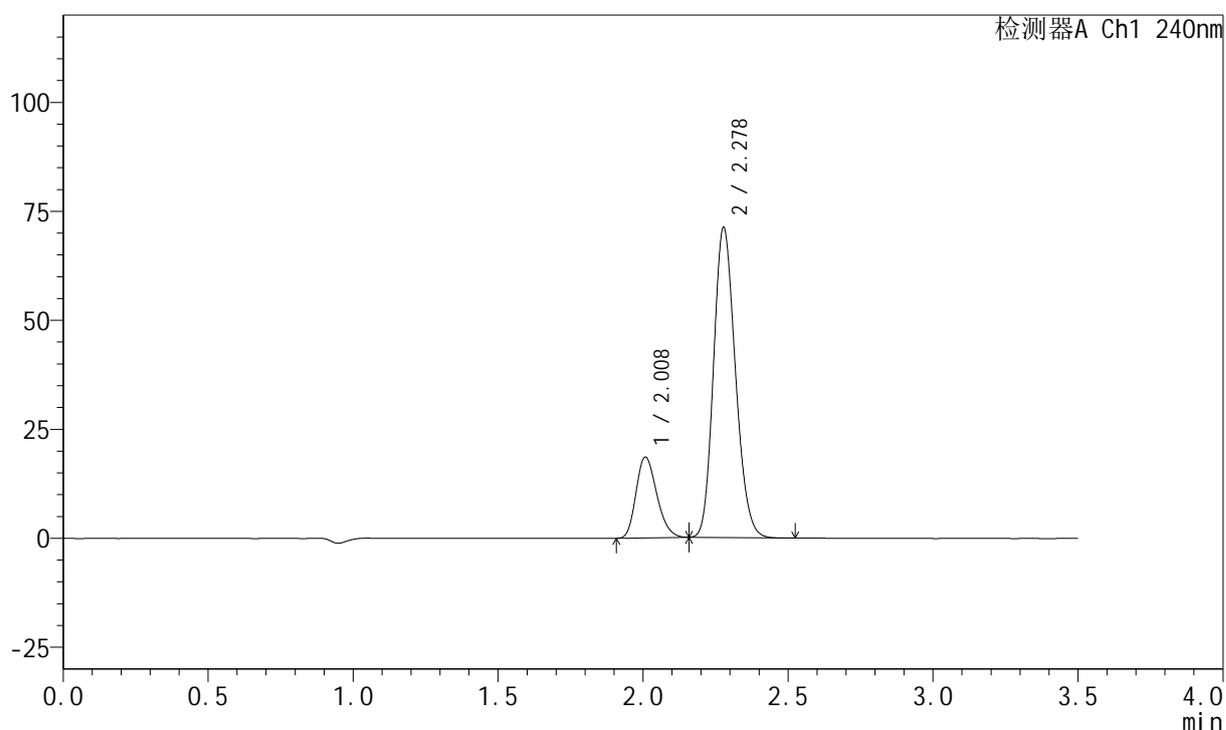
图103 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-813-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:35:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:37:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	91700	18465	19.697	3759	1.227	--
2	2.278	373860	71022	80.303	4315	1.173	2.002
总计		465560	89487	100.000			

图104 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



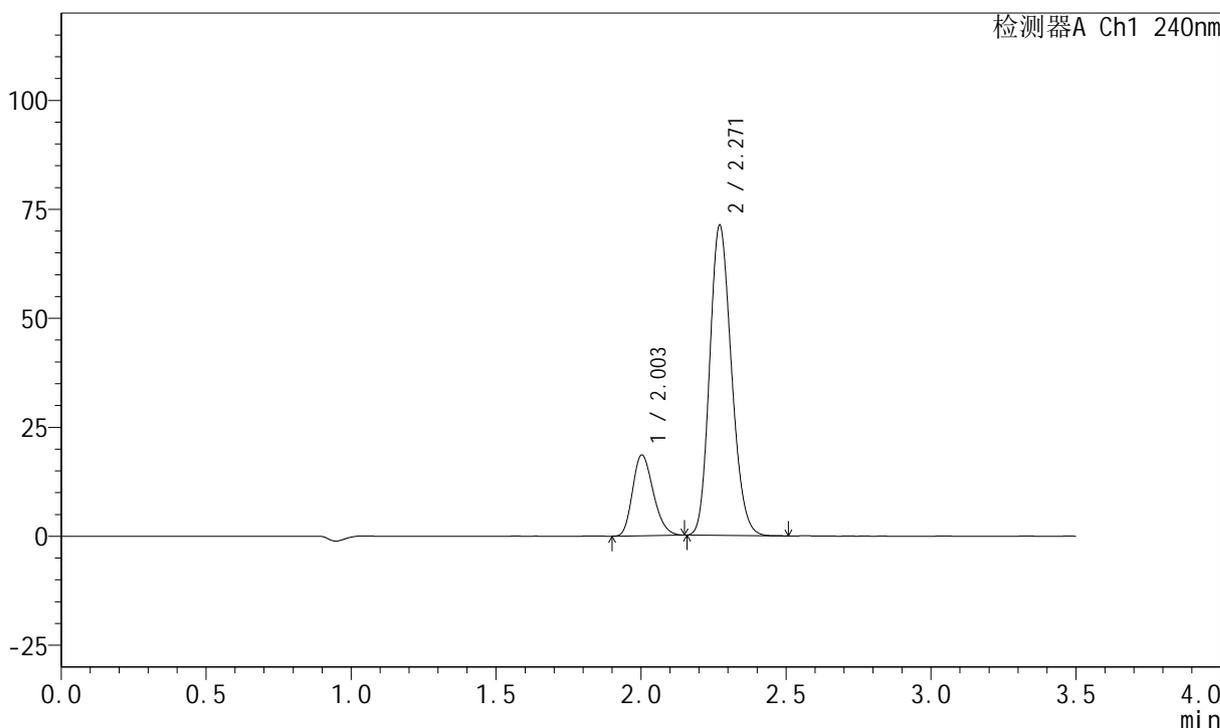
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-814-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:38:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:37:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	91542	18480	19.729	3751	1.224	--
2	2.271	372449	71131	80.271	4316	1.174	1.996
总计		463991	89611	100.000			

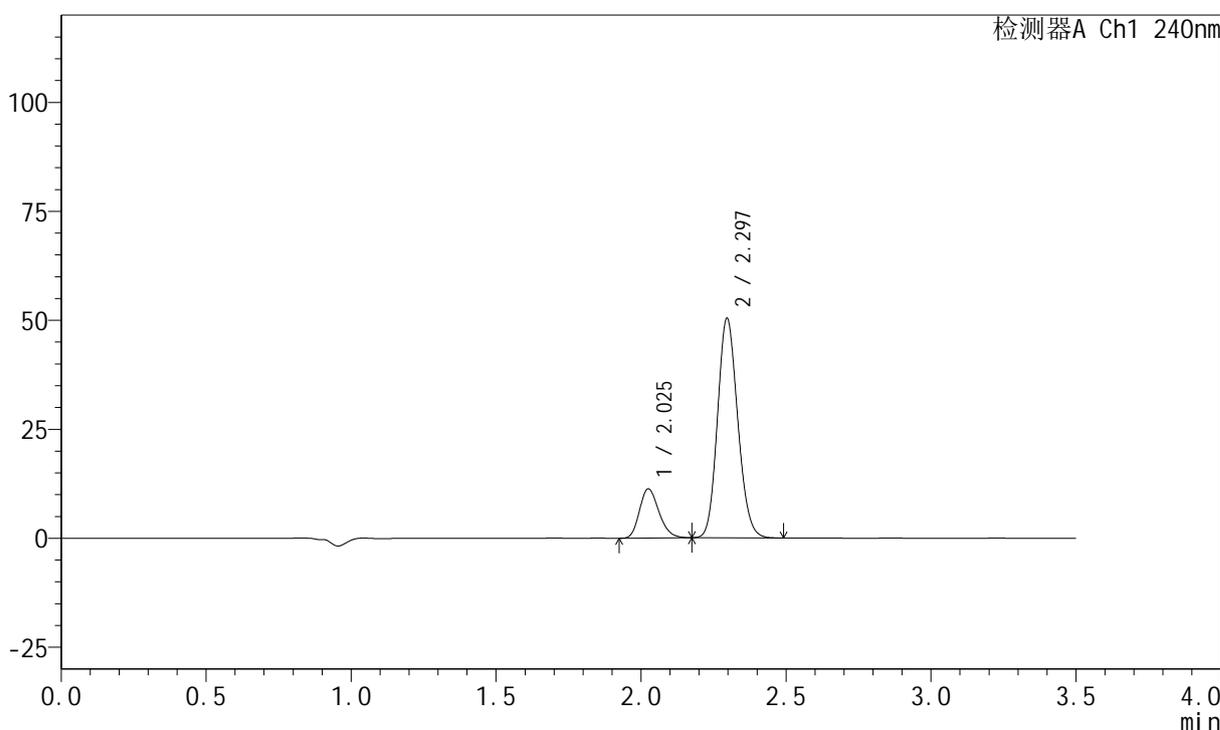
图105 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-816-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:46:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:37:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	52431	11226	17.624	4385	1.221	--
2	2.297	245066	50370	82.376	5128	1.140	2.168
总计		297497	61596	100.000			

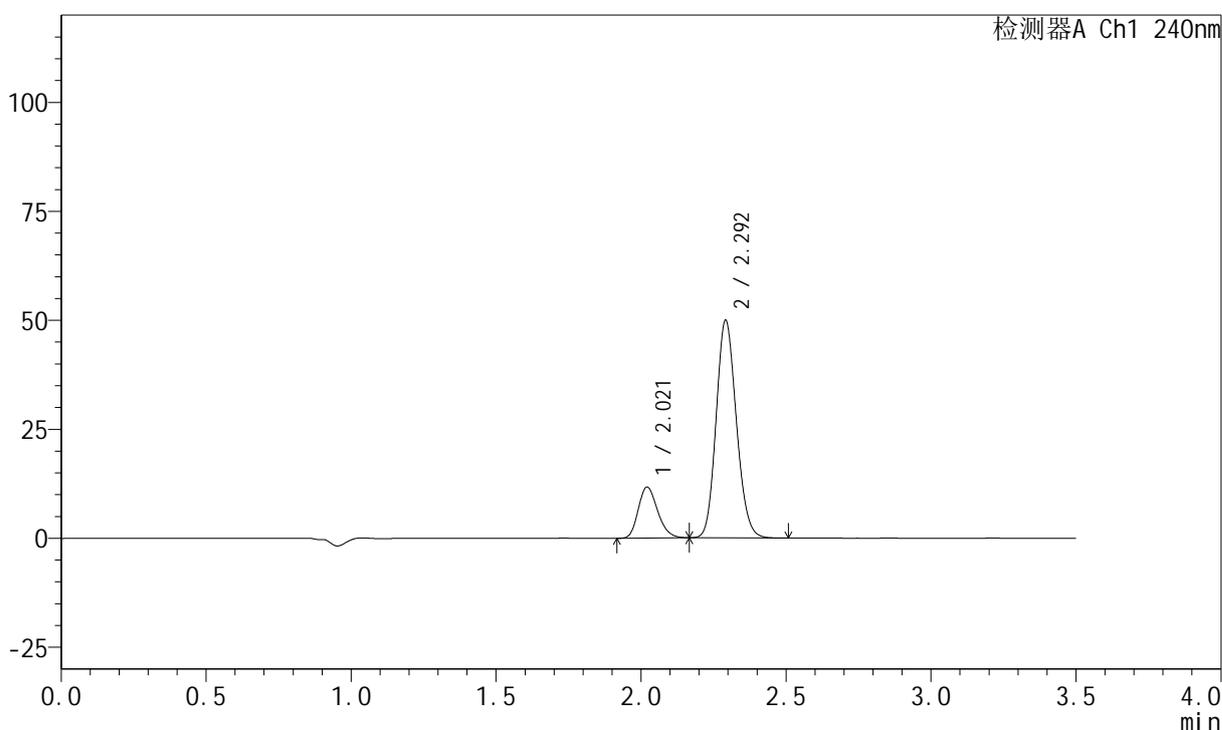
图107 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-817-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:50:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:37:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	54095	11700	18.238	4397	1.215	--
2	2.292	242509	49646	81.762	5126	1.141	2.170
总计		296603	61345	100.000			

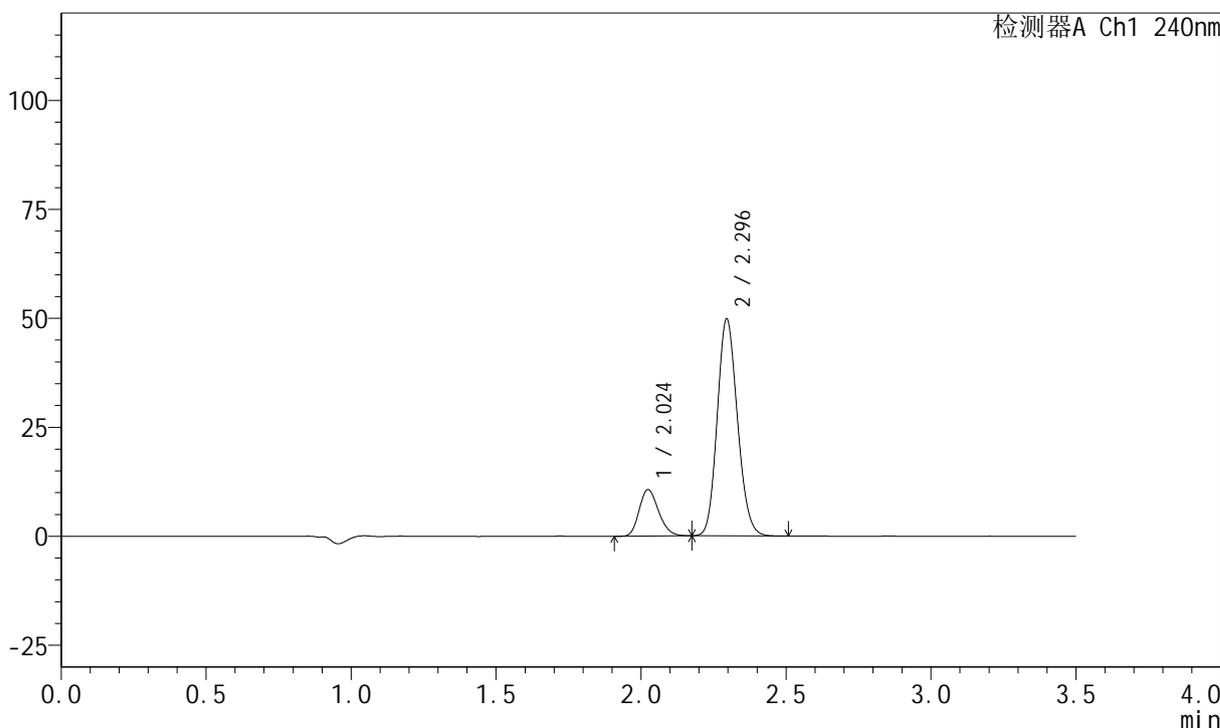
图108 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-818-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:54:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:37:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	49415	10643	16.961	4380	1.212	--
2	2.296	241938	49755	83.039	5133	1.140	2.170
总计		291354	60398	100.000			

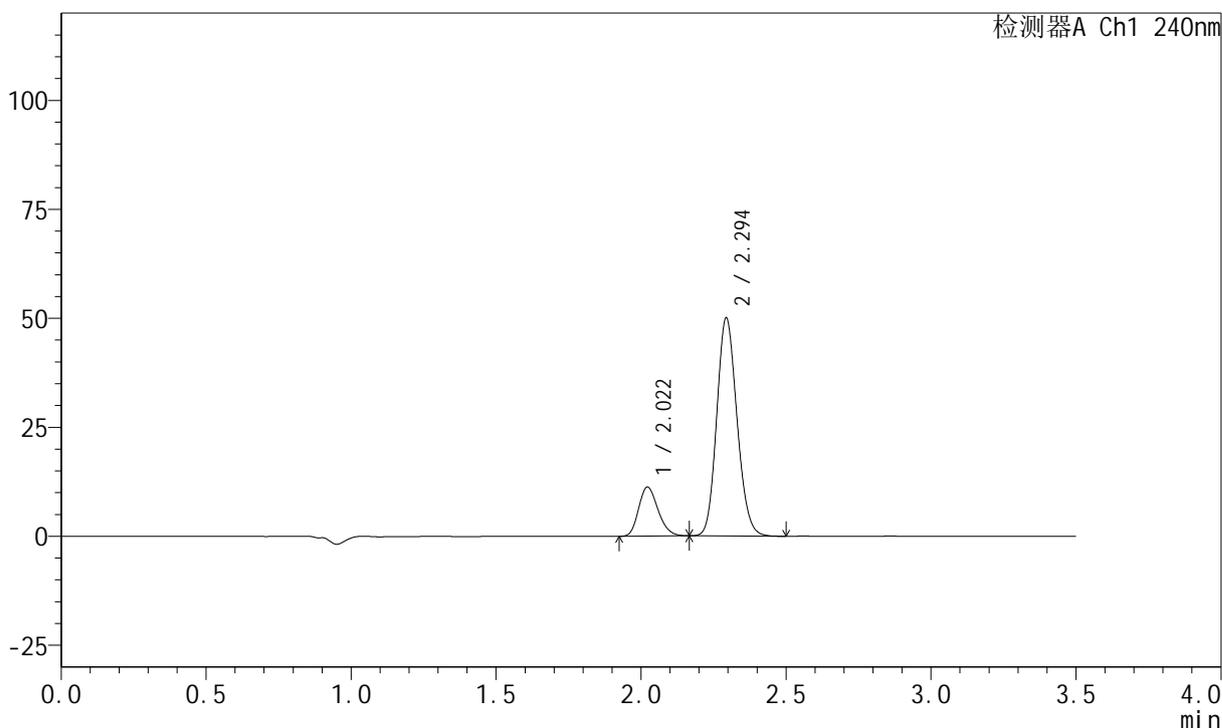
图109 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-819-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:58:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:37:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	52131	11258	17.626	4377	1.215	--
2	2.294	243626	49819	82.374	5113	1.140	2.171
总计		295757	61077	100.000			

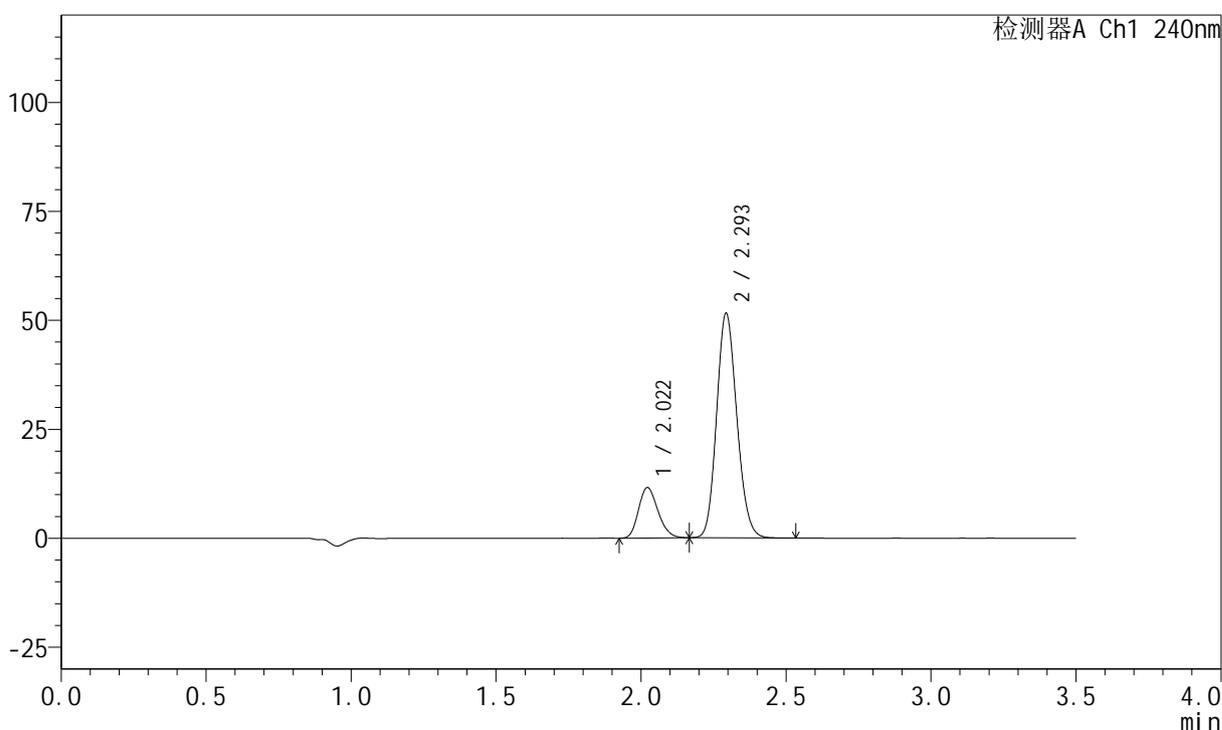
图110 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-821-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:05:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:38:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	53739	11581	17.666	4348	1.208	--
2	2.293	250453	51238	82.334	5123	1.140	2.167
总计		304192	62819	100.000			

图112 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



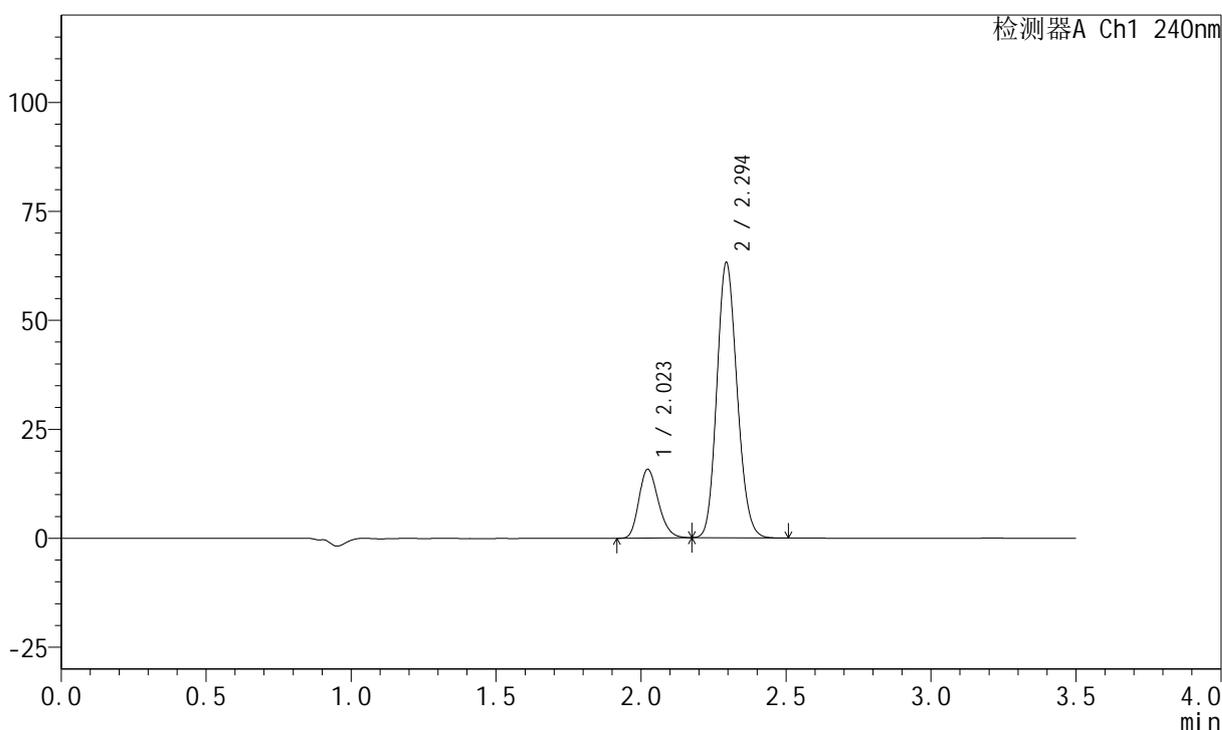
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-824-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:17:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:38:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	73226	15770	19.247	4367	1.217	--
2	2.294	307224	62975	80.753	5107	1.143	2.164
总计		380450	78745	100.000			

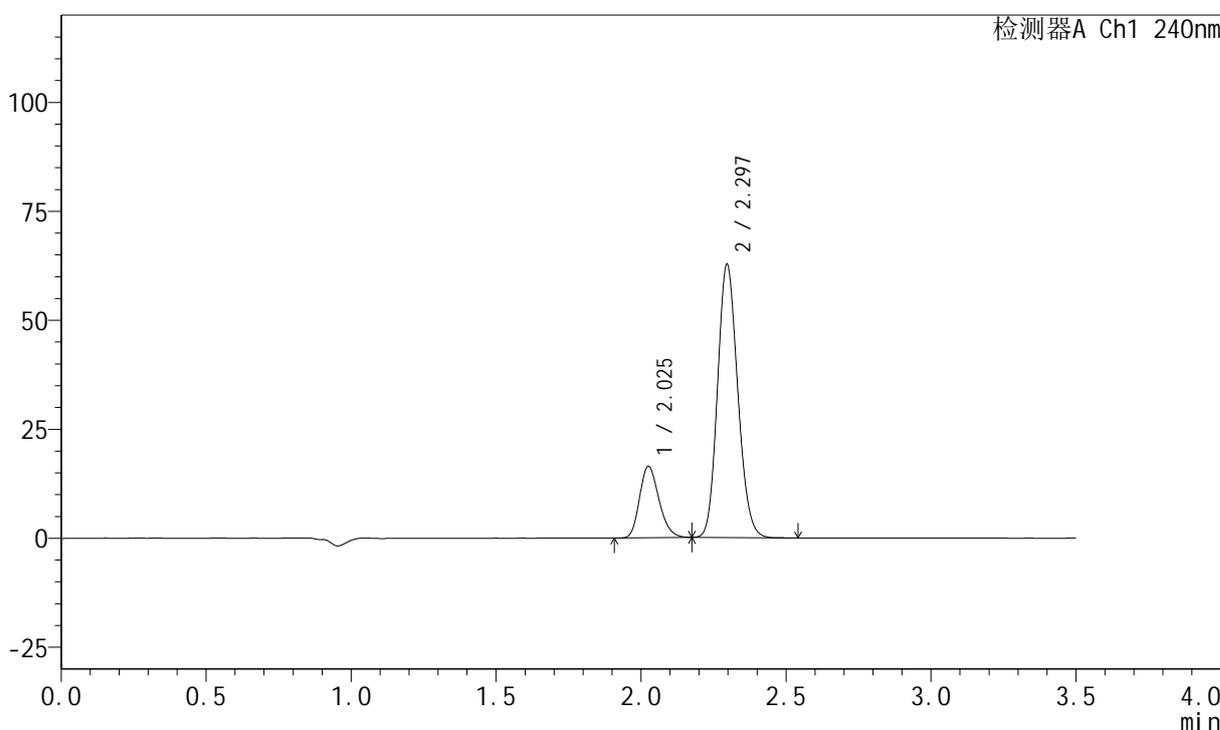
图115 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-825-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:21:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:38:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	76057	16296	19.973	4386	1.222	--
2	2.297	304739	62670	80.027	5131	1.141	2.167
总计		380796	78967	100.000			

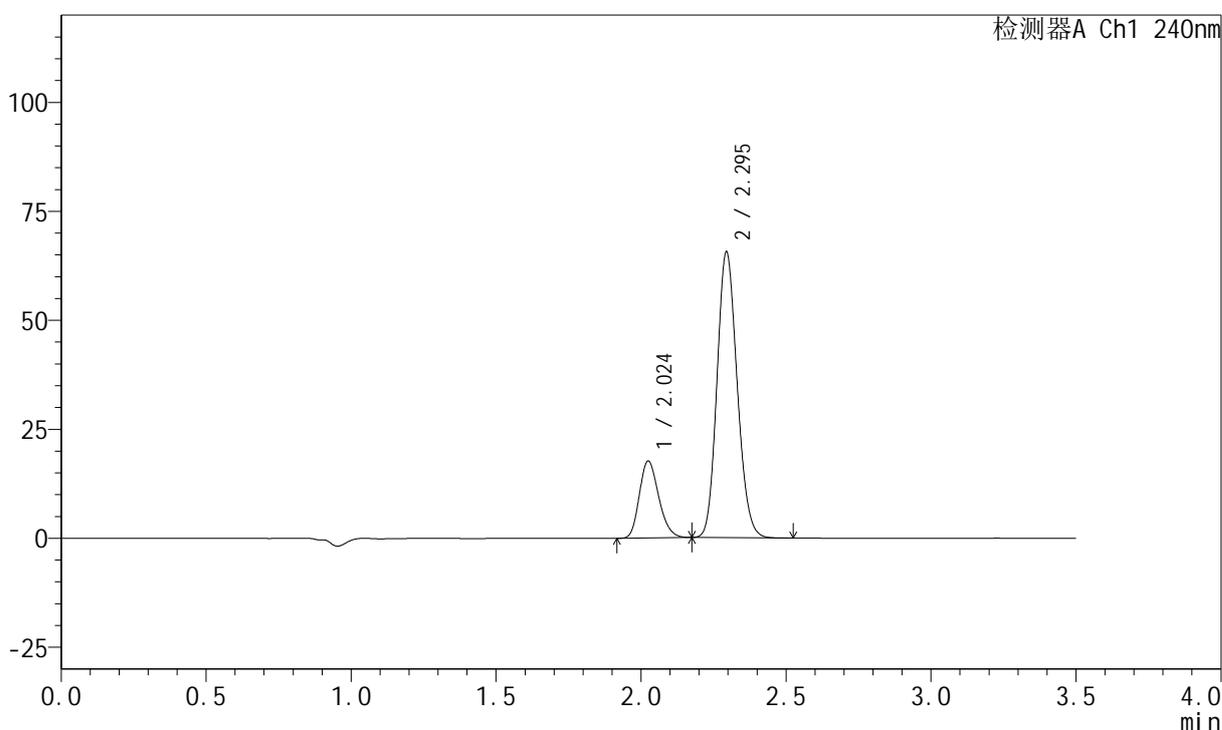
图116 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-826-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:25:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:38:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	81770	17609	20.462	4399	1.218	--
2	2.295	317843	65426	79.538	5151	1.143	2.163
总计		399614	83035	100.000			

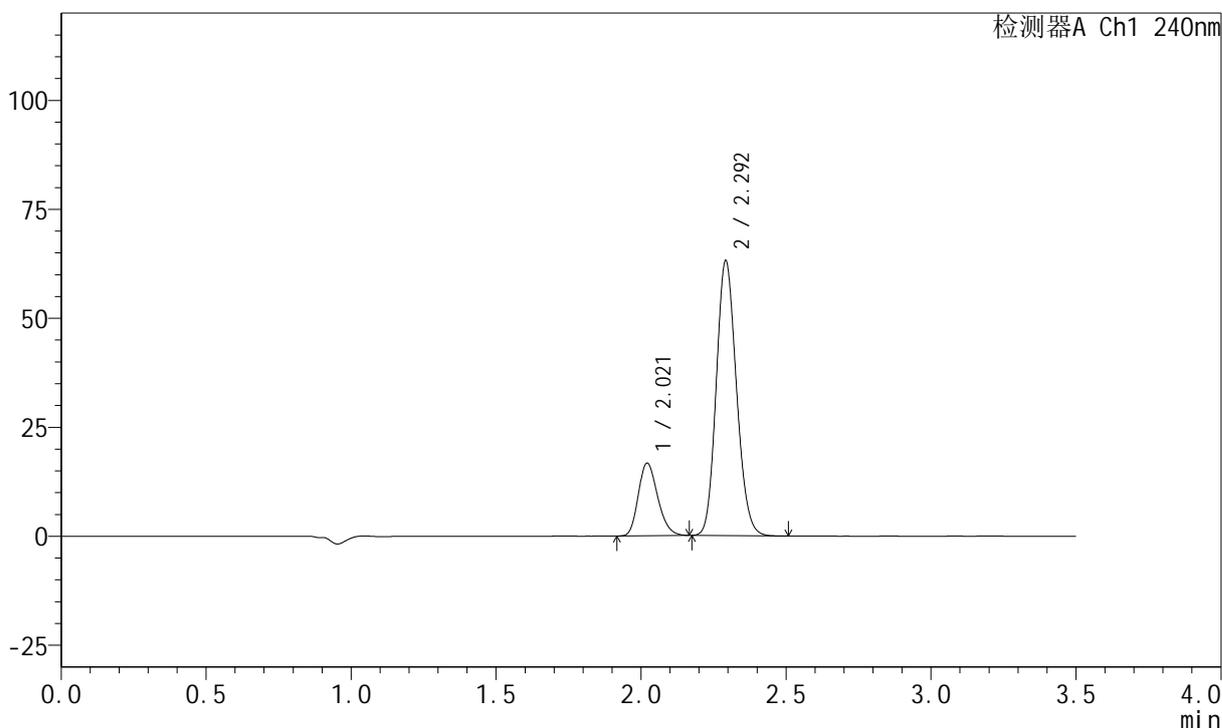
图117 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-827-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:29:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:38:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	77397	16667	20.167	4360	1.217	--
2	2.292	306391	62644	79.833	5116	1.143	2.165
总计		383788	79311	100.000			

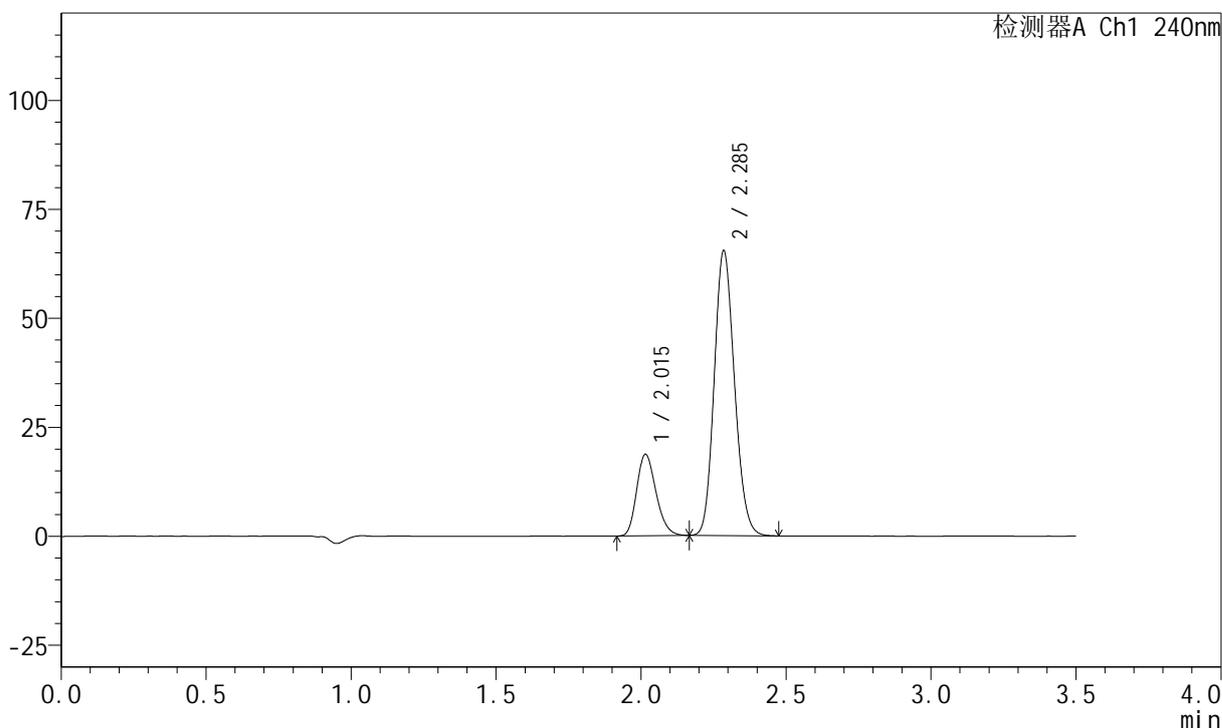
图118 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-829-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:36:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:39:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	86257	18664	21.331	4384	1.222	--
2	2.285	318116	65026	78.669	5072	1.142	2.161
总计		404373	83690	100.000			

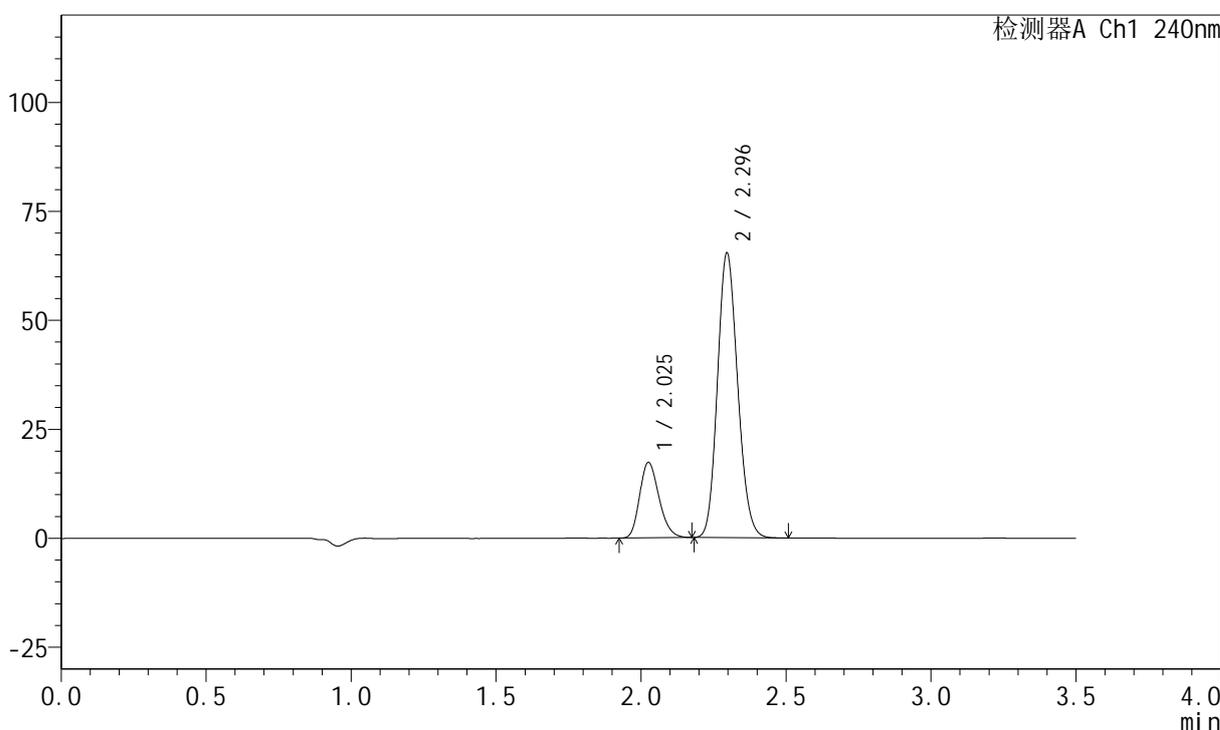
图120 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-830-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:40:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:39:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	80416	17212	20.212	4393	1.223	--
2	2.296	317438	65331	79.788	5135	1.142	2.165
总计		397854	82543	100.000			

图121 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



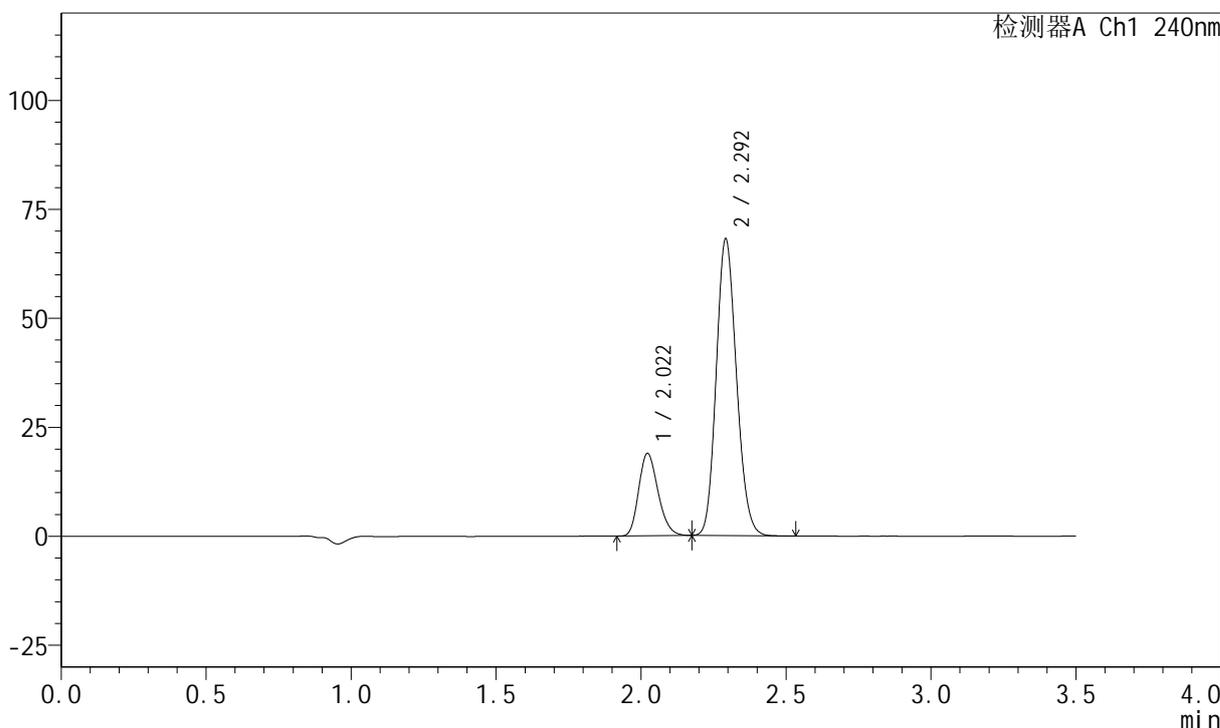
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-832-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:48:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:39:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	87594	18929	20.929	4393	1.217	--
2	2.292	330930	67624	79.071	5114	1.145	2.158
总计		418524	86554	100.000			

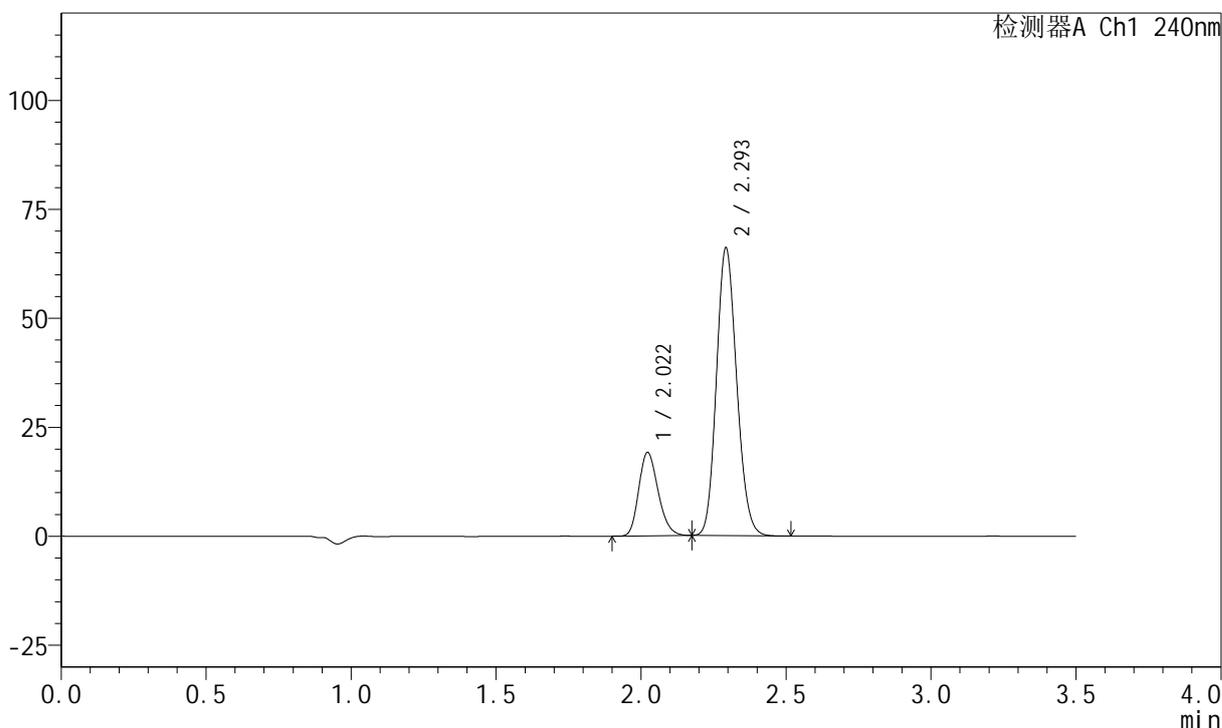
图123 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-835-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:00:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:39:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	88616	19142	21.619	4389	1.217	--
2	2.293	321276	65549	78.381	5106	1.142	2.160
总计		409893	84691	100.000			

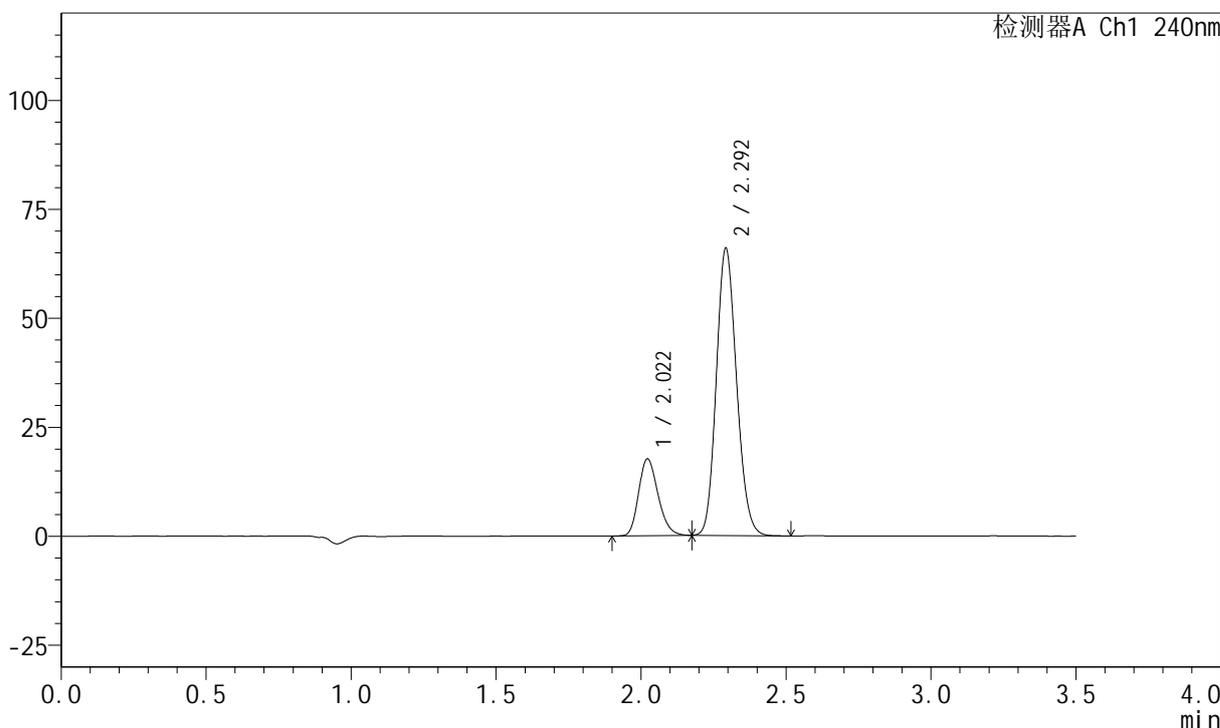
图126 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-836-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:03:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:40:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	81796	17629	20.340	4378	1.216	--
2	2.292	320351	65355	79.660	5106	1.143	2.159
总计		402147	82983	100.000			

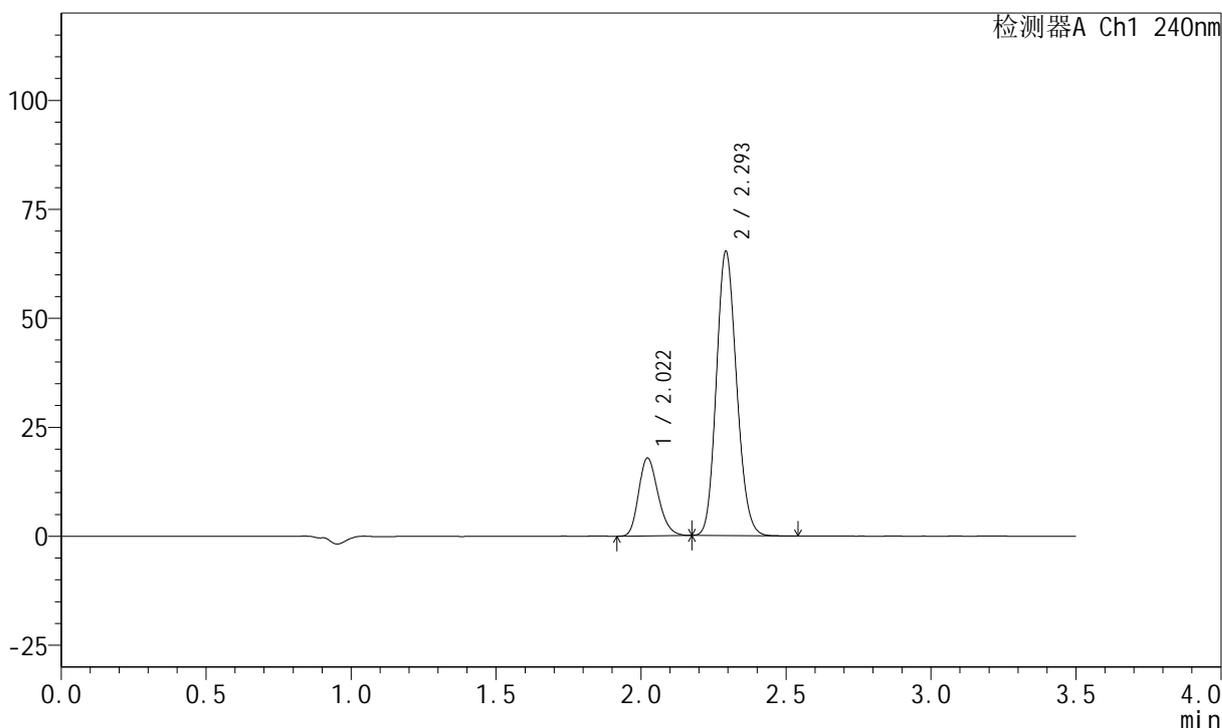
图127 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-839-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:15:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:40:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	83099	17867	20.764	4364	1.219	--
2	2.293	317117	64685	79.236	5110	1.142	2.158
总计		400216	82552	100.000			

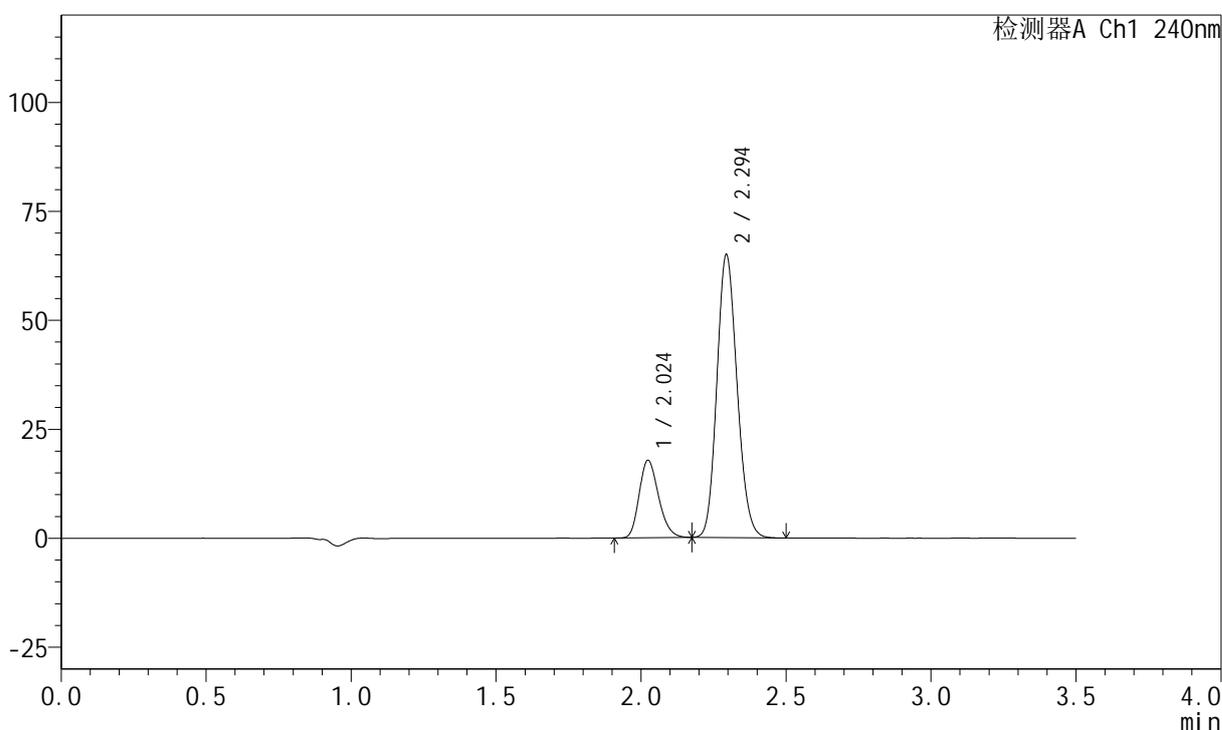
图130 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-840-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:19:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:40:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	82557	17751	20.743	4383	1.217	--
2	2.294	315438	64711	79.257	5119	1.141	2.160
总计		397996	82462	100.000			

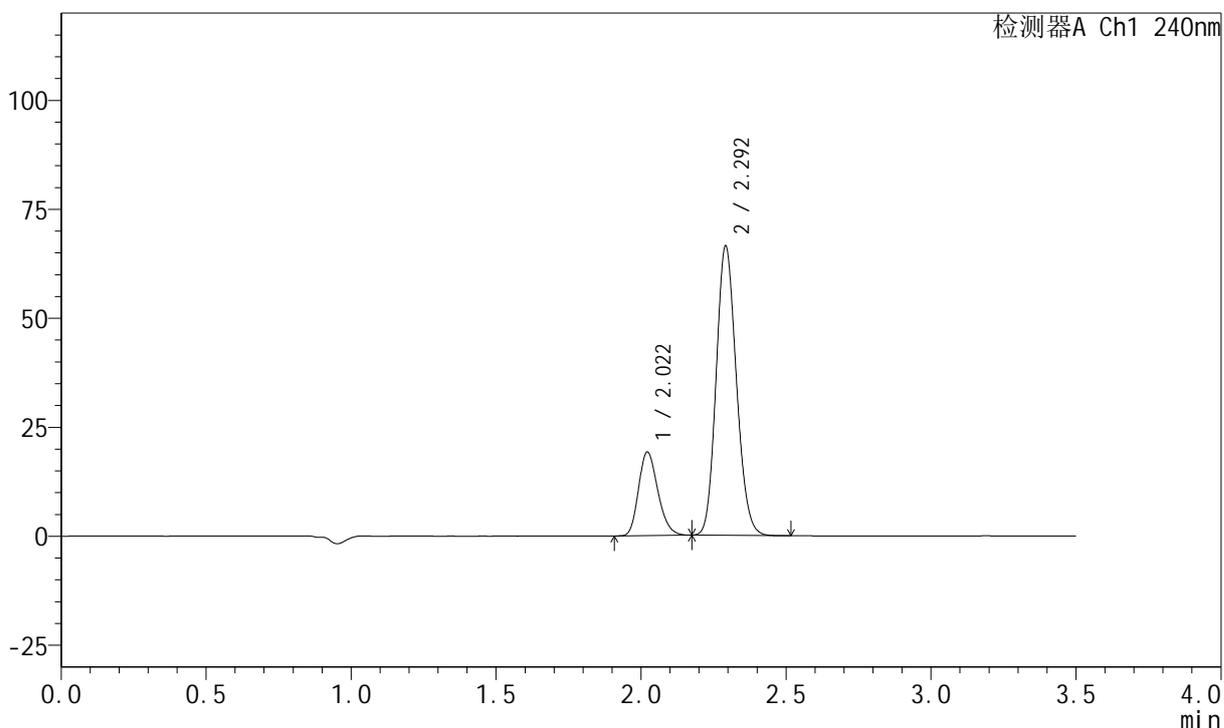
图131 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-841-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:23:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:40:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	88743	19187	21.561	4400	1.217	--
2	2.292	322842	66018	78.439	5113	1.141	2.161
总计		411585	85206	100.000			

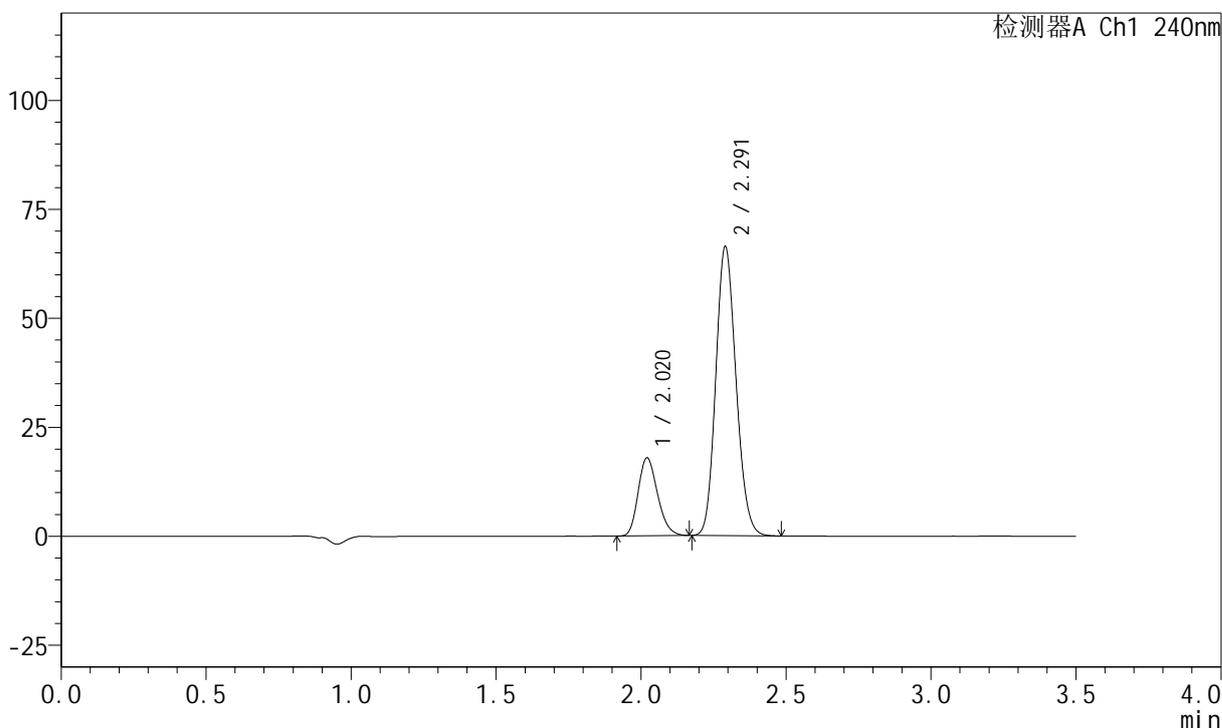
图132 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-842-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:27:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:40:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	83063	17888	20.479	4361	1.215	--
2	2.291	322538	66172	79.521	5094	1.142	2.155
总计		405601	84060	100.000			

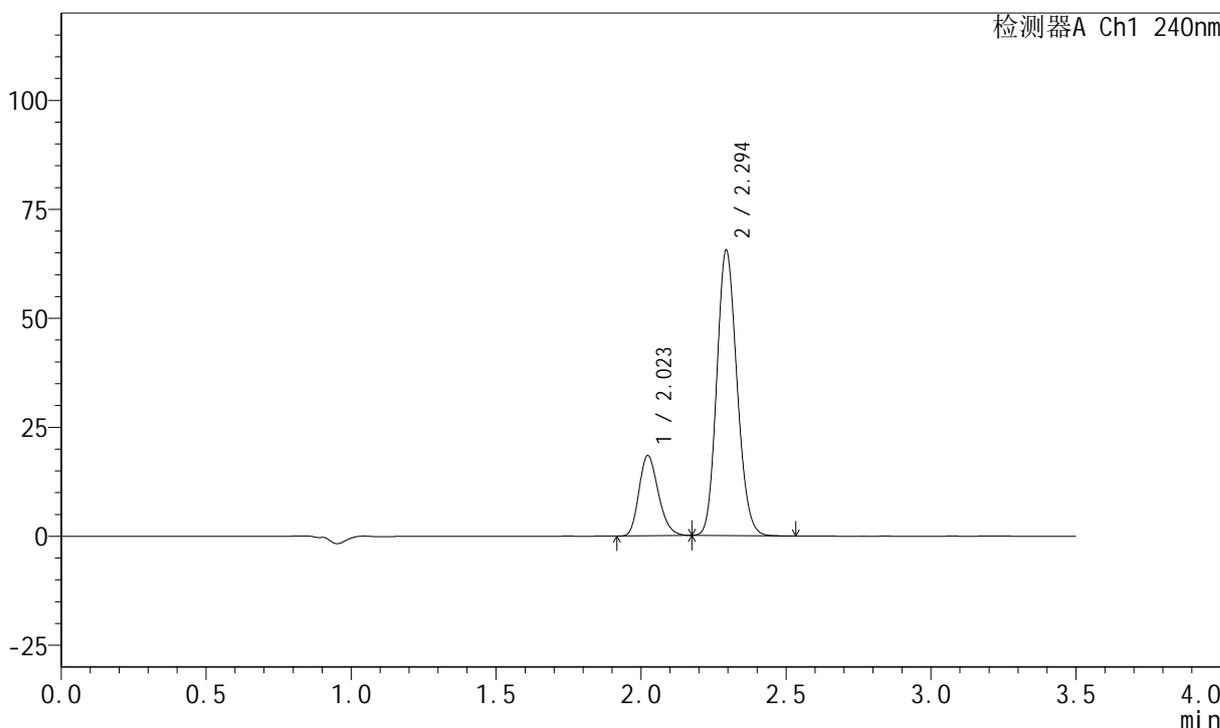
图133 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-843-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:30:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:40:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	85411	18389	21.146	4372	1.220	--
2	2.294	318497	65224	78.854	5109	1.141	2.161
总计		403908	83613	100.000			

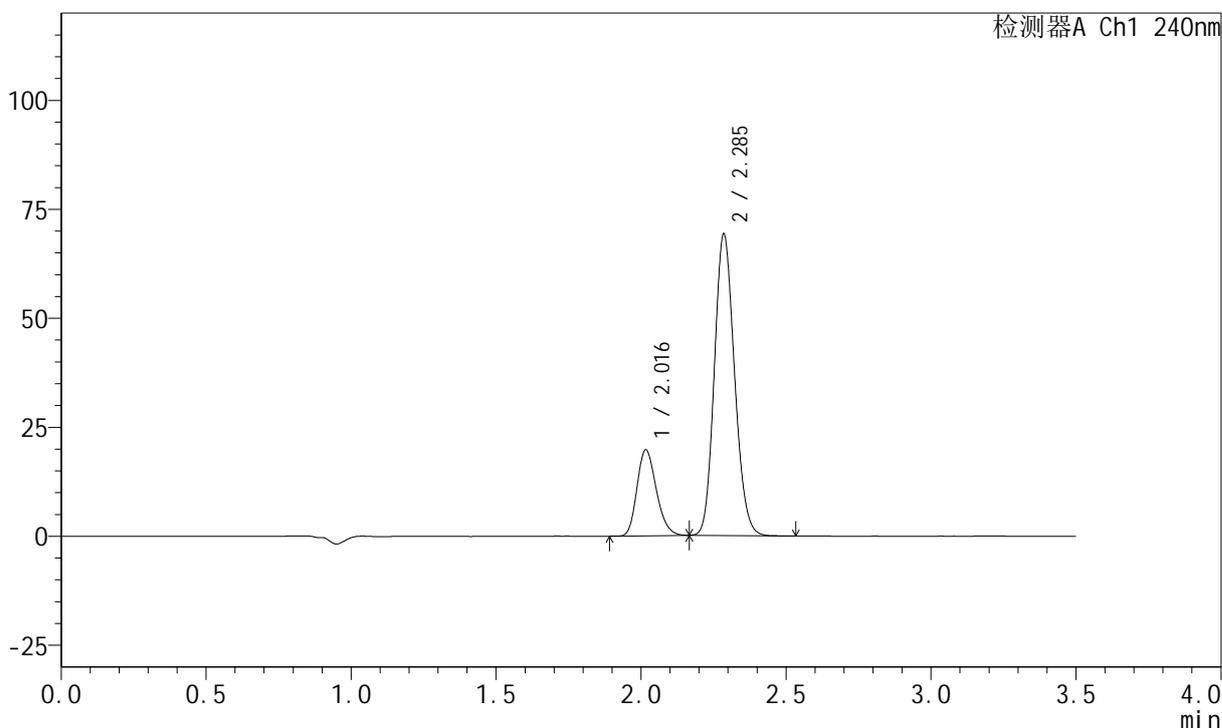
图134 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-844-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:34:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:41:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	91188	19642	21.395	4371	1.217	--
2	2.285	335028	68865	78.605	5120	1.142	2.157
总计		426216	88507	100.000			

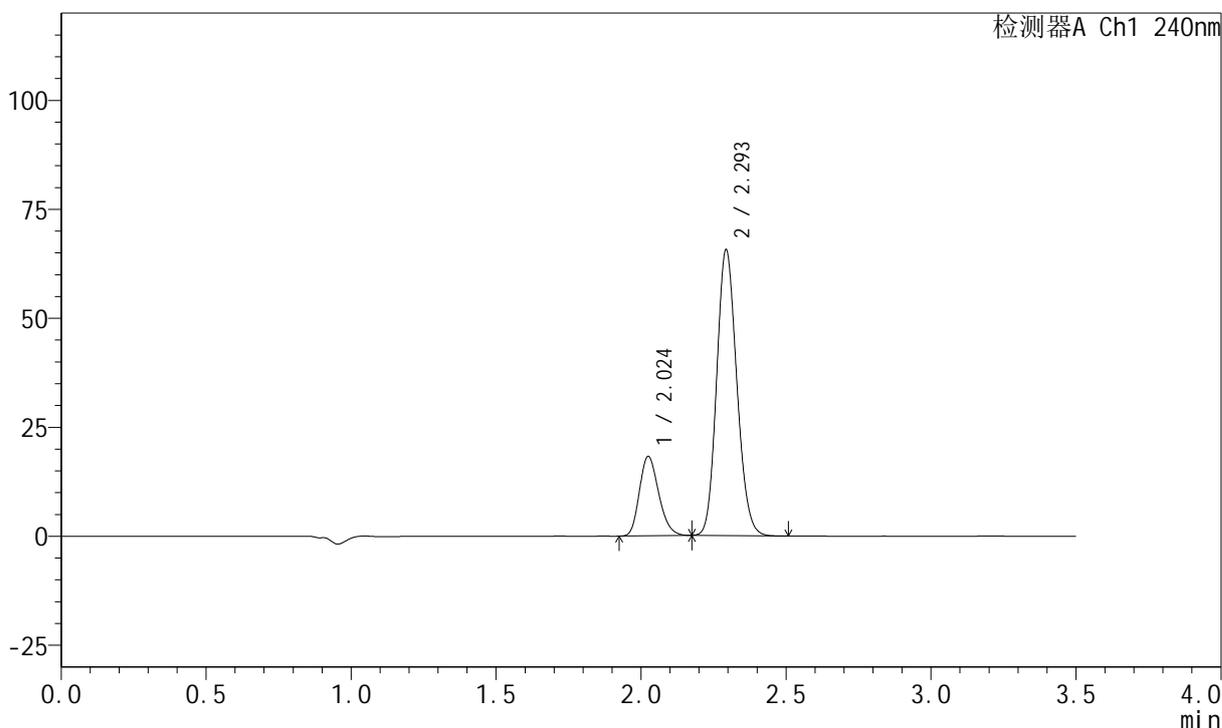
图135 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-845-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:38:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:41:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	84166	18175	20.946	4424	1.218	--
2	2.293	317661	65232	79.054	5157	1.142	2.157
总计		401826	83406	100.000			

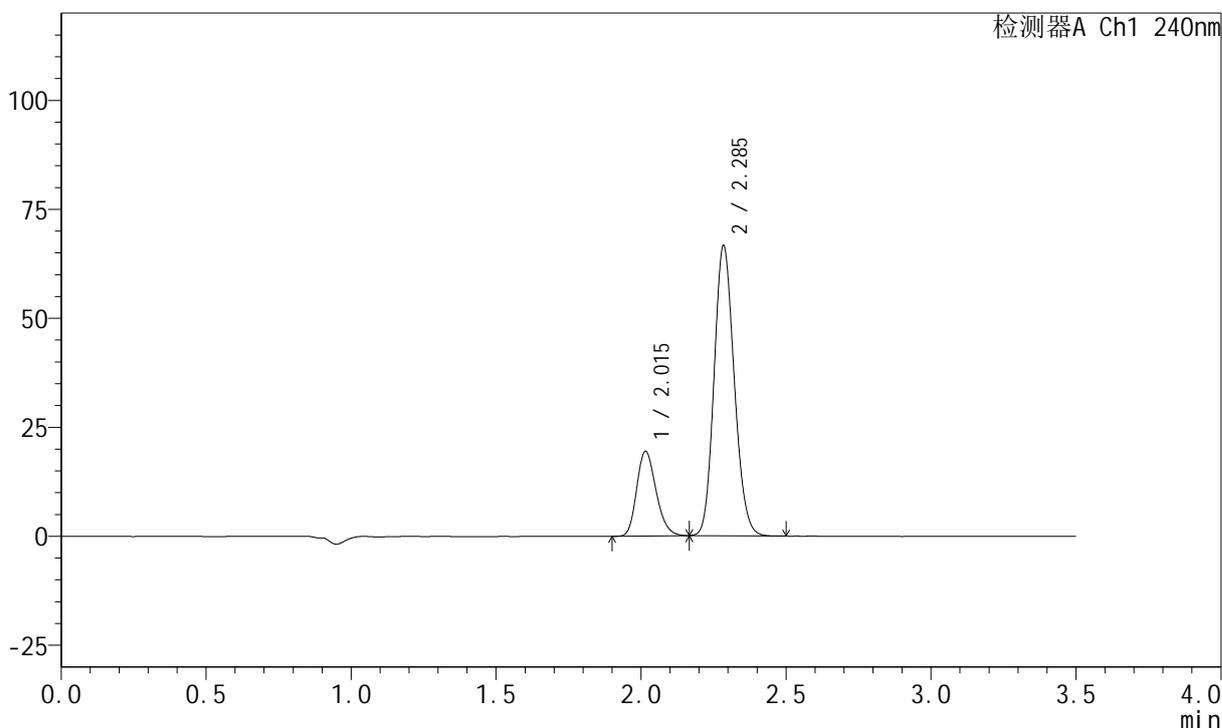
图136 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-847-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:46:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:41:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	89771	19406	21.769	4388	1.218	--
2	2.285	322609	66068	78.231	5107	1.141	2.158
总计		412381	85474	100.000			

图138 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



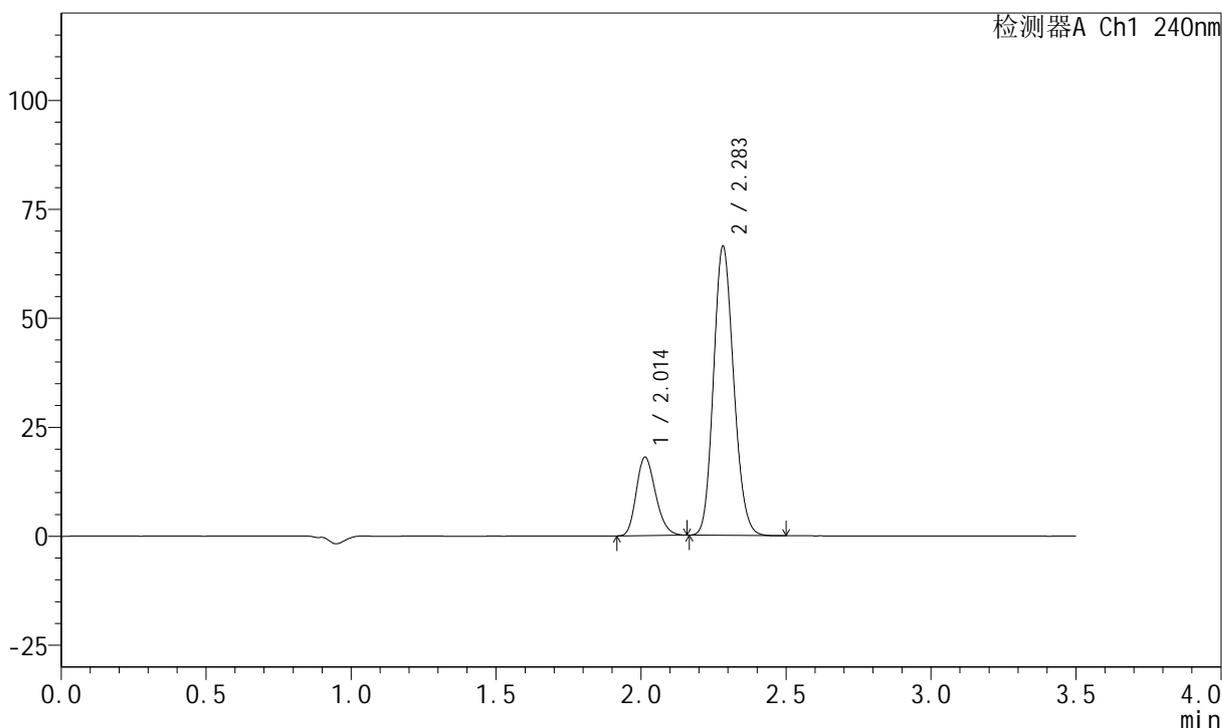
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-848-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:50:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:41:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	83021	18005	20.524	4384	1.217	--
2	2.283	321493	66134	79.476	5099	1.143	2.156
总计		404514	84138	100.000			

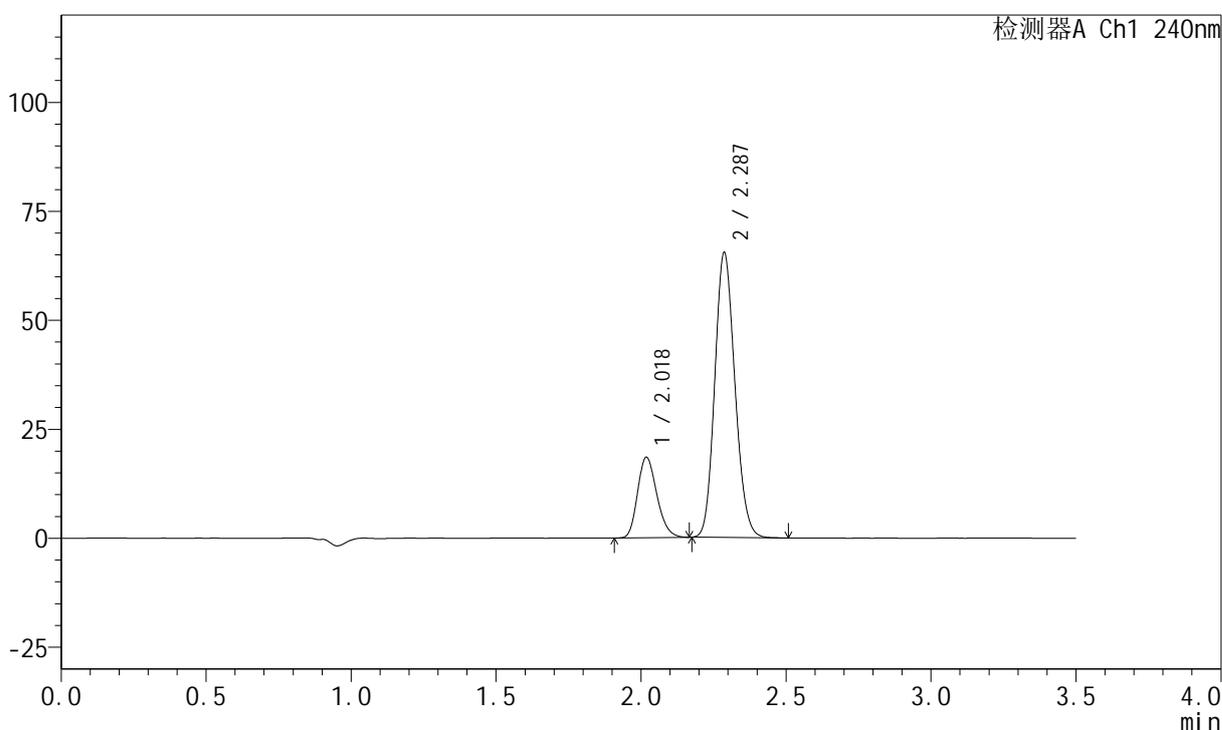
图139 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-849-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:54:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:41:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	85243	18330	21.236	4396	1.216	--
2	2.287	316164	65277	78.764	5134	1.140	2.156
总计		401406	83607	100.000			

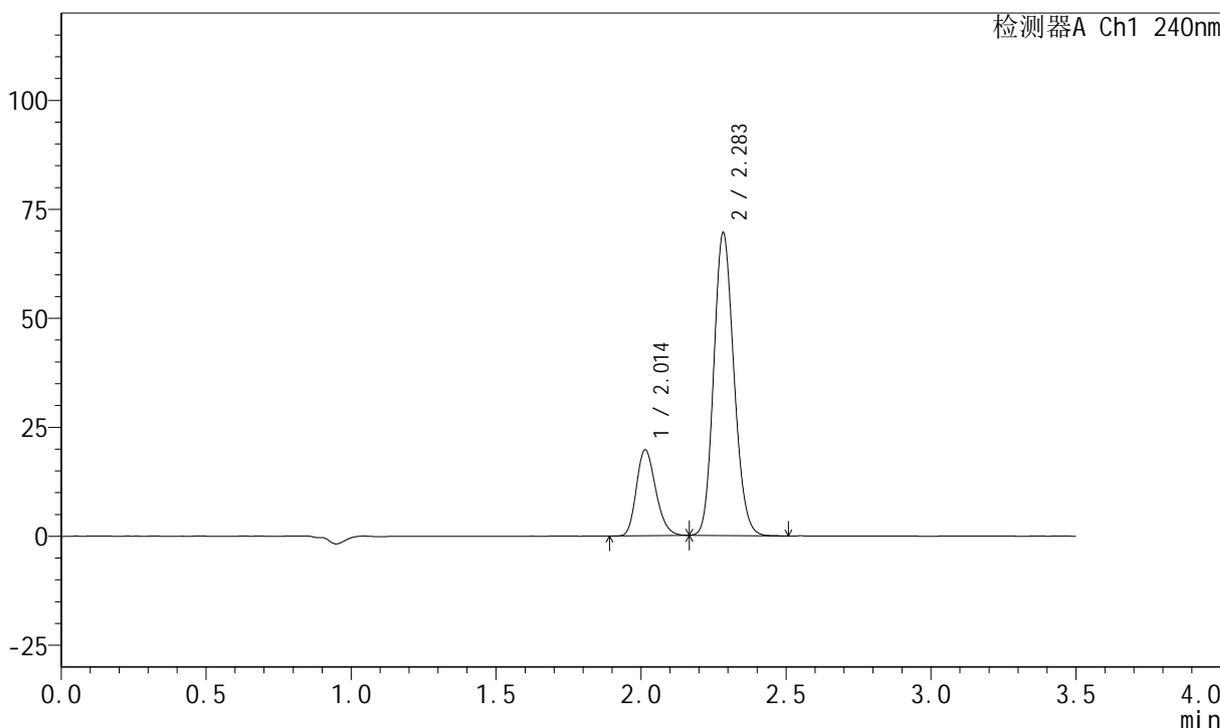
图140 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-850-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:57:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:41:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	91074	19717	21.270	4363	1.217	--
2	2.283	337109	69075	78.730	5093	1.143	2.154
总计		428182	88792	100.000			

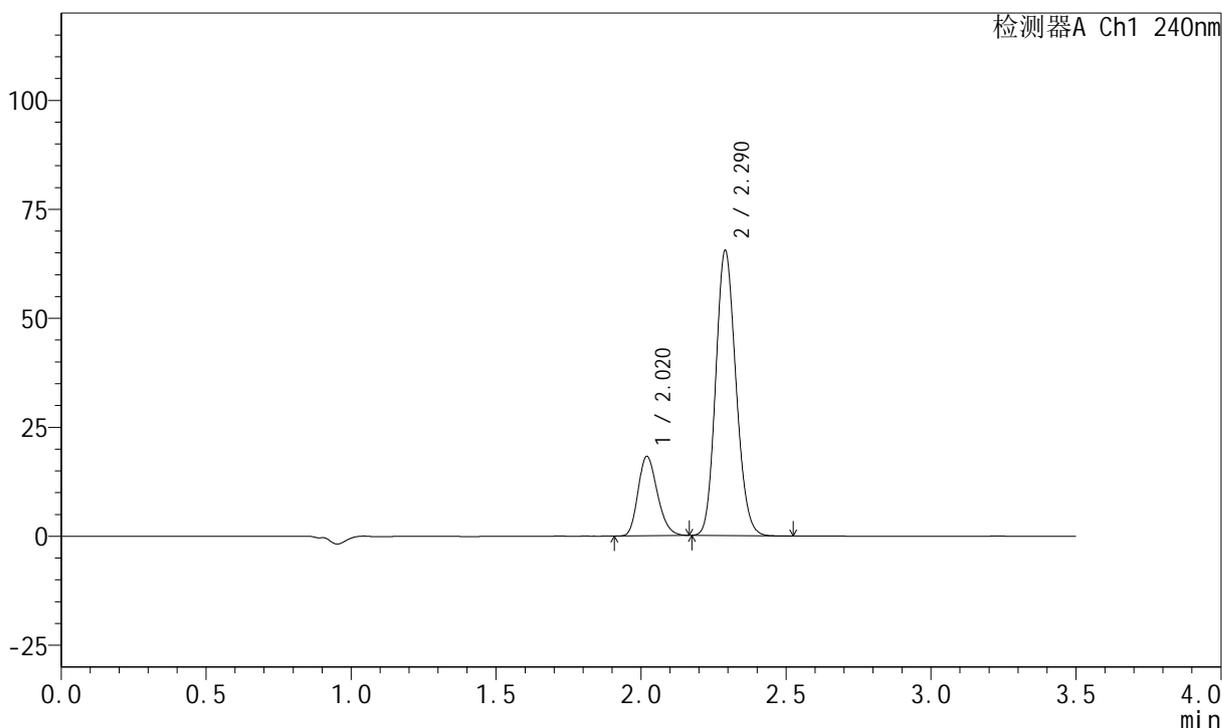
图141 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-852-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:05:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:42:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	84361	18192	20.959	4380	1.215	--
2	2.290	318150	65292	79.041	5094	1.140	2.160
总计		402511	83485	100.000			

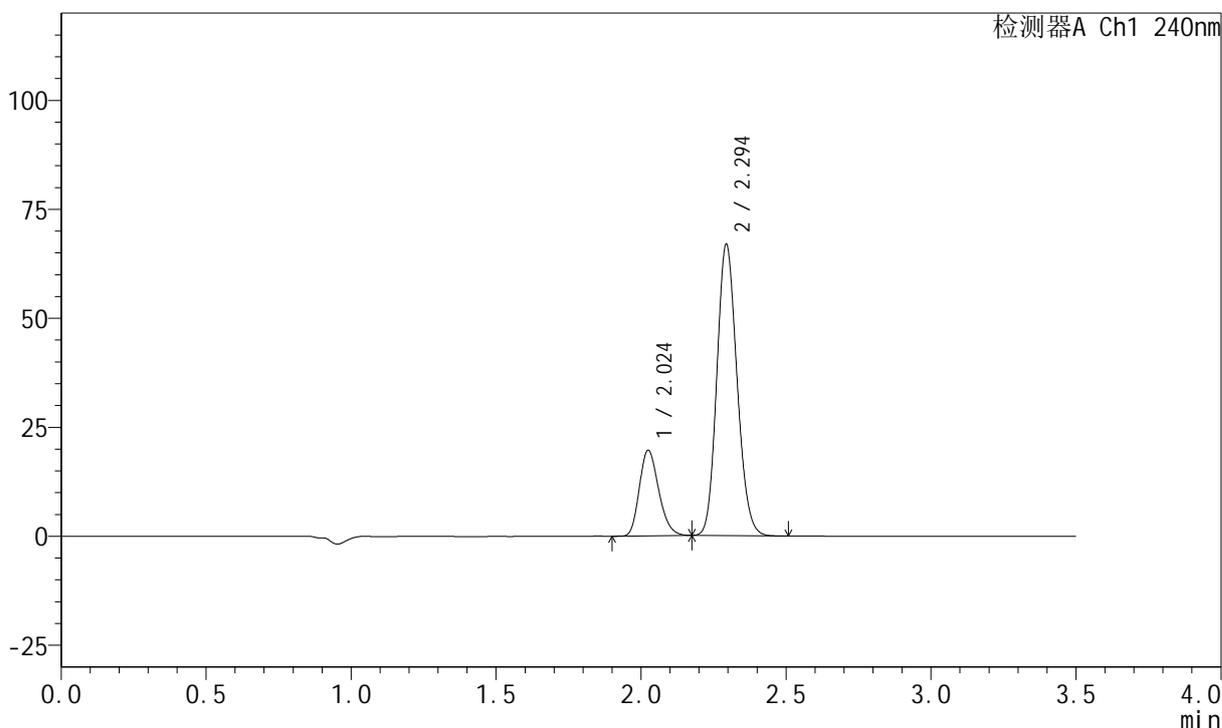
图143 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-853-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:09:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:42:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	91123	19580	21.937	4387	1.221	--
2	2.294	324267	66632	78.063	5140	1.142	2.157
总计		415390	86211	100.000			

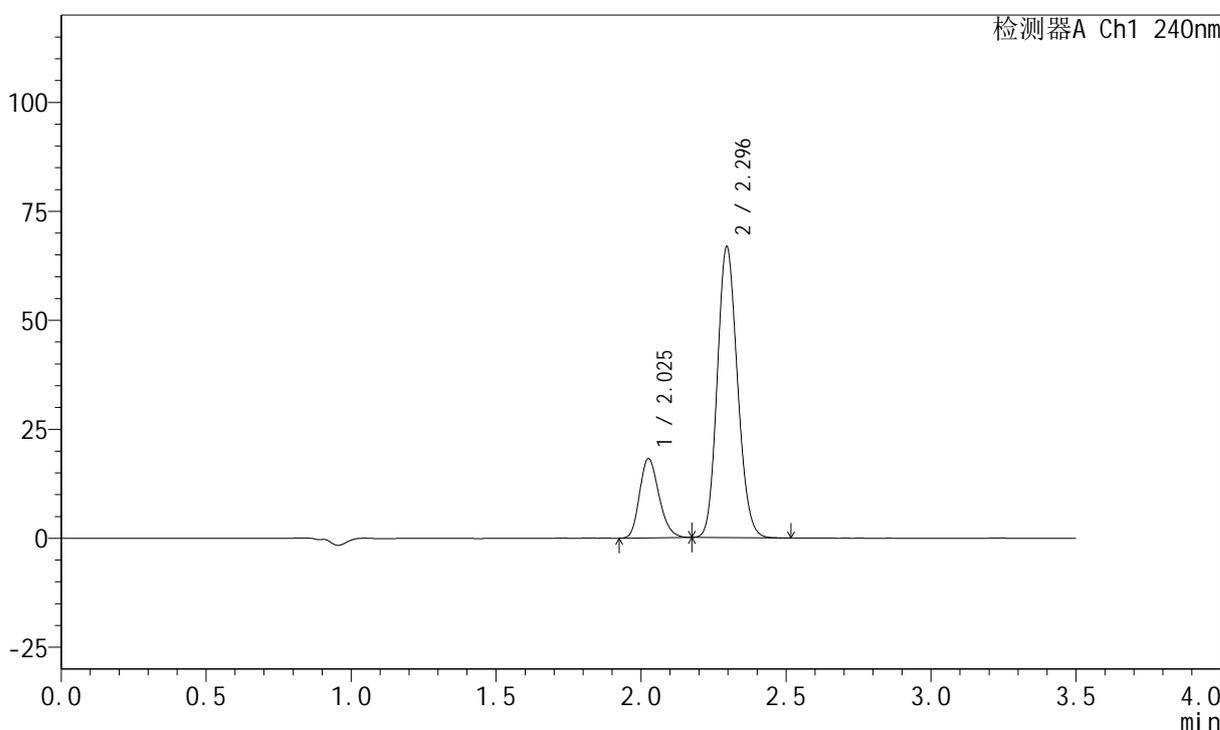
图144 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-854-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:13:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:42:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	84406	18082	20.641	4399	1.217	--
2	2.296	324516	66726	79.359	5122	1.139	2.160
总计		408922	84808	100.000			

图145 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



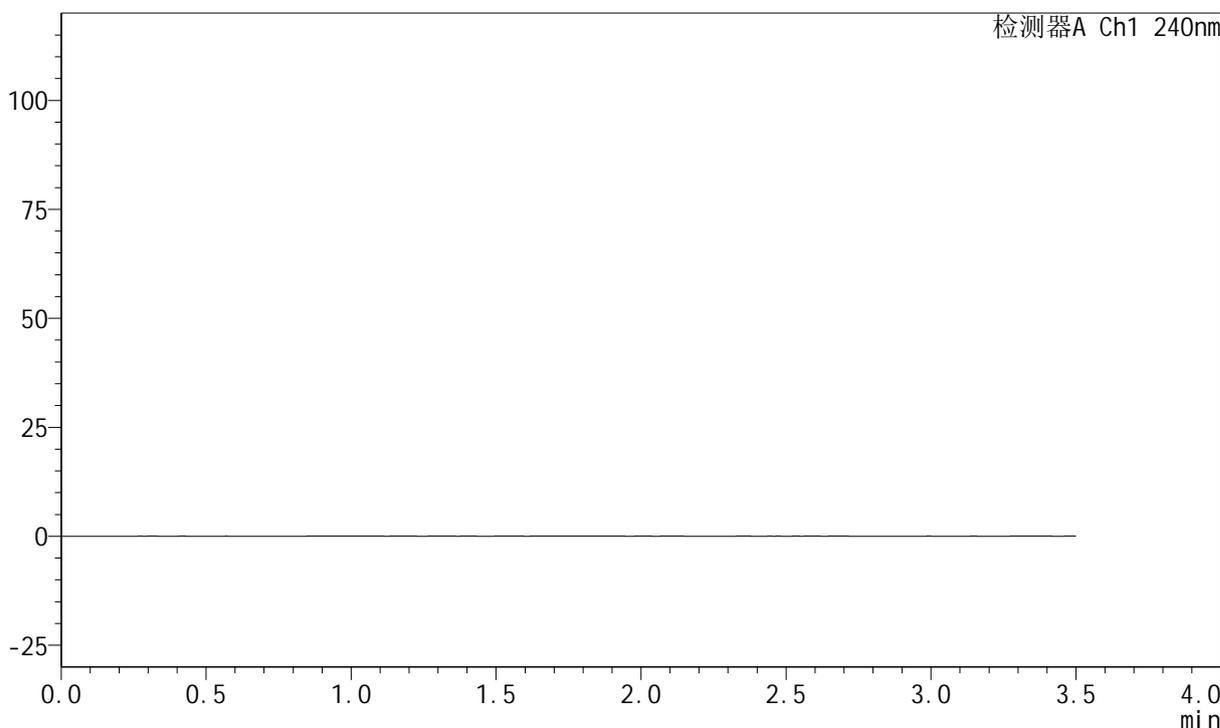
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-860-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:36:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:43:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

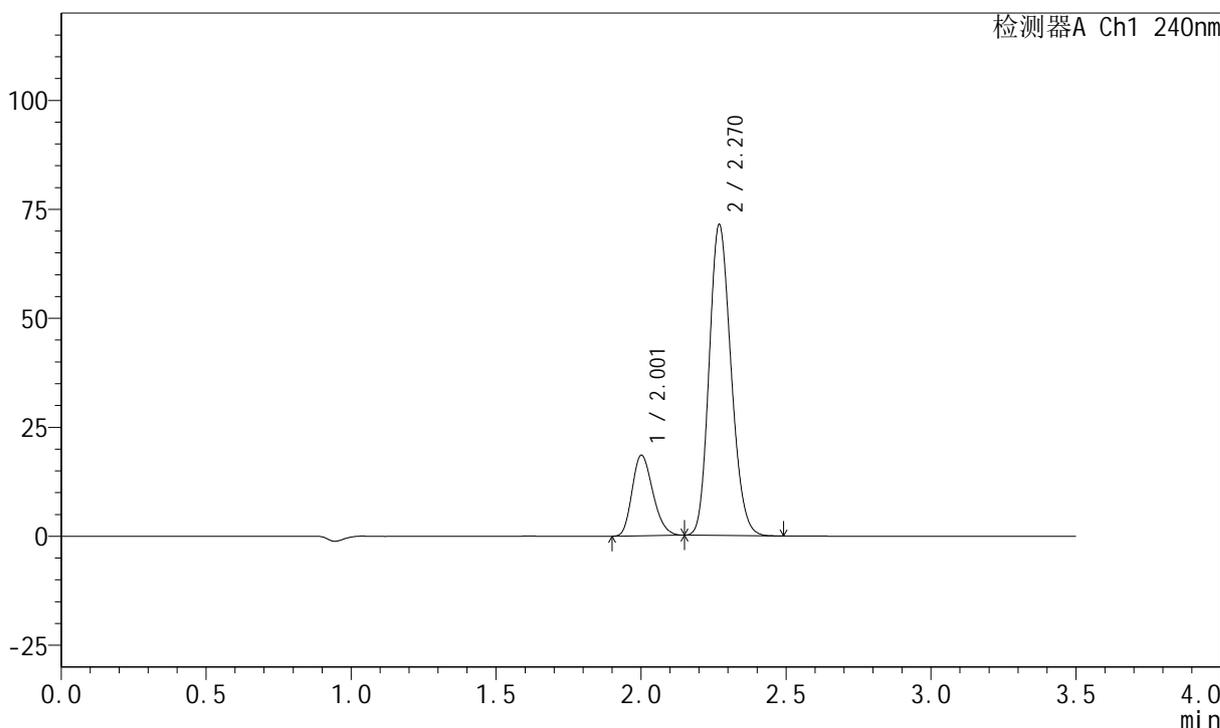
图151 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-861-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:40:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:43:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	91638	18364	19.637	3728	1.226	--
2	2.270	375016	71222	80.363	4277	1.170	1.990
总计		466655	89586	100.000			

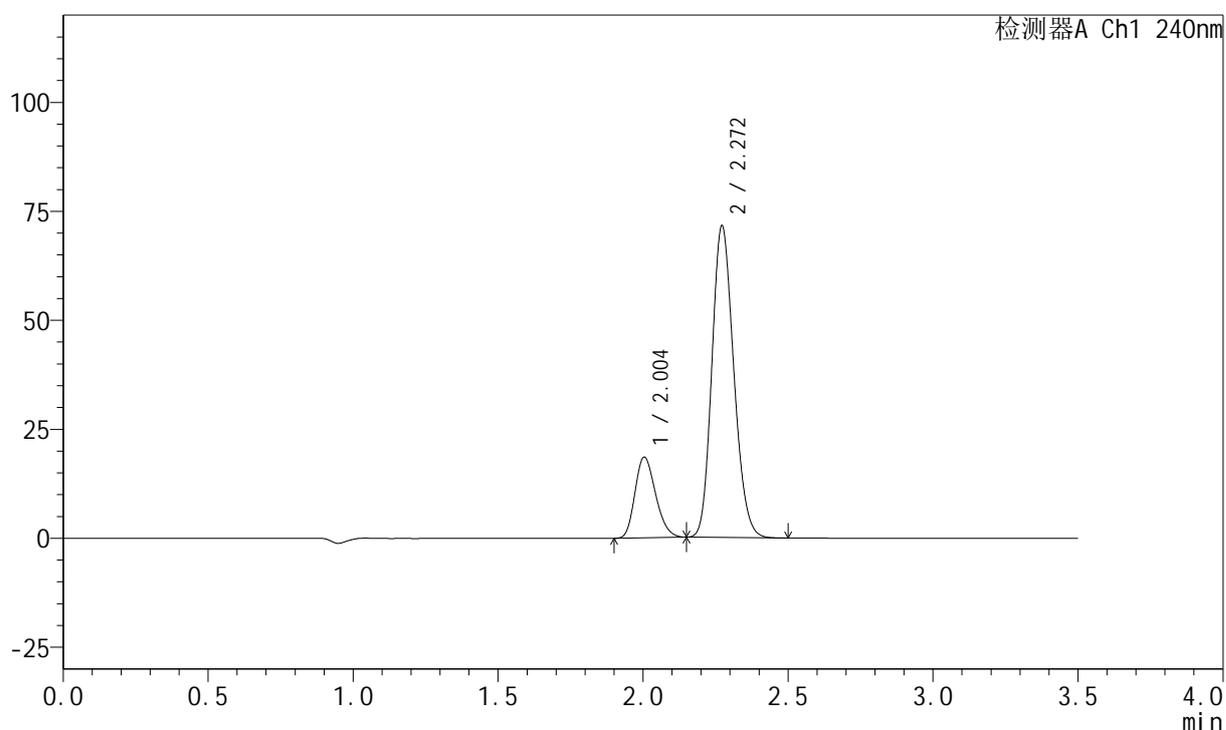
图152 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-862-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:44:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:43:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	91089	18483	19.524	3771	1.221	--
2	2.272	375456	71500	80.476	4298	1.169	1.991
总计		466546	89982	100.000			

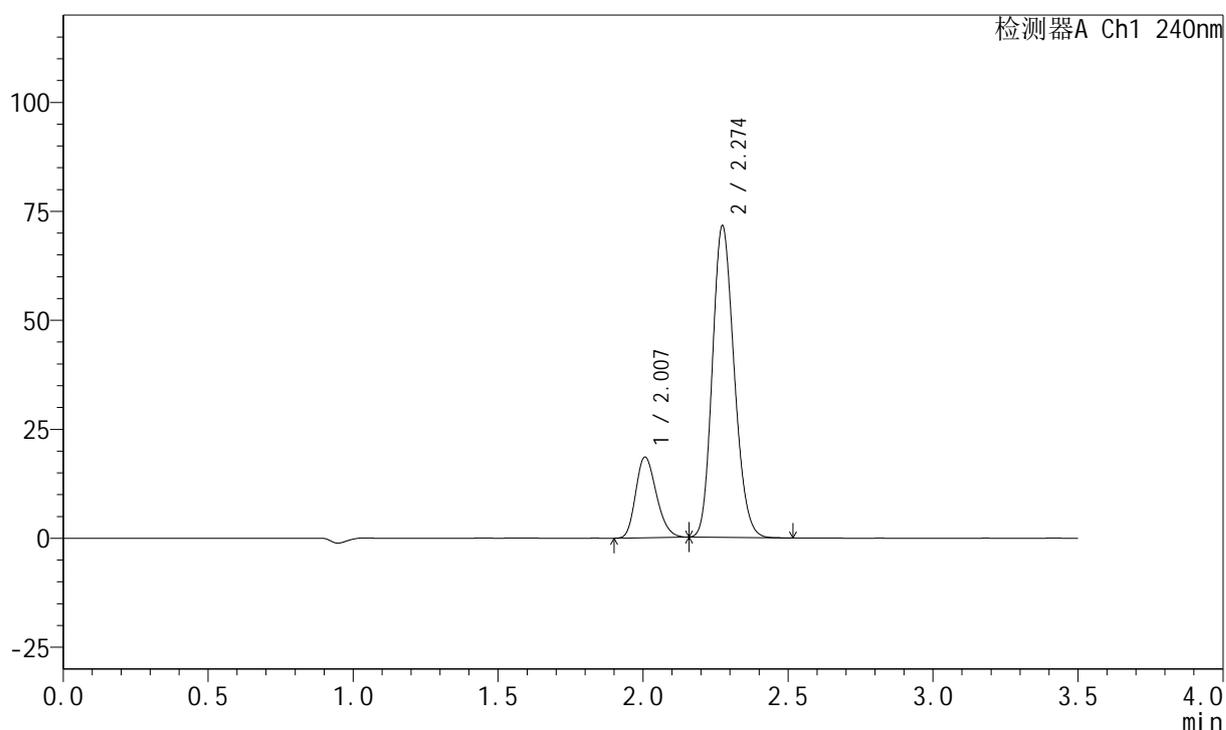
图153 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-863-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:48:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:43:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	91381	18488	19.620	3775	1.222	--
2	2.274	374373	71359	80.380	4327	1.171	1.986
总计		465753	89847	100.000			

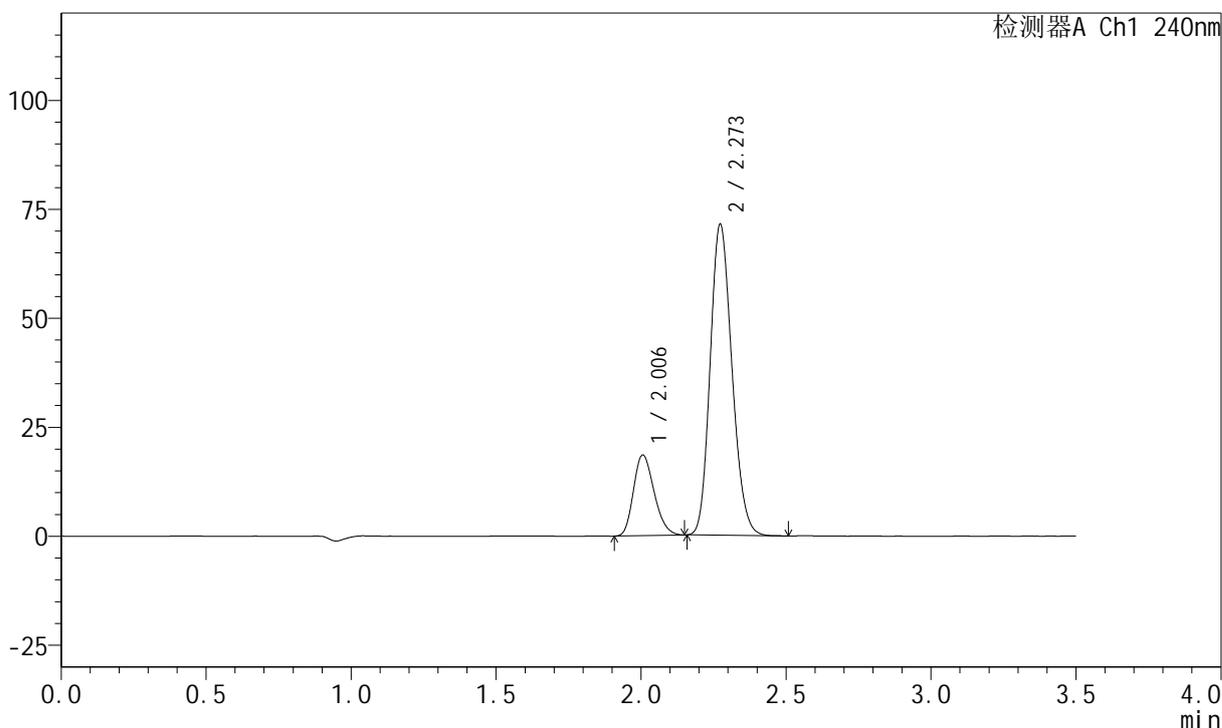
图154 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-864-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:52:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:43:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	91225	18508	19.644	3778	1.221	--
2	2.273	373180	71316	80.356	4330	1.171	1.988
总计		464405	89824	100.000			

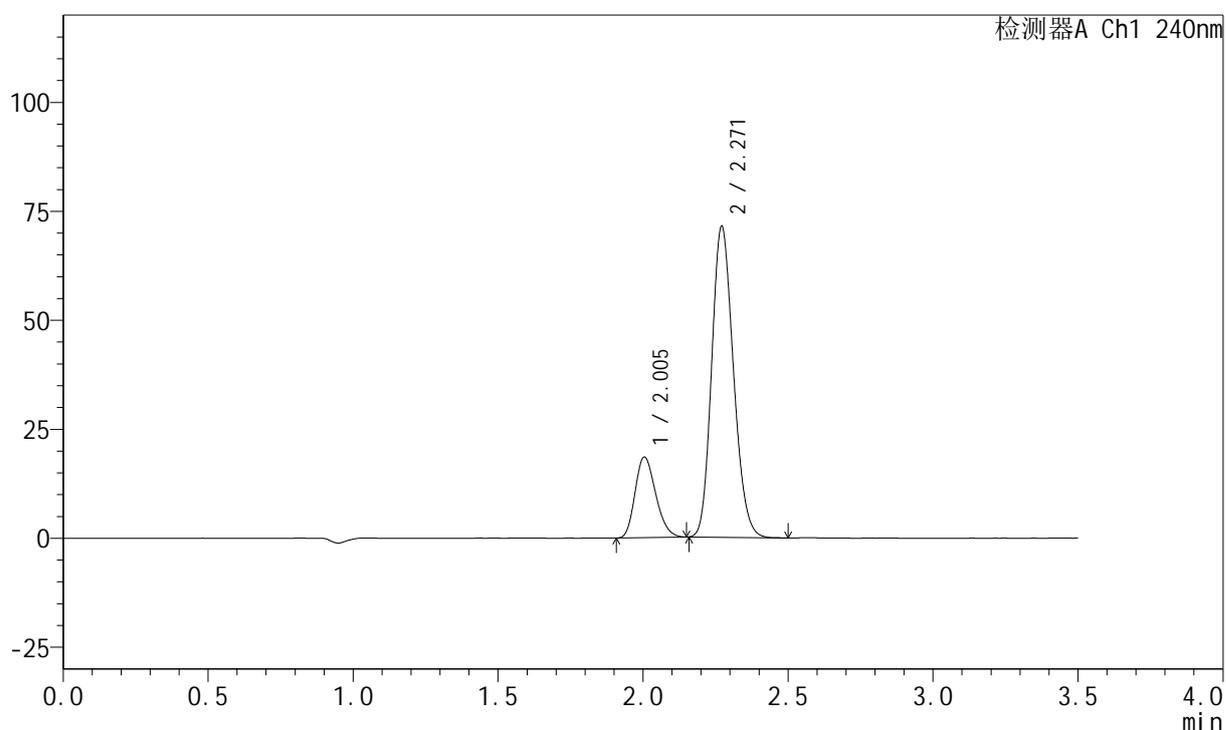
图155 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-865-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:55:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 10:43:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	91202	18492	19.665	3771	1.221	--
2	2.271	372573	71334	80.335	4336	1.170	1.986
总计		463775	89826	100.000			

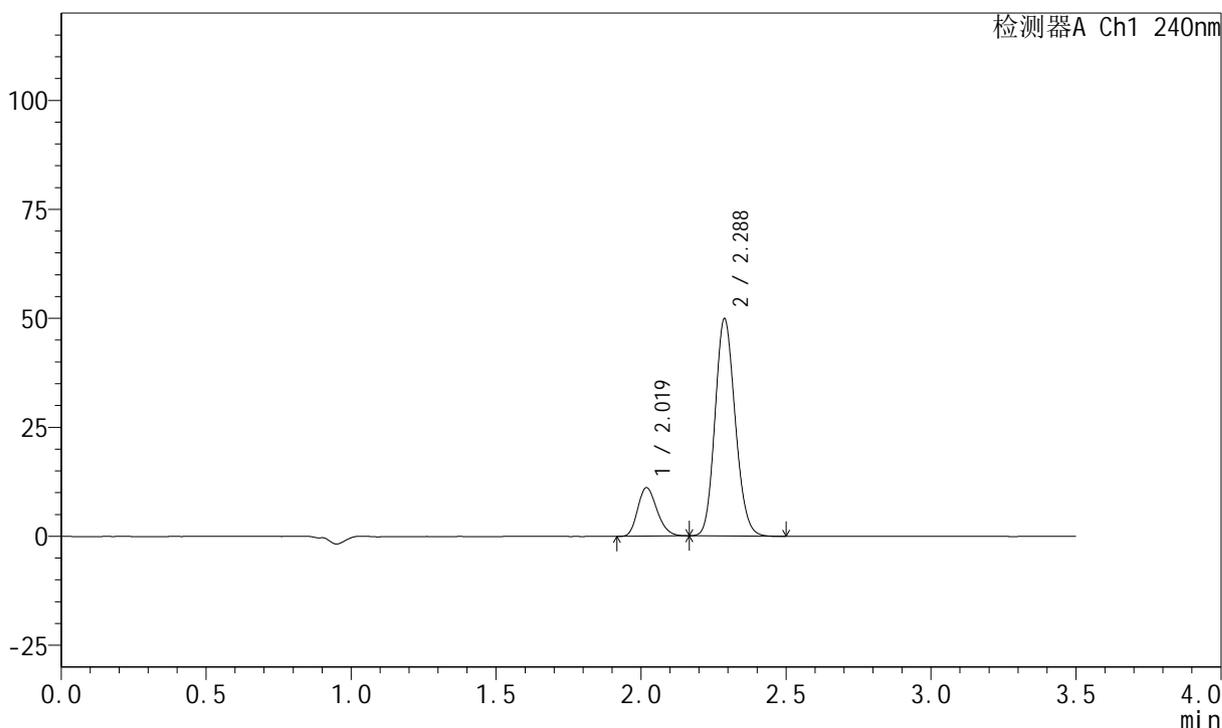
图156 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-867-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:03:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:44:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	51493	11072	17.553	4371	1.214	--
2	2.288	241855	49864	82.447	5123	1.139	2.154
总计		293348	60936	100.000			

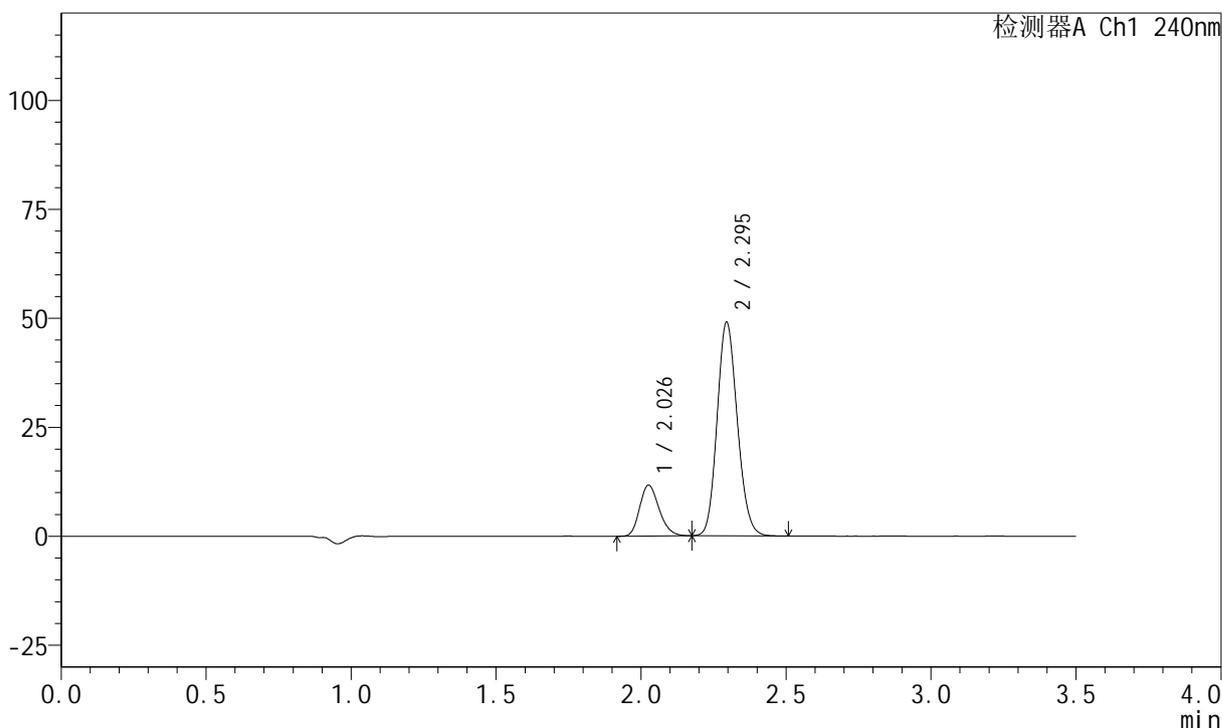
图158 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-868-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:07:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:44:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	54262	11592	18.578	4376	1.213	--
2	2.295	237818	48951	81.422	5147	1.138	2.154
总计		292080	60542	100.000			

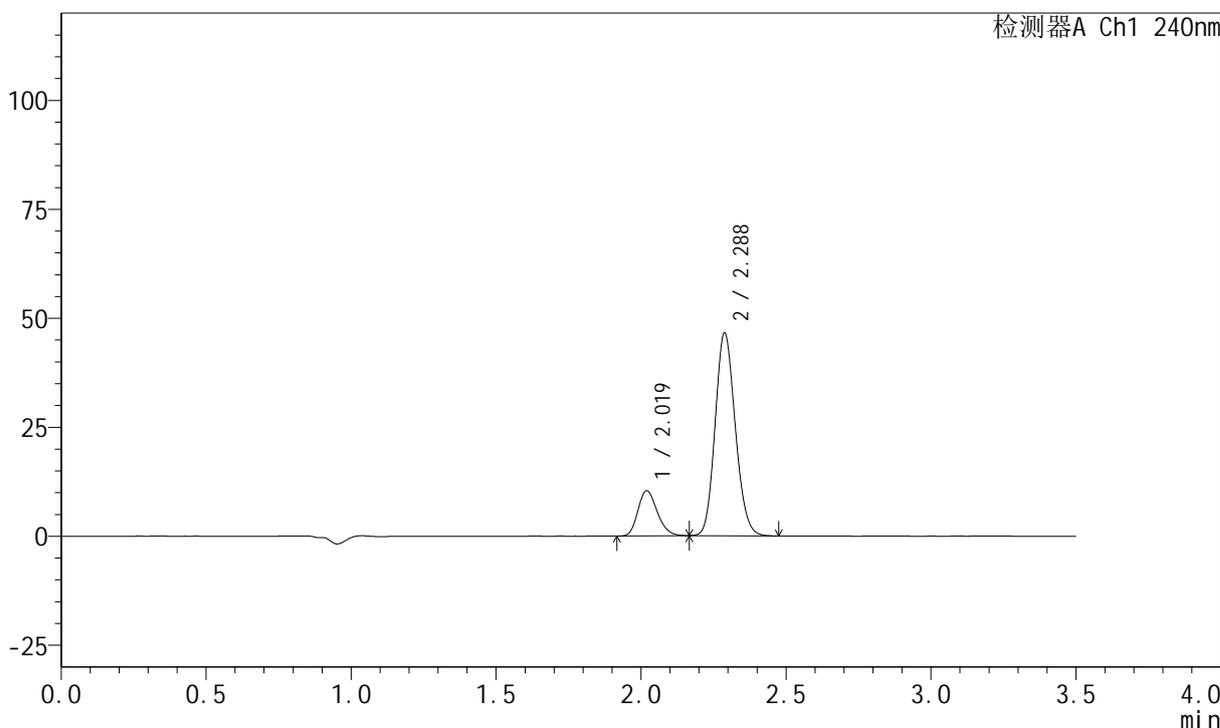
图159 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-869-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:11:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:44:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	47894	10337	17.529	4385	1.206	--
2	2.288	225334	46538	82.471	5133	1.137	2.153
总计		273228	56876	100.000			

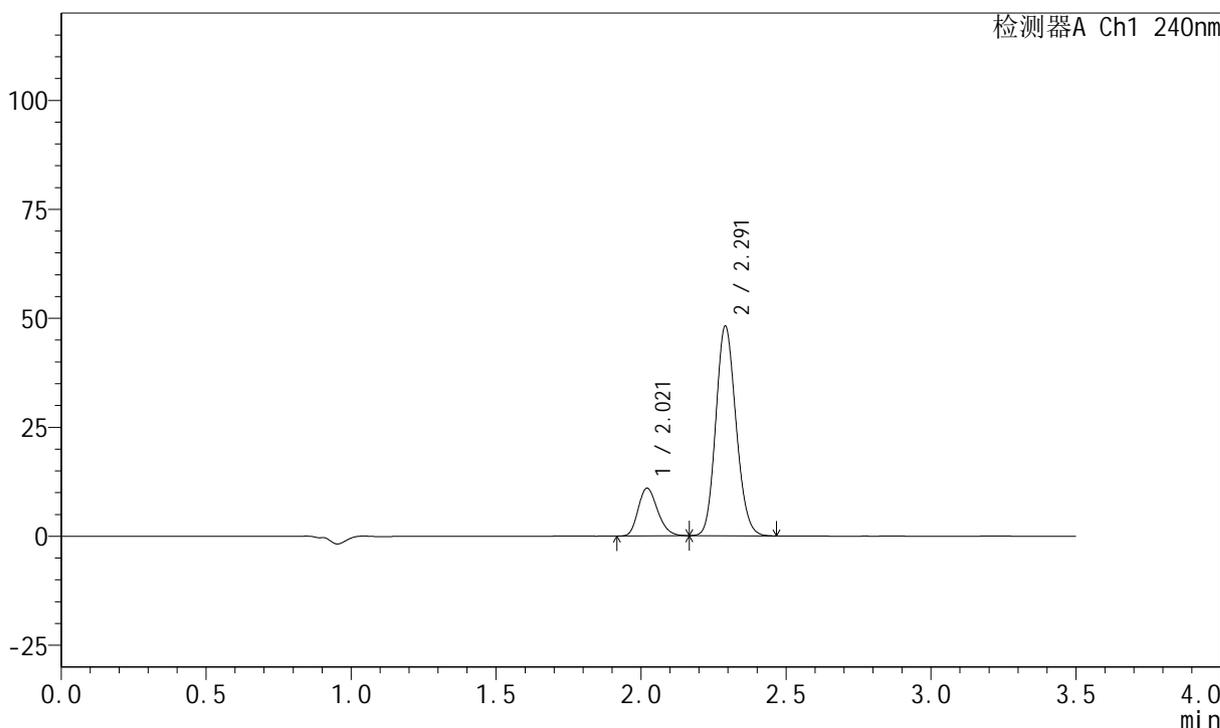
图160 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-870-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:15:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:44:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	50914	10963	17.882	4367	1.211	--
2	2.291	233803	47995	82.118	5103	1.137	2.156
总计		284717	58958	100.000			

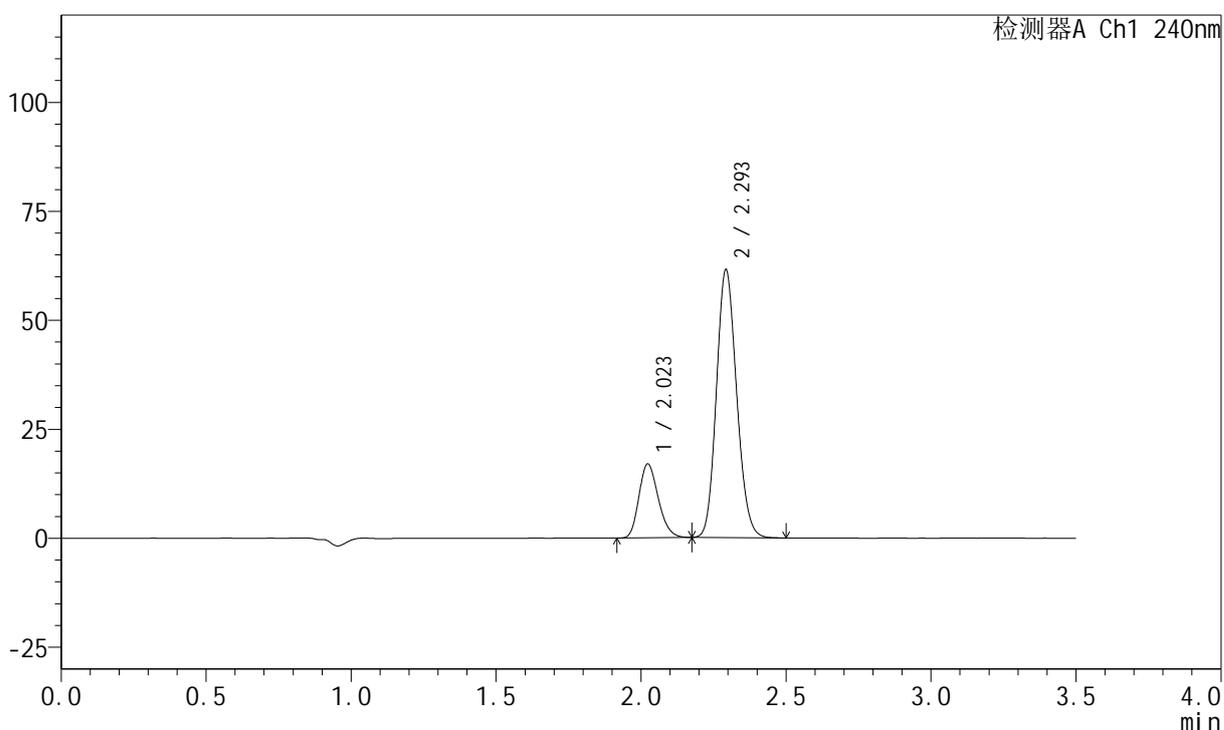
图161 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-872-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:23:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:44:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	78465	16943	20.799	4391	1.213	--
2	2.293	298798	60993	79.201	5118	1.139	2.156
总计		377264	77935	100.000			

图163 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



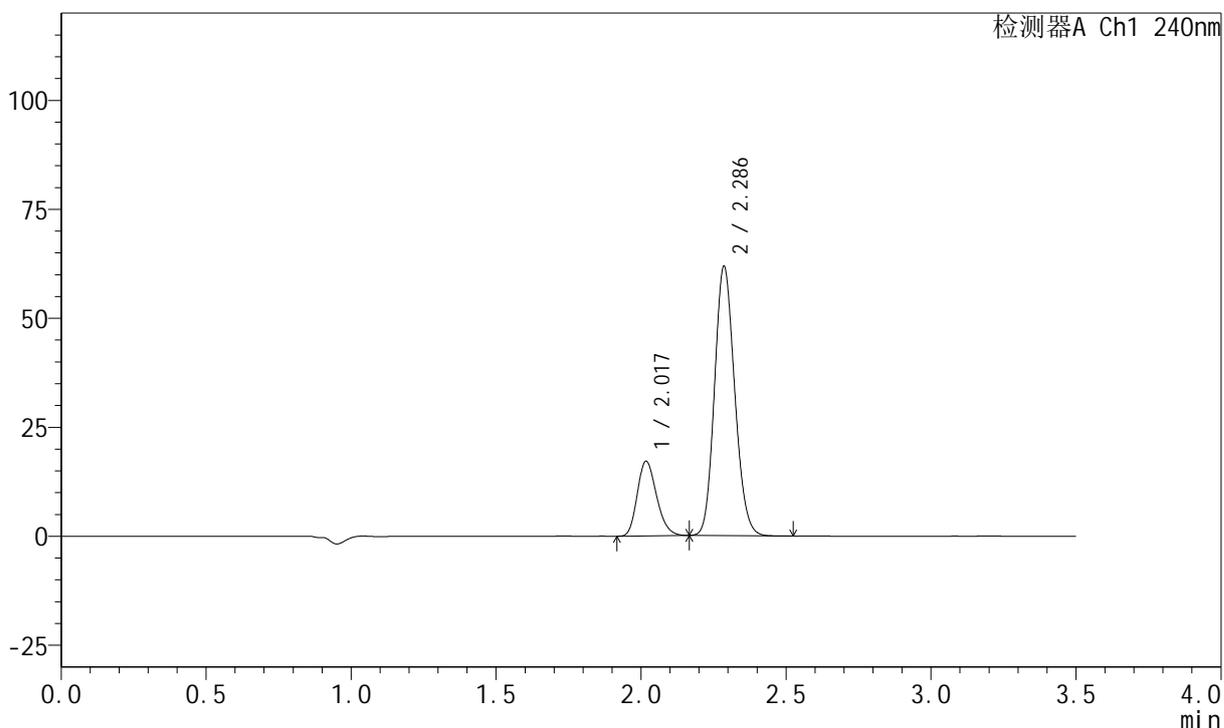
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-874-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:30:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:44:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	79119	17019	20.876	4401	1.217	--
2	2.286	299879	61648	79.124	5108	1.139	2.156
总计		378998	78667	100.000			

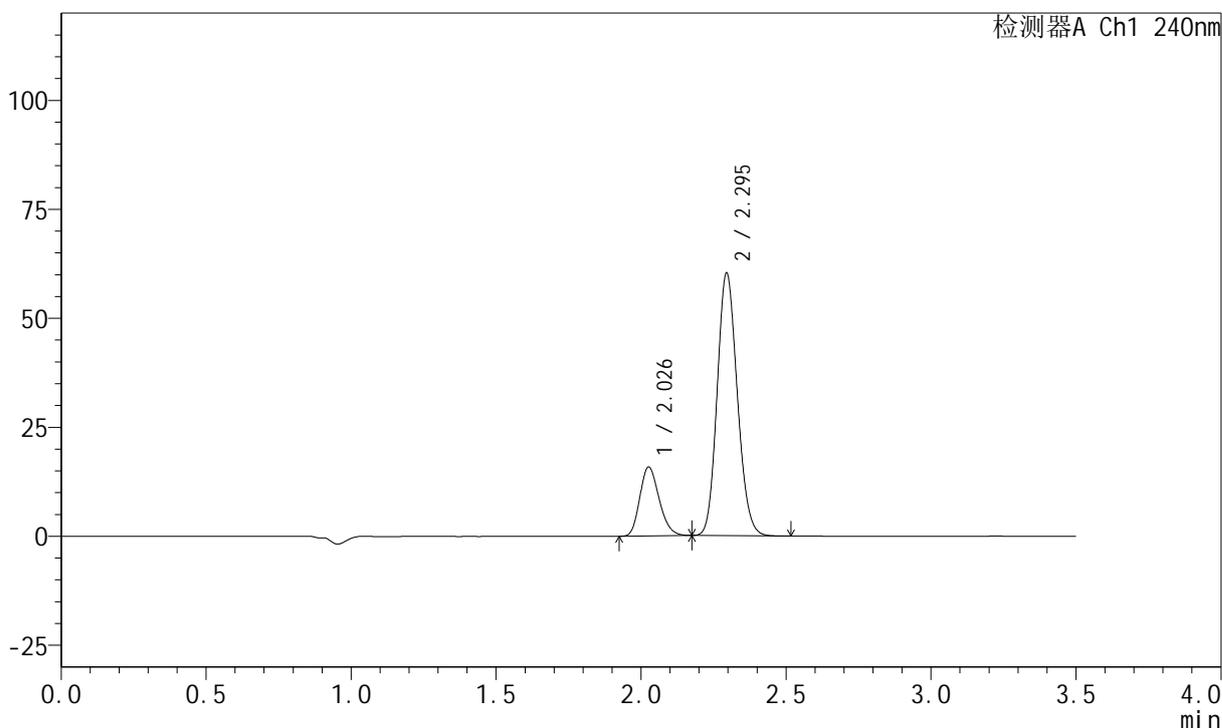
图165 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-875-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:34:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	73083	15662	20.040	4402	1.213	--
2	2.295	291602	60202	79.960	5173	1.137	2.157
总计		364685	75864	100.000			

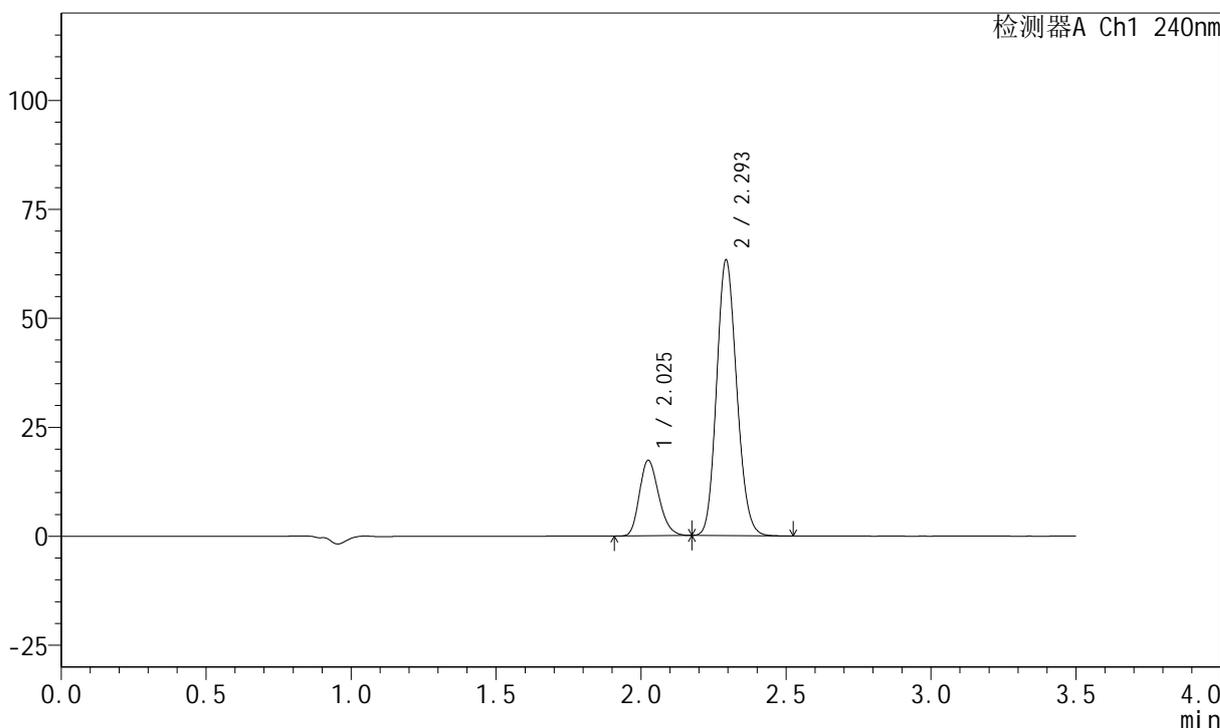
图166 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-876-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:38:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	80141	17251	20.755	4415	1.217	--
2	2.293	305991	62882	79.245	5174	1.138	2.155
总计		386132	80133	100.000			

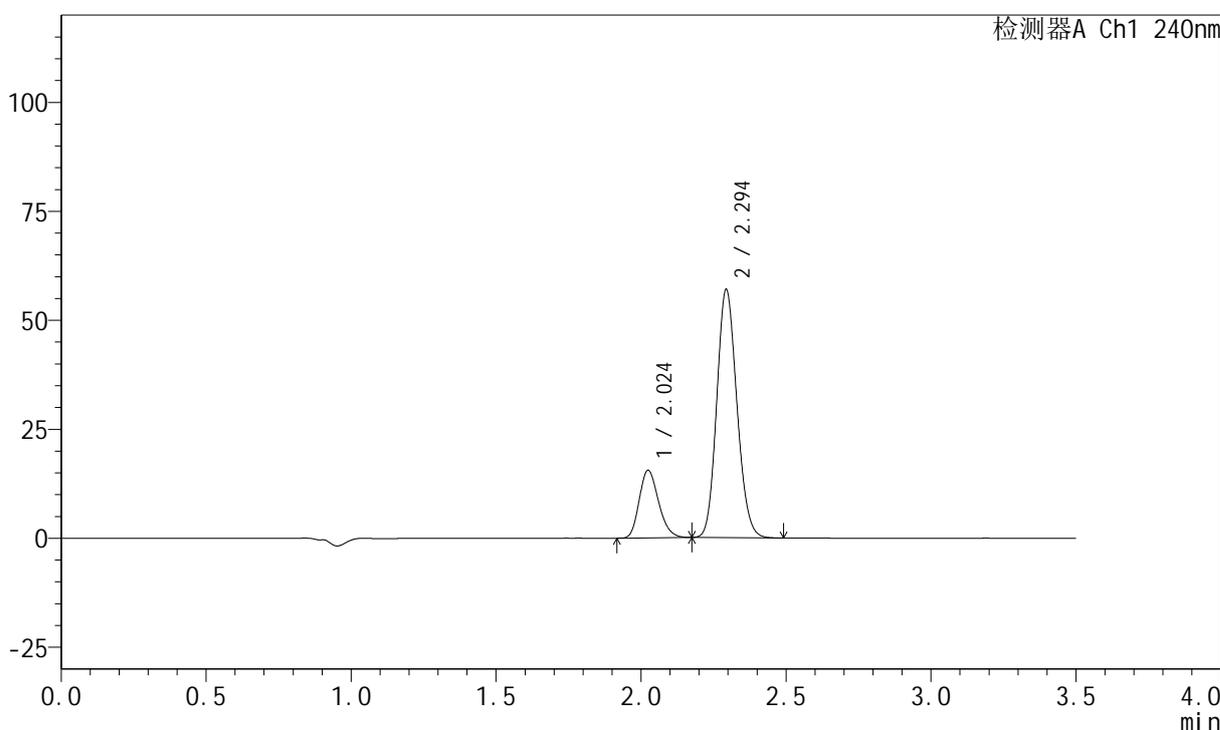
图167 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-877-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:42:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	71685	15468	20.629	4405	1.213	--
2	2.294	275811	56711	79.371	5159	1.137	2.162
总计		347497	72180	100.000			

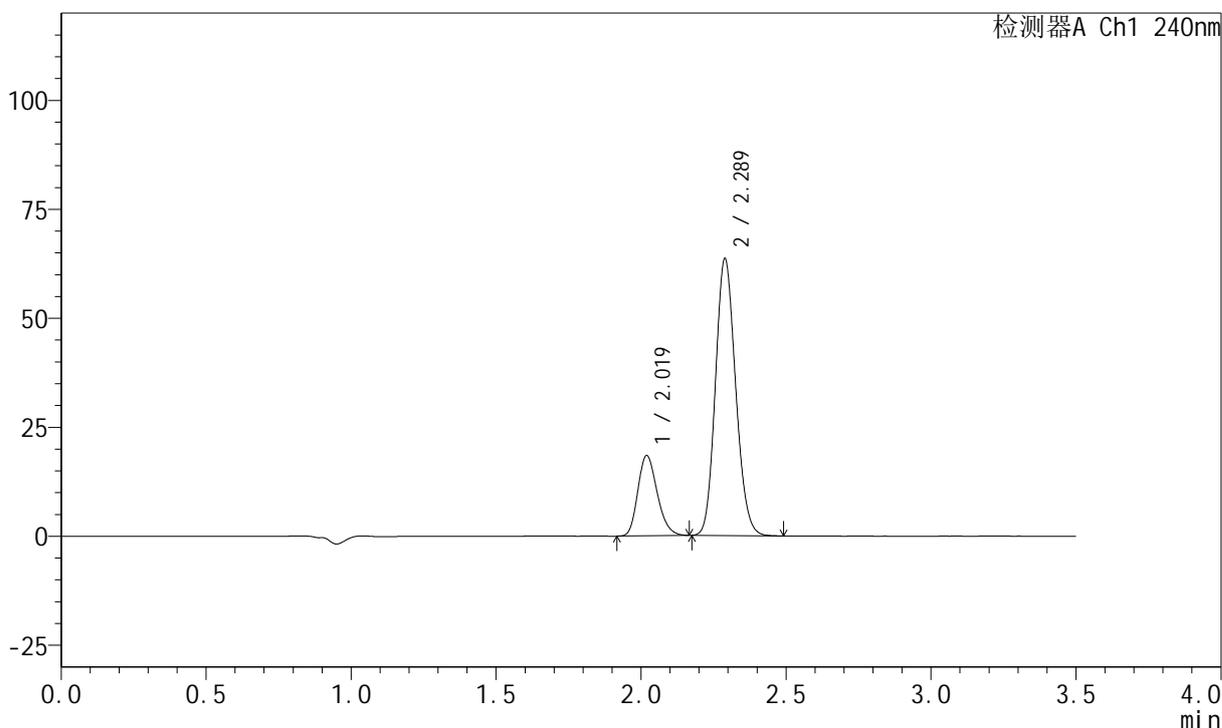
图168 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-878-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:46:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	85396	18362	21.670	4365	1.216	--
2	2.289	308675	63519	78.330	5101	1.139	2.157
总计		394071	81881	100.000			

图169 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



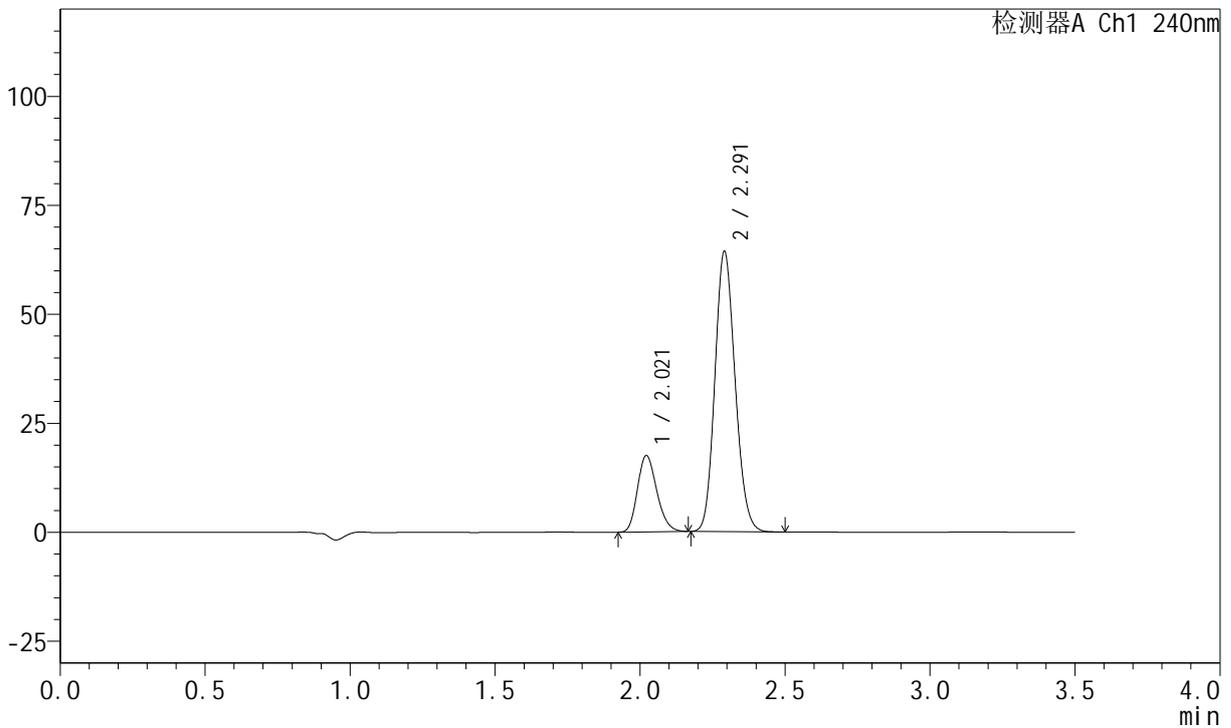
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-879-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:50:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	81036	17522	20.615	4392	1.208	--
2	2.291	312063	64090	79.385	5116	1.138	2.155
总计		393098	81612	100.000			

图170 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



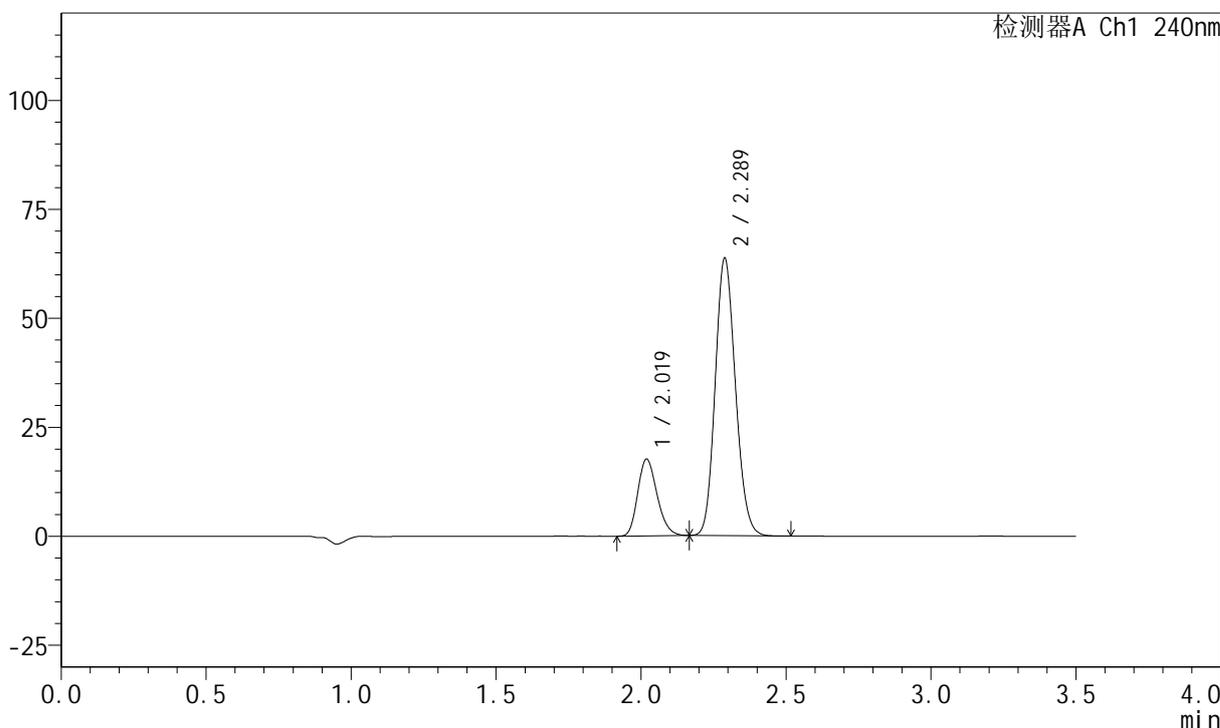
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-880-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:54:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	81472	17540	20.842	4384	1.214	--
2	2.289	309423	63663	79.158	5098	1.138	2.157
总计		390896	81203	100.000			

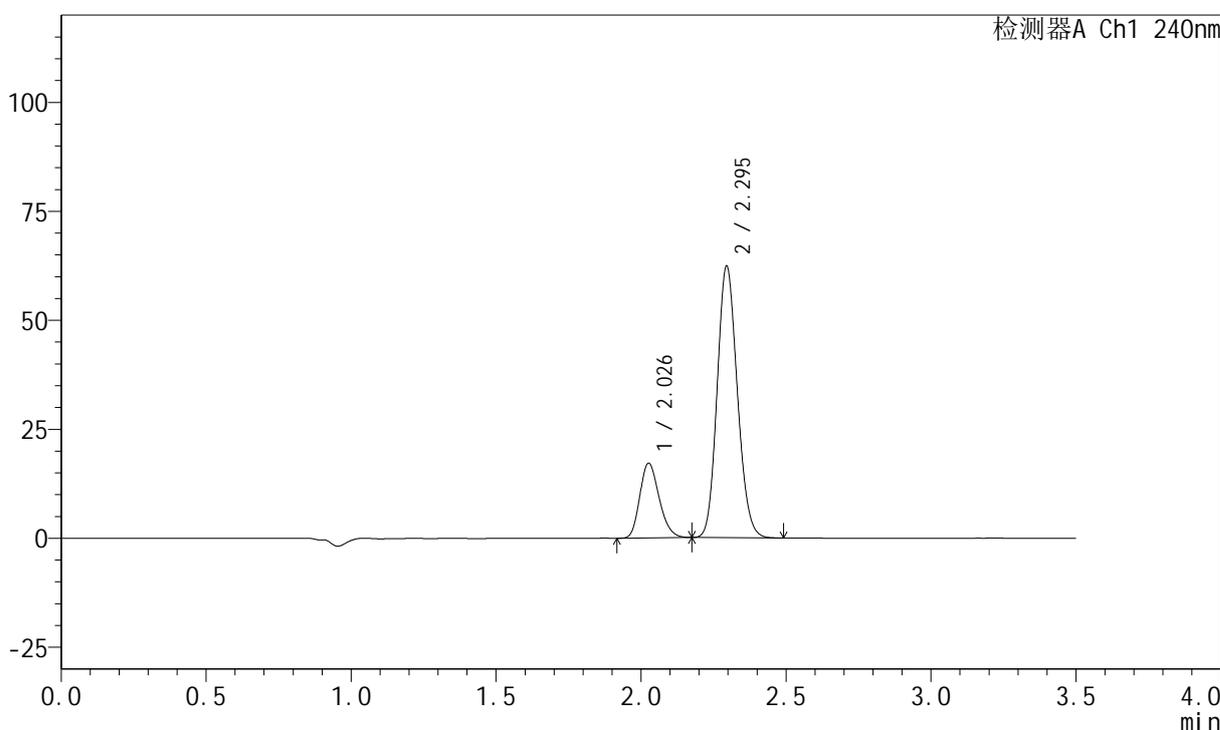
图171 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-881-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 03:57:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	79418	16985	20.819	4404	1.219	--
2	2.295	302054	62263	79.181	5157	1.137	2.156
总计		381472	79249	100.000			

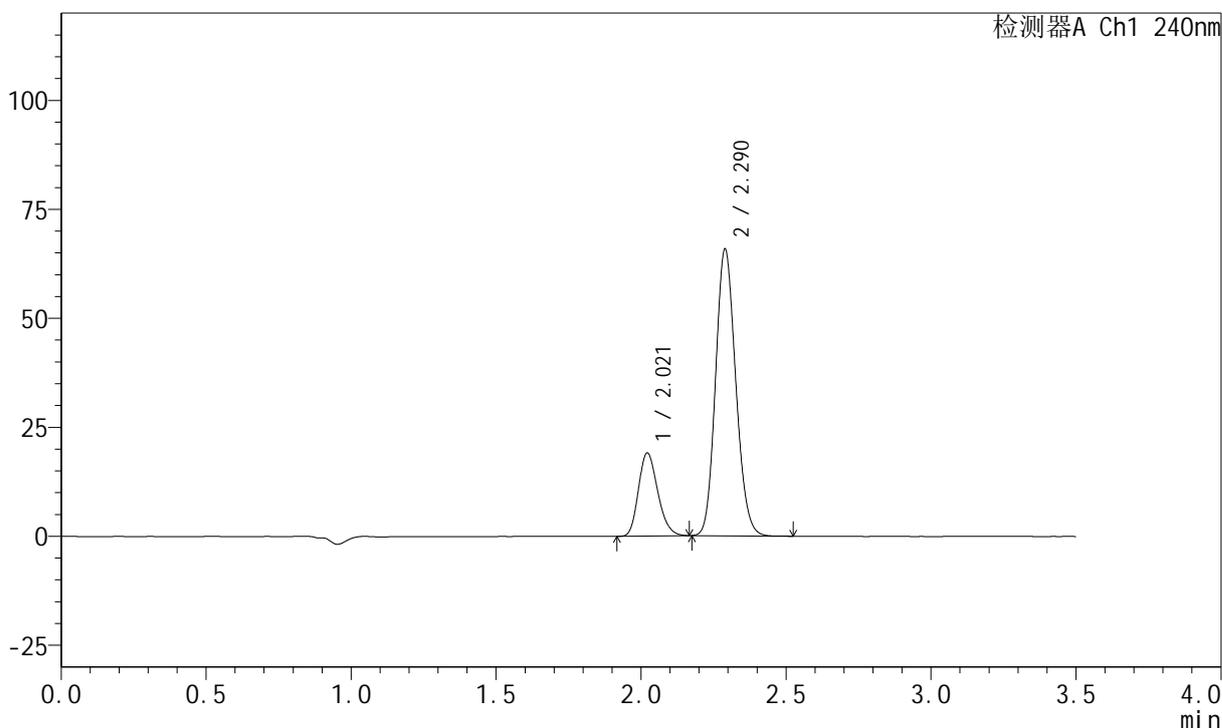
图172 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-882-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:01:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:45:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	87947	19075	21.621	4413	1.212	--
2	2.290	318820	65713	78.379	5128	1.139	2.152
总计		406767	84788	100.000			

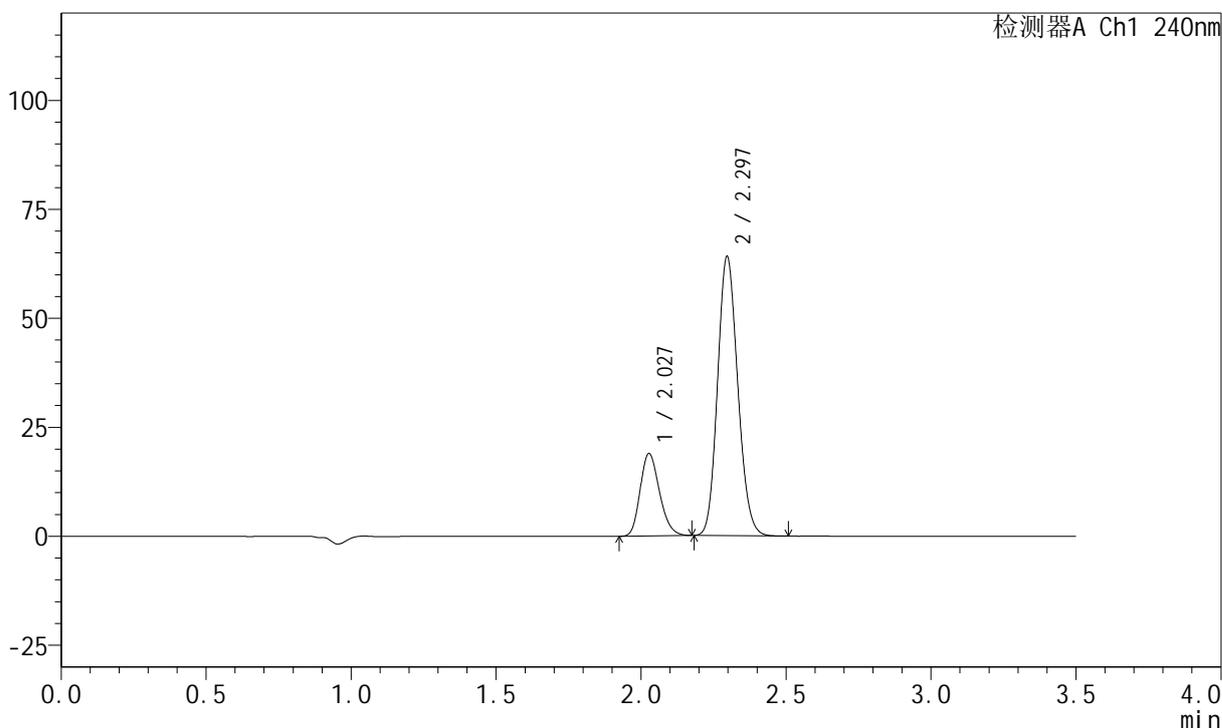
图173 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-884-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:09:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:46:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	87577	18824	21.988	4417	1.215	--
2	2.297	310717	64048	78.012	5145	1.138	2.156
总计		398294	82873	100.000			

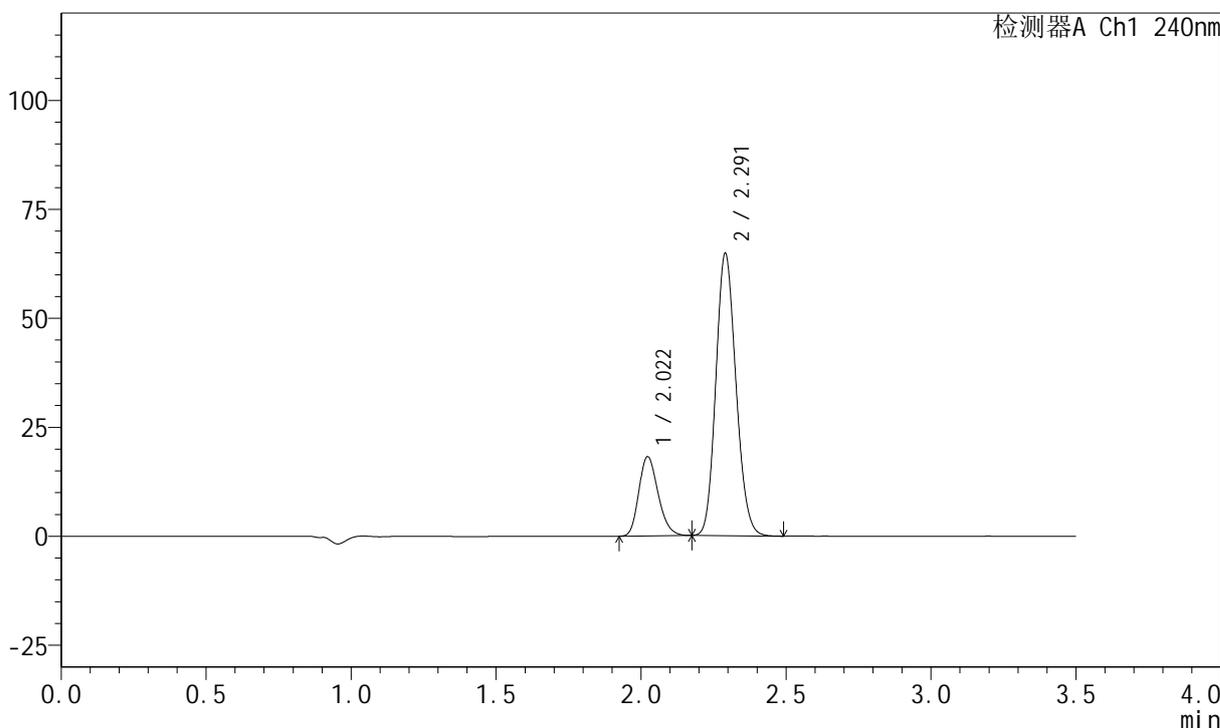
图175 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-885-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:13:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:46:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	83859	18185	21.122	4432	1.214	--
2	2.291	313167	64605	78.878	5152	1.140	2.153
总计		397025	82790	100.000			

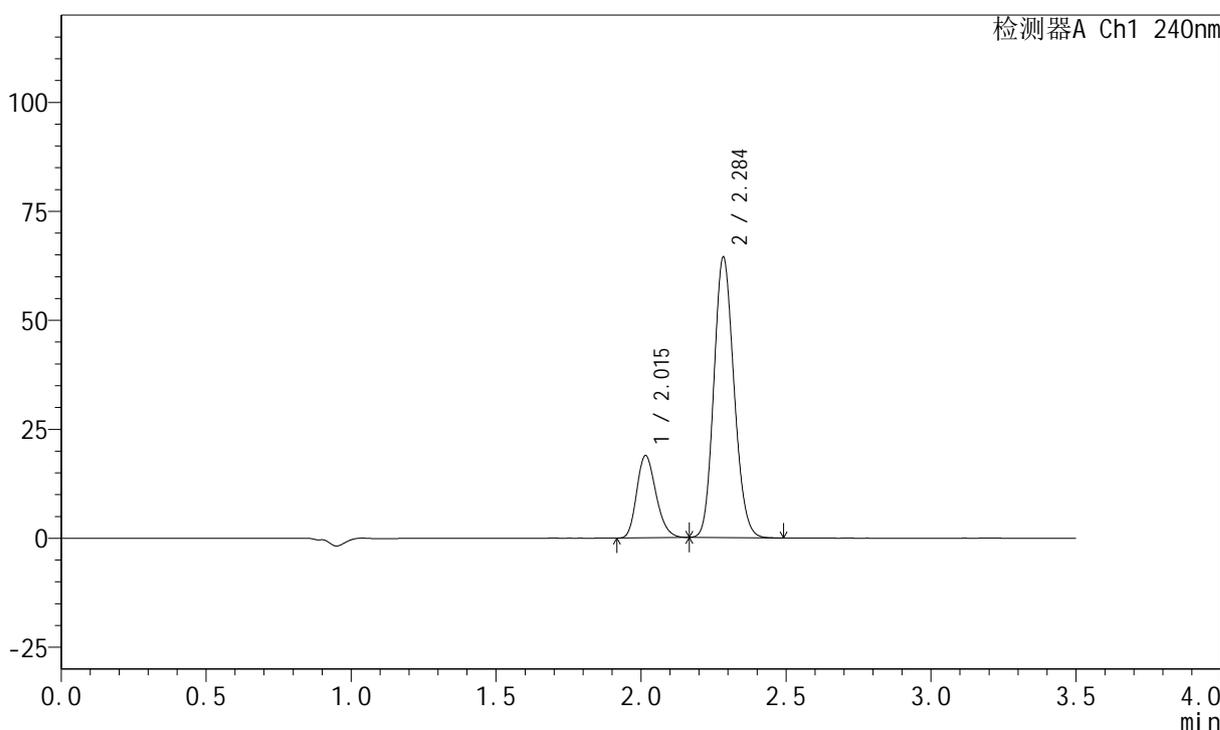
图176 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-886-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:17:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:46:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	86949	18843	21.791	4400	1.217	--
2	2.284	312058	63880	78.209	5091	1.140	2.153
总计		399008	82723	100.000			

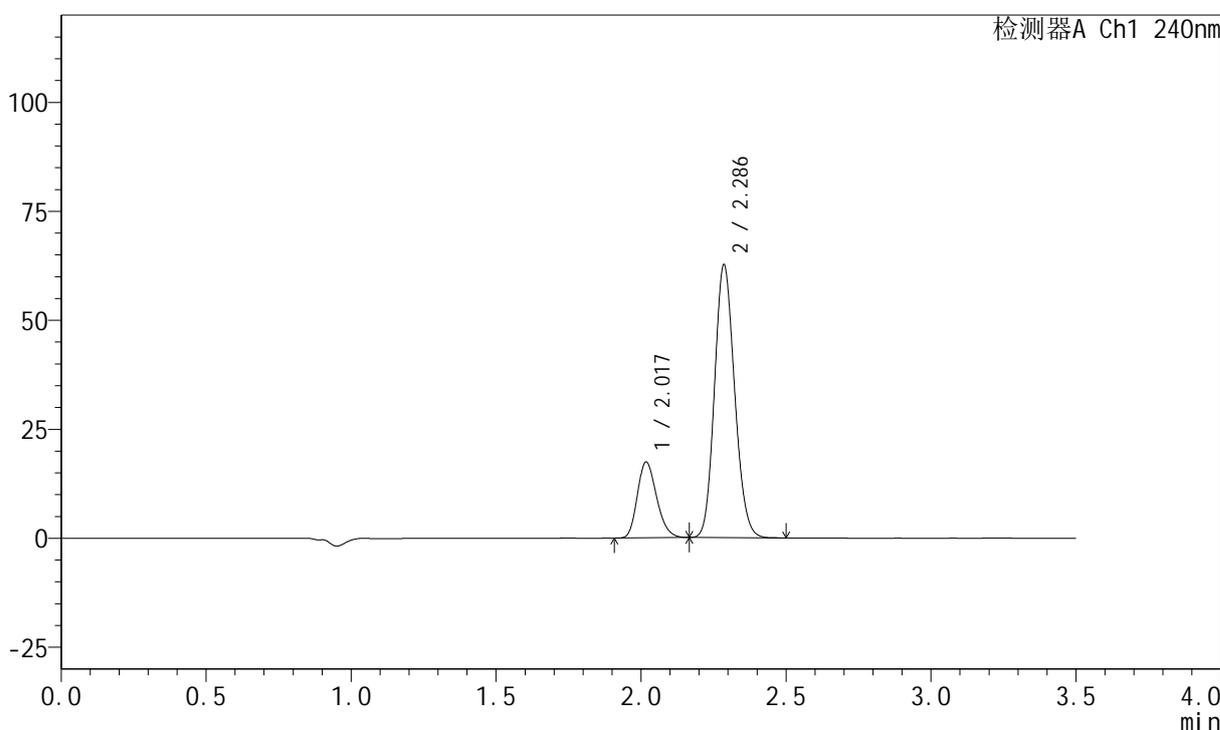
图177 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-887-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:21:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:46:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	80278	17247	20.946	4377	1.217	--
2	2.286	302980	62440	79.054	5123	1.137	2.152
总计		383258	79687	100.000			

图178 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



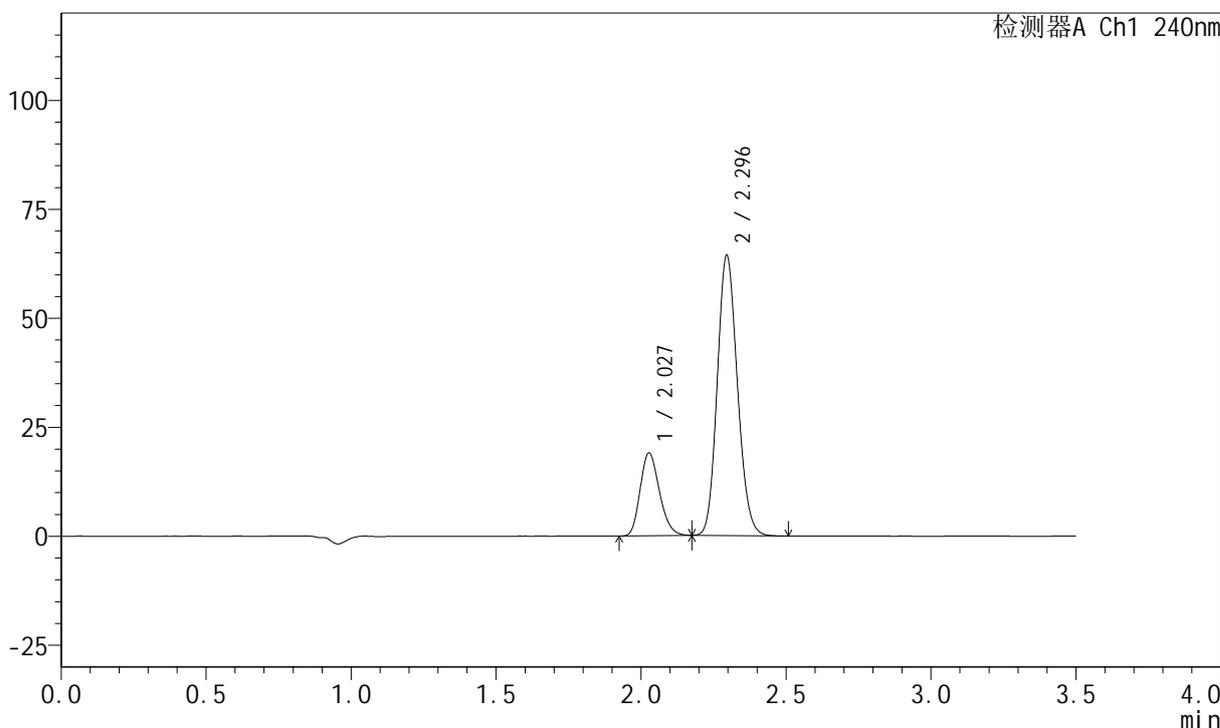
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-890-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:32:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:46:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	87863	18922	22.030	4424	1.213	--
2	2.296	310971	64253	77.970	5167	1.137	2.152
总计		398834	83175	100.000			

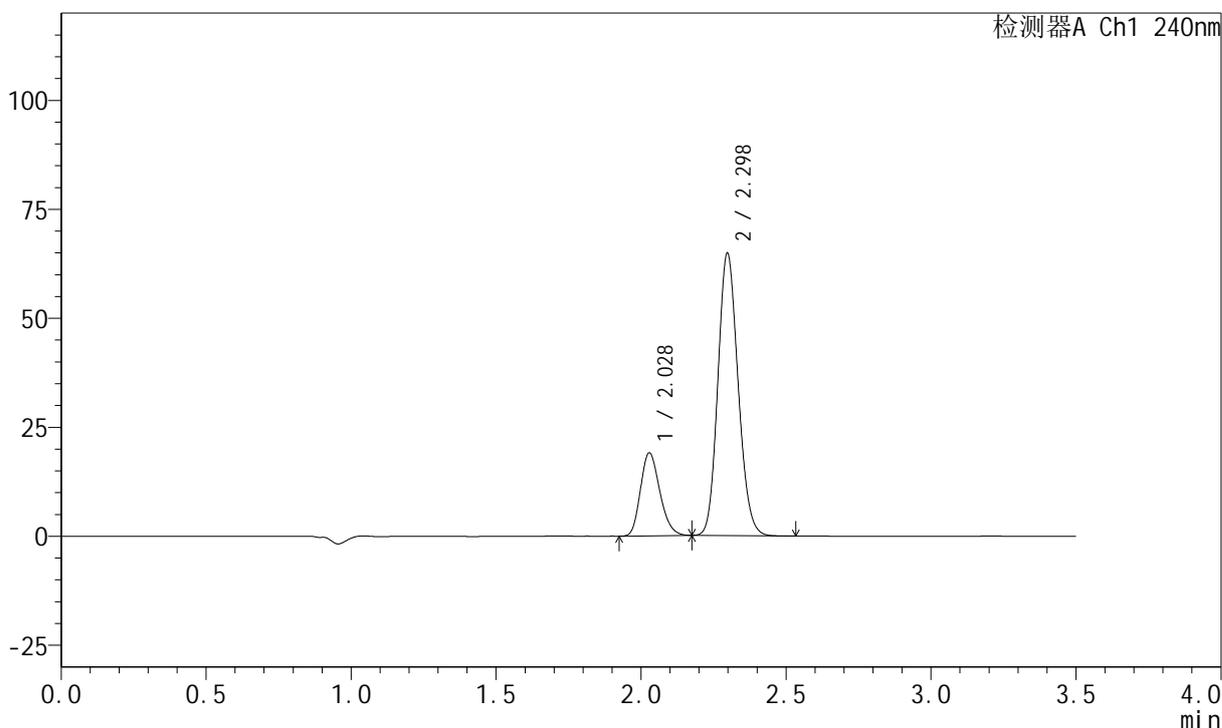
图181 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-892-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:40:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:47:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	88151	19011	21.890	4420	1.212	--
2	2.298	314538	64745	78.110	5150	1.138	2.156
总计		402689	83756	100.000			

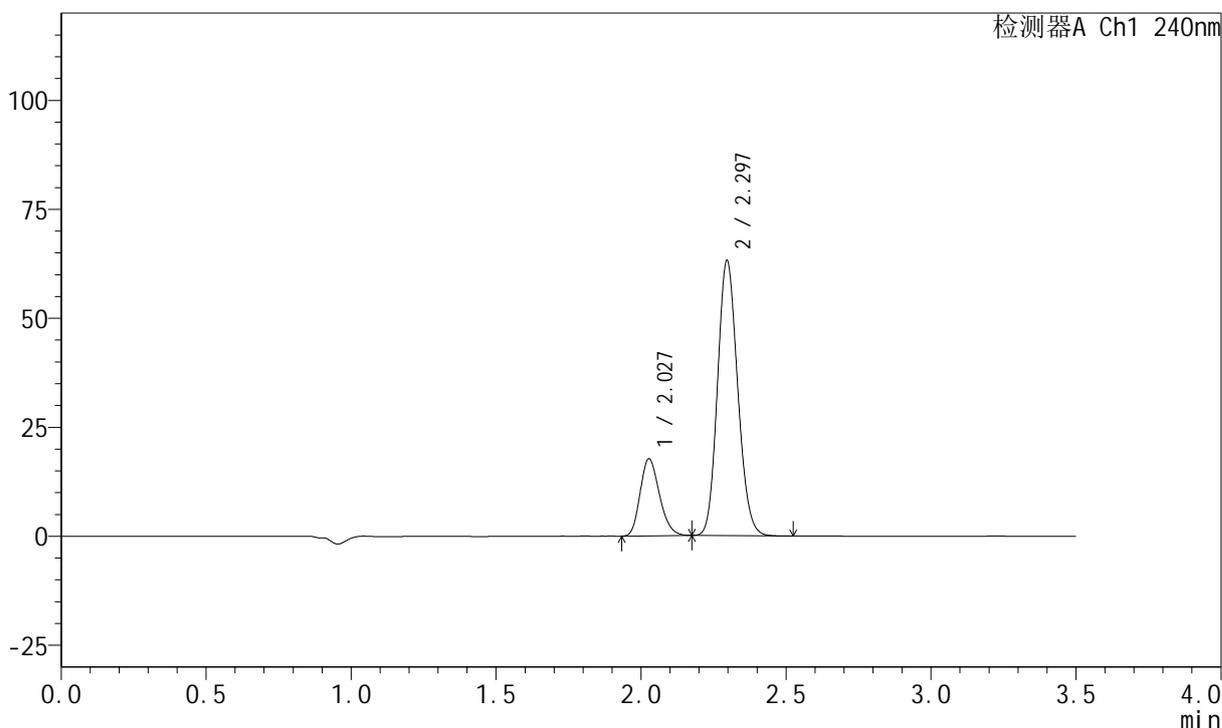
图183 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-893-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:44:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:47:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	81746	17594	21.063	4423	1.214	--
2	2.297	306361	63123	78.937	5148	1.137	2.156
总计		388107	80717	100.000			

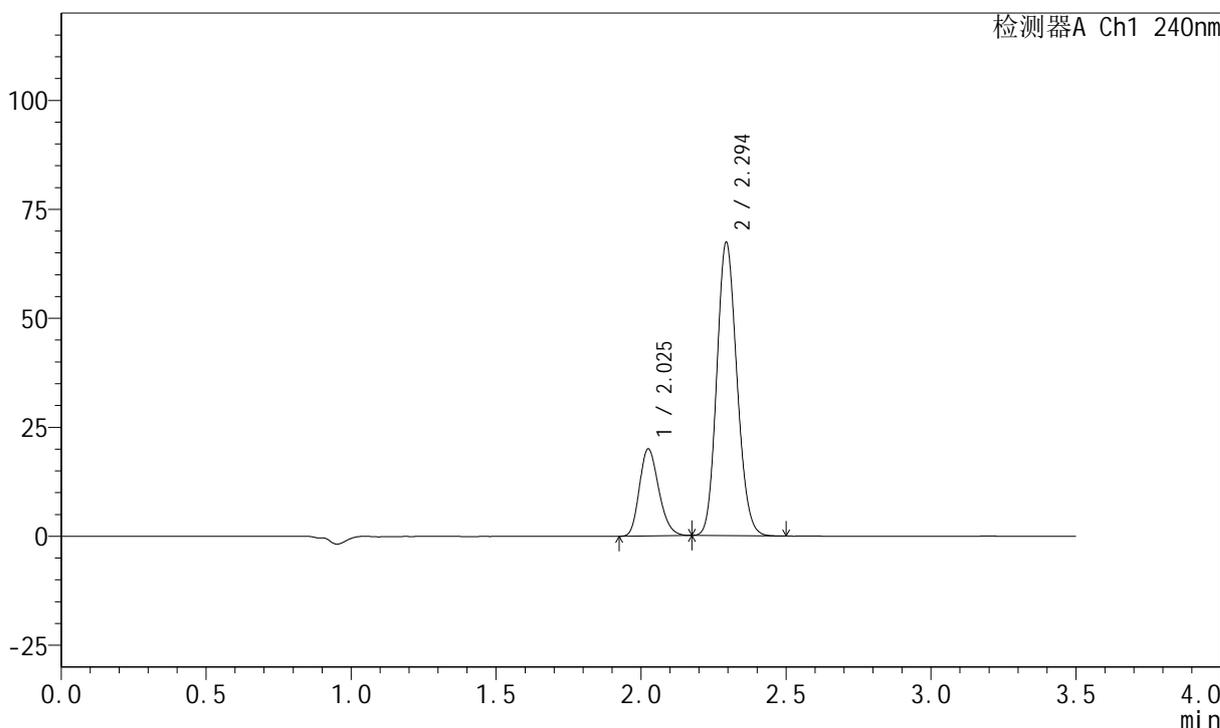
图184 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-894-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:48:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:47:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	92505	19893	22.081	4393	1.215	--
2	2.294	326435	67065	77.919	5139	1.137	2.154
总计		418940	86958	100.000			

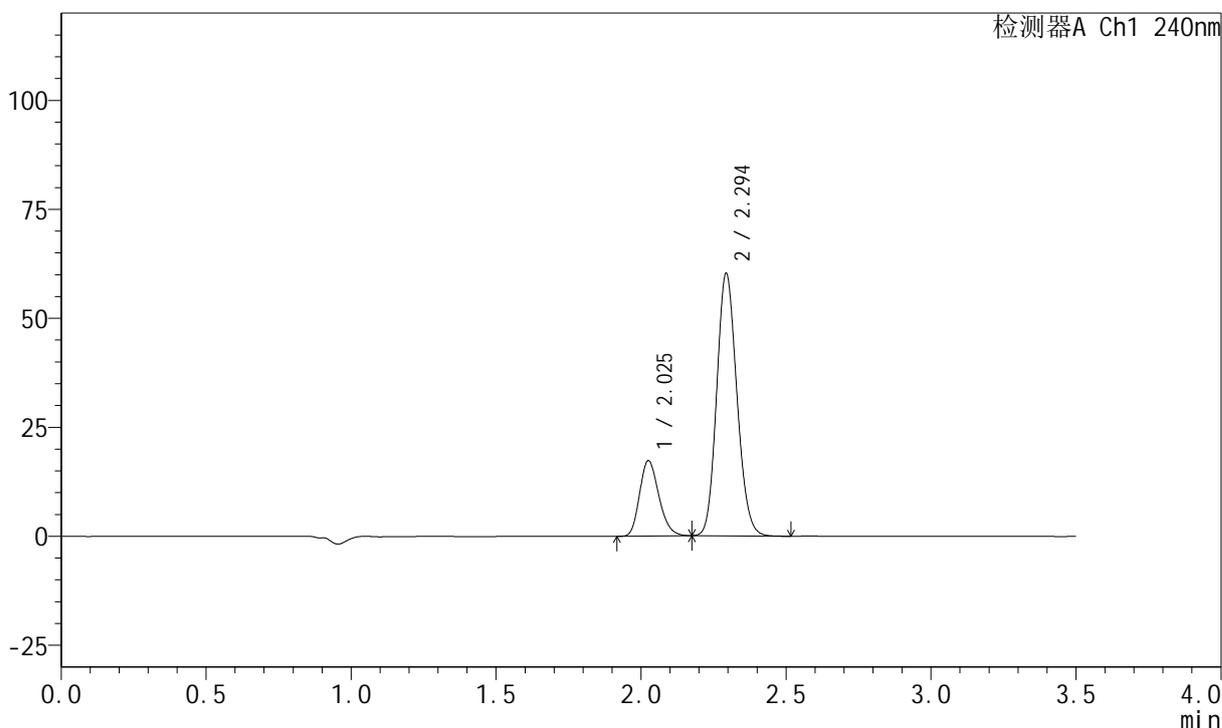
图185 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-895-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:52:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:47:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	79710	17196	21.420	4443	1.212	--
2	2.294	292418	59955	78.580	5127	1.136	2.153
总计		372128	77151	100.000			

图186 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



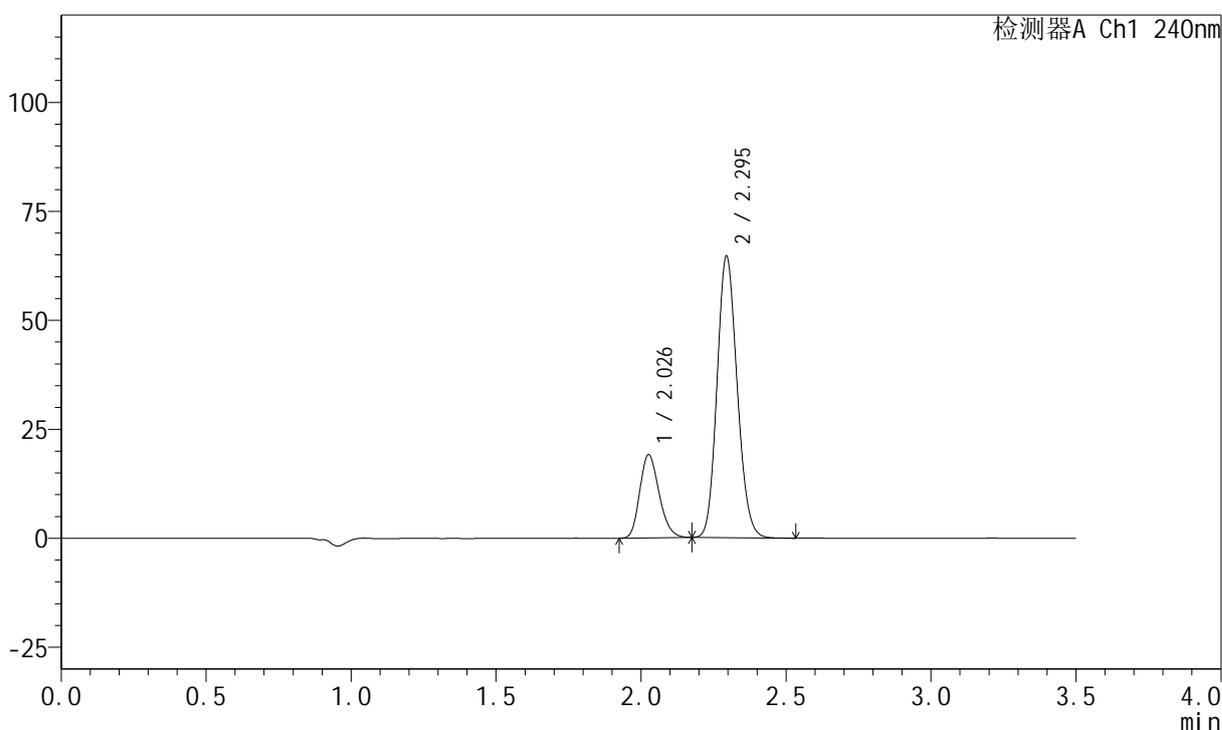
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-896-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 04:56:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:47:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	88388	18925	22.043	4407	1.212	--
2	2.295	312600	64471	77.957	5171	1.137	2.155
总计		400988	83396	100.000			

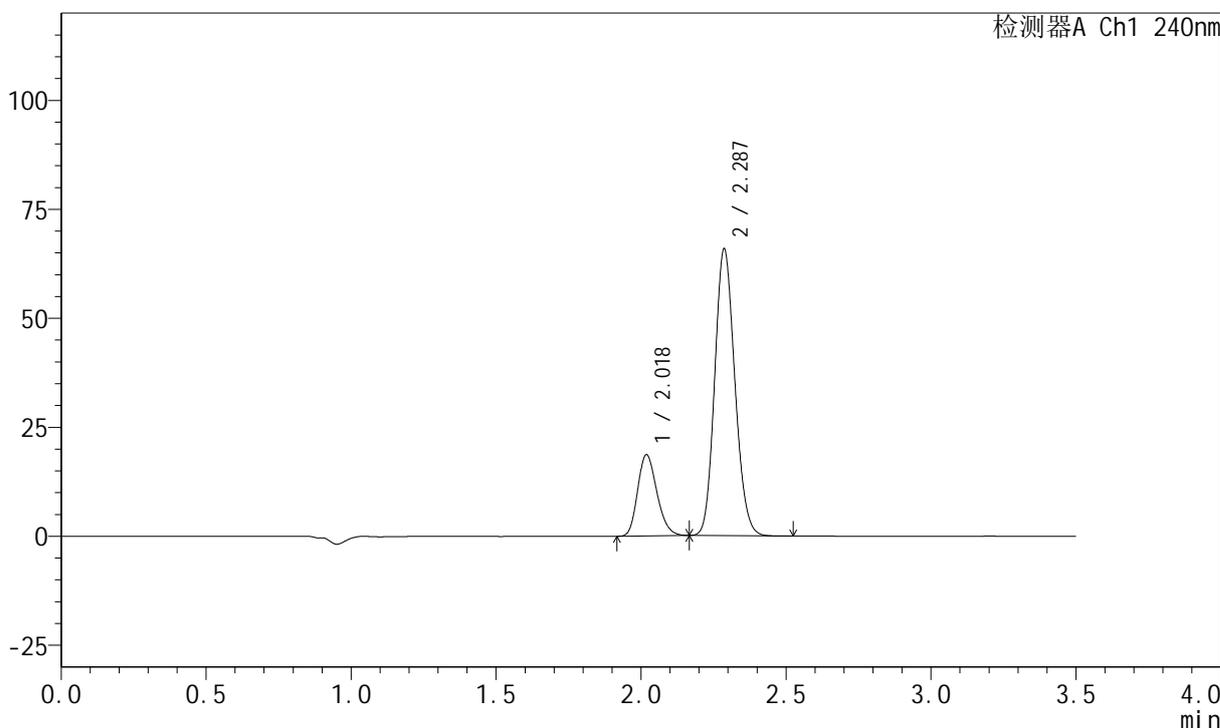
图187 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-897-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:00:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:47:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	85953	18534	21.244	4408	1.214	--
2	2.287	318645	65690	78.756	5122	1.137	2.153
总计		404598	84225	100.000			

图188 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



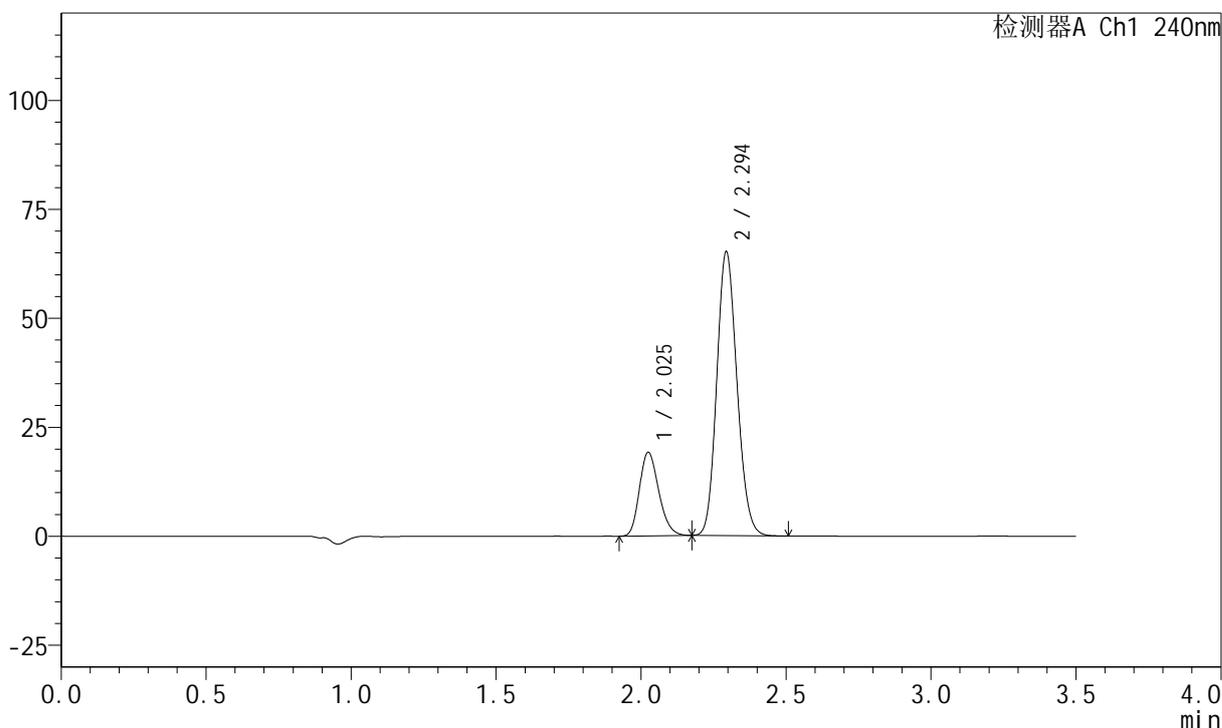
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-898-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:04:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:47:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	88802	19099	21.921	4399	1.216	--
2	2.294	316302	64886	78.079	5122	1.137	2.153
总计		405105	83986	100.000			

图189 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



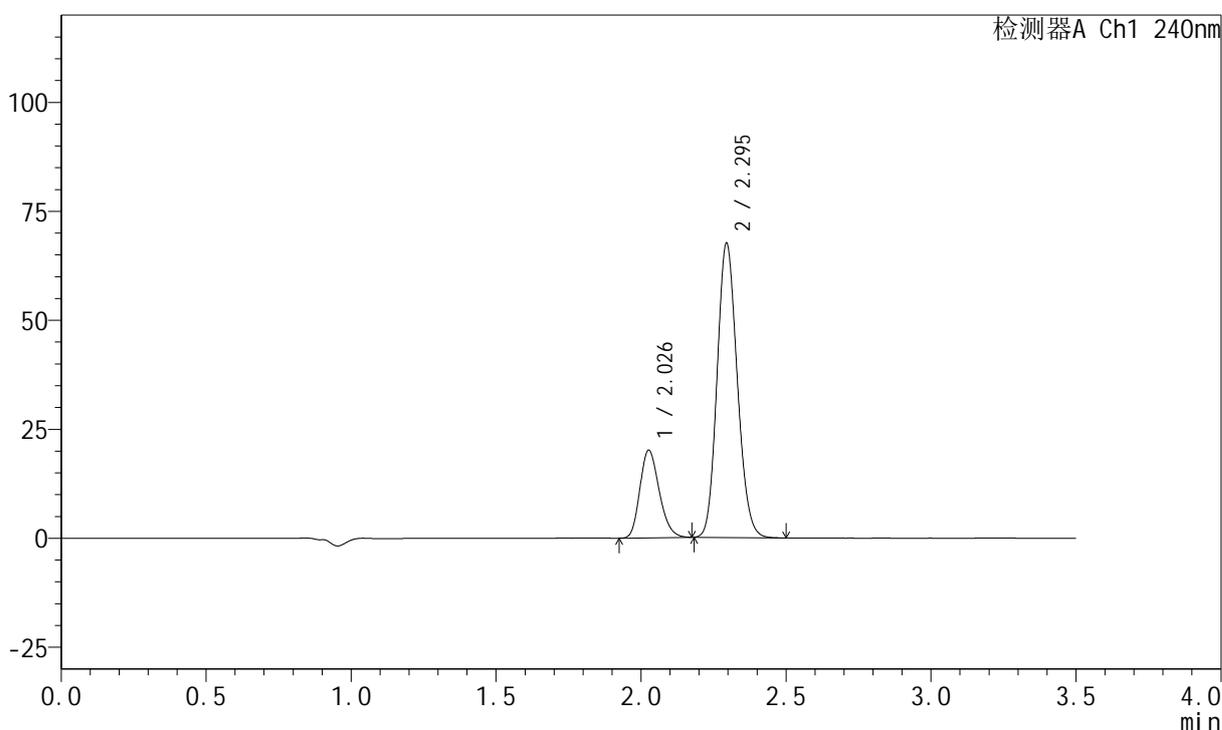
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-900-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:11:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:48:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	93068	19940	22.142	4409	1.217	--
2	2.295	327259	67413	77.858	5152	1.139	2.152
总计		420327	87353	100.000			

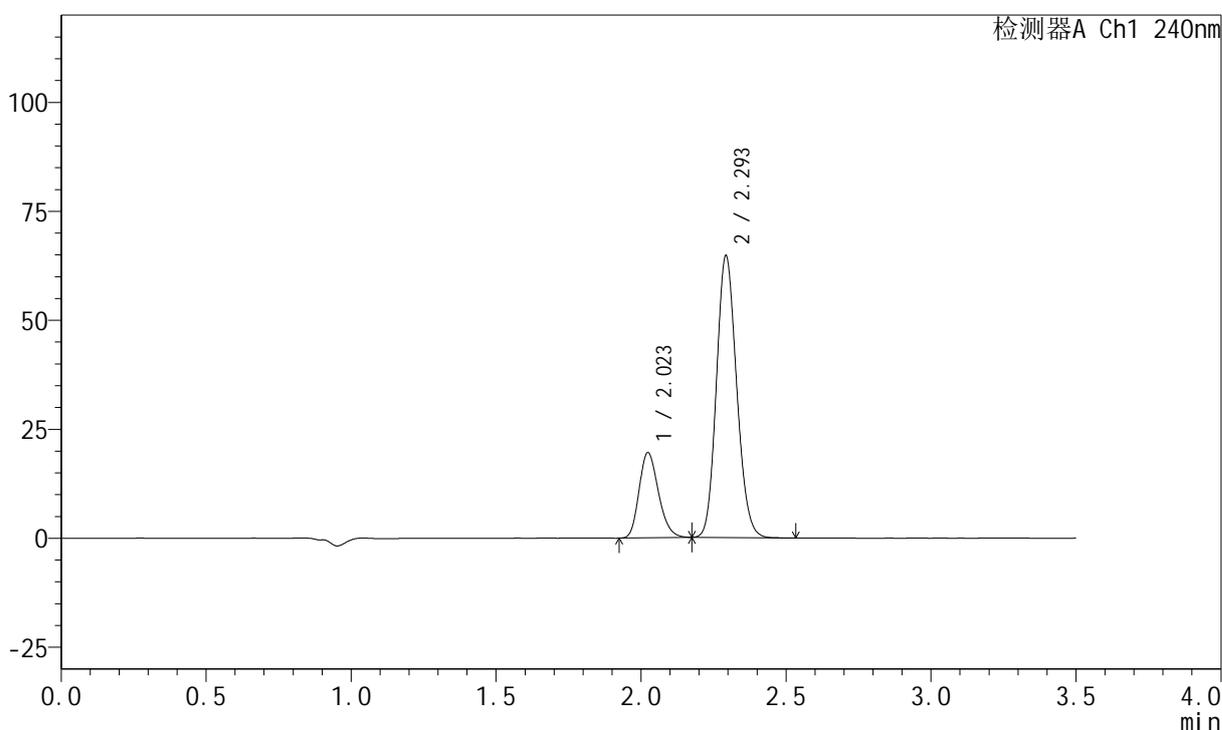
图191 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-902-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:19:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:48:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	90589	19520	22.380	4395	1.216	--
2	2.293	314191	64174	77.620	5112	1.139	2.152
总计		404781	83694	100.000			

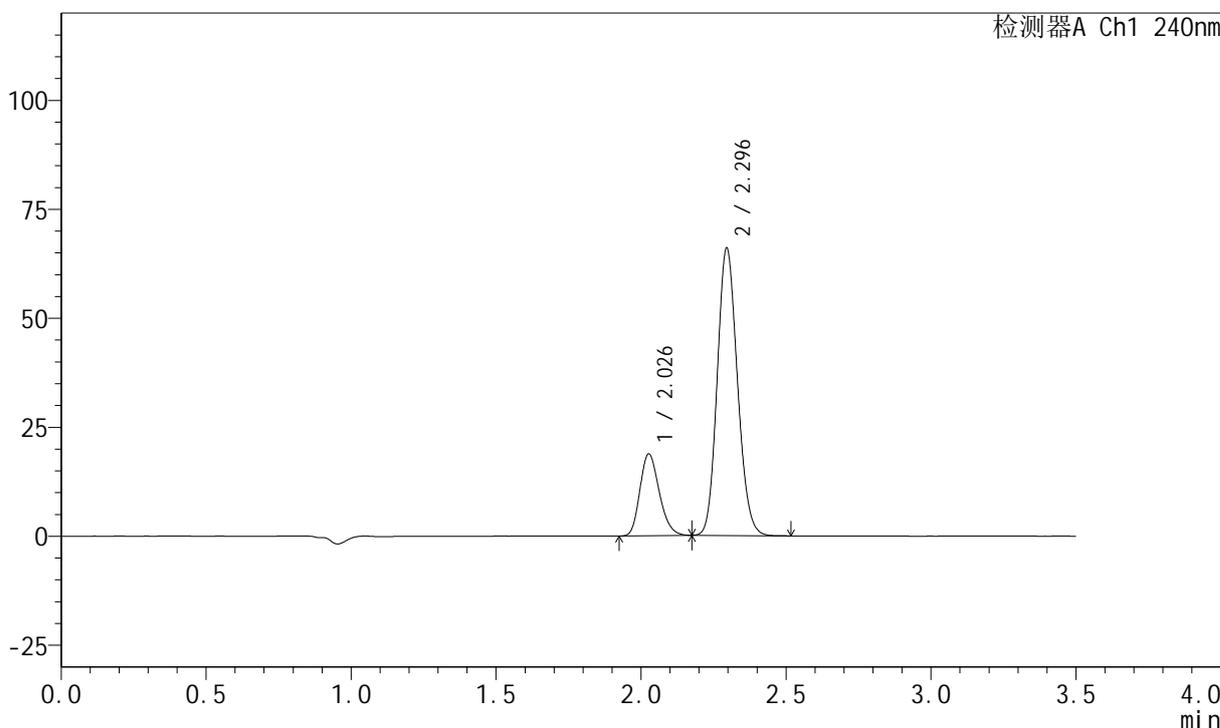
图193 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-903-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:23:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:48:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	86851	18627	21.341	4404	1.217	--
2	2.296	320109	65907	78.659	5135	1.137	2.152
总计		406960	84534	100.000			

图194 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



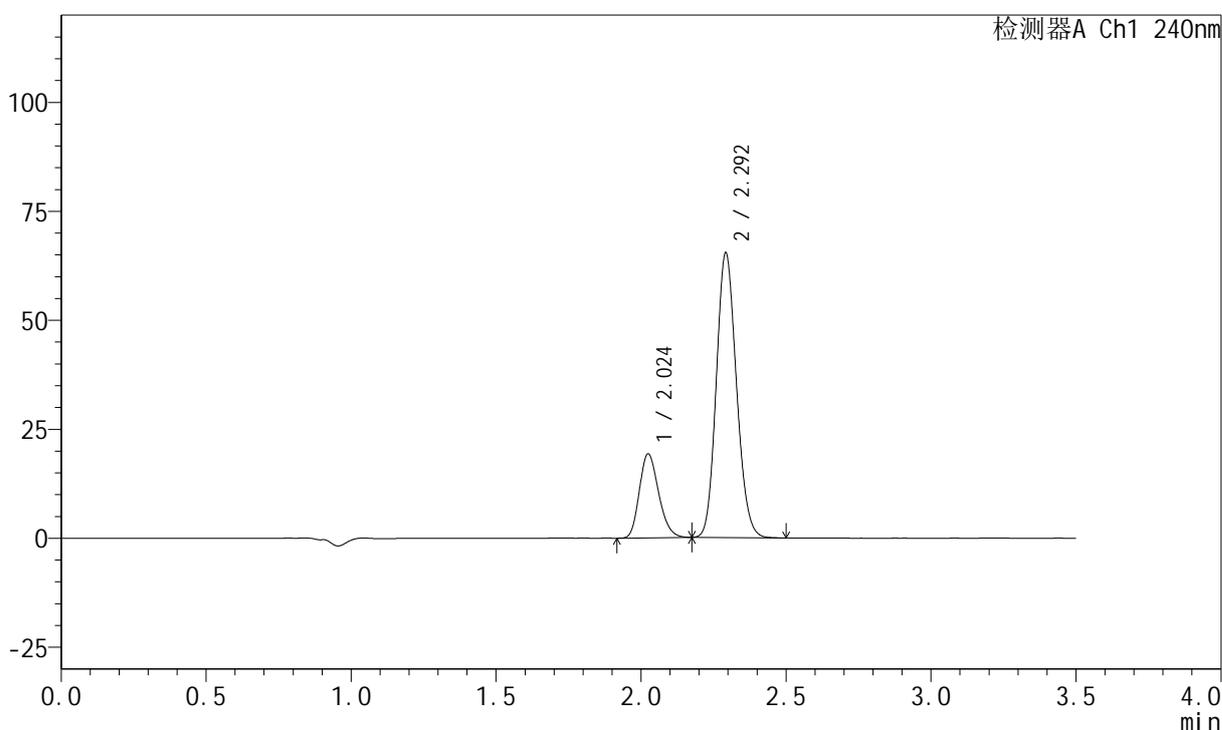
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-904-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:27:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 10:48:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	88926	19210	21.960	4417	1.213	--
2	2.292	316016	64822	78.040	5157	1.138	2.148
总计		404943	84031	100.000			

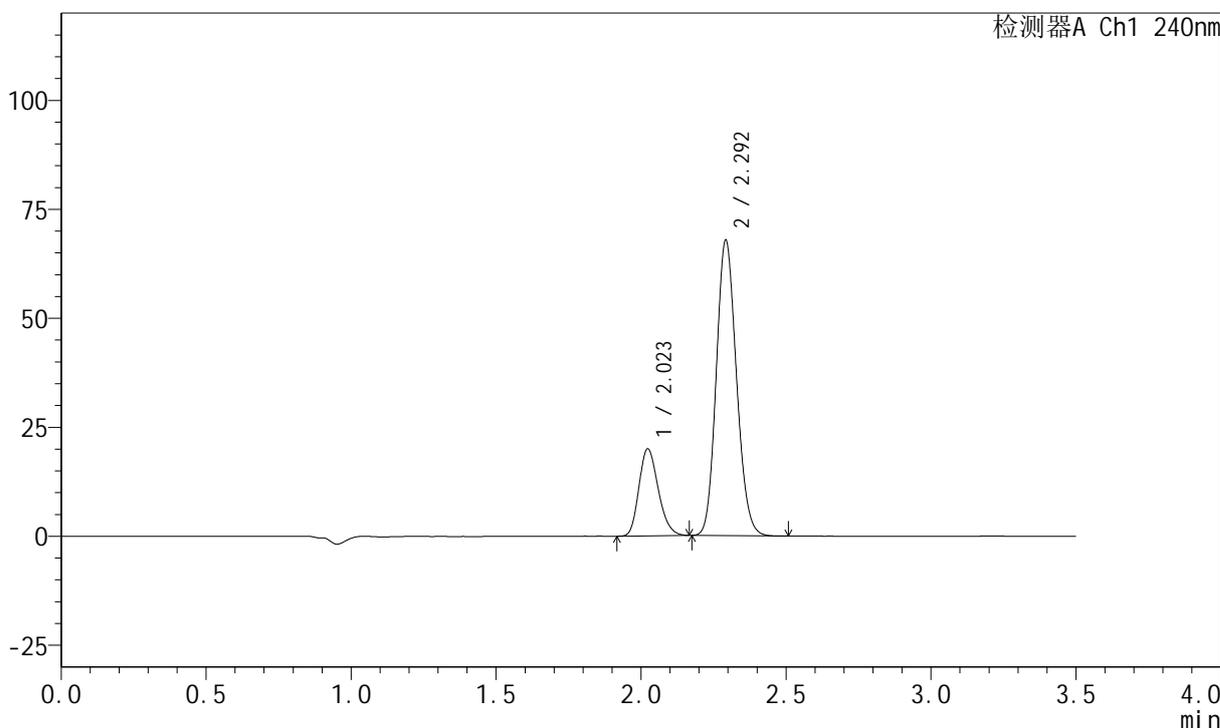
图195 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-906-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:35:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:49:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	92486	19966	21.935	4397	1.216	--
2	2.292	329152	67308	78.065	5127	1.138	2.153
总计		421637	87275	100.000			

图197 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



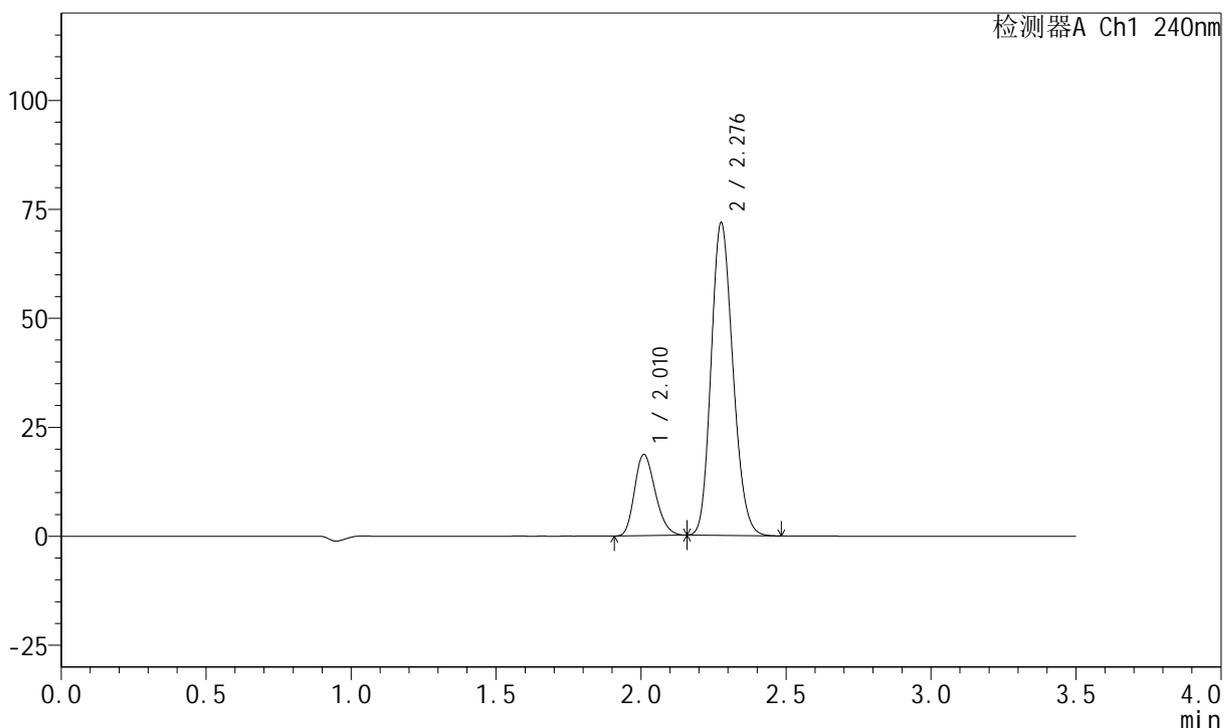
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-64/28-909-2 - zzp-2025021221p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 05:46:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 10:49:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	92192	18523	19.702	3764	1.222	--
2	2.276	375747	71338	80.298	4334	1.170	1.981
总计		467939	89861	100.000			

图200 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021221批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2