



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)	0
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	14.70	90492	90359	90389	90400	90251	90378	0.10
2	14.66	90170	90353				90262	0.15

单位质量响应值	RSD%	判断
6148.16	6157.03	0.11
		数据可信

长期12月-供试品溶液-氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
1批	1	90511	90511	90511	95.36	97.44	2.95	94.43% ~ 100.45%
	2	89811	89543	89677	94.49			
	3	89881	89911	89896	94.72			
	4	95066	95002	95034	100.13			
	5	95510	95336	95423	100.54			
	6	94321	94347	94334	99.39			
1批	1	88235	88131	88183	92.91	93.01	2.56	90.51% ~ 95.51%
	2	87330	87342	87336	92.02			
	3	91605	91693	91649	96.56			
	4	85146	85155	85150	89.72			
	5	87373	87428	87400	92.09			
	6	89934	89923	89928	94.75			
1批	1	89394	89344	89369	94.16	94.63	5.70	88.98% ~ 100.29%
	2	96888	96963	96926	102.12			
	3	81995	81829	81912	86.30			
	4	88080	87970	88025	92.75			
	5	89111	89143	89127	93.91			
	6	93555	93520	93538	98.55			



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)	0
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	11.98	373653	373474	373232	373171	372587	373223	0.11
2	11.85	369438	369553				369496	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
31153.84	0.07	数据可信

长期12月-供试品溶液-阿托伐他汀钙-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
1批	1	340522	340541	340532	90.44	89.50	0.82	88.73% ~ 90.26%
	2	340282	340065	340174	90.34			
	3	333999	333367	333683	88.62			
	4	335619	335607	335613	89.13			
	5	336304	336077	336190	89.28			
	6	335752	335818	335785	89.18			
1批	1	335347	335116	335232	89.03	88.82	0.86	88.03% ~ 89.62%
	2	339102	338963	339032	90.04			
	3	331066	330965	331016	87.91			
	4	335907	335843	335875	89.20			
	5	332809	332883	332846	88.40			
	6	332490	332979	332734	88.37			
1批	1	337199	336919	337059	89.52	91.13	2.18	89.05% ~ 93.21%
	2	338417	338430	338424	89.88			
	3	344177	344379	344278	91.43			
	4	343774	343133	343454	91.21			
	5	357033	357258	357146	94.85			
	6	338379	338622	338500	89.90			



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)	0
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	14.70	91174	91083	91288	91112	91137	91159	0.09	
2	14.66	91017	90880				90948	0.11	
单位质量响应值			RSD%	判断					
6201.29			6203.82	0.03	数据可信				

中间条件12月-供试品溶液-氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
1批	1	88685	88692	88688	92.69	94.28	1.47	92.83% ~ 95.73%
	2	91521	91479	91500	95.63			
	3	89441	89493	89467	93.51			
	4	92059	92018	92038	96.19			
	5	90261	90242	90252	94.33			
	6	89213	89343	89278	93.31			
1批	1	91279	91153	91216	95.33	93.19	1.43	91.80% ~ 94.58%
	2	89608	89597	89602	93.65			
	3	89596	89576	89586	93.63			
	4	88852	88754	88803	92.81			
	5	88103	88035	88069	92.04			
	6	87684	87743	87714	91.67			
1批	1	94758	94590	94674	98.95	94.00	3.24	90.81% ~ 97.18%
	2	91206	91153	91180	95.30			
	3	89782	89745	89764	93.82			
	4	86557	86558	86558	90.46			
	5	87376	87319	87348	91.29			
	6	90100	90086	90093	94.16			



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)	0
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	11.98	375627	375491	375635	375238	374310	375260	0.15
2	11.85	373790	373399				373594	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
31323.87			31526.92		0.46		数据可信	

中间条件12月-供试品溶液-阿托伐他汀钙-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
1批	1	337106	337395	337250	88.83	88.12	0.91	87.29% ~ 88.95%
	2	337813	337898	337856	88.99			
	3	329344	329502	329423	86.77			
	4	334114	333685	333900	87.95			
	5	333742	333984	333863	87.94			
	6	335042	334975	335008	88.24			
1批	1	334887	334873	334880	88.21	89.34	0.94	88.46% ~ 90.21%
	2	336755	337221	336988	88.76			
	3	339245	338703	338974	89.29			
	4	343880	343909	343894	90.58			
	5	338892	338892	338892	89.26			
	6	341313	341399	341356	89.91			
1批	1	340312	340153	340232	89.62	90.08	2.20	88.01% ~ 92.16%
	2	328250	328331	328290	86.47			
	3	342858	342945	342902	90.32			
	4	349843	349741	349792	92.14			
	5	346864	346910	346887	91.37			
	6	344169	343679	343924	90.59			



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)	0
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	14.70	90242	90302	90465	90533	90376	90384	0.14
2	14.66	90695	90910				90802	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
6148.57			6193.86		0.52		数据可信	

-供试品溶液-氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
1批	1	92380	92331	92356	97.02	98.74	2.56	96.09% ~ 101.38%
	2	90819	90964	90892	95.48			
	3	92475	92428	92452	97.12			
	4	96148	96054	96101	100.95			
	5	96703	96883	96793	101.68			
	6	95399	95294	95346	100.16			
1批	1	91851	91939	91895	96.53	95.16	3.64	91.54% ~ 98.79%
	2	89796	89856	89826	94.36			
	3	94591	94679	94635	99.41			
	4	86099	86006	86052	90.39			
	5	87886	87823	87854	92.29			
	6	93331	93282	93306	98.01			
1批	1	90538	90709	90624	95.20	96.52	3.94	92.54% ~ 100.51%
	2	98432	98391	98412	103.38			
	3	88524	88579	88552	93.02			
	4	89430	89402	89416	93.93			
	5	90771	90832	90802	95.38			
	6	93494	93531	93512	98.23			



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)	0
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	11.98	374135	374198	373345	371034	371678	372878	0.39
2	11.85	376658	376916				376787	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
31125.04			31796.37		1.51		数据可信	

-供试品溶液-阿托伐他汀钙-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
1批	1	344735	344781	344758	90.72	89.86	0.69	89.21% ~ 90.51%
	2	343739	343637	343688	90.44			
	3	339814	339931	339872	89.43			
	4	339342	339439	339390	89.30			
	5	341442	342290	341866	89.96			
	6	339253	339392	339322	89.29			
1批	1	347752	348235	347994	91.57	90.21	1.20	89.08% ~ 91.34%
	2	345693	345940	345816	91.00			
	3	338597	338976	338786	89.15			
	4	345399	344855	345127	90.81			
	5	341318	341398	341358	89.82			
	6	337883	337853	337868	88.90			
1批	1	337529	337767	337648	88.85	91.00	2.45	88.66% ~ 93.34%
	2	340405	340157	340281	89.54			
	3	352389	352364	352376	92.72			
	4	345945	345751	345848	91.00			
	5	359102	359321	359212	94.52			
	6	339771	339504	339638	89.37			



操作者:

日期: 2026-03-15

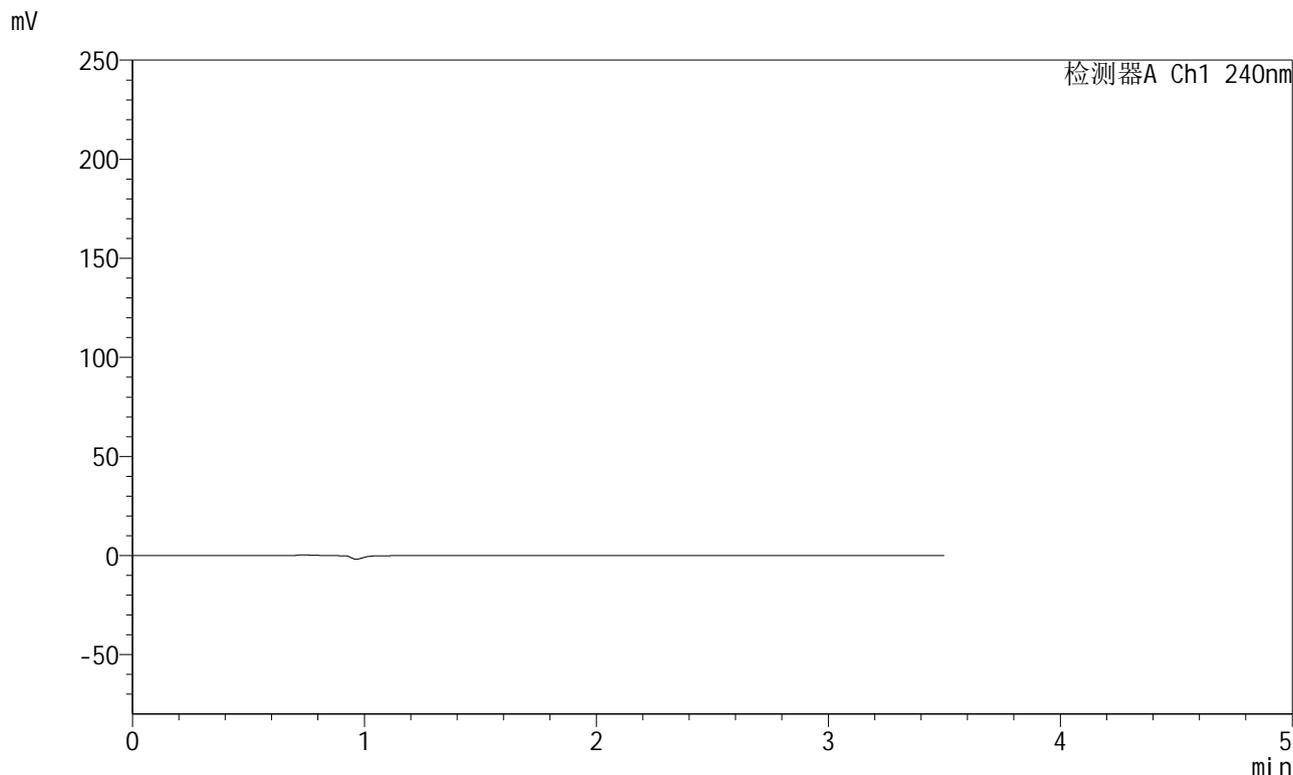
复核者:

未审阅版本

<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 - 0-68/26-1180-2 - zzp-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 15:45:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:33:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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							

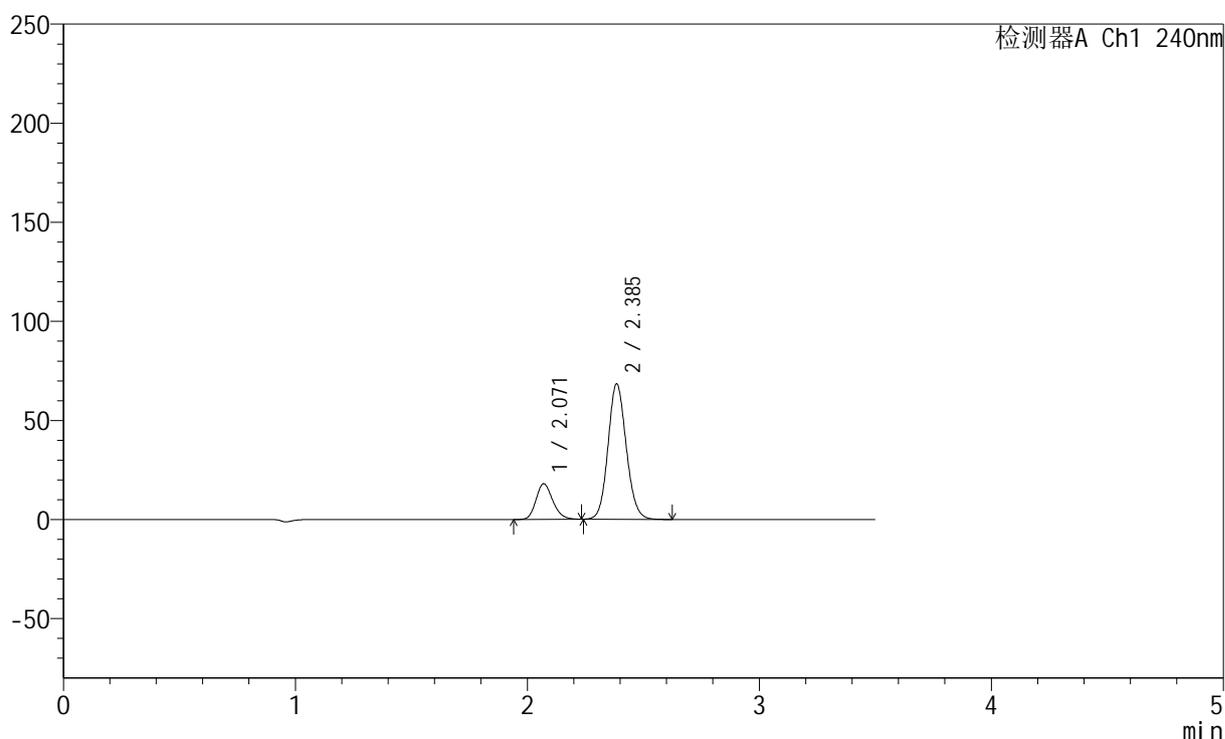
图1 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
溶剂

<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 - 0-68/26-1181-2 - zzp-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 15:49:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:33:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

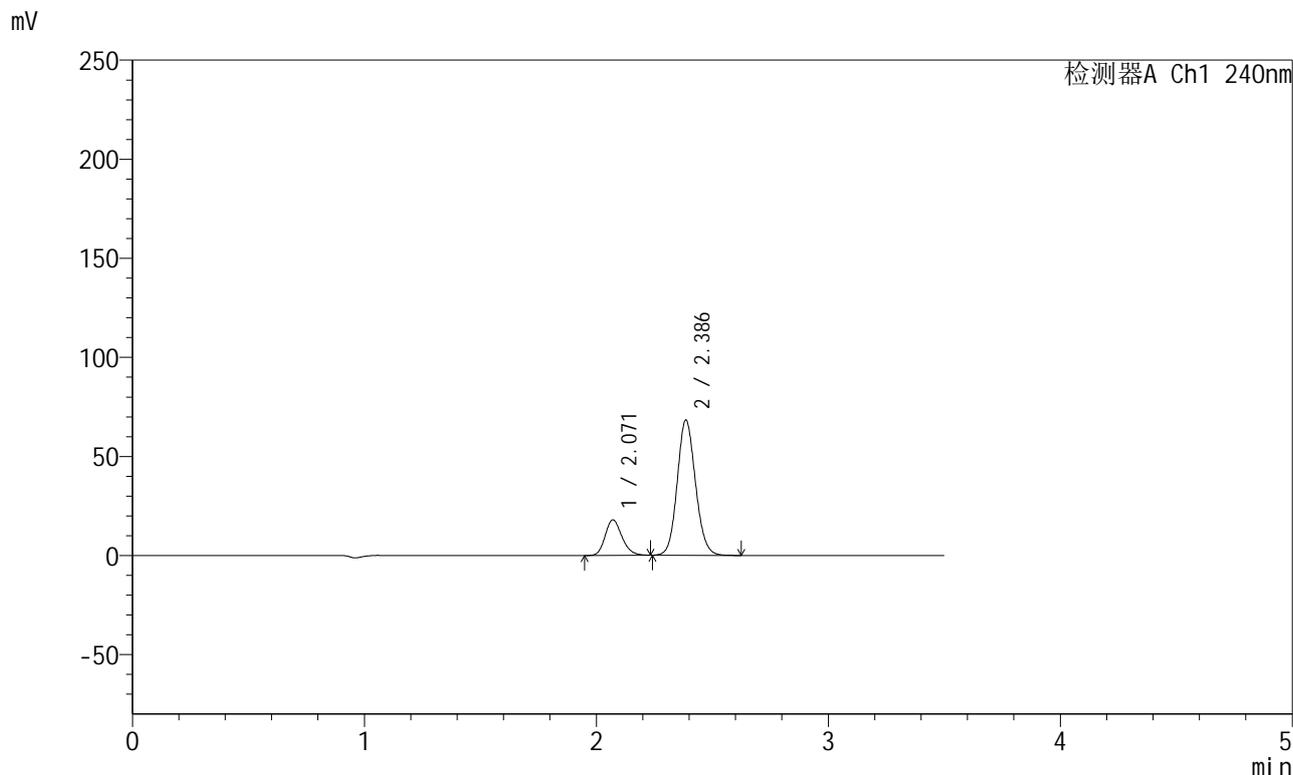
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	90492	17992	19.497	3952	1.191	--
2	2.385	373653	68113	80.503	4450	1.108	2.289
总计		464145	86104	100.000			

图2 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 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 - 0-68/26-1182-2 - zzp-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 15:53:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:33:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.071	90359	17951	19.481	3945	1.191	--
2	2.386	373474	68140	80.519	4439	1.108	2.288
总计		463833	86091	100.000			

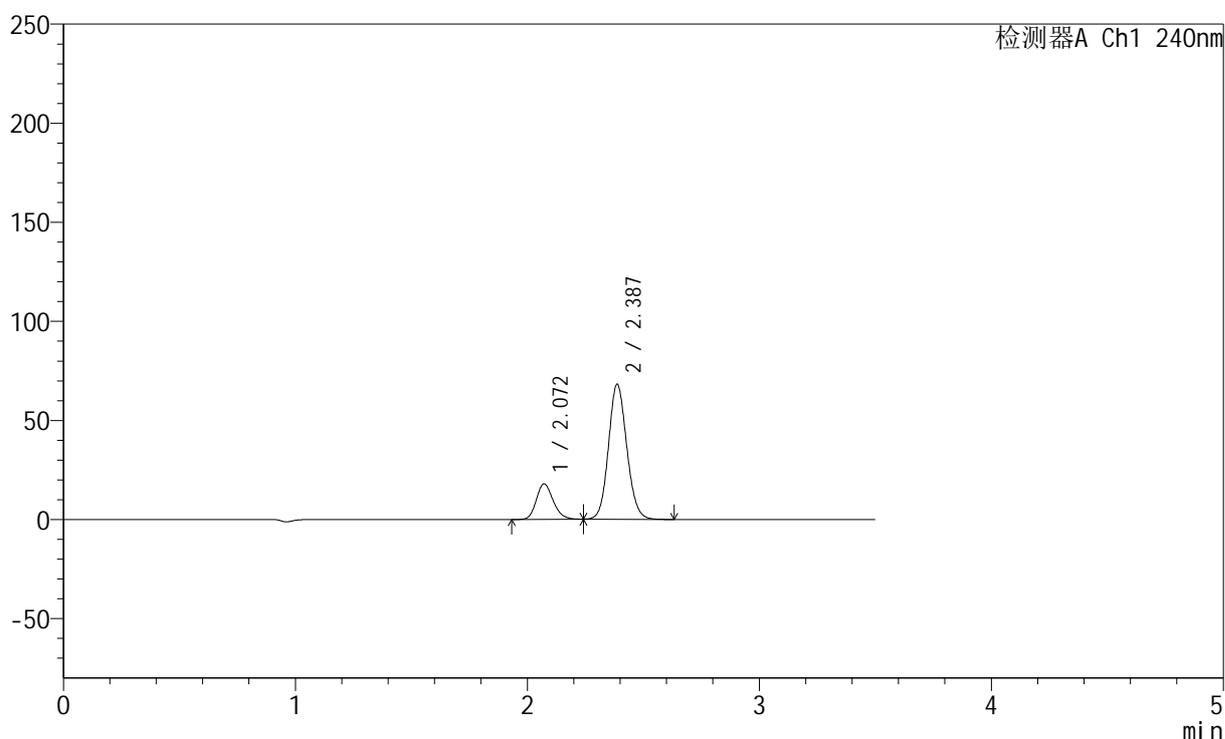
图3 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

<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 - 0-68/26-1184-2 - zzp-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:00:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:33:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

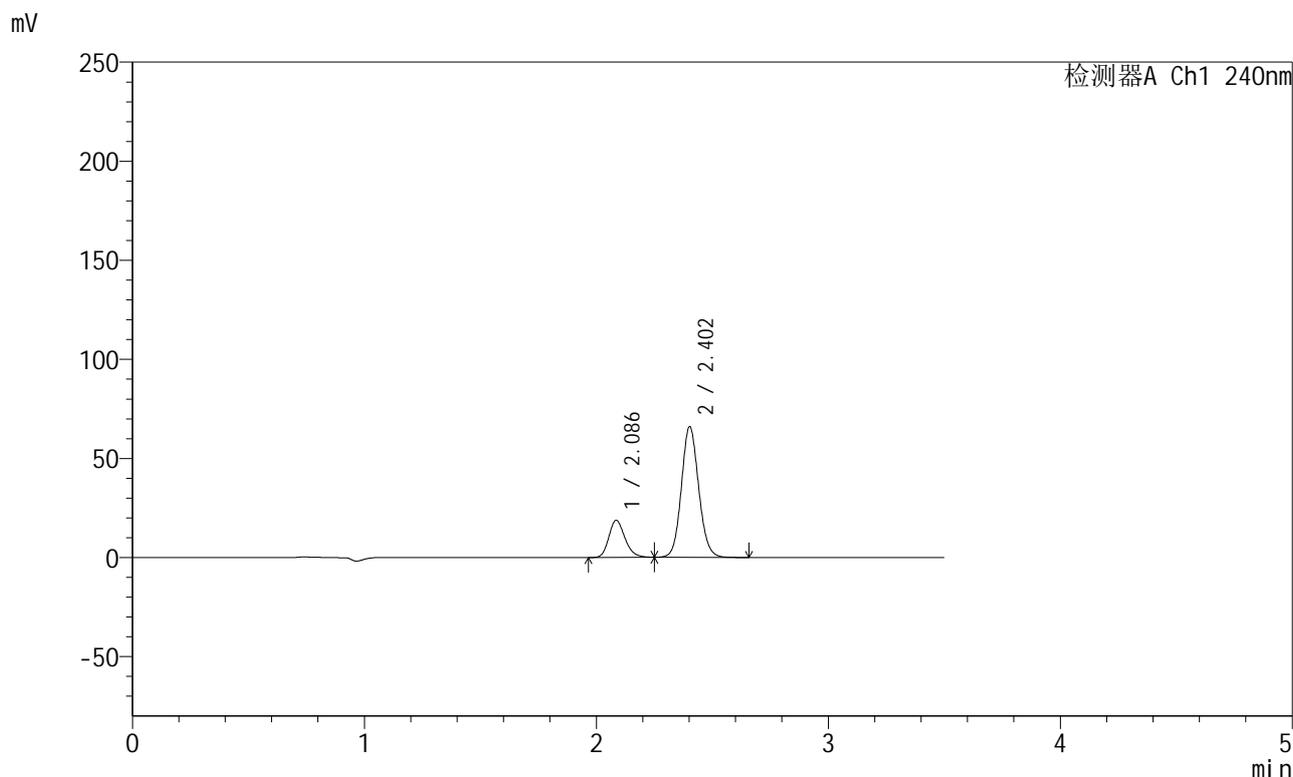
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	90400	17920	19.501	3935	1.190	--
2	2.387	373171	68127	80.499	4433	1.108	2.288
总计		463570	86047	100.000			

图5 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 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 - 0-68/26-1186-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:08:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:33:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

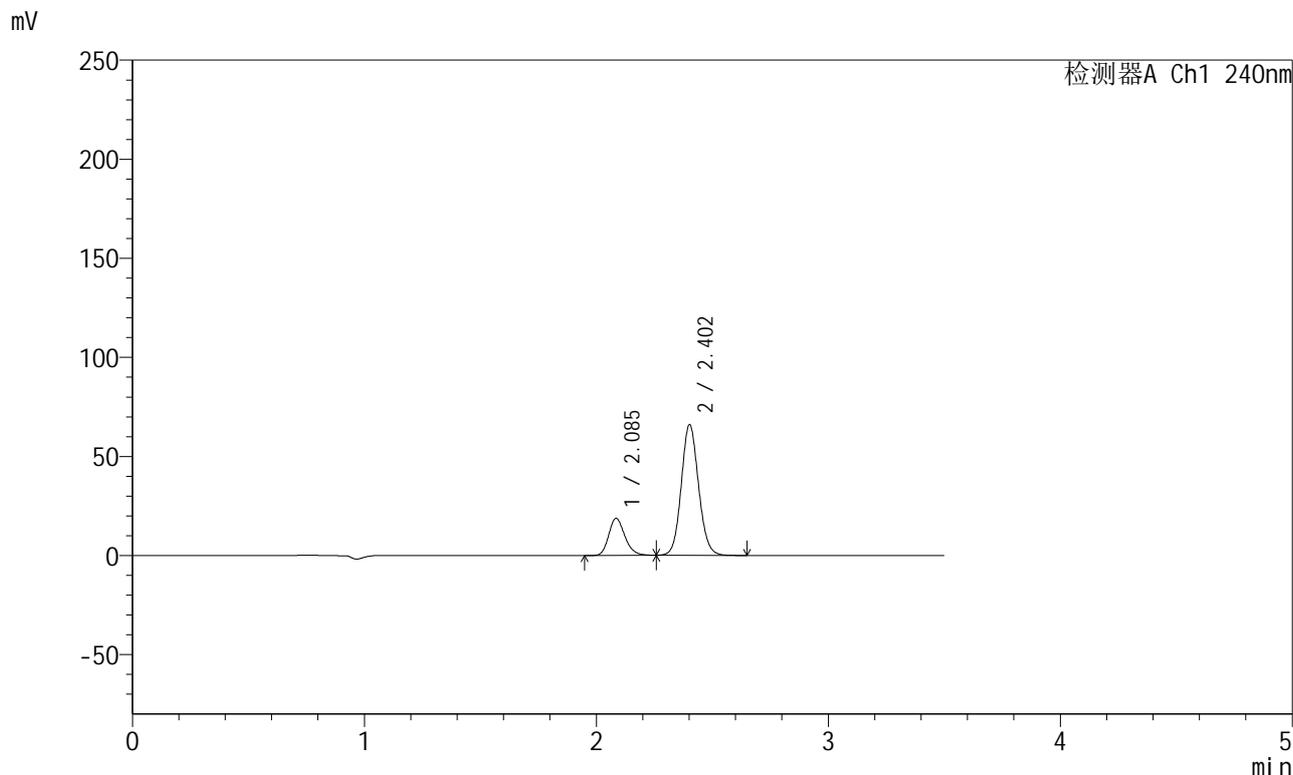
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	90511	18658	20.999	4369	1.203	--
2	2.402	340522	65706	79.001	5055	1.096	2.424
总计		431033	84365	100.000			

图7 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1187-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:12:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:33:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

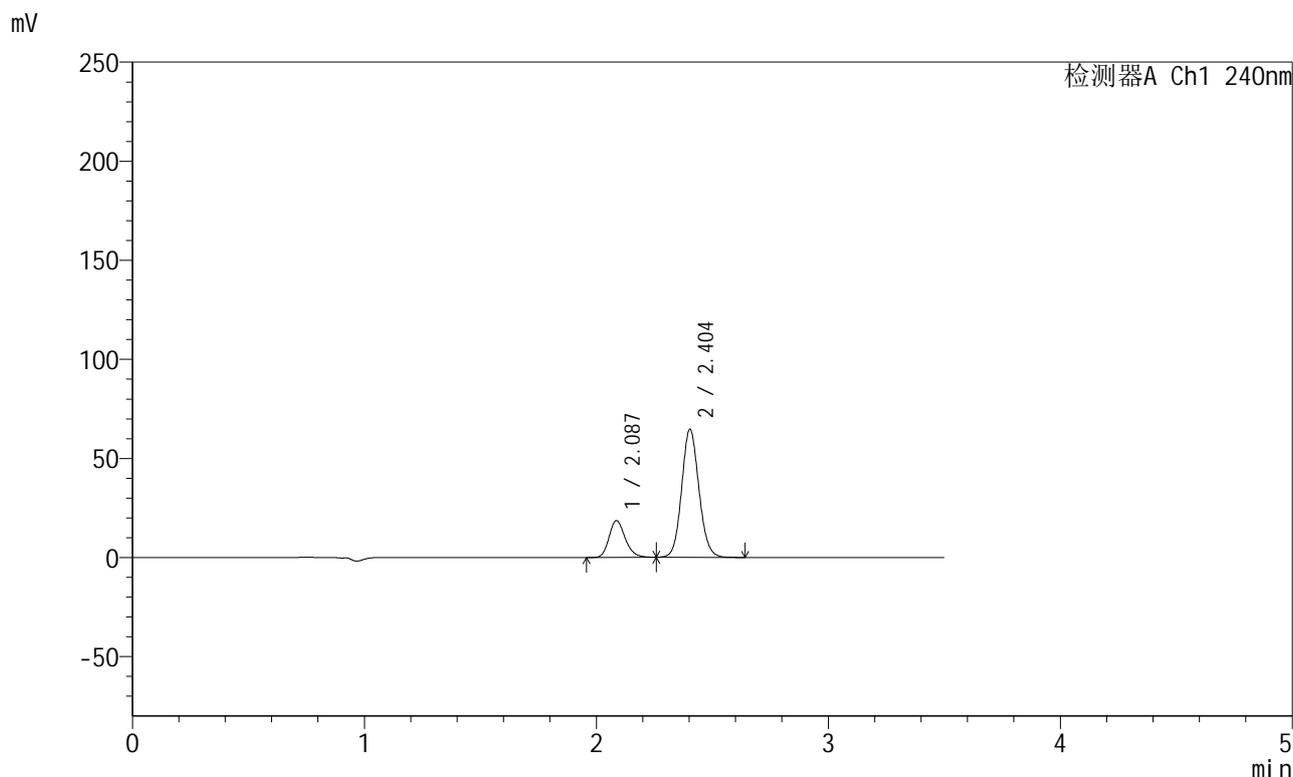
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	90511	18631	20.998	4368	1.202	--
2	2.402	340541	65637	79.002	5057	1.096	2.424
总计		431051	84268	100.000			

图8 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1190-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:24:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:33:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.087	89881	18565	21.204	4375	1.204	--
2	2.404	333999	64520	78.796	5052	1.096	2.423
总计		423880	83085	100.000			

图11 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片3
 供试品溶液-1

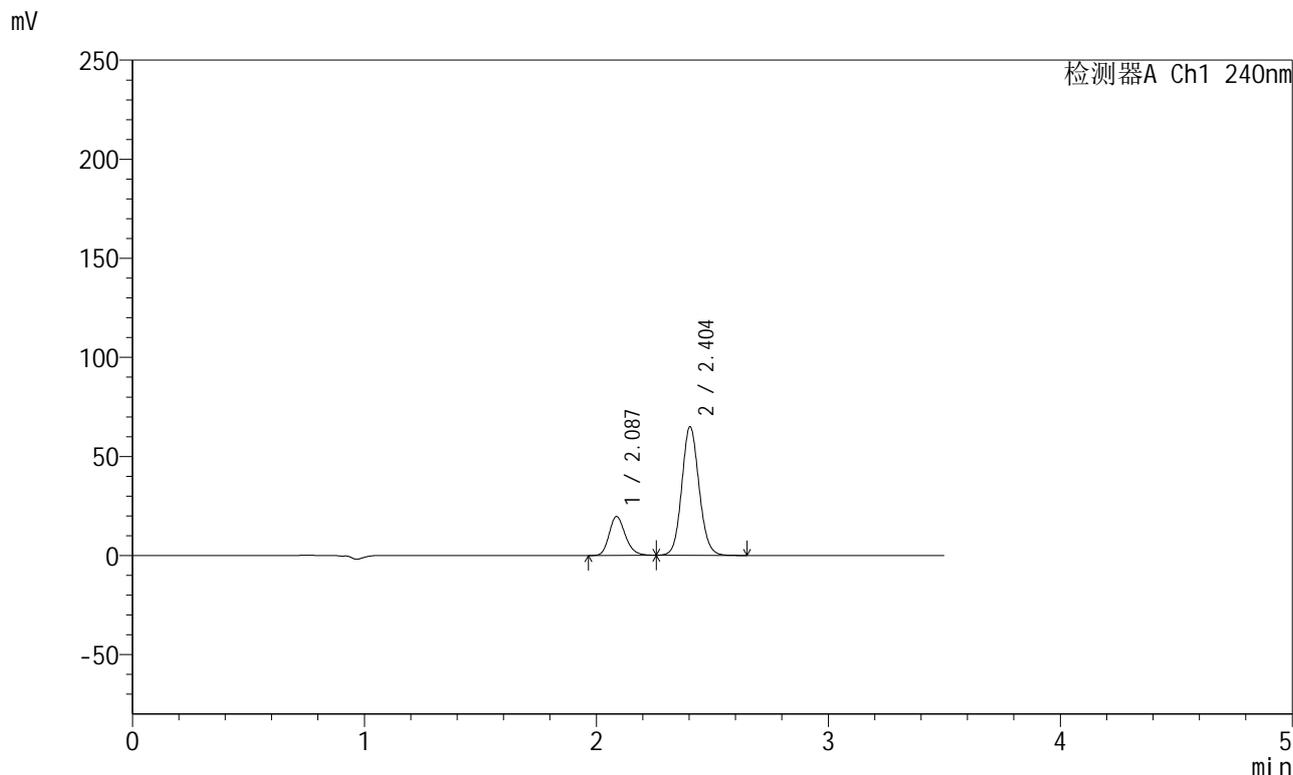


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1192-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:31:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

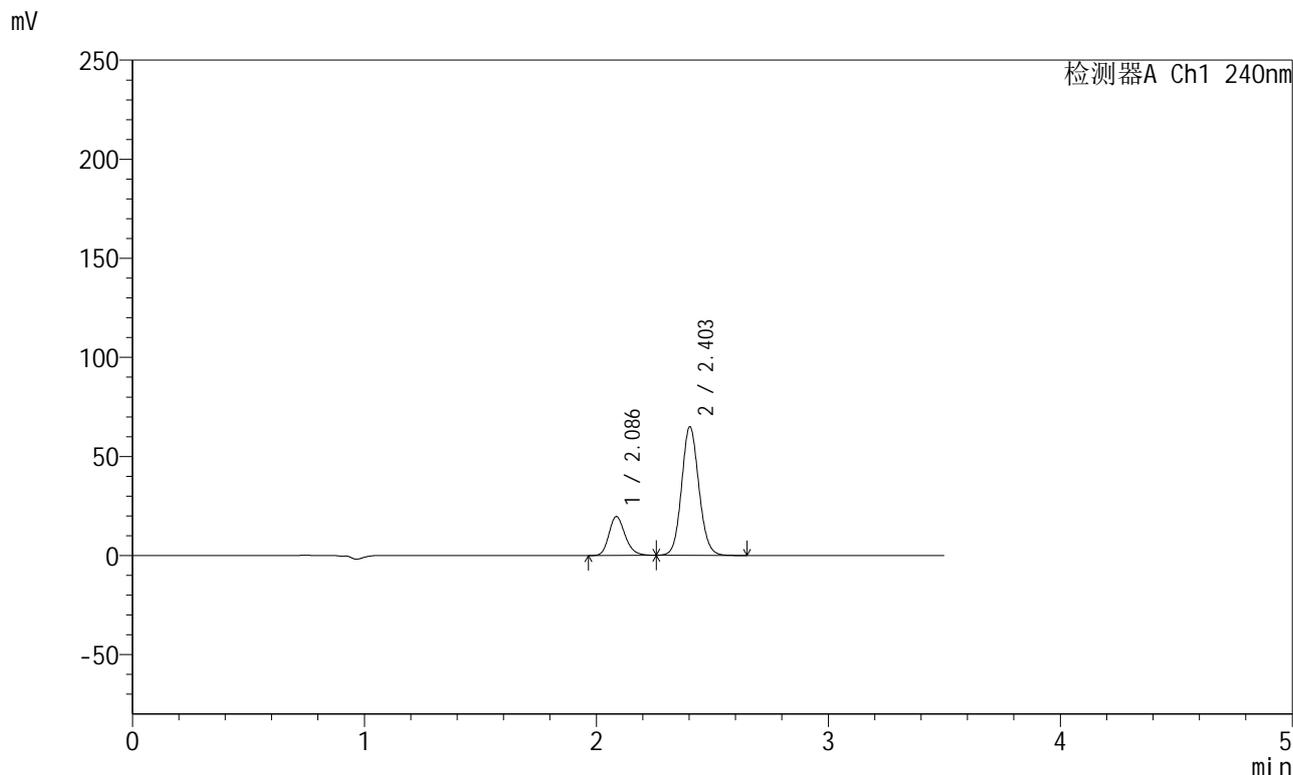
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	95066	19616	22.073	4357	1.204	--
2	2.404	335619	64861	77.927	5048	1.097	2.421
总计		430686	84478	100.000			

图13 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1193-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:35:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

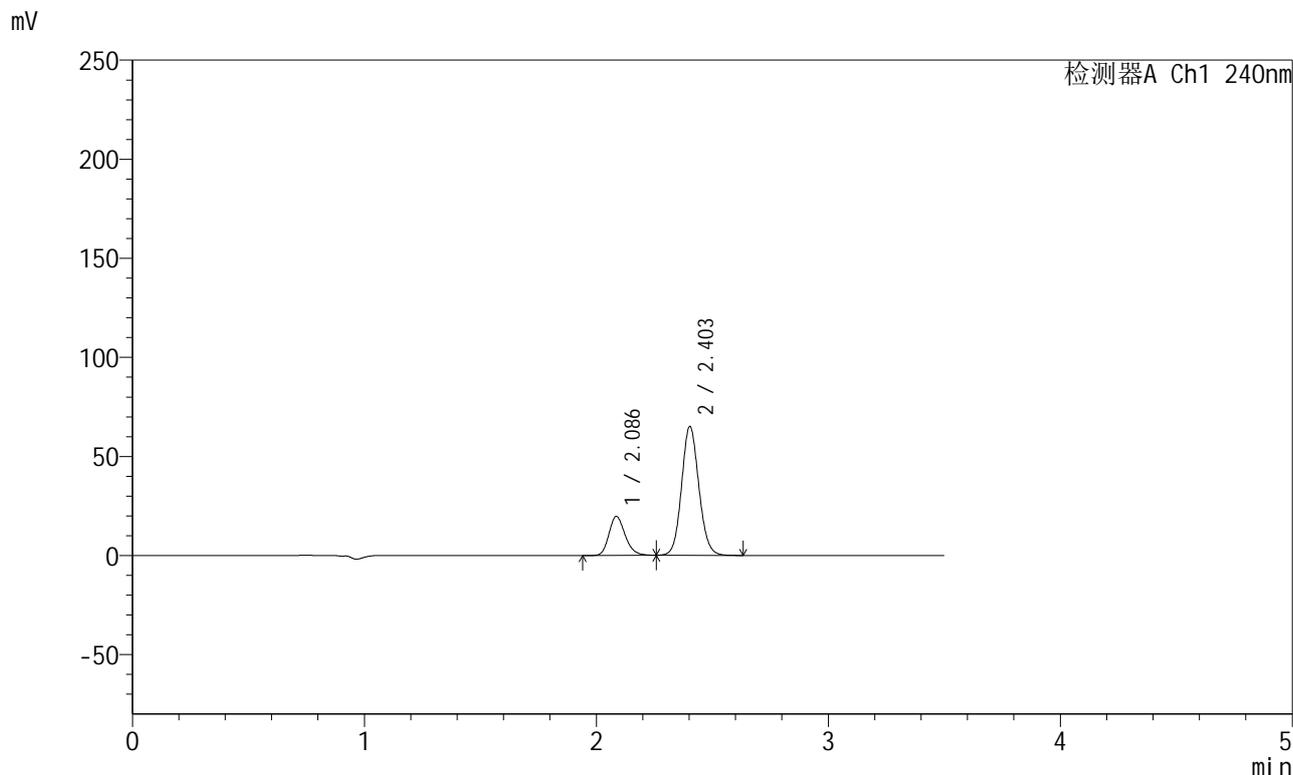
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	95002	19574	22.062	4365	1.205	--
2	2.403	335607	64800	77.938	5048	1.097	2.423
总计		430609	84374	100.000			

图14 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片4
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1194-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:39:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.086	95510	19655	22.118	4355	1.203	--
2	2.403	336304	64907	77.882	5047	1.097	2.421
总计		431814	84562	100.000			

图15 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片5
 供试品溶液-1

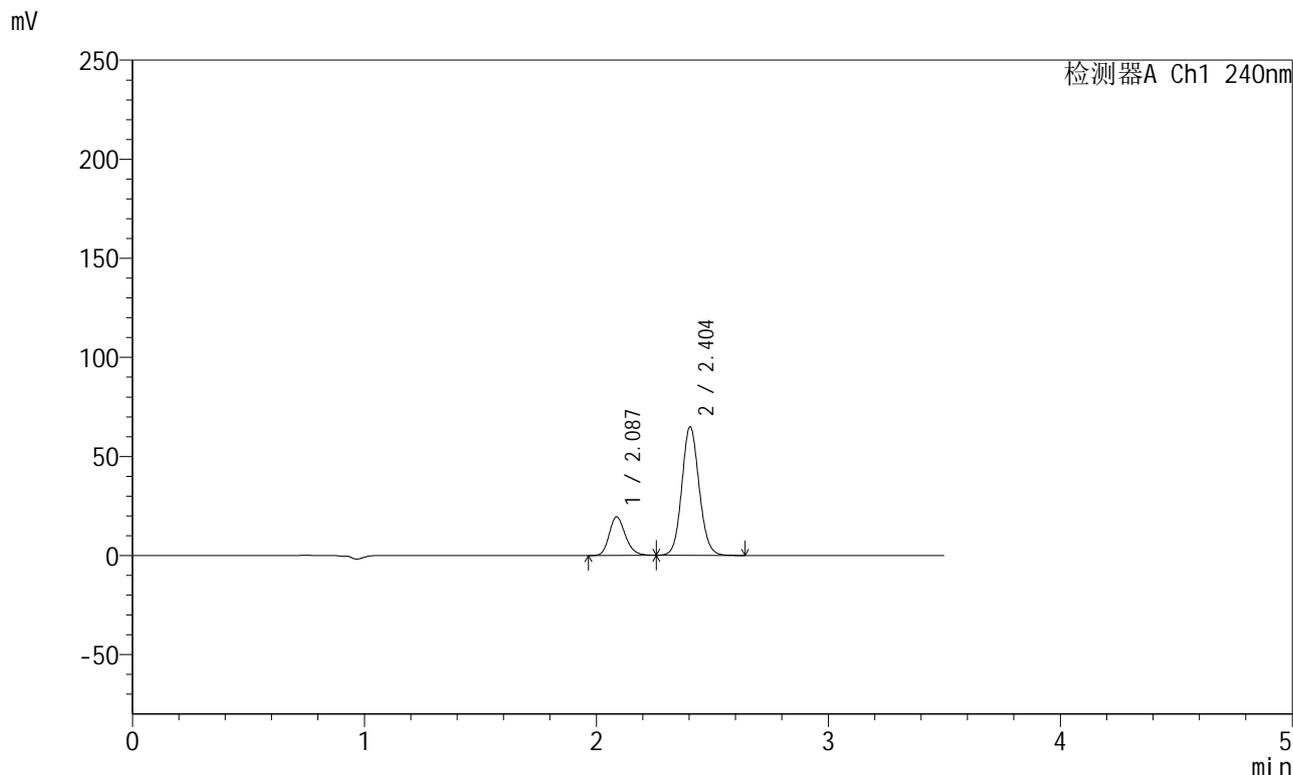


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1196-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:47:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

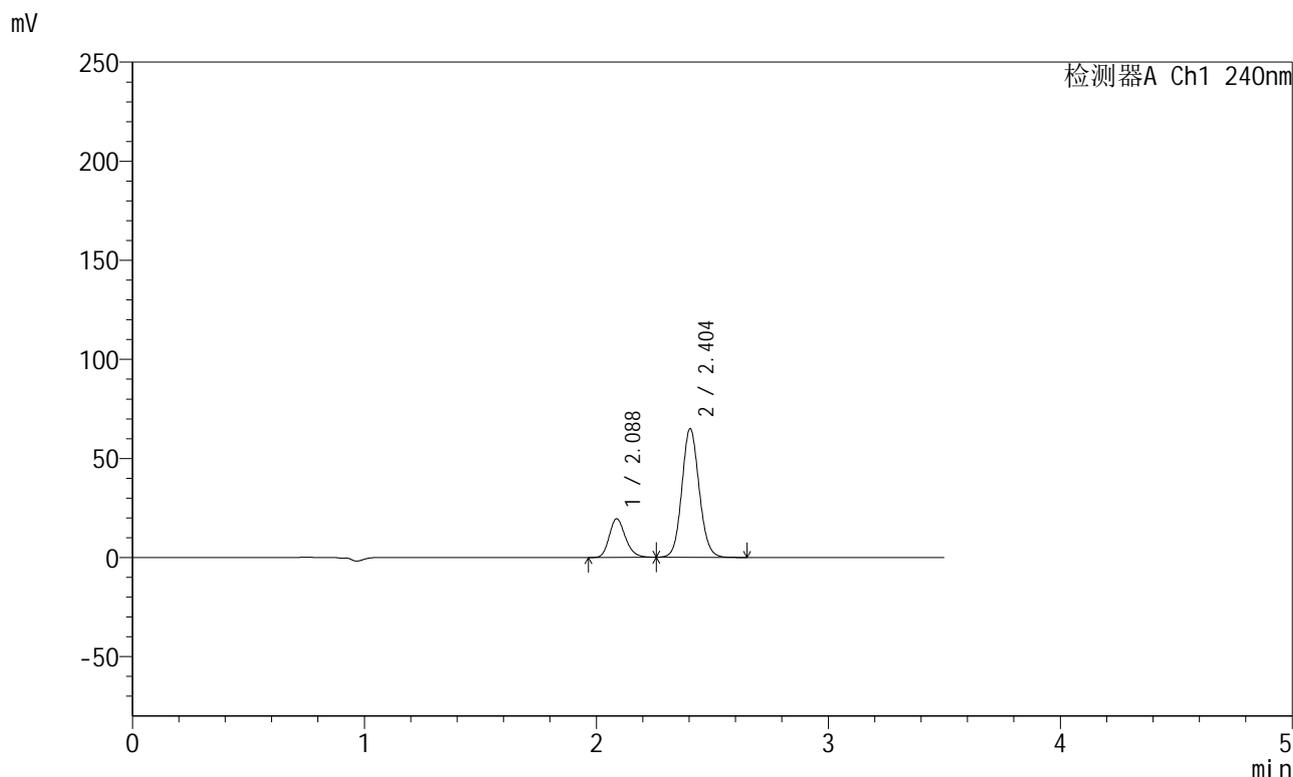
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	94321	19472	21.931	4362	1.203	--
2	2.404	335752	64888	78.069	5046	1.096	2.421
总计		430073	84360	100.000			

图17 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1197-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:51:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:34:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	94347	19475	21.933	4360	1.203	--
2	2.404	335818	64902	78.067	5048	1.096	2.420
总计		430166	84377	100.000			

图18 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片6
 供试品溶液-2

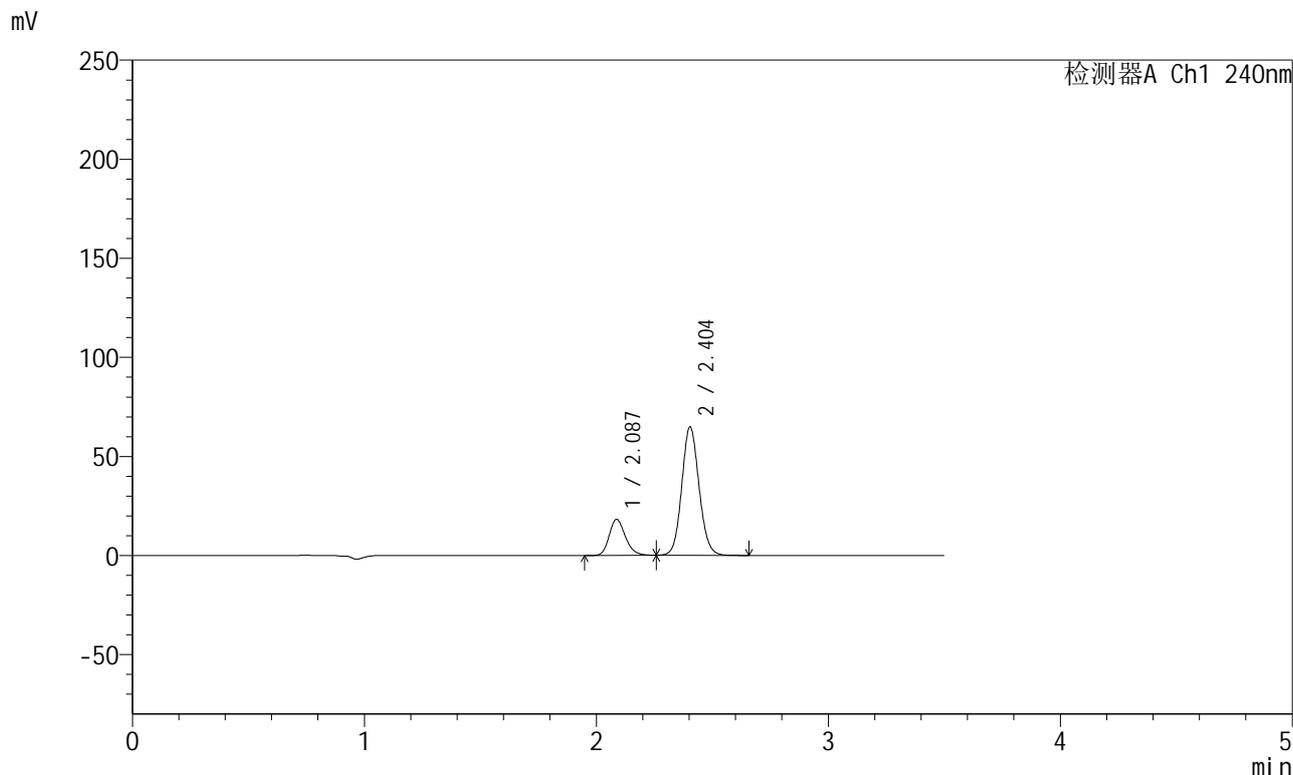


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1198-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:55:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:34:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.087	88235	18178	20.831	4343	1.203	--
2	2.404	335347	64761	79.169	5040	1.096	2.416
总计		423582	82939	100.000			

图19 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-1

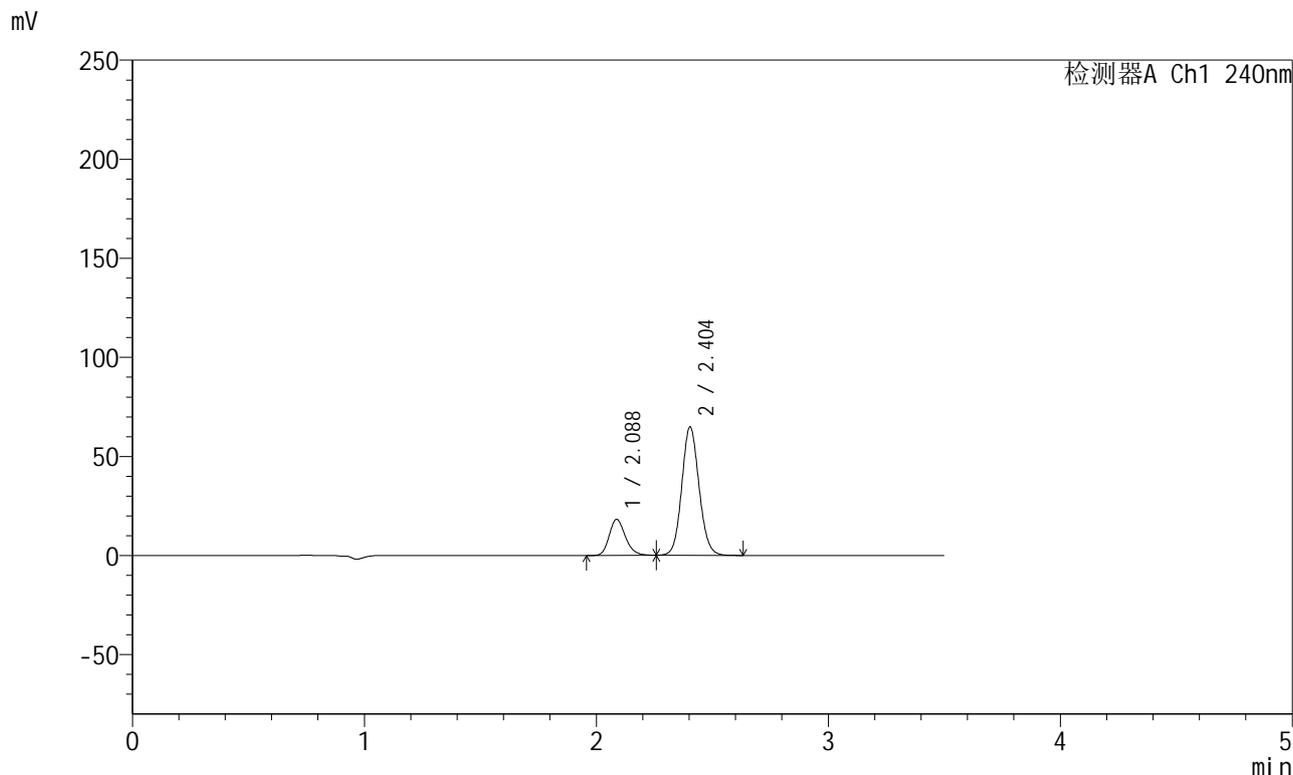


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1199-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 16:59:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:34:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	88131	18181	20.823	4356	1.203	--
2	2.404	335116	64733	79.177	5045	1.096	2.417
总计		423246	82914	100.000			

图20 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-2

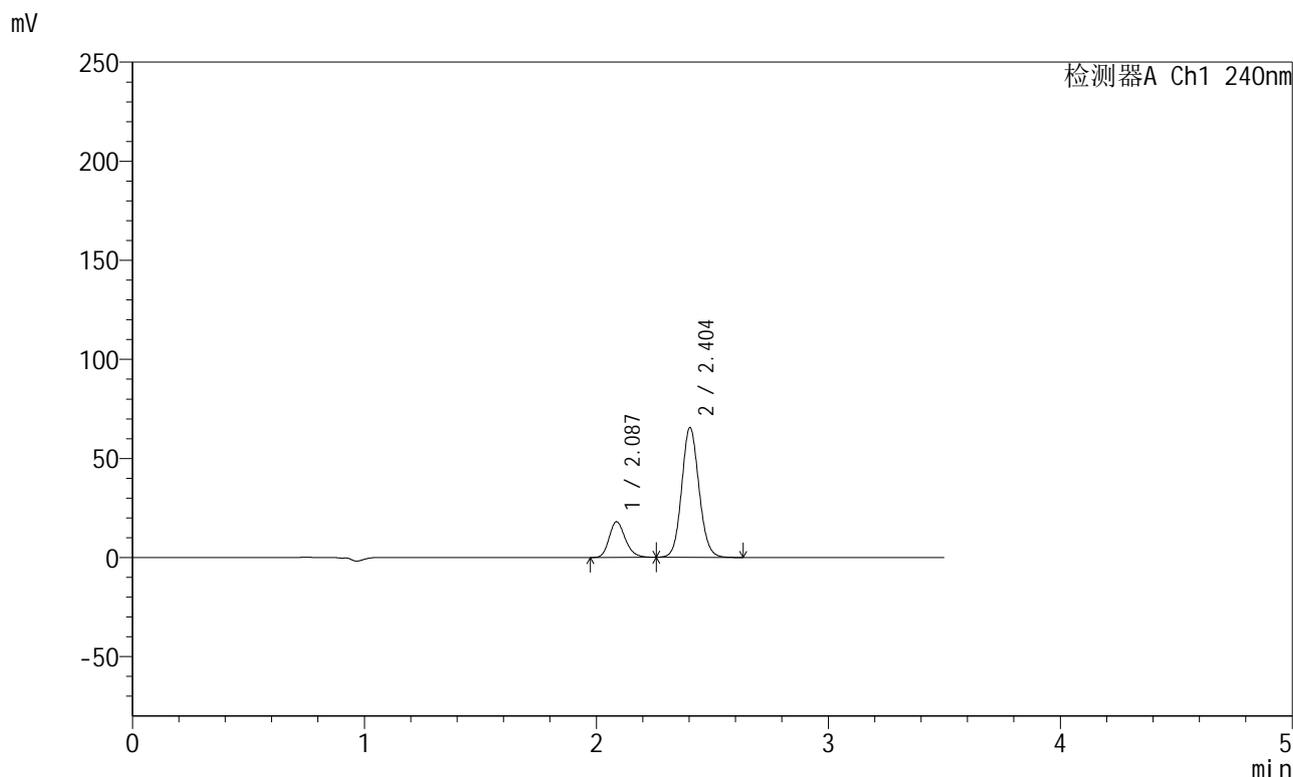


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1200-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:02:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.087	87330	17995	20.479	4342	1.205	--
2	2.404	339102	65438	79.521	5036	1.096	2.414
总计		426431	83433	100.000			

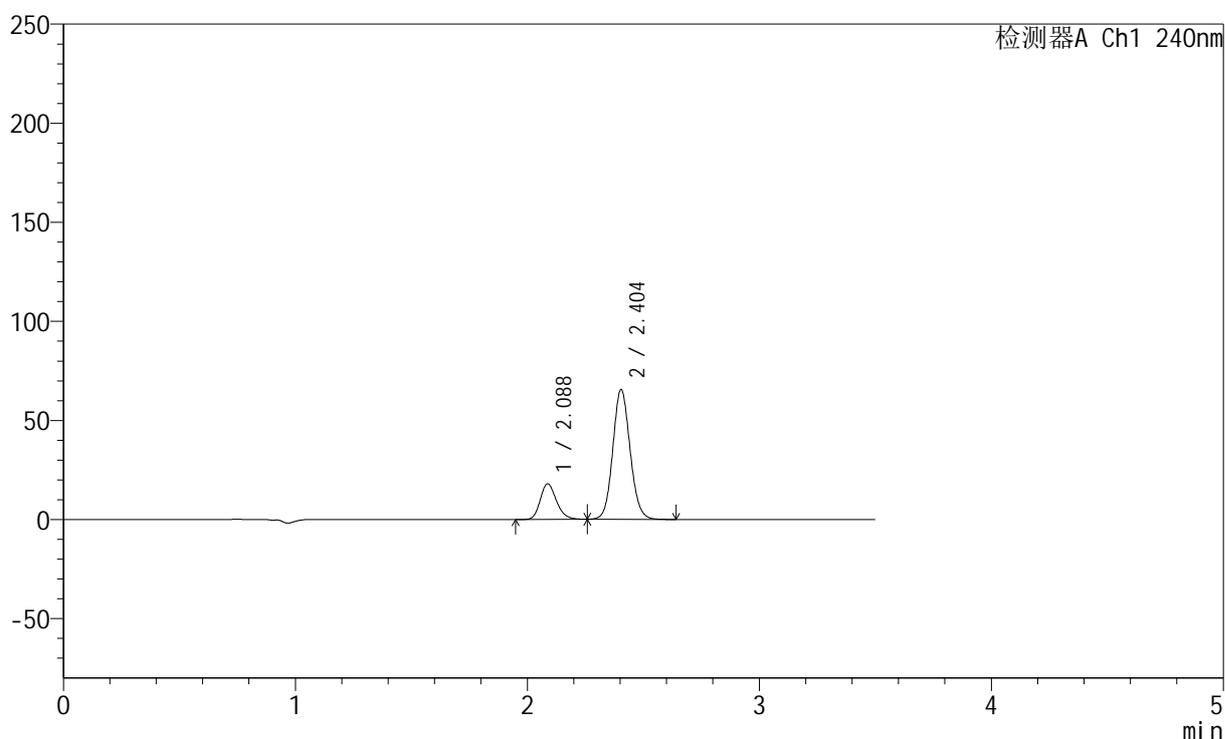
图21 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1201-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:06:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:34:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.088	87342	18005	20.488	4351	1.202	--
2	2.404	338963	65464	79.512	5035	1.096	2.415
总计		426305	83469	100.000			

图22 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片2
 供试品溶液-2

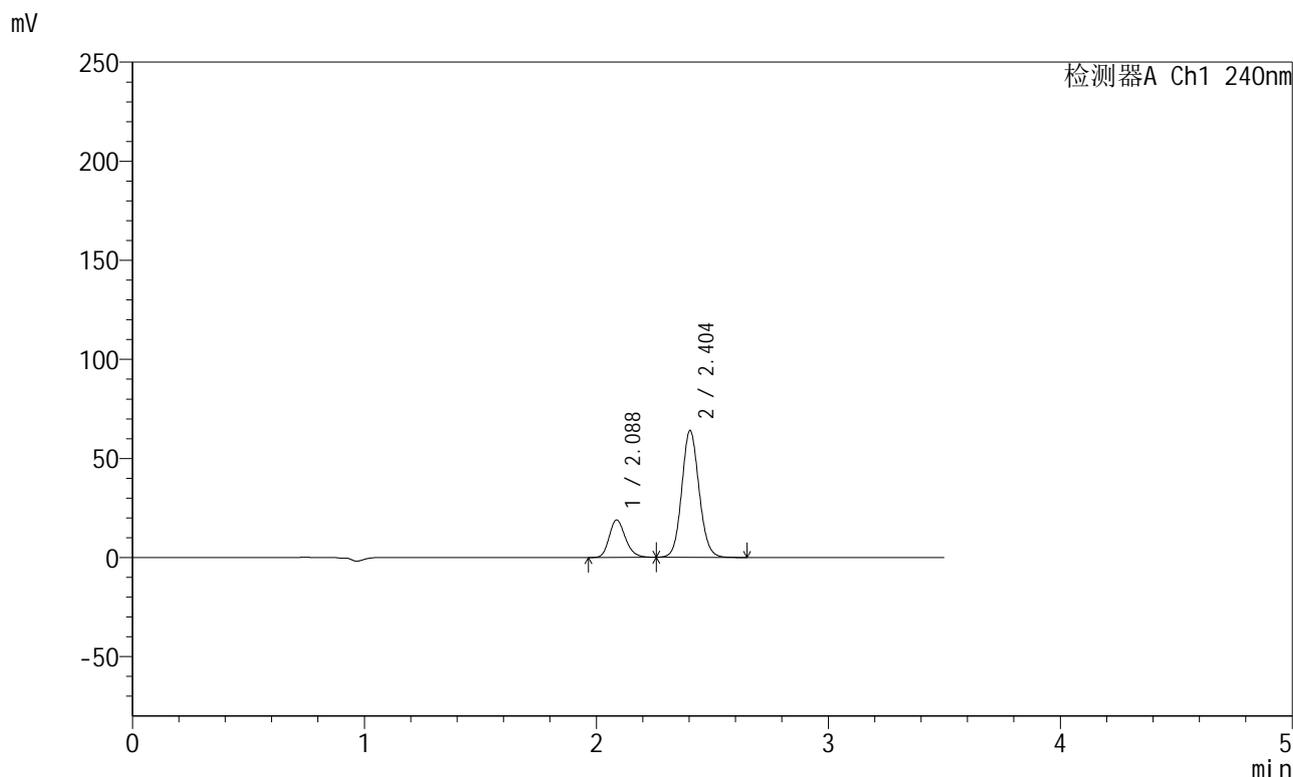


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1202-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:10:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:34:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	91605	18913	21.673	4357	1.202	--
2	2.404	331066	63936	78.327	5033	1.096	2.416
总计		422671	82849	100.000			

图23 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片3
 供试品溶液-1

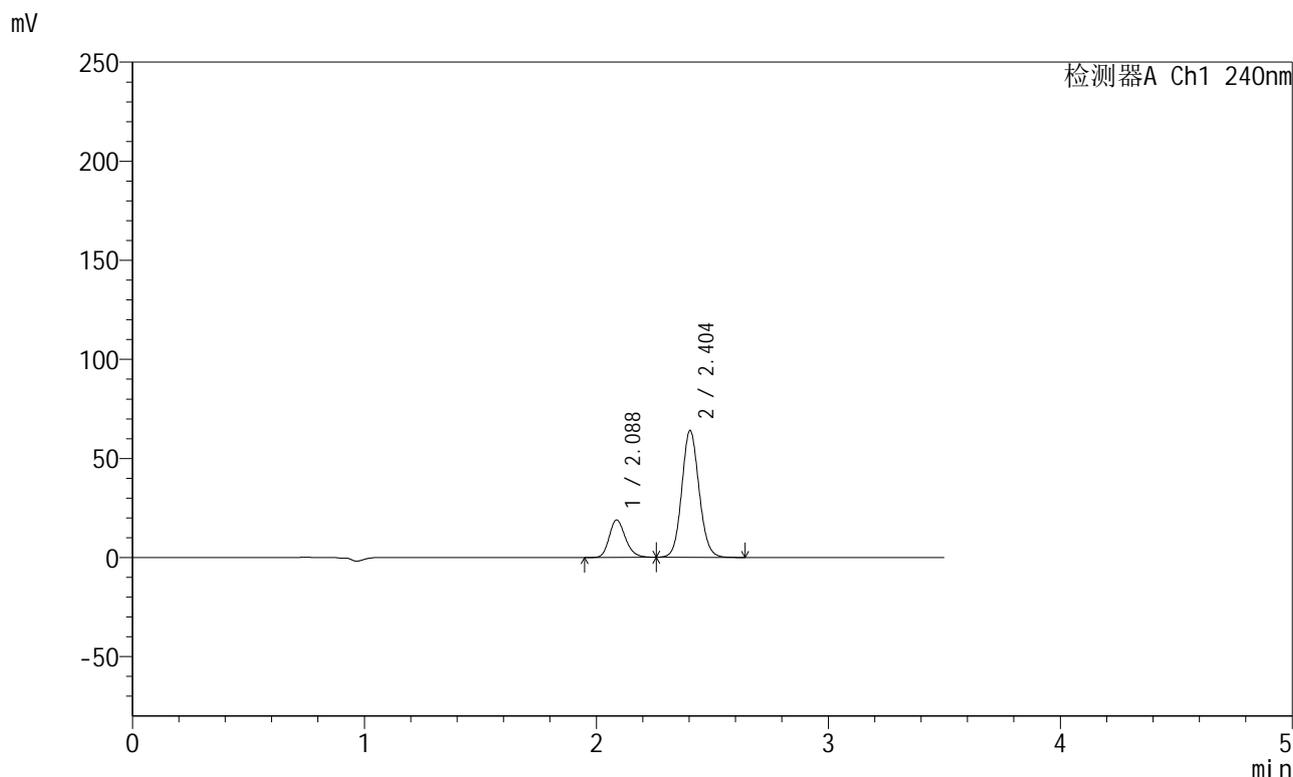


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1203-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:14:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:34:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

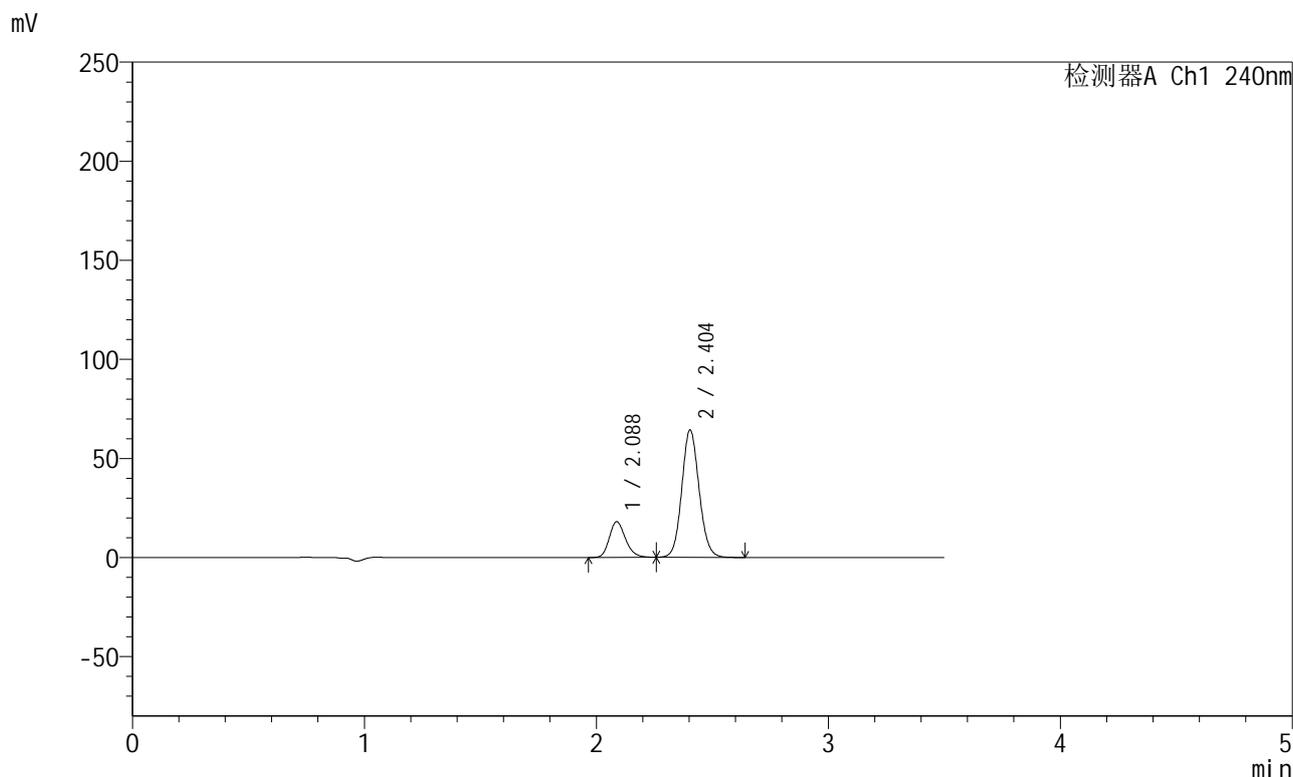
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	91693	18911	21.694	4353	1.203	--
2	2.404	330965	63936	78.306	5036	1.096	2.415
总计		422658	82846	100.000			

图24 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片3
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1206-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:26:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	87373	18023	20.794	4355	1.202	--
2	2.404	332809	64251	79.206	5031	1.096	2.413
总计		420182	82275	100.000			

图27 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片5
 供试品溶液-1

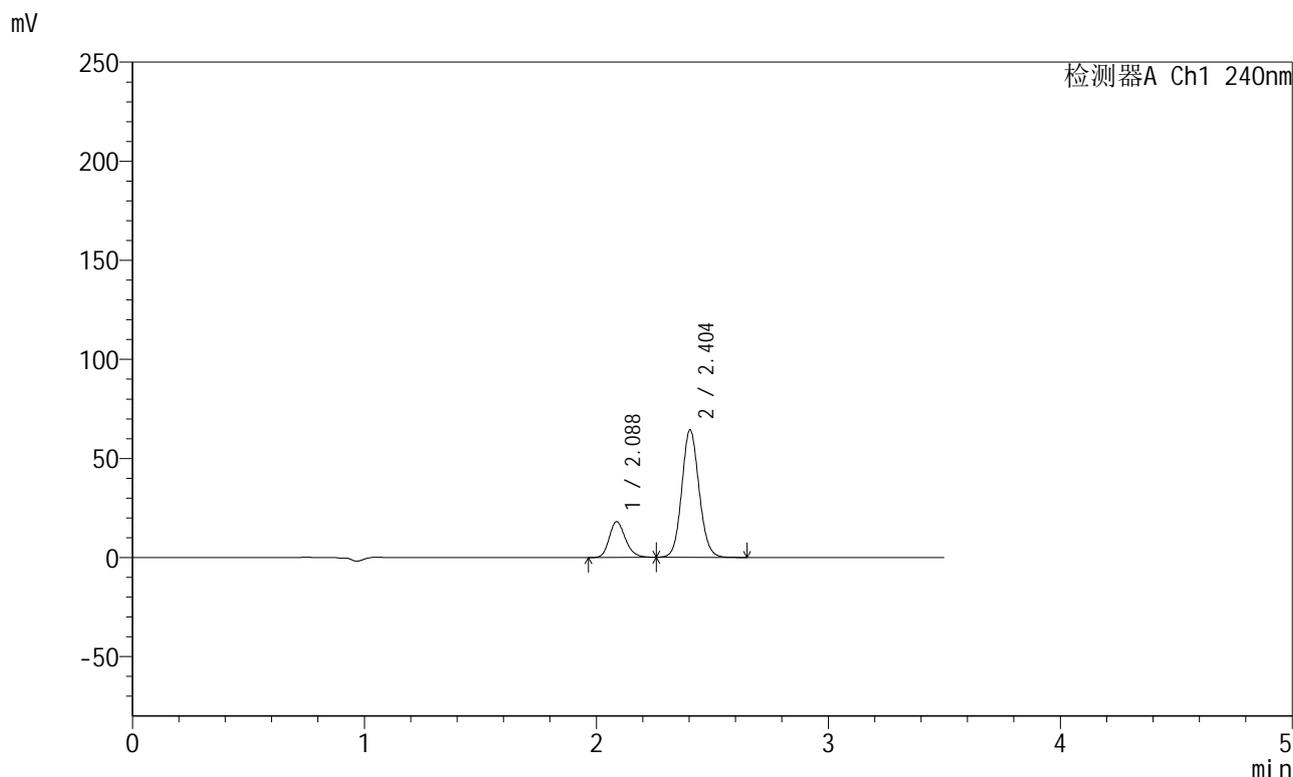


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1207-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:29:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	87428	18029	20.801	4344	1.201	--
2	2.404	332883	64265	79.199	5031	1.096	2.412
总计		420311	82294	100.000			

图28 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片5
 供试品溶液-2

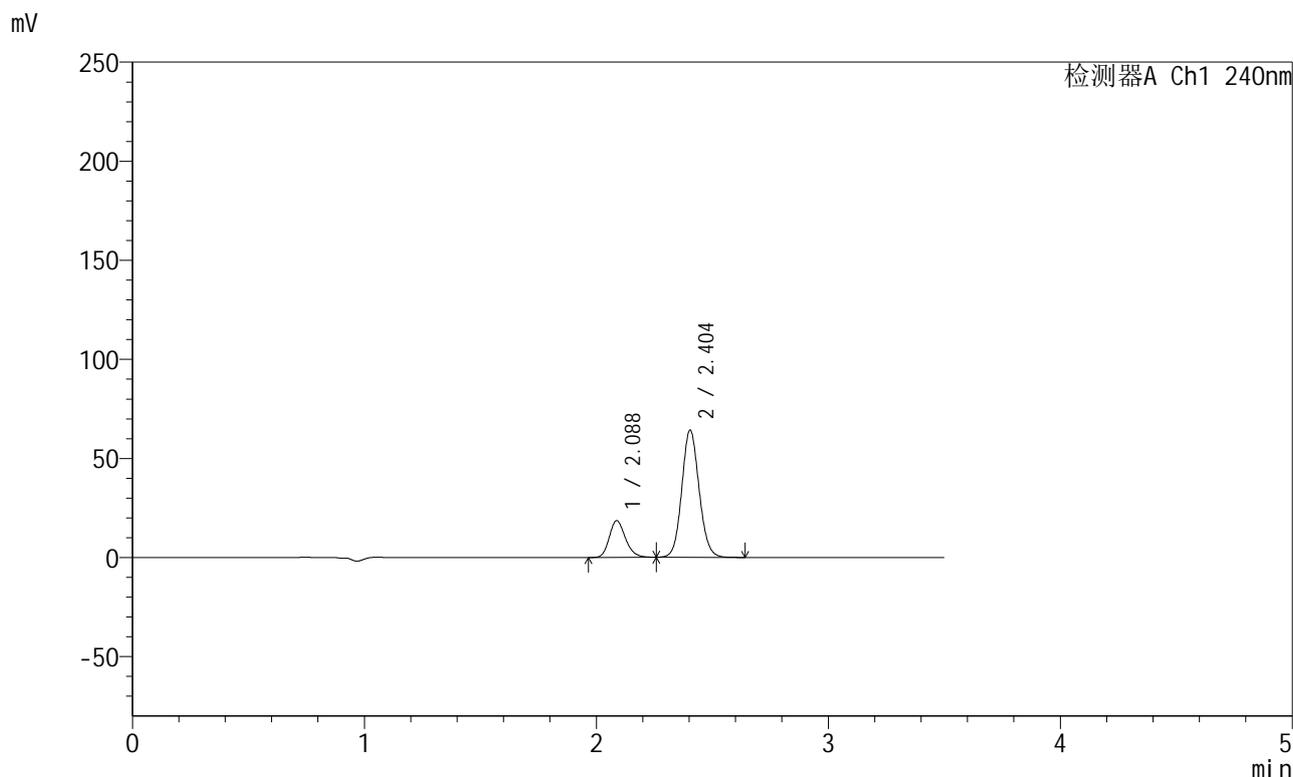


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1208-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:33:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

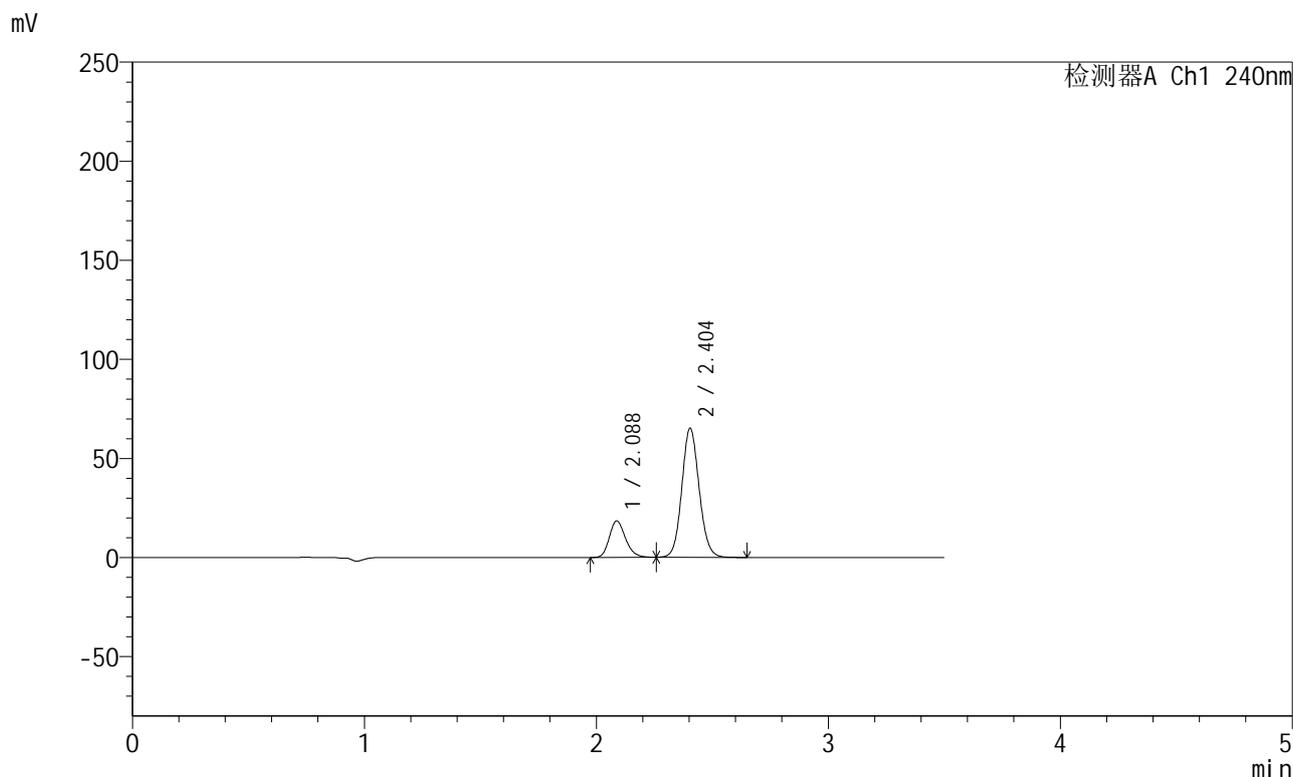
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89934	18537	21.290	4350	1.201	--
2	2.404	332490	64198	78.710	5033	1.095	2.414
总计		422424	82735	100.000			

图29 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1210-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:41:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:34:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

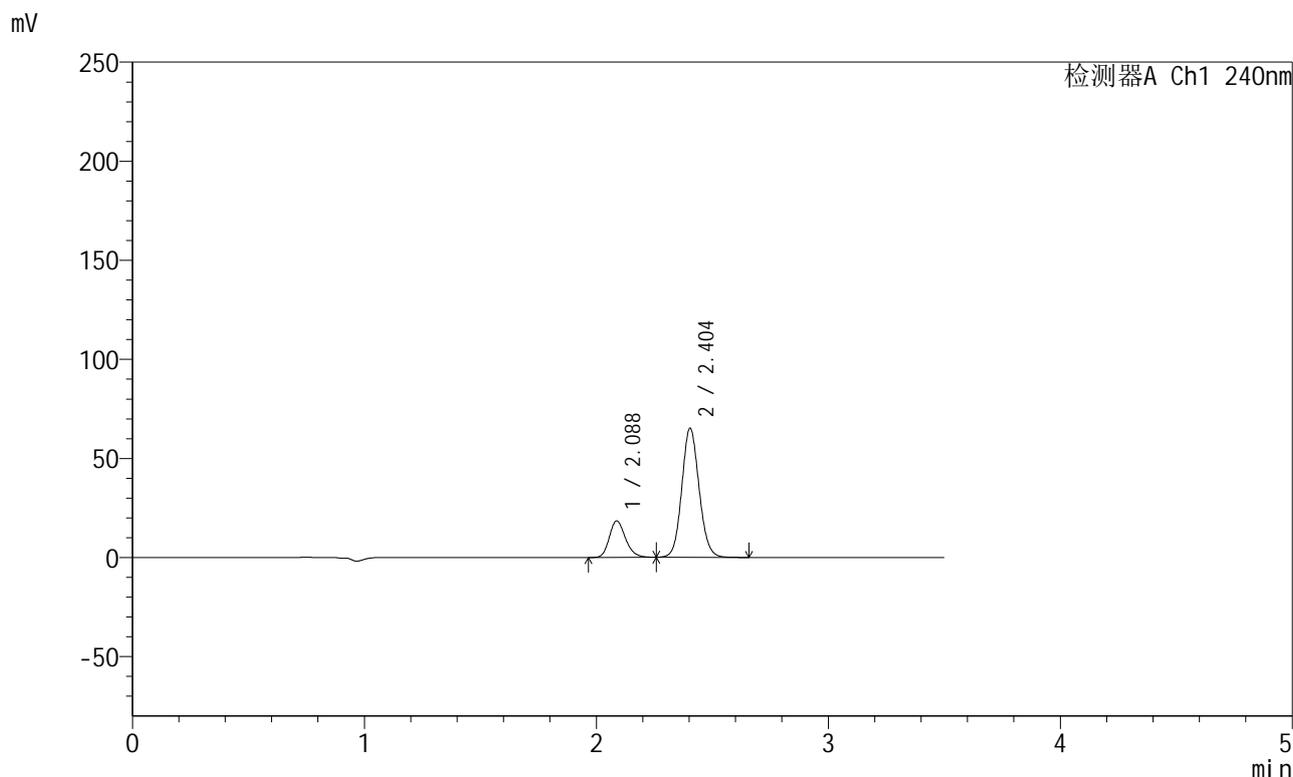
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89394	18431	20.955	4347	1.203	--
2	2.404	337199	65125	79.045	5034	1.096	2.412
总计		426593	83557	100.000			

图31 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1211-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:45:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:34:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	89344	18431	20.960	4348	1.203	--
2	2.404	336919	65071	79.040	5036	1.096	2.412
总计		426263	83502	100.000			

图32 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-2

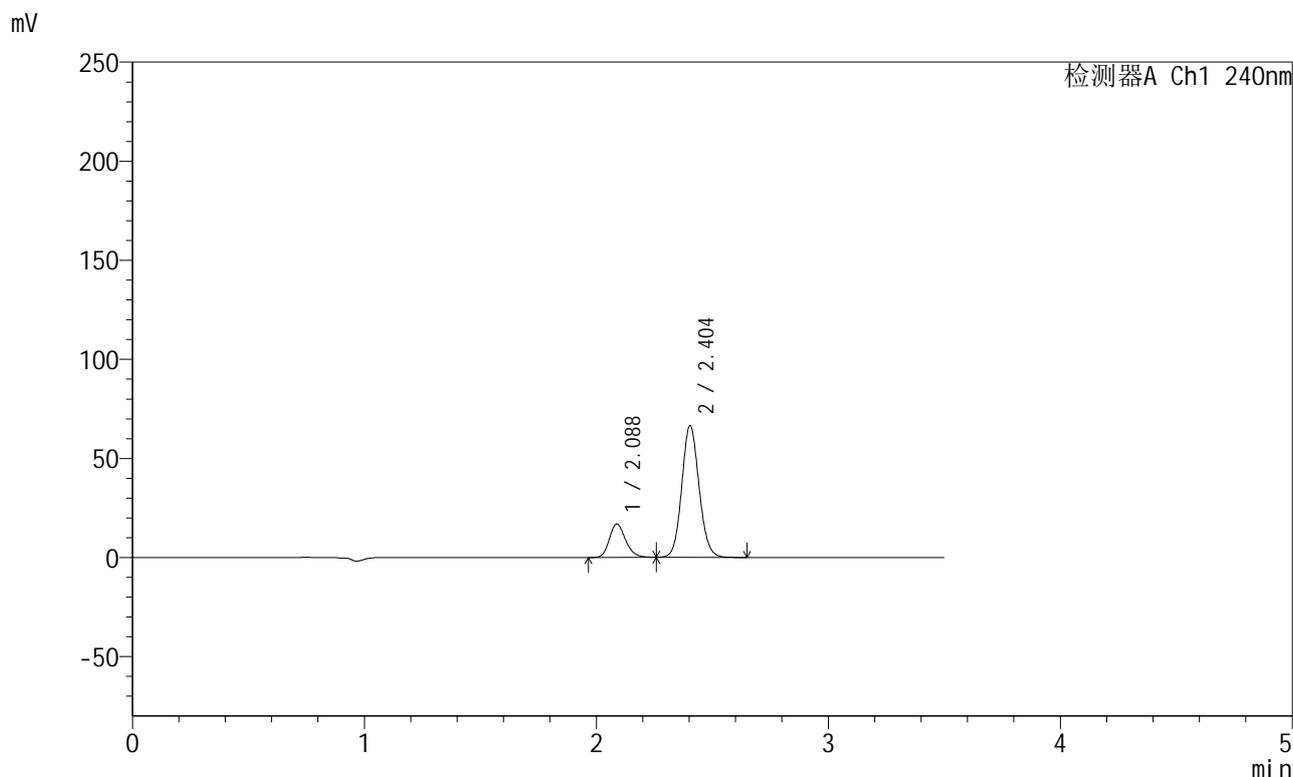


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1214-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 17:56:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:35:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	81995	16895	19.240	4342	1.202	--
2	2.404	344177	66458	80.760	5032	1.096	2.409
总计		426172	83353	100.000			

图35 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片3
 供试品溶液-1

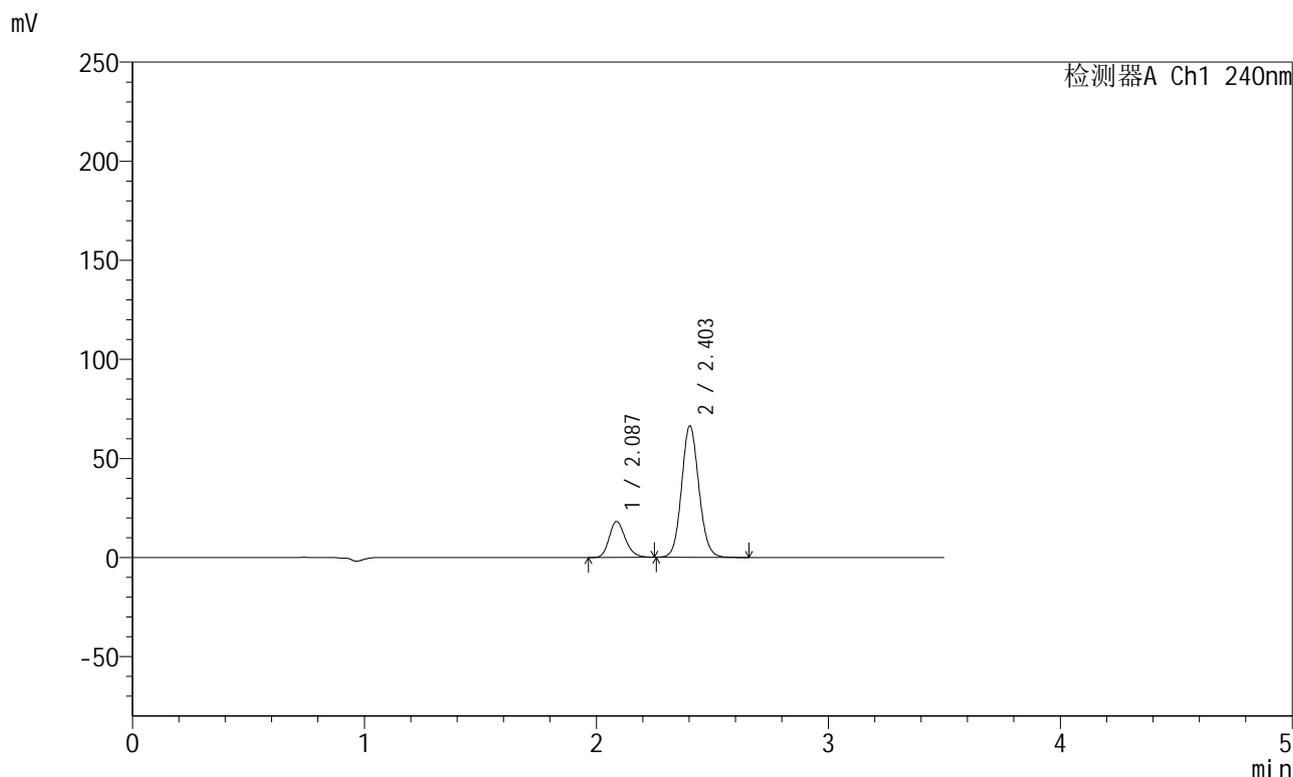


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1217-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:08:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:35:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

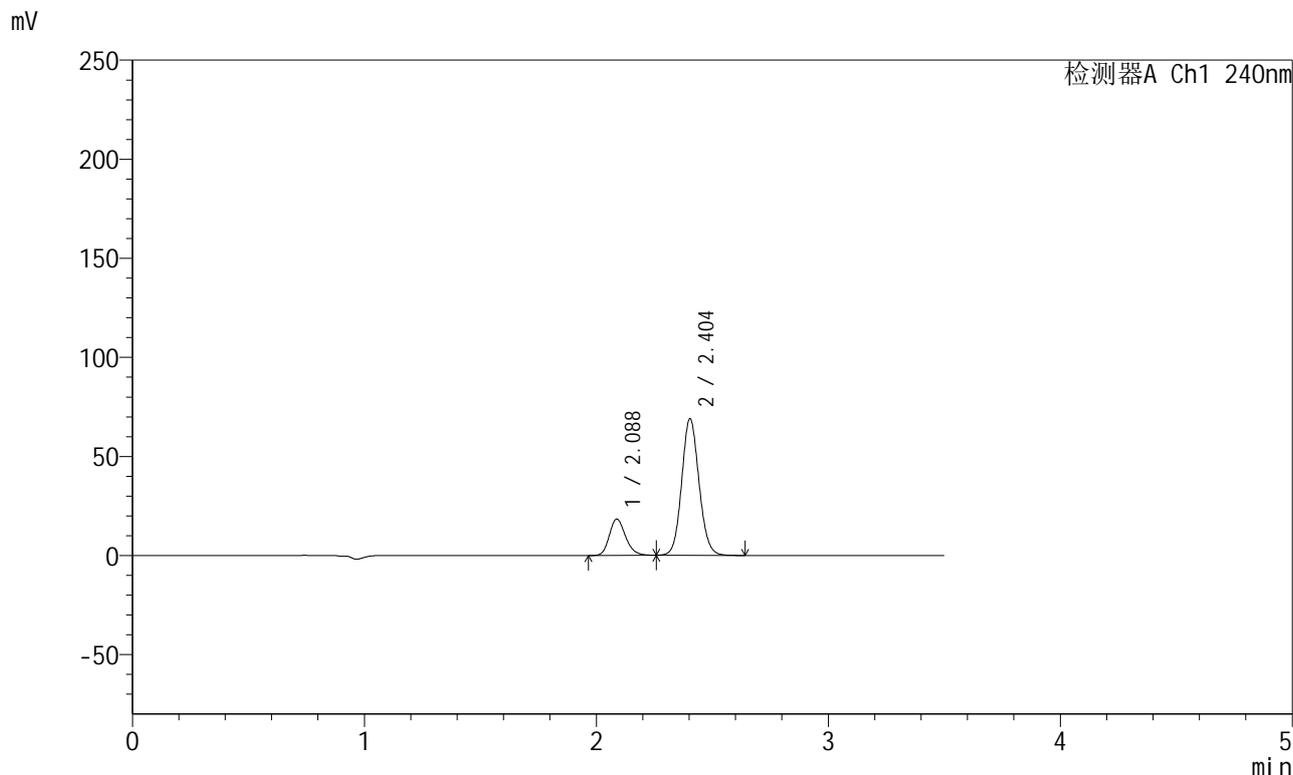
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	87970	18131	20.406	4331	1.202	--
2	2.403	343133	66188	79.594	5033	1.096	2.408
总计		431103	84320	100.000			

图38 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片4
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1218-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:12:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:35:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

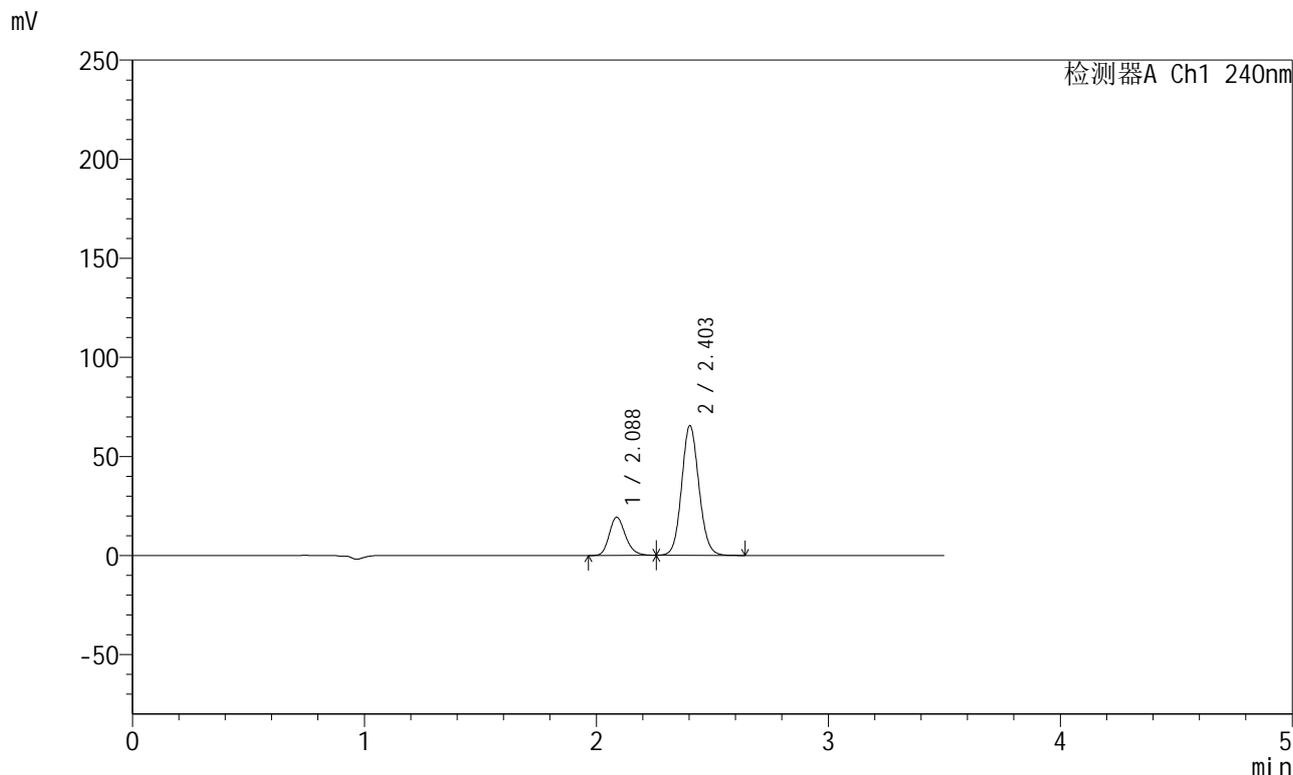
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89111	18356	19.974	4342	1.203	--
2	2.404	357033	68912	80.026	5034	1.095	2.407
总计		446144	87267	100.000			

图39 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1221-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:24:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:35:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	93520	19277	21.641	4341	1.203	--
2	2.403	338622	65344	78.359	5038	1.095	2.409
总计		432143	84621	100.000			

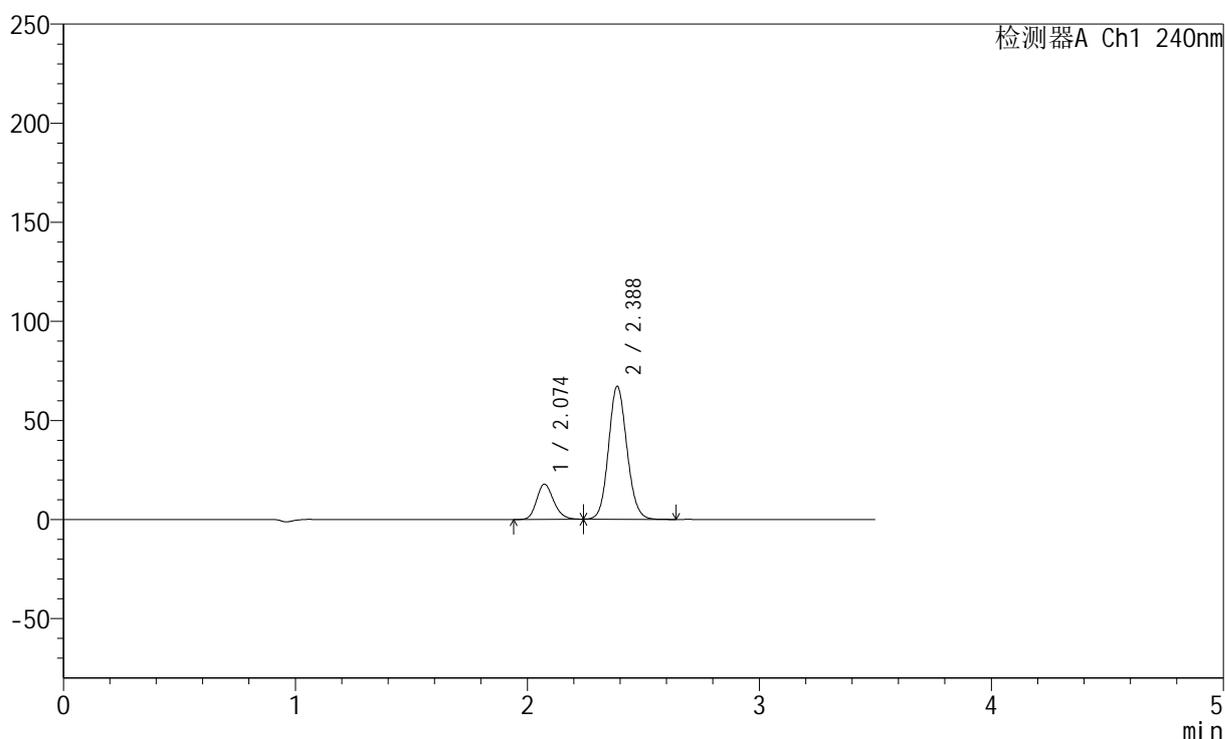
图42 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1223-2 - zzp-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:31:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:35:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.074	90353	17741	19.646	3864	1.190	--
2	2.388	369553	67126	80.354	4379	1.106	2.261
总计		459907	84867	100.000			

图44 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

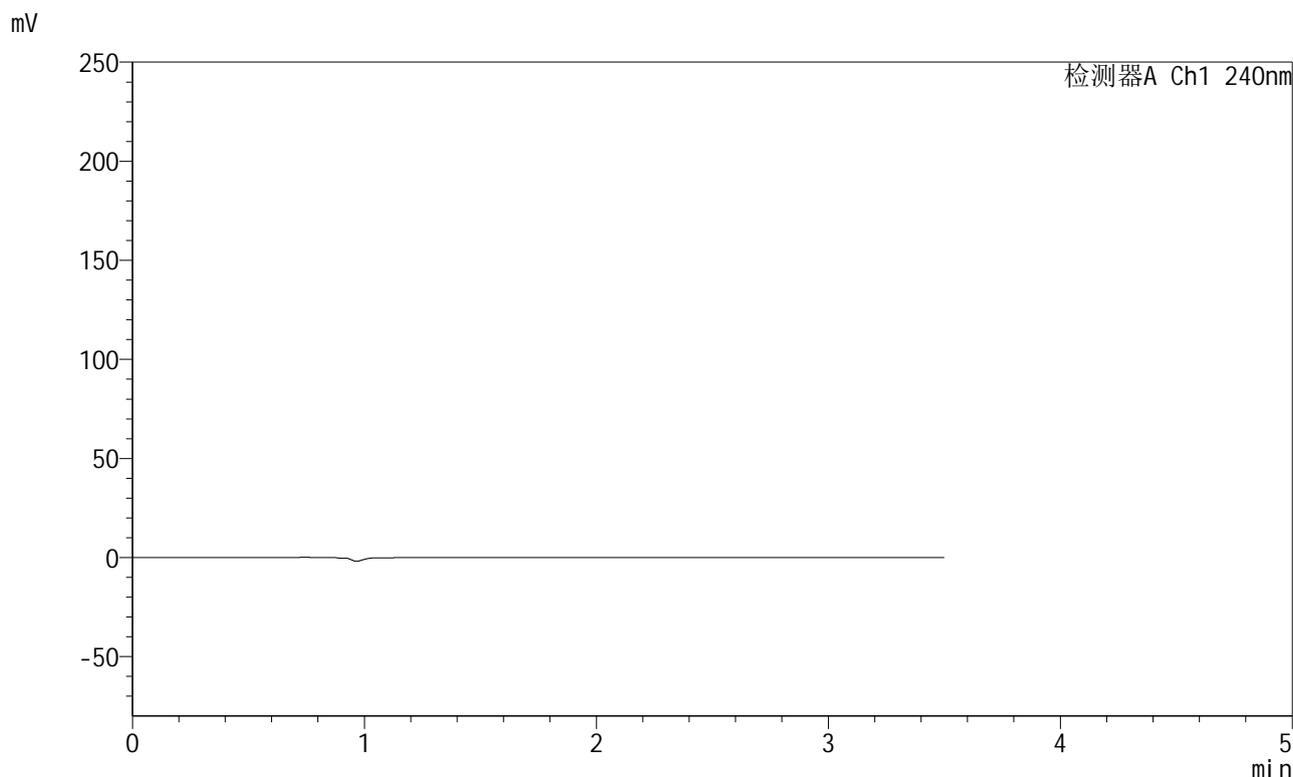


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1224-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:35:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:35:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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							

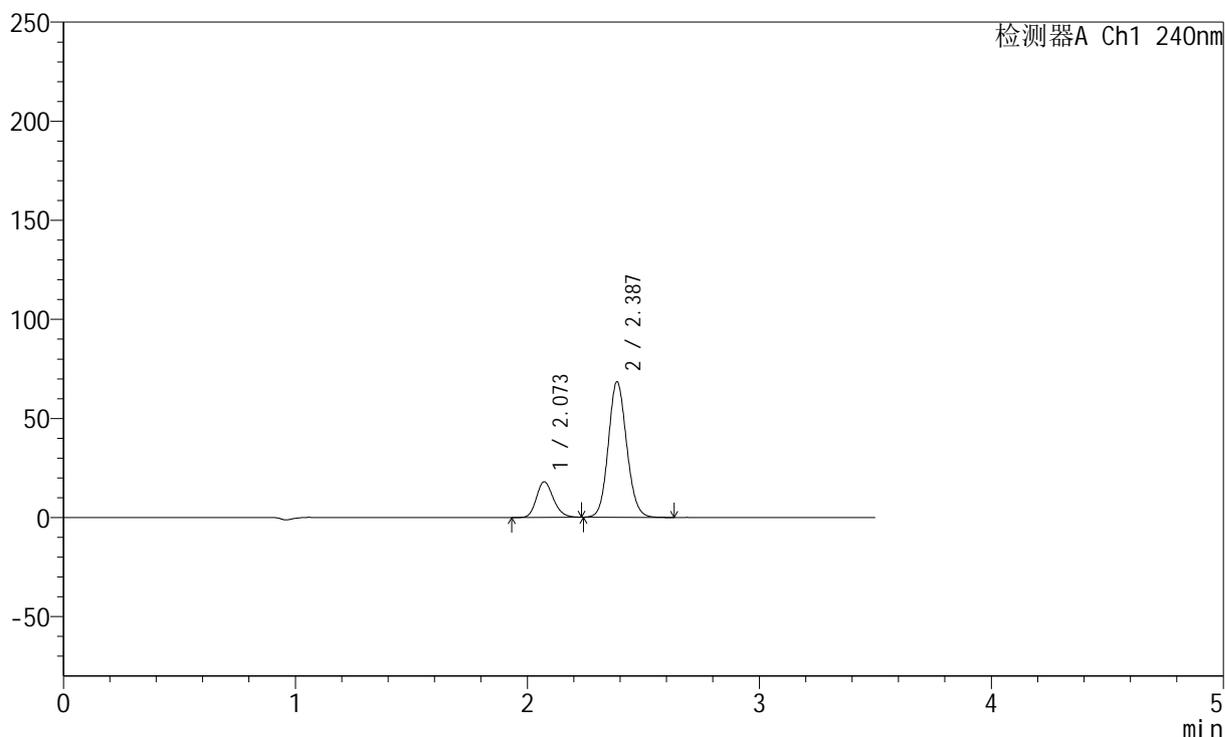
图45 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 溶剂

<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 - 0-68/26-1225-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:39:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:35:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

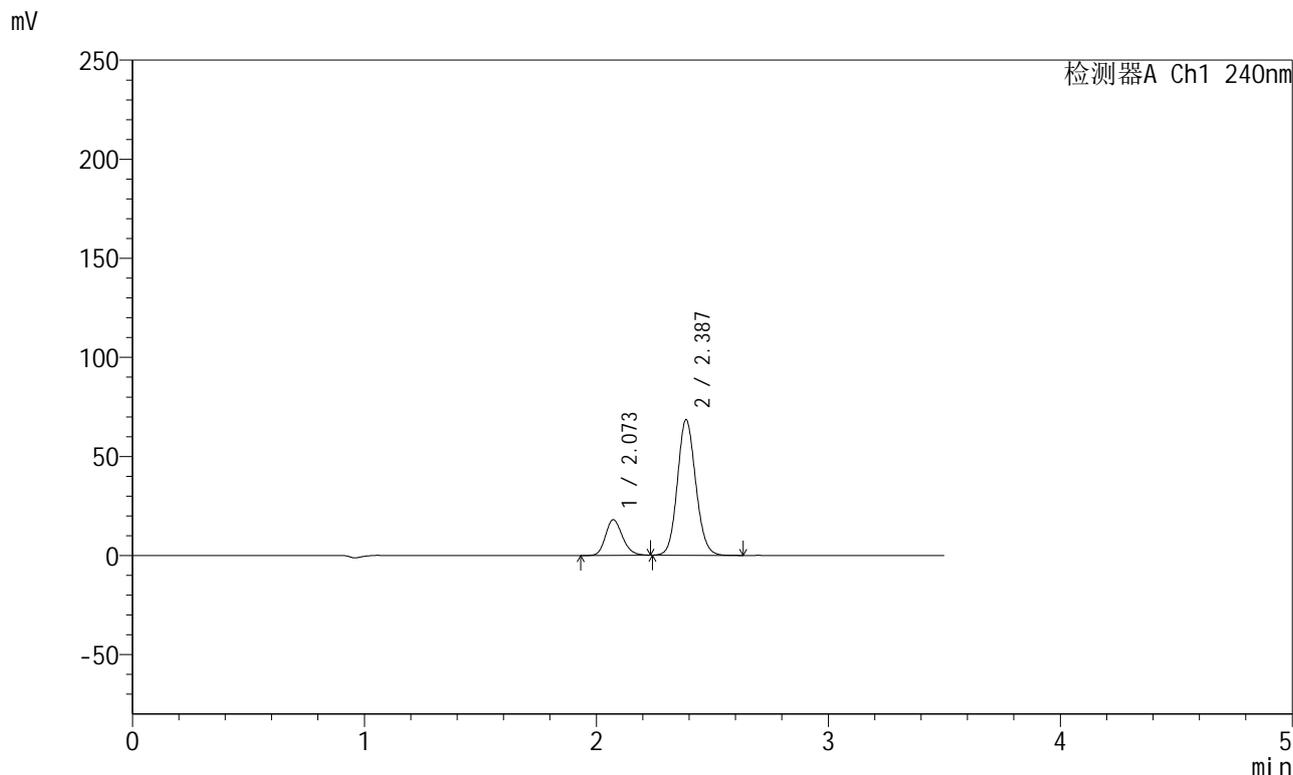
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	91174	17972	19.532	3888	1.192	--
2	2.387	375627	68344	80.468	4402	1.106	2.268
总计		466801	86316	100.000			

图46 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 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 - 0-68/26-1226-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:43:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:35:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

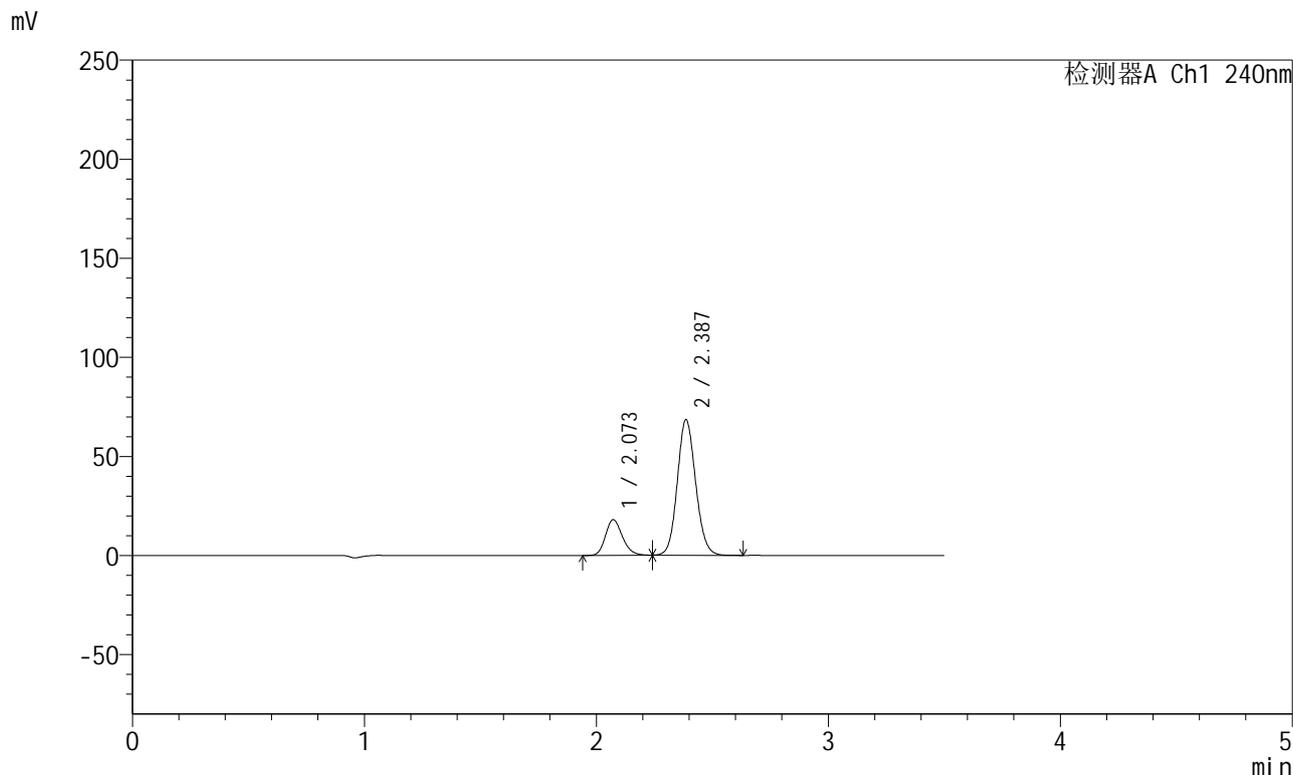
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	91083	17968	19.522	3884	1.190	--
2	2.387	375491	68380	80.478	4407	1.106	2.268
总计		466573	86348	100.000			

图47 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
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 - 0-68/26-1227-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:47:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:35:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.073	91288	17987	19.551	3890	1.191	--
2	2.387	375635	68365	80.449	4405	1.106	2.267
总计		466923	86352	100.000			

图48 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

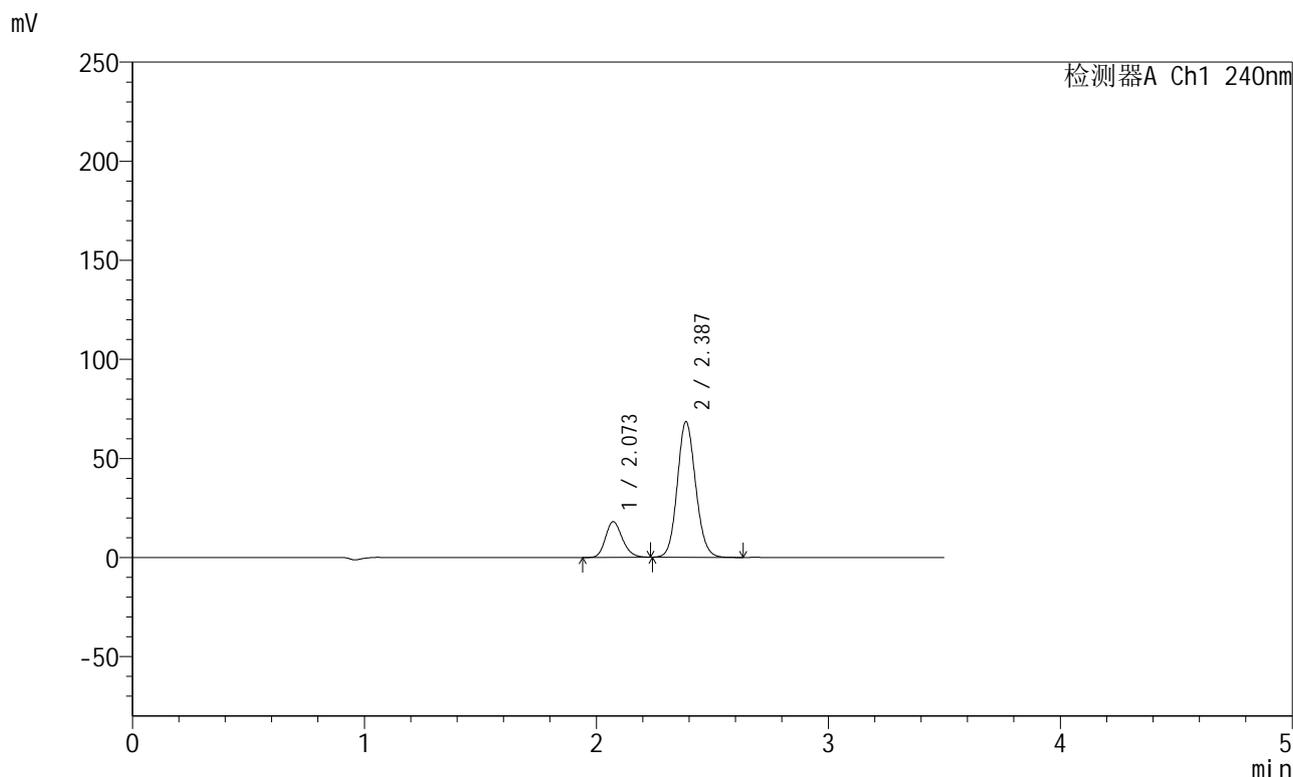


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1228-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:51:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:35:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

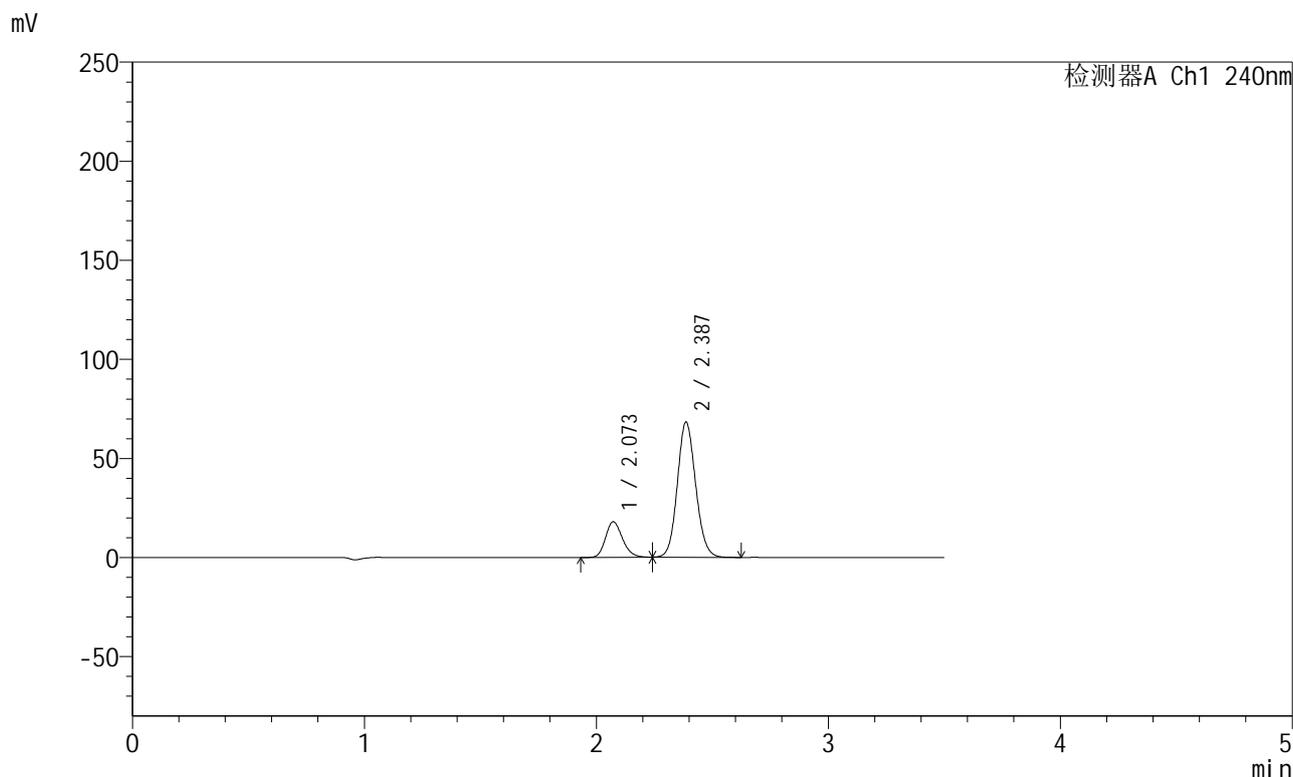
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	91112	17990	19.537	3891	1.191	--
2	2.387	375238	68323	80.463	4410	1.107	2.268
总计		466351	86313	100.000			

图49 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 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 - 0-68/26-1229-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:55:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:35:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

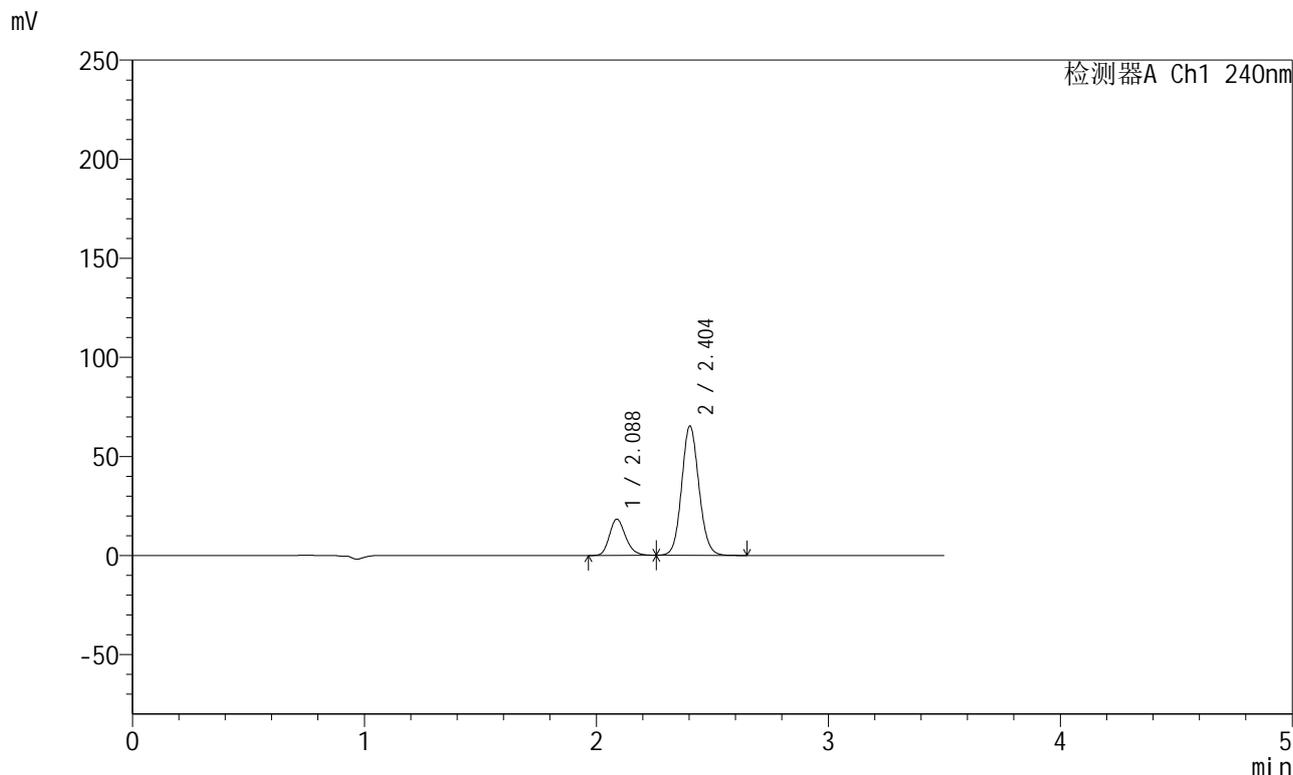
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	91137	17967	19.581	3893	1.192	--
2	2.387	374310	68189	80.419	4411	1.106	2.268
总计		465447	86157	100.000			

图50 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
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 - 0-68/26-1230-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 18:59:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:35:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	88685	18297	20.828	4355	1.204	--
2	2.404	337106	65173	79.172	5053	1.095	2.407
总计		425791	83470	100.000			

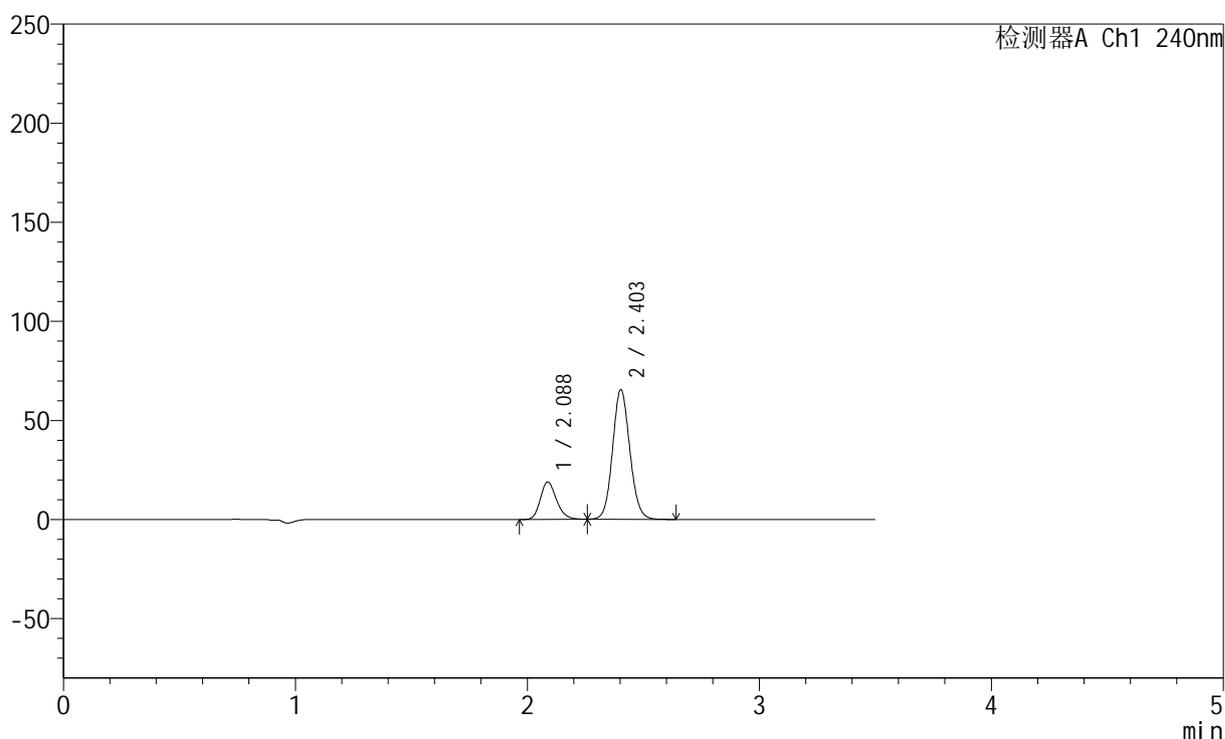
图51 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1233-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 19:10:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:36:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.088	91479	18880	21.305	4362	1.205	--
2	2.403	337898	65296	78.695	5056	1.095	2.408
总计		429377	84176	100.000			

图54 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片2
 供试品溶液-2

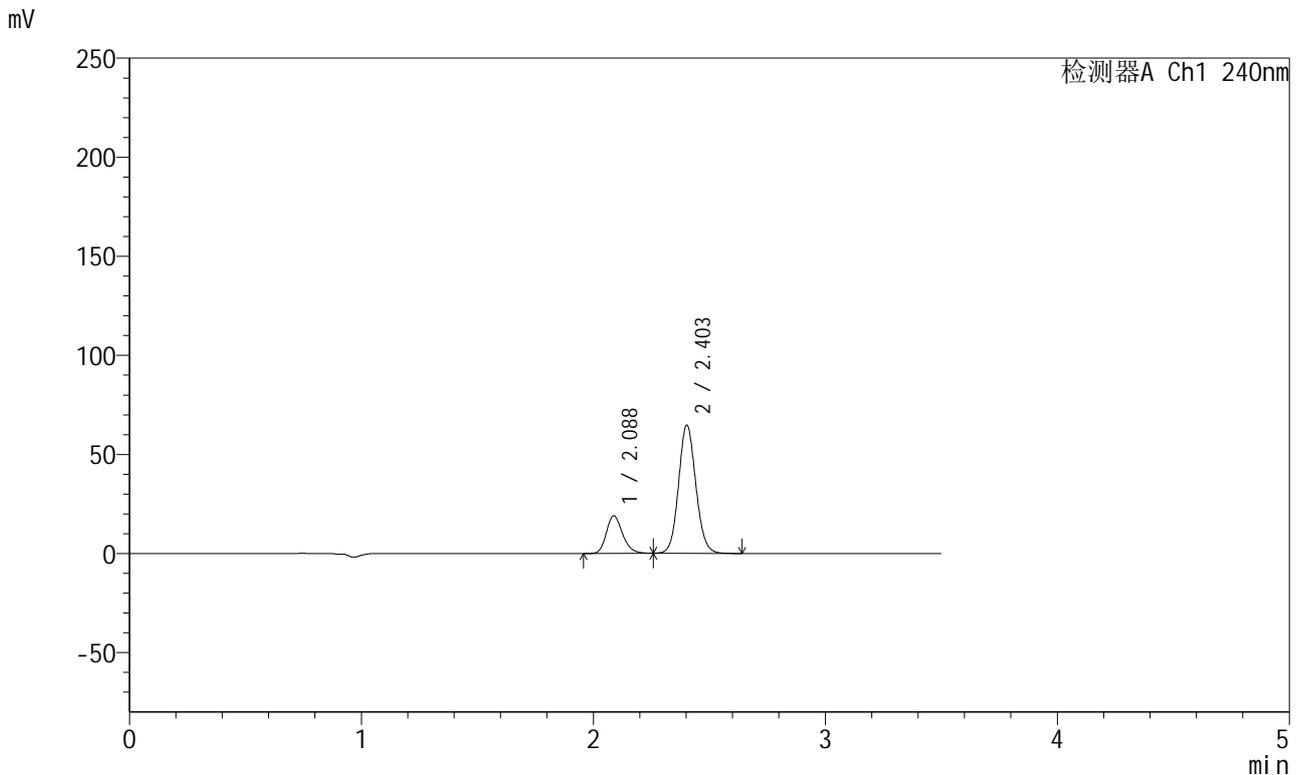


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1236-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 19:22:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

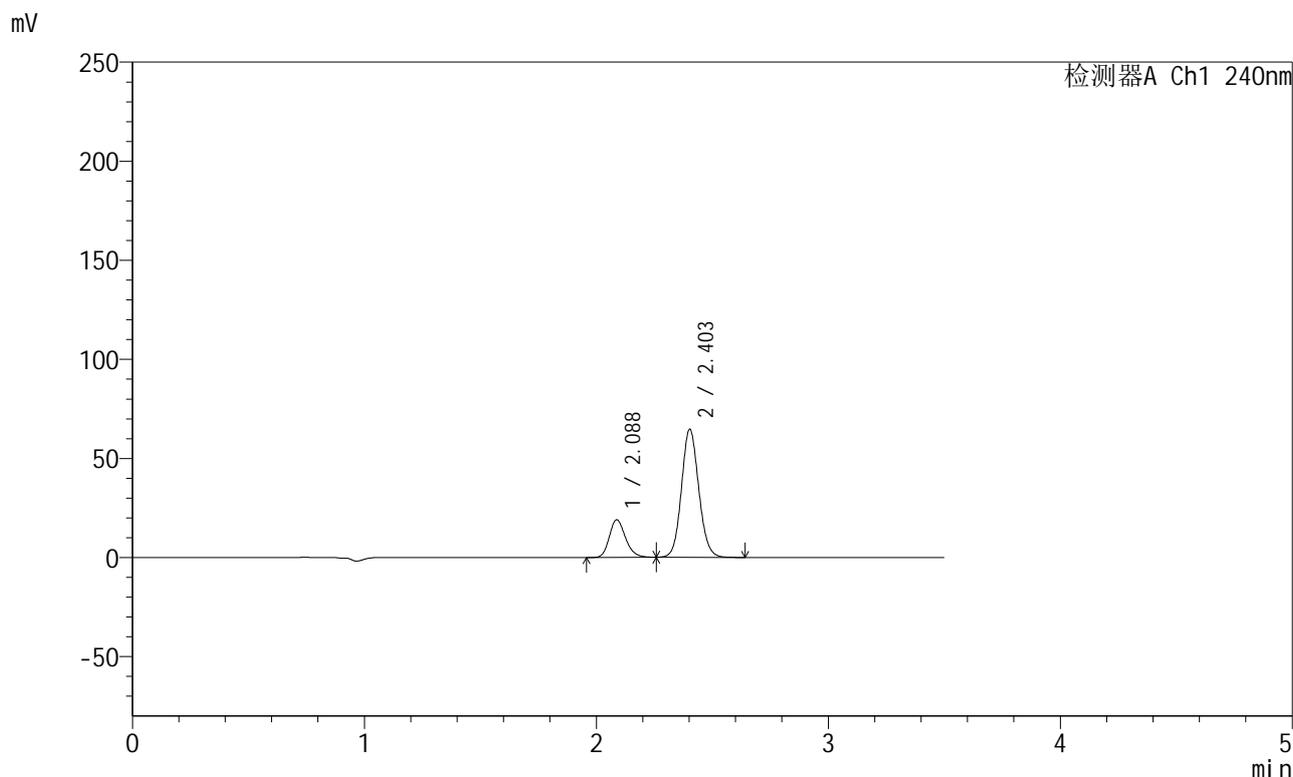
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	92059	18993	21.601	4351	1.203	--
2	2.403	334114	64571	78.399	5054	1.096	2.406
总计		426173	83563	100.000			

图57 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1237-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 19:26:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

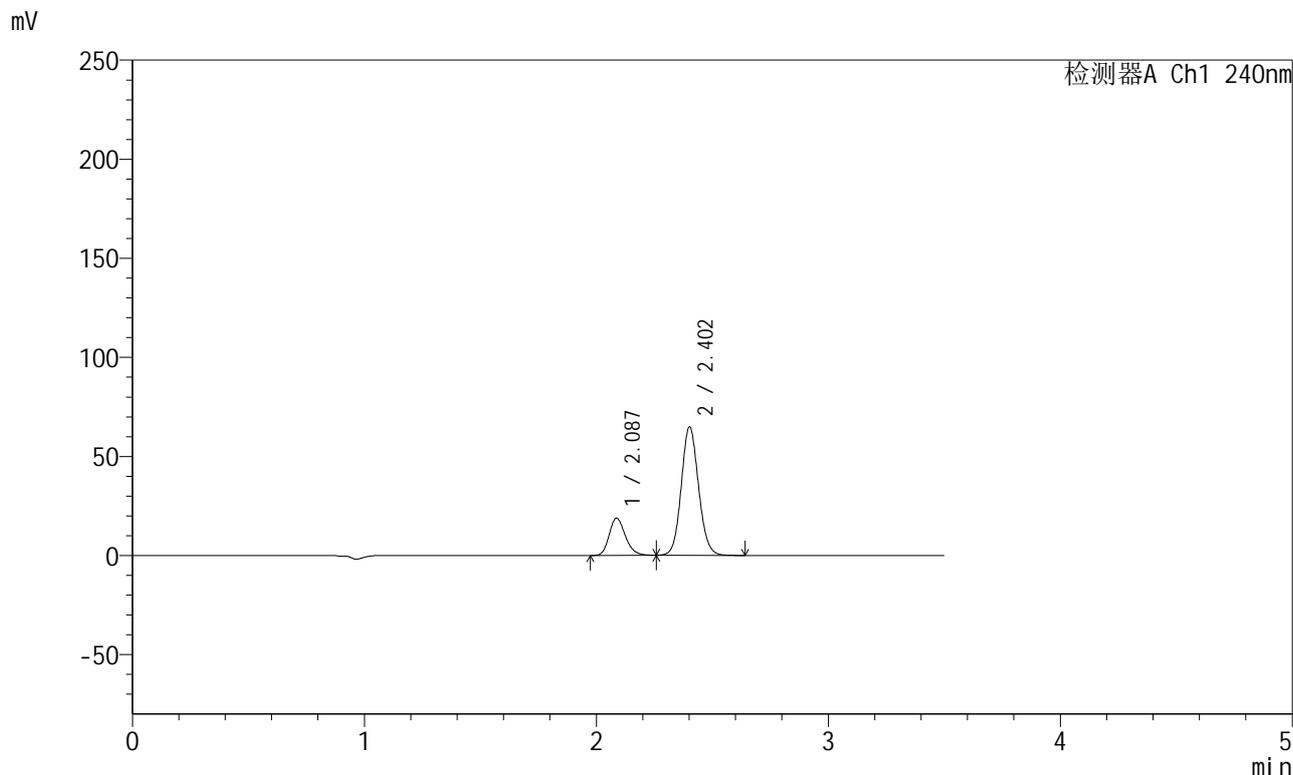
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	92018	18988	21.615	4352	1.205	--
2	2.403	333685	64447	78.385	5050	1.096	2.405
总计		425703	83435	100.000			

图58 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-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 - 0-68/26-1243-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 19:49:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

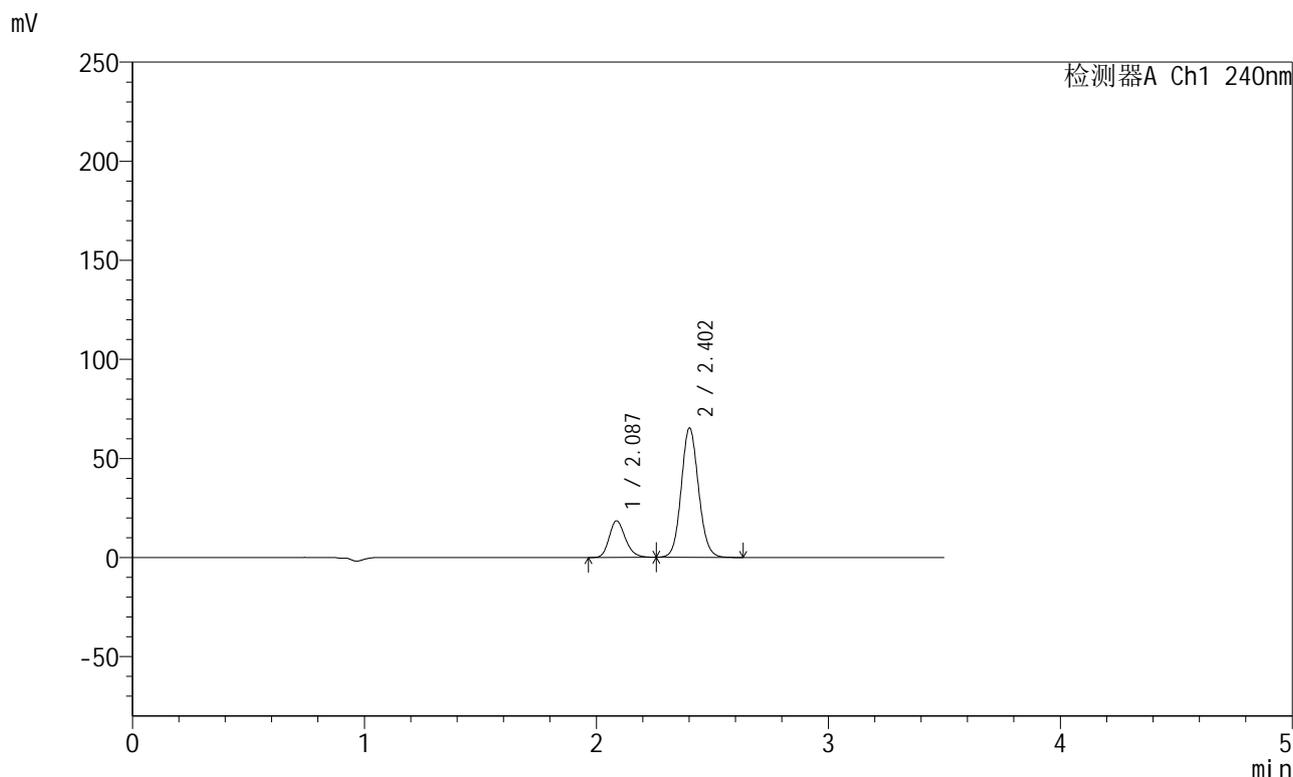
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	91153	18791	21.396	4345	1.204	--
2	2.402	334873	64517	78.604	5047	1.095	2.402
总计		426027	83308	100.000			

图64 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1245-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 19:57:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:36:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

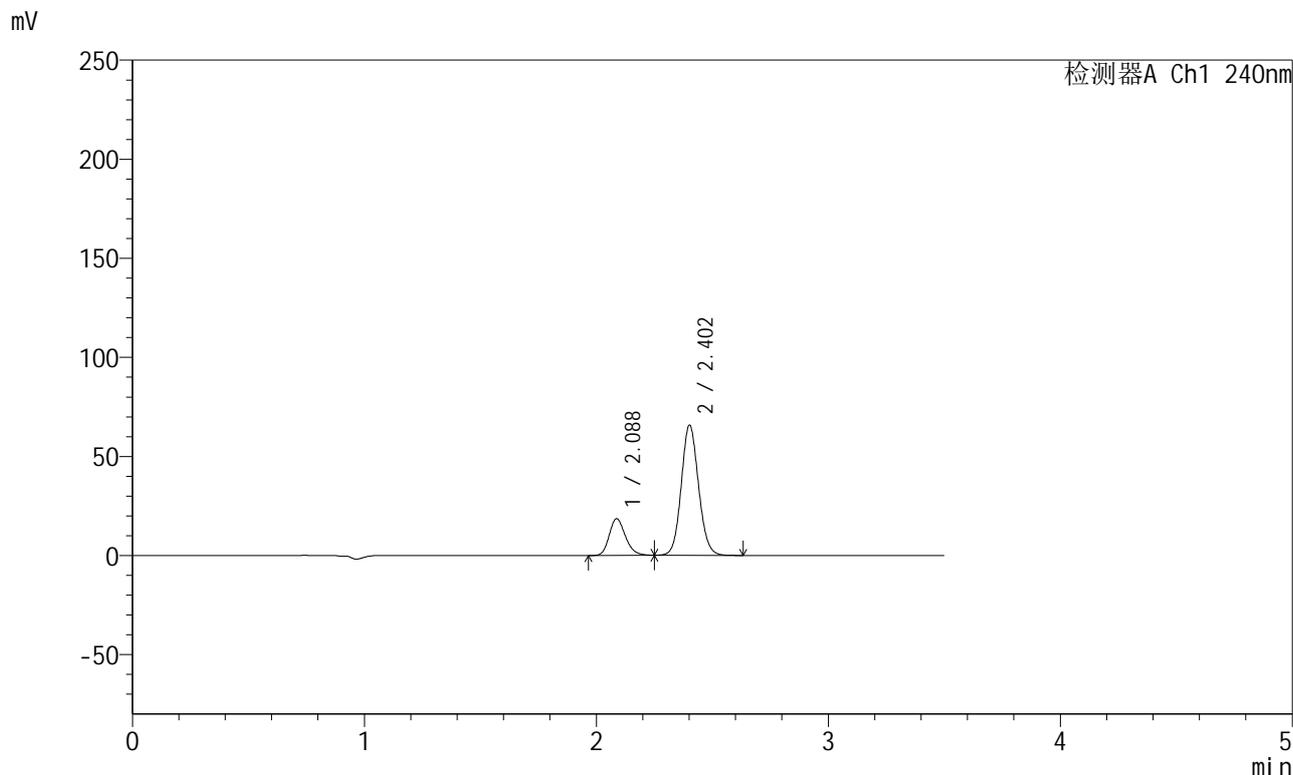
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	89597	18466	20.992	4345	1.203	--
2	2.402	337221	64946	79.008	5052	1.095	2.401
总计		426818	83413	100.000			

图66 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-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 - 0-68/26-1246-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:01:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

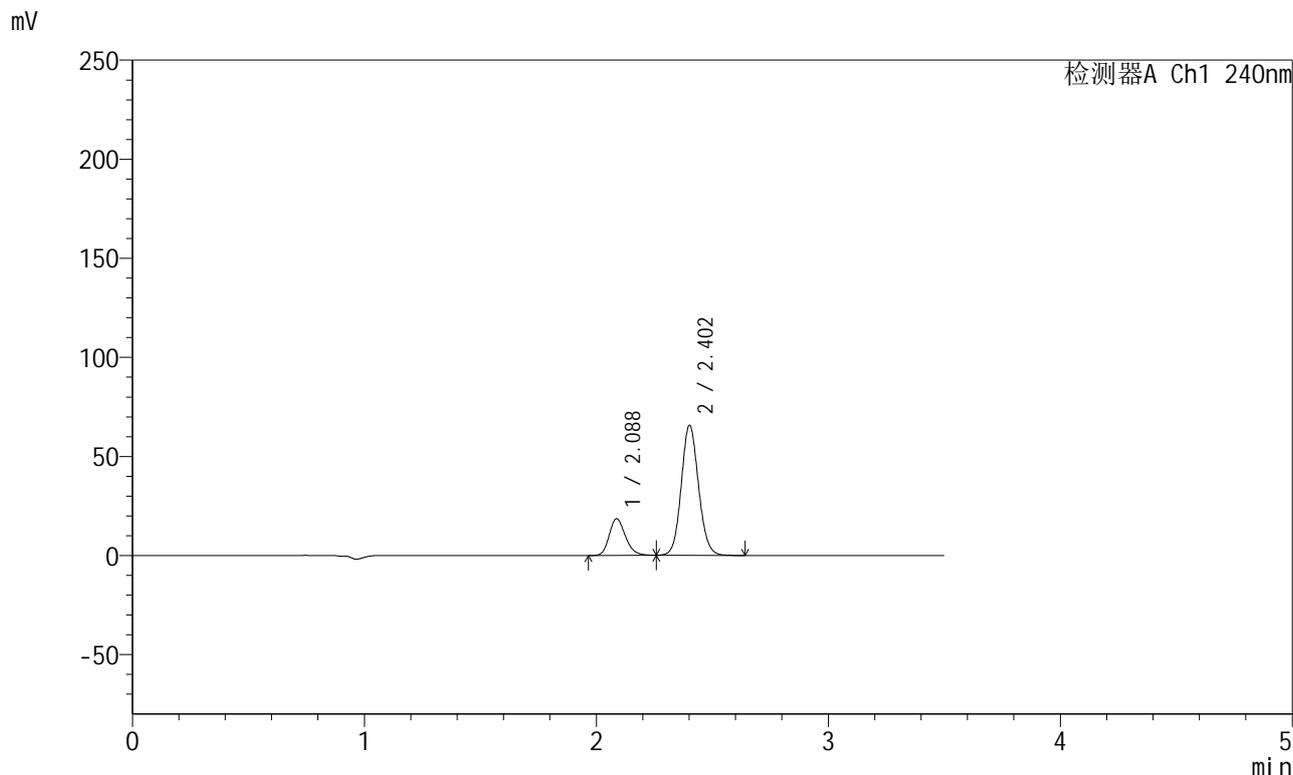
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89596	18486	20.893	4348	1.203	--
2	2.402	339245	65380	79.107	5048	1.095	2.401
总计		428840	83866	100.000			

图67 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1247-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:05:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:36:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	89576	18494	20.915	4354	1.204	--
2	2.402	338703	65311	79.085	5054	1.096	2.402
总计		428279	83805	100.000			

图68 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片3
 供试品溶液-2

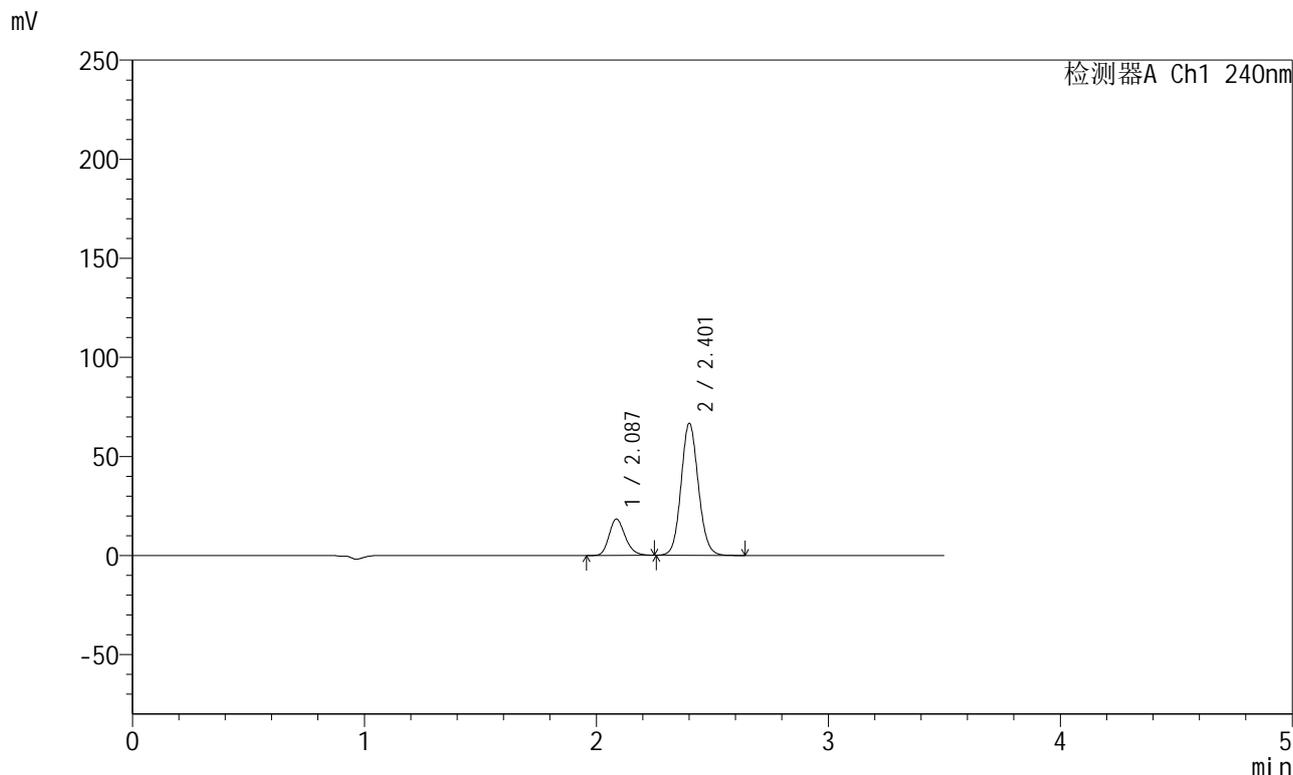


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1248-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:09:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.087	88852	18318	20.533	4352	1.206	--
2	2.401	343880	66101	79.467	5045	1.097	2.400
总计		432732	84419	100.000			

图69 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片4
 供试品溶液-1

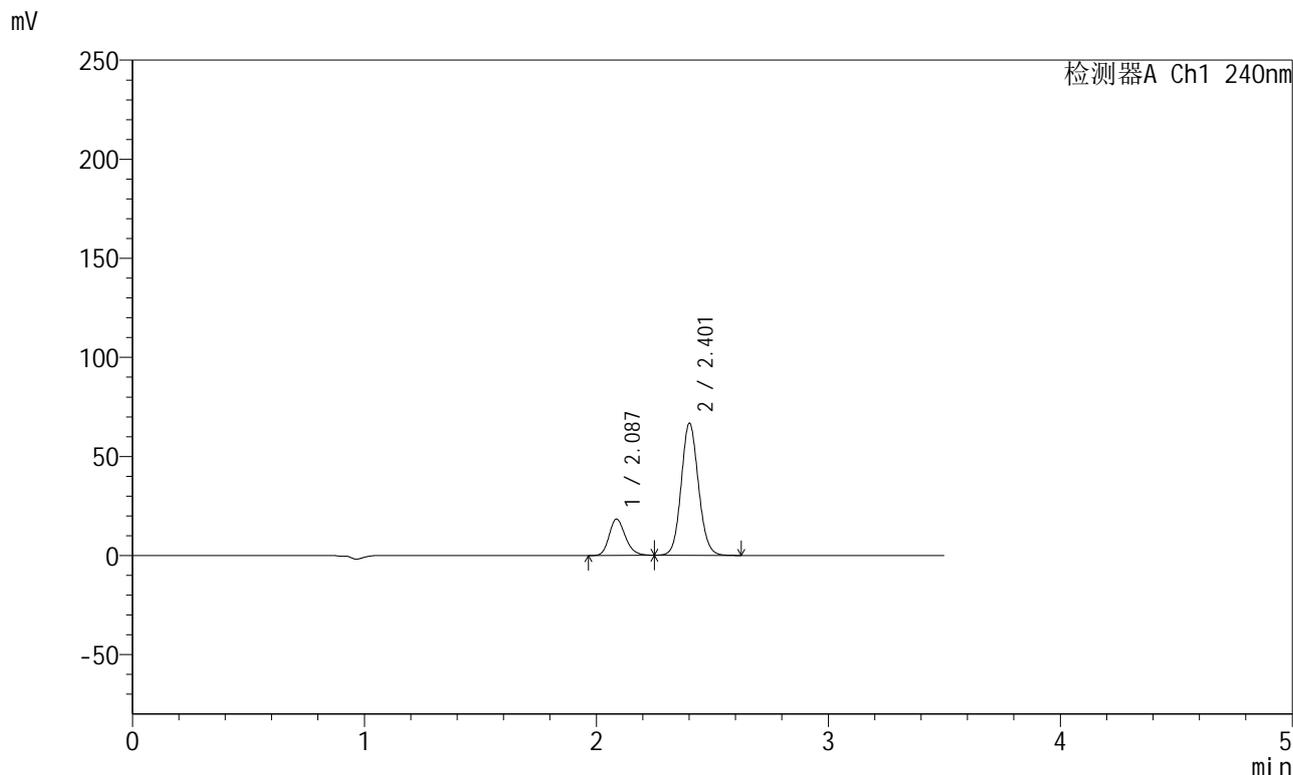


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1249-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:13:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:36:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

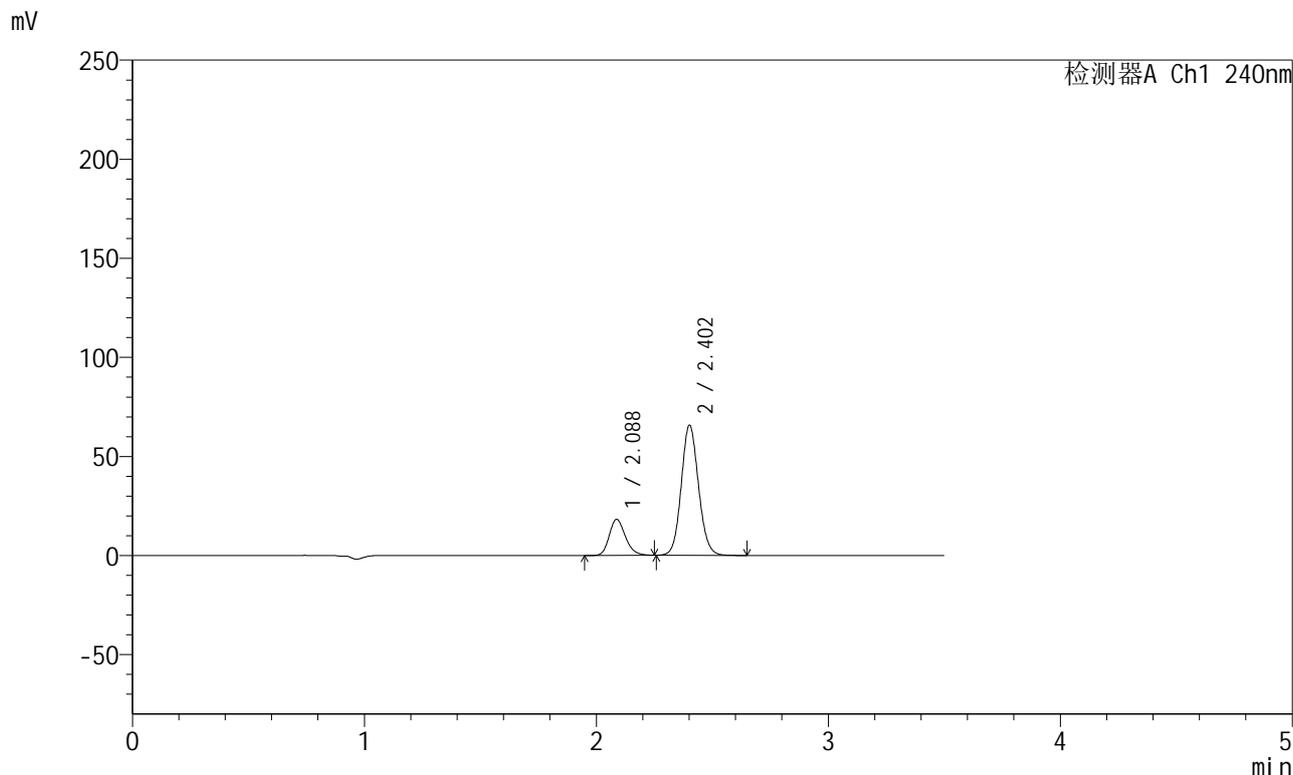
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	88754	18324	20.513	4353	1.204	--
2	2.401	343909	66280	79.487	5059	1.096	2.402
总计		432663	84604	100.000			

图70 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片4
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1250-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:16:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	88103	18183	20.633	4357	1.207	--
2	2.402	338892	65348	79.367	5060	1.096	2.402
总计		426994	83531	100.000			

图71 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-1

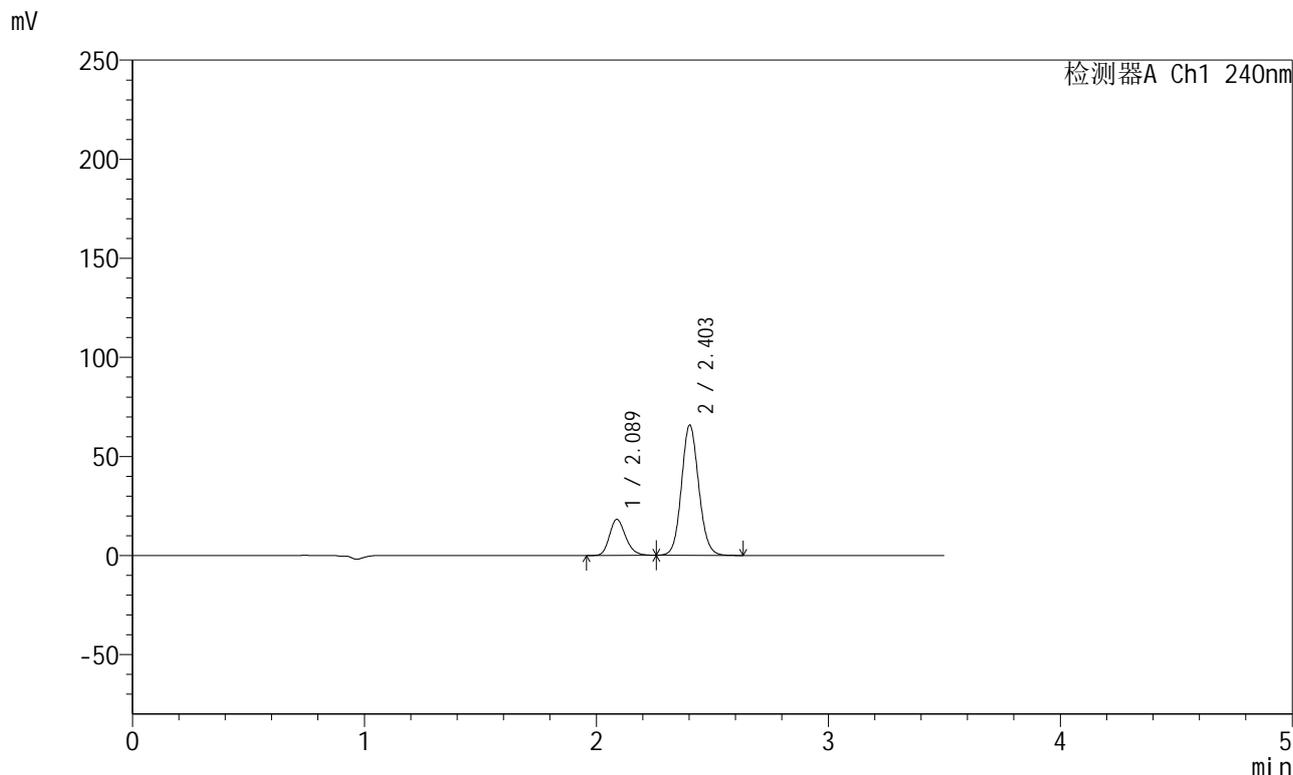


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1251-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:20:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	88035	18197	20.621	4366	1.205	--
2	2.403	338892	65531	79.379	5067	1.095	2.403
总计		426927	83729	100.000			

图72 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片5
 供试品溶液-2

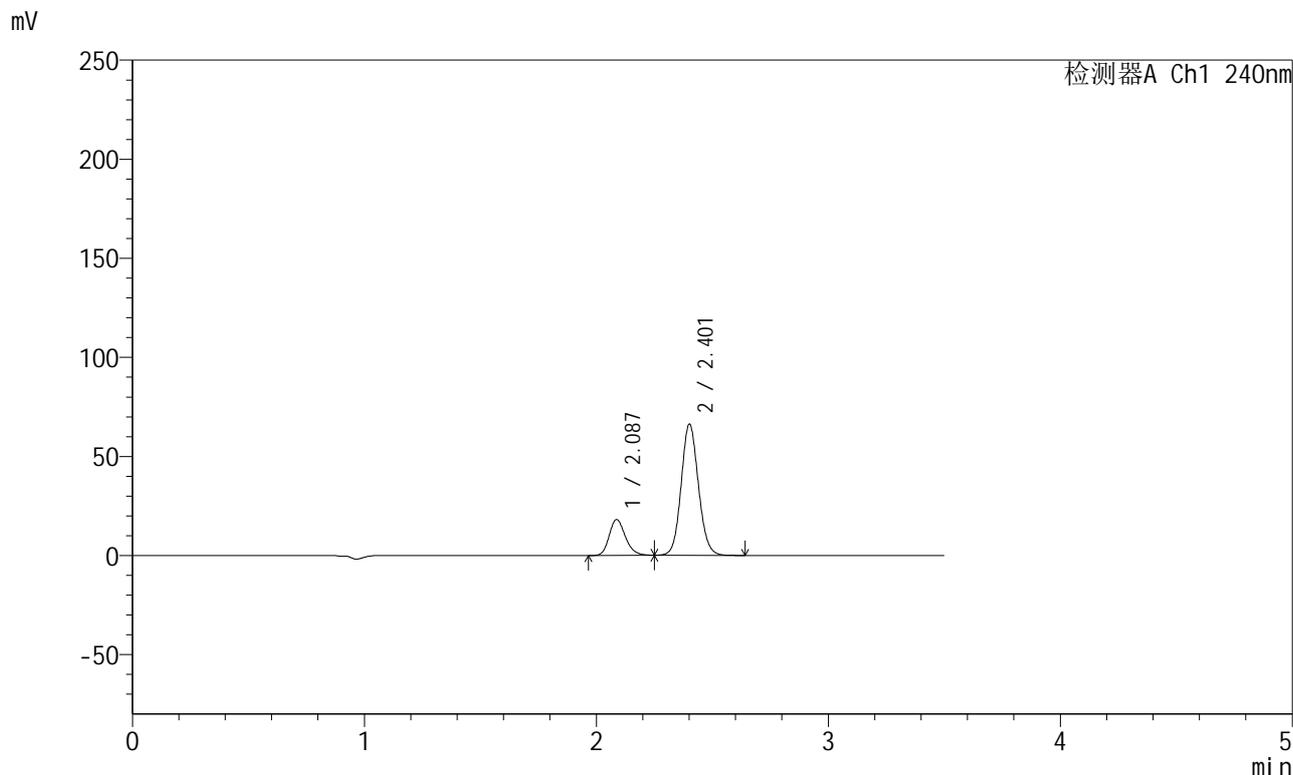


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1253-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:28:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:36:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.087	87743	18115	20.446	4356	1.204	--
2	2.401	341399	65793	79.554	5062	1.096	2.401
总计		429142	83908	100.000			

图74 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片6
 供试品溶液-2

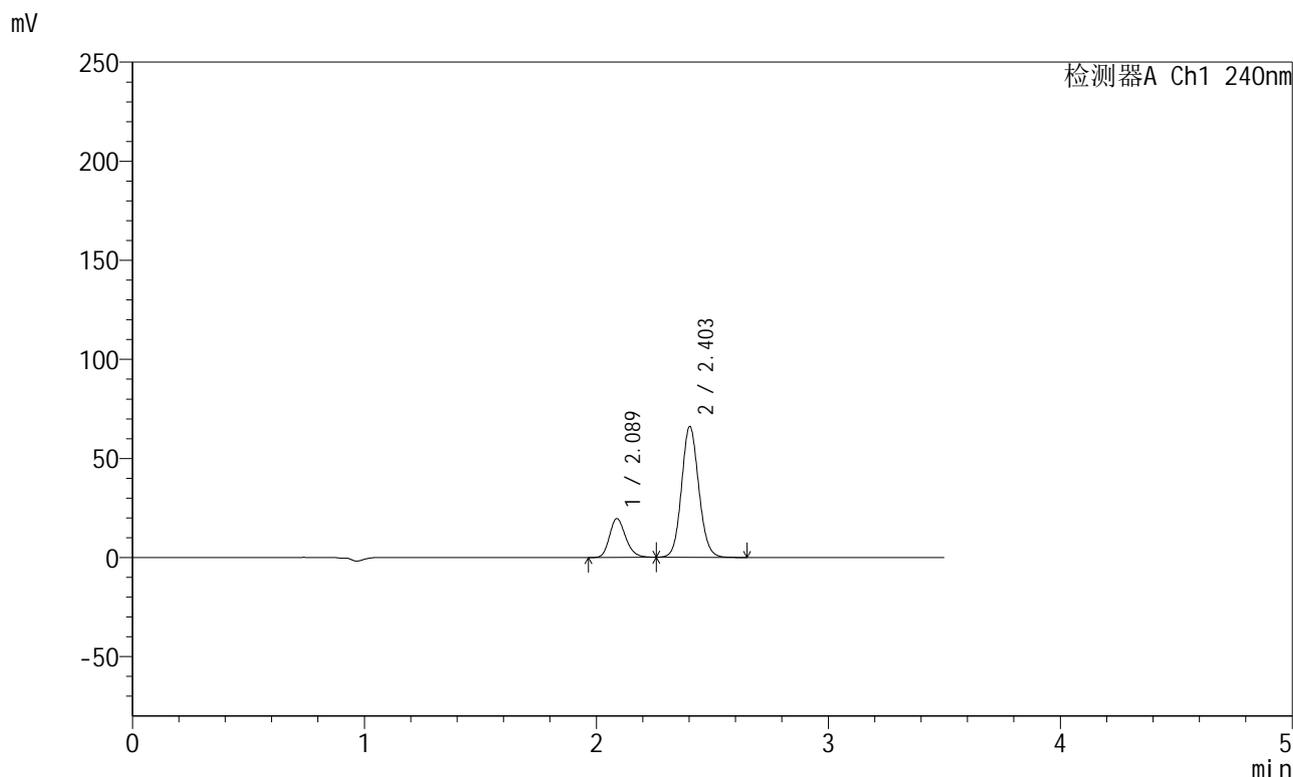


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1254-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:32:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:37:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	94758	19586	21.780	4366	1.207	--
2	2.403	340312	65871	78.220	5072	1.097	2.404
总计		435071	85457	100.000			

图75 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-1

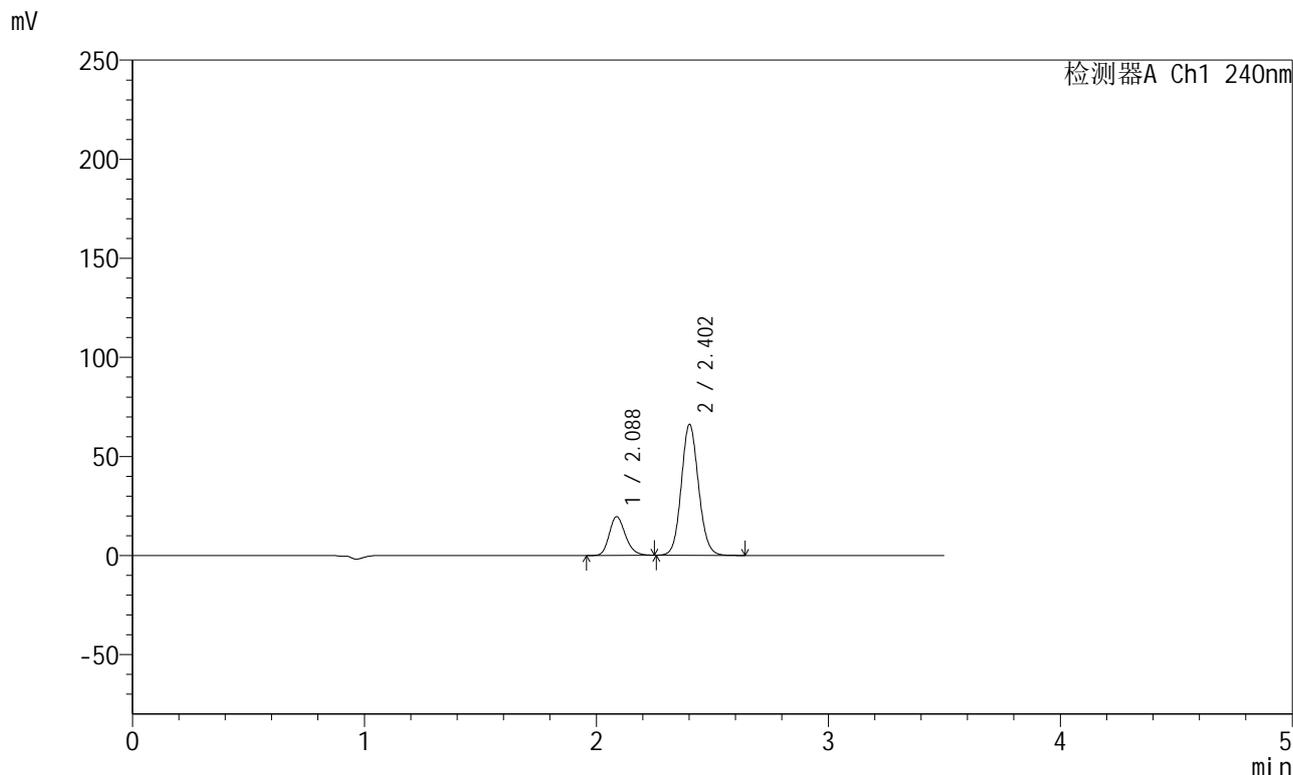


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1255-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:36:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:37:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	94590	19562	21.758	4367	1.206	--
2	2.402	340153	65707	78.242	5075	1.098	2.405
总计		434742	85269	100.000			

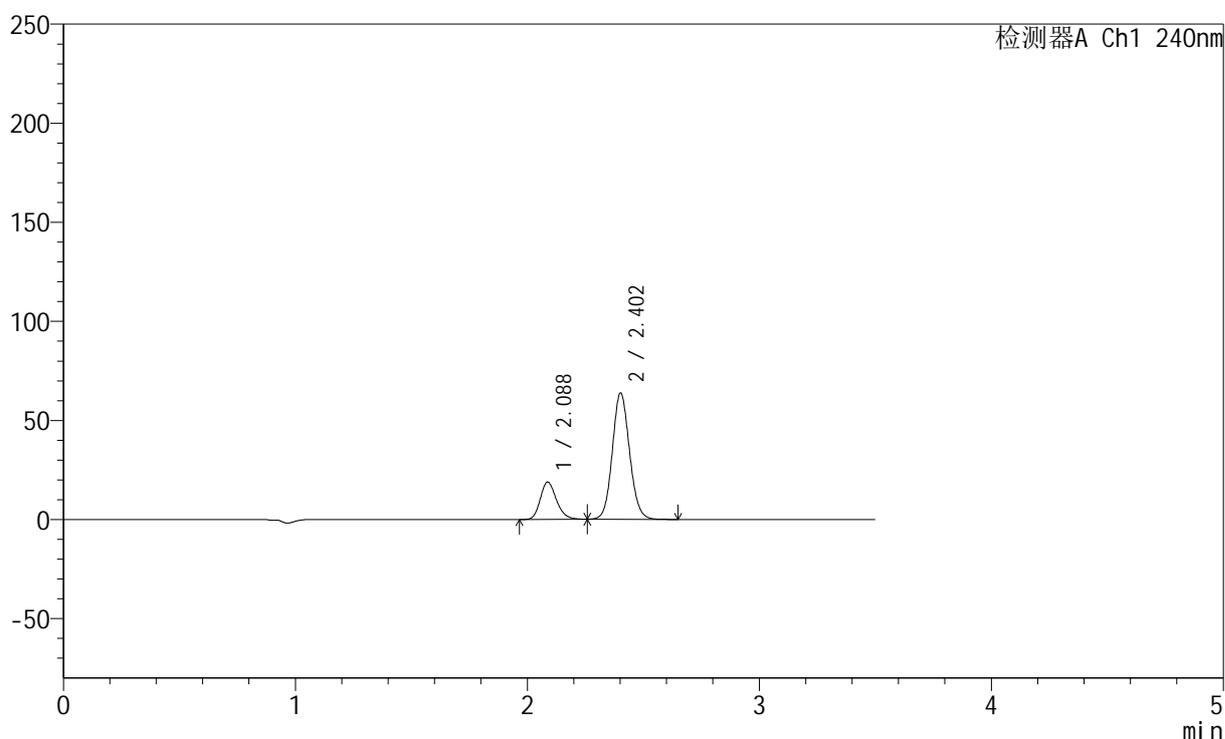
图76 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1256-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:40:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.088	91206	18843	21.744	4367	1.205	--
2	2.402	328250	63476	78.256	5080	1.097	2.406
总计		419456	82319	100.000			

图77 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片2
 供试品溶液-1

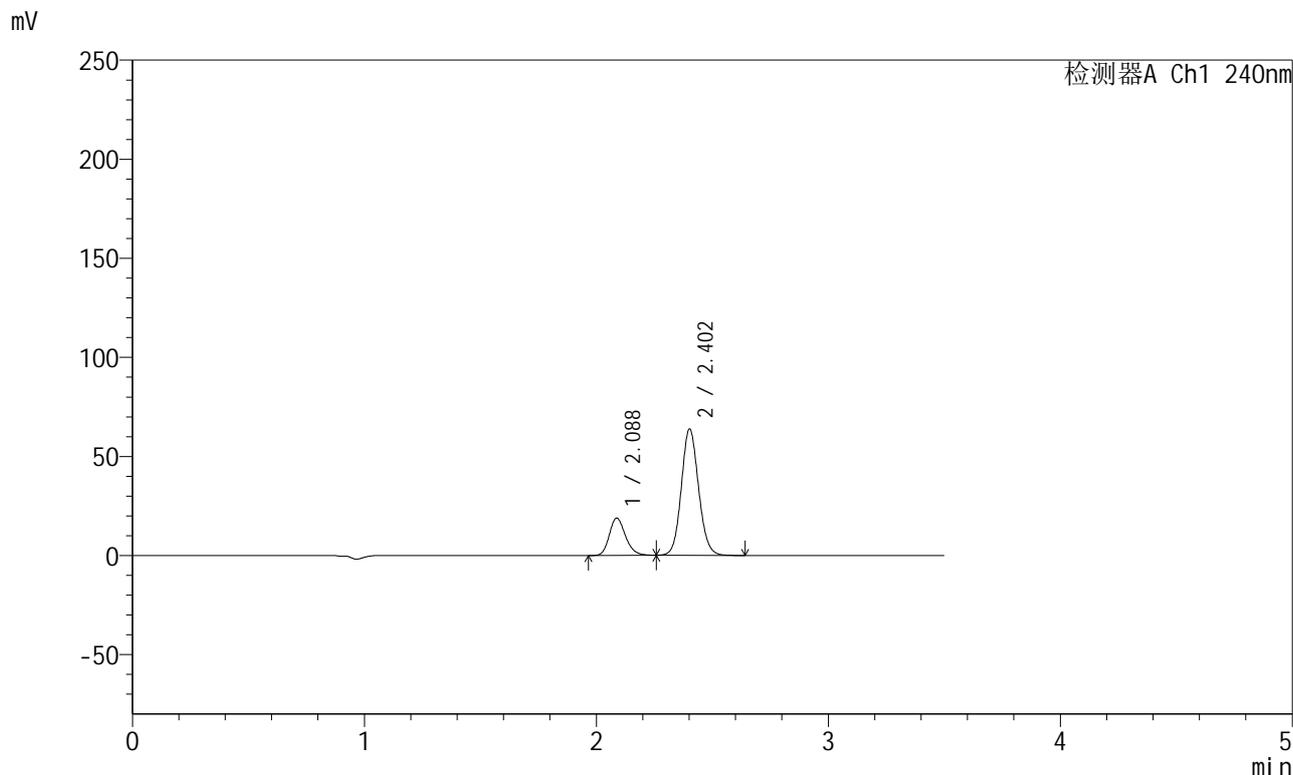


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1257-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:44:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:37:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

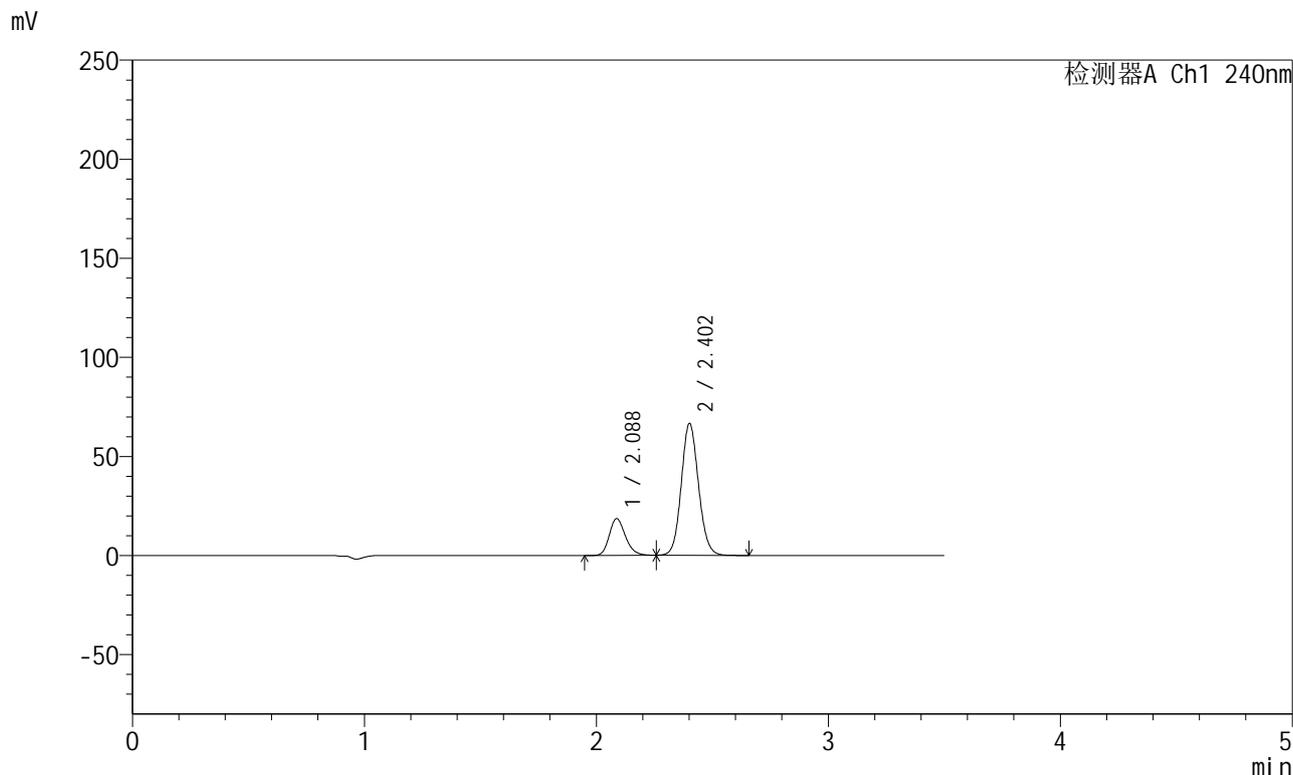
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	91153	18840	21.730	4369	1.206	--
2	2.402	328331	63465	78.270	5078	1.097	2.406
总计		419484	82305	100.000			

图78 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片2
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1258-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:48:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:37:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

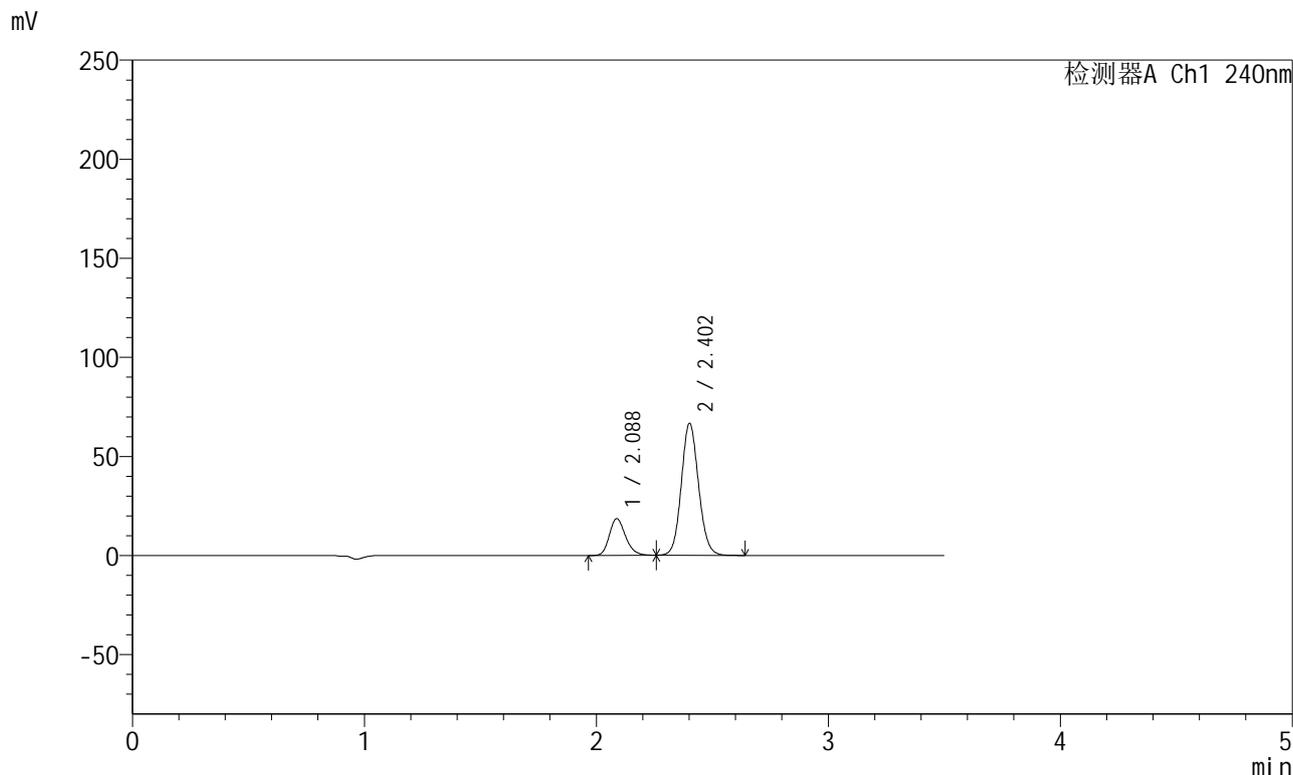
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89782	18545	20.752	4364	1.207	--
2	2.402	342858	66189	79.248	5073	1.098	2.403
总计		432639	84734	100.000			

图79 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1259-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:51:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:37:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	89745	18530	20.741	4359	1.206	--
2	2.402	342945	66266	79.259	5071	1.097	2.401
总计		432690	84796	100.000			

图80 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-2

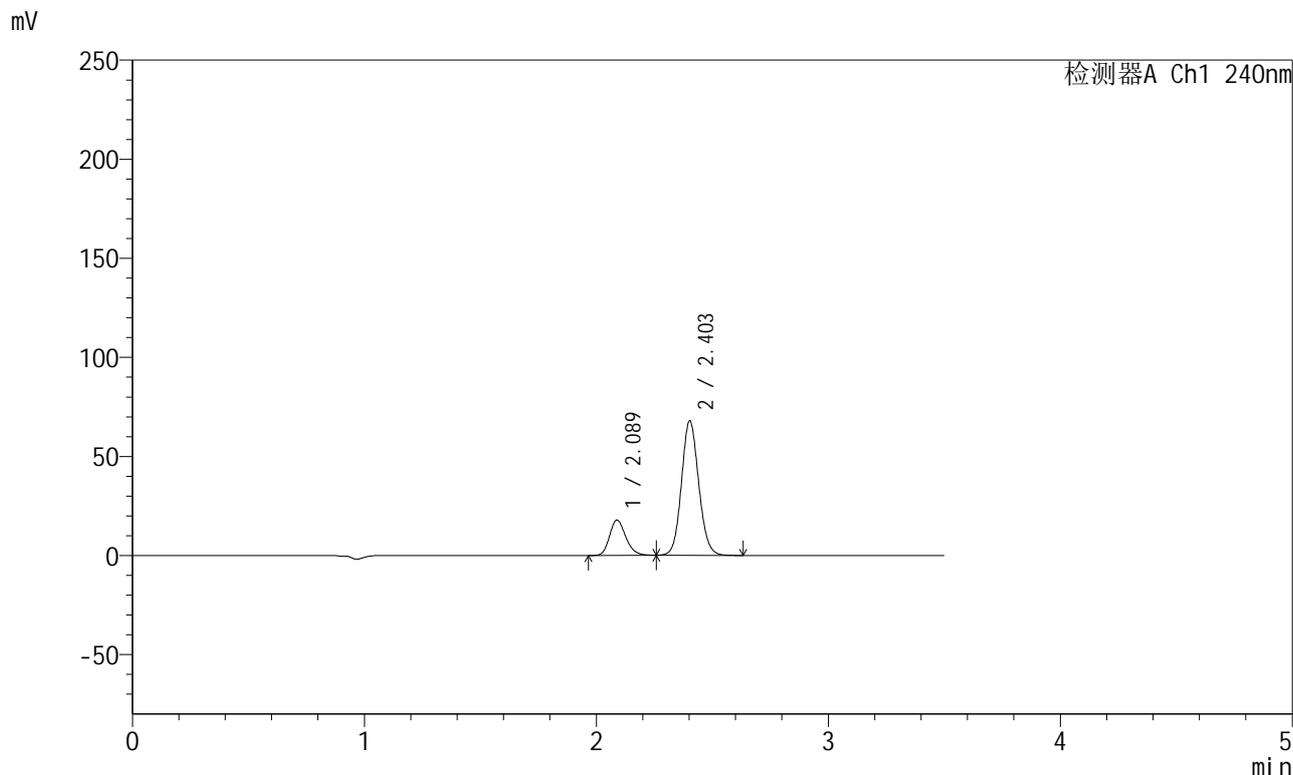


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1261-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 20:59:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:37:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

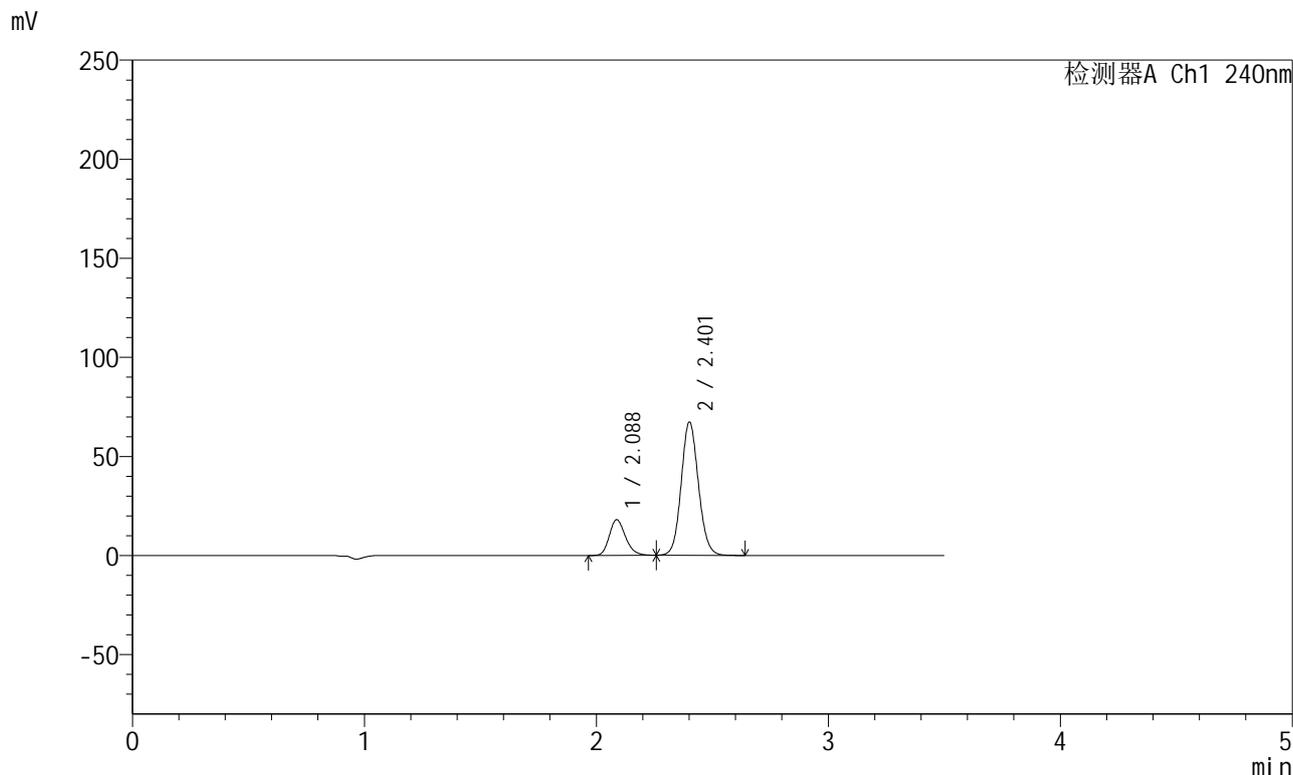
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	86558	17842	19.839	4344	1.206	--
2	2.403	349741	67636	80.161	5068	1.097	2.396
总计		436299	85478	100.000			

图82 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片4
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1263-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:07:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:37:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

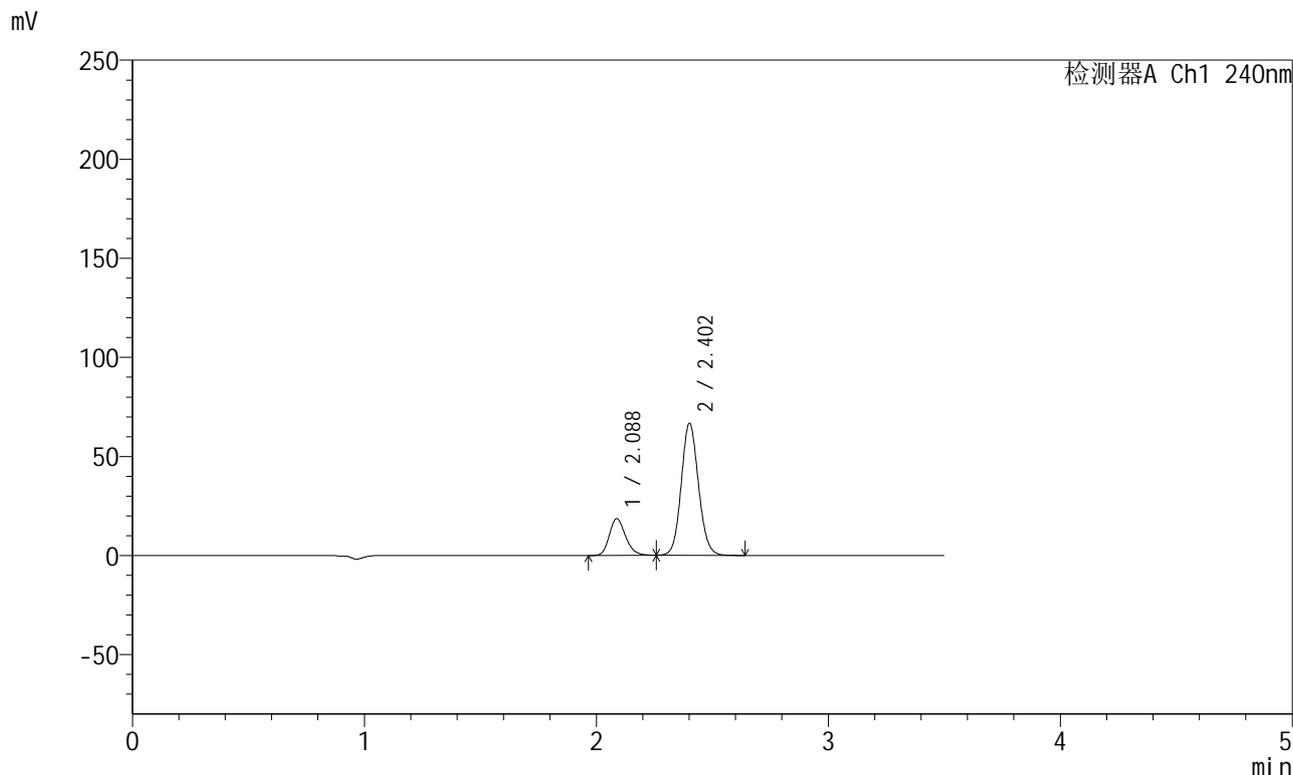
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	87319	18005	20.109	4347	1.205	--
2	2.401	346910	66855	79.891	5062	1.097	2.396
总计		434229	84860	100.000			

图84 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-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 - 0-68/26-1265-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:15:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:37:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	90086	18548	20.768	4337	1.205	--
2	2.402	343679	66243	79.232	5057	1.098	2.395
总计		433766	84791	100.000			

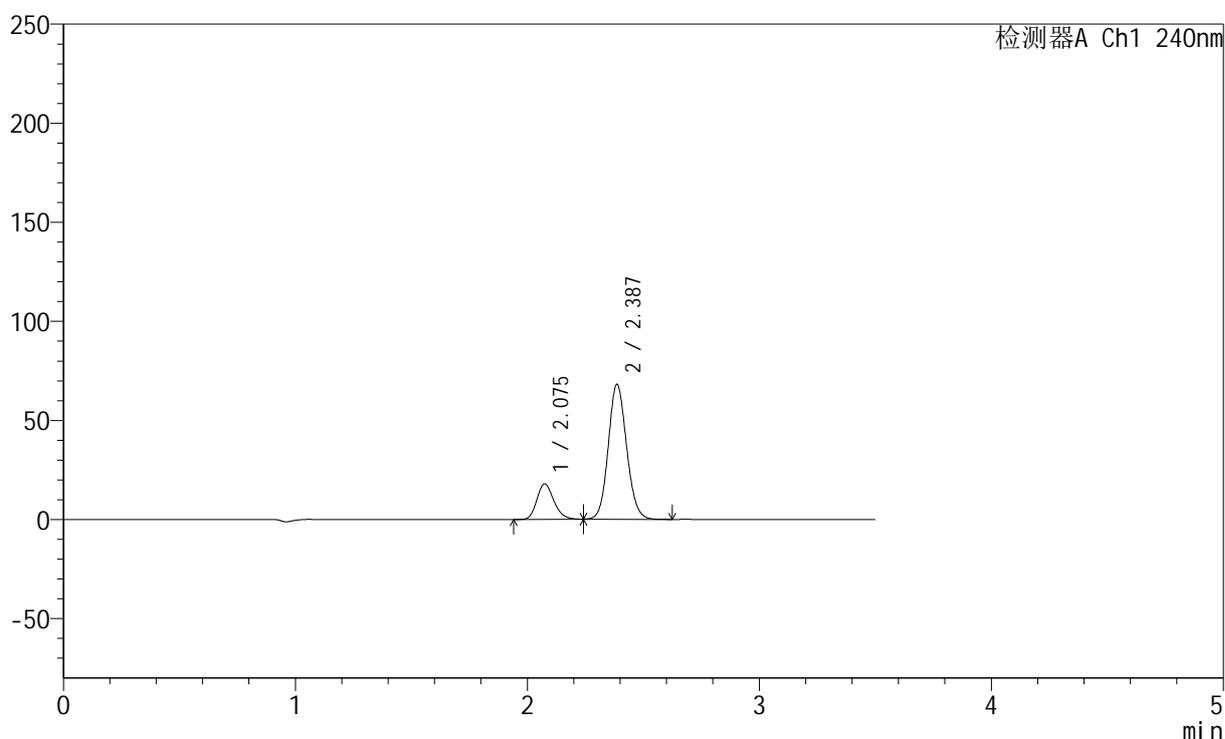
图86 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1266-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:19:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.075	91017	17831	19.582	3867	1.194	--
2	2.387	373790	68025	80.418	4406	1.107	2.251
总计		464807	85855	100.000			

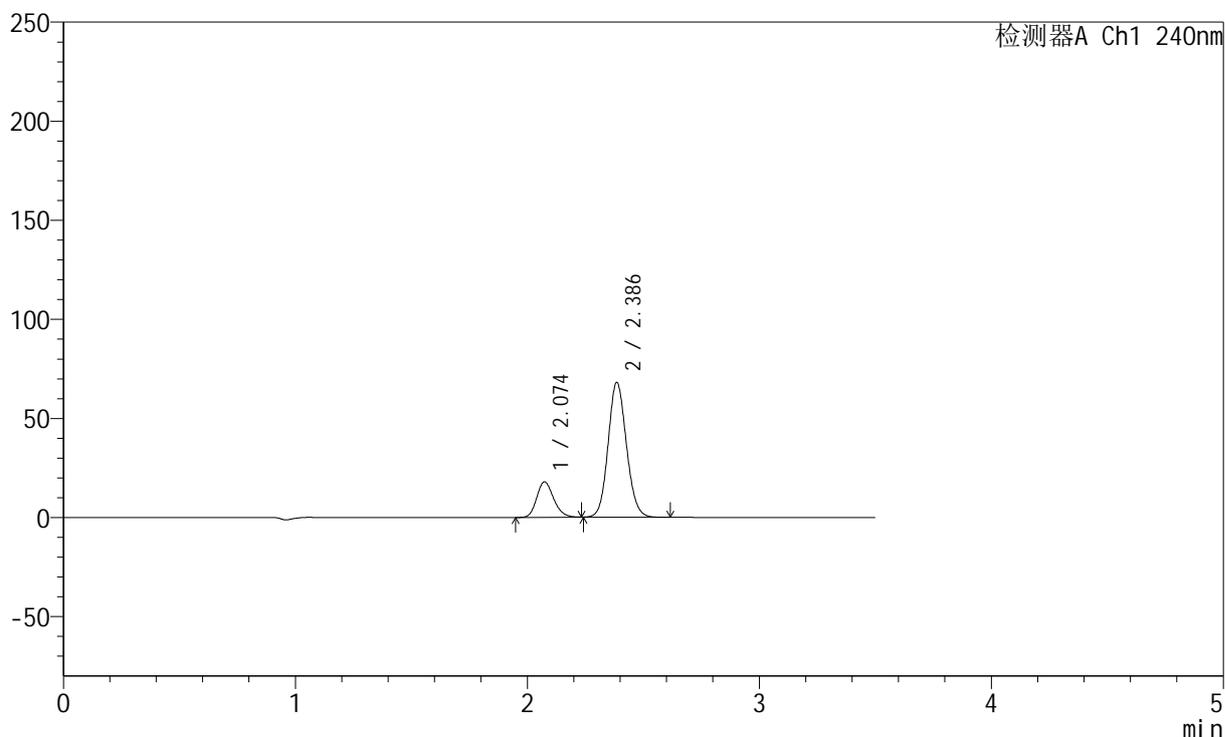
图87 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-68/26-1267-2 - zzp-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:23:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.074	90880	17858	19.574	3871	1.191	--
2	2.386	373399	67880	80.426	4399	1.107	2.250
总计		464278	85738	100.000			

图88 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

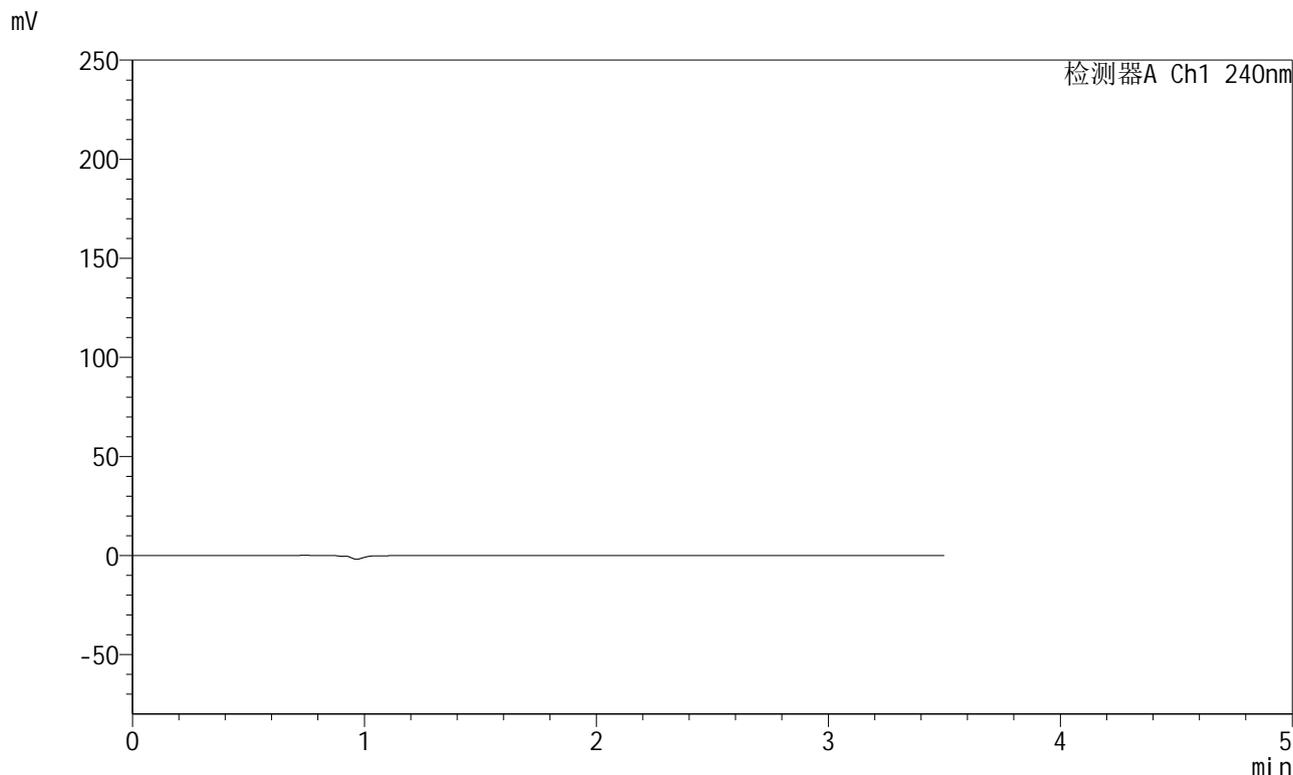


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1268-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:26:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:37:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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							

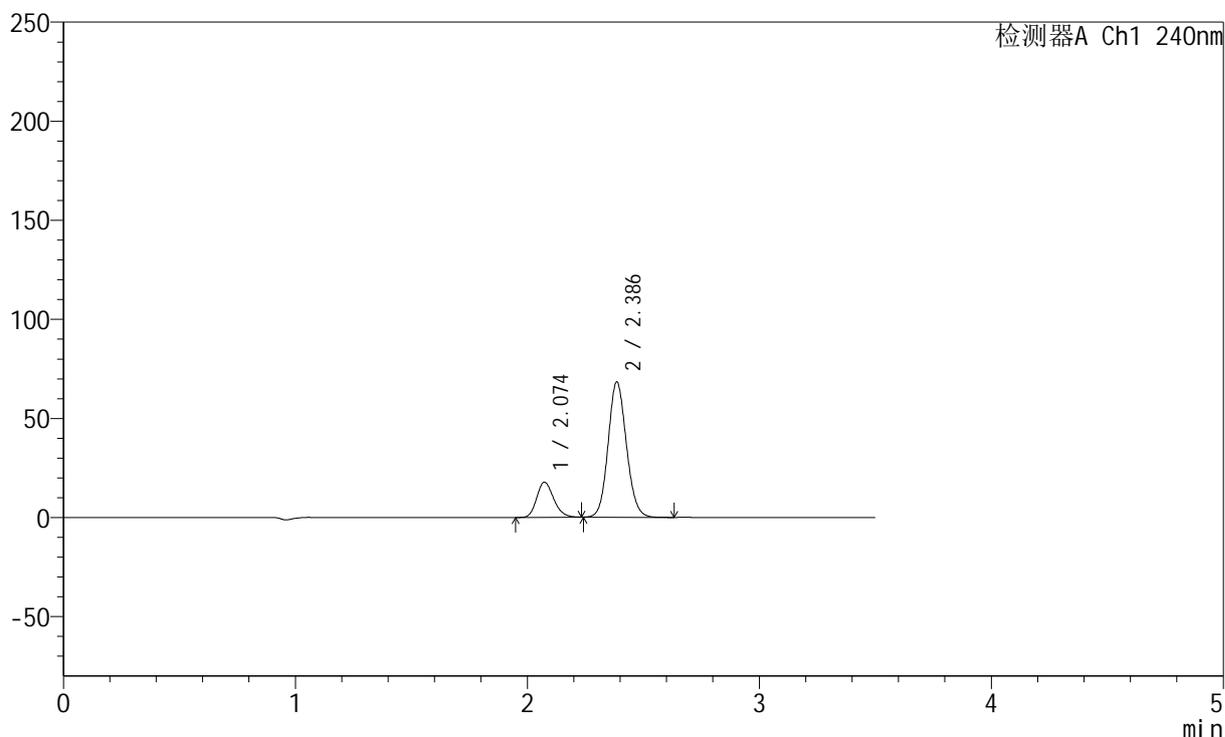
图89 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 溶剂

<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 - 0-68/26-1269-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:30:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.074	90242	17751	19.433	3876	1.192	--
2	2.386	374135	68090	80.567	4408	1.107	2.252
总计		464377	85841	100.000			

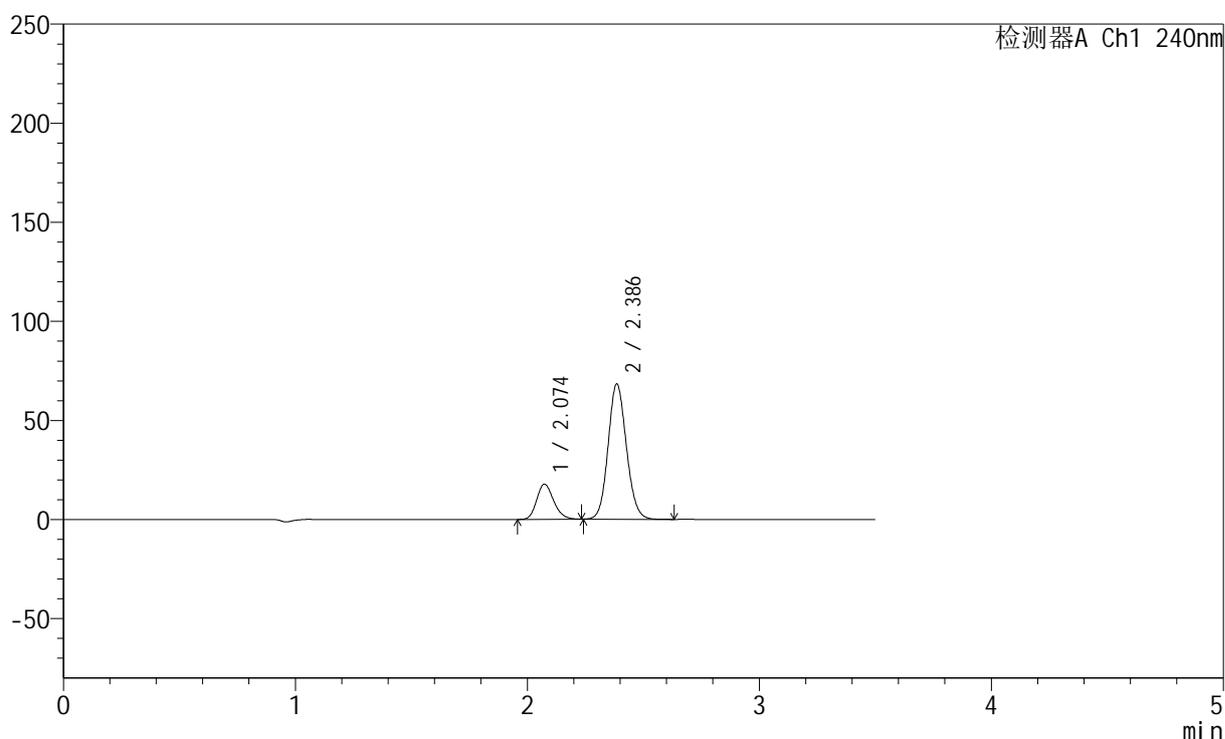
图90 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-68/26-1270-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:34:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.074	90302	17747	19.441	3873	1.193	--
2	2.386	374198	68083	80.559	4407	1.107	2.251
总计		464500	85830	100.000			

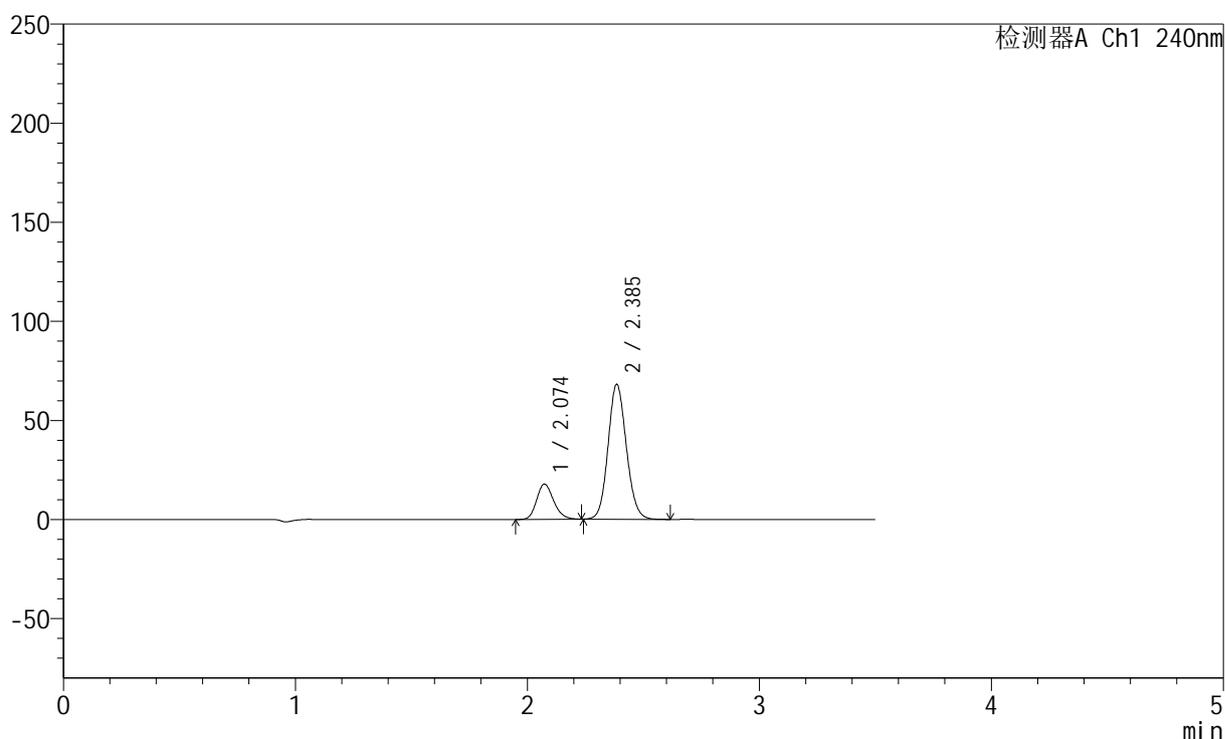
图91 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-68/26-1271-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:38:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.074	90465	17775	19.505	3869	1.193	--
2	2.385	373345	67874	80.495	4403	1.107	2.249
总计		463810	85649	100.000			

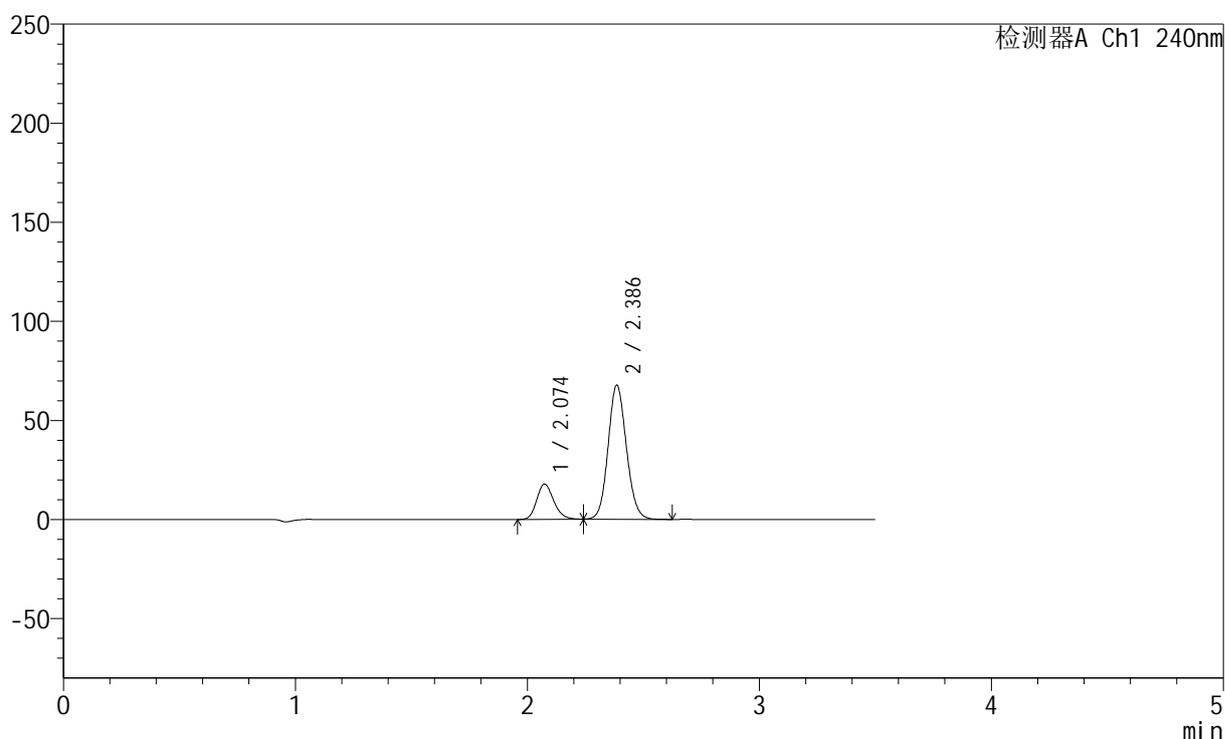
图92 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-68/26-1272-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:42:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.074	90533	17774	19.614	3872	1.195	--
2	2.386	371034	67475	80.386	4406	1.107	2.250
总计		461567	85250	100.000			

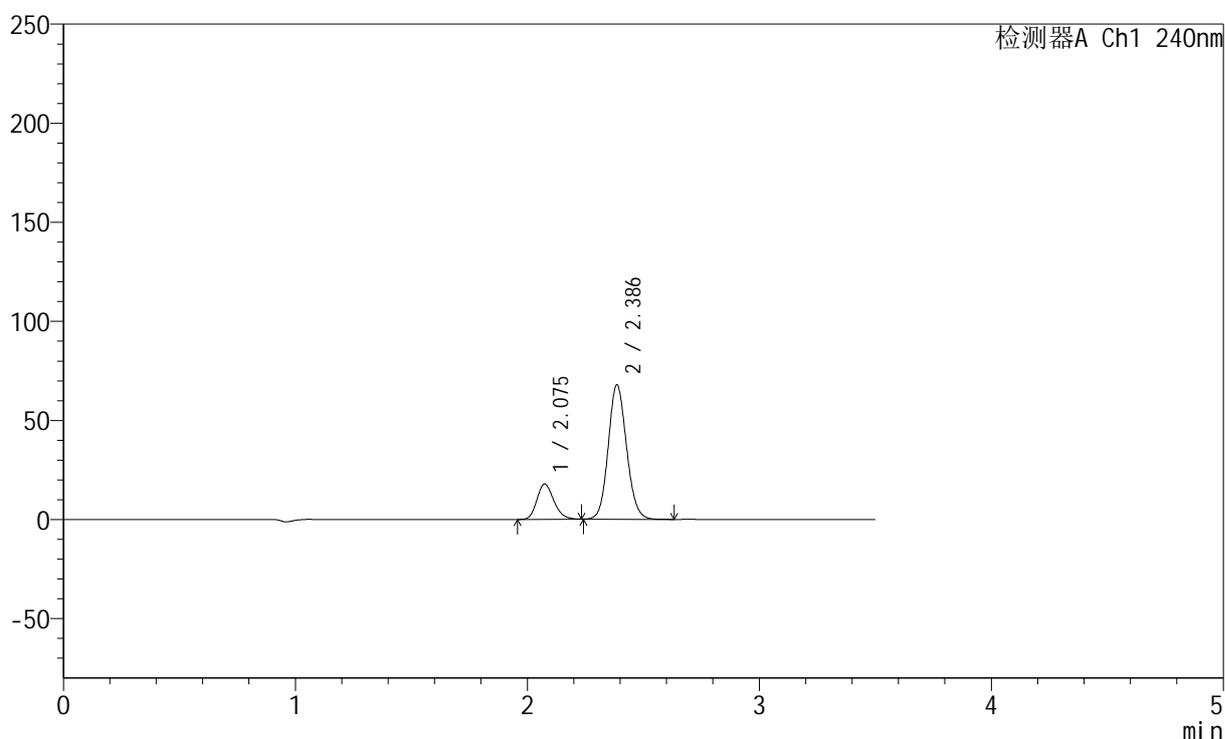
图93 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-68/26-1273-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:46:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.075	90376	17742	19.560	3884	1.193	--
2	2.386	371678	67728	80.440	4416	1.107	2.252
总计		462054	85470	100.000			

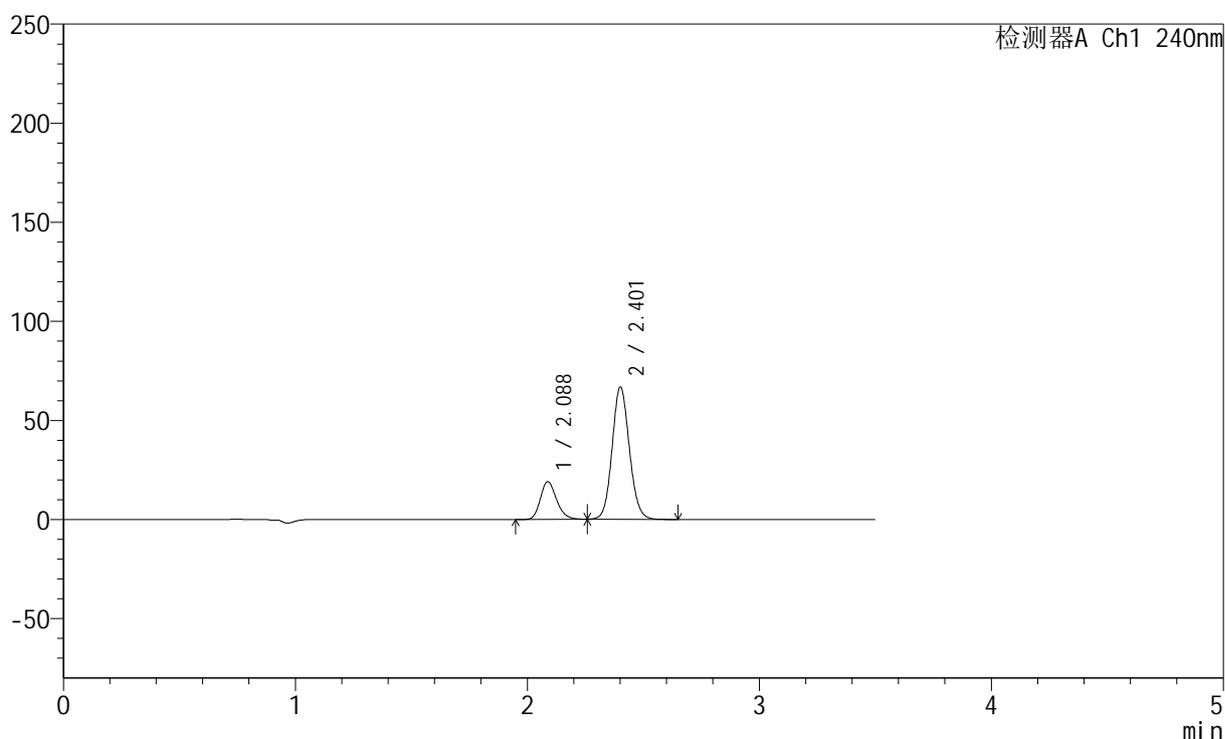
图94 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-68/26-1274-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:50:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:37:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.088	92380	19032	21.134	4337	1.209	--
2	2.401	344735	66319	78.866	5053	1.098	2.389
总计		437115	85351	100.000			

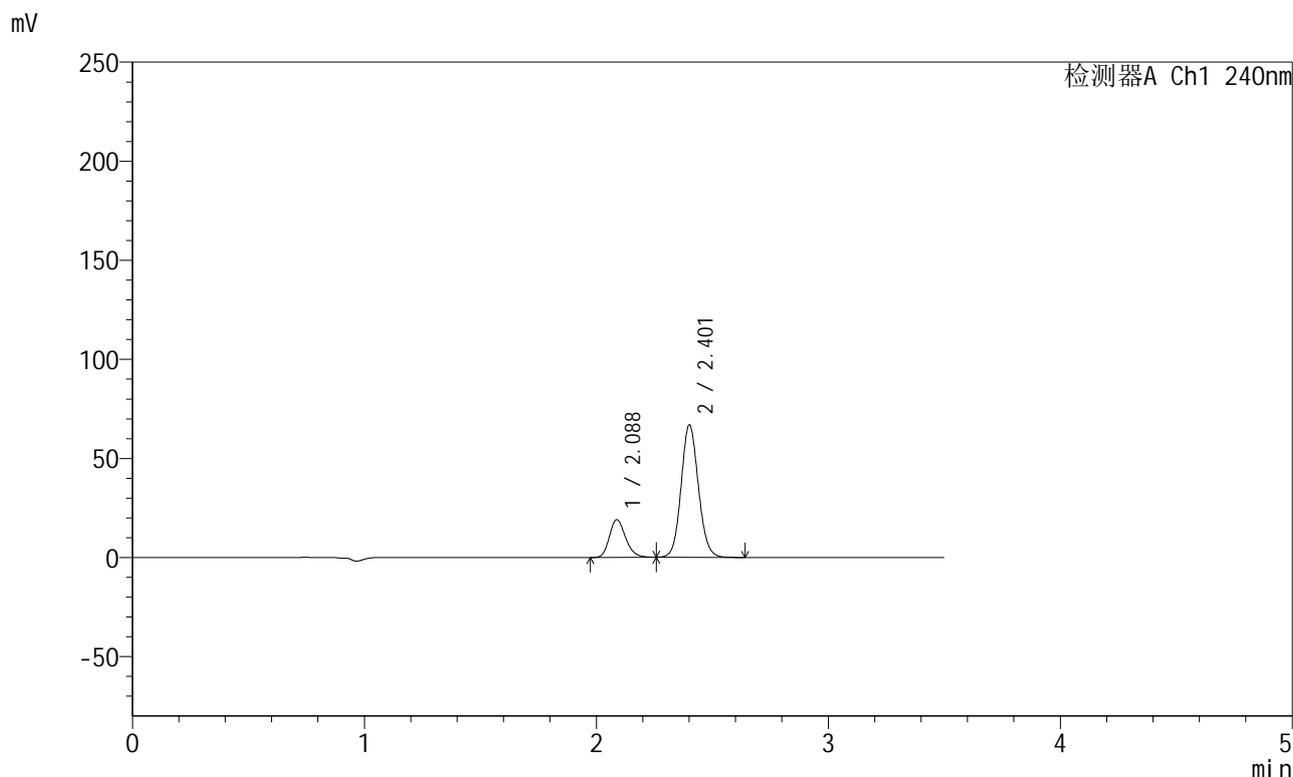


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1275-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:53:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:38:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	92331	19032	21.123	4342	1.207	--
2	2.401	344781	66374	78.877	5059	1.097	2.390
总计		437112	85406	100.000			

图96 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

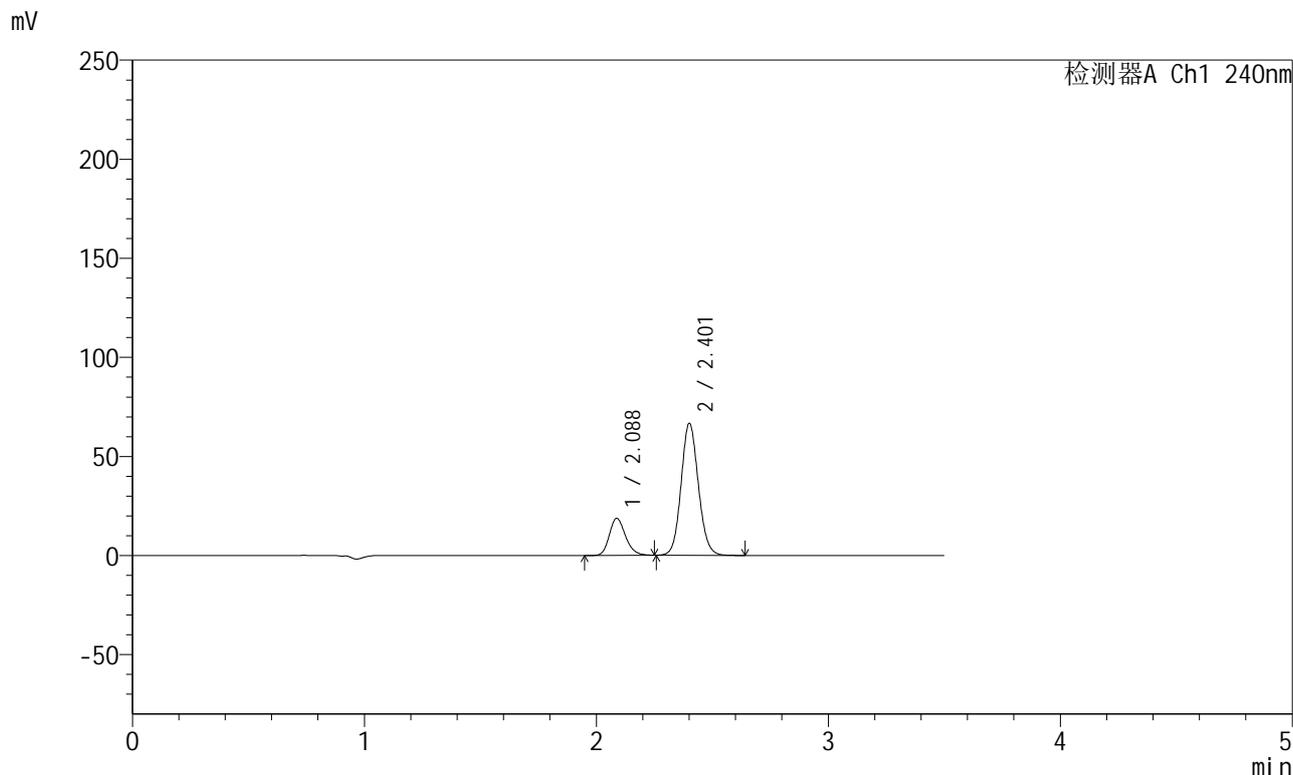


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1276-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 21:57:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:38:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	90819	18700	20.899	4334	1.204	--
2	2.401	343739	66124	79.101	5054	1.097	2.390
总计		434558	84824	100.000			

图97 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

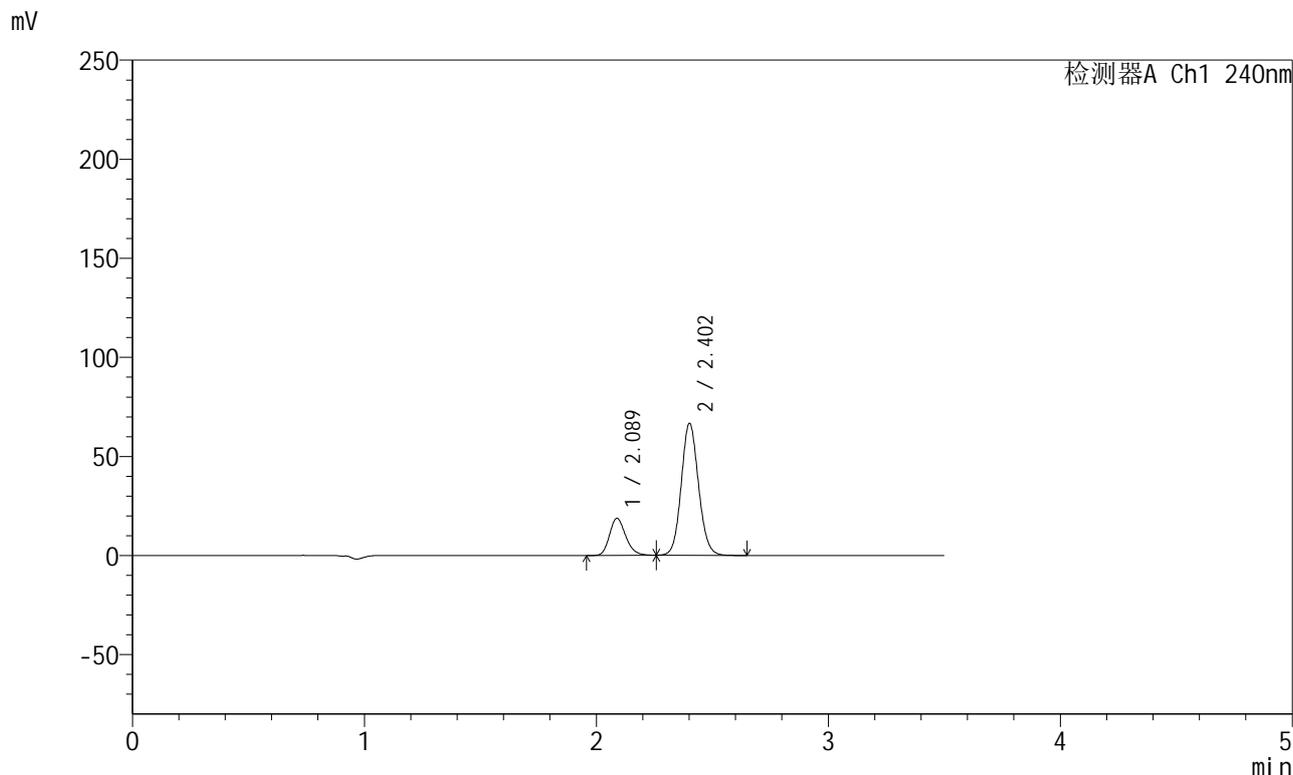


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1277-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 22:01:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:38:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	90964	18711	20.930	4331	1.207	--
2	2.402	343637	66238	79.070	5054	1.097	2.388
总计		434601	84950	100.000			

图98 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2

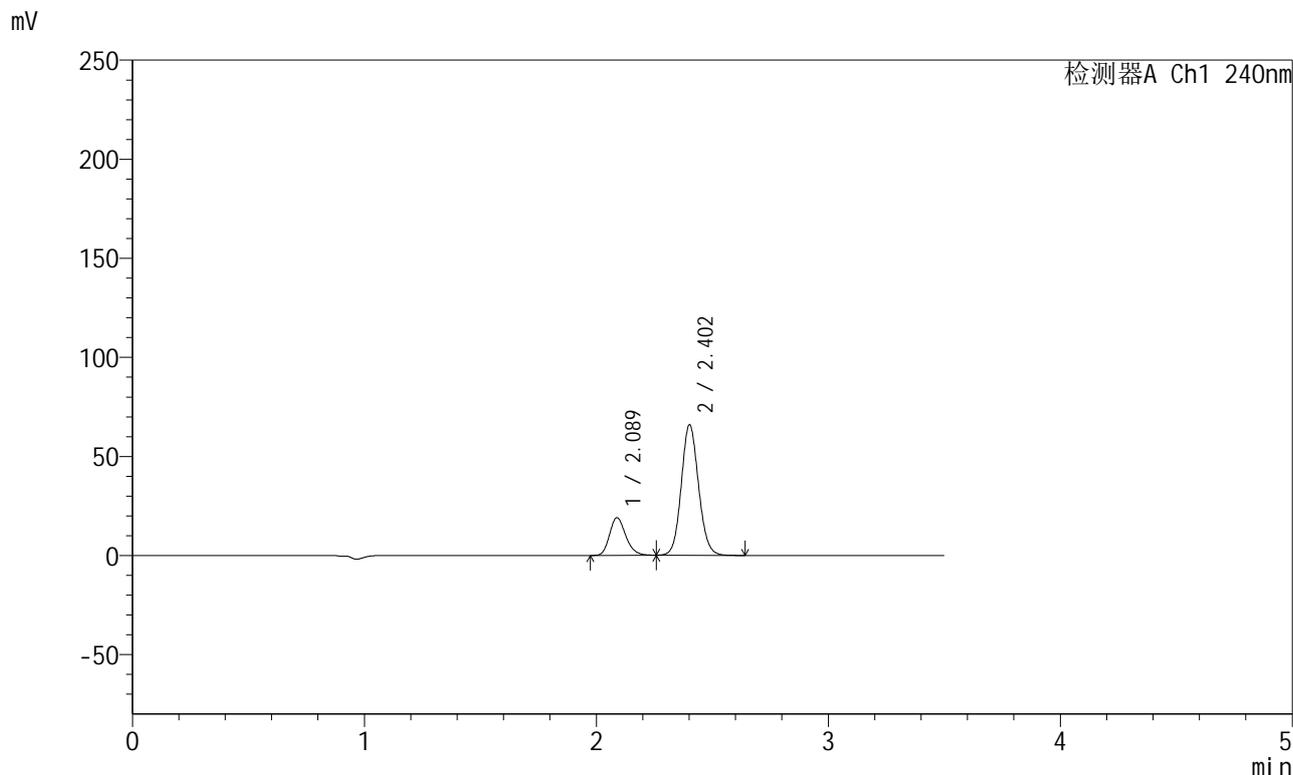


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1279-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 22:09:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:38:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

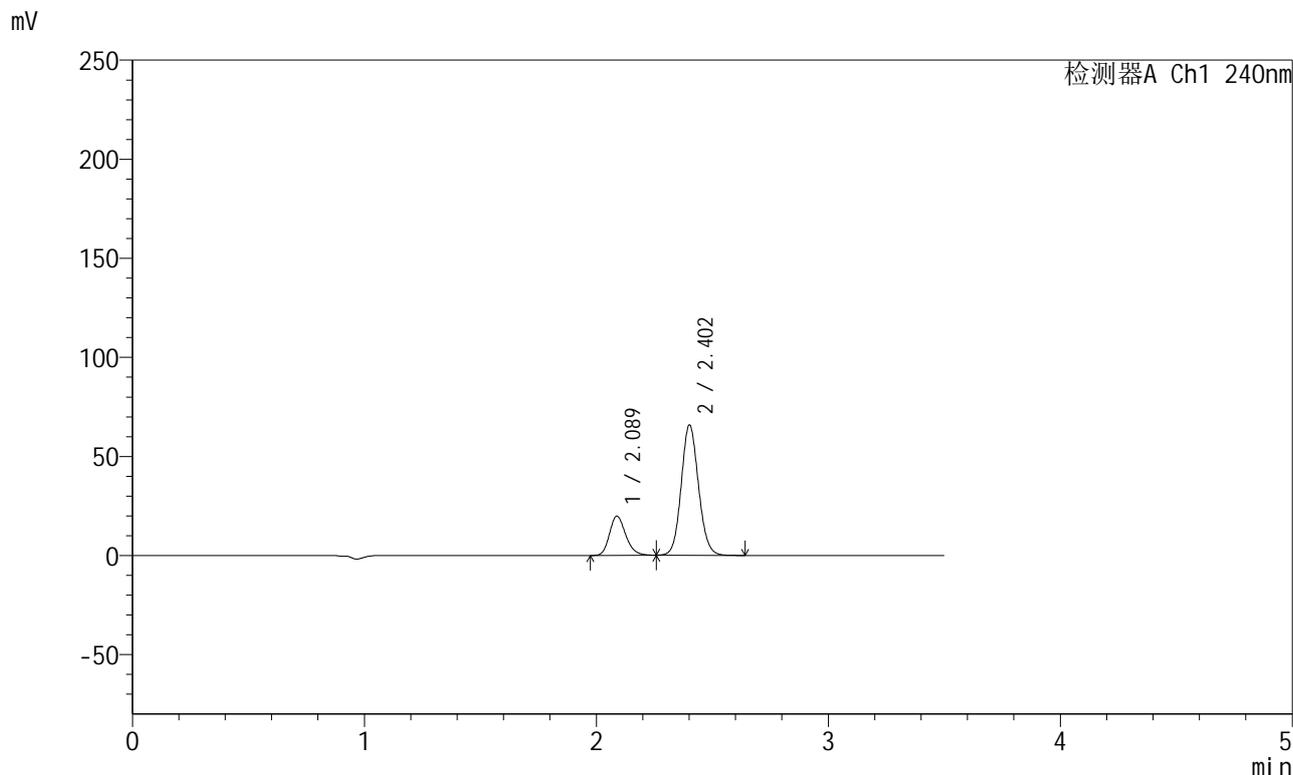
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92428	19030	21.378	4334	1.207	--
2	2.402	339931	65554	78.622	5056	1.097	2.389
总计		432359	84584	100.000			

图100 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1280-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 22:13:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:38:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	96148	19786	22.078	4328	1.209	--
2	2.402	339342	65398	77.922	5055	1.097	2.387
总计		435490	85184	100.000			

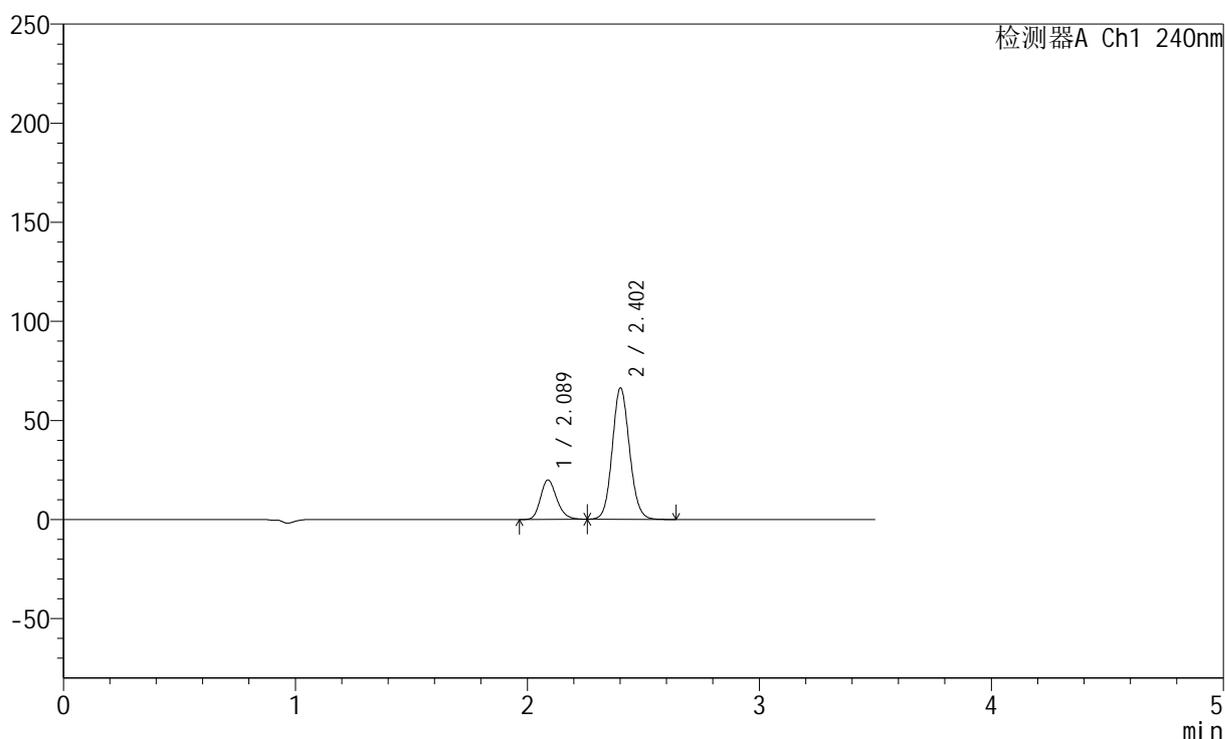
图101 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1283-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 22:24:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:38:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	96883	19917	22.060	4325	1.210	--
2	2.402	342290	65980	77.940	5054	1.097	2.386
总计		439173	85897	100.000			

图104 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2

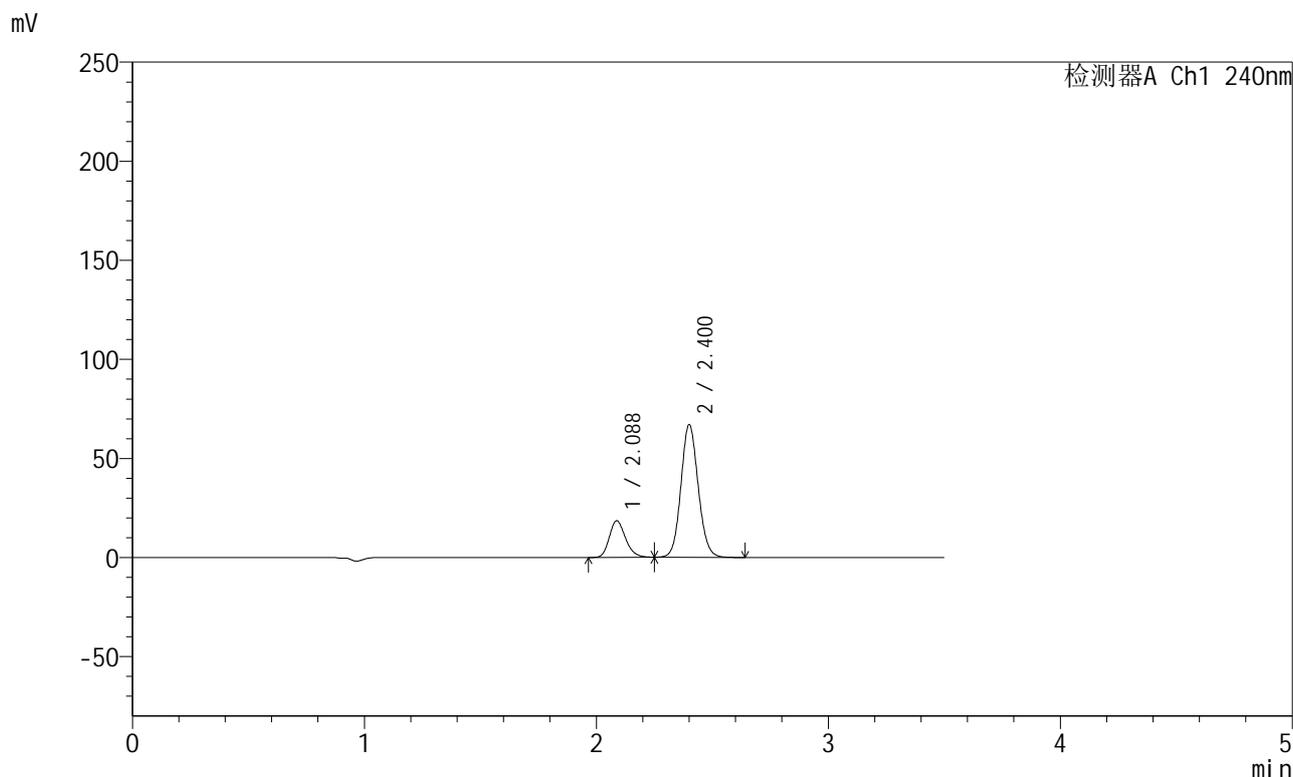


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1288-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 22:44:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:38:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

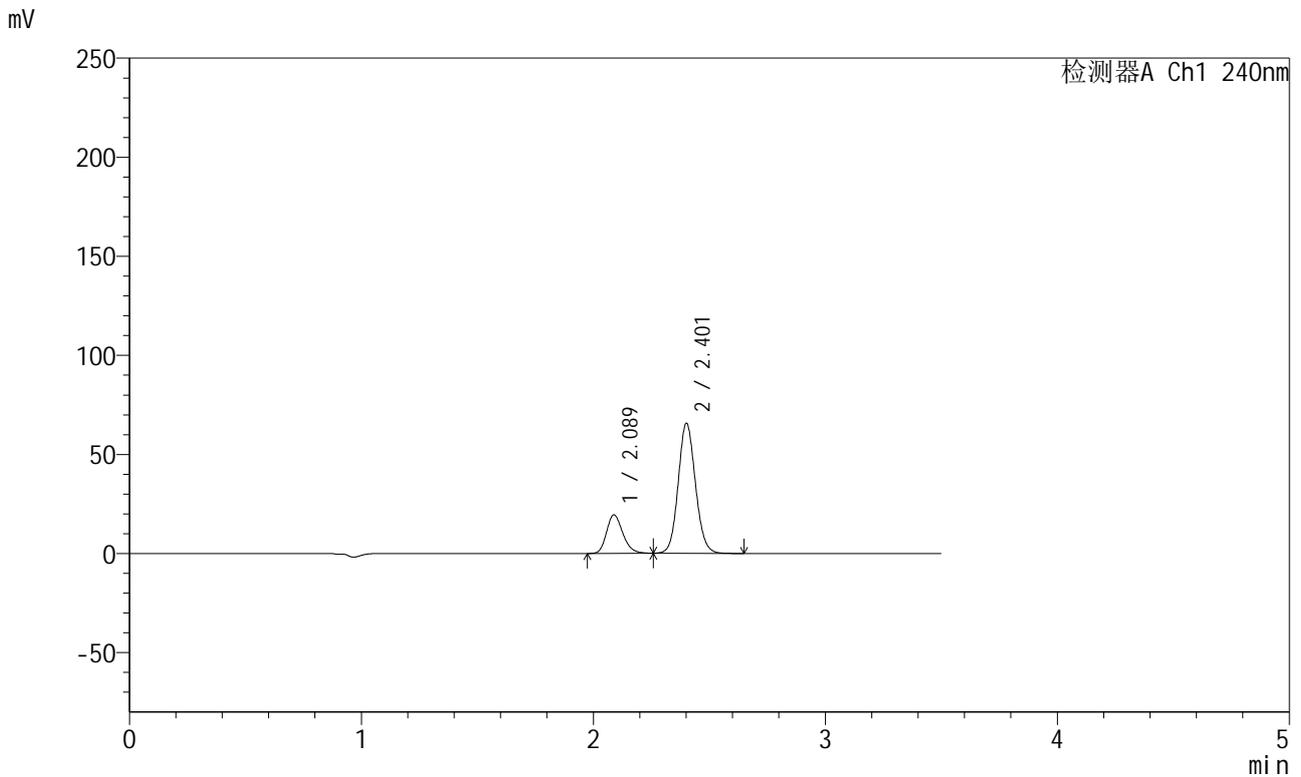
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89796	18483	20.620	4325	1.205	--
2	2.400	345693	66566	79.380	5050	1.097	2.383
总计		435489	85049	100.000			

图109 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1290-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 22:51:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:38:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

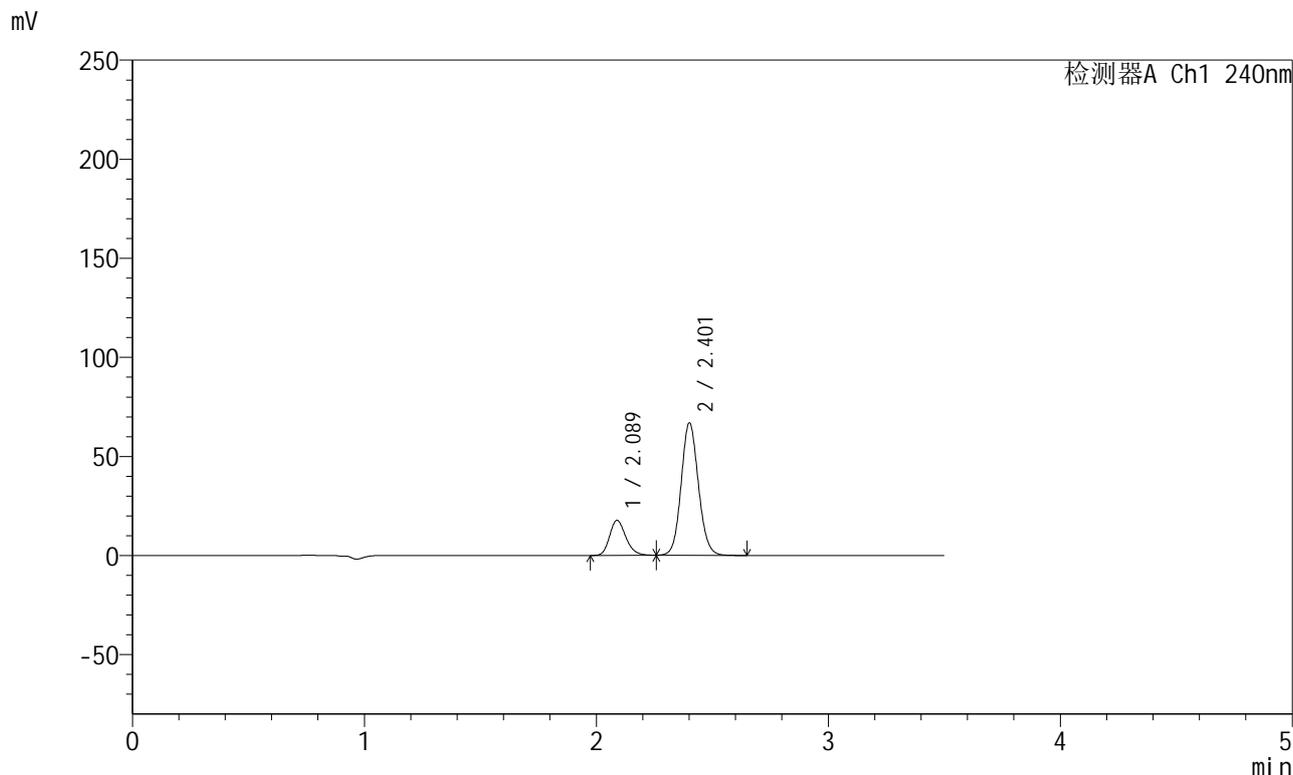
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	94591	19450	21.836	4325	1.208	--
2	2.401	338597	65200	78.164	5053	1.098	2.383
总计		433187	84649	100.000			

图111 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1293-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:03:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:38:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	86006	17673	19.961	4315	1.207	--
2	2.401	344855	66353	80.039	5051	1.098	2.379
总计		430861	84026	100.000			

图114 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2

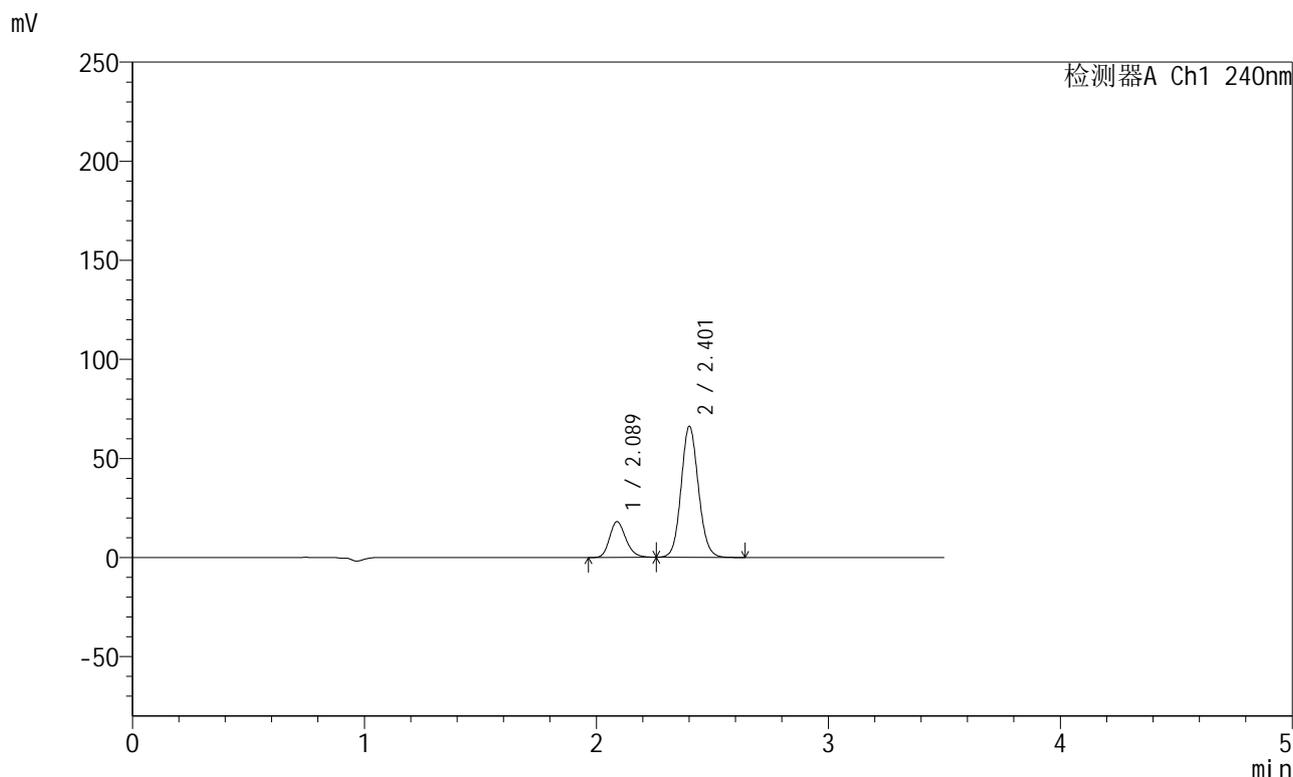


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1295-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:11:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:39:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

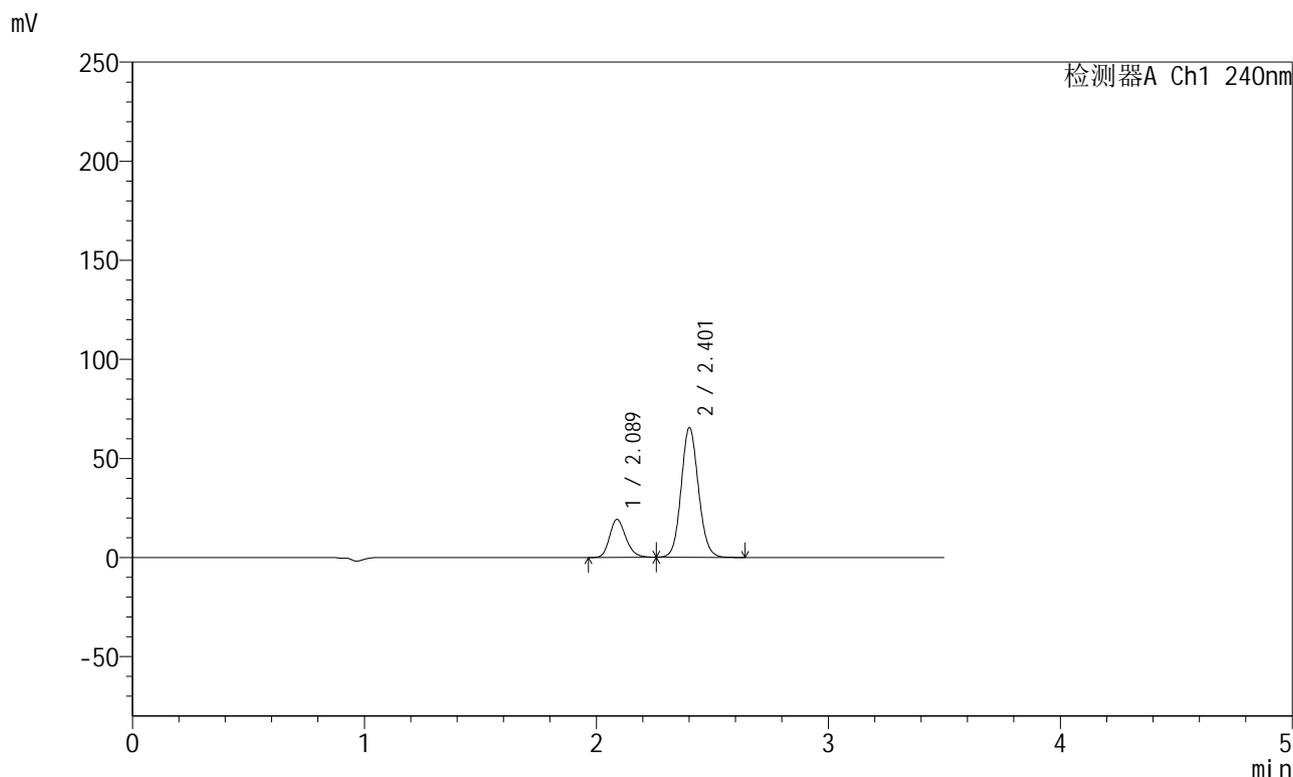
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	87823	18032	20.461	4309	1.209	--
2	2.401	341398	65674	79.539	5049	1.098	2.377
总计		429221	83705	100.000			

图116 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1297-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:18:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:39:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	93282	19152	21.636	4313	1.210	--
2	2.401	337853	65005	78.364	5045	1.098	2.378
总计		431135	84157	100.000			

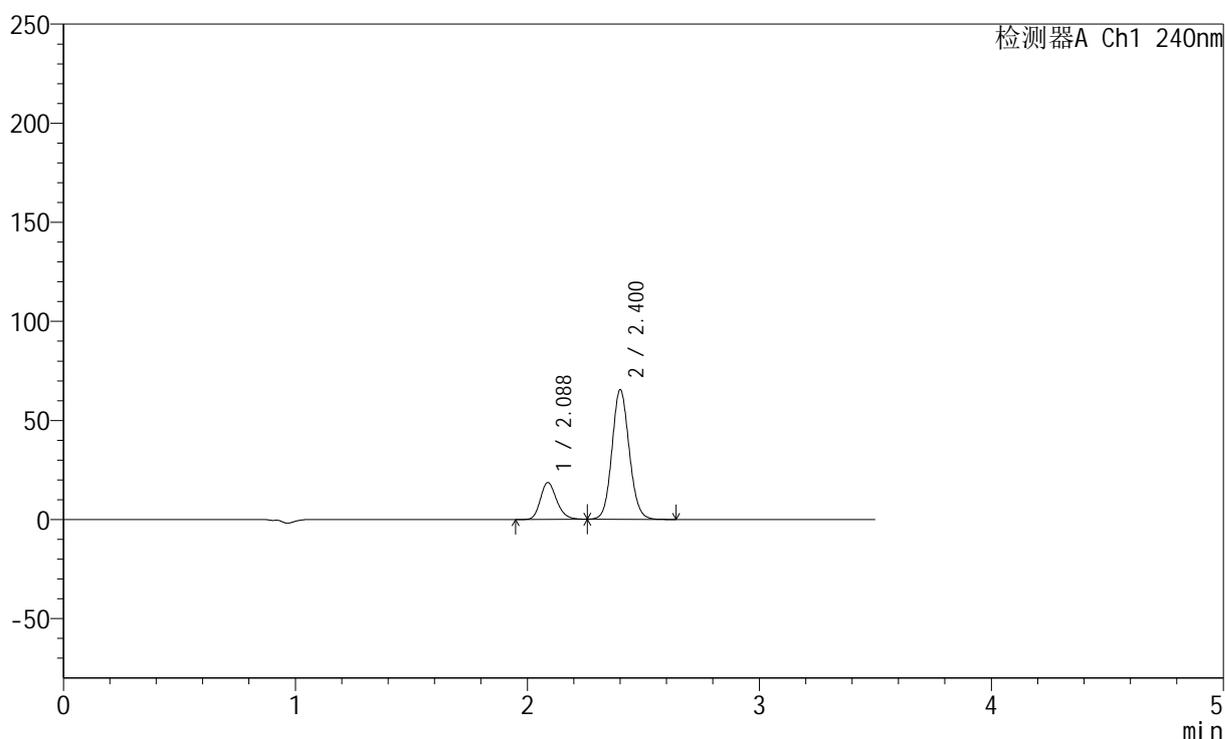
图118 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1298-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:22:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:39:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.088	90538	18603	21.150	4310	1.205	--
2	2.400	337529	64953	78.850	5044	1.098	2.378
总计		428068	83556	100.000			

图119 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

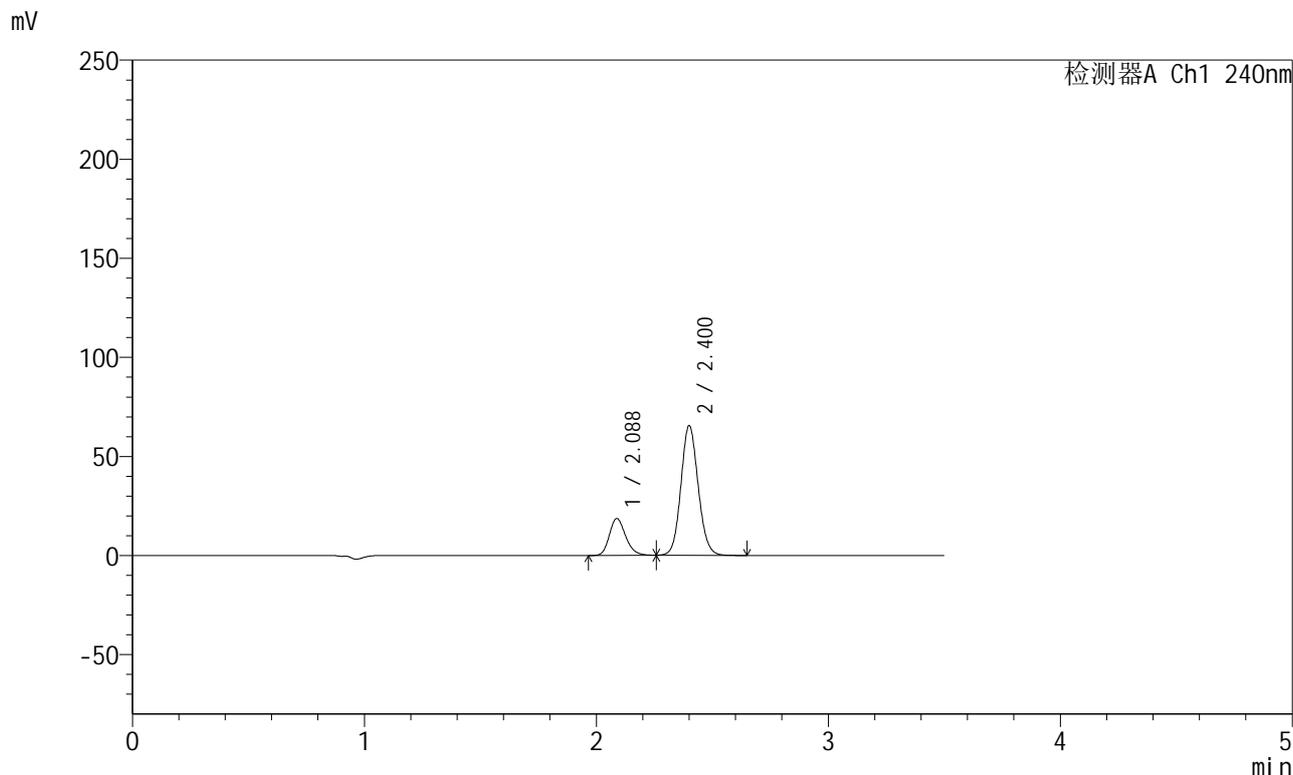


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1299-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:26:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:39:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	90709	18613	21.170	4300	1.207	--
2	2.400	337767	65051	78.830	5045	1.098	2.376
总计		428476	83663	100.000			

图120 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

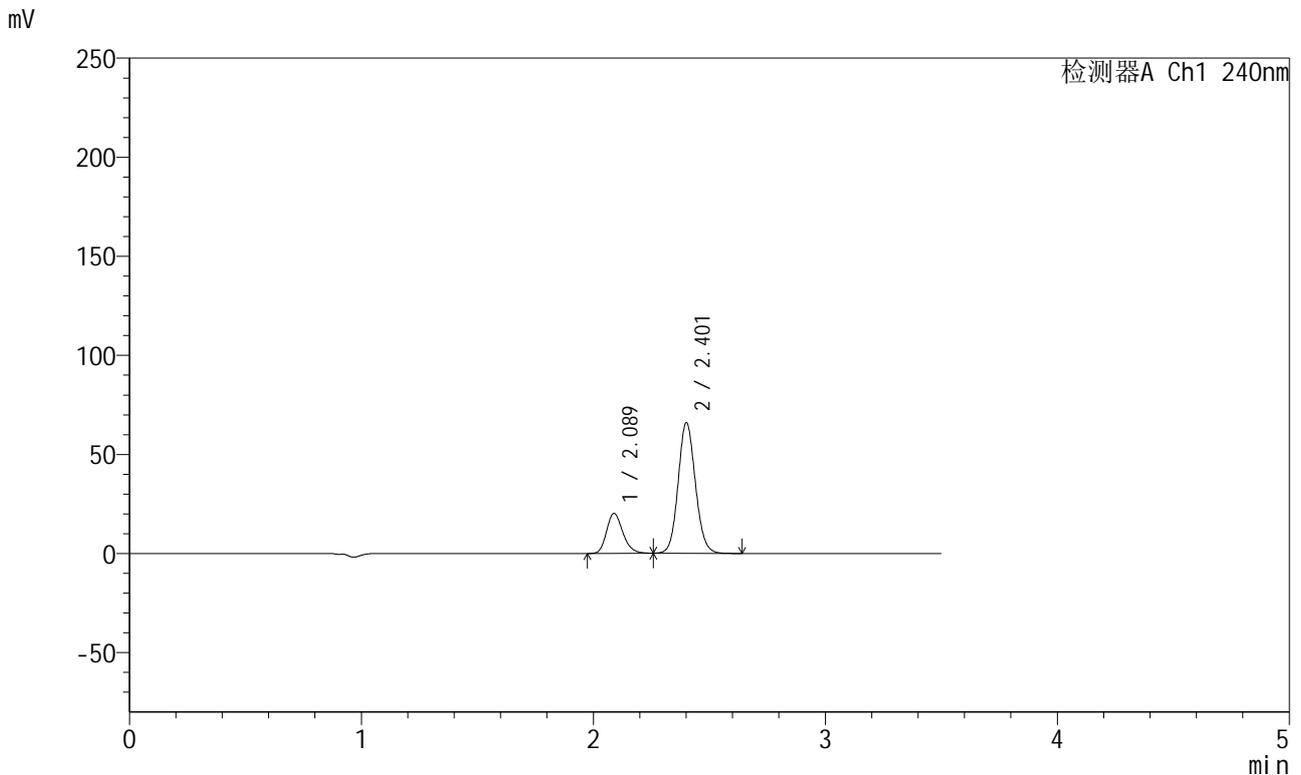


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1300-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:30:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:39:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

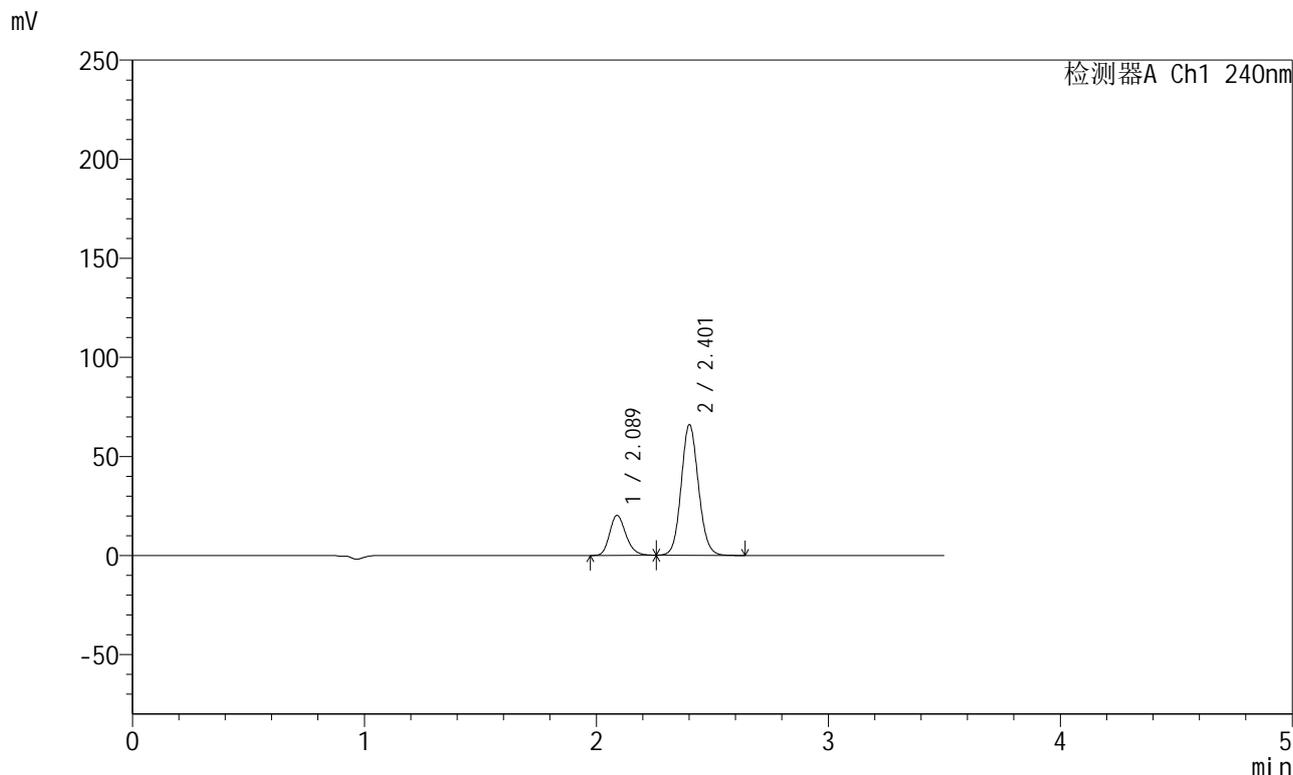
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	98432	20202	22.430	4307	1.209	--
2	2.401	340405	65485	77.570	5044	1.098	2.377
总计		438838	85687	100.000			

图121 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1301-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:34:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:39:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	98391	20196	22.436	4311	1.207	--
2	2.401	340157	65523	77.564	5050	1.098	2.378
总计		438548	85718	100.000			

图122 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2

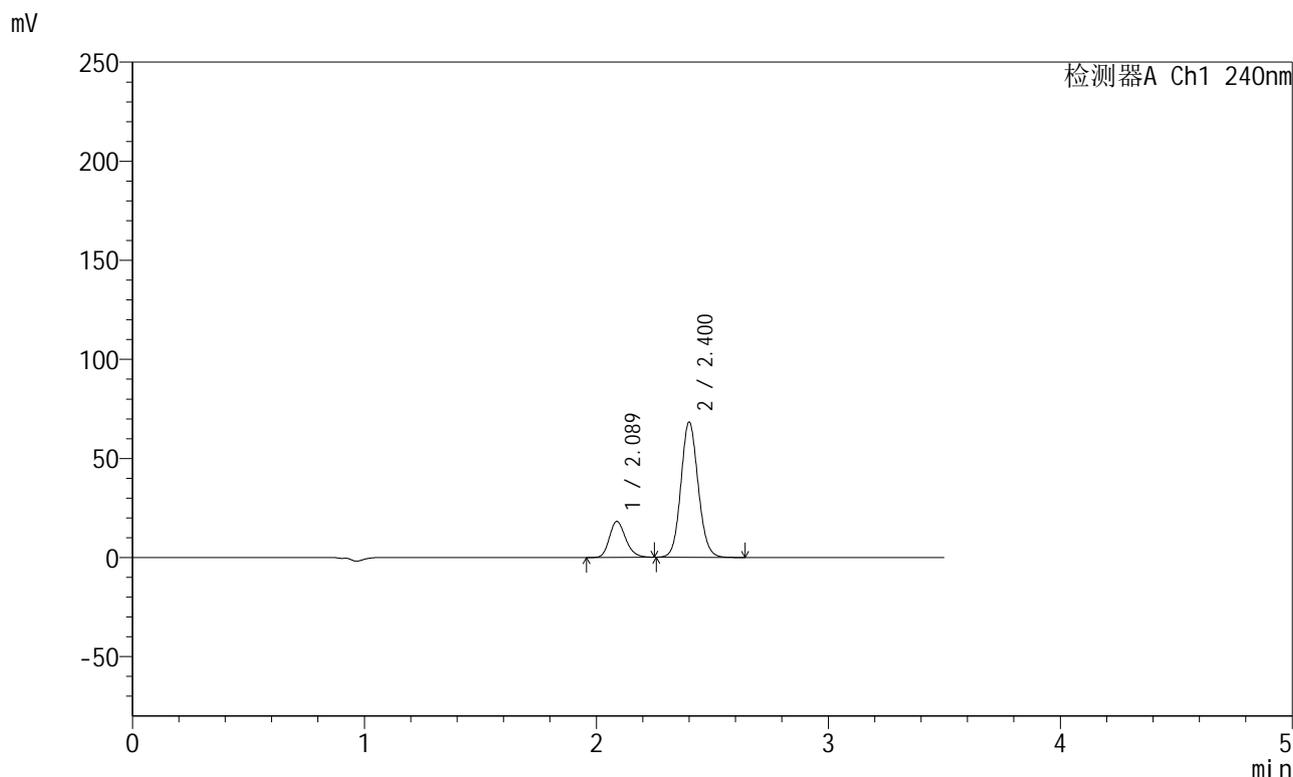


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1303-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:42:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:39:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	88579	18178	20.088	4302	1.207	--
2	2.400	352364	67878	79.912	5042	1.098	2.373
总计		440943	86055	100.000			

图124 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2

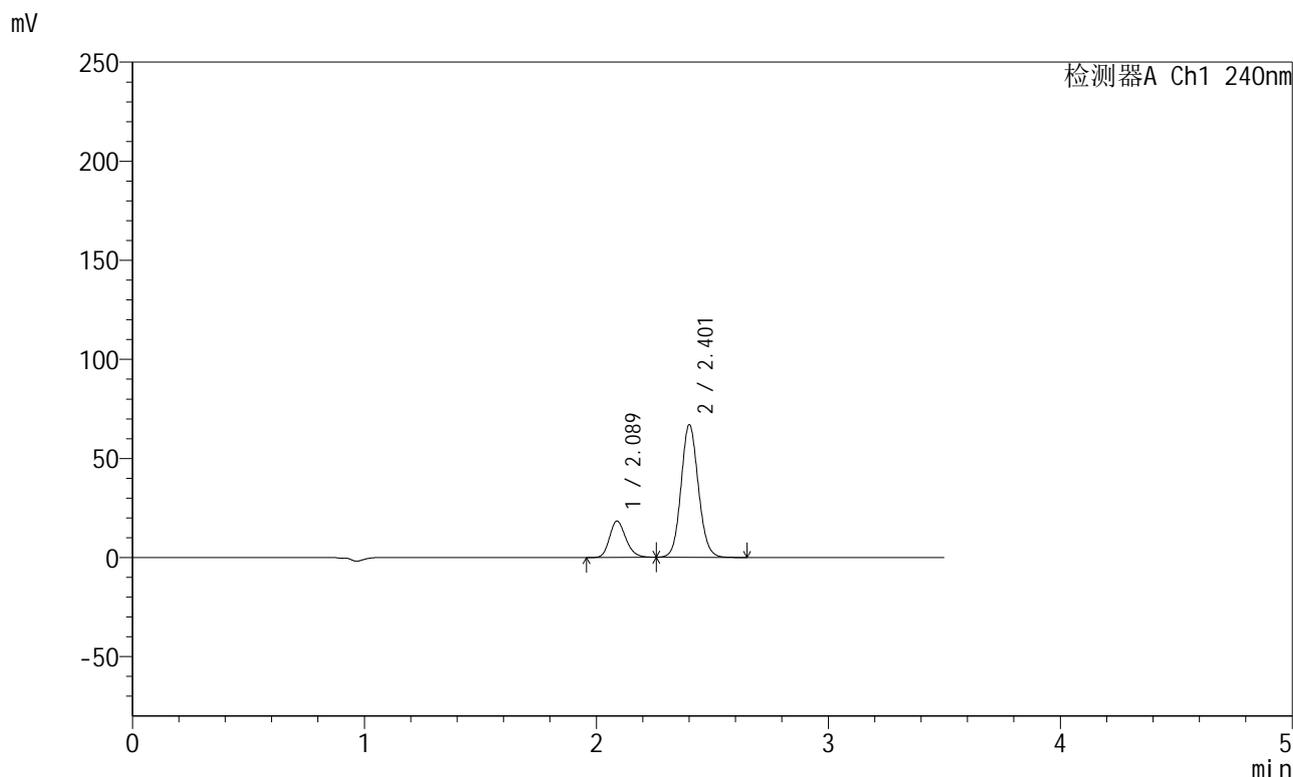


SMF-4035

<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 - 0-68/26-1304-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:46:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:39:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

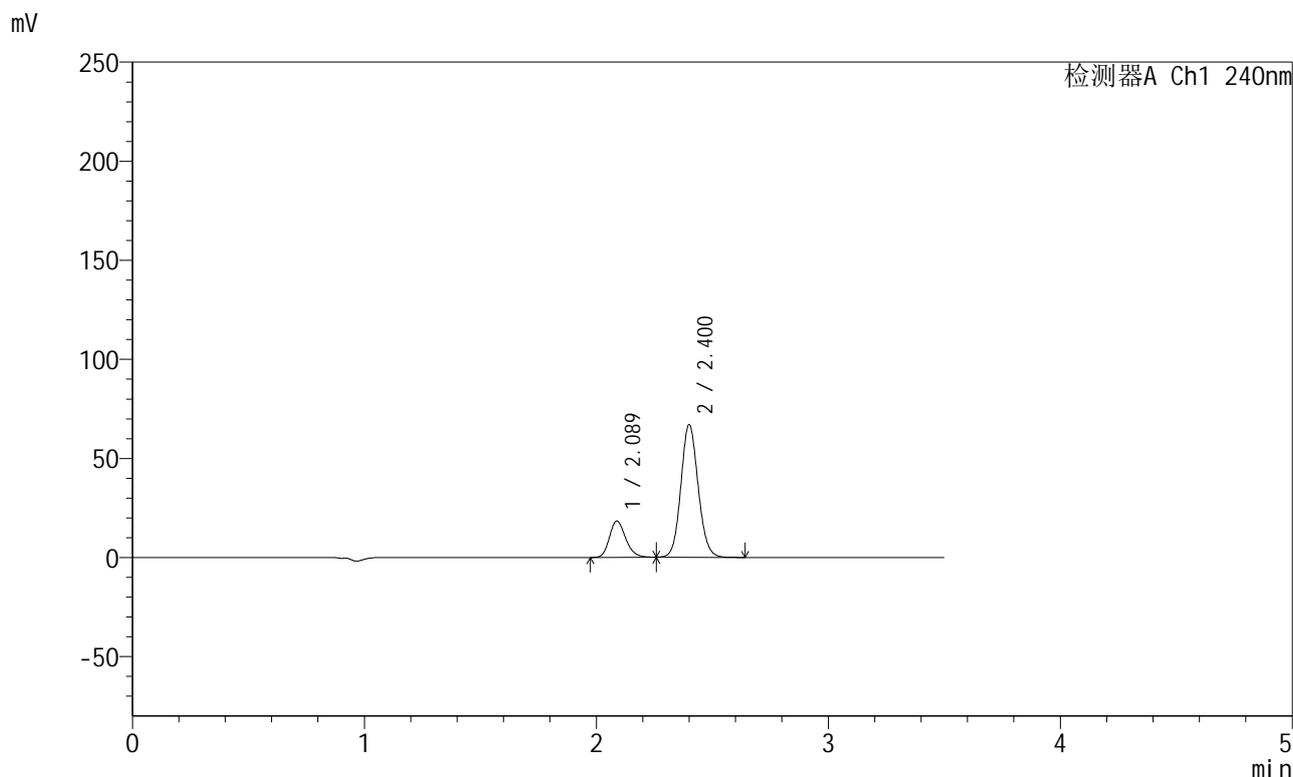
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	89430	18343	20.541	4299	1.206	--
2	2.401	345945	66431	79.459	5033	1.099	2.372
总计		435375	84774	100.000			

图125 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-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 - 0-68/26-1305-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:49:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:39:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

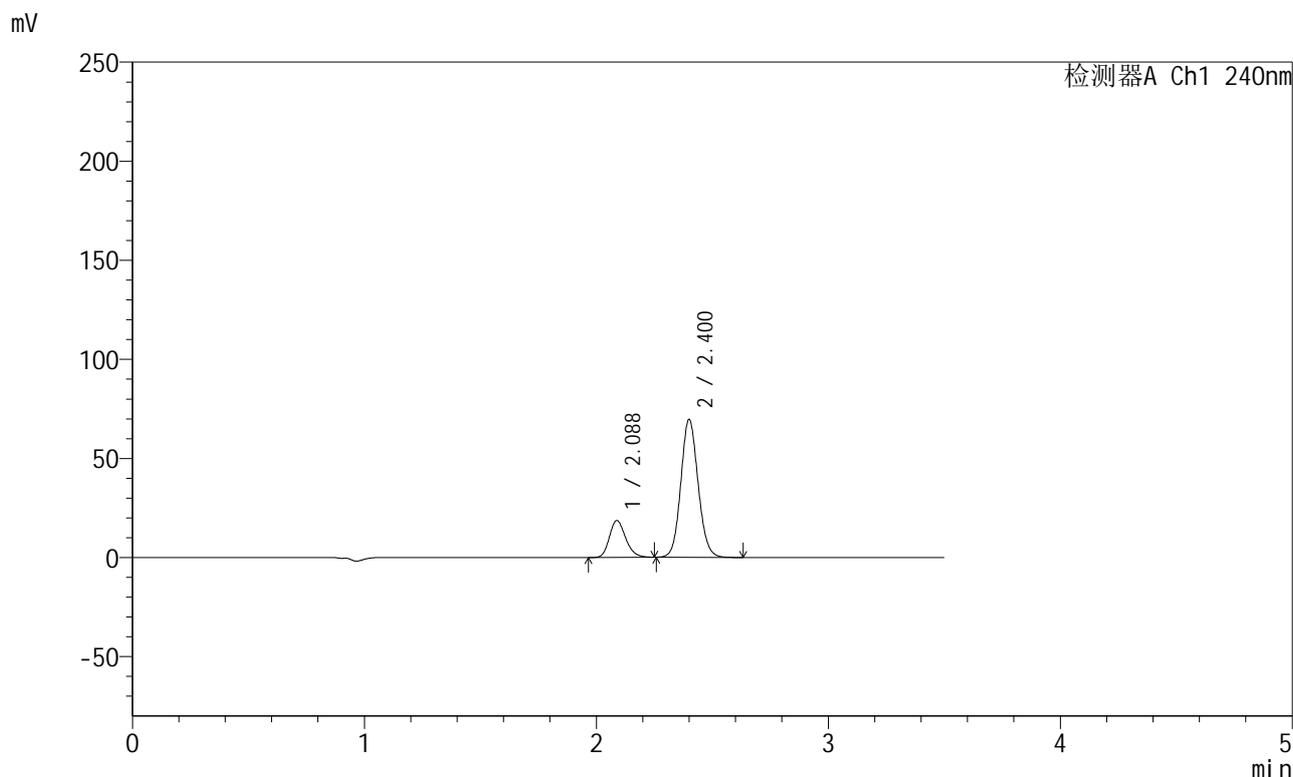
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	89402	18353	20.545	4304	1.206	--
2	2.400	345751	66602	79.455	5043	1.098	2.374
总计		435154	84955	100.000			

图126 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1306-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:53:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:39:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

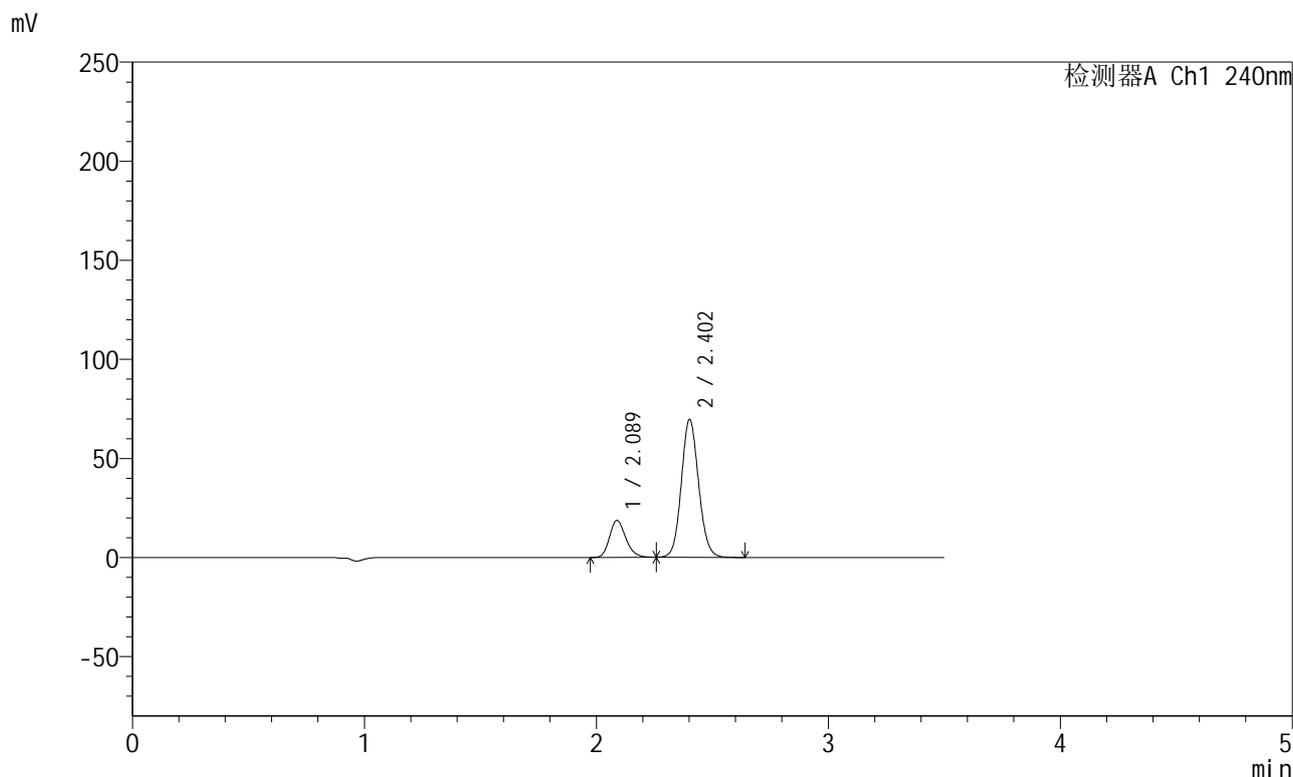
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	90771	18625	20.177	4299	1.206	--
2	2.400	359102	69231	79.823	5040	1.098	2.372
总计		449873	87856	100.000			

图127 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-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 - 0-68/26-1307-2 - zzp-2025021221p-cq12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 23:57:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:39:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	90832	18645	20.178	4299	1.206	--
2	2.402	359321	69272	79.822	5046	1.097	2.384
总计		450152	87917	100.000			

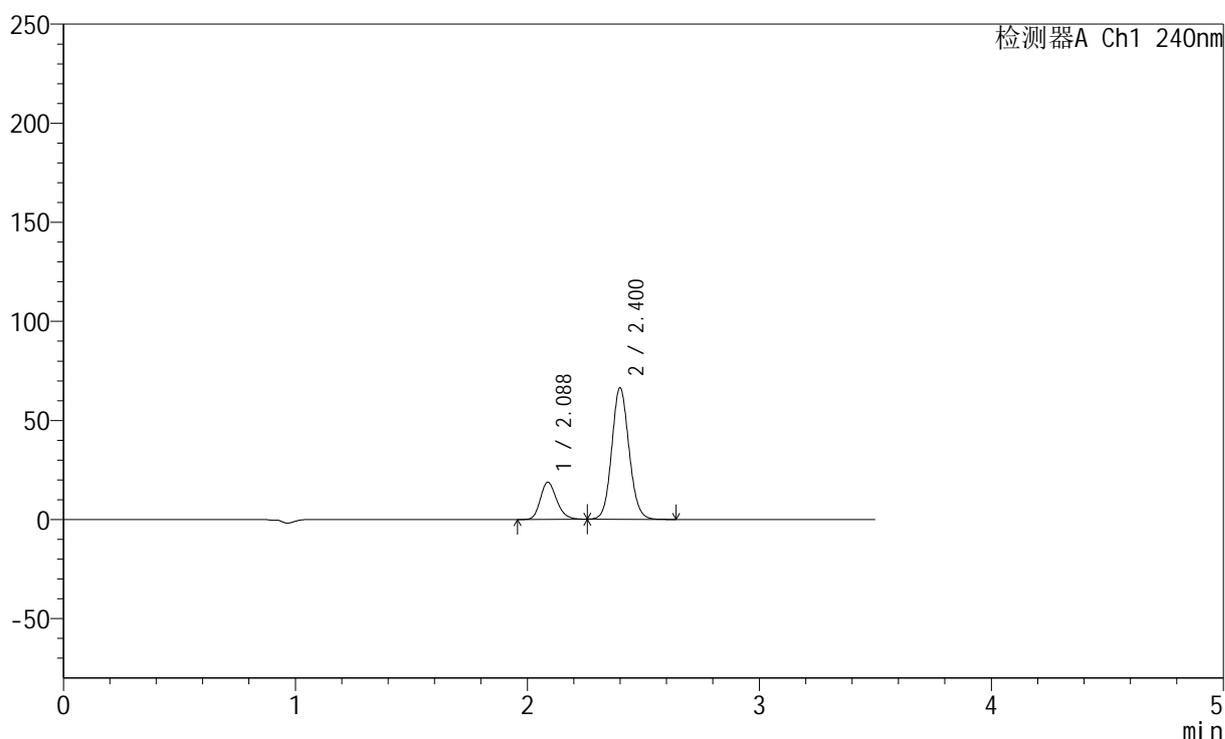
图128 氨氯地平阿托伐他汀钙片长期12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1310-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:09:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:39:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

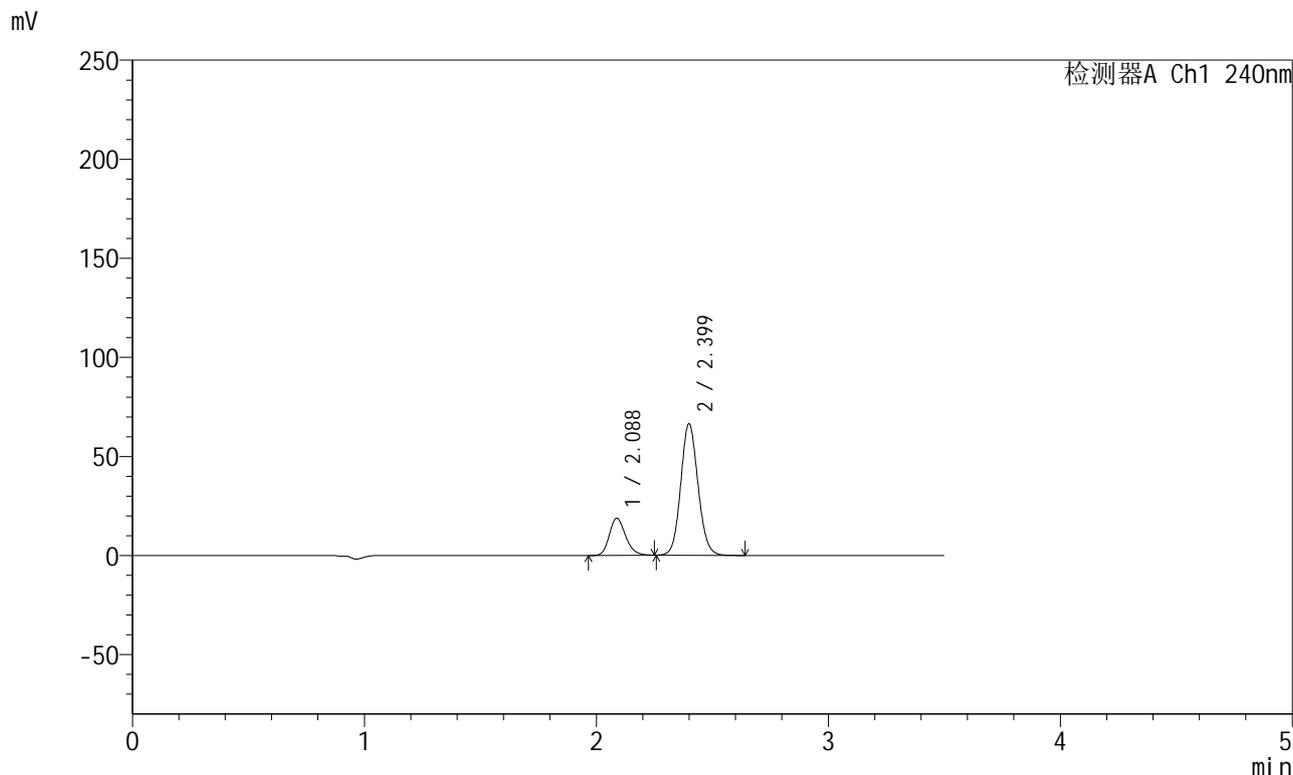
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	91457	18756	21.056	4293	1.205	--
2	2.400	342895	66110	78.944	5029	1.098	2.367
总计		434353	84865	100.000			

图131 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1311-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:13:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:39:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.088	91451	18753	21.055	4292	1.206	--
2	2.399	342889	66117	78.945	5027	1.097	2.368
总计		434340	84870	100.000			

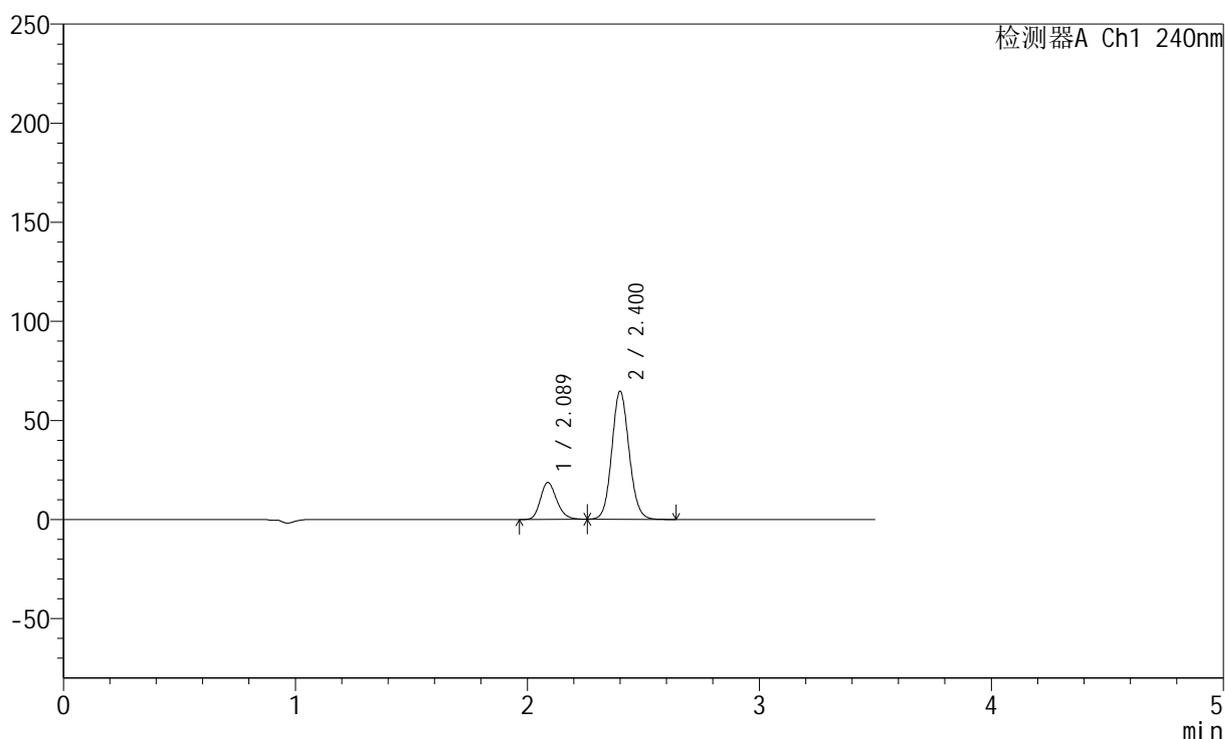
图132 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1314-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:24:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:39:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	90972	18648	21.403	4290	1.206	--
2	2.400	334075	64335	78.597	5024	1.097	2.367
总计		425047	82983	100.000			

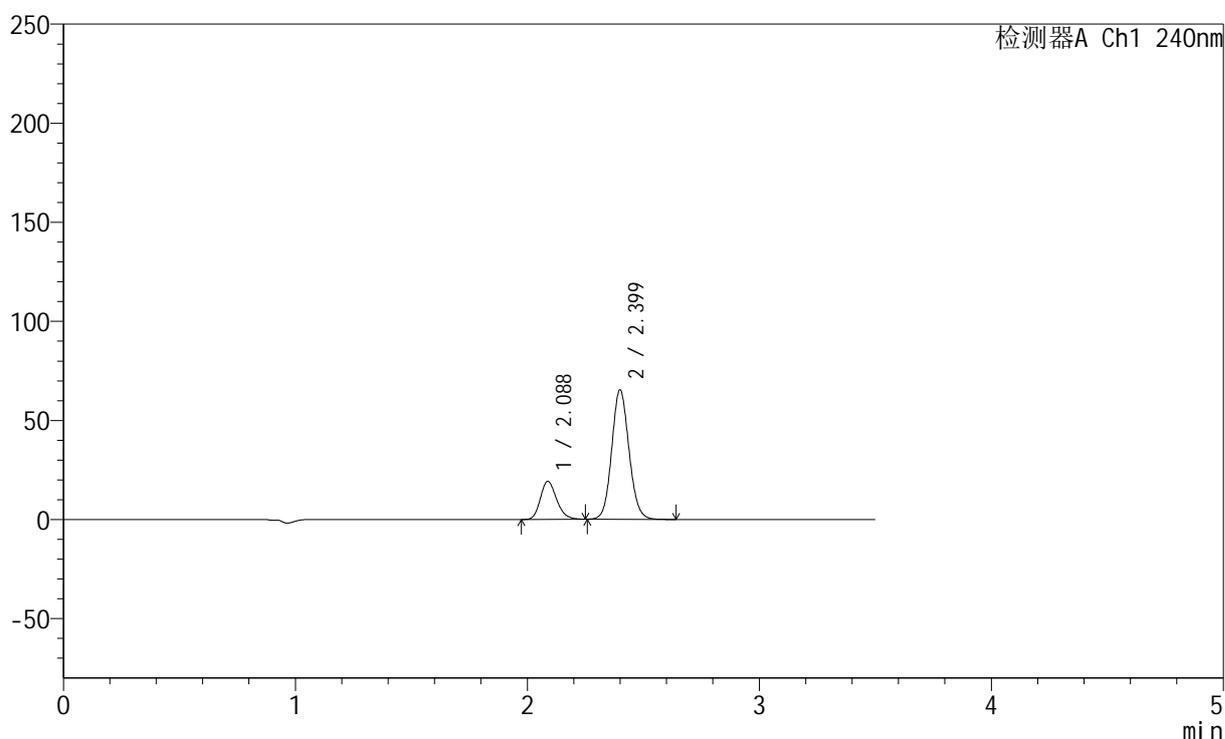
图135 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1316-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:32:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.088	93523	19201	21.685	4301	1.206	--
2	2.399	337753	65125	78.315	5025	1.097	2.368
总计		431277	84326	100.000			

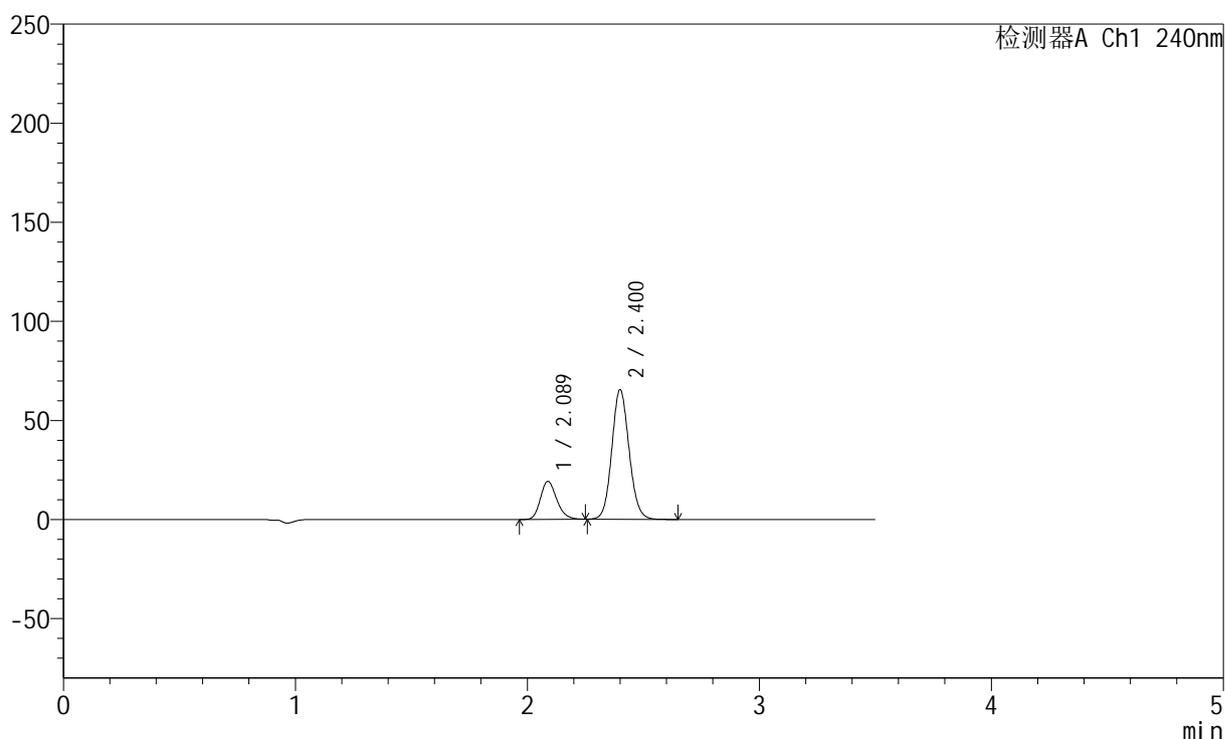
图137 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1317-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:36:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

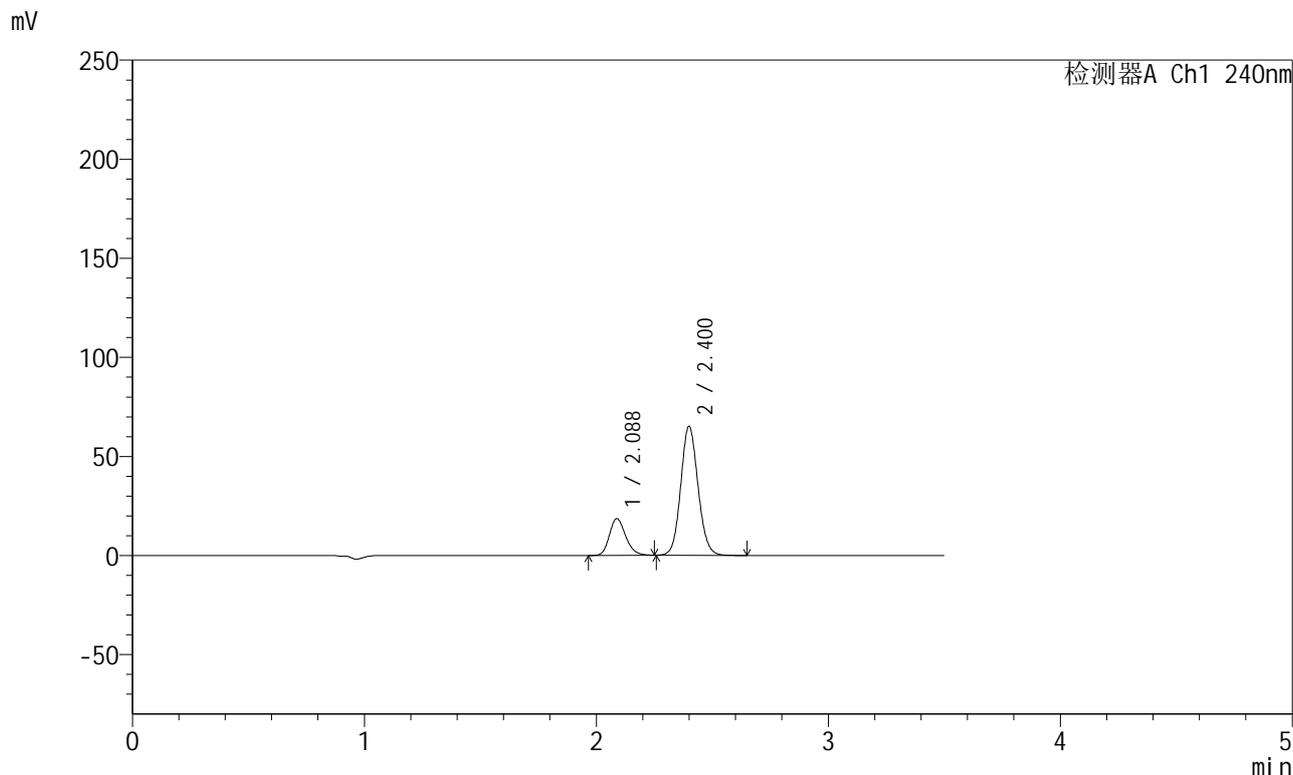
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	93724	19206	21.716	4287	1.203	--
2	2.400	337870	65105	78.284	5030	1.097	2.366
总计		431593	84311	100.000			

图138 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1319-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:43:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:40:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

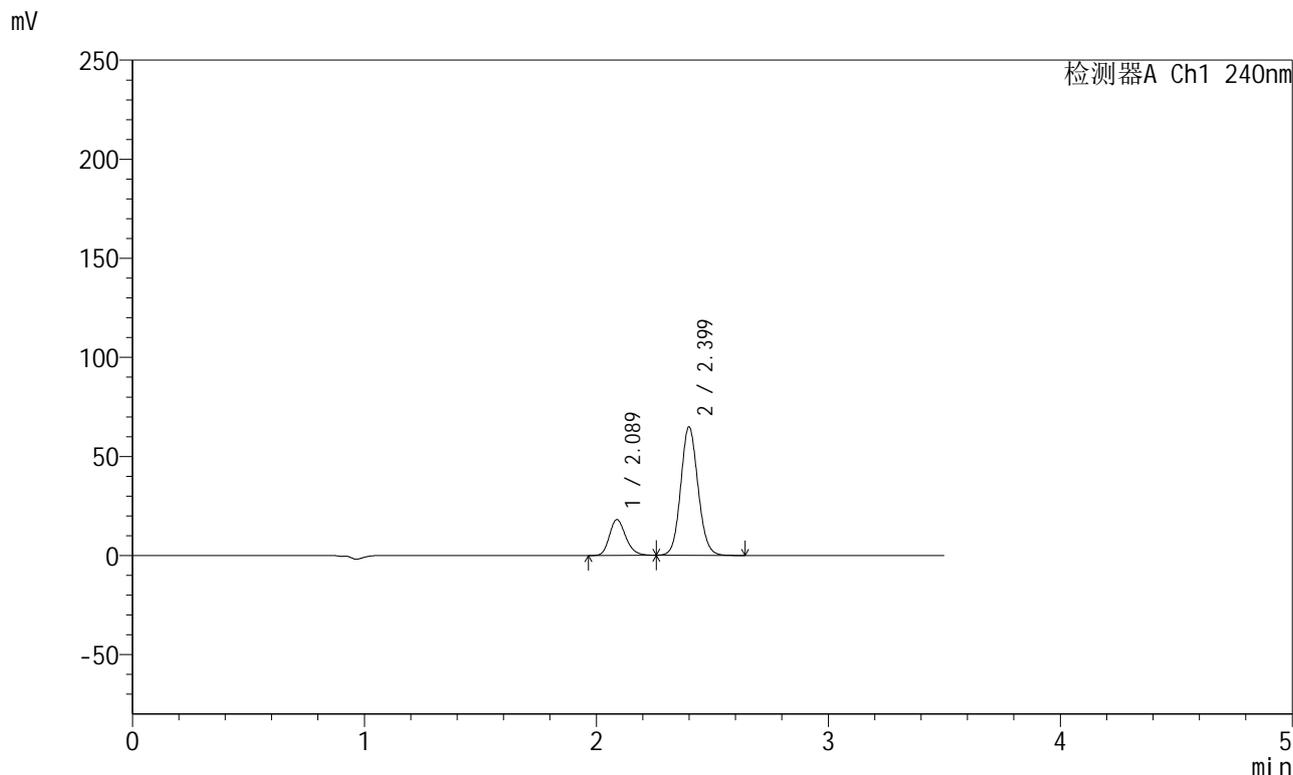
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	90535	18550	21.201	4286	1.203	--
2	2.400	336503	64832	78.799	5020	1.097	2.365
总计		427038	83381	100.000			

图140 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1320-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:47:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:40:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	88354	18091	20.865	4281	1.205	--
2	2.399	335111	64579	79.135	5021	1.096	2.362
总计		423465	82670	100.000			

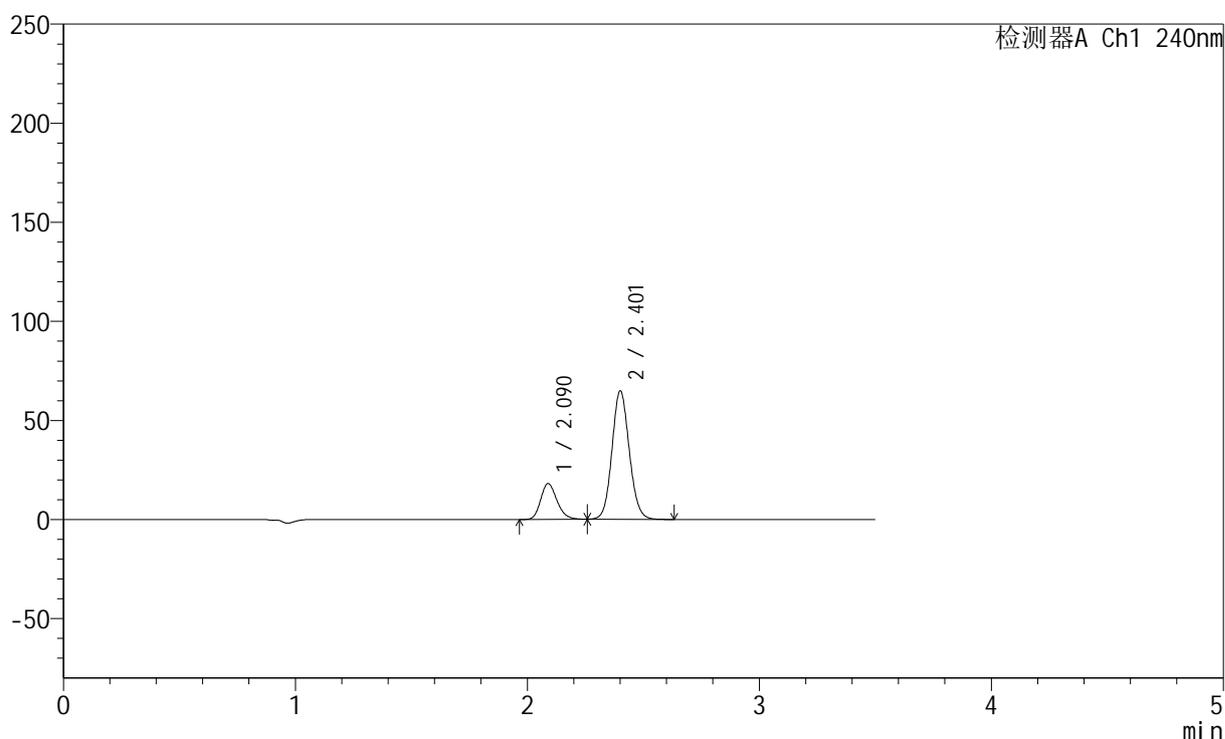
图141 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1321-2 - zzp-2025021021p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:51:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.090	88356	18069	20.853	4280	1.206	--
2	2.401	335347	64379	79.147	5017	1.096	2.361
总计		423703	82448	100.000			

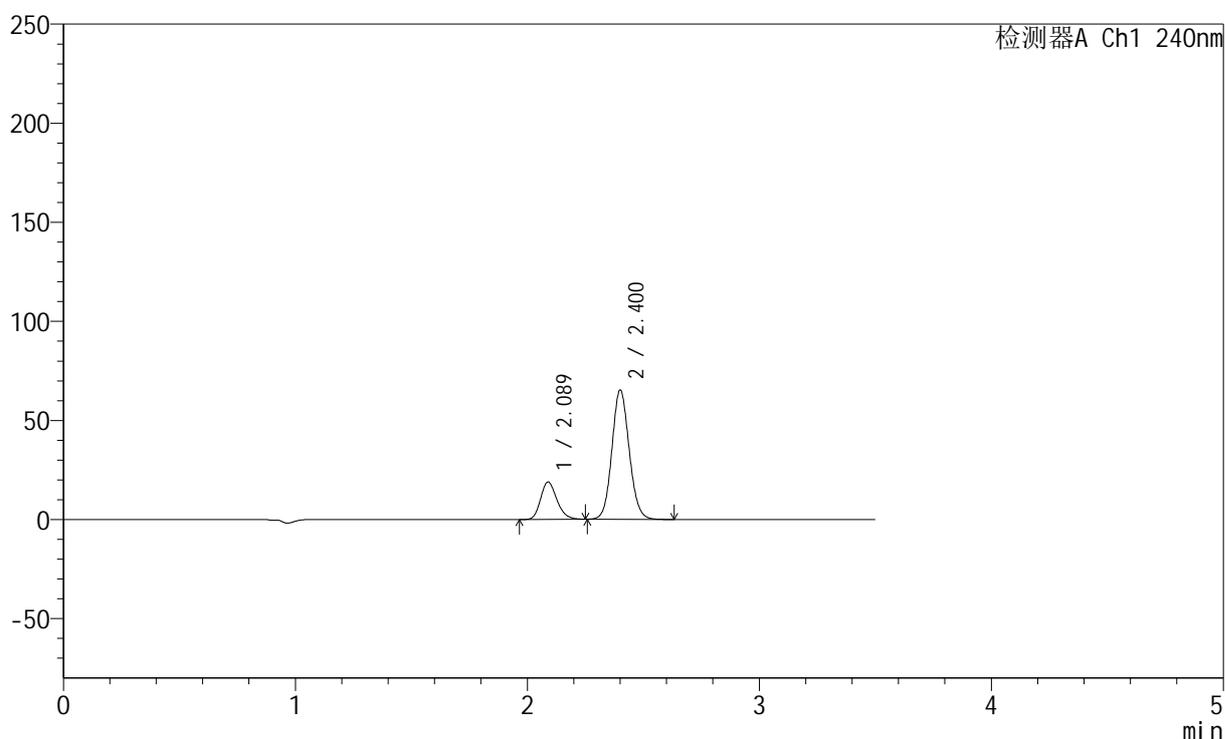
图142 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021021批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1322-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:55:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

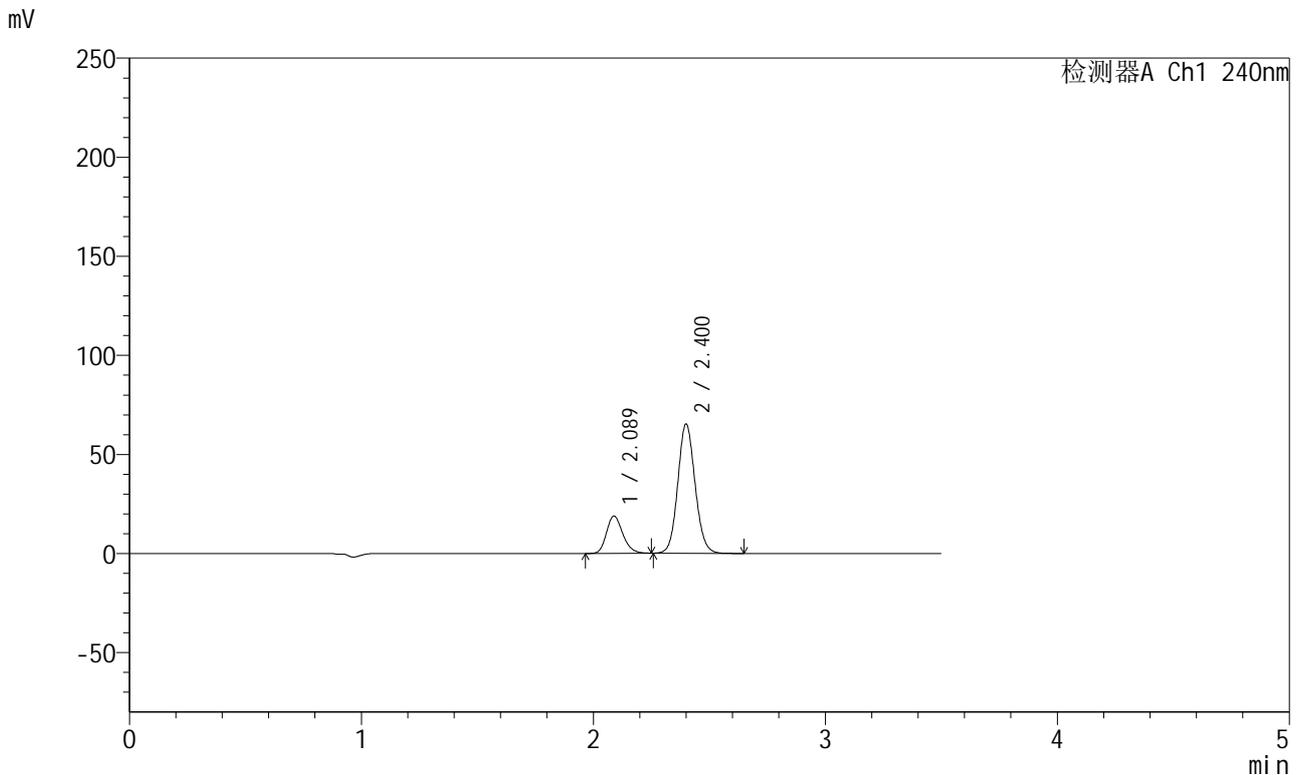
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92044	18840	21.434	4284	1.204	--
2	2.400	337389	64843	78.566	5022	1.095	2.362
总计		429433	83683	100.000			

图143 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-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 - 0-68/26-1323-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 00:59:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:40:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	91993	18843	21.422	4280	1.203	--
2	2.400	337436	64955	78.578	5018	1.095	2.362
总计		429429	83797	100.000			

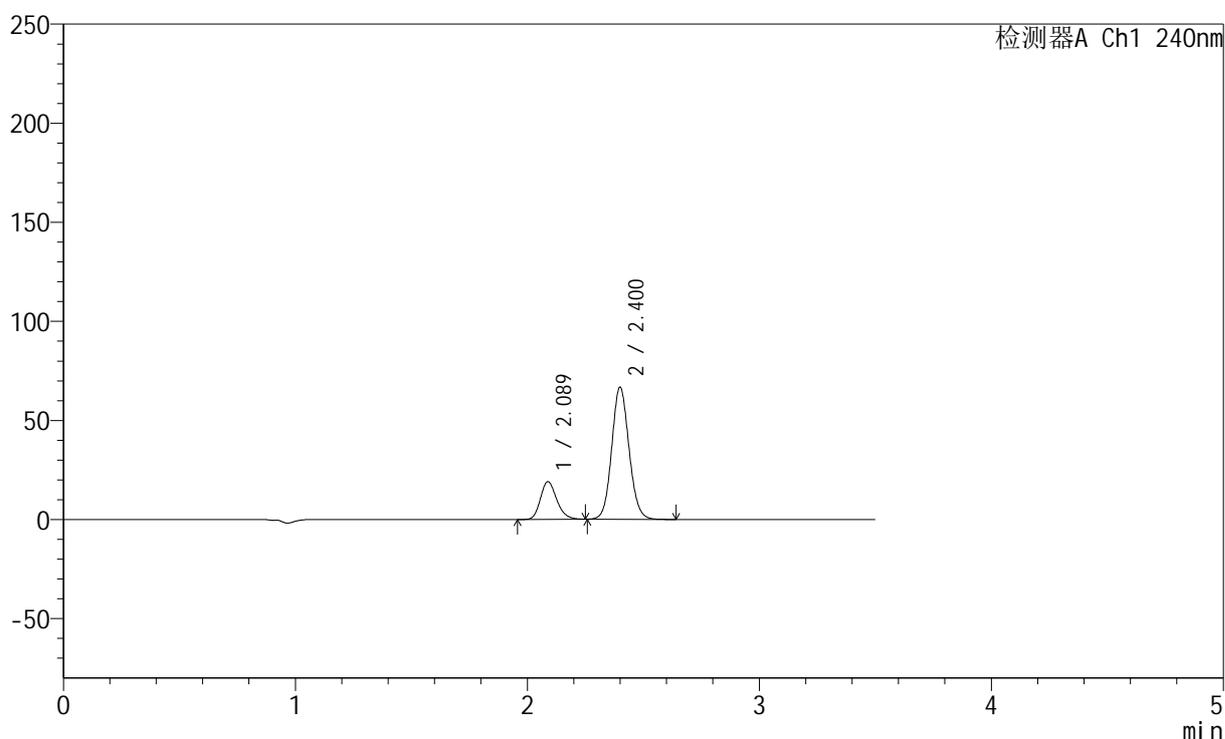
图144 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1324-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:03:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	93019	19040	21.238	4273	1.203	--
2	2.400	344965	66425	78.762	5013	1.095	2.360
总计		437984	85465	100.000			

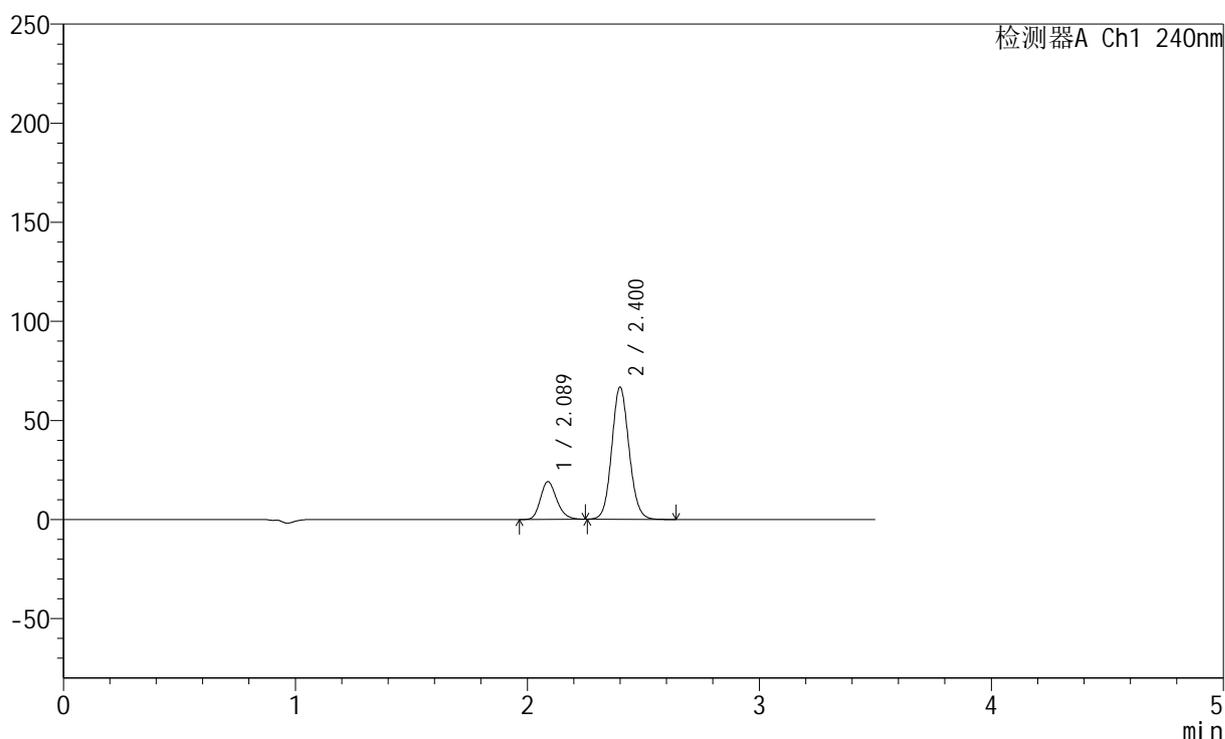
图145 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1325-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:07:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	92970	19043	21.218	4282	1.205	--
2	2.400	345198	66466	78.782	5017	1.095	2.361
总计		438168	85509	100.000			

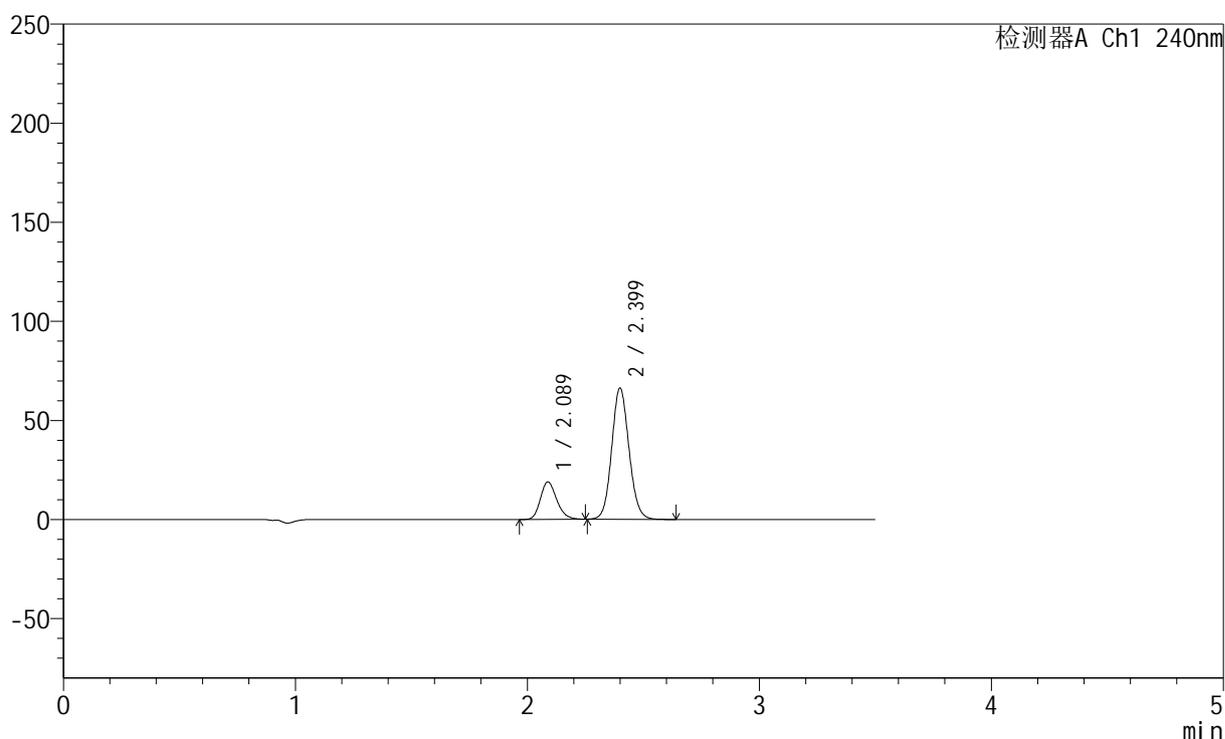
图146 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1326-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:10:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	92414	18921	21.237	4277	1.205	--
2	2.399	342735	65996	78.763	5012	1.095	2.360
总计		435150	84918	100.000			

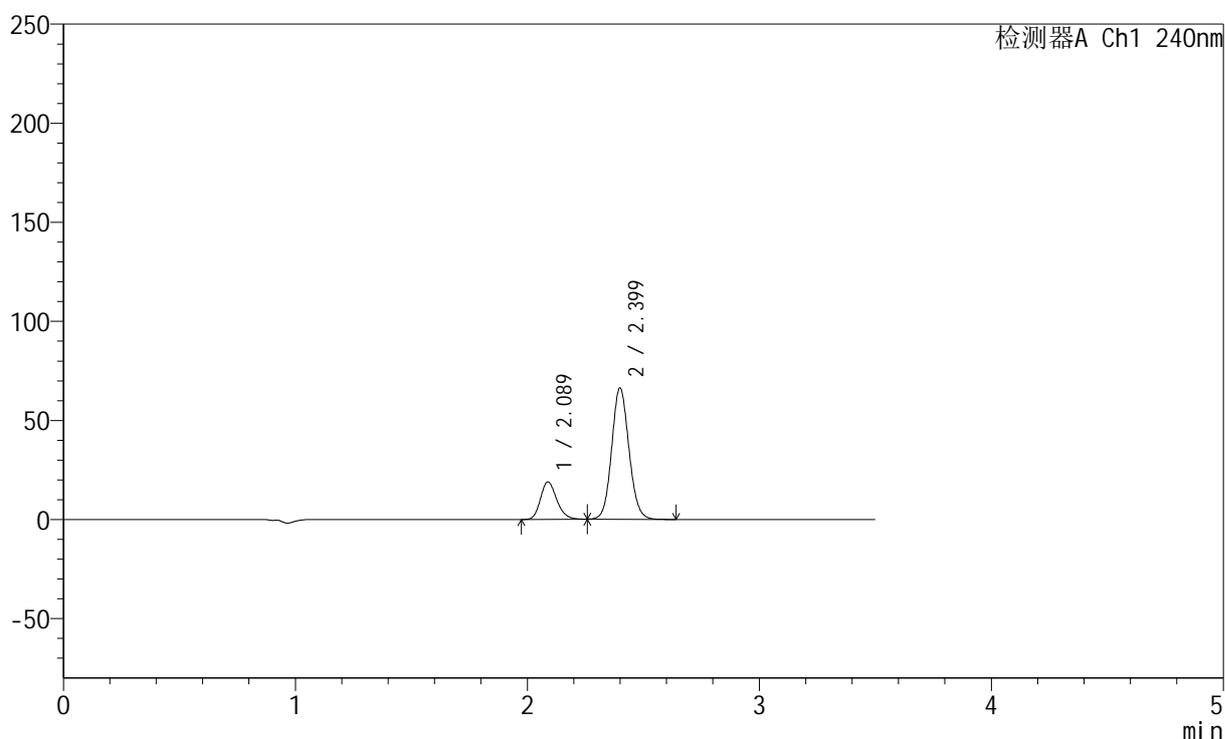
图147 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1327-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:14:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

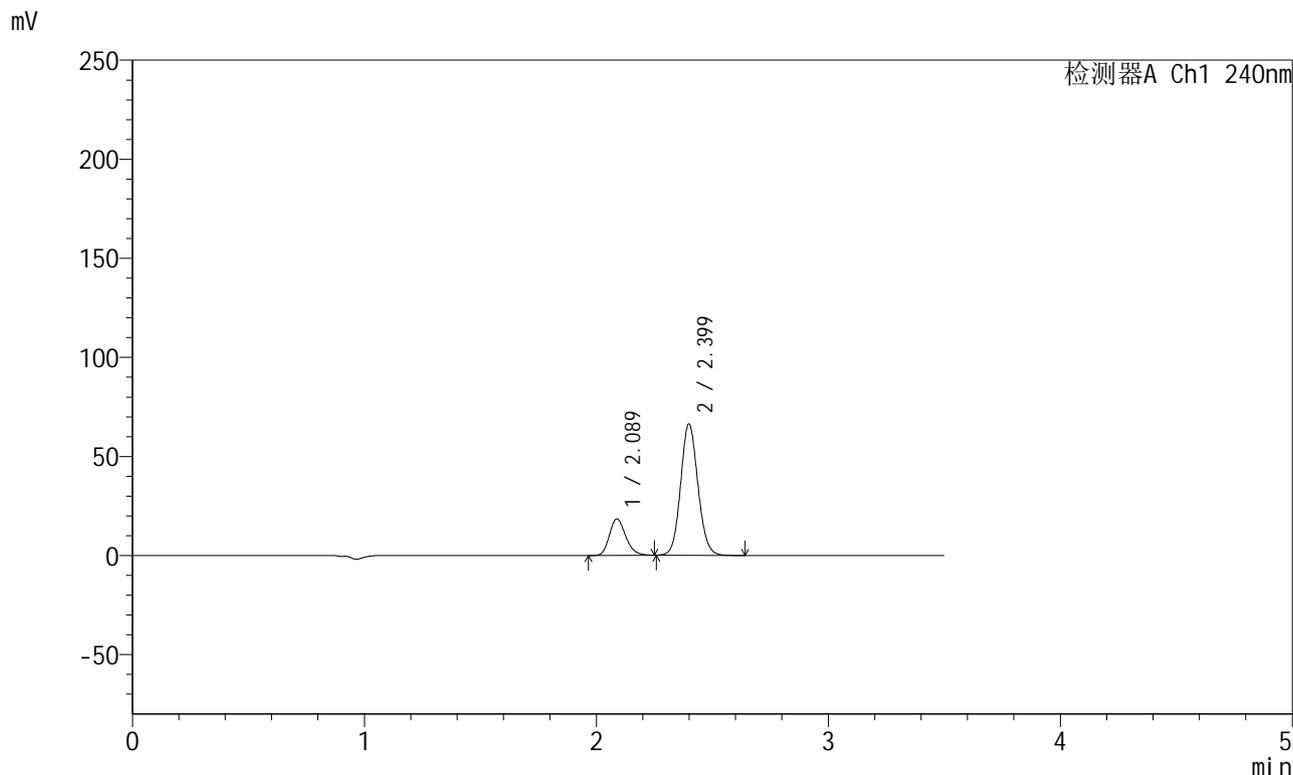
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92405	18913	21.245	4272	1.203	--
2	2.399	342552	66047	78.755	5015	1.095	2.358
总计		434957	84960	100.000			

图148 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1330-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:26:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:40:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

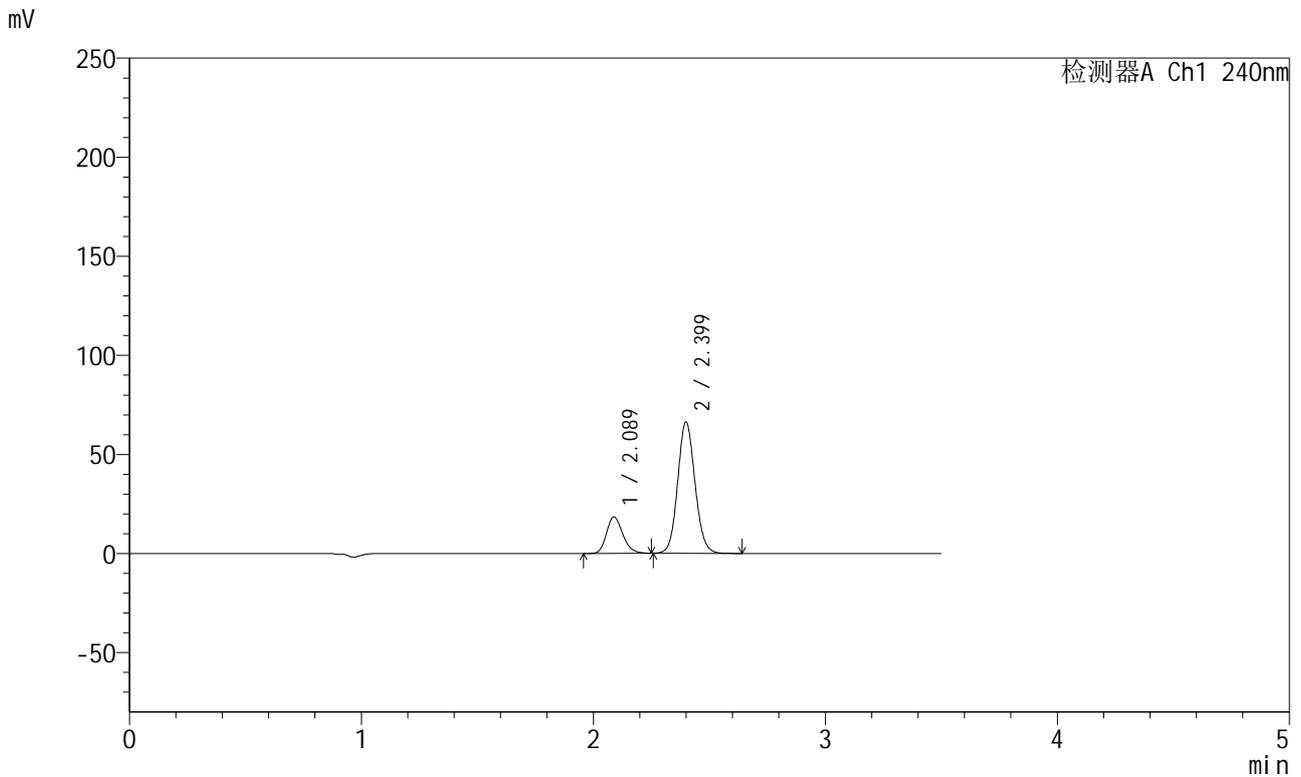
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	89960	18408	20.788	4272	1.202	--
2	2.399	342781	66073	79.212	5007	1.094	2.357
总计		432741	84480	100.000			

图151 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-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 - 0-68/26-1331-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:30:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/12 11:40:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

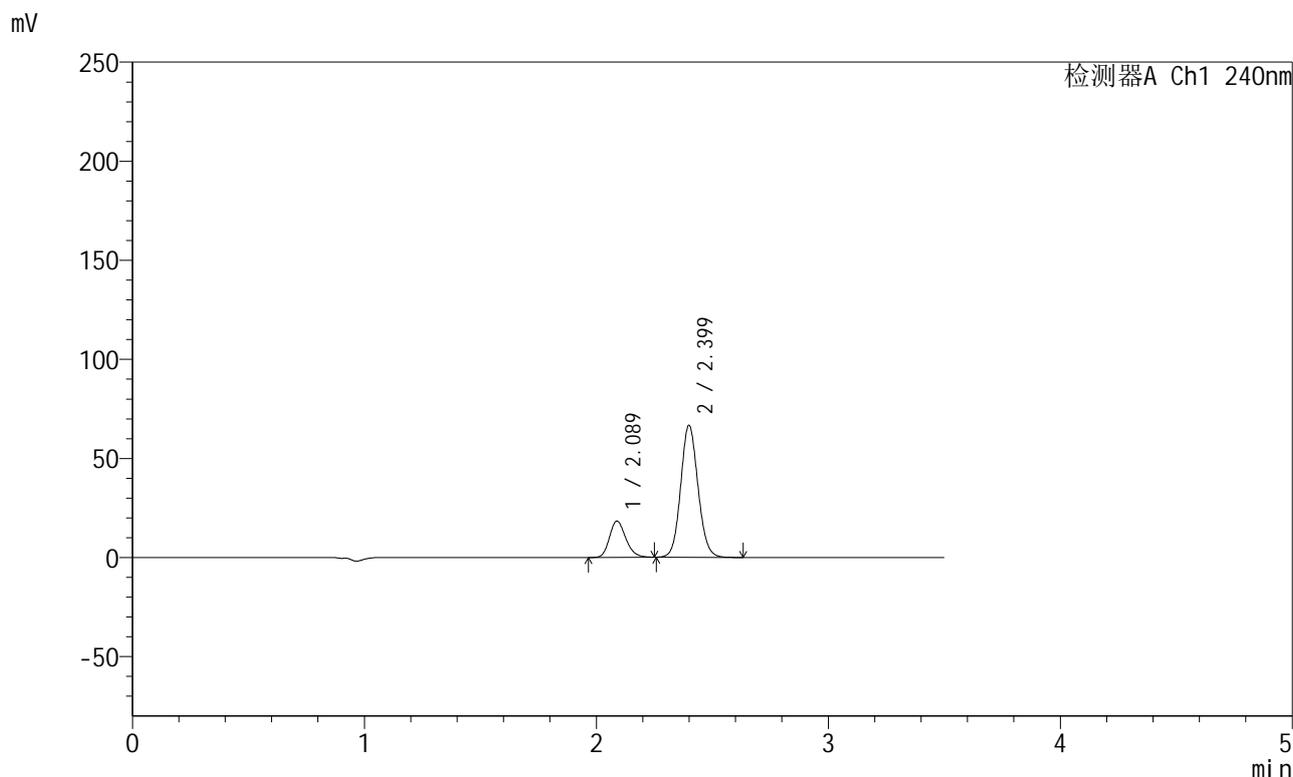
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	89880	18409	20.765	4278	1.202	--
2	2.399	342974	66045	79.235	5012	1.093	2.358
总计		432854	84454	100.000			

图152 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1332-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:33:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:40:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.089	89508	18309	20.615	4271	1.203	--
2	2.399	344678	66373	79.385	5005	1.095	2.356
总计		434185	84682	100.000			

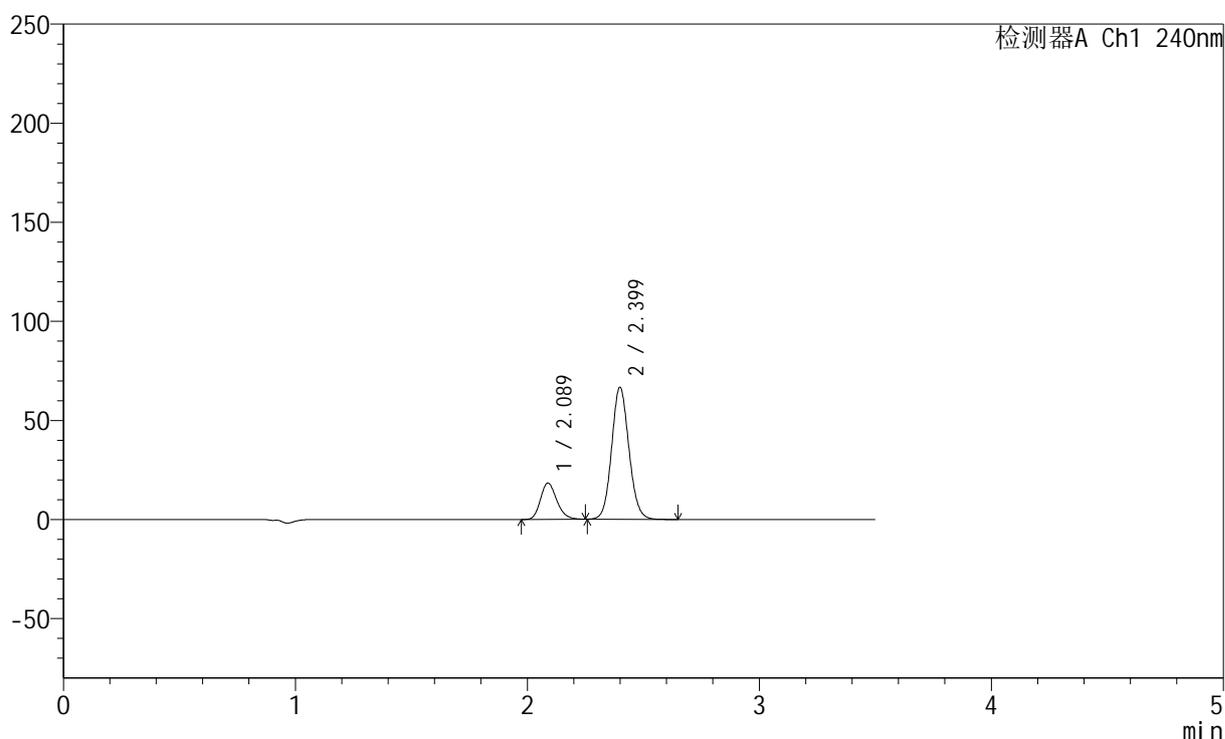
图153 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1333-2 - zzp-2025021121p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:37:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	89598	18330	20.633	4273	1.204	--
2	2.399	344639	66420	79.367	5005	1.095	2.355
总计		434237	84750	100.000			

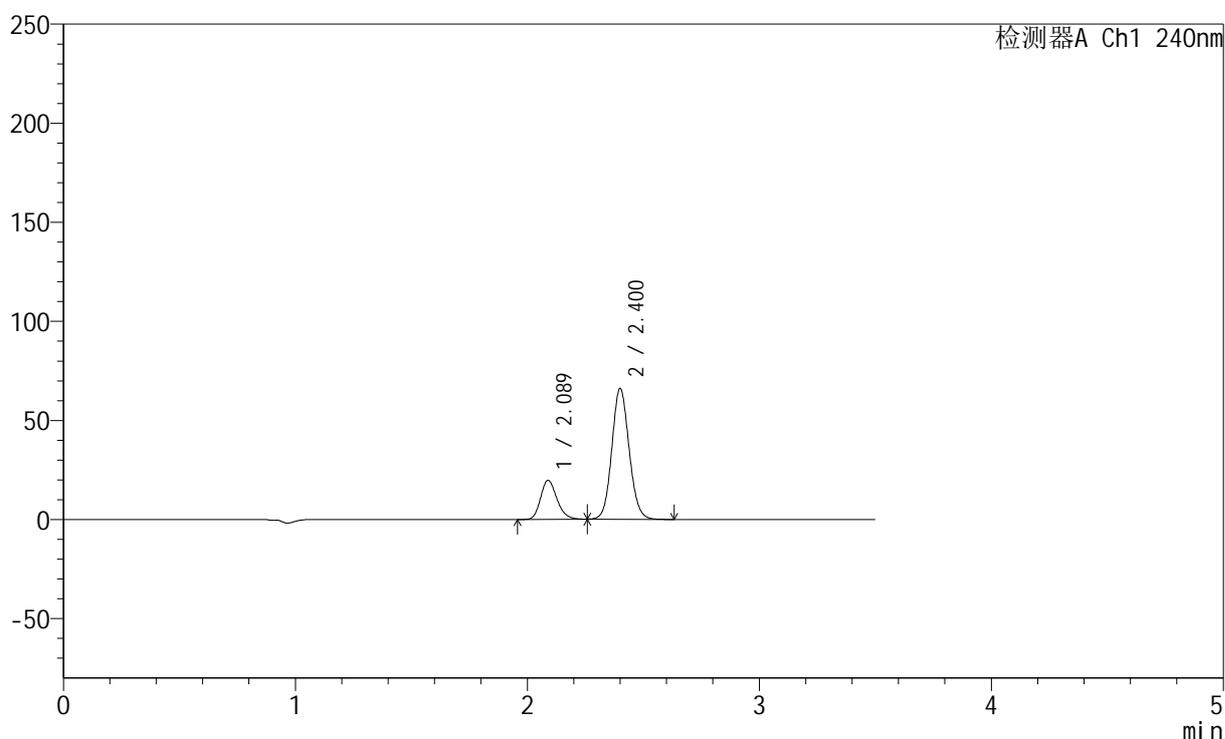
图154 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021121批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1334-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:41:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	96344	19696	22.001	4270	1.204	--
2	2.400	341555	65691	77.999	5017	1.095	2.357
总计		437899	85388	100.000			

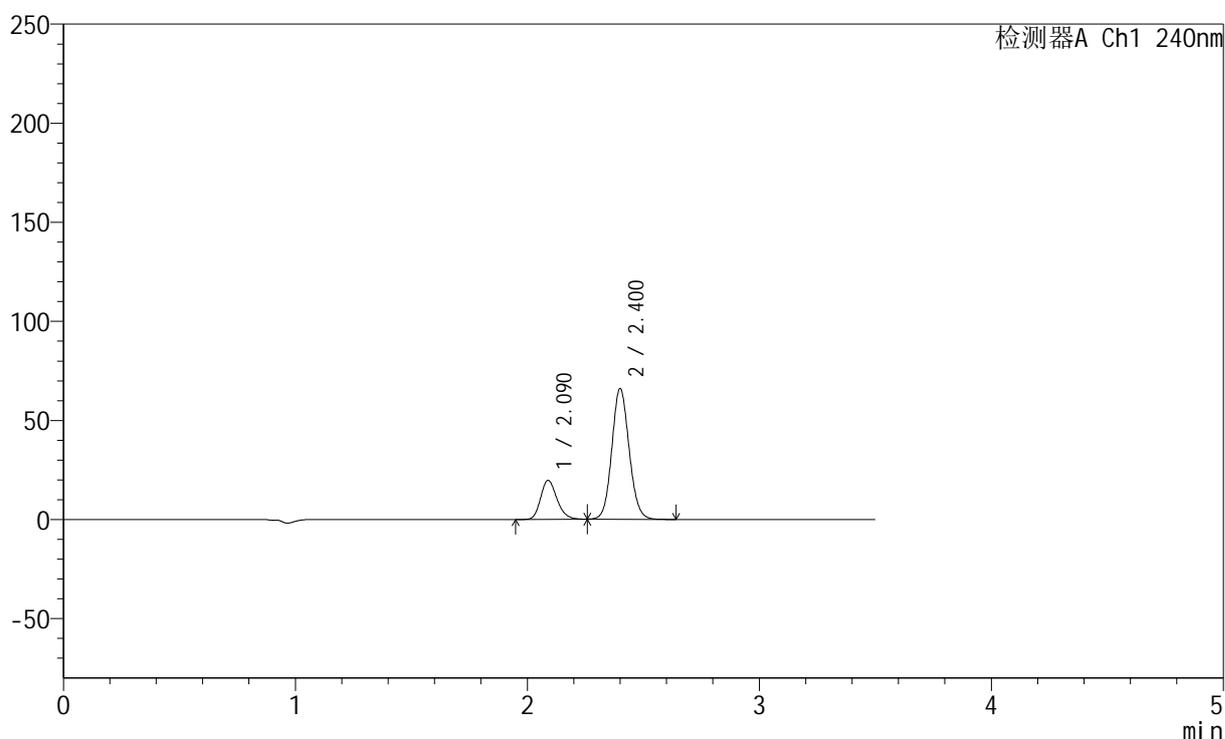
图155 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1335-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:45:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.090	96290	19689	21.999	4273	1.205	--
2	2.400	341408	65658	78.001	5016	1.095	2.357
总计		437698	85347	100.000			

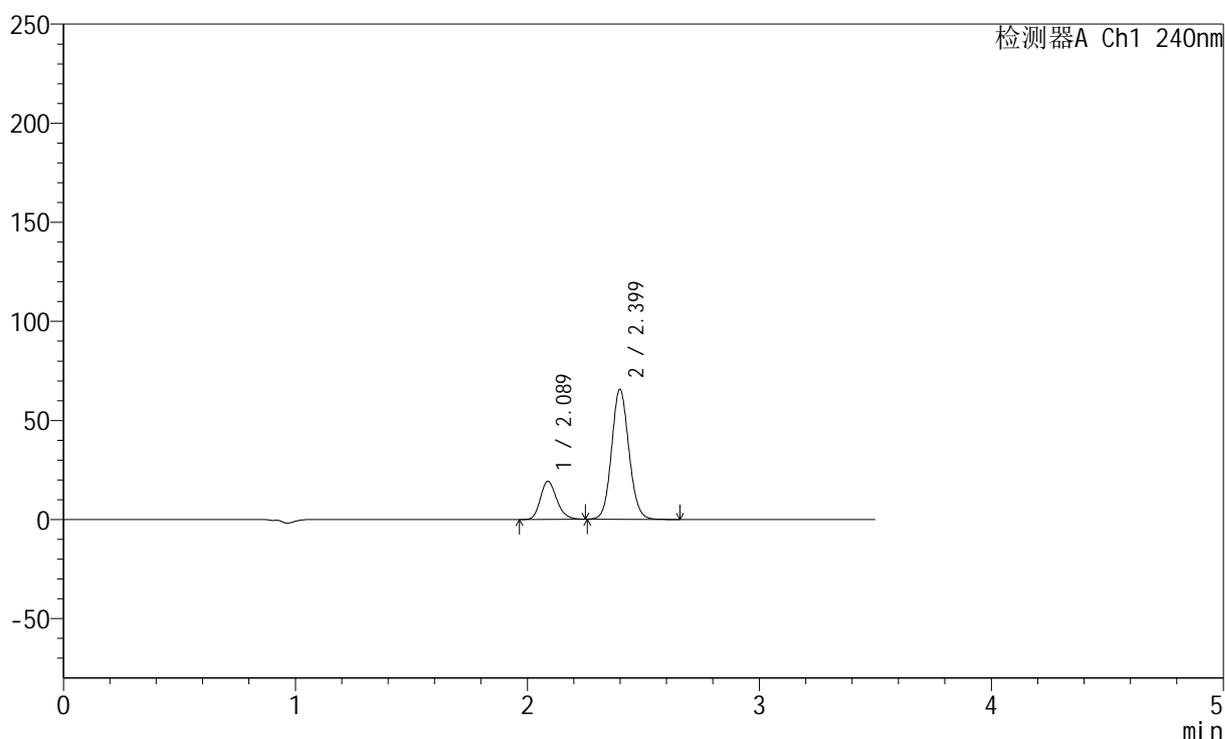
图156 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1336-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:49:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:40:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	94183	19255	21.722	4267	1.203	--
2	2.399	339401	65426	78.278	5003	1.095	2.355
总计		433584	84681	100.000			

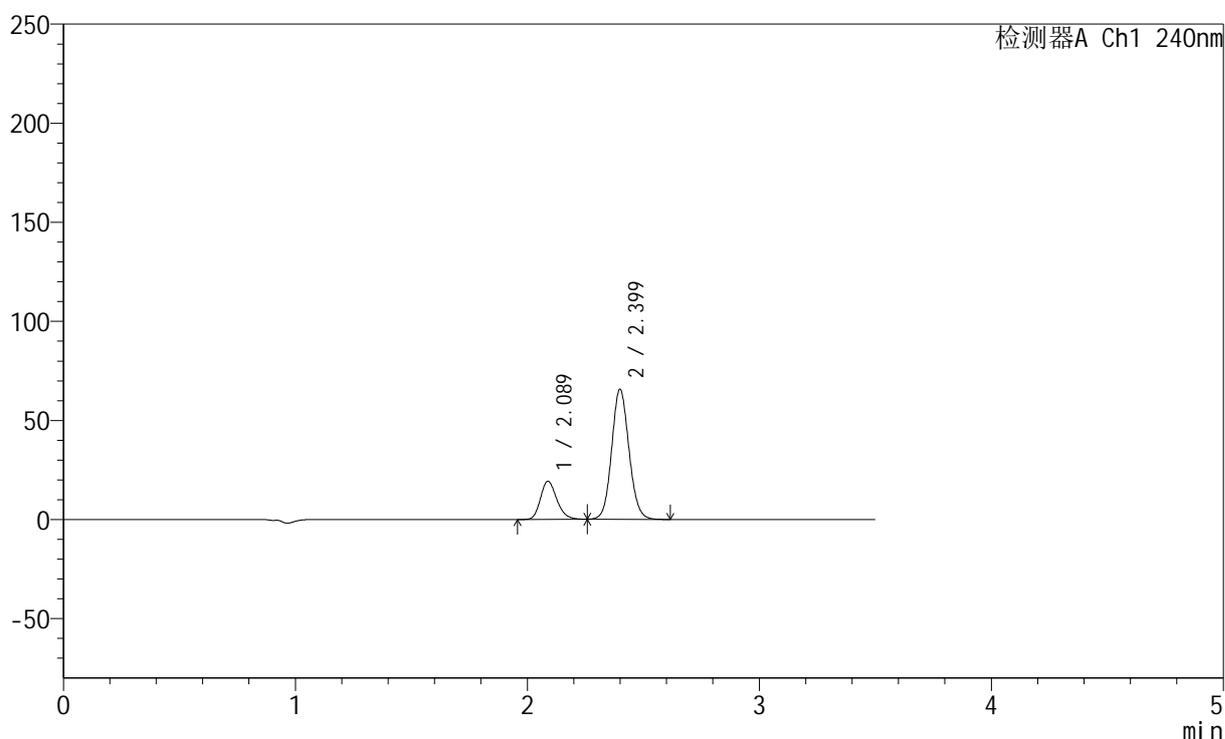
图157 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1337-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:53:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	94168	19250	21.708	4268	1.204	--
2	2.399	339619	65402	78.292	5007	1.095	2.356
总计		433787	84652	100.000			

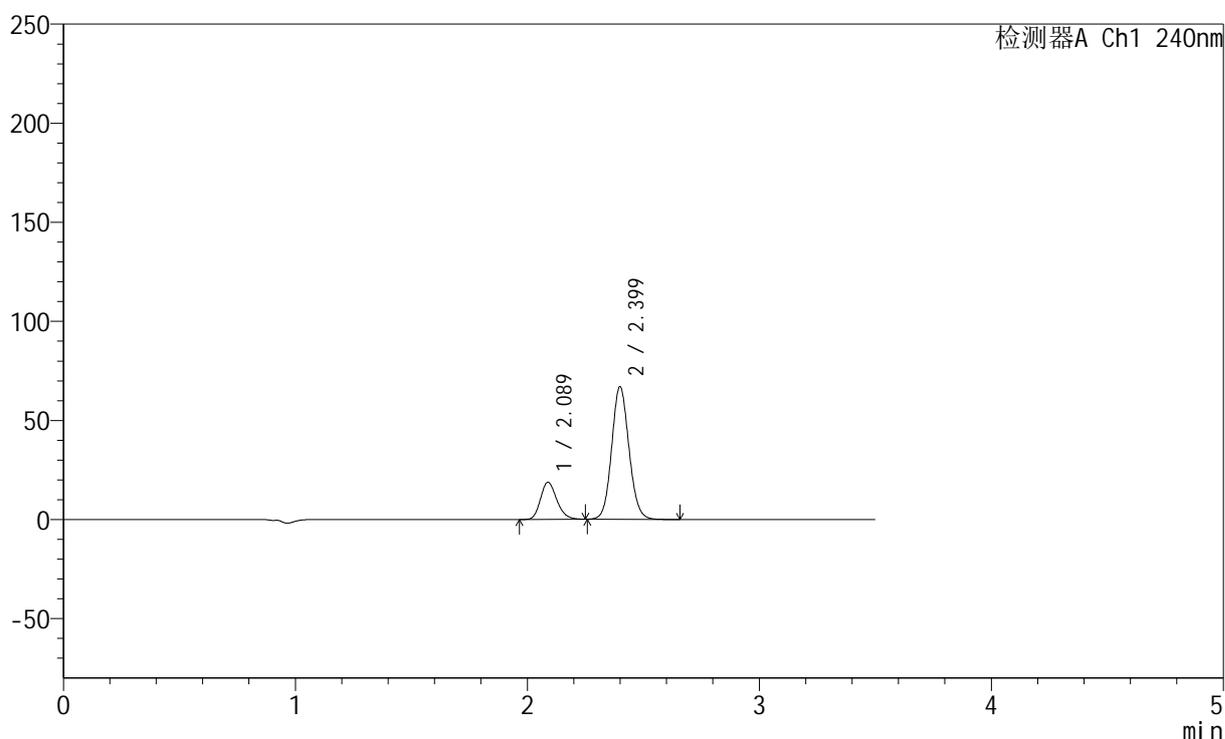
图158 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1338-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 01:57:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	91721	18756	20.939	4262	1.203	--
2	2.399	346323	66689	79.061	5003	1.095	2.353
总计		438044	85446	100.000			

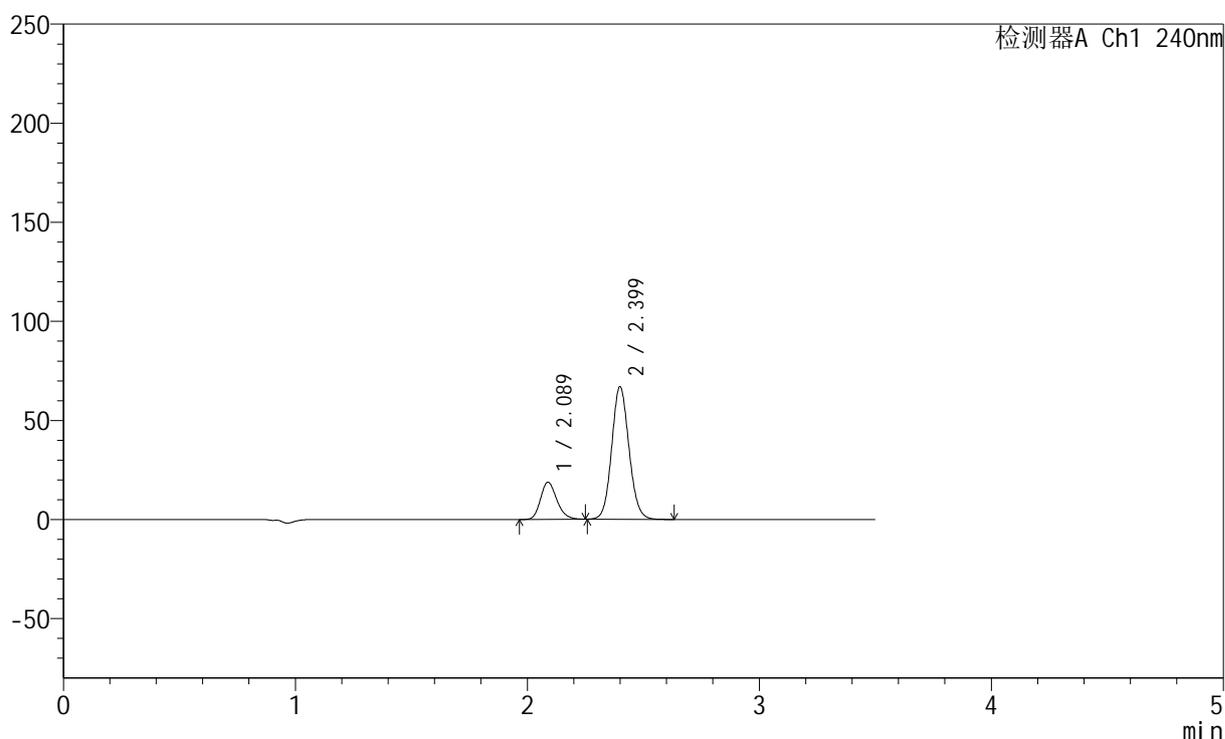
图159 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1339-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 02:00:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

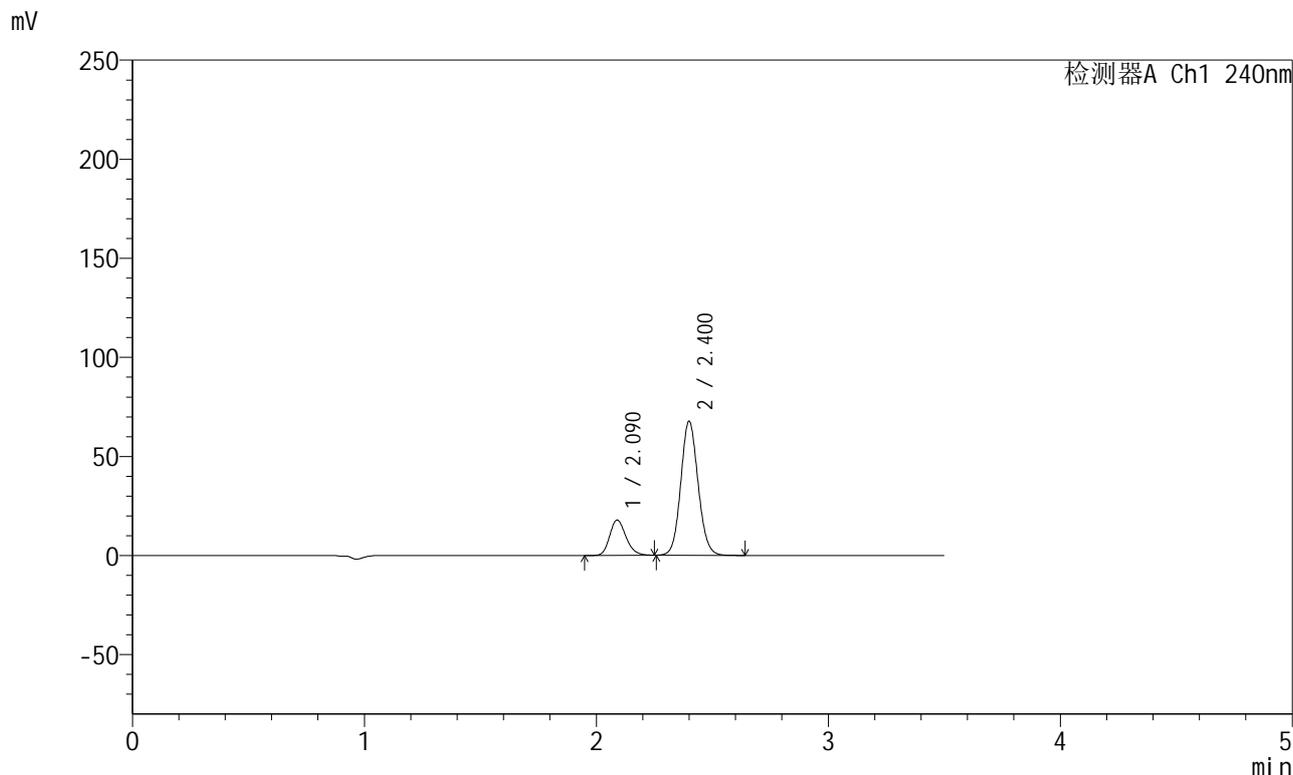
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	91826	18769	20.955	4263	1.204	--
2	2.399	346380	66698	79.045	5001	1.095	2.353
总计		438206	85467	100.000			

图160 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-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 - 0-68/26-1341-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 02:08:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 11:41:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<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	2.090	87137	17809	19.930	4269	1.202	--
2	2.400	350071	67335	80.070	5006	1.095	2.352
总计		437208	85144	100.000			

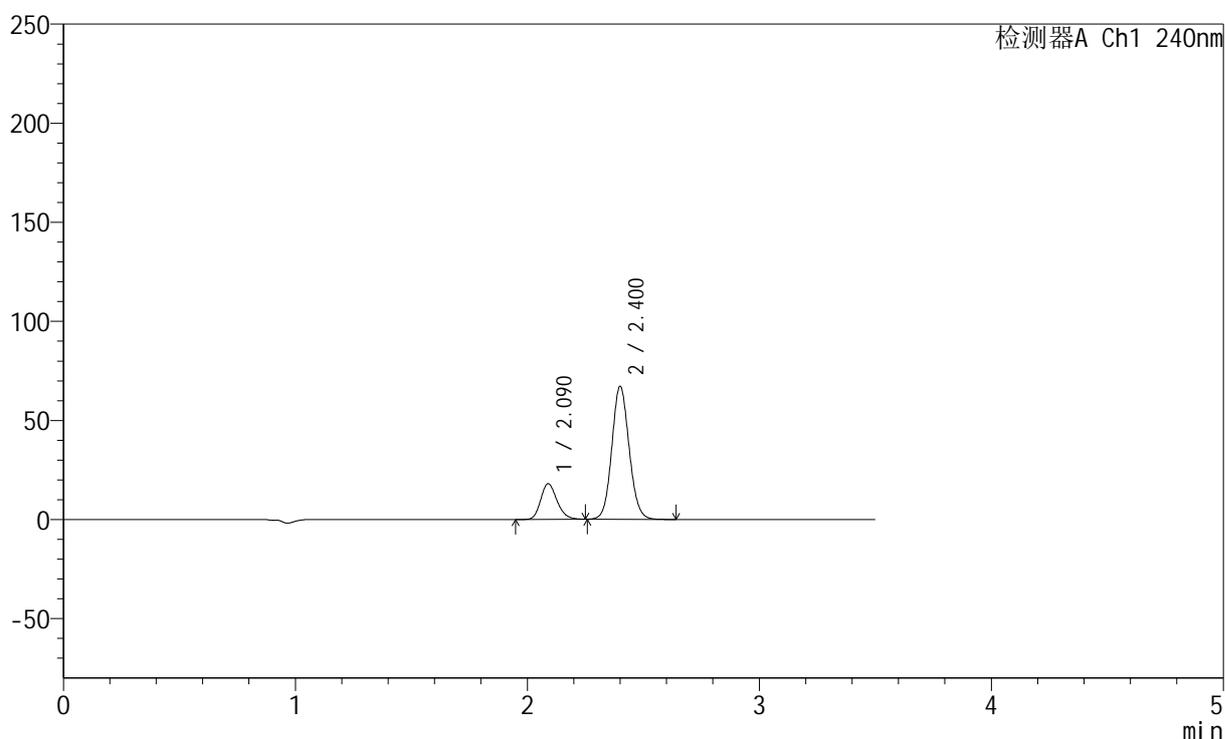
图162 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1342-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 02:12:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.090	88107	17990	20.218	4259	1.202	--
2	2.400	347677	66789	79.782	5005	1.094	2.352
总计		435784	84779	100.000			

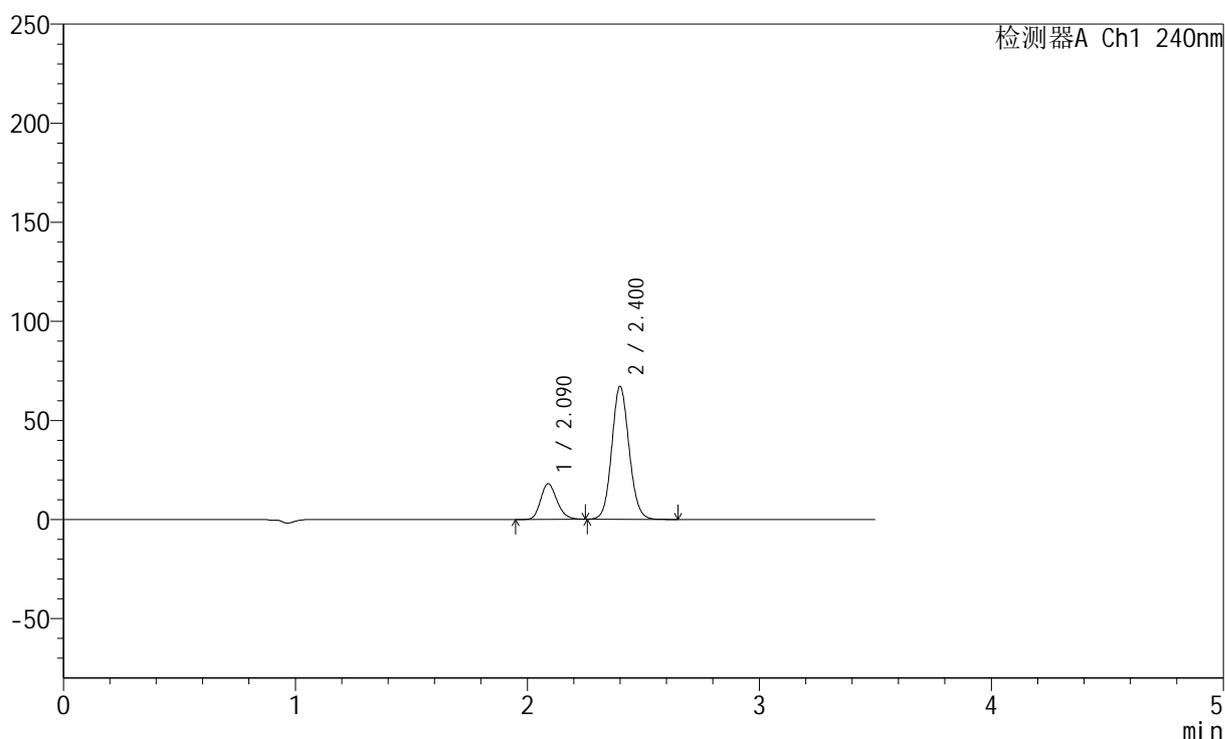
图163 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1343-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 02:16:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.090	88046	17987	20.211	4260	1.200	--
2	2.400	347584	66829	79.789	5006	1.094	2.351
总计		435630	84816	100.000			

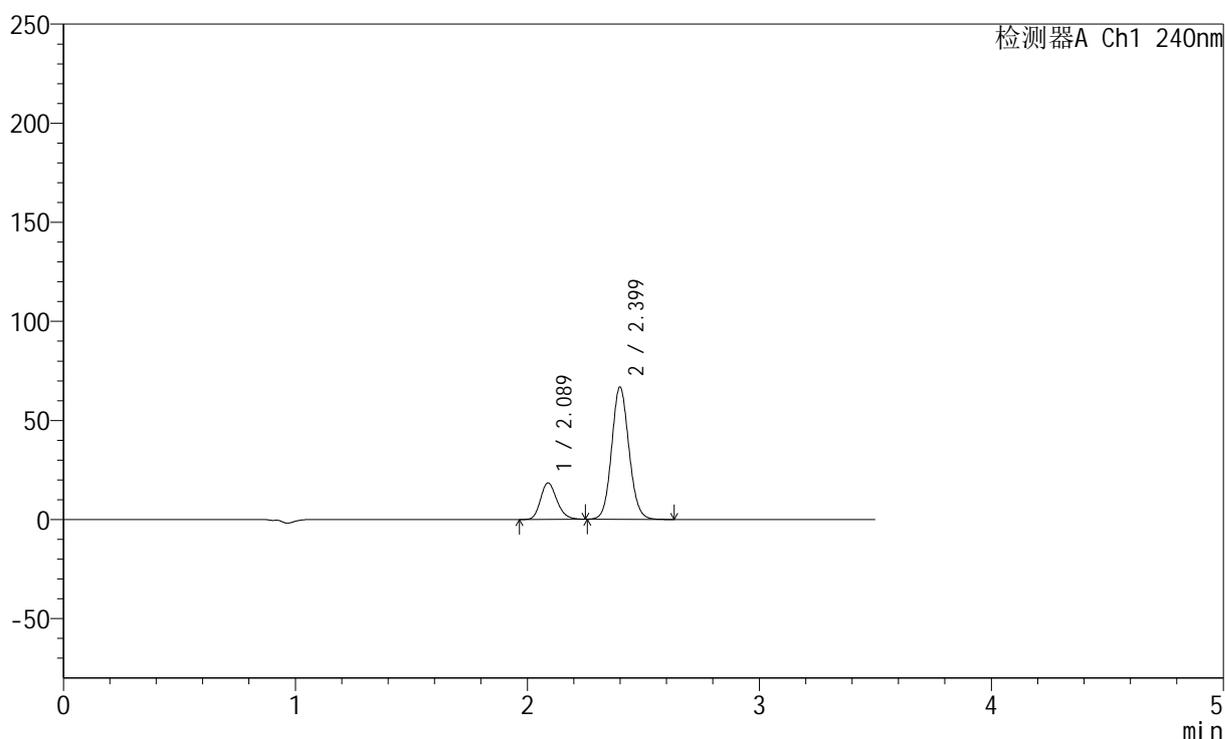
图164 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2

<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 - 0-68/26-1344-2 - zzp-2025021221p-zjtj12y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 02:20:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.089	90137	18429	20.705	4264	1.201	--
2	2.399	345195	66495	79.295	5001	1.094	2.351
总计		435332	84924	100.000			

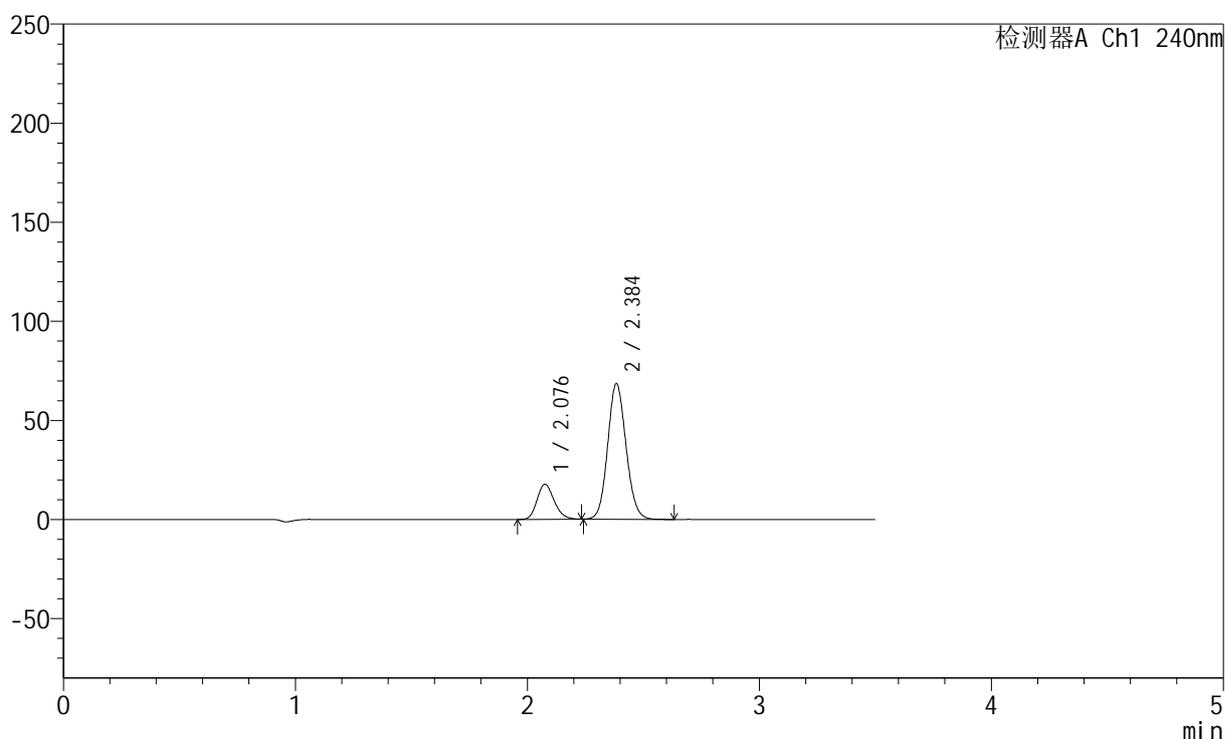
图165 氨氯地平阿托伐他汀钙片中间条件12月溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025021221批)(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/26-1346-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 02:27:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.076	90695	17583	19.406	3810	1.189	--
2	2.384	376658	68016	80.594	4357	1.104	2.210
总计		467353	85599	100.000			

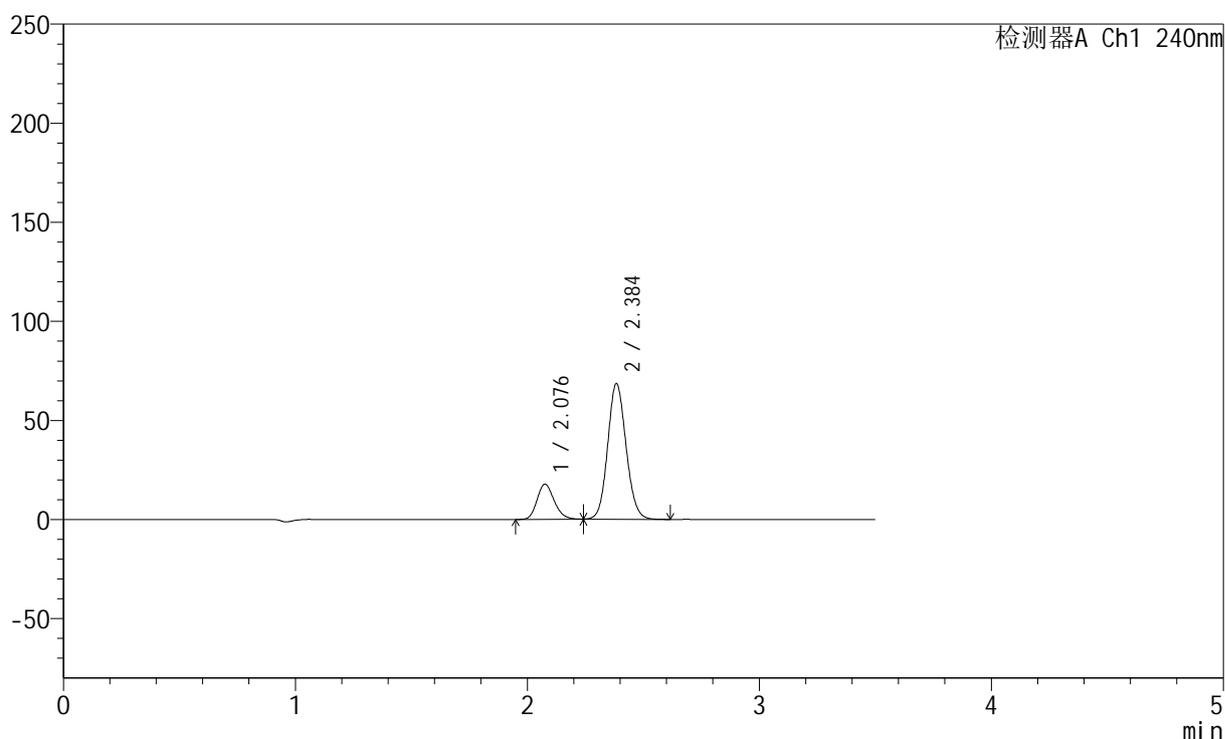
图167 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-68/26-1347-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260311-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 02:31:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/12 11:41:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.076	90910	17607	19.433	3805	1.189	--
2	2.384	376916	68030	80.567	4361	1.104	2.210
总计		467826	85637	100.000			

图168 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-2-2