



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

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

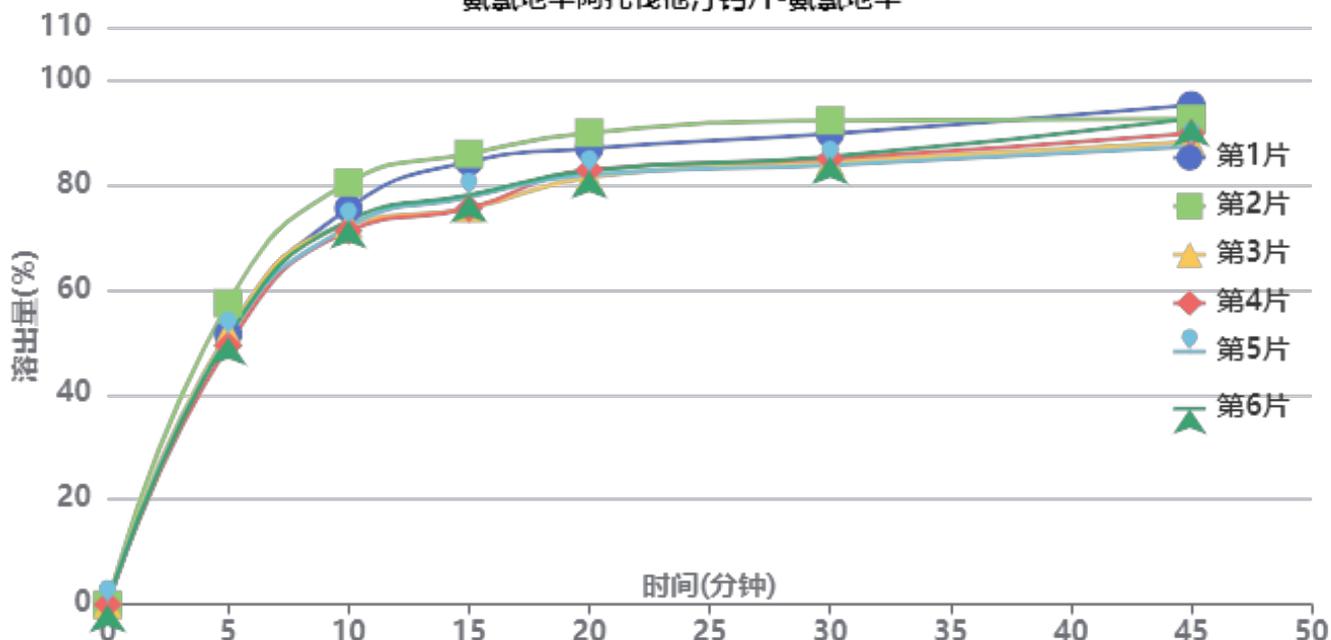
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.72	92489	92610	92514	92216	92441	92454	0.16
2	14.79	92994	93134				93064	0.11

单位质量响应值	RSD%	判断
6280.84	6292.36	0.13
		数据可信

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021021批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	49905	-	49905	51.460	51.99	5.37	51.46	52.00	5.38
	2	55680	-	55680	57.415			57.42		
	3	50233	-	50233	51.798			51.80		
	4	47826	-	47826	49.316			49.32		
	5	49578	-	49578	51.123			51.12		
	6	49315	-	49315	50.852			50.85		
10min	1	73141	-	73141	75.420	74.03	4.61	75.51	74.12	4.61
	2	77882	-	77882	80.309			80.40		
	3	70194	-	70194	72.382			72.47		
	4	68945	-	68945	71.094			71.18		
	5	69735	-	69735	71.908			71.99		
	6	70866	-	70866	73.074			73.16		
15min	1	81592	-	81592	84.135	79.26	5.70	84.35	79.47	5.70
	2	83076	-	83076	85.665			85.89		
	3	73006	-	73006	75.281			75.49		
	4	73008	-	73008	75.283			75.48		
	5	75061	-	75061	77.400			77.61		
	6	75446	-	75446	77.797			78.00		
20min	1	83928	-	83928	86.544	83.92	4.02	86.90	84.26	4.02
	2	86820	-	86820	89.526			89.90		
	3	78589	-	78589	81.038			81.37		
	4	80007	-	80007	82.500			82.83		
	5	79100	-	79100	81.565			81.90		
	6	79845	-	79845	82.333			82.67		
30min	1	86528	-	86528	89.225	86.22	3.98	89.72	86.70	3.98
	2	88935	-	88935	91.707			92.23		
	3	81261	-	81261	83.793			84.26		
	4	81940	-	81940	84.494			84.96		
	5	80722	-	80722	83.238			83.71		
	6	82306	-	82306	84.871			85.34		
45min	1	91680	-	91680	94.537	90.30	3.33	95.18	90.93	3.33
	2	89139	-	89139	91.917			92.59		
	3	84896	-	84896	87.542			88.15		
	4	86495	-	86495	89.191			89.80		
	5	84075	-	84075	86.695			87.30		
	6	89147	-	89147	91.925			92.54		
极限	1	89948	-	89948	92.751	90.52	2.34	93.55	91.30	2.34
	2	88922	-	88922	91.693			92.52		
	3	87099	-	87099	89.813			90.57		
	4	85979	-	85979	88.658			89.41		
	5	85044	-	85044	87.694			88.45		
	6	89743	-	89743	92.540			93.31		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

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

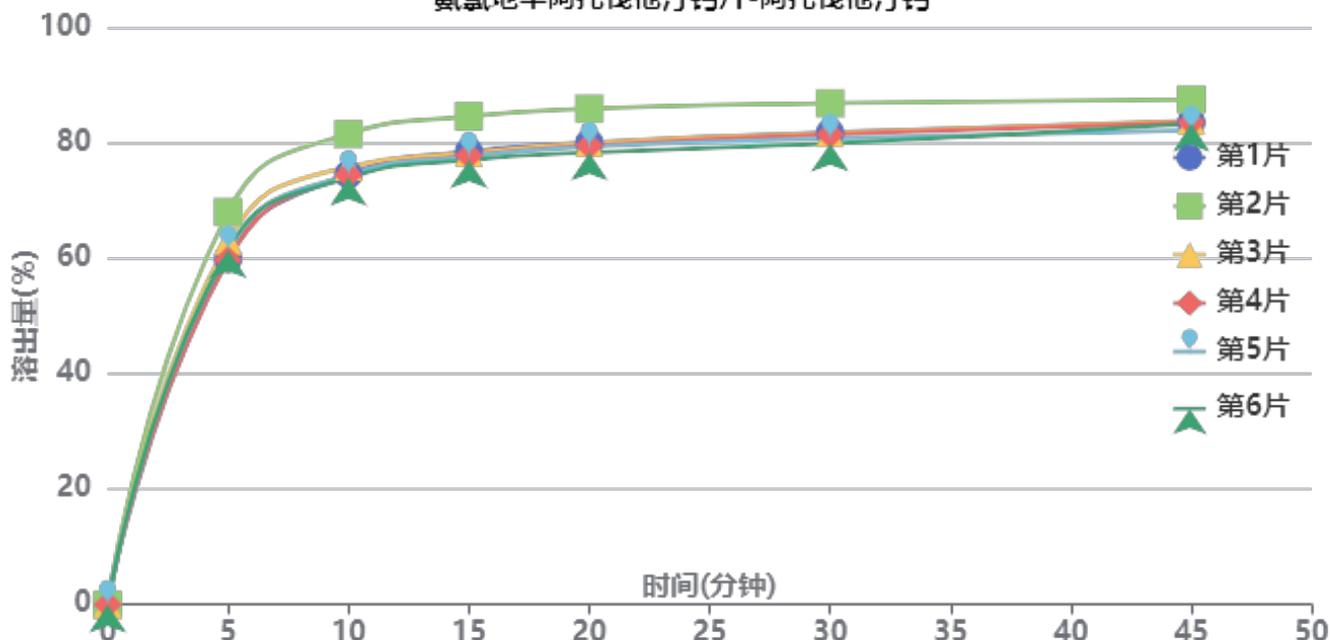
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.11	368271	368165	368212	368025	368235	368182	0.03
2	12.20	371841	372603				372222	0.15

单位质量响应值		RSD%	判断
30403.14	30510.00	0.25	数据可信

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021021批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	220403	-	220403	59.901	62.23	4.93	59.90	62.23	4.94
	2	250196	-	250196	67.998			68.00		
	3	231765	-	231765	62.989			62.99		
	4	219661	-	219661	59.699			59.70		
	5	225985	-	225985	61.418			61.42		
	6	225840	-	225840	61.378			61.38		
10min	1	273802	-	273802	74.413	75.68	3.82	74.51	75.78	3.82
	2	299578	-	299578	81.419			81.53		
	3	278619	-	278619	75.723			75.83		
	4	273530	-	273530	74.340			74.44		
	5	273538	-	273538	74.342			74.44		
	6	271638	-	271638	73.825			73.93		
15min	1	288008	-	288008	78.274	78.74	3.54	78.50	78.97	3.55
	2	310285	-	310285	84.329			84.58		
	3	287105	-	287105	78.029			78.26		
	4	285415	-	285415	77.570			77.79		
	5	284887	-	284887	77.426			77.65		
	6	282572	-	282572	76.797			77.02		
20min	1	293047	-	293047	79.644	80.15	3.36	80.00	80.51	3.37
	2	314578	-	314578	85.495			85.89		
	3	292989	-	292989	79.628			79.99		
	4	291285	-	291285	79.165			79.52		
	5	290702	-	290702	79.006			79.36		
	6	286805	-	286805	77.947			78.30		
30min	1	299078	-	299078	81.283	81.56	2.98	81.77	82.06	2.98
	2	317538	-	317538	86.300			86.83		
	3	298743	-	298743	81.192			81.69		
	4	297833	-	297833	80.945			81.43		
	5	295326	-	295326	80.263			80.75		
	6	292126	-	292126	79.394			79.88		
45min	1	305030	-	305030	82.901	83.33	2.18	83.52	83.96	2.19
	2	319506	-	319506	86.835			87.51		
	3	306046	-	306046	83.177			83.81		
	4	305032	-	305032	82.901			83.52		
	5	300002	-	300002	81.534			82.15		
	6	304091	-	304091	82.645			83.26		
极限	1	310114	-	310114	84.282	84.31	1.95	85.04	85.08	1.95
	2	320742	-	320742	87.171			87.99		
	3	311296	-	311296	84.603			85.37		
	4	307467	-	307467	83.563			84.32		
	5	302417	-	302417	82.190			82.95		
	6	309364	-	309364	84.078			84.83		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

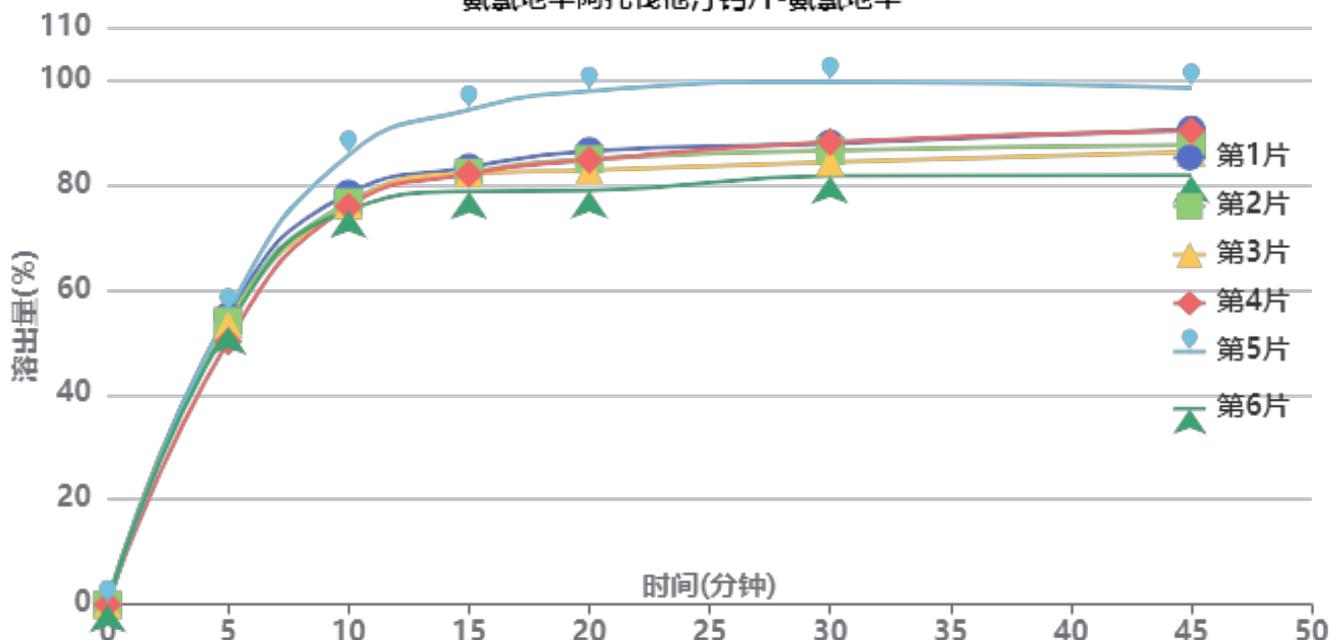
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.72	93299	93473	93621	93618	93537	93510	0.15
2	14.79	92646	92783				92714	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
6352.58			6268.70		0.94		数据可信	

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021021批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	53482	-	53482	54.941	53.49	3.64	54.94	53.49	3.64
	2	52578	-	52578	54.012			54.01		
	3	51934	-	51934	53.351			53.35		
	4	48754	-	48754	50.084			50.08		
	5	54152	-	54152	55.629			55.63		
	6	51504	-	51504	52.909			52.91		
10min	1	76133	-	76133	78.210	77.86	5.03	78.30	77.95	5.03
	2	74516	-	74516	76.549			76.64		
	3	73992	-	73992	76.011			76.10		
	4	73749	-	73749	75.761			75.84		
	5	83282	-	83282	85.554			85.65		
	6	73085	-	73085	75.079			75.17		
15min	1	80873	-	80873	83.079	83.58	6.41	83.30	83.80	6.40
	2	79851	-	79851	82.029			82.25		
	3	79777	-	79777	81.953			82.17		
	4	79680	-	79680	81.854			82.06		
	5	91537	-	91537	94.034			94.27		
	6	76424	-	76424	78.509			78.72		
20min	1	83763	-	83763	86.048	85.55	7.46	86.41	85.90	7.44
	2	82251	-	82251	84.495			84.85		
	3	80182	-	80182	82.369			82.72		
	4	82125	-	82125	84.365			84.71		
	5	94850	-	94850	97.438			97.83		
	6	76472	-	76472	78.558			78.90		
30min	1	85008	-	85008	87.327	87.52	7.04	87.83	88.02	7.03
	2	83714	-	83714	85.998			86.49		
	3	81608	-	81608	83.834			84.32		
	4	85302	-	85302	87.629			88.12		
	5	96468	-	96468	99.100			99.65		
	6	79064	-	79064	81.221			81.70		
45min	1	87471	-	87471	89.857	88.49	6.25	90.51	89.13	6.24
	2	84586	-	84586	86.894			87.53		
	3	83276	-	83276	85.548			86.18		
	4	87281	-	87281	89.662			90.29		
	5	95134	-	95134	97.729			98.45		
	6	79066	-	79066	81.223			81.83		
极限	1	87537	-	87537	89.925	87.96	4.93	90.72	88.76	4.93
	2	86450	-	86450	88.808			89.59		
	3	79650	-	79650	81.823			82.59		
	4	87593	-	87593	89.983			90.76		
	5	90963	-	90963	93.445			94.33		
	6	81568	-	81568	83.793			84.54		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

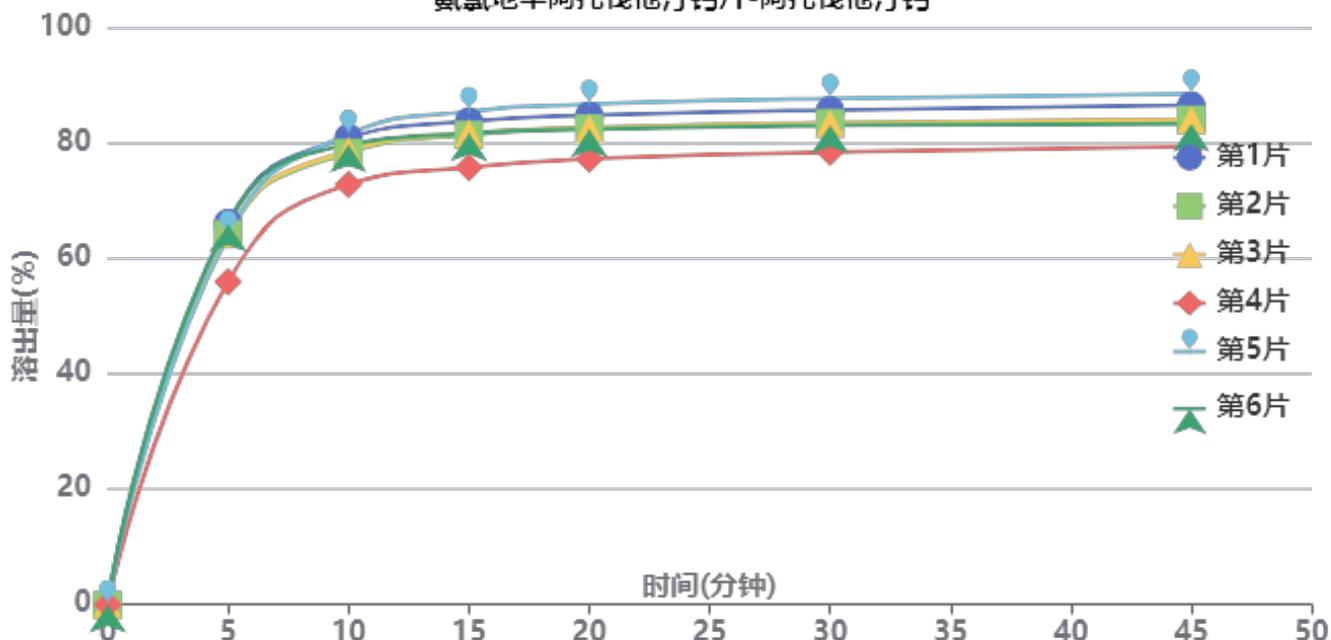
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.11	372303	372720	372688	372742	372549	372600	0.05
2	12.20	370935	371238				371086	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
30767.96		30416.89		0.82		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021021批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	244319	-	244319	66.108	63.40	5.97	66.11	63.40	5.97
	2	237070	-	237070	64.146			64.15		
	3	237754	-	237754	64.331			64.33		
	4	206621	-	206621	55.907			55.91		
	5	236436	-	236436	63.975			63.97		
	6	243586	-	243586	65.909			65.91		
10min	1	298468	-	298468	80.759	78.50	3.97	80.87	78.61	3.97
	2	288716	-	288716	78.121			78.23		
	3	290104	-	290104	78.496			78.60		
	4	268622	-	268622	72.684			72.78		
	5	300771	-	300771	81.382			81.49		
	6	294055	-	294055	79.565			79.68		
15min	1	308411	-	308411	83.450	81.33	4.01	83.69	81.56	4.01
	2	299836	-	299836	81.129			81.37		
	3	300664	-	300664	81.354			81.59		
	4	279105	-	279105	75.520			75.73		
	5	314800	-	314800	85.178			85.42		
	6	300644	-	300644	81.348			81.59		
20min	1	311738	-	311738	84.350	82.29	3.84	84.73	82.66	3.84
	2	303469	-	303469	82.112			82.48		
	3	303680	-	303680	82.170			82.54		
	4	284046	-	284046	76.857			77.20		
	5	318857	-	318857	86.276			86.66		
	6	302999	-	302999	81.985			82.36		
30min	1	314571	-	314571	85.116	83.06	3.72	85.64	83.57	3.73
	2	306325	-	306325	82.885			83.39		
	3	306221	-	306221	82.857			83.37		
	4	287919	-	287919	77.905			78.37		
	5	321968	-	321968	87.118			87.65		
	6	304781	-	304781	82.467			82.98		
45min	1	317151	-	317151	85.815	83.61	3.67	86.48	84.26	3.67
	2	308057	-	308057	83.354			84.00		
	3	308097	-	308097	83.365			84.01		
	4	290941	-	290941	78.723			79.32		
	5	324316	-	324316	87.753			88.43		
	6	305453	-	305453	82.649			83.30		
极限	1	318857	-	318857	86.276	83.10	4.51	87.09	83.89	4.50
	2	309833	-	309833	83.834			84.62		
	3	291568	-	291568	78.892			79.68		
	4	290879	-	290879	78.706			79.44		
	5	324661	-	324661	87.847			88.67		
	6	306973	-	306973	83.061			83.85		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

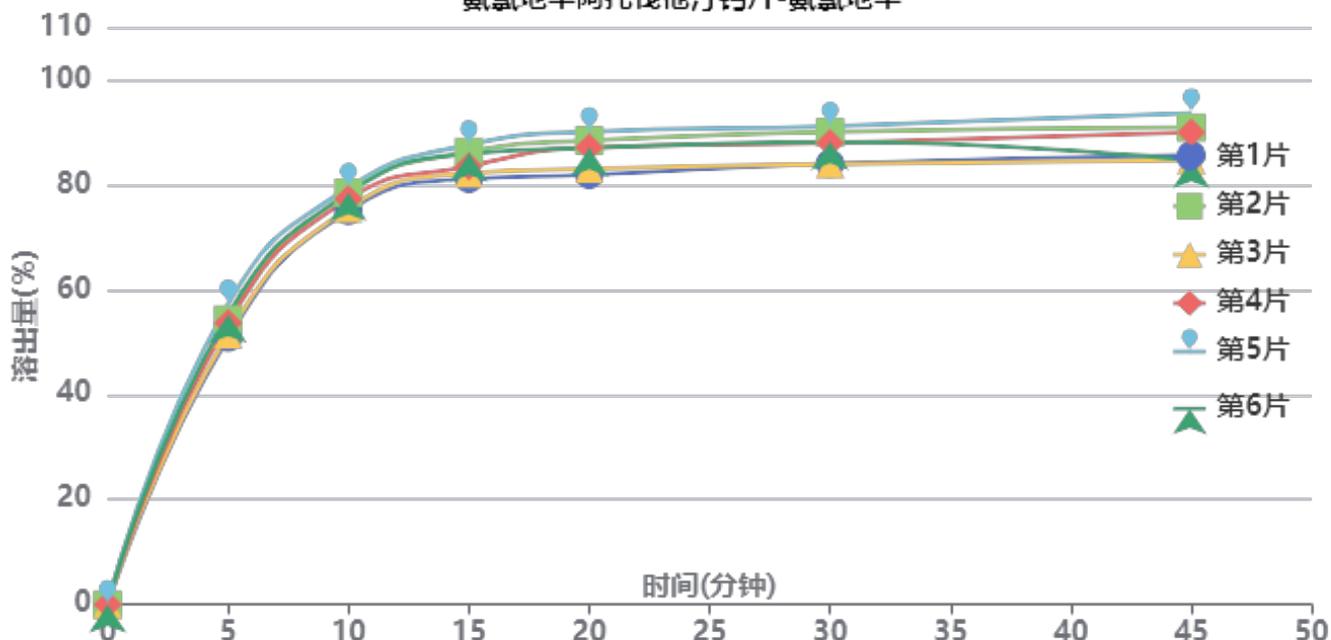
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.72	93952	94157	94105	94119	94120	94091	0.09
2	14.79	93359	93276				93318	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
6392.05		6309.53		0.92		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021121批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	49800	-	49800	50.835	53.79	4.45	50.84	53.78	4.44
	2	53214	-	53214	54.320			54.32		
	3	50416	-	50416	51.464			51.46		
	4	52550	-	52550	53.642			53.64		
	5	56108	-	56108	57.274			57.27		
	6	54058	-	54058	55.182			55.18		
10min	1	73400	-	73400	74.926	77.27	2.31	75.01	77.36	2.31
	2	76761	-	76761	78.356			78.45		
	3	73857	-	73857	75.392			75.48		
	4	75627	-	75627	77.199			77.29		
	5	77764	-	77764	79.380			79.48		
	6	76746	-	76746	78.341			78.43		
15min	1	79261	-	79261	80.908	84.21	3.04	81.12	84.43	3.03
	2	84287	-	84287	86.039			86.26		
	3	80273	-	80273	81.941			82.15		
	4	81578	-	81578	83.273			83.49		
	5	85594	-	85594	87.373			87.60		
	6	83974	-	83974	85.719			85.94		
20min	1	79859	-	79859	81.519	85.90	3.69	81.86	86.26	3.69
	2	86260	-	86260	88.053			88.42		
	3	81002	-	81002	82.686			83.03		
	4	84977	-	84977	86.743			87.10		
	5	87904	-	87904	89.731			90.10		
	6	84902	-	84902	86.667			87.03		
30min	1	81852	-	81852	83.553	87.03	3.44	84.03	87.53	3.43
	2	87710	-	87710	89.533			90.04		
	3	81721	-	81721	83.419			83.91		
	4	85655	-	85655	87.435			87.94		
	5	88744	-	88744	90.588			91.11		
	6	85856	-	85856	87.640			88.15		
45min	1	83325	-	83325	85.057	87.61	4.30	85.68	88.26	4.28
	2	88388	-	88388	90.225			90.89		
	3	82343	-	82343	84.054			84.68		
	4	87497	-	87497	89.315			89.96		
	5	91091	-	91091	92.984			93.66		
	6	82300	-	82300	84.010			84.67		
极限	1	81625	-	81625	83.321	88.25	3.81	84.08	89.05	3.80
	2	85535	-	85535	87.313			88.12		
	3	84618	-	84618	86.377			87.14		
	4	87439	-	87439	89.256			90.05		
	5	91108	-	91108	93.002			93.83		
	6	88422	-	88422	90.260			91.06		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

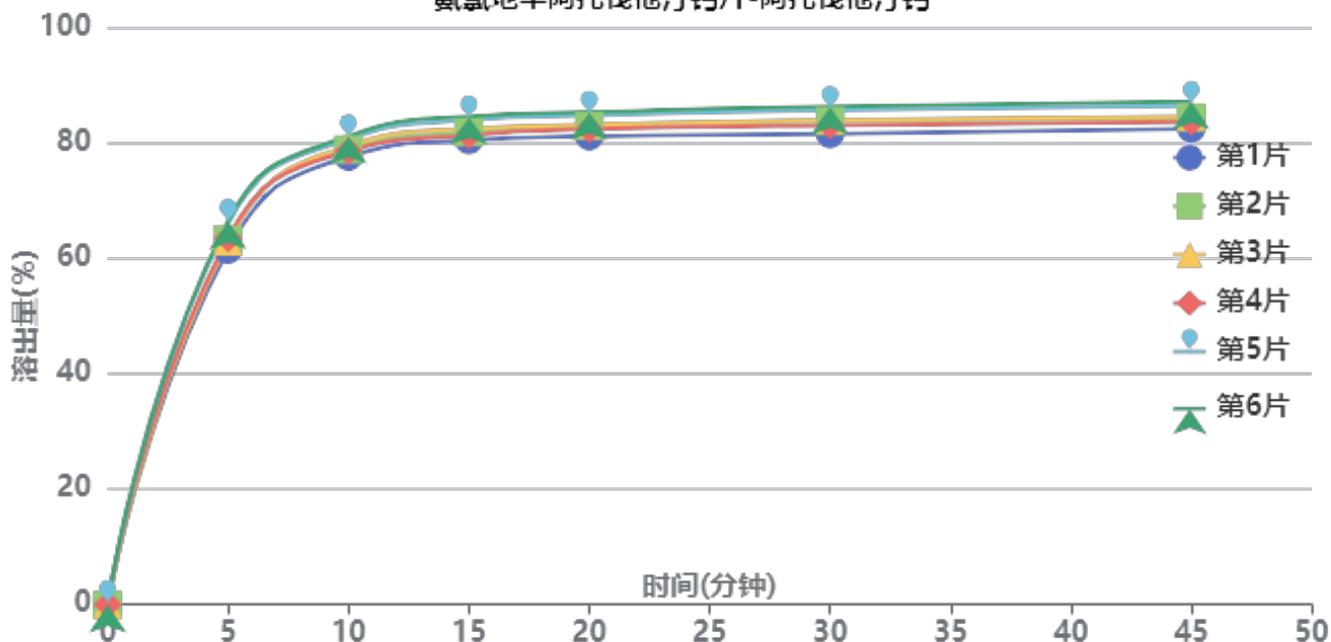
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.11	375767	376133	375294	376172	375923	375858	0.10
2	12.20	373257	373639				373448	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
31036.99		30610.49		0.98	数据可信			

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021121批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	228943	-	228943	61.483	63.91	3.01	61.48	63.90	3.01
	2	235326	-	235326	63.197			63.20		
	3	234124	-	234124	62.875			62.87		
	4	236210	-	236210	63.435			63.43		
	5	245878	-	245878	66.031			66.03		
	6	247288	-	247288	66.410			66.41		
10min	1	288554	-	288554	77.492	79.26	1.70	77.59	79.37	1.70
	2	293029	-	293029	78.694			78.80		
	3	295467	-	295467	79.349			79.45		
	4	292075	-	292075	78.438			78.54		
	5	300021	-	300021	80.572			80.68		
	6	301746	-	301746	81.035			81.15		
15min	1	298725	-	298725	80.223	82.18	1.90	80.46	82.42	1.90
	2	303858	-	303858	81.602			81.84		
	3	306031	-	306031	82.186			82.42		
	4	301898	-	301898	81.076			81.31		
	5	311674	-	311674	83.701			83.95		
	6	313873	-	313873	84.291			84.54		
20min	1	300705	-	300705	80.755	82.88	1.84	81.12	83.26	1.84
	2	307457	-	307457	82.568			82.94		
	3	308031	-	308031	82.723			83.10		
	4	305393	-	305393	82.014			82.39		
	5	314108	-	314108	84.355			84.74		
	6	316052	-	316052	84.877			85.26		
30min	1	301608	-	301608	80.998	83.50	2.08	81.50	84.01	2.08
	2	310049	-	310049	83.265			83.77		
	3	310444	-	310444	83.371			83.88		
	4	307238	-	307238	82.510			83.02		
	5	316836	-	316836	85.087			85.61		
	6	319383	-	319383	85.771			86.30		
45min	1	304600	-	304600	81.801	84.11	2.07	82.44	84.77	2.07
	2	311760	-	311760	83.724			84.37		
	3	312320	-	312320	83.874			84.53		
	4	309123	-	309123	83.016			83.66		
	5	319430	-	319430	85.784			86.45		
	6	322010	-	322010	86.477			87.15		
极限	1	304728	-	304728	81.836	84.28	2.30	82.61	85.07	2.29
	2	311658	-	311658	83.697			84.49		
	3	312595	-	312595	83.948			84.74		
	4	309369	-	309369	83.082			83.87		
	5	320474	-	320474	86.064			86.87		
	6	324104	-	324104	87.039			87.85		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

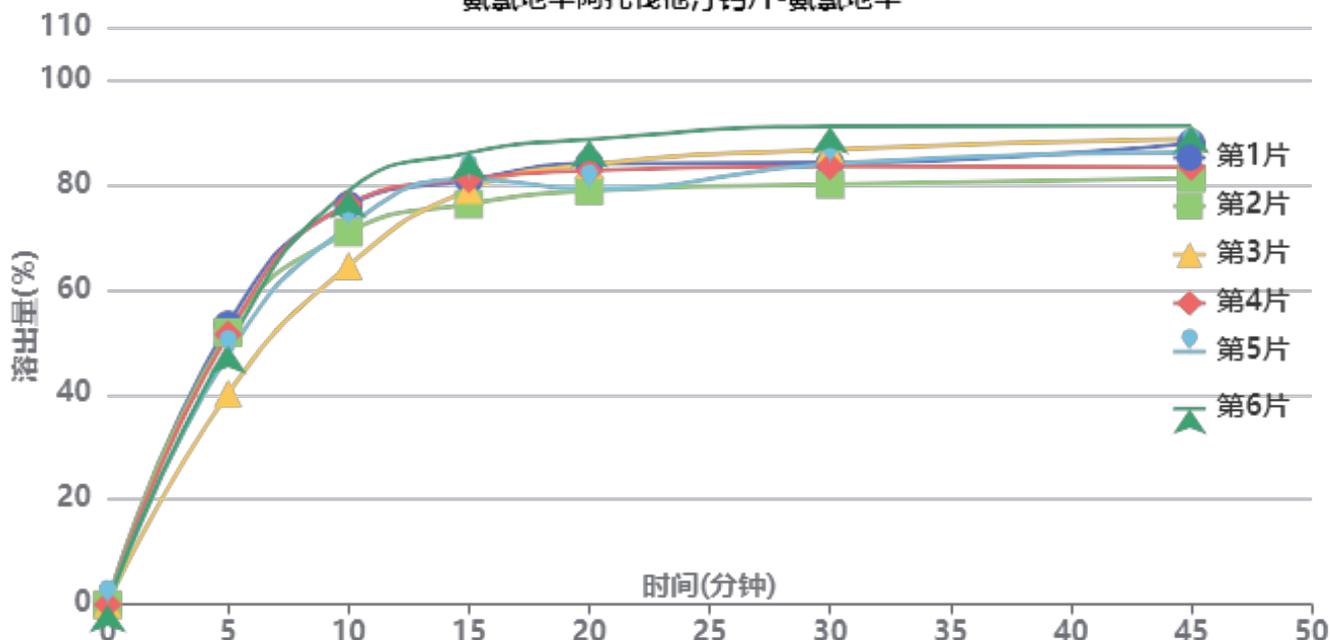
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.72	92576	92718	92674	92707	92823	92700	0.10
2	14.79	93901	94128				94014	0.18
单位质量响应值			RSD%		判断			
6297.55		6356.59		0.66		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021121批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	52077	-	52077	53.358	48.97	9.68	53.36	48.97	9.69
	2	50615	-	50615	51.860			51.86		
	3	39256	-	39256	40.221			40.22		
	4	50242	-	50242	51.477			51.48		
	5	46480	-	46480	47.623			47.62		
	6	48095	-	48095	49.278			49.28		
10min	1	74190	-	74190	76.014	73.04	7.01	76.10	73.12	7.01
	2	69123	-	69123	70.823			70.91		
	3	62942	-	62942	64.490			64.56		
	4	74345	-	74345	76.173			76.26		
	5	70225	-	70225	71.952			72.03		
	6	76892	-	76892	78.783			78.86		
15min	1	78695	-	78695	80.630	80.52	3.99	80.85	80.72	3.99
	2	74243	-	74243	76.069			76.27		
	3	76946	-	76946	78.838			79.01		
	4	78895	-	78895	80.835			81.05		
	5	78936	-	78936	80.877			81.08		
	6	83808	-	83808	85.869			86.08		
20min	1	81674	-	81674	83.682	82.52	4.37	84.03	82.85	4.36
	2	76631	-	76631	78.515			78.85		
	3	81473	-	81473	83.476			83.78		
	4	80322	-	80322	82.297			82.64		
	5	76962	-	76962	78.854			79.19		
	6	86150	-	86150	88.268			88.62		
30min	1	81668	-	81668	83.676	84.45	4.37	84.17	84.92	4.36
	2	77676	-	77676	79.586			80.05		
	3	84163	-	84163	86.233			86.68		
	4	81062	-	81062	83.055			83.54		
	5	81537	-	81537	83.542			84.01		
	6	88419	-	88419	90.593			91.10		
45min	1	85189	-	85189	87.284	85.81	4.25	87.91	86.43	4.23
	2	78689	-	78689	80.624			81.22		
	3	86028	-	86028	88.143			88.73		
	4	80762	-	80762	82.748			83.37		
	5	83505	-	83505	85.558			86.16		
	6	88359	-	88359	90.532			91.19		
极限	1	87244	-	87244	89.389	86.66	4.88	90.16	87.42	4.86
	2	78398	-	78398	80.326			81.05		
	3	86828	-	86828	88.963			89.70		
	4	81251	-	81251	83.249			84.01		
	5	84311	-	84311	86.384			87.13		
	6	89436	-	89436	91.635			92.44		



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



氨氯地平阿托伐他汀钙片项目信息

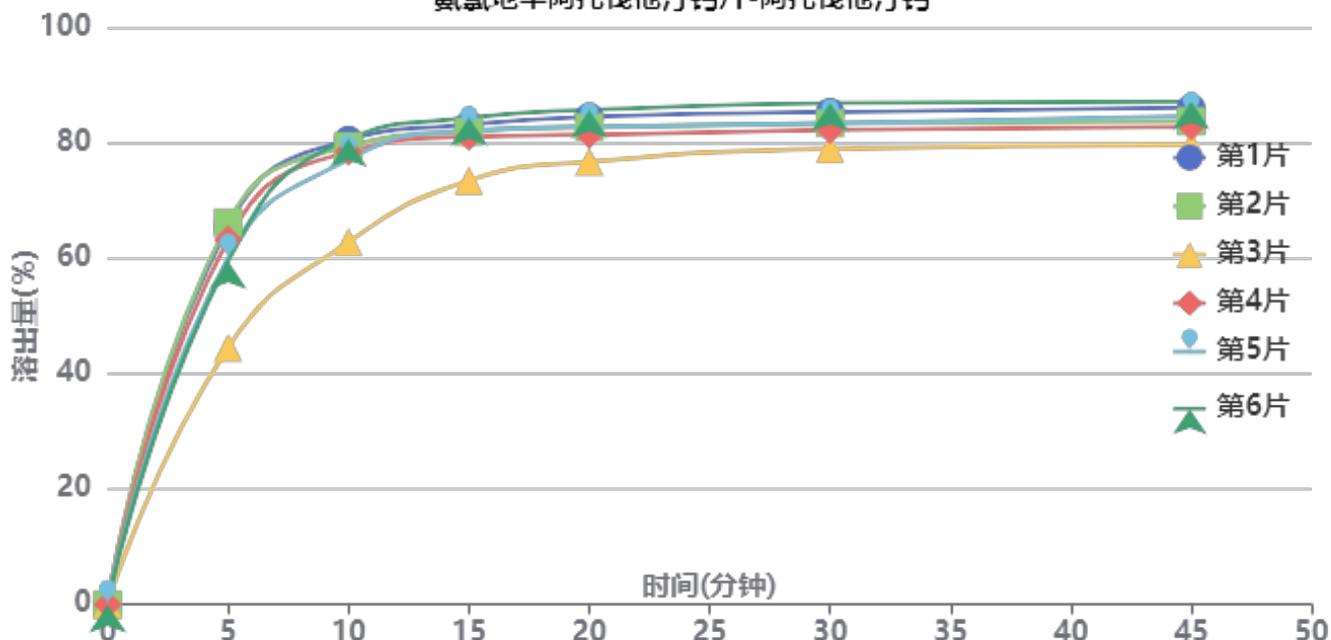
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.11	372022	372188	371914	371945	371999	372014	0.03
2	12.20	378381	378565				378473	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
30719.57			31022.38		0.70 数据可信			

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2025021121批-阿托伐他汀钙-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	244264	-	244264	65.496	59.81	13.37	65.50	59.82	13.37
	2	246730	-	246730	66.157			66.16		
	3	165909	-	165909	44.486			44.49		
	4	235921	-	235921	63.259			63.26		
	5	223824	-	223824	60.015			60.02		
	6	221814	-	221814	59.476			59.48		
10min	1	299800	-	299800	80.387	76.38	8.94	80.50	76.48	8.94
	2	295747	-	295747	79.300			79.41		
	3	233896	-	233896	62.716			62.79		
	4	292128	-	292128	78.330			78.44		
	5	287211	-	287211	77.012			77.11		
	6	300387	-	300387	80.544			80.64		
15min	1	309118	-	309118	82.886	80.77	4.78	83.13	80.99	4.79
	2	304624	-	304624	81.681			81.92		
	3	273143	-	273143	73.239			73.42		
	4	301335	-	301335	80.799			81.03		
	5	305427	-	305427	81.896			82.12		
	6	313620	-	313620	84.093			84.33		
20min	1	313726	-	313726	84.121	81.93	3.78	84.50	82.29	3.80
	2	307015	-	307015	82.322			82.70		
	3	284926	-	284926	76.399			76.70		
	4	302155	-	302155	81.019			81.39		
	5	307344	-	307344	82.410			82.77		
	6	318081	-	318081	85.289			85.66		
30min	1	316264	-	316264	84.802	82.84	3.26	85.32	83.34	3.27
	2	309119	-	309119	82.886			83.40		
	3	292753	-	292753	78.498			78.93		
	4	304646	-	304646	81.686			82.19		
	5	308940	-	308940	82.838			83.34		
	6	322023	-	322023	86.346			86.86		
45min	1	318481	-	318481	85.396	83.35	3.14	86.06	83.99	3.16
	2	309836	-	309836	83.078			83.73		
	3	294823	-	294823	79.053			79.61		
	4	306393	-	306393	82.155			82.80		
	5	313163	-	313163	83.970			84.61		
	6	322411	-	322411	86.450			87.11		
极限	1	323708	-	323708	86.798	83.78	3.31	87.60	84.55	3.32
	2	311080	-	311080	83.412			84.20		
	3	296966	-	296966	79.627			80.32		
	4	306320	-	306320	82.135			82.91		
	5	312833	-	312833	83.882			84.66		
	6	323725	-	323725	86.802			87.61		



操作者:

日期: 2026-03-15

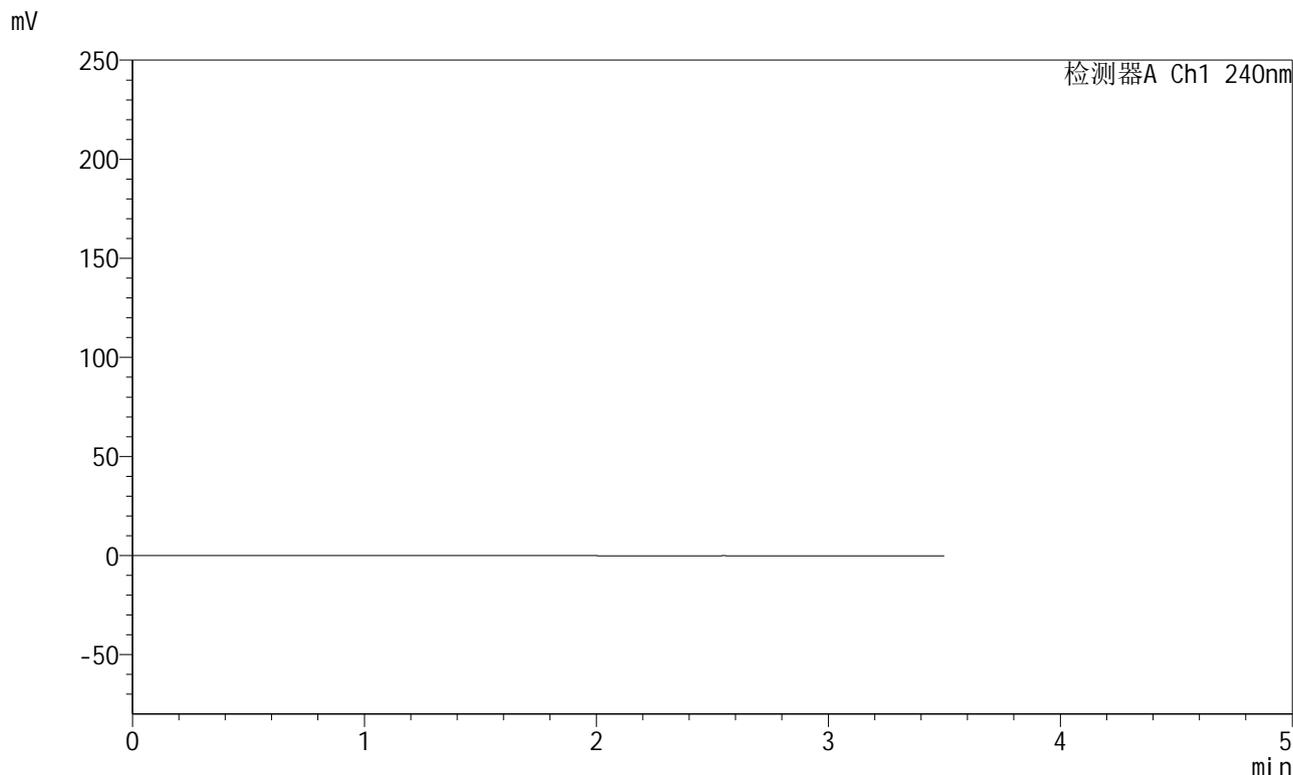
复核者:

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 - 0-66/18-204-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 13:45:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:40:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂

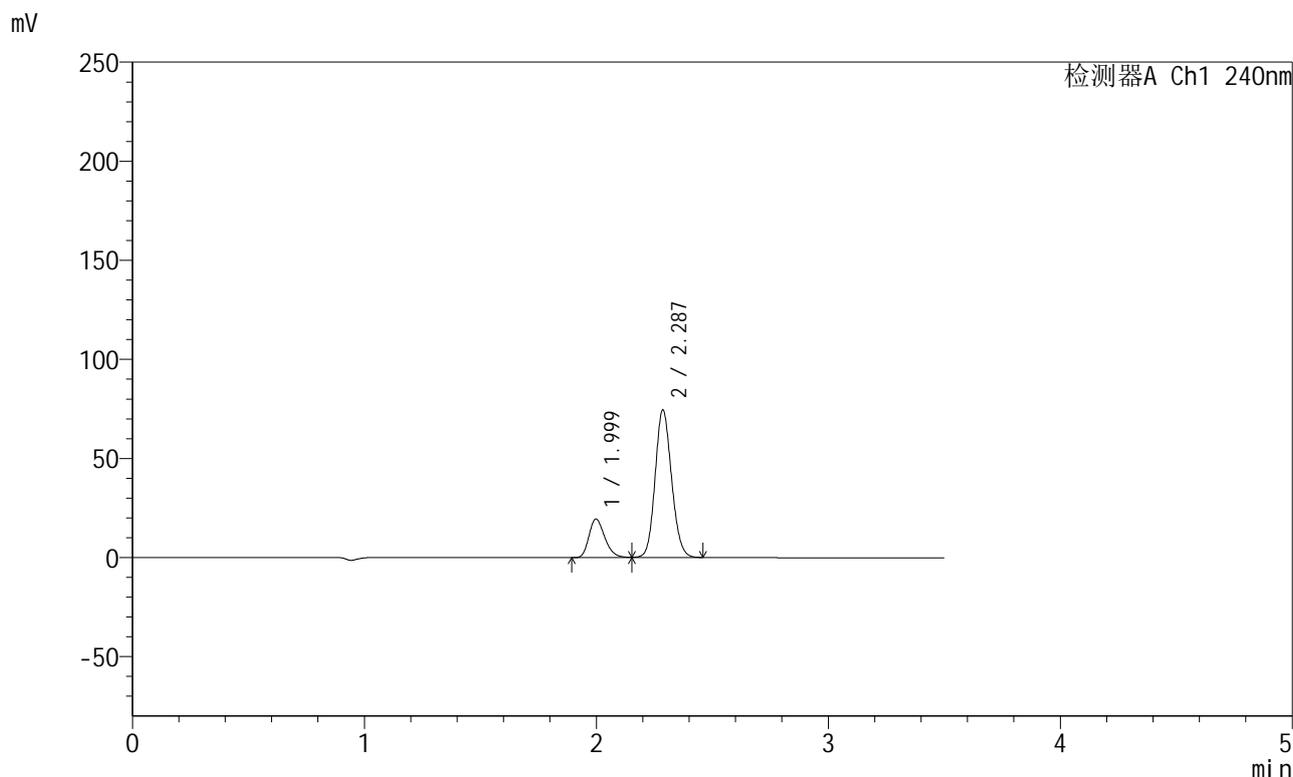


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-205-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 13:49:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:40:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

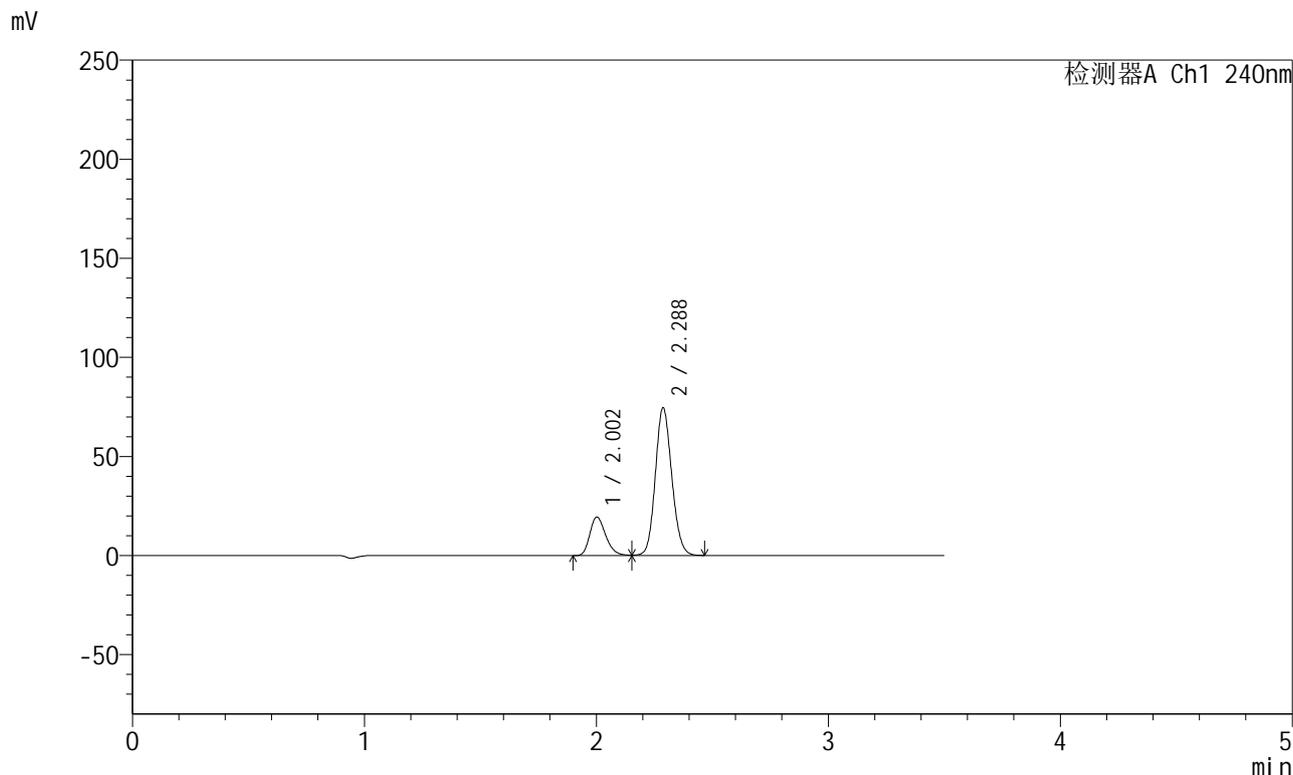
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	92489	19457	20.073	4125	1.260	--
2	2.287	368271	74376	79.927	4963	1.123	2.267
总计		460760	93833	100.000			

图2 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-207-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 13:57:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:40:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.002	92514	19427	20.080	4134	1.261	--
2	2.288	368212	74287	79.920	4971	1.122	2.243
总计		460726	93714	100.000			

图4 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

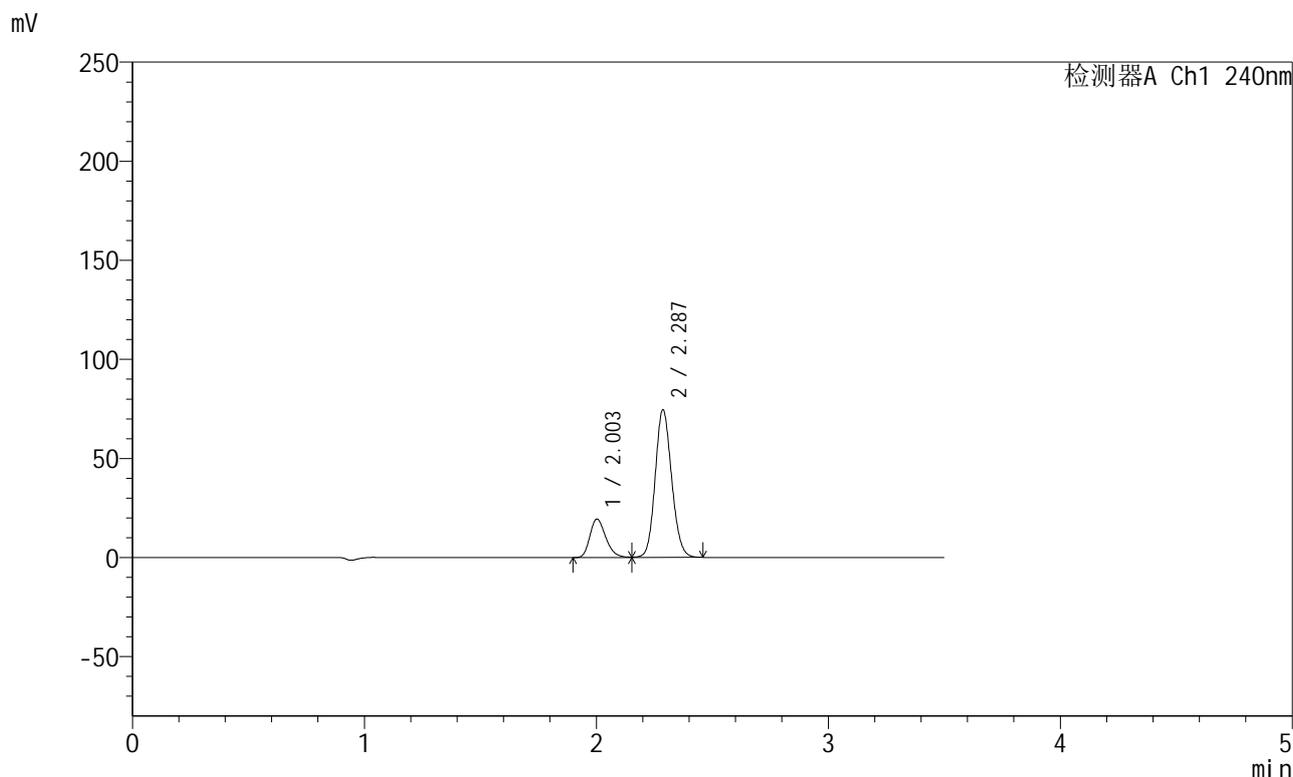


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-208-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:01:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:40:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

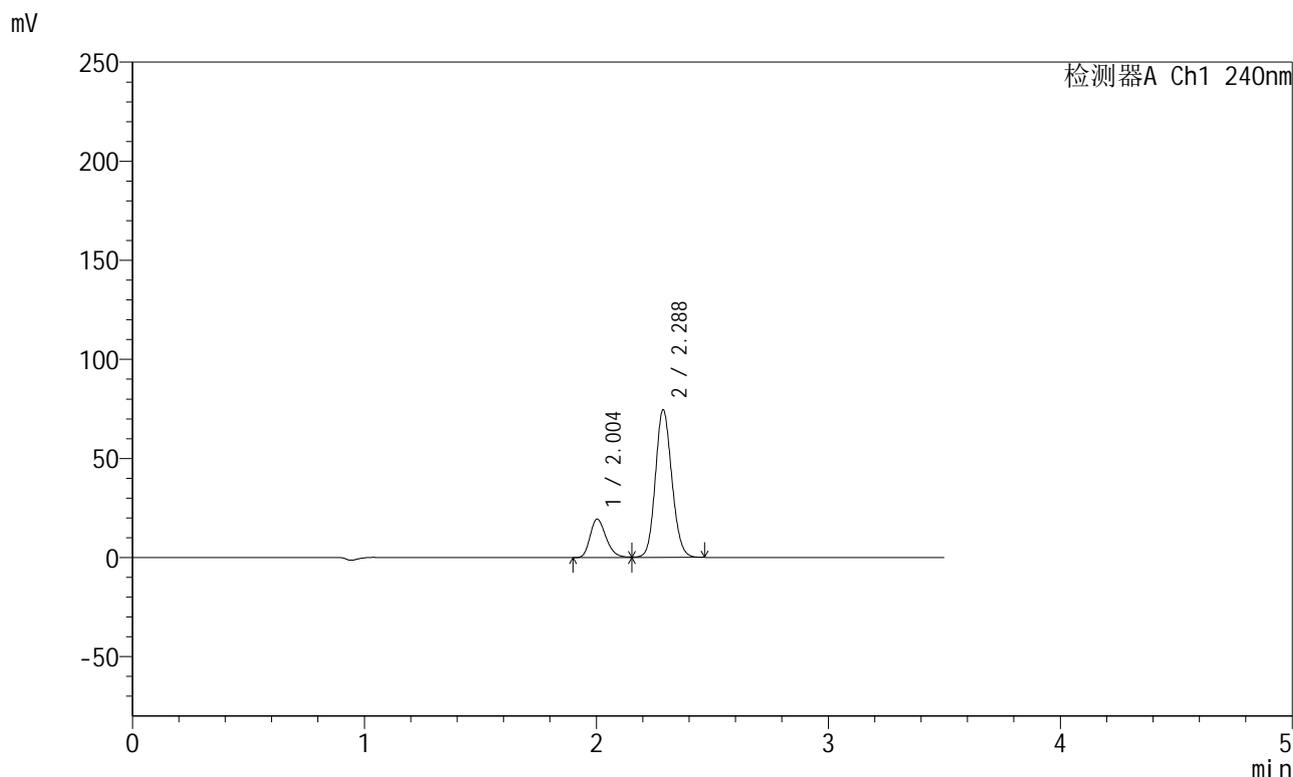
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	92216	19381	20.037	4134	1.258	--
2	2.287	368025	74335	79.963	4972	1.122	2.237
总计		460241	93716	100.000			

图5 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-209-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:05:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:40:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

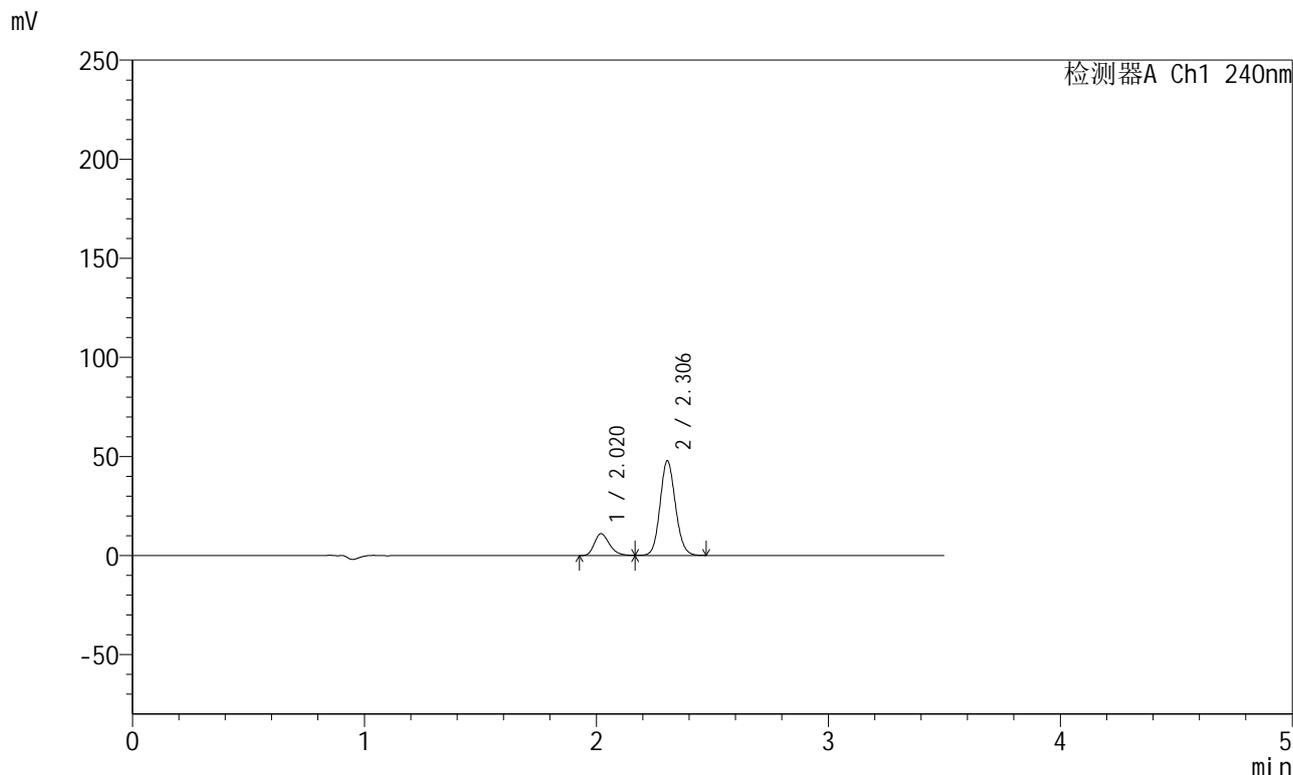
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	92441	19428	20.066	4131	1.259	--
2	2.288	368235	74336	79.934	4978	1.122	2.234
总计		460676	93764	100.000			

图6 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-210-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:09:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:41:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.020	49905	10986	18.462	4685	1.284	--
2	2.306	220403	47724	81.538	5822	1.109	2.394
总计		270309	58710	100.000			

图7 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

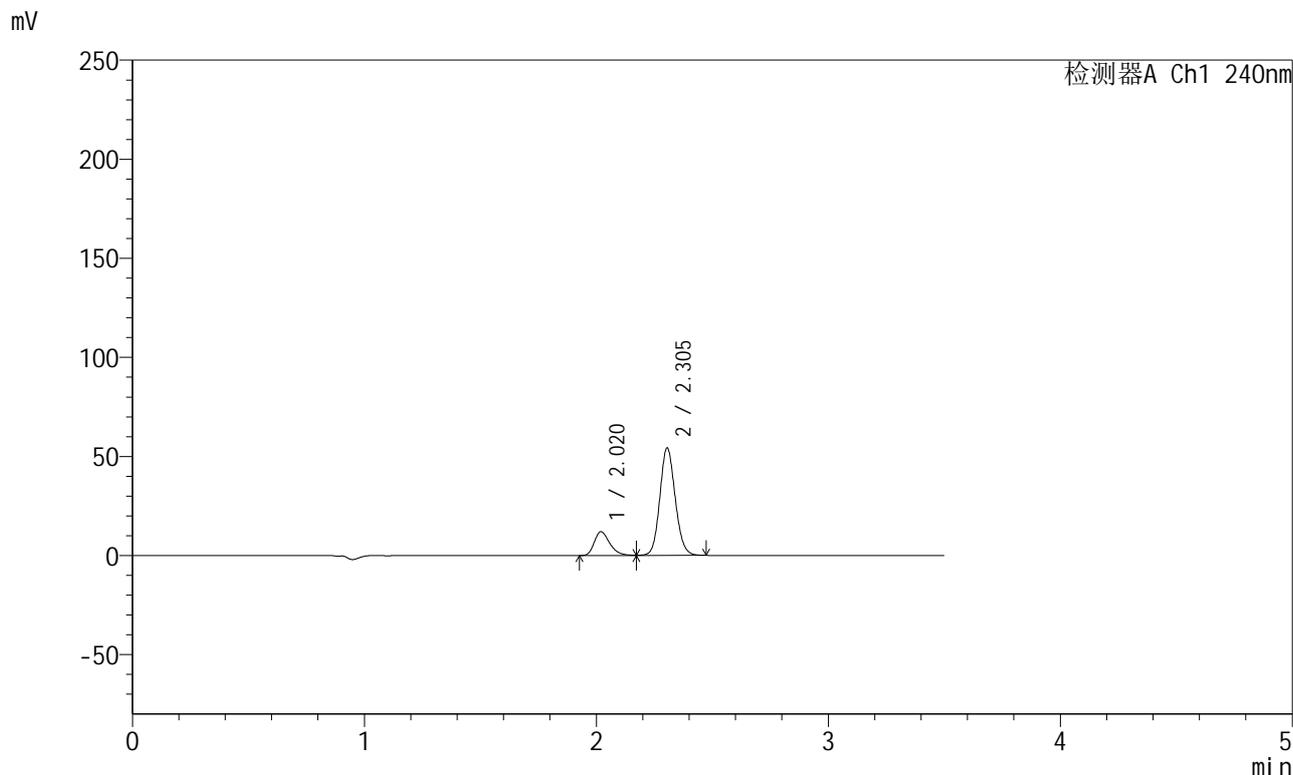


SMF-4035

<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 - 0-66/18-211-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:13:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:41:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.020	55680	11997	18.204	4509	1.313	--
2	2.305	250196	54271	81.796	5819	1.110	2.366
总计		305876	66267	100.000			

图8 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

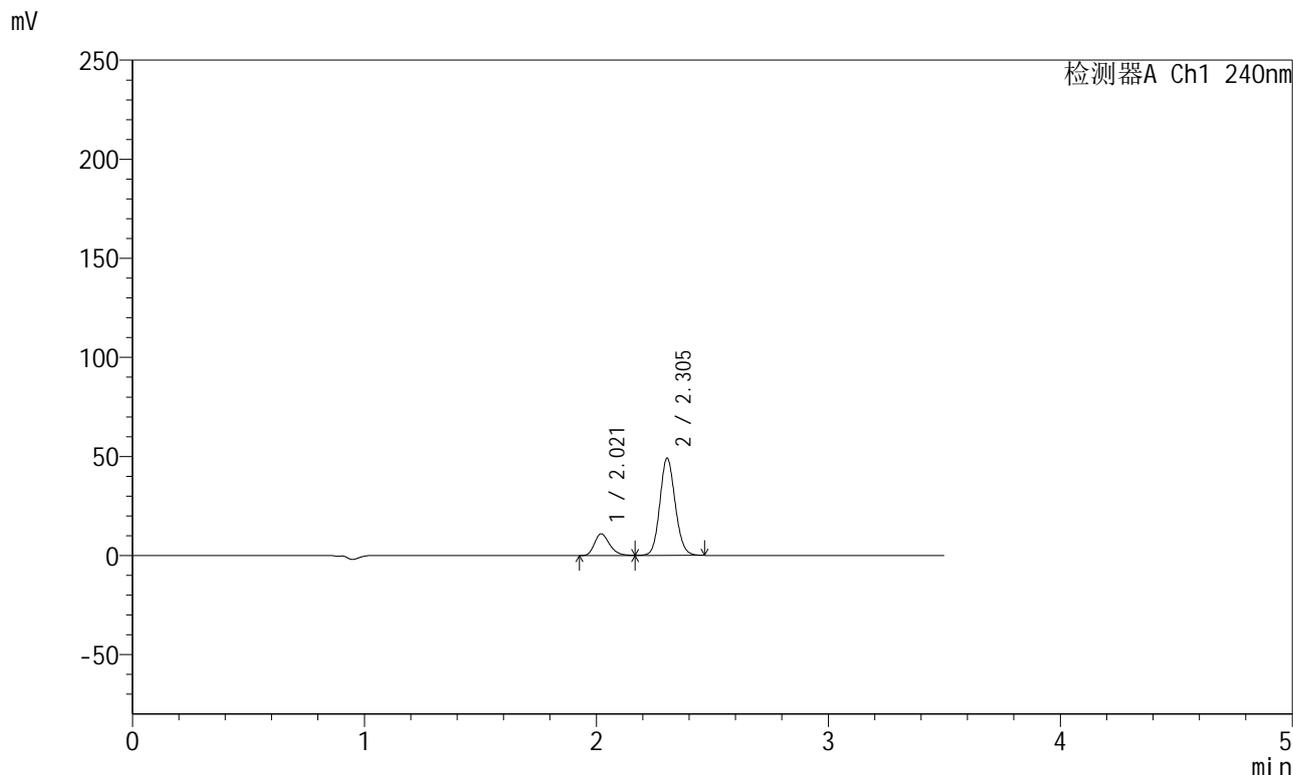


SMF-4035

<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 - 0-66/18-214-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:24:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:41:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

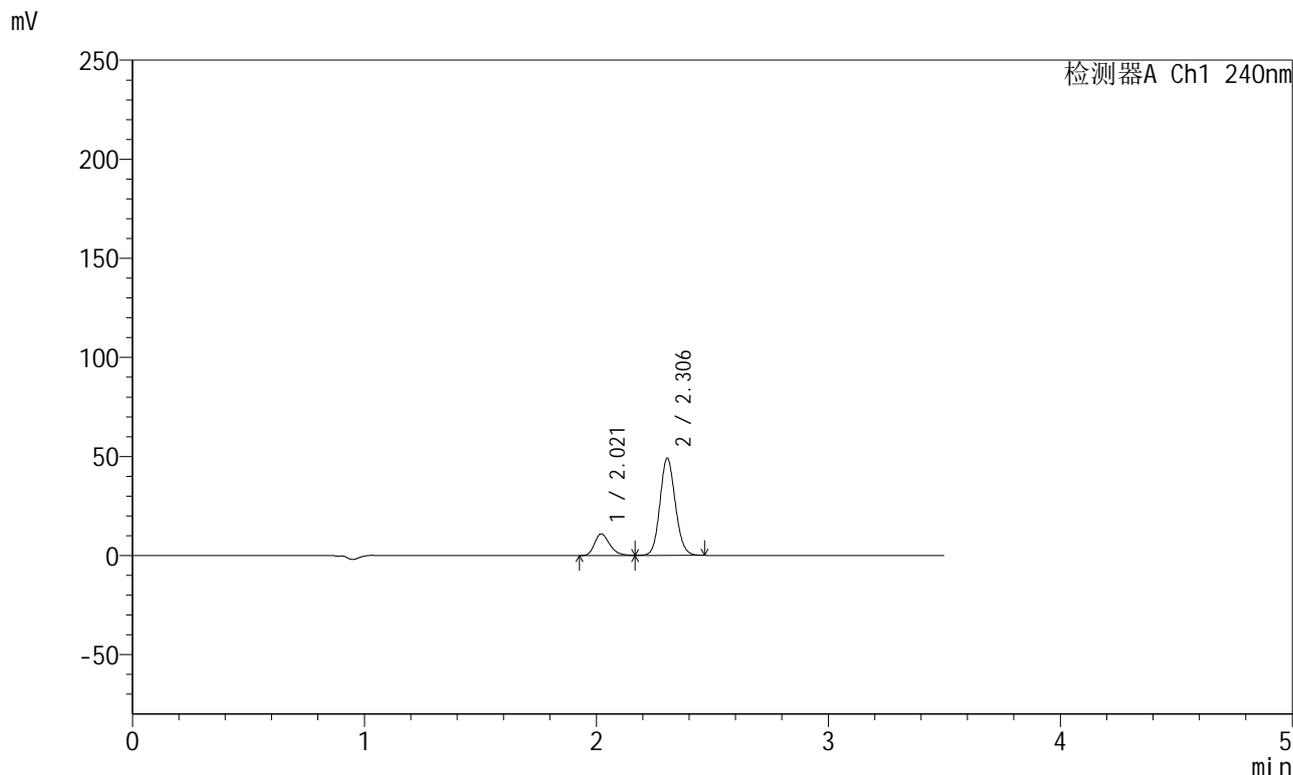
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	49578	10895	17.991	4671	1.279	--
2	2.305	225985	49122	82.009	5835	1.109	2.382
总计		275562	60017	100.000			

图11 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-215-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:28:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:41:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

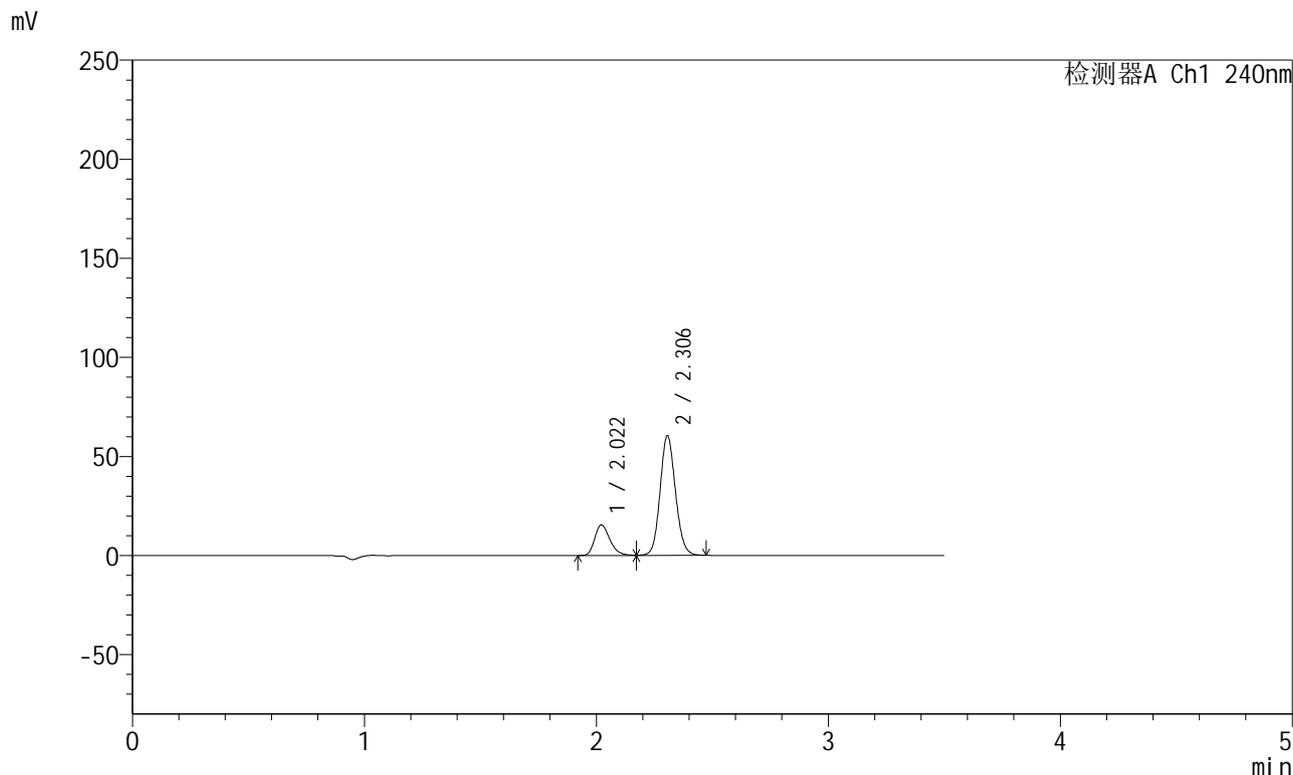
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	49315	10862	17.923	4690	1.277	--
2	2.306	225840	49058	82.077	5836	1.109	2.385
总计		275155	59921	100.000			

图12 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-218-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:40:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:42:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

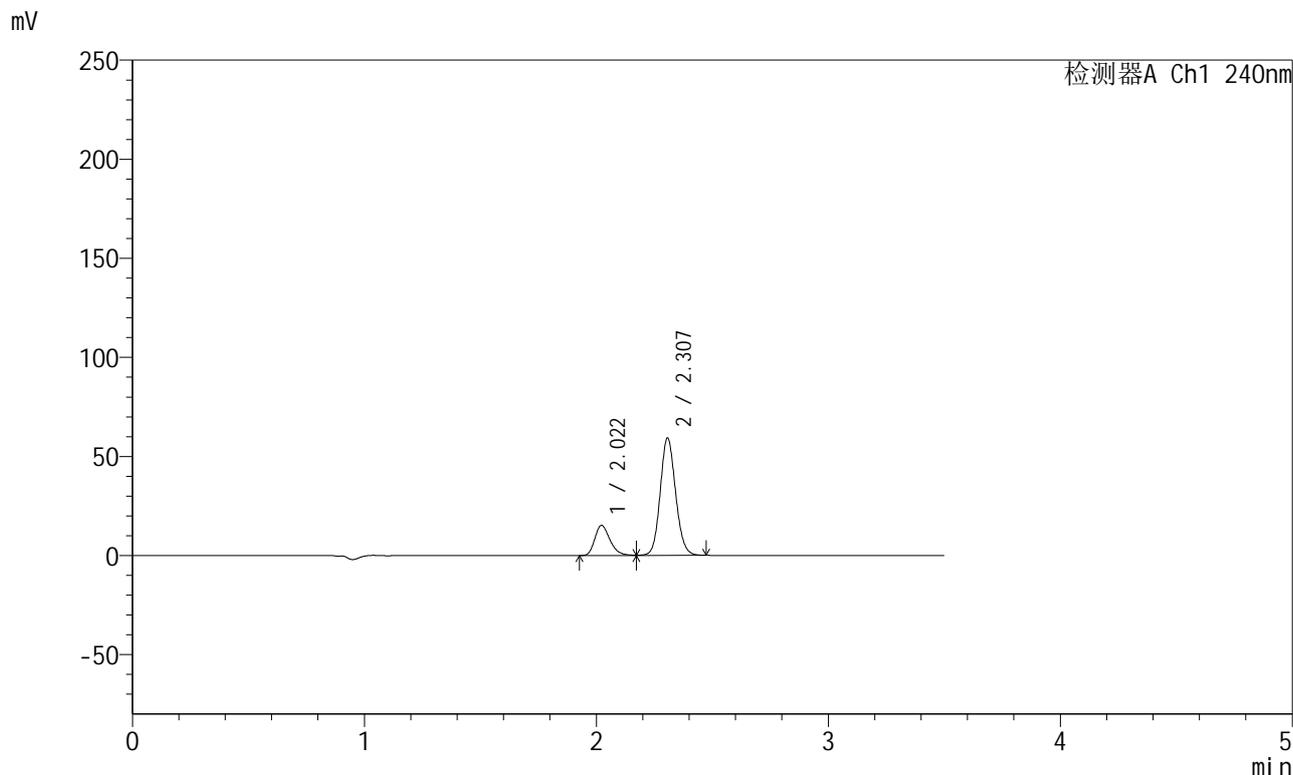
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	70194	15457	20.124	4700	1.281	--
2	2.306	278619	60296	79.876	5826	1.109	2.382
总计		348813	75753	100.000			

图15 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-219-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:43:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:42:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

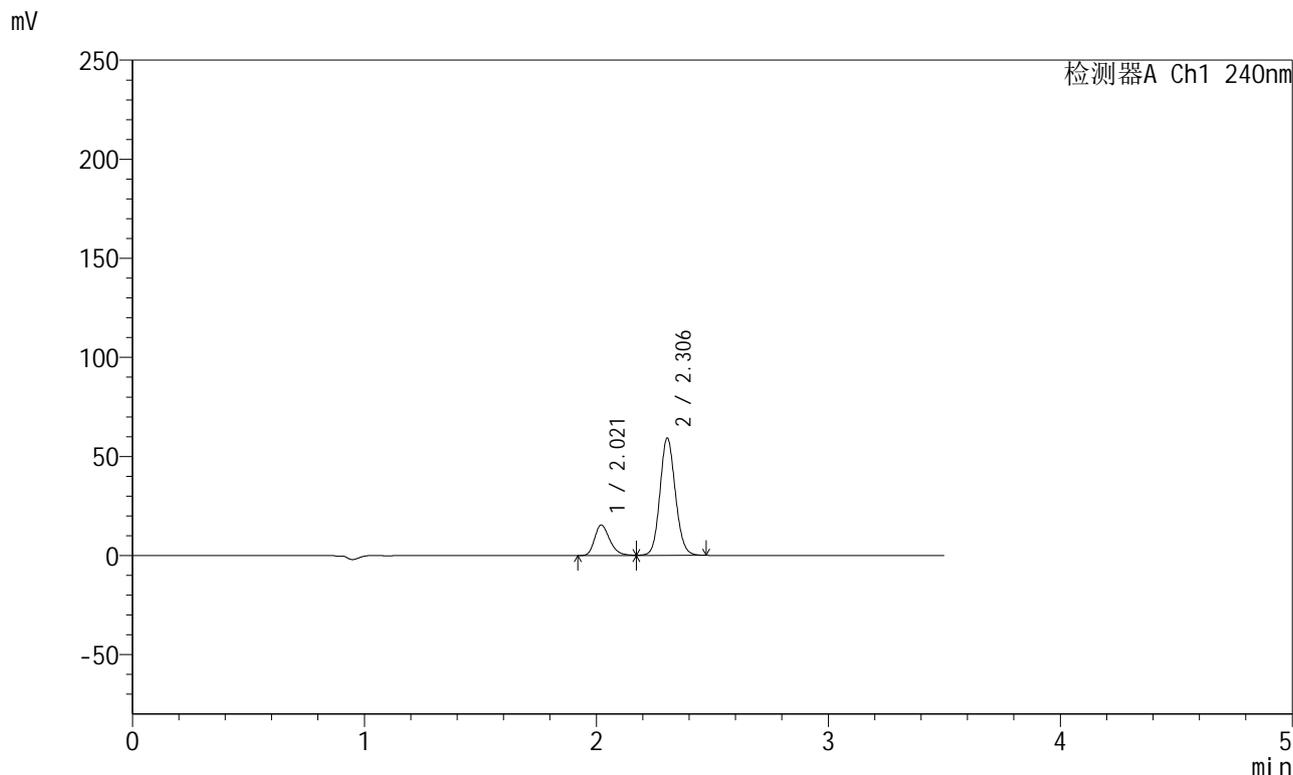
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	68945	15210	20.131	4697	1.280	--
2	2.307	273530	59061	79.869	5821	1.109	2.382
总计		342475	74271	100.000			

图16 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-220-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:47:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:42:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

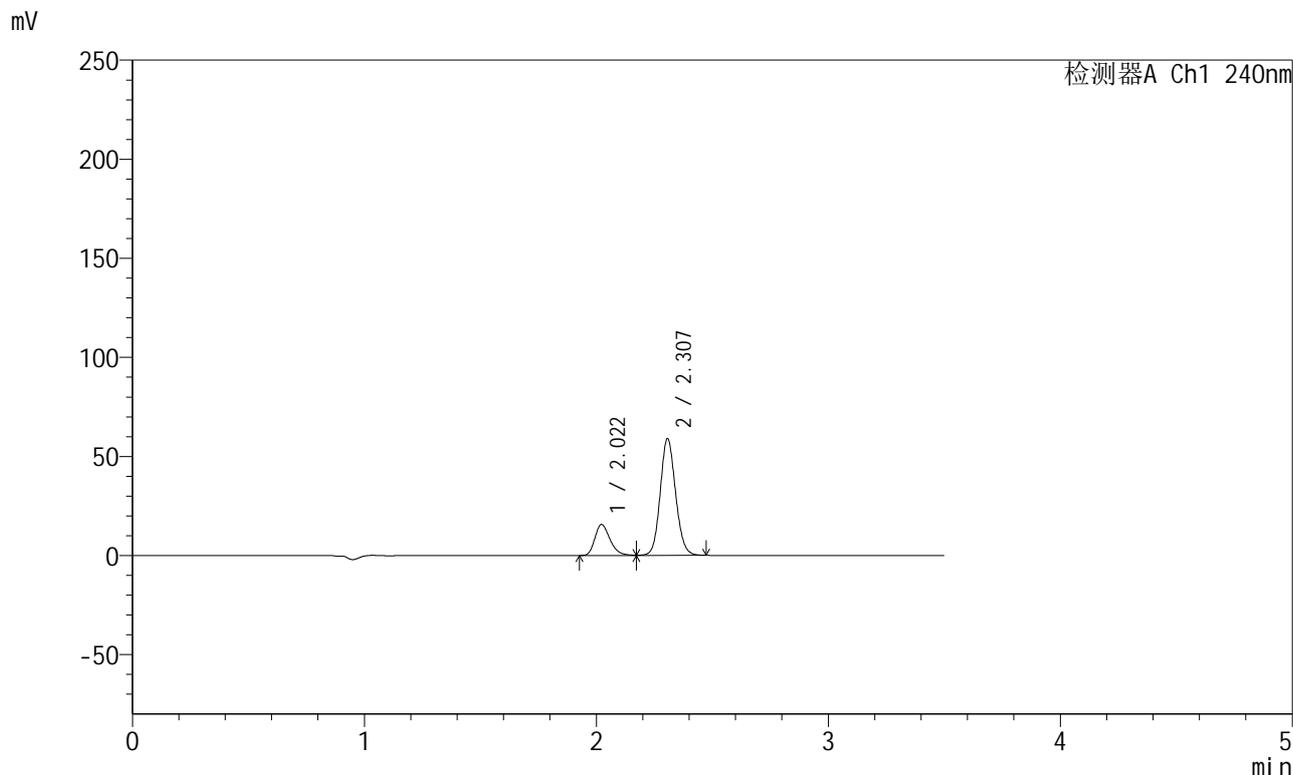
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	69735	15337	20.315	4693	1.281	--
2	2.306	273538	59249	79.685	5823	1.108	2.382
总计		343274	74586	100.000			

图17 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-221-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:51:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:42:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

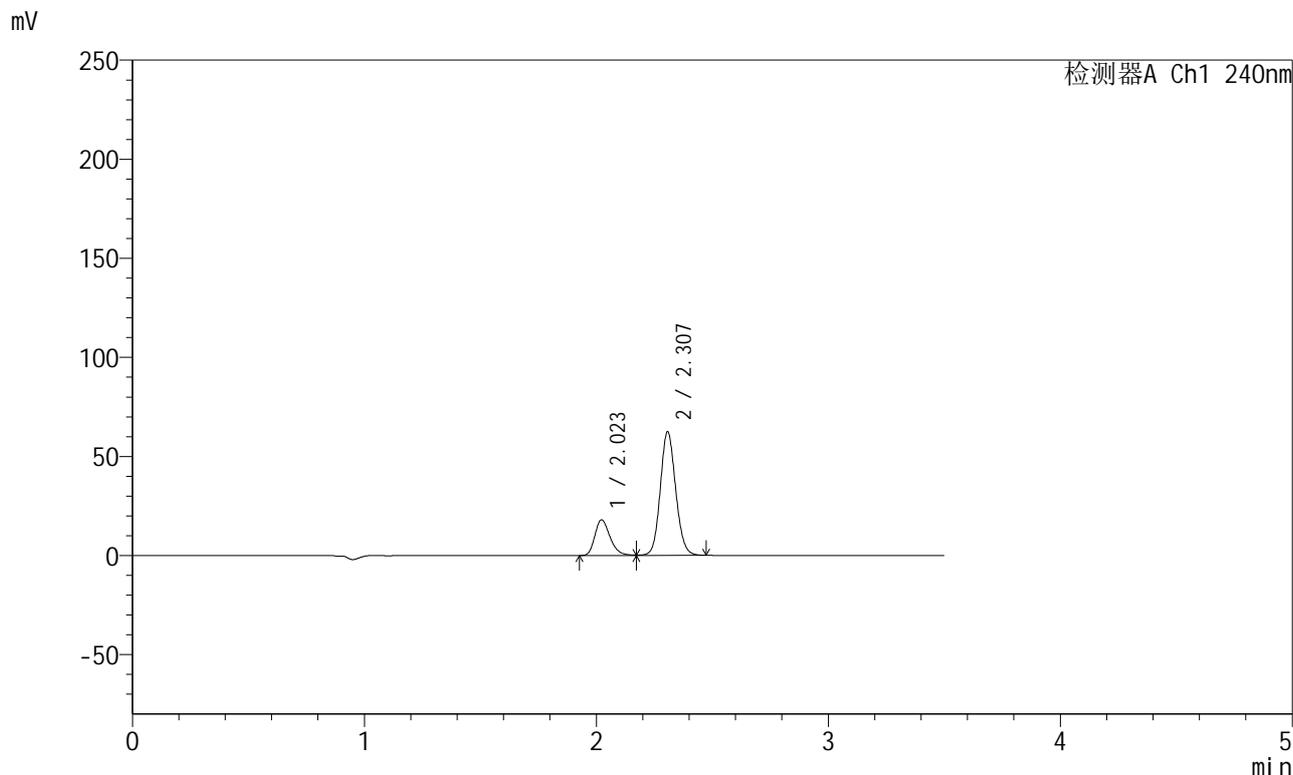
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	70866	15644	20.691	4695	1.280	--
2	2.307	271638	58727	79.309	5834	1.108	2.382
总计		342504	74371	100.000			

图18 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-222-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:55:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:42:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.023	81592	18000	22.076	4704	1.281	--
2	2.307	288008	62149	77.924	5827	1.109	2.384
总计		369600	80150	100.000			

图19 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

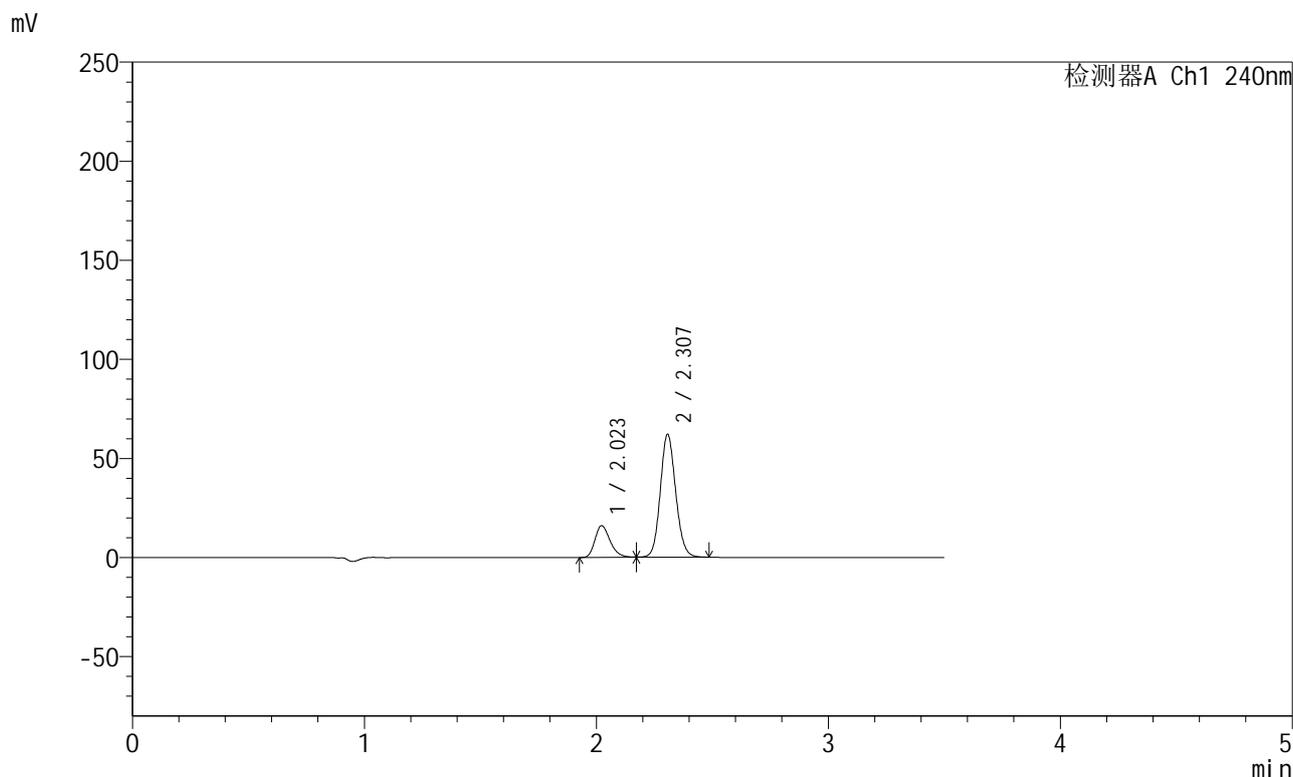


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-224-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:03:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:42:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.023	73006	16064	20.273	4669	1.283	--
2	2.307	287105	61842	79.727	5816	1.112	2.374
总计		360111	77906	100.000			

图21 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

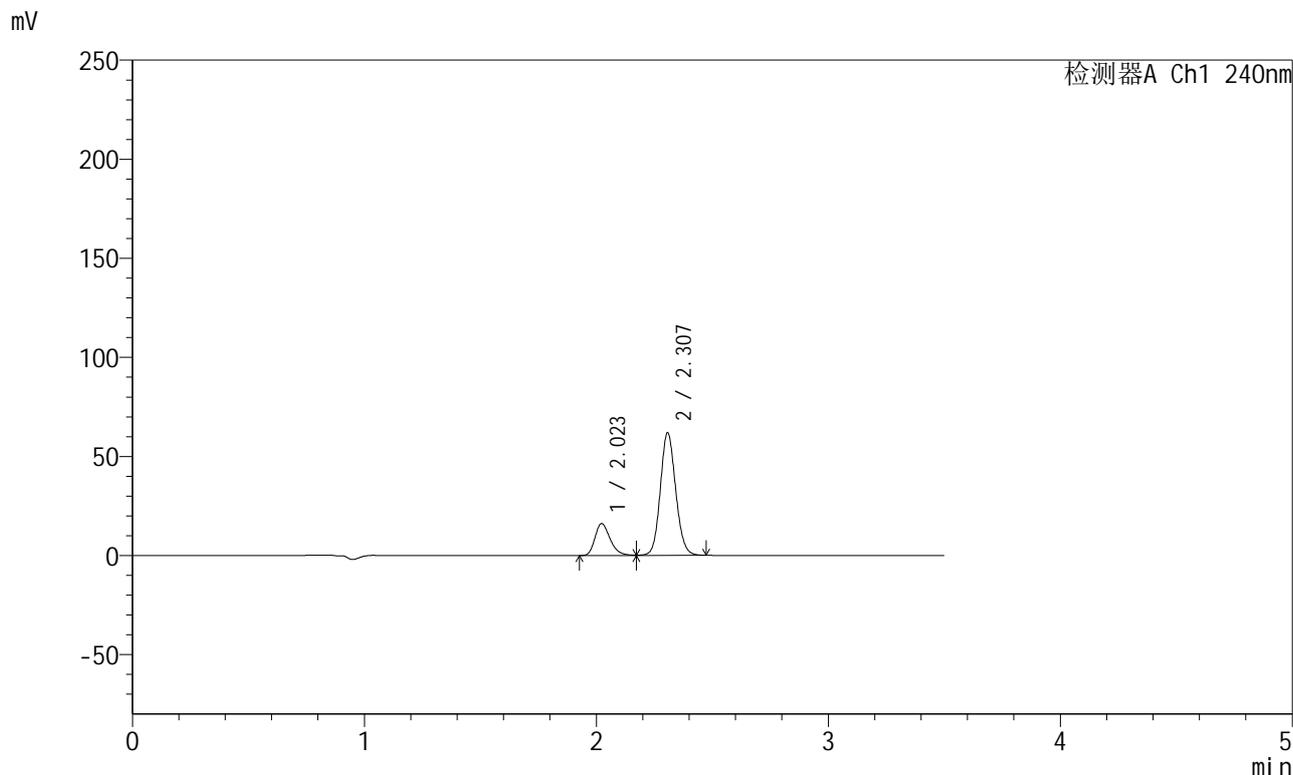


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-225-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:07:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:42:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.023	73008	16102	20.369	4689	1.281	--
2	2.307	285415	61570	79.631	5832	1.109	2.380
总计		358423	77672	100.000			

图22 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

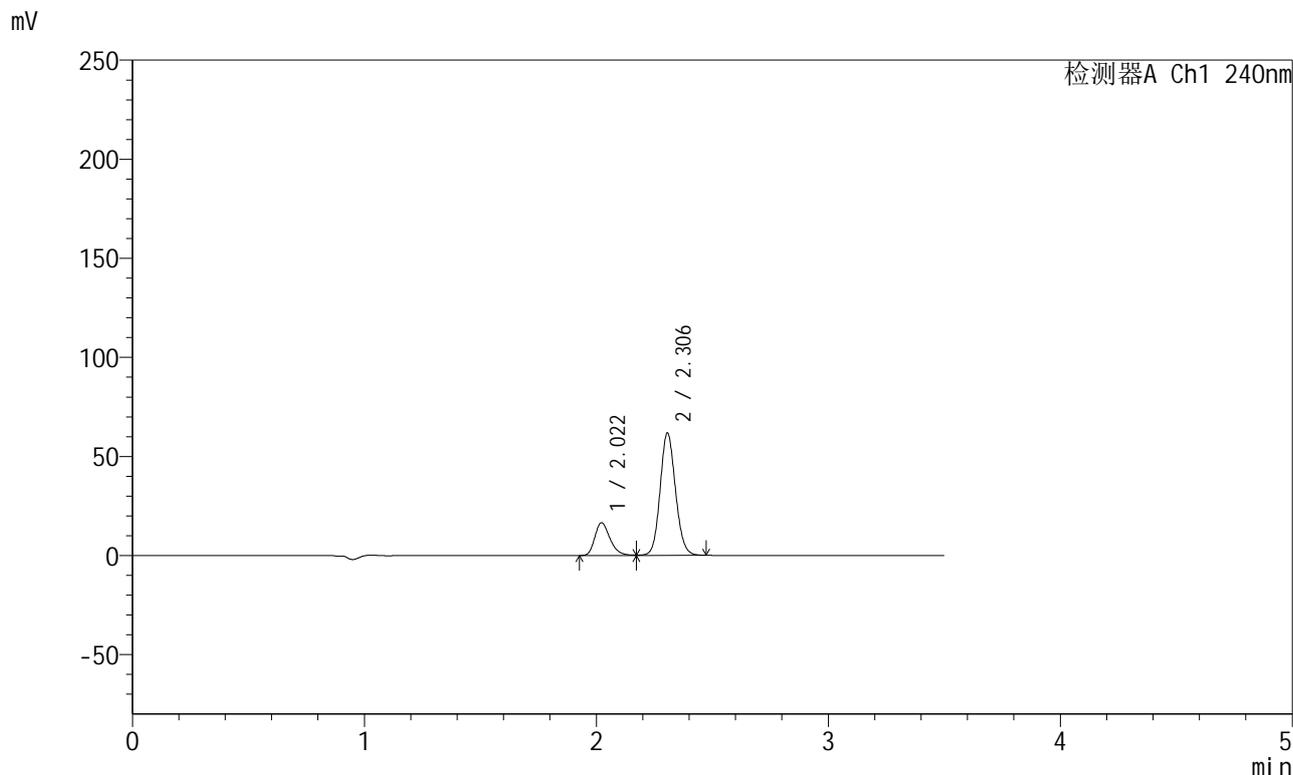


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-226-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:10:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:43:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.022	75061	16513	20.853	4674	1.281	--
2	2.306	284887	61641	79.147	5825	1.108	2.376
总计		359948	78154	100.000			

图23 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

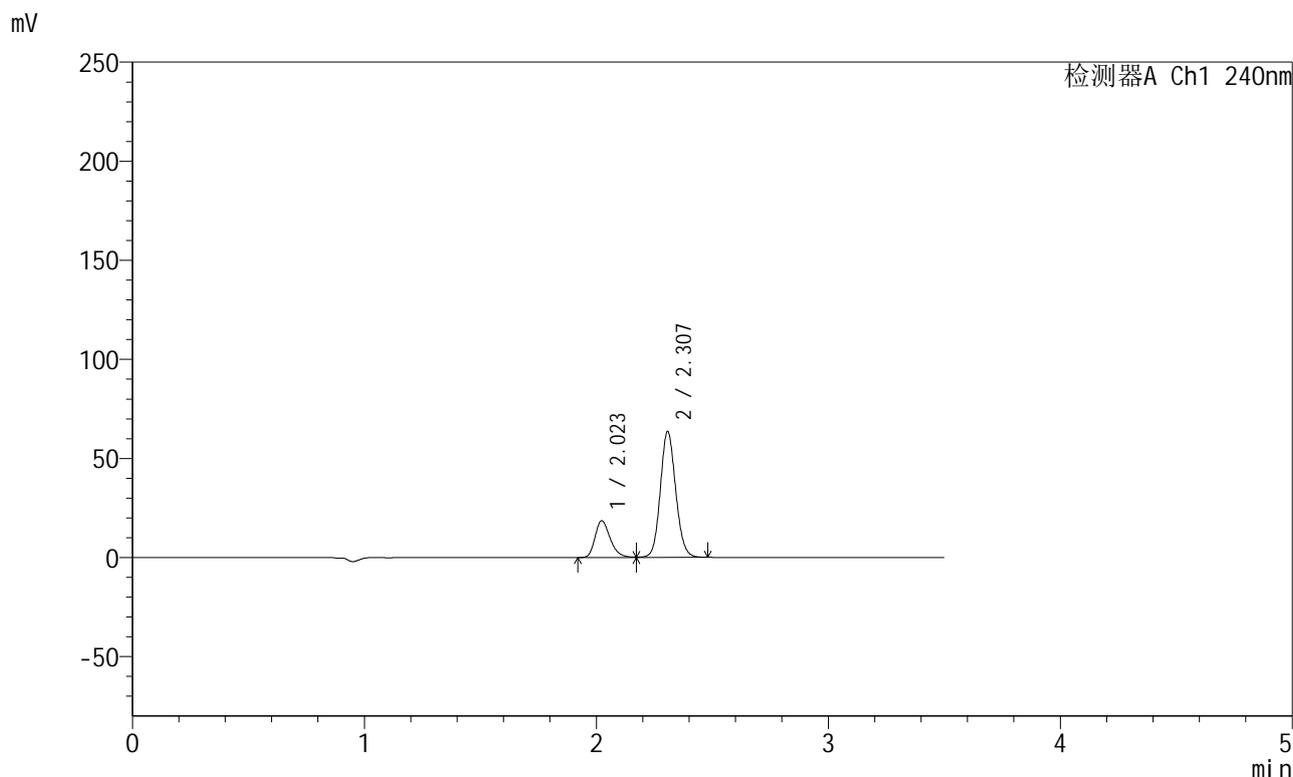


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-228-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:18:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:43:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

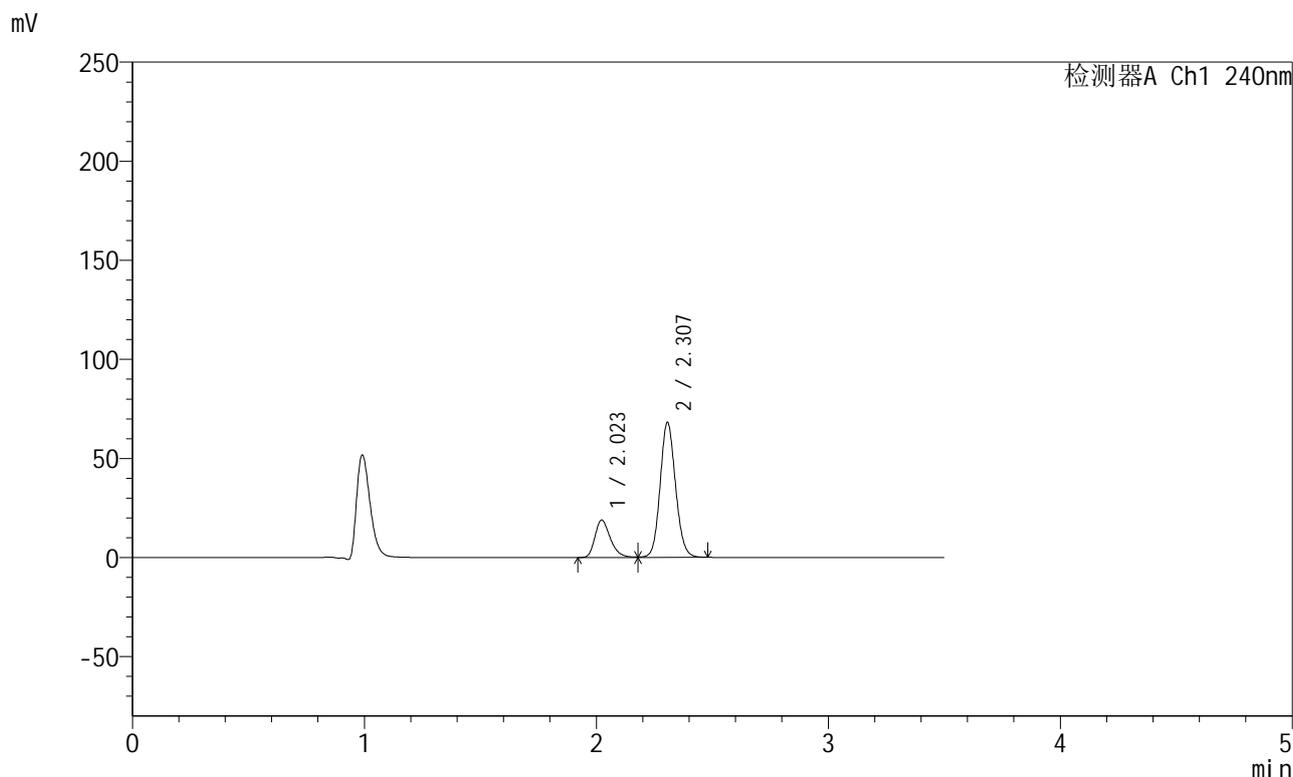
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	83928	18544	22.264	4713	1.281	--
2	2.307	293047	63225	77.736	5839	1.107	2.381
总计		376975	81769	100.000			

图25 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-229-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:22:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:43:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.023	86820	18880	21.629	4585	1.306	--
2	2.307	314578	67969	78.371	5824	1.109	2.360
总计		401398	86849	100.000			

图26 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

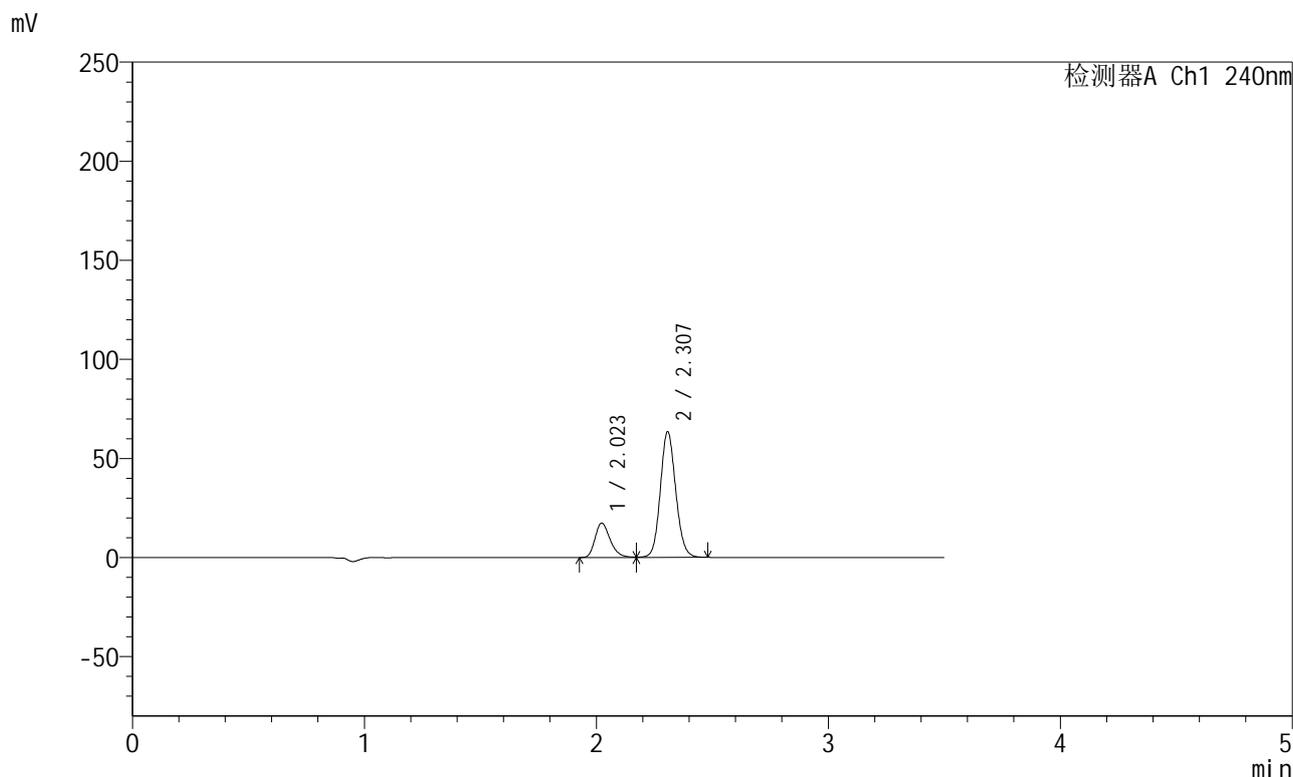


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-230-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:26:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:43:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

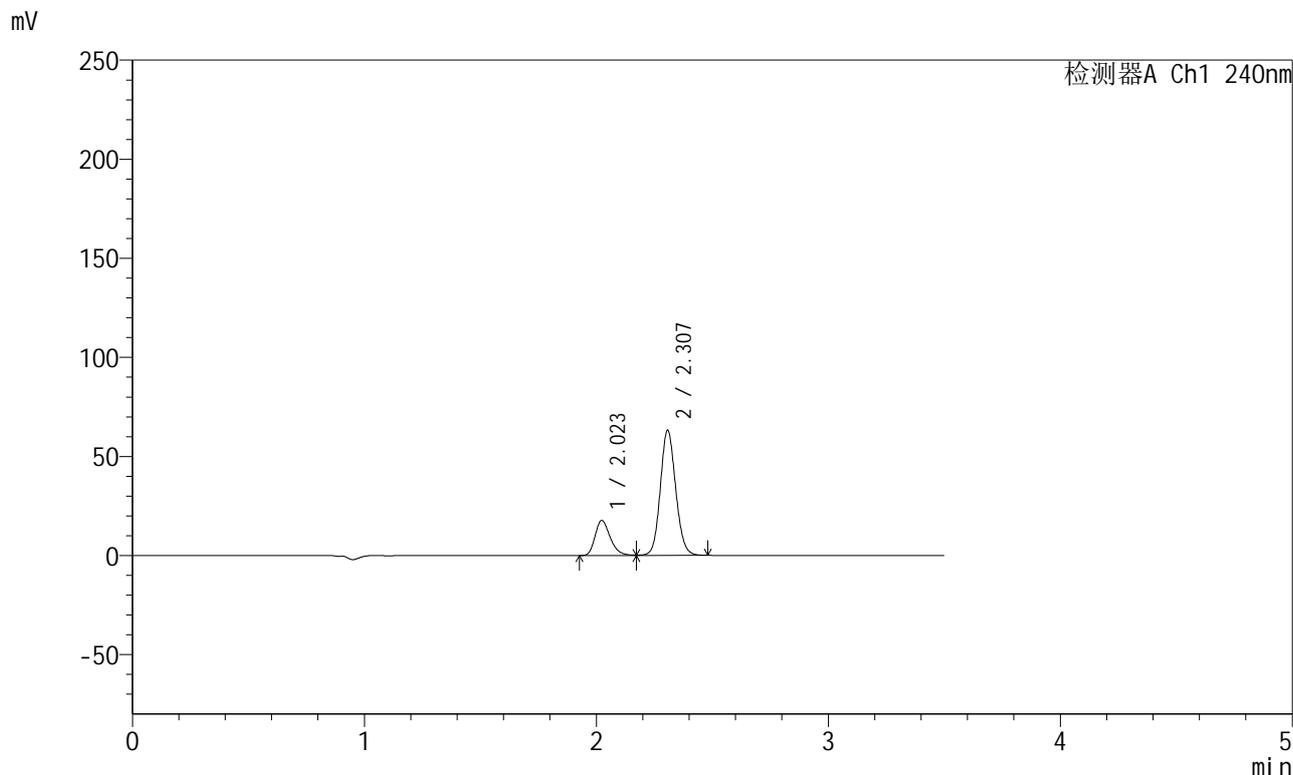
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	78589	17383	21.150	4717	1.280	--
2	2.307	292989	63135	78.850	5831	1.108	2.382
总计		371577	80519	100.000			

图27 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-231-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:30:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:43:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.023	80007	17688	21.548	4716	1.280	--
2	2.307	291285	62850	78.452	5844	1.108	2.381
总计		371293	80538	100.000			

图28 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

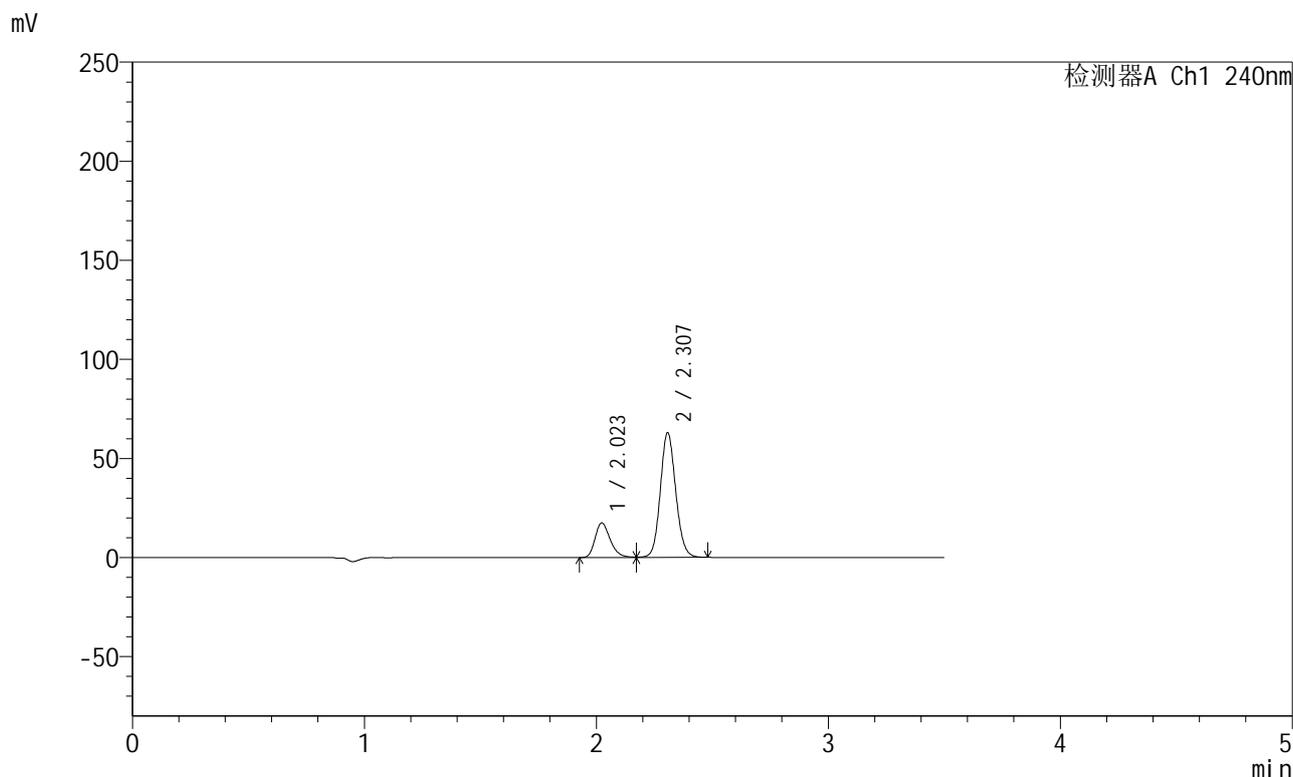


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-232-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:34:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:43:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

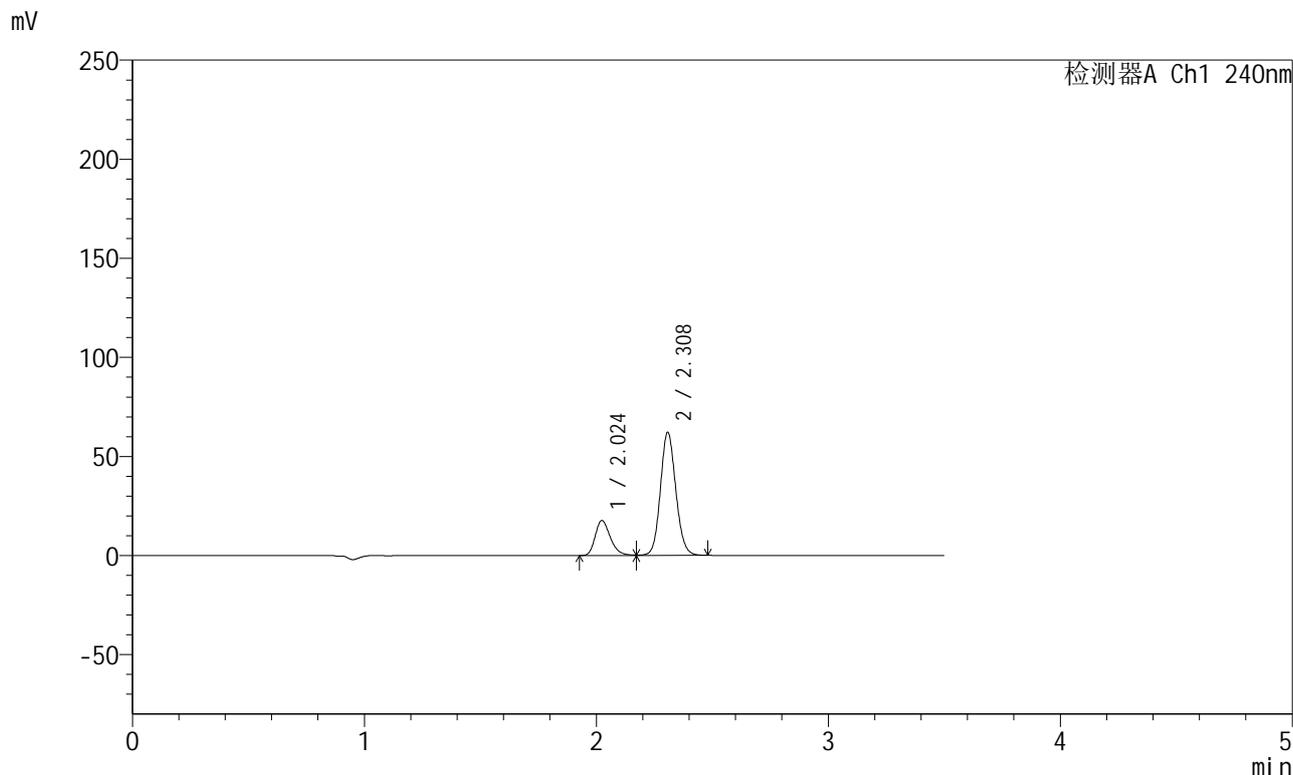
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	79100	17480	21.390	4707	1.278	--
2	2.307	290702	62625	78.610	5834	1.107	2.379
总计		369801	80105	100.000			

图29 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-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 - 0-66/18-233-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:37:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:44:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	79845	17667	21.777	4715	1.280	--
2	2.308	286805	61871	78.223	5833	1.107	2.378
总计		366650	79538	100.000			

图30 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

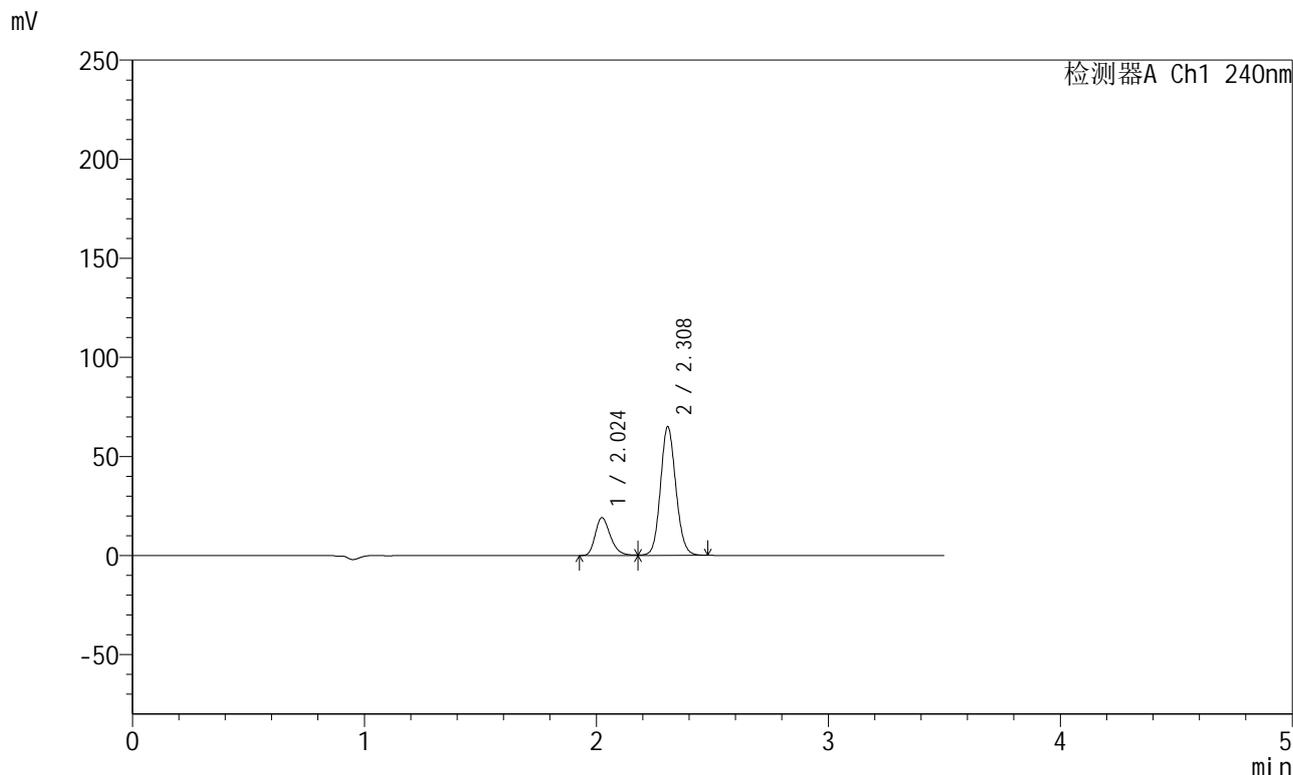


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-234-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:41:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:44:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

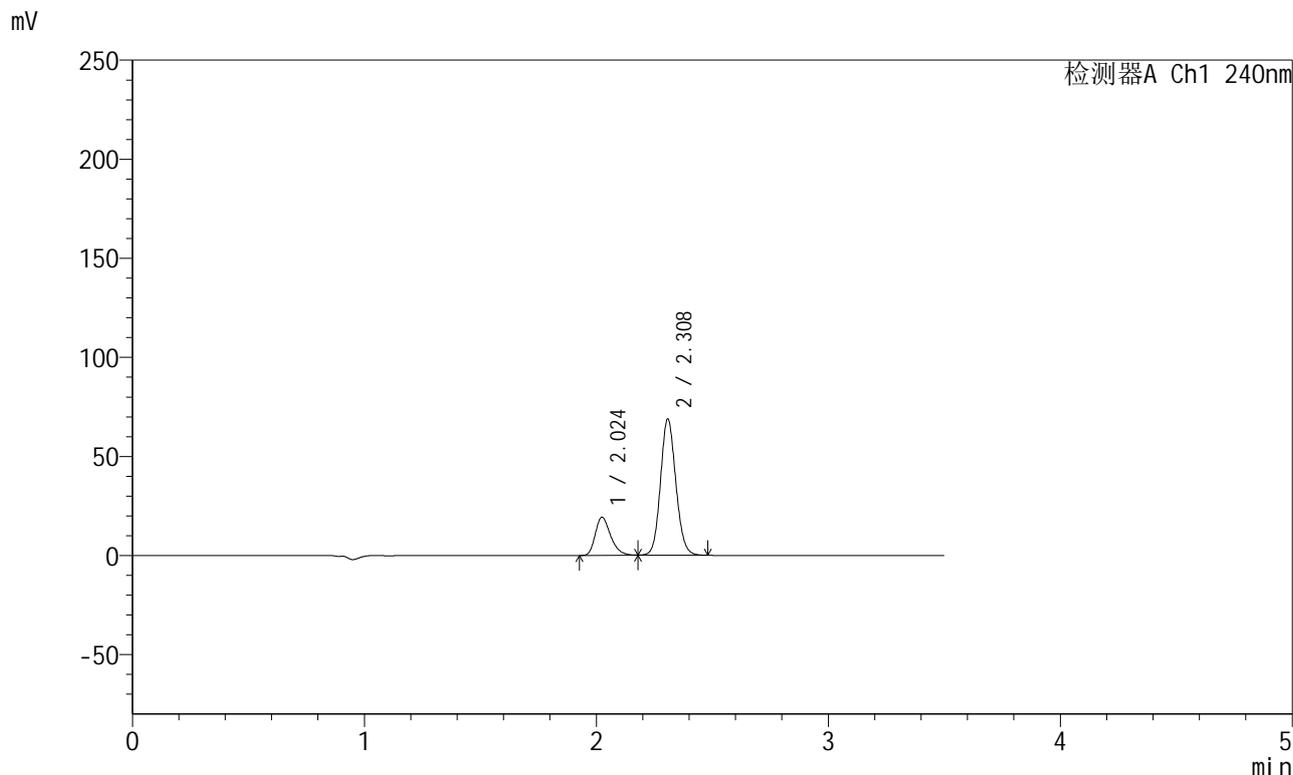
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	86528	19121	22.439	4709	1.280	--
2	2.308	299078	64678	77.561	5849	1.107	2.379
总计		385606	83799	100.000			

图31 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-235-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:45:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:44:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

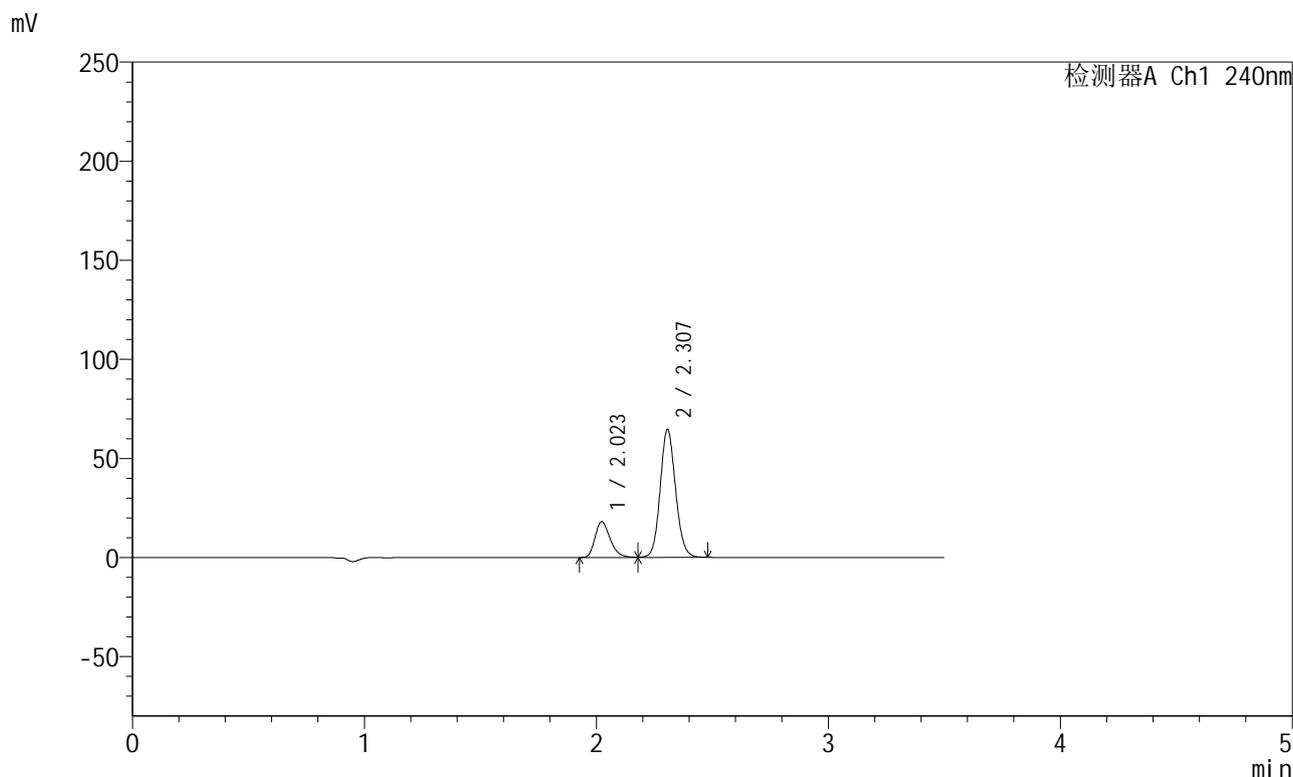
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	88935	19325	21.880	4573	1.311	--
2	2.308	317538	68597	78.120	5839	1.109	2.359
总计		406472	87922	100.000			

图32 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-237-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:53:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:44:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

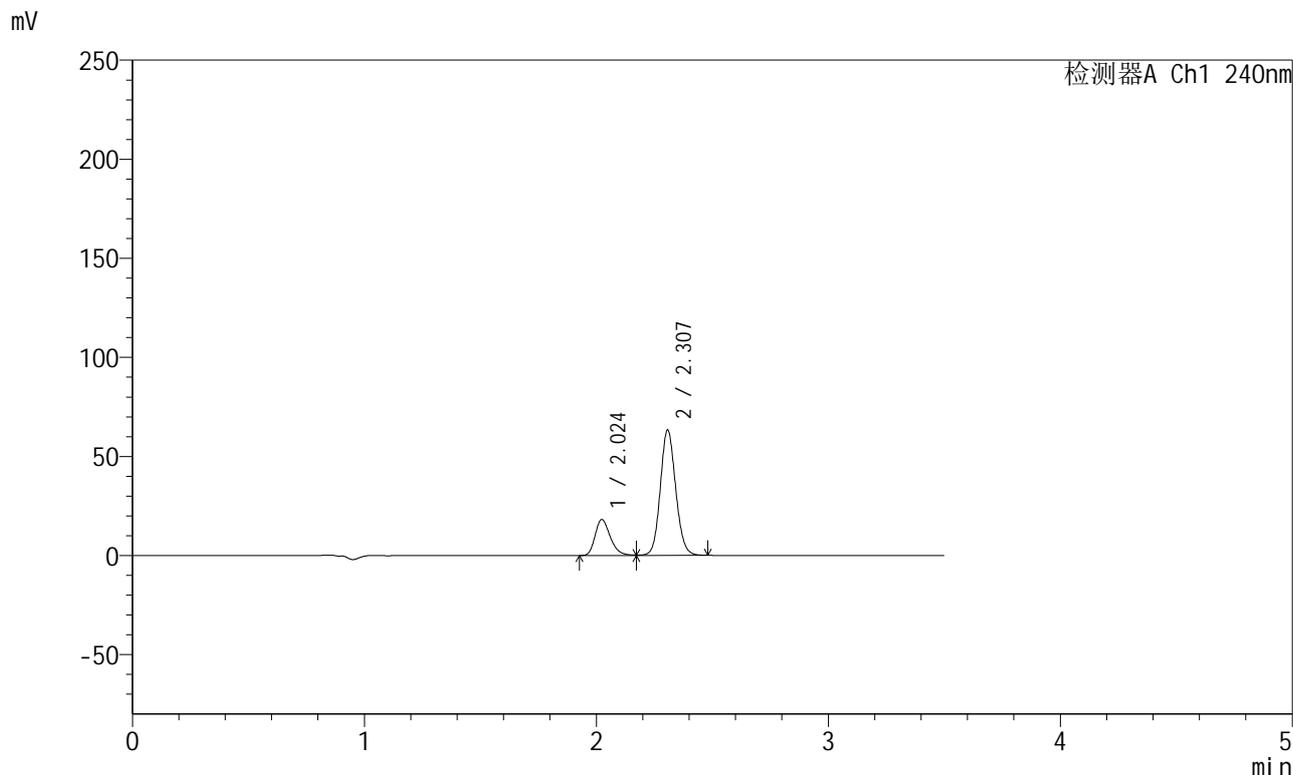
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	81940	18096	21.576	4712	1.282	--
2	2.307	297833	64351	78.424	5828	1.108	2.377
总计		379773	82447	100.000			

图34 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-239-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:01:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:44:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

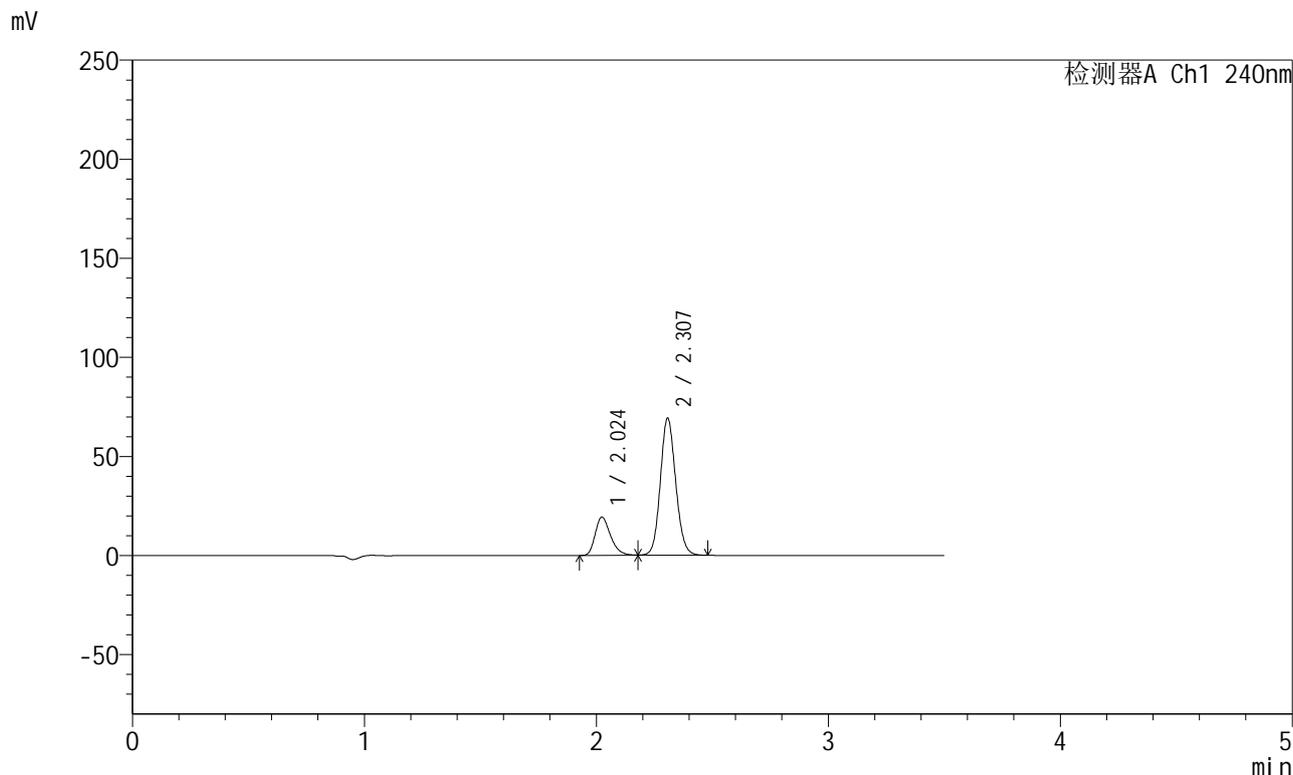
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	82306	18186	21.981	4712	1.280	--
2	2.307	292126	63010	78.019	5837	1.107	2.377
总计		374432	81196	100.000			

图36 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-241-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:08:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:45:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

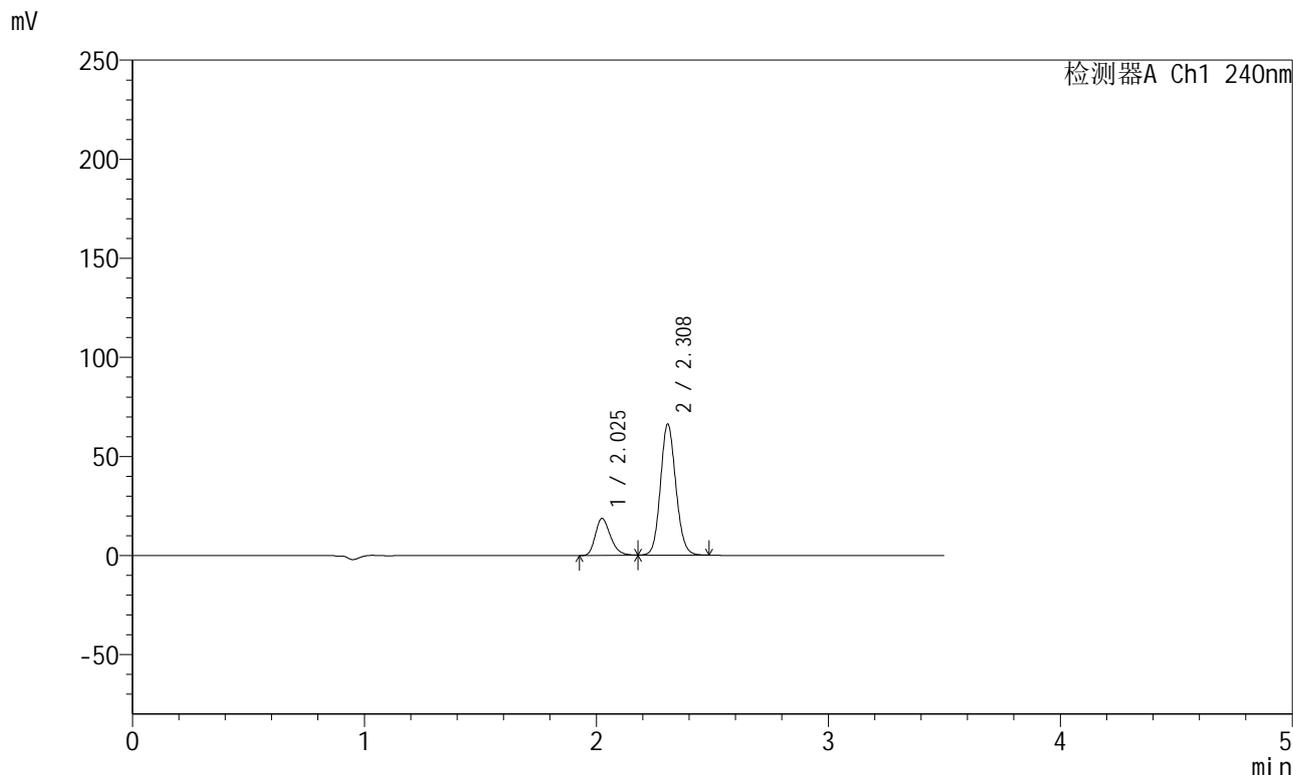
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	89139	19365	21.813	4579	1.311	--
2	2.307	319506	68910	78.187	5834	1.108	2.358
总计		408645	88276	100.000			

图38 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-242-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:12:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:45:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	84896	18706	21.716	4683	1.283	--
2	2.308	306046	65948	78.284	5819	1.110	2.368
总计		390942	84654	100.000			

图39 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

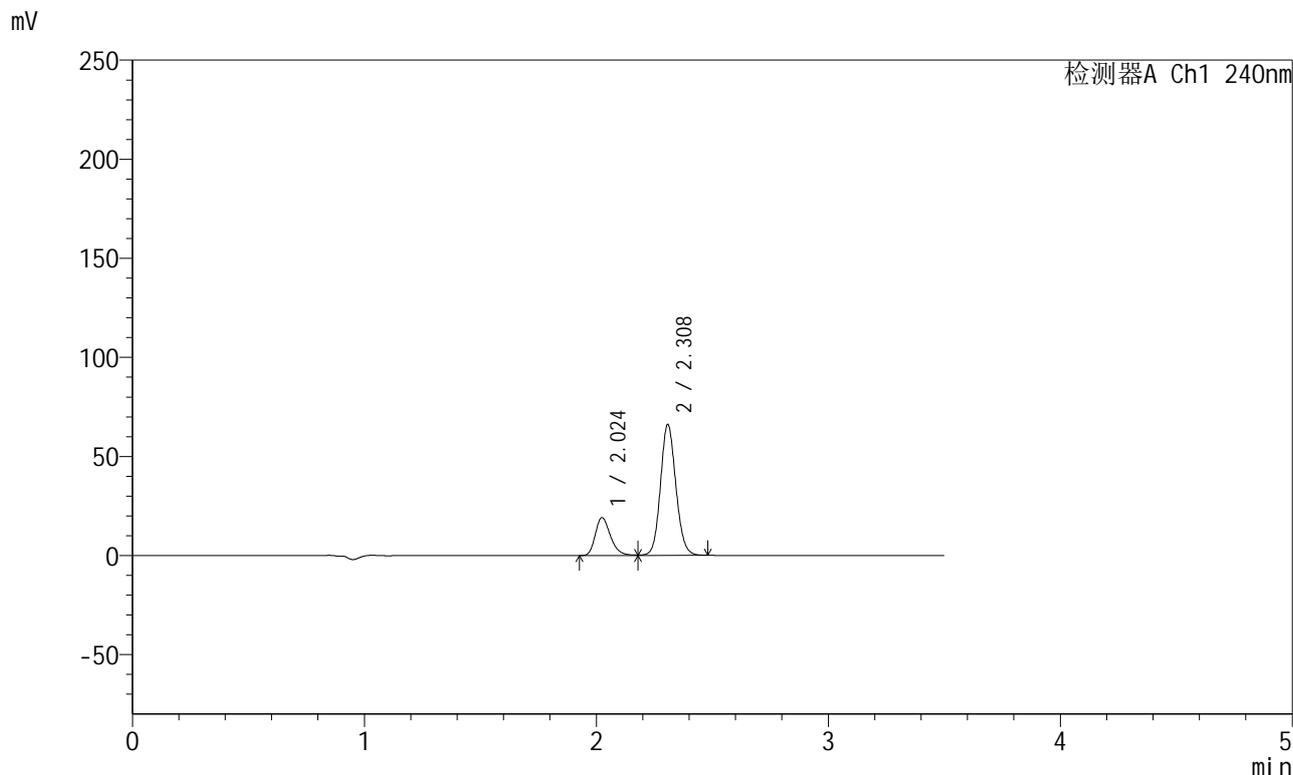


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-243-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:16:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:45:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	86495	19125	22.092	4716	1.279	--
2	2.308	305032	65827	77.908	5831	1.107	2.375
总计		391527	84952	100.000			

图40 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

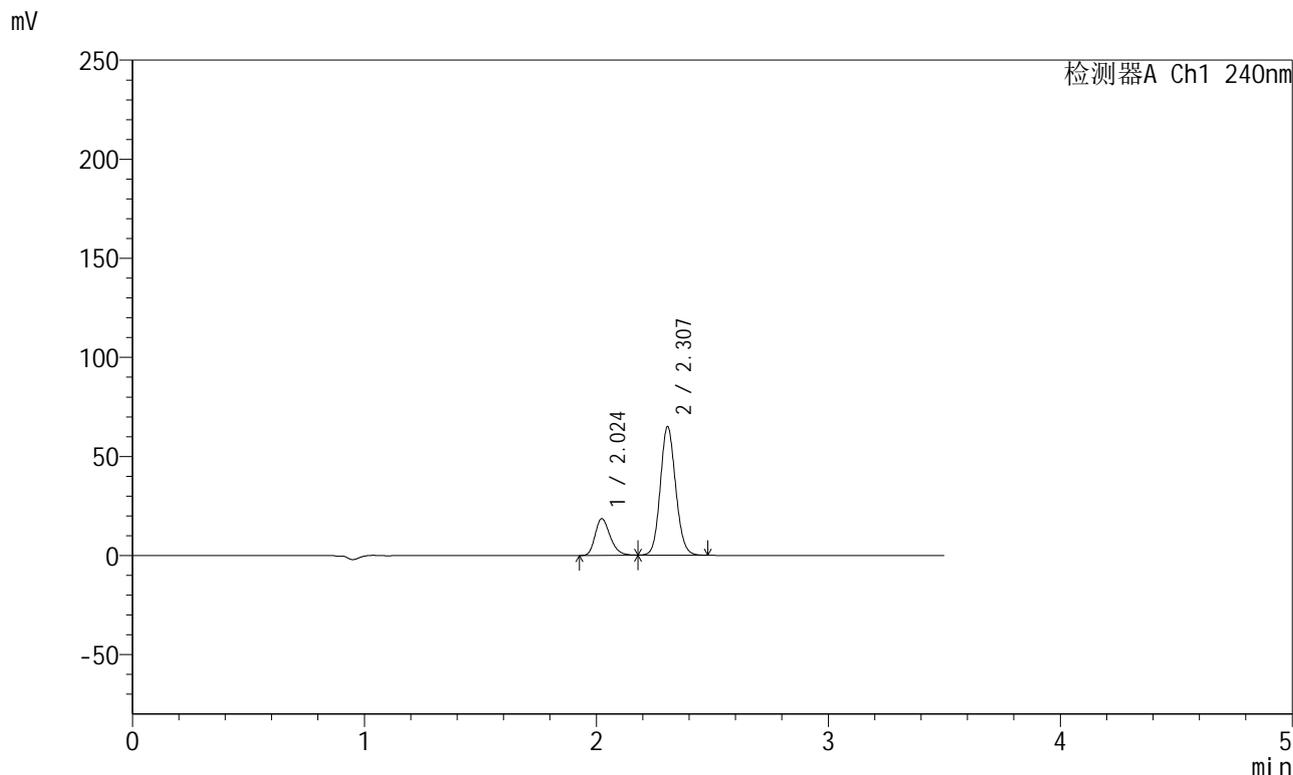


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-244-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:20:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:45:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	84075	18602	21.890	4726	1.279	--
2	2.307	300002	64735	78.110	5828	1.109	2.378
总计		384076	83337	100.000			

图41 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

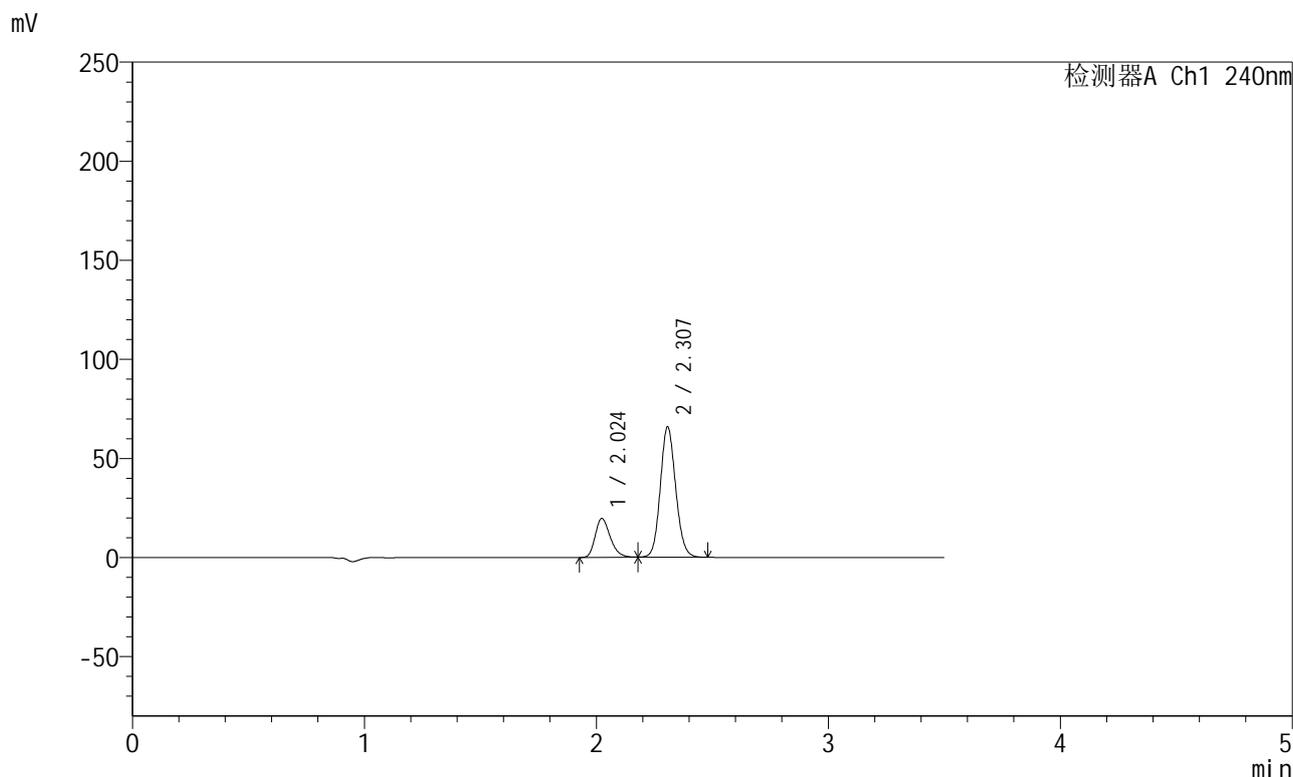


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-245-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:24:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:45:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	89147	19705	22.670	4717	1.281	--
2	2.307	304091	65586	77.330	5826	1.109	2.374
总计		393238	85290	100.000			

图42 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

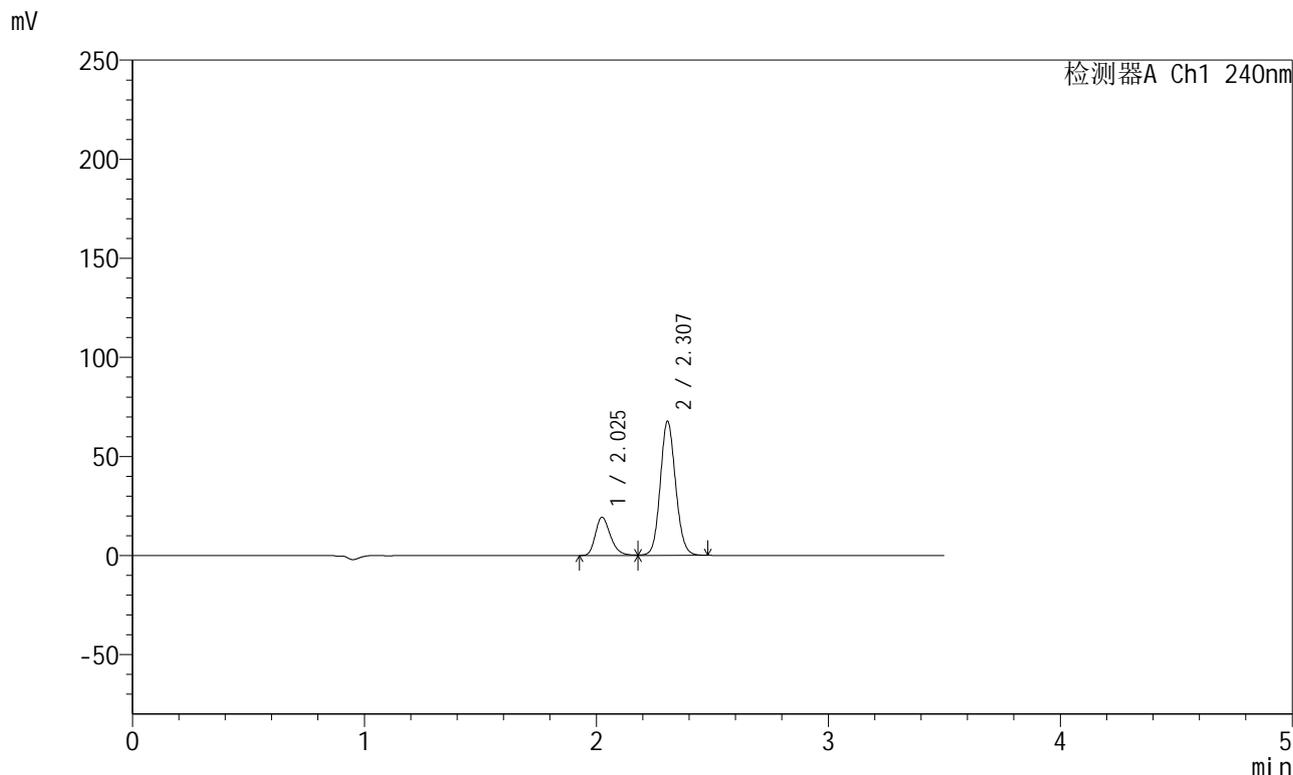


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-248-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:35:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:45:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

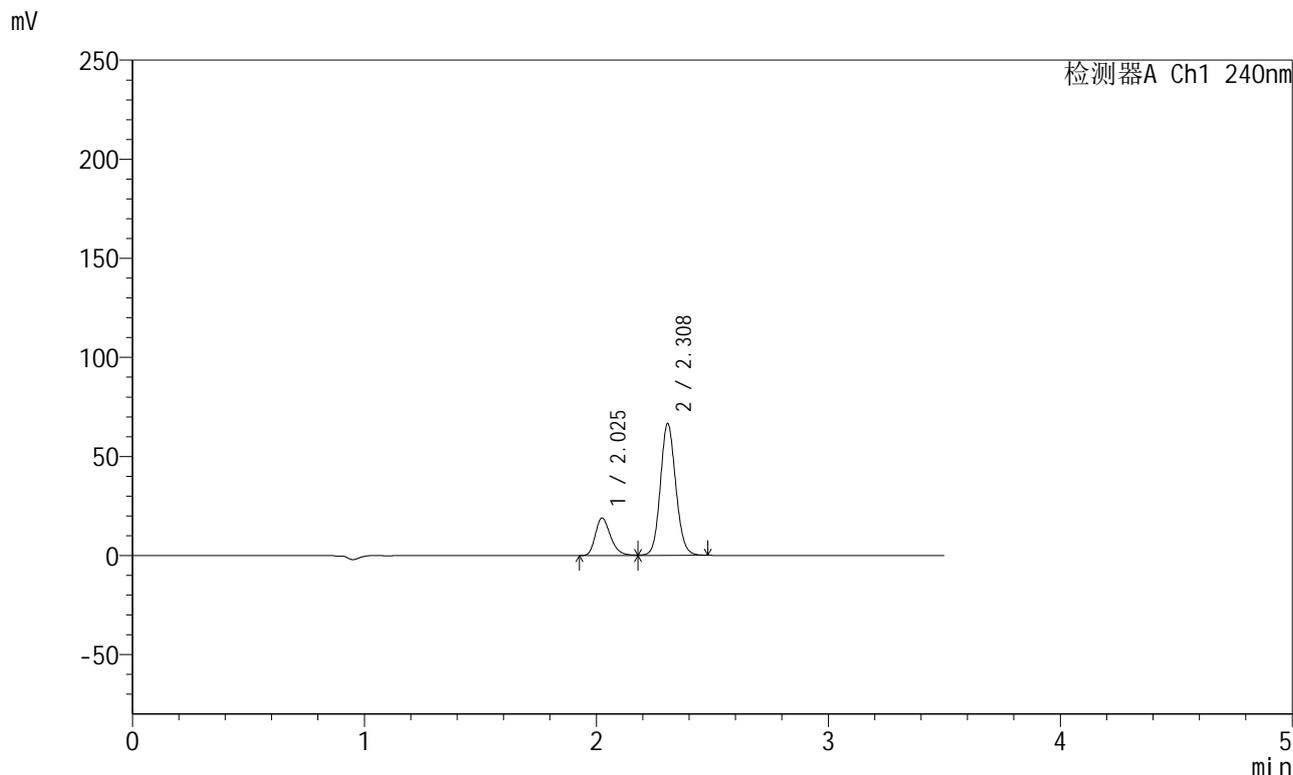
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	87099	19327	21.863	4753	1.279	--
2	2.307	311296	67418	78.137	5868	1.106	2.374
总计		398395	86745	100.000			

图45 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-249-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:41:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:46:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

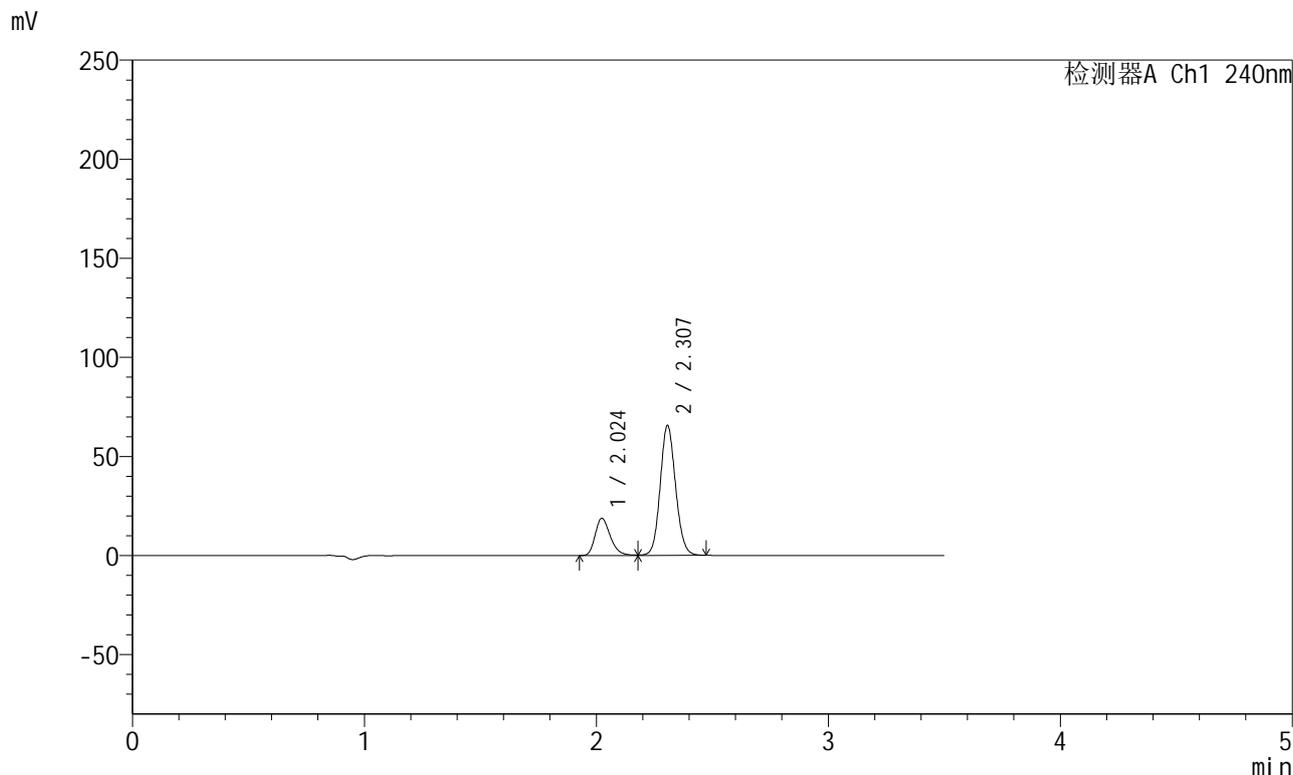
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	85979	18963	21.853	4702	1.281	--
2	2.308	307467	66235	78.147	5821	1.109	2.367
总计		393446	85198	100.000			

图46 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-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 - 0-66/18-250-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:45:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:46:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	85044	18790	21.949	4712	1.279	--
2	2.307	302417	65419	78.051	5835	1.106	2.371
总计		387461	84210	100.000			

图47 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

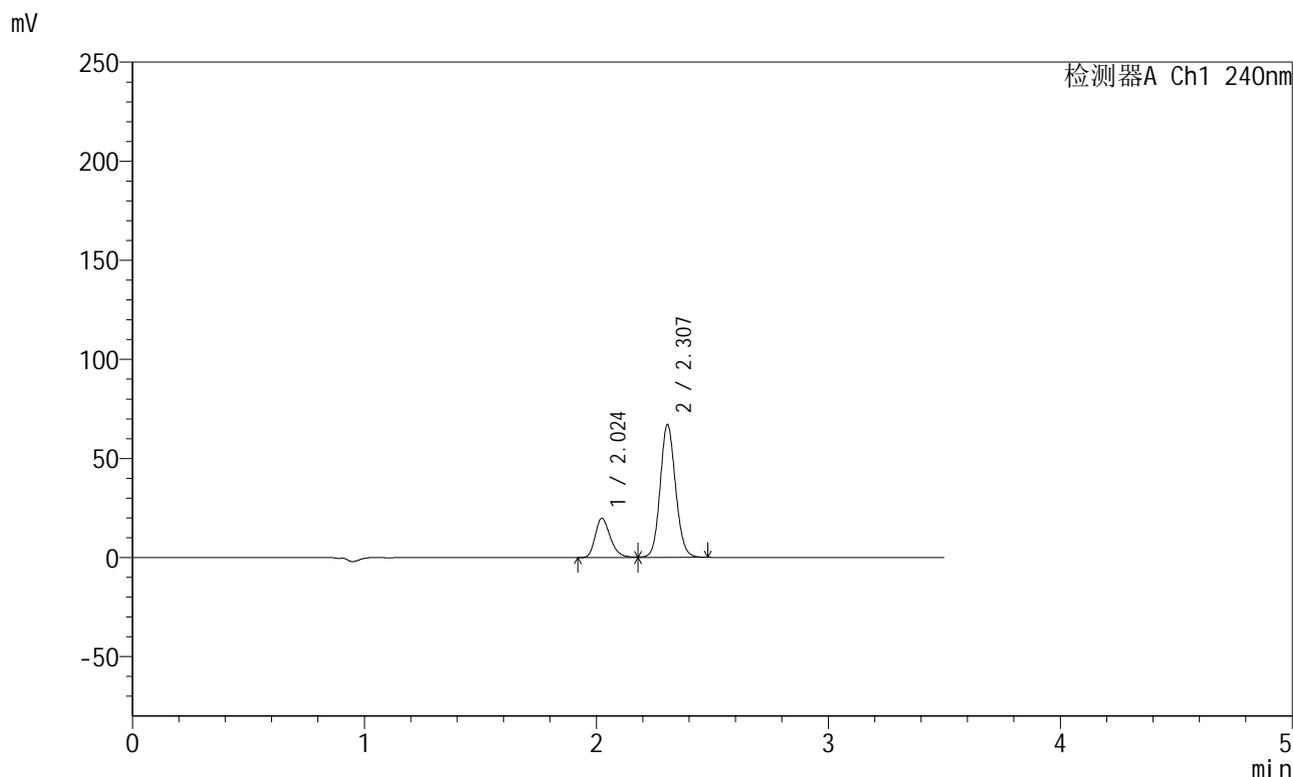


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-251-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:49:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:46:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	89743	19806	22.486	4704	1.283	--
2	2.307	309364	66840	77.514	5826	1.107	2.368
总计		399107	86646	100.000			

图48 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

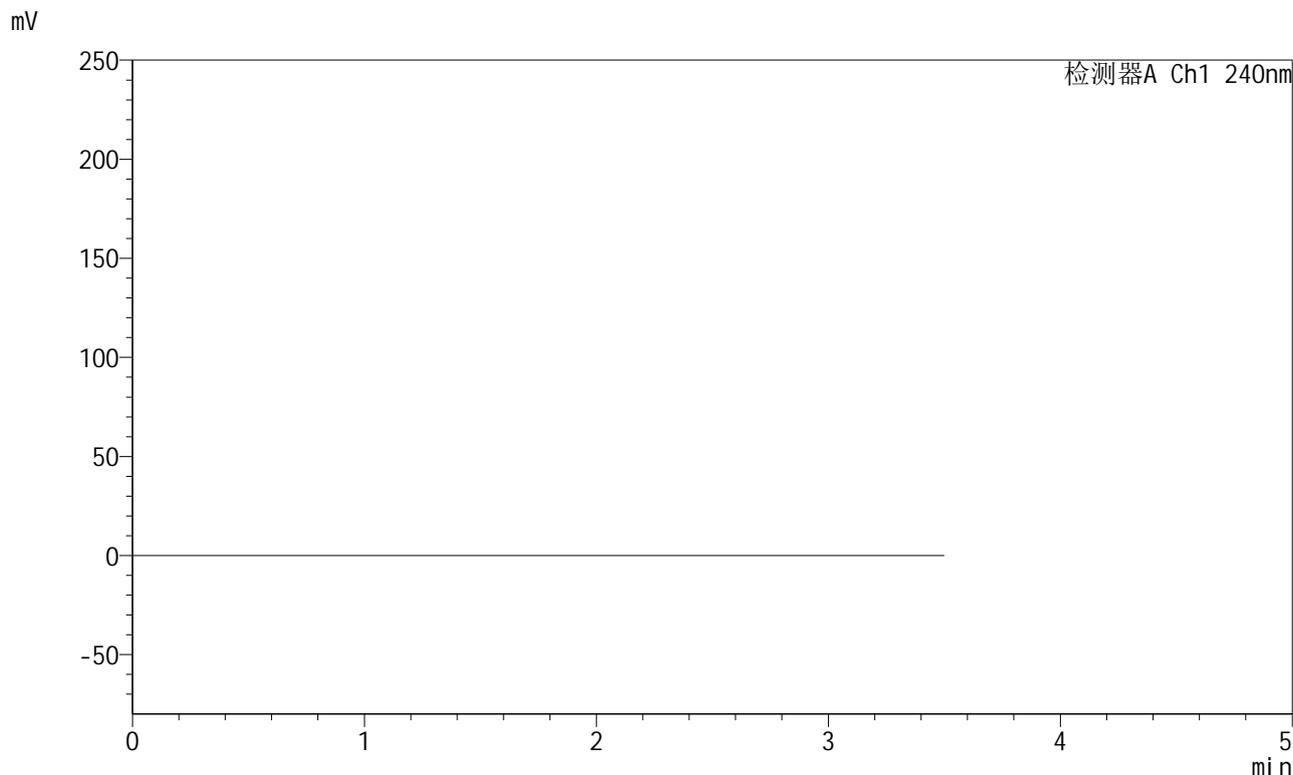


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-254-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:00:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:46:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

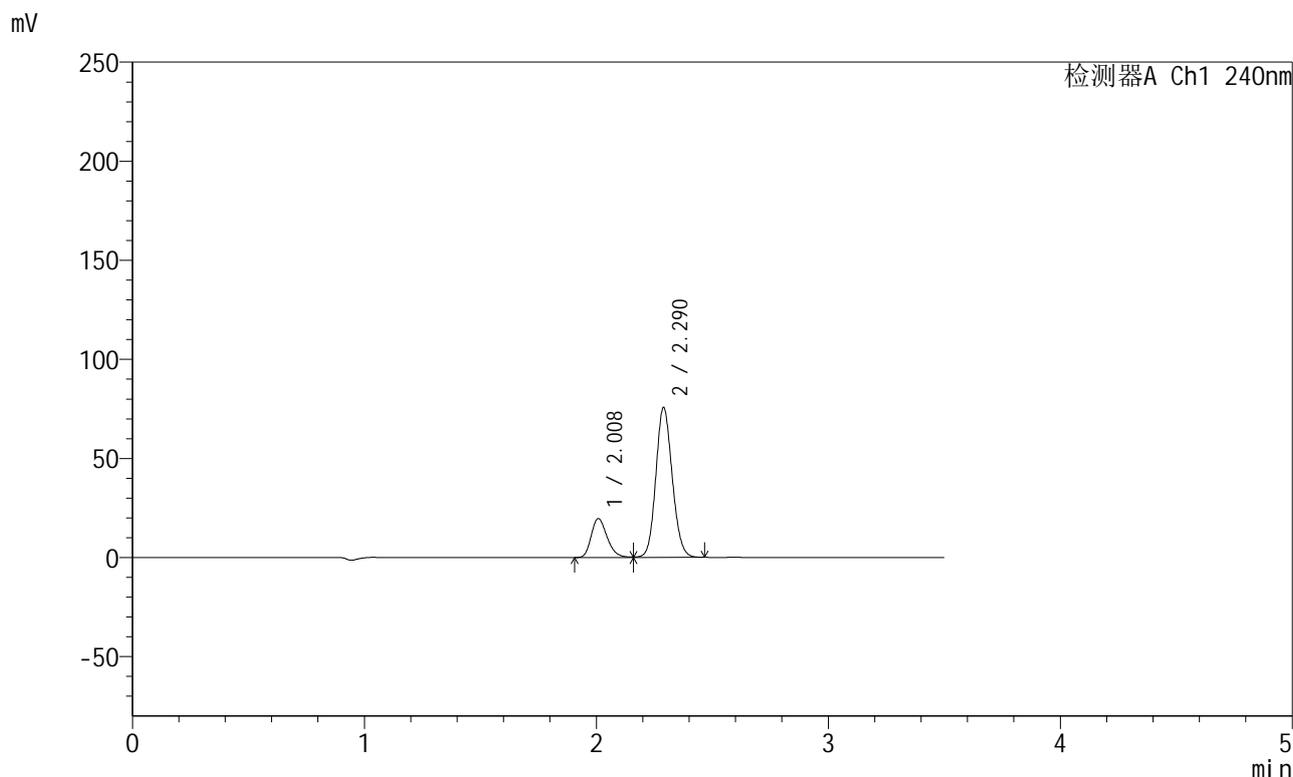
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-255-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:04:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:46:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

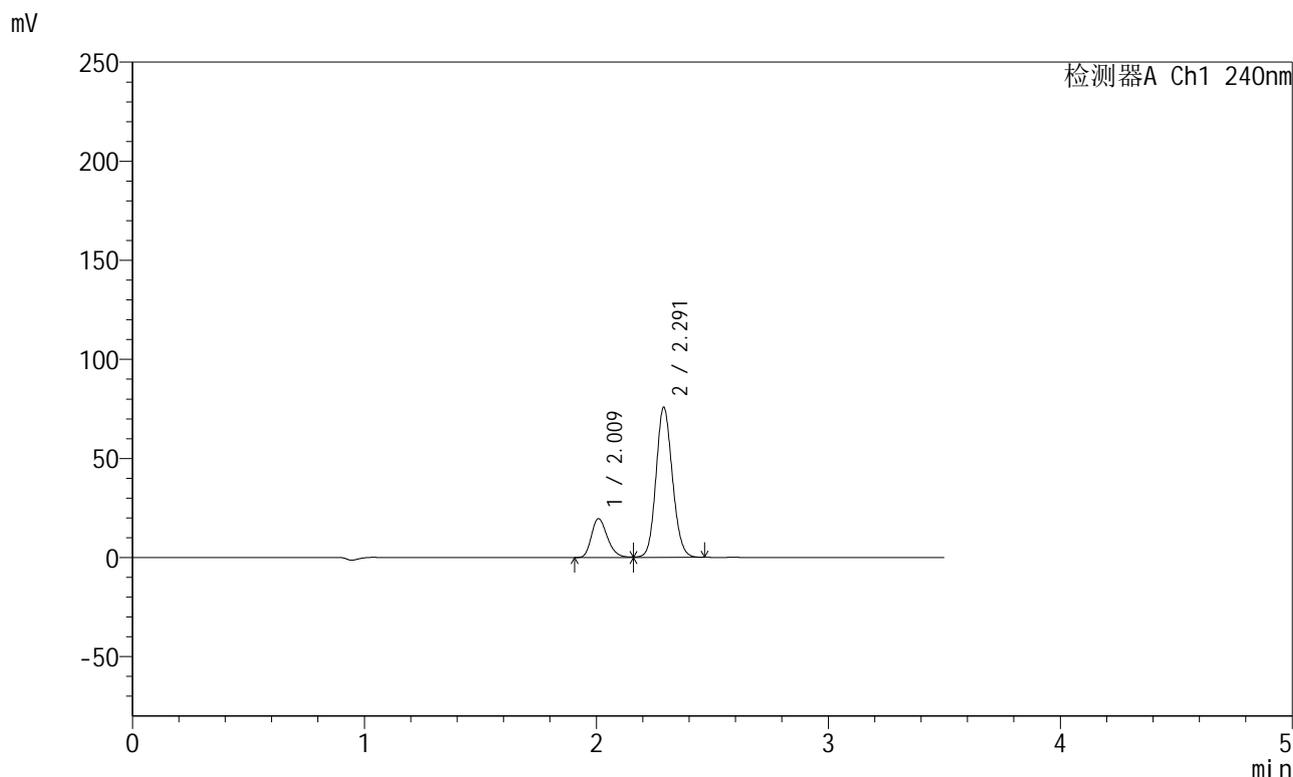
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	93299	19585	20.038	4169	1.259	--
2	2.290	372303	75711	79.962	5018	1.117	2.219
总计		465602	95296	100.000			

图52 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-256-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:08:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:46:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.009	93473	19646	20.050	4167	1.259	--
2	2.291	372720	75817	79.950	5016	1.118	2.215
总计		466193	95464	100.000			

图53 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

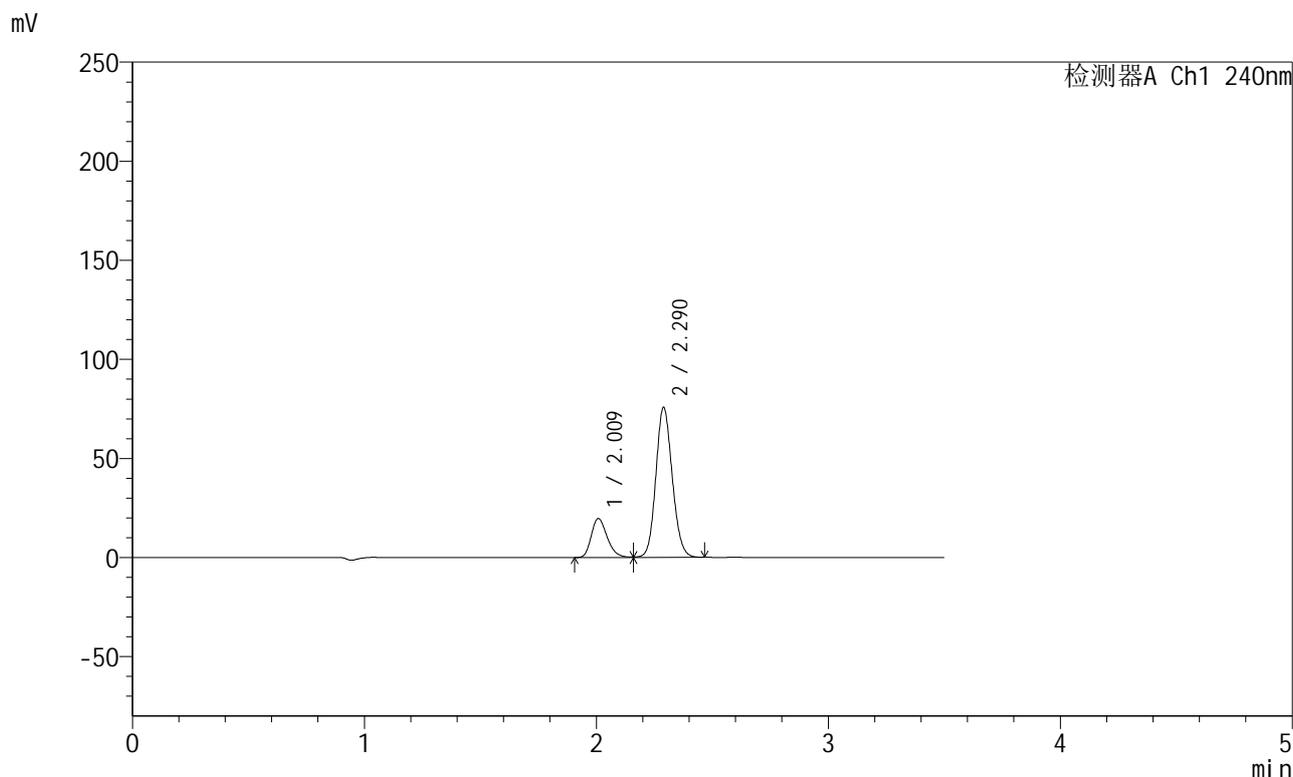


SMF-4035

<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 - 0-66/18-257-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:12:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:47:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

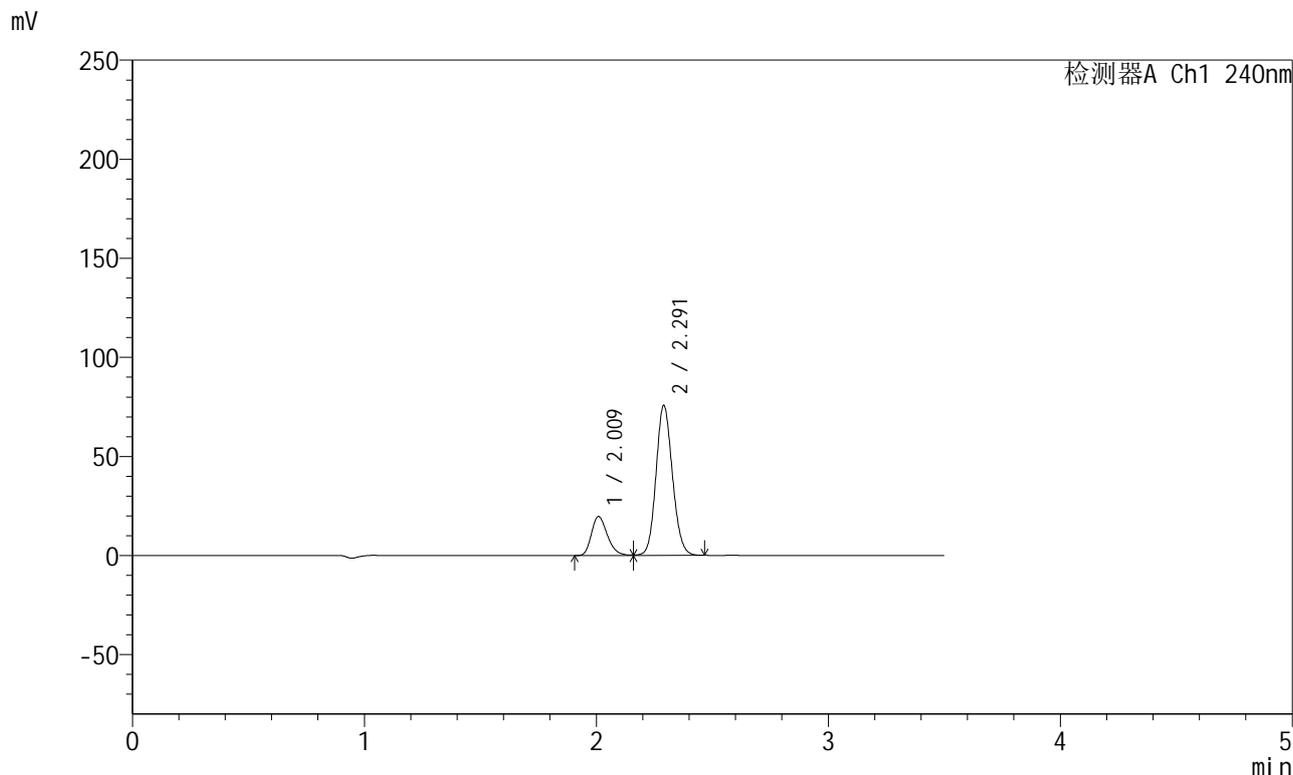
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	93621	19628	20.077	4153	1.259	--
2	2.290	372688	75759	79.923	5019	1.118	2.216
总计		466309	95387	100.000			

图54 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-258-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:16:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:47:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

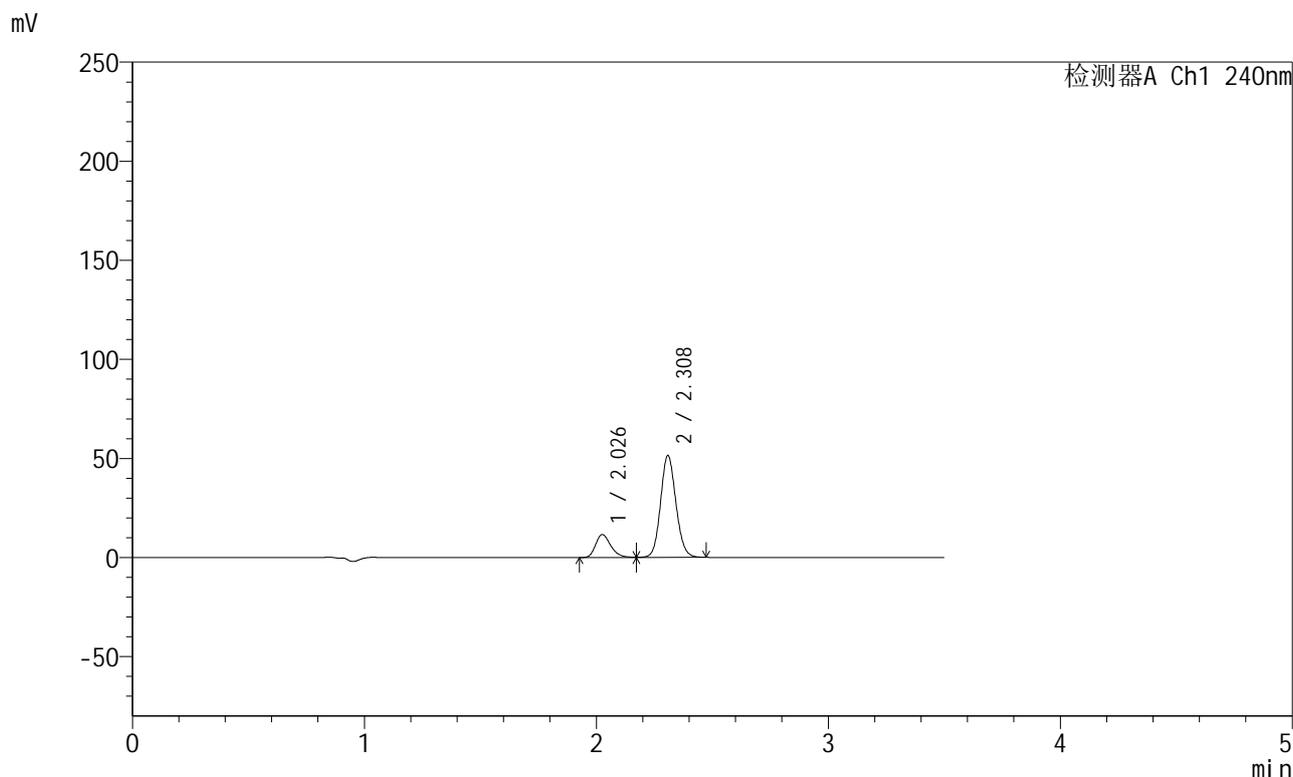
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	93618	19663	20.074	4162	1.258	--
2	2.291	372742	75797	79.926	5017	1.119	2.215
总计		466360	95460	100.000			

图55 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-261-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:27:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:47:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

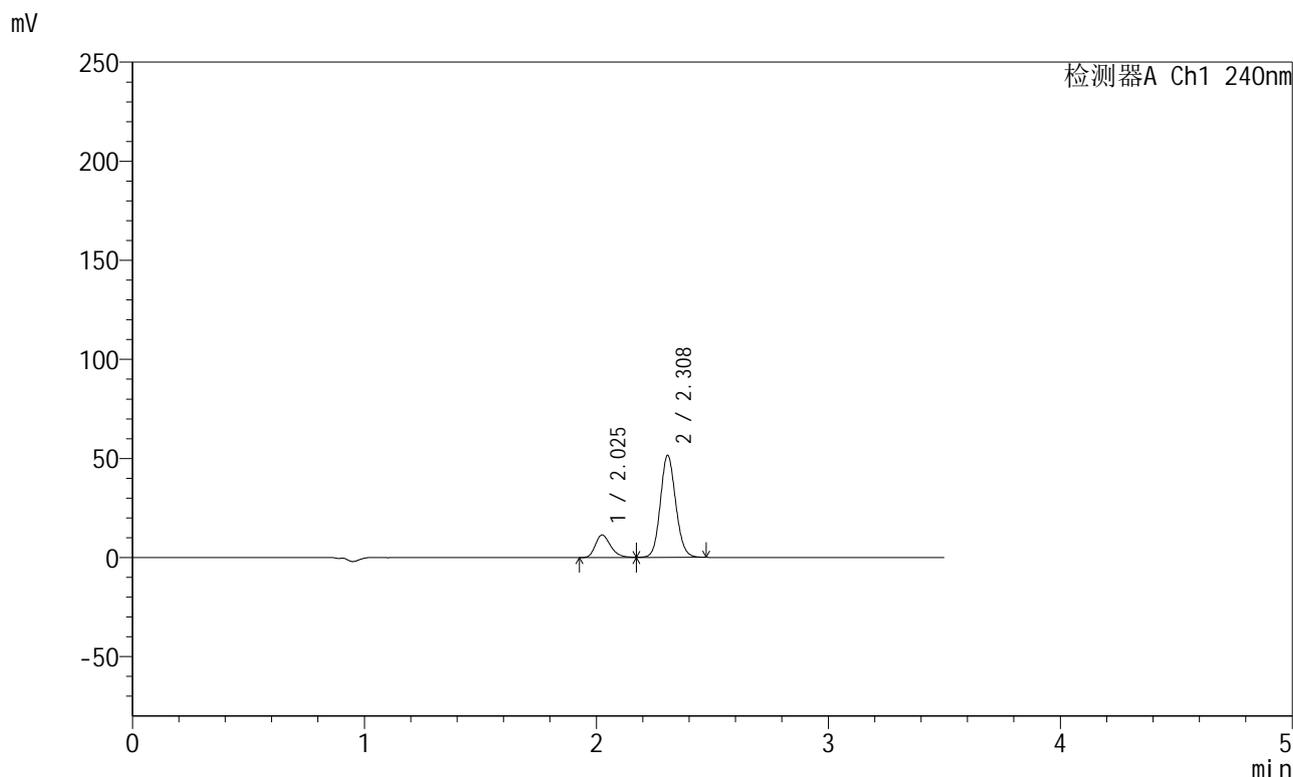
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	52578	11566	18.152	4671	1.279	--
2	2.308	237070	51309	81.848	5840	1.107	2.363
总计		289648	62875	100.000			

图58 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-262-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:31:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:47:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	51934	11419	17.927	4662	1.285	--
2	2.308	237754	51255	82.073	5828	1.109	2.361
总计		289688	62675	100.000			

图59 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

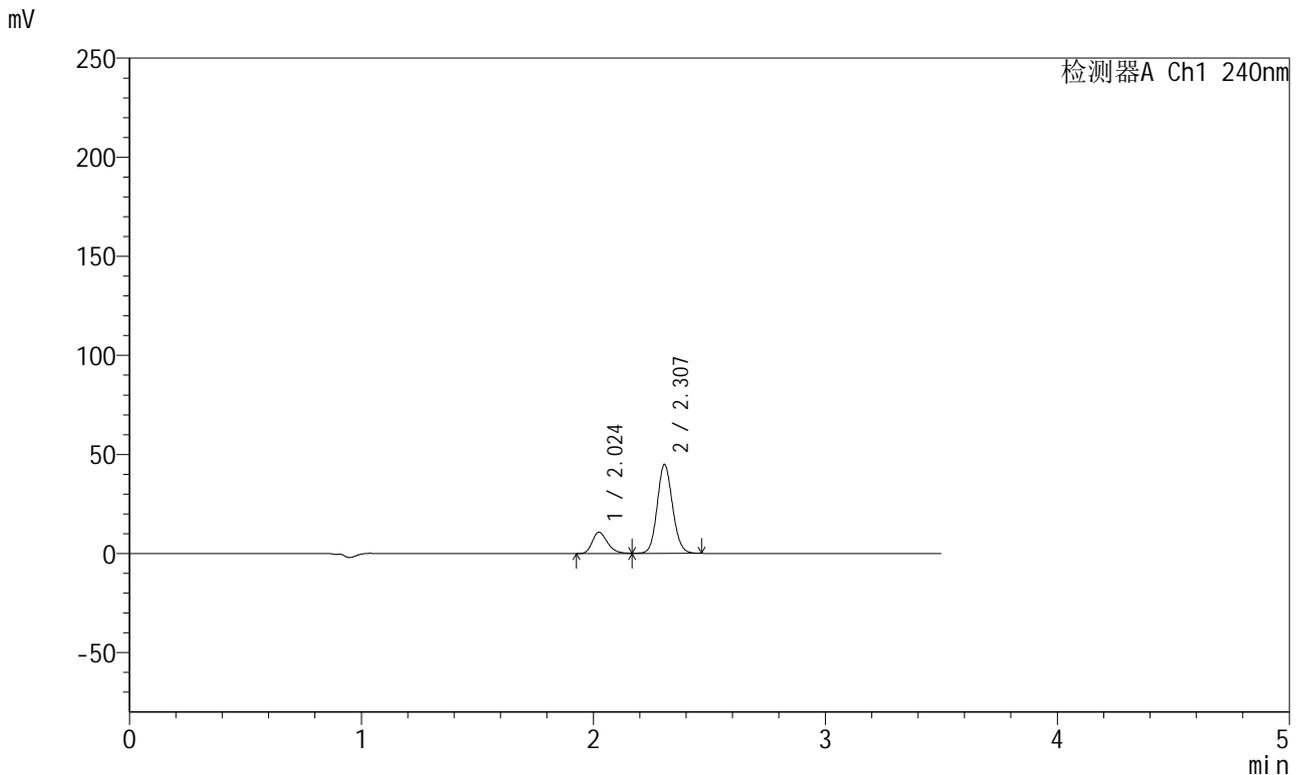


SMF-4035

<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 - 0-66/18-263-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:35:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:47:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	48754	10764	19.091	4681	1.277	--
2	2.307	206621	44770	80.909	5851	1.105	2.365
总计		255376	55533	100.000			

图60 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

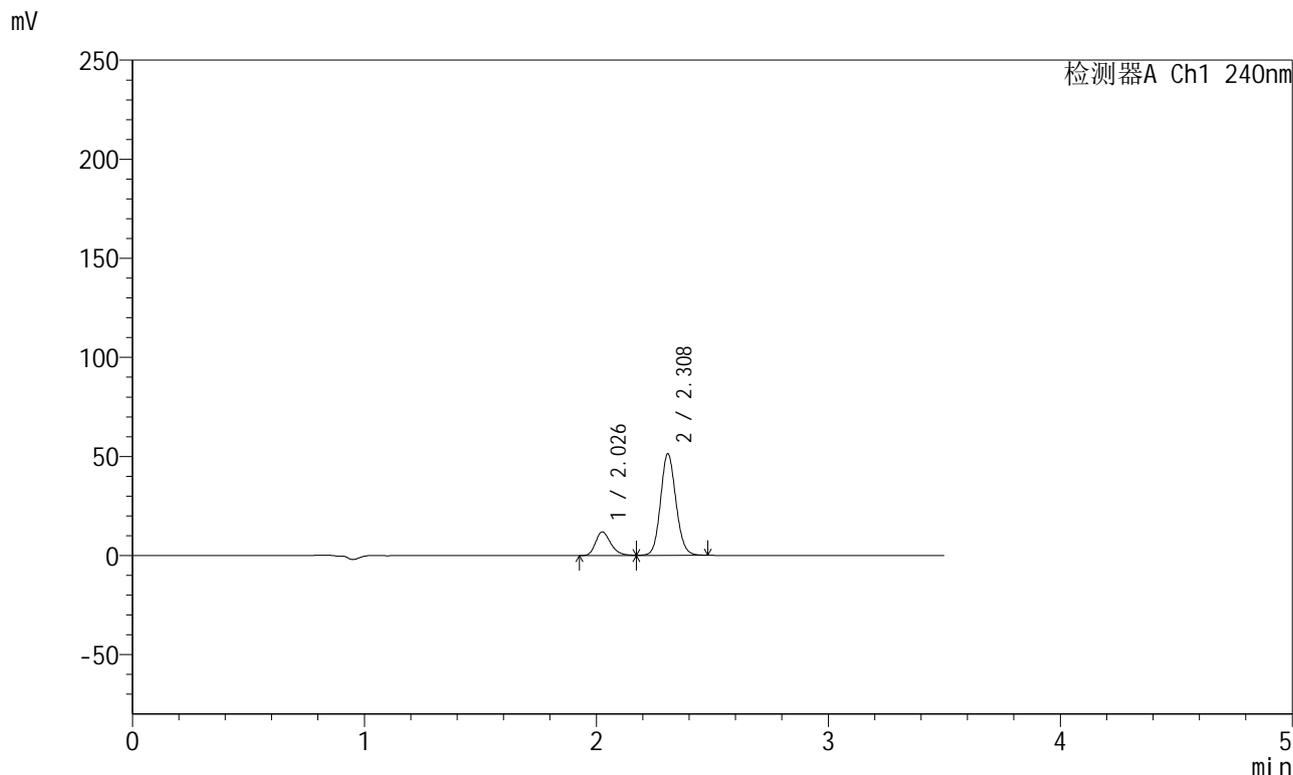


SMF-4035

<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 - 0-66/18-264-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:39:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:48:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	54152	11919	18.635	4676	1.279	--
2	2.308	236436	51148	81.365	5846	1.109	2.364
总计		290588	63067	100.000			

图61 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

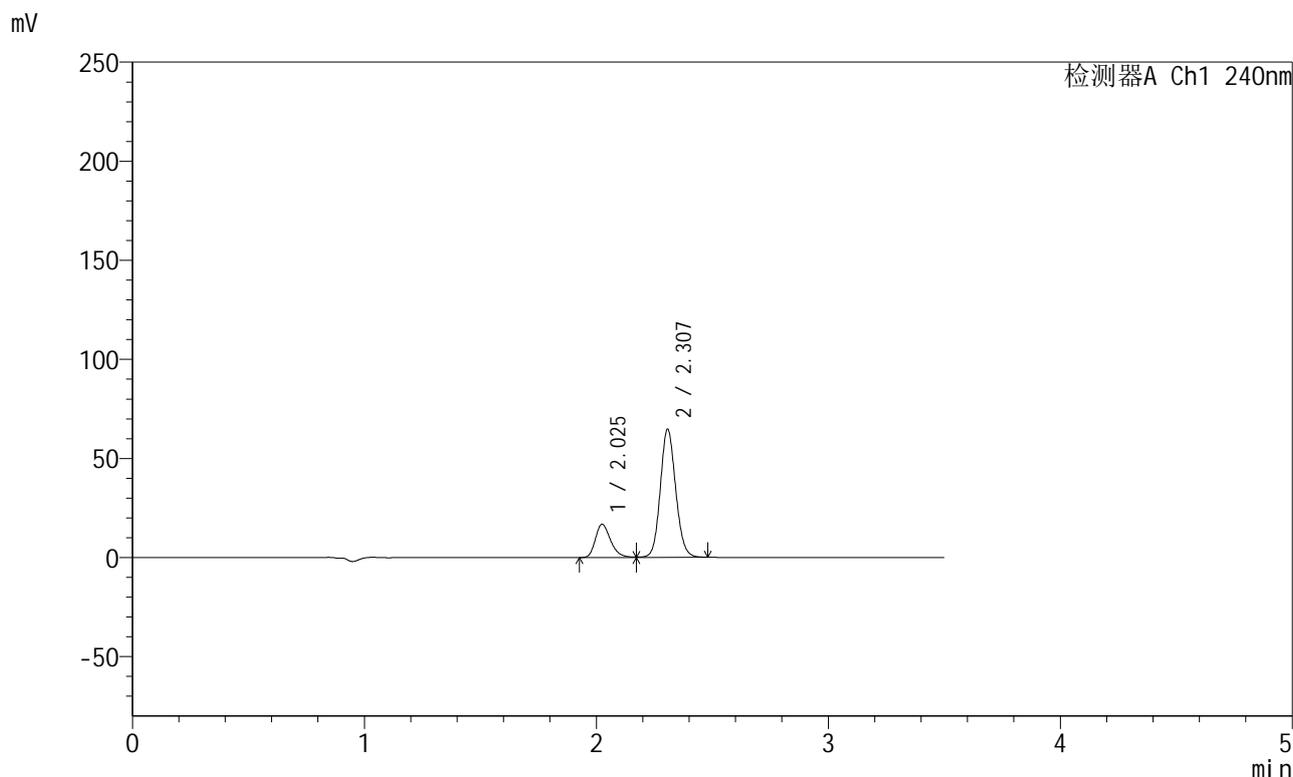


SMF-4035

<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 - 0-66/18-266-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:47:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:48:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	76133	16781	20.324	4691	1.281	--
2	2.307	298468	64389	79.676	5844	1.108	2.365
总计		374601	81170	100.000			

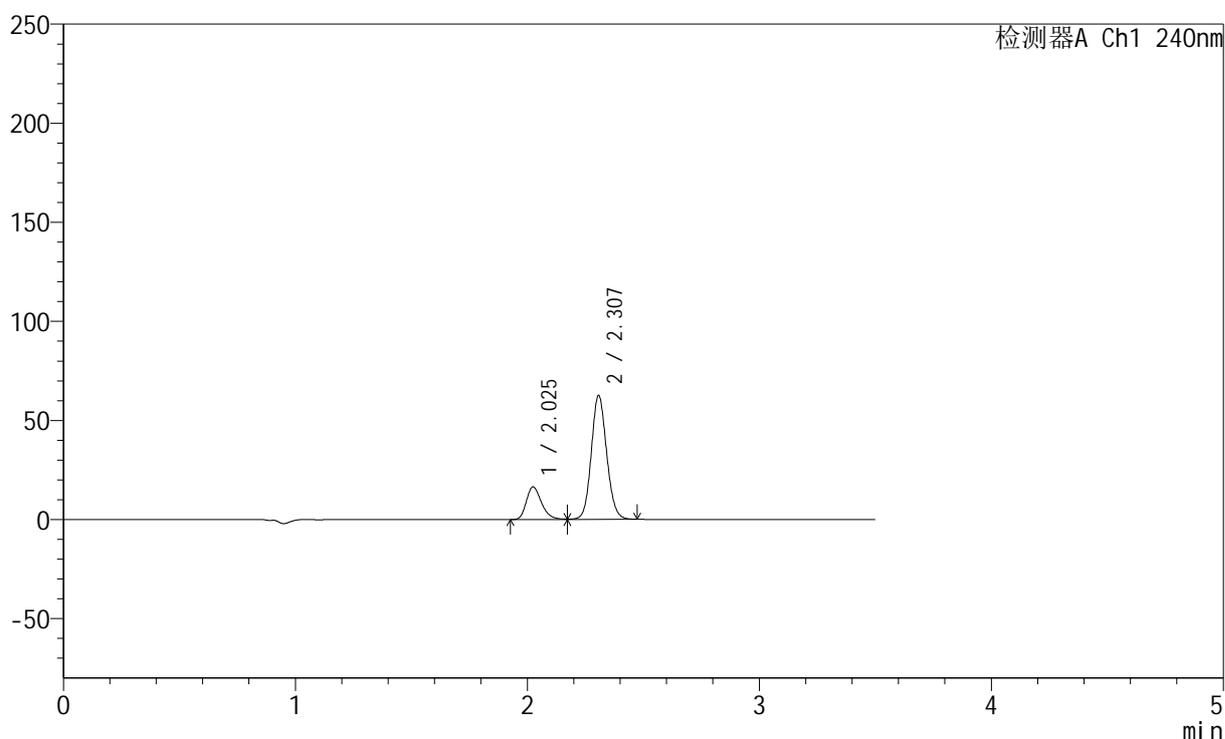
图63 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-267-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:51:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:48:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	74516	16465	20.515	4699	1.276	--
2	2.307	288716	62292	79.485	5832	1.106	2.366
总计		363231	78757	100.000			

图64 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

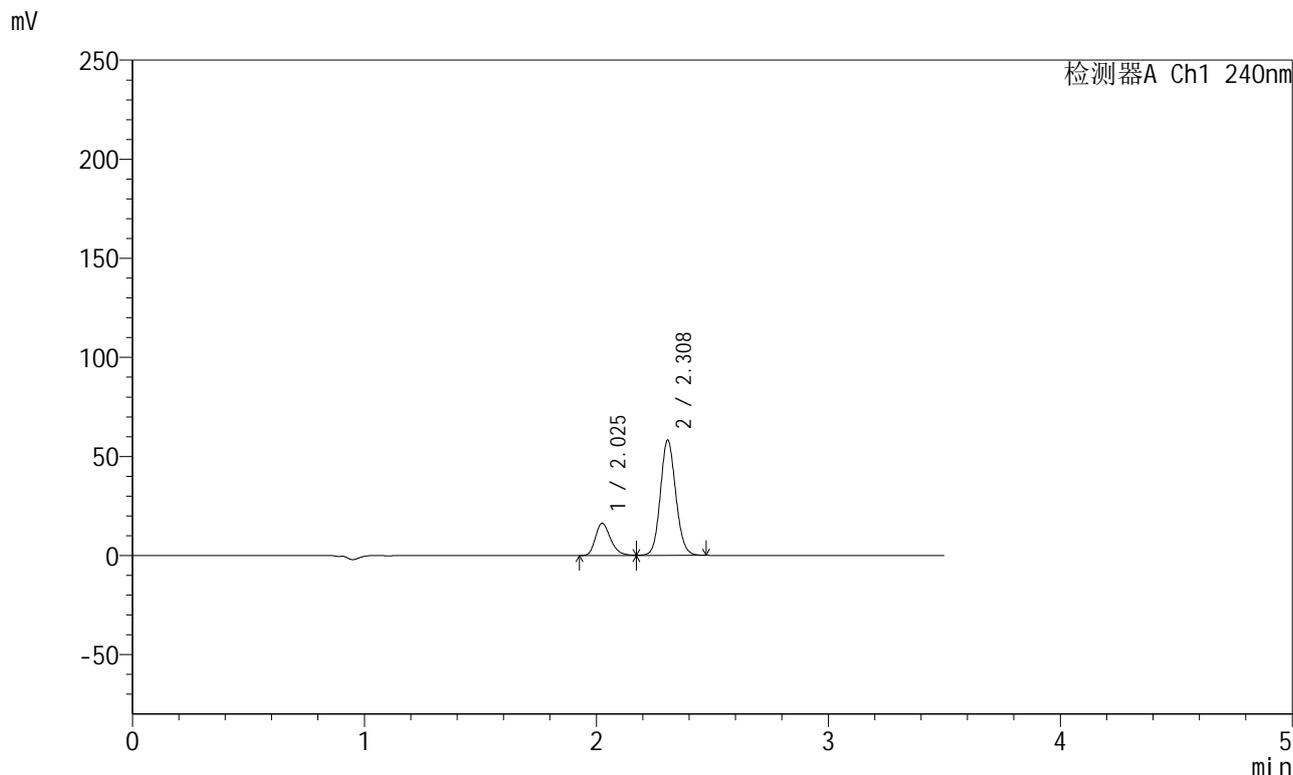


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-269-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:59:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:48:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

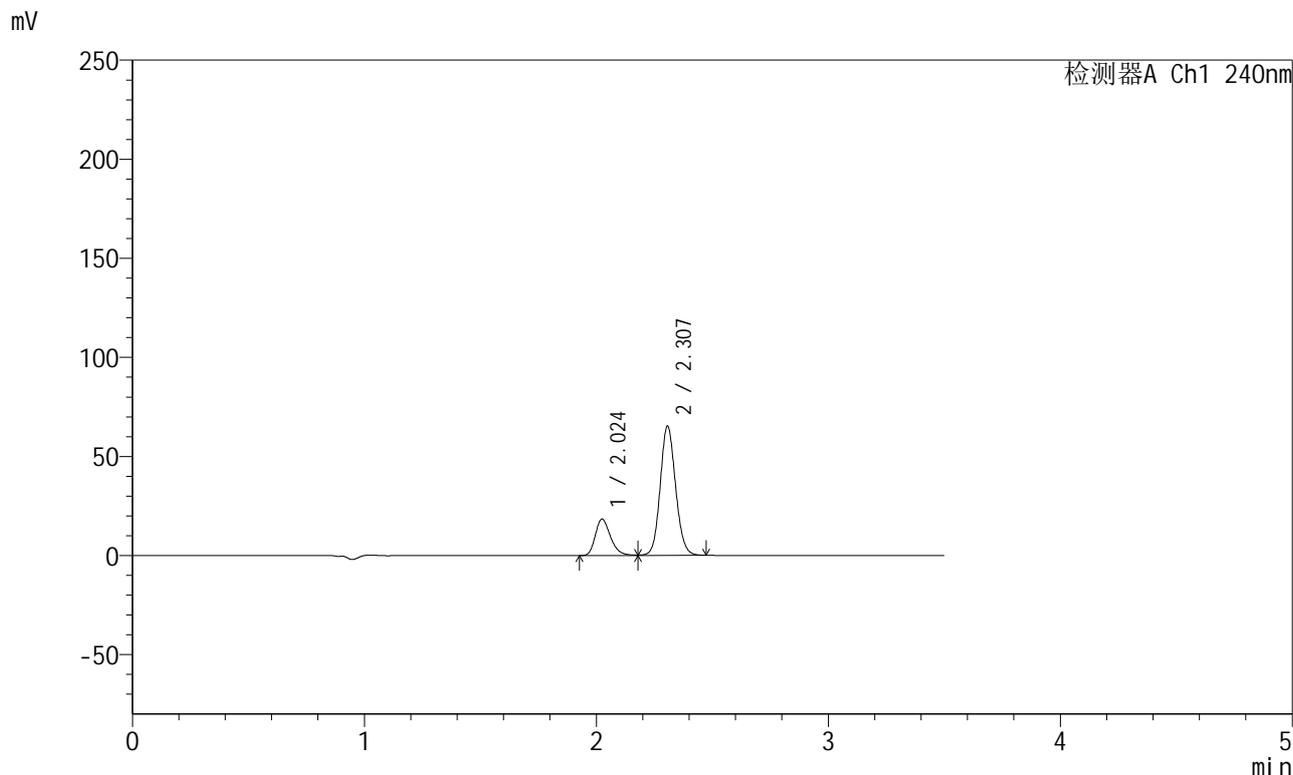
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	73749	16287	21.541	4708	1.279	--
2	2.308	268622	57934	78.459	5828	1.105	2.366
总计		342371	74221	100.000			

图66 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-270-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:02:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:48:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

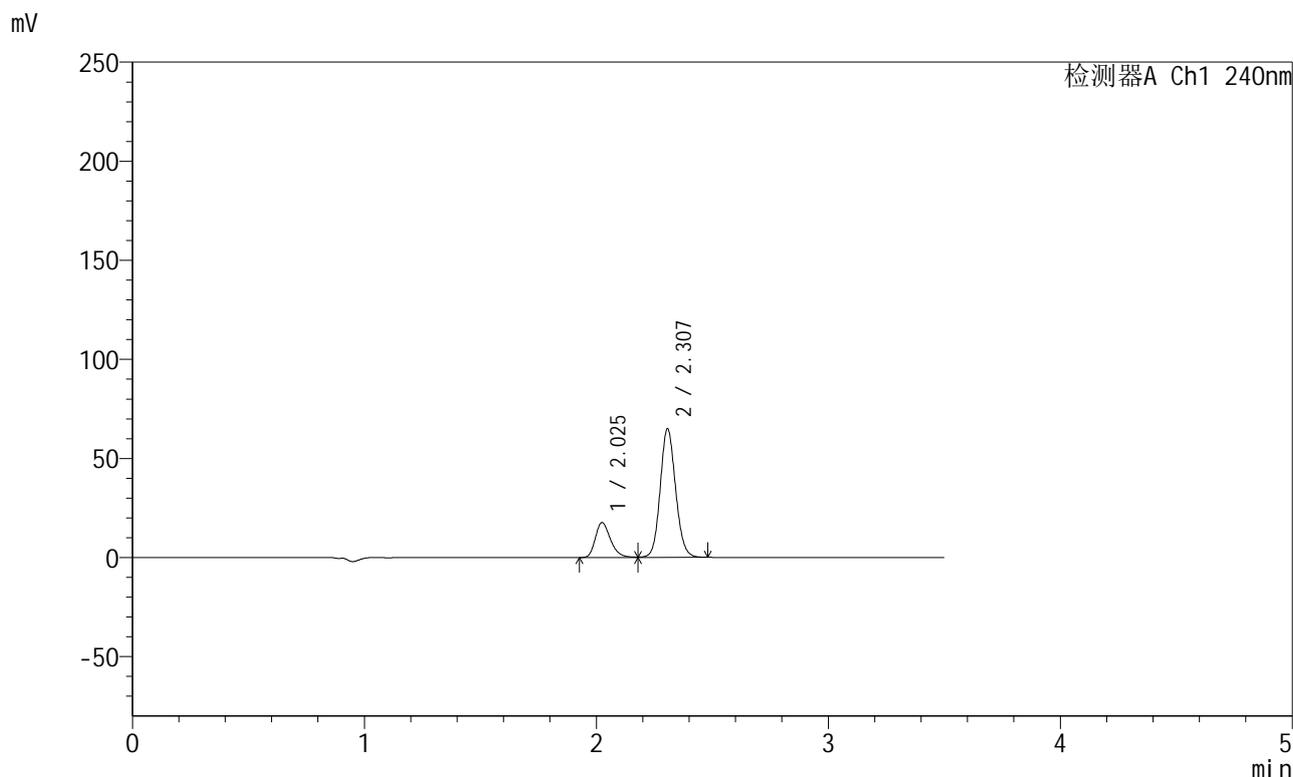
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	83282	18393	21.685	4706	1.280	--
2	2.307	300771	65032	78.315	5833	1.106	2.365
总计		384053	83426	100.000			

图67 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-273-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:14:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:49:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	79851	17627	21.031	4707	1.279	--
2	2.307	299836	64733	78.969	5827	1.107	2.363
总计		379687	82360	100.000			

图70 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

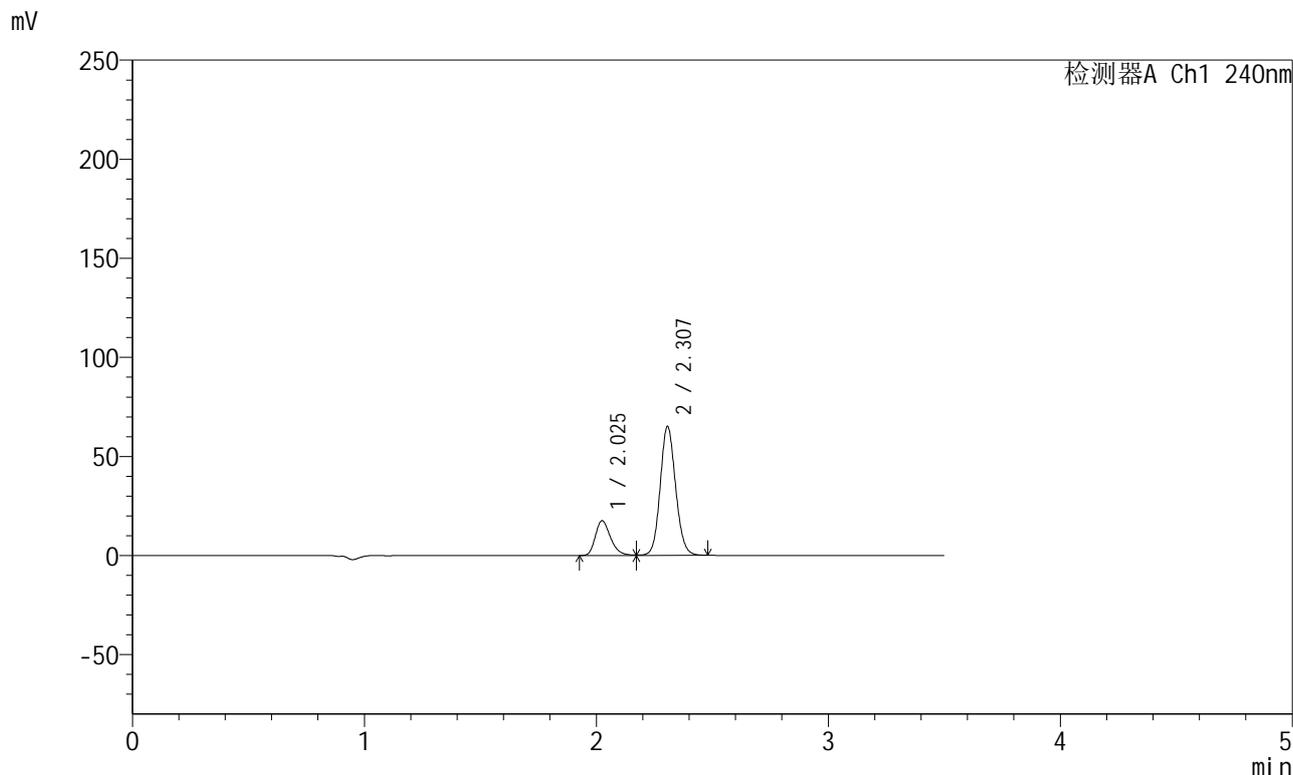


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-274-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:18:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:49:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	79777	17569	20.970	4680	1.281	--
2	2.307	300664	64871	79.030	5824	1.108	2.359
总计		380441	82440	100.000			

图71 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

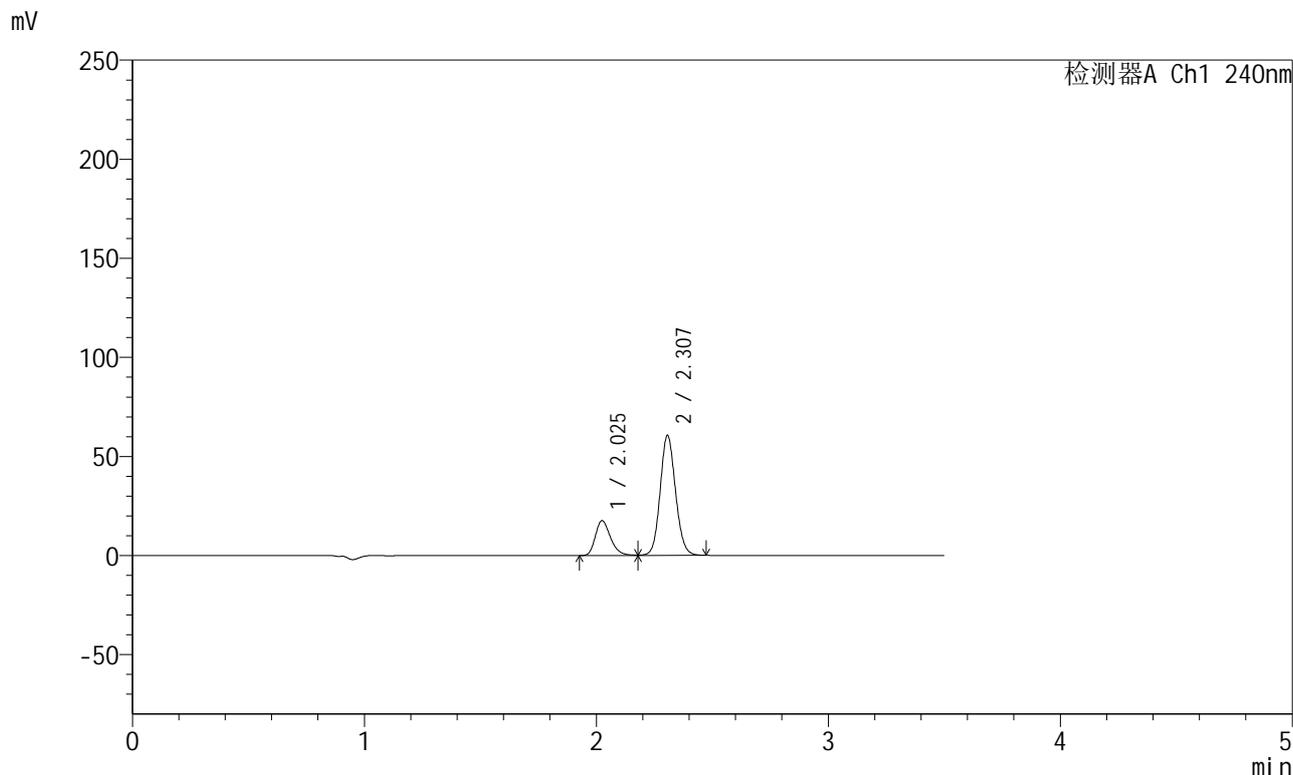


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-275-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:22:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:49:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	79680	17586	22.208	4698	1.279	--
2	2.307	279105	60412	77.792	5837	1.105	2.362
总计		358785	77998	100.000			

图72 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

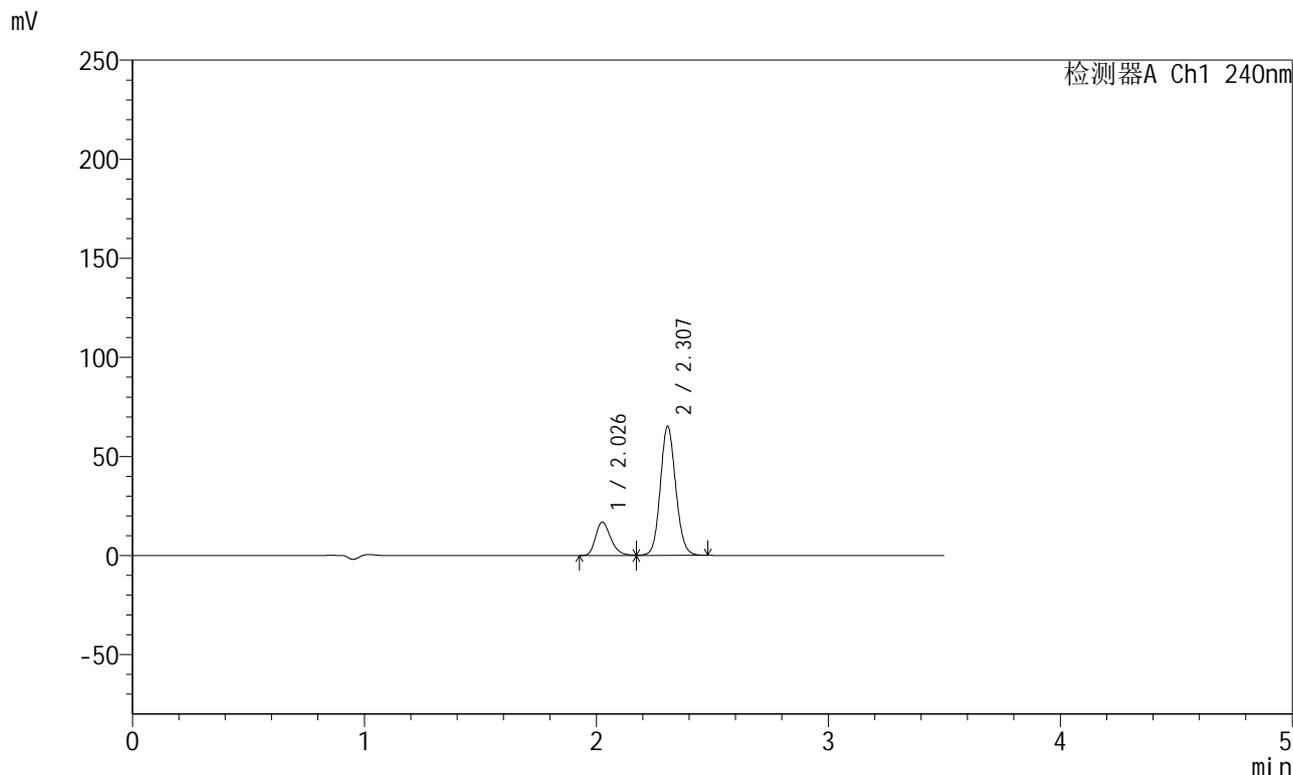


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-277-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:30:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:49:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	76424	16872	20.268	4707	1.279	--
2	2.307	300644	64814	79.732	5834	1.106	2.359
总计		377068	81685	100.000			

图74 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

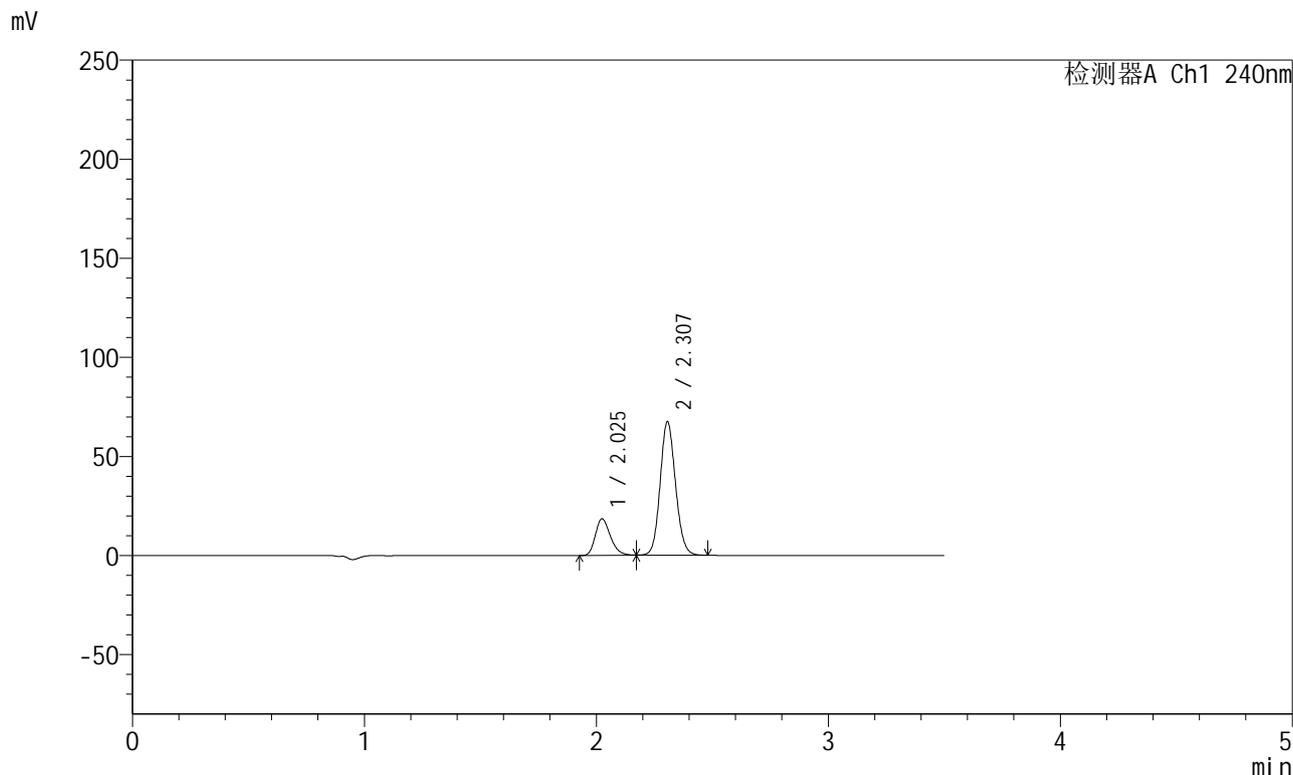


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-278-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:34:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:49:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	83763	18522	21.179	4709	1.277	--
2	2.307	311738	67327	78.821	5819	1.108	2.359
总计		395500	85849	100.000			

图75 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

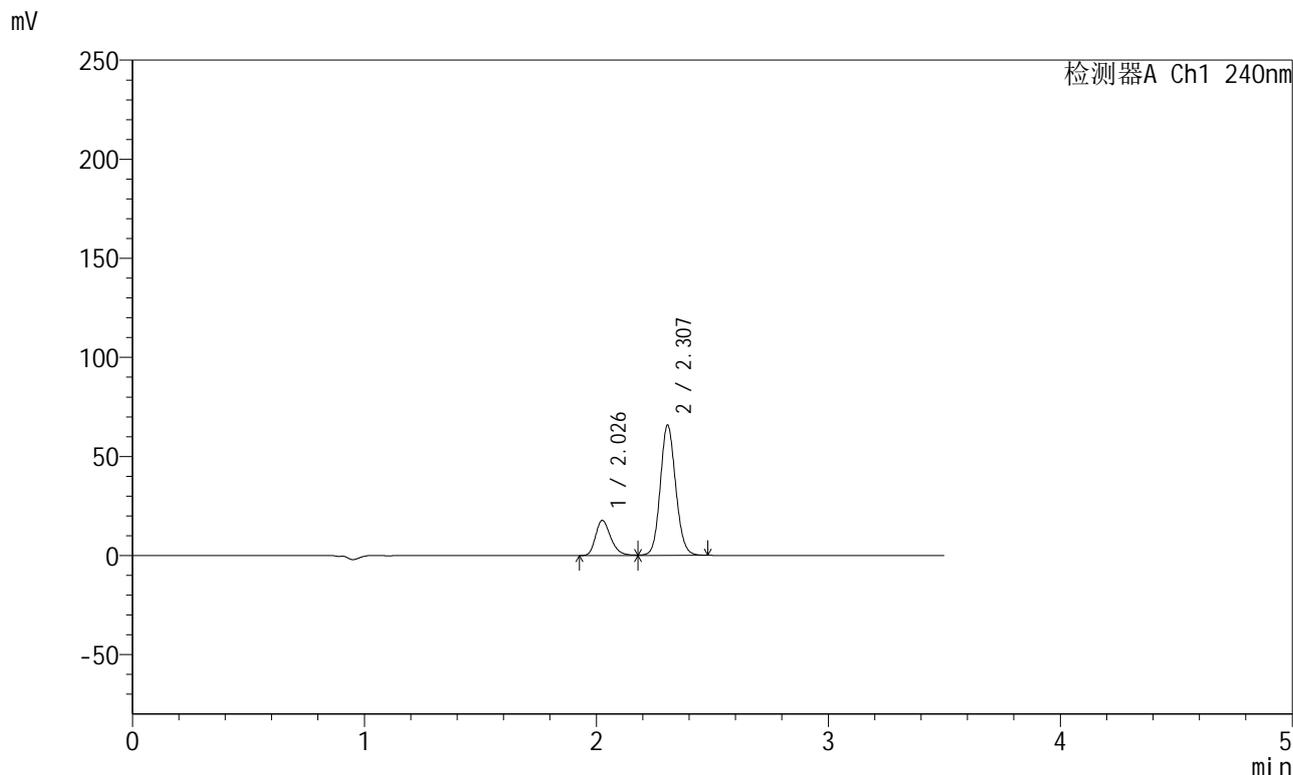


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-280-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:41:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:50:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

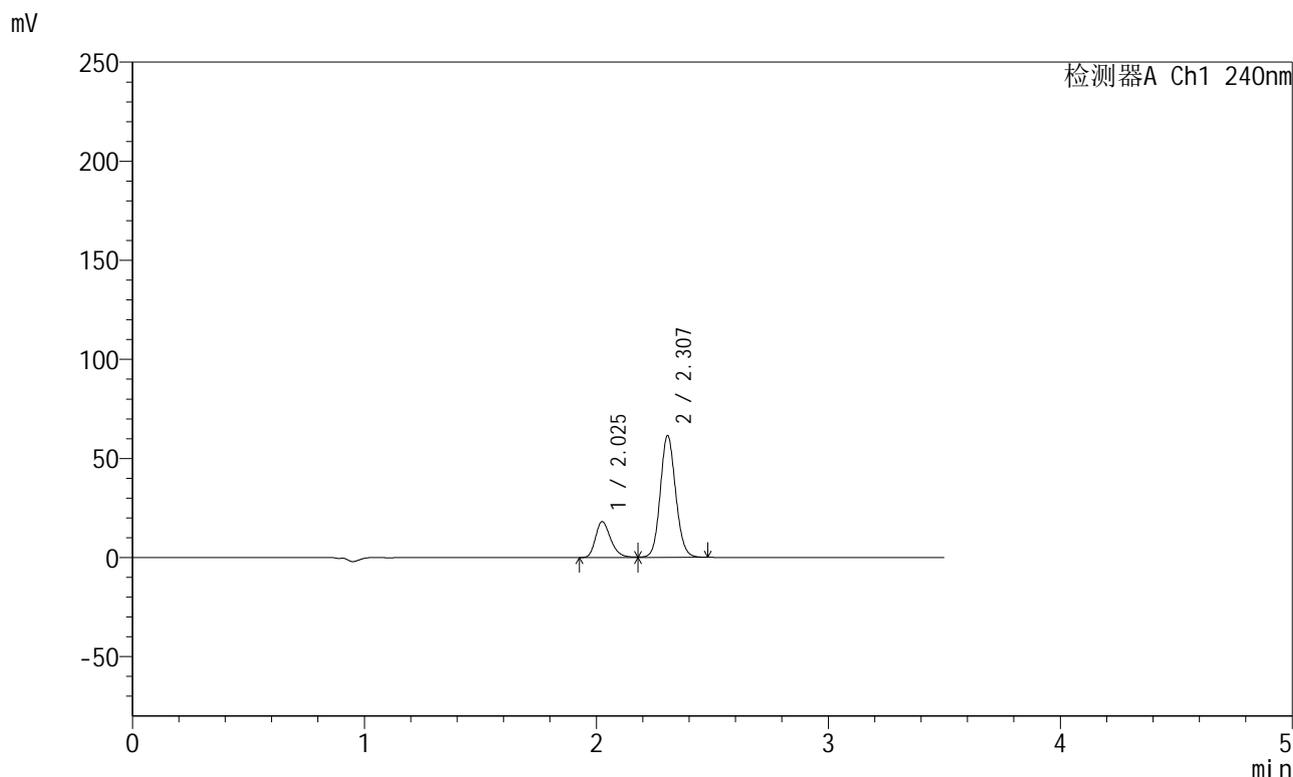
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	80182	17709	20.888	4711	1.279	--
2	2.307	303680	65465	79.112	5821	1.108	2.357
总计		383862	83174	100.000			

图77 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-281-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:45:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:50:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	82125	18108	22.428	4705	1.281	--
2	2.307	284046	61240	77.572	5820	1.107	2.358
总计		366171	79349	100.000			

图78 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

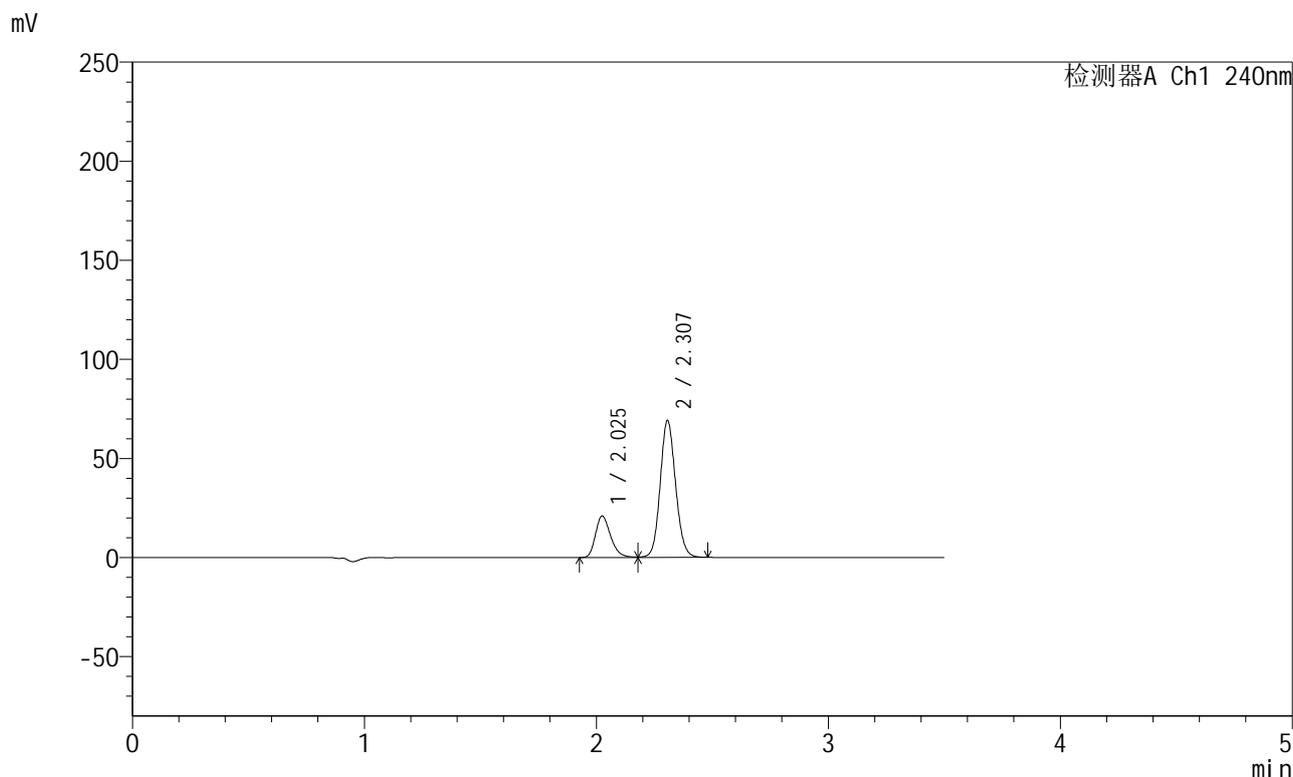


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-282-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:49:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:50:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

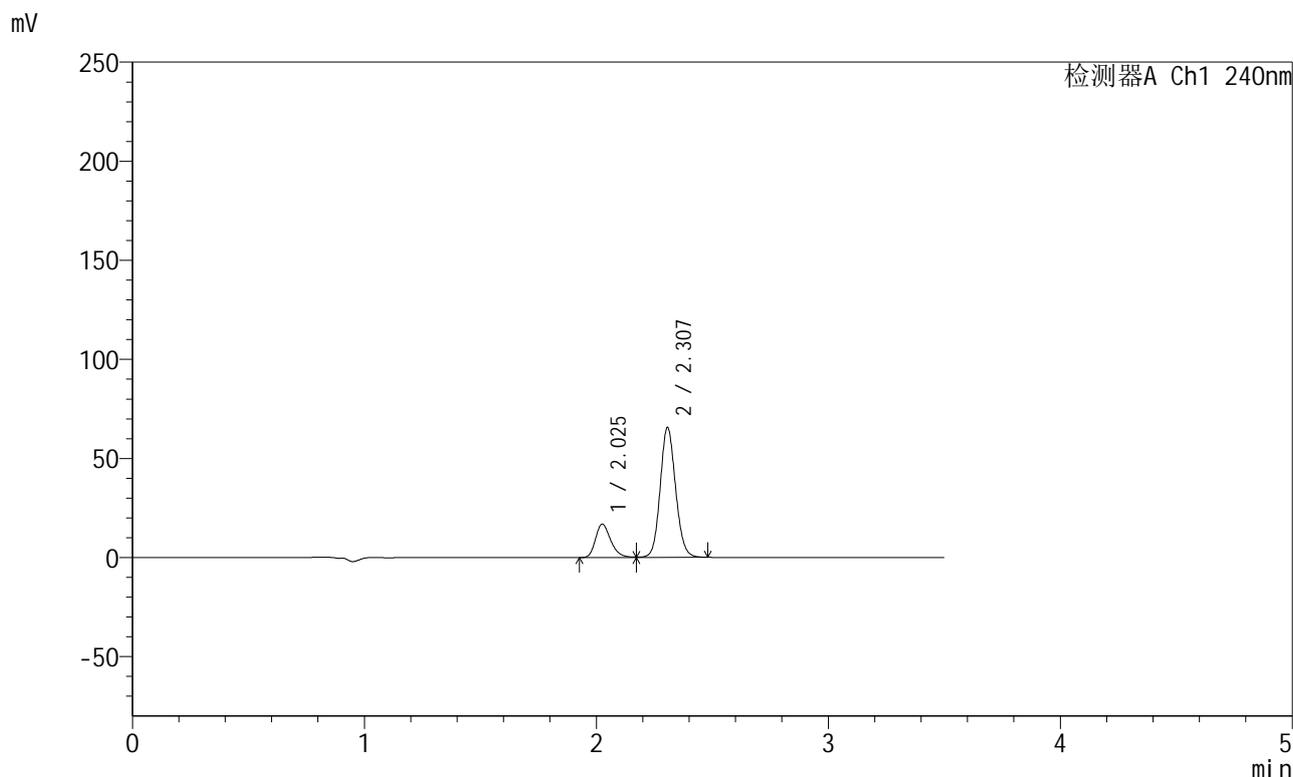
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	94850	20947	22.927	4719	1.281	--
2	2.307	318857	68869	77.073	5830	1.106	2.360
总计		413707	89815	100.000			

图79 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-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 - 0-66/18-283-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:53:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:50:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	76472	16866	20.152	4700	1.282	--
2	2.307	302999	65361	79.848	5819	1.109	2.355
总计		379472	82226	100.000			

图80 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

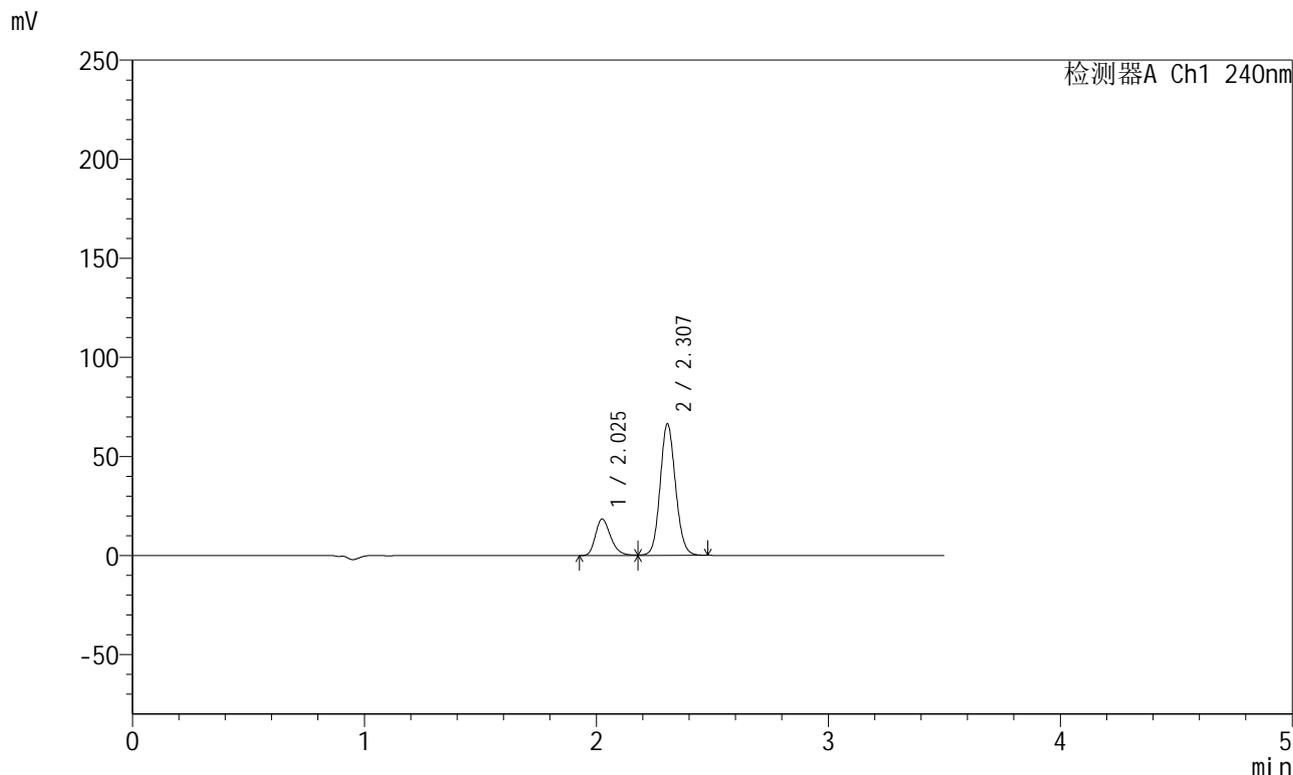


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-285-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:01:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:50:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

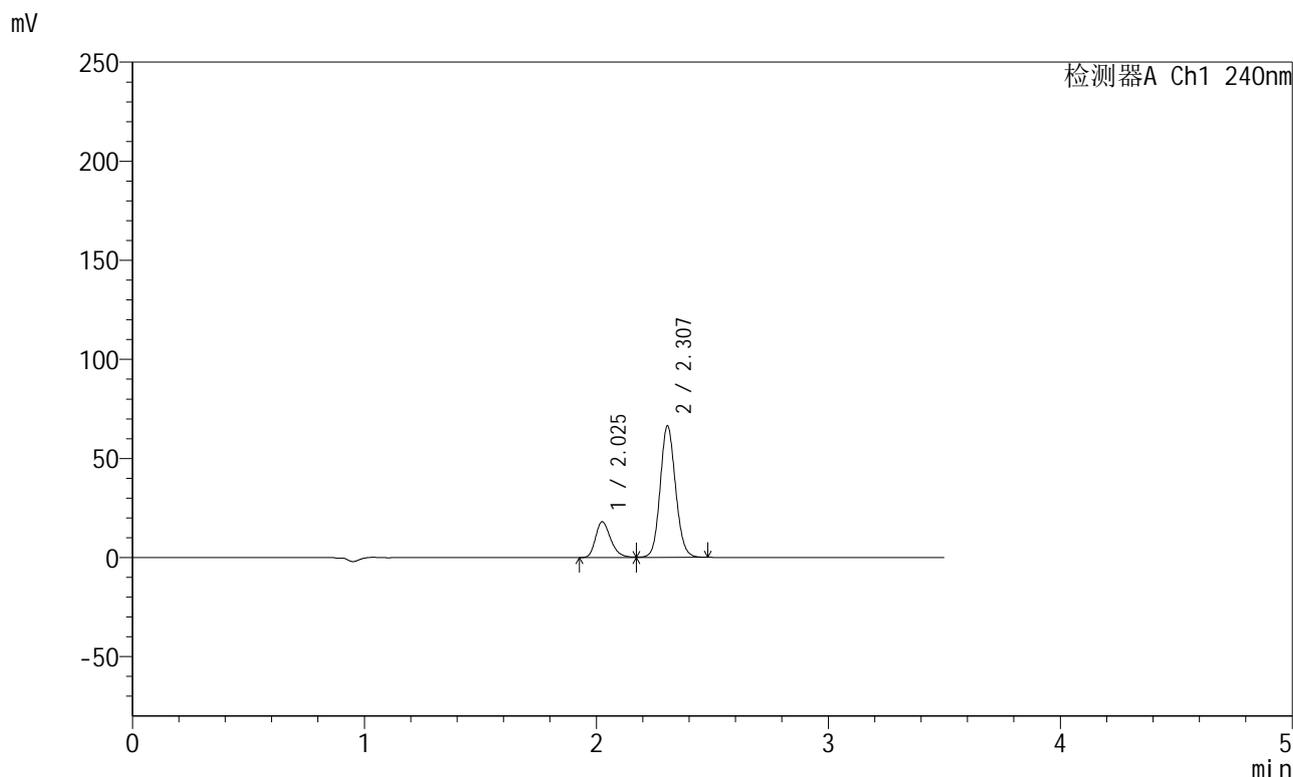
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	83714	18453	21.463	4704	1.281	--
2	2.307	306325	66259	78.537	5832	1.106	2.356
总计		390039	84712	100.000			

图82 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-286-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:05:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:50:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

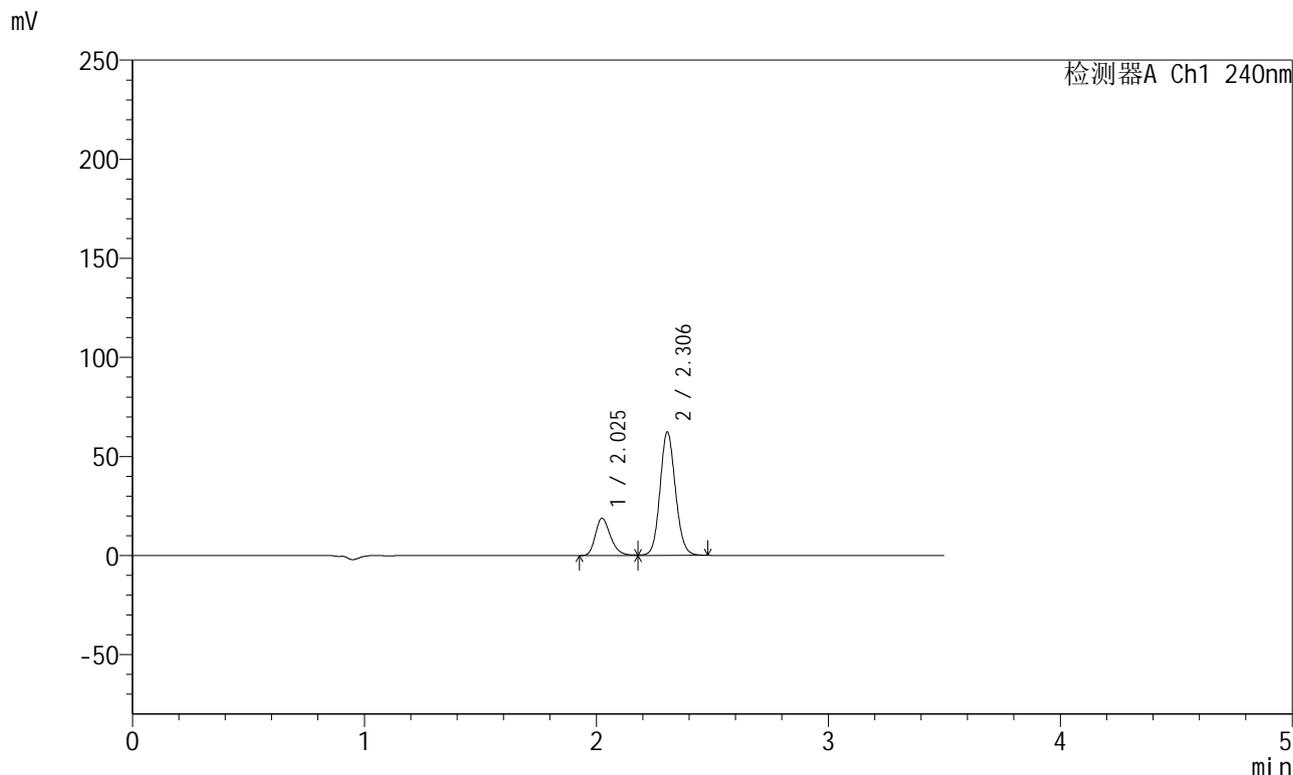
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	81608	18041	21.042	4722	1.283	--
2	2.307	306221	66171	78.958	5831	1.106	2.357
总计		387829	84213	100.000			

图83 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-287-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:09:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:50:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	85302	18804	22.856	4700	1.282	--
2	2.306	287919	62226	77.144	5814	1.107	2.354
总计		373221	81030	100.000			

图84 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

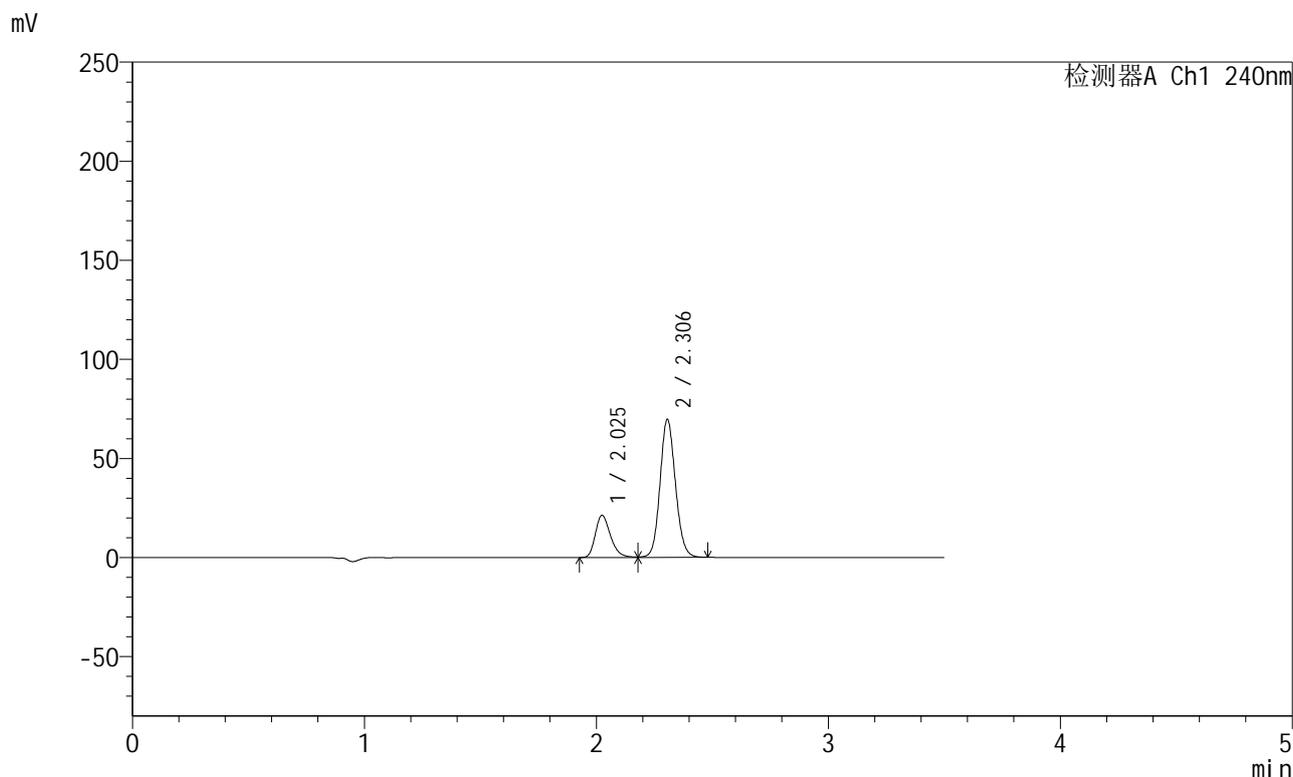


SMF-4035

<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 - 0-66/18-288-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:12:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:51:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	96468	21307	23.054	4714	1.282	--
2	2.306	321968	69566	76.946	5810	1.108	2.357
总计		418436	90873	100.000			

图85 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

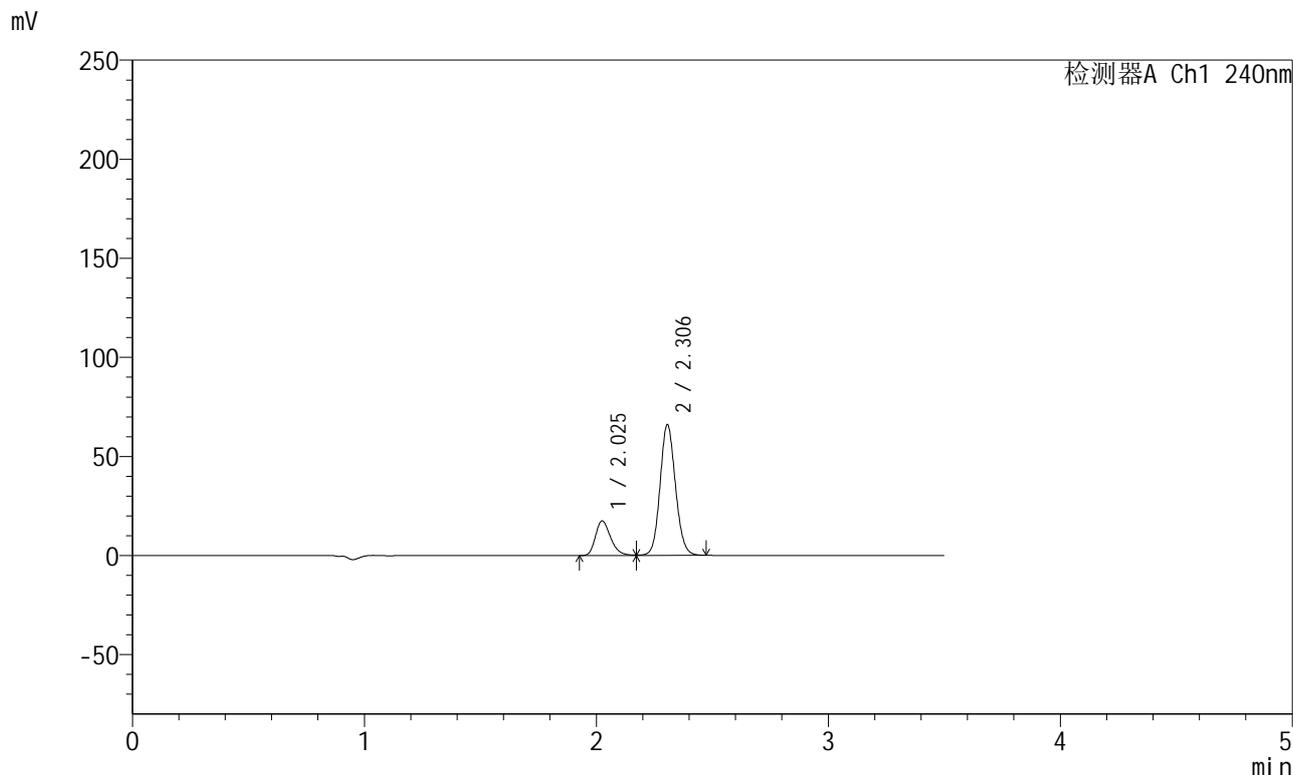


SMF-4035

<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 - 0-66/18-289-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:16:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:51:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

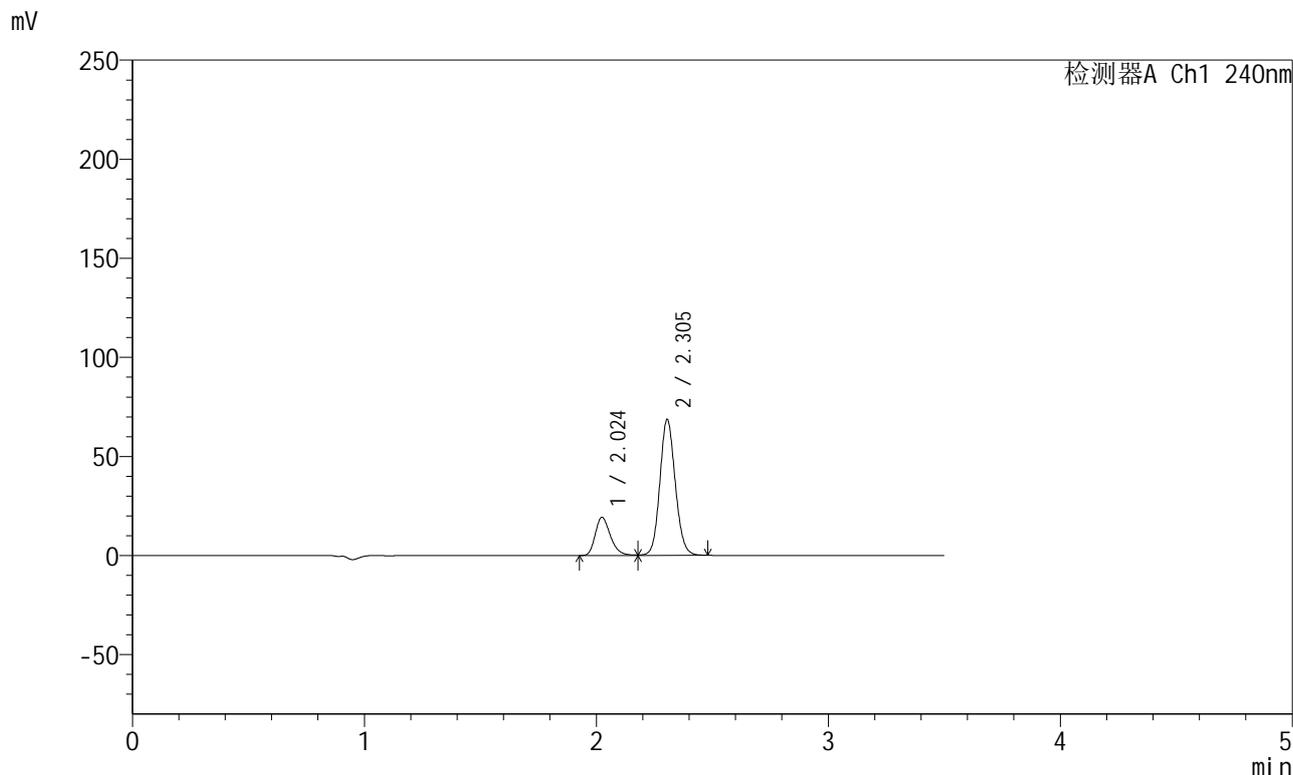
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	79064	17482	20.598	4716	1.277	--
2	2.306	304781	65908	79.402	5816	1.106	2.354
总计		383845	83390	100.000			

图86 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-290-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:20:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:51:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

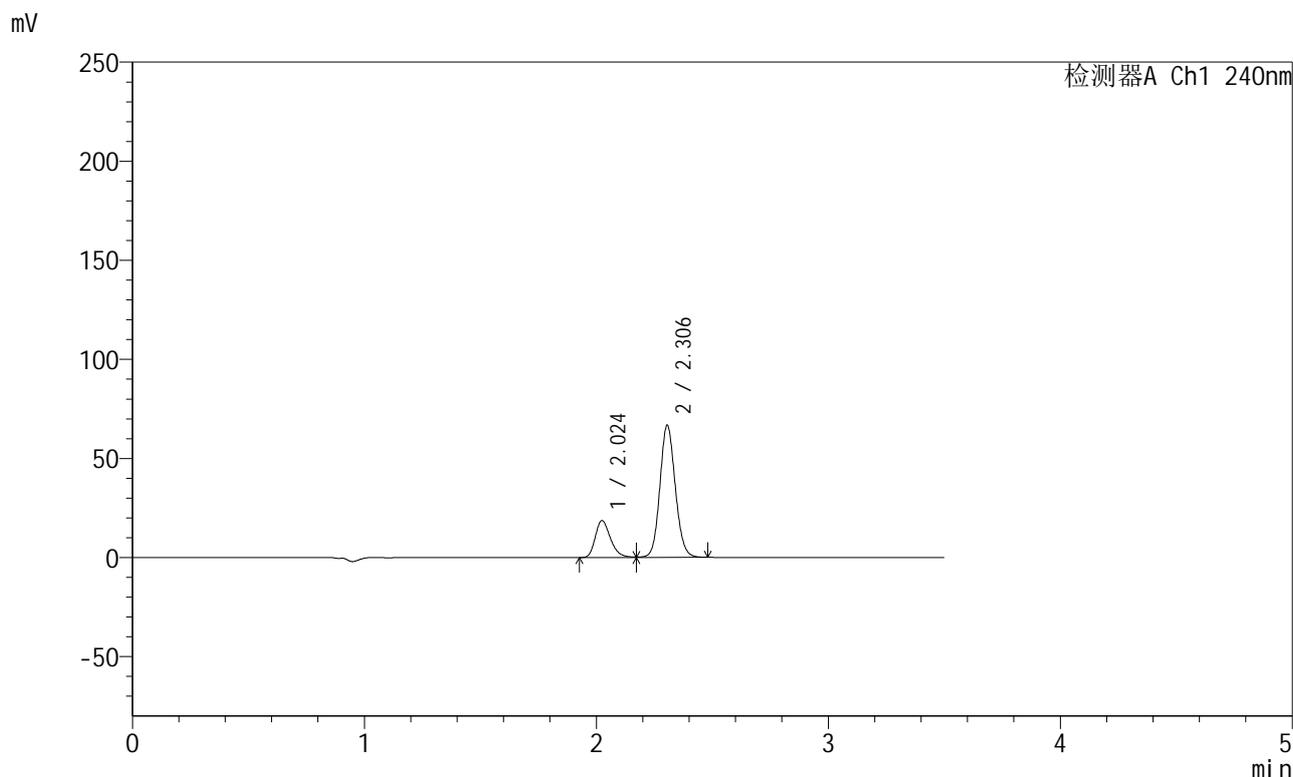
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	87471	19288	21.618	4702	1.281	--
2	2.305	317151	68621	78.382	5807	1.108	2.353
总计		404621	87908	100.000			

图87 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-291-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:24:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:51:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.024	84586	18679	21.543	4701	1.281	--
2	2.306	308057	66675	78.457	5812	1.106	2.353
总计		392643	85354	100.000			

图88 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

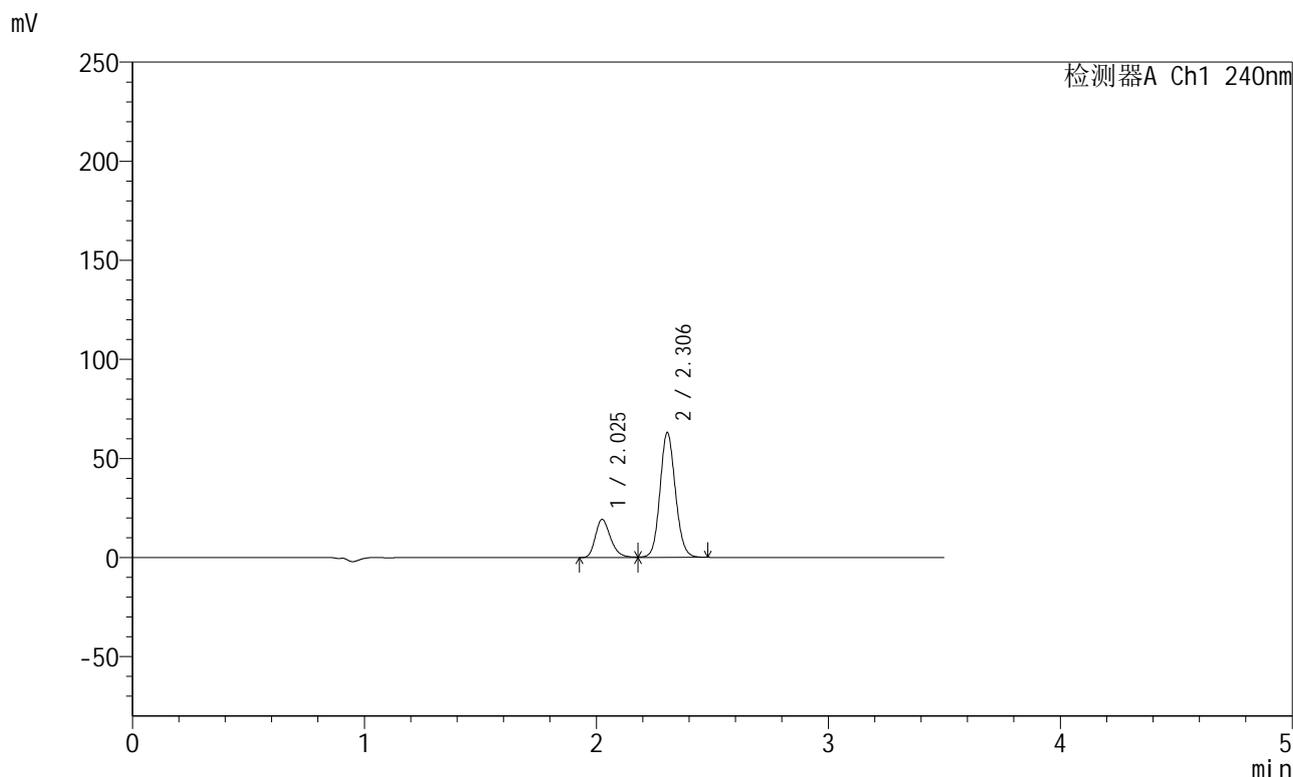


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-293-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:32:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:51:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	87281	19250	23.077	4699	1.282	--
2	2.306	290941	62963	76.923	5821	1.106	2.353
总计		378222	82213	100.000			

图90 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

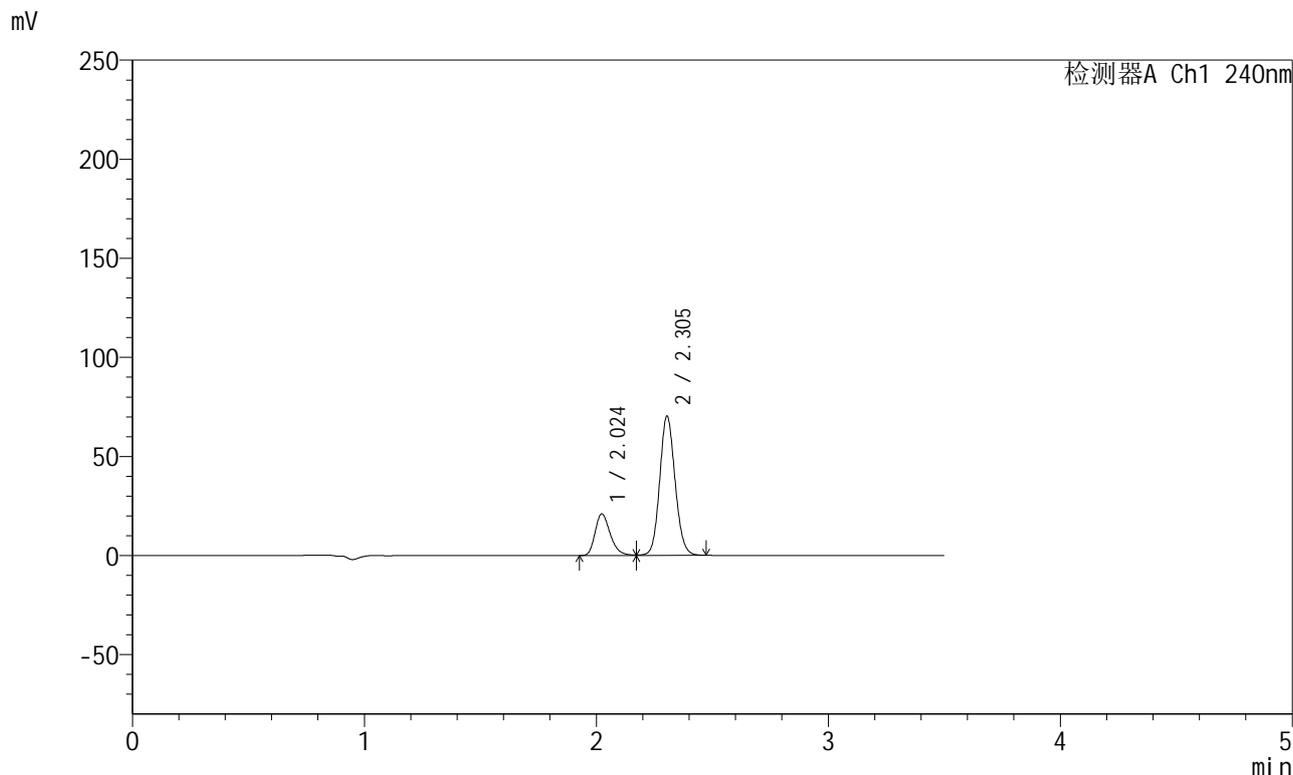


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-294-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:36:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:51:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

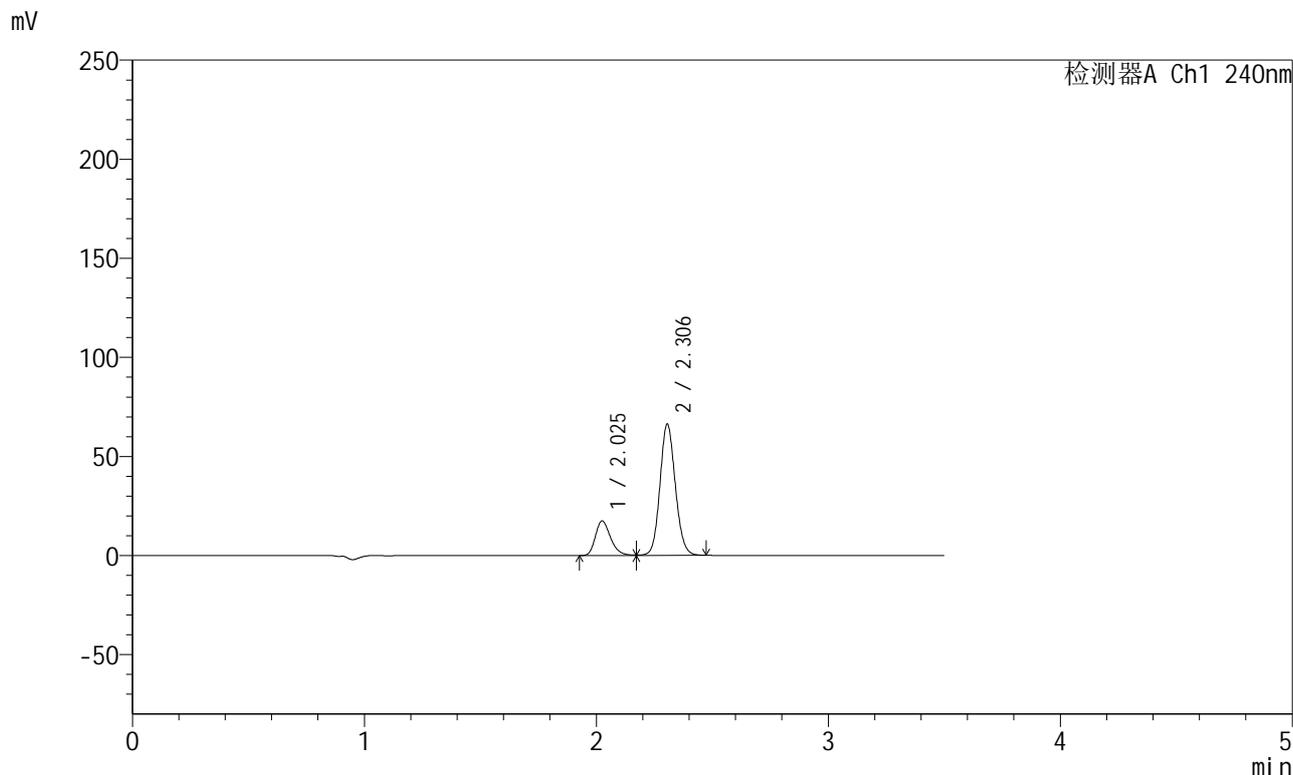
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	95134	21015	22.681	4710	1.281	--
2	2.305	324316	70364	77.319	5819	1.106	2.356
总计		419451	91379	100.000			

图91 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-295-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:40:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:51:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	79066	17464	20.562	4703	1.277	--
2	2.306	305453	66198	79.438	5833	1.105	2.353
总计		384519	83662	100.000			

图92 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

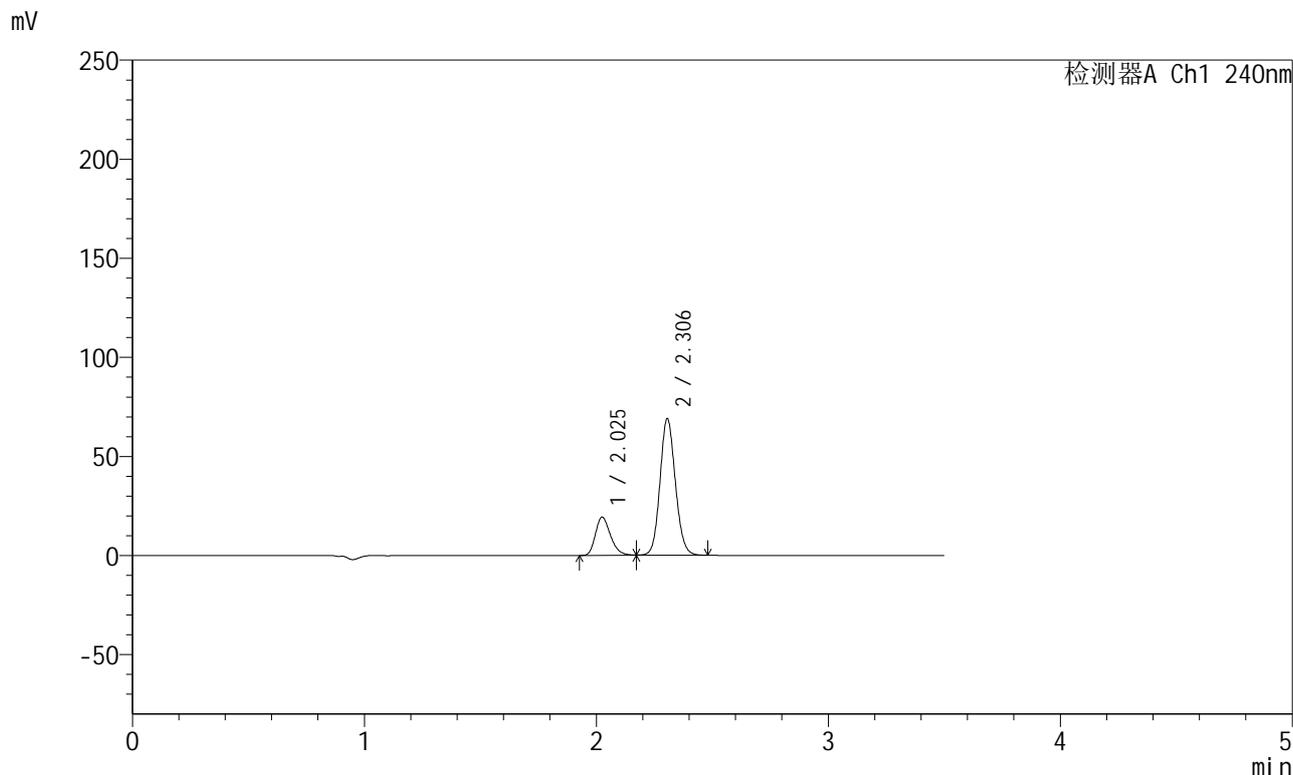


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-296-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:44:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:52:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	87537	19346	21.540	4711	1.279	--
2	2.306	318857	68996	78.460	5825	1.107	2.353
总计		406394	88342	100.000			

图93 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

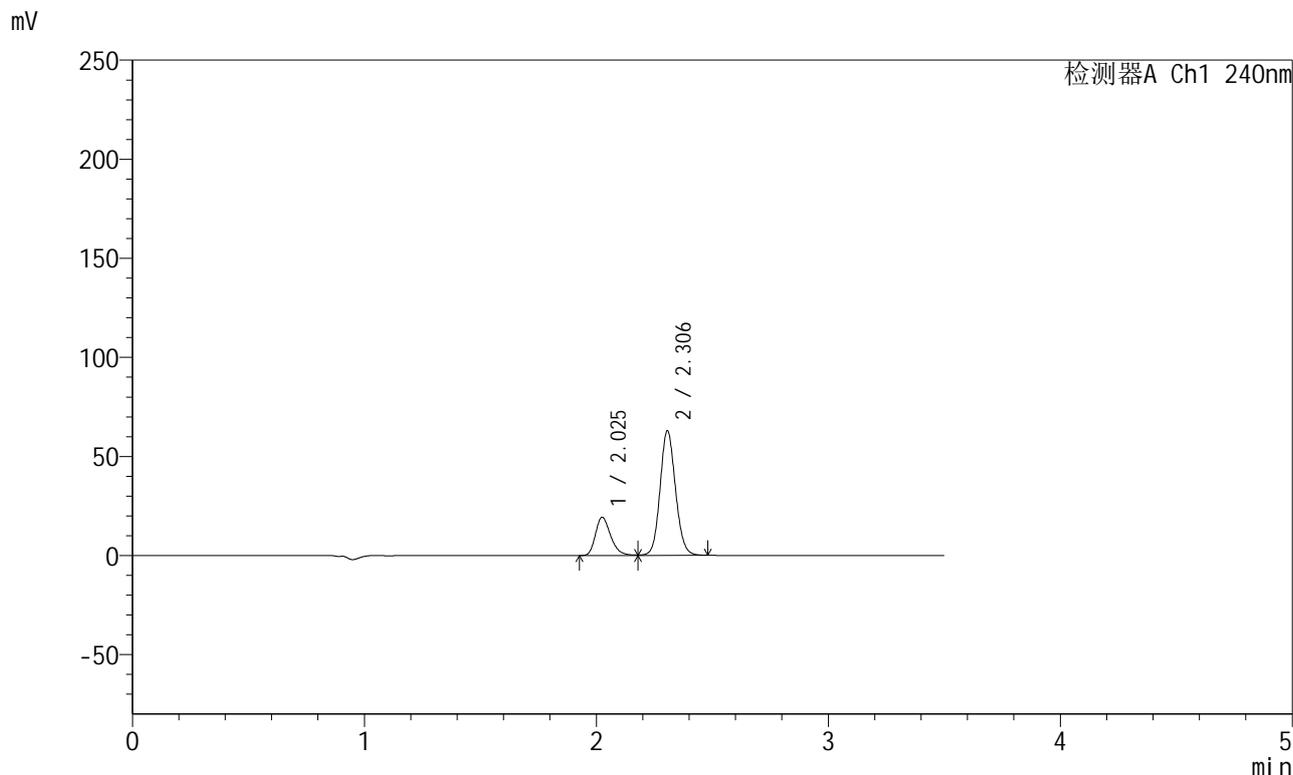


SMF-4035

<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 - 0-66/18-299-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:55:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:52:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

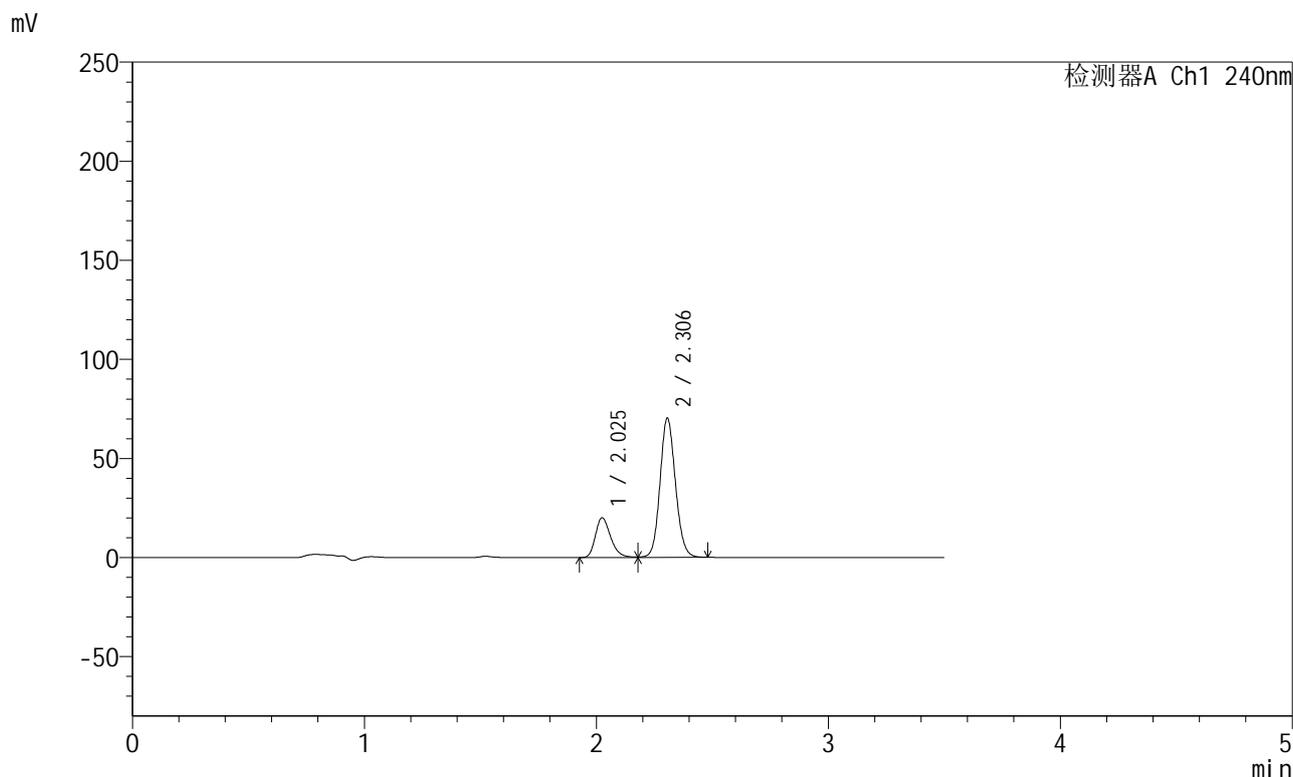
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	87593	19308	23.144	4703	1.282	--
2	2.306	290879	62816	76.856	5812	1.107	2.352
总计		378471	82124	100.000			

图96 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-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 - 0-66/18-300-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:59:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:52:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	90963	20077	21.886	4715	1.279	--
2	2.306	324661	70198	78.114	5814	1.109	2.353
总计		415625	90275	100.000			

图97 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

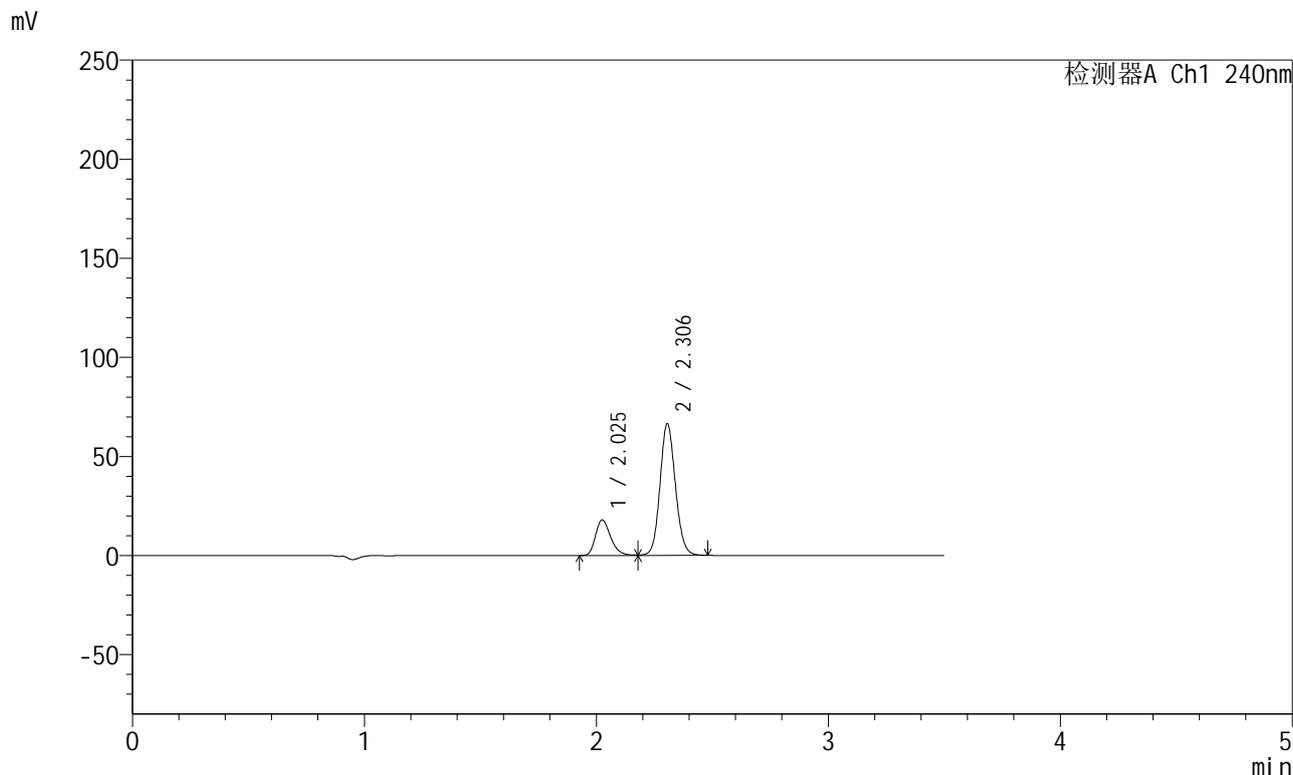


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-301-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:03:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:52:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

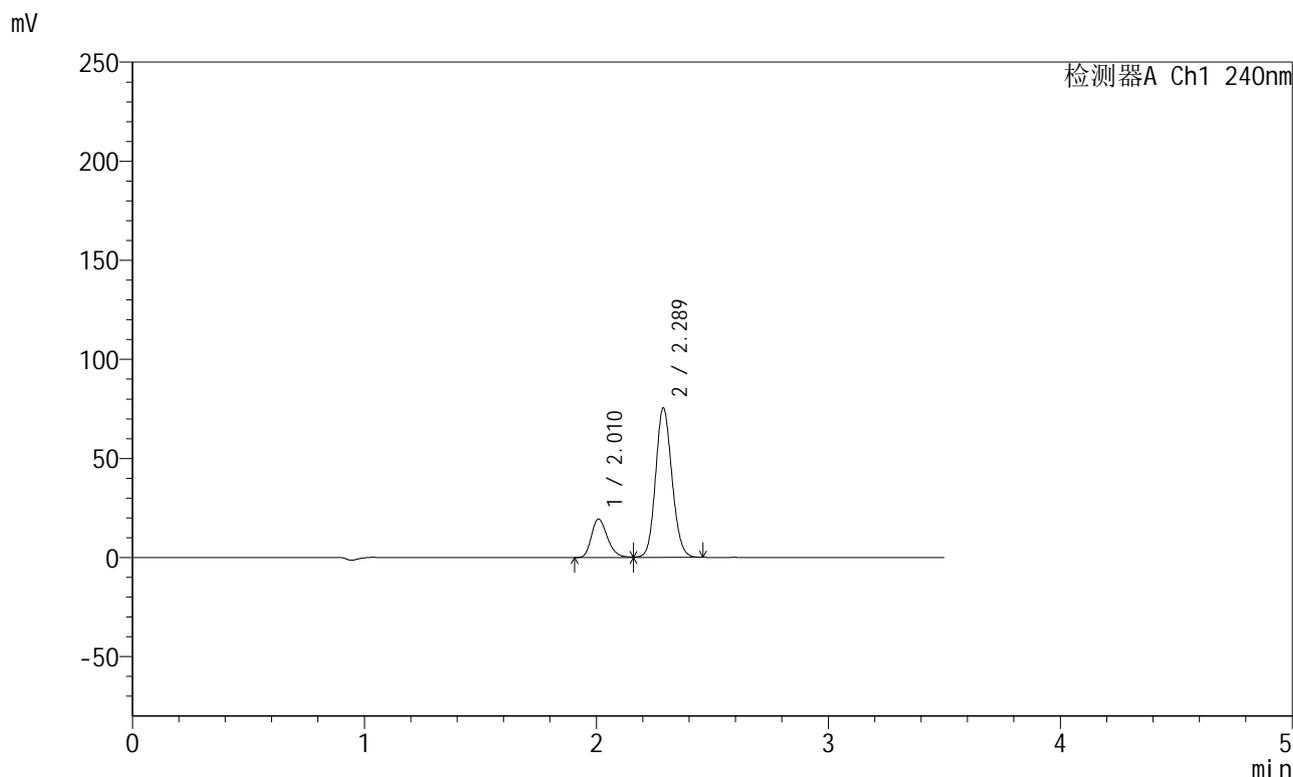
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	81568	17981	20.993	4709	1.283	--
2	2.306	306973	66425	79.007	5823	1.107	2.350
总计		388541	84406	100.000			

图98 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-302-2 - zzp-2025021021p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:07:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:52:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.010	92646	19473	19.985	4167	1.259	--
2	2.289	370935	75315	80.015	5006	1.117	2.200
总计		463581	94788	100.000			

图99 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

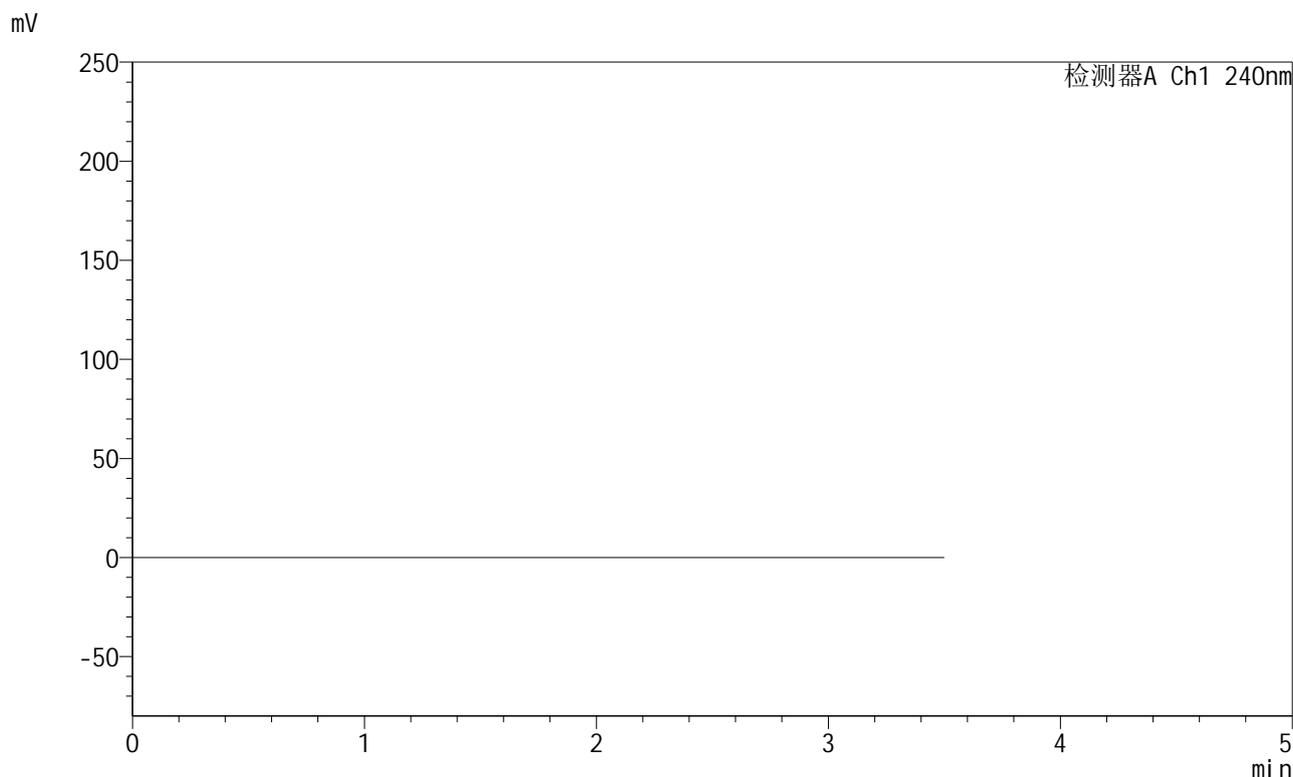


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-304-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:15:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:53:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

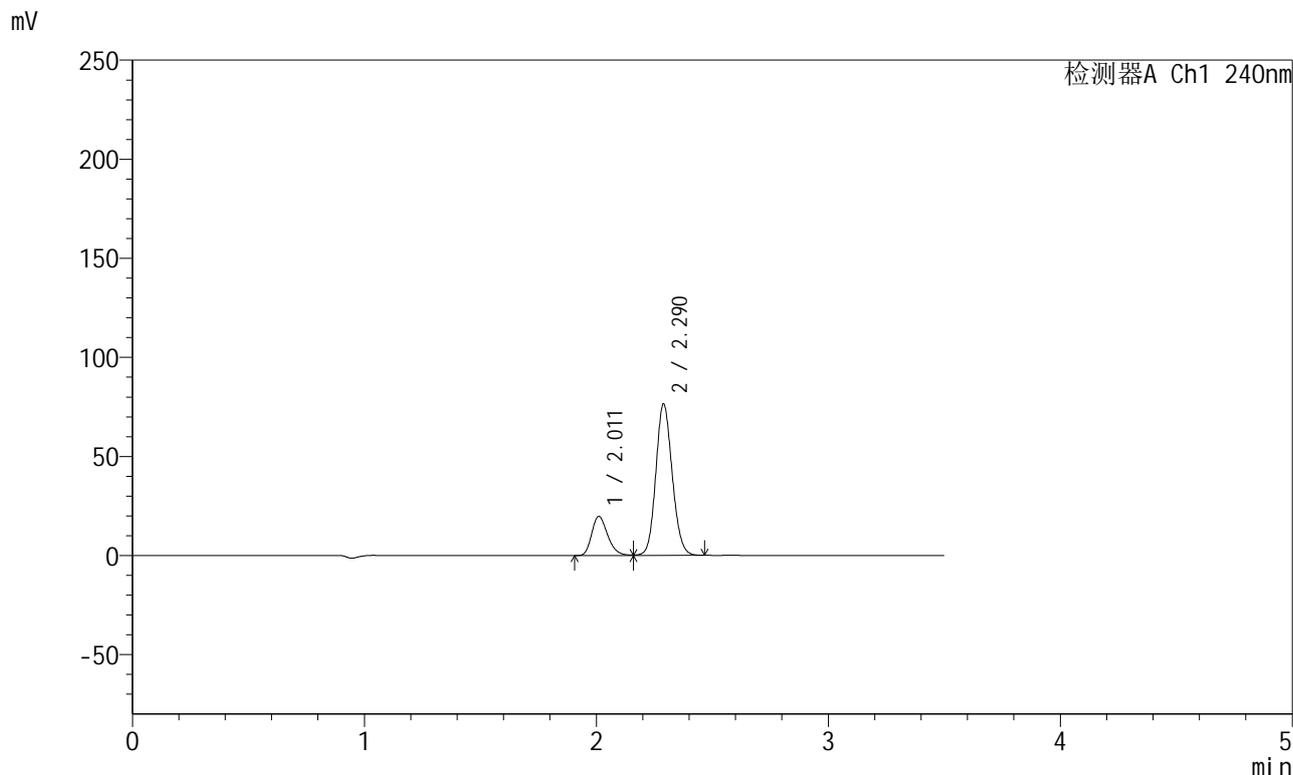
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-305-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:19:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:53:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

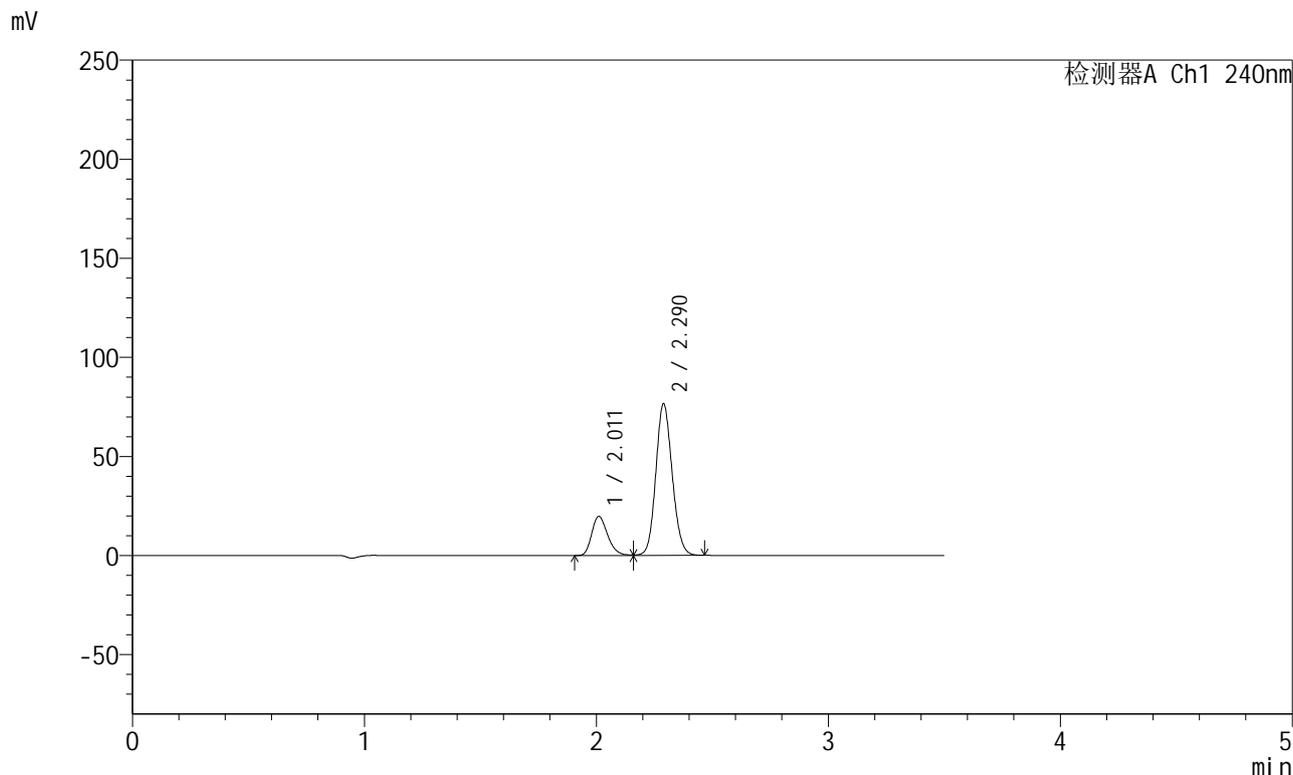
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	93952	19776	20.002	4172	1.258	--
2	2.290	375767	76458	79.998	5028	1.117	2.201
总计		469719	96234	100.000			

图102 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-306-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:23:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:53:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

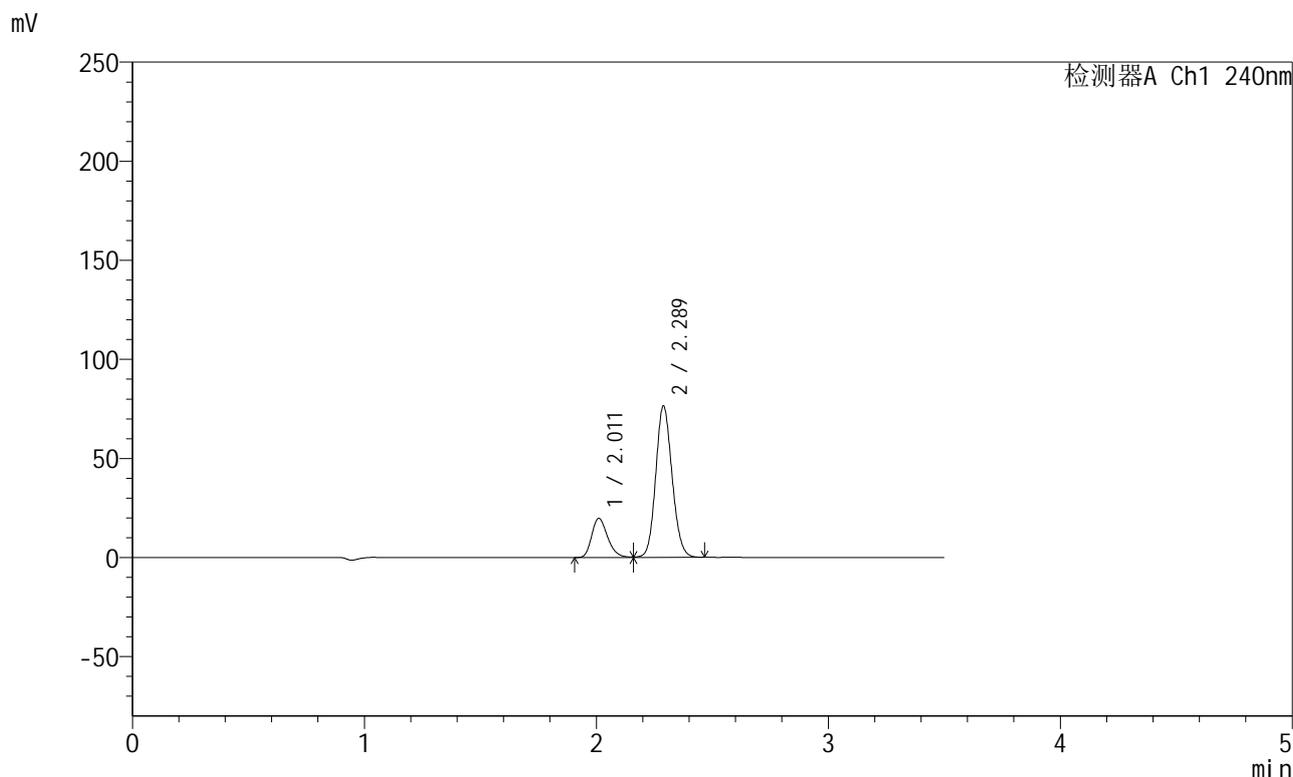
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	94157	19808	20.021	4174	1.259	--
2	2.290	376133	76545	79.979	5027	1.117	2.201
总计		470290	96354	100.000			

图103 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-307-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:26:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:53:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

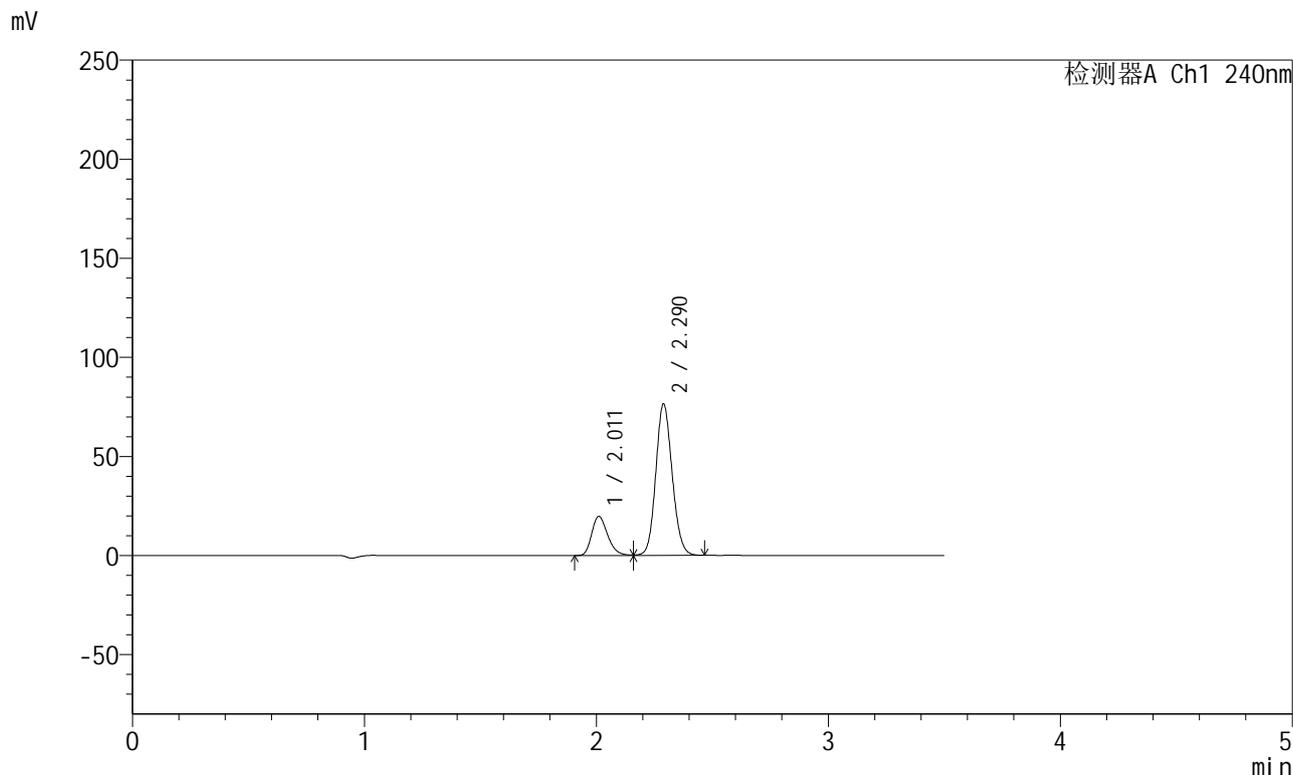
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	94105	19793	20.048	4169	1.259	--
2	2.289	375294	76415	79.952	5035	1.118	2.199
总计		469399	96208	100.000			

图104 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-309-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:34:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:53:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

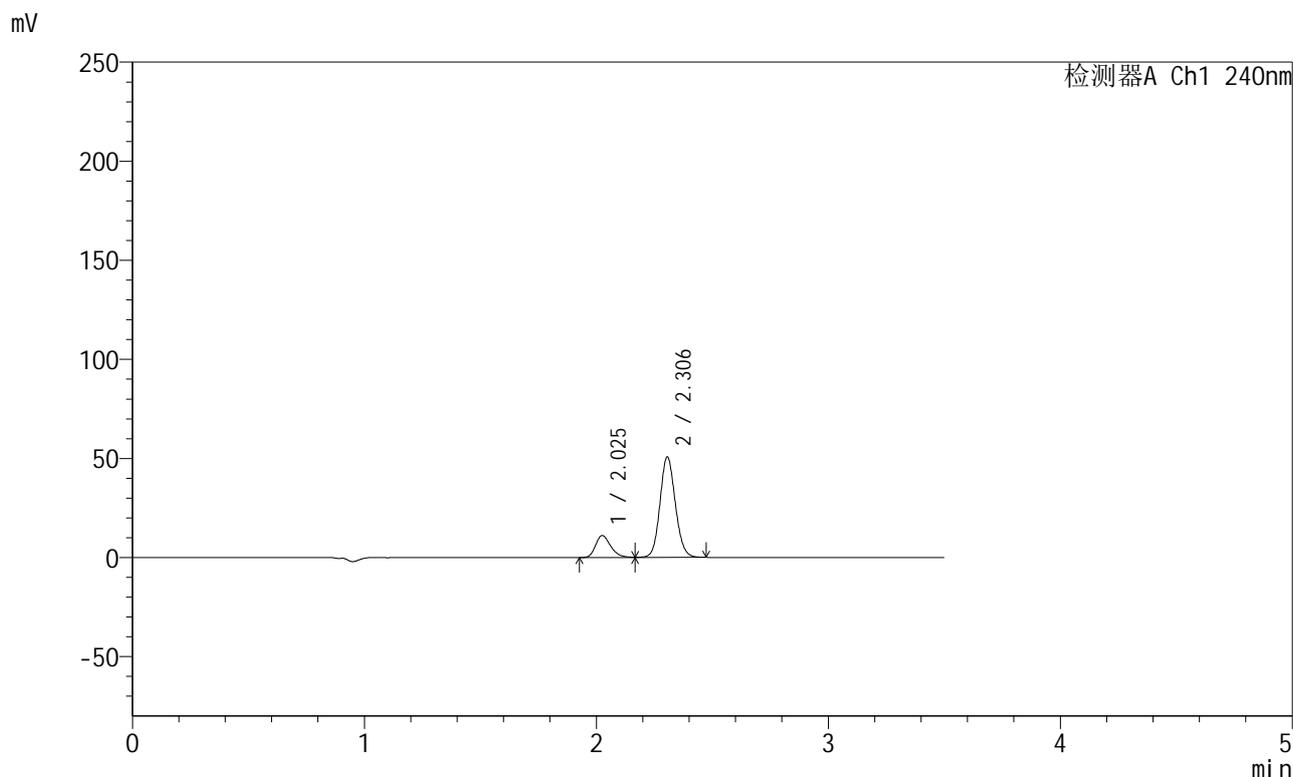
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	94120	19791	20.024	4173	1.260	--
2	2.290	375923	76476	79.976	5025	1.117	2.200
总计		470042	96268	100.000			

图106 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-312-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:46:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:54:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

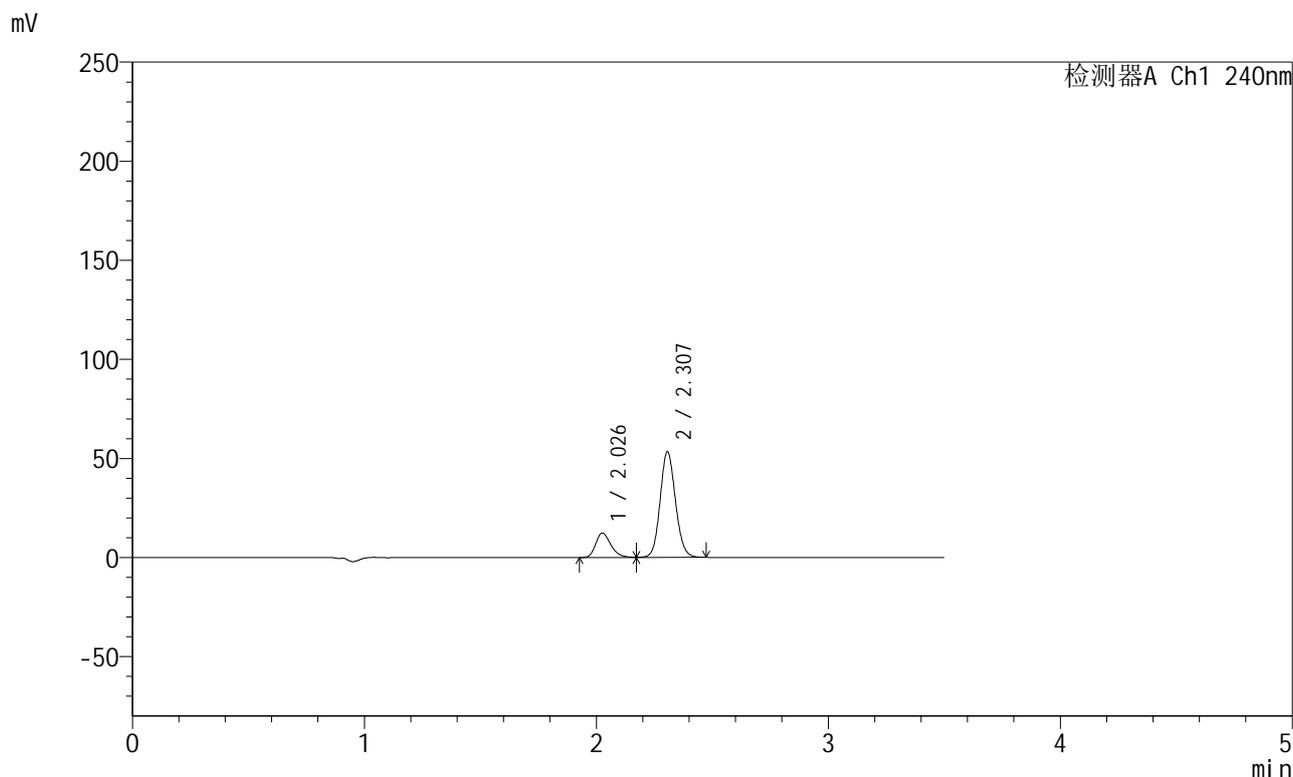
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	50416	11095	17.718	4681	1.281	--
2	2.306	234124	50756	82.282	5838	1.106	2.346
总计		284539	61852	100.000			

图109 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-314-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:54:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:54:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

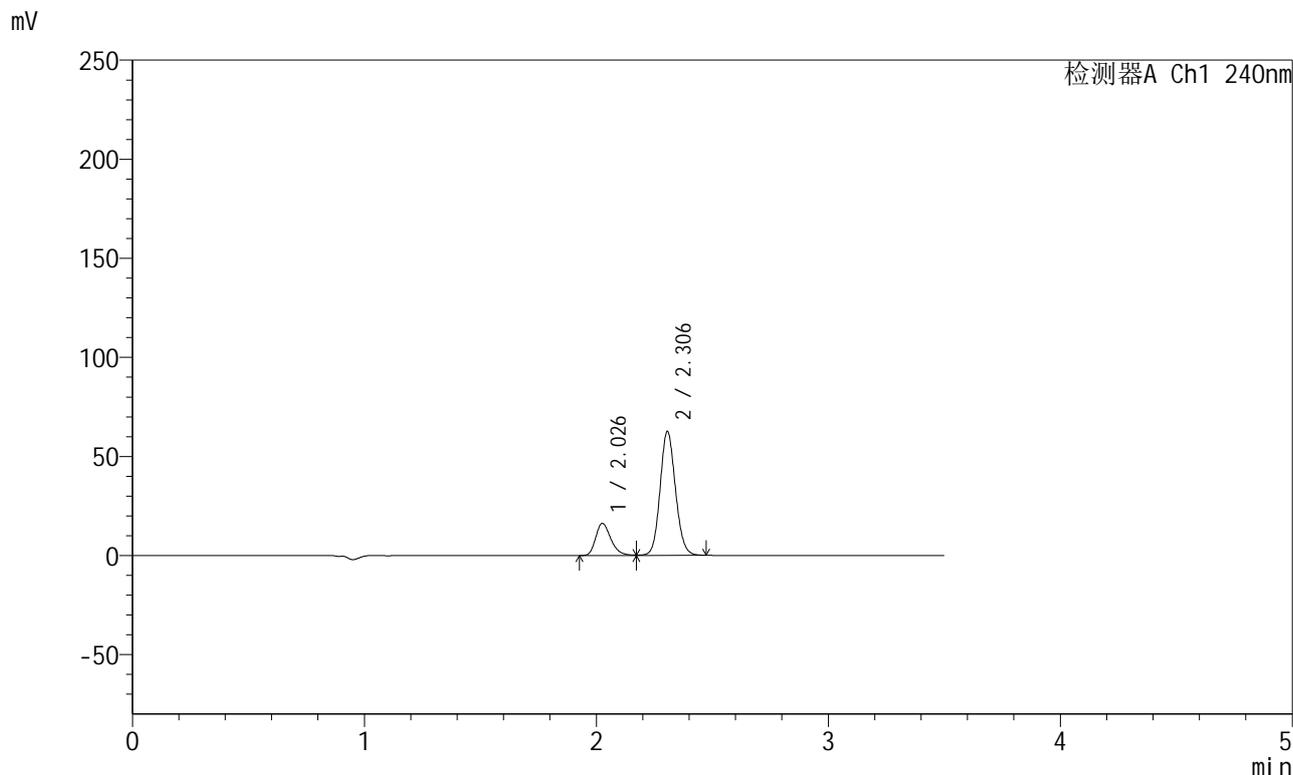
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	56108	12342	18.580	4686	1.281	--
2	2.307	245878	53237	81.420	5833	1.106	2.345
总计		301986	65579	100.000			

图111 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-316-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:01:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:54:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

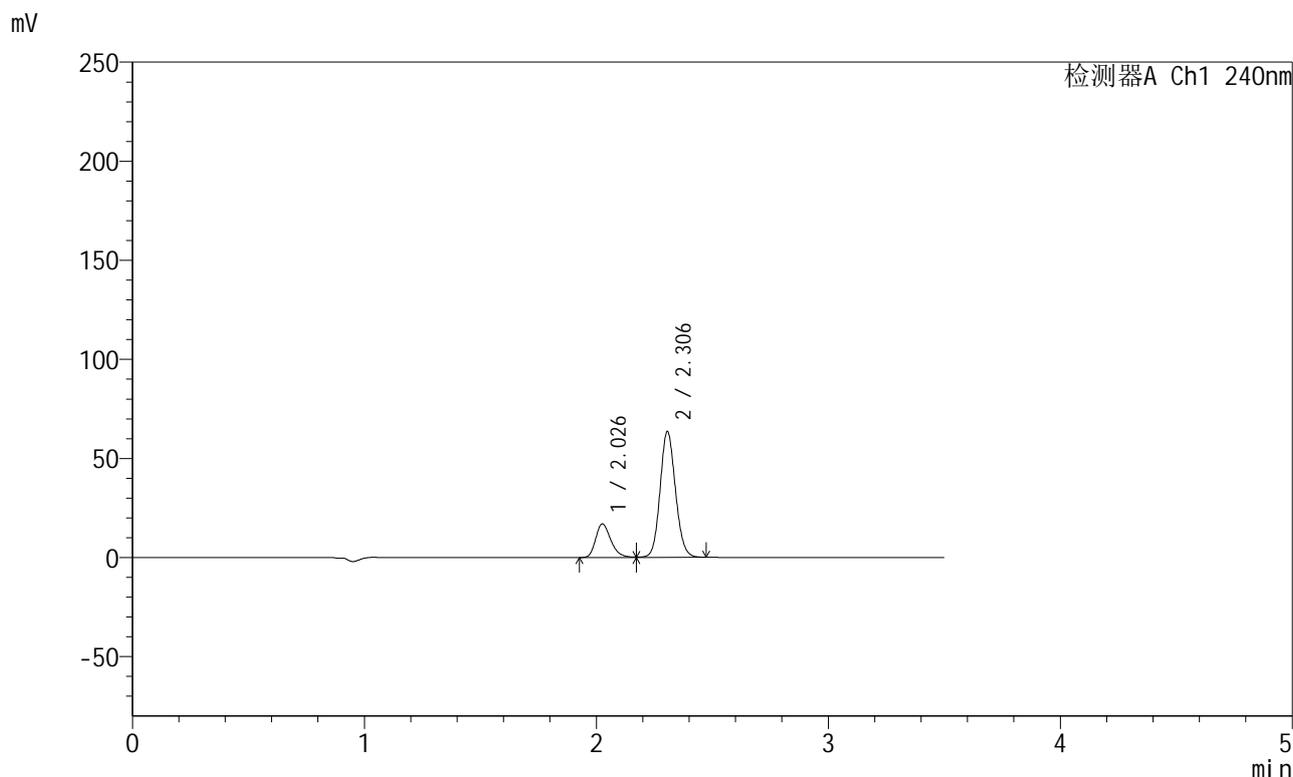
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	73400	16200	20.279	4714	1.280	--
2	2.306	288554	62495	79.721	5831	1.108	2.347
总计		361954	78696	100.000			

图113 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-317-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:05:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:54:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	76761	16937	20.758	4706	1.279	--
2	2.306	293029	63452	79.242	5826	1.108	2.347
总计		369791	80389	100.000			

图114 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

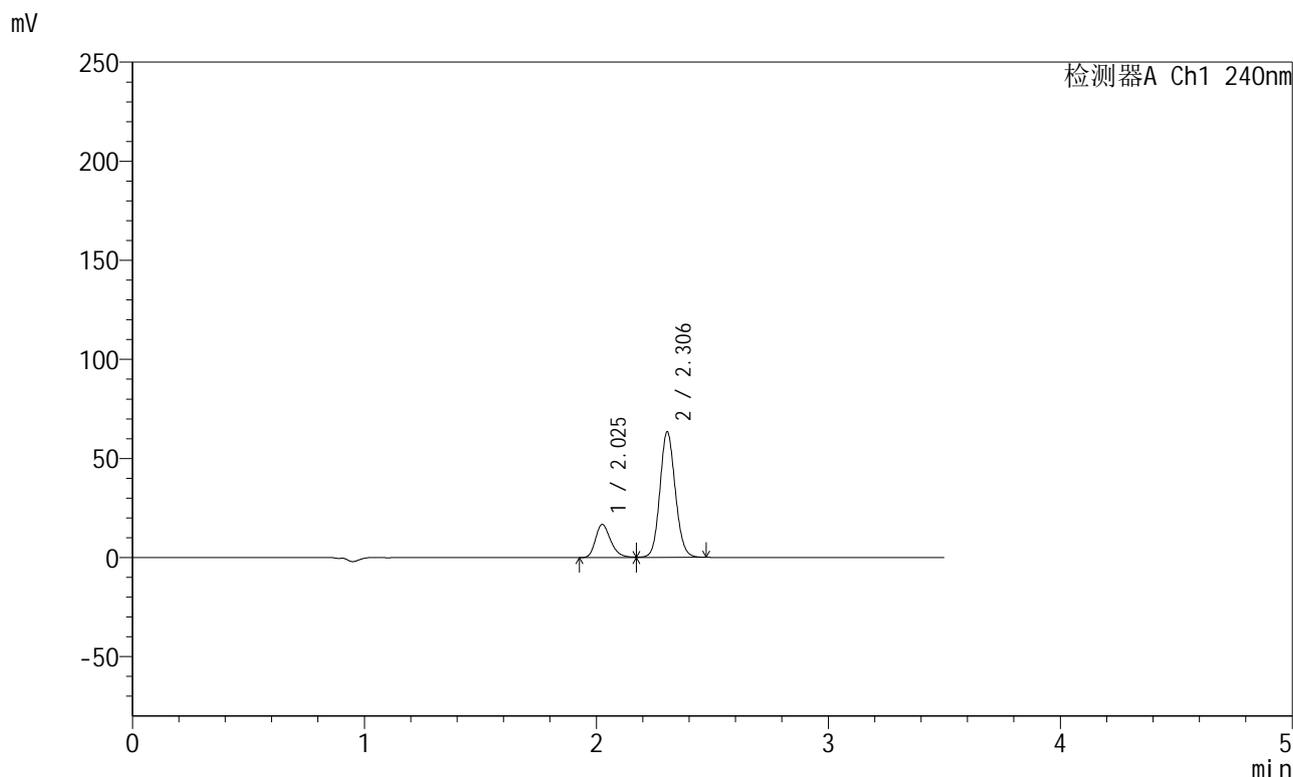


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-319-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:13:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:55:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.025	75627	16701	20.567	4711	1.282	--
2	2.306	292075	63410	79.433	5832	1.107	2.348
总计		367701	80111	100.000			

图116 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

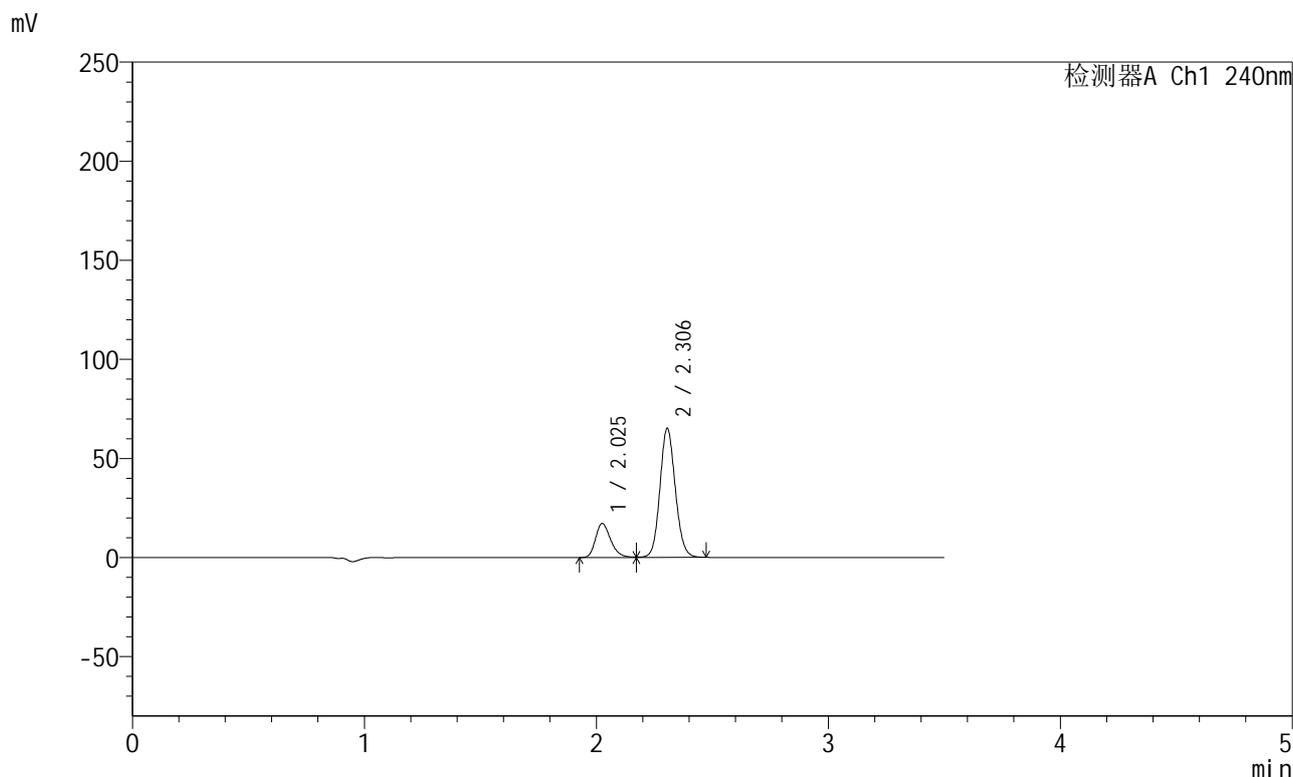


SMF-4035

<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 - 0-66/18-320-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:17:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:55:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

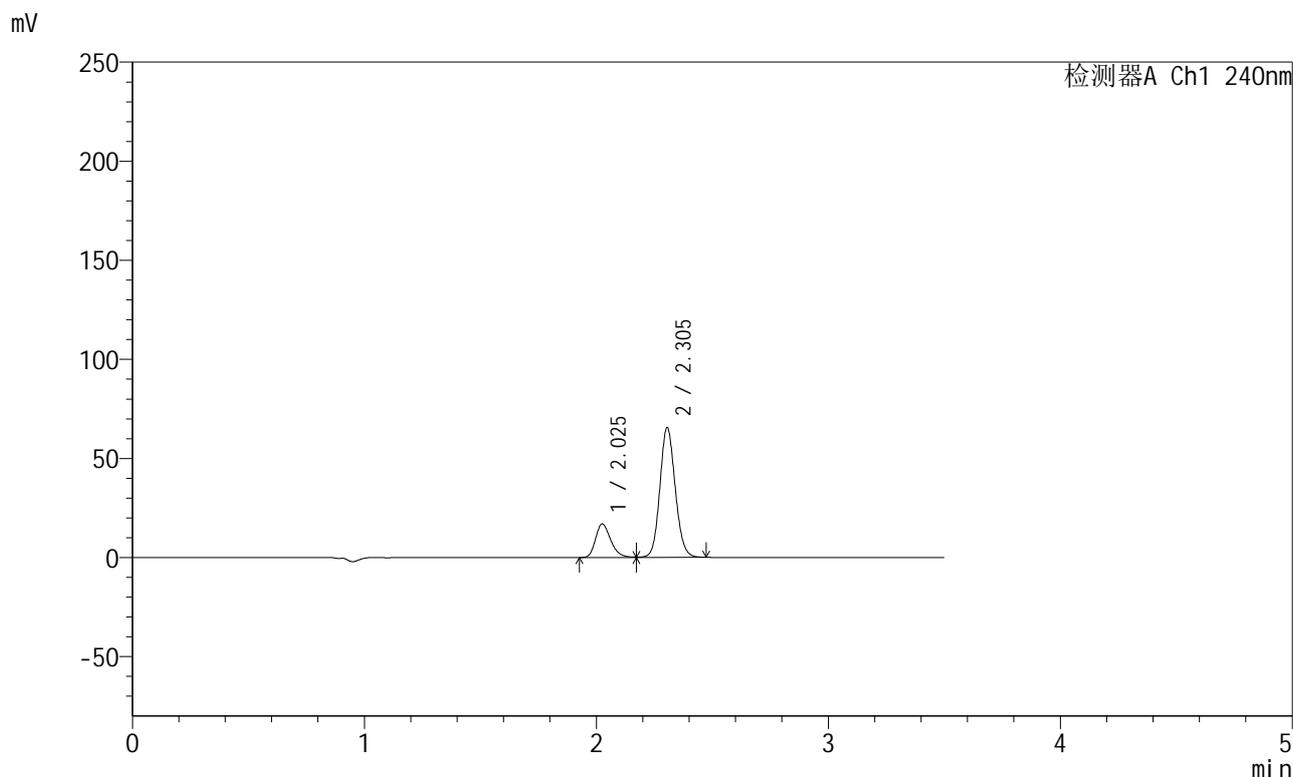
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	77764	17168	20.584	4705	1.279	--
2	2.306	300021	65117	79.416	5840	1.107	2.348
总计		377785	82285	100.000			

图117 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-321-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:21:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:55:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

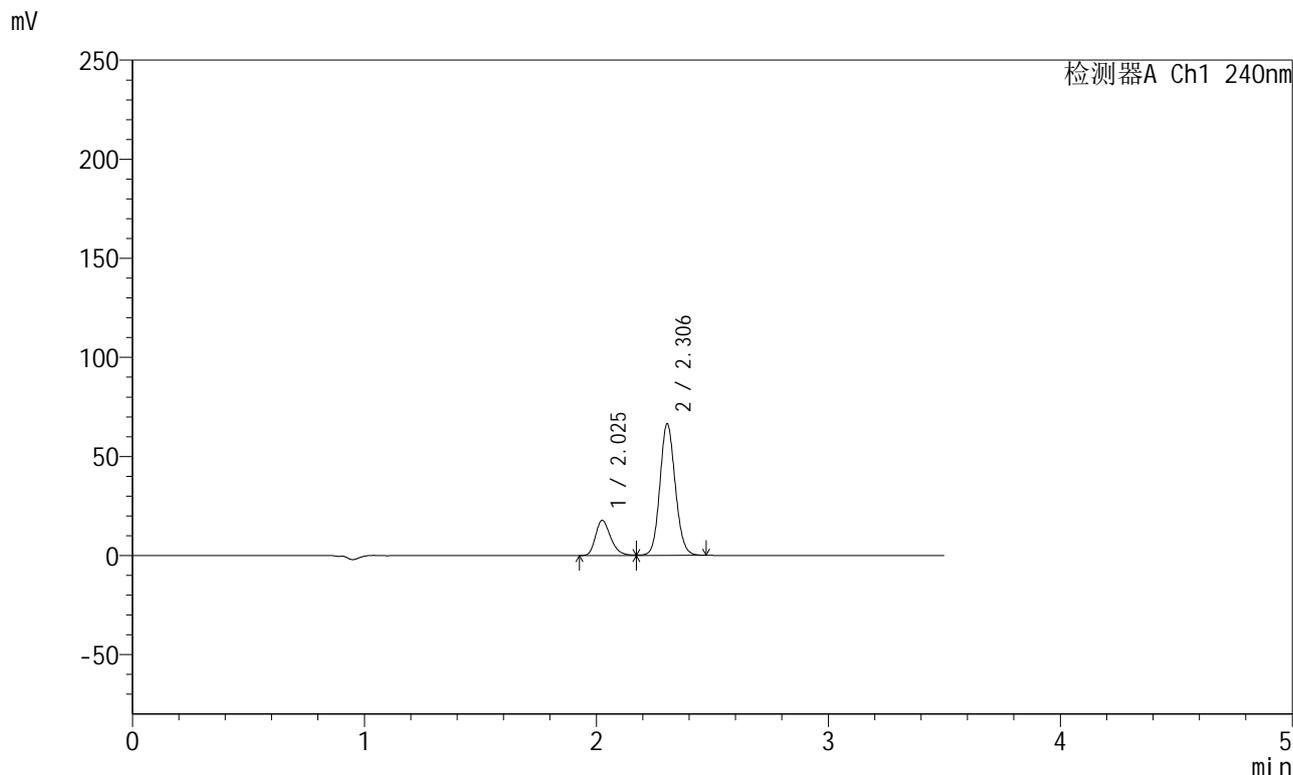
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	76746	16922	20.277	4693	1.281	--
2	2.305	301746	65543	79.723	5836	1.109	2.343
总计		378493	82465	100.000			

图118 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-324-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:32:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:55:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

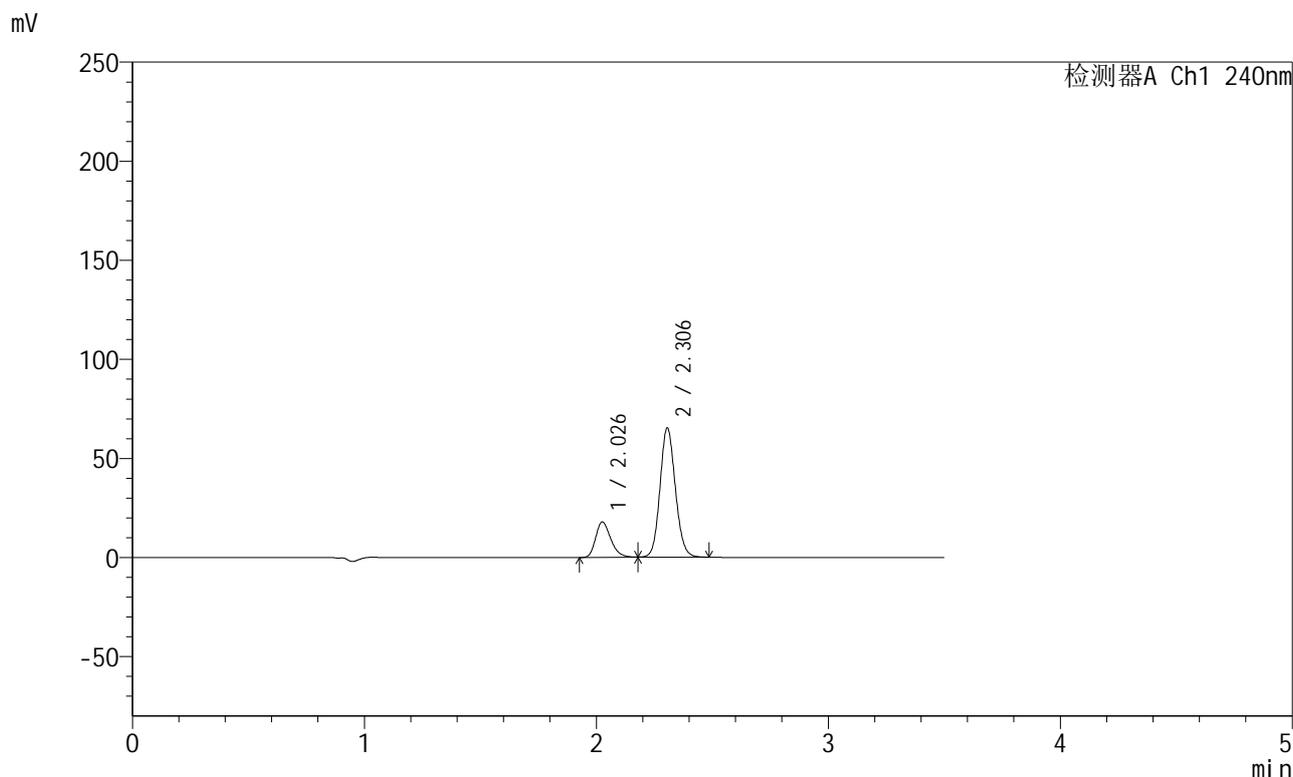
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	80273	17735	20.780	4711	1.278	--
2	2.306	306031	66441	79.220	5831	1.108	2.347
总计		386304	84176	100.000			

图121 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-325-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:36:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:55:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

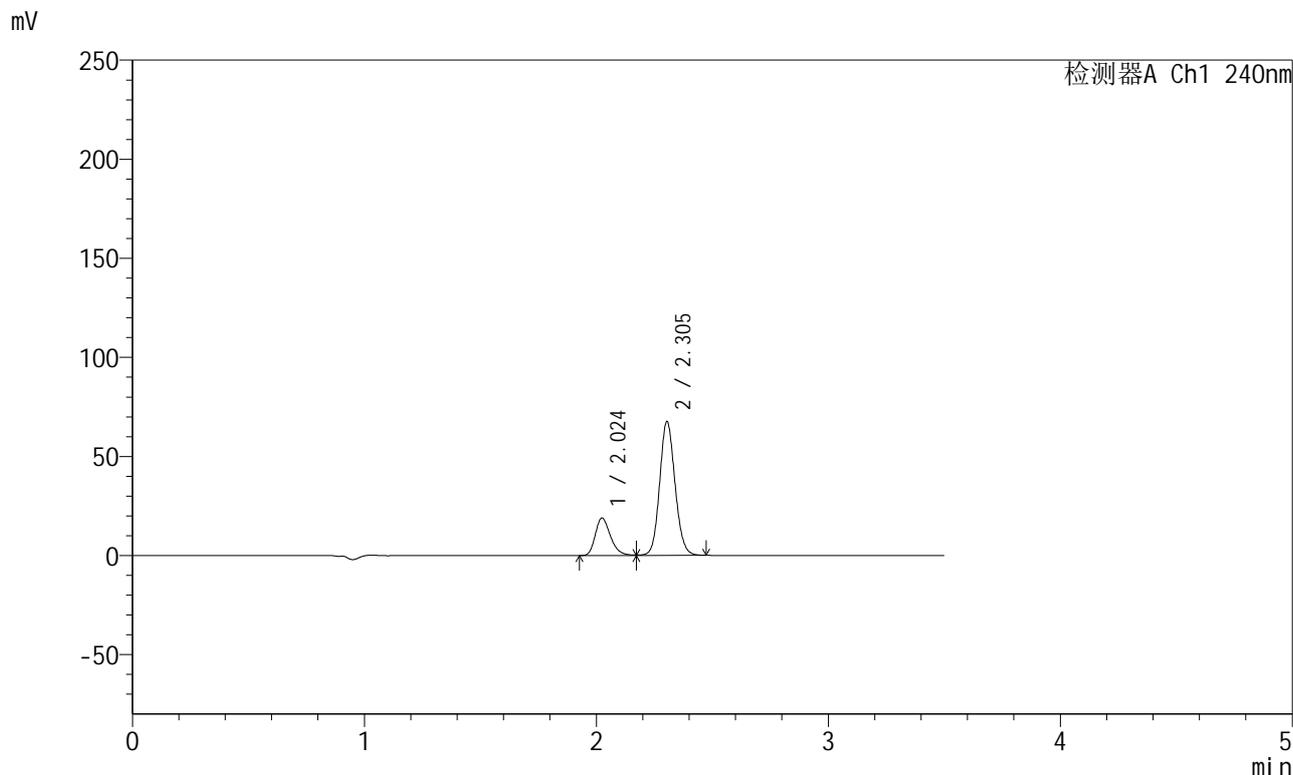
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	81578	17912	21.273	4691	1.287	--
2	2.306	301898	65305	78.727	5824	1.111	2.342
总计		383475	83217	100.000			

图122 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-326-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:40:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:55:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

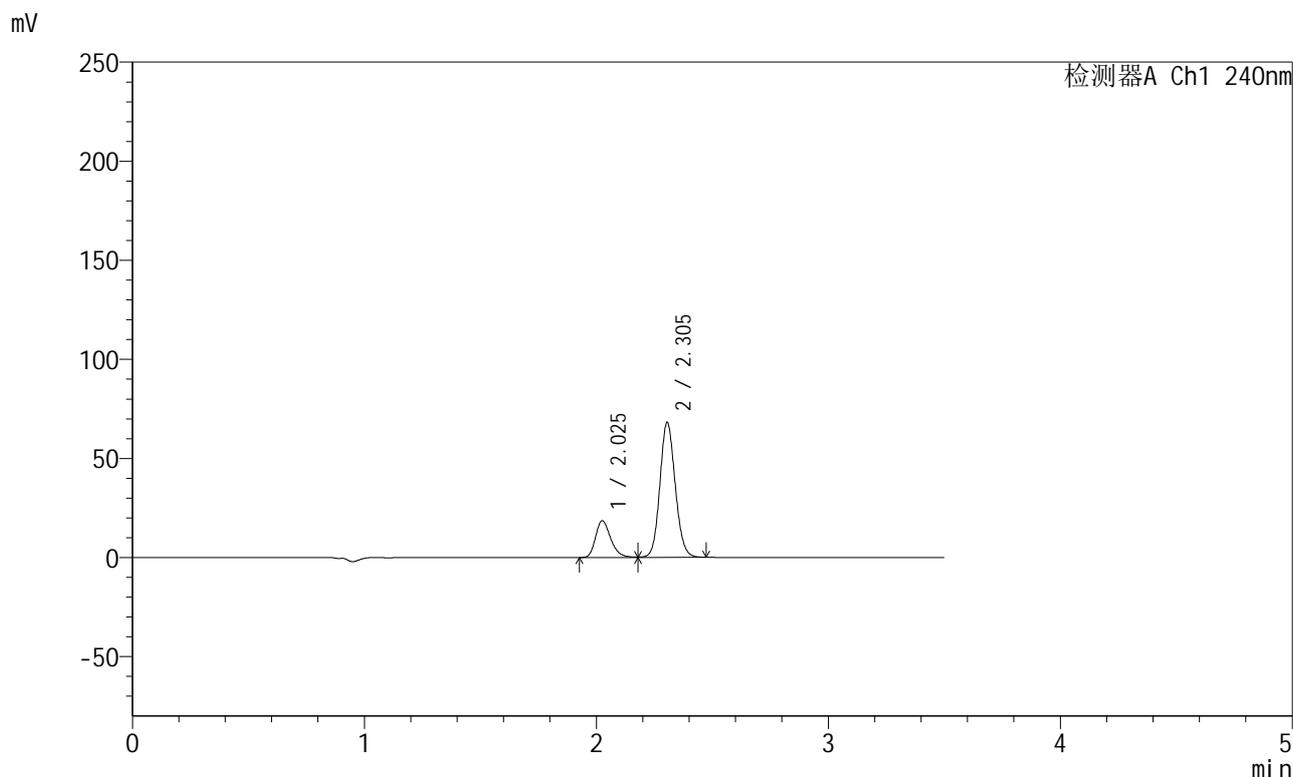
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	85594	18921	21.546	4707	1.278	--
2	2.305	311674	67655	78.454	5817	1.108	2.345
总计		397268	86577	100.000			

图123 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-327-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:44:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:56:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

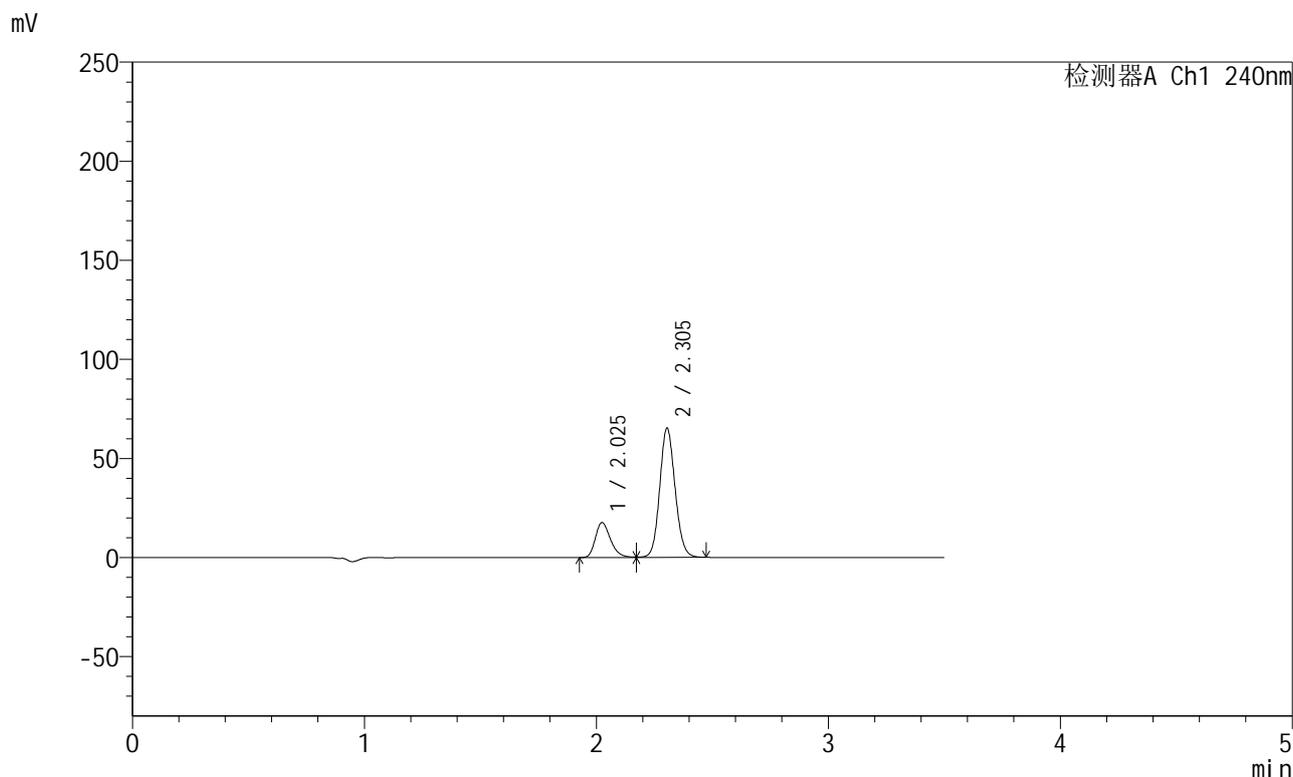
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	83974	18534	21.107	4722	1.280	--
2	2.305	313873	68121	78.893	5824	1.108	2.346
总计		397848	86655	100.000			

图124 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-328-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:48:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:56:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

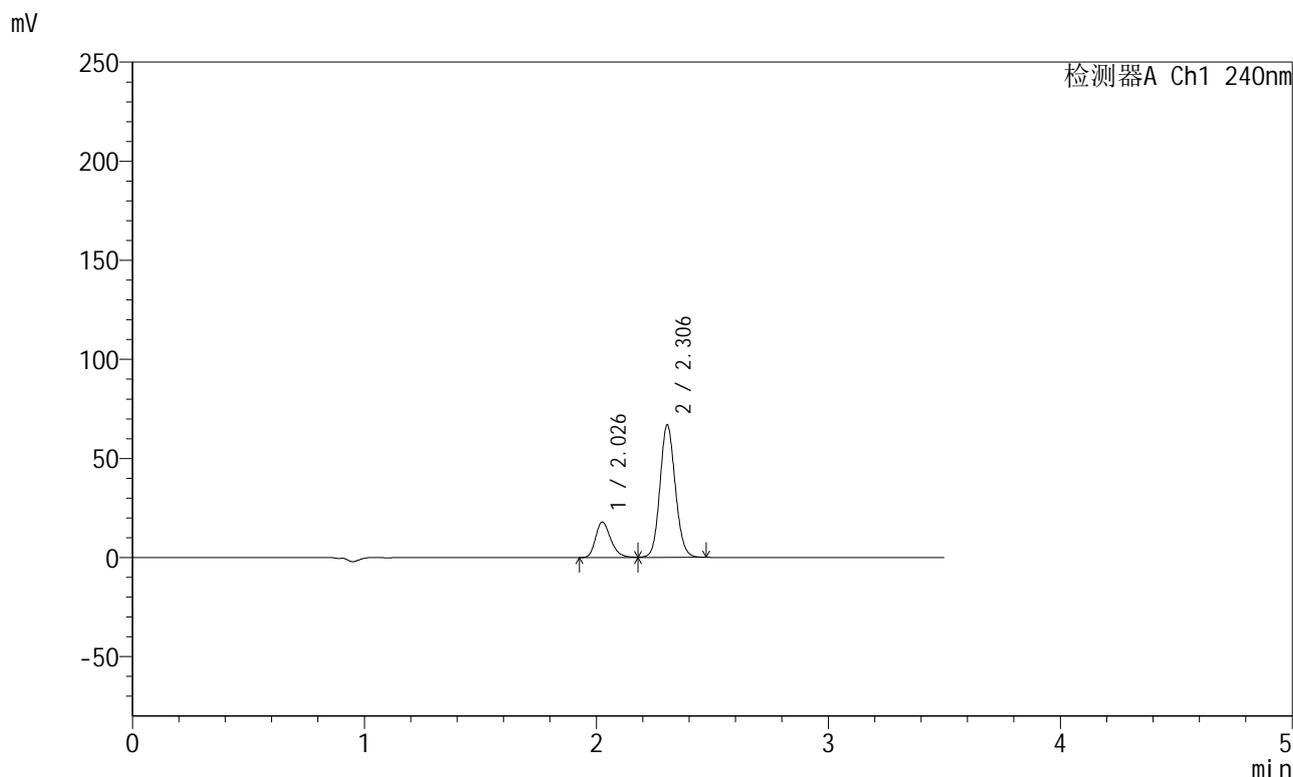
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	79859	17643	20.984	4698	1.278	--
2	2.305	300705	65296	79.016	5821	1.107	2.344
总计		380564	82939	100.000			

图125 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-330-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:55:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:56:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

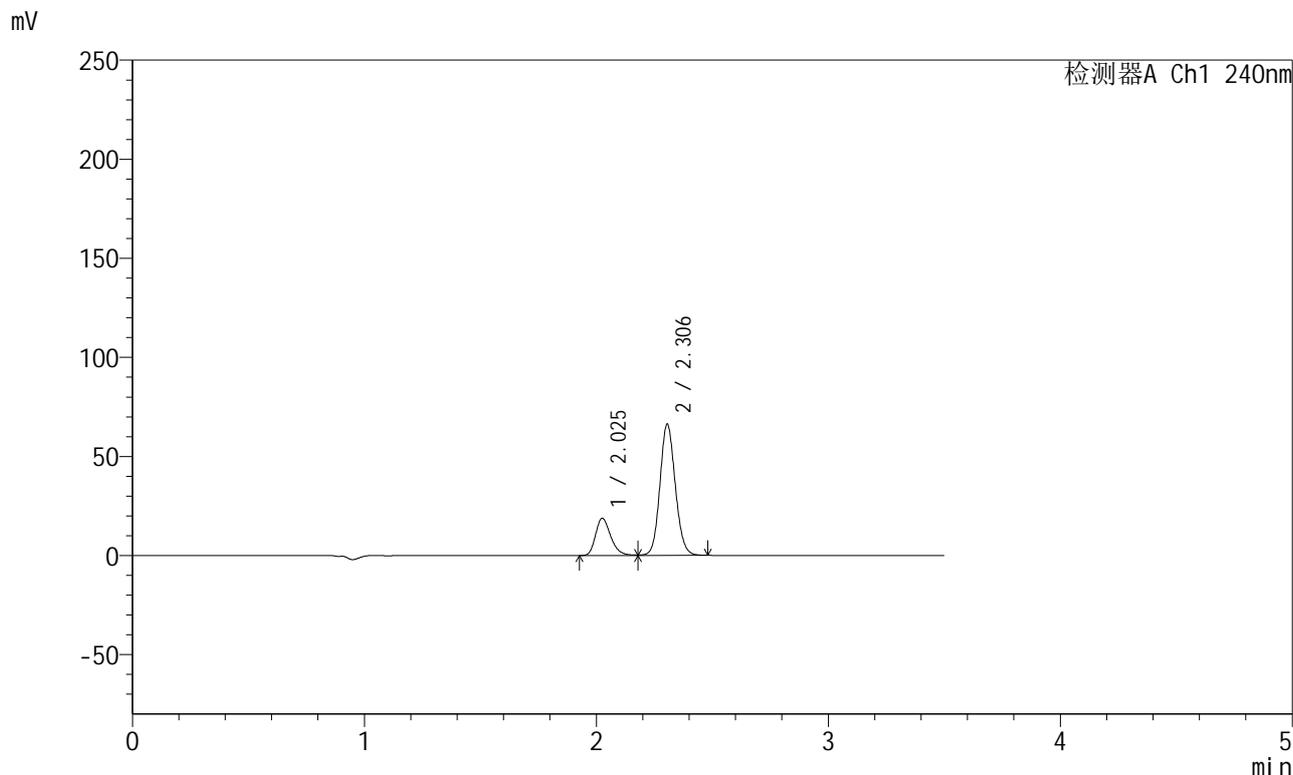
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	81002	17899	20.821	4715	1.277	--
2	2.306	308031	66833	79.179	5827	1.108	2.346
总计		389033	84732	100.000			

图127 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-331-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:59:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:56:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

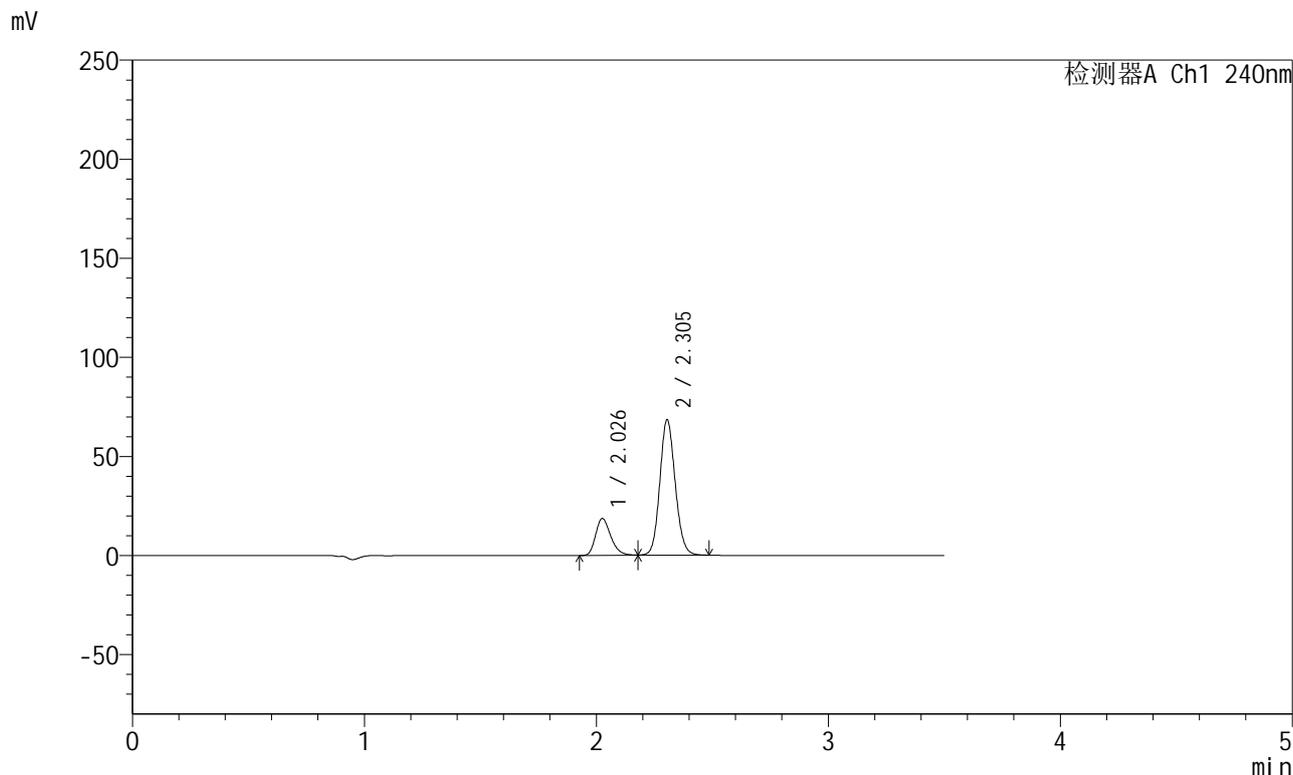
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	84977	18776	21.768	4720	1.278	--
2	2.306	305393	66221	78.232	5829	1.108	2.347
总计		390370	84997	100.000			

图128 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-333-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:07:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:56:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

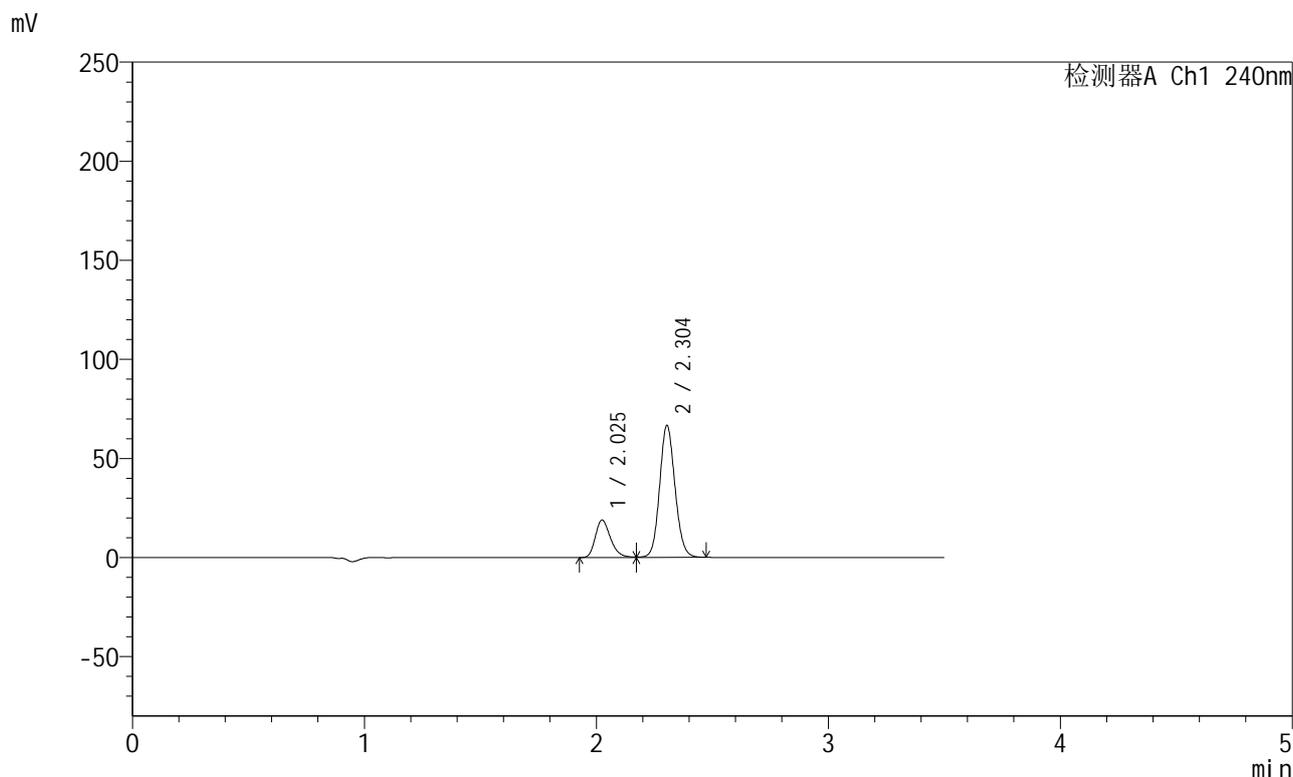
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	84902	18659	21.175	4690	1.286	--
2	2.305	316052	68465	78.825	5815	1.112	2.336
总计		400954	87124	100.000			

图130 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-337-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:22:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:57:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

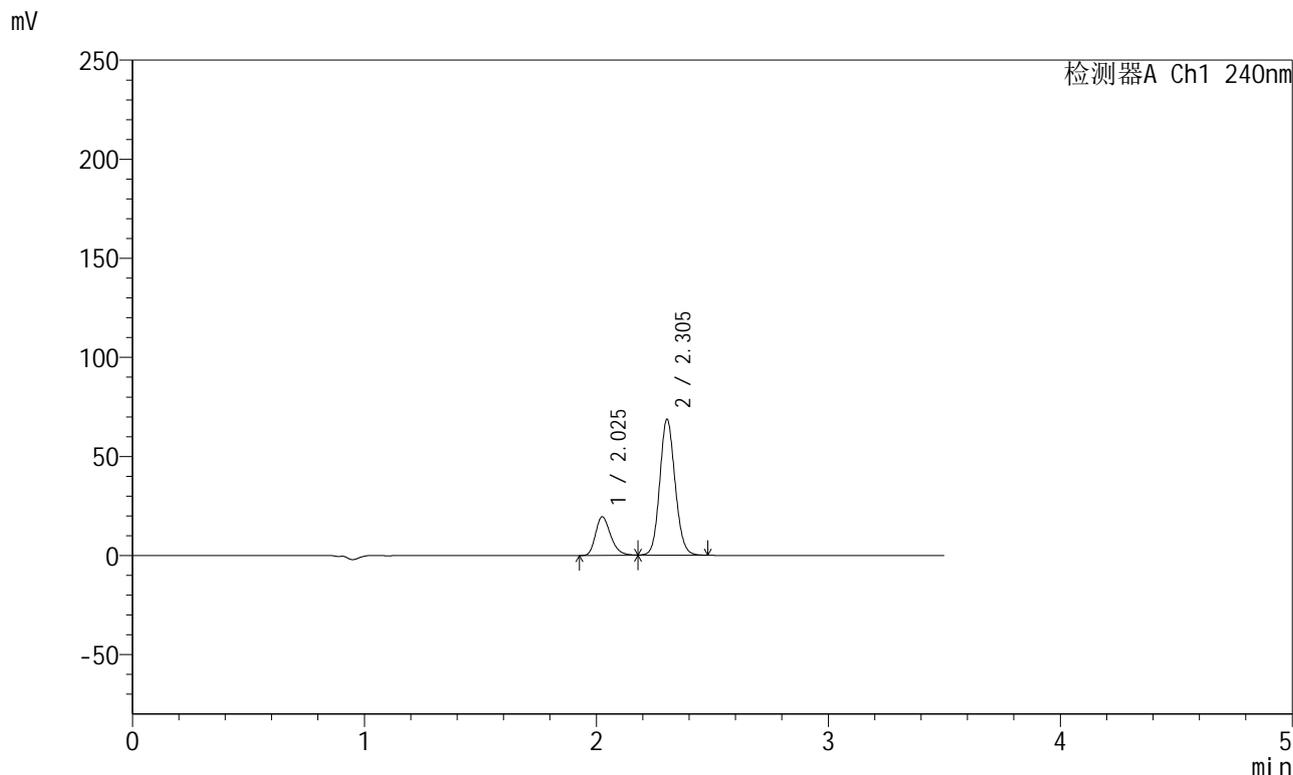
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	85655	18912	21.801	4707	1.280	--
2	2.304	307238	66715	78.199	5819	1.107	2.343
总计		392892	85627	100.000			

图134 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-338-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:26:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:57:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

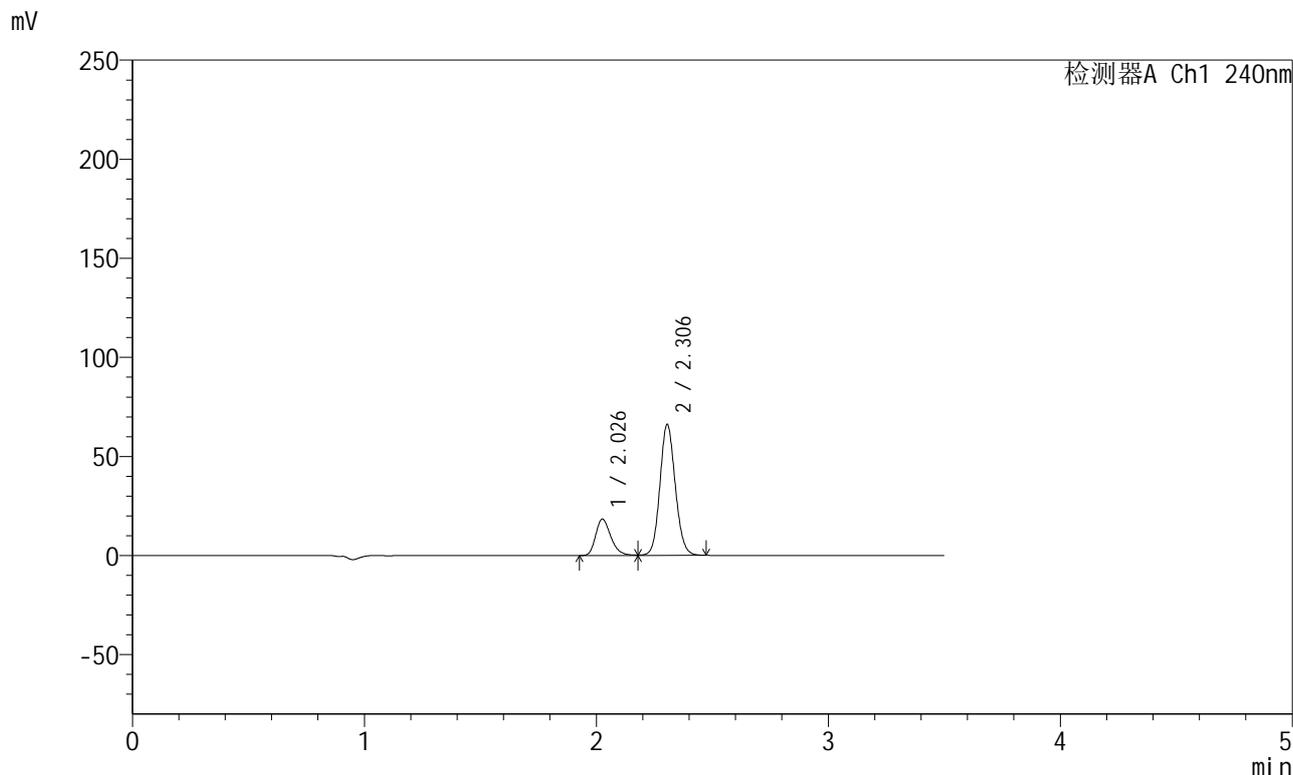
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	88744	19550	21.881	4713	1.286	--
2	2.305	316836	68720	78.119	5825	1.109	2.339
总计		405581	88270	100.000			

图135 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-340-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:34:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:57:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

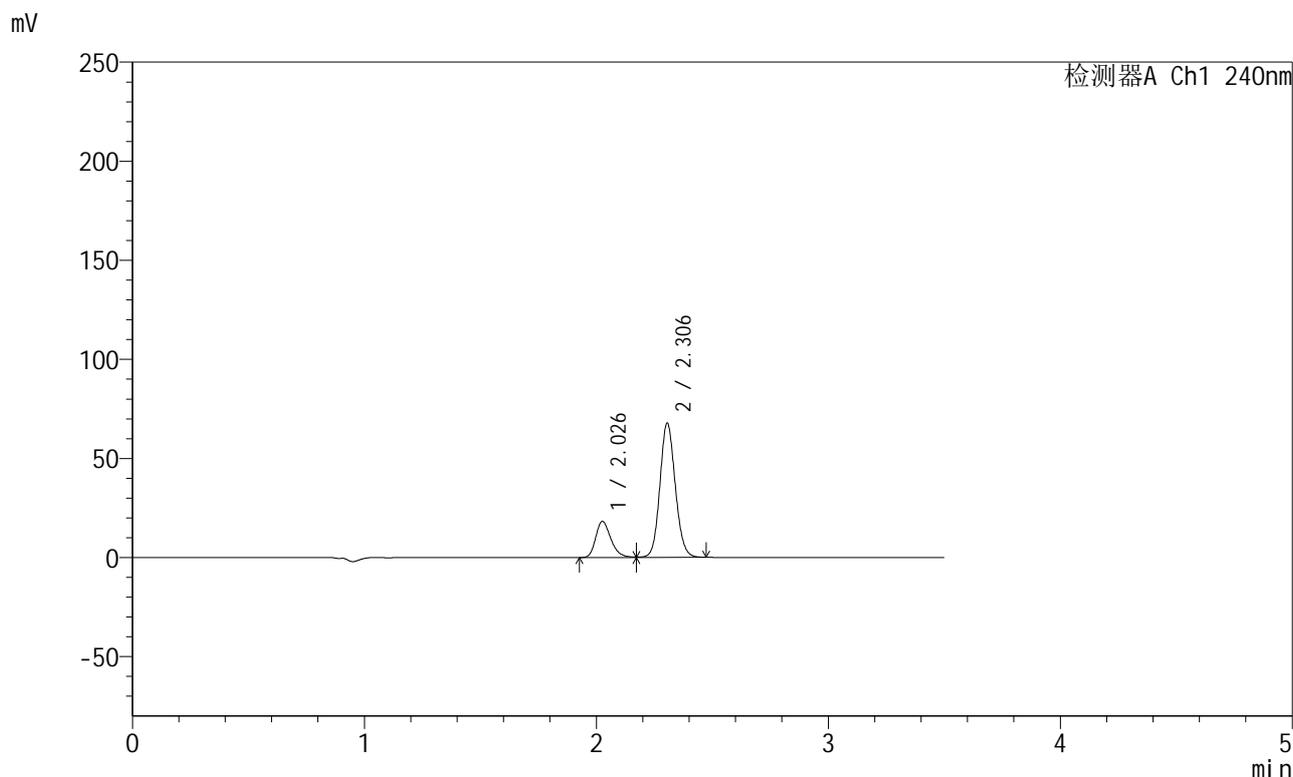
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	83325	18368	21.480	4714	1.279	--
2	2.306	304600	66091	78.520	5825	1.107	2.341
总计		387925	84458	100.000			

图137 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-342-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:42:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:58:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

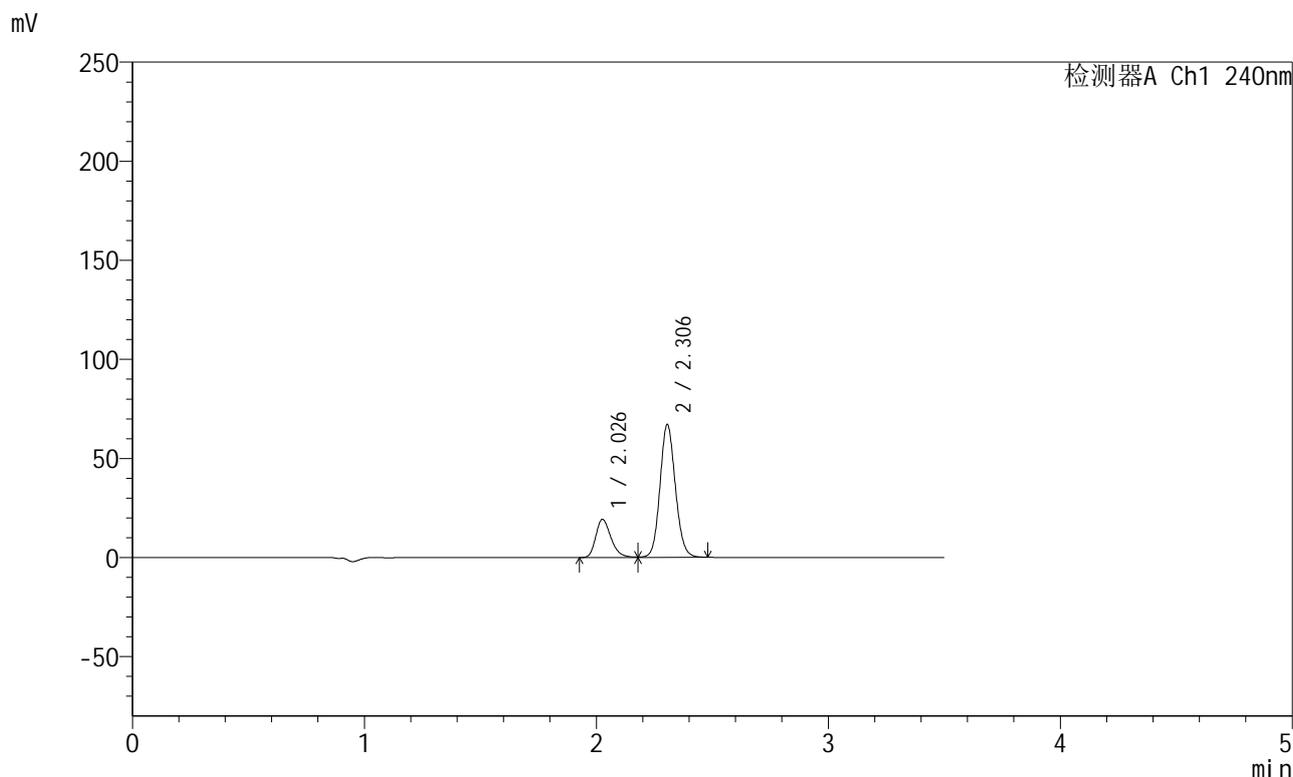
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	82343	18189	20.864	4721	1.278	--
2	2.306	312320	67768	79.136	5829	1.108	2.341
总计		394662	85957	100.000			

图139 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-343-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:46:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:58:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

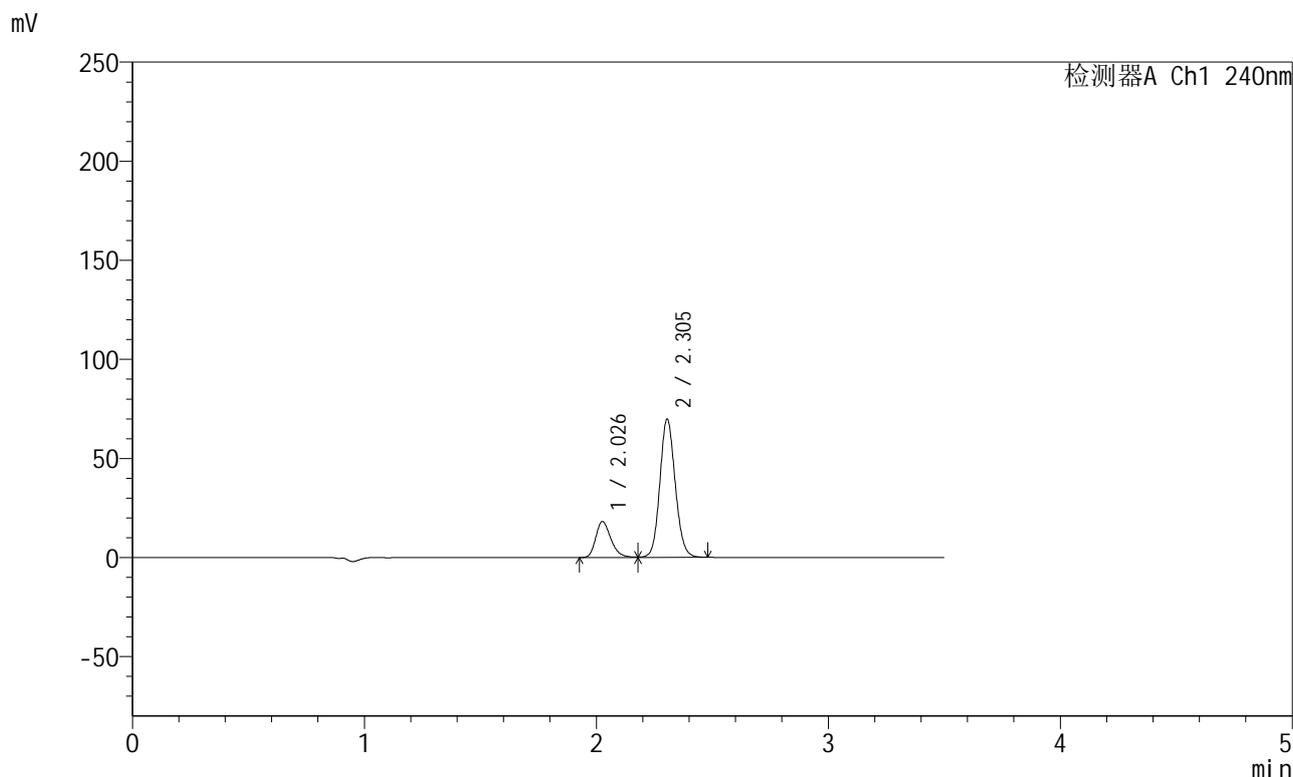
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	87497	19241	22.061	4703	1.285	--
2	2.306	309123	66957	77.939	5833	1.109	2.339
总计		396620	86197	100.000			

图140 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-345-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:53:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:58:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

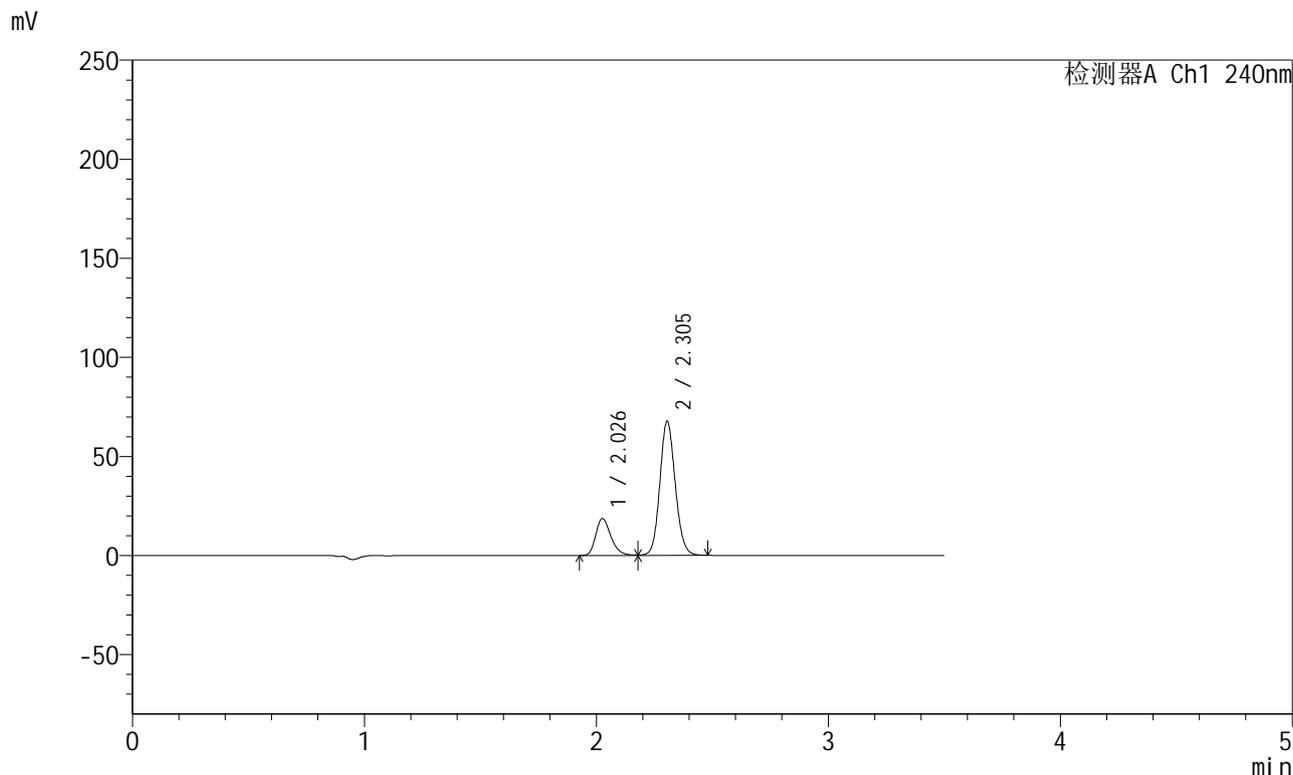
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	82300	18127	20.356	4719	1.281	--
2	2.305	322010	69804	79.644	5819	1.110	2.336
总计		404310	87931	100.000			

图142 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-348-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:05:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:58:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

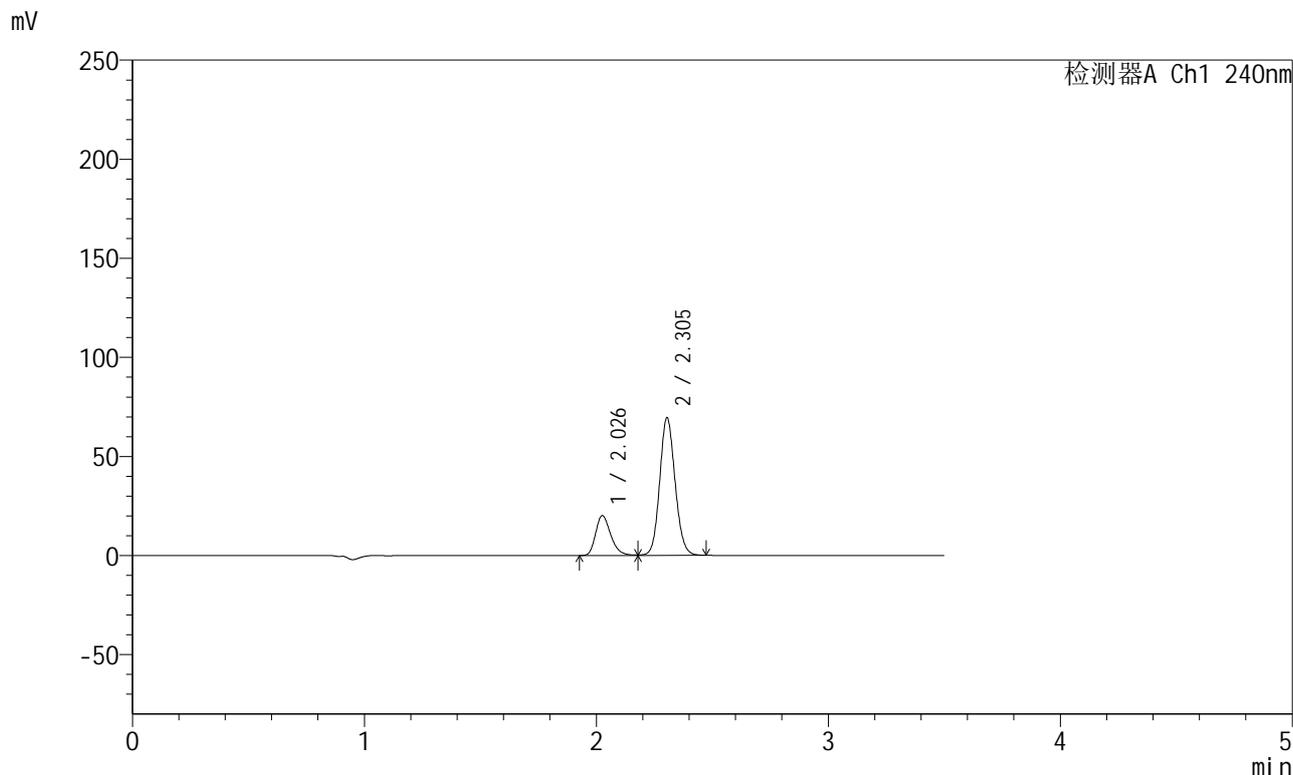
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	84618	18612	21.303	4703	1.283	--
2	2.305	312595	67756	78.697	5819	1.108	2.335
总计		397213	86368	100.000			

图145 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-350-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:13:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:59:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	91108	20139	22.136	4731	1.280	--
2	2.305	320474	69547	77.864	5816	1.108	2.338
总计		411582	89687	100.000			

图147 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

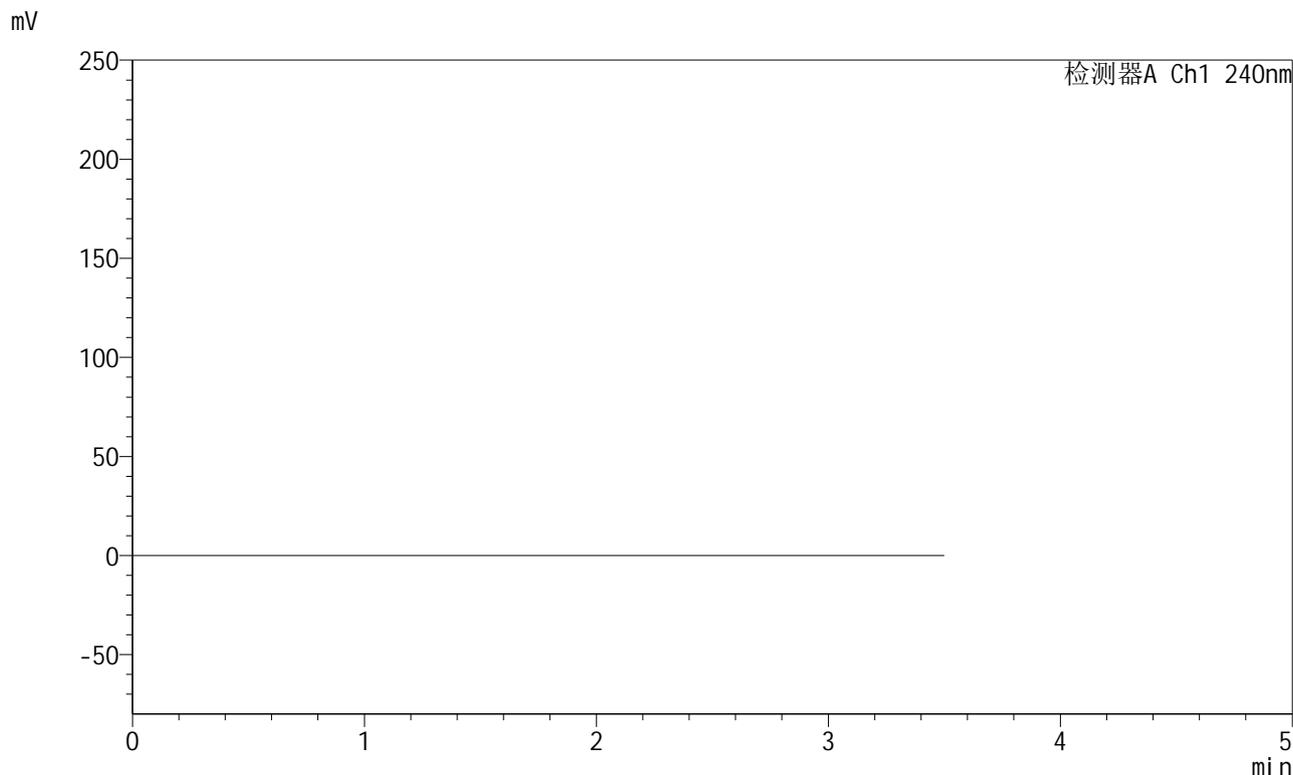


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-354-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:28:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:59:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

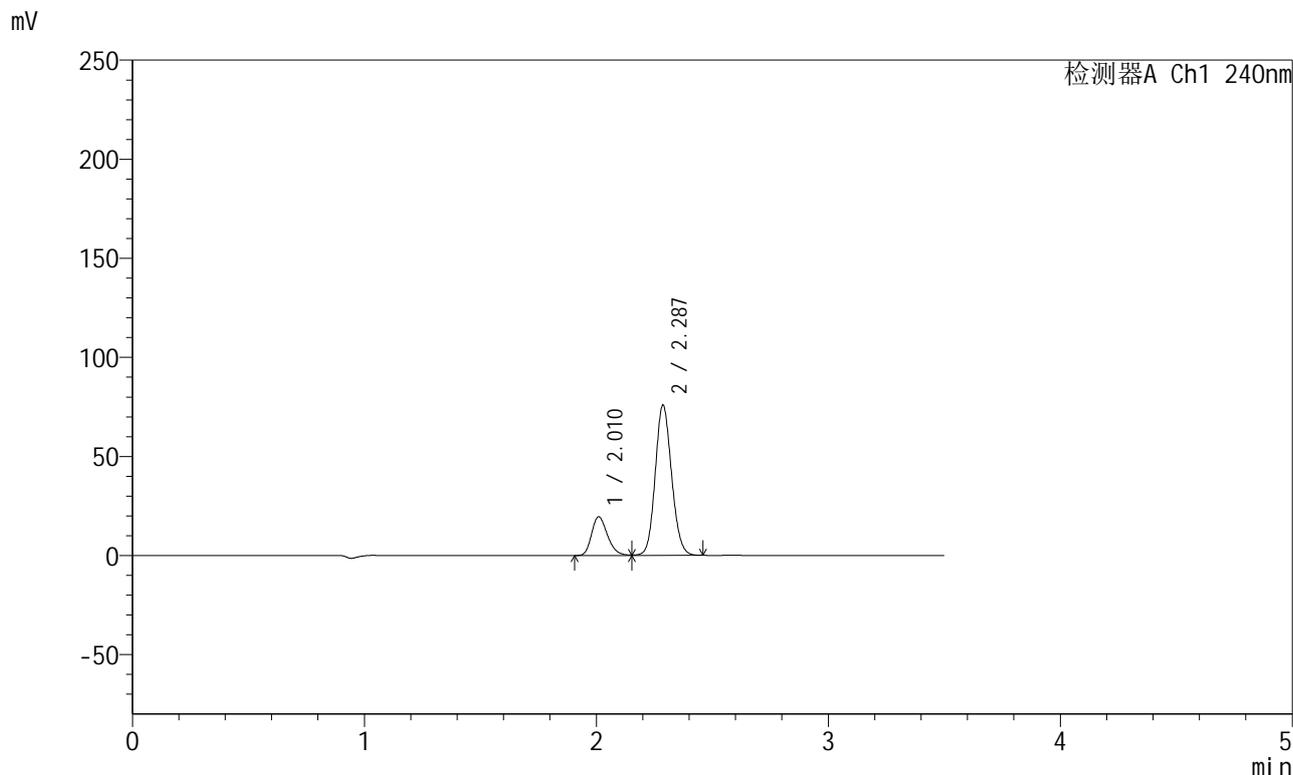
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-355-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:32:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:59:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

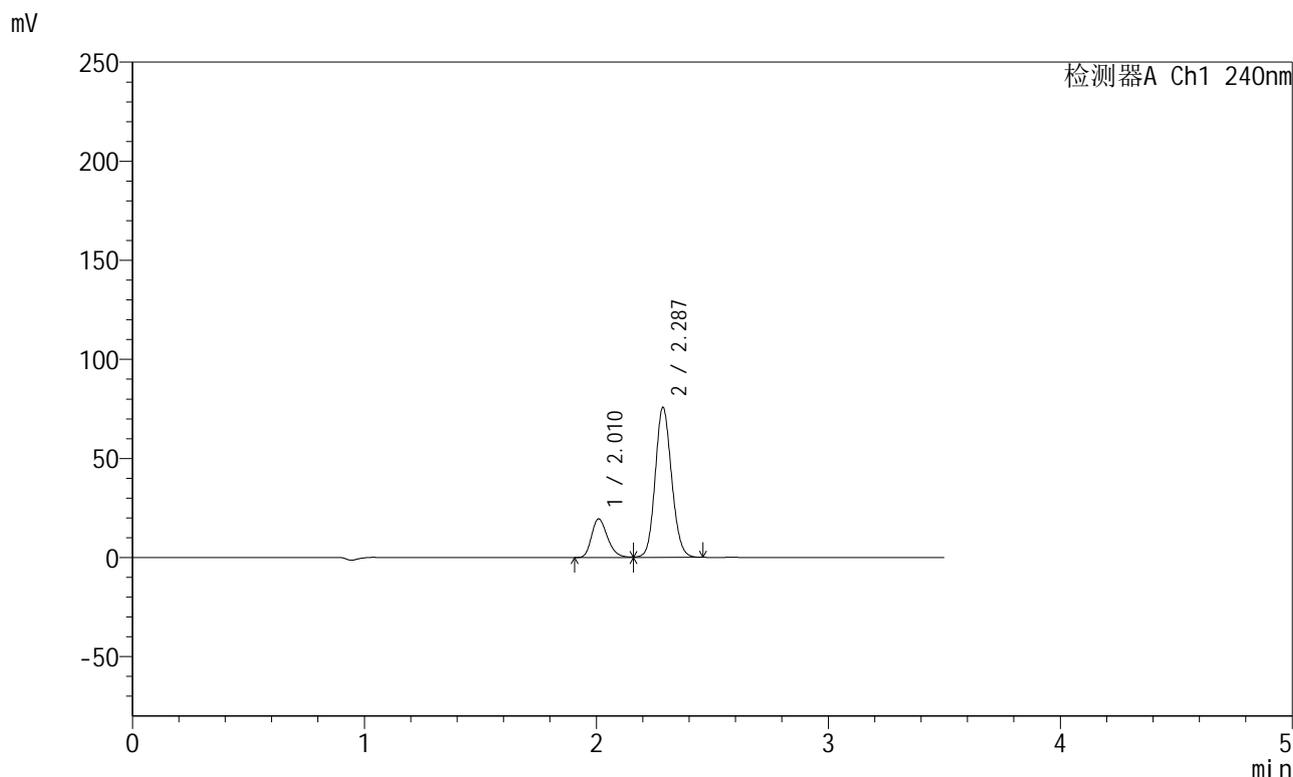
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	92576	19554	19.926	4197	1.253	--
2	2.287	372022	75586	80.074	5031	1.115	2.189
总计		464598	95140	100.000			

图152 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-356-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:36:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:59:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

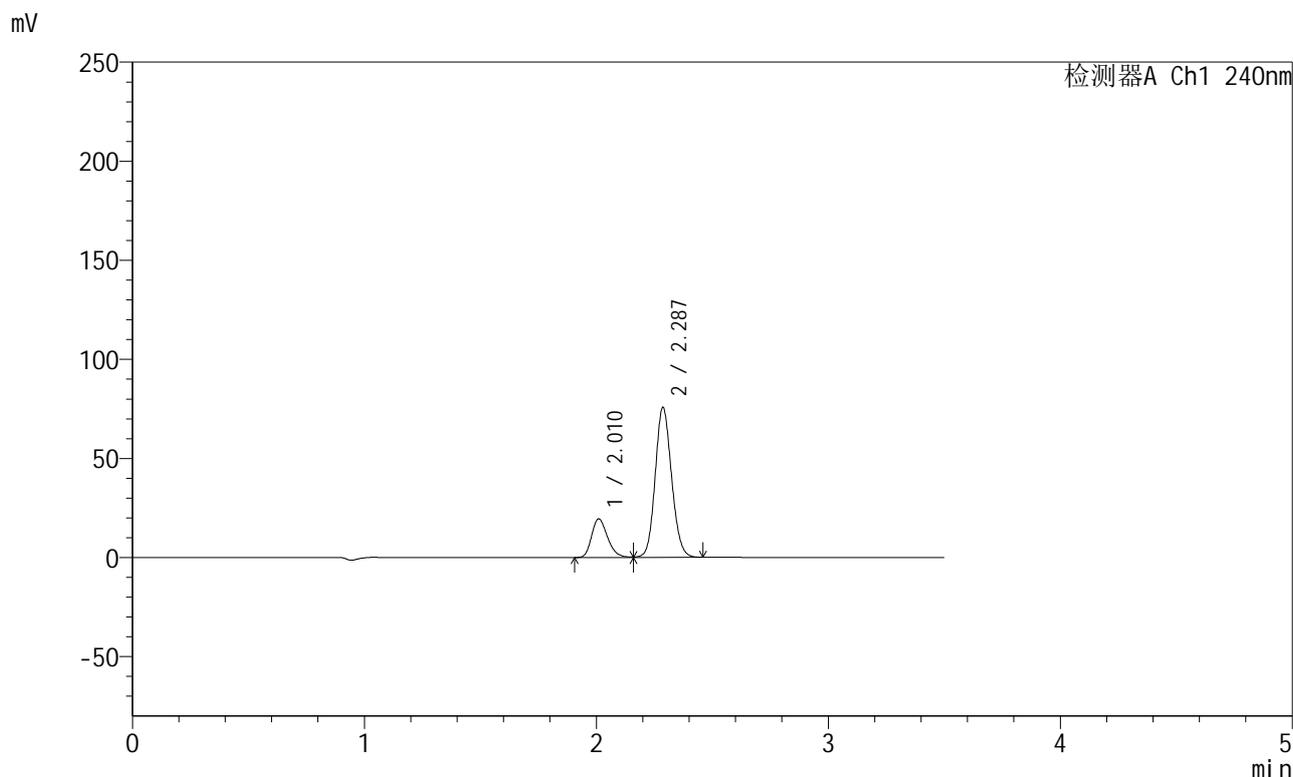
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	92718	19507	19.943	4170	1.258	--
2	2.287	372188	75451	80.057	5006	1.118	2.183
总计		464906	94958	100.000			

图153 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-358-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:44:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:00:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

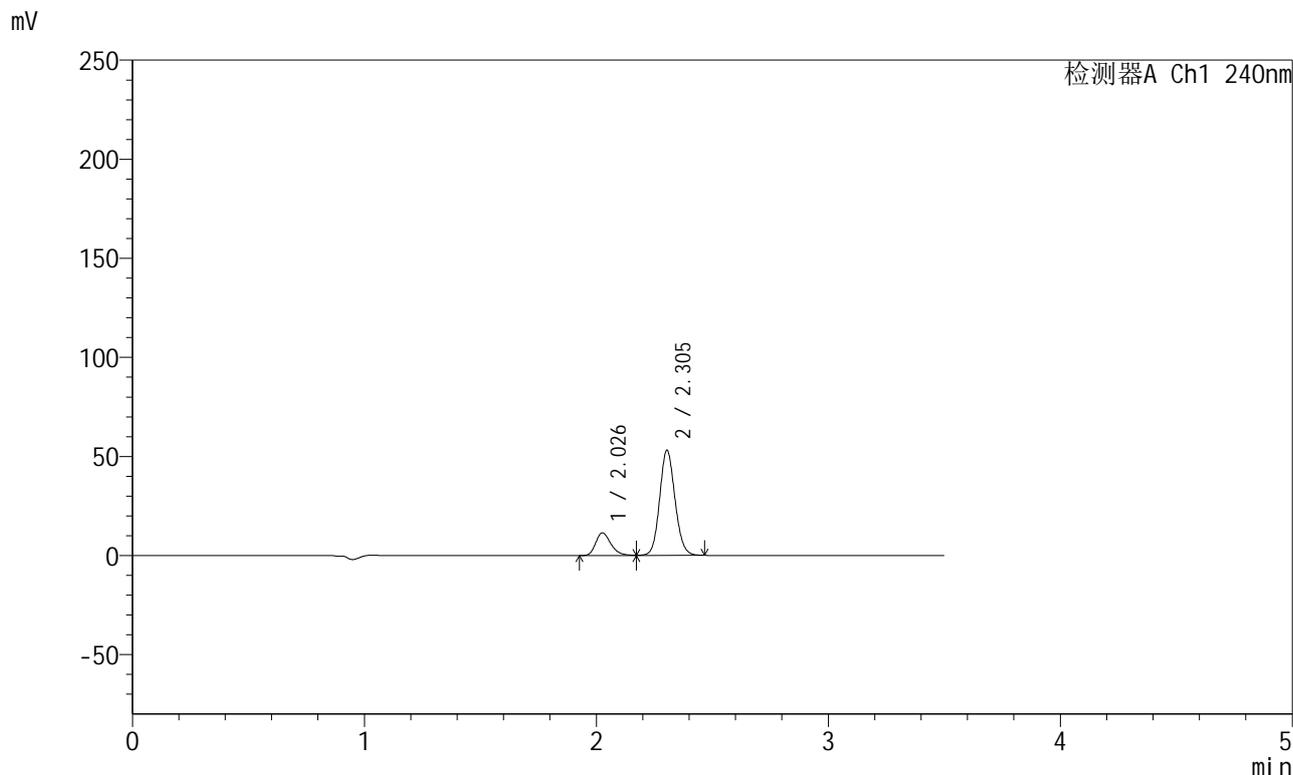
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	92707	19508	19.952	4167	1.257	--
2	2.287	371945	75446	80.048	5016	1.117	2.182
总计		464653	94954	100.000			

图155 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-360-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:51:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:00:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

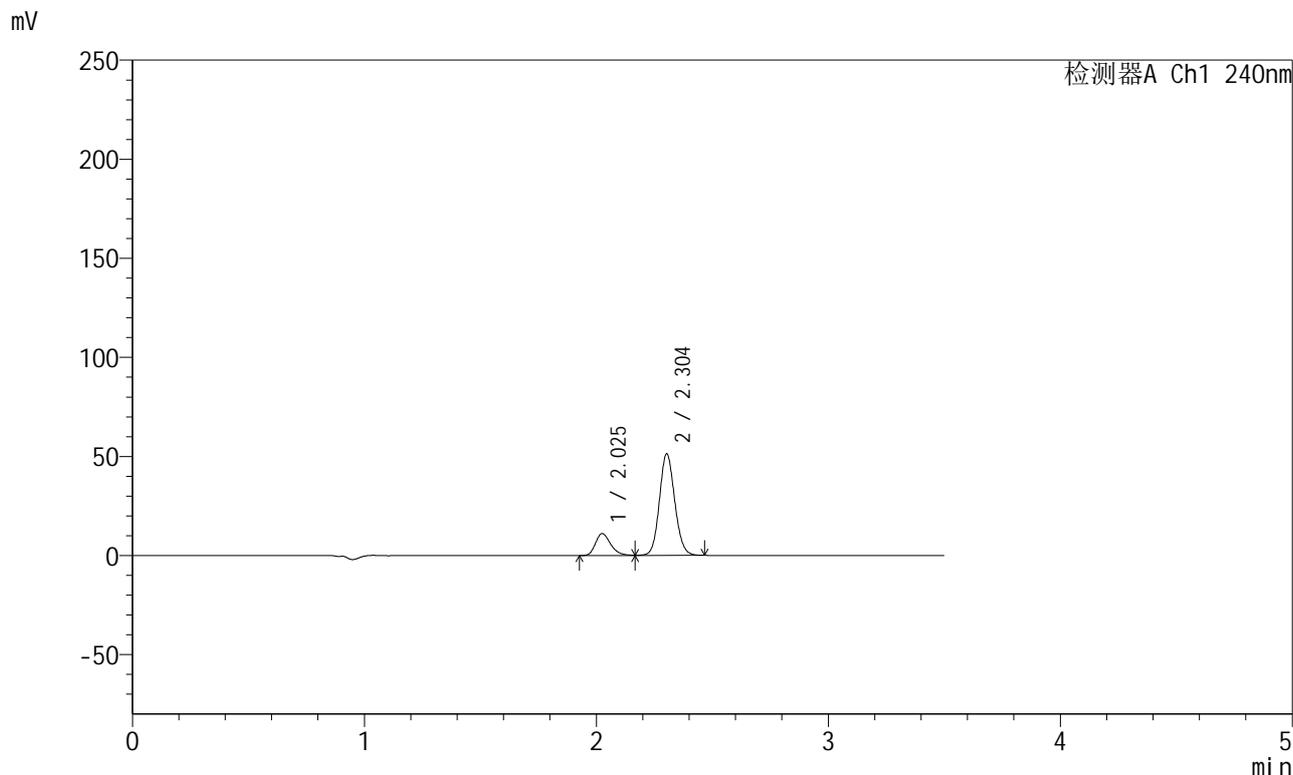
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	52077	11447	17.573	4686	1.283	--
2	2.305	244264	53123	82.427	5829	1.105	2.329
总计		296340	64570	100.000			

图157 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-363-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:03:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:00:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

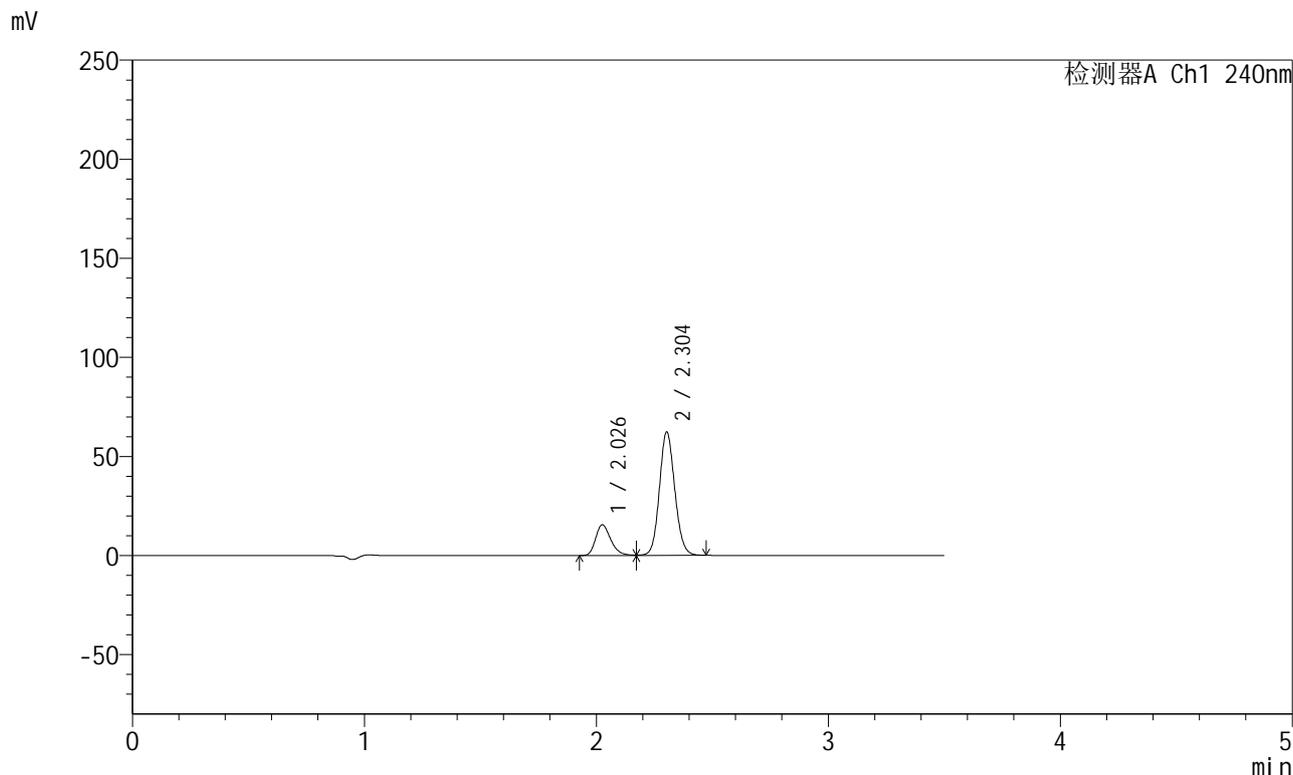
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	50242	11071	17.557	4680	1.279	--
2	2.304	235921	51335	82.443	5837	1.103	2.328
总计		286163	62406	100.000			

图160 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-370-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:30:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:01:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

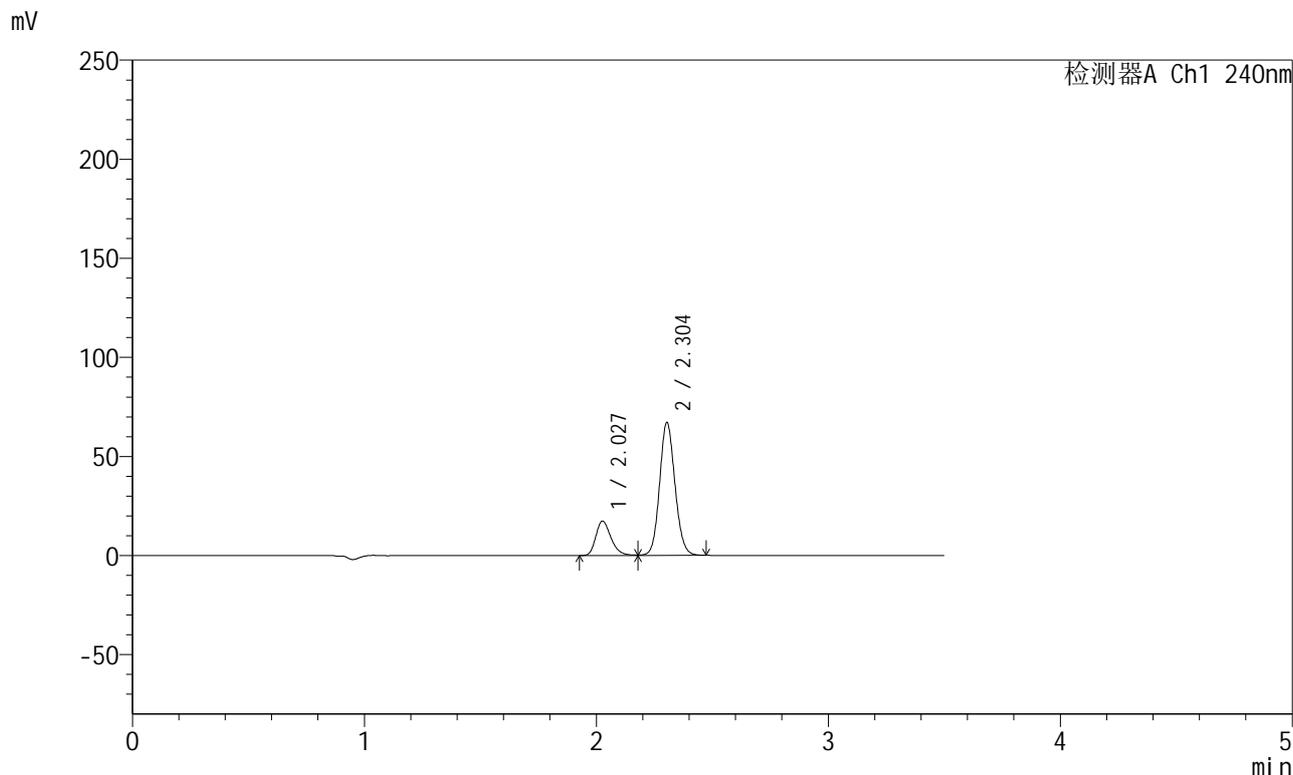
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	70225	15486	19.647	4704	1.281	--
2	2.304	287211	62356	80.353	5818	1.106	2.325
总计		357435	77842	100.000			

图167 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-372-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:38:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:01:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

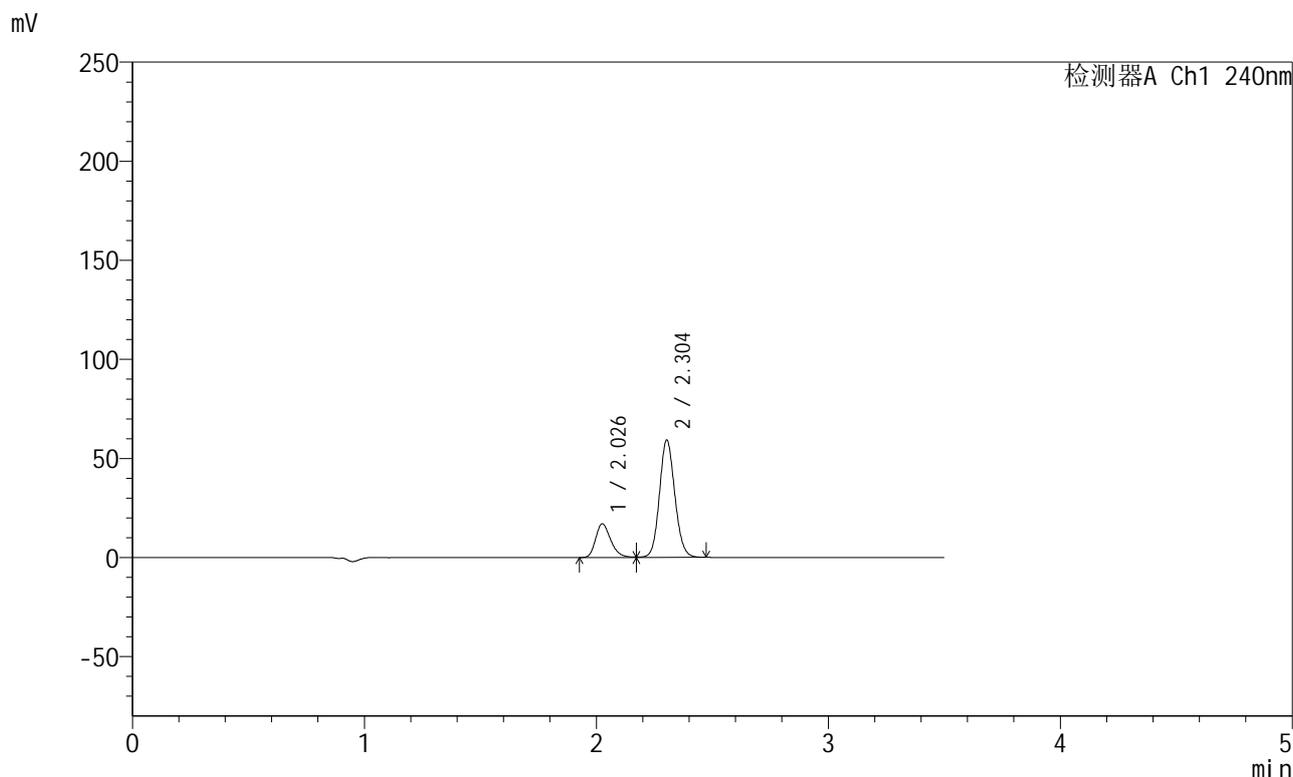
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	78695	17326	20.292	4718	1.280	--
2	2.304	309118	67173	79.708	5827	1.107	2.326
总计		387813	84499	100.000			

图169 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-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 - 0-66/18-374-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:46:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:02:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	76946	16986	21.979	4710	1.279	--
2	2.304	273143	59301	78.021	5817	1.106	2.328
总计		350089	76287	100.000			

图171 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

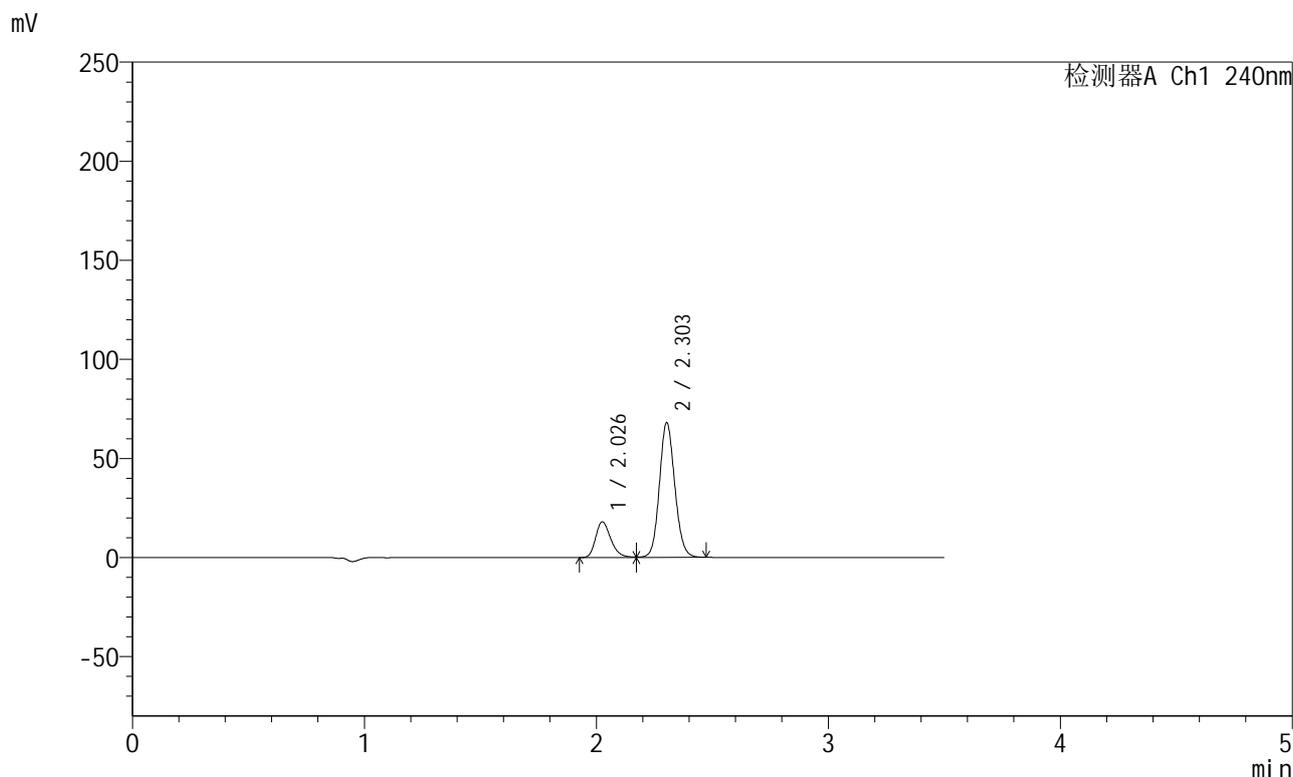


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-378-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:01:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:02:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	81674	18021	20.656	4712	1.281	--
2	2.303	313726	68059	79.344	5811	1.108	2.325
总计		395399	86080	100.000			

图175 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

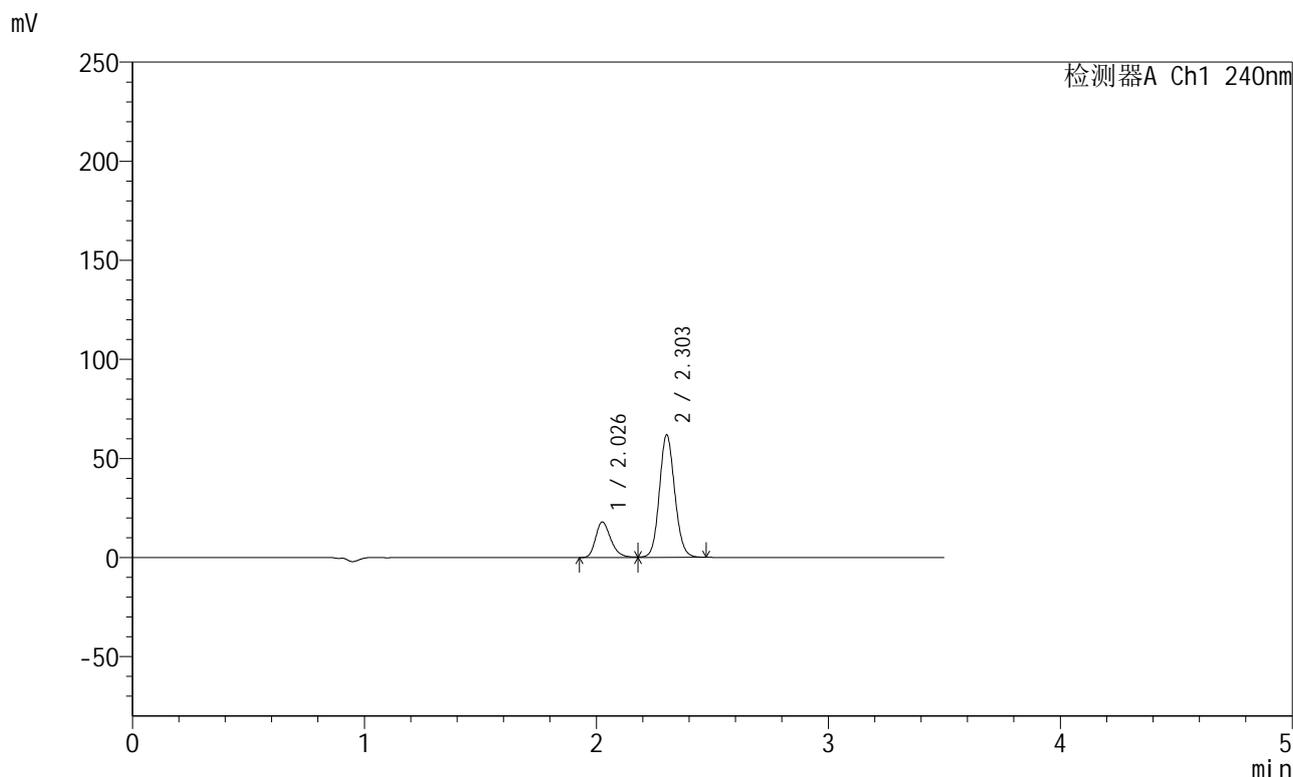


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-380-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:09:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:03:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

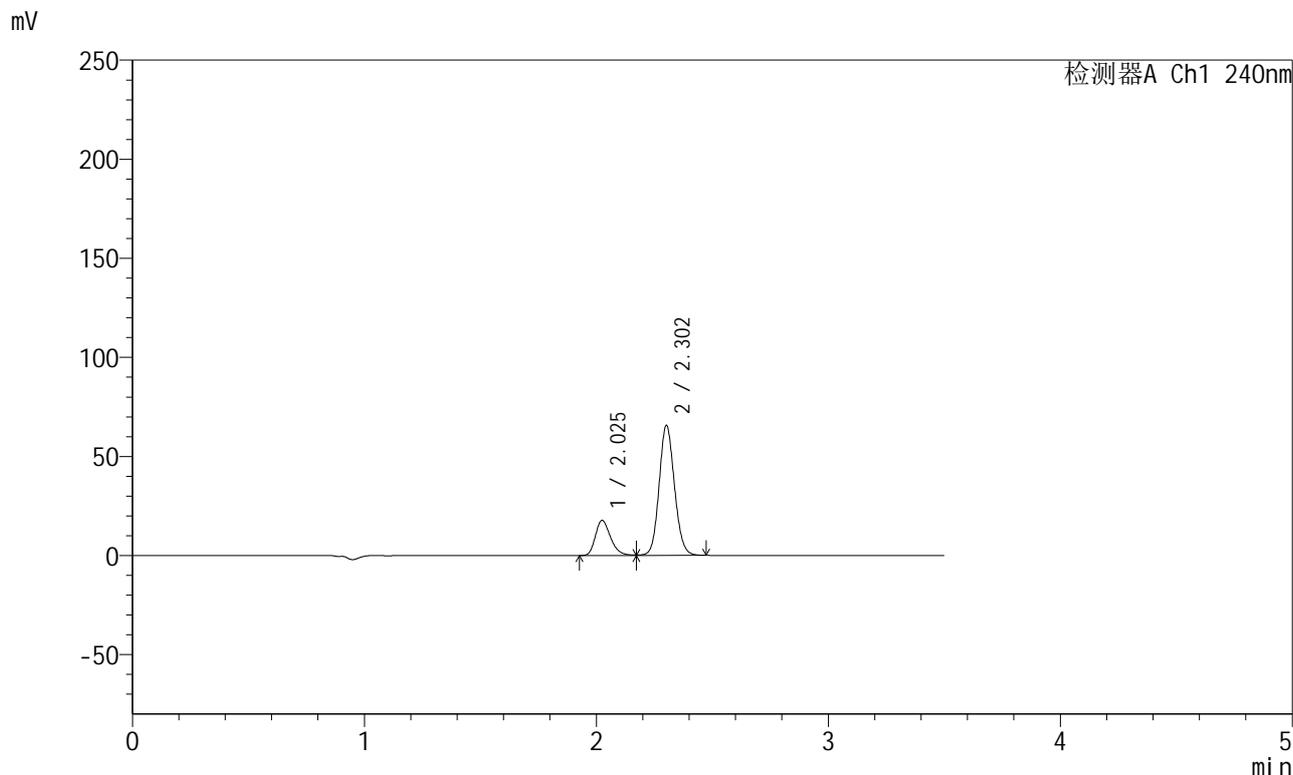
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	81473	17919	22.236	4694	1.284	--
2	2.303	284926	61878	77.764	5827	1.107	2.323
总计		366399	79797	100.000			

图177 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-381-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:13:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:03:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

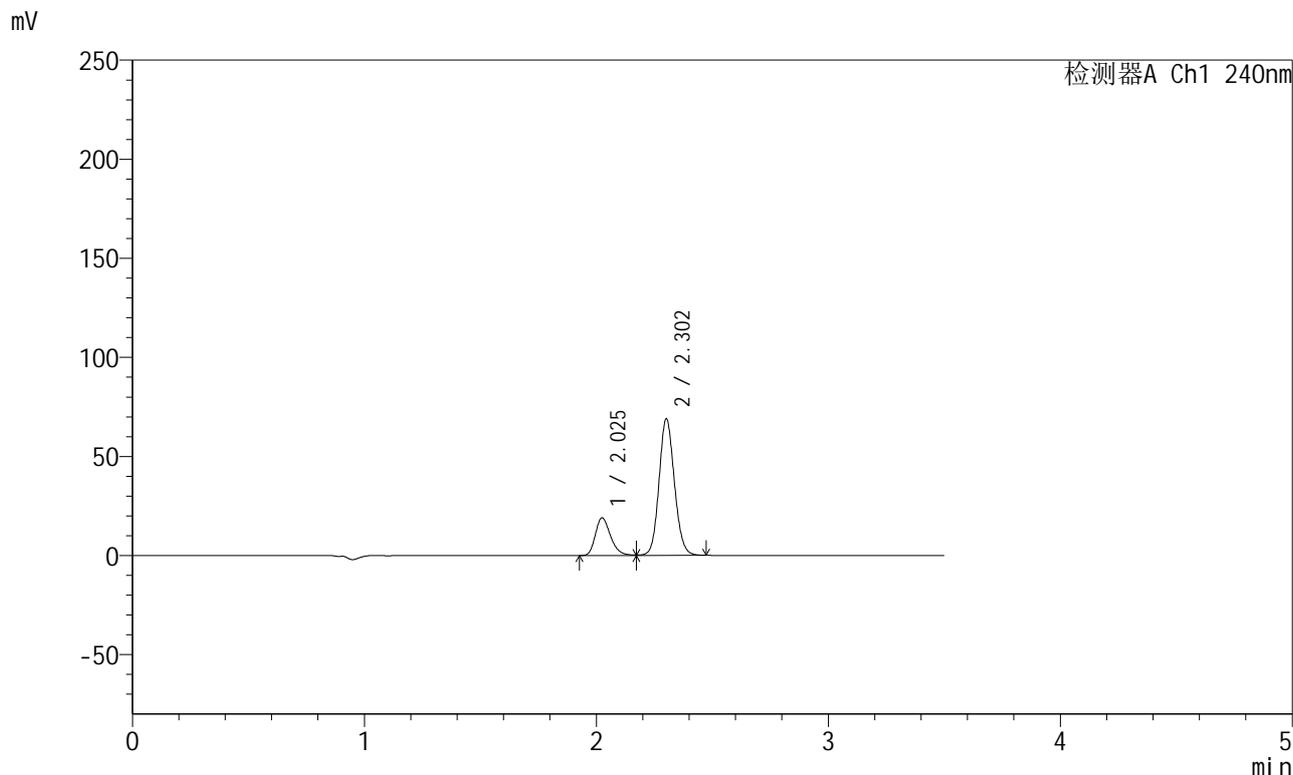
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	80322	17740	21.000	4704	1.278	--
2	2.302	302155	65541	79.000	5819	1.105	2.323
总计		382477	83281	100.000			

图178 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-383-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:21:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:03:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

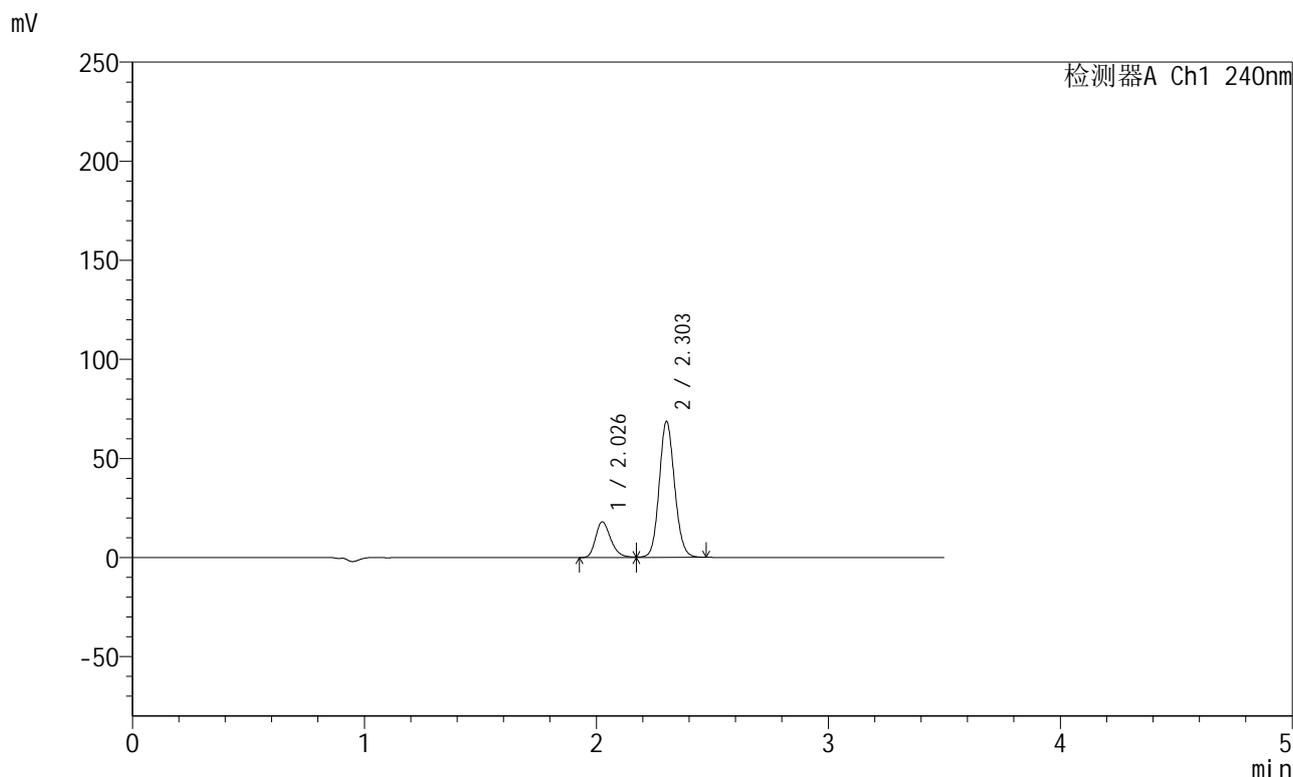
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	86150	19027	21.312	4701	1.279	--
2	2.302	318081	68823	78.688	5806	1.108	2.320
总计		404231	87850	100.000			

图180 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-384-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:25:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:03:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	81668	18005	20.523	4703	1.282	--
2	2.303	316264	68596	79.477	5814	1.107	2.318
总计		397932	86602	100.000			

图181 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

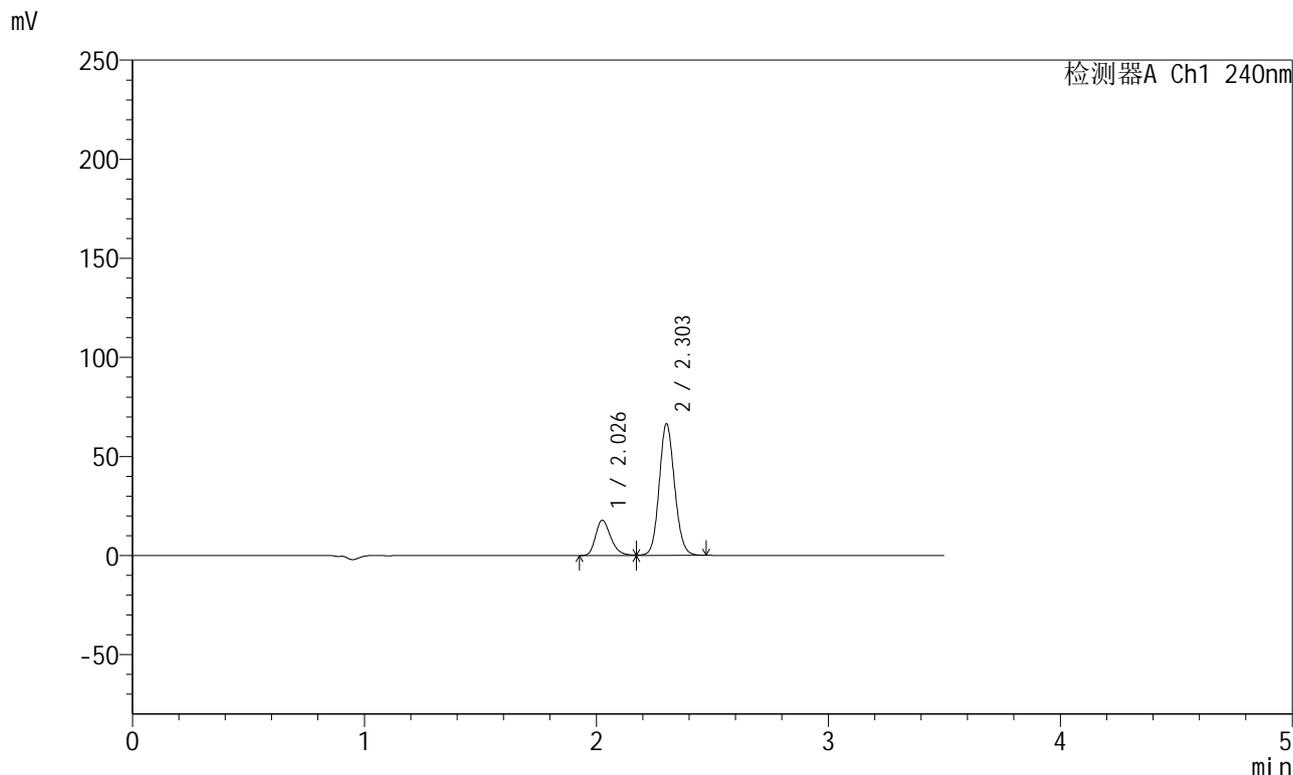


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-393-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:00:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:04:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	80762	17814	20.860	4702	1.279	--
2	2.303	306393	66413	79.140	5815	1.107	2.318
总计		387155	84227	100.000			

图190 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

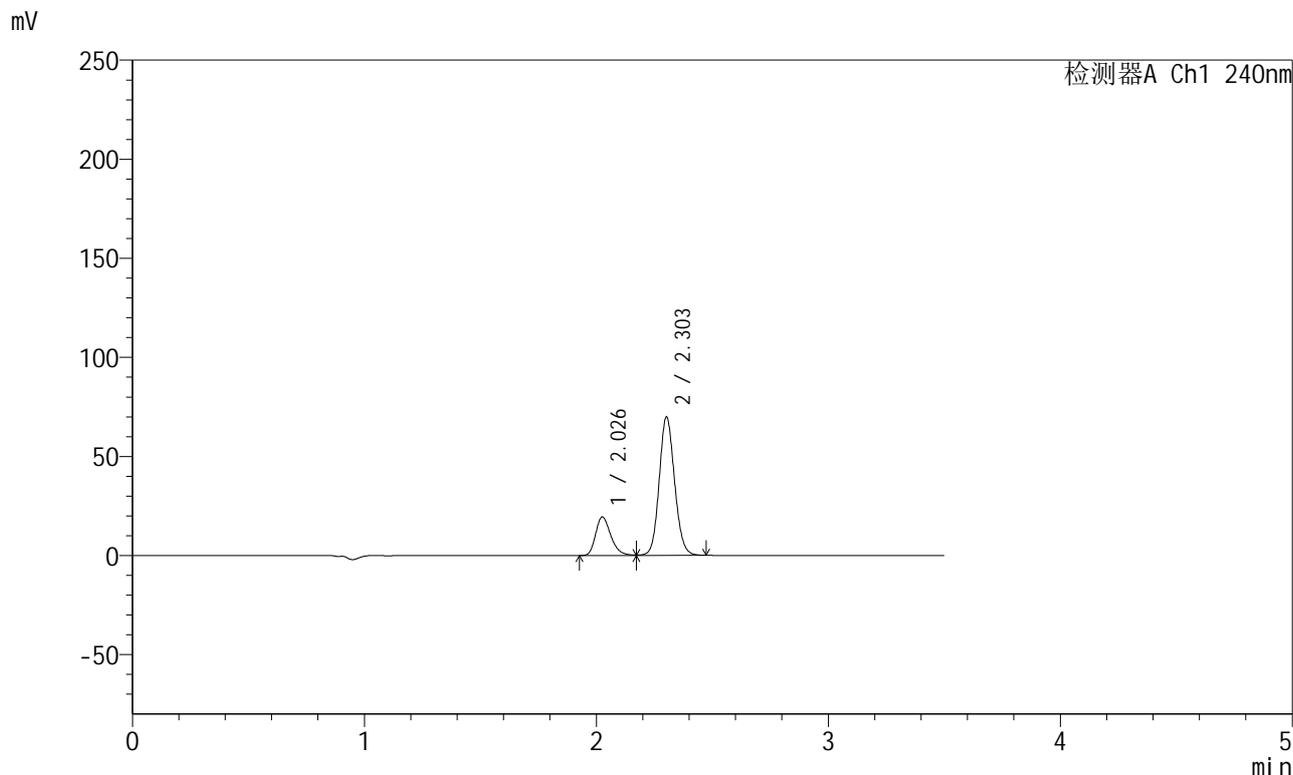


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-395-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:07:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:04:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

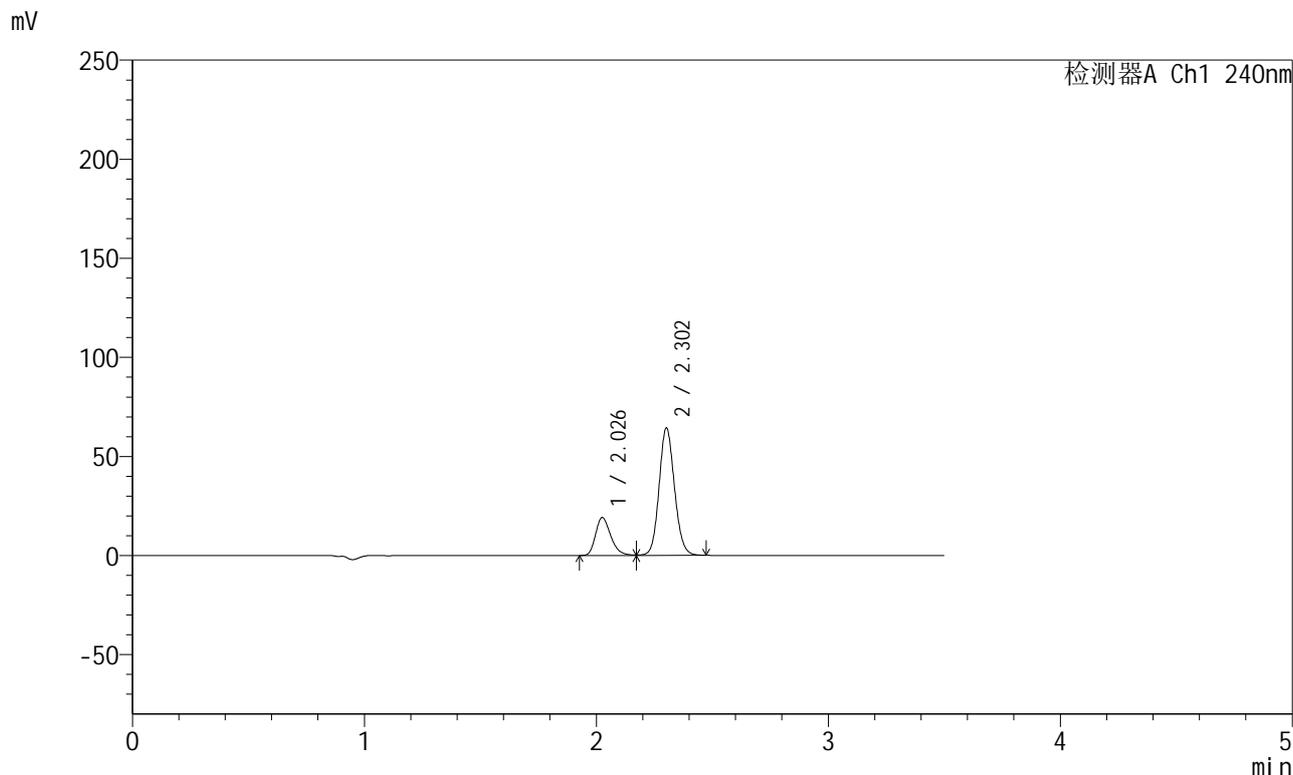
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	88359	19470	21.511	4700	1.281	--
2	2.303	322411	69869	78.489	5812	1.107	2.316
总计		410771	89338	100.000			

图192 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-398-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:19:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:05:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

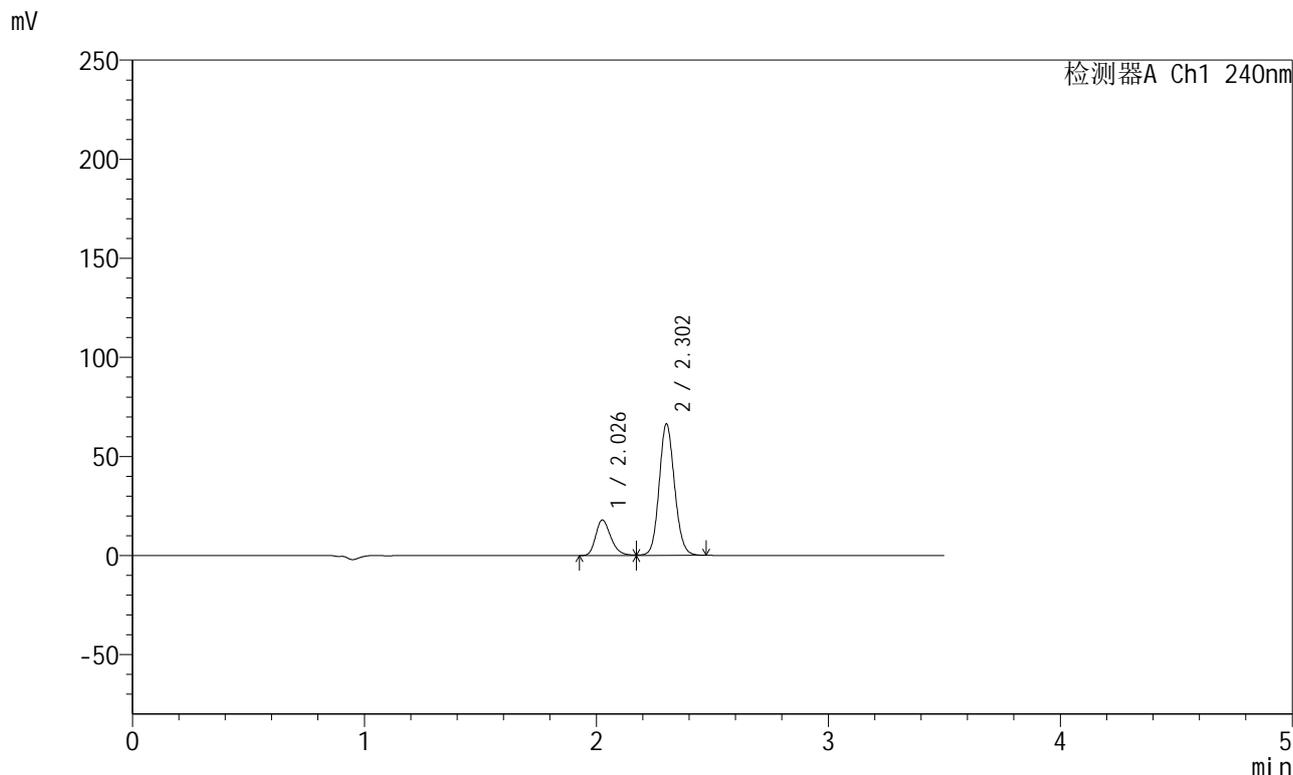
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	86828	19159	22.624	4705	1.282	--
2	2.302	296966	64234	77.376	5803	1.108	2.315
总计		383794	83393	100.000			

图195 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-399-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:23:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:05:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

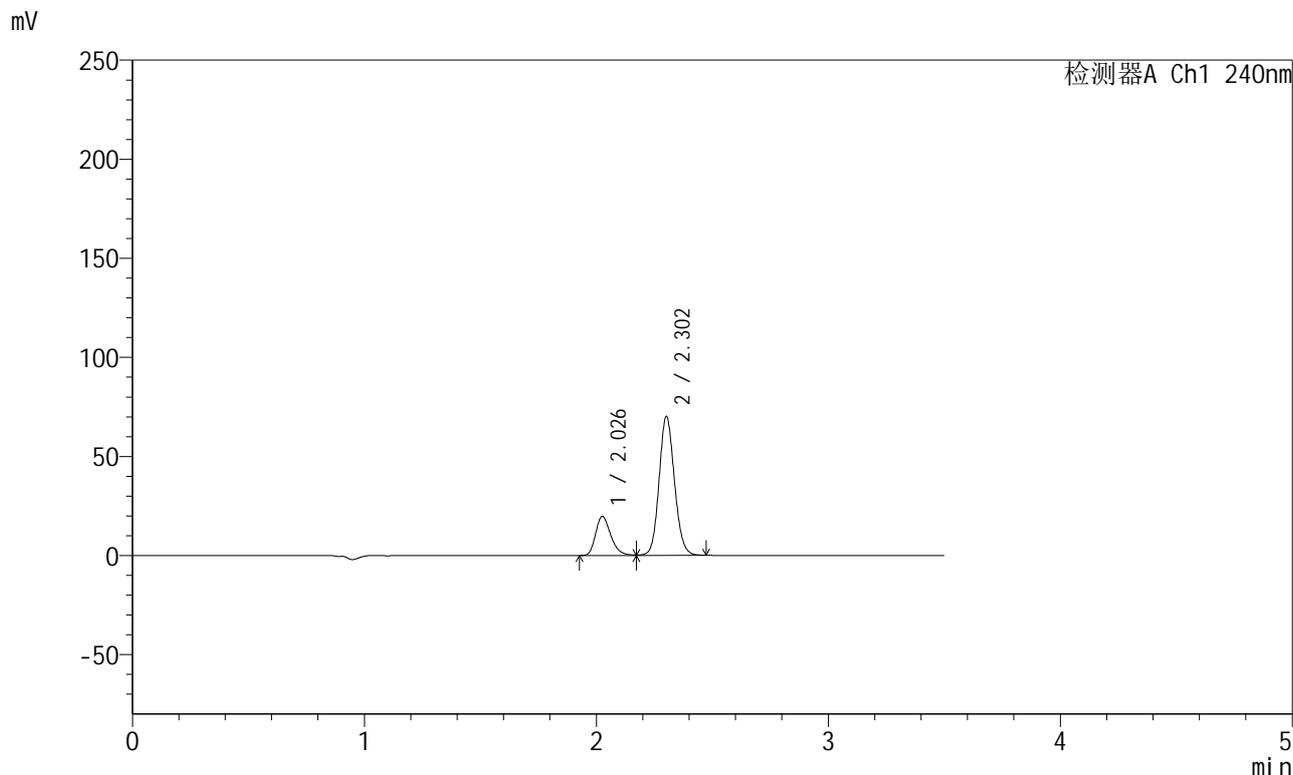
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	81251	17913	20.964	4706	1.283	--
2	2.302	306320	66321	79.036	5809	1.108	2.314
总计		387571	84234	100.000			

图196 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-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 - 0-66/18-401-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:31:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 12:05:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.026	89436	19721	21.647	4709	1.282	--
2	2.302	323725	70024	78.353	5801	1.109	2.313
总计		413160	89745	100.000			

图198 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

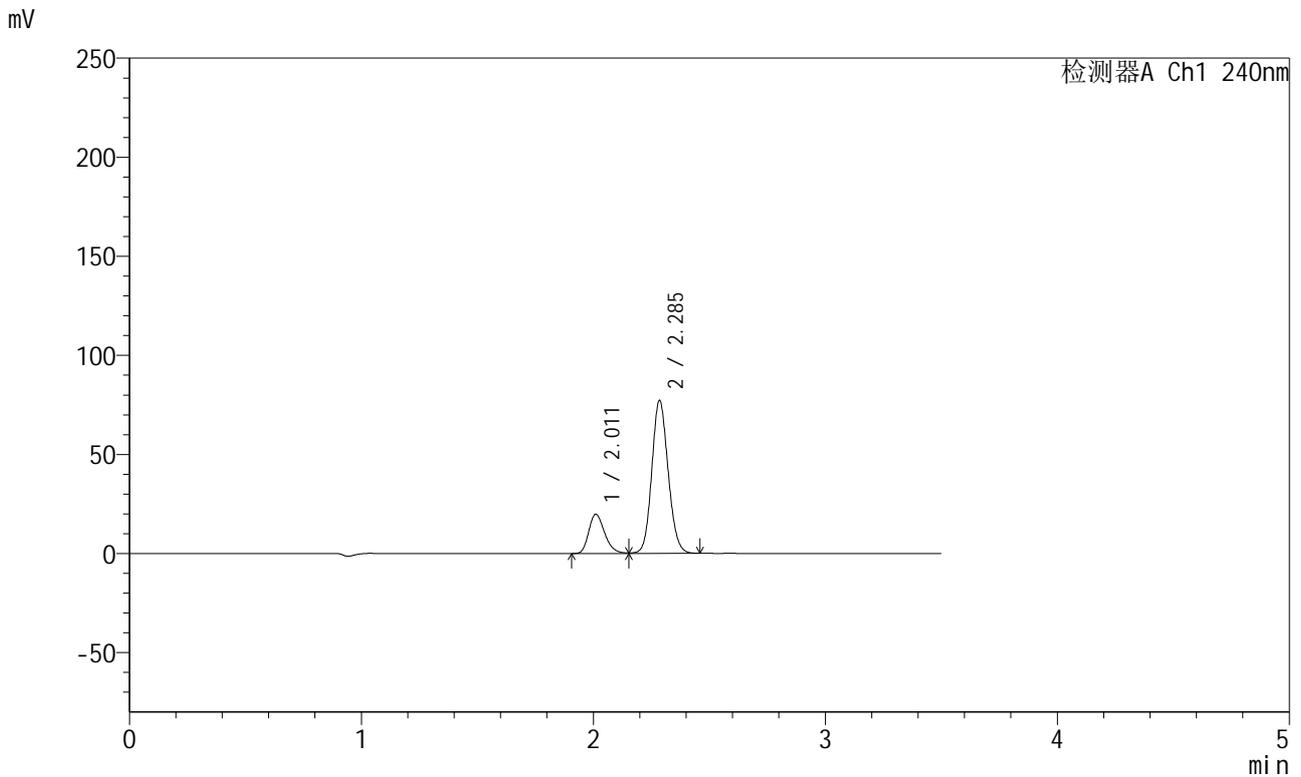


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-66/18-403-2 - zzp-2025021121p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-RC-Fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:38:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 12:05:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.011	94128	19839	19.913	4182	1.259	--
2	2.285	378565	77228	80.087	5032	1.116	2.169
总计		472694	97067	100.000			

图200 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2