



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

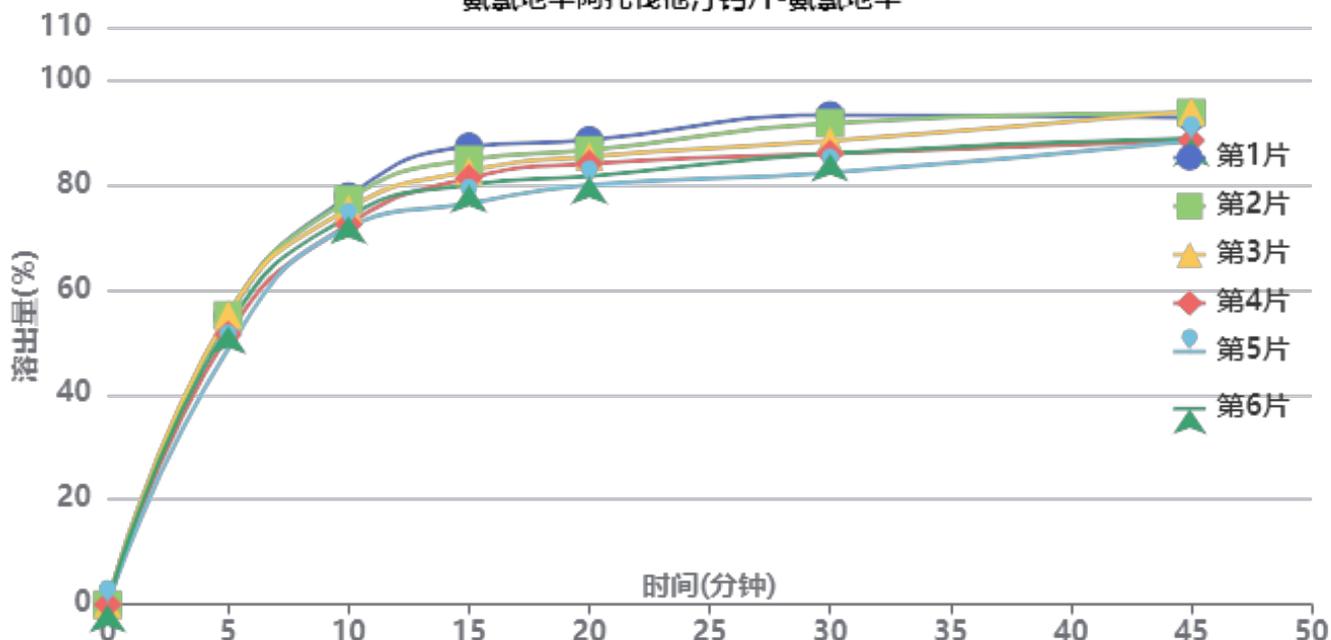
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.72	89989	90048	90021	89980	89867	89981	0.08
2	14.79	90415	90362				90388	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
6112.84	6111.43	0.02	数据可信

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	51779	-	51779	54.917	53.07	4.94	54.92	53.07	4.94
	2	51971	-	51971	55.120			55.12		
	3	52084	-	52084	55.240			55.24		
	4	48513	-	48513	51.453			51.45		
	5	45892	-	45892	48.673			48.67		
	6	49988	-	49988	53.017			53.02		
10min	1	73289	-	73289	77.730	74.69	3.28	77.82	74.78	3.28
	2	72686	-	72686	77.091			77.18		
	3	71003	-	71003	75.306			75.40		
	4	68207	-	68207	72.340			72.43		
	5	67698	-	67698	71.800			71.88		
	6	69637	-	69637	73.857			73.95		
15min	1	82077	-	82077	87.051	81.82	4.61	87.27	82.04	4.61
	2	79717	-	79717	84.548			84.77		
	3	77632	-	77632	82.336			82.55		
	4	76403	-	76403	81.033			81.24		
	5	71893	-	71893	76.250			76.45		
	6	75164	-	75164	79.719			79.93		
20min	1	83086	-	83086	88.121	83.99	3.75	88.49	84.34	3.75
	2	81288	-	81288	86.214			86.58		
	3	80162	-	80162	85.020			85.37		
	4	78891	-	78891	83.672			84.01		
	5	75080	-	75080	79.630			79.96		
	6	76638	-	76638	81.282			81.63		
30min	1	87458	-	87458	92.758	87.43	4.67	93.27	87.92	4.66
	2	86032	-	86032	91.245			91.75		
	3	82852	-	82852	87.873			88.37		
	4	80566	-	80566	85.448			85.93		
	5	77093	-	77093	81.765			82.23		
	6	80589	-	80589	85.472			85.95		
45min	1	86808	-	86808	92.068	90.38	3.00	92.74	91.01	3.00
	2	87728	-	87728	93.044			93.70		
	3	87993	-	87993	93.325			93.97		
	4	82800	-	82800	87.817			88.44		
	5	82770	-	82770	87.786			88.38		
	6	83187	-	83187	88.228			88.85		
极限	1	87654	-	87654	92.966	91.16	3.85	93.79	91.95	3.83
	2	84129	-	84129	89.227			90.04		
	3	90827	-	90827	96.331			97.13		
	4	81048	-	81048	85.959			86.73		
	5	85489	-	85489	90.669			91.41		
	6	86590	-	86590	91.837			92.61		



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

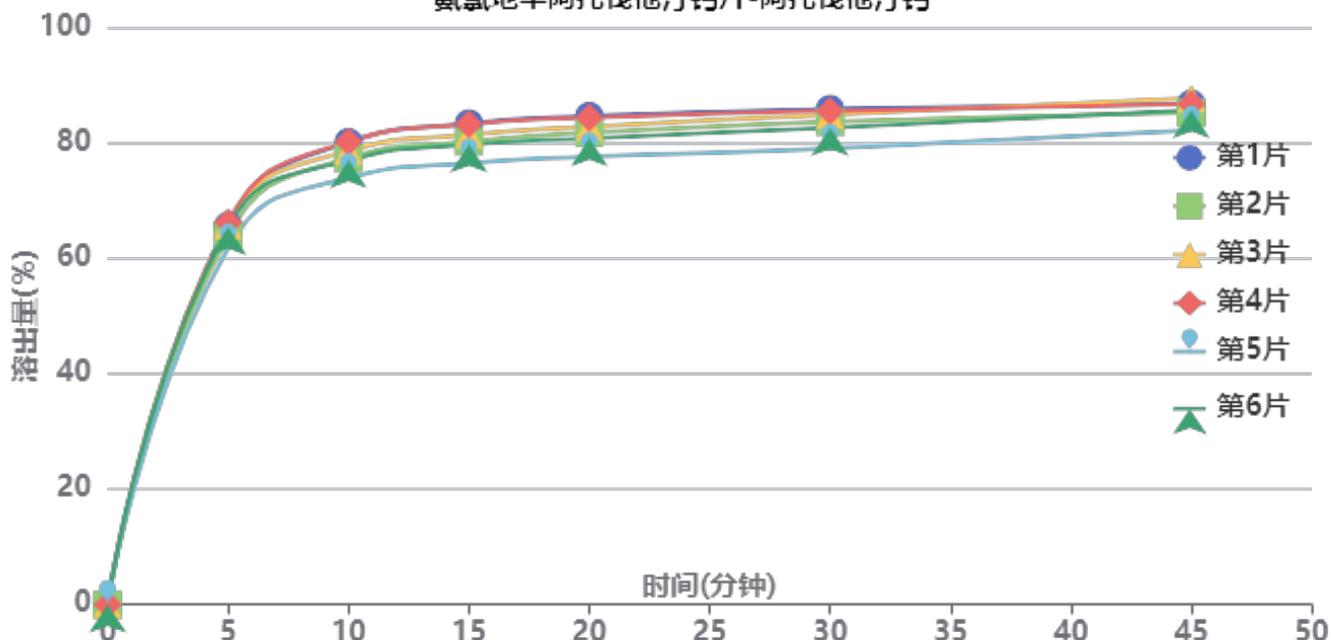
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.11	364052	363825	363508	363451	363677	363703	0.07
2	12.20	366925	366694				366810	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
30033.28	30066.39	0.08	数据可信

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	238149	-	238149	65.600	64.75	2.57	65.60	64.75	2.57
	2	232100	-	232100	63.933			63.93		
	3	238473	-	238473	65.689			65.69		
	4	240308	-	240308	66.194			66.19		
	5	224089	-	224089	61.727			61.73		
	6	237193	-	237193	65.336			65.34		
10min	1	290408	-	290408	79.995	77.74	3.02	80.10	77.84	3.02
	2	280357	-	280357	77.226			77.33		
	3	284953	-	284953	78.492			78.60		
	4	290611	-	290611	80.051			80.16		
	5	267993	-	267993	73.820			73.92		
	6	278923	-	278923	76.831			76.94		
15min	1	301736	-	301736	83.115	80.48	3.19	83.36	80.72	3.19
	2	290391	-	290391	79.990			80.23		
	3	294623	-	294623	81.156			81.40		
	4	301184	-	301184	82.963			83.21		
	5	276817	-	276817	76.251			76.48		
	6	288371	-	288371	79.434			79.67		
20min	1	305906	-	305906	84.264	81.59	3.21	84.64	81.96	3.21
	2	295378	-	295378	81.364			81.73		
	3	299063	-	299063	82.379			82.75		
	4	304755	-	304755	83.947			84.33		
	5	280254	-	280254	77.198			77.55		
	6	291761	-	291761	80.367			80.74		
30min	1	309855	-	309855	85.351	83.07	3.06	85.87	83.58	3.06
	2	301759	-	301759	83.121			83.63		
	3	306240	-	306240	84.356			84.87		
	4	308486	-	308486	84.974			85.50		
	5	285055	-	285055	78.520			79.00		
	6	298014	-	298014	82.090			82.59		
45min	1	312701	-	312701	86.135	85.05	2.29	86.80	85.70	2.29
	2	306919	-	306919	84.543			85.19		
	3	316054	-	316054	87.059			87.71		
	4	312464	-	312464	86.070			86.73		
	5	295975	-	295975	81.528			82.14		
	6	308506	-	308506	84.980			85.62		
极限	1	314598	-	314598	86.658	86.03	1.72	87.47	86.82	1.73
	2	309753	-	309753	85.323			86.11		
	3	320002	-	320002	88.147			88.95		
	4	313328	-	313328	86.308			87.12		
	5	303883	-	303883	83.706			84.45		
	6	312436	-	312436	86.062			86.84		



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

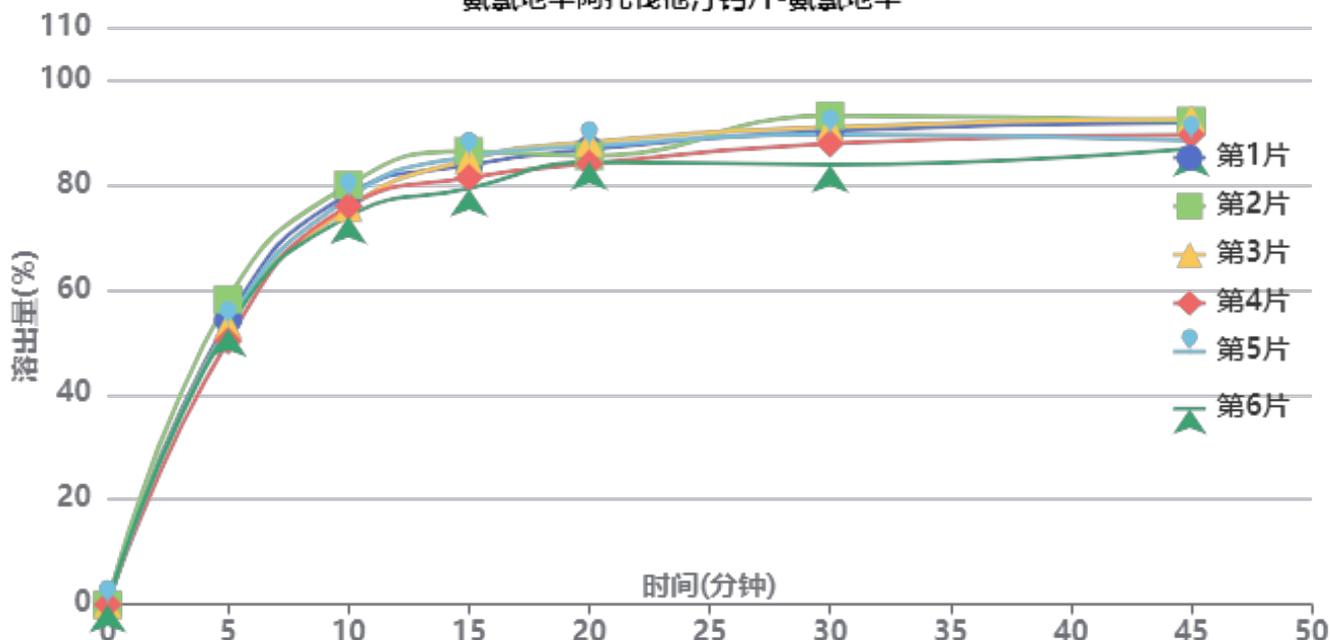
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	90803	90876	90944	90983	91117	90945	0.14
2	14.79	91422	91507				91464	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
6178.33			6184.18		0.07			
					数据可信			

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	51830	-	51830	54.356	53.60	4.87	54.36	53.60	4.87
	2	55437	-	55437	58.139			58.14		
	3	50754	-	50754	53.228			53.23		
	4	47901	-	47901	50.236			50.24		
	5	50691	-	50691	53.162			53.16		
	6	50049	-	50049	52.488			52.49		
10min	1	74465	-	74465	78.094	76.77	2.75	78.18	76.86	2.75
	2	76117	-	76117	79.827			79.92		
	3	71970	-	71970	75.478			75.57		
	4	72324	-	72324	75.849			75.93		
	5	73841	-	73841	77.440			77.53		
	6	70479	-	70479	73.914			74.00		
15min	1	79644	-	79644	83.526	83.25	3.22	83.75	83.46	3.22
	2	82127	-	82127	86.130			86.36		
	3	80612	-	80612	84.541			84.76		
	4	77328	-	77328	81.097			81.31		
	5	81166	-	81166	85.122			85.34		
	6	75386	-	75386	79.060			79.27		
20min	1	82346	-	82346	86.359	85.64	1.94	86.72	85.99	1.94
	2	81164	-	81164	85.120			85.49		
	3	83645	-	83645	87.722			88.08		
	4	79773	-	79773	83.661			84.01		
	5	82968	-	82968	87.012			87.37		
	6	80047	-	80047	83.948			84.29		
30min	1	85601	-	85601	89.773	88.78	3.58	90.28	89.28	3.58
	2	88327	-	88327	92.632			93.15		
	3	86273	-	86273	90.478			90.98		
	4	83273	-	83273	87.332			87.82		
	5	84964	-	84964	89.105			89.61		
	6	79479	-	79479	83.353			83.83		
45min	1	86884	-	86884	91.119	89.58	2.56	91.77	90.22	2.56
	2	87239	-	87239	91.491			92.16		
	3	87667	-	87667	91.940			92.59		
	4	84712	-	84712	88.841			89.47		
	5	83718	-	83718	87.798			88.45		
	6	82259	-	82259	86.268			86.89		
极限	1	85966	-	85966	90.156	90.53	3.36	90.96	91.33	3.35
	2	91234	-	91234	95.681			96.50		
	3	87417	-	87417	91.677			92.48		
	4	84668	-	84668	88.795			89.57		
	5	86025	-	86025	90.218			91.02		
	6	82633	-	82633	86.660			87.43		



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

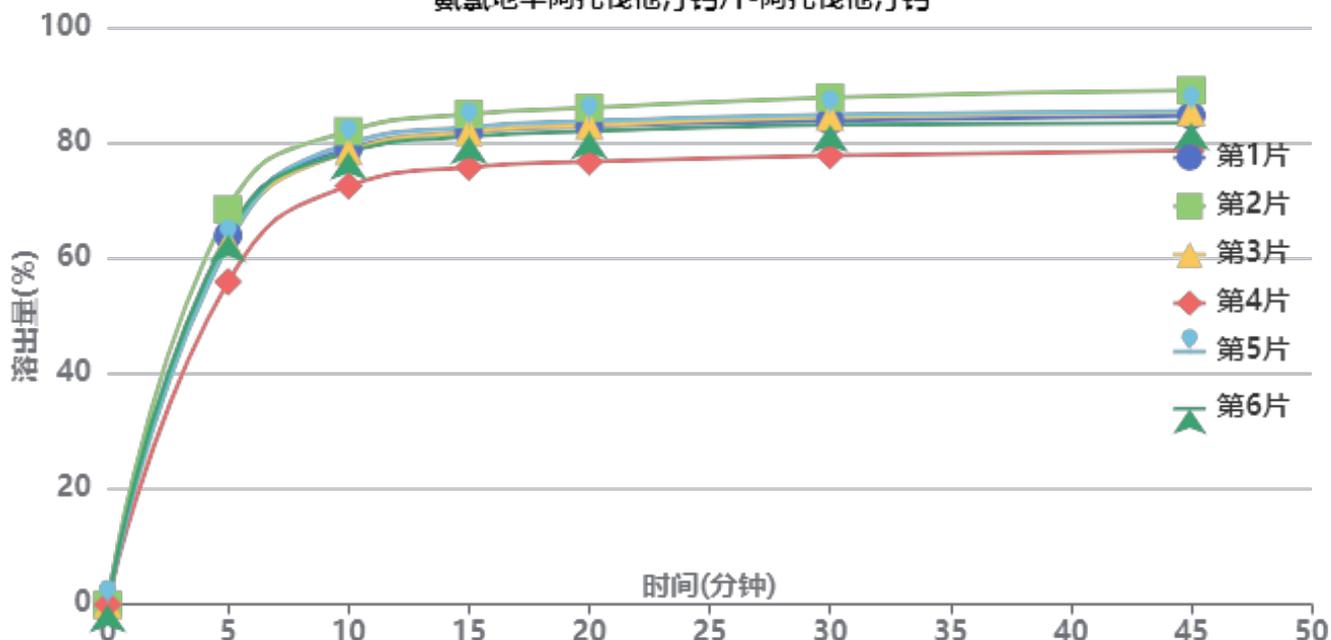
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

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	368318	368565	368833	368999	368935	368730	0.08
2	12.20	371912	372166				372039	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
30448.39		30495.00		0.11		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	235415	-	235415	63.949	62.92	6.44	63.95	62.92	6.44
	2	251865	-	251865	68.417			68.42		
	3	231116	-	231116	62.781			62.78		
	4	205820	-	205820	55.910			55.91		
	5	229809	-	229809	62.426			62.43		
	6	235727	-	235727	64.034			64.03		
10min	1	290319	-	290319	78.863	78.26	4.02	78.97	78.36	4.03
	2	301359	-	301359	81.862			81.98		
	3	288667	-	288667	78.414			78.52		
	4	266679	-	266679	72.441			72.53		
	5	293447	-	293447	79.713			79.82		
	6	288028	-	288028	78.241			78.35		
15min	1	300535	-	300535	81.638	81.13	3.75	81.88	81.37	3.75
	2	311722	-	311722	84.677			84.93		
	3	300530	-	300530	81.637			81.87		
	4	278145	-	278145	75.556			75.77		
	5	303622	-	303622	82.477			82.71		
	6	297537	-	297537	80.824			81.06		
20min	1	303618	-	303618	82.476	82.02	3.76	82.85	82.39	3.77
	2	315332	-	315332	85.658			86.05		
	3	304107	-	304107	82.608			82.98		
	4	281181	-	281181	76.381			76.72		
	5	306900	-	306900	83.367			83.74		
	6	300544	-	300544	81.641			82.01		
30min	1	306682	-	306682	83.308	83.12	3.93	83.82	83.63	3.94
	2	321319	-	321319	87.284			87.82		
	3	309051	-	309051	83.951			84.46		
	4	284690	-	284690	77.334			77.80		
	5	310393	-	310393	84.316			84.83		
	6	303918	-	303918	82.557			83.07		
45min	1	309485	-	309485	84.069	83.80	4.03	84.72	84.45	4.03
	2	325383	-	325383	88.388			89.07		
	3	311720	-	311720	84.676			85.33		
	4	287360	-	287360	78.059			78.66		
	5	312159	-	312159	84.796			85.45		
	6	304867	-	304867	82.815			83.46		
极限	1	310759	-	310759	84.415	84.21	4.11	85.21	85.00	4.11
	2	328271	-	328271	89.172			90.00		
	3	313407	-	313407	85.135			85.92		
	4	288910	-	288910	78.480			79.21		
	5	312463	-	312463	84.878			85.67		
	6	306203	-	306203	83.178			83.96		



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

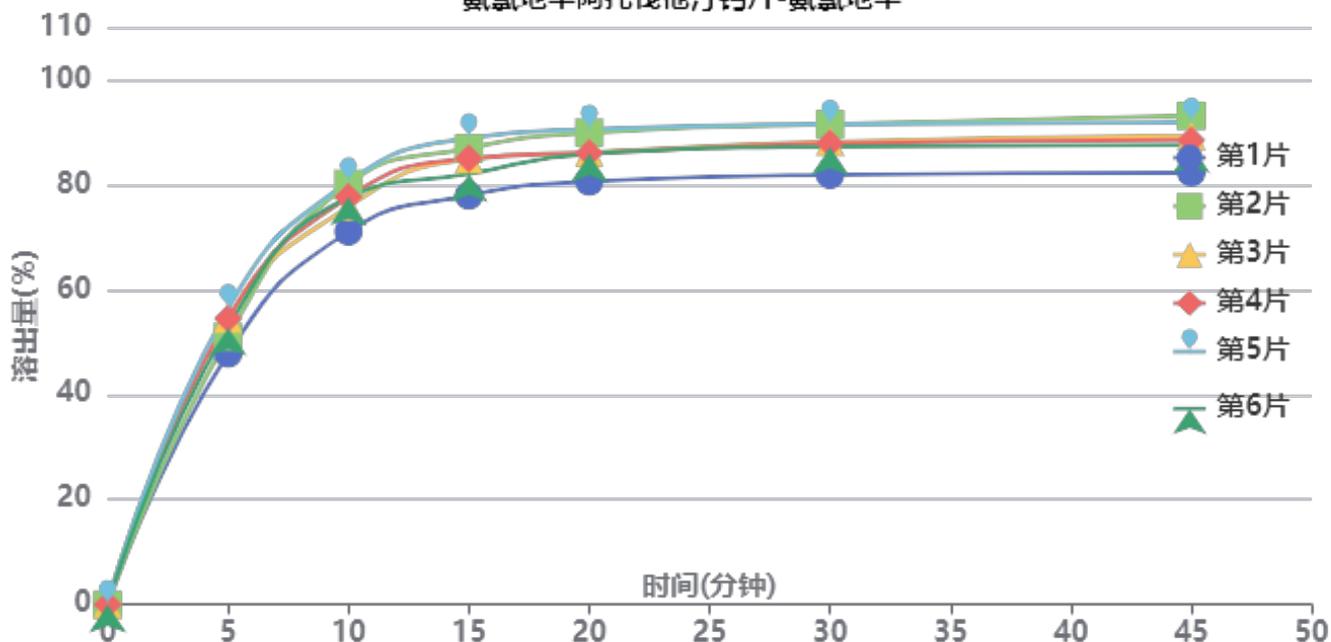
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	90879	91058	91058	91092	91065	91030	0.10
2	14.79	91205	91238				91222	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
6184.10		6167.82		0.19		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	45562	-	45562	47.824	52.82	5.78	47.82	52.82	5.78
	2	48587	-	48587	50.999			51.00		
	3	51874	-	51874	54.449			54.45		
	4	51933	-	51933	54.511			54.51		
	5	53716	-	53716	56.382			56.38		
	6	50265	-	50265	52.760			52.76		
10min	1	67641	-	67641	70.999	77.04	4.49	71.08	77.13	4.49
	2	76300	-	76300	80.087			80.17		
	3	72118	-	72118	75.698			75.79		
	4	73866	-	73866	77.533			77.62		
	5	76642	-	76642	80.446			80.54		
	6	73814	-	73814	77.478			77.57		
15min	1	74054	-	74054	77.730	84.05	4.58	77.93	84.27	4.58
	2	82606	-	82606	86.706			86.92		
	3	80613	-	80613	84.614			84.83		
	4	80752	-	80752	84.760			84.98		
	5	84467	-	84467	88.660			88.89		
	6	77974	-	77974	81.844			82.06		
20min	1	76463	-	76463	80.258	86.16	4.14	80.59	86.52	4.14
	2	85301	-	85301	89.535			89.90		
	3	81713	-	81713	85.769			86.13		
	4	81634	-	81634	85.686			86.05		
	5	85942	-	85942	90.208			90.58		
	6	81476	-	81476	85.520			85.87		
30min	1	77542	-	77542	81.391	87.53	4.04	81.85	88.03	4.05
	2	86709	-	86709	91.013			91.53		
	3	83538	-	83538	87.685			88.19		
	4	83223	-	83223	87.354			87.86		
	5	86677	-	86677	90.979			91.51		
	6	82637	-	82637	86.739			87.23		
45min	1	77825	-	77825	81.688	88.12	4.30	82.29	88.77	4.30
	2	88082	-	88082	92.454			93.12		
	3	84418	-	84418	88.608			89.26		
	4	83696	-	83696	87.851			88.50		
	5	86925	-	86925	91.240			91.92		
	6	82769	-	82769	86.877			87.52		
极限	1	78086	-	78086	81.962	88.55	4.26	82.70	89.34	4.26
	2	88611	-	88611	93.009			93.83		
	3	85150	-	85150	89.377			90.17		
	4	83412	-	83412	87.552			88.35		
	5	86699	-	86699	91.003			91.83		
	6	84221	-	84221	88.402			89.19		



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

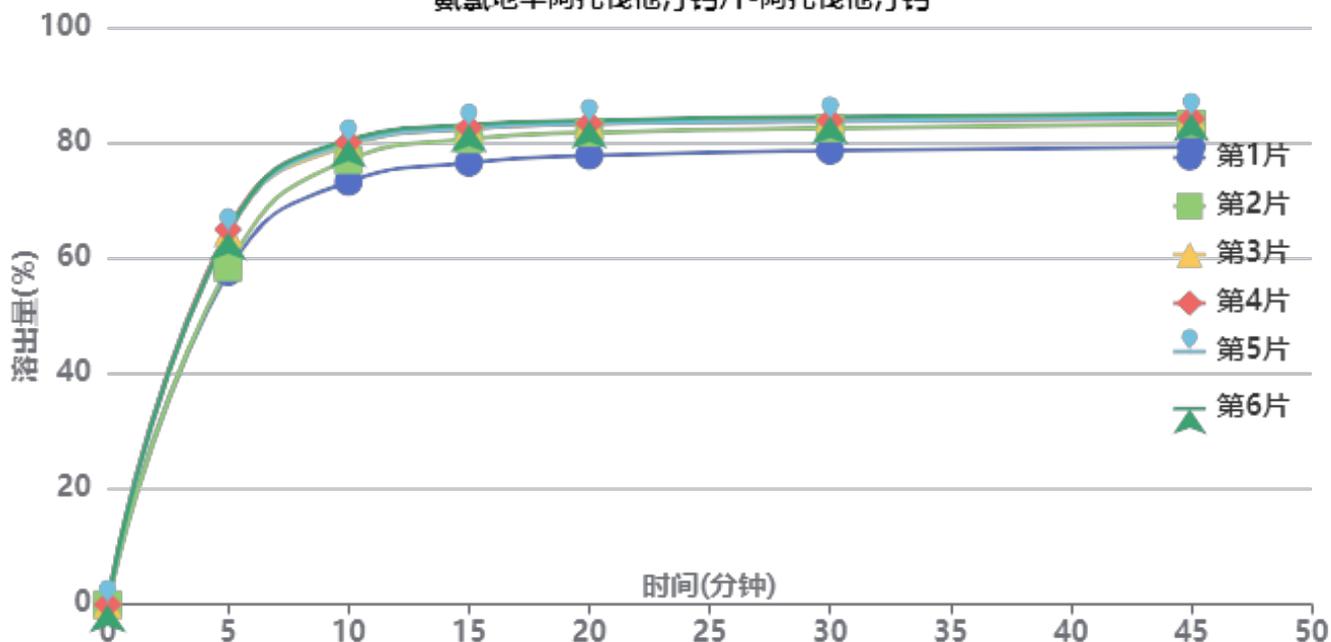
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

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	370624	370652	370843	370621	370983	370745	0.05
2	12.20	372990	373143				373066	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
30614.78		30579.18		0.09		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	212948	-	212948	57.609	62.37	5.45	57.61	62.37	5.44
	2	215943	-	215943	58.419			58.42		
	3	238156	-	238156	64.428			64.43		
	4	240169	-	240169	64.973			64.97		
	5	237953	-	237953	64.374			64.37		
	6	238189	-	238189	64.437			64.44		
10min	1	270327	-	270327	73.132	78.25	3.56	73.23	78.35	3.57
	2	284394	-	284394	76.937			77.03		
	3	293504	-	293504	79.402			79.51		
	4	295590	-	295590	79.966			80.07		
	5	294554	-	294554	79.686			79.79		
	6	297122	-	297122	80.381			80.49		
15min	1	282157	-	282157	76.332	81.08	3.06	76.55	81.32	3.06
	2	297295	-	297295	80.427			80.65		
	3	304046	-	304046	82.254			82.49		
	4	304397	-	304397	82.349			82.59		
	5	304098	-	304098	82.268			82.51		
	6	306361	-	306361	82.880			83.12		
20min	1	286175	-	286175	77.419	81.86	2.80	77.76	82.23	2.80
	2	300869	-	300869	81.394			81.75		
	3	306666	-	306666	82.962			83.34		
	4	306625	-	306625	82.951			83.33		
	5	306629	-	306629	82.952			83.33		
	6	308551	-	308551	83.472			83.85		
30min	1	288857	-	288857	78.145	82.42	2.68	78.62	82.92	2.68
	2	303210	-	303210	82.028			82.52		
	3	309597	-	309597	83.755			84.27		
	4	307958	-	307958	83.312			83.83		
	5	307659	-	307659	83.231			83.75		
	6	310623	-	310623	84.033			84.55		
45min	1	290740	-	290740	78.654	82.81	2.56	79.26	83.45	2.56
	2	305422	-	305422	82.626			83.26		
	3	310535	-	310535	84.009			84.66		
	4	308560	-	308560	83.475			84.13		
	5	309528	-	309528	83.737			84.39		
	6	311754	-	311754	84.339			85.00		
极限	1	292295	-	292295	79.075	83.05	2.46	79.81	83.83	2.46
	2	306431	-	306431	82.899			83.67		
	3	311637	-	311637	84.307			85.10		
	4	309308	-	309308	83.677			84.47		
	5	309360	-	309360	83.691			84.49		
	6	312834	-	312834	84.631			85.43		



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

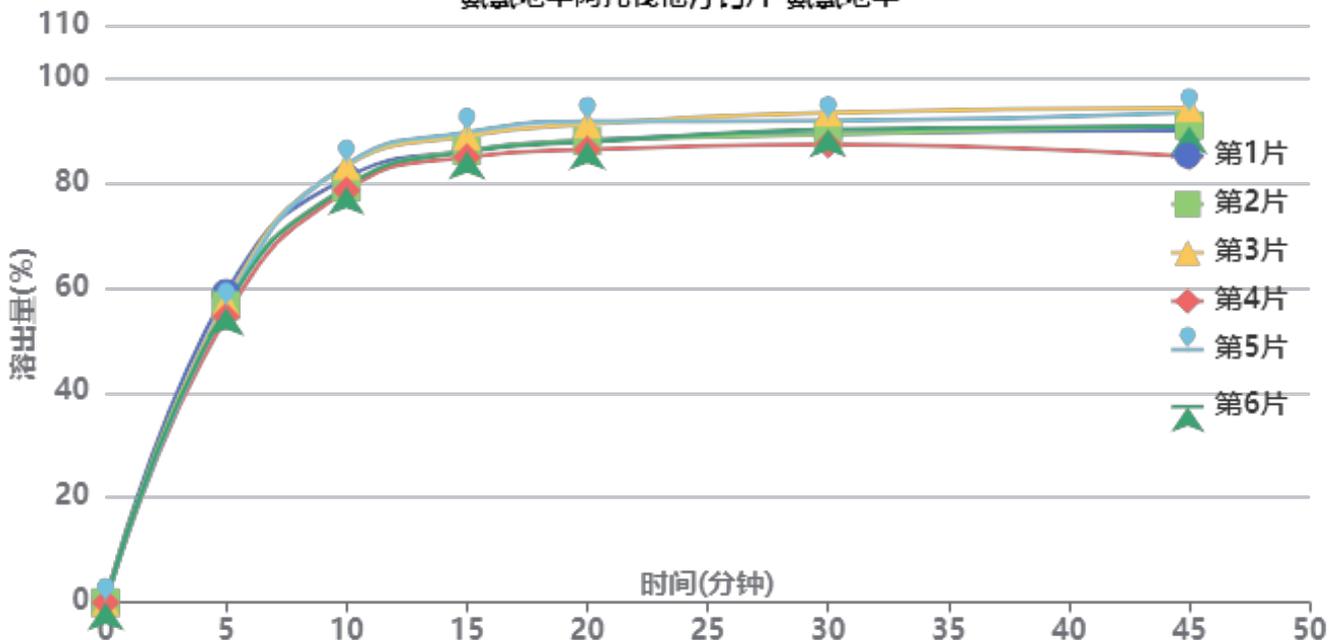
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	90751	90947	91154	90977	91028	90971	0.17
2	14.79	90276	90236				90256	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
6180.10		6102.50		0.90		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	55881	-	55881	58.988	56.61	2.62	58.99	56.61	2.62
	2	53669	-	53669	56.653			56.65		
	3	54189	-	54189	57.202			57.20		
	4	51612	-	51612	54.482			54.48		
	5	53287	-	53287	56.250			56.25		
	6	53144	-	53144	56.099			56.10		
10min	1	76595	-	76595	80.854	80.67	2.70	80.95	80.76	2.69
	2	74905	-	74905	79.070			79.16		
	3	78742	-	78742	83.120			83.22		
	4	74298	-	74298	78.429			78.52		
	5	79026	-	79026	83.420			83.51		
	6	74956	-	74956	79.124			79.22		
15min	1	81324	-	81324	85.846	86.67	2.17	86.08	86.90	2.17
	2	81331	-	81331	85.853			86.08		
	3	83985	-	83985	88.655			88.89		
	4	80180	-	80180	84.638			84.86		
	5	84649	-	84649	89.356			89.59		
	6	81155	-	81155	85.667			85.89		
20min	1	83114	-	83114	87.735	88.45	2.39	88.11	88.82	2.39
	2	82958	-	82958	87.571			87.94		
	3	85985	-	85985	90.766			91.15		
	4	81400	-	81400	85.926			86.29		
	5	86494	-	86494	91.303			91.68		
	6	82775	-	82775	87.377			87.75		
30min	1	84162	-	84162	88.842	89.67	2.40	89.36	90.19	2.39
	2	83991	-	83991	88.661			89.18		
	3	87970	-	87970	92.861			93.39		
	4	82186	-	82186	86.756			87.26		
	5	86485	-	86485	91.294			91.83		
	6	84889	-	84889	89.609			90.12		
45min	1	84601	-	84601	89.305	90.01	3.60	89.98	90.68	3.59
	2	85485	-	85485	90.238			90.90		
	3	88620	-	88620	93.547			94.24		
	4	79871	-	79871	84.312			84.96		
	5	87745	-	87745	92.624			93.31		
	6	85311	-	85311	90.055			90.72		
极限	1	86050	-	86050	90.835	91.19	2.93	91.65	92.00	2.93
	2	86232	-	86232	91.027			91.84		
	3	89216	-	89216	94.177			95.02		
	4	82486	-	82486	87.072			87.86		
	5	89090	-	89090	94.044			94.88		
	6	85231	-	85231	89.970			90.78		



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

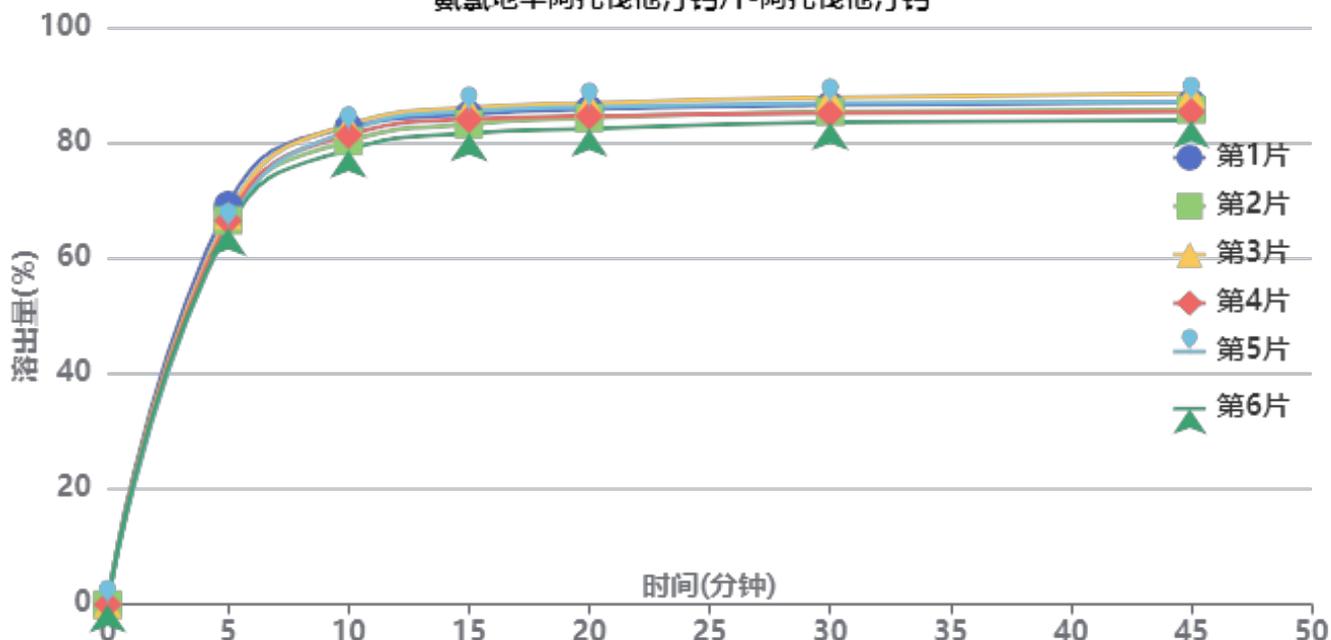
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100590-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.9671

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	370700	370818	371026	370708	370886	370828	0.04
2	12.20	369612	369218				369415	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
30621.64			30279.92		0.80 数据可信			

溶出曲线测定

氨氯地平阿托伐他汀钙片-阿托伐他汀钙



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-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	254528	-	254528	69.190	66.67	2.26	69.19	66.67	2.26
	2	244769	-	244769	66.537			66.54		
	3	247958	-	247958	67.404			67.40		
	4	244634	-	244634	66.501			66.50		
	5	240068	-	240068	65.260			65.26		
	6	239603	-	239603	65.133			65.13		
10min	1	303733	-	303733	82.566	81.26	2.00	82.68	81.37	2.00
	2	294892	-	294892	80.163			80.27		
	3	305399	-	305399	83.019			83.13		
	4	298765	-	298765	81.216			81.33		
	5	301380	-	301380	81.926			82.04		
	6	289381	-	289381	78.665			78.77		
15min	1	311316	-	311316	84.627	83.97	1.92	84.88	84.22	1.92
	2	305246	-	305246	82.977			83.22		
	3	315688	-	315688	85.816			86.07		
	4	308335	-	308335	83.817			84.06		
	5	313439	-	313439	85.205			85.45		
	6	299456	-	299456	81.403			81.64		
20min	1	314102	-	314102	85.385	84.63	1.88	85.78	85.01	1.88
	2	308671	-	308671	83.908			84.29		
	3	317968	-	317968	86.436			86.83		
	4	309837	-	309837	84.225			84.61		
	5	315518	-	315518	85.770			86.16		
	6	301785	-	301785	82.037			82.41		
30min	1	316278	-	316278	85.976	85.34	1.78	86.51	85.87	1.78
	2	312145	-	312145	84.853			85.38		
	3	321213	-	321213	87.318			87.86		
	4	311072	-	311072	84.561			85.09		
	5	317541	-	317541	86.320			86.85		
	6	305460	-	305460	83.036			83.55		
45min	1	317379	-	317379	86.276	85.61	1.88	86.96	86.28	1.88
	2	313014	-	313014	85.089			85.75		
	3	323204	-	323204	87.859			88.54		
	4	311542	-	311542	84.689			85.36		
	5	318175	-	318175	86.492			87.17		
	6	306325	-	306325	83.271			83.92		
极限	1	318999	-	318999	86.716	85.92	1.85	87.54	86.73	1.85
	2	313707	-	313707	85.277			86.08		
	3	323909	-	323909	88.051			88.88		
	4	312377	-	312377	84.916			85.72		
	5	319578	-	319578	86.873			87.69		
	6	307802	-	307802	83.672			84.46		



操作者:

日期: 2026-03-15

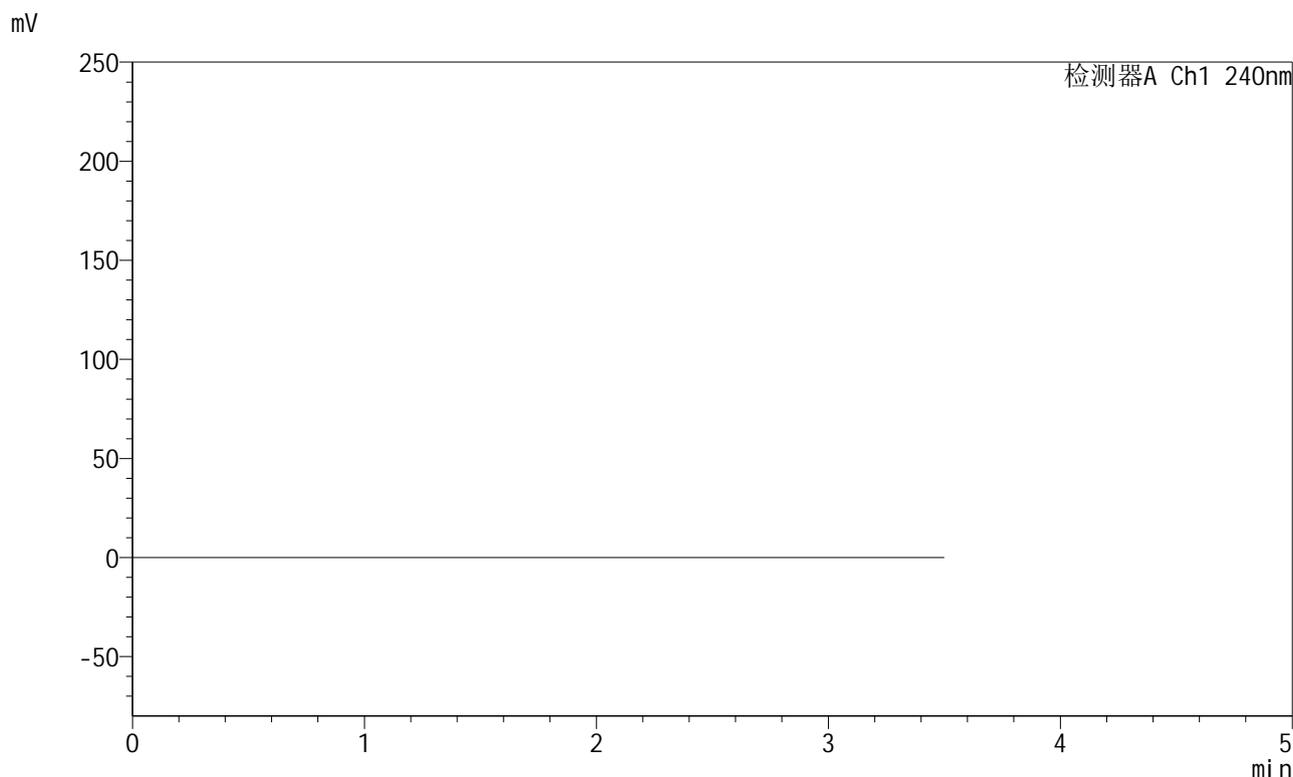
复核者:

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 - 0-65/26-978-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 13:46:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:05:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

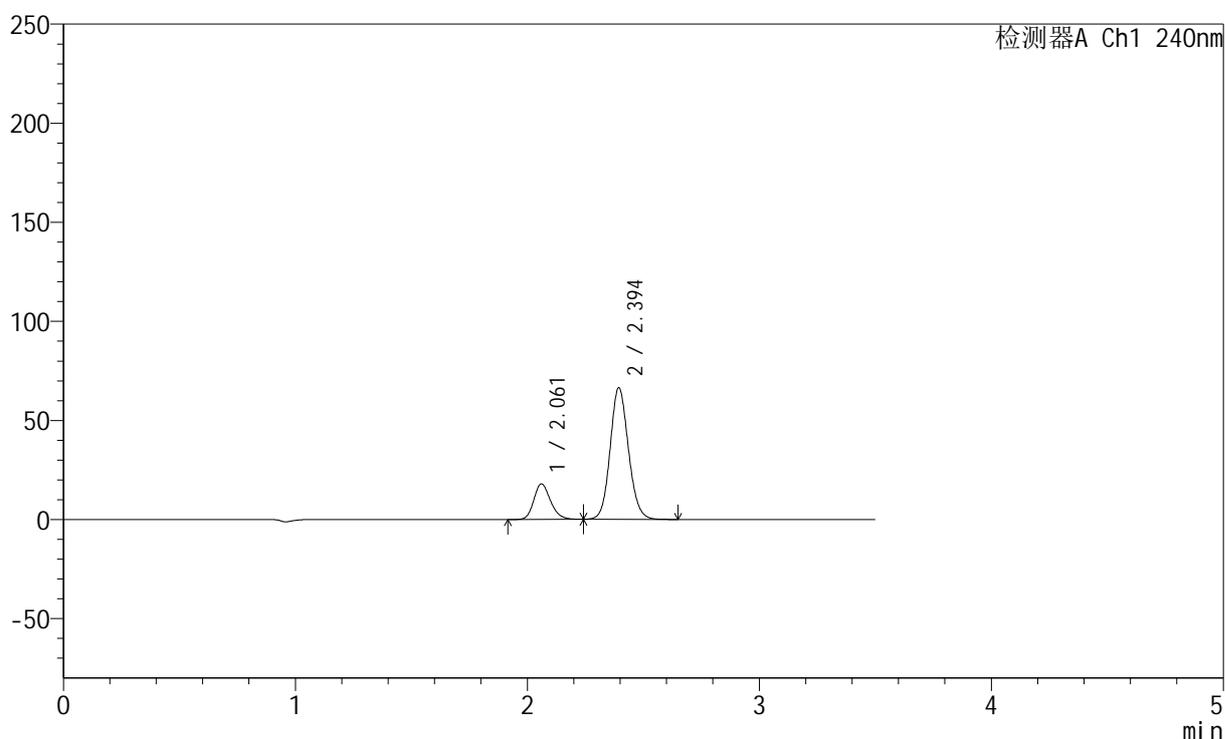
图1 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-980-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 13:54:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:05:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

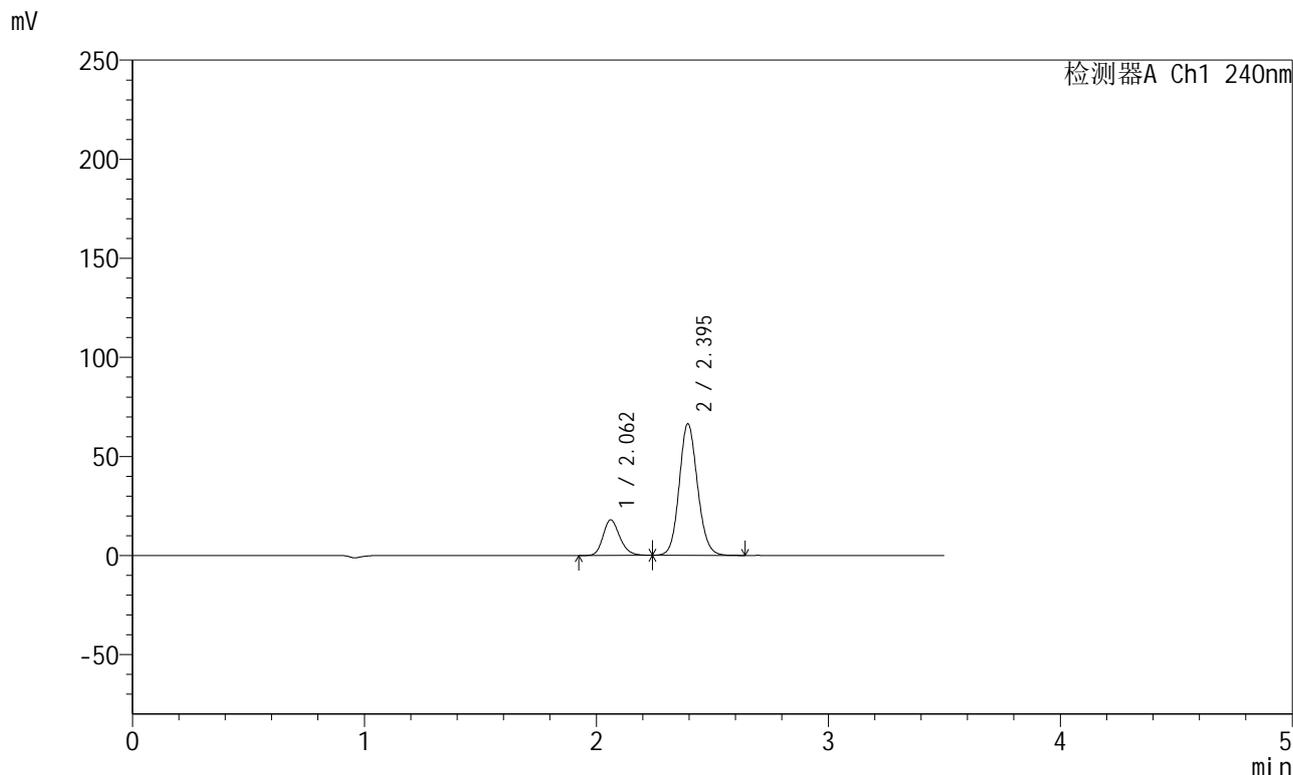
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	90048	17916	19.840	3973	1.198	--
2	2.394	363825	66267	80.160	4474	1.112	2.435
总计		453872	84183	100.000			

图3 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021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 - 0-65/26-982-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:01:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:05:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	89980	17941	19.844	3979	1.200	--
2	2.395	363451	66255	80.156	4479	1.112	2.430
总计		453431	84196	100.000			

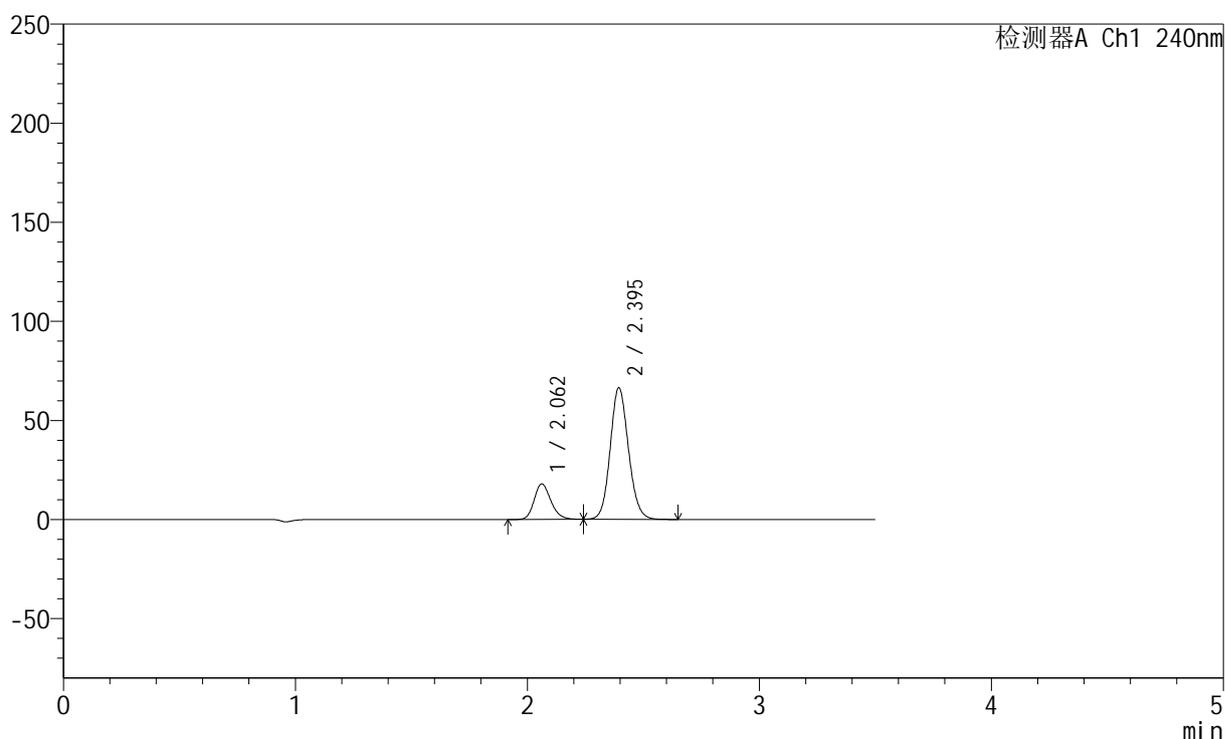
图5 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-983-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:05:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:06:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

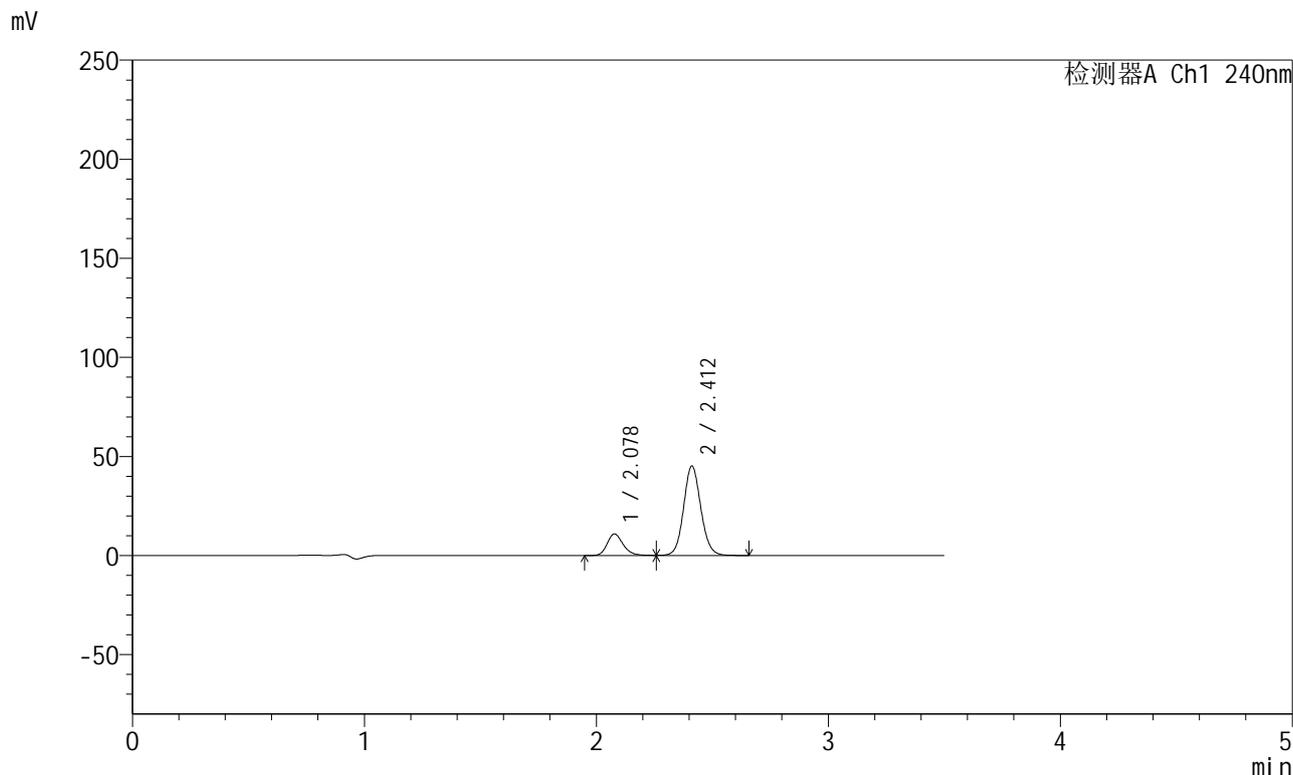
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	89867	17939	19.814	3978	1.197	--
2	2.395	363677	66304	80.186	4476	1.111	2.426
总计		453544	84243	100.000			

图6 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-985-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:13:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:06:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

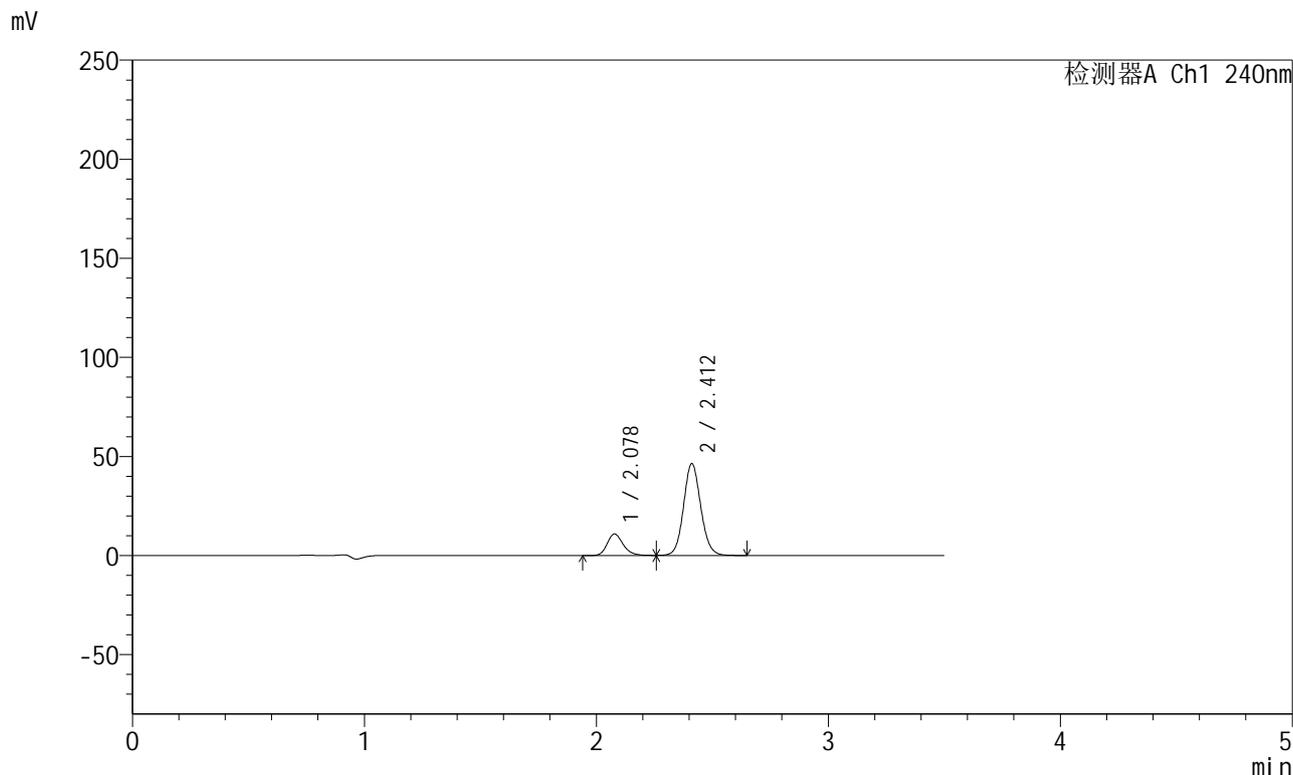
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	51971	10854	18.295	4481	1.210	--
2	2.412	232100	45088	81.705	5167	1.092	2.584
总计		284071	55942	100.000			

图8 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-986-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:17:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:06:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

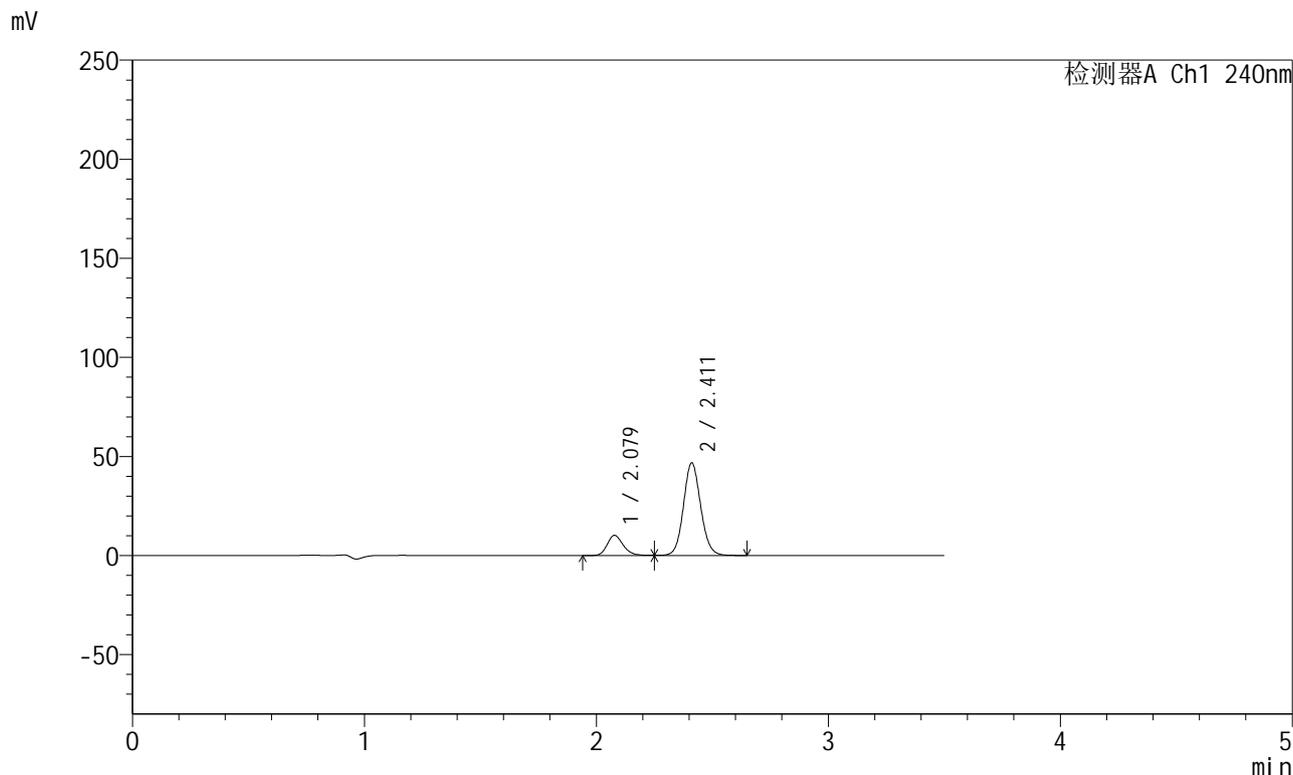
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	52084	10858	17.925	4467	1.208	--
2	2.412	238473	46298	82.075	5166	1.092	2.578
总计		290557	57156	100.000			

图9 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021021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 - 0-65/26-987-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:21:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:06:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

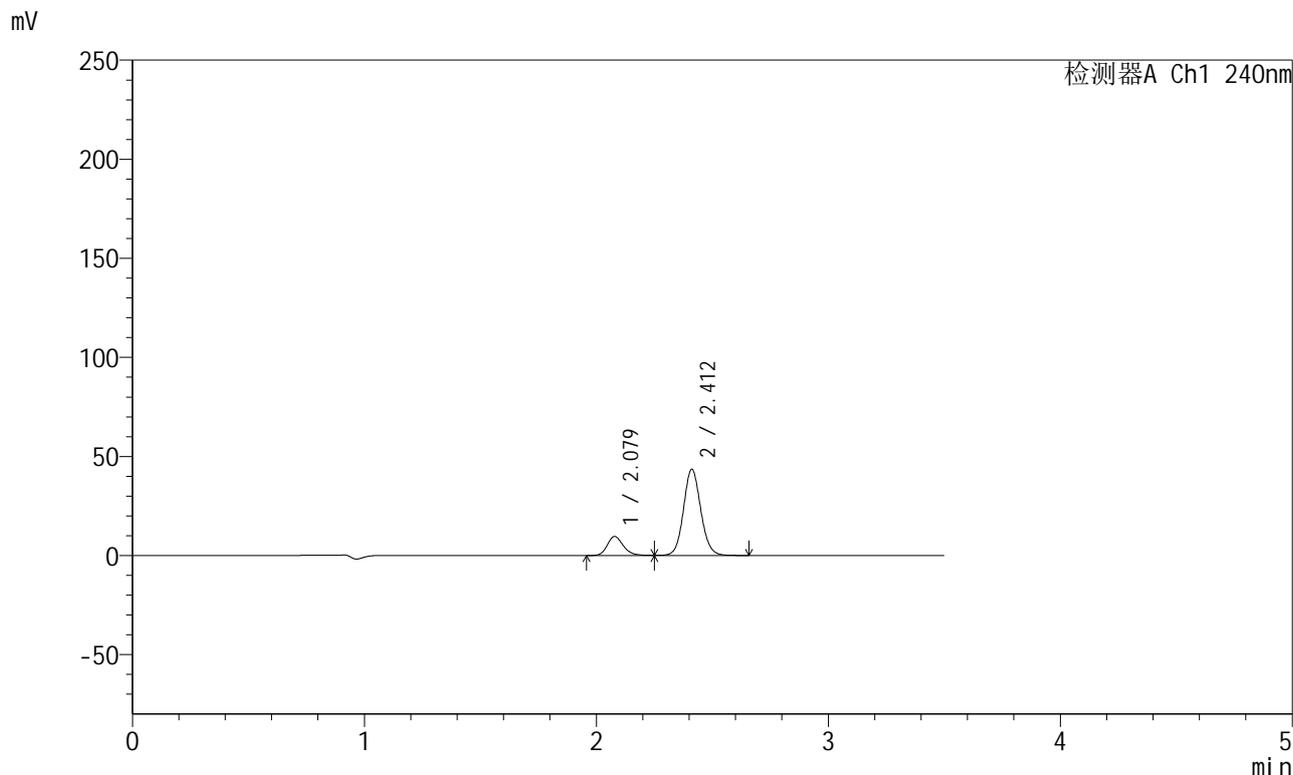
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	48513	10147	16.797	4467	1.202	--
2	2.411	240308	46641	83.203	5163	1.092	2.574
总计		288821	56788	100.000			

图10 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021021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 - 0-65/26-988-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:25:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:06:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

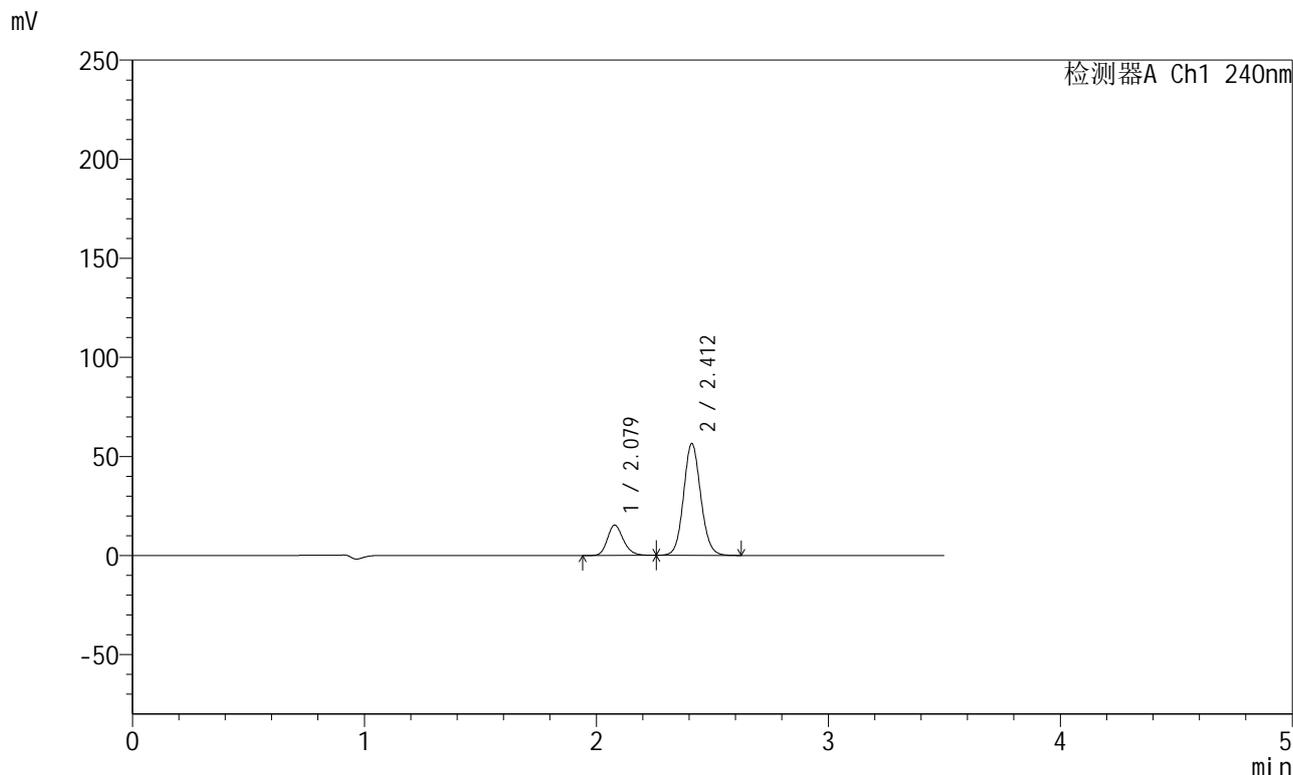
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	45892	9597	16.998	4479	1.204	--
2	2.412	224089	43459	83.002	5156	1.092	2.574
总计		269982	53055	100.000			

图11 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-990-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:32:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:06:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

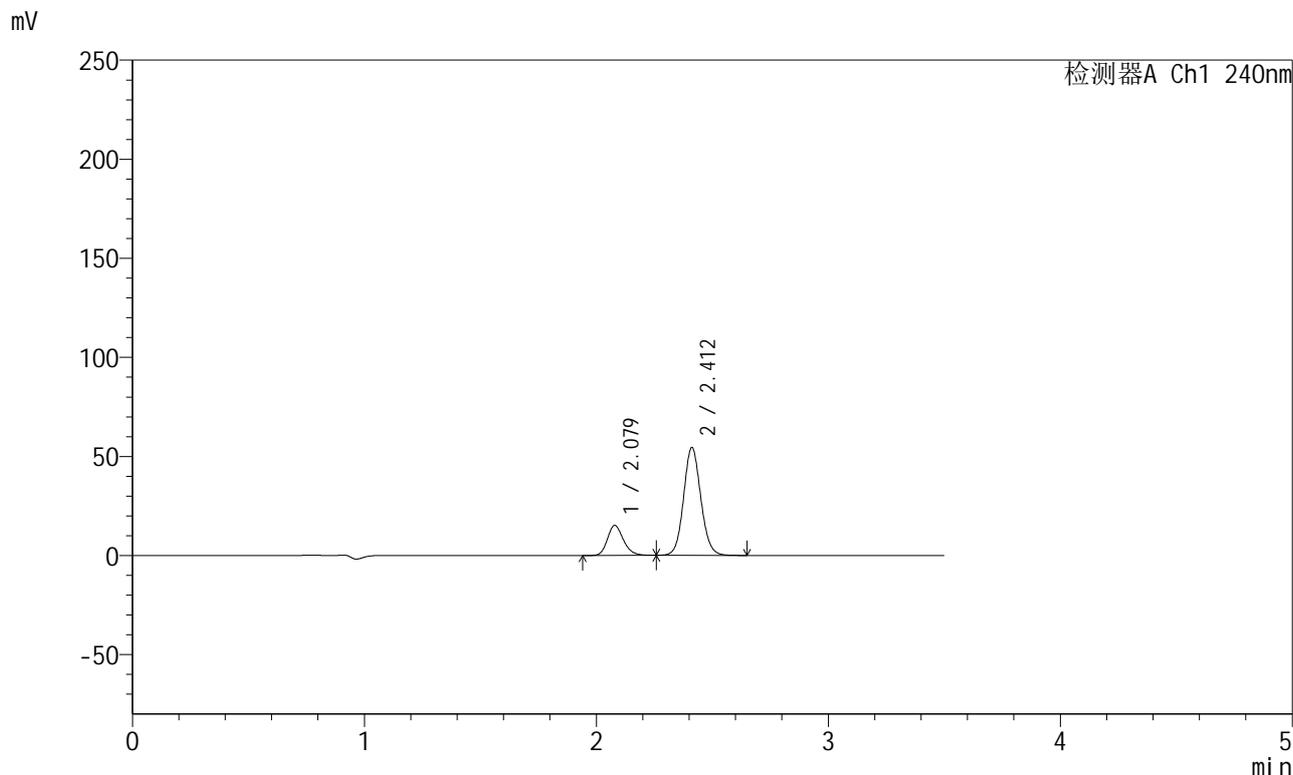
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	73289	15309	20.151	4473	1.207	--
2	2.412	290408	56368	79.849	5155	1.093	2.570
总计		363697	71677	100.000			

图13 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-991-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:36:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:07:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	72686	15178	20.588	4463	1.208	--
2	2.412	280357	54413	79.412	5160	1.092	2.570
总计		353043	69591	100.000			

图14 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

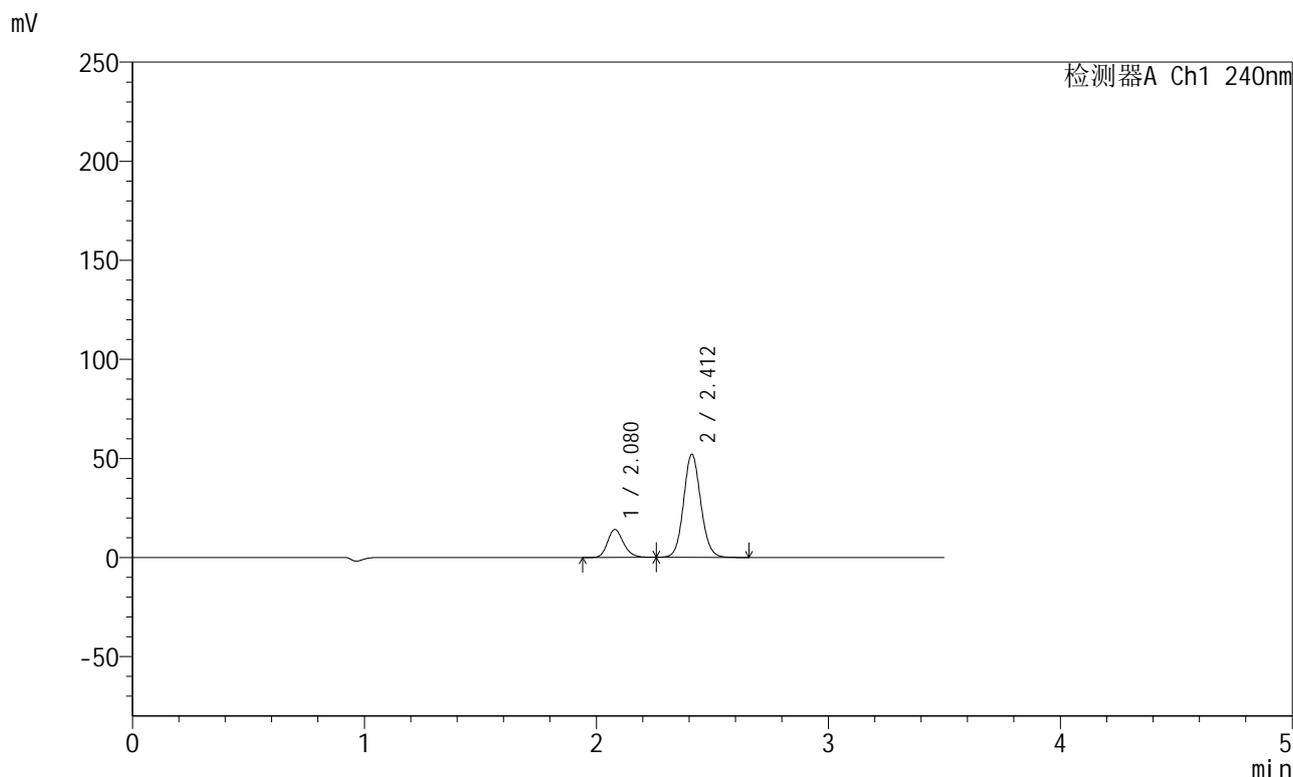


SMF-4035

<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 - 0-65/26-994-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:48:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:07:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

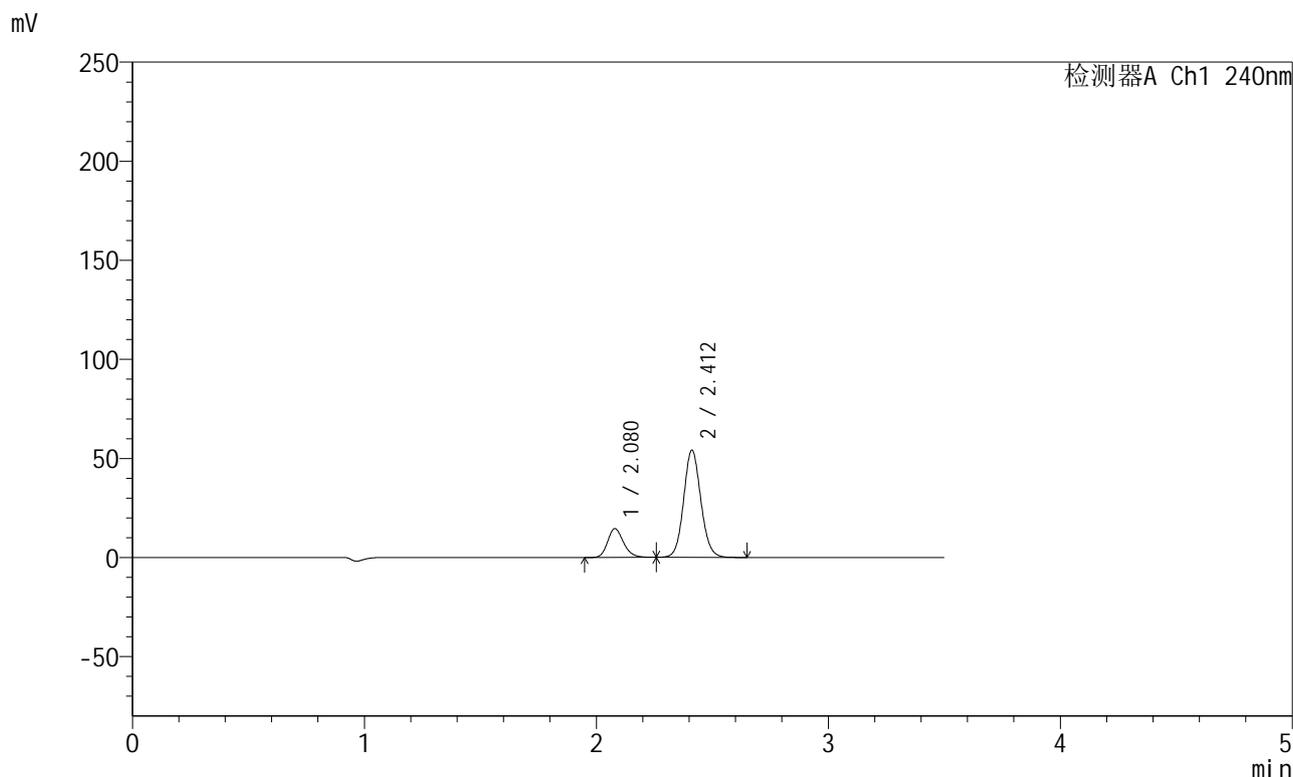
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	67698	14145	20.167	4459	1.207	--
2	2.412	267993	51992	79.833	5149	1.091	2.562
总计		335692	66137	100.000			

图17 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-995-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:52:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:07:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	69637	14541	19.978	4466	1.206	--
2	2.412	278923	54125	80.022	5148	1.091	2.564
总计		348559	68665	100.000			

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

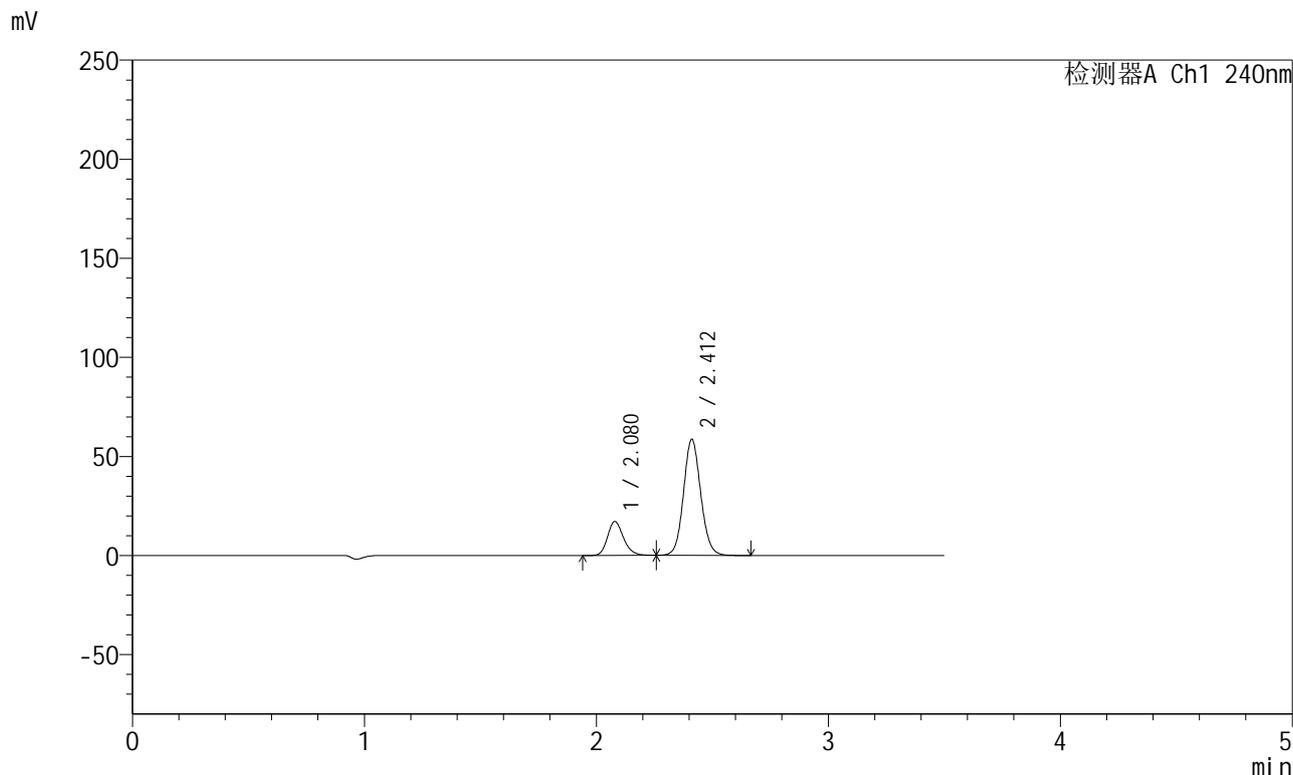


SMF-4035

<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 - 0-65/26-996-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:55:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:07:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

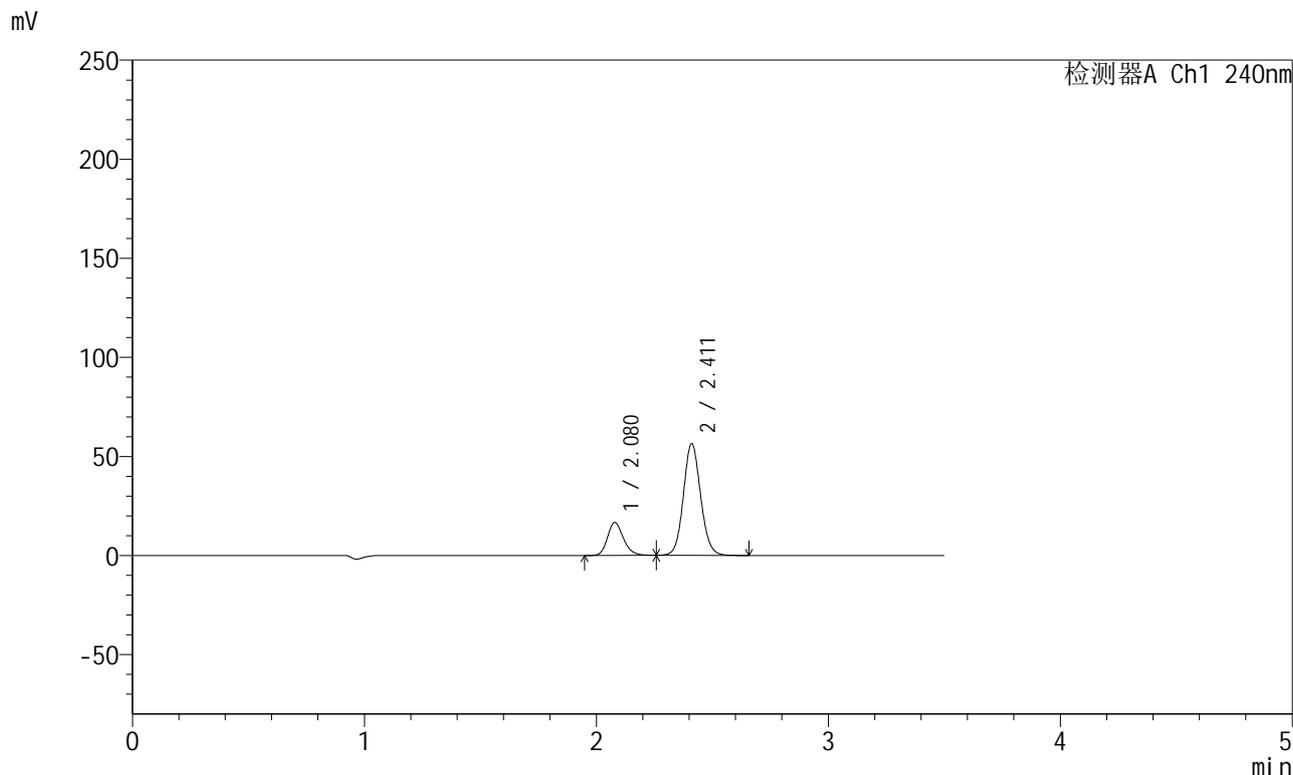
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	82077	17129	21.385	4449	1.207	--
2	2.412	301736	58505	78.615	5149	1.092	2.560
总计		383813	75634	100.000			

图19 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021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 - 0-65/26-997-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 14:59:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:07:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	79717	16638	21.539	4449	1.207	--
2	2.411	290391	56269	78.461	5144	1.091	2.558
总计		370107	72907	100.000			

图20 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

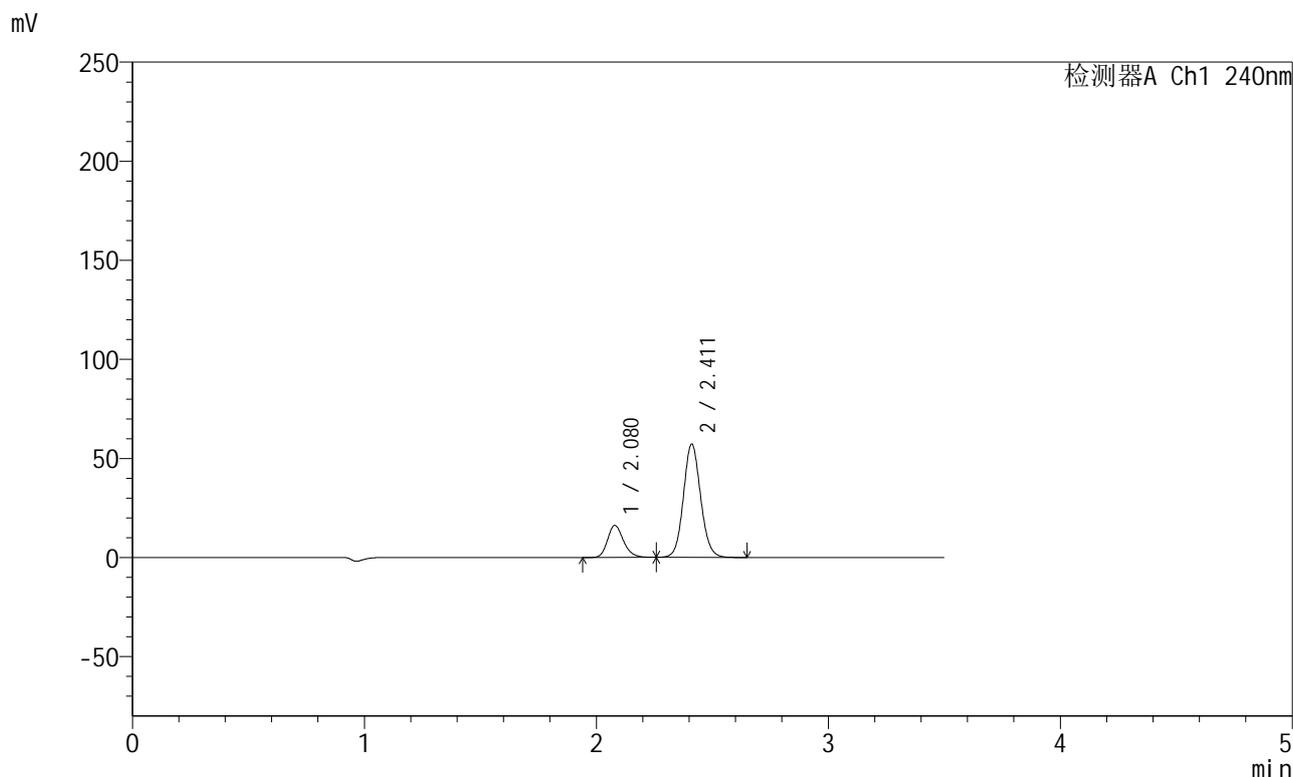


SMF-4035

<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 - 0-65/26-998-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:03:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:08:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

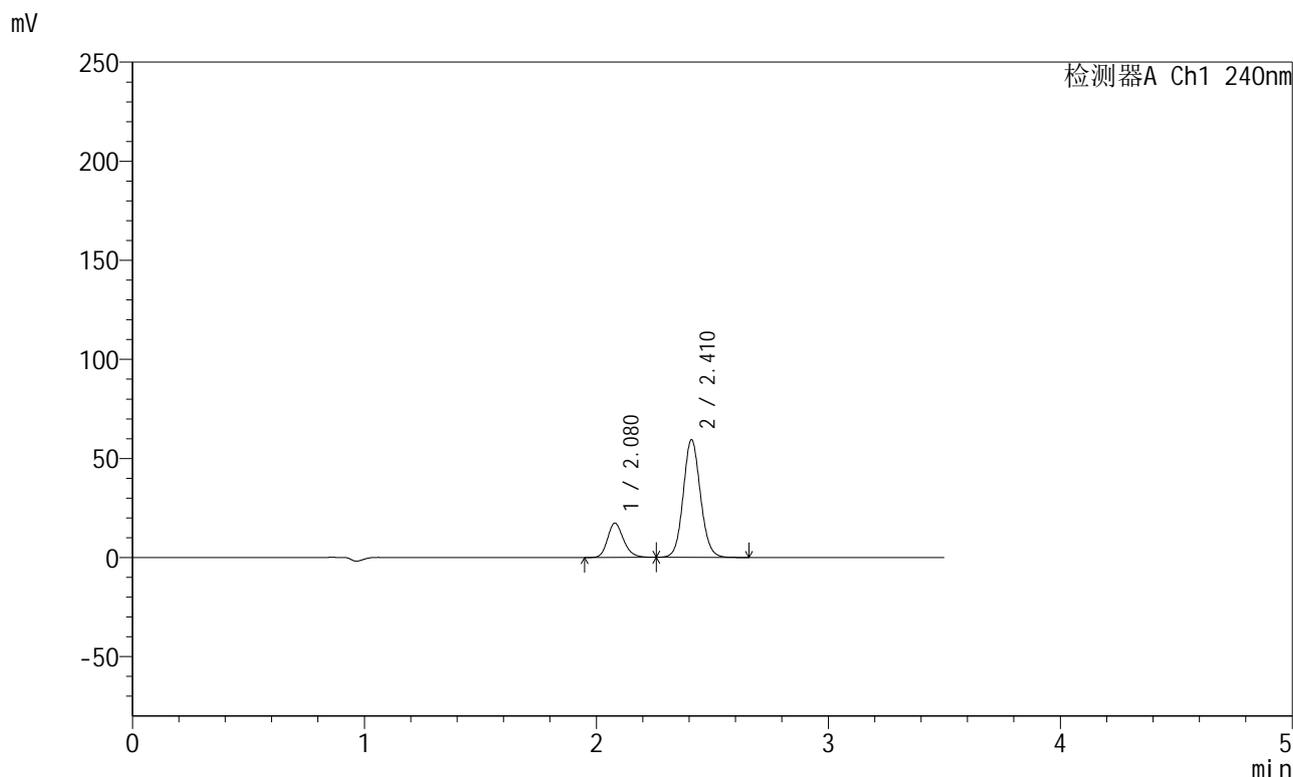
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	77632	16185	20.854	4447	1.206	--
2	2.411	294623	57081	79.146	5146	1.091	2.556
总计		372255	73265	100.000			

图21 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021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 - 0-65/26-1002-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:19:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:08:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	83086	17320	21.359	4443	1.205	--
2	2.410	305906	59129	78.641	5132	1.091	2.546
总计		388992	76450	100.000			

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

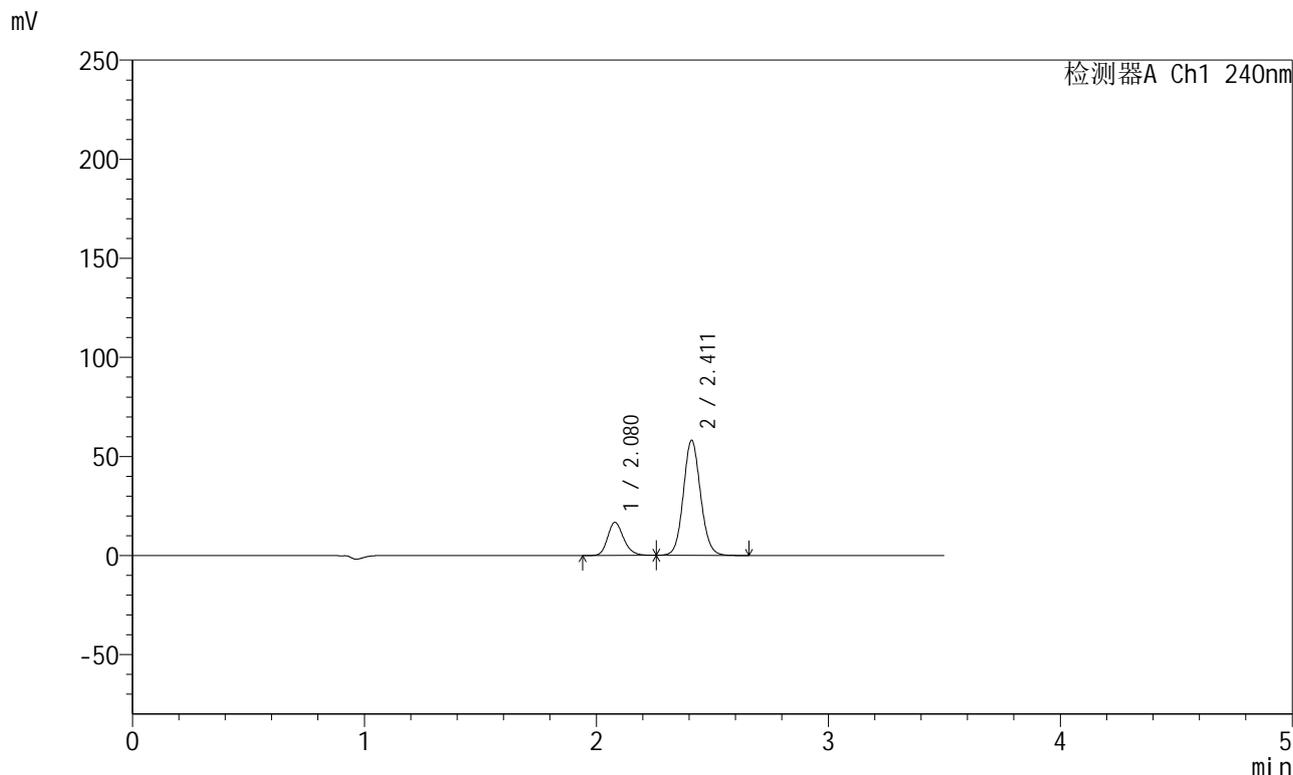


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1004-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:26:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:08:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

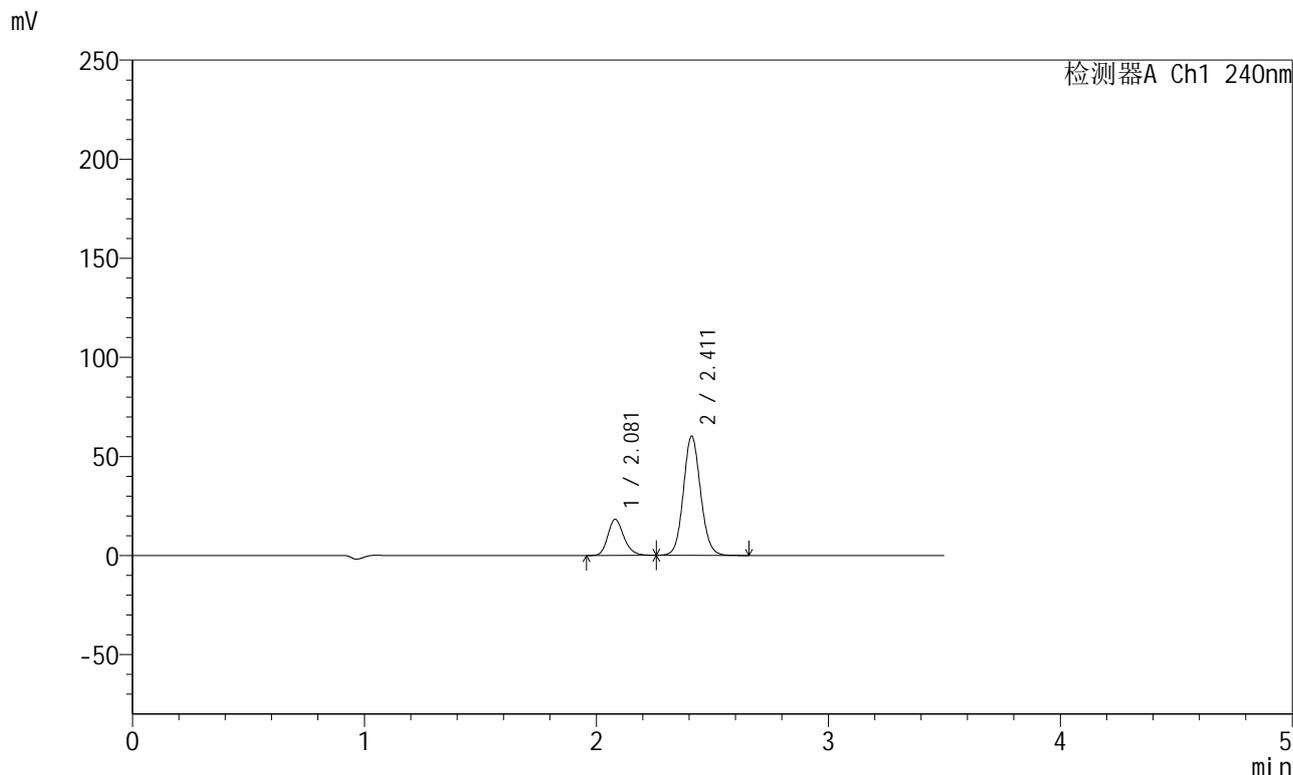
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	80162	16721	21.138	4447	1.206	--
2	2.411	299063	57868	78.862	5140	1.090	2.548
总计		379225	74590	100.000			

图27 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1008-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:42:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:09:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

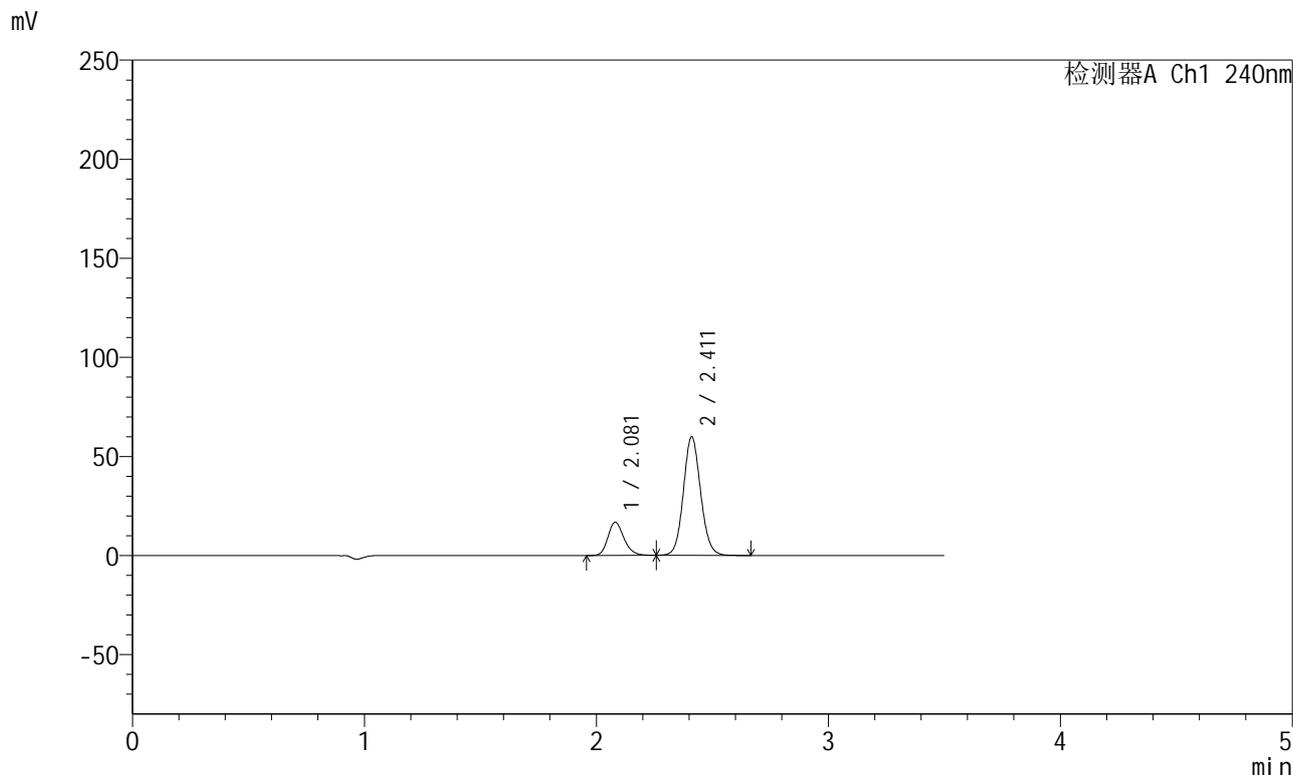
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	87458	18215	22.012	4438	1.207	--
2	2.411	309855	59963	77.988	5138	1.090	2.541
总计		397313	78178	100.000			

图31 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1011-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 15:53:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:09:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

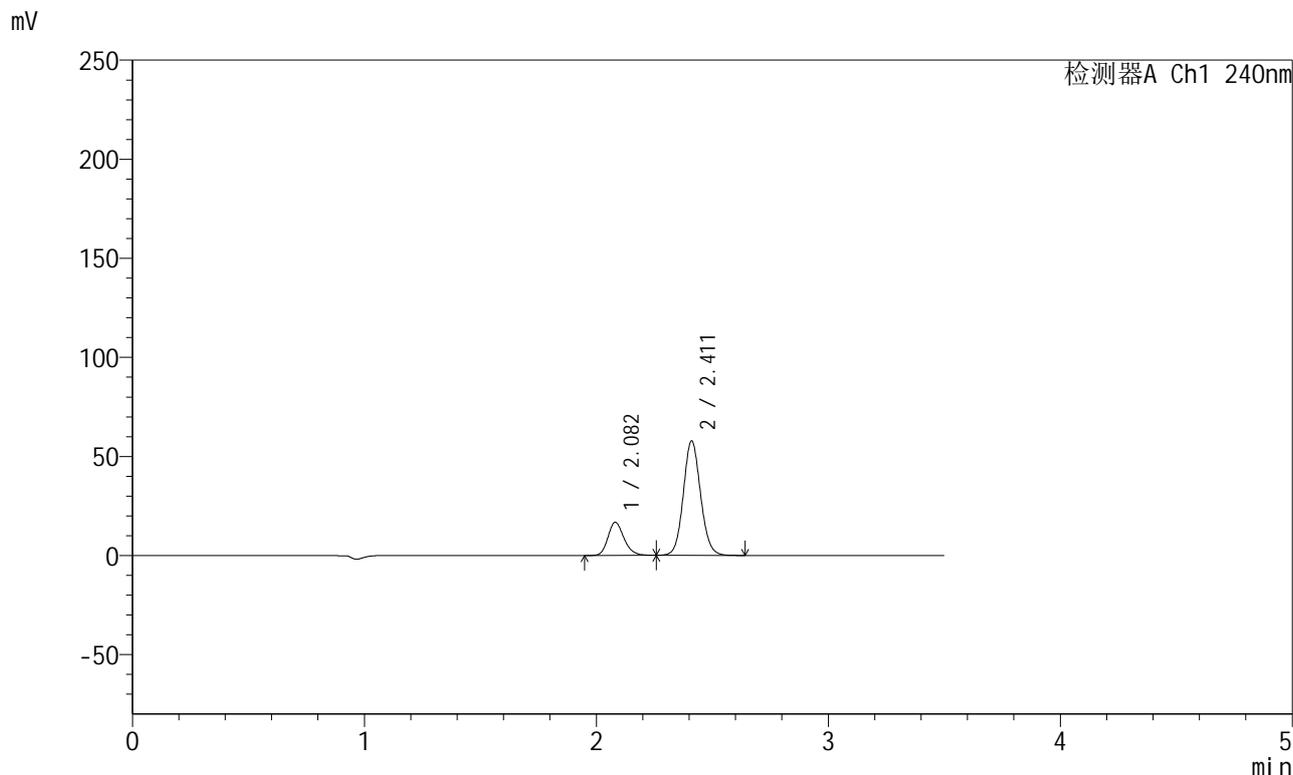
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	80566	16757	20.708	4424	1.205	--
2	2.411	308486	59660	79.292	5126	1.090	2.536
总计		389052	76416	100.000			

图34 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1013-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:01:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:10:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

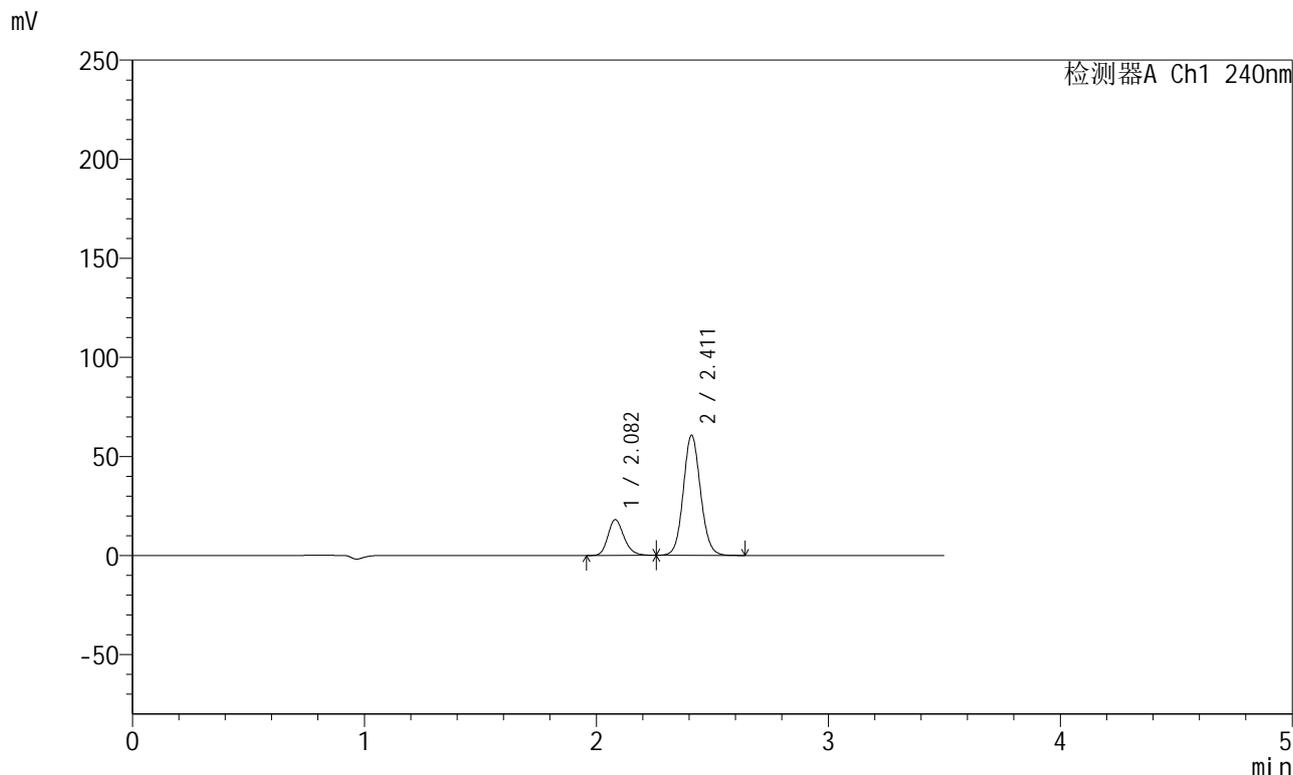
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	80589	16730	21.286	4419	1.206	--
2	2.411	298014	57608	78.714	5126	1.089	2.532
总计		378603	74338	100.000			

图36 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1014-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:05:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:10:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

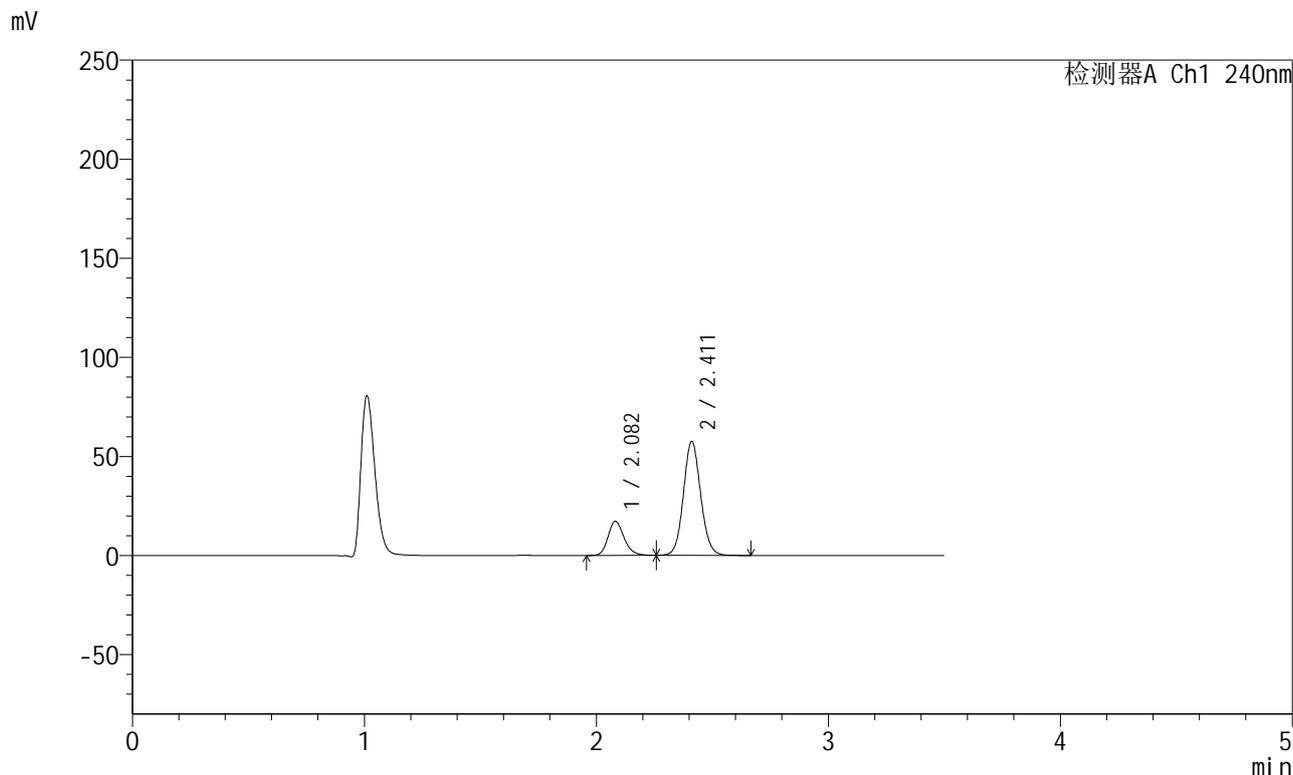
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	86808	18040	21.729	4424	1.207	--
2	2.411	312701	60410	78.271	5120	1.088	2.531
总计		399509	78450	100.000			

图37 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1018-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:20:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:10:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

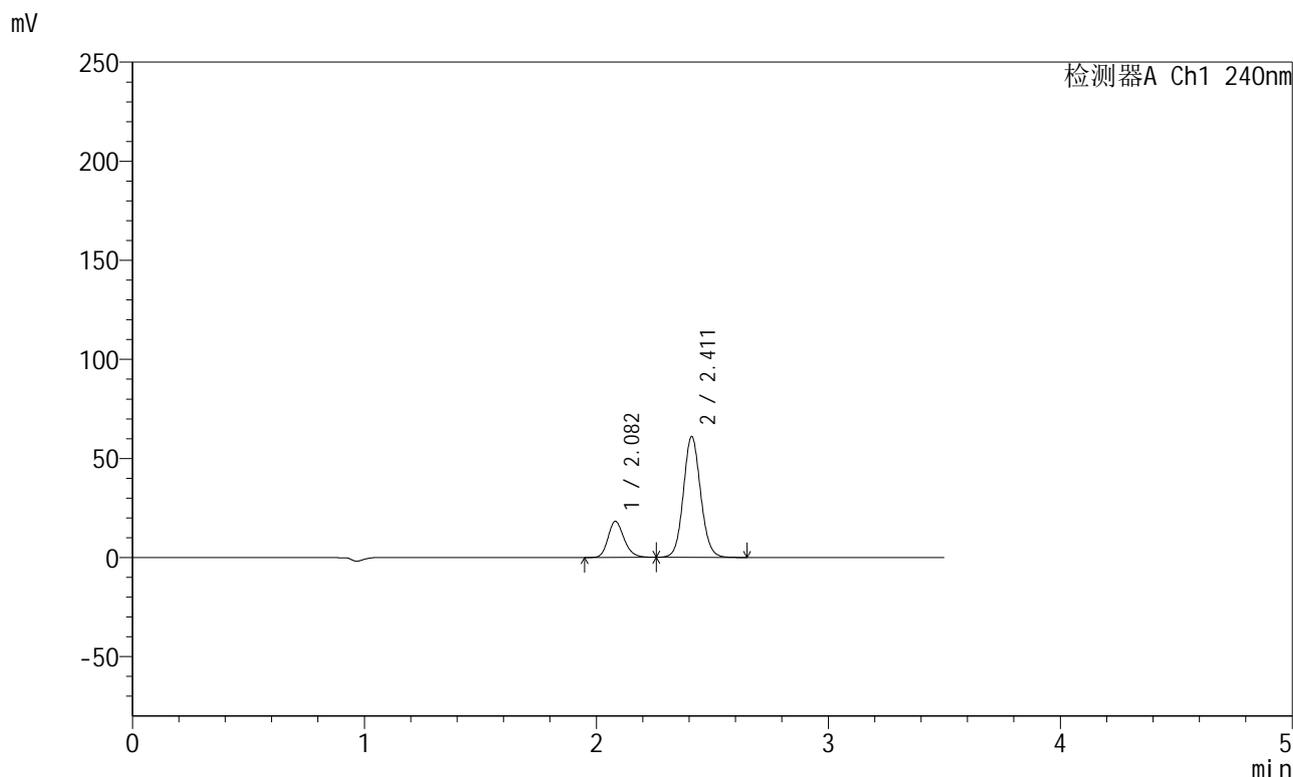
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	82770	17203	21.854	4438	1.202	--
2	2.411	295975	57301	78.146	5126	1.088	2.535
总计		378744	74504	100.000			

图41 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1020-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:28:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:11:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

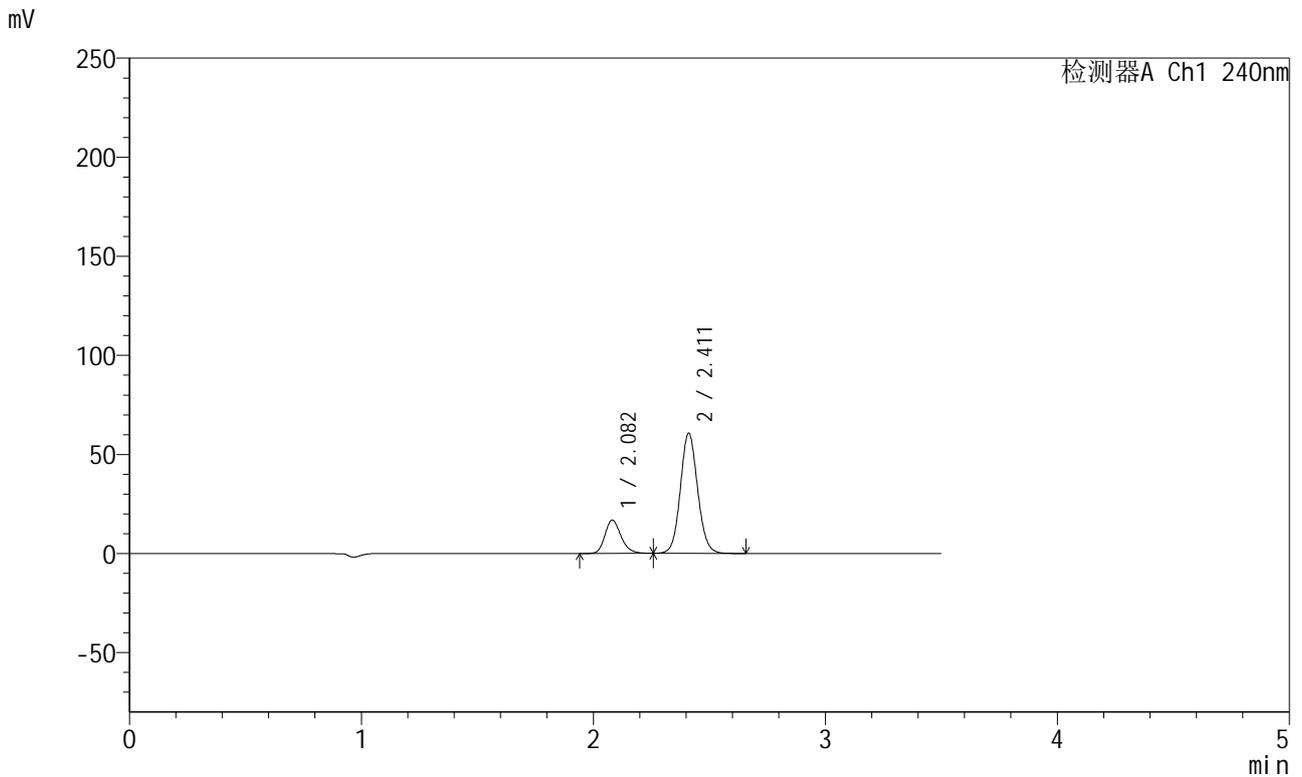
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	87654	18182	21.791	4423	1.203	--
2	2.411	314598	60831	78.209	5121	1.087	2.530
总计		402252	79013	100.000			

图43 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1023-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:41:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:11:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	81048	16831	20.551	4421	1.205	--
2	2.411	313328	60534	79.449	5109	1.087	2.532
总计		394375	77365	100.000			

图46 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

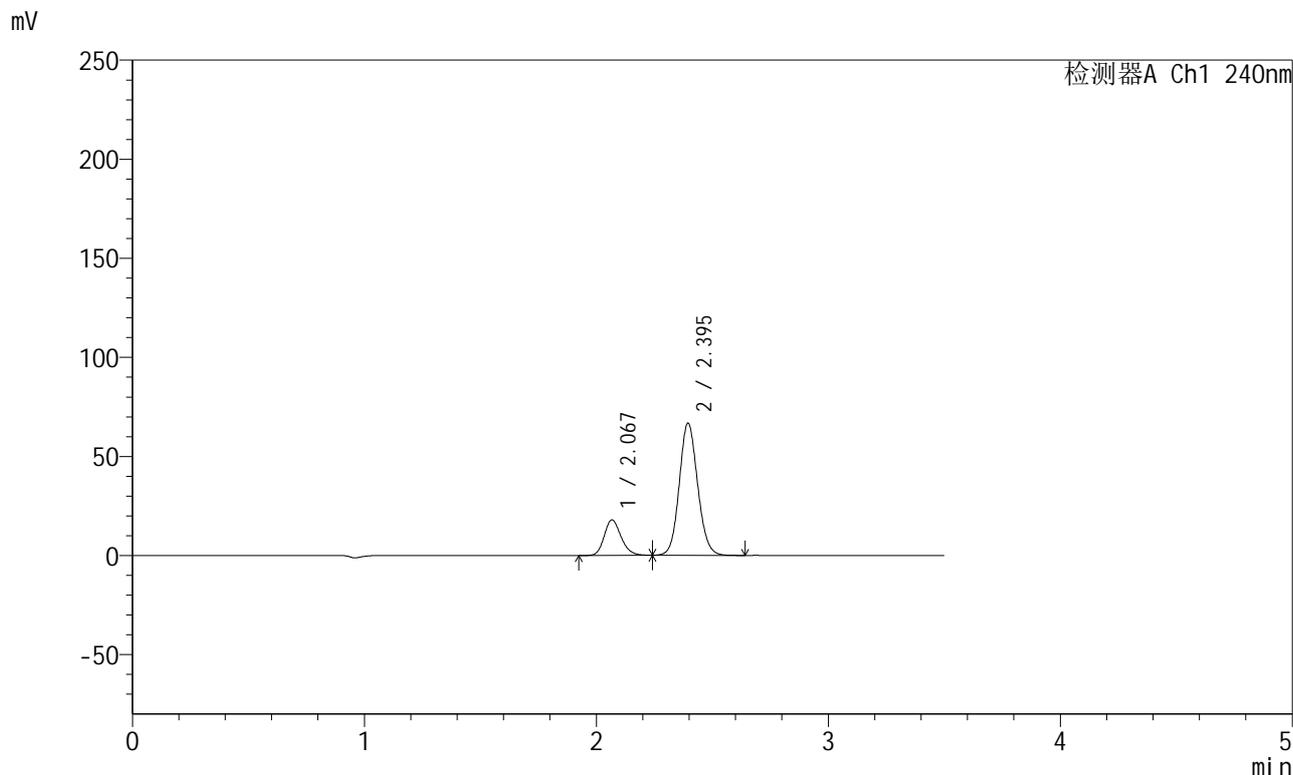


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1027-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 16:57:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:11:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	90362	17793	19.771	3929	1.193	--
2	2.395	366694	66669	80.229	4433	1.102	2.379
总计		457056	84462	100.000			

图50 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

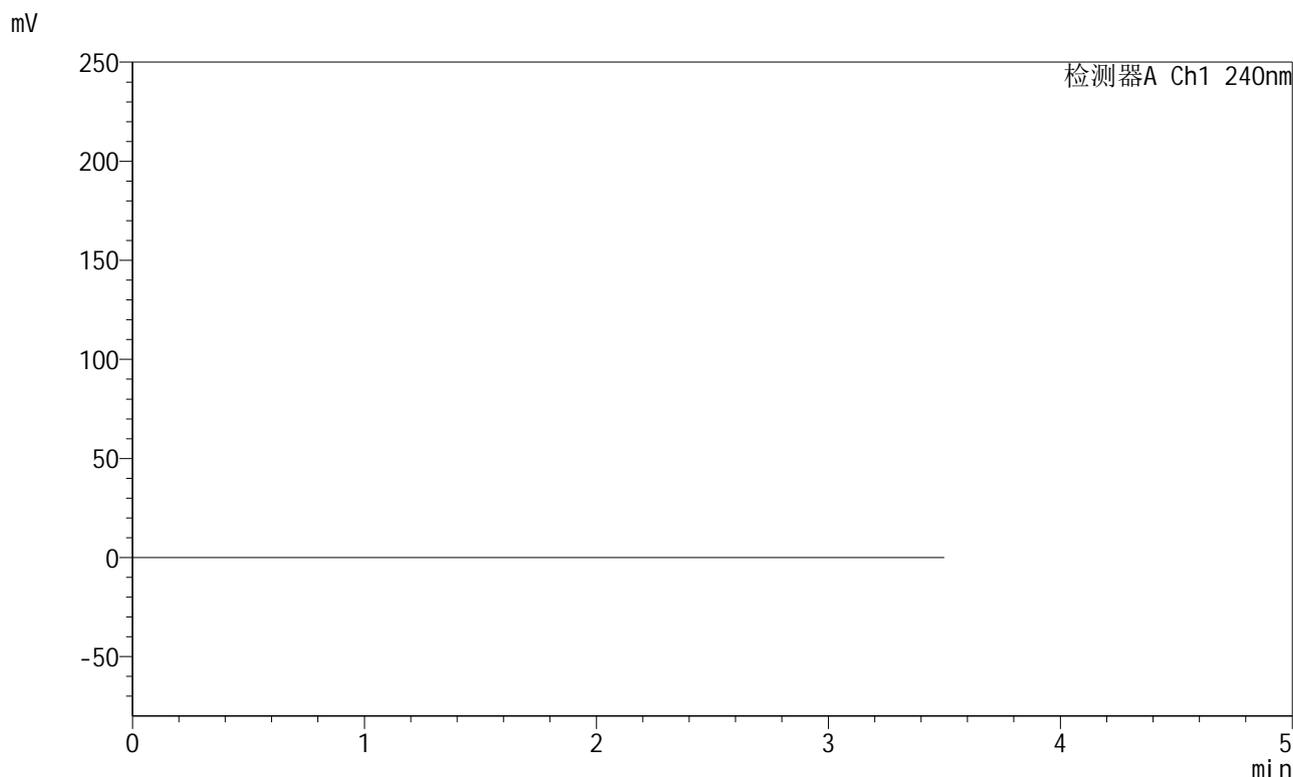


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1028-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:01:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:12:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

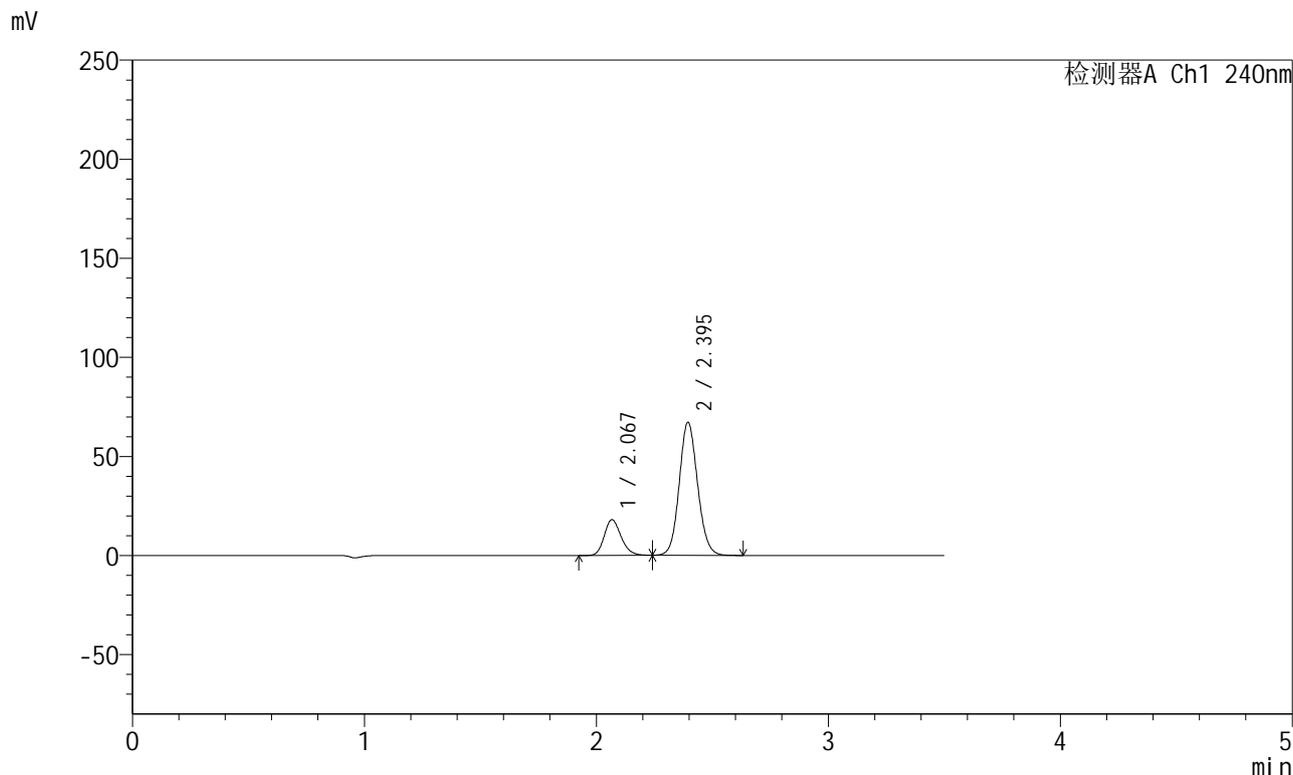
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1030-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:08:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:12:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

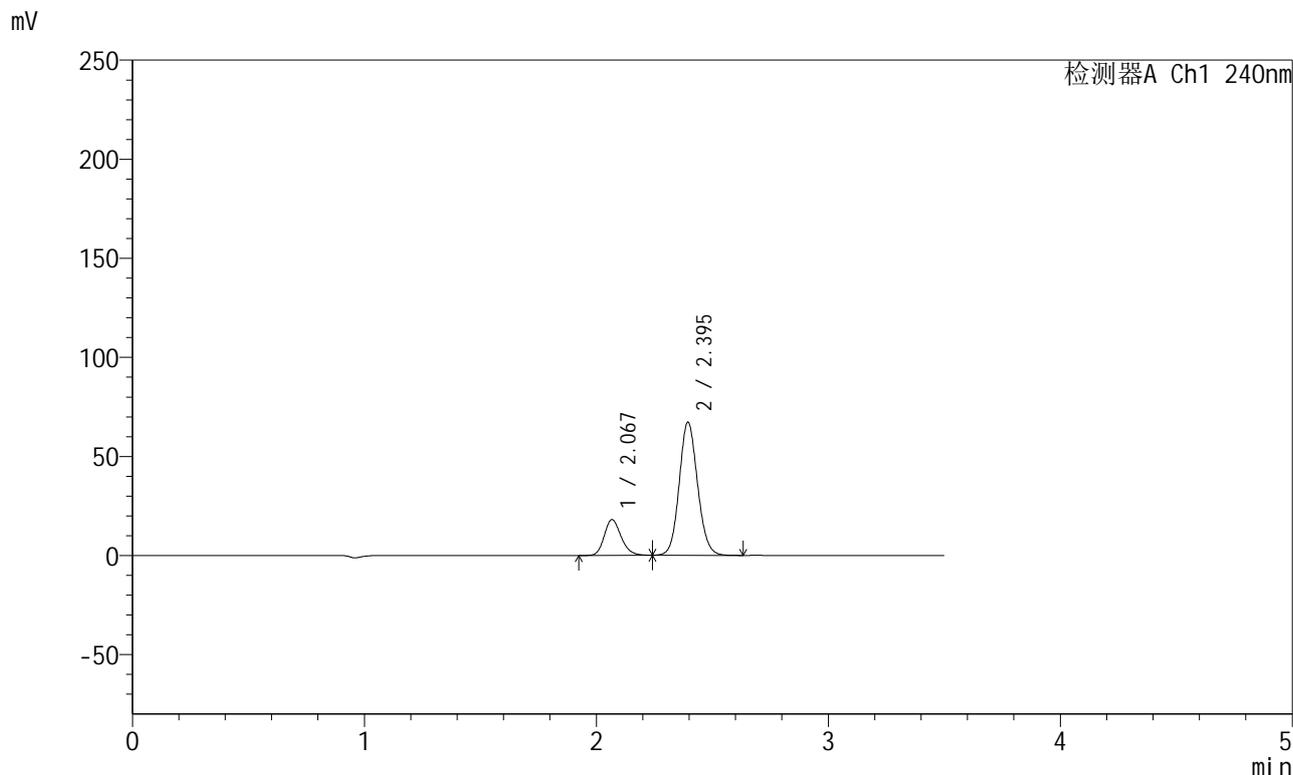
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	90876	17898	19.780	3935	1.195	--
2	2.395	368565	67062	80.220	4443	1.101	2.379
总计		459441	84960	100.000			

图53 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021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 - 0-65/26-1032-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:16:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:12:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

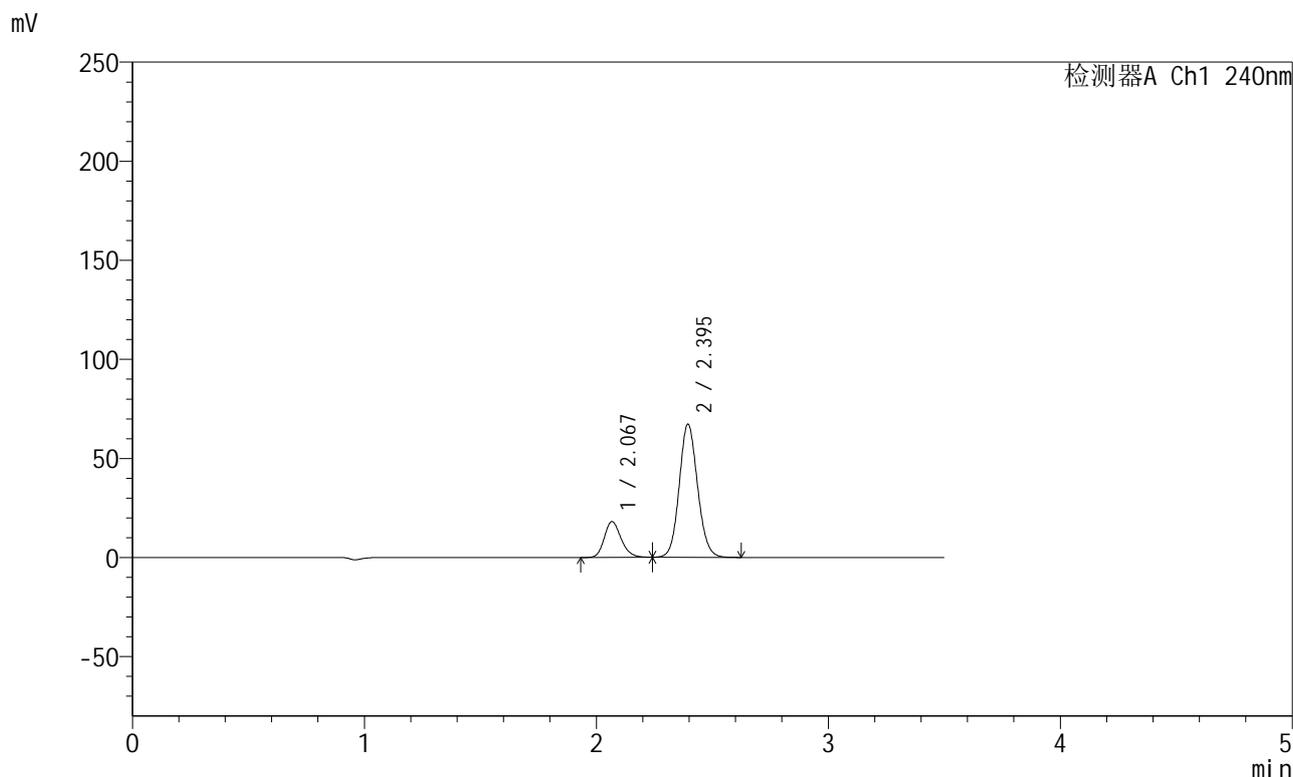
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	90983	17913	19.780	3932	1.195	--
2	2.395	368999	67106	80.220	4441	1.101	2.377
总计		459982	85019	100.000			

图55 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1033-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:20:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:12:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

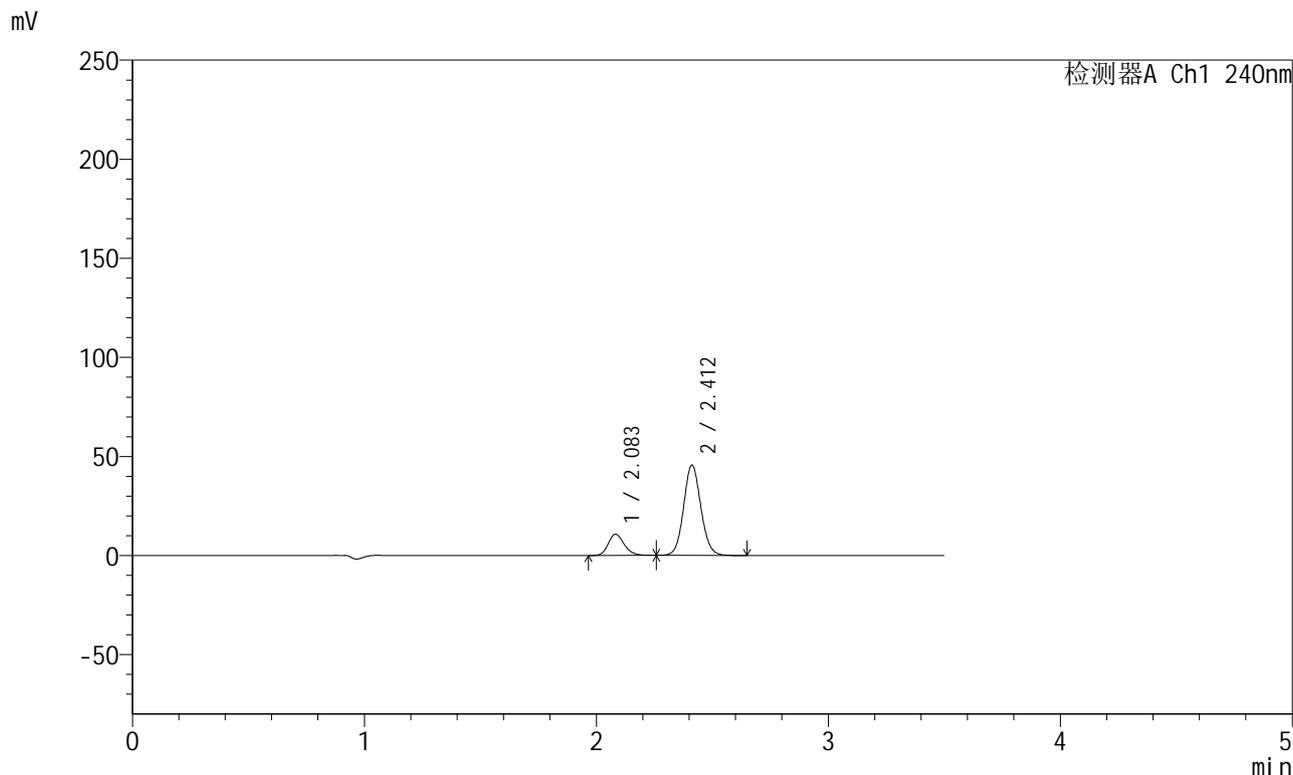
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	91117	17931	19.806	3929	1.194	--
2	2.395	368935	67118	80.194	4441	1.101	2.376
总计		460052	85048	100.000			

图56 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1034-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:24:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:12:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

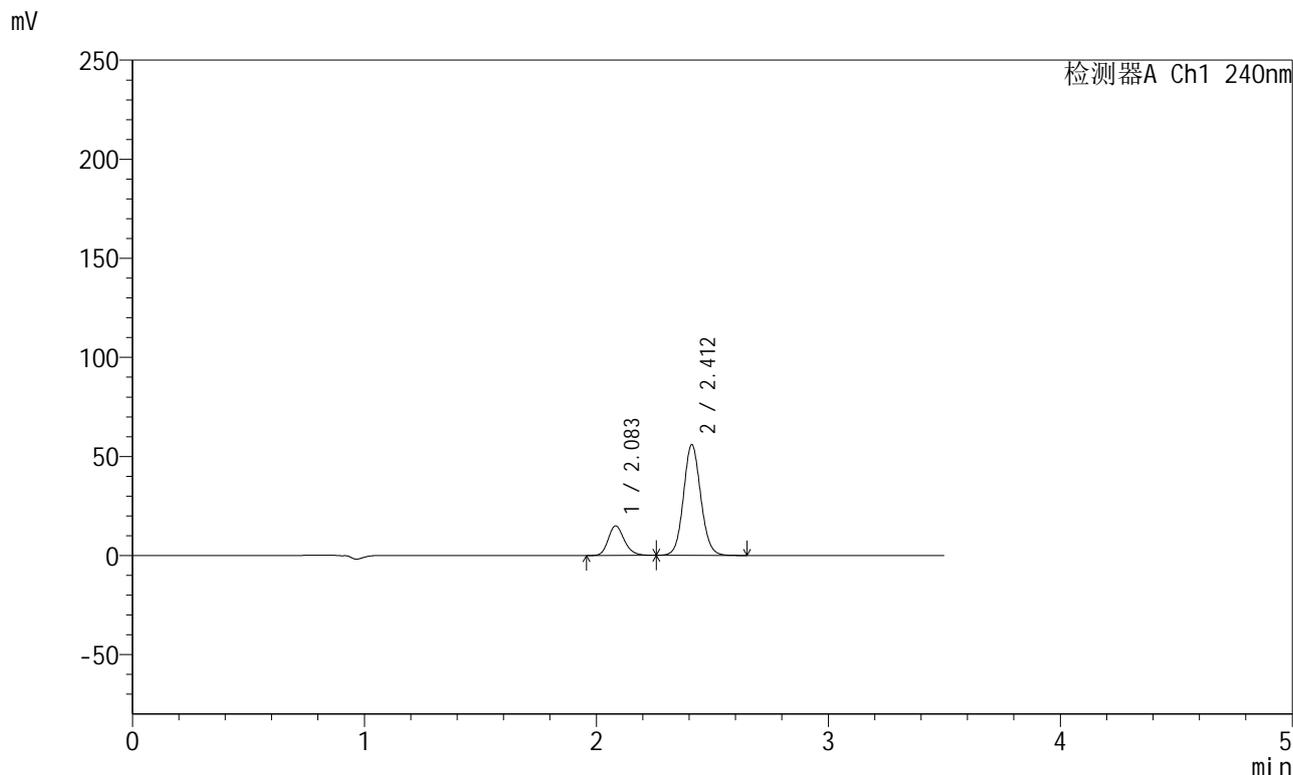
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	51830	10738	18.044	4417	1.201	--
2	2.412	235415	45567	81.956	5113	1.085	2.532
总计		287245	56305	100.000			

图57 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021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 - 0-65/26-1042-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 17:55:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:13:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

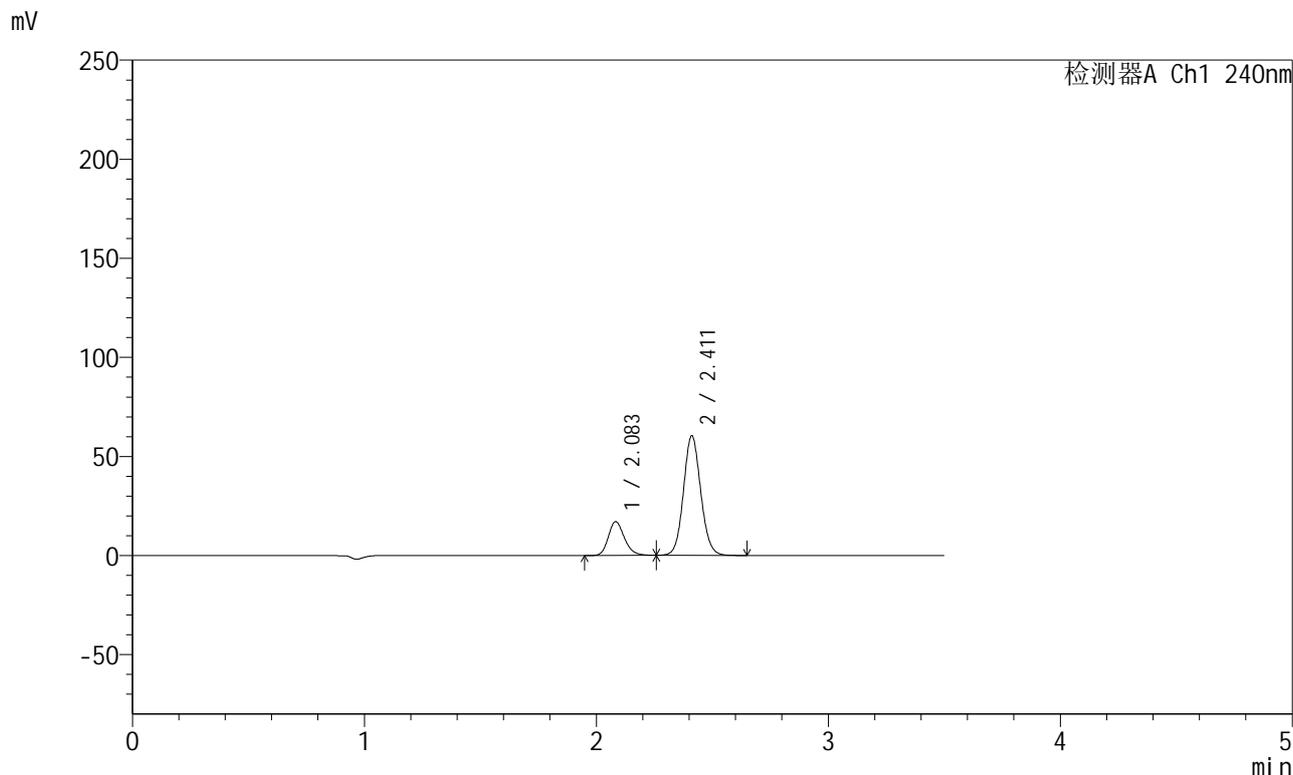
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	71970	14883	19.956	4409	1.201	--
2	2.412	288667	55797	80.044	5106	1.085	2.523
总计		360637	70679	100.000			

图65 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1047-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:14:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:14:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	82127	16952	20.852	4404	1.205	--
2	2.411	311722	60271	79.148	5109	1.085	2.519
总计		393849	77224	100.000			

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



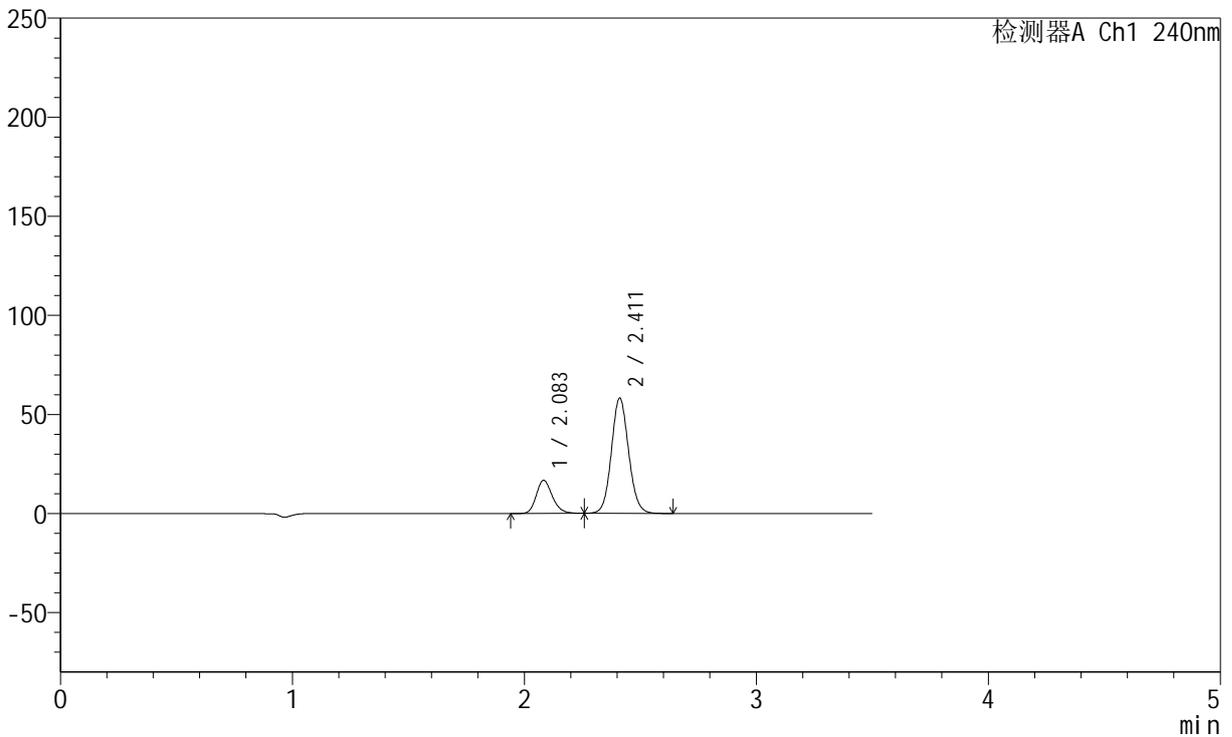
SMF-4035

<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 - 0-65/26-1048-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:18:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:14:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	80612	16657	21.150	4411	1.203	--
2	2.411	300530	58060	78.850	5106	1.086	2.519
总计		381142	74717	100.000			

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

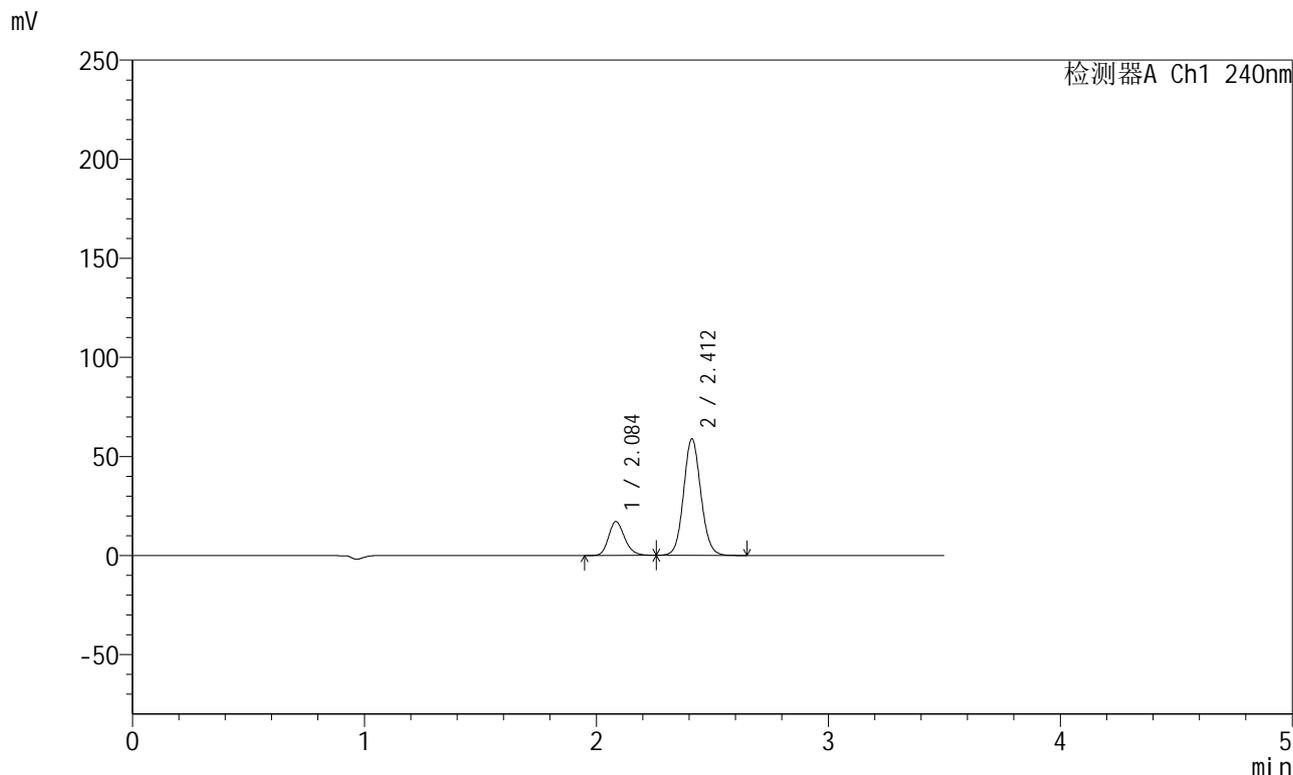


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1052-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:34:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:15:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	82346	16973	21.335	4414	1.200	--
2	2.412	303618	58753	78.665	5106	1.086	2.515
总计		385965	75726	100.000			

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

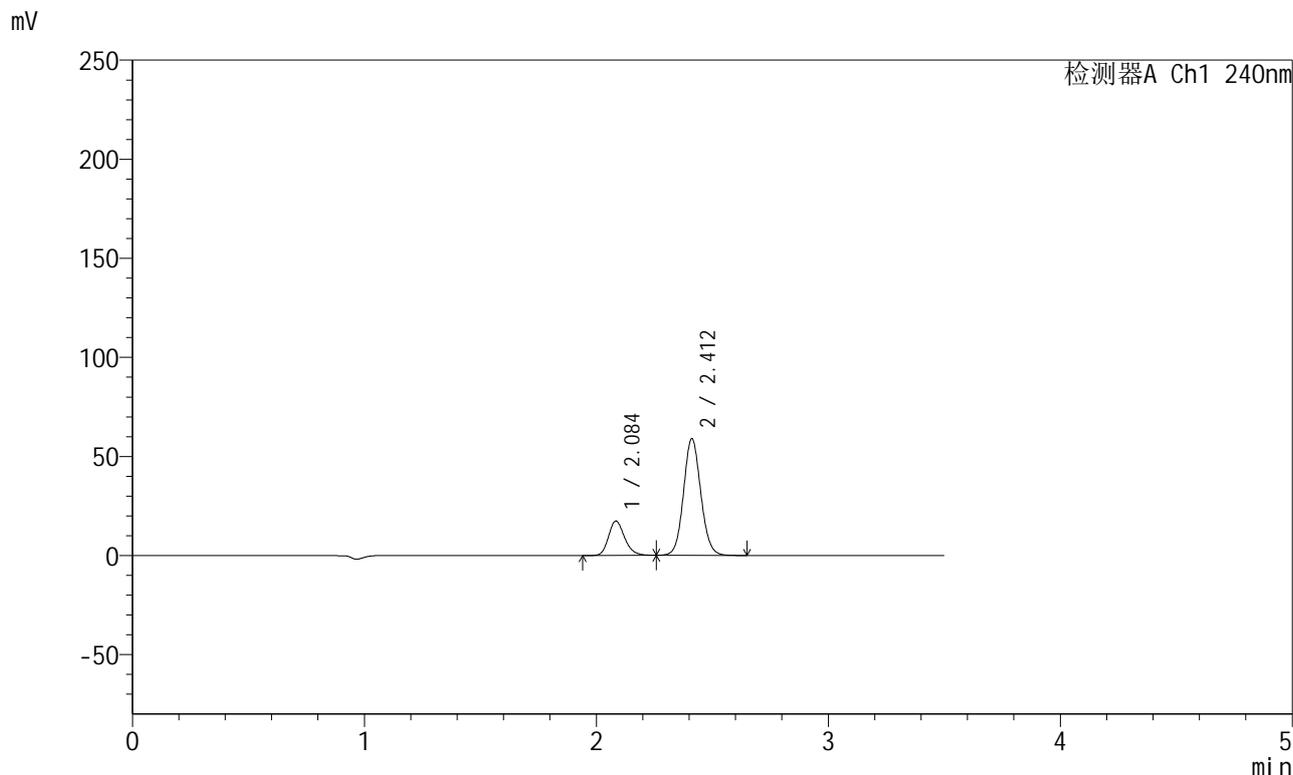


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1054-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:42:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:15:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

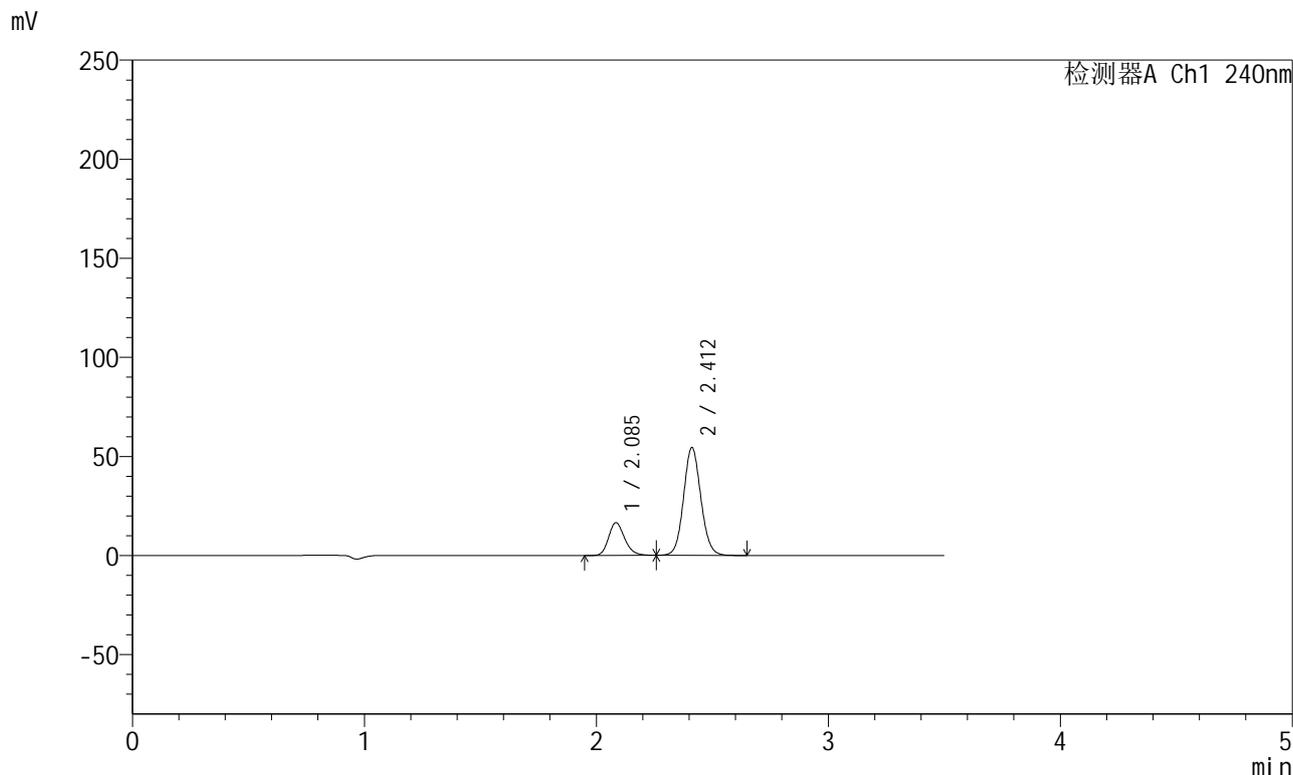
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	83645	17218	21.572	4413	1.204	--
2	2.412	304107	58840	78.428	5104	1.085	2.514
总计		387752	76058	100.000			

图77 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1055-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:45:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:15:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	79773	16419	22.101	4407	1.203	--
2	2.412	281181	54381	77.899	5099	1.085	2.512
总计		360954	70800	100.000			

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

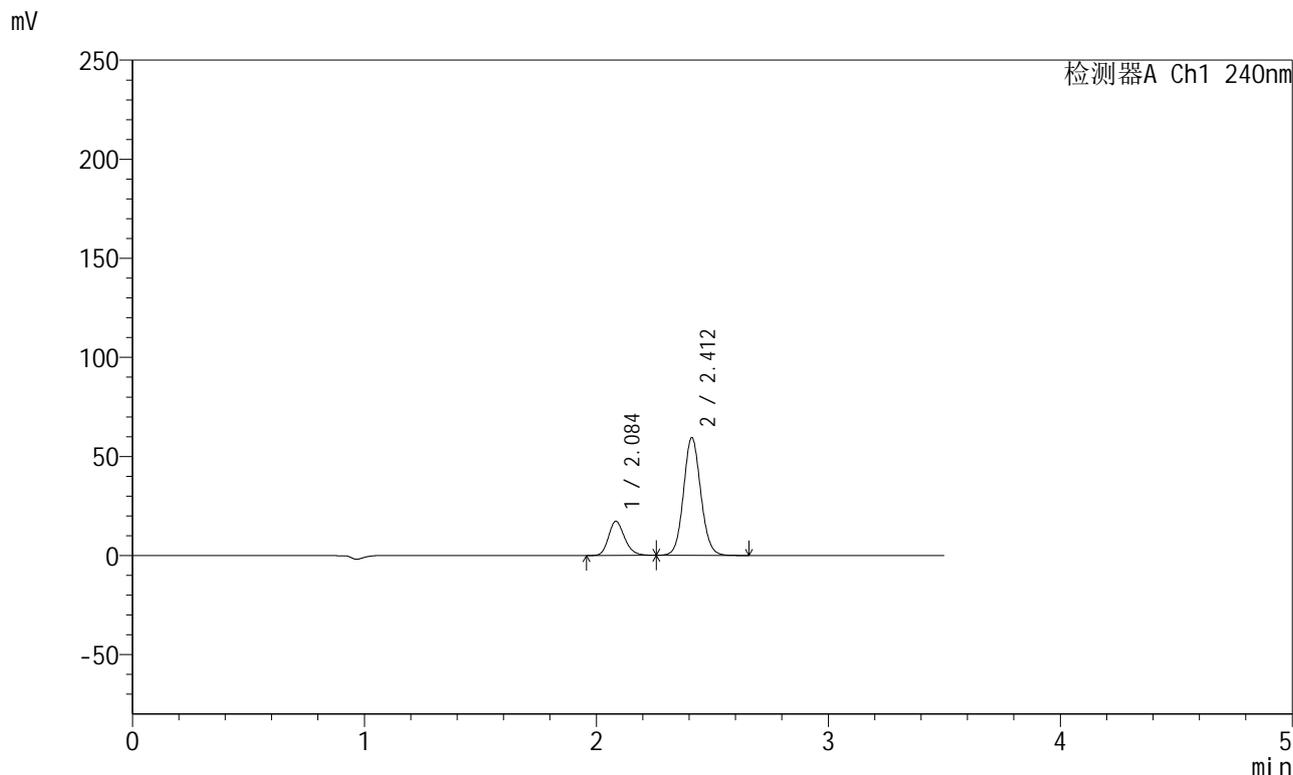


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1056-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:49:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:15:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

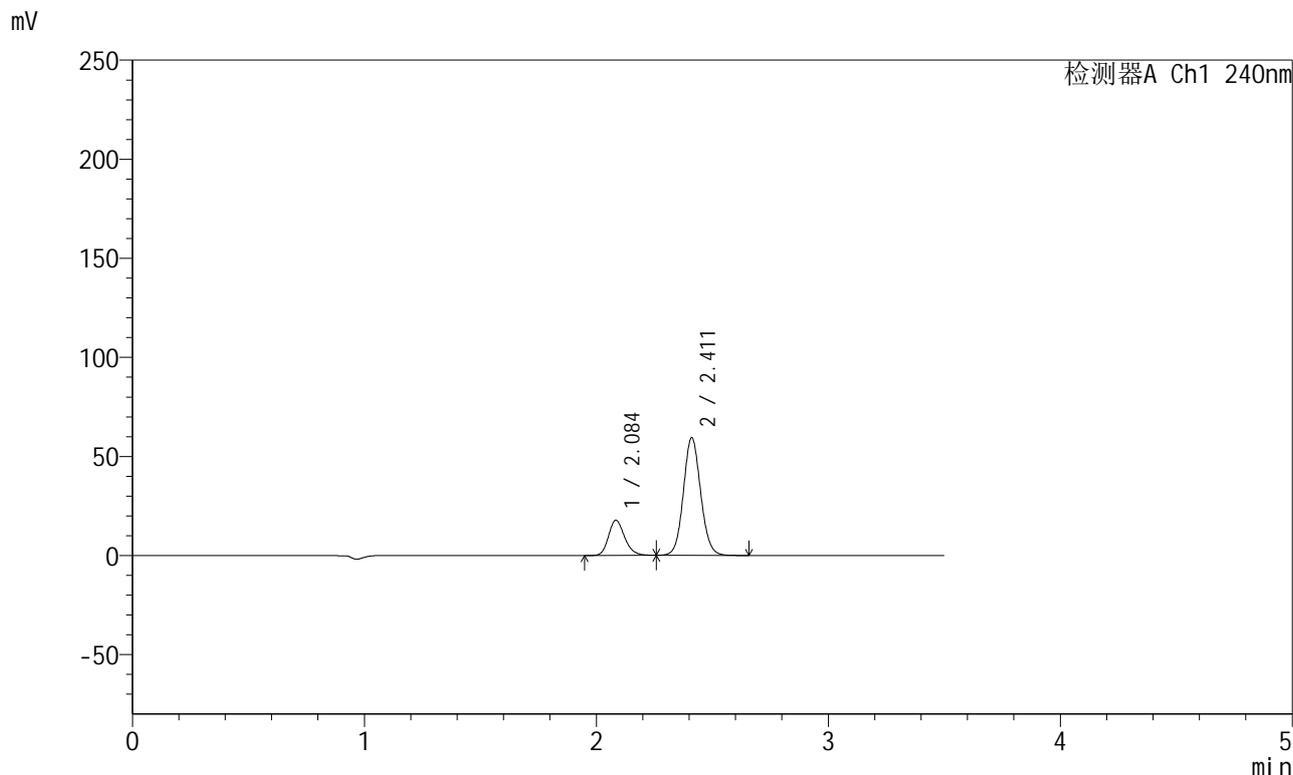
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	82968	17076	21.281	4403	1.202	--
2	2.412	306900	59320	78.719	5101	1.085	2.511
总计		389869	76397	100.000			

图79 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1058-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 18:57:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:15:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

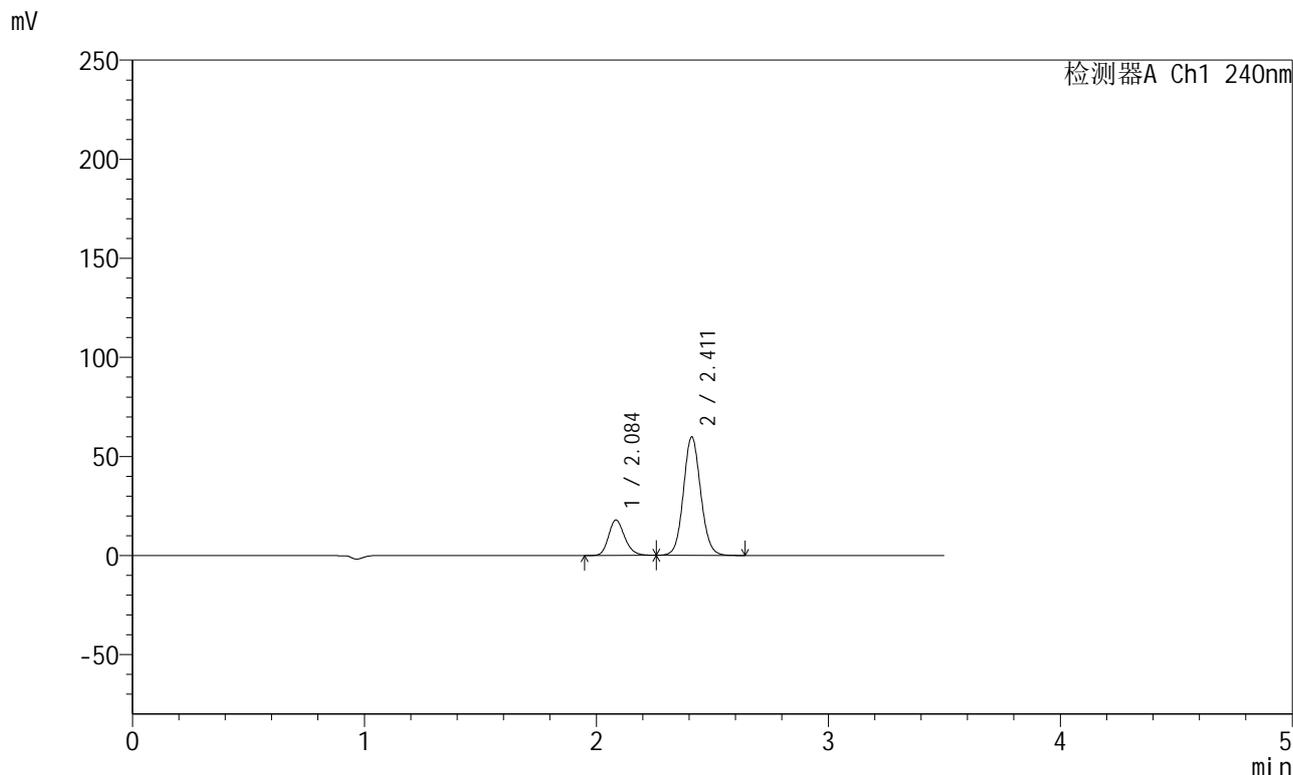
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	85601	17606	21.821	4405	1.202	--
2	2.411	306682	59235	78.179	5097	1.085	2.507
总计		392283	76842	100.000			

图81 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1060-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:05:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:16:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	86273	17748	21.823	4402	1.203	--
2	2.411	309051	59660	78.177	5095	1.084	2.506
总计		395324	77408	100.000			

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

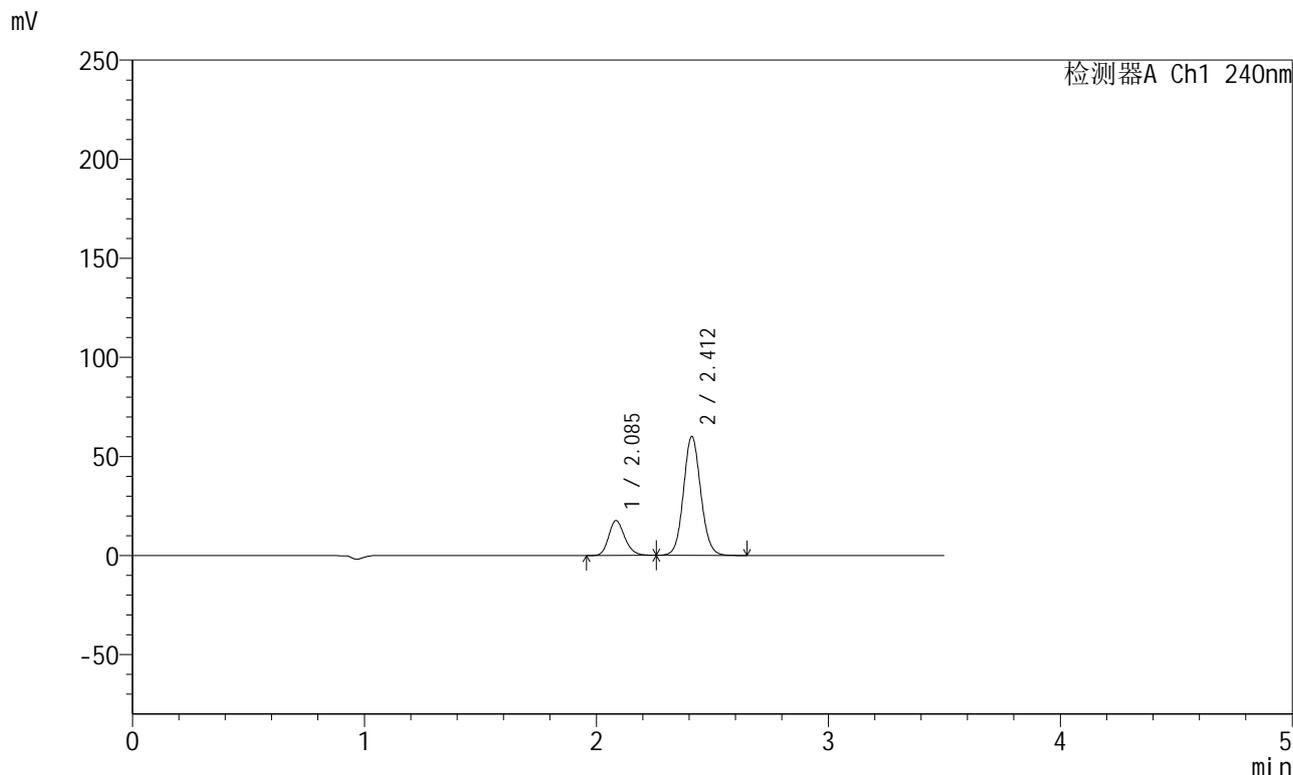


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1062-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:13:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:16:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

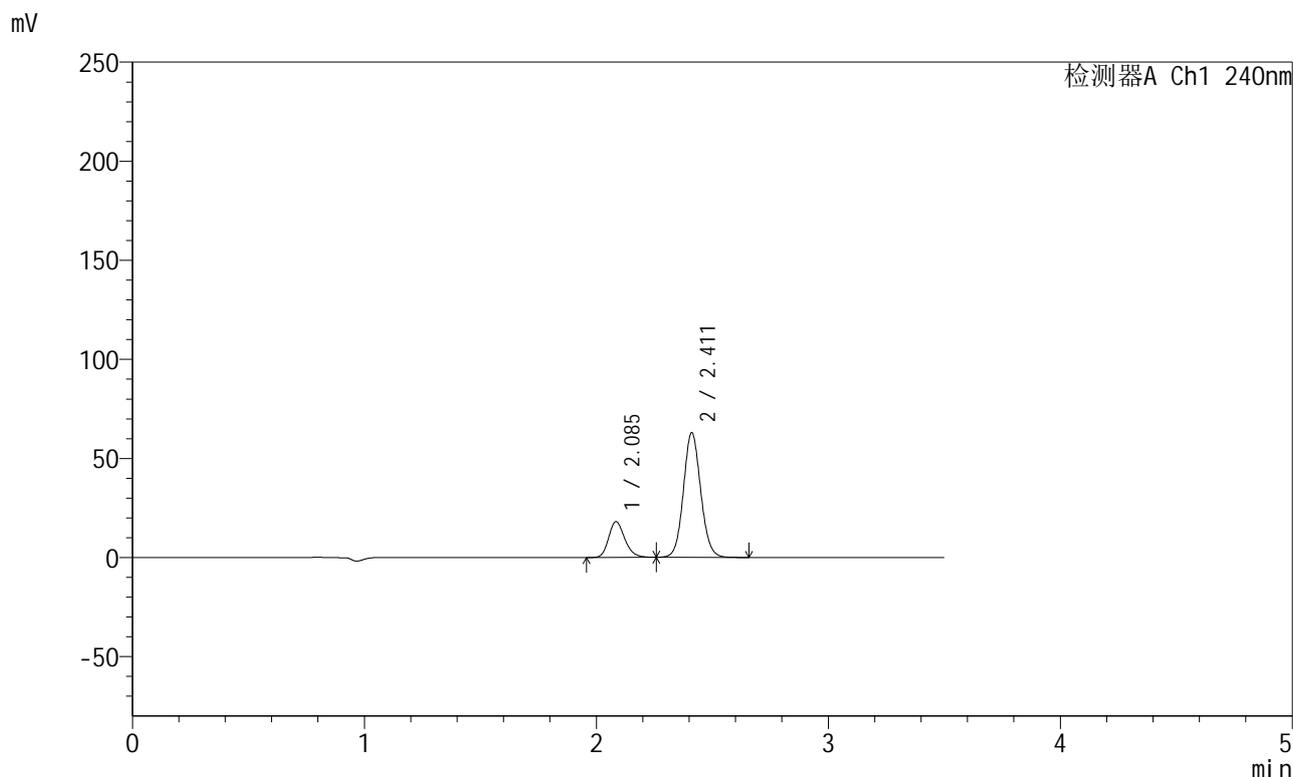
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	84964	17510	21.491	4398	1.203	--
2	2.412	310393	59936	78.509	5090	1.083	2.503
总计		395357	77445	100.000			

图85 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021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 - 0-65/26-1065-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:24:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:16:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

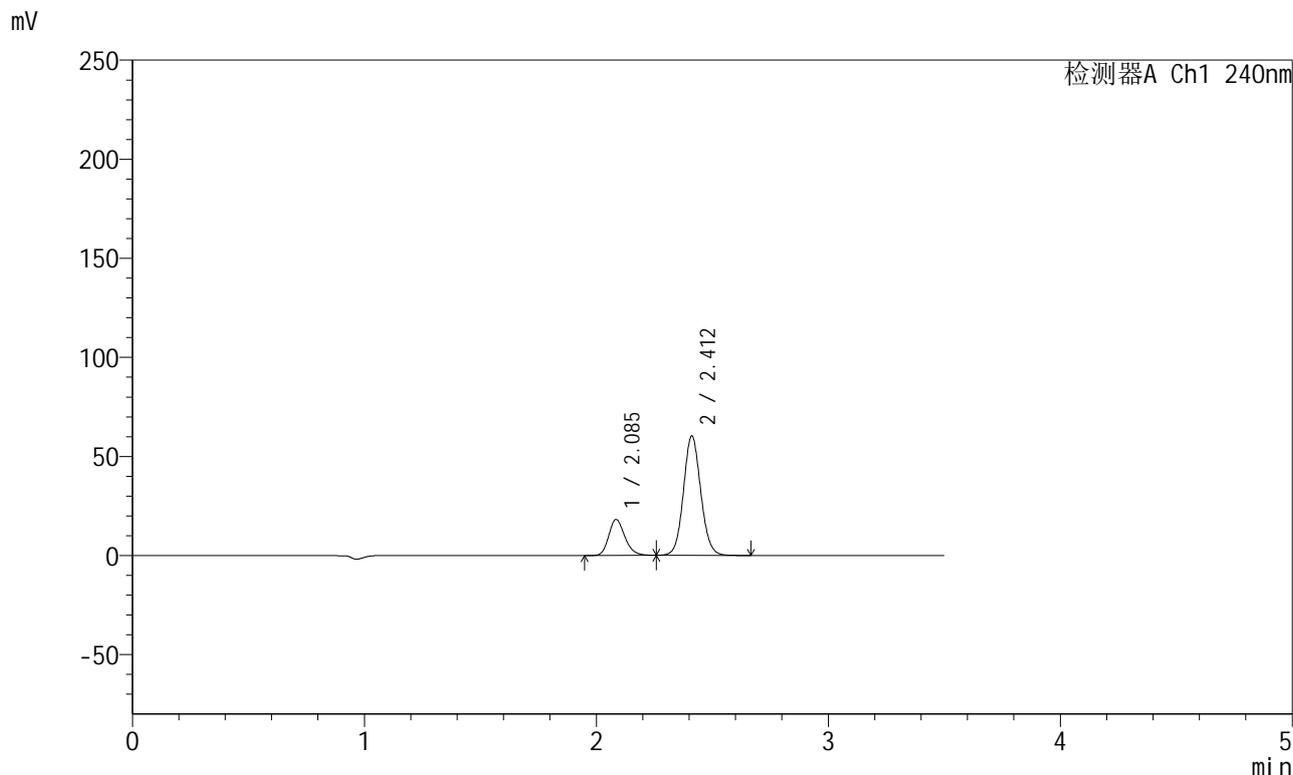
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	87239	17963	21.143	4395	1.202	--
2	2.411	325383	62784	78.857	5090	1.084	2.501
总计		412622	80747	100.000			

图88 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1066-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:28:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:16:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	87667	18068	21.950	4399	1.203	--
2	2.412	311720	60175	78.050	5092	1.083	2.501
总计		399387	78244	100.000			

图89 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

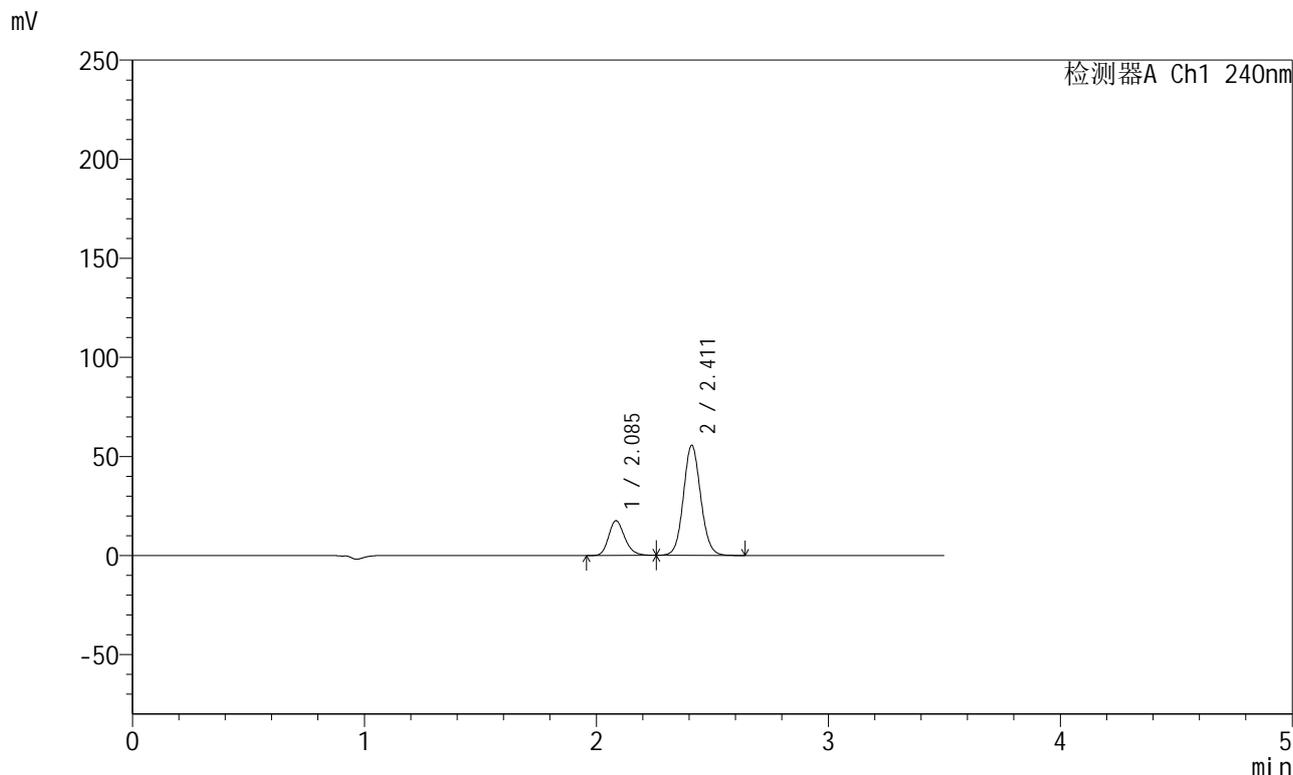


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1067-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:32:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:17:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	84712	17427	22.768	4393	1.201	--
2	2.411	287360	55453	77.232	5087	1.083	2.501
总计		372072	72880	100.000			

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

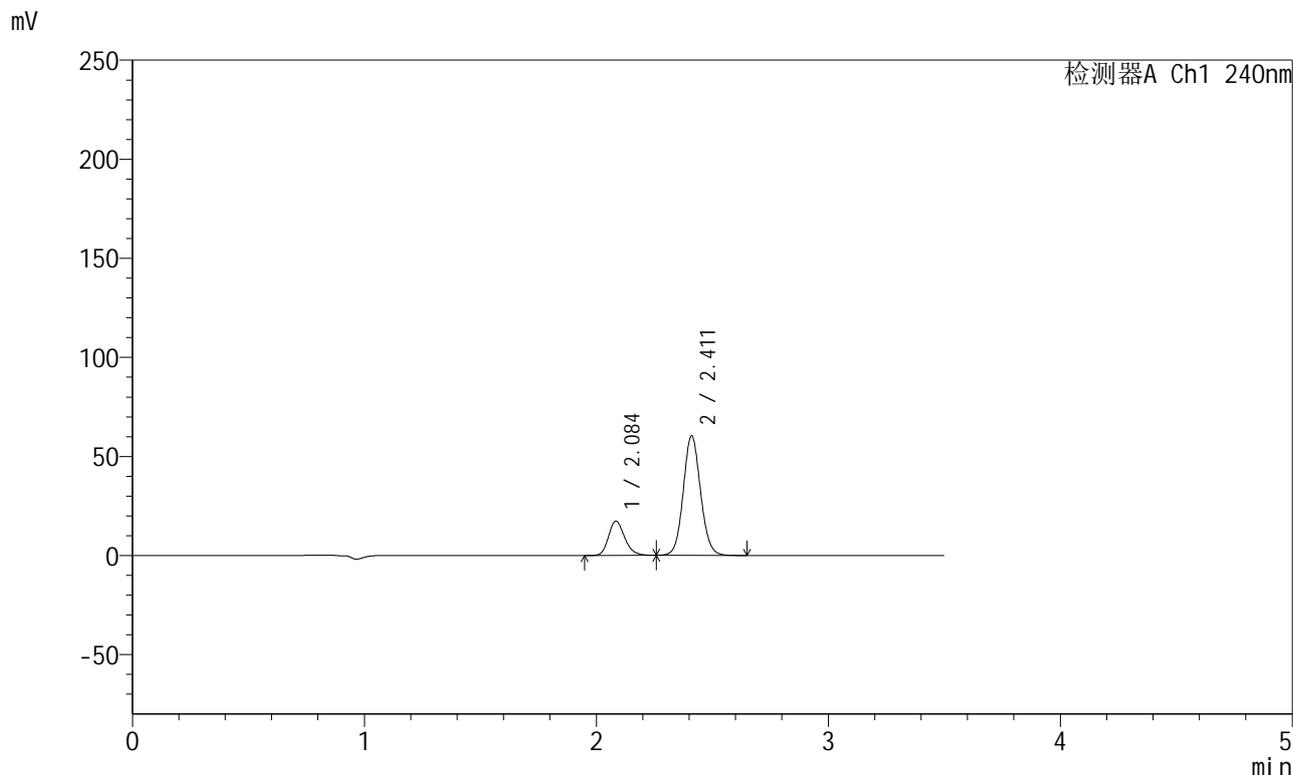


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1068-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:36:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:17:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	83718	17191	21.147	4384	1.202	--
2	2.411	312159	60119	78.853	5080	1.083	2.498
总计		395877	77310	100.000			

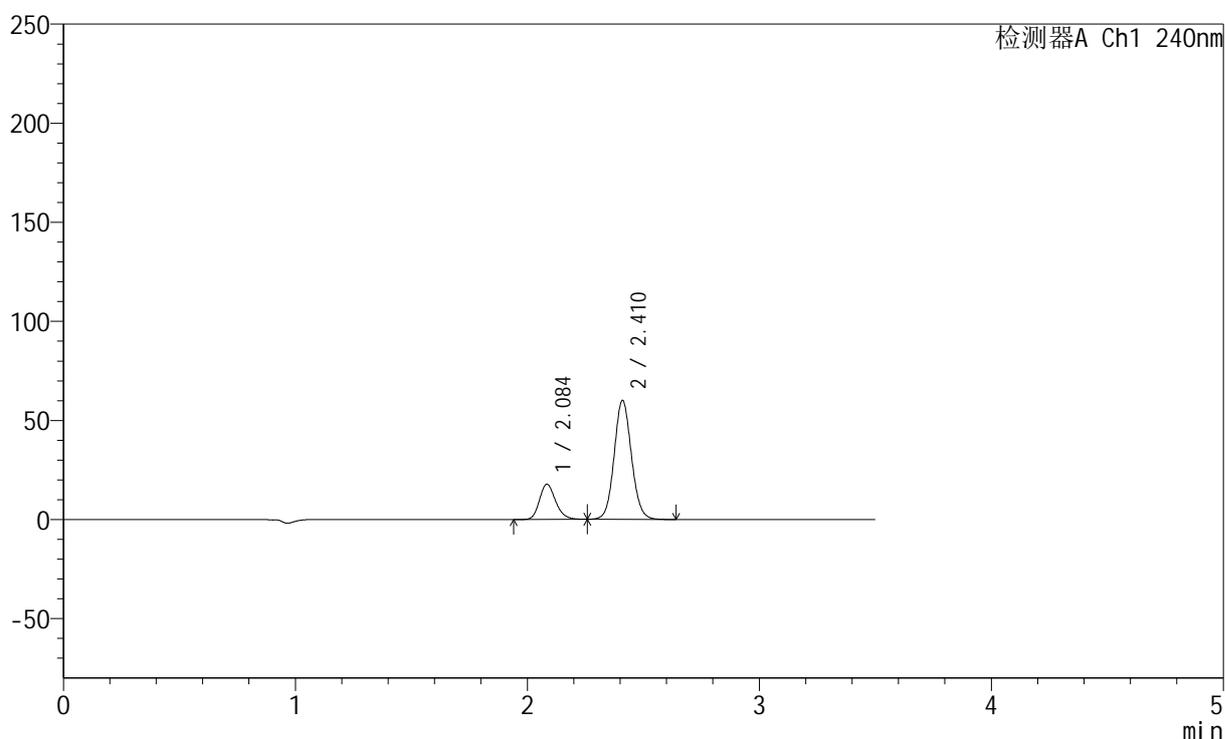
图91 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1070-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:44:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:17:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	85966	17651	21.669	4387	1.204	--
2	2.410	310759	59787	78.331	5080	1.083	2.497
总计		396725	77438	100.000			

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

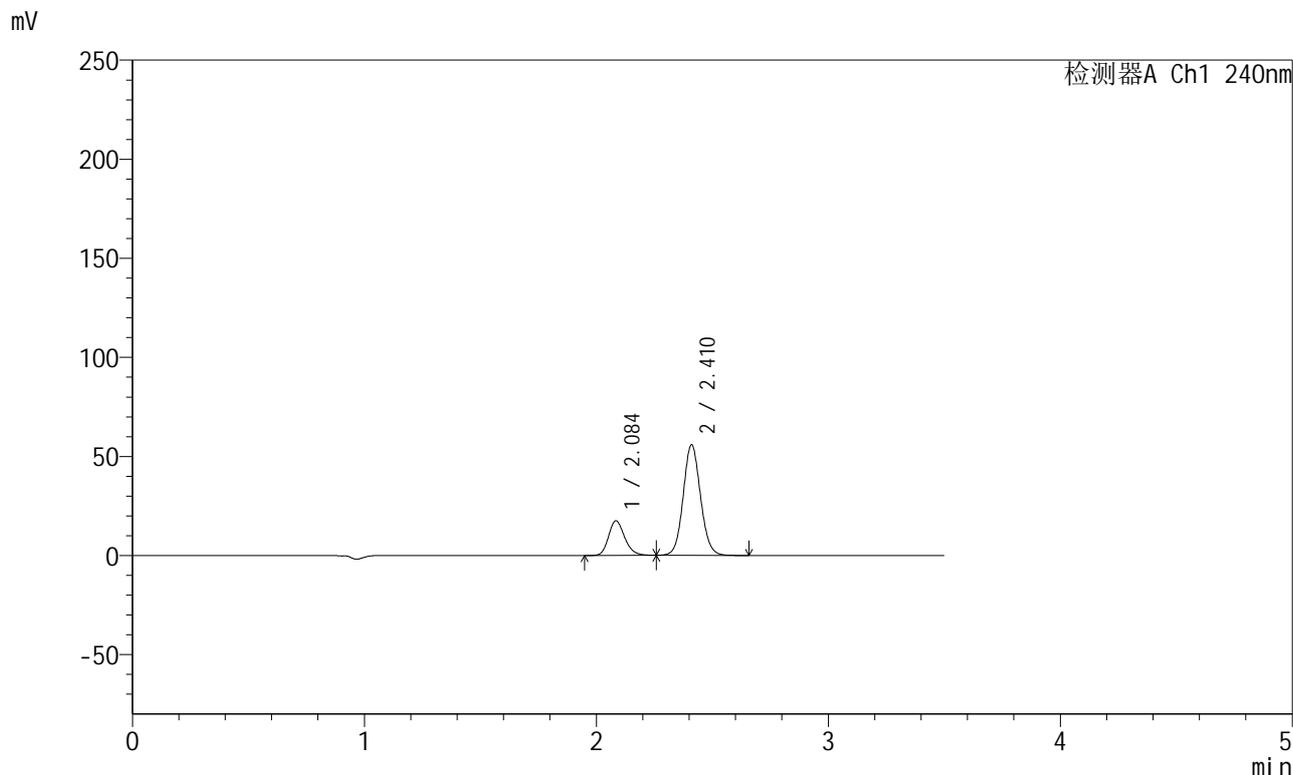


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1073-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 19:55:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:17:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	84668	17375	22.664	4382	1.204	--
2	2.410	288910	55614	77.336	5081	1.083	2.496
总计		373578	72989	100.000			

图96 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021021批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

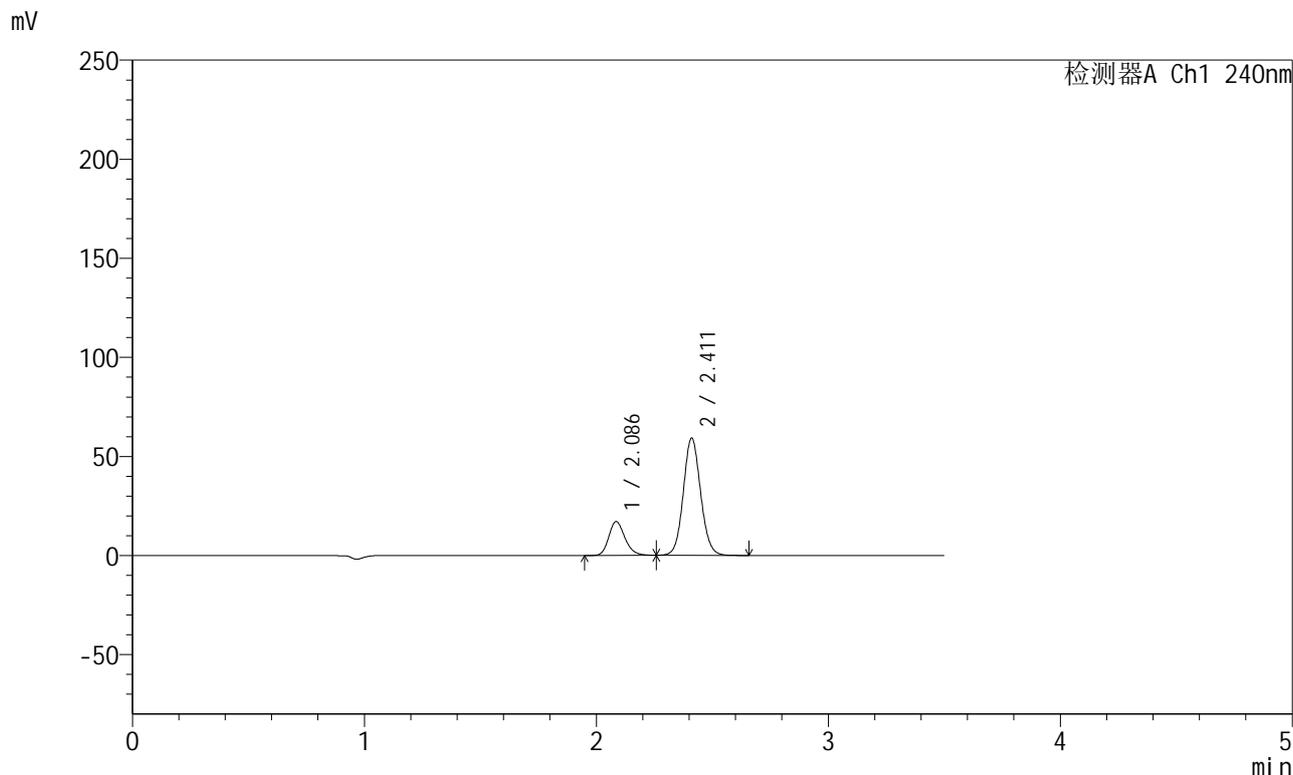


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1075-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:03:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:18:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	82633	17021	21.251	4388	1.202	--
2	2.411	306203	58996	78.749	5078	1.084	2.491
总计		388836	76017	100.000			

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

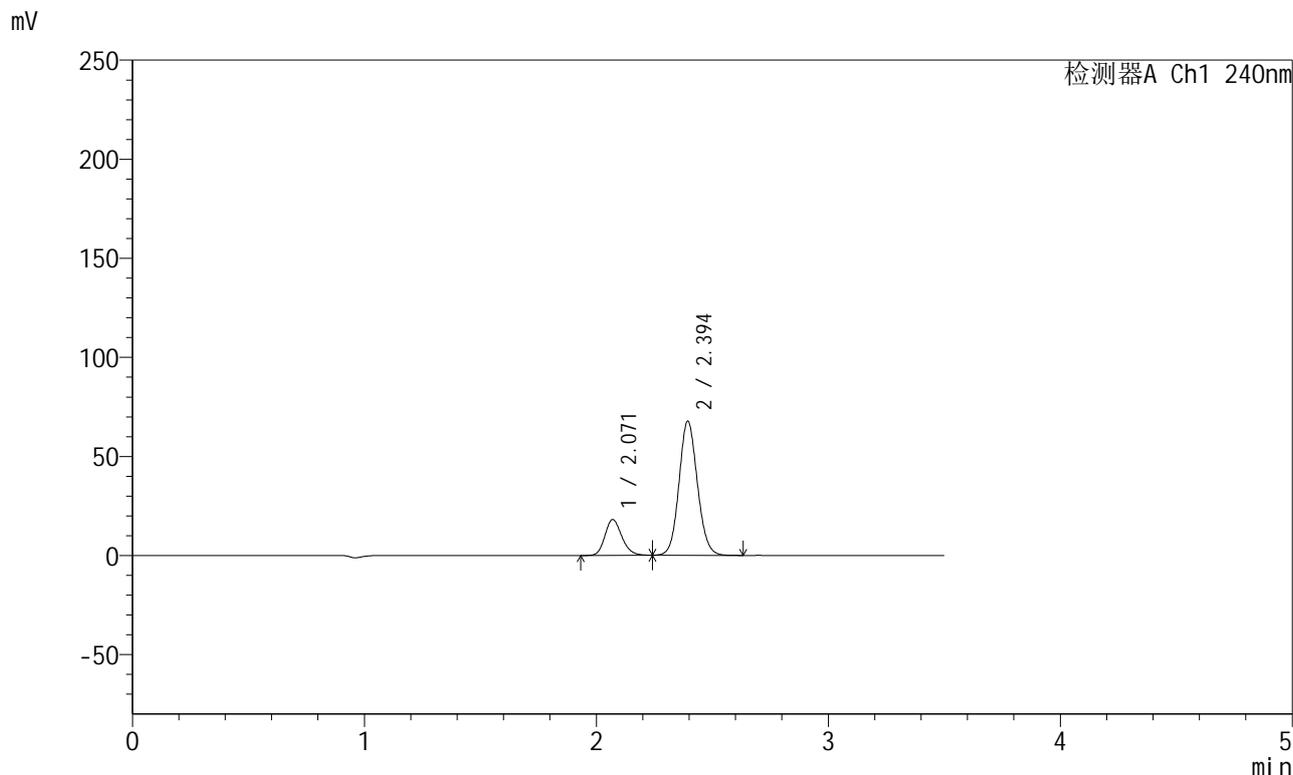


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1077-2 - zzp-2025021021p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:11:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:18:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	91507	18075	19.735	3910	1.187	--
2	2.394	372166	67471	80.265	4408	1.098	2.340
总计		463673	85546	100.000			

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

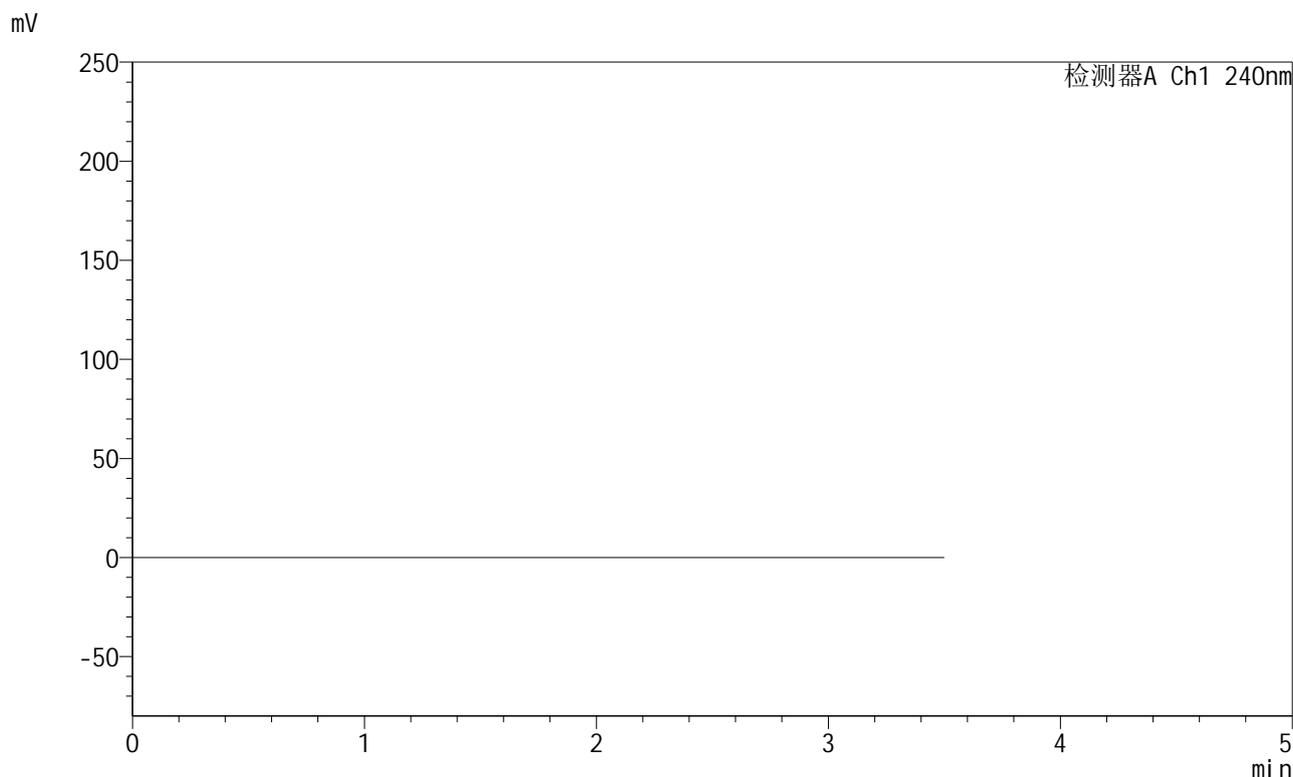


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1078-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:15:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:18:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

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

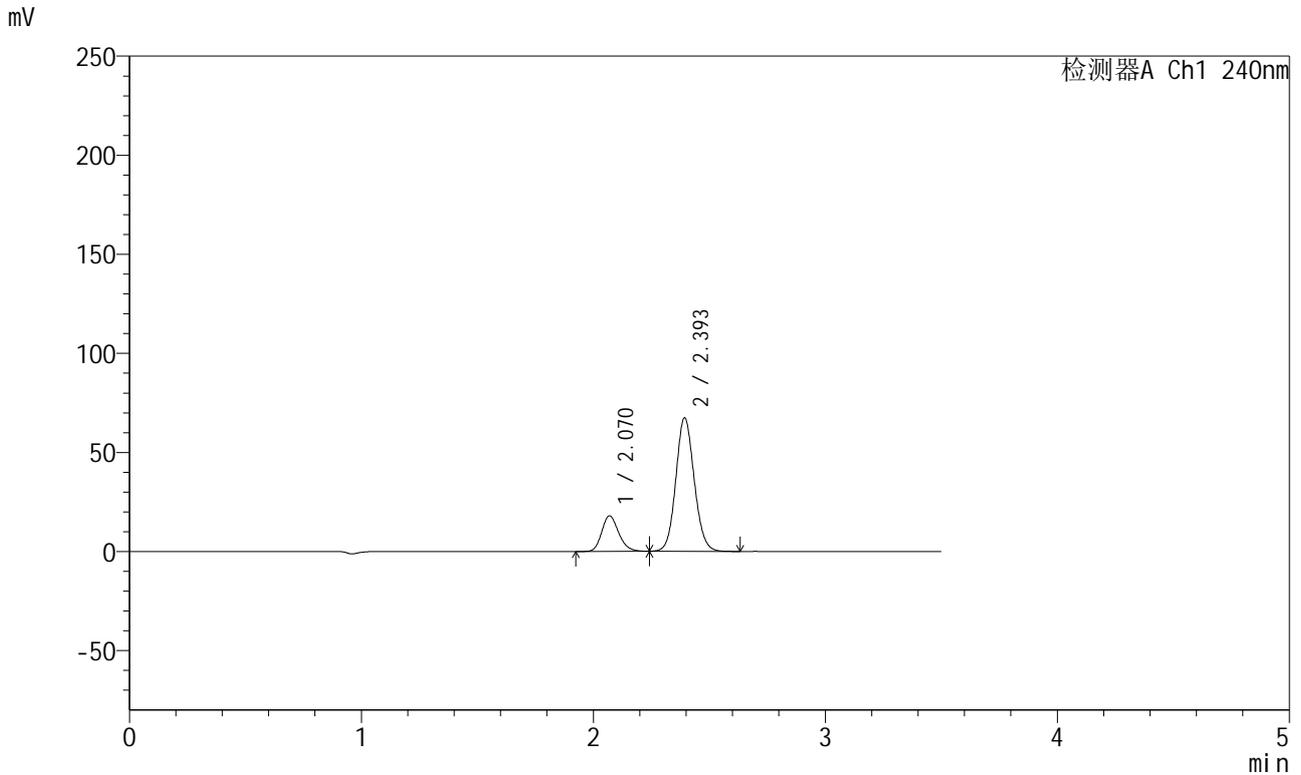


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1079-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:19:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:18:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	90879	17936	19.692	3903	1.189	--
2	2.393	370624	67066	80.308	4412	1.098	2.340
总计		461503	85002	100.000			

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

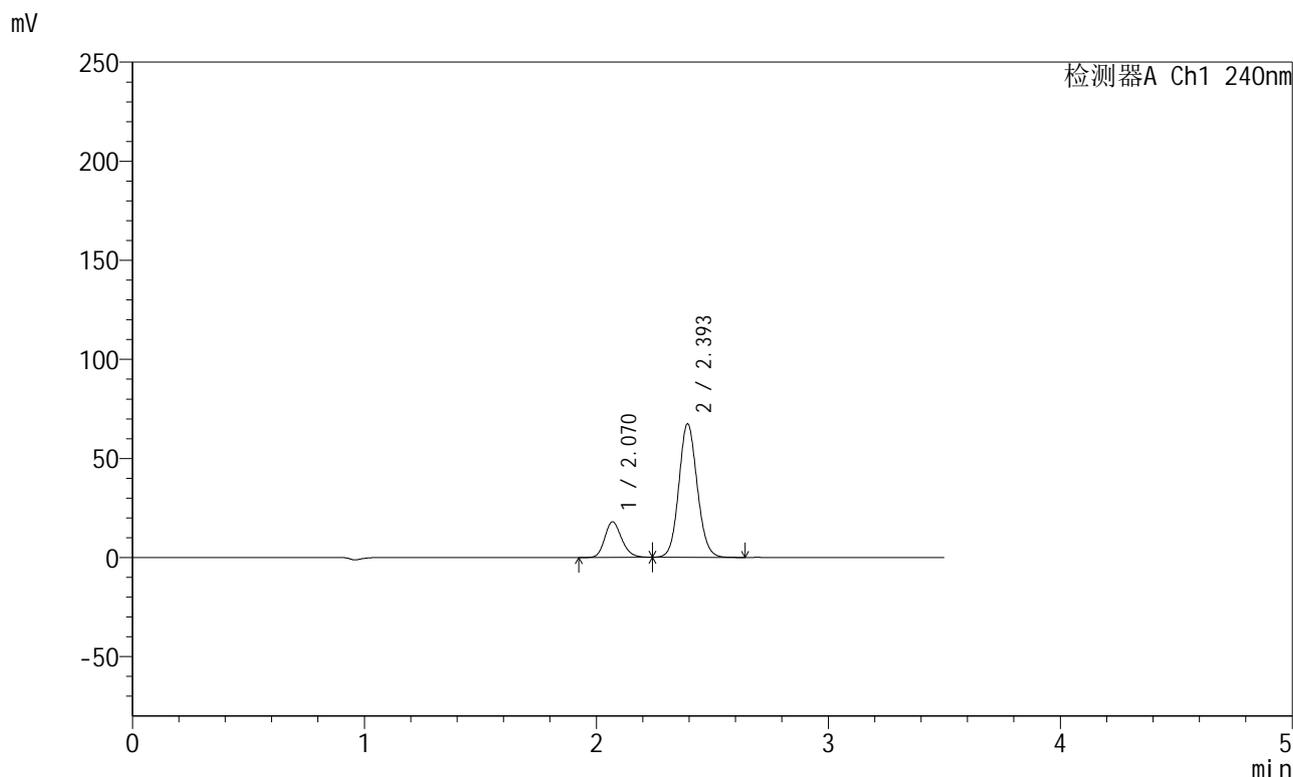


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1080-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:23:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:18:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

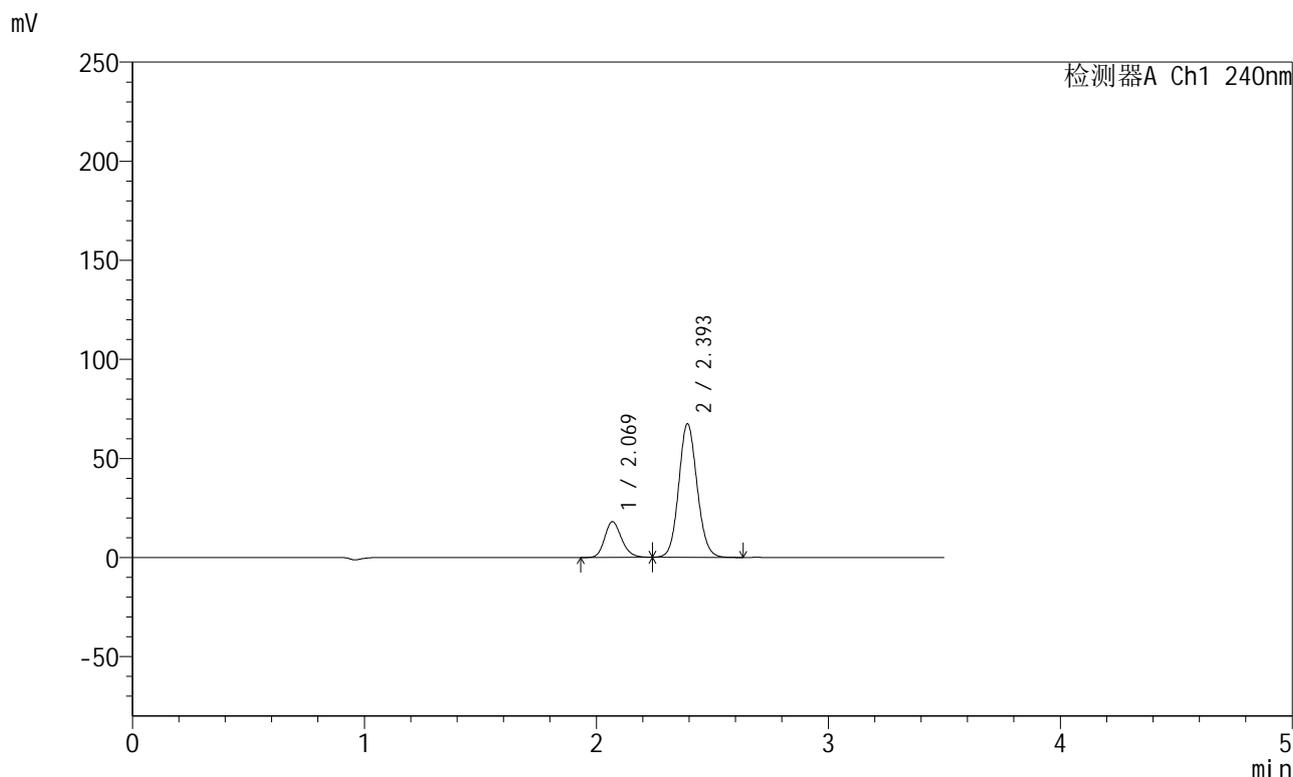
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	91058	17954	19.722	3903	1.187	--
2	2.393	370652	67088	80.278	4412	1.098	2.339
总计		461710	85042	100.000			

图103 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1081-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:27:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:18:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	91058	17952	19.714	3906	1.189	--
2	2.393	370843	67007	80.286	4408	1.098	2.339
总计		461901	84959	100.000			

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

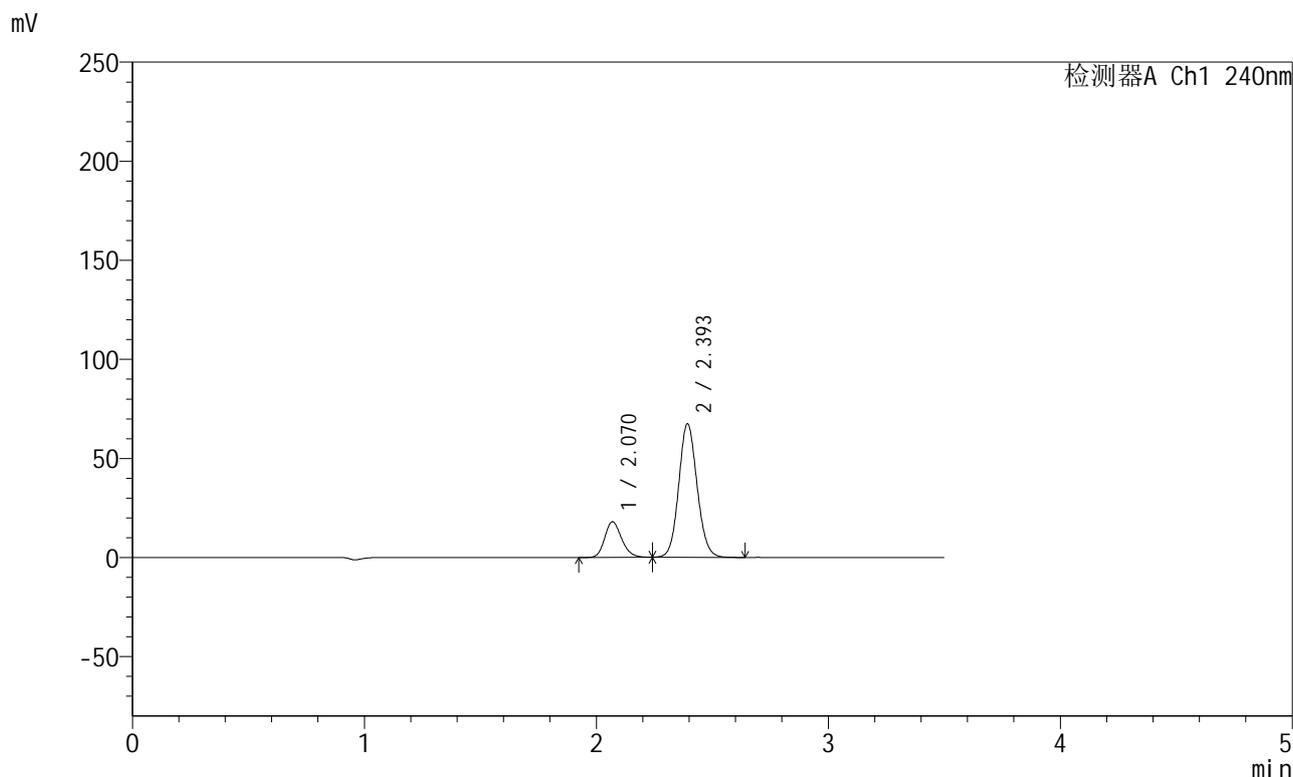


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1082-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:30:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:18:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	91092	17957	19.729	3905	1.188	--
2	2.393	370621	67011	80.271	4413	1.098	2.338
总计		461712	84967	100.000			

图105 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

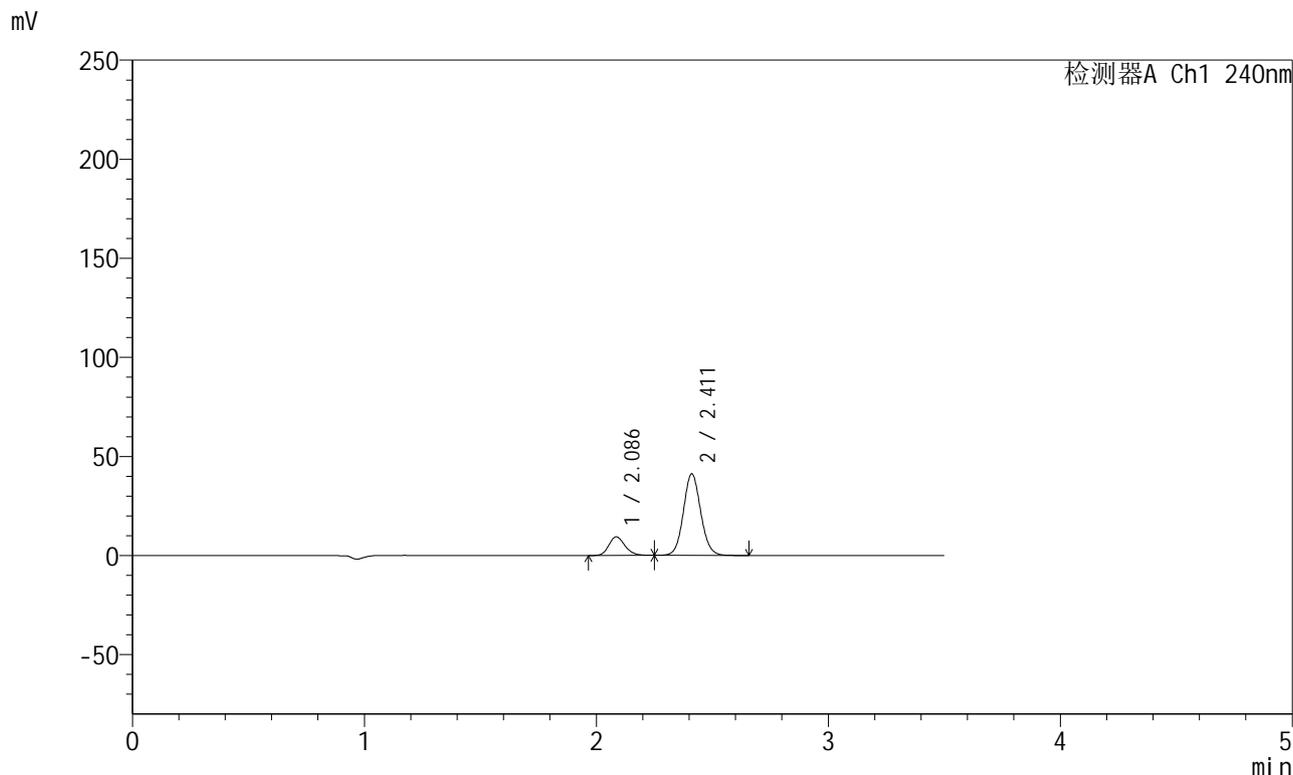


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1084-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:38:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:19:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

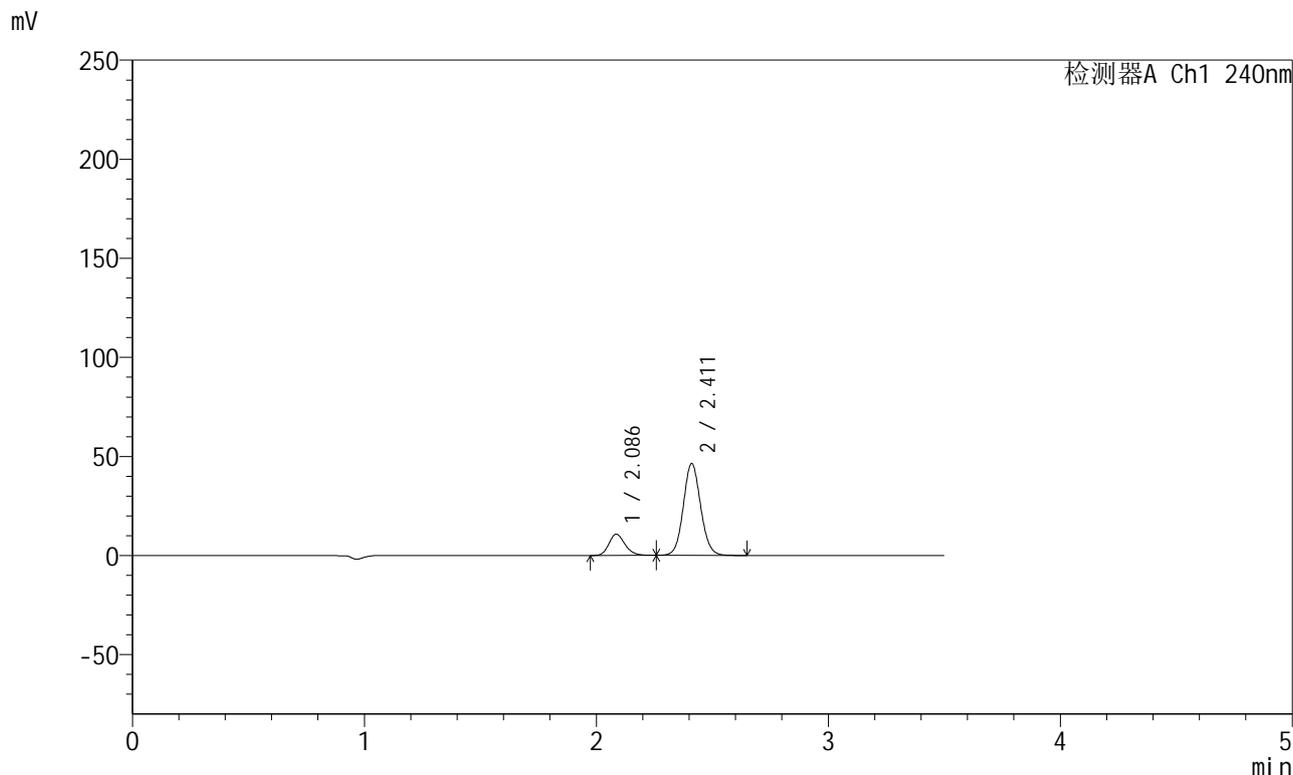
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	45562	9405	17.625	4377	1.193	--
2	2.411	212948	41084	82.375	5081	1.082	2.490
总计		258511	50489	100.000			

图107 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1087-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:50:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:19:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

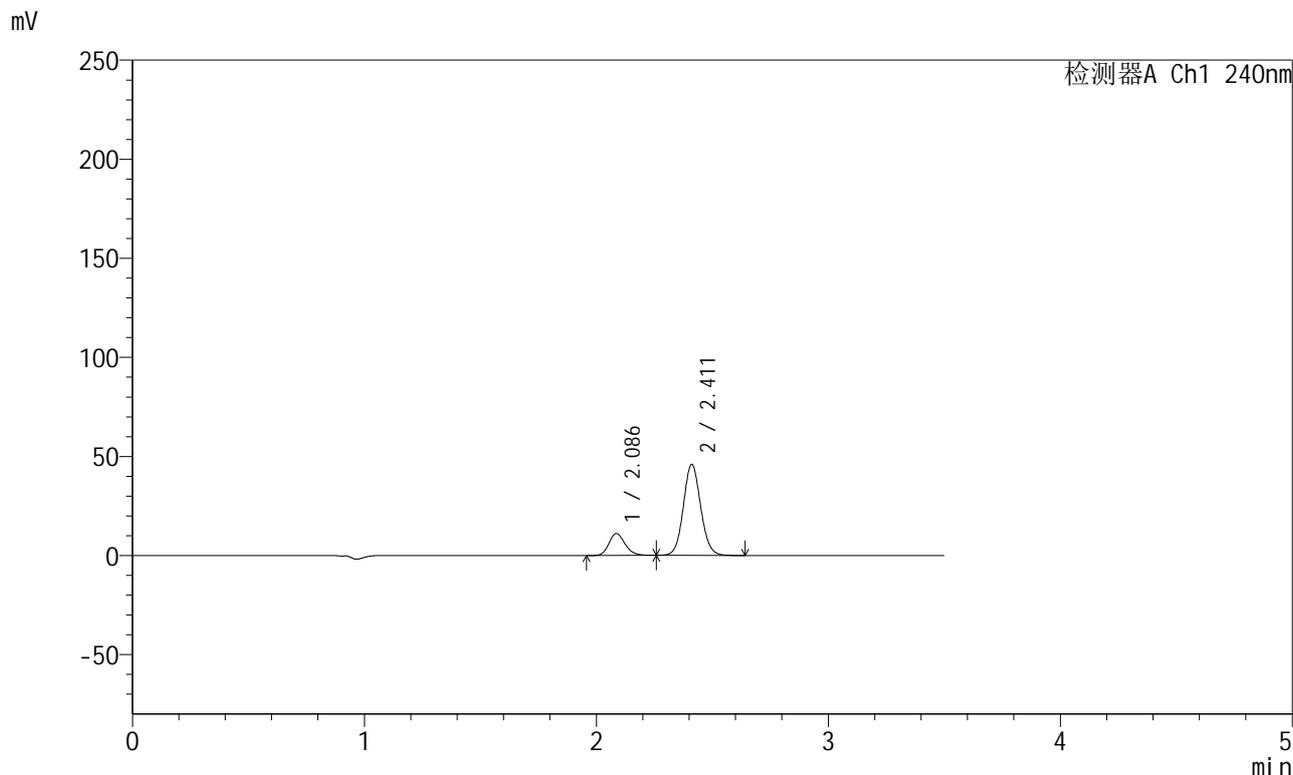
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	51933	10714	17.779	4374	1.200	--
2	2.411	240169	46267	82.221	5075	1.082	2.485
总计		292102	56981	100.000			

图110 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1088-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 20:54:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:19:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

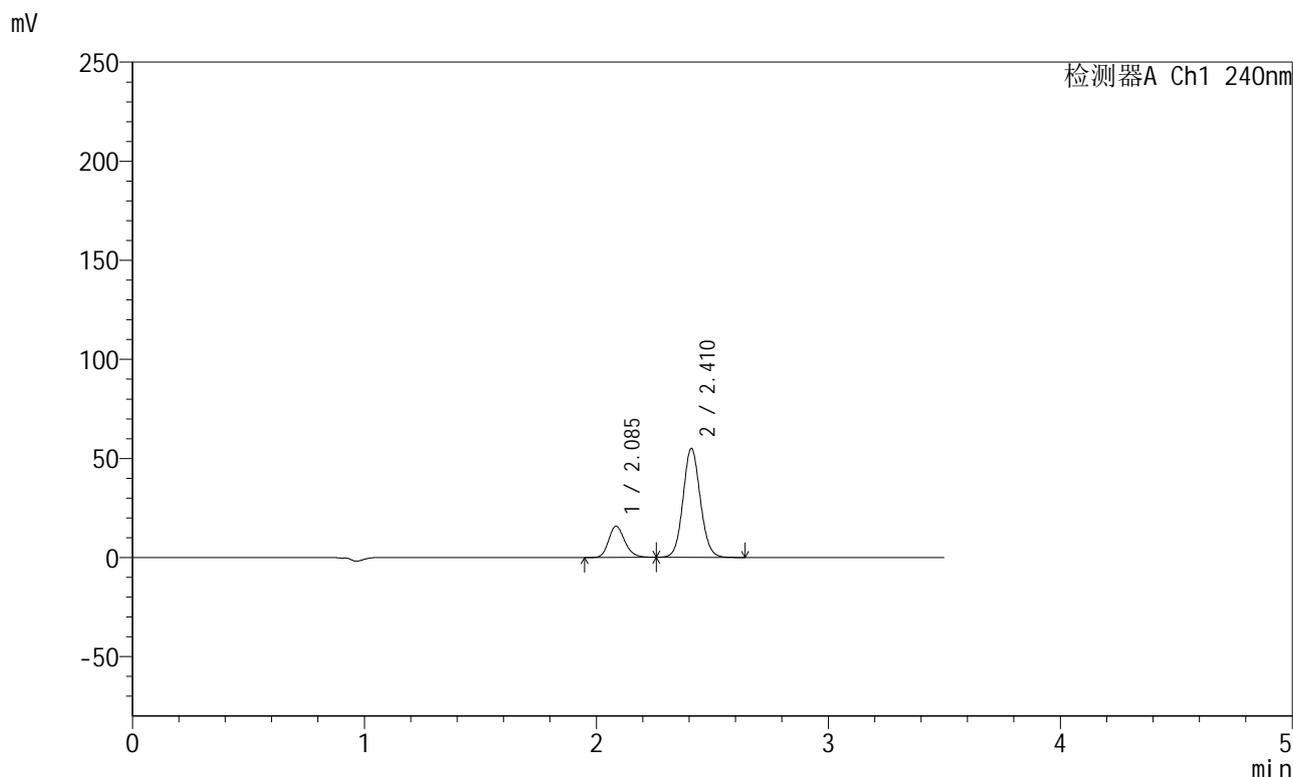
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	53716	11080	18.417	4378	1.195	--
2	2.411	237953	45878	81.583	5076	1.082	2.486
总计		291669	56959	100.000			

图111 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1091-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:05:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:20:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	76300	15692	21.154	4370	1.199	--
2	2.410	284394	54636	78.846	5074	1.084	2.483
总计		360694	70328	100.000			

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

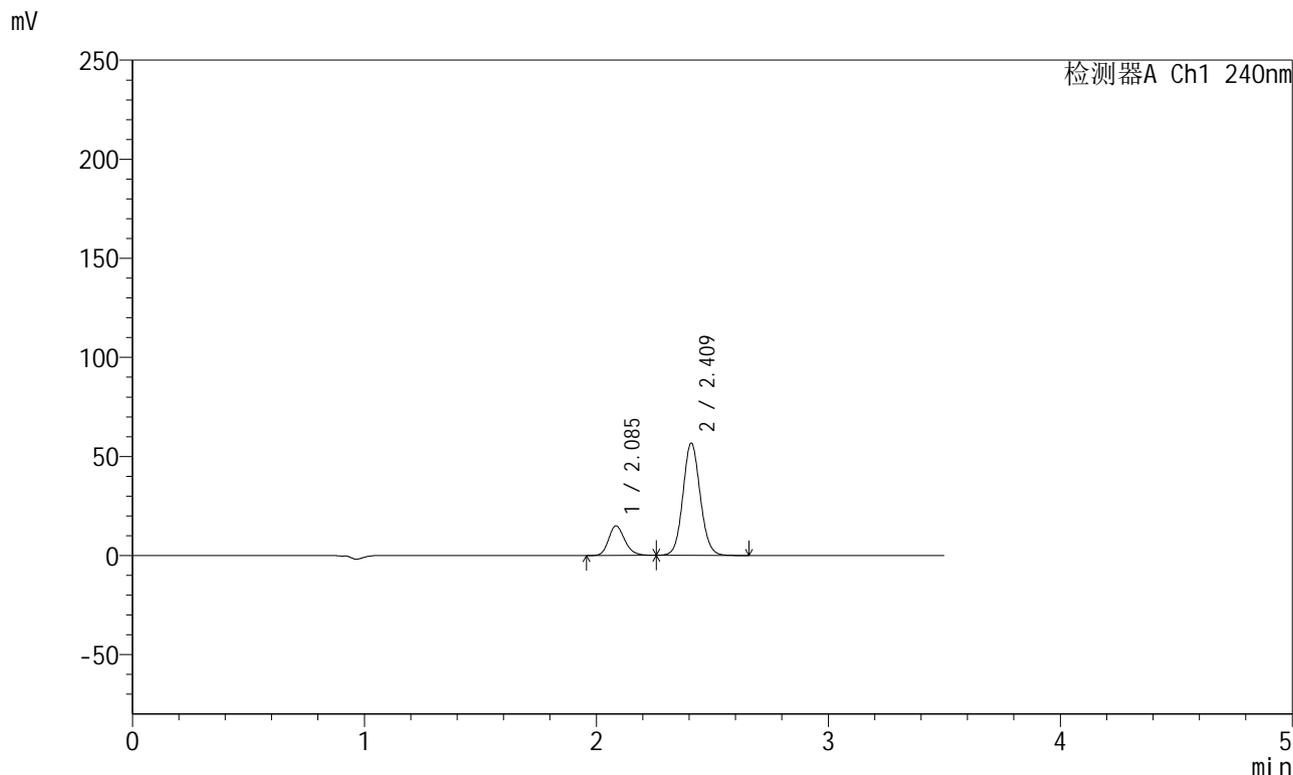


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1092-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:09:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:20:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

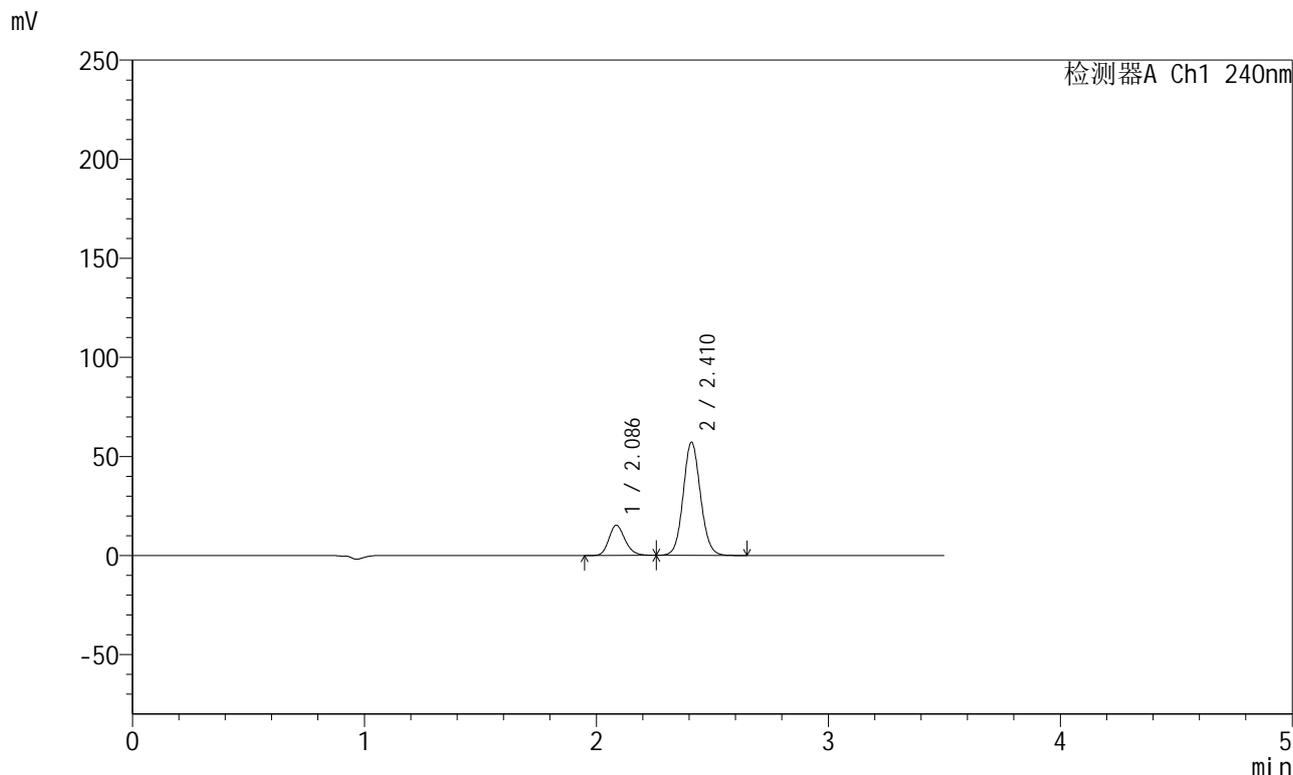
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	72118	14820	19.725	4368	1.198	--
2	2.409	293504	56266	80.275	5062	1.084	2.479
总计		365622	71086	100.000			

图115 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121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 - 0-65/26-1093-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:13:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:20:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

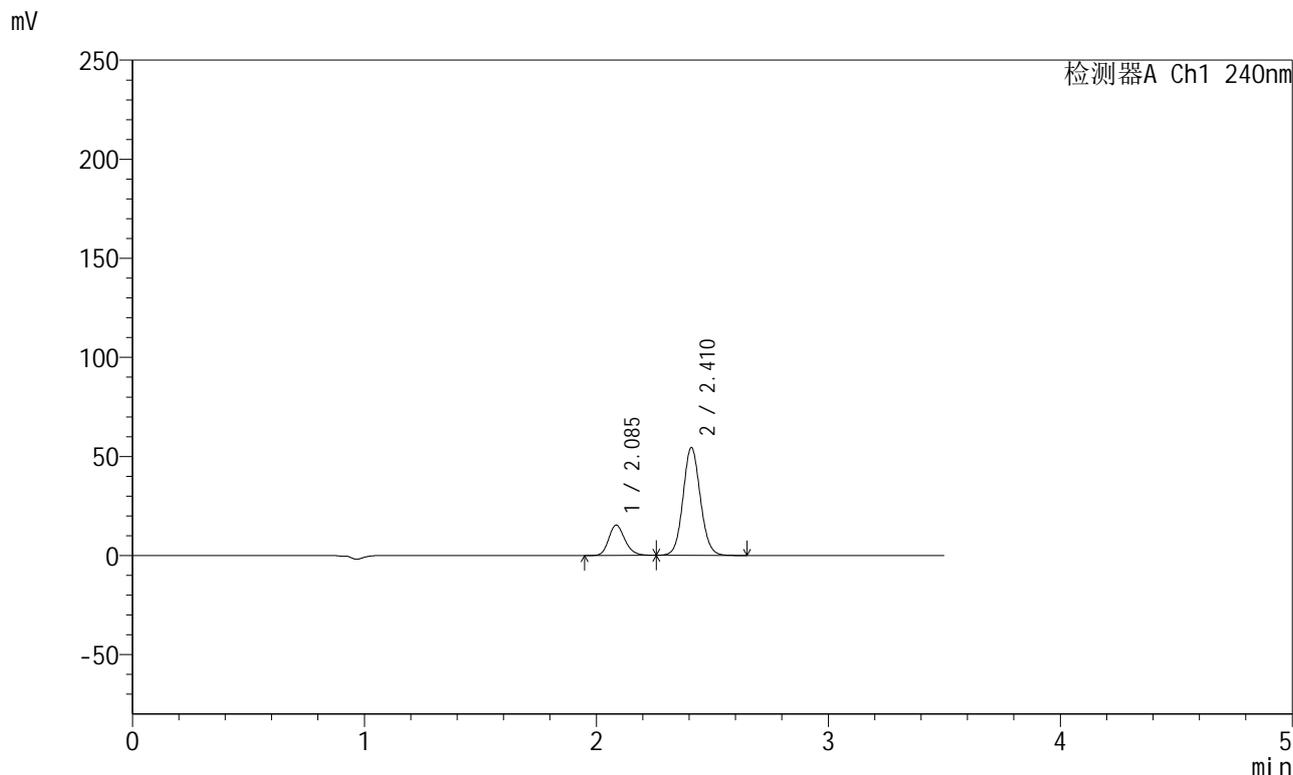
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	73866	15219	19.993	4370	1.194	--
2	2.410	295590	56854	80.007	5070	1.083	2.478
总计		369456	72073	100.000			

图116 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121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 - 0-65/26-1096-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:24:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:20:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

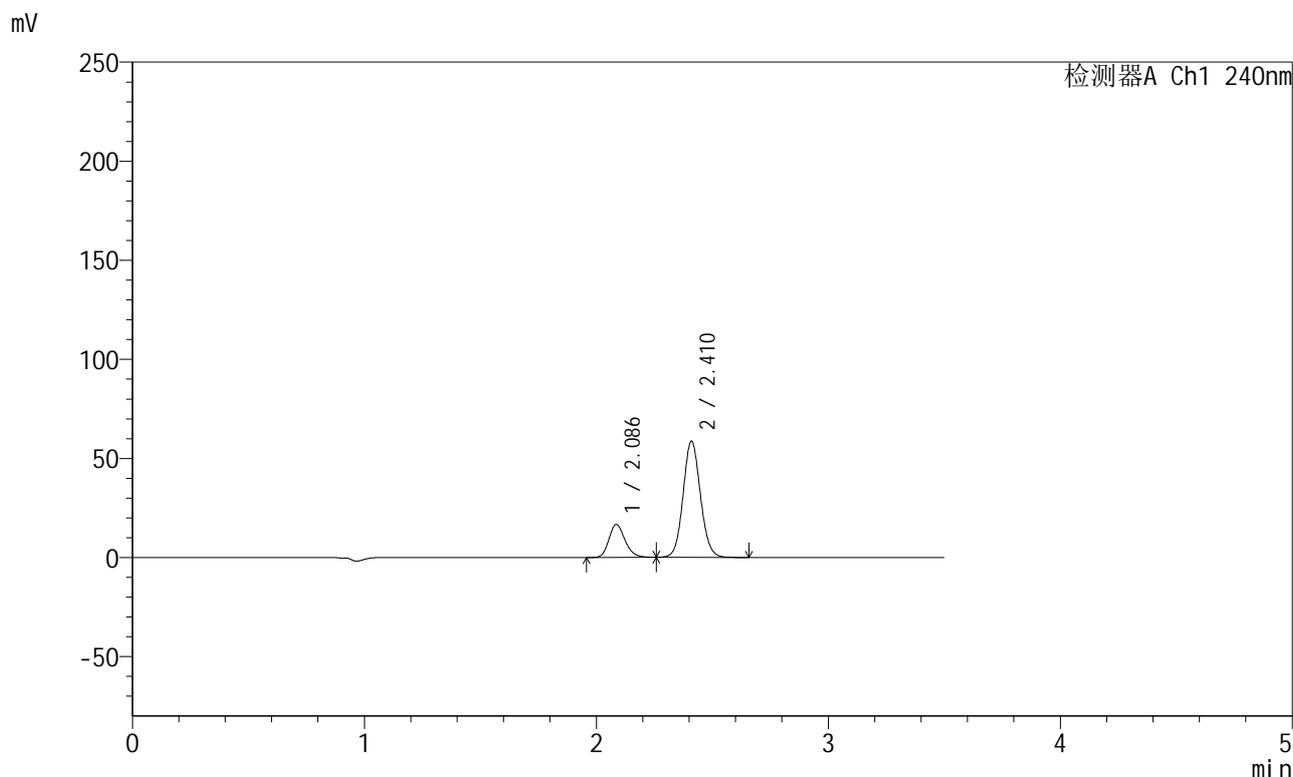
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	74054	15230	20.789	4365	1.198	--
2	2.410	282157	54110	79.211	5060	1.083	2.478
总计		356211	69341	100.000			

图119 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1098-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:32:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:21:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	80613	16601	20.957	4363	1.198	--
2	2.410	304046	58399	79.043	5061	1.083	2.474
总计		384659	75000	100.000			

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

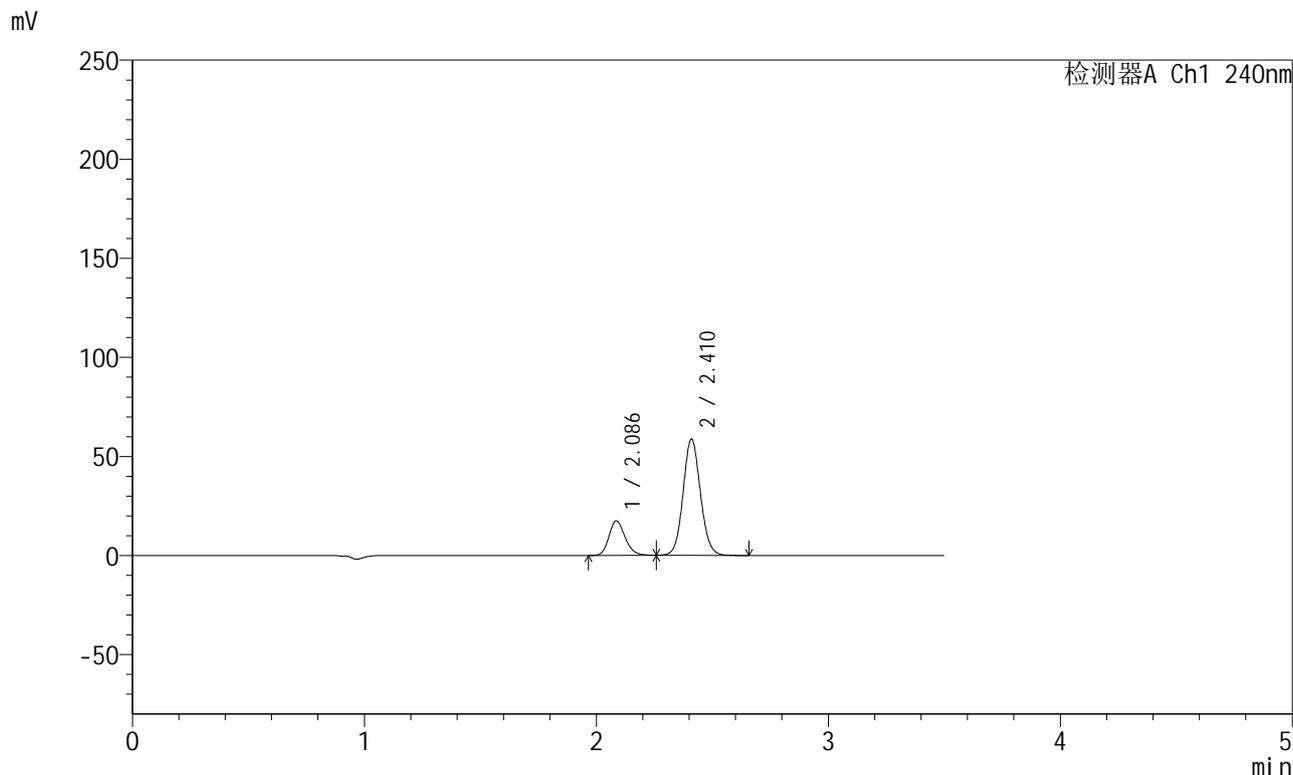


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1100-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:40:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:21:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	84467	17402	21.738	4365	1.197	--
2	2.410	304098	58410	78.262	5061	1.083	2.473
总计		388565	75813	100.000			

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

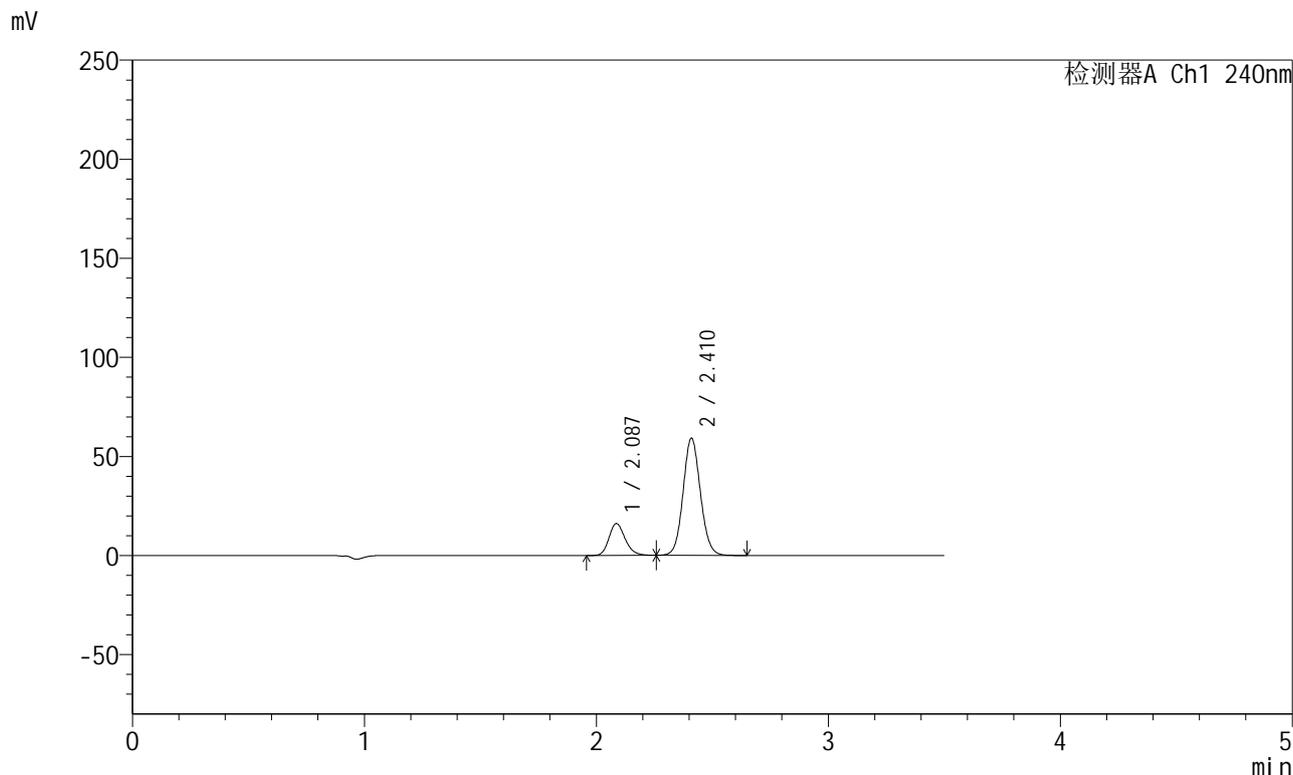


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1101-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:44:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:21:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

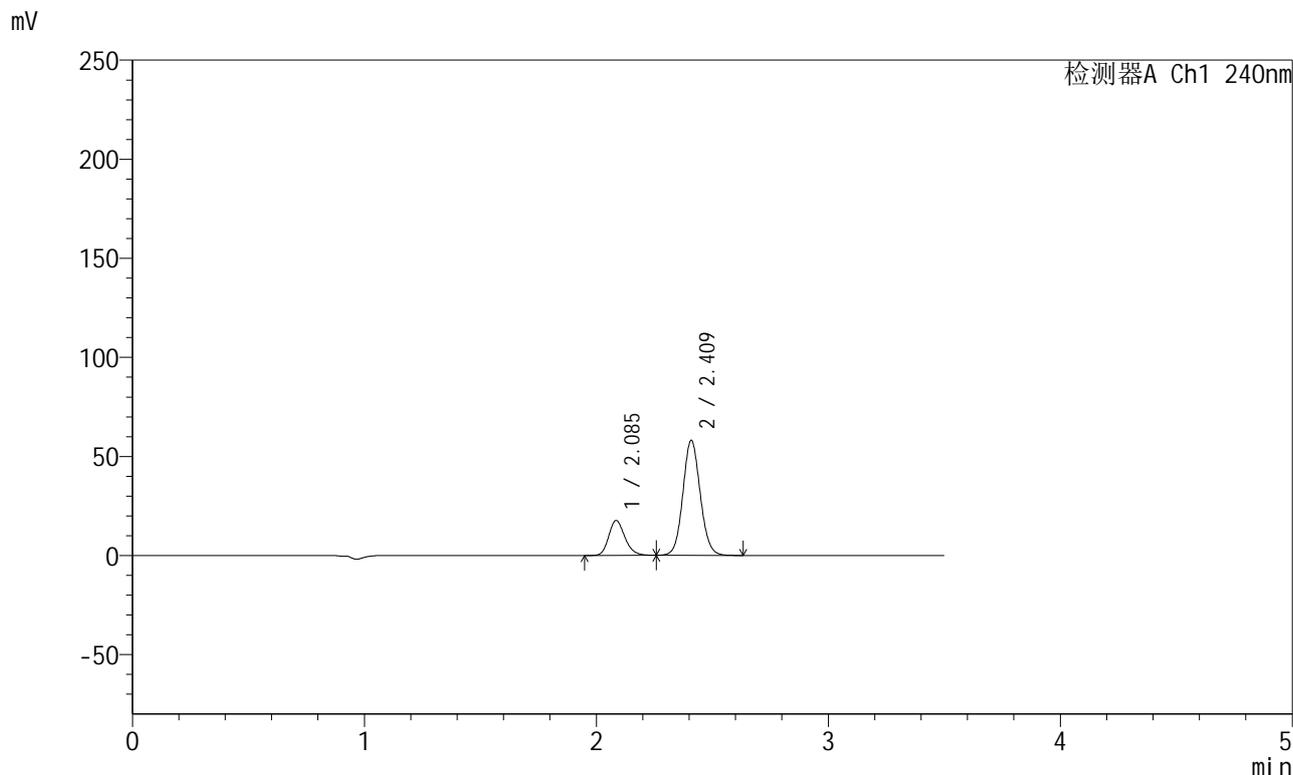
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	77974	16069	20.288	4359	1.196	--
2	2.410	306361	58851	79.712	5065	1.083	2.470
总计		384335	74919	100.000			

图124 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1103-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:51:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:21:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

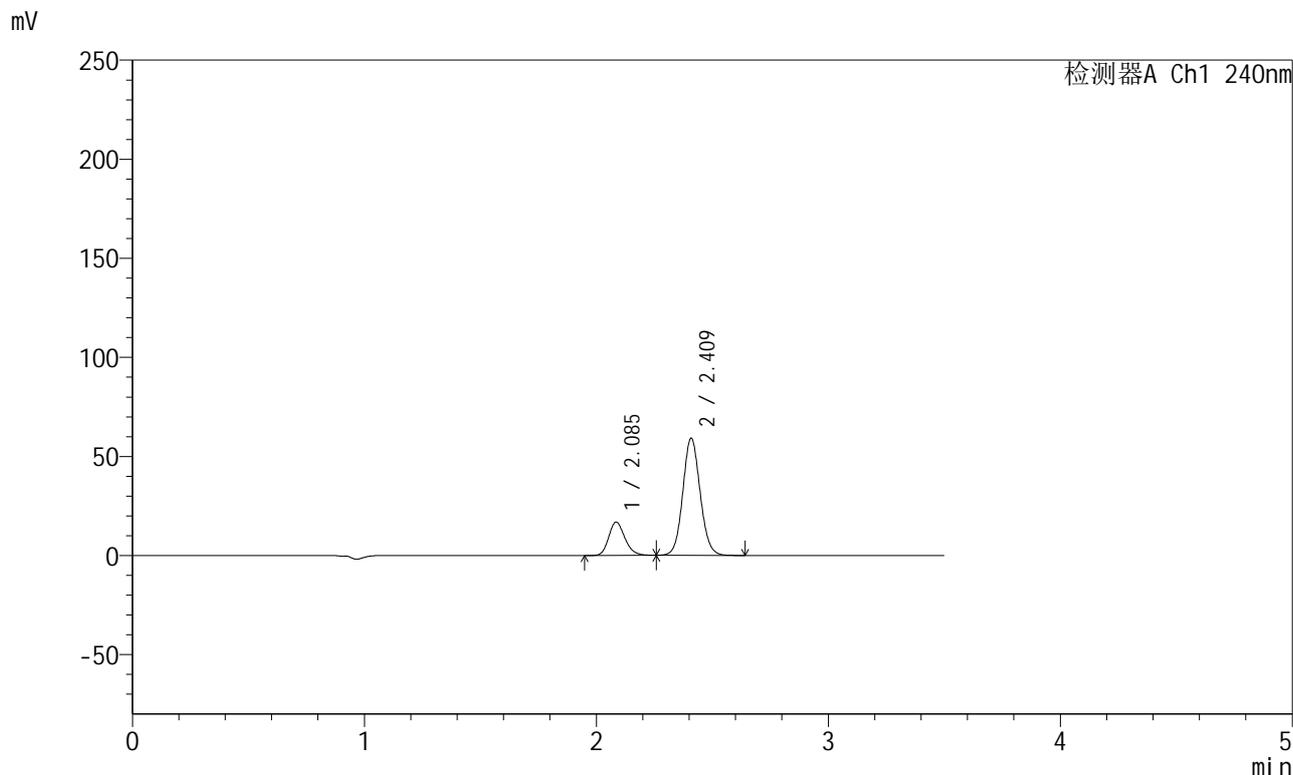
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	85301	17536	22.089	4356	1.197	--
2	2.409	300869	57628	77.911	5045	1.084	2.470
总计		386170	75164	100.000			

图126 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1105-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 21:59:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:22:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

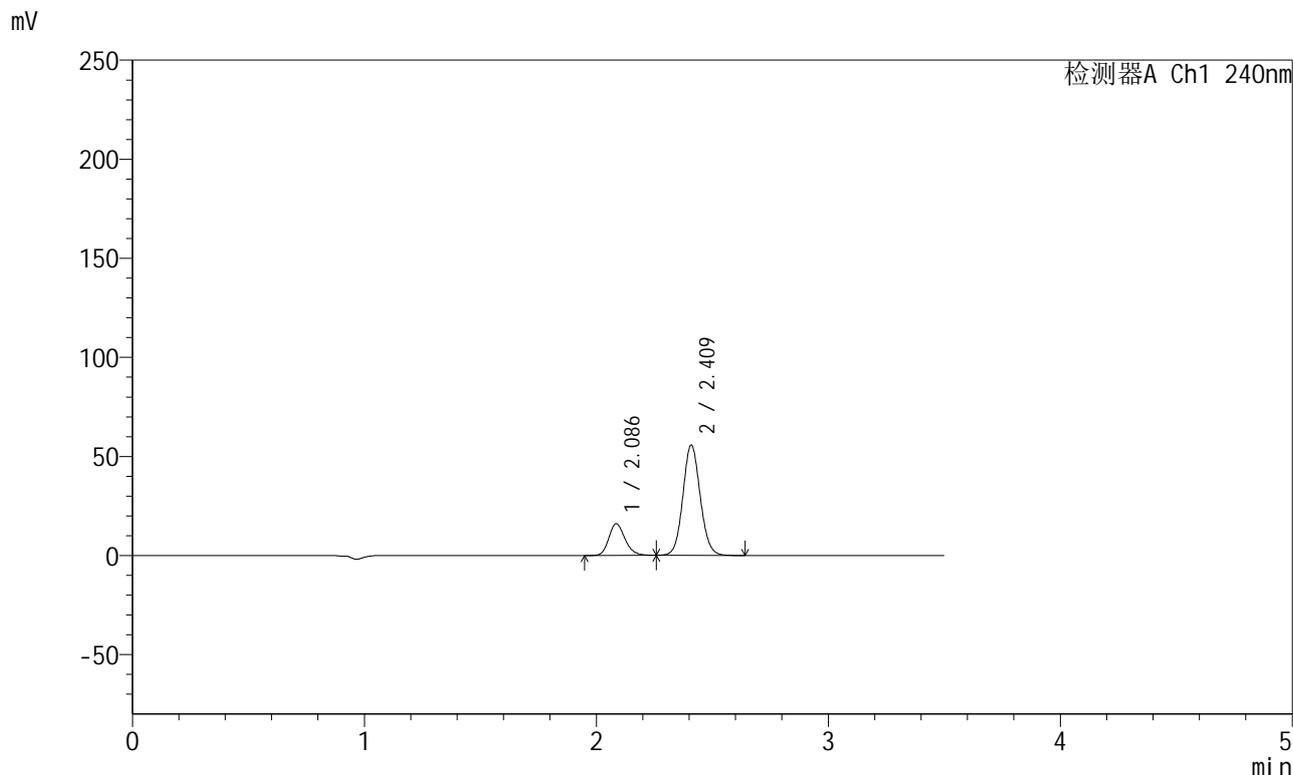
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	81634	16772	21.026	4350	1.199	--
2	2.409	306625	58770	78.974	5046	1.083	2.468
总计		388259	75543	100.000			

图128 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1108-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:11:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:22:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

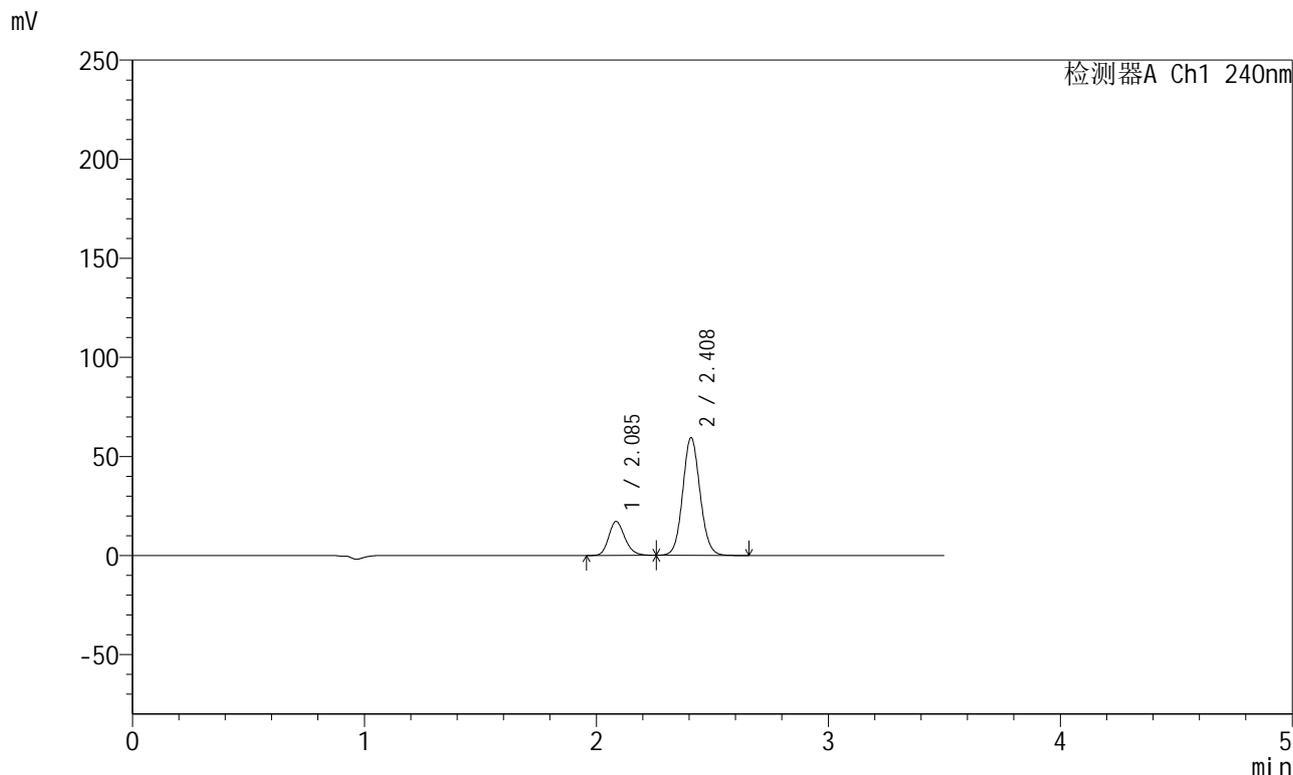
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	77542	15955	21.163	4356	1.196	--
2	2.409	288857	55283	78.837	5039	1.083	2.466
总计		366399	71238	100.000			

图131 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121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 - 0-65/26-1111-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:22:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:22:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	83223	17082	21.275	4342	1.194	--
2	2.408	307958	59140	78.725	5048	1.083	2.463
总计		391182	76222	100.000			

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

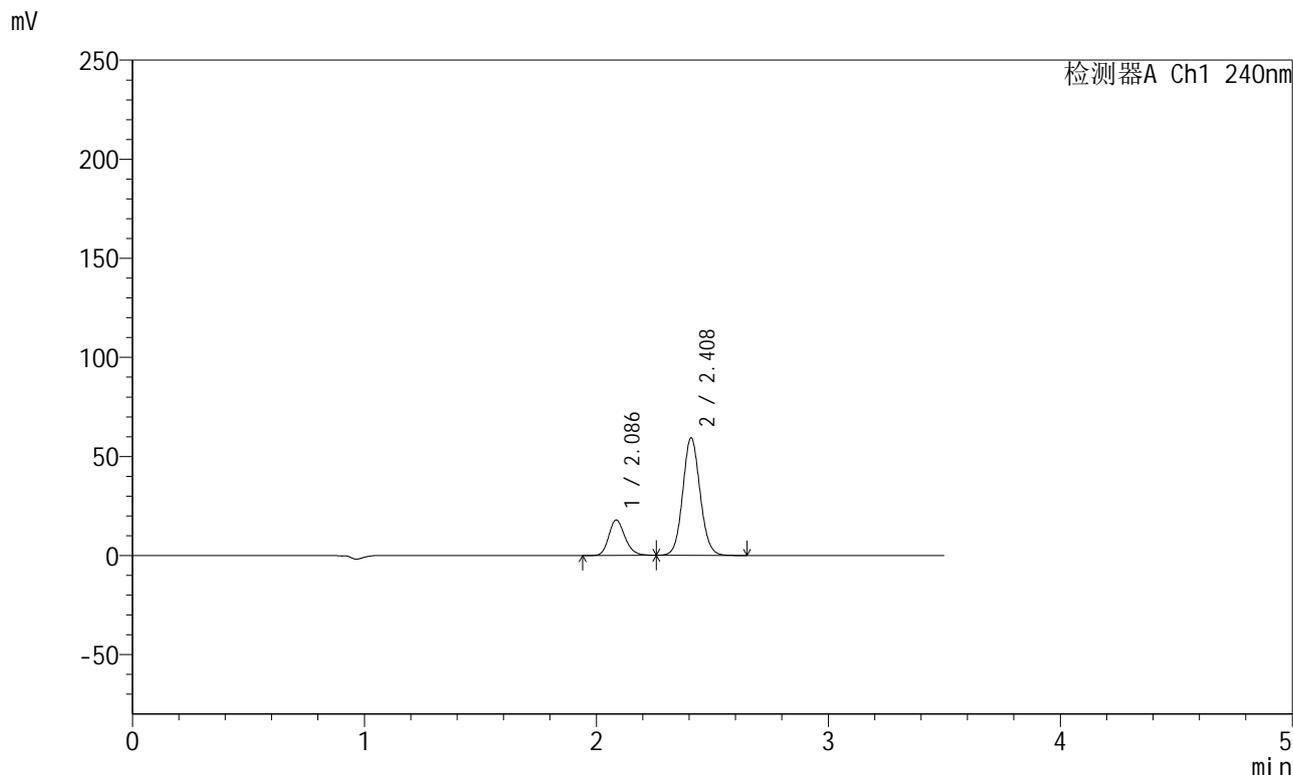


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1112-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:26:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:22:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

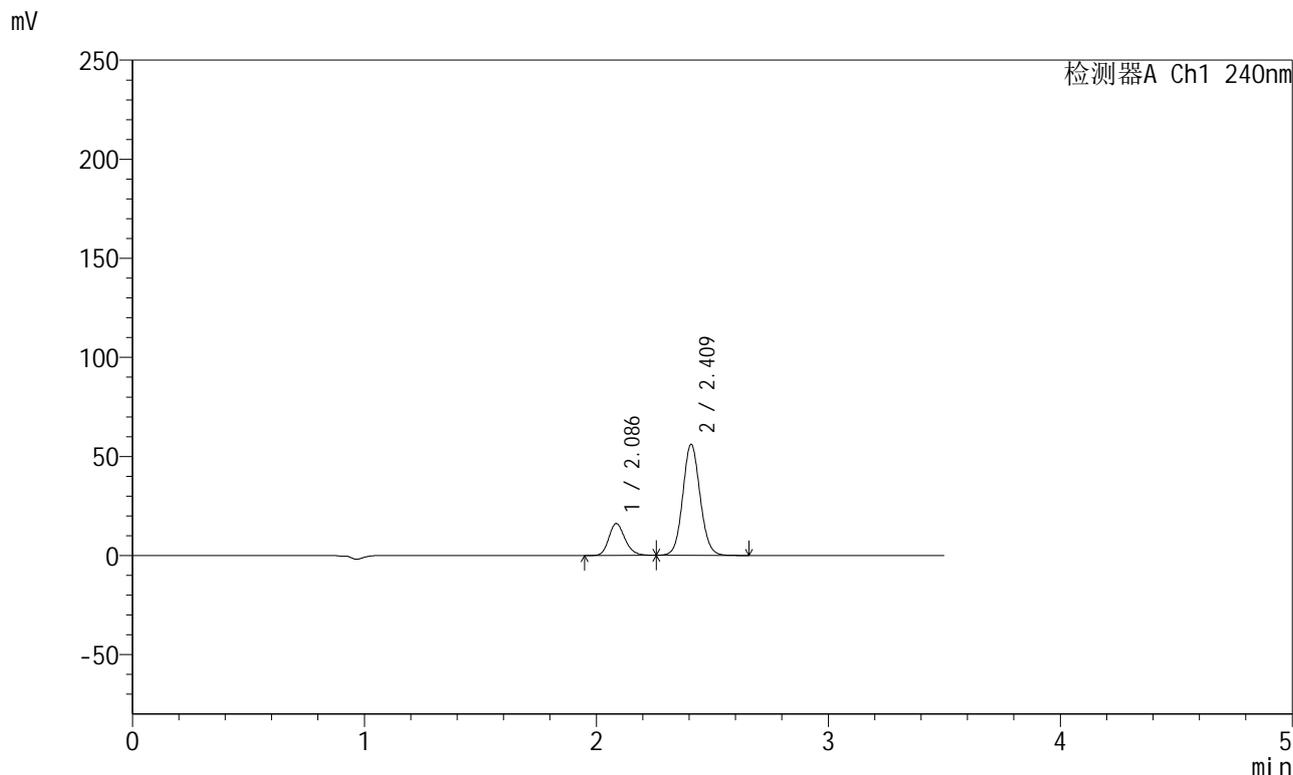
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	86677	17799	21.980	4344	1.199	--
2	2.408	307659	59007	78.020	5040	1.083	2.461
总计		394335	76806	100.000			

图135 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1114-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:34:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:23:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

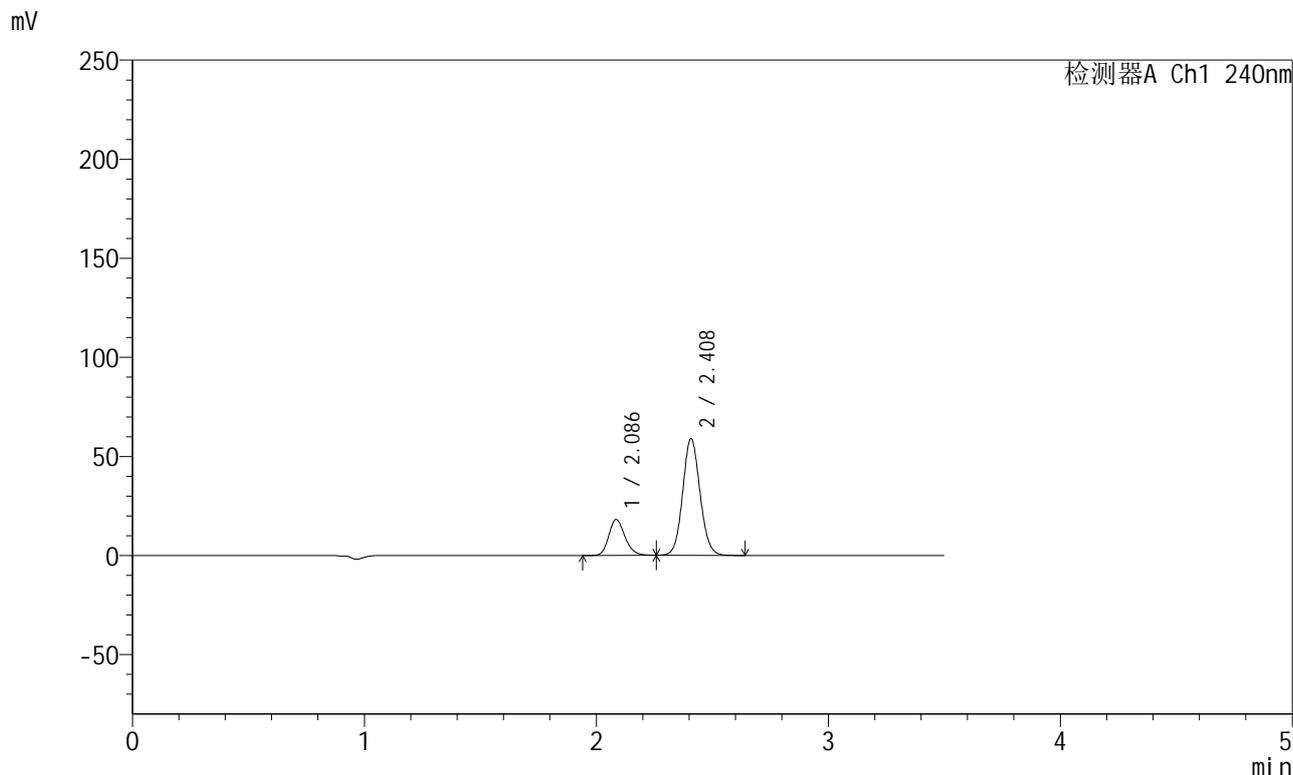
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	77825	16019	21.116	4353	1.197	--
2	2.409	290740	55747	78.884	5040	1.083	2.461
总计		368565	71765	100.000			

图137 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1115-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:38:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:23:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

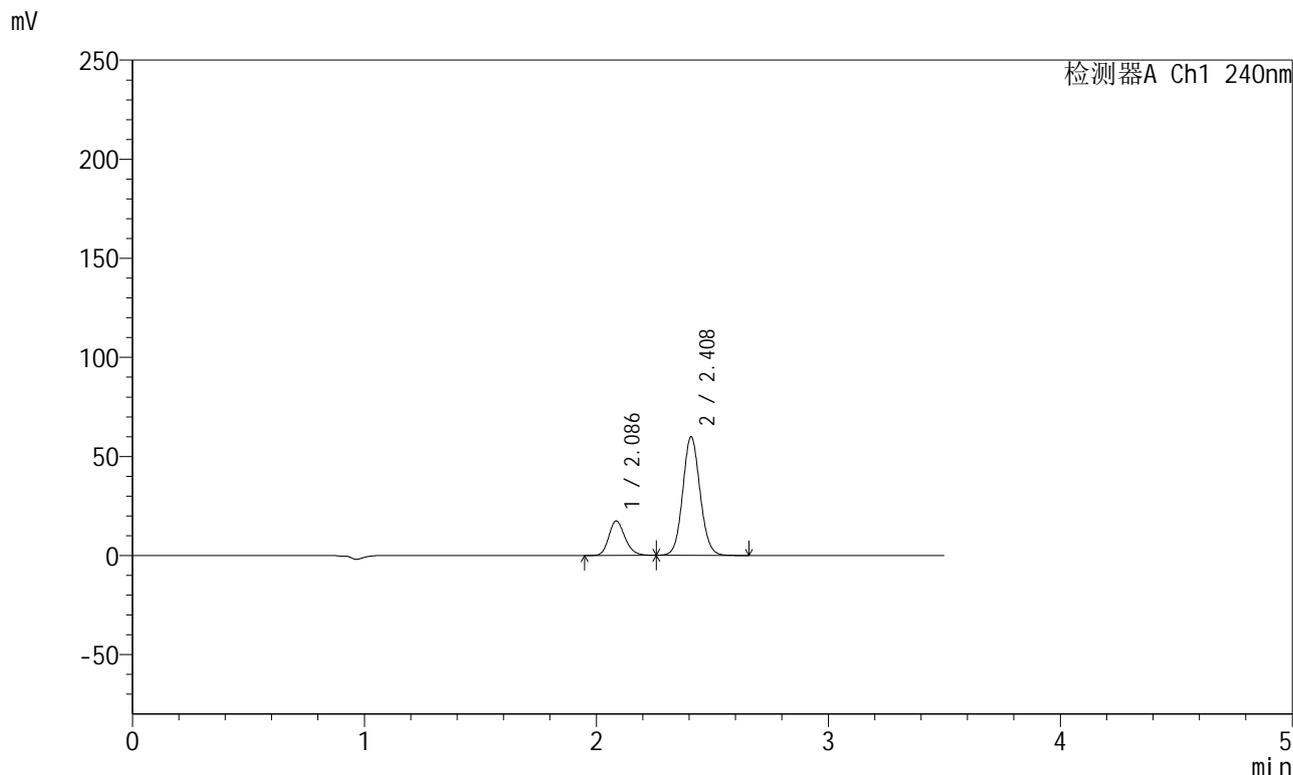
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	88082	18084	22.384	4346	1.198	--
2	2.408	305422	58605	77.616	5041	1.083	2.461
总计		393504	76689	100.000			

图138 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121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 - 0-65/26-1116-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 22:41:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:23:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

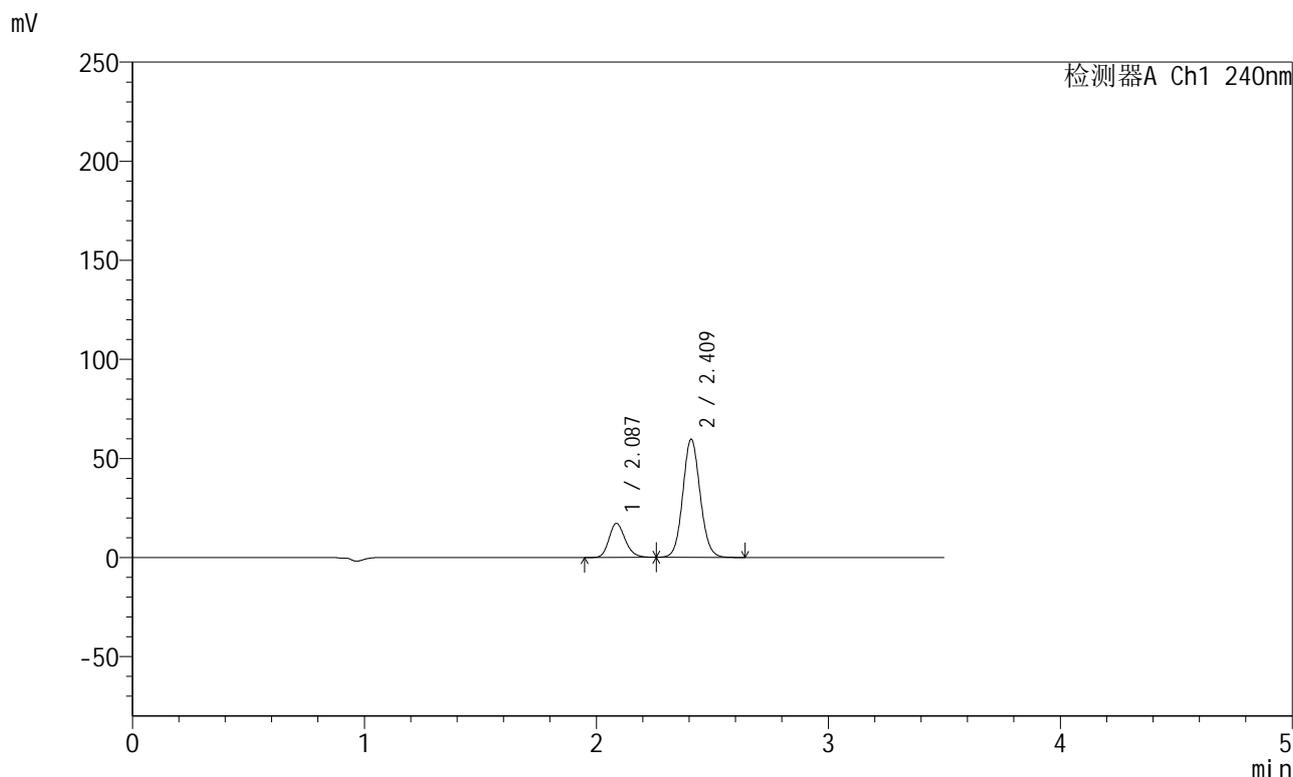
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	84418	17336	21.374	4342	1.195	--
2	2.408	310535	59558	78.626	5039	1.083	2.459
总计		394953	76895	100.000			

图139 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1123-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:08:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:24:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	83412	17167	21.240	4338	1.194	--
2	2.409	309308	59250	78.760	5036	1.083	2.453
总计		392719	76417	100.000			

图146 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

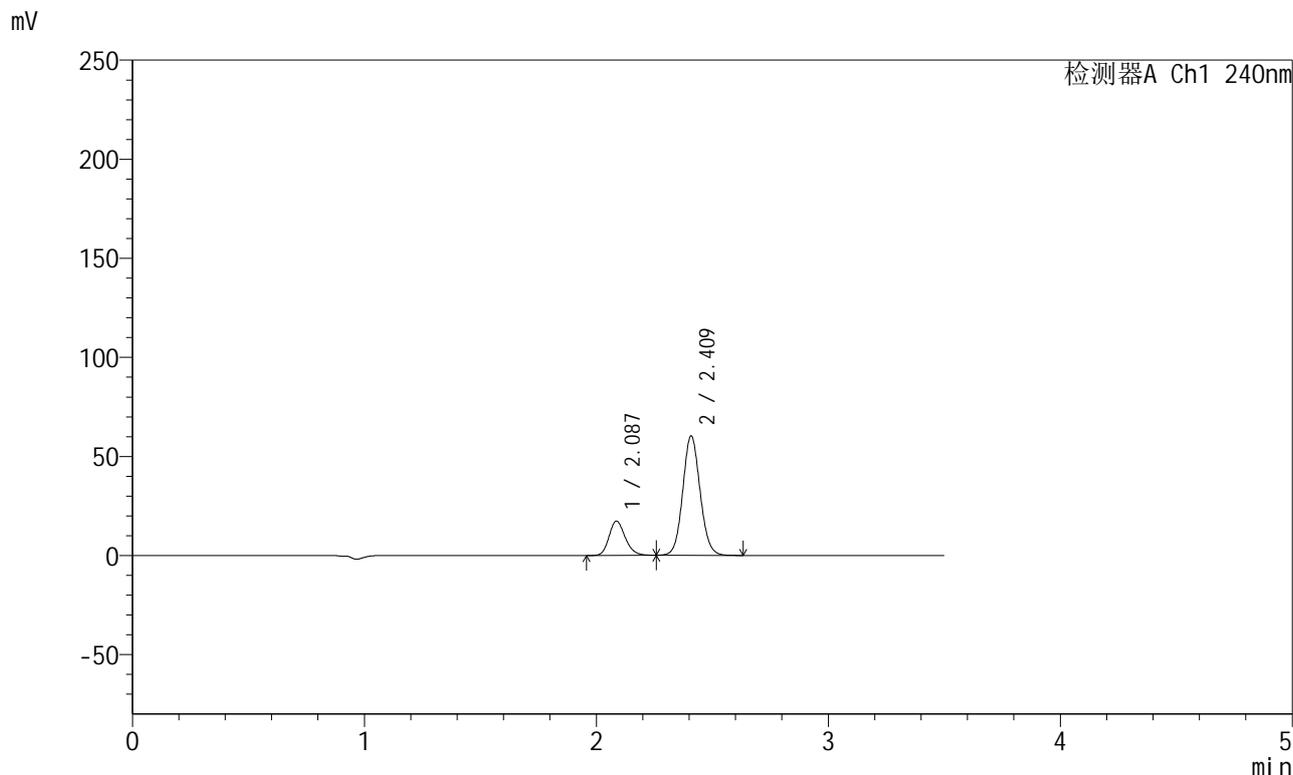


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1125-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:16:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:24:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

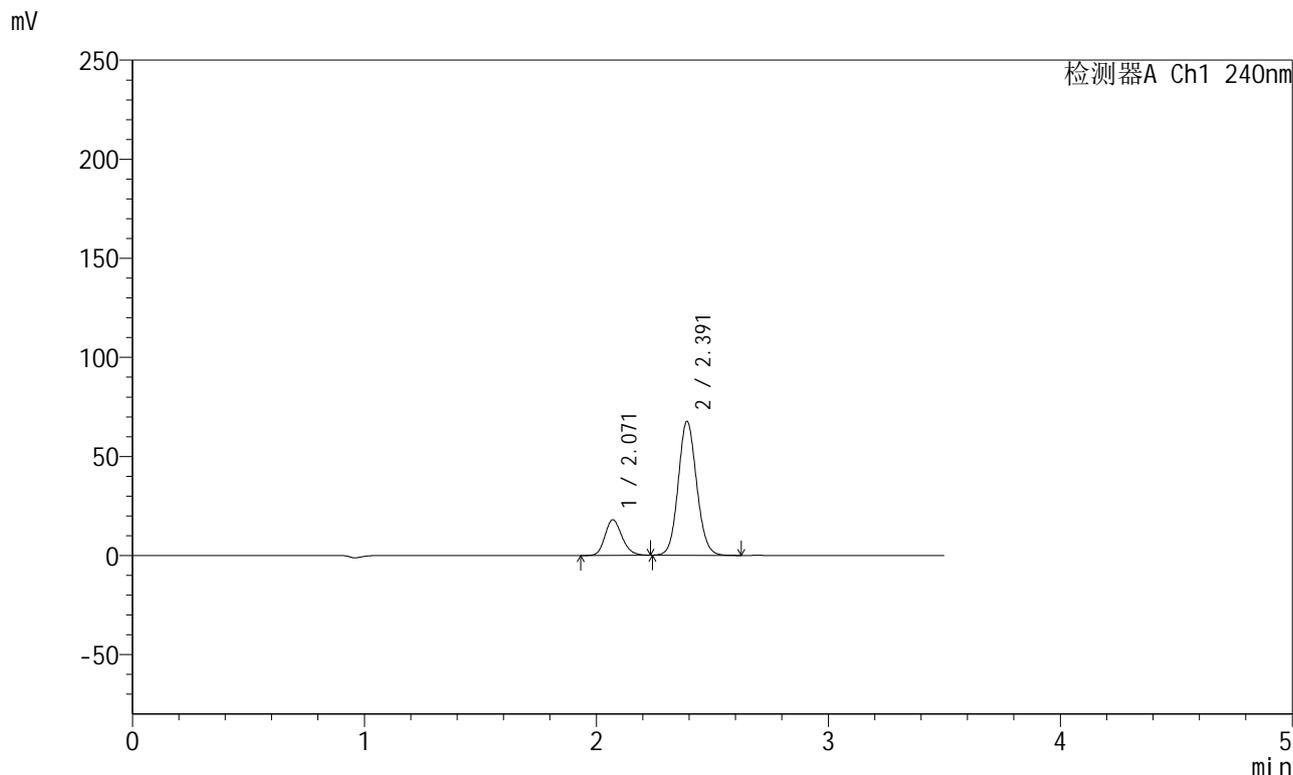
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	84221	17317	21.211	4326	1.195	--
2	2.409	312834	59956	78.789	5036	1.082	2.450
总计		397055	77274	100.000			

图148 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121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 - 0-65/26-1127-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:24:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:24:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	91238	17967	19.647	3871	1.184	--
2	2.391	373143	67460	80.353	4368	1.095	2.302
总计		464381	85427	100.000			

图150 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

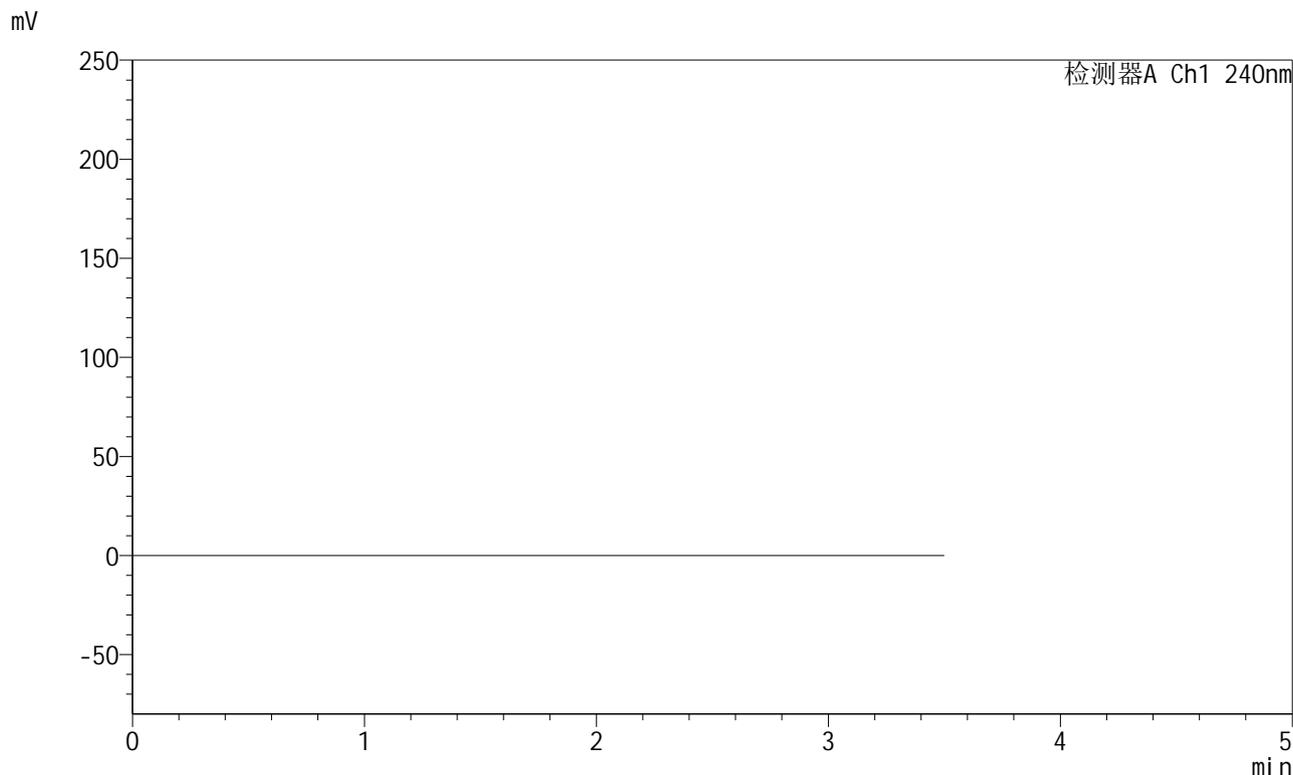


SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1128-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:28:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:25:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

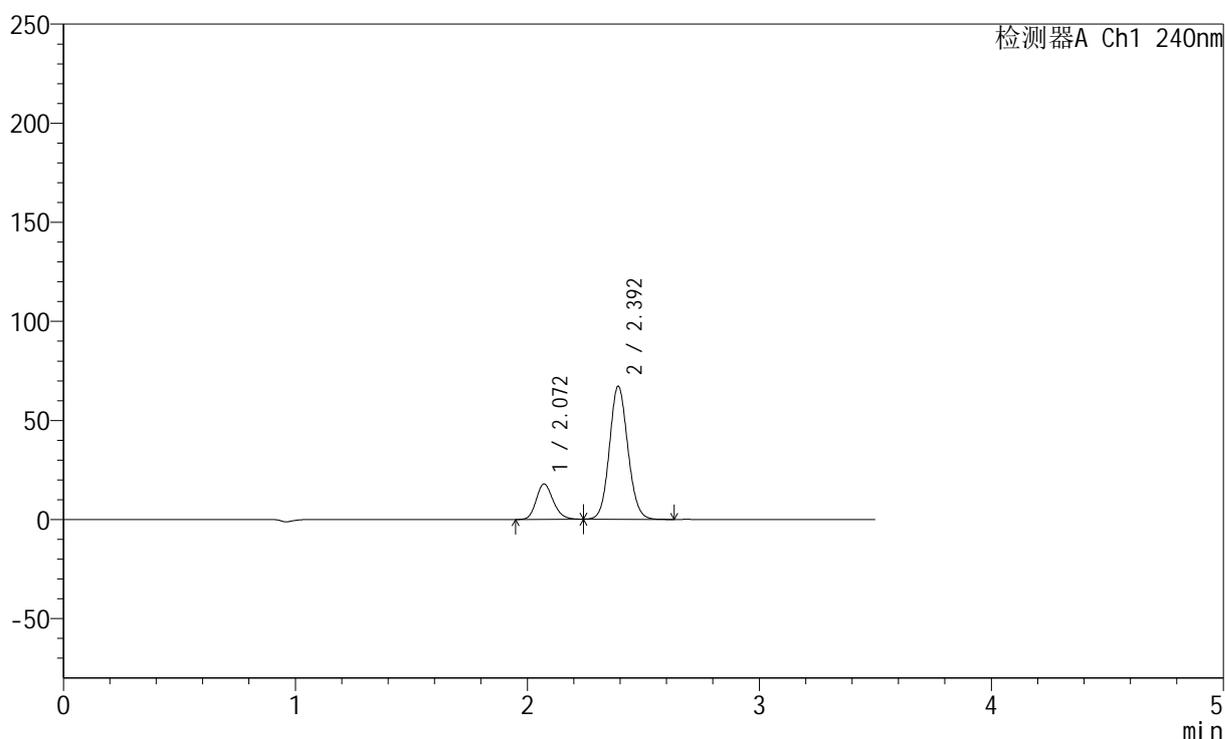
图151 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1129-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:32:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:25:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

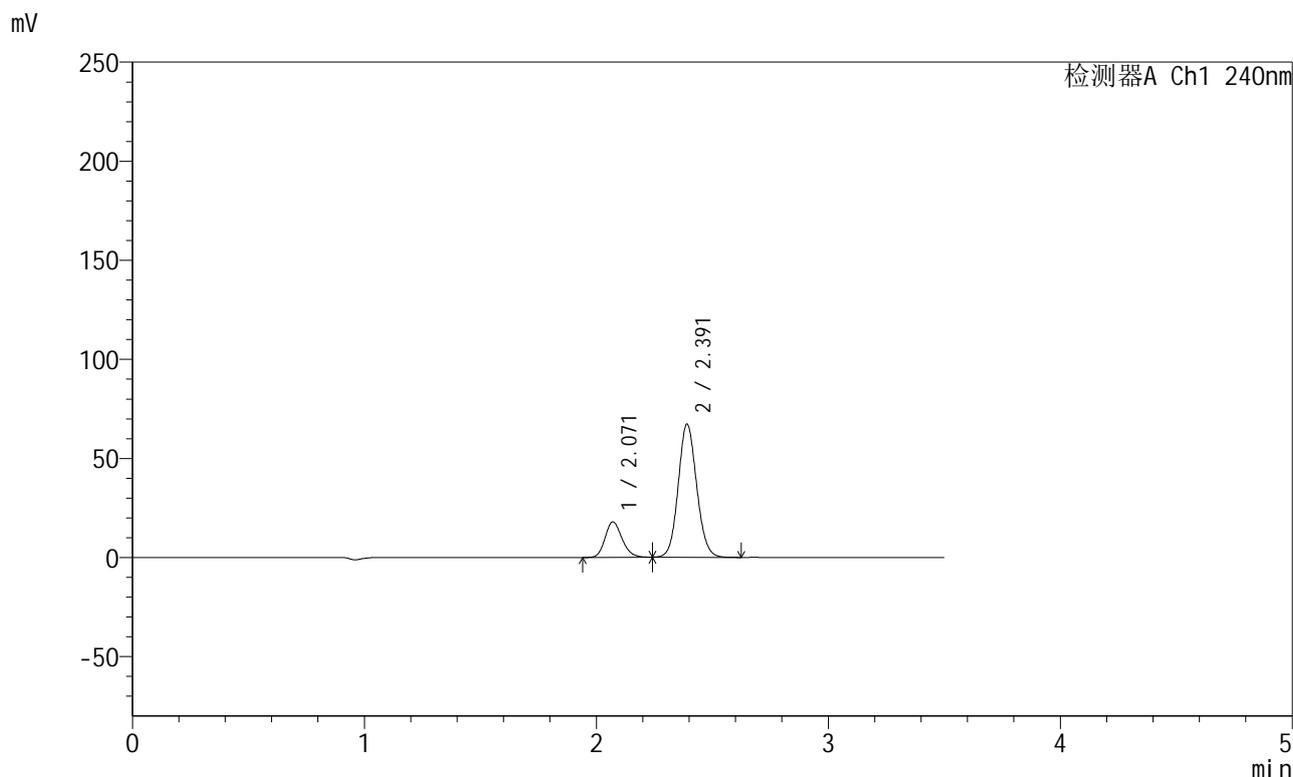
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	90751	17868	19.666	3864	1.183	--
2	2.392	370700	66841	80.334	4373	1.095	2.300
总计		461451	84709	100.000			

图152 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1130-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:35:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:25:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

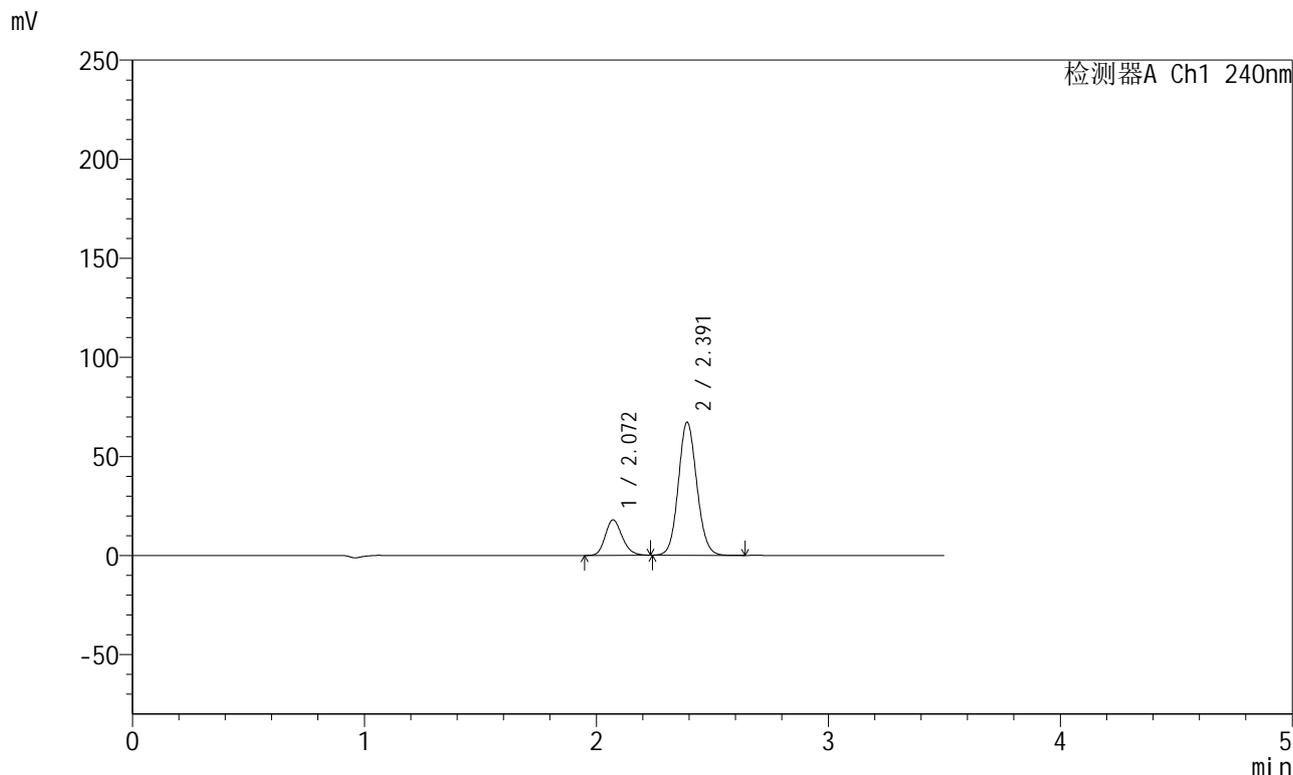
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	90947	17890	19.695	3864	1.183	--
2	2.391	370818	67013	80.305	4366	1.095	2.299
总计		461765	84903	100.000			

图153 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1132-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:43:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:25:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

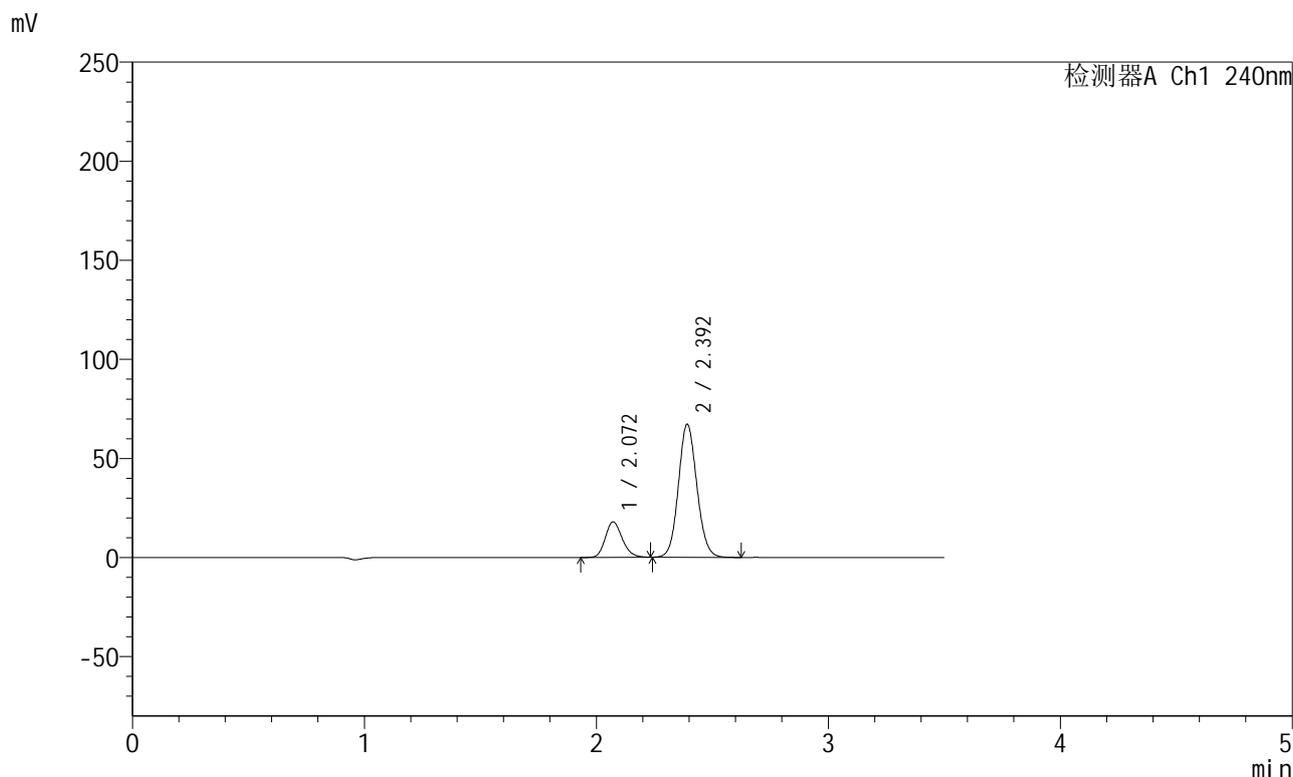
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	90977	17910	19.705	3864	1.182	--
2	2.391	370708	66910	80.295	4371	1.095	2.298
总计		461686	84820	100.000			

图155 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1133-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:47:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:25:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

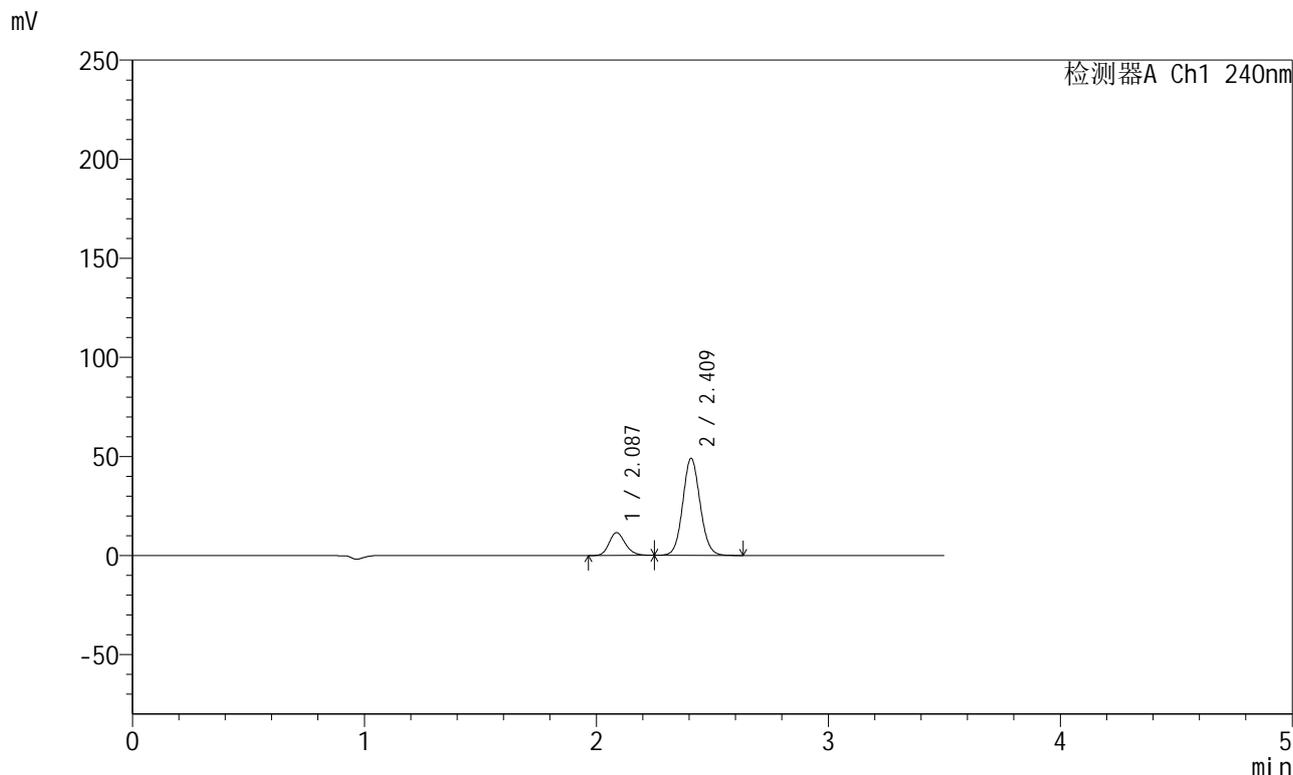
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	91028	17922	19.707	3873	1.182	--
2	2.392	370886	66866	80.293	4370	1.095	2.299
总计		461914	84788	100.000			

图156 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1134-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/10 23:52:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:25:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

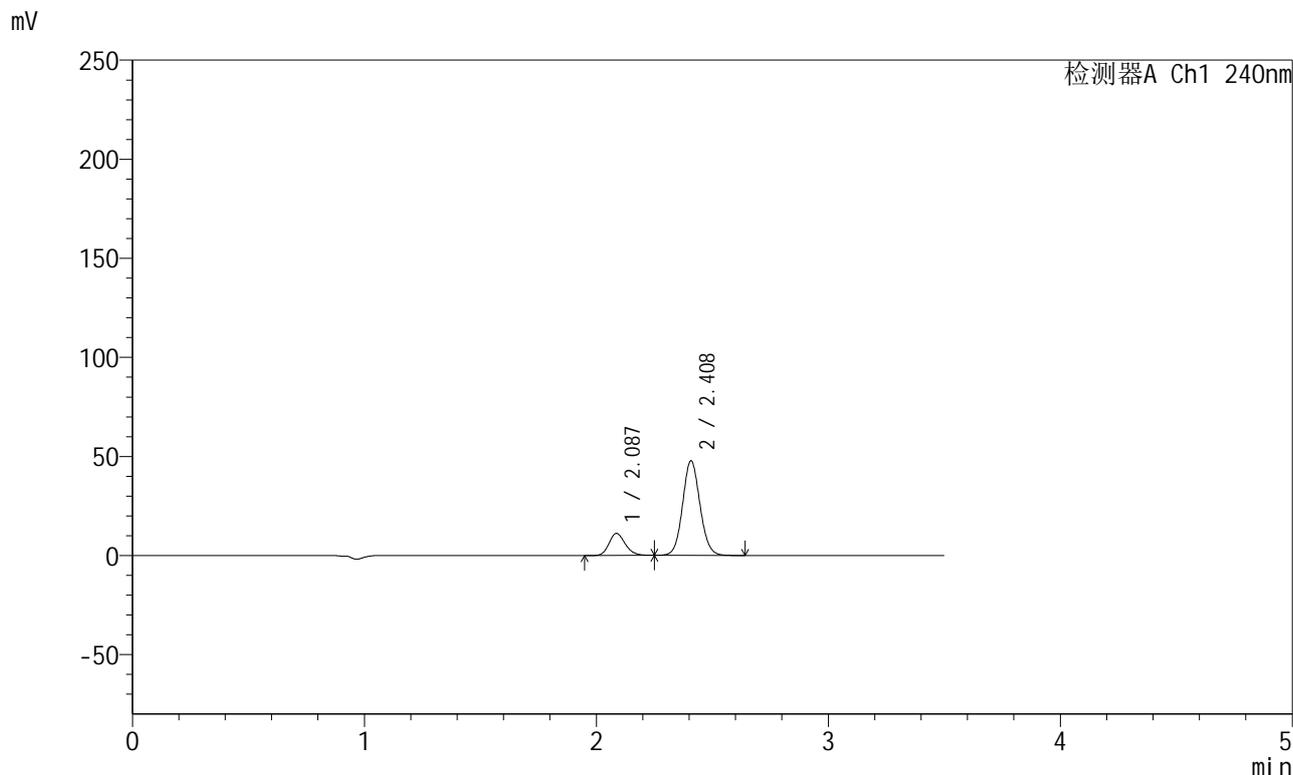
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	55881	11506	18.002	4323	1.195	--
2	2.409	254528	48705	81.998	5026	1.082	2.445
总计		310409	60211	100.000			

图157 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1136-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:00:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:26:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

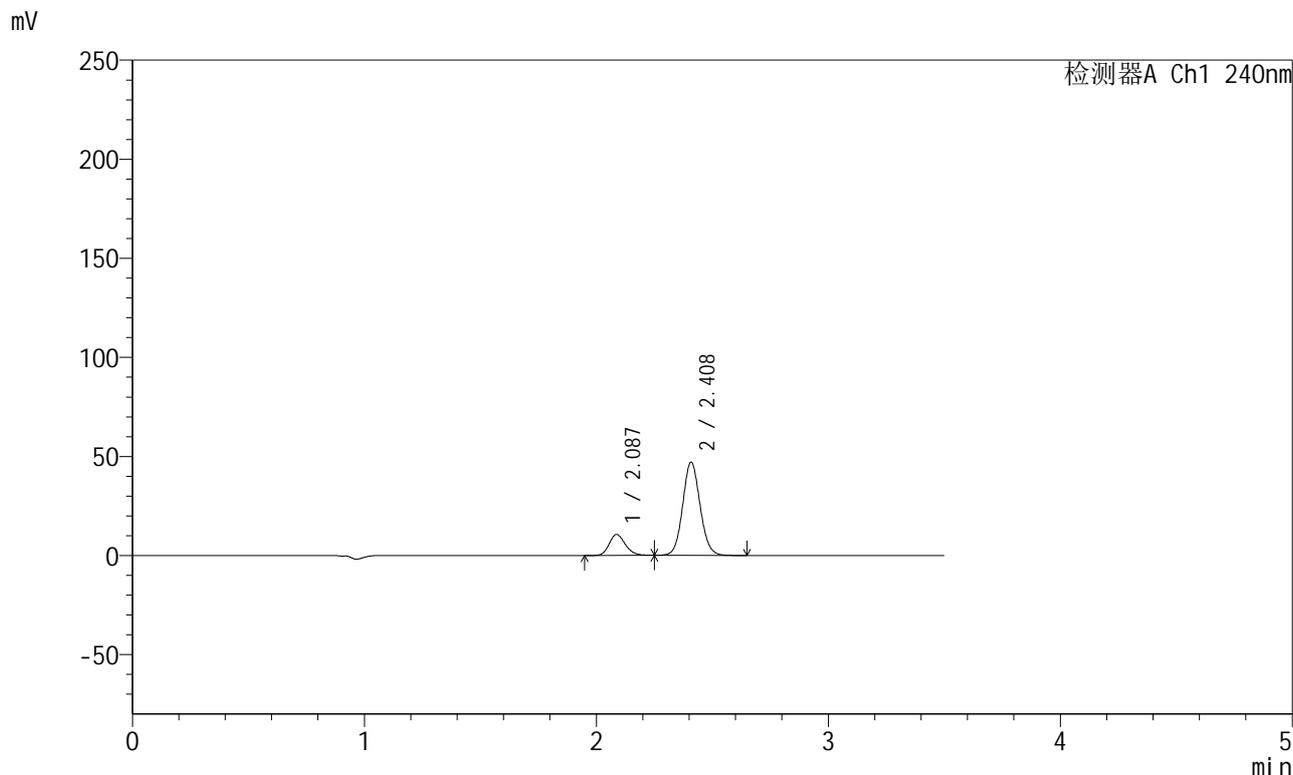
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	54189	11128	17.935	4309	1.190	--
2	2.408	247958	47555	82.065	5027	1.081	2.442
总计		302147	58683	100.000			

图159 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1137-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:04:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:26:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

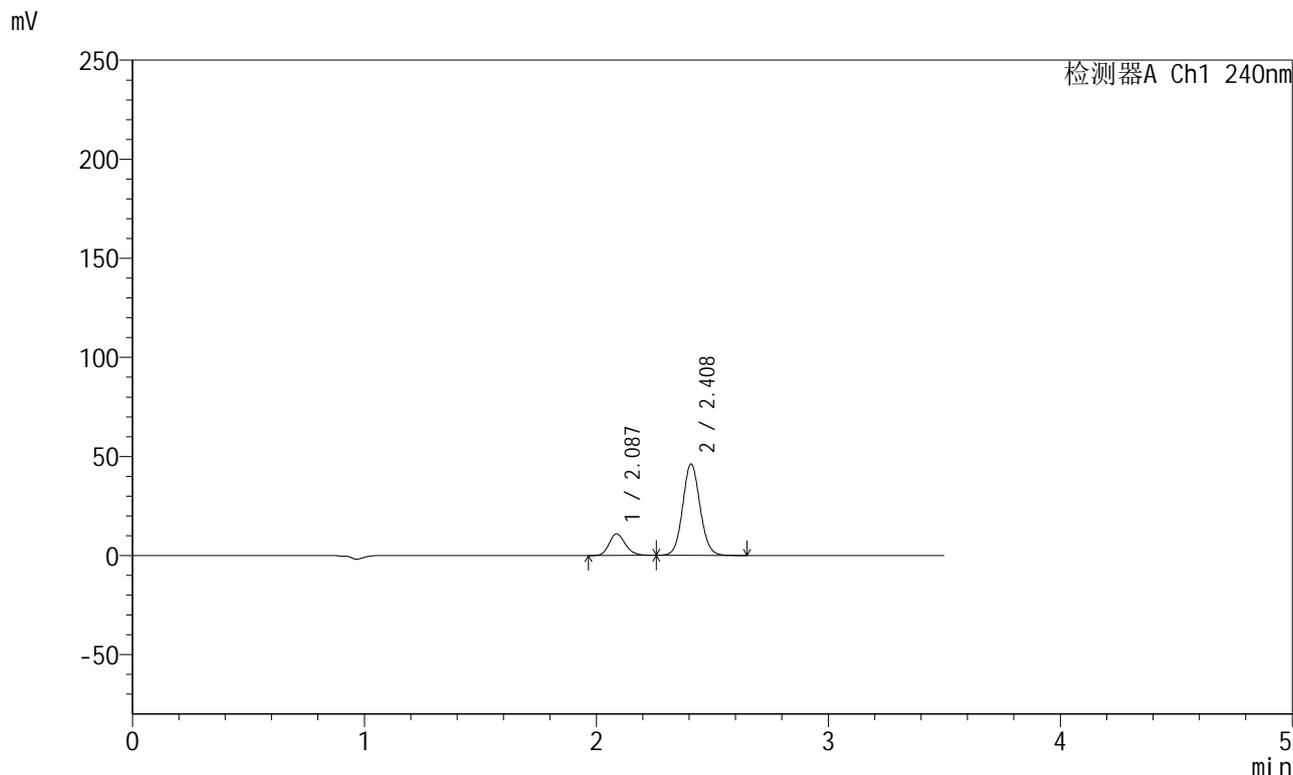
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	51612	10608	17.422	4324	1.188	--
2	2.408	244634	46811	82.578	5020	1.081	2.442
总计		296247	57420	100.000			

图160 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1139-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:12:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:26:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

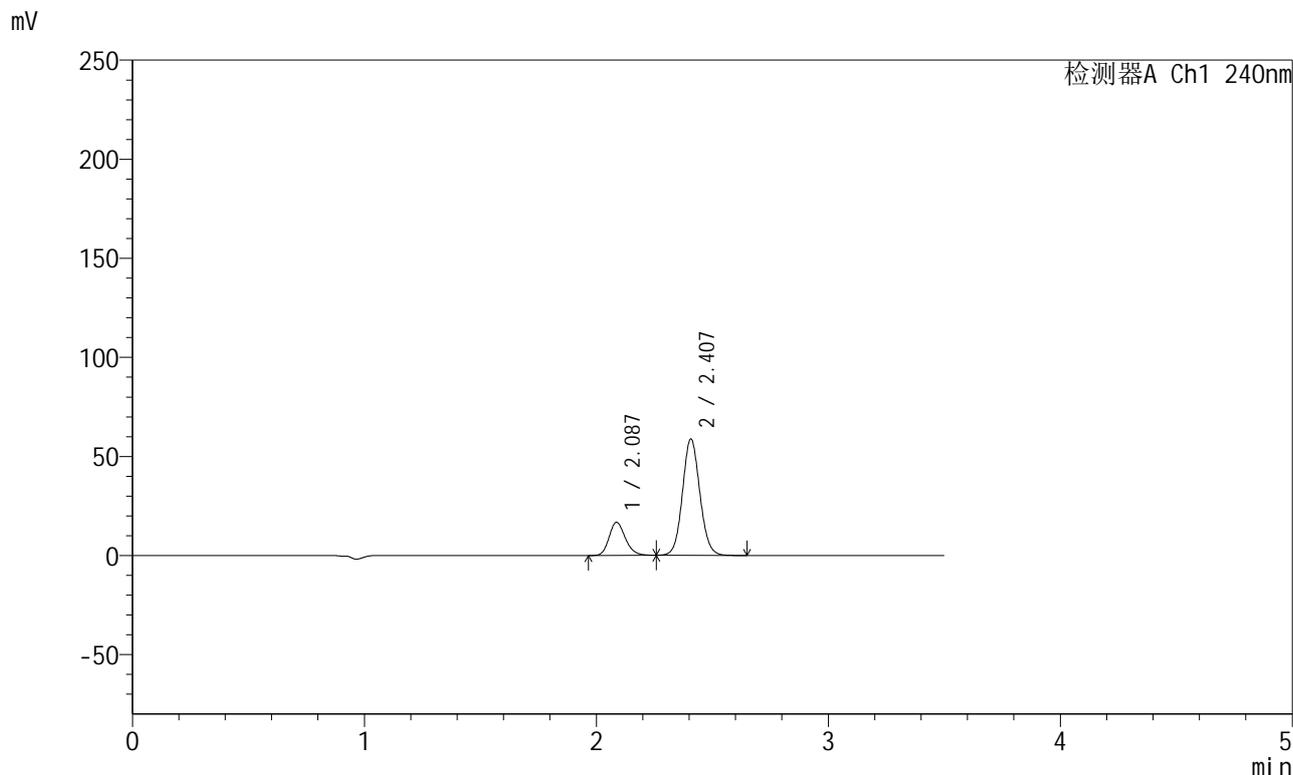
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	53144	10916	18.154	4312	1.193	--
2	2.408	239603	45903	81.846	5030	1.081	2.441
总计		292747	56819	100.000			

图162 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121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 - 0-65/26-1147-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:43:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:27:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

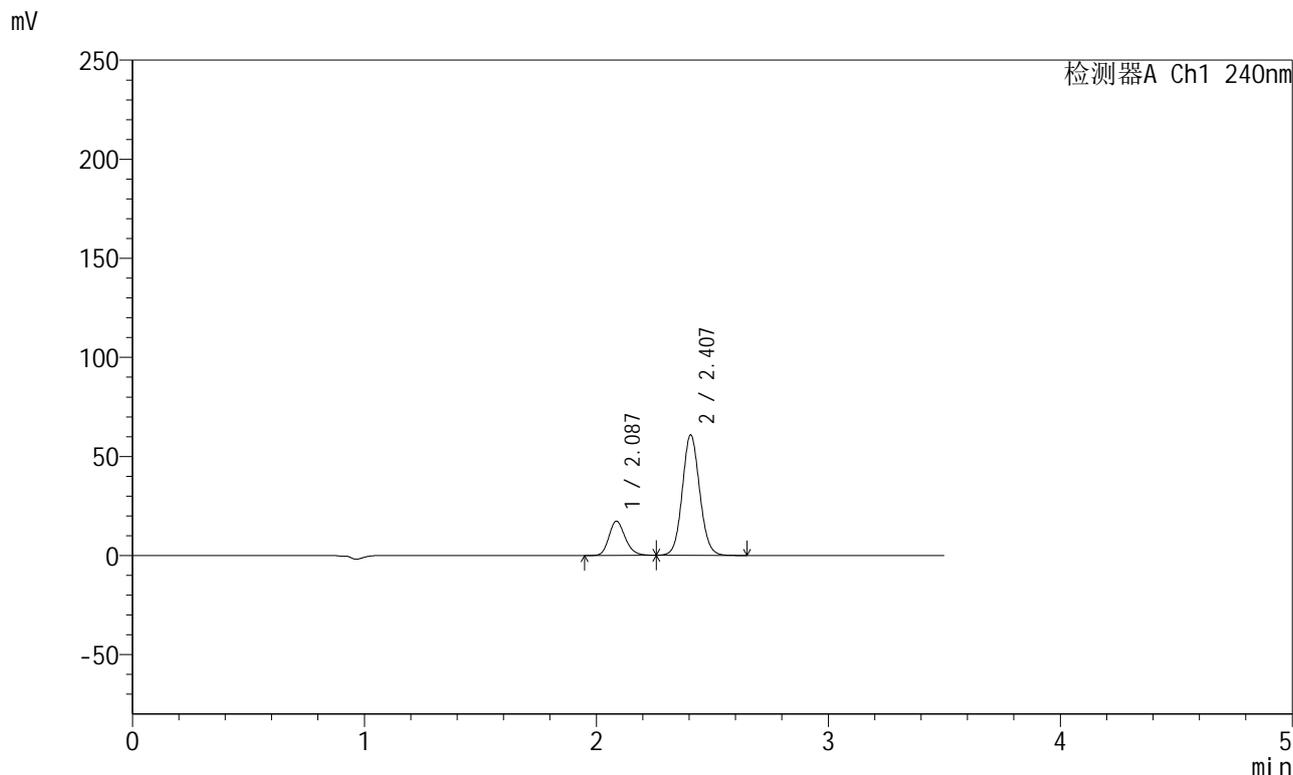
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	81331	16708	21.039	4315	1.194	--
2	2.407	305246	58591	78.961	5009	1.081	2.434
总计		386576	75299	100.000			

图170 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1148-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:47:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:27:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	83985	17244	21.014	4319	1.193	--
2	2.407	315688	60692	78.986	5009	1.082	2.434
总计		399674	77935	100.000			

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

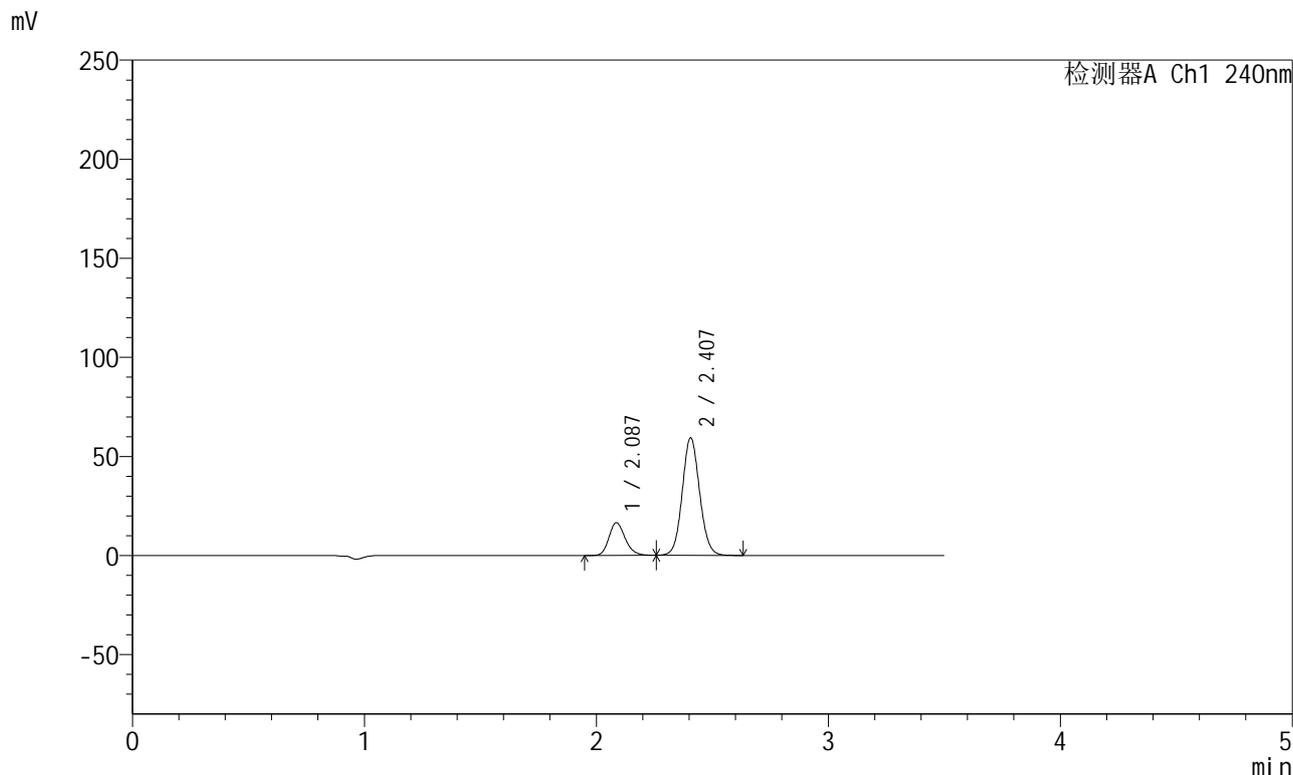


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1149-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:50:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:27:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

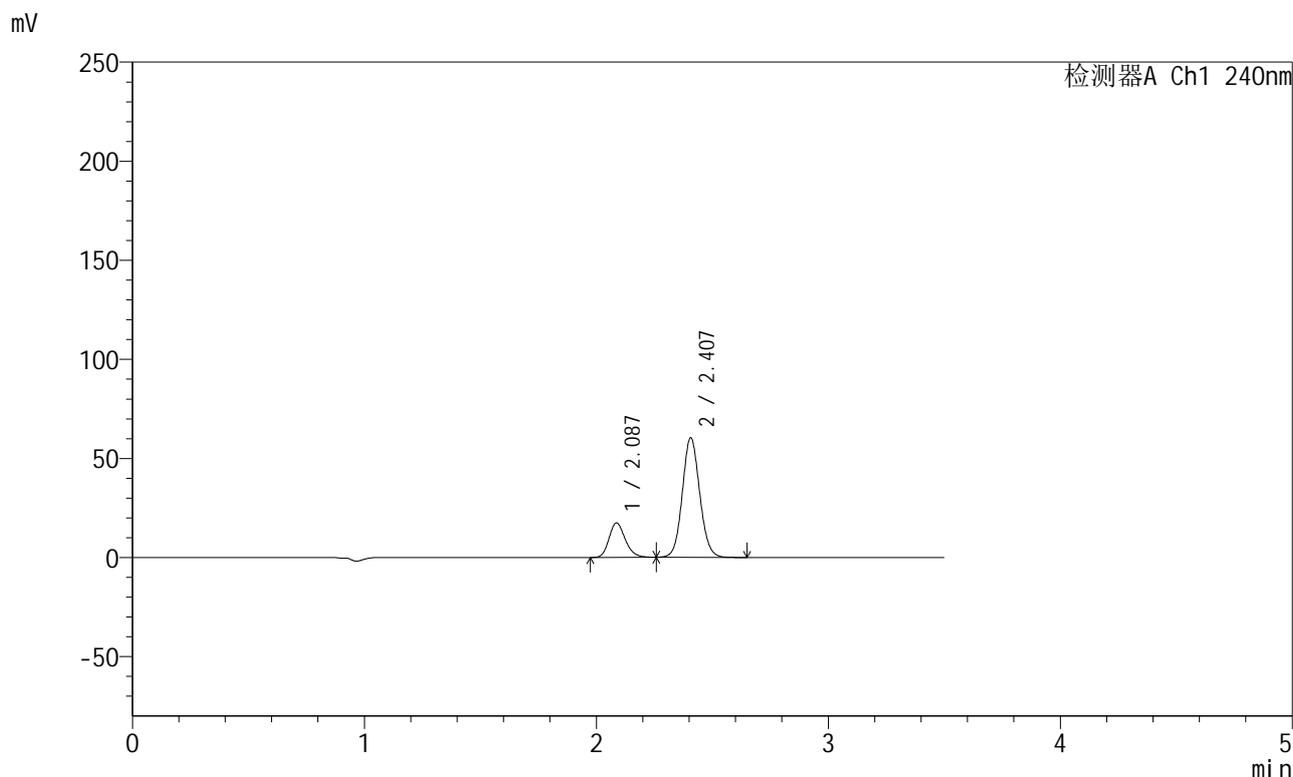
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	80180	16456	20.638	4315	1.195	--
2	2.407	308335	59279	79.362	5006	1.081	2.432
总计		388515	75735	100.000			

图172 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1150-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:54:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:27:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

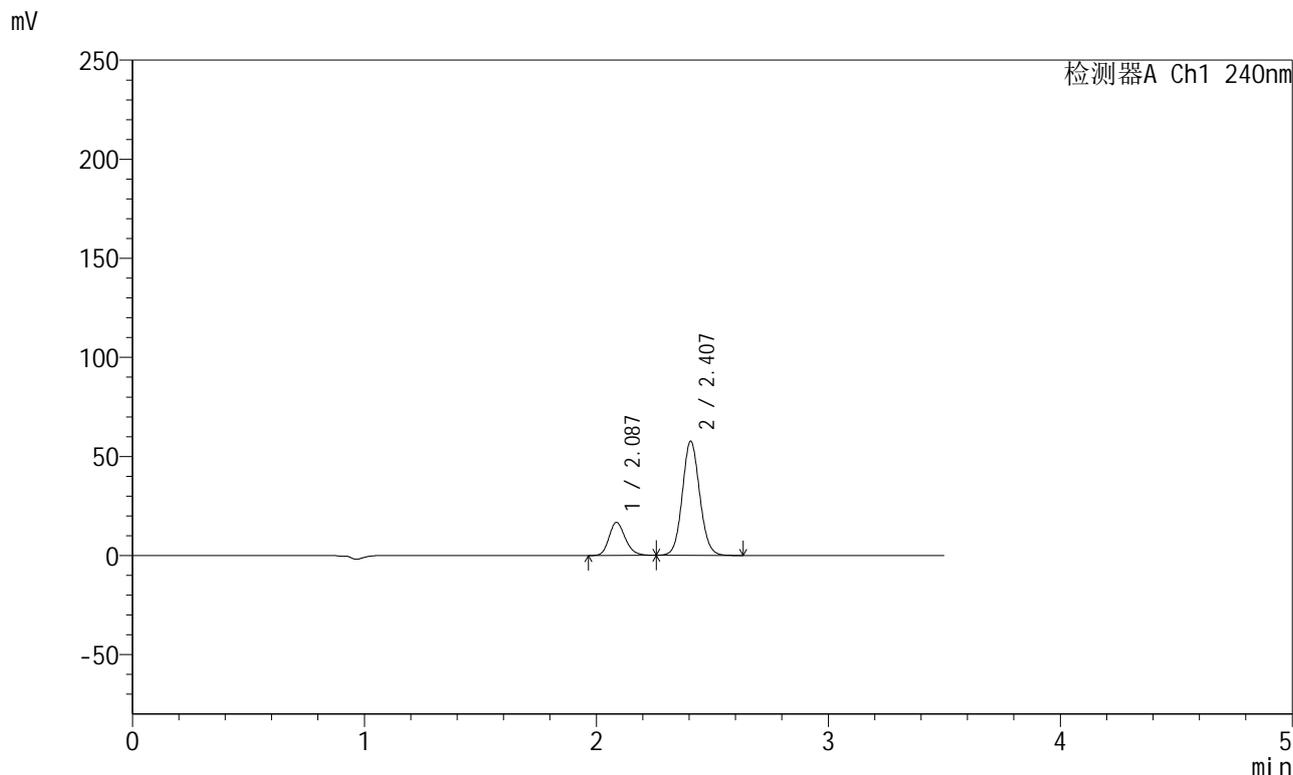
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	84649	17384	21.264	4307	1.194	--
2	2.407	313439	60234	78.736	5009	1.082	2.431
总计		398089	77618	100.000			

图173 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1151-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 00:58:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:28:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

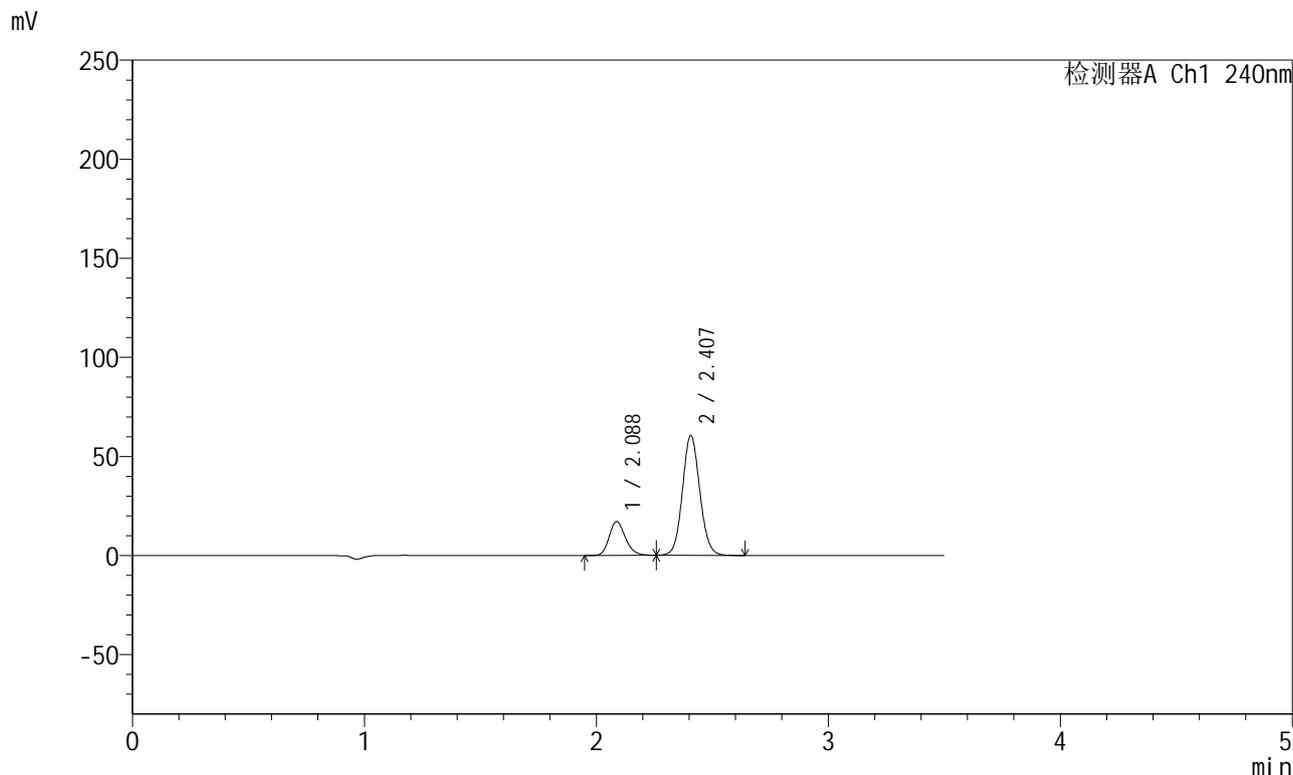
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	81155	16644	21.322	4308	1.195	--
2	2.407	299456	57530	78.678	5008	1.081	2.431
总计		380611	74175	100.000			

图174 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1152-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:02:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:28:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

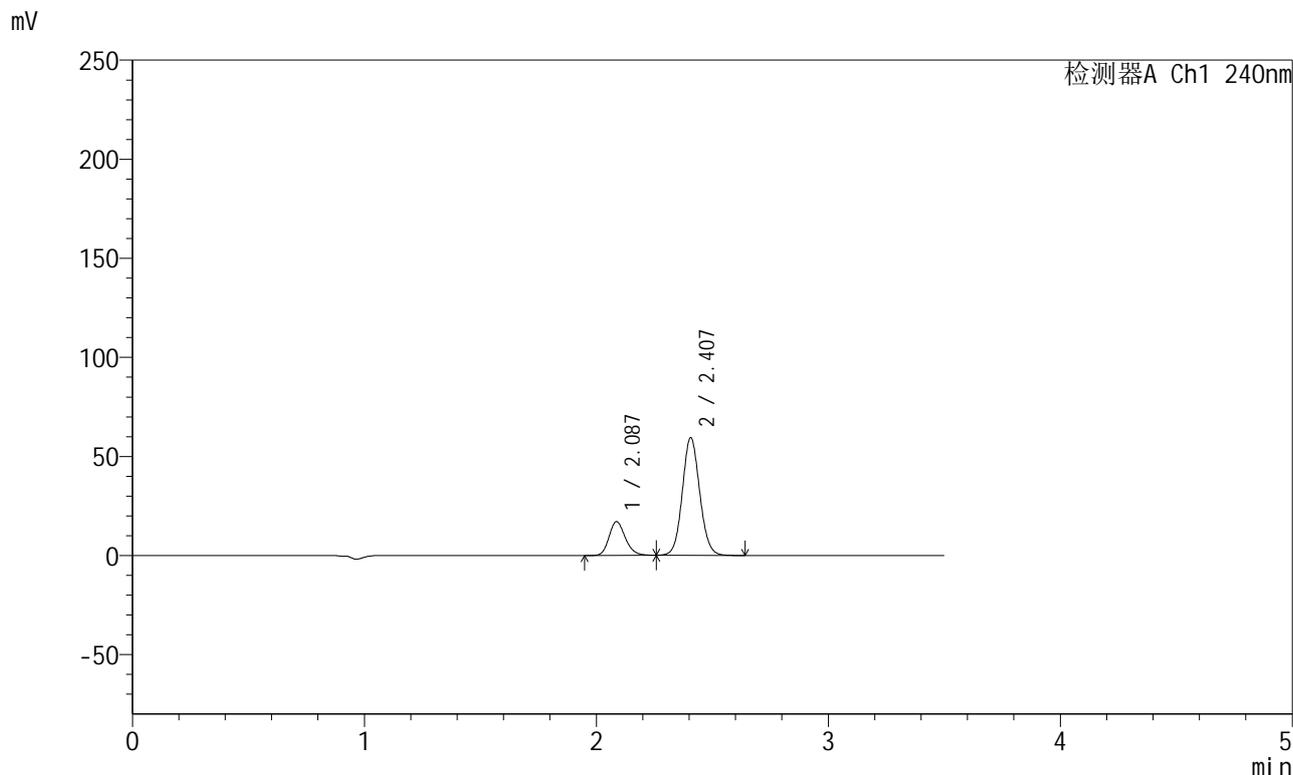
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	83114	17077	20.924	4313	1.196	--
2	2.407	314102	60300	79.076	5005	1.082	2.429
总计		397216	77377	100.000			

图175 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1153-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:06:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:28:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	82958	17040	21.183	4307	1.190	--
2	2.407	308671	59311	78.817	5010	1.081	2.430
总计		391629	76351	100.000			

图176 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

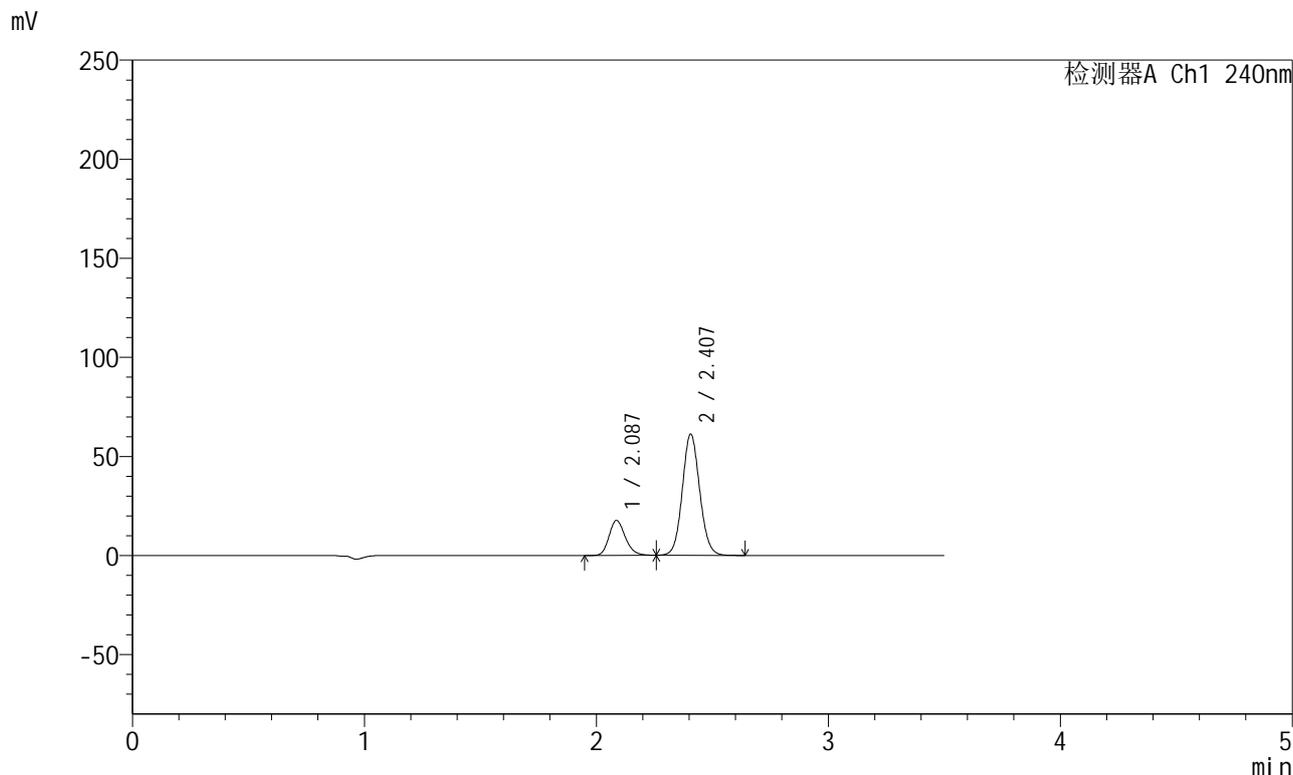


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1154-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:10:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:28:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

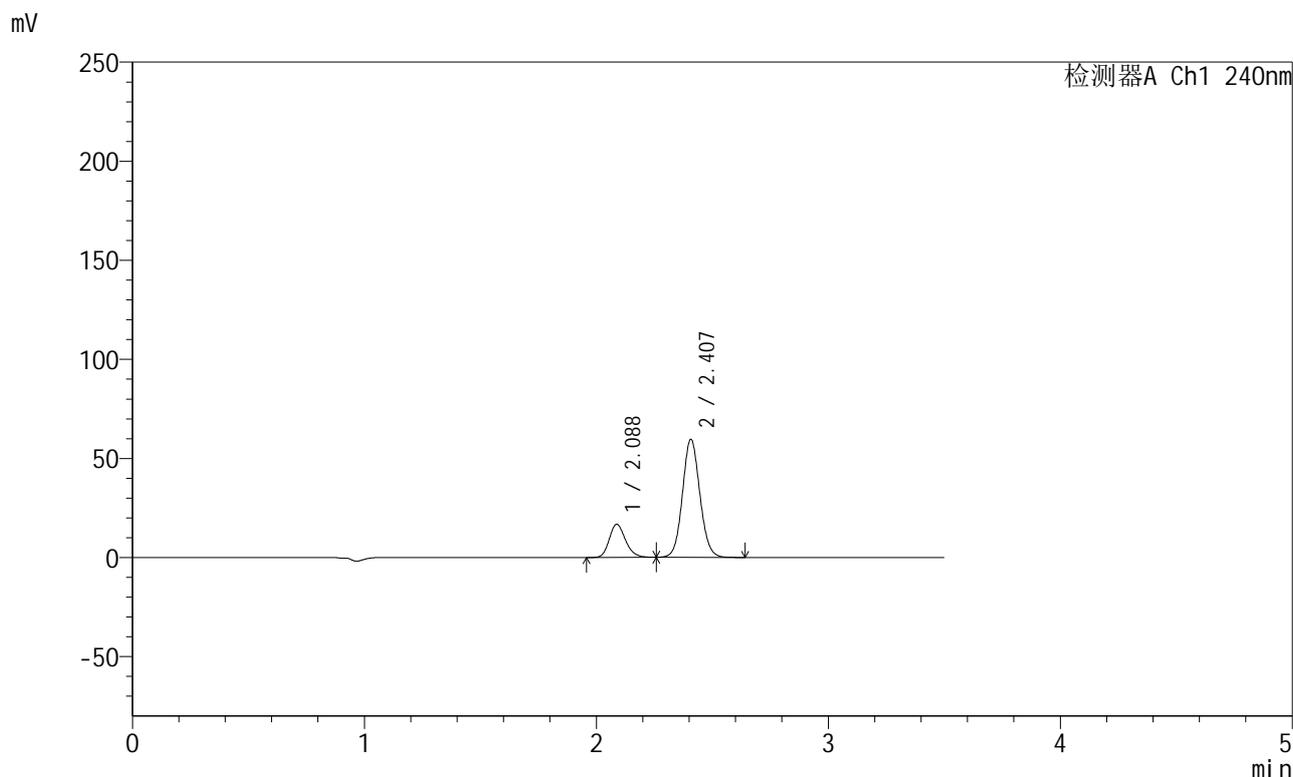
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	85985	17643	21.286	4305	1.196	--
2	2.407	317968	61110	78.714	5006	1.082	2.428
总计		403954	78752	100.000			

图177 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1155-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:14:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:28:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

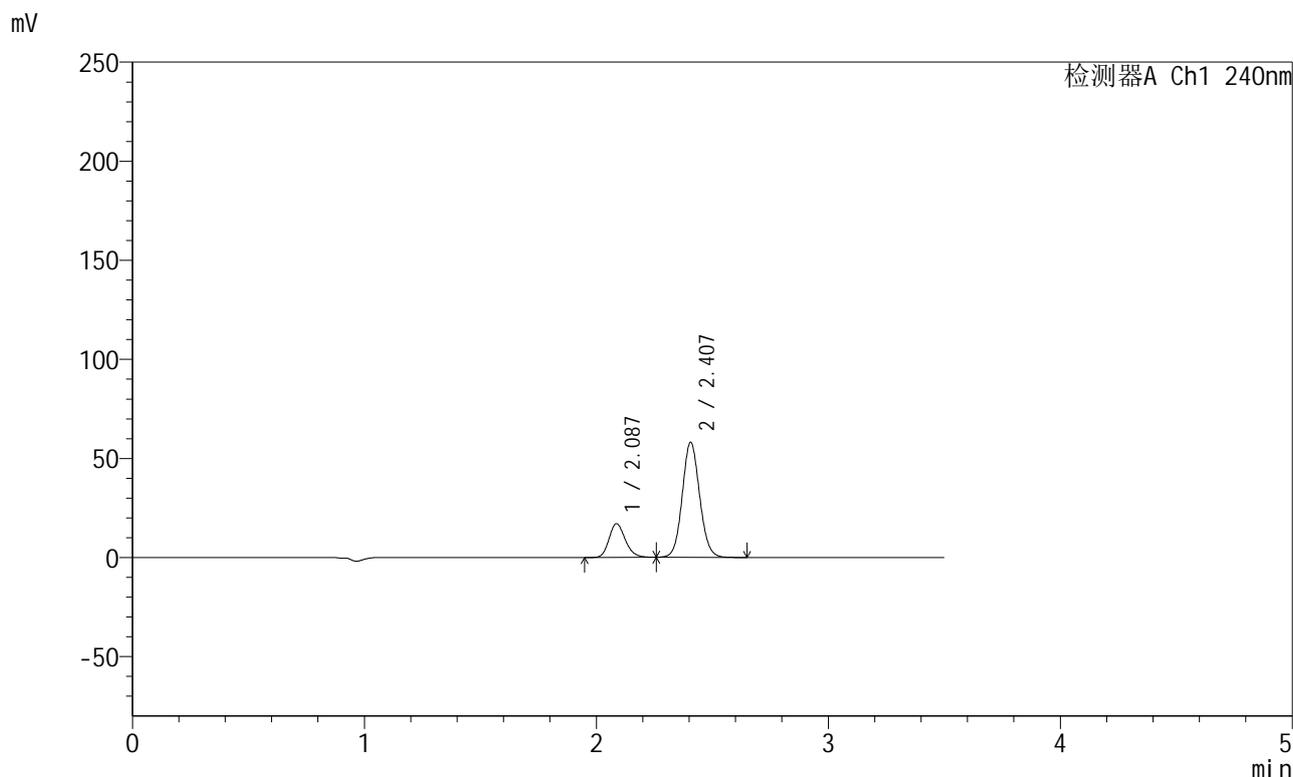
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	81400	16724	20.806	4311	1.194	--
2	2.407	309837	59427	79.194	5004	1.082	2.427
总计		391236	76151	100.000			

图178 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1157-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:21:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:28:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

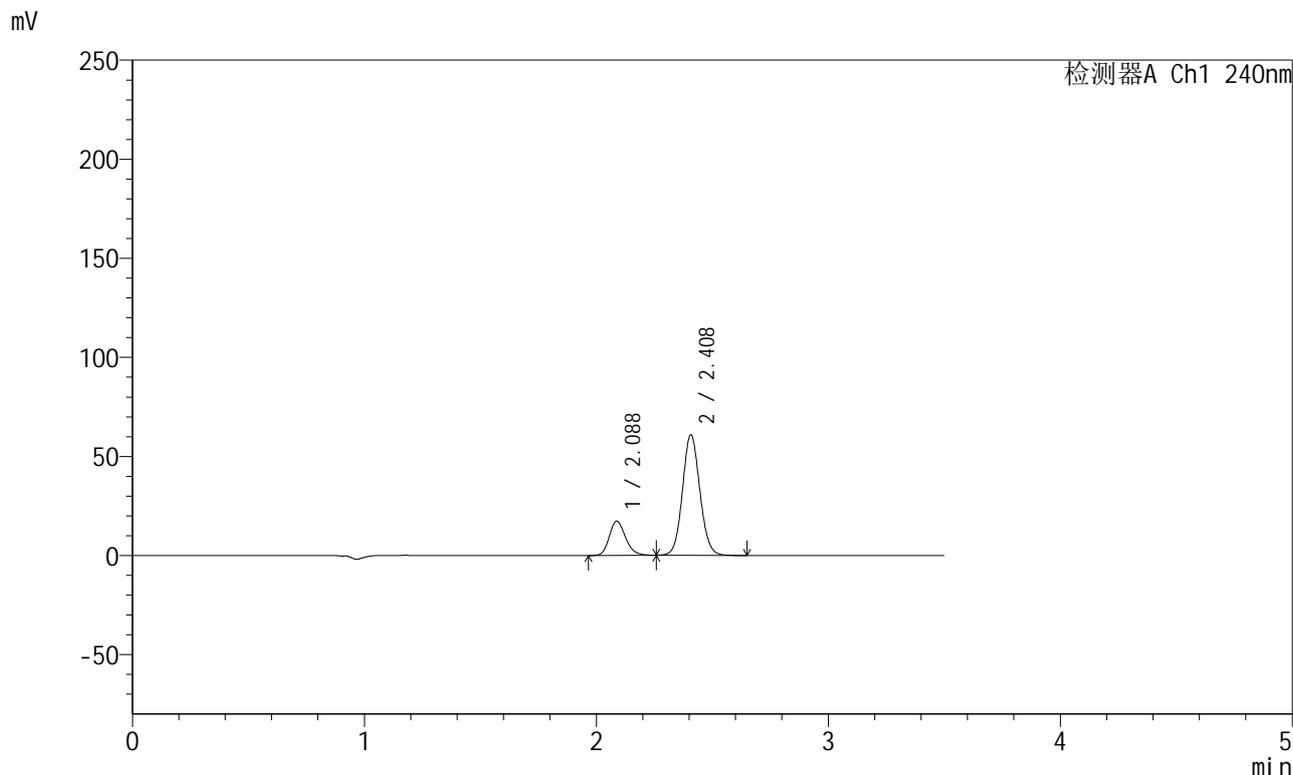
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	82775	16997	21.525	4307	1.193	--
2	2.407	301785	58007	78.475	5006	1.082	2.427
总计		384560	75004	100.000			

图180 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-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 - 0-65/26-1158-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:25:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:28:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

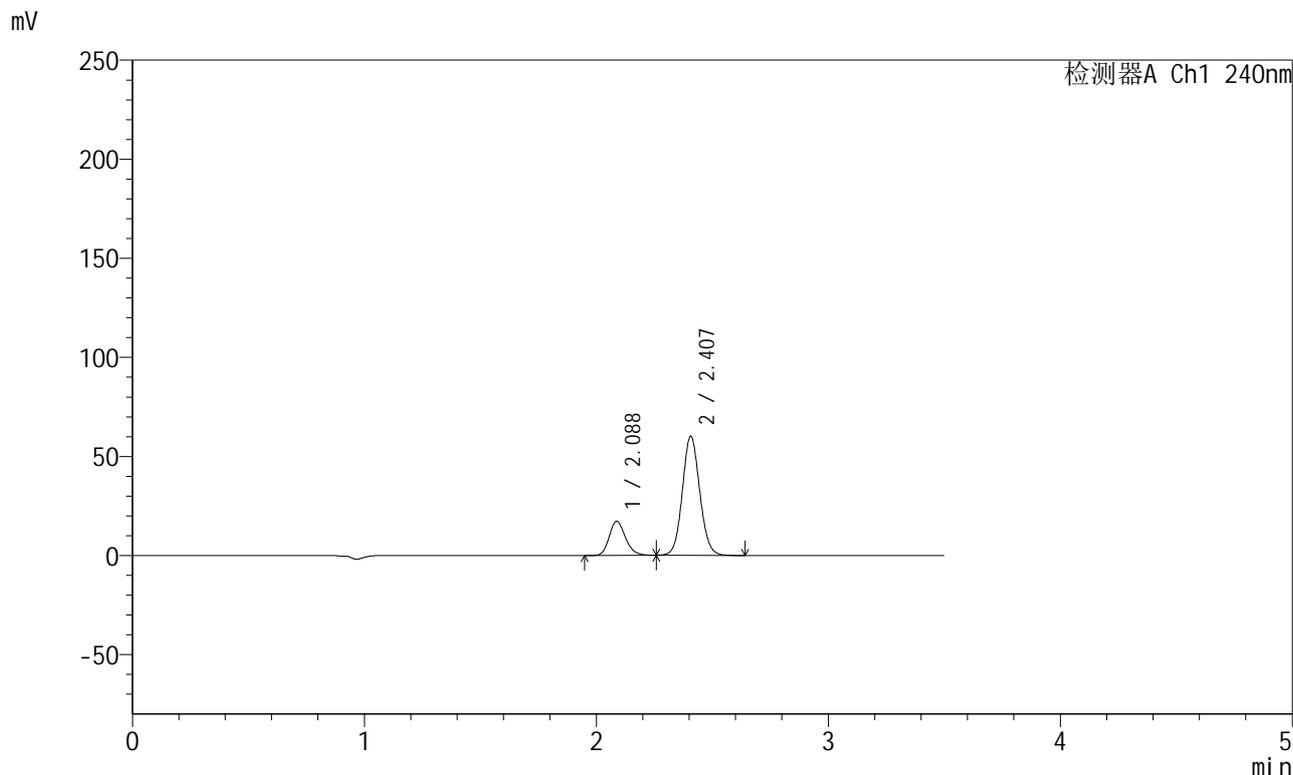
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	84162	17293	21.017	4313	1.193	--
2	2.408	316278	60684	78.983	5008	1.082	2.427
总计		400440	77976	100.000			

图181 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121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 - 0-65/26-1159-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:29:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:29:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

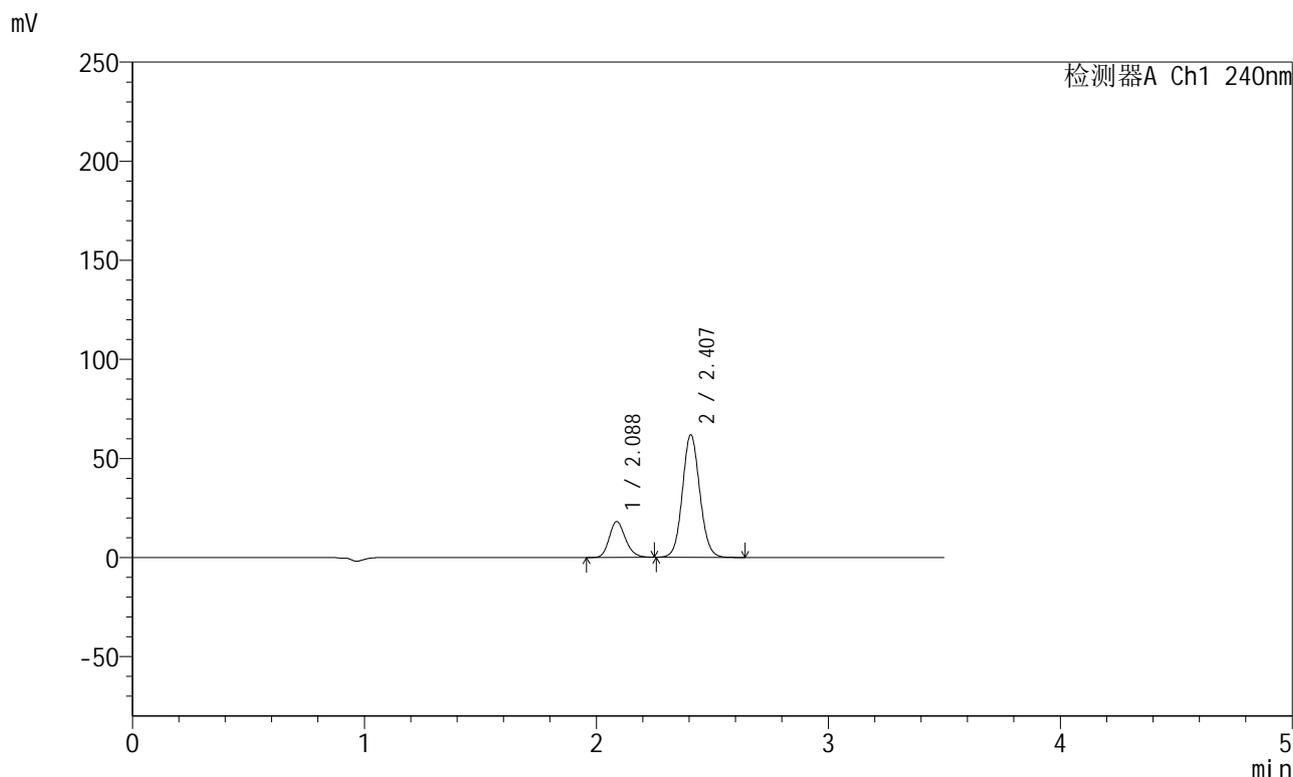
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	83991	17234	21.203	4311	1.194	--
2	2.407	312145	59979	78.797	5012	1.081	2.426
总计		396135	77213	100.000			

图182 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121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 - 0-65/26-1160-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:33:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:29:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

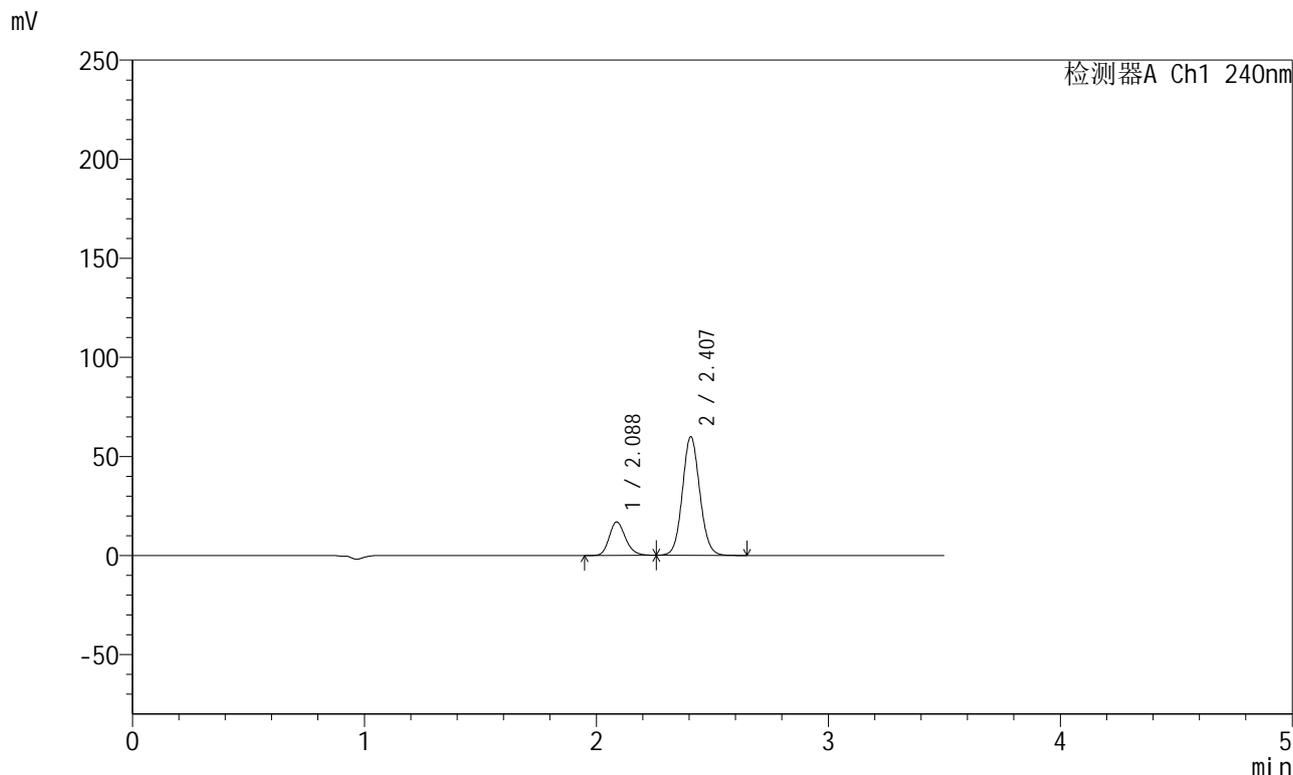
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	87970	18087	21.499	4317	1.194	--
2	2.407	321213	61721	78.501	5004	1.082	2.426
总计		409183	79808	100.000			

图183 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2025021121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 - 0-65/26-1161-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:37:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:29:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

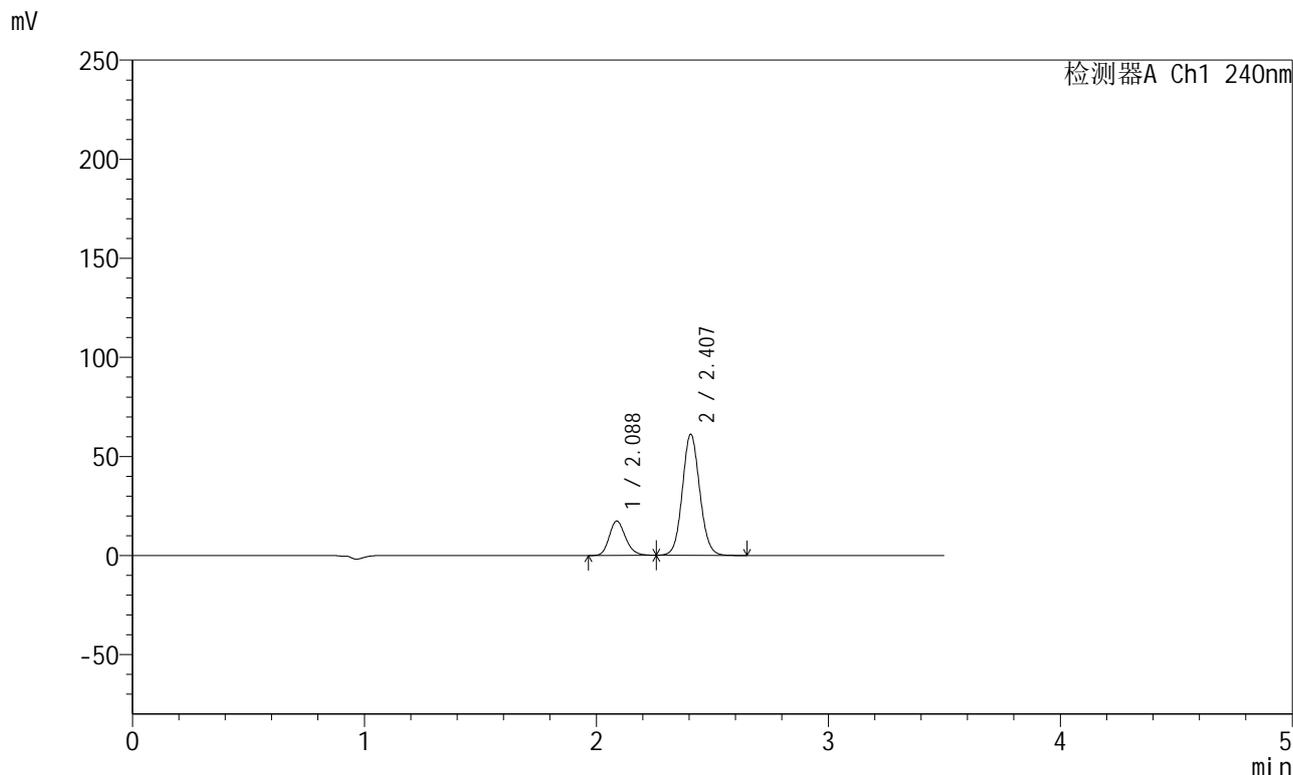
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	82186	16872	20.899	4310	1.195	--
2	2.407	311072	59732	79.101	5000	1.081	2.425
总计		393258	76604	100.000			

图184 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1164-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:49:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:29:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

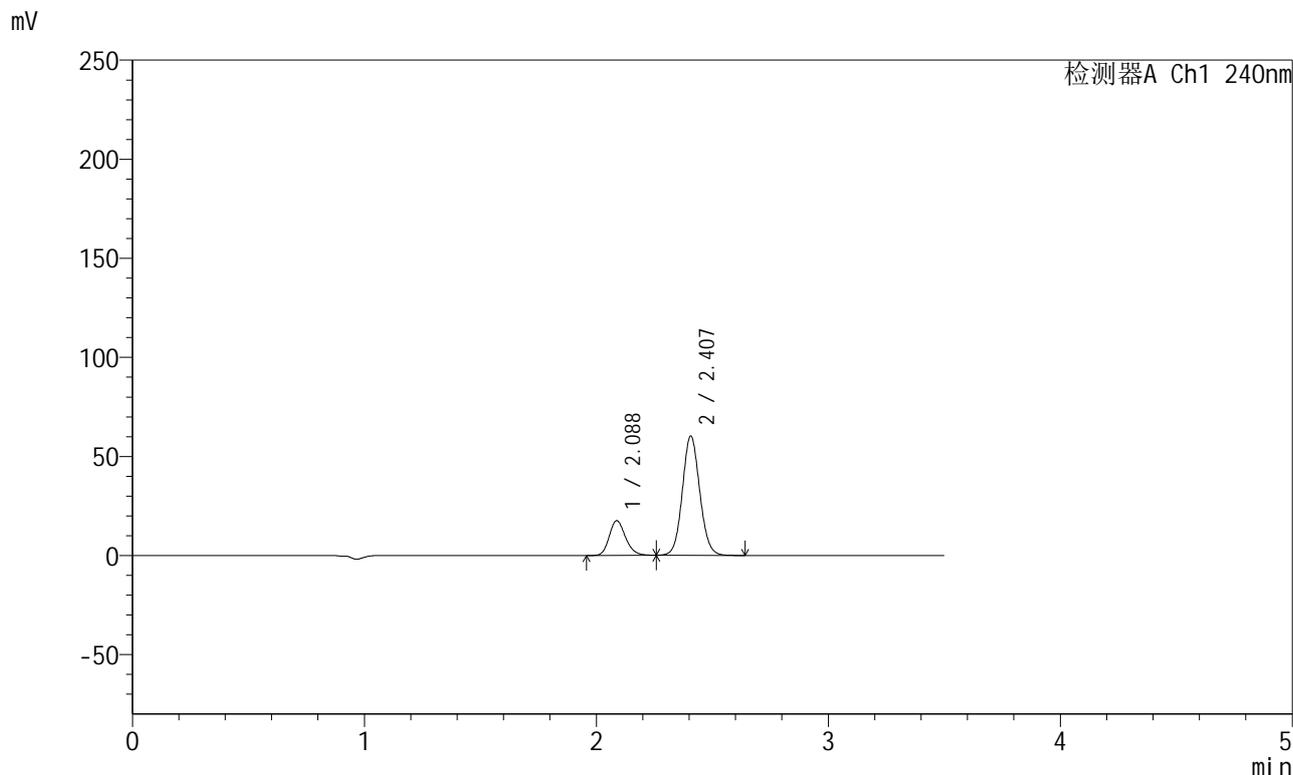
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	84601	17368	21.046	4306	1.194	--
2	2.407	317379	60981	78.954	5005	1.082	2.422
总计		401980	78349	100.000			

图187 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1165-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 01:53:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:29:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

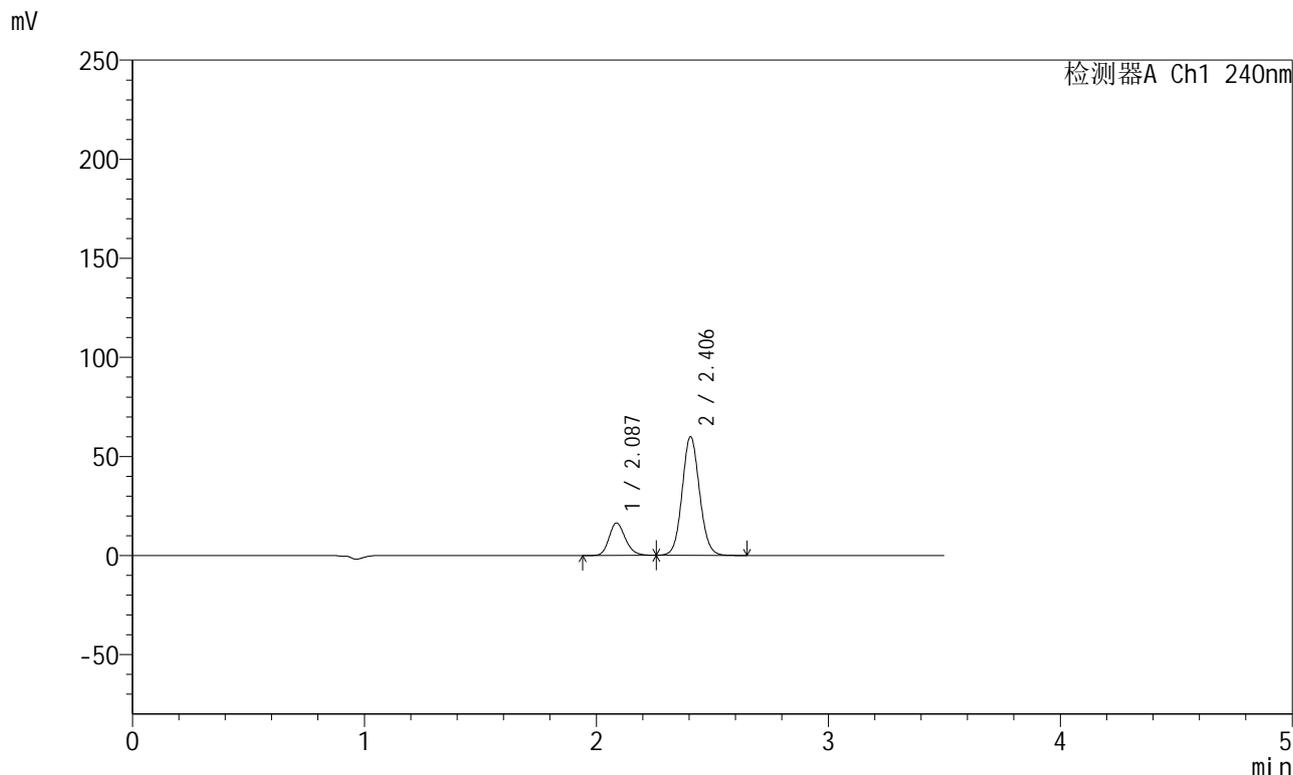
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	85485	17533	21.452	4303	1.194	--
2	2.407	313014	60096	78.548	5002	1.082	2.422
总计		398499	77630	100.000			

图188 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121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 - 0-65/26-1167-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:00:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:30:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

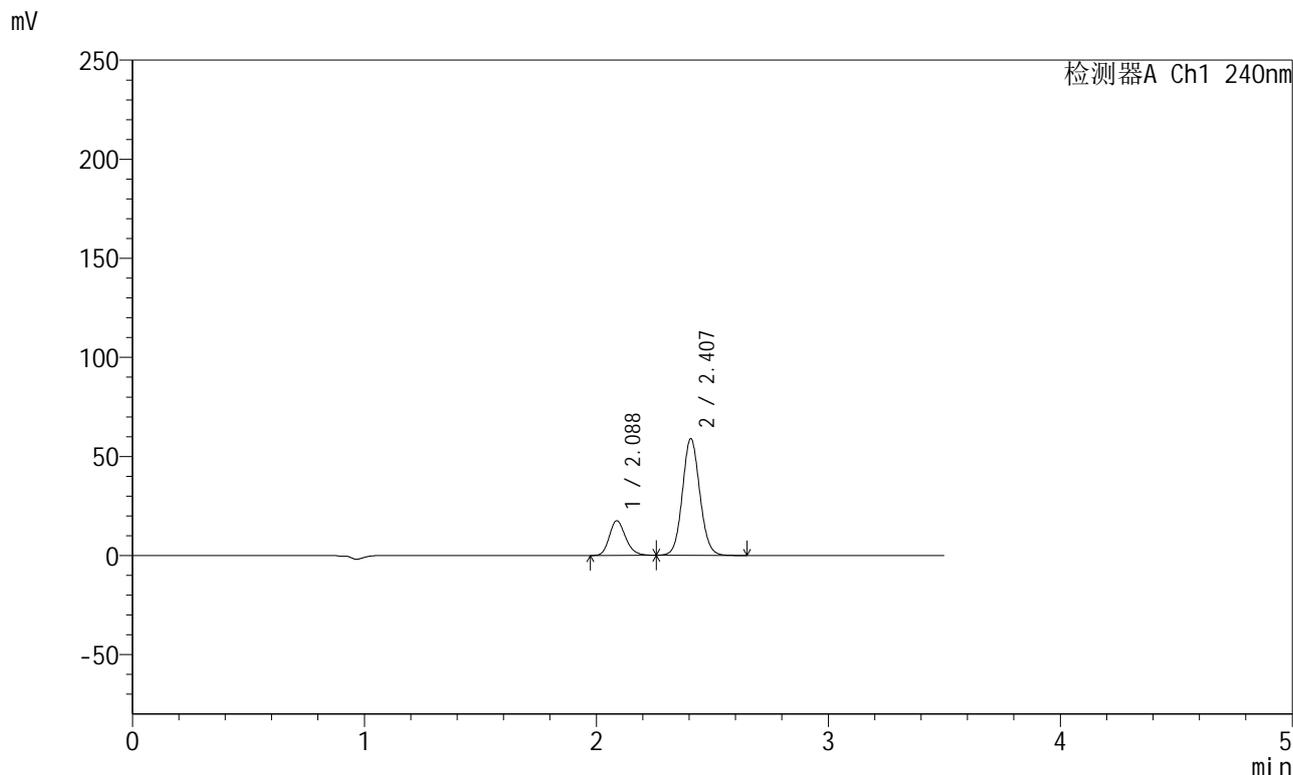
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	79871	16372	20.406	4293	1.191	--
2	2.406	311542	59880	79.594	4992	1.081	2.419
总计		391412	76252	100.000			

图190 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-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 - 0-65/26-1169-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:08:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:30:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	85311	17512	21.783	4308	1.194	--
2	2.407	306325	58771	78.217	4994	1.082	2.420
总计		391636	76283	100.000			

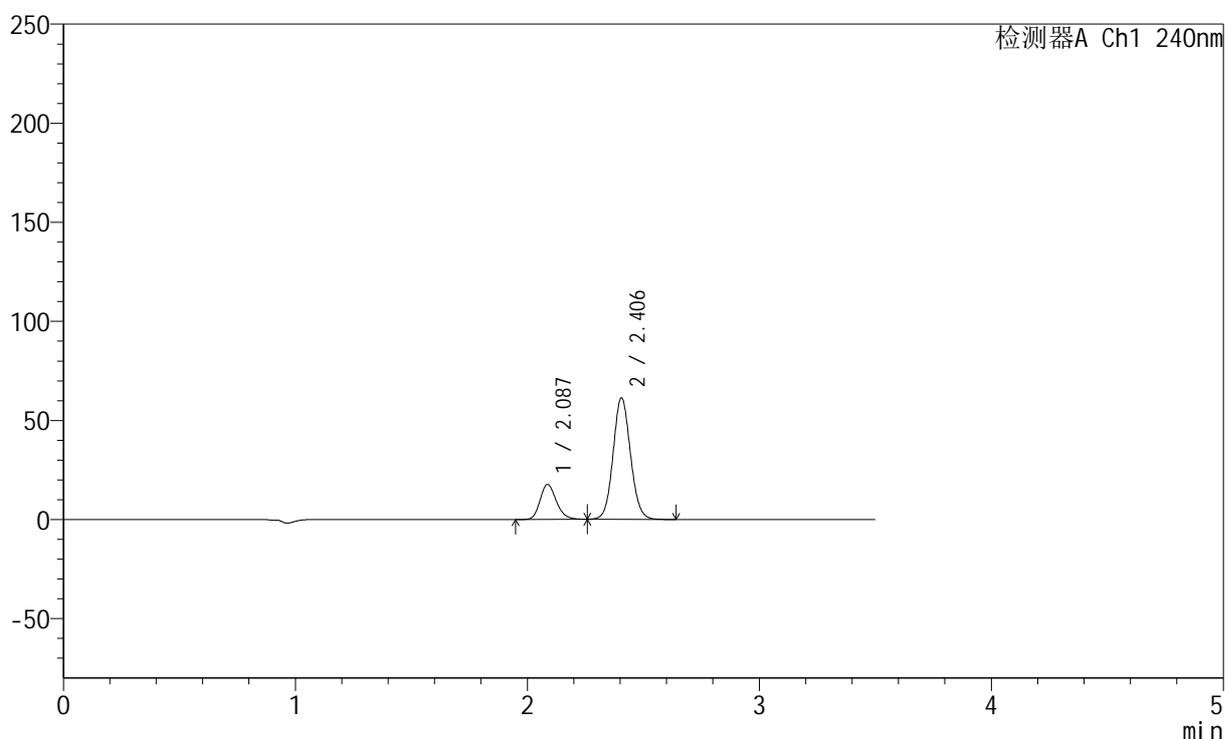
图192 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-65/26-1170-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:12:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:30:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	86050	17648	21.244	4300	1.193	--
2	2.406	318999	61345	78.756	4990	1.082	2.418
总计		405049	78993	100.000			

图193 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

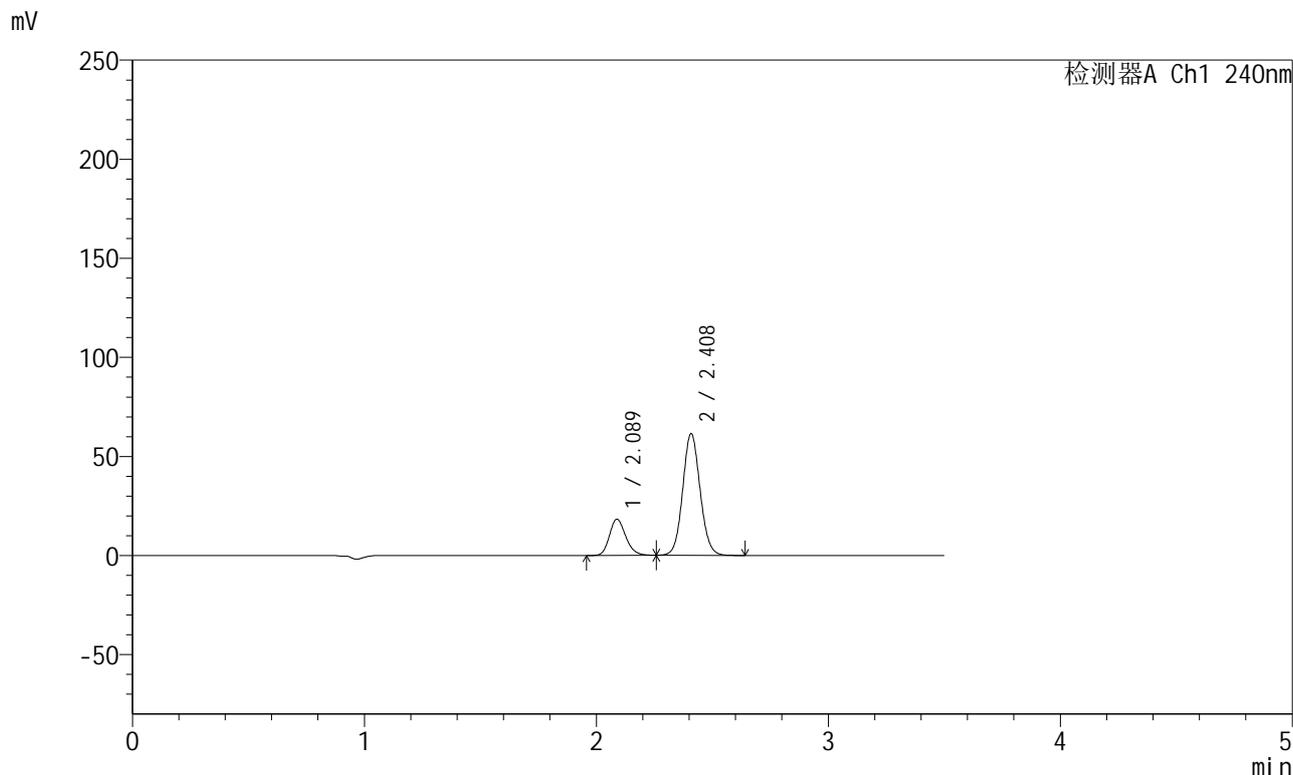


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1174-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:28:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2026/03/11 11:30:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	89090	18279	21.800	4300	1.193	--
2	2.408	319578	61091	78.200	5002	1.082	2.425
总计		408668	79370	100.000			

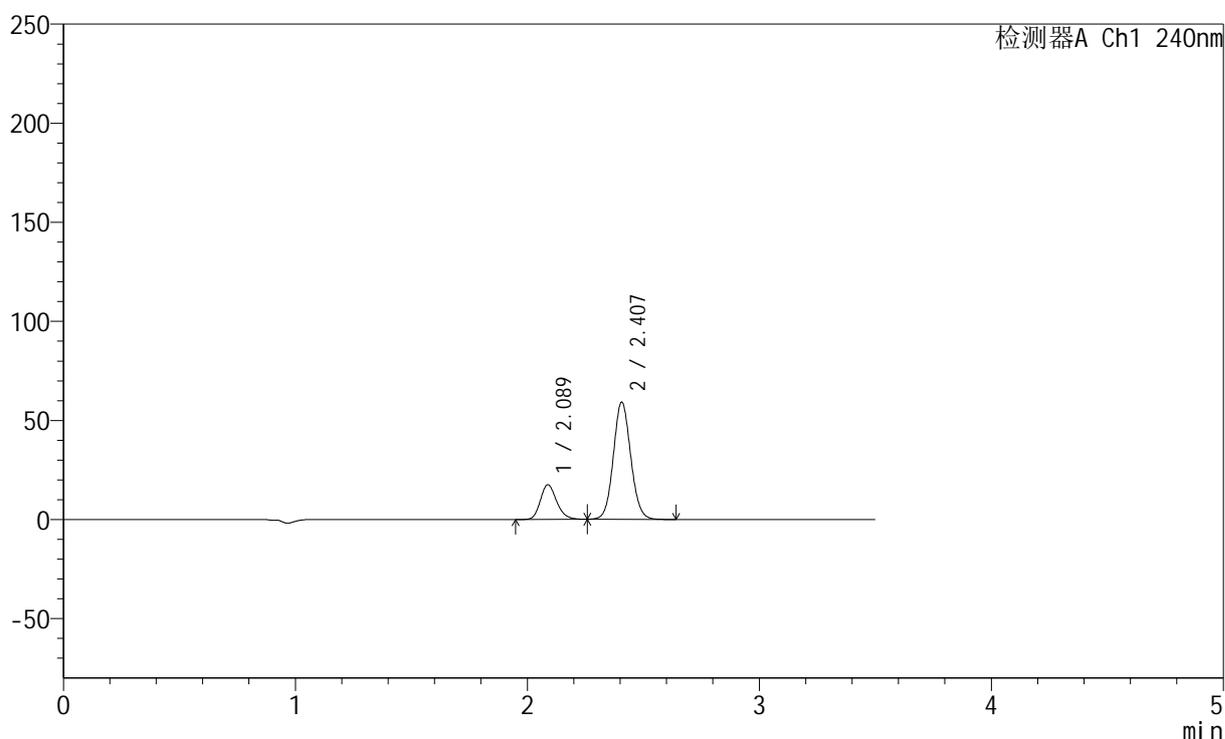
图197 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2025021121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(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 - 0-65/26-1175-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:31:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/03/11 11:31:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	85231	17492	21.685	4299	1.193	--
2	2.407	307802	59071	78.315	4998	1.081	2.416
总计		393033	76564	100.000			

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

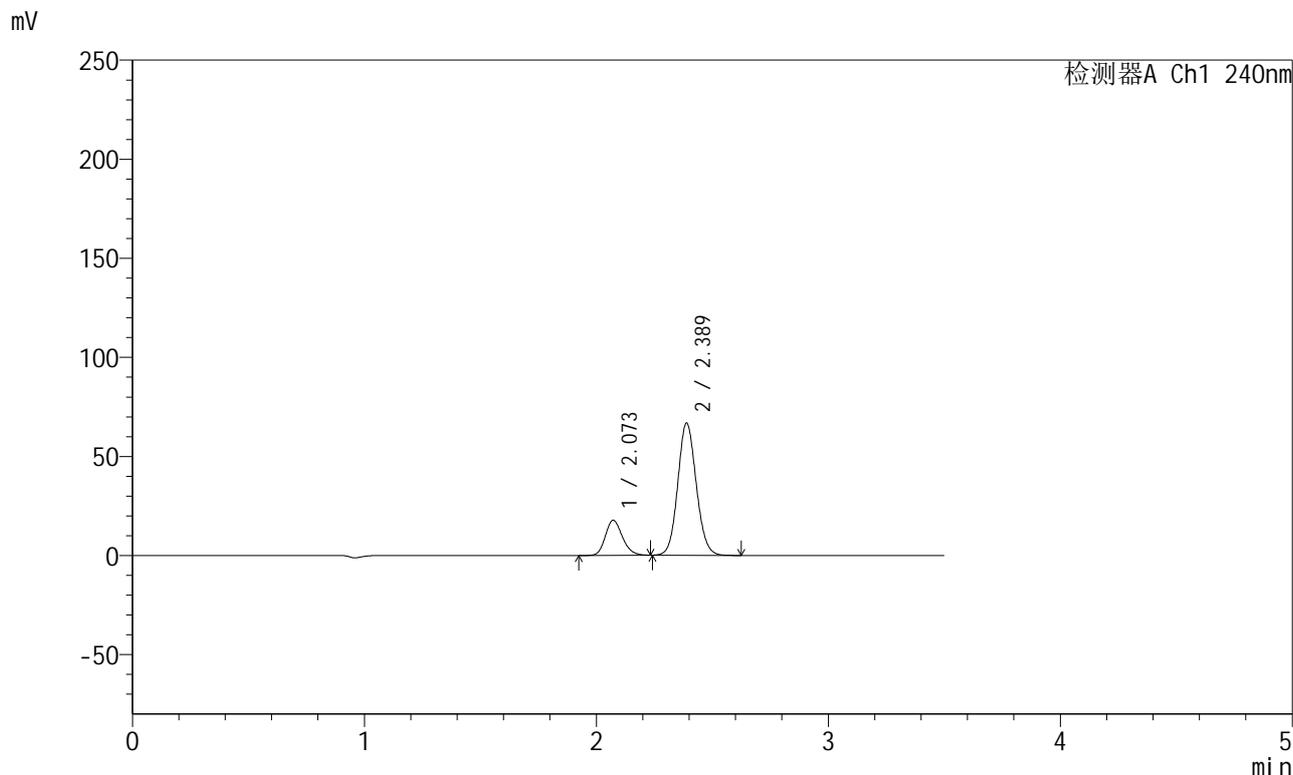


SMF-4035

<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 - 0-65/26-1177-2 - zzp-2025021121p-zj12y-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260310-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/11 02:39:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2026/03/11 11:31:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	90236	17700	19.640	3840	1.182	--
2	2.389	369218	66737	80.360	4338	1.094	2.269
总计		459454	84437	100.000			

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