



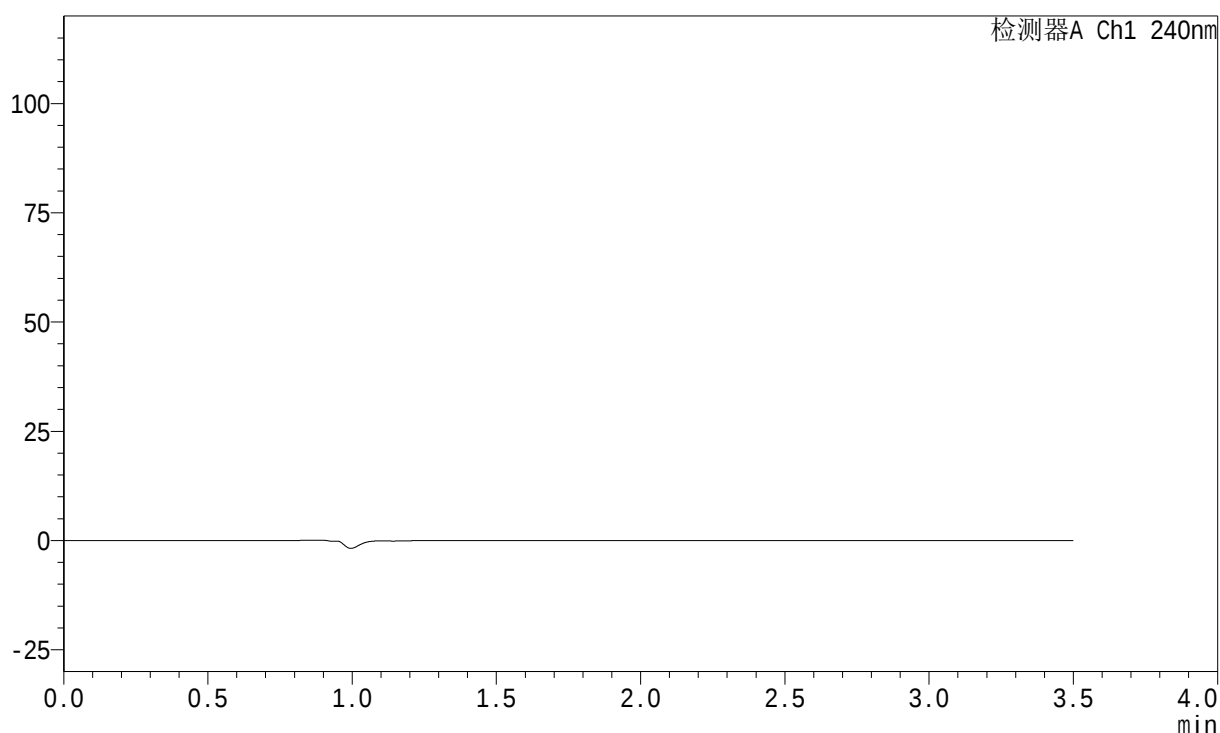
SMF-4035

<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 - 26-11/26-694-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 21:44:54 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:24:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

图1 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
溶剂



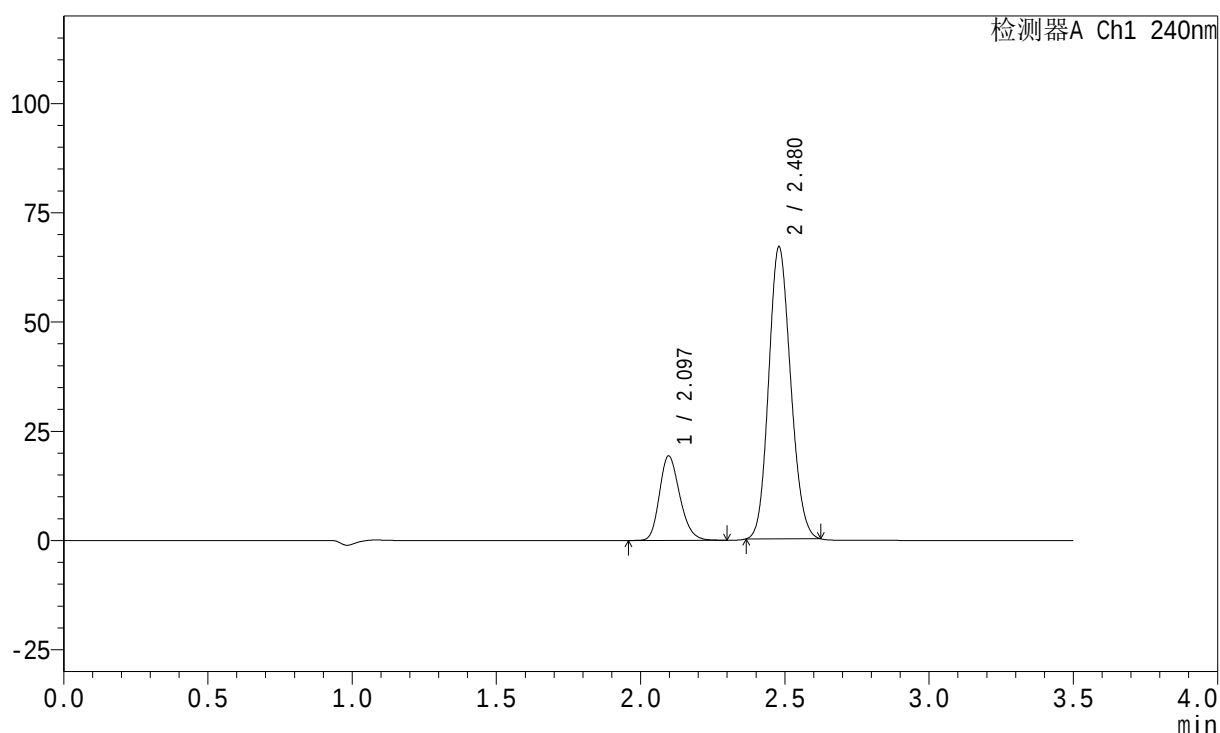
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-11/26-695-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 21:48:47 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:24:29 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	2.097	94944	19336	21.148	4249	1.214	--
2	2.480	354006	66820	78.852	4997	1.129	2.844
总计		448950	86156	100.000			

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



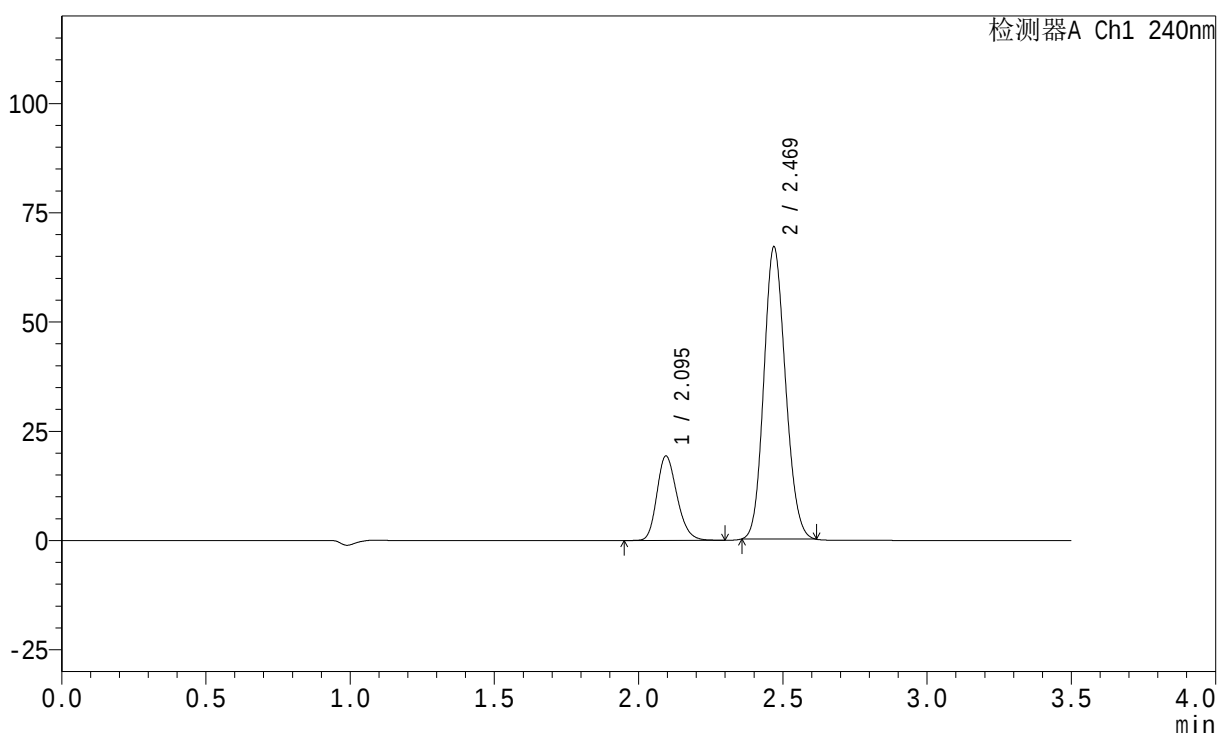
SMF-4035

<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 - 26-12/26-696-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 21:52:39 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:25:12 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	2.095	93990	19302	21.238	4336	1.214	--
2	2.469	348572	66625	78.762	5123	1.133	2.822
总计		442562	85926	100.000			

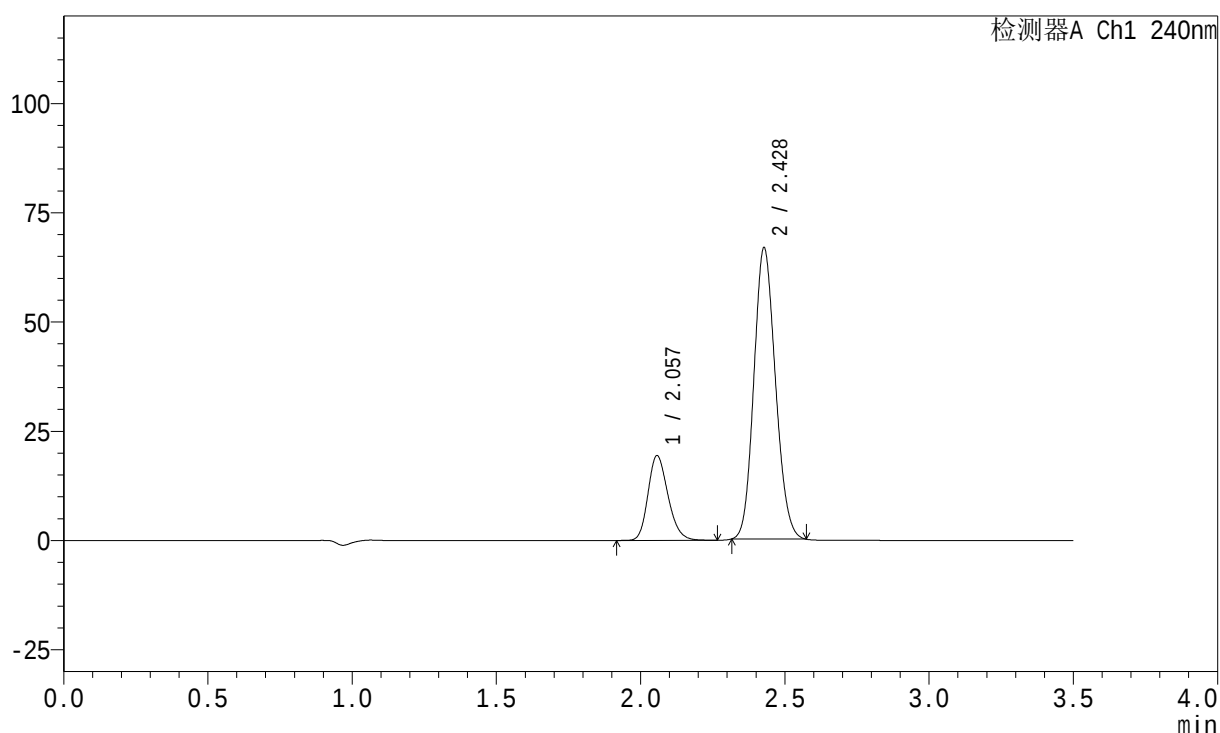
图3 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg/20mg
规格)-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-12/26-697-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 21:56:31 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:25:15 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	2.057	93754	19381	21.323	4222	1.216	--
2	2.428	345931	66497	78.677	5003	1.132	2.811
总计		439684	85877	100.000			

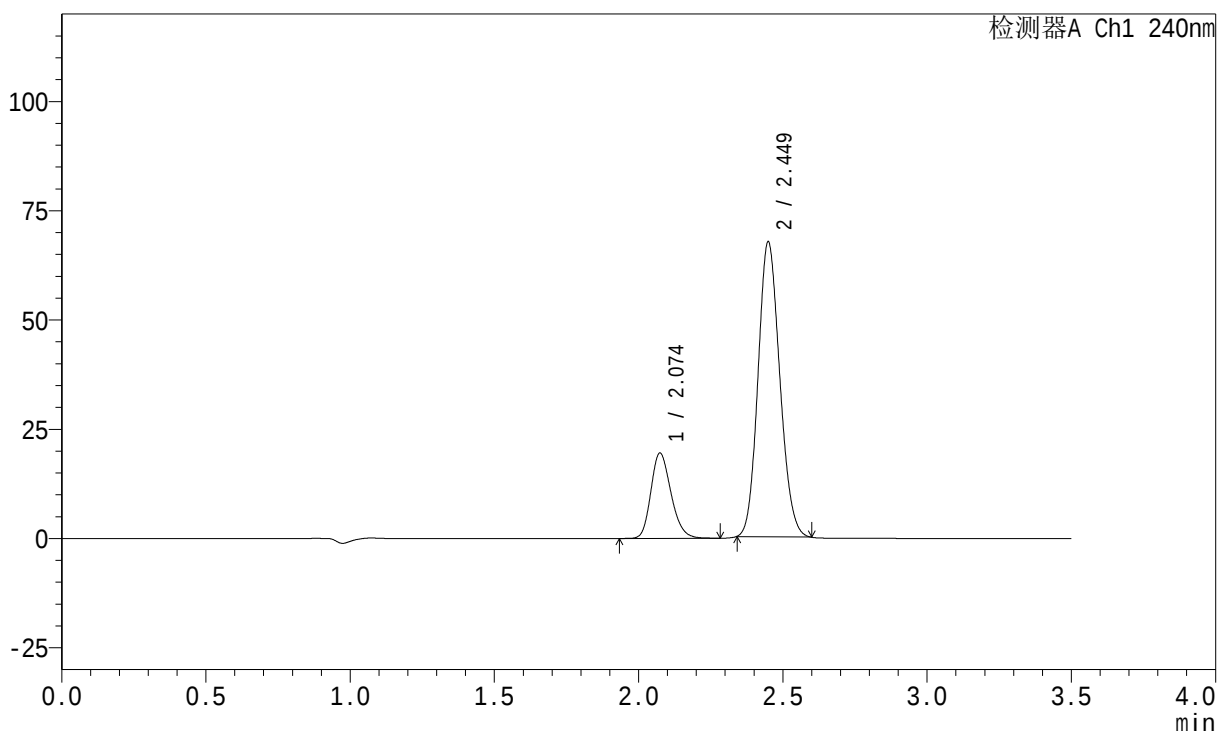
图4 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg/20mg
规格)-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-11/26-698-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:00:23 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:24:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	94978	19496	21.165	4248	1.216	--
2	2.449	353761	67333	78.835	4988	1.135	2.822
总计		448739	86829	100.000			

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



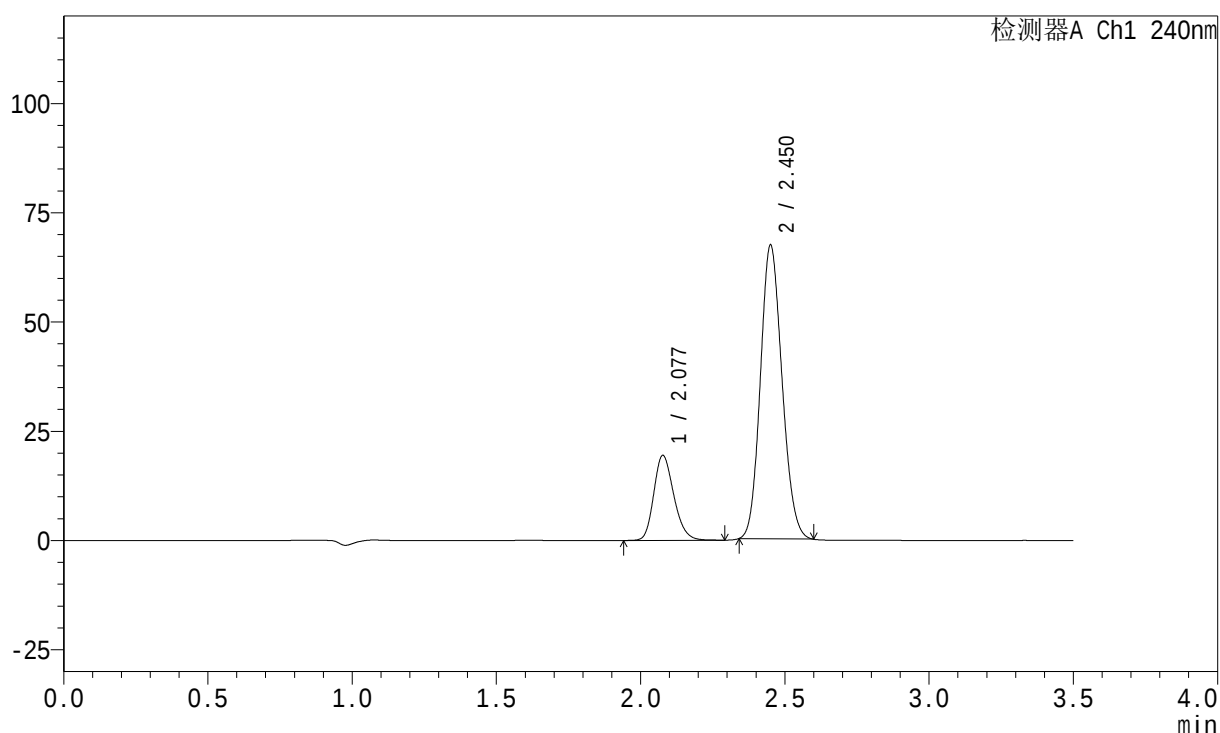
SMF-4035

<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 - 26-11/26-699-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:04:15 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:24:35 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	2.077	94136	19335	21.146	4293	1.213	--
2	2.450	351041	66901	78.854	5032	1.135	2.818
总计		445177	86237	100.000			

图6 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg/20mg
规格)-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-1-5



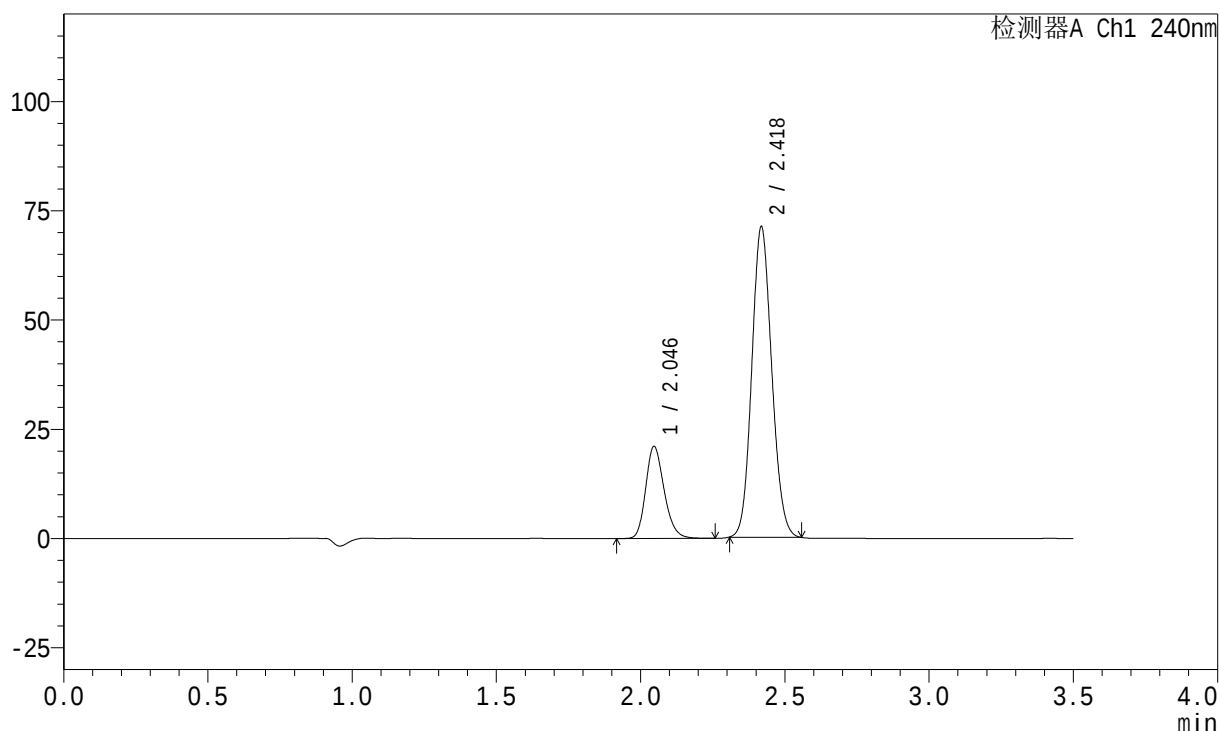
SMF-4035

<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 - 26-13/26-700-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:08:06 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:20 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	2.046	93784	21089	21.610	4978	1.219	--
2	2.418	340207	70619	78.390	5861	1.109	3.068
总计		433991	91708	100.000			

图7 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



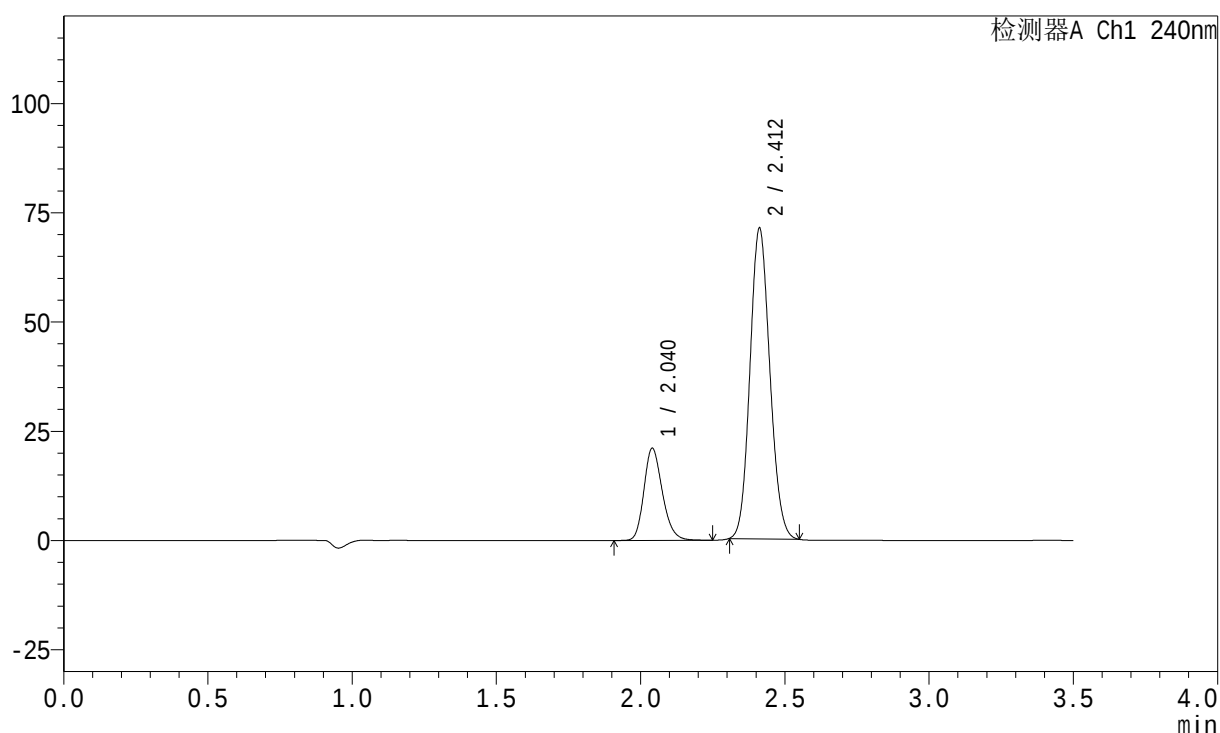
SMF-4035

<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 - 26-13/26-701-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:11:58 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:23 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	2.040	93796	21054	21.643	4948	1.221	--
2	2.412	339581	70993	78.357	5839	1.111	3.068
总计		433377	92047	100.000			

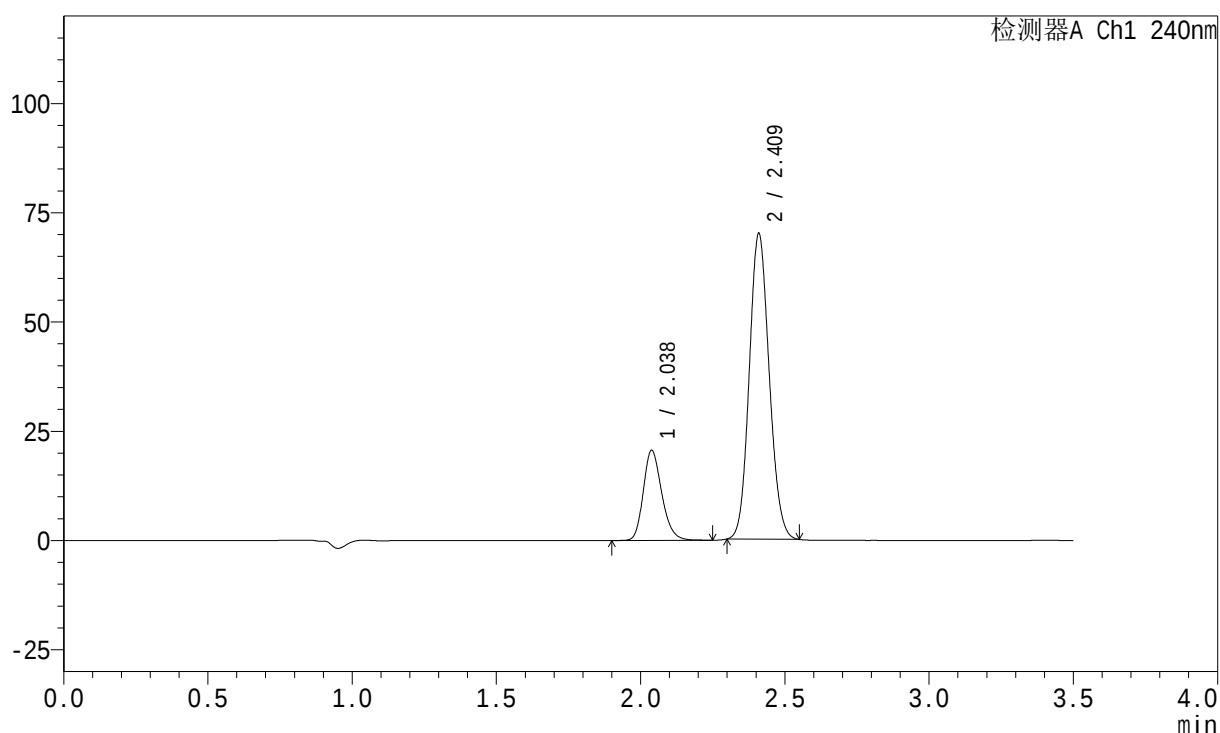
图8 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-702-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:15:51 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:26 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	2.038	91678	20620	21.491	4944	1.220	--
2	2.409	334900	69392	78.509	5823	1.110	3.065
总计		426577	90012	100.000			

图9 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



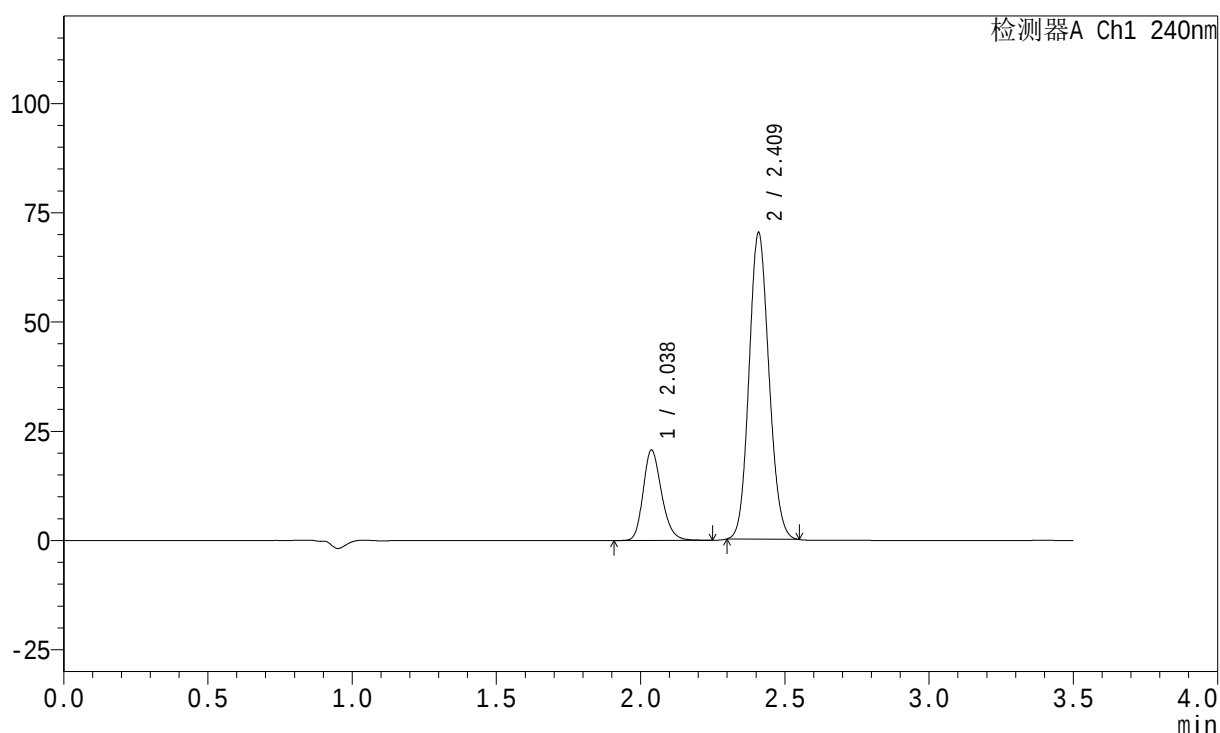
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-703-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:19:42 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:29 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	2.038	91813	20668	21.484	4963	1.217	--
2	2.409	335551	69704	78.516	5830	1.110	3.067
总计		427364	90372	100.000			

图10 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-2



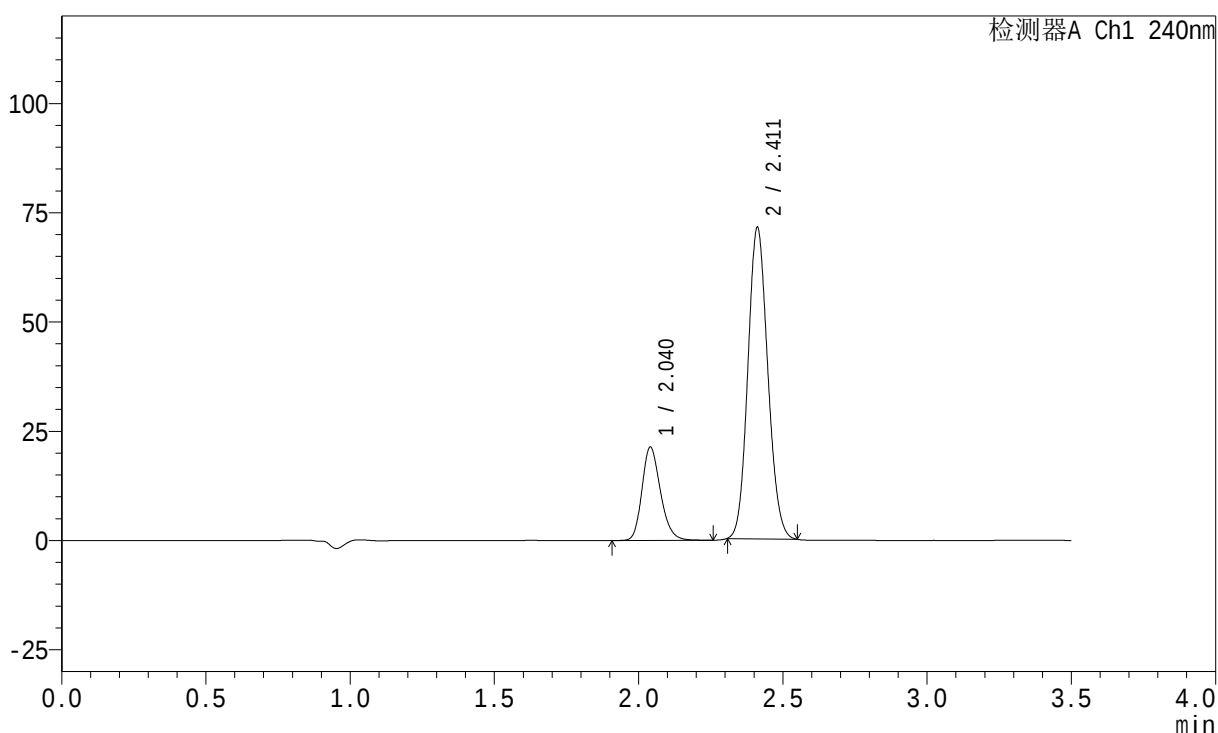
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-704-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:23:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:32 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	2.040	95286	21318	21.860	4936	1.223	--
2	2.411	340598	71122	78.140	5831	1.112	3.061
总计		435884	92440	100.000			

图11 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



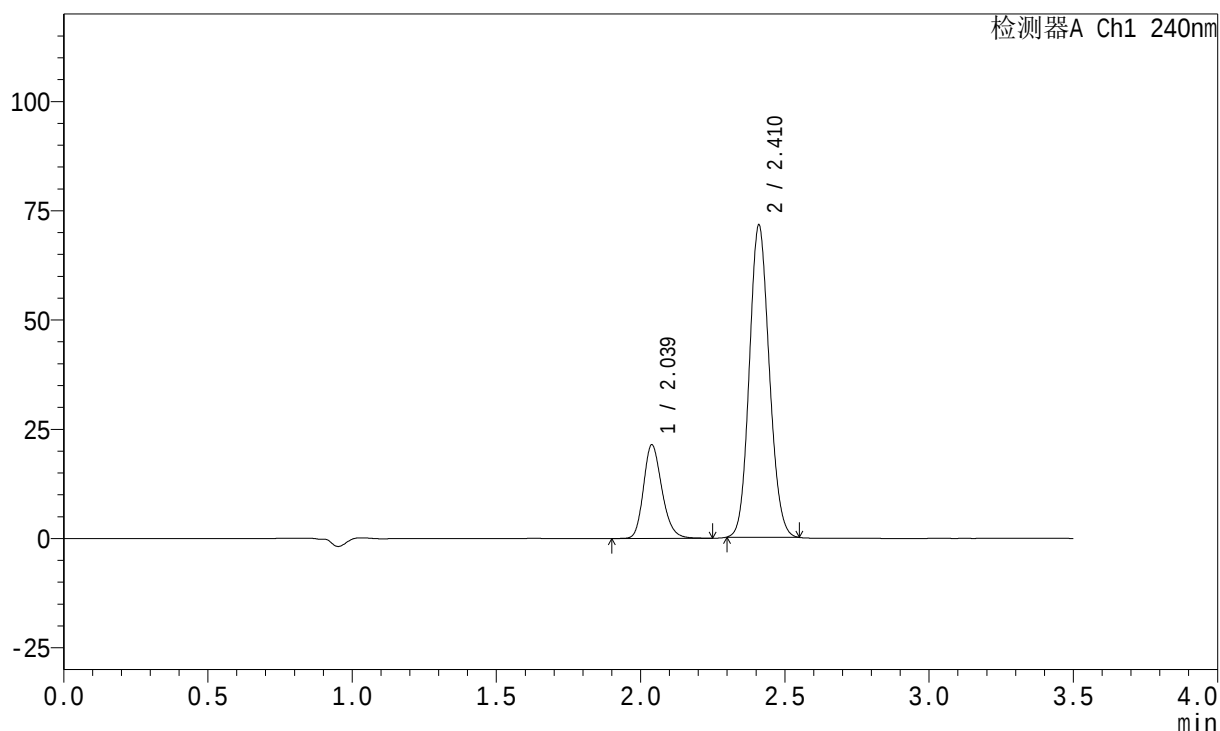
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-705-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:27:26 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	95194	21438	21.800	4958	1.218	--
2	2.410	341478	70938	78.200	5837	1.110	3.066
总计		436672	92376	100.000			

图12 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-2



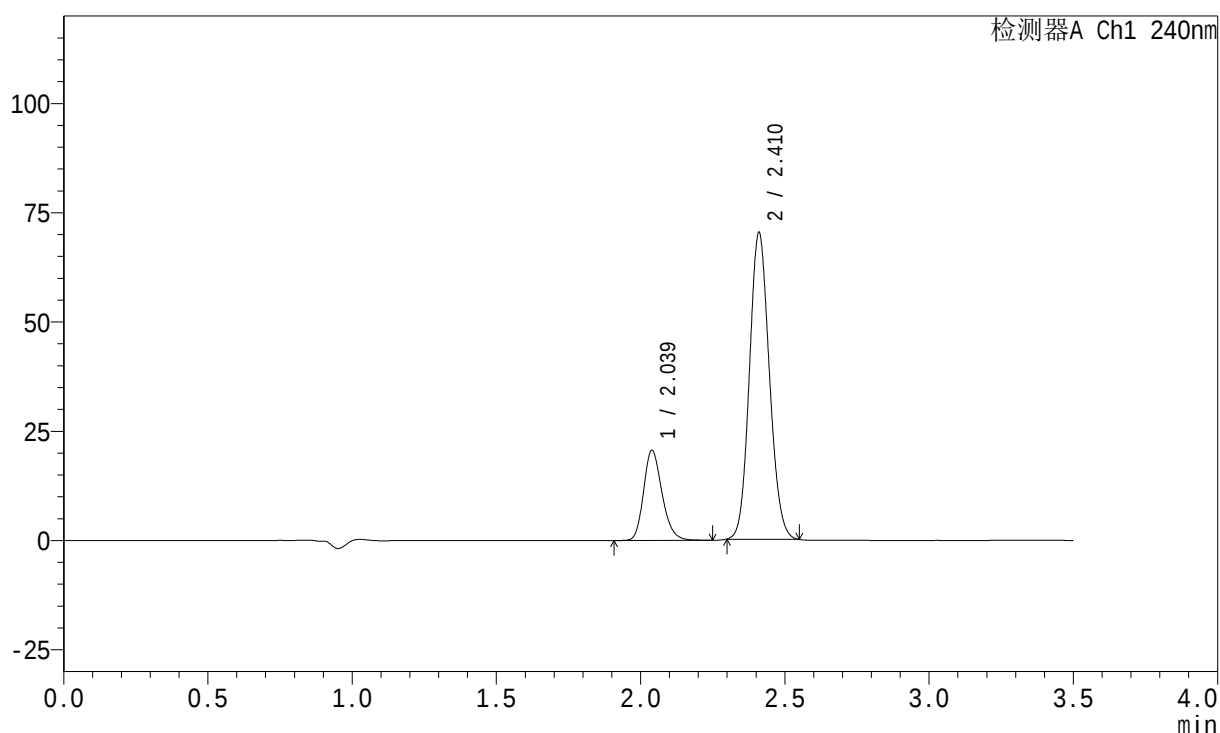
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-706-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:31:17 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	91738	20636	21.457	4947	1.221	--
2	2.410	335796	69778	78.543	5824	1.110	3.062
总计		427535	90413	100.000			

图13 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



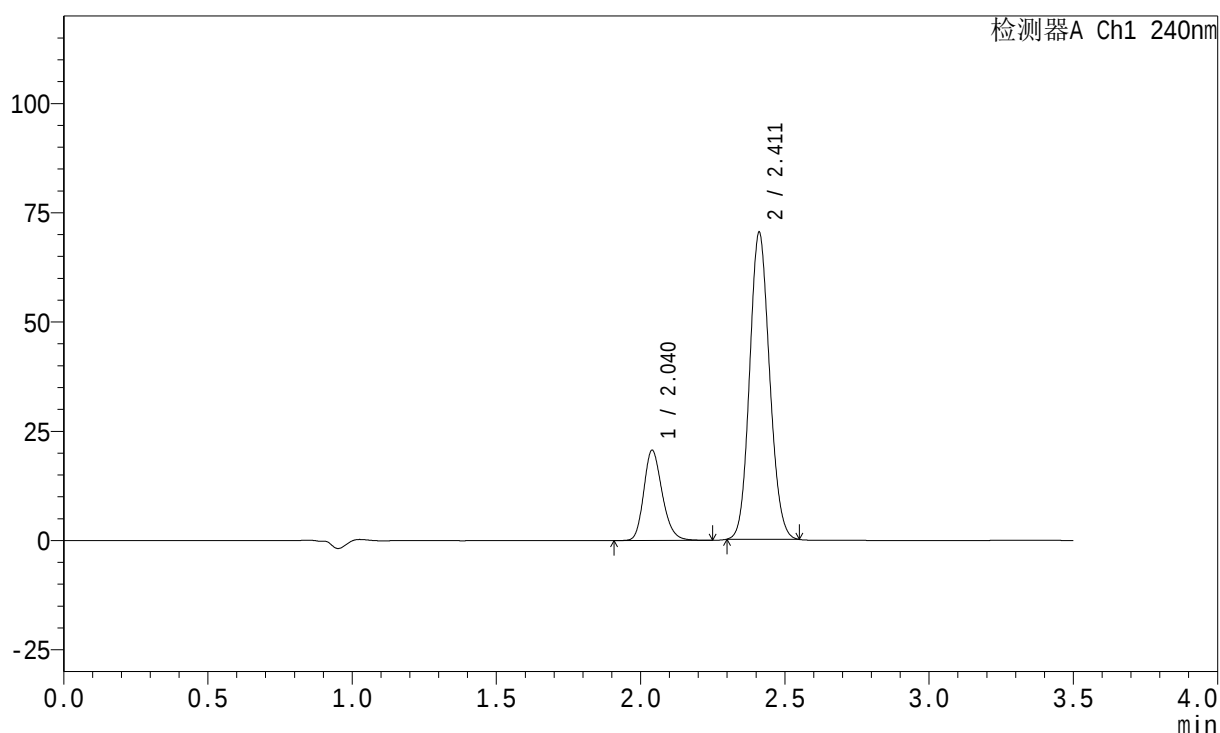
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-707-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:35:09 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:42 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	2.040	91797	20635	21.459	4950	1.220	--
2	2.411	335989	69962	78.541	5835	1.109	3.064
总计		427787	90597	100.000			

图14 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-2



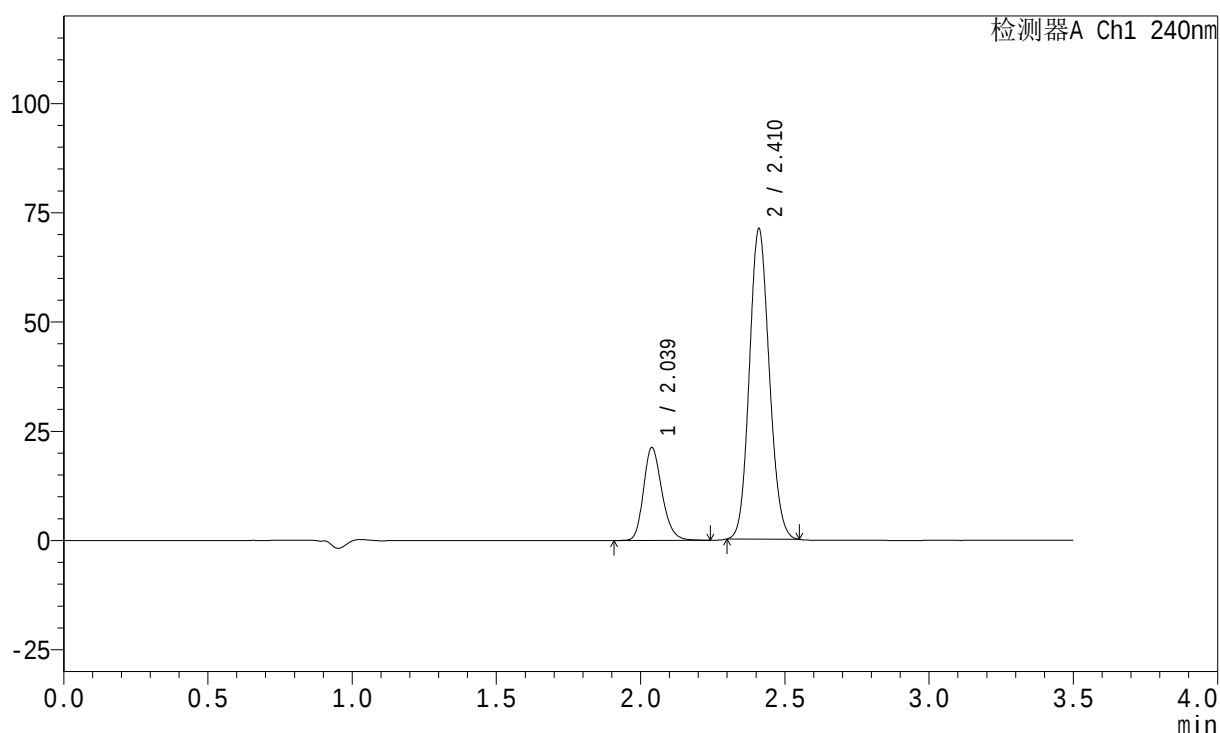
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-708-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:39:00 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:45 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	2.039	94496	21262	21.757	4957	1.221	--
2	2.410	339828	70569	78.243	5829	1.110	3.065
总计		434324	91831	100.000			

图15 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



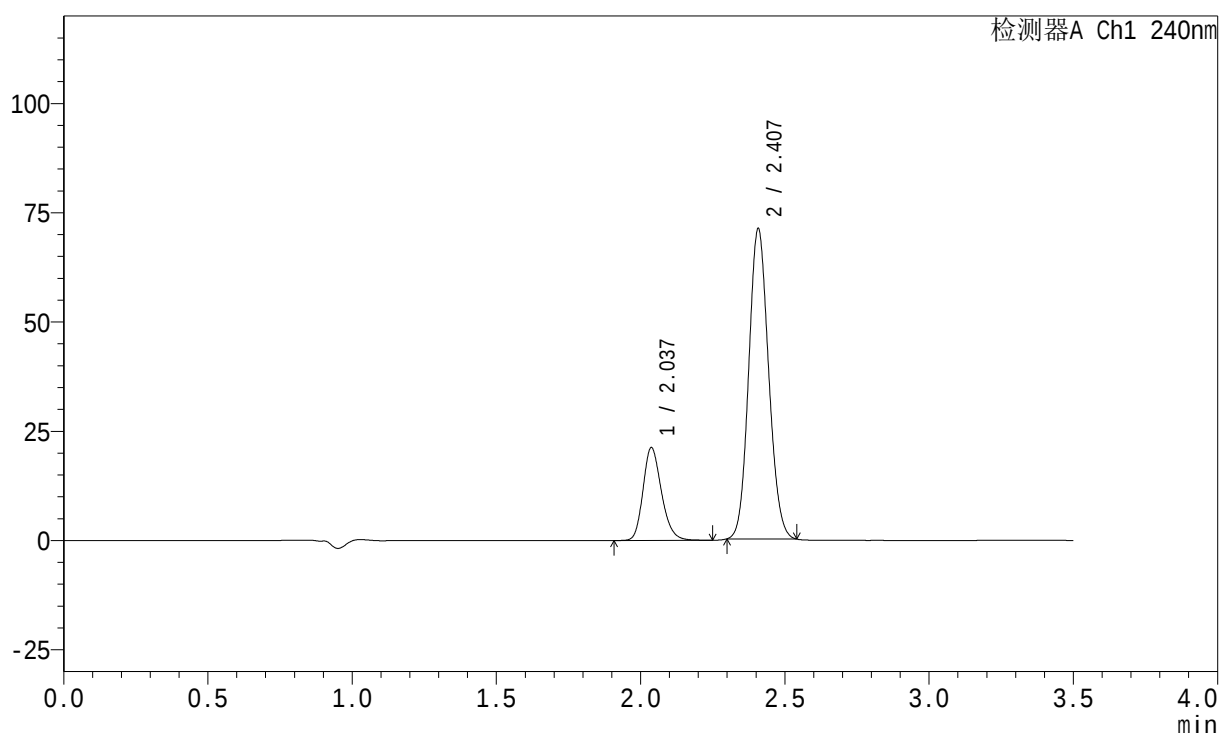
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-709-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:42:51 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:48 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	2.037	94268	21221	21.773	4953	1.219	--
2	2.407	338693	70792	78.227	5841	1.108	3.063
总计		432961	92013	100.000			

图16 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-2



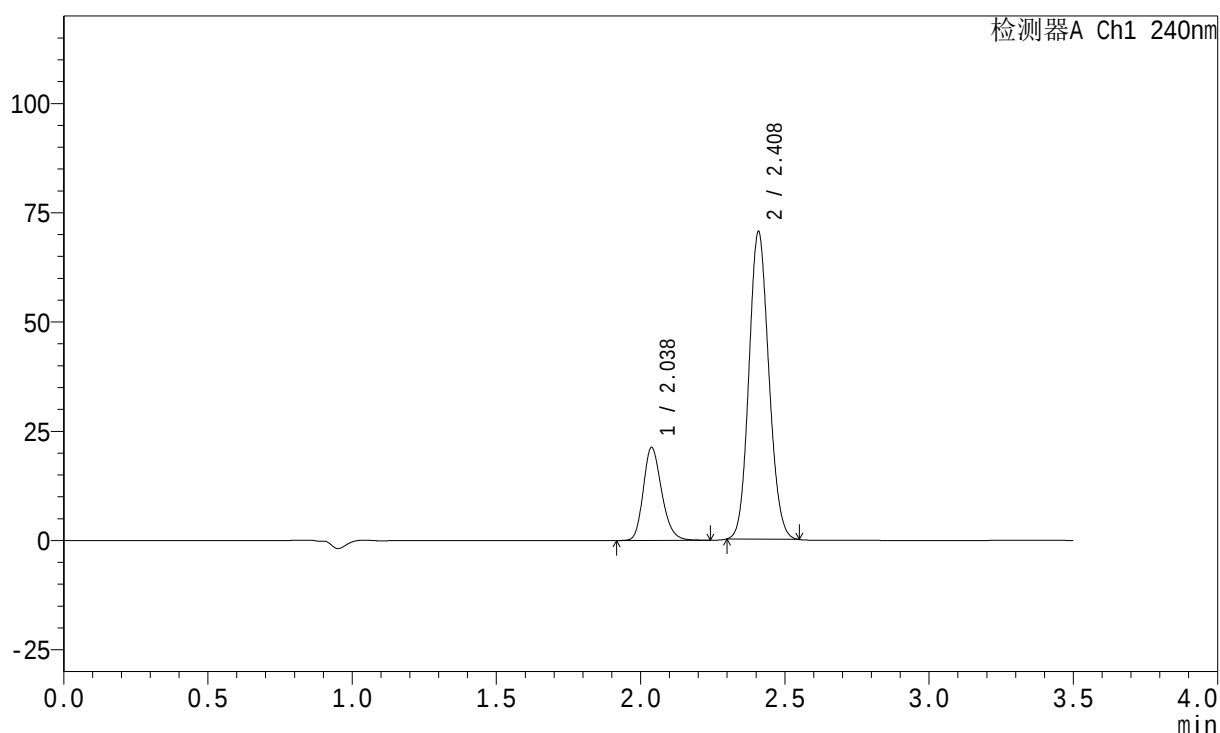
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-710-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:46:43 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:51 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	94462	21275	21.917	4951	1.220	--
2	2.408	336542	70033	78.083	5828	1.110	3.059
总计		431003	91308	100.000			

图17 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



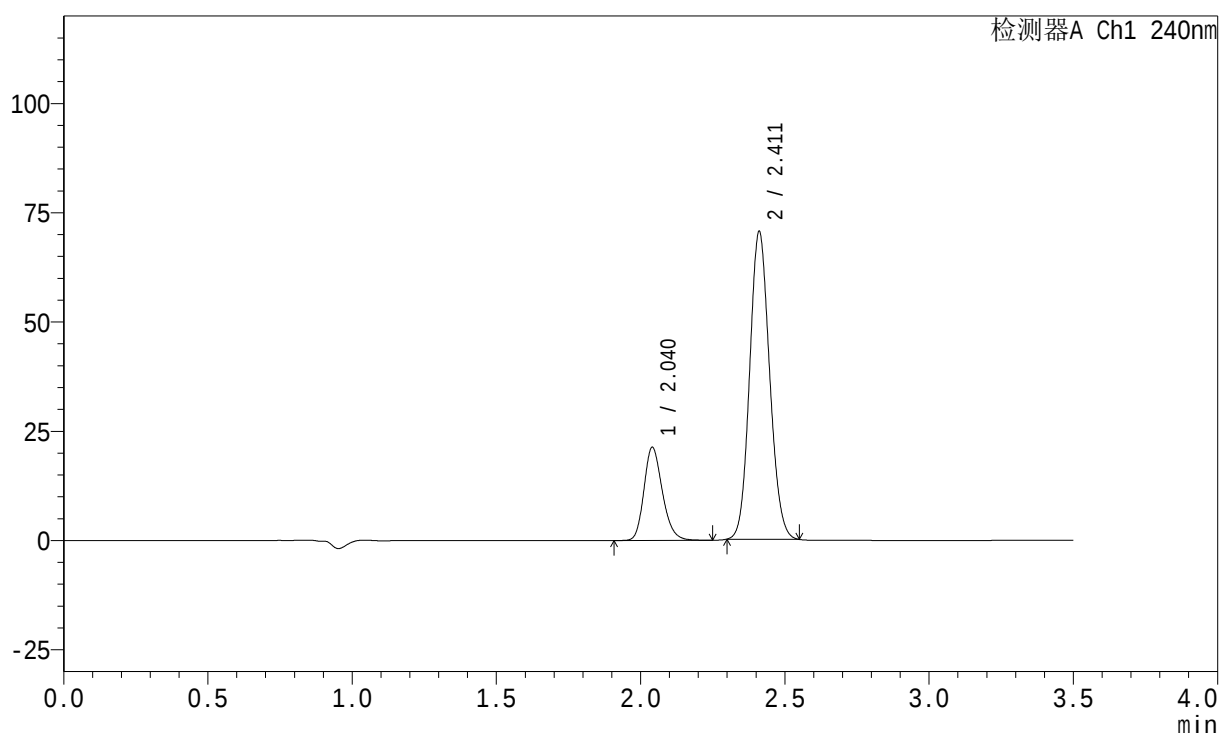
SMF-4035

<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 - 26-13/26-711-2 - zzp-2025021021p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:50:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	94652	21273	21.938	4963	1.219	--
2	2.411	336795	70191	78.062	5844	1.108	3.062
总计		431447	91464	100.000			

图18 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-2



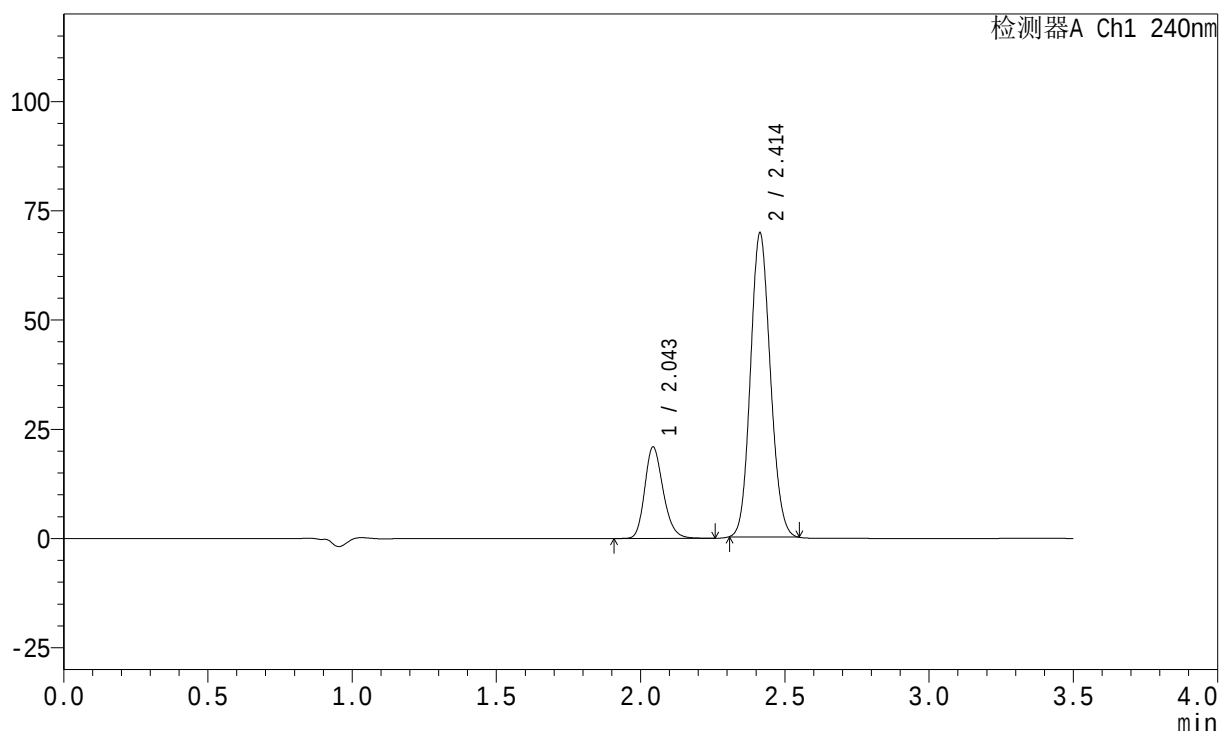
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-712-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:54:26 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:26:57 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	93101	20756	21.909	4968	1.222	--
2	2.414	331837	69554	78.091	5860	1.109	3.062
总计		424938	90310	100.000			

图19 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



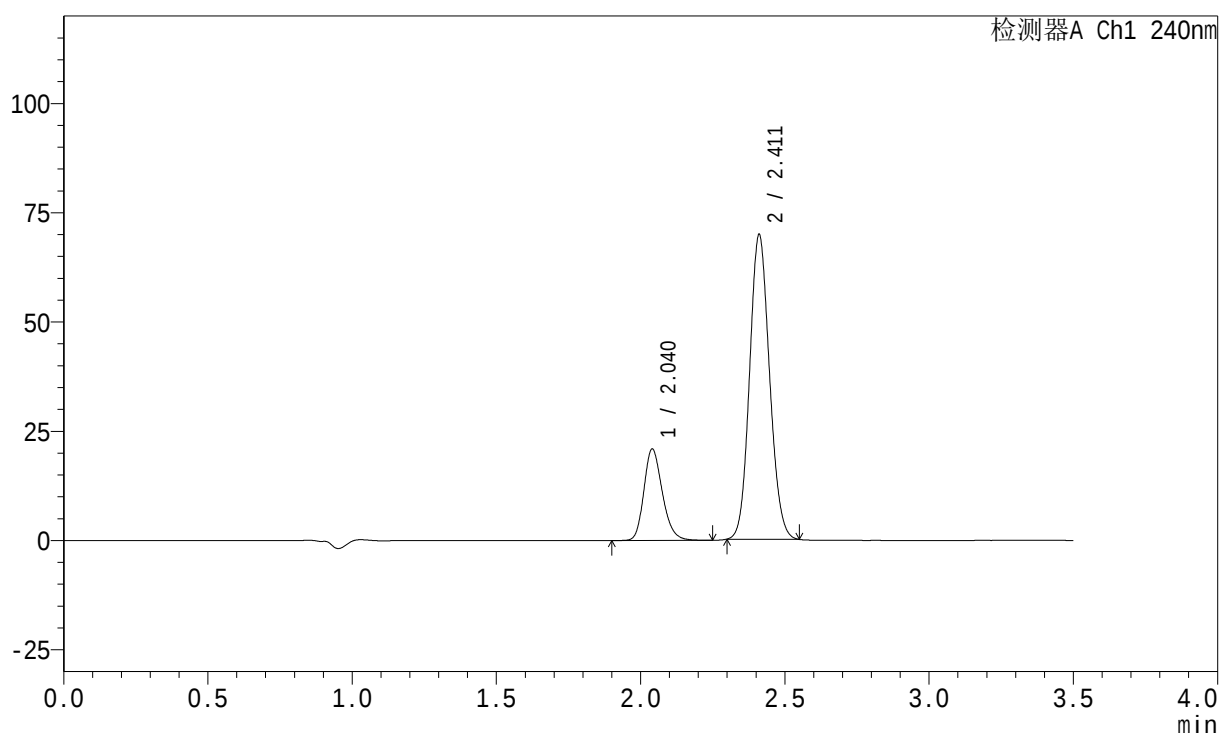
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-713-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 22:58:19 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	93041	20907	21.816	4955	1.222	--
2	2.411	333442	69419	78.184	5838	1.108	3.060
总计		426483	90326	100.000			

图20 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-2



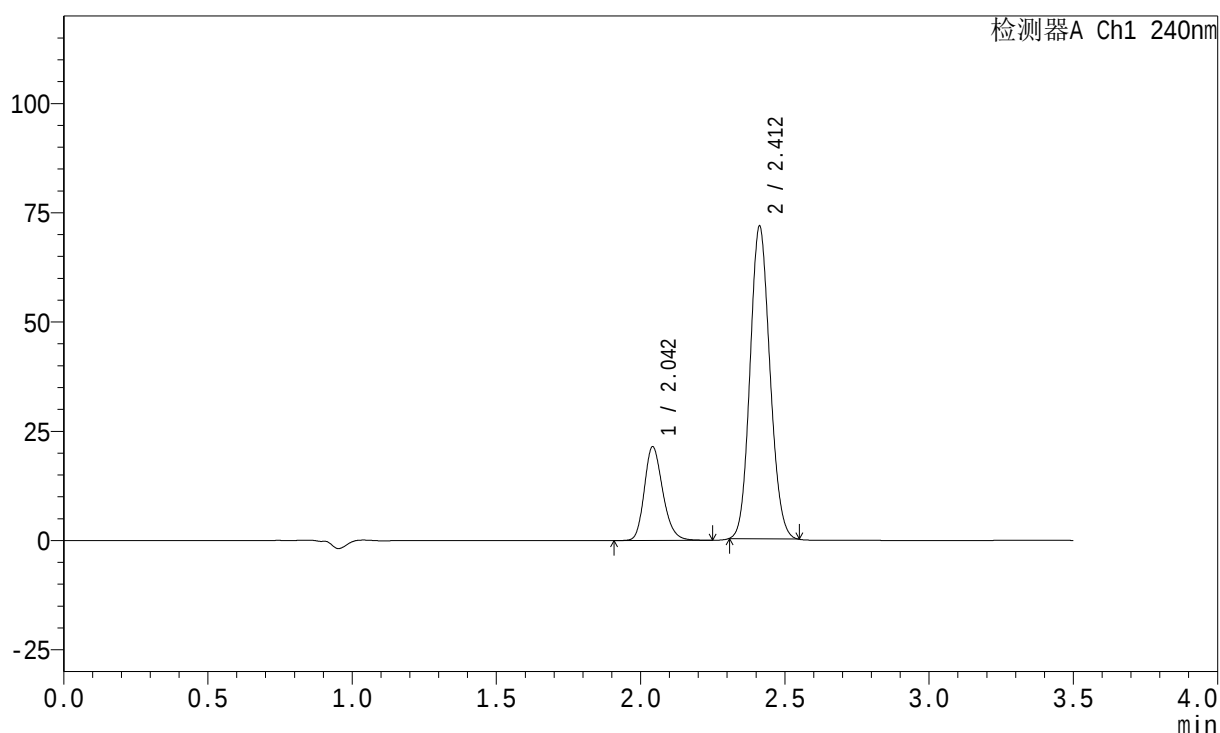
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-714-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:02:10 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:03 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	2.042	95354	21318	21.832	4962	1.224	--
2	2.412	341417	71488	78.168	5850	1.110	3.061
总计		436771	92806	100.000			

图21 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



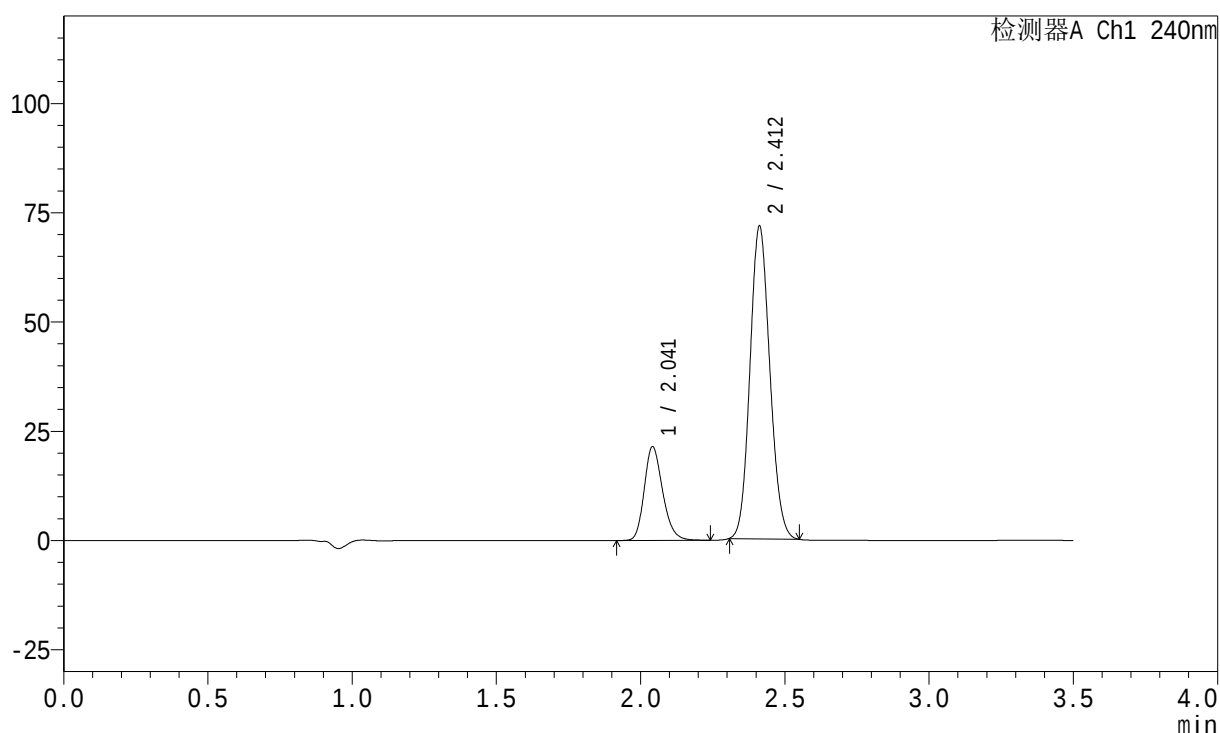
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-715-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:06:02 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	95203	21354	21.806	4973	1.222	--
2	2.412	341387	71453	78.194	5853	1.111	3.064
总计		436589	92807	100.000			

图22 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-2



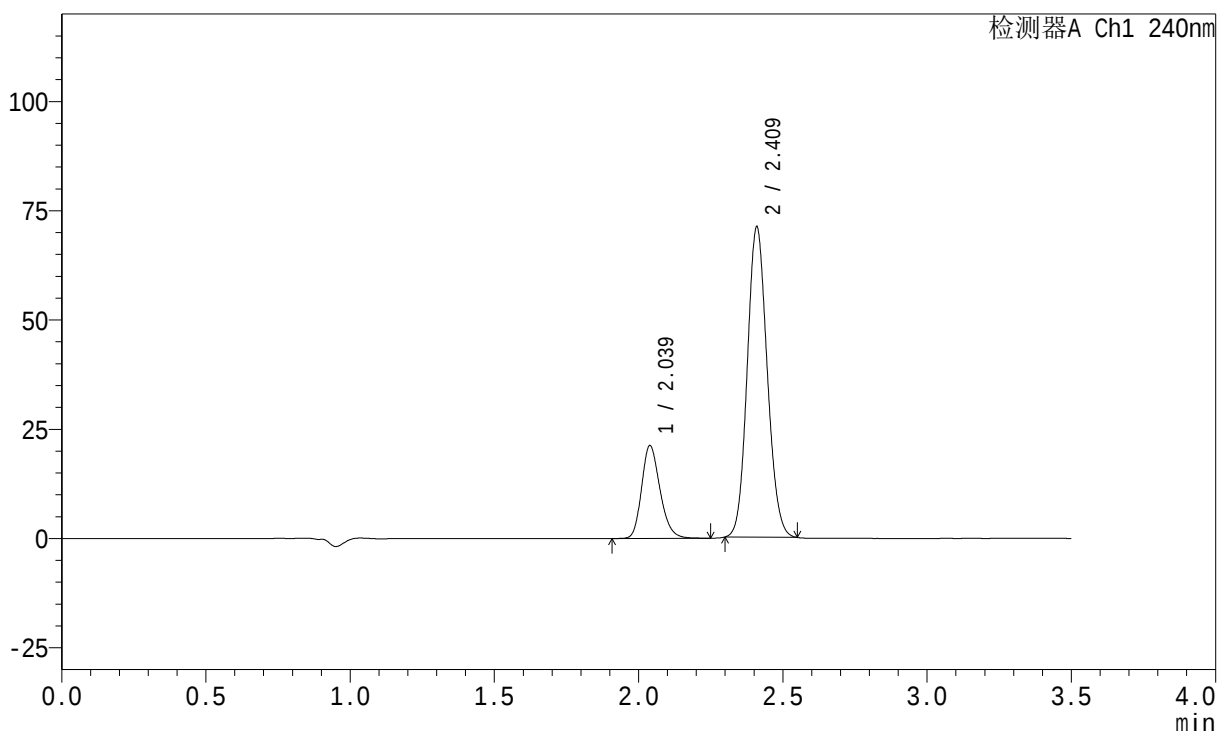
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-716-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:09:53 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	94283	21235	21.726	4958	1.220	--
2	2.409	339681	70417	78.274	5833	1.111	3.060
总计		433965	91652	100.000			

图23 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



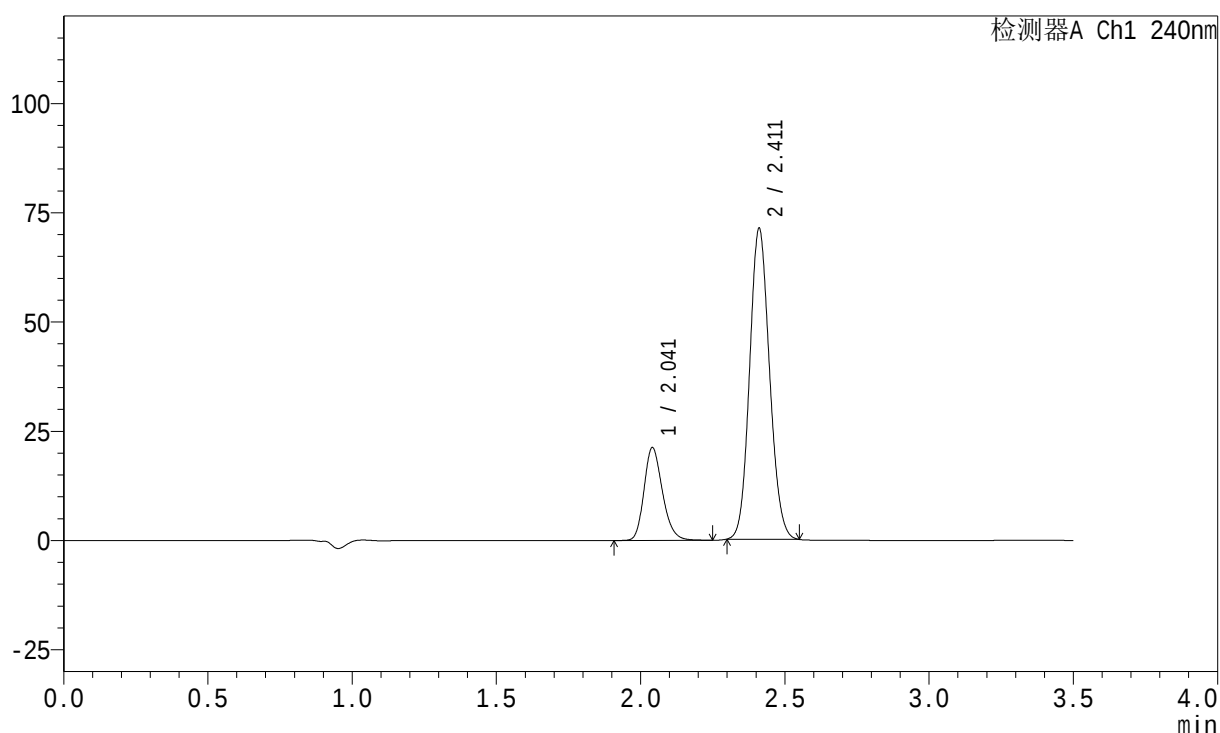
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-717-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:13:46 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:13 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	2.041	94343	21190	21.707	4968	1.222	--
2	2.411	340271	70858	78.293	5839	1.109	3.059
总计		434614	92048	100.000			

图24 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-2



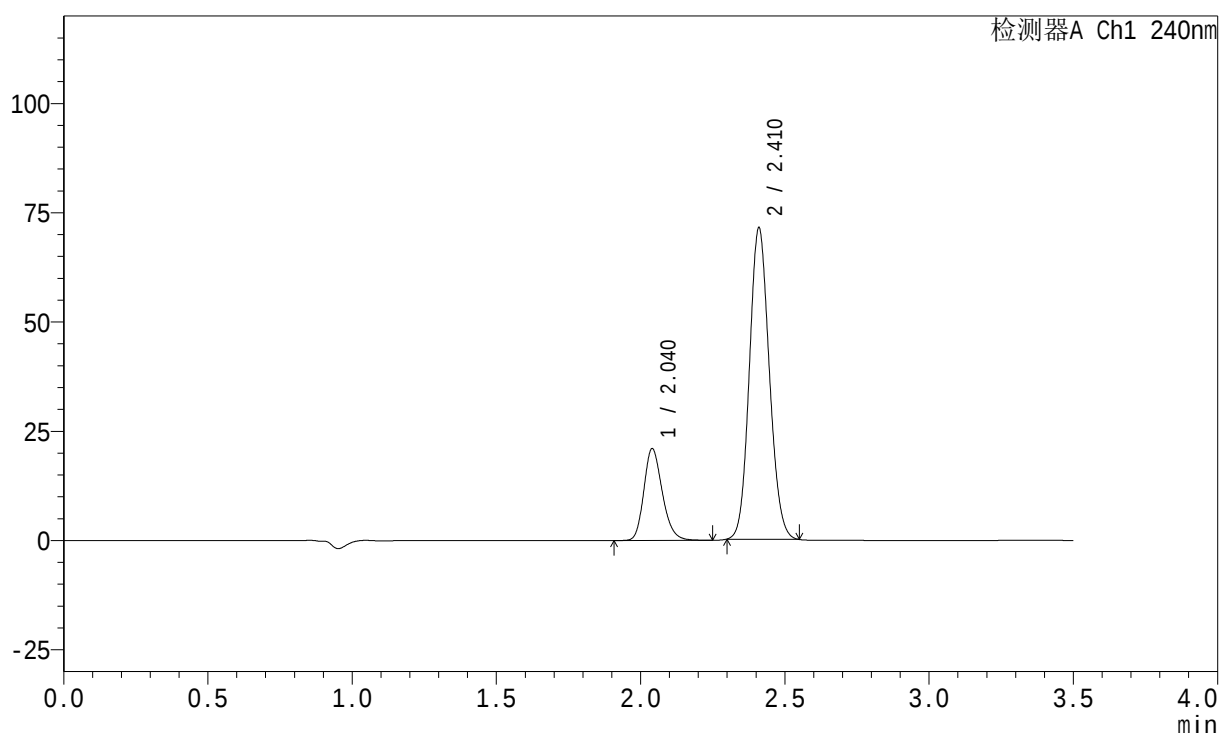
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-718-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:17:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	93527	20995	21.520	4954	1.222	--
2	2.410	341074	70802	78.480	5826	1.109	3.054
总计		434601	91797	100.000			

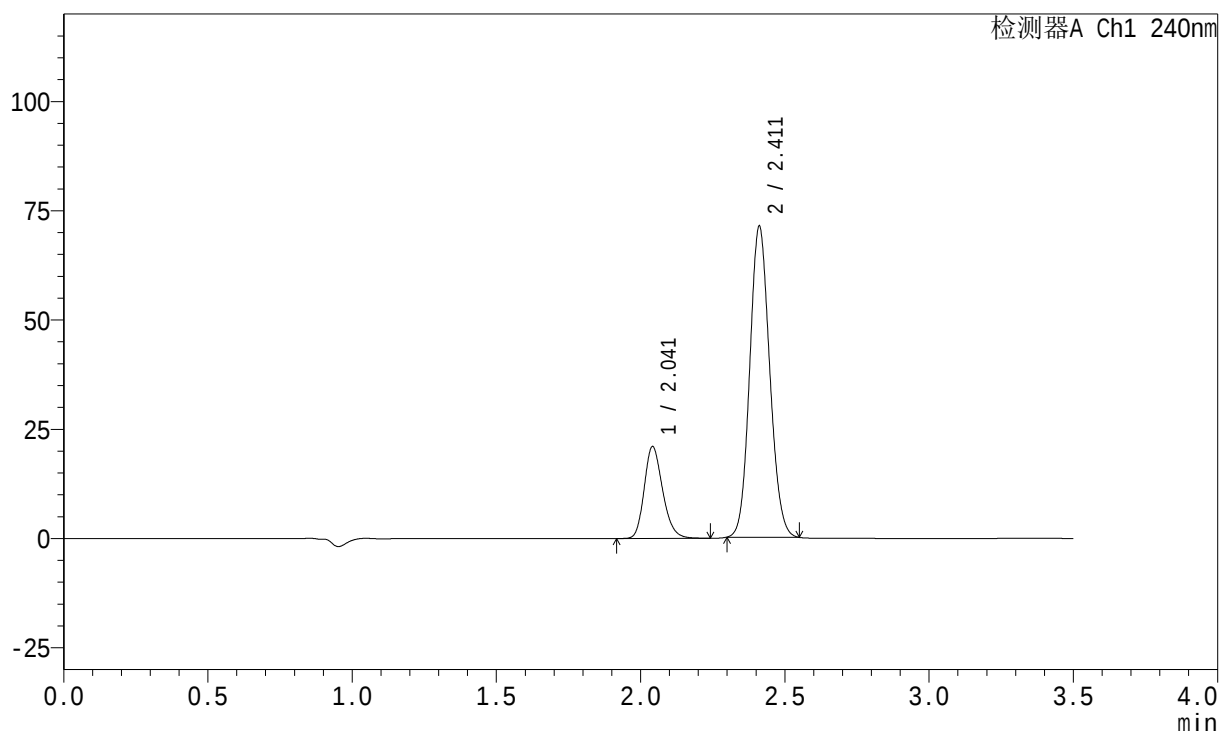
图25 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-719-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:21:30 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	93463	20929	21.531	4955	1.222	--
2	2.411	340623	70977	78.469	5833	1.108	3.054
总计		434086	91906	100.000			

图26 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-2



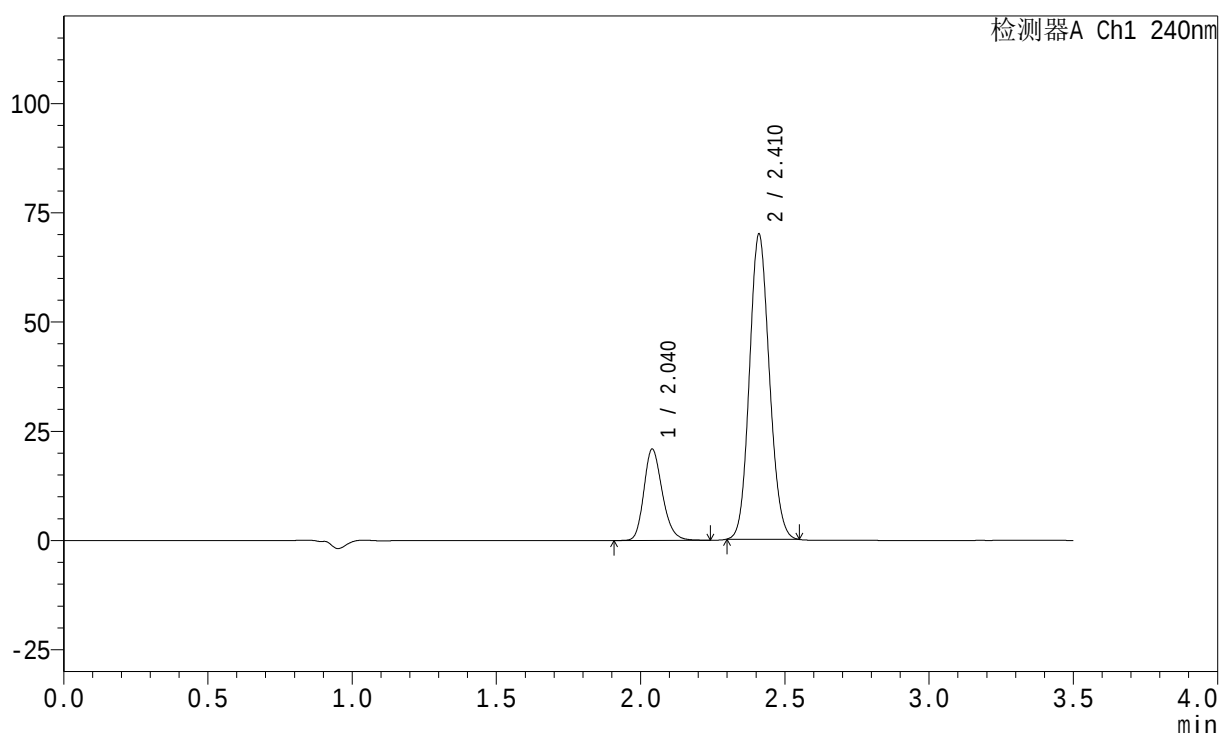
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-720-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:25:20 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:23 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	2.040	92936	20873	21.764	4957	1.221	--
2	2.410	334076	69395	78.236	5820	1.109	3.054
总计		427012	90269	100.000			

图27 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



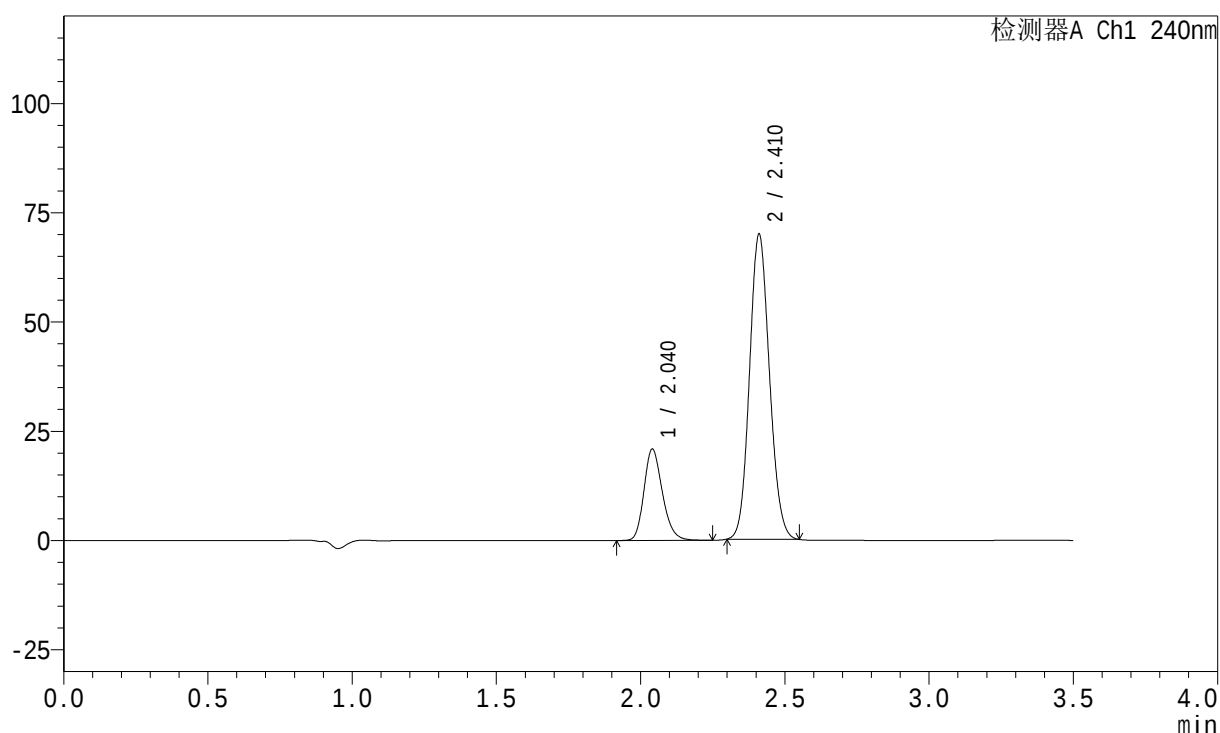
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 240nm
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-721-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 23:29:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:26 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	2.040	92942	20861	21.768	4956	1.222	--
2	2.410	334022	69476	78.232	5827	1.109	3.055
总计		426965	90337	100.000			

图28 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-2



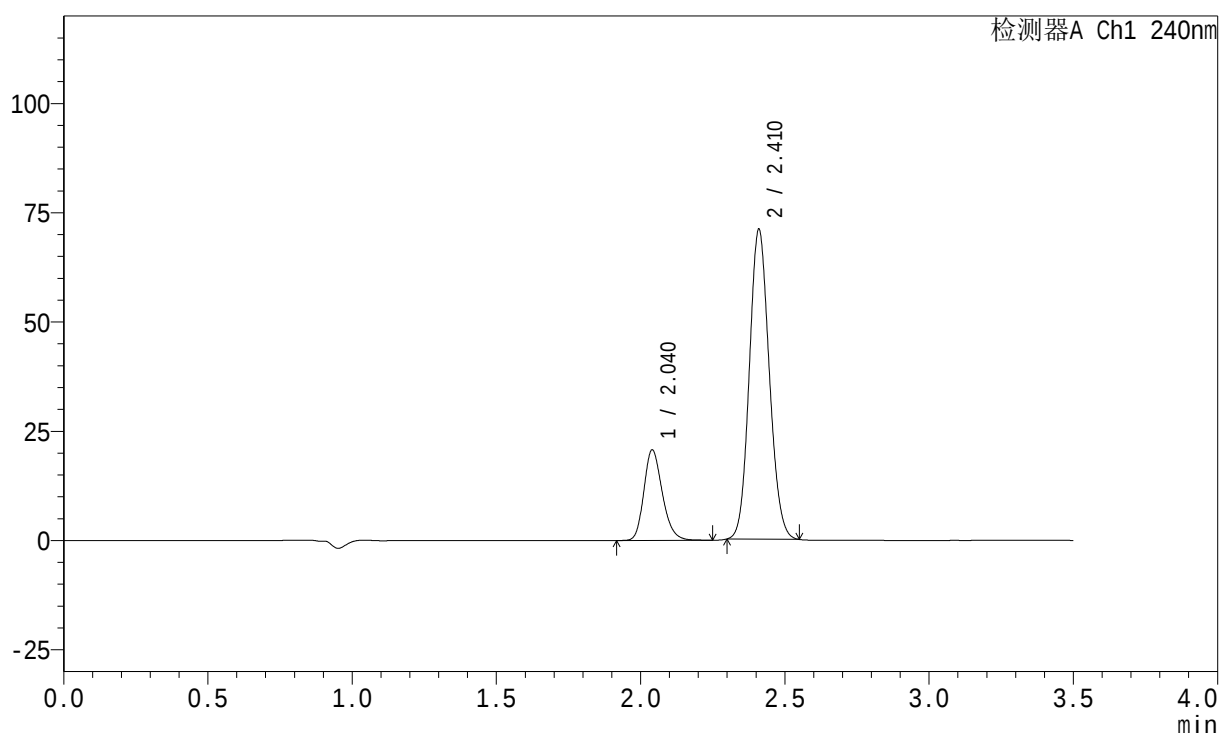
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-722-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:33:04 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:29 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	2.040	92093	20692	21.351	4953	1.221	--
2	2.410	339240	70398	78.649	5822	1.109	3.051
总计		431333	91090	100.000			

图29 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



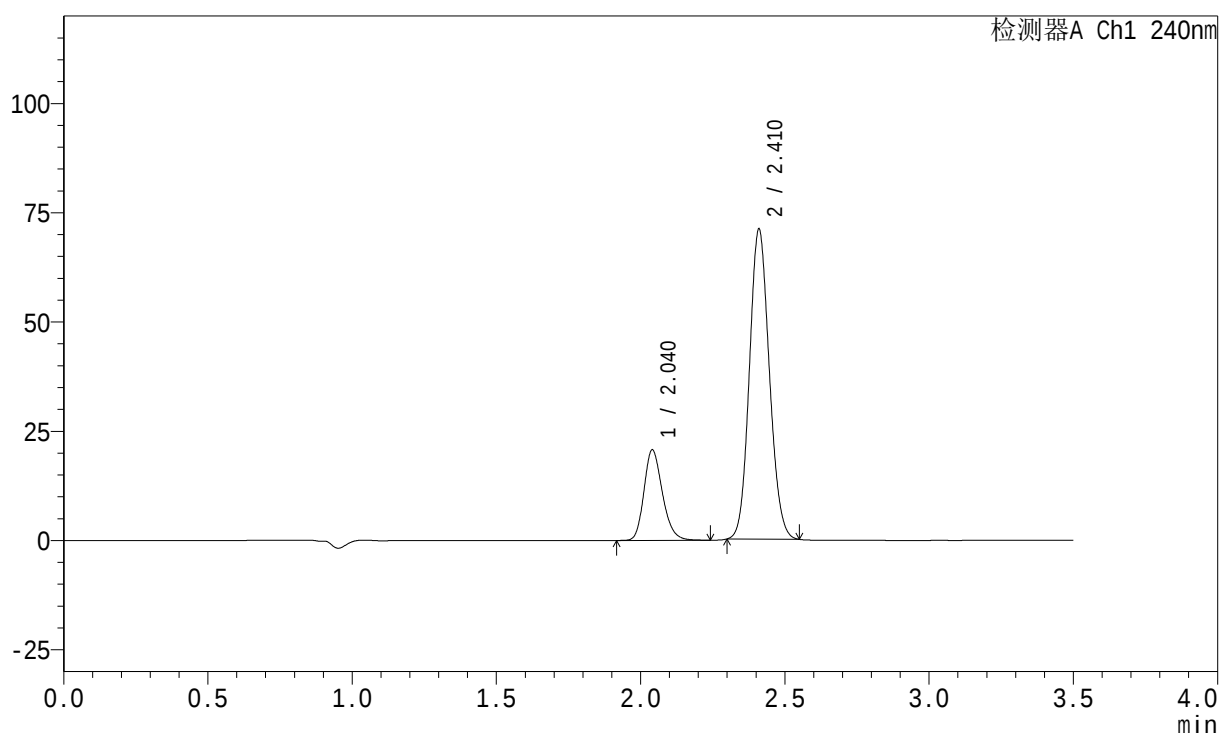
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-723-2 - zzp-2025021121p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:36:54 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:33 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	92045	20673	21.332	4959	1.222	--
2	2.410	339441	70498	78.668	5825	1.109	3.052
总计		431486	91172	100.000			

图30 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-2



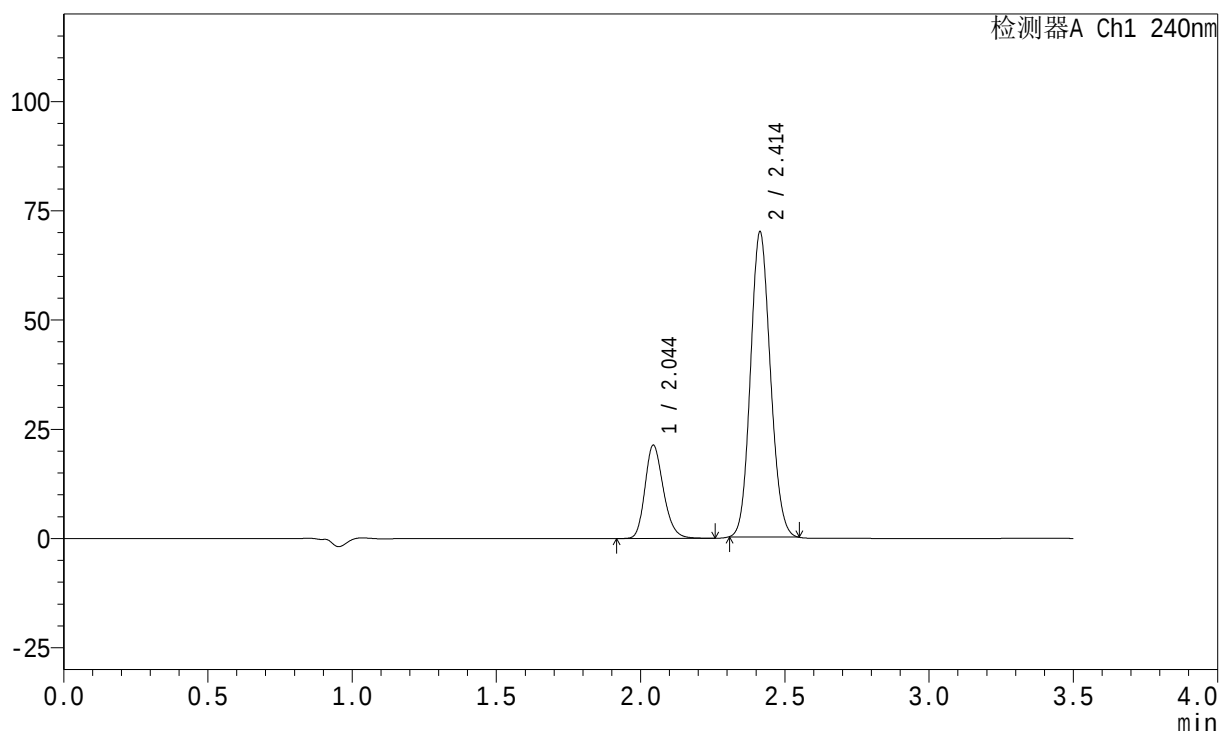
SMF-4035

<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 - 26-13/26-724-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:40:45 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	94834	21222	22.151	4968	1.221	--
2	2.414	333289	69825	77.849	5854	1.110	3.055
总计		428124	91048	100.000			

图31 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



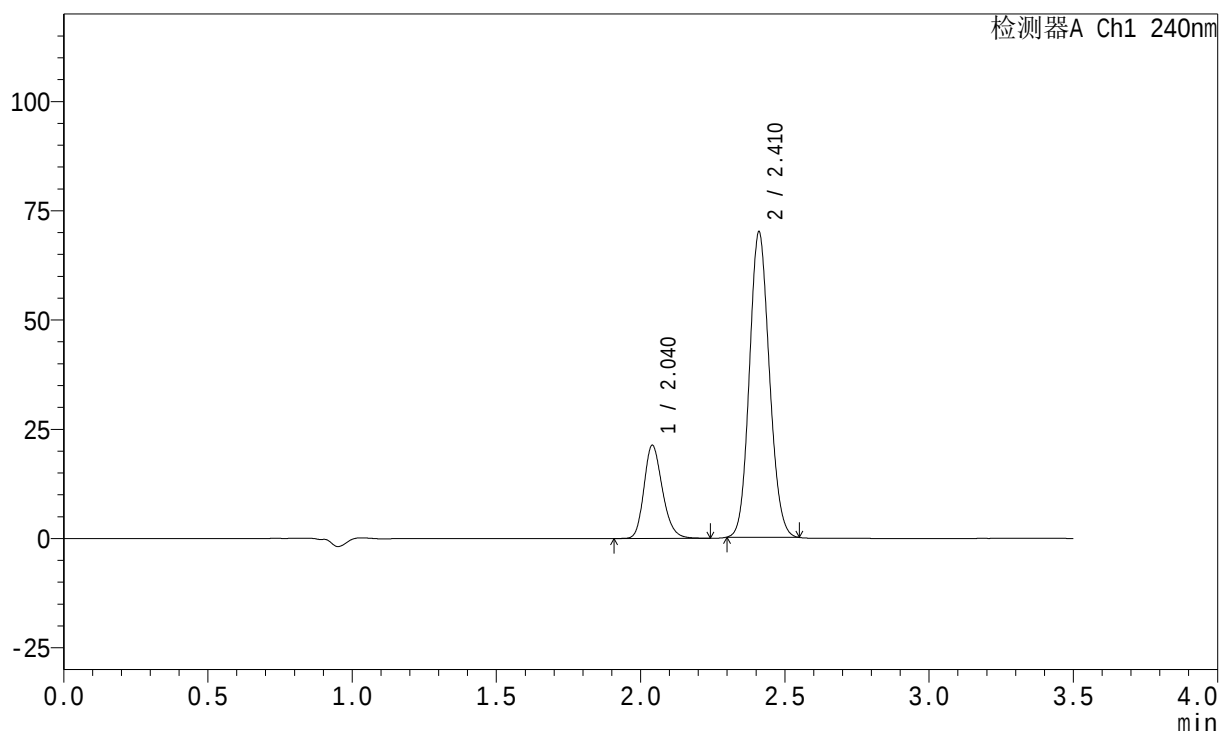
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-725-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:44:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:40 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	94729	21282	22.082	4959	1.221	--
2	2.410	334252	69464	77.918	5827	1.110	3.053
总计		428981	90746	100.000			

图32 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-2



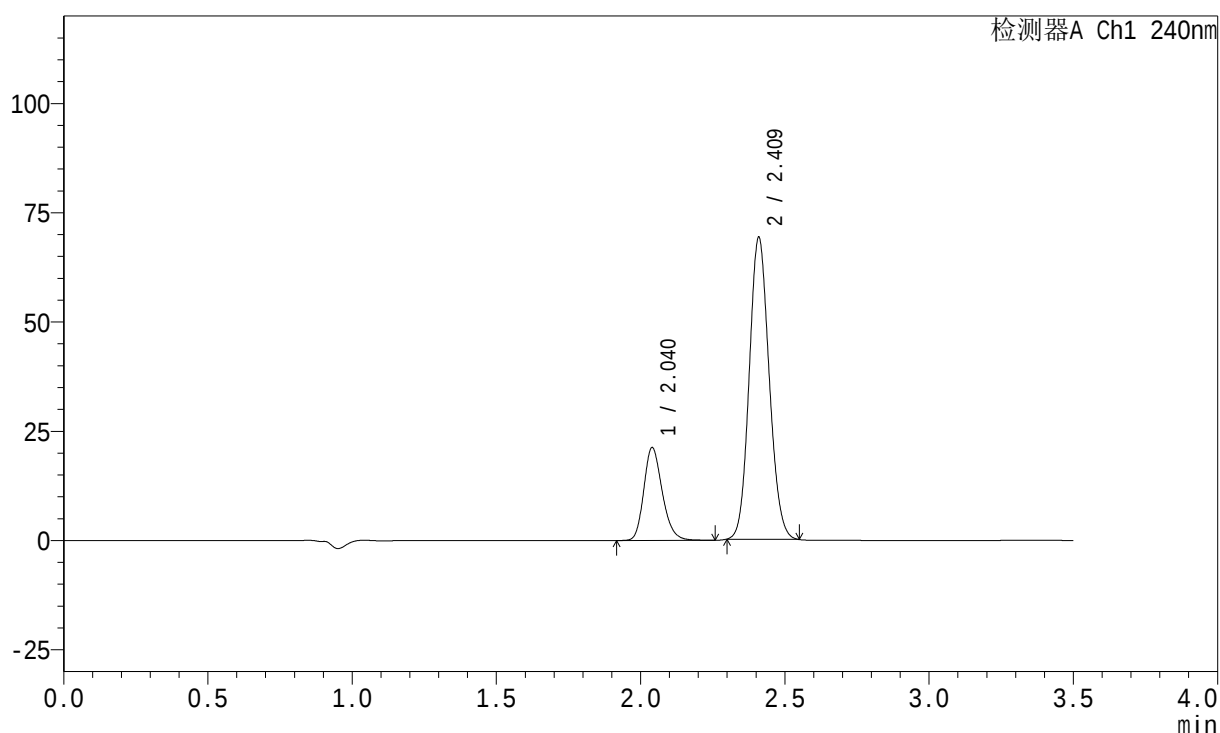
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-726-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:48:29 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:43 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	2.040	94551	21240	22.241	4954	1.221	--
2	2.409	330559	68512	77.759	5834	1.110	3.053
总计		425109	89752	100.000			

图33 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



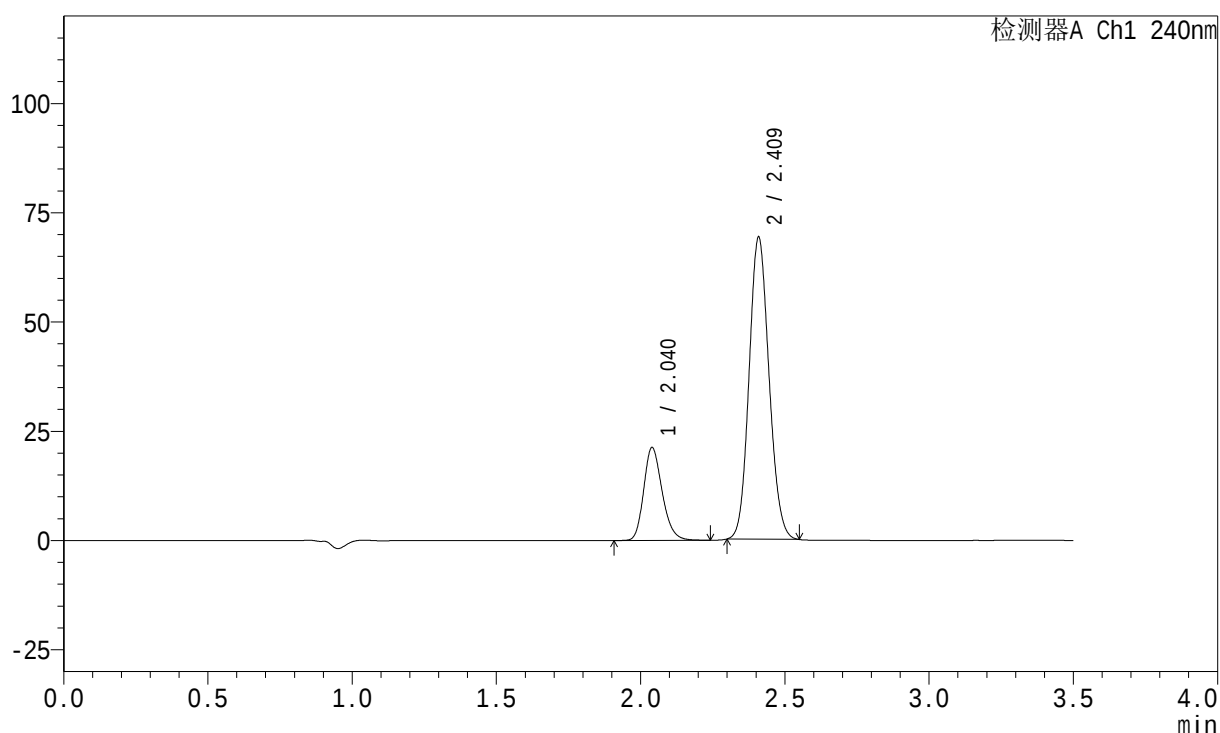
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-727-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:52:20 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	94480	21248	22.224	4946	1.221	--
2	2.409	330646	68606	77.776	5824	1.111	3.048
总计		425126	89855	100.000			

图34 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-2



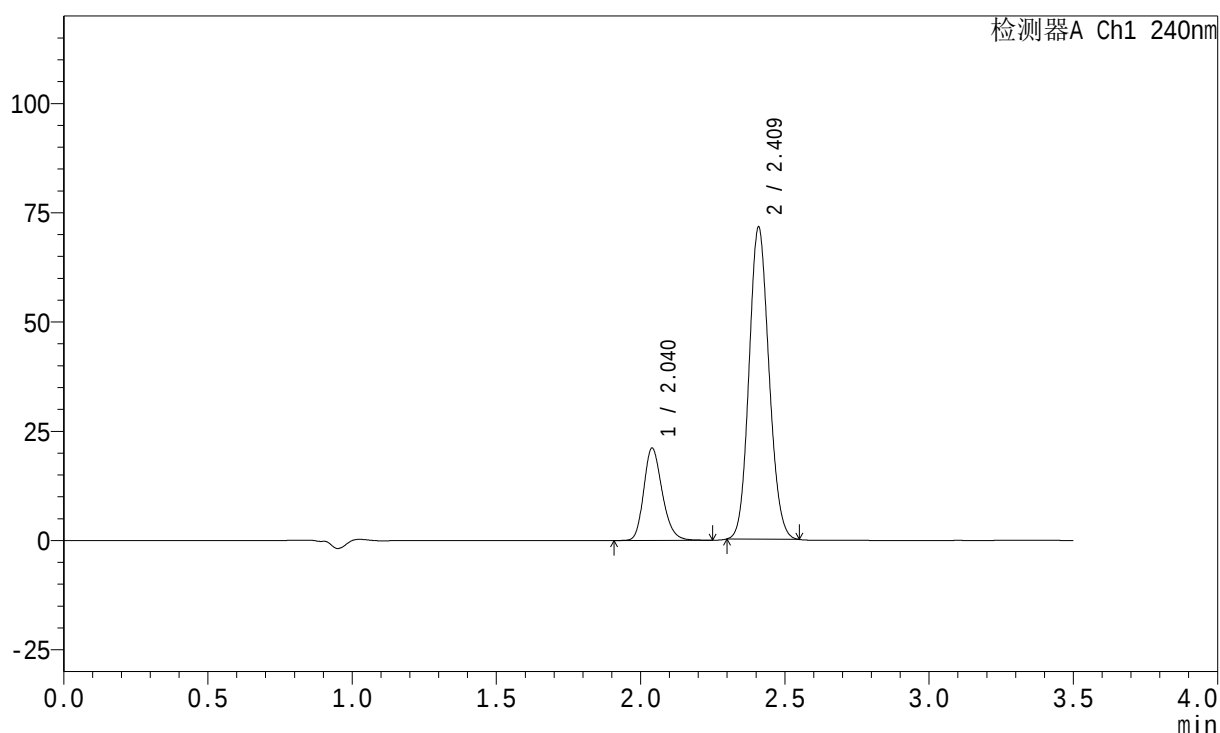
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-728-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/09 23:56:12 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:50 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	2.040	93930	21107	21.561	4947	1.221	--
2	2.409	341717	70934	78.439	5824	1.112	3.046
总计		435647	92042	100.000			

图35 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



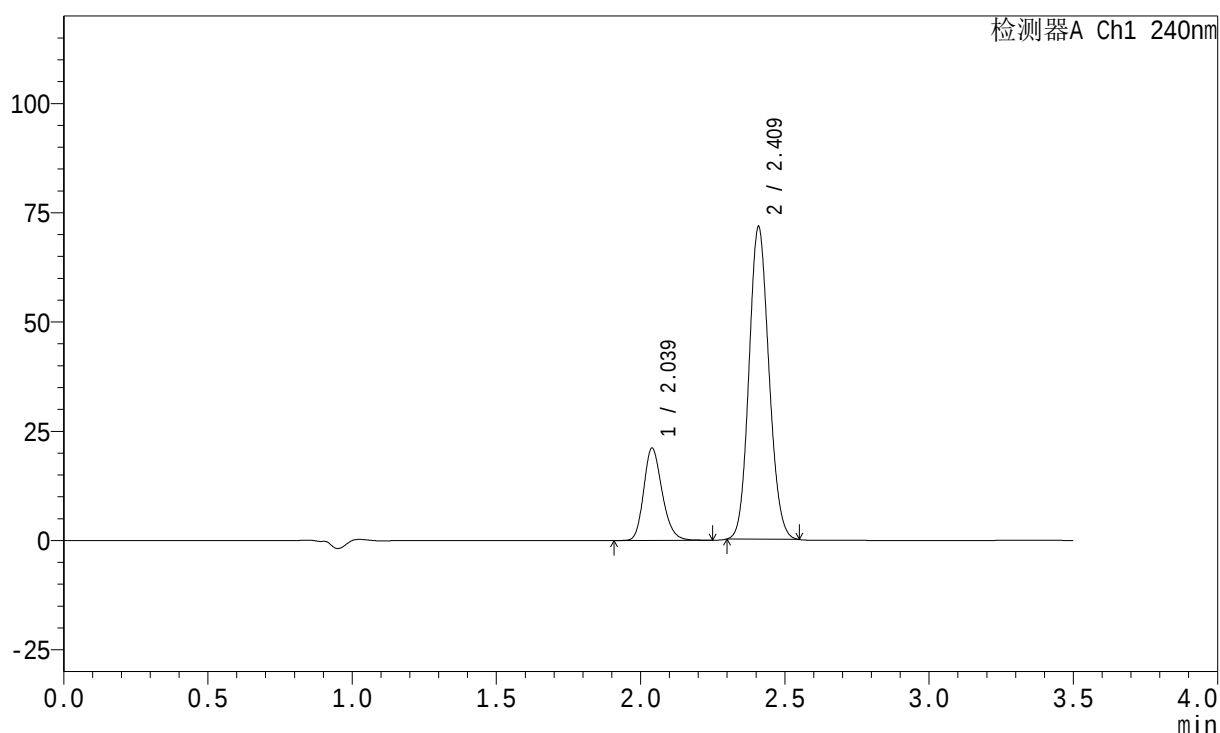
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-729-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:00:04 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:53 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	2.039	93978	21116	21.538	4939	1.220	--
2	2.409	342359	71070	78.462	5814	1.111	3.044
总计		436338	92186	100.000			

图36 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-2



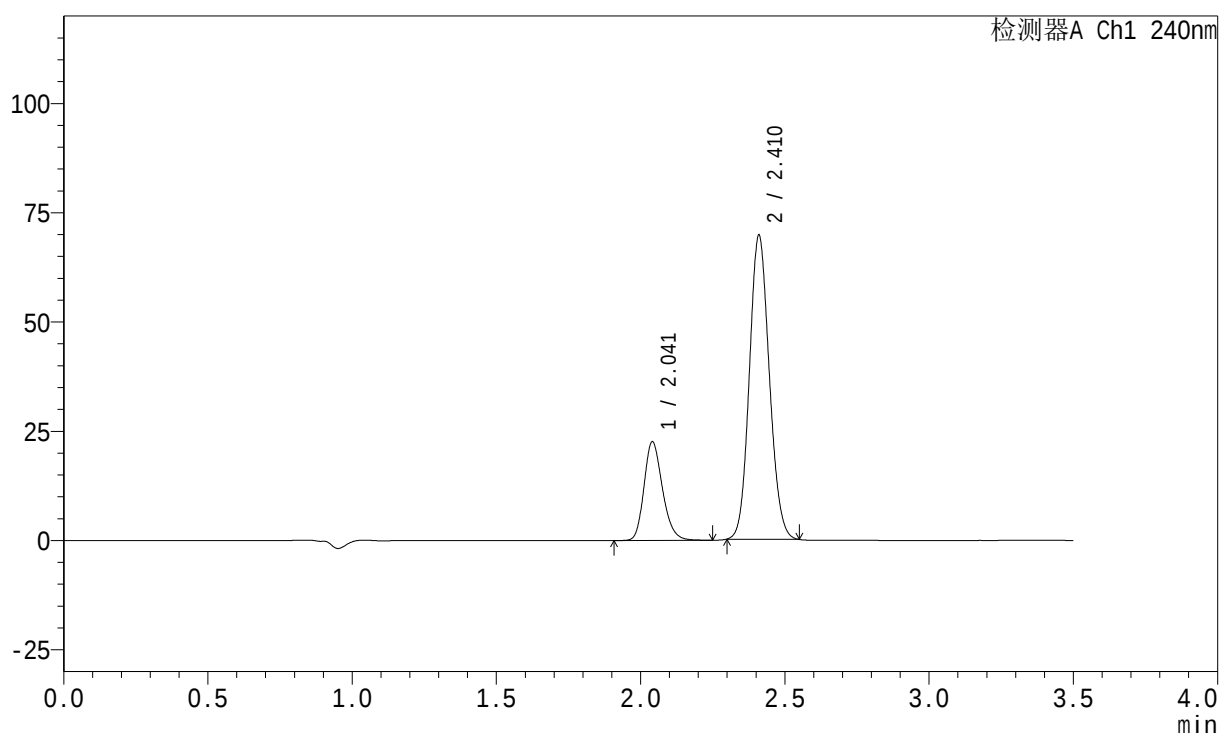
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-730-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:03:54 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	100353	22525	23.153	4949	1.222	--
2	2.410	333076	69109	76.847	5816	1.109	3.047
总计		433429	91634	100.000			

图37 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



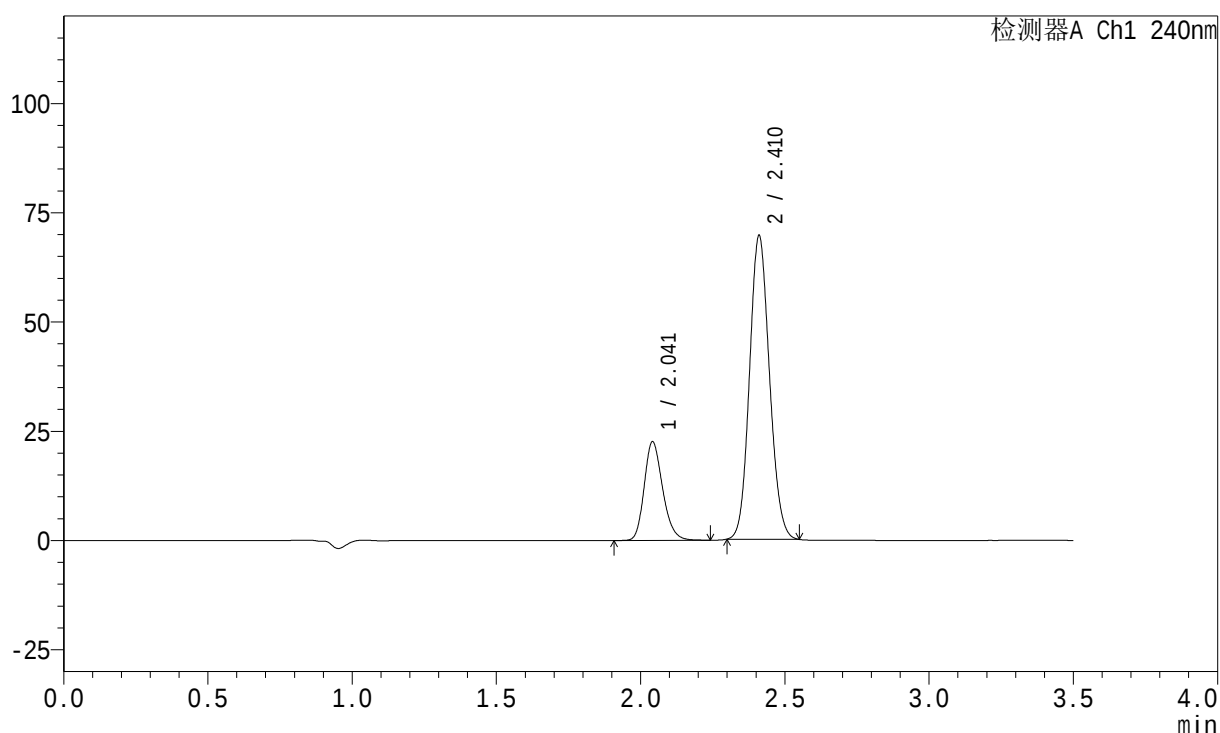
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-731-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:07:45 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:27:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	100379	22489	23.180	4954	1.222	--
2	2.410	332672	69173	76.820	5829	1.108	3.048
总计		433051	91662	100.000			

图38 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-2



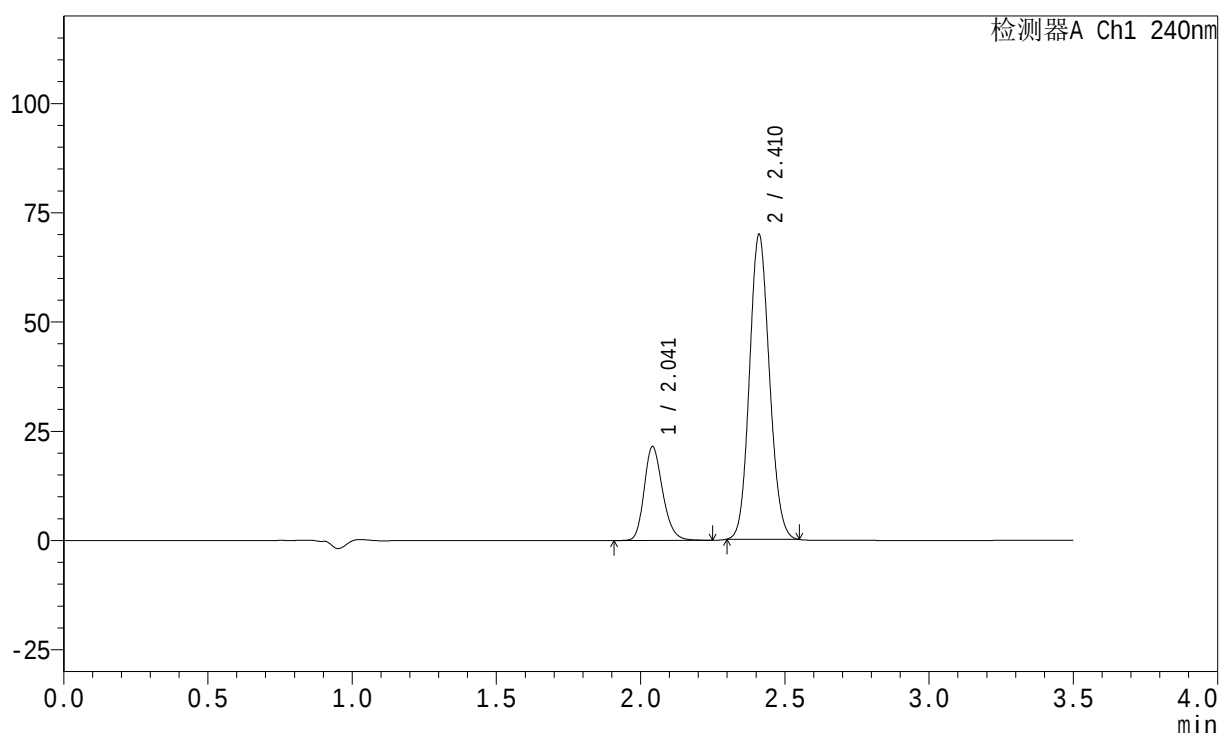
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-732-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:11:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	95577	21380	22.257	4939	1.220	--
2	2.410	333846	69376	77.743	5818	1.108	3.044
总计		429423	90756	100.000			

图39 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



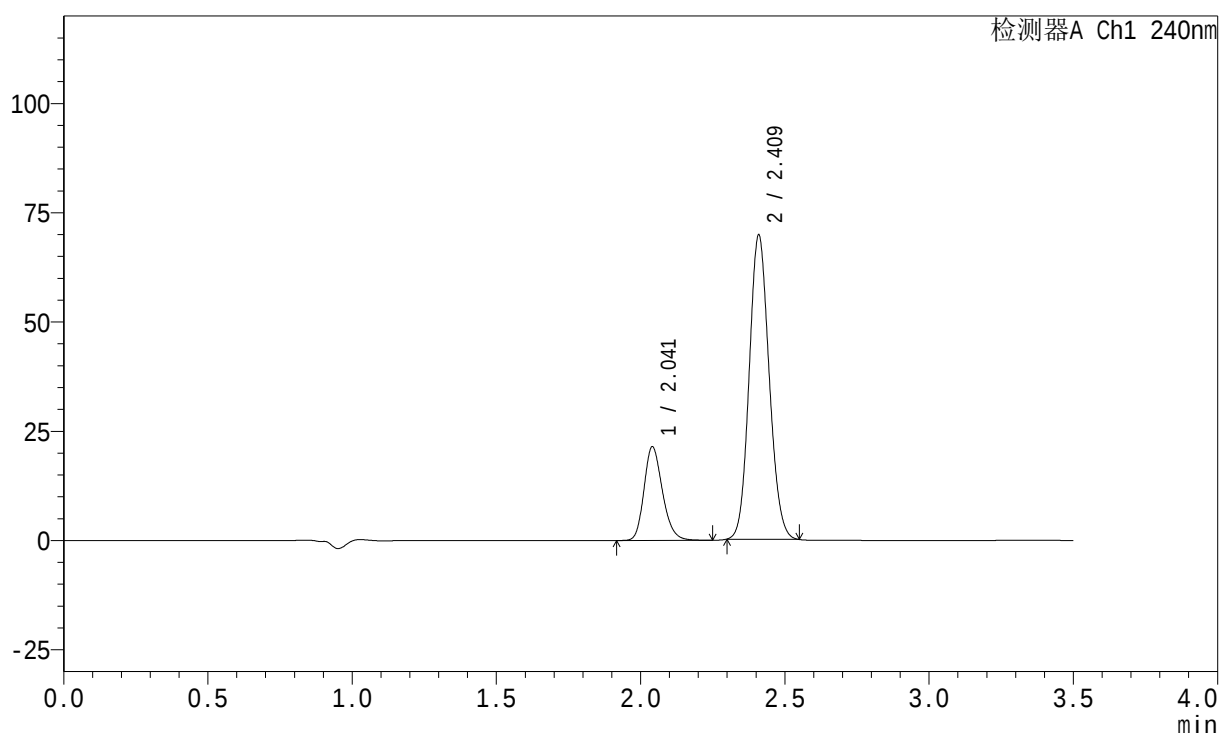
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-733-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:15:27 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	95439	21395	22.266	4952	1.220	--
2	2.409	333189	69001	77.734	5823	1.110	3.043
总计		428628	90395	100.000			

图40 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-2



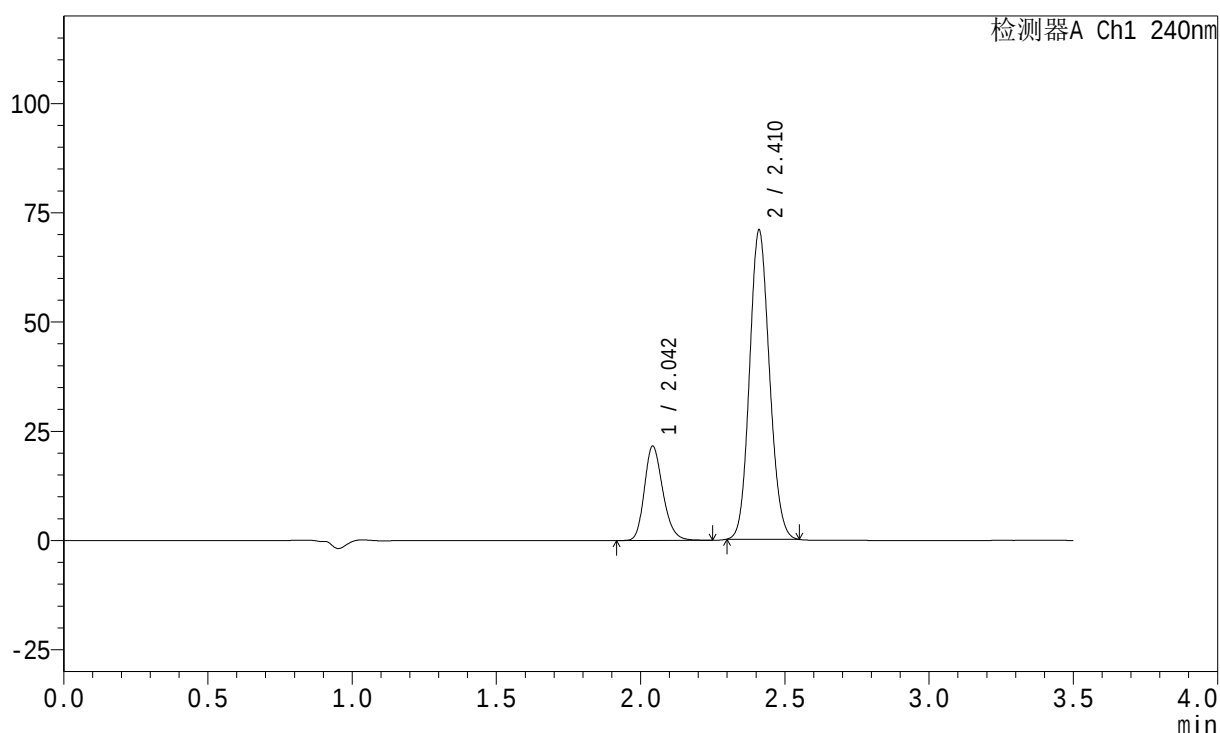
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-734-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:19:19 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:09 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	2.042	96113	21446	22.122	4951	1.224	--
2	2.410	338363	70390	77.878	5834	1.109	3.043
总计		434476	91836	100.000			

图41 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



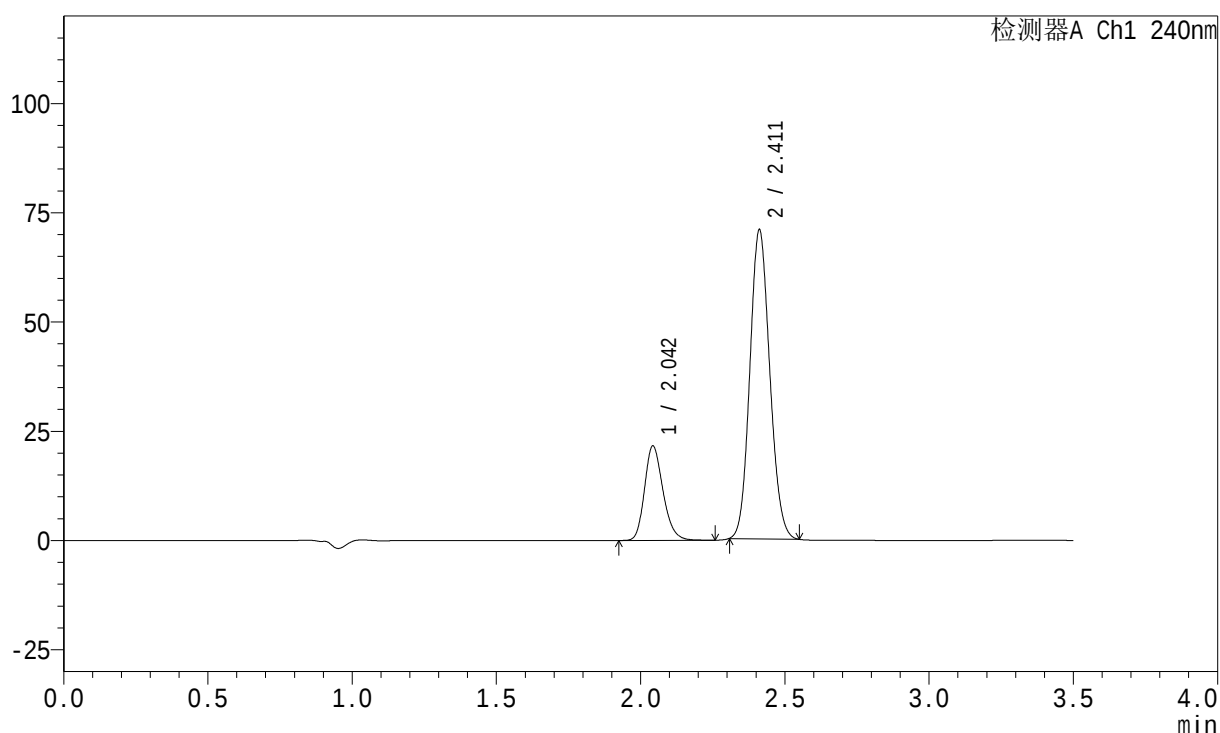
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-735-2 - zzp-2025021221p-cq9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:23:11 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:12 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	2.042	96280	21415	22.172	4945	1.224	--
2	2.411	337952	70589	77.828	5834	1.111	3.045
总计		434232	92004	100.000			

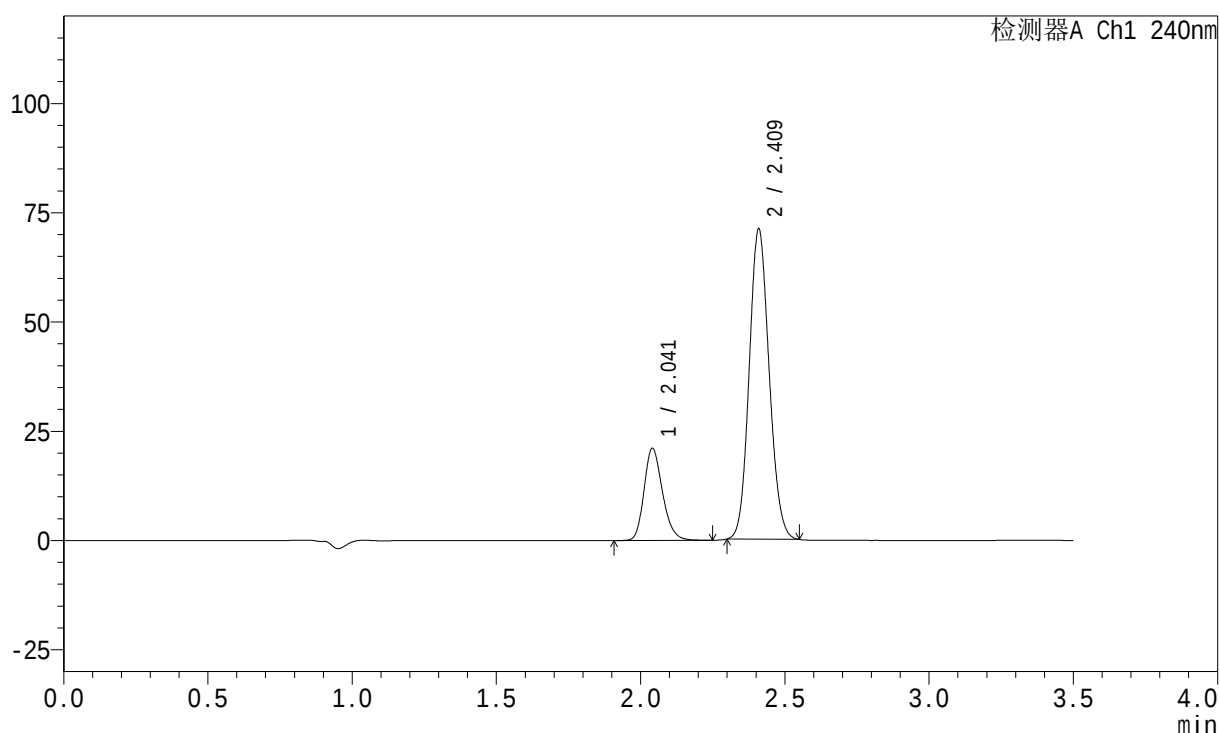
图42 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2
025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-736-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:27:01 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:15 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	2.041	93752	21026	21.620	4950	1.221	--
2	2.409	339892	70381	78.380	5823	1.111	3.042
总计		433644	91407	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9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



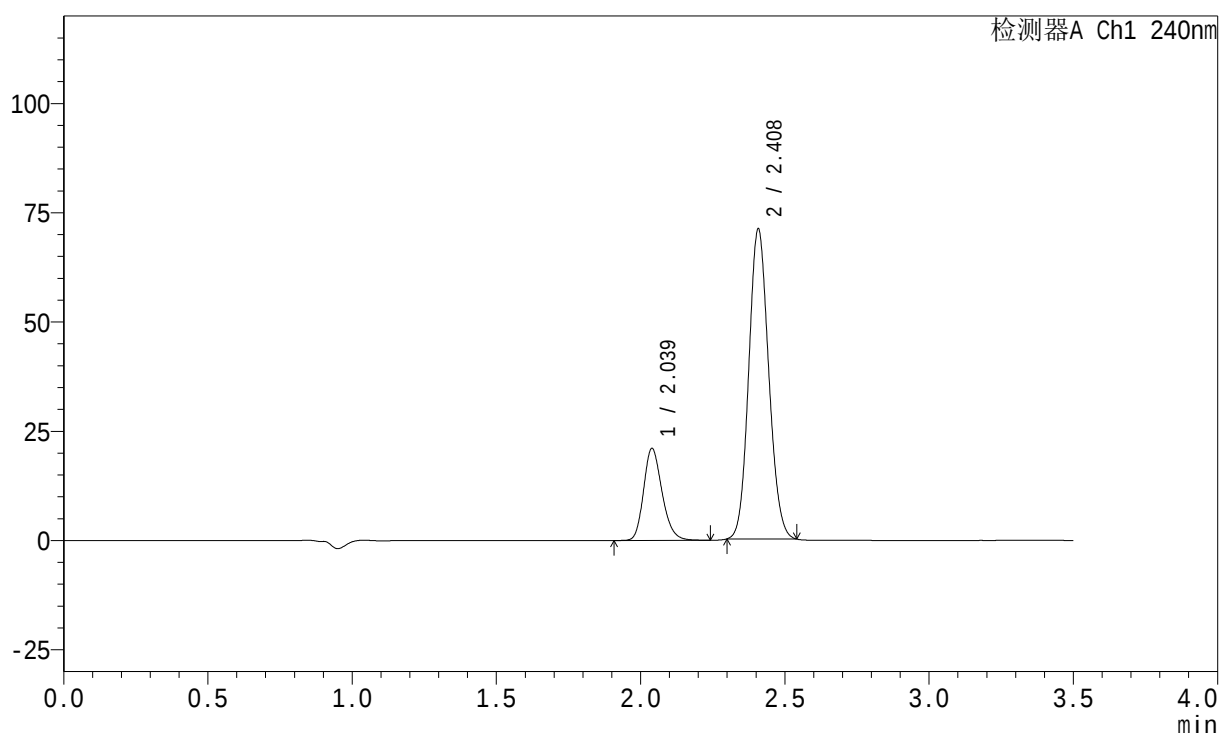
SMF-4035

<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 - 26-13/26-737-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:30:54 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	93858	21082	21.686	4936	1.219	--
2	2.408	338955	70705	78.314	5823	1.109	3.042
总计		432813	91787	100.000			

图44 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-2



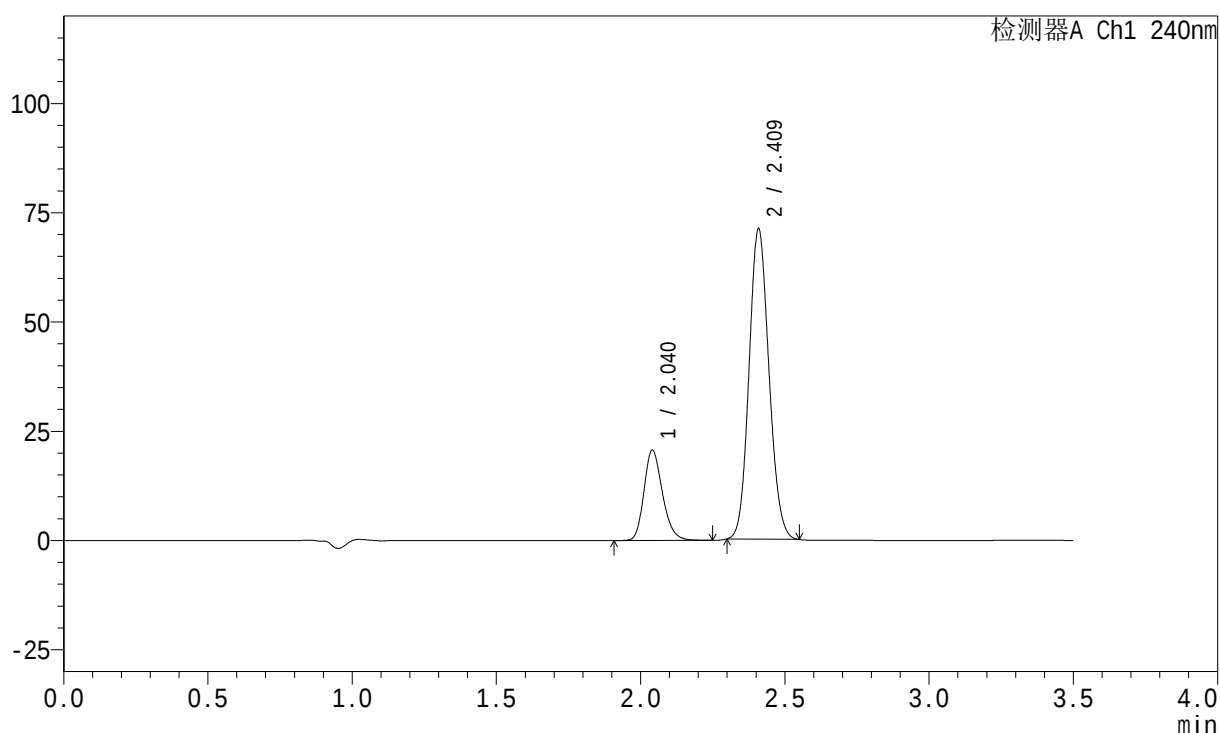
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-738-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:34:45 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:21 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	2.040	92111	20640	21.321	4943	1.222	--
2	2.409	339903	70589	78.679	5817	1.111	3.037
总计		432015	91230	100.000			

图45 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



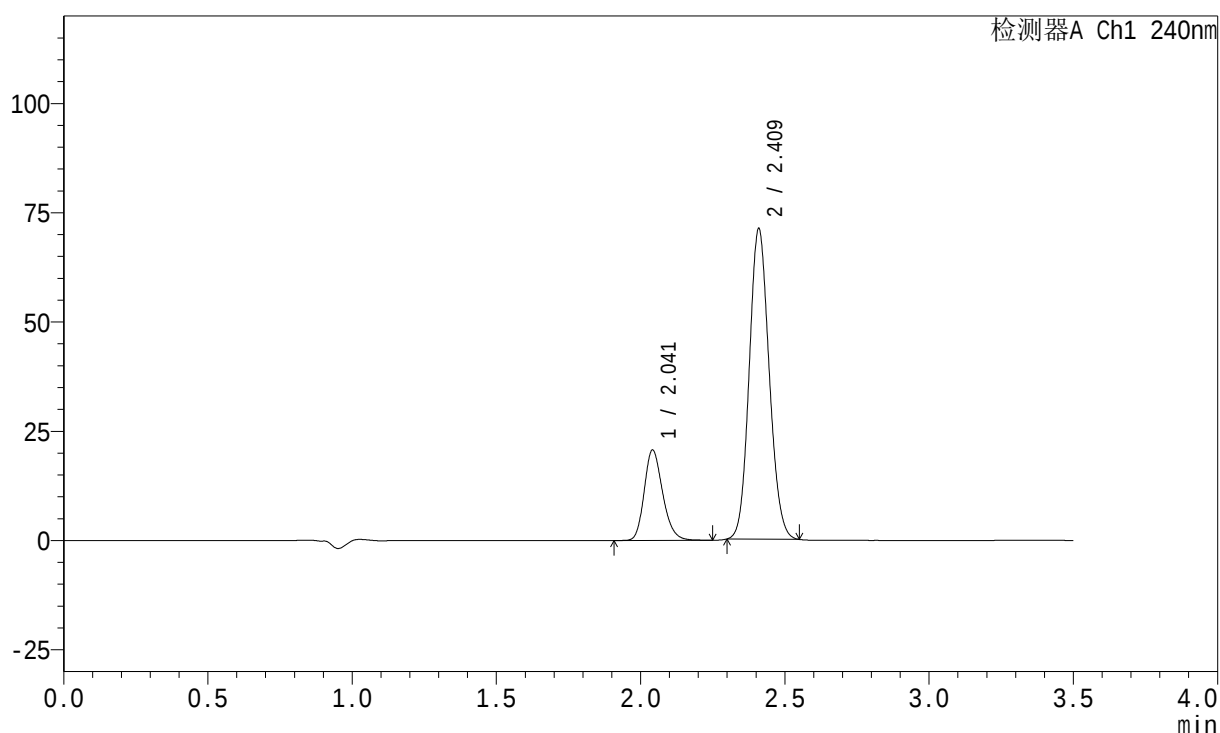
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-739-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:38:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:24 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	2.041	92109	20593	21.310	4948	1.222	--
2	2.409	340130	70471	78.690	5825	1.111	3.038
总计		432238	91064	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9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-2



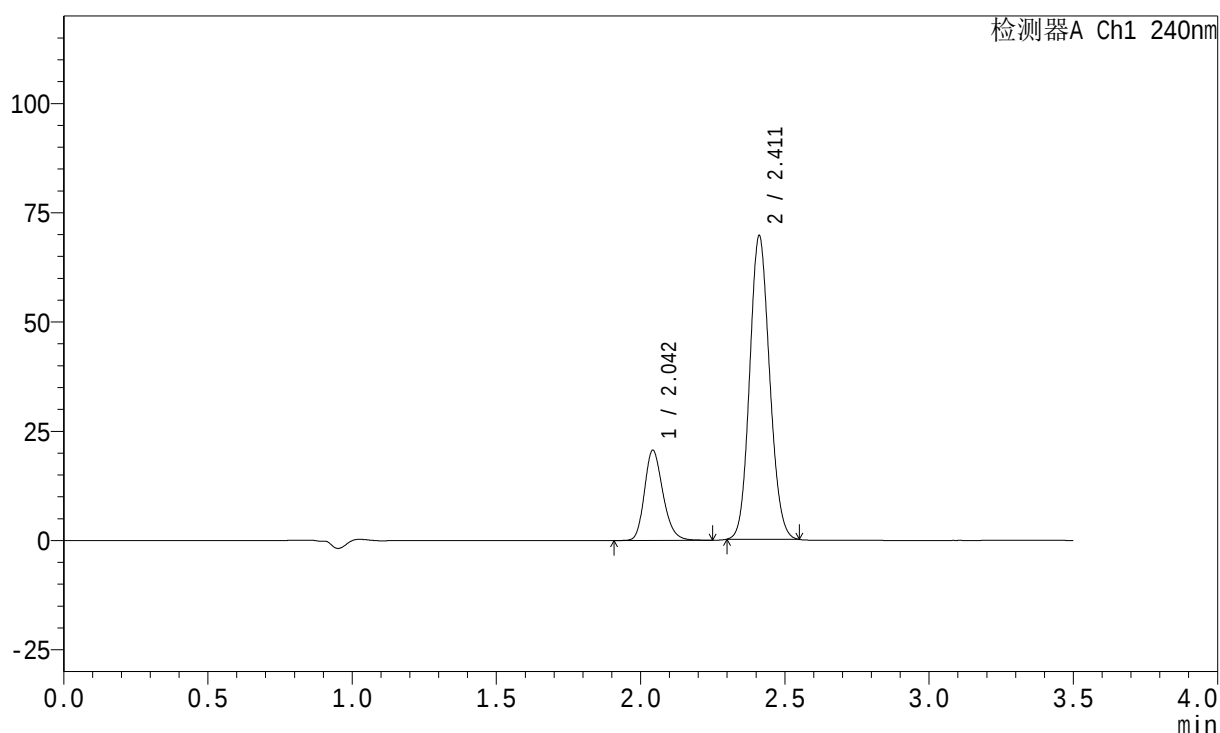
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-740-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:42:29 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:27 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	2.042	91923	20467	21.647	4947	1.224	--
2	2.411	332725	69252	78.353	5825	1.109	3.042
总计		424648	89719	100.000			

图47 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



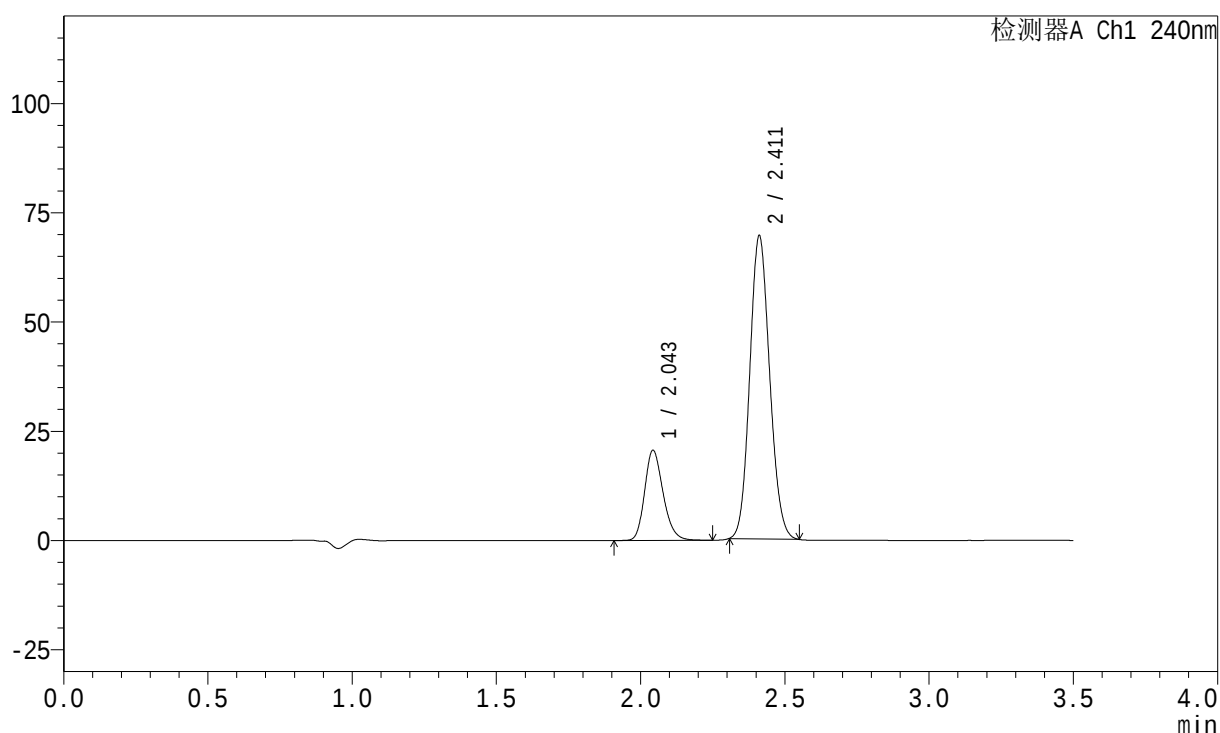
SMF-4035

<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 - 26-13/26-741-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:46:21 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	91849	20433	21.710	4950	1.222	--
2	2.411	331232	69180	78.290	5847	1.111	3.041
总计		423081	89613	100.000			

图48 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-2



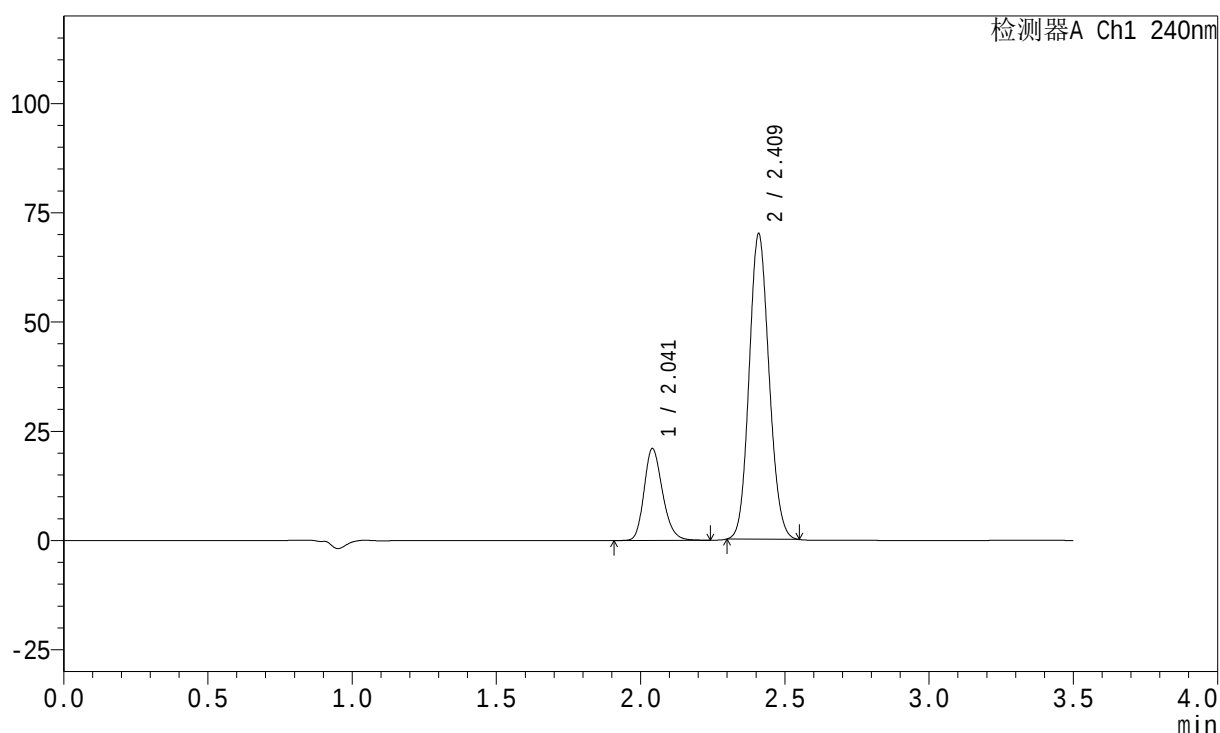
SMF-4035

<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 - 26-13/26-742-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:50:12 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:34 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	93527	20961	21.865	4949	1.220	--
2	2.409	334226	69324	78.135	5831	1.111	3.040
总计		427753	90285	100.000			

图49 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



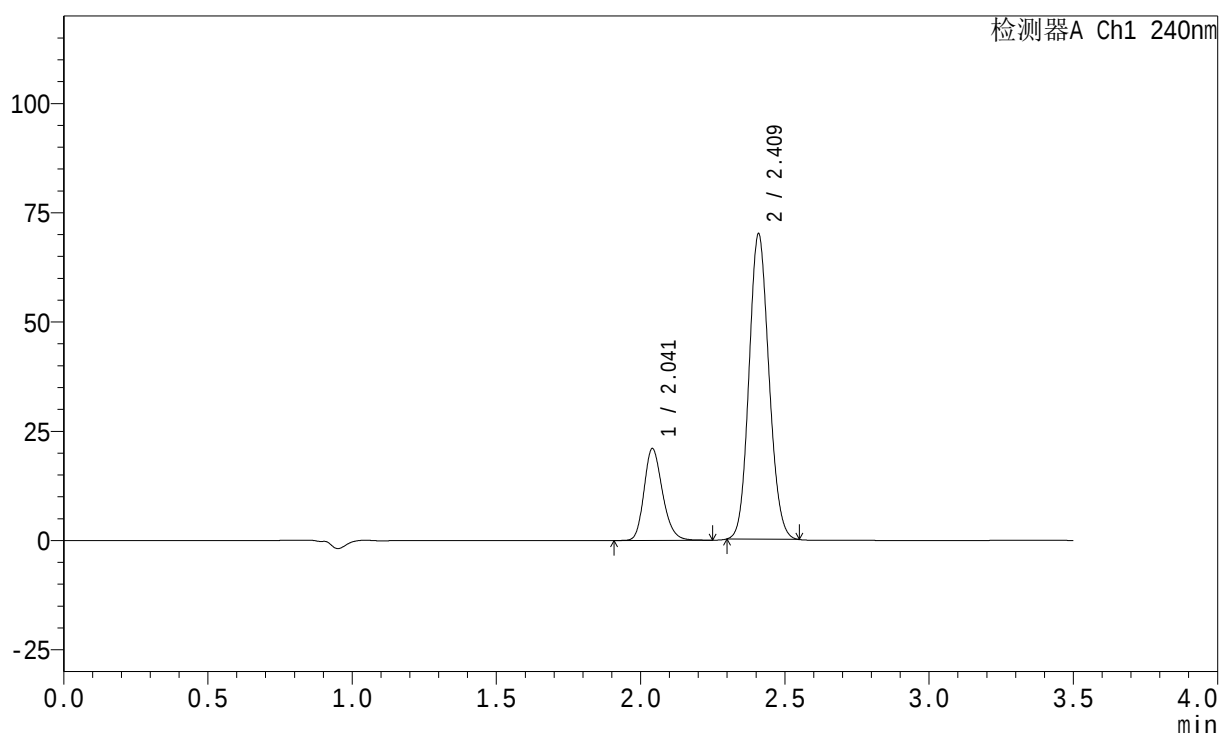
SMF-4035

<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 - 26-13/26-743-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:54:04 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	93603	20973	21.876	4943	1.220	--
2	2.409	334283	69432	78.124	5819	1.110	3.036
总计		427887	90405	100.000			

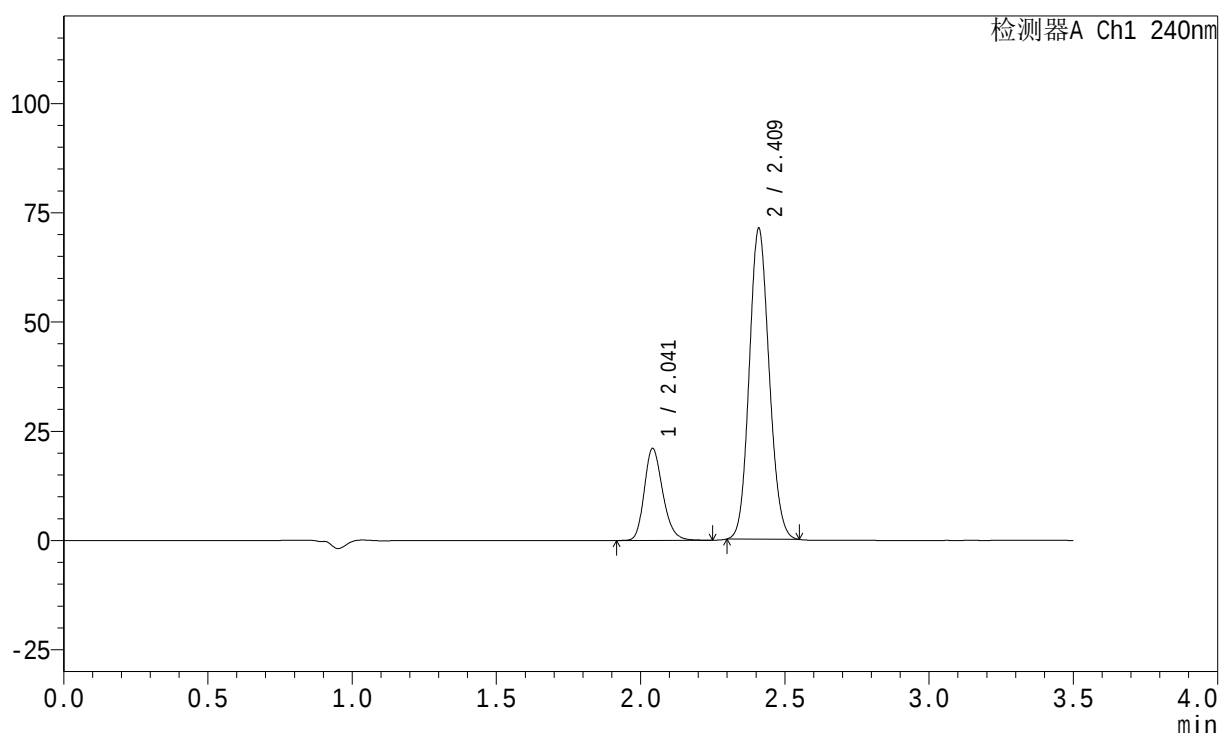
图50 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-744-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 00:57:56 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:40 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	93595	20932	21.579	4961	1.223	--
2	2.409	340140	70522	78.421	5832	1.111	3.039
总计		433735	91454	100.000			

图51 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



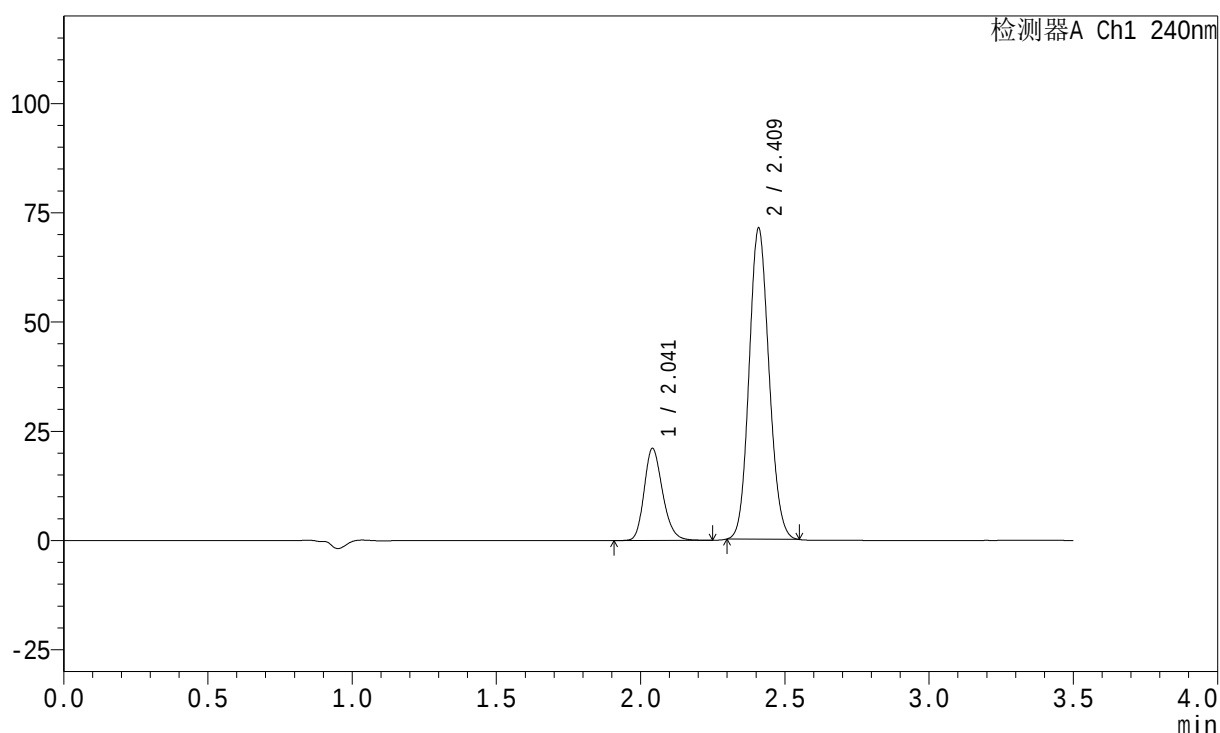
SMF-4035

<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 - 26-13/26-745-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:01:48 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:43 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	2.041	93853	20990	21.613	4943	1.222	--
2	2.409	340396	70641	78.387	5828	1.111	3.036
总计		434248	91631	100.000			

图52 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-2



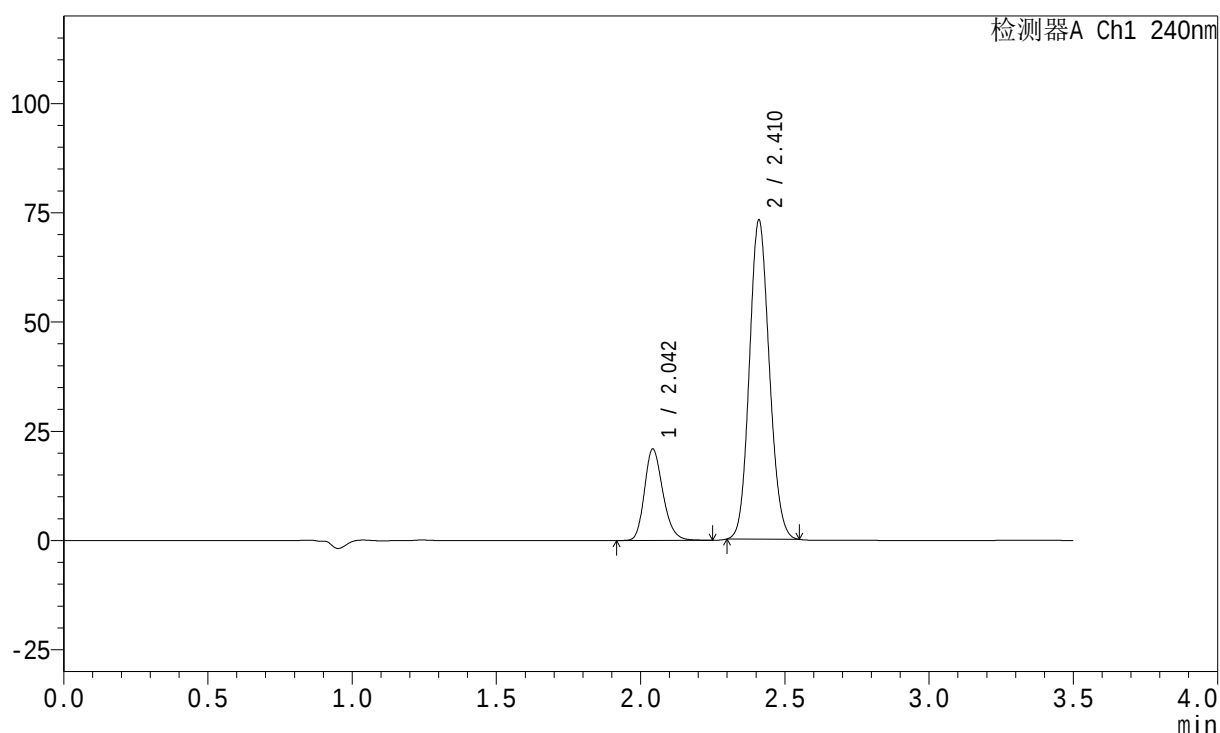
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-746-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:05:40 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:46 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	2.042	93190	20762	21.041	4954	1.223	--
2	2.410	349714	72566	78.959	5817	1.109	3.035
总计		442904	93328	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9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



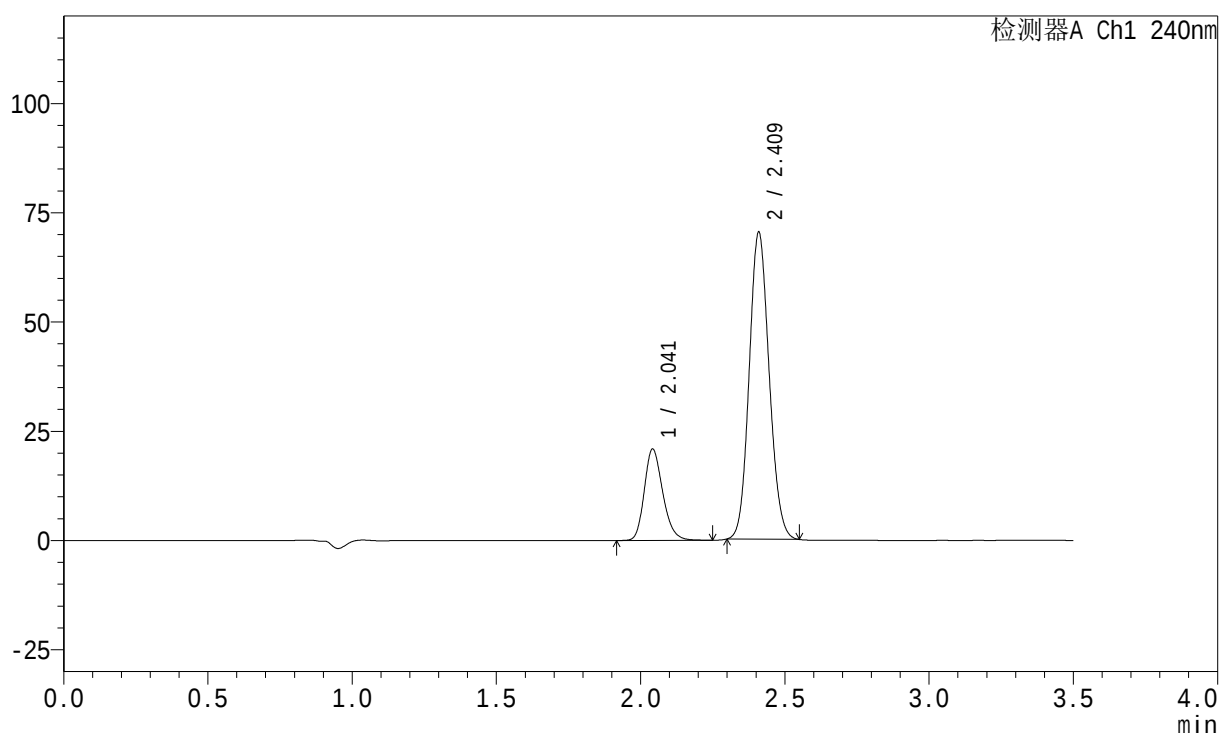
SMF-4035

<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 - 26-13/26-747-2 - zzp-2025021021p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:09:33 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:49 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	2.041	93177	20799	21.697	4948	1.223	--
2	2.409	336267	69617	78.303	5822	1.111	3.034
总计		429444	90416	100.000			

图54 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021021批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-2



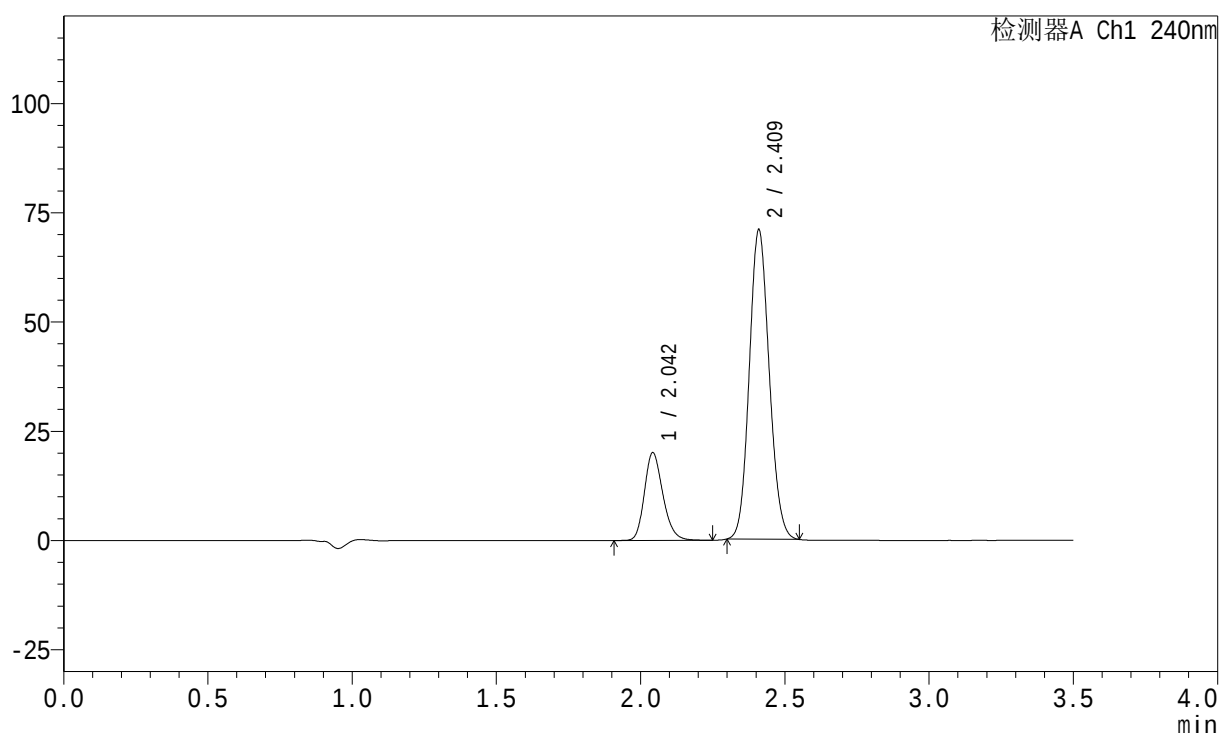
SMF-4035

<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 - 26-13/26-748-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:13:23 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:52 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	2.042	89302	19916	20.854	4950	1.223	--
2	2.409	338921	70266	79.146	5817	1.110	3.032
总计		428223	90182	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9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



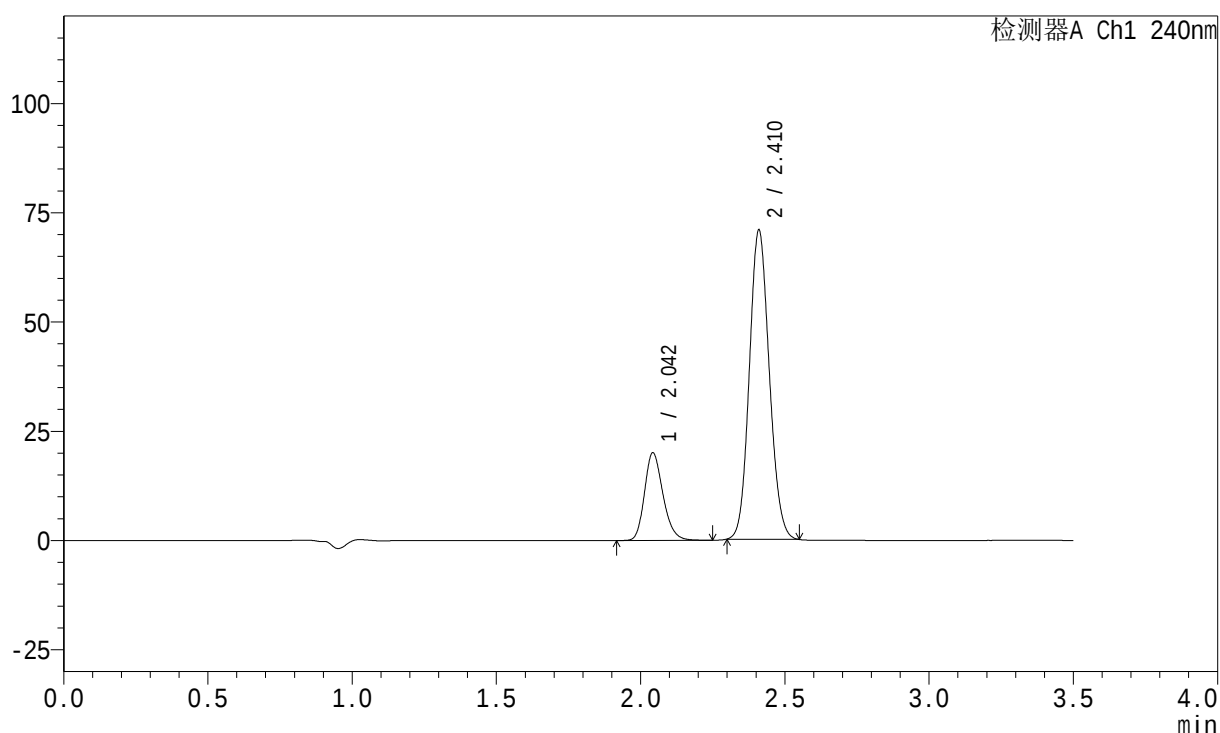
SMF-4035

<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 - 26-13/26-749-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:17:15 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	89233	19885	20.853	4953	1.225	--
2	2.410	338679	70270	79.147	5820	1.110	3.032
总计		427912	90155	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9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-2



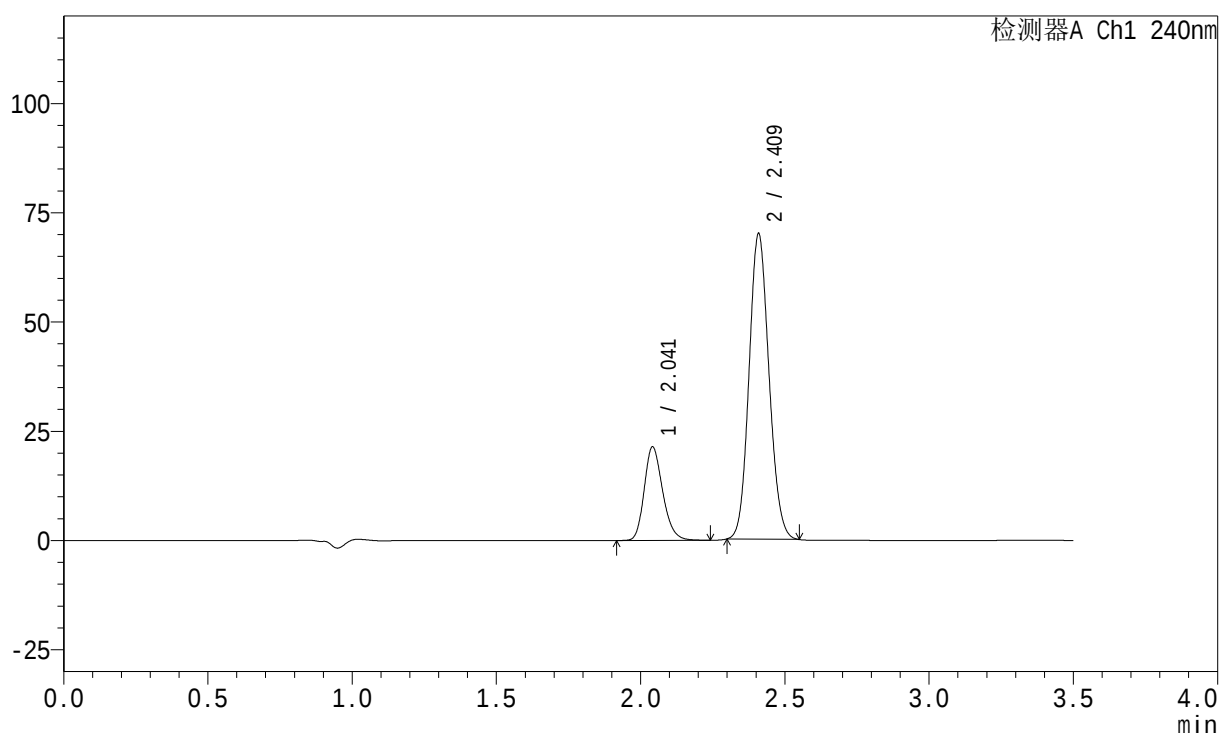
SMF-4035

<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 - 26-13/26-750-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:21:05 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:28:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	95403	21318	22.190	4941	1.224	--
2	2.409	334544	69439	77.810	5816	1.111	3.031
总计		429947	90757	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9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



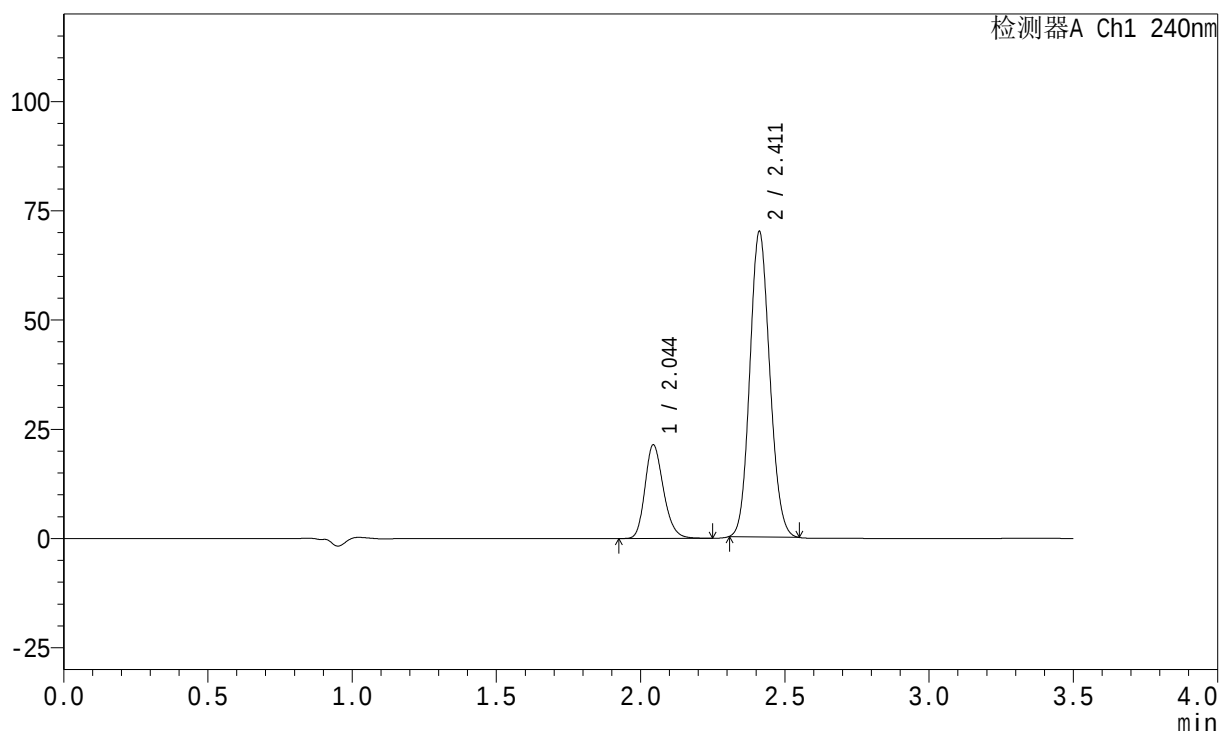
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-751-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:24:57 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	95529	21326	22.254	4949	1.222	--
2	2.411	333733	69737	77.746	5839	1.111	3.032
总计		429262	91063	100.000			

图58 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-2



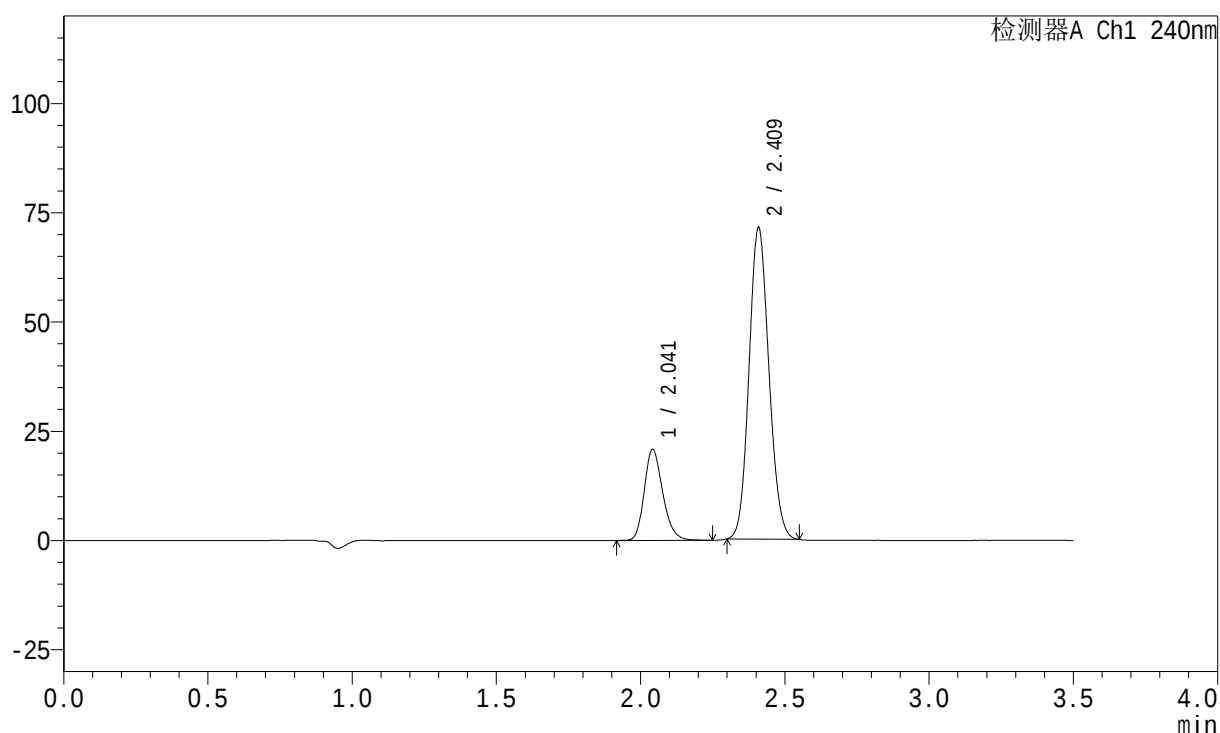
SMF-4035

<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 - 26-13/26-752-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/10 01:28:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	92723	20722	21.371	4947	1.224	--
2	2.409	341153	70871	78.629	5823	1.110	3.030
总计		433876	91592	100.000			

图59 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



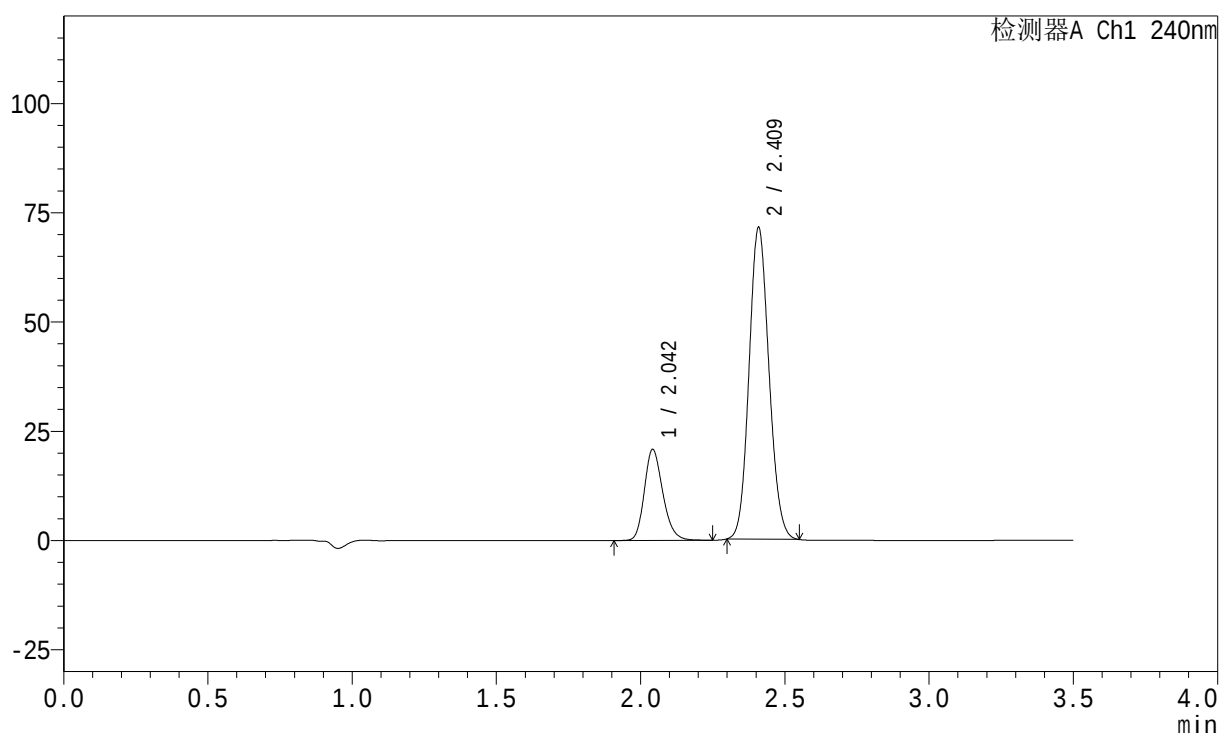
SMF-4035

<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 - 26-13/26-753-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/10 01:32:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	92706	20694	21.361	4948	1.223	--
2	2.409	341286	70857	78.639	5819	1.110	3.028
总计		433993	91550	100.000			

图60 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-2



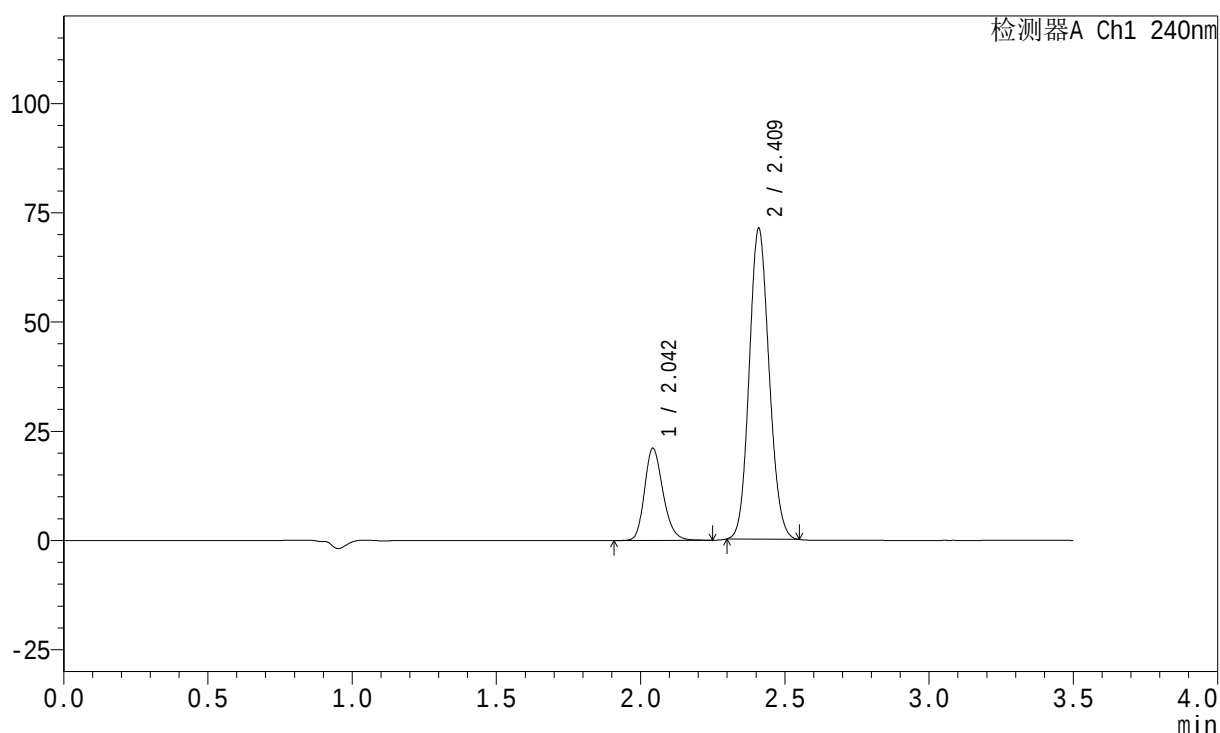
SMF-4035

<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 - 26-13/26-754-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:36:30 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:11 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	2.042	93843	20884	21.622	4951	1.222	--
2	2.409	340183	70487	78.378	5830	1.110	3.028
总计		434026	91371	100.000			

图61 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



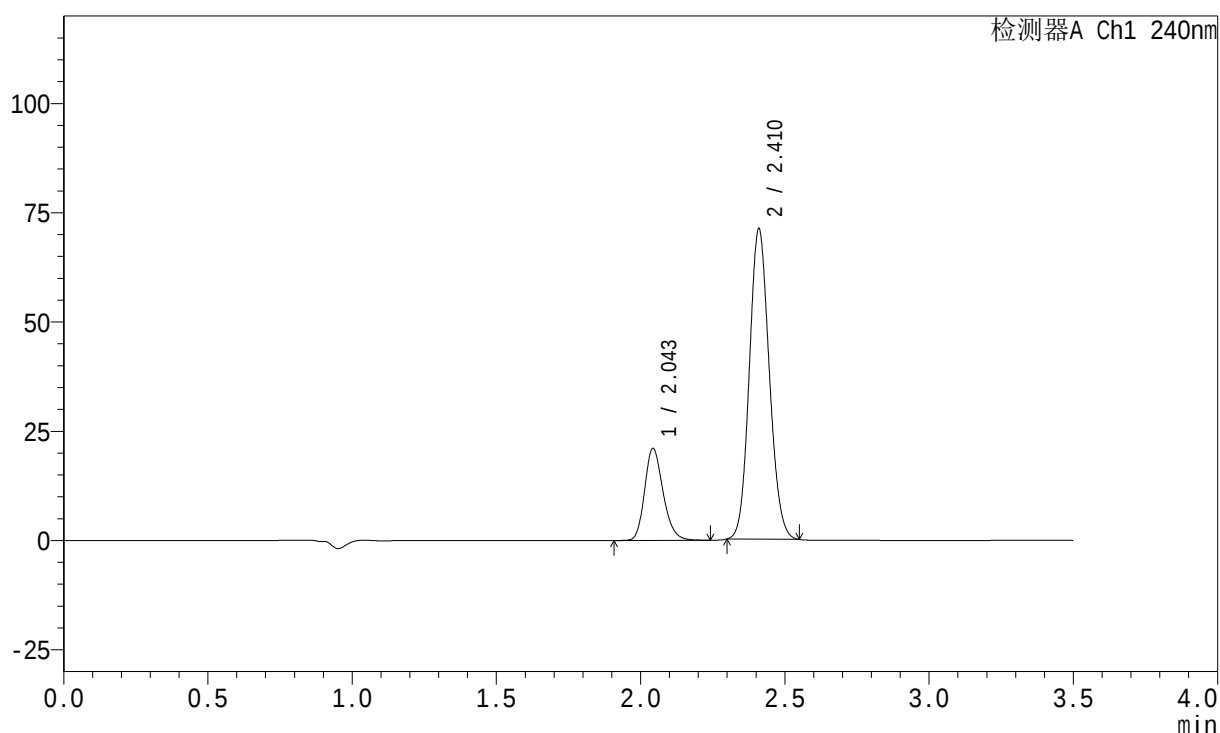
SMF-4035

<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 - 26-13/26-755-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:40:21 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:14 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	2.043	93920	20876	21.646	4947	1.223	--
2	2.410	339965	70536	78.354	5824	1.110	3.028
总计		433885	91412	100.000			

图62 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-2



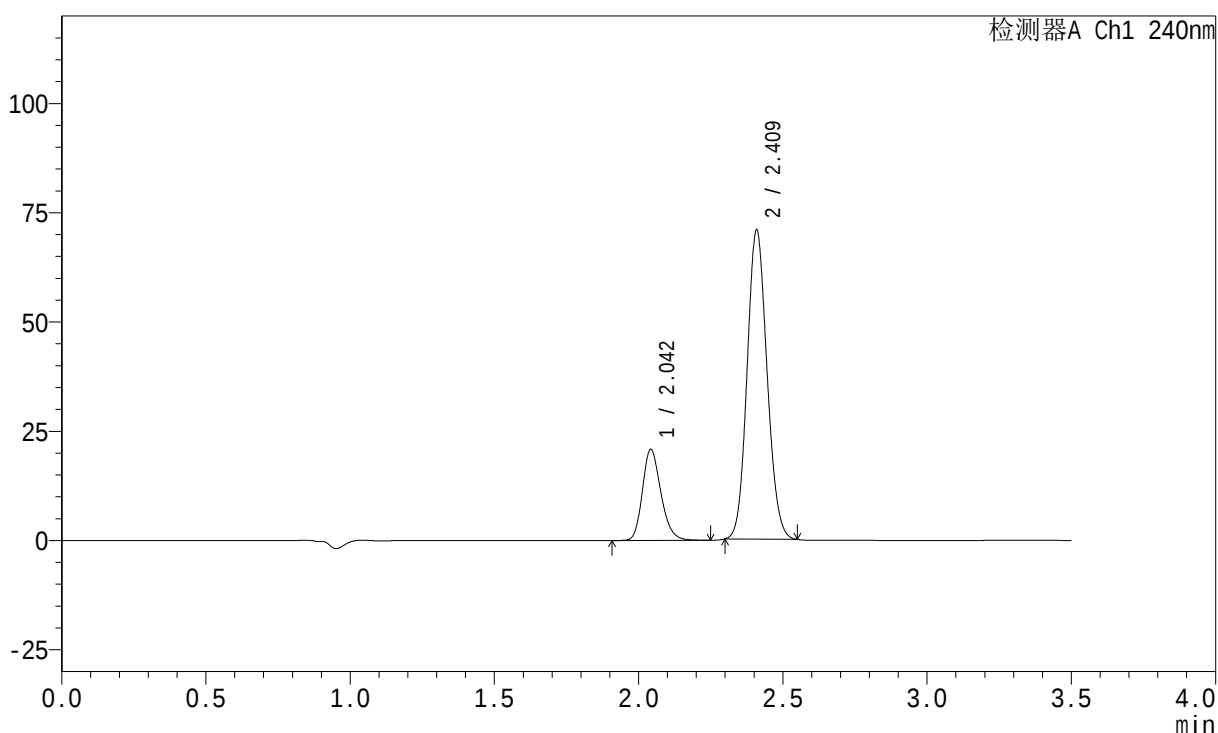
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-756-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:44:13 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	92741	20681	21.504	4949	1.224	--
2	2.409	338531	70184	78.496	5823	1.110	3.028
总计		431273	90865	100.000			

图63 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 240nm

数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-757-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 10 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/10 01:48:04

实验者: wangdan

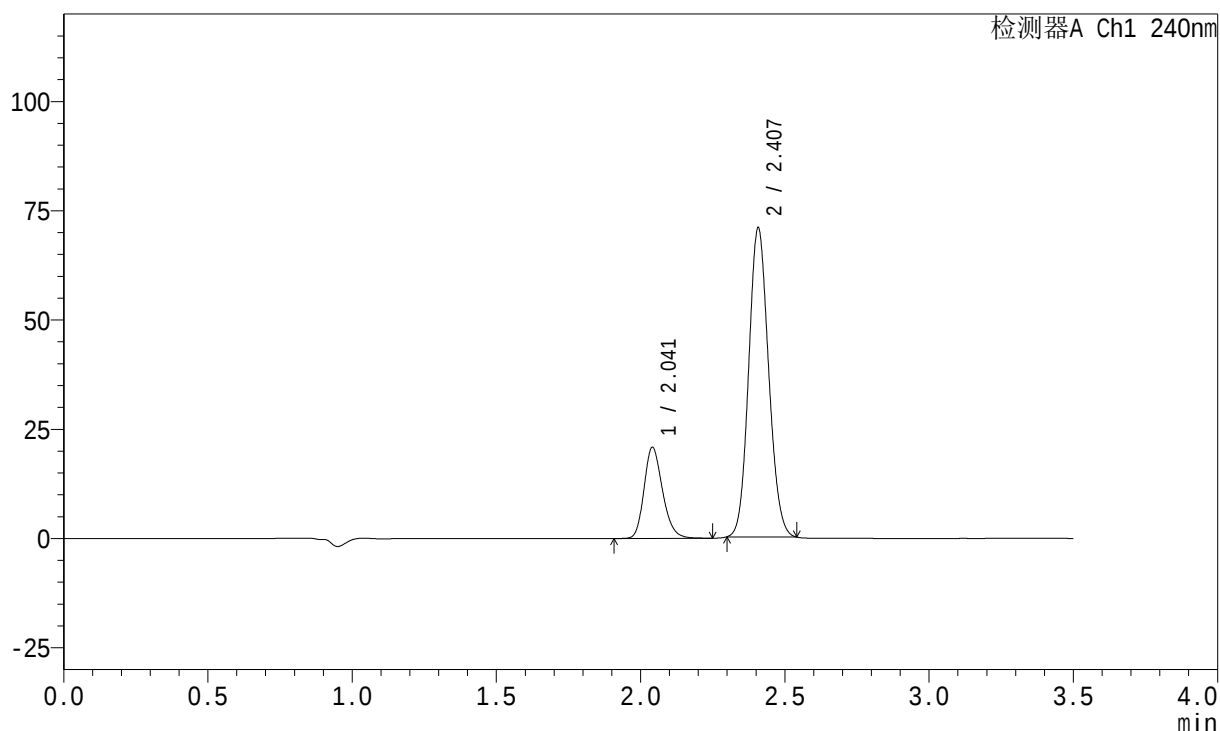
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:21

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	2.041	92992	20796	21.588	4935	1.223	--
2	2.407	337767	70531	78.412	5830	1.109	3.027
总计		430759	91328	100.000			

图64 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-2



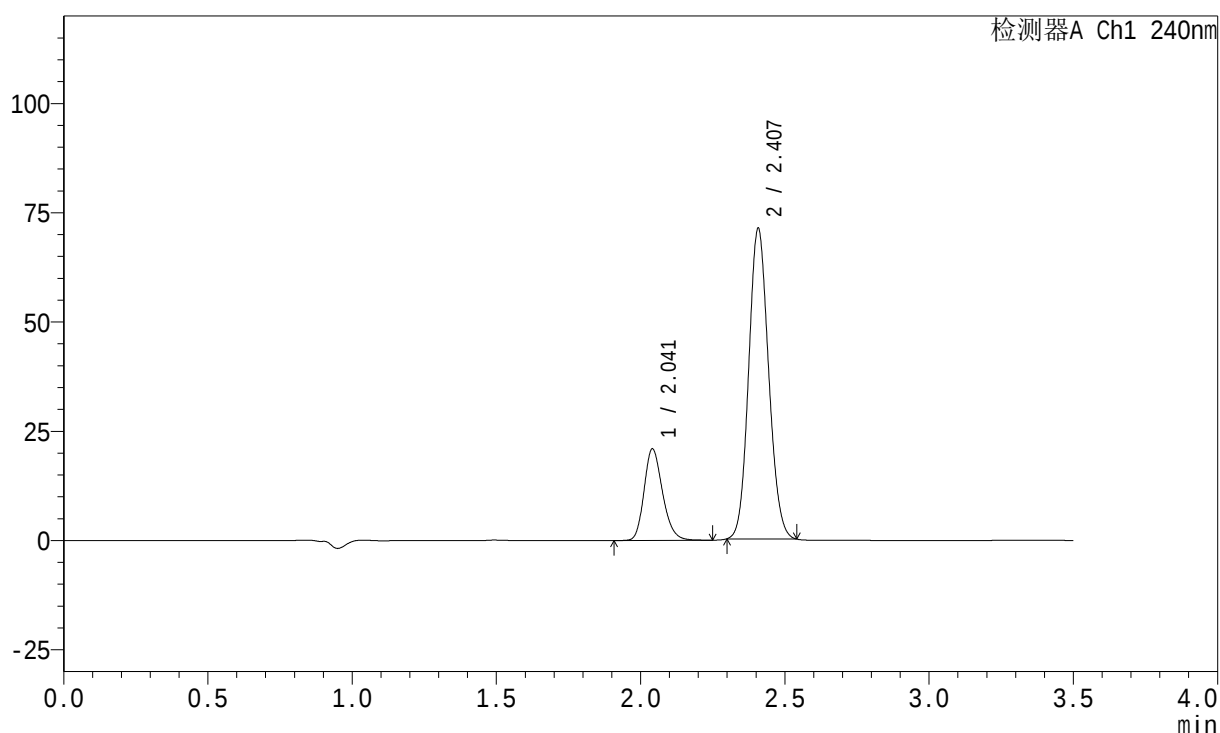
SMF-4035

<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 - 26-13/26-758-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/10 01:51:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:24 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	2.041	93311	20891	21.560	4938	1.221	--
2	2.407	339480	70870	78.440	5824	1.109	3.026
总计		432791	91761	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9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



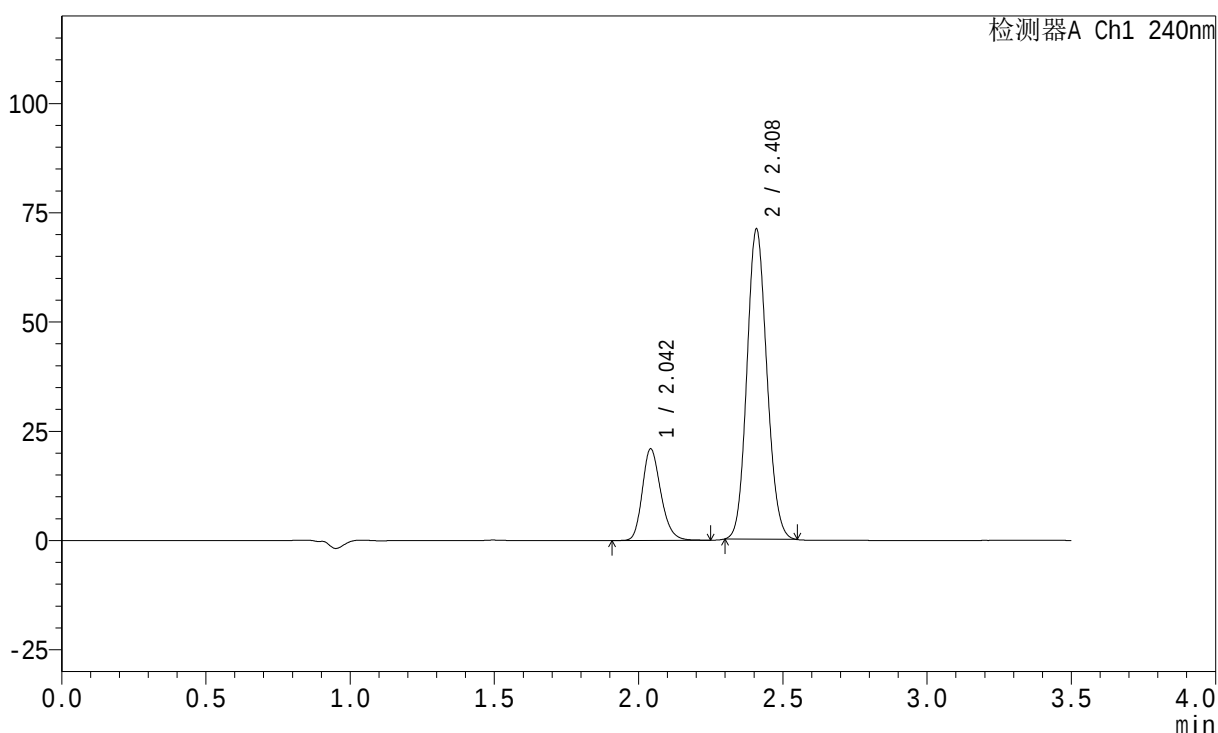
SMF-4035

<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 - 26-13/26-759-2 - zzp-2025021121p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:55:46 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:27 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	2.042	93434	20833	21.565	4939	1.224	--
2	2.408	339841	70597	78.435	5806	1.111	3.022
总计		433275	91430	100.000			

图66 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021121批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-2



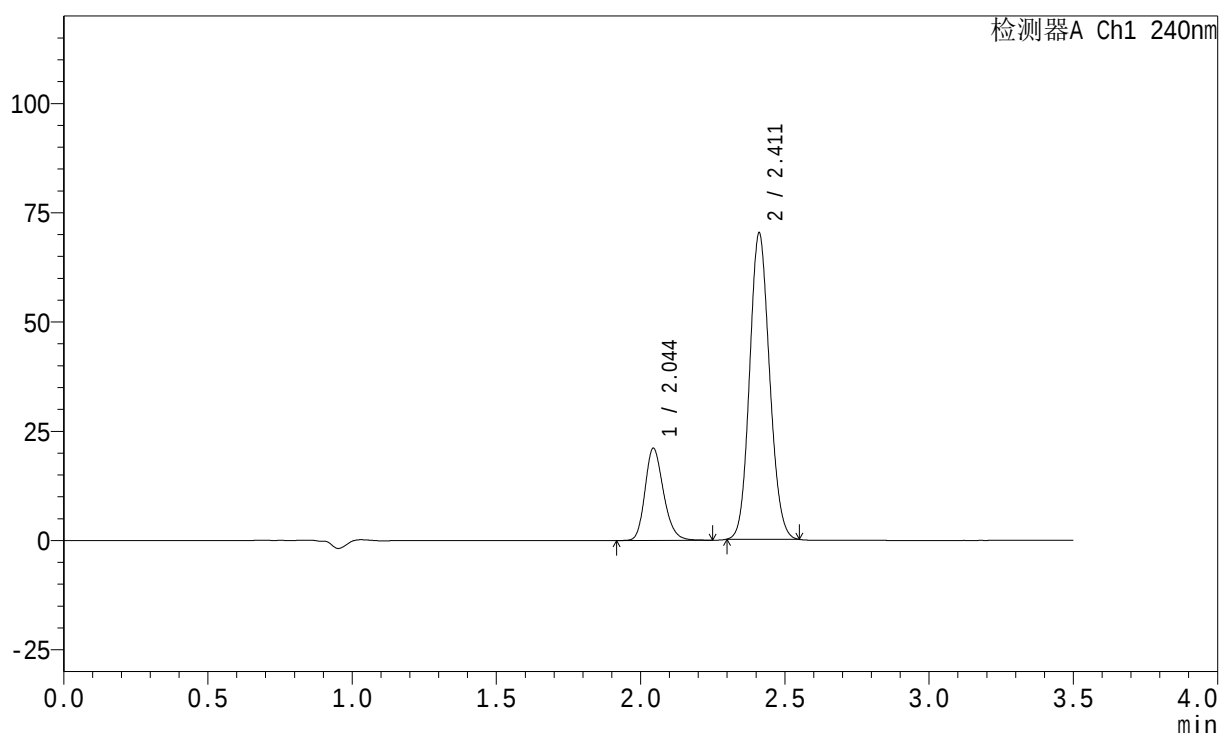
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-760-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 01:59:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	94013	20998	21.892	4952	1.222	--
2	2.411	335427	69815	78.108	5831	1.109	3.024
总计		429440	90813	100.000			

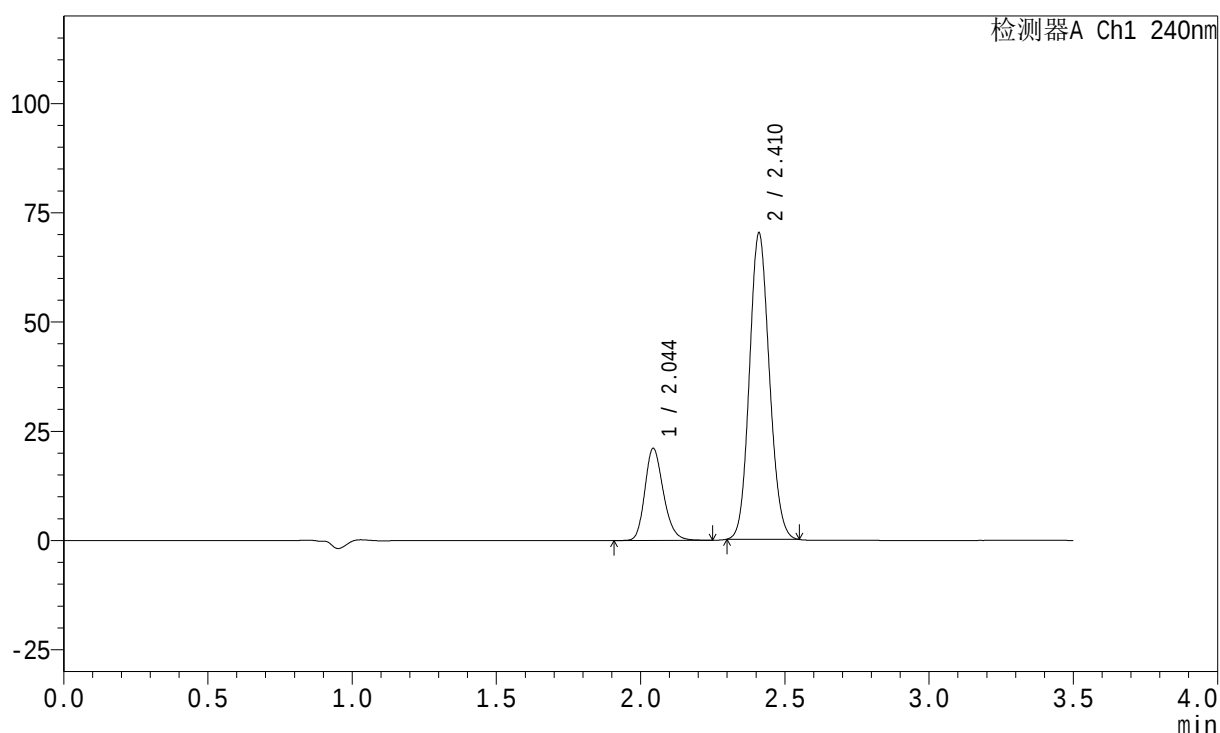
图67 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-761-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:03:28 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:33 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	93991	20952	21.885	4946	1.222	--
2	2.410	335487	69684	78.115	5818	1.109	3.022
总计		429478	90636	100.000			

图68 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-2



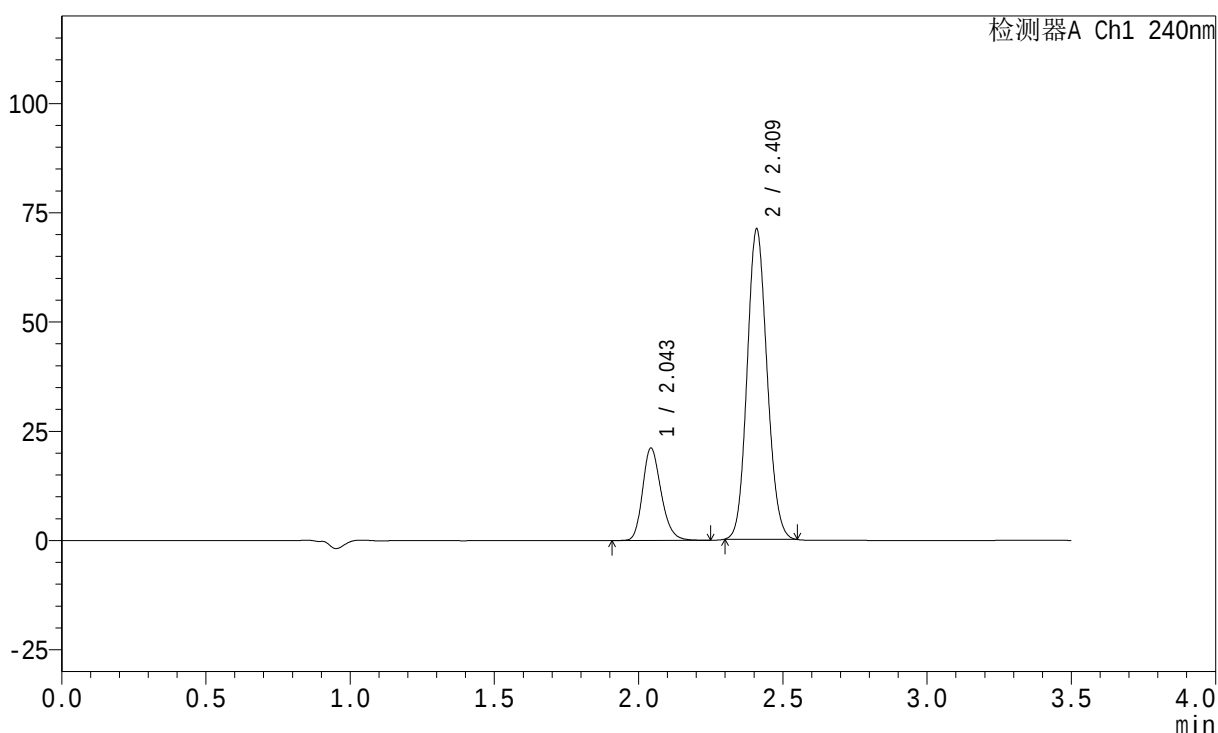
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-762-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:07:20 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	94318	20931	21.726	4929	1.224	--
2	2.409	339807	70414	78.274	5822	1.111	3.020
总计		434125	91345	100.000			

图69 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



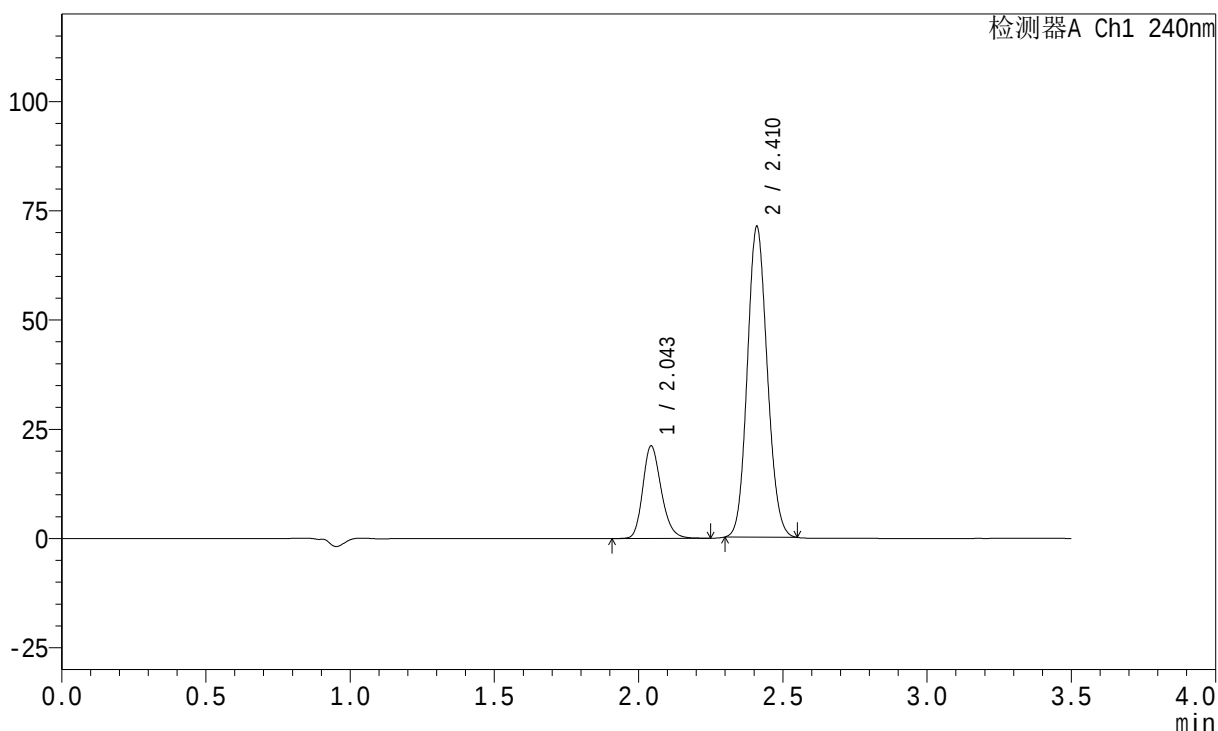
SMF-4035

<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 - 26-13/26-763-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:11:11 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	94363	21003	21.716	4948	1.222	--
2	2.410	340180	70557	78.284	5819	1.110	3.022
总计		434544	91560	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9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-2



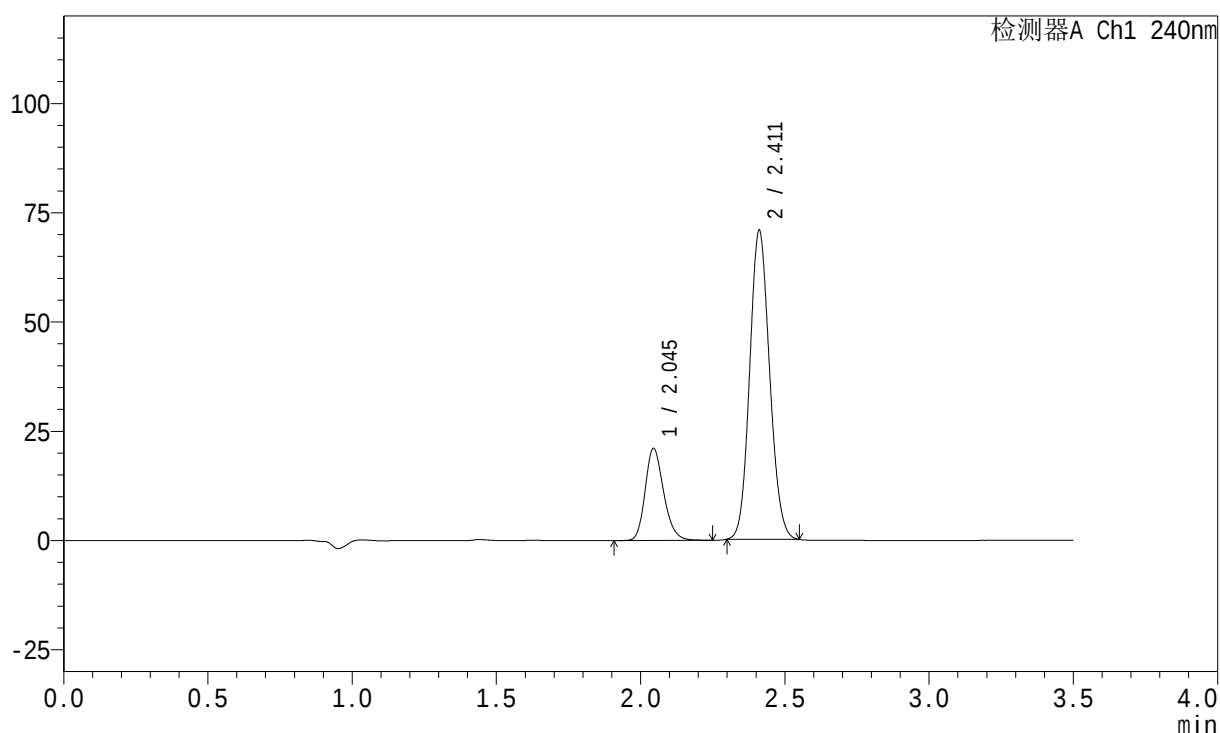
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-764-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:15:02 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:42 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	2.045	93997	21015	21.738	4941	1.220	--
2	2.411	338417	70467	78.262	5830	1.109	3.020
总计		432414	91483	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9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



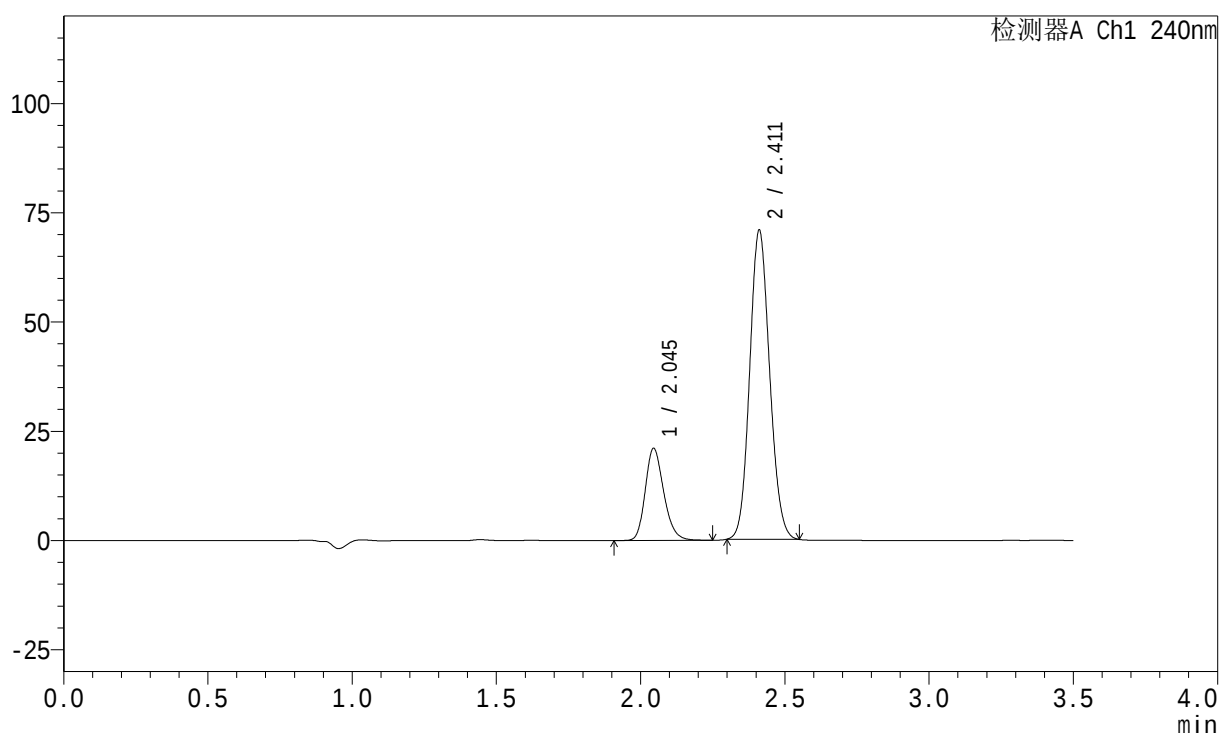
SMF-4035

<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 - 26-13/26-765-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:18:53 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:46 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	2.045	93937	21037	21.725	4958	1.221	--
2	2.411	338450	70522	78.275	5835	1.108	3.020
总计		432387	91559	100.000			

图72 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-2



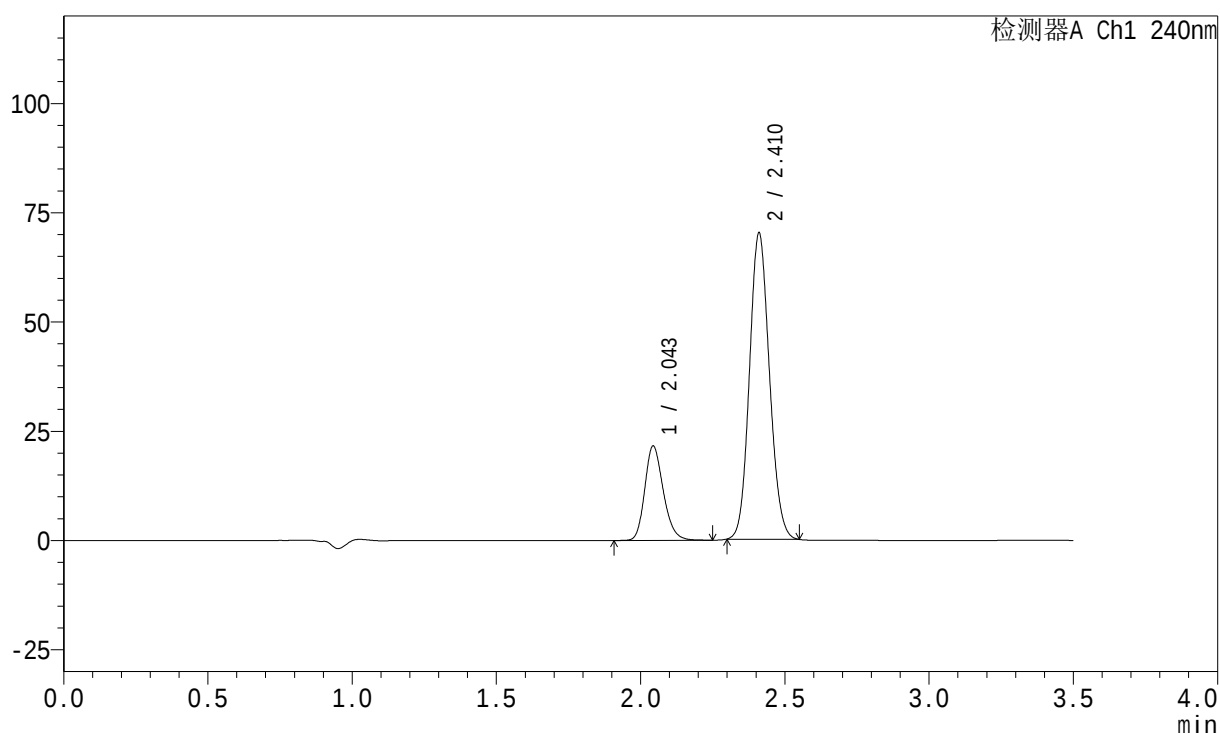
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-766-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:22:43 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:49 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	2.043	96549	21450	22.326	4924	1.222	--
2	2.410	335901	69706	77.674	5808	1.109	3.021
总计		432450	91156	100.000			

图73 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



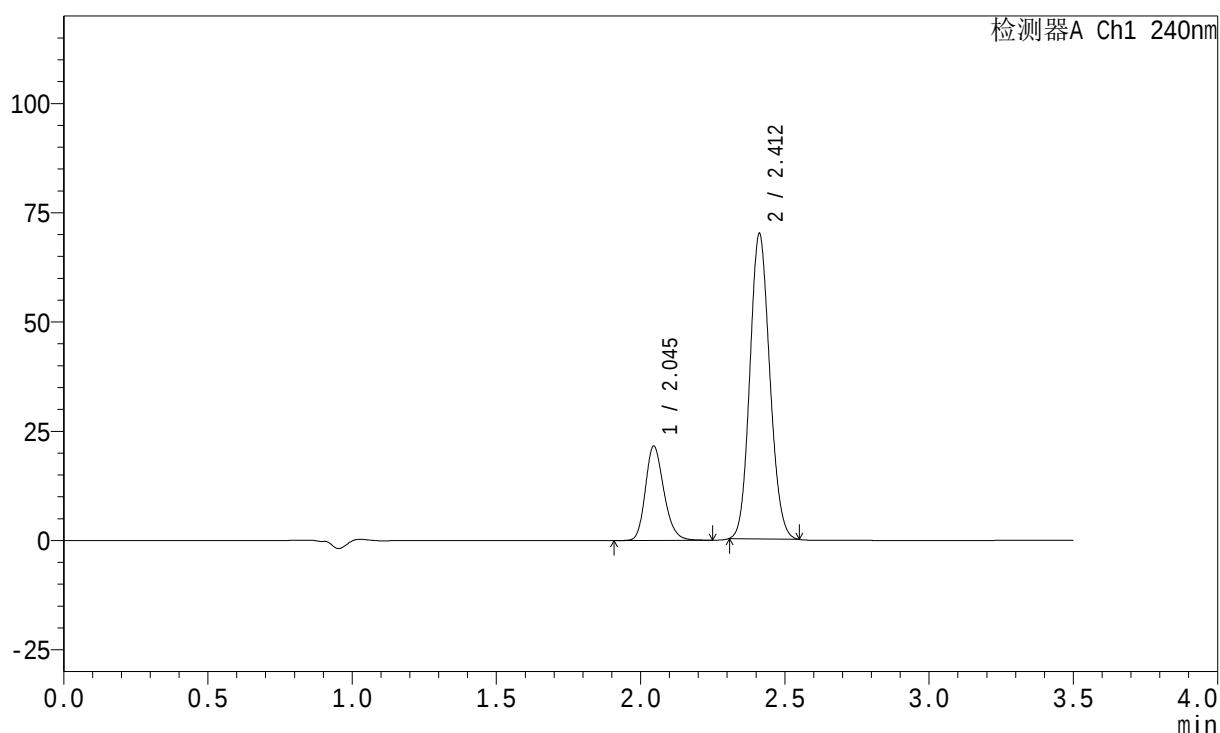
SMF-4035

<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 - 26-13/26-767-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:26:35 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:52 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	2.045	96150	21558	22.369	4950	1.220	--
2	2.412	333692	69745	77.631	5842	1.111	3.020
总计		429843	91304	100.000			

图74 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-2



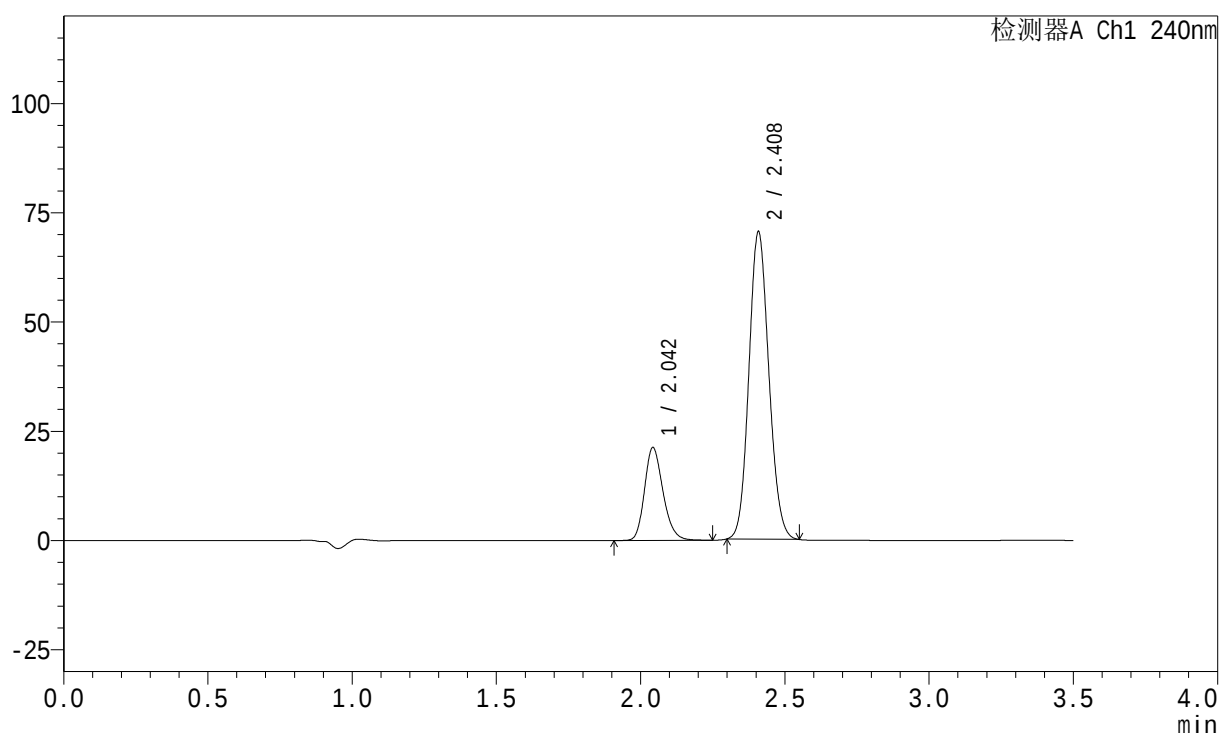
SMF-4035

<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 - 26-13/26-768-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:30:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:55 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	2.042	94917	21077	21.990	4931	1.224	--
2	2.408	336721	69987	78.010	5811	1.111	3.015
总计		431637	91064	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9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



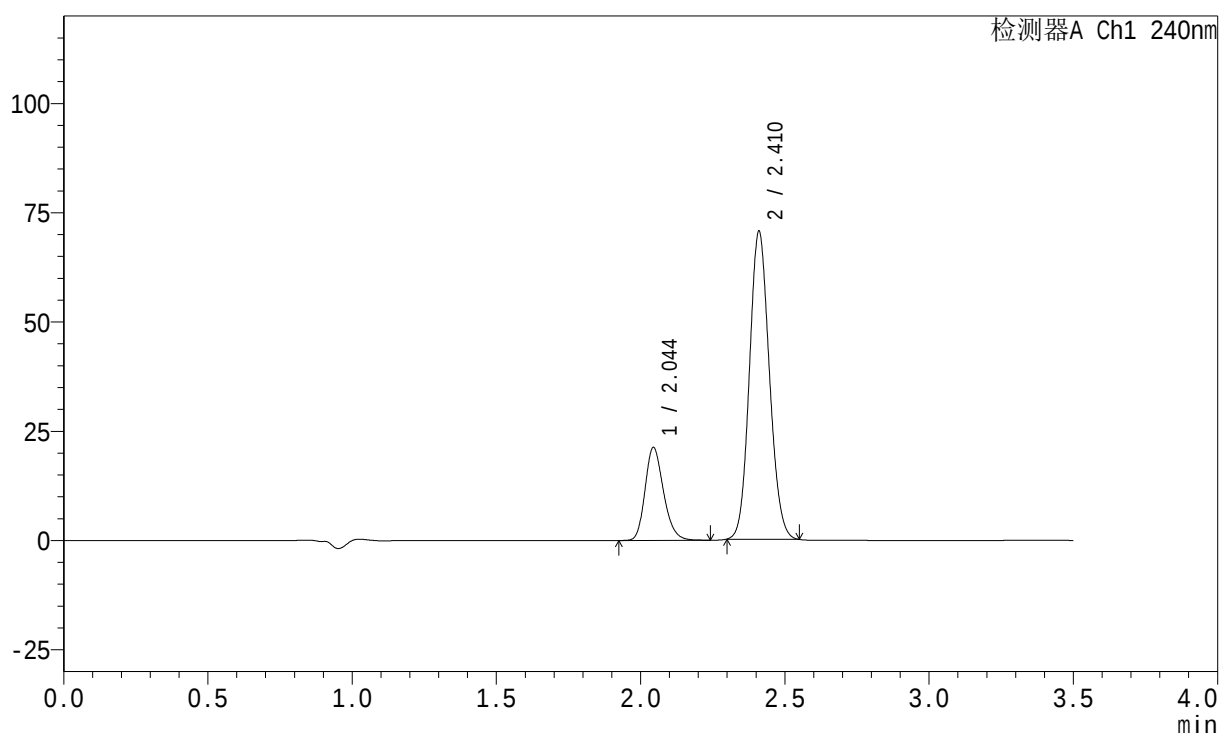
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-769-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:34:16 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:29:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	94744	21184	21.930	4943	1.222	--
2	2.410	337290	70035	78.070	5820	1.109	3.015
总计		432034	91218	100.000			

图76 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-2



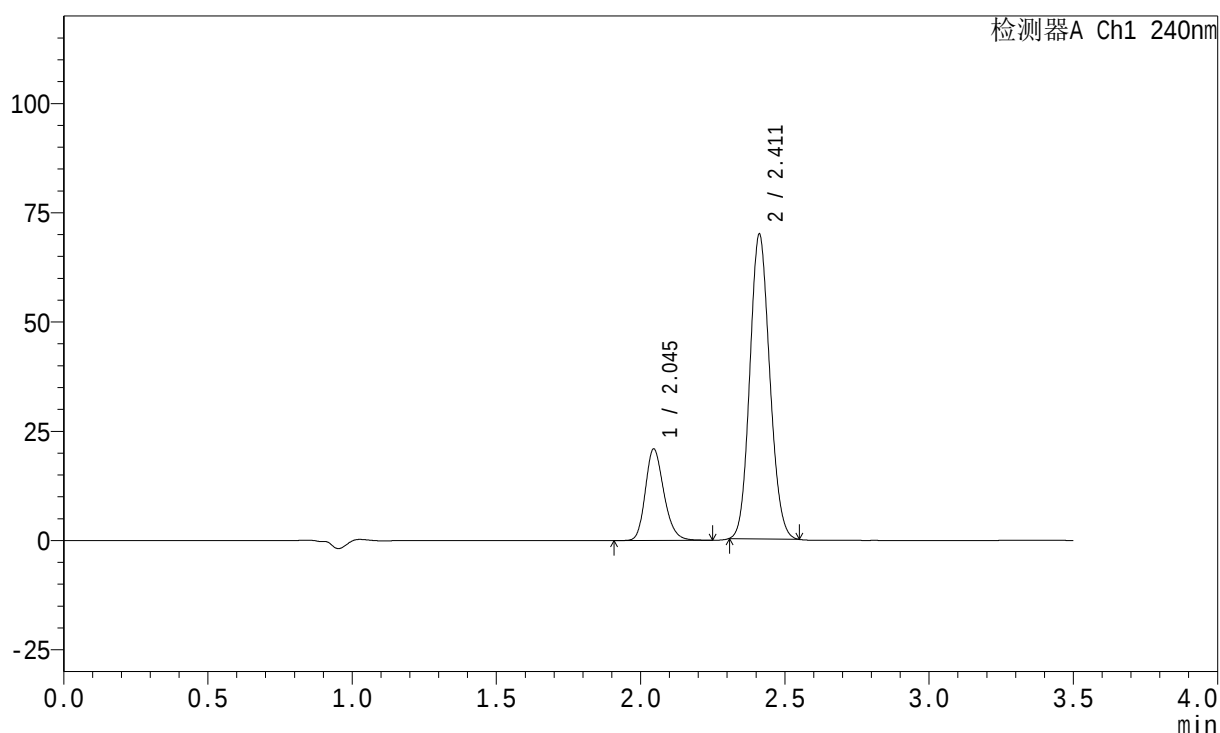
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-770-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:38:08 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:30:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	93543	20920	21.925	4937	1.221	--
2	2.411	333105	69568	78.075	5832	1.111	3.016
总计		426647	90488	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9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



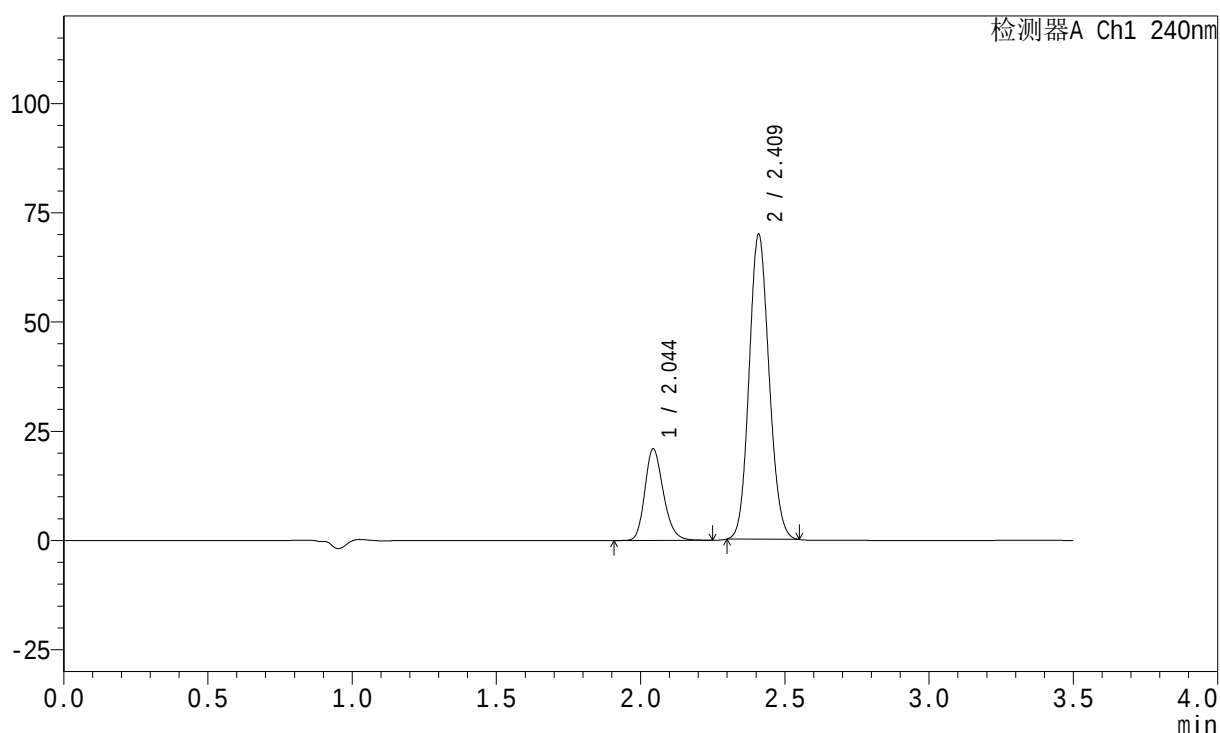
SMF-4035

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30℃ 波长: 240nm
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 26-13/26-771-2 - zzp-2025021221p-zjtj9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:41:59 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:30:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	93478	20818	21.855	4941	1.222	--
2	2.409	334246	69258	78.145	5819	1.111	3.013
总计		427723	90076	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9月HPLC图谱
自制品-2025021221批(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-2



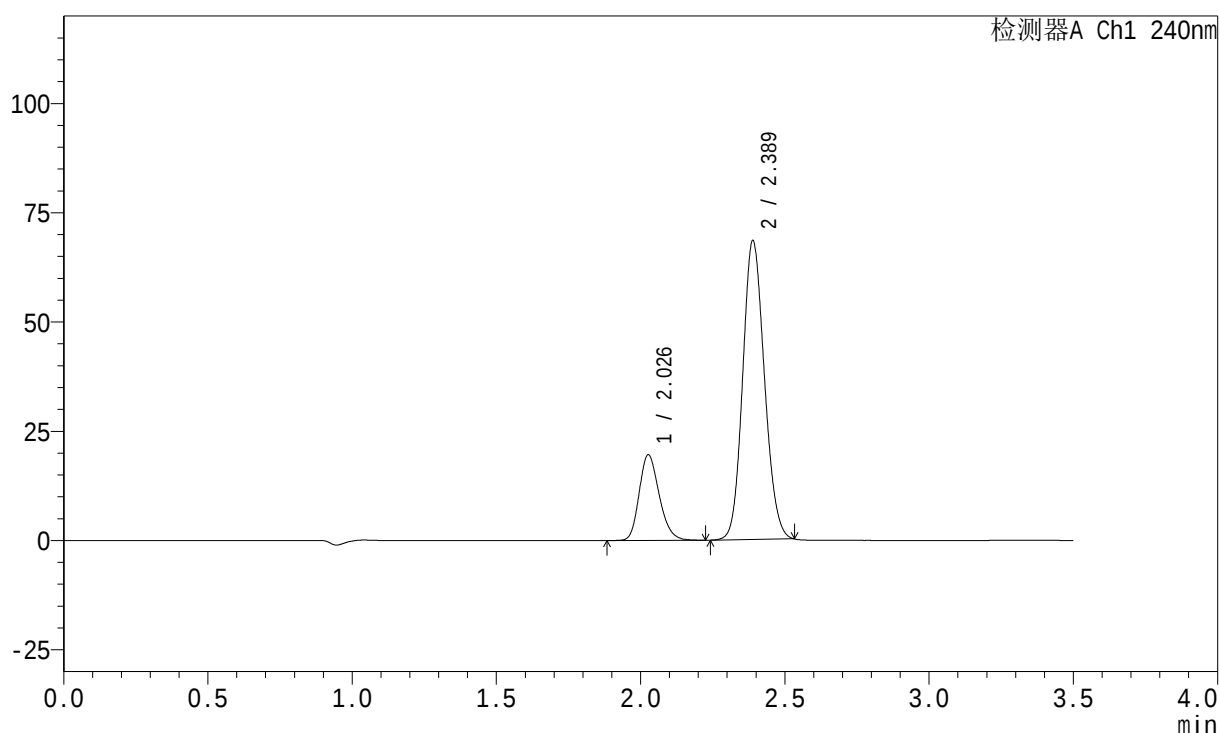
SMF-4035

<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 - 26-13/26-772-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:45:50 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:30:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	94471	19450	20.953	4116	1.218	--
2	2.389	356388	68381	79.047	4824	1.125	2.751
总计		450859	87831	100.000			

图79 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-2-1



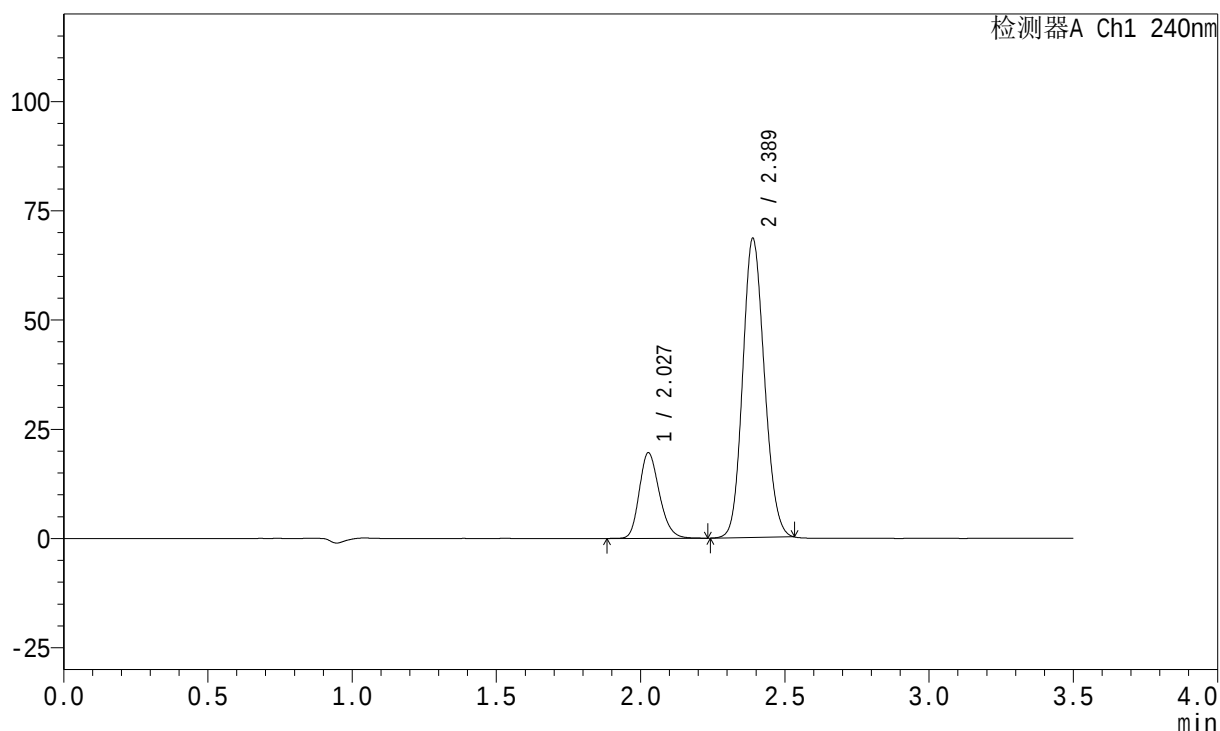
SMF-4035

<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 - 26-13/26-773-2 - zzp-wdx9y-rcd-pH6.8jz-5mg20mg-jx-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcd-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20260109-FX275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/01/10 02:49:42 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2026/01/12 10:30:11 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	2.027	94399	19473	20.951	4121	1.218	--
2	2.389	356165	68412	79.049	4833	1.126	2.749
总计		450565	87885	100.000			

图80 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg/20mg规格)-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-2-2