



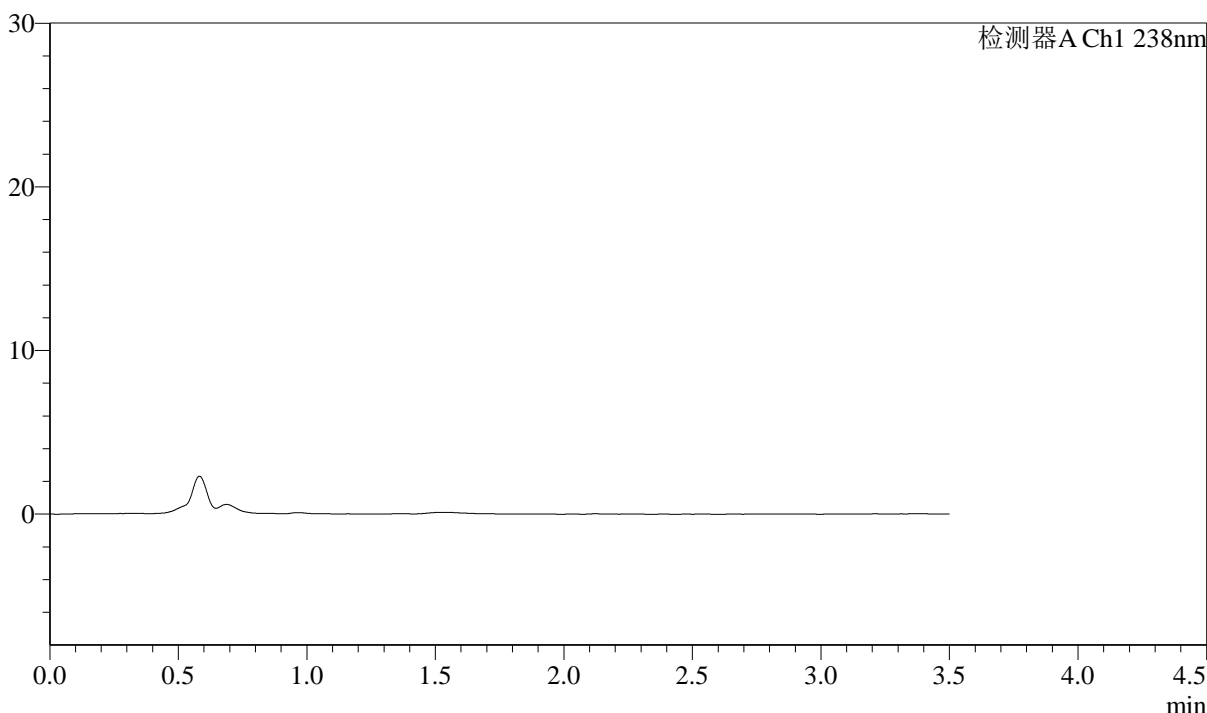
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1771-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:14:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:42:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

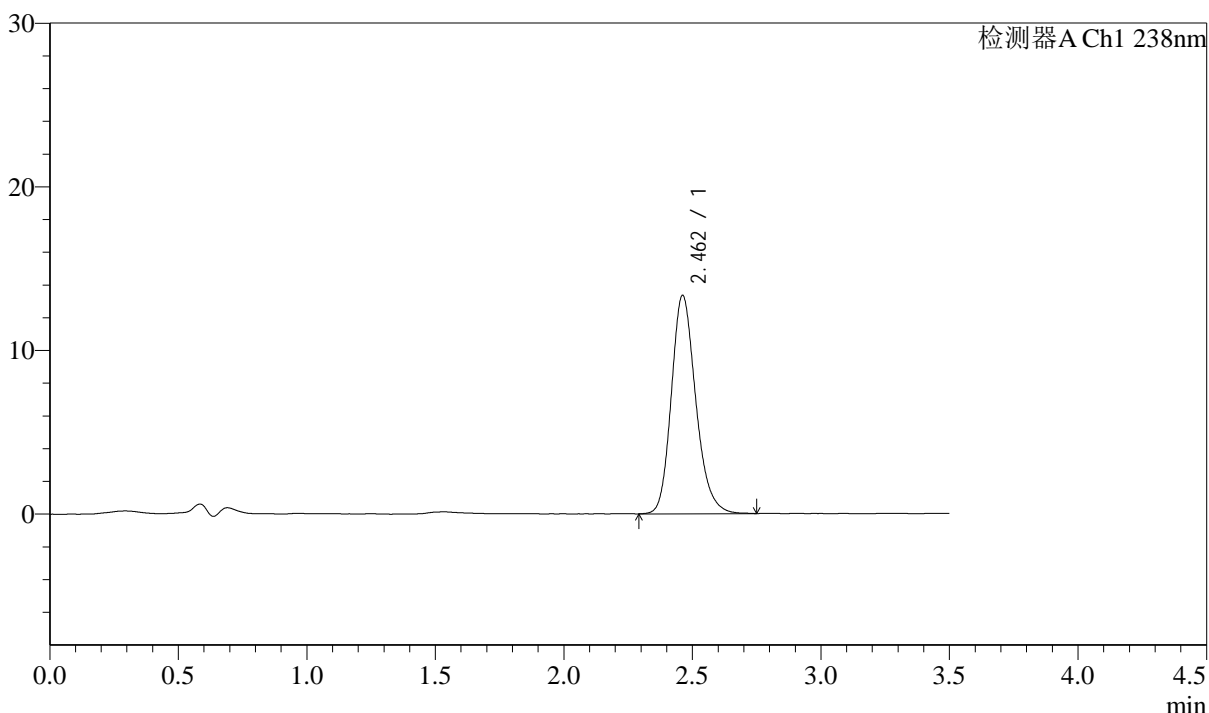
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1772-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:18:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:42:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.462	88263	100.000	13331	3312	1.199	--
总计		88263	100.000	13331			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



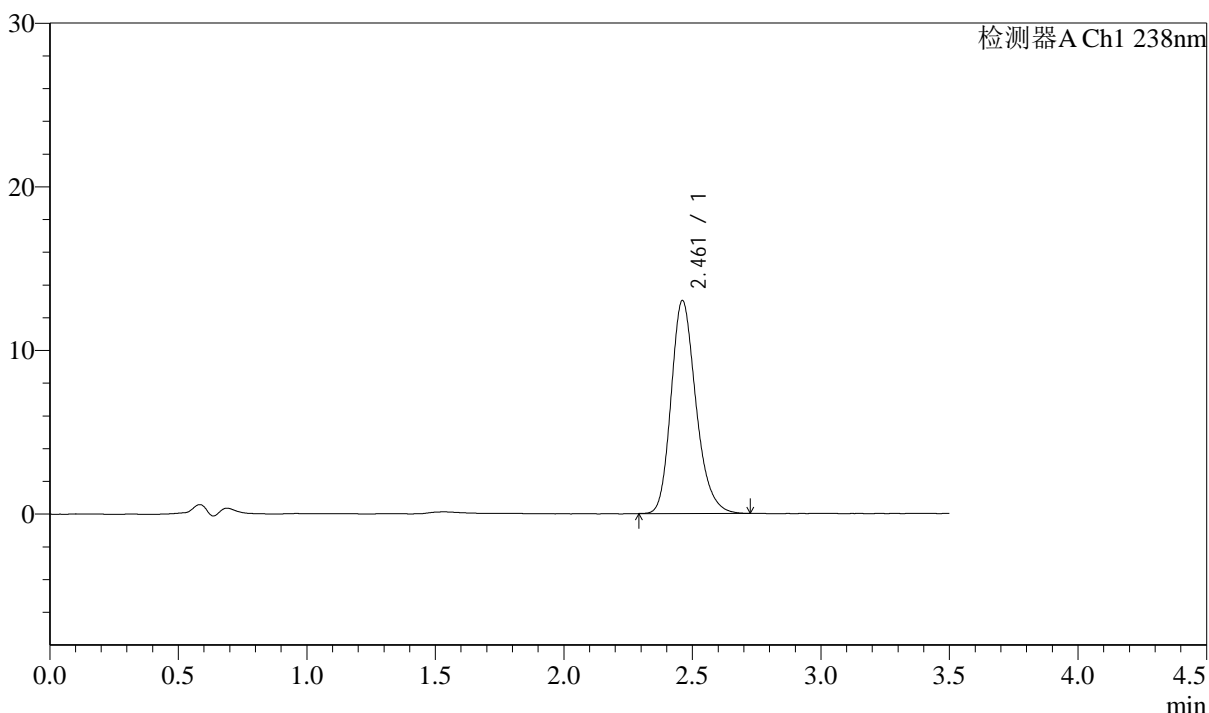
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1773-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:22:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:42:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	87429	100.000	12990	3194	1.220	--
总计		87429	100.000	12990			

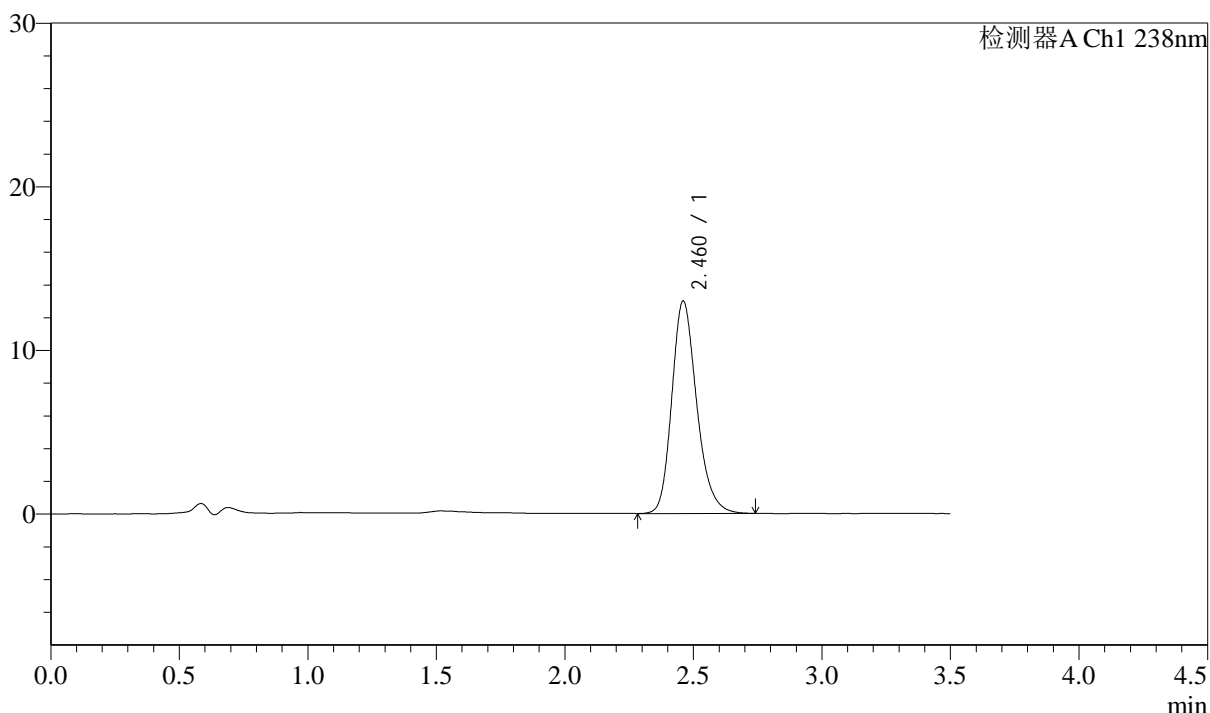
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1774-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:26:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:42:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	87429	100.000	12943	3188	1.221	--
总计		87429	100.000	12943			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-3



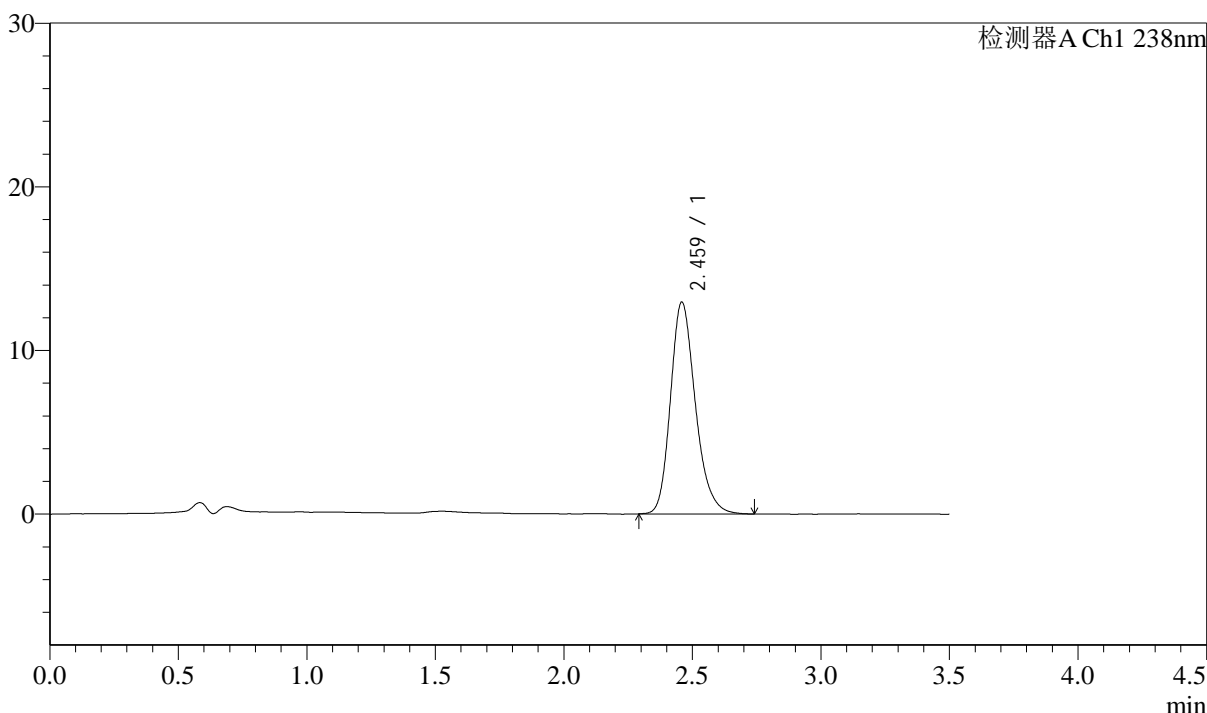
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1775-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:30:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	87186	100.000	12899	3186	1.223	--
总计		87186	100.000	12899			

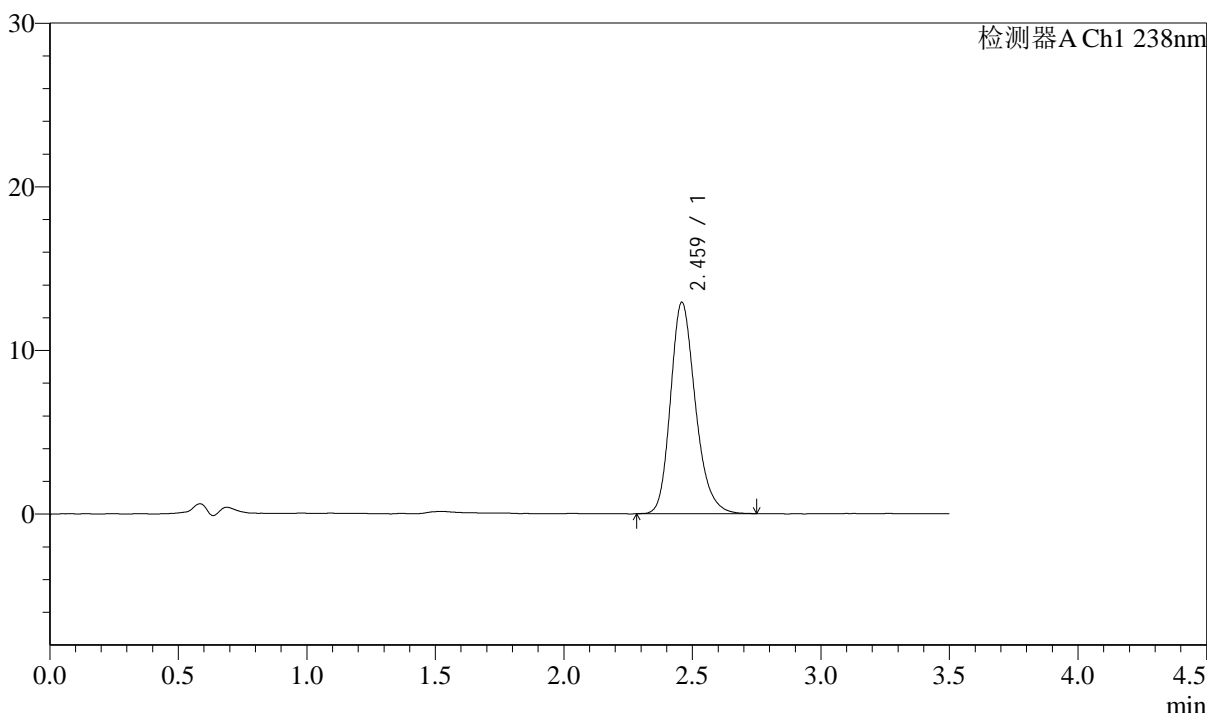
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1776-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:34:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	87071	100.000	12872	3185	1.224	--
总计		87071	100.000	12872			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5



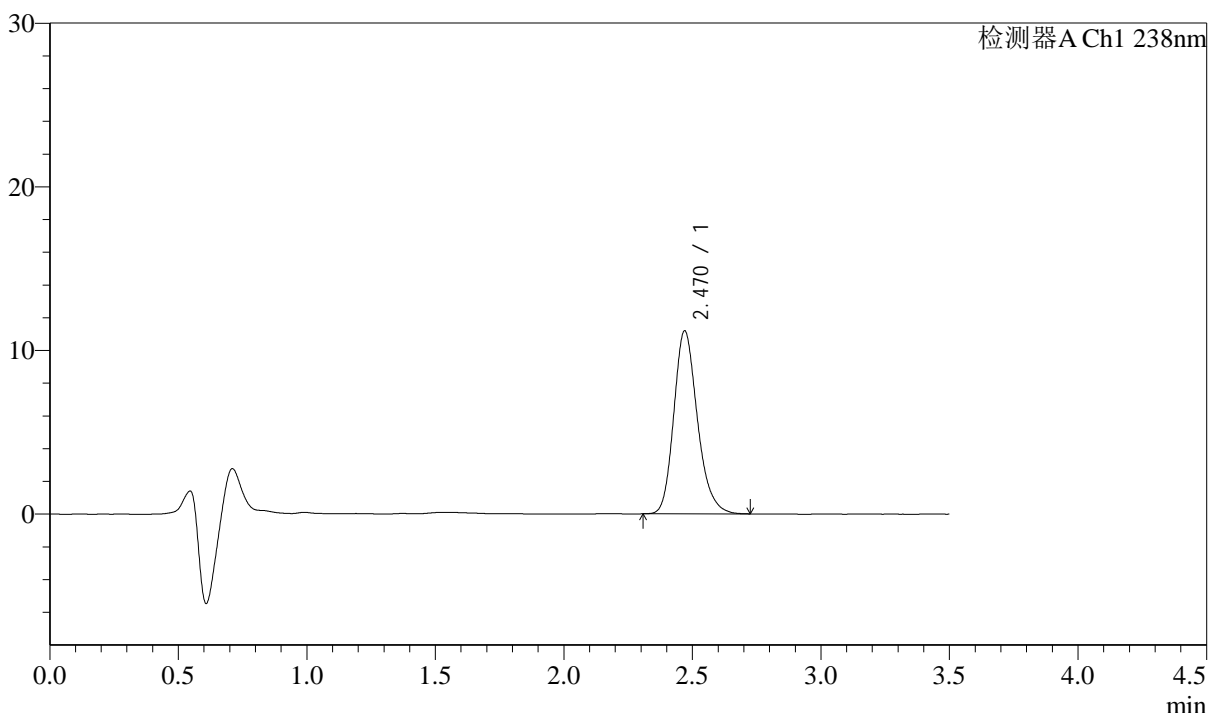
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1777-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:38:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71377	100.000	11169	3572	1.211	--
总计		71377	100.000	11169			

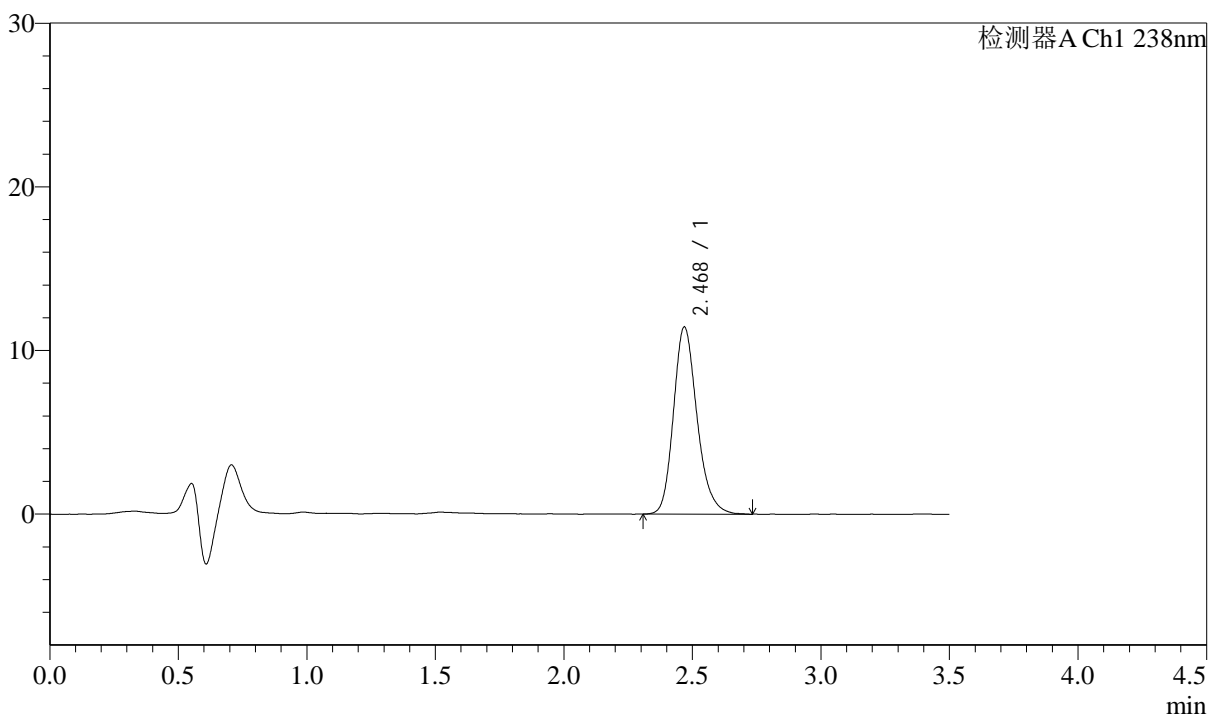
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1778-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:42:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	72917	100.000	11399	3594	1.208	--
总计		72917	100.000	11399			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



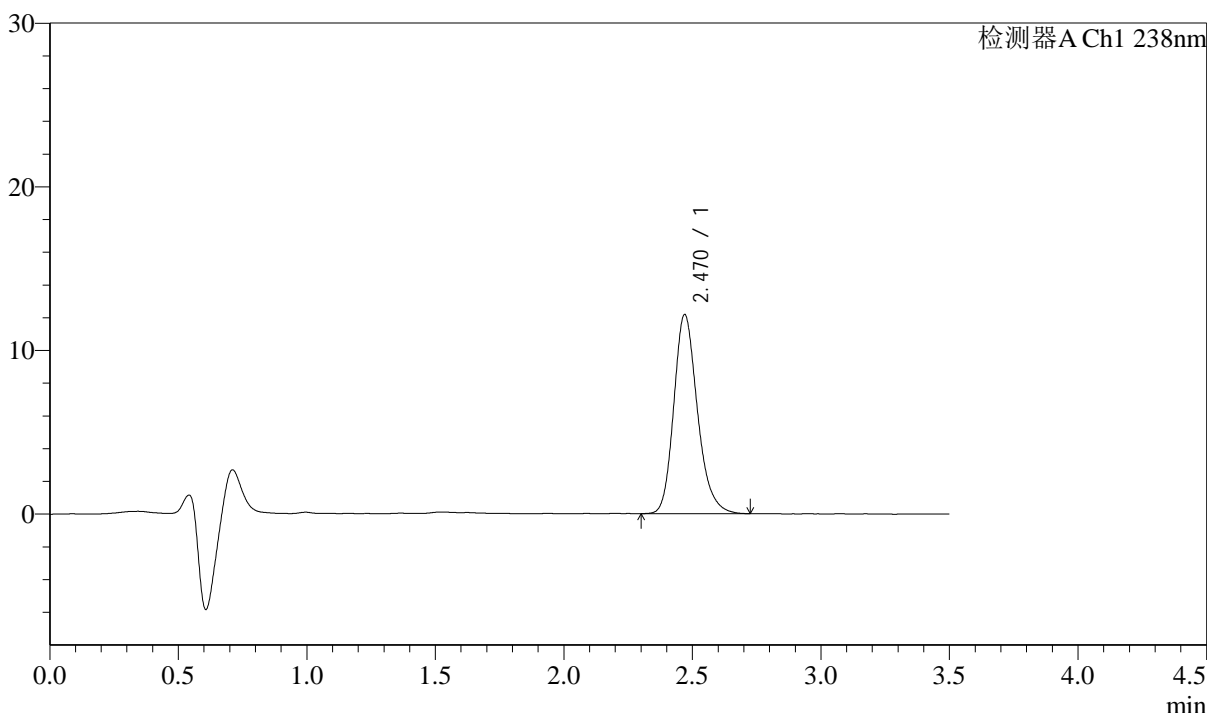
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1779-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:46:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	77827	100.000	12153	3570	1.212	--
总计		77827	100.000	12153			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



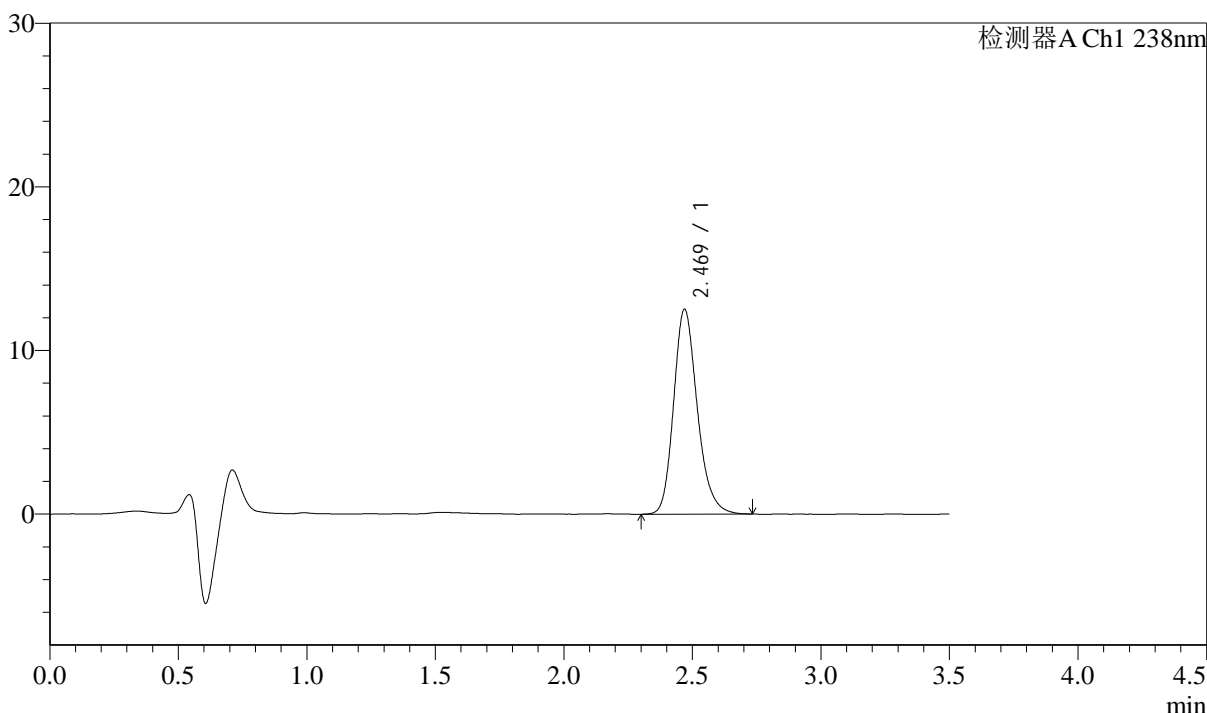
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1780-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:50:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	80126	100.000	12494	3566	1.210	--
总计		80126	100.000	12494			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1



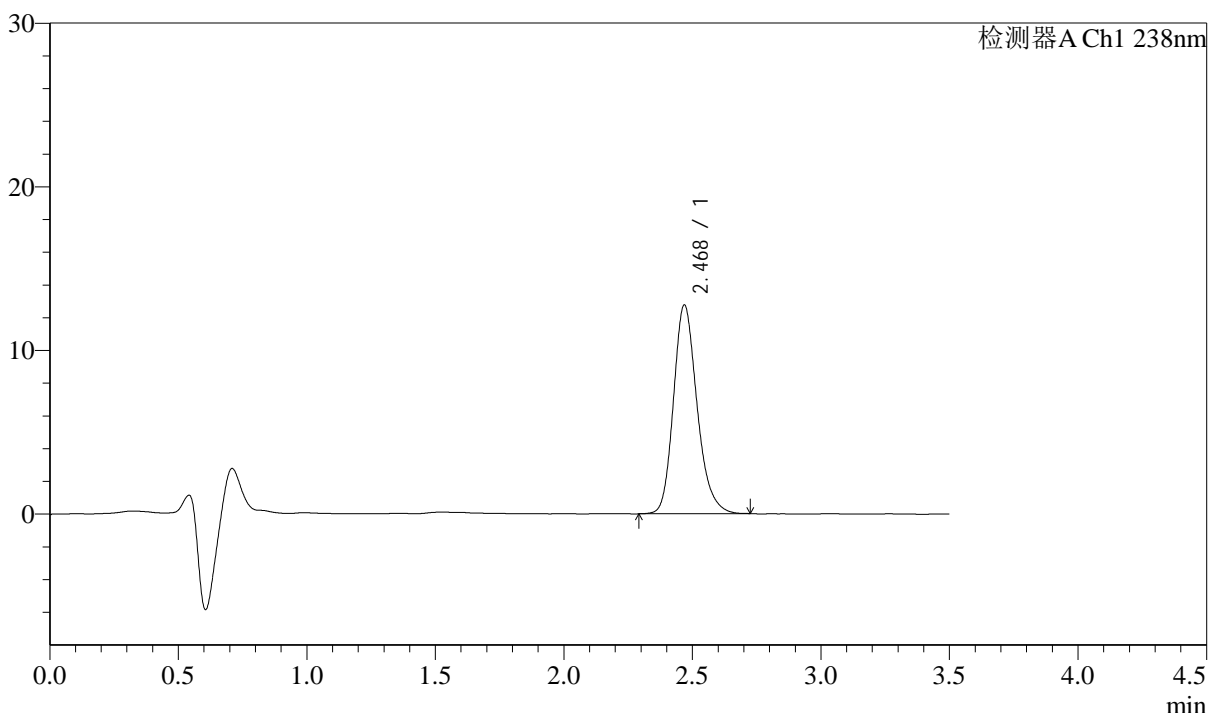
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1781-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:54:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	81455	100.000	12718	3572	1.210	--
总计		81455	100.000	12718			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1



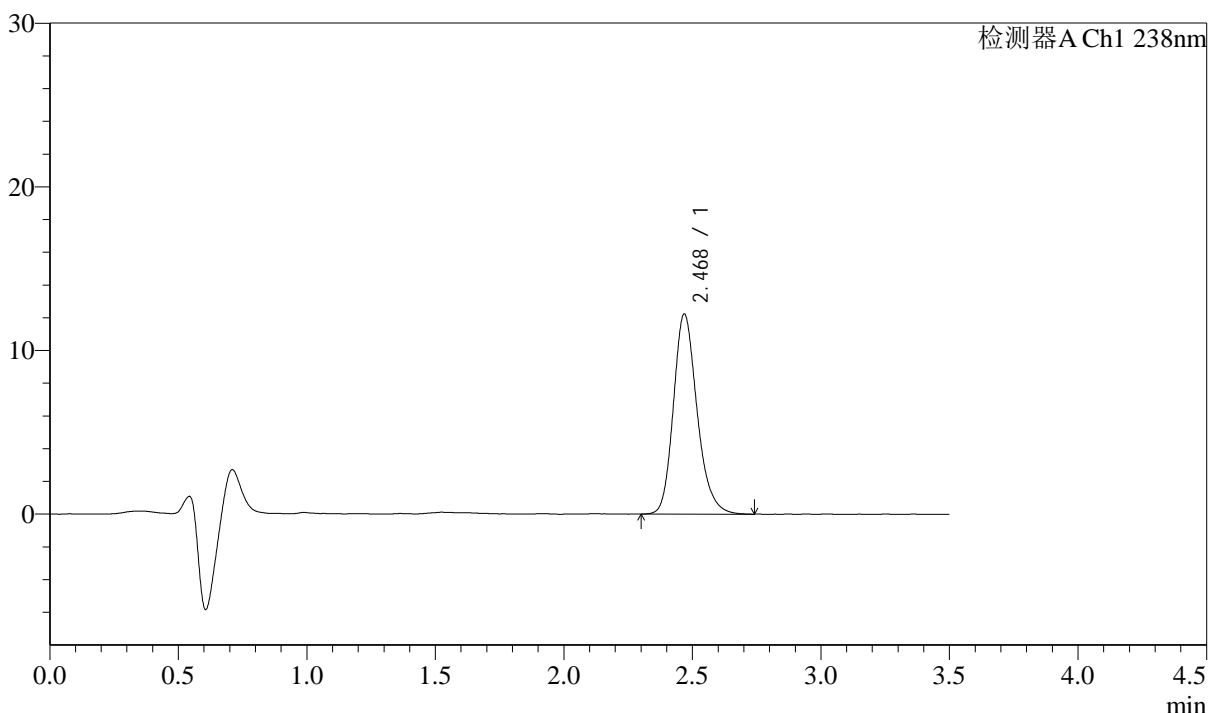
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1782-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:57:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	78345	100.000	12180	3569	1.211	--
总计		78345	100.000	12180			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1



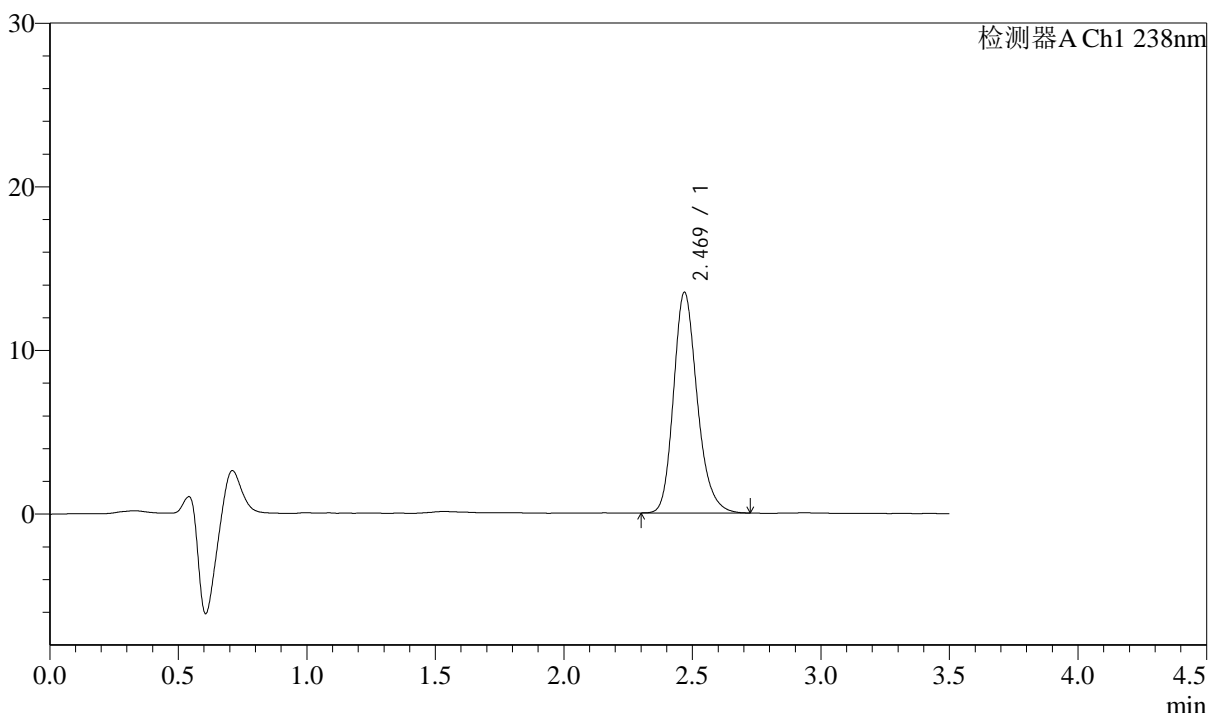
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1783-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:01:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	86438	100.000	13453	3564	1.213	--
总计		86438	100.000	13453			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



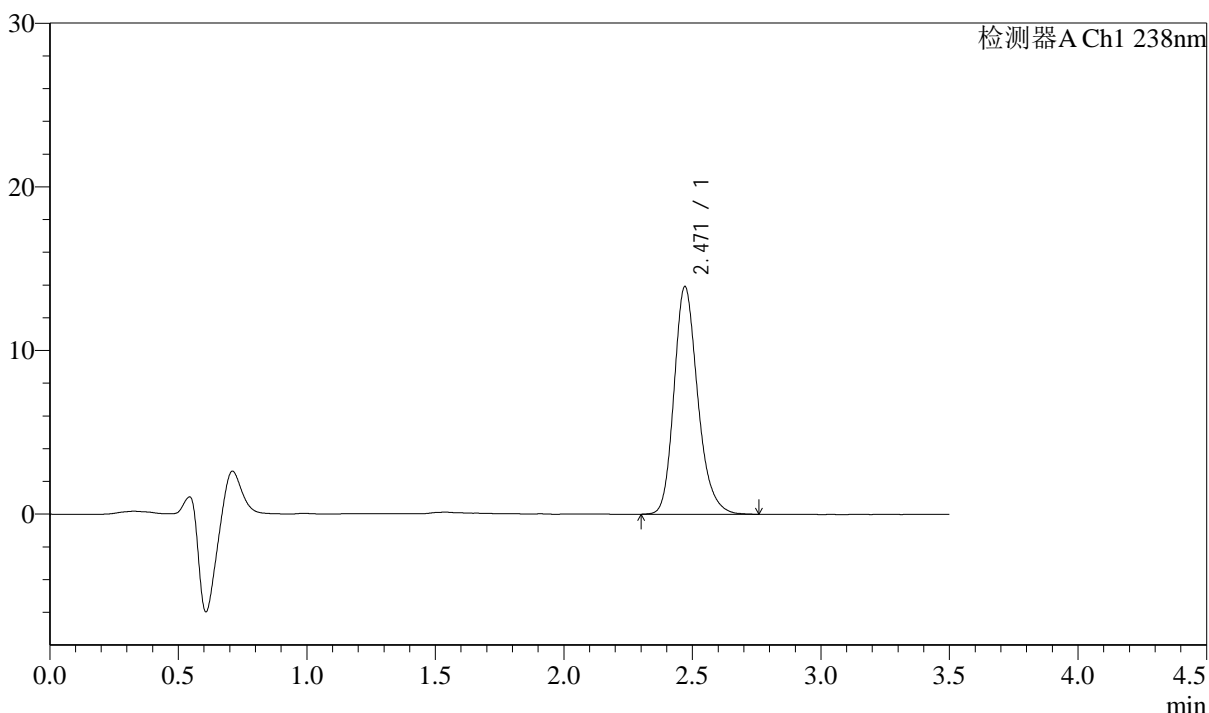
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1784-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:05:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	89494	100.000	13915	3557	1.217	--
总计		89494	100.000	13915			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1



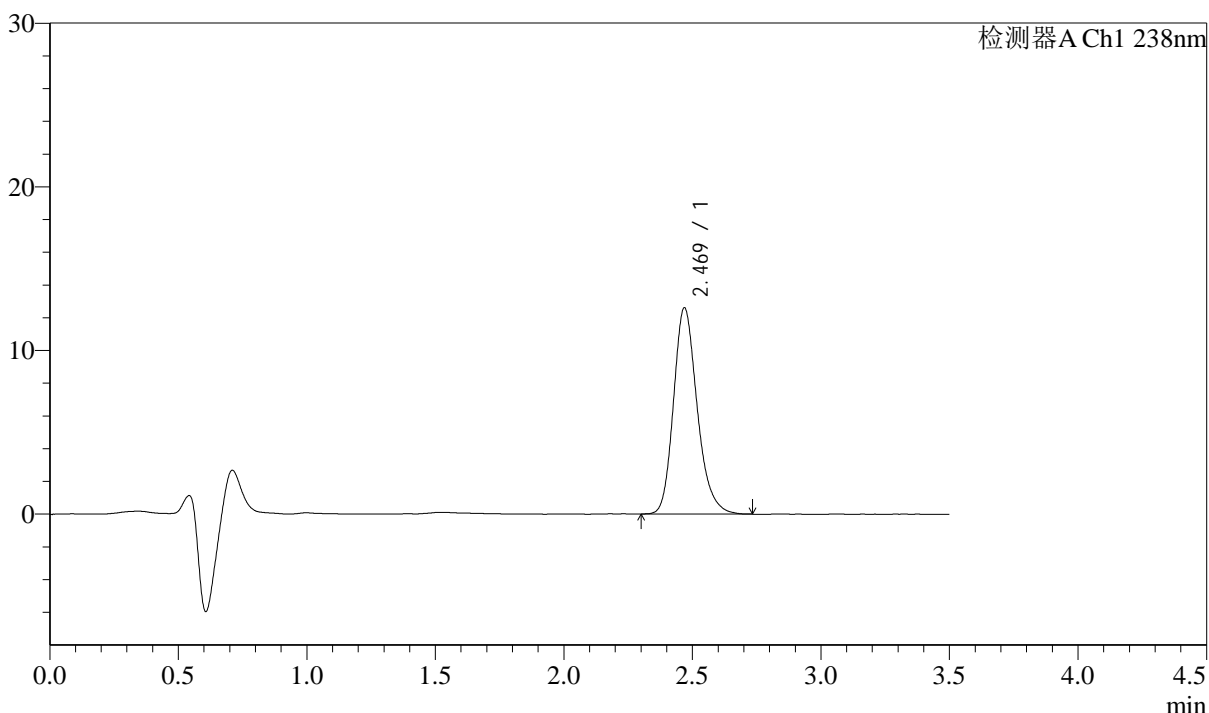
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1785-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:09:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	80807	100.000	12570	3555	1.216	--
总计		80807	100.000	12570			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



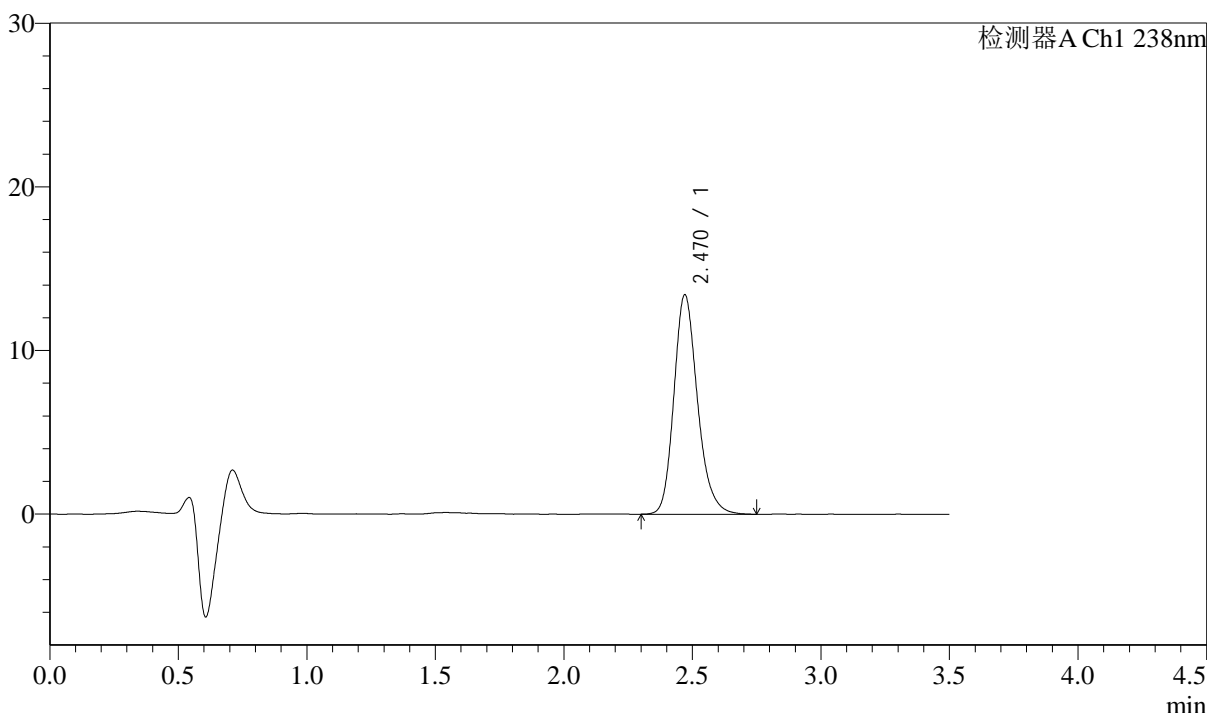
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1786-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	85669	100.000	13408	3598	1.205	--
总计		85669	100.000	13408			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1



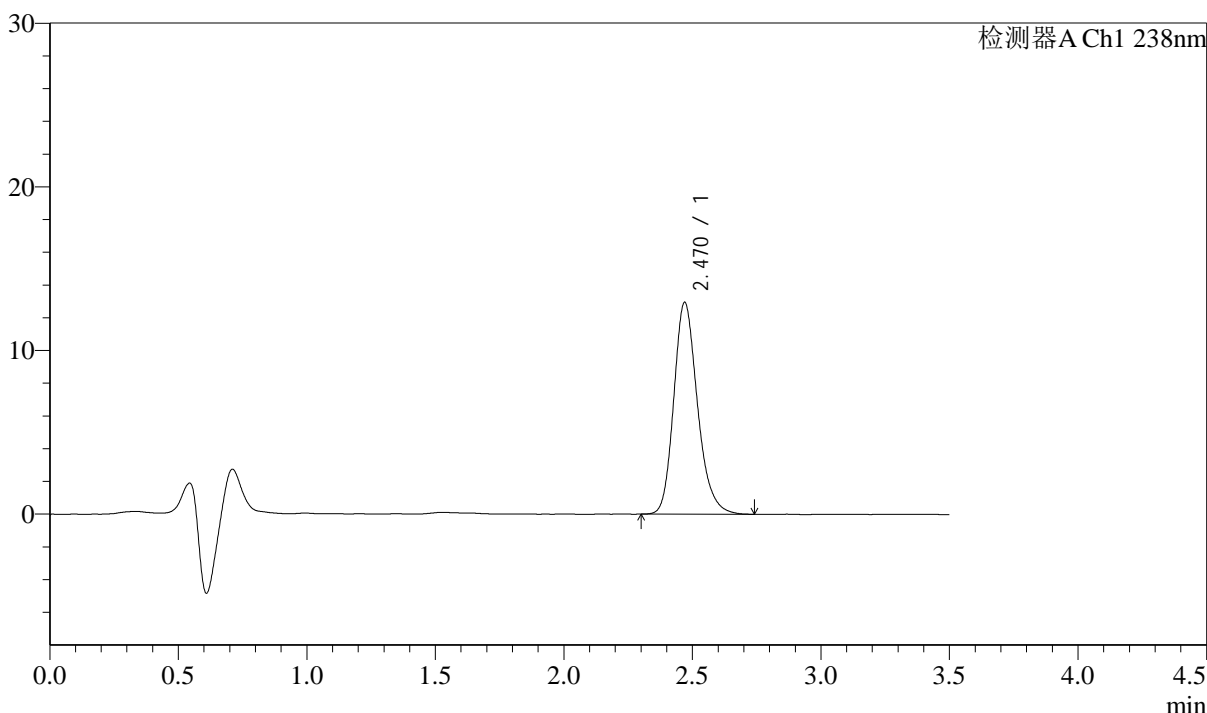
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1787-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:17:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	83029	100.000	12927	3542	1.214	--
总计		83029	100.000	12927			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1



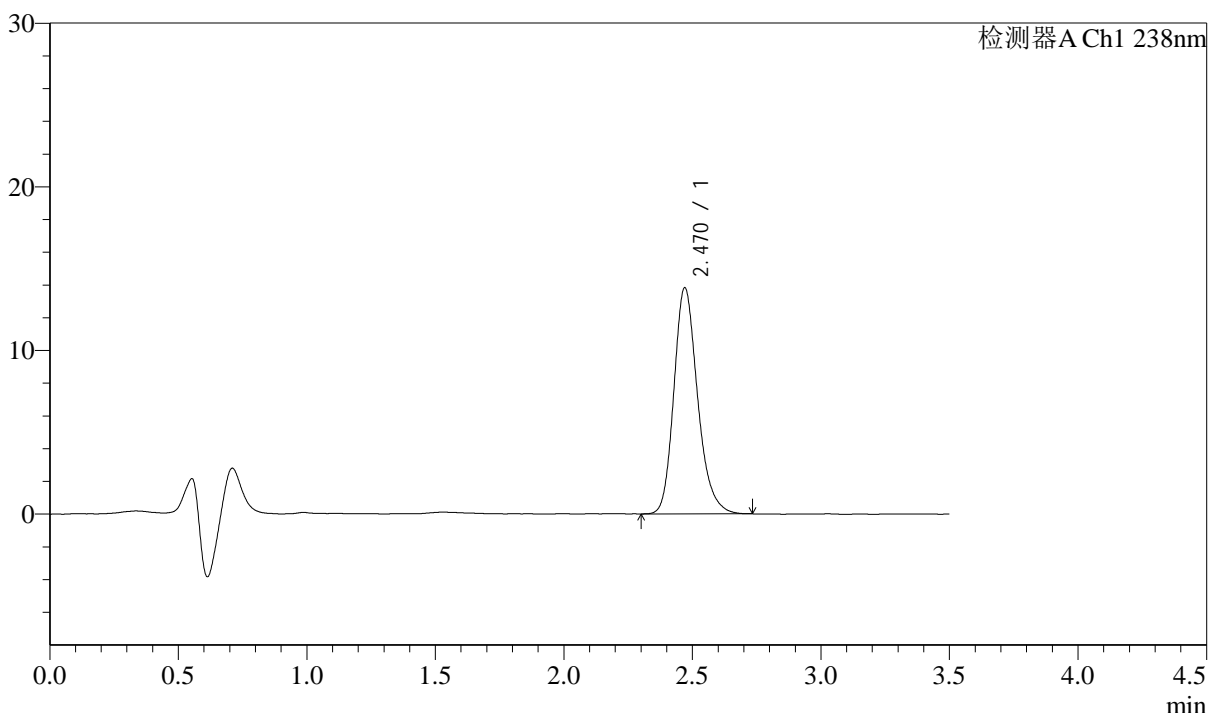
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1788-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:21:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	88586	100.000	13814	3559	1.215	--
总计		88586	100.000	13814			

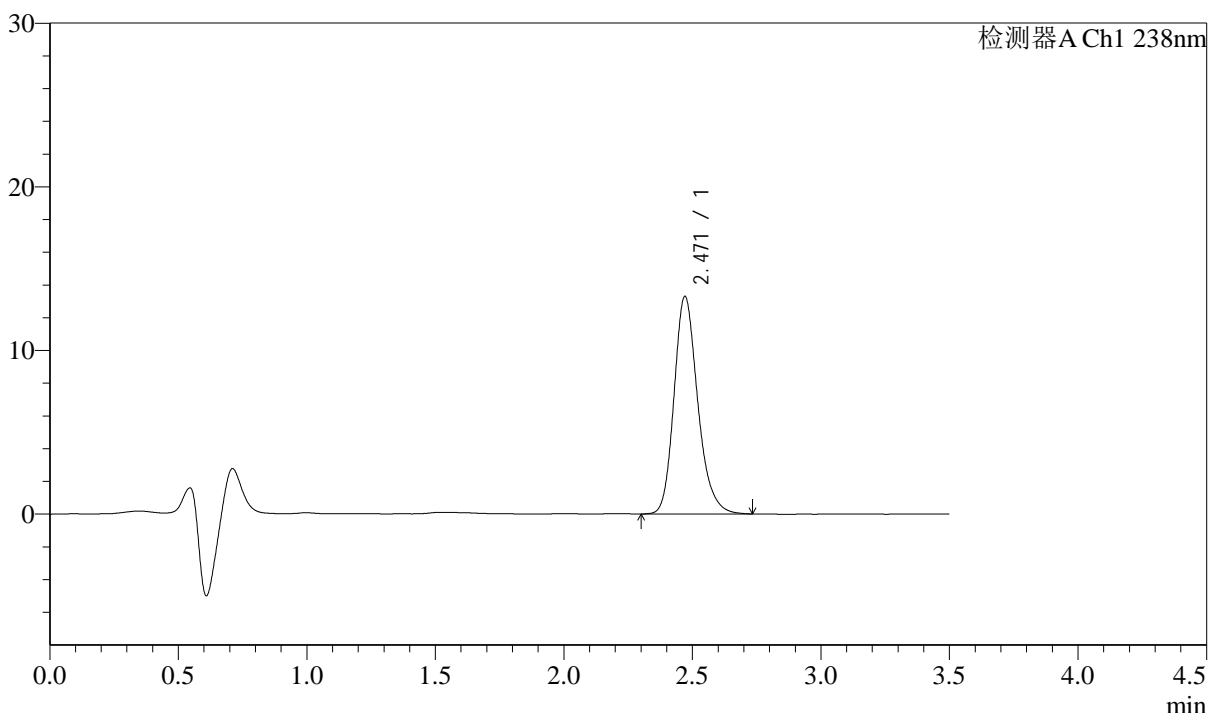
图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1789-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-3	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 12:25:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	85313	100.000	13296	3569	1.214	--
总计		85313	100.000	13296			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



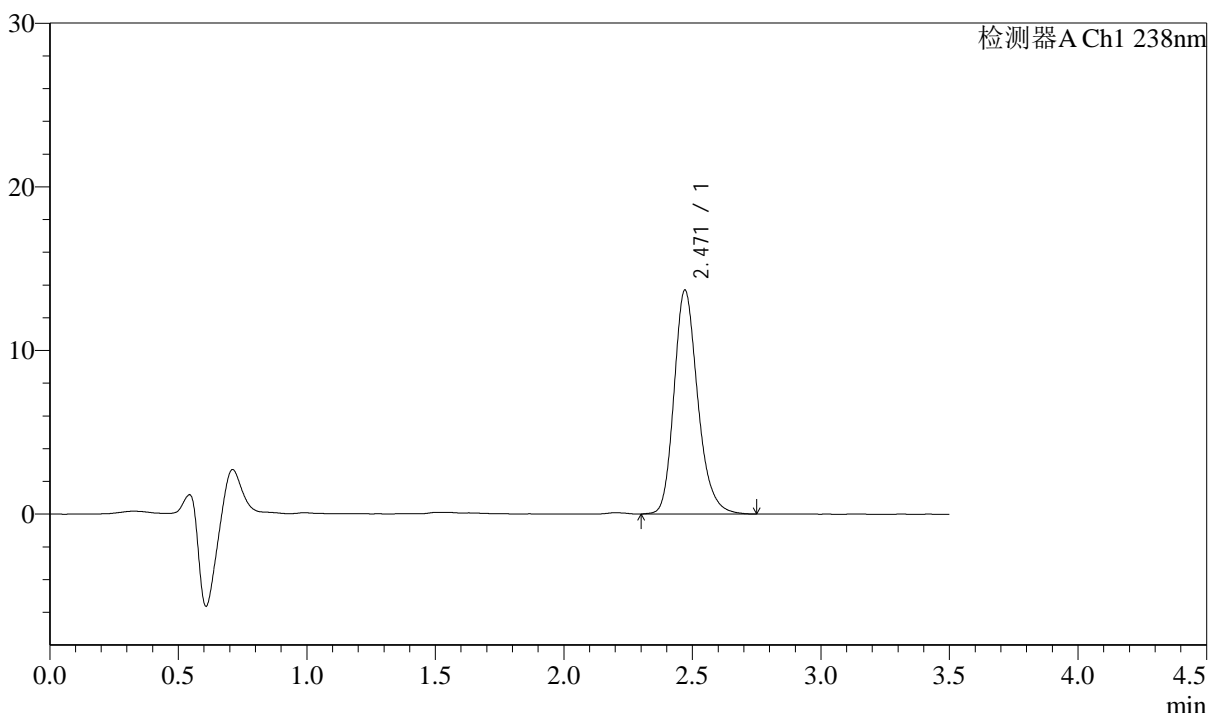
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1790-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:29:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	87923	100.000	13683	3565	1.216	--
总计		87923	100.000	13683			

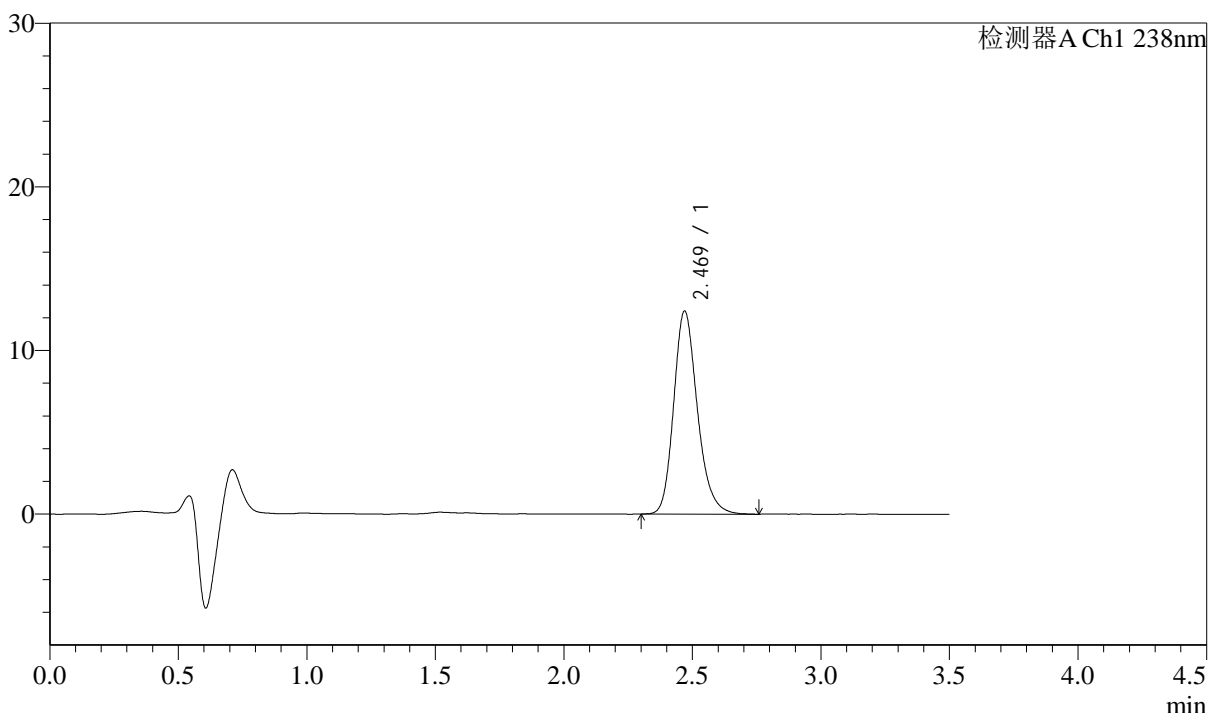
图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1791-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:33:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	79565	100.000	12393	3570	1.211	--
总计		79565	100.000	12393			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



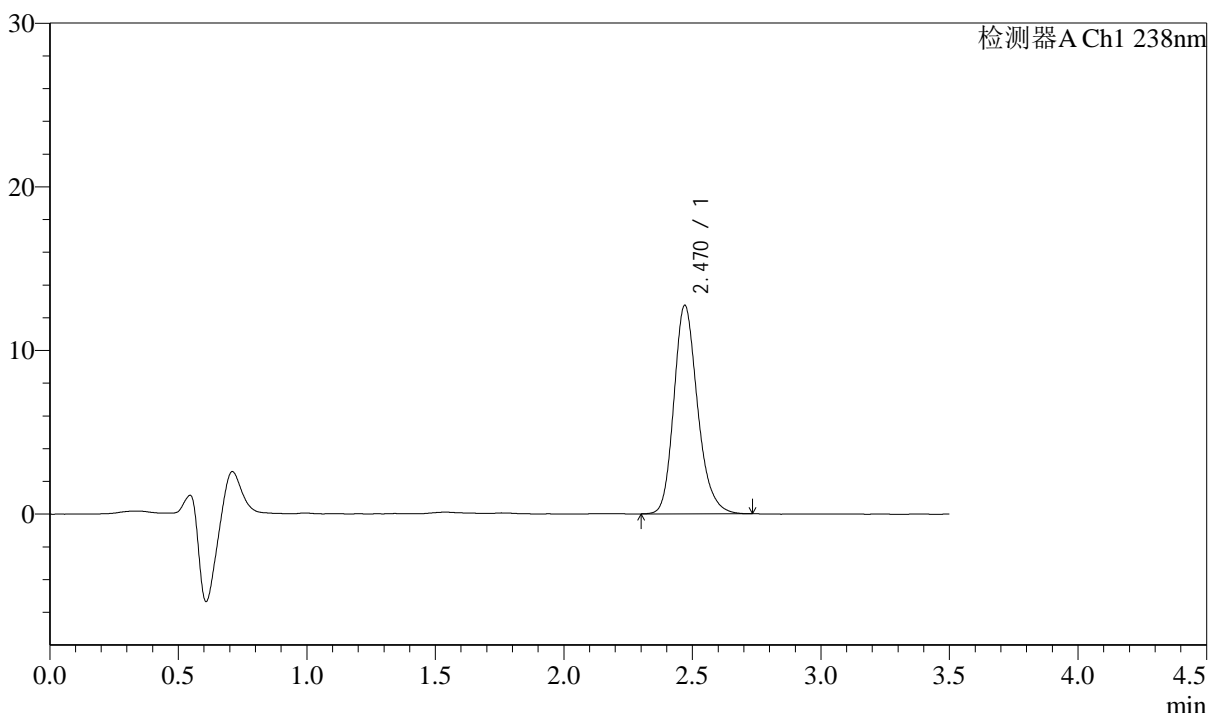
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1792-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:37:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	81672	100.000	12738	3564	1.211	--
总计		81672	100.000	12738			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



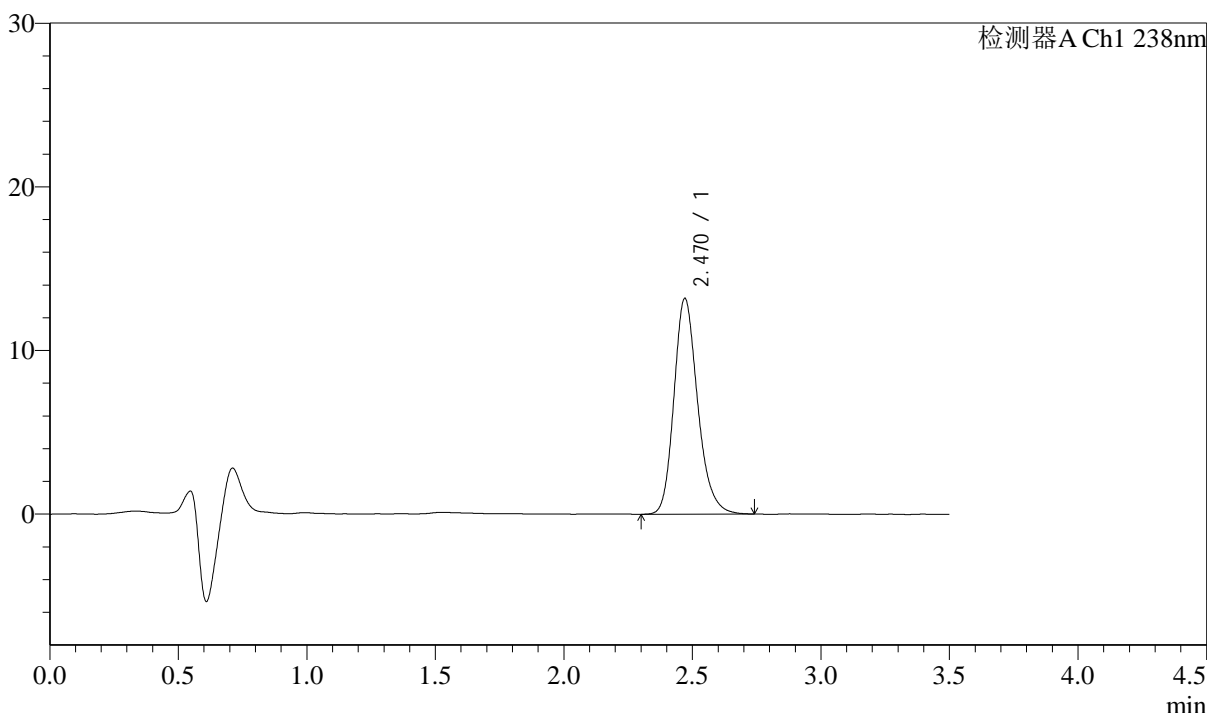
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1793-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:40:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	84550	100.000	13179	3561	1.211	--
总计		84550	100.000	13179			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1



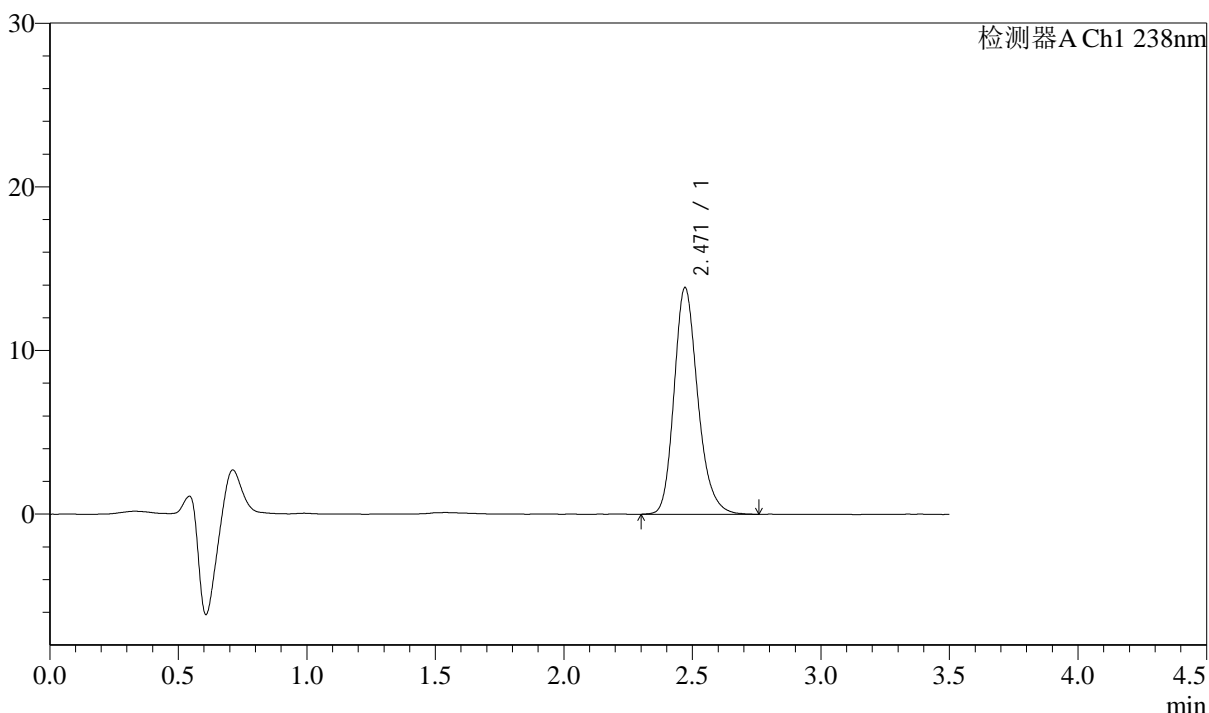
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1794-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:44:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	88915	100.000	13853	3571	1.214	--
总计		88915	100.000	13853			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1



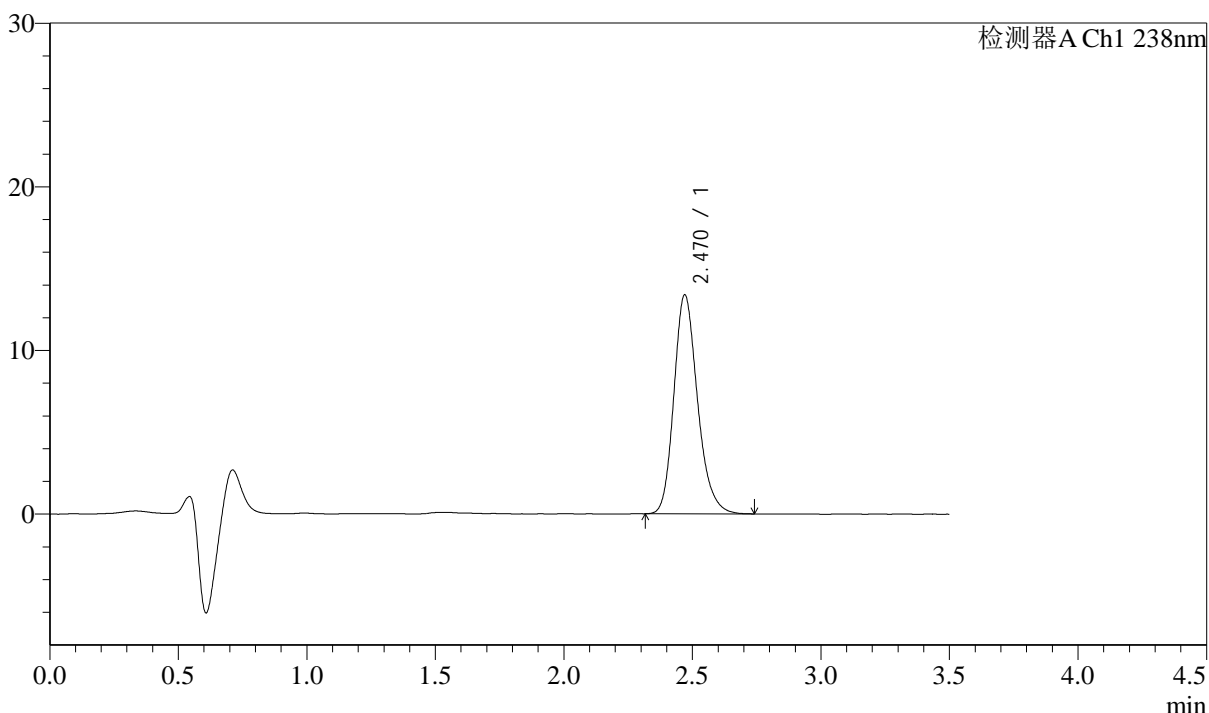
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1795-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:48:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	85603	100.000	13375	3565	1.211	--
总计		85603	100.000	13375			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1



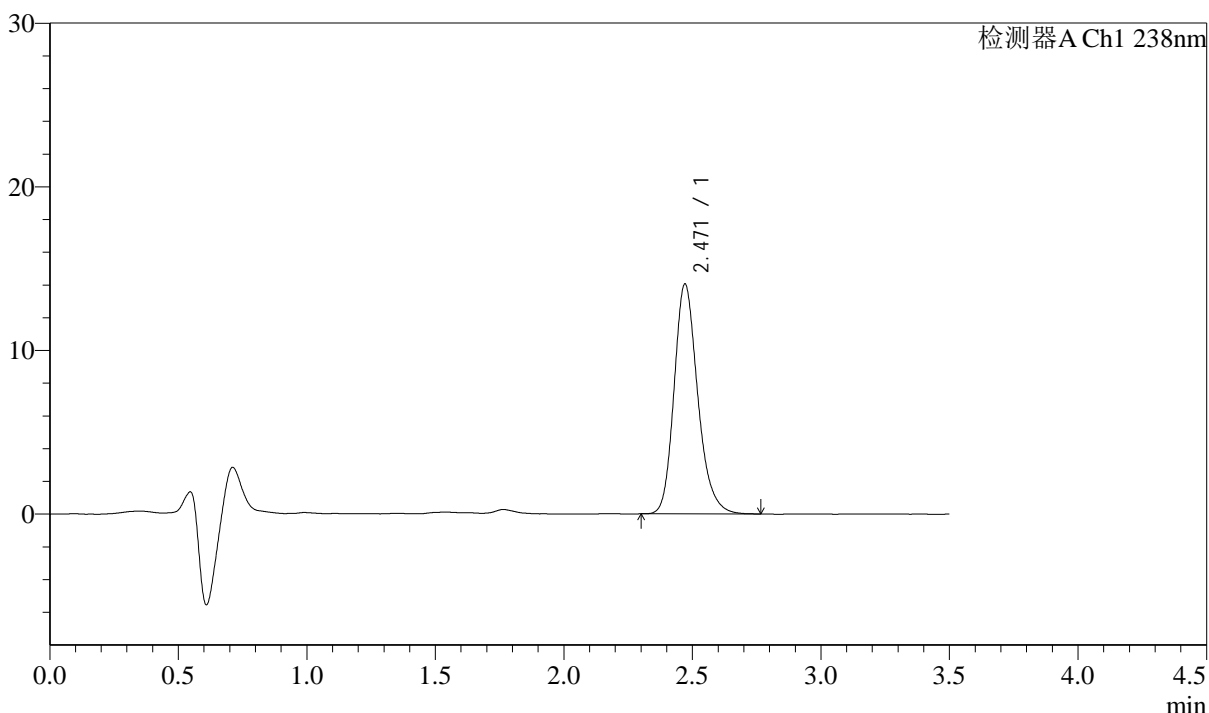
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1796-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:52:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	89966	100.000	14048	3576	1.214	--
总计		89966	100.000	14048			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1



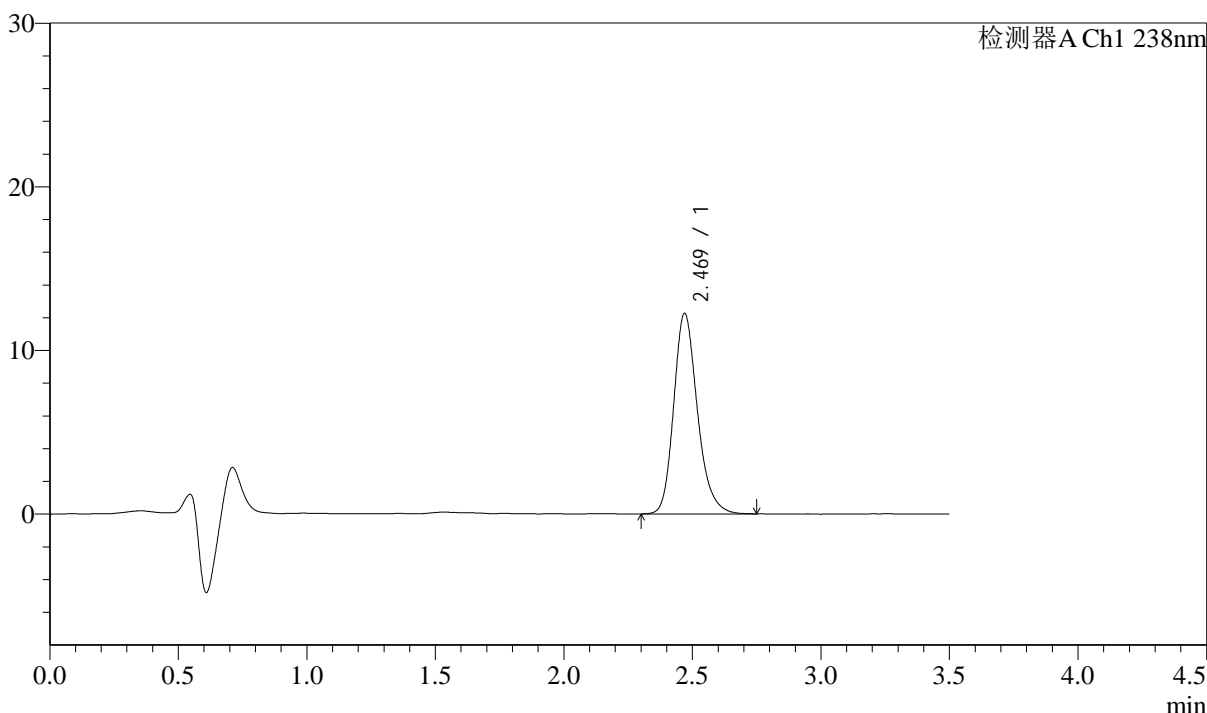
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1797-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:56:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:43:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	78539	100.000	12237	3579	1.216	--
总计		78539	100.000	12237			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1



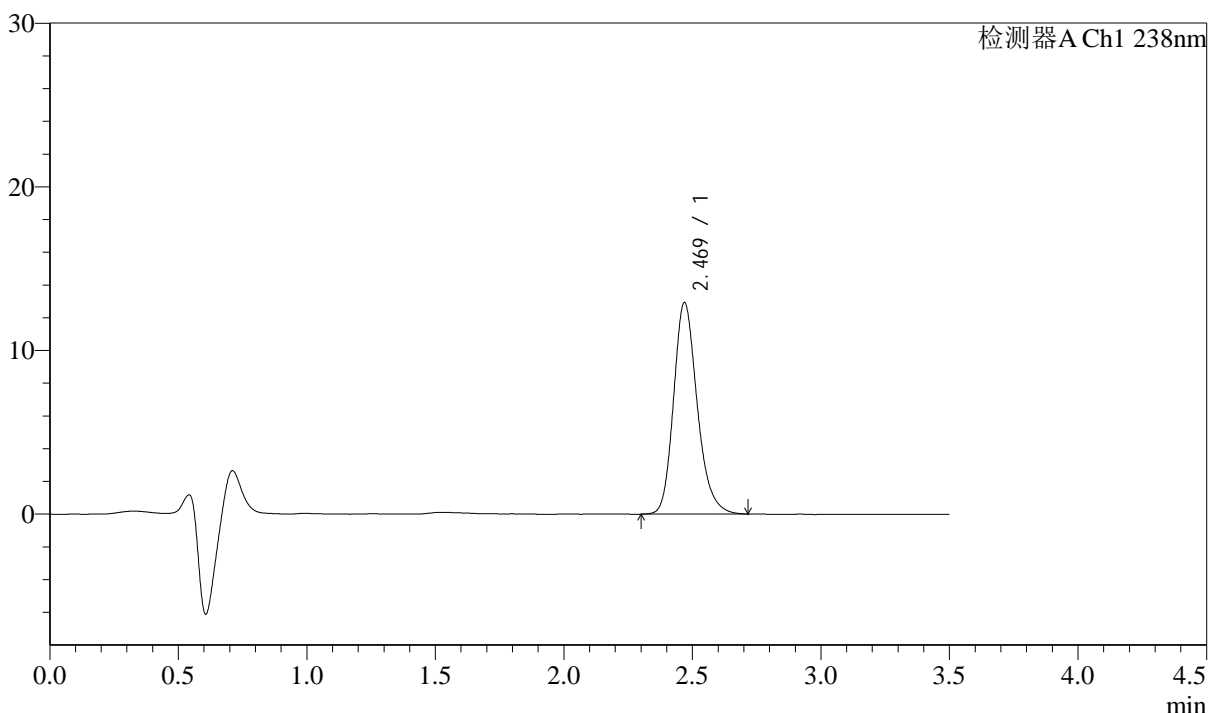
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1798-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:00:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	82799	100.000	12903	3569	1.213	--
总计		82799	100.000	12903			

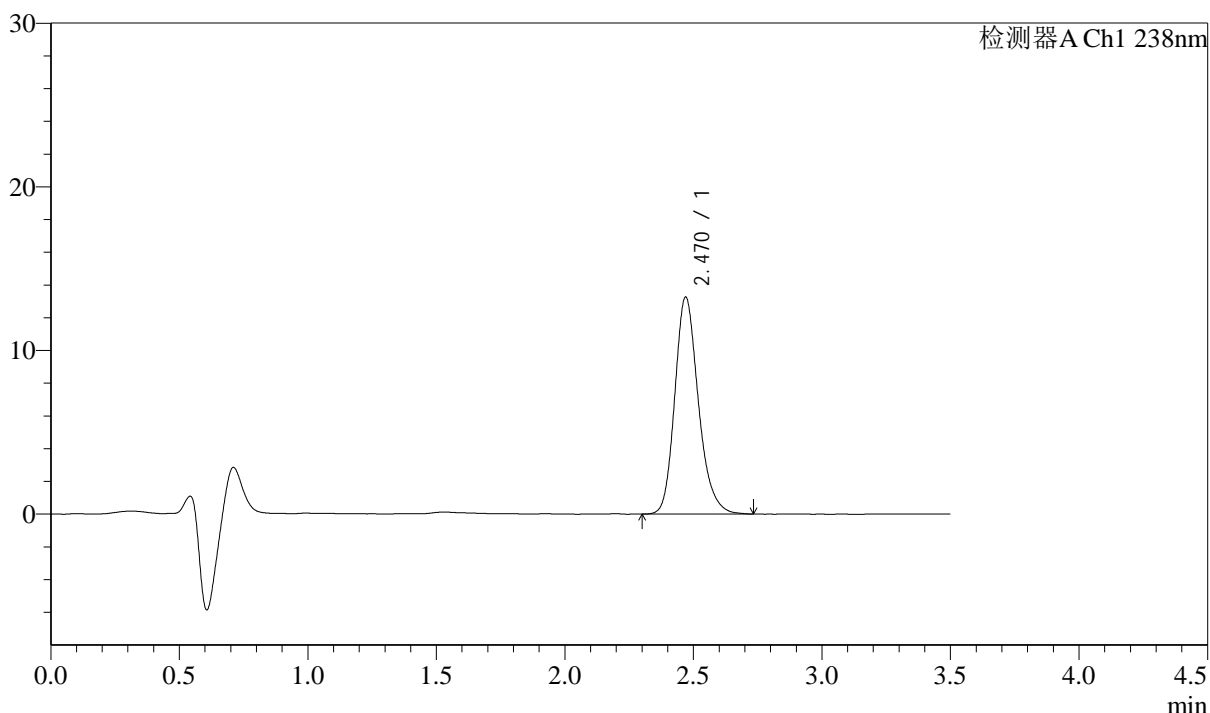
图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1799-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:04:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	84607	100.000	13243	3593	1.210	--
总计		84607	100.000	13243			

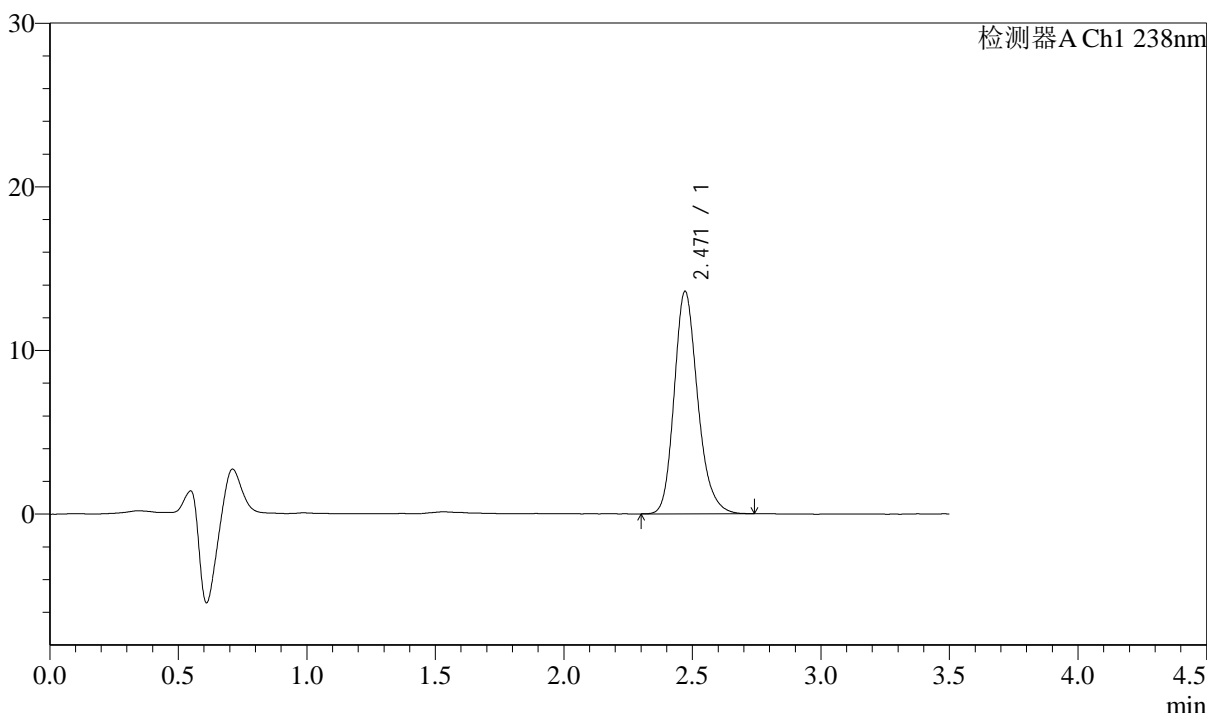
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1800-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:08:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	86528	100.000	13601	3612	1.208	--
总计		86528	100.000	13601			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1



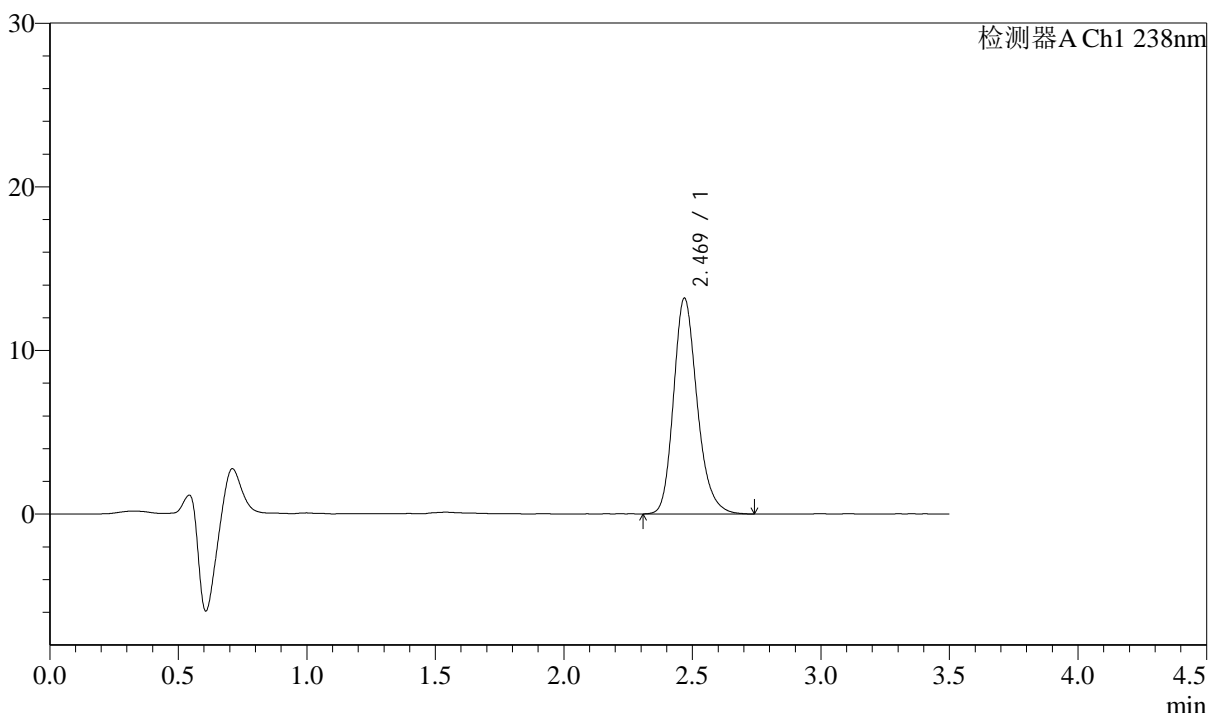
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1801-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:12:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	84214	100.000	13150	3588	1.213	--
总计		84214	100.000	13150			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1



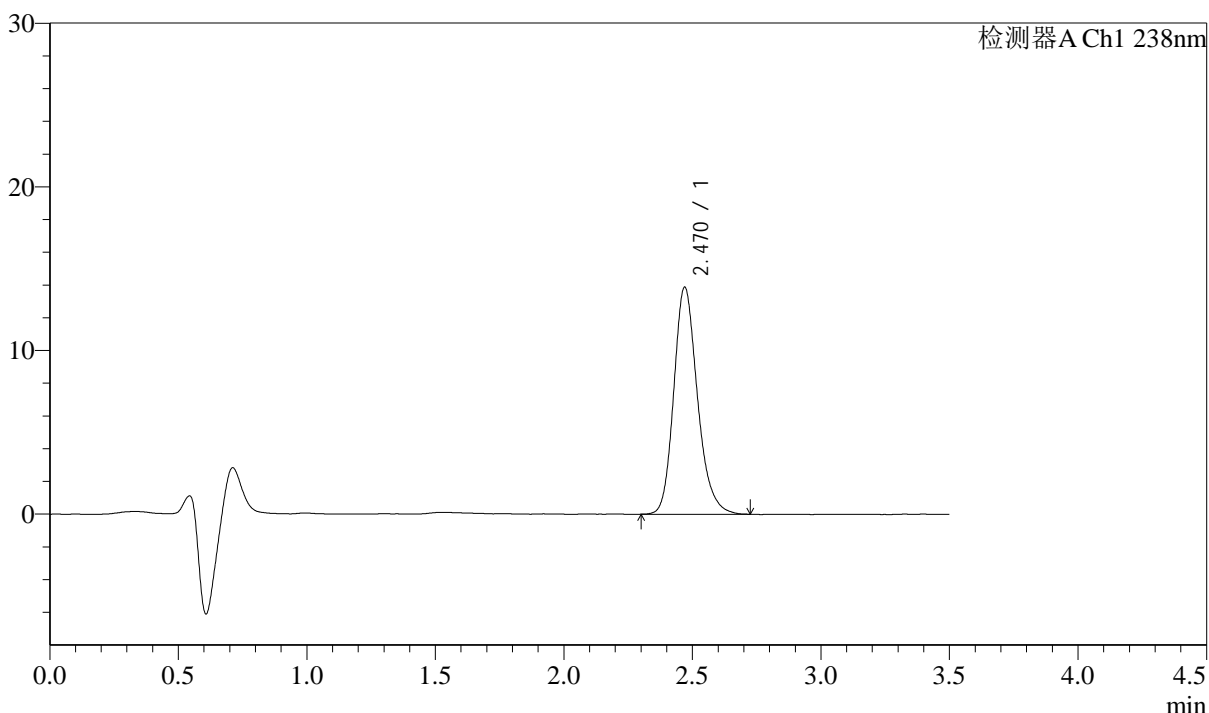
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1802-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:16:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	88823	100.000	13860	3579	1.205	--
总计		88823	100.000	13860			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1



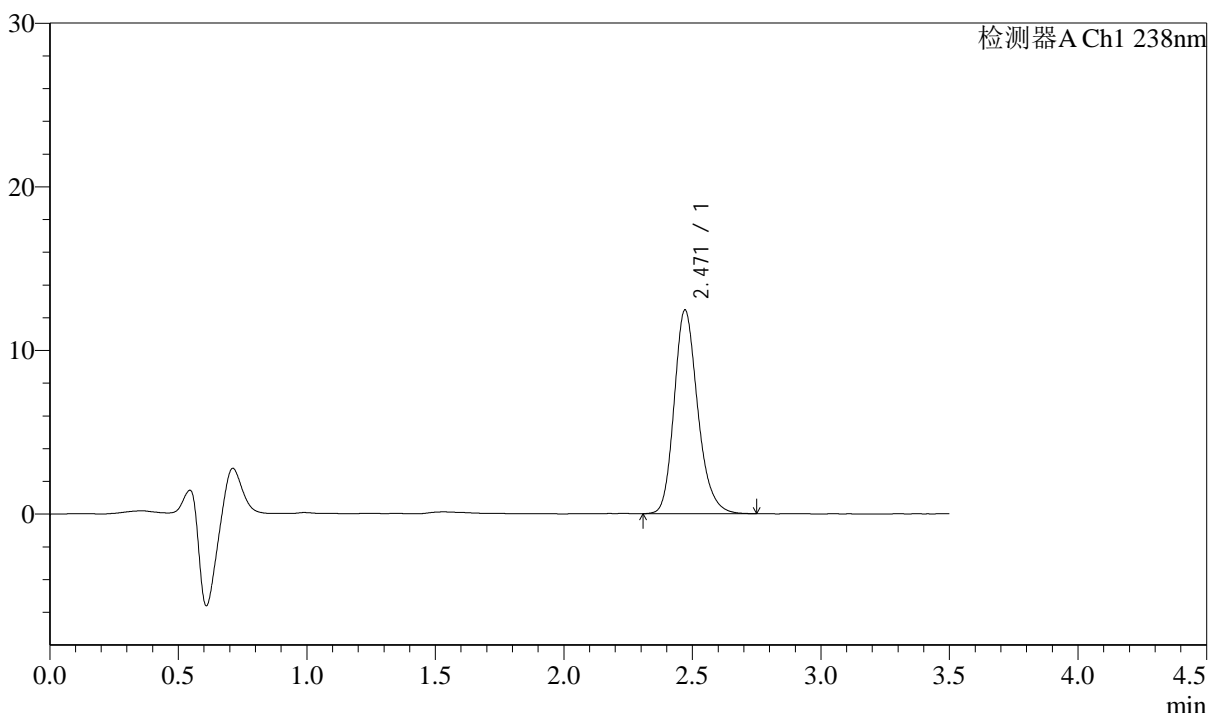
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1803-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:20:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	79504	100.000	12449	3600	1.211	--
总计		79504	100.000	12449			

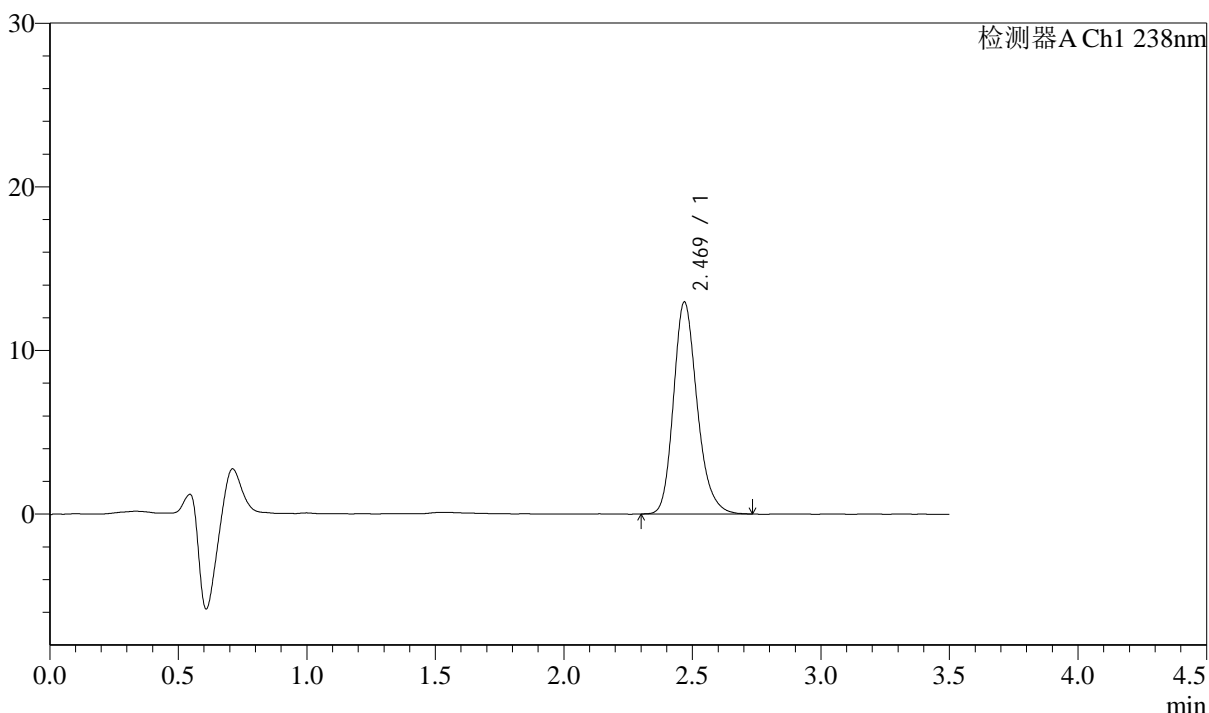
图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1804-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:23:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	83035	100.000	12920	3563	1.217	--
总计		83035	100.000	12920			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



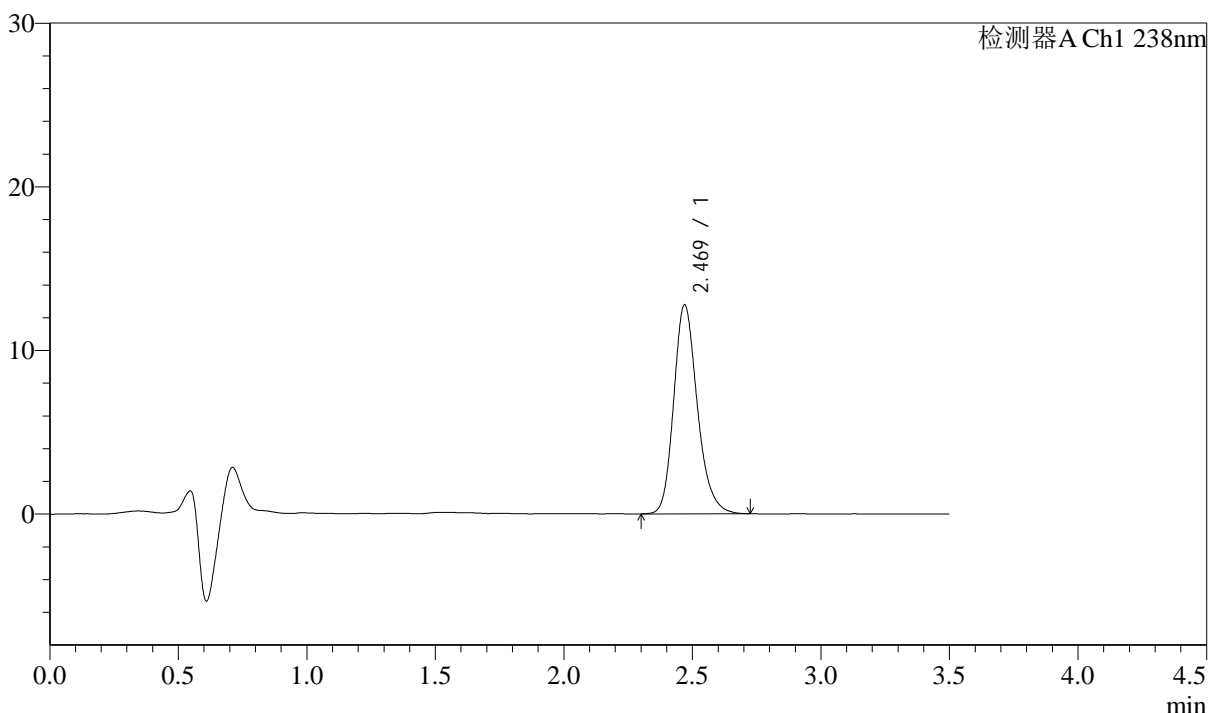
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1805-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:27:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	81619	100.000	12751	3590	1.210	--
总计		81619	100.000	12751			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1



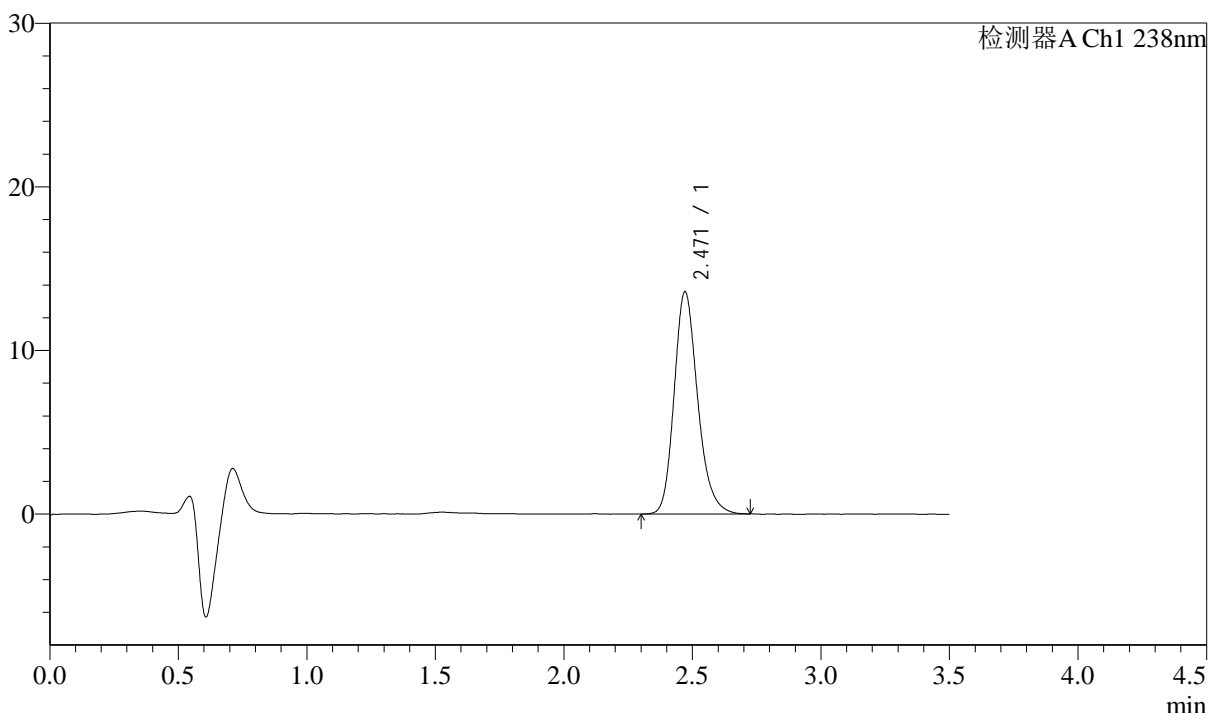
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1806-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:31:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	86323	100.000	13583	3618	1.209	--
总计		86323	100.000	13583			

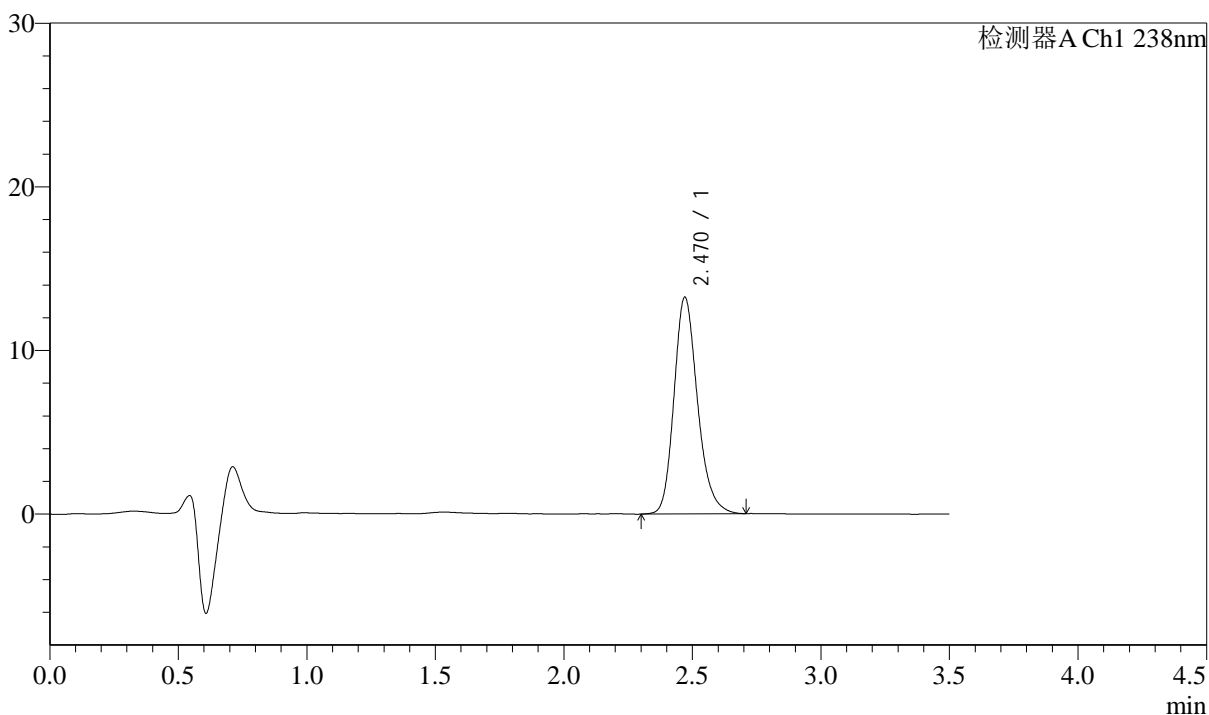
图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1807-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:35:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	84249	100.000	13238	3615	1.208	--
总计		84249	100.000	13238			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



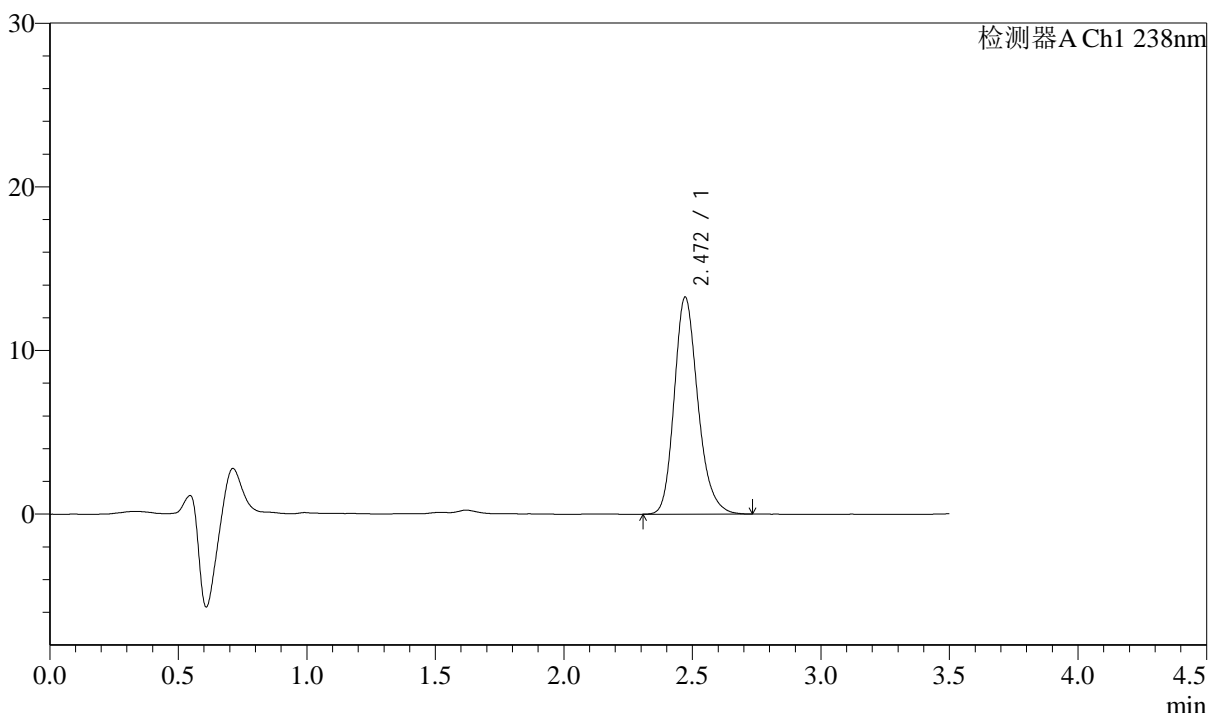
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1808-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:39:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	84896	100.000	13266	3575	1.211	--
总计		84896	100.000	13266			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



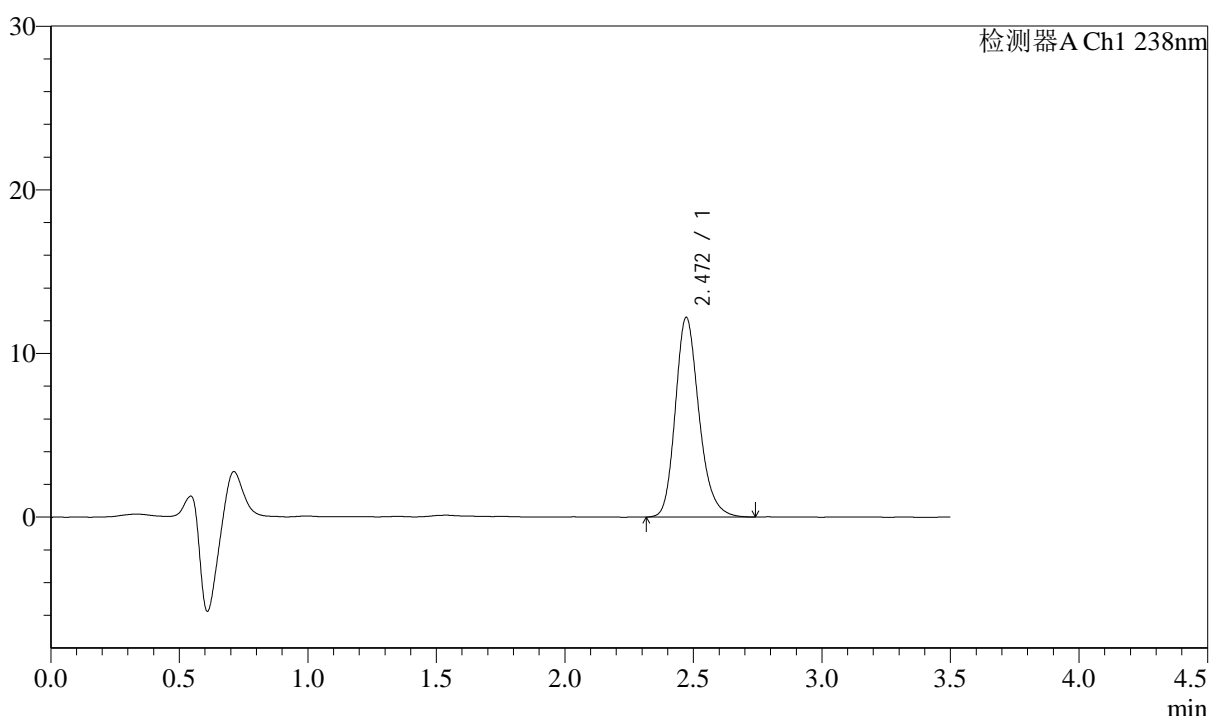
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1809-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:43:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	78214	100.000	12205	3570	1.214	--
总计		78214	100.000	12205			

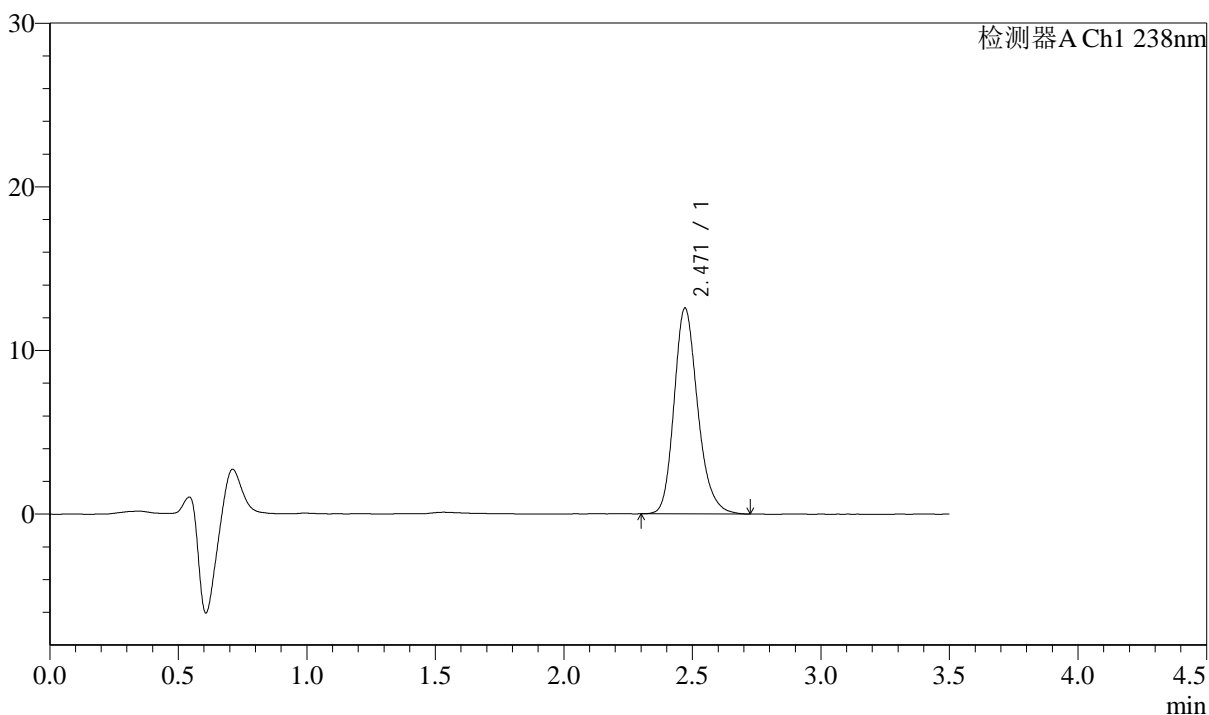
图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1810-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:47:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	80386	100.000	12575	3578	1.212	--
总计		80386	100.000	12575			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



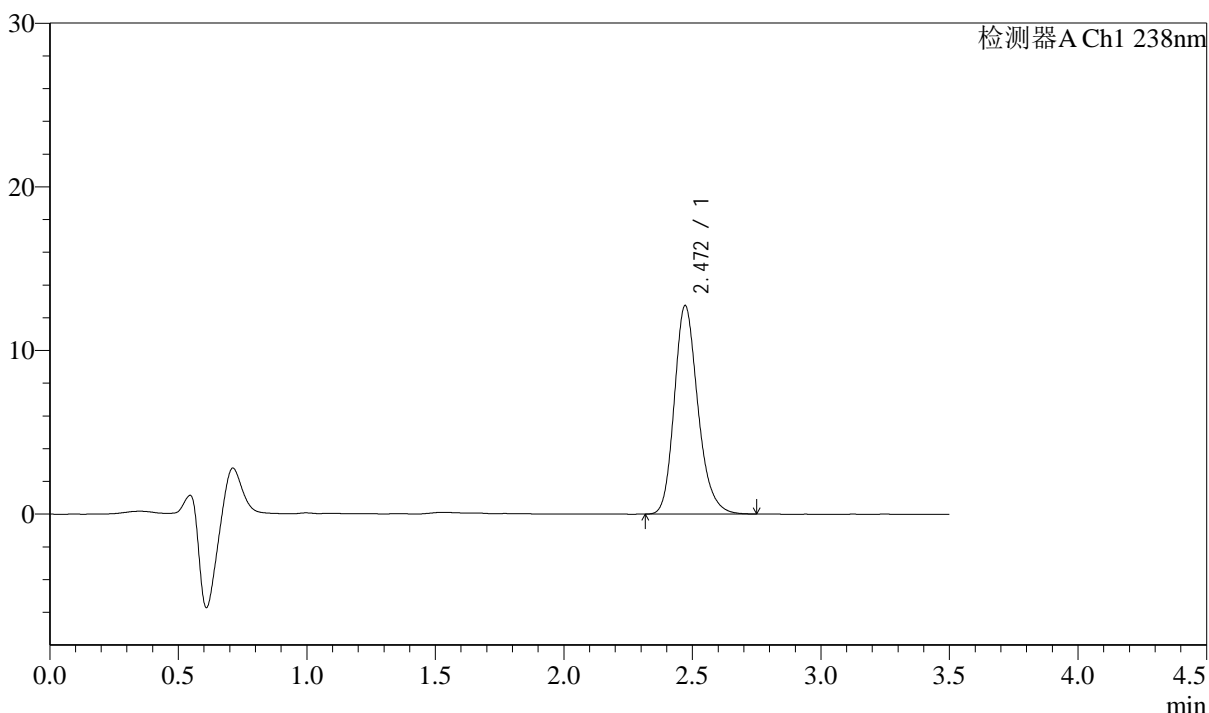
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1811-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:51:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	81375	100.000	12744	3587	1.212	--
总计		81375	100.000	12744			

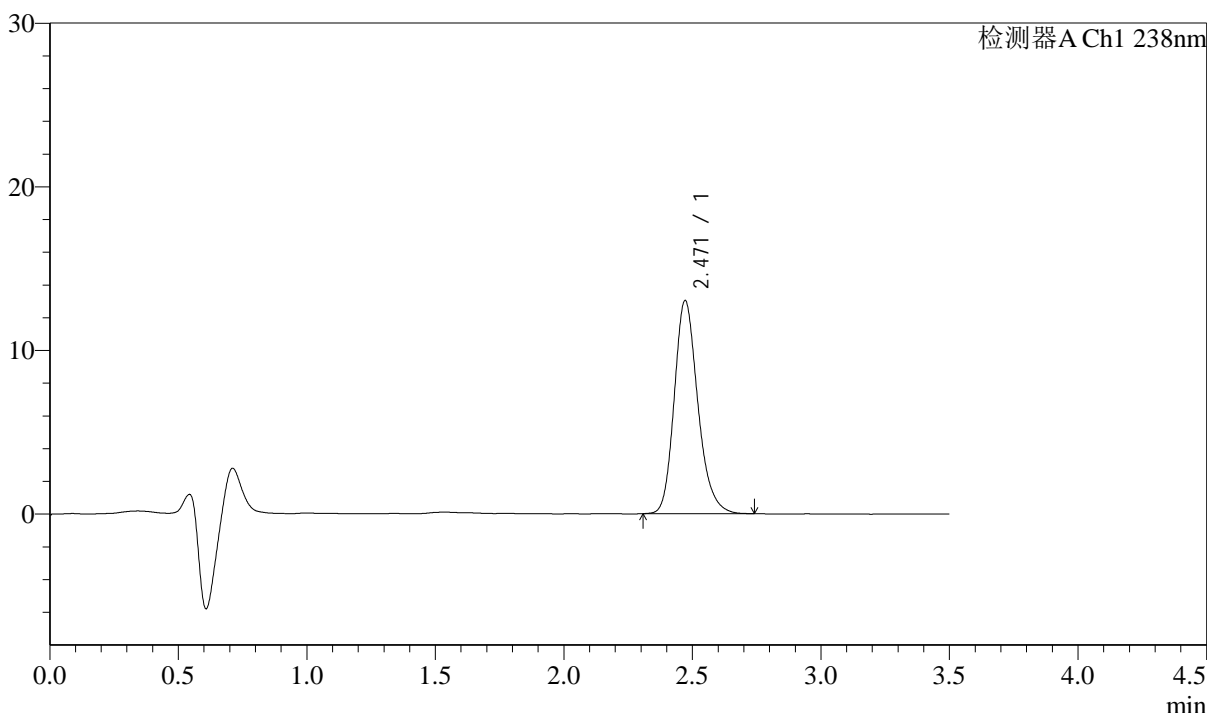
图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1812-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:55:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	83327	100.000	13034	3588	1.211	--
总计		83327	100.000	13034			

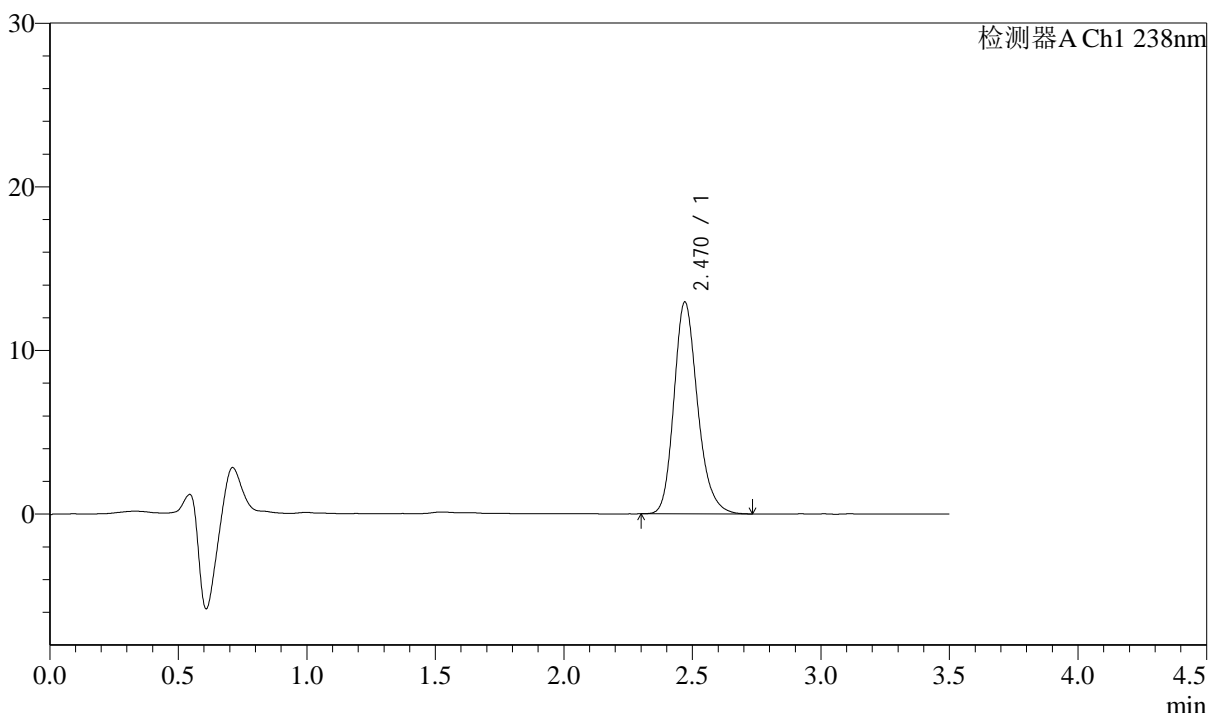
图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1813-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:59:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	82736	100.000	12939	3585	1.210	--
总计		82736	100.000	12939			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



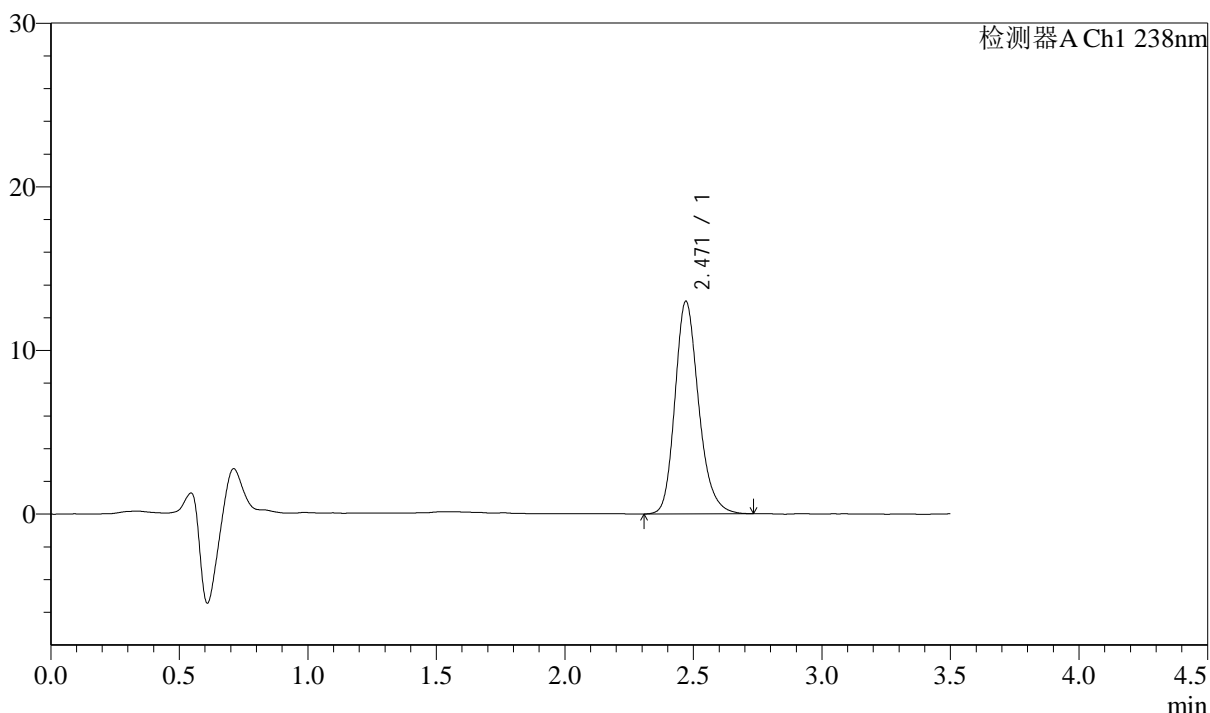
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1814-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	83276	100.000	12989	3569	1.213	--
总计		83276	100.000	12989			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1



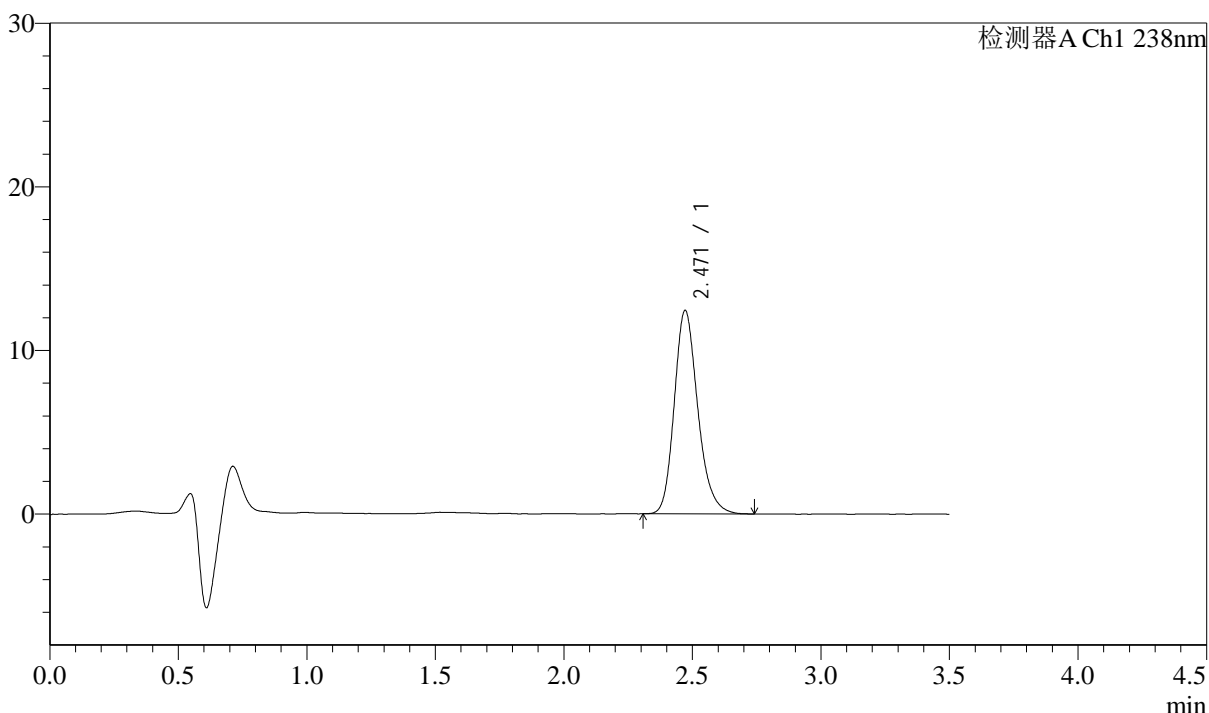
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1815-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:06:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	79282	100.000	12439	3608	1.212	--
总计		79282	100.000	12439			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



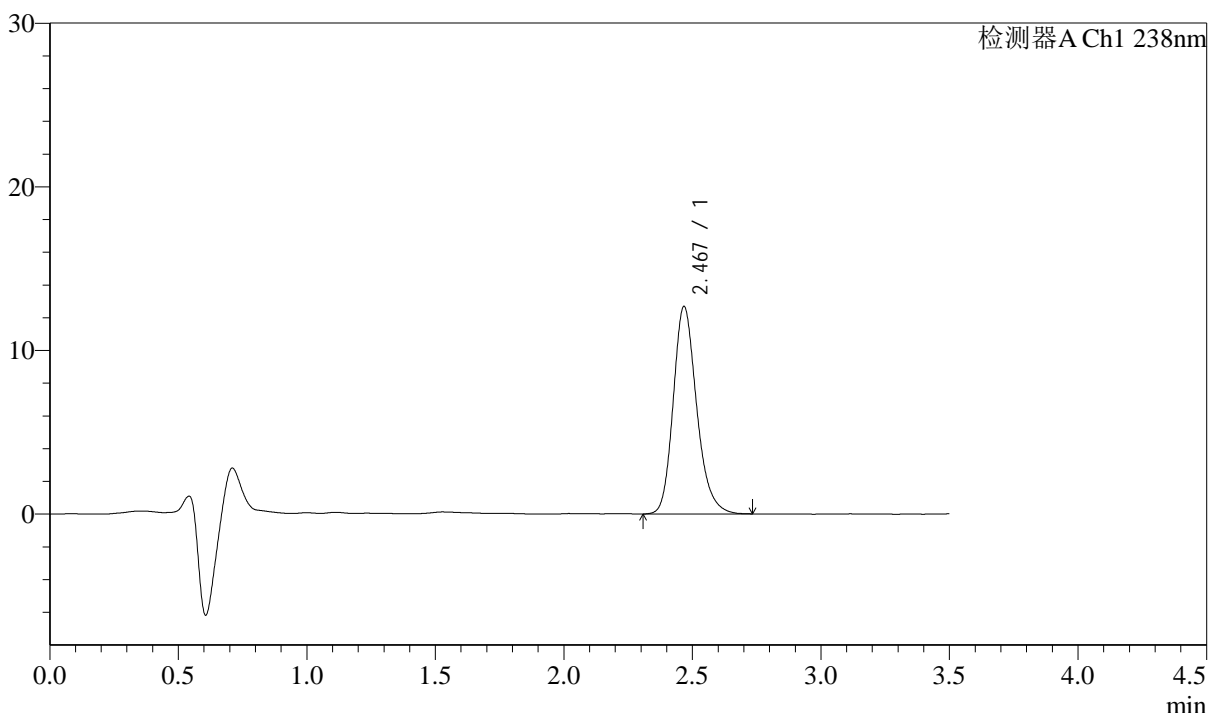
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1816-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:10:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	80486	100.000	12621	3623	1.210	--
总计		80486	100.000	12621			

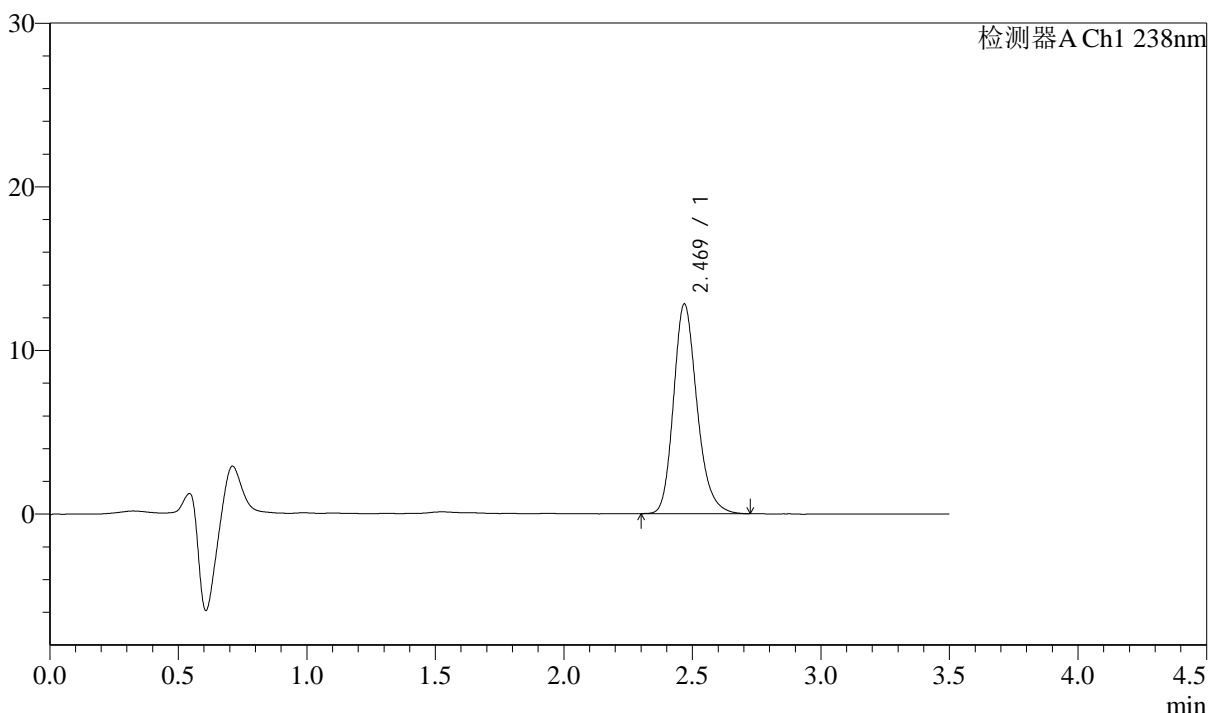
图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1817-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 14:14:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	81520	100.000	12778	3605	1.213	--
总计		81520	100.000	12778			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



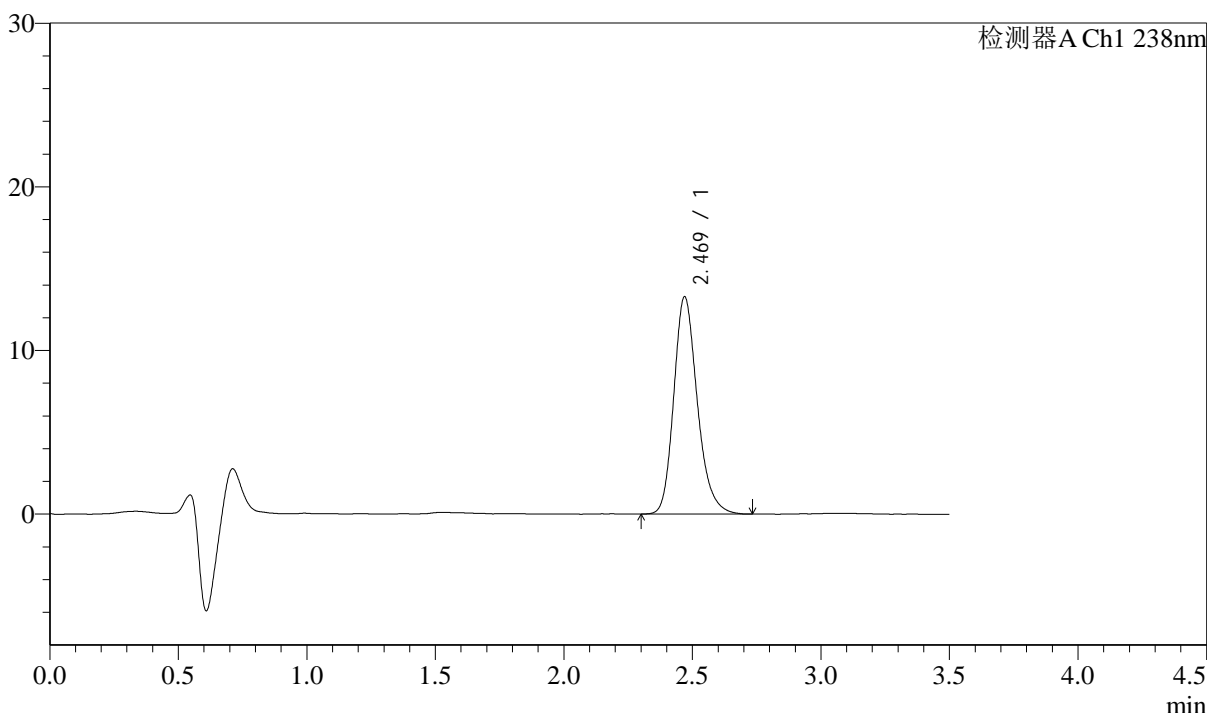
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1818-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:18:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	84624	100.000	13262	3604	1.214	--
总计		84624	100.000	13262			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1



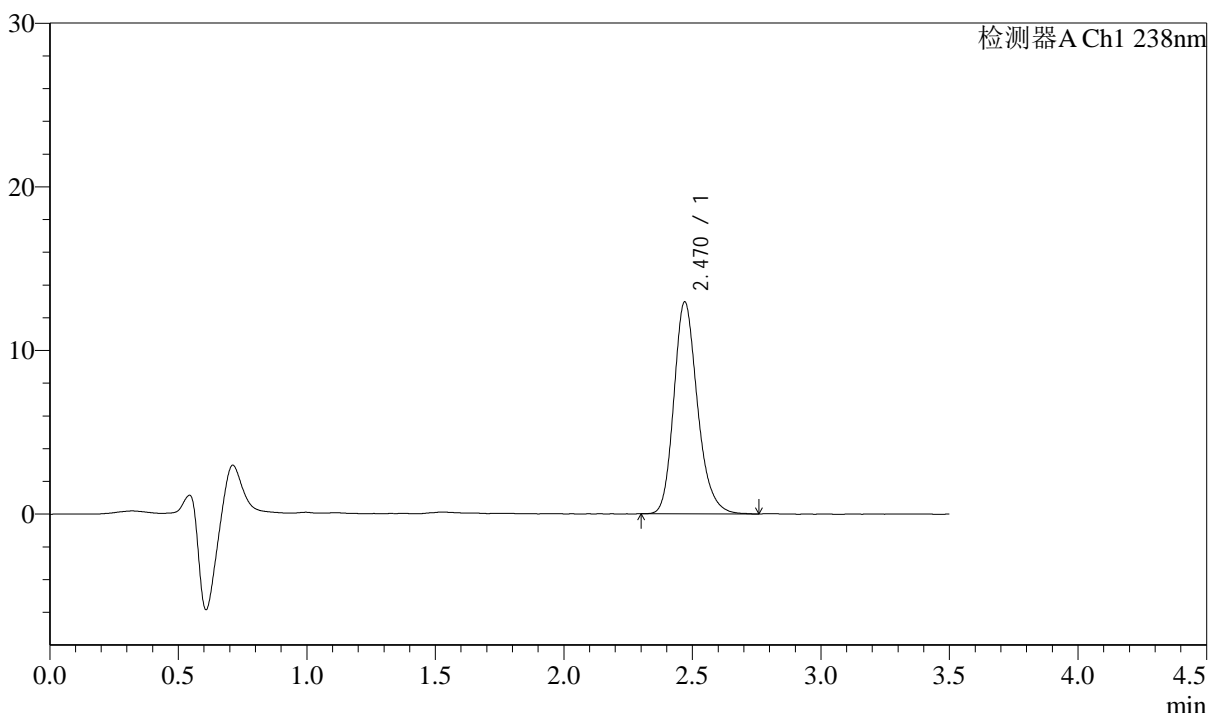
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1819-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:22:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	82833	100.000	12941	3595	1.211	--
总计		82833	100.000	12941			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



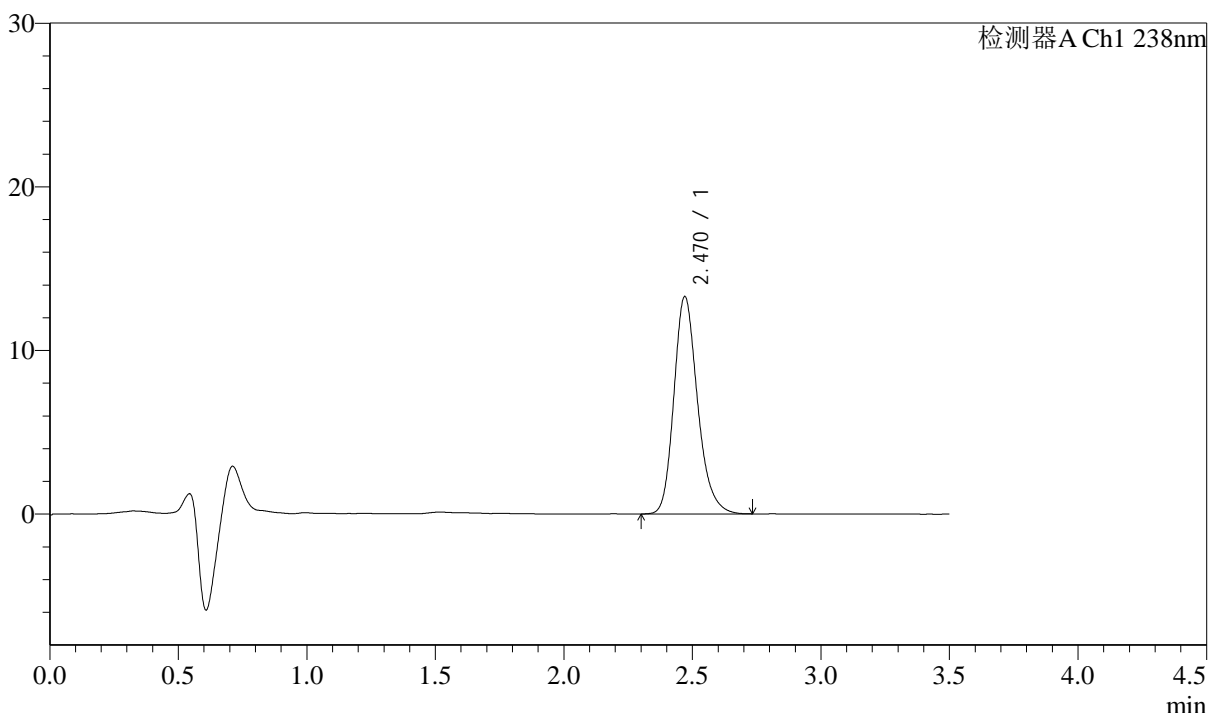
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1820-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:44:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	85070	100.000	13284	3586	1.216	--
总计		85070	100.000	13284			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



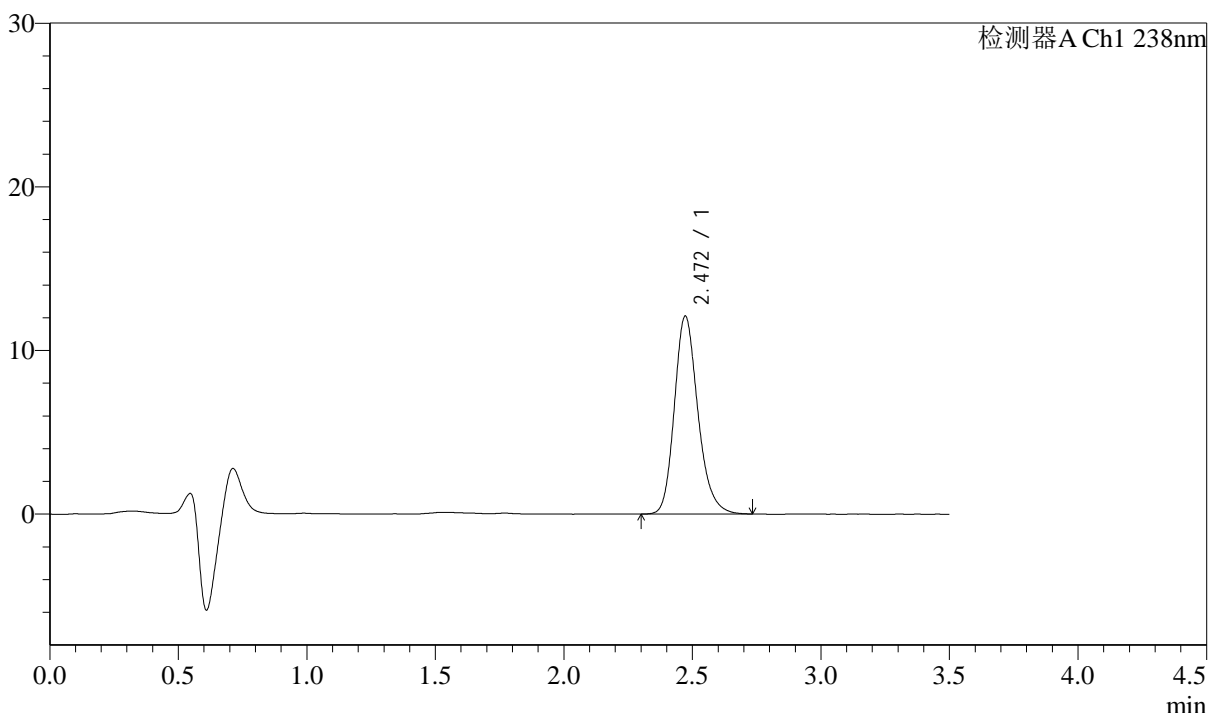
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1821-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:30:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	77051	100.000	12102	3621	1.207	--
总计		77051	100.000	12102			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



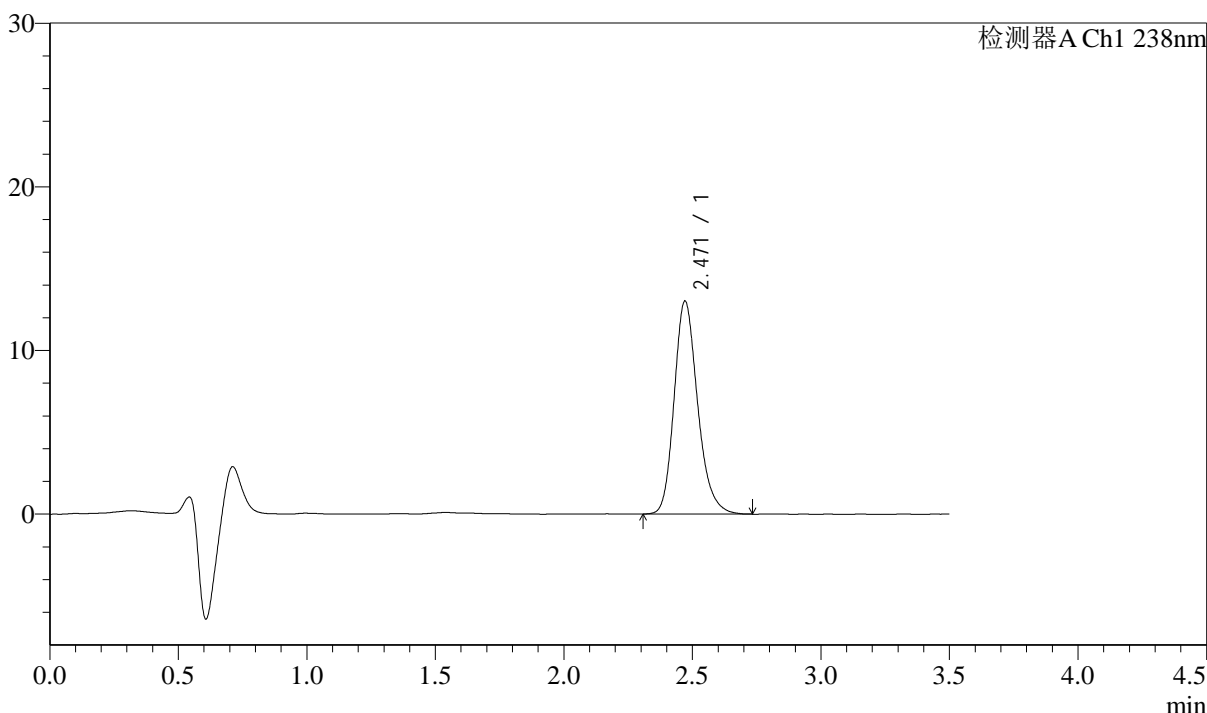
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1822-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:34:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	82711	100.000	13014	3624	1.210	--
总计		82711	100.000	13014			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



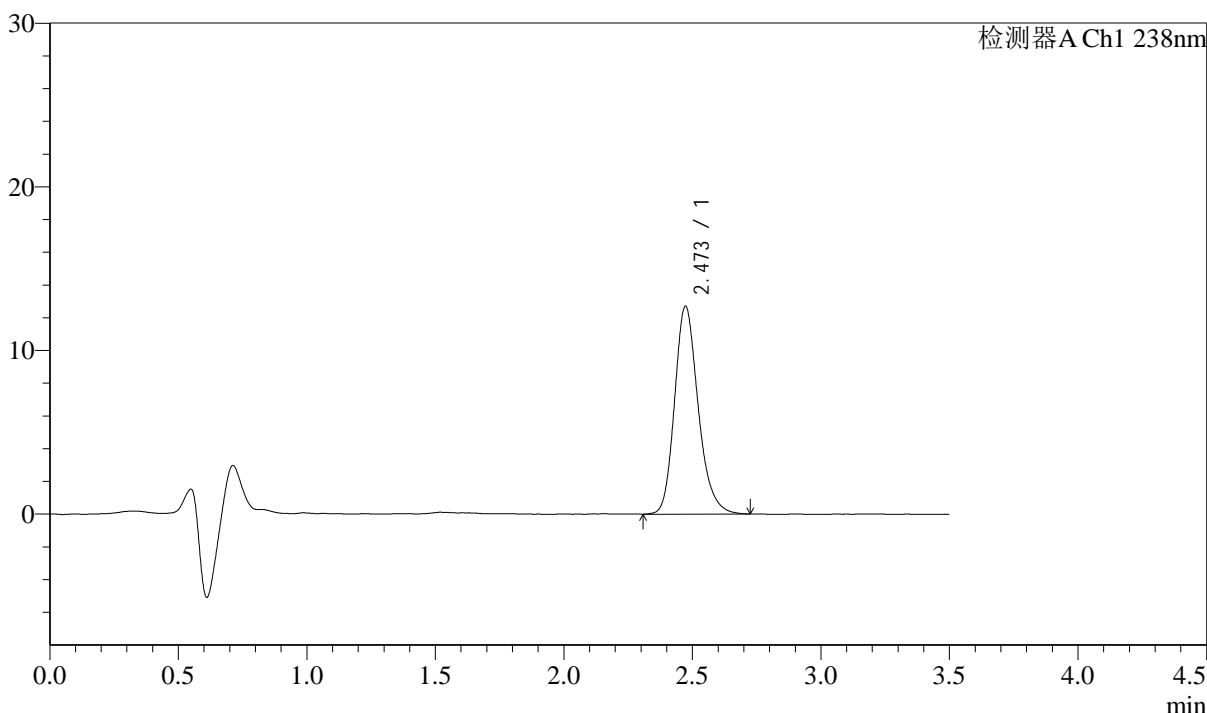
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1823-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	81201	100.000	12705	3590	1.212	--
总计		81201	100.000	12705			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



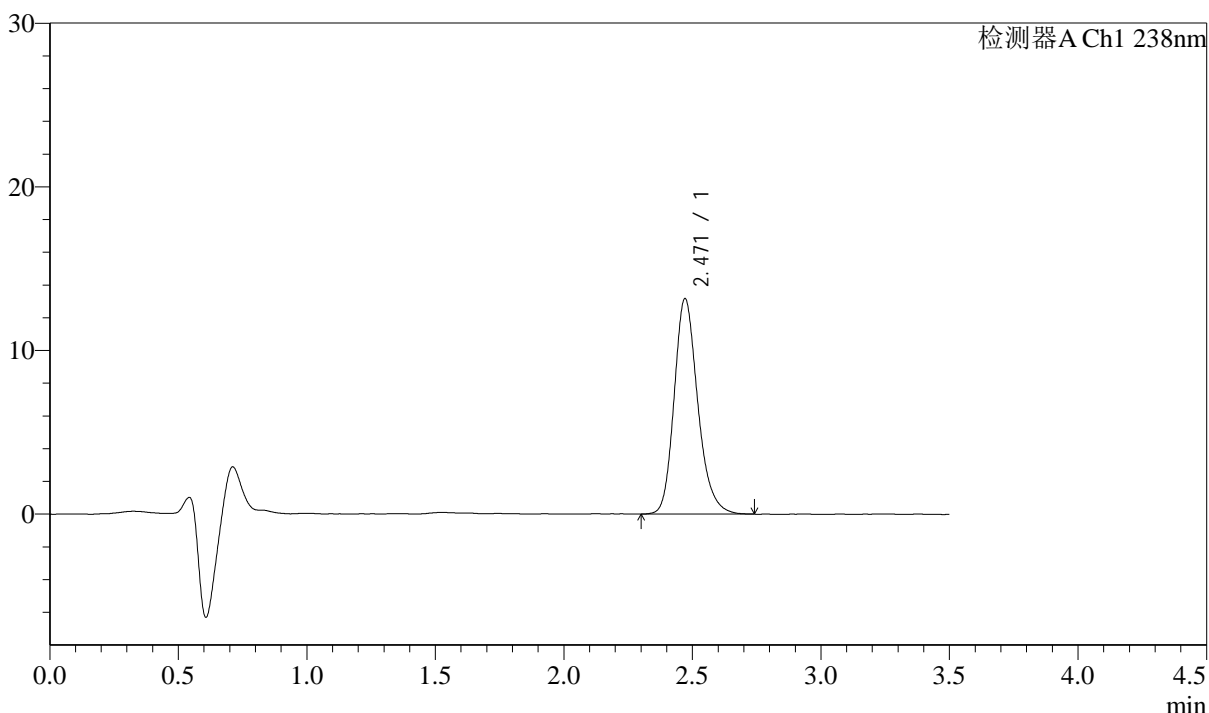
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1824-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:42:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	84176	100.000	13172	3595	1.211	--
总计		84176	100.000	13172			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



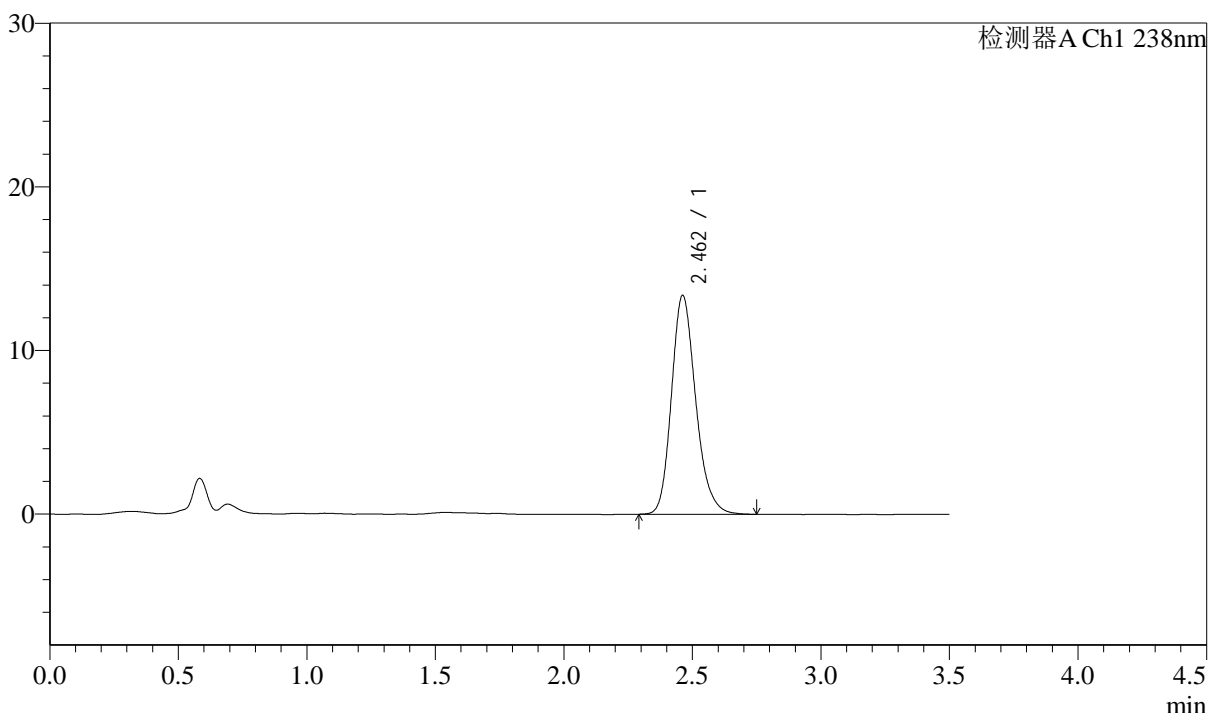
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1825-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:46:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.462	87951	100.000	13368	3346	1.205	--
总计		87951	100.000	13368			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-2-1



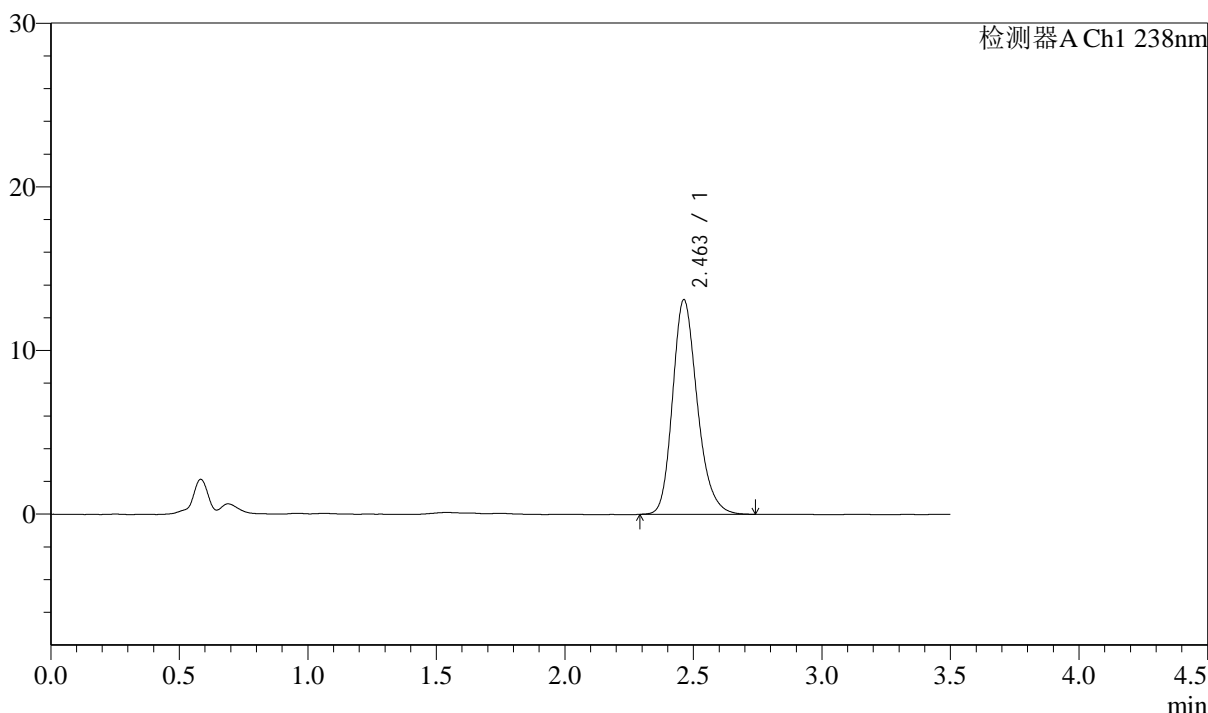
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1826-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:50:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	87813	100.000	13116	3238	1.222	--
总计		87813	100.000	13116			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-2-2



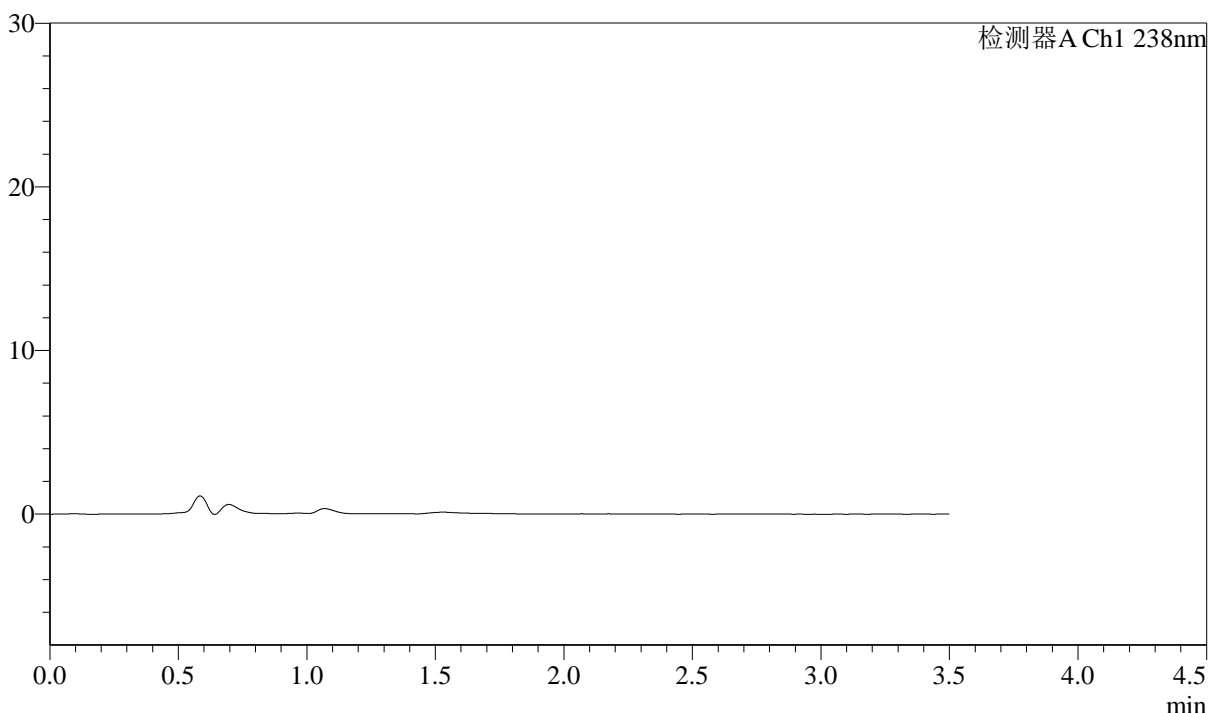
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1827-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:54:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
 溶剂



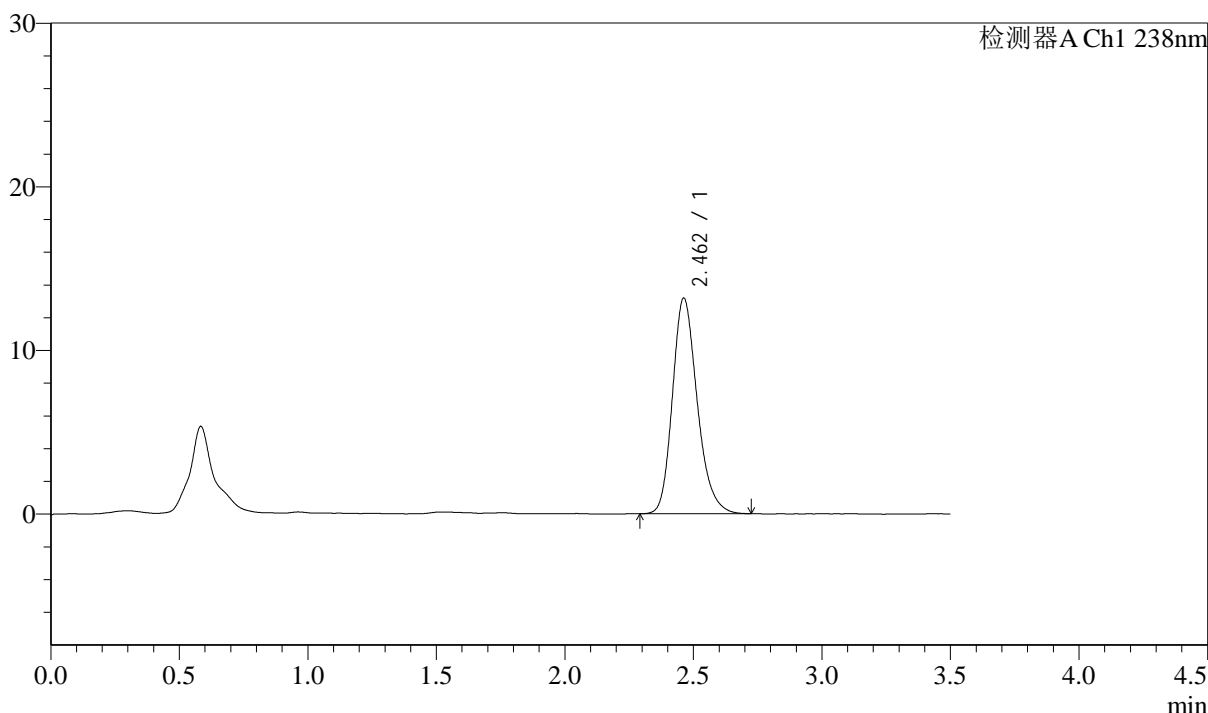
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1828-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:57:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.462	88289	100.000	13171	3218	1.220	--
总计		88289	100.000	13171			

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-1



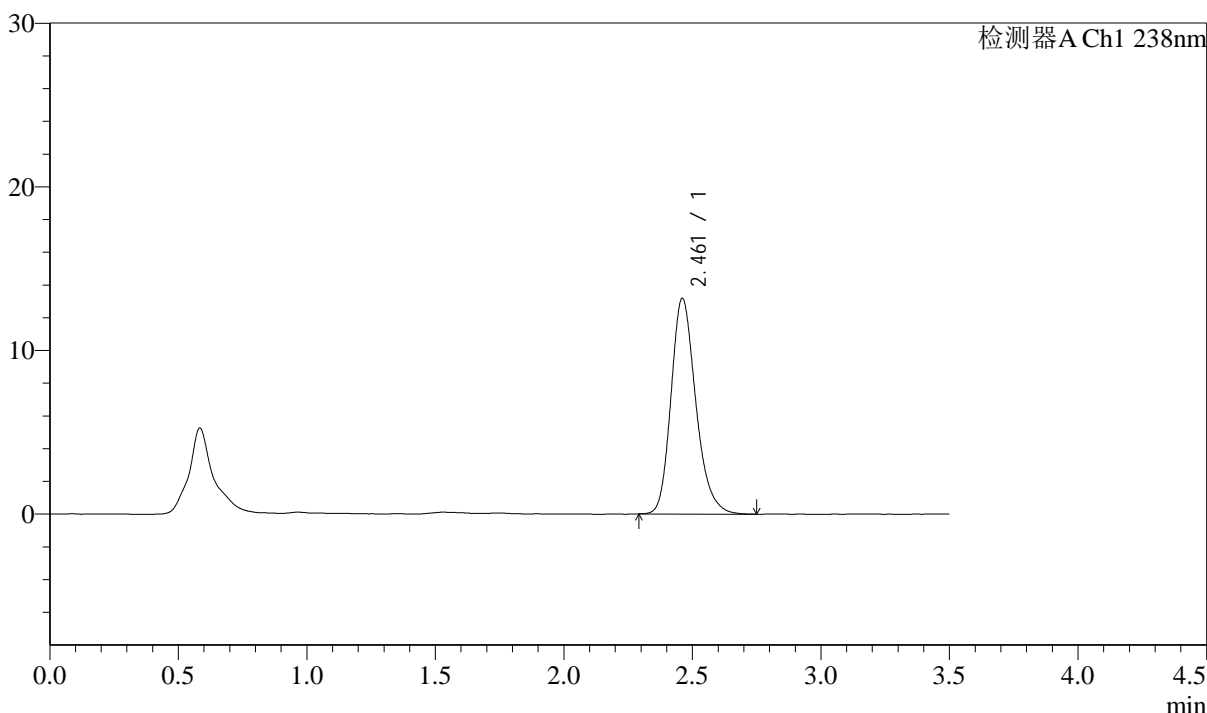
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1829-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:01:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	88442	100.000	13147	3215	1.224	--
总计		88442	100.000	13147			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-2



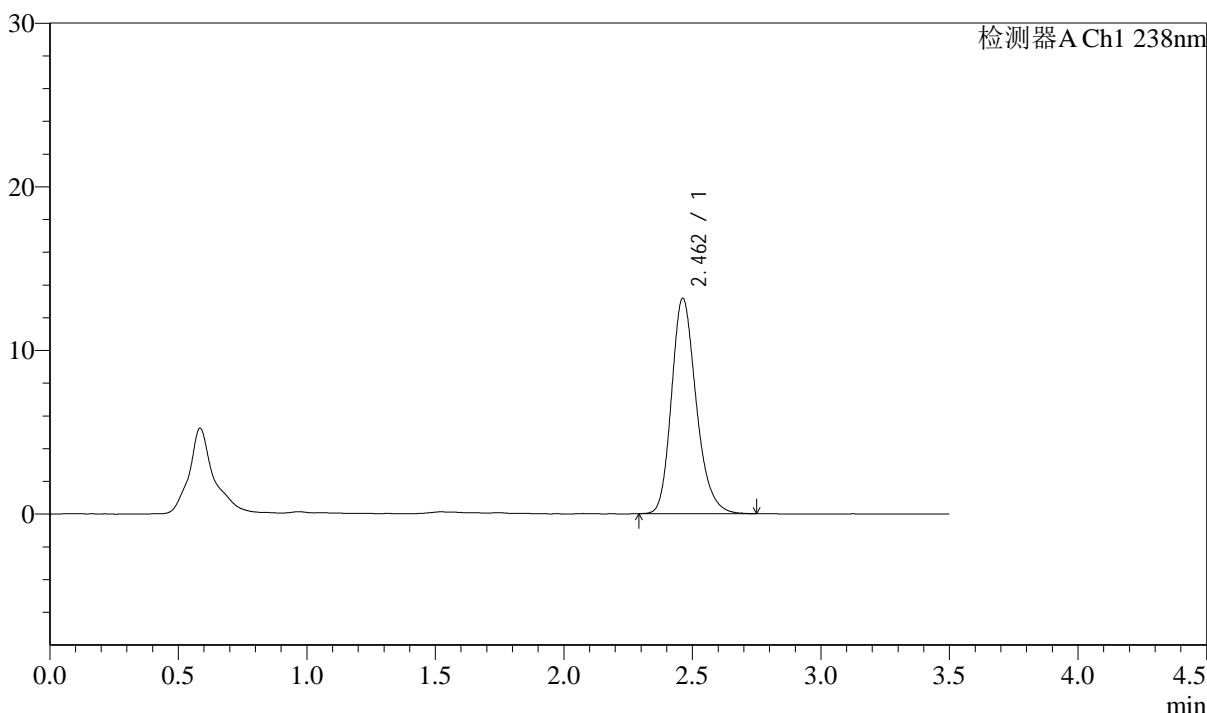
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1830-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:05:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.462	88097	100.000	13163	3237	1.222	--
总计		88097	100.000	13163			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-3



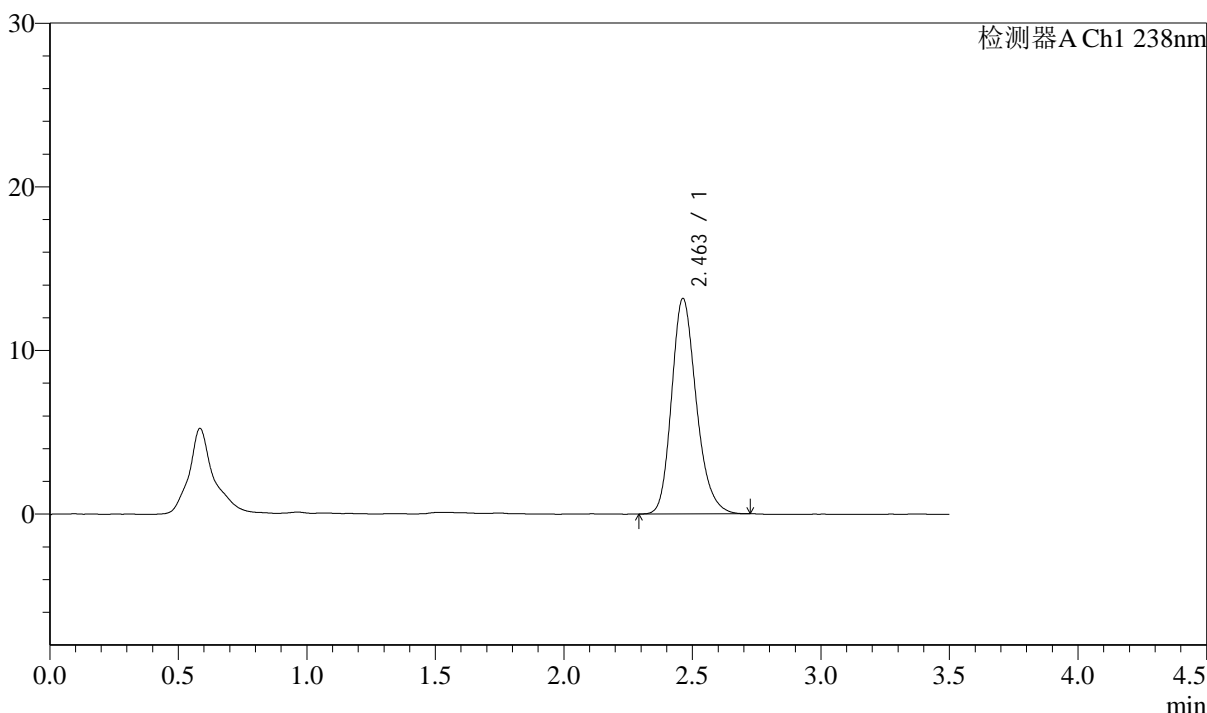
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1831-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:09:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	88078	100.000	13164	3223	1.217	--
总计		88078	100.000	13164			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-4



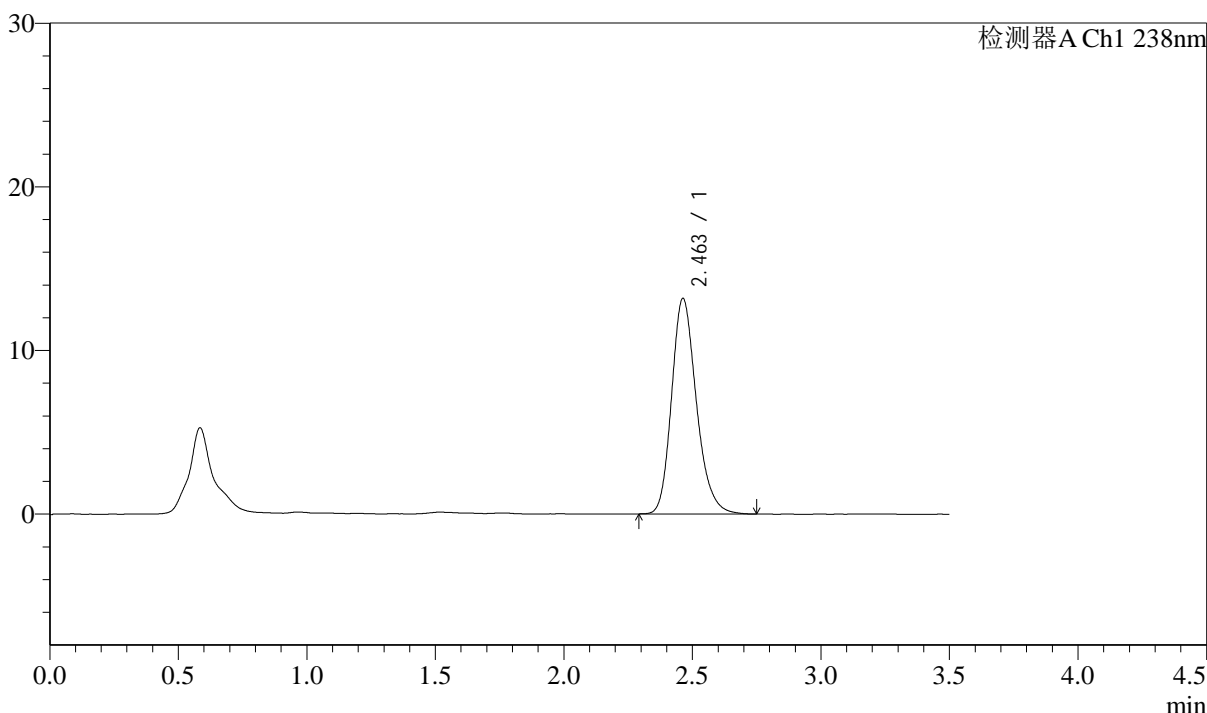
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1832-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:13:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	88466	100.000	13173	3221	1.218	--
总计		88466	100.000	13173			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5



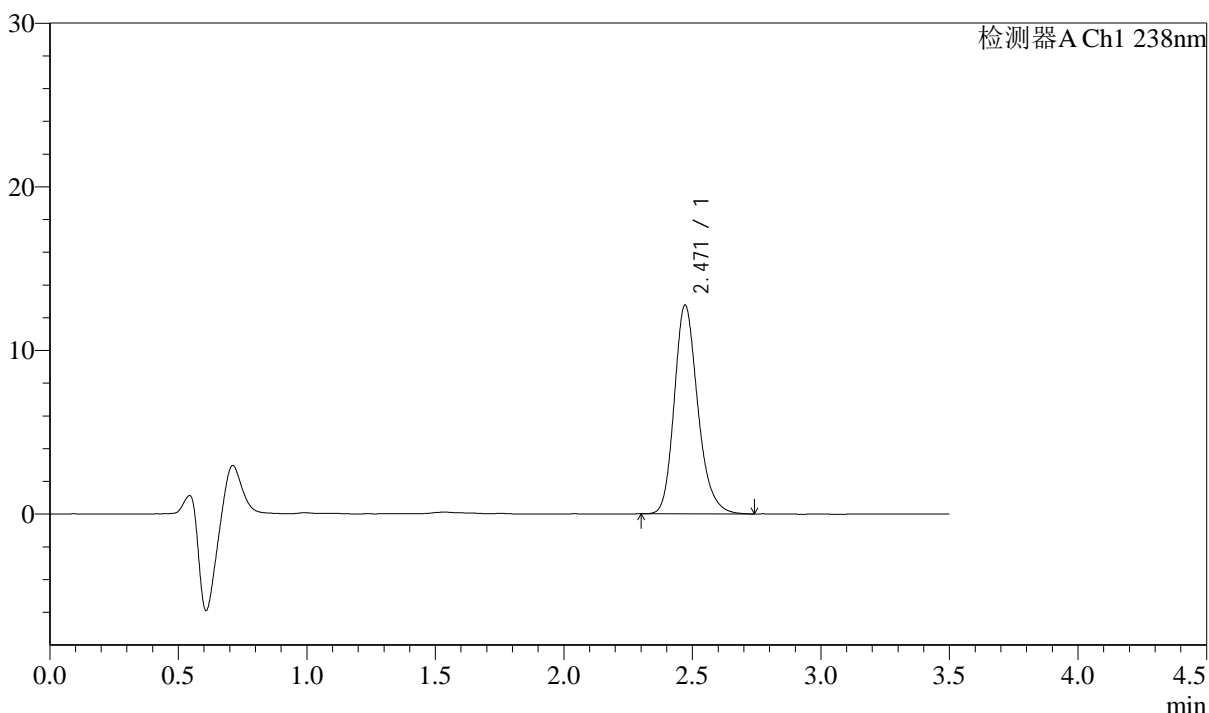
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1833-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:17:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	81198	100.000	12759	3621	1.213	--
总计		81198	100.000	12759			

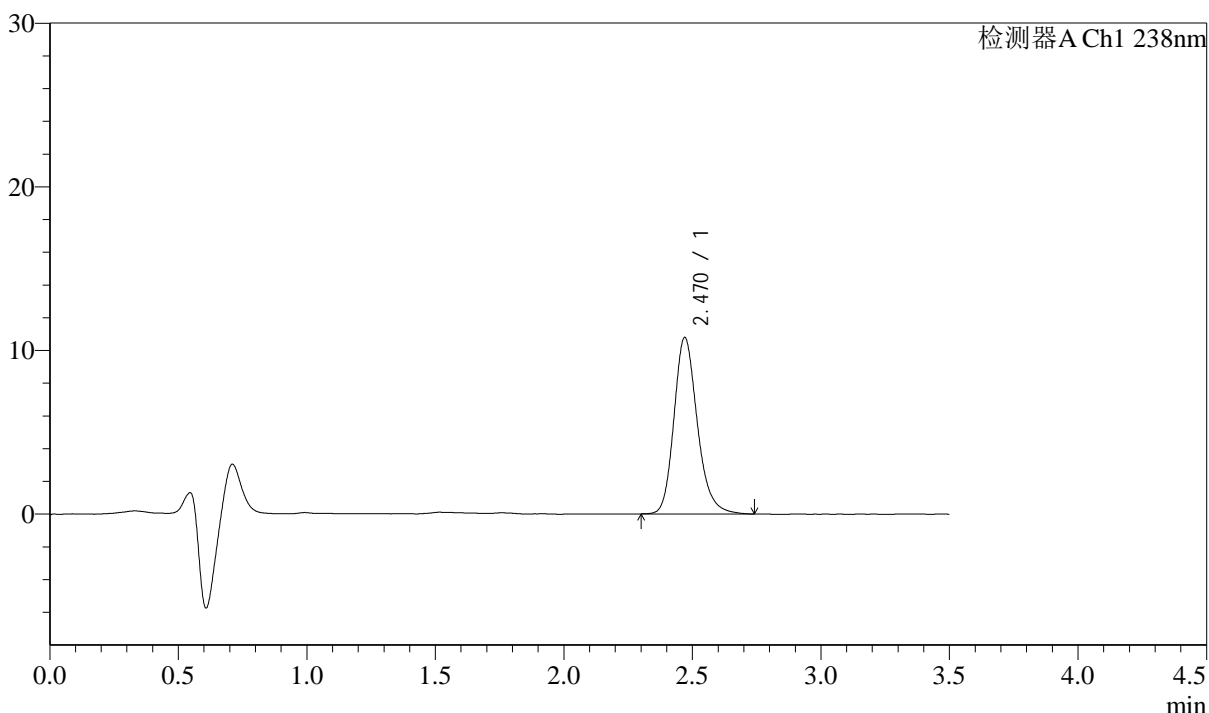
图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1834-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-10	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 15:21:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68192	100.000	10776	3685	1.206	--
总计		68192	100.000	10776			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



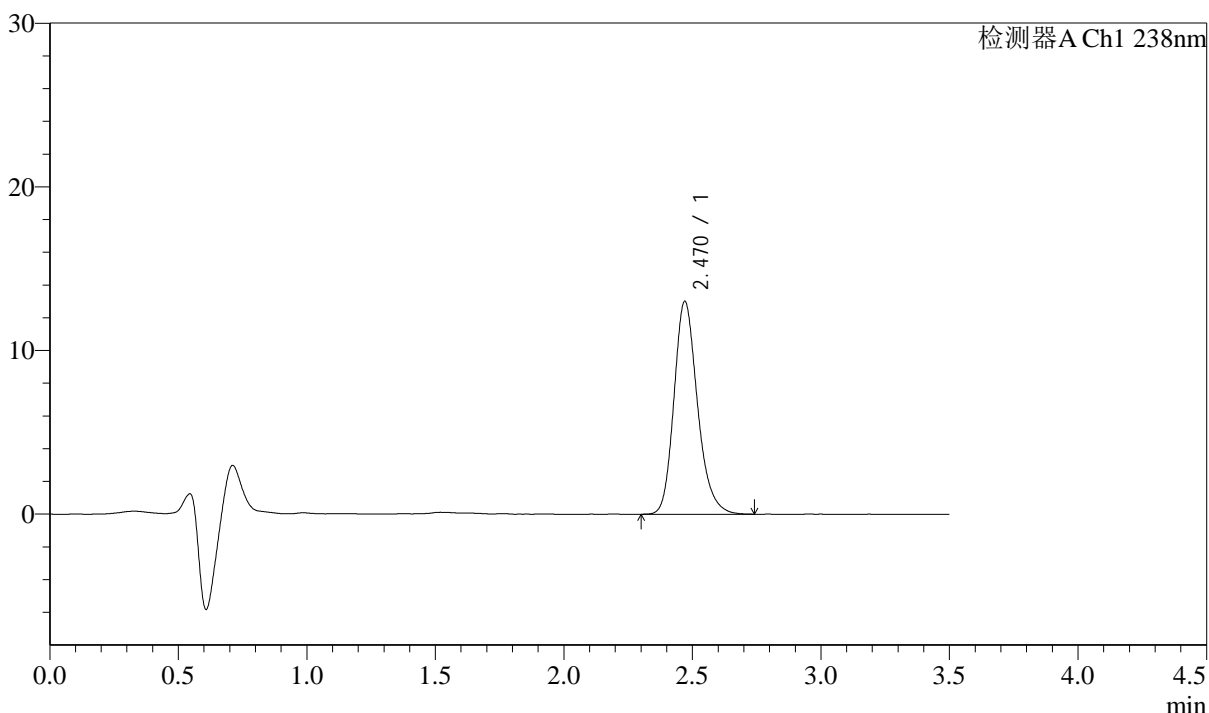
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1835-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:25:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	82820	100.000	13000	3612	1.210	--
总计		82820	100.000	13000			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



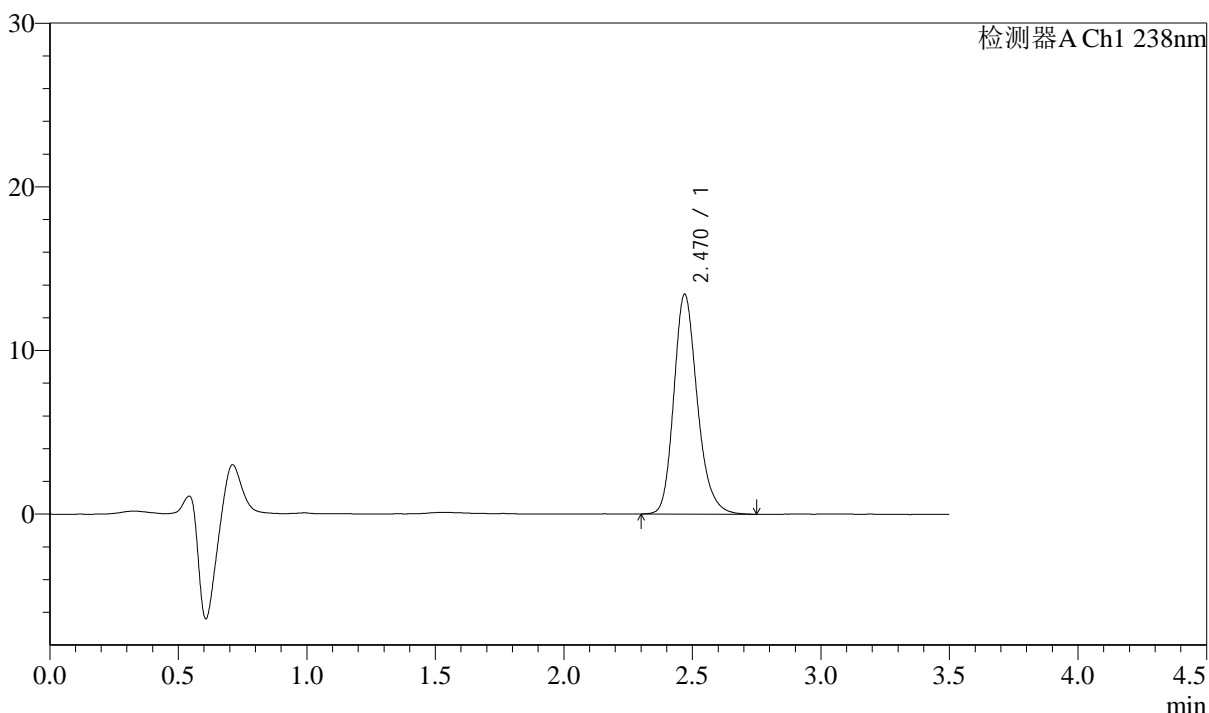
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1836-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:29:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	85456	100.000	13425	3641	1.212	--
总计		85456	100.000	13425			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1



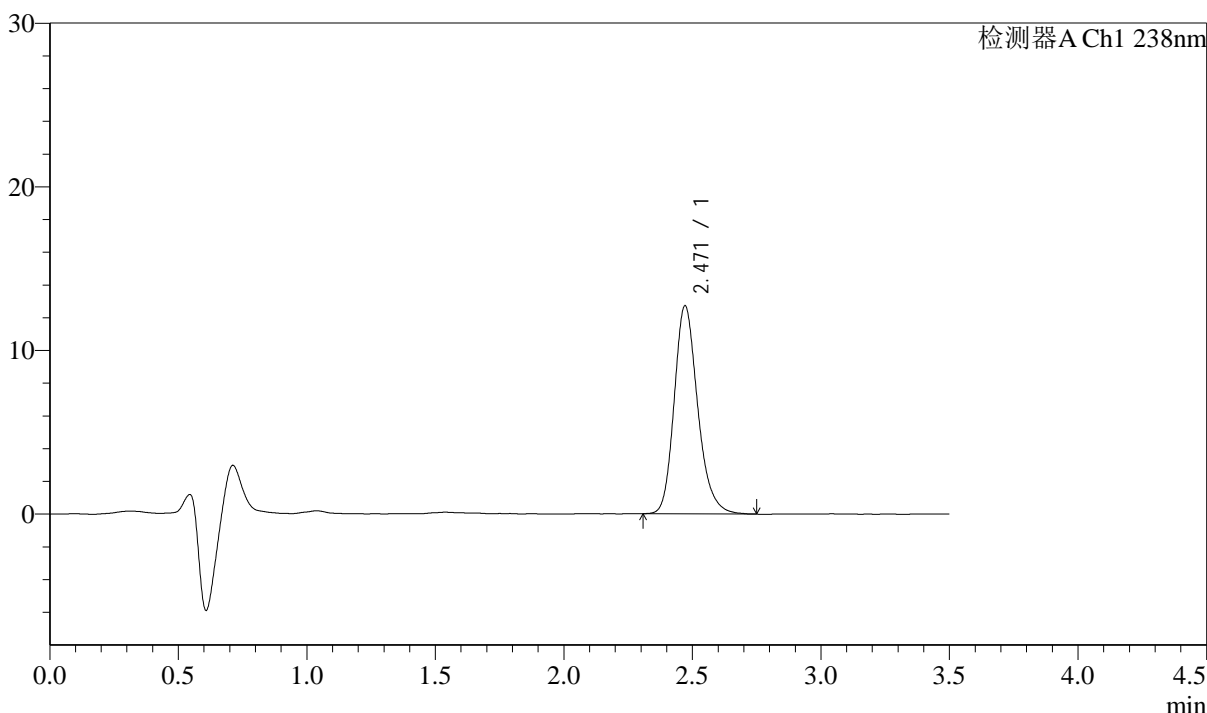
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1837-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:33:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	81010	100.000	12723	3625	1.211	--
总计		81010	100.000	12723			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1



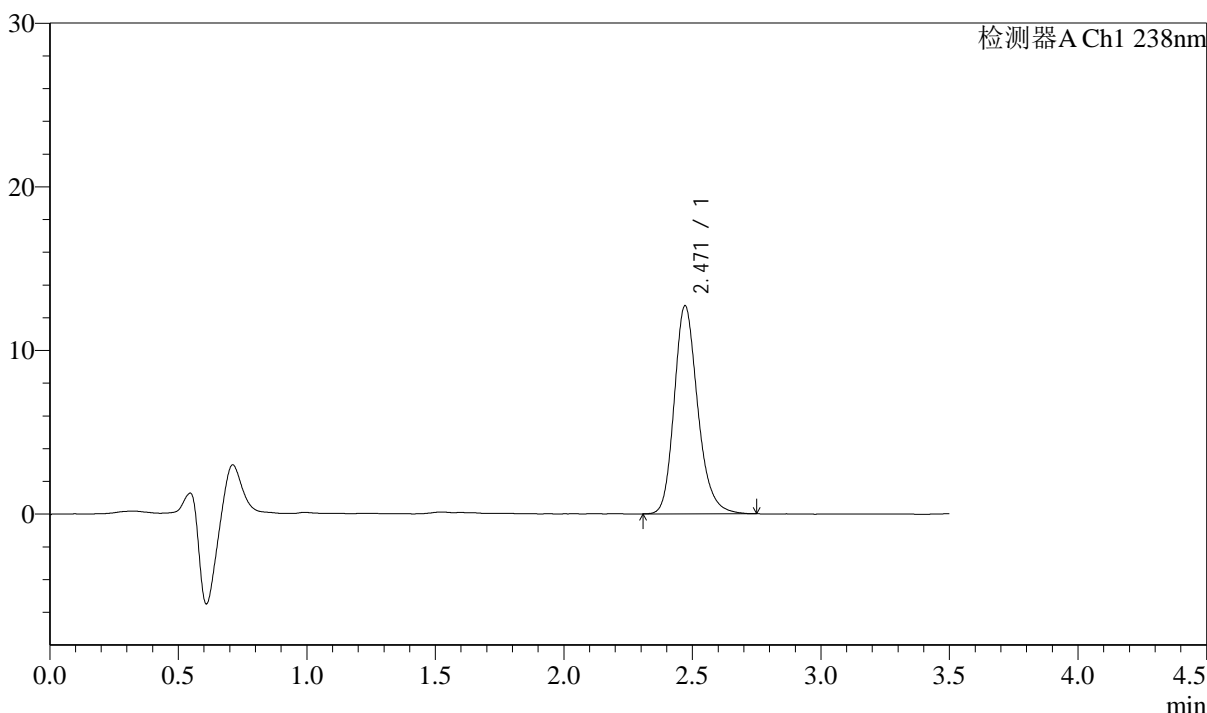
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1838-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	80976	100.000	12717	3630	1.213	--
总计		80976	100.000	12717			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1



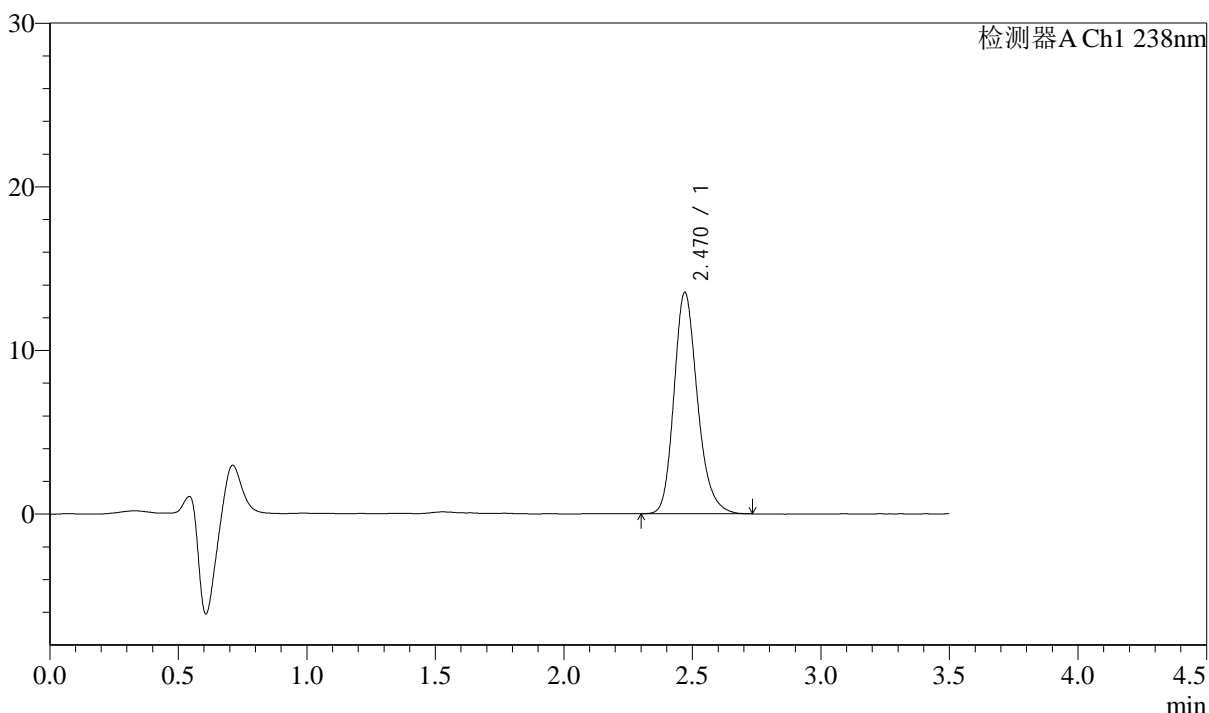
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1839-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:41:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	85945	100.000	13528	3632	1.212	--
总计		85945	100.000	13528			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



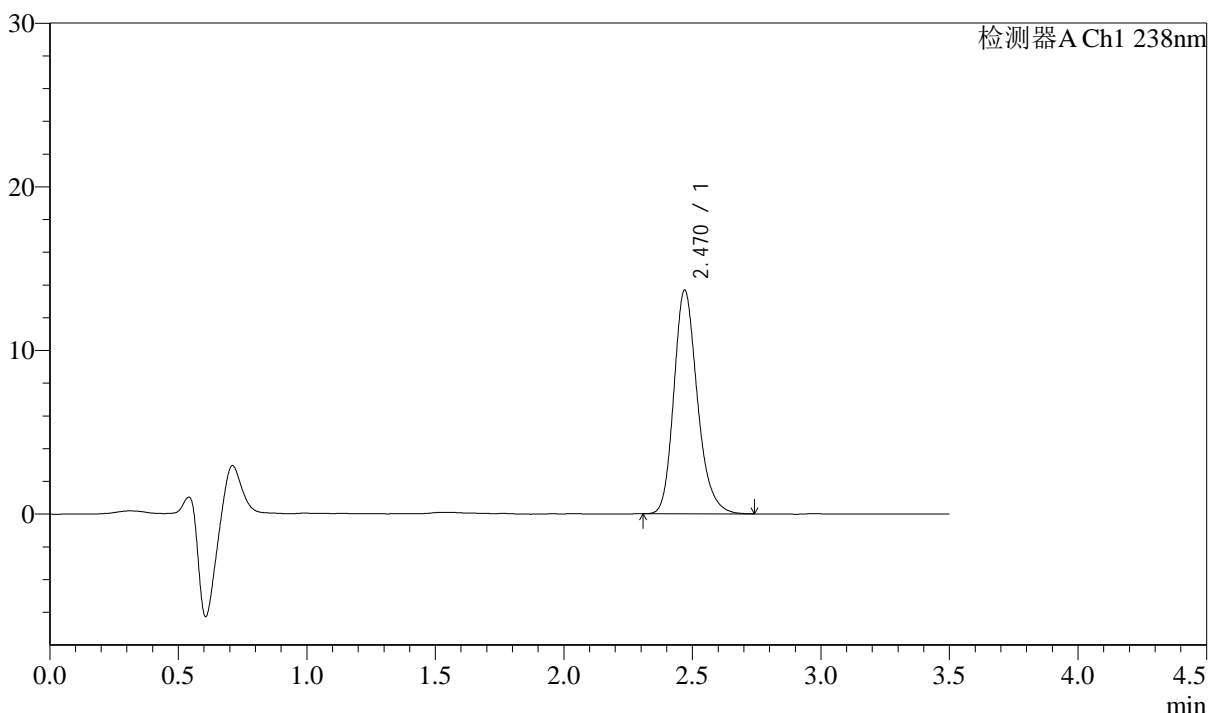
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1840-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:45:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	86956	100.000	13658	3615	1.215	--
总计		86956	100.000	13658			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1



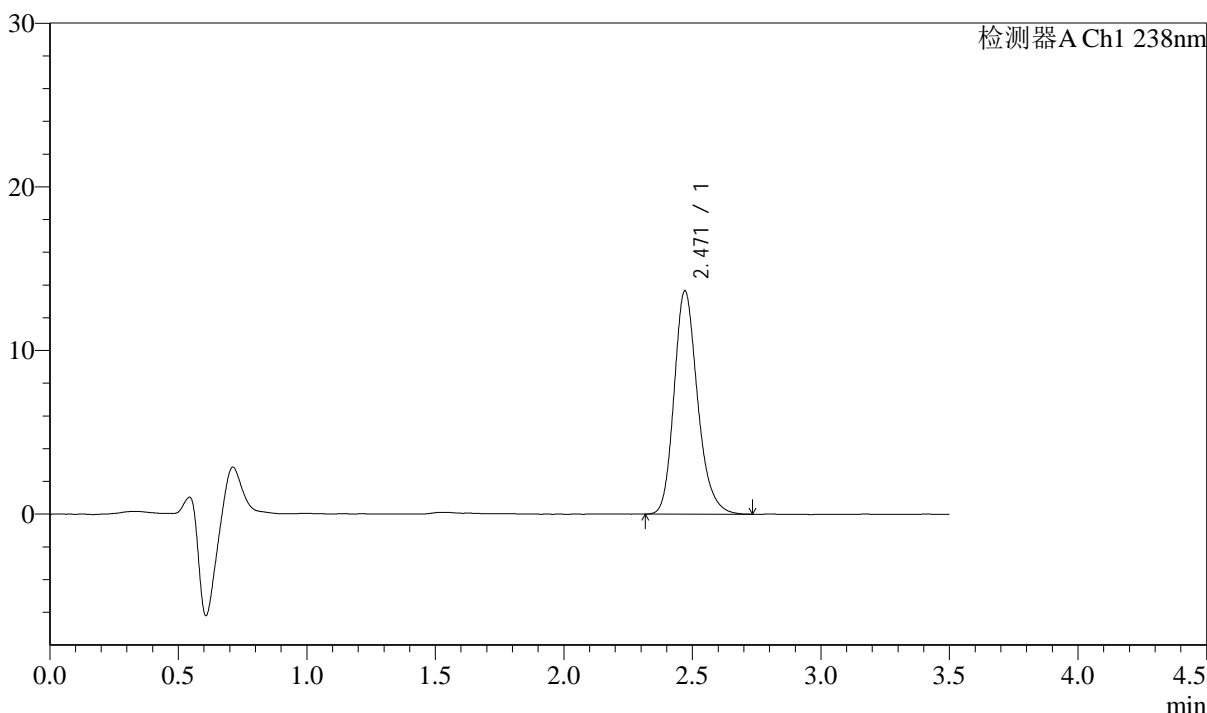
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1841-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:49:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	86735	100.000	13646	3625	1.211	--
总计		86735	100.000	13646			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



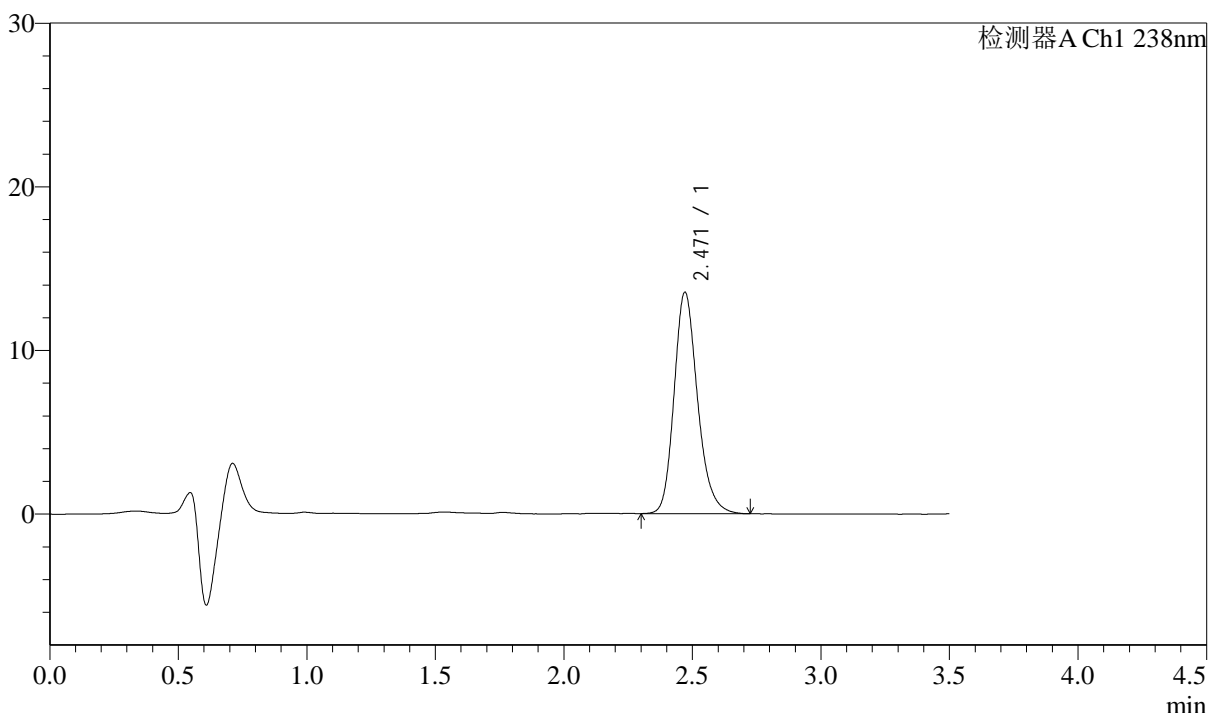
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1842-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:52:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	85901	100.000	13538	3643	1.205	--
总计		85901	100.000	13538			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1



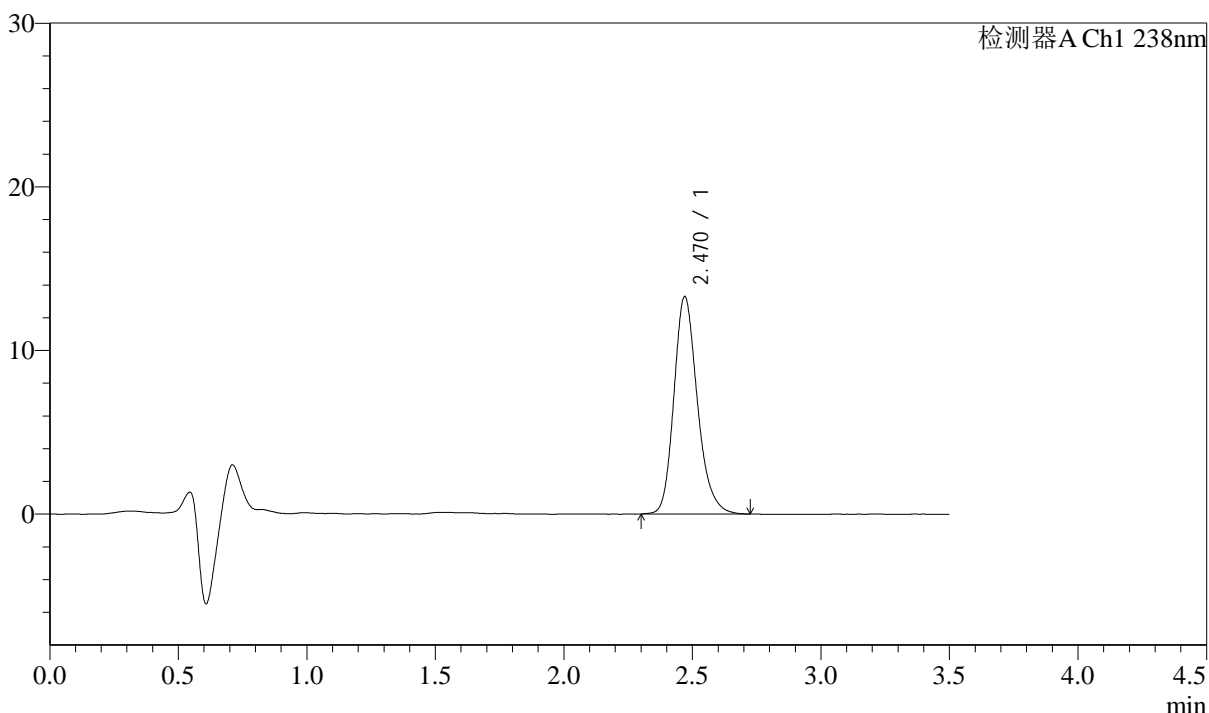
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1843-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:45:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	84390	100.000	13271	3630	1.212	--
总计		84390	100.000	13271			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1



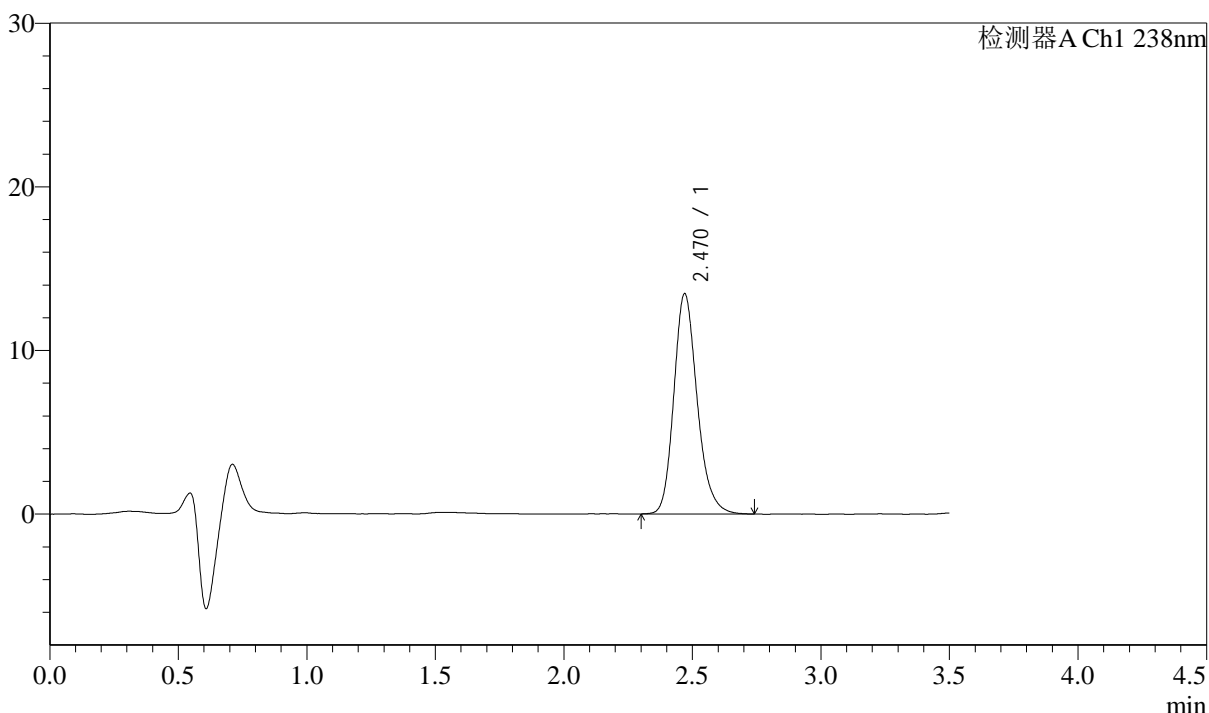
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1844-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:00:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	84880	100.000	13441	3678	1.200	--
总计		84880	100.000	13441			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1



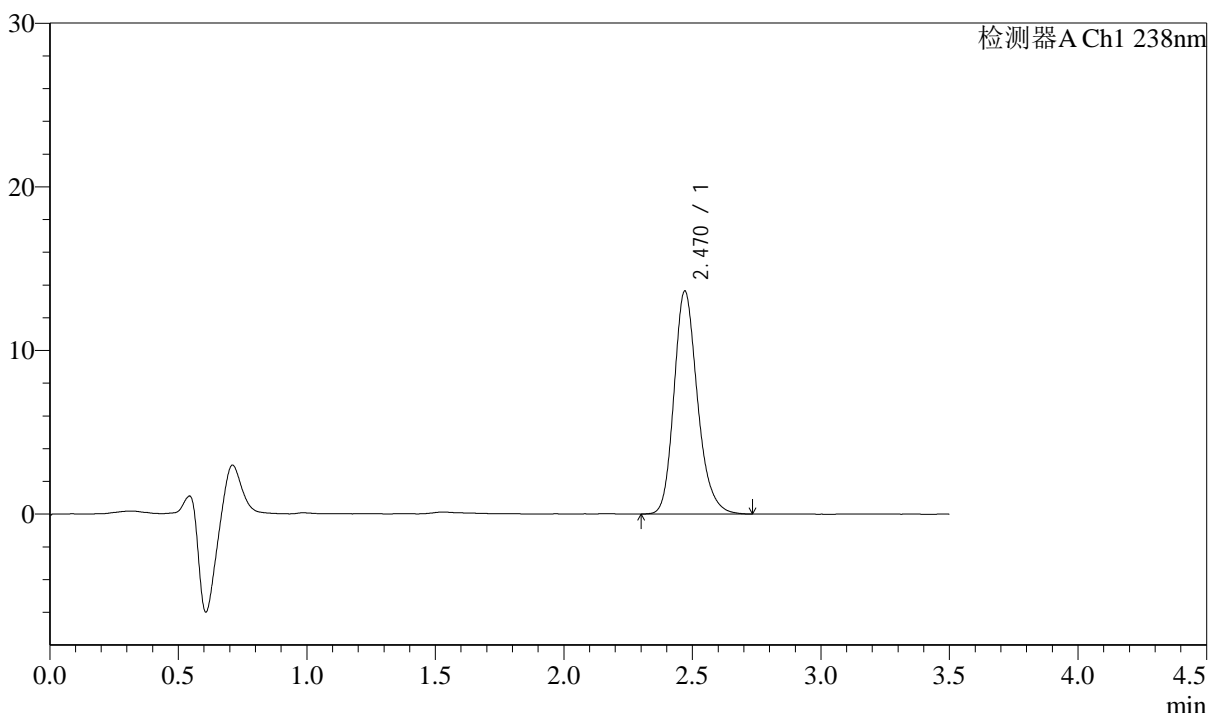
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1845-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:04:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	86633	100.000	13625	3631	1.209	--
总计		86633	100.000	13625			

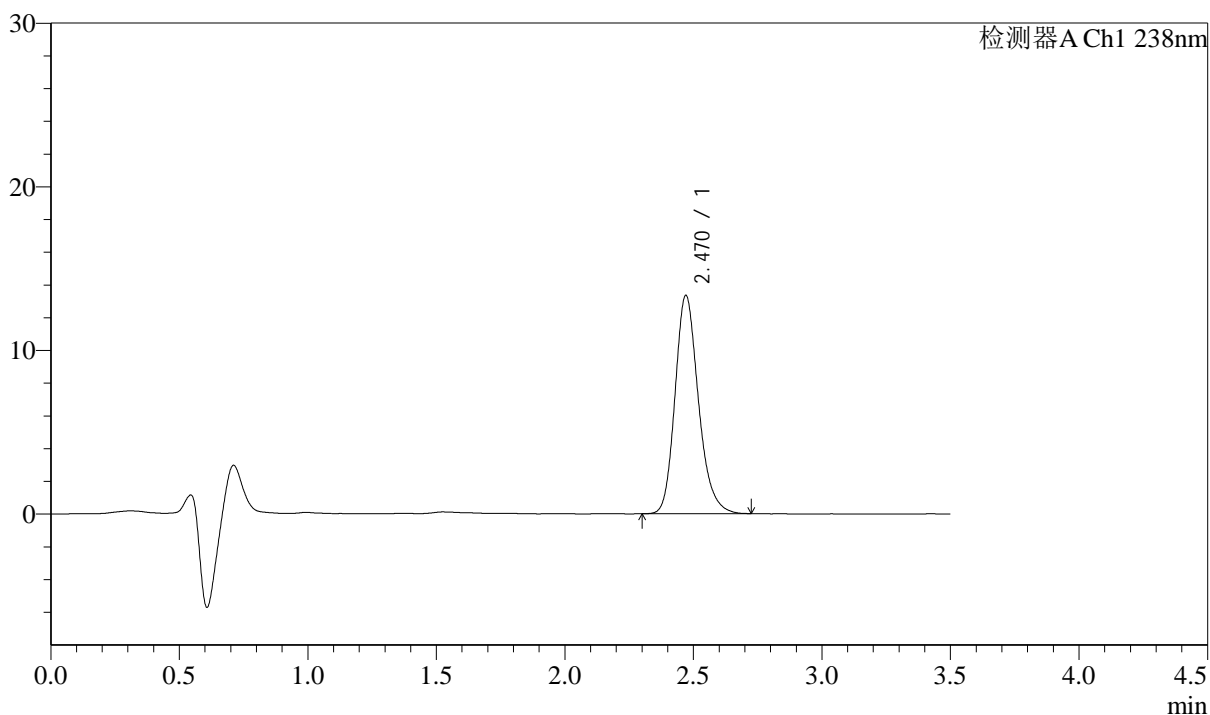
图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1846-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:08:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	84489	100.000	13335	3639	1.206	--
总计		84489	100.000	13335			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1



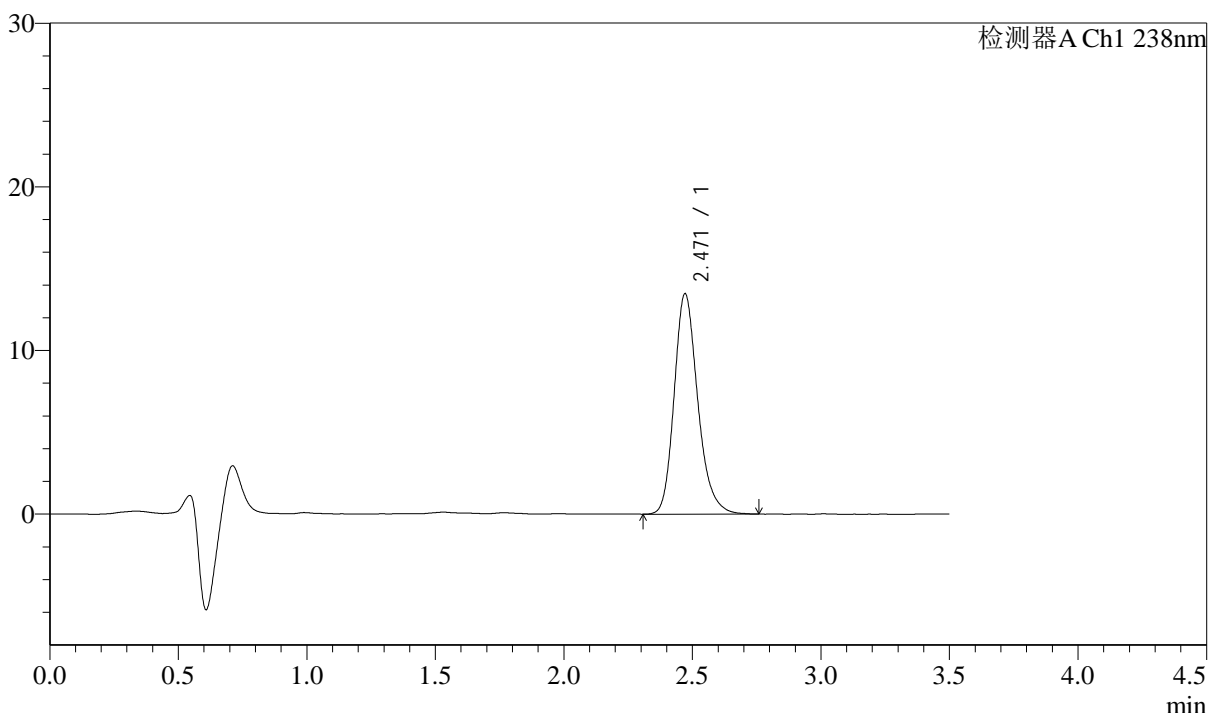
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1847-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:12:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	85990	100.000	13471	3614	1.217	--
总计		85990	100.000	13471			

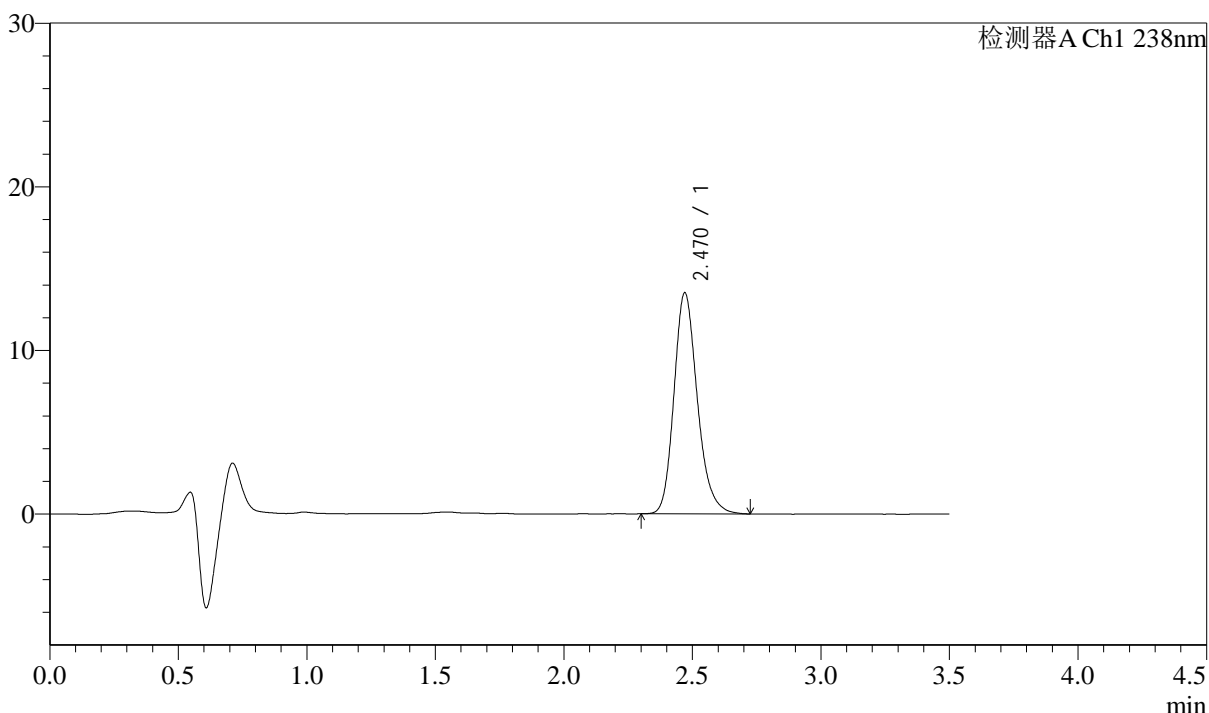
图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1848-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-30	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 16:16:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	85341	100.000	13500	3659	1.205	--
总计		85341	100.000	13500			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



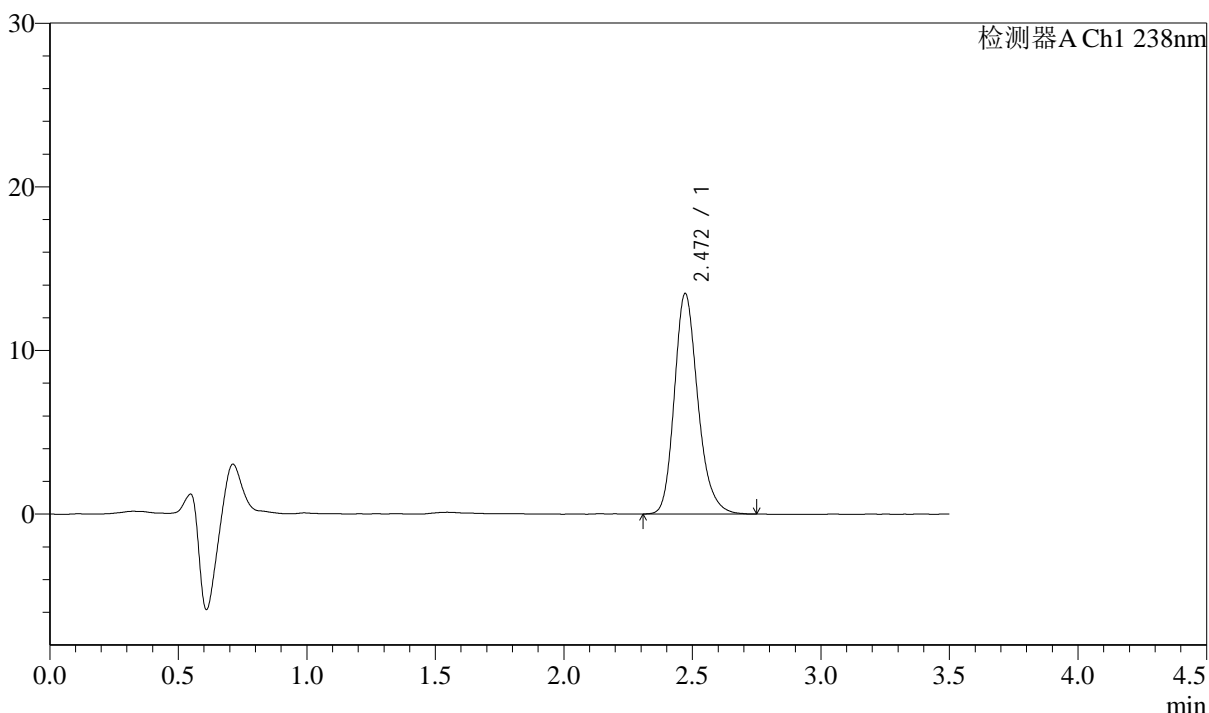
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1849-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:20:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	85620	100.000	13480	3642	1.215	--
总计		85620	100.000	13480			

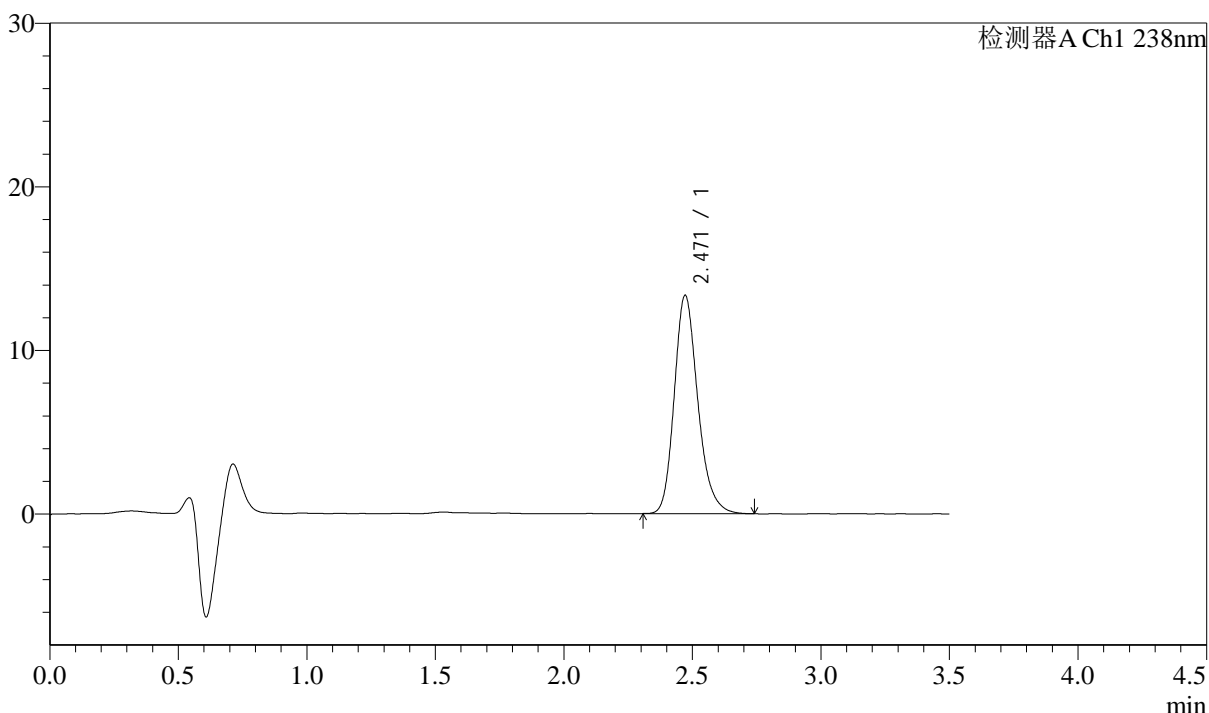
图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1850-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:24:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	84930	100.000	13339	3615	1.214	--
总计		84930	100.000	13339			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1



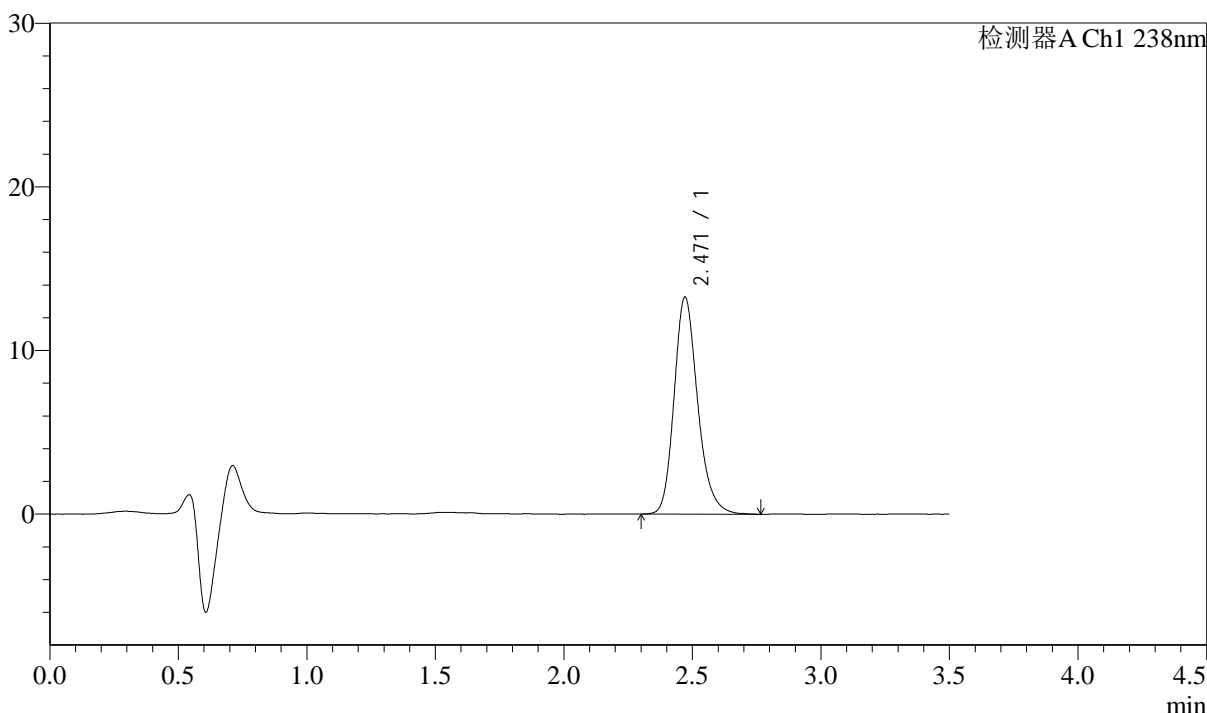
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1851-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:28:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	84613	100.000	13264	3619	1.210	--
总计		84613	100.000	13264			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1



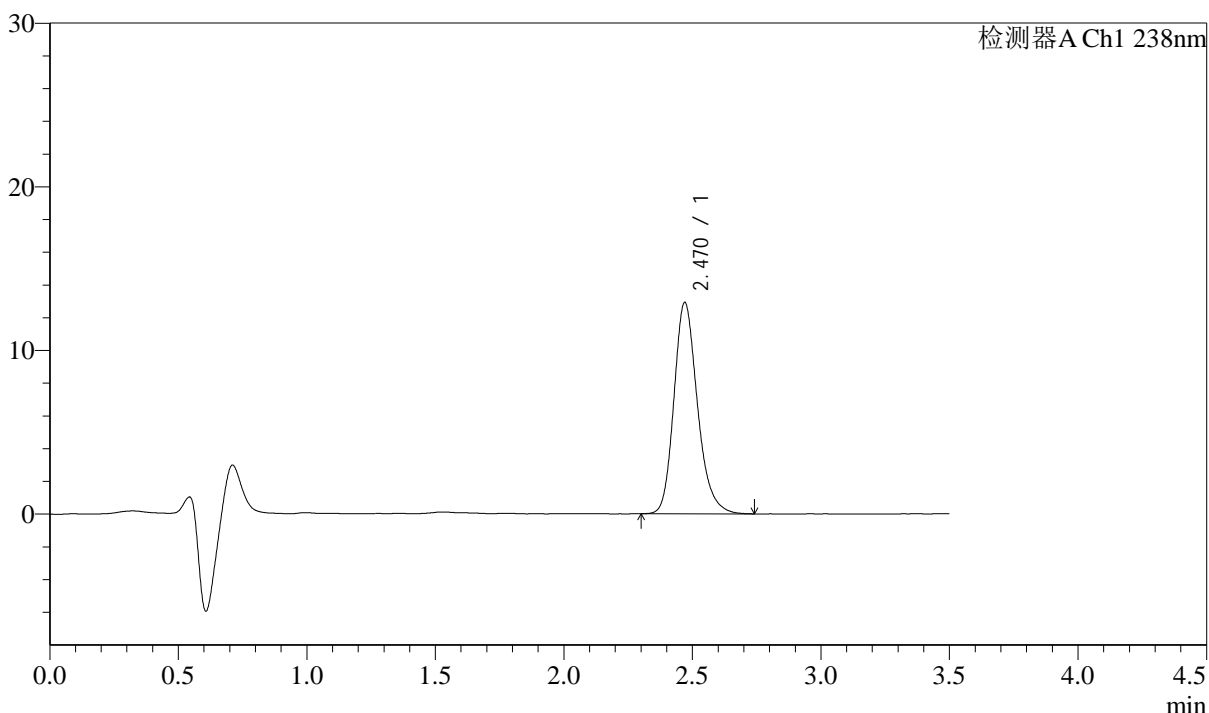
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1852-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:32:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	82261	100.000	12910	3617	1.213	--
总计		82261	100.000	12910			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1



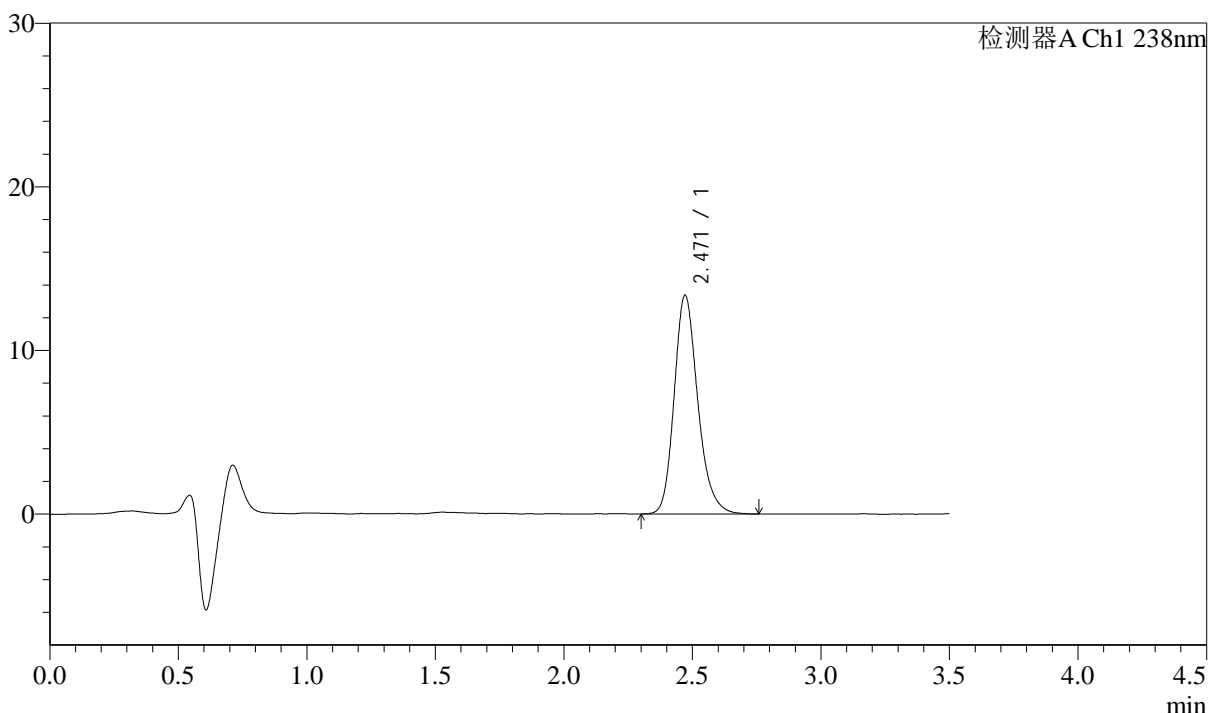
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1853-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:36:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	85465	100.000	13368	3607	1.209	--
总计		85465	100.000	13368			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1



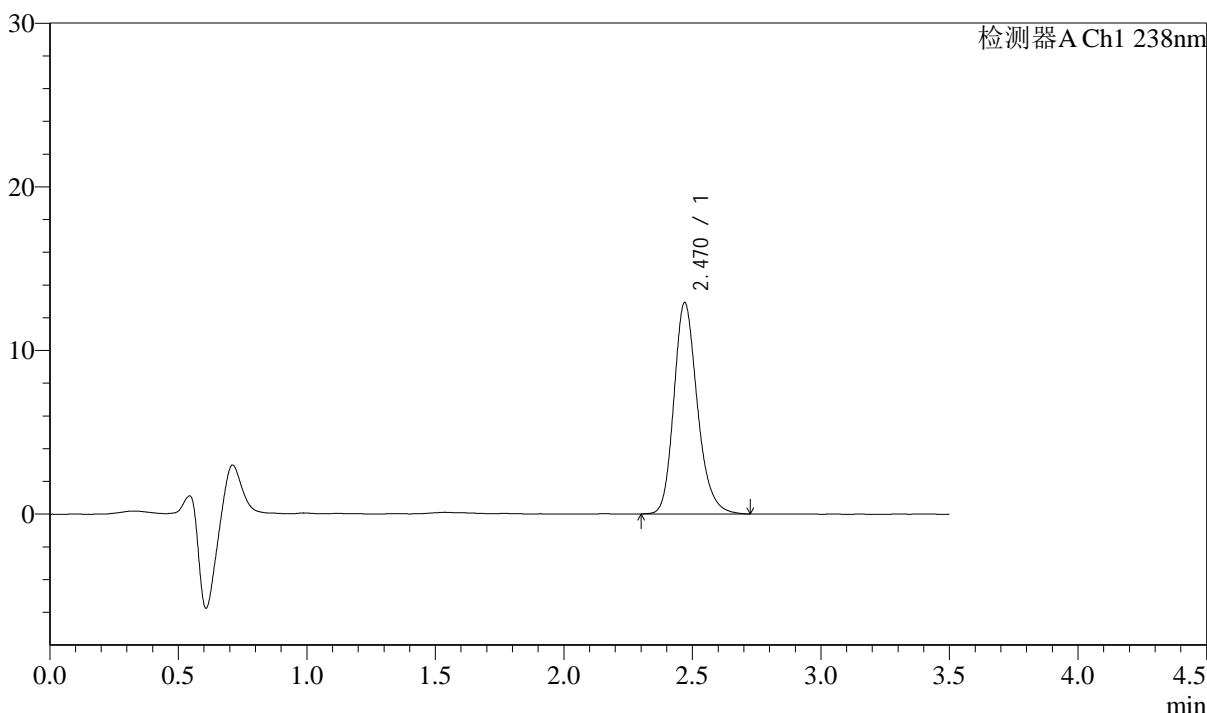
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1854-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:40:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	82084	100.000	12900	3631	1.208	--
总计		82084	100.000	12900			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1



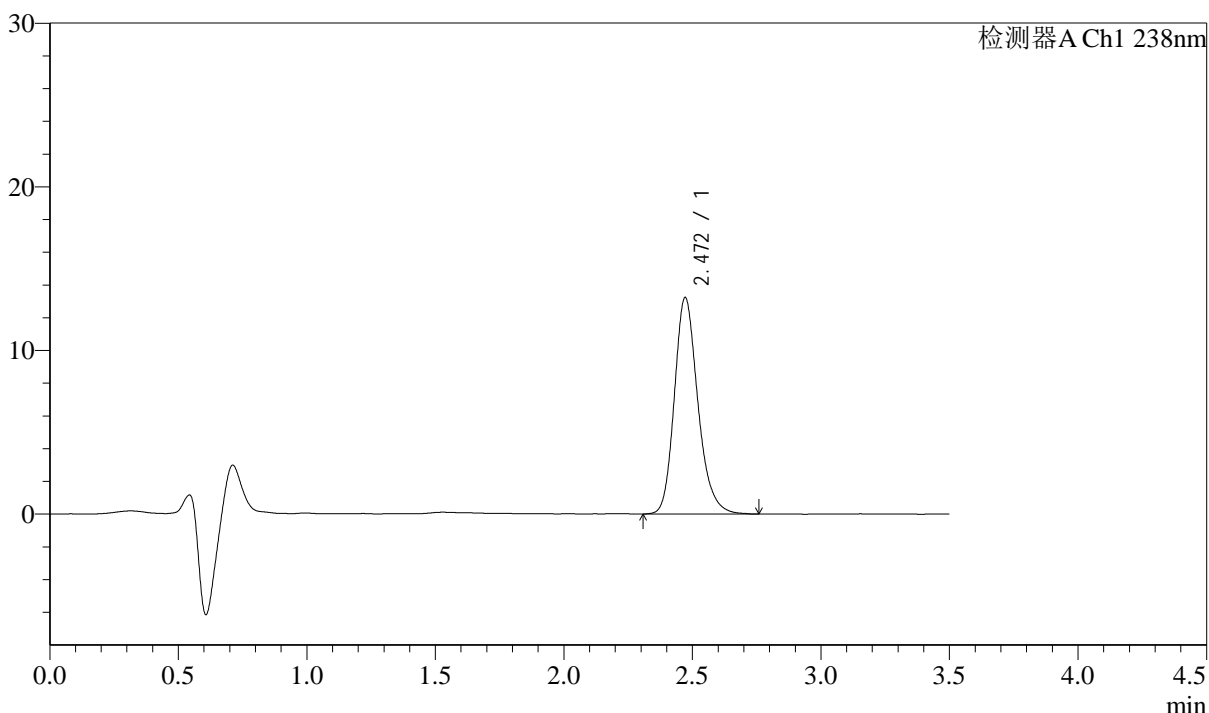
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1855-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:44:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	84298	100.000	13235	3627	1.212	--
总计		84298	100.000	13235			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1



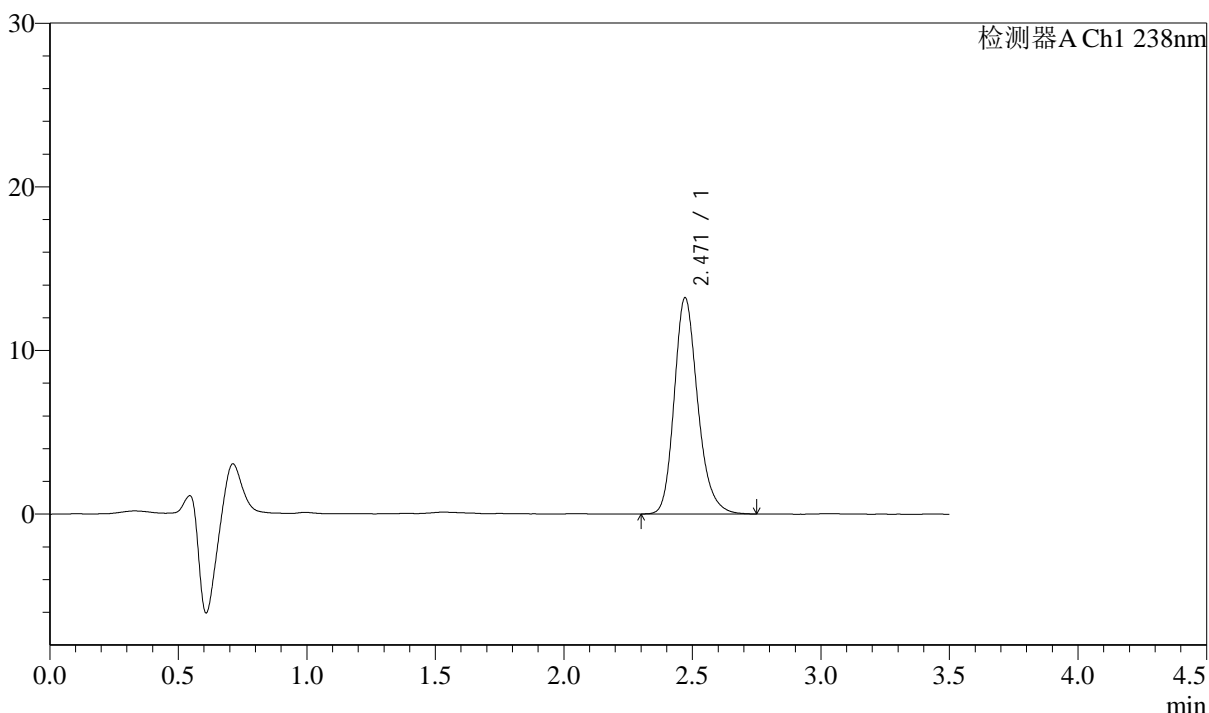
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1856-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:47:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	84108	100.000	13226	3640	1.213	--
总计		84108	100.000	13226			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1



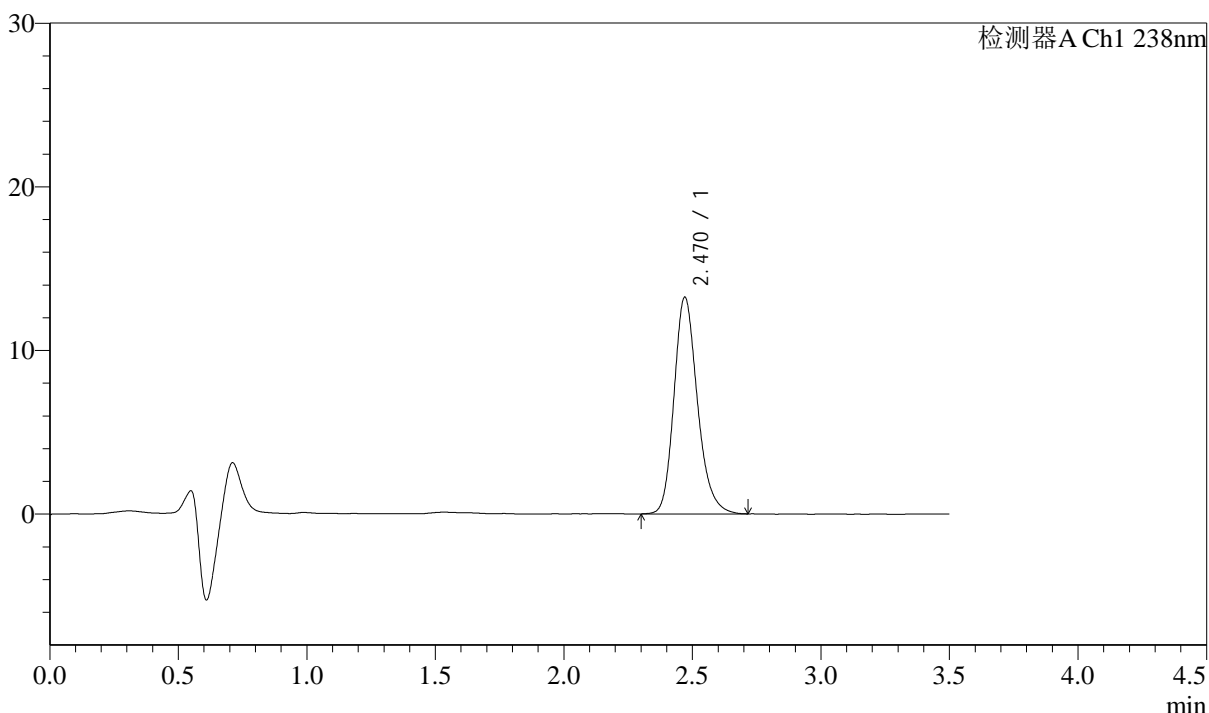
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1857-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:51:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	84056	100.000	13238	3640	1.211	--
总计		84056	100.000	13238			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1



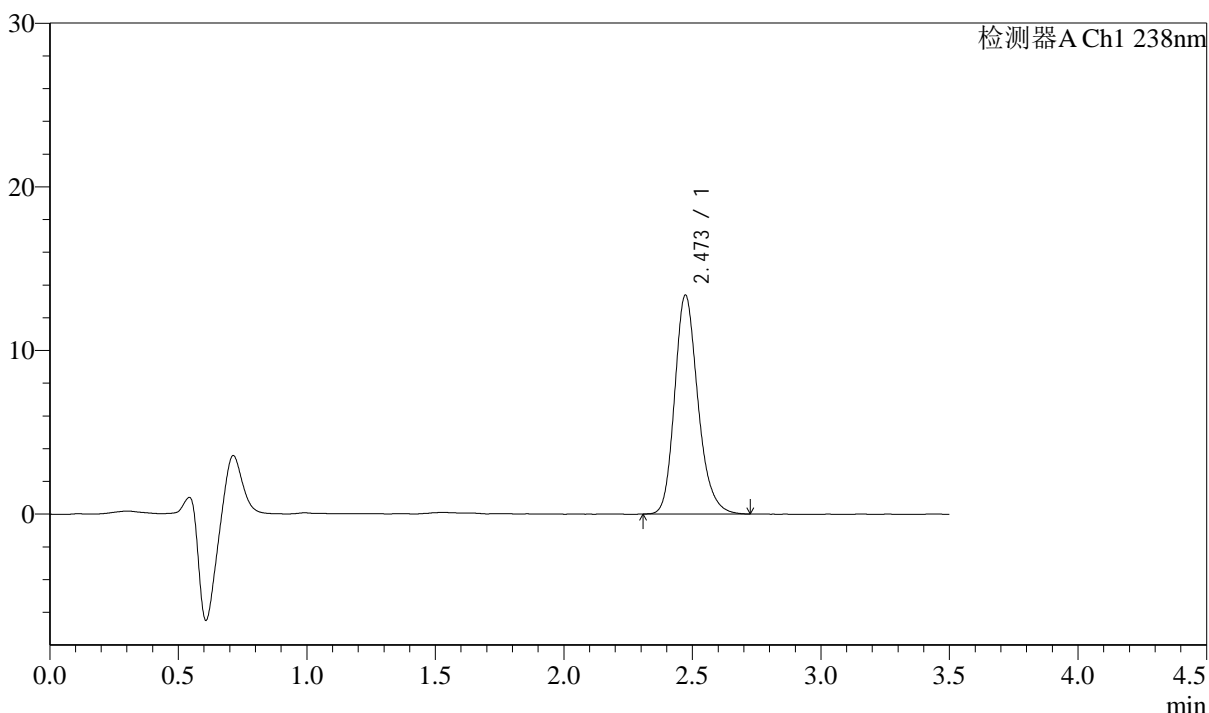
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1858-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:55:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	84350	100.000	13384	3687	1.209	--
总计		84350	100.000	13384			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1



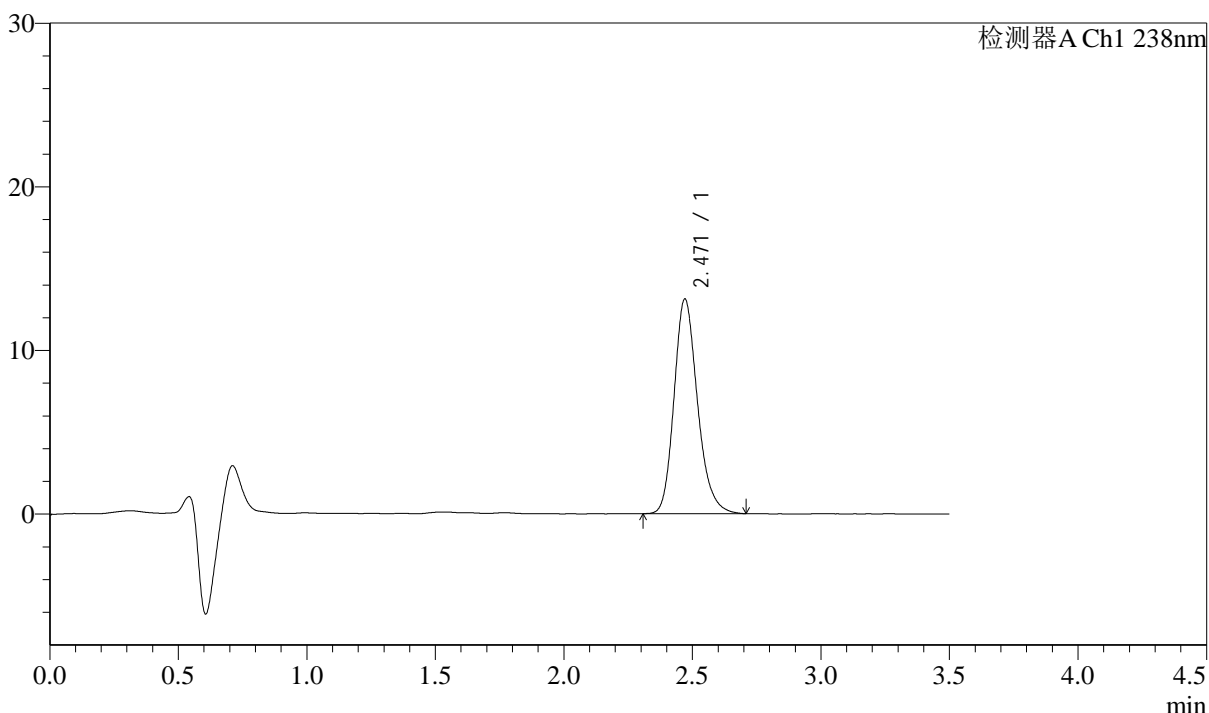
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1859-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:59:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	83261	100.000	13117	3625	1.206	--
总计		83261	100.000	13117			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1



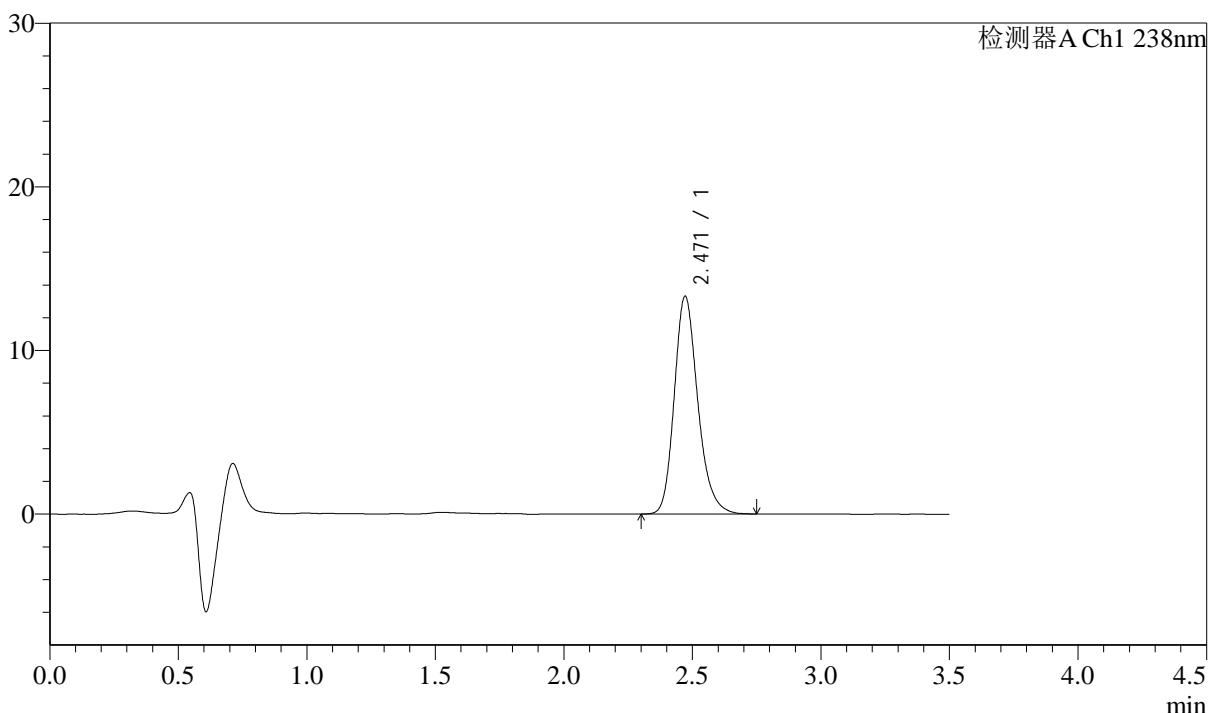
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1860-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:03:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	84764	100.000	13314	3627	1.213	--
总计		84764	100.000	13314			

图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1



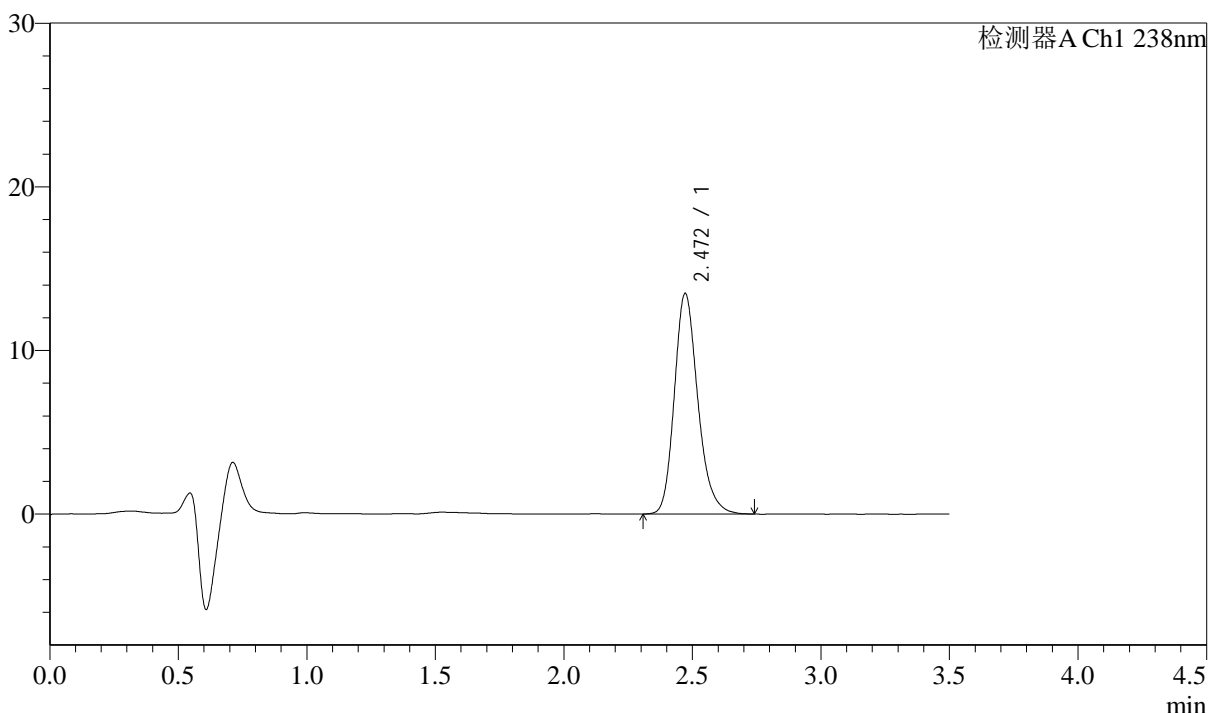
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1861-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:07:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	85550	100.000	13485	3640	1.213	--
总计		85550	100.000	13485			

图91 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1



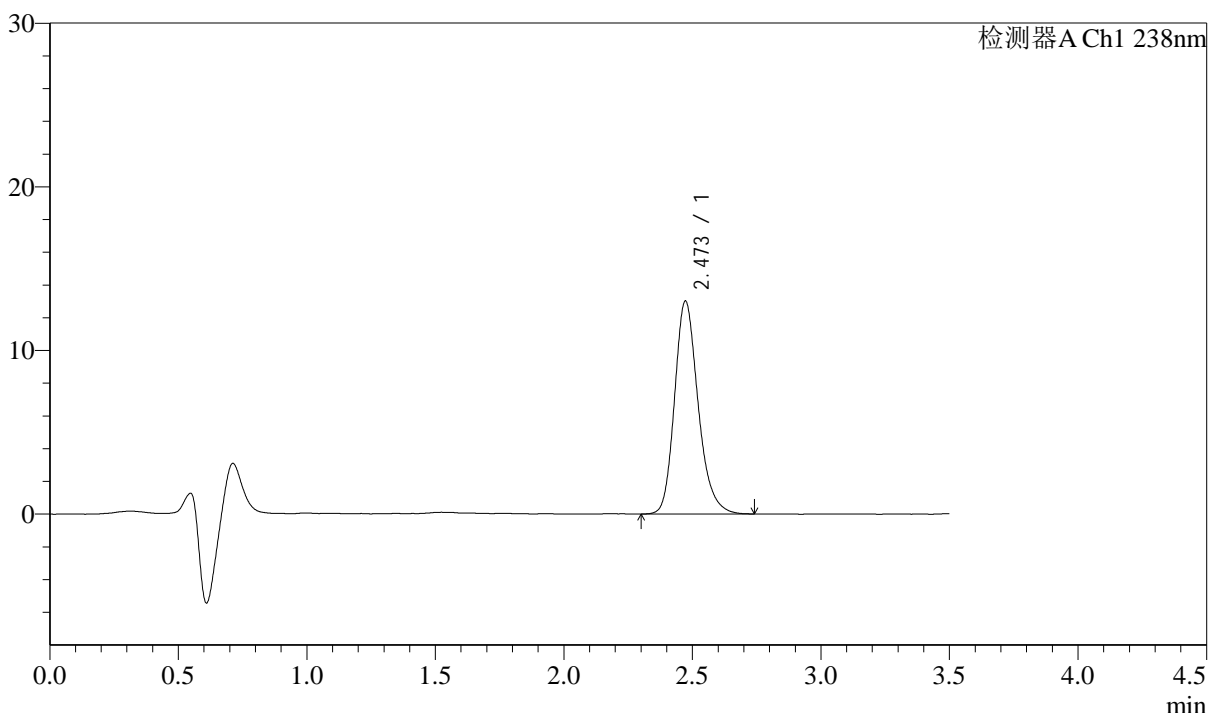
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1862-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:11:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	82998	100.000	13014	3619	1.217	--
总计		82998	100.000	13014			

图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1



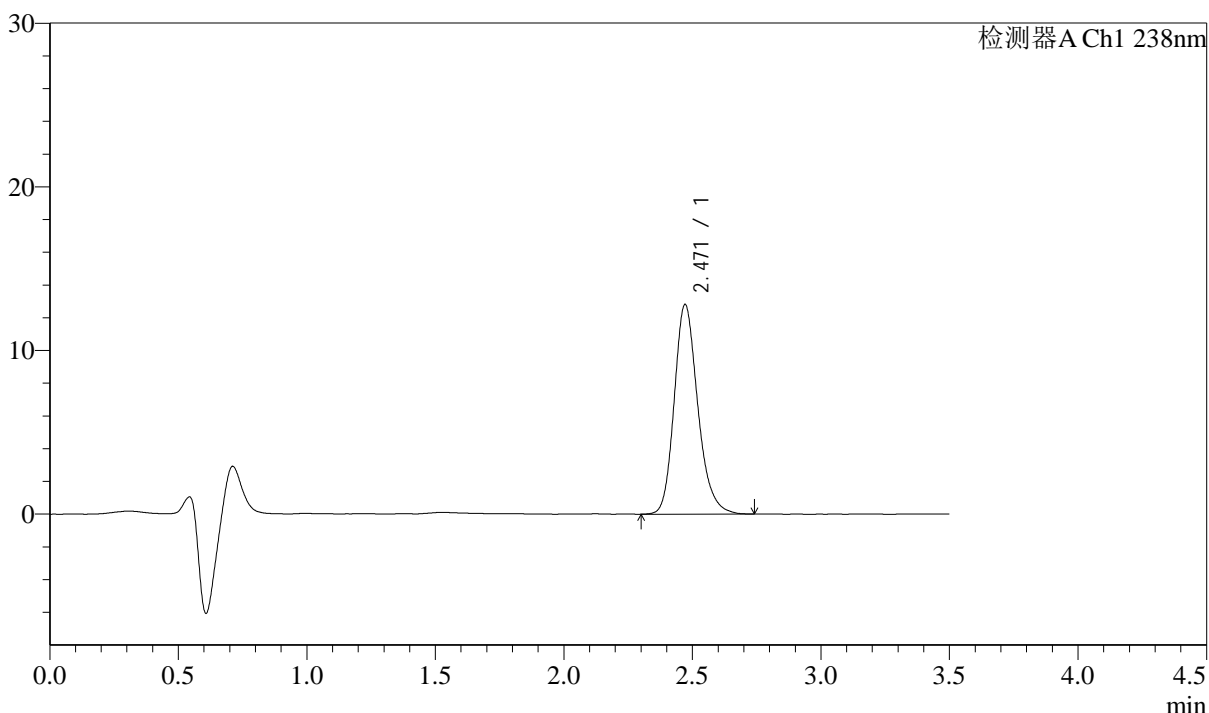
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1863-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:15:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	81826	100.000	12816	3610	1.210	--
总计		81826	100.000	12816			

图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1



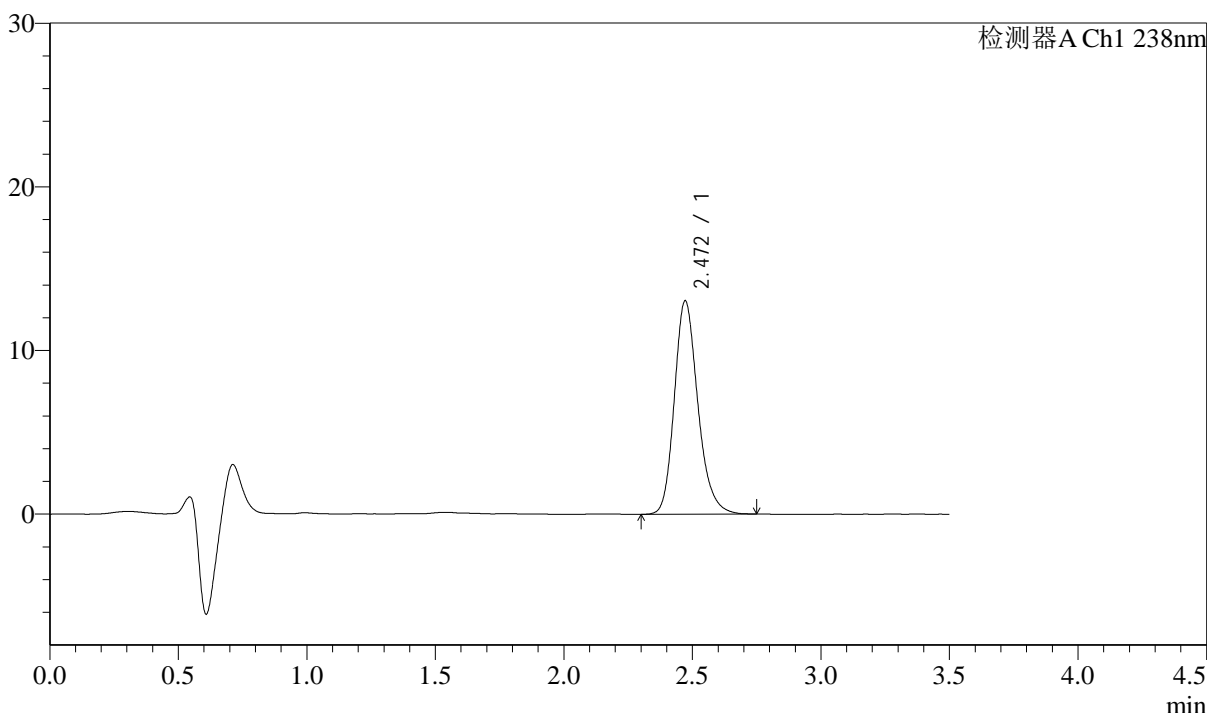
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1864-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:19:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	83154	100.000	13052	3626	1.210	--
总计		83154	100.000	13052			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



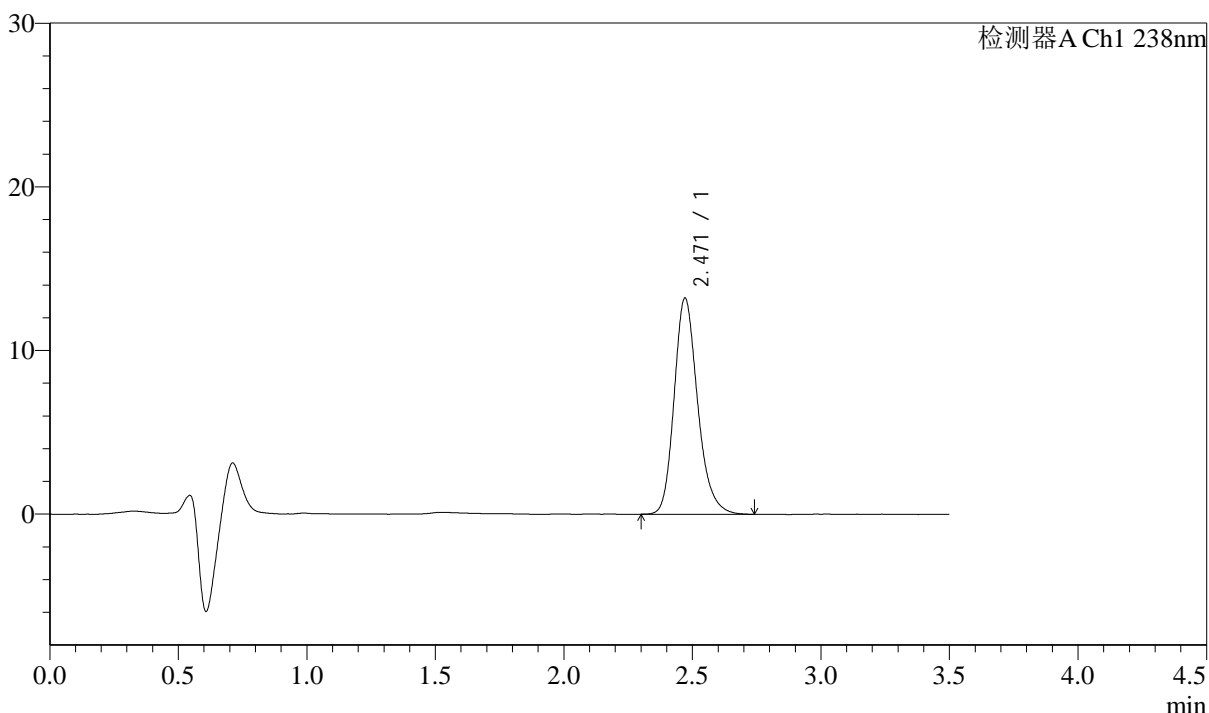
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1865-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:23:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	83977	100.000	13212	3644	1.212	--
总计		83977	100.000	13212			

图95 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



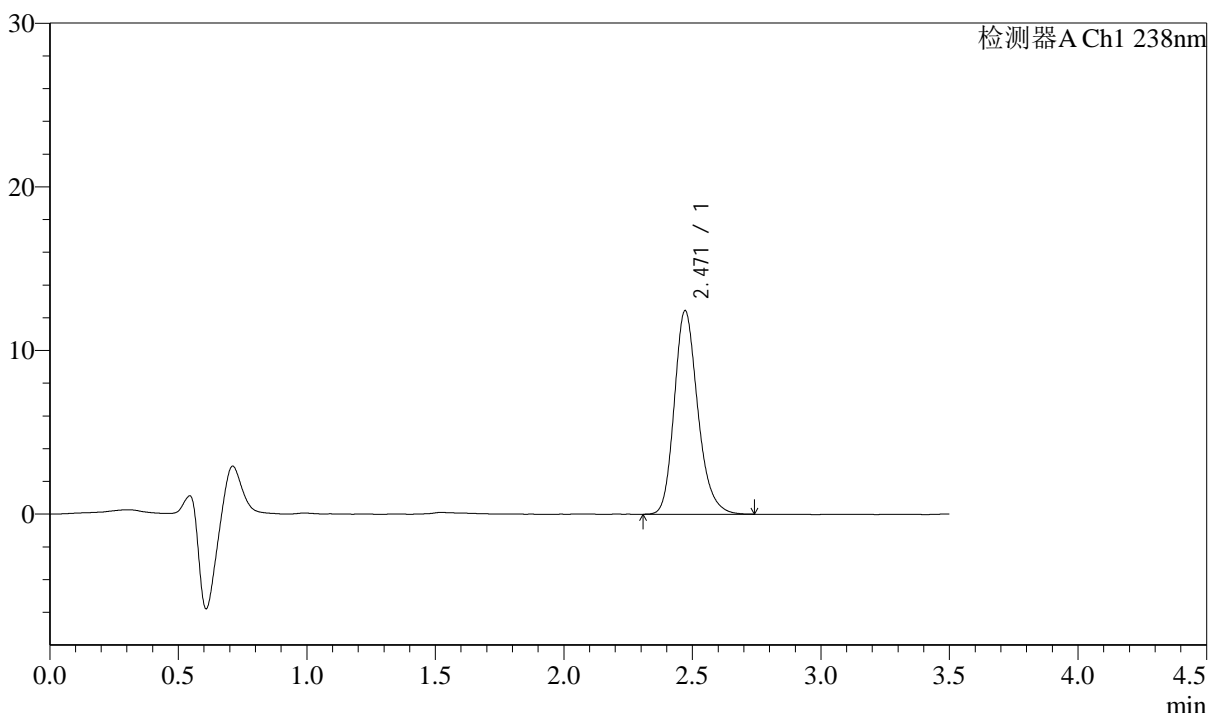
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1866-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:46:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	79197	100.000	12443	3613	1.212	--
总计		79197	100.000	12443			

图96 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1



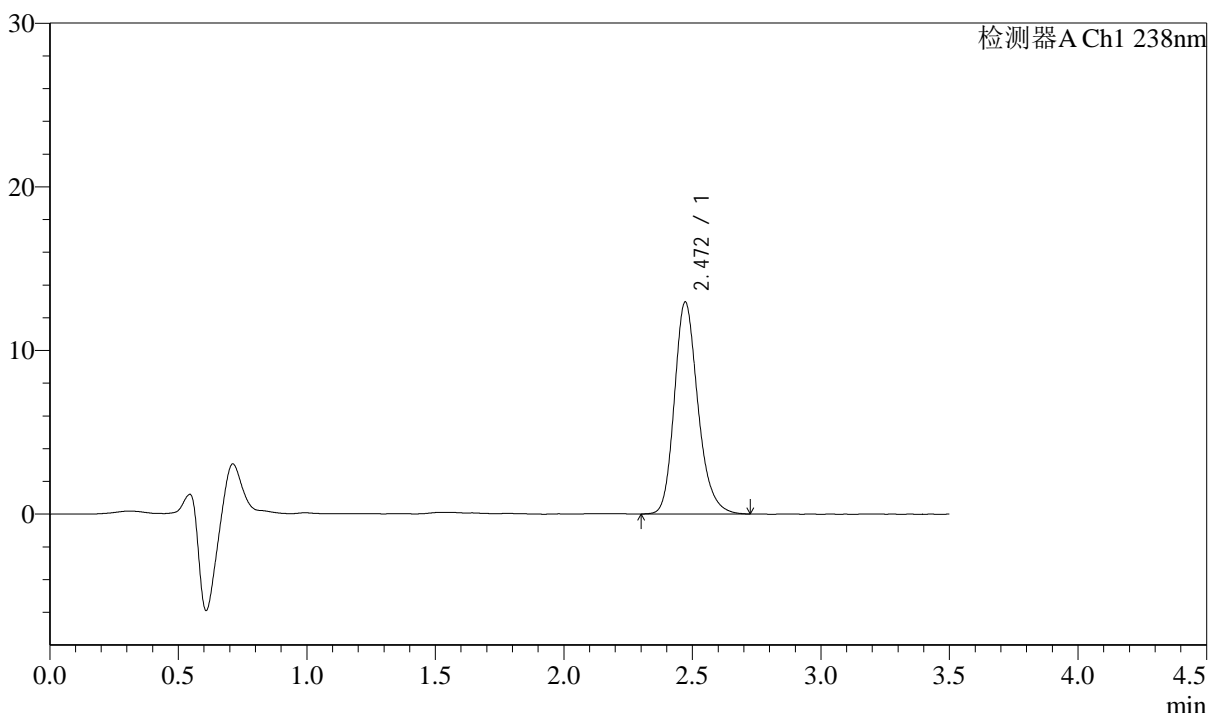
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1867-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	82639	100.000	12962	3633	1.212	--
总计		82639	100.000	12962			

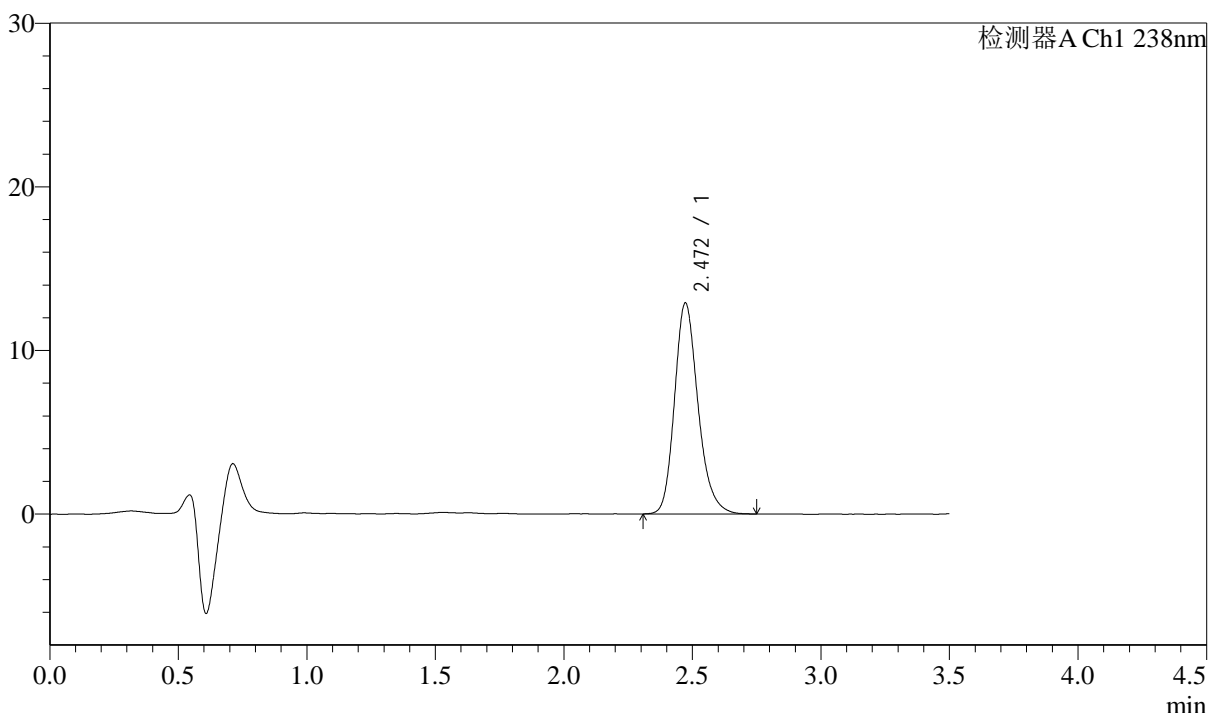
图97 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1868-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 17:35:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	82094	100.000	12900	3632	1.213	--
总计		82094	100.000	12900			

图98 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



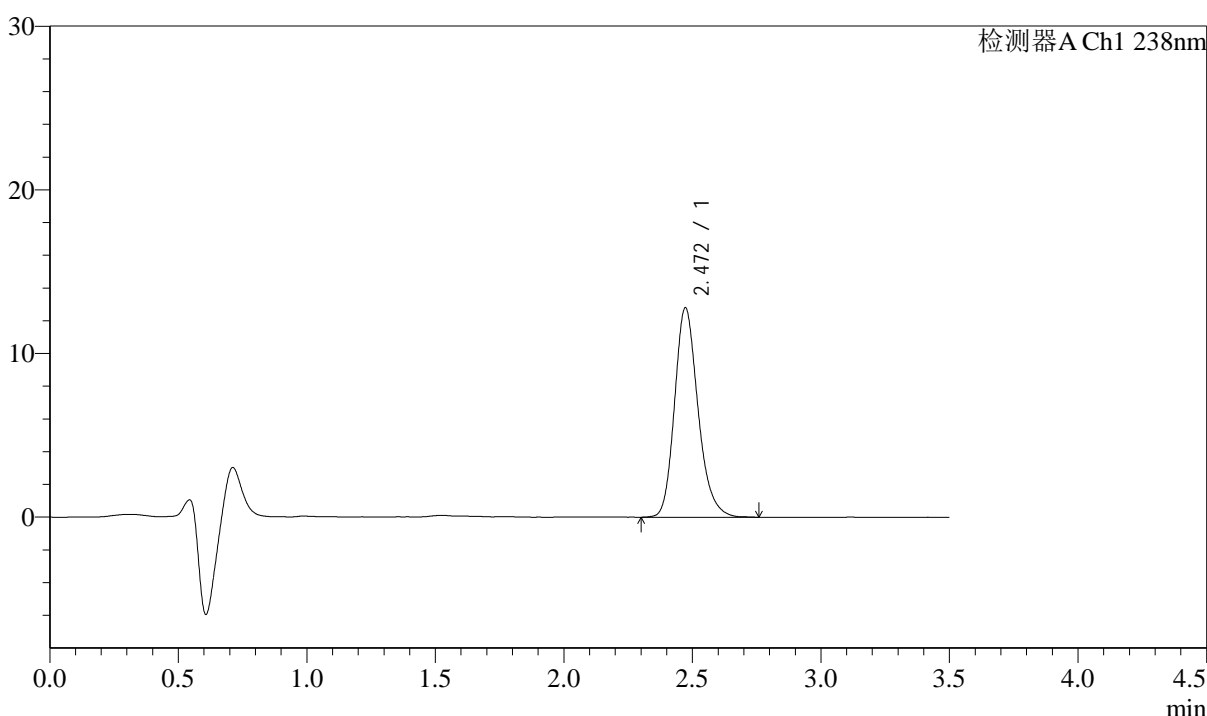
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1869-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:39:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	81284	100.000	12798	3628	1.209	--
总计		81284	100.000	12798			

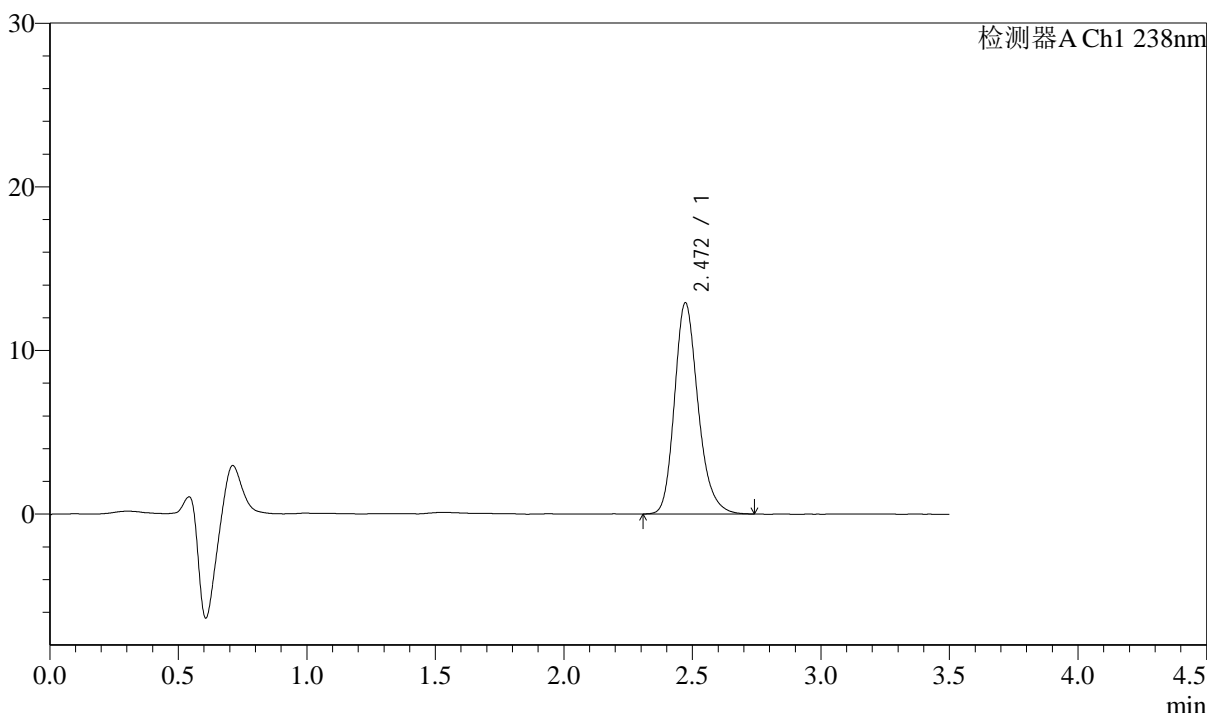
图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1870-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 17:43:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	82317	100.000	12911	3612	1.217	--
总计		82317	100.000	12911			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



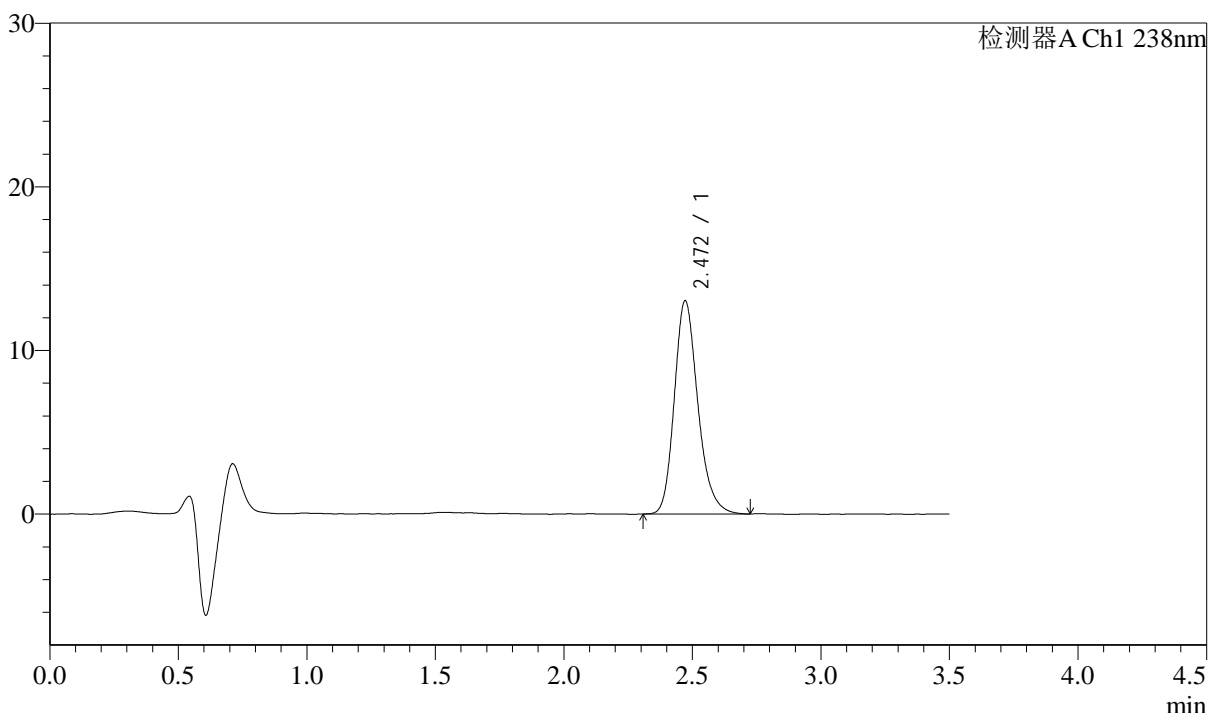
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1871-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:47:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	82972	100.000	13039	3616	1.213	--
总计		82972	100.000	13039			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



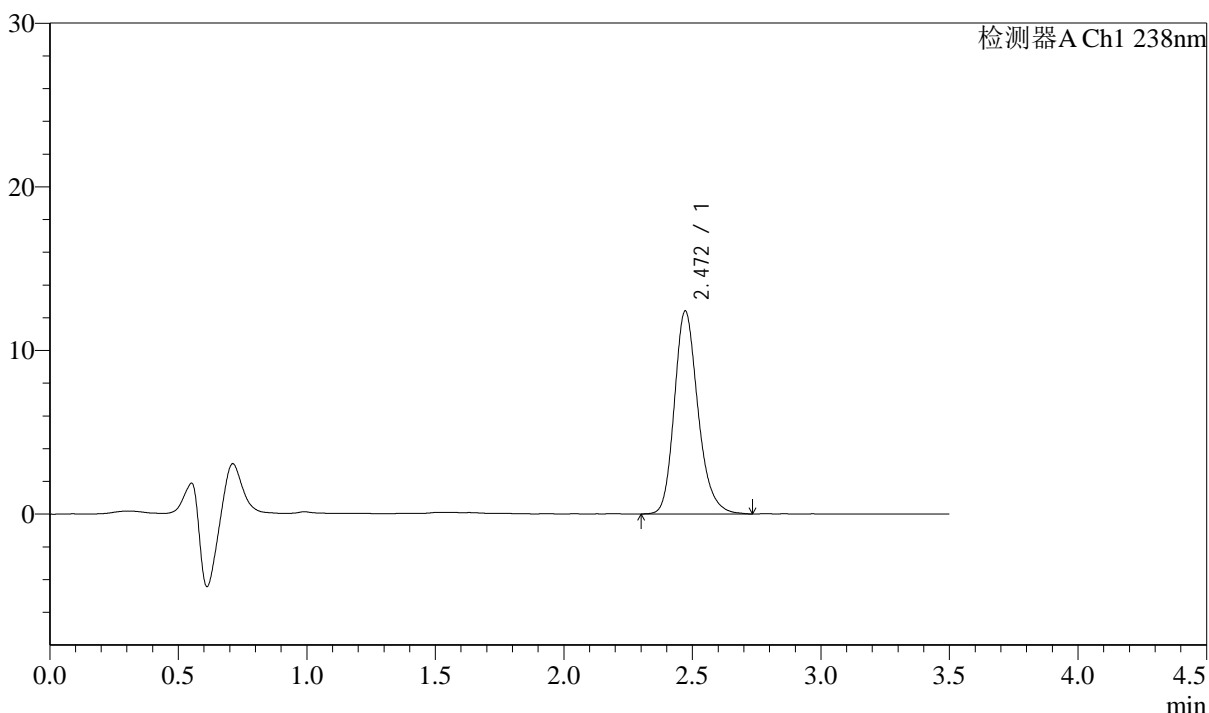
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1872-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:50:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	79399	100.000	12408	3602	1.212	--
总计		79399	100.000	12408			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1



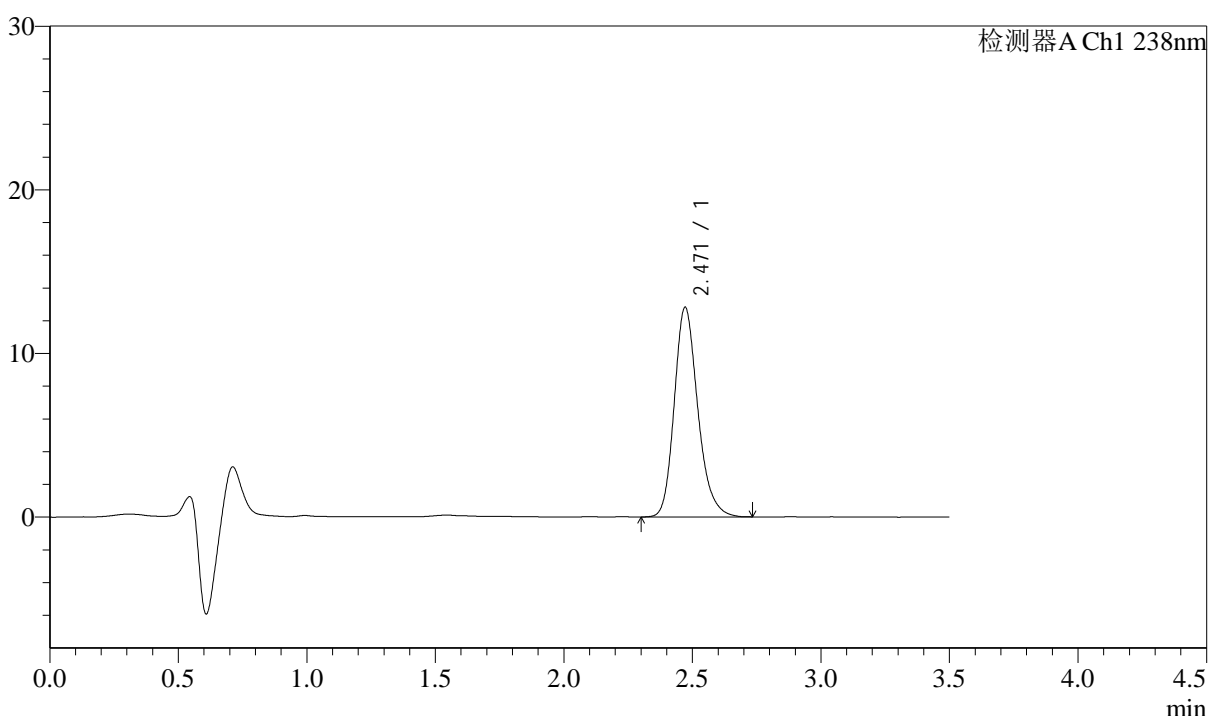
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1873-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:54:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	81562	100.000	12812	3626	1.214	--
总计		81562	100.000	12812			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1



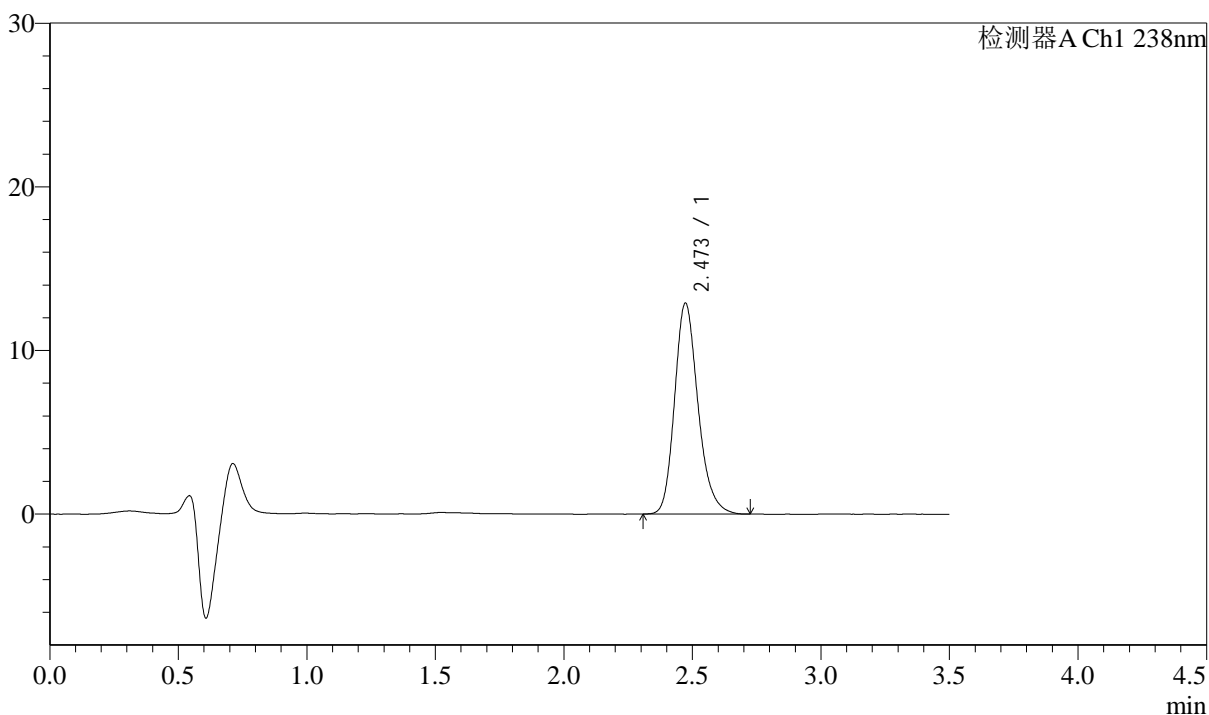
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1874-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:58:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	81702	100.000	12892	3648	1.213	--
总计		81702	100.000	12892			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1



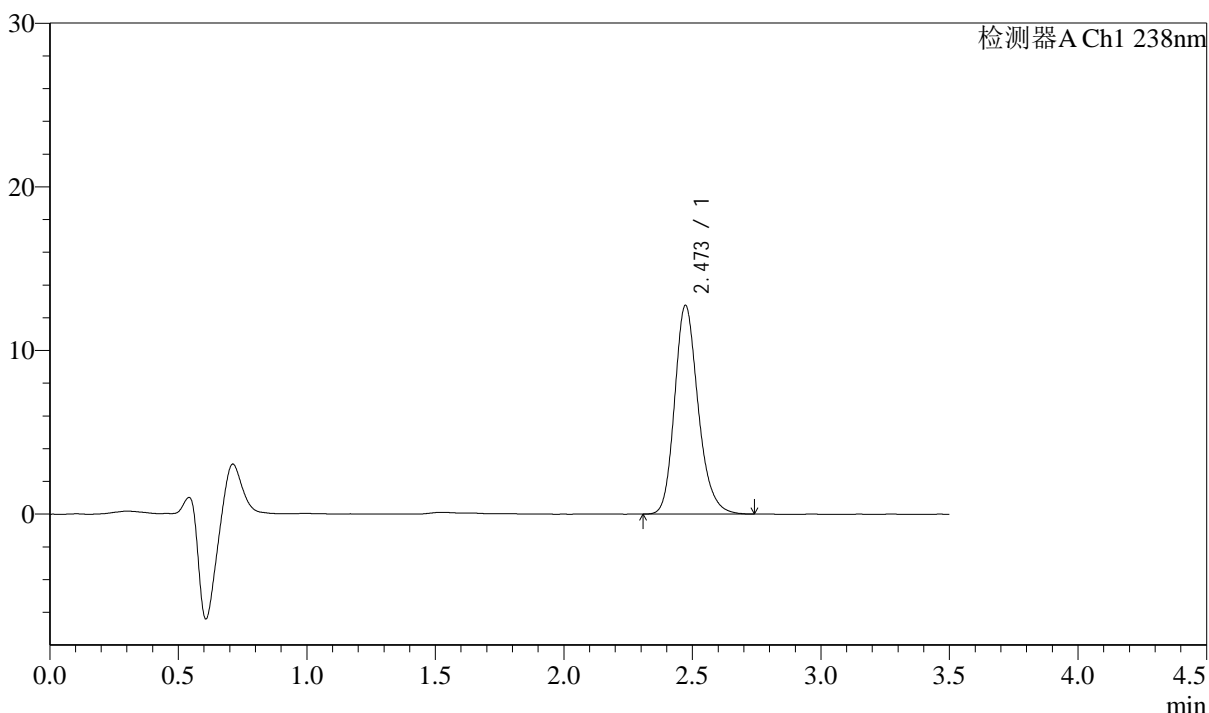
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1875-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:02:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	81287	100.000	12761	3621	1.208	--
总计		81287	100.000	12761			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



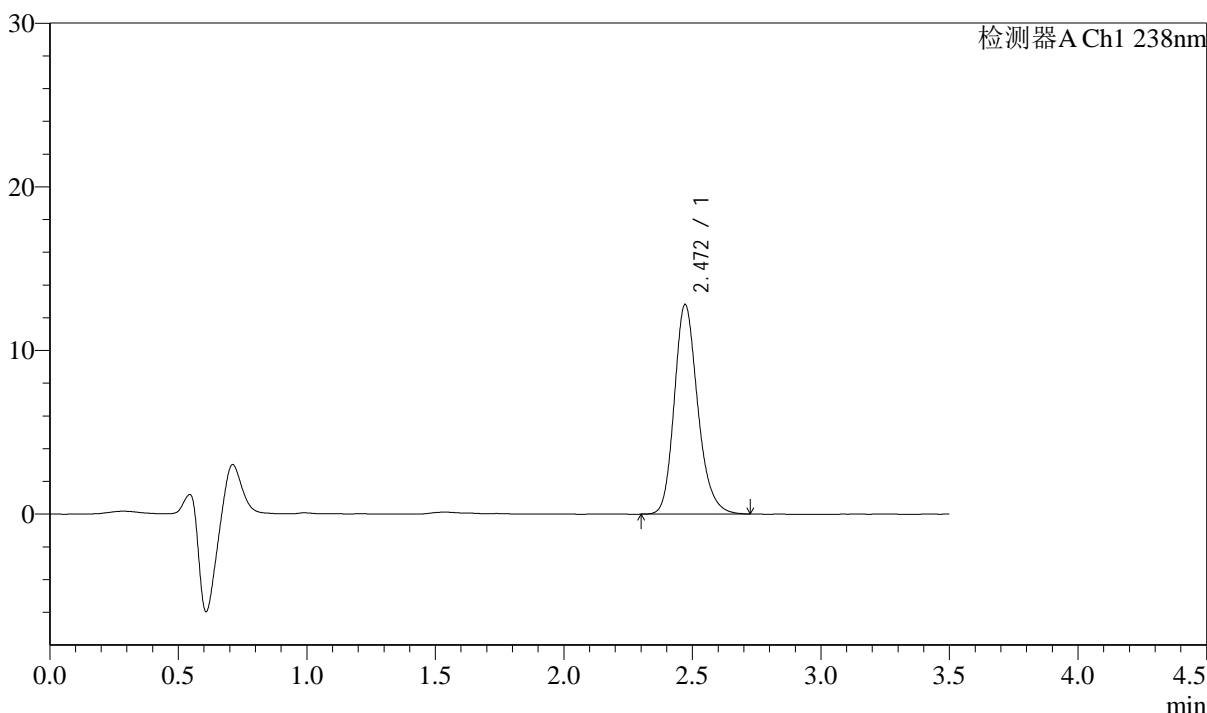
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1876-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:06:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	81334	100.000	12815	3646	1.204	--
总计		81334	100.000	12815			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



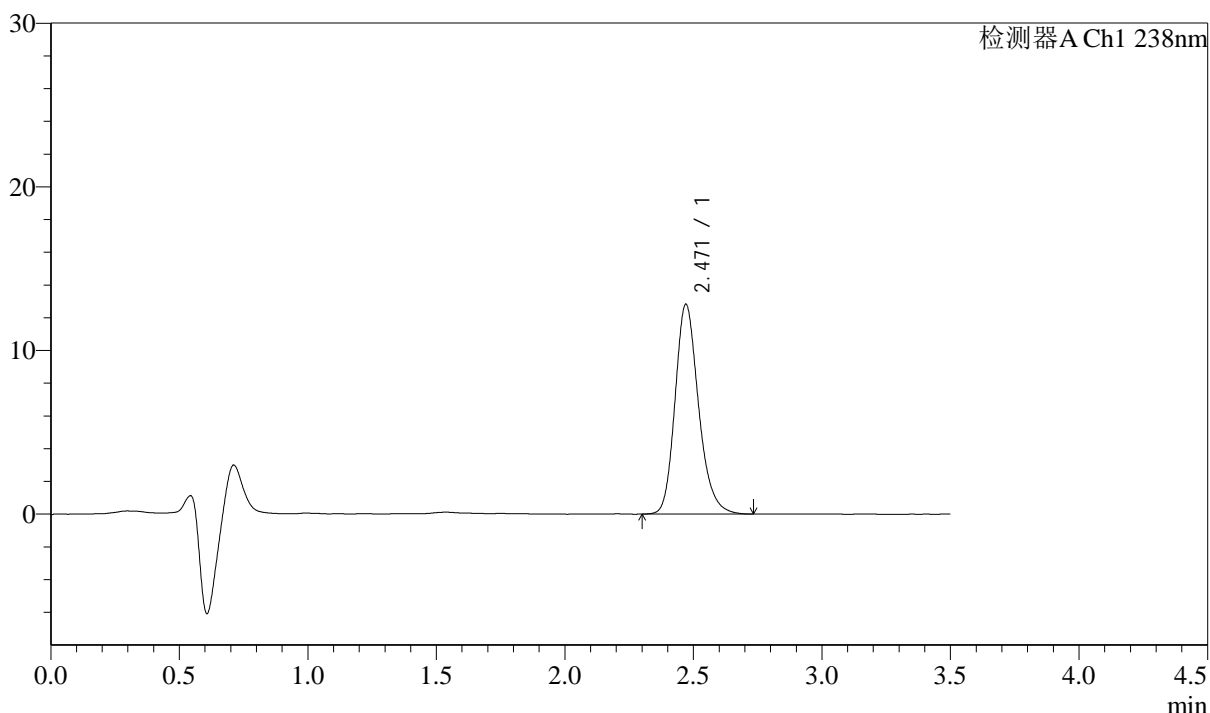
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1877-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:10:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	81493	100.000	12817	3620	1.207	--
总计		81493	100.000	12817			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



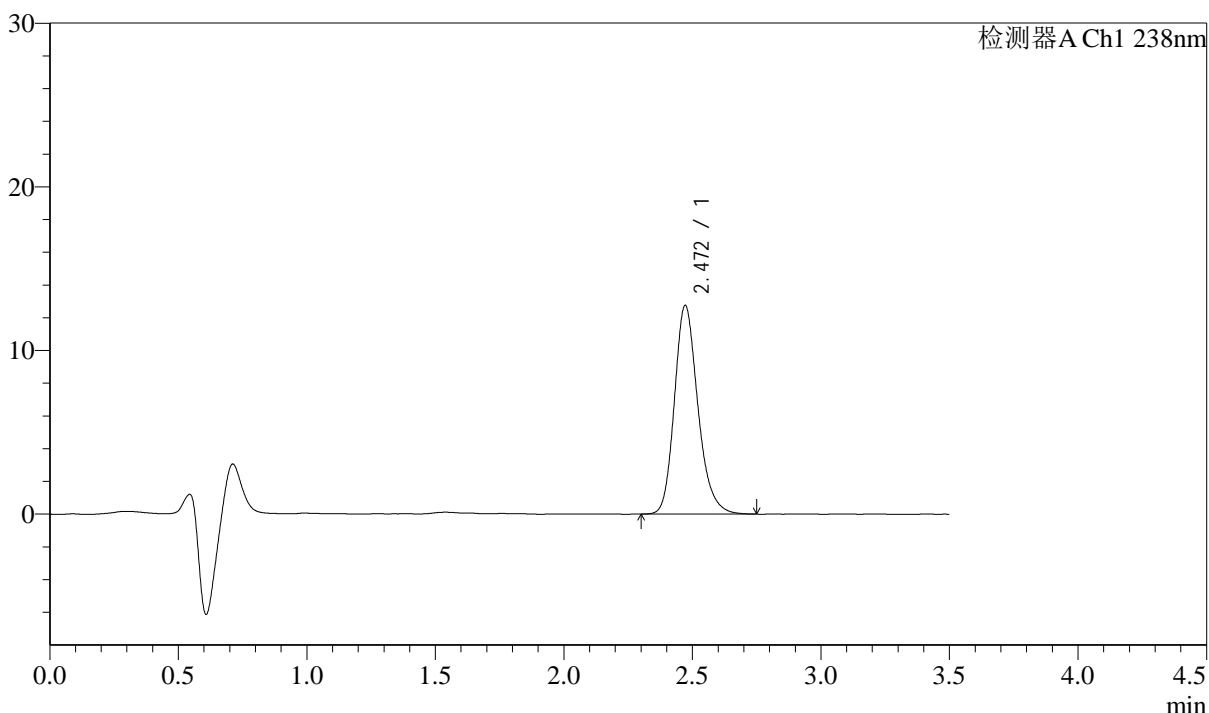
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1878-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:14:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	81173	100.000	12755	3621	1.211	--
总计		81173	100.000	12755			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



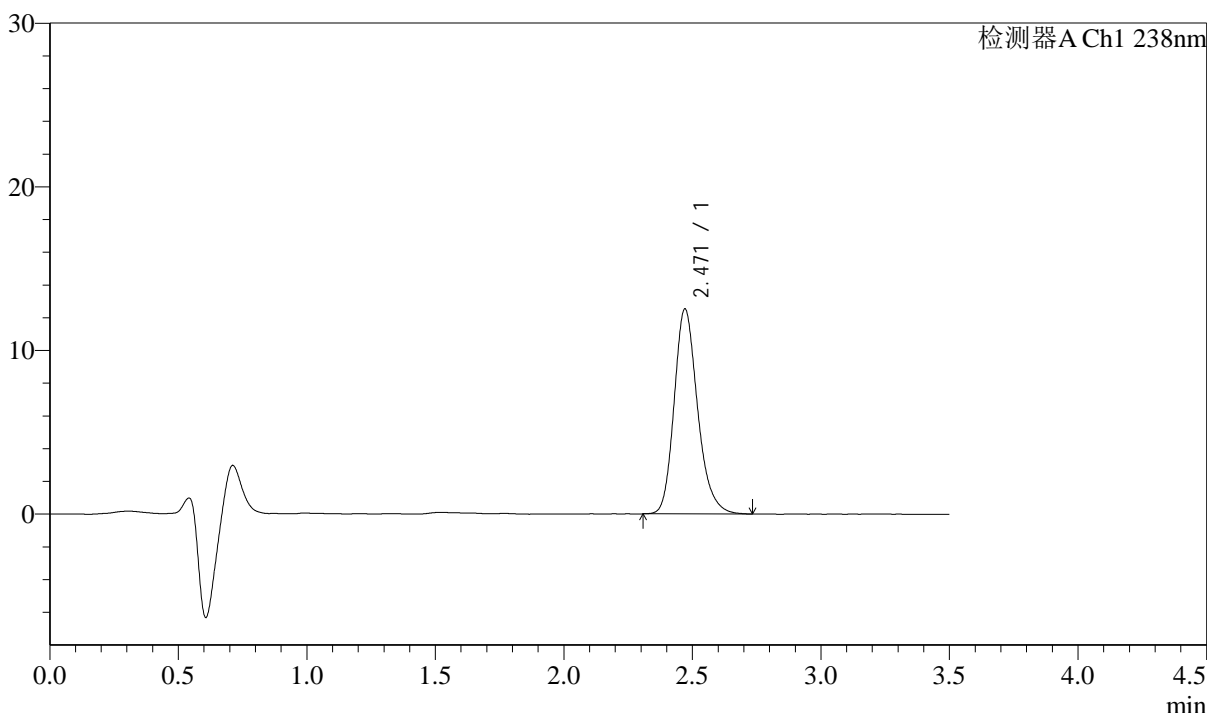
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1879-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:18:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	79471	100.000	12522	3640	1.215	--
总计		79471	100.000	12522			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



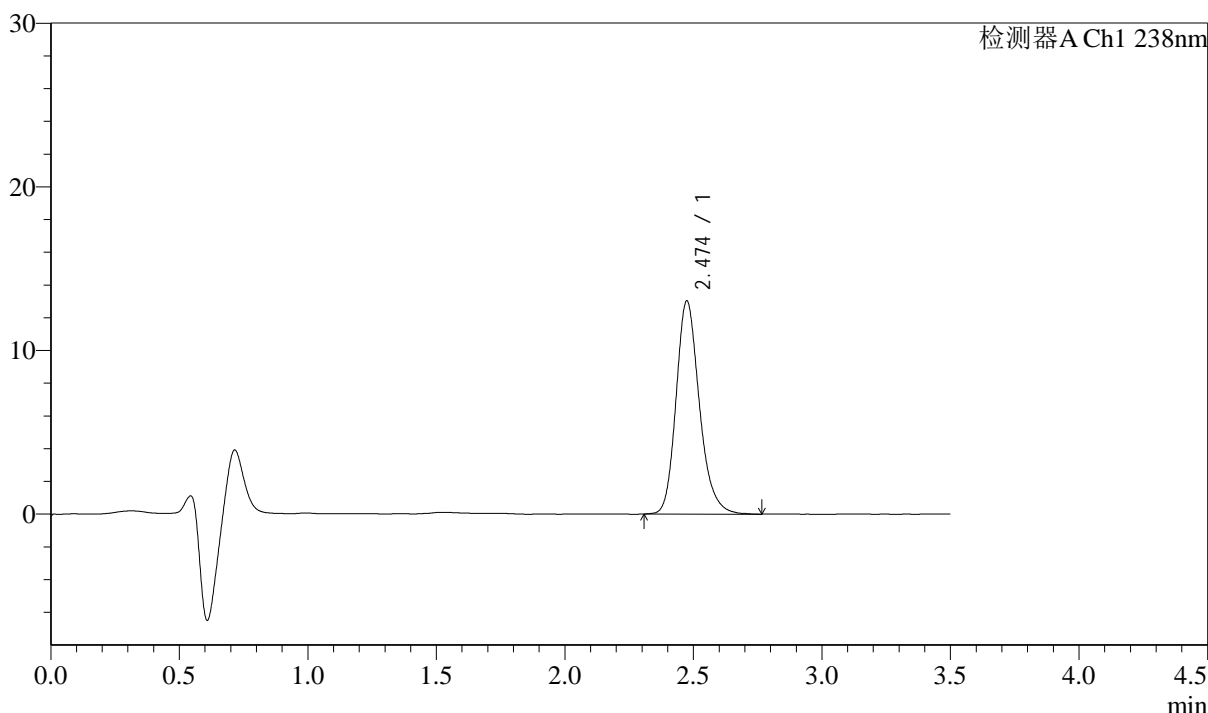
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1880-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:22:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	82203	100.000	13002	3706	1.210	--
总计		82203	100.000	13002			

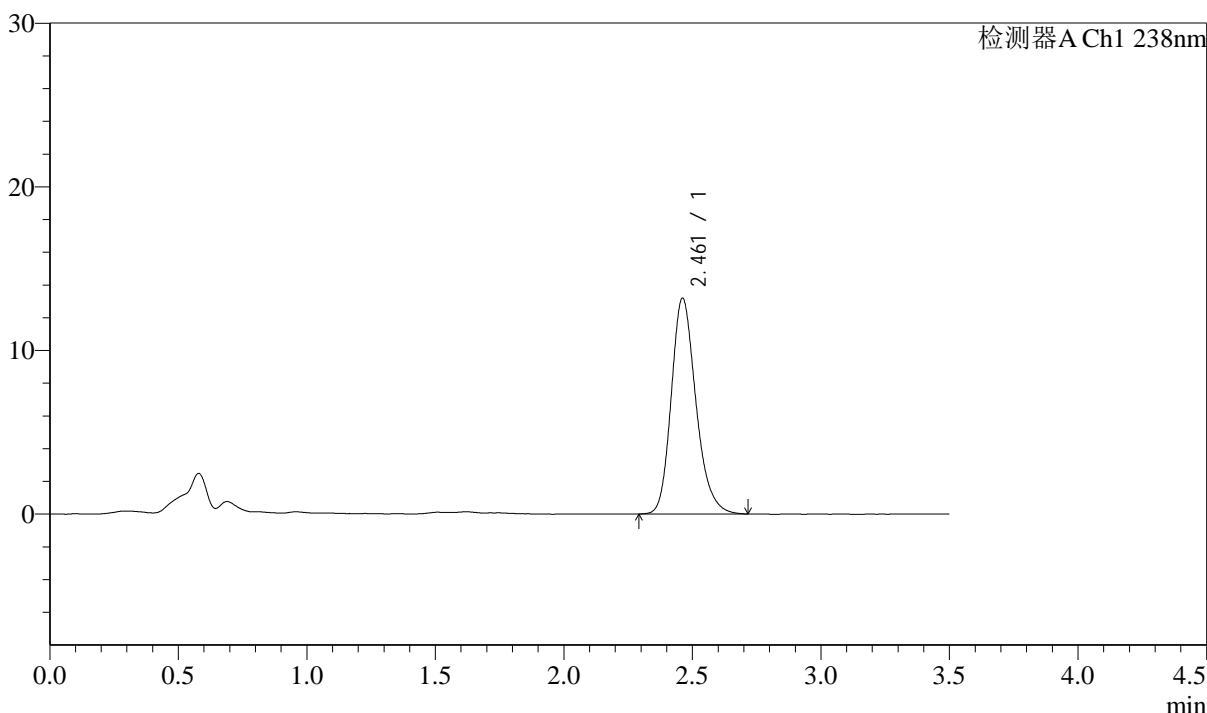
图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1881-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 18:26:29	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	88104	100.000	13171	3246	1.218	--
总计		88104	100.000	13171			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-1



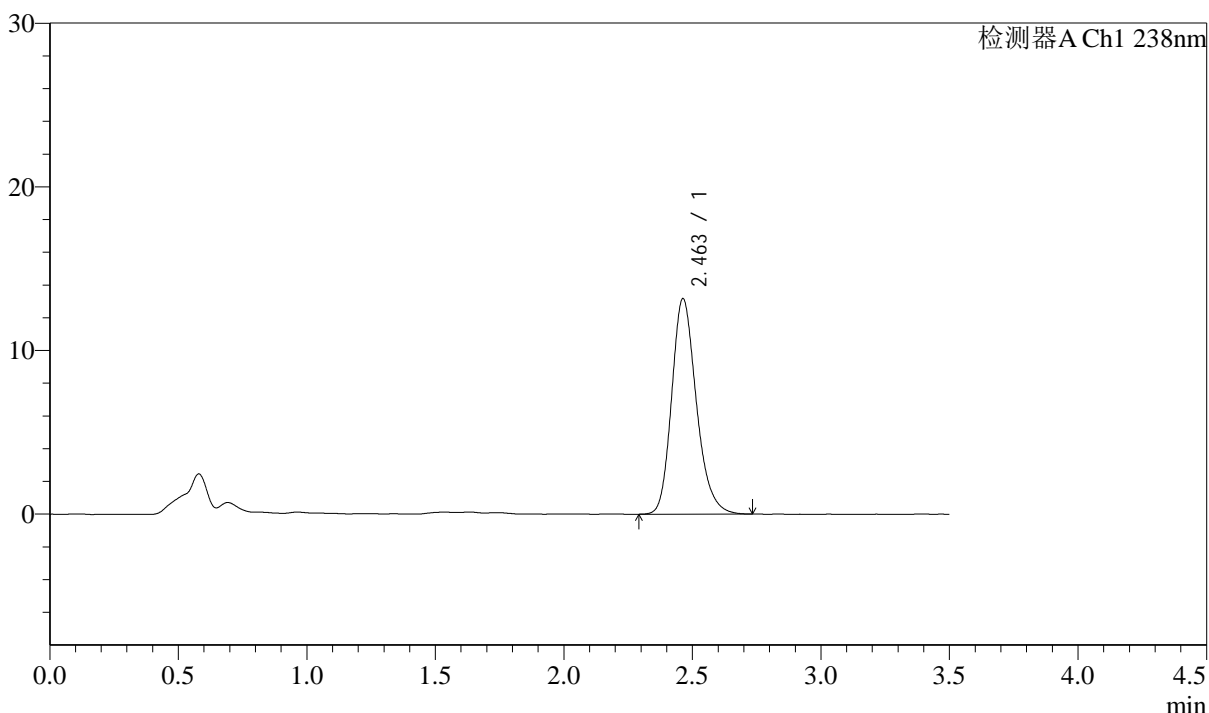
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1882-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:30:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	88046	100.000	13170	3243	1.217	--
总计		88046	100.000	13170			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2



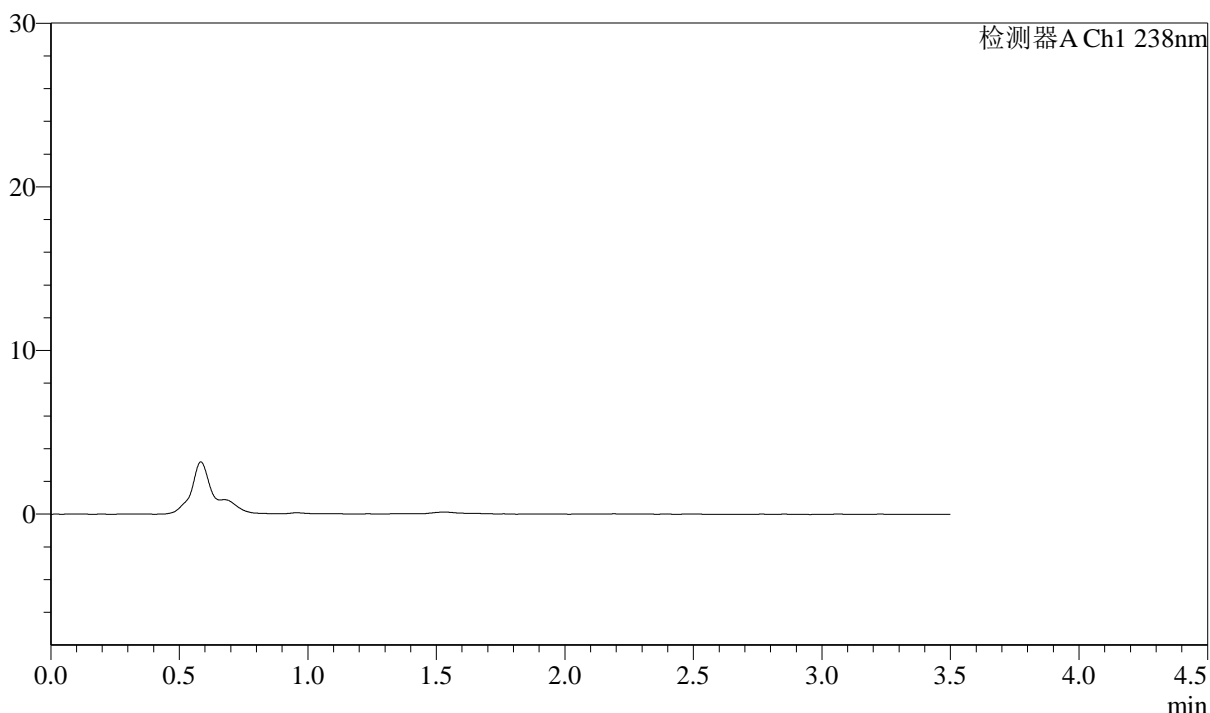
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1883-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:34:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转
 溶剂



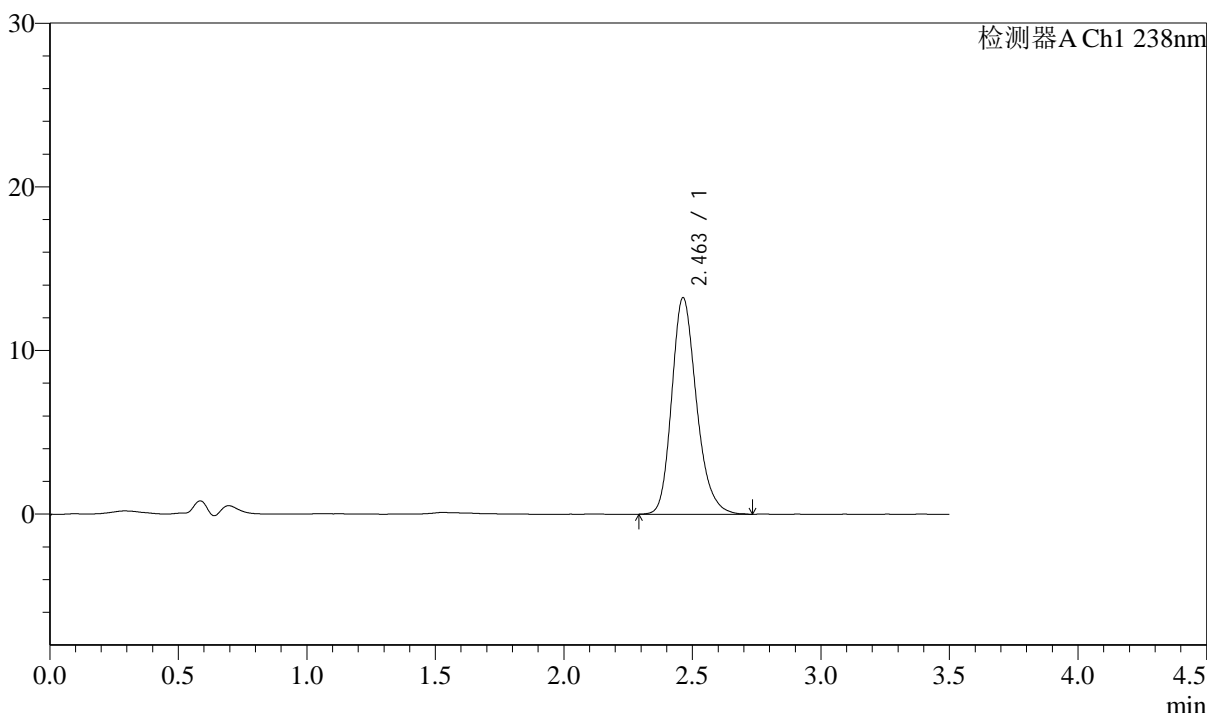
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1884-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:38:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	88728	100.000	13236	3230	1.222	--
总计		88728	100.000	13236			

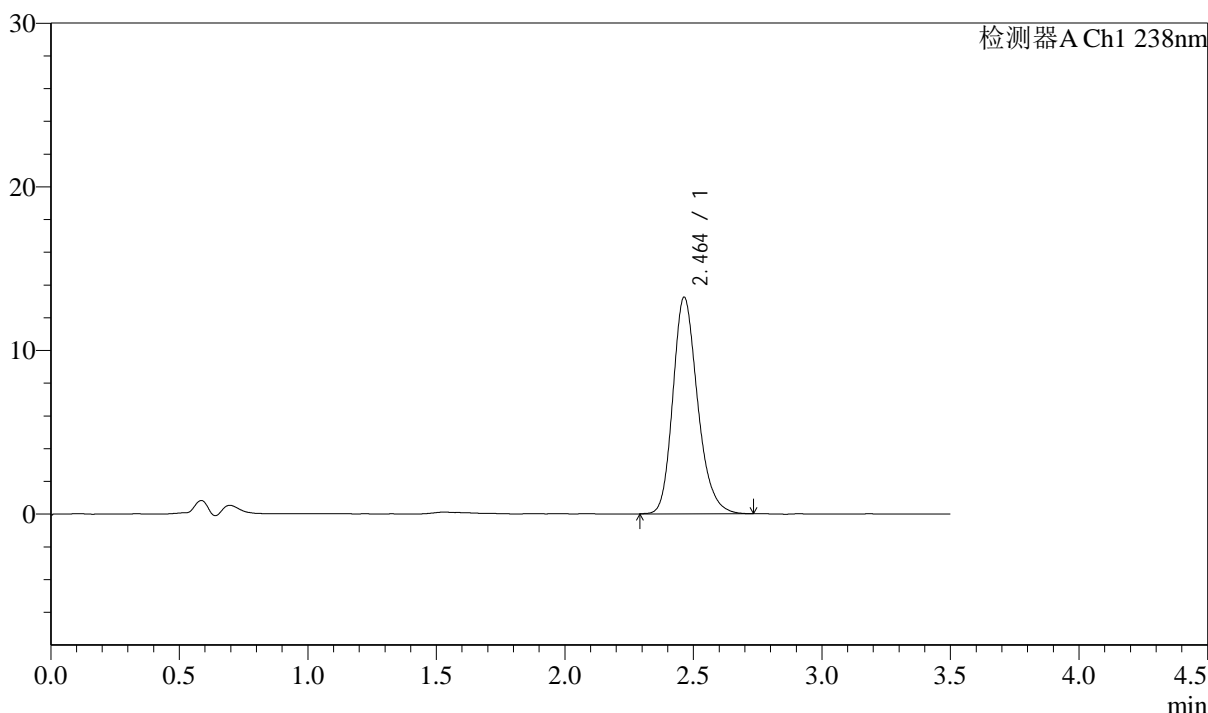
图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1885-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 18:42:13	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	88511	100.000	13232	3242	1.217	--
总计		88511	100.000	13232			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



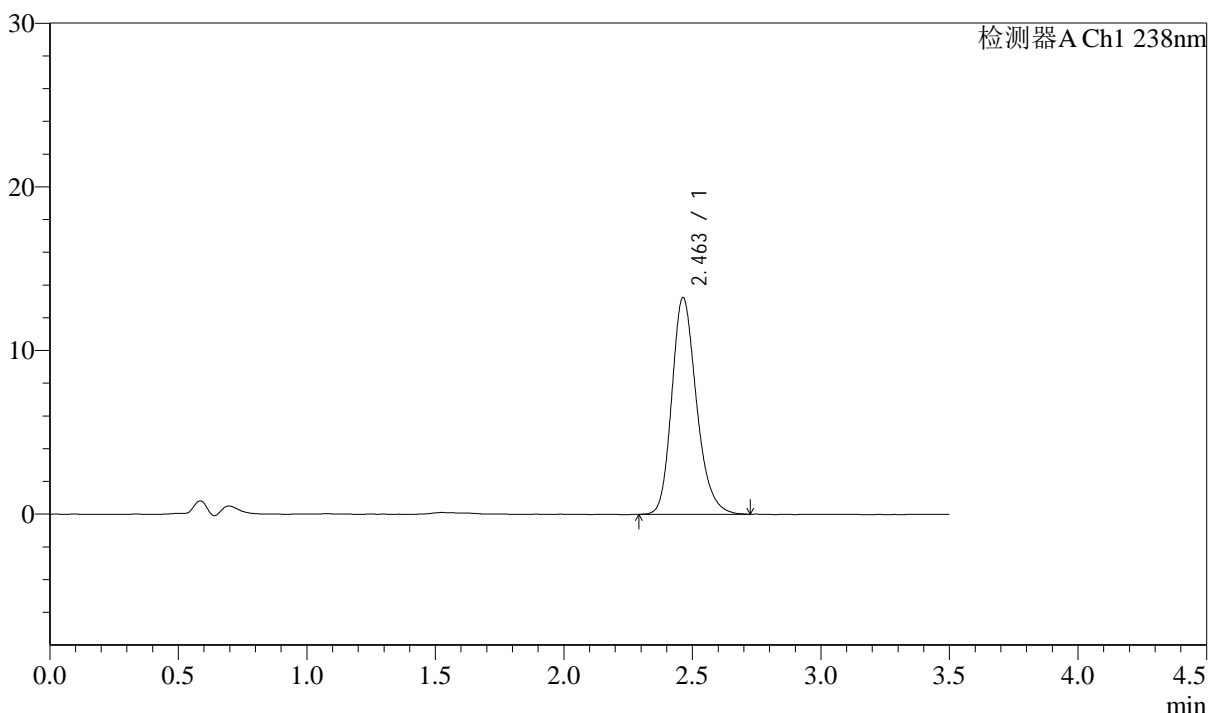
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1886-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:46:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	88534	100.000	13247	3249	1.219	--
总计		88534	100.000	13247			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3



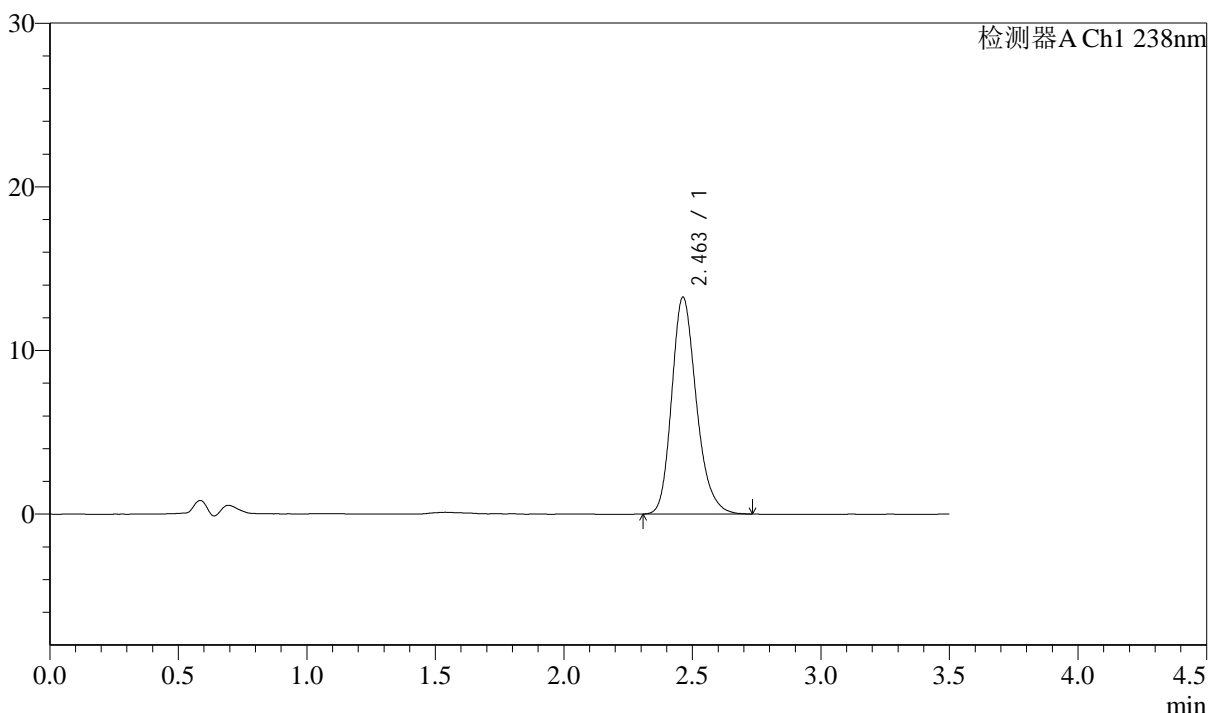
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1887-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:50:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	88386	100.000	13251	3254	1.224	--
总计		88386	100.000	13251			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-4



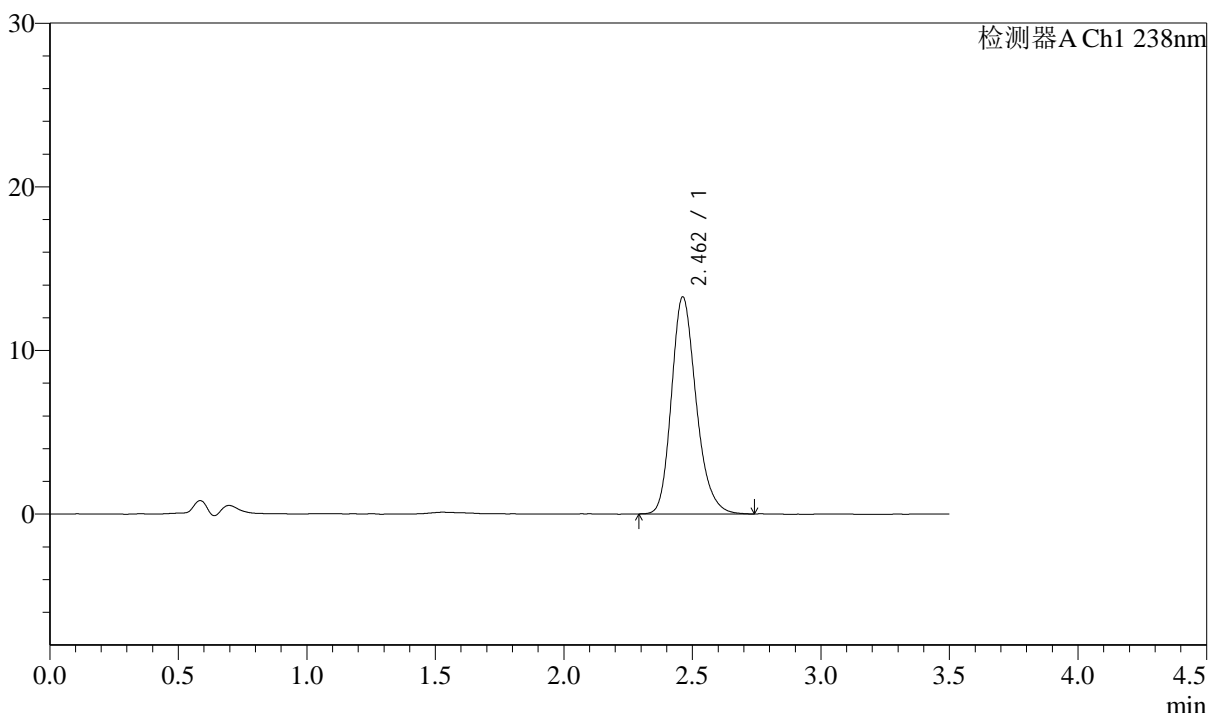
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1888-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.462	88702	100.000	13258	3234	1.220	--
总计		88702	100.000	13258			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-5



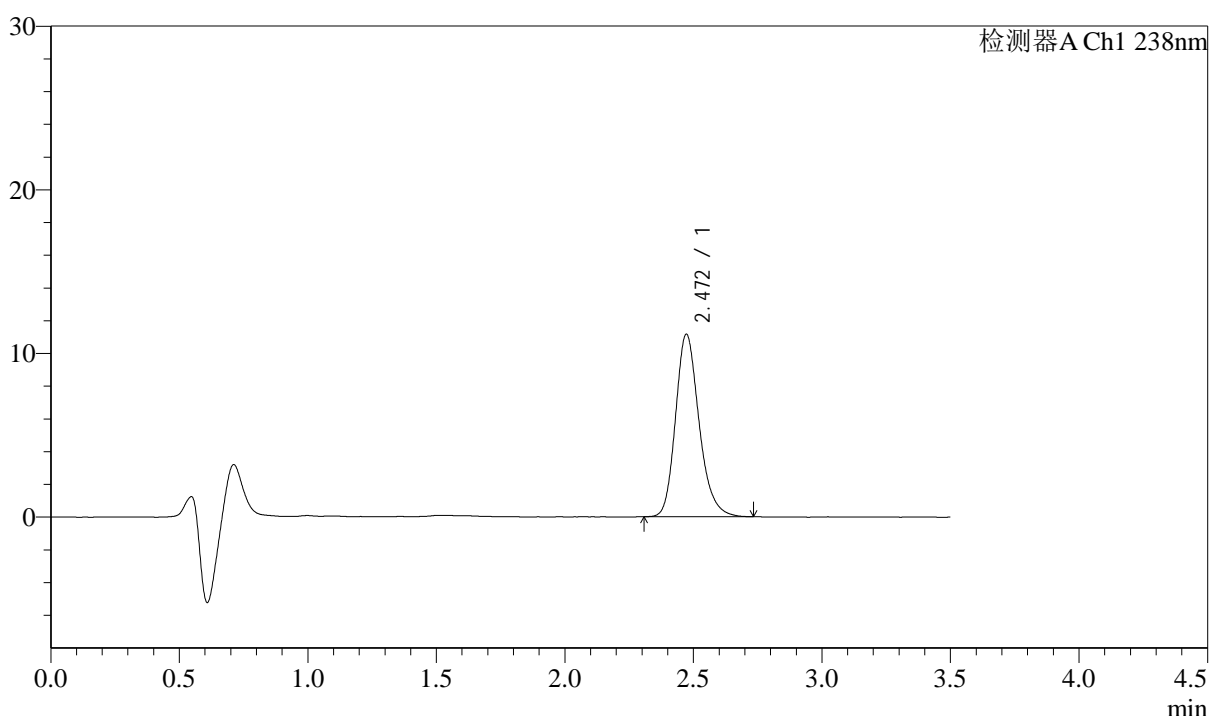
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1889-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:57:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	71086	100.000	11158	3617	1.214	--
总计		71086	100.000	11158			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1



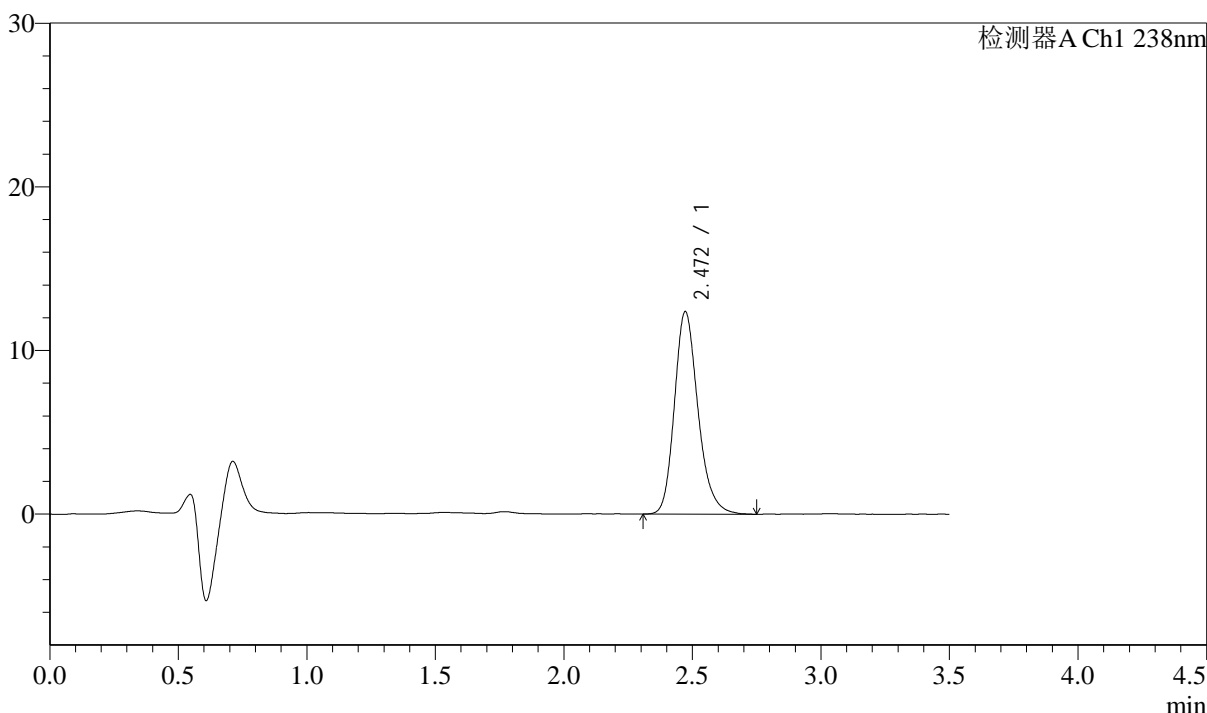
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1890-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:01:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:47:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	79026	100.000	12382	3610	1.216	--
总计		79026	100.000	12382			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



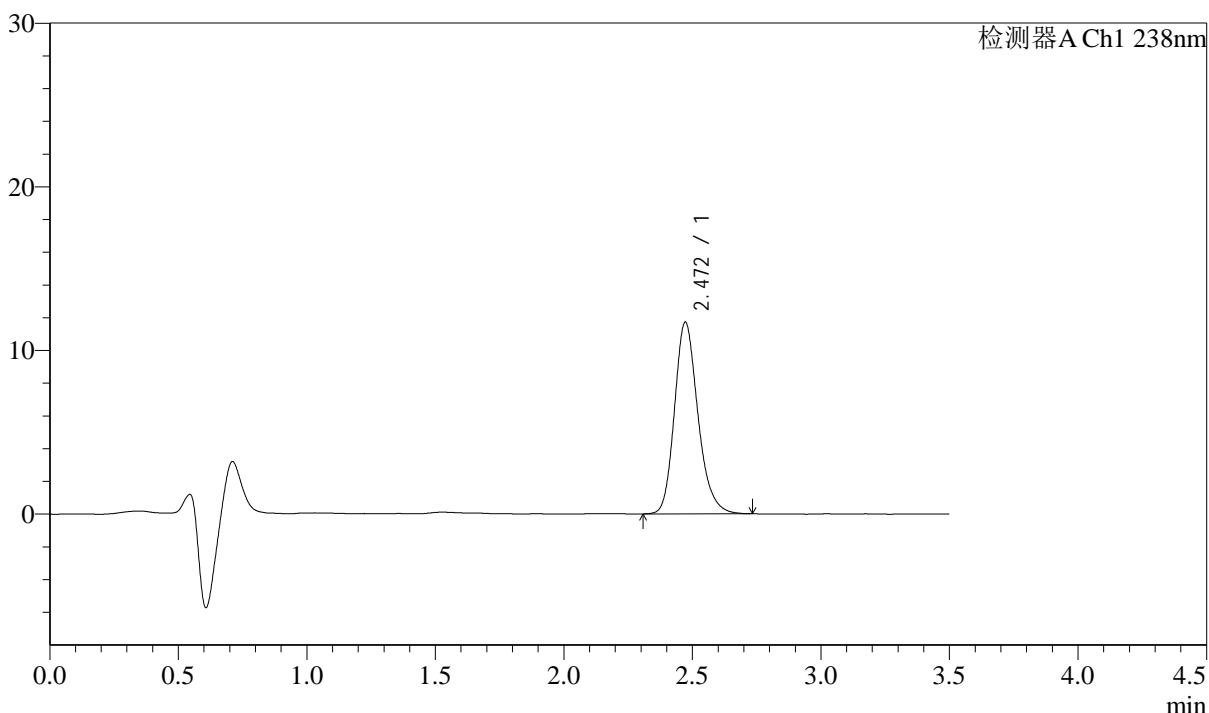
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1891-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:05:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	74375	100.000	11719	3631	1.209	--
总计		74375	100.000	11719			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



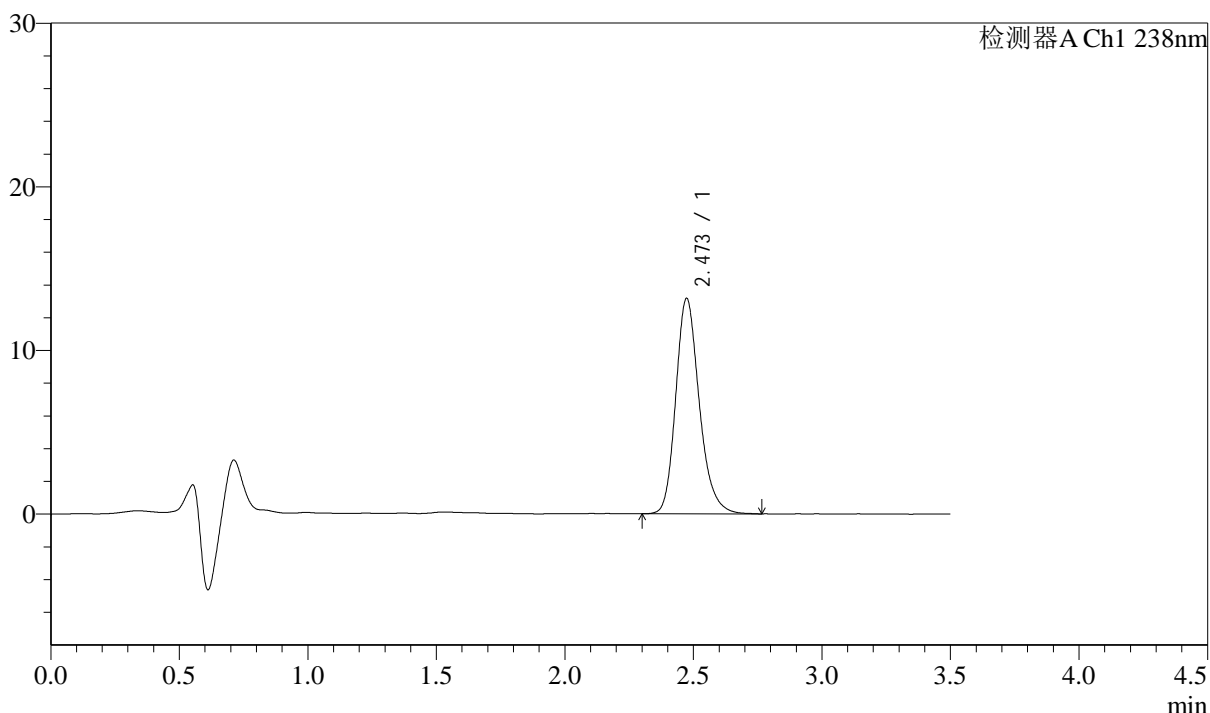
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1892-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:09:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	83823	100.000	13157	3645	1.212	--
总计		83823	100.000	13157			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1



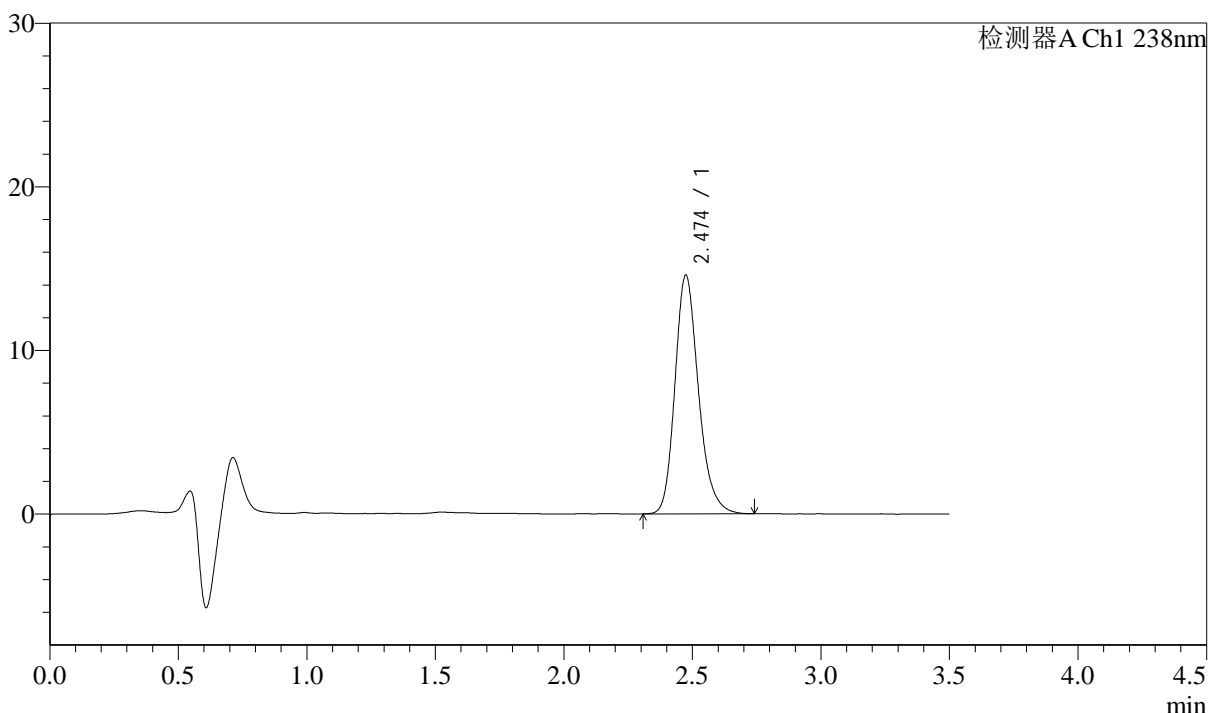
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1893-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:13:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	92803	100.000	14570	3635	1.215	--
总计		92803	100.000	14570			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1



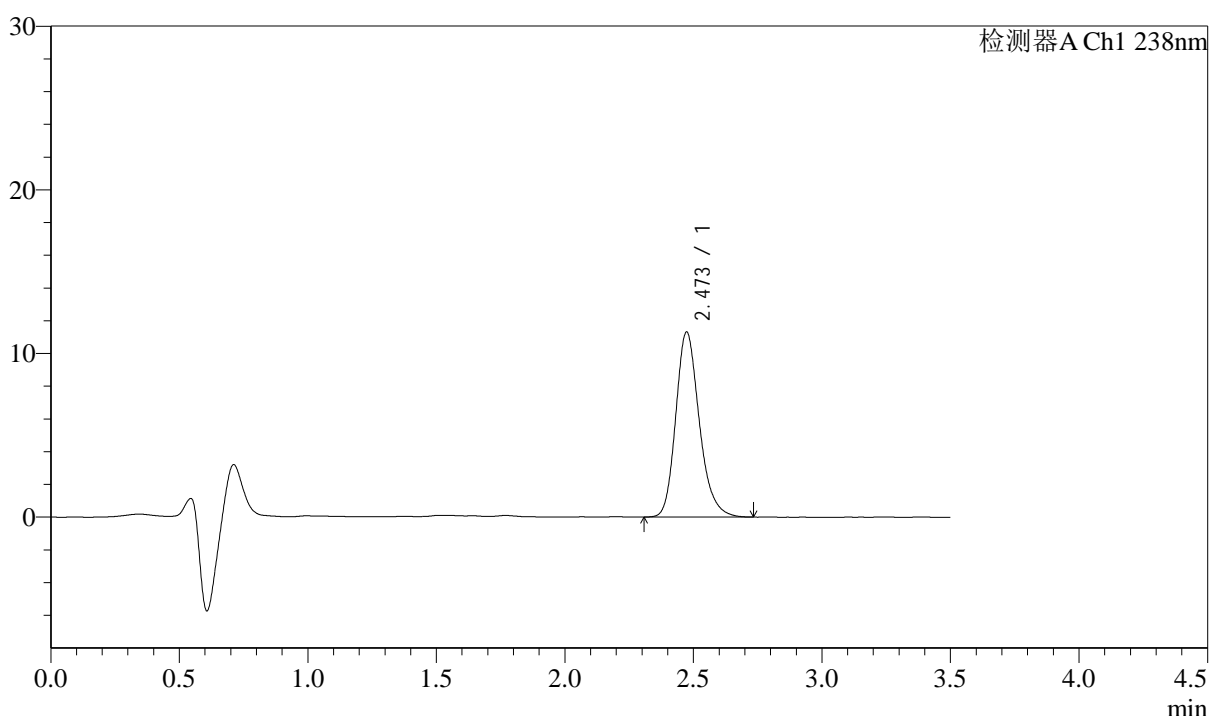
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1894-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:17:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	72153	100.000	11309	3618	1.215	--
总计		72153	100.000	11309			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1



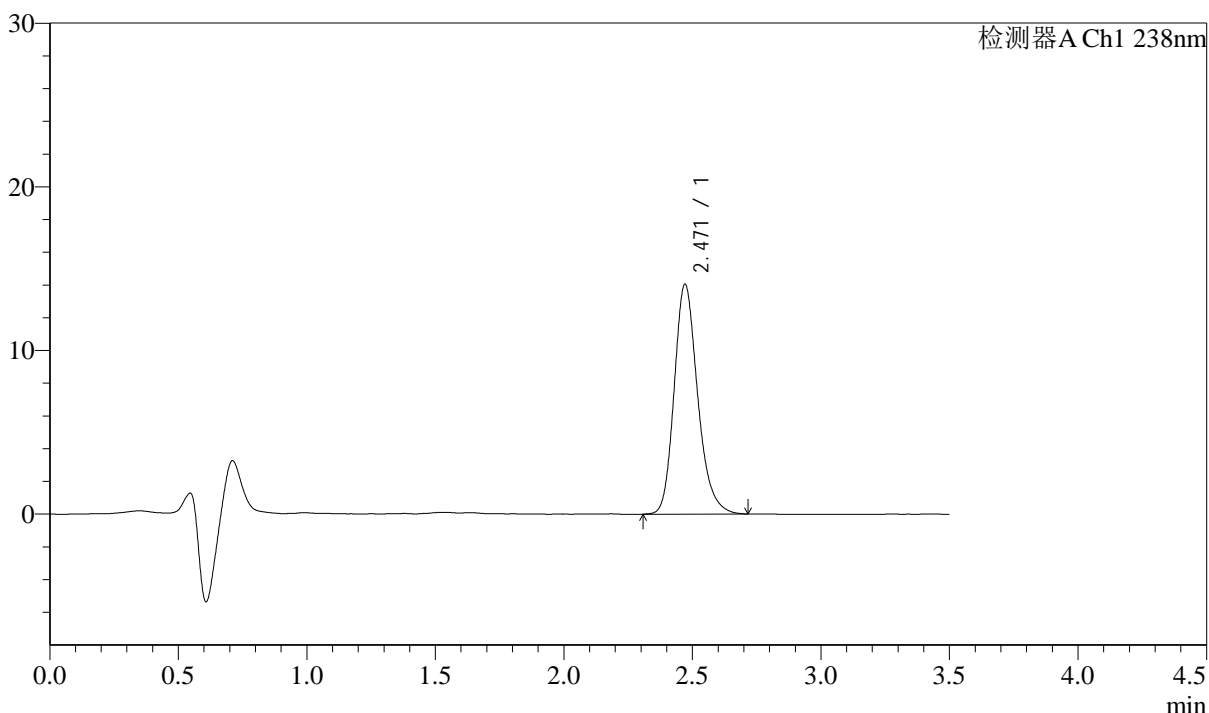
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1895-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:21:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	89269	100.000	14050	3633	1.214	--
总计		89269	100.000	14050			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



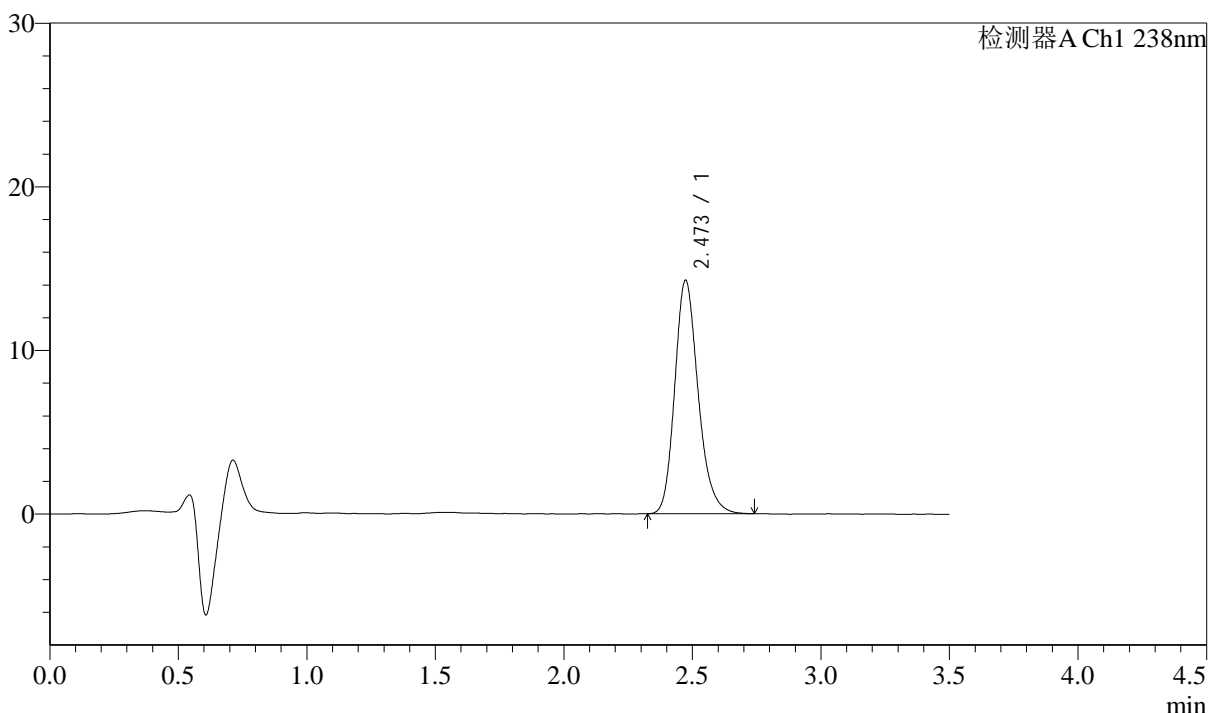
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1896-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:25:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	90369	100.000	14264	3647	1.207	--
总计		90369	100.000	14264			

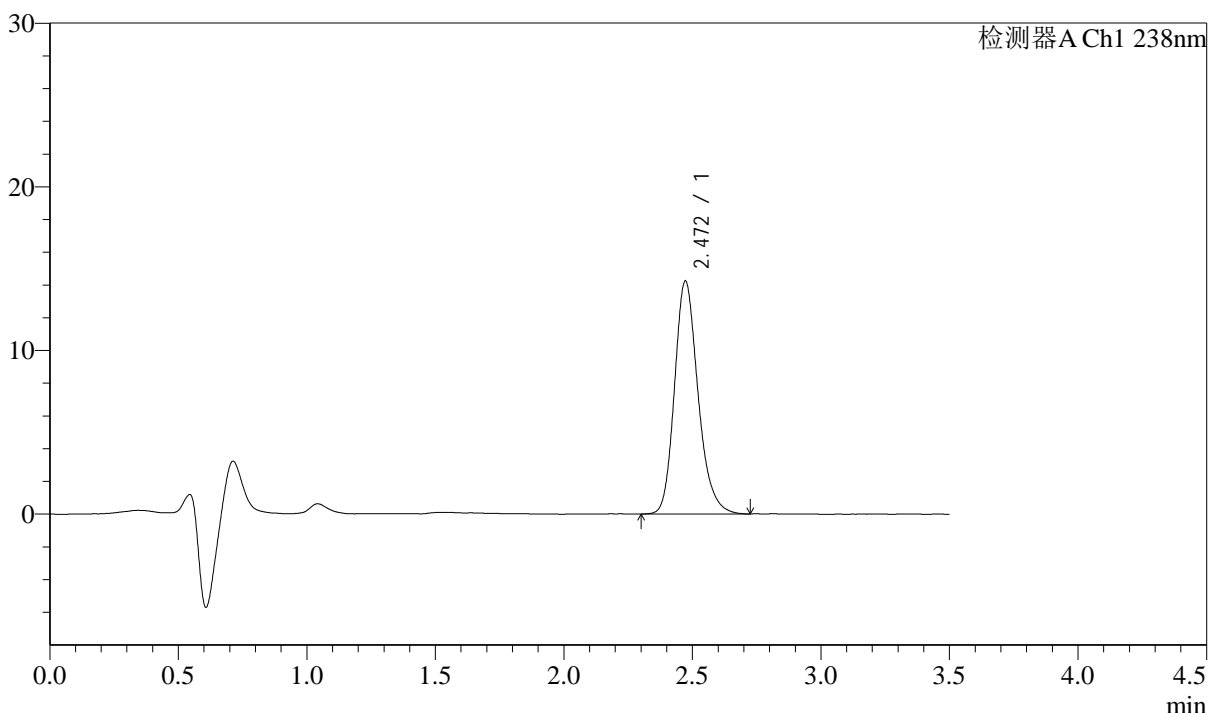
图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1897-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-20	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 19:29:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	90630	100.000	14241	3623	1.210	--
总计		90630	100.000	14241			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



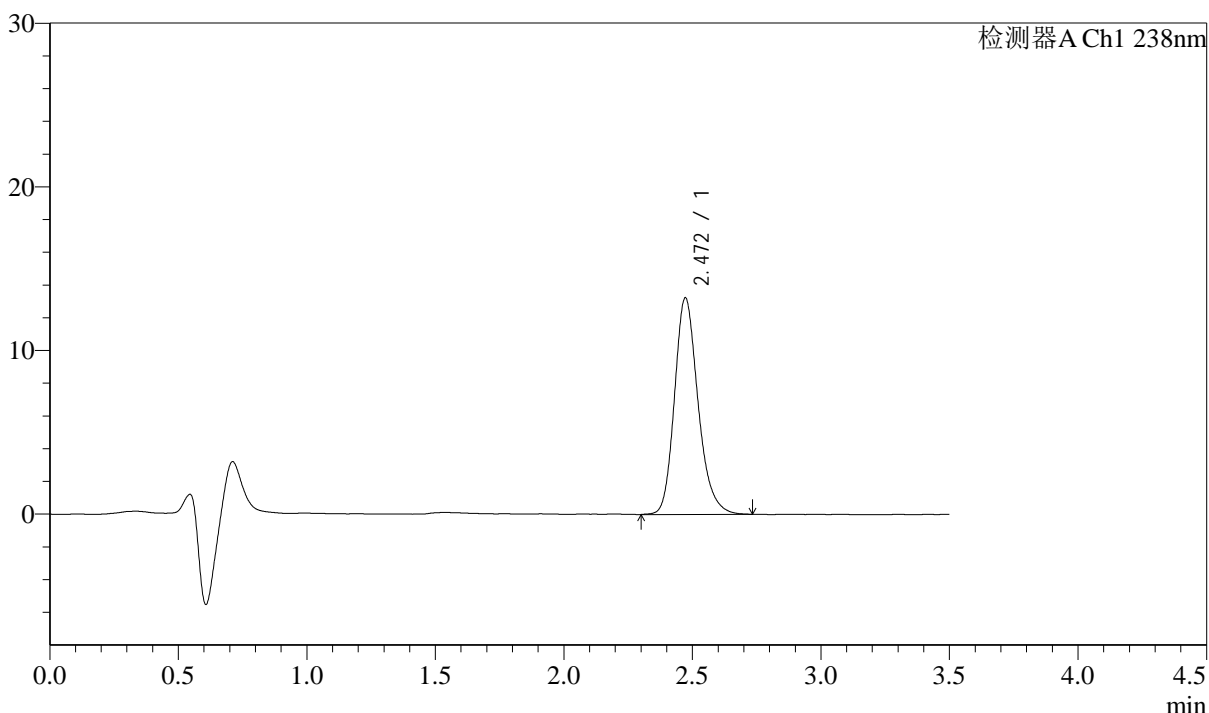
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1898-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:33:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	84405	100.000	13235	3611	1.212	--
总计		84405	100.000	13235			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1



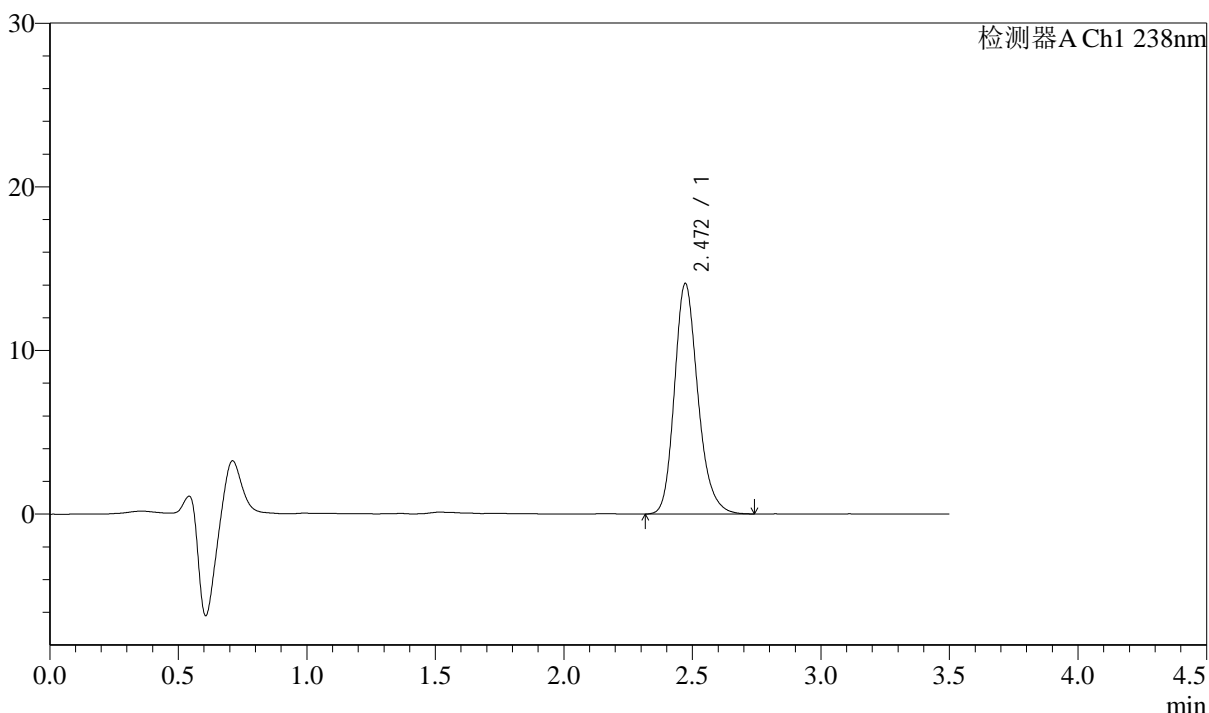
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1899-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:36:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	89430	100.000	14088	3639	1.209	--
总计		89430	100.000	14088			

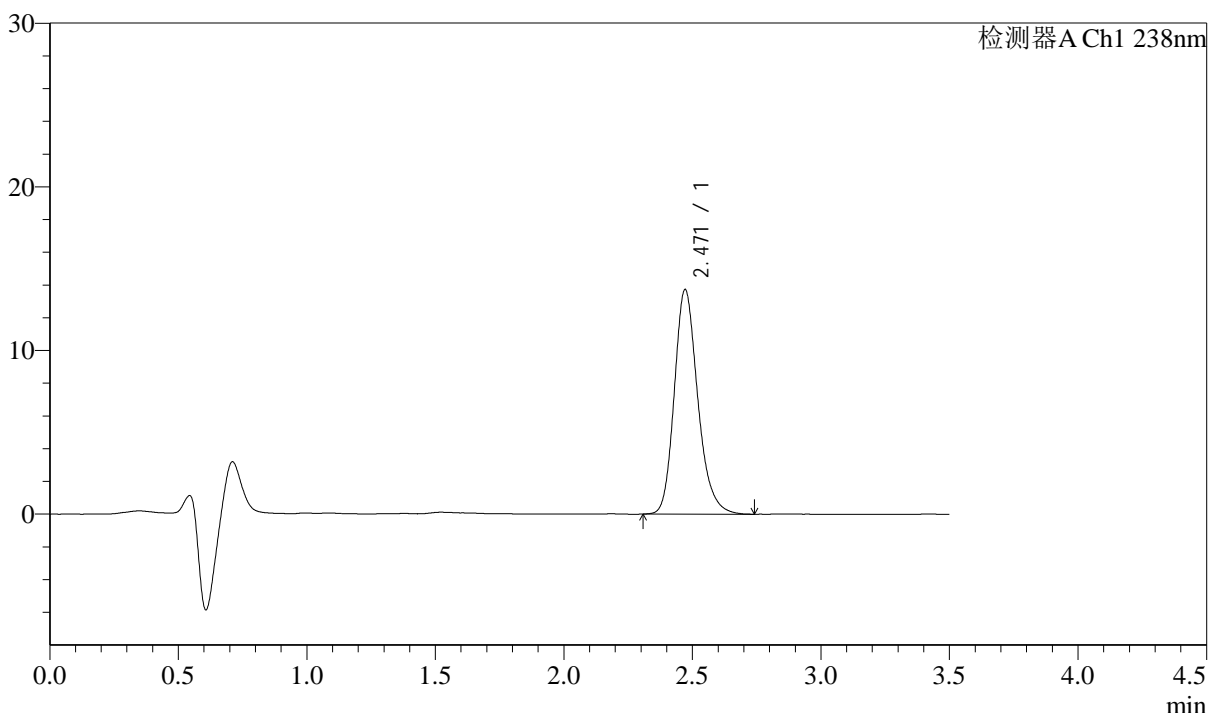
图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1900-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 19:40:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	87120	100.000	13725	3646	1.213	--
总计		87120	100.000	13725			

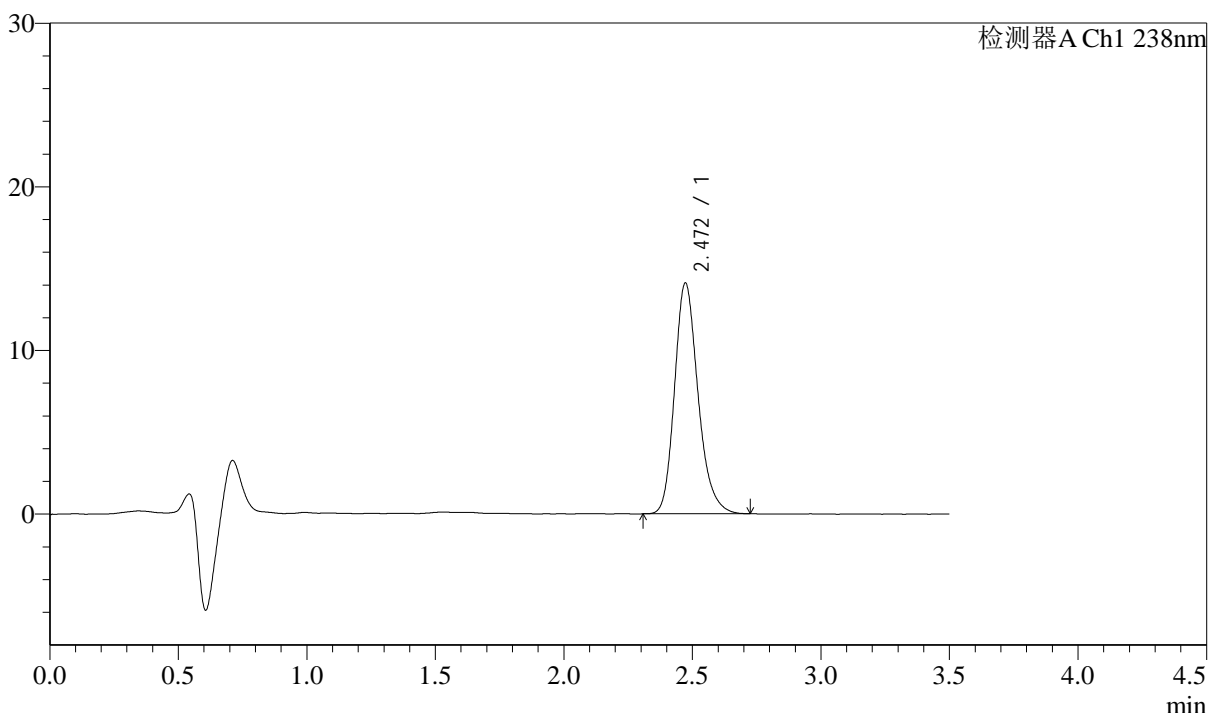
图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1901-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-3	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 19:44:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	89595	100.000	14110	3636	1.216	--
总计		89595	100.000	14110			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



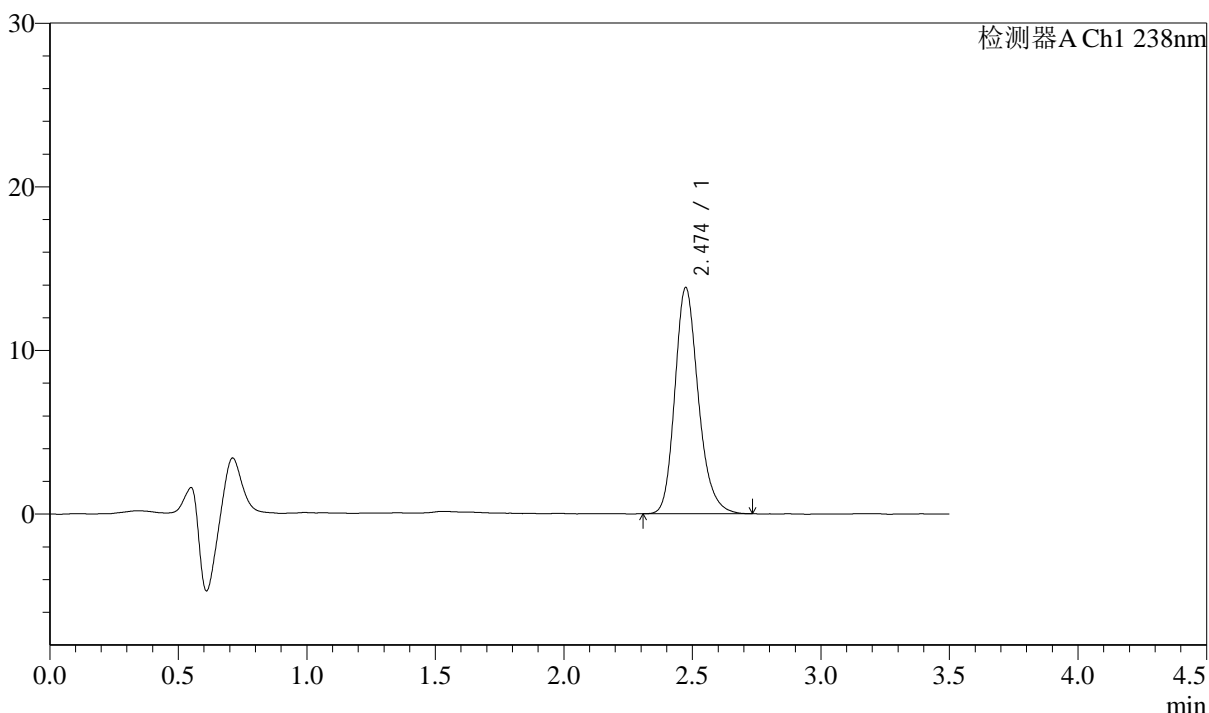
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-24/31-1902-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:48:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 08:48:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	87660	100.000	13805	3653	1.212	--
总计		87660	100.000	13805			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1



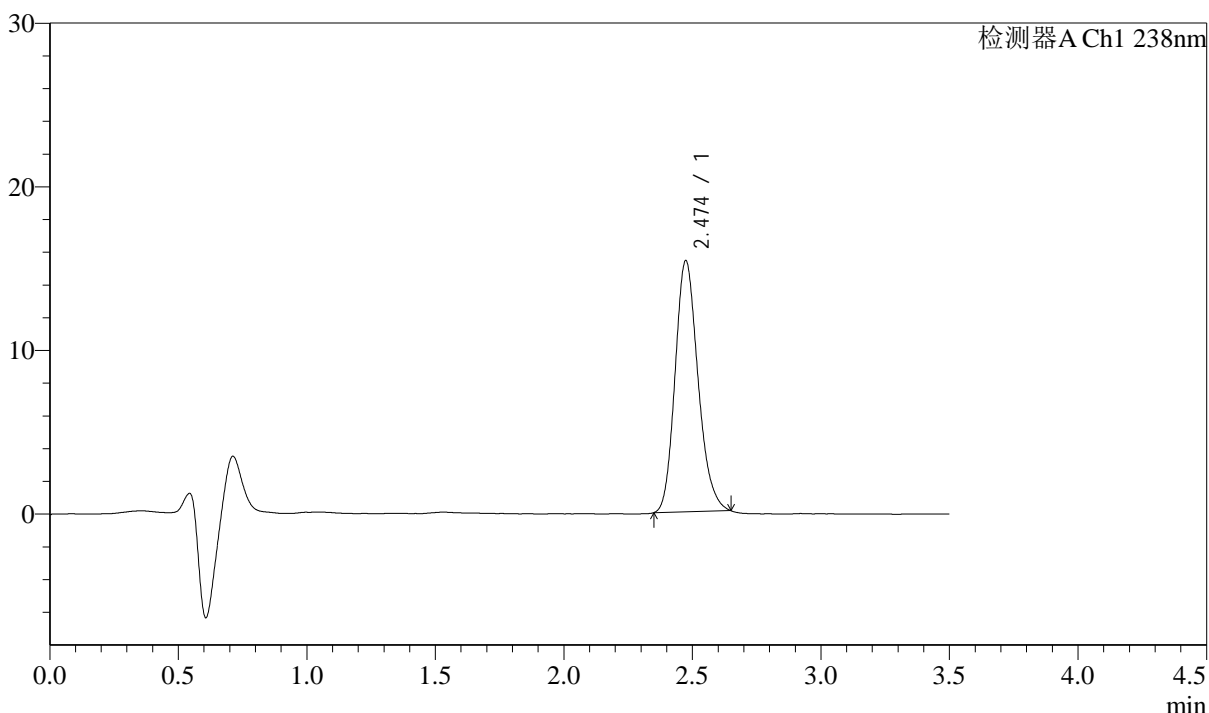
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-25/31-1903-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:52:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:01:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	95302	100.000	15334	3717	1.184	--
总计		95302	100.000	15334			

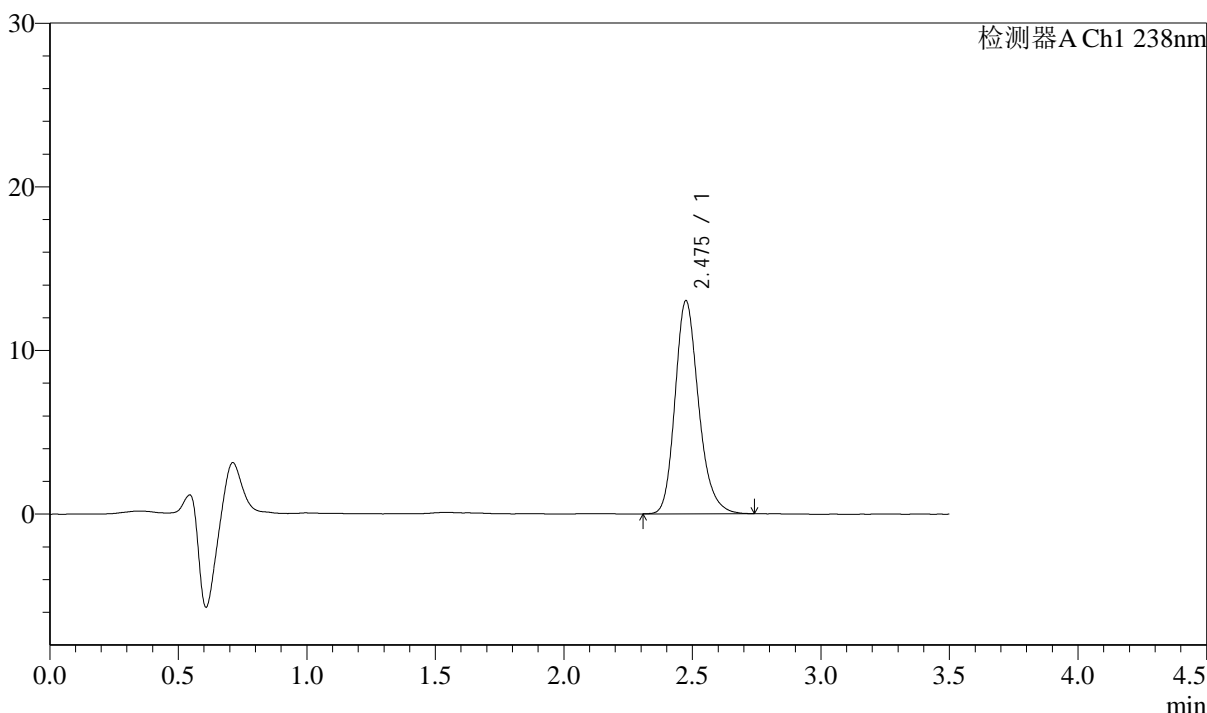
图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1904-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 19:56:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	82973	100.000	12992	3628	1.215	--
总计		82973	100.000	12992			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



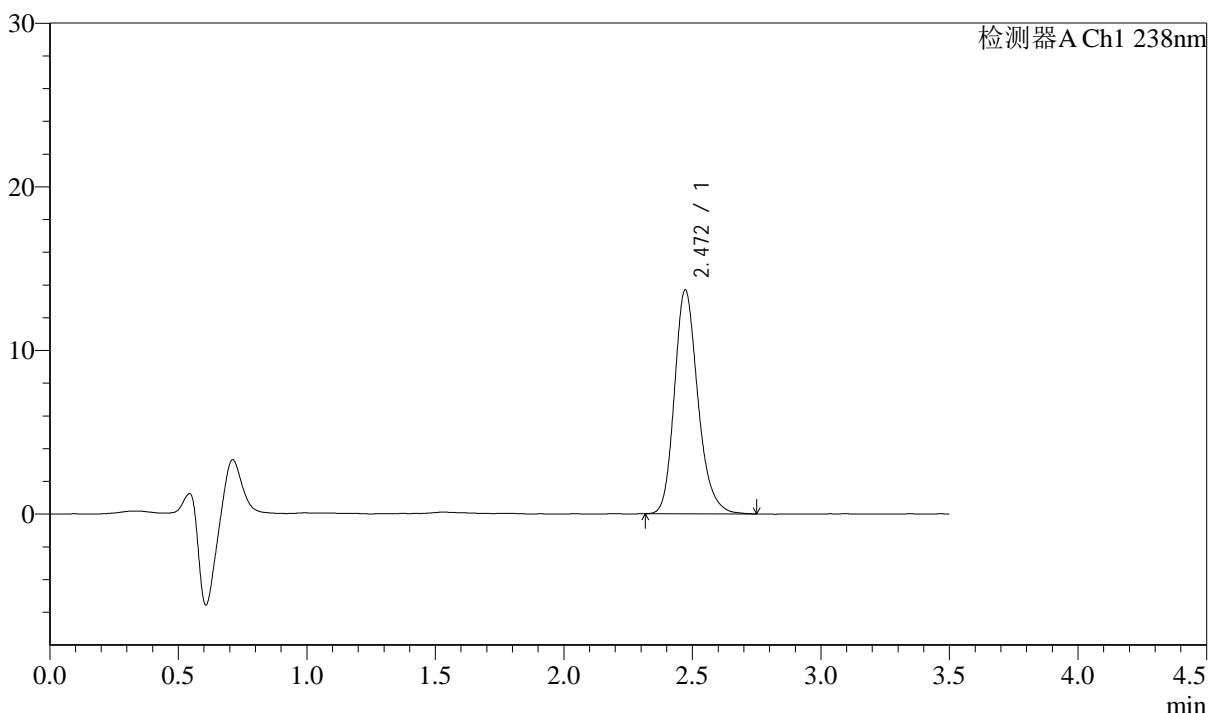
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1905-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:00:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	87043	100.000	13693	3641	1.210	--
总计		87043	100.000	13693			

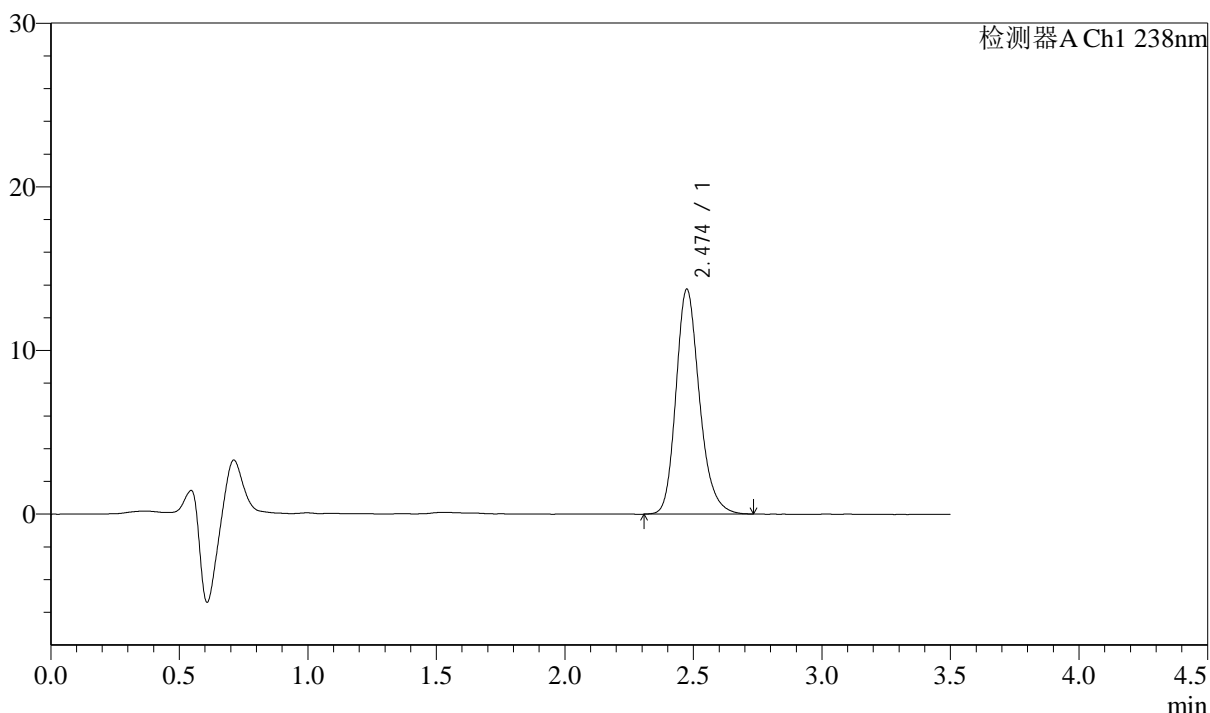
图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1906-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:04:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	87444	100.000	13725	3649	1.213	--
总计		87444	100.000	13725			

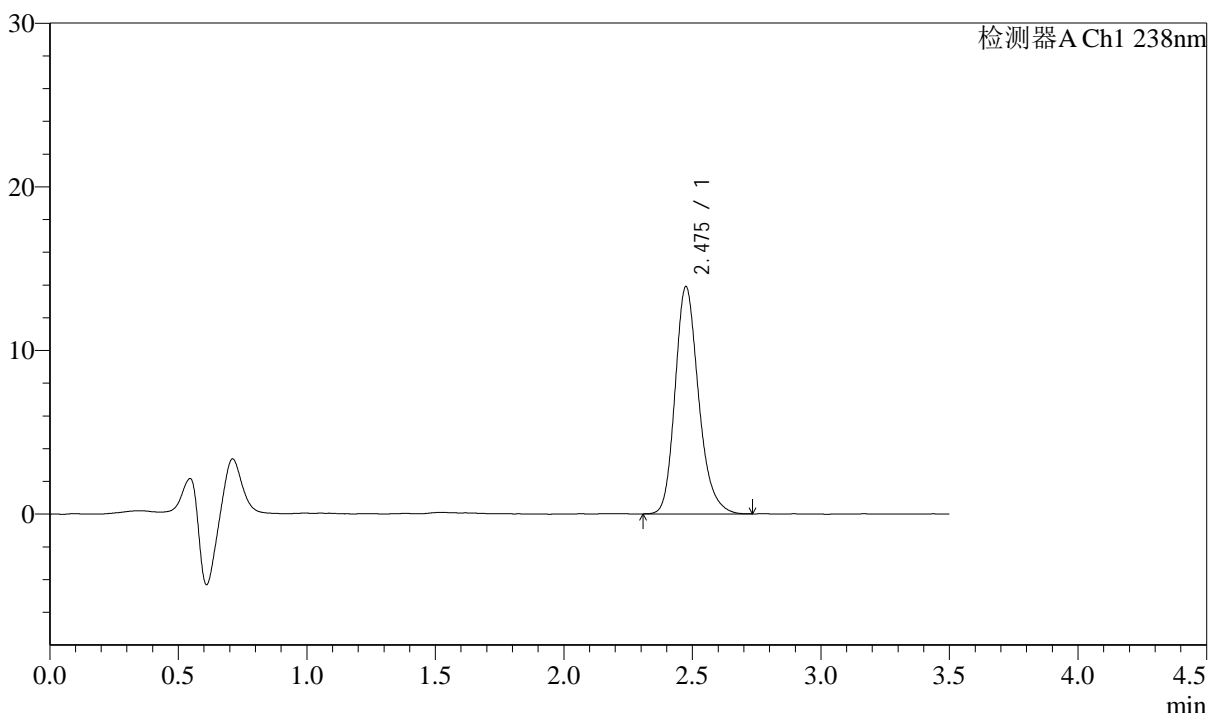
图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1907-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-4	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:08:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	88311	100.000	13860	3633	1.217	--
总计		88311	100.000	13860			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



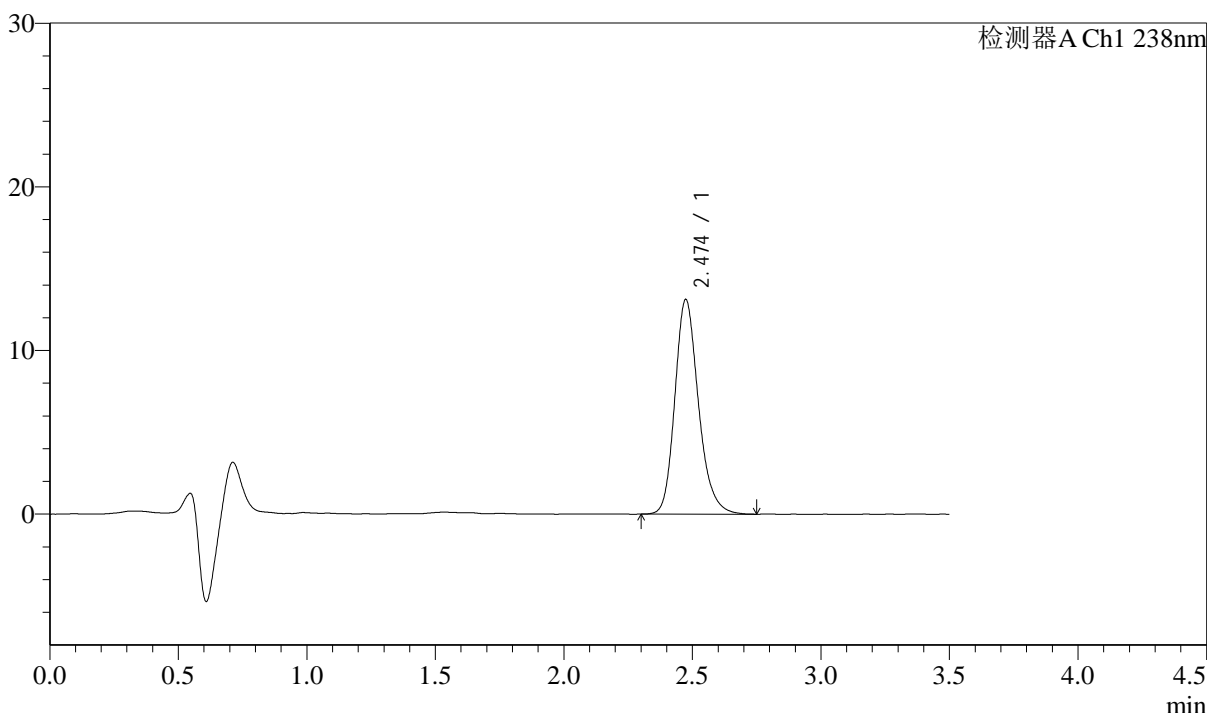
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1908-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:12:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	83752	100.000	13107	3621	1.211	--
总计		83752	100.000	13107			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1



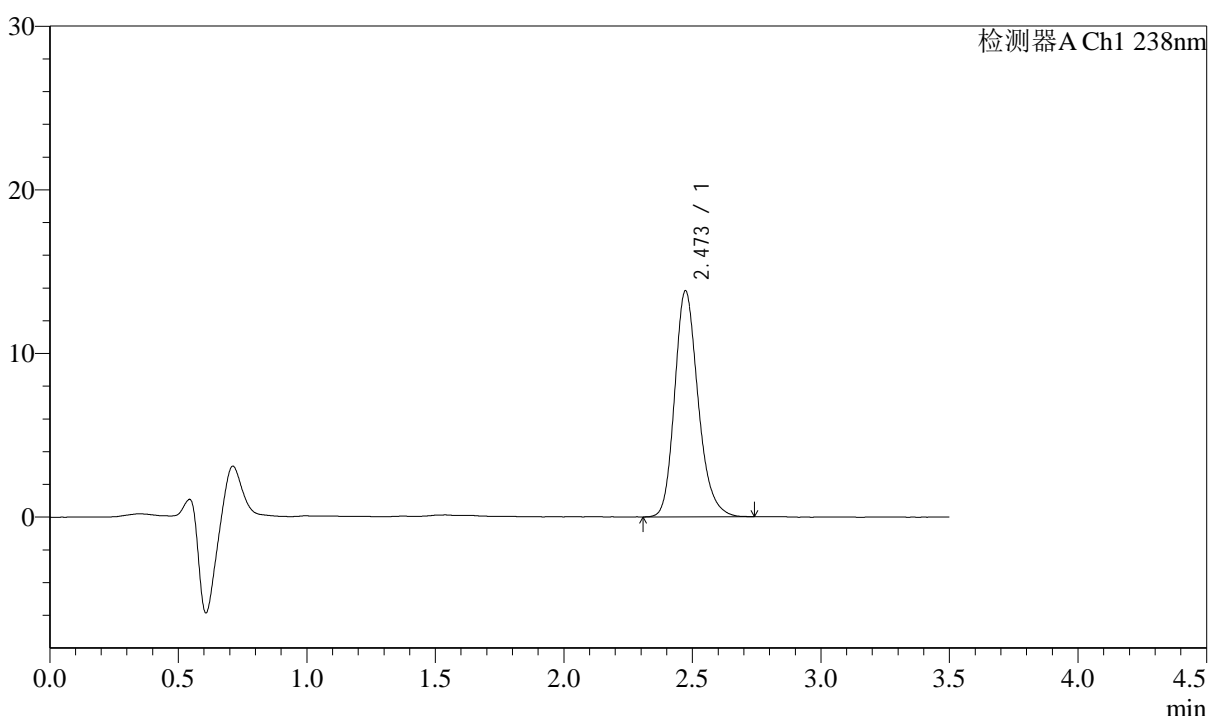
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1909-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:16:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	87753	100.000	13815	3631	1.210	--
总计		87753	100.000	13815			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1



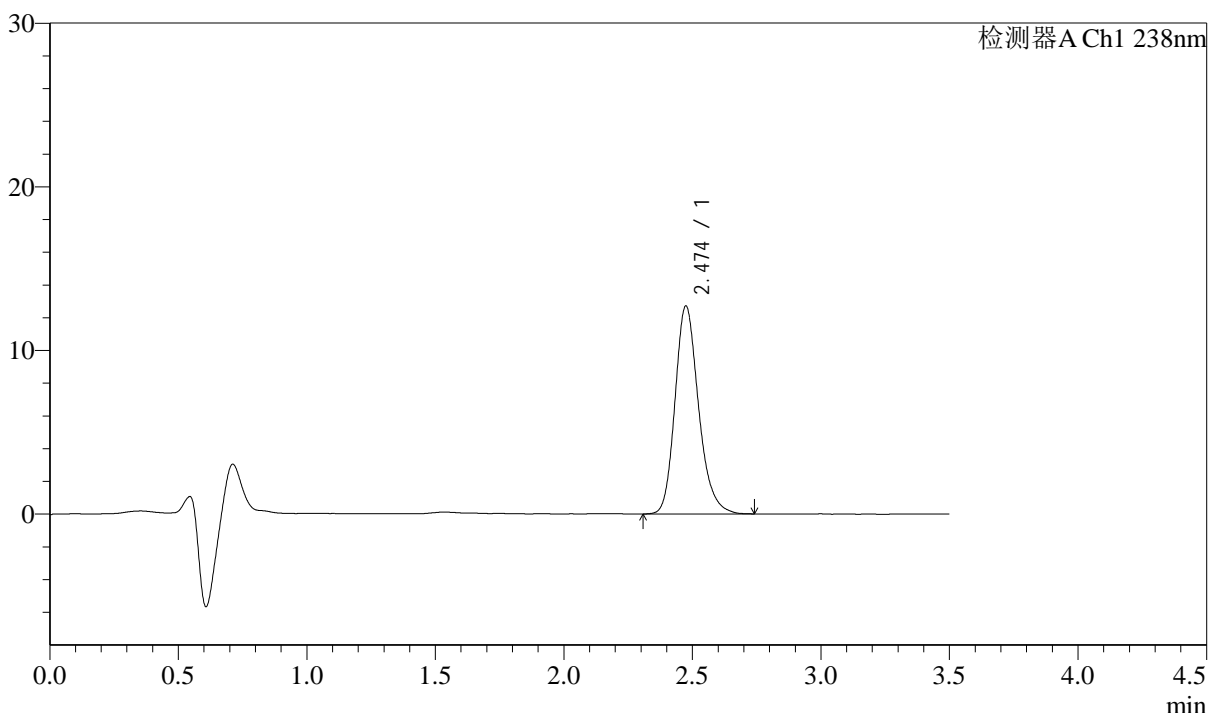
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1910-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:19:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	80969	100.000	12687	3632	1.211	--
总计		80969	100.000	12687			

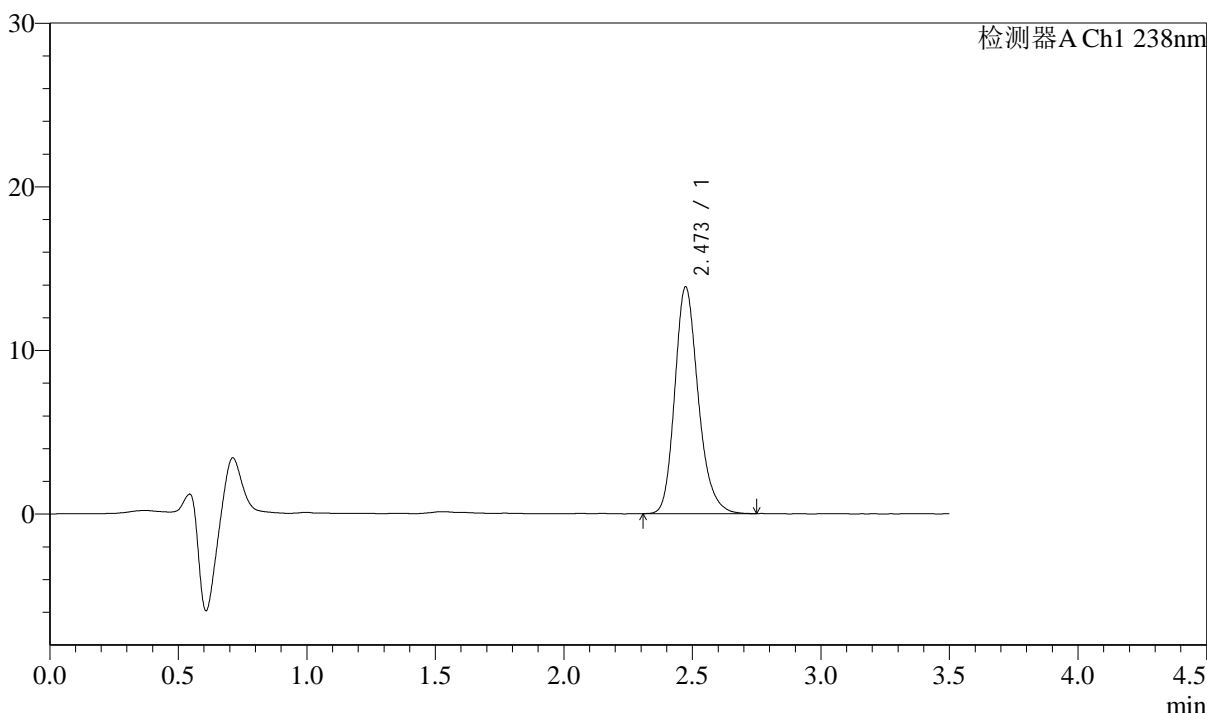
图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1911-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:23:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	87912	100.000	13852	3661	1.214	--
总计		87912	100.000	13852			

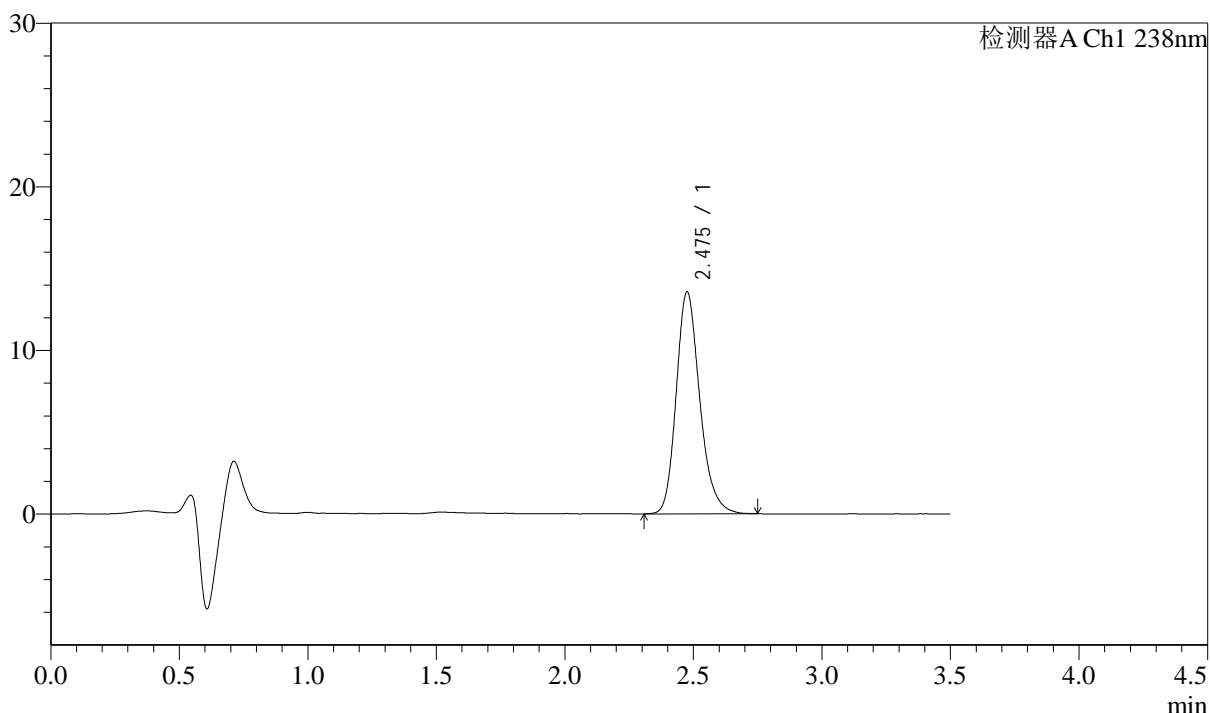
图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1912-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-49	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:27:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	86529	100.000	13527	3629	1.217	--
总计		86529	100.000	13527			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



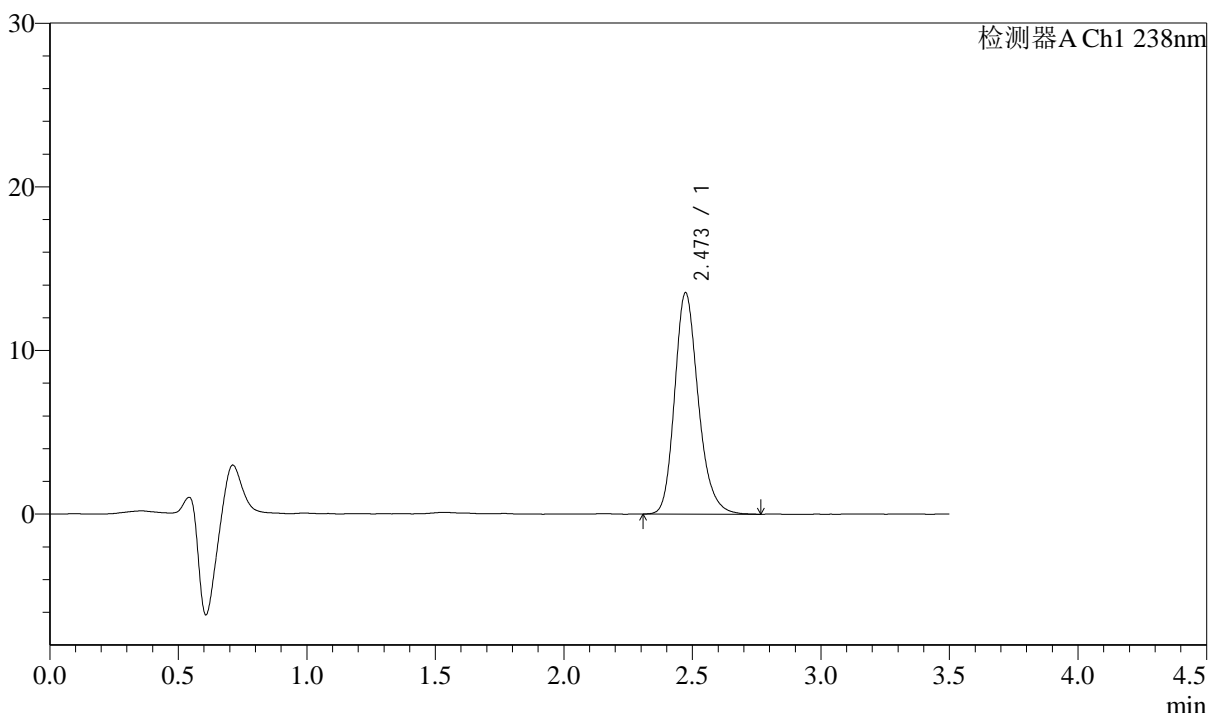
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1913-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:31:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	86603	100.000	13519	3595	1.215	--
总计		86603	100.000	13519			

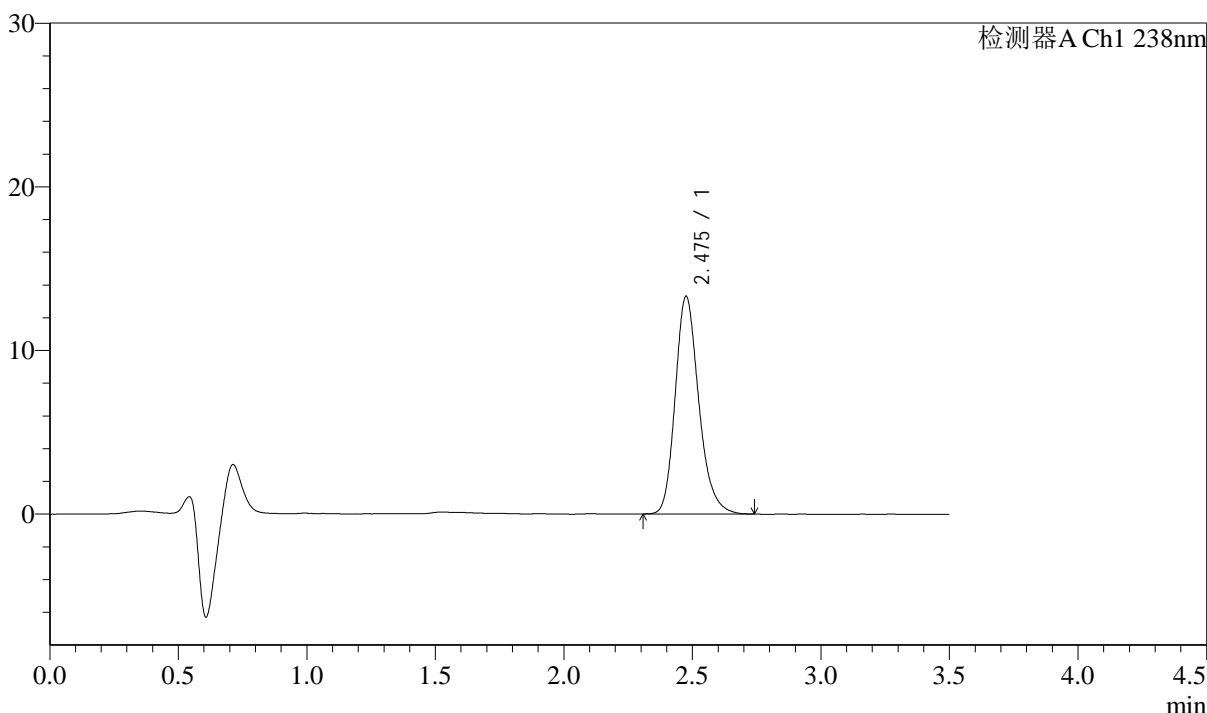
图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1914-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:35:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	84966	100.000	13266	3618	1.219	--
总计		84966	100.000	13266			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



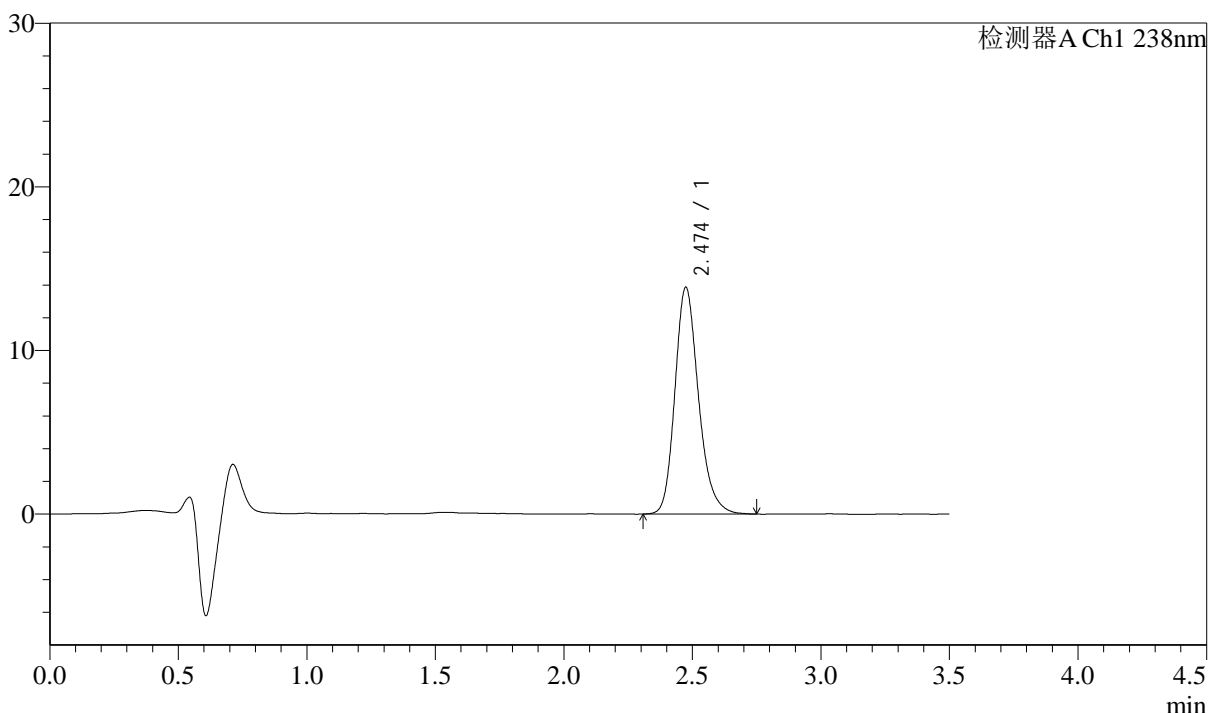
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1915-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:39:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	88243	100.000	13834	3629	1.211	--
总计		88243	100.000	13834			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1



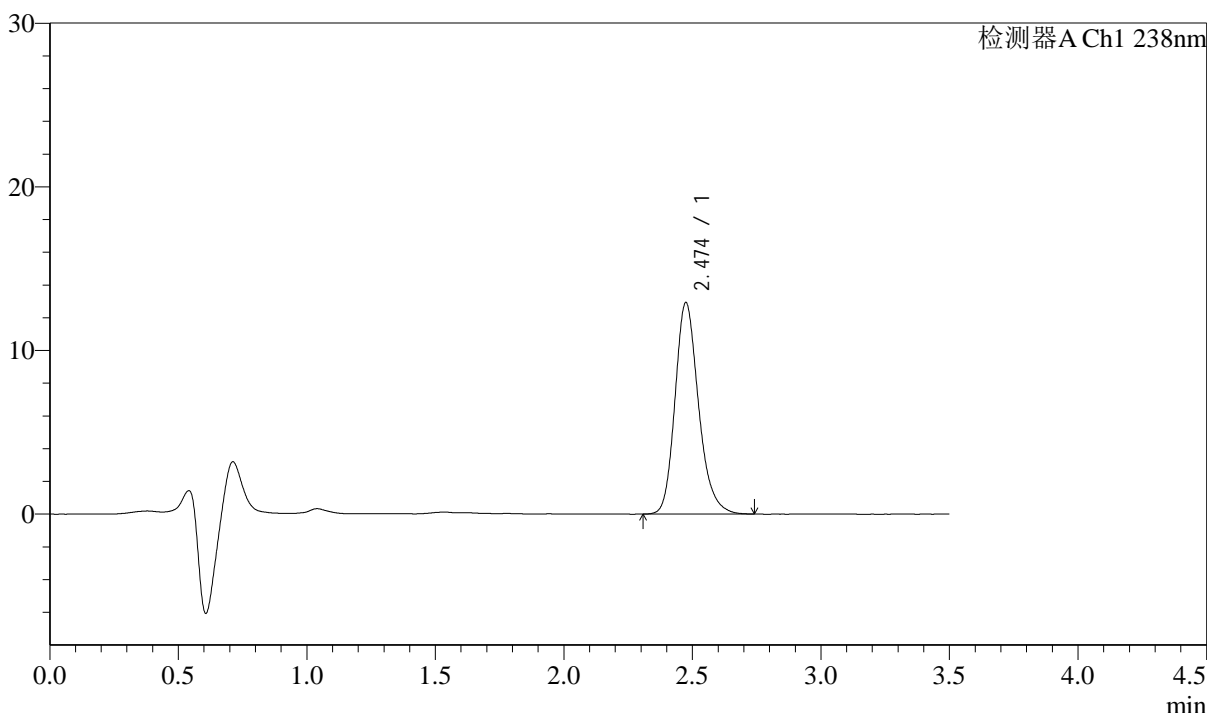
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1916-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:43:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	82285	100.000	12904	3638	1.210	--
总计		82285	100.000	12904			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1



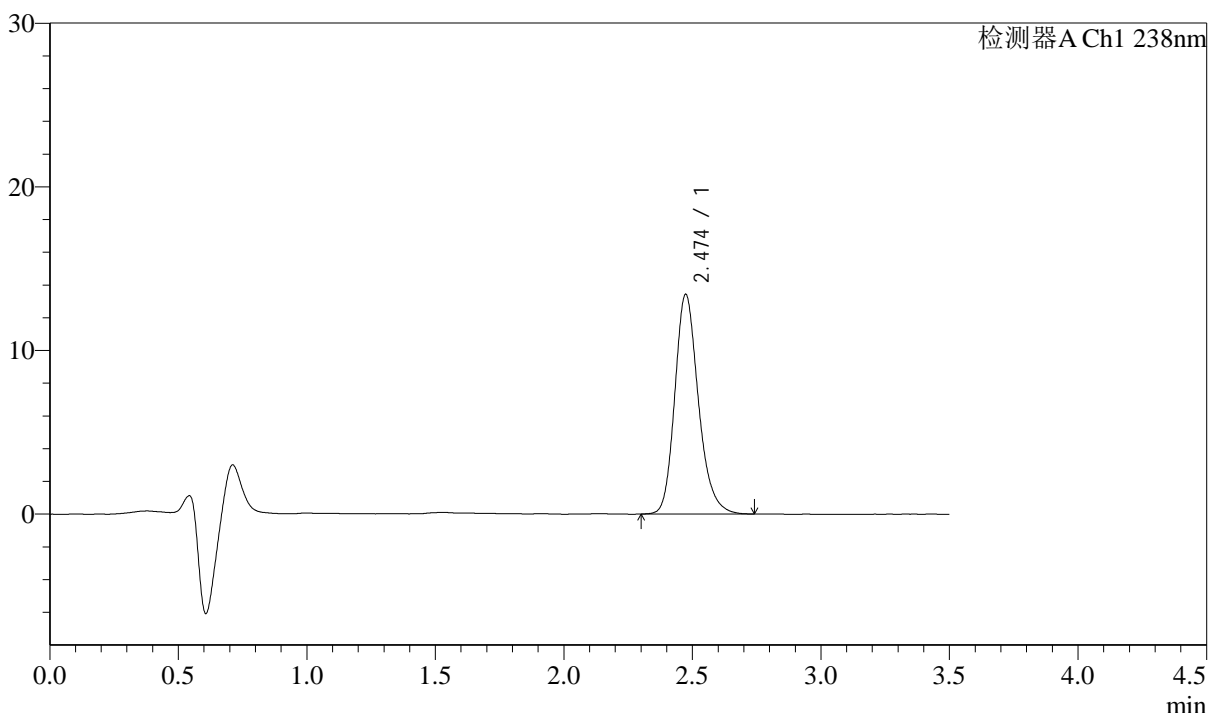
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1917-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:47:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	85781	100.000	13417	3620	1.210	--
总计		85781	100.000	13417			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1



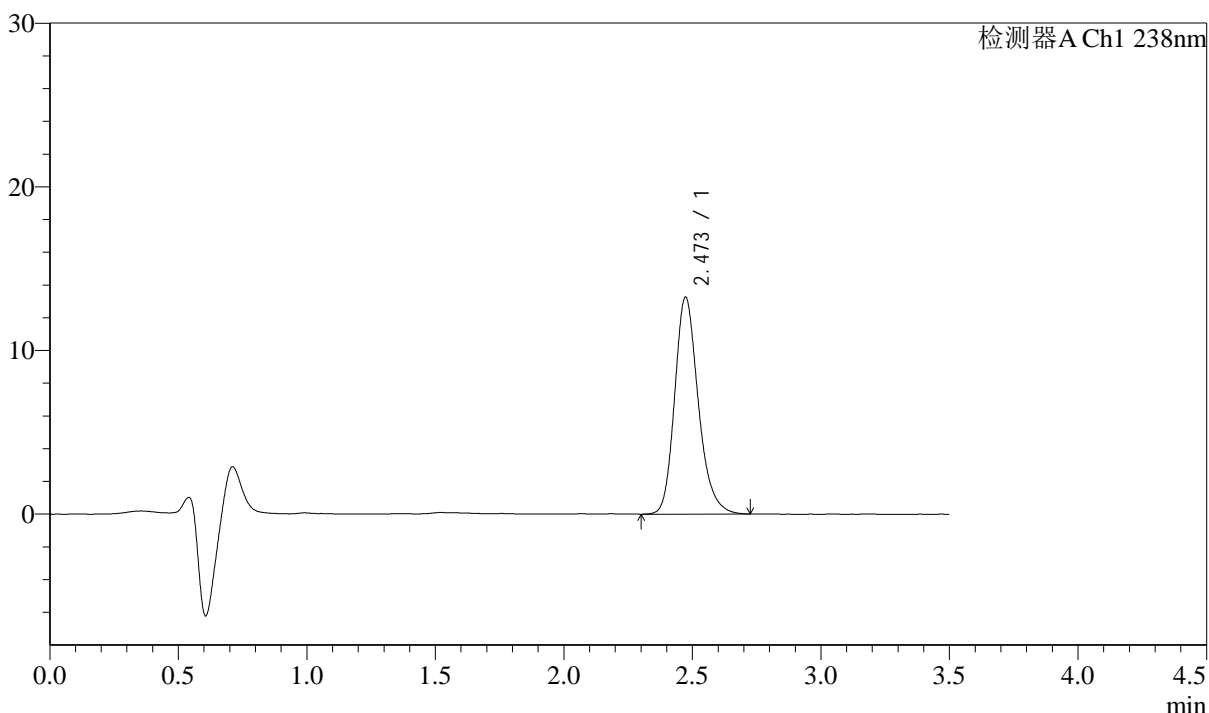
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1918-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:51:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	84840	100.000	13256	3599	1.216	--
总计		84840	100.000	13256			

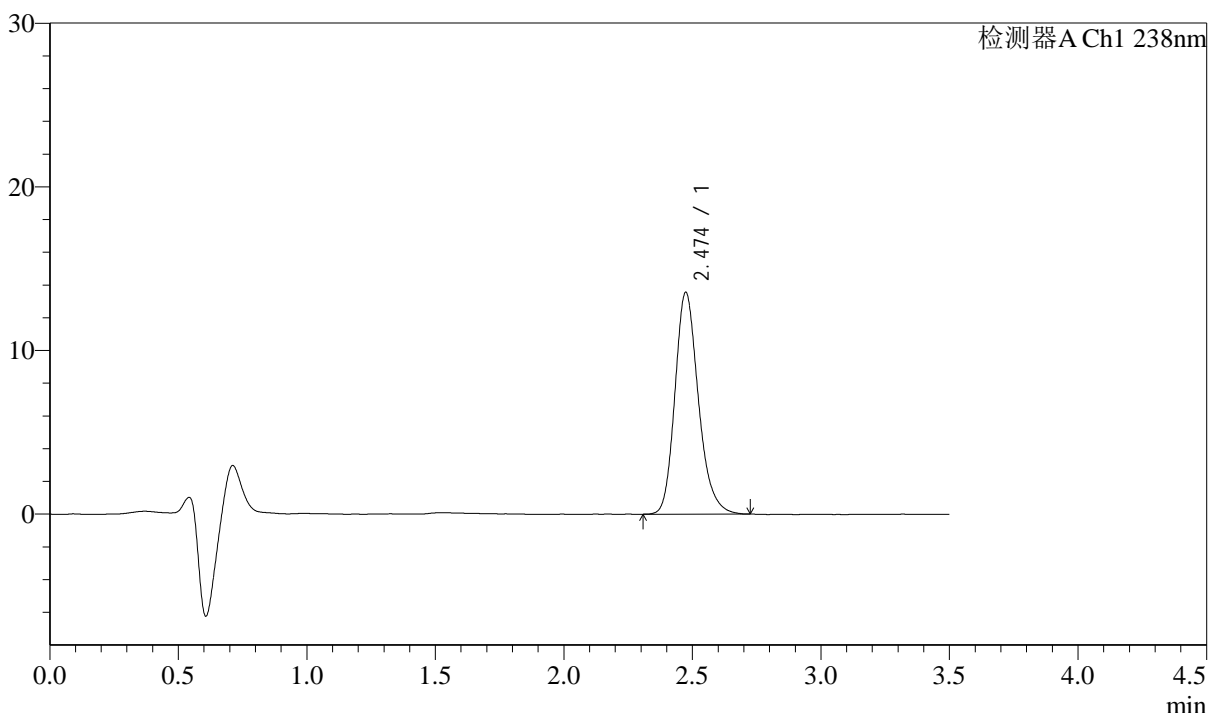
图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1919-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:54:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	86108	100.000	13544	3632	1.212	--
总计		86108	100.000	13544			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



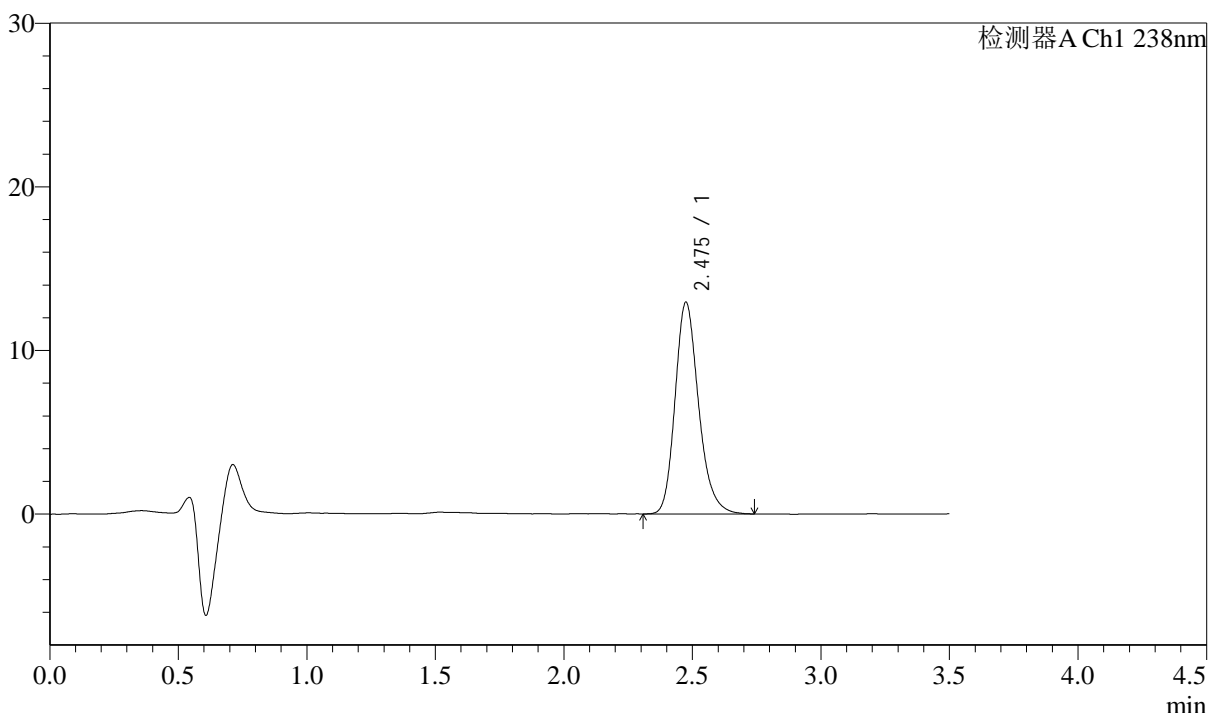
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1920-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:58:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	82275	100.000	12909	3632	1.216	--
总计		82275	100.000	12909			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



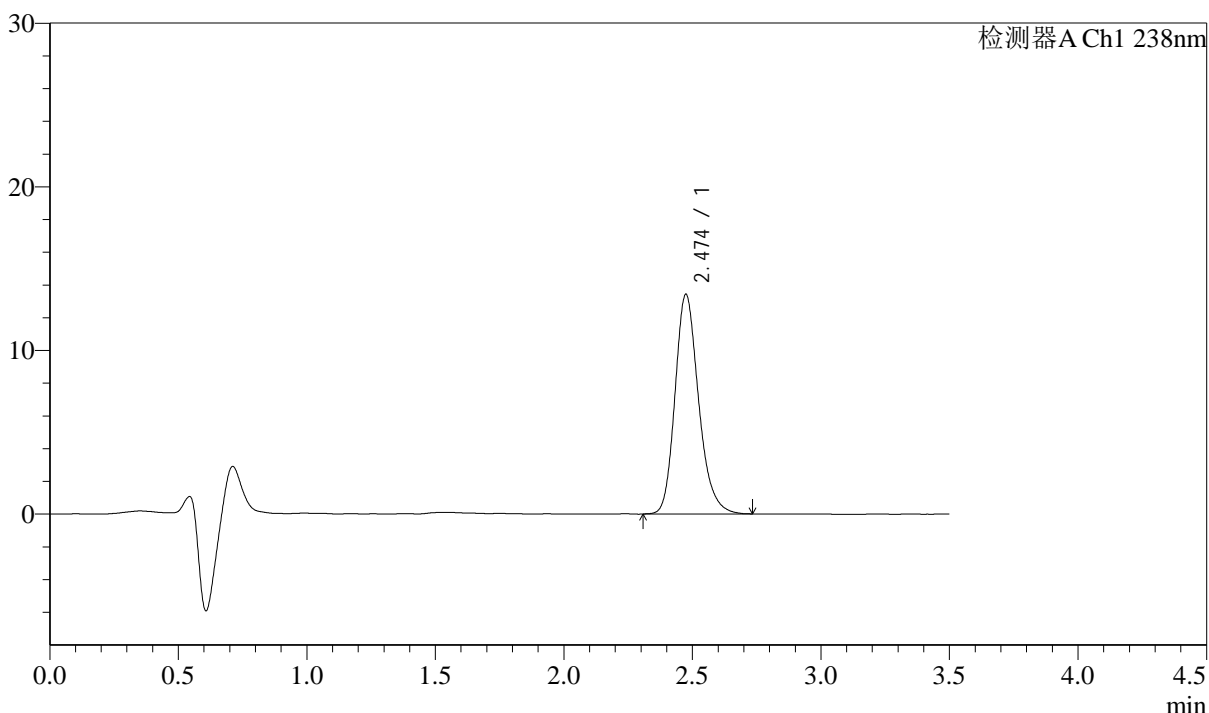
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1921-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:02:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	85673	100.000	13400	3601	1.214	--
总计		85673	100.000	13400			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



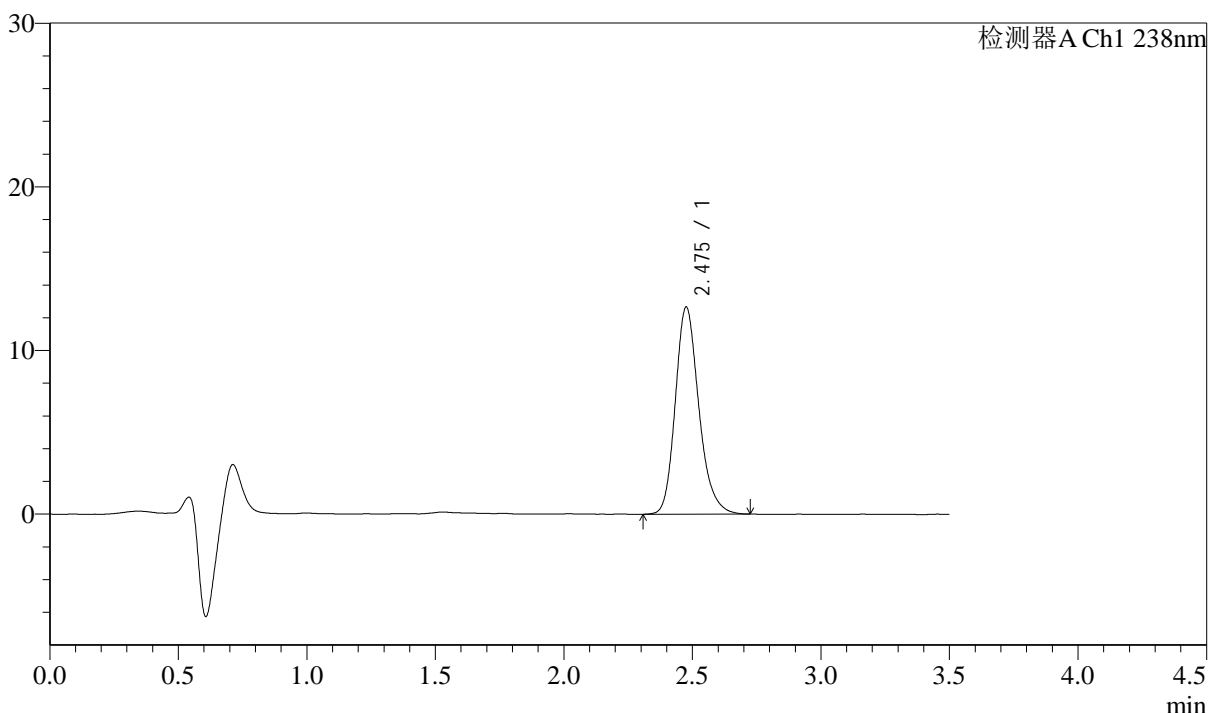
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1922-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:06:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	80693	100.000	12611	3630	1.213	--
总计		80693	100.000	12611			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1



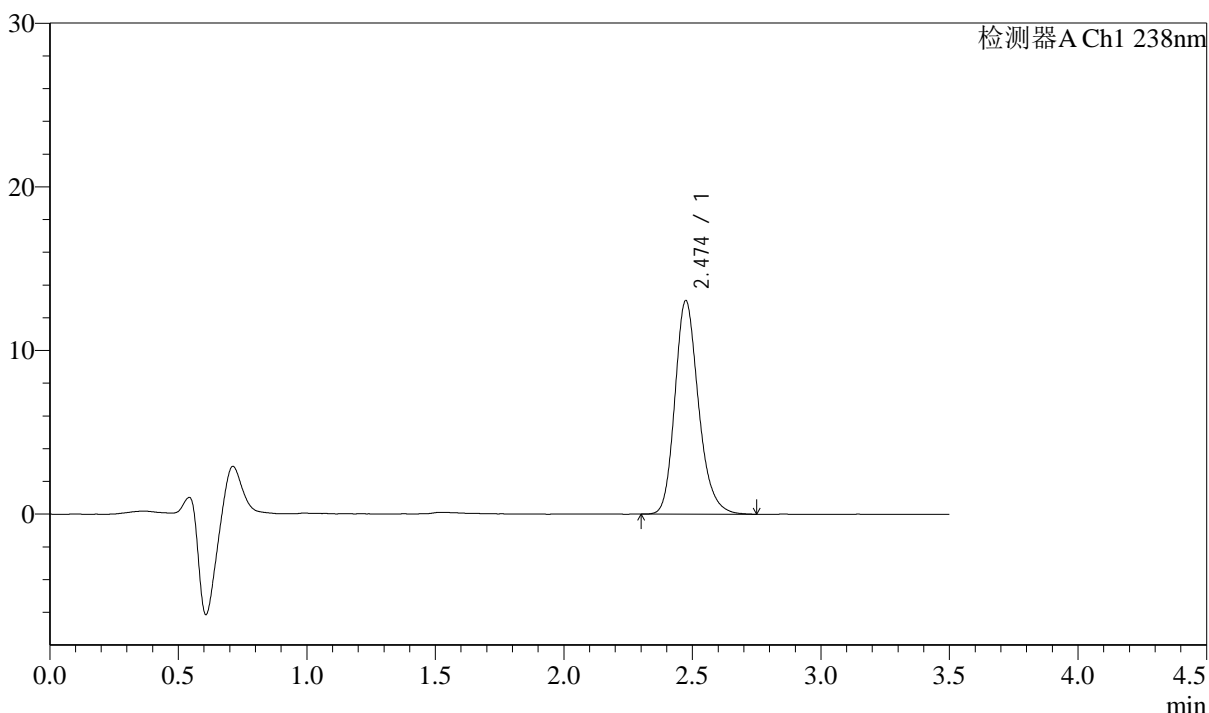
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1923-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:10:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	83419	100.000	13037	3602	1.211	--
总计		83419	100.000	13037			

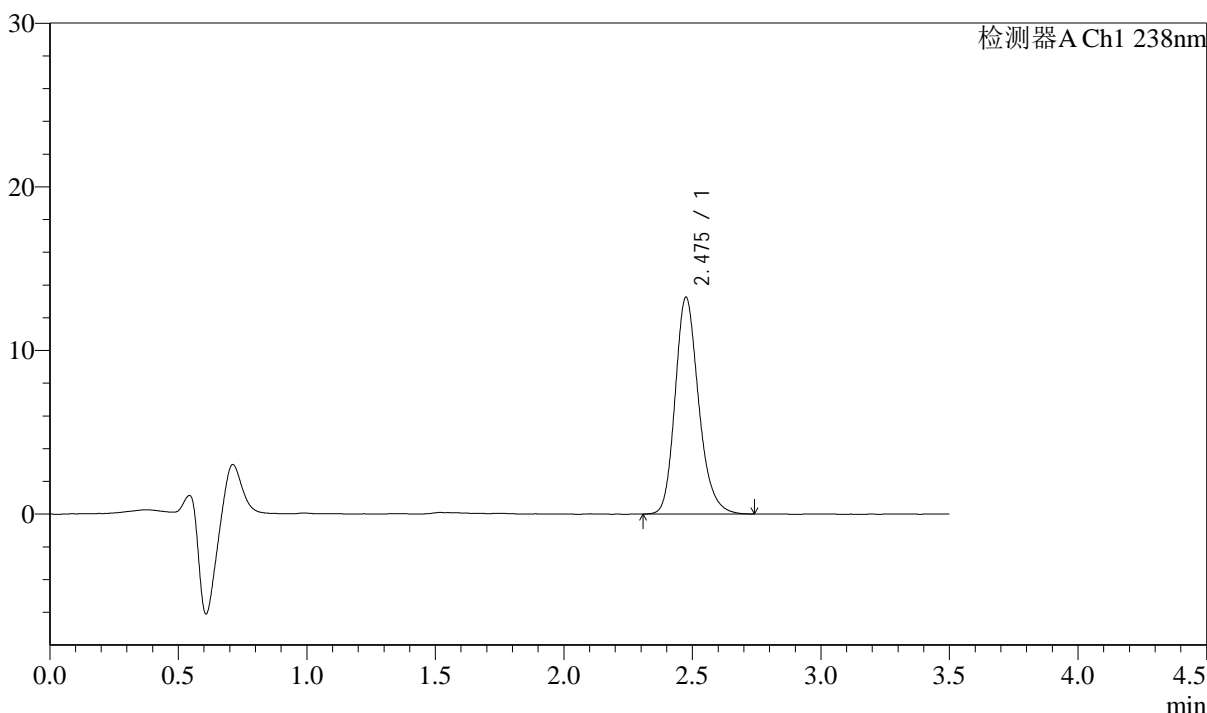
图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1924-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 21:14:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	84434	100.000	13214	3622	1.211	--
总计		84434	100.000	13214			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



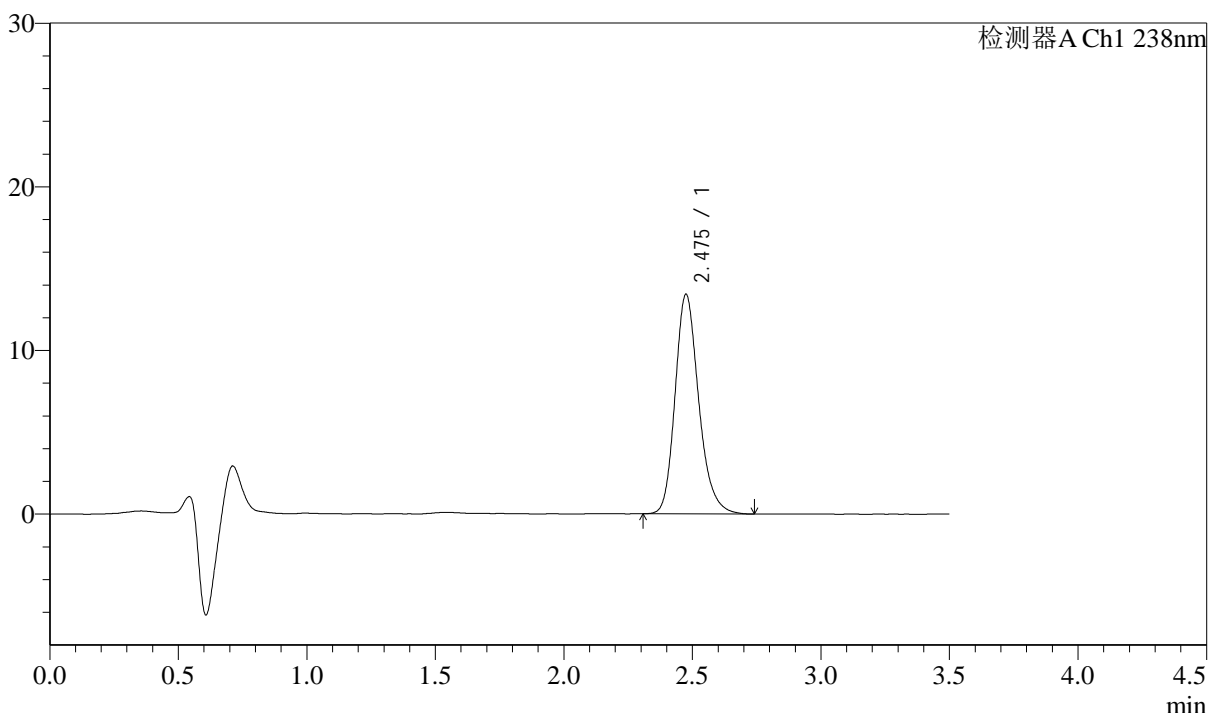
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1925-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	85729	100.000	13384	3617	1.215	--
总计		85729	100.000	13384			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1



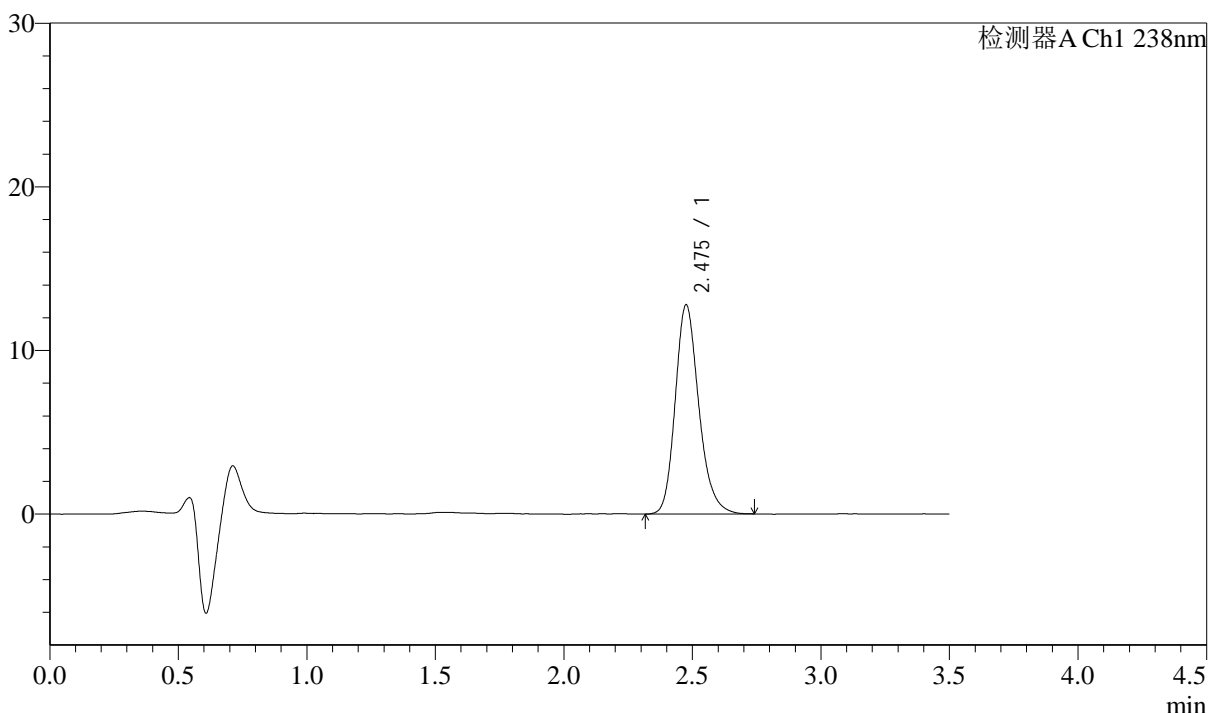
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1926-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:22:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:02:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	81601	100.000	12739	3612	1.209	--
总计		81601	100.000	12739			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1



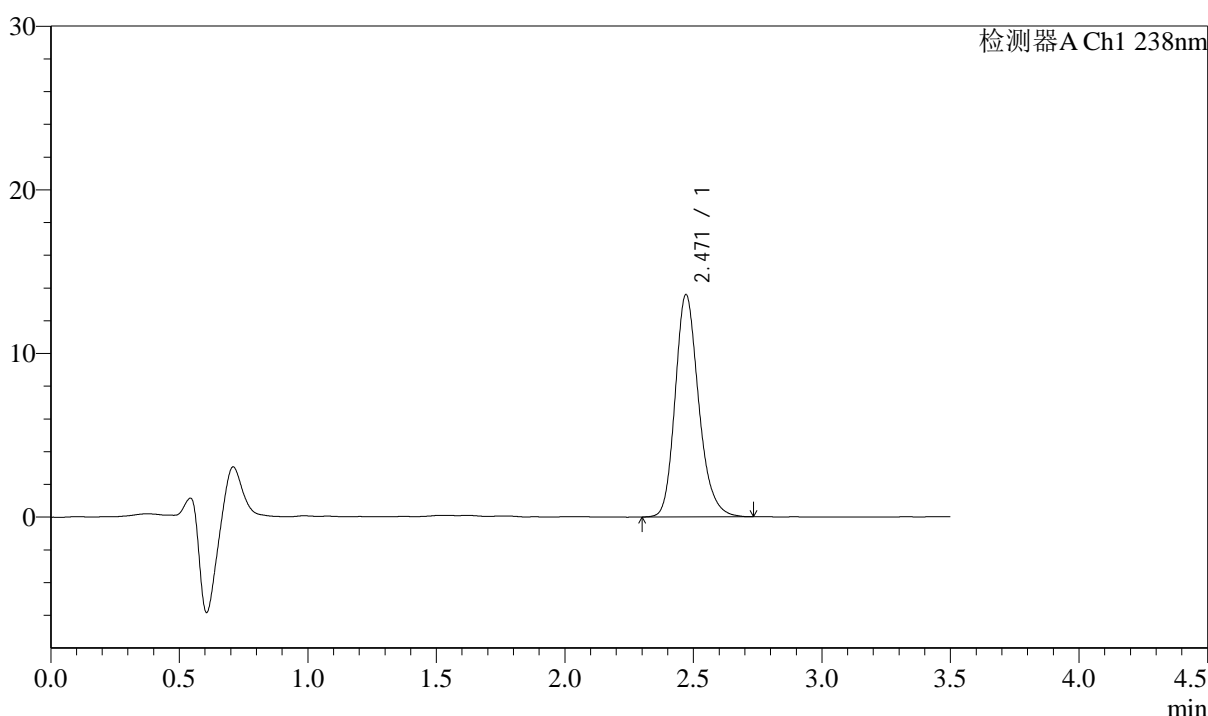
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1927-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:26:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	86570	100.000	13593	3621	1.209	--
总计		86570	100.000	13593			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



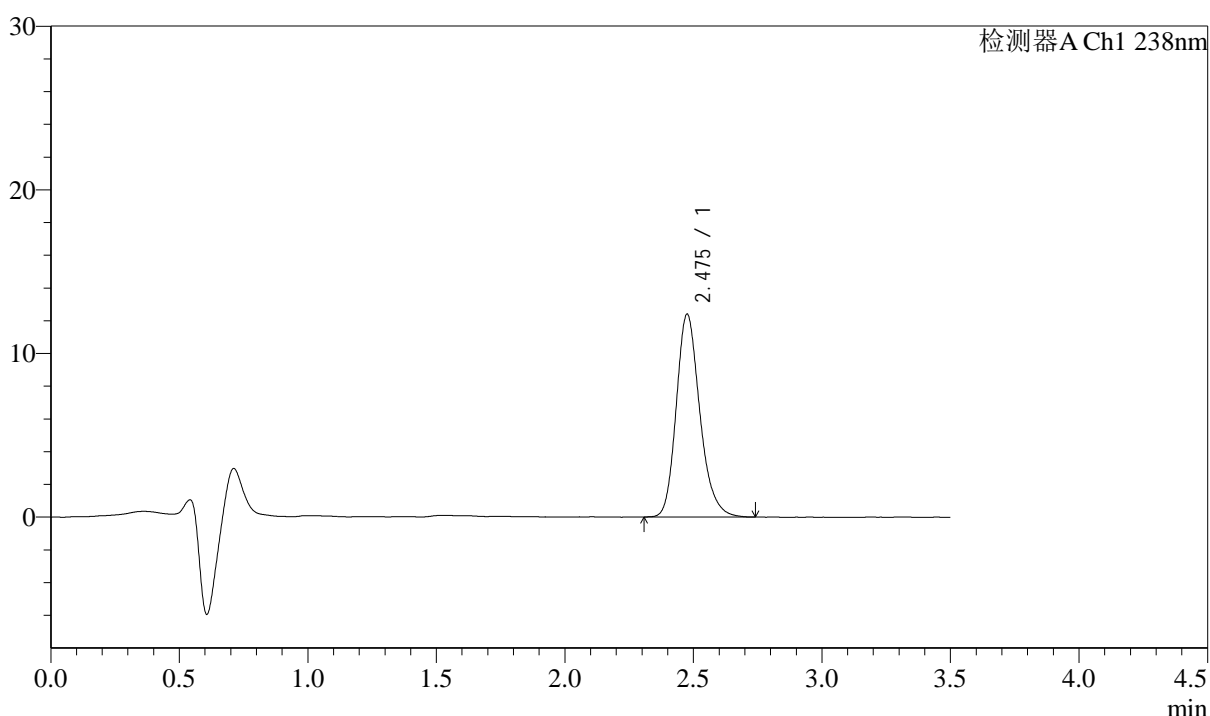
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1928-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:30:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	79092	100.000	12350	3610	1.216	--
总计		79092	100.000	12350			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1



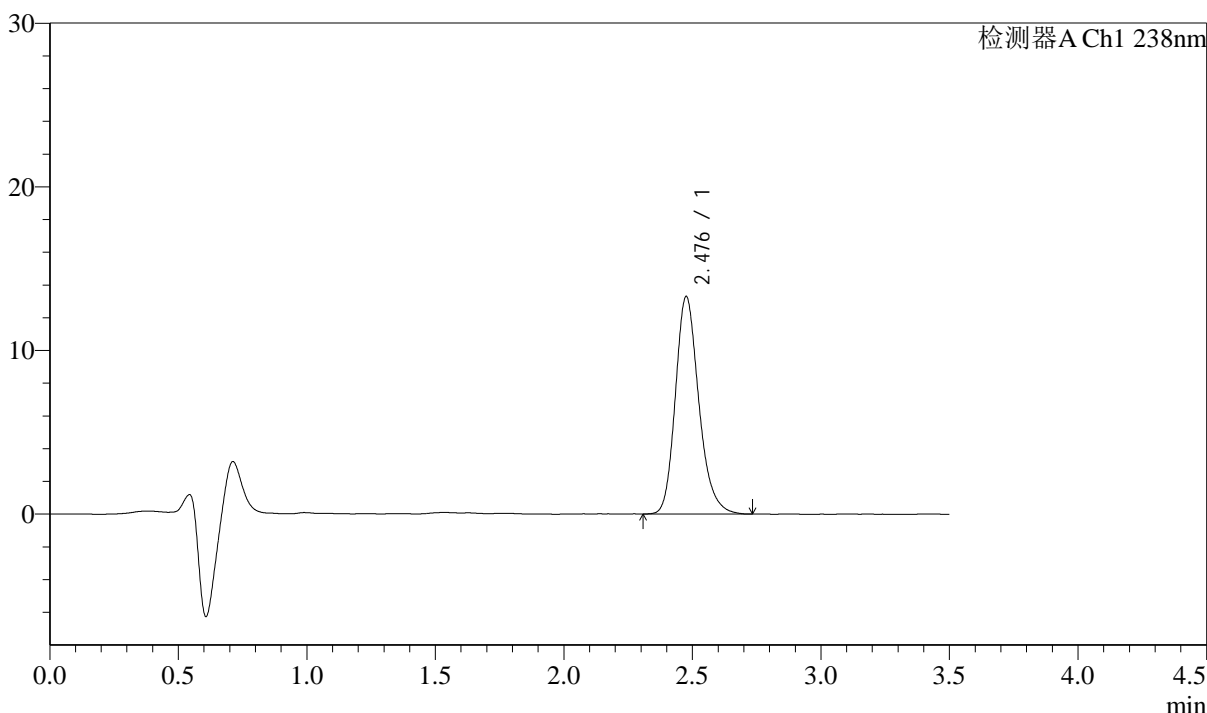
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1929-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:33:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	84276	100.000	13233	3657	1.214	--
总计		84276	100.000	13233			

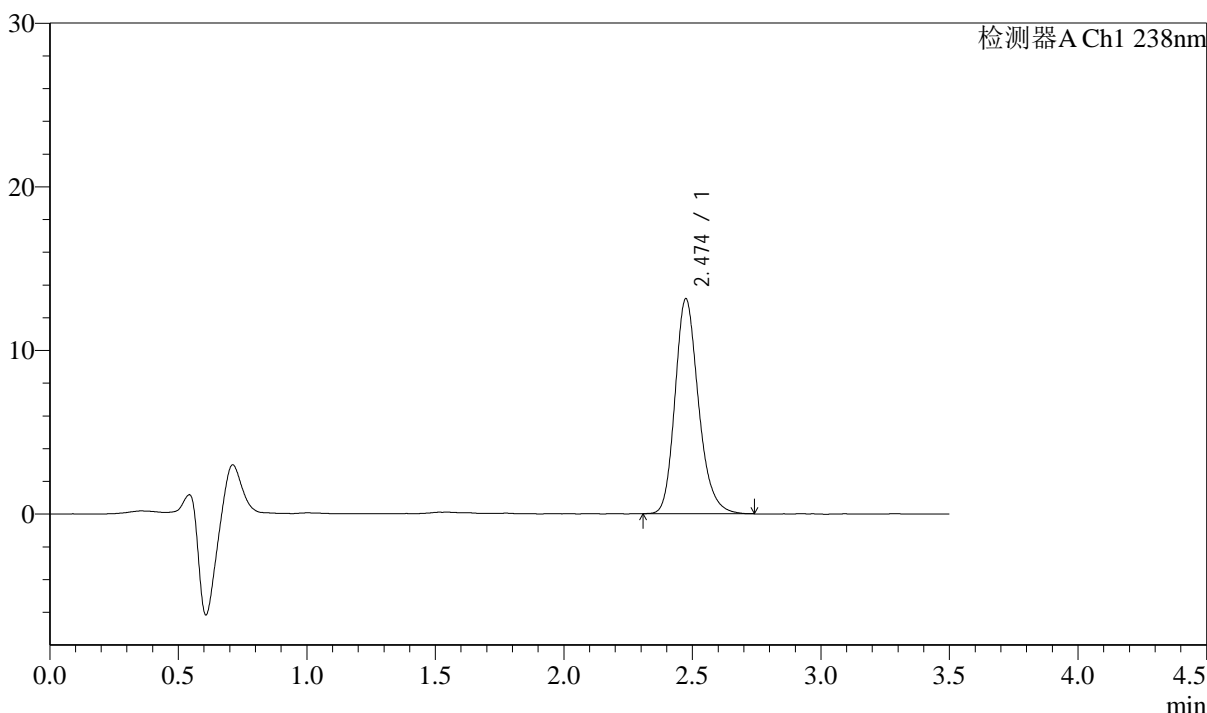
图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1930-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 21:37:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	83598	100.000	13118	3637	1.211	--
总计		83598	100.000	13118			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



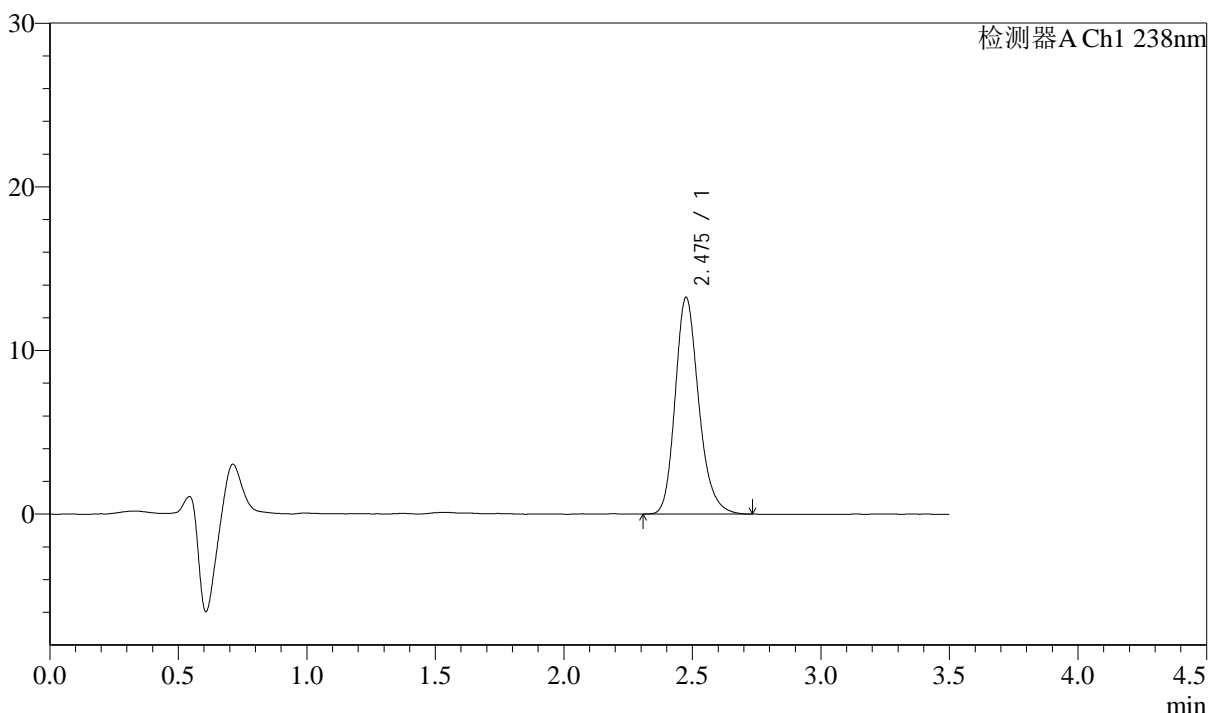
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1931-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:41:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	84351	100.000	13204	3626	1.212	--
总计		84351	100.000	13204			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



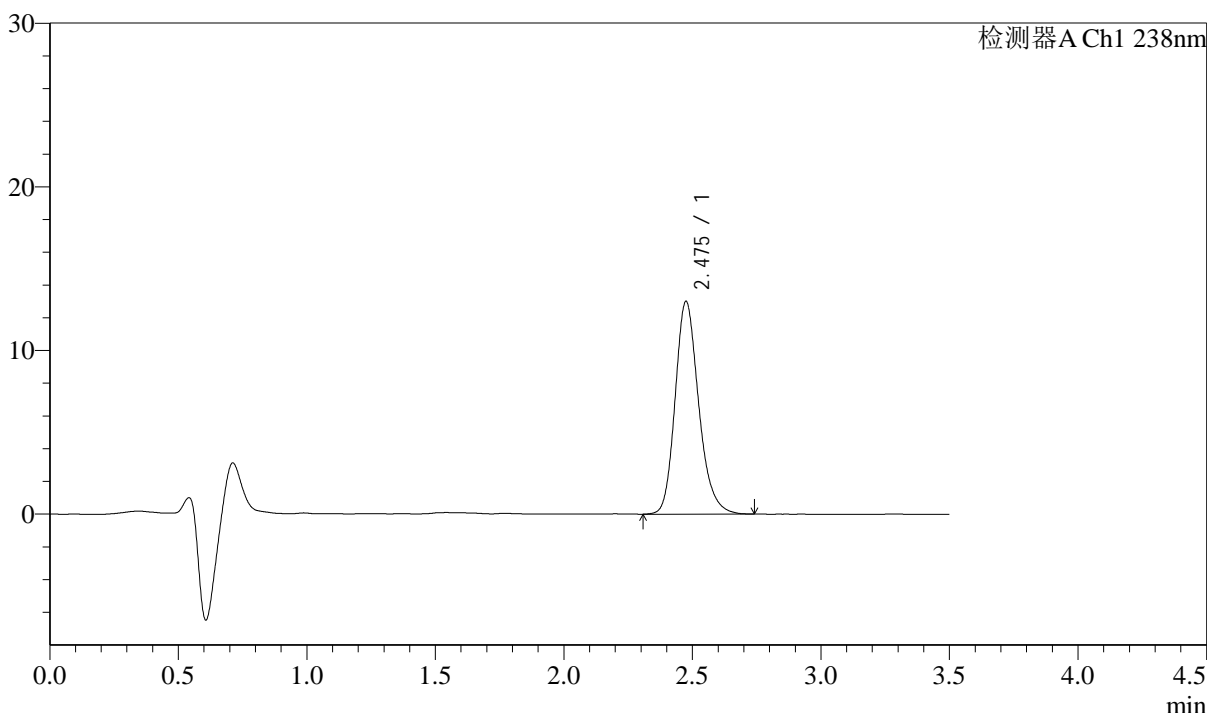
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1932-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:45:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	82895	100.000	12966	3623	1.208	--
总计		82895	100.000	12966			

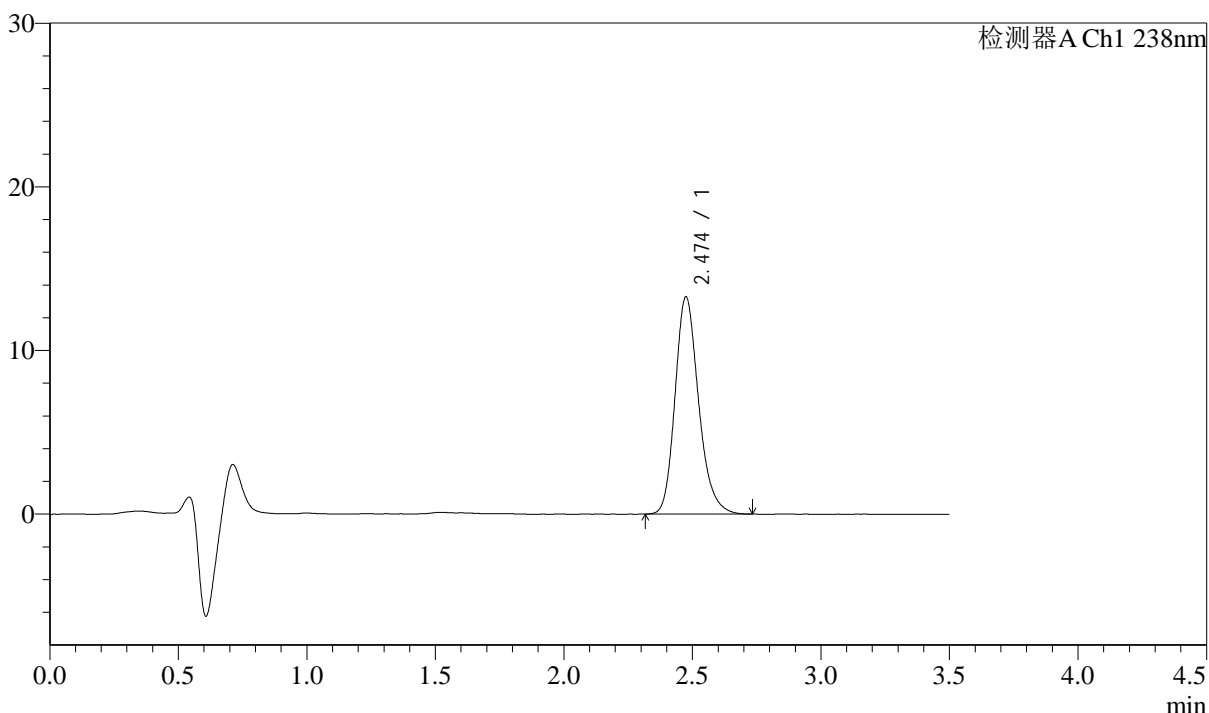
图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1933-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 21:49:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	84583	100.000	13246	3620	1.212	--
总计		84583	100.000	13246			

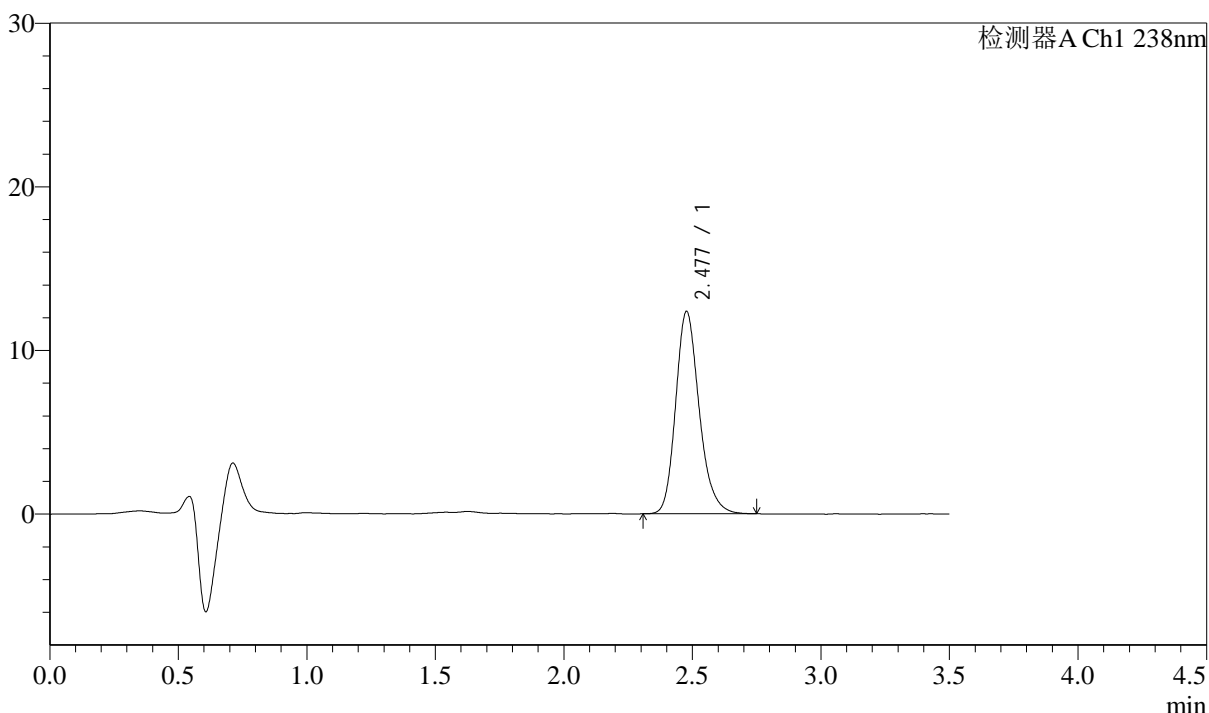
图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1934-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 21:53:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	78750	100.000	12331	3630	1.211	--
总计		78750	100.000	12331			

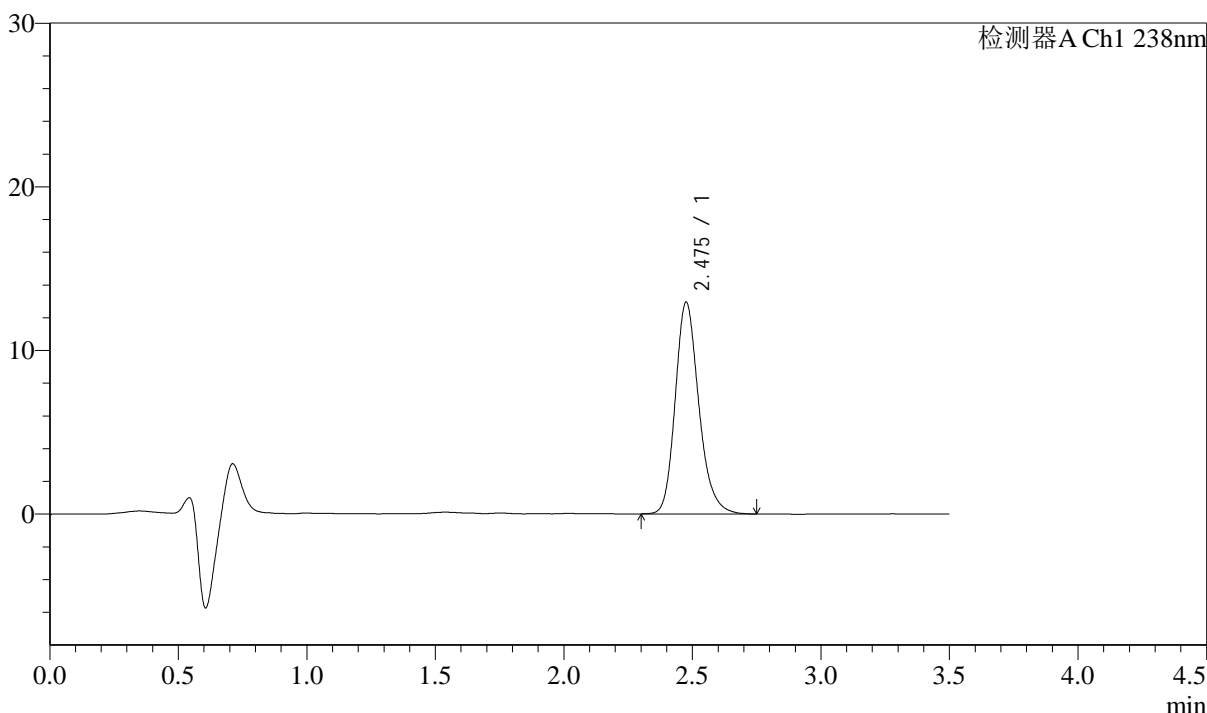
图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1935-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 21:57:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	82624	100.000	12892	3620	1.209	--
总计		82624	100.000	12892			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



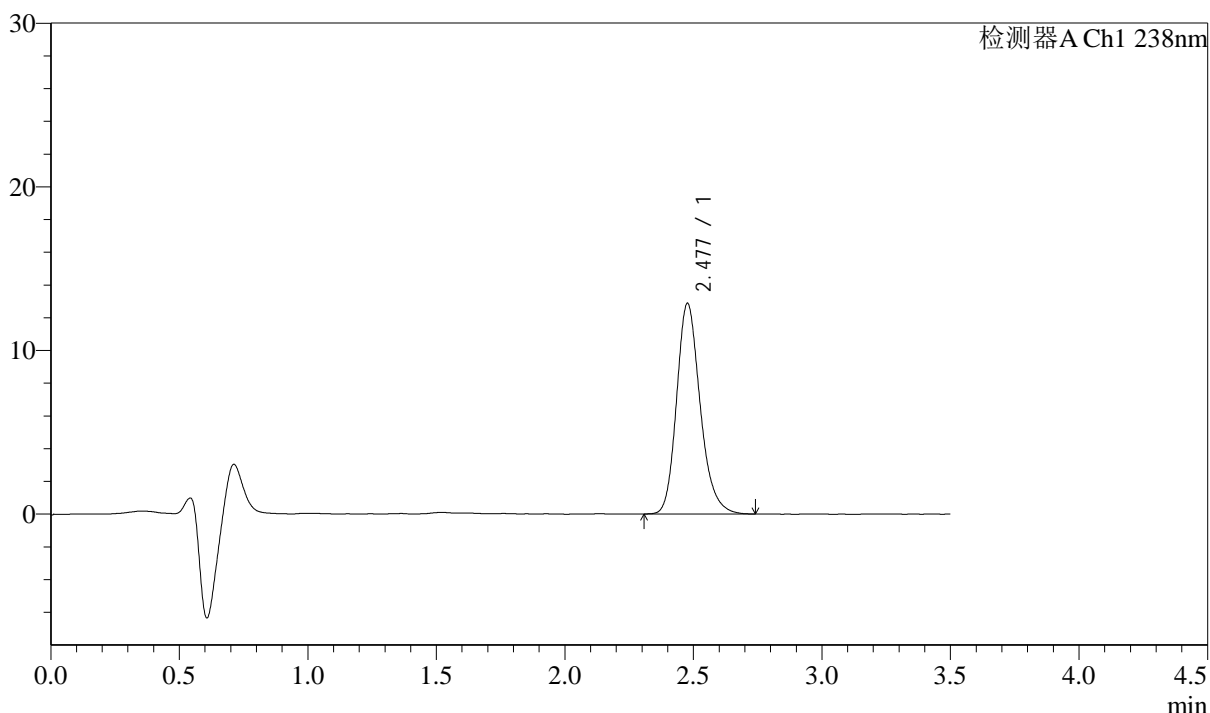
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1936-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 22:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	82163	100.000	12834	3619	1.209	--
总计		82163	100.000	12834			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



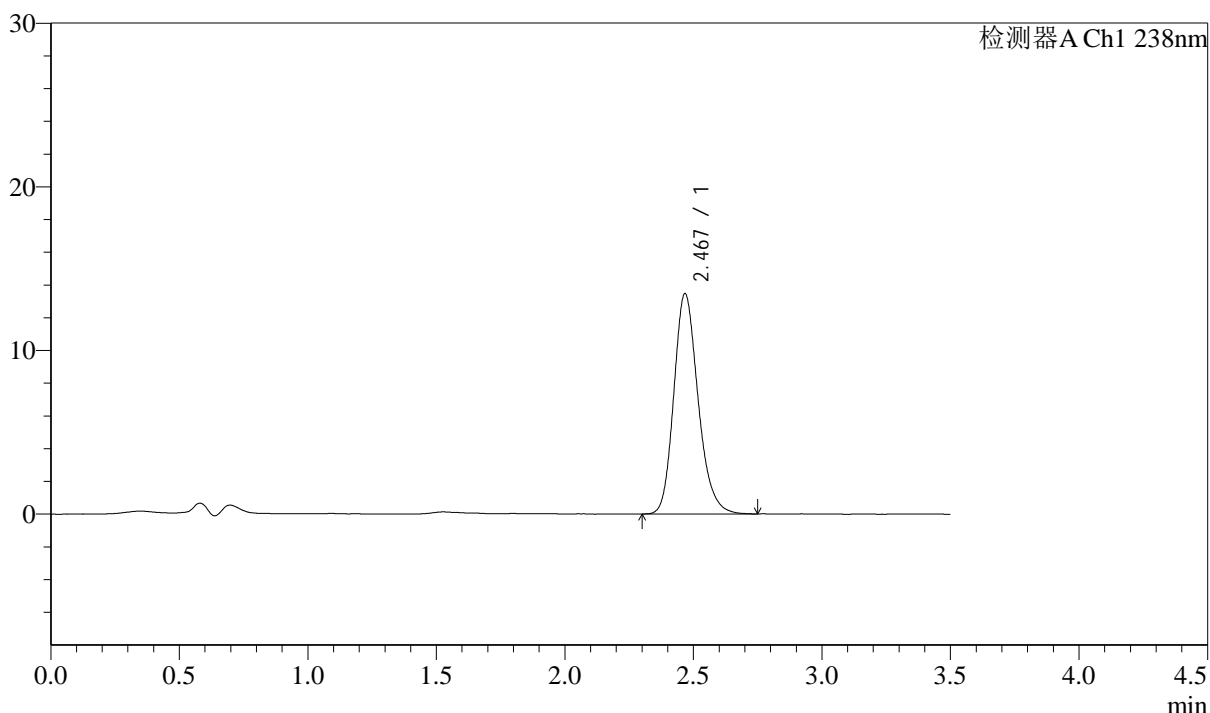
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1937-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 22:05:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	88420	100.000	13407	3355	1.202	--
总计		88420	100.000	13407			

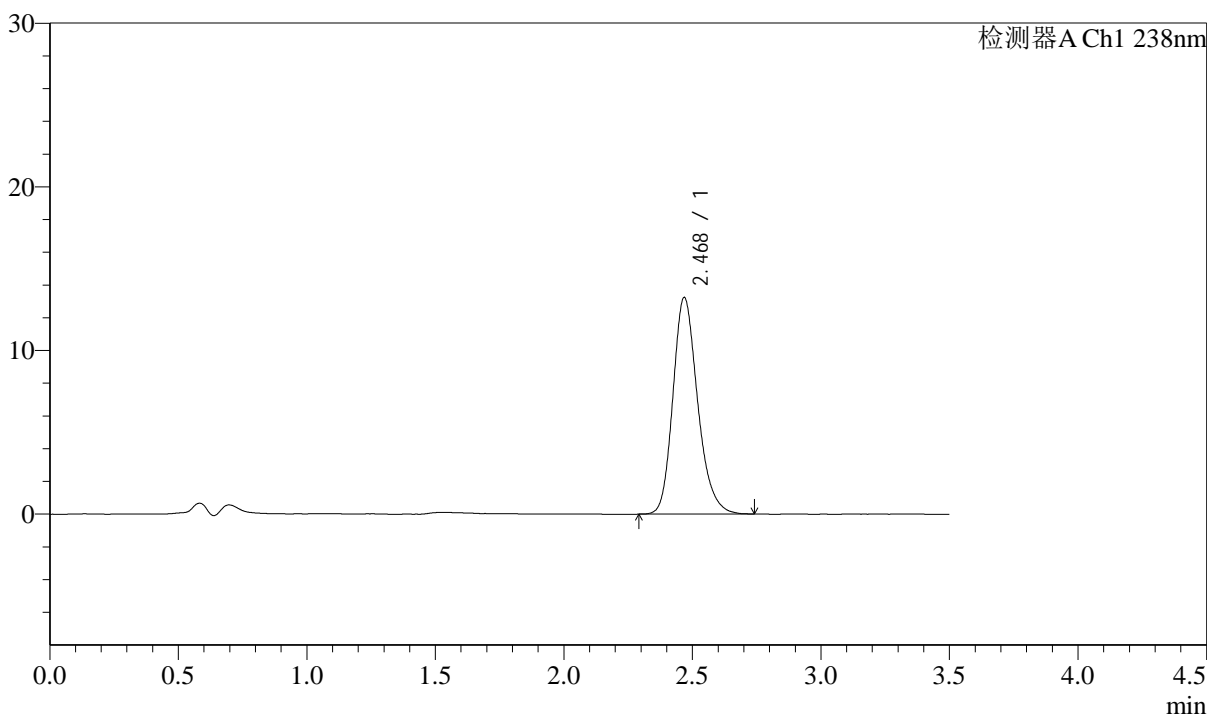
图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-26/31-1938-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 22:09:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:03:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	88615	100.000	13191	3261	1.216	--
总计		88615	100.000	13191			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2