



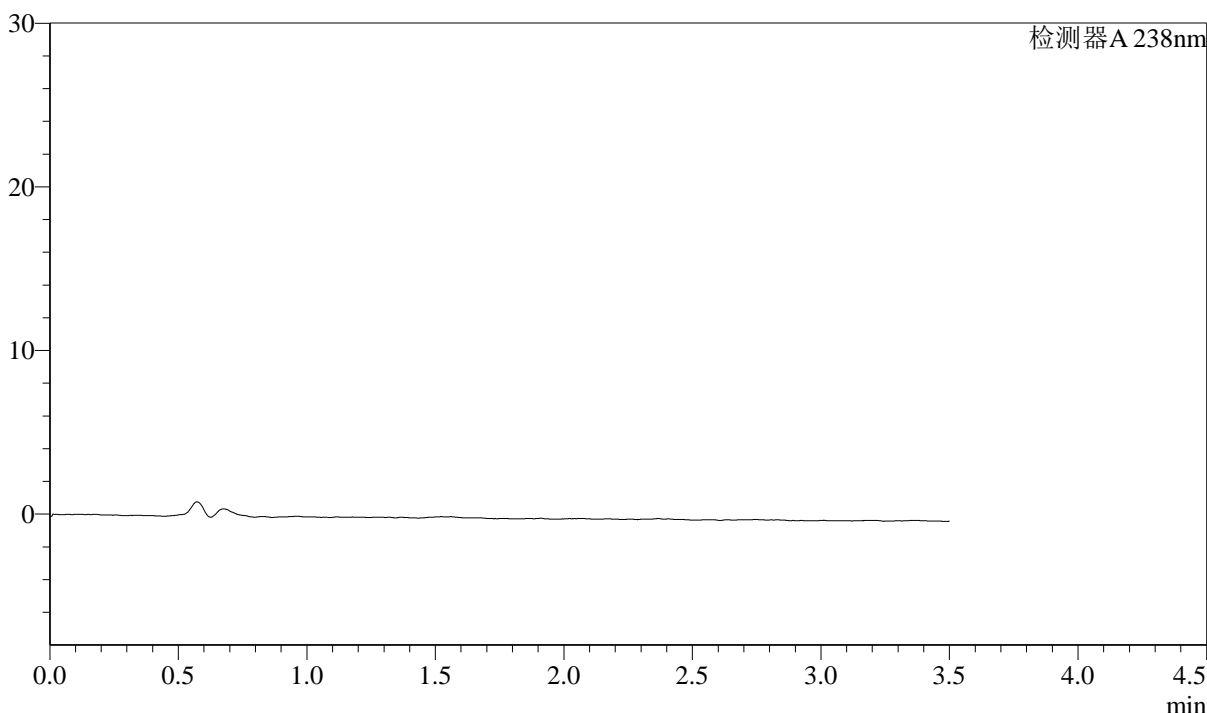
J405

<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 - 10-27/28-1171-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:14:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

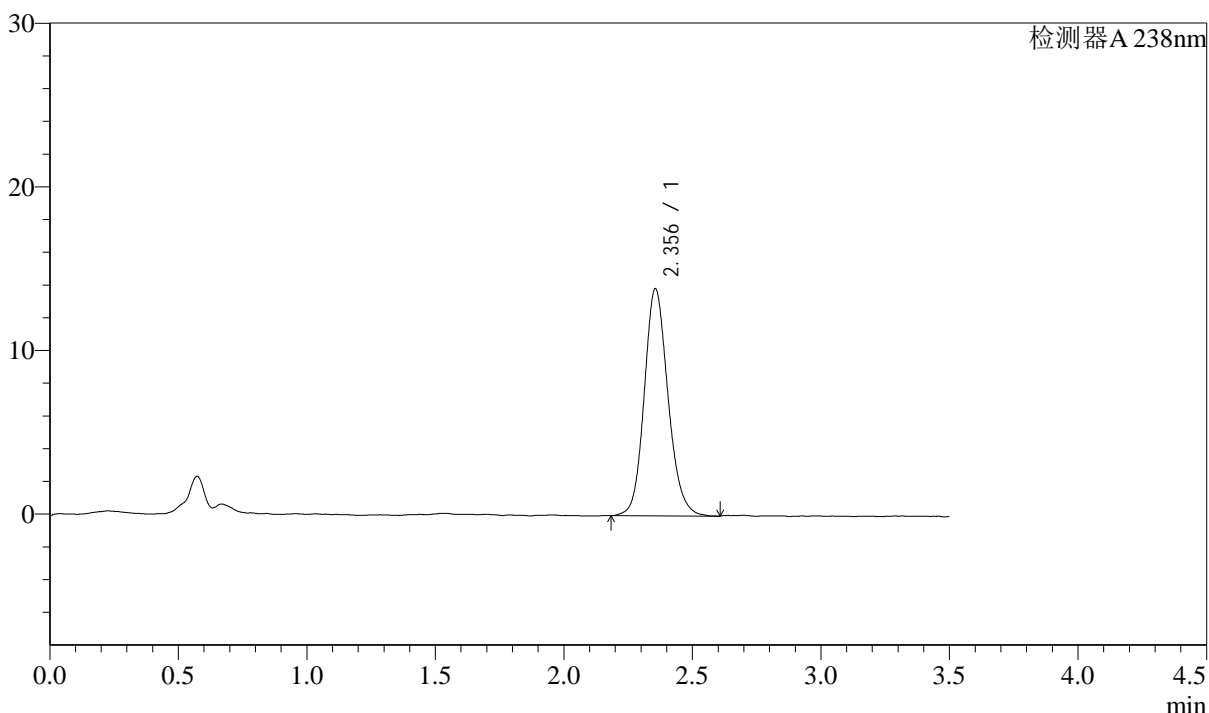
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转
 溶剂

<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 - 10-27/28-1172-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:18:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	89392	100.000	13878	3193	1.142	--
总计		89392	100.000	13878			

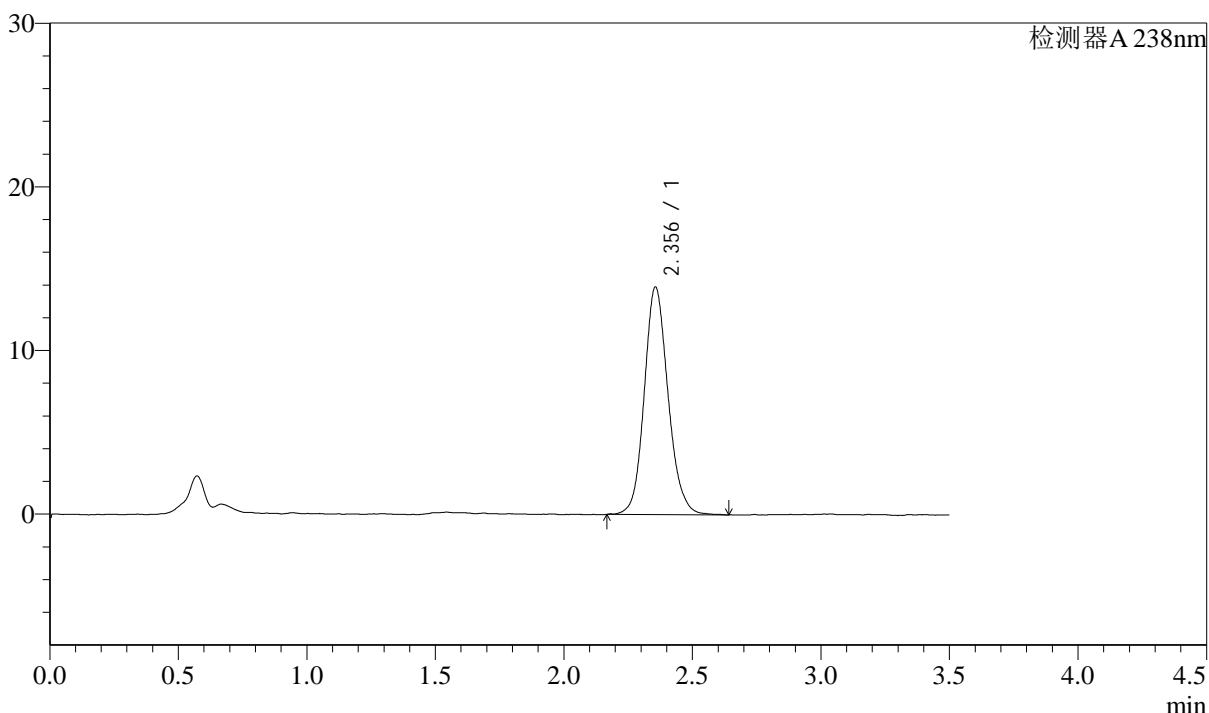
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-1

<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 - 10-27/28-1173-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:22:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	89875	100.000	13911	3190	1.135	--
总计		89875	100.000	13911			

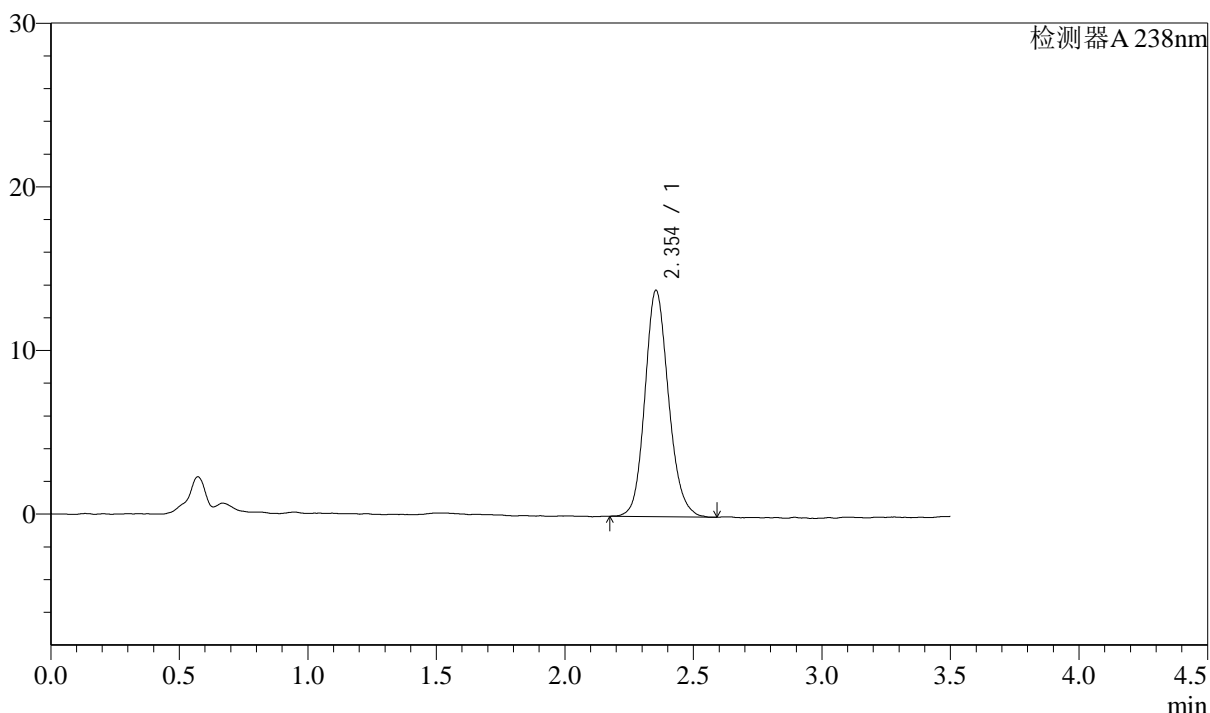
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-27/28-1174-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:26:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	88490	100.000	13829	3227	1.145	--
总计		88490	100.000	13829			

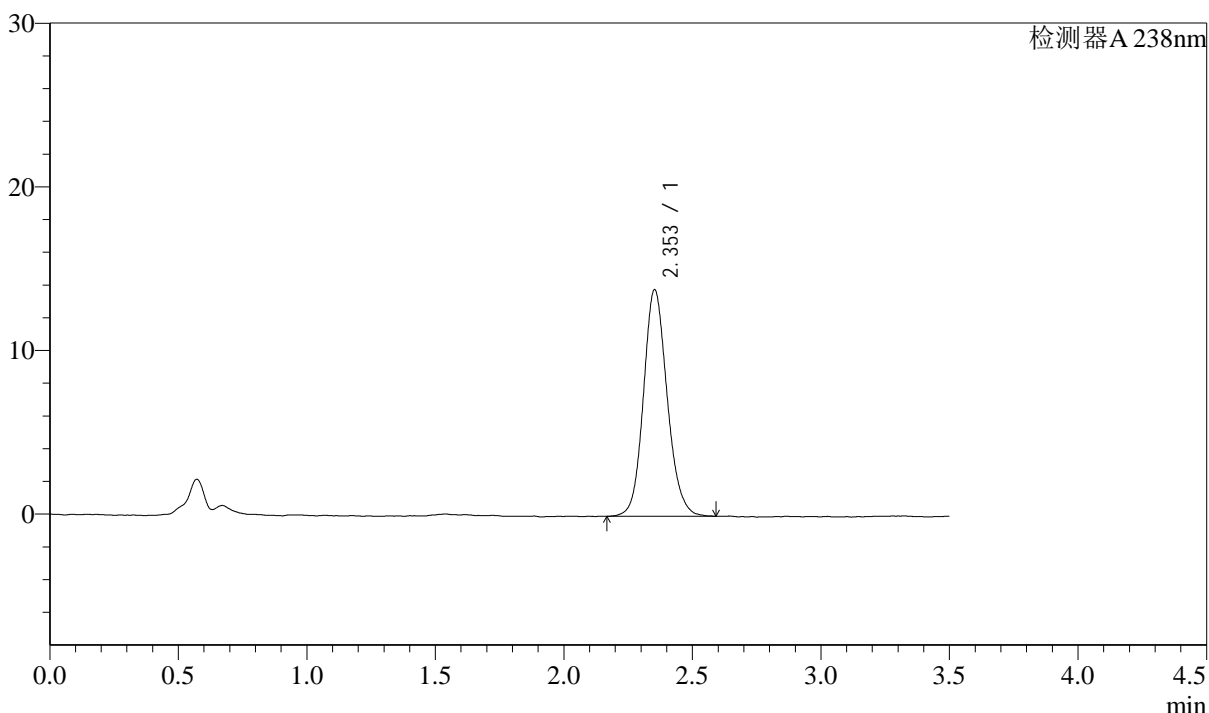
图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-3

<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 - 10-27/28-1175-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.353	88810	100.000	13820	3205	1.128	--
总计		88810	100.000	13820			

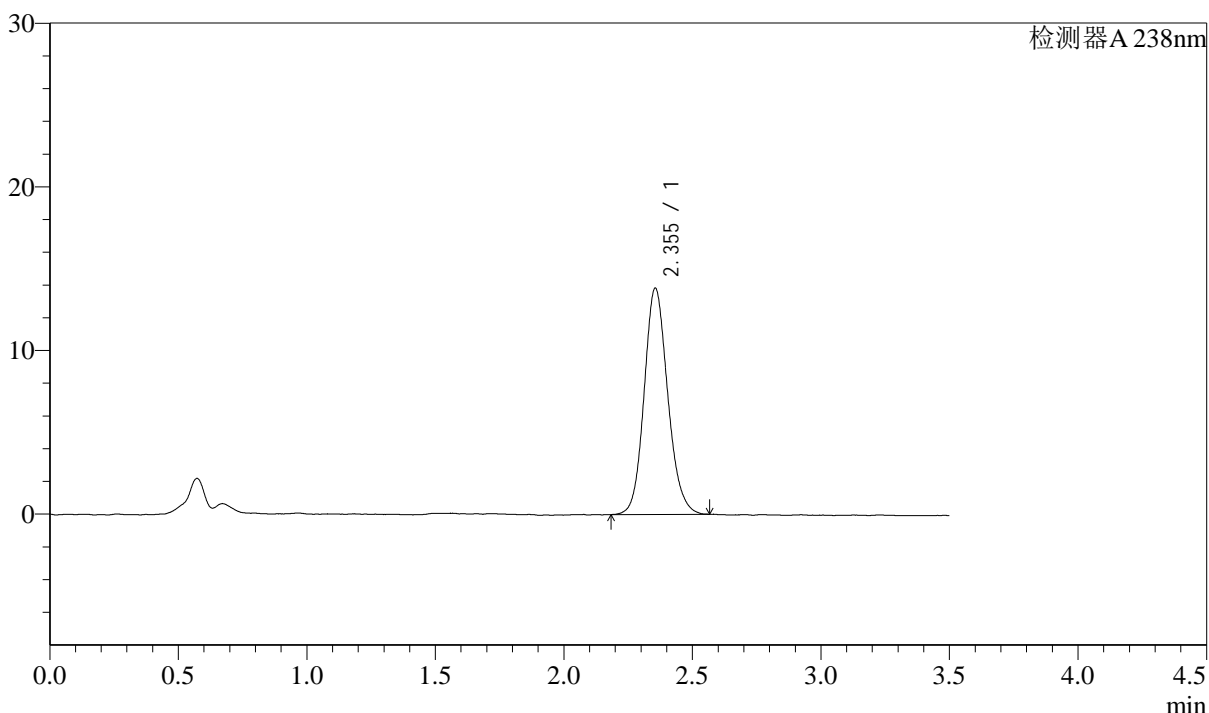
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-4

<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 - 10-27/28-1176-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:34:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	88330	100.000	13829	3227	1.132	--
总计		88330	100.000	13829			

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-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-5



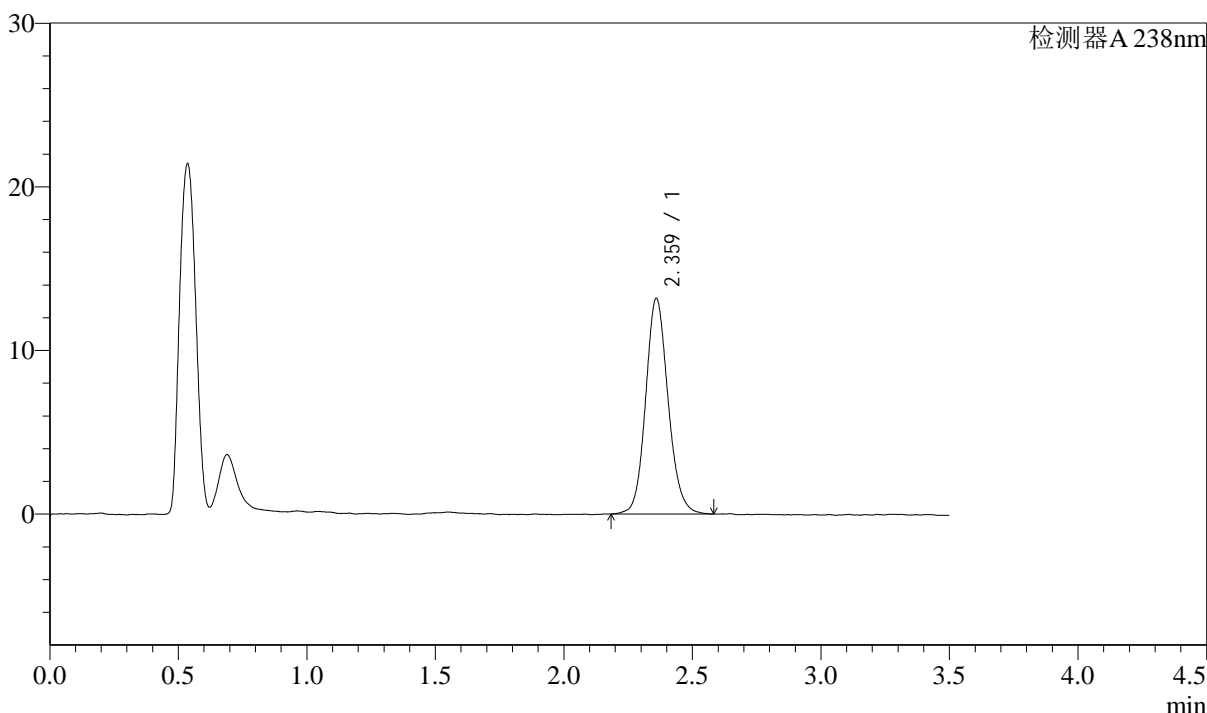
J405

<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 - 10-27/28-1177-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:38:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	80287	100.000	13112	3602	1.123	--
总计		80287	100.000	13112			

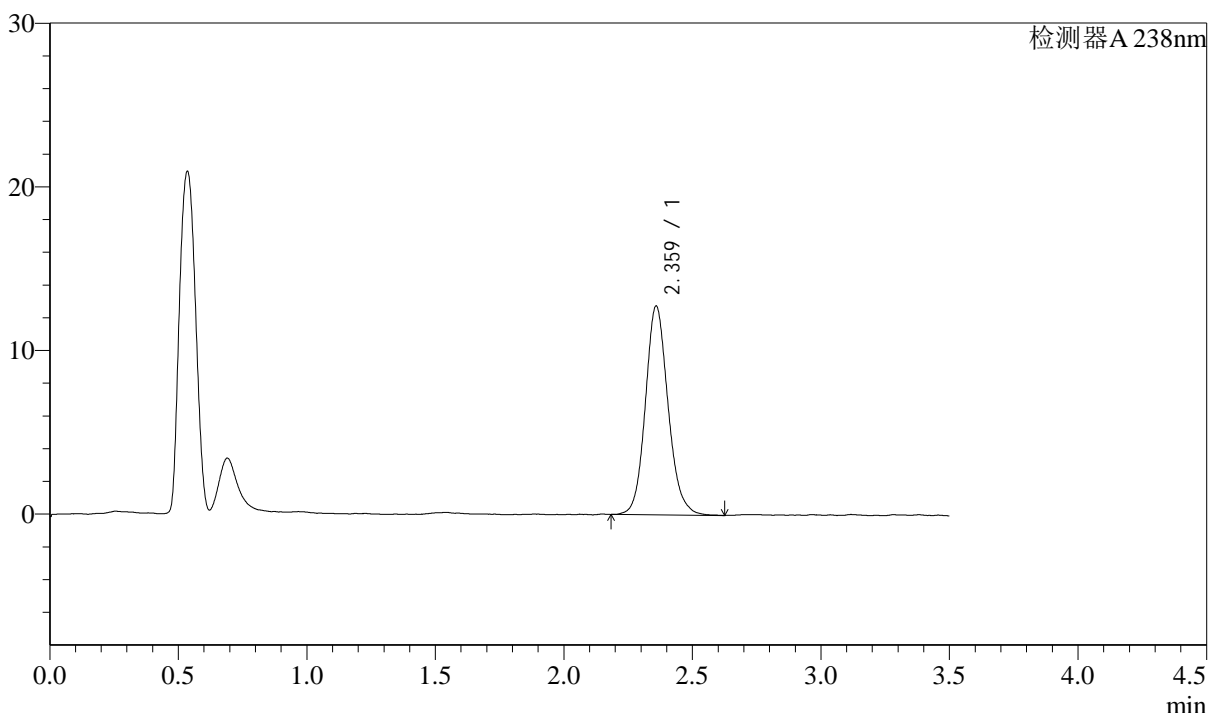
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1178-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 11:42:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	78426	100.000	12704	3525	1.131	--
总计		78426	100.000	12704			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



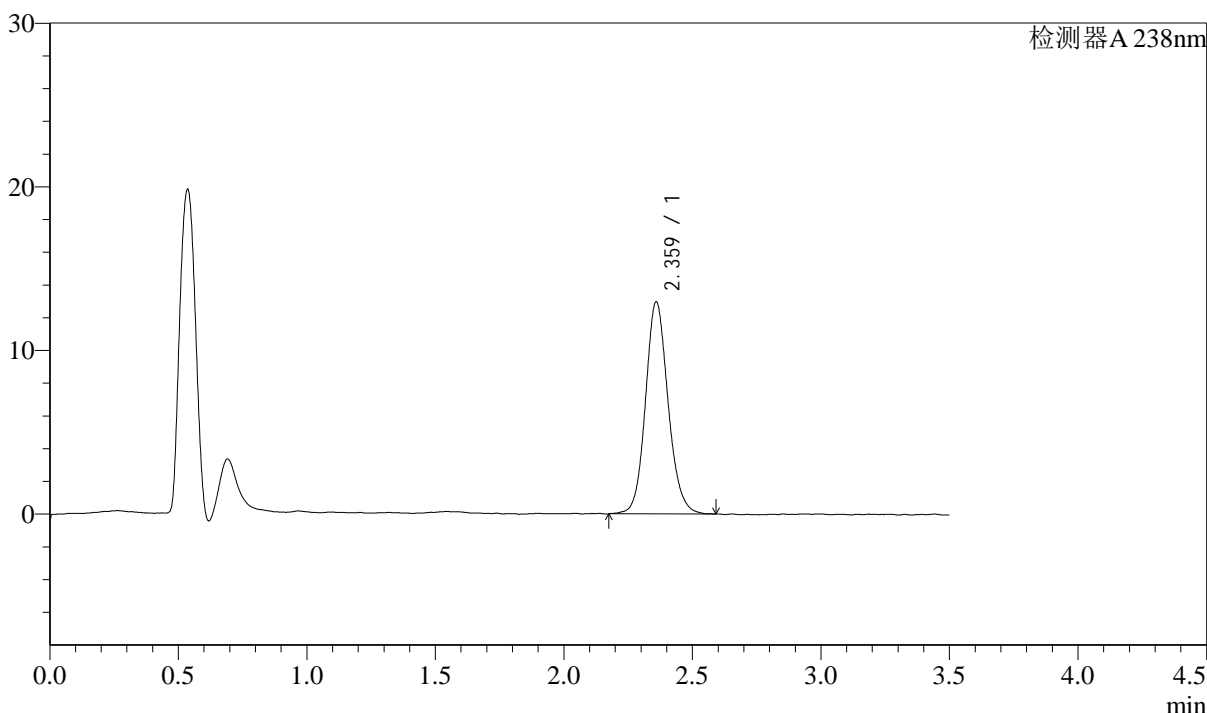
J405

<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 - 10-27/28-1179-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:46:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	79177	100.000	12894	3567	1.120	--
总计		79177	100.000	12894			

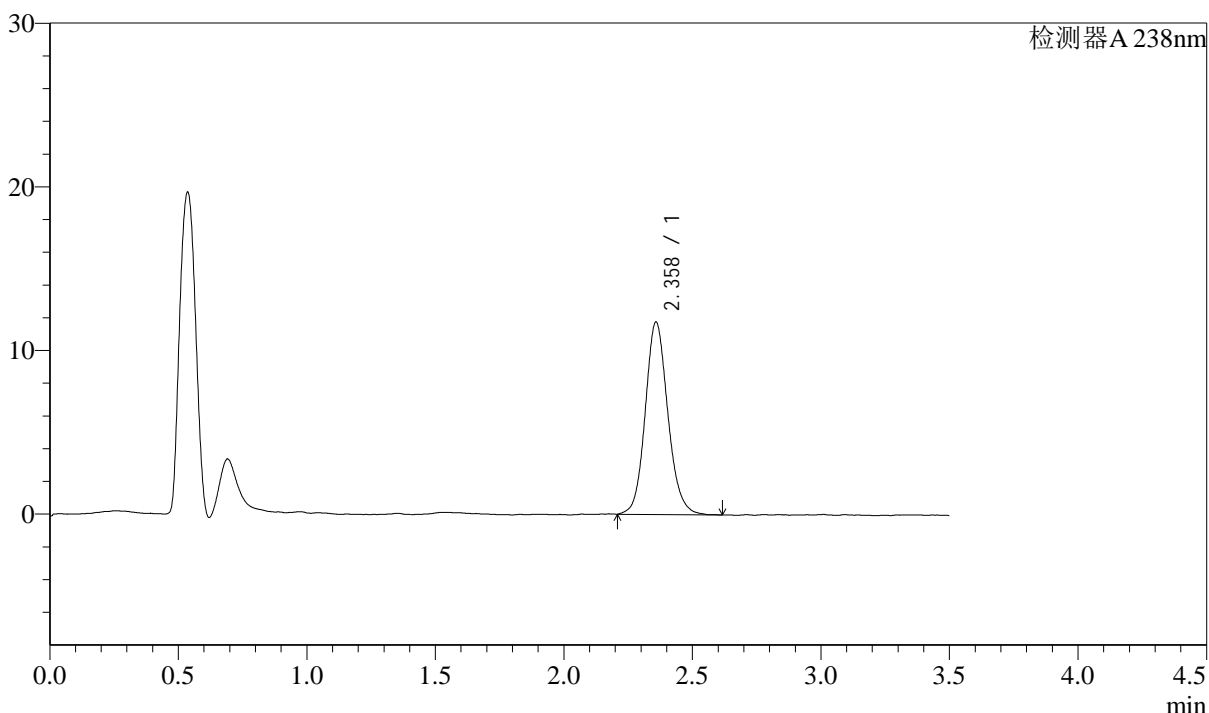
图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1180-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:50:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	72036	100.000	11726	3555	1.123	--
总计		72036	100.000	11726			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



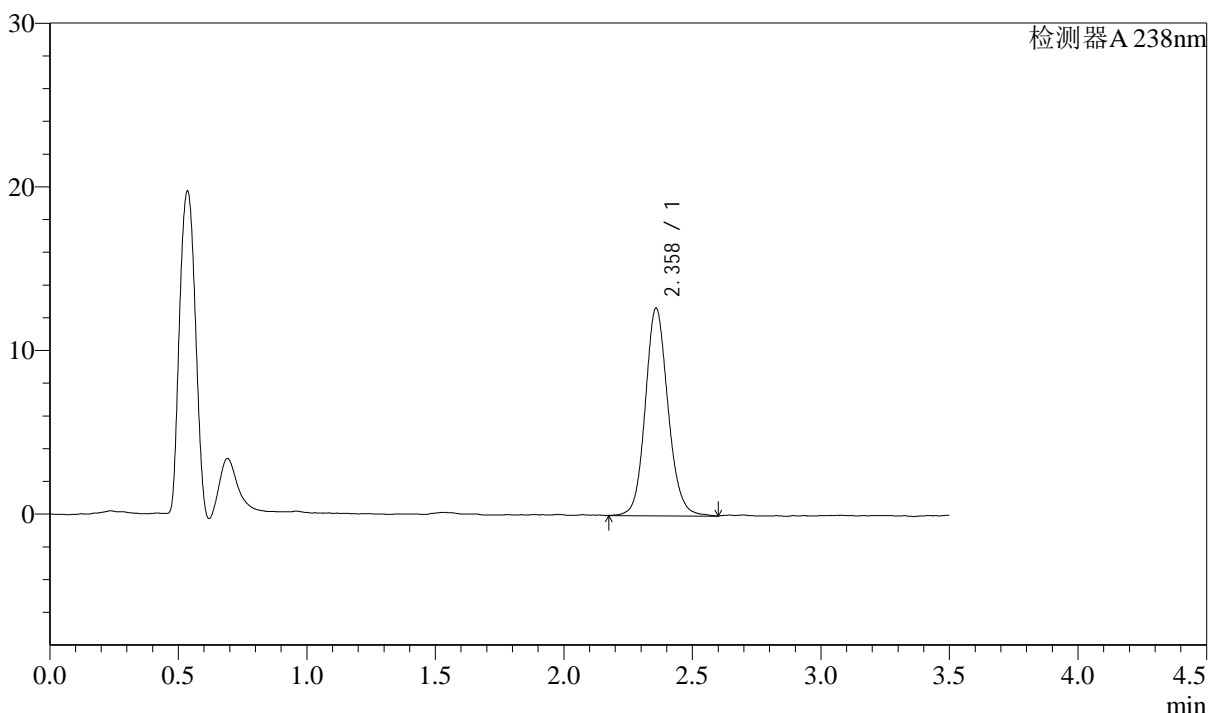
J405

<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 - 10-27/28-1181-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	78037	100.000	12641	3527	1.119	--
总计		78037	100.000	12641			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1



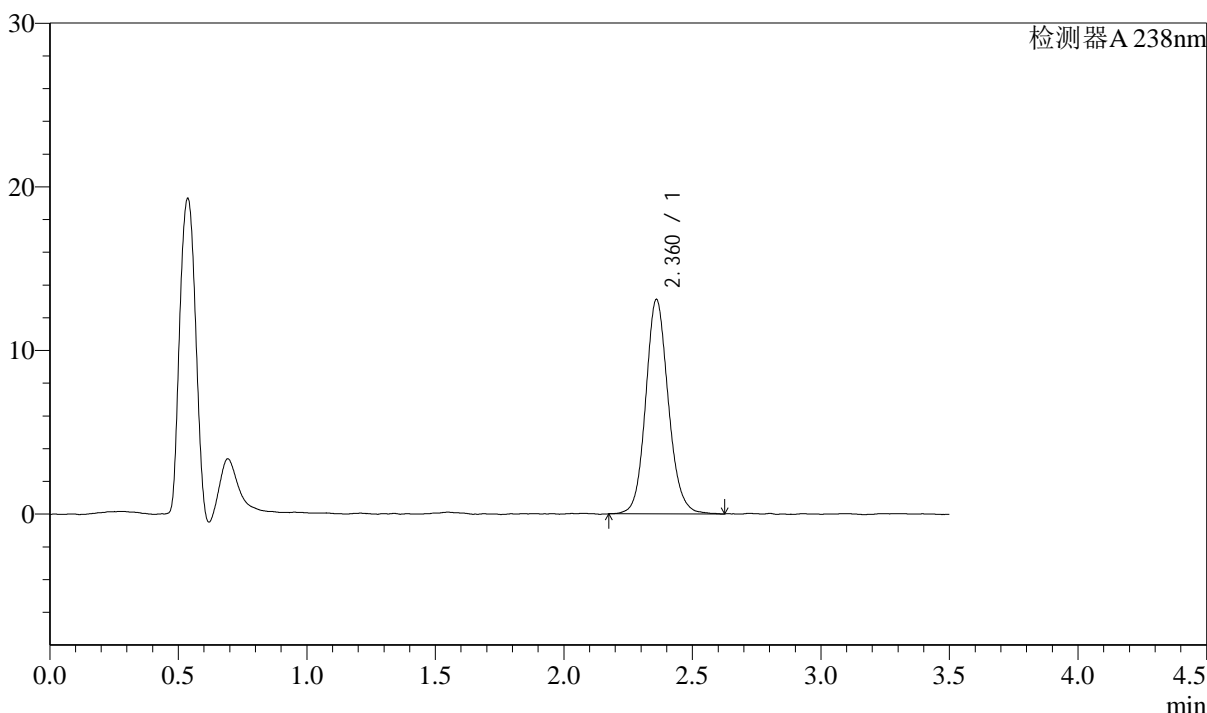
J405

<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 - 10-27/28-1182-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 11:57:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	80280	100.000	13049	3563	1.118	--
总计		80280	100.000	13049			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1



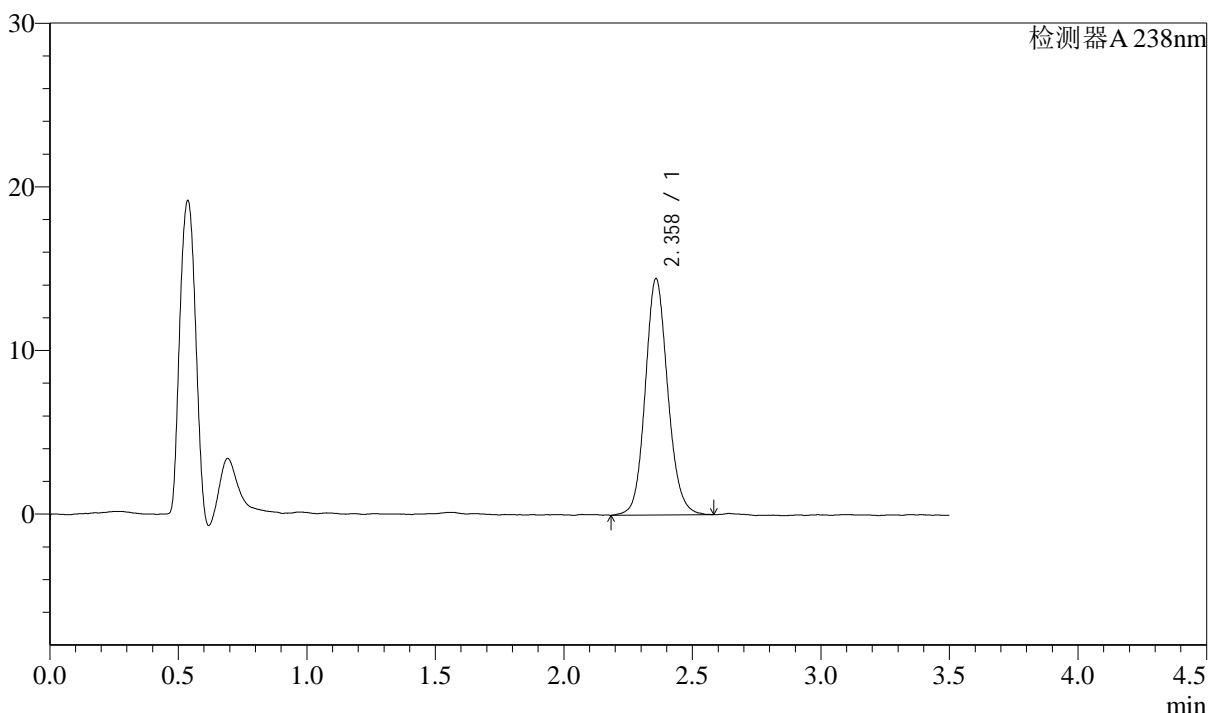
J405

<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 - 10-27/28-1183-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	87977	100.000	14395	3580	1.117	--
总计		87977	100.000	14395			

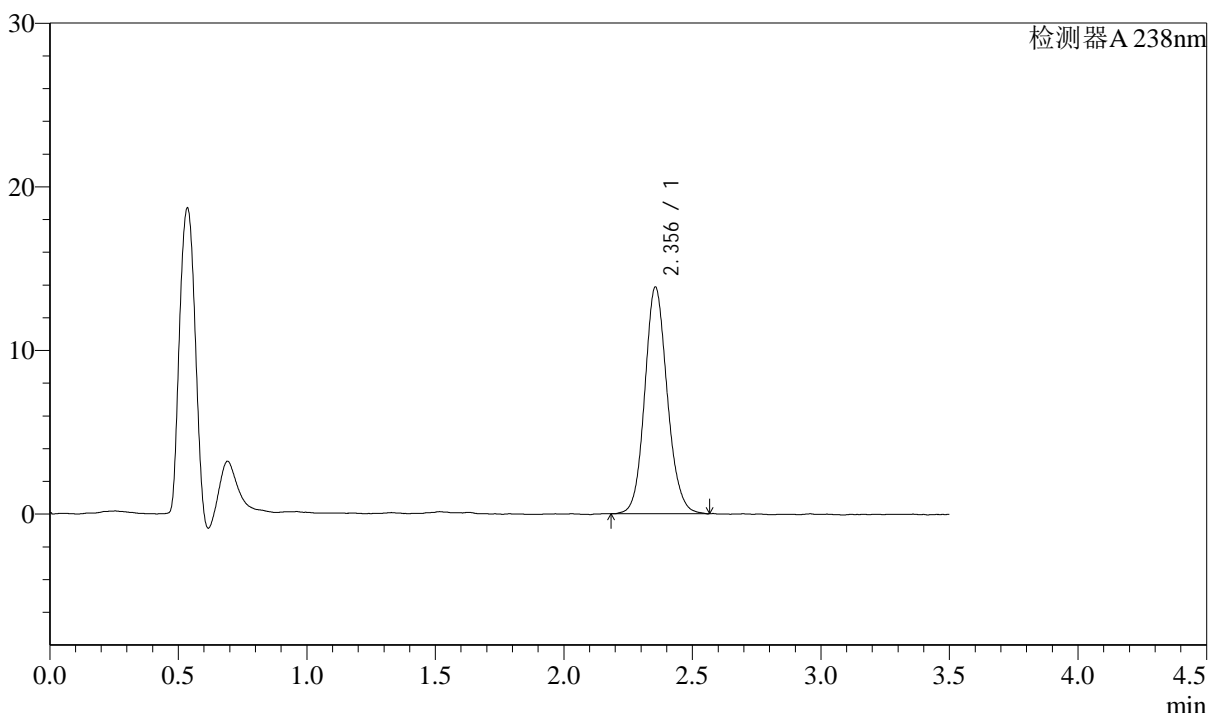
图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1184-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 12:05:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:06:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	84406	100.000	13853	3563	1.115	--
总计		84406	100.000	13853			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



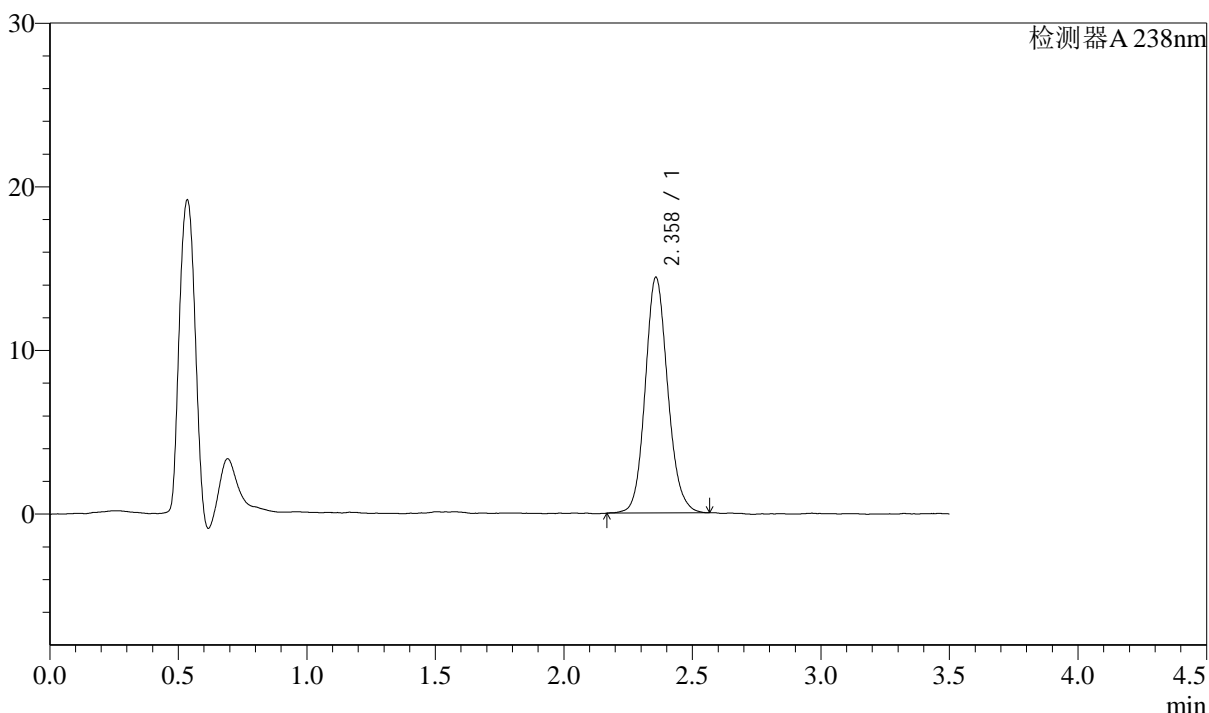
J405

<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 - 10-27/28-1185-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:09:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	87779	100.000	14363	3568	1.123	--
总计		87779	100.000	14363			

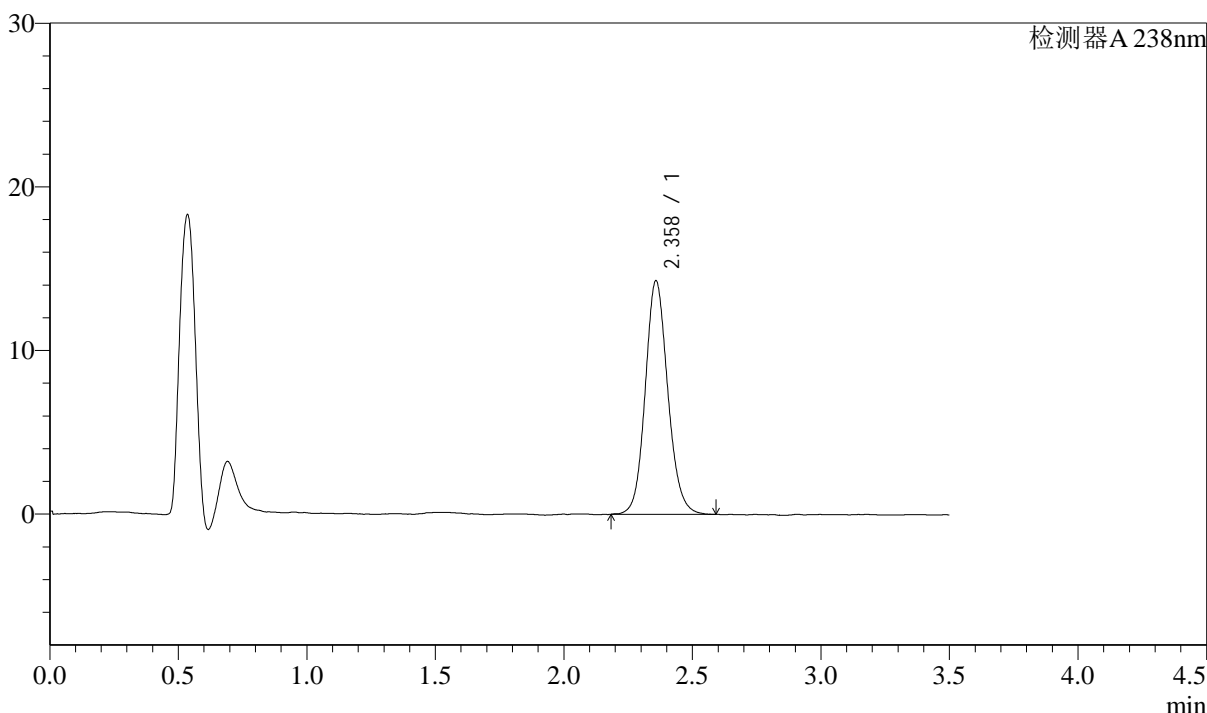
图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1186-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 12:13:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	87202	100.000	14232	3557	1.118	--
总计		87202	100.000	14232			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



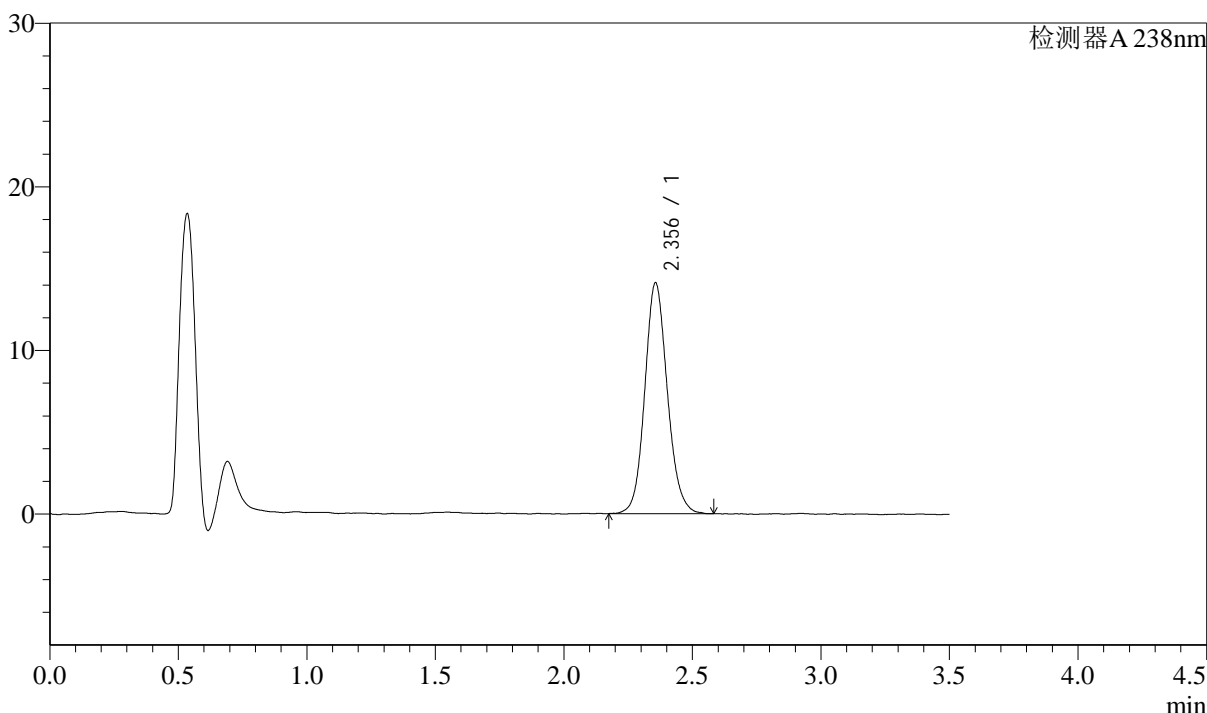
J405

<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 - 10-27/28-1187-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:17:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	86173	100.000	14098	3531	1.115	--
总计		86173	100.000	14098			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1



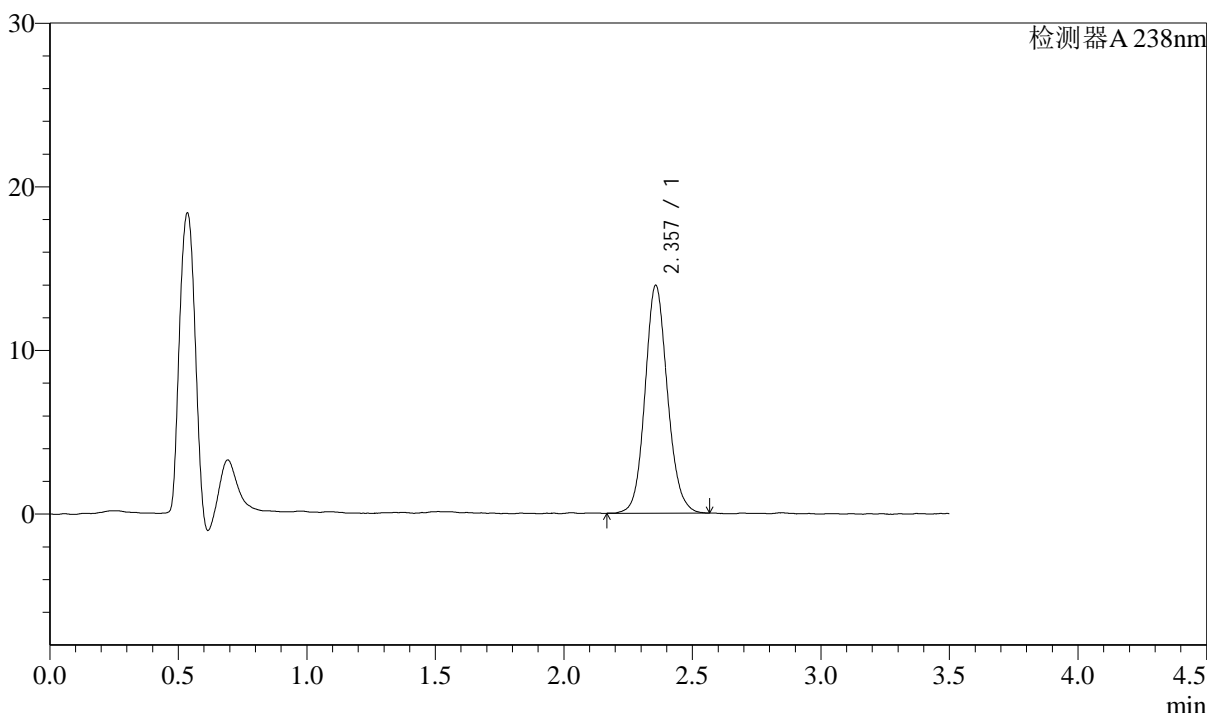
J405

<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 - 10-27/28-1188-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:21:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	84599	100.000	13901	3578	1.113	--
总计		84599	100.000	13901			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1



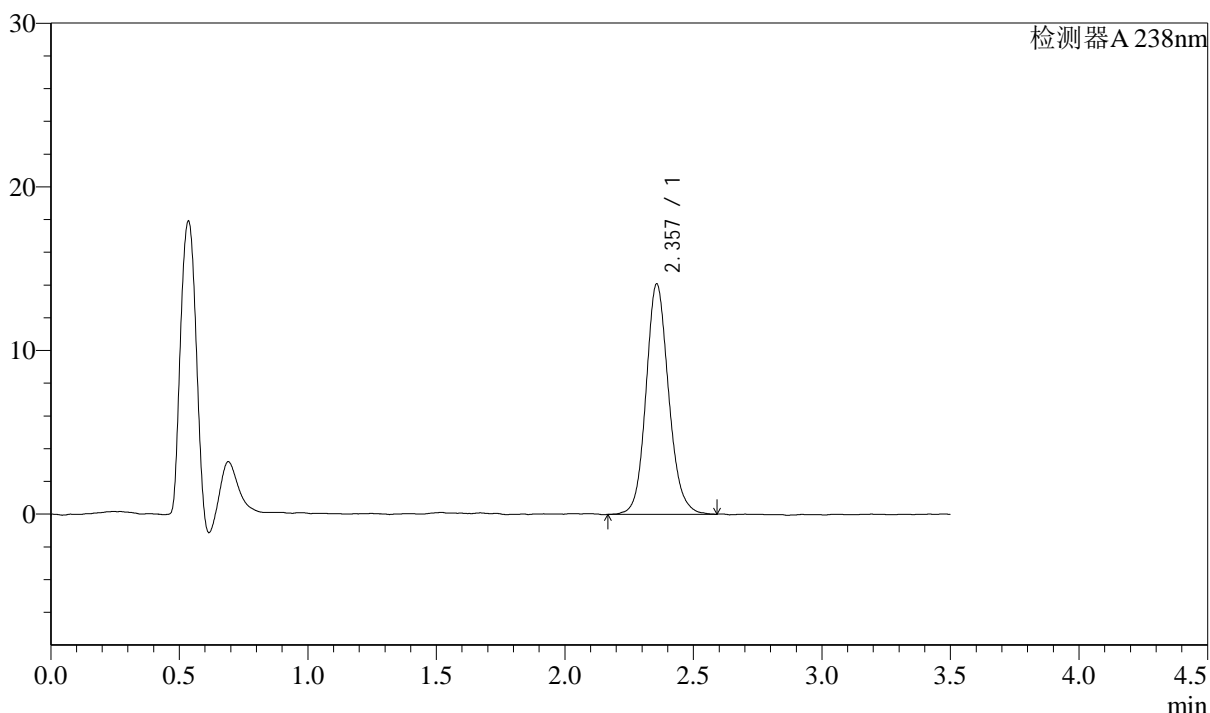
J405

<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 - 10-27/28-1189-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:25:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	86347	100.000	14057	3528	1.125	--
总计		86347	100.000	14057			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1



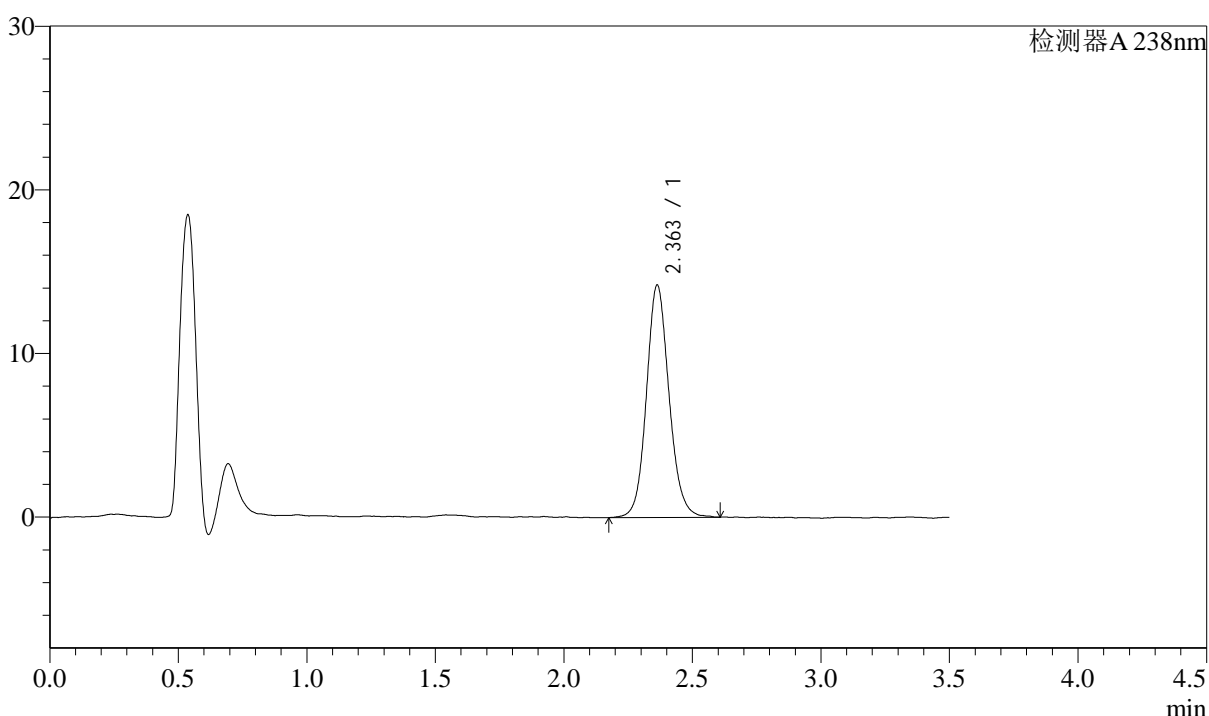
J405

<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 - 10-27/28-1190-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:29:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.363	86940	100.000	14203	3571	1.110	--
总计		86940	100.000	14203			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1



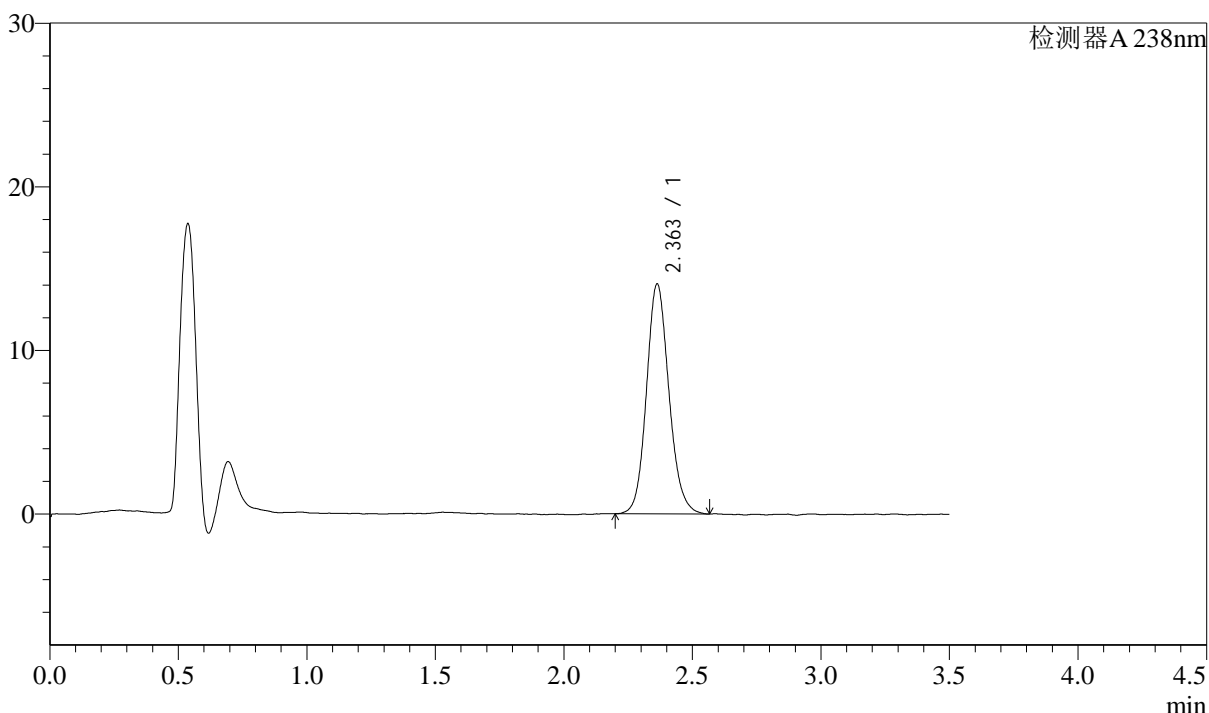
J405

<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 - 10-27/28-1191-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:33:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.363	85403	100.000	14048	3588	1.125	--
总计		85403	100.000	14048			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1



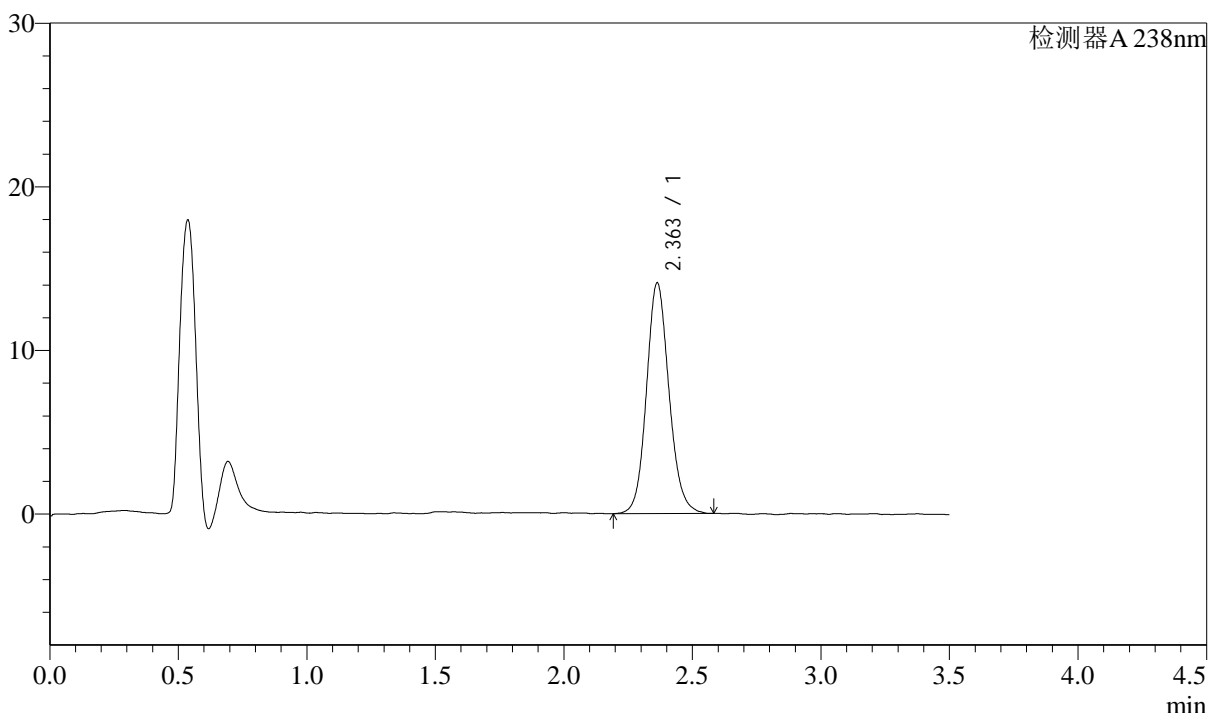
J405

<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 - 10-27/28-1192-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:36:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.363	86118	100.000	14100	3556	1.116	--
总计		86118	100.000	14100			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



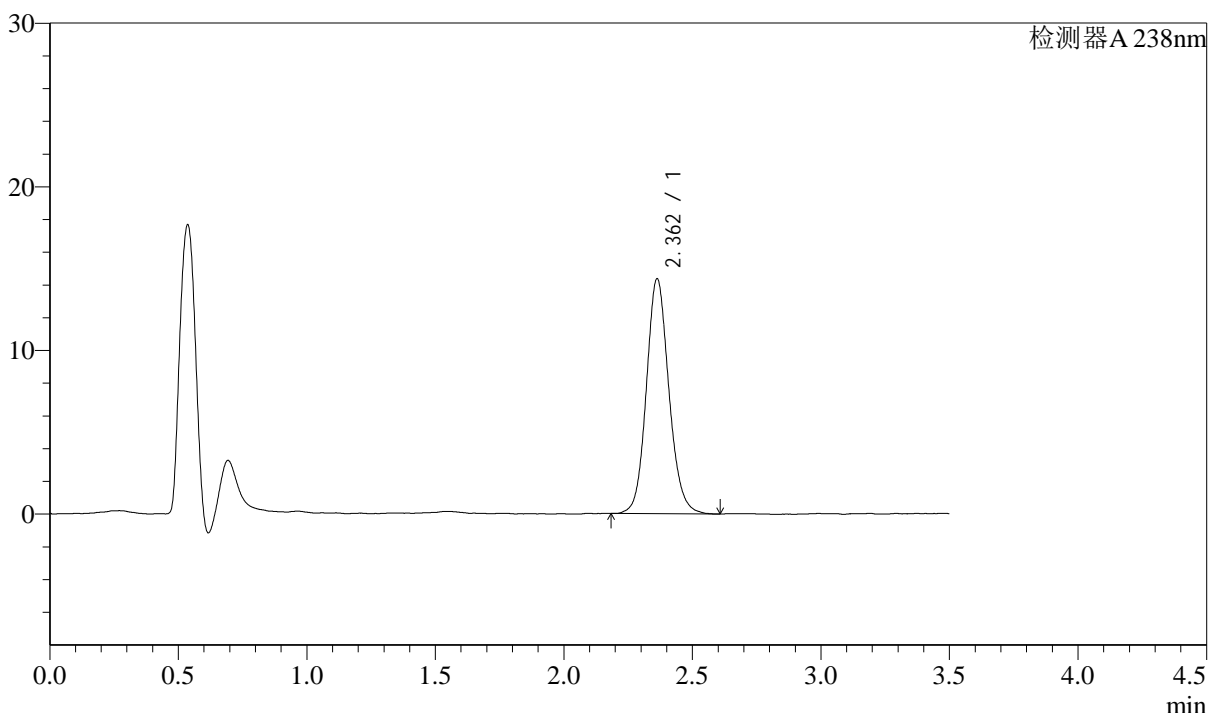
J405

<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 - 10-27/28-1193-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:40:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.362	87667	100.000	14359	3566	1.119	--
总计		87667	100.000	14359			

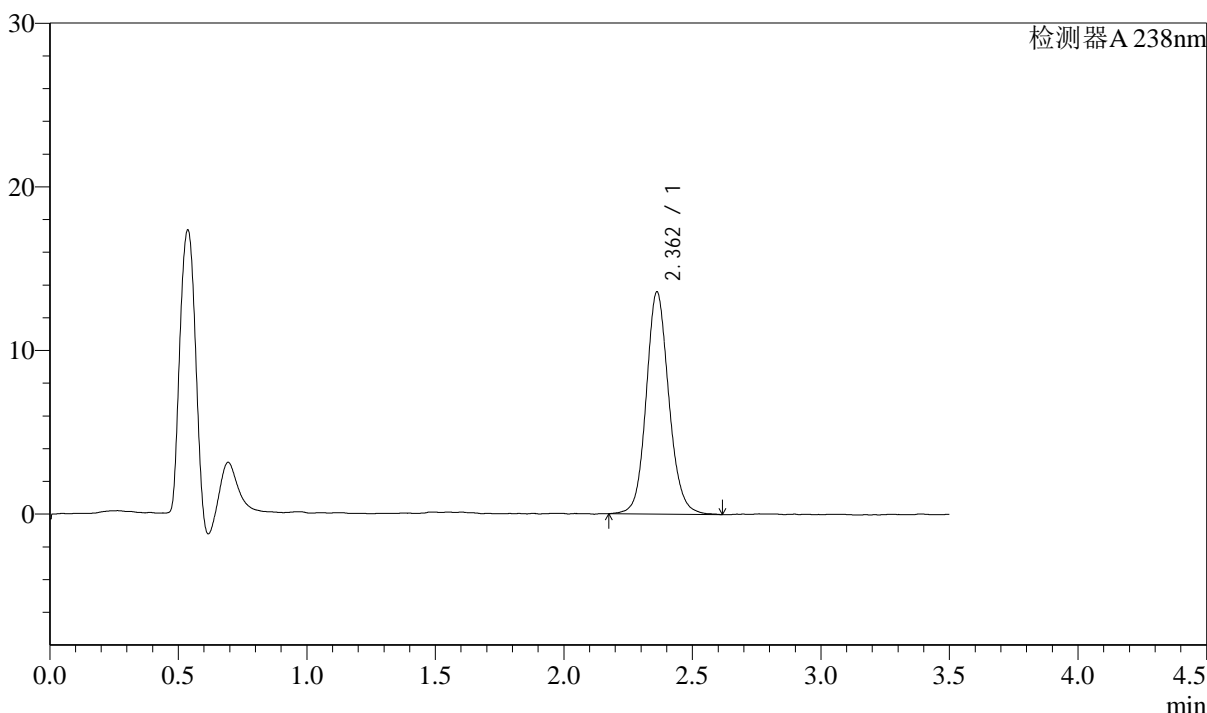
图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1194-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 12:44:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.362	83318	100.000	13572	3576	1.117	--
总计		83318	100.000	13572			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



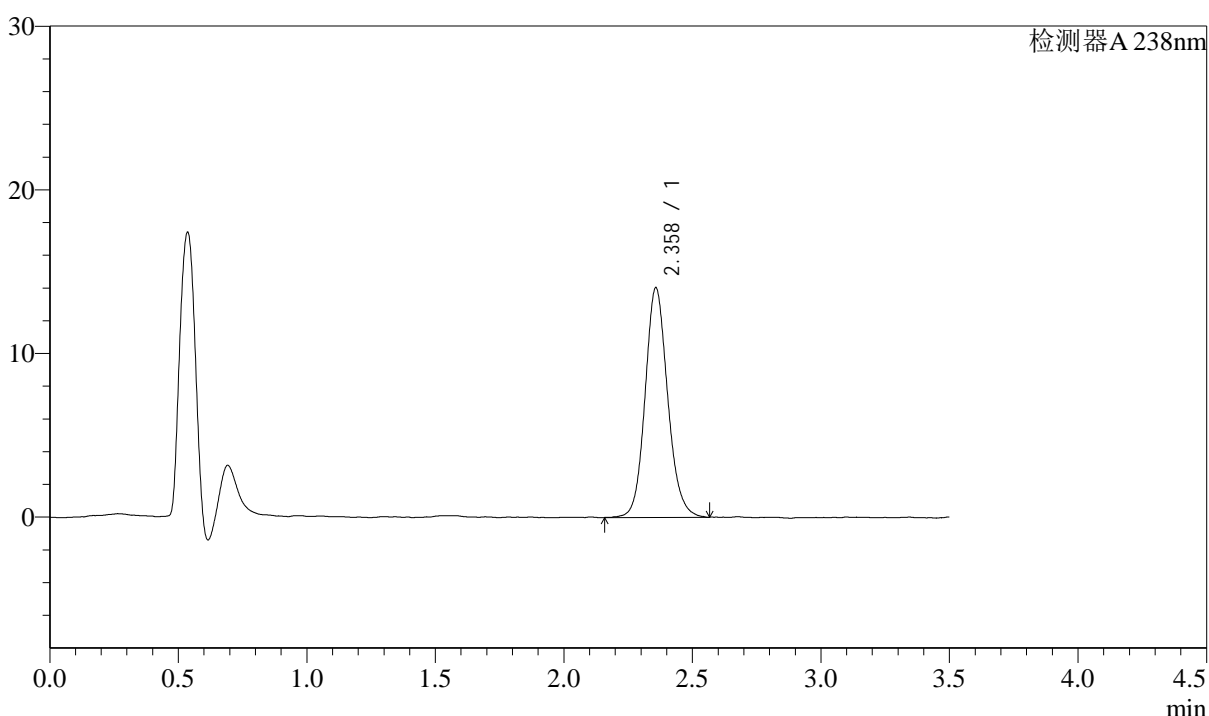
J405

<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 - 10-27/28-1195-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:48:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	85750	100.000	14002	3549	1.122	--
总计		85750	100.000	14002			

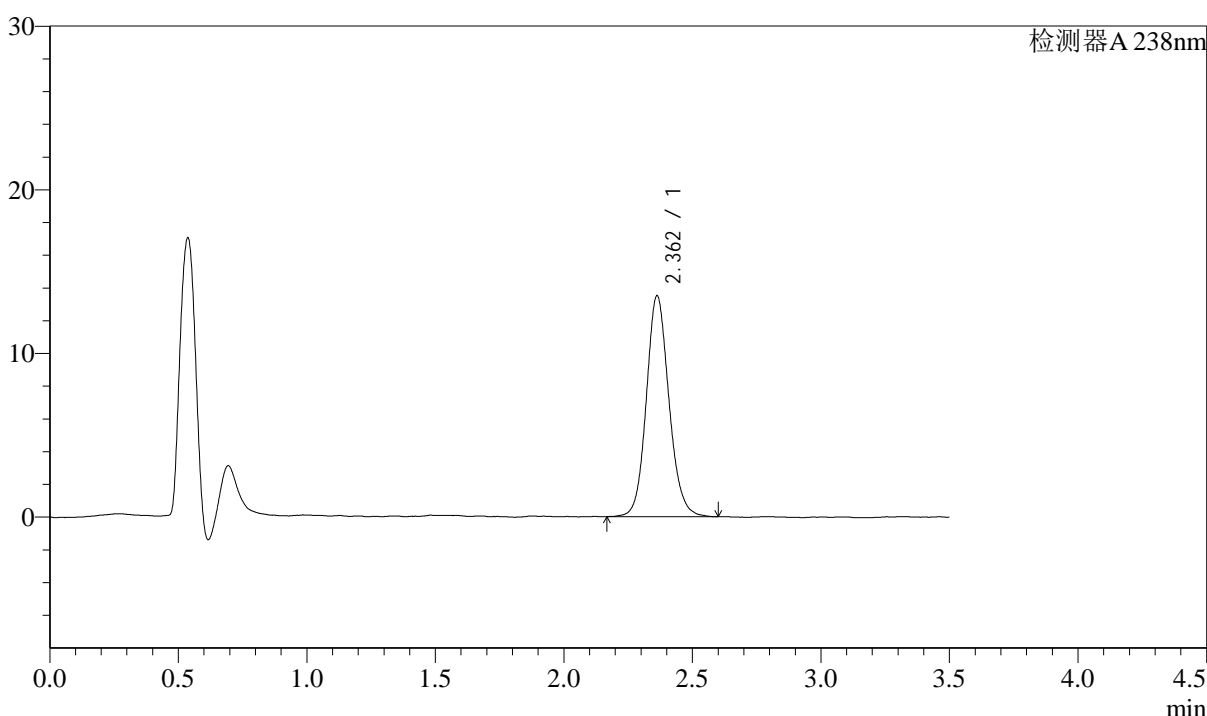
图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1196-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:52:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.362	82773	100.000	13497	3550	1.118	--
总计		82773	100.000	13497			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



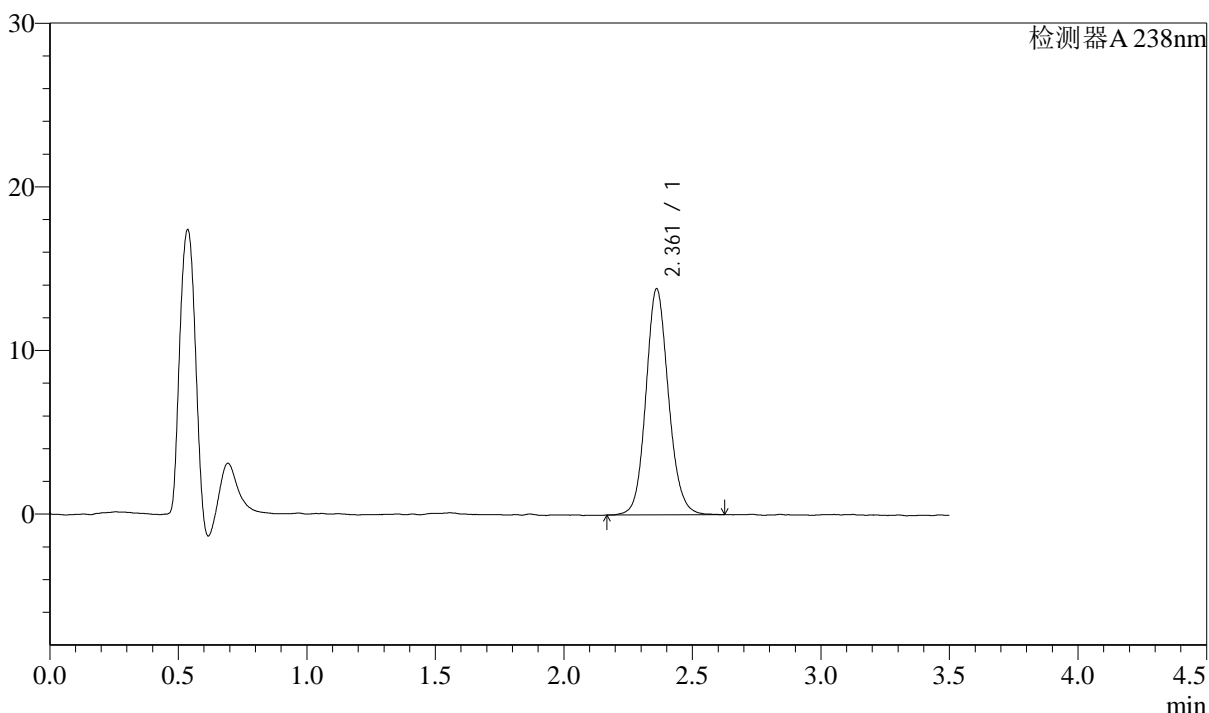
J405

<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 - 10-27/28-1197-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 12:56:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.361	84507	100.000	13786	3543	1.116	--
总计		84507	100.000	13786			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1



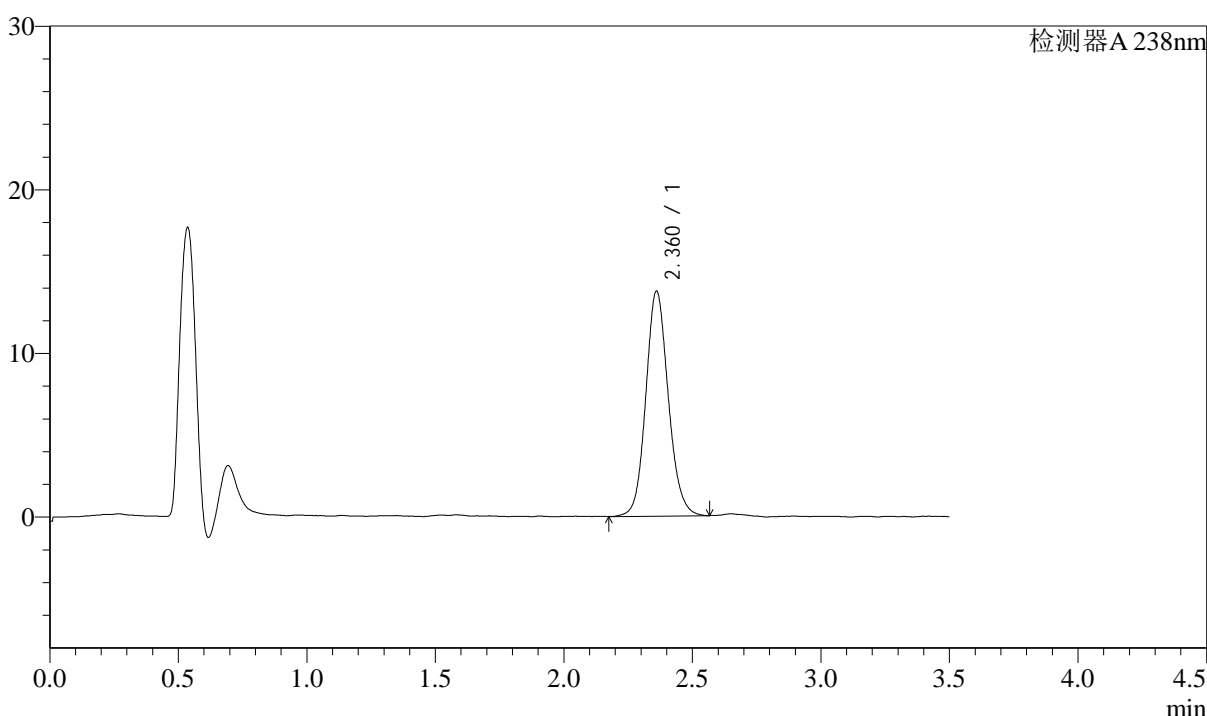
J405

<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 - 10-27/28-1198-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:00:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	83679	100.000	13703	3550	1.115	--
总计		83679	100.000	13703			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1



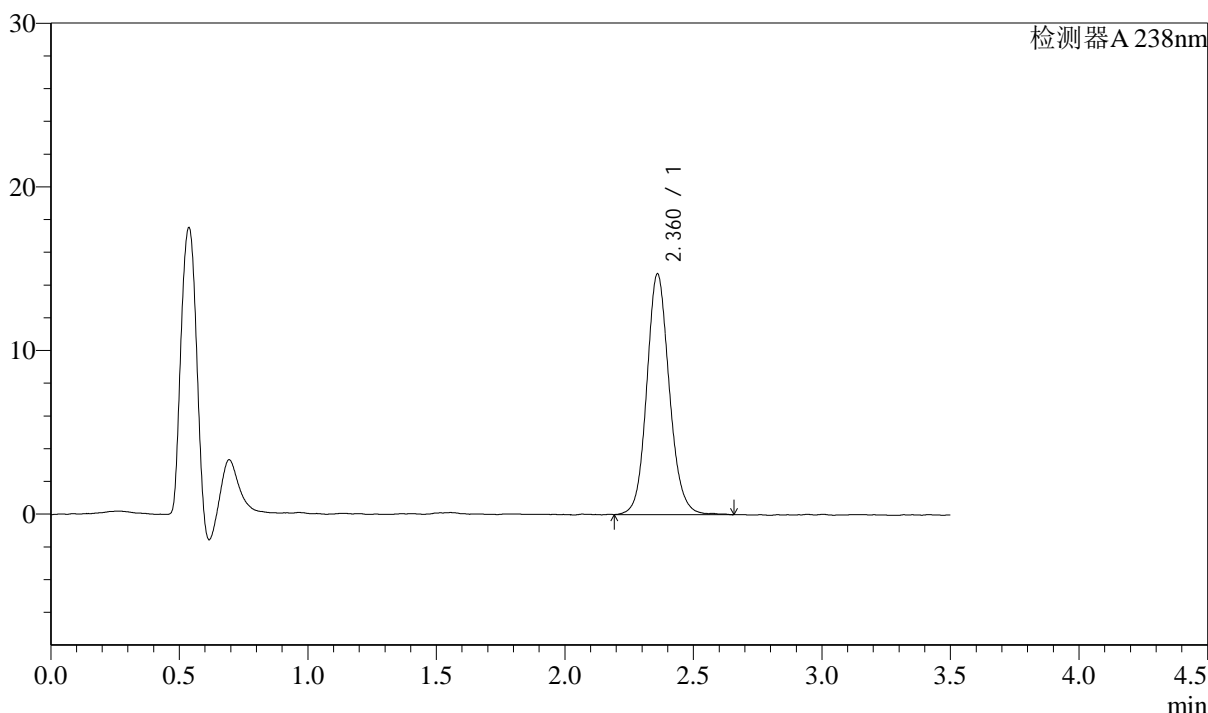
J405

<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 - 10-27/28-1199-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:04:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	89884	100.000	14649	3575	1.118	--
总计		89884	100.000	14649			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1



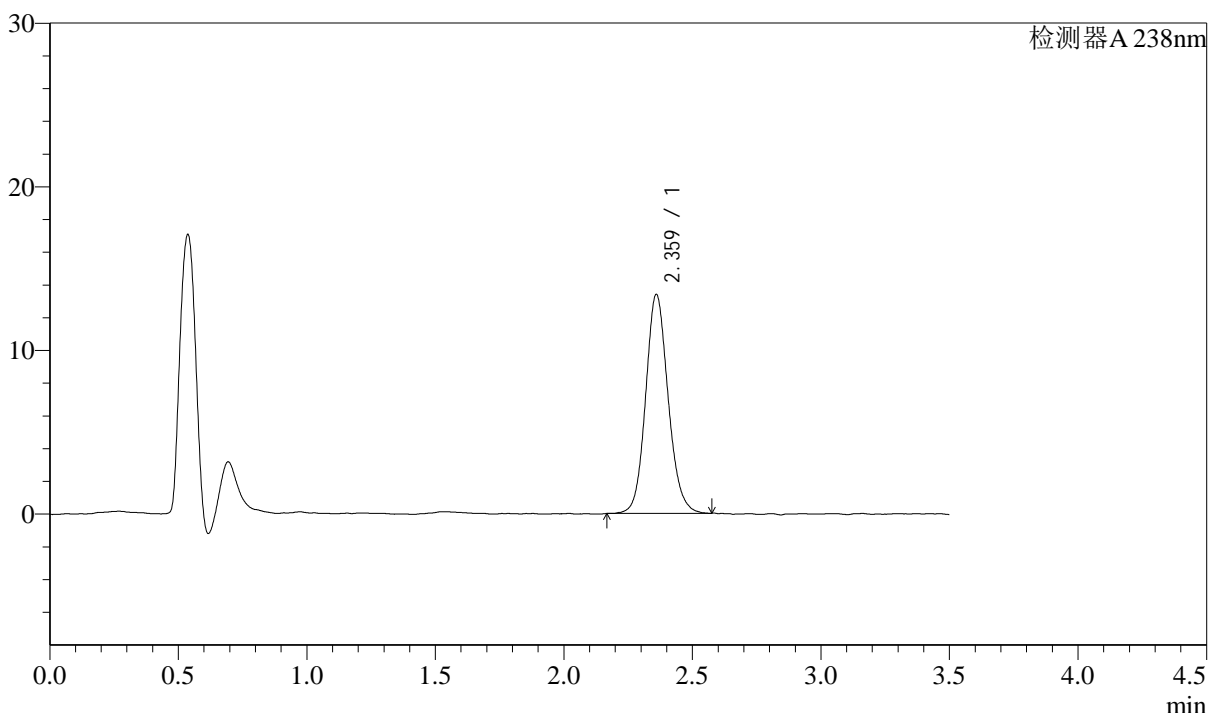
J405

<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 - 10-27/28-1200-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:08:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	81442	100.000	13310	3553	1.119	--
总计		81442	100.000	13310			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1



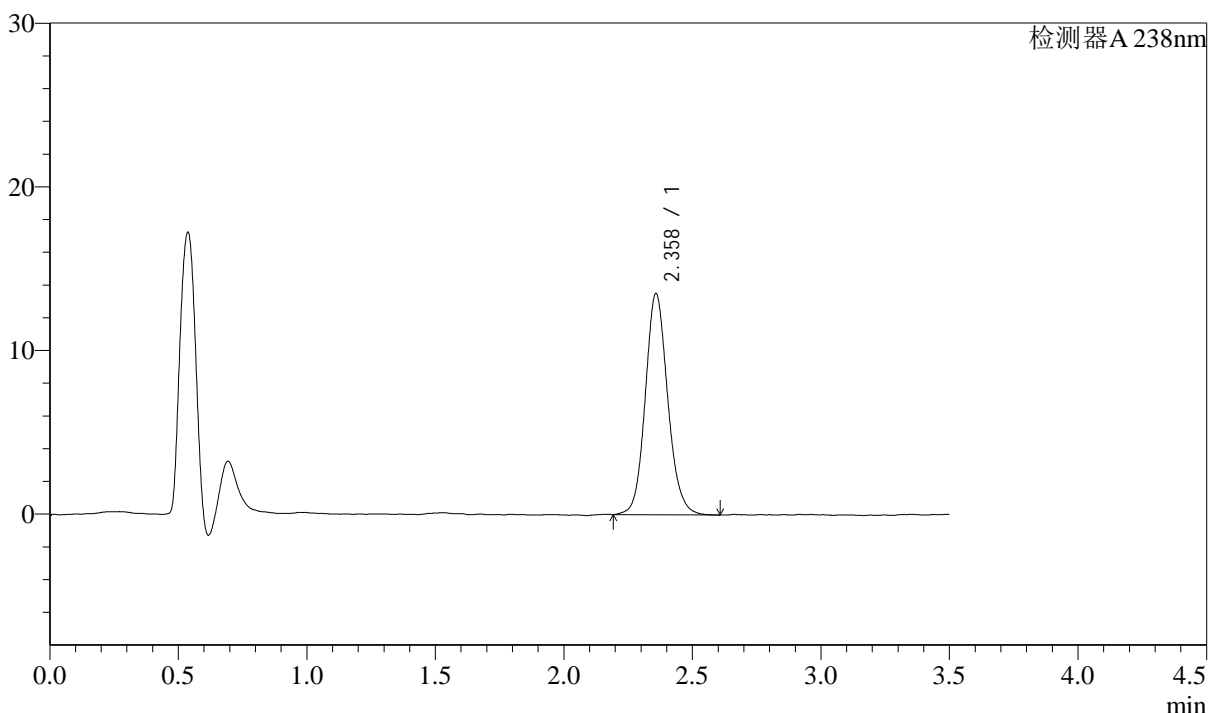
J405

<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 - 10-27/28-1201-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:12:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	82191	100.000	13476	3598	1.119	--
总计		82191	100.000	13476			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1



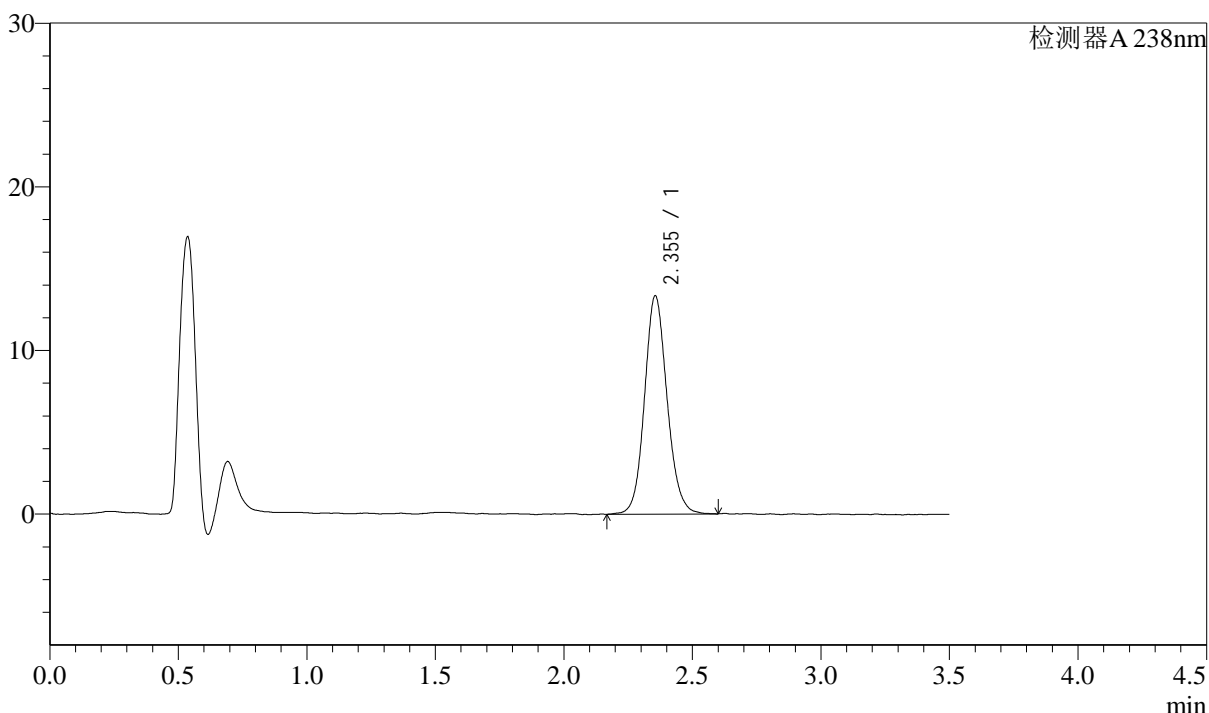
J405

<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 - 10-27/28-1202-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:16:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	81498	100.000	13336	3519	1.112	--
总计		81498	100.000	13336			

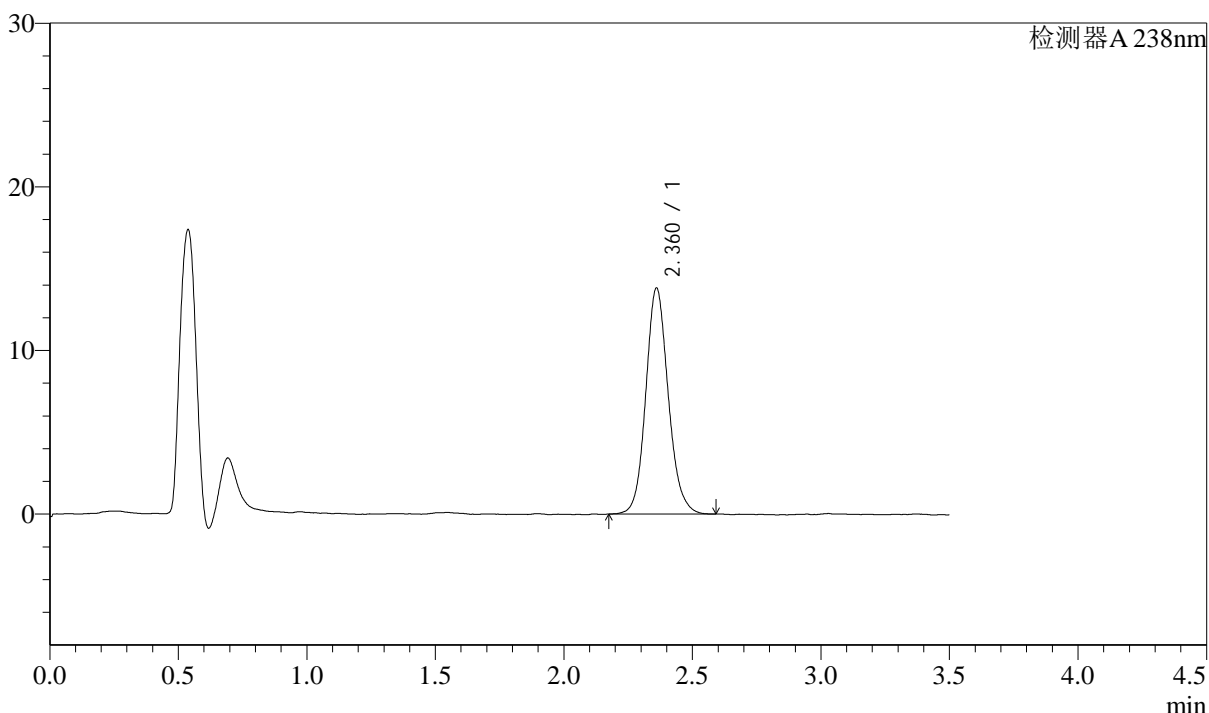
图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1203-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:20:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	83952	100.000	13758	3590	1.124	--
总计		83952	100.000	13758			

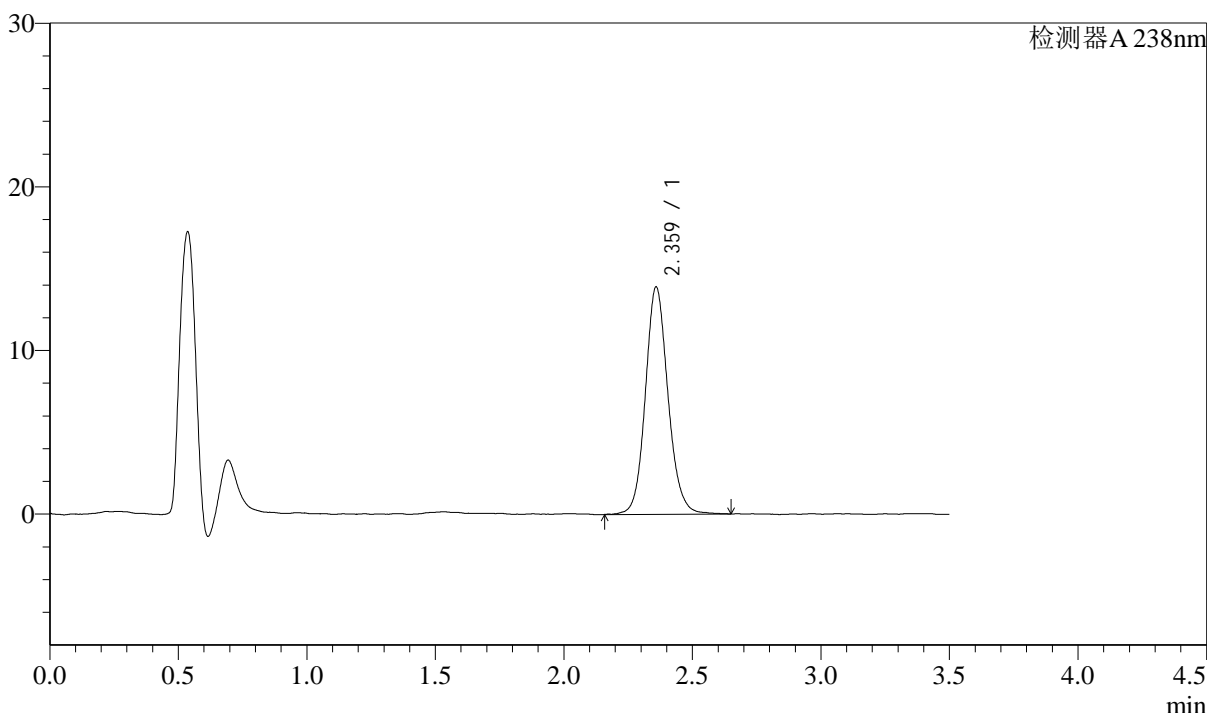
图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1204-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 13:23:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	85233	100.000	13834	3580	1.118	--
总计		85233	100.000	13834			

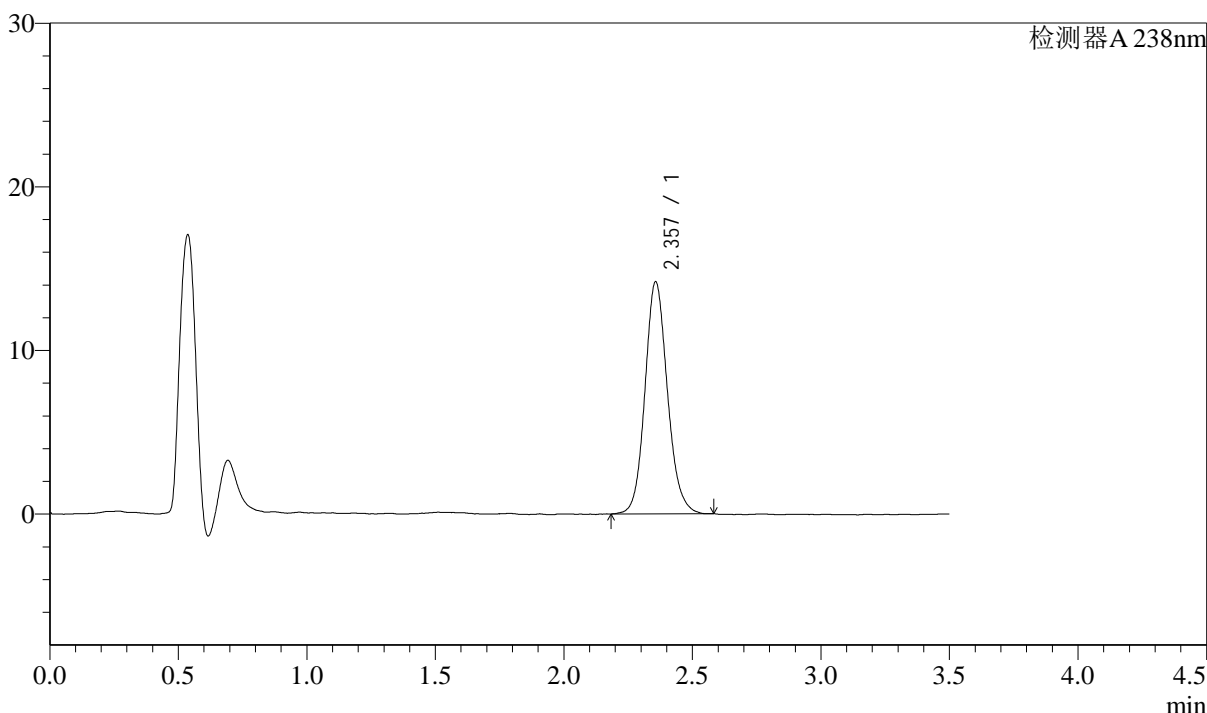
图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1205-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:27:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	86210	100.000	14169	3600	1.123	--
总计		86210	100.000	14169			

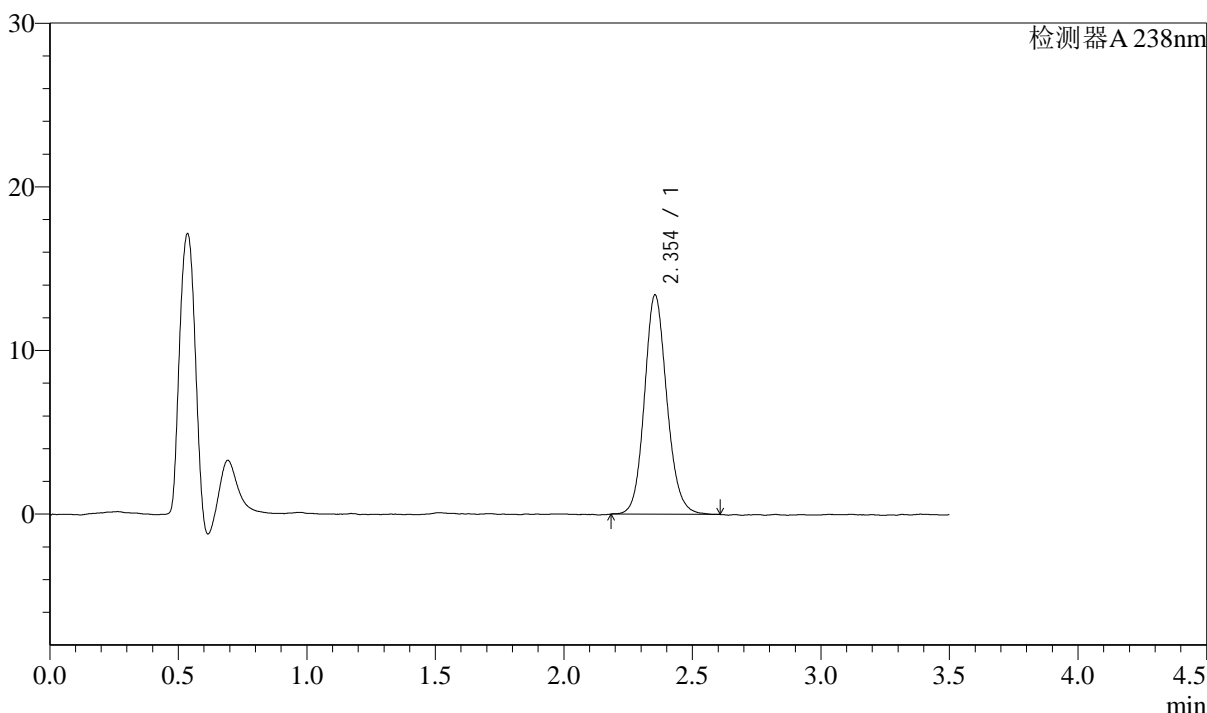
图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1206-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:31:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	81444	100.000	13400	3601	1.126	--
总计		81444	100.000	13400			

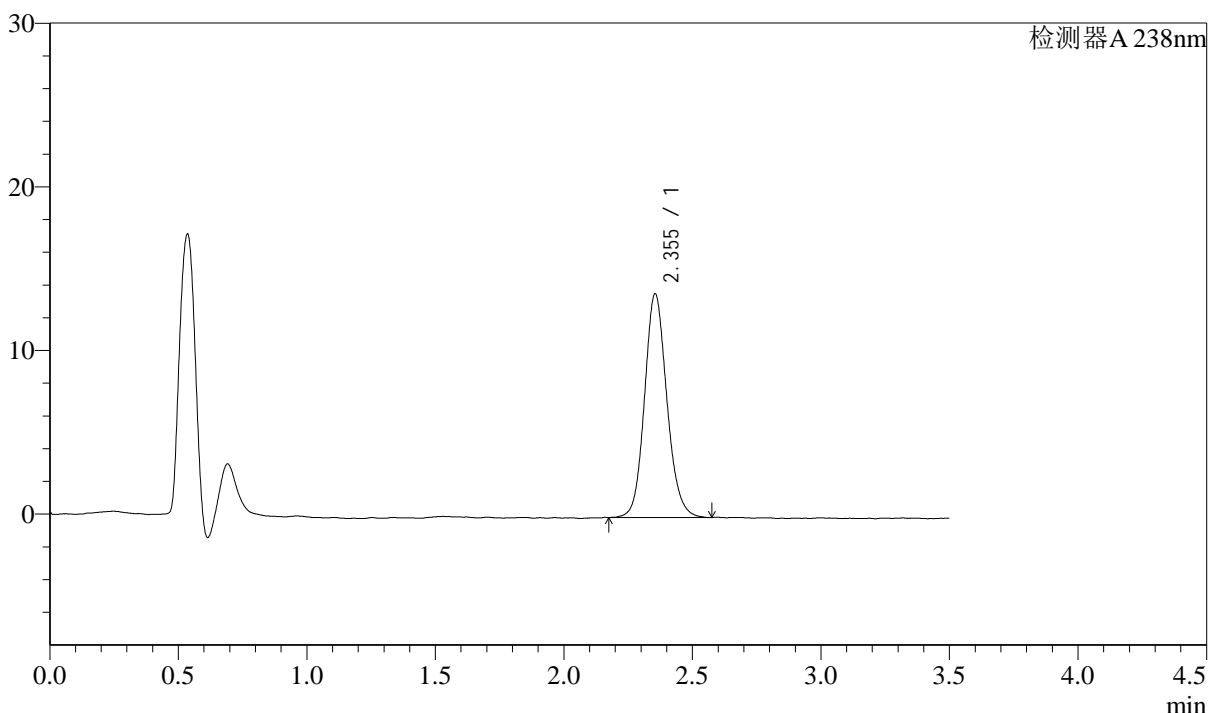
图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1207-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 13:35:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:07:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	82767	100.000	13669	3593	1.125	--
总计		82767	100.000	13669			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



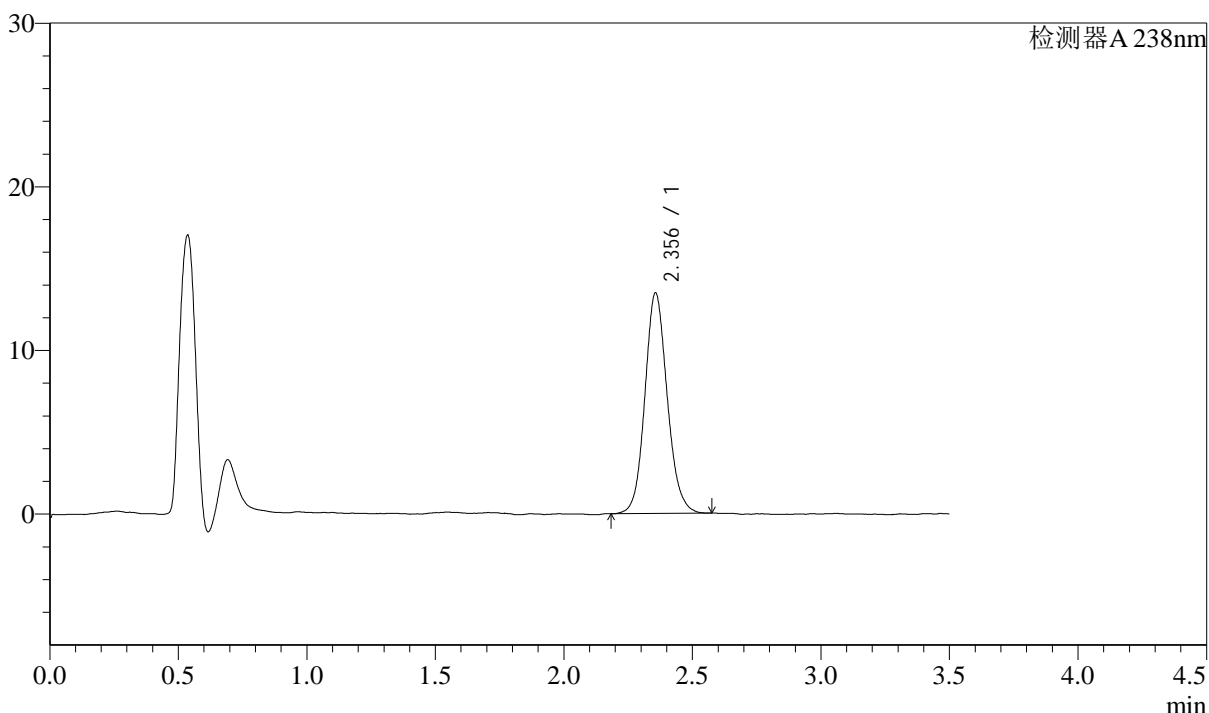
J405

<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 - 10-27/28-1208-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:07:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	81423	100.000	13469	3607	1.113	--
总计		81423	100.000	13469			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



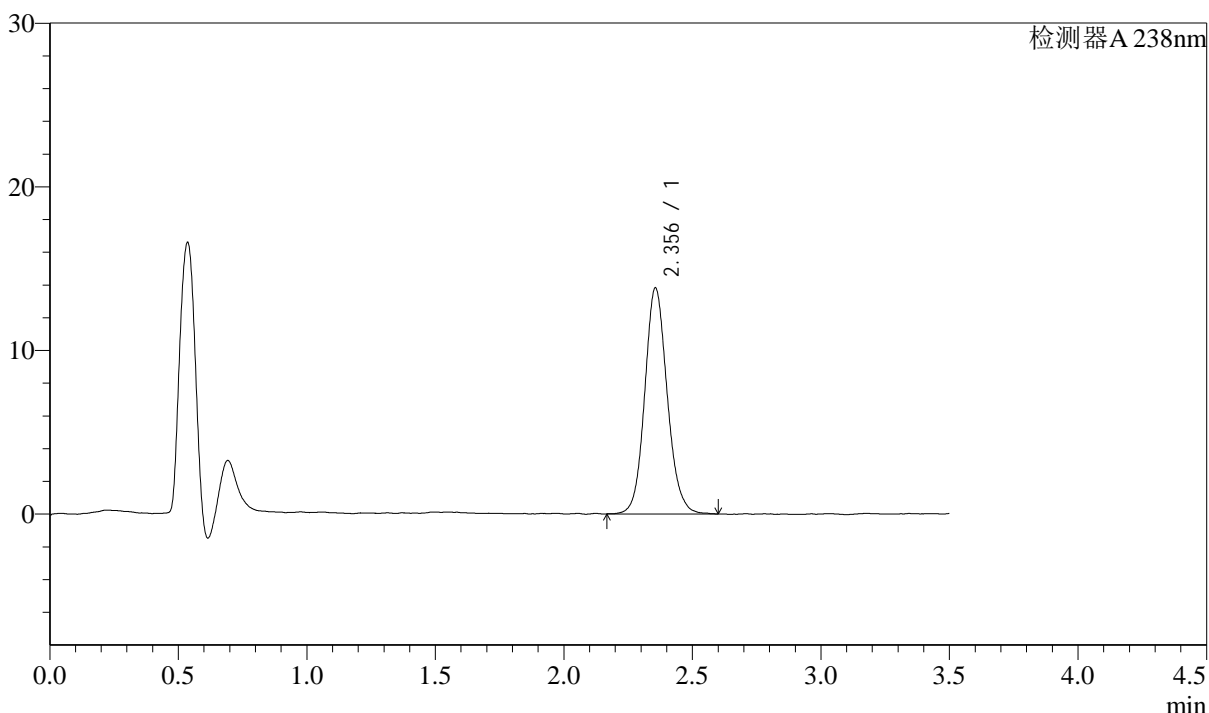
J405

<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 - 10-27/28-1209-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:07:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	84133	100.000	13809	3568	1.116	--
总计		84133	100.000	13809			

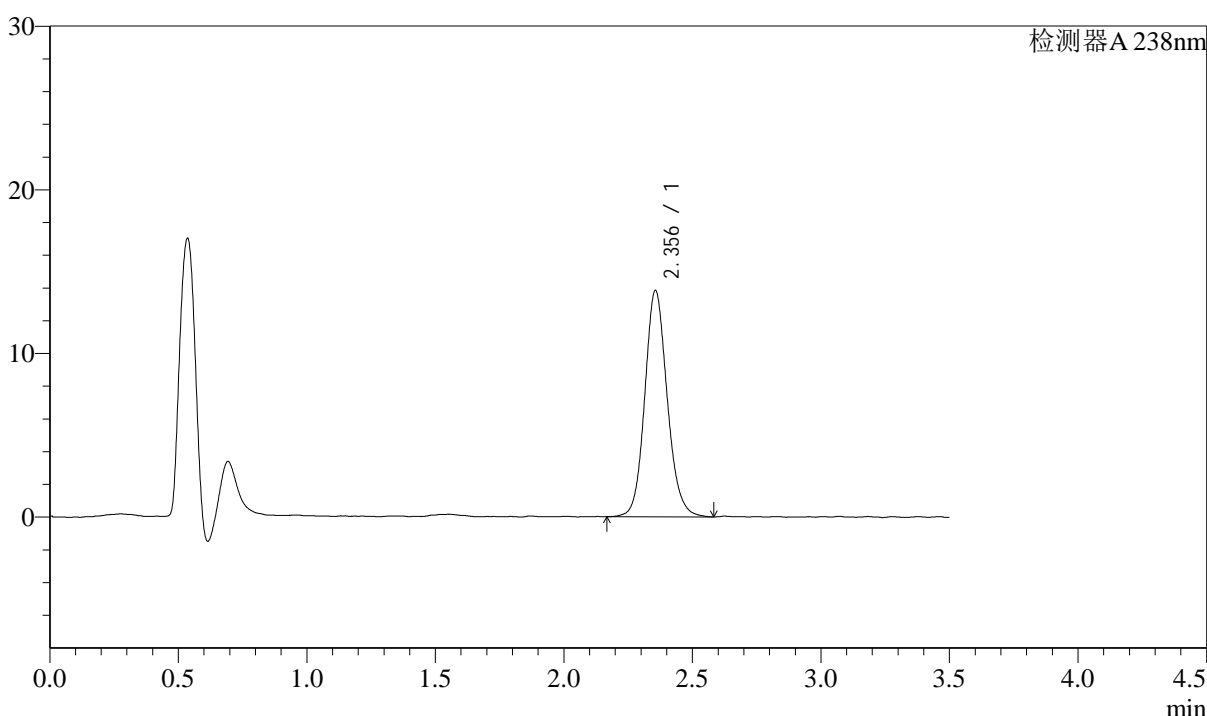
图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1210-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:08:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	84061	100.000	13826	3586	1.123	--
总计		84061	100.000	13826			

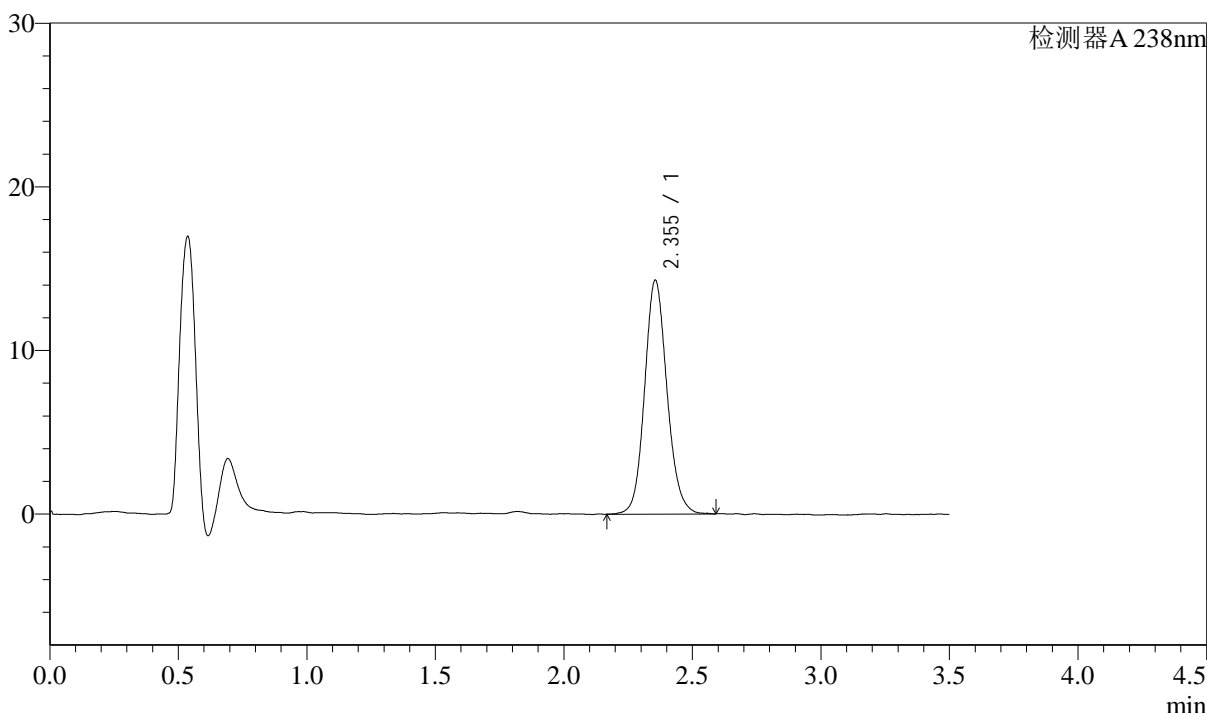
图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1211-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 13:51:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	86602	100.000	14286	3616	1.117	--
总计		86602	100.000	14286			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



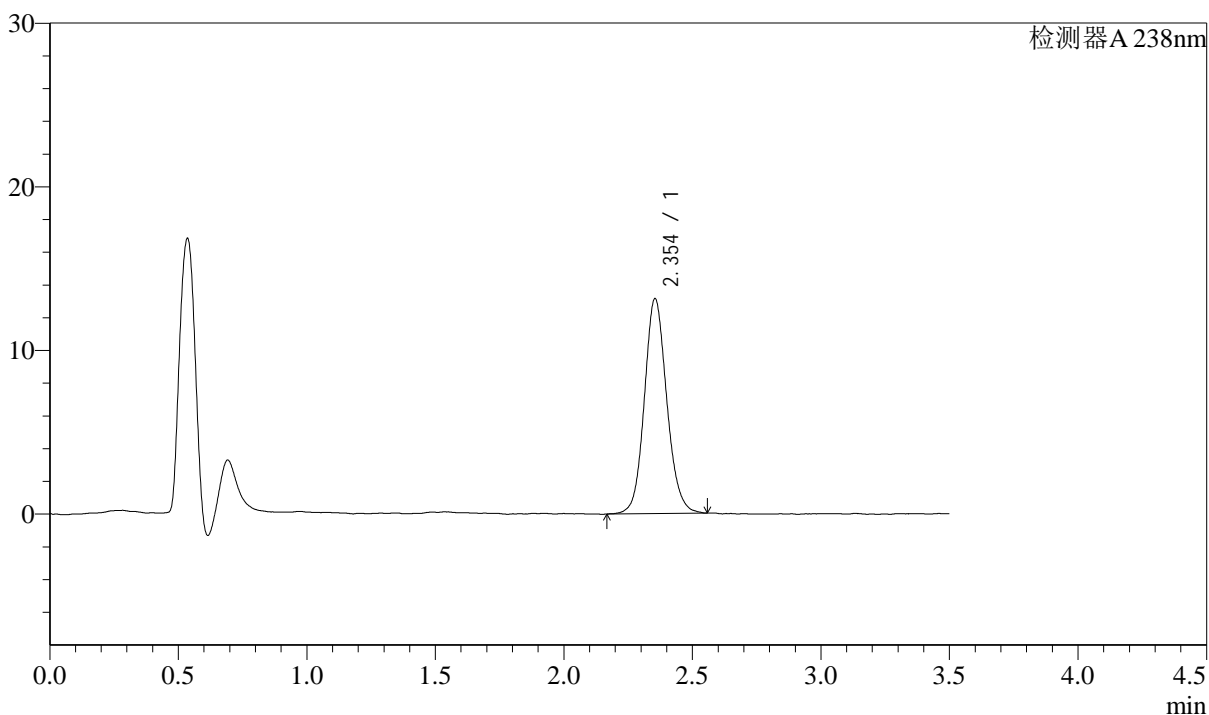
J405

<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 - 10-27/28-1212-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:55:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	79661	100.000	13130	3588	1.113	--
总计		79661	100.000	13130			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1



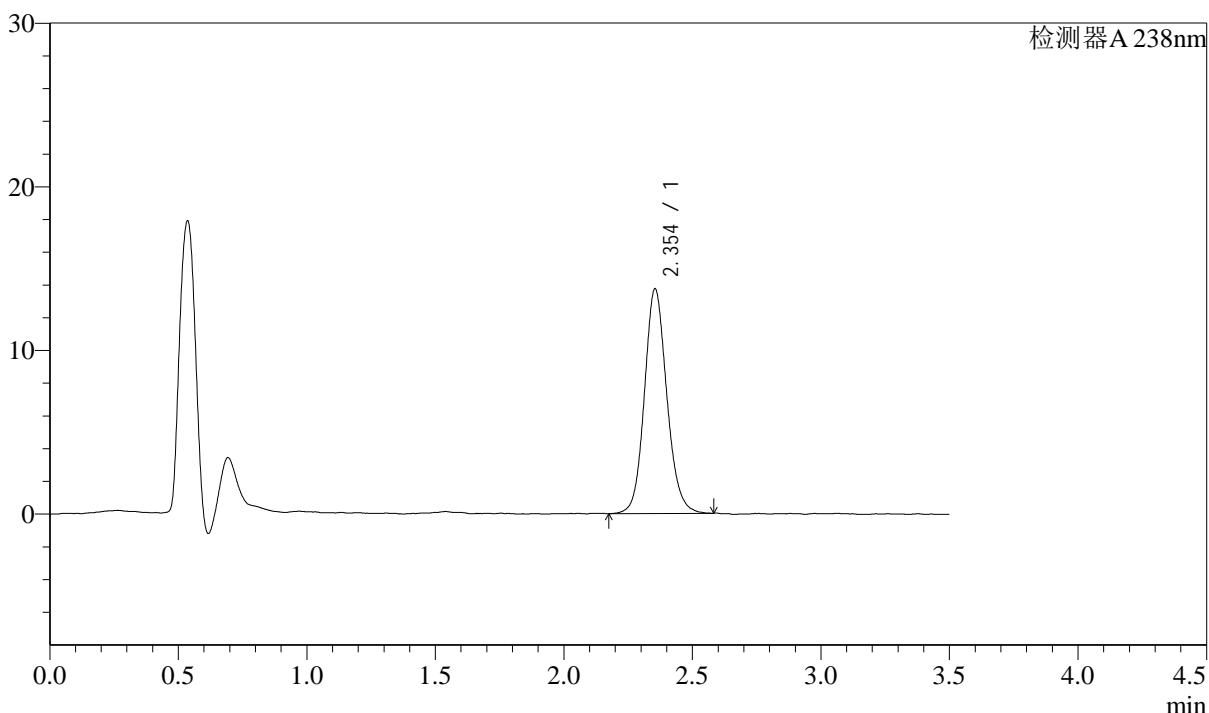
J405

<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 - 10-27/28-1213-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 13:59:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	83257	100.000	13729	3605	1.120	--
总计		83257	100.000	13729			

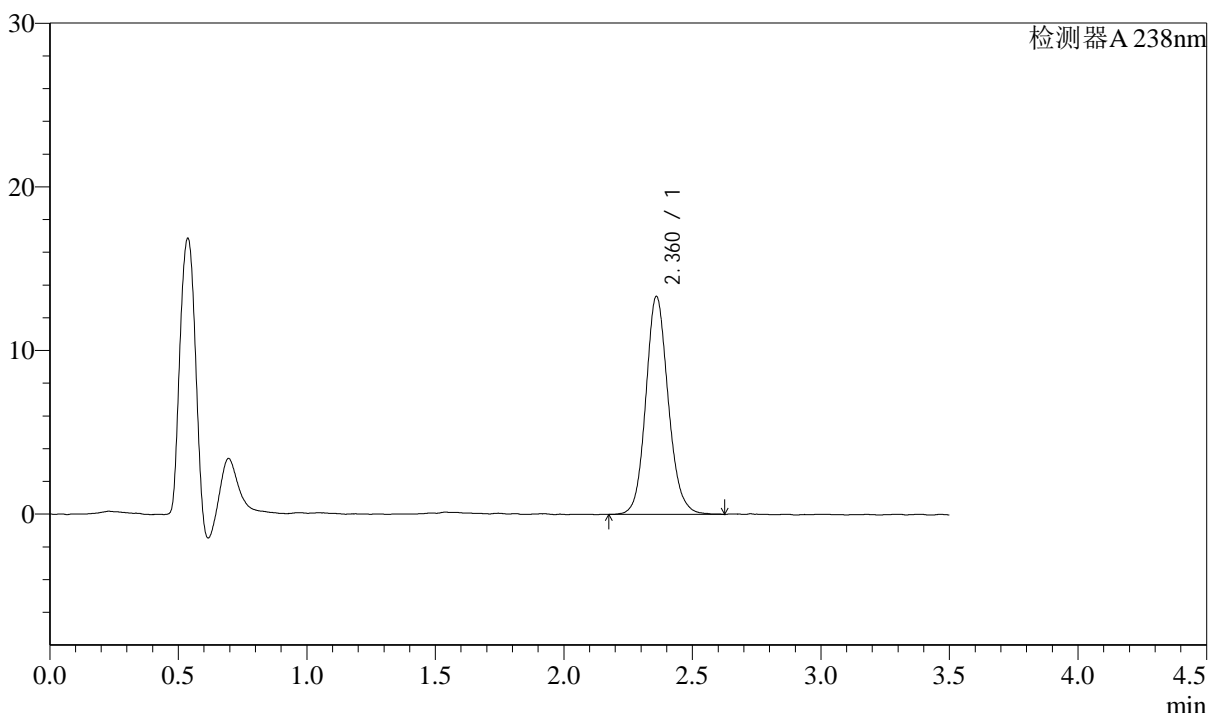
图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1214-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:03:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	80869	100.000	13266	3629	1.127	--
总计		80869	100.000	13266			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1



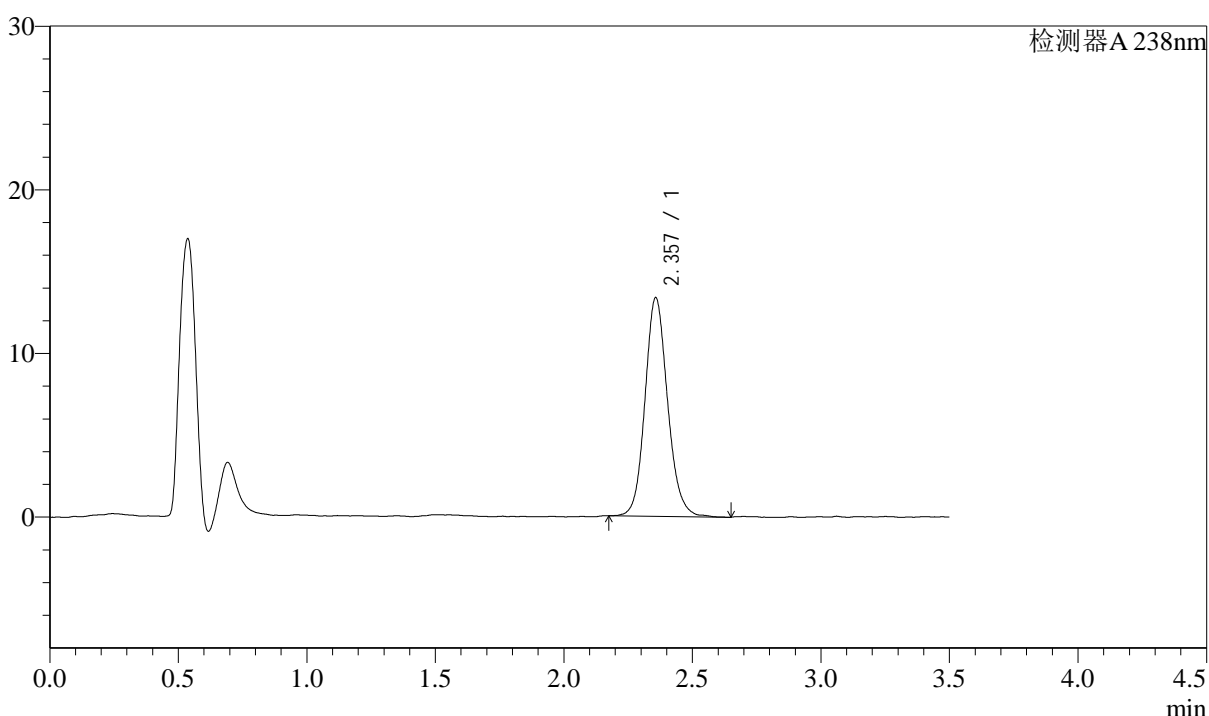
J405

<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 - 10-27/28-1215-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:06:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	81675	100.000	13341	3549	1.124	--
总计		81675	100.000	13341			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



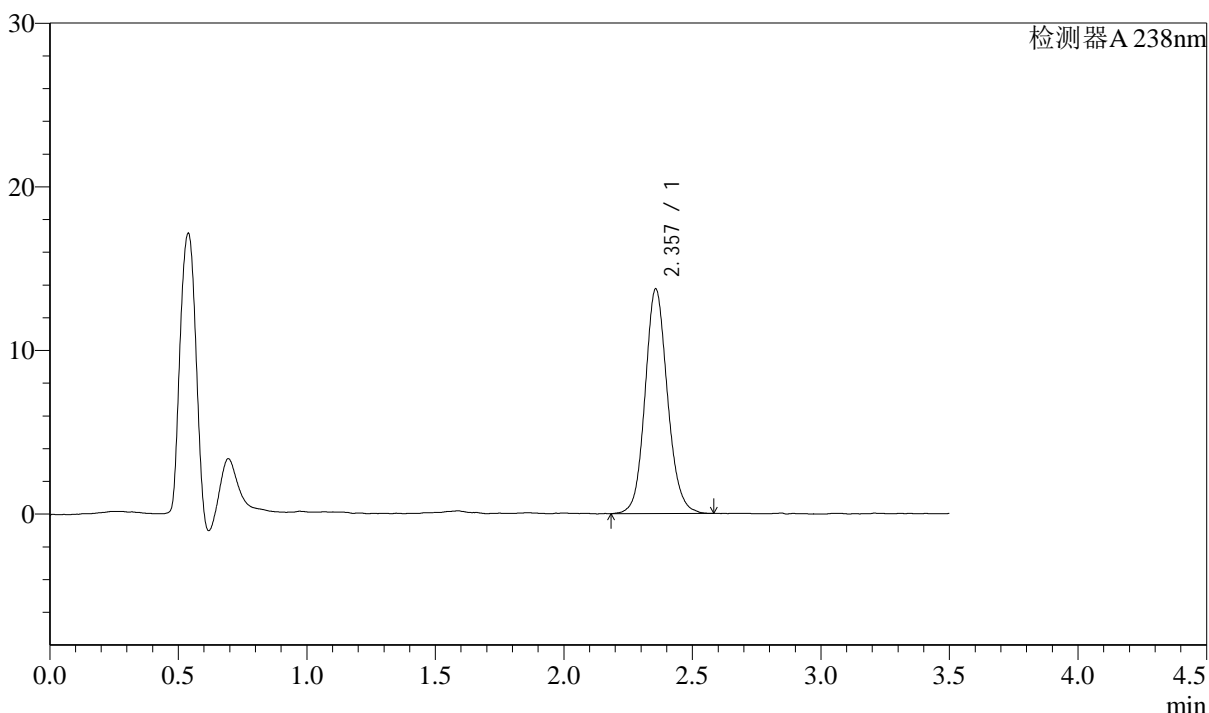
J405

<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 - 10-27/28-1216-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:08:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	83207	100.000	13707	3609	1.113	--
总计		83207	100.000	13707			

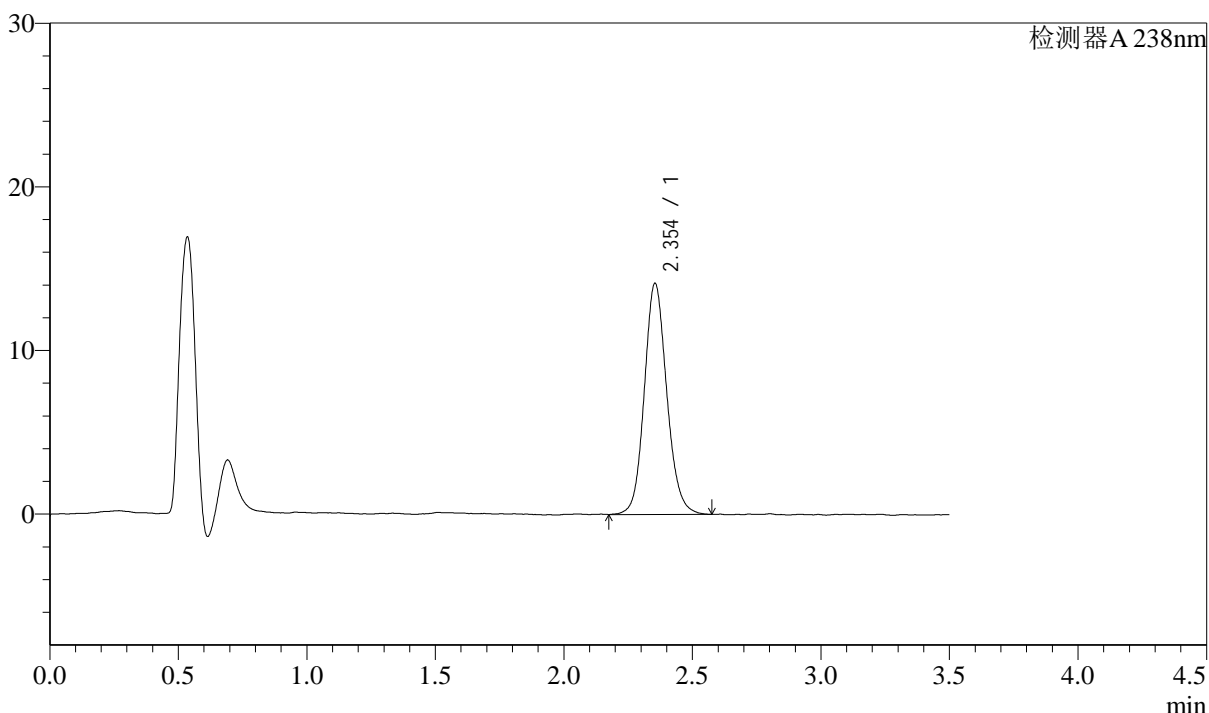
图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1217-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:14:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	85775	100.000	14114	3566	1.119	--
总计		85775	100.000	14114			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1



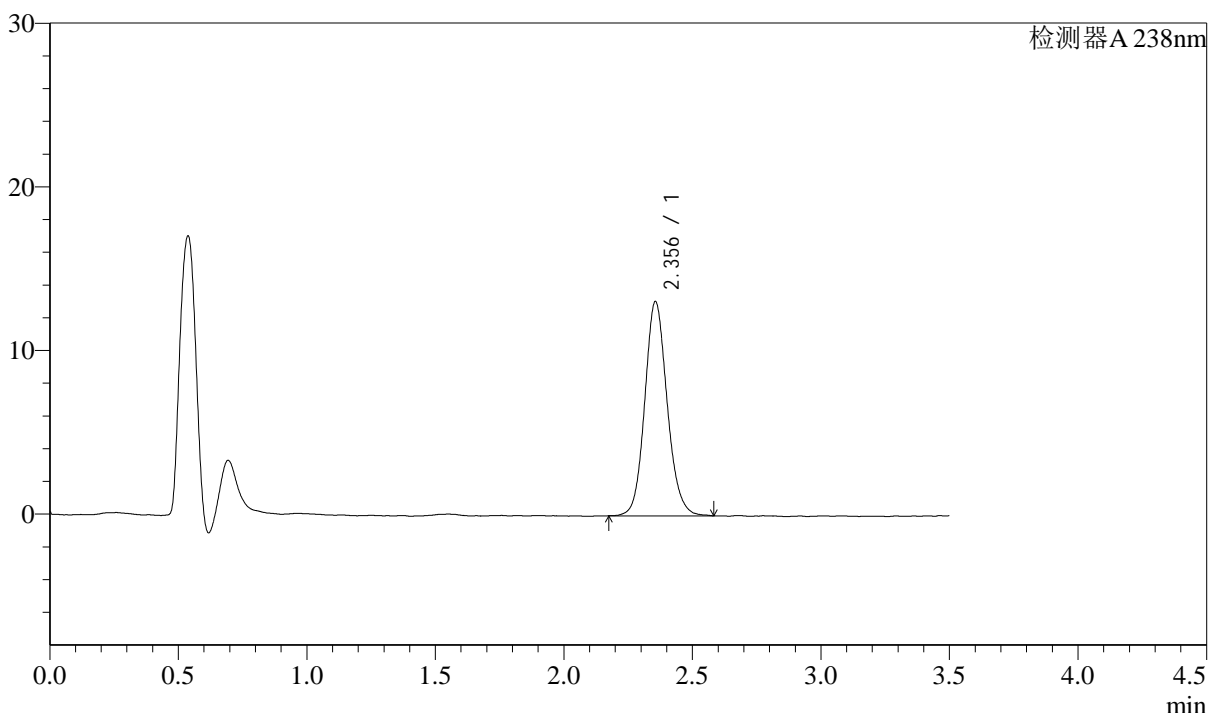
J405

<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 - 10-27/28-1218-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:18:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	79388	100.000	13086	3586	1.120	--
总计		79388	100.000	13086			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1



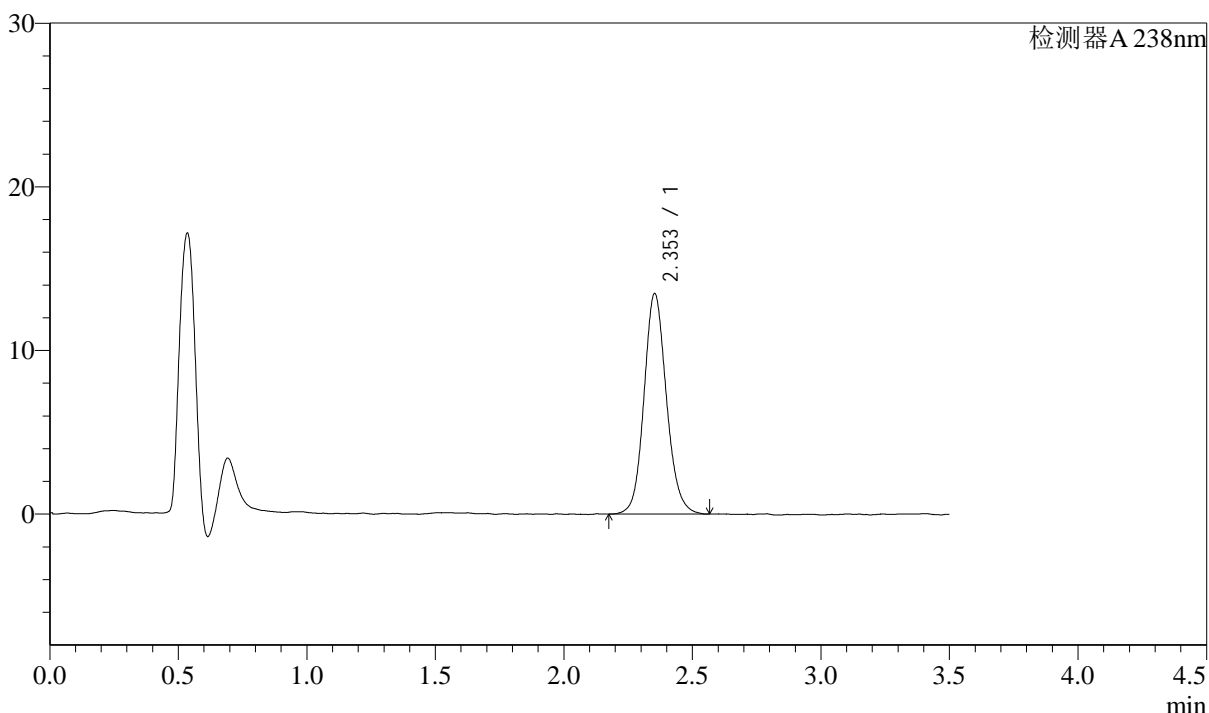
J405

<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 - 10-27/28-1219-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:22:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.353	81736	100.000	13456	3586	1.119	--
总计		81736	100.000	13456			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



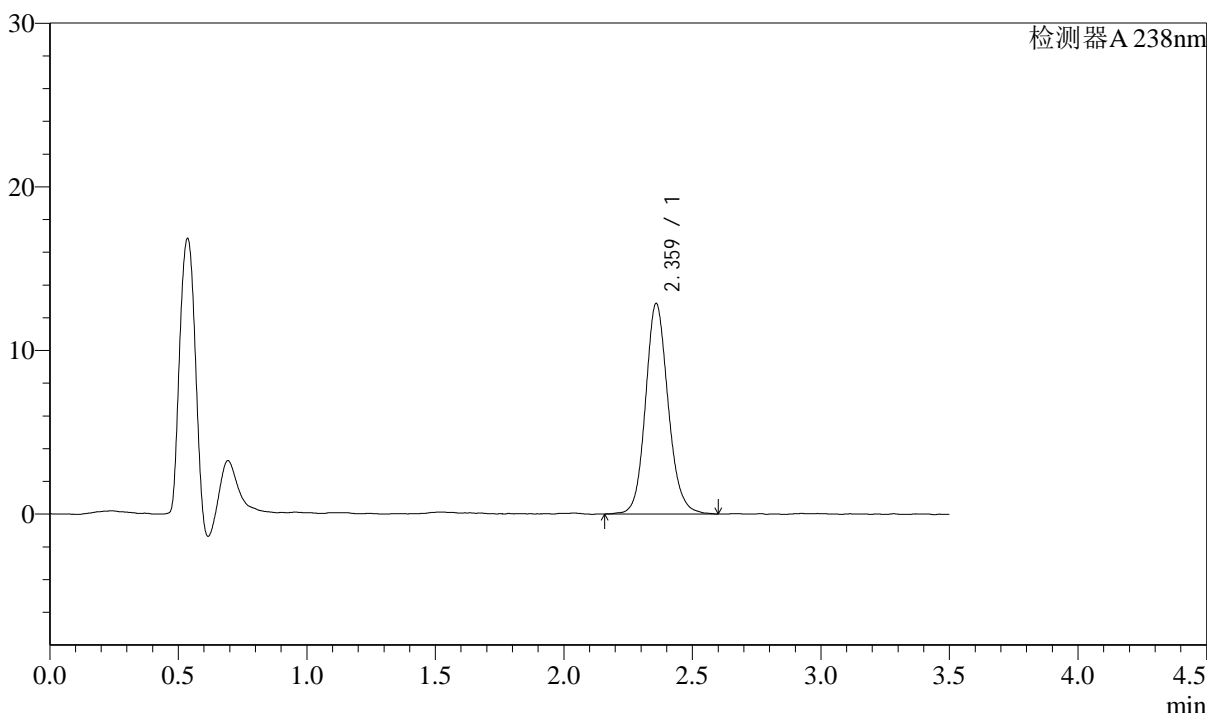
J405

<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 - 10-27/28-1220-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:26:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	78934	100.000	12800	3554	1.129	--
总计		78934	100.000	12800			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



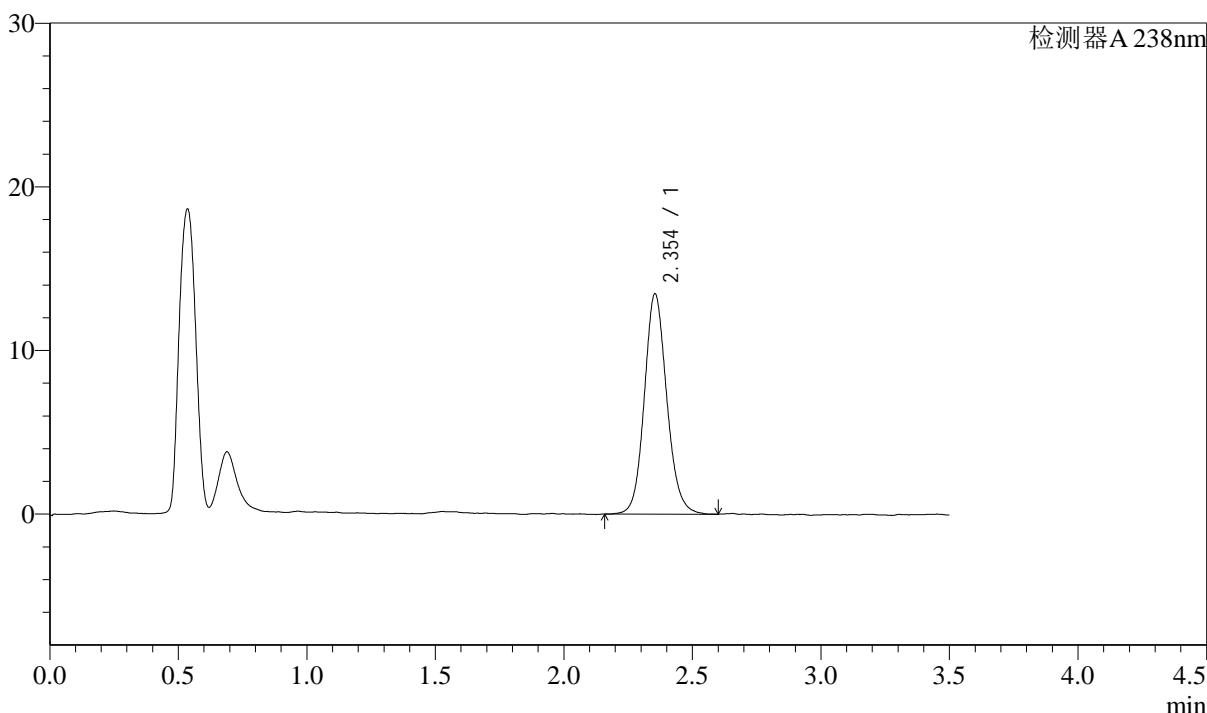
J405

<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 - 10-27/28-1221-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:30:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	81813	100.000	13459	3578	1.119	--
总计		81813	100.000	13459			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



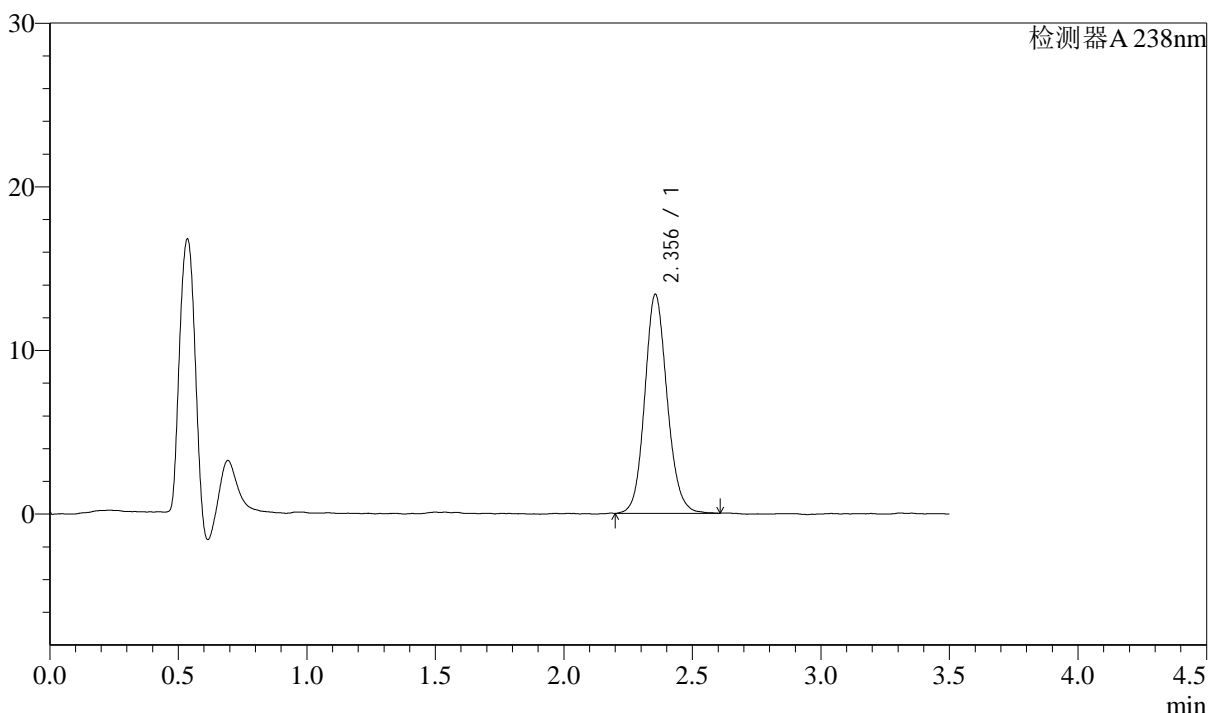
J405

<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 - 10-27/28-1222-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:34:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	81128	100.000	13375	3597	1.119	--
总计		81128	100.000	13375			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



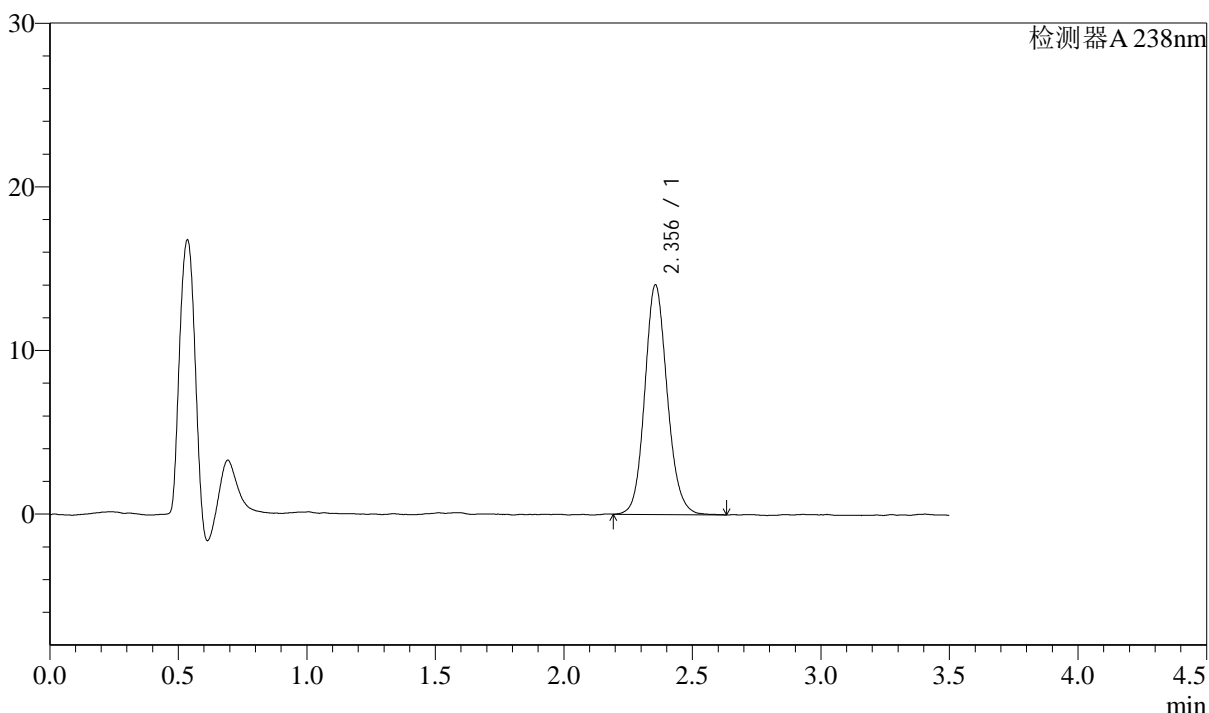
J405

<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 - 10-27/28-1223-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:38:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	85356	100.000	14022	3577	1.123	--
总计		85356	100.000	14022			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



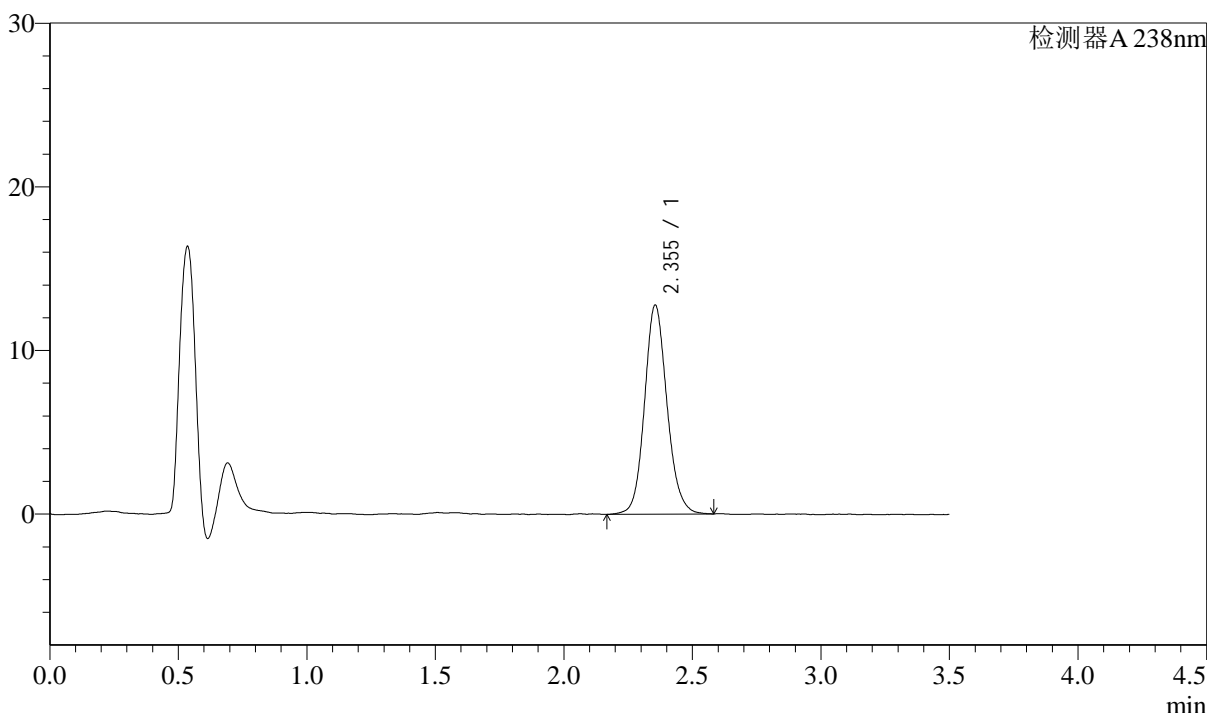
J405

<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 - 10-27/28-1224-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:42:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	77817	100.000	12779	3597	1.120	--
总计		77817	100.000	12779			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



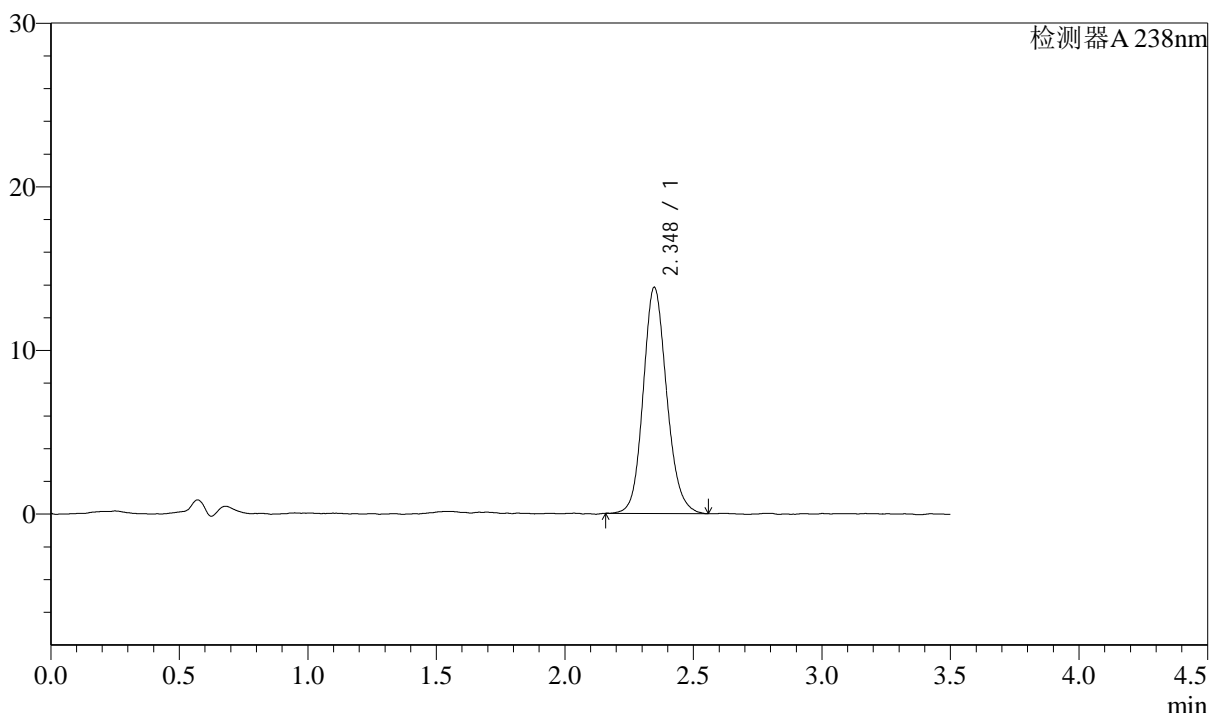
J405

<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 - 10-27/28-1225-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:46:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.348	88227	100.000	13824	3216	1.136	--
总计		88227	100.000	13824			

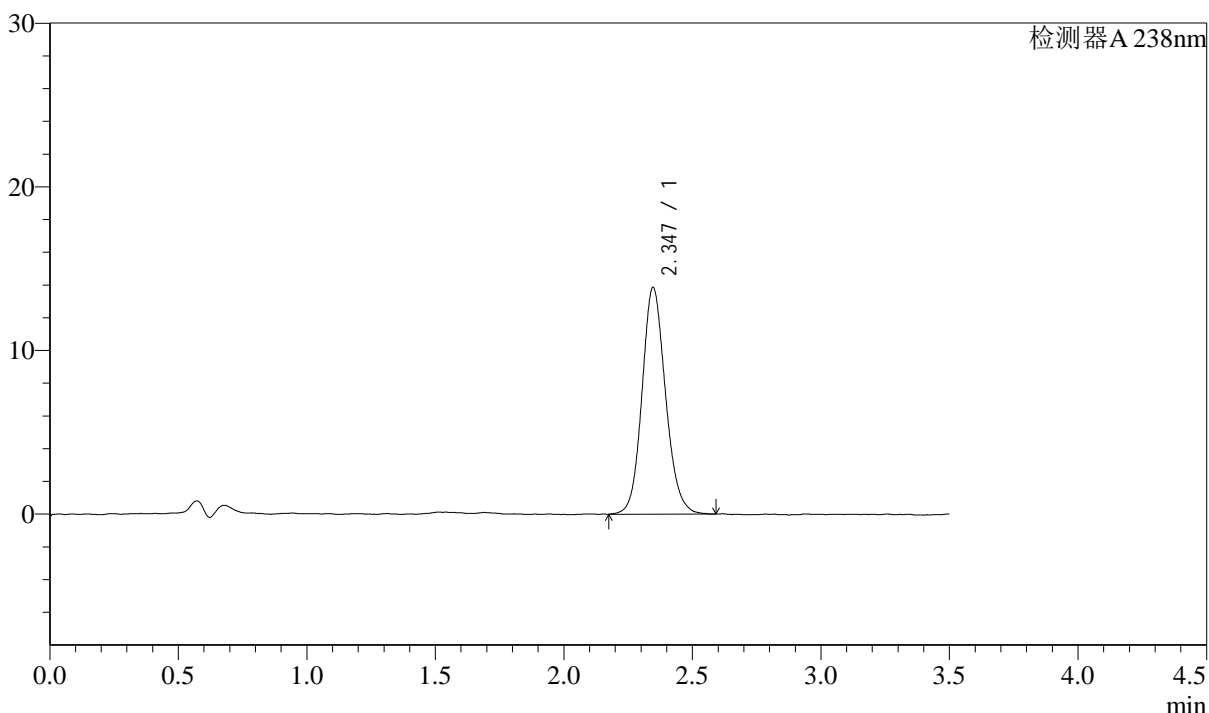
图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-2-1

<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 - 10-27/28-1226-2 - zzp-2022032901p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:50:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.347	88222	100.000	13855	3201	1.128	--
总计		88222	100.000	13855			

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-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-2-2



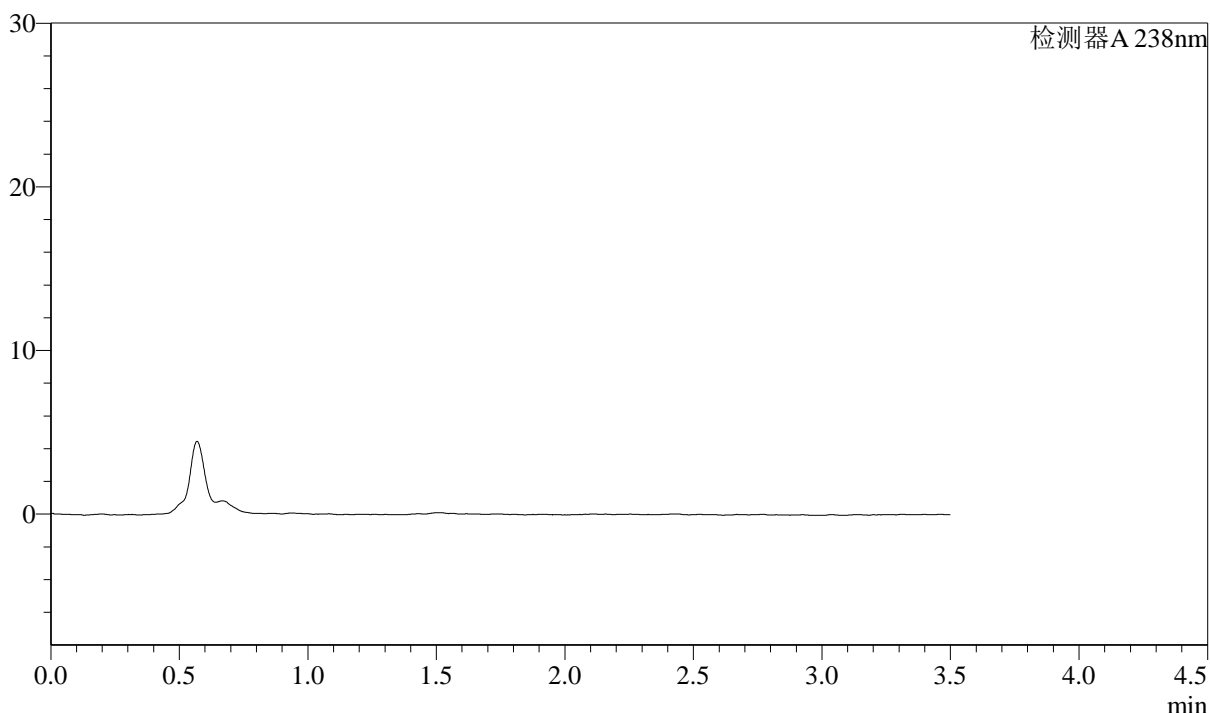
J405

<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 - 10-27/28-1227-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:53:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

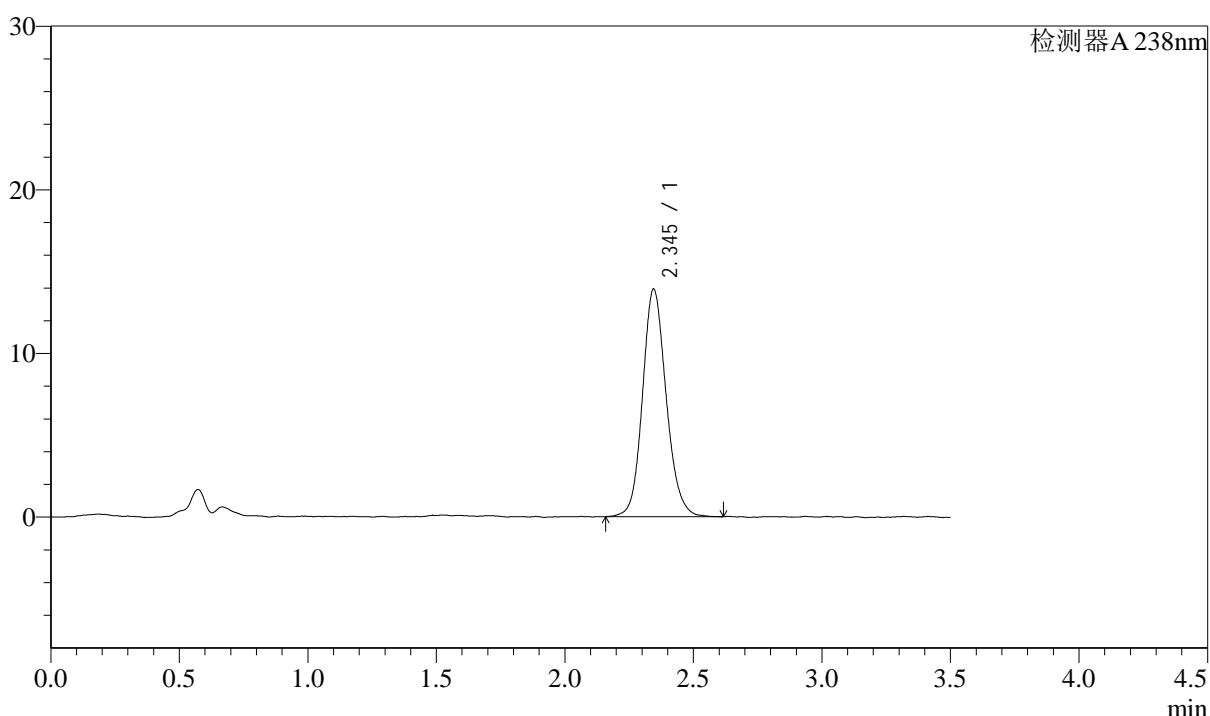
图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转
 溶剂

<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 - 10-27/28-1228-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 14:57:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.345	89192	100.000	13901	3208	1.135	--
总计		89192	100.000	13901			

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-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-1



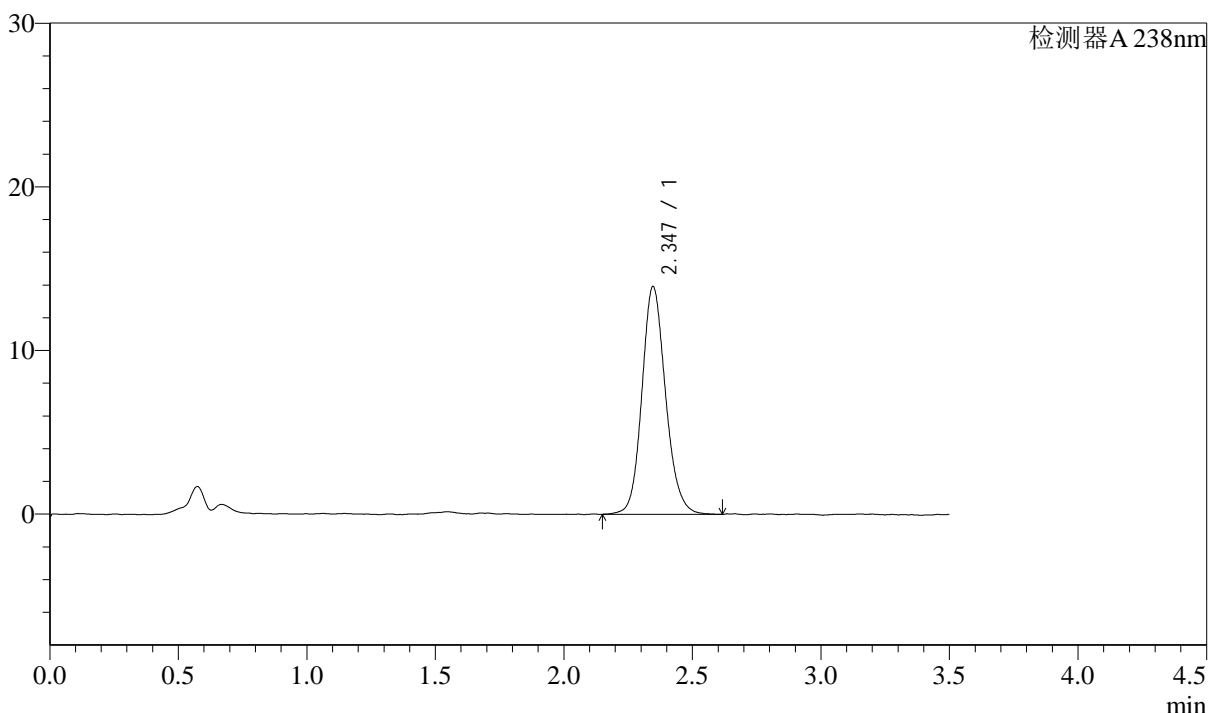
J405

<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 - 10-27/28-1229-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:01:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.347	89353	100.000	13924	3212	1.139	--
总计		89353	100.000	13924			

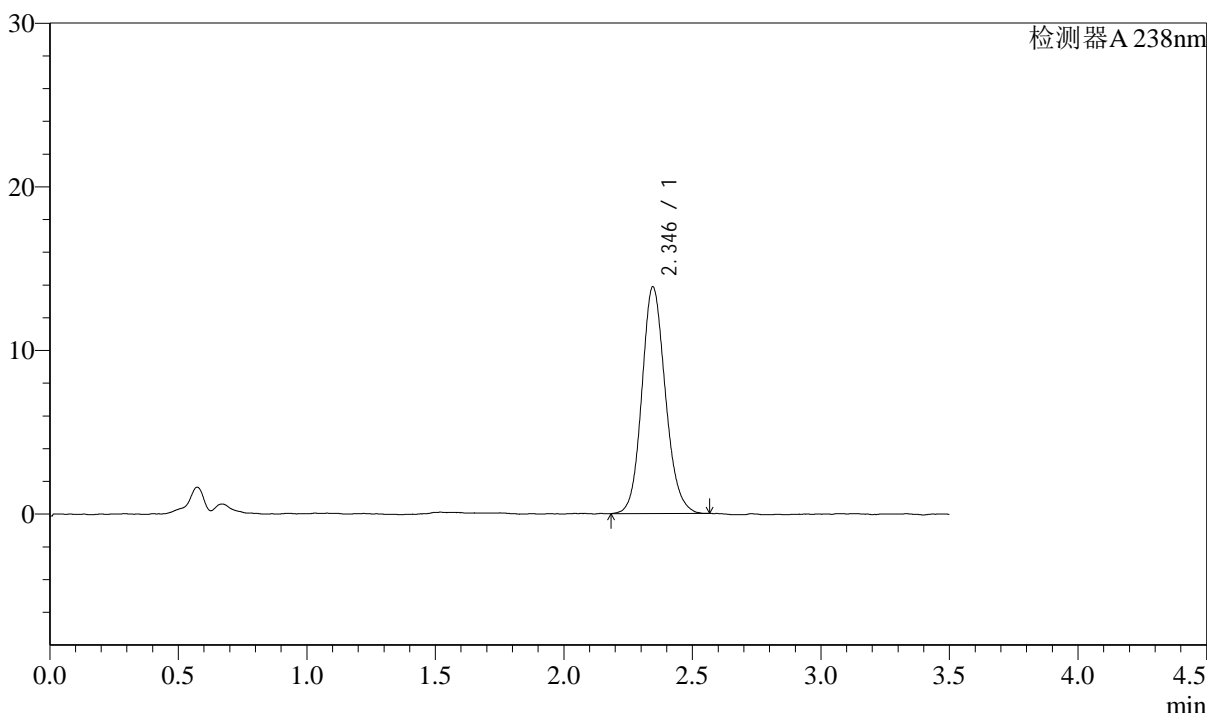
图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-27/28-1230-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:05:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.346	88194	100.000	13858	3203	1.134	--
总计		88194	100.000	13858			

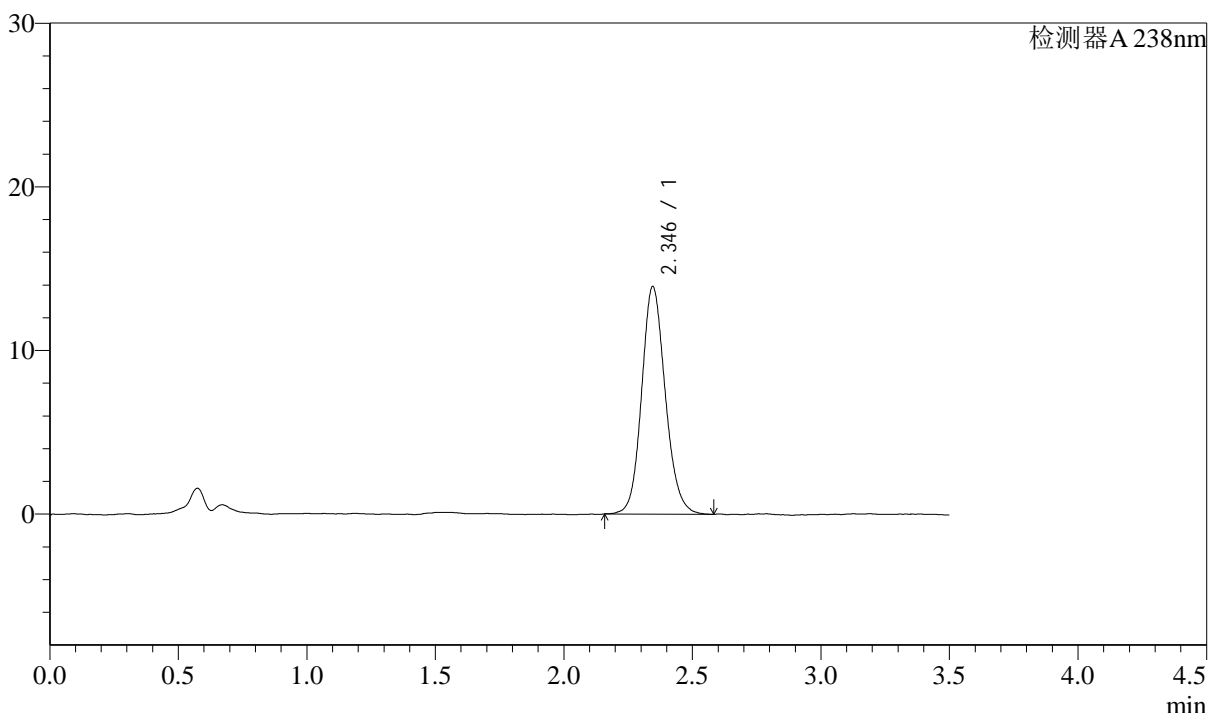
图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<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 - 10-27/28-1231-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:09:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.346	89053	100.000	13910	3182	1.132	--
总计		89053	100.000	13910			

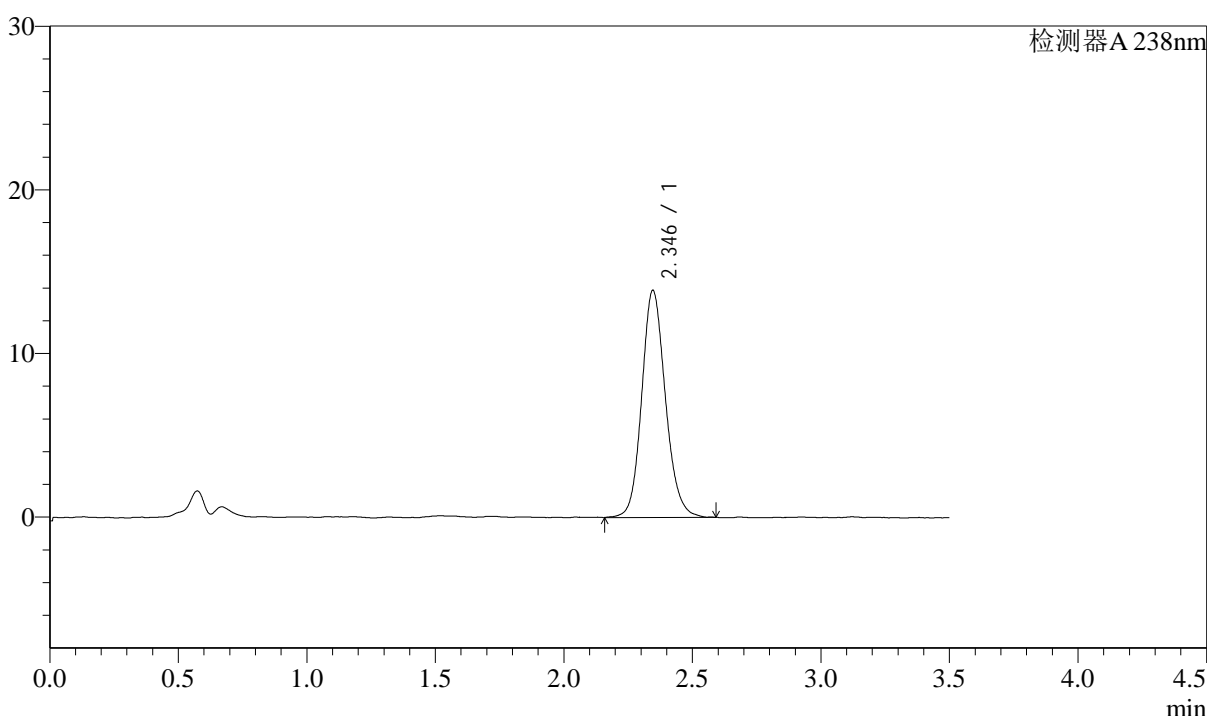
图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-4

<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 - 10-27/28-1232-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:13:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.346	89007	100.000	13880	3202	1.137	--
总计		89007	100.000	13880			

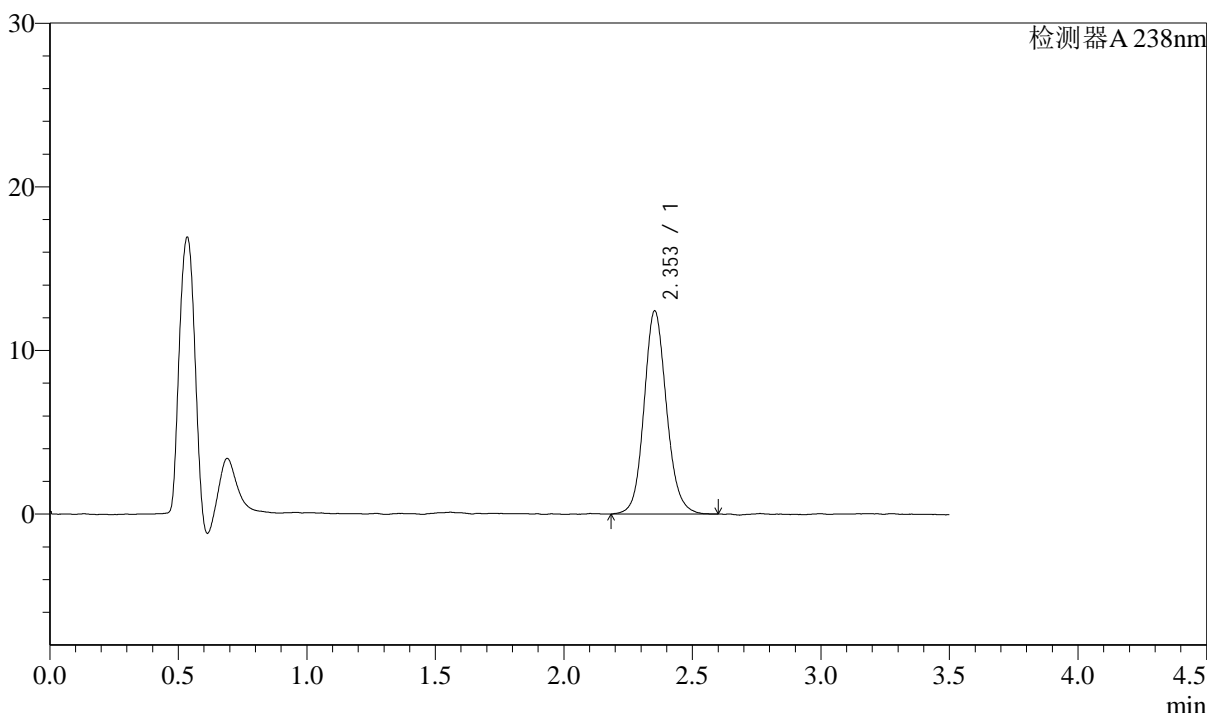
图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-5

<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 - 10-27/28-1233-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:17:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.353	75603	100.000	12400	3575	1.118	--
总计		75603	100.000	12400			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



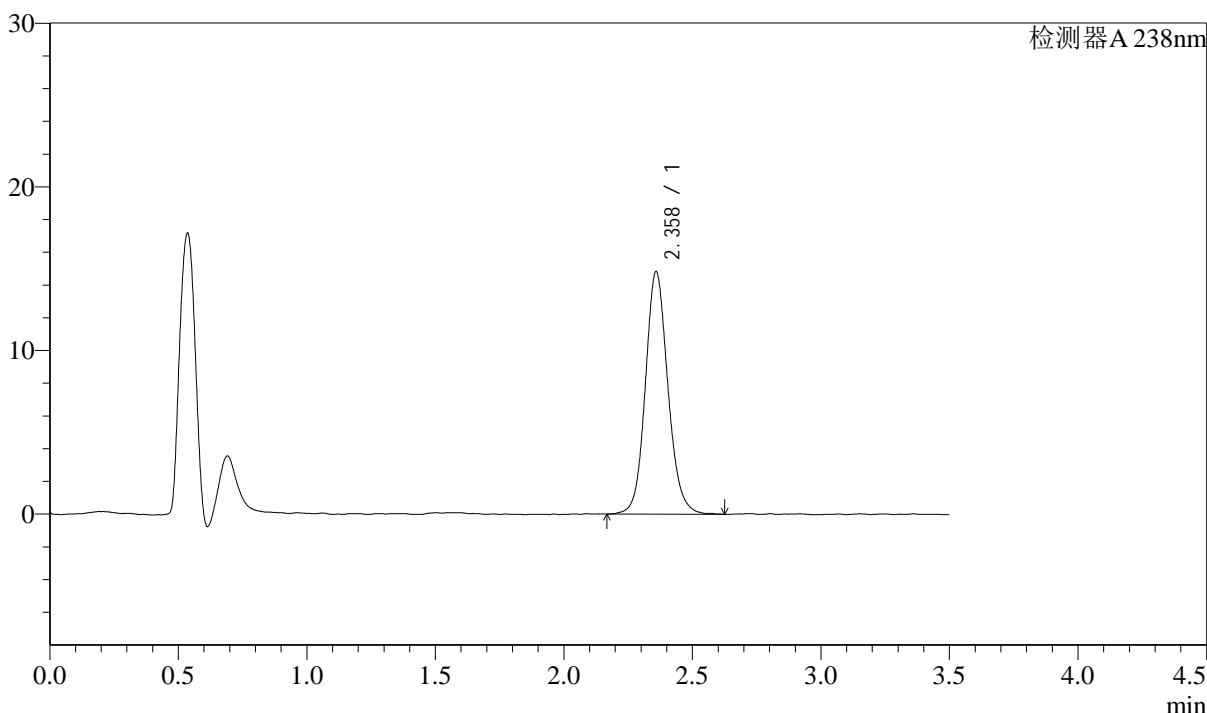
J405

<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 - 10-27/28-1234-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:08:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	90626	100.000	14762	3568	1.116	--
总计		90626	100.000	14762			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



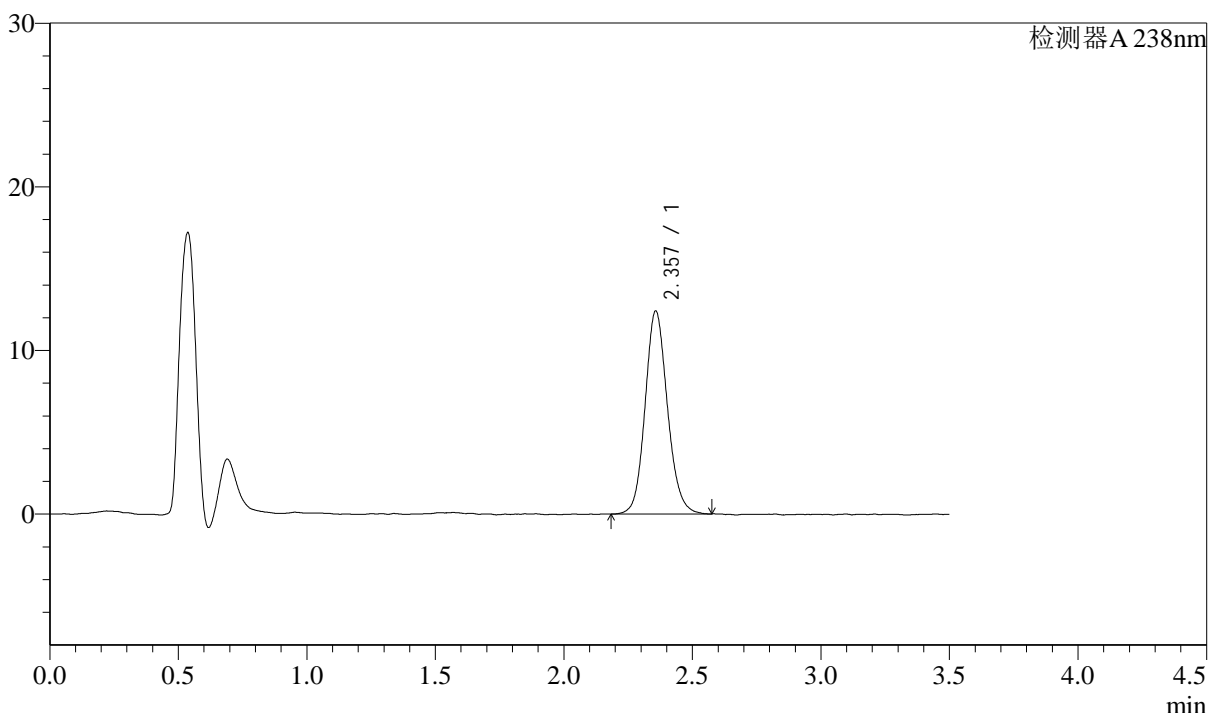
J405

<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 - 10-27/28-1235-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:25:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	75087	100.000	12392	3613	1.121	--
总计		75087	100.000	12392			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



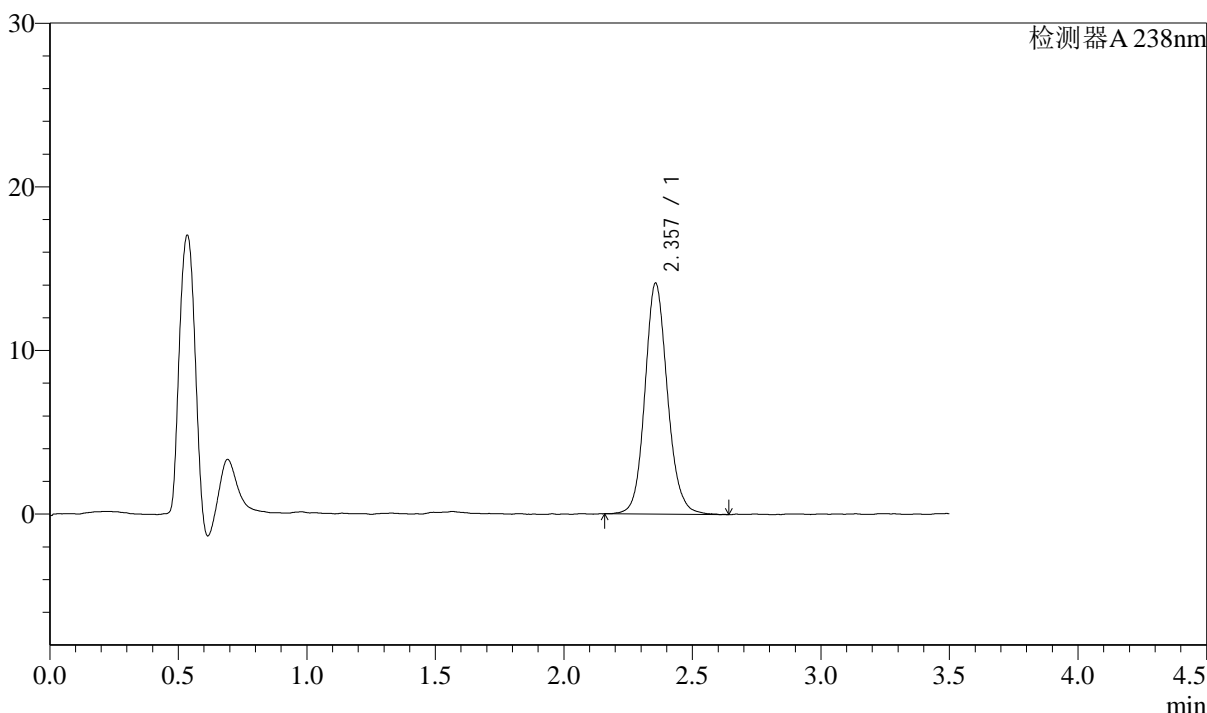
J405

<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 - 10-27/28-1236-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:29:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	86262	100.000	14104	3591	1.123	--
总计		86262	100.000	14104			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1



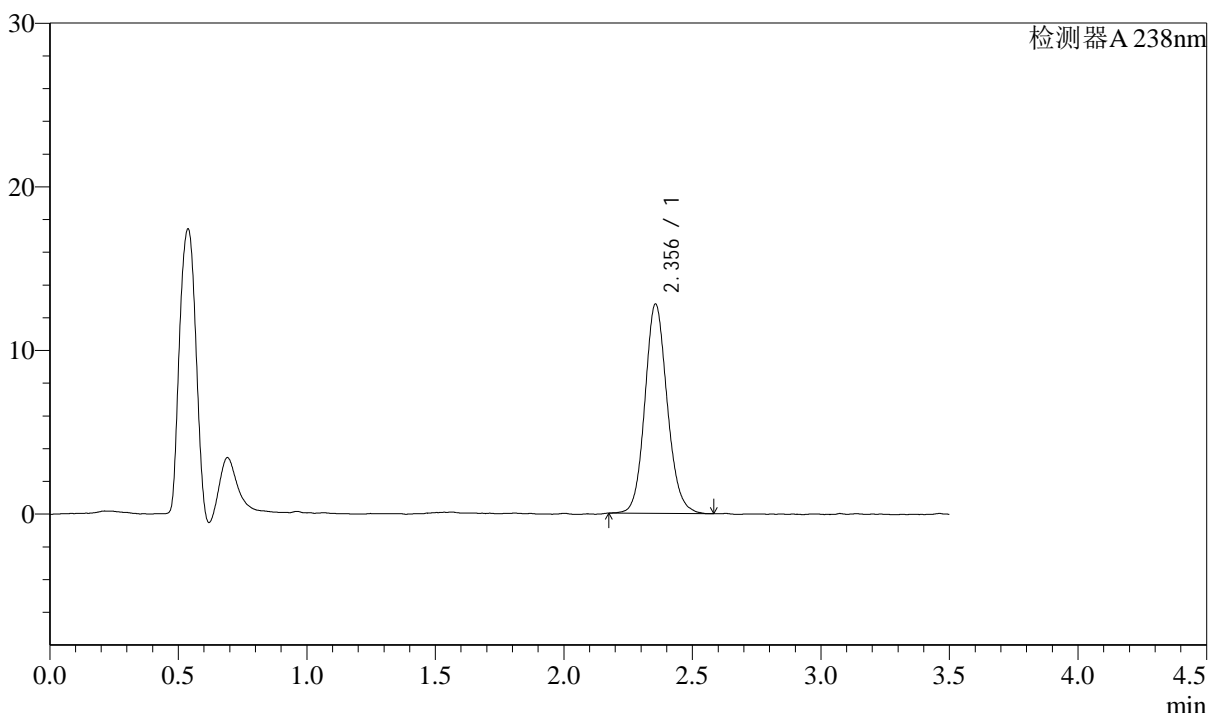
J405

<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 - 10-27/28-1237-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:33:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	77233	100.000	12782	3613	1.115	--
总计		77233	100.000	12782			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1



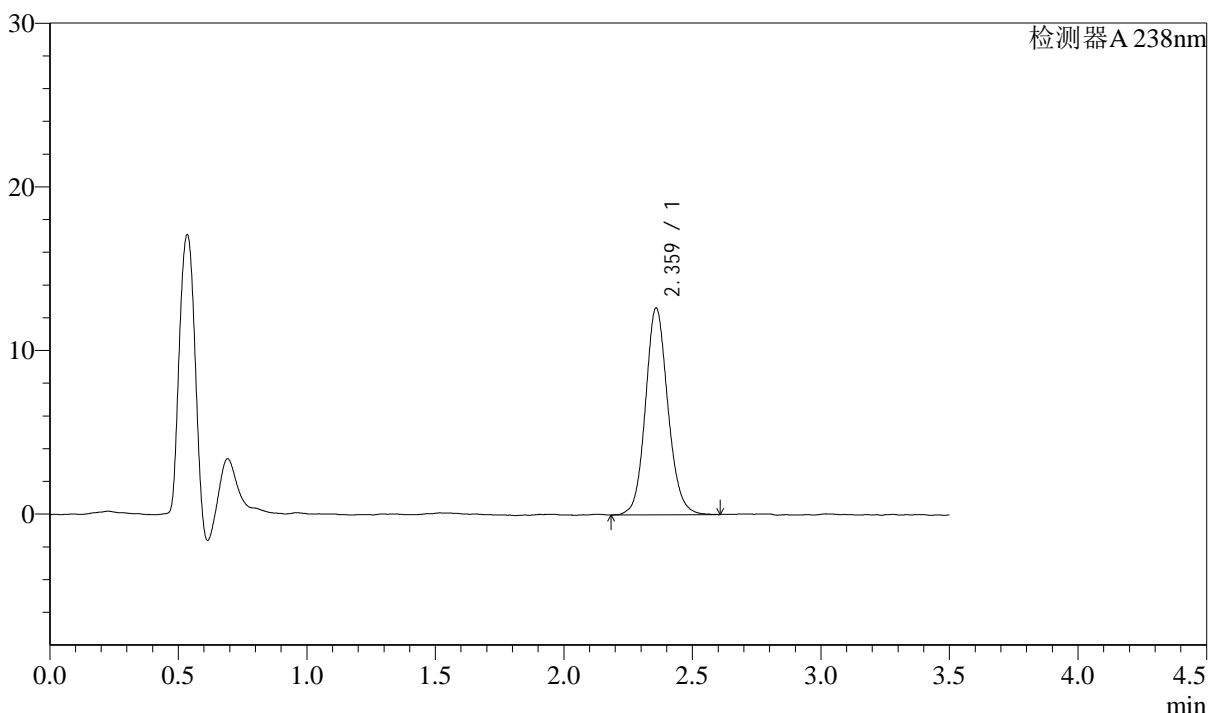
J405

<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 - 10-27/28-1238-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:37:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	76699	100.000	12586	3626	1.115	--
总计		76699	100.000	12586			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1



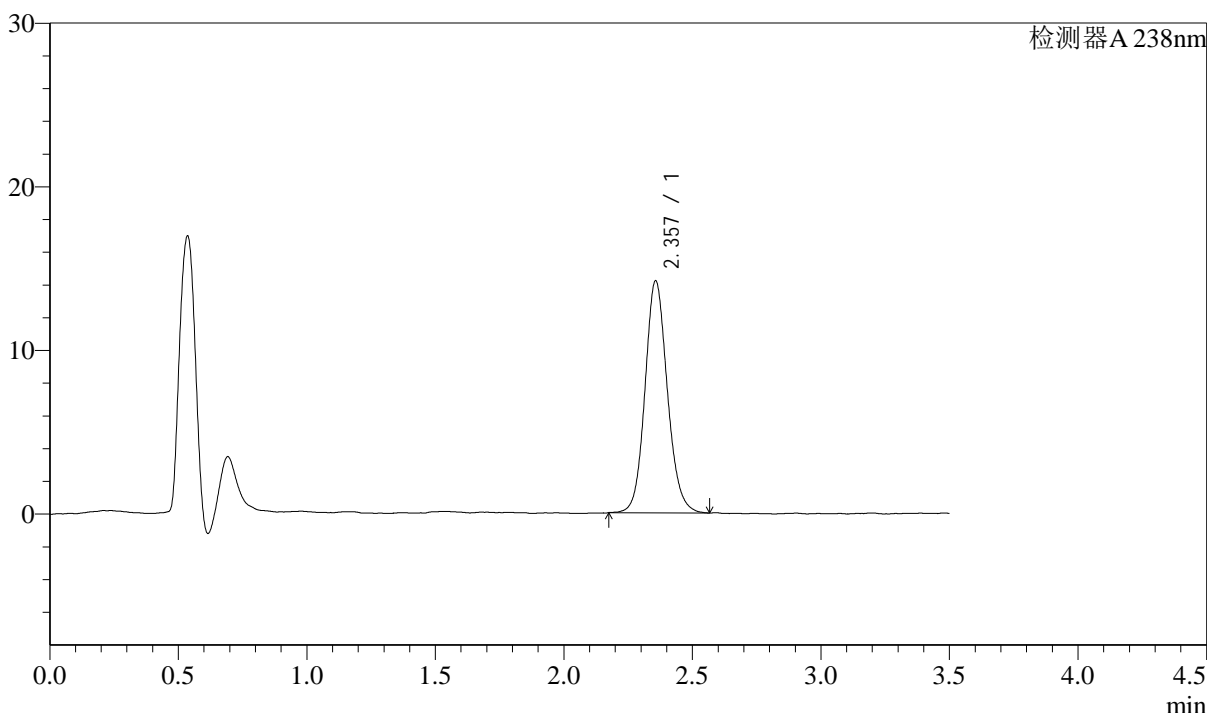
J405

<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 - 10-27/28-1239-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:41:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	85820	100.000	14164	3627	1.116	--
总计		85820	100.000	14164			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



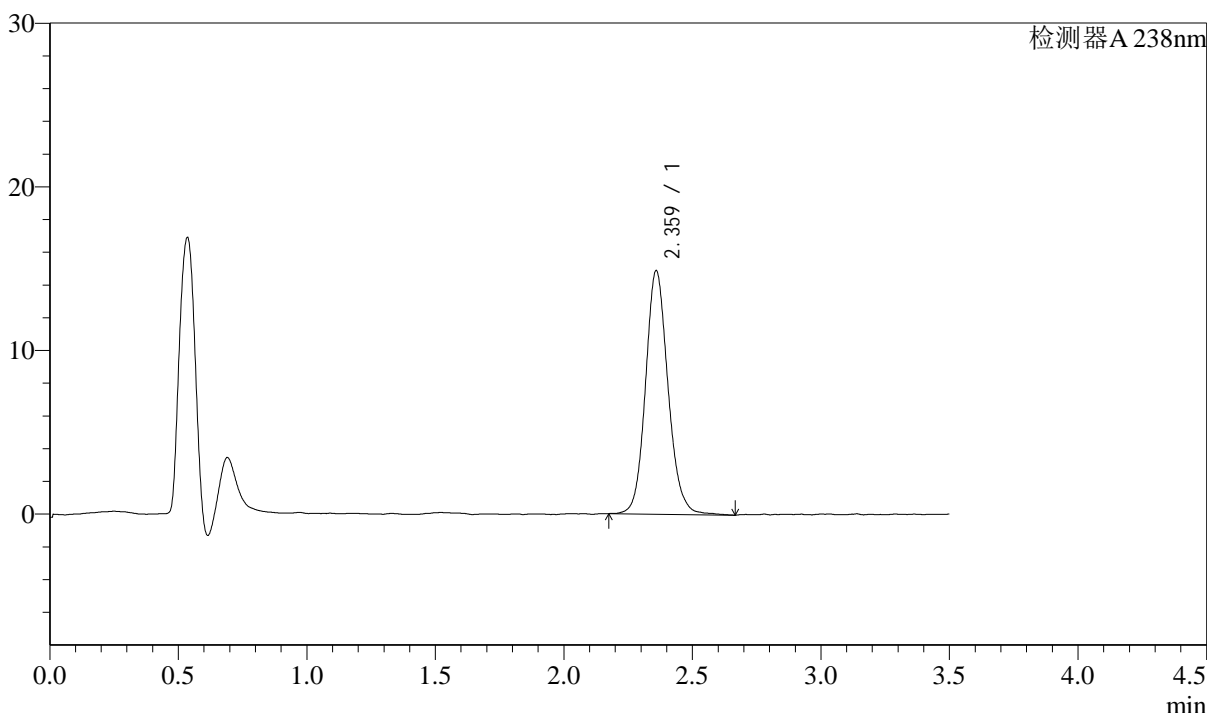
J405

<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 - 10-27/28-1240-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:45:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	90797	100.000	14806	3603	1.127	--
总计		90797	100.000	14806			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1



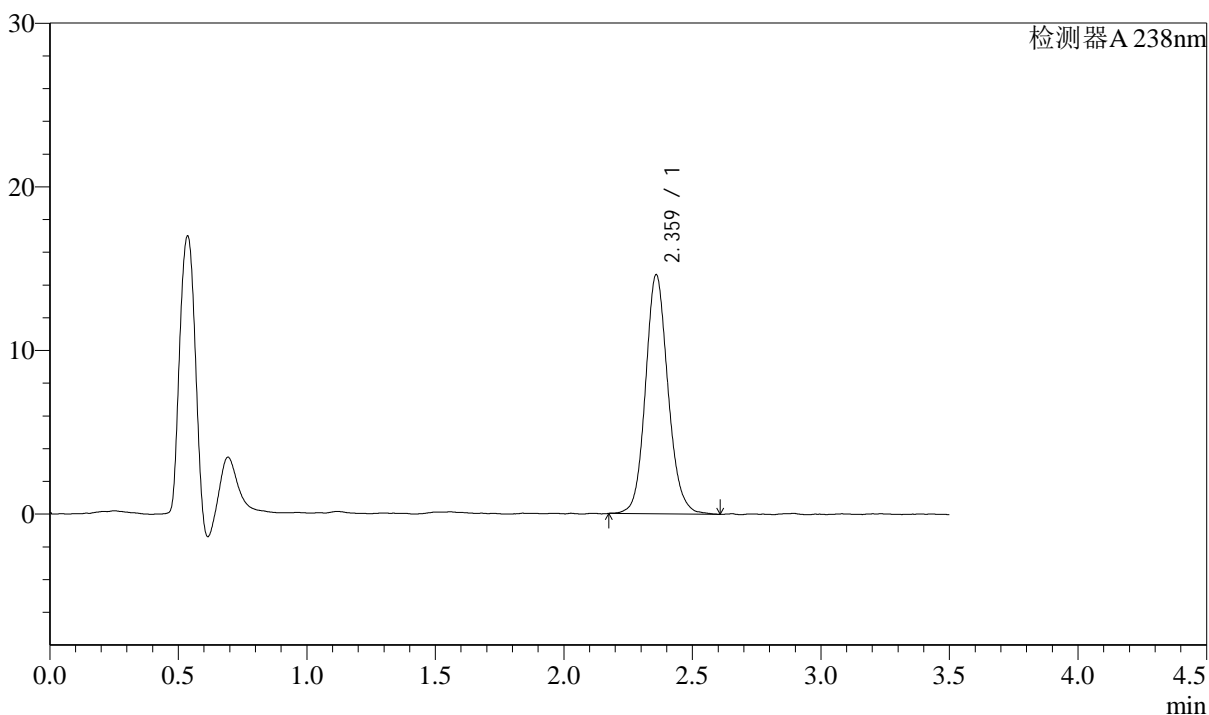
J405

<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 - 10-27/28-1241-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:49:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	88990	100.000	14537	3590	1.121	--
总计		88990	100.000	14537			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



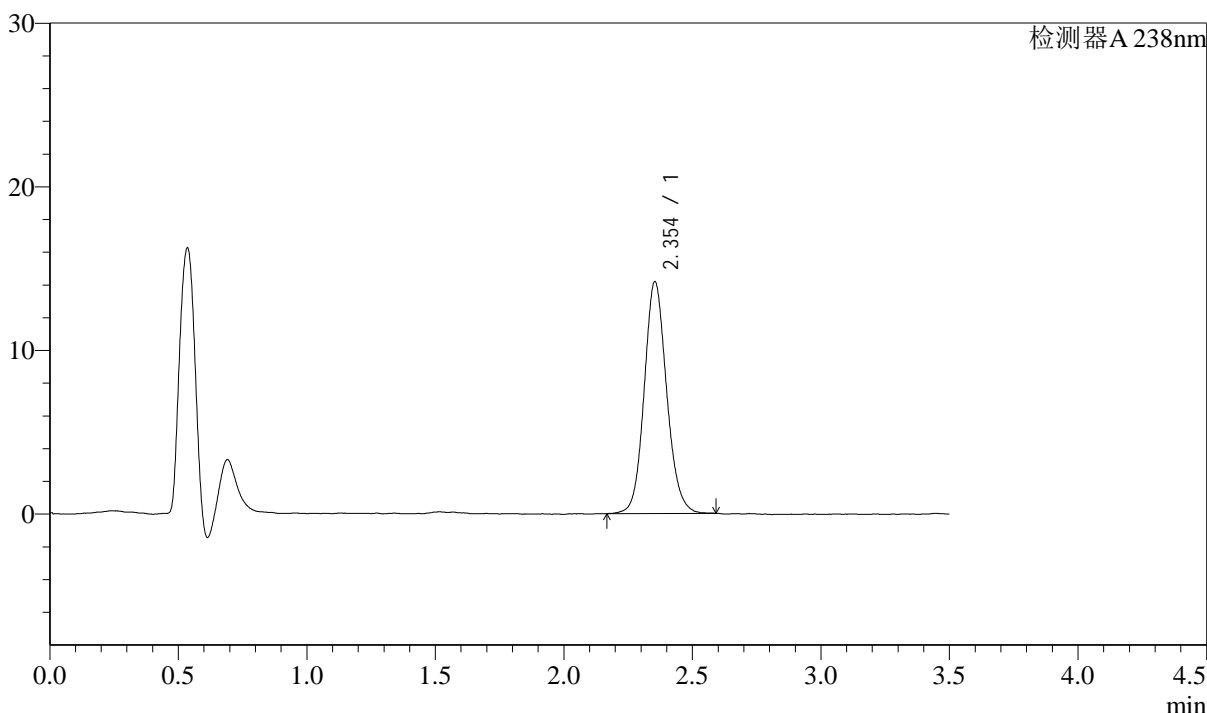
J405

<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 - 10-27/28-1242-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	86058	100.000	14154	3556	1.116	--
总计		86058	100.000	14154			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1



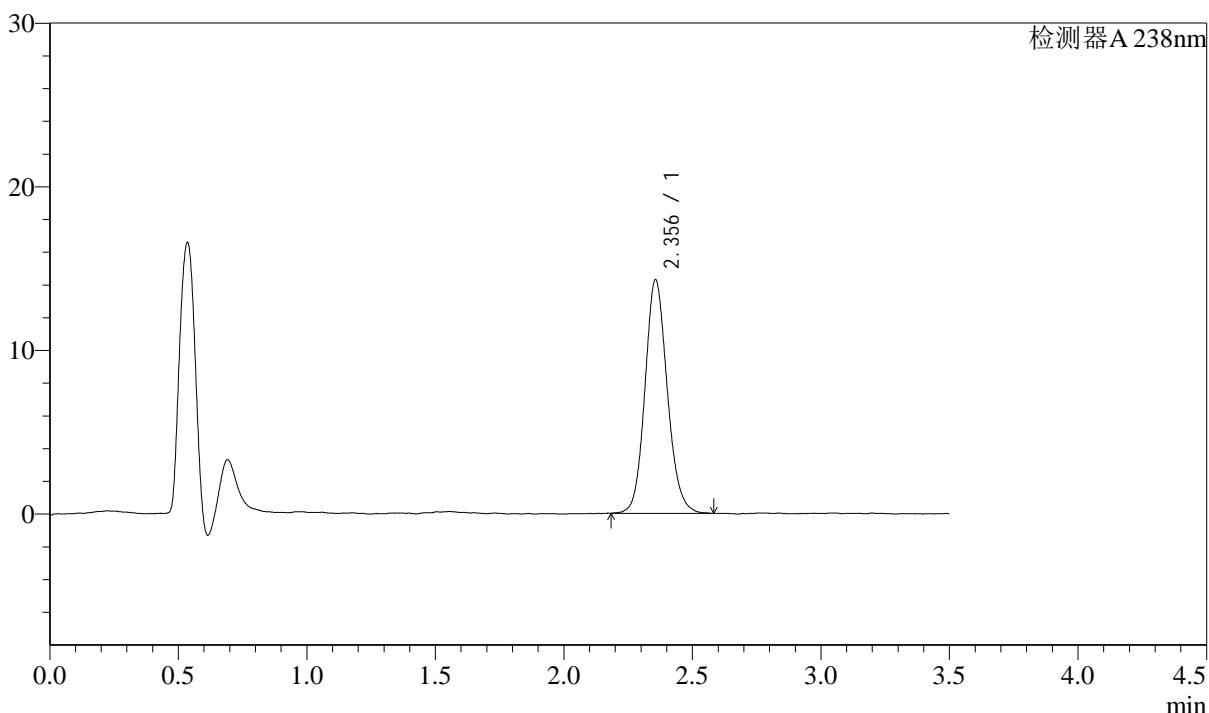
J405

<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 - 10-27/28-1243-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 15:56:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	86229	100.000	14263	3594	1.126	--
总计		86229	100.000	14263			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1



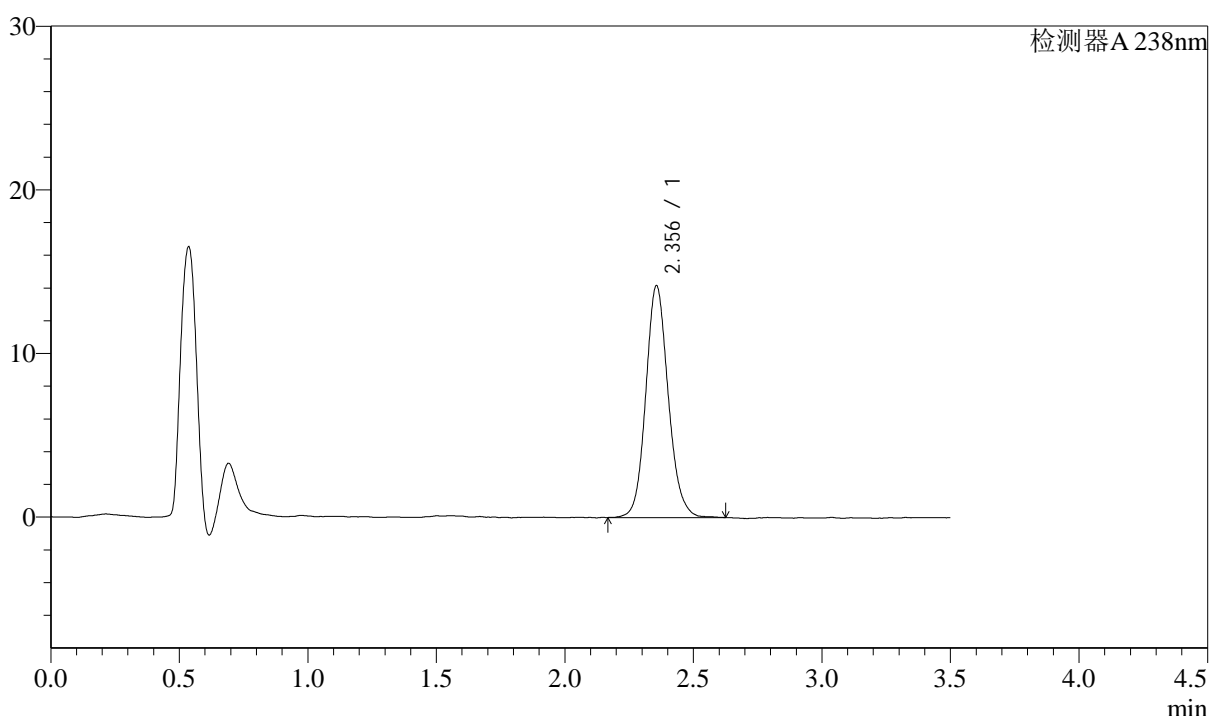
J405

<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 - 10-27/28-1244-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:00:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	86195	100.000	14160	3582	1.122	--
总计		86195	100.000	14160			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1



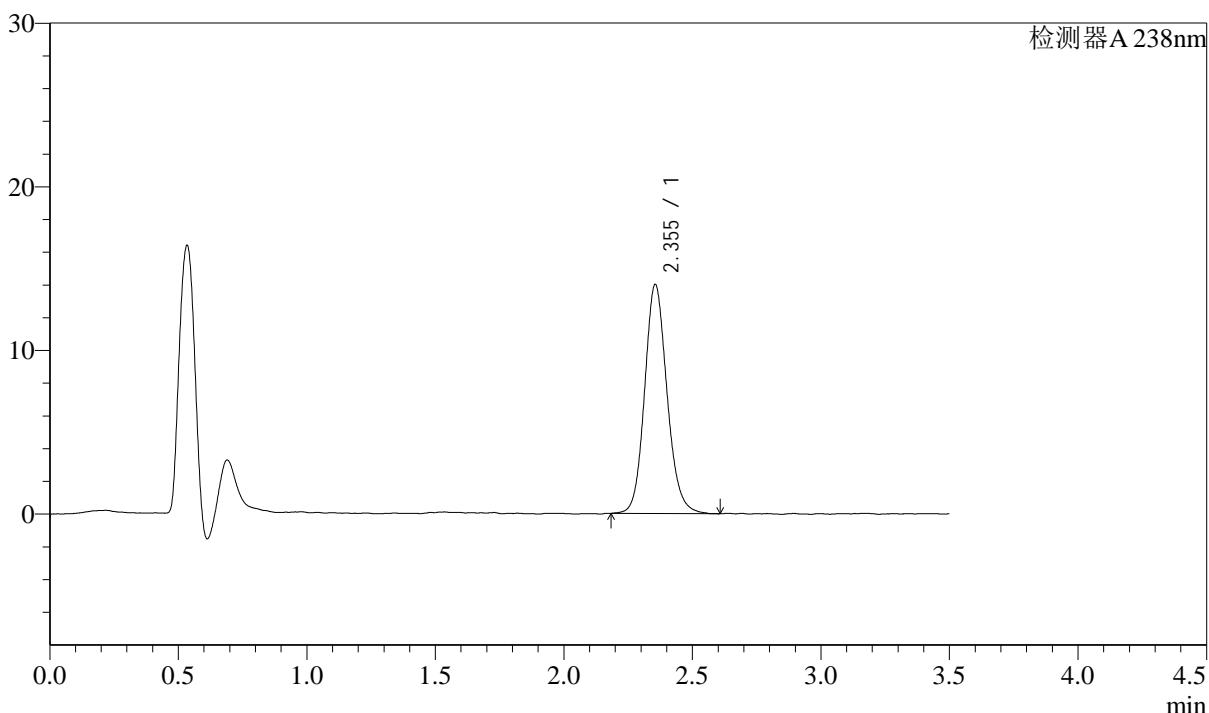
J405

<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 - 10-27/28-1245-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:04:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	84971	100.000	13996	3588	1.129	--
总计		84971	100.000	13996			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1



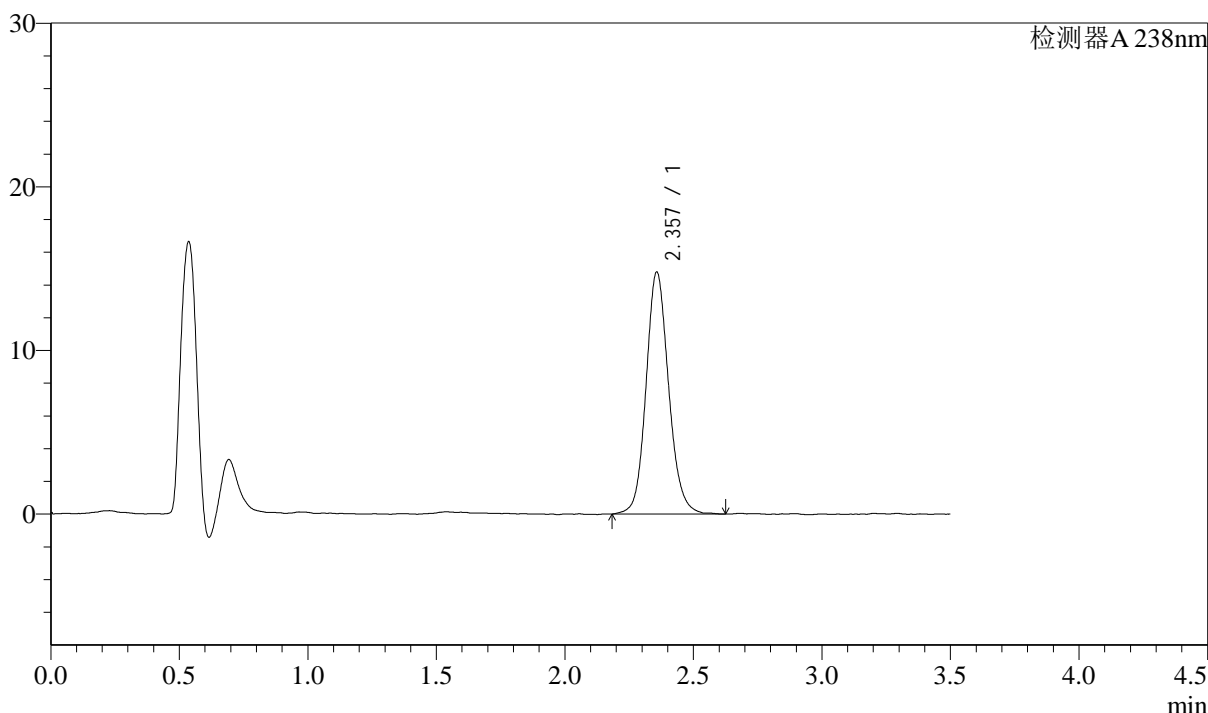
J405

<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 - 10-27/28-1246-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:08:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	90479	100.000	14769	3563	1.123	--
总计		90479	100.000	14769			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1



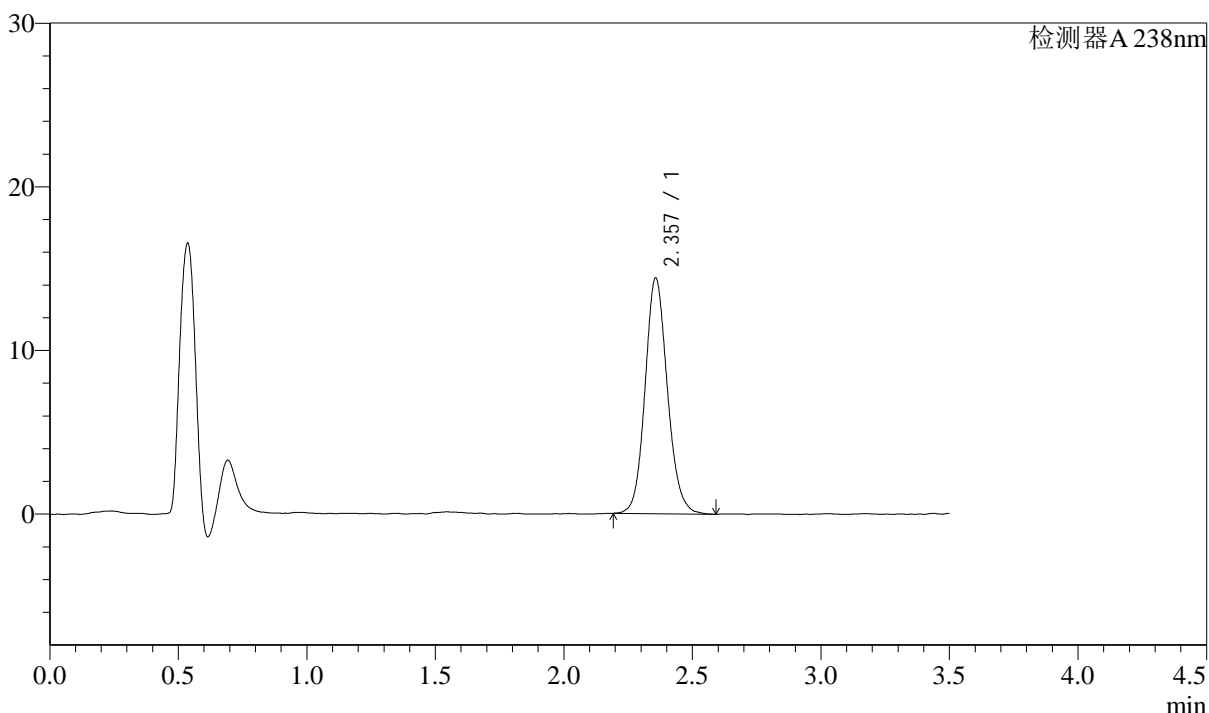
J405

<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 - 10-27/28-1247-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:12:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	87084	100.000	14385	3621	1.121	--
总计		87084	100.000	14385			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1



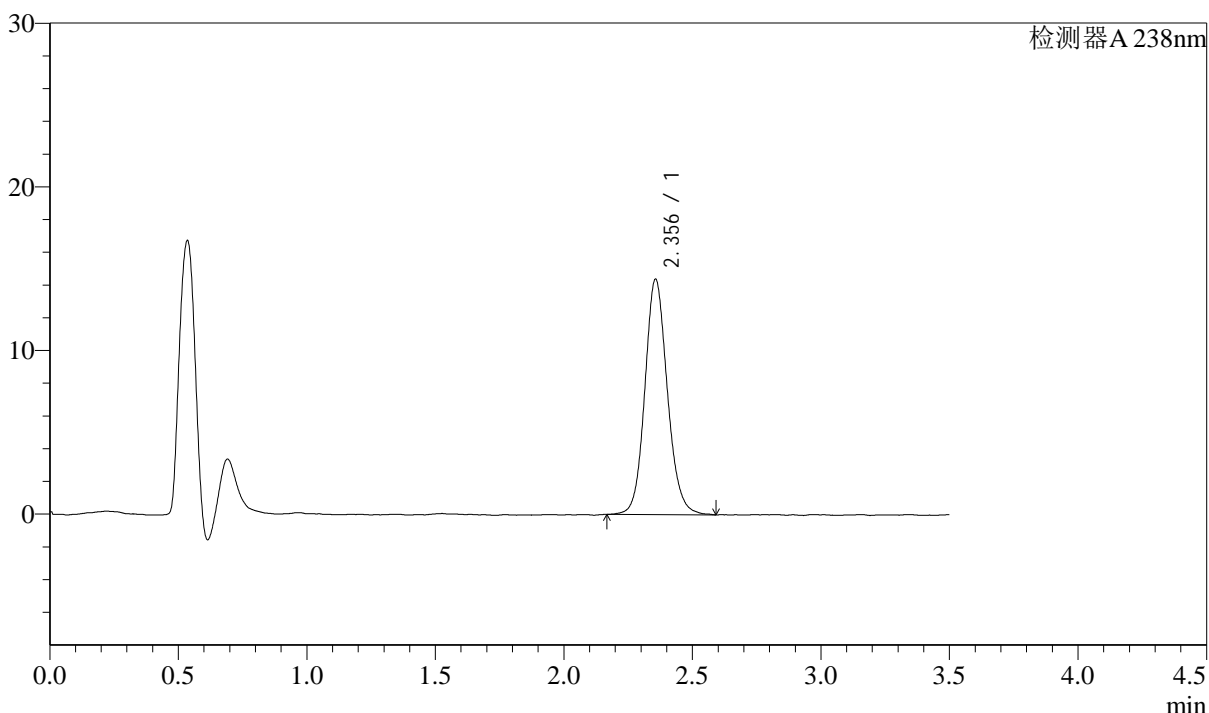
J405

<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 - 10-27/28-1248-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:16:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	87644	100.000	14374	3581	1.117	--
总计		87644	100.000	14374			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



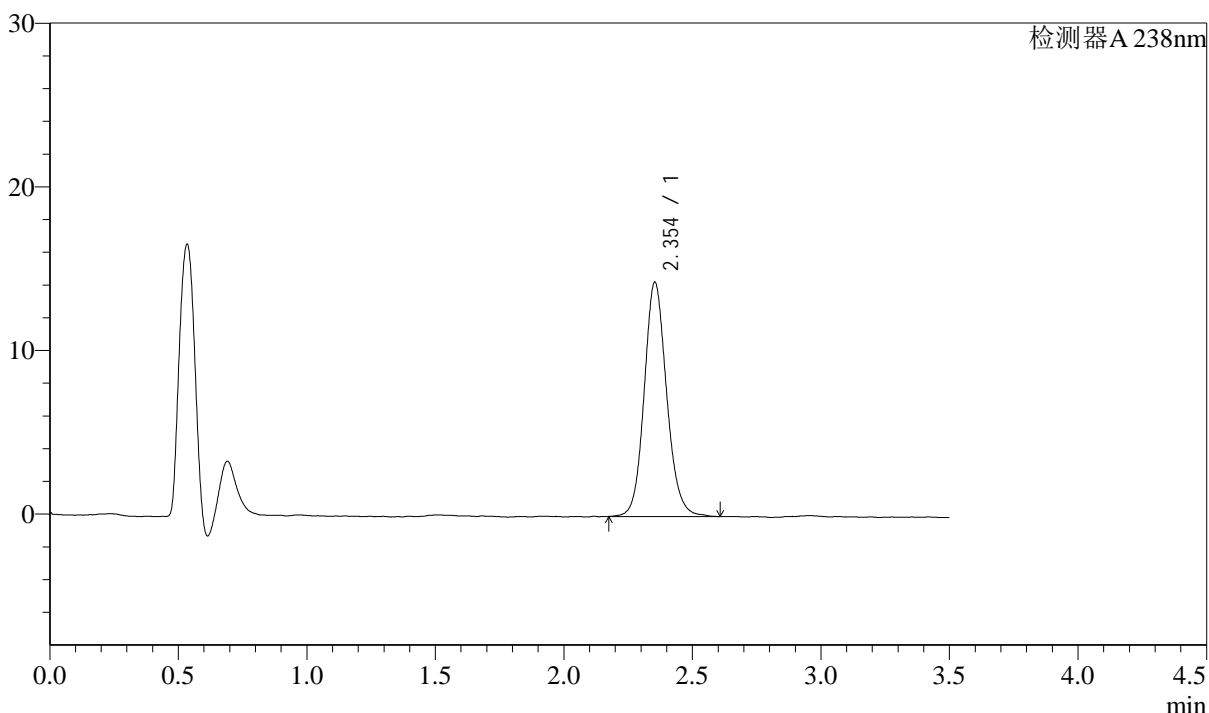
J405

<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 - 10-27/28-1249-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:20:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	87172	100.000	14309	3578	1.120	--
总计		87172	100.000	14309			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1



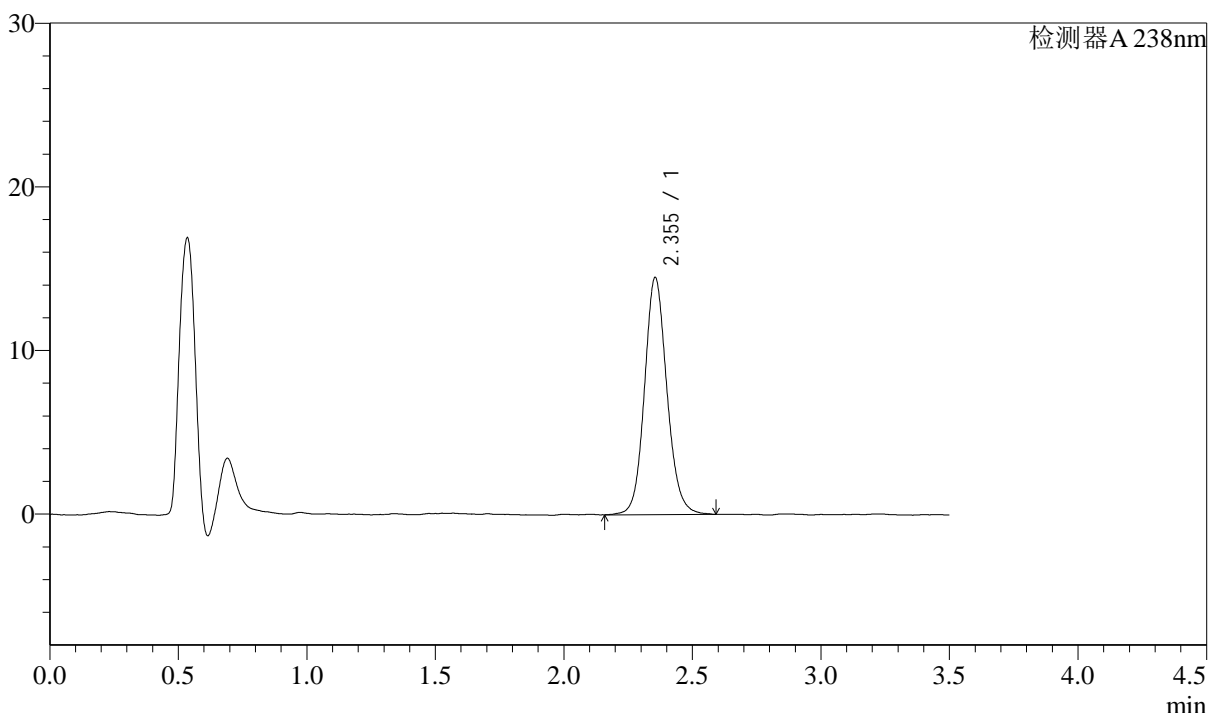
J405

<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 - 10-27/28-1250-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:24:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	88015	100.000	14489	3598	1.115	--
总计		88015	100.000	14489			

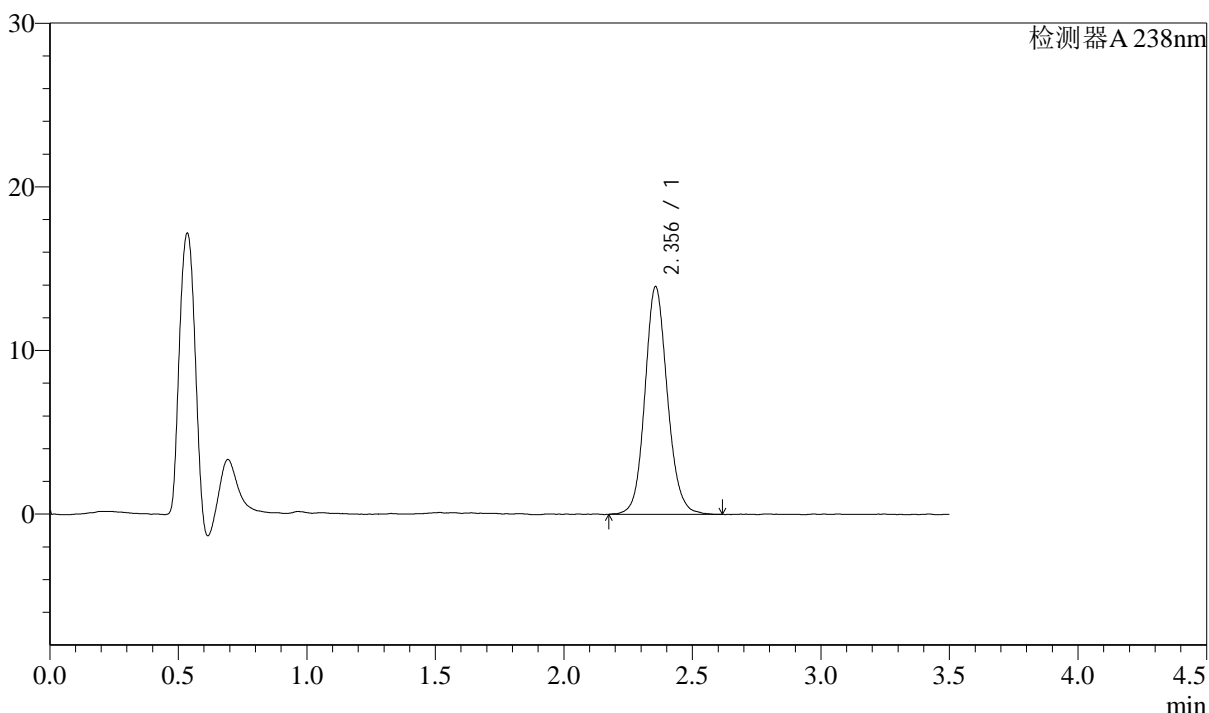
图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1251-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 16:28:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	84666	100.000	13901	3585	1.116	--
总计		84666	100.000	13901			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



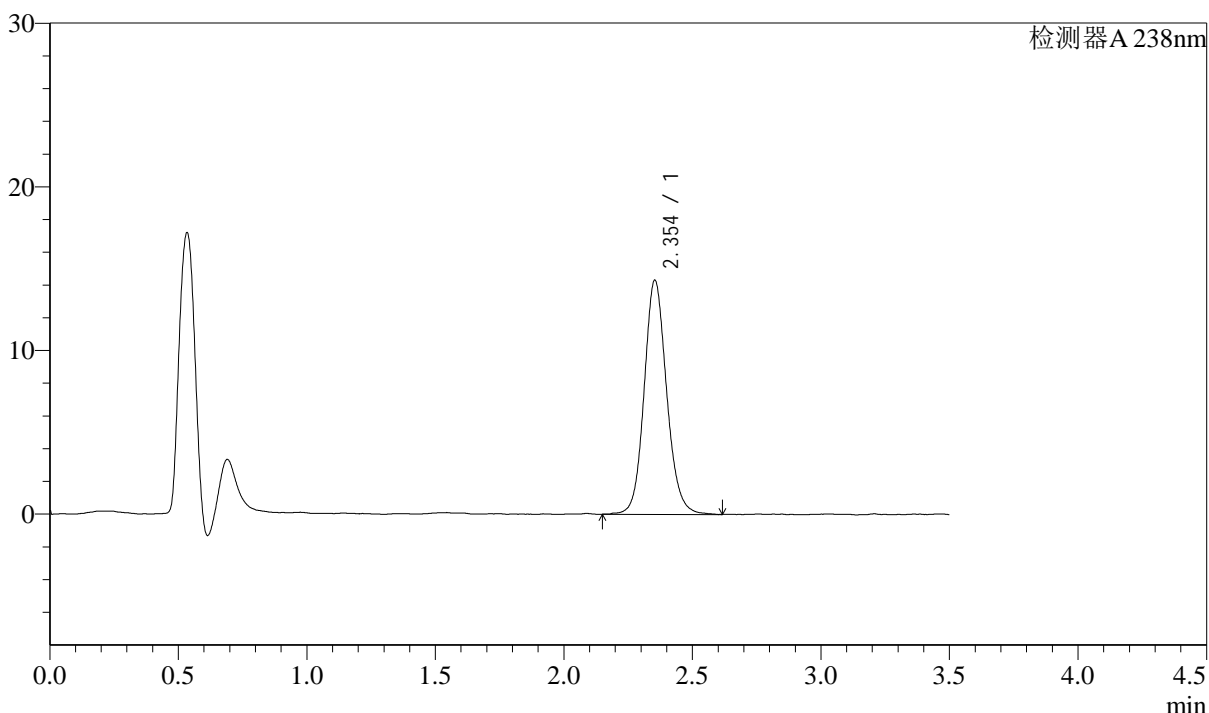
J405

<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 - 10-27/28-1252-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:32:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	87098	100.000	14293	3594	1.118	--
总计		87098	100.000	14293			

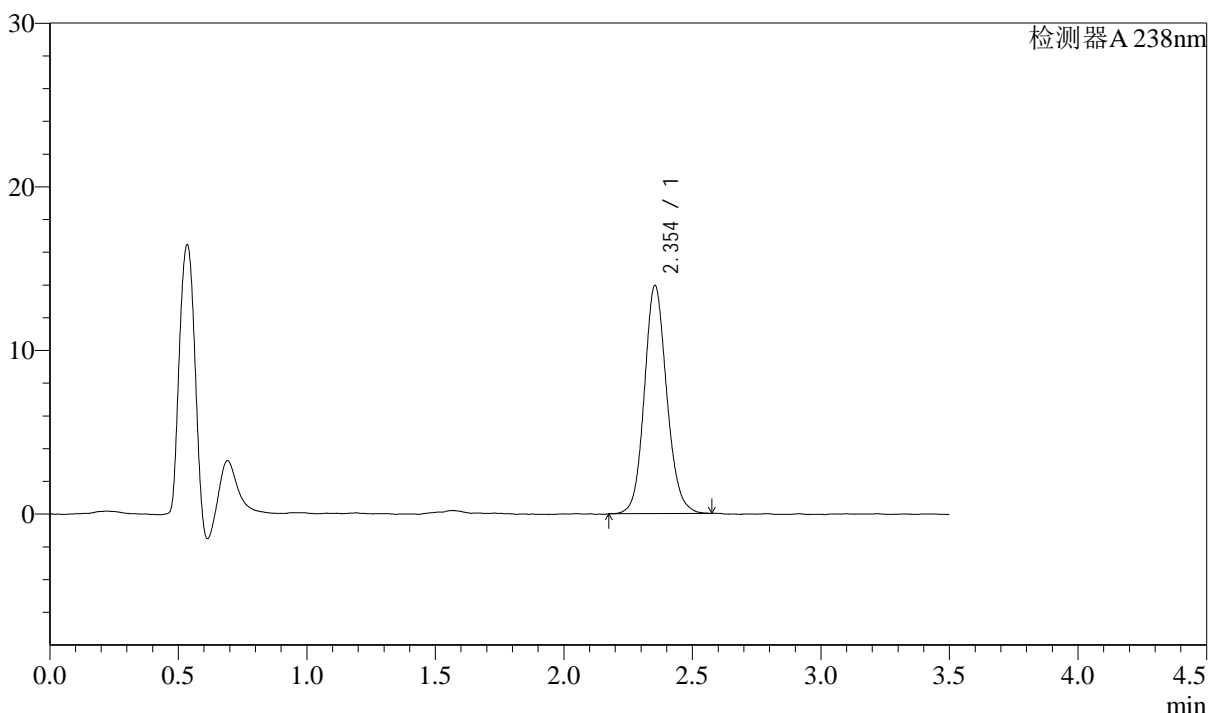
图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1253-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:36:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	84606	100.000	13942	3600	1.118	--
总计		84606	100.000	13942			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1



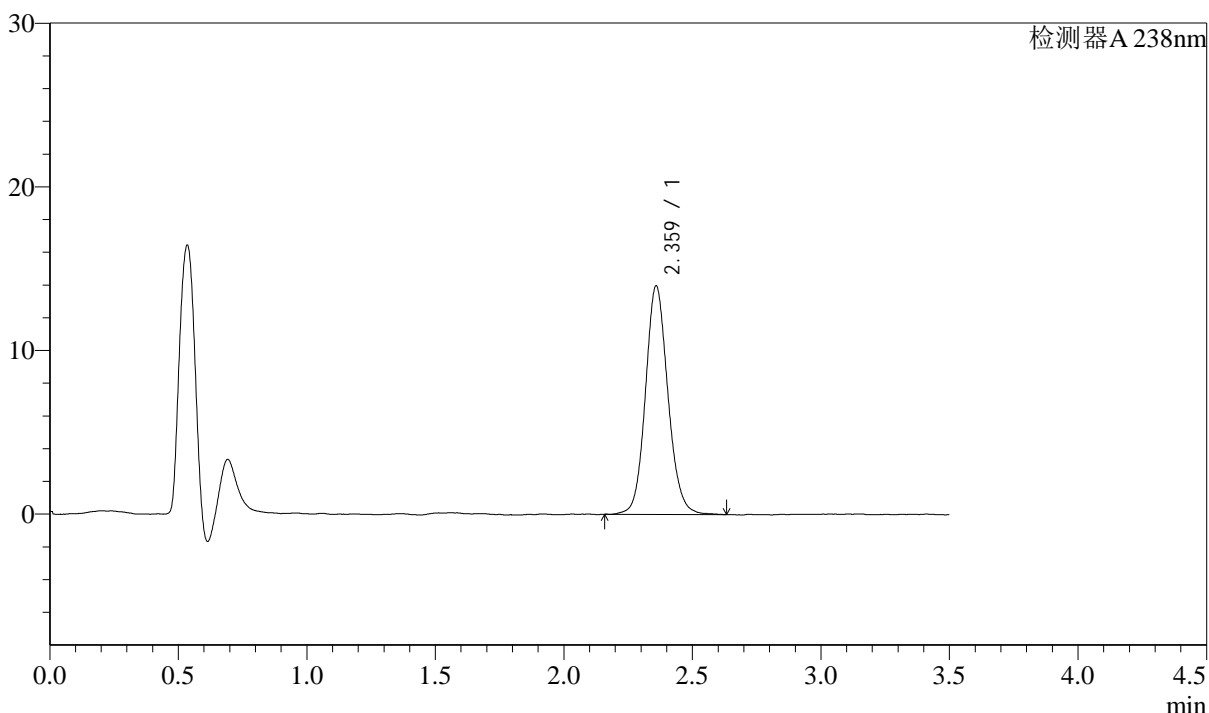
J405

<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 - 10-27/28-1254-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:40:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	85015	100.000	13904	3577	1.113	--
总计		85015	100.000	13904			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1



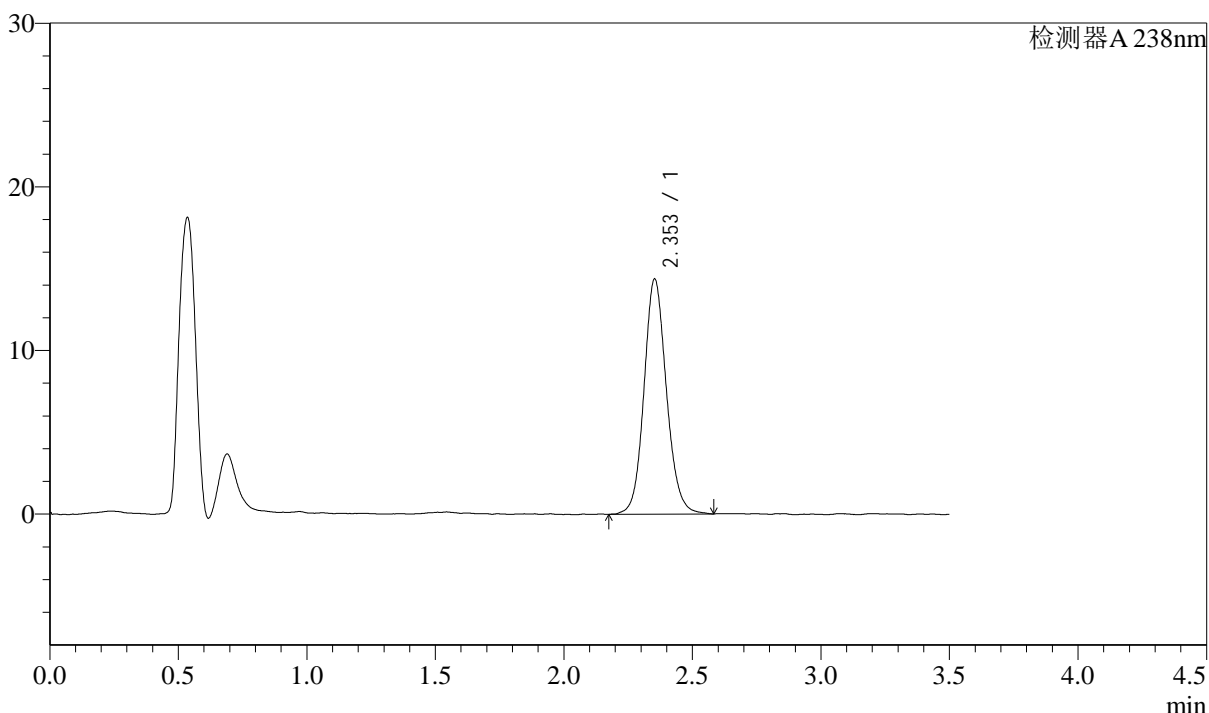
J405

<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 - 10-27/28-1255-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:44:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.353	87254	100.000	14345	3589	1.113	--
总计		87254	100.000	14345			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1



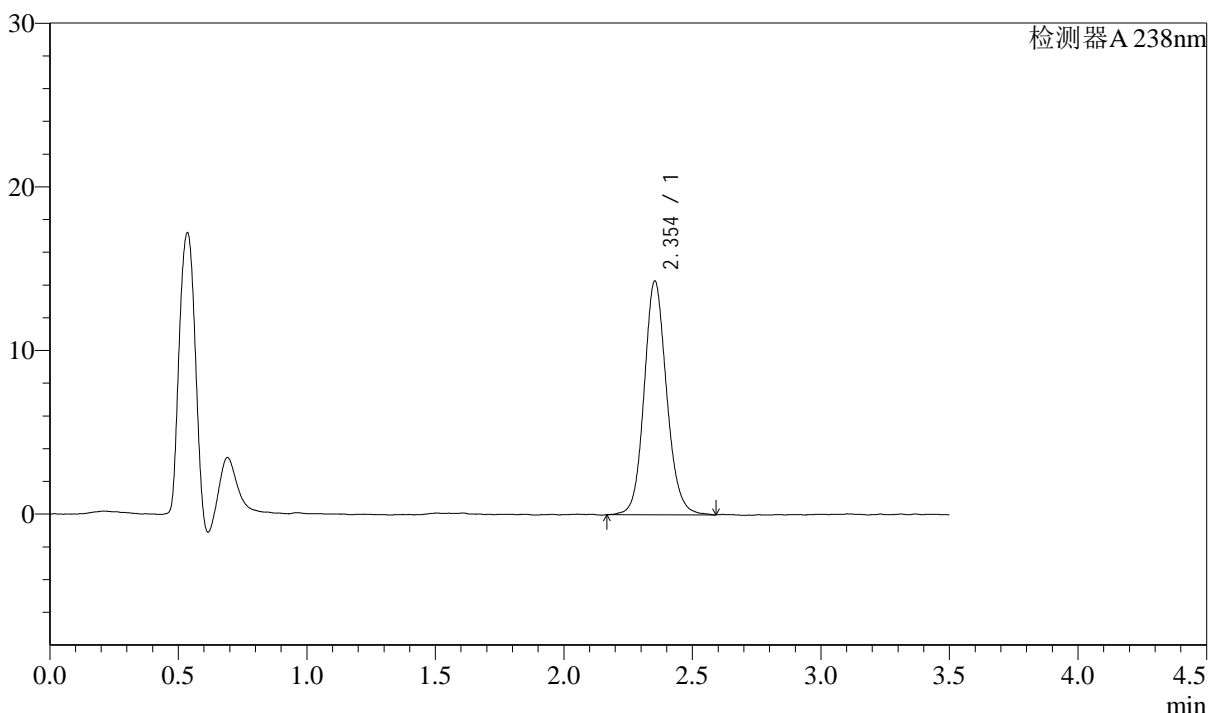
J405

<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 - 10-27/28-1256-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:48:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	86901	100.000	14271	3573	1.119	--
总计		86901	100.000	14271			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1



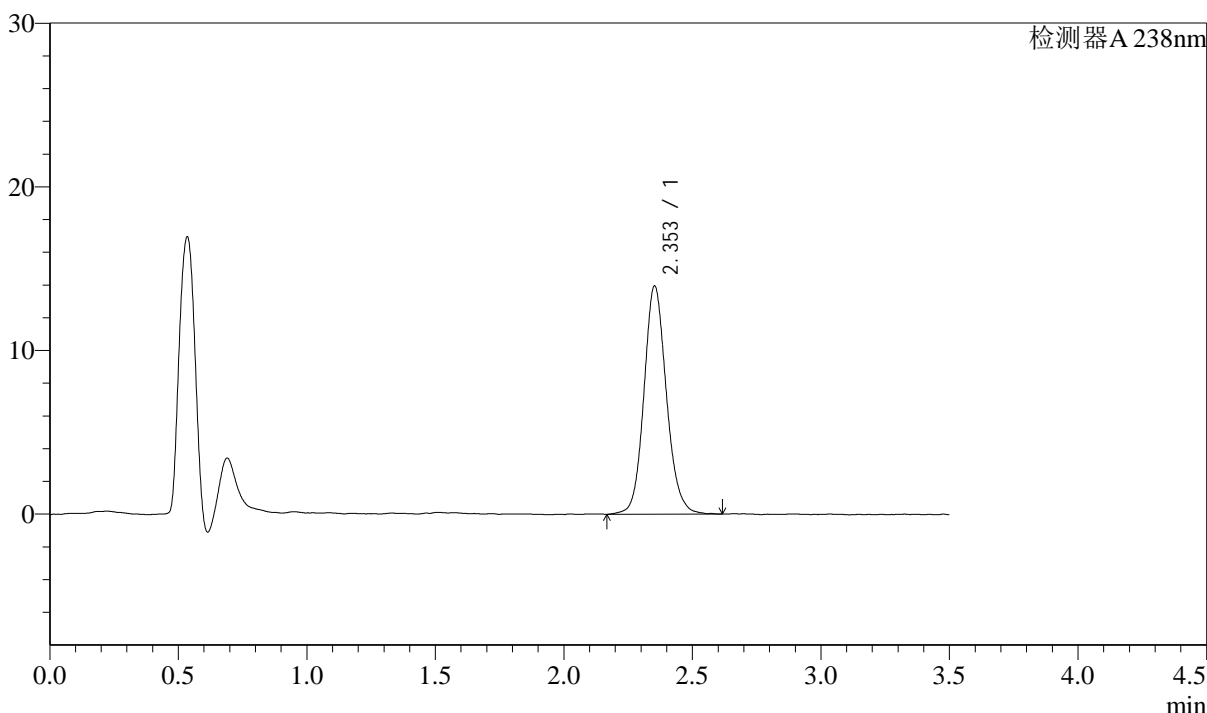
J405

<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 - 10-27/28-1257-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:52:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.353	84976	100.000	13923	3576	1.122	--
总计		84976	100.000	13923			

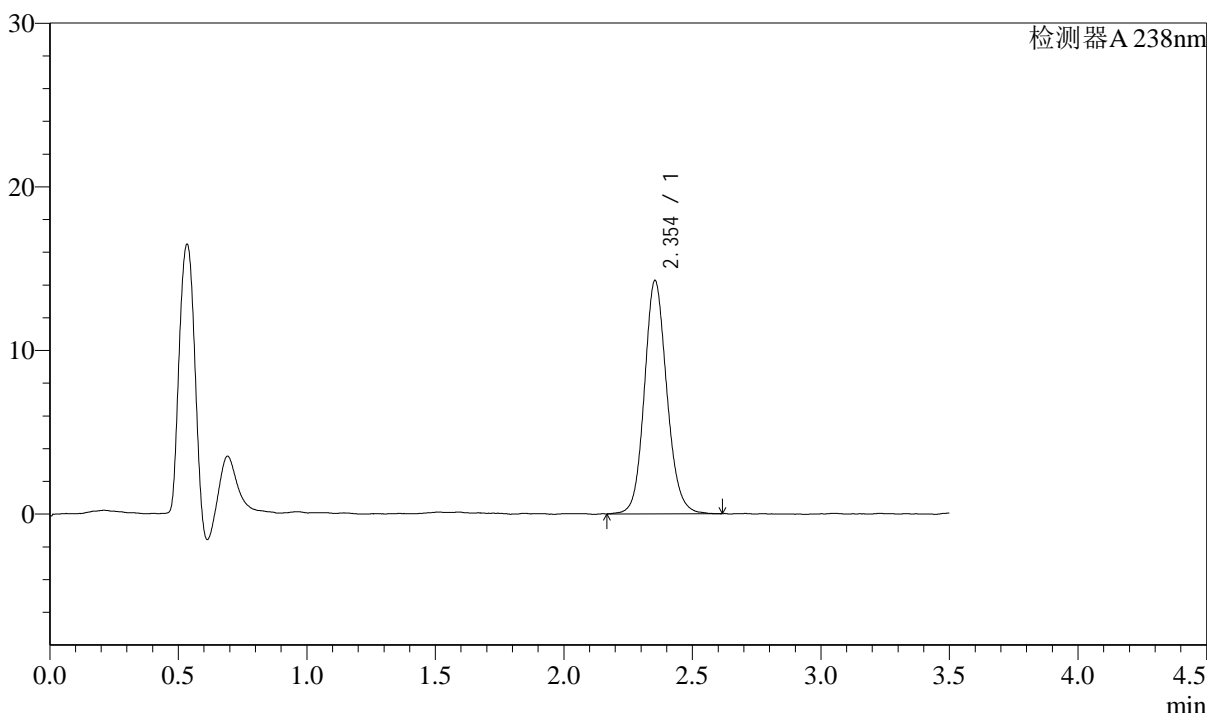
图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1258-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 16:55:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:09:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	86700	100.000	14252	3570	1.121	--
总计		86700	100.000	14252			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



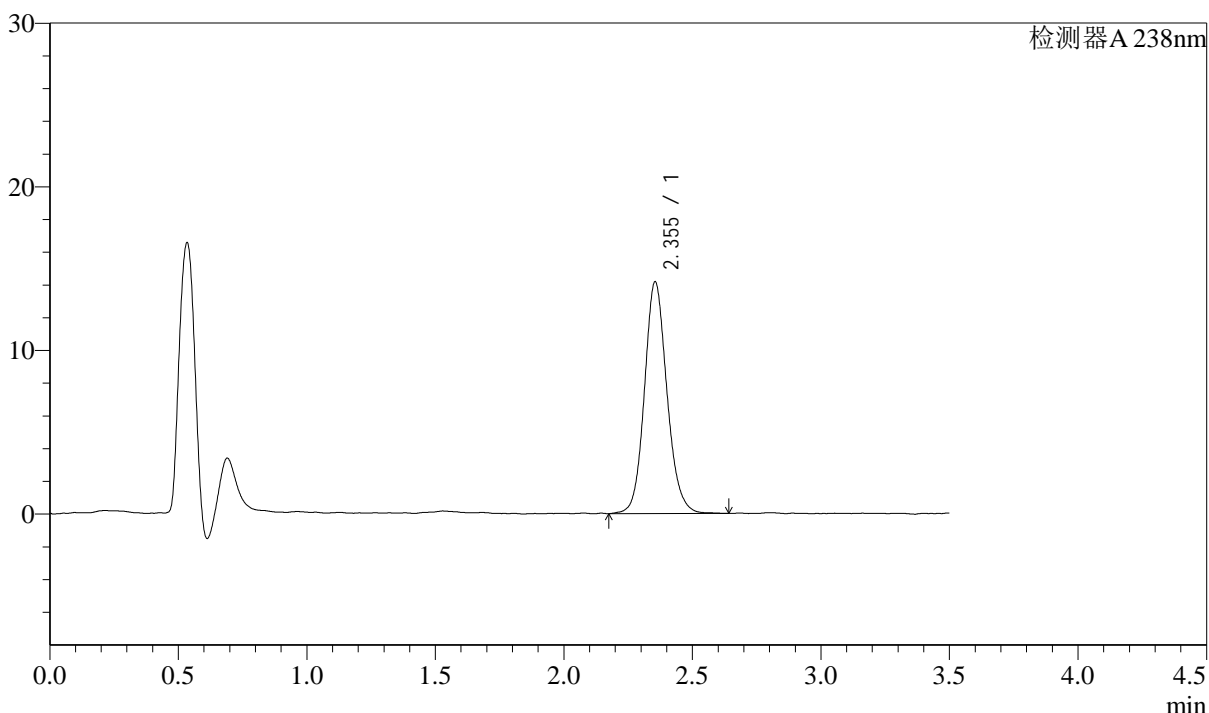
J405

<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 - 10-27/28-1259-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 16:59:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	86340	100.000	14161	3583	1.125	--
总计		86340	100.000	14161			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1



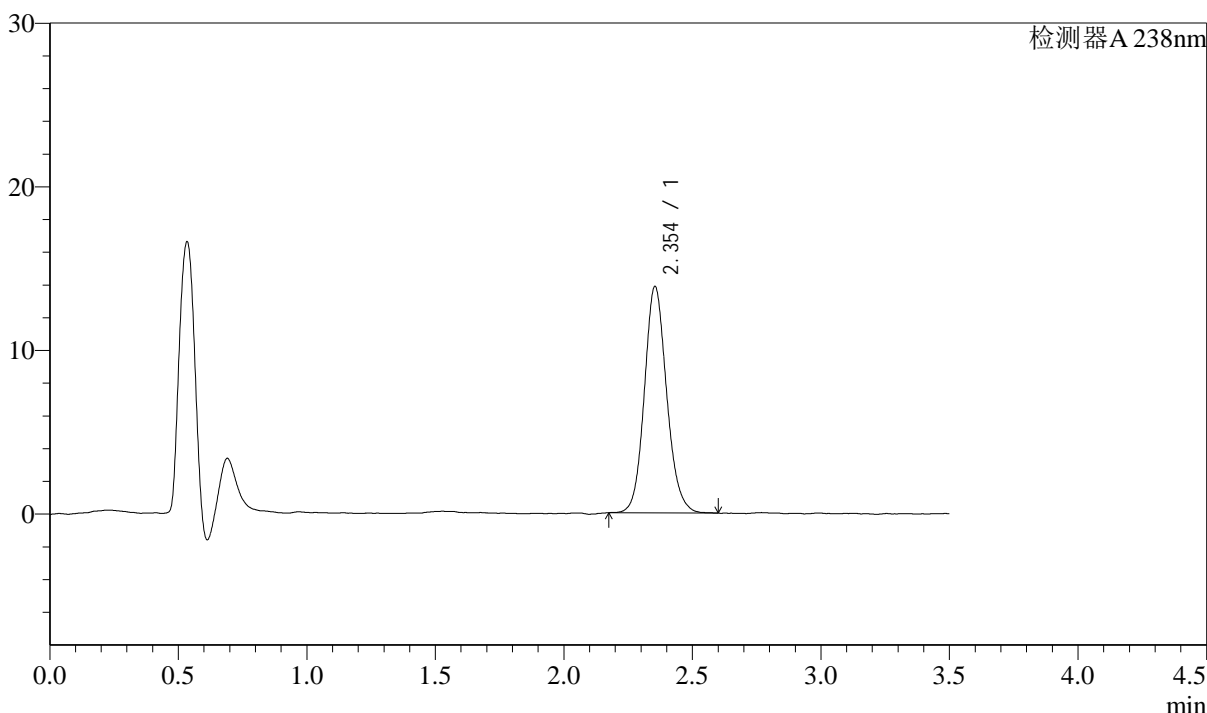
J405

<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 - 10-27/28-1260-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:03:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	83592	100.000	13831	3618	1.120	--
总计		83592	100.000	13831			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1



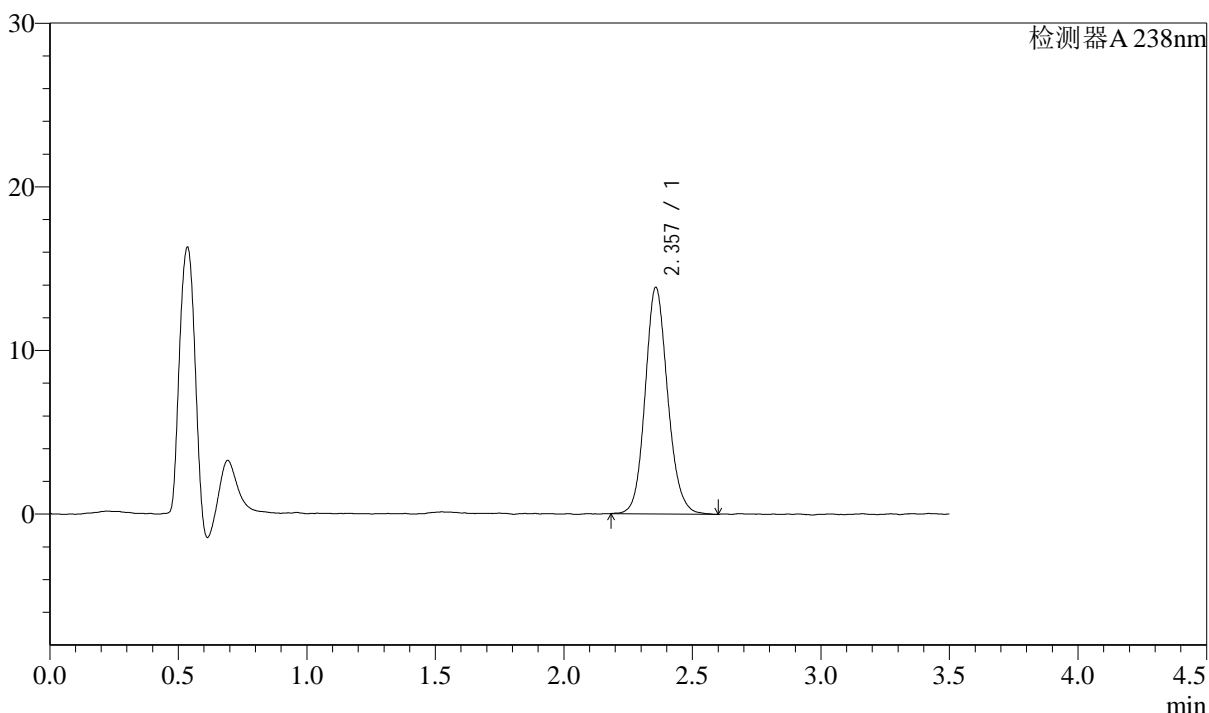
J405

<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 - 10-27/28-1261-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:07:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	84360	100.000	13818	3552	1.126	--
总计		84360	100.000	13818			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1



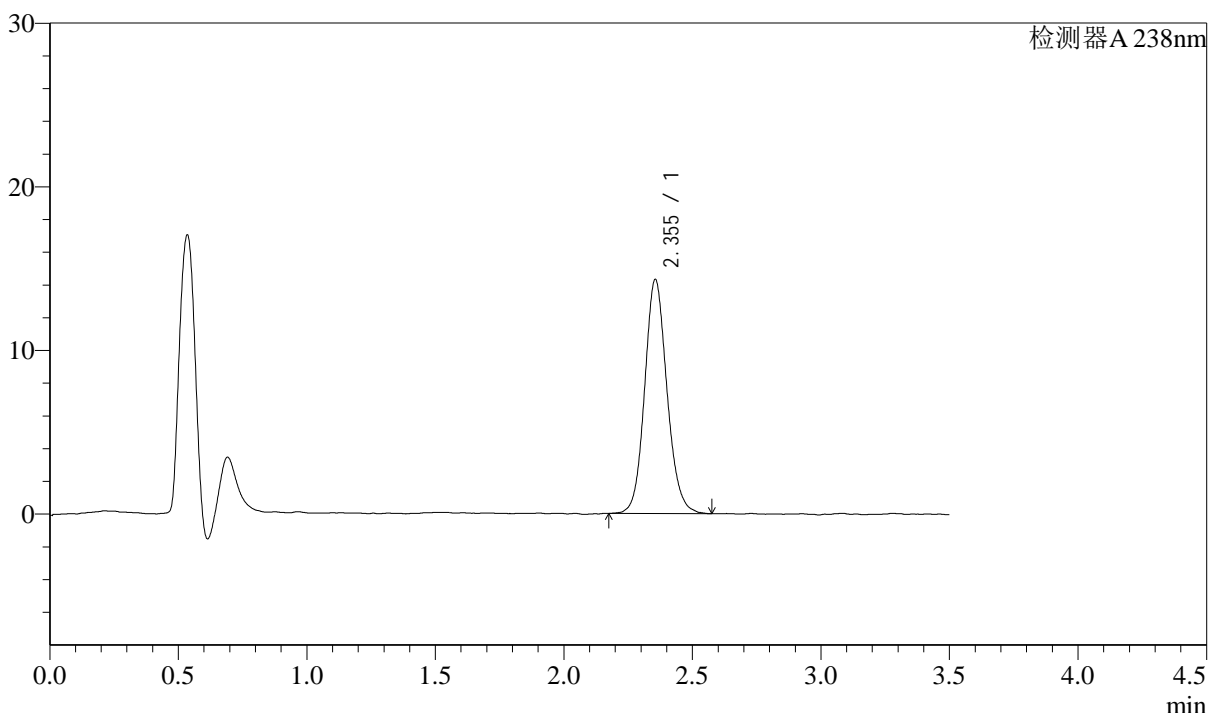
J405

<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 - 10-27/28-1262-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:11:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	86324	100.000	14300	3607	1.118	--
总计		86324	100.000	14300			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1



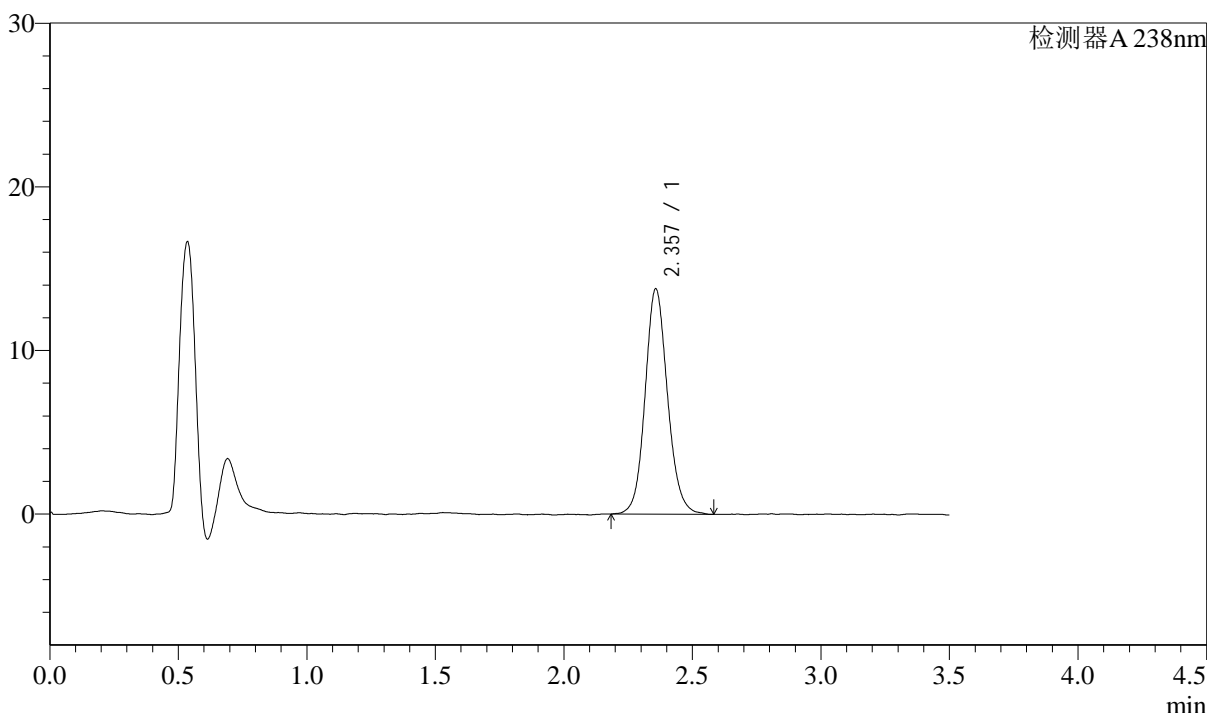
J405

<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 - 10-27/28-1263-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:15:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	83600	100.000	13751	3605	1.109	--
总计		83600	100.000	13751			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1



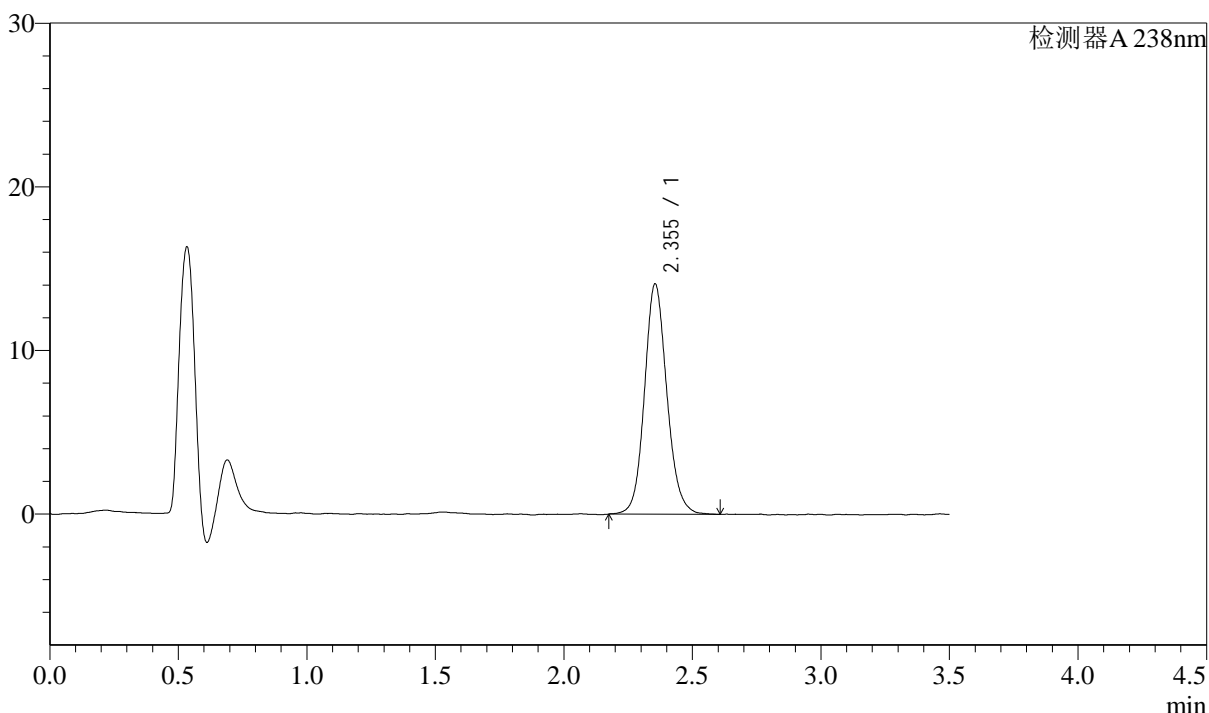
J405

<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 - 10-27/28-1264-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:19:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	85270	100.000	14068	3616	1.116	--
总计		85270	100.000	14068			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



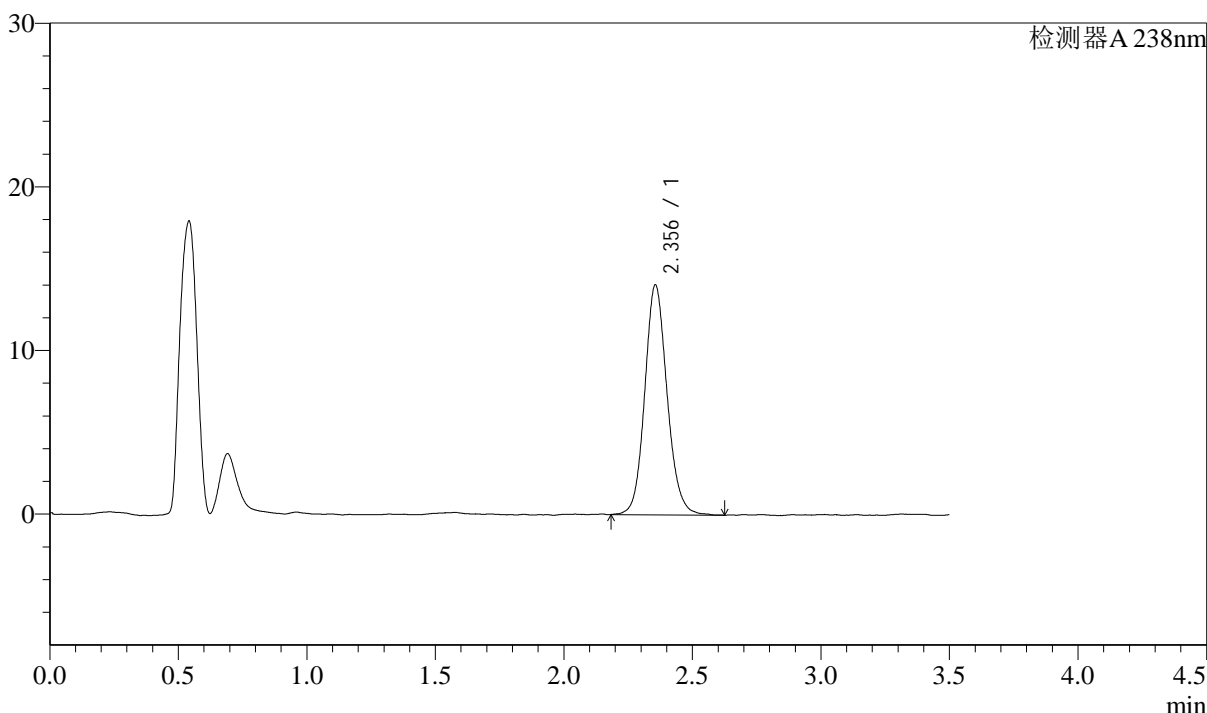
J405

<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 - 10-27/28-1265-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:23:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	84983	100.000	14042	3634	1.116	--
总计		84983	100.000	14042			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



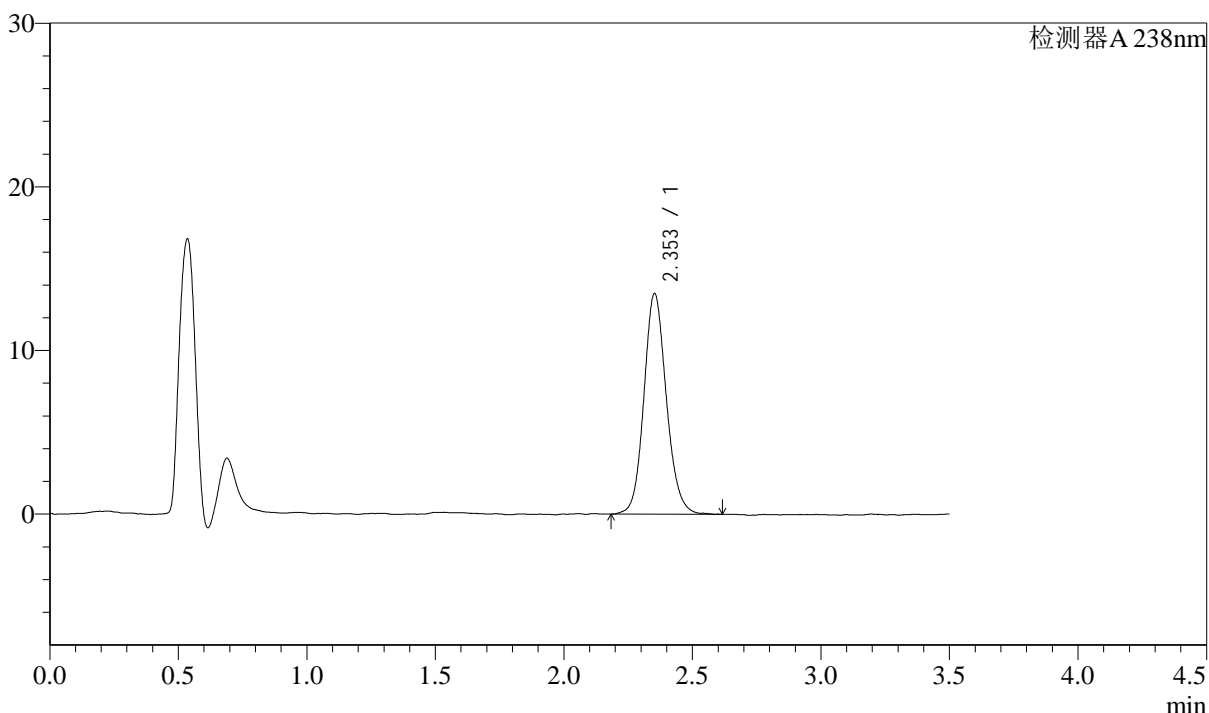
J405

<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 - 10-27/28-1266-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.353	81971	100.000	13458	3592	1.118	--
总计		81971	100.000	13458			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1



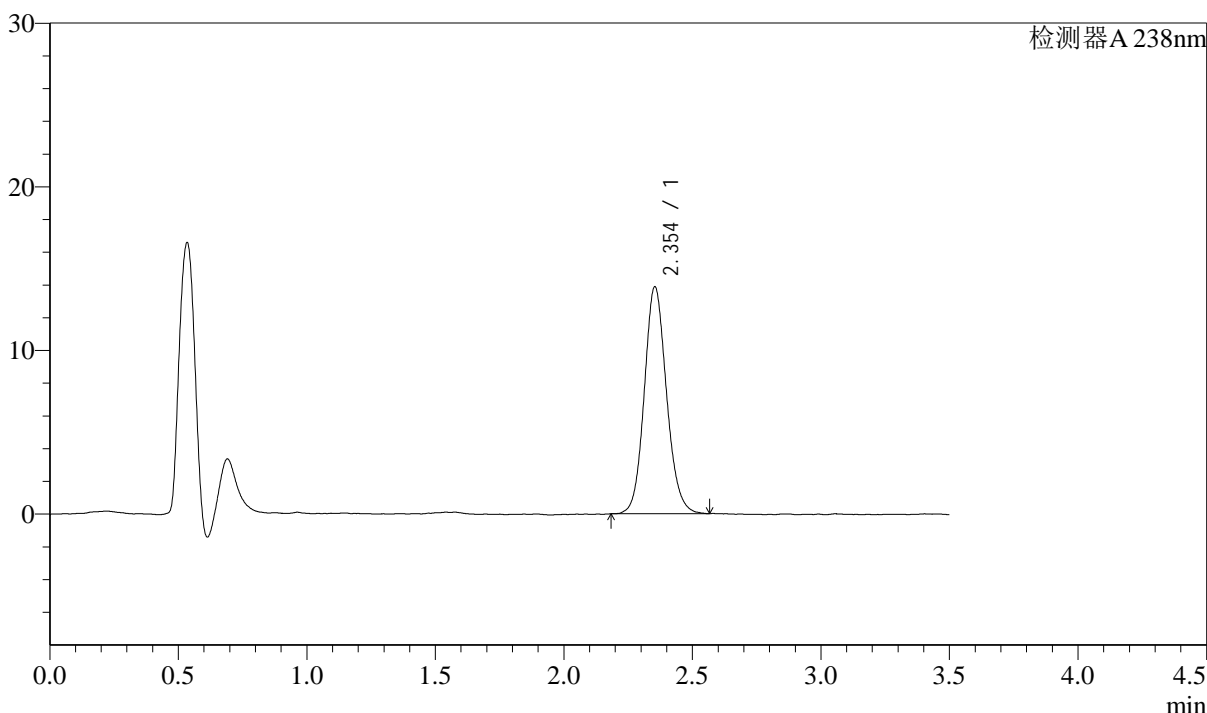
J405

<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 - 10-27/28-1267-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:31:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	83586	100.000	13862	3611	1.116	--
总计		83586	100.000	13862			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1



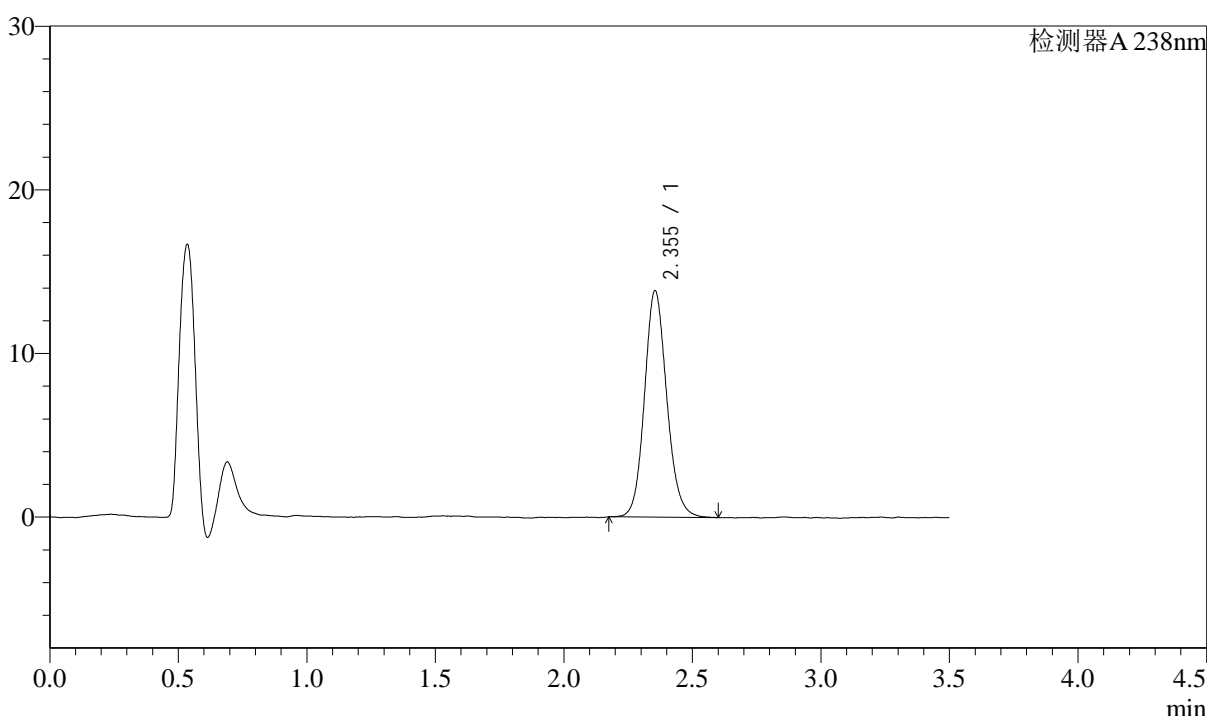
J405

<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 - 10-27/28-1268-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:35:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	83475	100.000	13836	3623	1.122	--
总计		83475	100.000	13836			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1



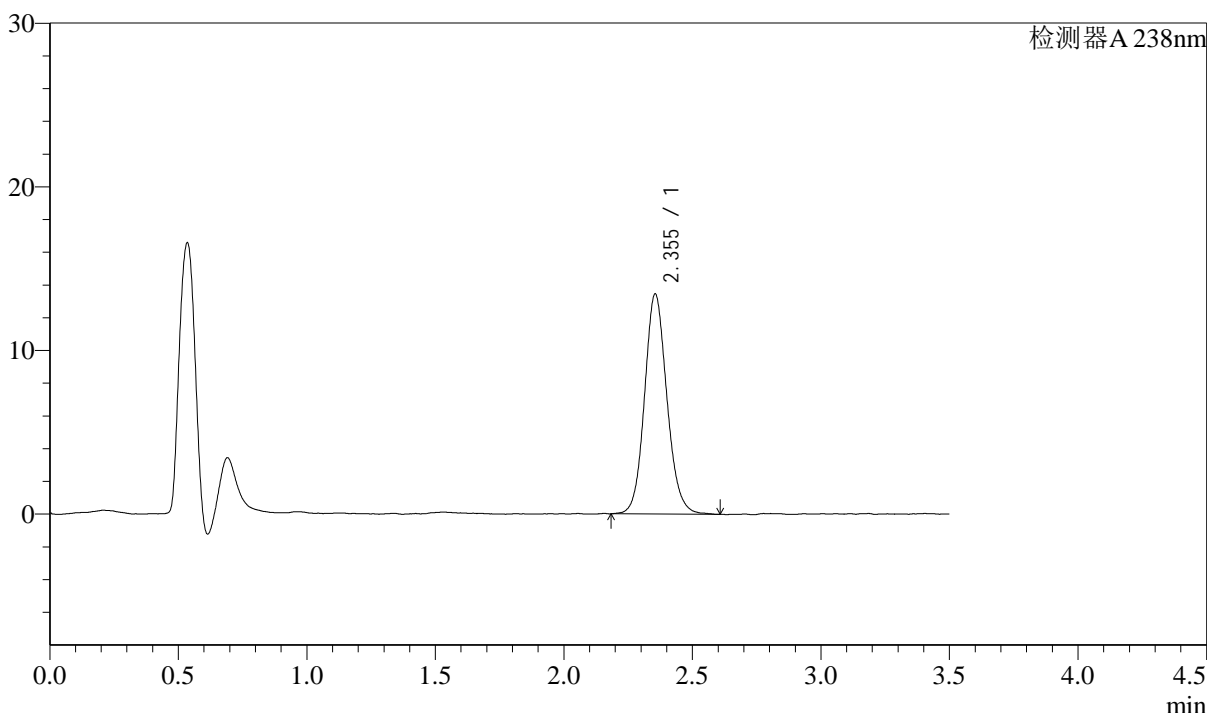
J405

<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 - 10-27/28-1269-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:39:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	81499	100.000	13446	3573	1.114	--
总计		81499	100.000	13446			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1



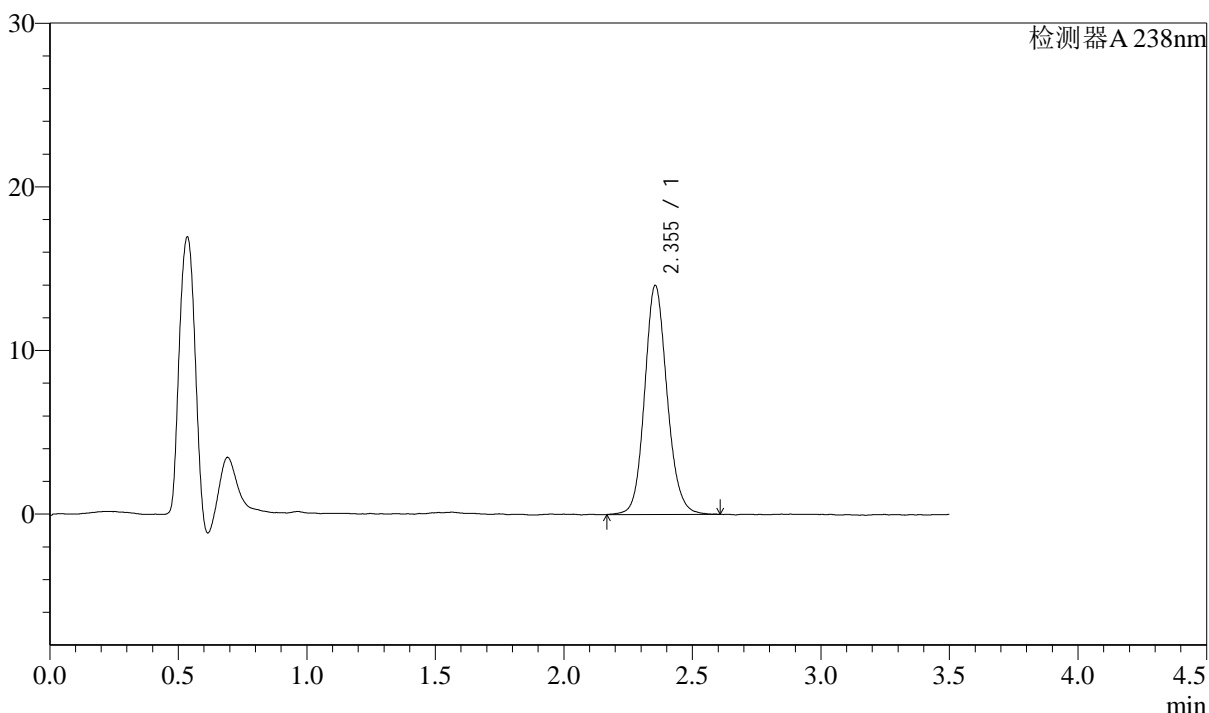
J405

<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 - 10-27/28-1270-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:43:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	85068	100.000	13993	3599	1.124	--
总计		85068	100.000	13993			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1



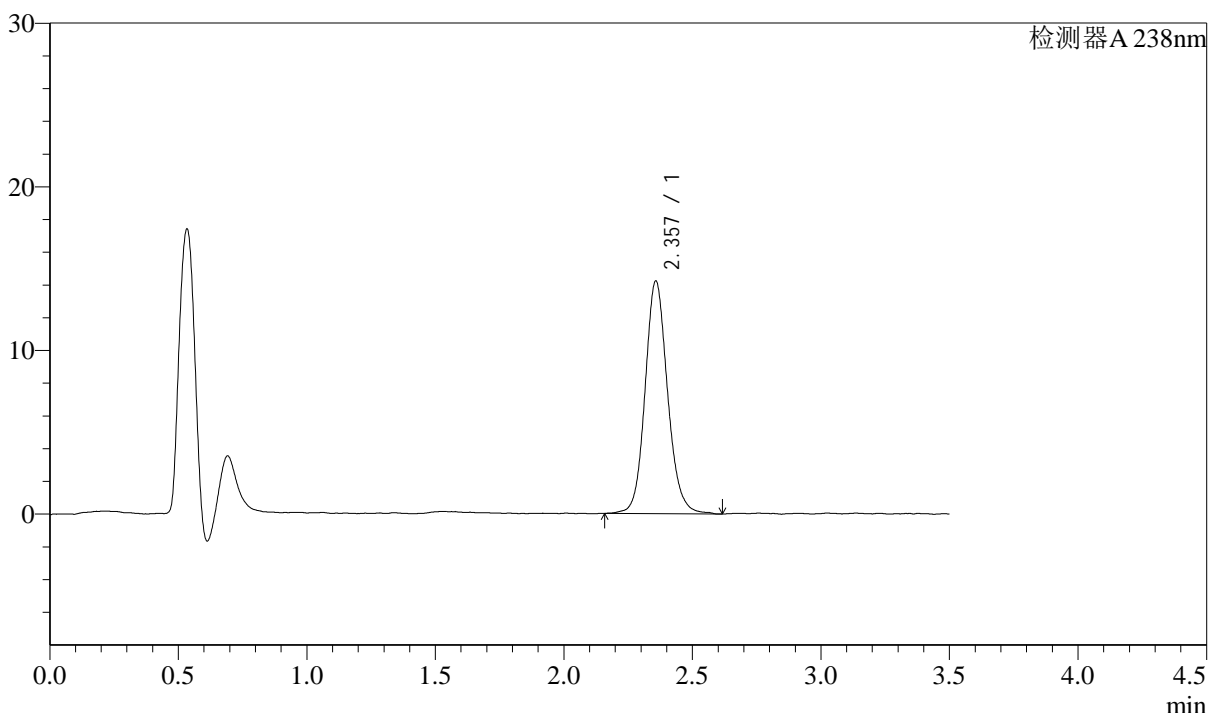
J405

<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 - 10-27/28-1271-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	86692	100.000	14199	3631	1.120	--
总计		86692	100.000	14199			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



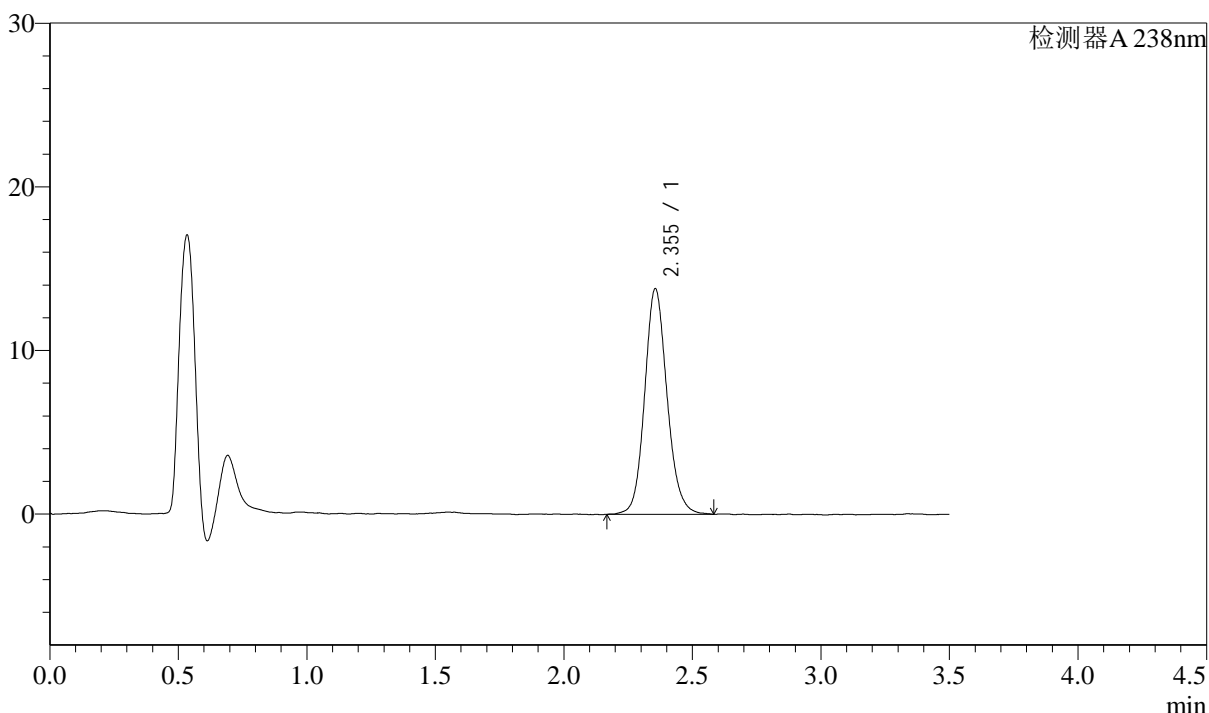
J405

<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 - 10-27/28-1272-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:51:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	83504	100.000	13782	3623	1.124	--
总计		83504	100.000	13782			

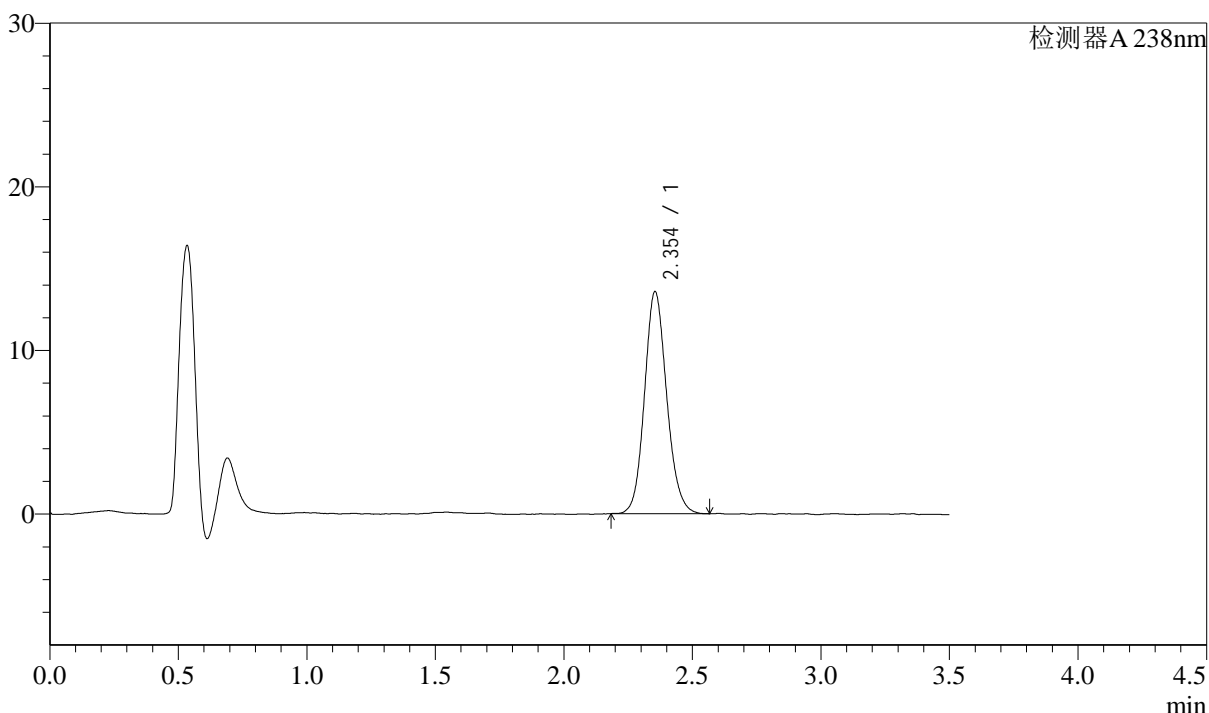
图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1273-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 17:54:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	81537	100.000	13570	3620	1.123	--
总计		81537	100.000	13570			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



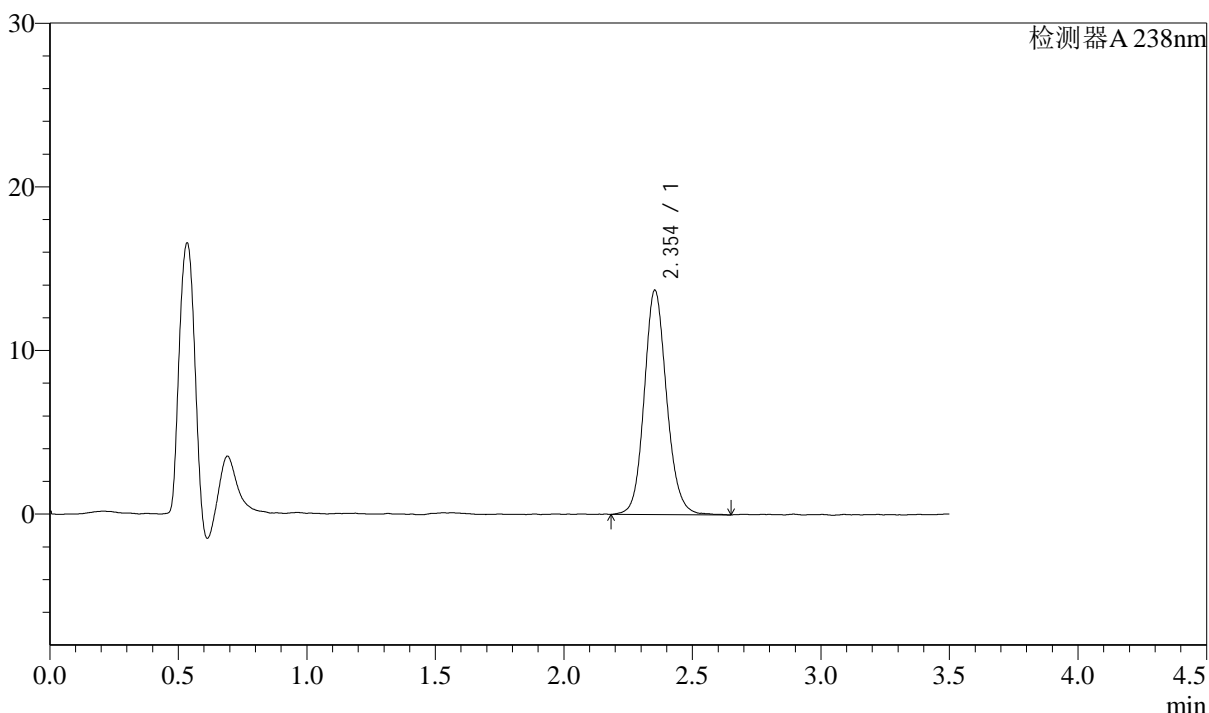
J405

<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 - 10-27/28-1274-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 17:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.354	83273	100.000	13700	3615	1.121	--
总计		83273	100.000	13700			

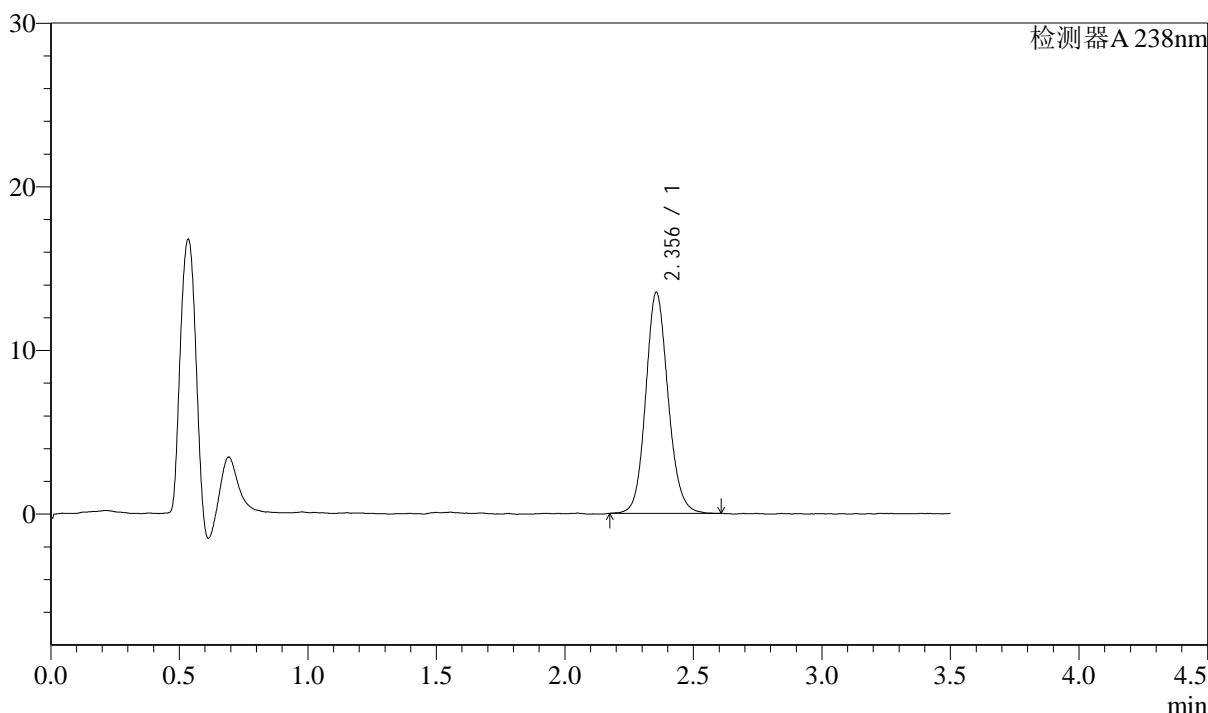
图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1275-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:02:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	81896	100.000	13512	3601	1.120	--
总计		81896	100.000	13512			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



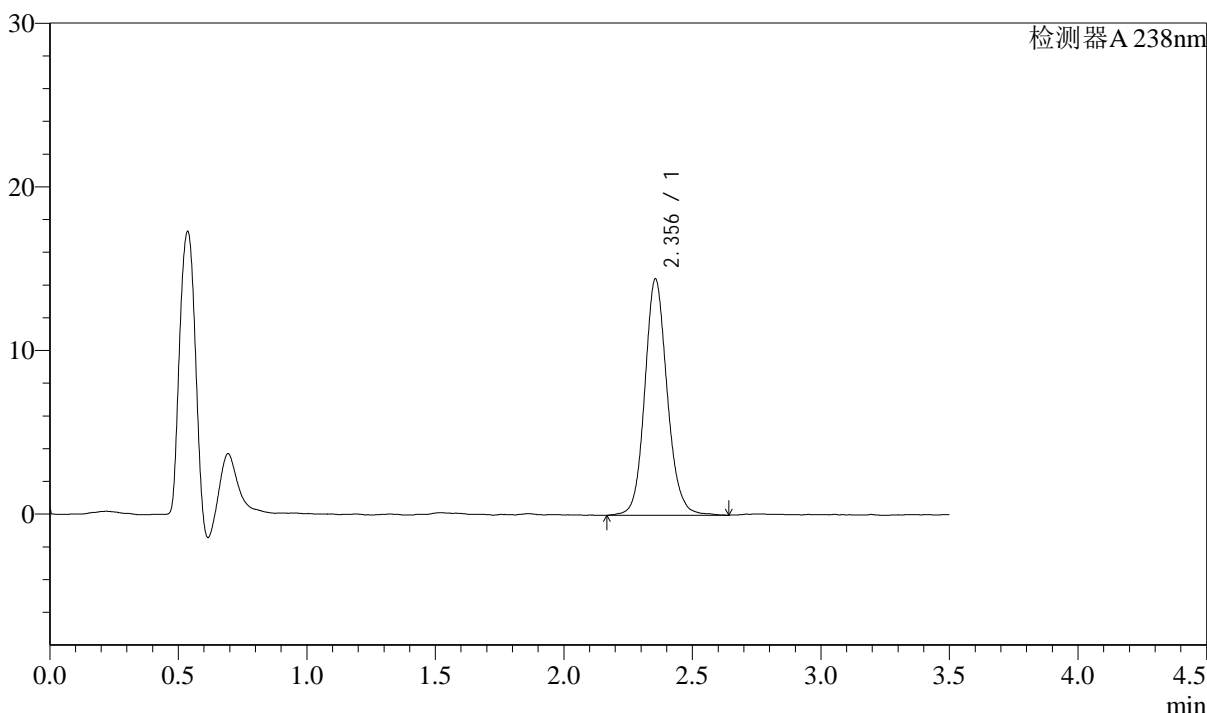
J405

<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 - 10-27/28-1276-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:06:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	87739	100.000	14434	3630	1.121	--
总计		87739	100.000	14434			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



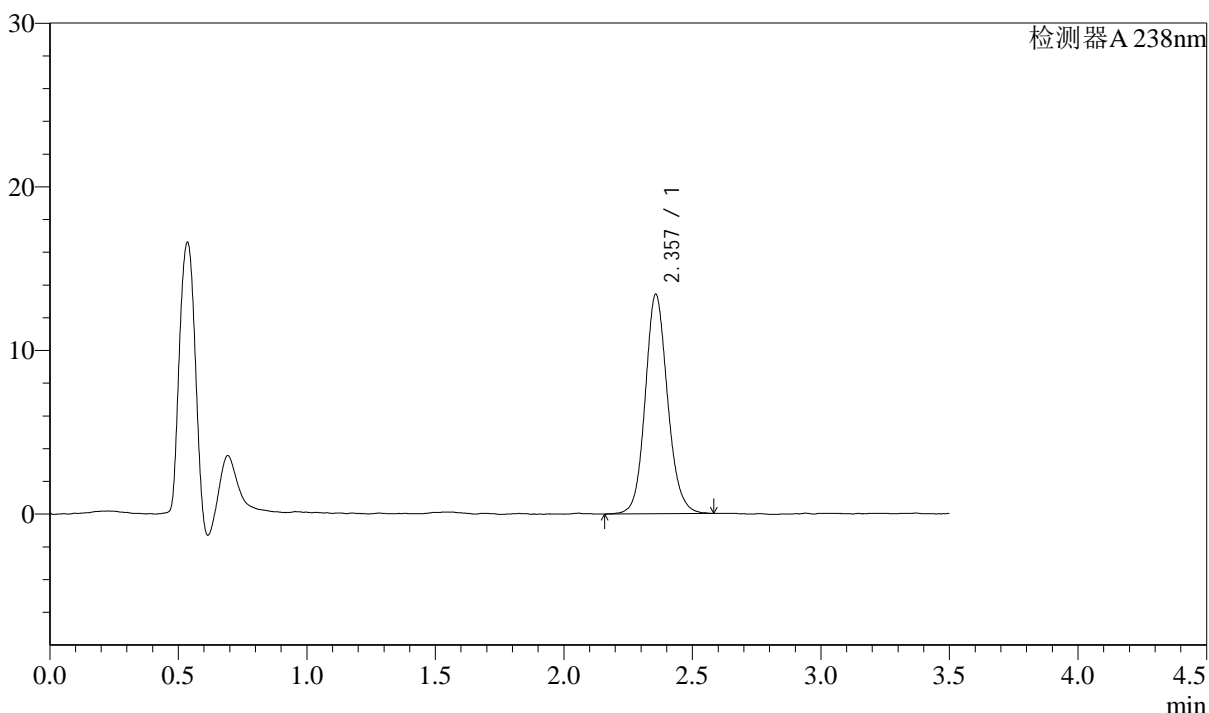
J405

<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 - 10-27/28-1277-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:10:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	81132	100.000	13385	3637	1.120	--
总计		81132	100.000	13385			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



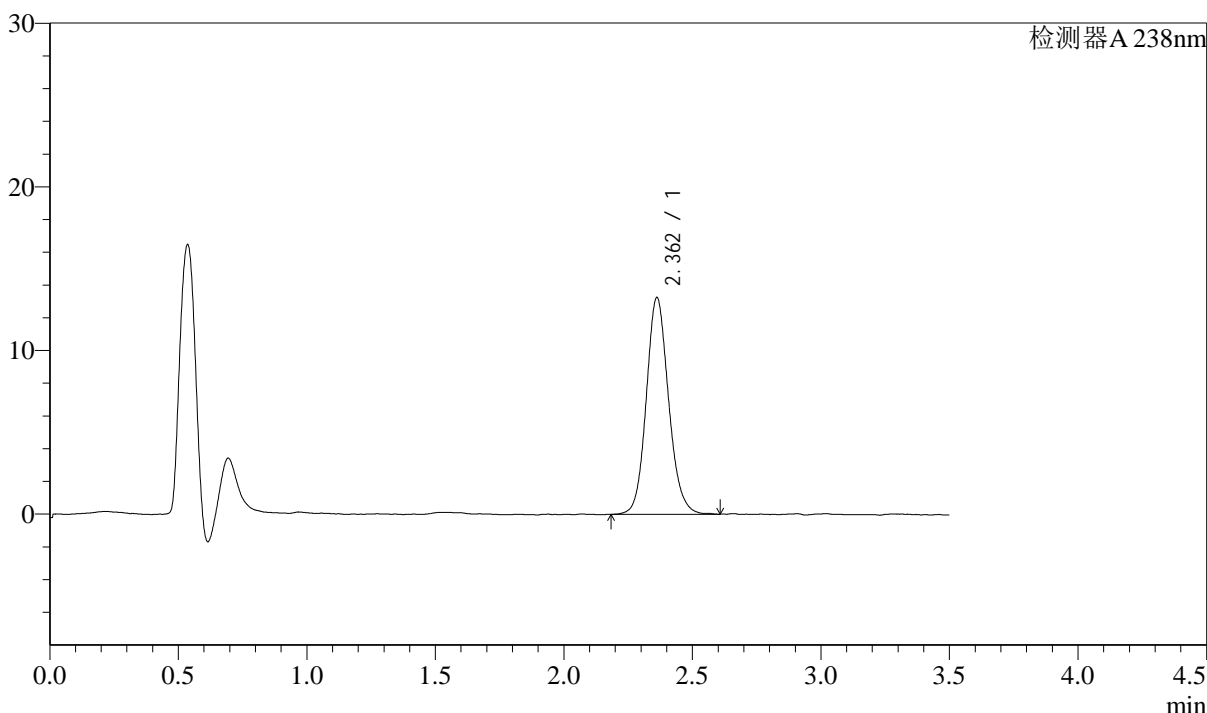
J405

<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 - 10-27/28-1278-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:14:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.362	79955	100.000	13230	3623	1.122	--
总计		79955	100.000	13230			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



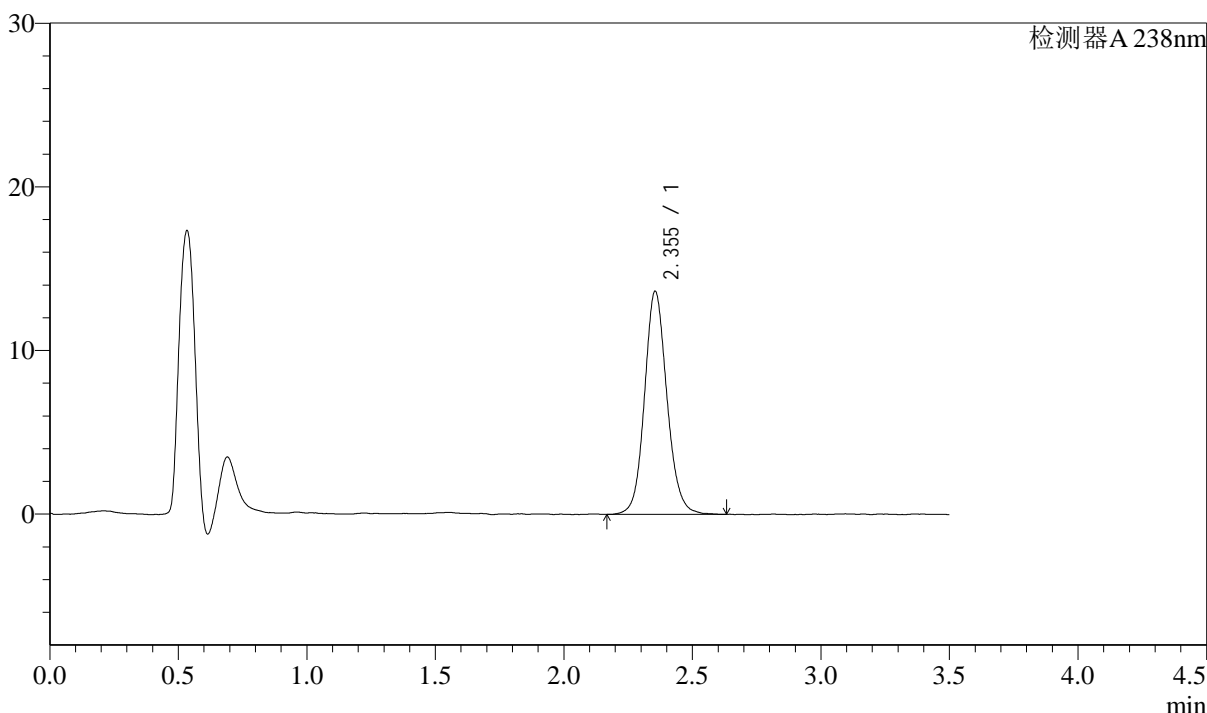
J405

<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 - 10-27/28-1279-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:18:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	82815	100.000	13628	3610	1.114	--
总计		82815	100.000	13628			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



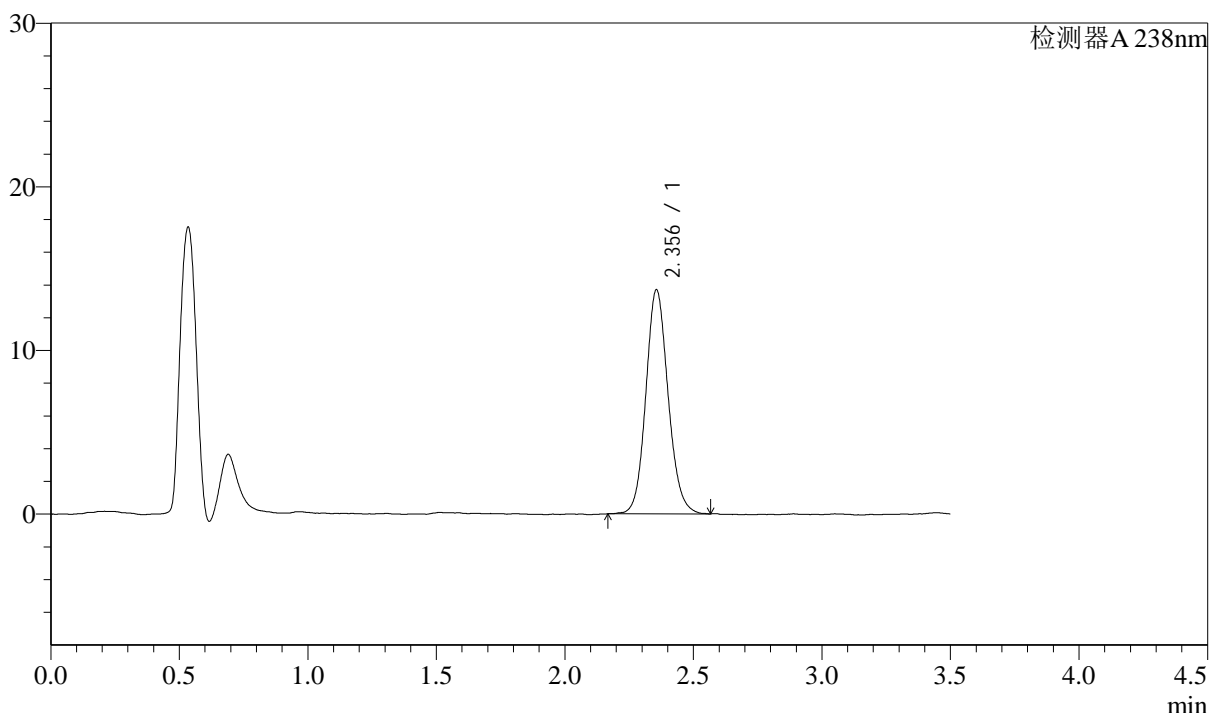
J405

<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 - 10-27/28-1280-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:22:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	82547	100.000	13689	3629	1.116	--
总计		82547	100.000	13689			

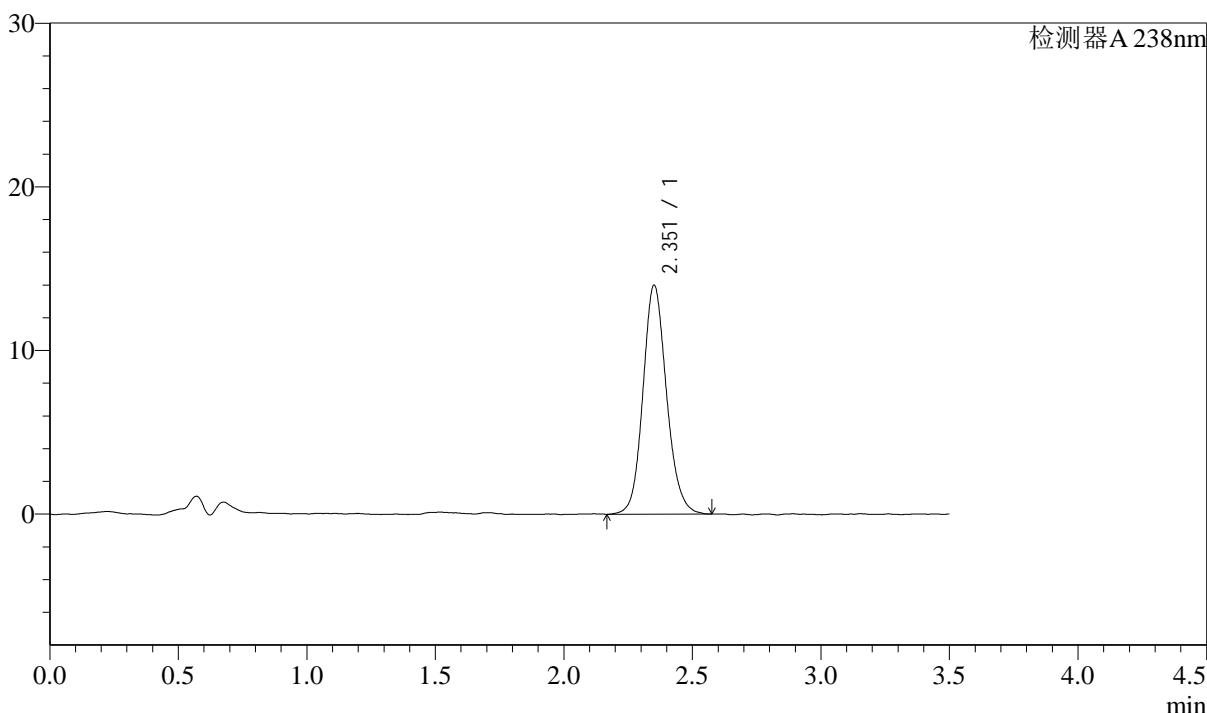
图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1281-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 18:26:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.351	89500	100.000	13929	3236	1.131	--
总计		89500	100.000	13929			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



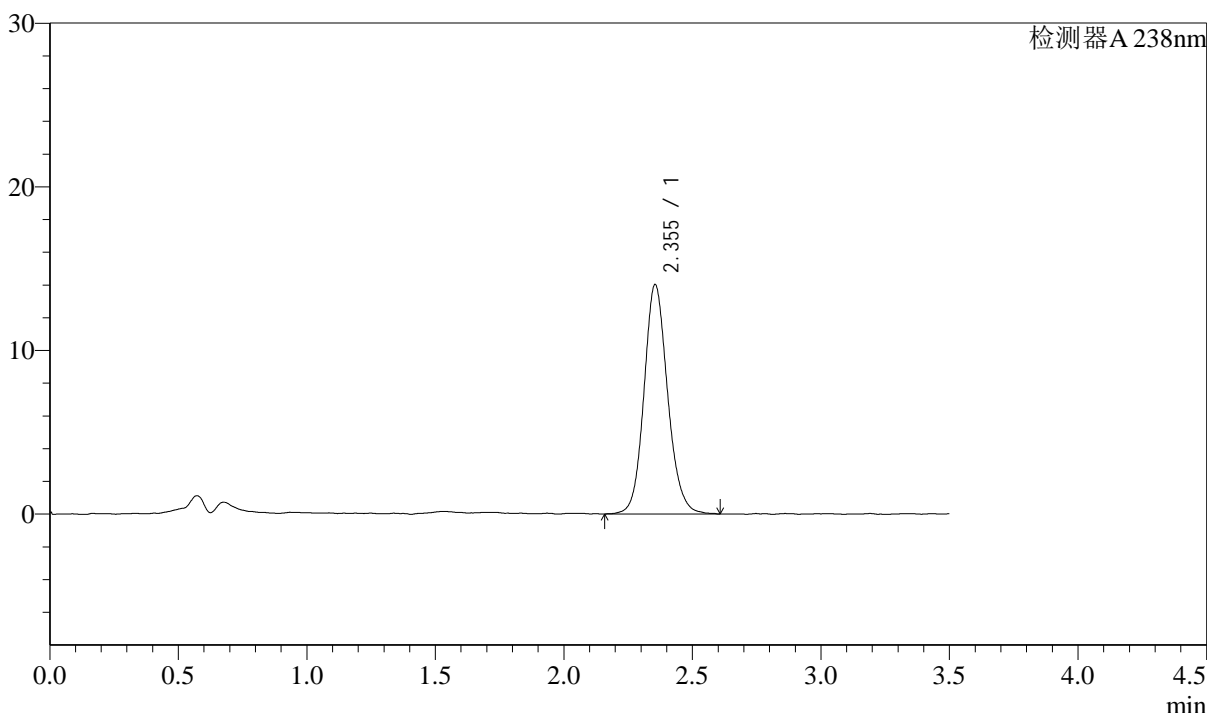
J405

<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 - 10-27/28-1282-2 - zzp-2022033001p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:30:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:10:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.355	89785	100.000	14021	3257	1.127	--
总计		89785	100.000	14021			

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-pH4.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2



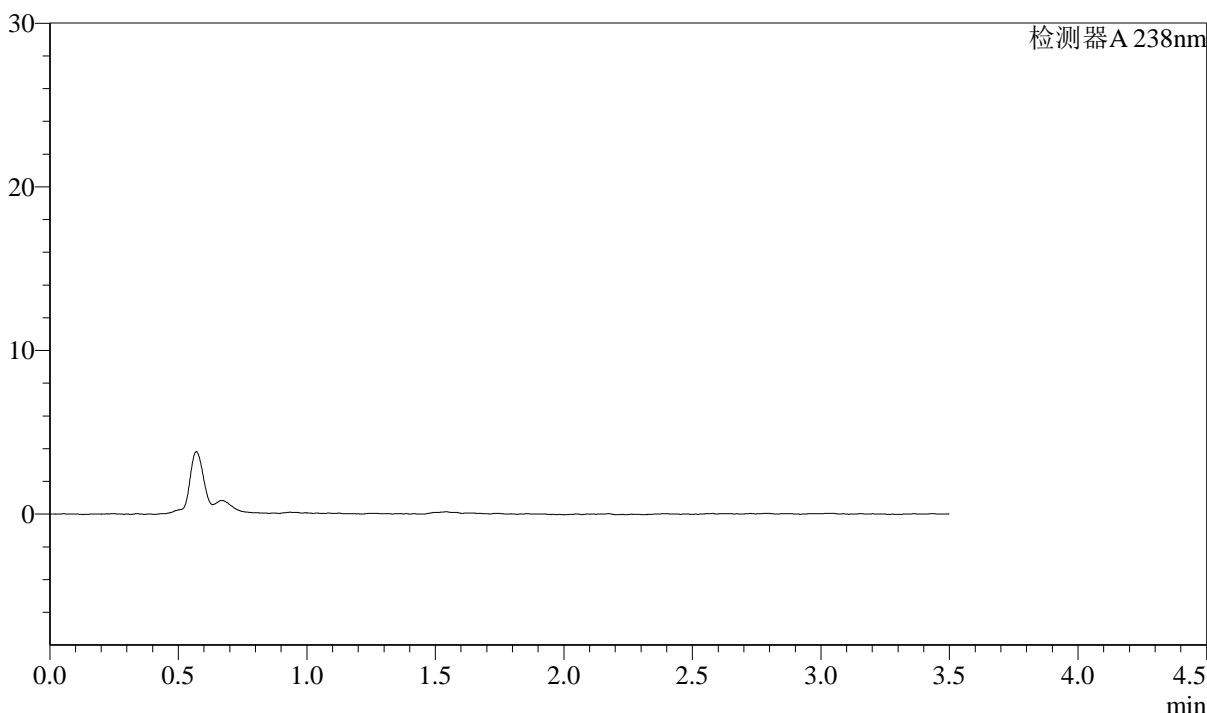
J405

<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 - 10-27/28-1283-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:34:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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-pH4.0介质-浆法-75转
 溶剂



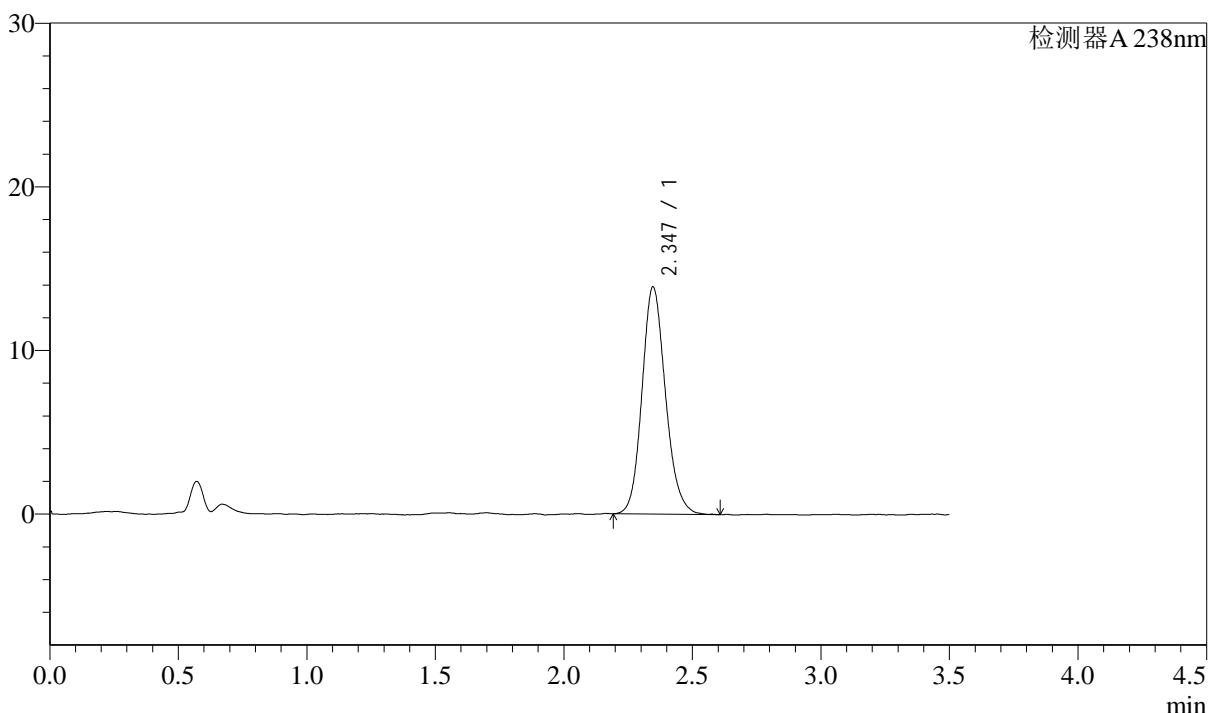
J405

<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 - 10-27/28-1284-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:11:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.347	88400	100.000	13893	3217	1.145	--
总计		88400	100.000	13893			

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-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-1



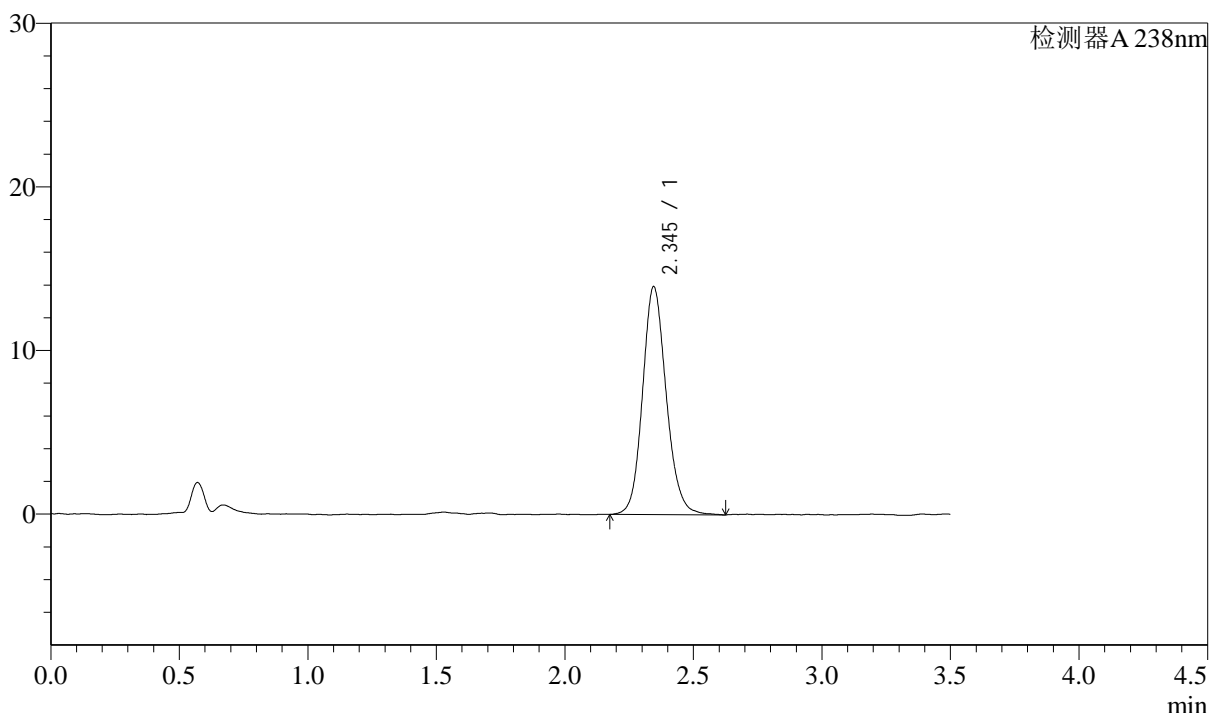
J405

<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 - 10-27/28-1285-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:42:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.345	89463	100.000	13927	3183	1.134	--
总计		89463	100.000	13927			

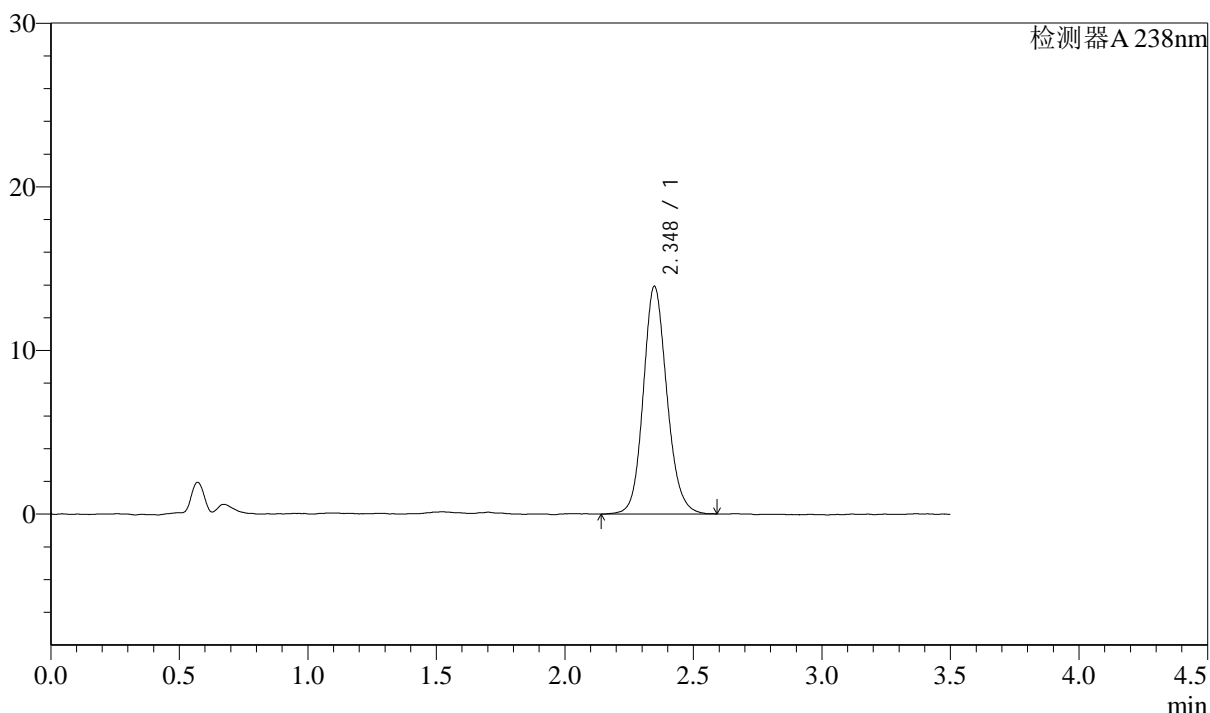
图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-27/28-1286-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:11:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.348	89031	100.000	13909	3212	1.132	--
总计		89031	100.000	13909			

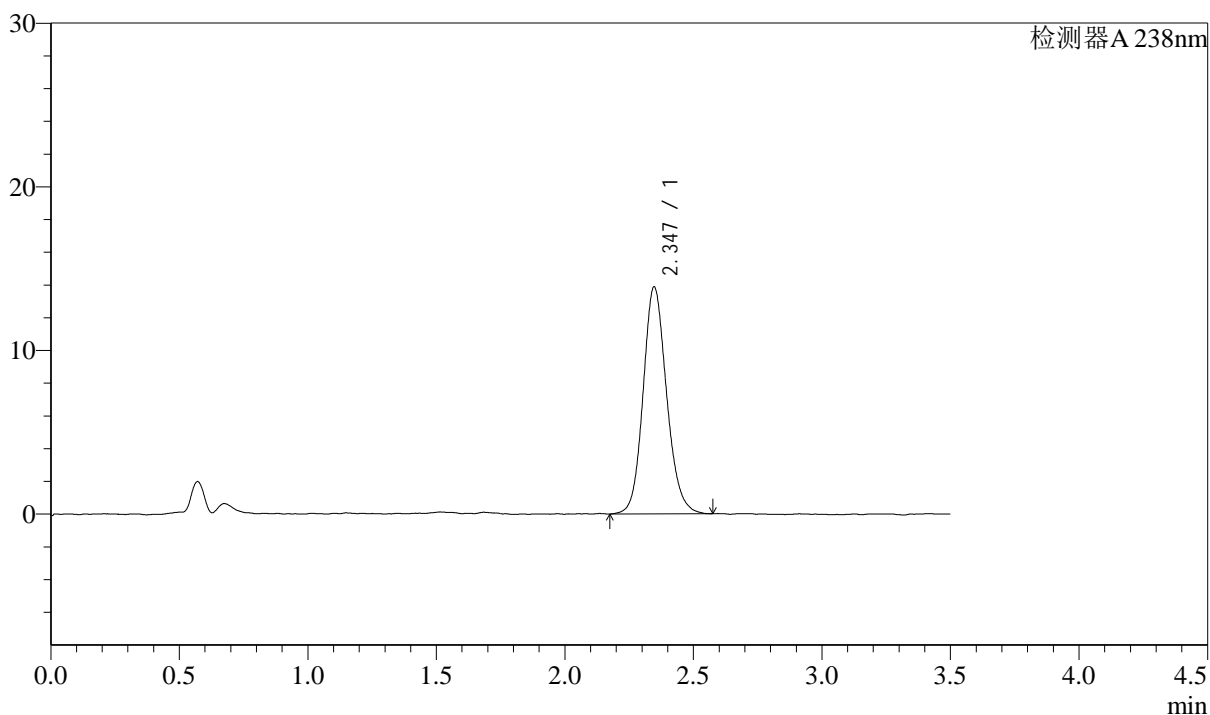
图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<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 - 10-27/28-1287-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 18:50:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.347	88255	100.000	13879	3250	1.139	--
总计		88255	100.000	13879			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



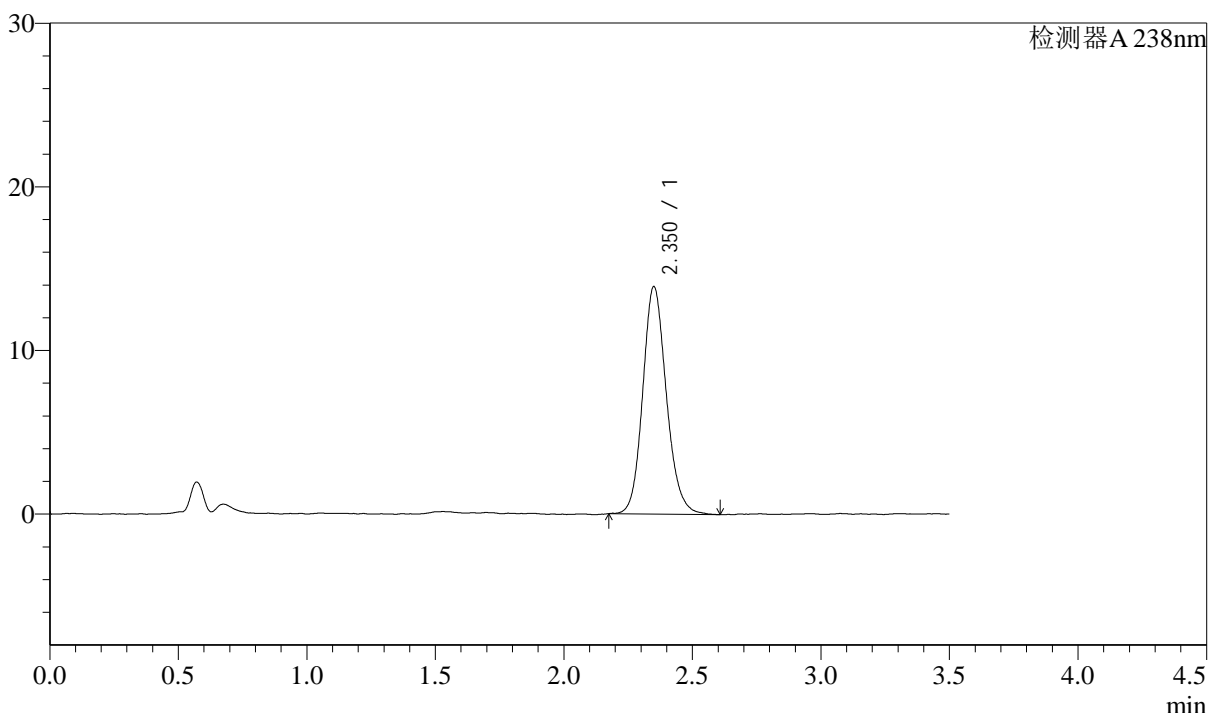
J405

<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 - 10-27/28-1288-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 18:53:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.350	88758	100.000	13859	3234	1.144	--
总计		88758	100.000	13859			

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-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-5



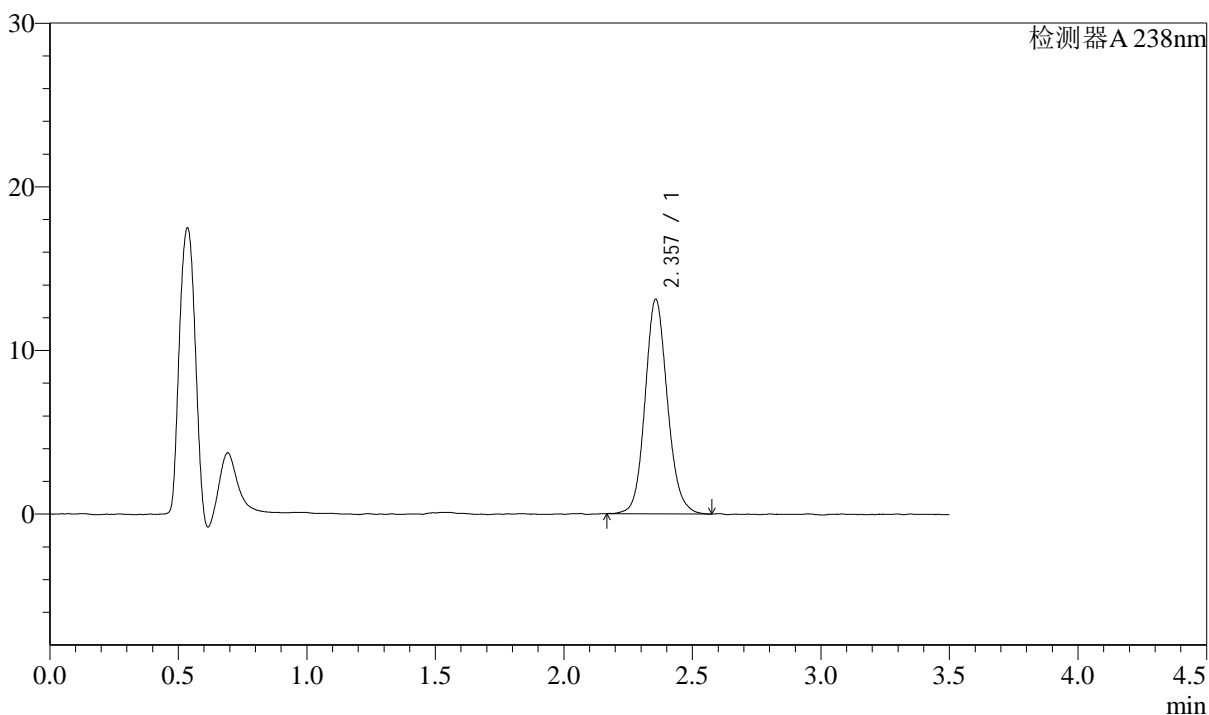
J405

<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 - 10-27/28-1289-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:11:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	79398	100.000	13095	3616	1.117	--
总计		79398	100.000	13095			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1



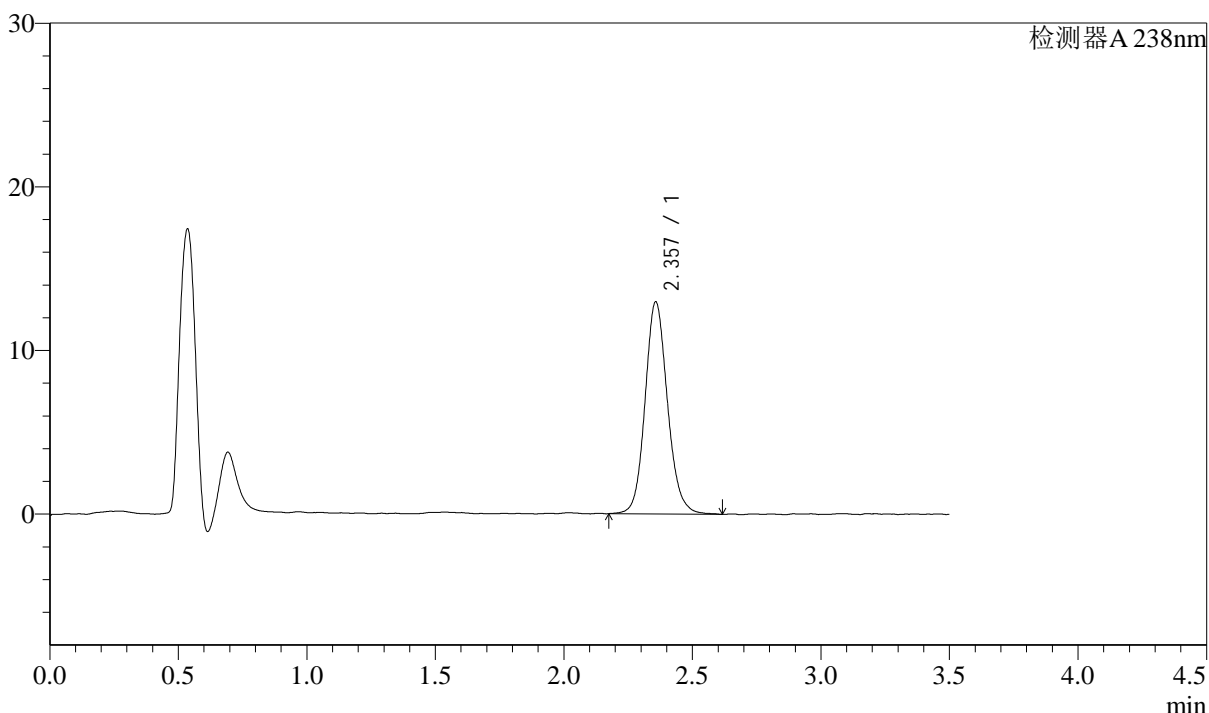
J405

<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 - 10-27/28-1290-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:01:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	78688	100.000	12949	3631	1.123	--
总计		78688	100.000	12949			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



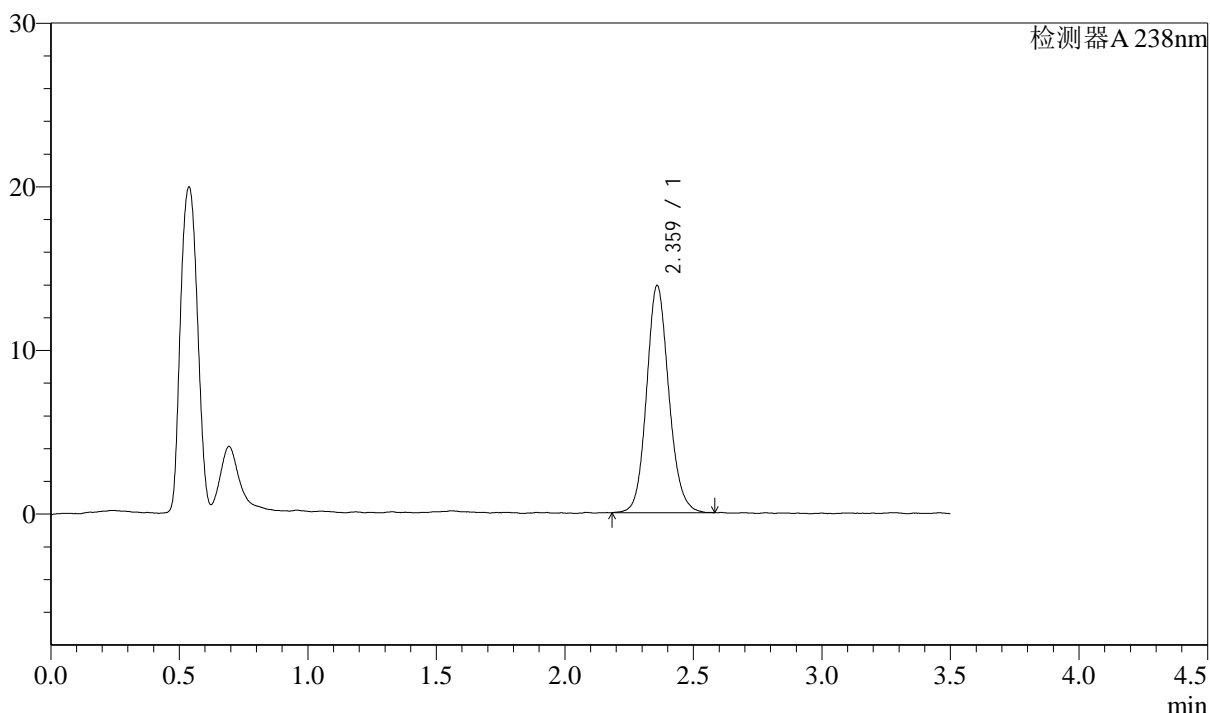
J405

<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 - 10-27/28-1291-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:11:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	83728	100.000	13819	3651	1.122	--
总计		83728	100.000	13819			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



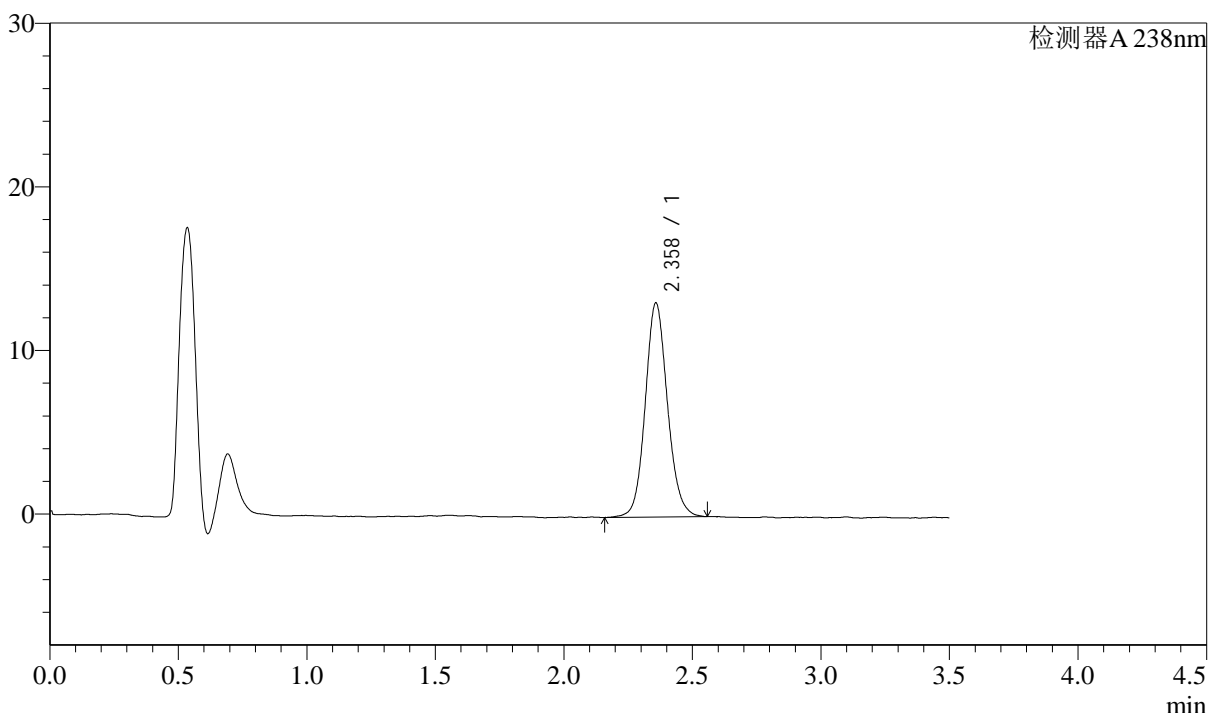
J405

<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 - 10-27/28-1292-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:09:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	78685	100.000	13049	3678	1.107	--
总计		78685	100.000	13049			

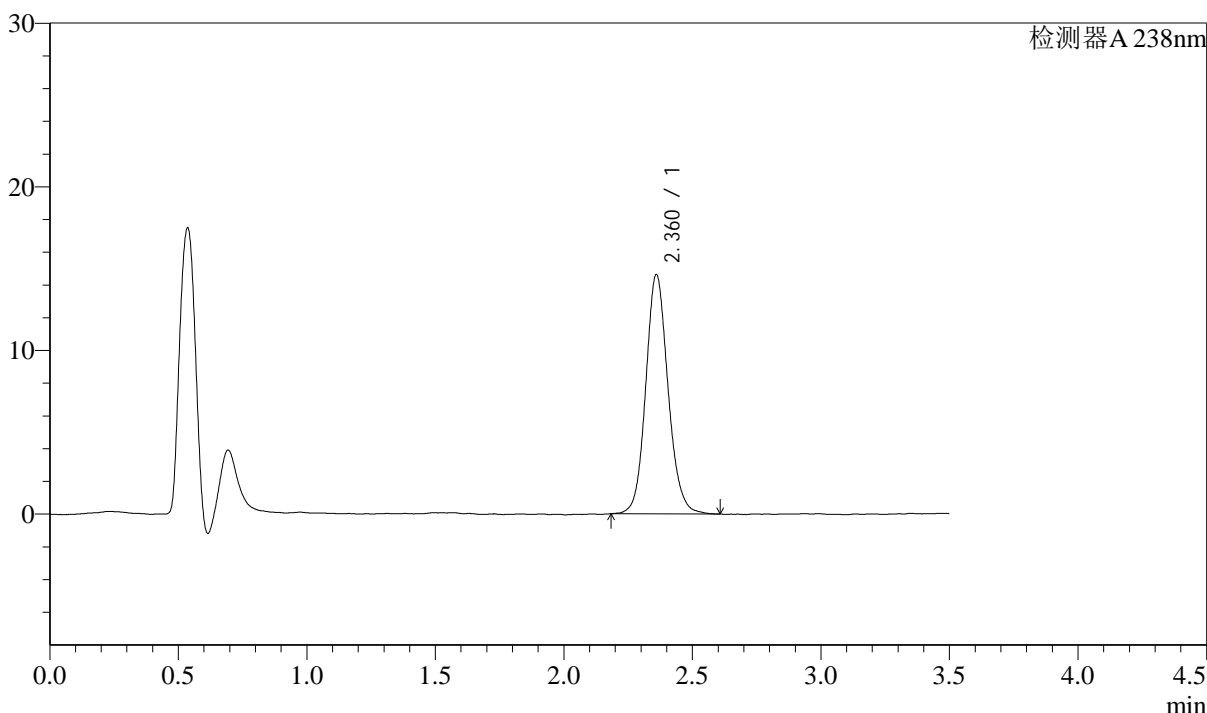
图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1293-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 19:13:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	88230	100.000	14550	3667	1.116	--
总计		88230	100.000	14550			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



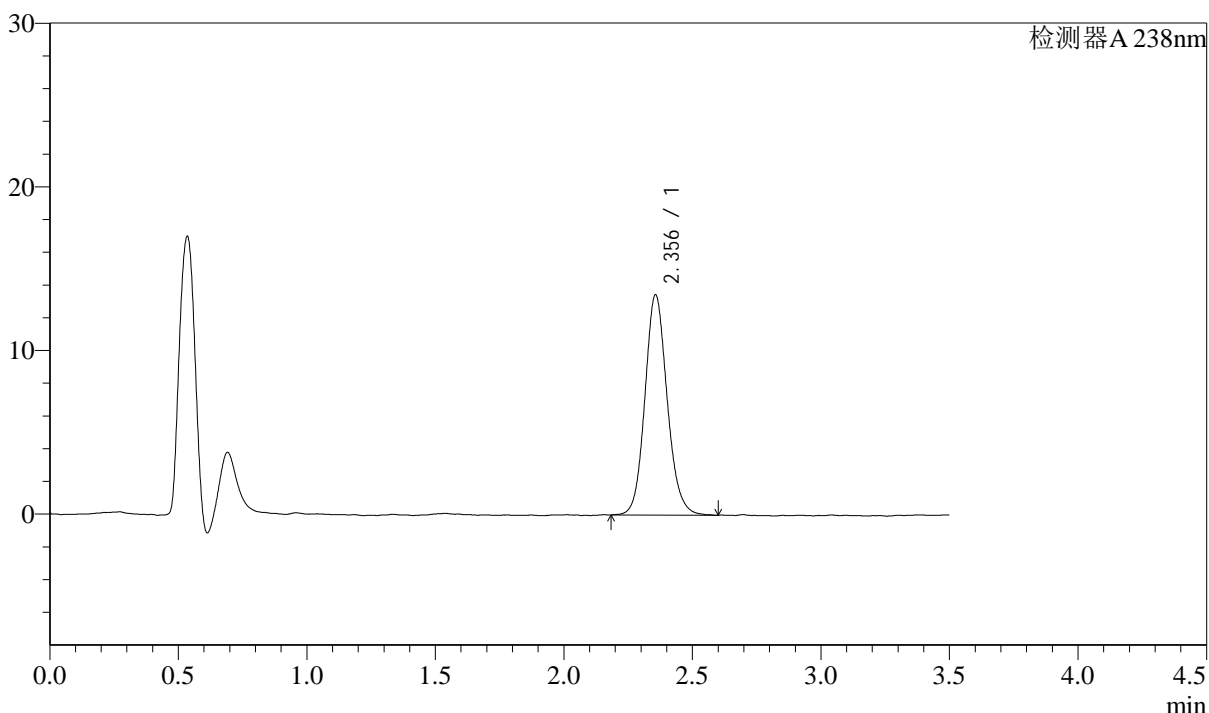
J405

<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 - 10-27/28-1294-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:17:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	81222	100.000	13450	3638	1.123	--
总计		81222	100.000	13450			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1



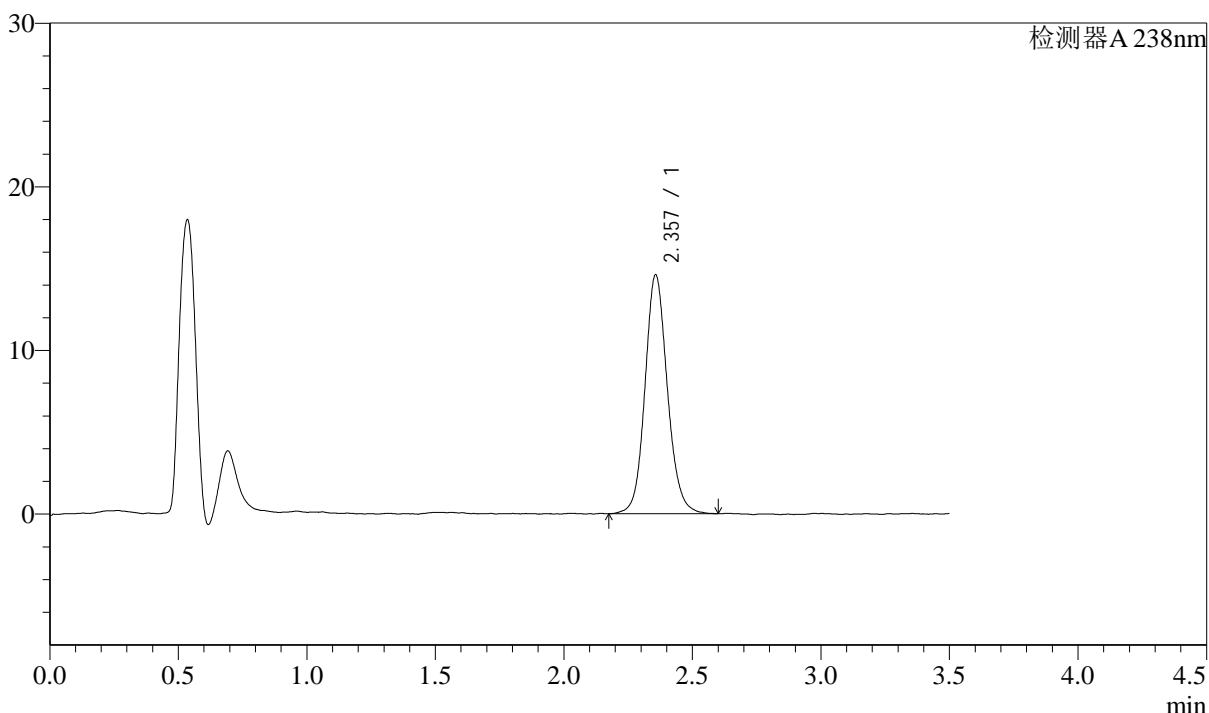
J405

<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 - 10-27/28-1295-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:21:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	88575	100.000	14587	3642	1.112	--
总计		88575	100.000	14587			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



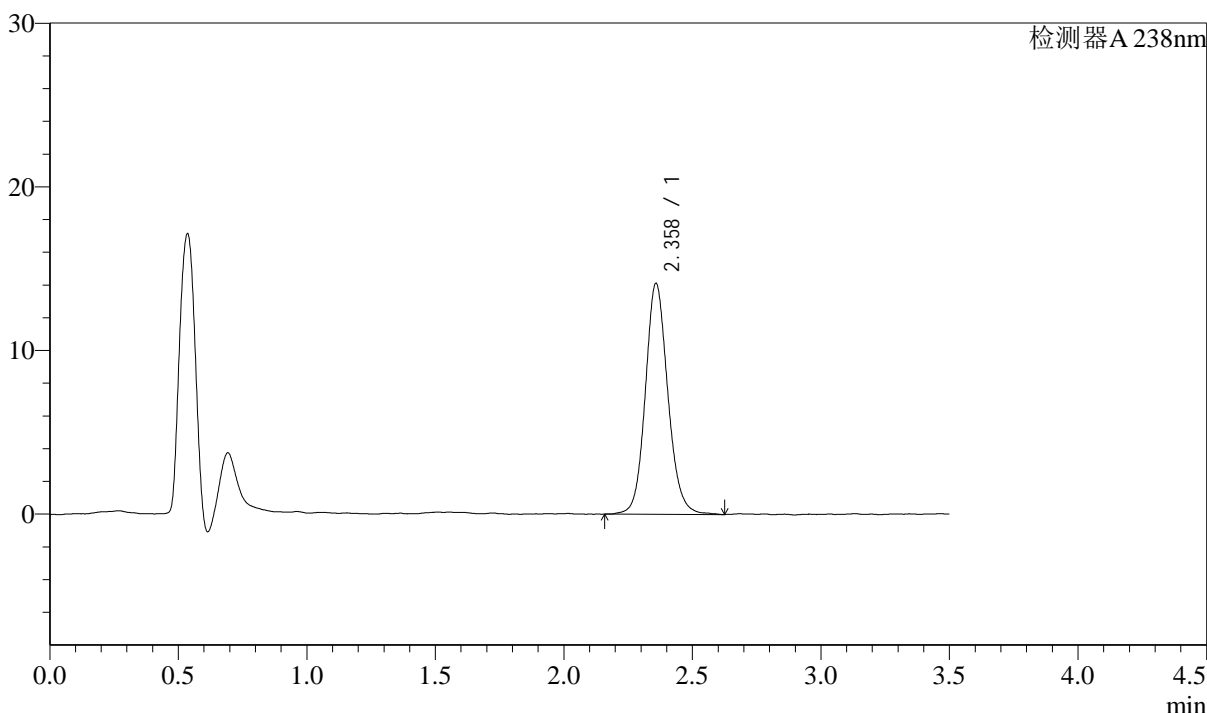
J405

<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 - 10-27/28-1296-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:25:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	85945	100.000	14063	3610	1.119	--
总计		85945	100.000	14063			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1



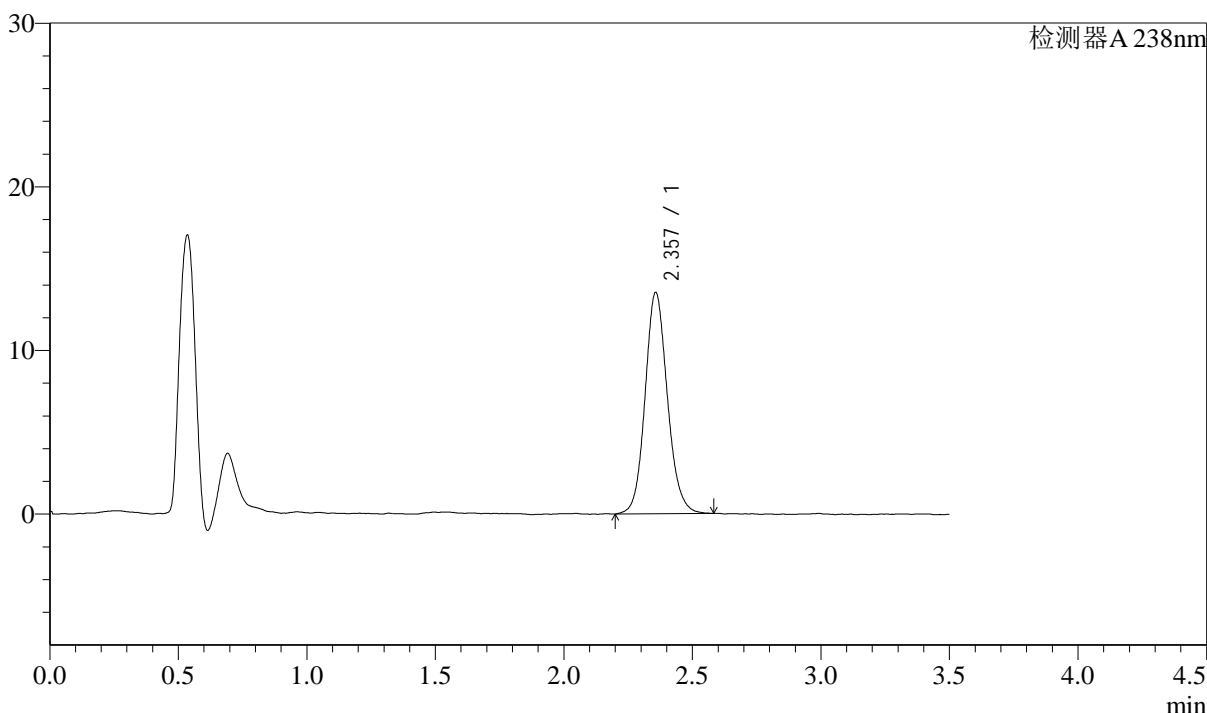
J405

<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 - 10-27/28-1297-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:29:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	81567	100.000	13503	3638	1.117	--
总计		81567	100.000	13503			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



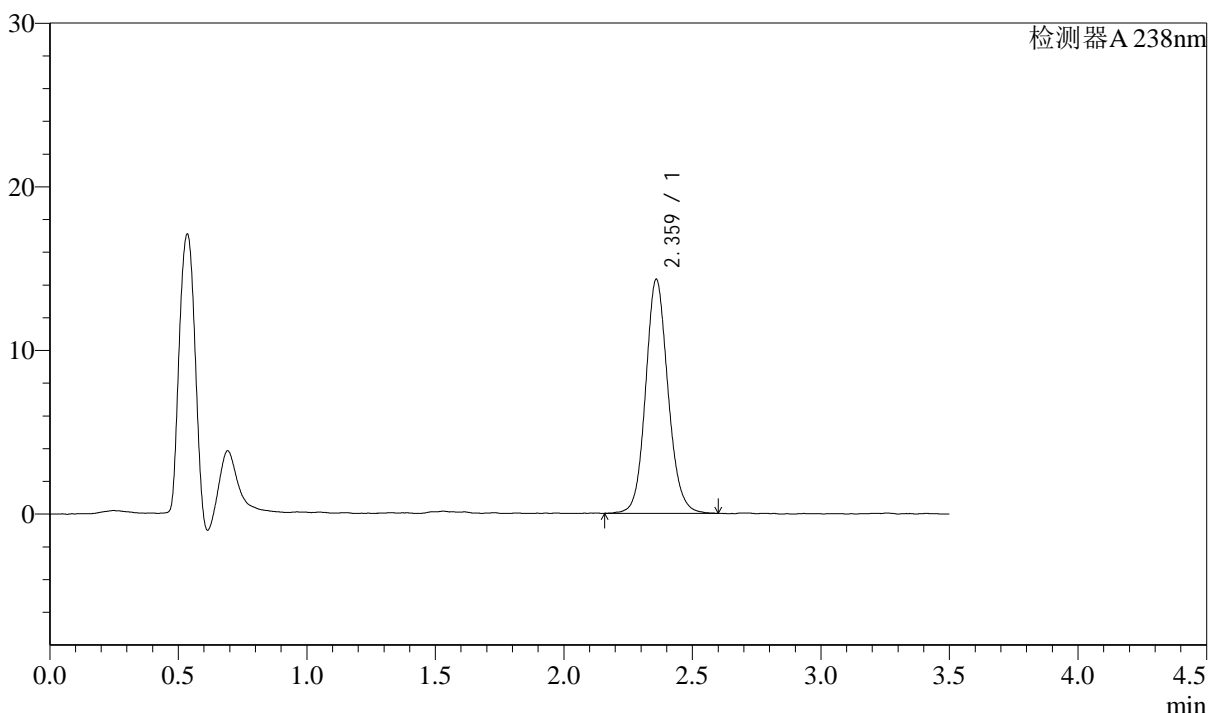
J405

<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 - 10-27/28-1298-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:33:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	86631	100.000	14214	3610	1.112	--
总计		86631	100.000	14214			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1



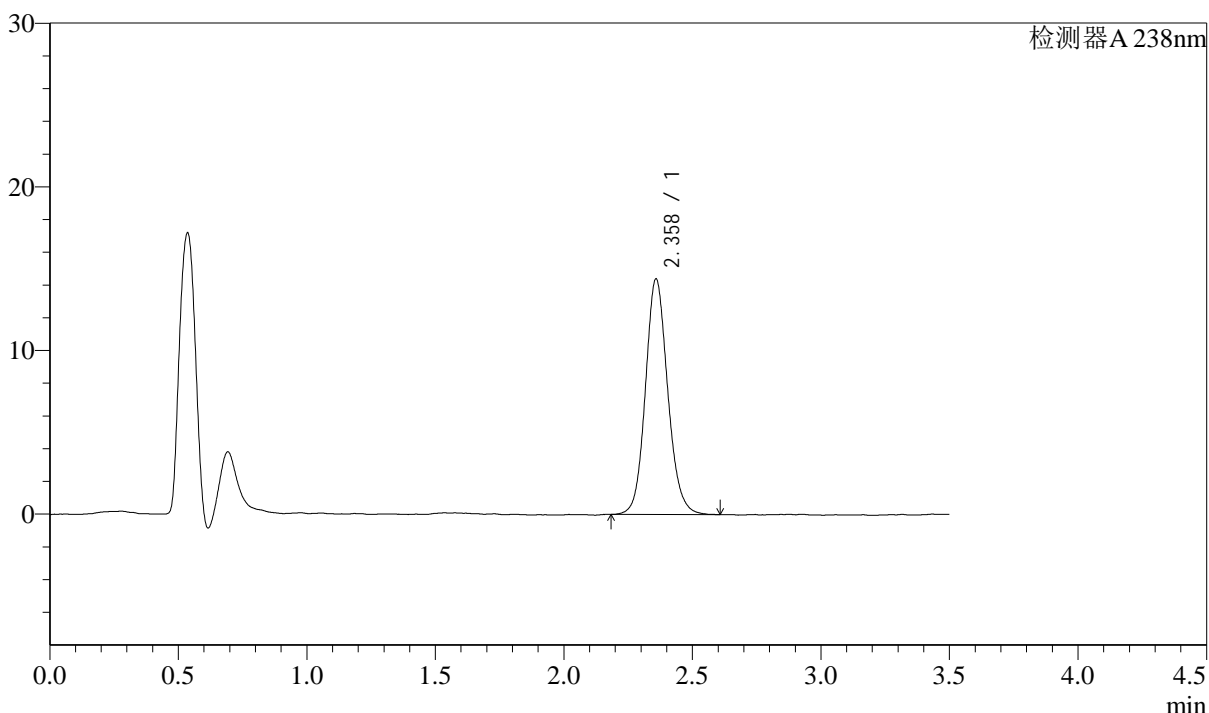
J405

<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 - 10-27/28-1299-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:36:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	86813	100.000	14341	3649	1.122	--
总计		86813	100.000	14341			

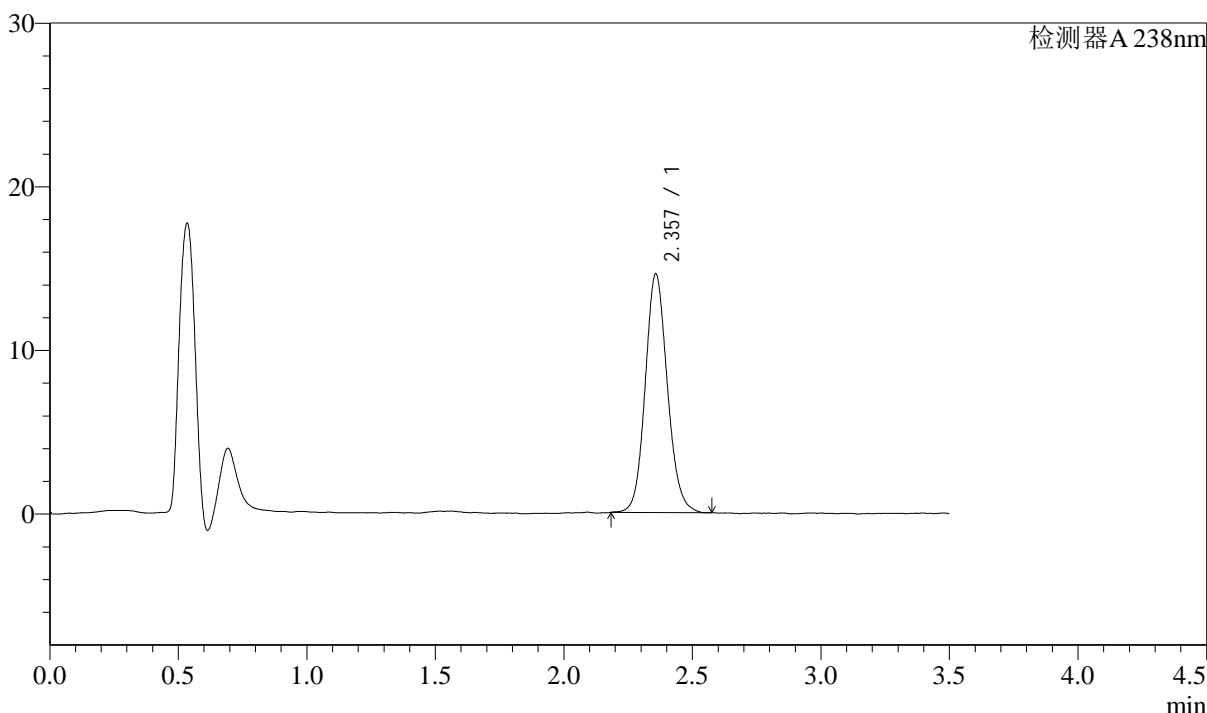
图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1300-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 19:40:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	87435	100.000	14558	3648	1.115	--
总计		87435	100.000	14558			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



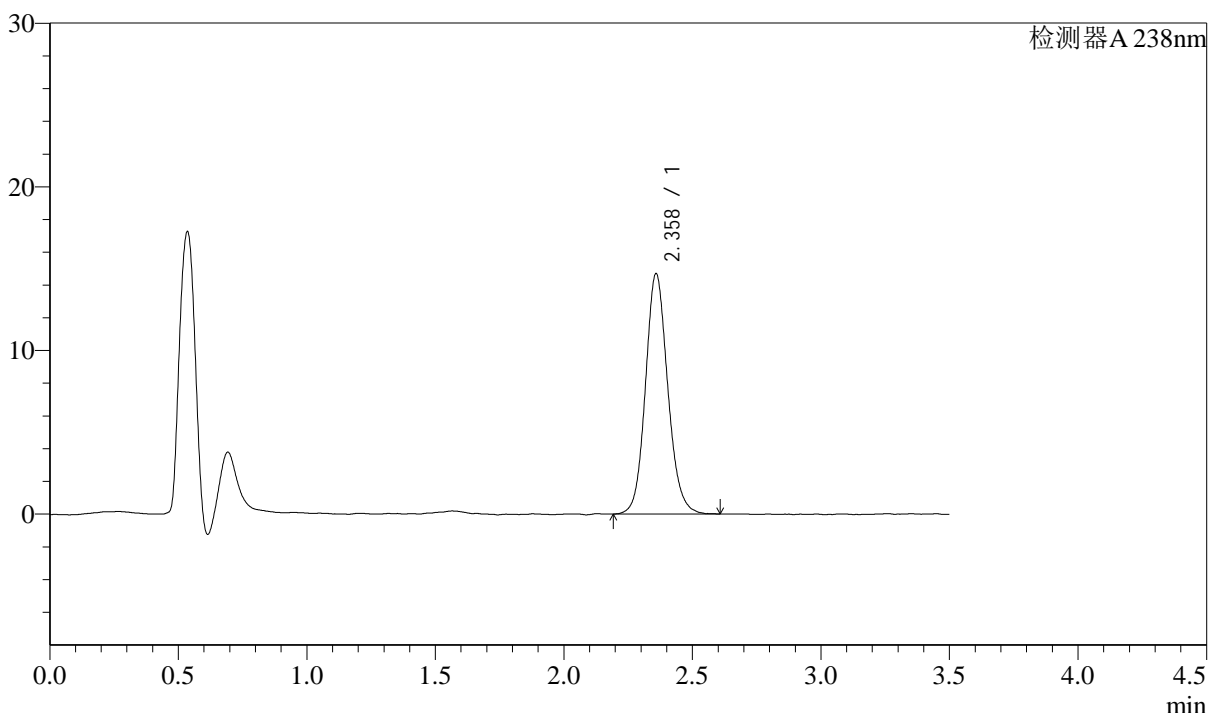
J405

<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 - 10-27/28-1301-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:44:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	88743	100.000	14633	3627	1.120	--
总计		88743	100.000	14633			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1



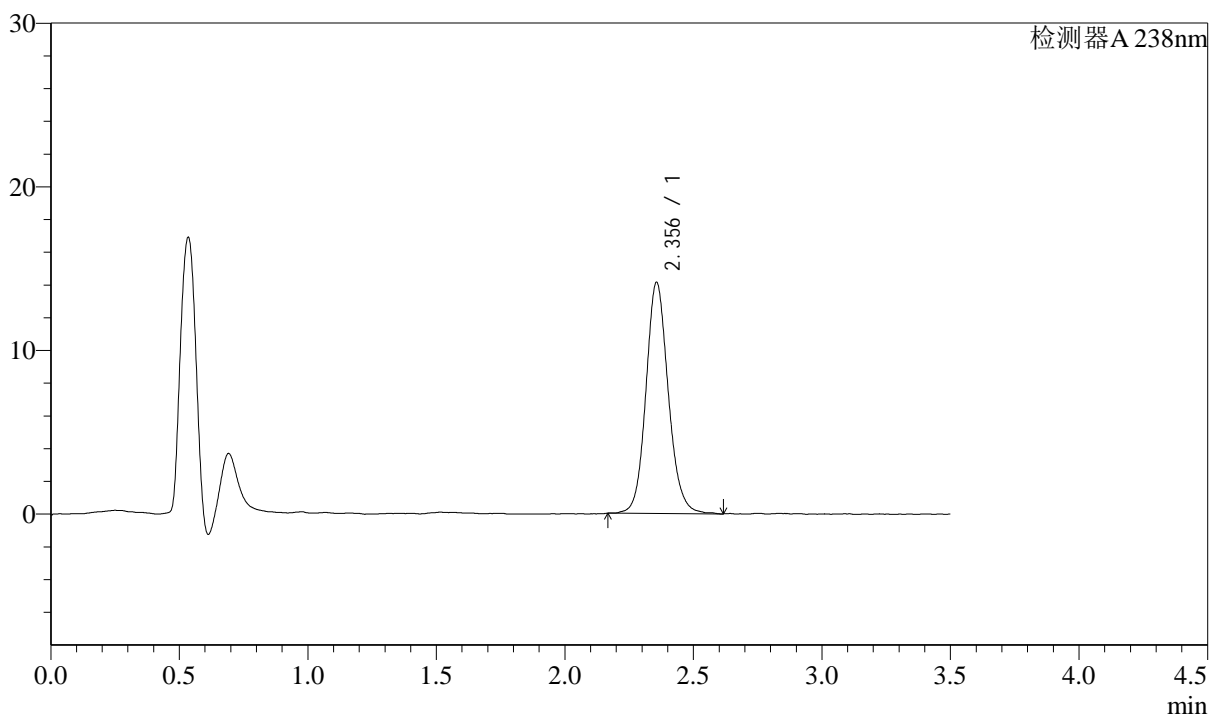
J405

<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 - 10-27/28-1302-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:48:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	85438	100.000	14111	3649	1.117	--
总计		85438	100.000	14111			

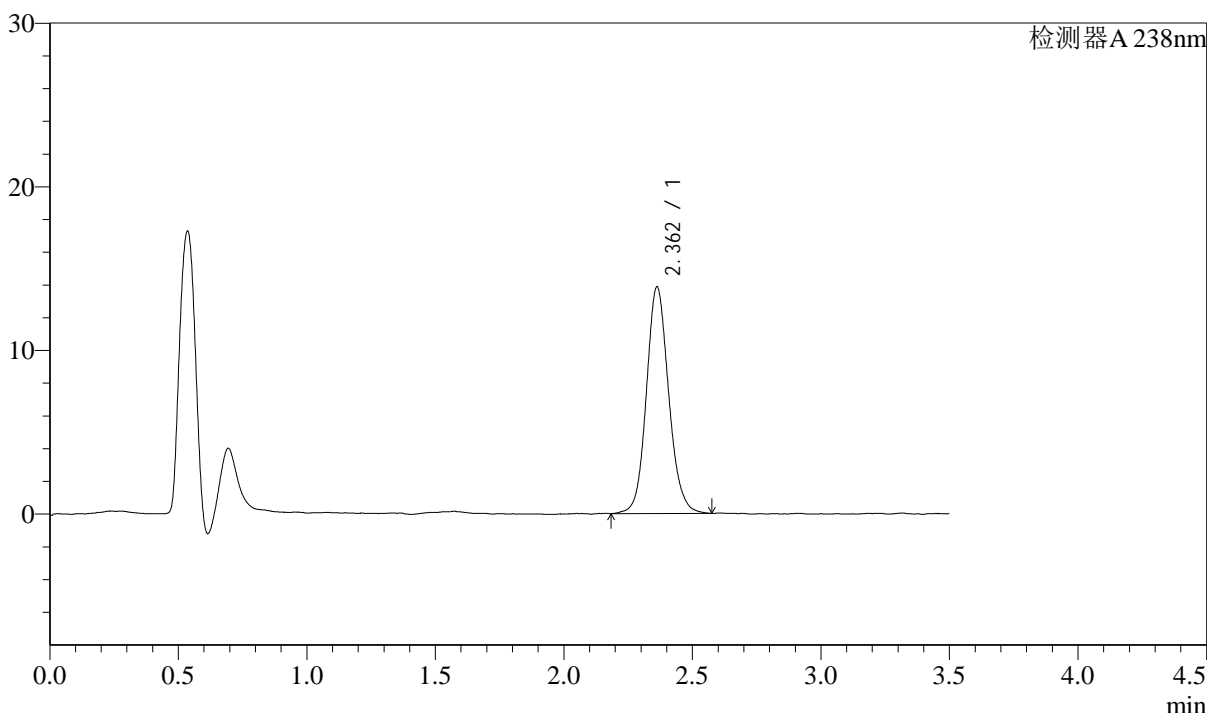
图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1303-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 19:52:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.362	83584	100.000	13839	3656	1.113	--
总计		83584	100.000	13839			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



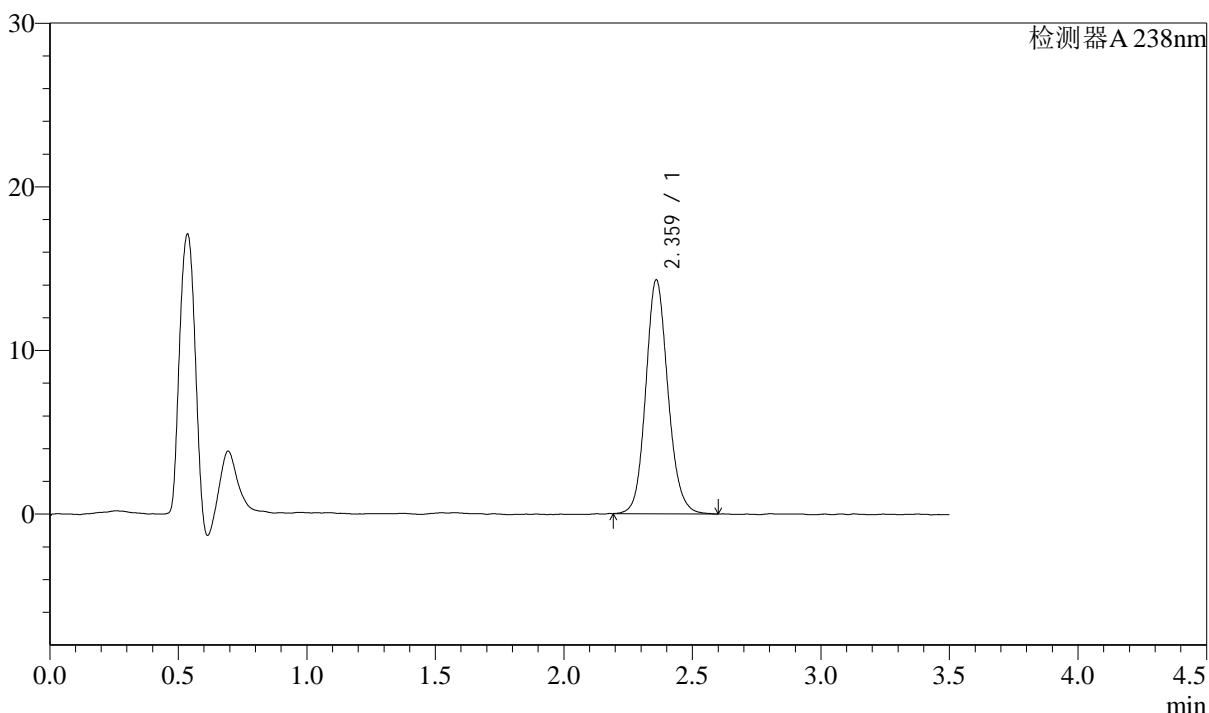
J405

<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 - 10-27/28-1304-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 19:56:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	85831	100.000	14209	3685	1.126	--
总计		85831	100.000	14209			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



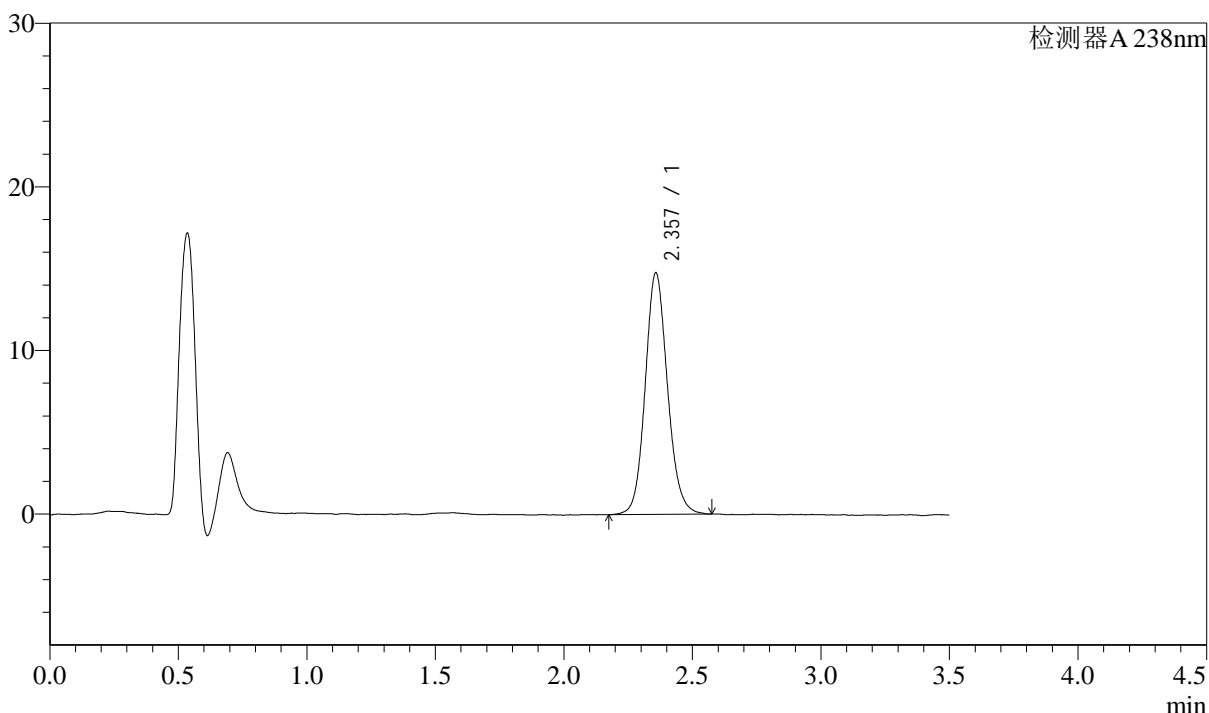
J405

<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 - 10-27/28-1305-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 09:11:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	89024	100.000	14728	3634	1.113	--
总计		89024	100.000	14728			

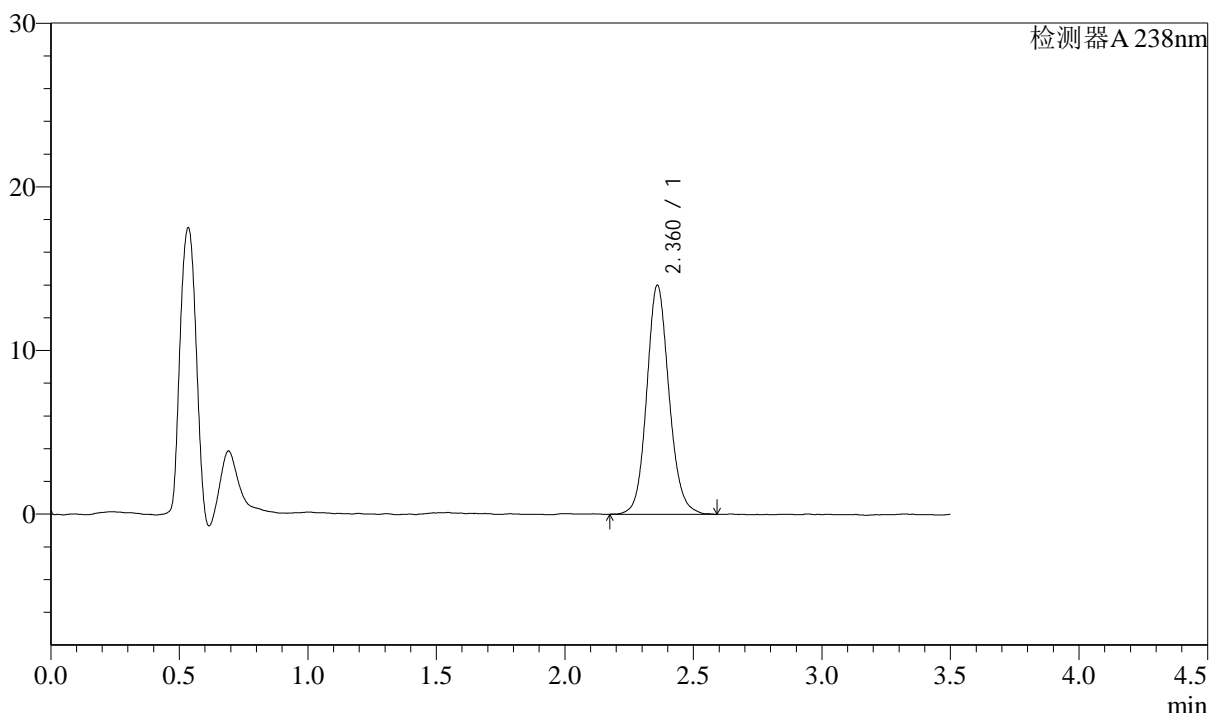
图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1306-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 20:04:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	84588	100.000	13931	3647	1.114	--
总计		84588	100.000	13931			

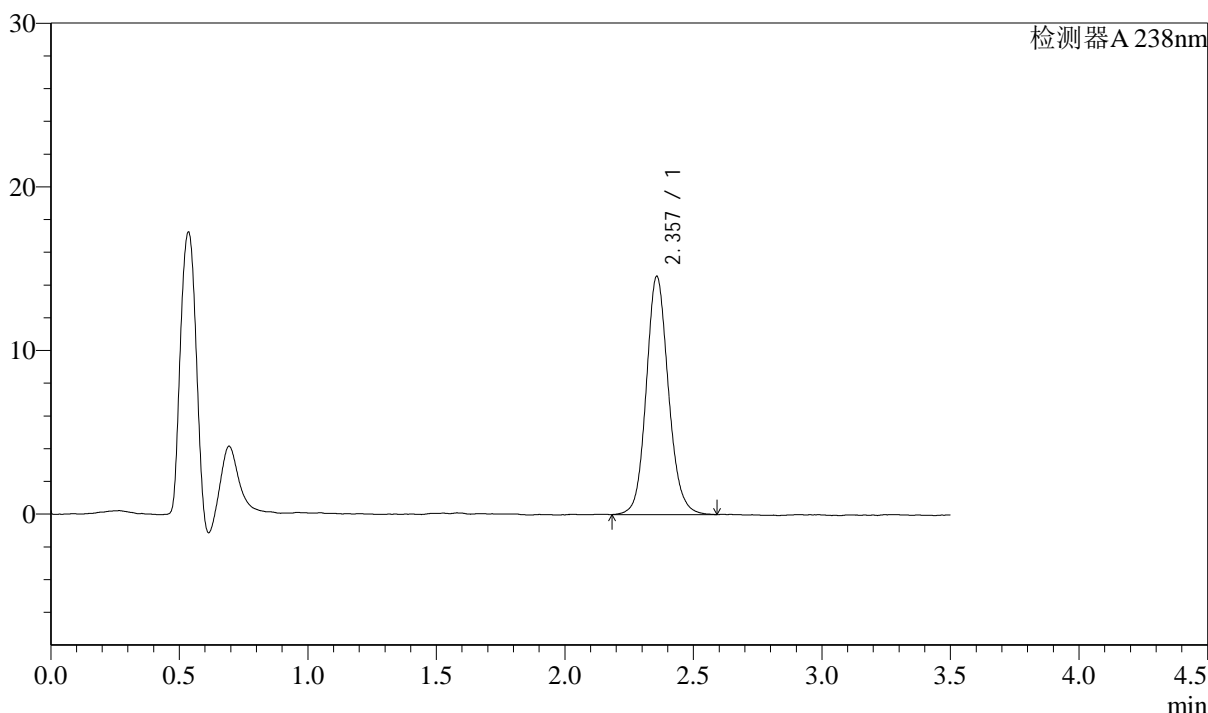
图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1307-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:11:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	87345	100.000	14527	3706	1.121	--
总计		87345	100.000	14527			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1



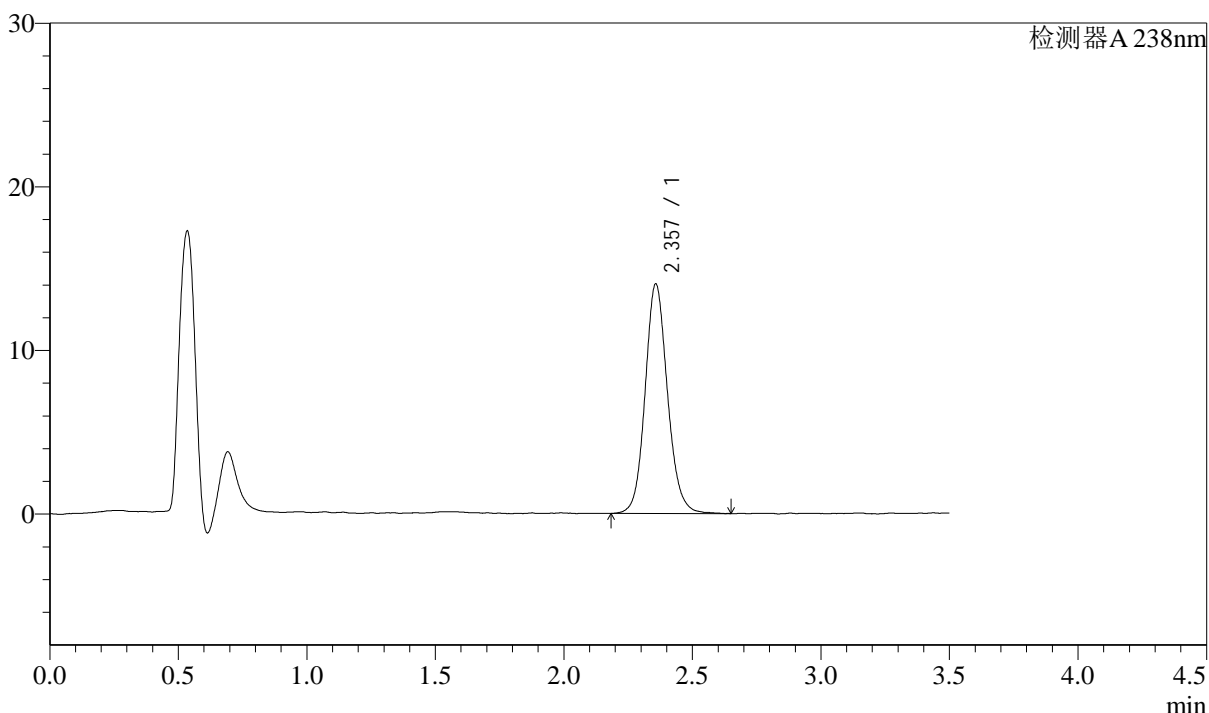
J405

<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 - 10-27/28-1308-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:12:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	84930	100.000	14003	3641	1.116	--
总计		84930	100.000	14003			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1



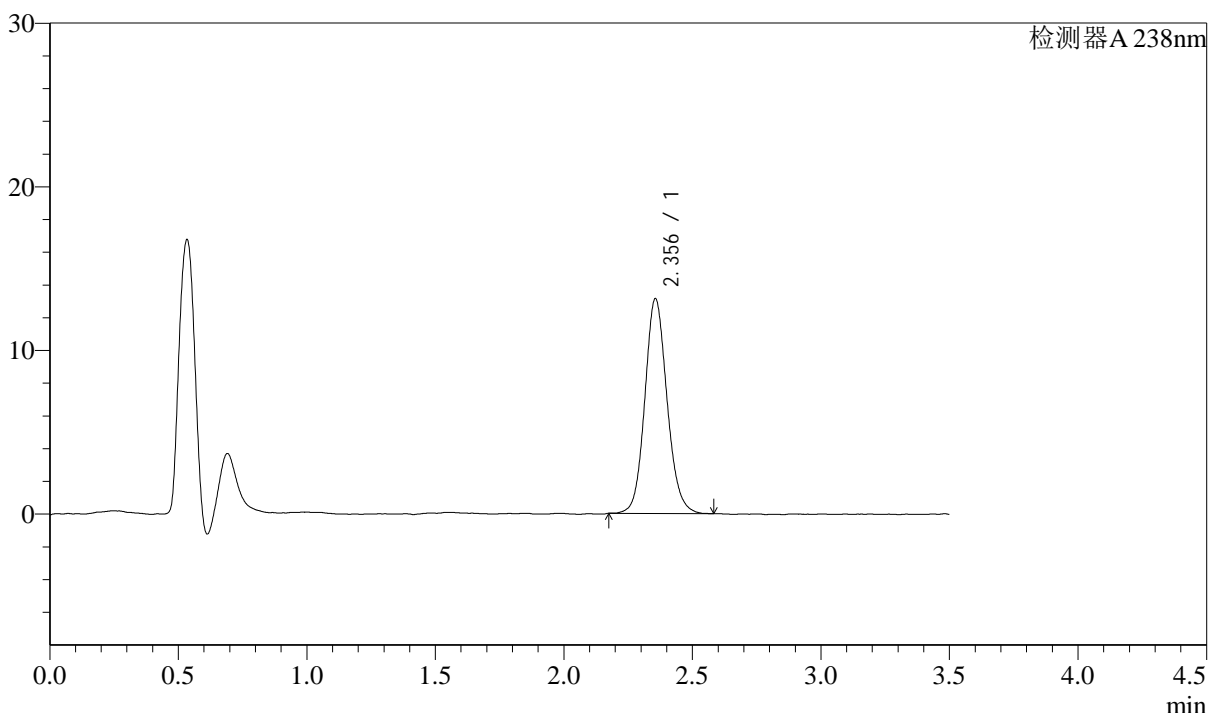
J405

<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 - 10-27/28-1309-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:16:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	78792	100.000	13116	3663	1.116	--
总计		78792	100.000	13116			

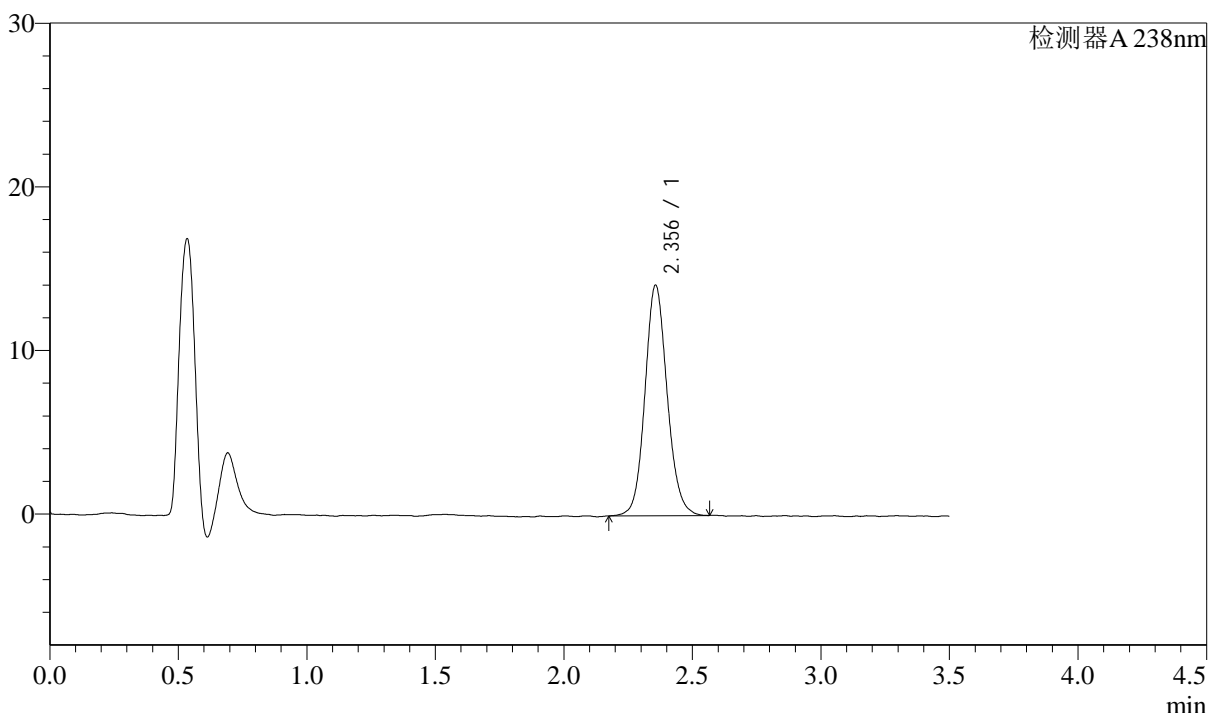
图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1310-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:19:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	84619	100.000	14074	3667	1.109	--
总计		84619	100.000	14074			

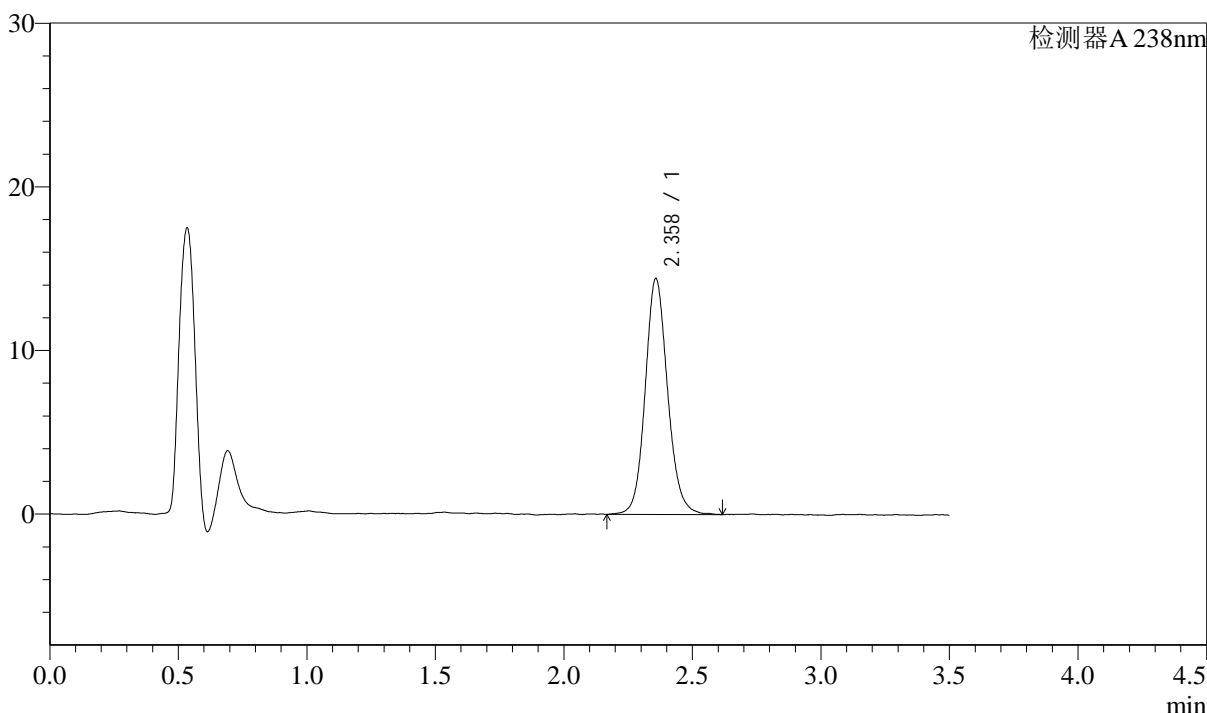
图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1311-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:23:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	87394	100.000	14379	3650	1.119	--
总计		87394	100.000	14379			

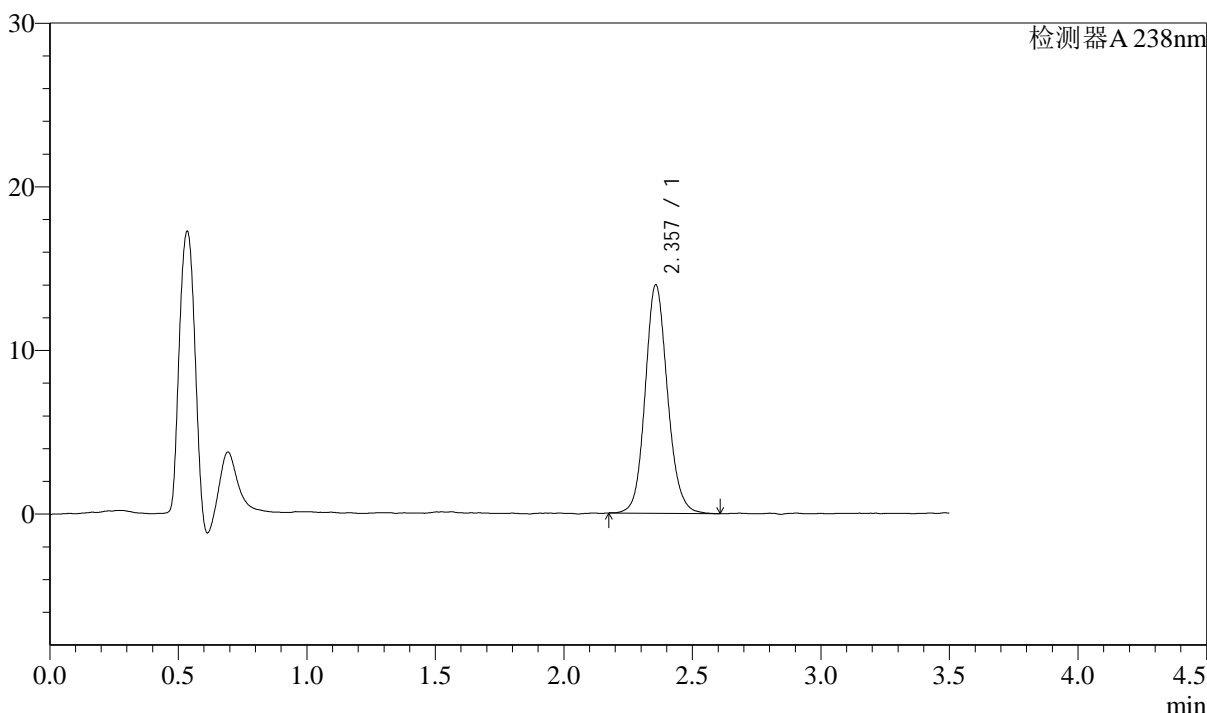
图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1312-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 20:27:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	84270	100.000	13929	3649	1.120	--
总计		84270	100.000	13929			

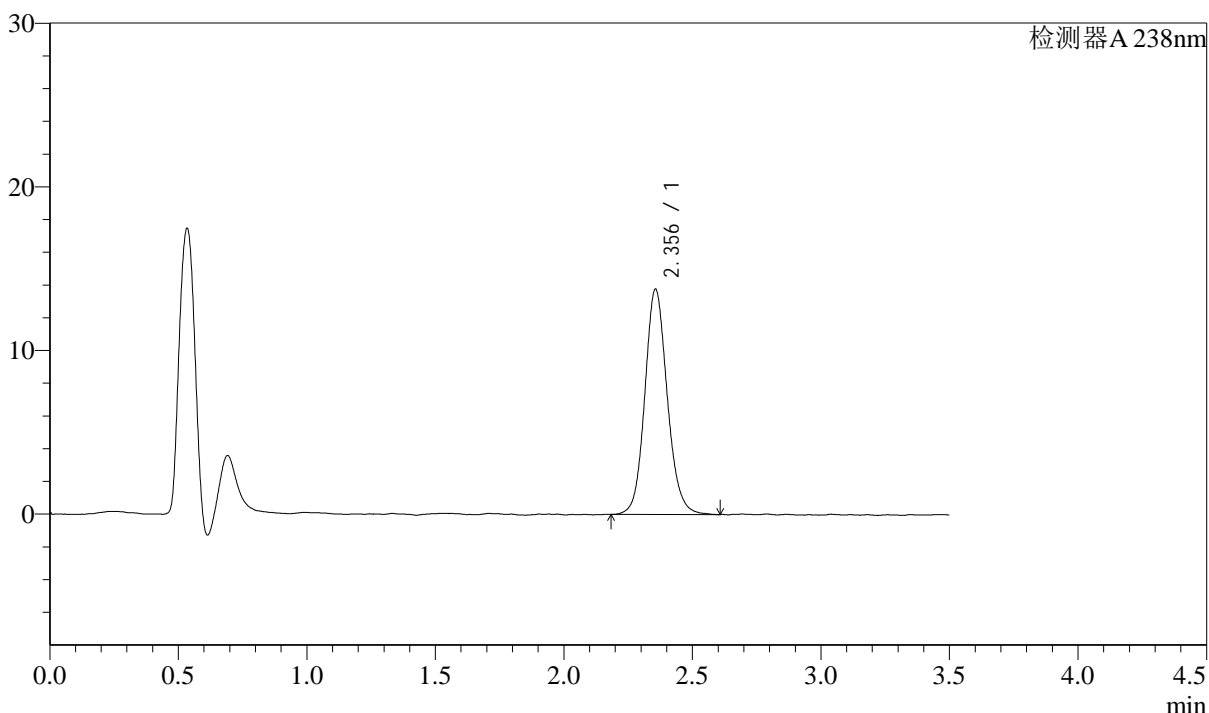
图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1313-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:31:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	83594	100.000	13760	3625	1.117	--
总计		83594	100.000	13760			

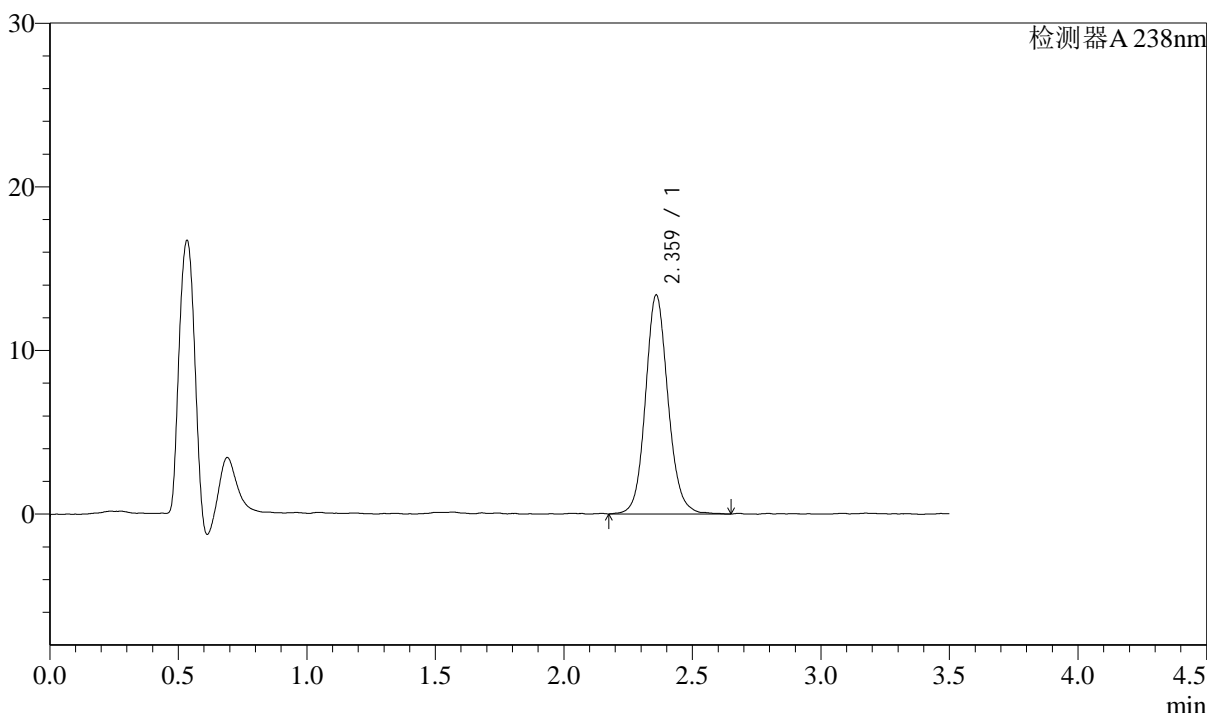
图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1314-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 20:35:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	81795	100.000	13304	3586	1.108	--
总计		81795	100.000	13304			

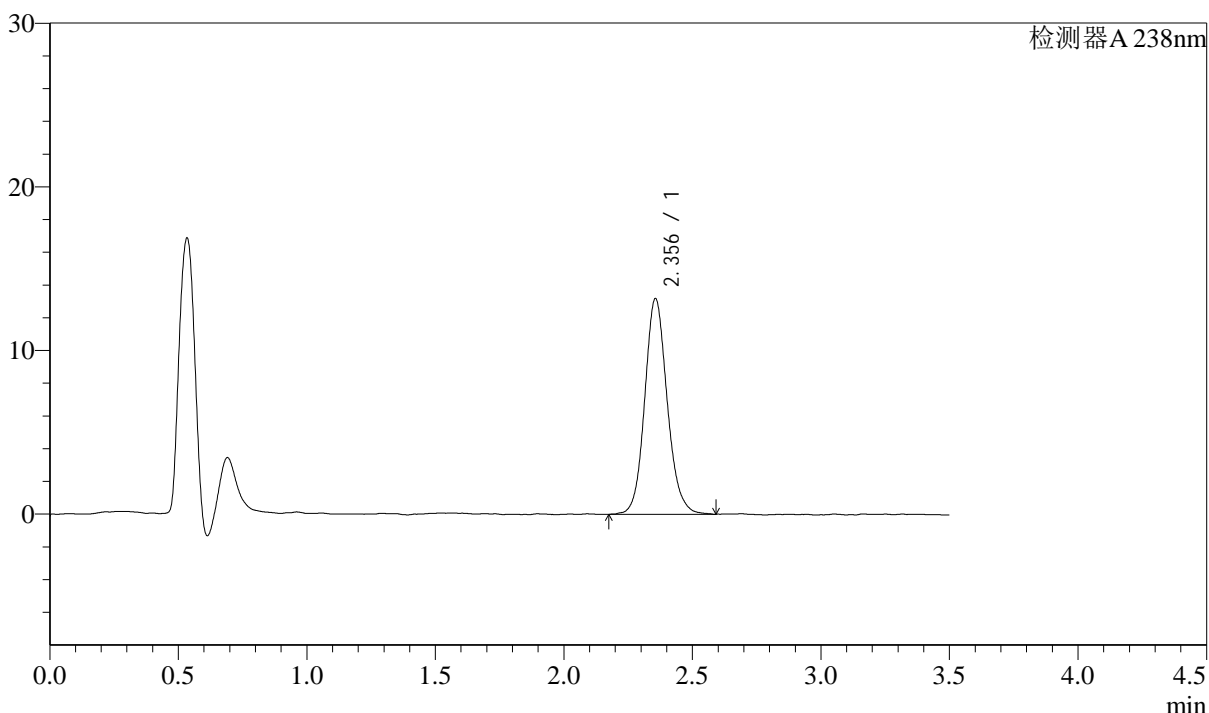
图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1315-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:39:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.356	80199	100.000	13175	3611	1.121	--
总计		80199	100.000	13175			

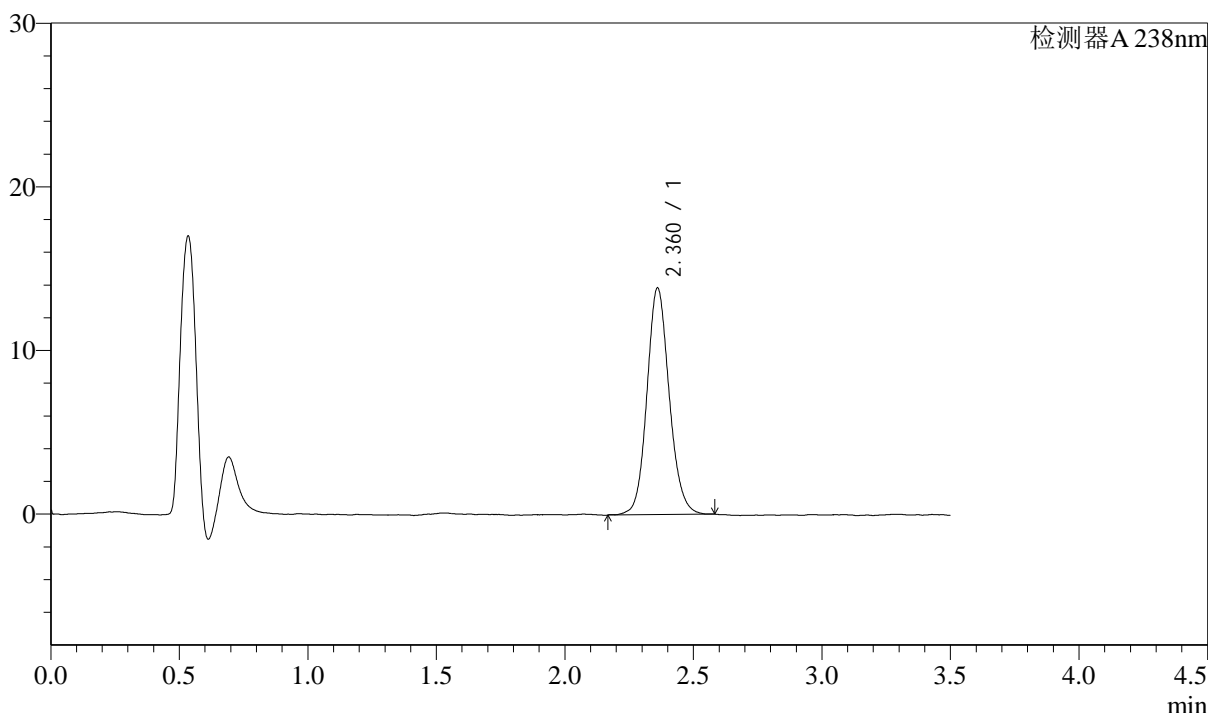
图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1316-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/12 20:43:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	83577	100.000	13802	3653	1.114	--
总计		83577	100.000	13802			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



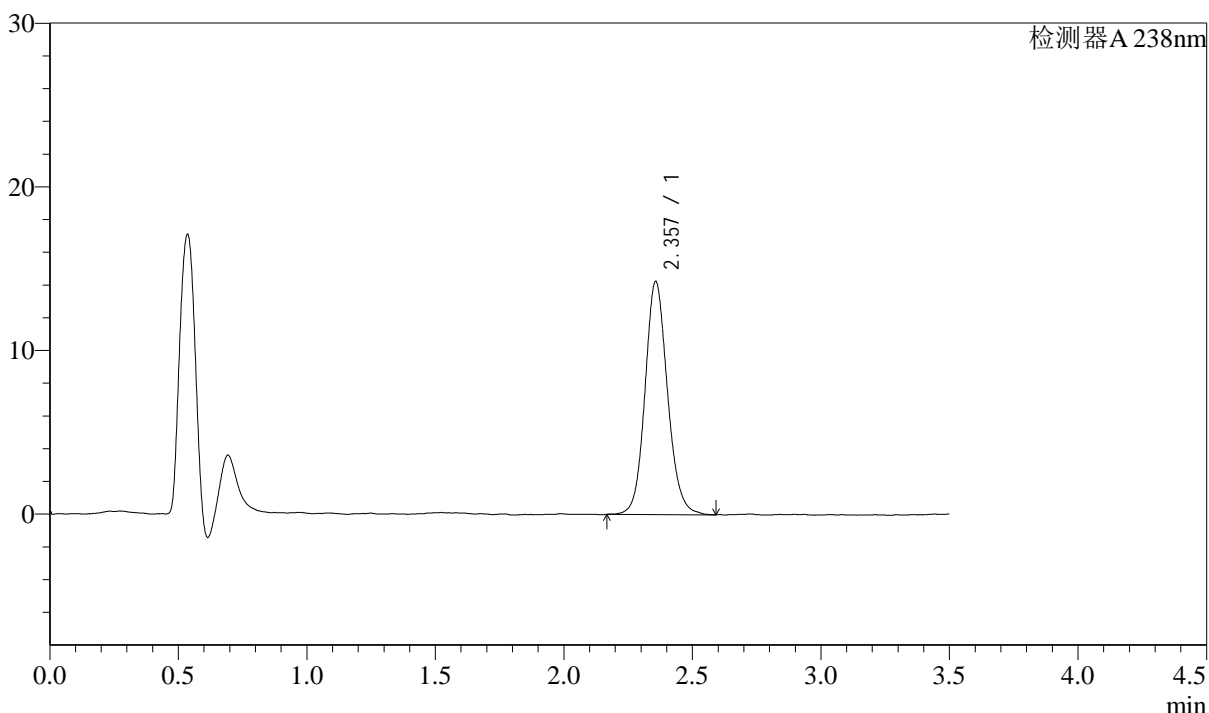
J405

<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 - 10-27/28-1317-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:47:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	86761	100.000	14231	3592	1.117	--
总计		86761	100.000	14231			

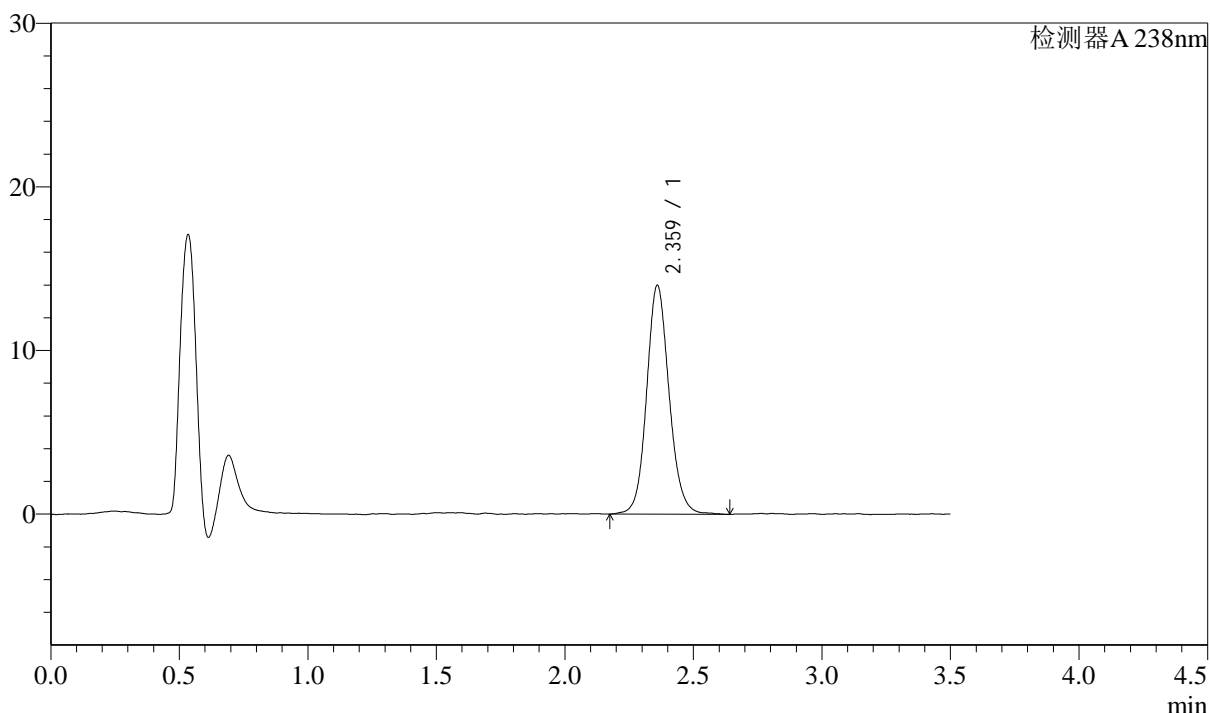
图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1318-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:51:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	85303	100.000	13919	3608	1.109	--
总计		85303	100.000	13919			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1



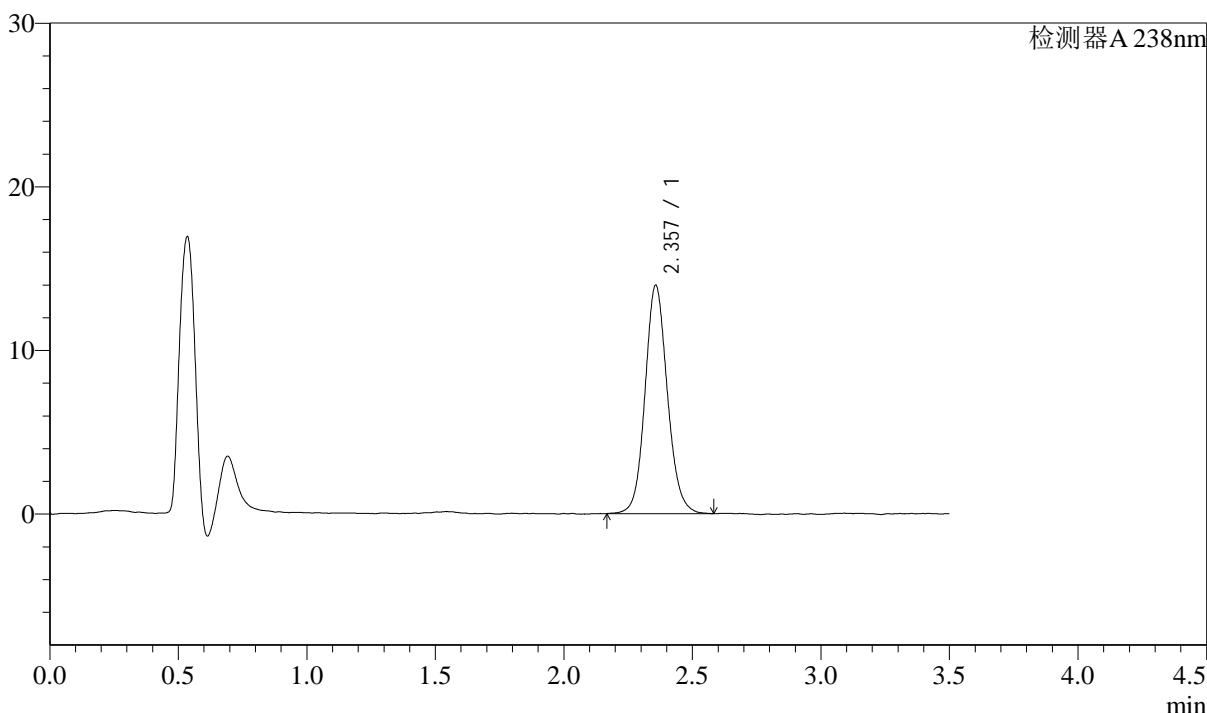
J405

<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 - 10-27/28-1319-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:55:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	84513	100.000	13934	3612	1.107	--
总计		84513	100.000	13934			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1



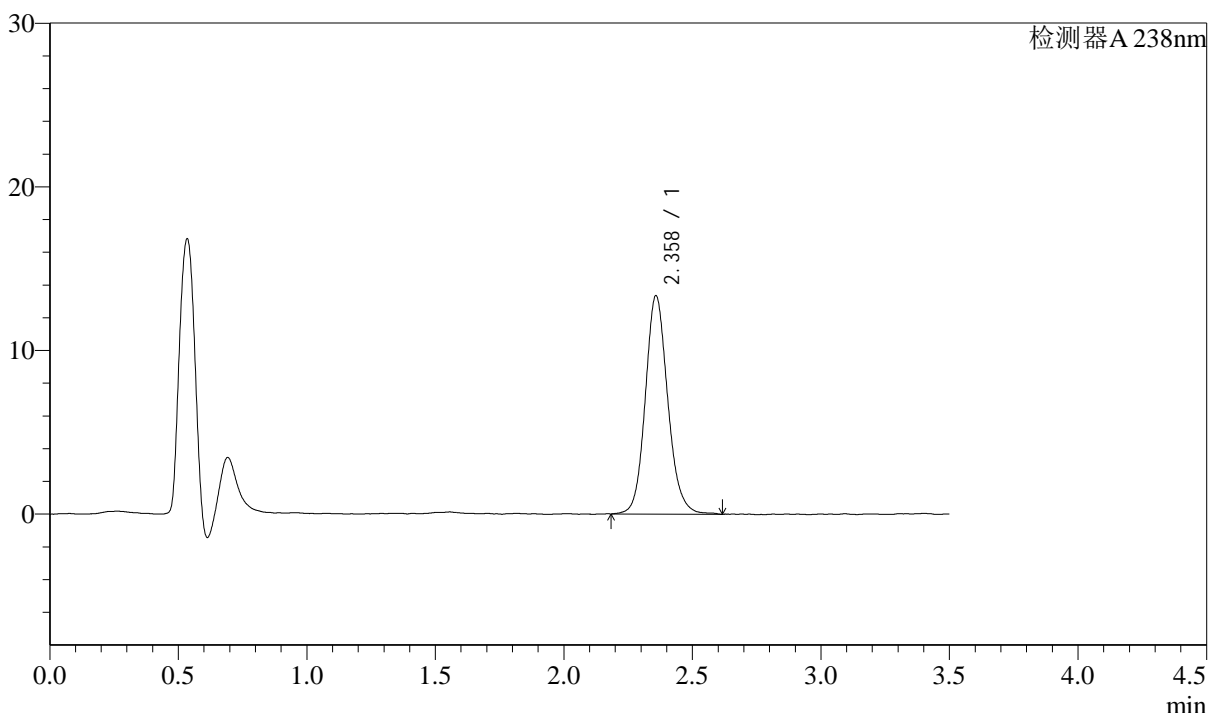
J405

<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 - 10-27/28-1320-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 20:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	81081	100.000	13302	3597	1.128	--
总计		81081	100.000	13302			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



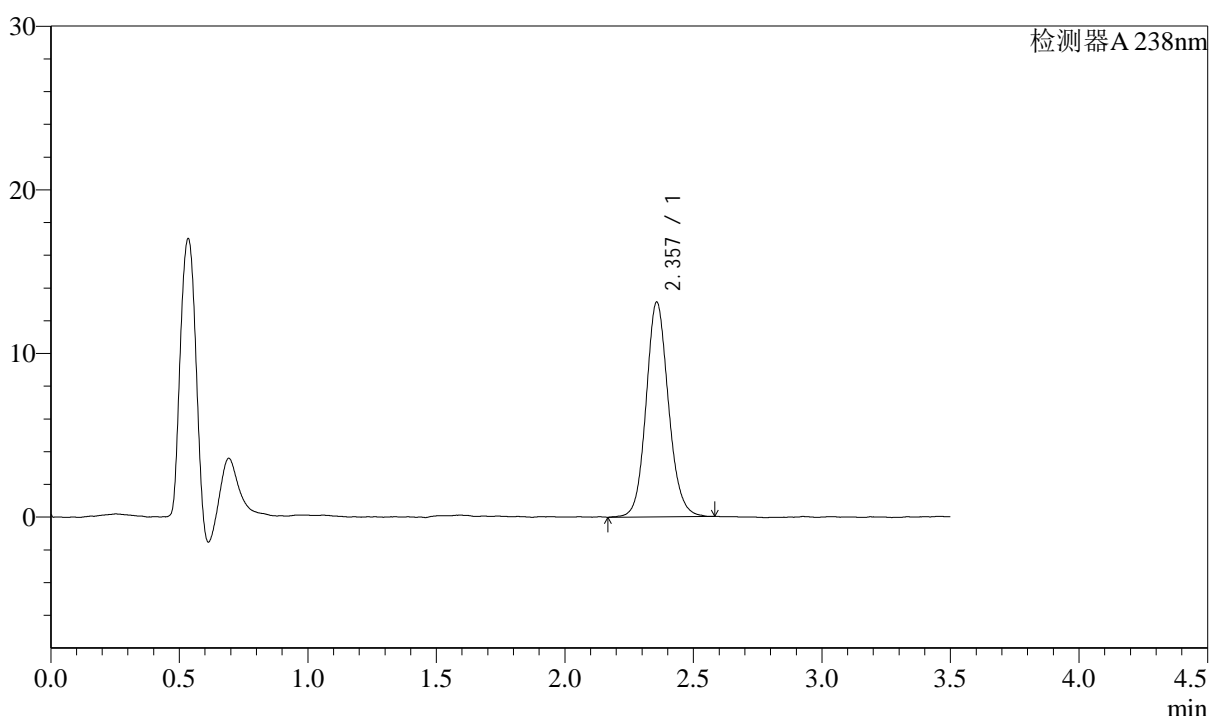
J405

<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 - 10-27/28-1321-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:02:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	79510	100.000	13104	3623	1.114	--
总计		79510	100.000	13104			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



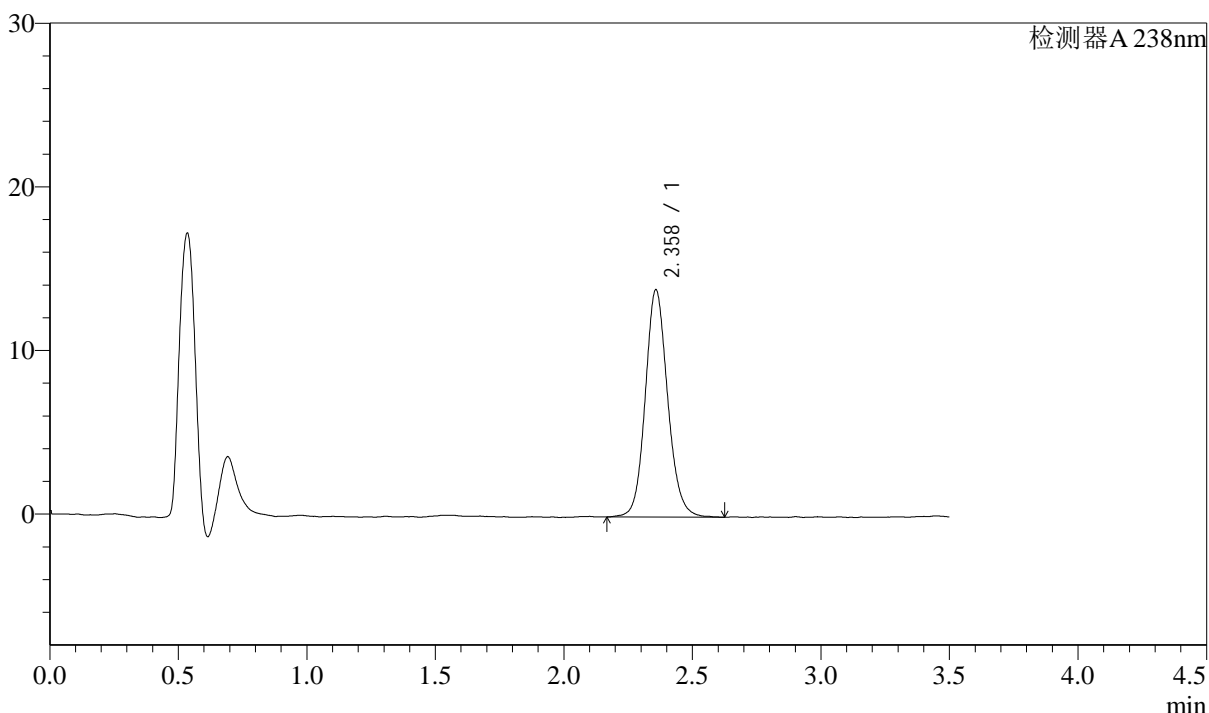
J405

<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 - 10-27/28-1322-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:06:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.358	84265	100.000	13852	3610	1.119	--
总计		84265	100.000	13852			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1



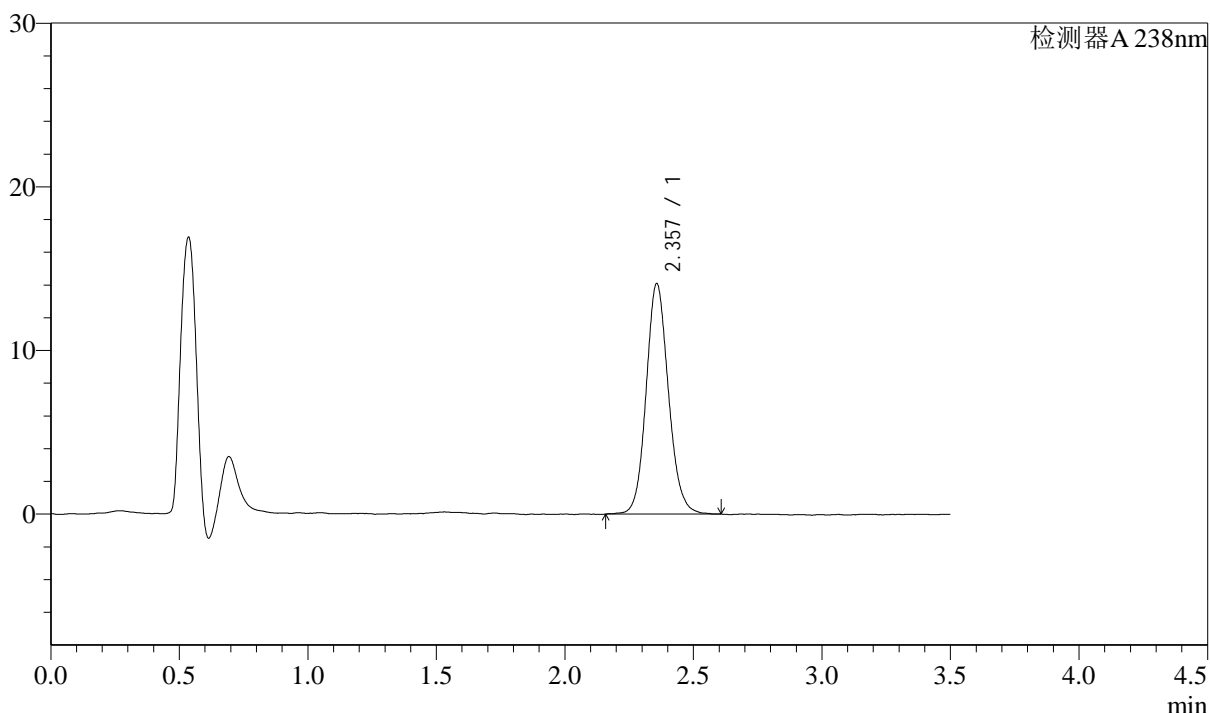
J405

<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 - 10-27/28-1323-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:10:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.357	85176	100.000	14069	3600	1.113	--
总计		85176	100.000	14069			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1



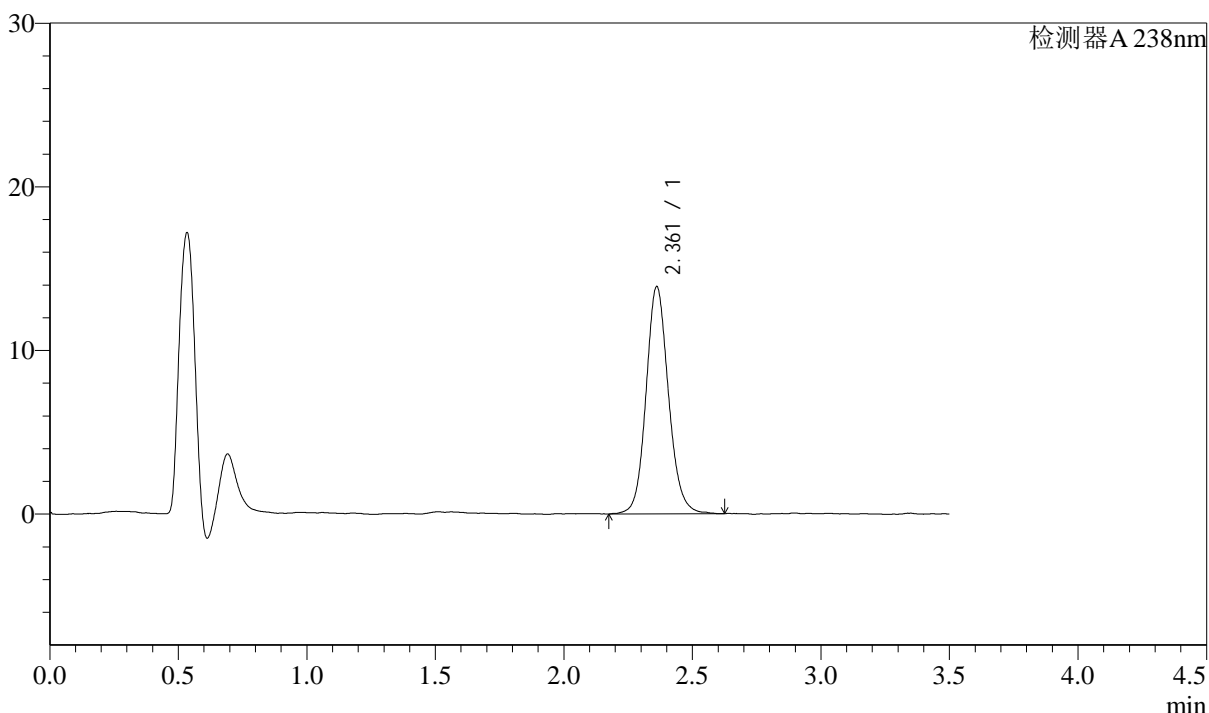
J405

<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 - 10-27/28-1324-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:14:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.361	84486	100.000	13861	3620	1.114	--
总计		84486	100.000	13861			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1



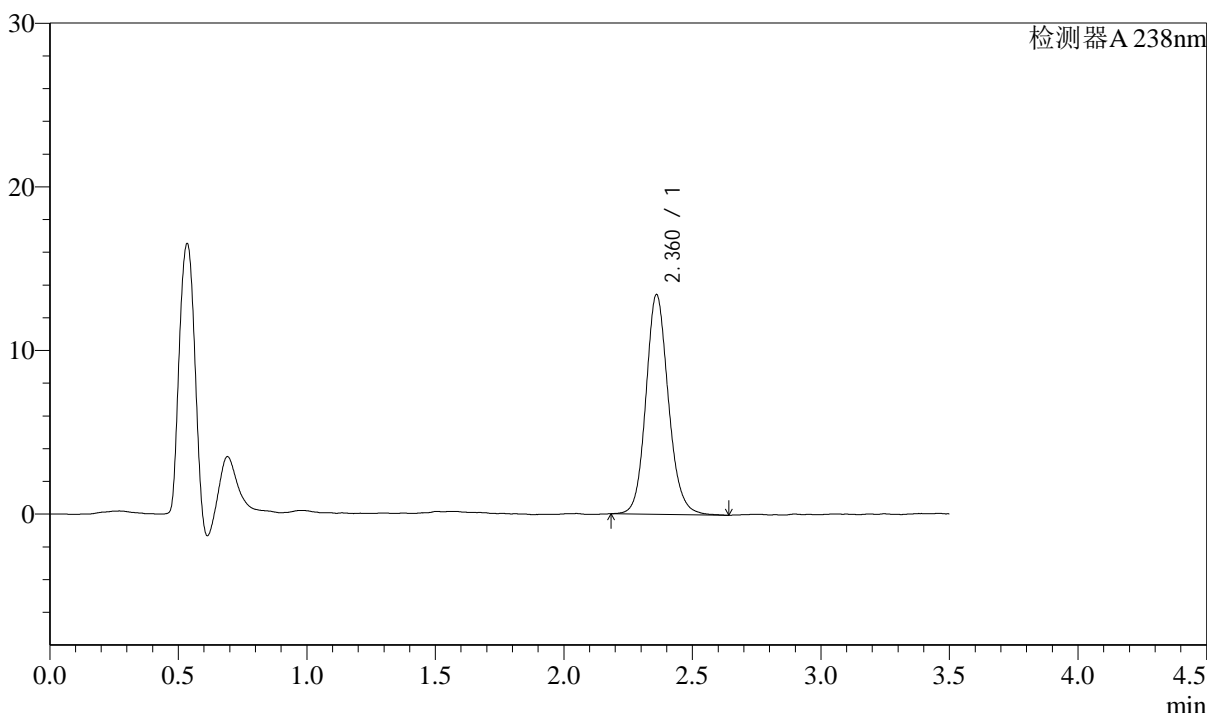
J405

<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 - 10-27/28-1325-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:18:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.360	81794	100.000	13384	3614	1.132	--
总计		81794	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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1



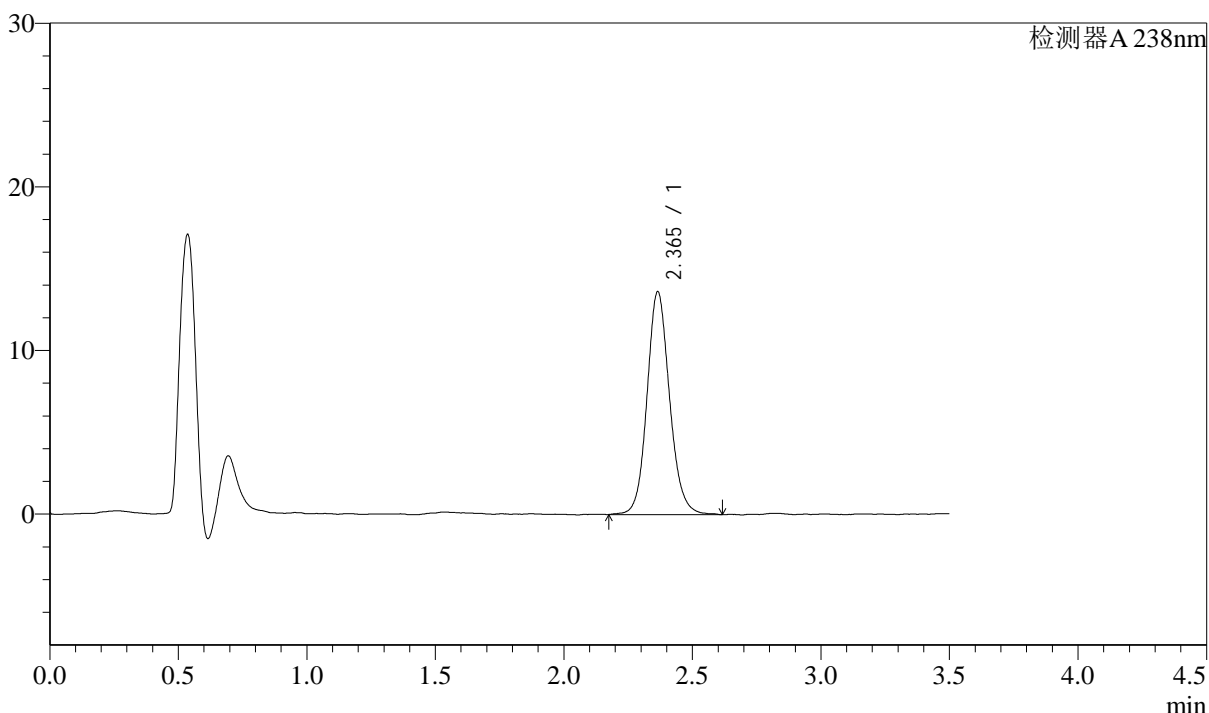
J405

<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 - 10-27/28-1326-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:22:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.365	83150	100.000	13614	3609	1.116	--
总计		83150	100.000	13614			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1



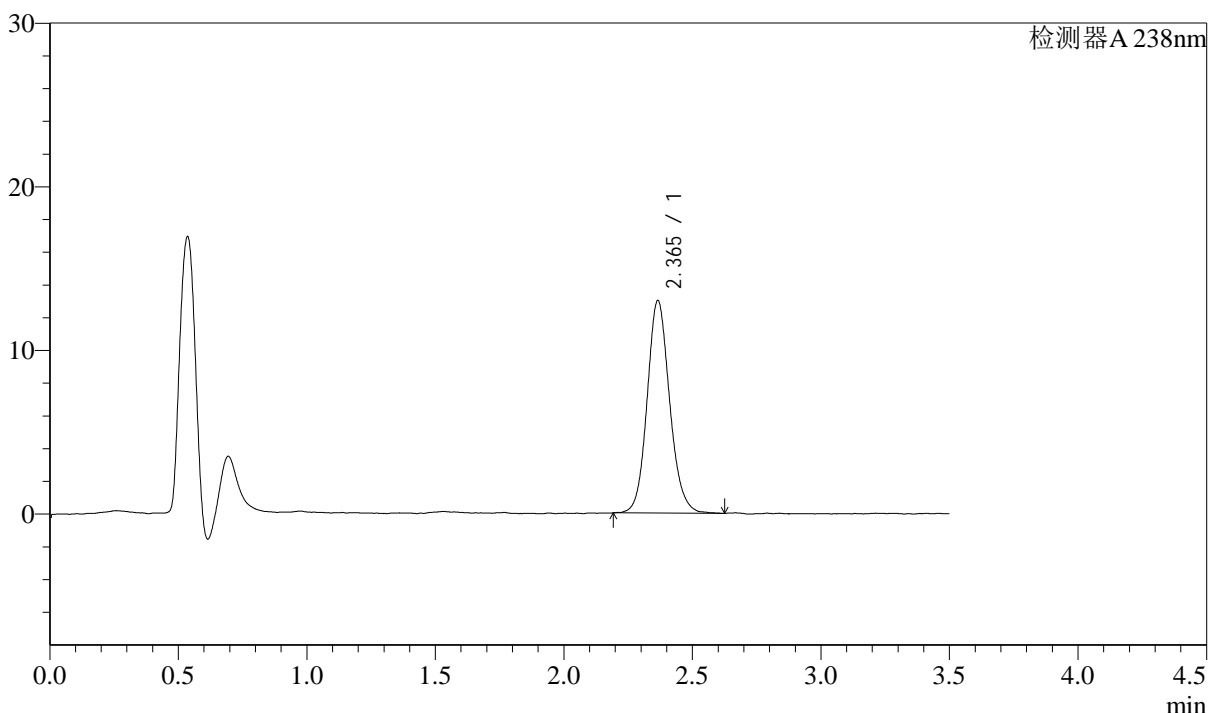
J405

<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 - 10-27/28-1327-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:26:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.365	79170	100.000	12976	3598	1.122	--
总计		79170	100.000	12976			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1



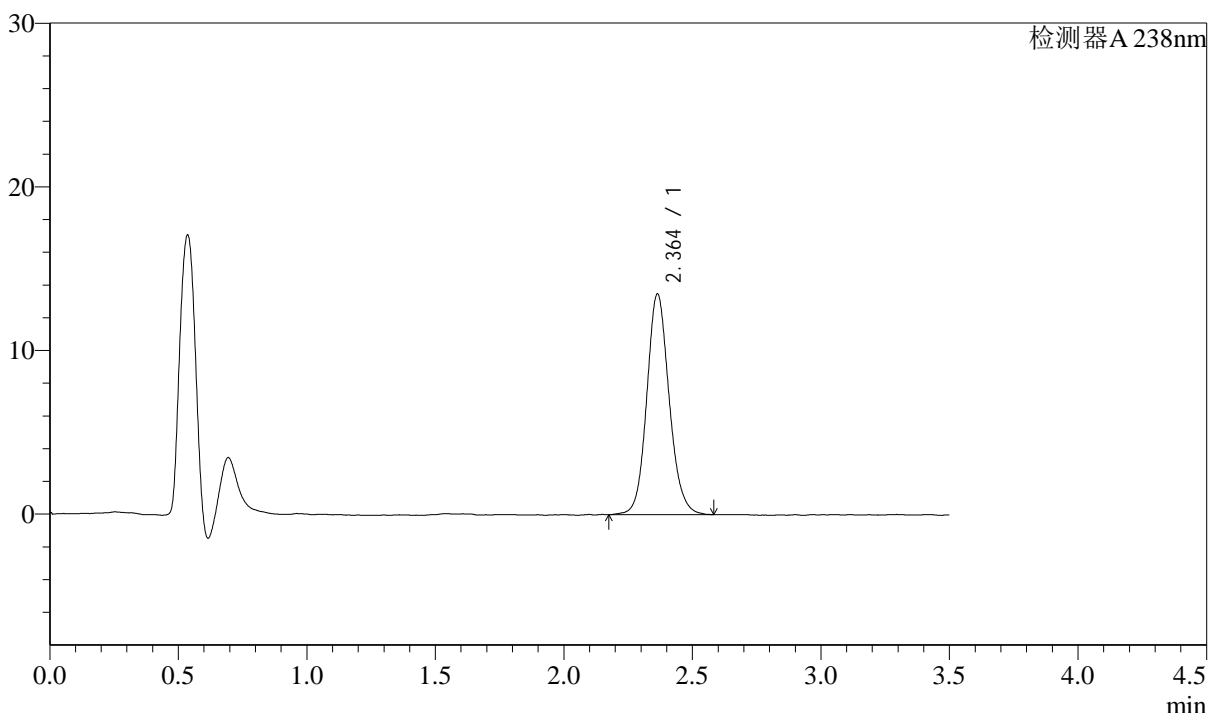
J405

<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 - 10-27/28-1328-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:30:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.364	81799	100.000	13486	3637	1.116	--
总计		81799	100.000	13486			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1



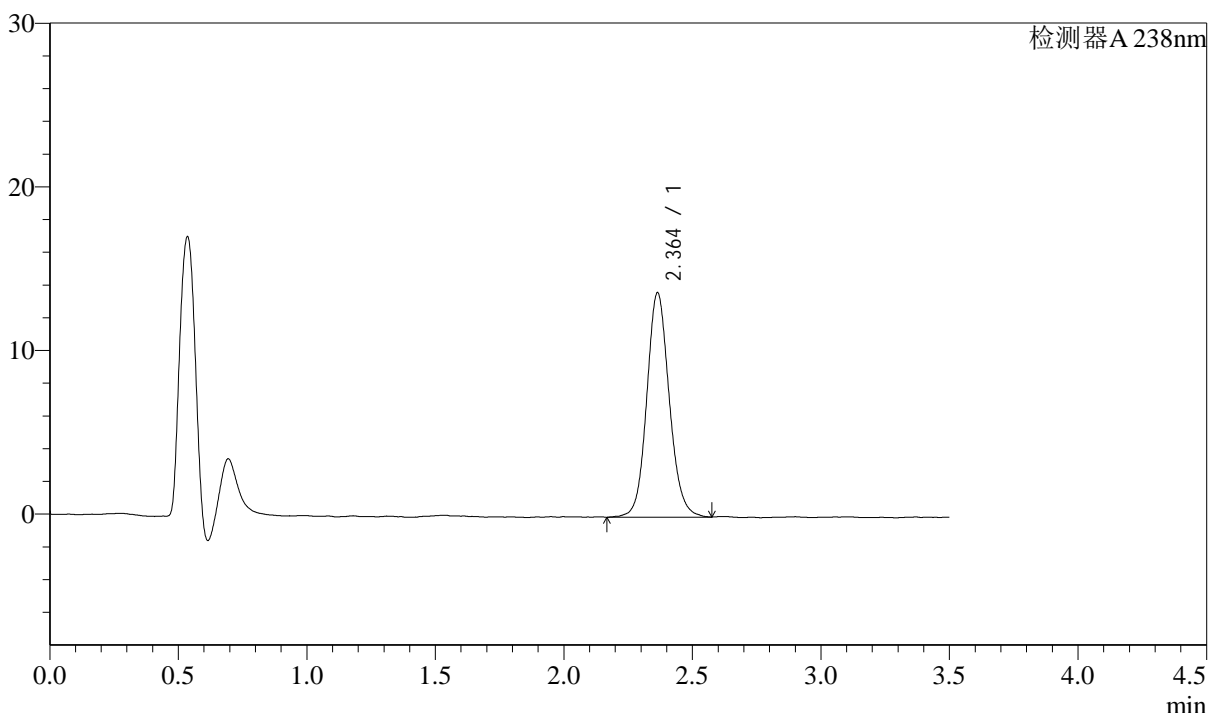
J405

<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 - 10-27/28-1329-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:34:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.364	83493	100.000	13716	3602	1.106	--
总计		83493	100.000	13716			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1



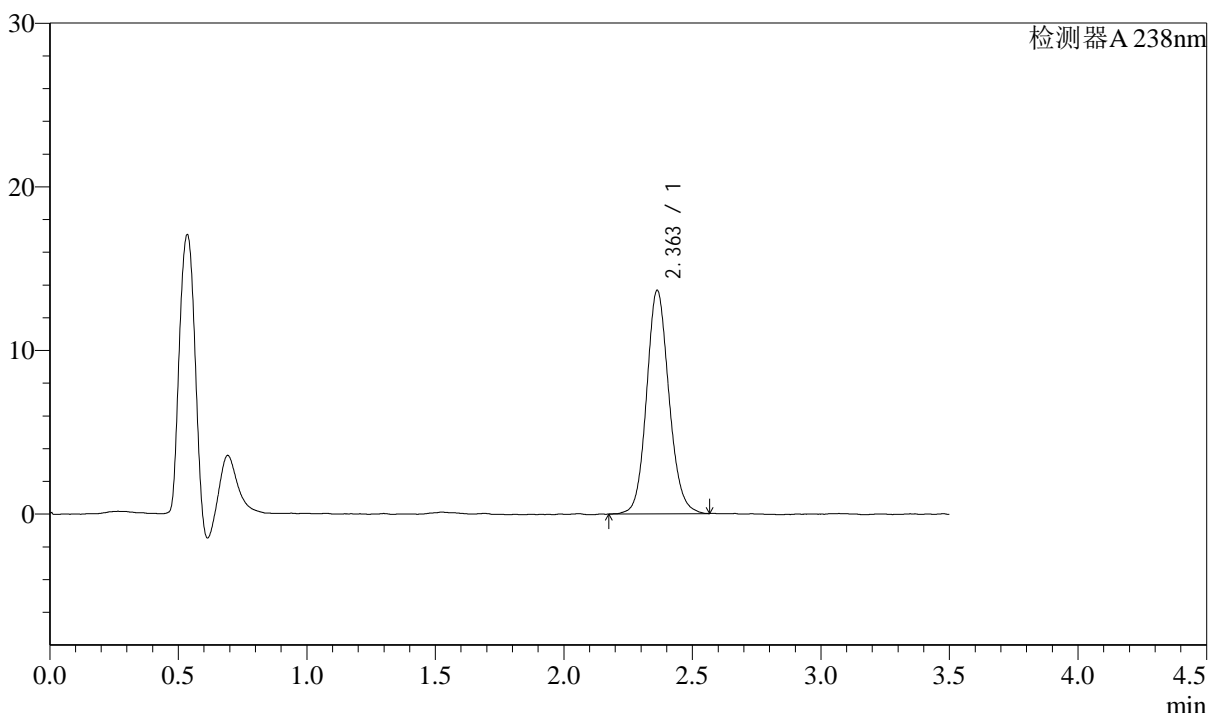
J405

<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 - 10-27/28-1330-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.363	82689	100.000	13657	3620	1.117	--
总计		82689	100.000	13657			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1



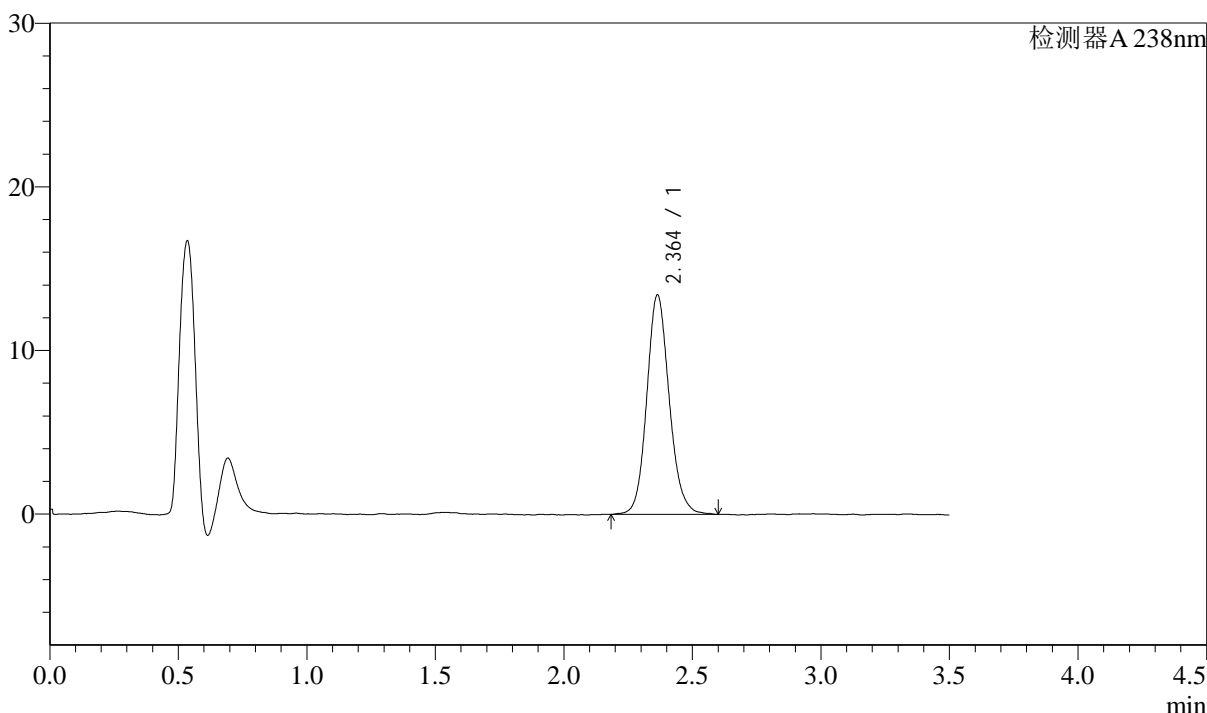
J405

<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 - 10-27/28-1331-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:12:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.364	81641	100.000	13419	3608	1.127	--
总计		81641	100.000	13419			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



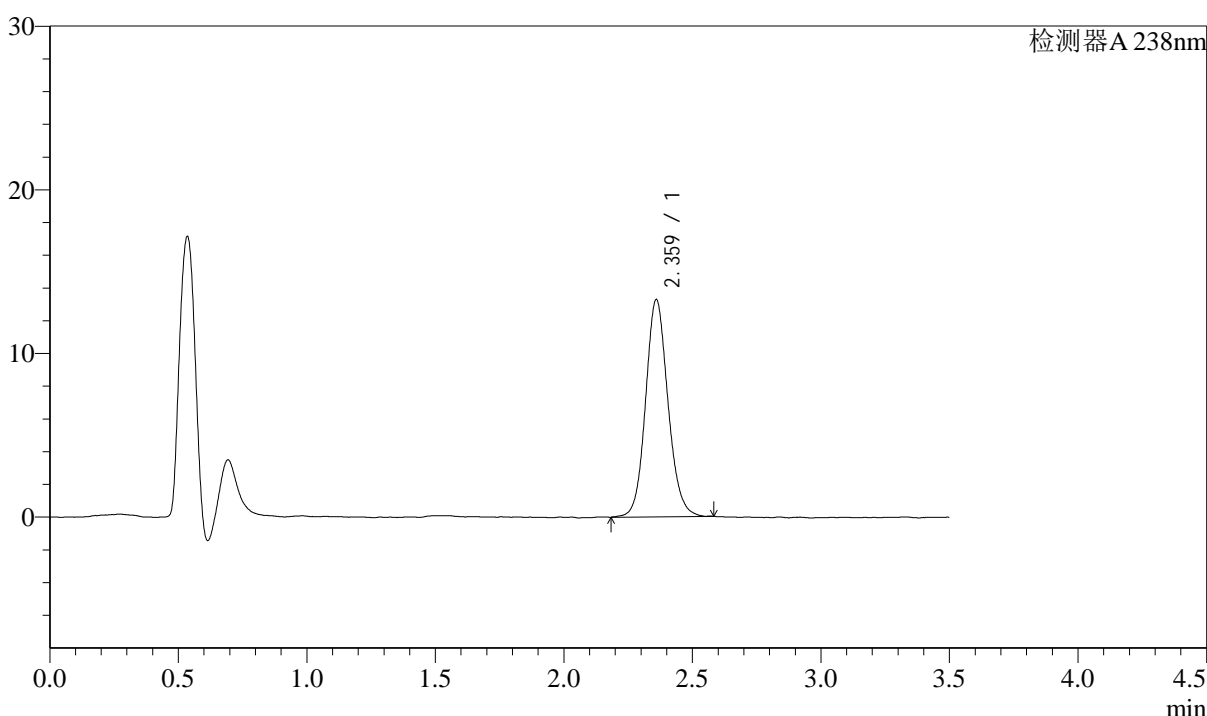
J405

<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 - 10-27/28-1332-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:45:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:13:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	80384	100.000	13200	3616	1.110	--
总计		80384	100.000	13200			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



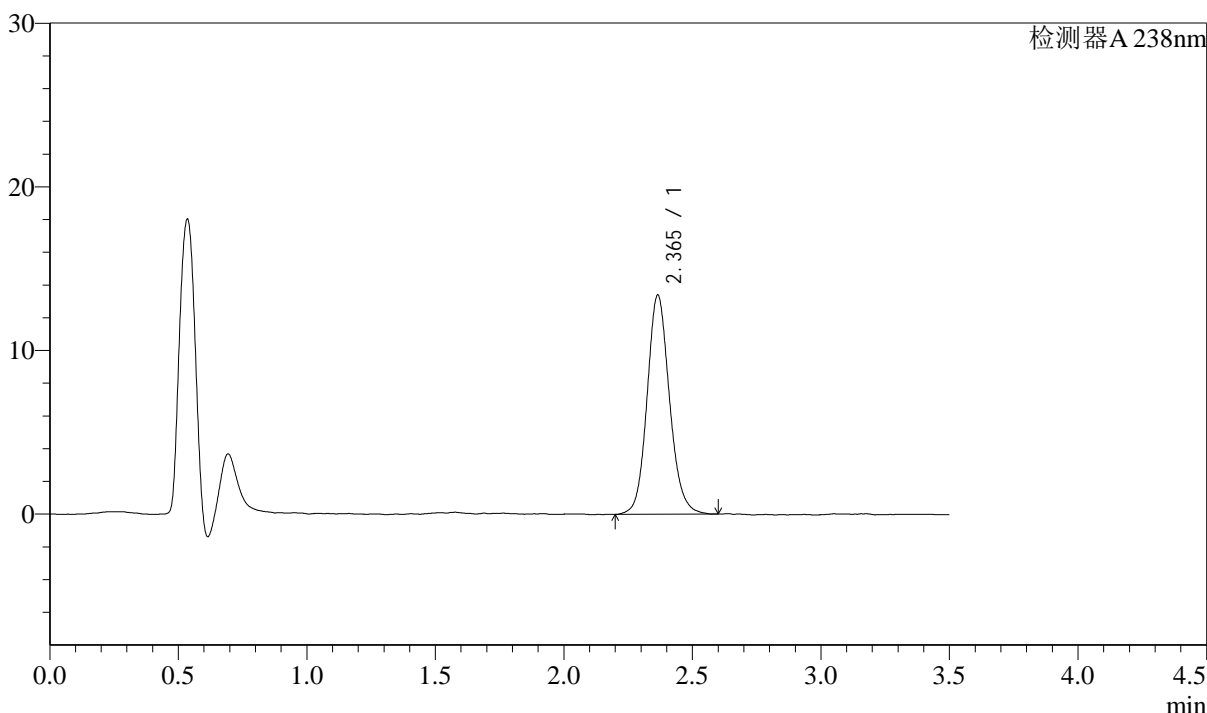
J405

<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 - 10-27/28-1333-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:13:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.365	81268	100.000	13384	3622	1.123	--
总计		81268	100.000	13384			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



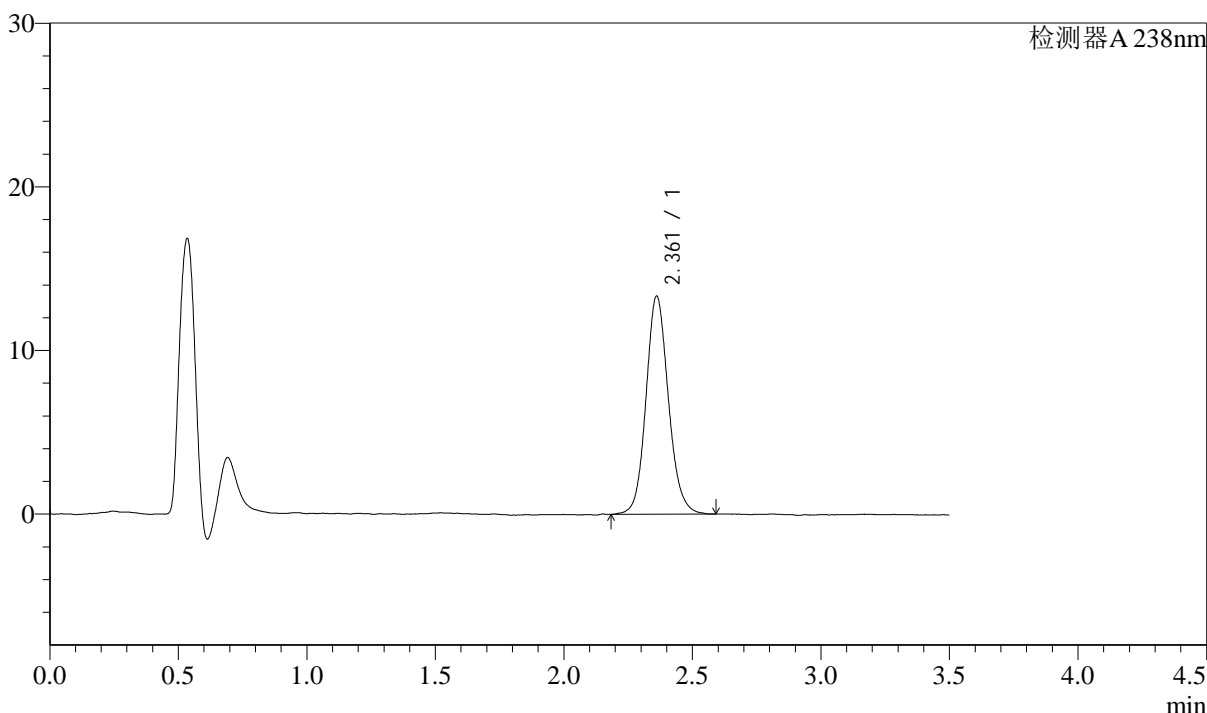
J405

<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 - 10-27/28-1334-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:53:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:13:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.361	80907	100.000	13298	3625	1.117	--
总计		80907	100.000	13298			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



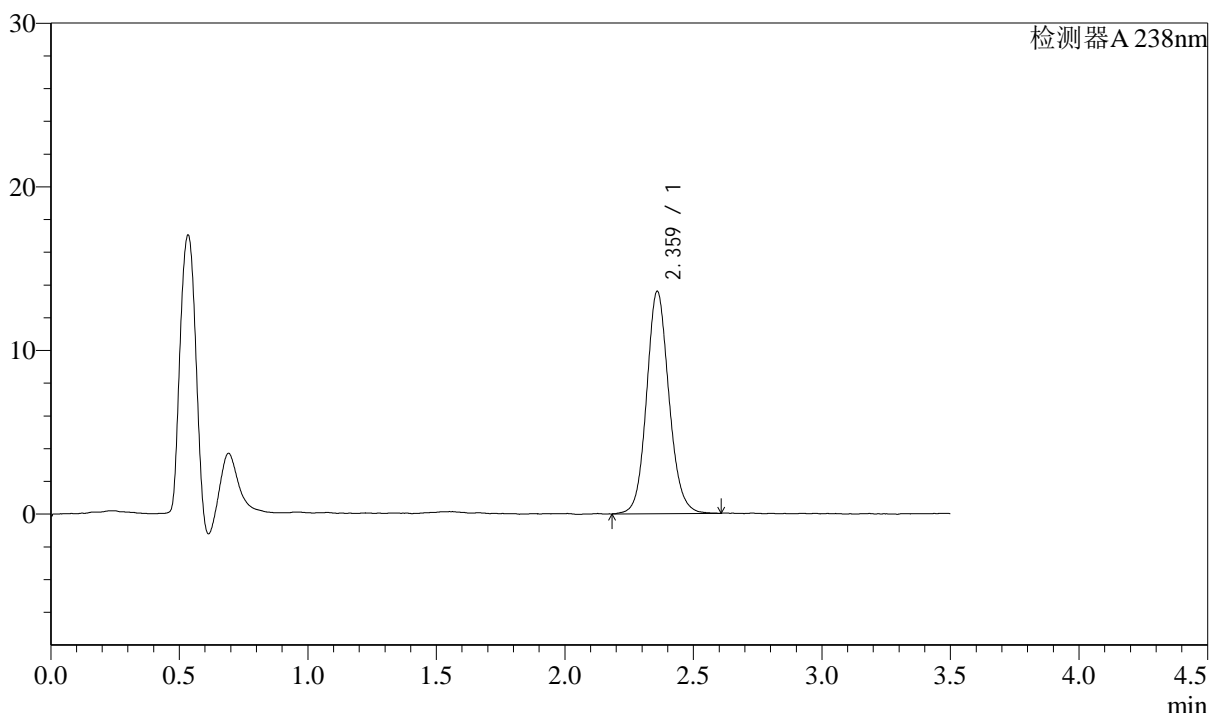
J405

<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 - 10-27/28-1335-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 21:57:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:13:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.359	82265	100.000	13506	3622	1.109	--
总计		82265	100.000	13506			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



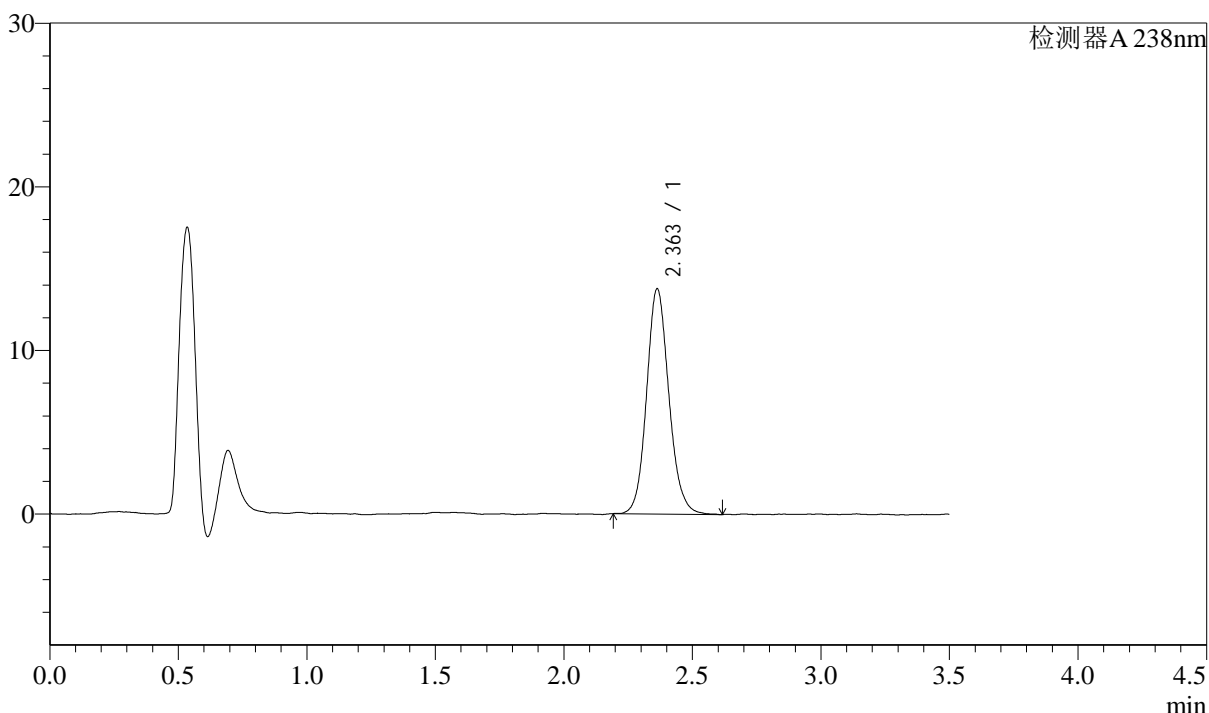
J405

<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 - 10-27/28-1336-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 22:01:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:13:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.363	82982	100.000	13761	3670	1.121	--
总计		82982	100.000	13761			

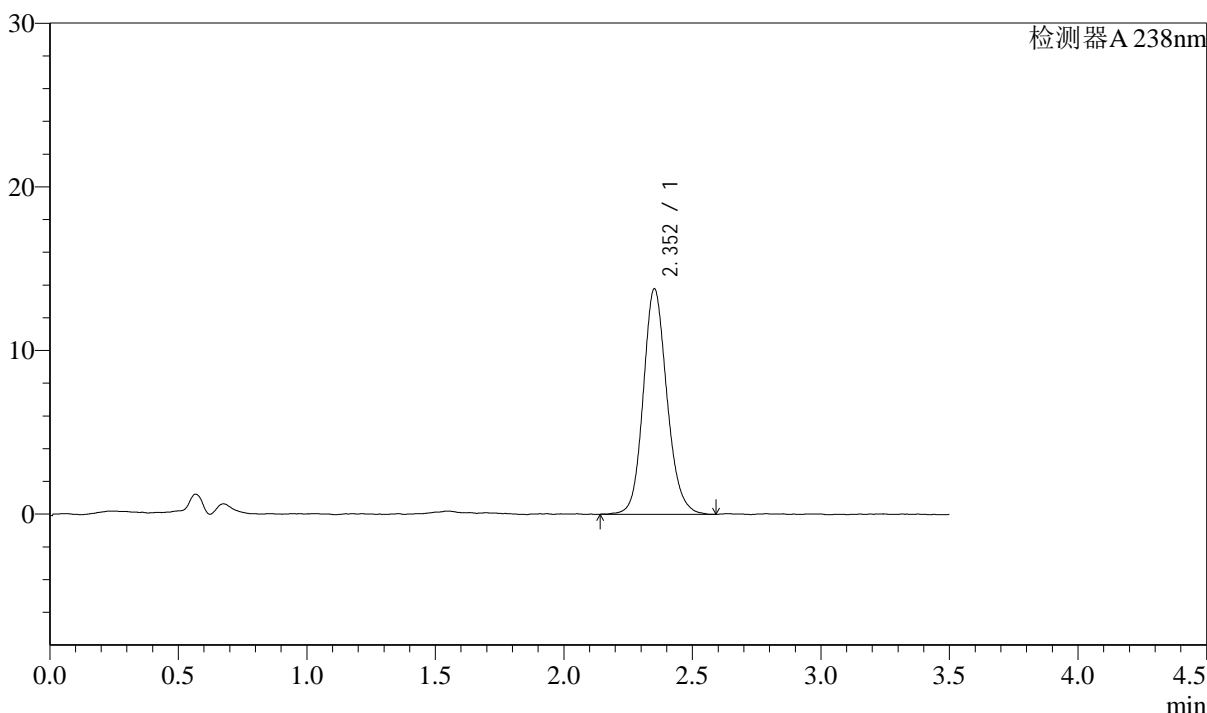
图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-27/28-1337-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.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 22:05:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:13:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.352	88367	100.000	13737	3240	1.140	--
总计		88367	100.000	13737			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



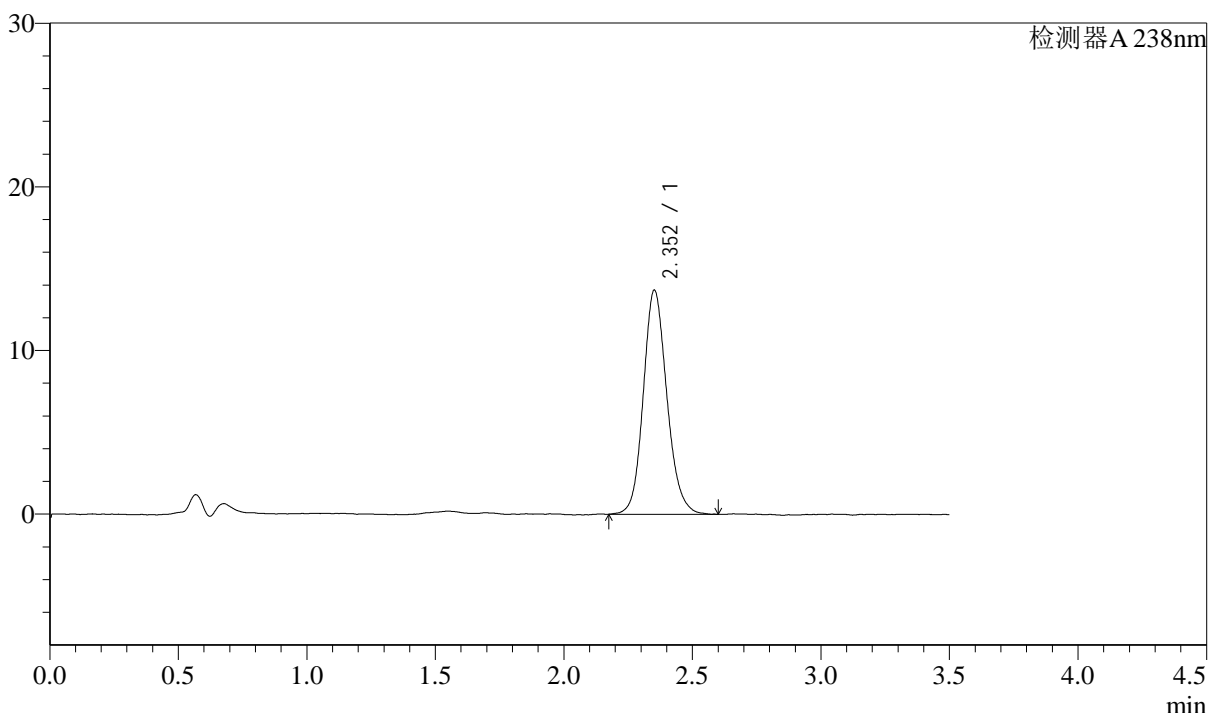
J405

<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 - 10-27/28-1338-2 - zzp-2022033101p-rcqx-zjtj36y-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250512-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/12 22:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:13:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.352	87415	100.000	13651	3235	1.140	--
总计		87415	100.000	13651			

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-pH4.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2