



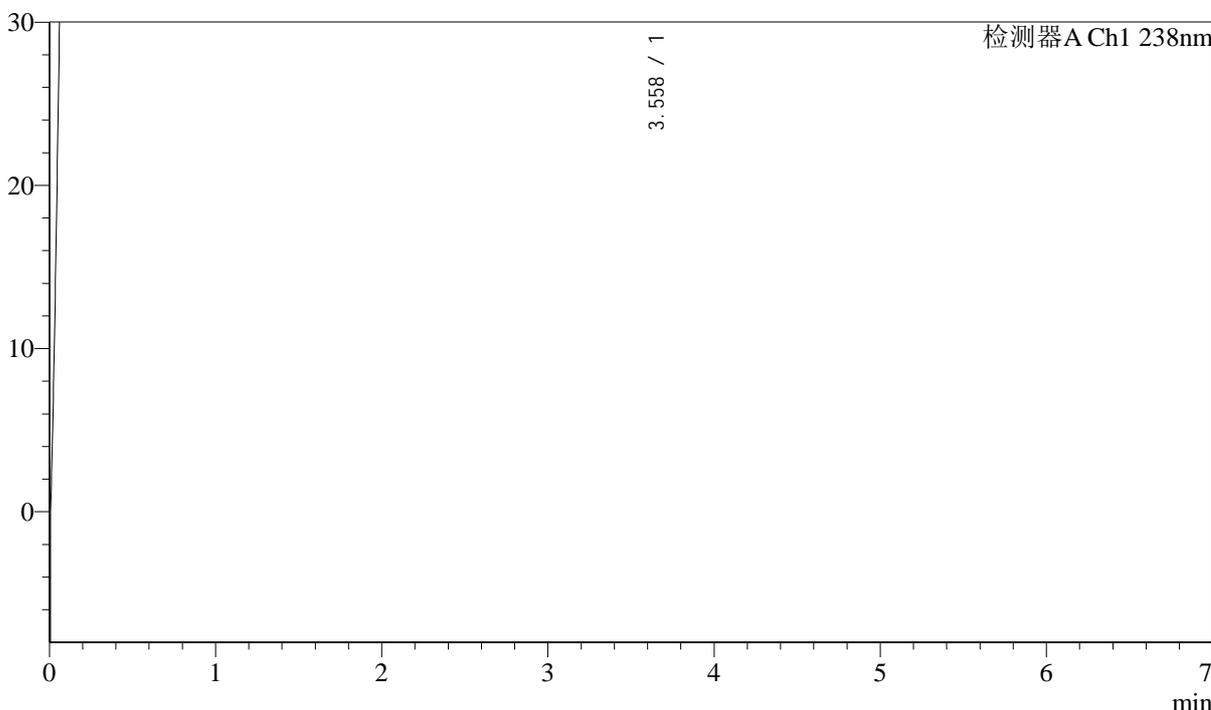
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-166-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 14:53:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:22:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.558	89258	100.000	9628	3371	1.091	--
总计		89258	100.000	9628			

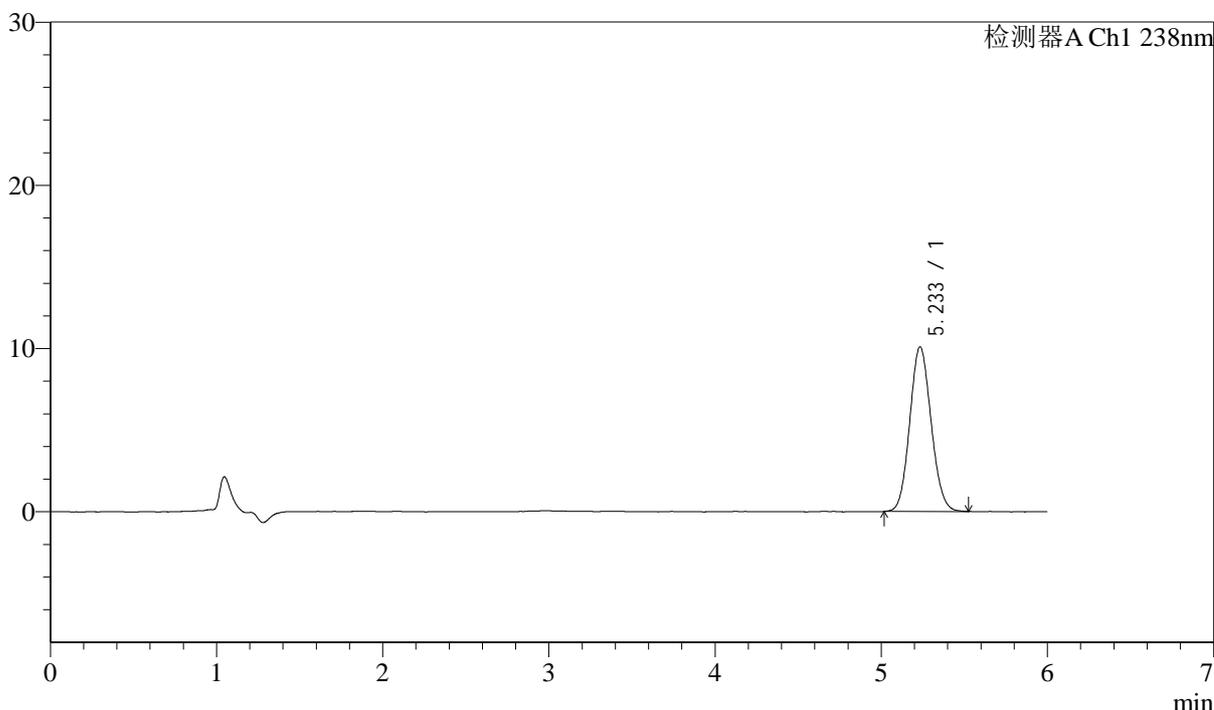
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-167-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:59:29	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:22:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.233	90010	100.000	10077	7887	1.095	--
总计		90010	100.000	10077			

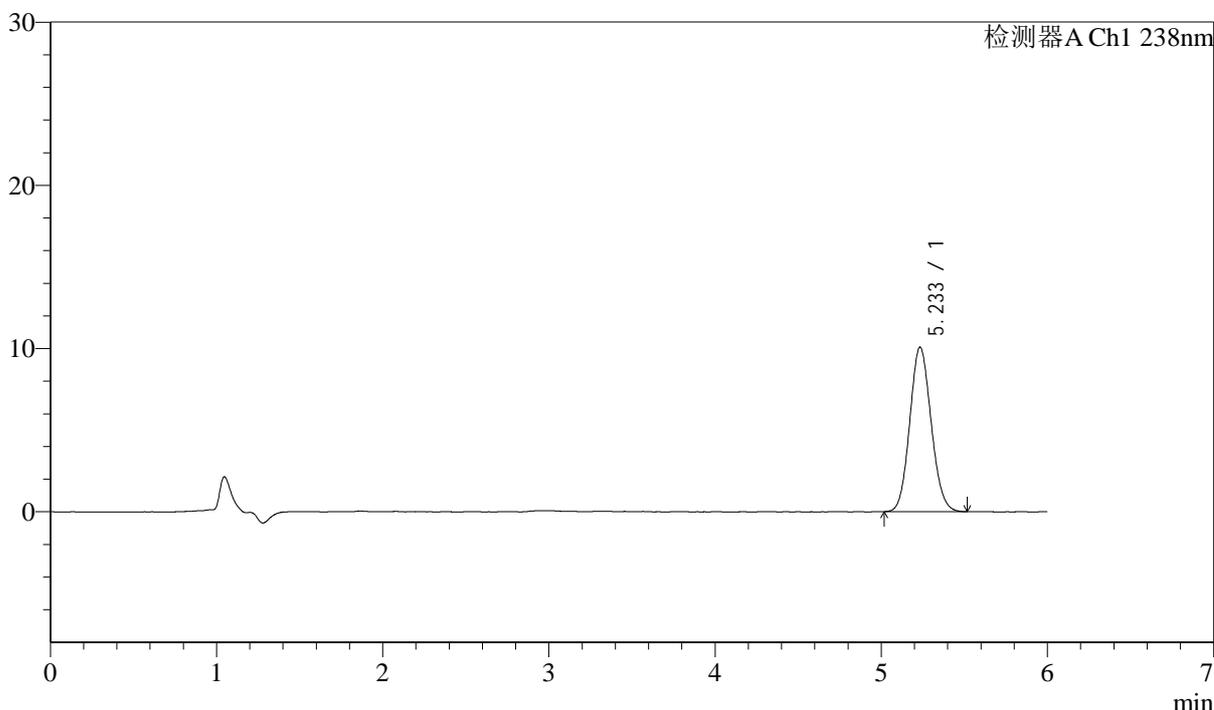
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-168-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:05:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:22:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.233	90051	100.000	10063	7882	1.101	--
总计		90051	100.000	10063			

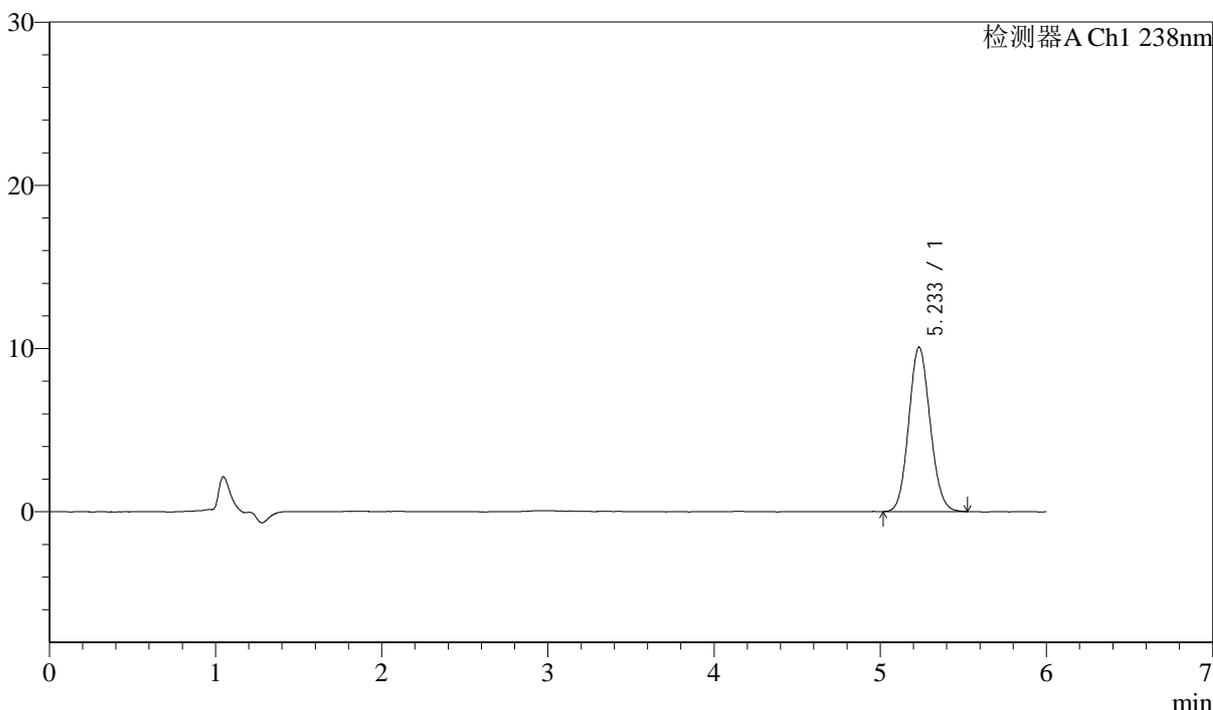
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-169-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:12:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:22:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.233	90137	100.000	10056	7866	1.097	--
总计		90137	100.000	10056			

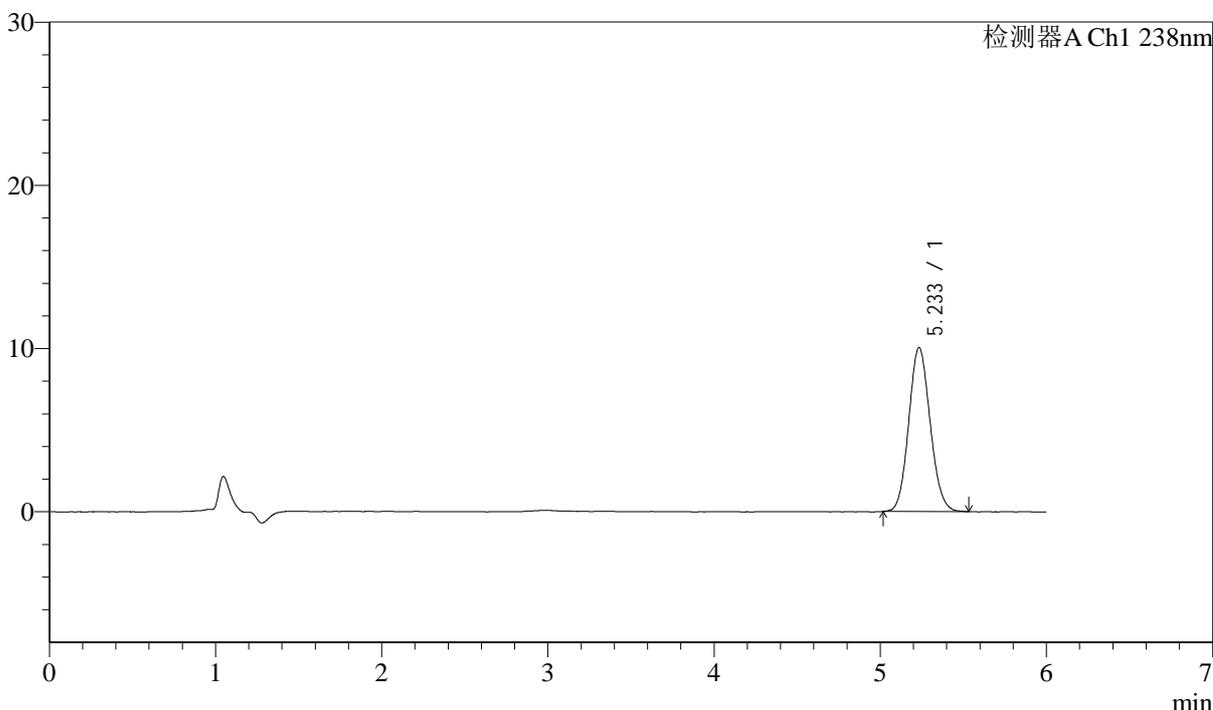
图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-170-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:18:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:22:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.233	89920	100.000	10037	7891	1.102	--
总计		89920	100.000	10037			

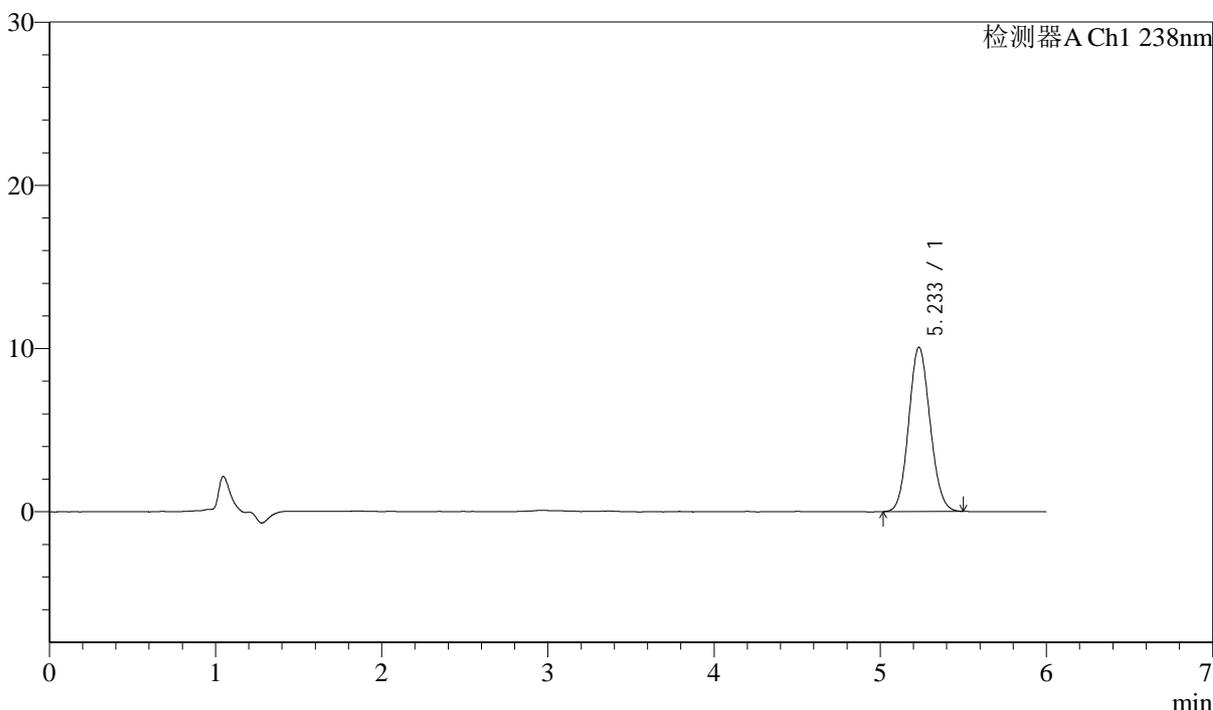
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-171-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:25:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:22:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.233	89725	100.000	10056	7908	1.097	--
总计		89725	100.000	10056			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-1-5



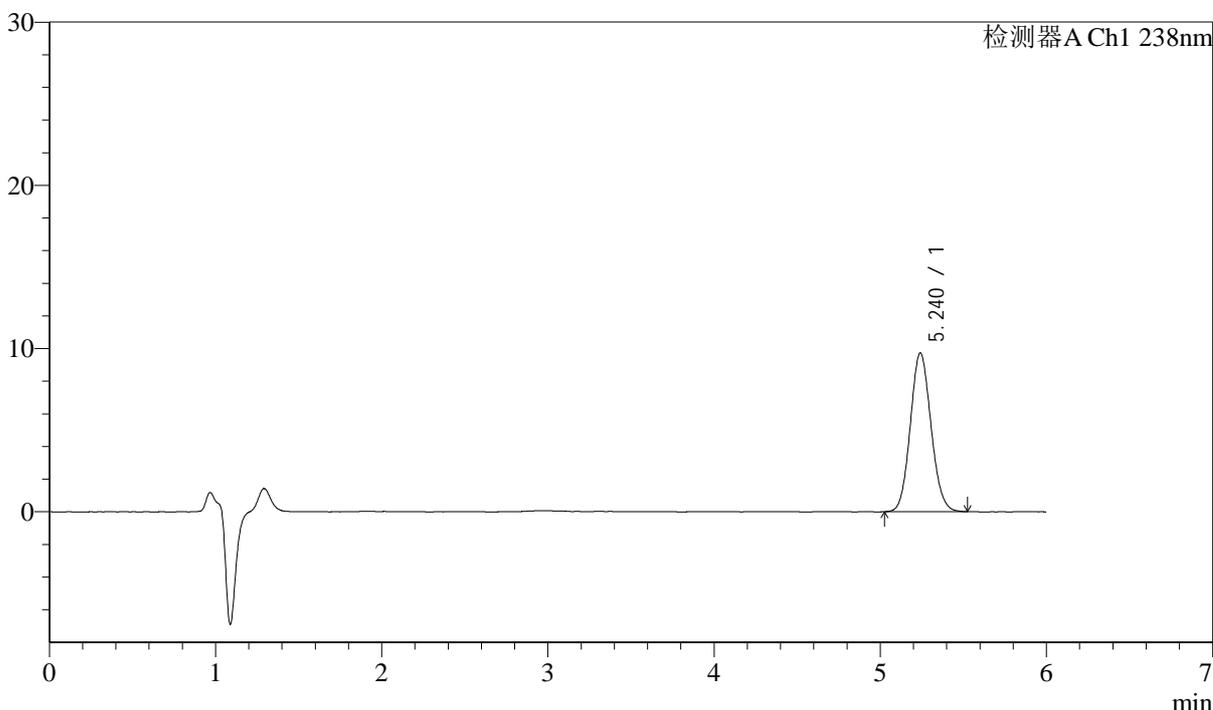
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-172-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:31:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.240	84239	100.000	9727	8475	1.098	--
总计		84239	100.000	9727			

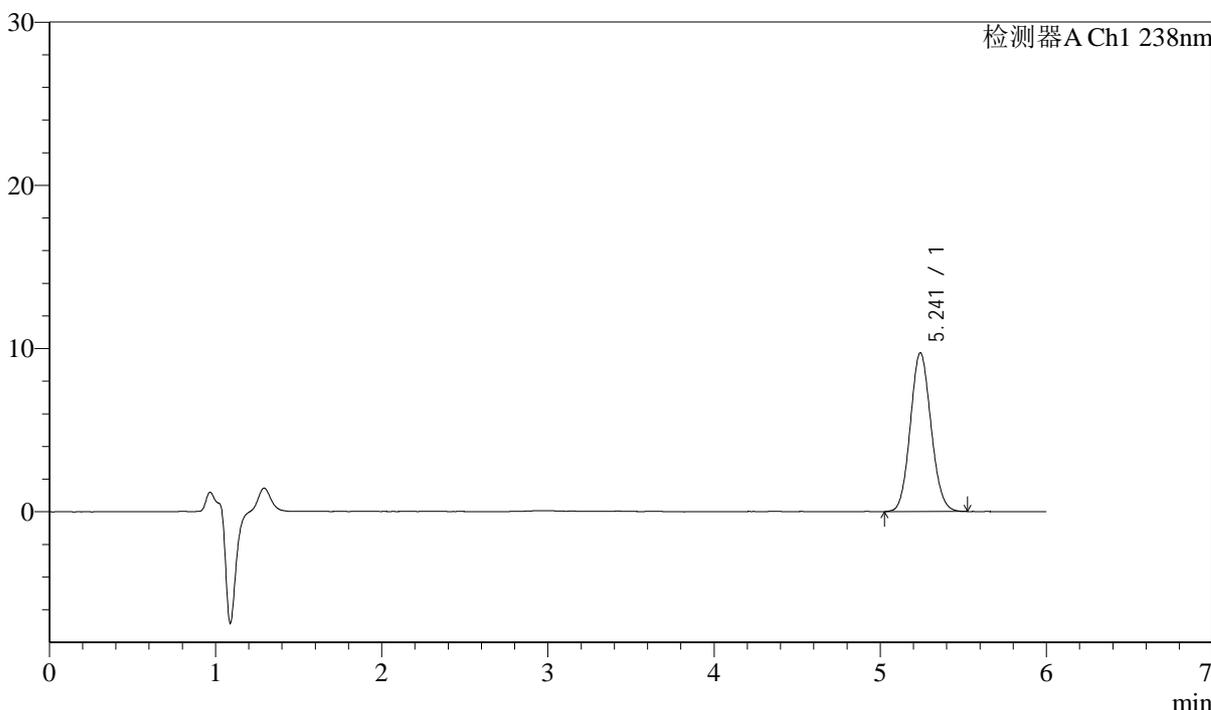
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-173-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:38:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.241	84164	100.000	9724	8461	1.094	--
总计		84164	100.000	9724			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片1
供试品溶液-2



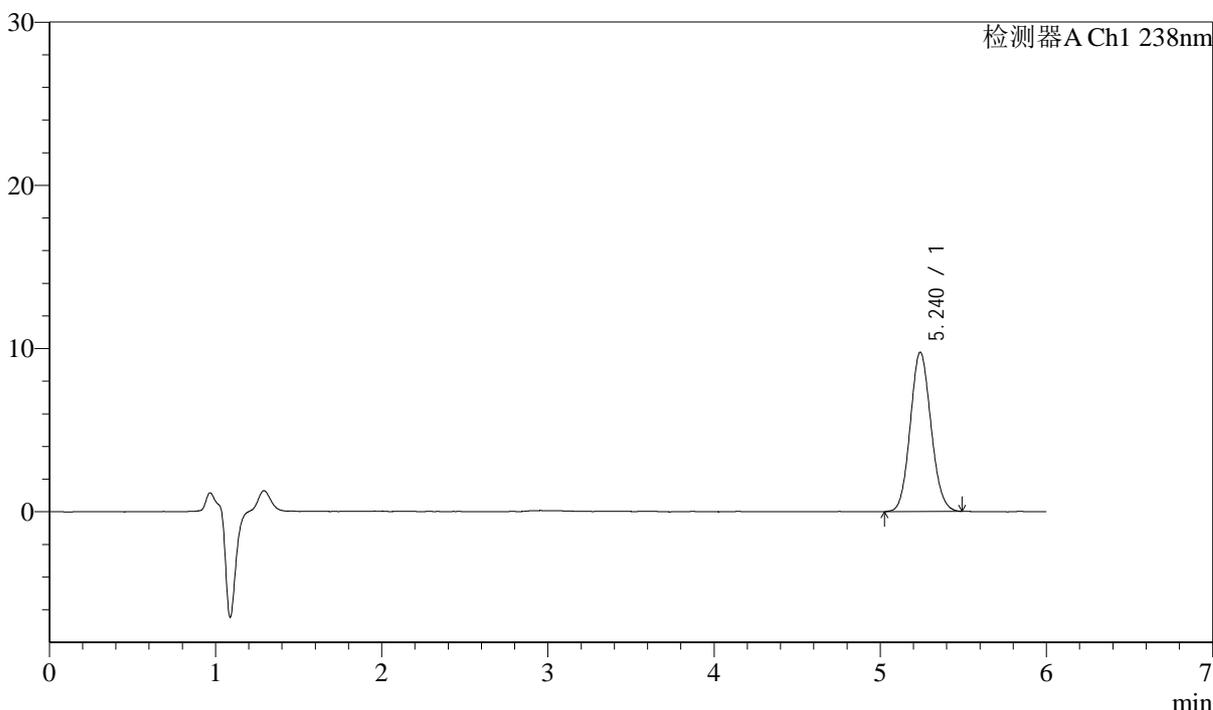
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-174-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.240	84421	100.000	9758	8439	1.097	--
总计		84421	100.000	9758			

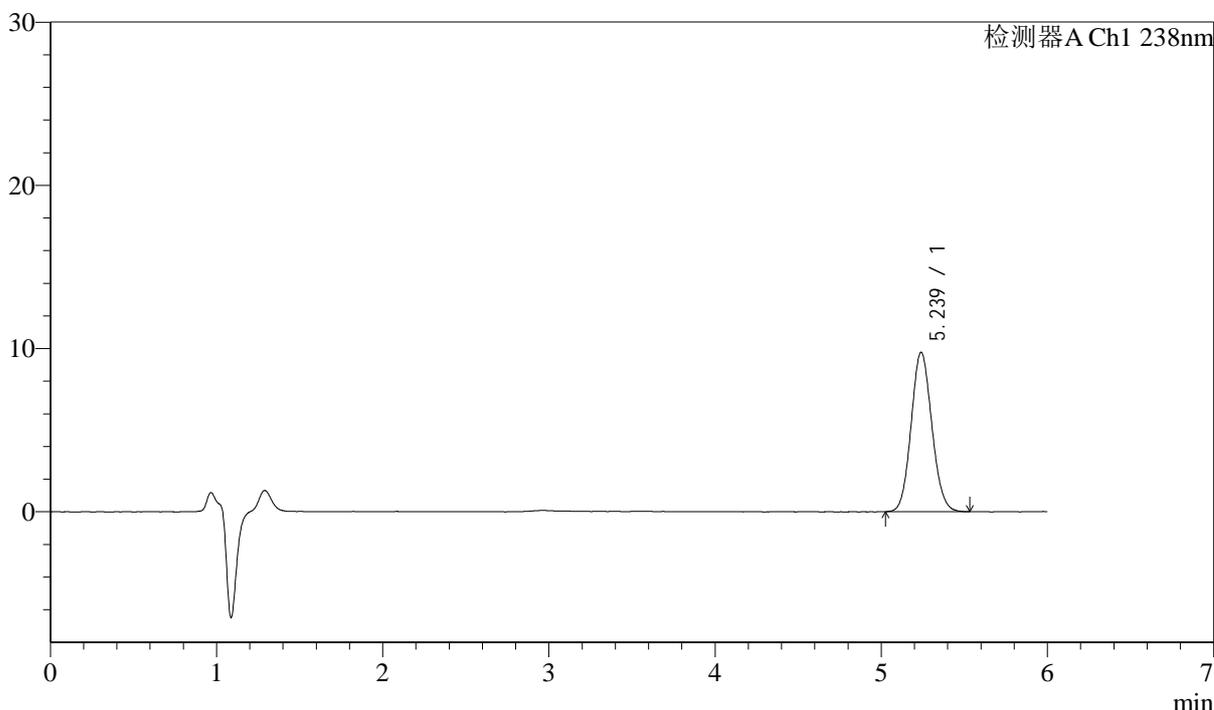
图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-175-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:51:02	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.239	84625	100.000	9770	8439	1.095	--
总计		84625	100.000	9770			

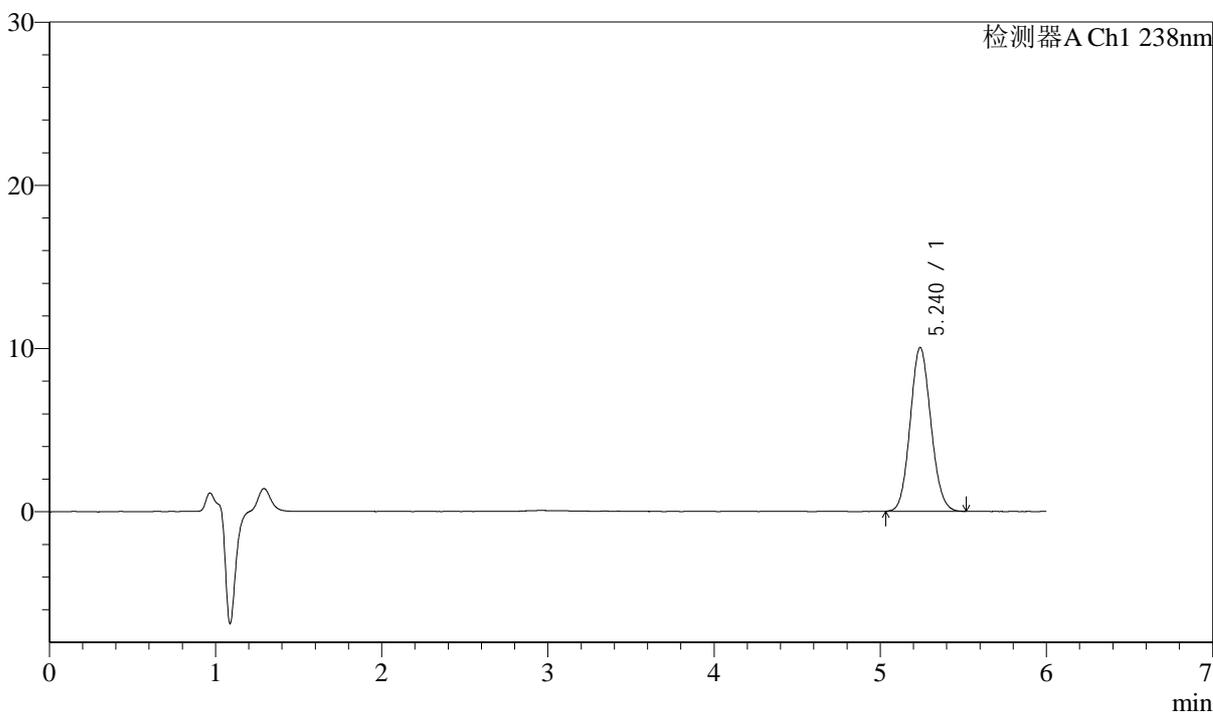
图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-176-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:57:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.240	86715	100.000	10032	8461	1.095	--
总计		86715	100.000	10032			

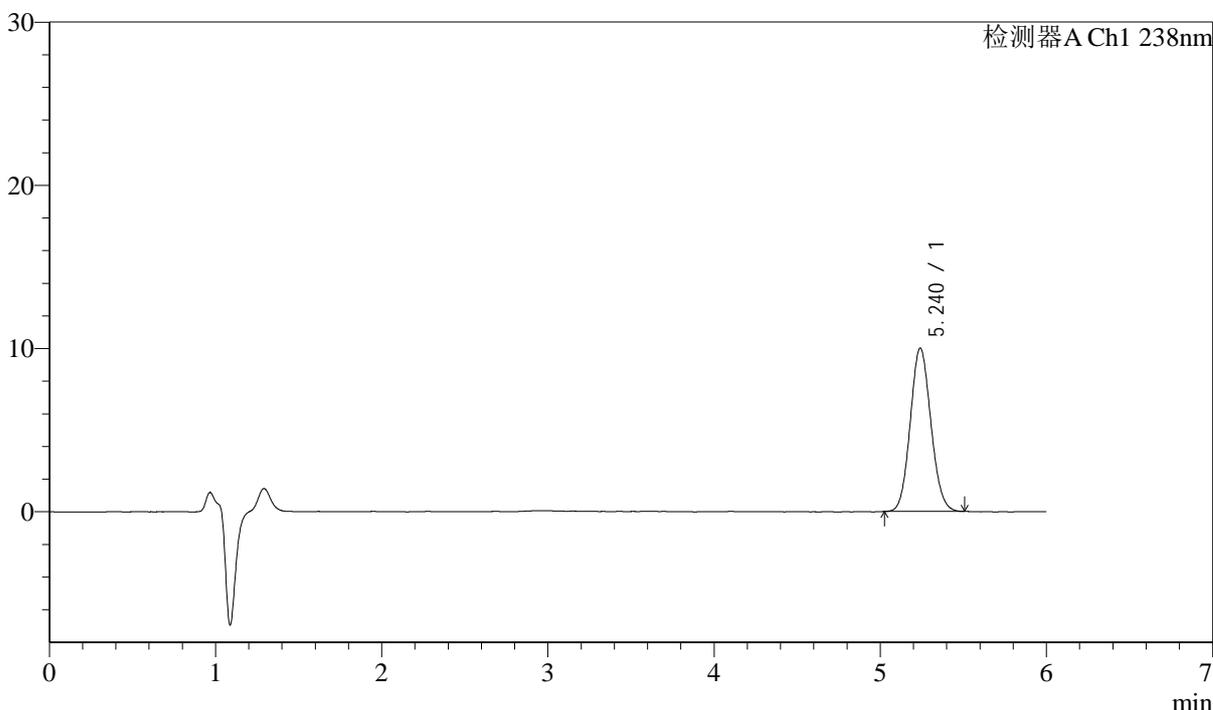
图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-177-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P3-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:03:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.240	86388	100.000	10008	8501	1.094	--
总计		86388	100.000	10008			

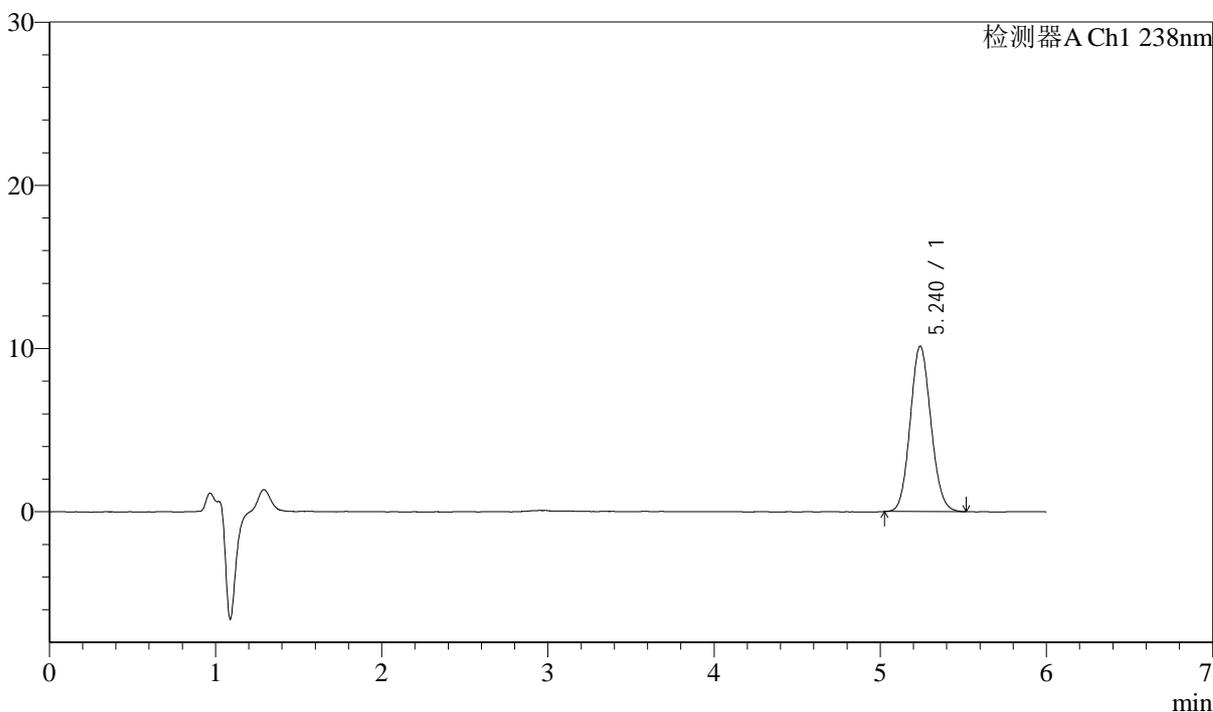
图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-178-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P4-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:10:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.240	87635	100.000	10135	8464	1.096	--
总计		87635	100.000	10135			

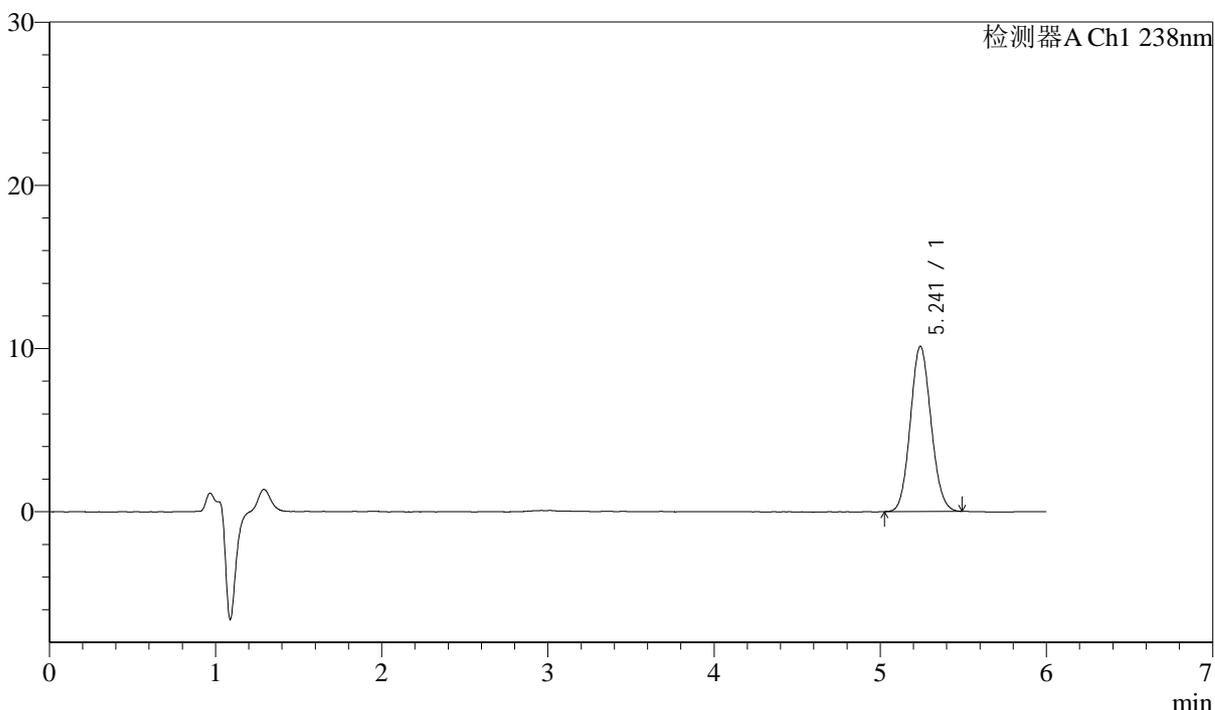
图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-179-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P4-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:16:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.241	87315	100.000	10111	8458	1.091	--
总计		87315	100.000	10111			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片4
供试品溶液-2



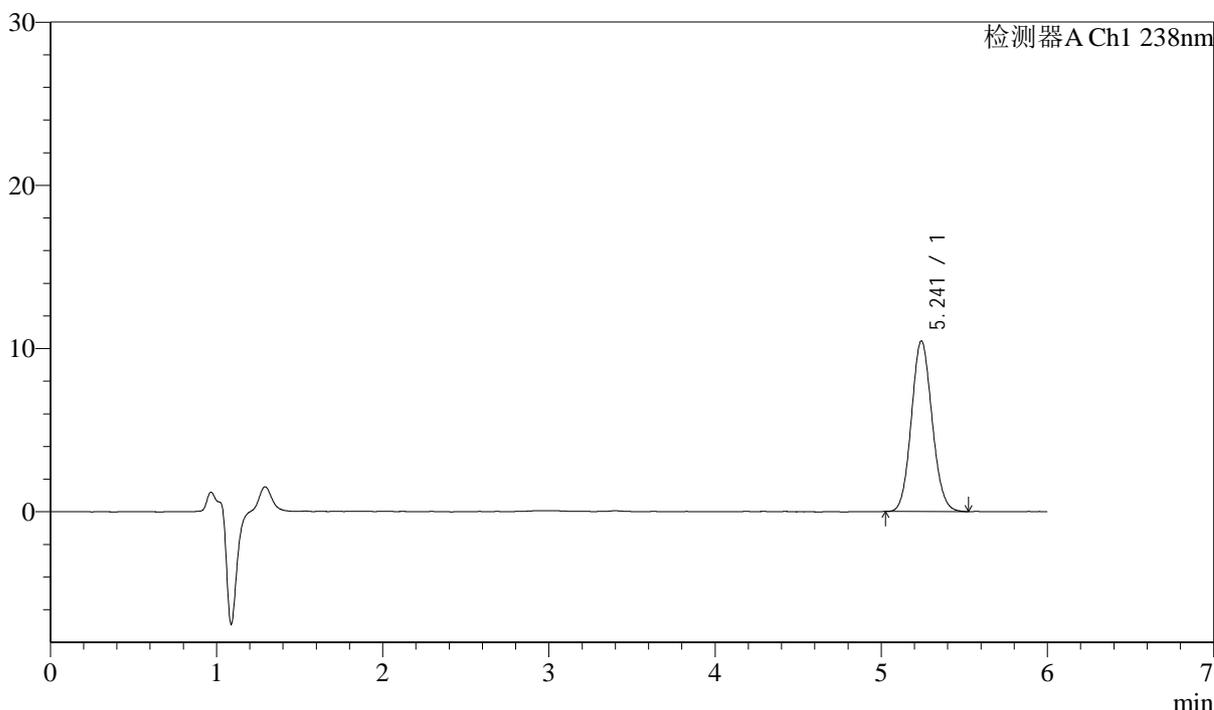
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-180-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:23:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.241	90391	100.000	10444	8471	1.095	--
总计		90391	100.000	10444			

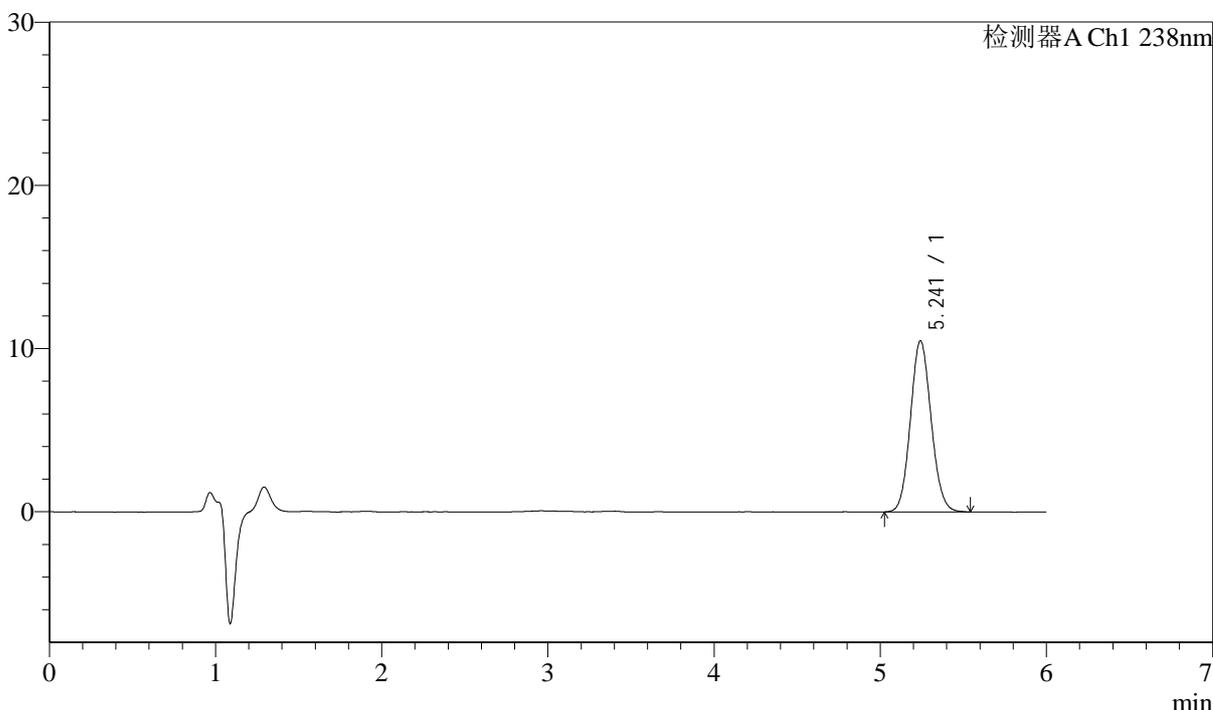
图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-181-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P5-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:29:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.241	90606	100.000	10472	8511	1.094	--
总计		90606	100.000	10472			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片5
供试品溶液-2



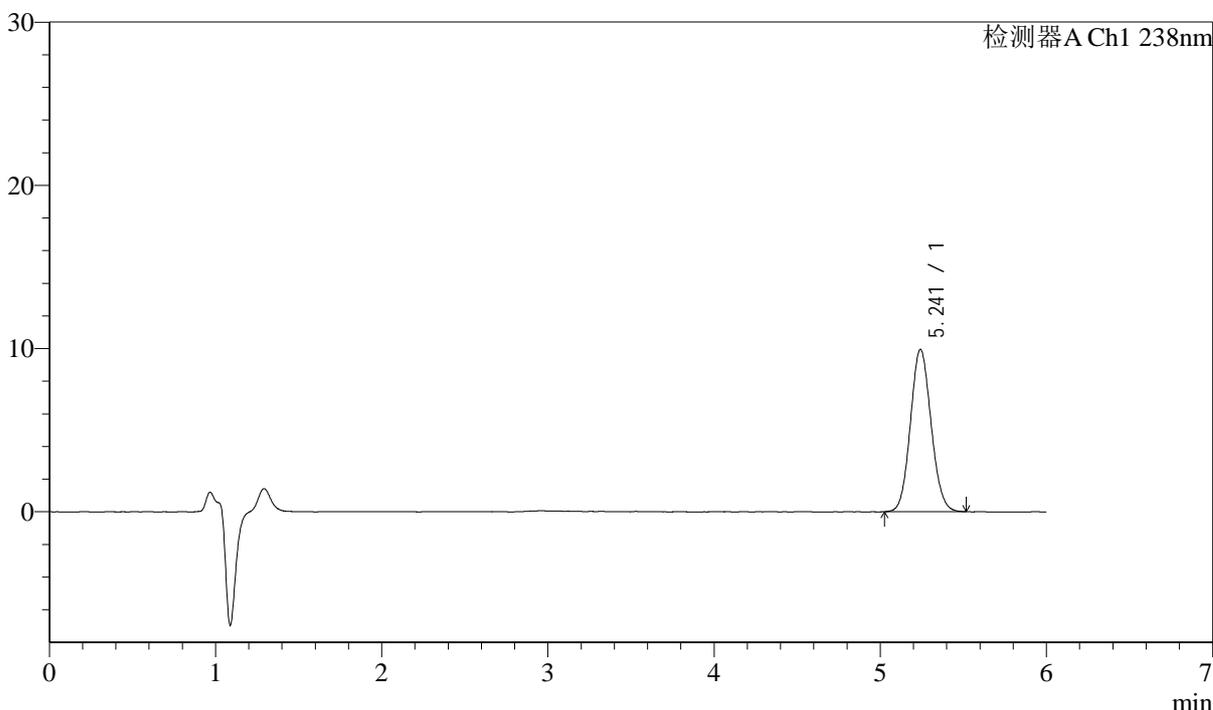
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-182-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:36:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.241	86063	100.000	9941	8466	1.091	--
总计		86063	100.000	9941			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片6
 供试品溶液-1



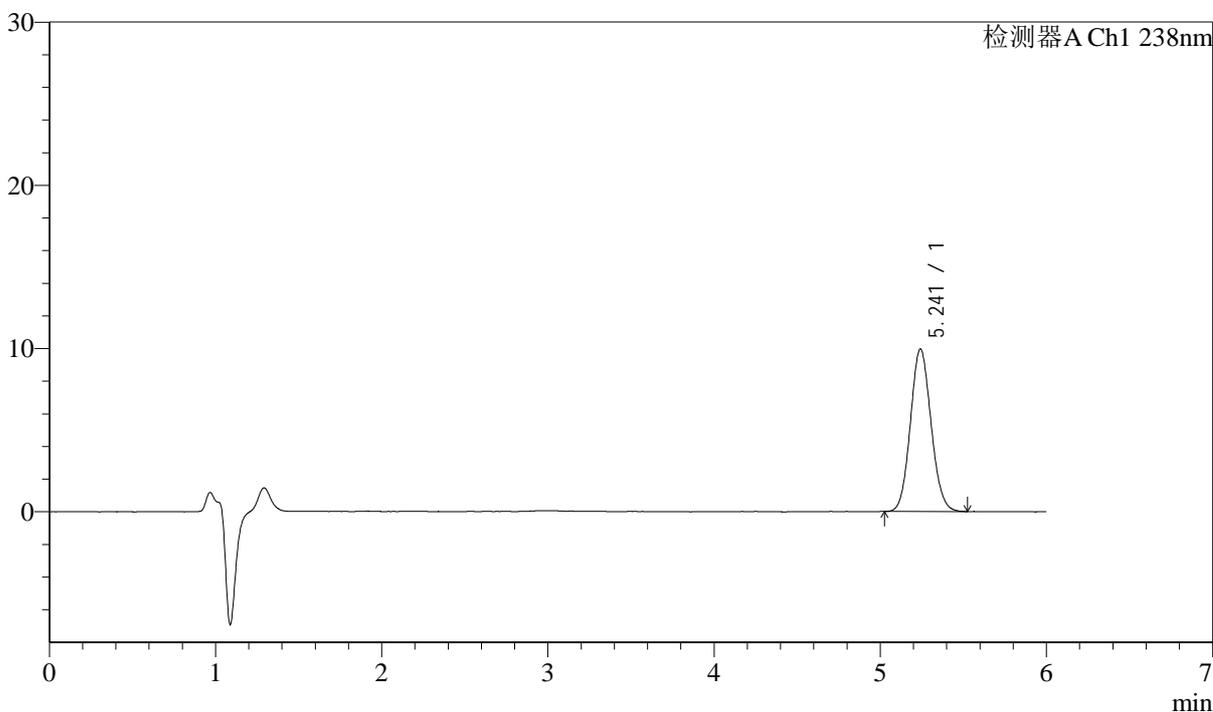
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-183-2 - zzp-2022033101p-cq24-jf75z-pH2.0jz-rcd-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:42:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.241	85973	100.000	9948	8495	1.093	--
总计		85973	100.000	9948			

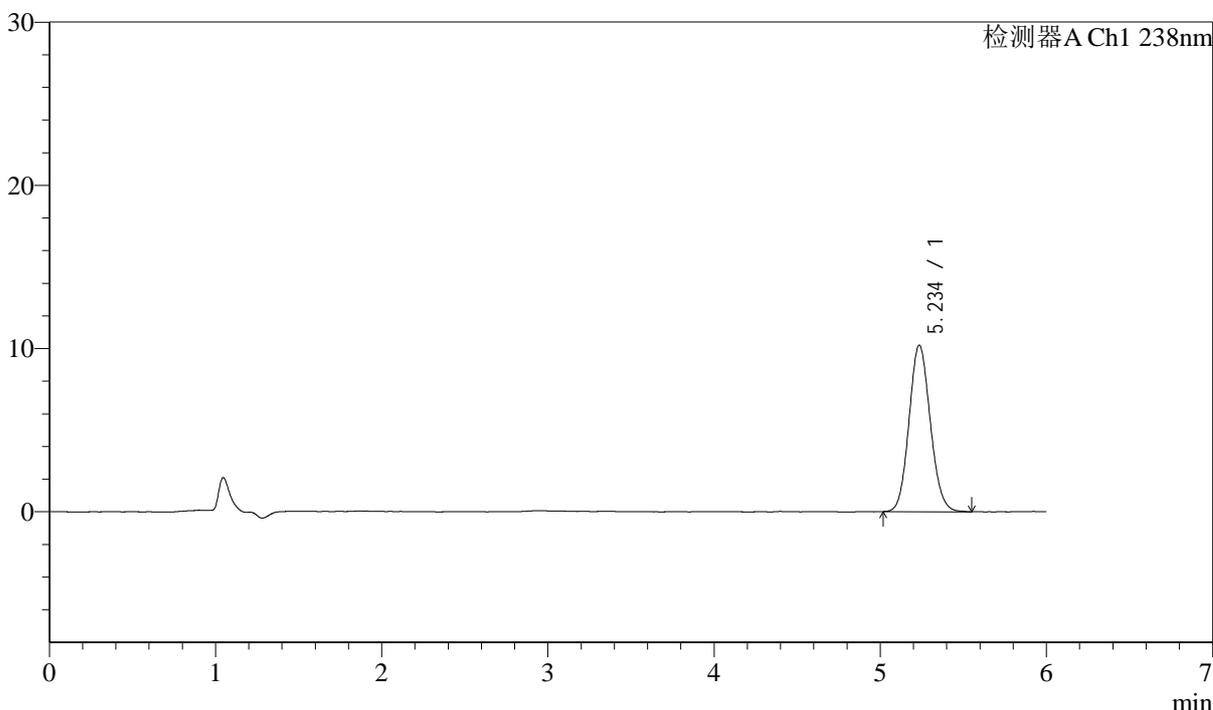
图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033101批)-2.0介质-桨法-75转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-184-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:48:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.234	90630	100.000	10176	8061	1.104	--
总计		90630	100.000	10176			

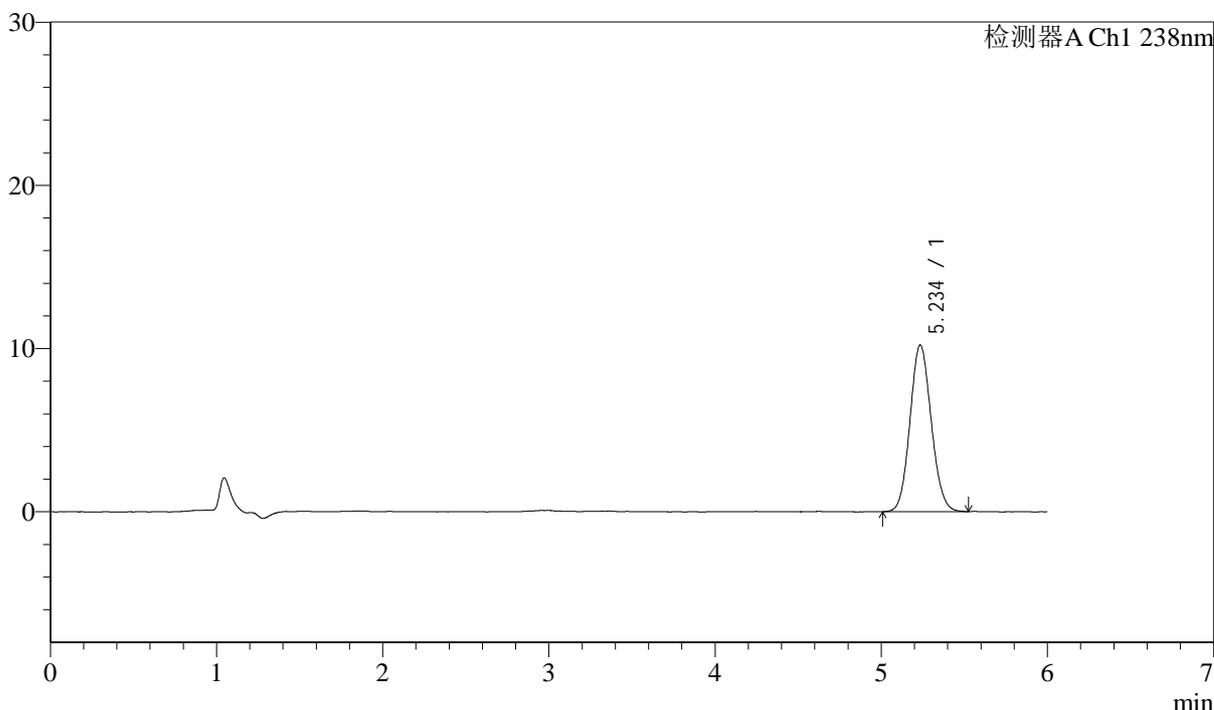
图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-8/7-185-2 - zzp-2022033101p-rcd-cq24-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-27	
进样体积: 50μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/25 16:55:21	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:23:34	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.234	90770	100.000	10190	8011	1.096	--
总计		90770	100.000	10190			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-2-2