



J405

<样品信息>

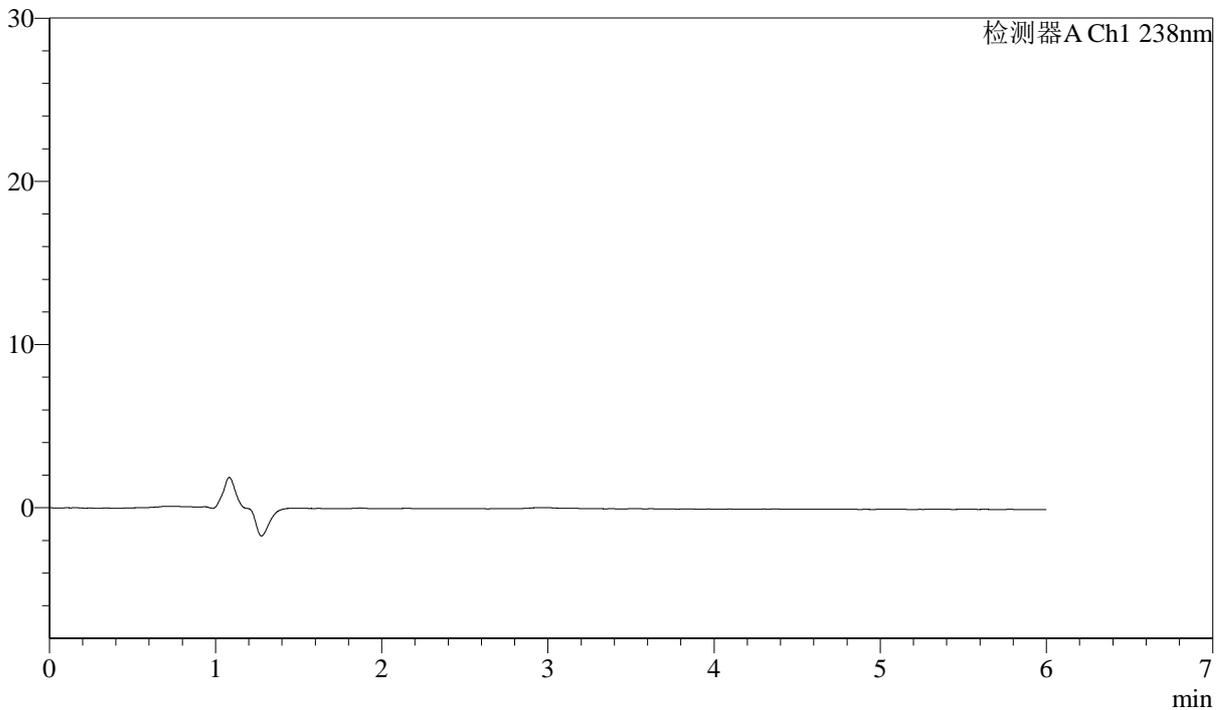
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-123-2 - zzp-rcd-cq24-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50μl
 进样时间: 2024/04/25 10:13:01
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
 波长: 238nm

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

<样品信息>

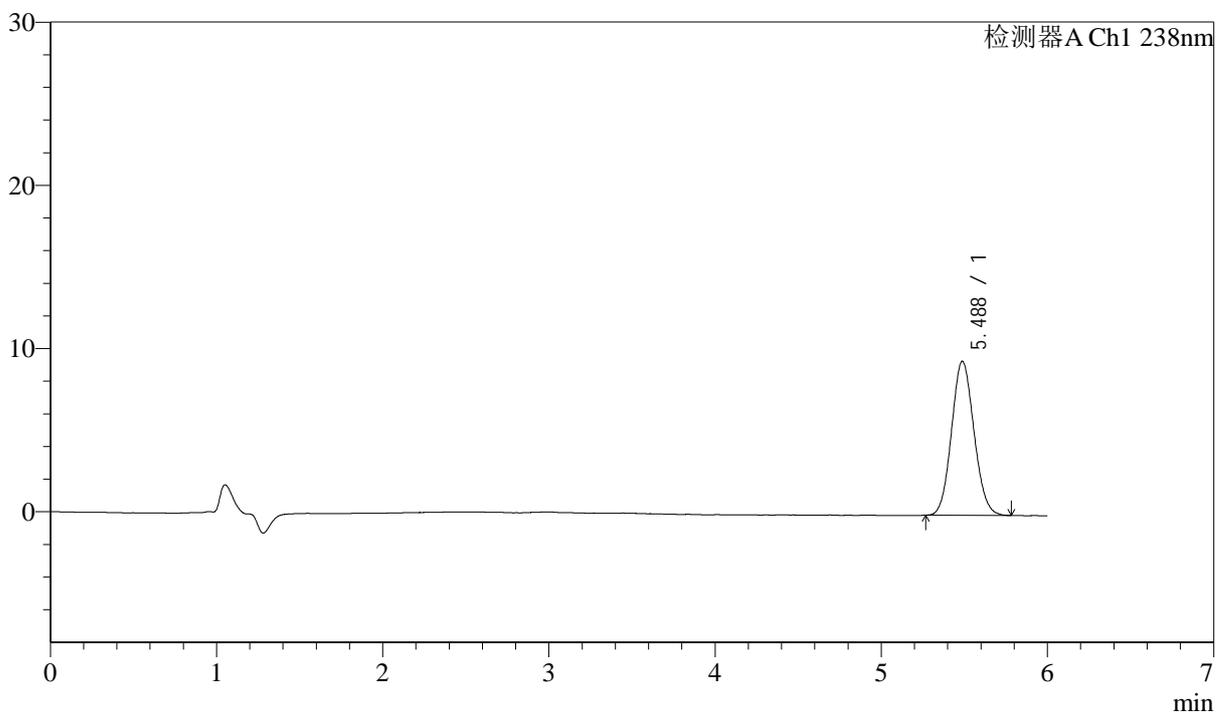
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
 柱温:30 $^{\circ}$ C
 数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-124-2 - zzp-rcd-cq24-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2024/04/25 10:19:28
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
 波长: 238nm

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<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	5.488	88541	100.000	9441	7833	1.093	--
总计		88541	100.000	9441			

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>

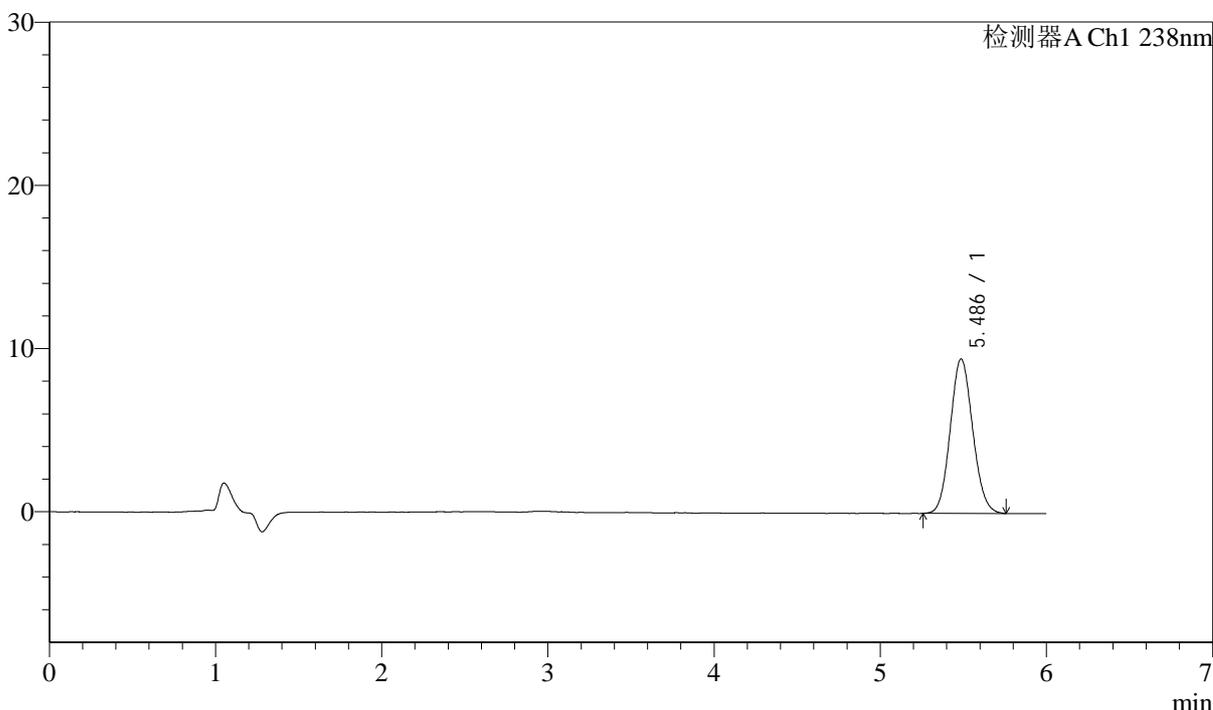
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-125-2 - zzp-rcd-cq24-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 10:25:52
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<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	5.486	88899	100.000	9459	7859	1.094	--
总计		88899	100.000	9459			

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>

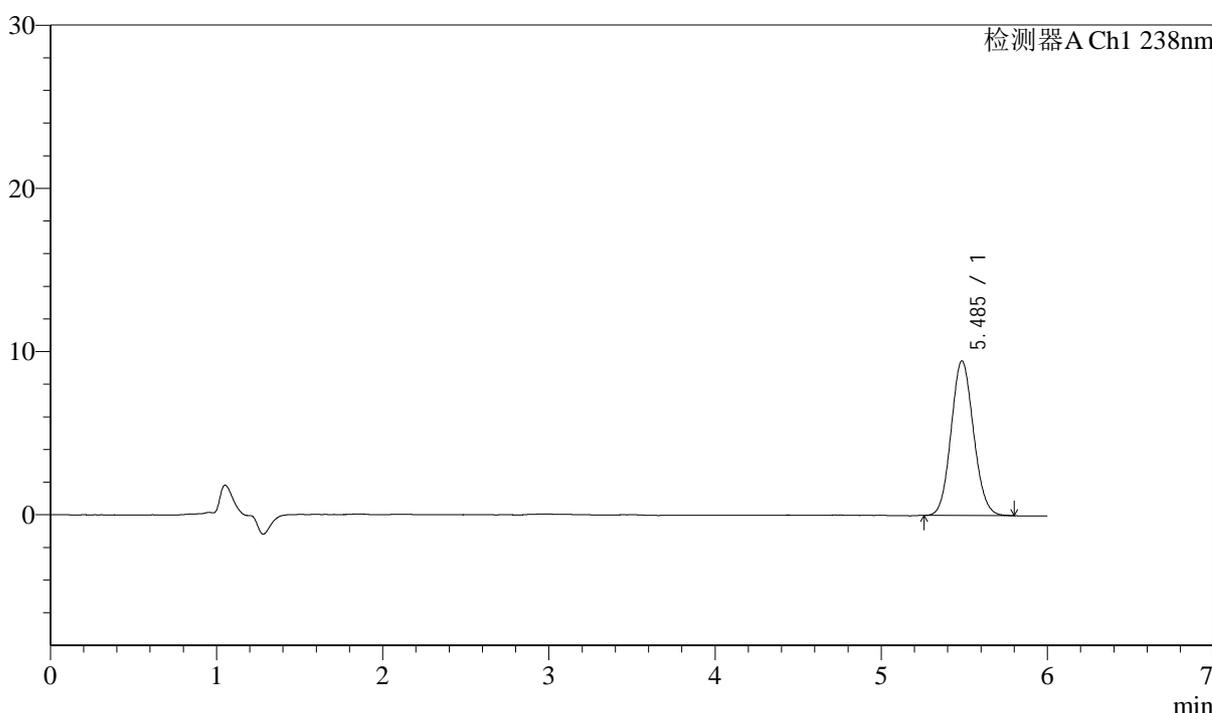
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-126-2 - zzp-rcd-cq24-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 10:32:18
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<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	5.485	88906	100.000	9467	7883	1.094	--
总计		88906	100.000	9467			

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>

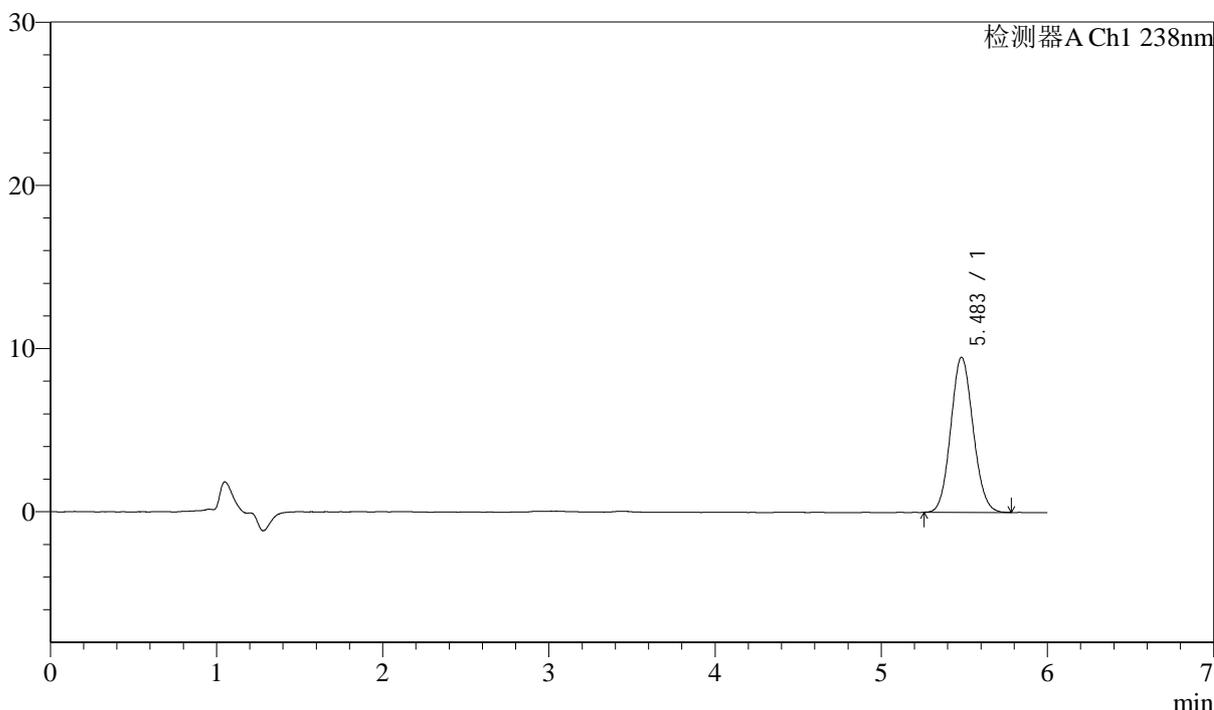
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-127-2 - zzp-rcd-cq24-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl
 进样时间: 2024/04/25 10:38:44
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
 波长: 238nm

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<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	5.483	88752	100.000	9499	7913	1.090	--
总计		88752	100.000	9499			

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>

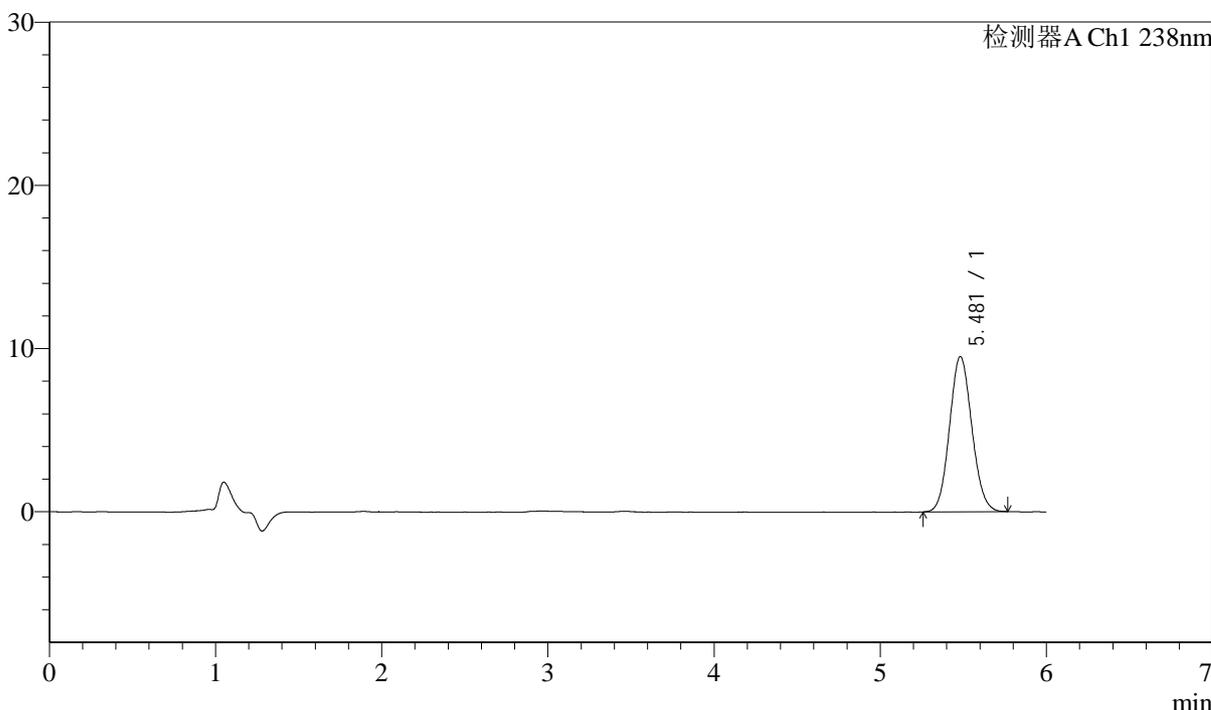
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-128-2 - zzp-rcd-cq24-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 10:45:10
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<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	5.481	88726	100.000	9508	7933	1.089	--
总计		88726	100.000	9508			

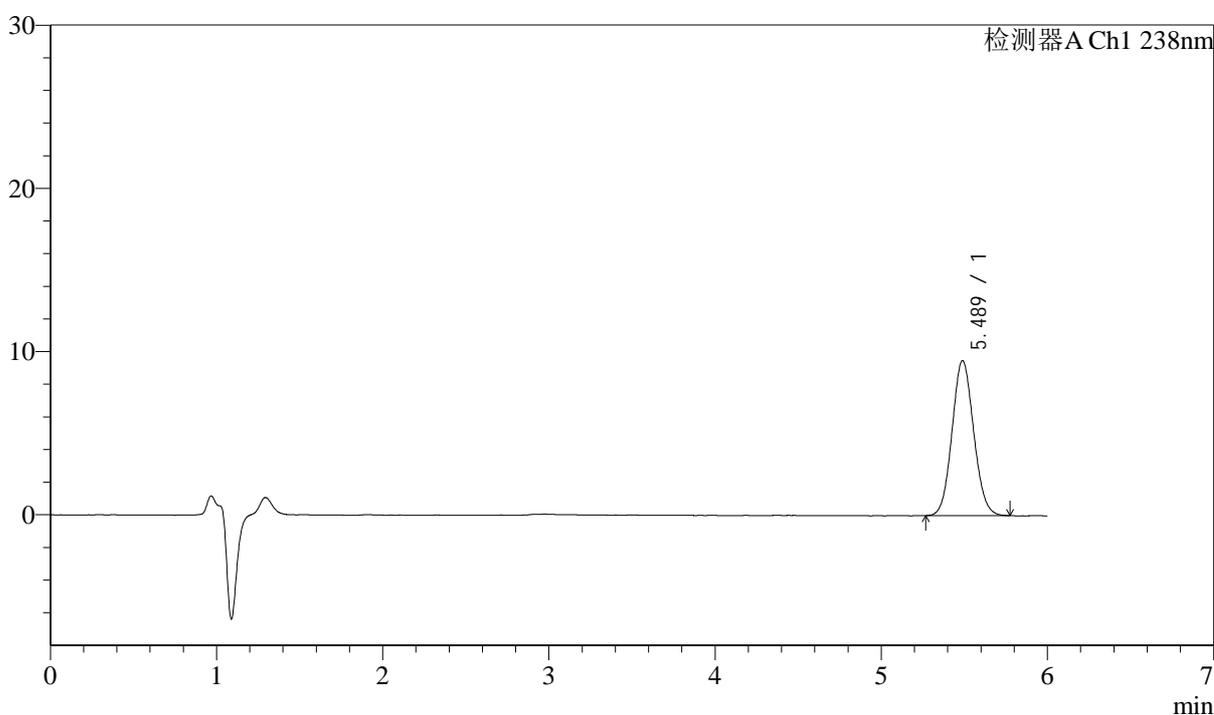
图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品-2.0介质
对照品溶液-1-5

<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 - 7-7/7-129-2 - zzp-2022032901p-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: 1-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 10:51:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:45	
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	5.489	85657	100.000	9495	8506	1.083	--
总计		85657	100.000	9495			

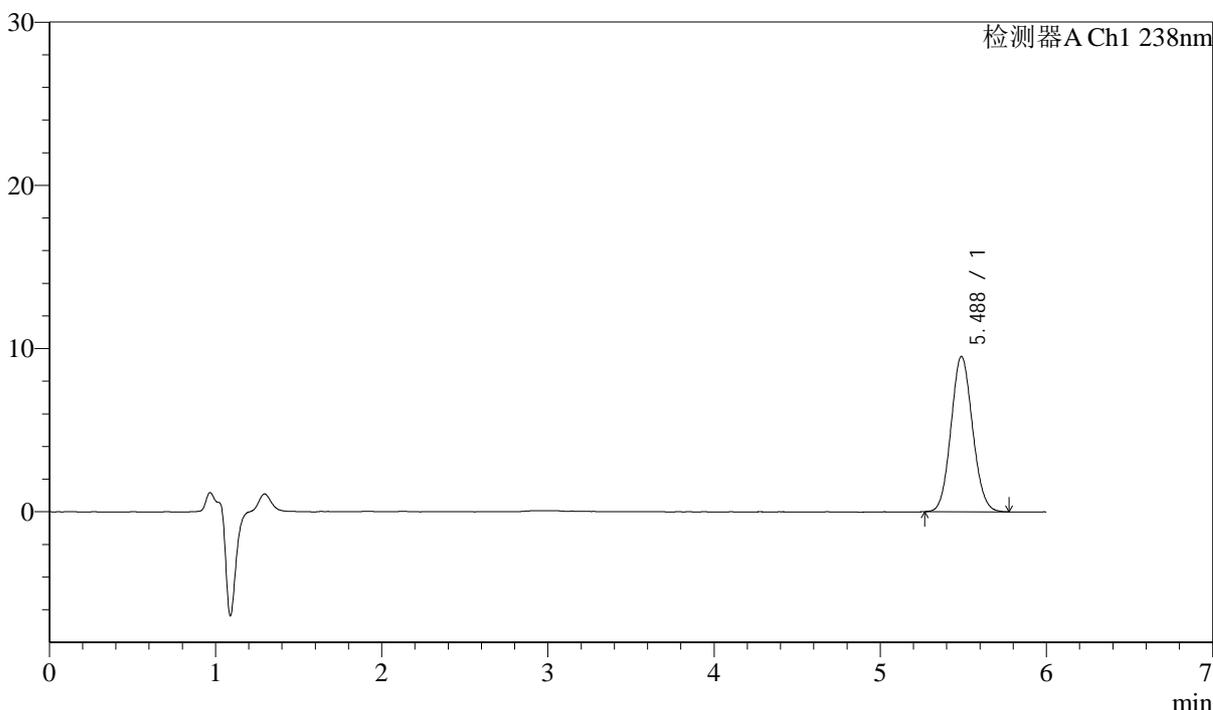
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-7/7-130-2 - zzp-2022032901p-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: 1-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 10:58:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:47 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	5.488	85644	100.000	9523	8564	1.084	--
总计		85644	100.000	9523			

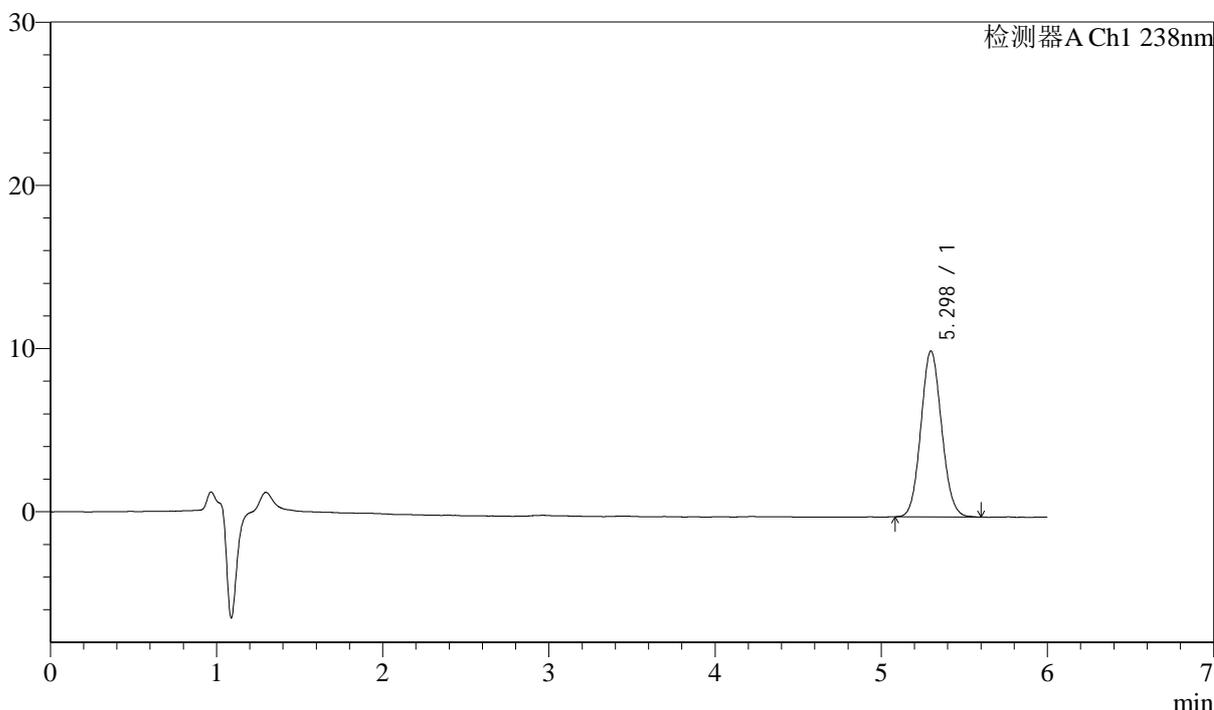
图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片1
供试品溶液-2

<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 - 7-7/7-131-2 - zzp-2022032901p-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: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:04:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:50	
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	5.298	88007	100.000	10163	8602	1.085	--
总计		88007	100.000	10163			

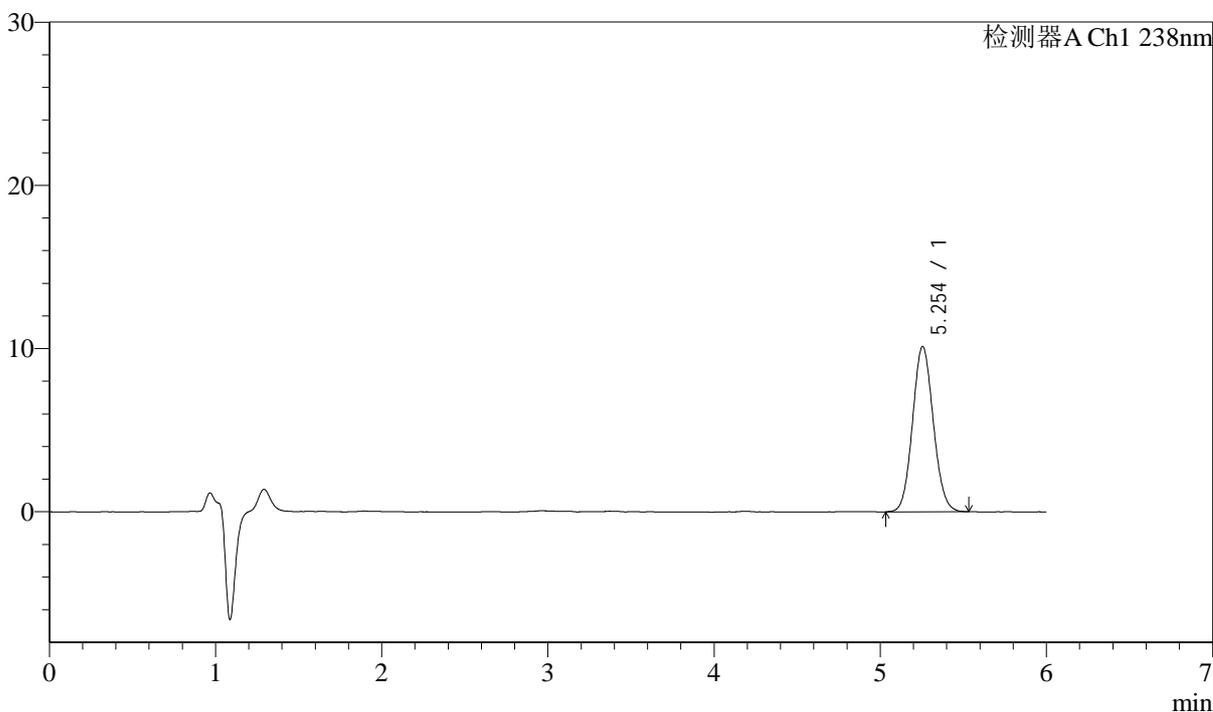
图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-7/7-132-2 - zzp-2022032901p-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: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:10:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:52	
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	5.254	87800	100.000	10129	8468	1.085	--
总计		87800	100.000	10129			

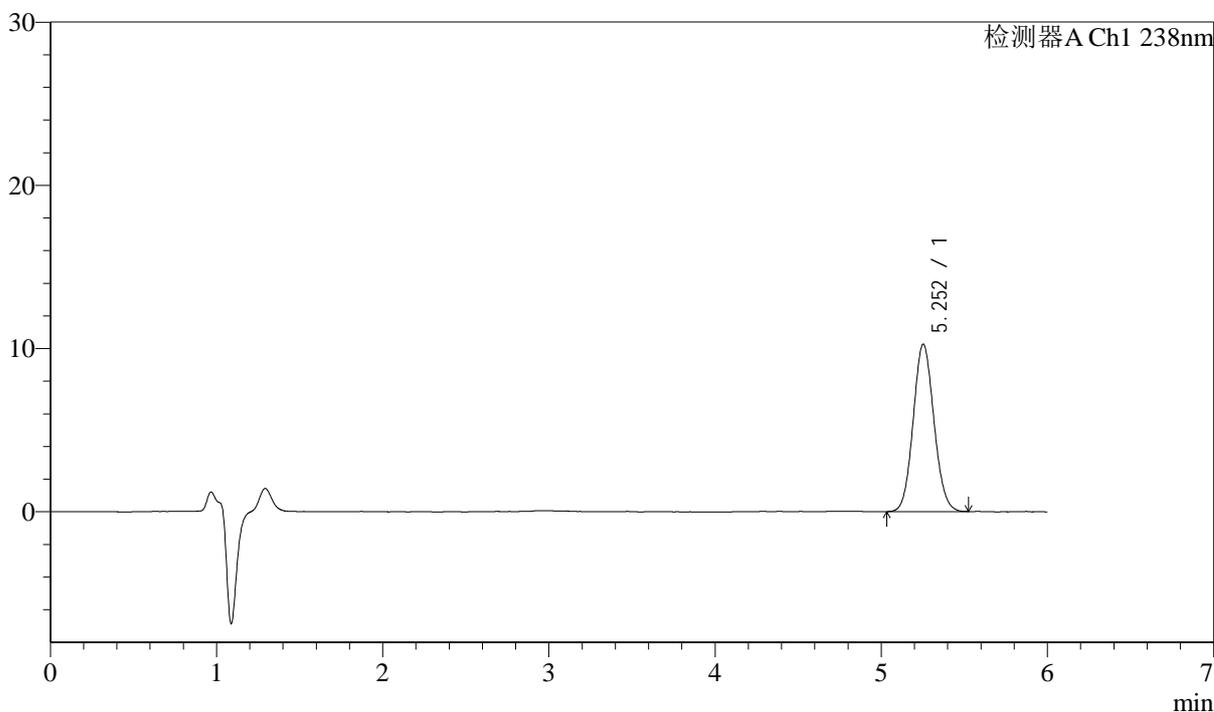
图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片2
供试品溶液-2

<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 - 7-7/7-133-2 - zzp-2022032901p-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: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:17:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:55	
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	5.252	89004	100.000	10250	8476	1.086	--
总计		89004	100.000	10250			

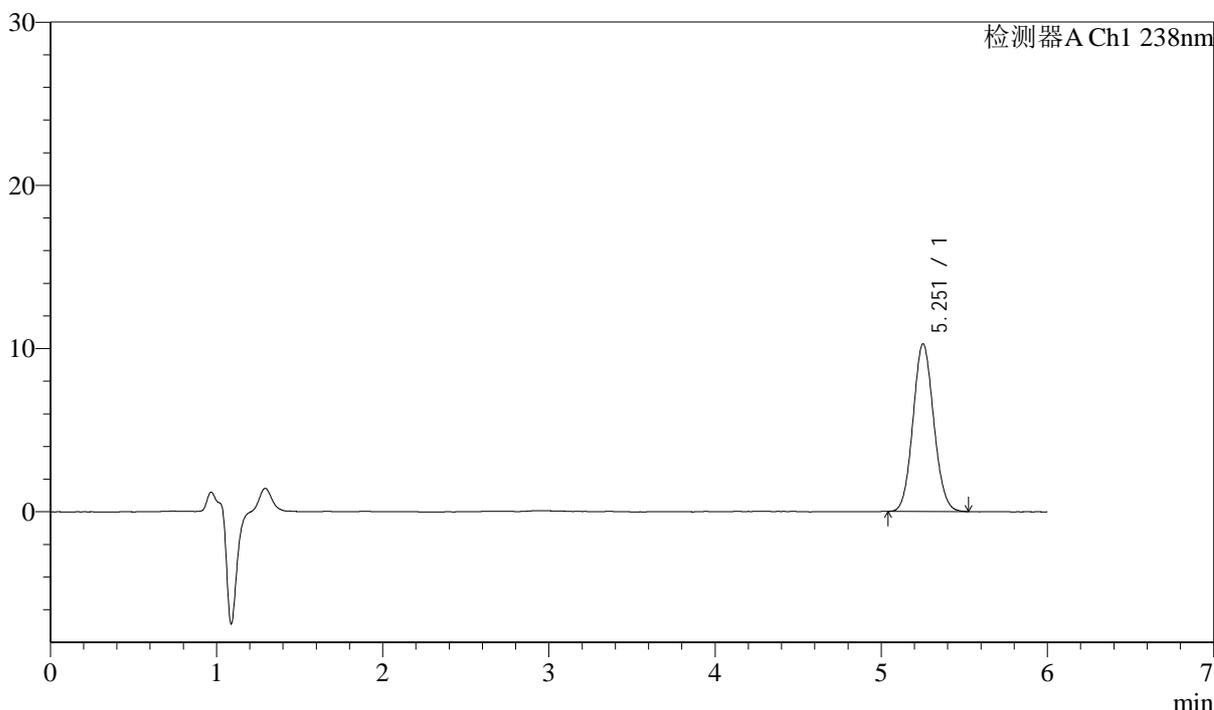
图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-7/7-134-2 - zzp-2022032901p-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: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:23:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:20:58	
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	5.251	88930	100.000	10242	8456	1.086	--
总计		88930	100.000	10242			

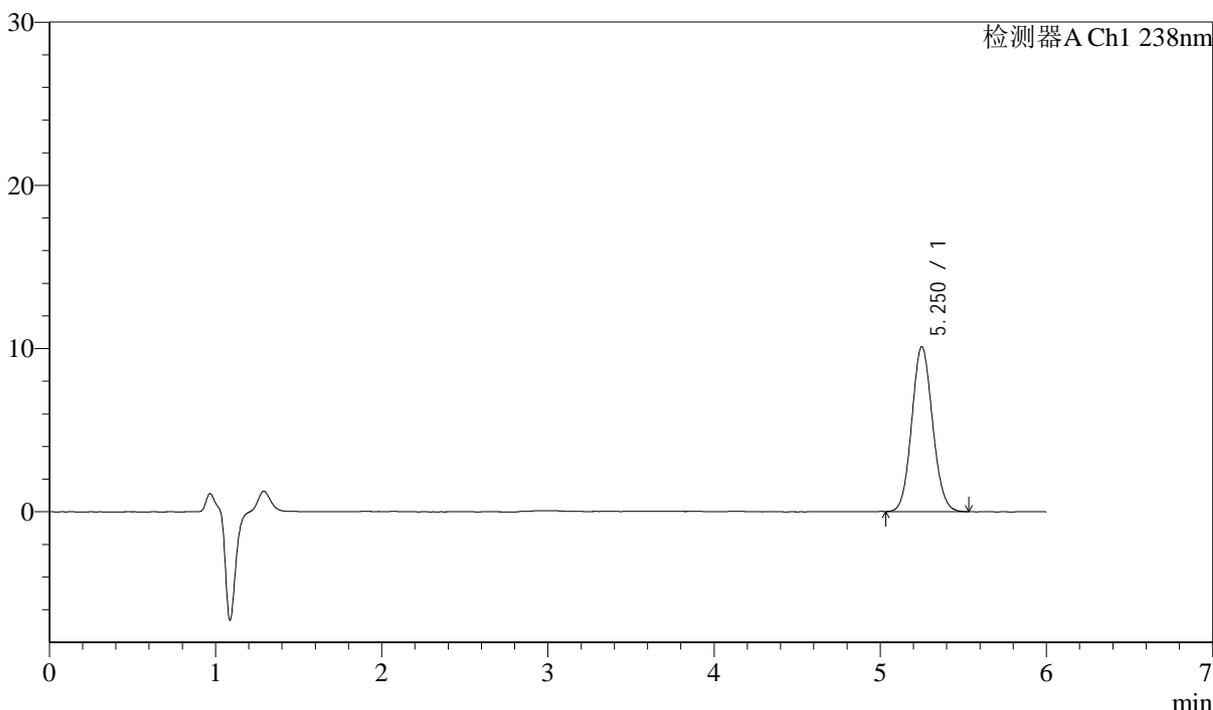
图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片3
供试品溶液-2

<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 - 7-7/7-135-2 - zzp-2022032901p-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: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:30:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:00	
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	5.250	87941	100.000	10096	8433	1.089	--
总计		87941	100.000	10096			

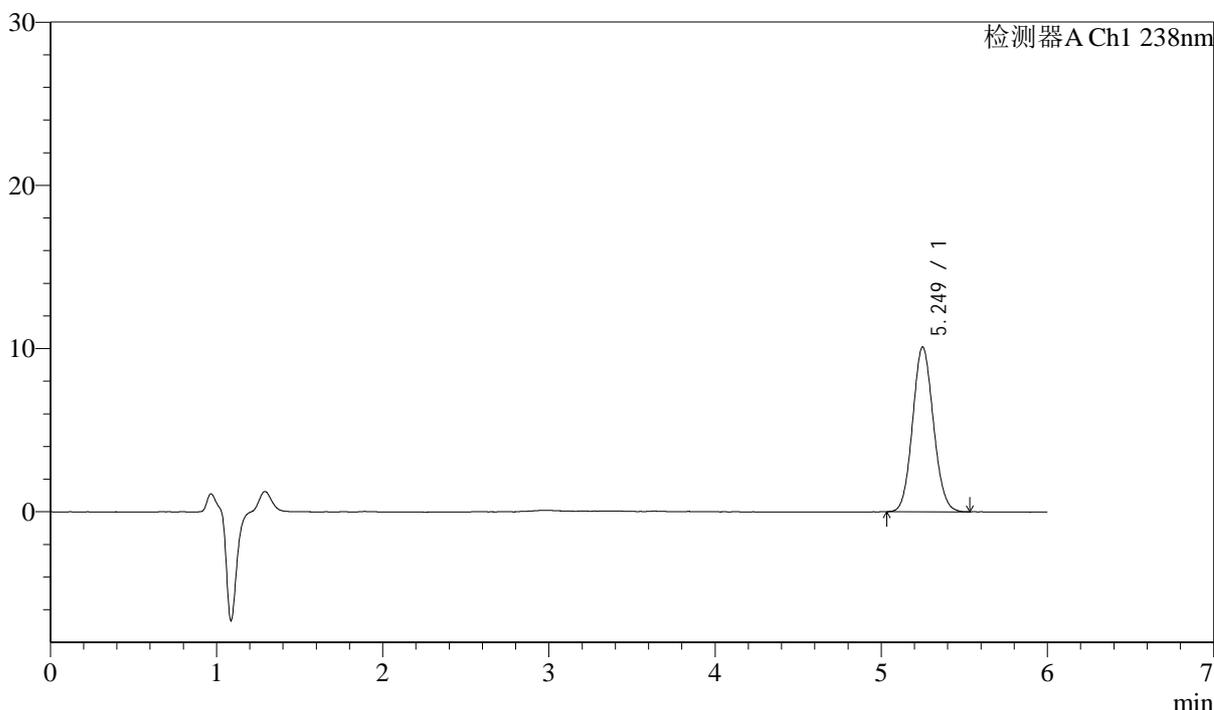
图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片4
供试品溶液-1

<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 - 7-7/7-136-2 - zzp-2022032901p-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: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:36:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:03	
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	5.249	87787	100.000	10097	8398	1.089	--
总计		87787	100.000	10097			

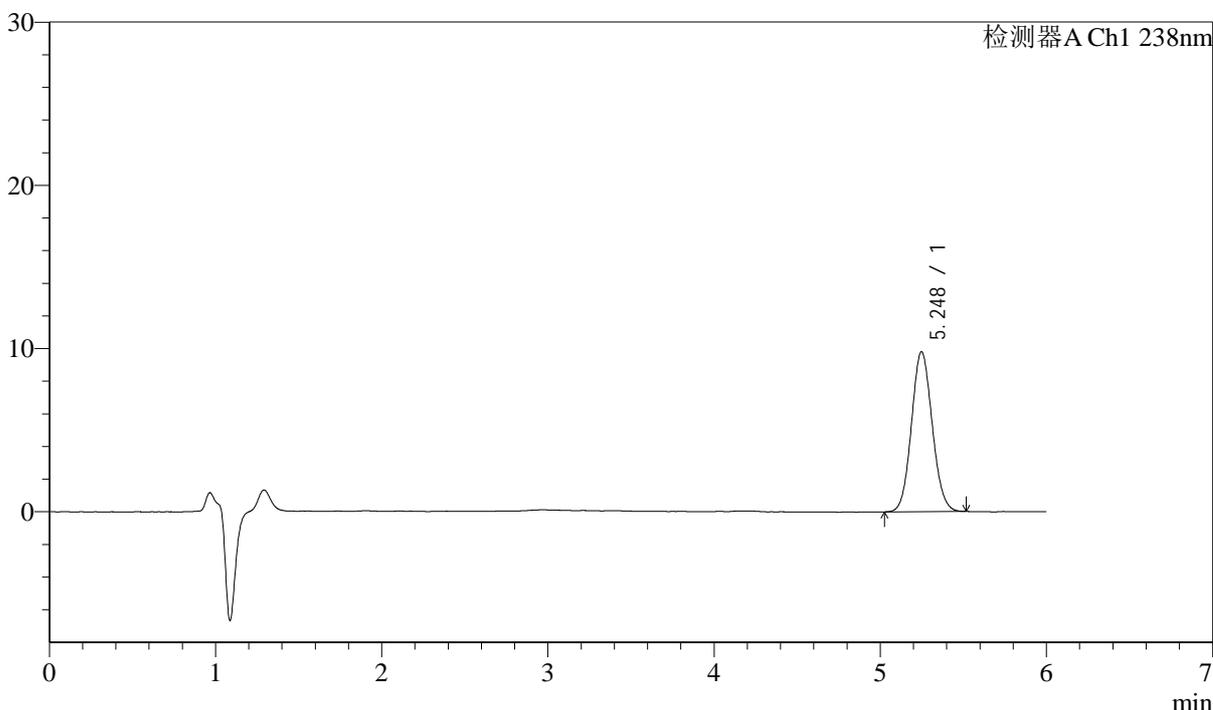
图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-137-2 - zzp-2022032901p-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: 1-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 11:42:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:05 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	5.248	85002	100.000	9802	8433	1.084	--
总计		85002	100.000	9802			

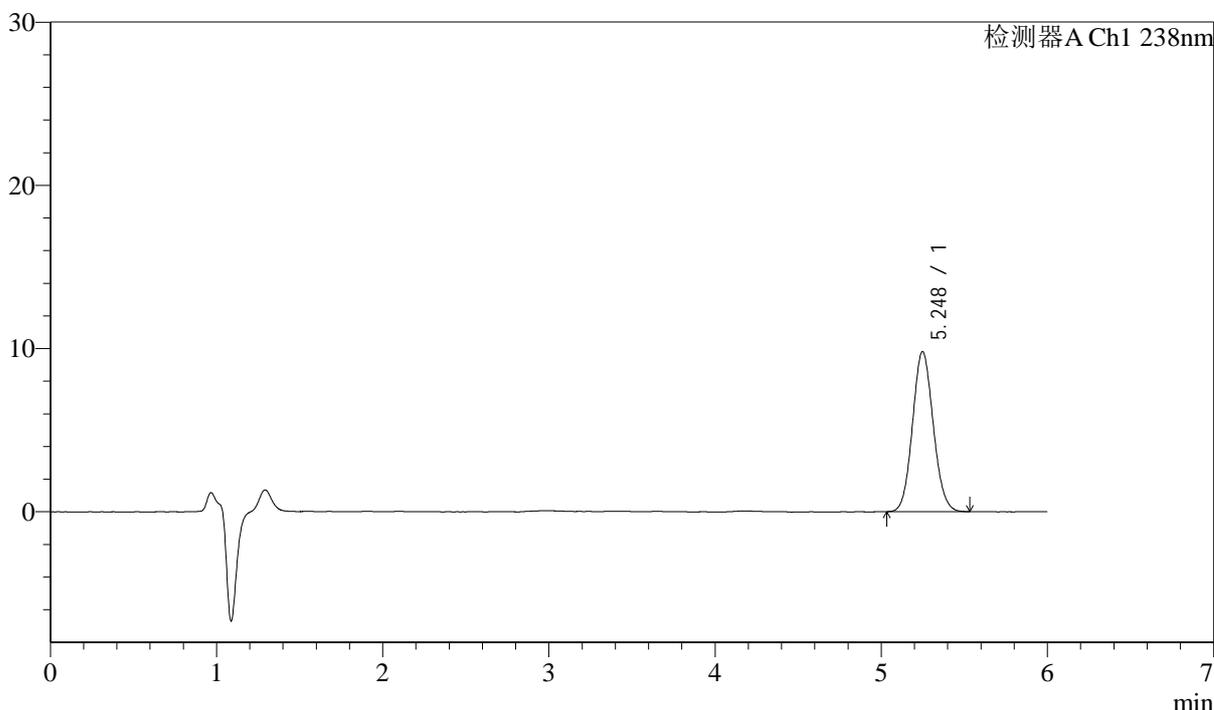
图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片5
供试品溶液-1

<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 - 7-7/7-138-2 - zzp-2022032901p-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: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:49:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:08	
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	5.248	84983	100.000	9808	8405	1.092	--
总计		84983	100.000	9808			

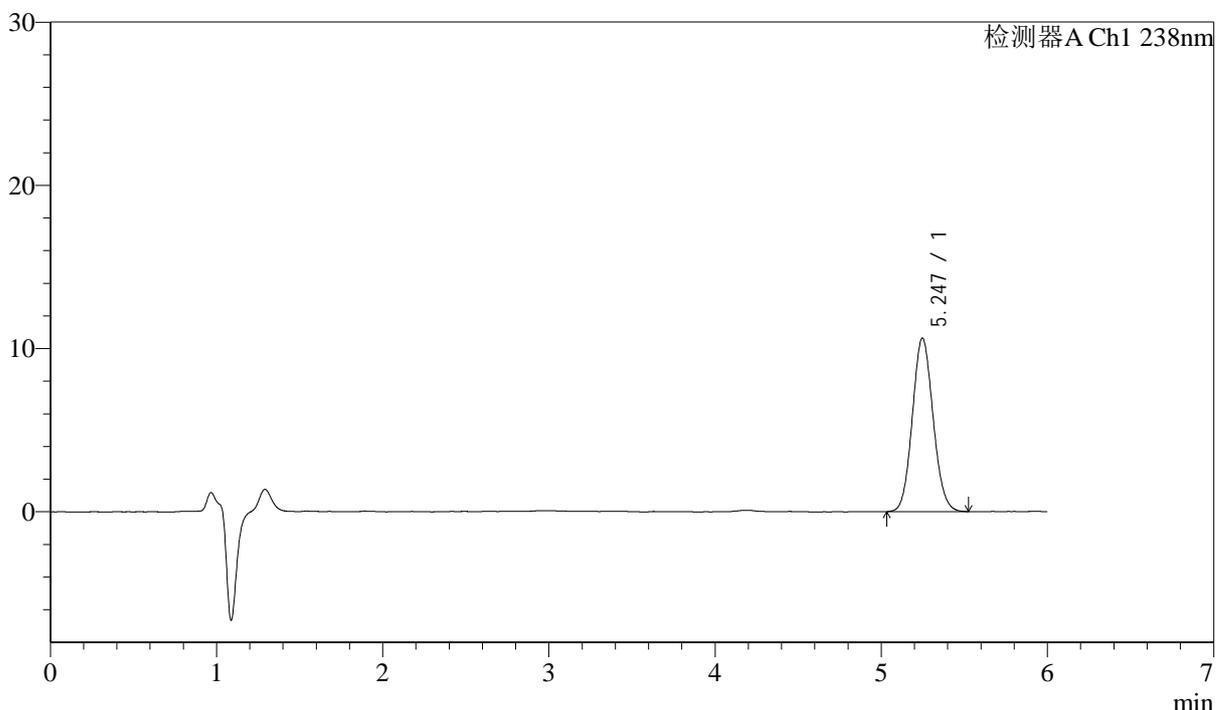
图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片5
供试品溶液-2

<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 - 7-7/7-139-2 - zzp-2022032901p-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: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:55:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:10	
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	5.247	92246	100.000	10631	8419	1.091	--
总计		92246	100.000	10631			

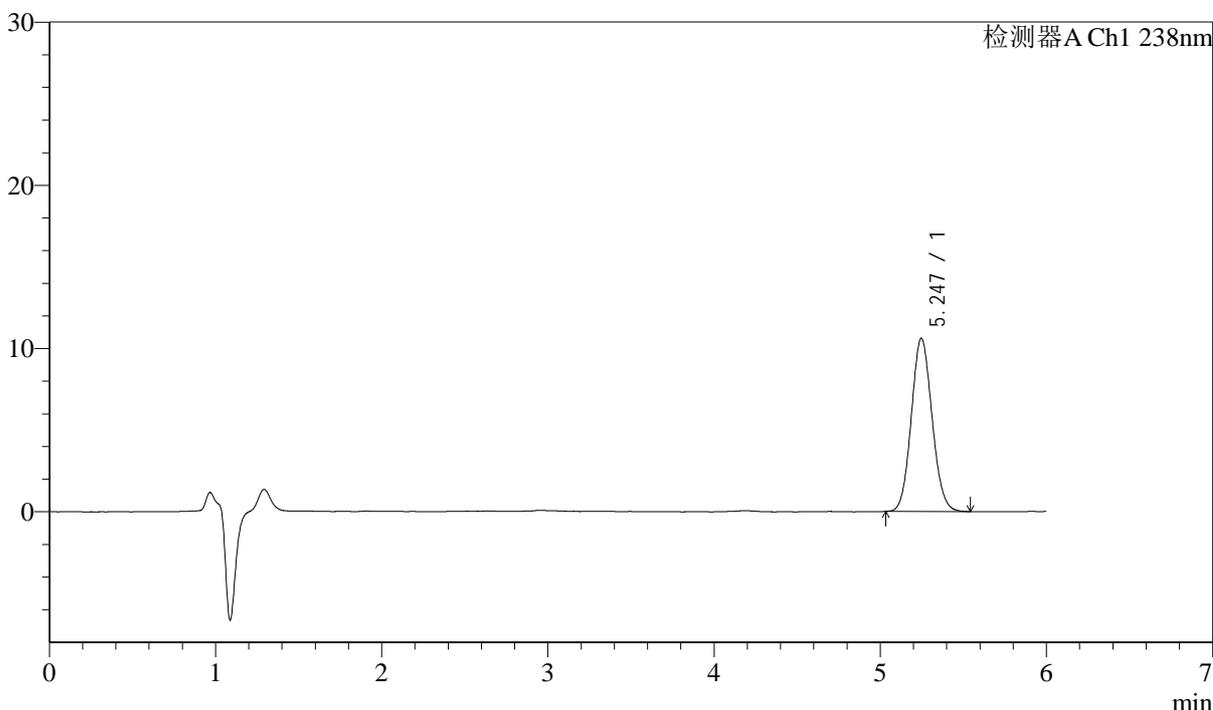
图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-140-2 - zzp-2022032901p-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: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:02:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:13	
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	5.247	92105	100.000	10620	8419	1.090	--
总计		92105	100.000	10620			

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(2022032901批)-2.0介质-桨法-75转-片6
供试品溶液-2



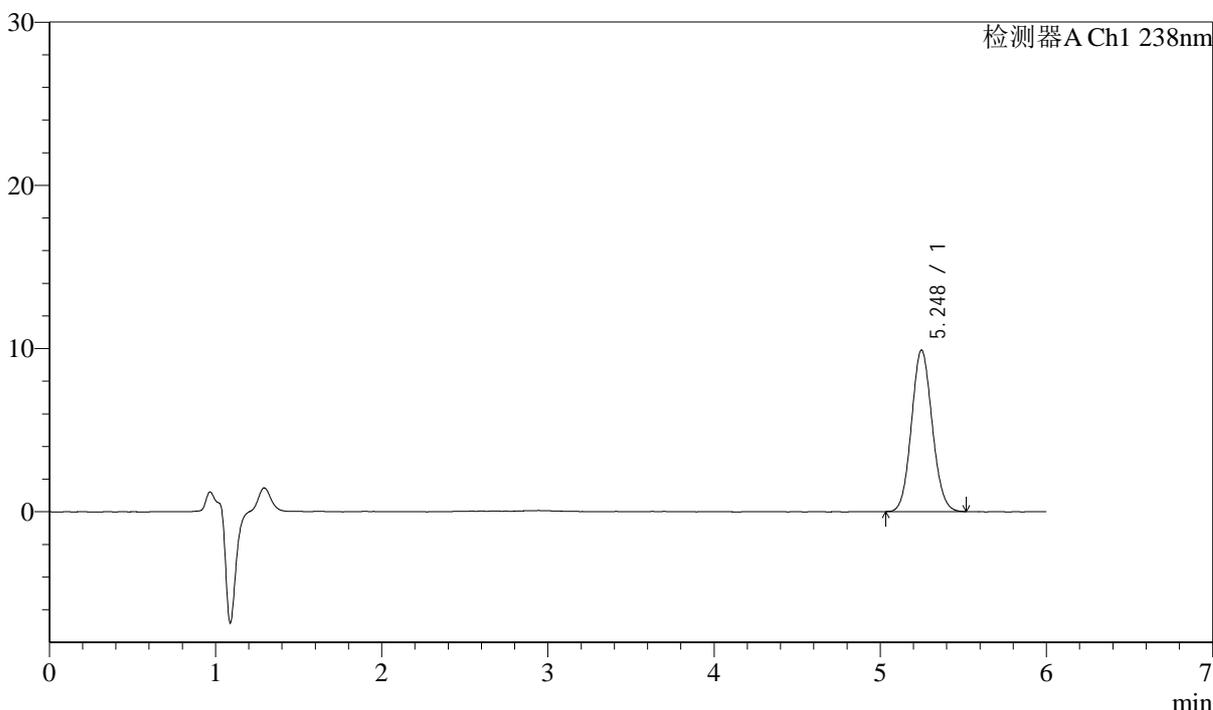
J405

<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 - 7-7/7-141-2 - zzp-2022033001p-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: 1-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:08:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:16 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	5.248	85613	100.000	9894	8481	1.089	--
总计		85613	100.000	9894			

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(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片1
 供试品溶液-1



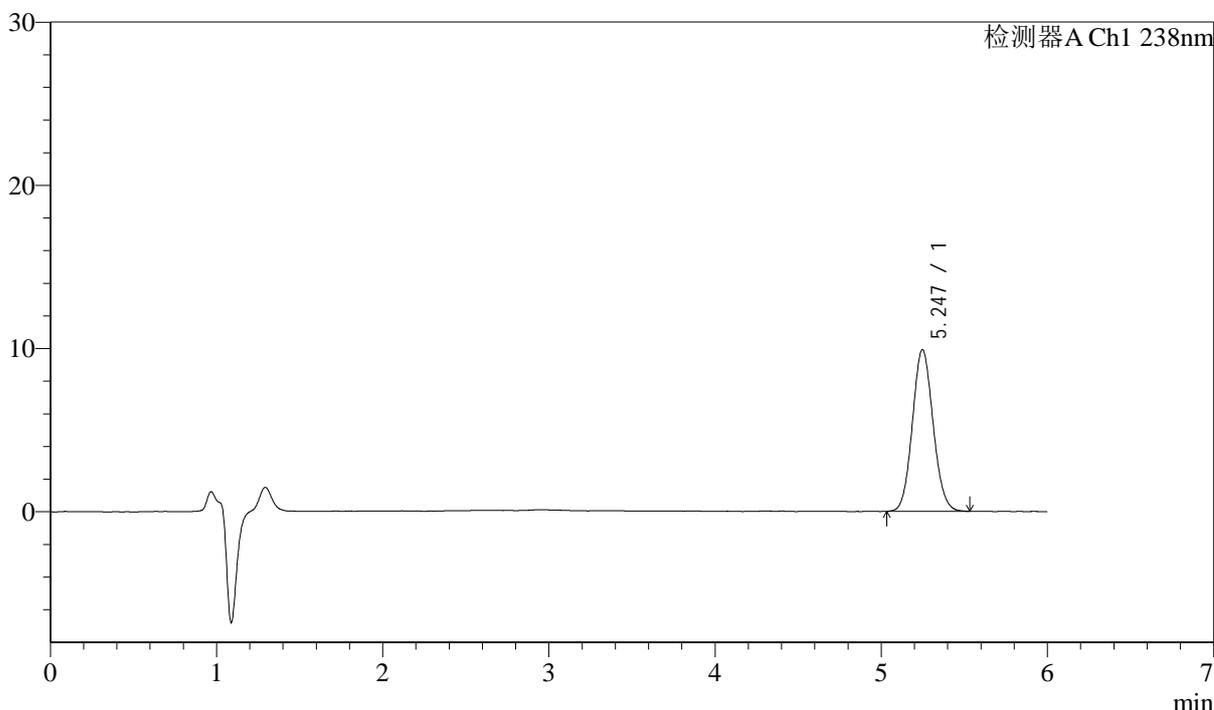
J405

<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 - 7-7/7-142-2 - zzp-2022033001p-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: 1-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:14:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:19 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	5.247	85864	100.000	9915	8469	1.087	--
总计		85864	100.000	9915			

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(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片1
 供试品溶液-2



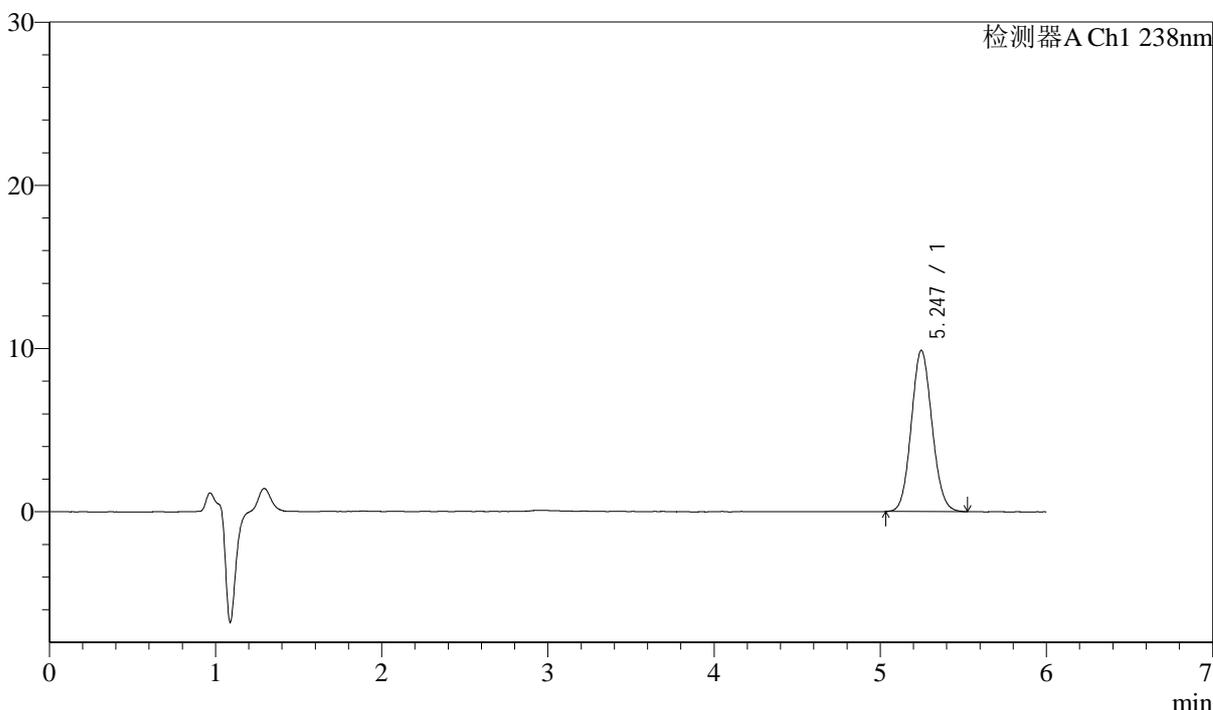
J405

<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 - 7-7/7-143-2 - zzp-2022033001p-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: 1-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:21:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:21 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	5.247	85348	100.000	9874	8488	1.089	--
总计		85348	100.000	9874			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片2
 供试品溶液-1



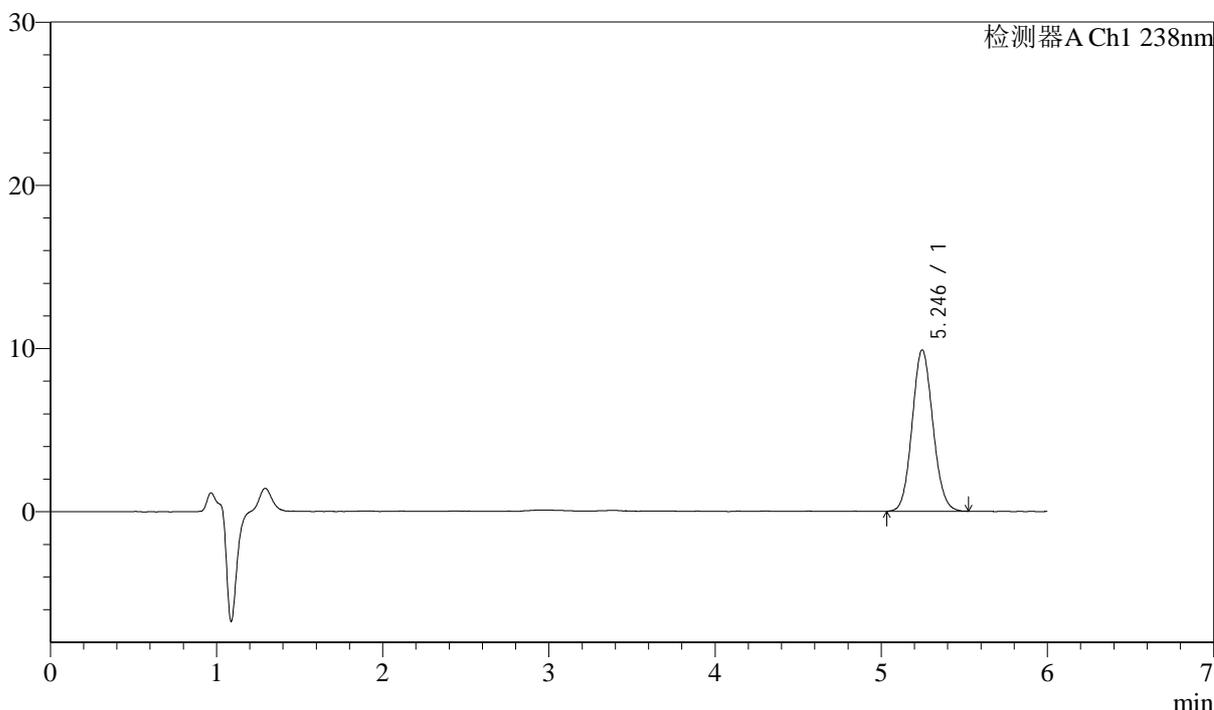
J405

<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 - 7-7/7-144-2 - zzp-2022033001p-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: 1-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:27:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:24 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	5.246	85613	100.000	9891	8457	1.091	--
总计		85613	100.000	9891			

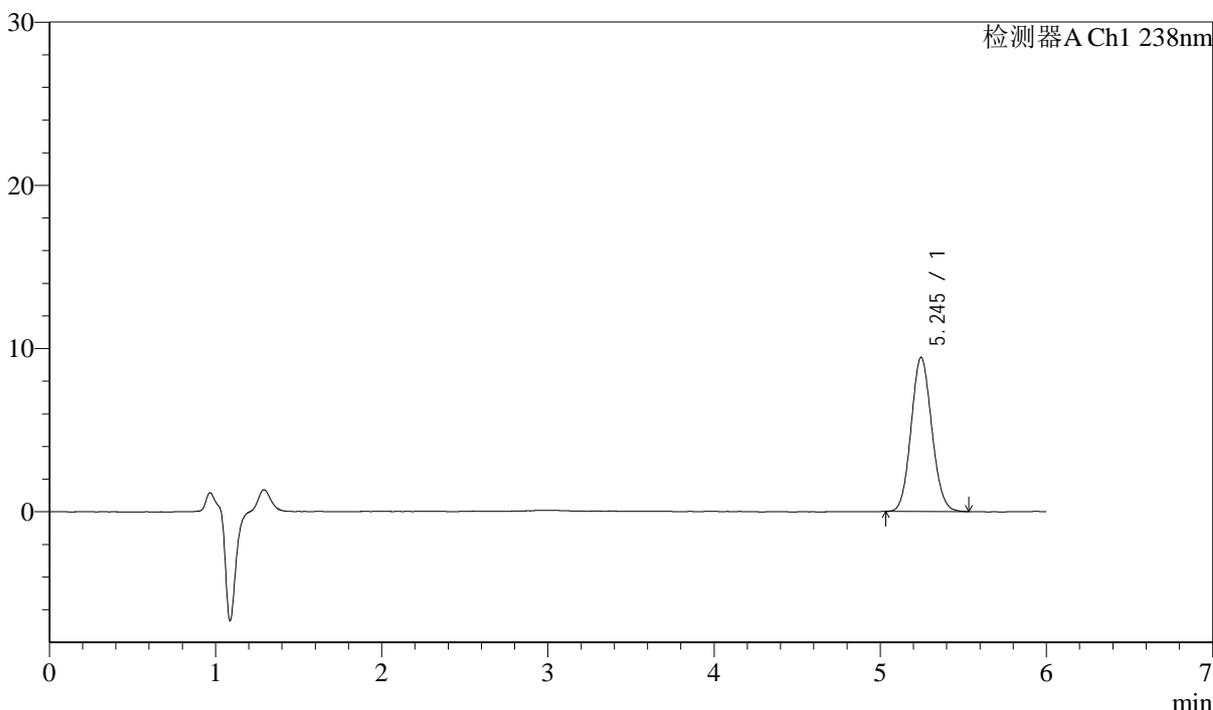
图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片2
 供试品溶液-2

<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 - 7-7/7-145-2 - zzp-2022033001p-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: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:34:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:26	
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	5.245	81619	100.000	9436	8452	1.093	--
总计		81619	100.000	9436			

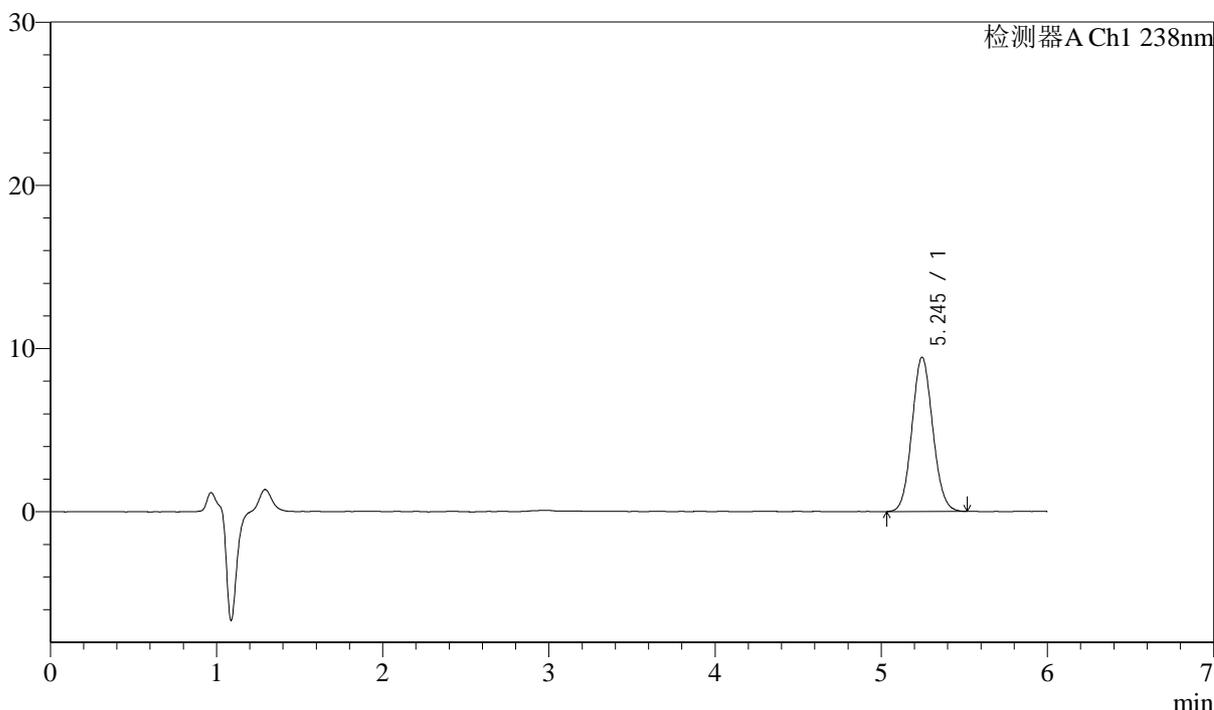
图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-7/7-146-2 - zzp-2022033001p-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: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:40:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:29	
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	5.245	81847	100.000	9450	8448	1.082	--
总计		81847	100.000	9450			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片3
供试品溶液-2



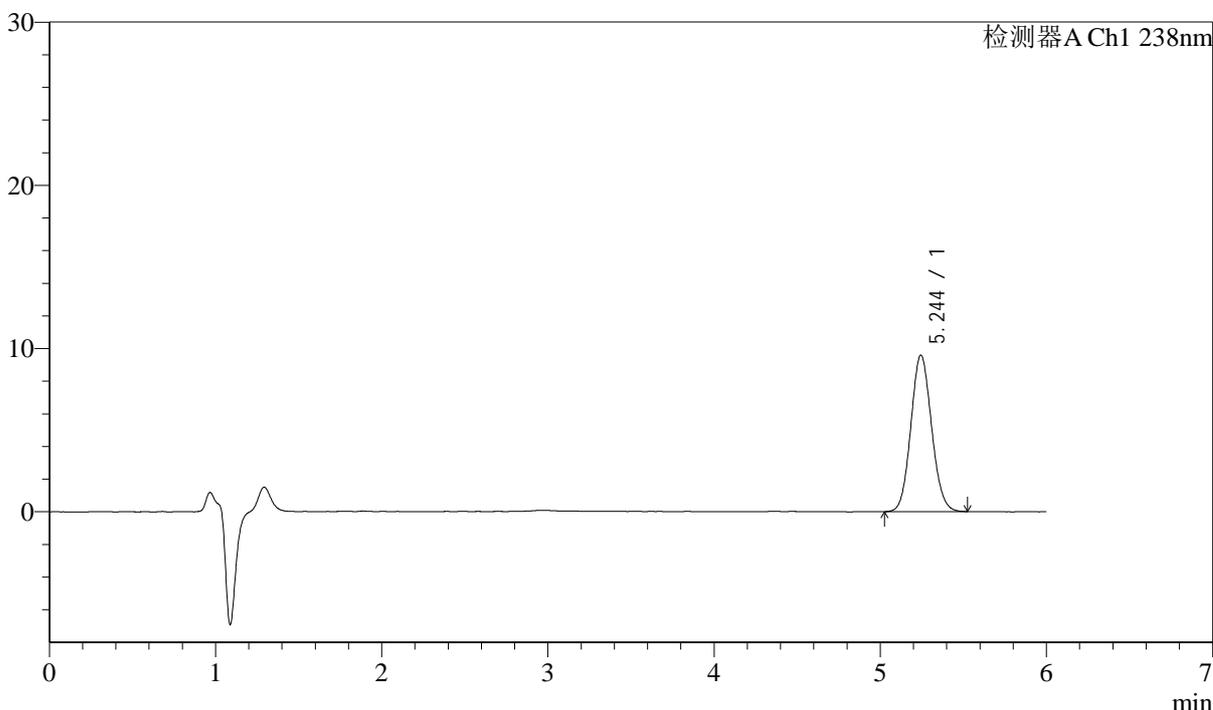
J405

<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 - 7-7/7-147-2 - zzp-2022033001p-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: 1-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:46:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:31 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	5.244	83246	100.000	9582	8435	1.093	--
总计		83246	100.000	9582			

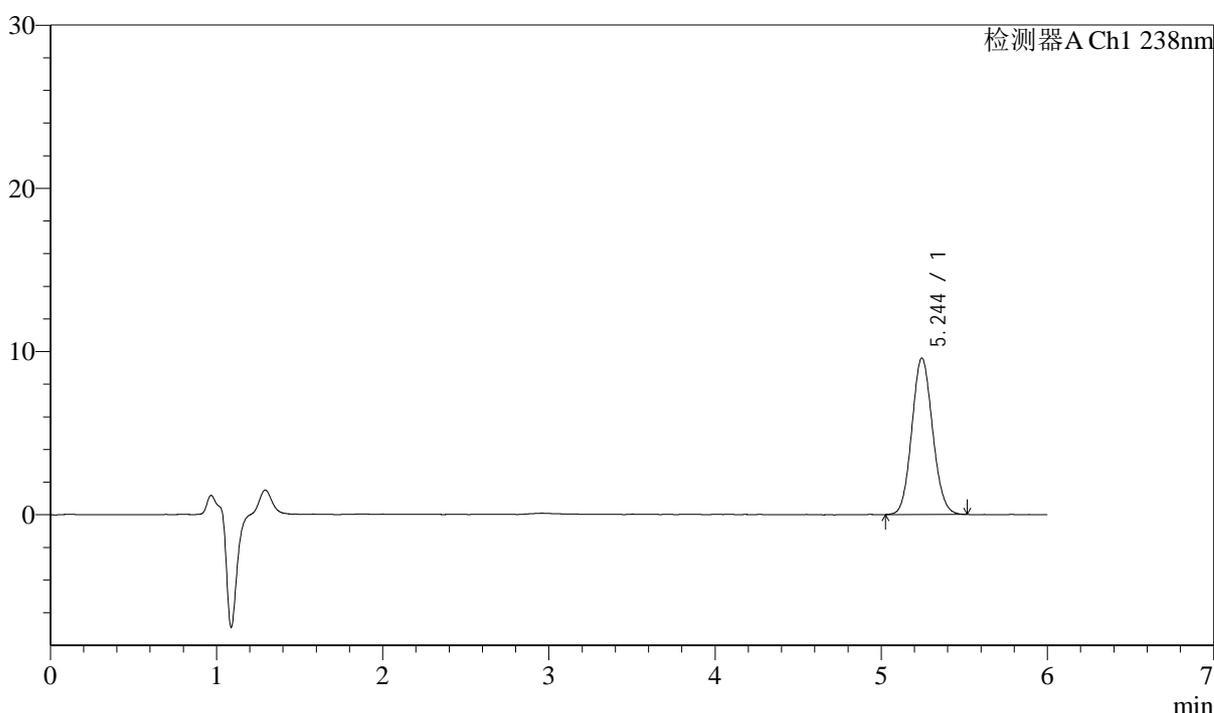
图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-7/7-148-2 - zzp-2022033001p-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: 1-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:53:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:34 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	5.244	83075	100.000	9575	8435	1.092	--
总计		83075	100.000	9575			

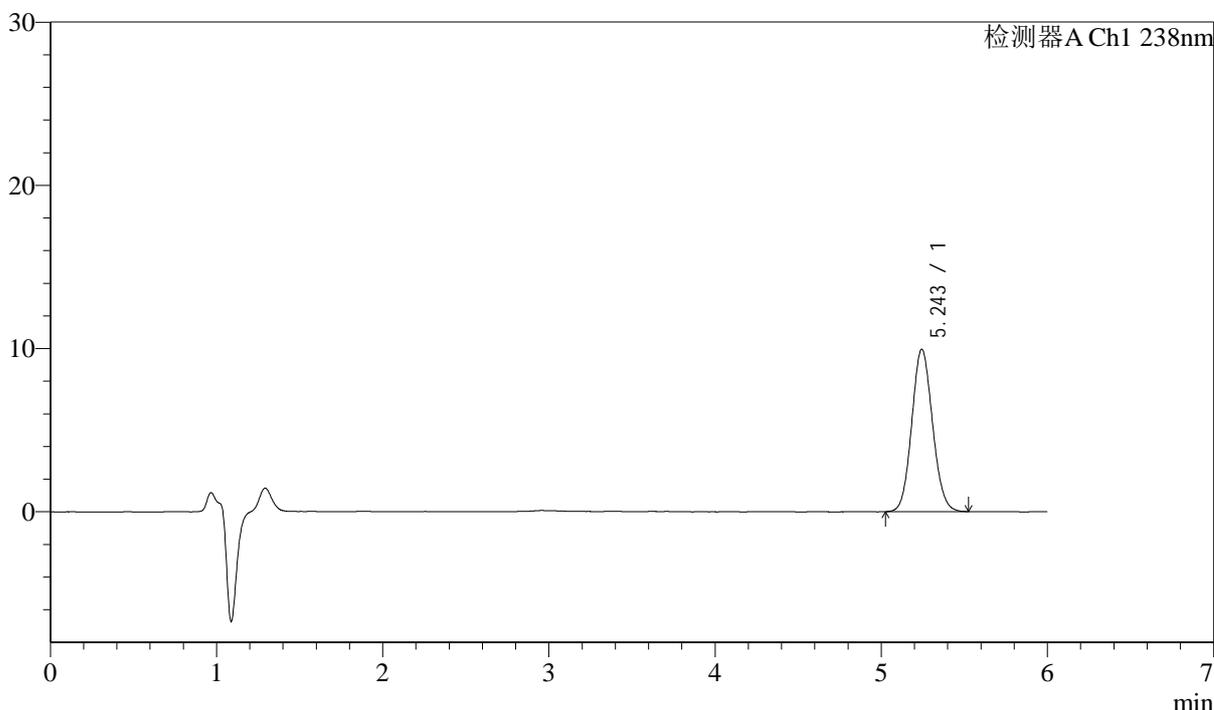
图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-149-2 - zzp-2022033001p-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: 1-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:59:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:37	
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	5.243	86433	100.000	9935	8388	1.092	--
总计		86433	100.000	9935			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片5
供试品溶液-1



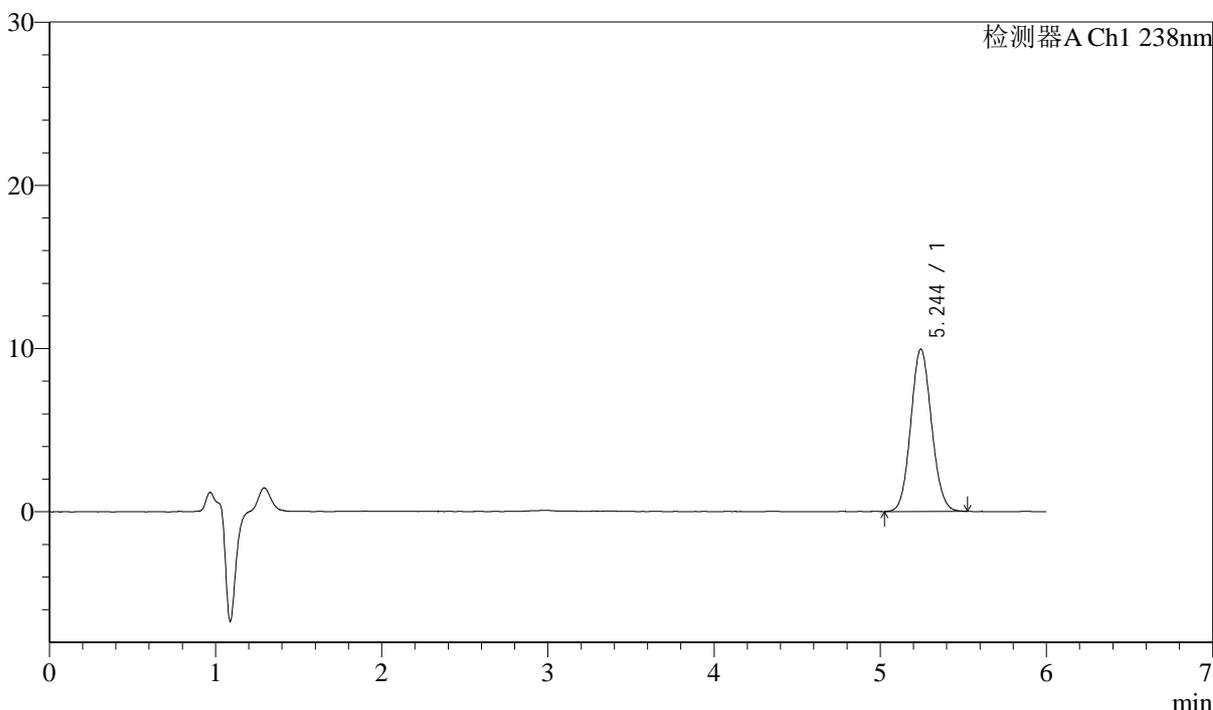
J405

<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 - 7-7/7-150-2 - zzp-2022033001p-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: 1-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 13:06:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:39 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	5.244	86217	100.000	9933	8427	1.089	--
总计		86217	100.000	9933			

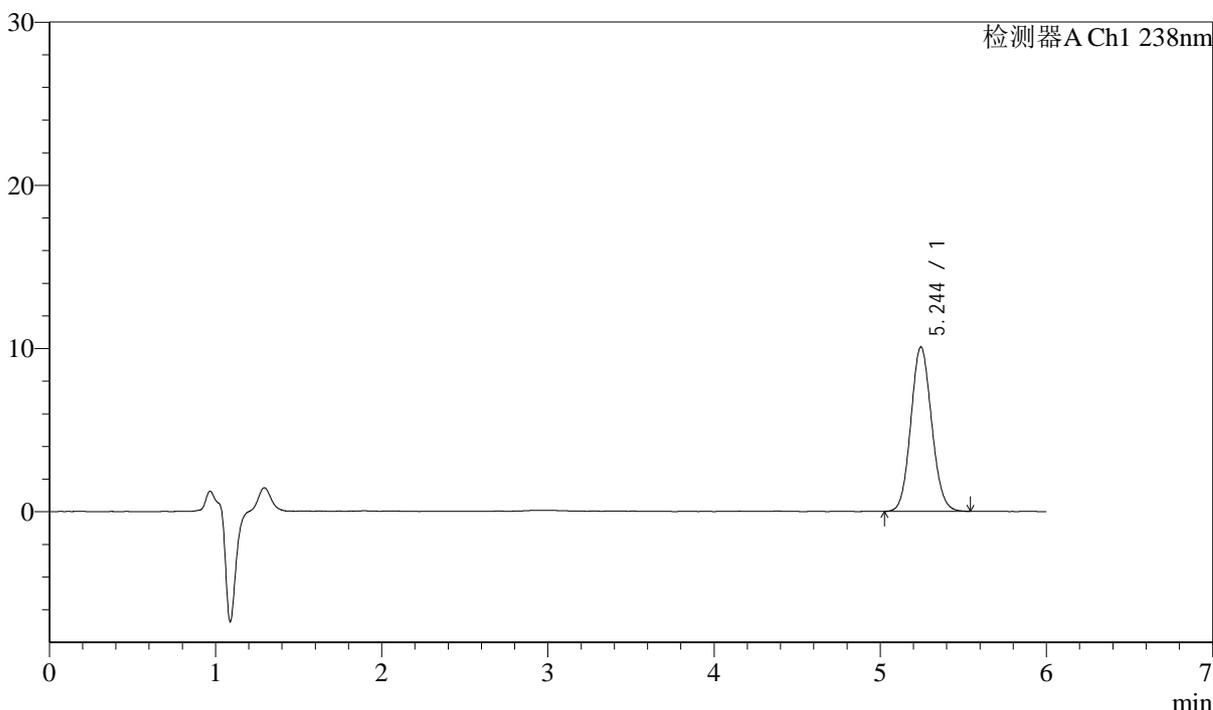
图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
 自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片5
 供试品溶液-2

<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 - 7-7/7-151-2 - zzp-2022033001p-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: 1-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 13:12:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:42 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	5.244	87536	100.000	10061	8407	1.093	--
总计		87536	100.000	10061			

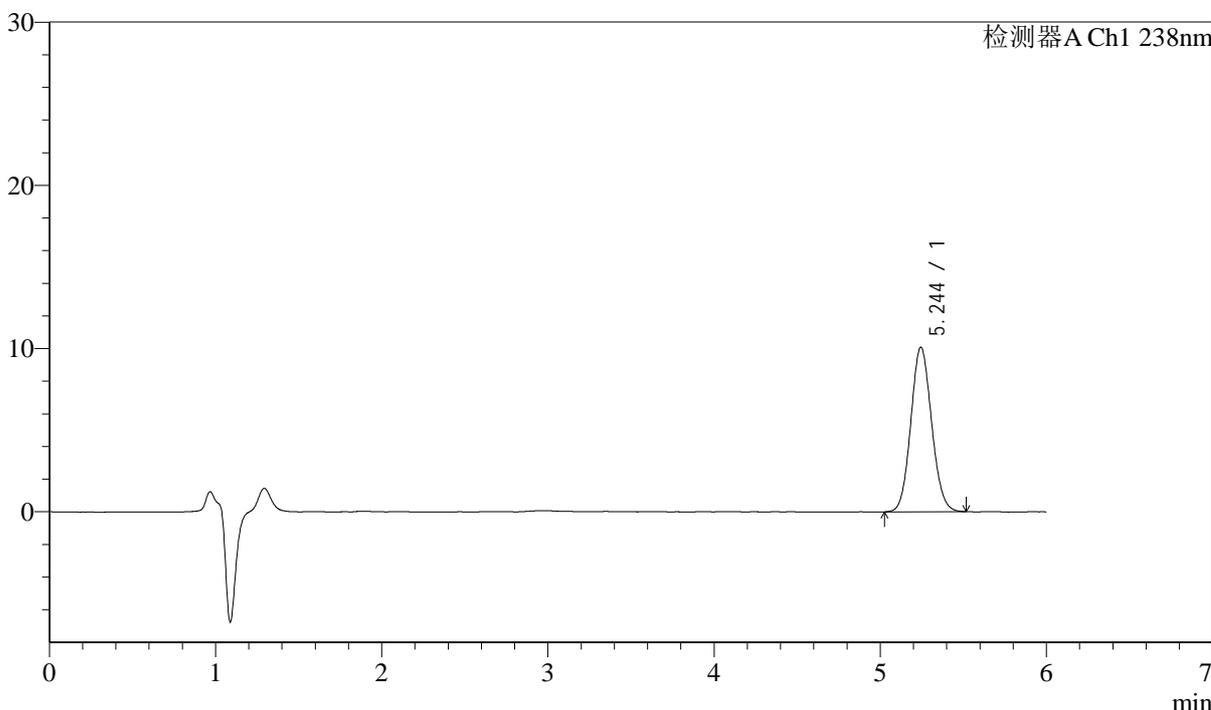
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-152-2 - zzp-2022033001p-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: 1-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:18:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:45	
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	5.244	87679	100.000	10073	8401	1.092	--
总计		87679	100.000	10073			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2022033001批)-2.0介质-桨法-75转-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

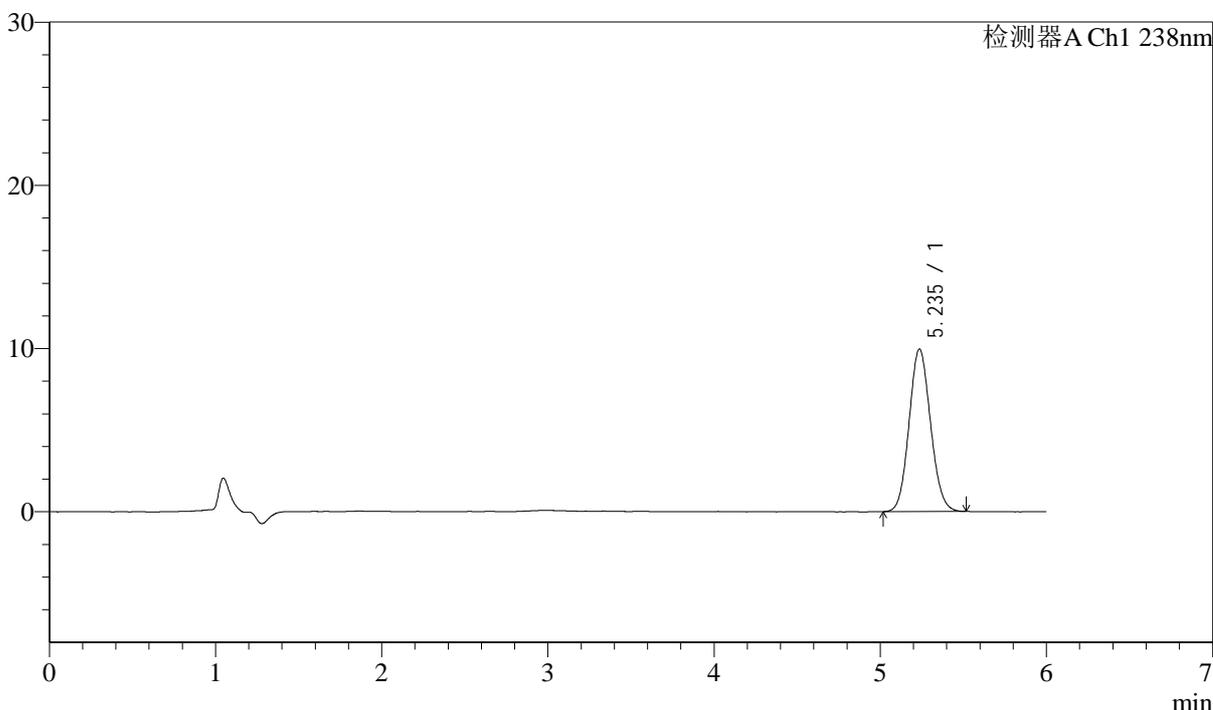
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-153-2 - zzp-rcd-cq24-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 13:25:23
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<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	5.235	89118	100.000	9948	7855	1.094	--
总计		89118	100.000	9948			

图31 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>

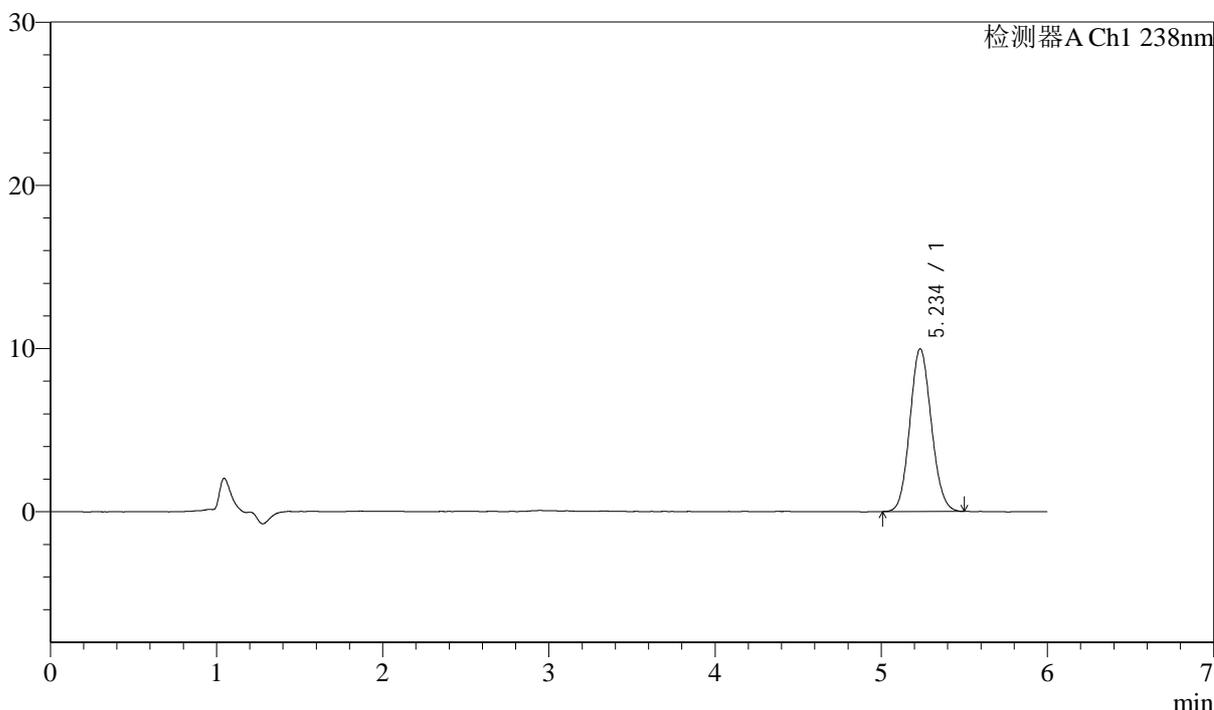
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 7-7/7-154-2 - zzp-rcd-cq24-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-20240425-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 13:31:49
处理时间 (V2): 2024/04/26 08:21:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<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	89202	100.000	9953	7885	1.098	--
总计		89202	100.000	9953			

图32 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