





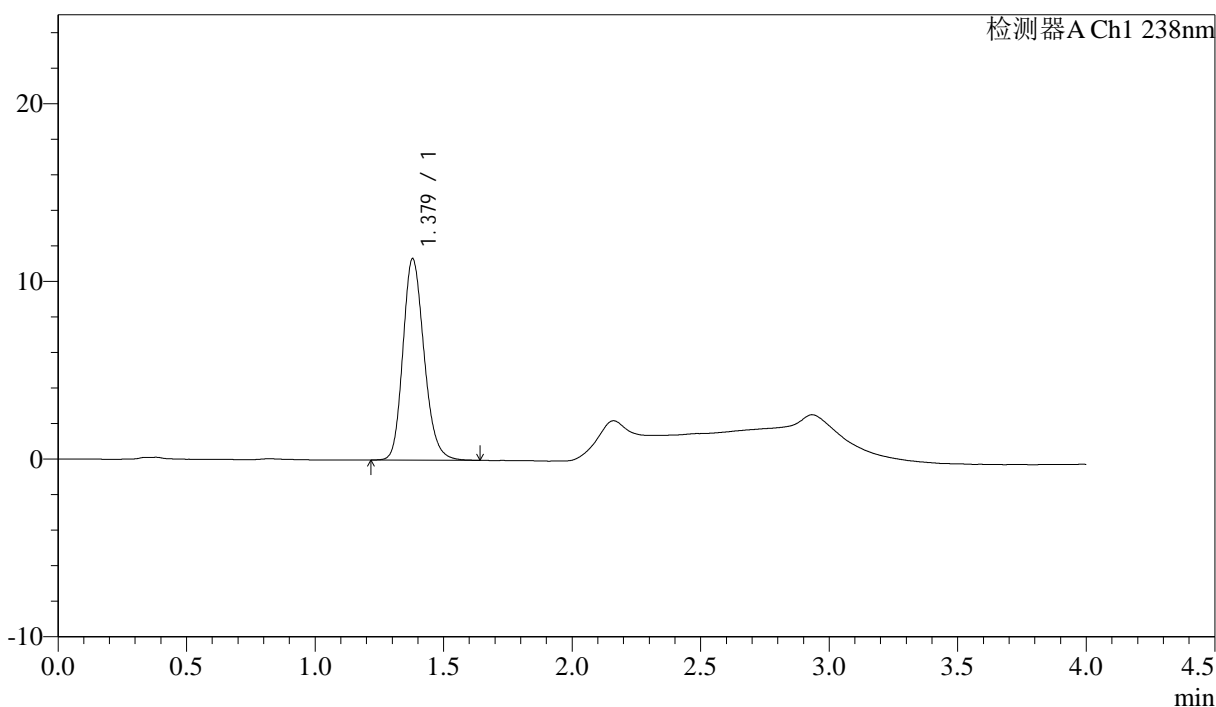
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3065-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 11:20:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:31:49              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.379	64926	100.000	11343	1371	1.193	--
总计		64926	100.000	11343			

图2 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



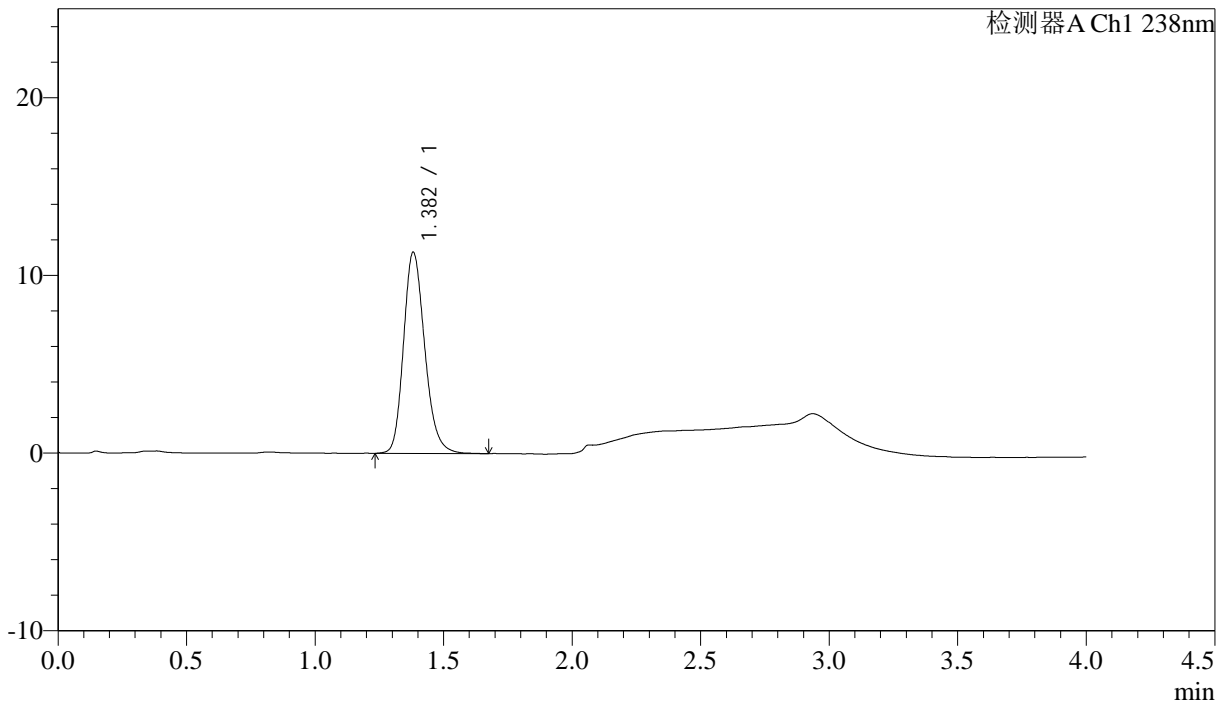
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3066-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 11:25:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:31:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.382	64961	100.000	11316	1375	1.204	--
总计		64961	100.000	11316			

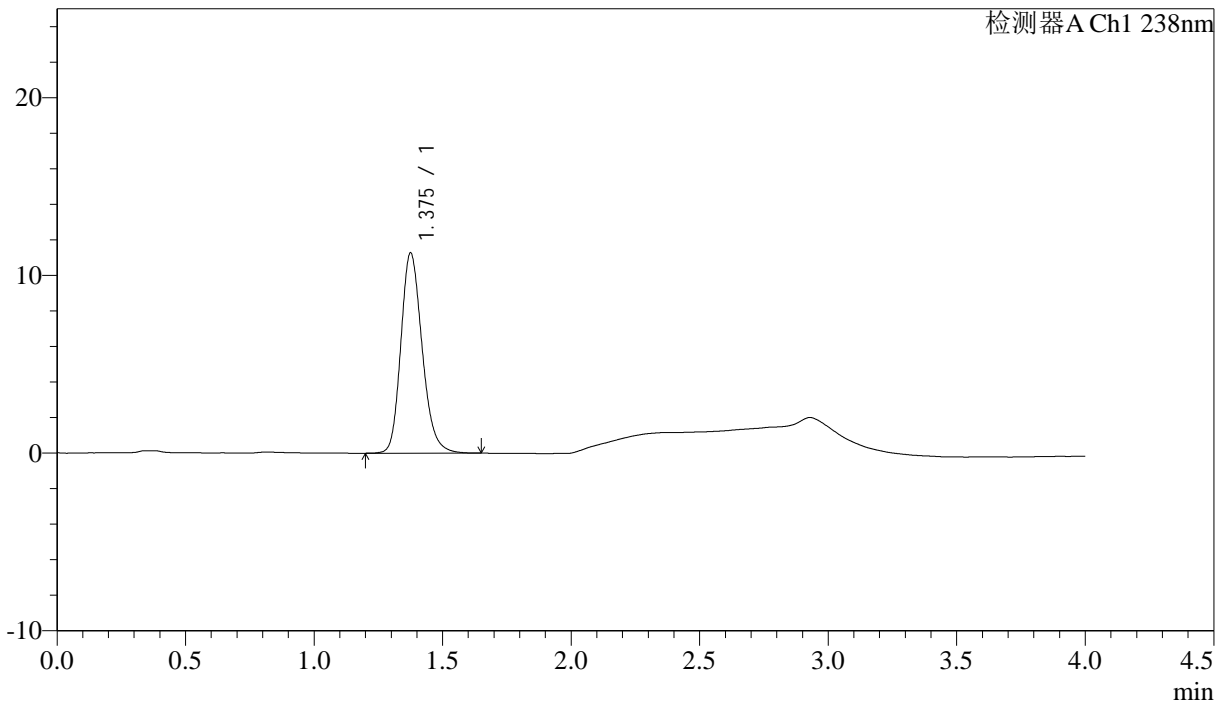
图3 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3067-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 11:29:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:31:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.375	64944	100.000	11219	1352	1.206	--
总计		64944	100.000	11219			

图4 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



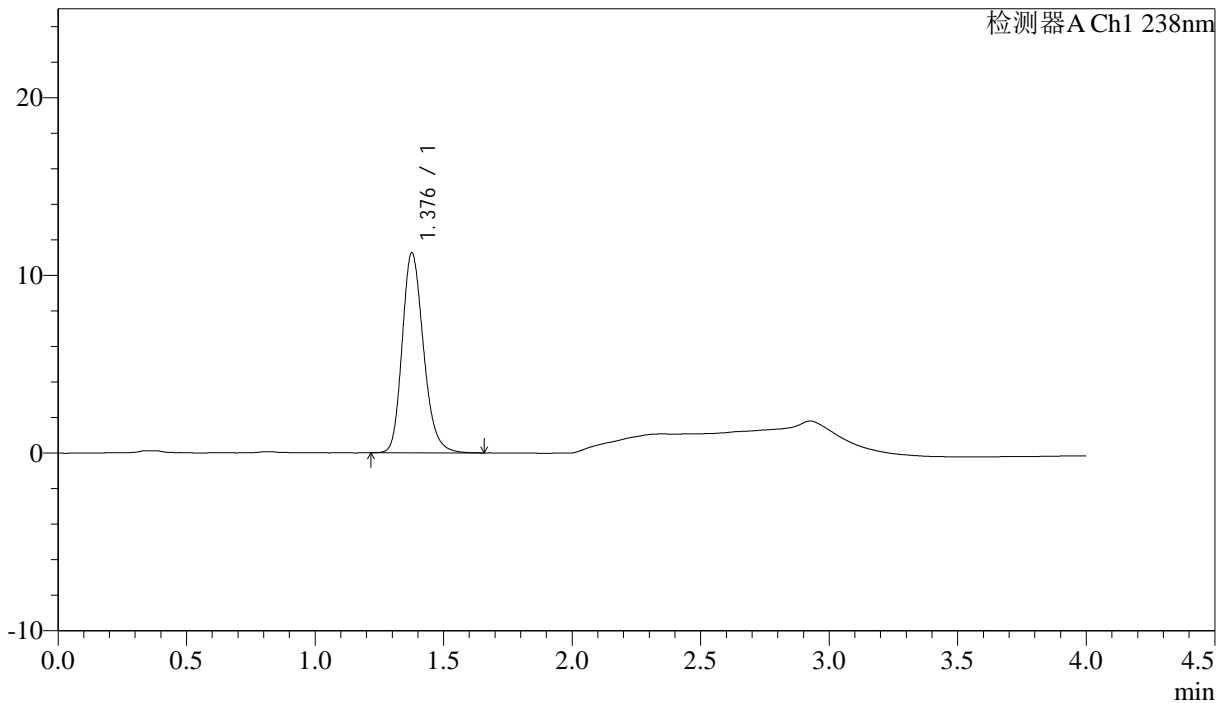
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3068-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 11:33:47    实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:31:57                                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.376	64921	100.000	11210	1356	1.215	--
总计		64921	100.000	11210			

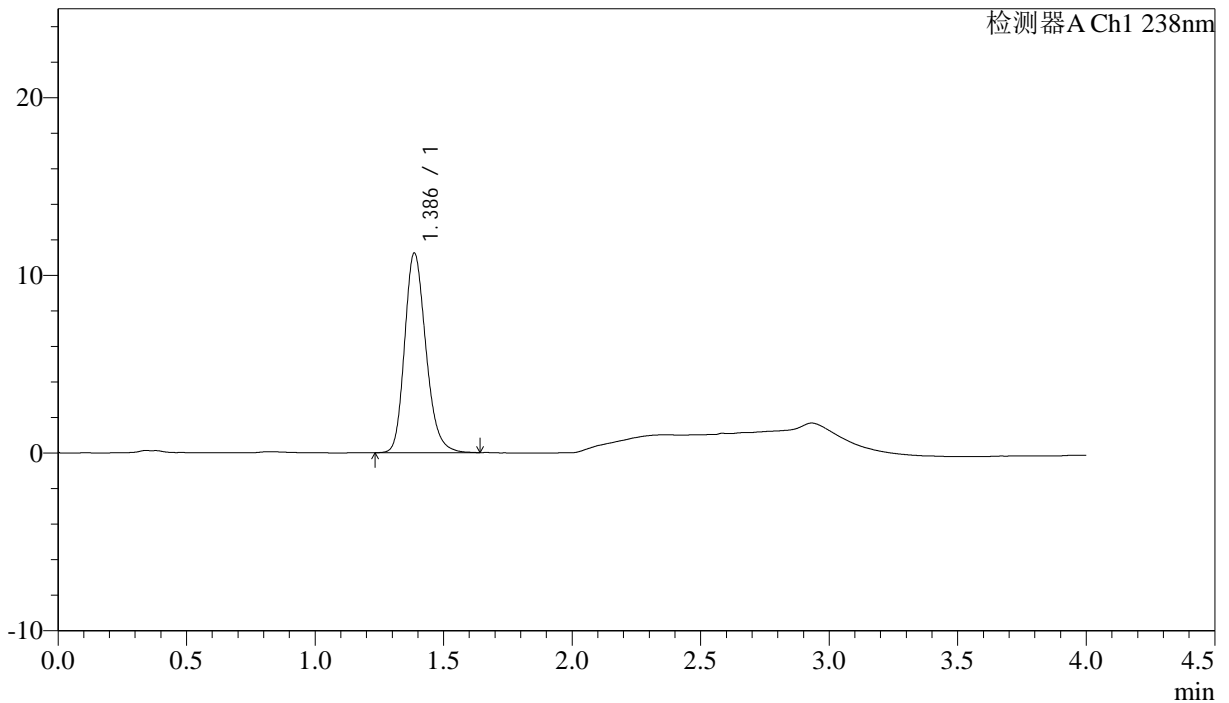
图5 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3069-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-18	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 11:38:10	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:31:59	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	64728	100.000	11214	1372	1.213	--
总计		64728	100.000	11214			

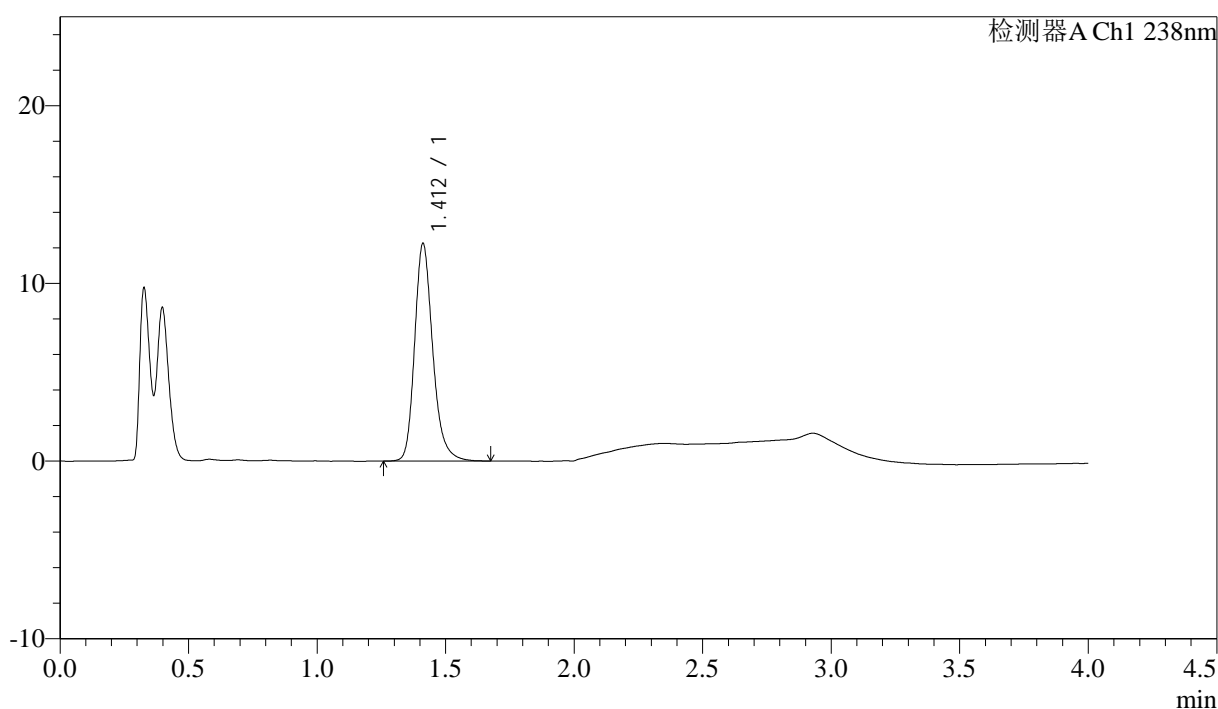
图6 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3070-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 11:42:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.412	60054	100.000	12233	2018	1.232	--
总计		60054	100.000	12233			

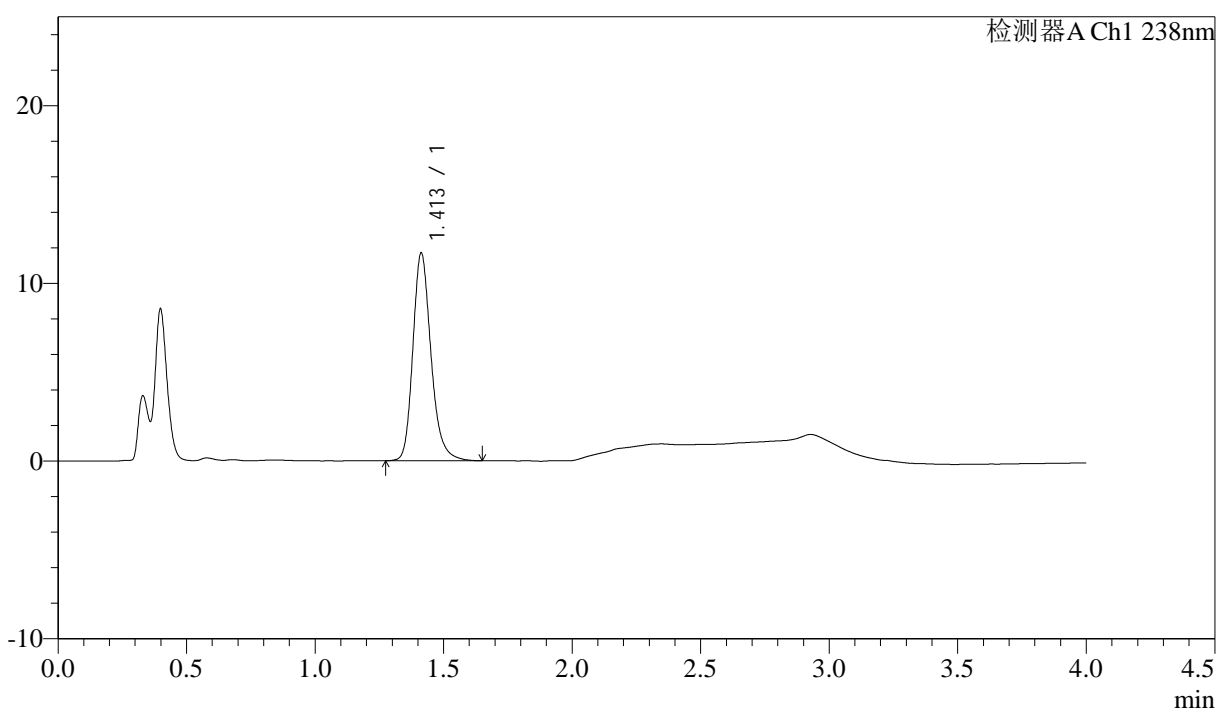
图7 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3071-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 11:46:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.413	57445	100.000	11696	2016	1.228	--
总计		57445	100.000	11696			

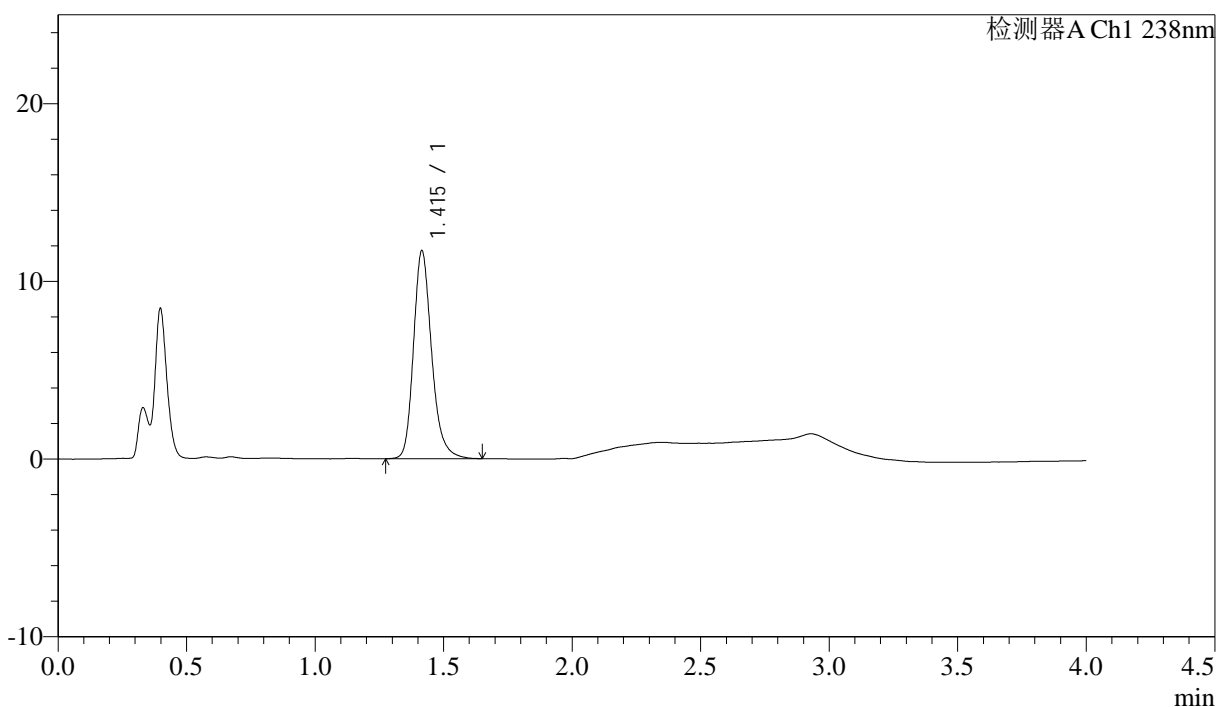
图8 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3072-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 11:51:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.415	57567	100.000	11689	2021	1.228	--
总计		57567	100.000	11689			

图9 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



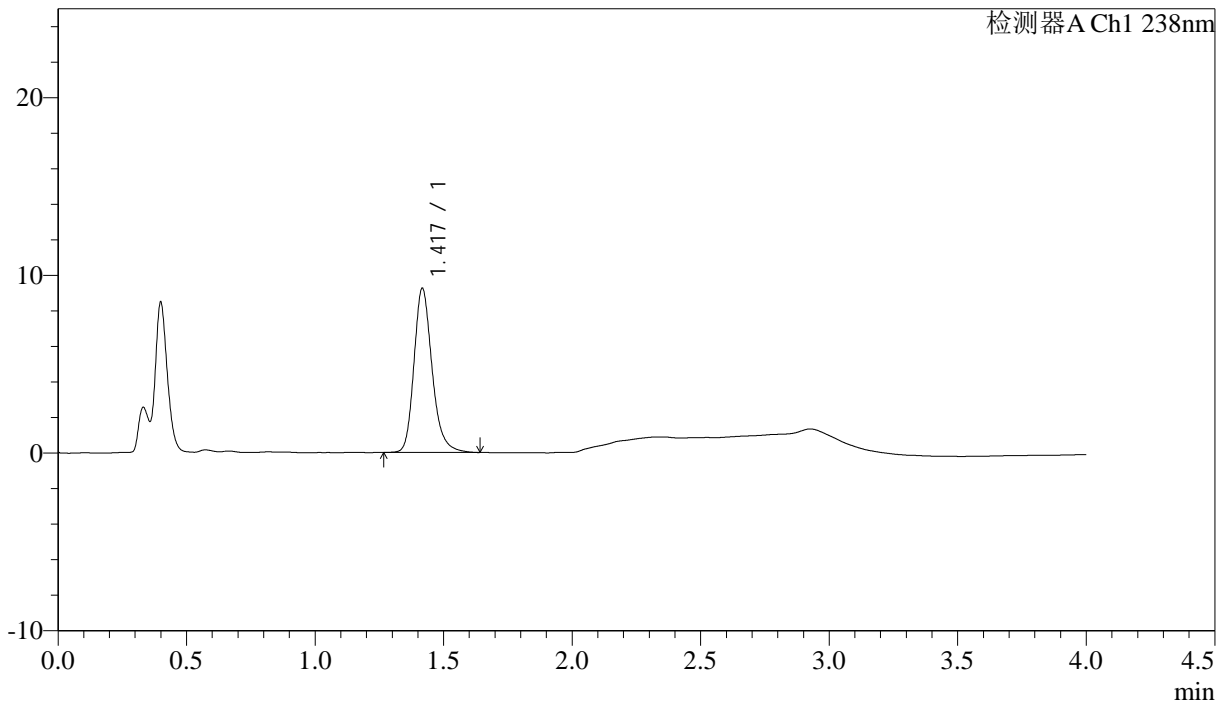
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3073-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 11:55:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	45402	100.000	9185	2025	1.230	--
总计		45402	100.000	9185			

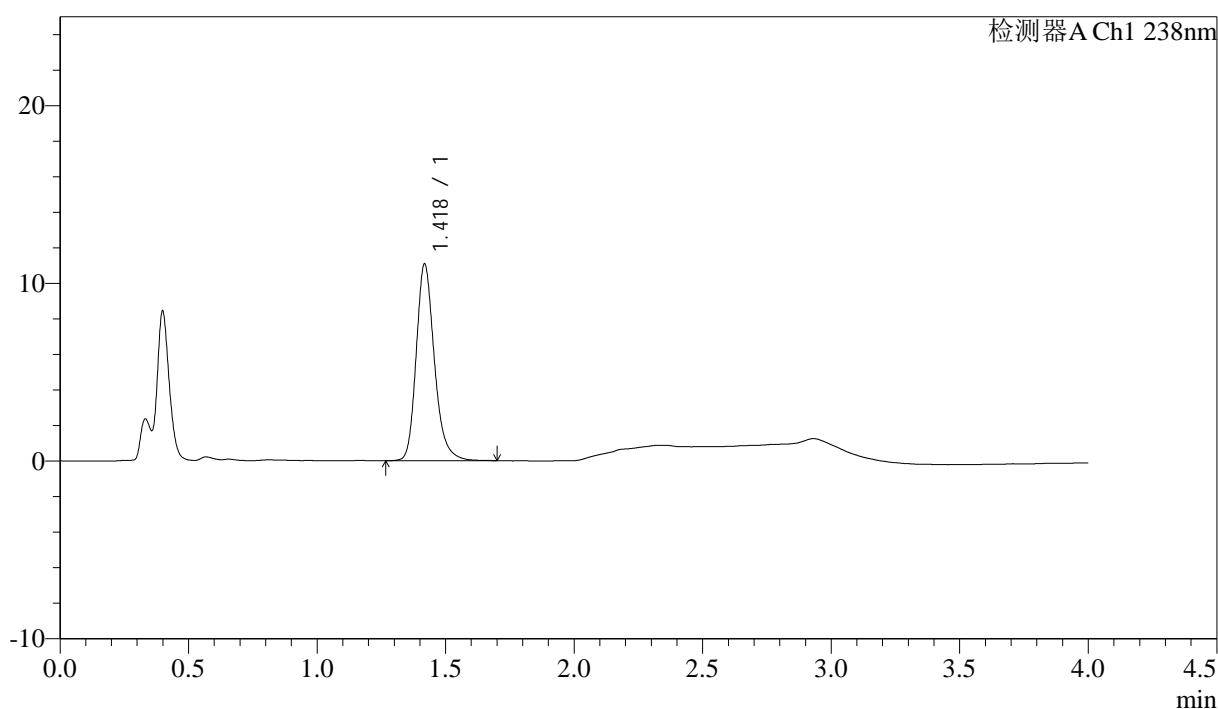
图10 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3074-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:00:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.418	54555	100.000	10994	2019	1.230	--
总计		54555	100.000	10994			

图11 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



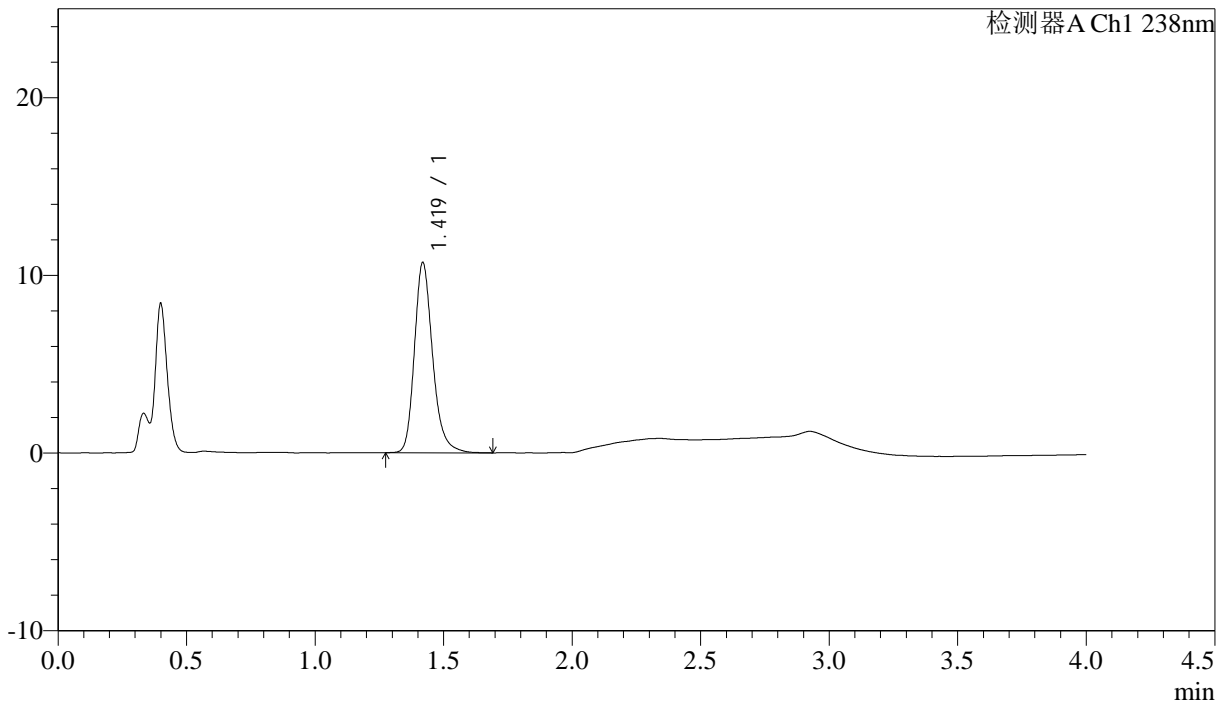
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3075-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:04:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:32:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	52824	100.000	10660	2019	1.236	--
总计		52824	100.000	10660			

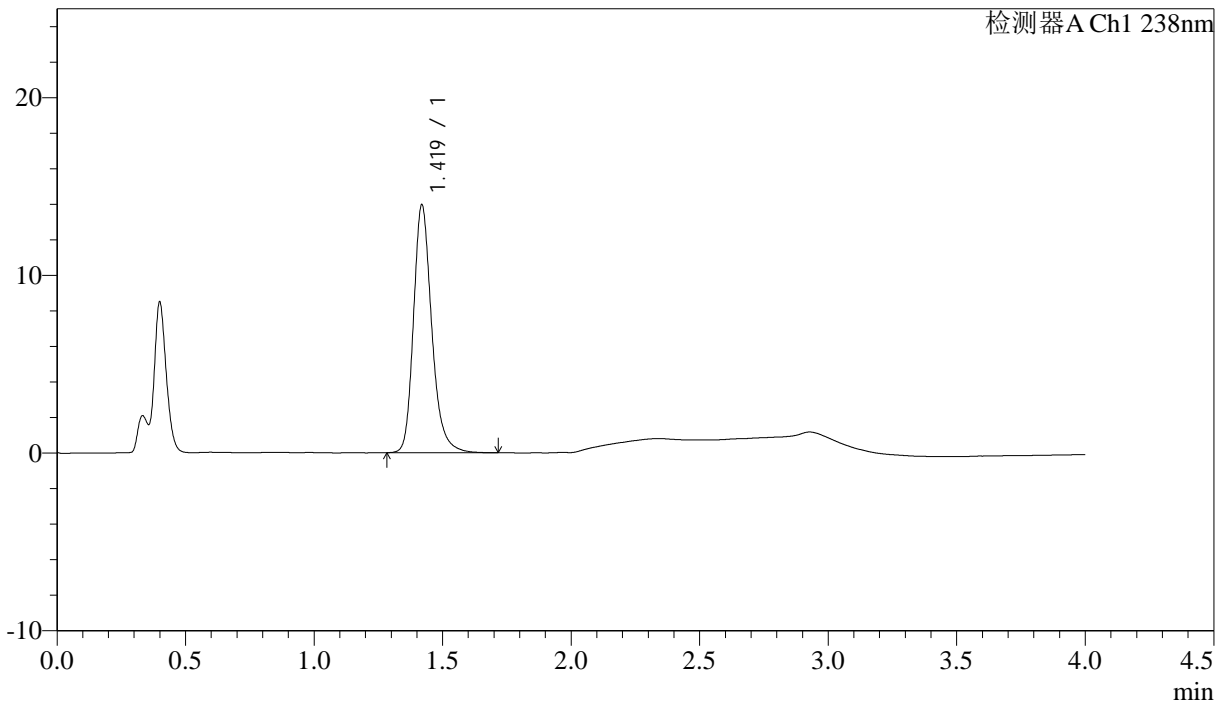
图12 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3076-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:08:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	68948	100.000	13900	2021	1.238	--
总计		68948	100.000	13900			

图13 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



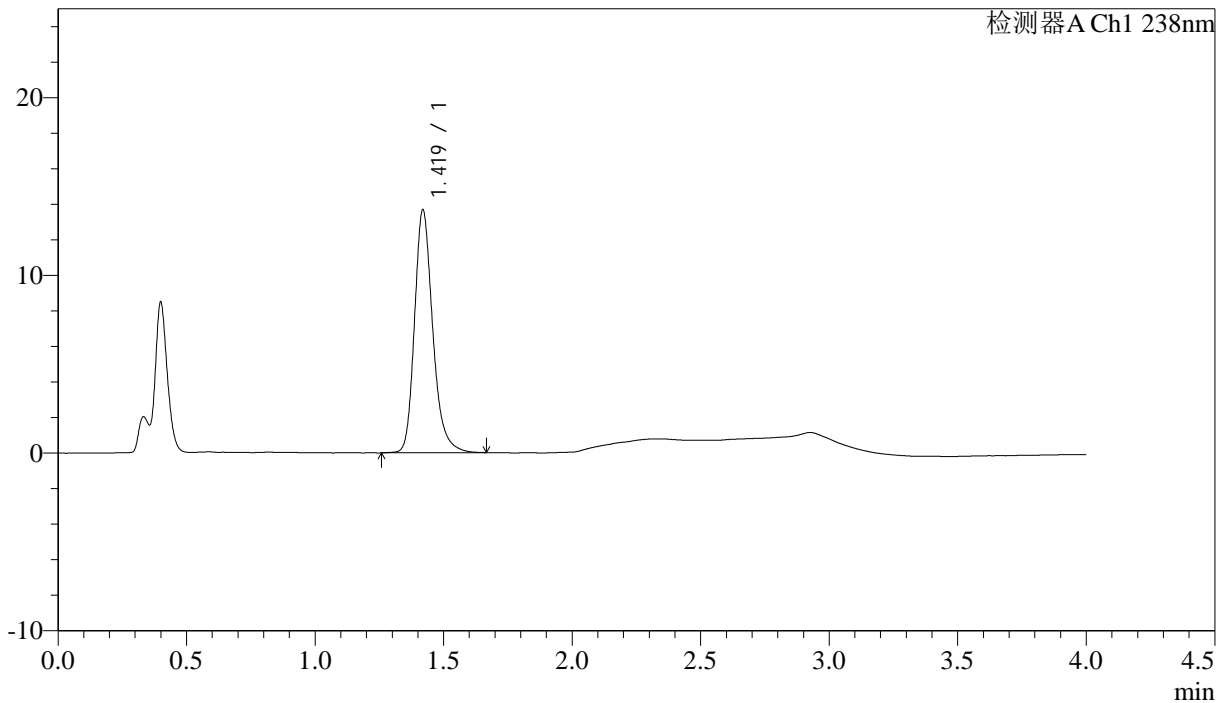
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3077-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:13:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	67518	100.000	13621	2018	1.243	--
总计		67518	100.000	13621			

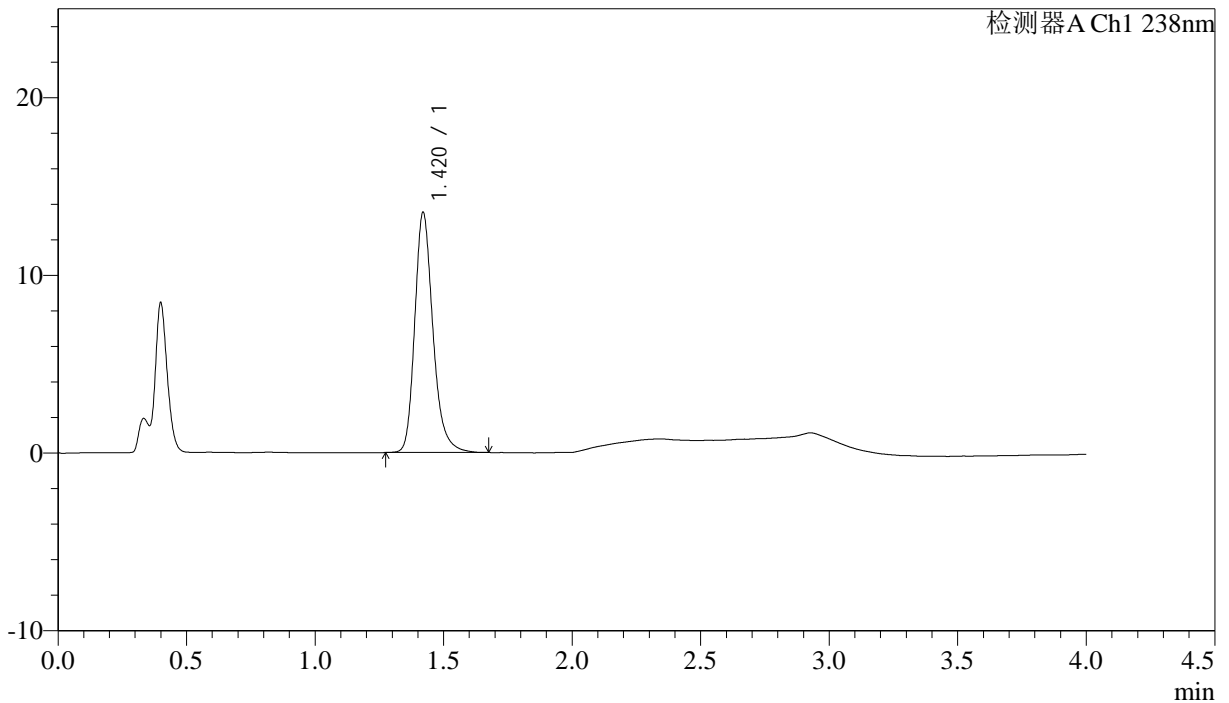
图14 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3078-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 12:17:28 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	66635	100.000	13495	2024	1.243	--
总计		66635	100.000	13495			

图15 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



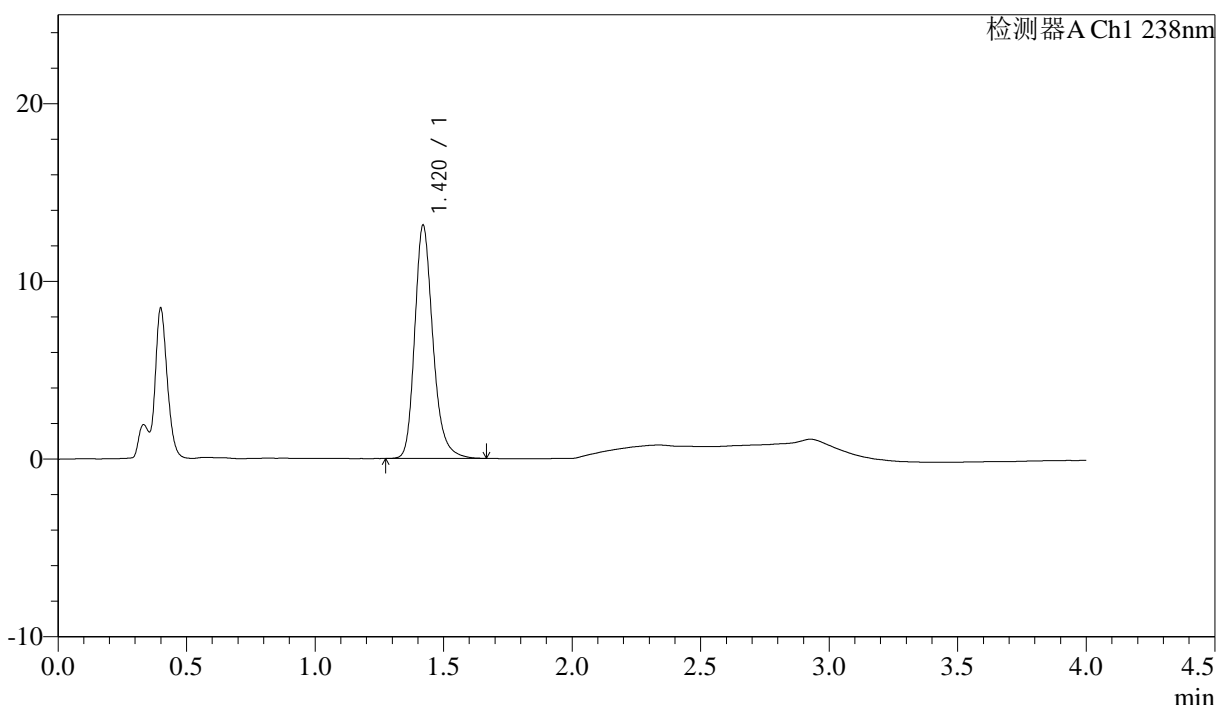
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3079-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:21:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	64638	100.000	13101	2026	1.238	--
总计		64638	100.000	13101			

图16 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



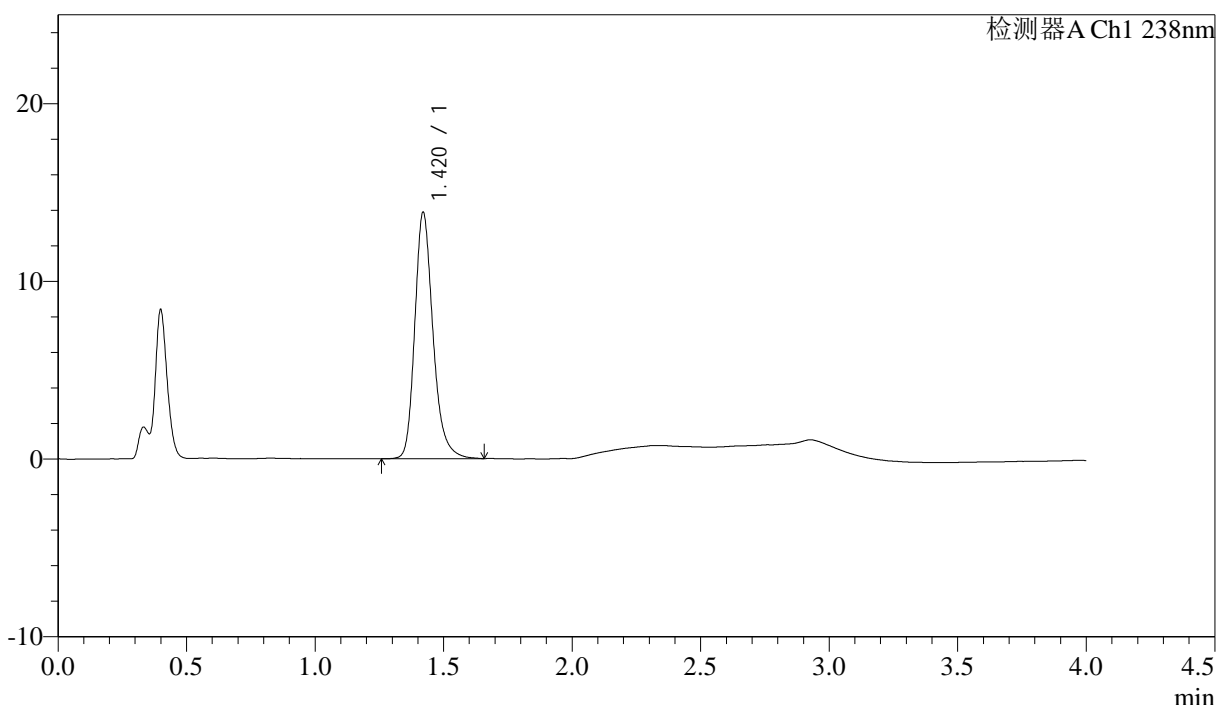
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3080-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:26:12                        实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:26                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	68527	100.000	13852	2020	1.243	--
总计		68527	100.000	13852			

图17 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



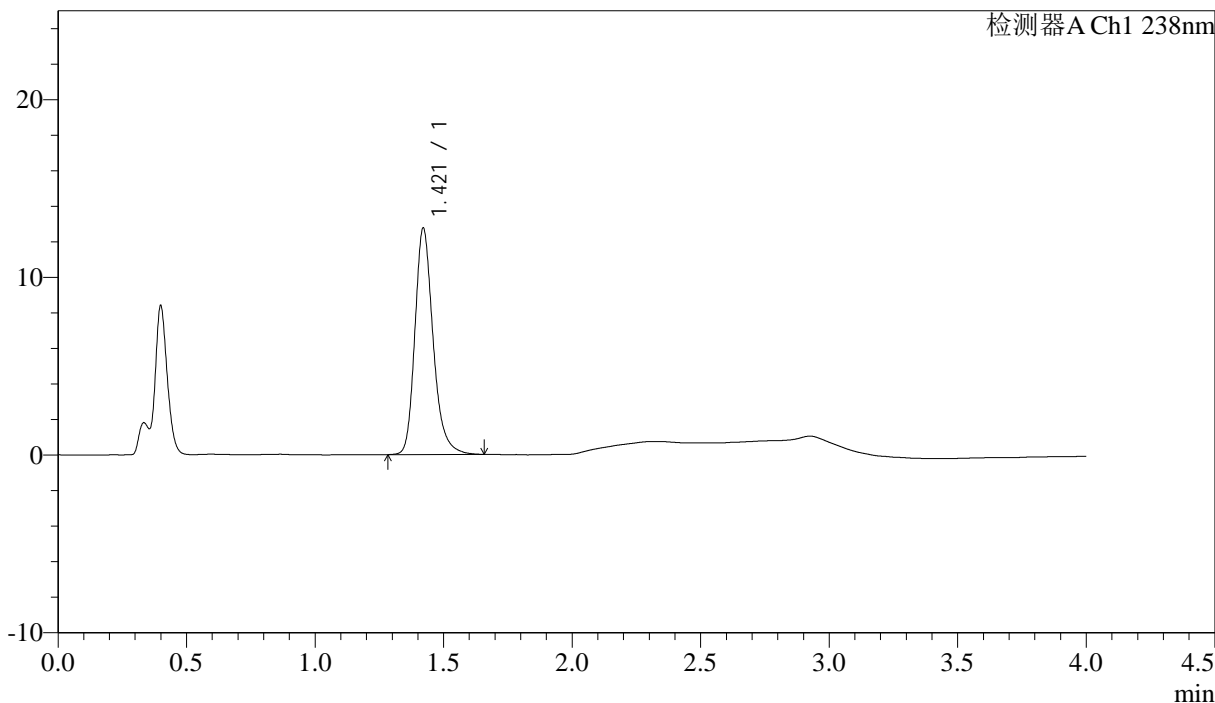
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3081-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:30:33                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:29                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	62830	100.000	12734	2029	1.243	--
总计		62830	100.000	12734			

图18 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 238nm

数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3082-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 10 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/04/07 12:34:55

实验者: xiexinhui

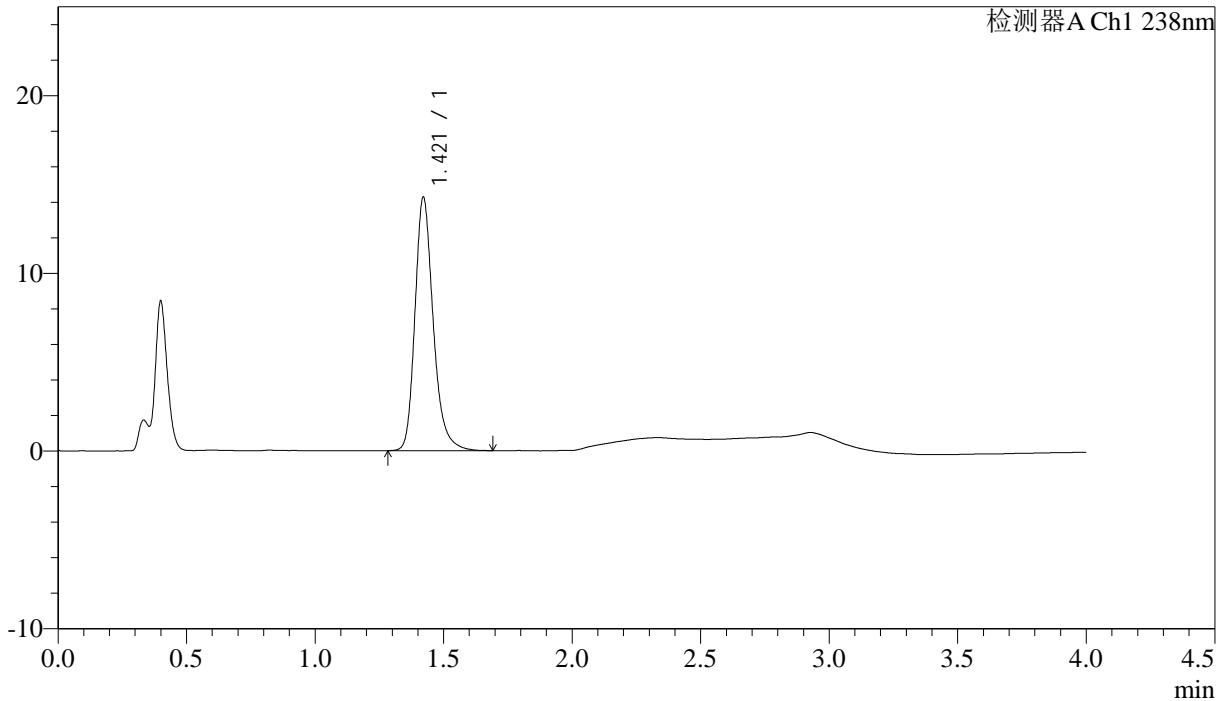
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.421	70600	100.000	14262	2020	1.246	--
总计		70600	100.000	14262			

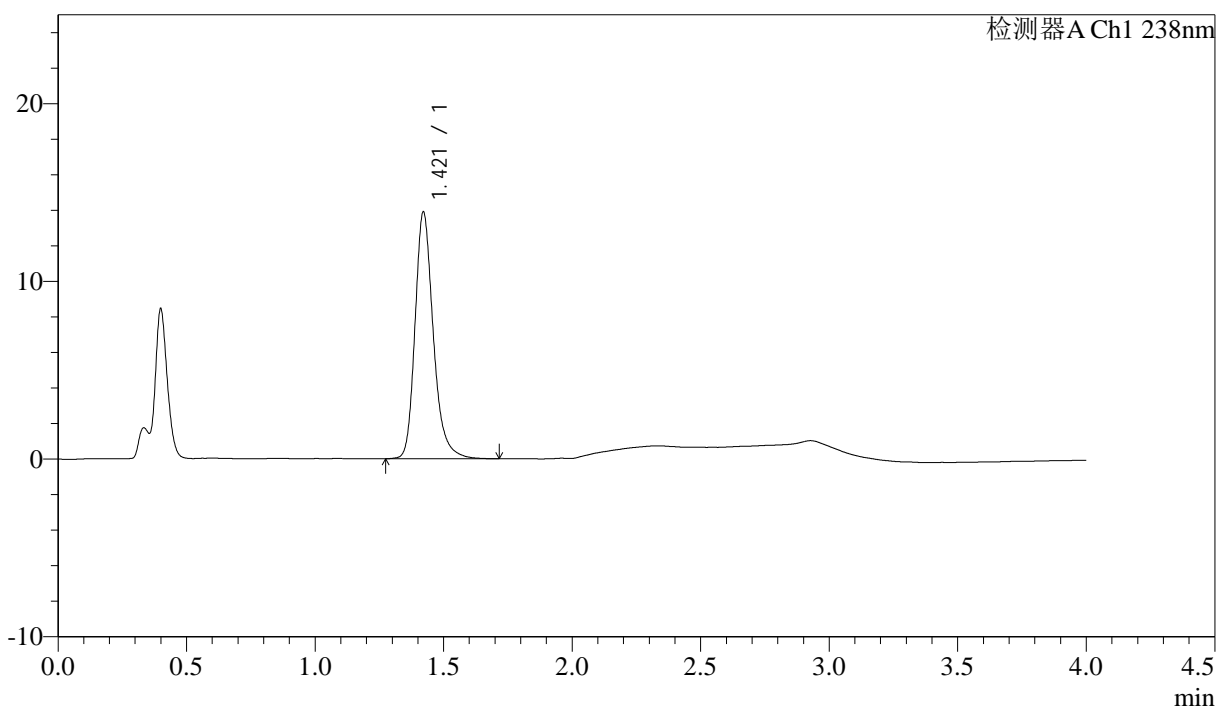
图19 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3083-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-12	
进样体积: 10 µl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 12:39:18	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:33	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	68855	100.000	13884	2022	1.251	--
总计		68855	100.000	13884			

图20 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



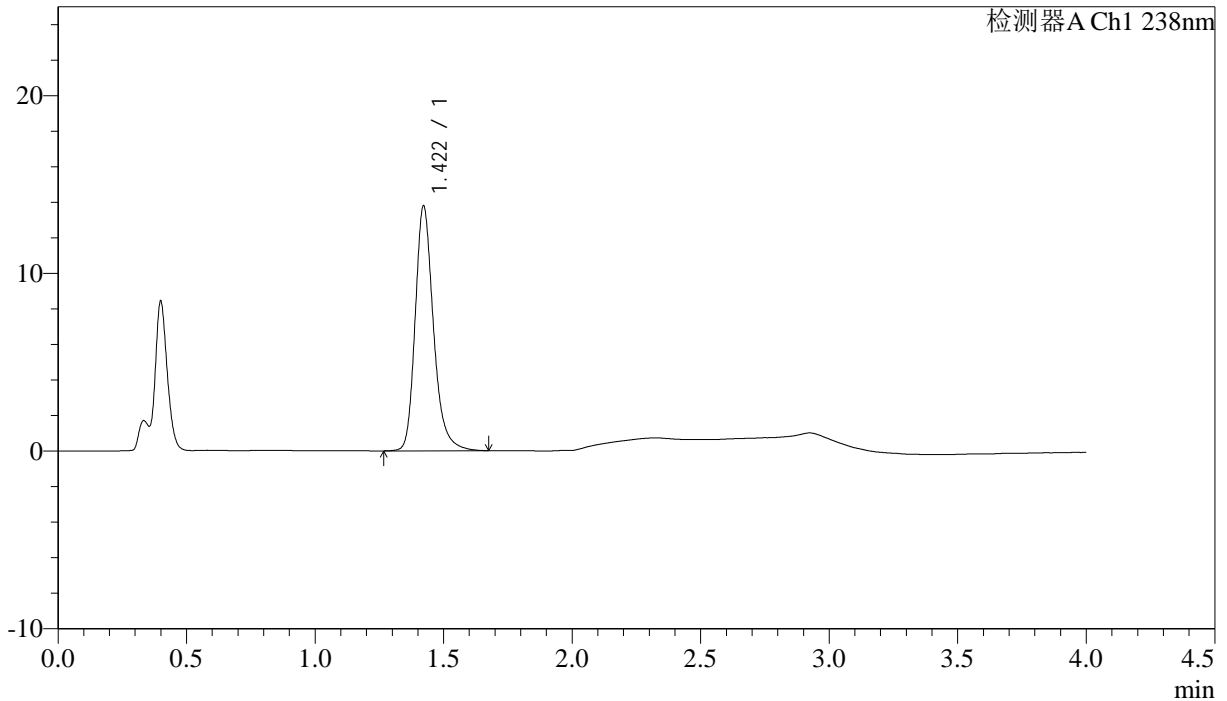
# J339

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3084-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/04/07 12:43:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	68255	100.000	13784	2023	1.249	--
总计		68255	100.000	13784			

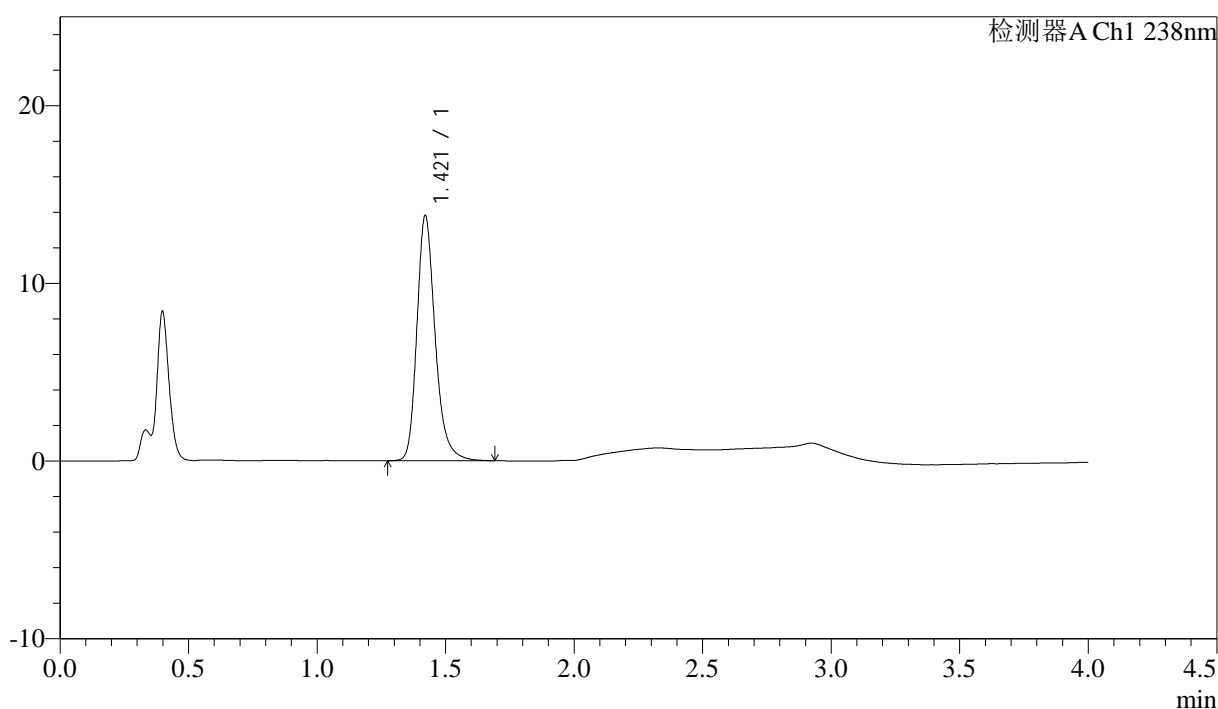
图21 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3085-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:48:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	68357	100.000	13795	2020	1.249	--
总计		68357	100.000	13795			

图22 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



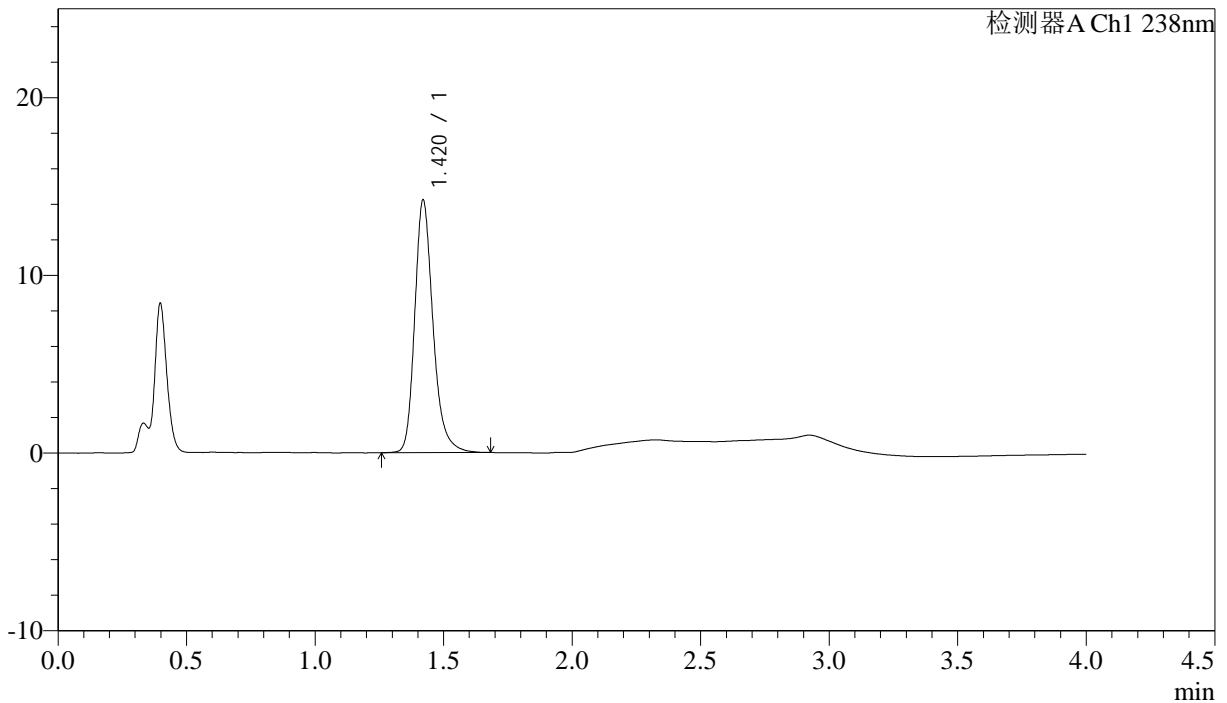
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3086-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-39	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/04/07 12:52:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	70478	100.000	14199	2015	1.247	--
总计		70478	100.000	14199			

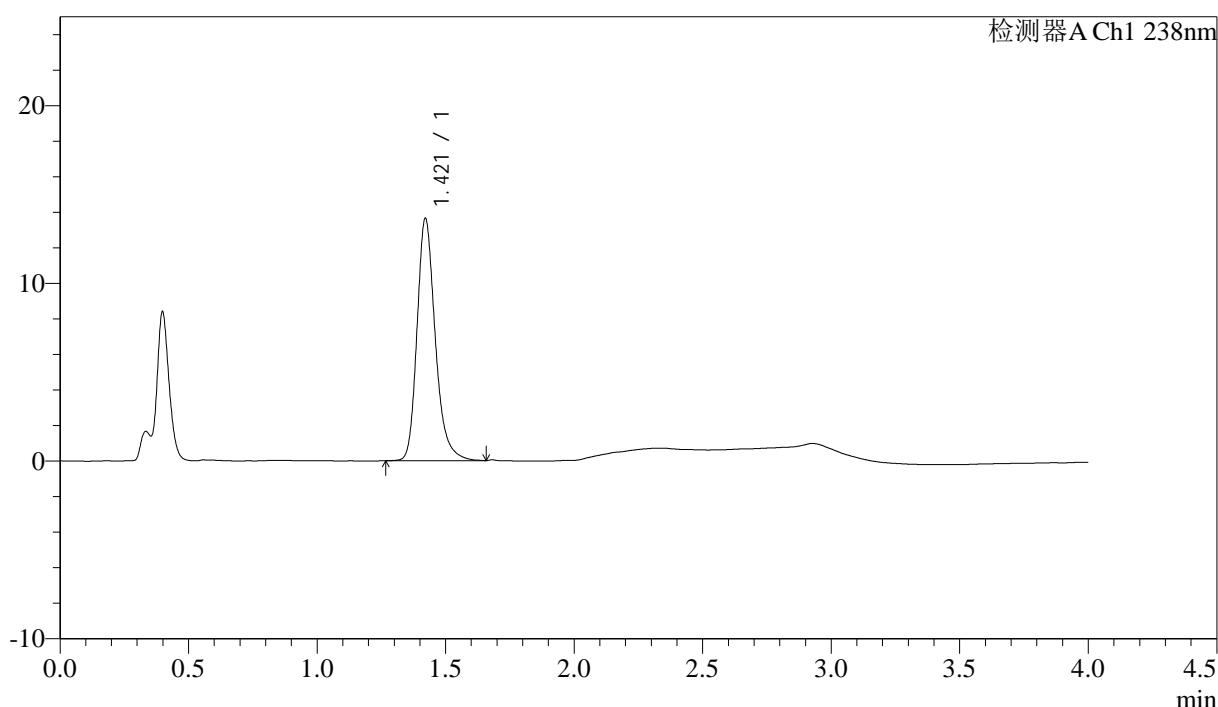
图23 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                                  流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3087-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 12:56:47    实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:43    处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	67314	100.000	13634	2026	1.249	--
总计		67314	100.000	13634			

图24 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



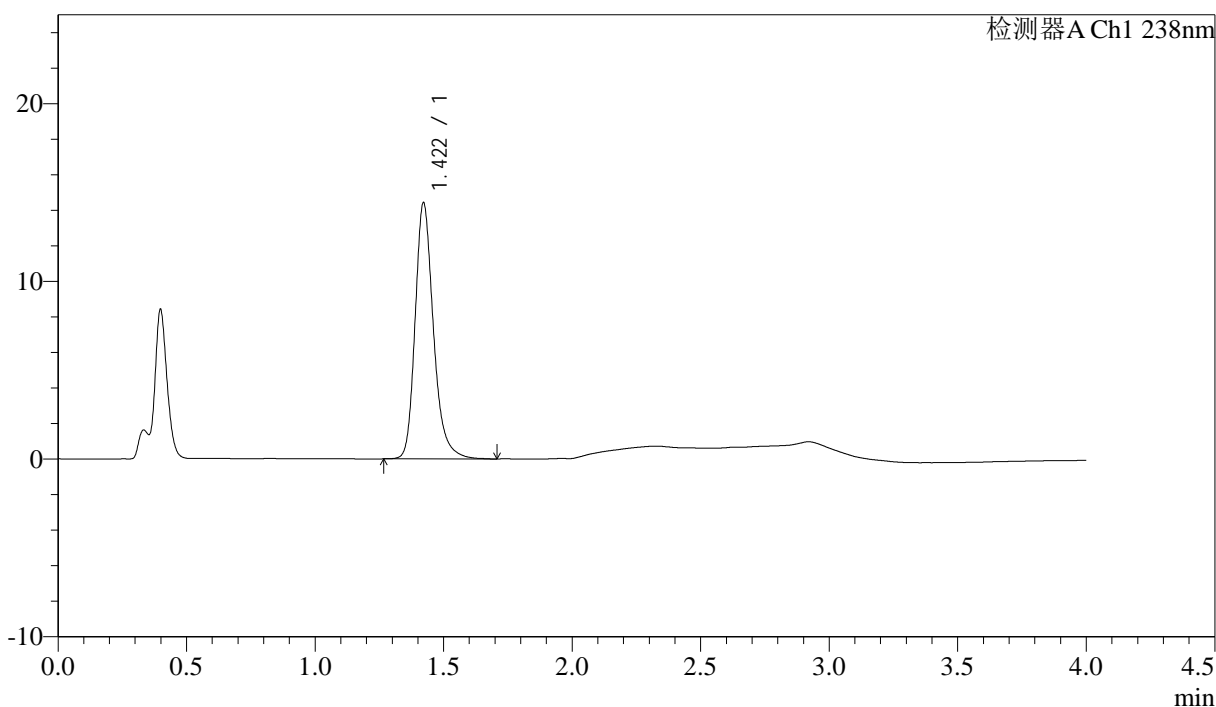
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3088-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:01:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	71568	100.000	14416	2016	1.250	--
总计		71568	100.000	14416			

图25 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



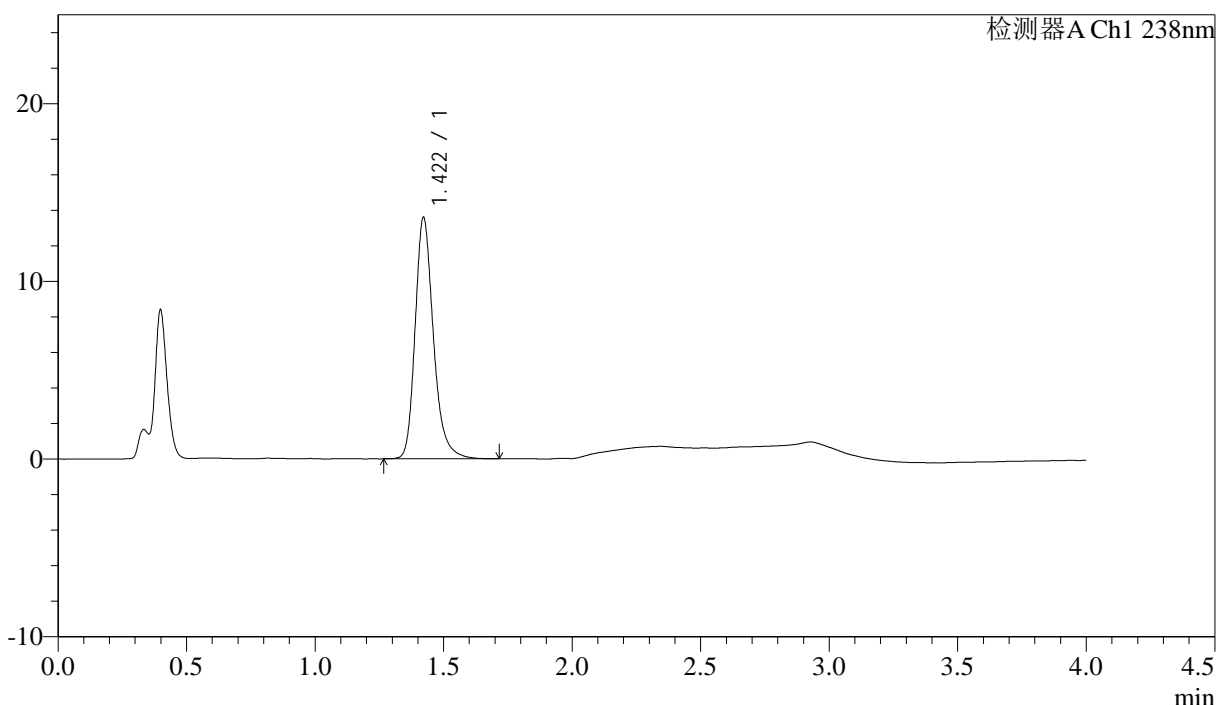
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3089-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 13:05:32      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:48      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	67417	100.000	13590	2017	1.250	--
总计		67417	100.000	13590			

图26 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



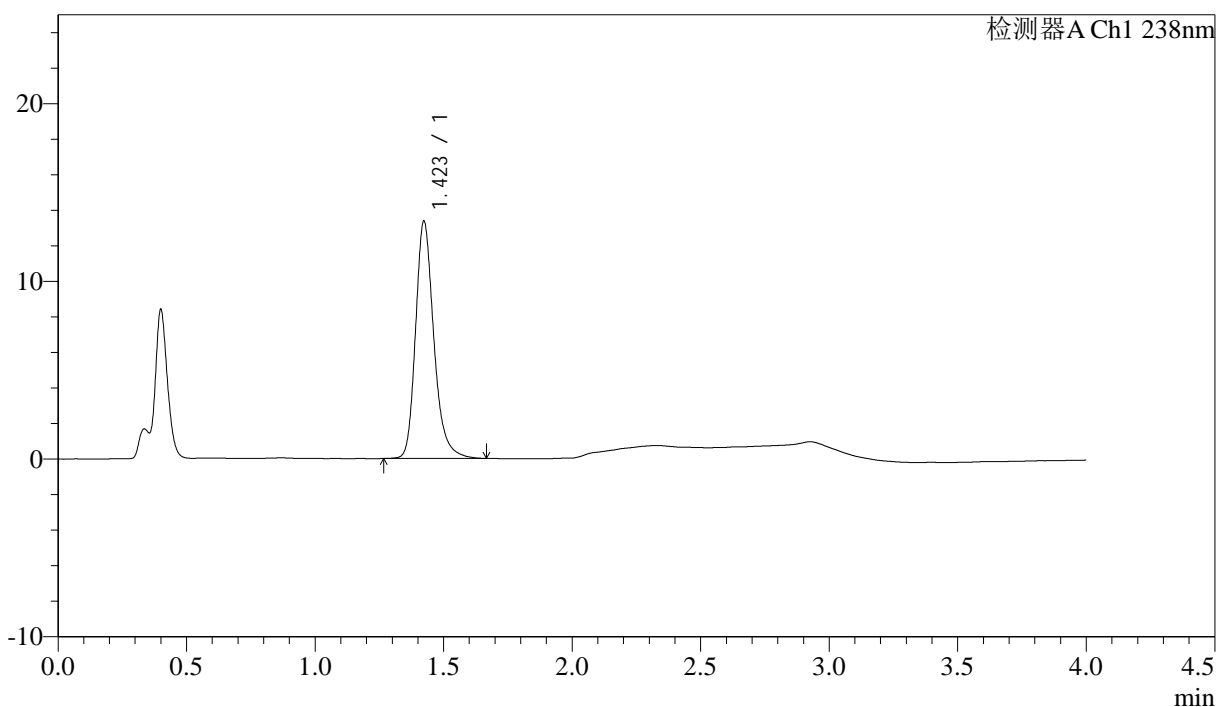
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3090-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 13:09:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	66033	100.000	13342	2030	1.249	--
总计		66033	100.000	13342			

图27 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



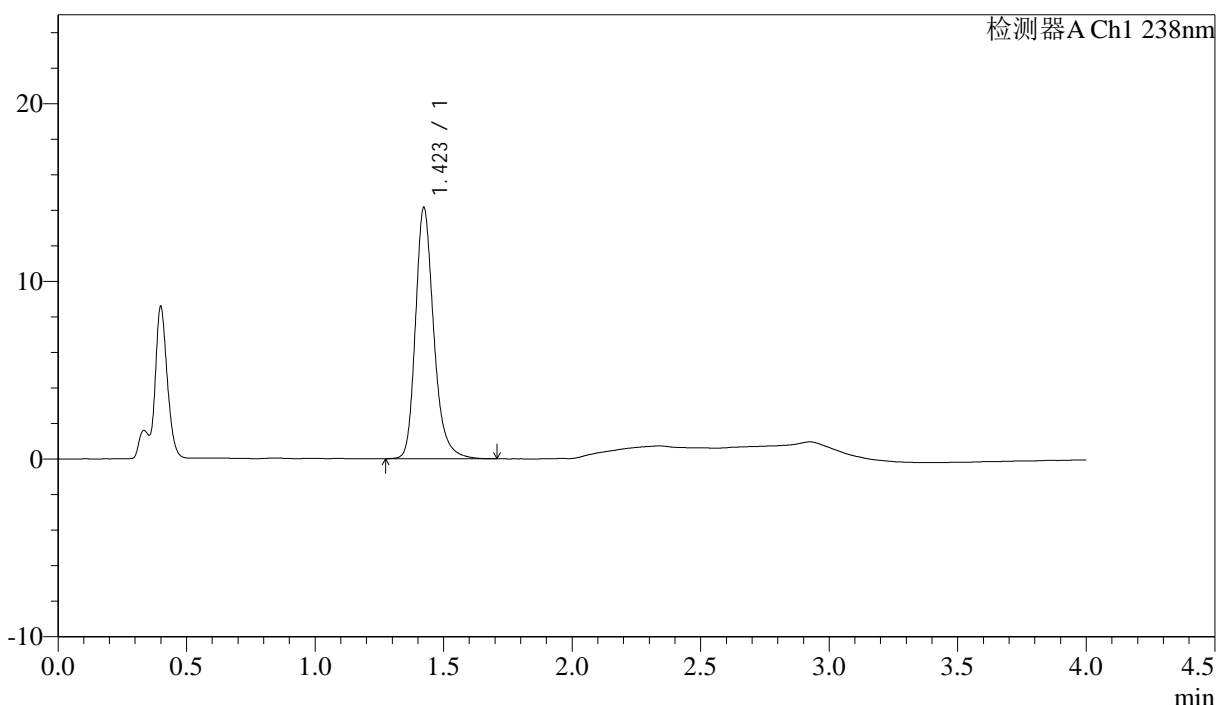
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3091-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:14:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	70100	100.000	14135	2026	1.252	--
总计		70100	100.000	14135			

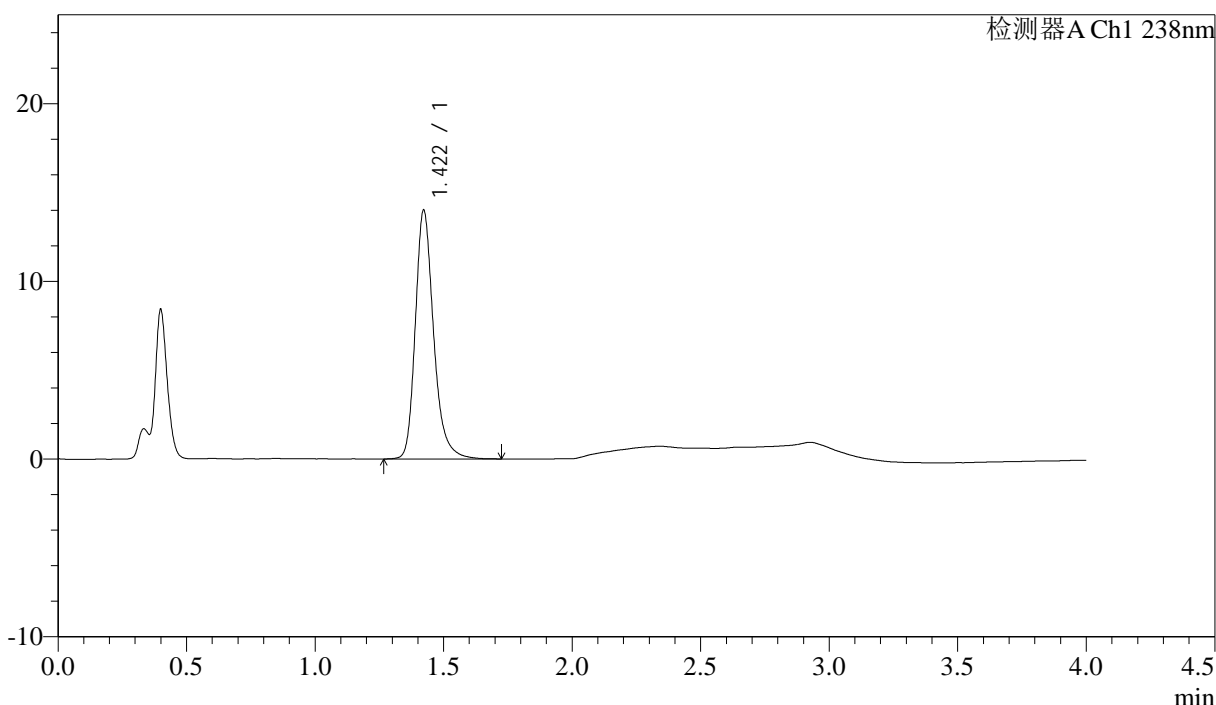
图28 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3092-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-40	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 13:18:40	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:32:55	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	69533	100.000	14004	2029	1.256	--
总计		69533	100.000	14004			

图29 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



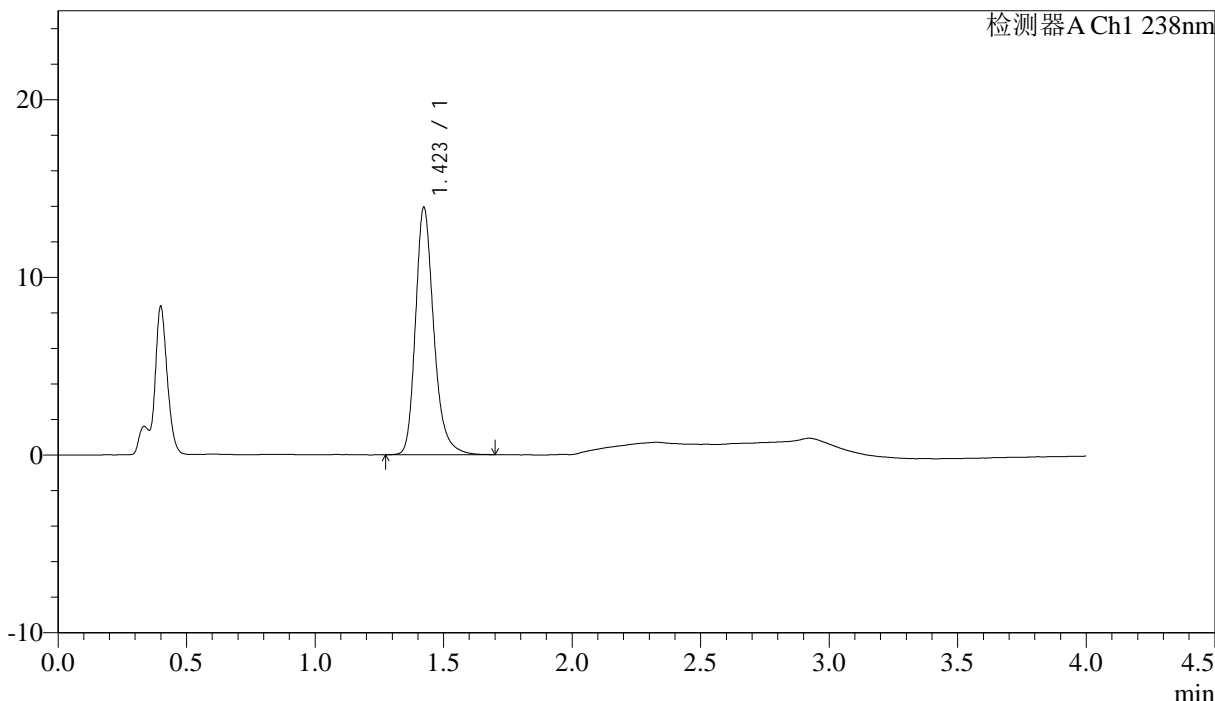
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3093-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:23:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:32:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	69058	100.000	13921	2024	1.251	--
总计		69058	100.000	13921			

图30 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



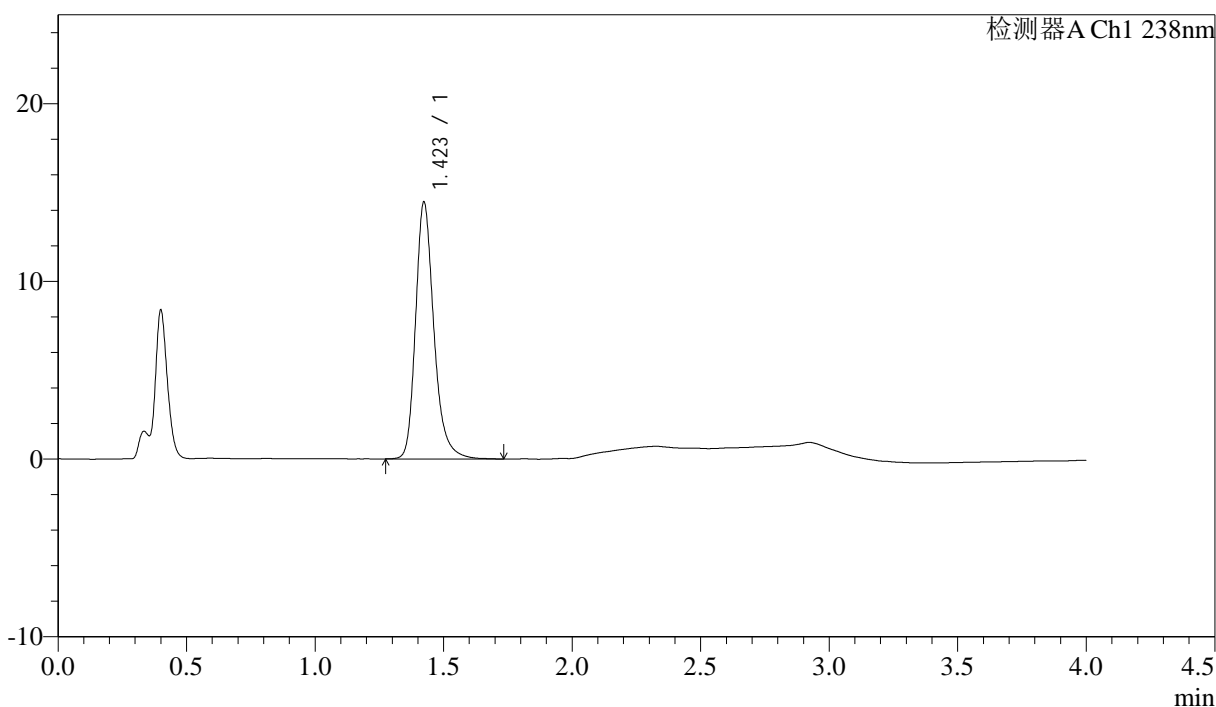
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3094-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-5	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 13:27:24	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:00	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	71908	100.000	14444	2023	1.257	--
总计		71908	100.000	14444			

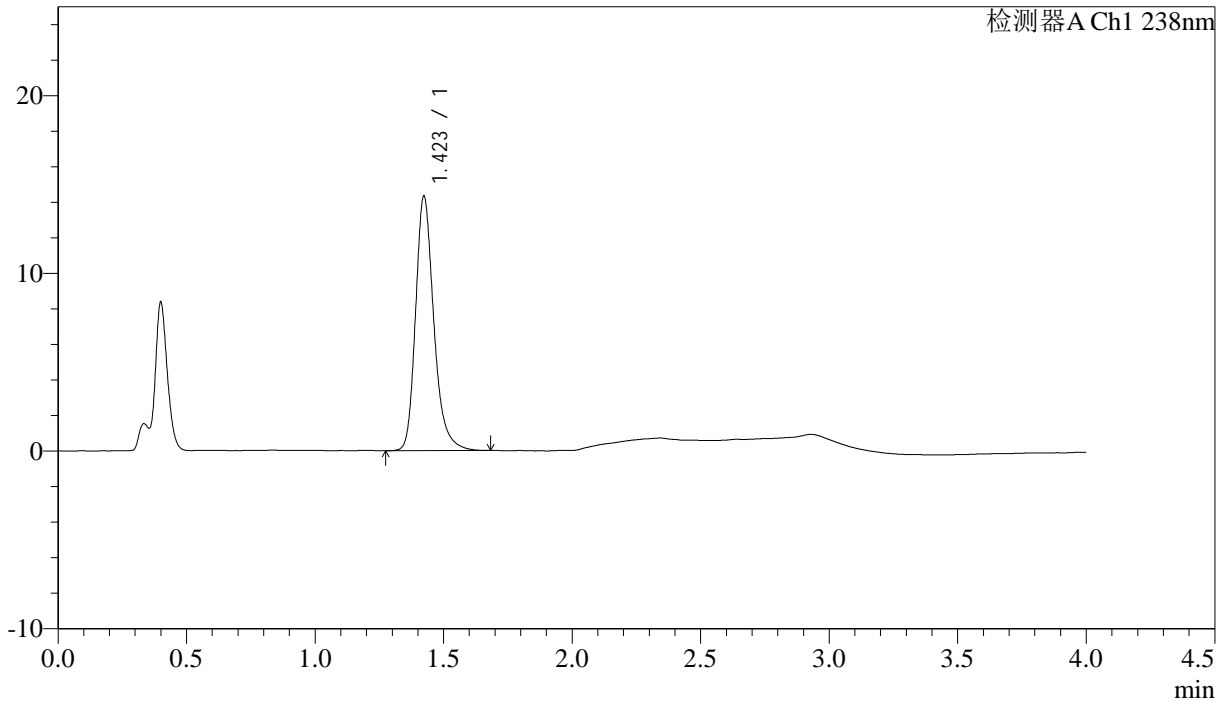
图31 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3095-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:31:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	70857	100.000	14312	2028	1.256	--
总计		70857	100.000	14312			

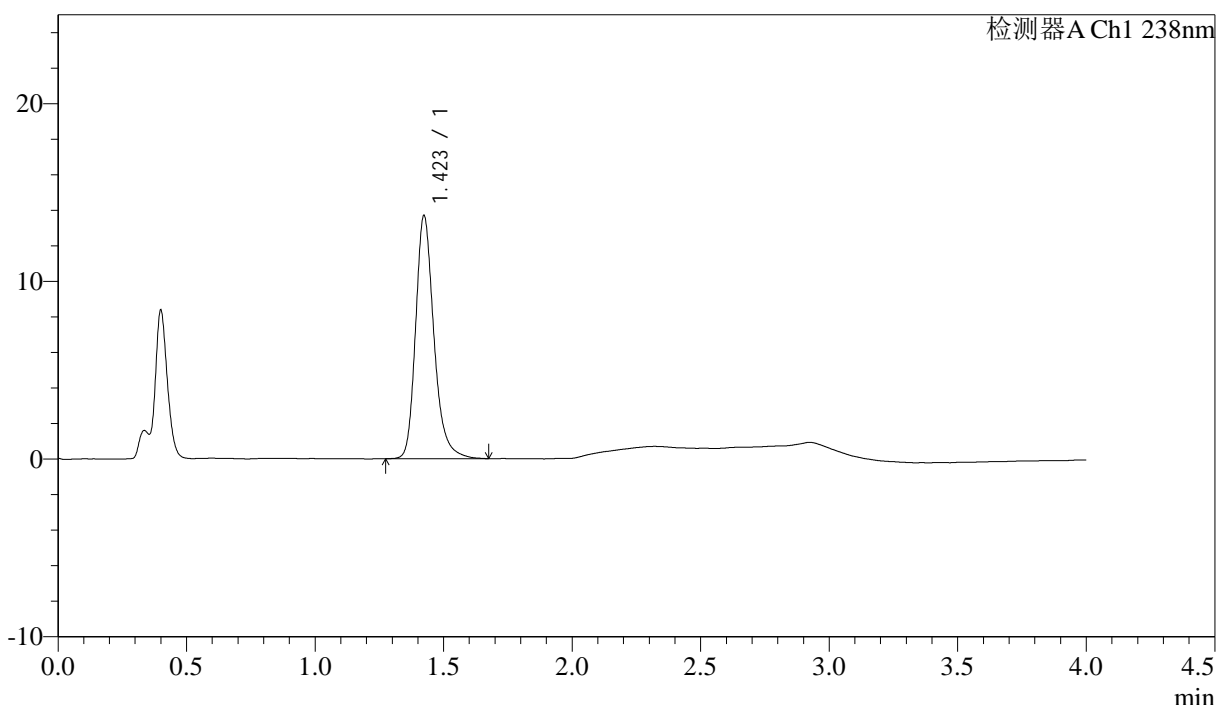
图32 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3096-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:36:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	67983	100.000	13667	2020	1.253	--
总计		67983	100.000	13667			

图33 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



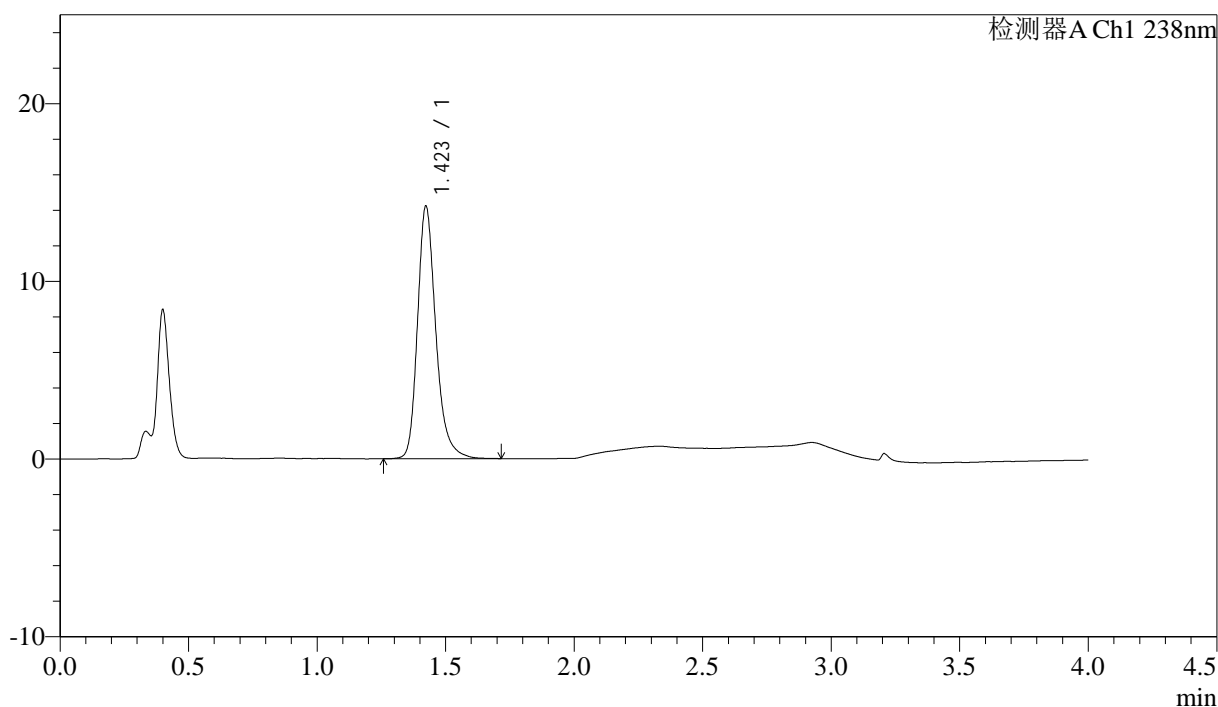
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3097-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:40:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	70609	100.000	14207	2027	1.255	--
总计		70609	100.000	14207			

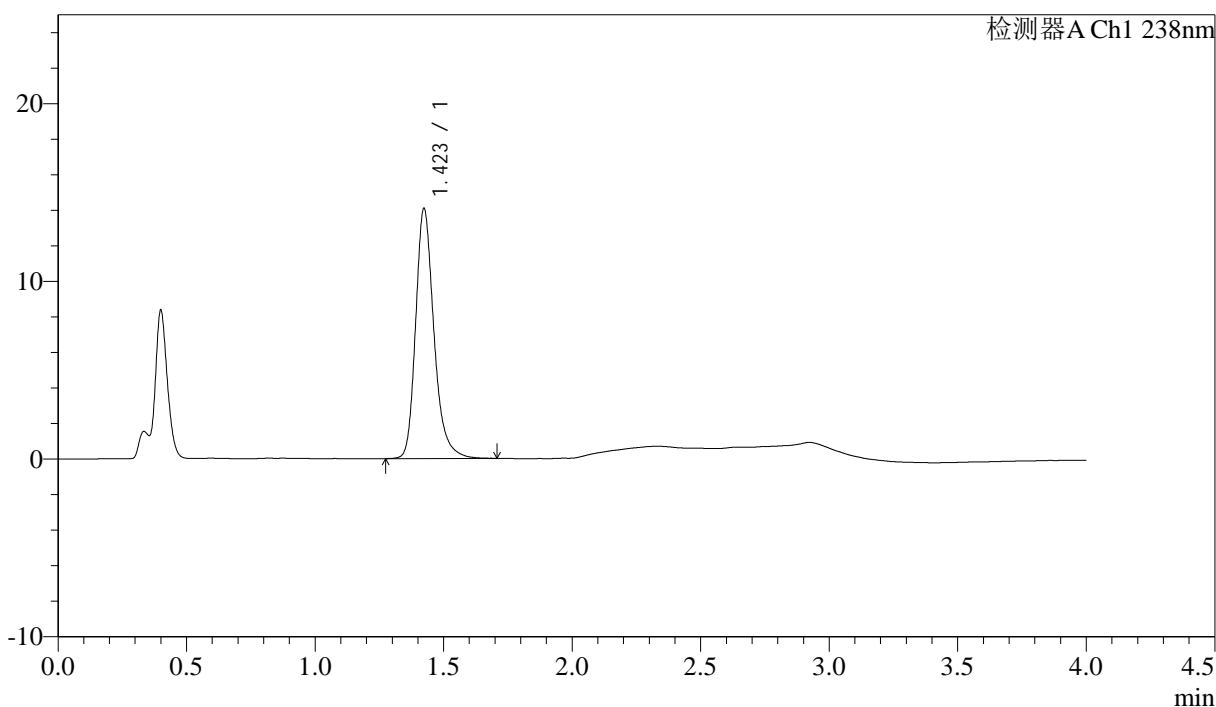
图34 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3098-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-41	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 13:44:52	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:10	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	69827	100.000	14060	2028	1.259	--
总计		69827	100.000	14060			

图35 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

 SHIMADZU  
LabSolutions

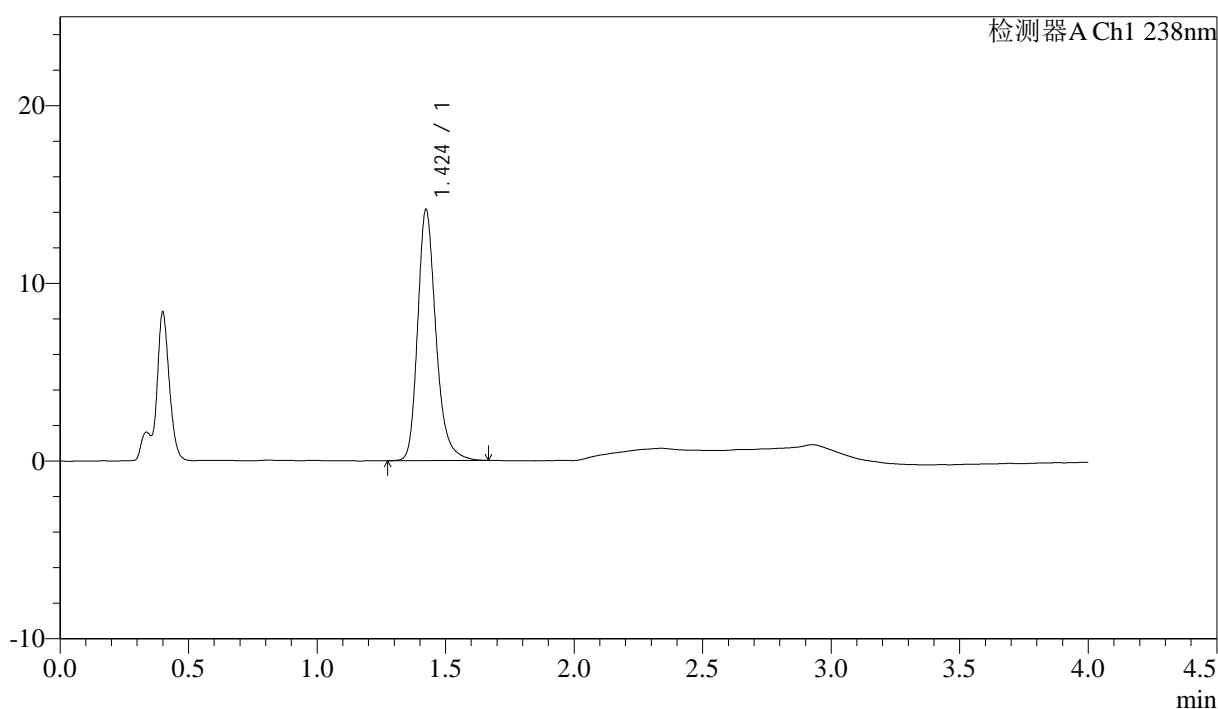
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3099-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:49:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	69951	100.000	14112	2032	1.253	--
总计		69951	100.000	14112			

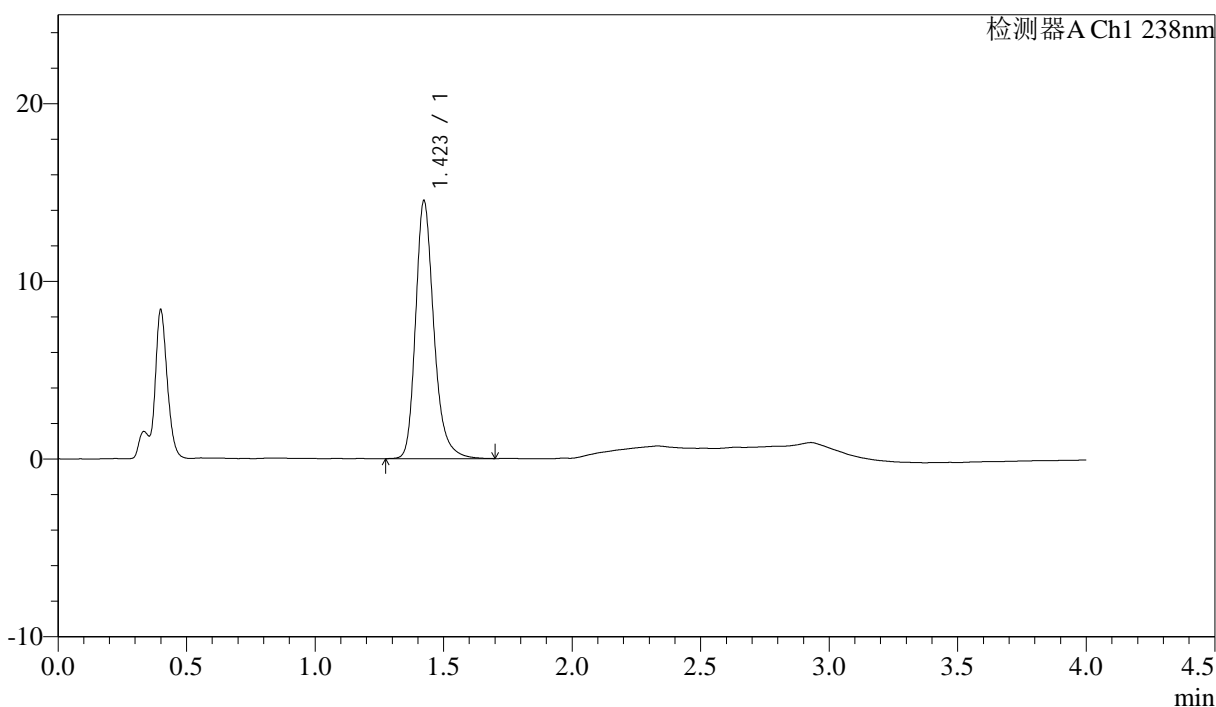
图36 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3100-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 13:53:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:15              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	71958	100.000	14499	2030	1.253	--
总计		71958	100.000	14499			

图37 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



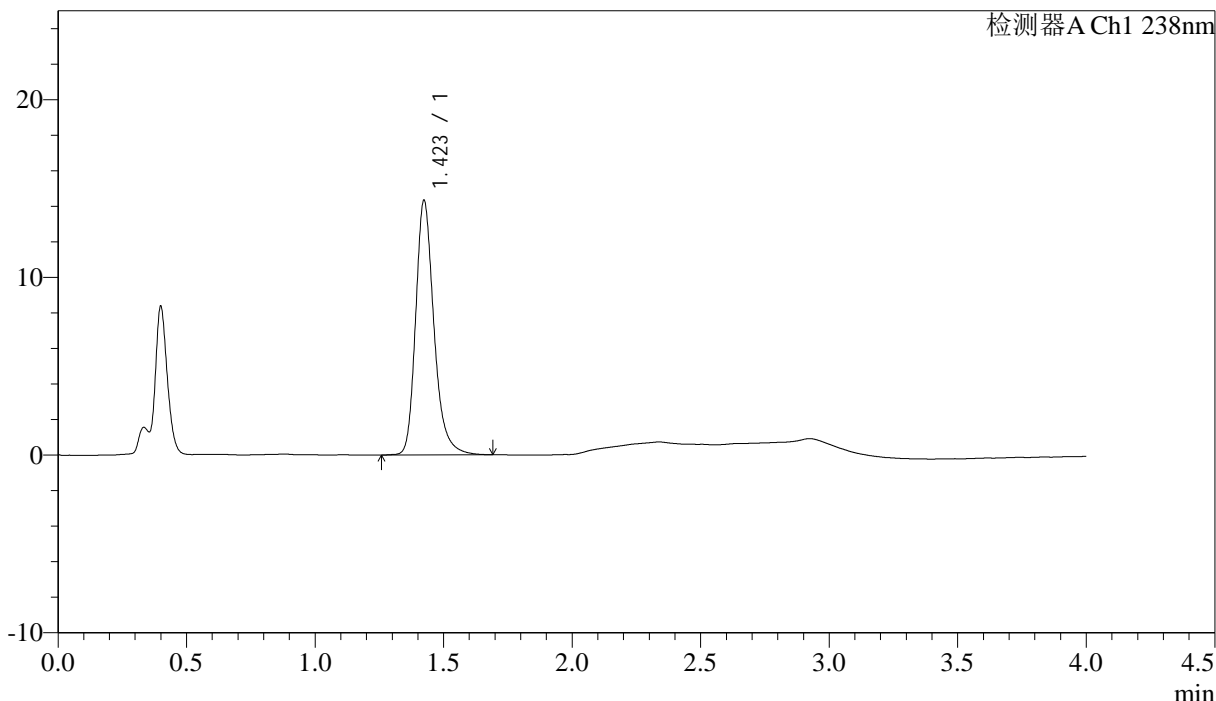
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3101-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 13:57:59      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:17      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	71211	100.000	14310	2024	1.257	--
总计		71211	100.000	14310			

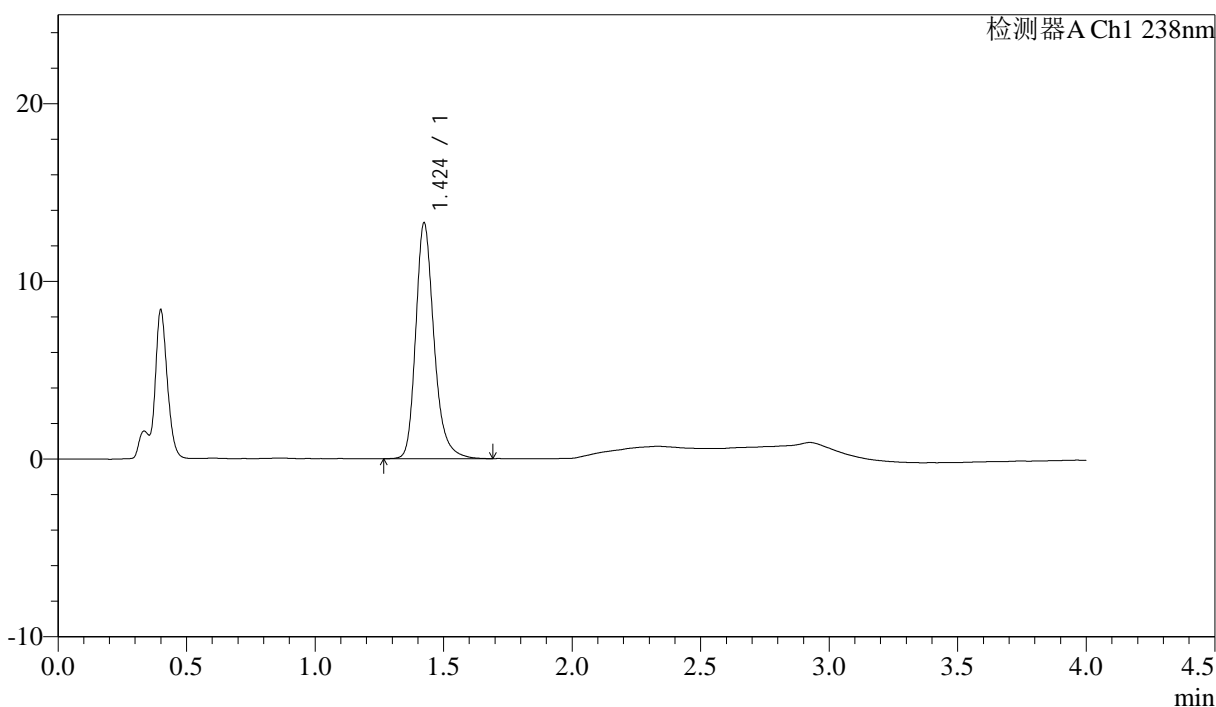
图38 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3102-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:02:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	65799	100.000	13240	2027	1.255	--
总计		65799	100.000	13240			

图39 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 238nm

数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3103-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

版本号: 6.115

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/04/07 14:06:43

实验者: xiexinhui

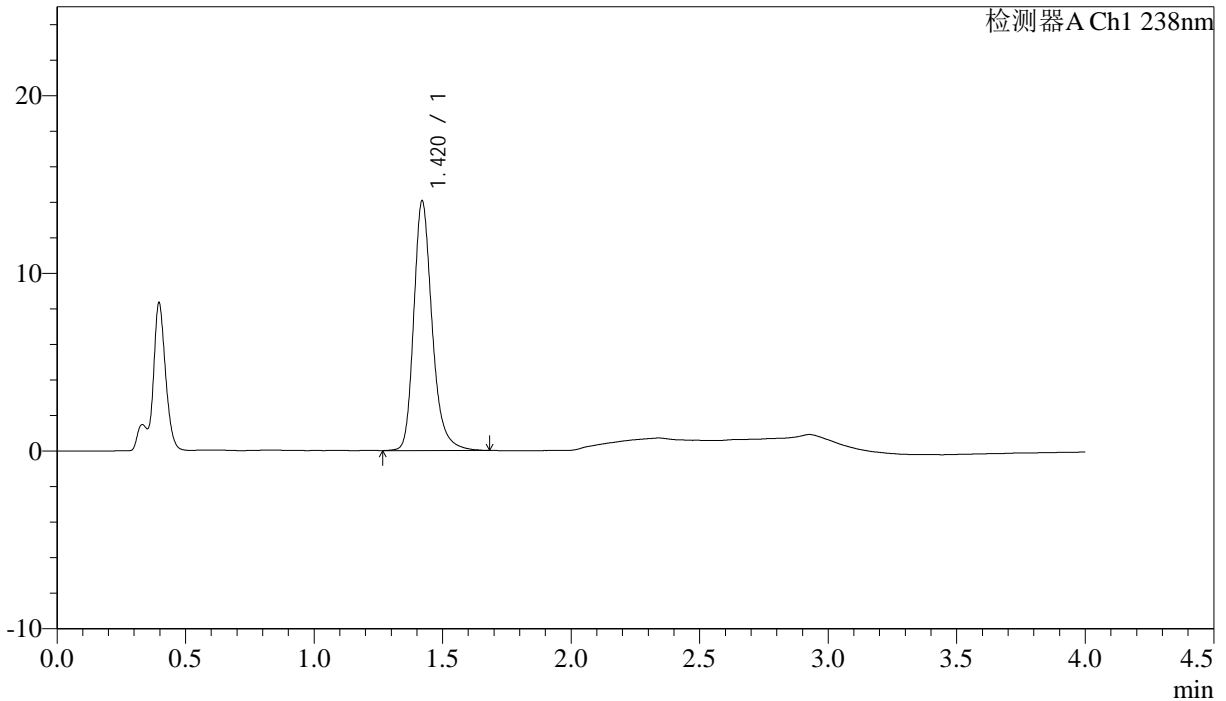
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:22

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	69890	100.000	14033	2013	1.255	--
总计		69890	100.000	14033			

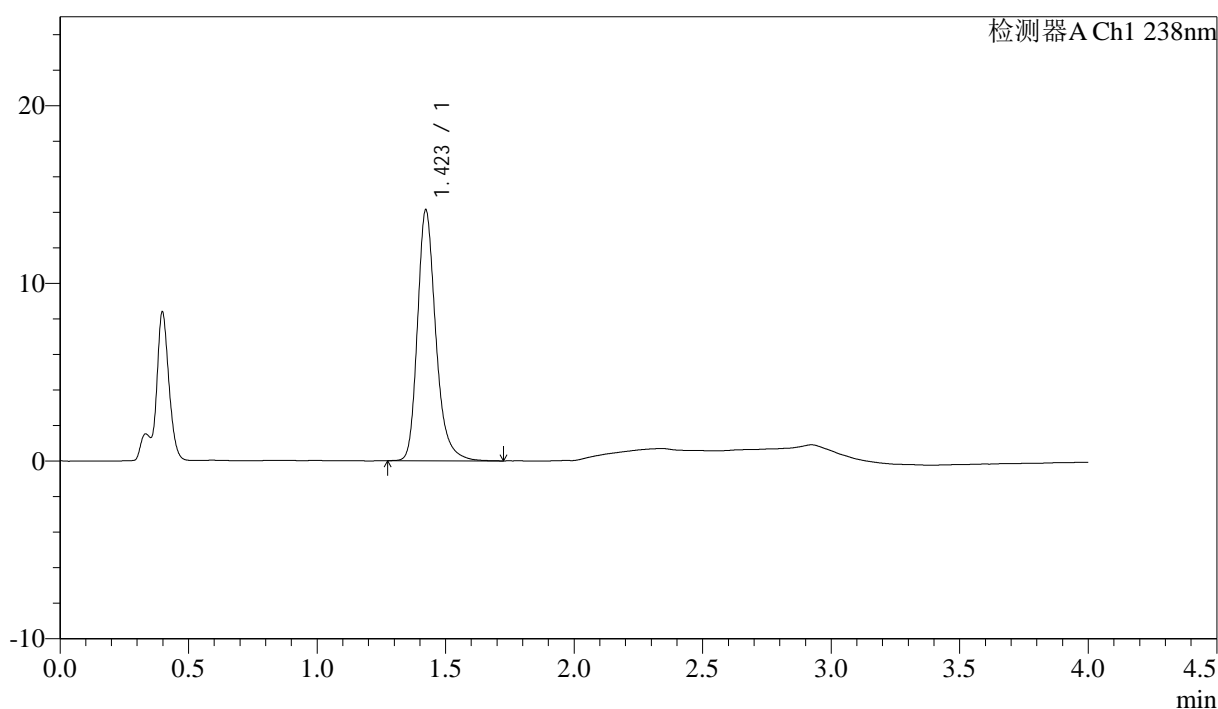
图40 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3104-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 14:11:05 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/04/08 08:33:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.423	70218	100.000	14115	2017	1.262	--
总计		70218	100.000	14115			

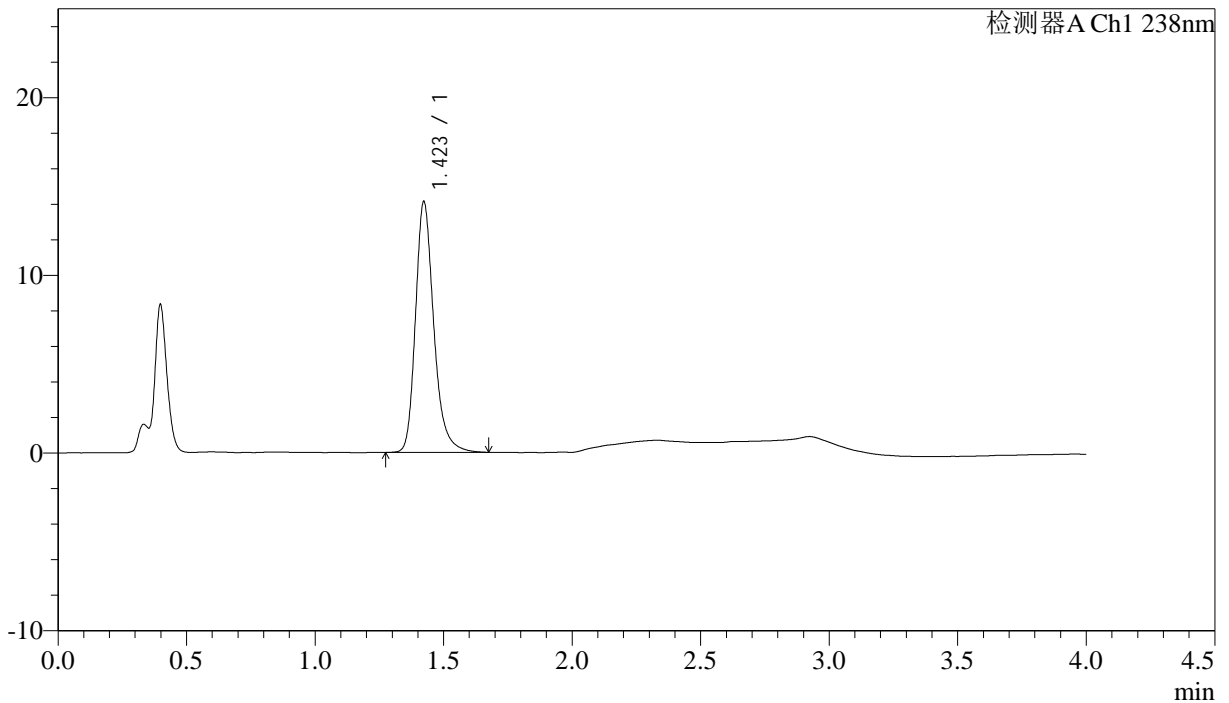
图41 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3105-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:15:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	70049	100.000	14108	2021	1.253	--
总计		70049	100.000	14108			

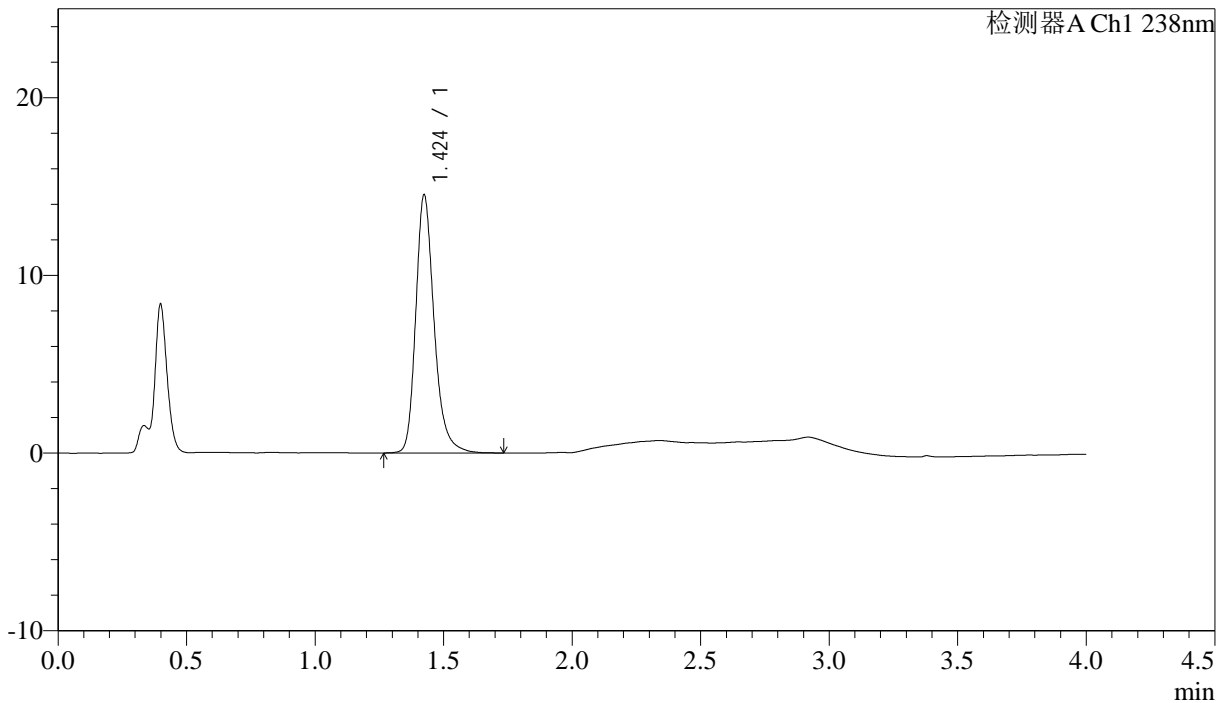
图42 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3106-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:19:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	72316	100.000	14493	2015	1.255	--
总计		72316	100.000	14493			

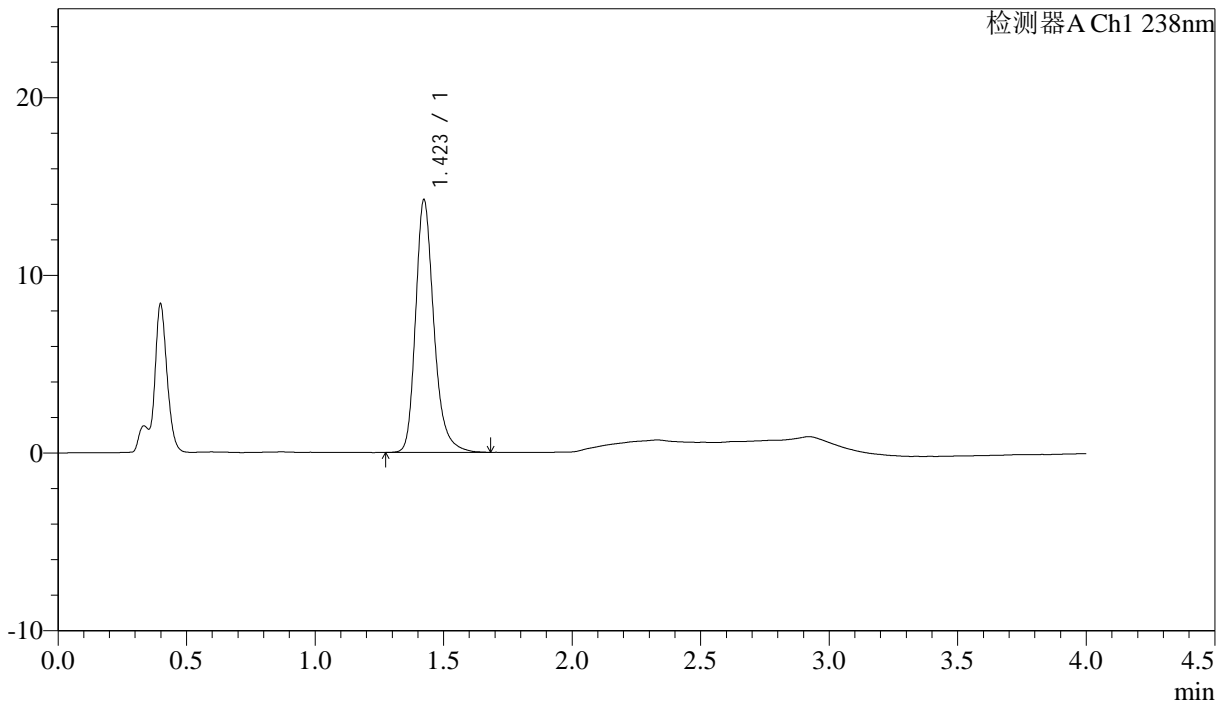
图43 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3107-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:24:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	70617	100.000	14204	2022	1.257	--
总计		70617	100.000	14204			

图44 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



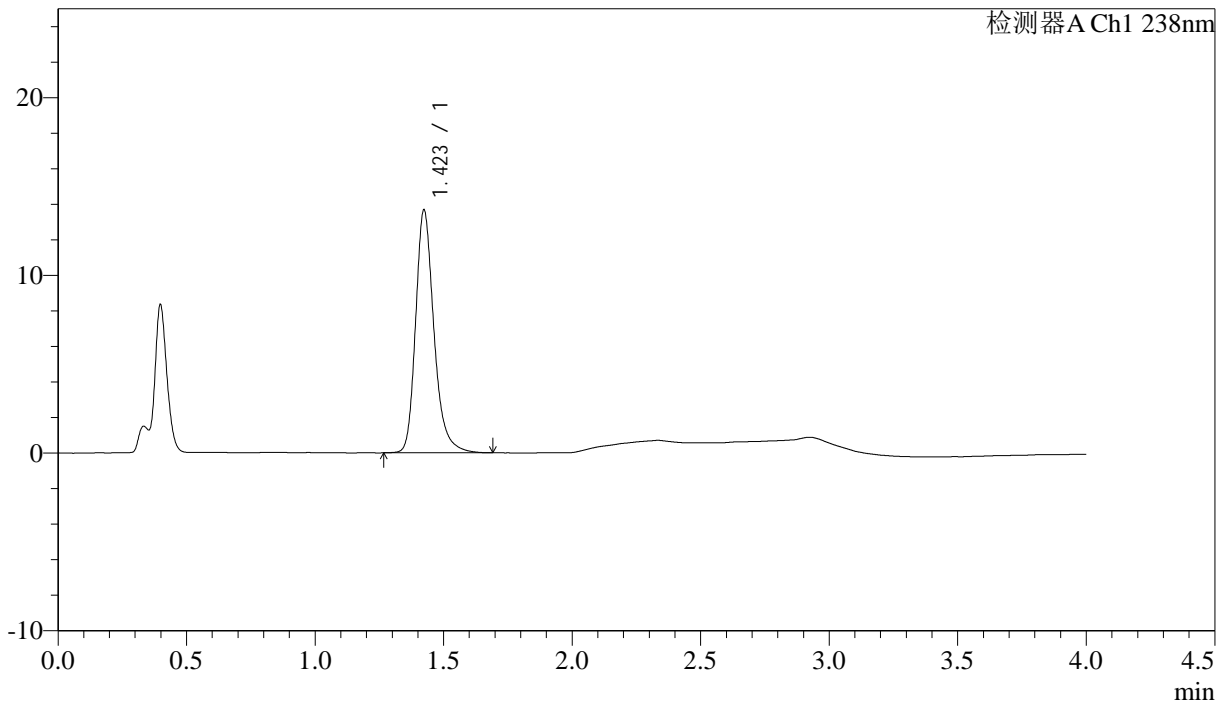
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3108-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:28:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	67914	100.000	13651	2025	1.258	--
总计		67914	100.000	13651			

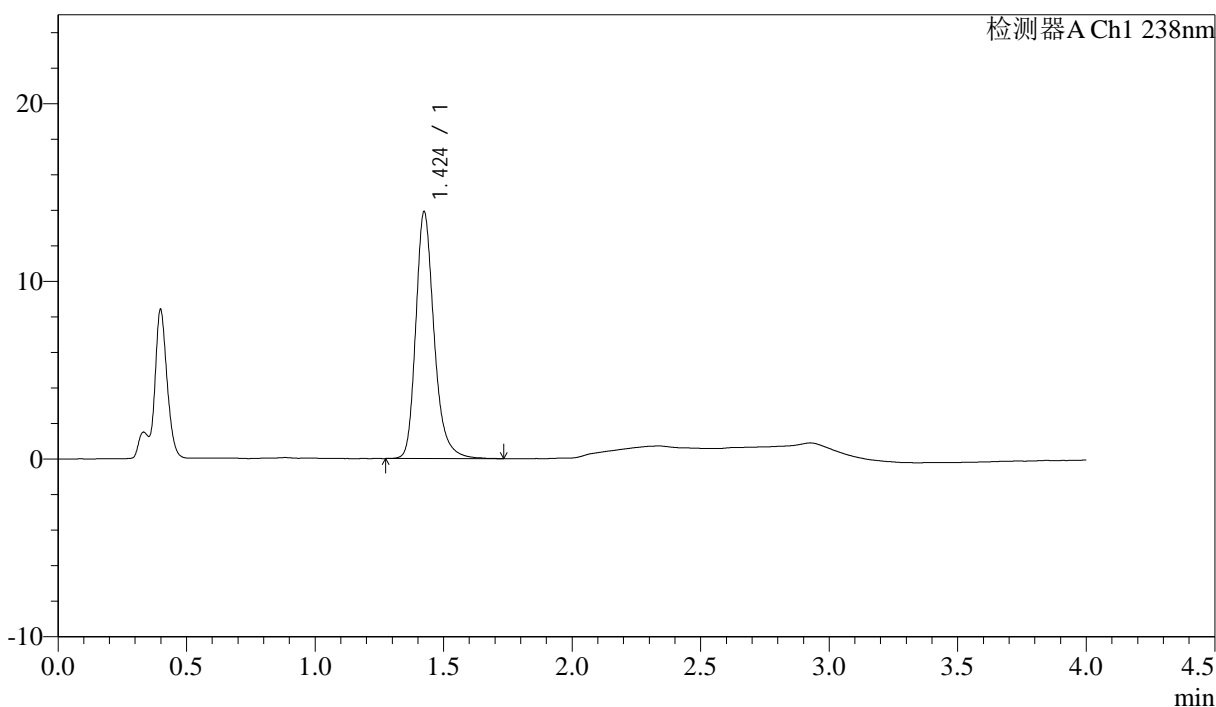
图45 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3109-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:32:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	69059	100.000	13856	2025	1.257	--
总计		69059	100.000	13856			

图46 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



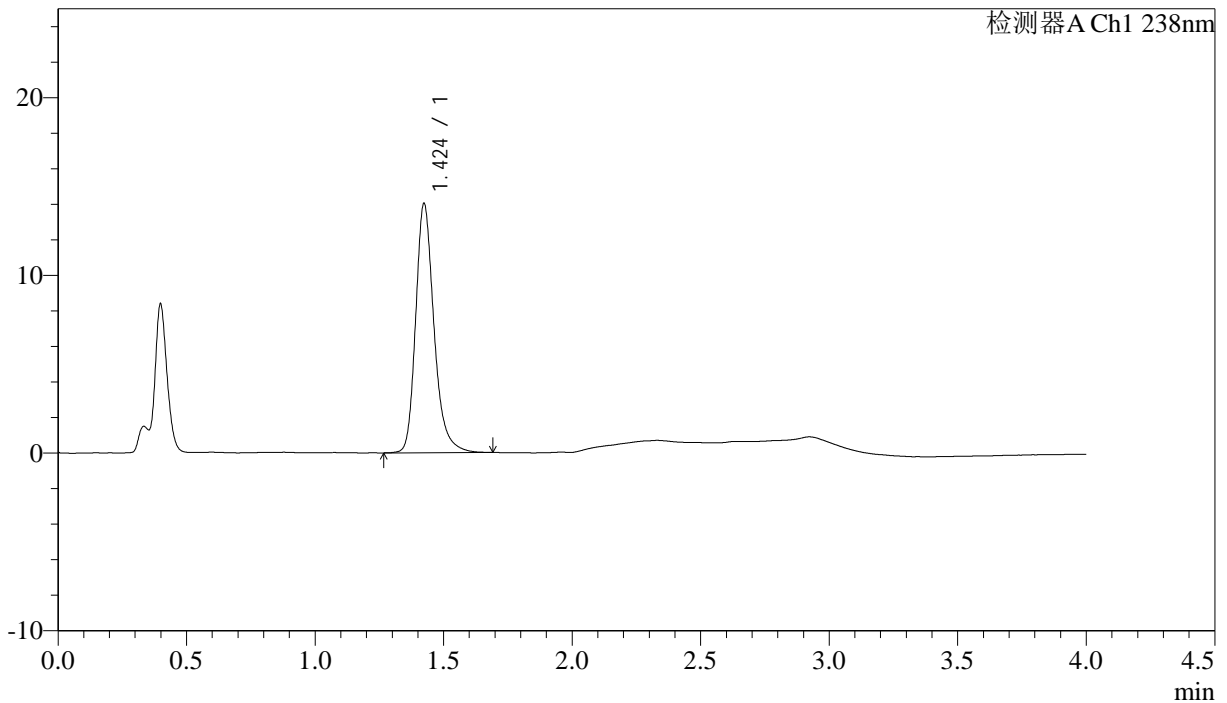
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3110-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:37:18                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:39                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	69724	100.000	14007	2024	1.257	--
总计		69724	100.000	14007			

图47 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 238nm

数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3111-3 - zzp-2023022521p-zztj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 10 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/04/07 14:41:40

实验者: xiexinhui

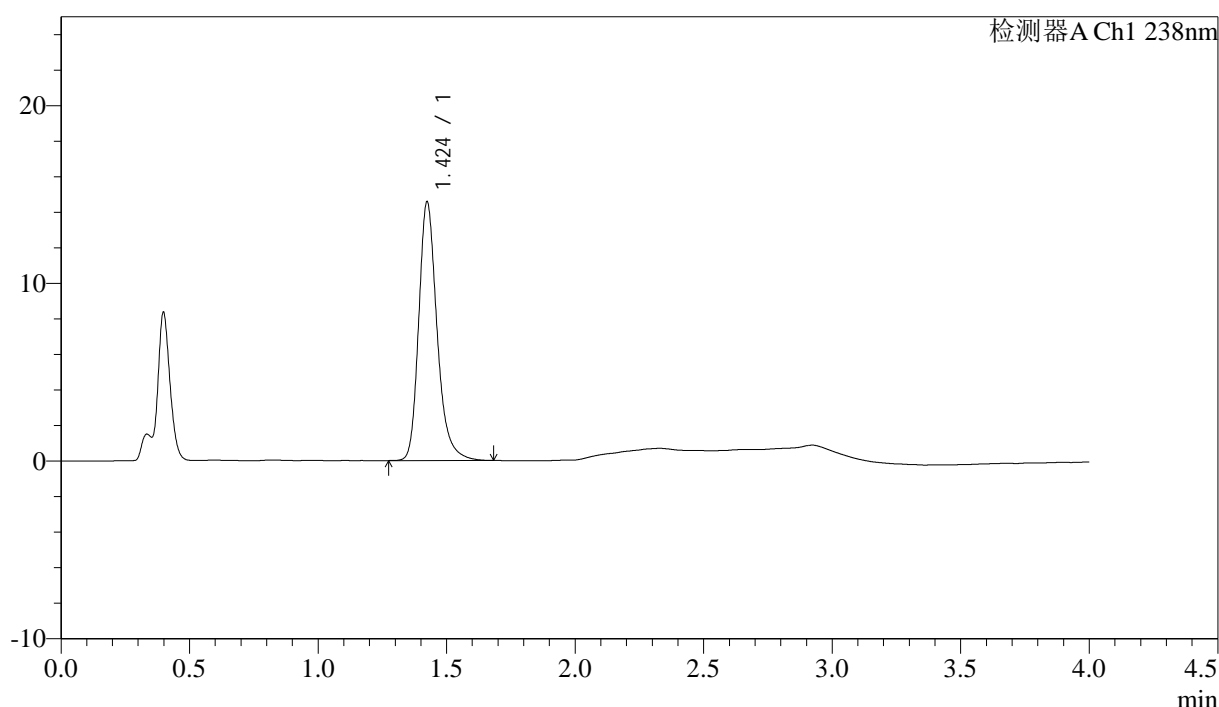
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:41

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.424	72409	100.000	14533	2017	1.260	--
总计		72409	100.000	14533			

图48 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



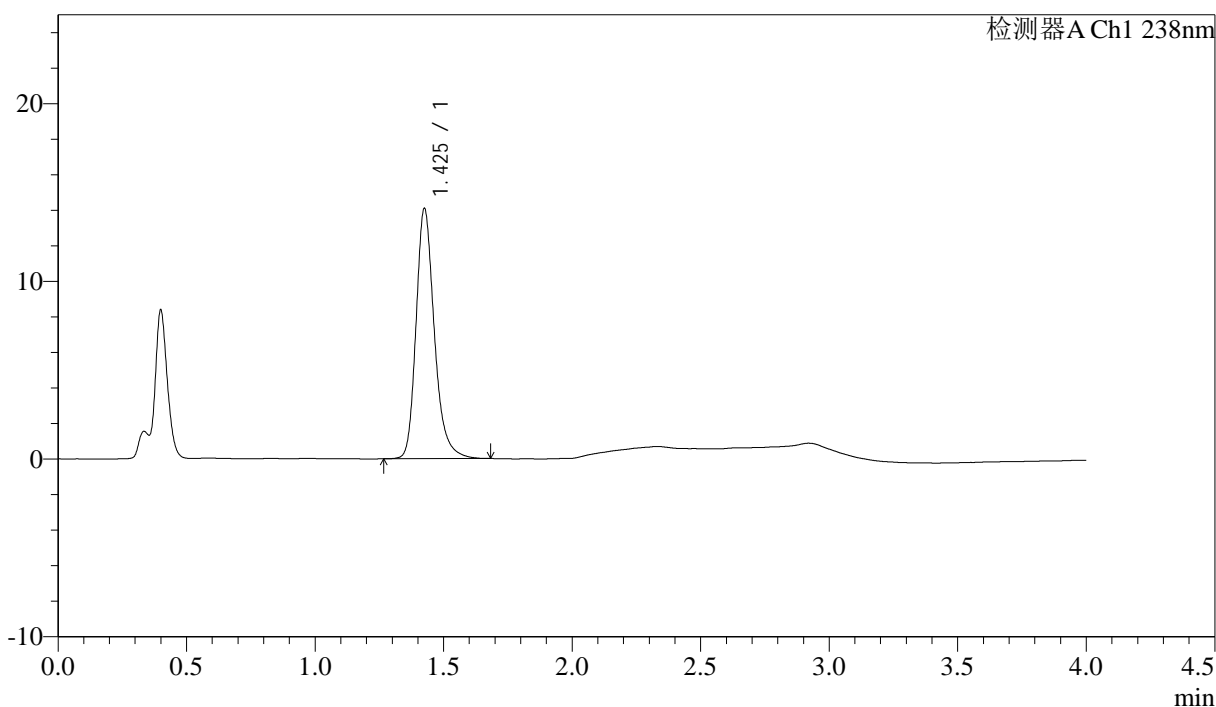
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3112-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 14:46:03      实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/04/08 08:33:44      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	69839	100.000	14004	2027	1.255	--
总计		69839	100.000	14004			

图49 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



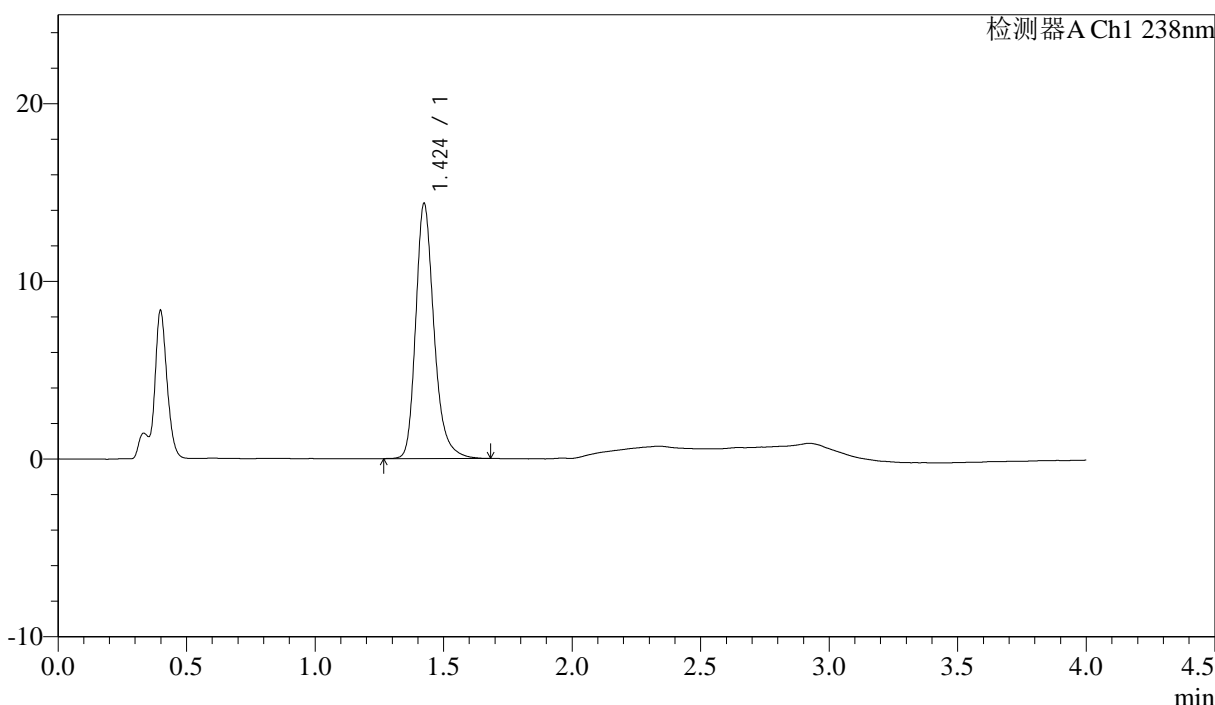
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3113-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 14:50:26                                实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	71293	100.000	14330	2024	1.259	--
总计		71293	100.000	14330			

图50 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



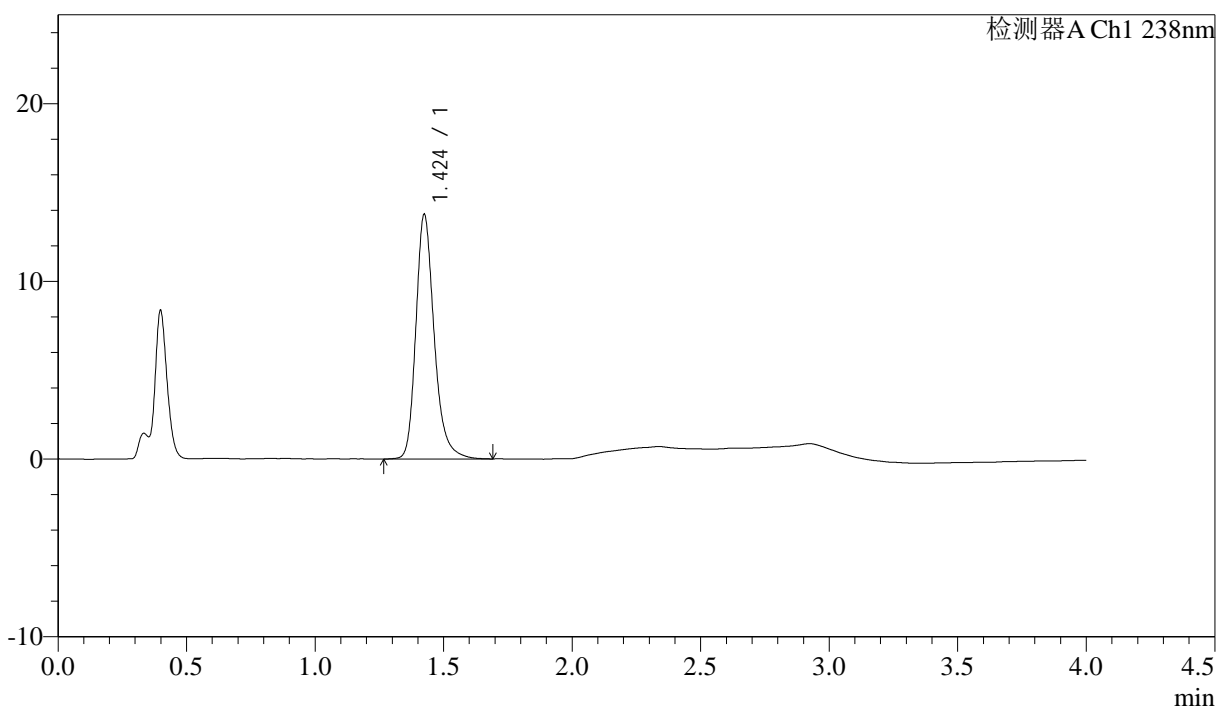
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3114-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 14:54:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	68389	100.000	13718	2025	1.255	--
总计		68389	100.000	13718			

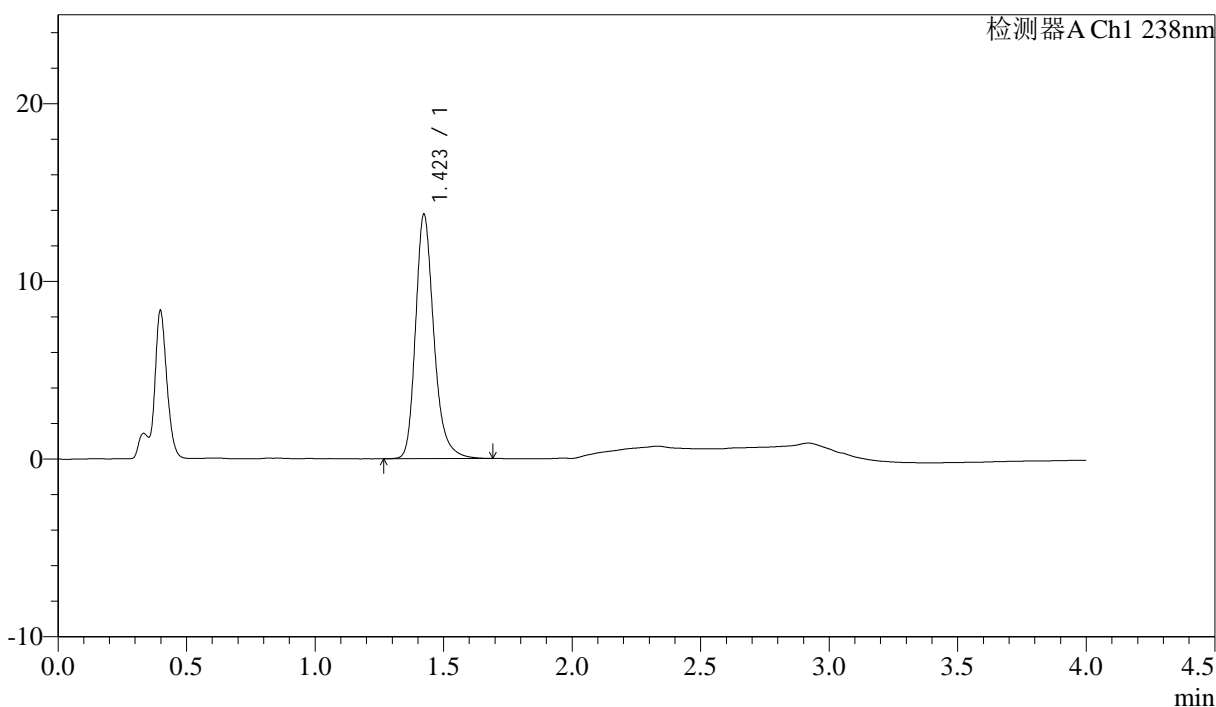
图51 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3115-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-JX.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-35	
进样体积: 10 µl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 14:59:12	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:51	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	68379	100.000	13748	2018	1.256	--
总计		68379	100.000	13748			

图52 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



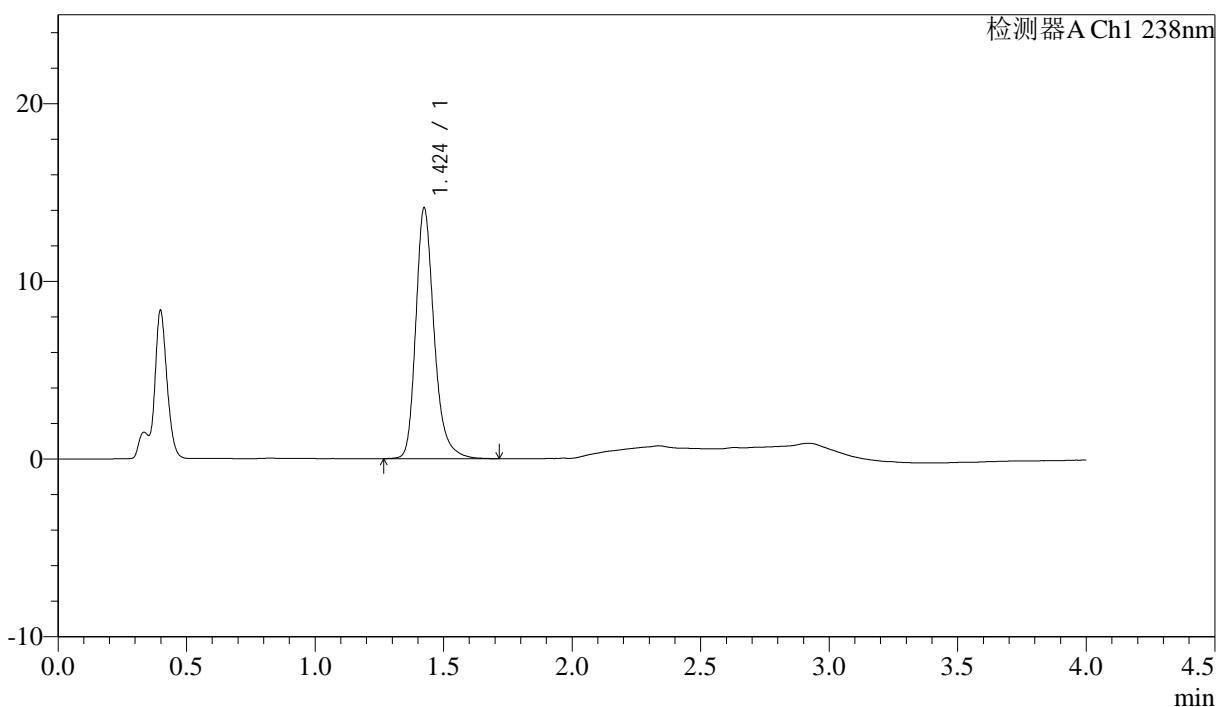
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3116-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:03:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:33:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	70177	100.000	14074	2023	1.262	--
总计		70177	100.000	14074			

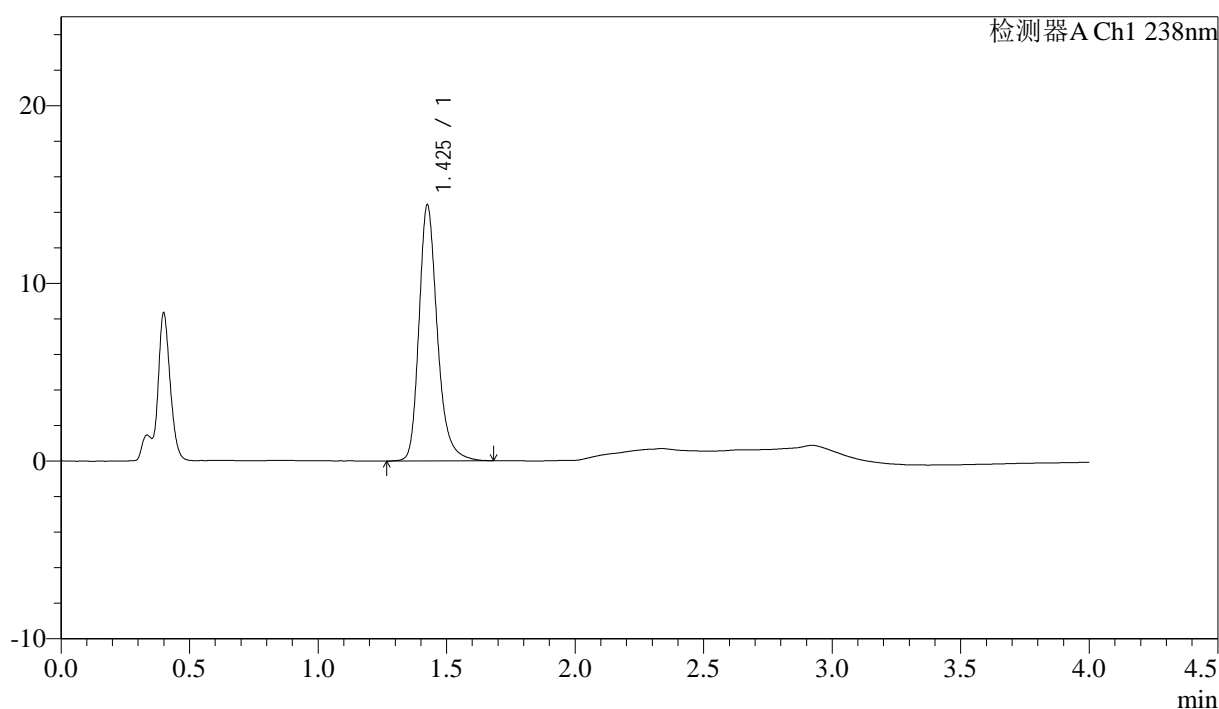
图53 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3117-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:07:56                          实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:56                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.425	71559	100.000	14335	2025	1.257	--
总计		71559	100.000	14335			

图54 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



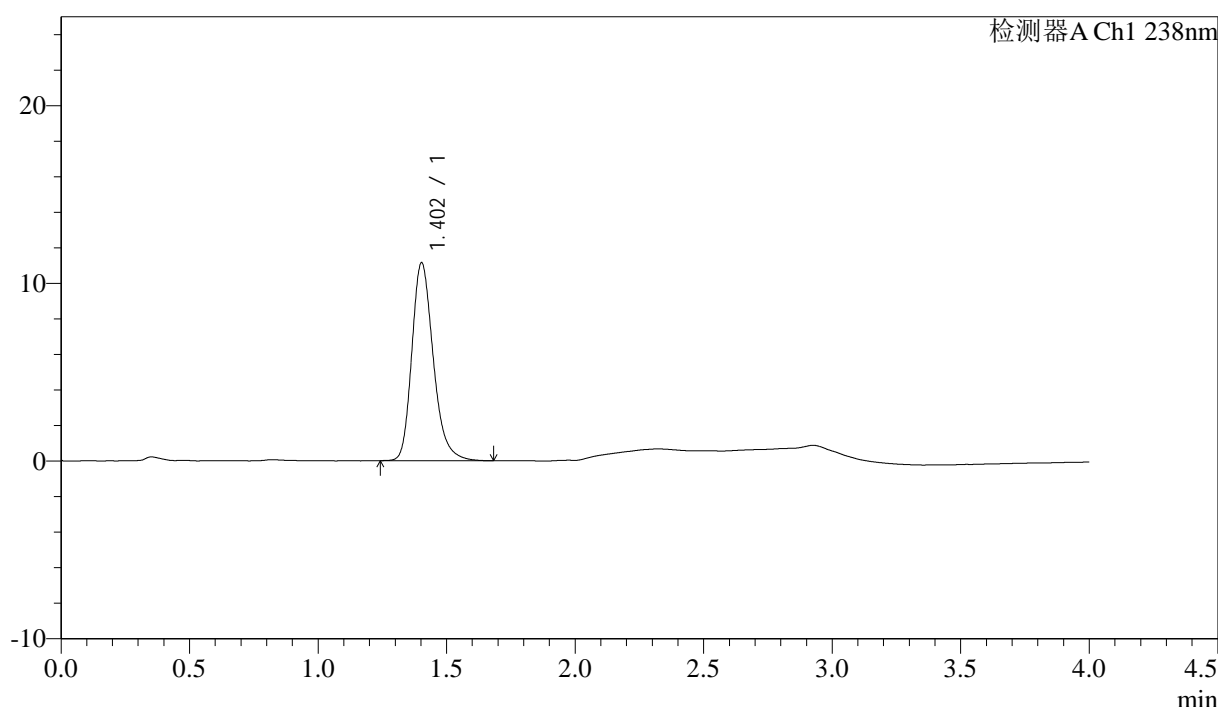
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3118-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:12:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:33:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	64636	100.000	11112	1406	1.248	--
总计		64636	100.000	11112			

图55 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



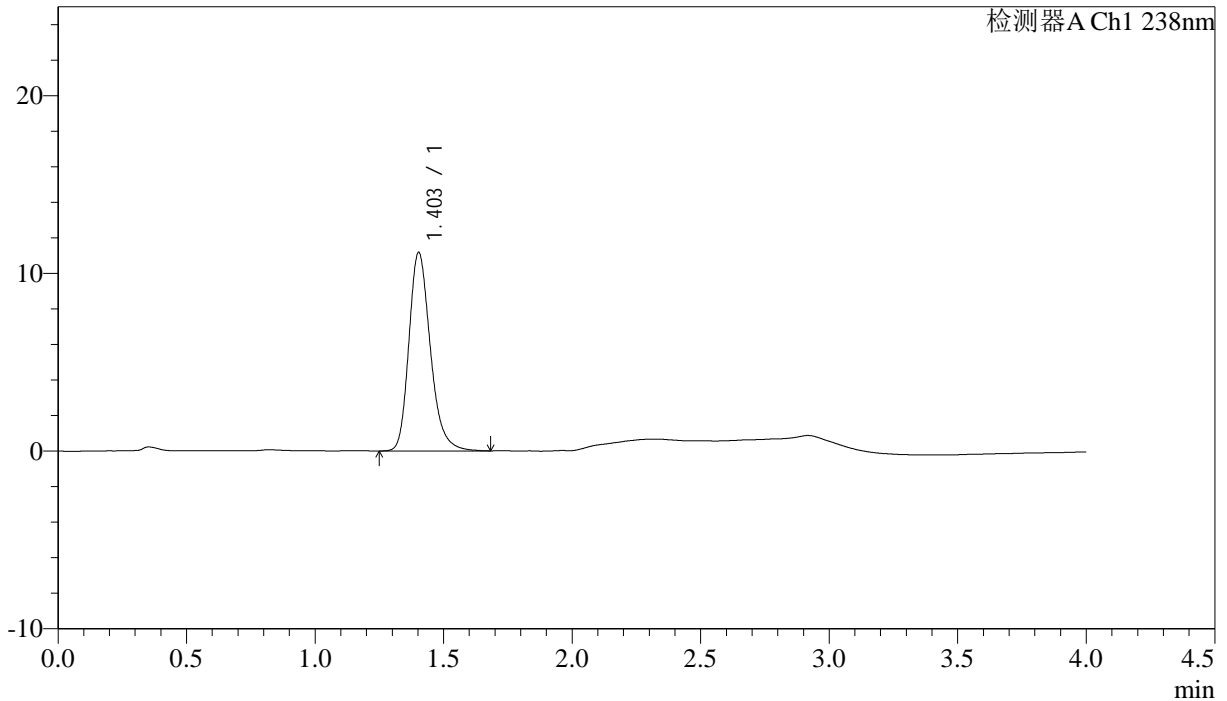
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3119-3 - zzp-2023022521p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 15:16:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	64941	100.000	11155	1406	1.244	--
总计		64941	100.000	11155			

图56 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022521批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



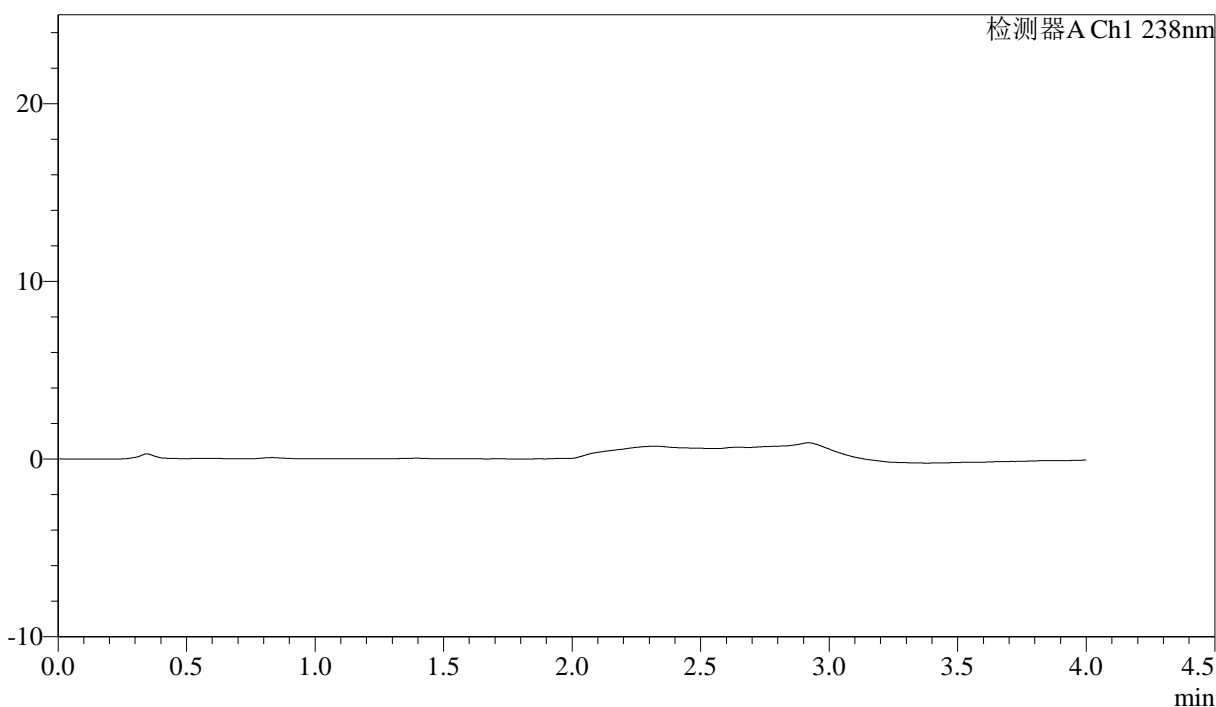
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3120-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:21:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:34:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图57 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转  
溶剂



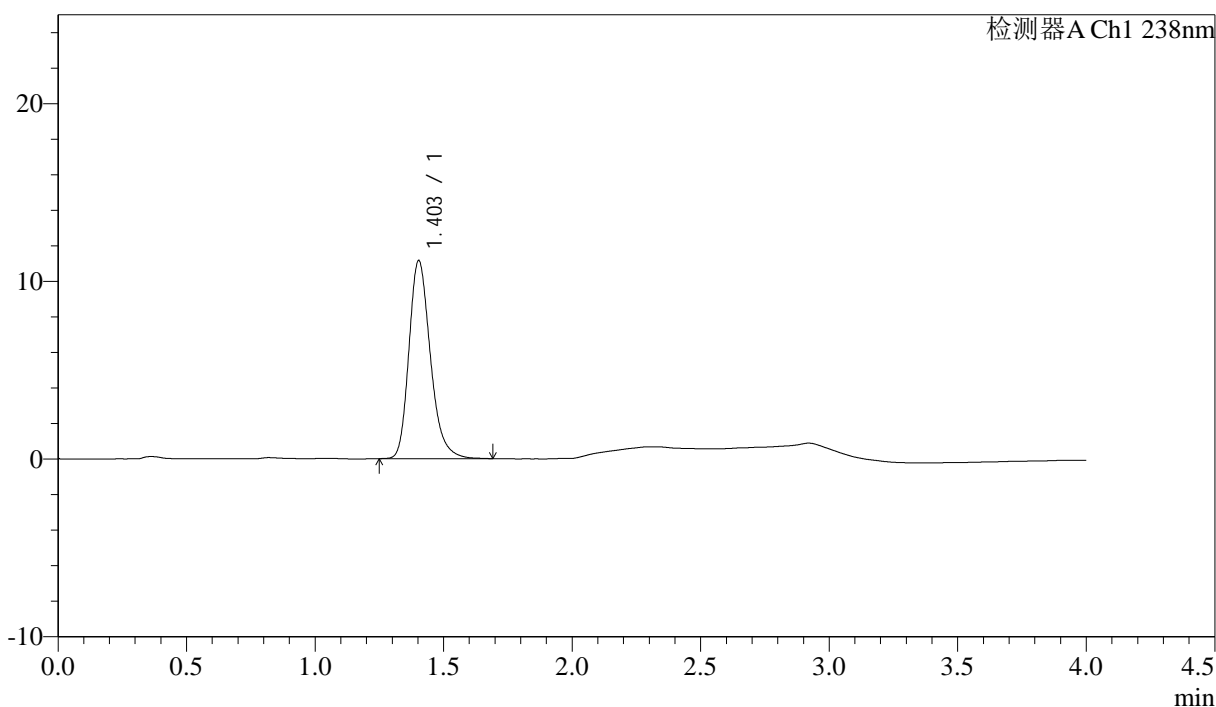
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3121-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:25:31                        实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:34:06                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	64699	100.000	11131	1405	1.246	--
总计		64699	100.000	11131			

图58 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



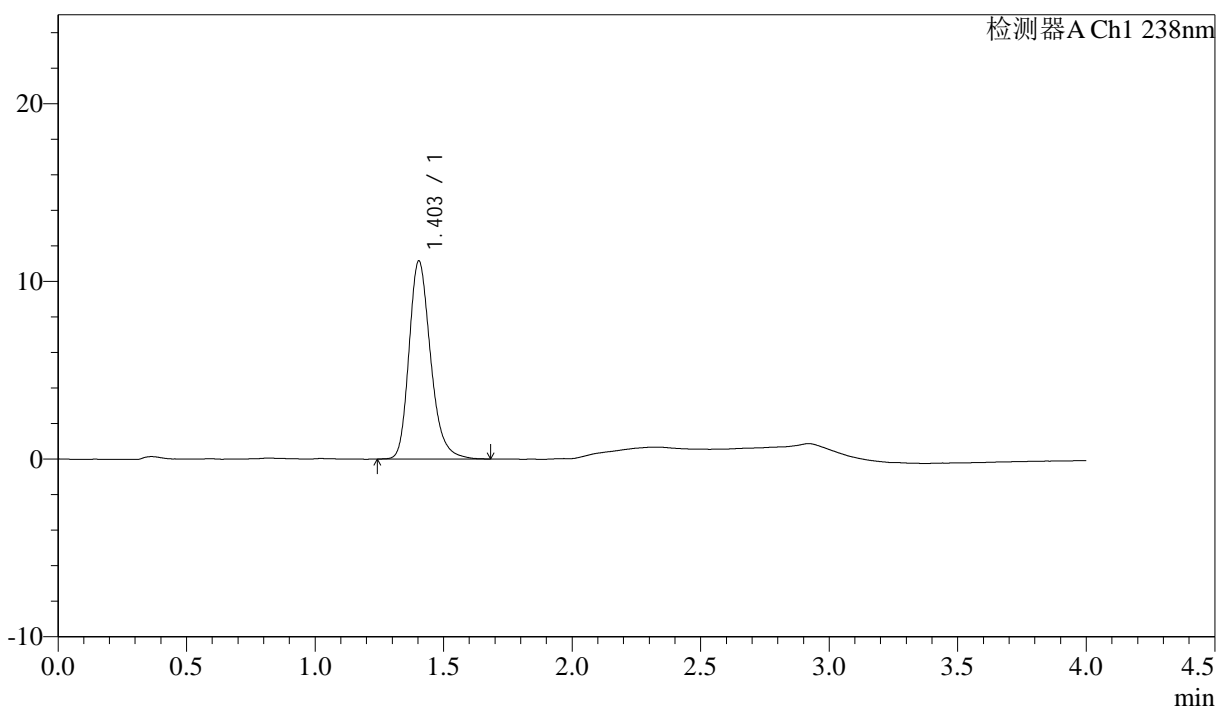
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3122-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:29:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	65042	100.000	11141	1397	1.247	--
总计		65042	100.000	11141			

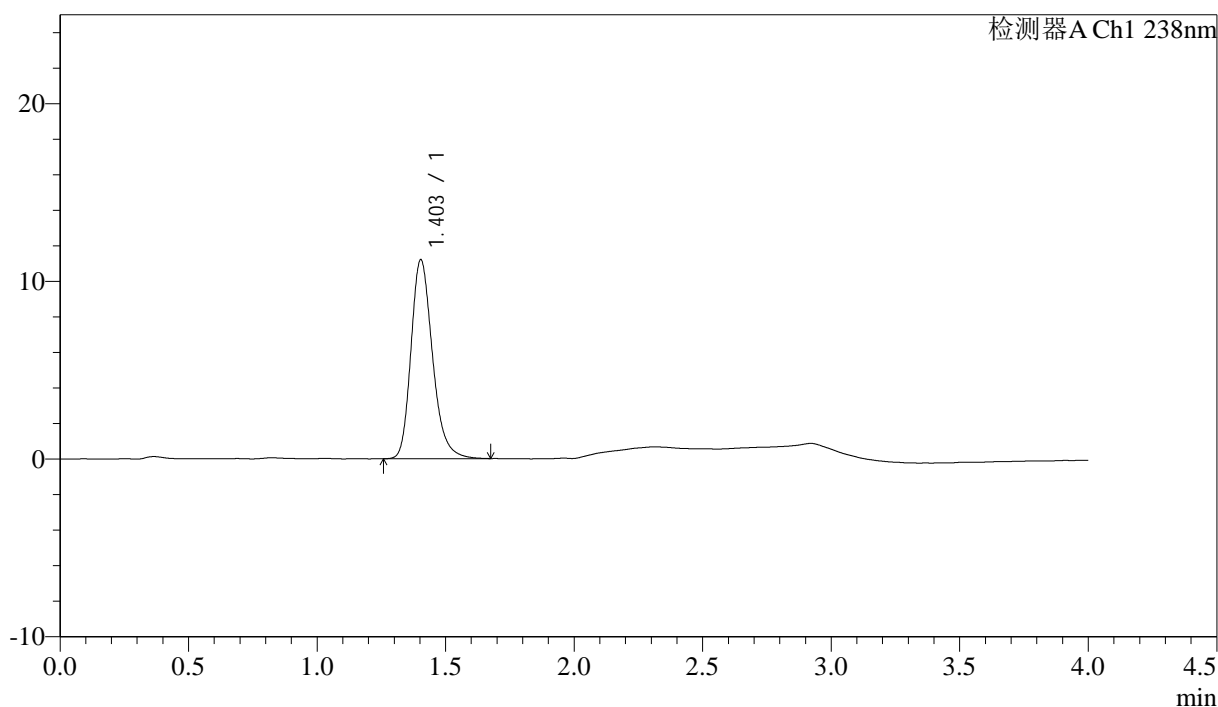
图59 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3123-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 15:34:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	65239	100.000	11191	1398	1.244	--
总计		65239	100.000	11191			

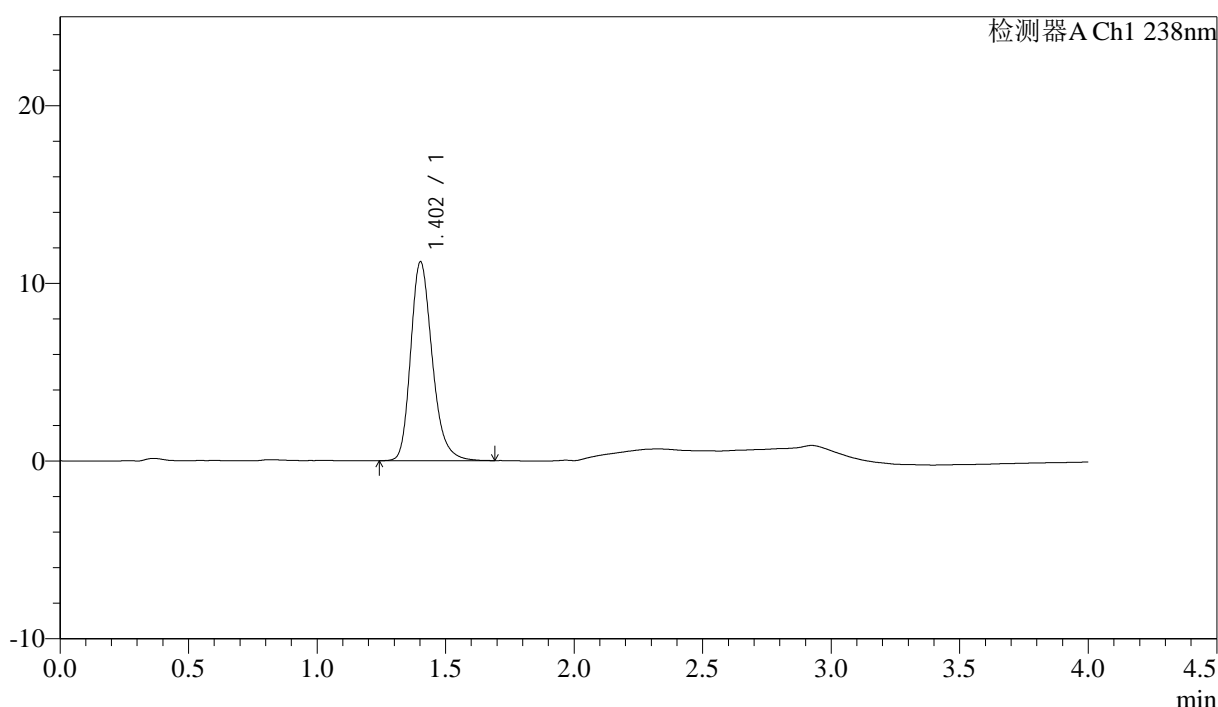
图60 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3124-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:38:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:34:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	65275	100.000	11165	1393	1.243	--
总计		65275	100.000	11165			

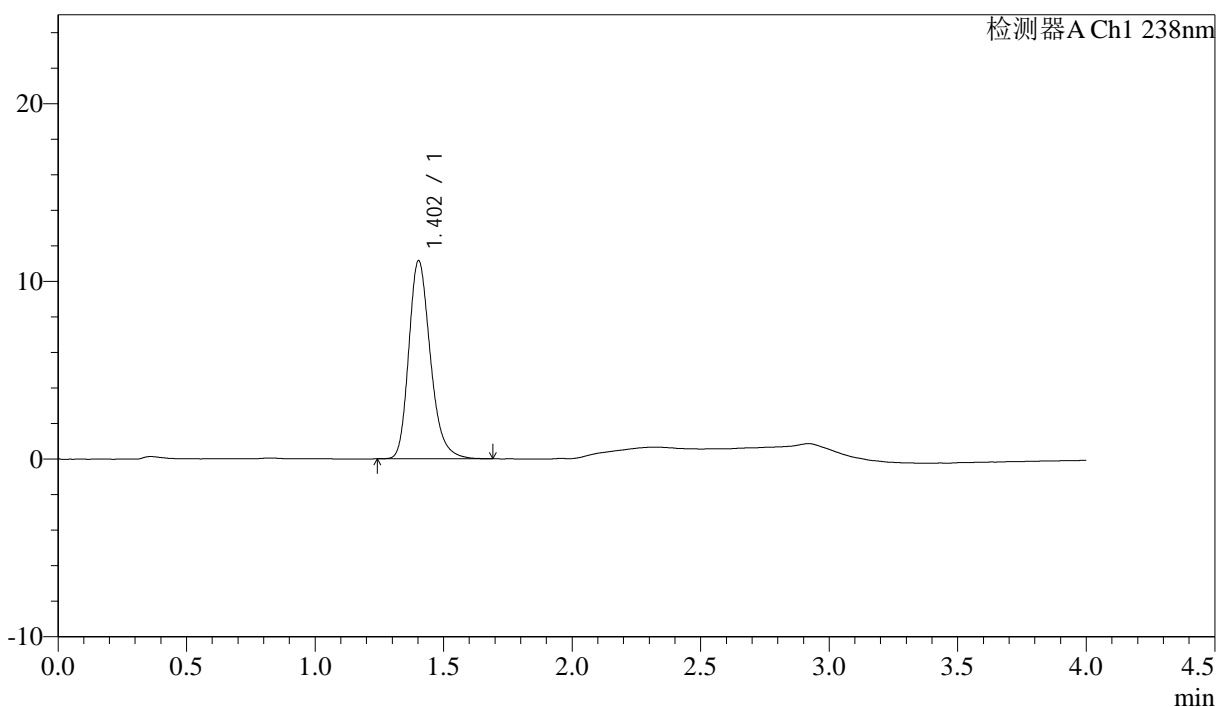
图61 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3125-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-18	
进样体积: 10 µl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 15:43:09	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:15	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	65114	100.000	11133	1384	1.243	--
总计		65114	100.000	11133			

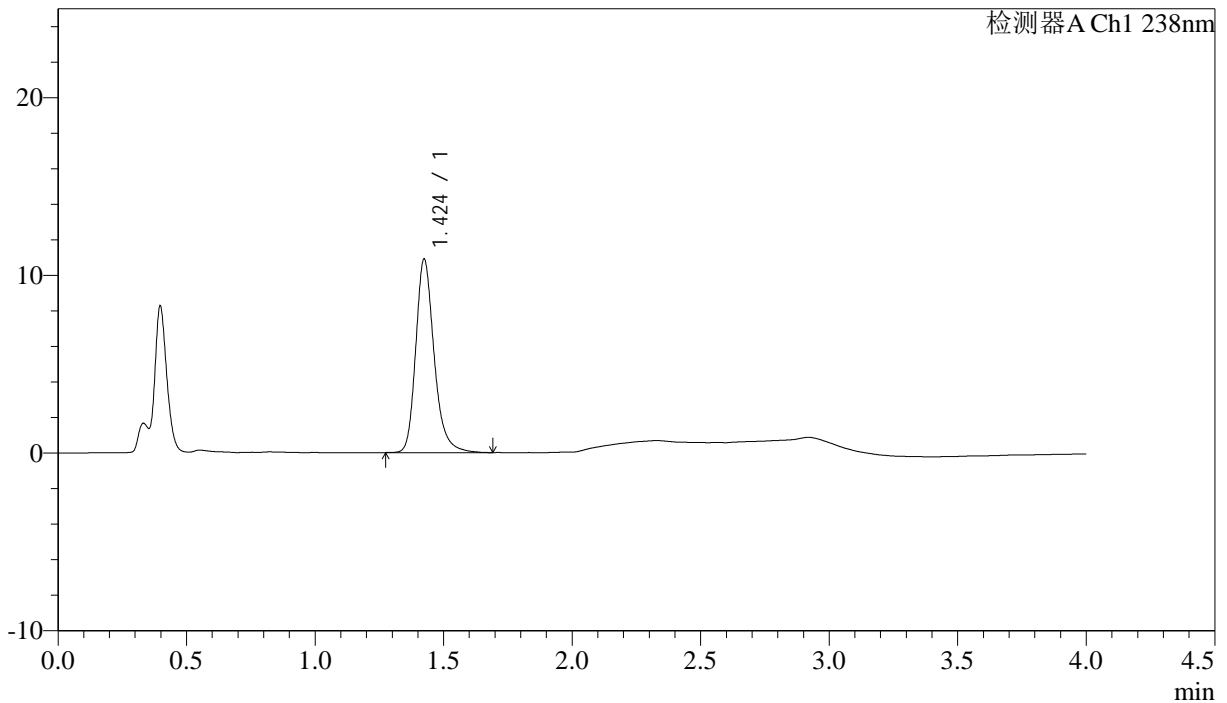
图62 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3126-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 15:47:33    实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:34:17                                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	54259	100.000	10863	2017	1.250	--
总计		54259	100.000	10863			

图63 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



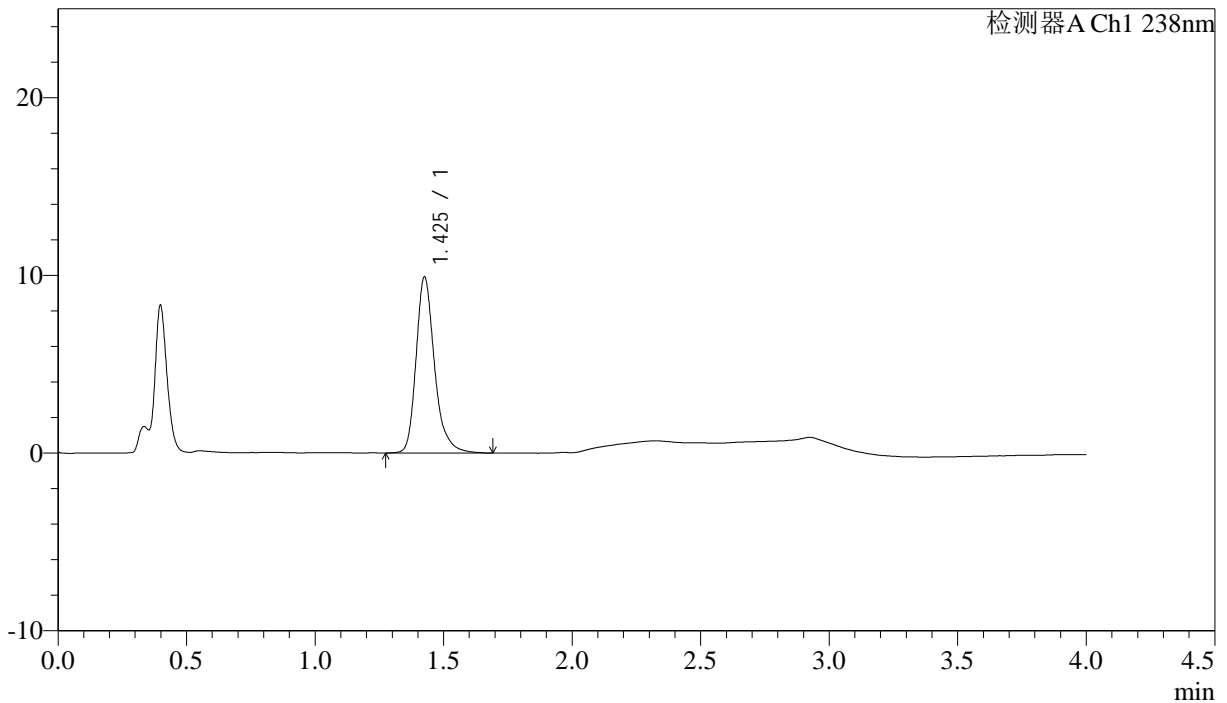
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3127-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 15:51:56                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:20              处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	49668	100.000	9850	2024	1.276	--
总计		49668	100.000	9850			

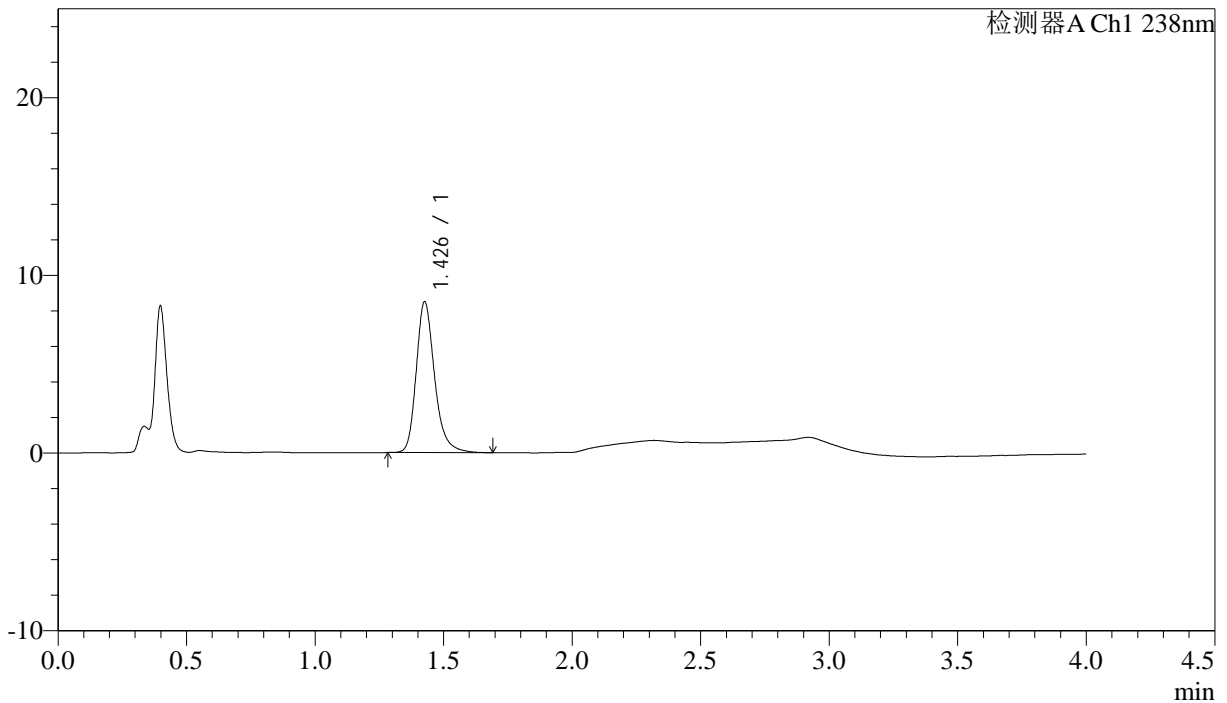
图64 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3128-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 15:56:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	42248	100.000	8422	2021	1.253	--
总计		42248	100.000	8422			

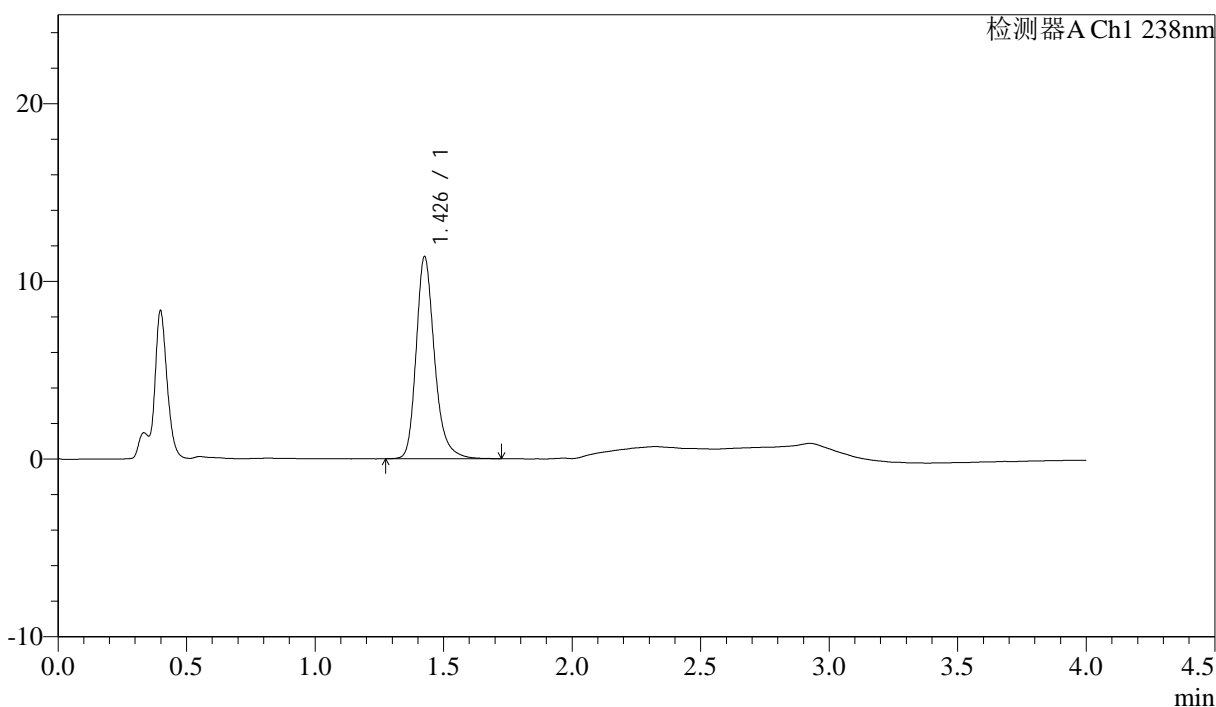
图65 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3129-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:00:42                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:24                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	56820	100.000	11291	2018	1.257	--
总计		56820	100.000	11291			

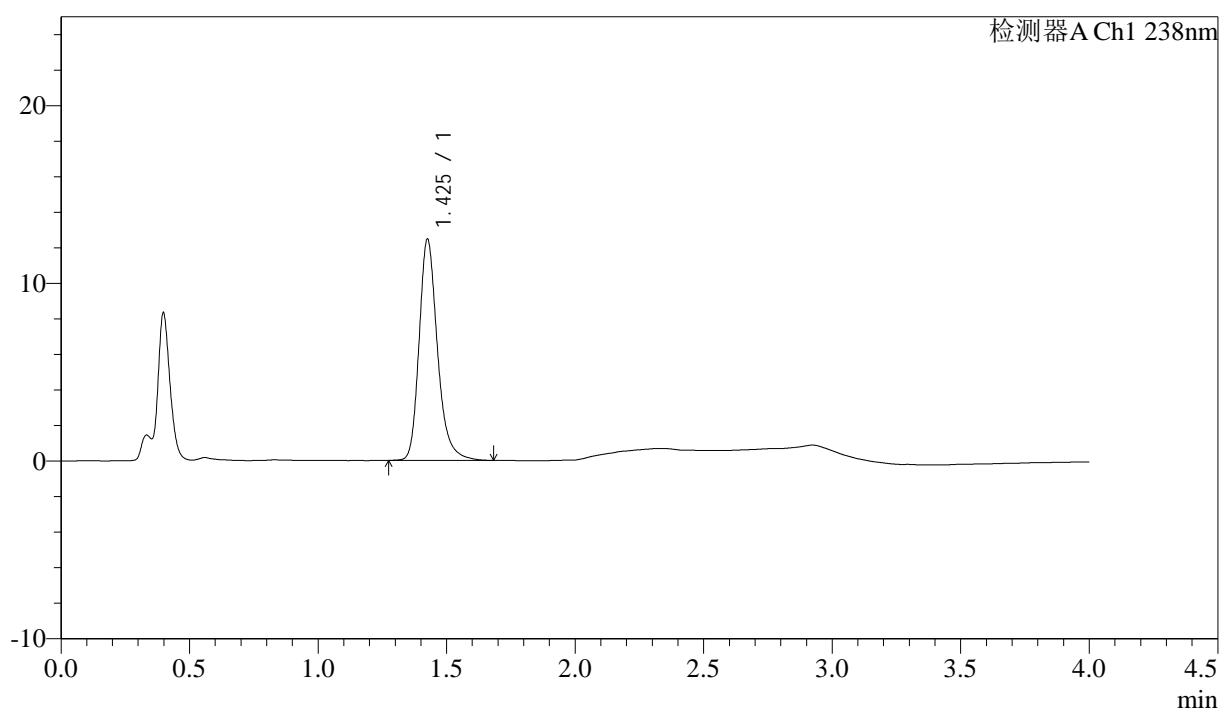
图66 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3130-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:05:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.425	61923	100.000	12367	2022	1.257	--
总计		61923	100.000	12367			

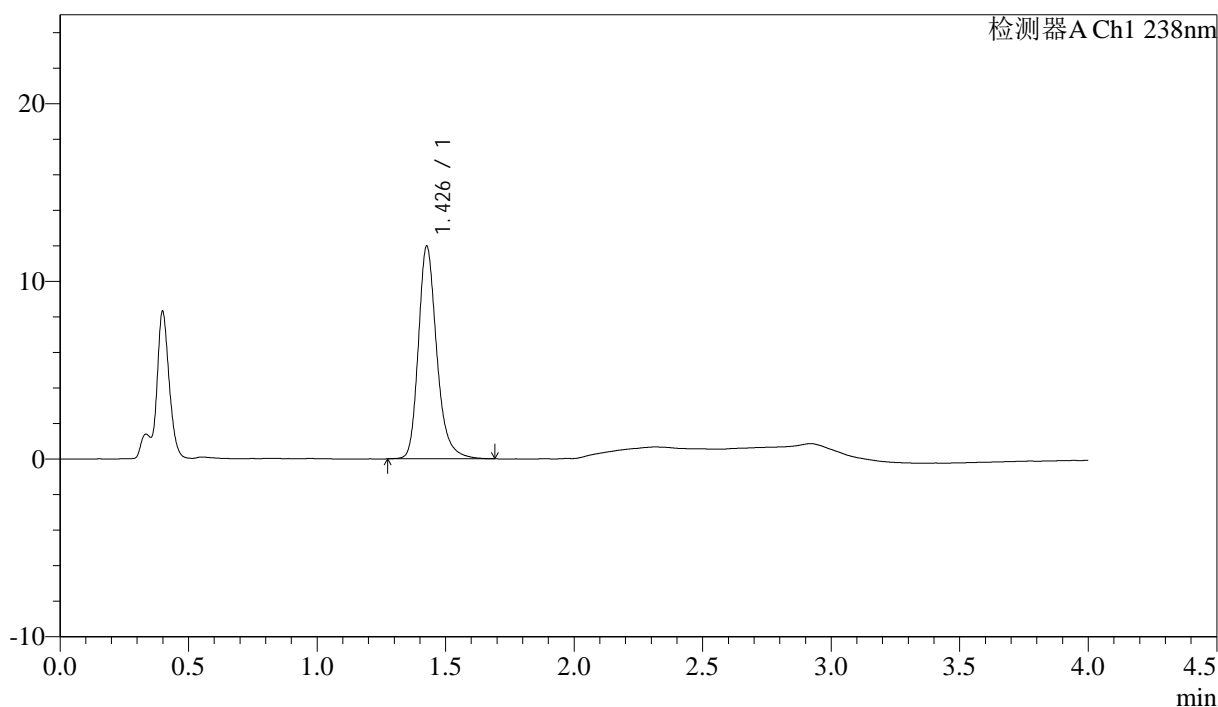
图67 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3131-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:09:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	59541	100.000	11888	2022	1.252	--
总计		59541	100.000	11888			

图68 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



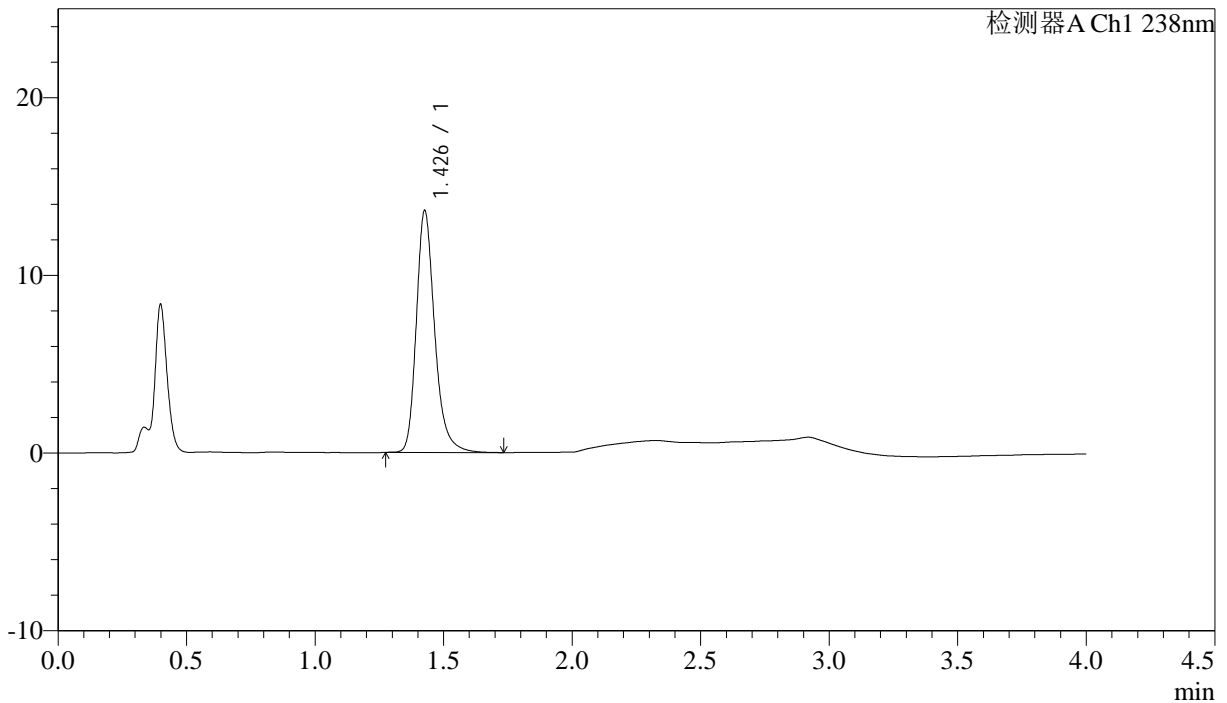
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3132-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:13:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:34:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	67798	100.000	13517	2026	1.260	--
总计		67798	100.000	13517			

图69 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



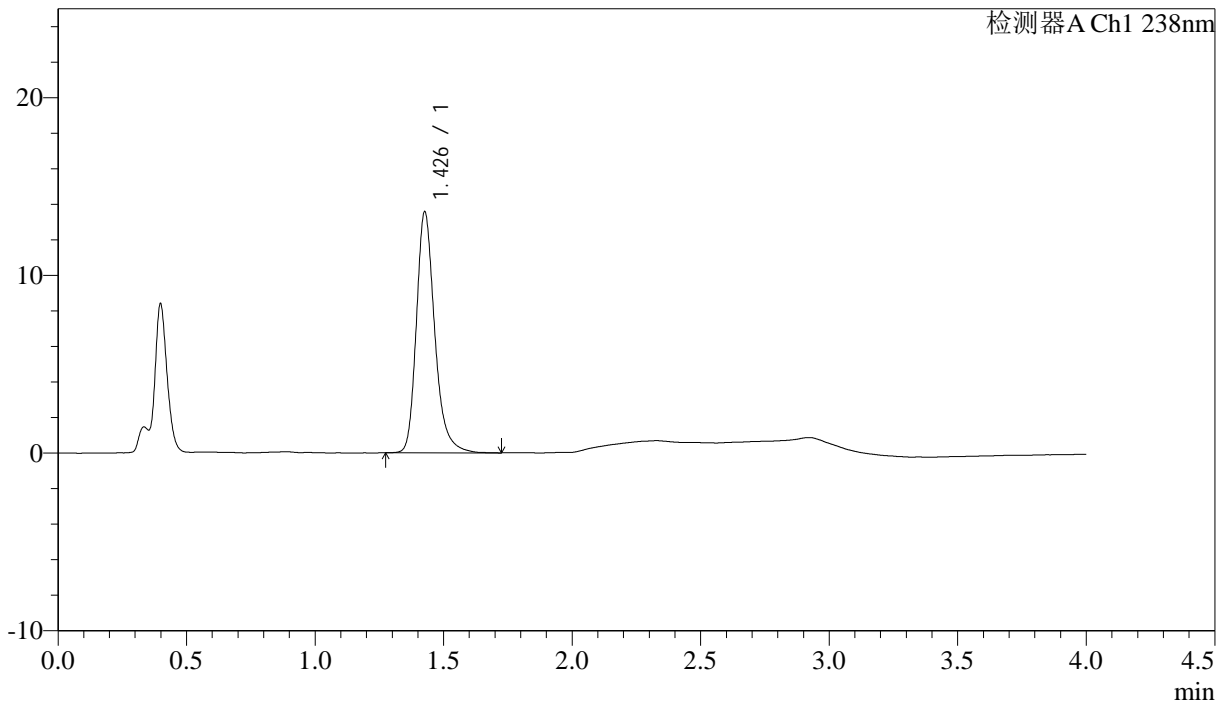
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3133-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:18:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	67494	100.000	13469	2023	1.264	--
总计		67494	100.000	13469			

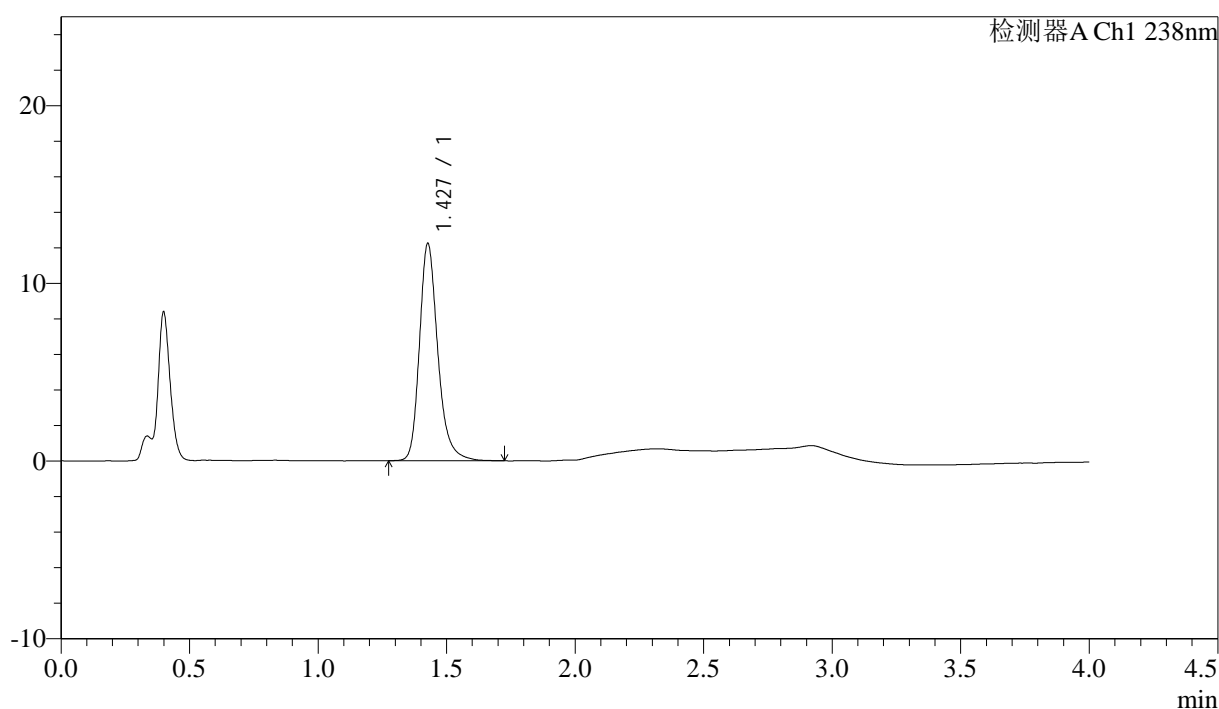
图70 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3134-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:22:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	60943	100.000	12168	2028	1.255	--
总计		60943	100.000	12168			

图71 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



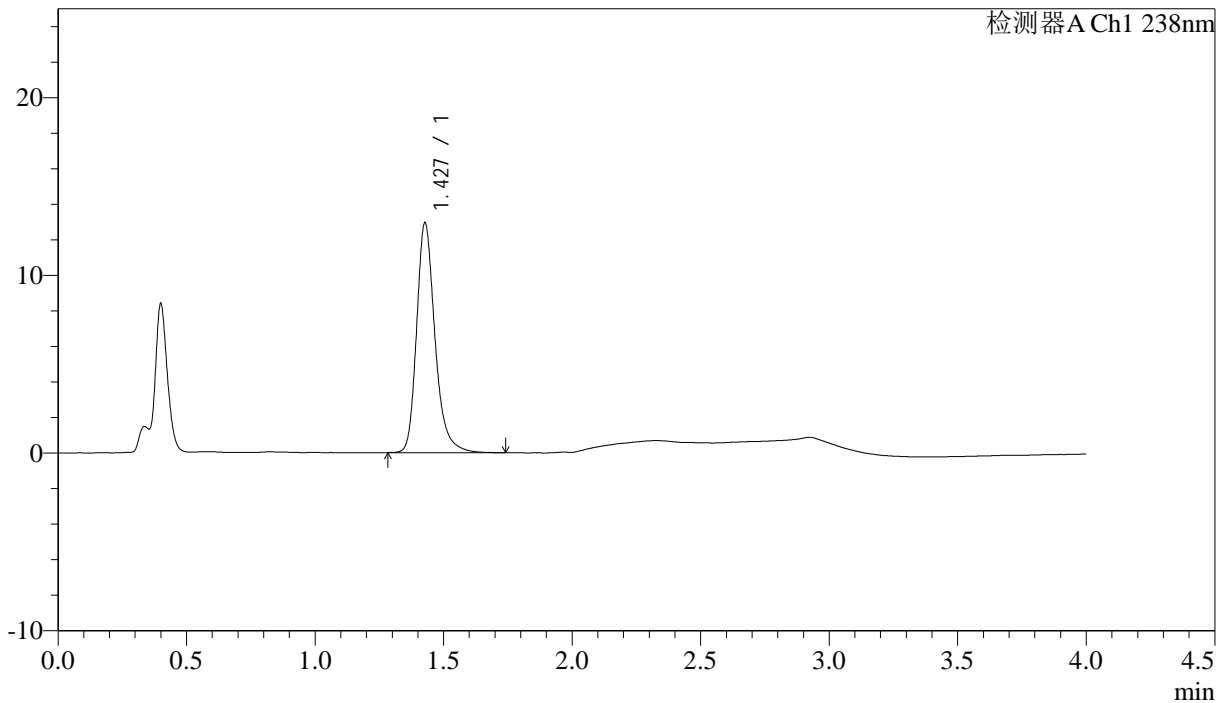
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3135-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-29	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 16:27:02	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:34:39	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	64427	100.000	12883	2034	1.262	--
总计		64427	100.000	12883			

图72 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



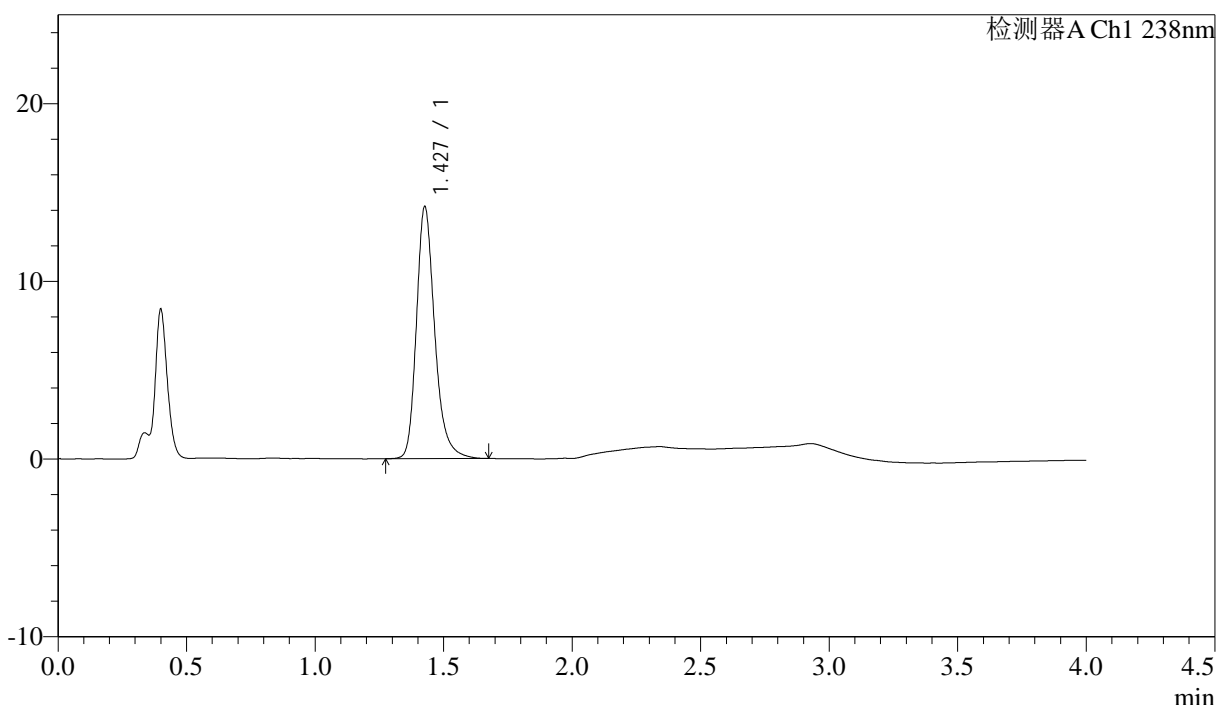
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3136-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:31:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:34:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	70442	100.000	14101	2031	1.258	--
总计		70442	100.000	14101			

图73 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



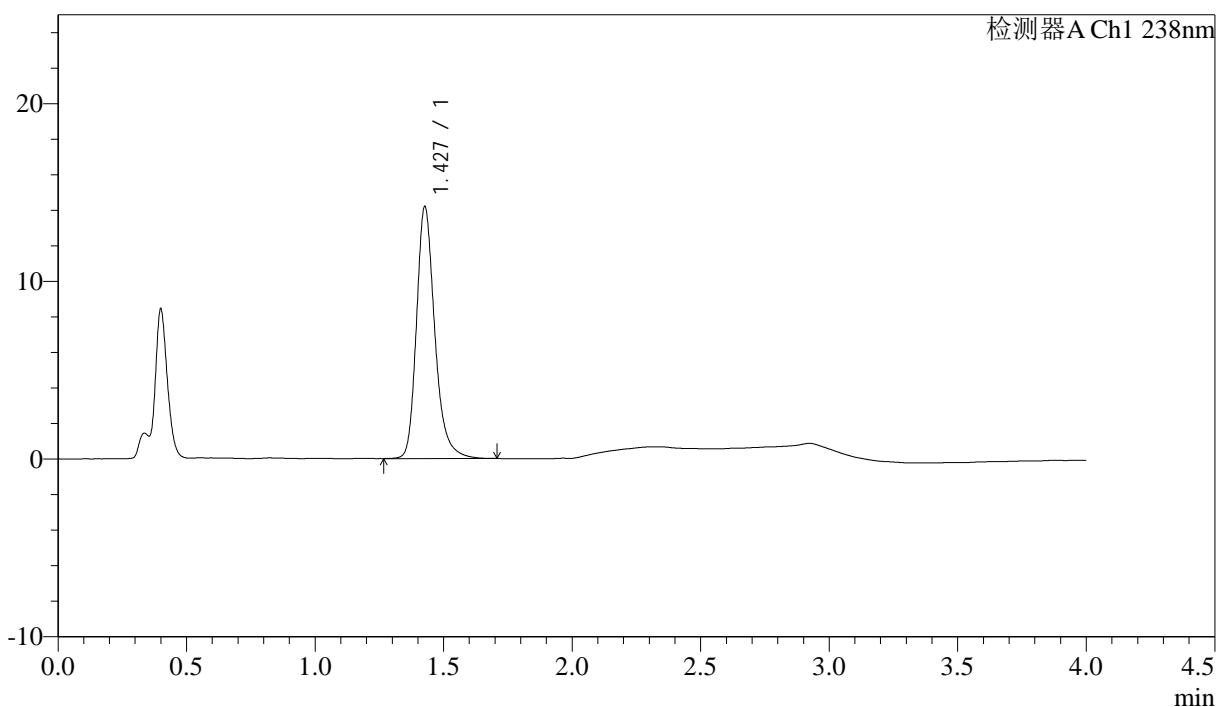
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3137-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 16:35:48    实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:34:43    处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	70438	100.000	14096	2035	1.259	--
总计		70438	100.000	14096			

图74 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 238nm

数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3138-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 10  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/04/07 16:40:12

实验者: xiexinhui

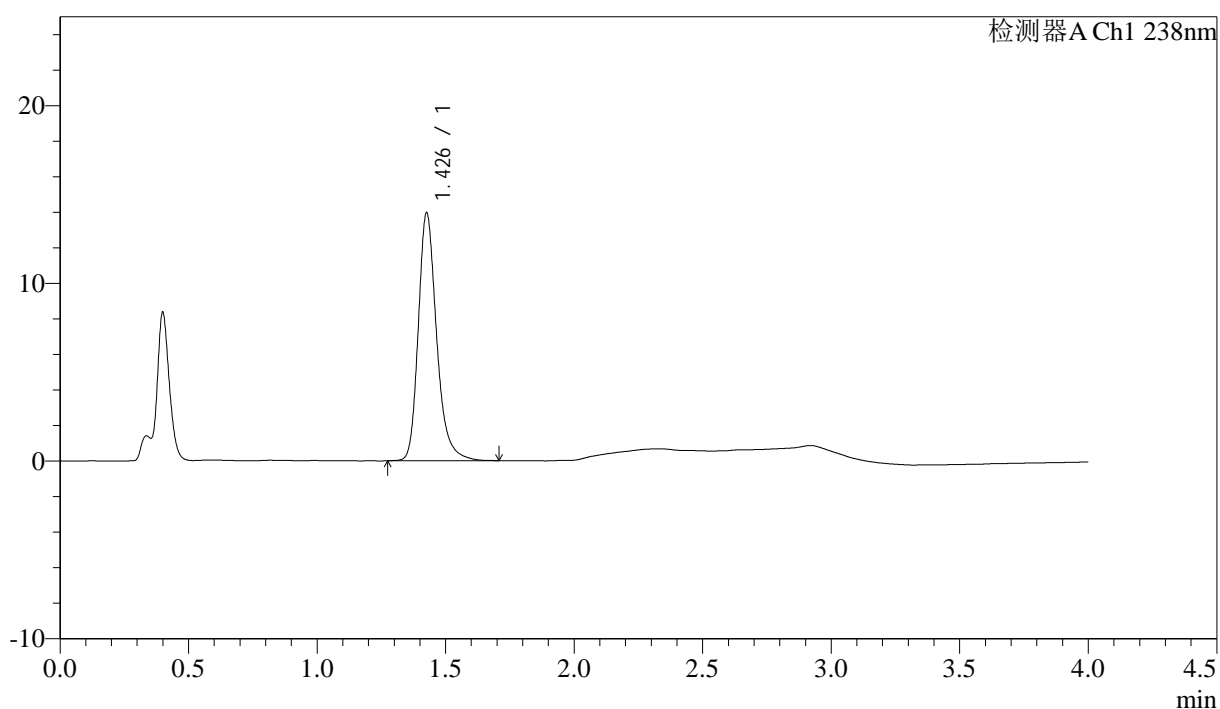
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.426	69303	100.000	13831	2034	1.263	--
总计		69303	100.000	13831			

图75 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



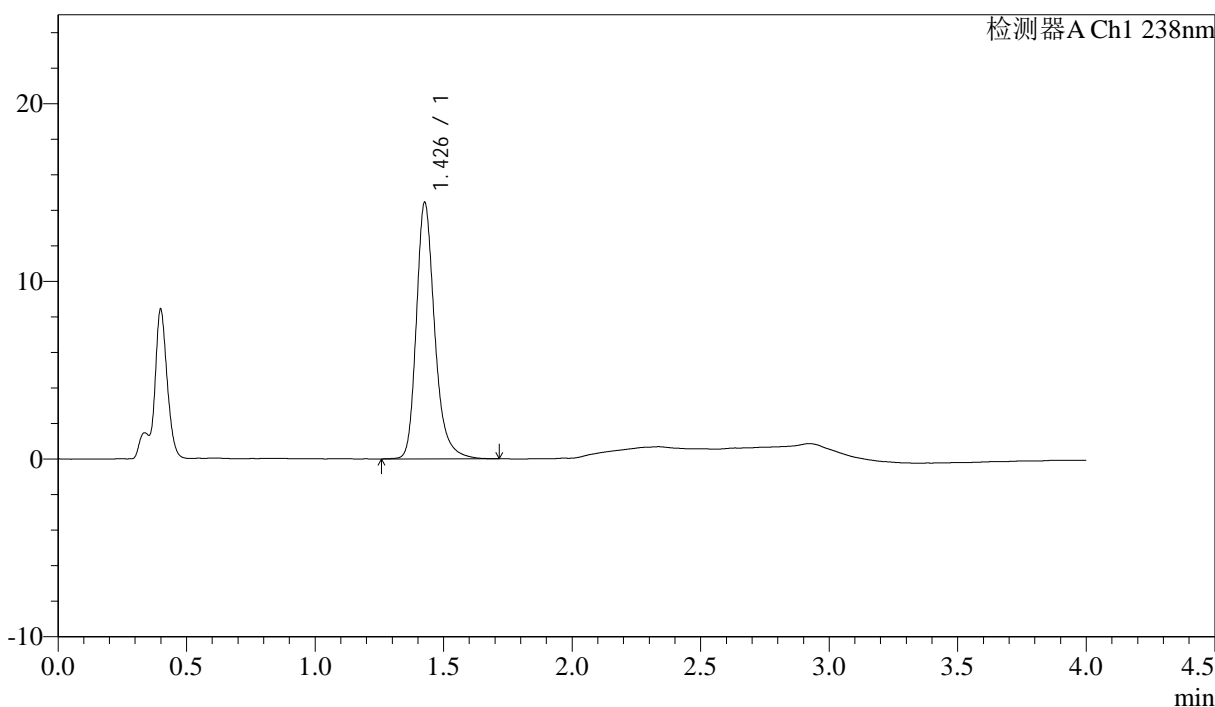
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3139-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:44:36                        实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:48                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	71890	100.000	14330	2030	1.265	--
总计		71890	100.000	14330			

图76 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



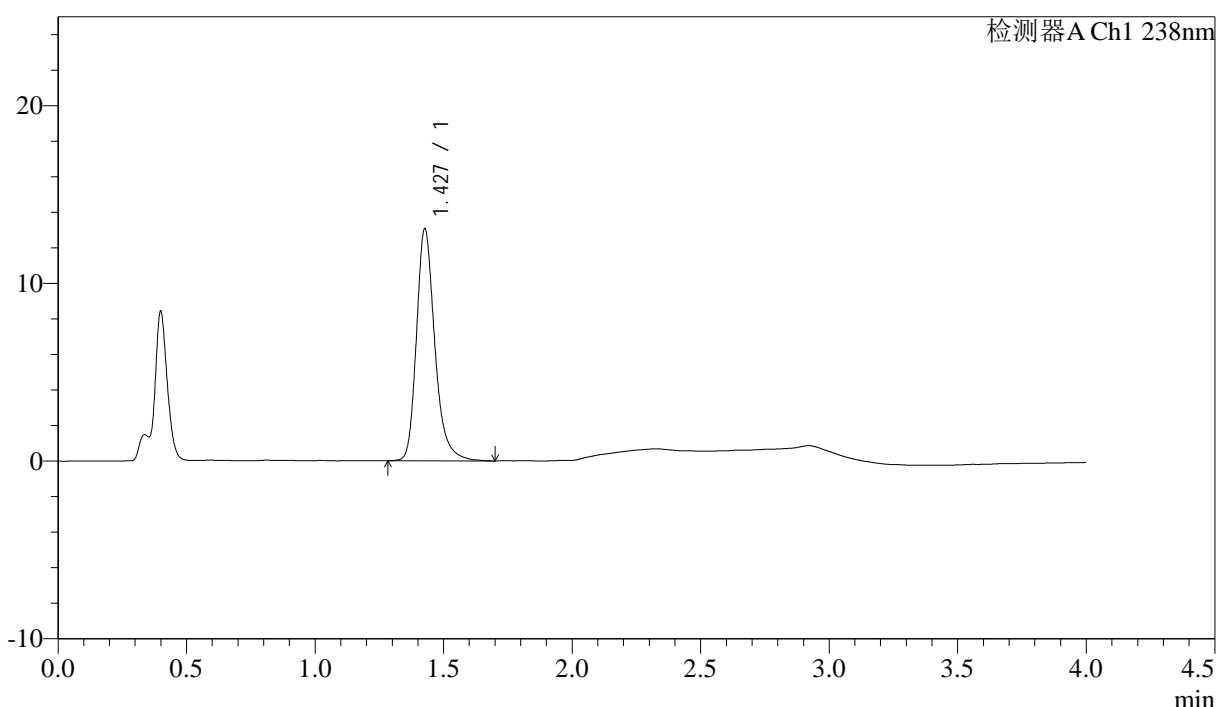
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3140-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 16:48:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	65029	100.000	12988	2033	1.265	--
总计		65029	100.000	12988			

图77 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



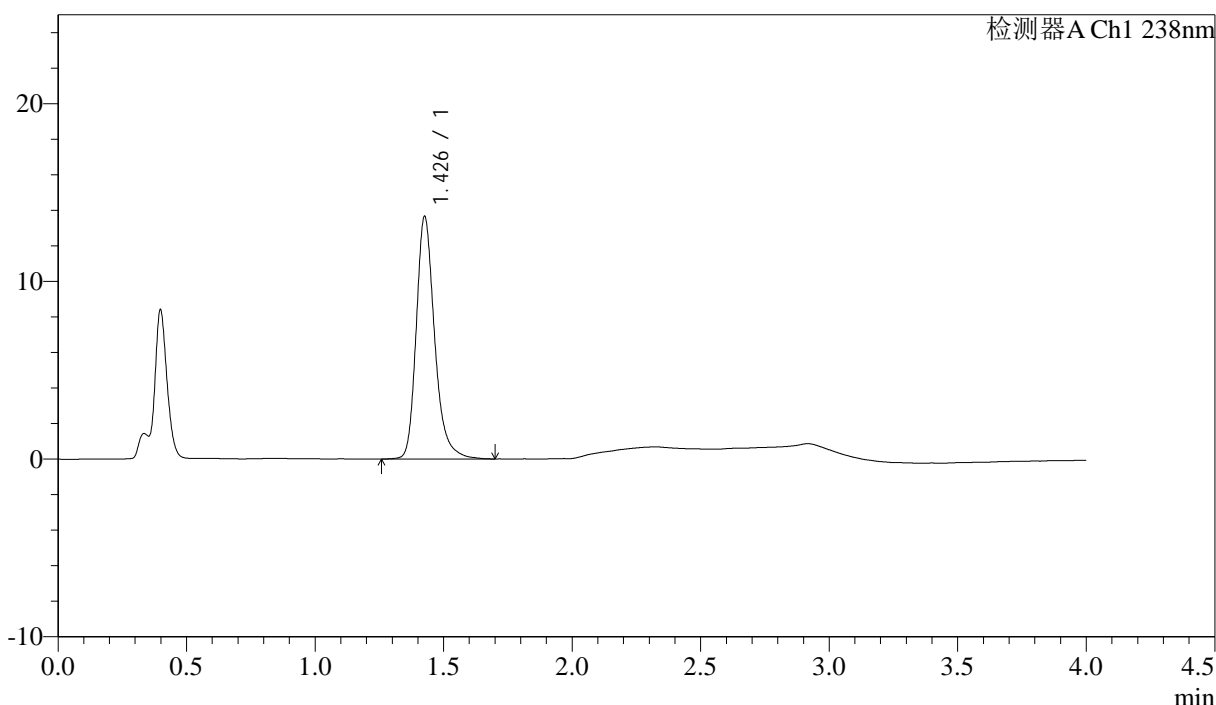
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3141-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 16:53:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:34:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	68137	100.000	13540	2022	1.265	--
总计		68137	100.000	13540			

图78 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



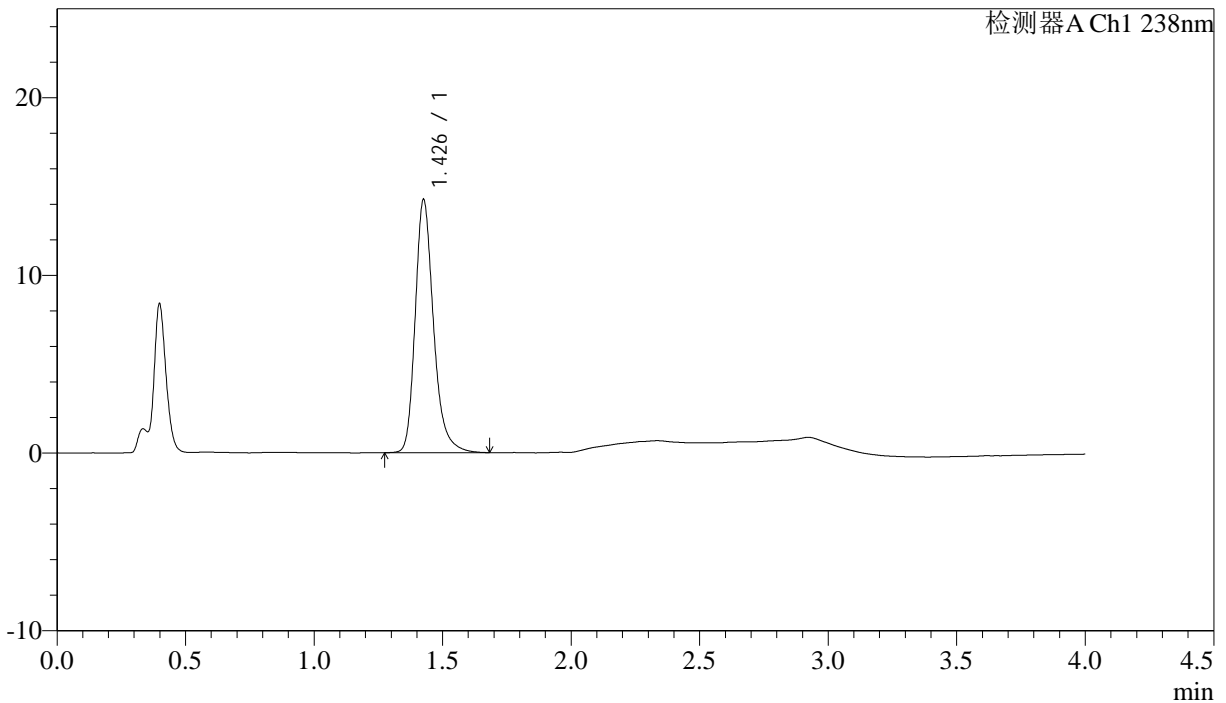
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3142-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 16:57:44 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/04/08 08:34:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	70842	100.000	14135	2024	1.262	--
总计		70842	100.000	14135			

图79 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



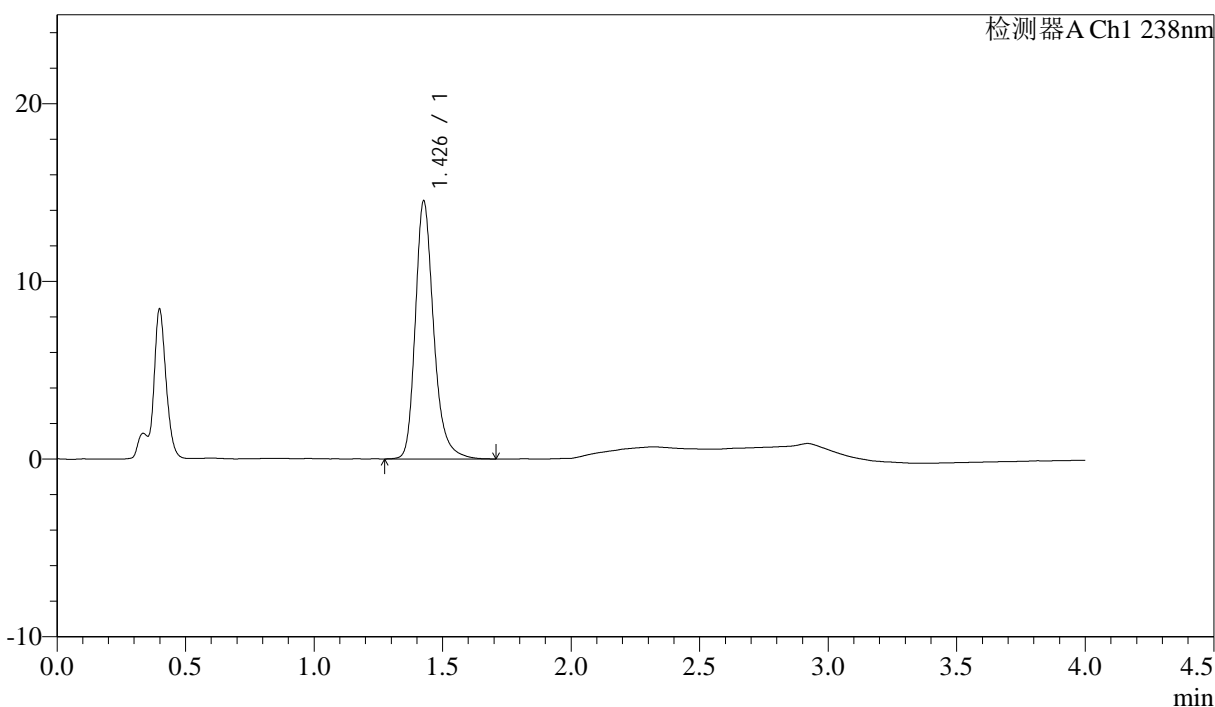
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3143-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-48	
进样体积: 10 µl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 17:02:07	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:34:58	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	72342	100.000	14408	2026	1.262	--
总计		72342	100.000	14408			

图80 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



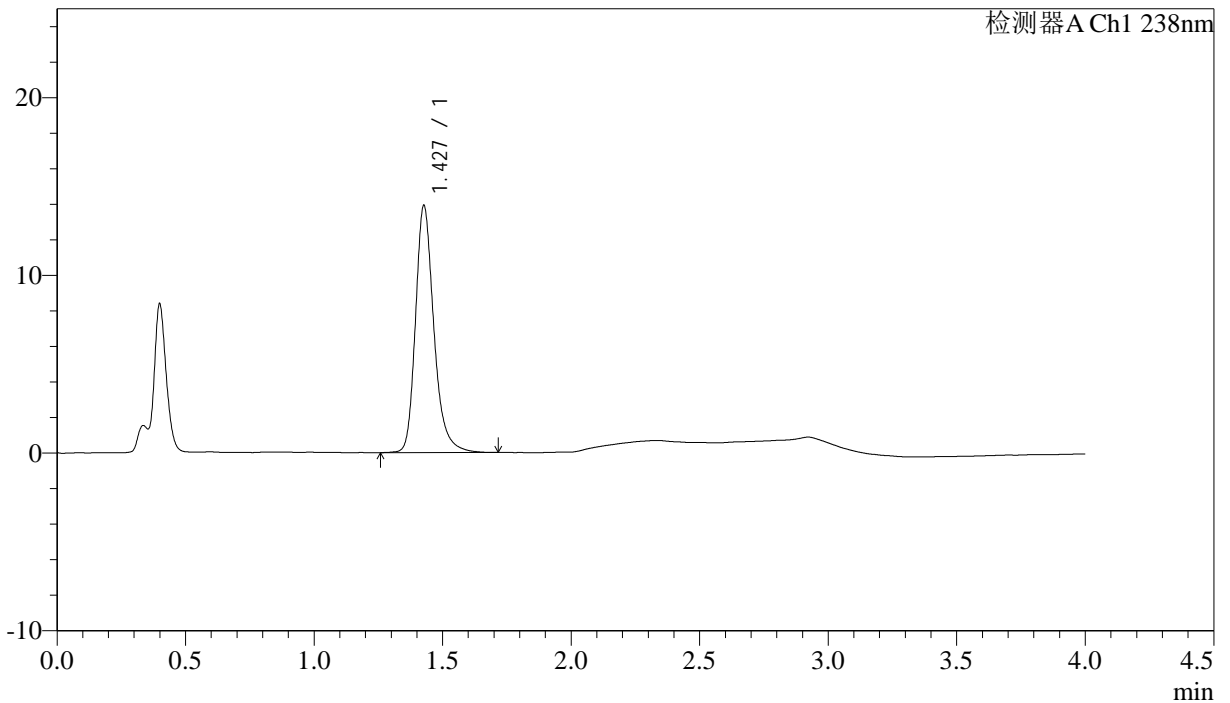
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3144-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:06:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	69424	100.000	13835	2021	1.260	--
总计		69424	100.000	13835			

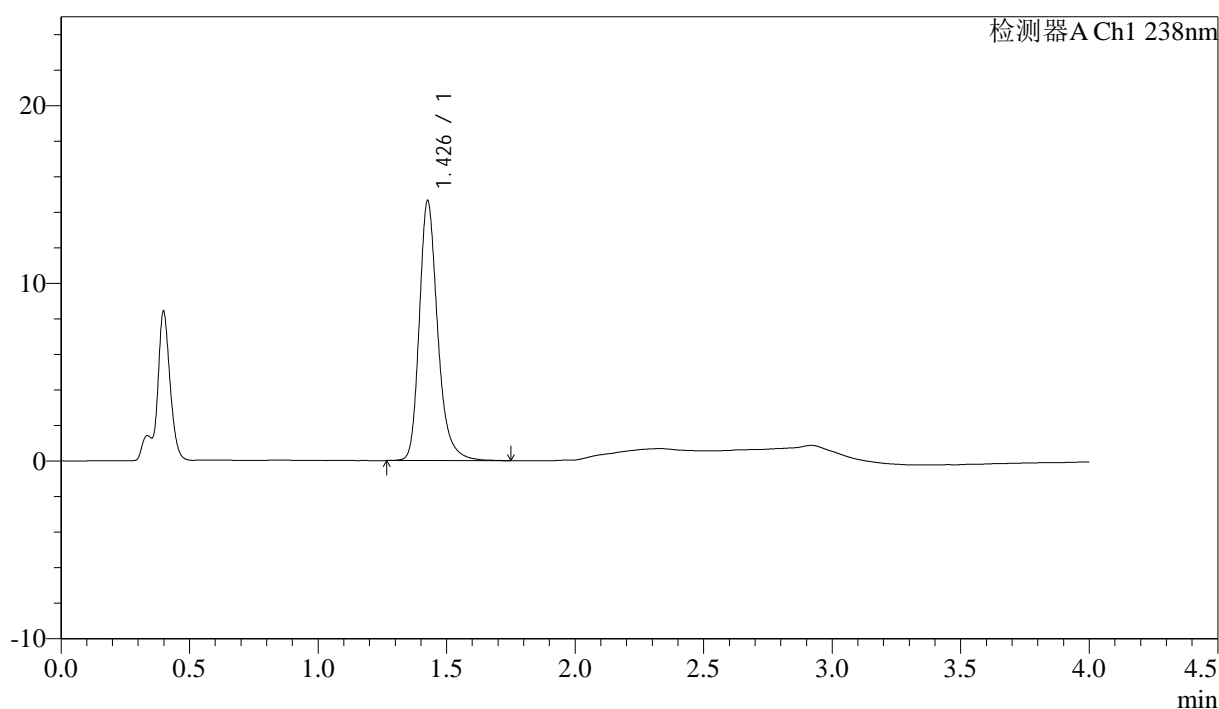
图81 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3145-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:10:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.426	72941	100.000	14505	2025	1.266	--
总计		72941	100.000	14505			

图82 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



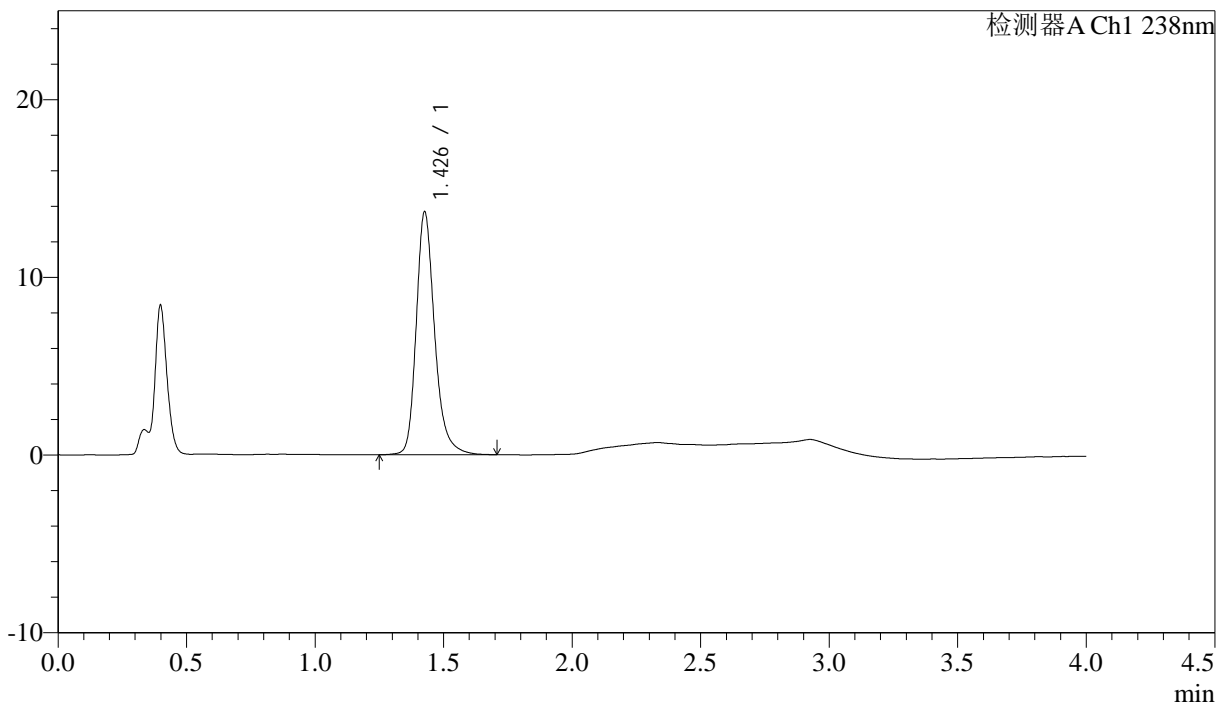
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3146-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-22	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 17:15:18	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:05	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	68342	100.000	13559	2022	1.256	--
总计		68342	100.000	13559			

图83 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



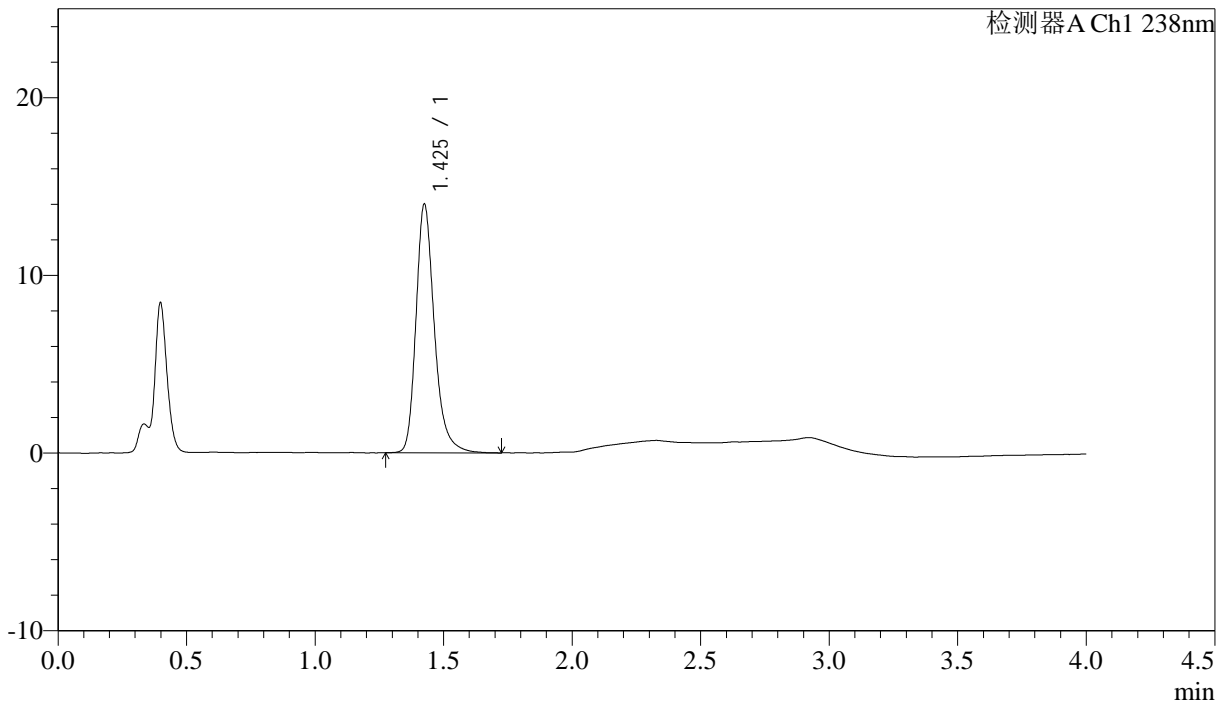
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3147-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:19:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:07                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	69725	100.000	13927	2020	1.266	--
总计		69725	100.000	13927			

图84 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



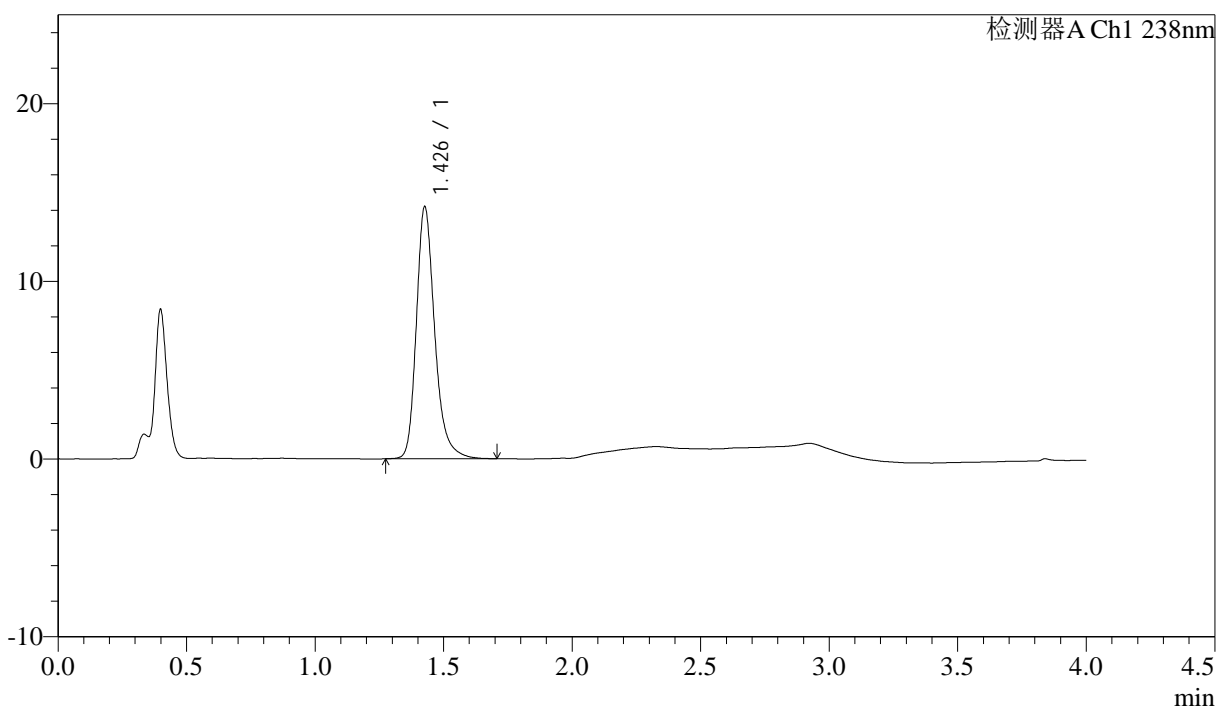
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3148-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:24:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	70595	100.000	14088	2028	1.261	--
总计		70595	100.000	14088			

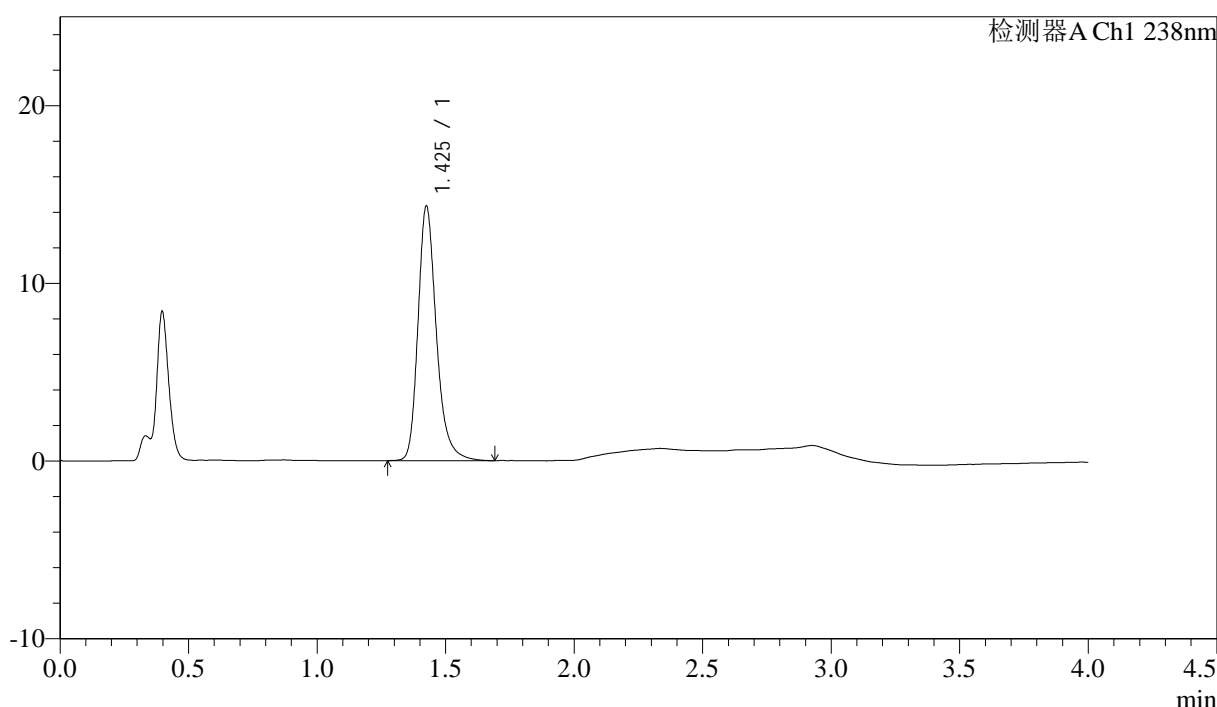
图85 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3149-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:28:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	71359	100.000	14259	2021	1.262	--
总计		71359	100.000	14259			

图86 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



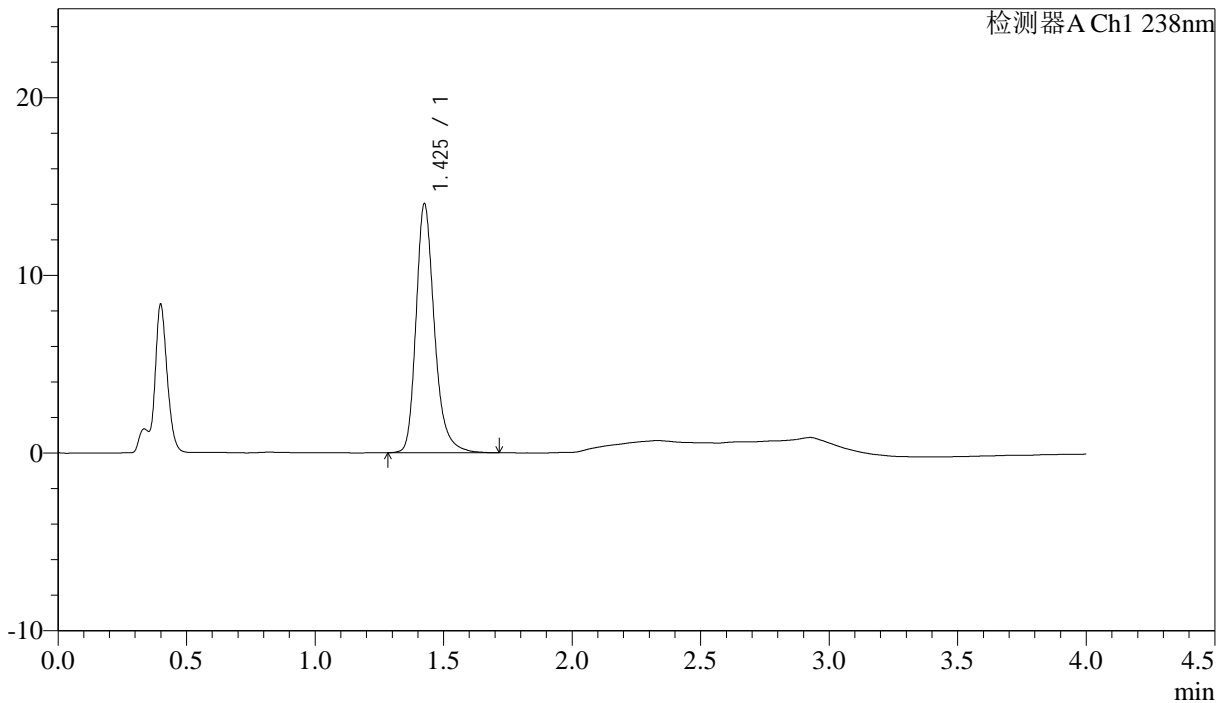
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3150-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 17:32:51 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	69865	100.000	13929	2015	1.264	--
总计		69865	100.000	13929			

图87 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



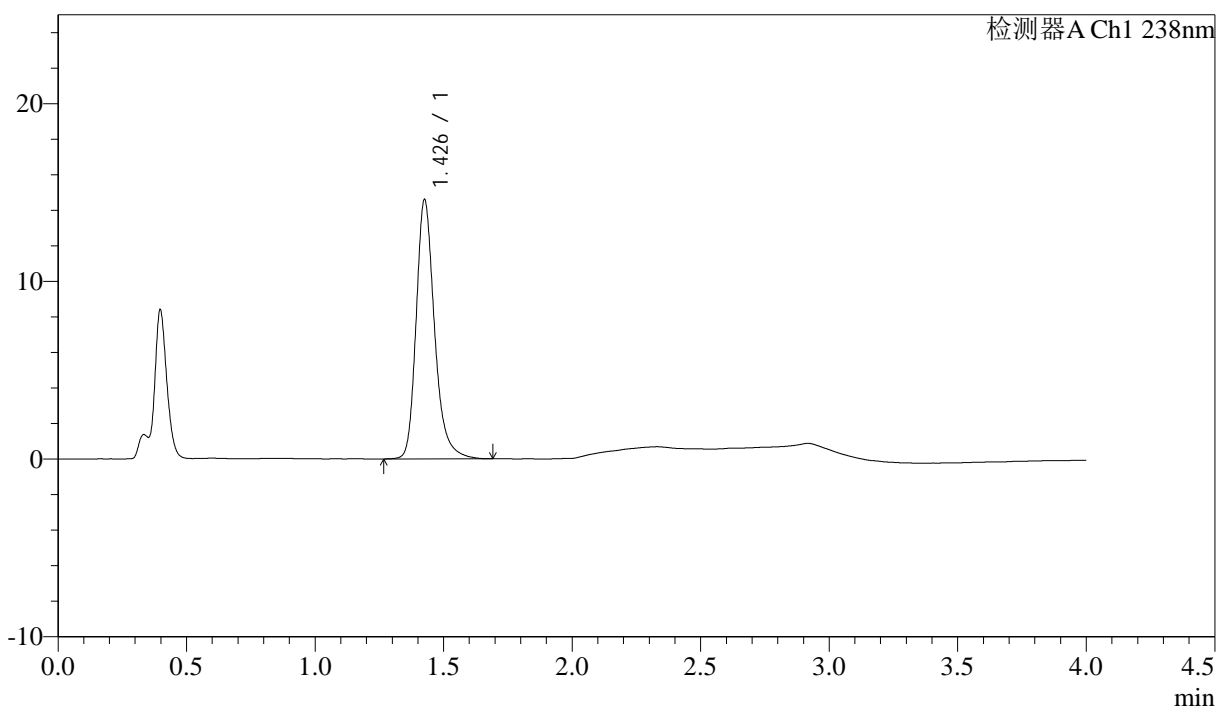
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3151-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 17:37:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	72653	100.000	14478	2025	1.262	--
总计		72653	100.000	14478			

图88 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



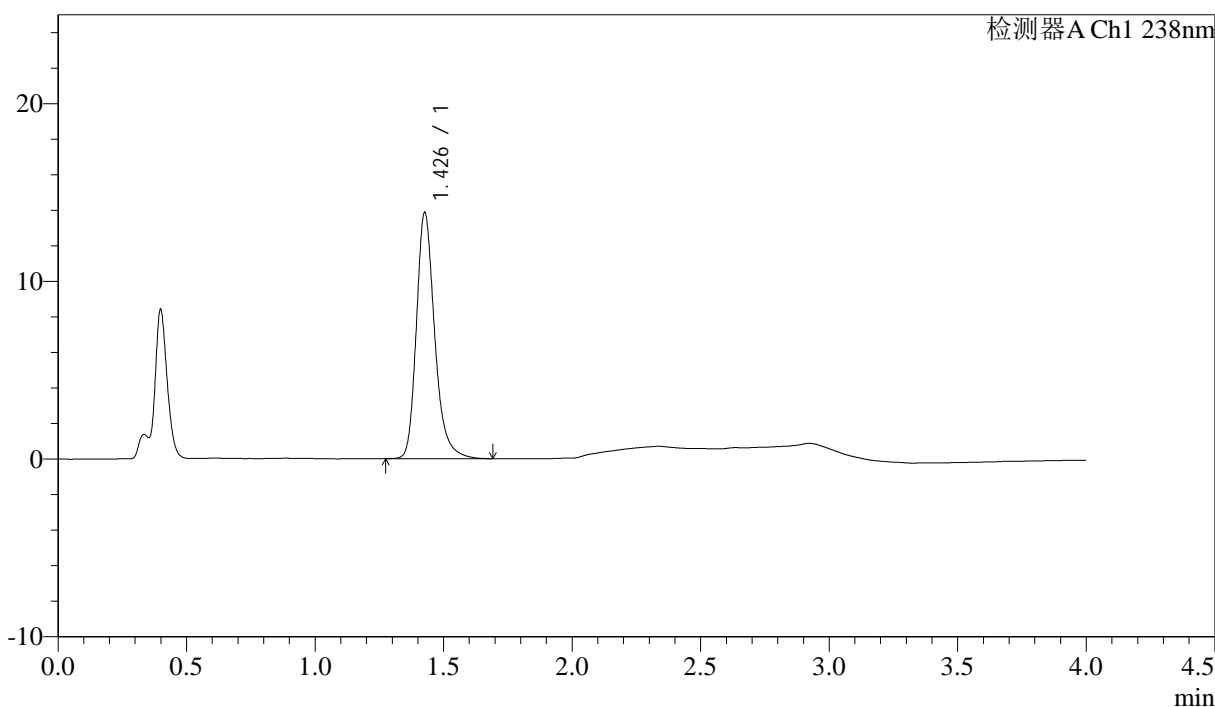
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3152-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-23	
进样体积: 10 µl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 17:41:38	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:19	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	68884	100.000	13761	2028	1.259	--
总计		68884	100.000	13761			

图89 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



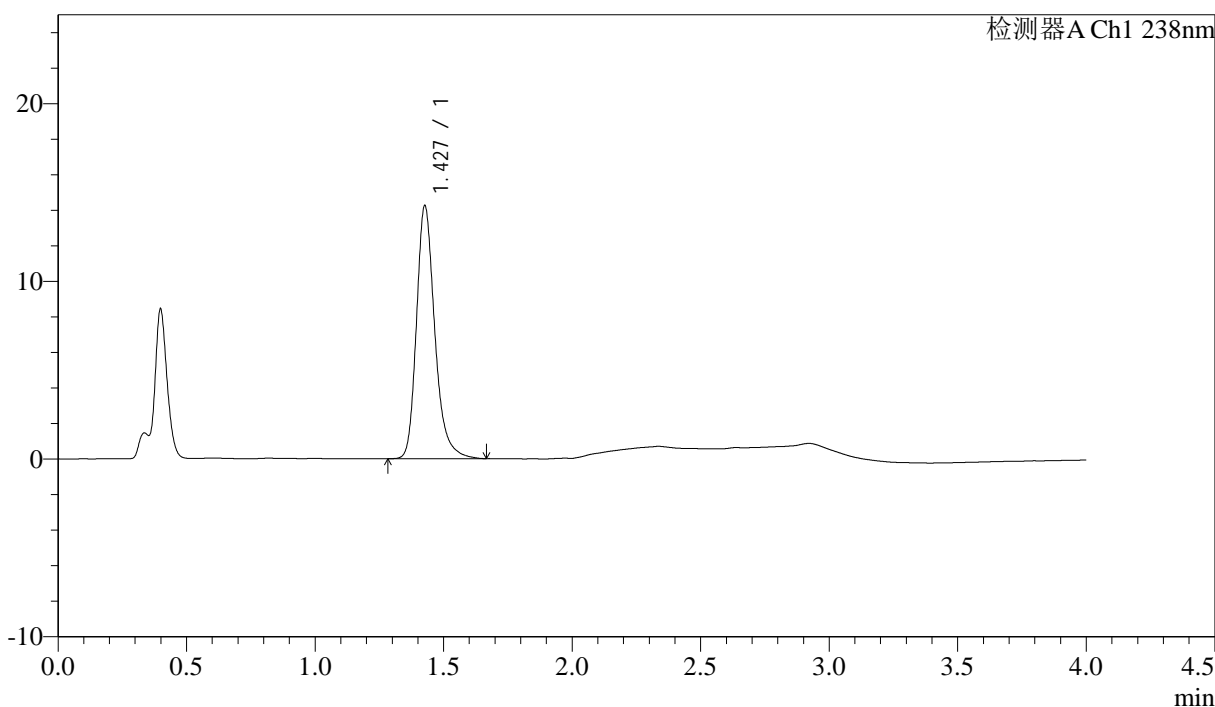
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                    流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3153-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:46:02                        实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:22                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	70758	100.000	14157	2028	1.264	--
总计		70758	100.000	14157			

图90 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



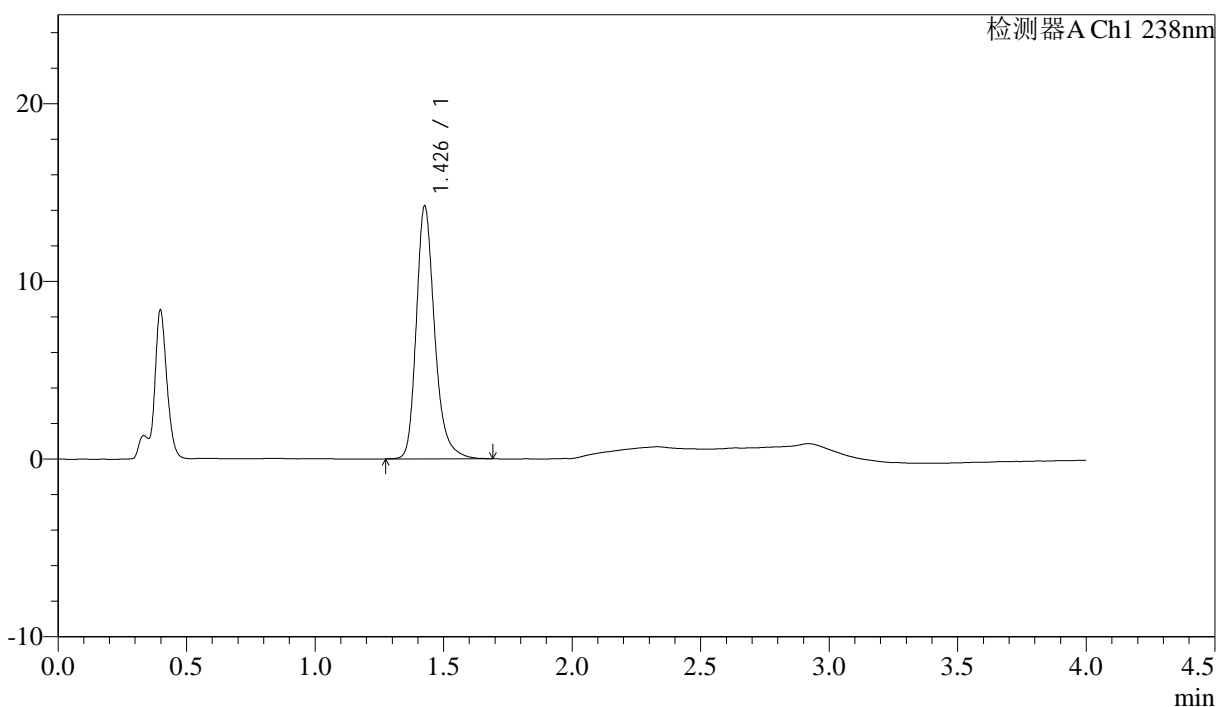
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3154-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:50:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	70748	100.000	14120	2026	1.261	--
总计		70748	100.000	14120			

图91 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



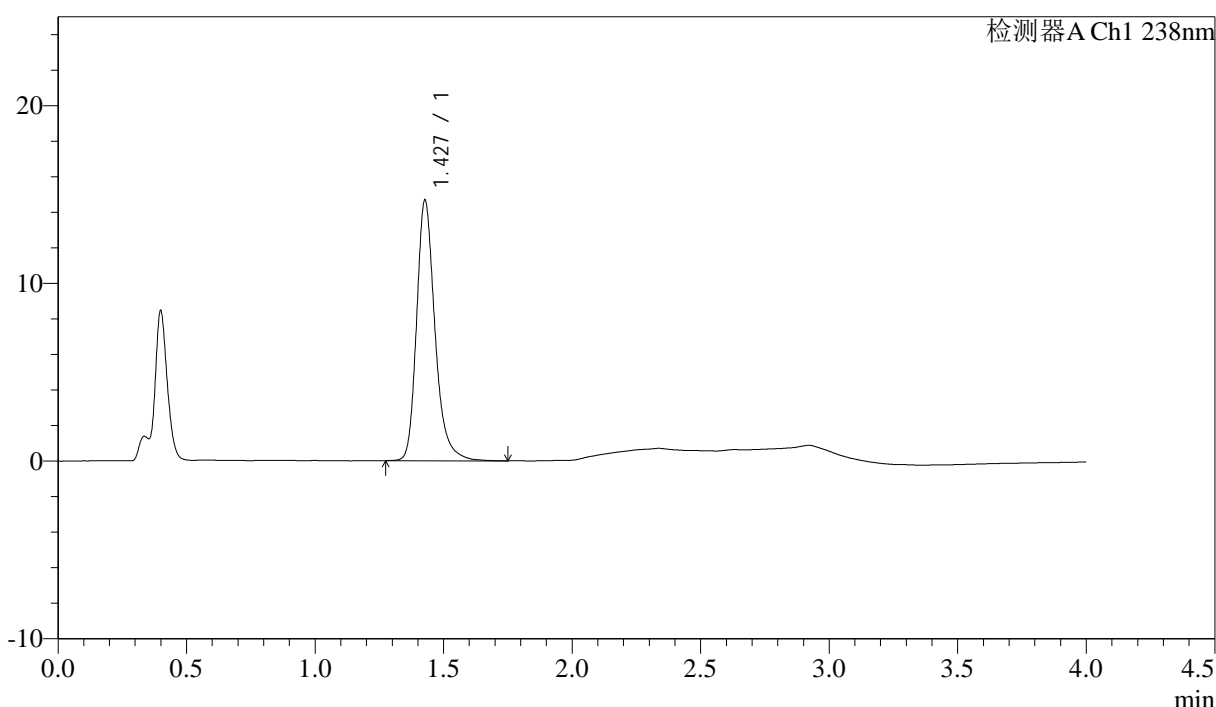
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                  流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3155-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 17:54:49    实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:26                                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	73131	100.000	14603	2030	1.266	--
总计		73131	100.000	14603			

图92 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



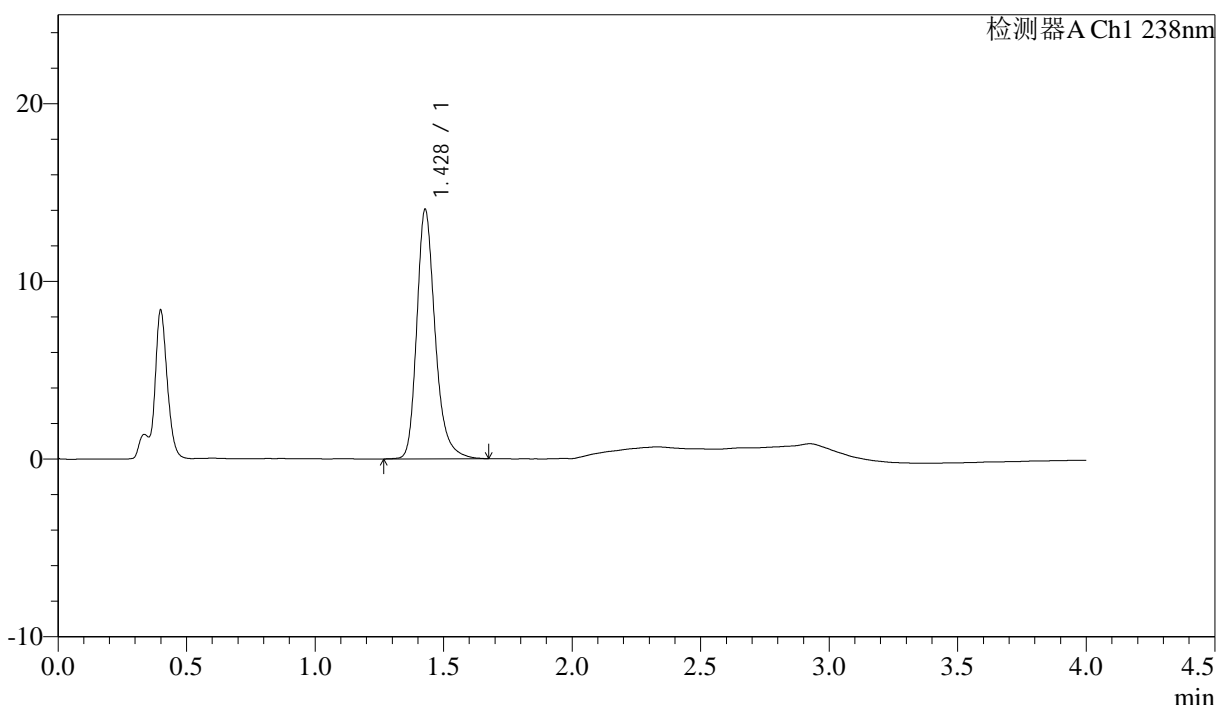
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3156-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-6	
进样体积: 10 µl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 17:59:13	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:29	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	69865	100.000	14008	2027	1.262	--
总计		69865	100.000	14008			

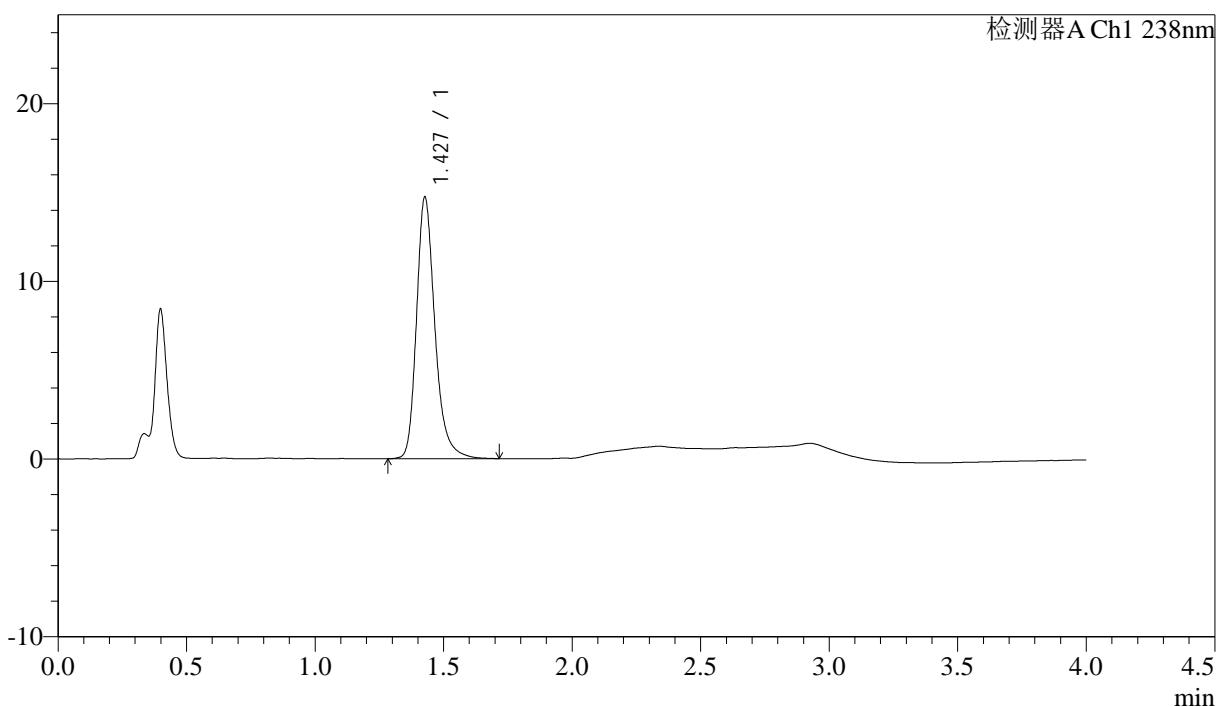
图93 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3157-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:03:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	73481	100.000	14651	2026	1.267	--
总计		73481	100.000	14651			

图94 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

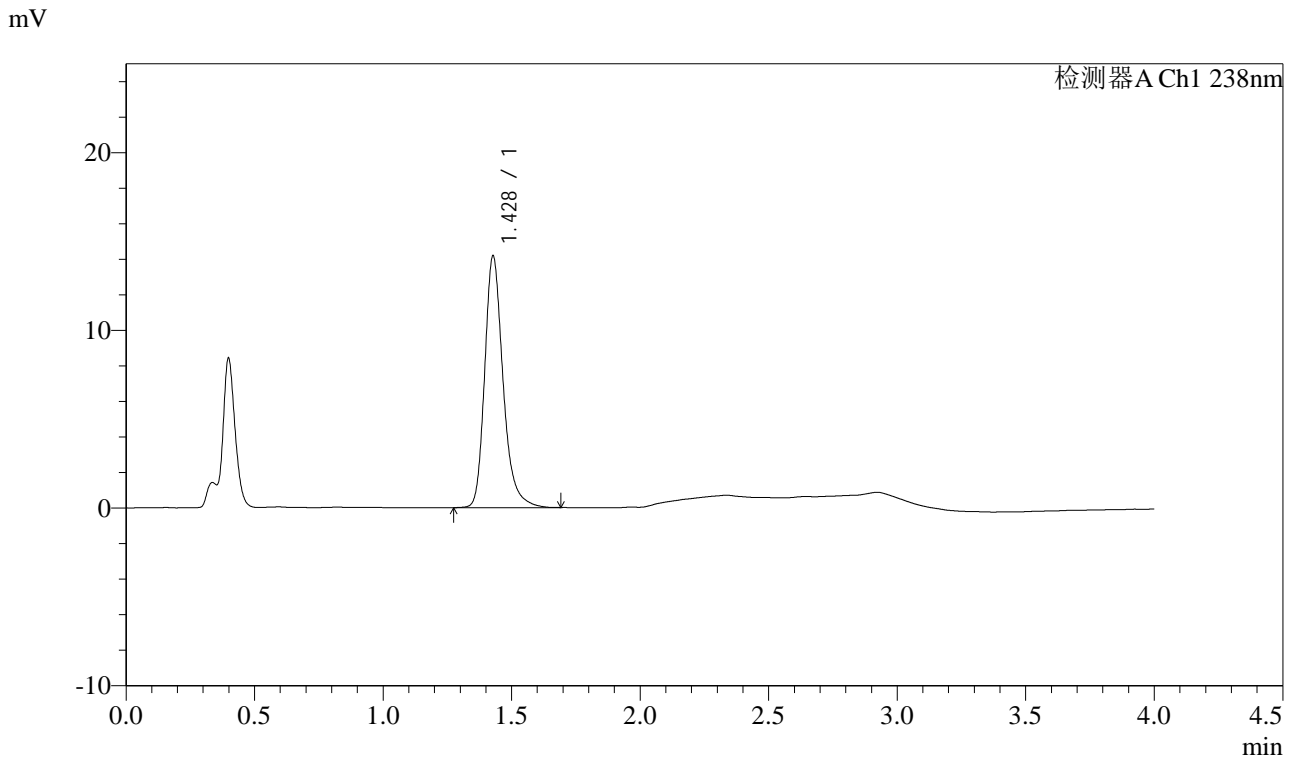


# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3158-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 18:08:01 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/04/08 08:35:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <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	1.428	70576	100.000	14123	2026	1.265	--
总计		70576	100.000	14123			

图95 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



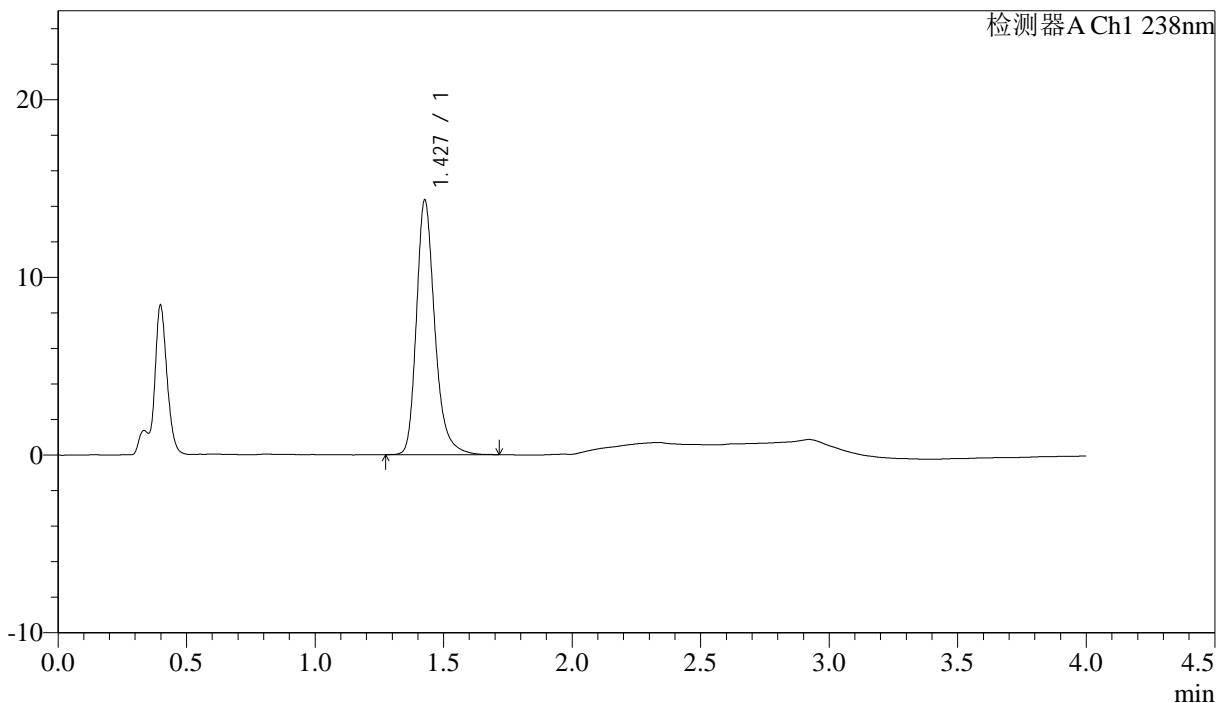
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                          流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3159-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:12:25    实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:37                                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	71330	100.000	14249	2027	1.266	--
总计		71330	100.000	14249			

图96 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



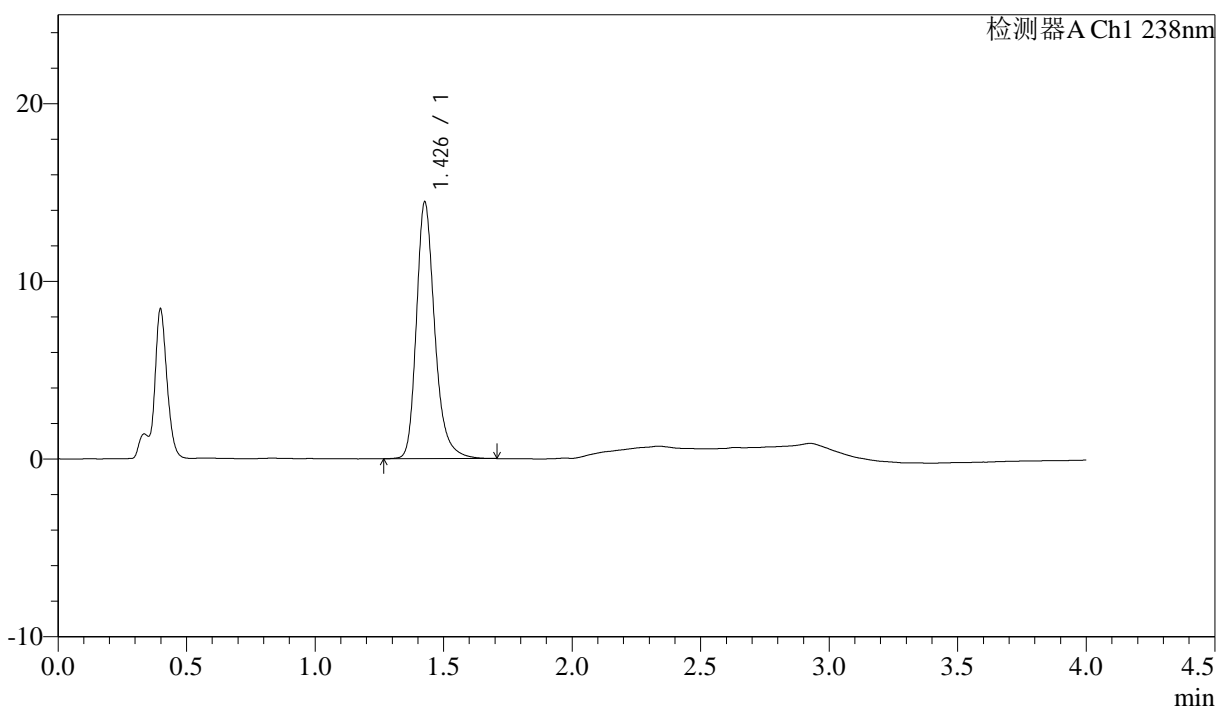
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3160-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:16:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	71971	100.000	14357	2027	1.264	--
总计		71971	100.000	14357			

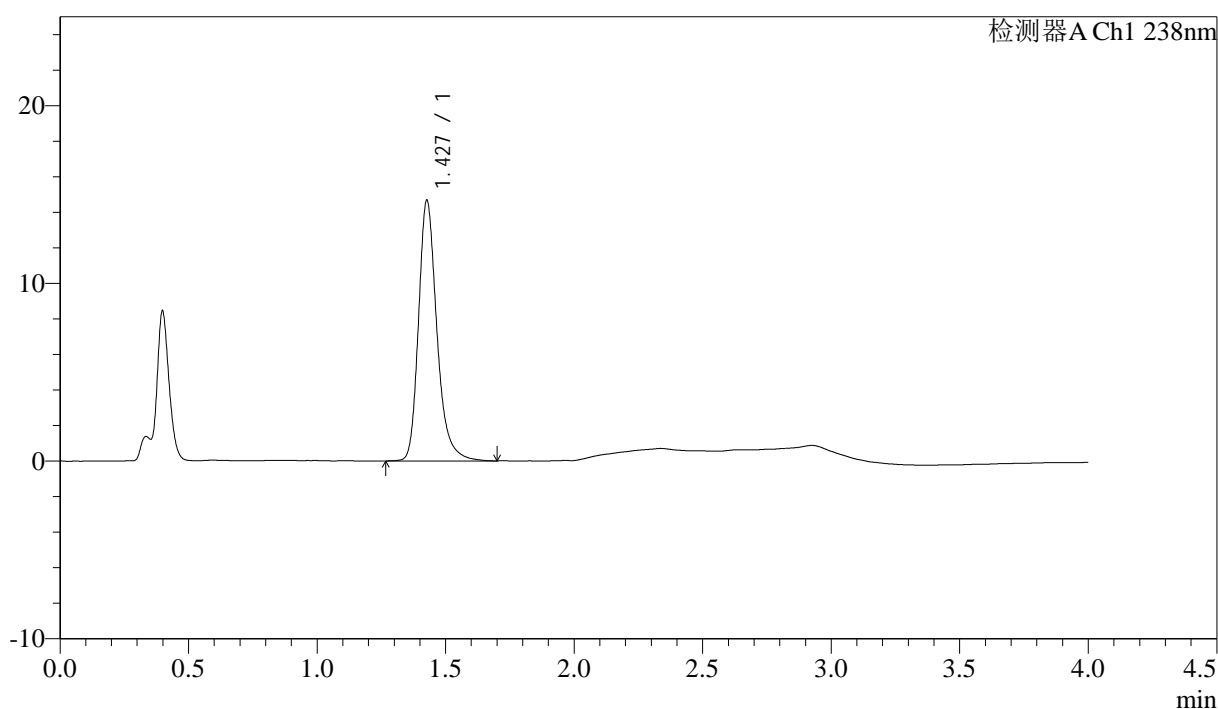
图97 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3161-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:21:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	73031	100.000	14586	2031	1.269	--
总计		73031	100.000	14586			

图98 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



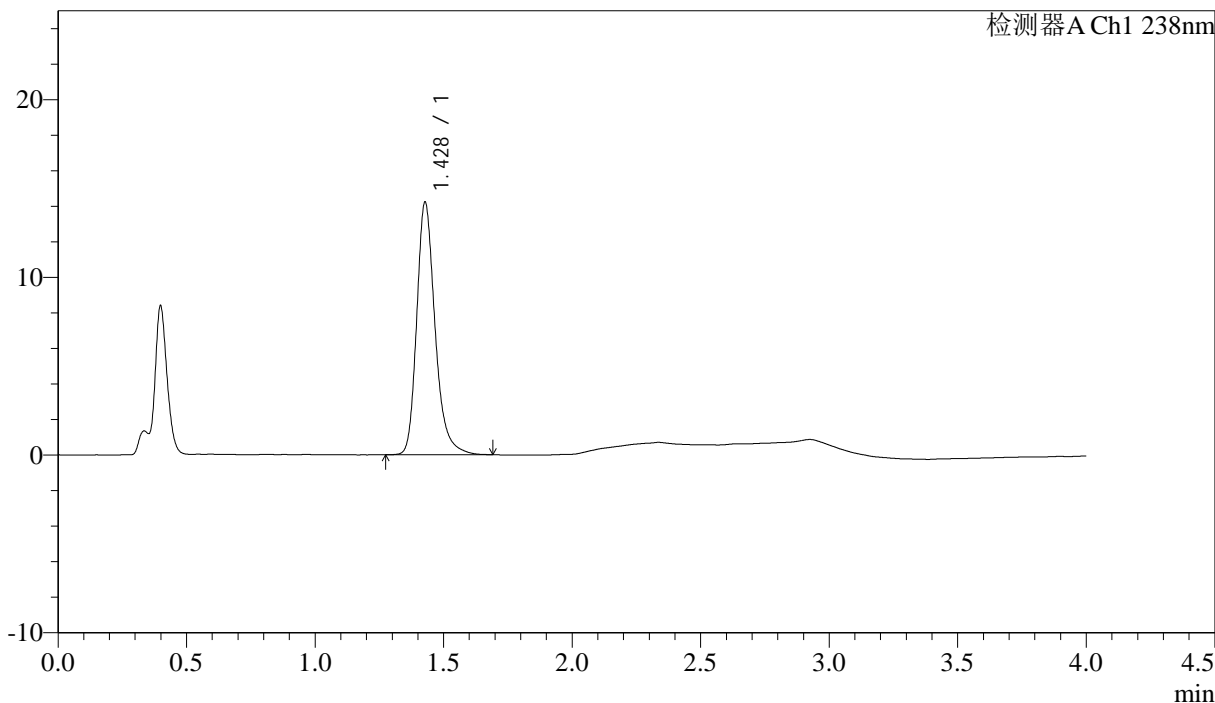
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3162-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:25:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	70734	100.000	14177	2028	1.261	--
总计		70734	100.000	14177			

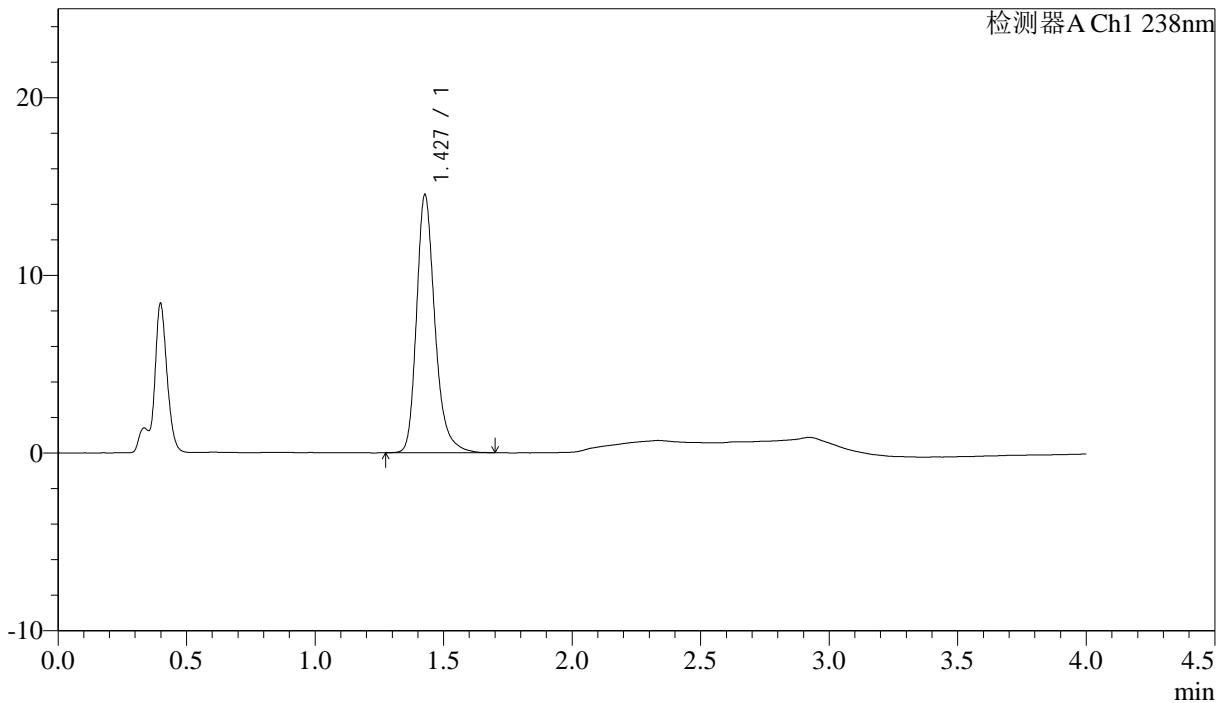
图99 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3163-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:30:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	72397	100.000	14465	2026	1.266	--
总计		72397	100.000	14465			

图100 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



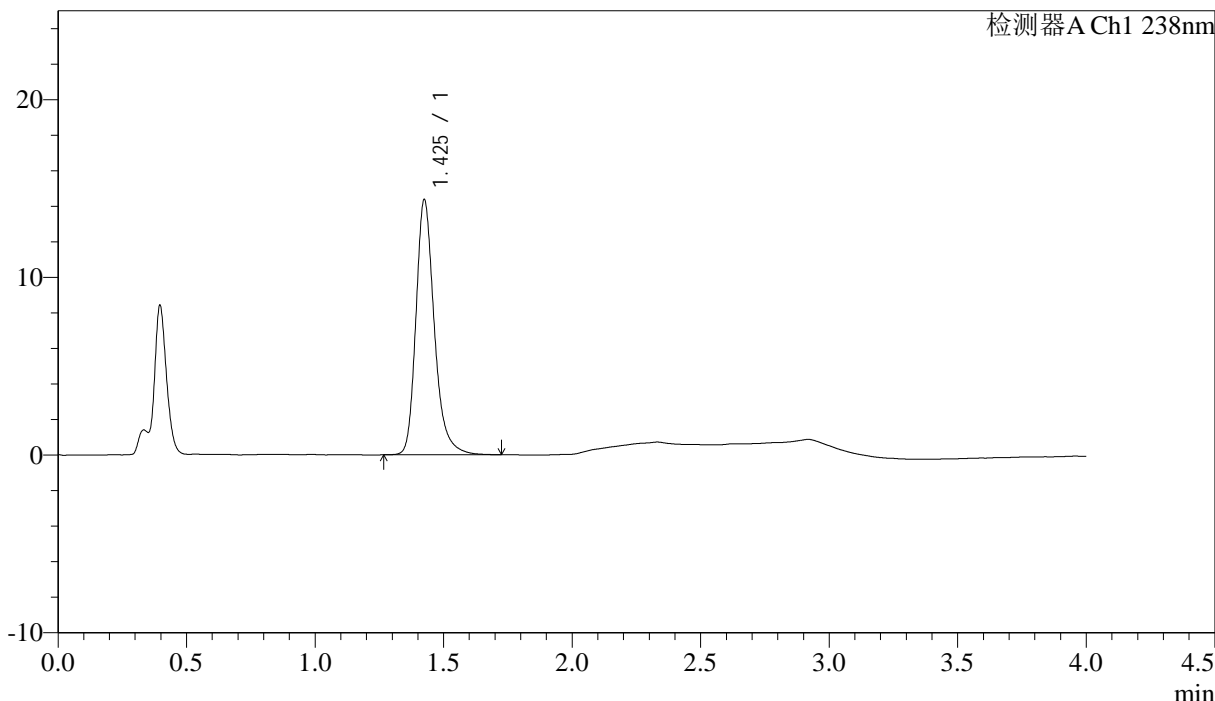
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                                  流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3164-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:34:24    实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:48                                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	71631	100.000	14300	2020	1.265	--
总计		71631	100.000	14300			

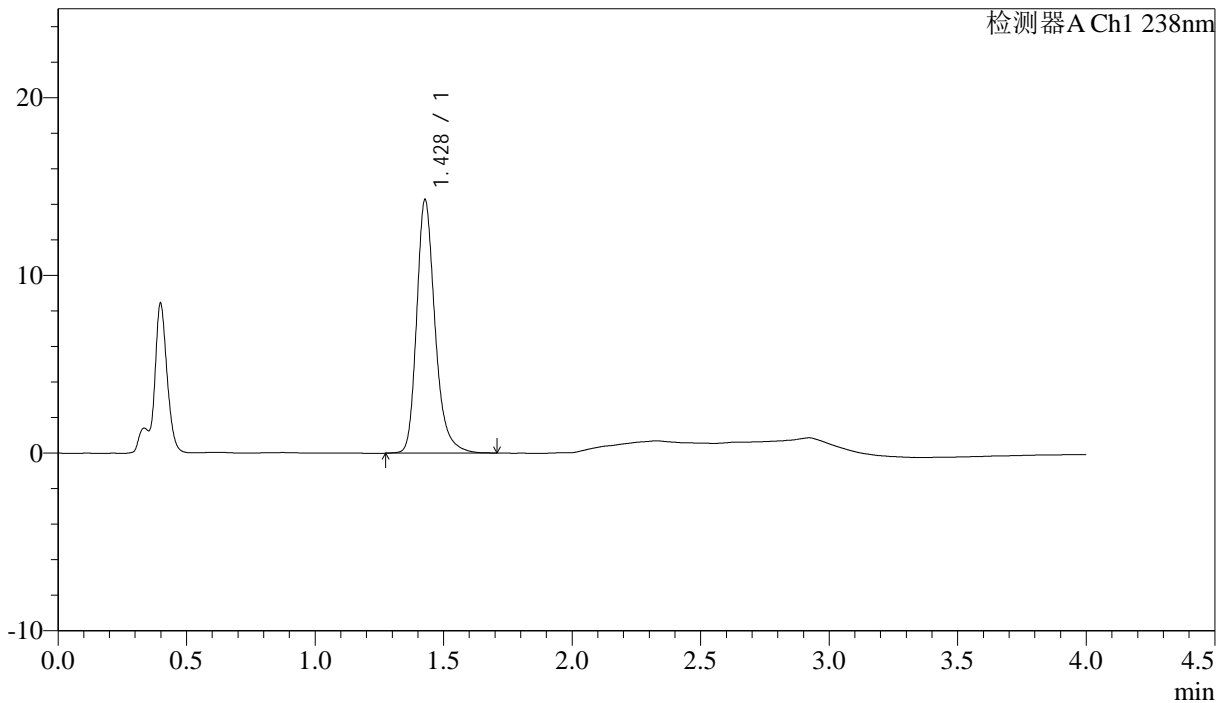
图101 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3165-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:38:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:35:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	71076	100.000	14219	2026	1.262	--
总计		71076	100.000	14219			

图102 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



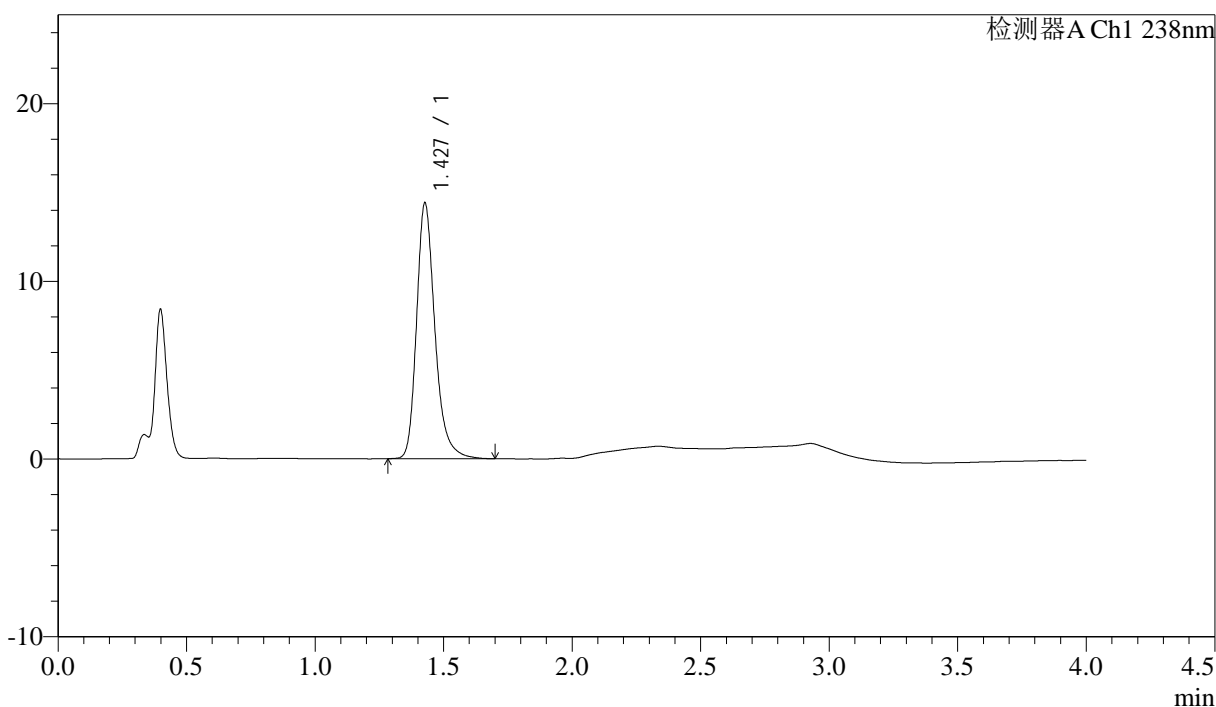
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3166-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:43:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:35:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	71619	100.000	14330	2028	1.266	--
总计		71619	100.000	14330			

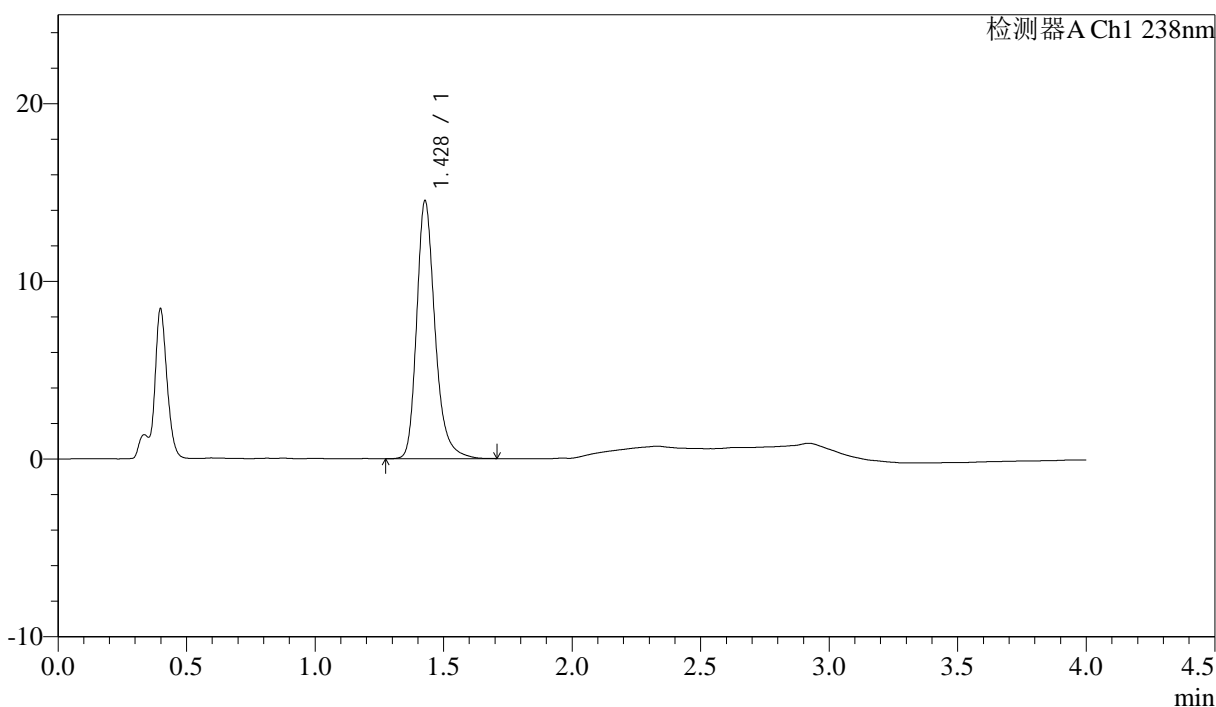
图103 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3167-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:47:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:35:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.428	72306	100.000	14477	2031	1.264	--
总计		72306	100.000	14477			

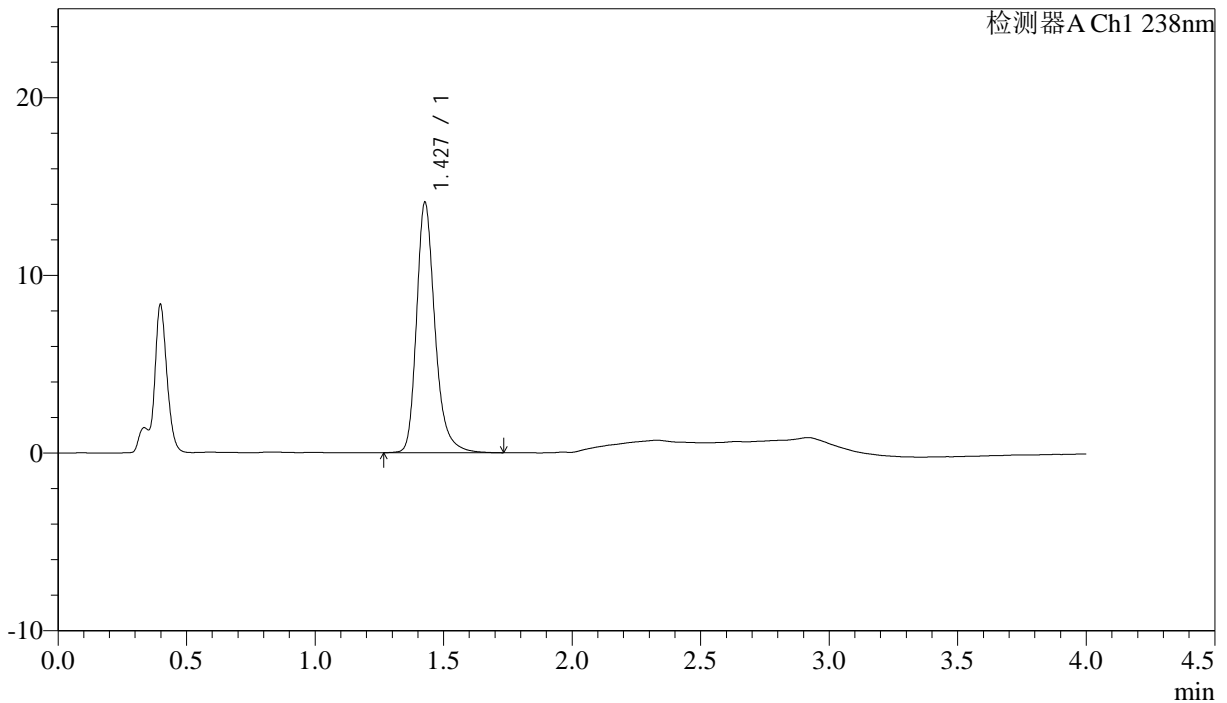
图104 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                          流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3168-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:51:59    实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:35:58    处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	70546	100.000	14042	2021	1.269	--
总计		70546	100.000	14042			

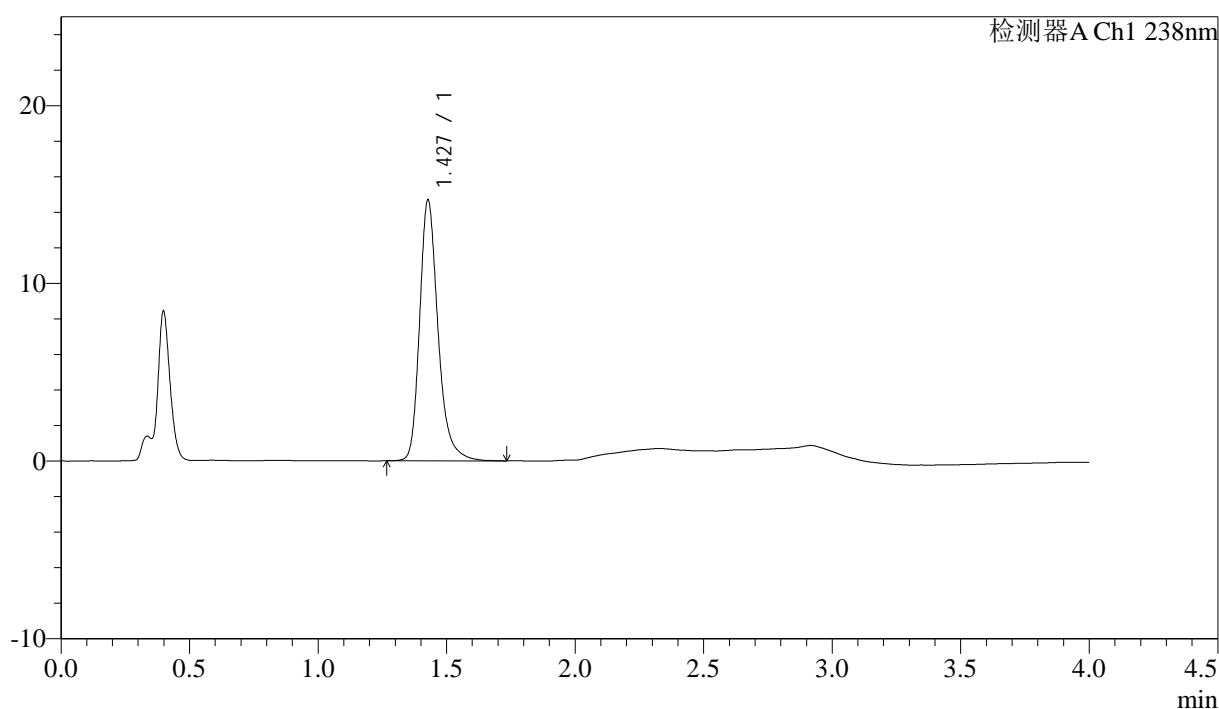
图105 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3169-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 18:56:23                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:00                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.427	73231	100.000	14628	2027	1.267	--
总计		73231	100.000	14628			

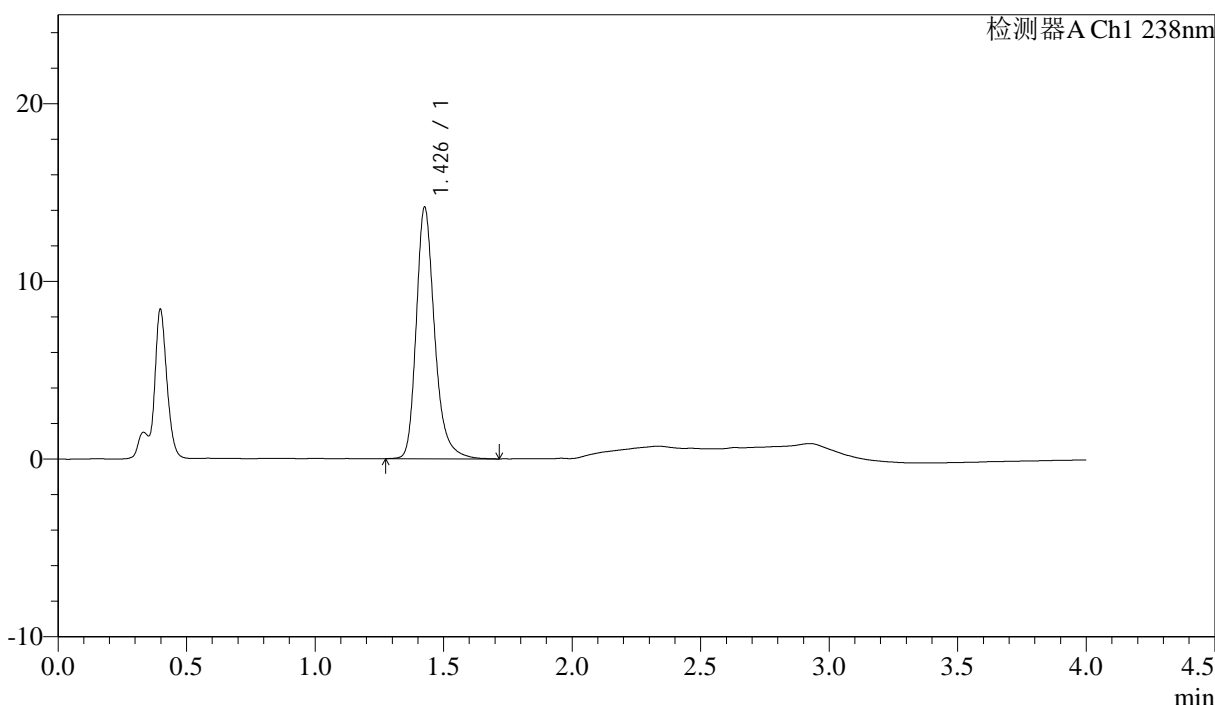
图106 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3170-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 19:00:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	70591	100.000	14035	2026	1.270	--
总计		70591	100.000	14035			

图107 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



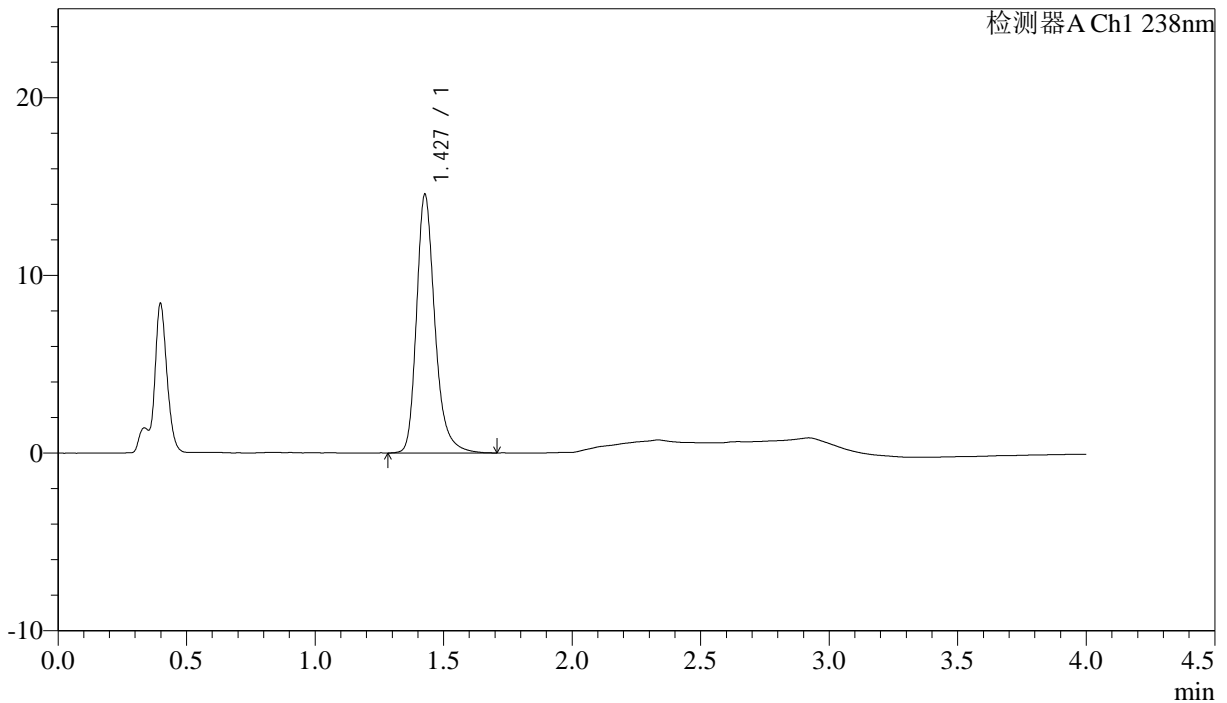
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3171-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:05:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	72557	100.000	14485	2031	1.268	--
总计		72557	100.000	14485			

图108 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



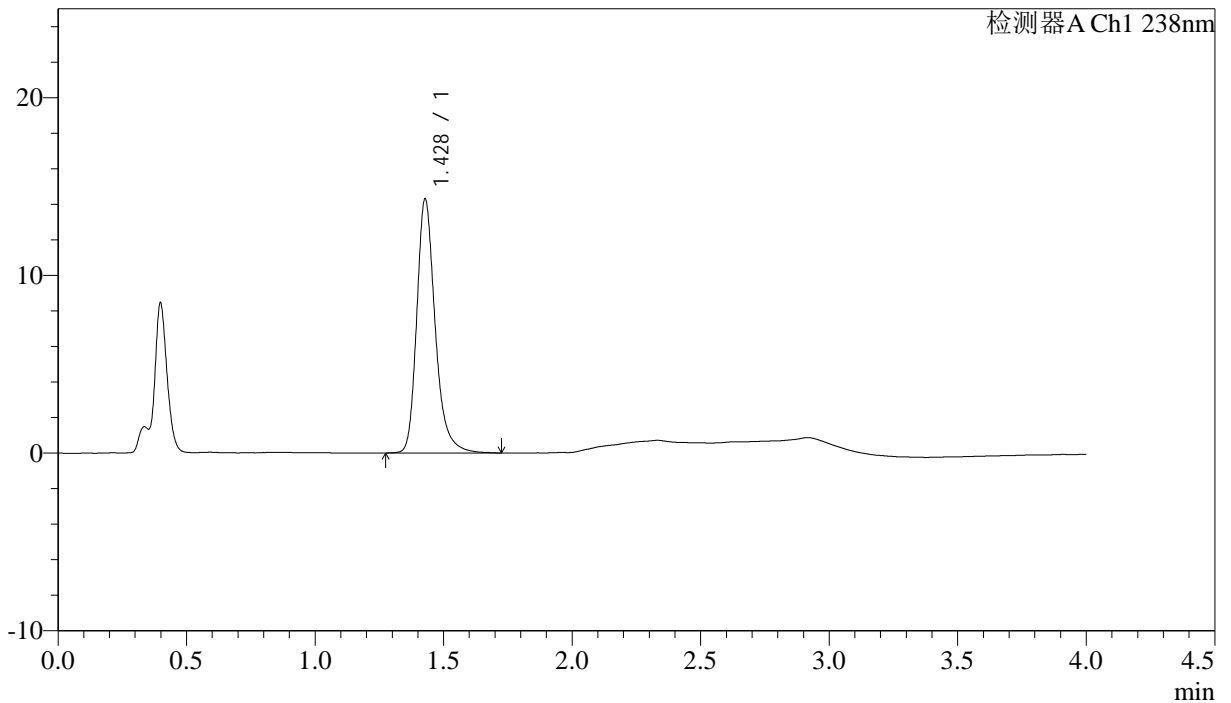
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3172-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 19:09:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	71464	100.000	14267	2026	1.269	--
总计		71464	100.000	14267			

图109 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



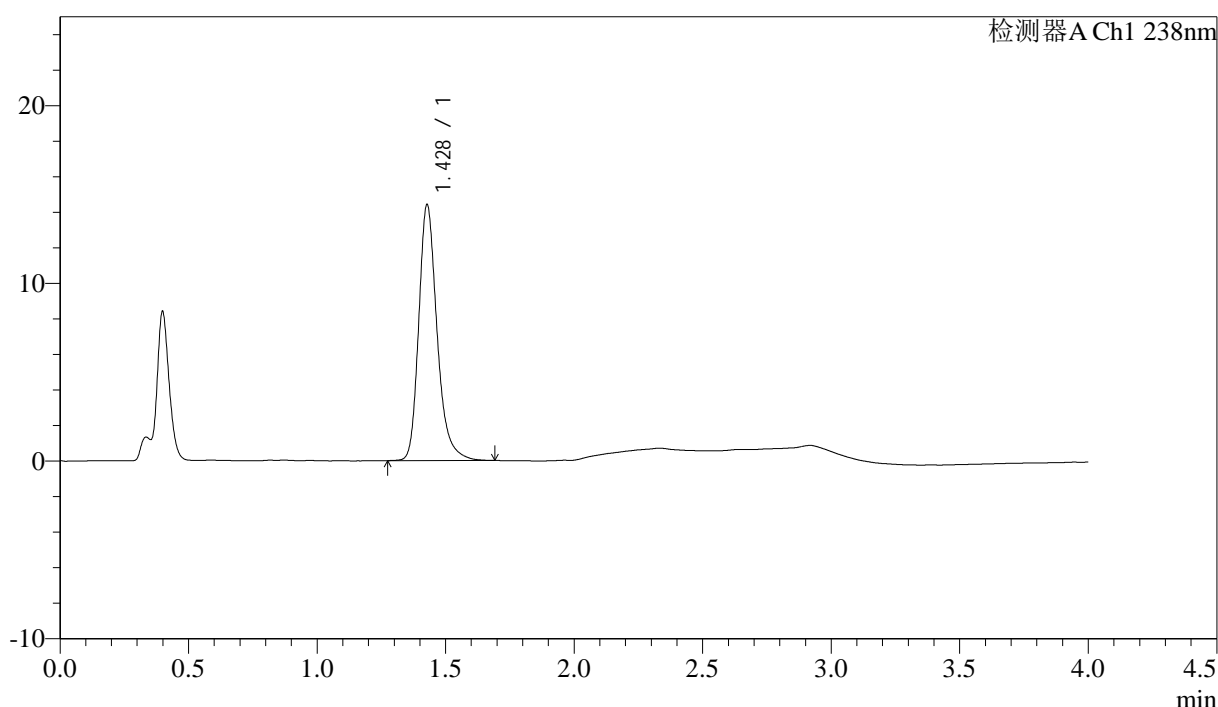
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3173-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-JX.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-al dp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-al dp-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/04/07 19:13:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	71573	100.000	14363	2031	1.265	--
总计		71573	100.000	14363			

图110 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022721批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



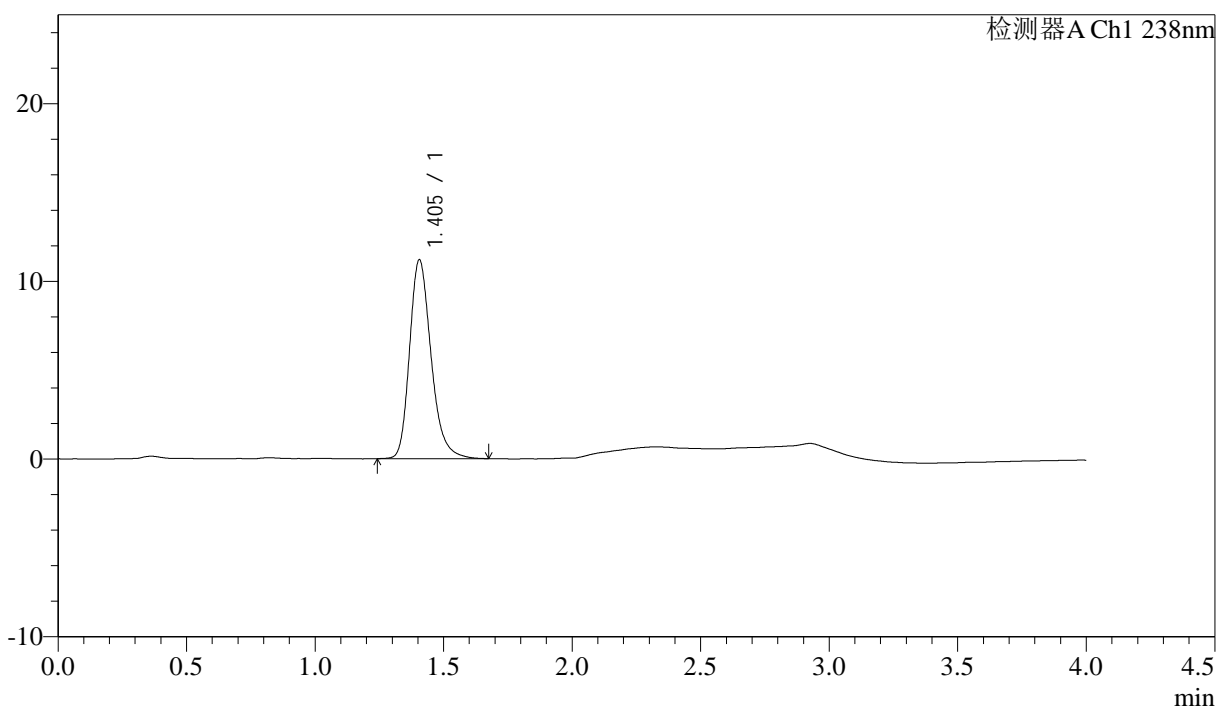
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3174-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:18:19                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:12                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.405	65199	100.000	11197	1409	1.255	--
总计		65199	100.000	11197			

图111 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



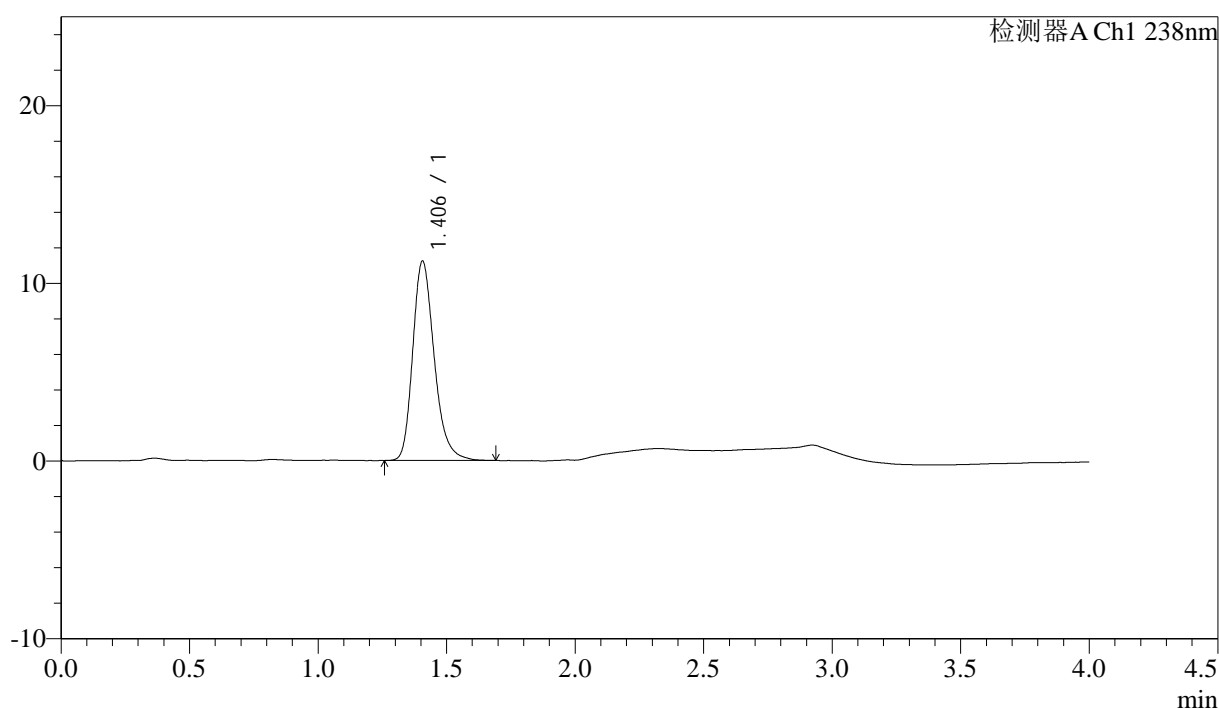
J339

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3175-3 - zzp-2023022721p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:22:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.406	65241	100.000	11228	1410	1.255	--
总计		65241	100.000	11228			

图112 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022721批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

112



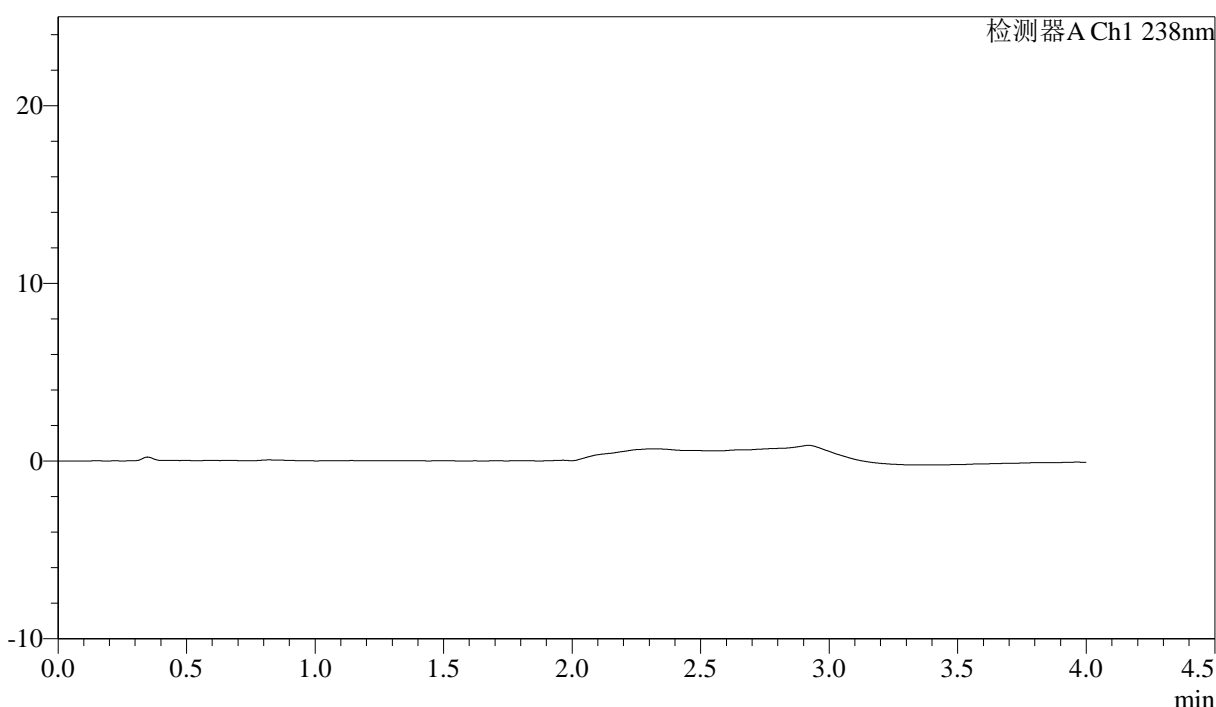
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3176-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:27:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

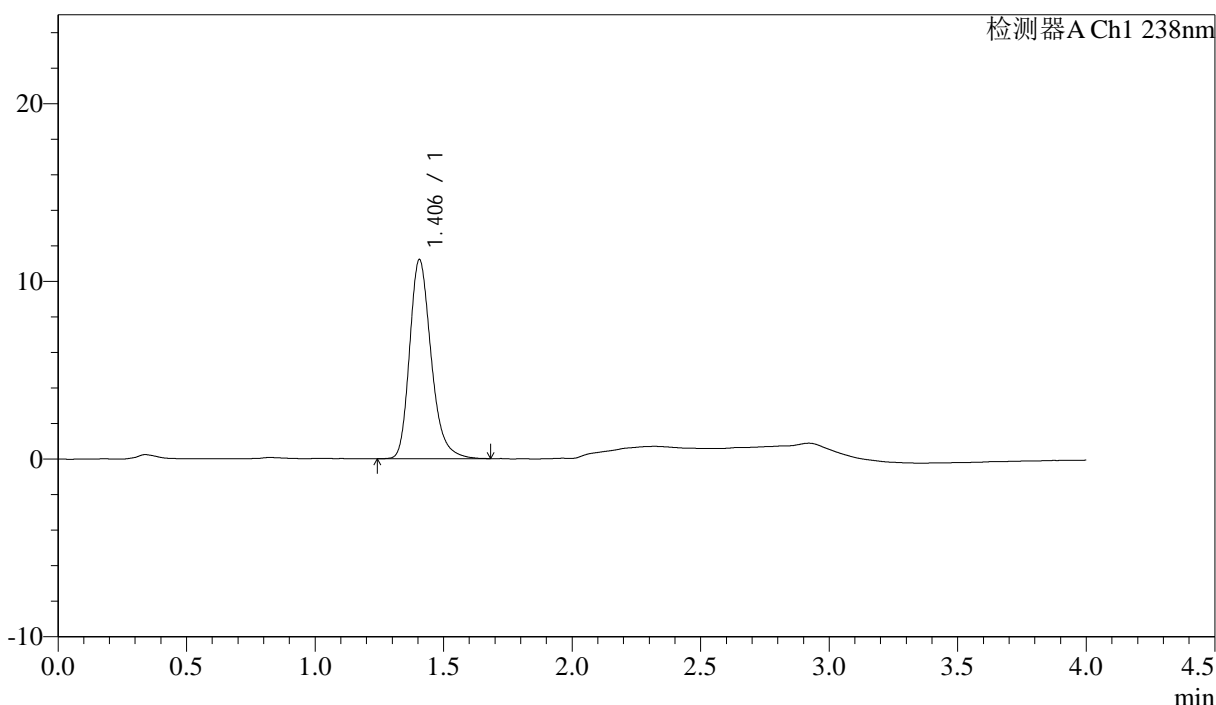
图113 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3177-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:31:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.406	65355	100.000	11212	1406	1.256	--
总计		65355	100.000	11212			

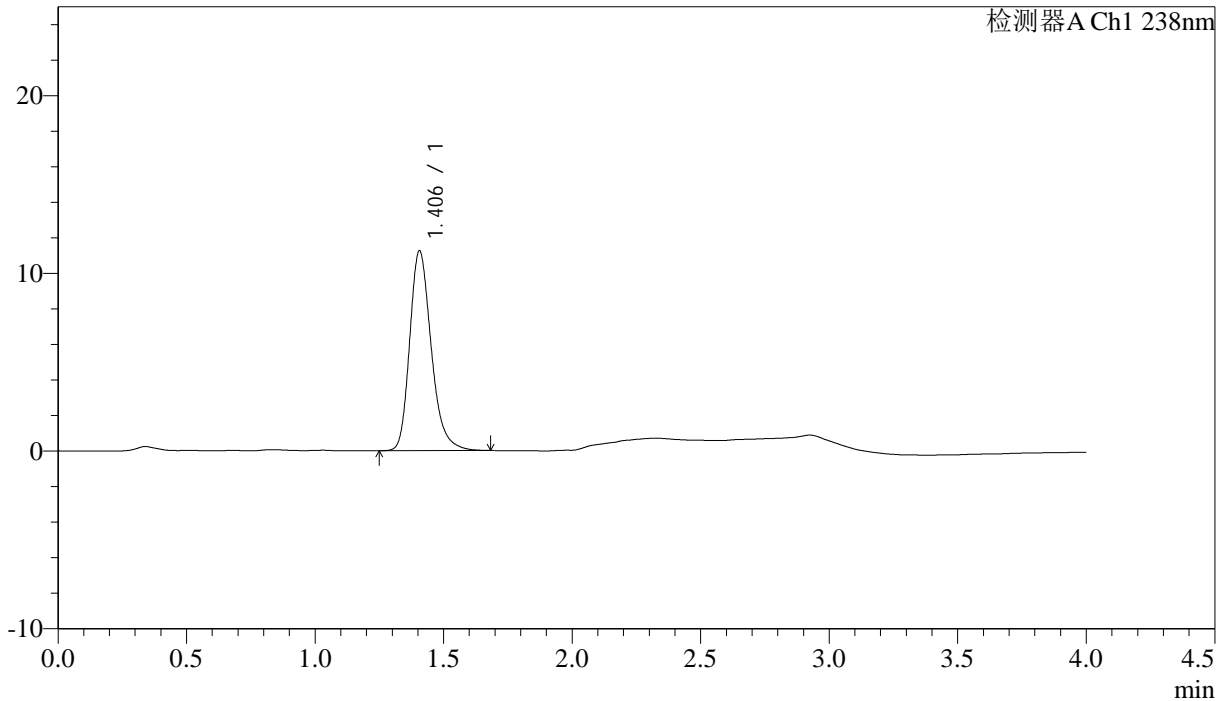
图114 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3178-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:35:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.406	65576	100.000	11251	1402	1.257	--
总计		65576	100.000	11251			

图115 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



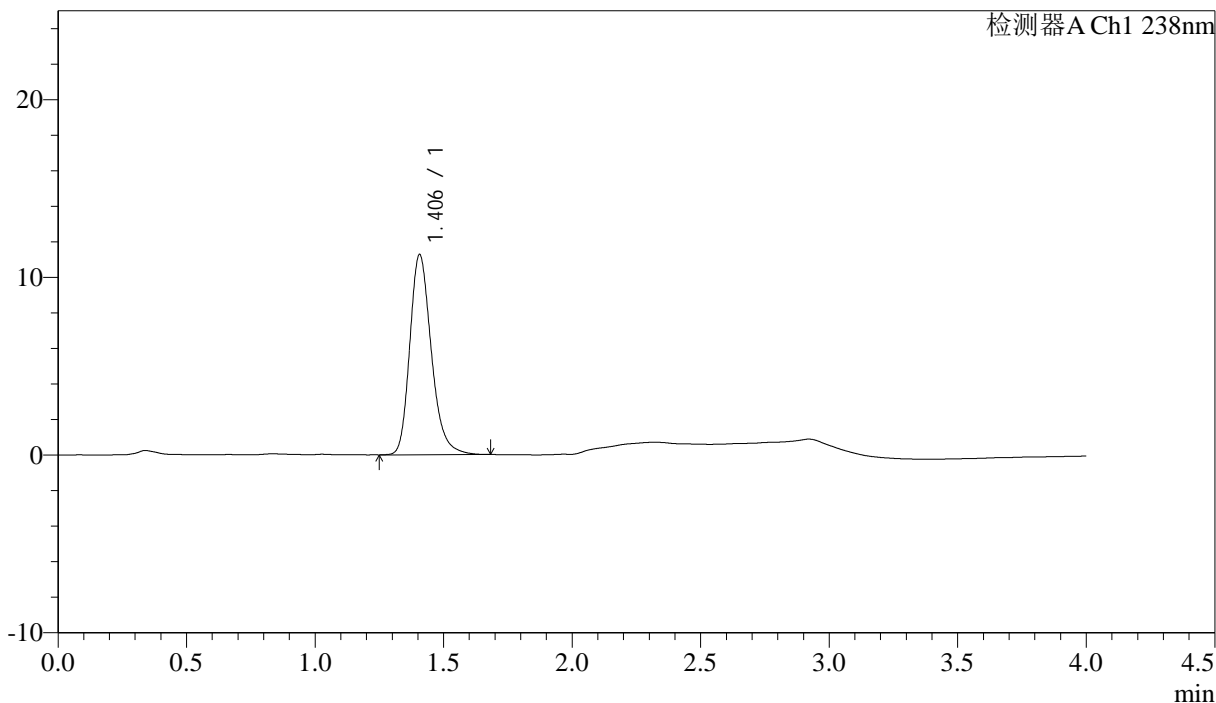
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3179-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 19:40:13      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:24      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.406	65696	100.000	11269	1401	1.245	--
总计		65696	100.000	11269			

图116 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3



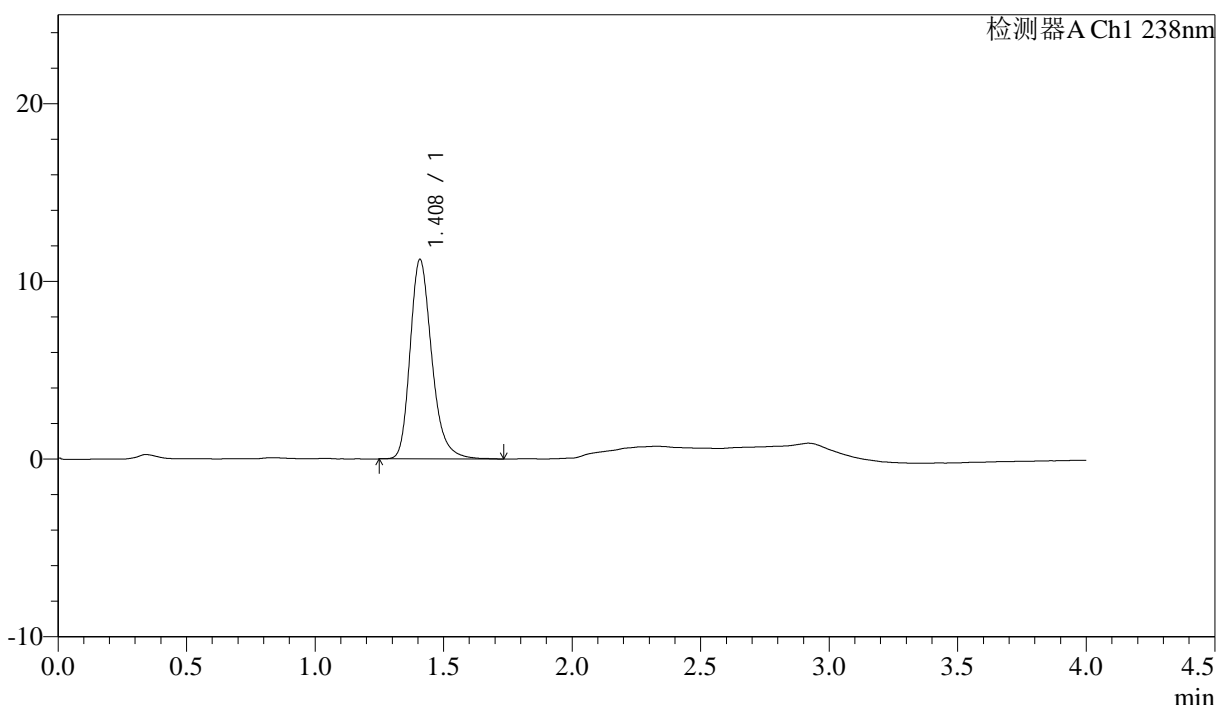
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3180-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:44:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.408	65787	100.000	11206	1401	1.260	--
总计		65787	100.000	11206			

图117 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



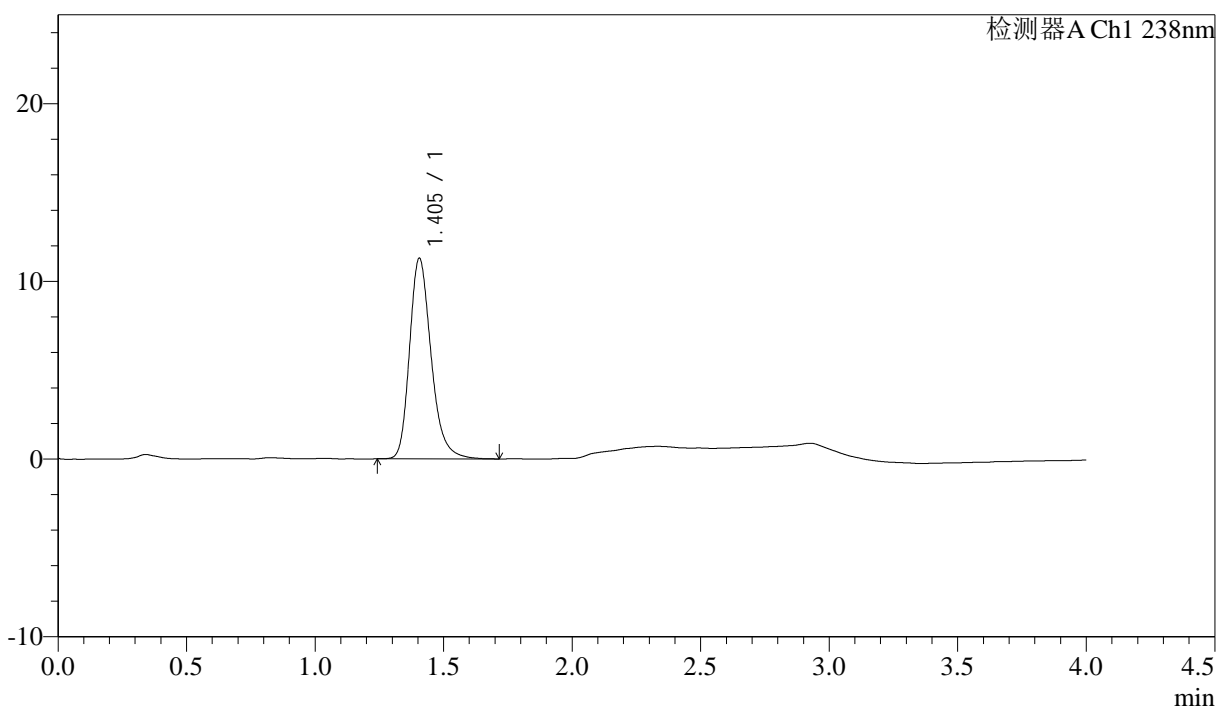
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3181-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:48:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:36:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.405	65929	100.000	11295	1405	1.255	--
总计		65929	100.000	11295			

图118 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

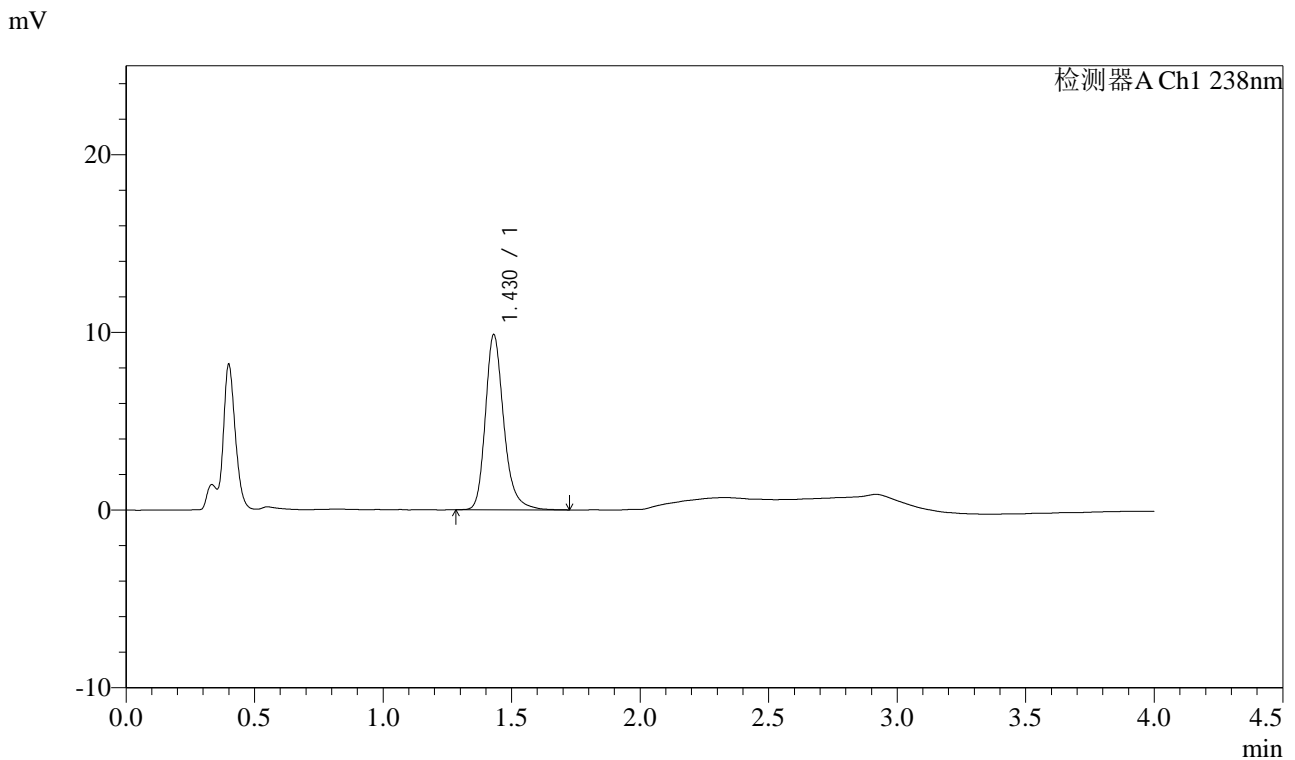


# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3182-3 - zzp-2023022821p-zztj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:53:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:36:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<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	1.430	49253	100.000	9860	2031	1.253	--
总计		49253	100.000	9860			

图119 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



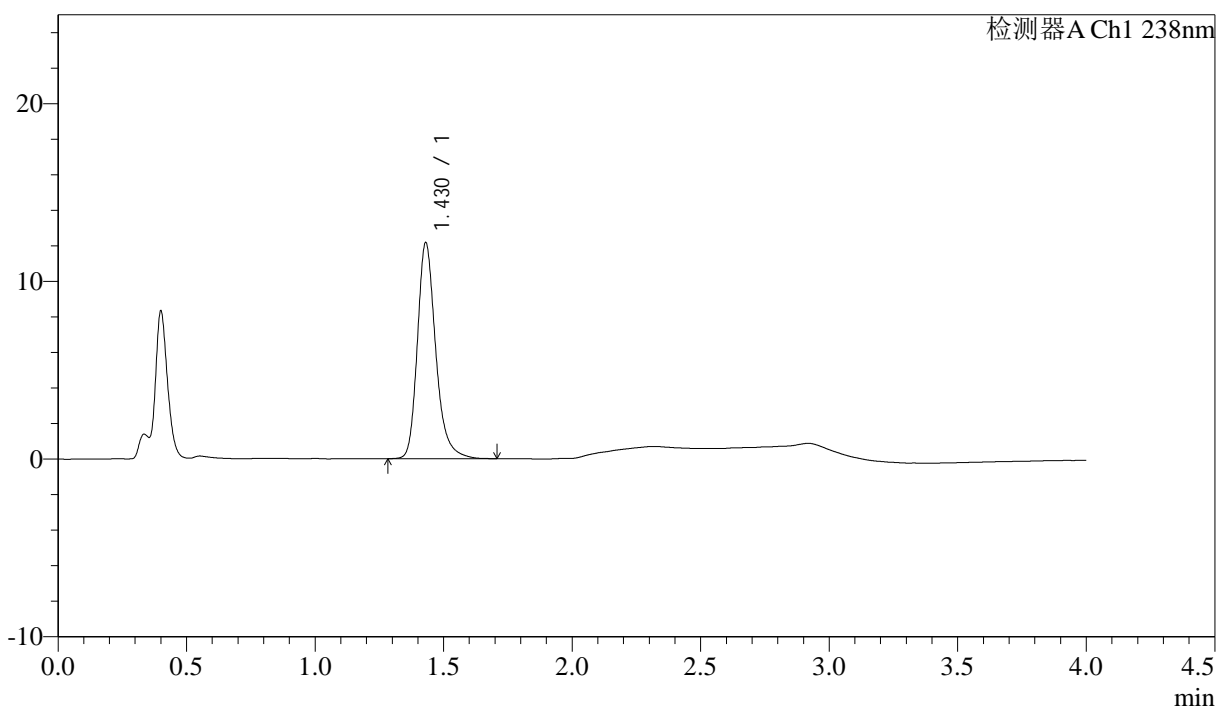
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3183-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 19:57:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	60474	100.000	12160	2034	1.261	--
总计		60474	100.000	12160			

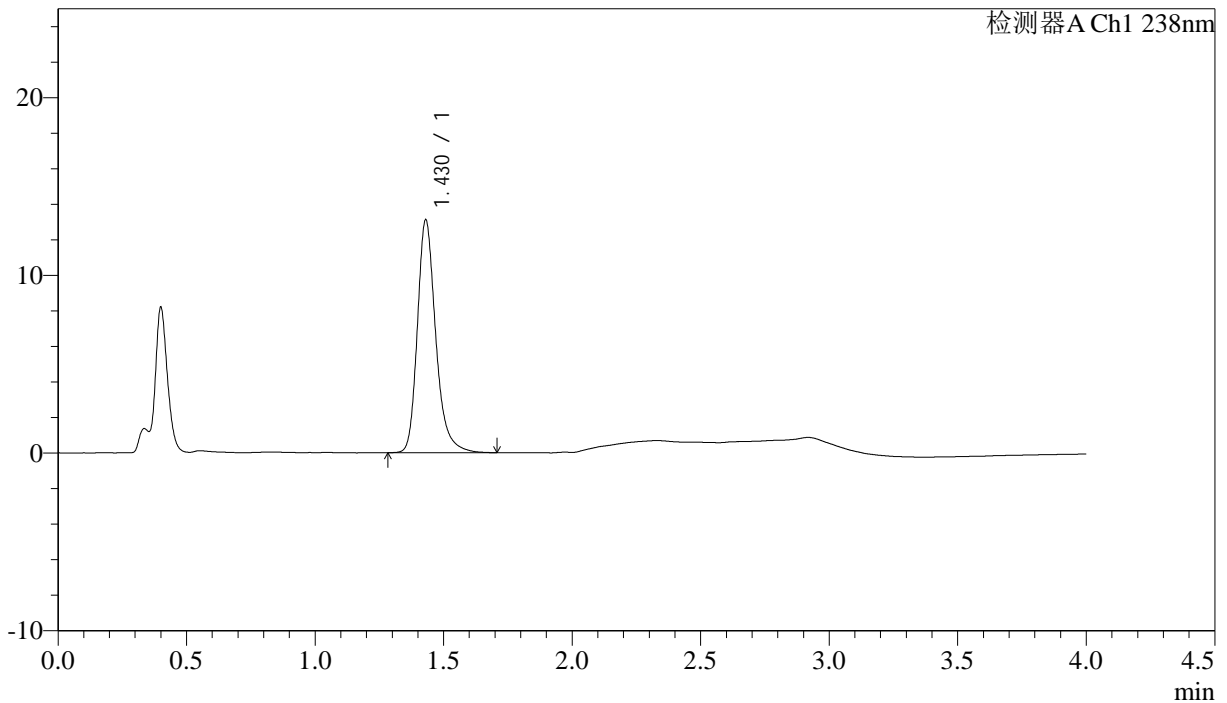
图120 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3184-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:02:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	65288	100.000	13103	2038	1.262	--
总计		65288	100.000	13103			

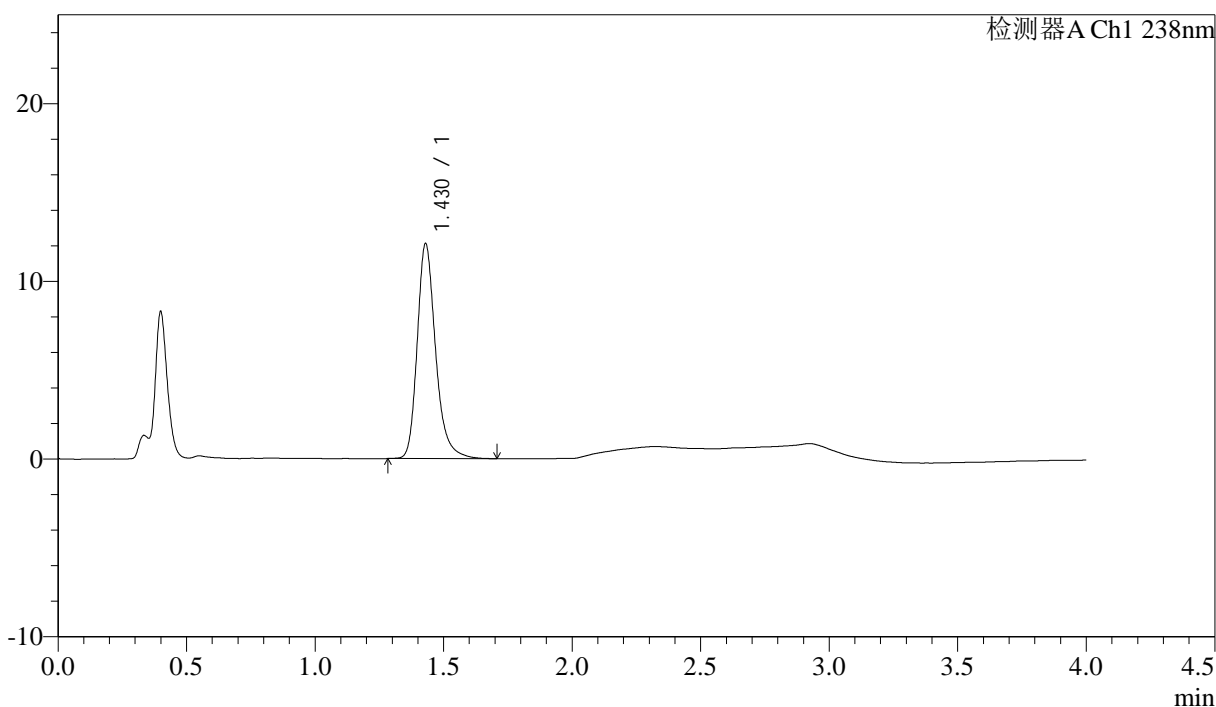
图121 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3185-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:06:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	60331	100.000	12101	2032	1.262	--
总计		60331	100.000	12101			

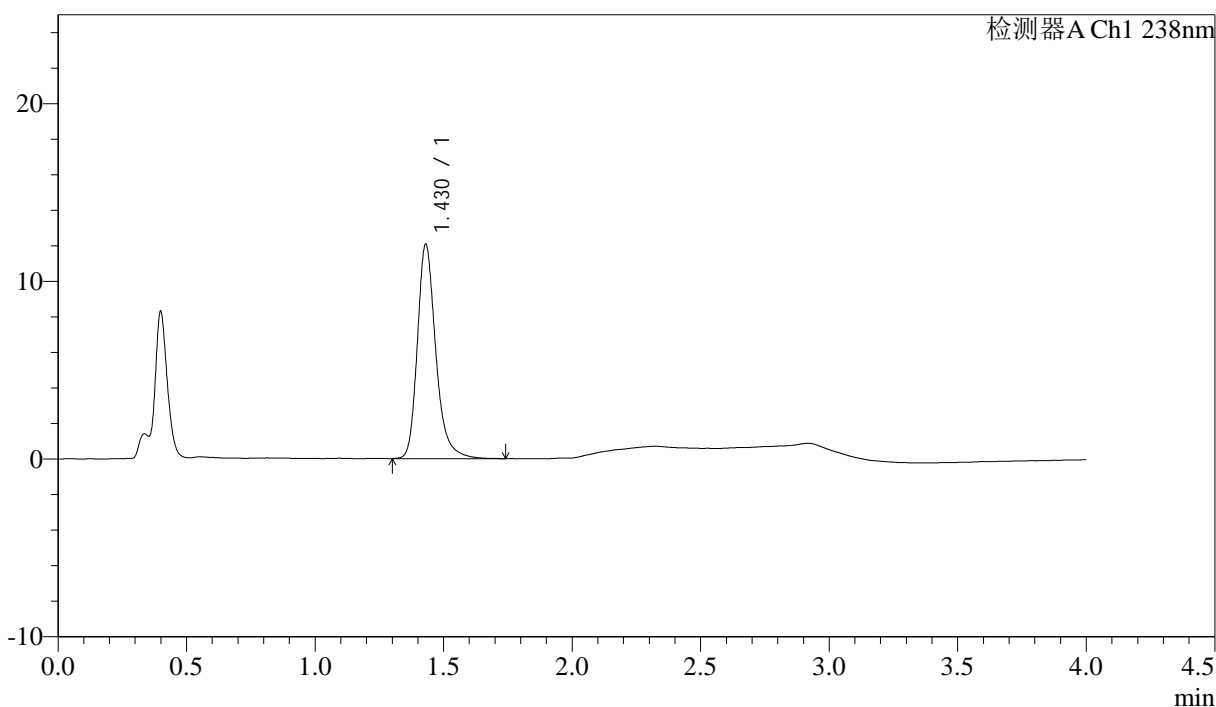
图122 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3186-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:10:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	60429	100.000	12072	2028	1.265	--
总计		60429	100.000	12072			

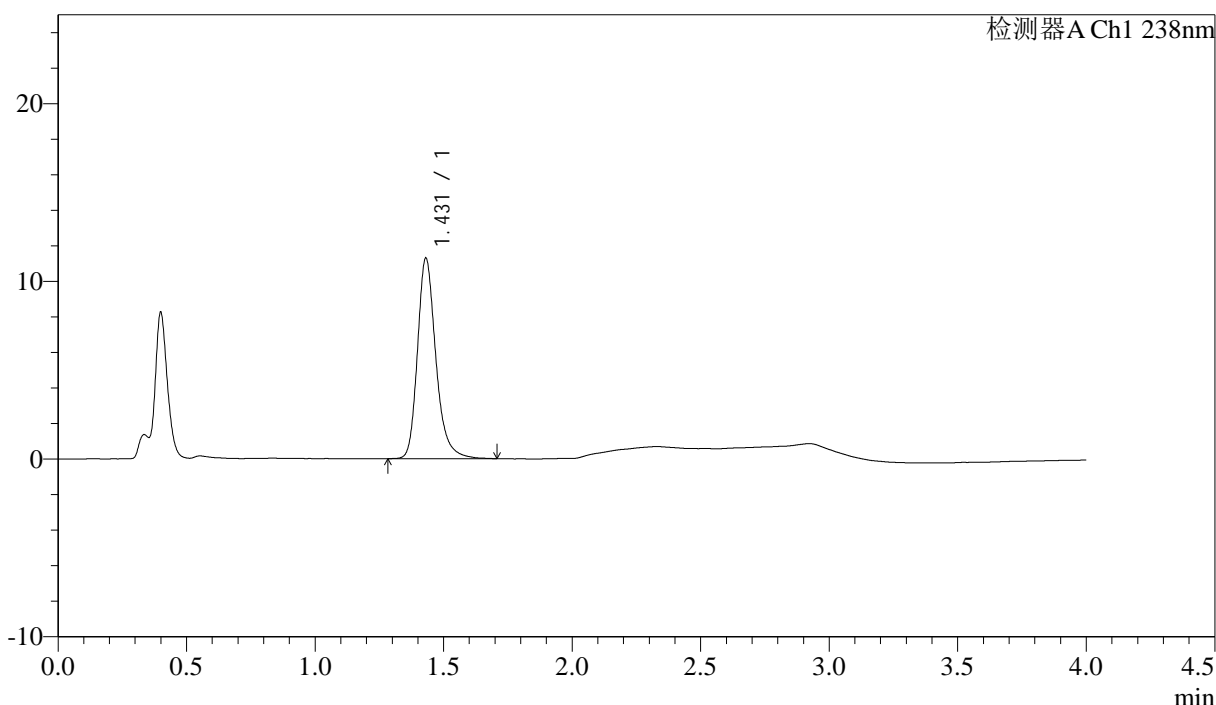
图123 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3187-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/04/07 20:15:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	56411	100.000	11291	2030	1.256	--
总计		56411	100.000	11291			

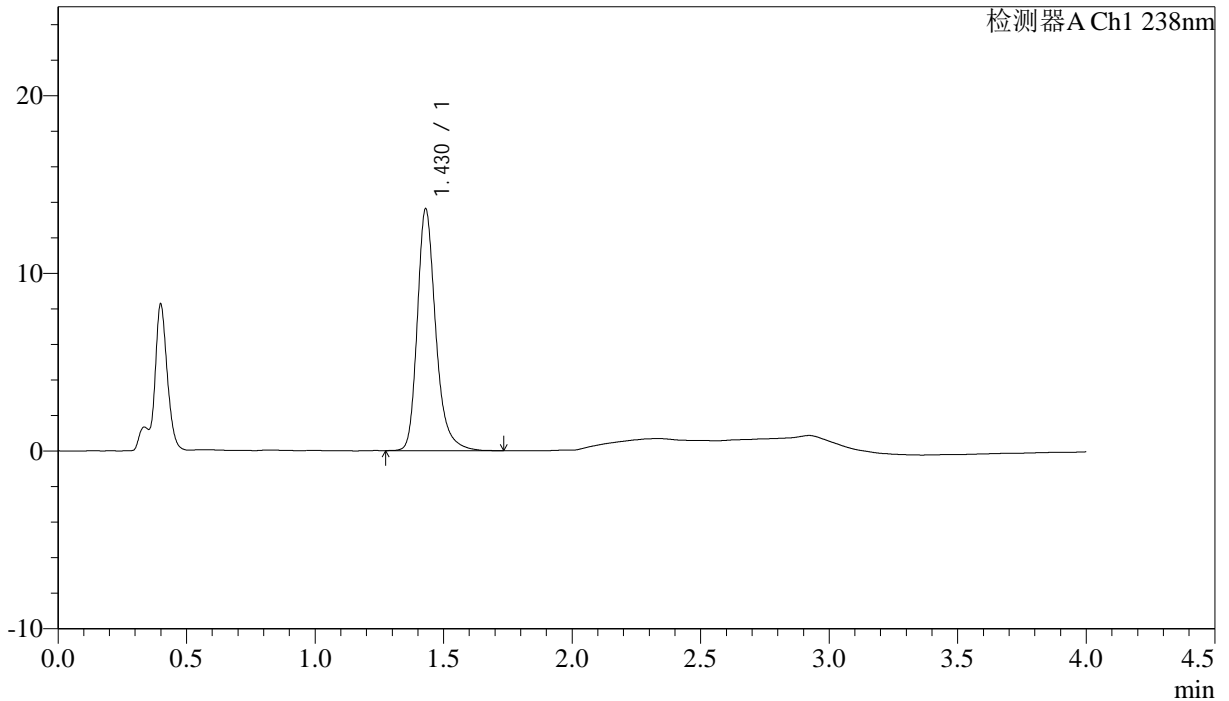
图124 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3188-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:19:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	68064	100.000	13612	2029	1.269	--
总计		68064	100.000	13612			

图125 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



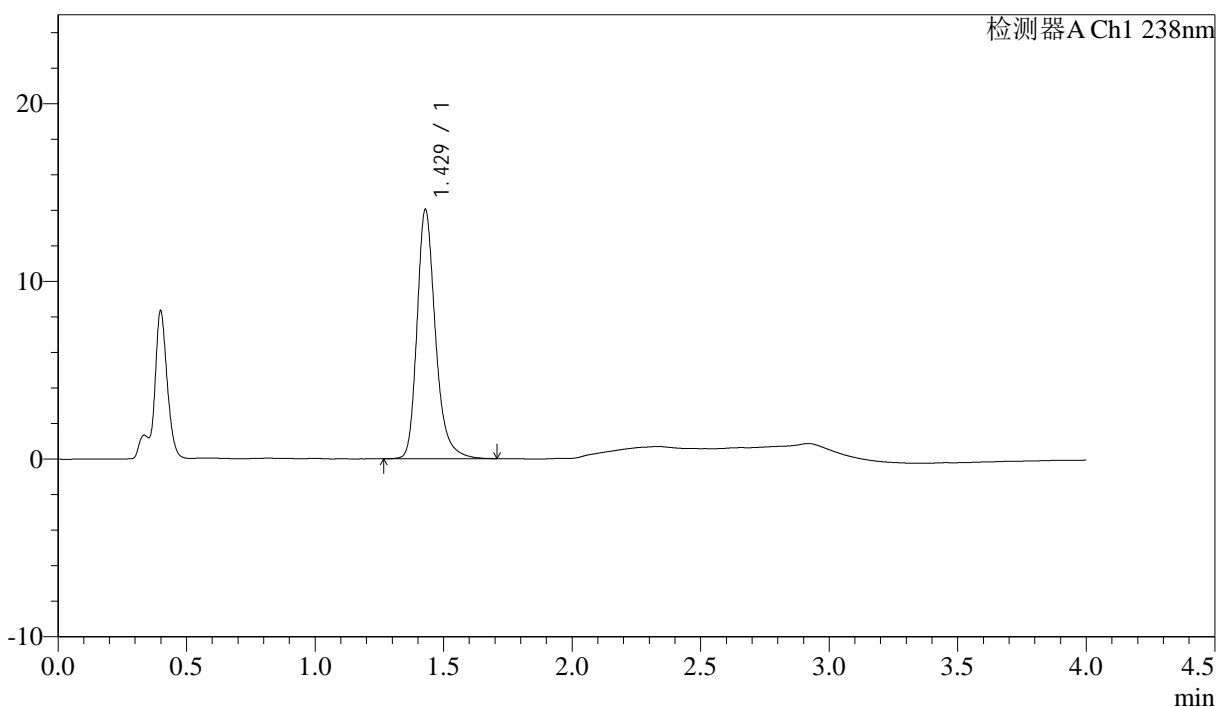
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30℃	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3189-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-11	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/07 20:23:53	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:47	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	70030	100.000	14026	2028	1.263	--
总计		70030	100.000	14026			

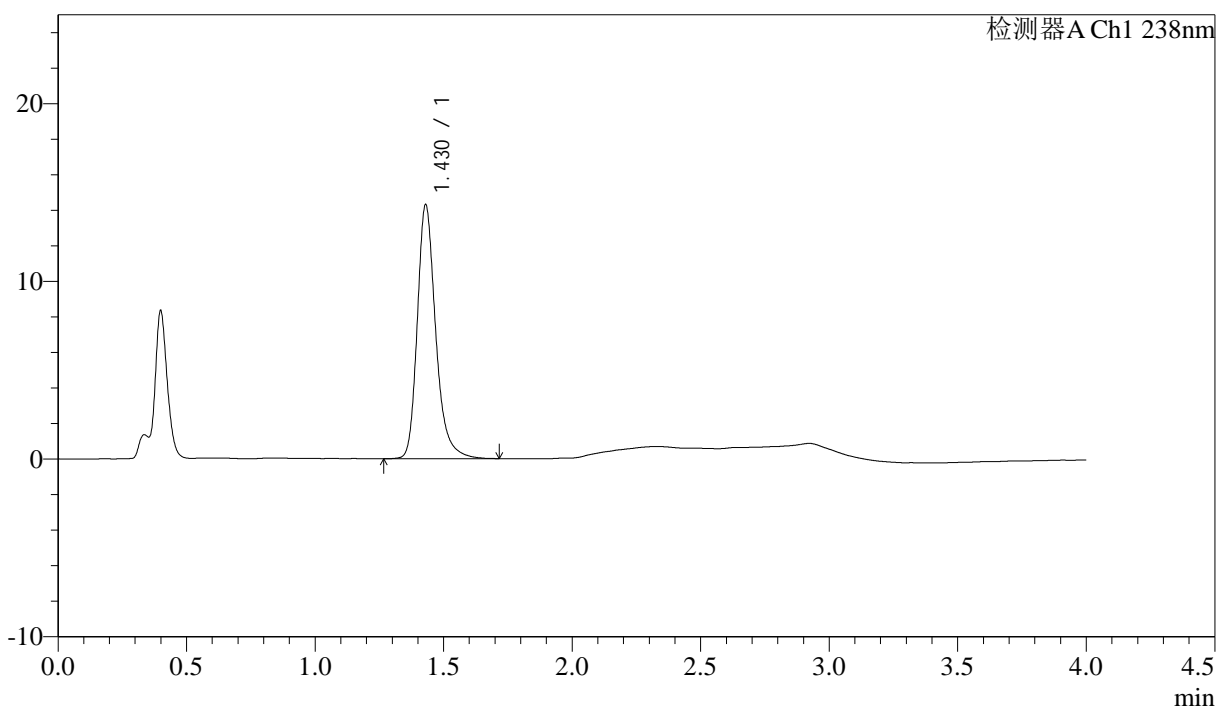
图126 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3190-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:28:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:36:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	71330	100.000	14297	2034	1.267	--
总计		71330	100.000	14297			

图127 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1





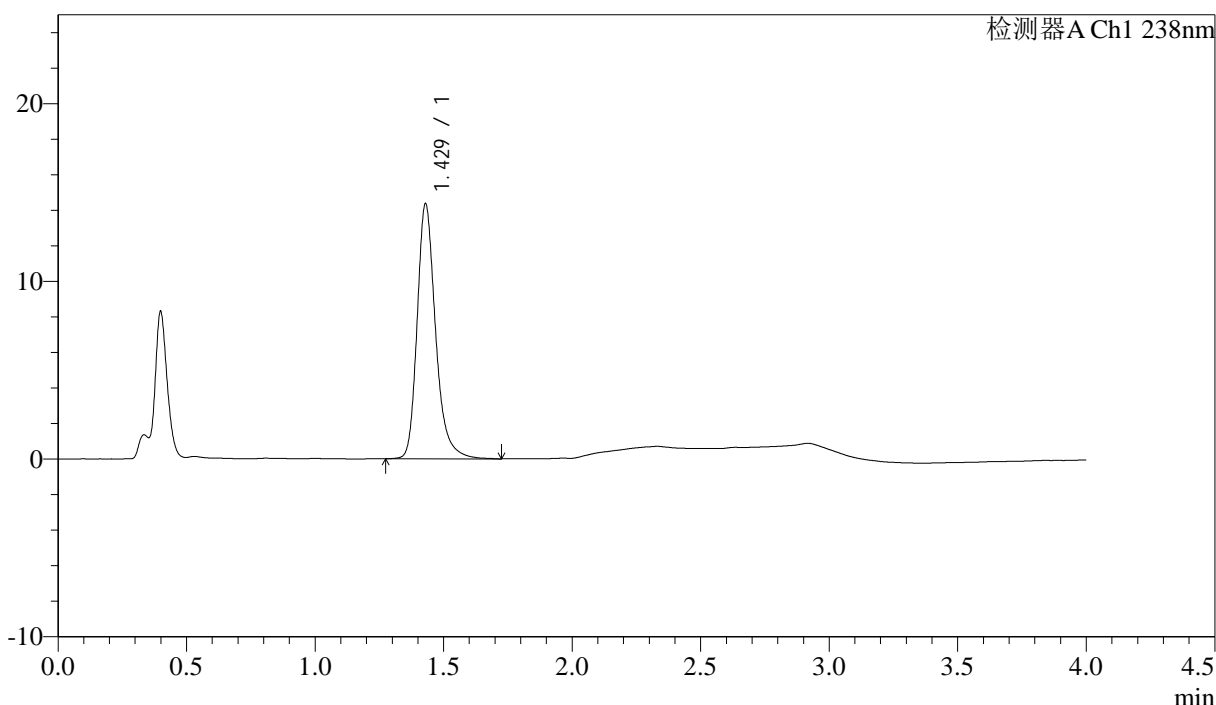
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3192-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:36:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:36:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	71727	100.000	14352	2030	1.267	--
总计		71727	100.000	14352			

图129 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



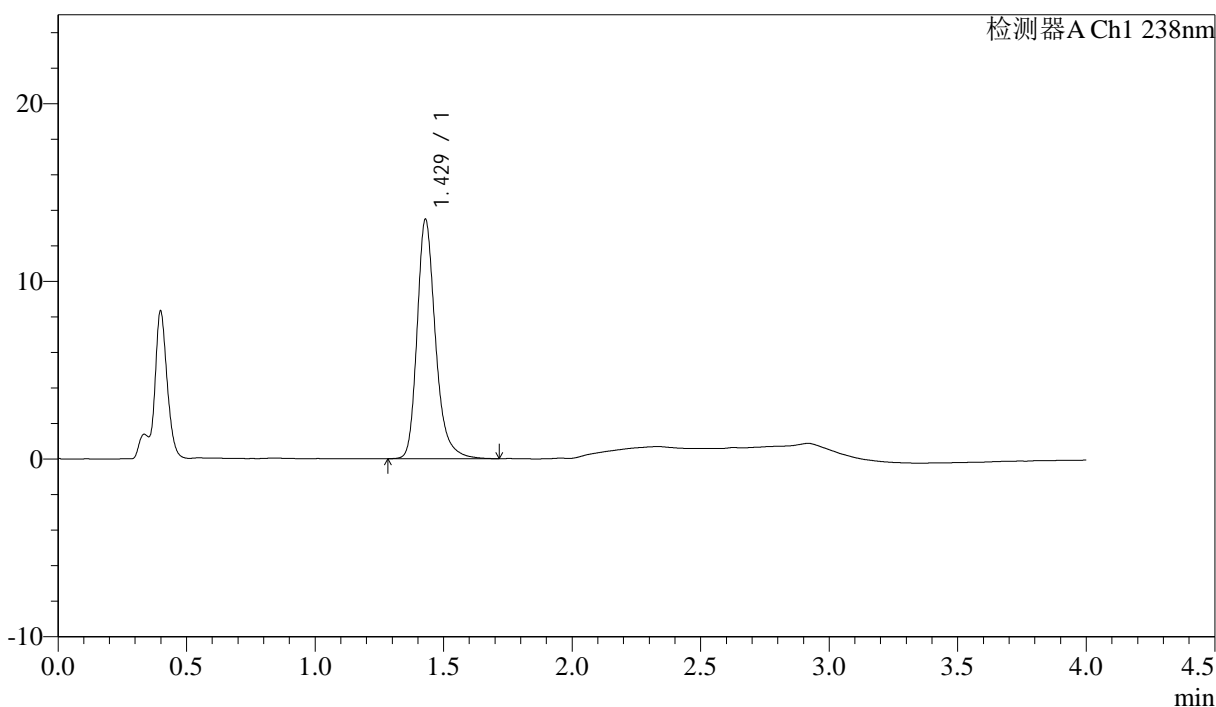
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3193-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 20:41:20      实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/04/08 08:36:57      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	67139	100.000	13471	2035	1.262	--
总计		67139	100.000	13471			

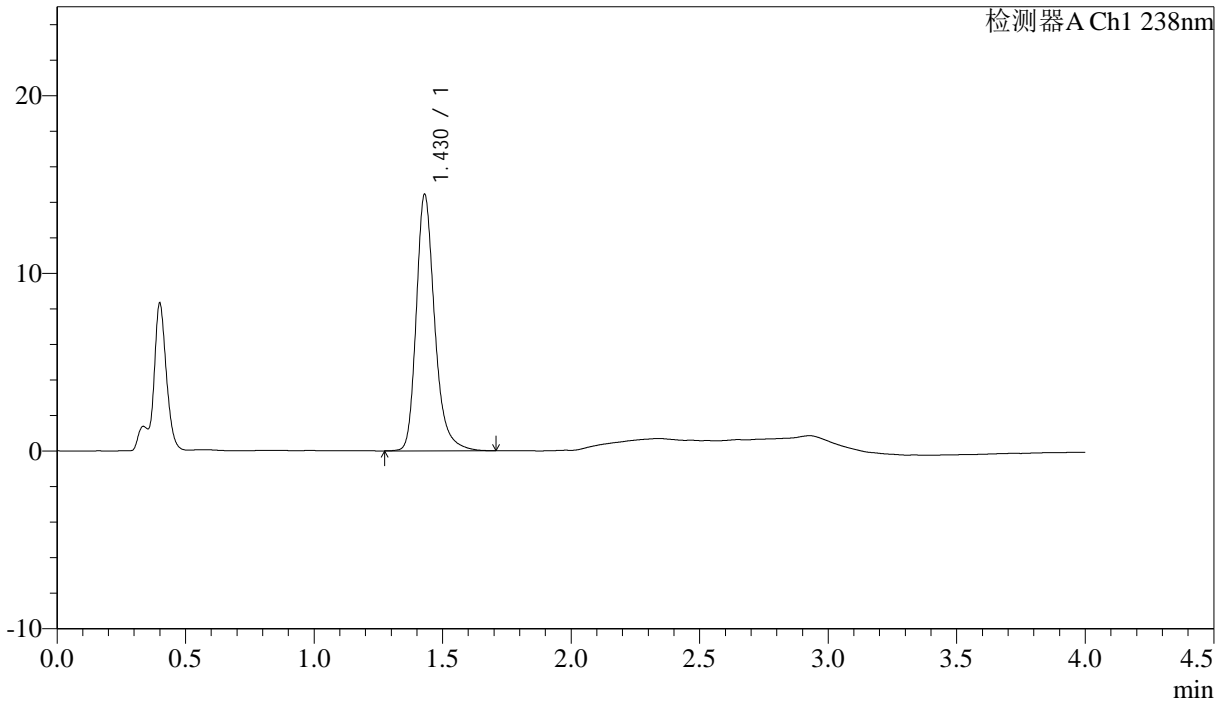
图130 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3194-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:45:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/04/08 08:36:59                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	72019	100.000	14437	2031	1.266	--
总计		72019	100.000	14437			

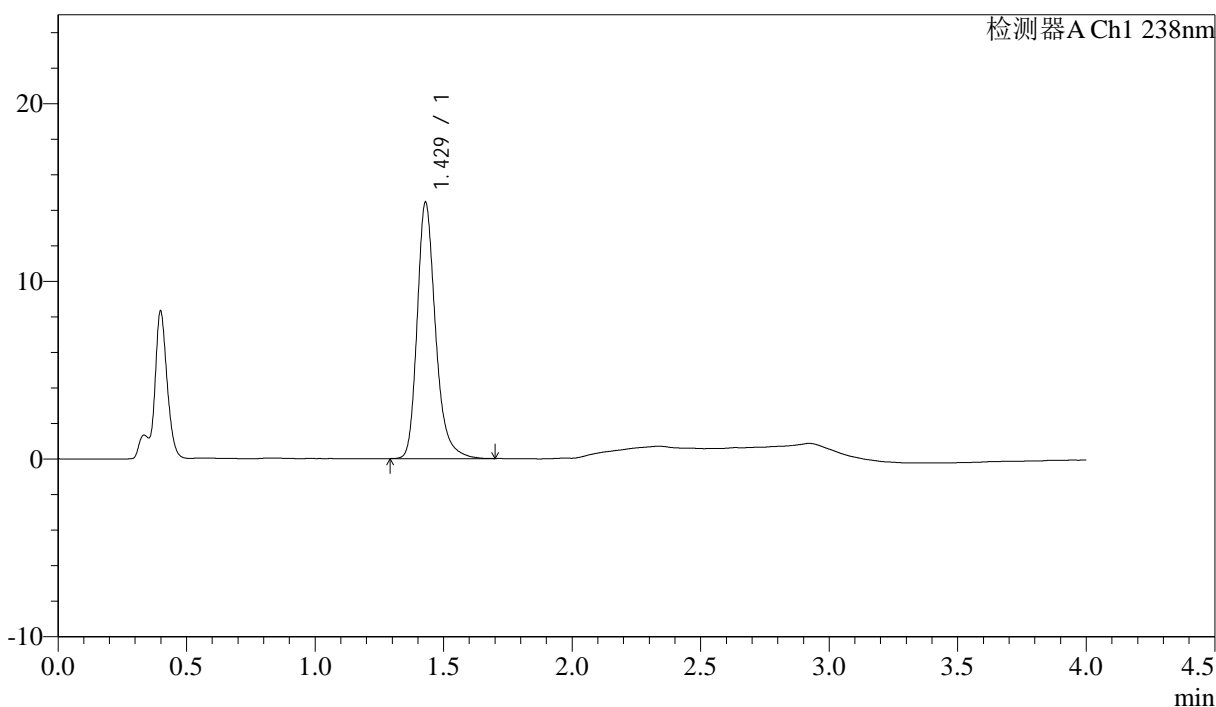
图131 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3195-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 20:50:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:37:02              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	71839	100.000	14425	2031	1.264	--
总计		71839	100.000	14425			

图132 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1





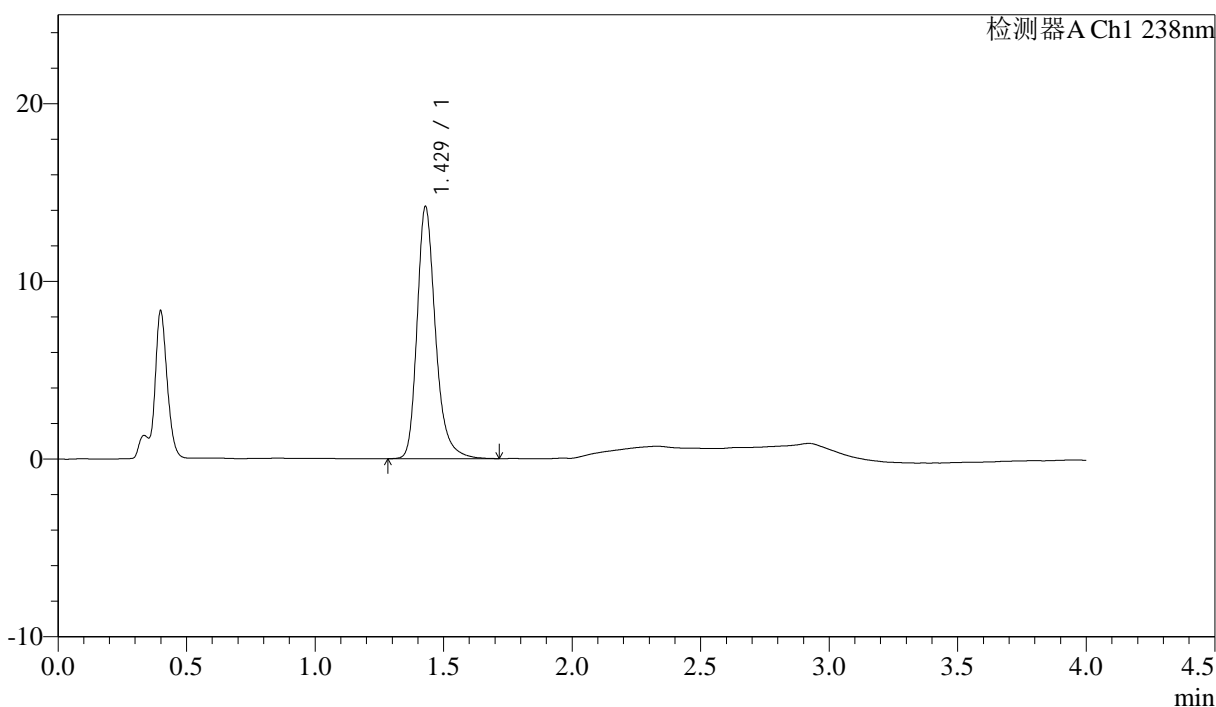
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3197-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 20:58:47      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:37:07      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	70931	100.000	14188	2029	1.269	--
总计		70931	100.000	14188			

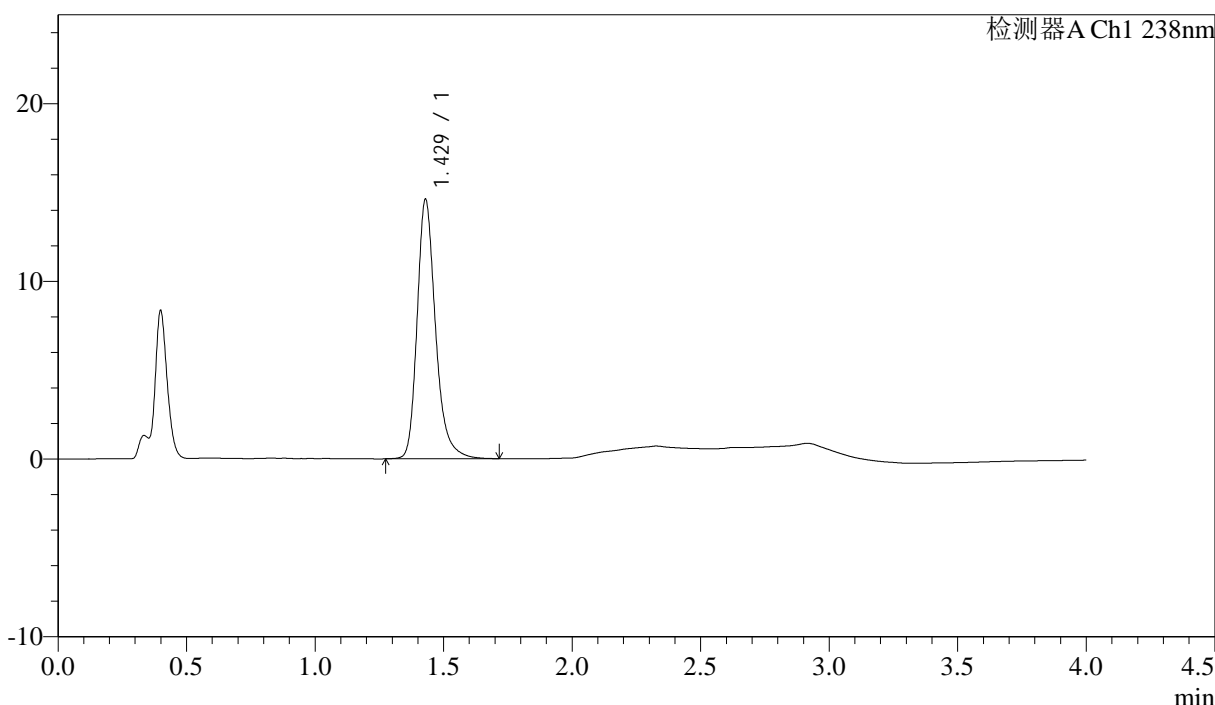
图134 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3198-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:03:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	72968	100.000	14599	2024	1.265	--
总计		72968	100.000	14599			

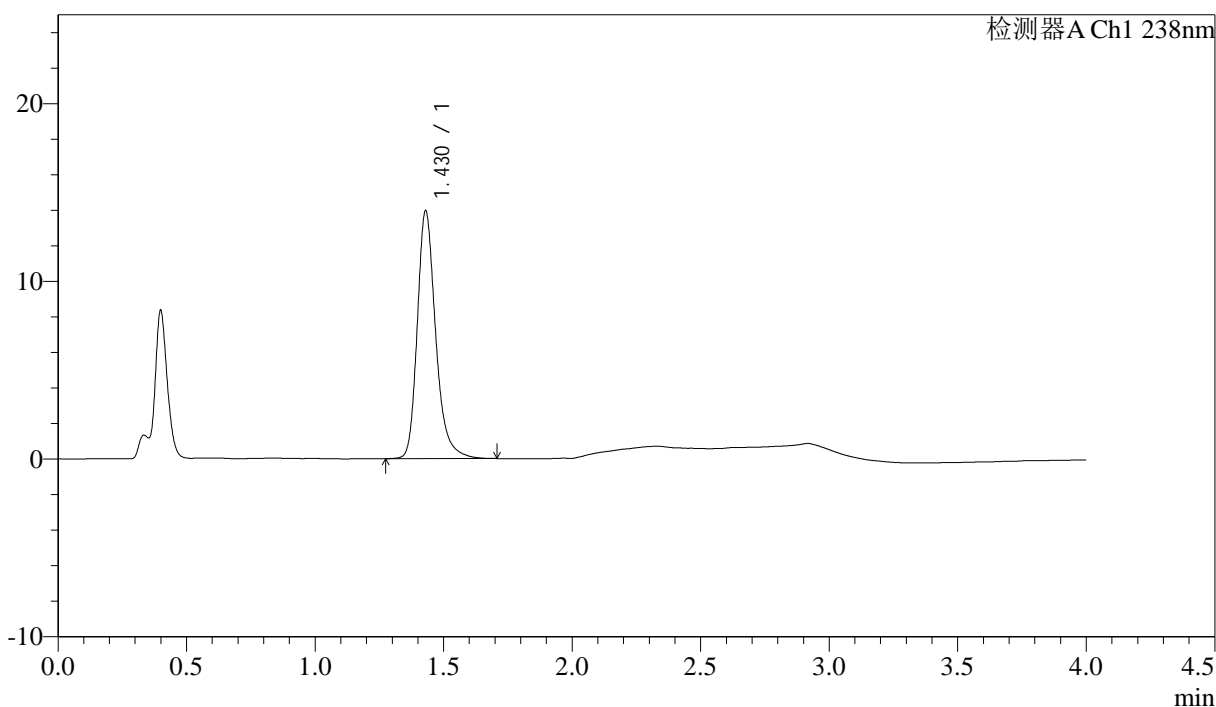
图135 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3199-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 21:07:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.430	69700	100.000	13956	2029	1.264	--
总计		69700	100.000	13956			

图136 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



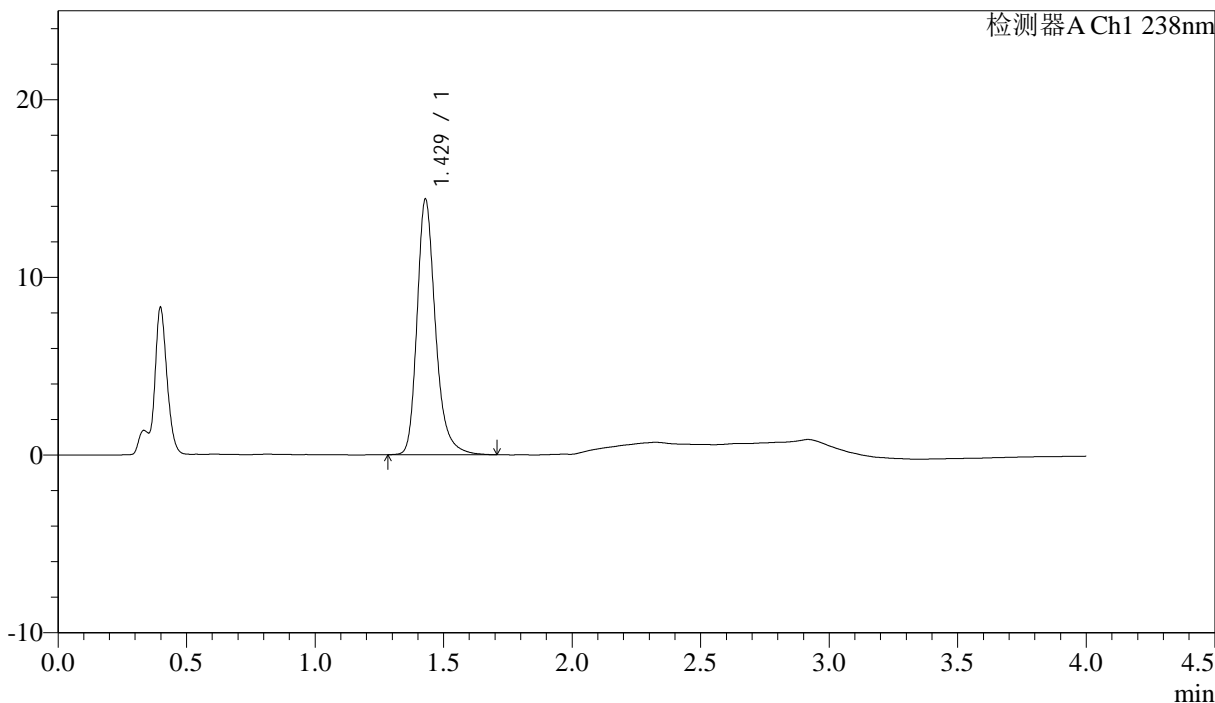
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3200-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 21:11:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	71791	100.000	14380	2027	1.266	--
总计		71791	100.000	14380			

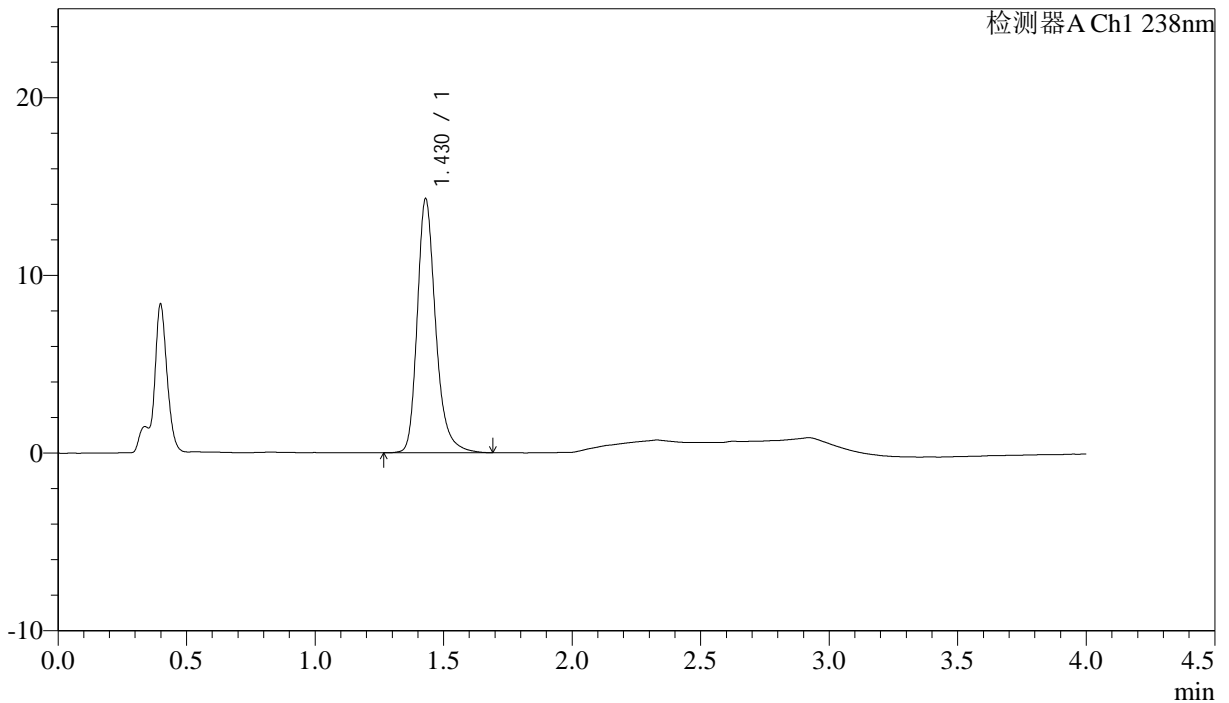
图137 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3201-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:16:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	71410	100.000	14300	2030	1.264	--
总计		71410	100.000	14300			

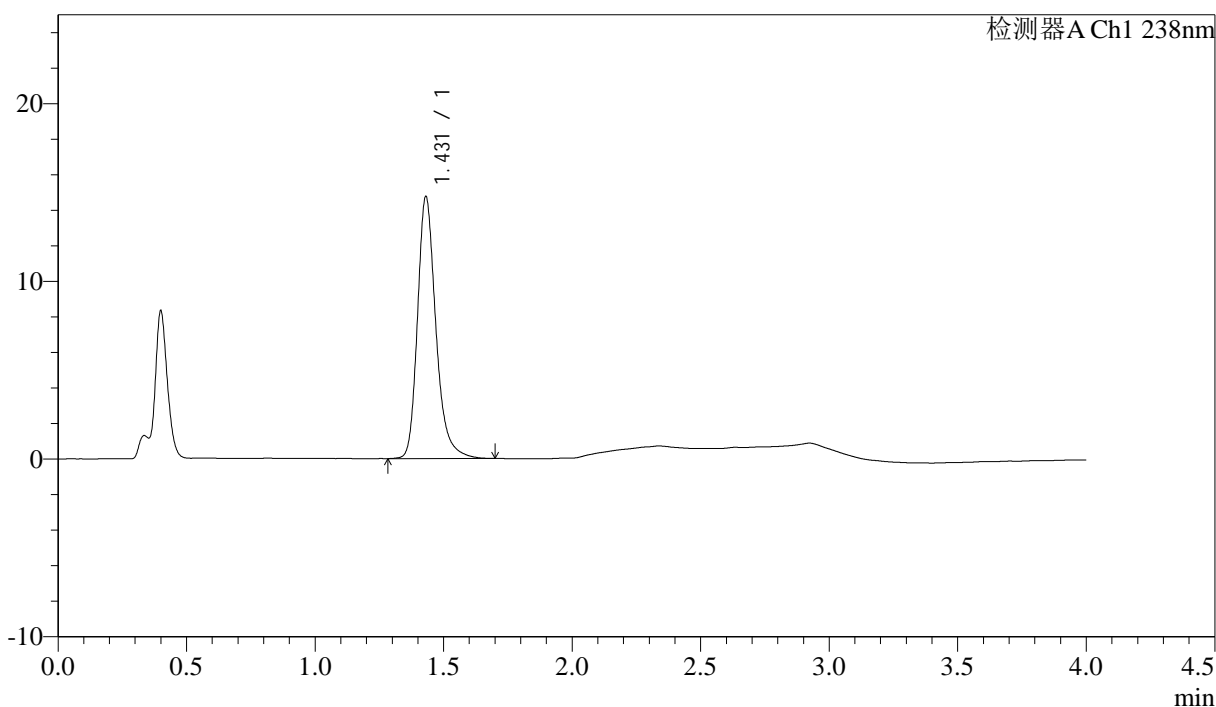
图138 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3202-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:20:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	73500	100.000	14747	2037	1.263	--
总计		73500	100.000	14747			

图139 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



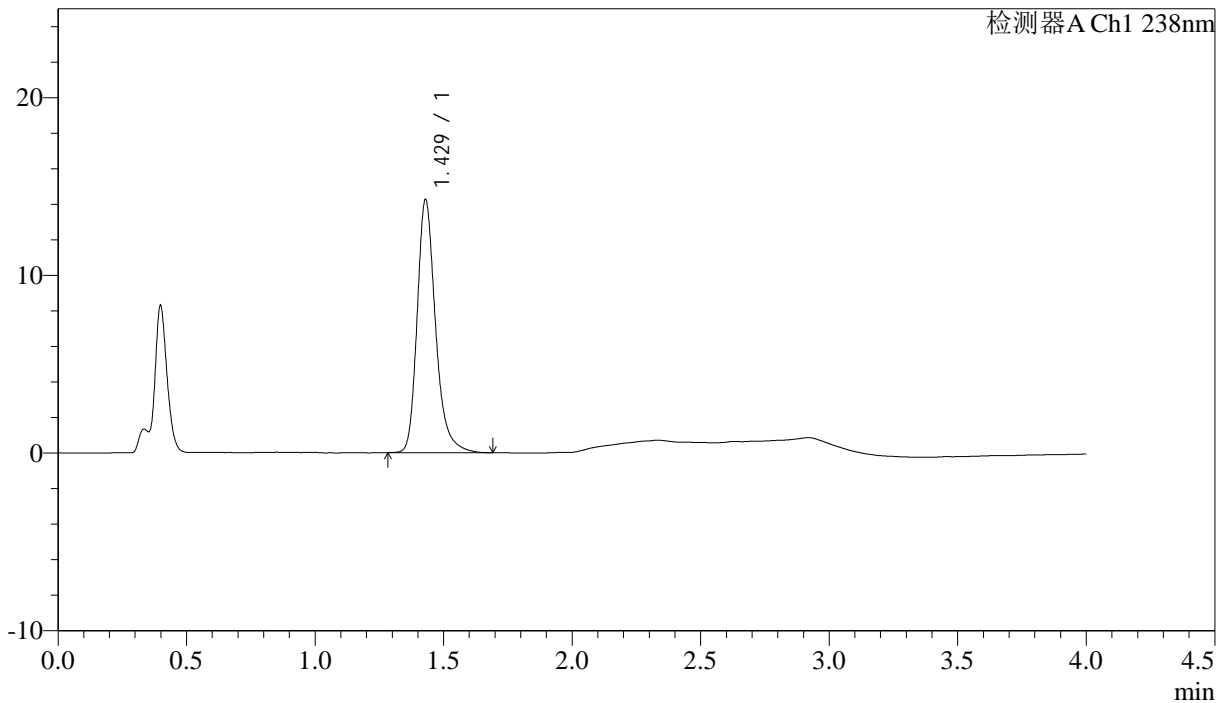
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3203-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:24:58                          实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:22                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	71052	100.000	14245	2029	1.267	--
总计		71052	100.000	14245			

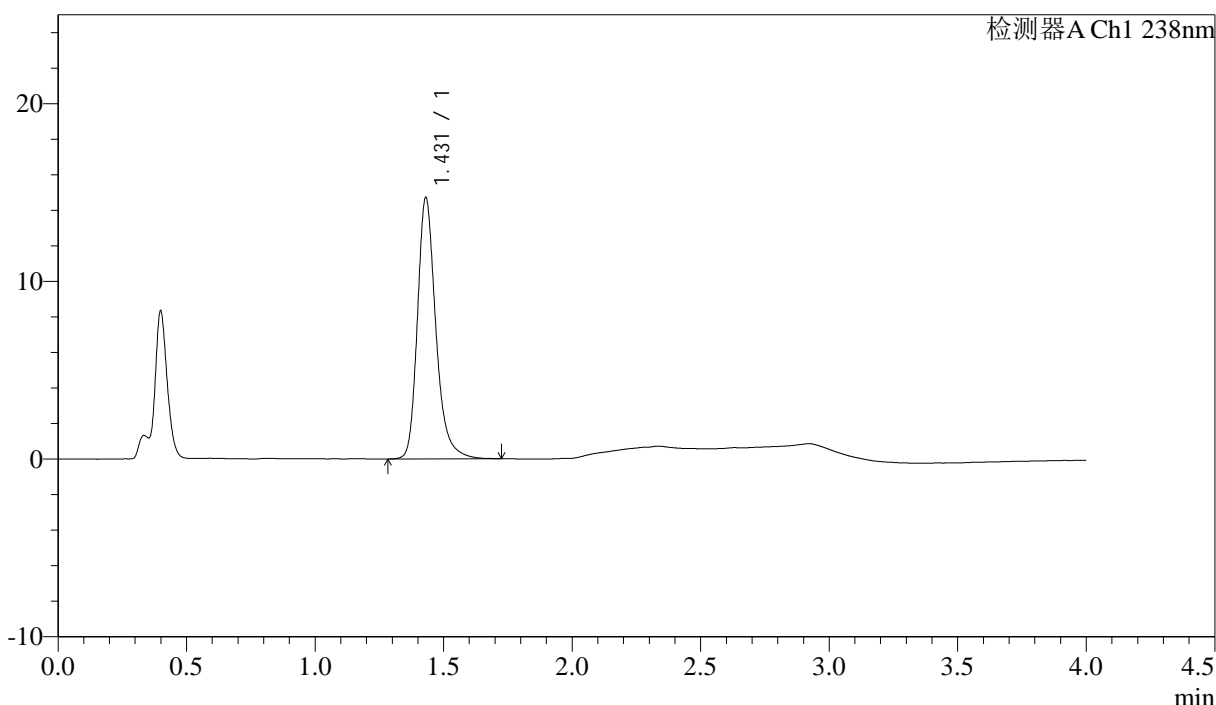
图140 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3204-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:29:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:37:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	73456	100.000	14710	2033	1.263	--
总计		73456	100.000	14710			

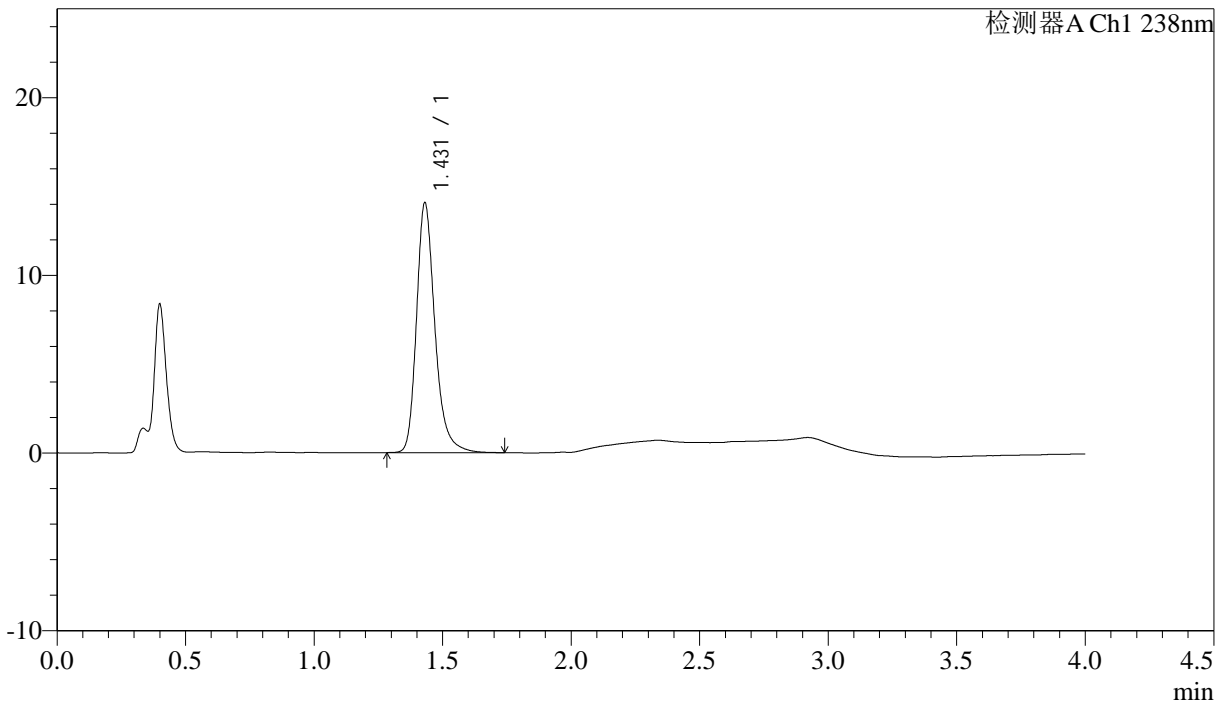
图141 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3205-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:33:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:37:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	70201	100.000	14062	2035	1.264	--
总计		70201	100.000	14062			

图142 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



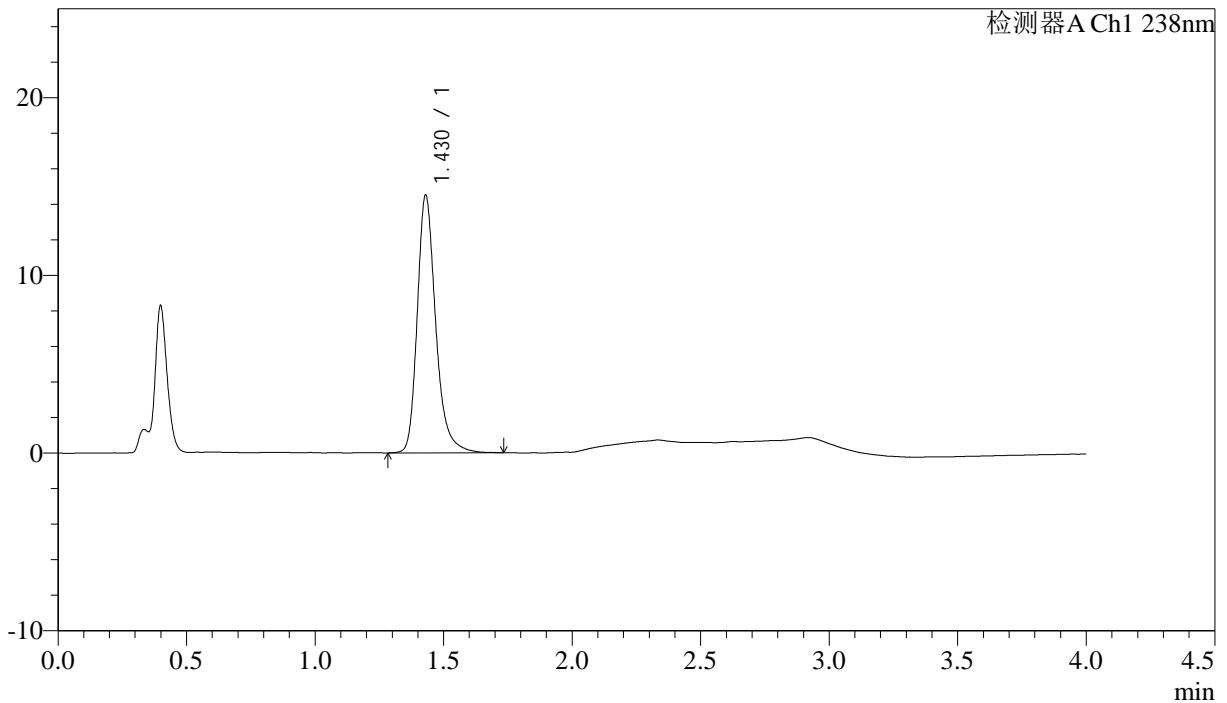
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3206-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:38:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	72515	100.000	14511	2030	1.267	--
总计		72515	100.000	14511			

图143 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

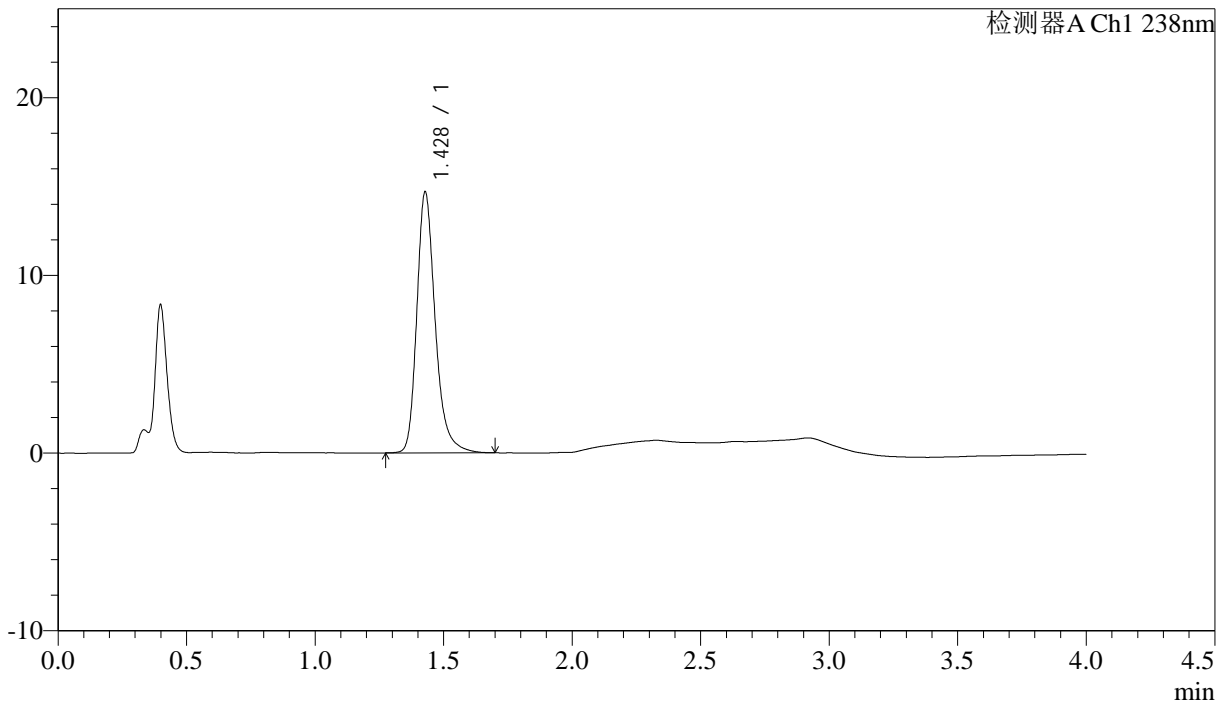


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3208-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:46:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:37:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	73170	100.000	14656	2028	1.265	--
总计		73170	100.000	14656			

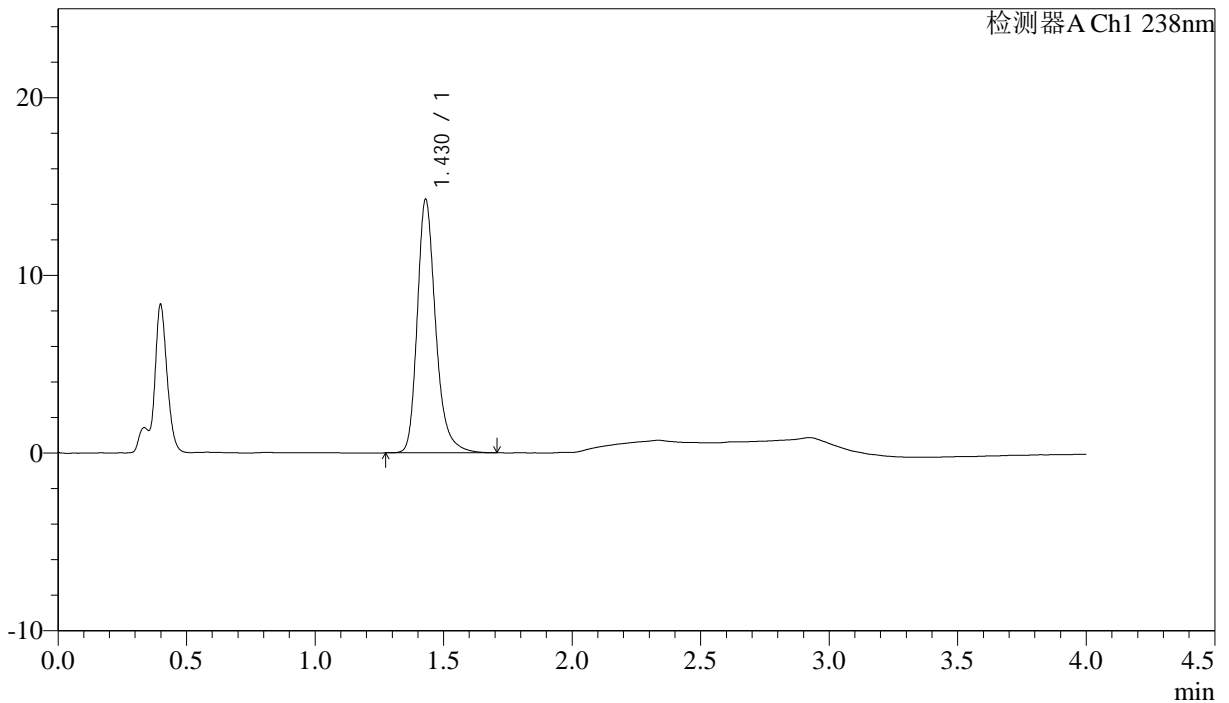
图145 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3209-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:51:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	71164	100.000	14275	2031	1.264	--
总计		71164	100.000	14275			

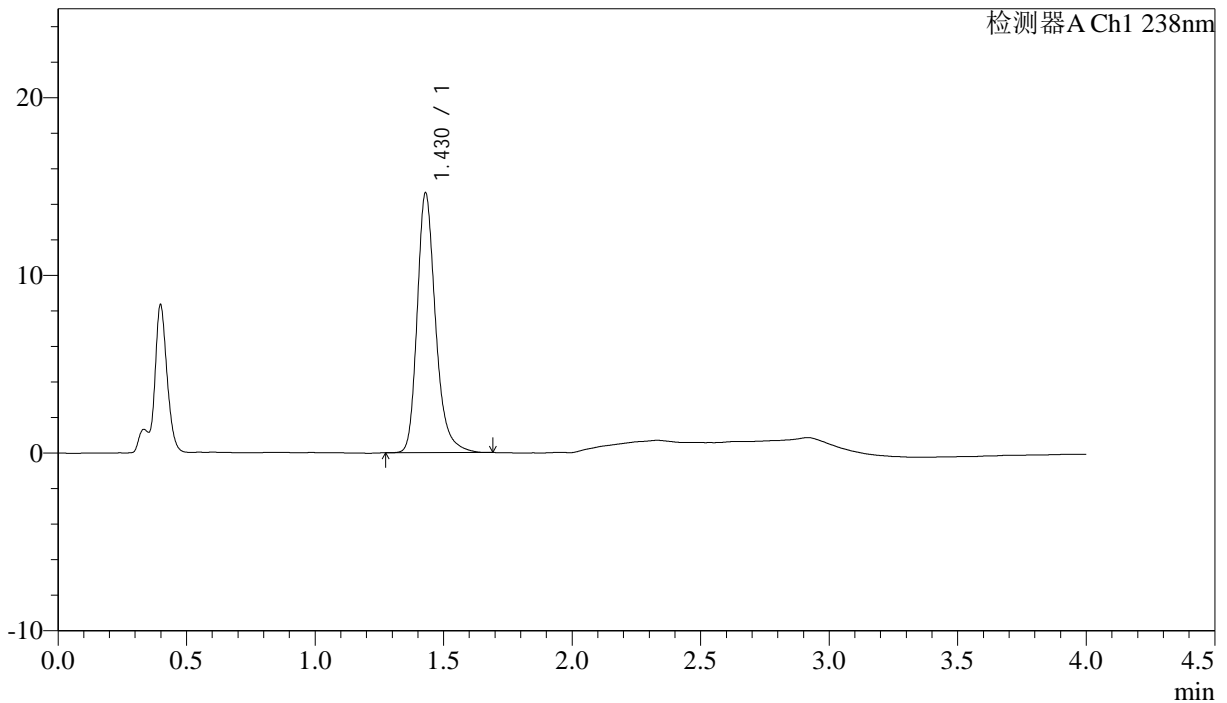
图146 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3210-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 21:55:30                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:37:38                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	72757	100.000	14626	2032	1.262	--
总计		72757	100.000	14626			

图147 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



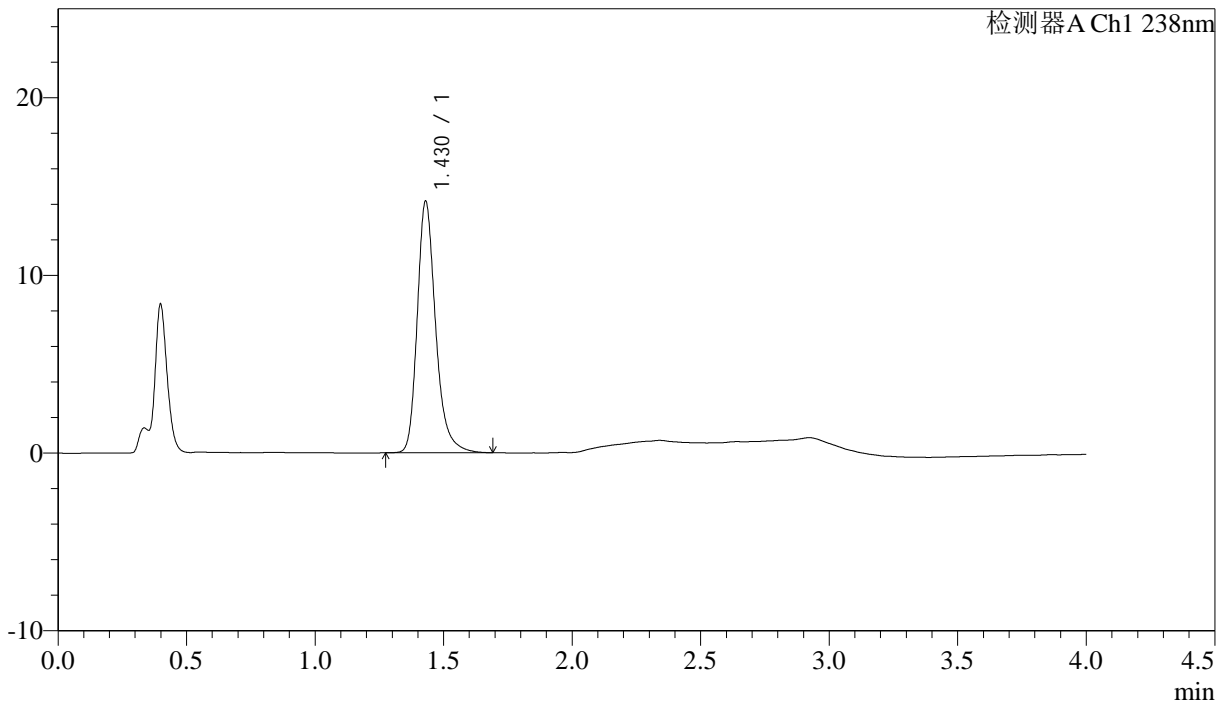
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3211-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/07 21:59:52      实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/04/08 08:37:41      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	70595	100.000	14161	2029	1.265	--
总计		70595	100.000	14161			

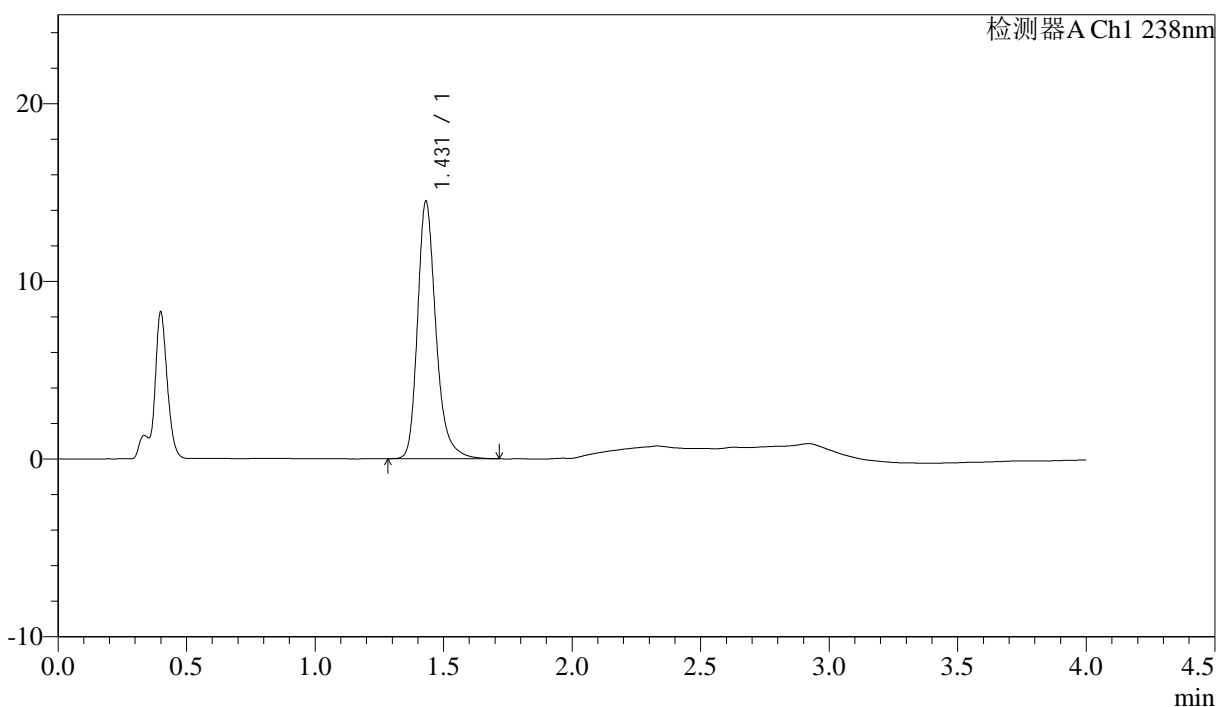
图148 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3212-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:04:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	72317	100.000	14492	2037	1.268	--
总计		72317	100.000	14492			

图149 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



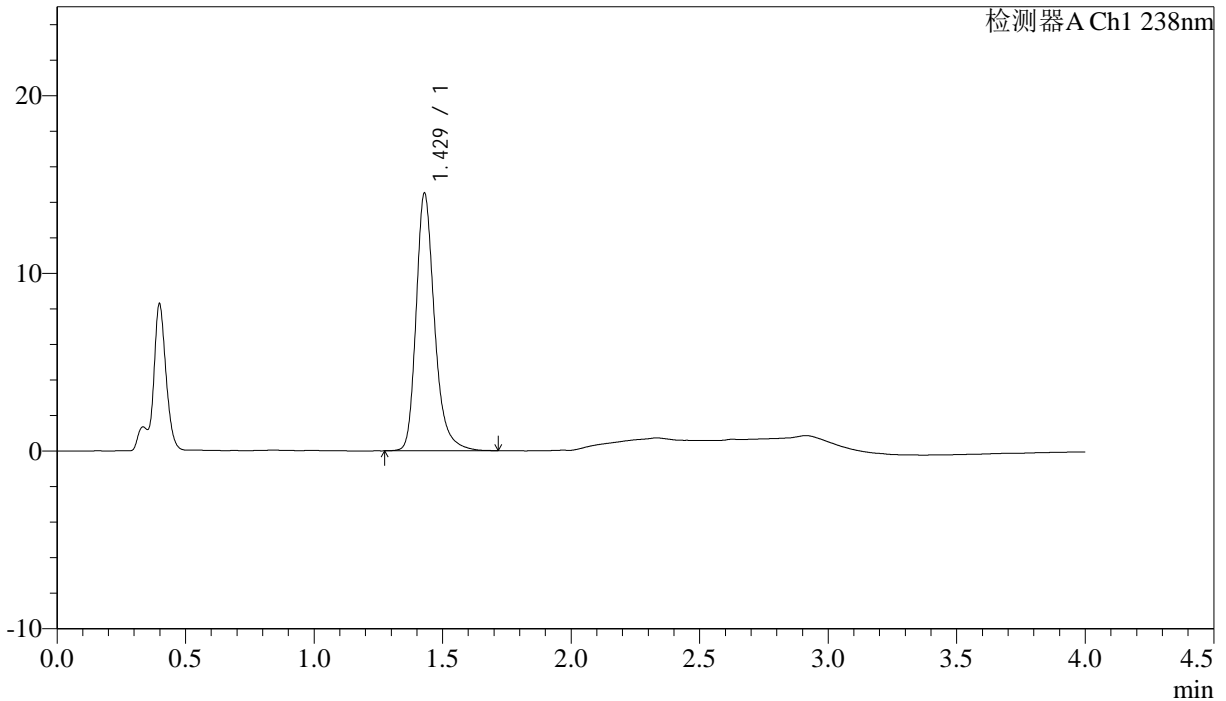
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3213-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:08:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:37:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	72421	100.000	14500	2031	1.271	--
总计		72421	100.000	14500			

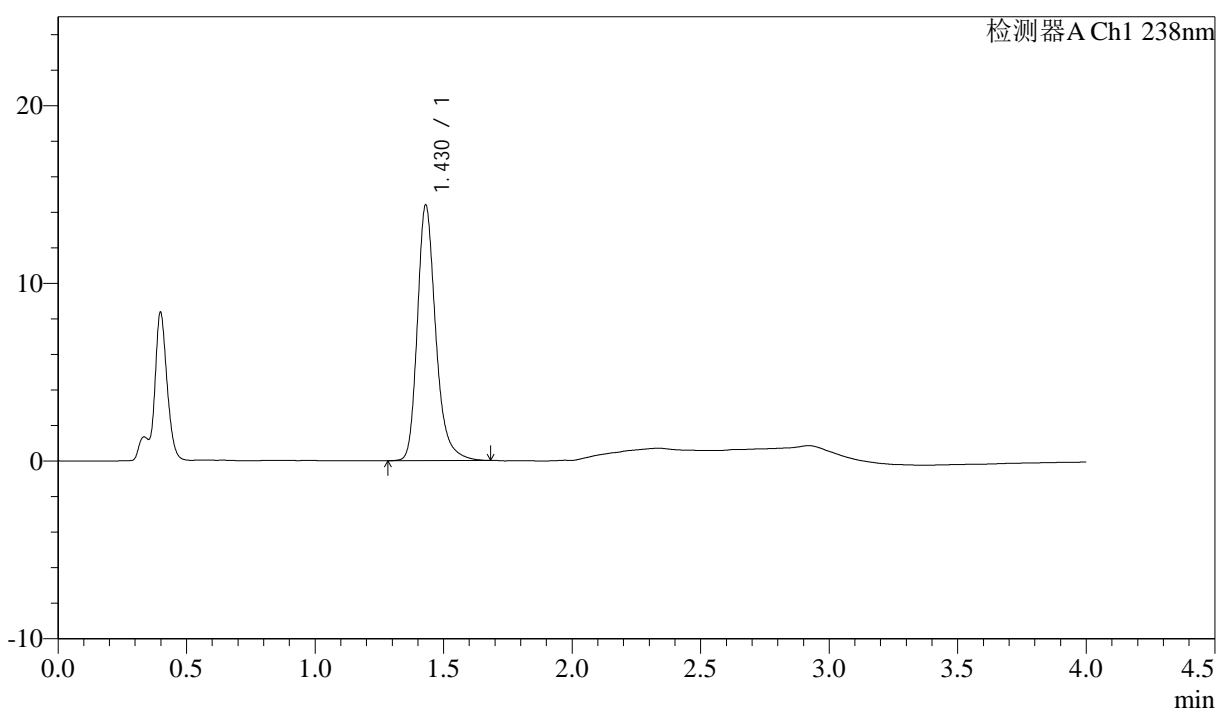
图150 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3214-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:12:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.430	71672	100.000	14395	2034	1.267	--
总计		71672	100.000	14395			

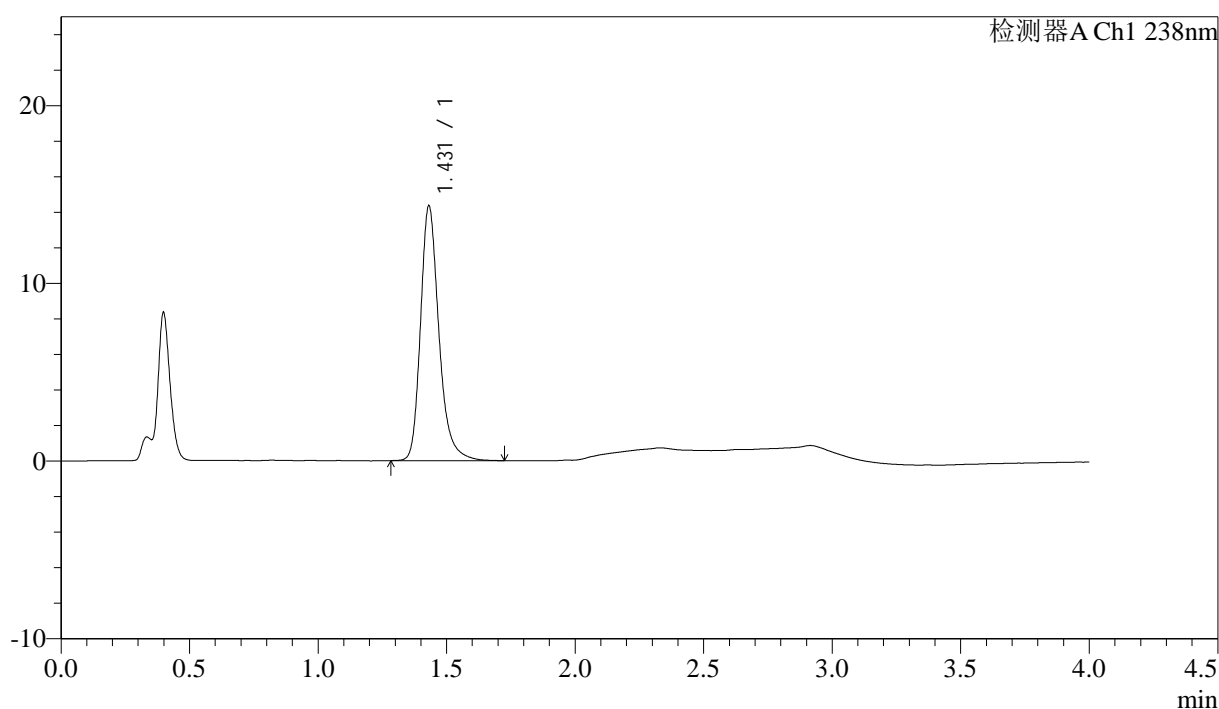
图151 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3215-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:17:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.431	71585	100.000	14340	2033	1.265	--
总计		71585	100.000	14340			

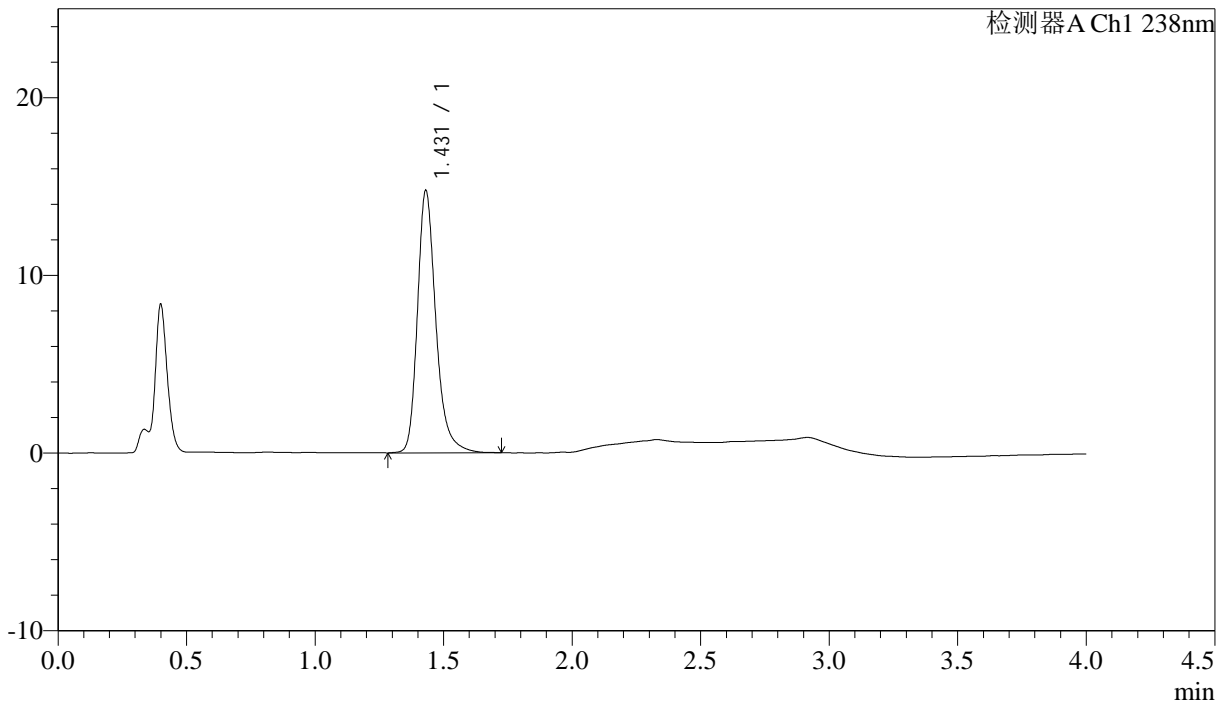
图152 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3216-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:21:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	73893	100.000	14771	2031	1.269	--
总计		73893	100.000	14771			

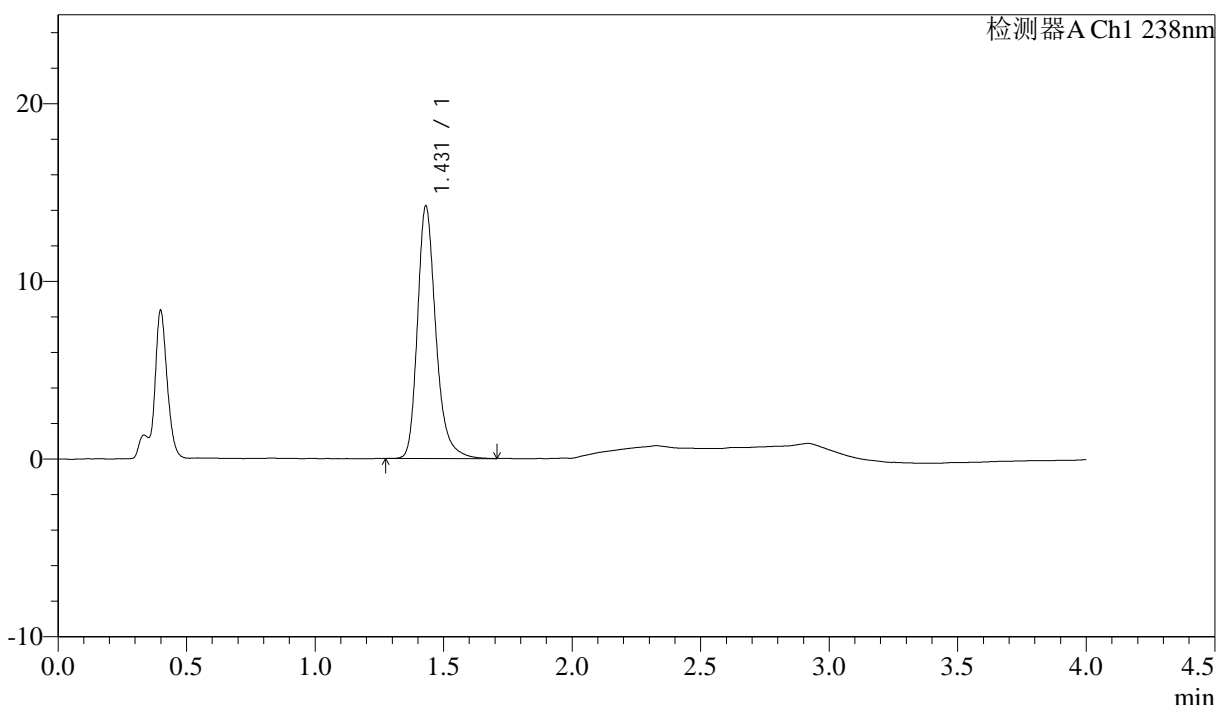
图153 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3217-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:26:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	70920	100.000	14213	2031	1.267	--
总计		70920	100.000	14213			

图154 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



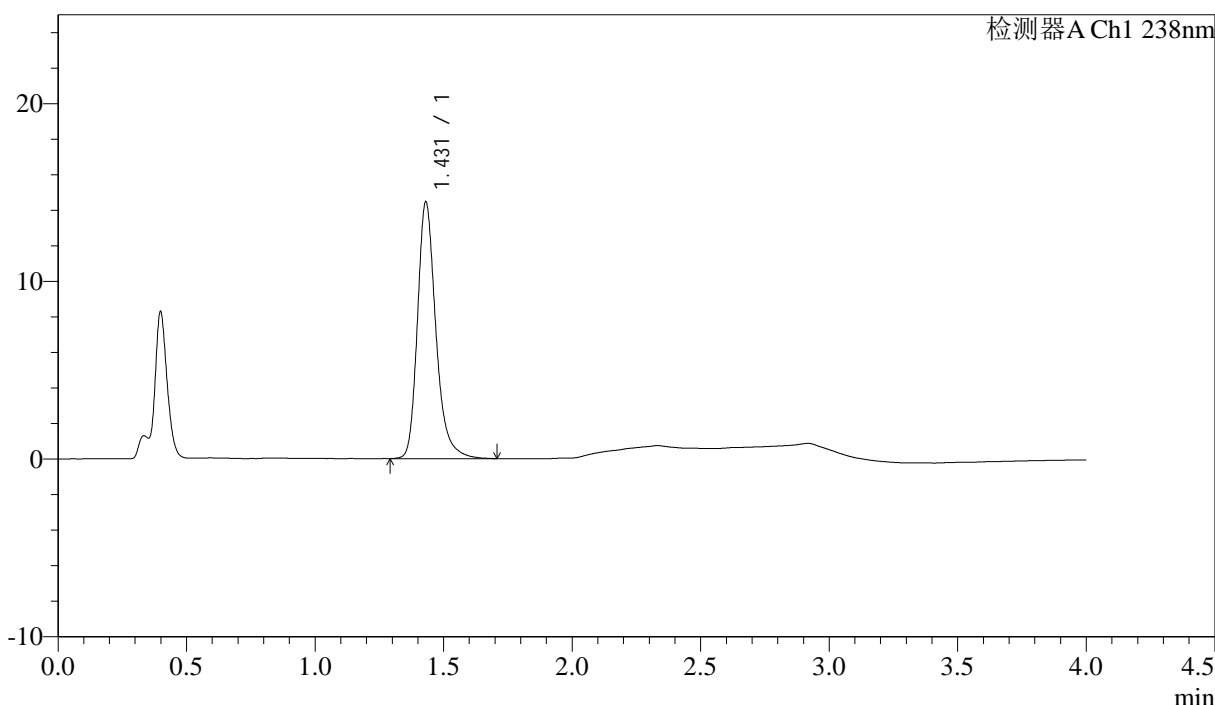
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3218-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:30:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:37:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	72146	100.000	14447	2030	1.266	--
总计		72146	100.000	14447			

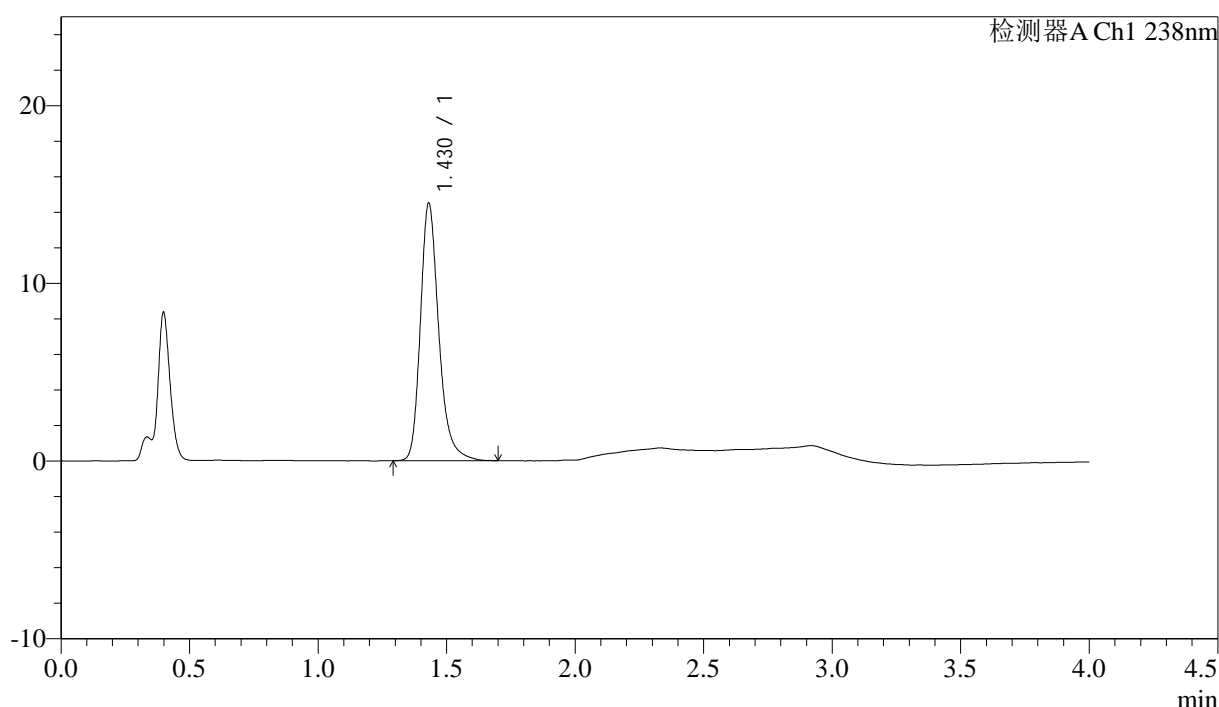
图155 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3219-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:34:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:38:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.430	72191	100.000	14498	2035	1.264	--
总计		72191	100.000	14498			

图156 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



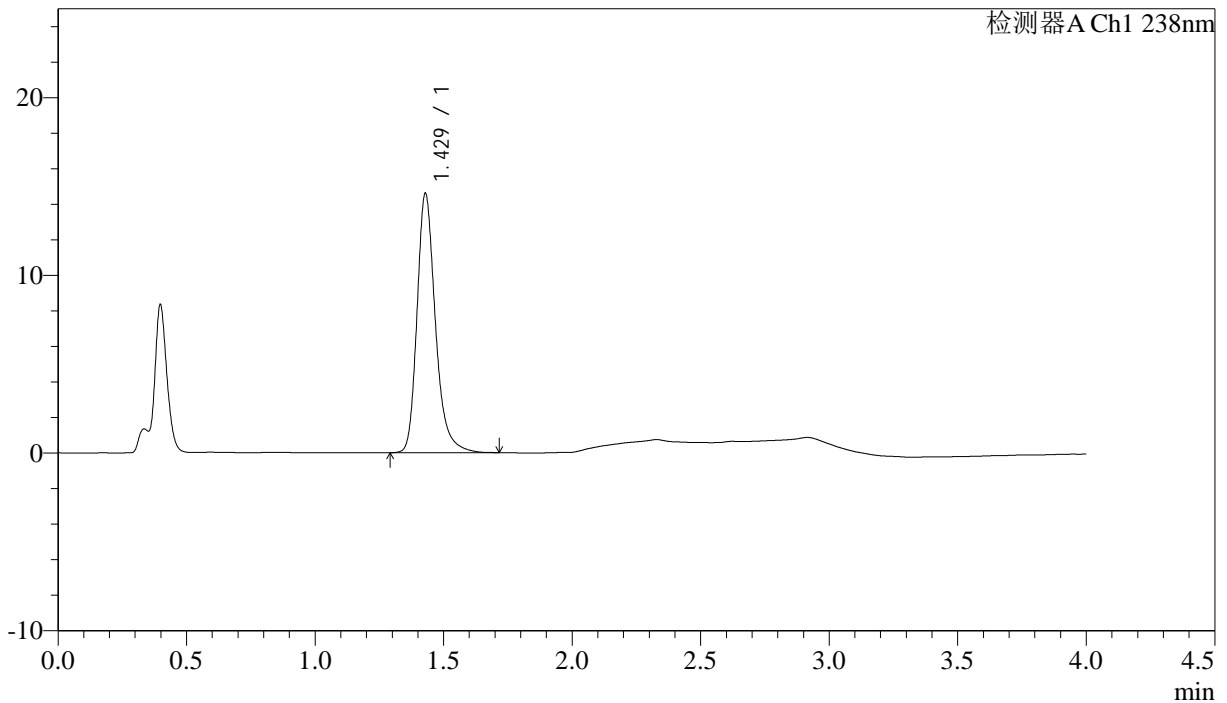
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3220-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:39:07                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:38:02                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	72838	100.000	14588	2032	1.265	--
总计		72838	100.000	14588			

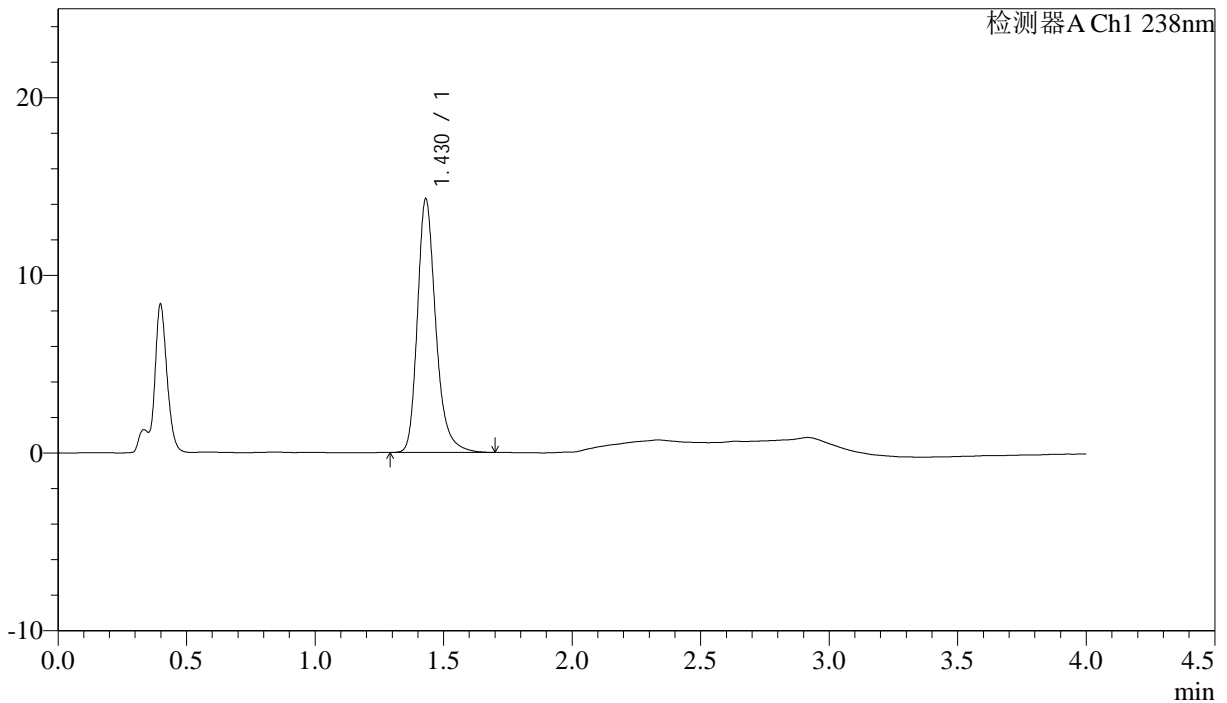
图157 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3221-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:43:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:38:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	71159	100.000	14286	2037	1.265	--
总计		71159	100.000	14286			

图158 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)  
柱温:30°C

流速: 2.0ml/min  
波长: 238nm

数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3222-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 10 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/04/07 22:47:49

实验者: xiexinhui

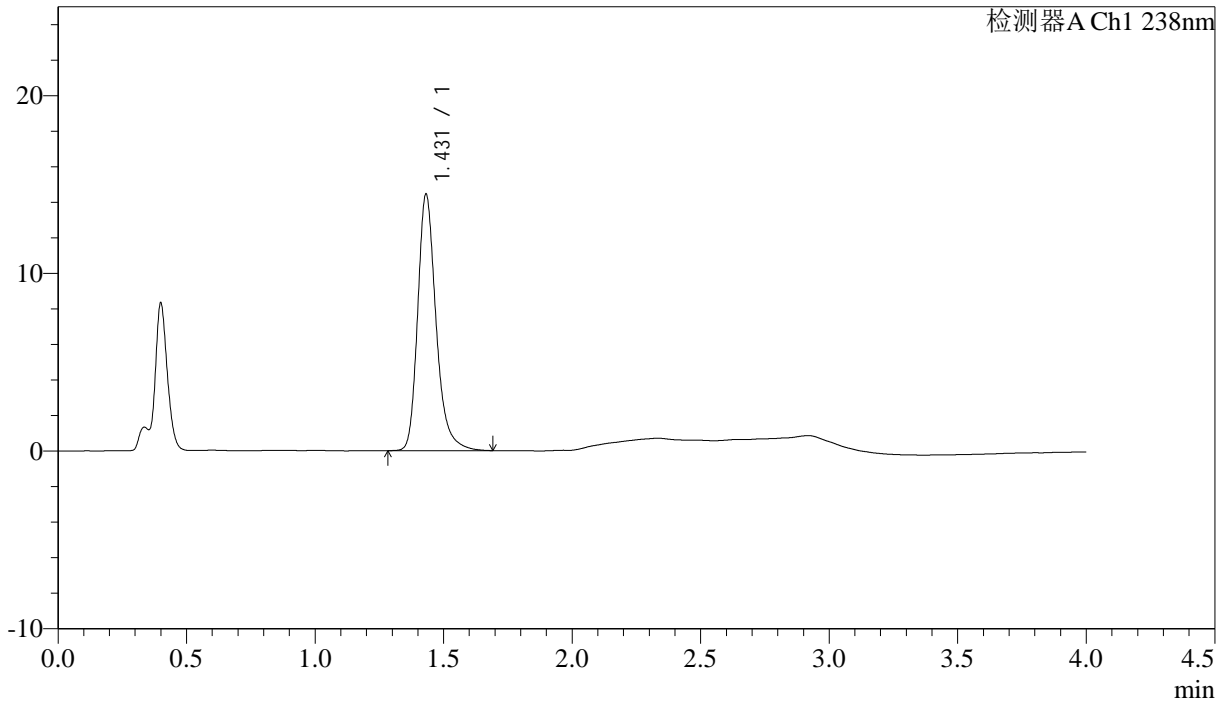
处理时间 (V3): 2025/04/08 08:38:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	71991	100.000	14427	2036	1.267	--
总计		71991	100.000	14427			

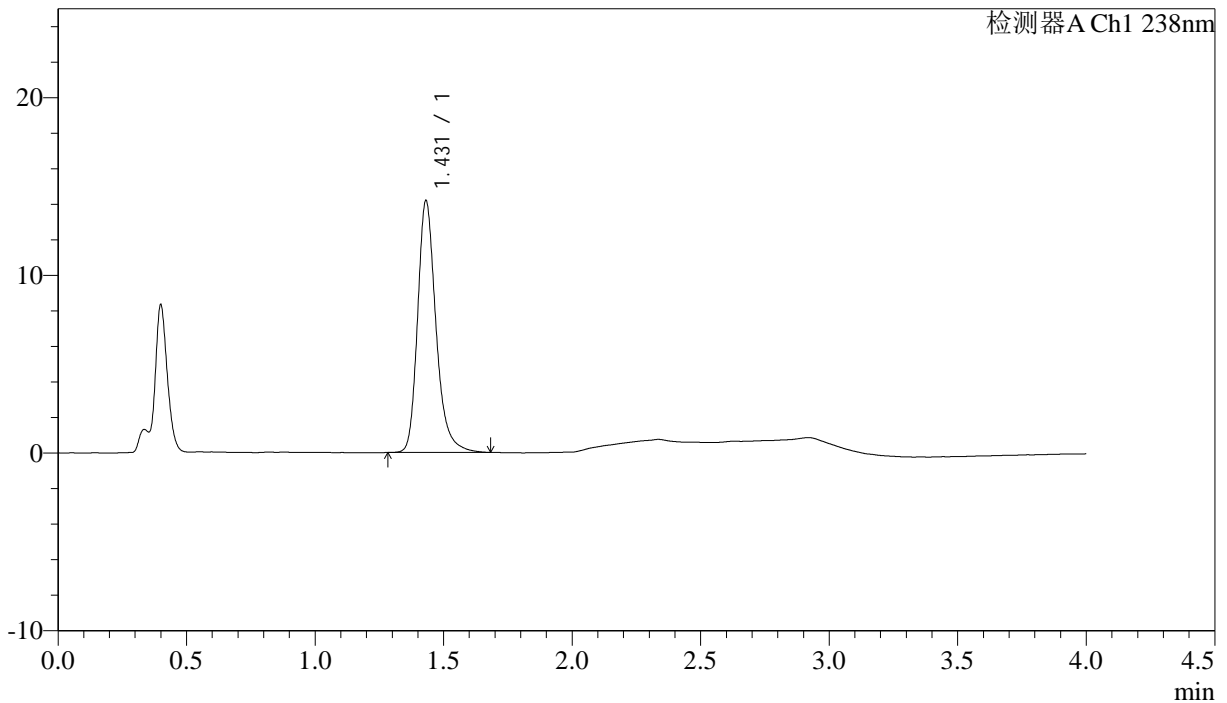
图159 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3223-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:52:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/04/08 08:38:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	70589	100.000	14166	2037	1.262	--
总计		70589	100.000	14166			

图160 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



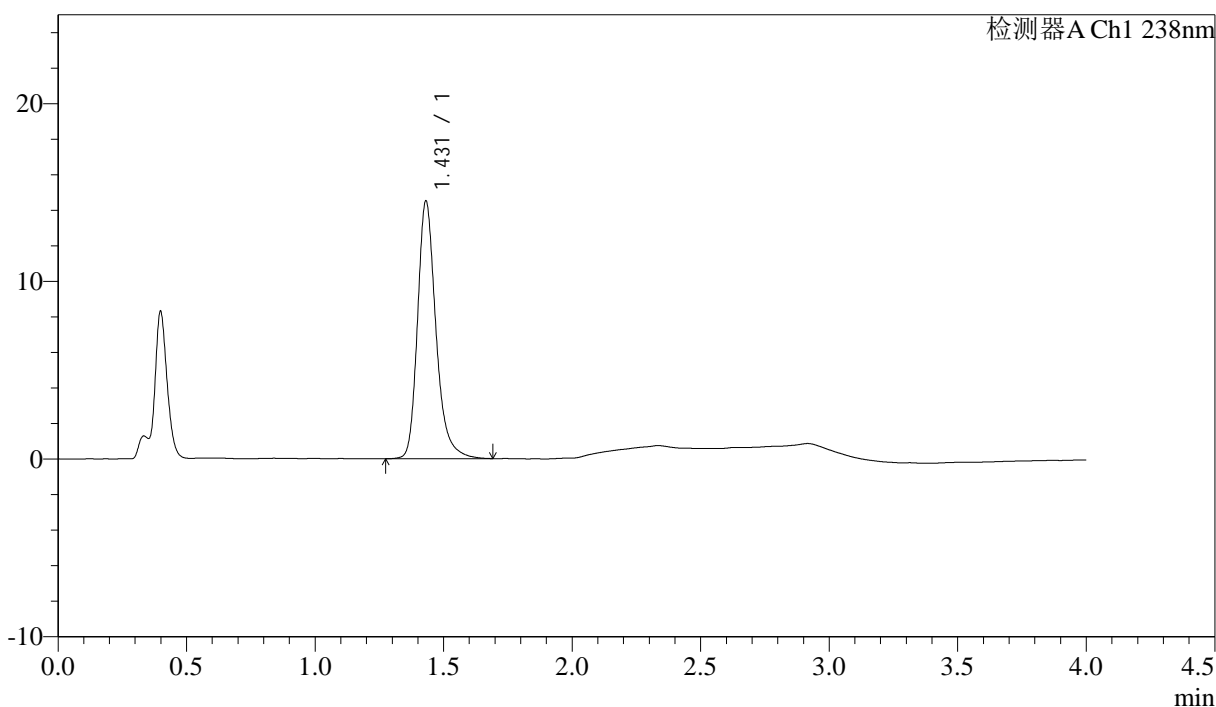
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3224-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 22:56:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:38:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	72453	100.000	14502	2034	1.266	--
总计		72453	100.000	14502			

图161 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





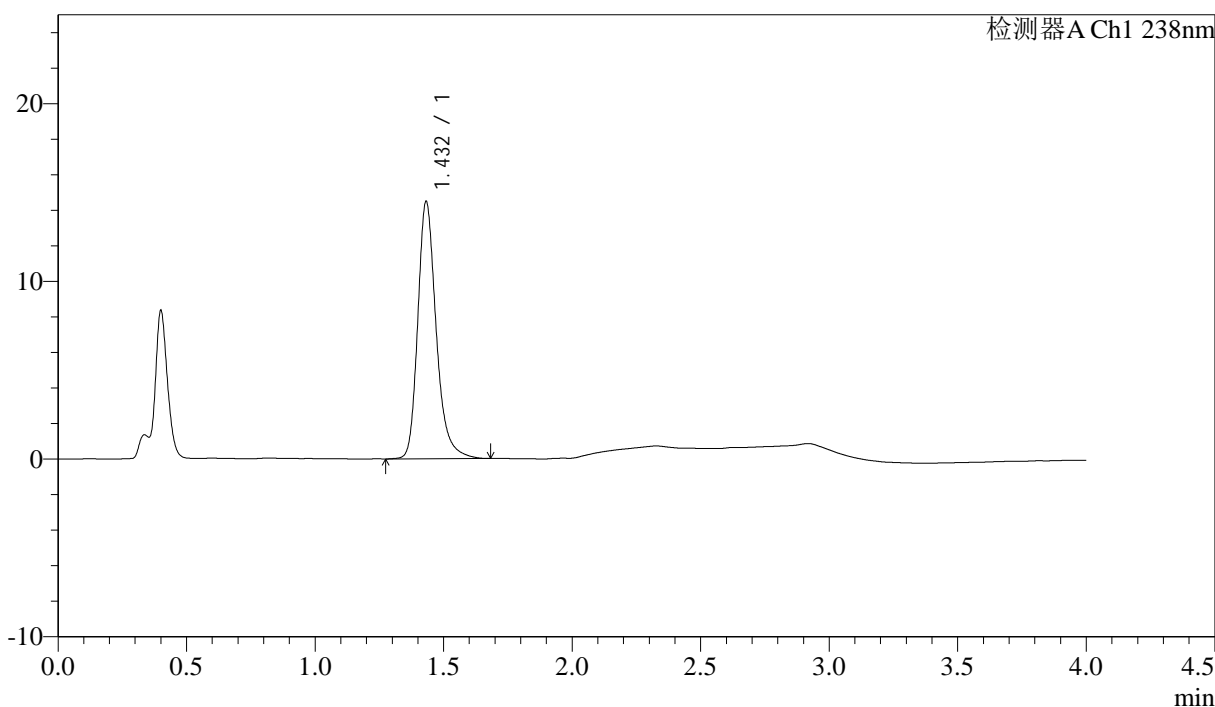
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3226-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 23:05:15                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:38:17                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.432	72287	100.000	14462	2034	1.266	--
总计		72287	100.000	14462			

图163 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



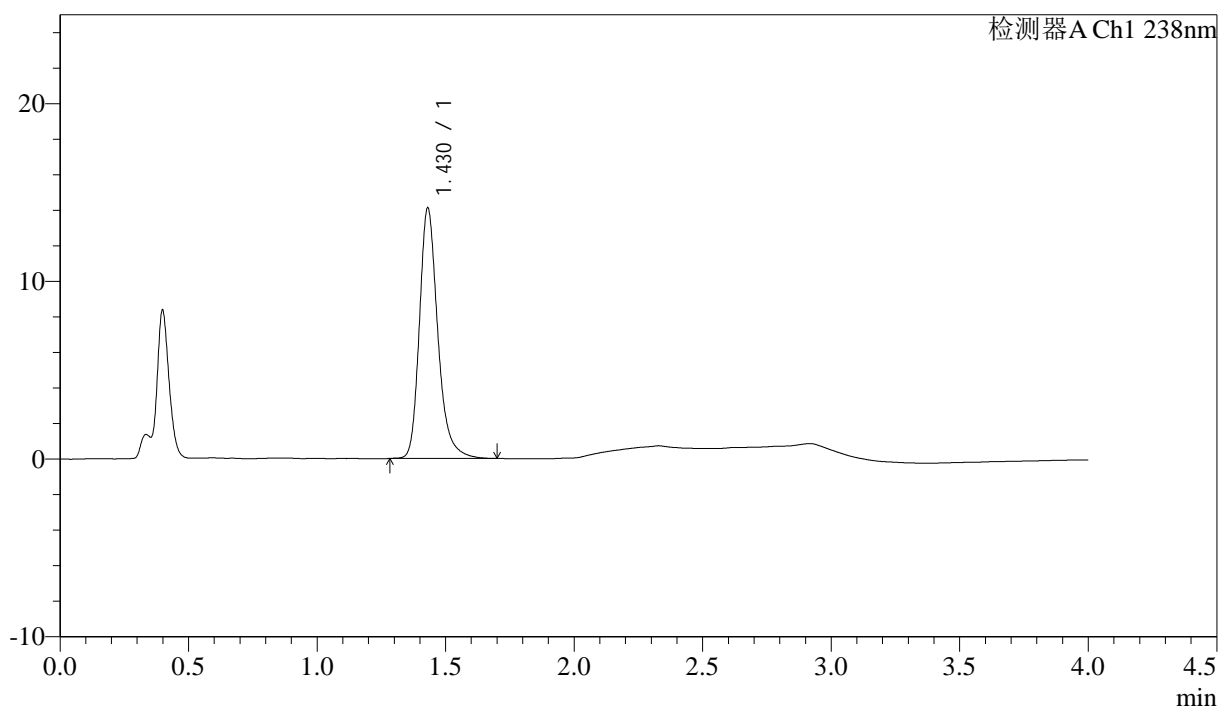
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 31-41/31-3227-3 - zzp-2023022821p-zjtj24y-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20250407-aldp-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/07 23:09:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/04/08 08:38:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	70227	100.000	14102	2033	1.262	--
总计		70227	100.000	14102			

图164 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023022821批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1







