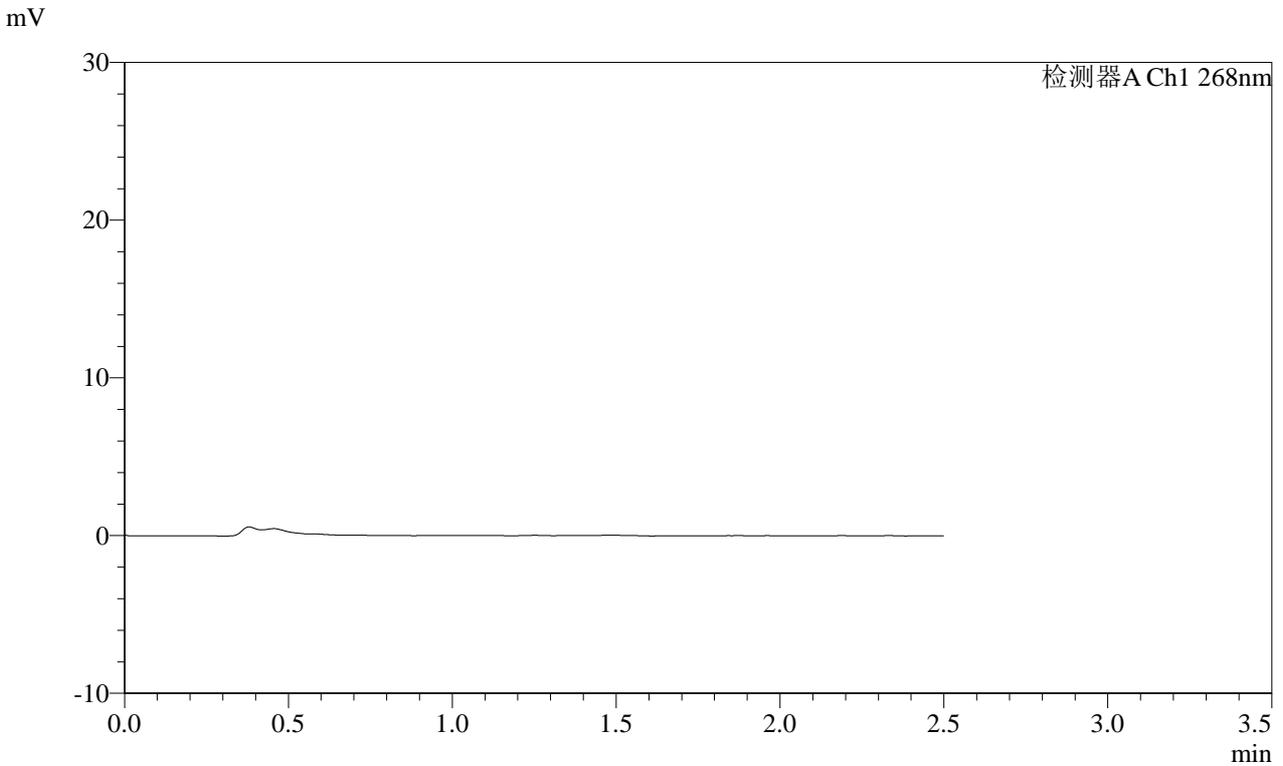


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1003-2 - wdx-8mg-yxys30t-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-9	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/01 23:07:50	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:22	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

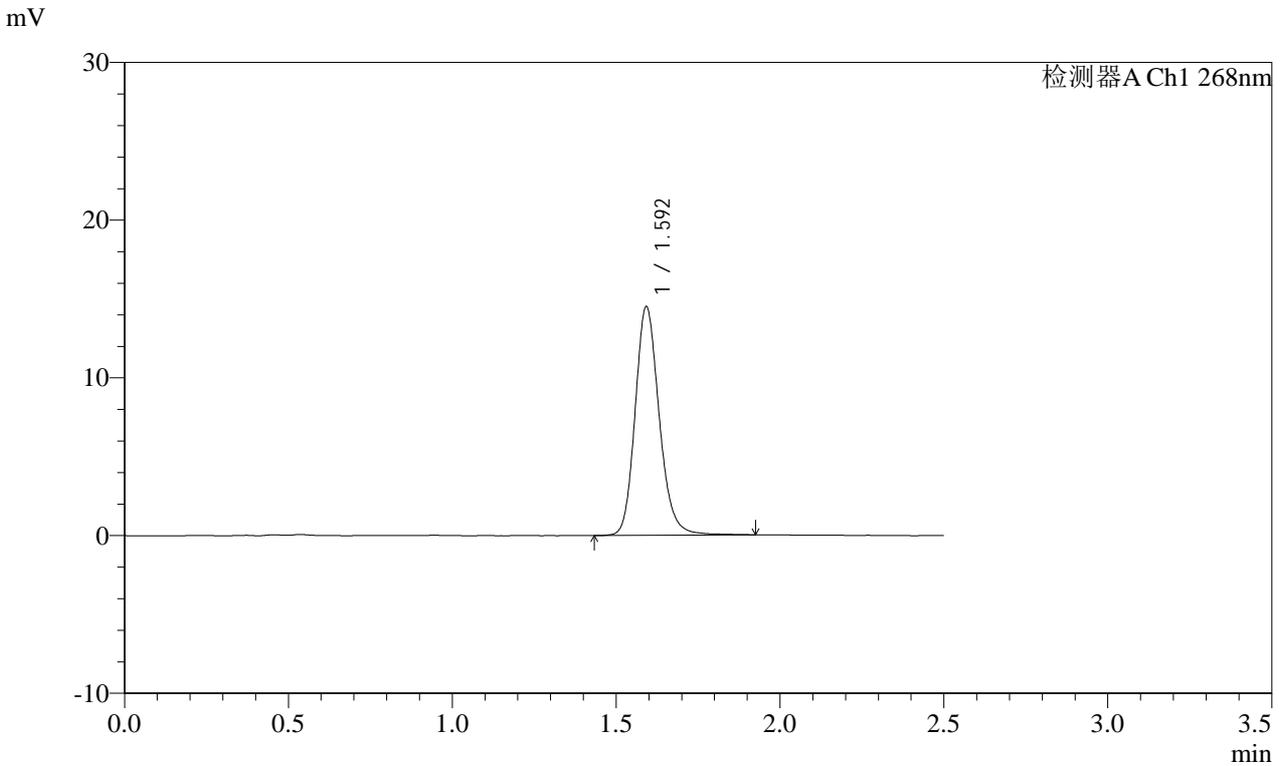
图1 坎地沙坦酯片溶出度测定稳定性考察影响因素30天HPLC图谱  
自制品(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转  
溶剂

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1004-2 - wdx-8mg-yxys30t-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:10:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	74342	100.000	14409	2322	1.175	--
总计		74342	100.000	14409			

图2 坎地沙坦酯片溶出度测定稳定性考察影响因素30天HPLC图谱  
 自制品(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



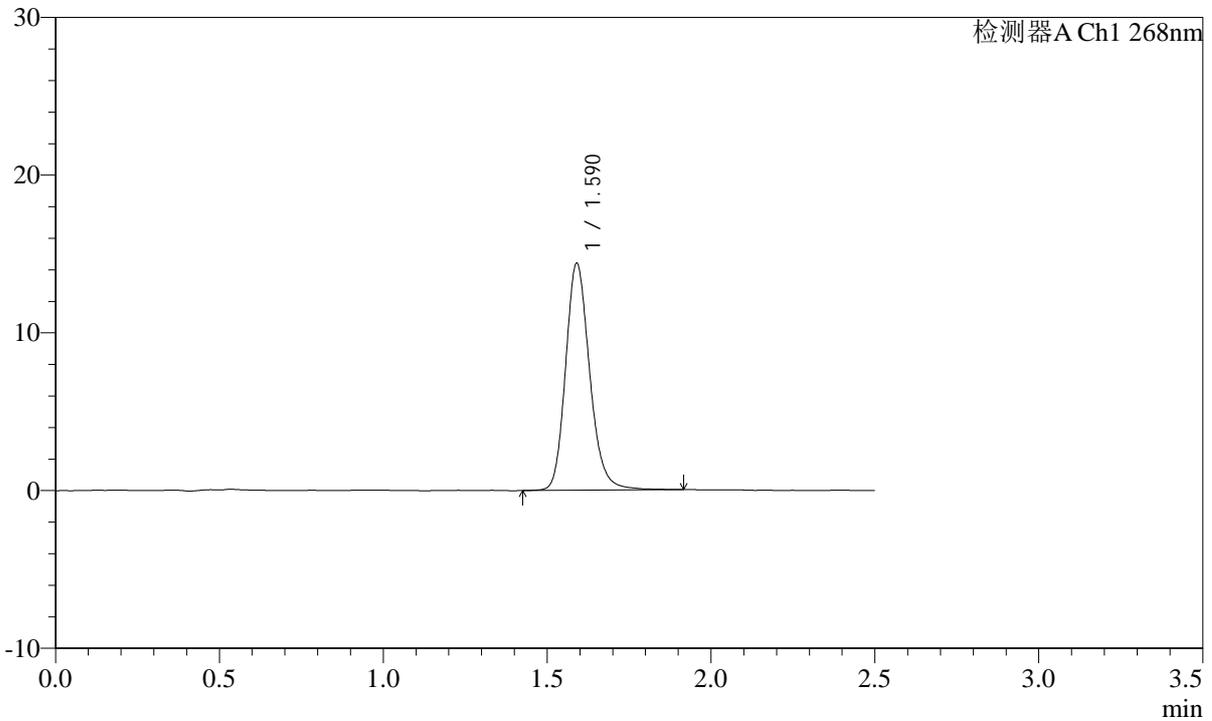
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1006-2 - wdx-8mg-yxys30t-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:16:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	73728	100.000	14364	2317	1.185	--
总计		73728	100.000	14364			

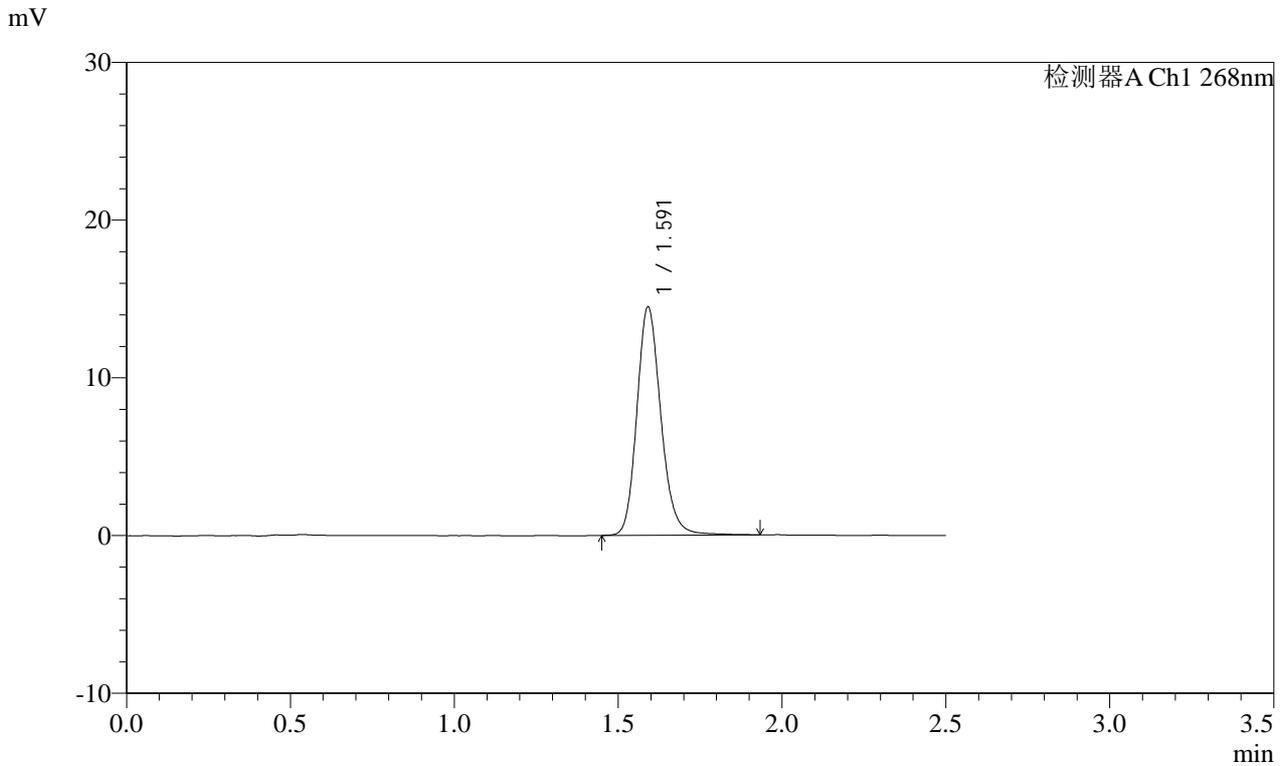
图4 坎地沙坦酯片溶出度测定稳定性考察影响因素30天HPLC图谱  
 自制品(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1007-2 - wdx-8mg-yxys30t-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:19:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	74139	100.000	14430	2325	1.174	--
总计		74139	100.000	14430			

图5 坎地沙坦酯片溶出度测定稳定性考察影响因素30天HPLC图谱  
 自制品(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

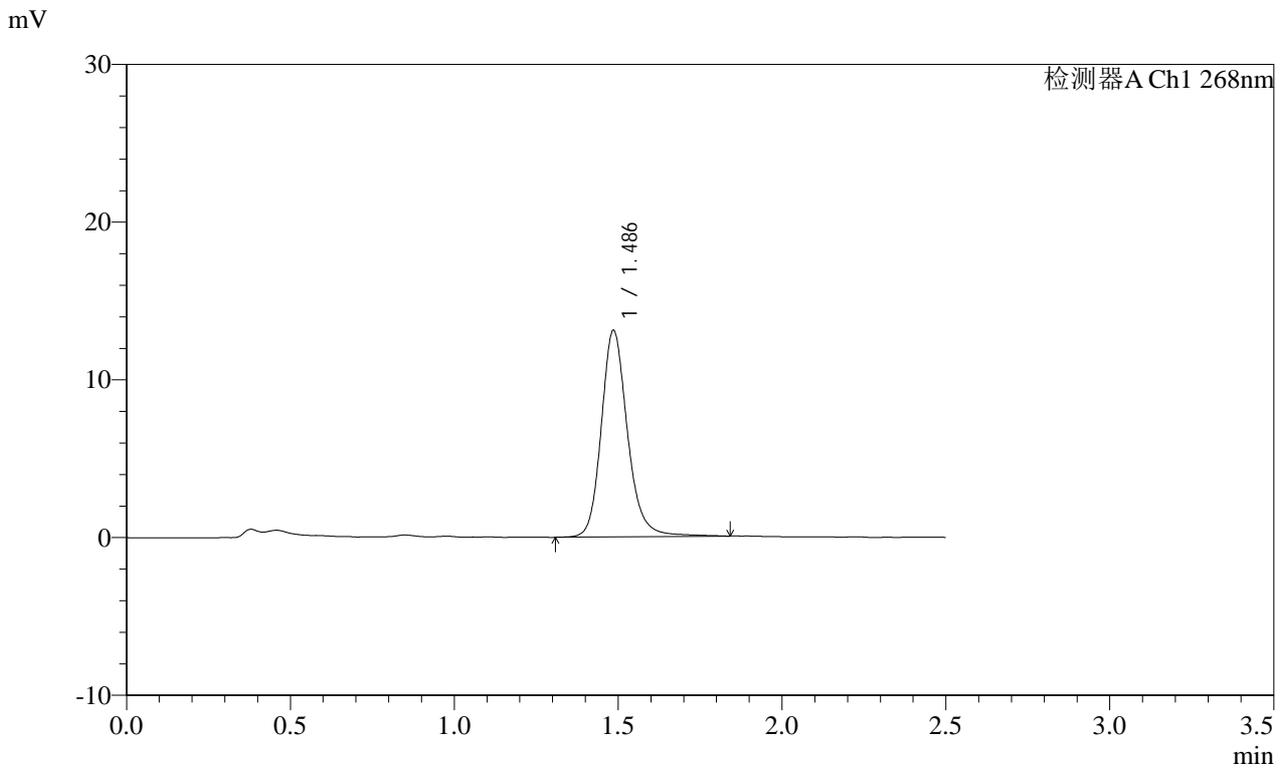


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1009-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gw-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P1-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:25:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	73133	100.000	13057	1759	1.184	--
总计		73133	100.000	13057			

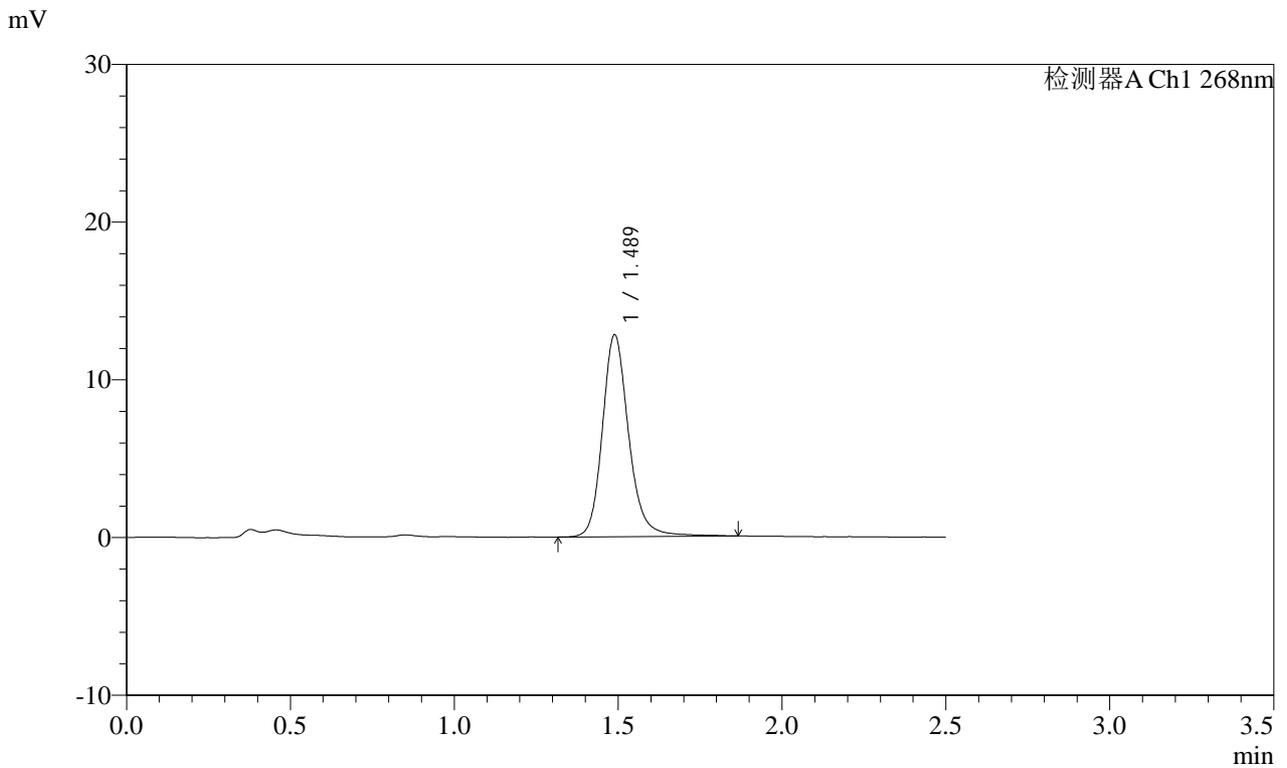
图7 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1010-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gw-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P2-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:28:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	71651	100.000	12805	1763	1.183	--
总计		71651	100.000	12805			

图8 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1

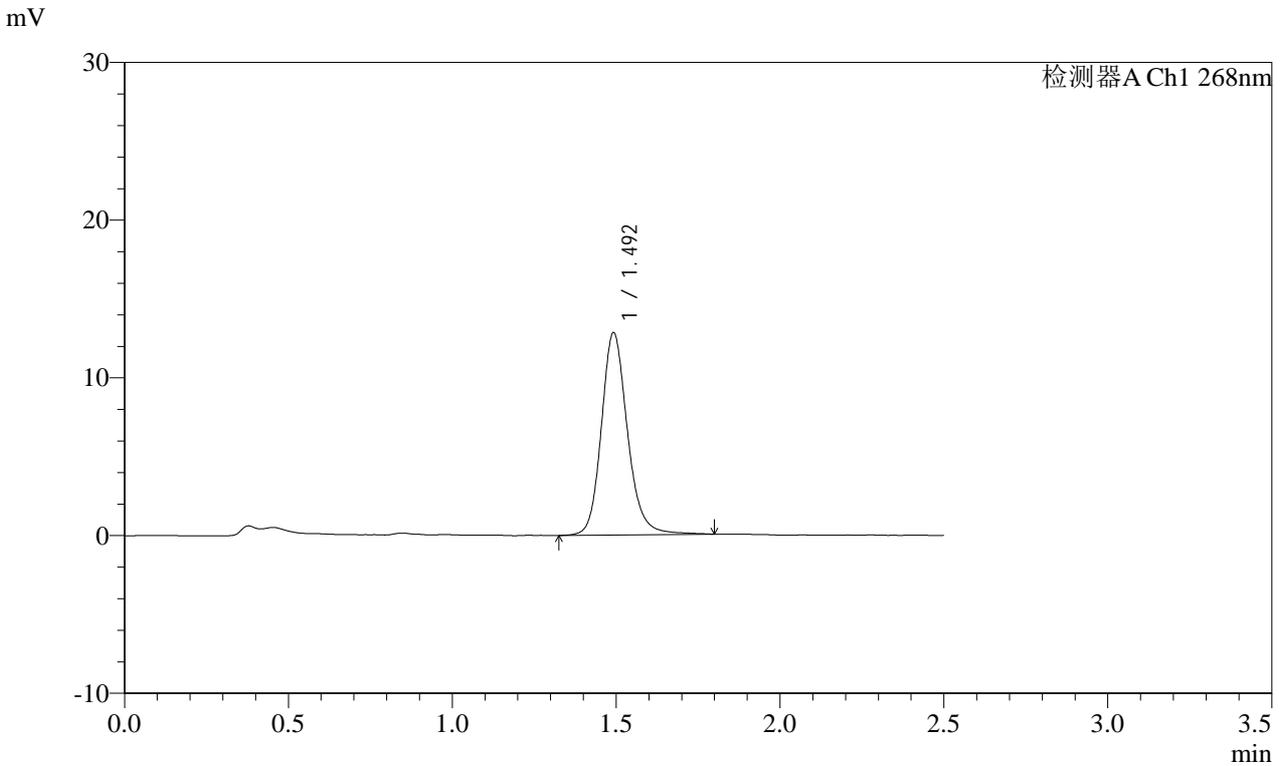


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1012-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gw-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:33:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	71387	100.000	12768	1771	1.174	--
总计		71387	100.000	12768			

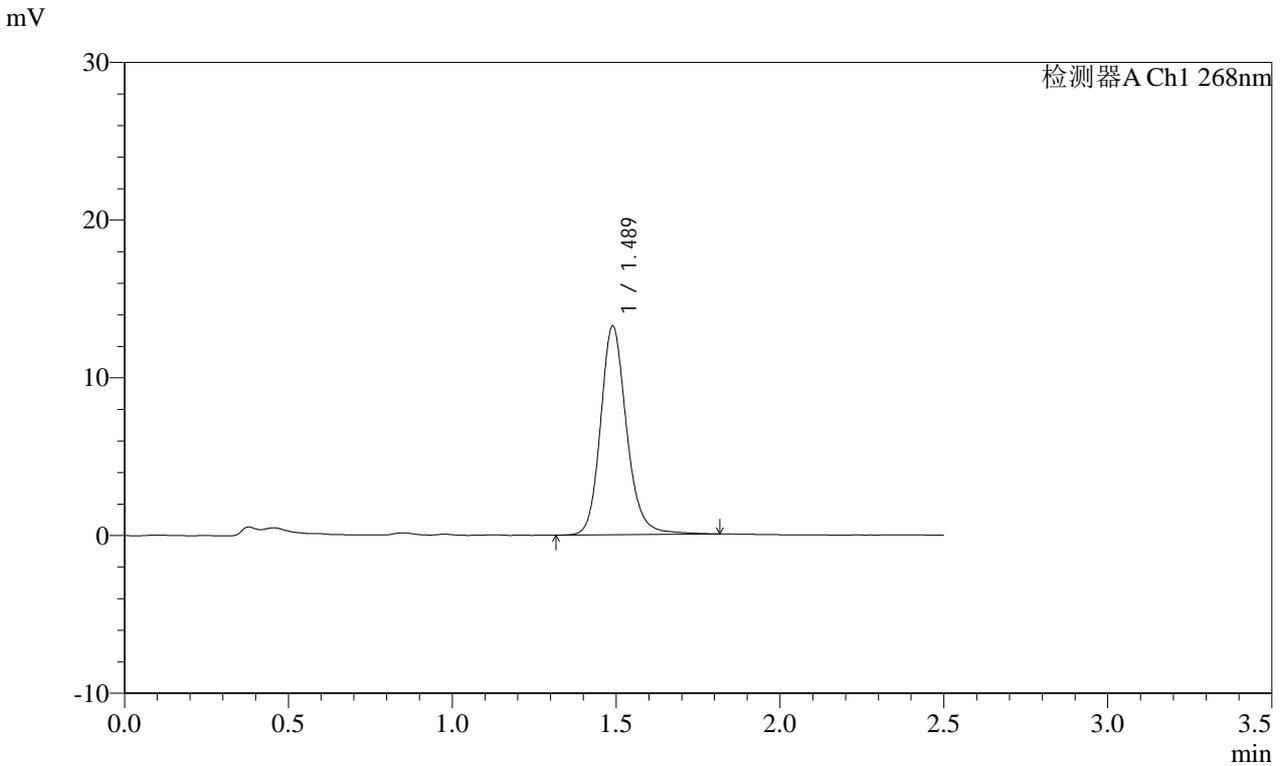
图10 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1013-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gw-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:36:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	73477	100.000	13236	1773	1.172	--
总计		73477	100.000	13236			

图11 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1





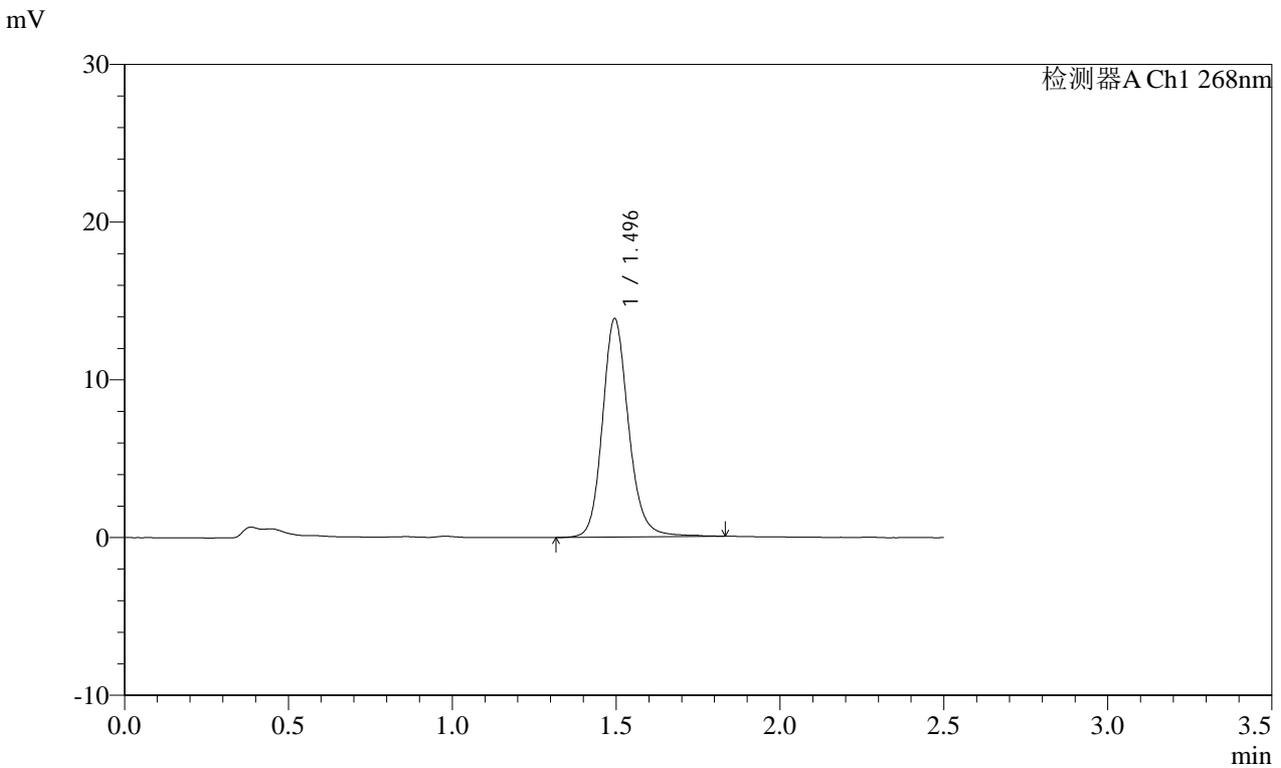


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1017-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P3-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:48:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:28:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	76877	100.000	13843	1777	1.158	--
总计		76877	100.000	13843			

图15 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1



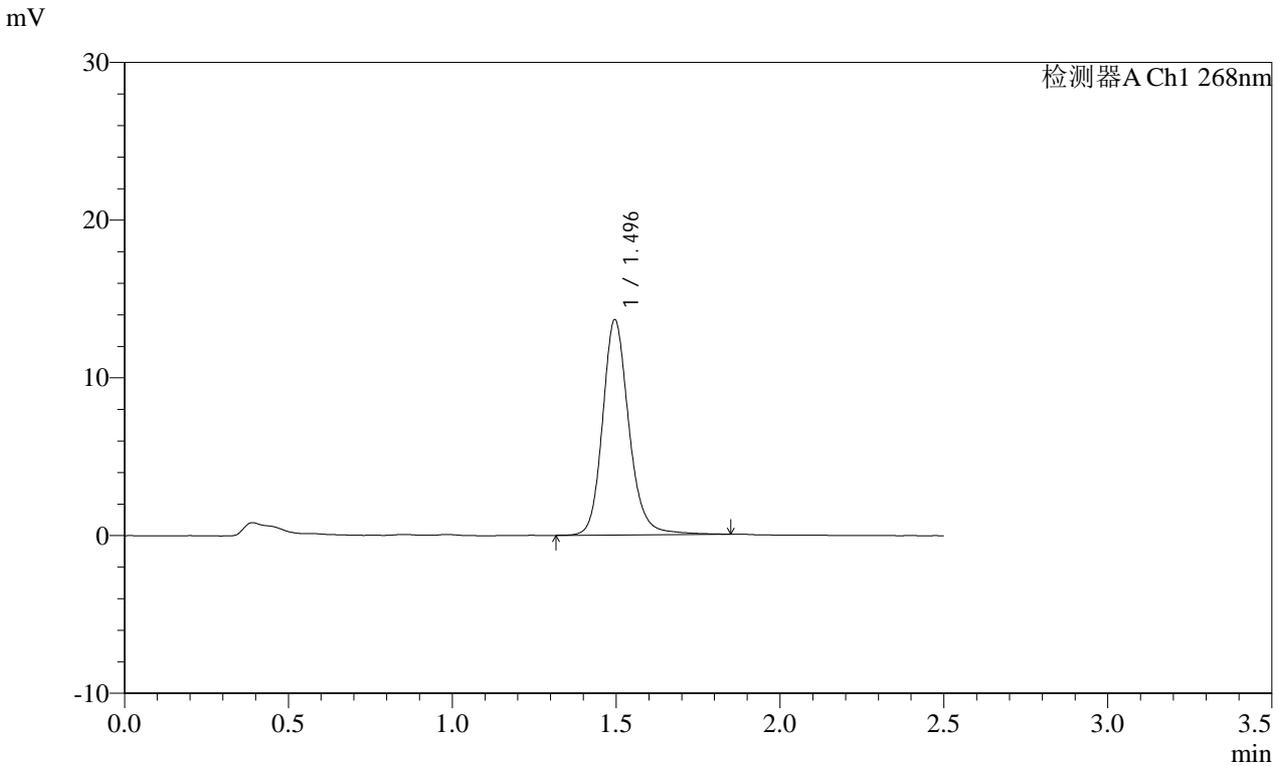


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1020-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P6-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/01 23:56:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	76591	100.000	13654	1763	1.172	--
总计		76591	100.000	13654			

图18 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1





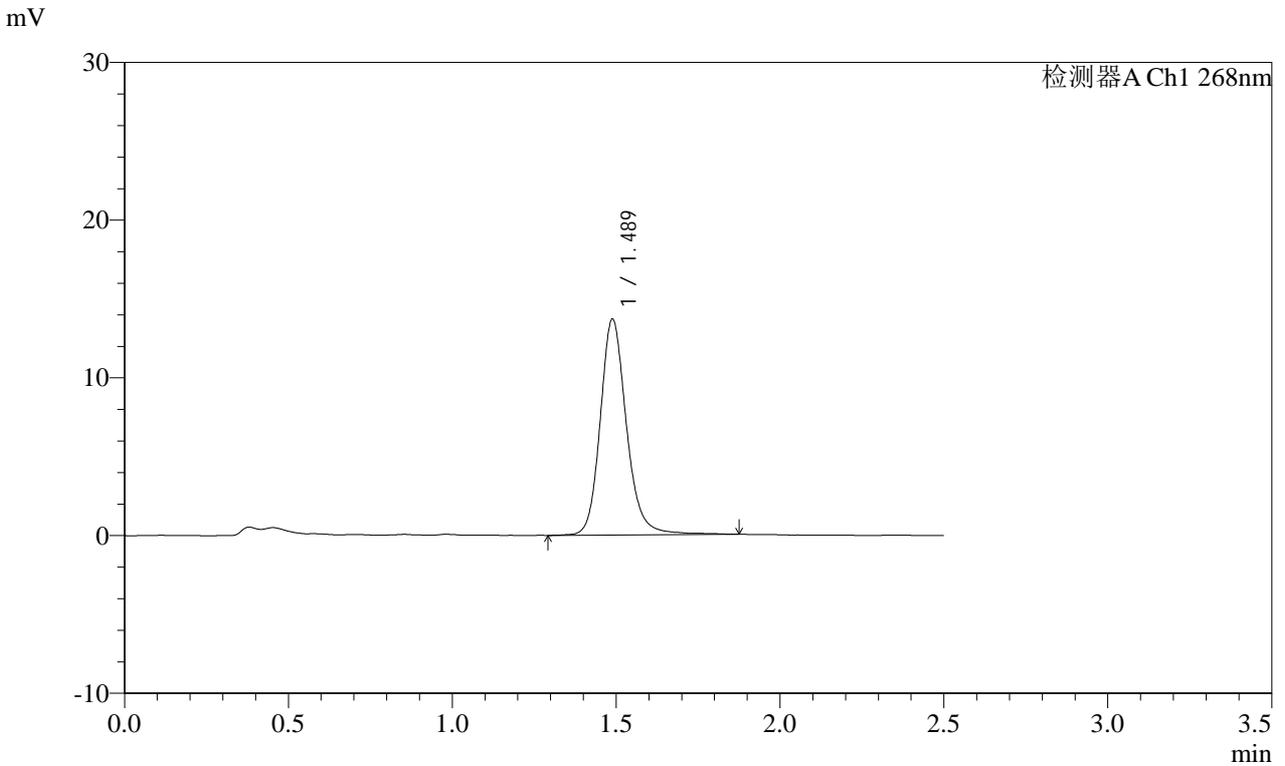


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1024-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gz-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:08:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	76519	100.000	13696	1766	1.173	--
总计		76519	100.000	13696			

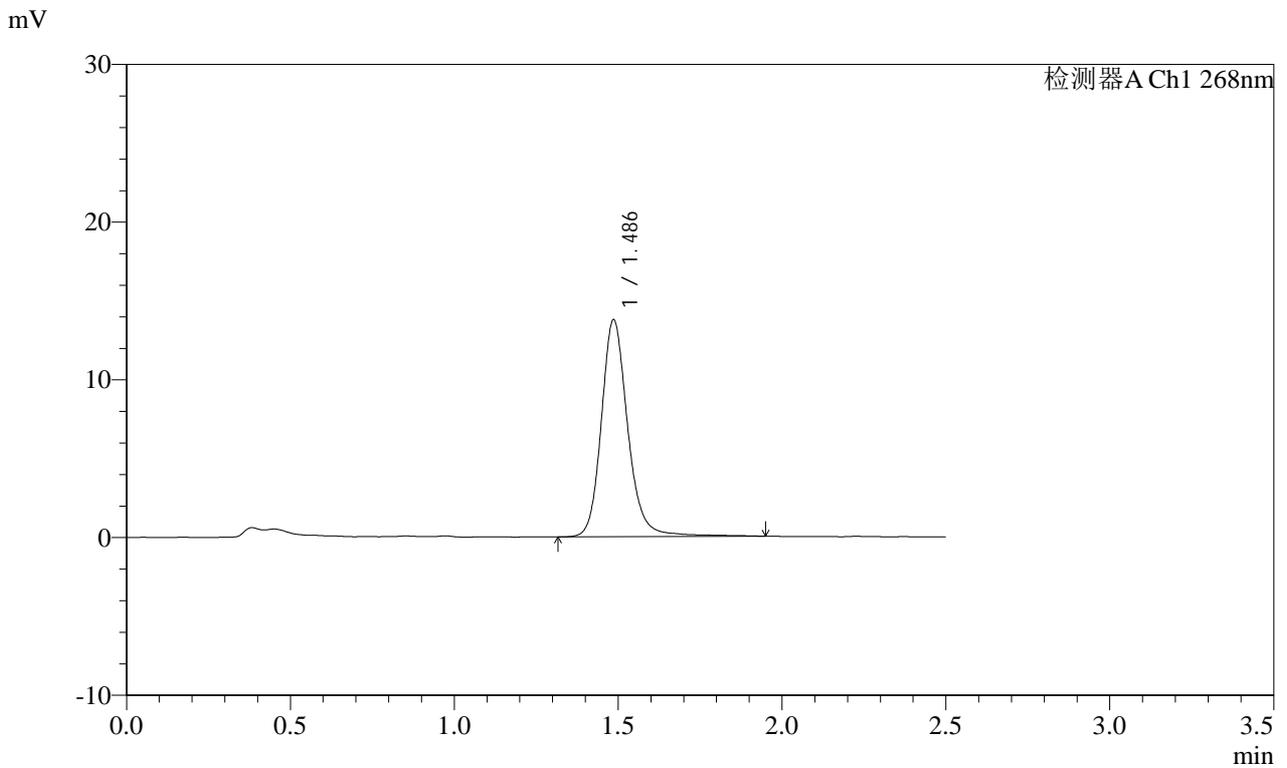
图22 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1025-2 - zzp-8mg-2025030121p-yxys30t-lf-gz-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:11:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	77377	100.000	13730	1749	1.174	--
总计		77377	100.000	13730			

图23 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025030121批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1



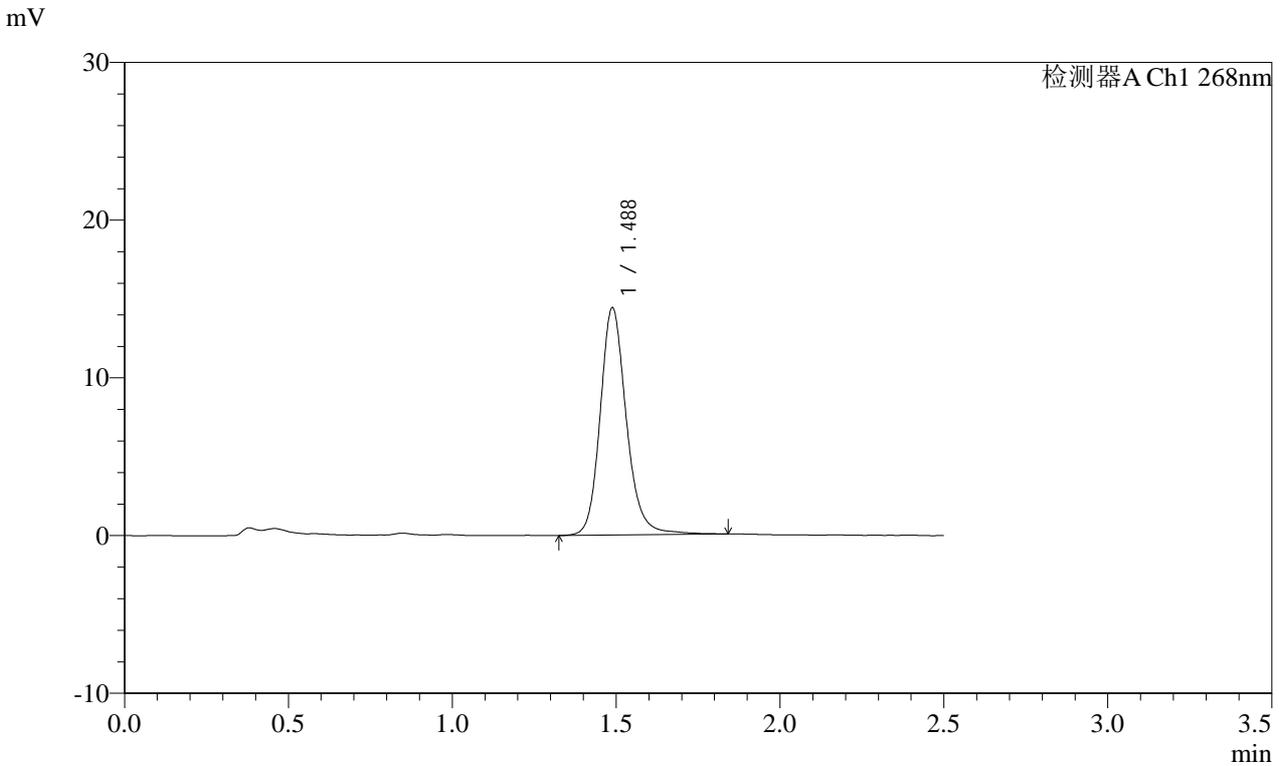


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1028-2 - cbzj-8mg-12412515p-yxys30t-bz-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P2-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:19:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	80342	100.000	14418	1766	1.173	--
总计		80342	100.000	14418			

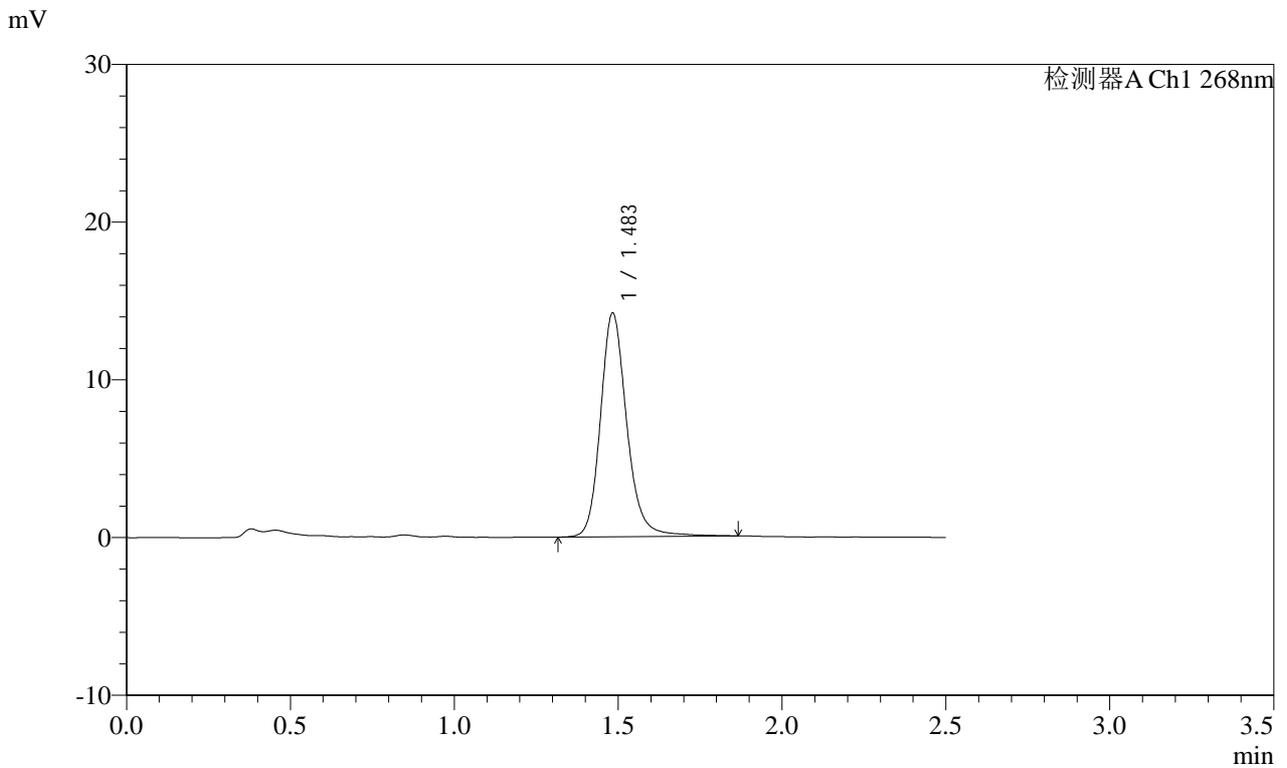
图26 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(12412515批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1029-2 - cbzj-8mg-12412515p-yxys30t-bz-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P3-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:22:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	79378	100.000	14127	1742	1.181	--
总计		79378	100.000	14127			

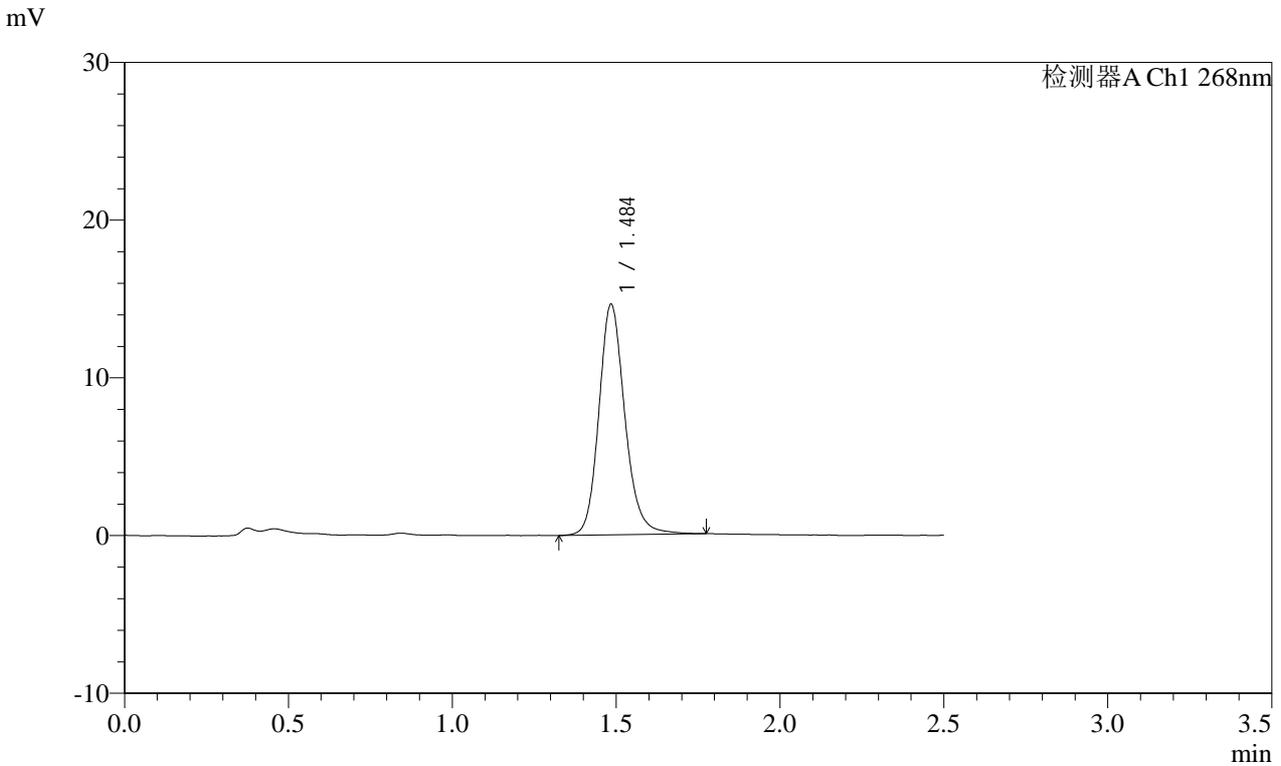
图27 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(12412515批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1030-2 - cbzj-8mg-12412515p-yxys30t-bz-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:25:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	80944	100.000	14530	1752	1.167	--
总计		80944	100.000	14530			

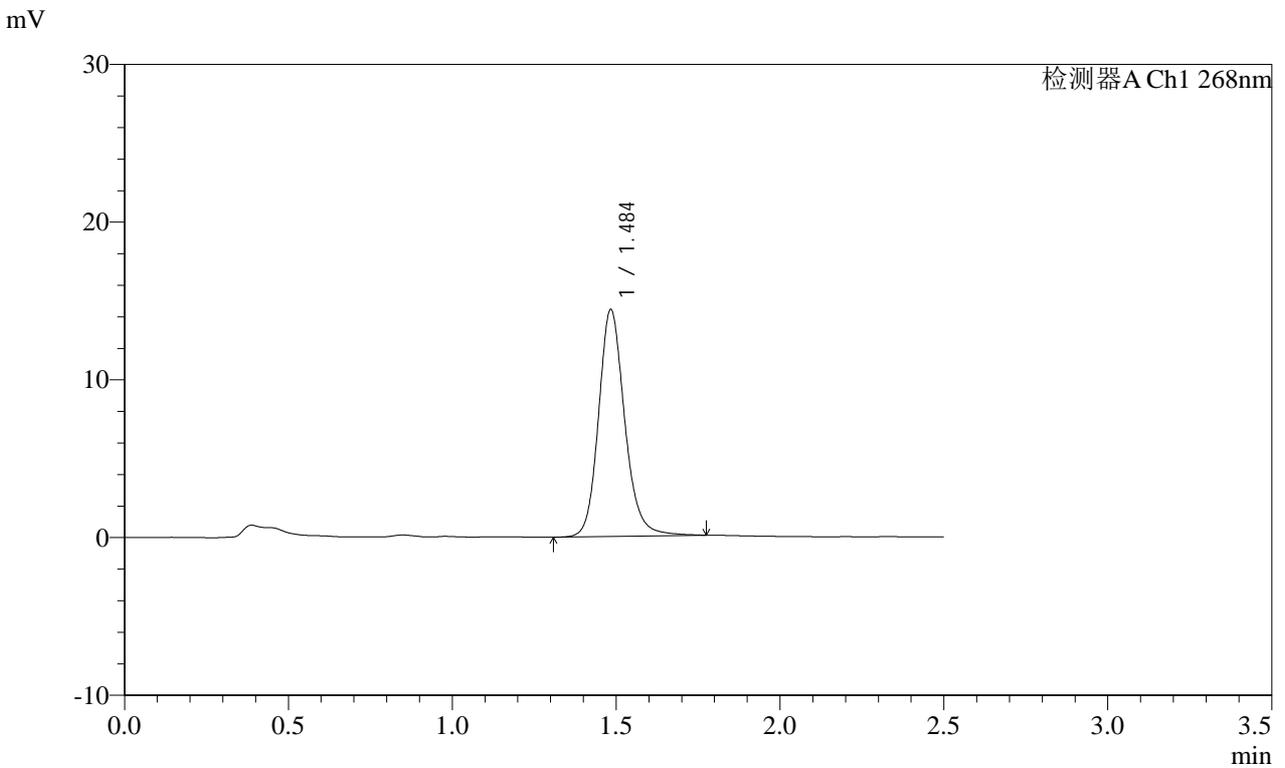
图28 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(12412515批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1031-2 - cbzj-8mg-12412515p-yxys30t-bz-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:28:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	79988	100.000	14321	1743	1.166	--
总计		79988	100.000	14321			

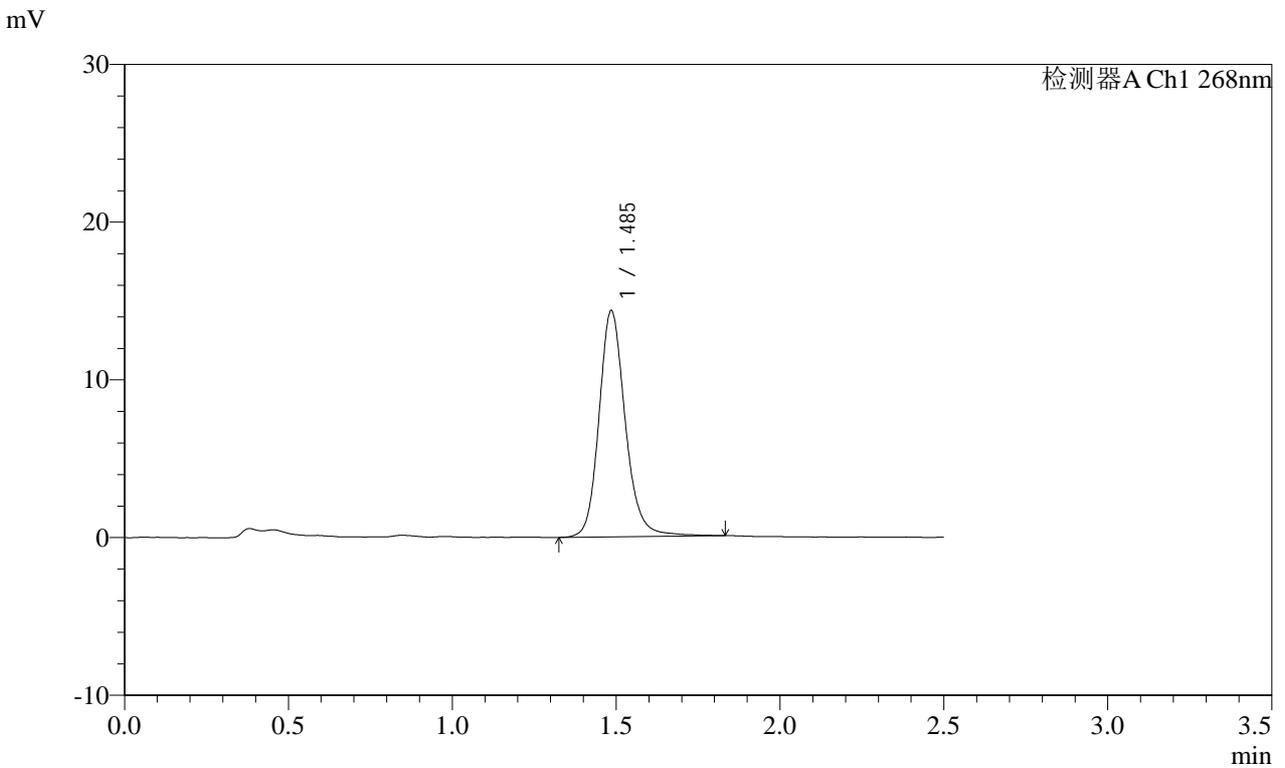
图29 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(12412515批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-143/11-1032-2 - cbzj-8mg-12412515p-yxys30t-bz-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P6-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251201-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 00:31:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/02 09:29:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	80063	100.000	14283	1747	1.167	--
总计		80063	100.000	14283			

图30 坎地沙坦酯片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(12412515批)(8mg规格)-pH6.5(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



