



坎地沙坦酯氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	8	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.75	77094	76891	77289	76996	77204	77095	0.21
2	15.76	77859	76945				77402	0.84

单位质量响应值	RSD%	判断
4894.92	0.24	数据可信

坎地沙坦酯--供试品溶液--pH6.8(内含0.1%Tween80)

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
23020201	1	76866	-	76866	88.01	88.02	0.73	87.35% ~ 88.69%
	2	76836	-	76836	87.97			
	3	77322	-	77322	88.53			
	4	76381	-	76381	87.45			
	5	76199	-	76199	87.24			
	6	77674	-	77674	88.93			
2026042721	1	76707	-	76707	87.82	87.61	0.94	86.75% ~ 88.47%
	2	75743	-	75743	86.72			
	3	77568	-	77568	88.81			
	4	75697	-	75697	86.67			
	5	76483	-	76483	87.57			
	6	76931	-	76931	88.08			
6041501	1	77927	-	77927	89.22	89.91	1.39	88.60% ~ 91.22%
	2	77461	-	77461	88.69			
	3	77902	-	77902	89.19			
	4	78100	-	78100	89.42			
	5	80143	-	80143	91.76			
	6	79647	-	79647	91.19			
6051501	1	78048	-	78048	89.36	92.16	1.66	90.56% ~ 93.76%
	2	80762	-	80762	92.47			
	3	80274	-	80274	91.91			
	4	80544	-	80544	92.22			
	5	81483	-	81483	93.29			
	6	81843	-	81843	93.71			



操作者:

日期: 2026-06-06

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	8	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.75	77268	77319	77177	77160	77367	77258	0.12
2	15.76	76889	76912				76900	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
4905.27			0.38		数据可信			

坎地沙坦酯--供试品溶液-pH6.8(内含0.1%Tween80)

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
23020201	1	80687	-	80687	92.59	91.88	0.69	91.22% ~ 92.54%
	2	80468	-	80468	92.33			
	3	80503	-	80503	92.37			
	4	79360	-	79360	91.06			
	5	79622	-	79622	91.36			
	6	79794	-	79794	91.56			
2026042721	1	80041	-	80041	91.84	91.68	0.90	90.81% ~ 92.54%
	2	79165	-	79165	90.84			
	3	80787	-	80787	92.70			
	4	78921	-	78921	90.56			
	5	80050	-	80050	91.85			
	6	80407	-	80407	92.26			
6041501	1	82712	-	82712	94.91	94.17	1.81	92.39% ~ 95.95%
	2	81025	-	81025	92.97			
	3	82155	-	82155	94.27			
	4	79678	-	79678	91.43			
	5	83566	-	83566	95.89			
	6	83274	-	83274	95.55			
6051501	1	80619	-	80619	92.51	93.32	0.96	92.39% ~ 94.26%
	2	81631	-	81631	93.67			
	3	80523	-	80523	92.40			
	4	80891	-	80891	92.82			
	5	81823	-	81823	93.89			
	6	82489	-	82489	94.65			



操作者:

日期: 2026-06-06

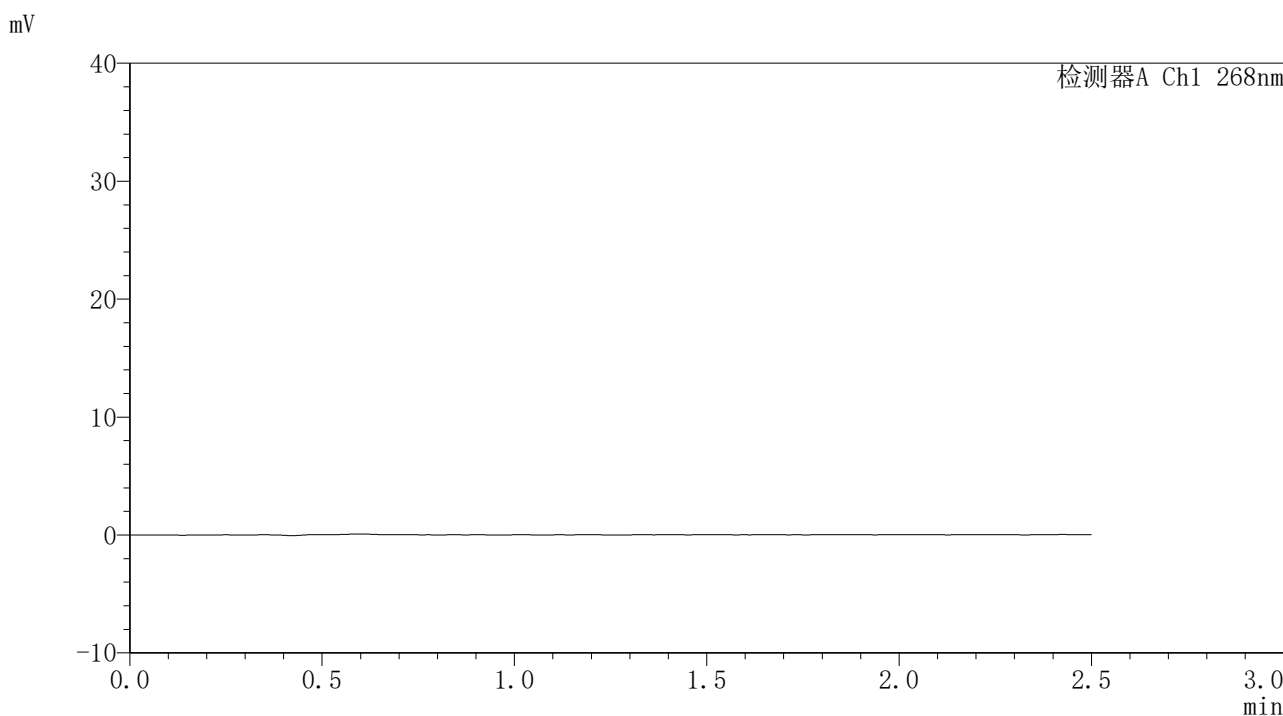
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 268nm
数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9341-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-rj.lcd	
方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiechaojun
进样时间:2026/05/29 14:58:43	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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							

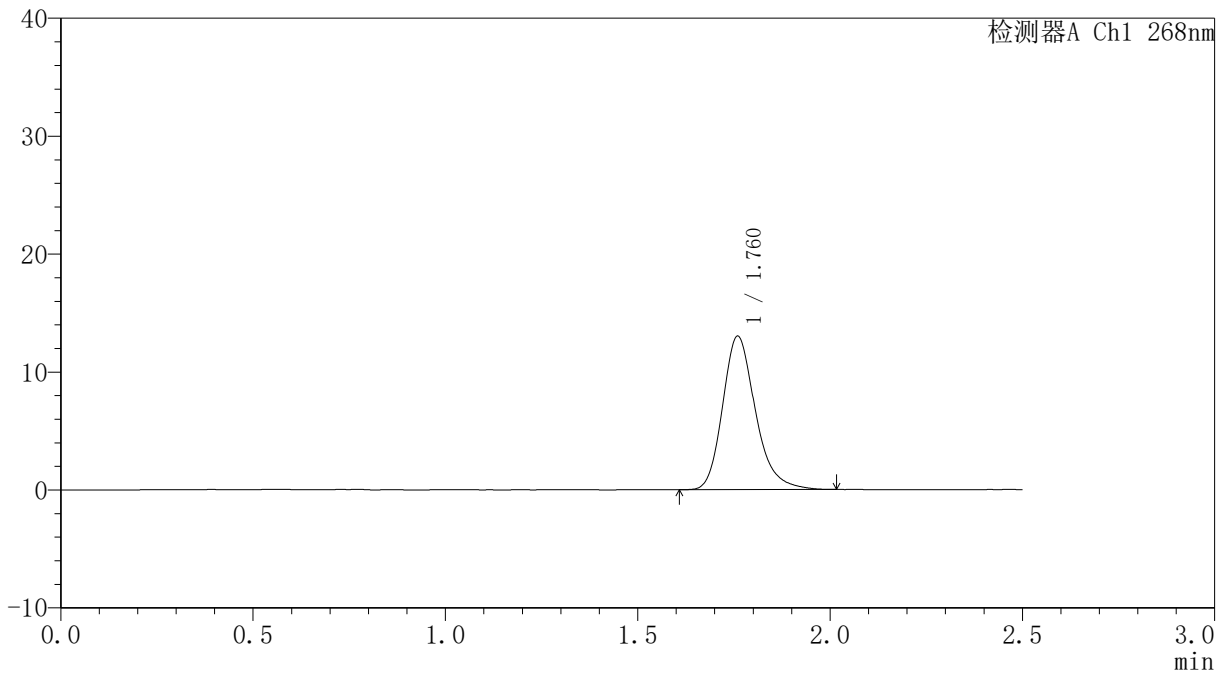
图1 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 268nm
数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9342-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间:2026/05/29 15:01:29	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.760	77094	100.000	12966	2148	1.233	--
总计		77094	100.000	12966			

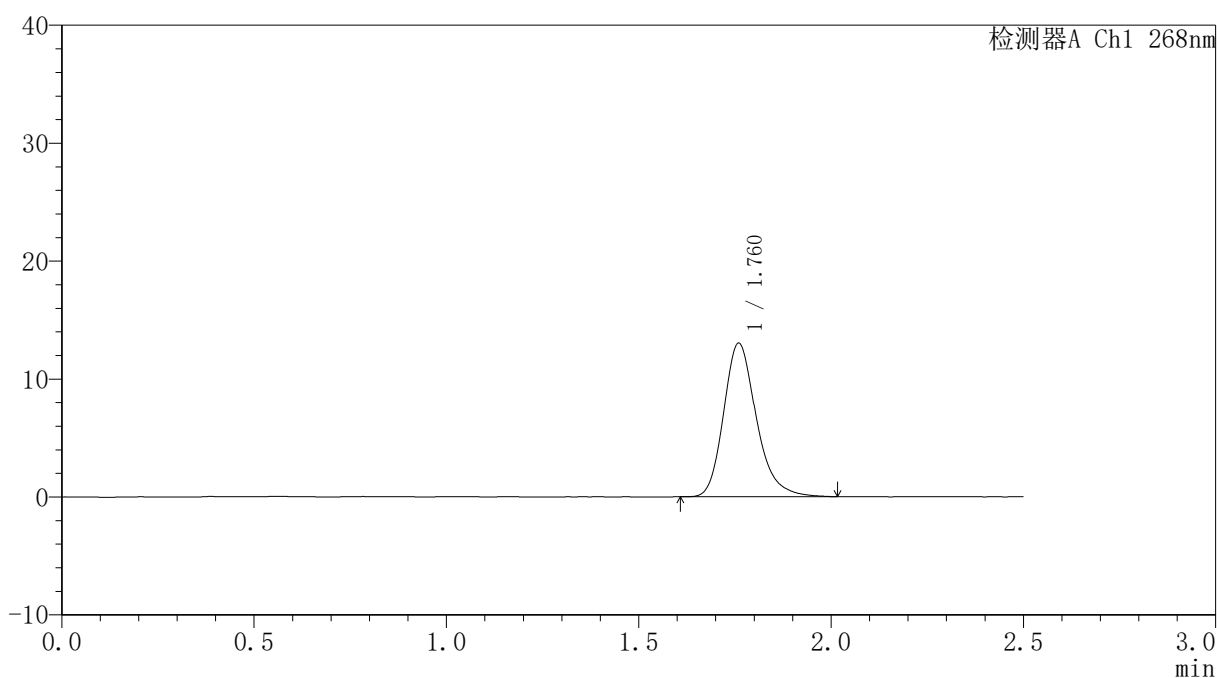
图2 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9343-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:04:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

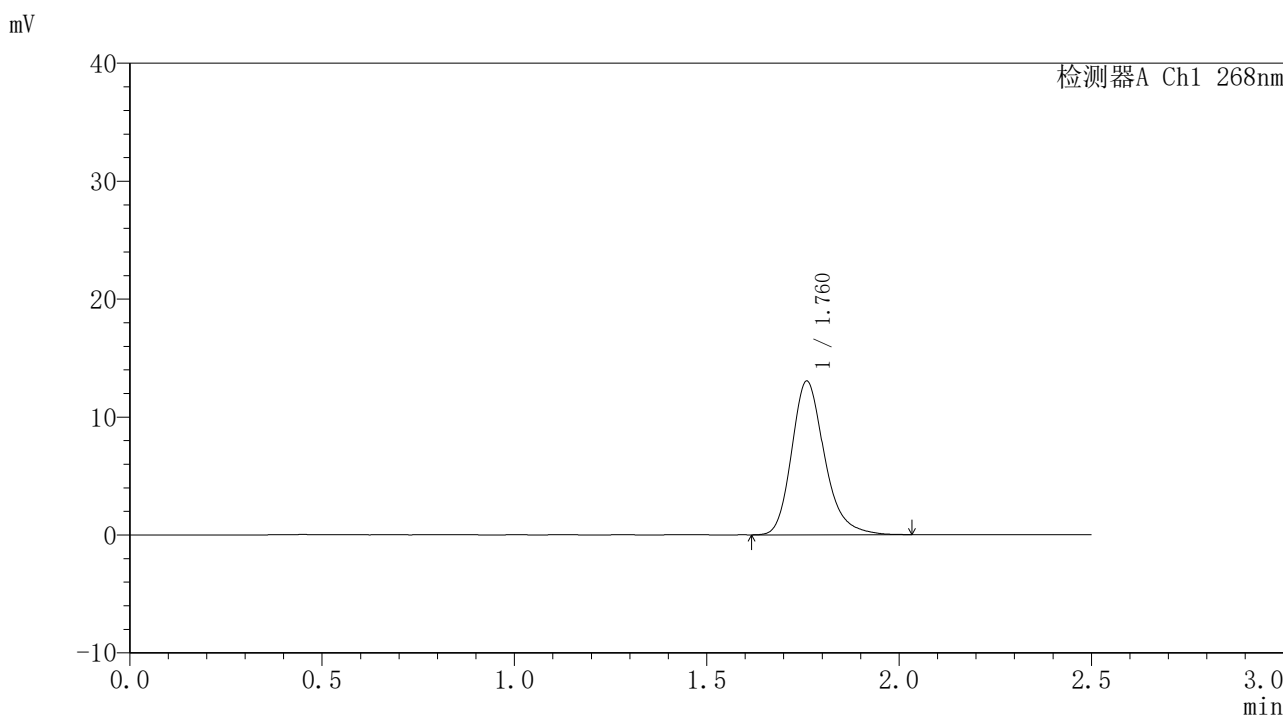
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	76891	100.000	12972	2155	1.232	--
总计		76891	100.000	12972			

图3 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9344-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:07:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

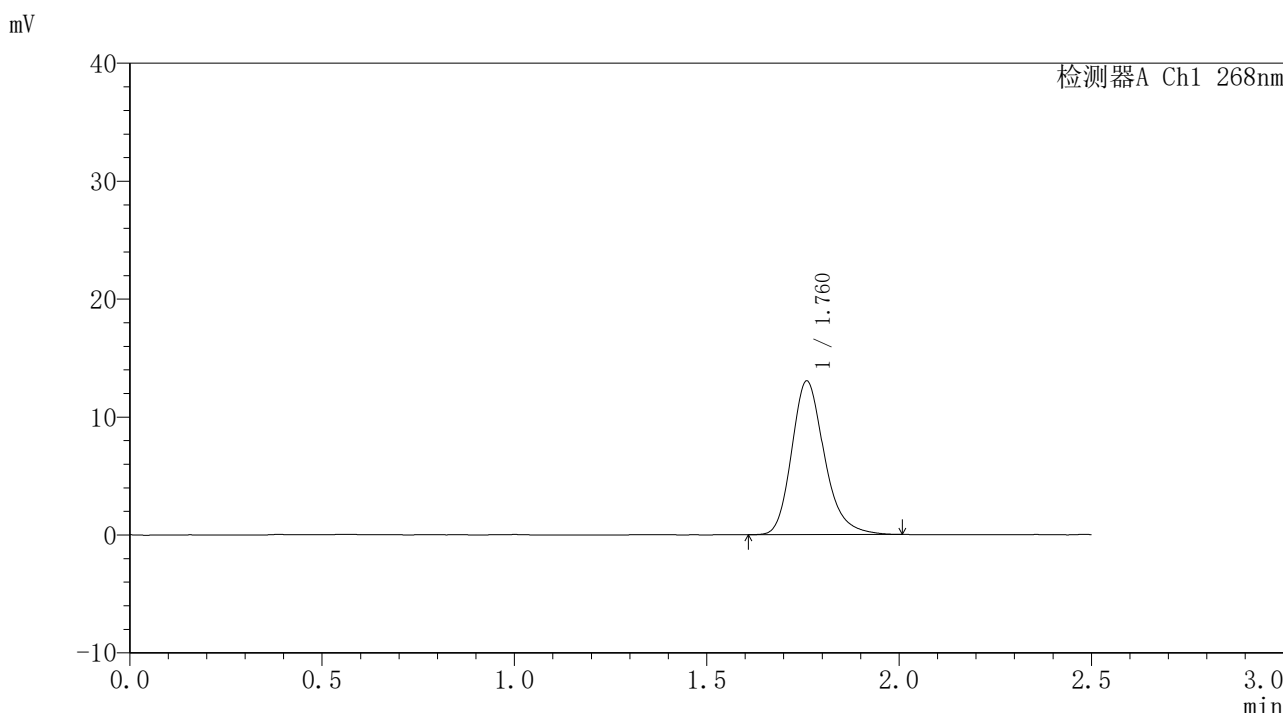
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	77289	100.000	12993	2147	1.237	--
总计		77289	100.000	12993			

图4 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9345-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:09:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.760	76996	100.000	12987	2148	1.230	--
总计		76996	100.000	12987			

图5 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9346-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10 μ l

进样时间:2026/05/29 15:12:30

处理时间(V2): 2026/06/01 08:33:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 268nm

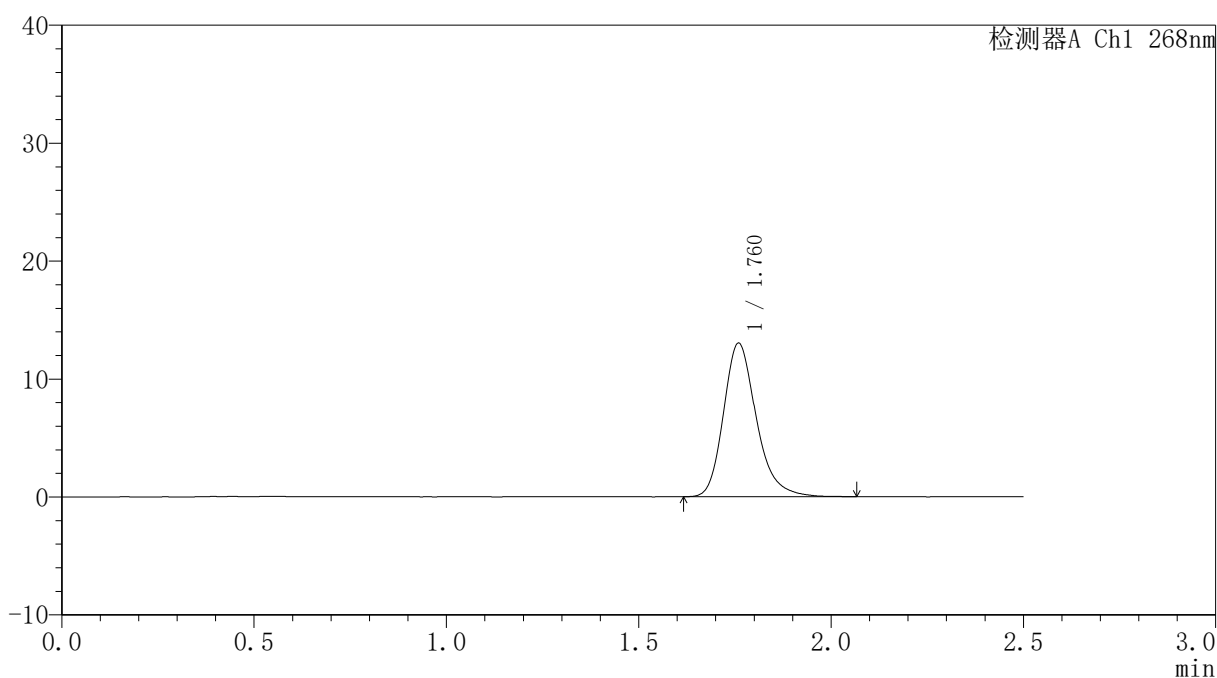
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

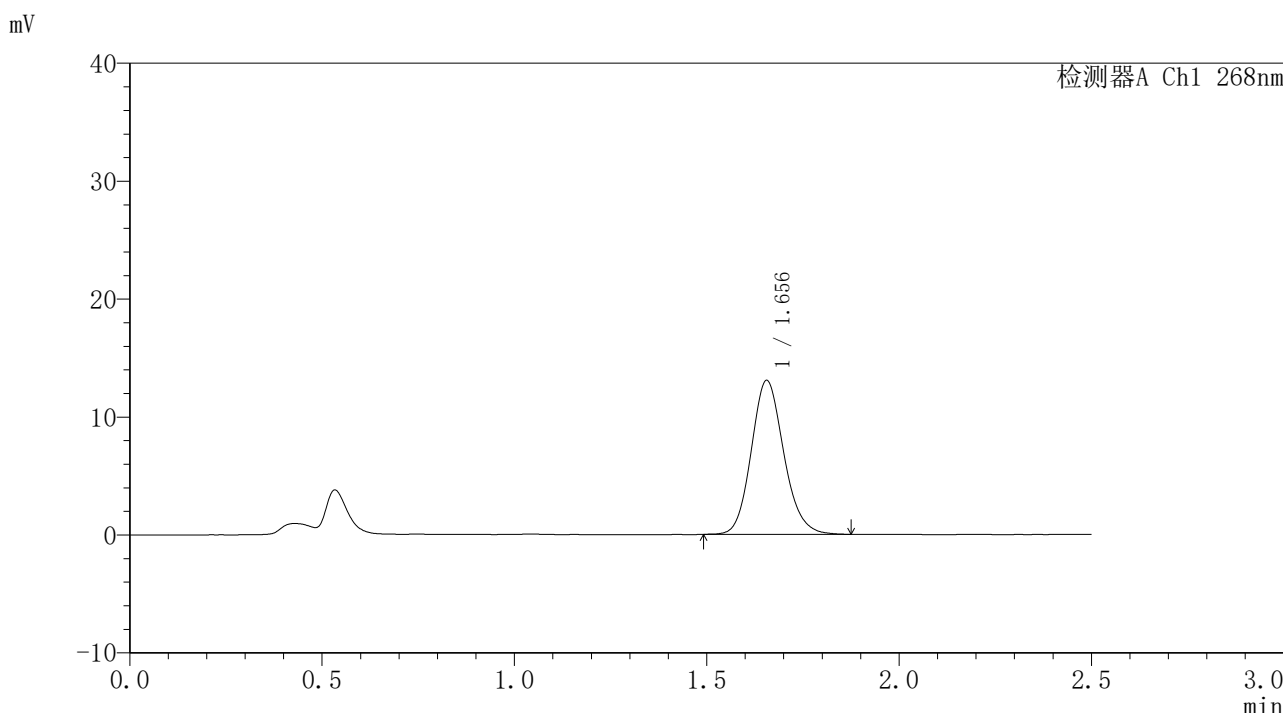
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	77204	100.000	12964	2153	1.240	--
总计		77204	100.000	12964			

图6 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9347-2 - zzp1-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:15:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

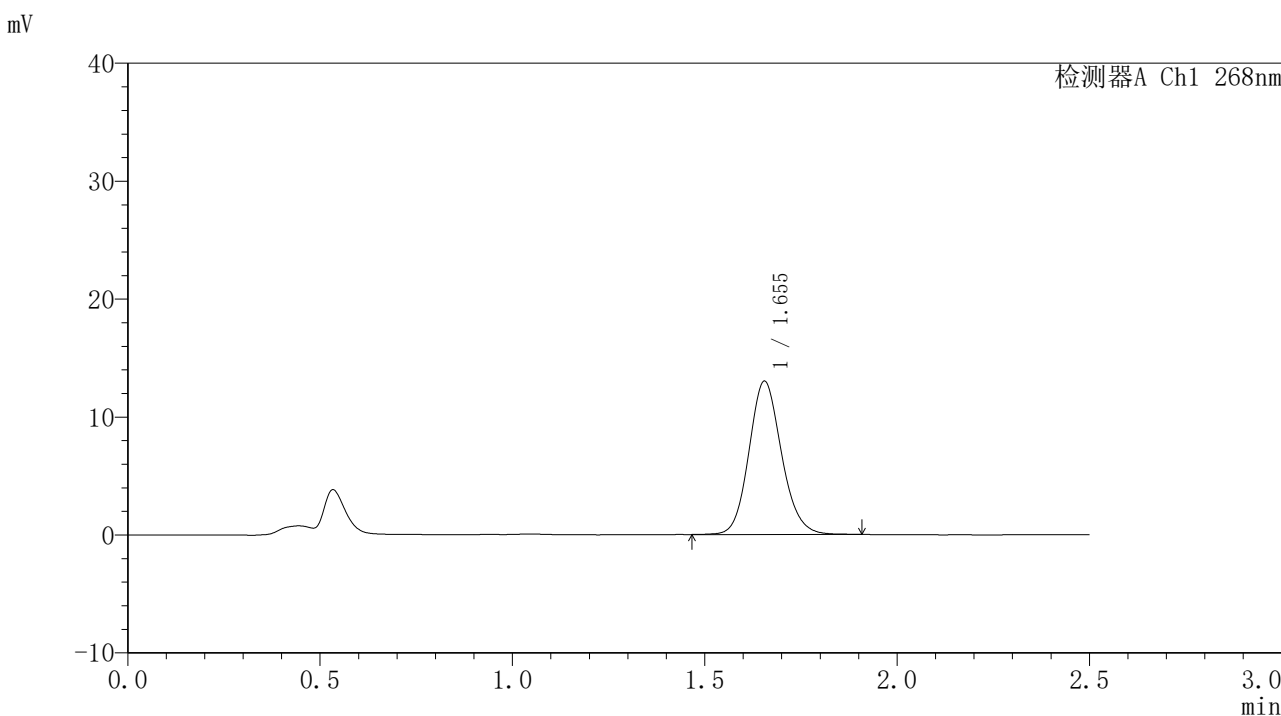
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	76866	100.000	13056	1862	1.140	--
总计		76866	100.000	13056			

图7 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9348-2 - zzp1-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:18:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

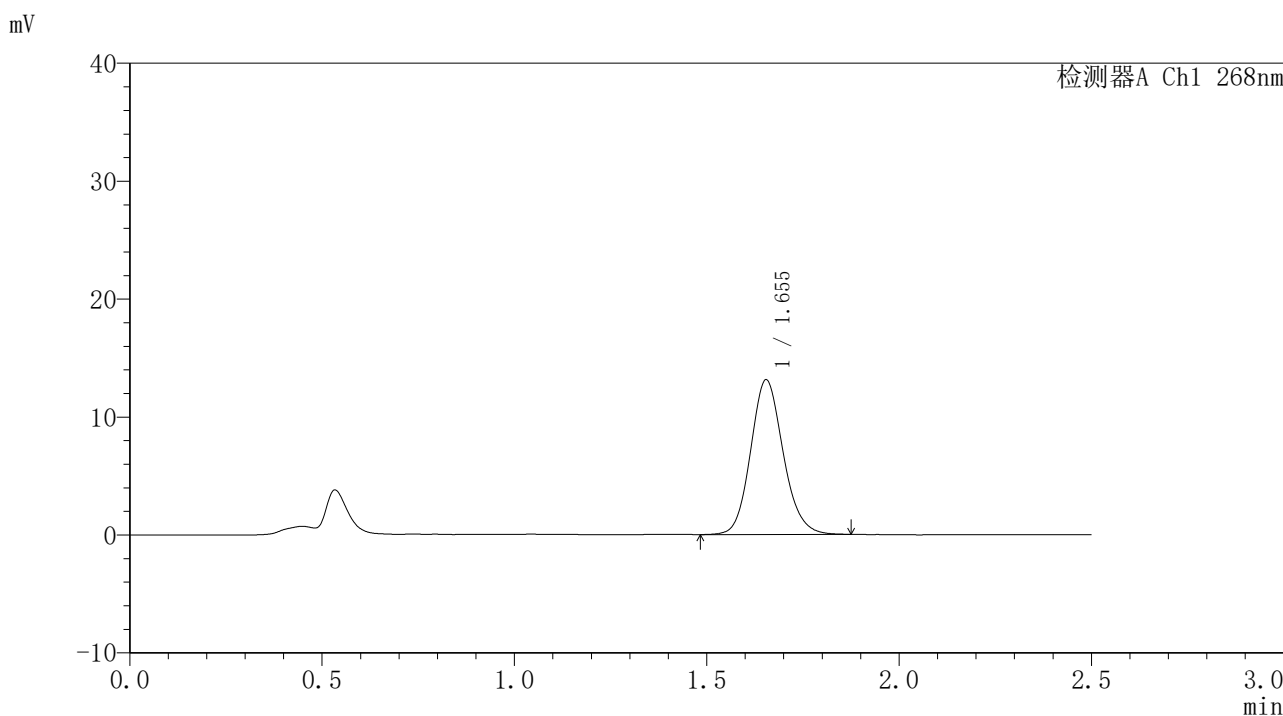
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	76836	100.000	13008	1855	1.129	--
总计		76836	100.000	13008			

图8 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-75转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9349-2 - zzp1-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:20:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

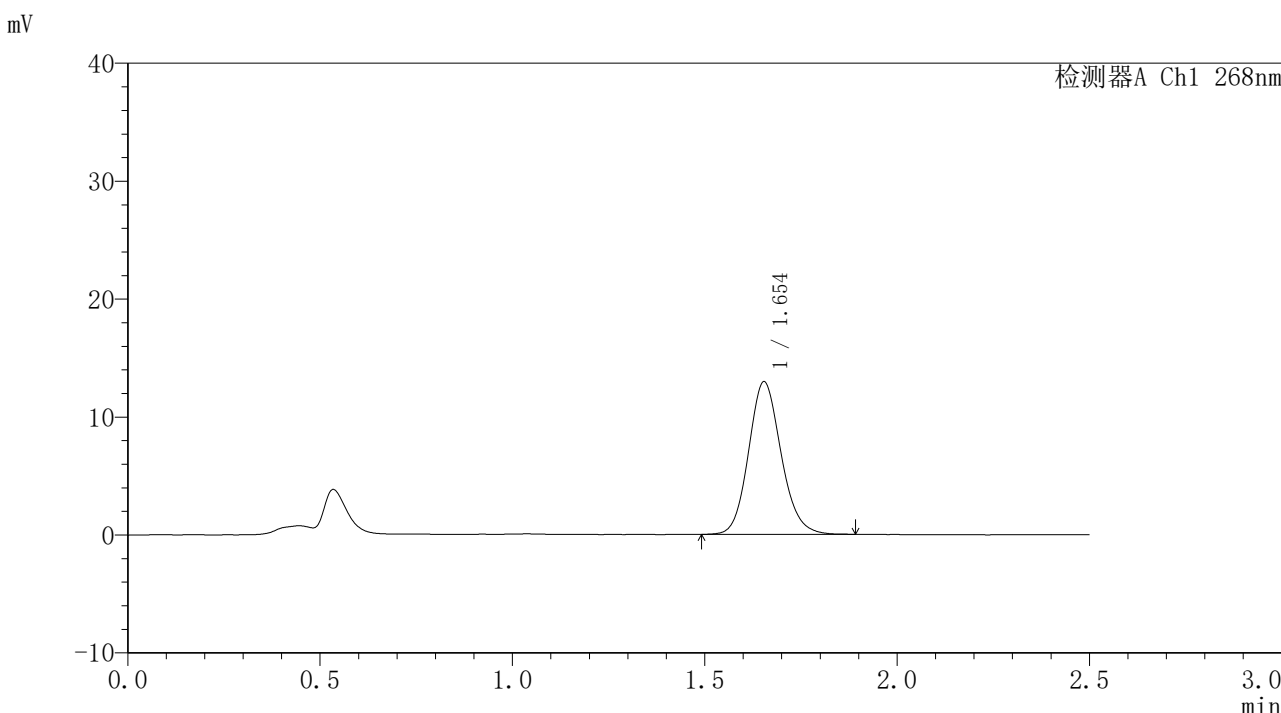
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	77322	100.000	13117	1854	1.131	--
总计		77322	100.000	13117			

图9 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-75转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9350-2 - zzp1-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:23:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

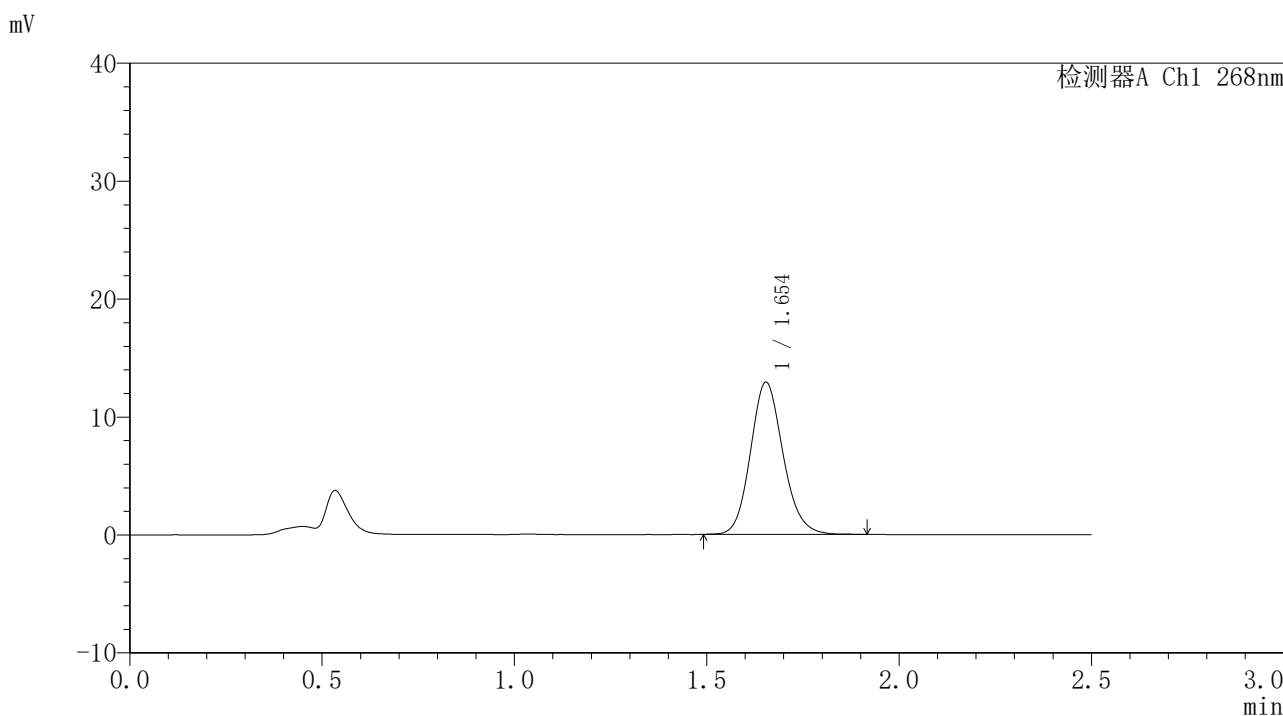
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	76381	100.000	12944	1856	1.131	--
总计		76381	100.000	12944			

图10 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9351-2 - zzp1-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:26:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

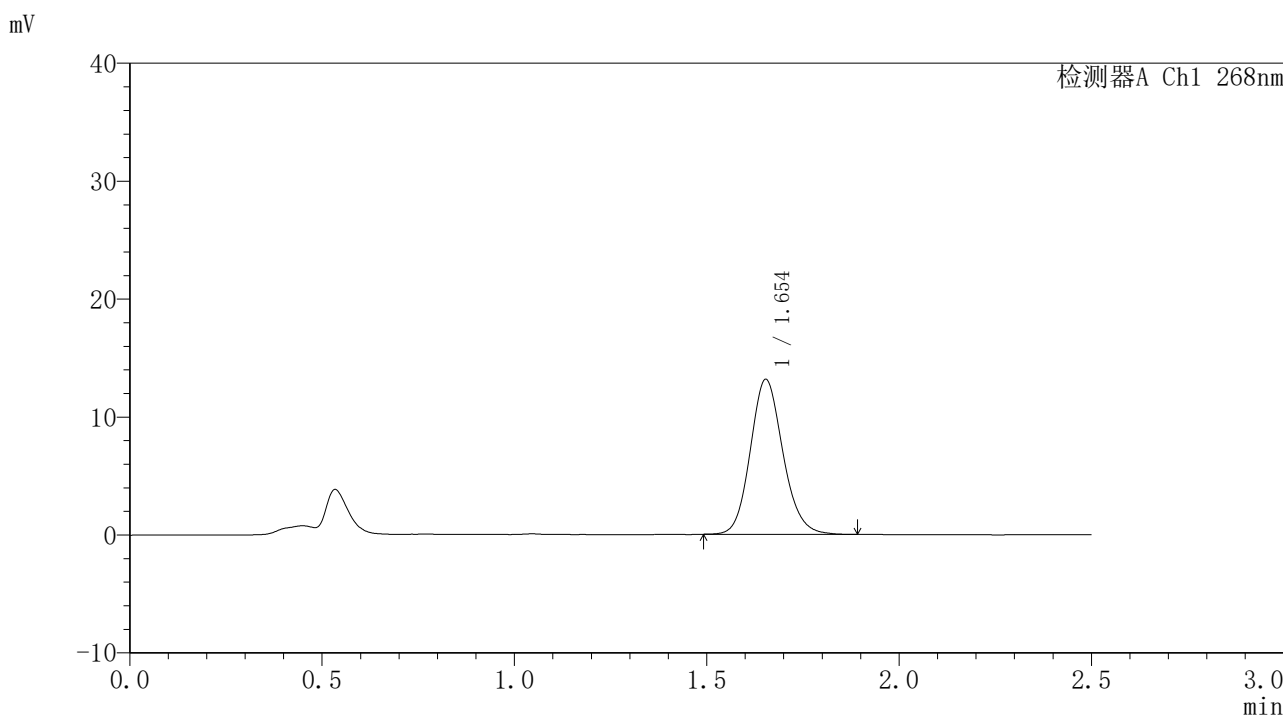
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	76199	100.000	12910	1852	1.136	--
总计		76199	100.000	12910			

图11 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-75转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9352-2 - zzp1-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:29:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

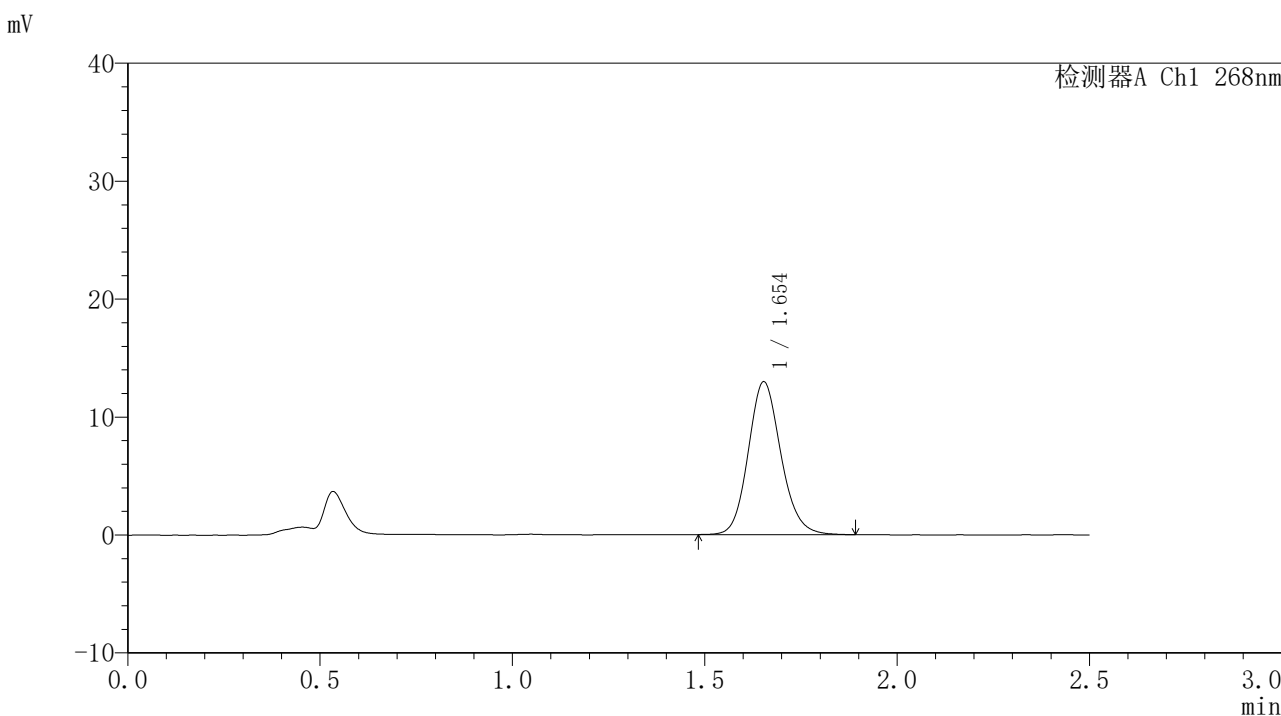
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	77674	100.000	13138	1850	1.135	--
总计		77674	100.000	13138			

图12 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9353-2 - zzp2-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:31:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

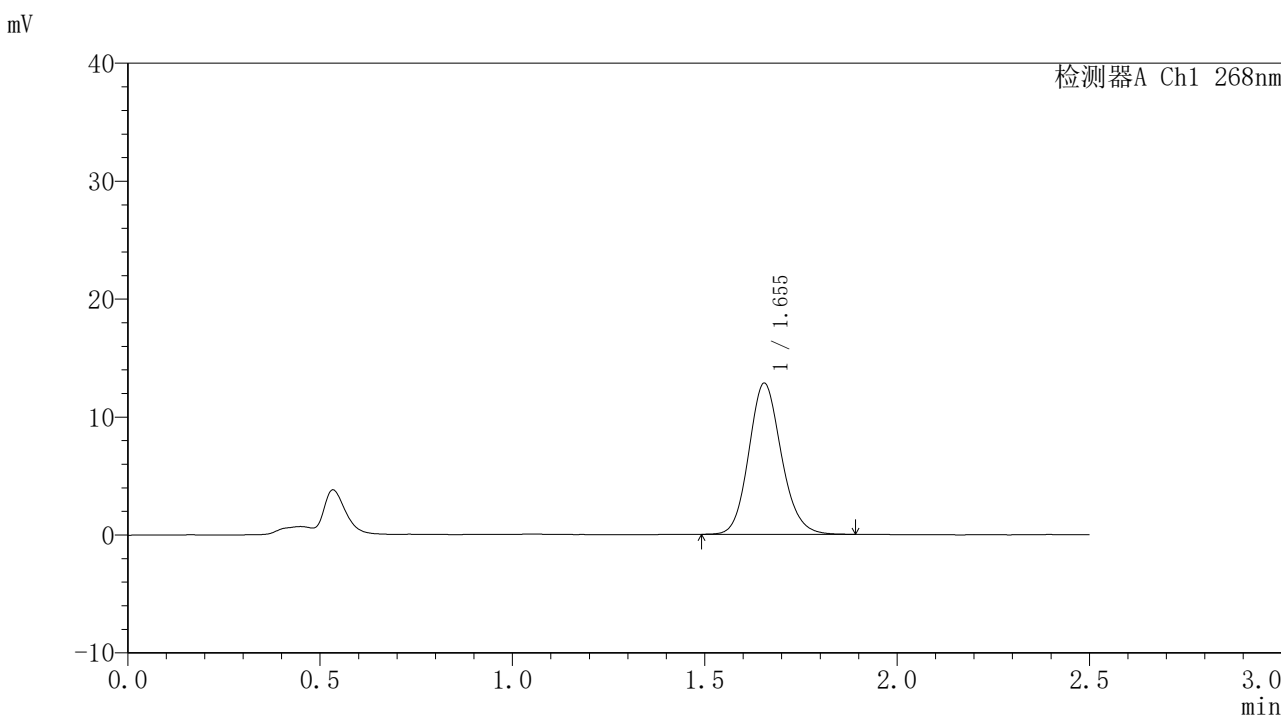
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	76707	100.000	12956	1847	1.138	--
总计		76707	100.000	12956			

图13 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9354-2 - zzp2-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:34:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

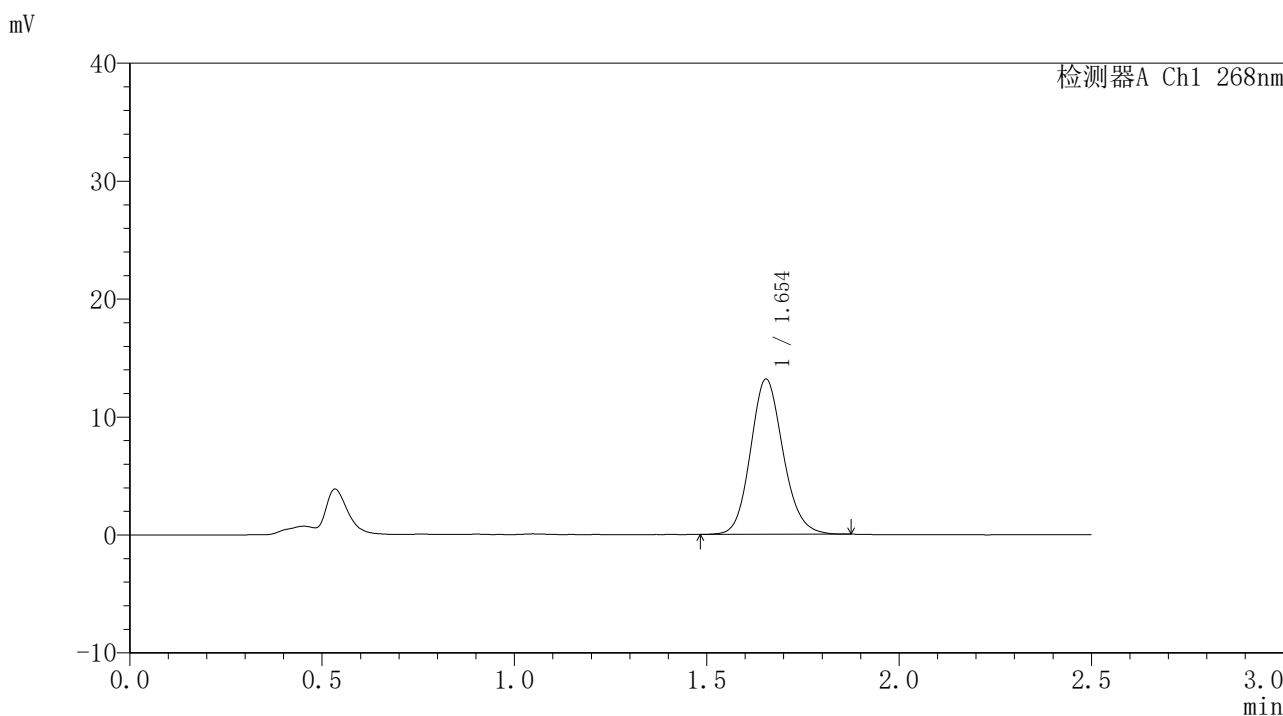
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	75743	100.000	12830	1853	1.134	--
总计		75743	100.000	12830			

图14 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9355-2 - zzp2-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:37:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

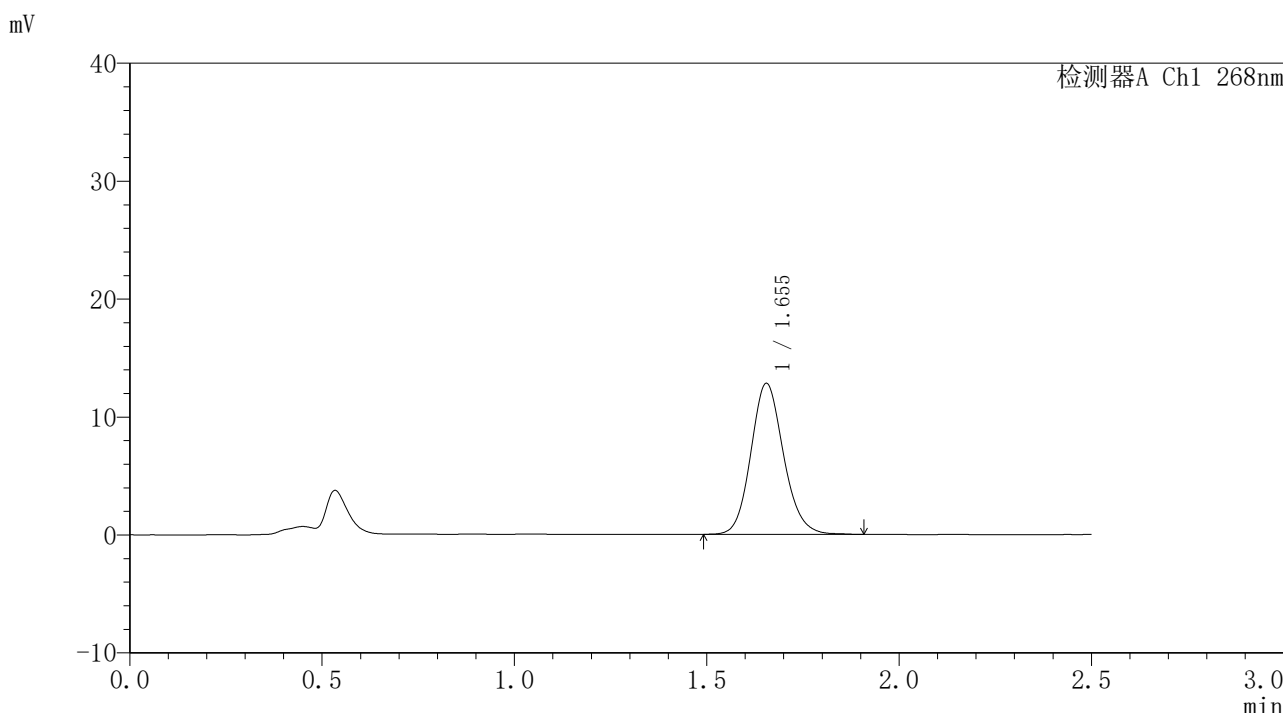
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	77568	100.000	13166	1852	1.132	--
总计		77568	100.000	13166			

图15 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9356-2 - zzp2-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:40:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

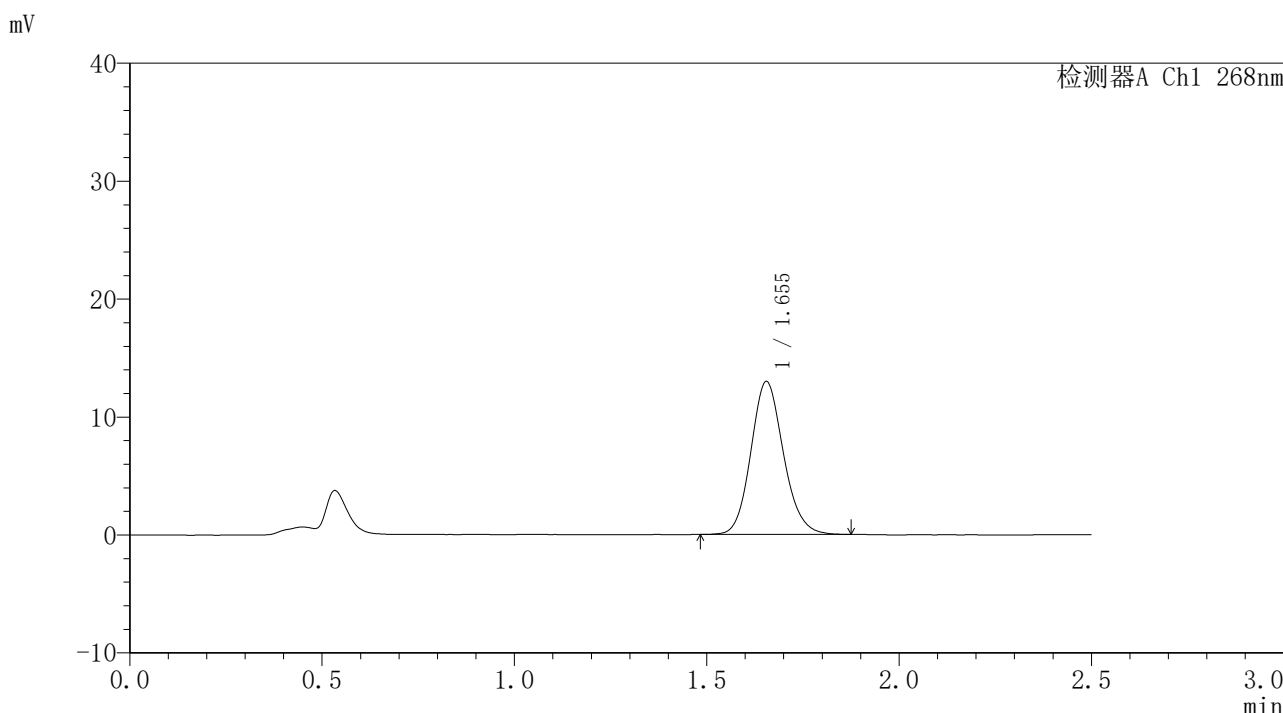
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	75697	100.000	12809	1851	1.131	--
总计		75697	100.000	12809			

图16 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9357-2 - zzp2-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:42:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

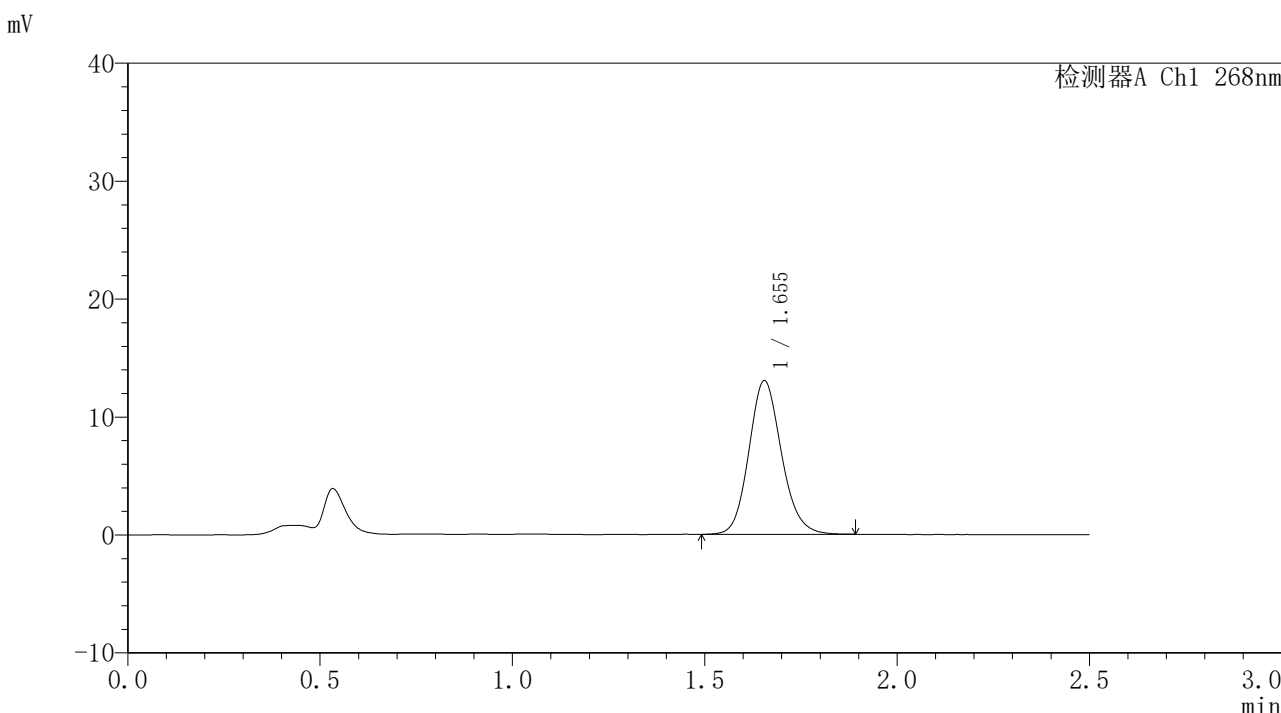
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	76483	100.000	12972	1853	1.131	--
总计		76483	100.000	12972			

图17 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9358-2 - zzp2-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:45:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

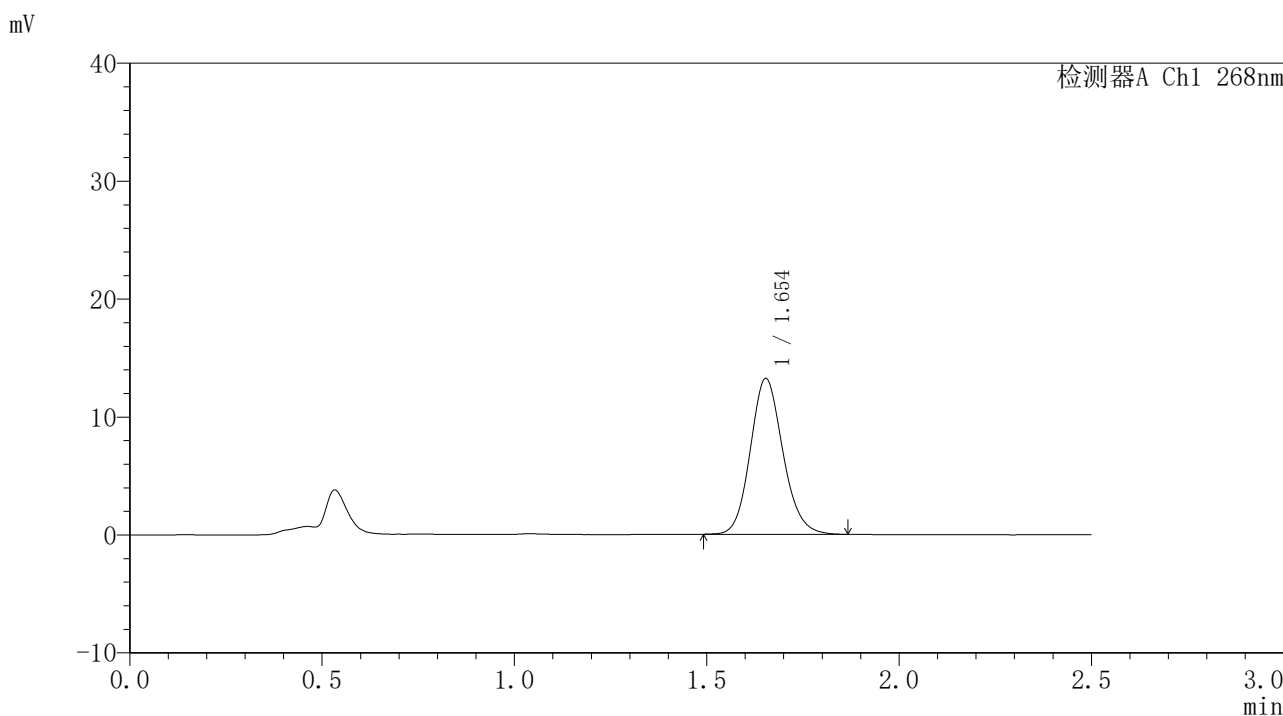
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	76931	100.000	13030	1857	1.135	--
总计		76931	100.000	13030			

图18 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9359-2 - zzp3-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:48:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:33:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

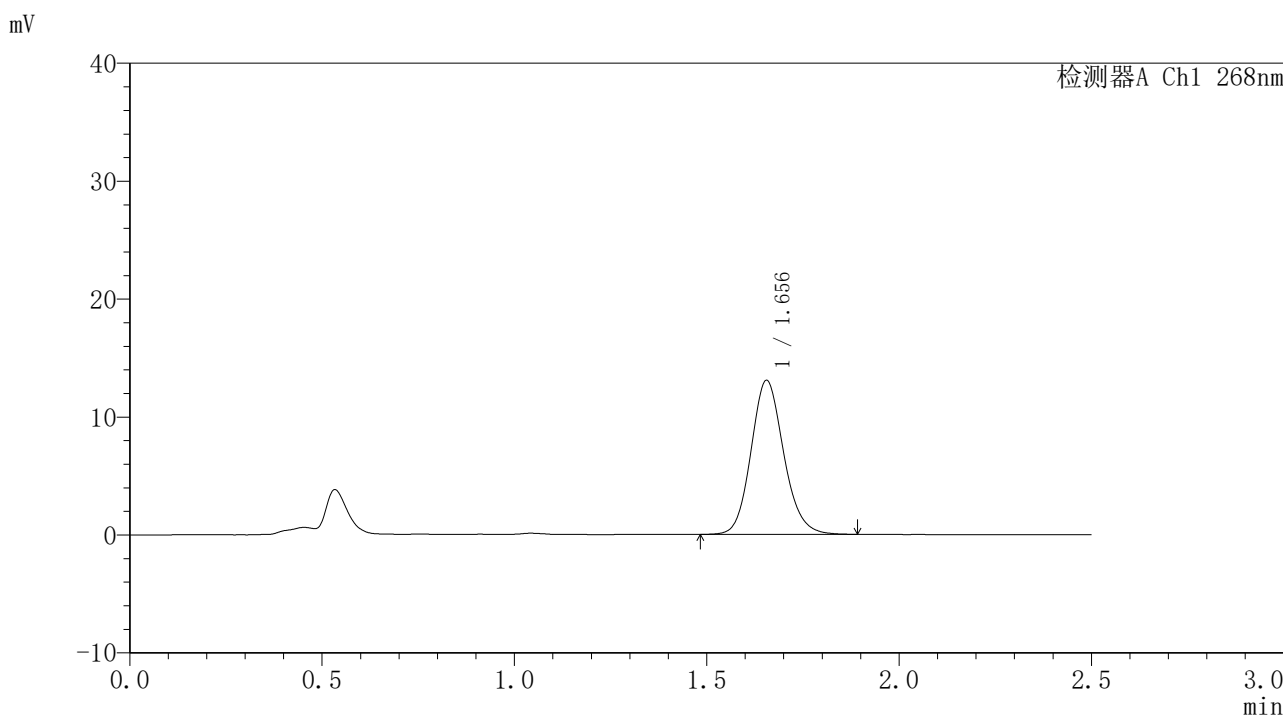
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	77927	100.000	13201	1849	1.131	--
总计		77927	100.000	13201			

图19 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-75转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9360-2 - zzp3-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:51:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

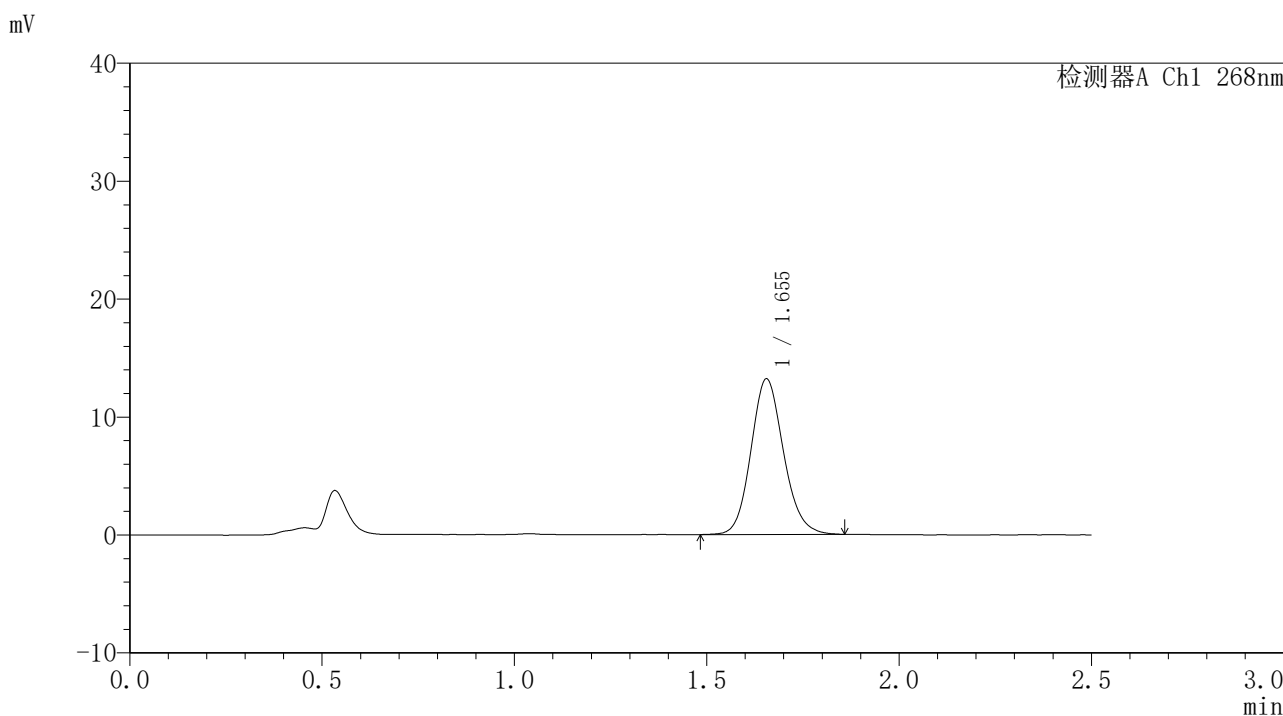
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	77461	100.000	13068	1852	1.136	--
总计		77461	100.000	13068			

图20 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9361-2 - zzp3-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:53:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

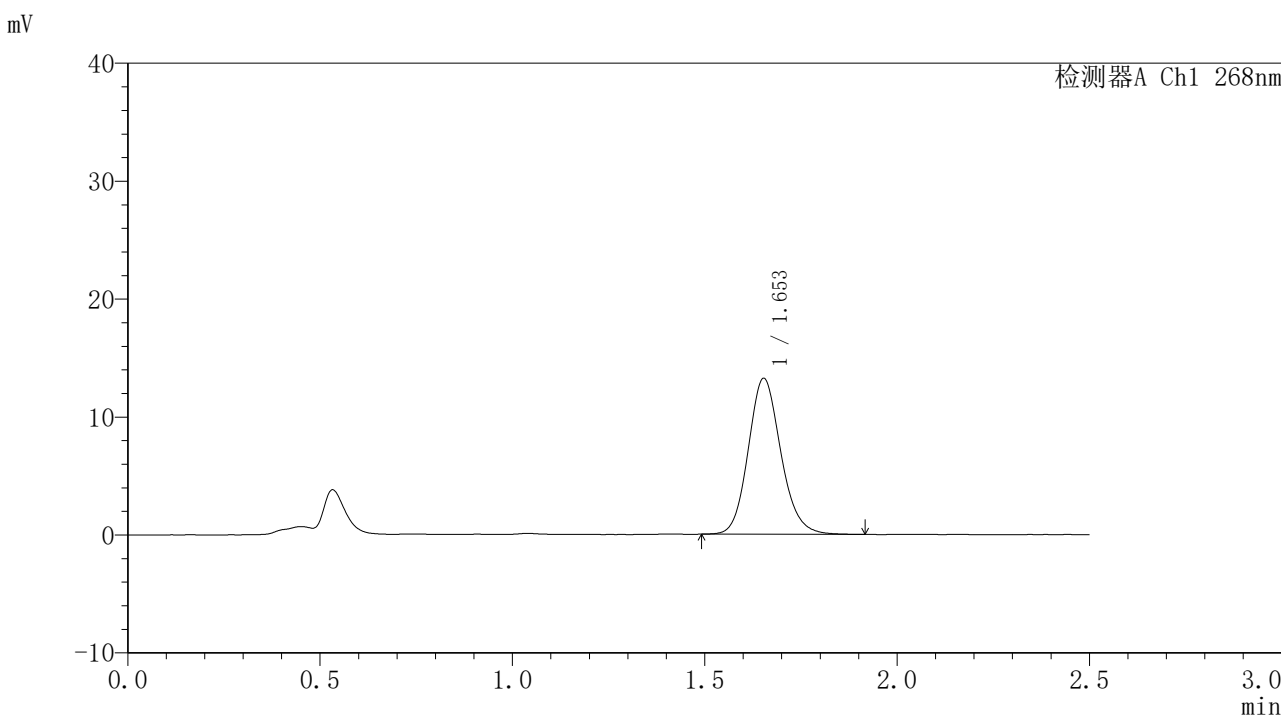
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	77902	100.000	13205	1853	1.131	--
总计		77902	100.000	13205			

图21 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9362-2 - zzp3-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 15:56:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.653	78100	100.000	13212	1858	1.138	--
总计		78100	100.000	13212			

图22 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 268nm

数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9363-2 - zzp3-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd

方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 10 μ l

版本号: 6.115

进样时间:2026/05/29 15:59:29

实验者: xiechaojun

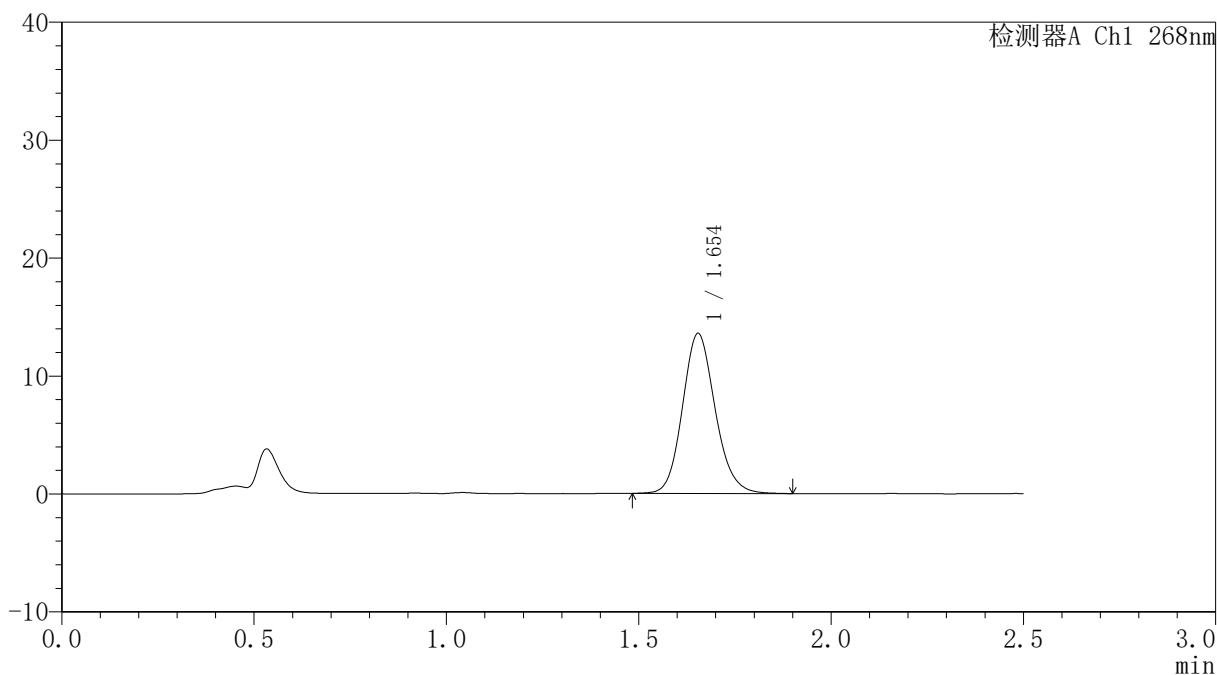
处理时间(V2): 2026/06/01 08:34:08

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈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	1.654	80143	100.000	13565	1847	1.135	--
总计		80143	100.000	13565			

图23 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片5
供试品溶液-1



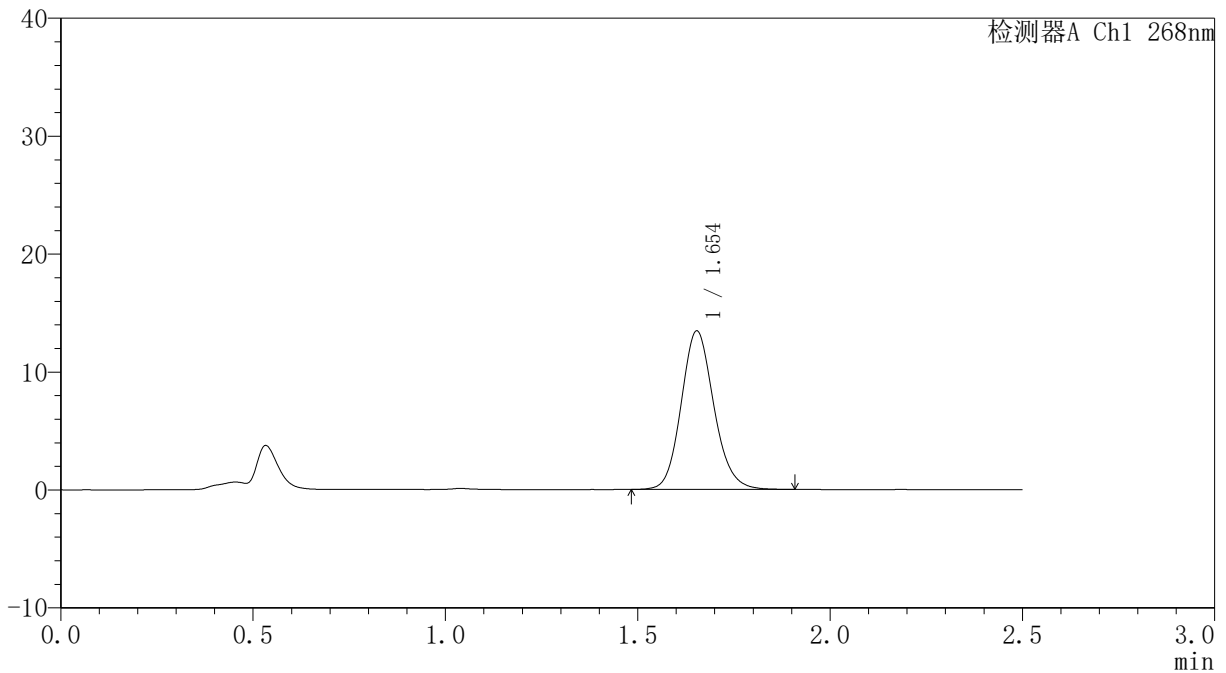
999

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9364-2 - zzp3-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:02:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

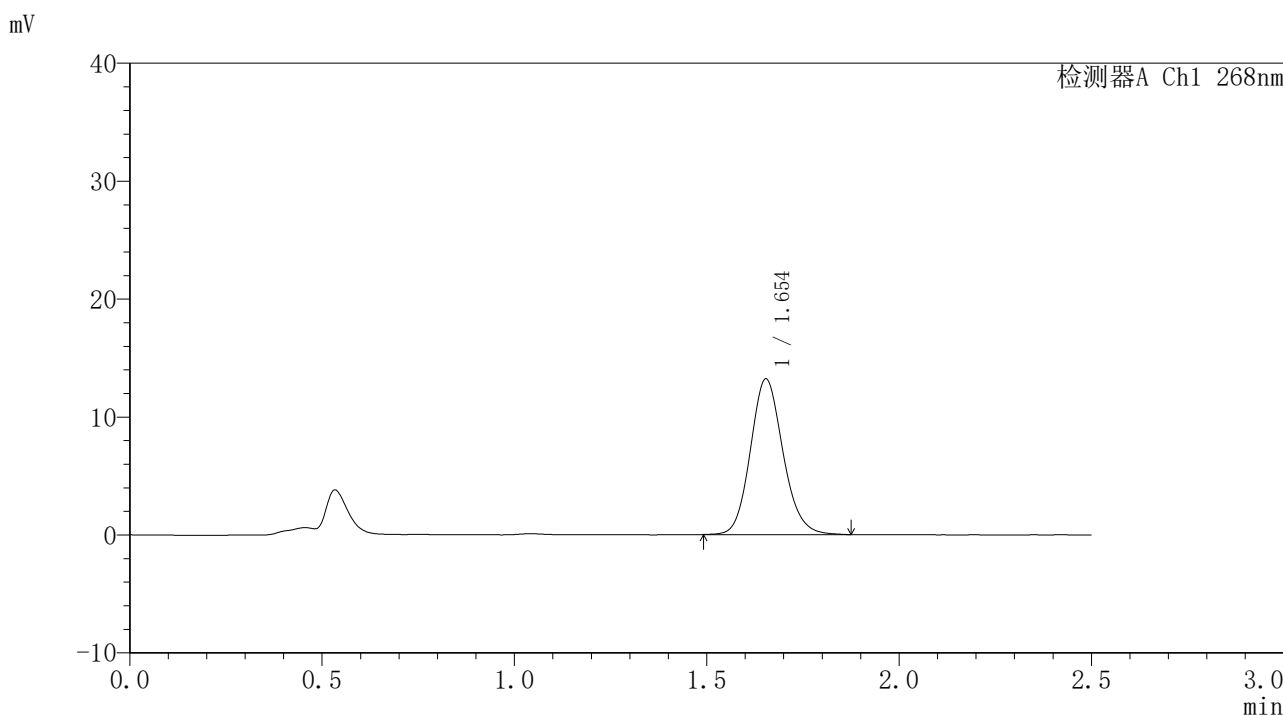
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	79647	100.000	13438	1849	1.131	--
总计		79647	100.000	13438			

图24 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9365-2 - zzp4-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:05:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

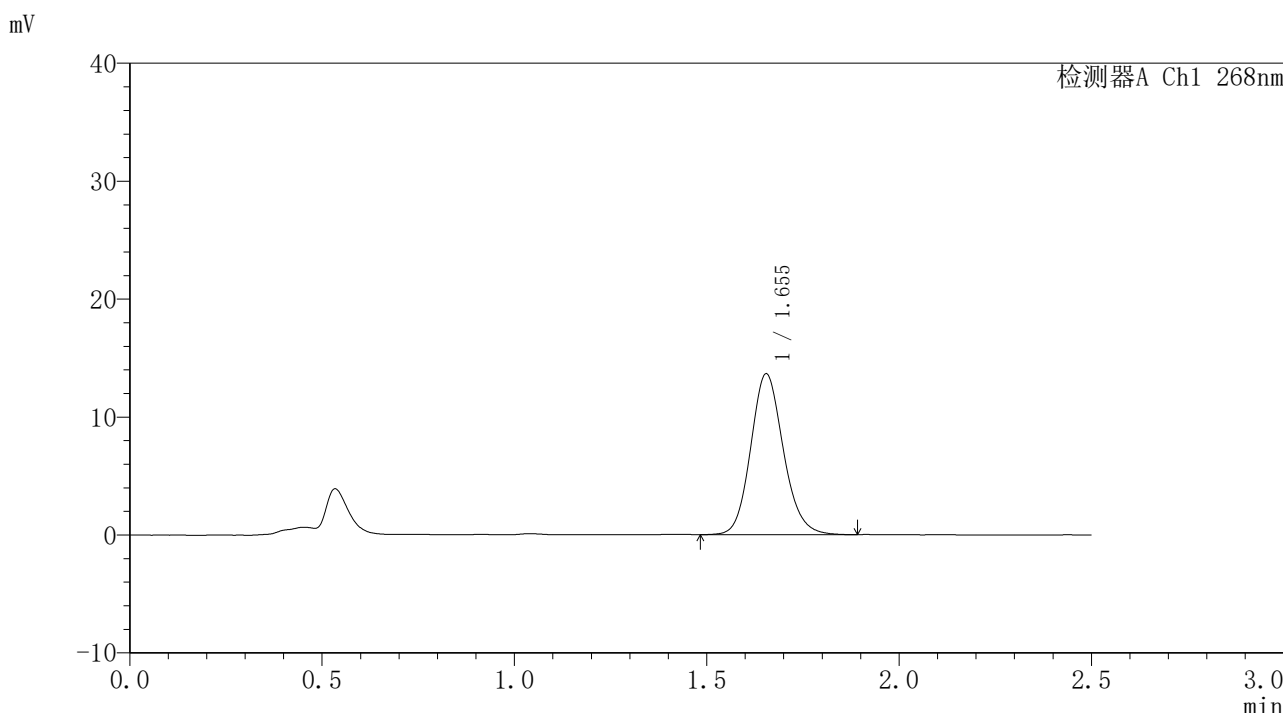
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	78048	100.000	13199	1845	1.132	--
总计		78048	100.000	13199			

图25 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9366-2 - zzp4-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:07:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

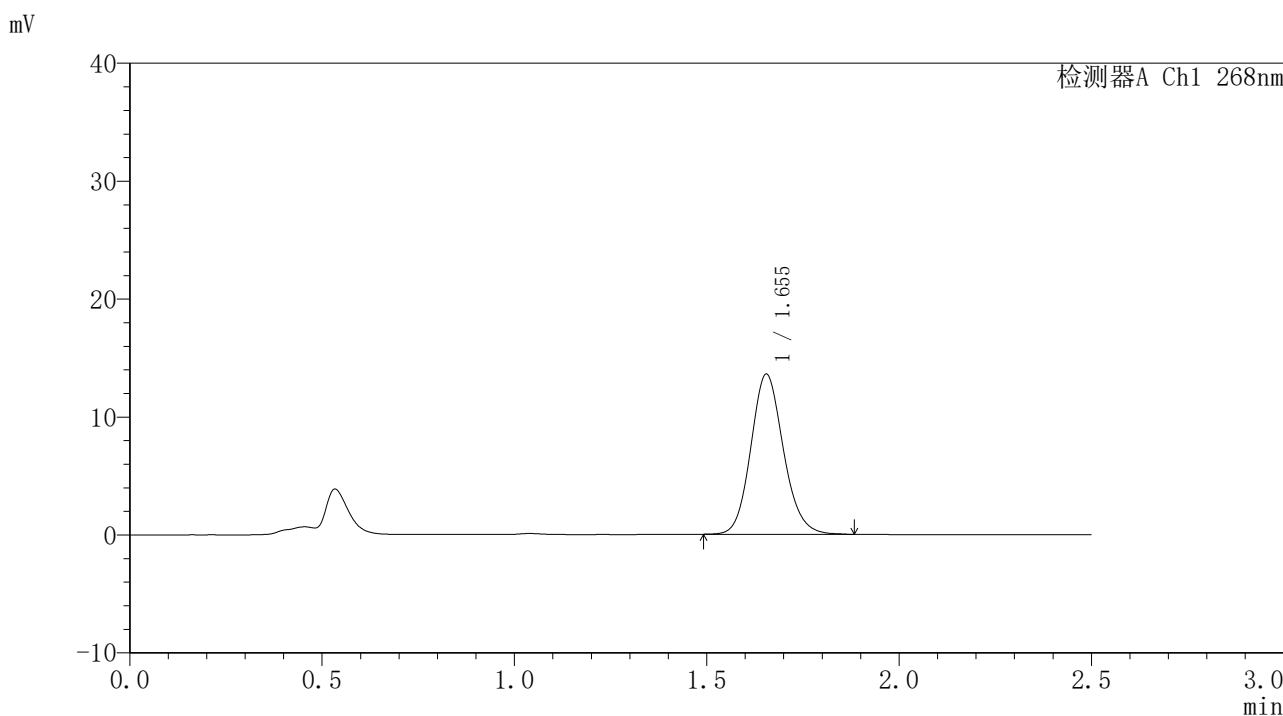
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	80762	100.000	13647	1848	1.136	--
总计		80762	100.000	13647			

图26 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9367-2 - zzp4-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:10:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

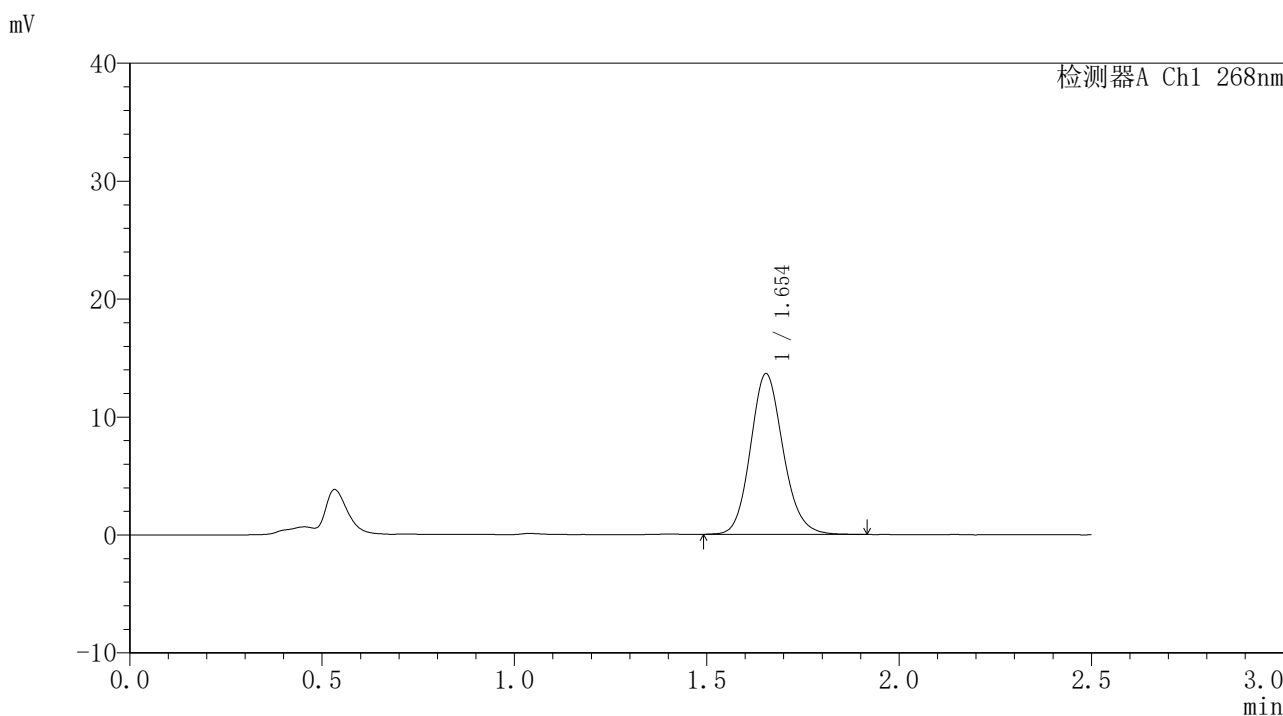
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	80274	100.000	13583	1856	1.131	--
总计		80274	100.000	13583			

图27 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9368-2 - zzp4-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:13:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

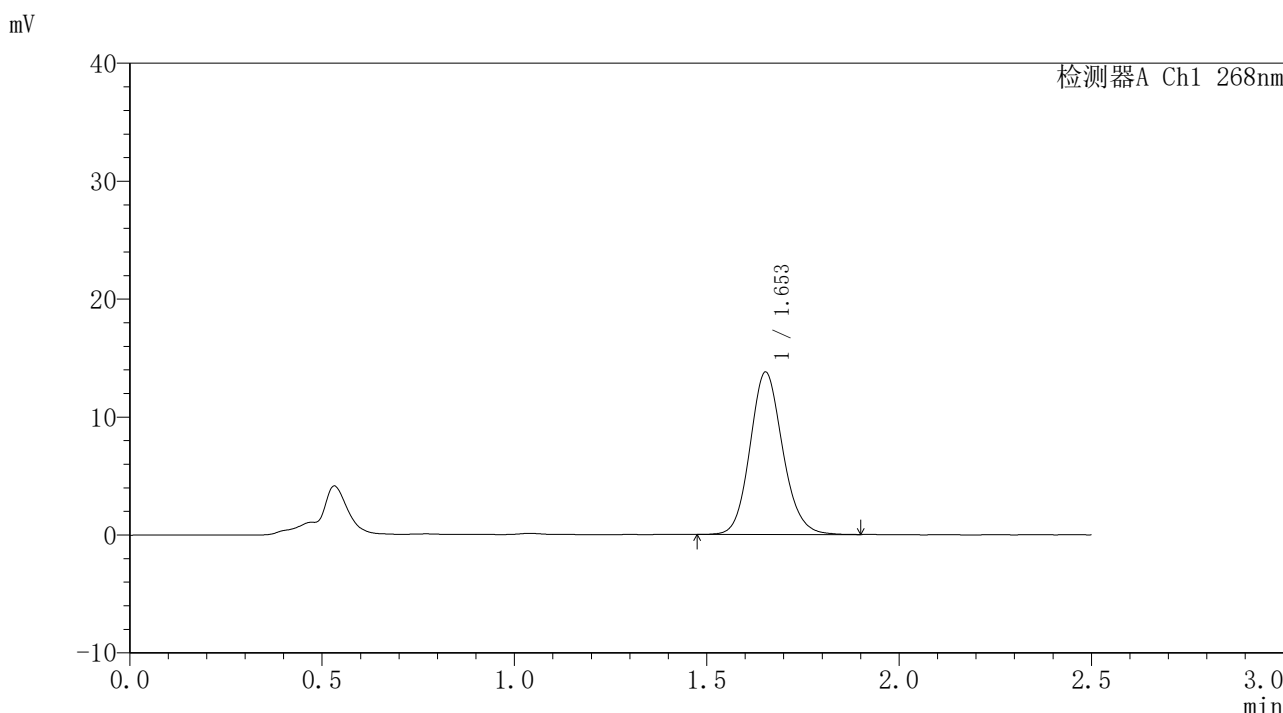
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	80544	100.000	13632	1852	1.135	--
总计		80544	100.000	13632			

图28 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9369-2 - zzp4-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:16:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

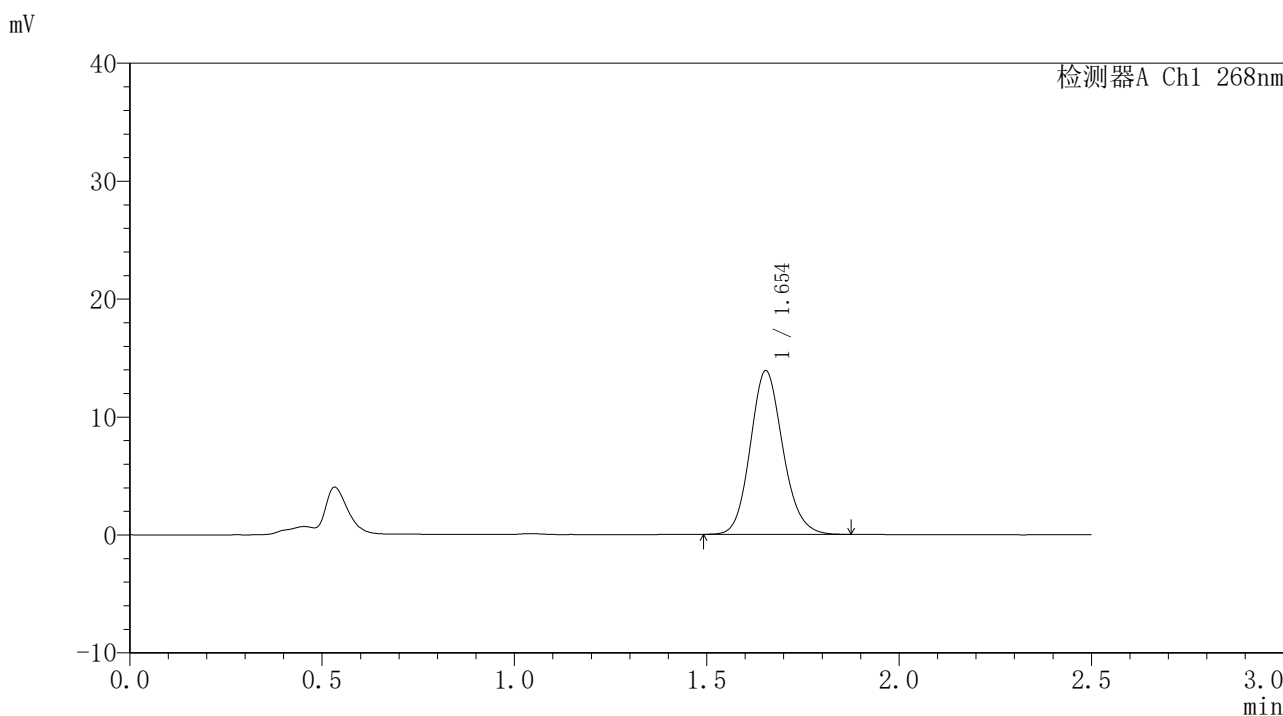
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	81483	100.000	13759	1848	1.128	--
总计		81483	100.000	13759			

图29 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9370-2 - zzp4-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:18:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

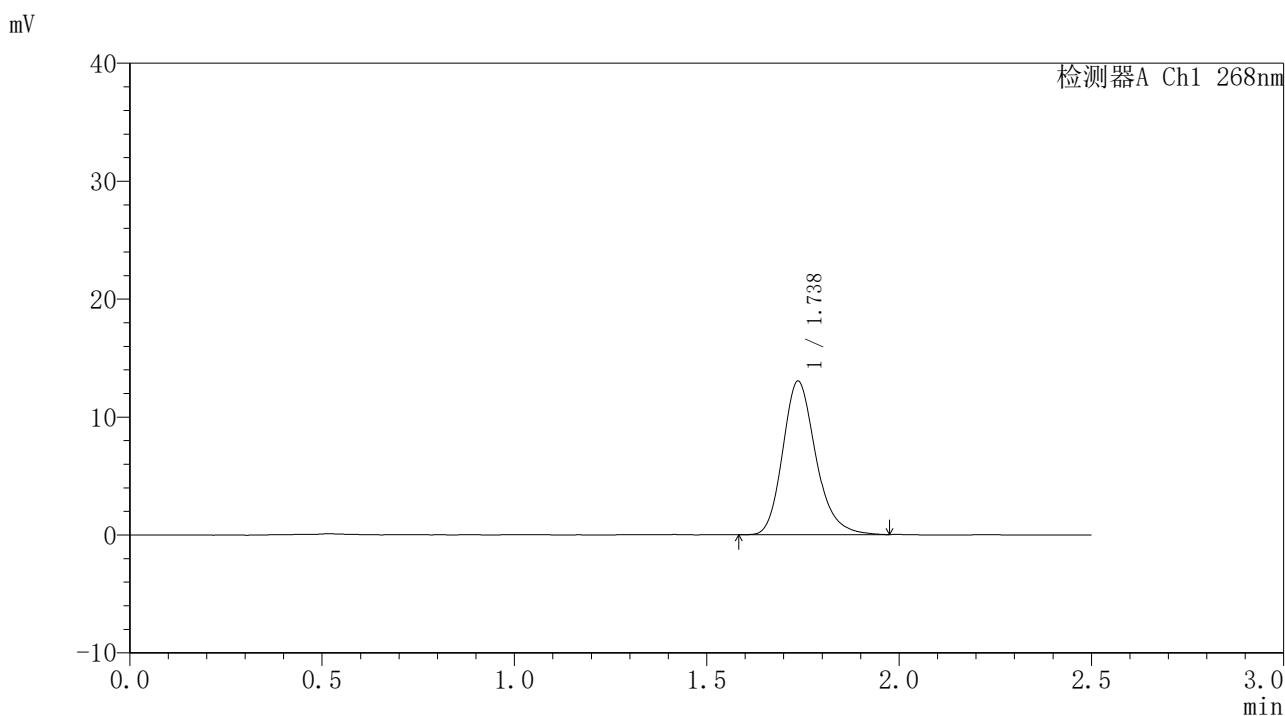
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	81843	100.000	13876	1852	1.131	--
总计		81843	100.000	13876			

图30 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30℃	波长: 268nm
数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9371-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间:2026/05/29 16:21:33	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

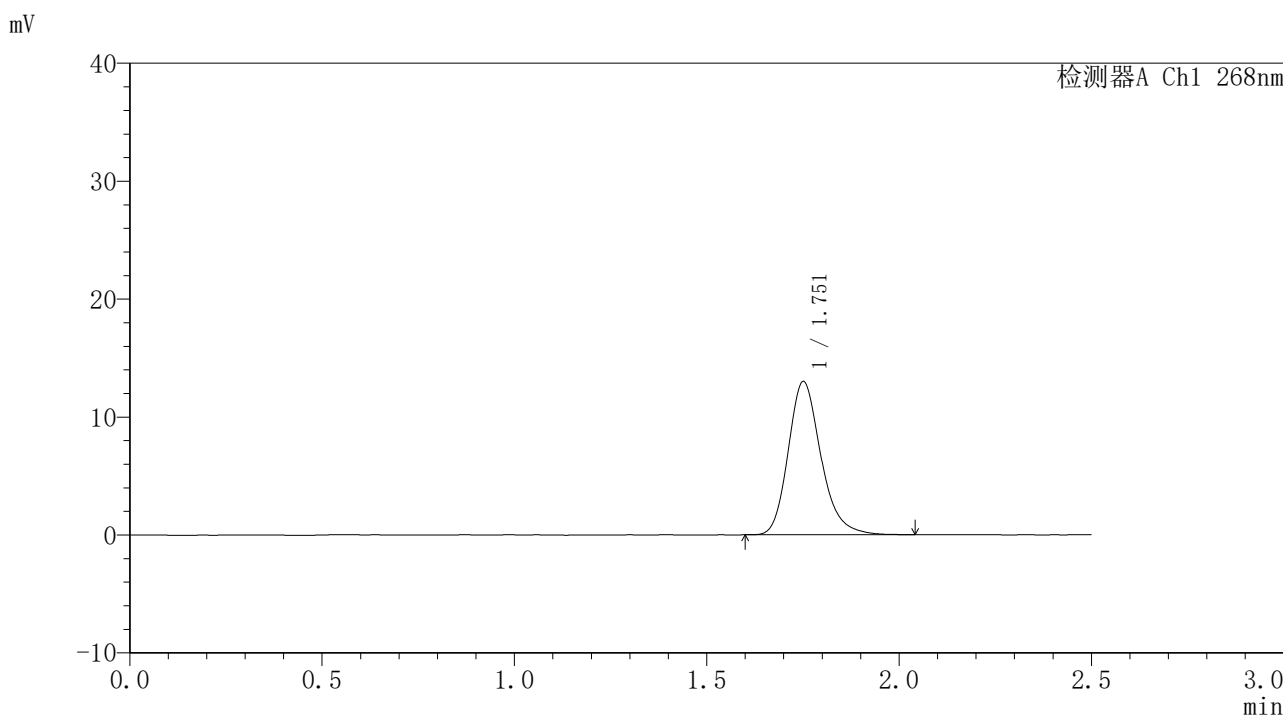
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	77859	100.000	13015	2032	1.213	--
总计		77859	100.000	13015			

图31 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 268nm
数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9372-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间:2026/05/29 16:24:18	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

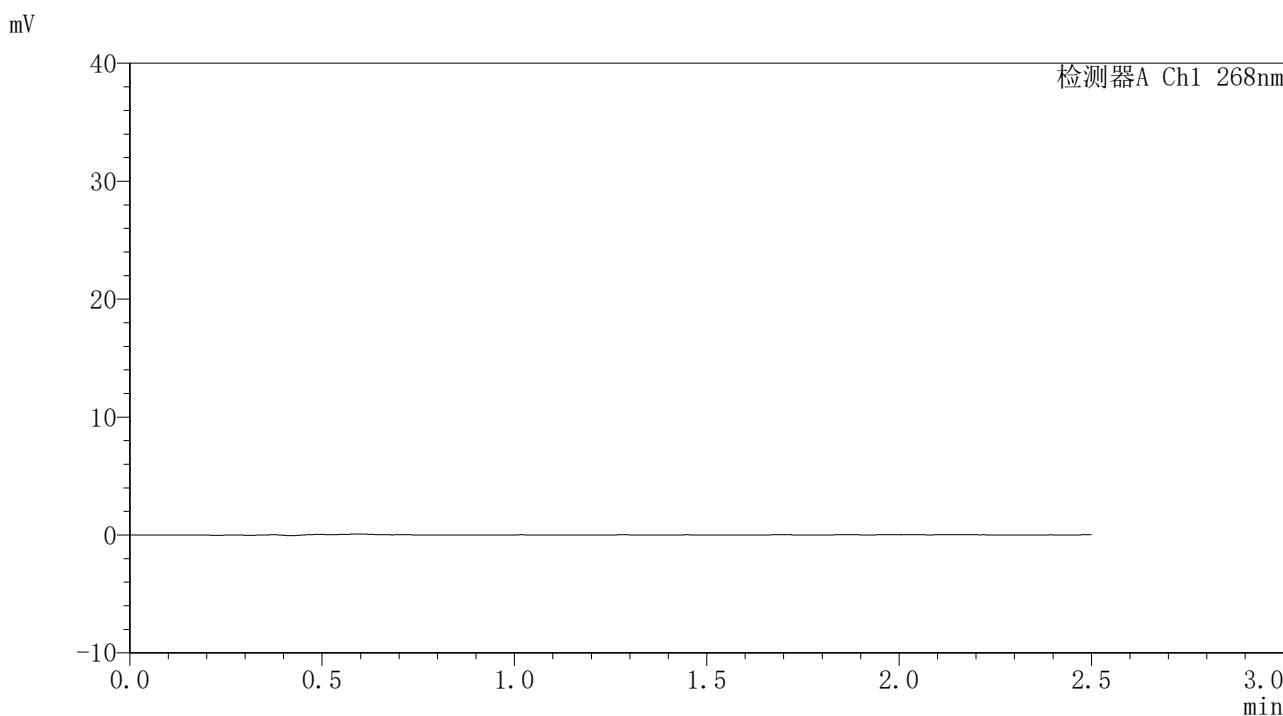
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	76945	100.000	12939	2121	1.219	--
总计		76945	100.000	12939			

图32 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 268nm
数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9373-2 - zzp-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-rj.lcd	
方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间:2026/05/29 16:27:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

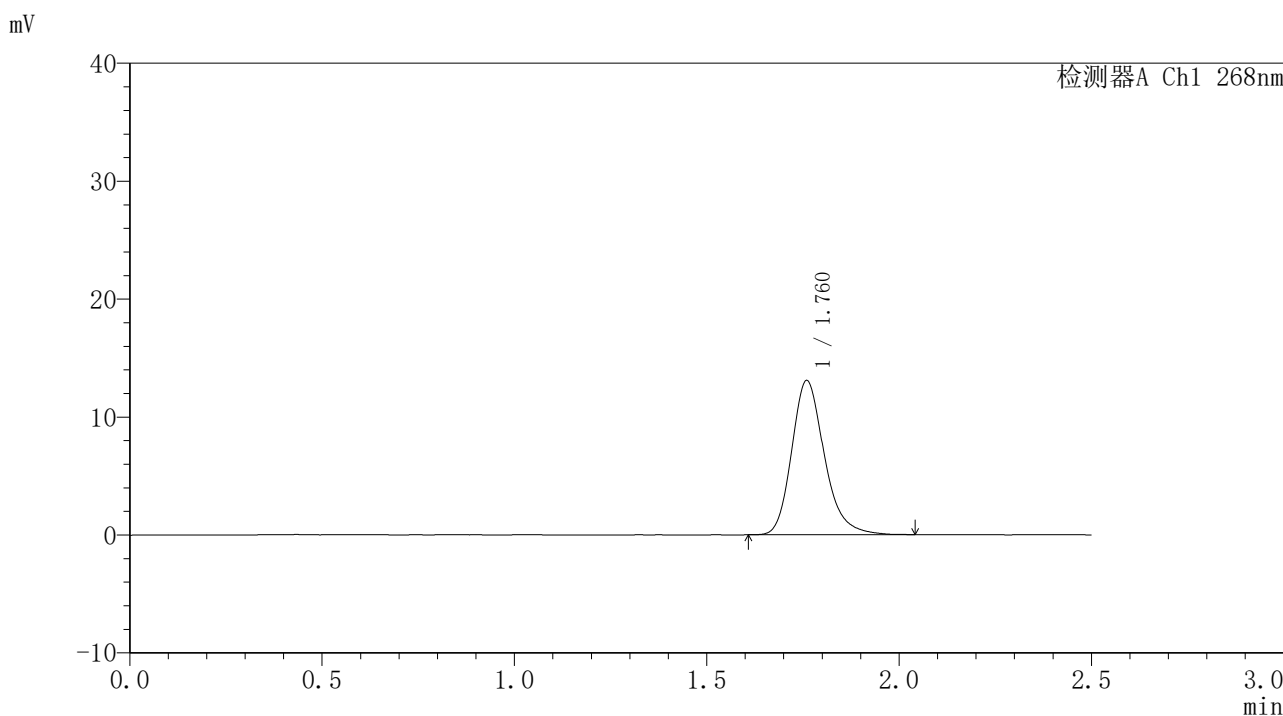
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图33 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9374-2 - zzp-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:29:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

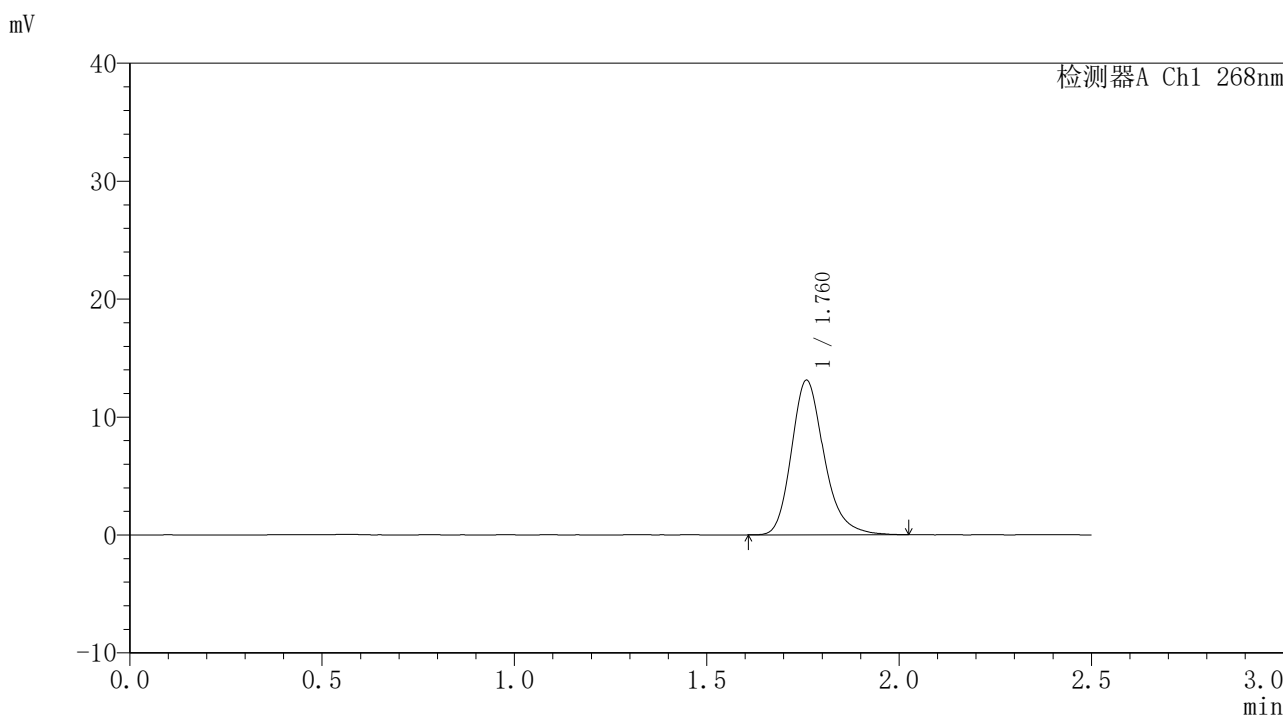
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	77268	100.000	13038	2158	1.228	--
总计		77268	100.000	13038			

图34 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9375-2 - zzp-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:32:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

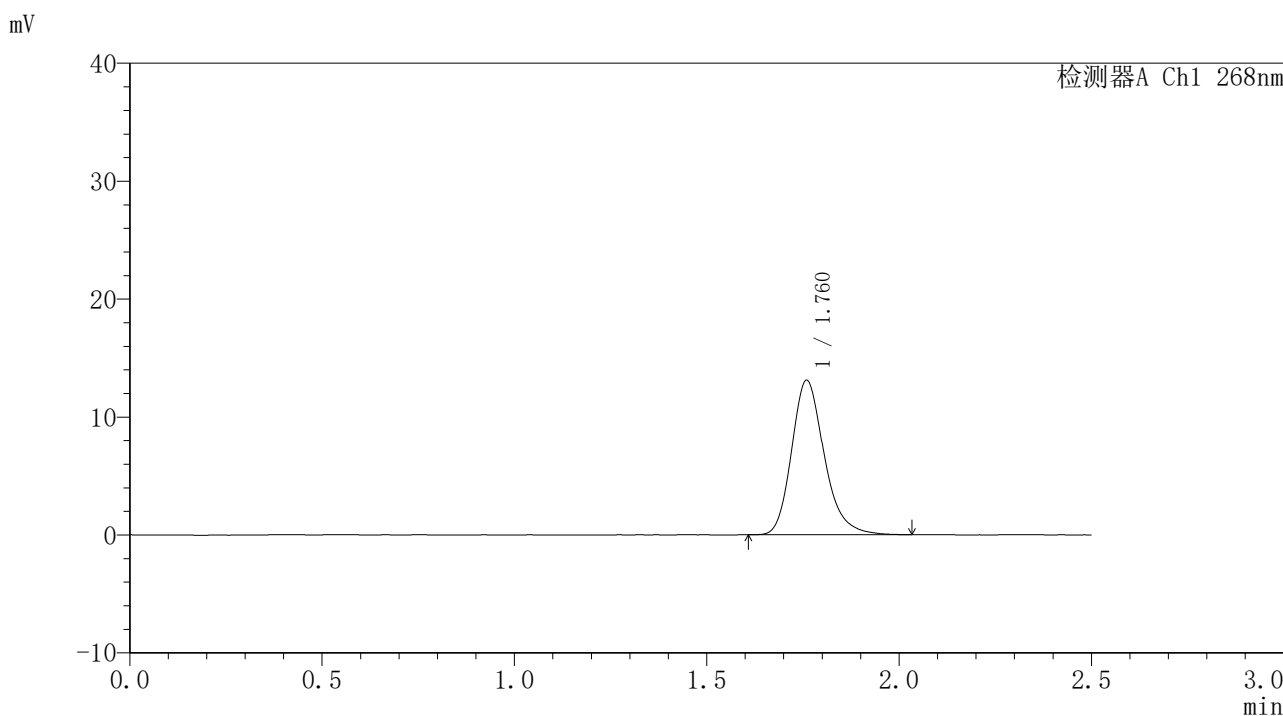
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	77319	100.000	13046	2172	1.230	--
总计		77319	100.000	13046			

图35 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9377-2 - zzp-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:38:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

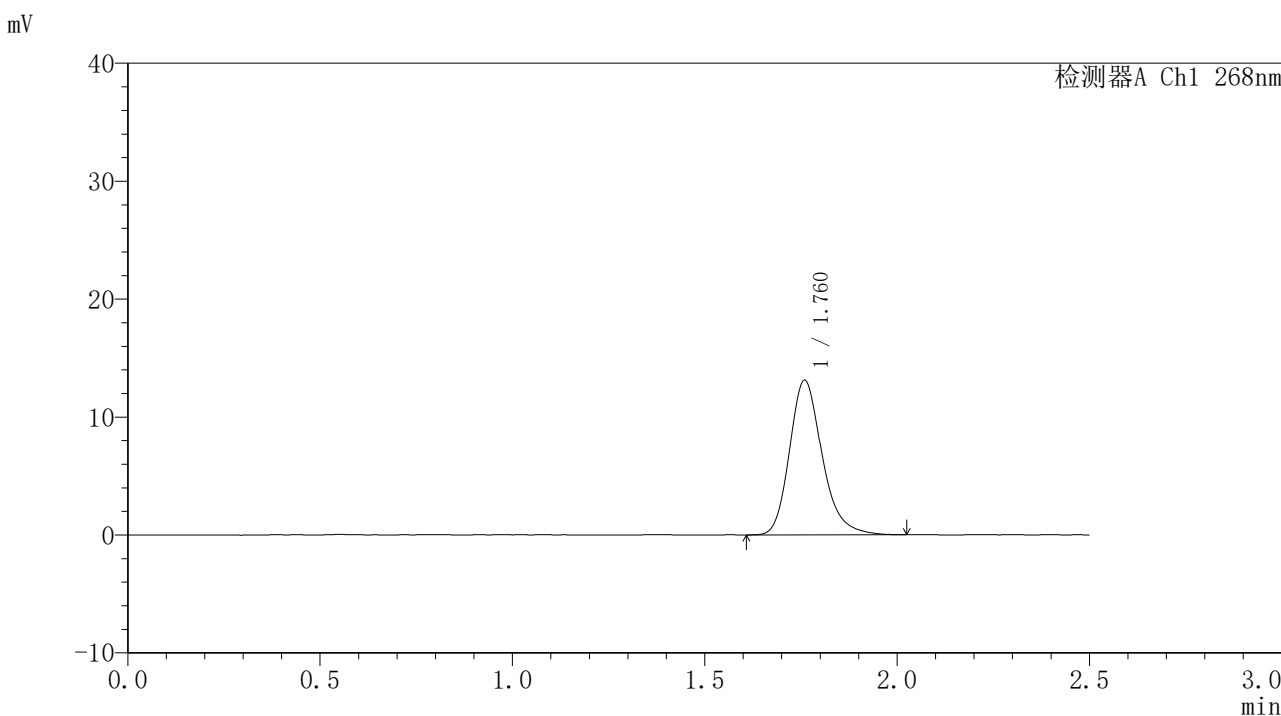
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	77160	100.000	13046	2163	1.224	--
总计		77160	100.000	13046			

图37 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9378-2 - zzp-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:40:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

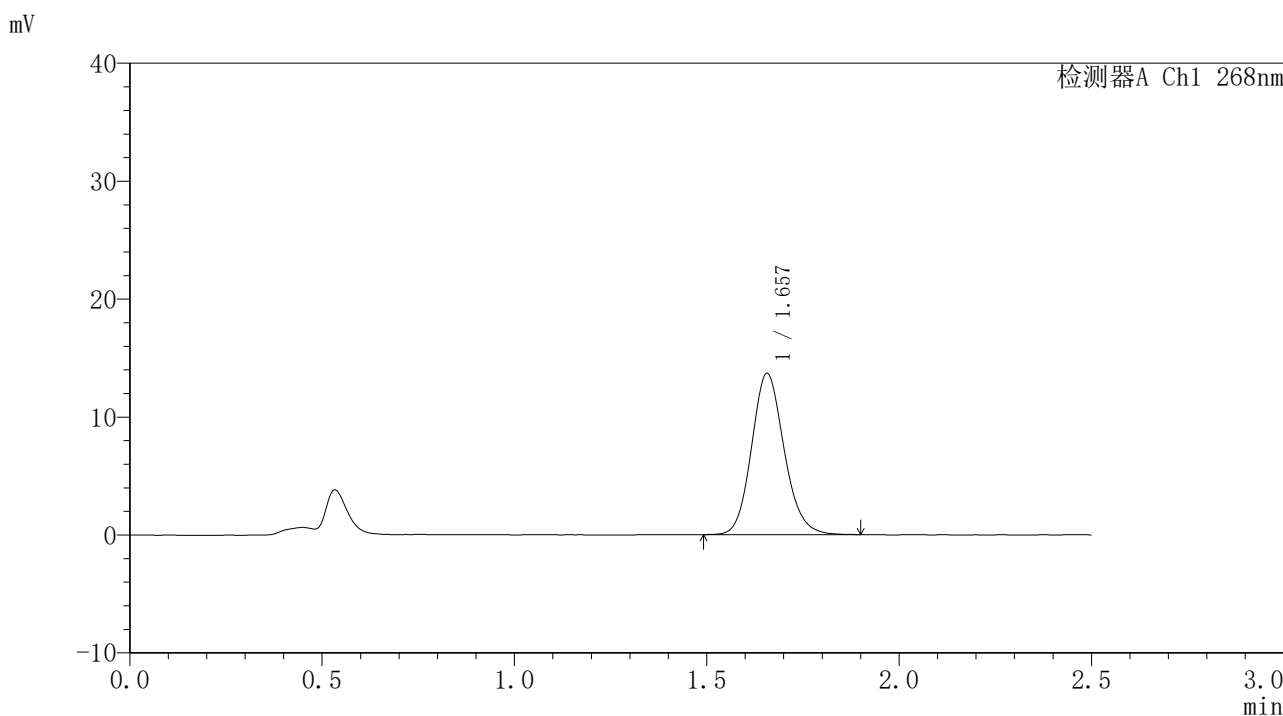
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	77367	100.000	13057	2162	1.228	--
总计		77367	100.000	13057			

图38 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9379-2 - zzp1-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:43:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.657	80687	100.000	13658	1858	1.135	--
总计		80687	100.000	13658			

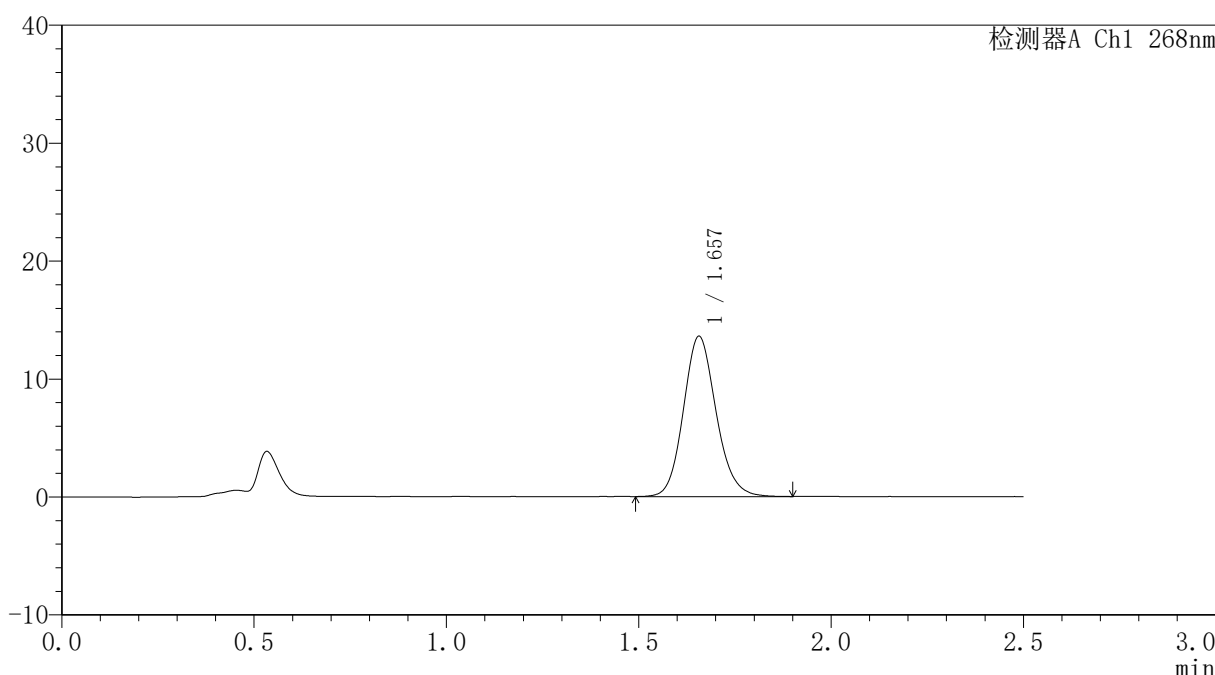
图39 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9380-2 - zzp1-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:46:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

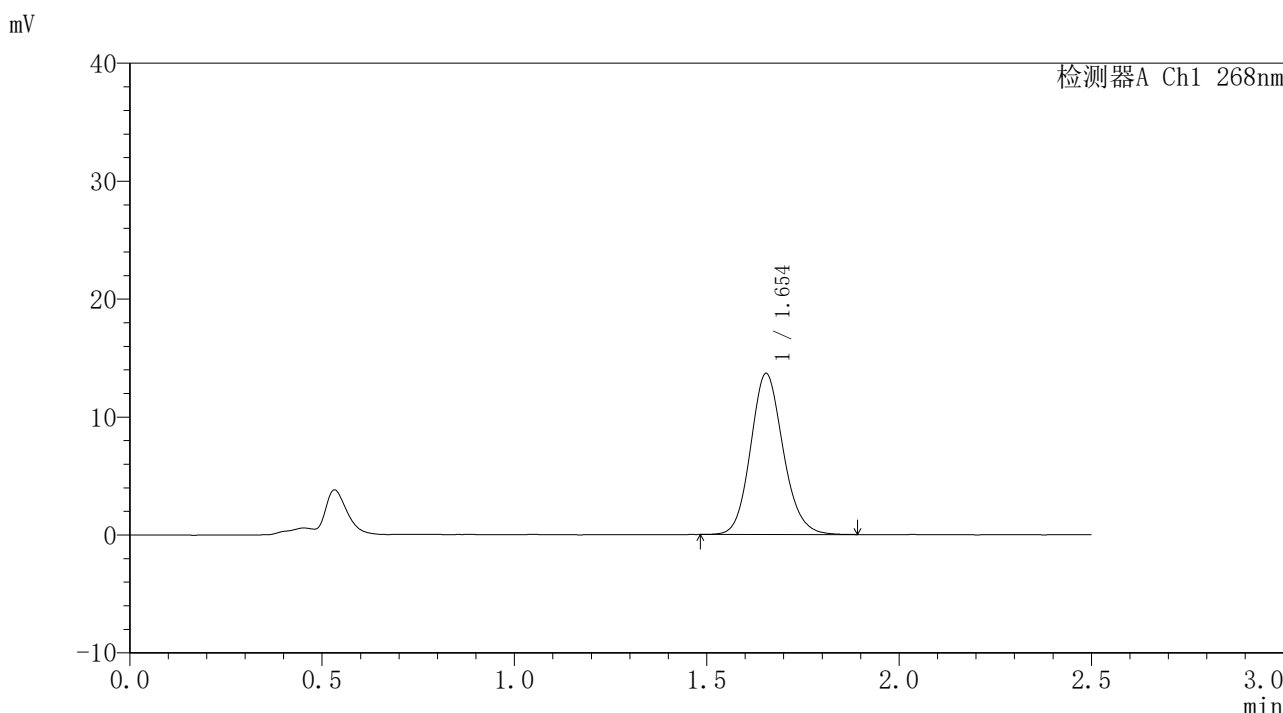
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	80468	100.000	13579	1846	1.132	--
总计		80468	100.000	13579			

图40 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9381-2 - zzp1-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:49:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.654	80503	100.000	13657	1858	1.130	--
总计		80503	100.000	13657			

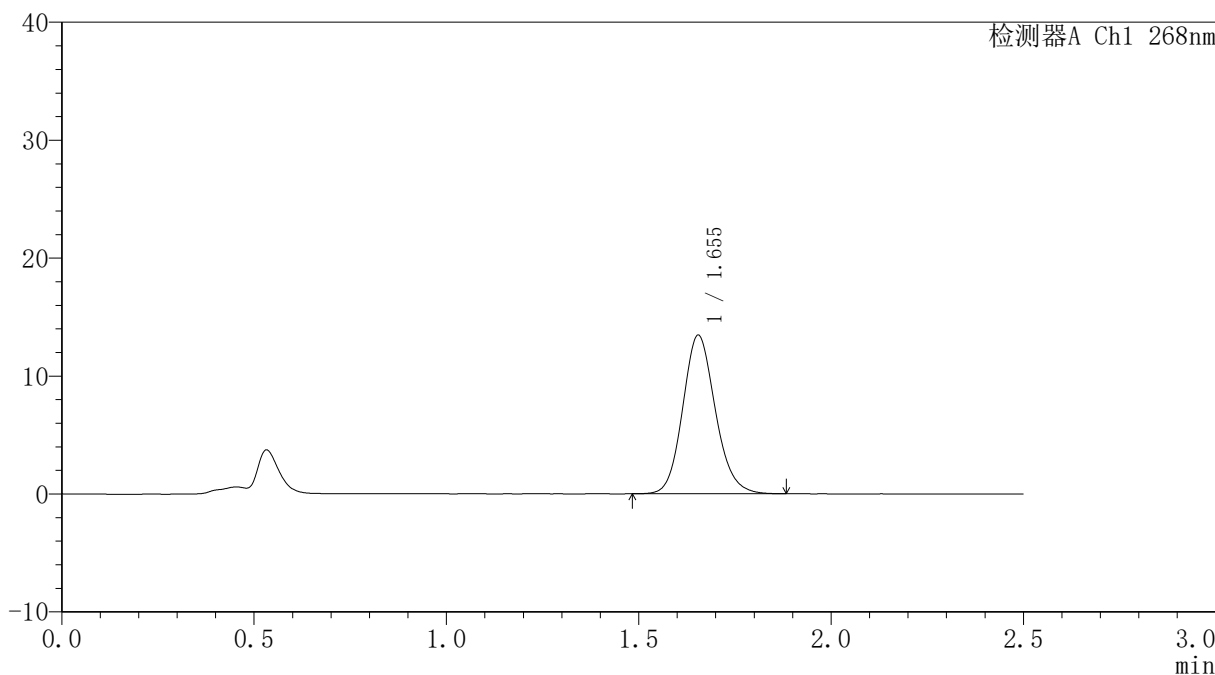
图41 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9382-2 - zzp1-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:52:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:34:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.655	79360	100.000	13448	1848	1.133	--
总计		79360	100.000	13448			

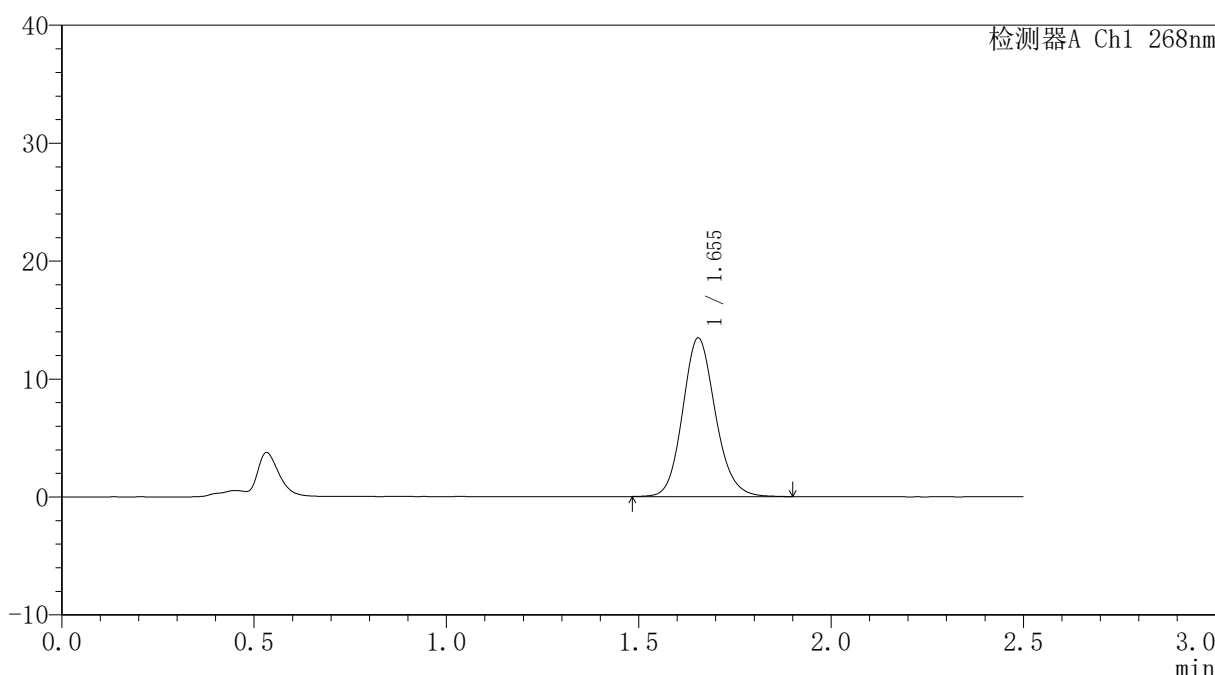
图42 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9383-2 - zzp1-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:54:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

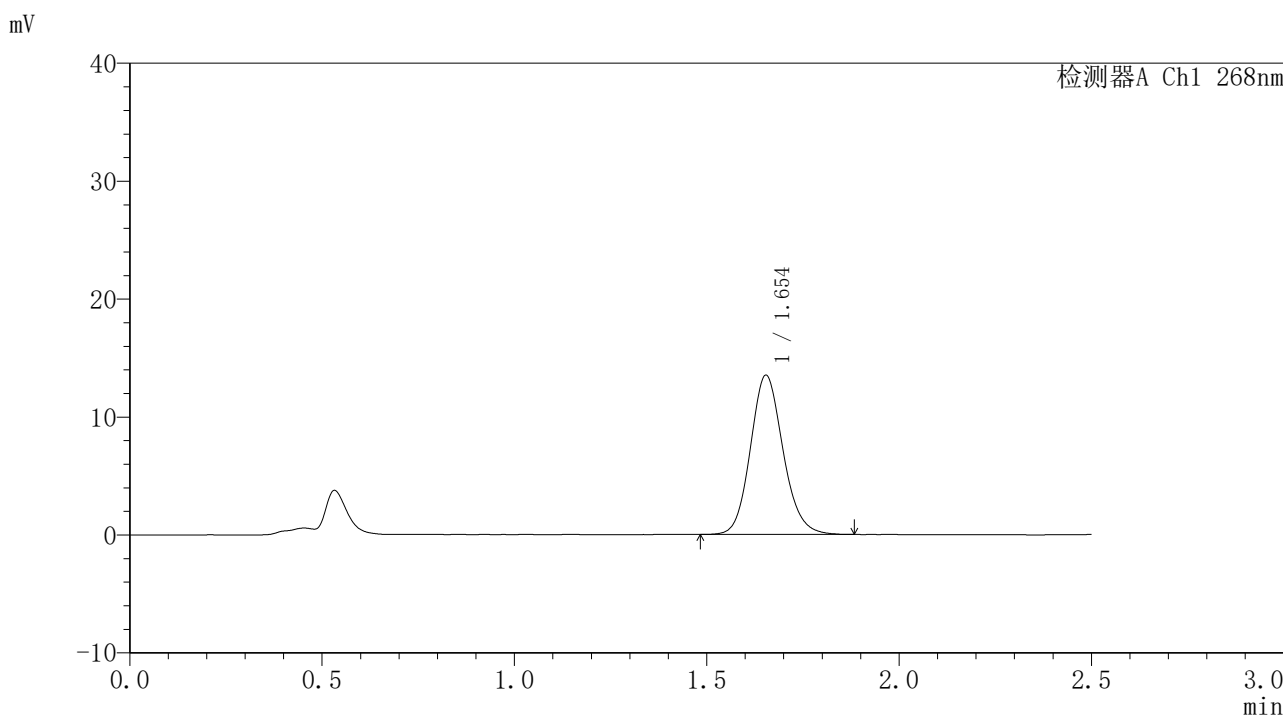
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	79622	100.000	13448	1844	1.134	--
总计		79622	100.000	13448			

图43 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9384-2 - zzp1-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 16:57:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

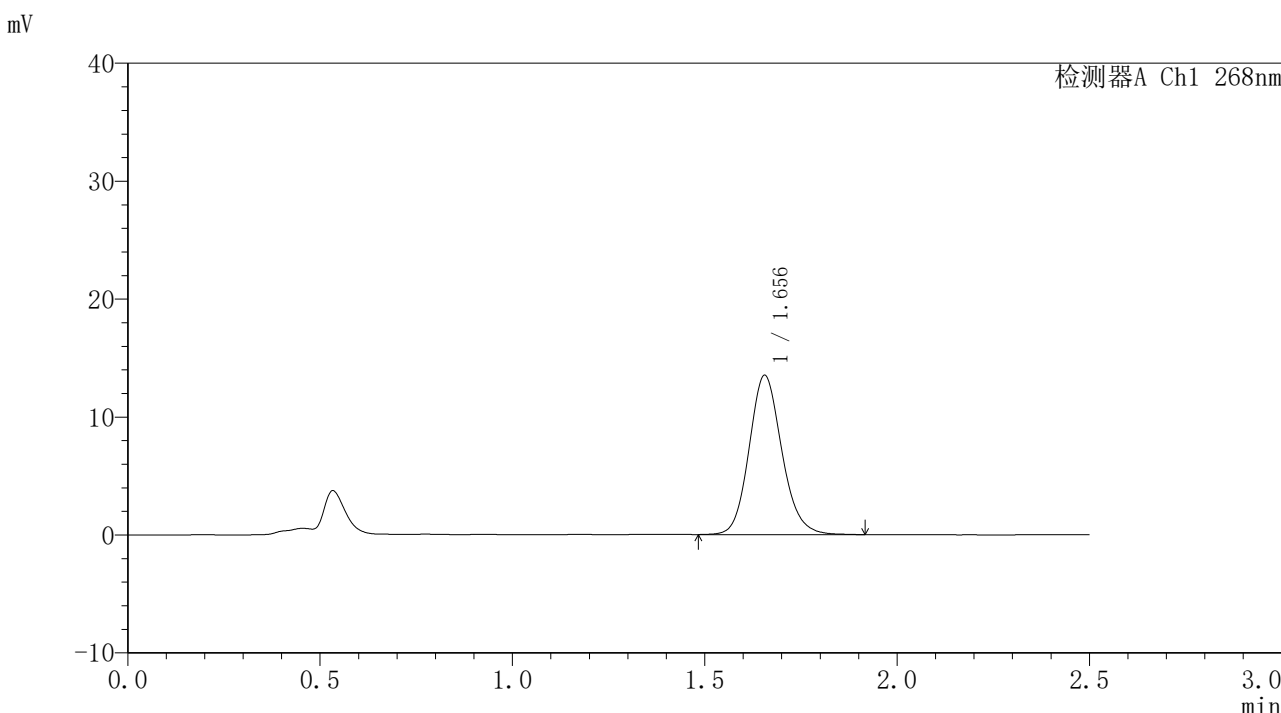
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	79794	100.000	13499	1849	1.131	--
总计		79794	100.000	13499			

图44 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(23020201)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9385-2 - zzp2-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:00:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

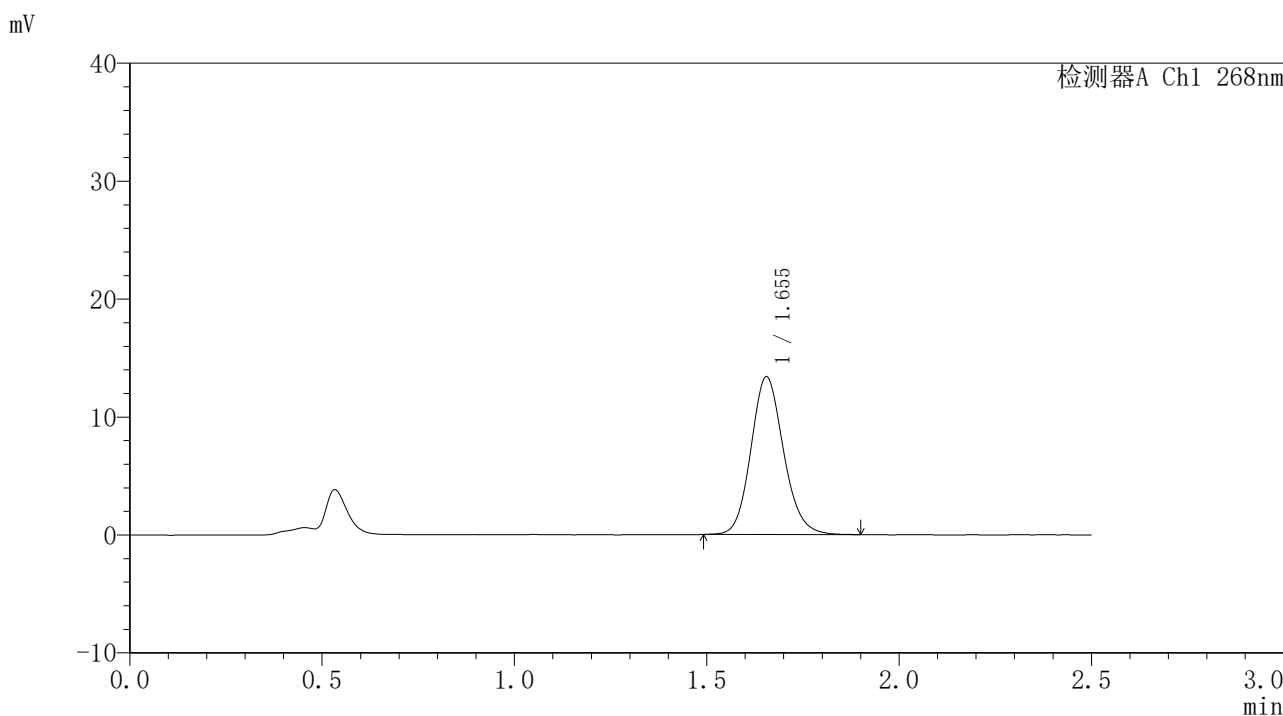
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	80041	100.000	13500	1847	1.133	--
总计		80041	100.000	13500			

图45 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-
 片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9386-2 - zzp2-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:03:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

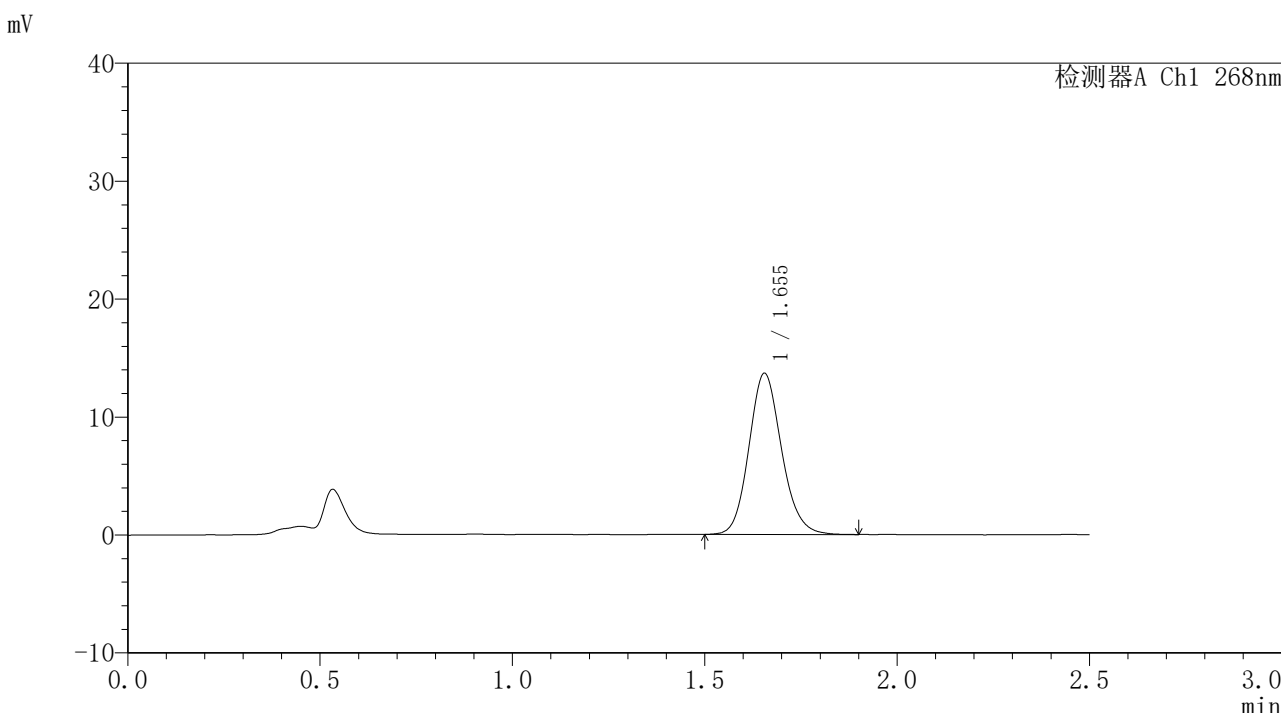
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	79165	100.000	13384	1849	1.133	--
总计		79165	100.000	13384			

图46 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-
 片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9387-2 - zzp2-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:05:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

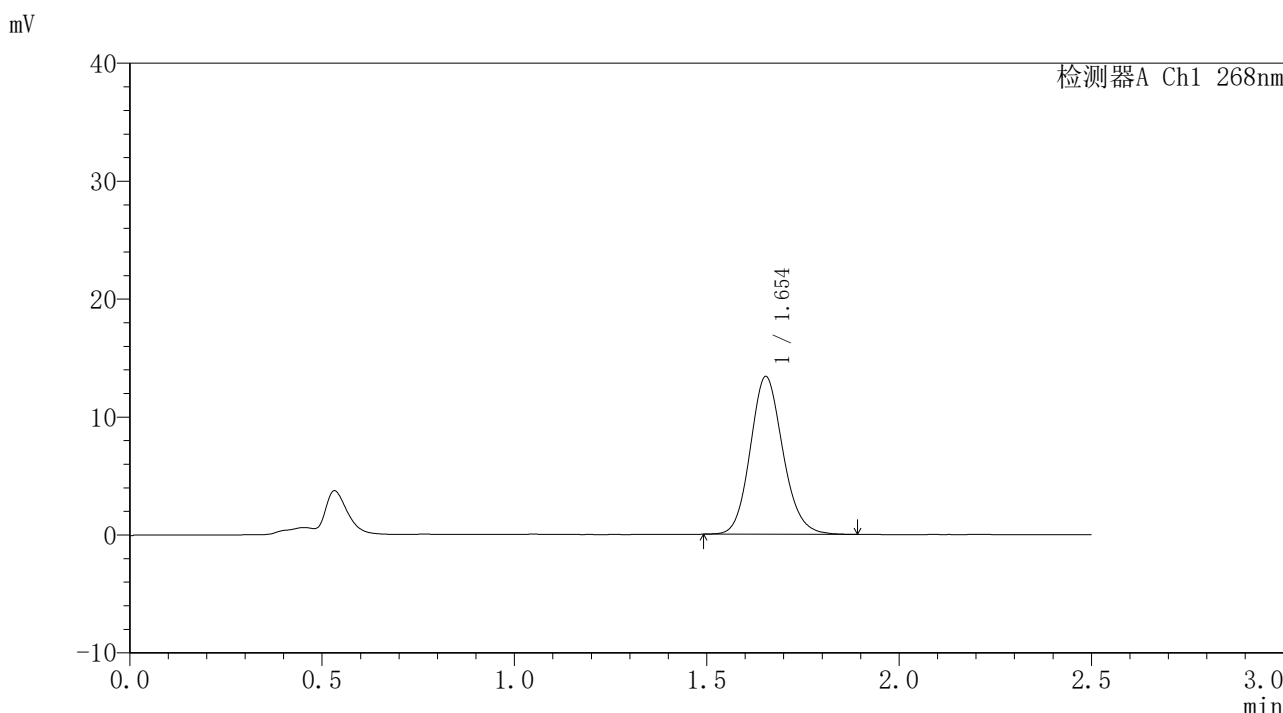
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	80787	100.000	13671	1847	1.135	--
总计		80787	100.000	13671			

图47 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-
 片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9388-2 - zzp2-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:08:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

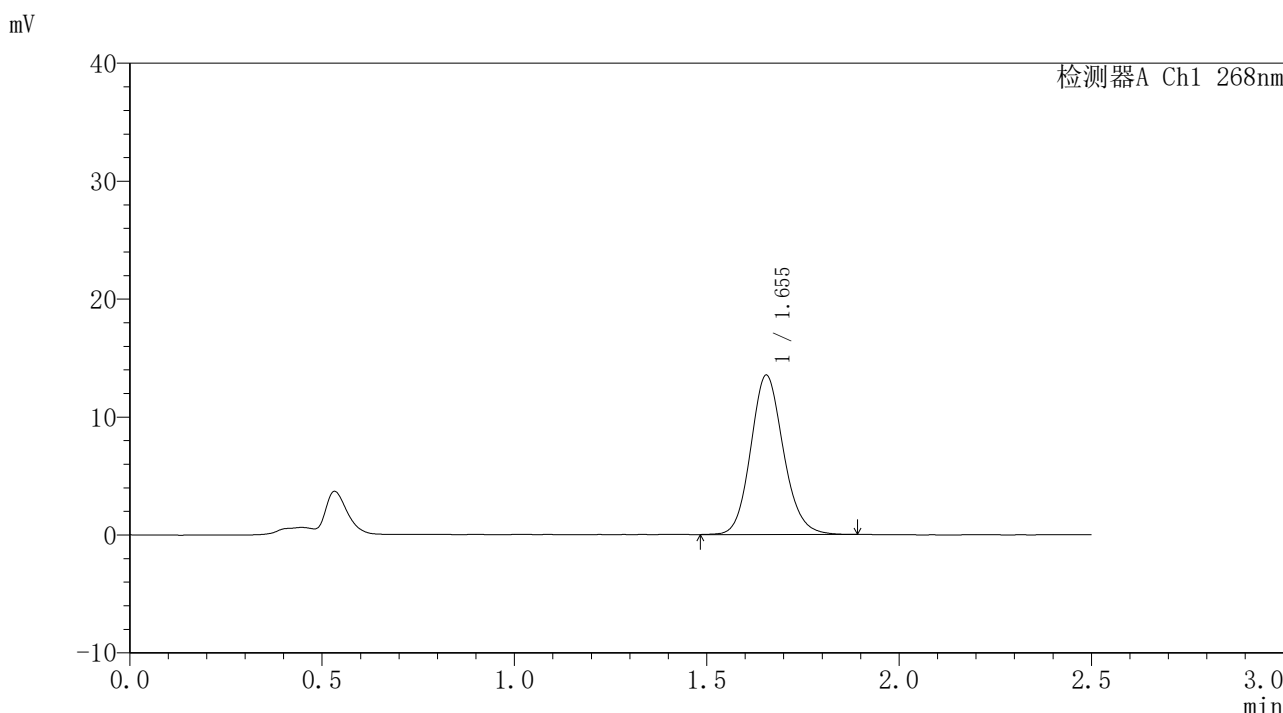
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	78921	100.000	13369	1846	1.131	--
总计		78921	100.000	13369			

图48 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-
 片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9389-2 - zzp2-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:11:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

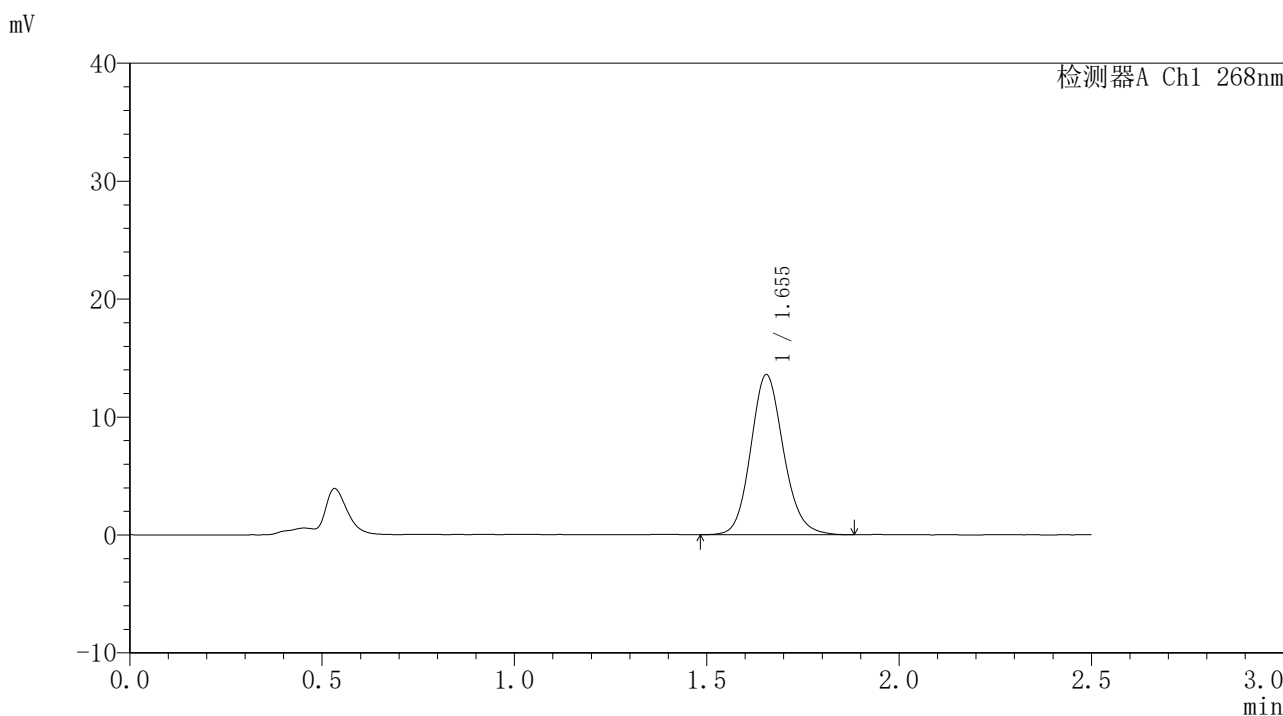
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	80050	100.000	13520	1846	1.131	--
总计		80050	100.000	13520			

图49 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(2026042721)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-
 片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9390-2 - zzp2-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:14:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

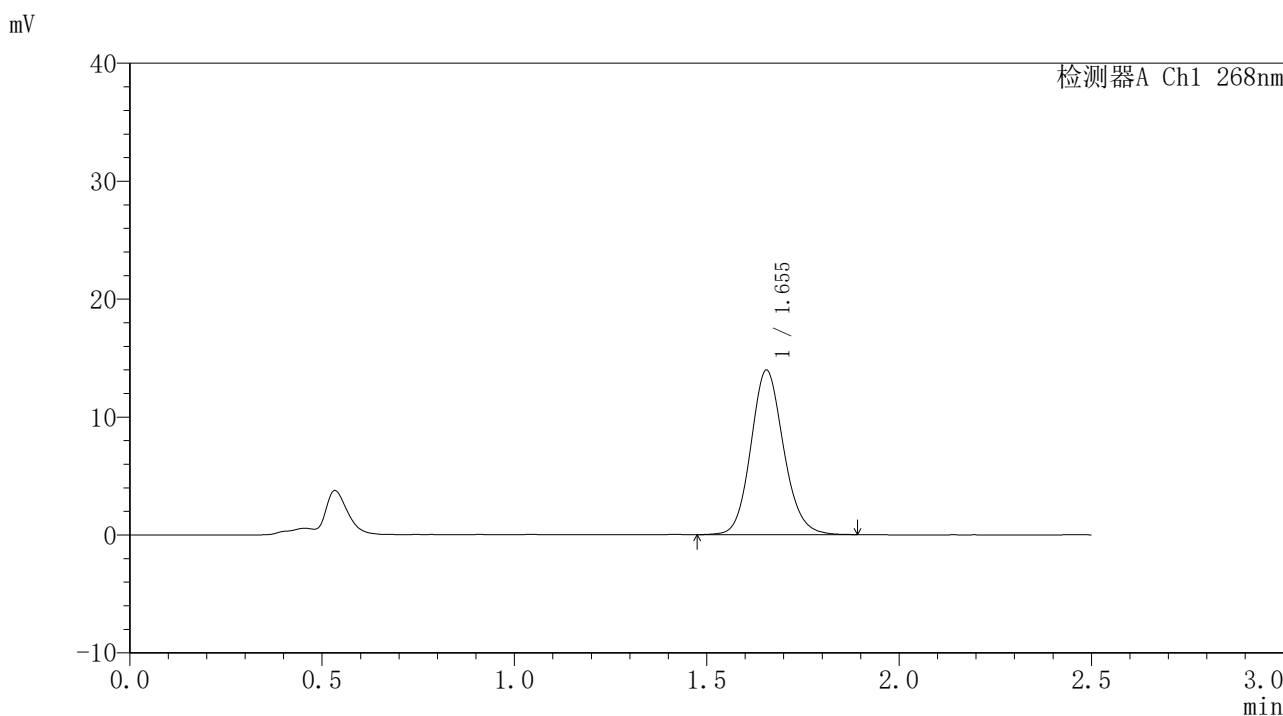
检测器A Ch1 268nm

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	1.655	80407	100.000	13577	1849	1.132	--
总计		80407	100.000	13577			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9391-2 - zzp3-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:17:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

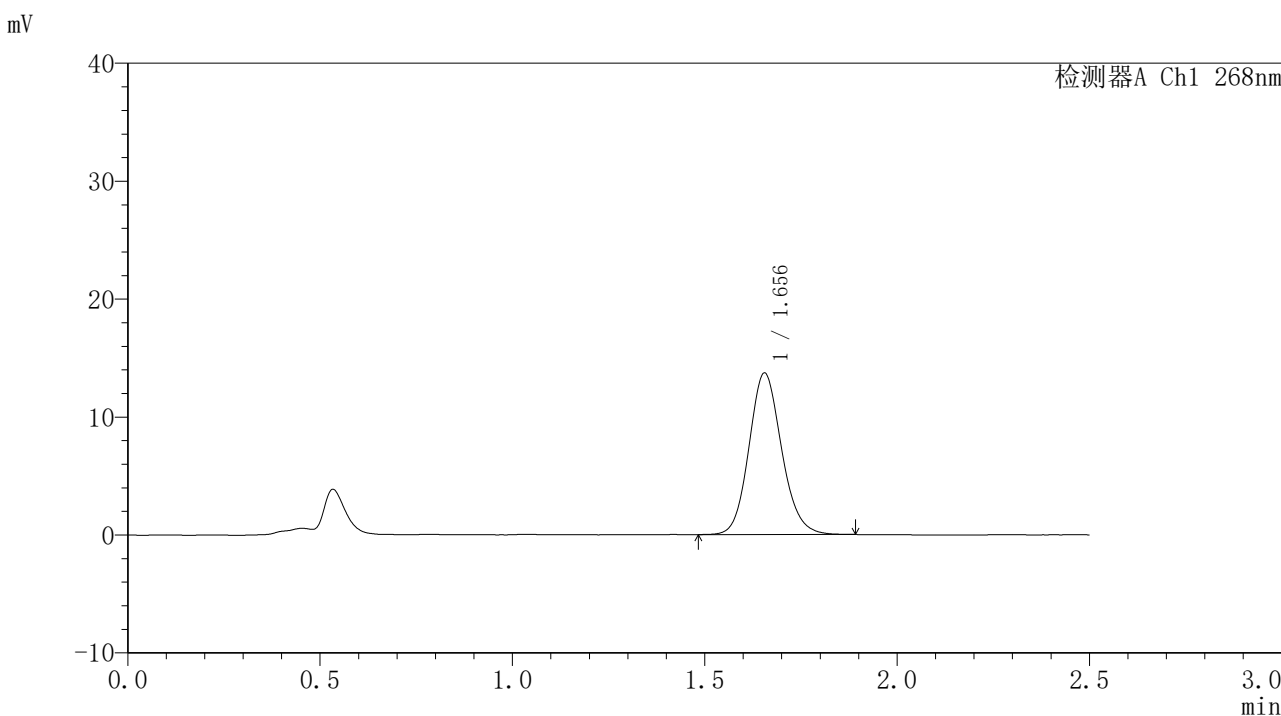
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	82712	100.000	13956	1846	1.126	--
总计		82712	100.000	13956			

图51 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9392-2 - zzp3-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:19:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

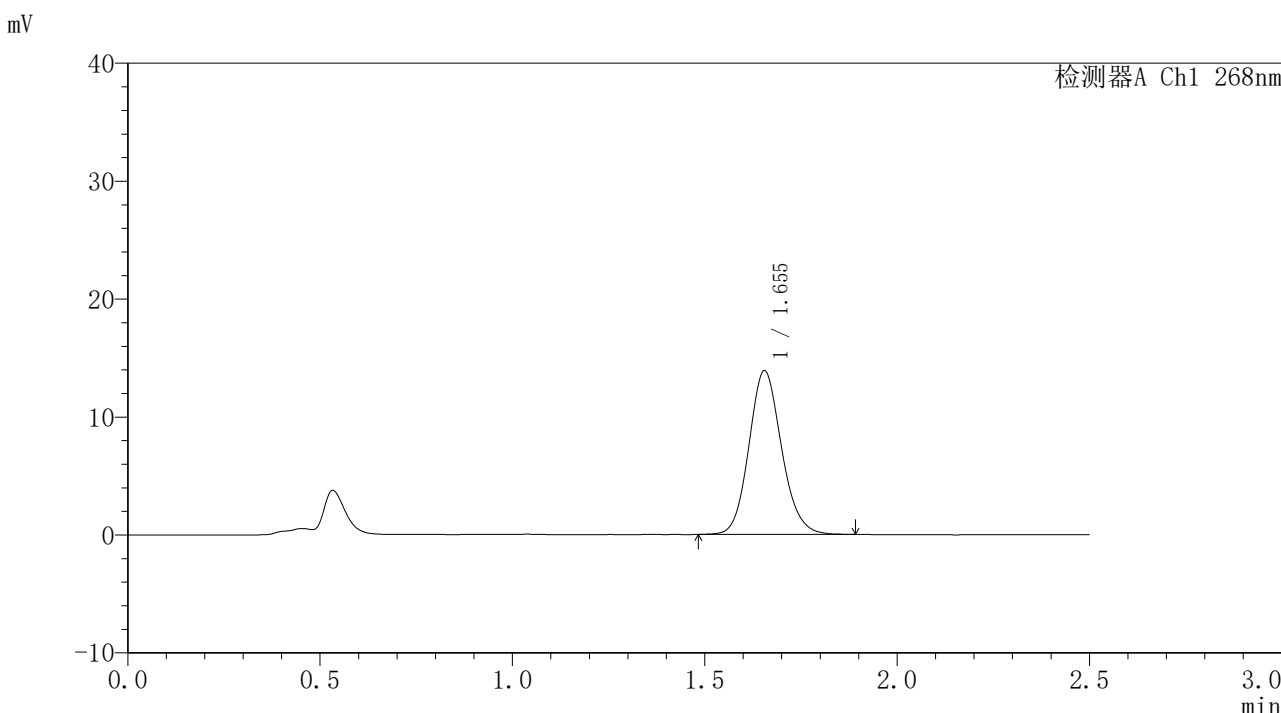
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	81025	100.000	13702	1849	1.128	--
总计		81025	100.000	13702			

图52 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9393-2 - zzp3-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:22:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.655	82155	100.000	13885	1846	1.126	--
总计		82155	100.000	13885			

图53 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

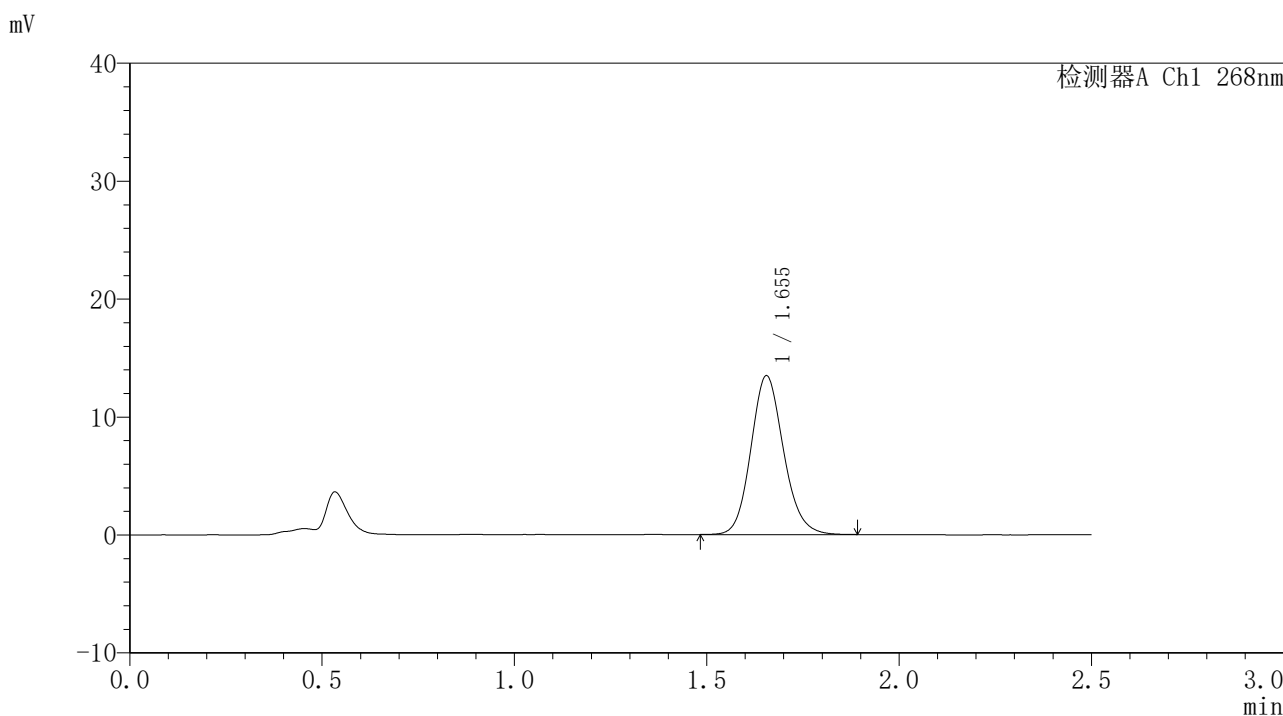


999

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9394-2 - zzp3-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:25:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

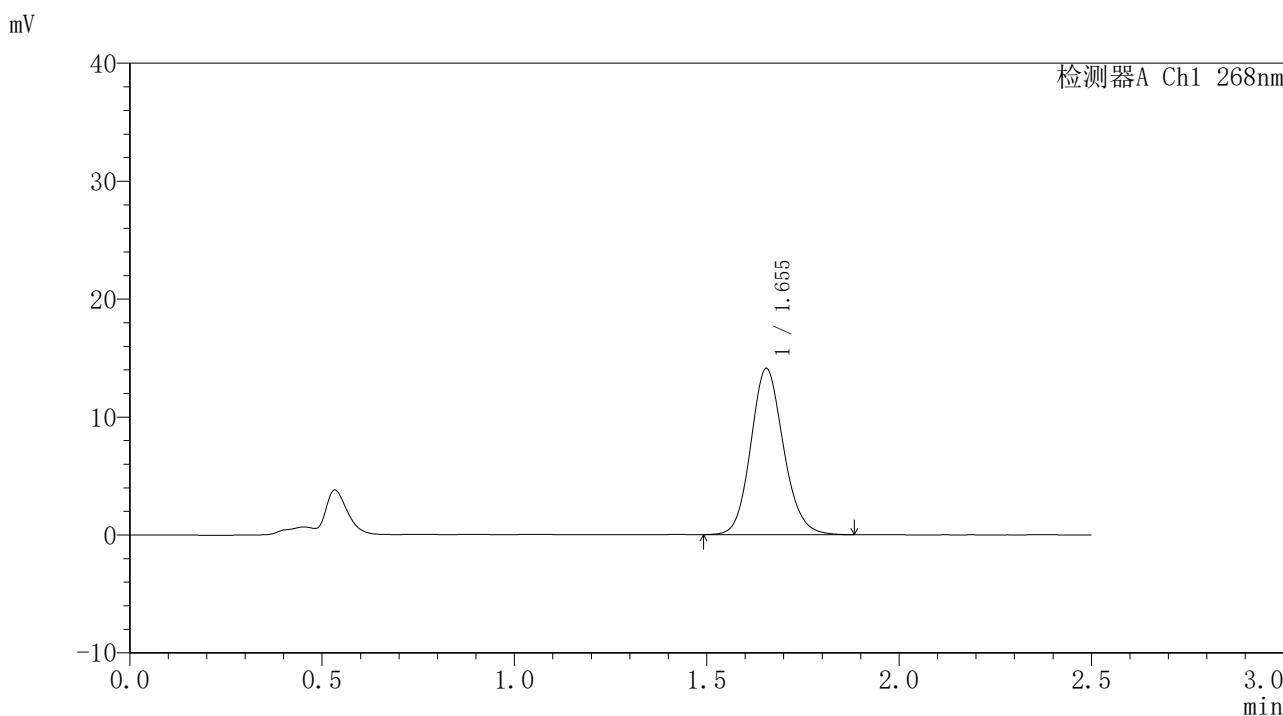
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	79678	100.000	13471	1842	1.132	--
总计		79678	100.000	13471			

图54 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9395-2 - zzp3-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:28:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

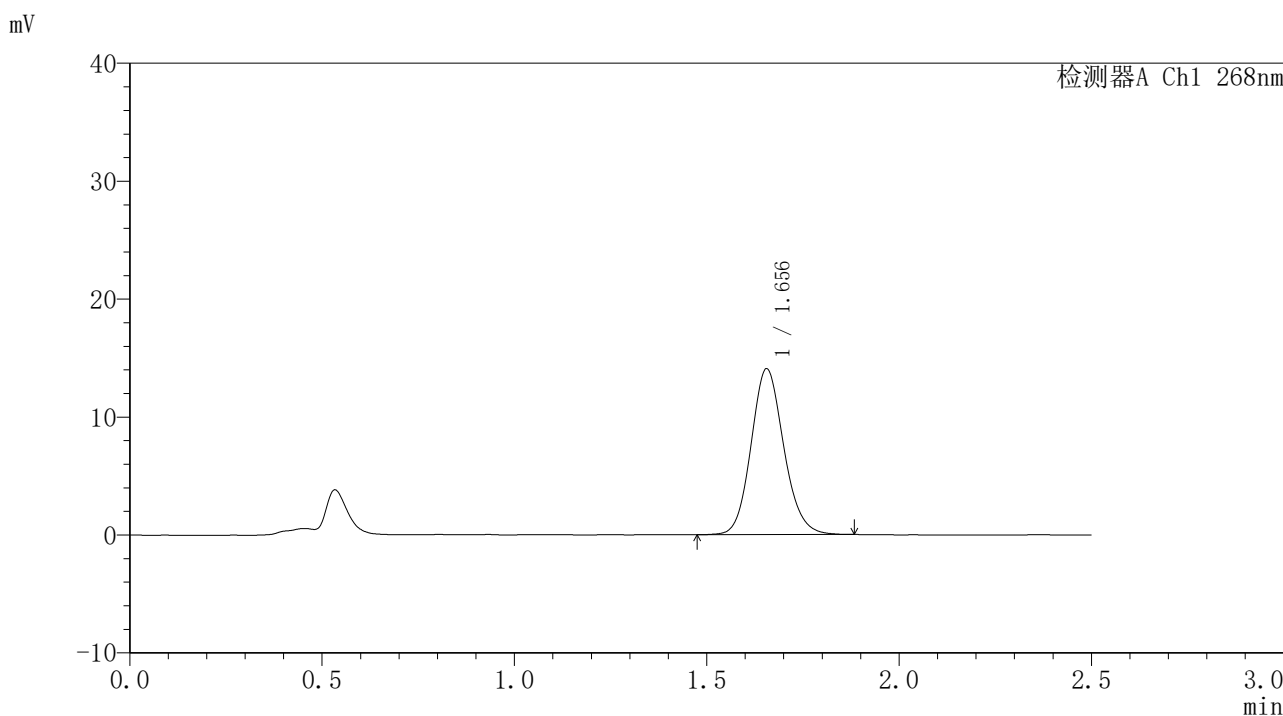
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	83566	100.000	14099	1837	1.128	--
总计		83566	100.000	14099			

图55 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9396-2 - zzp3-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:31:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

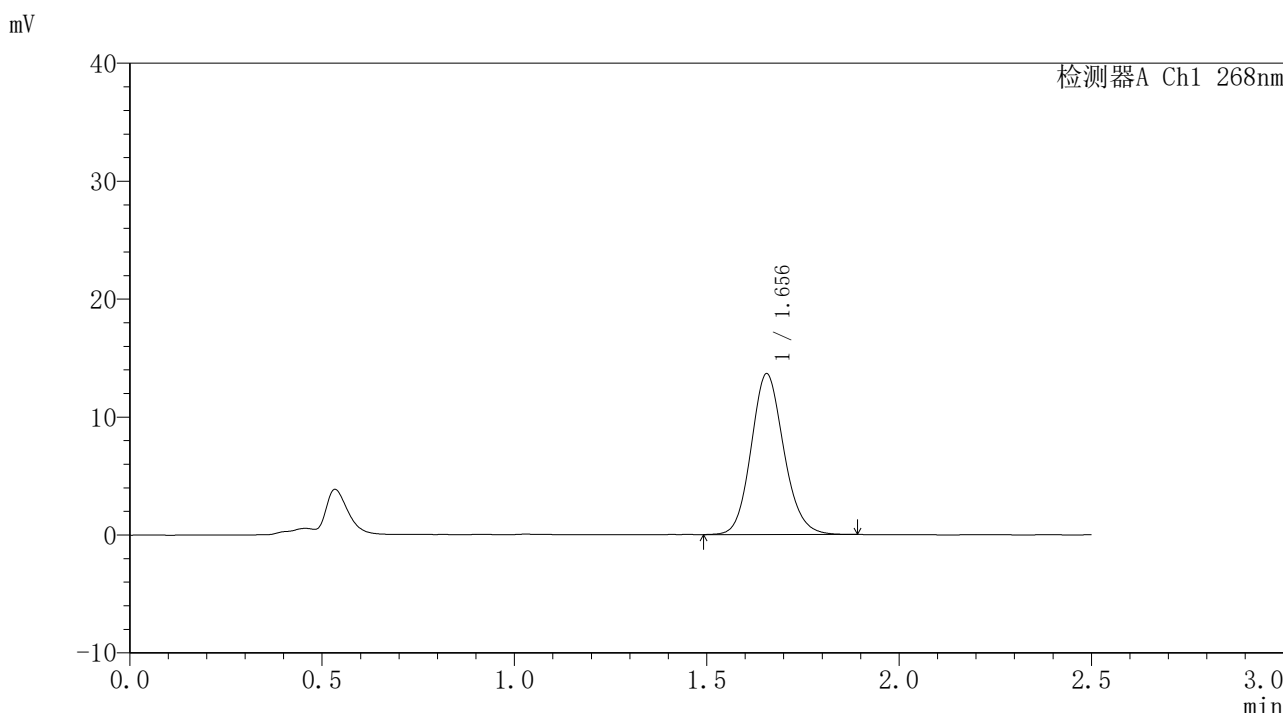
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	83274	100.000	14068	1845	1.127	--
总计		83274	100.000	14068			

图56 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品(6041501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9397-2 - zzp4-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:33:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.656	80619	100.000	13628	1840	1.129	--
总计		80619	100.000	13628			

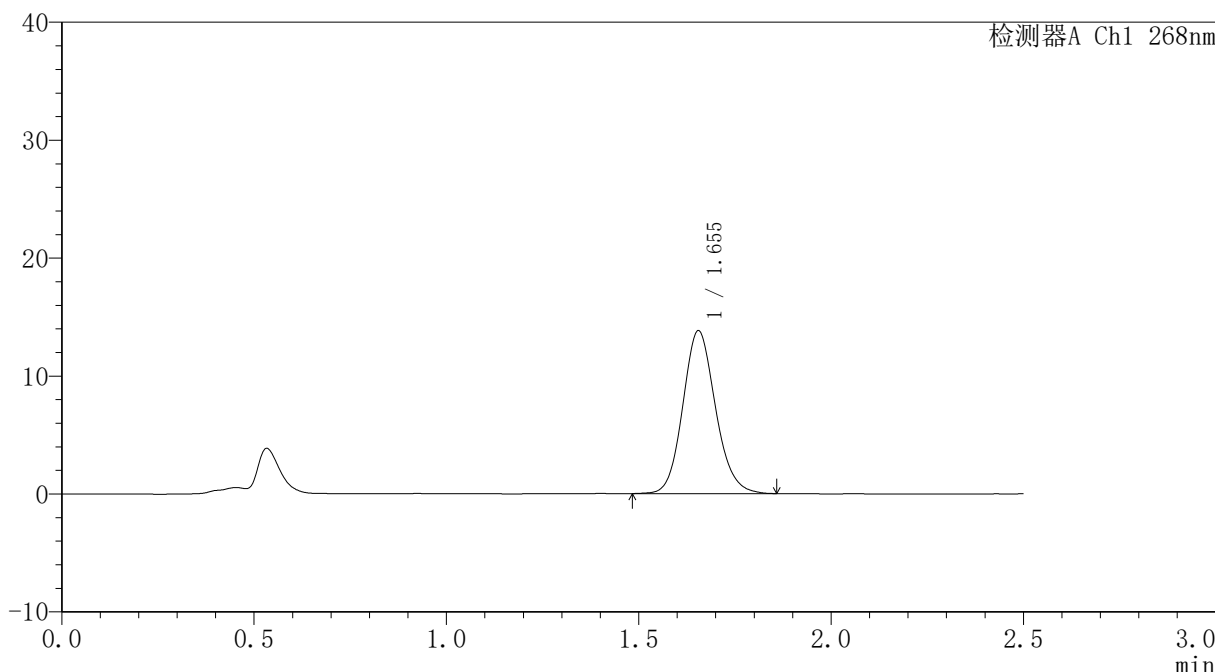
图57 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9398-2 - zzp4-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:36:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.655	81631	100.000	13814	1846	1.127	--
总计		81631	100.000	13814			

图58 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

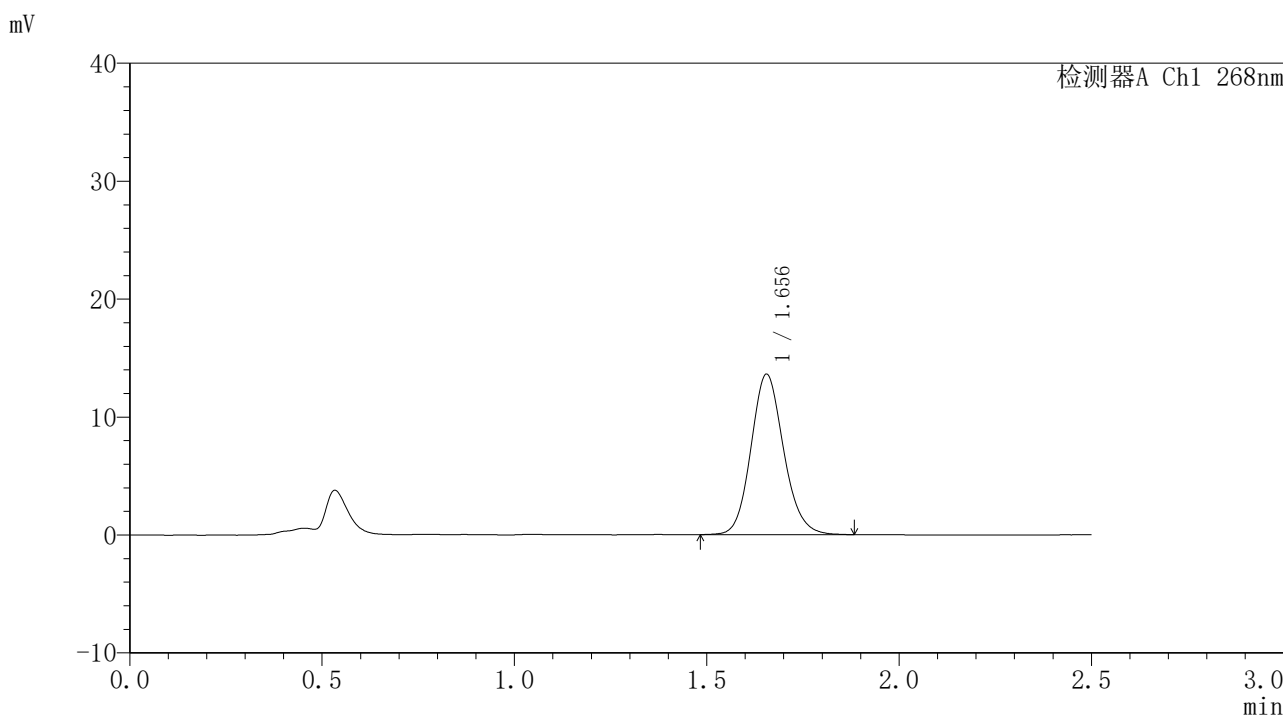


999

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9399-2 - zzp4-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:39:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

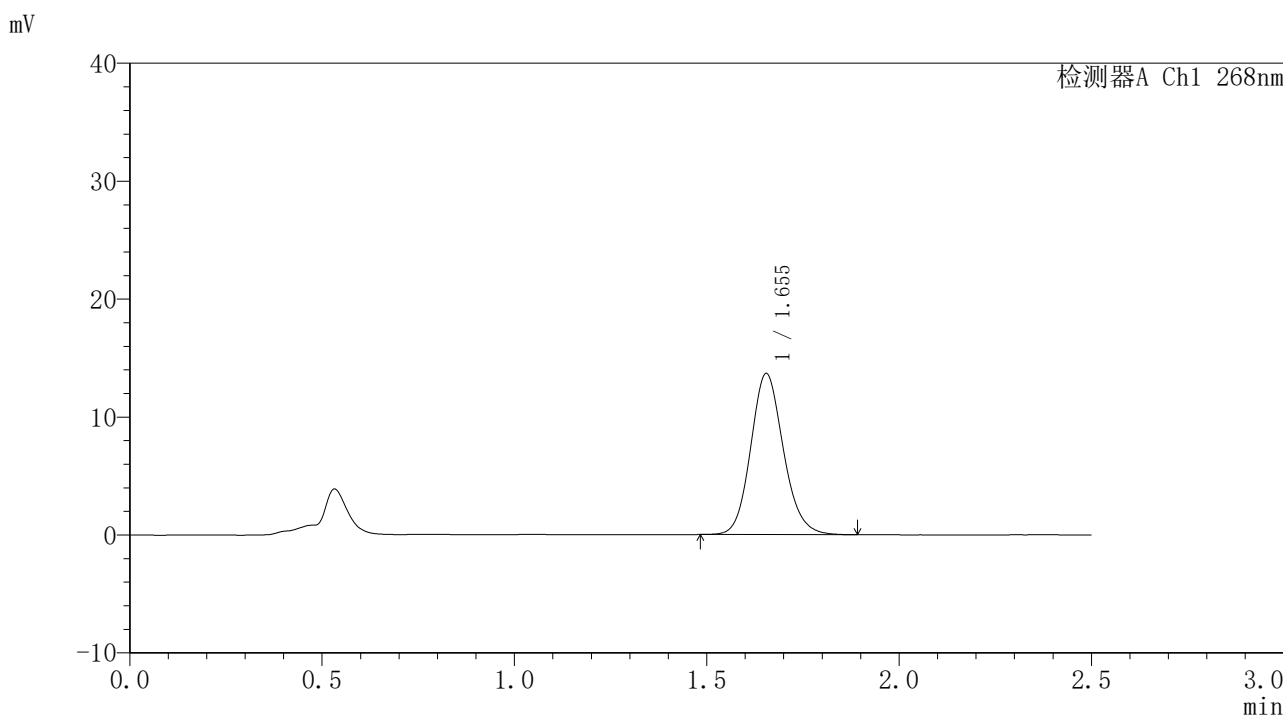
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	80523	100.000	13606	1849	1.130	--
总计		80523	100.000	13606			

图59 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9400-2 - zzp4-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:42:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

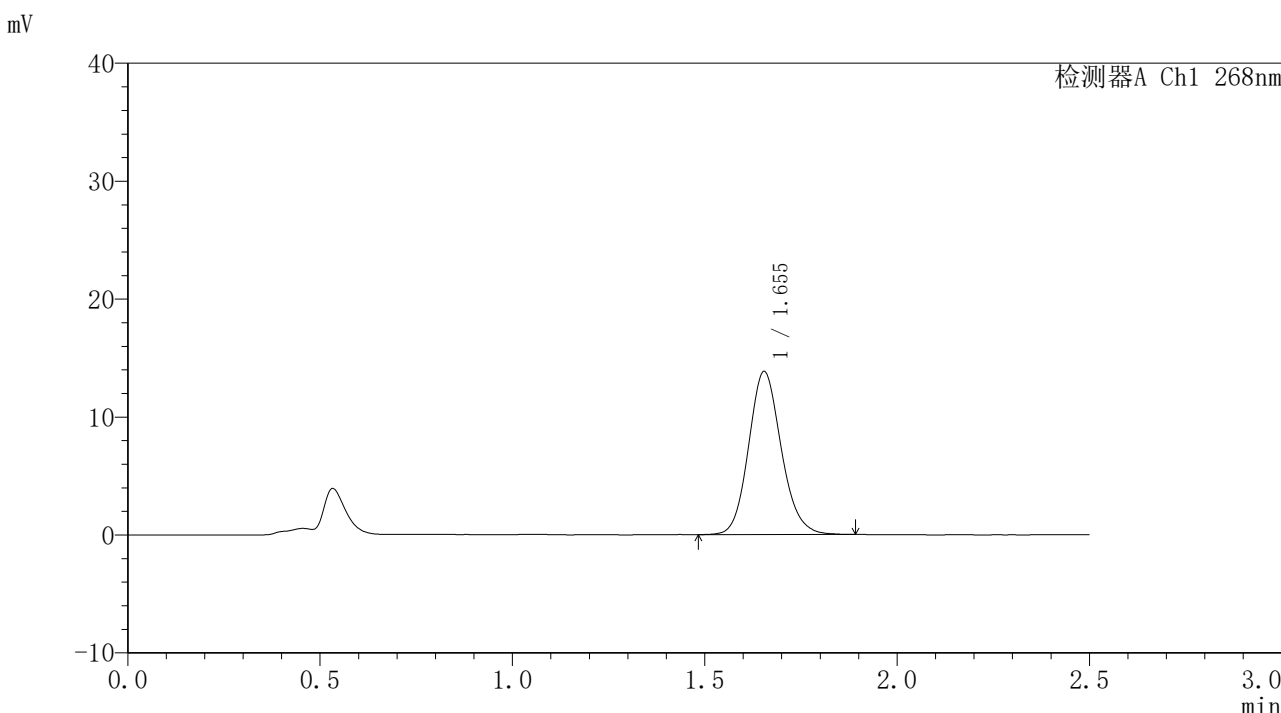
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	80891	100.000	13660	1842	1.132	--
总计		80891	100.000	13660			

图60 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9401-2 - zzp4-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:45:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

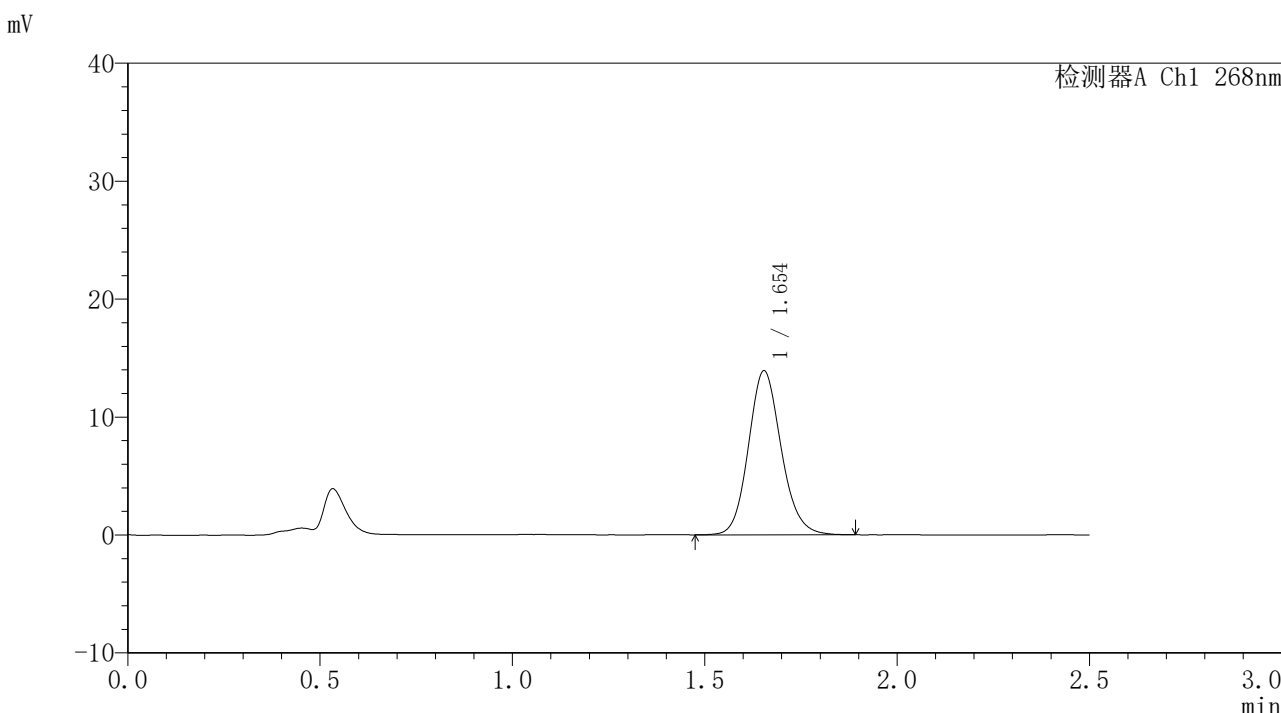
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	81823	100.000	13830	1842	1.133	--
总计		81823	100.000	13830			

图61 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9402-2 - zzp4-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:47:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

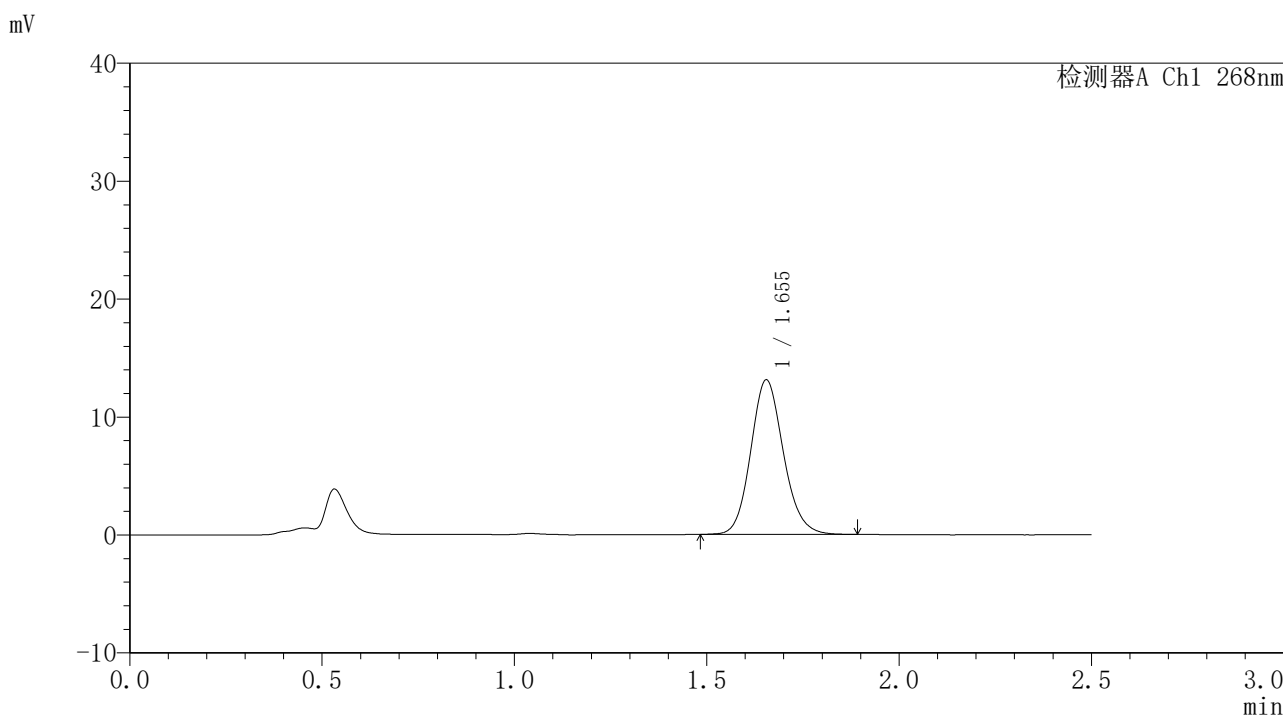
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	82489	100.000	13899	1838	1.131	--
总计		82489	100.000	13899			

图62 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品(6051501)-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9403-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:50:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.655	77563	100.000	13116	1849	1.129	--
总计		77563	100.000	13116			

图63 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品()-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片1
 供试品溶液-1

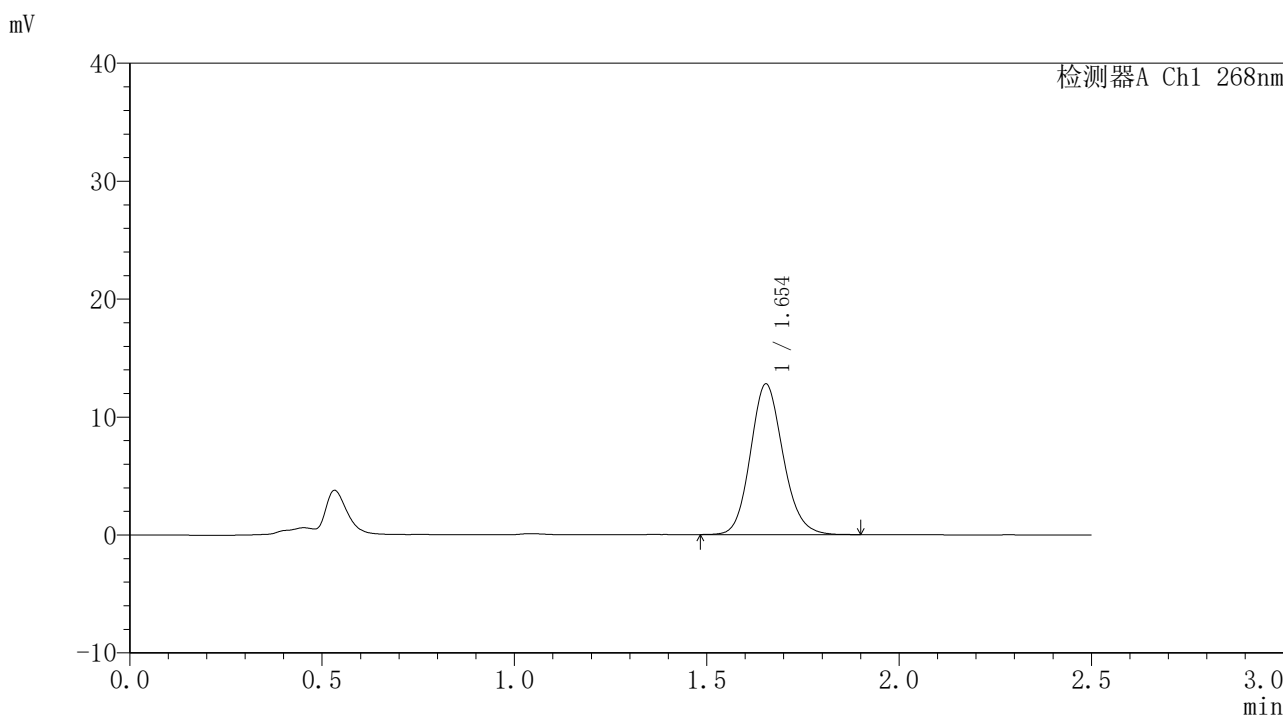


999

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9404-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:53:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:35:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

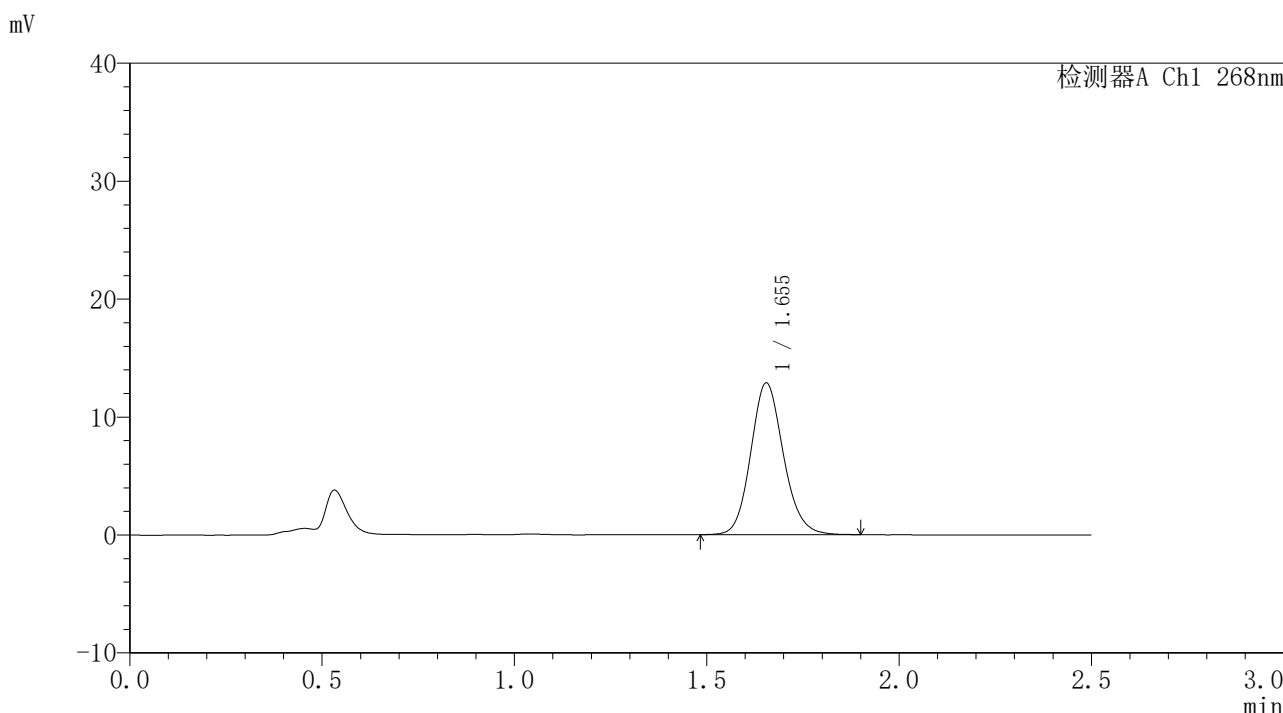
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	75611	100.000	12774	1839	1.134	--
总计		75611	100.000	12774			

图64 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品()-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 268nm
数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9405-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P3.lcd	
方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-19	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间:2026/05/29 17:56:04	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:36:00	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

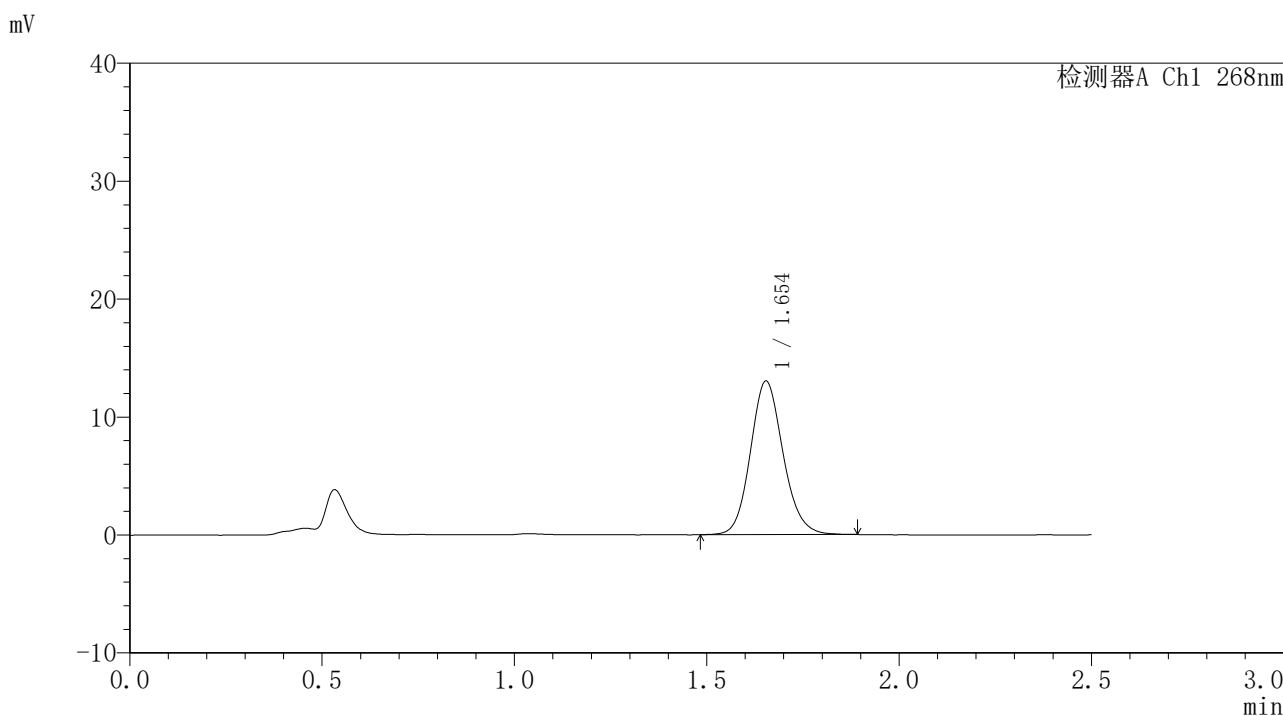
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	76224	100.000	12876	1850	1.129	--
总计		76224	100.000	12876			

图65 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品()-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9406-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 17:58:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:36:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

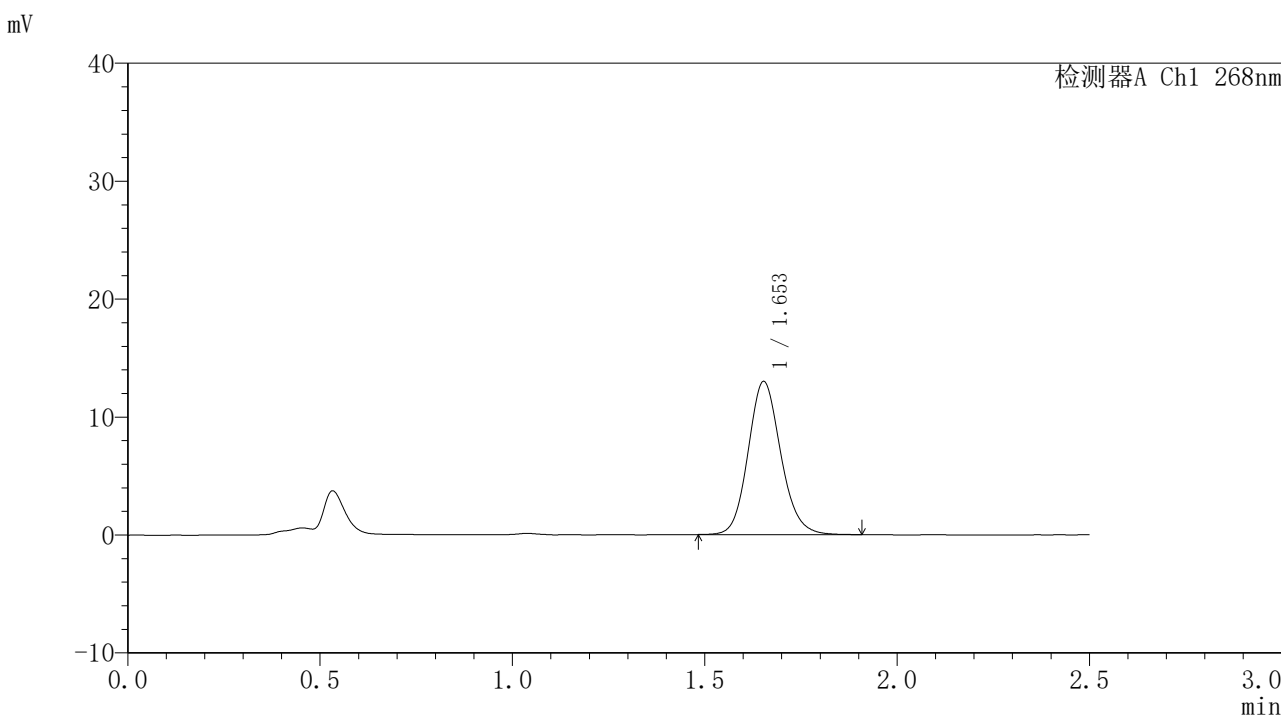
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	77009	100.000	13025	1847	1.128	--
总计		77009	100.000	13025			

图66 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品()-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9407-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 18:01:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:36:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.653	76883	100.000	12980	1845	1.130	--
总计		76883	100.000	12980			

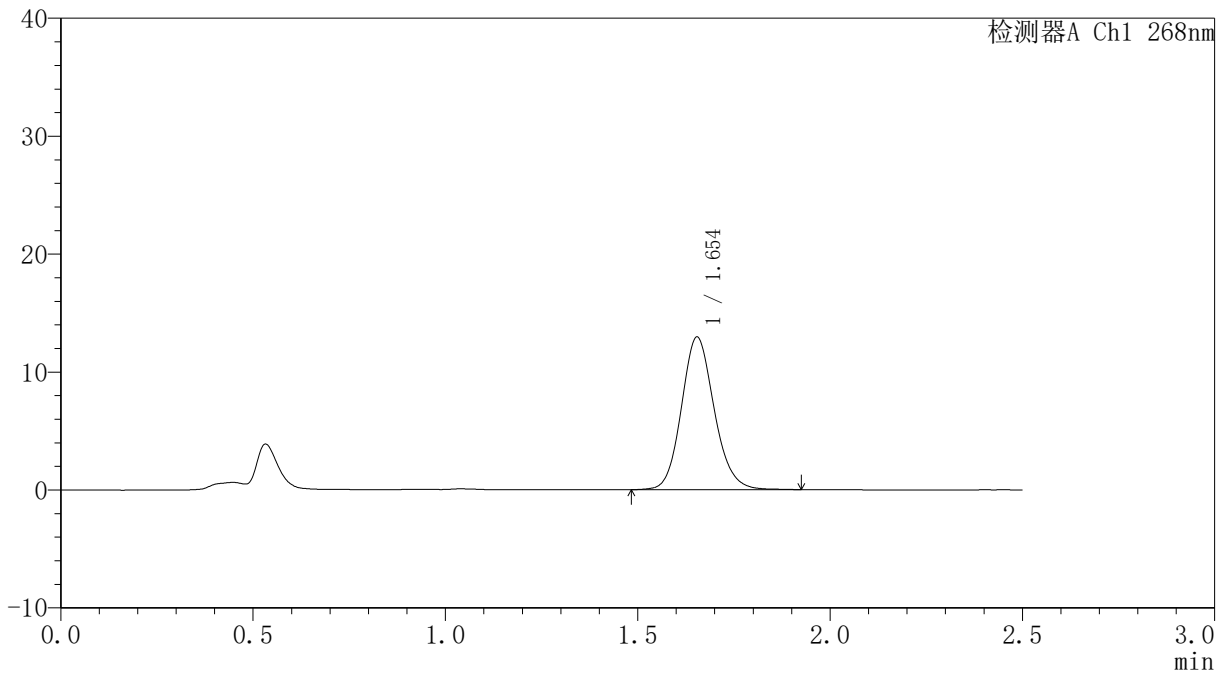
图67 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品()-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 268nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9408-2 - zzp-kdst-rcd-jf75z-pH6.8+0.1tw80jz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2026/05/29 18:04:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:36:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

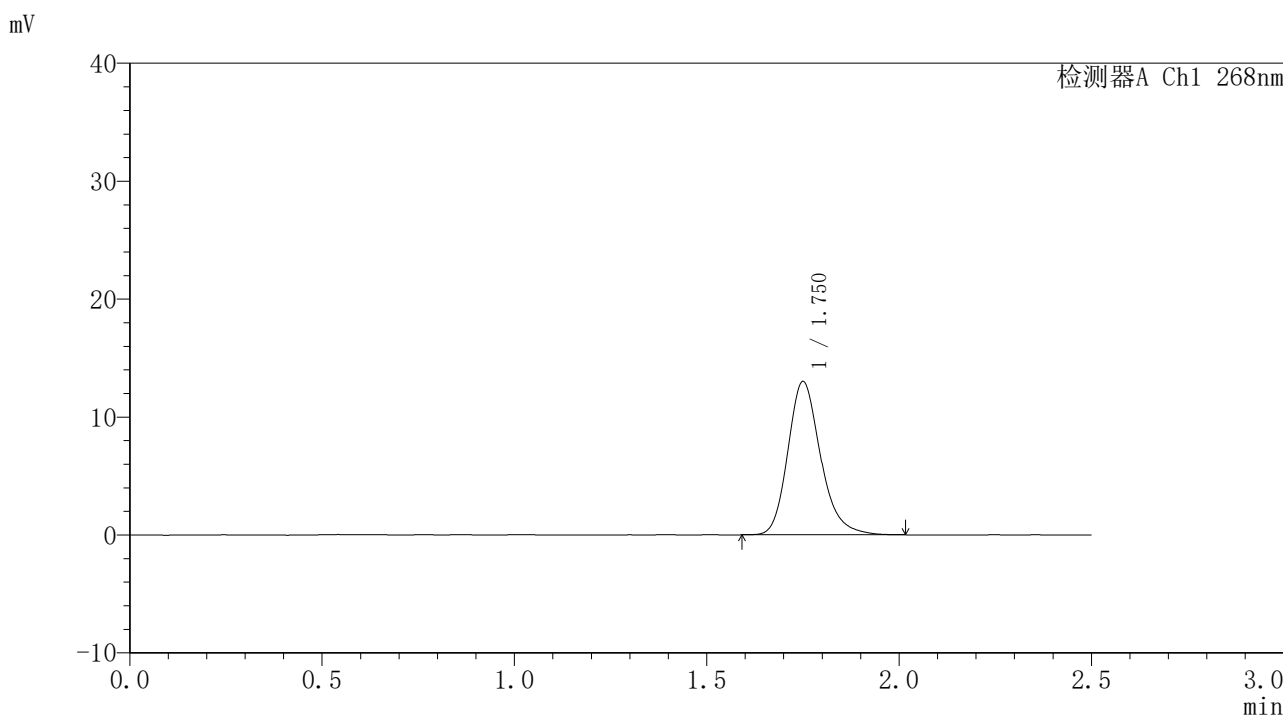
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	76910	100.000	12938	1837	1.130	--
总计		76910	100.000	12938			

图68 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
 自制品()-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30℃	波长: 268nm
数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9409-2 - zzp-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间:2026/05/29 18:07:04	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:36:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.750	76889	100.000	12937	2121	1.215	--
总计		76889	100.000	12937			

图69 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$999 - 0-368/24-9410-2 - zzp-kdst-rcd-jxzs-pH6.8+0.1tw80jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$999 - kdst-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$999 - 20260529-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 10 μl

进样时间:2026/05/29 18:09:50

处理时间 (V2) : 2026/06/01 08:36:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 268nm

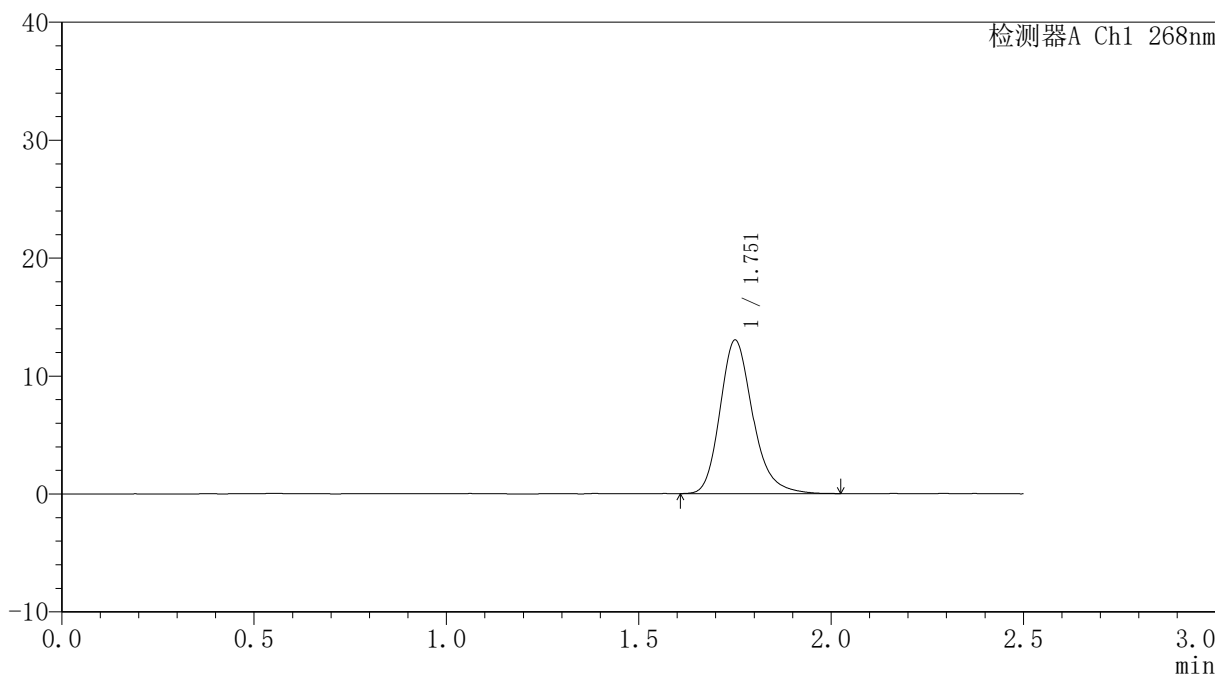
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.751	76912	100.000	12932	2121	1.221	--
总计		76912	100.000	12932			

图70 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出度测定坎地沙坦酯HPLC图谱
自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-75转-极限转速
对照品溶液-2-2