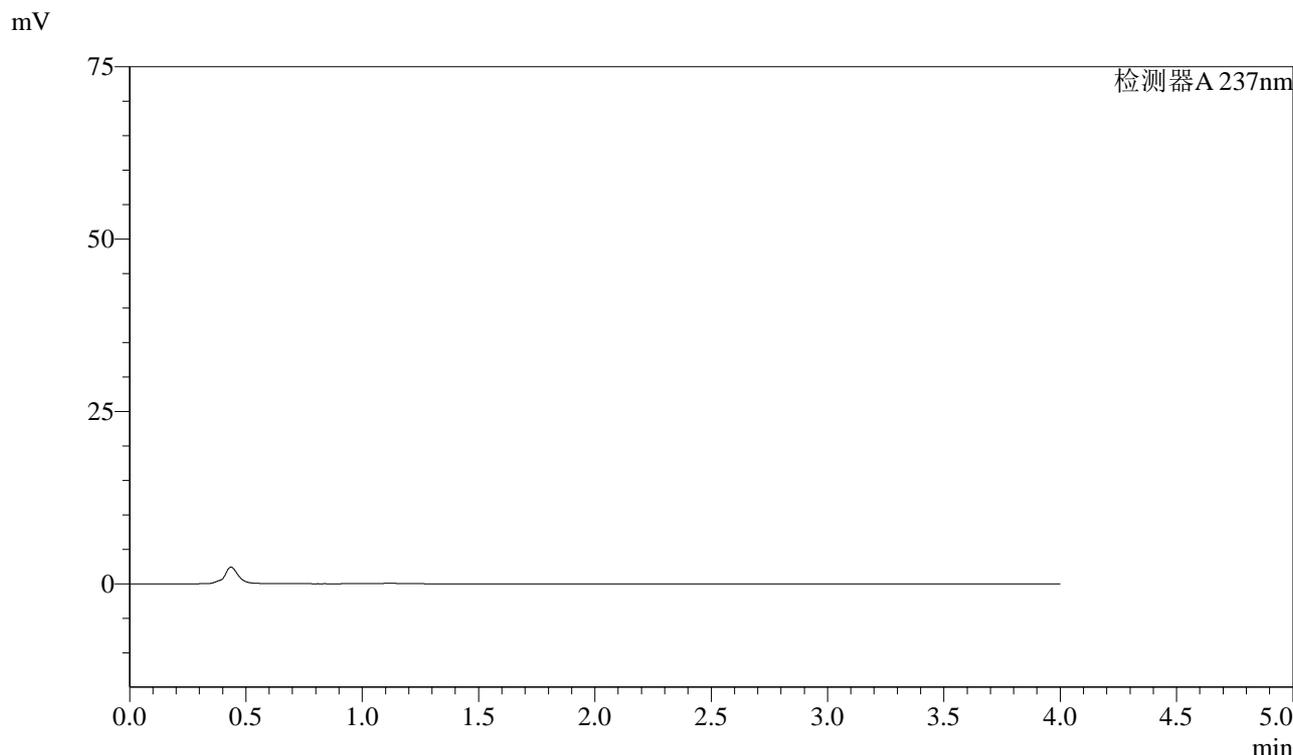


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-686-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 14:41:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

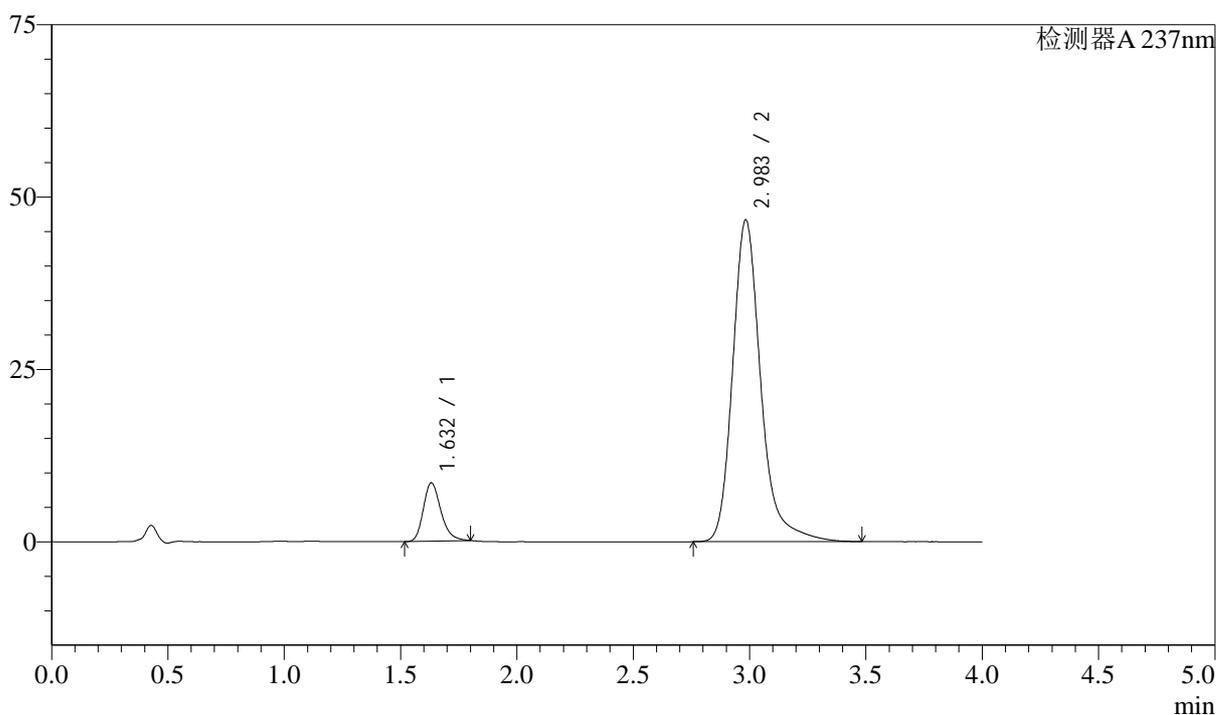
图1 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-687-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 14:46:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.632	44447	10.149	8461	2297	1.245	--
2	2.983	393517	89.851	46610	3181	1.254	7.772
总计		437964	100.000	55071			

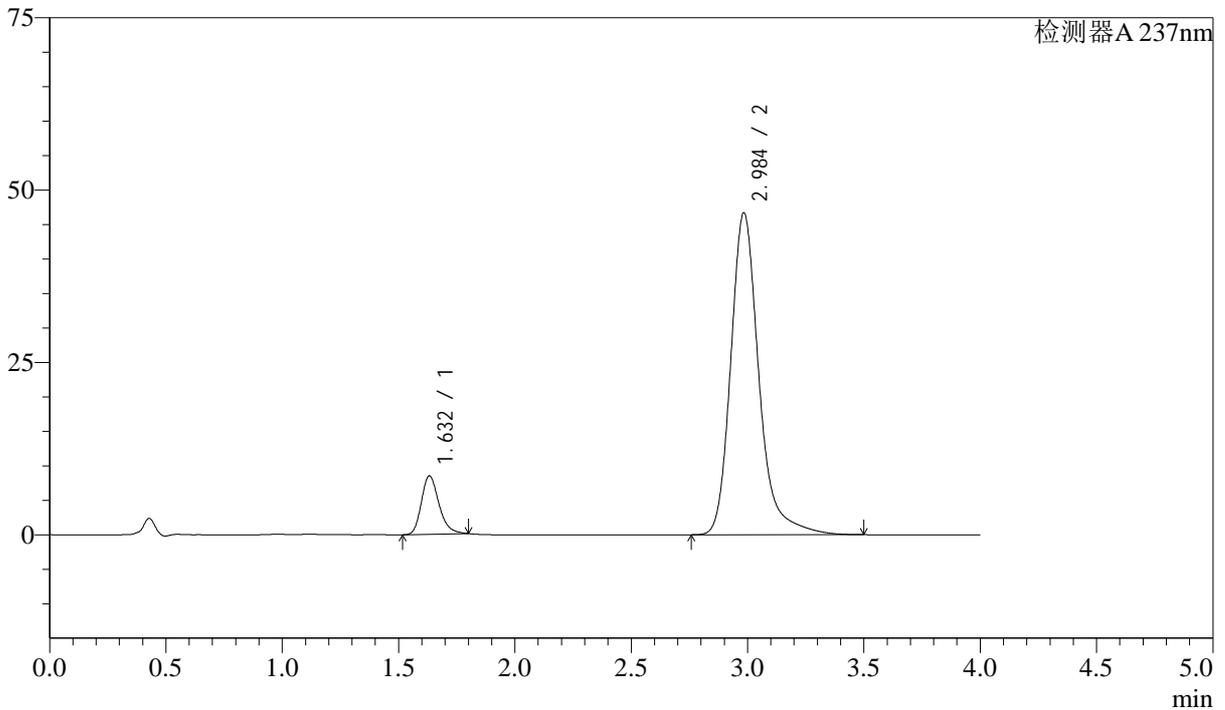
图2 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-688-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 14:50:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.632	44473	10.151	8463	2298	1.246	--
2	2.984	393666	89.849	46599	3183	1.255	7.774
总计		438140	100.000	55062			

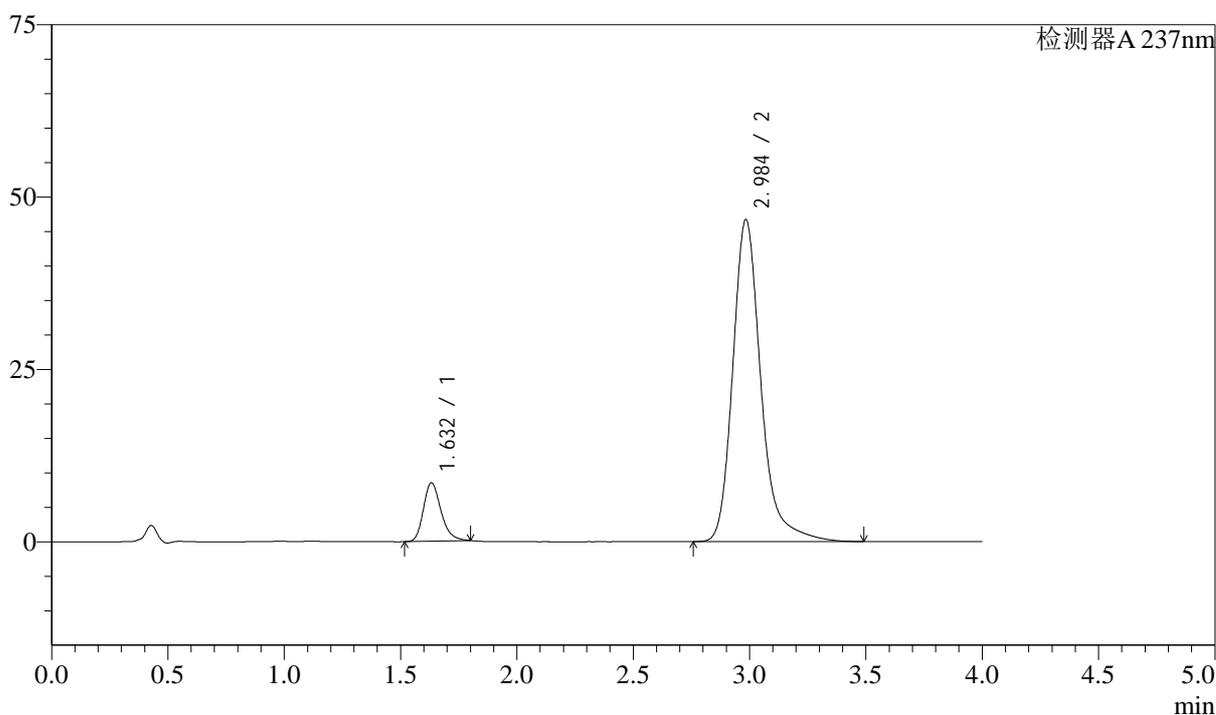
图3 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-689-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 14:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.632	44474	10.146	8460	2298	1.247	--
2	2.984	393870	89.854	46599	3180	1.254	7.771
总计		438344	100.000	55059			

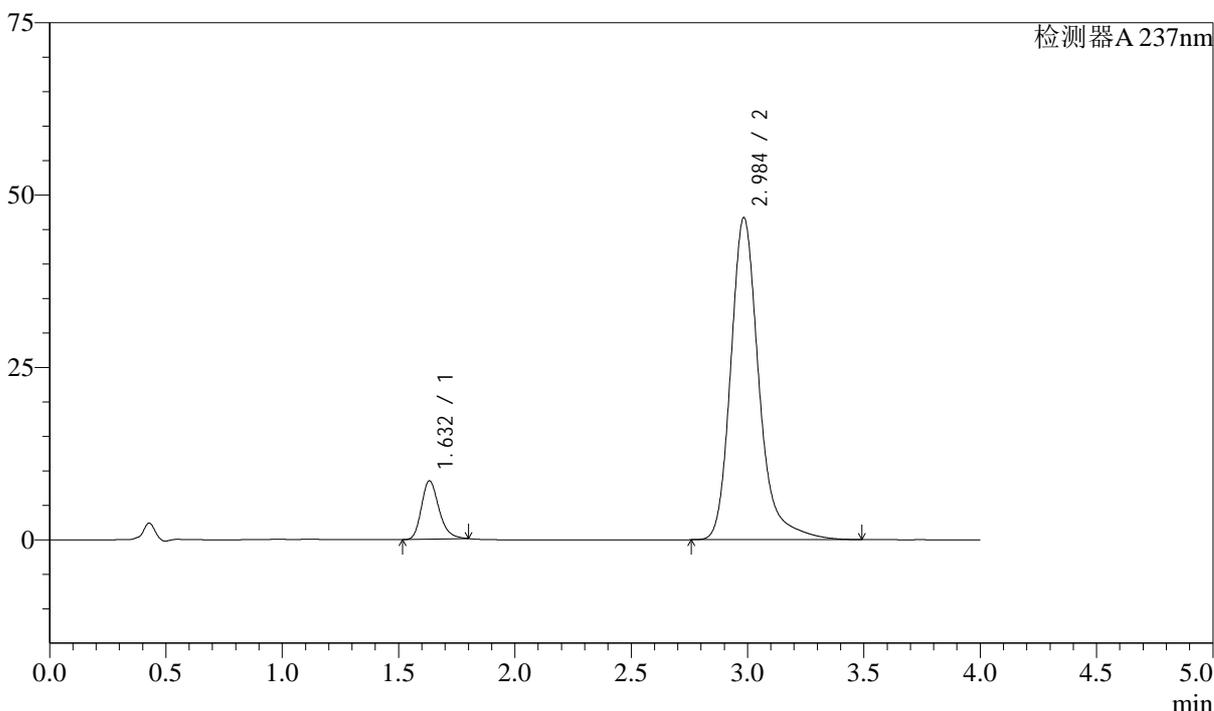
图4 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-690-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 14:59:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.632	44481	10.151	8460	2298	1.246	--
2	2.984	393734	89.849	46612	3182	1.253	7.772
总计		438216	100.000	55072			

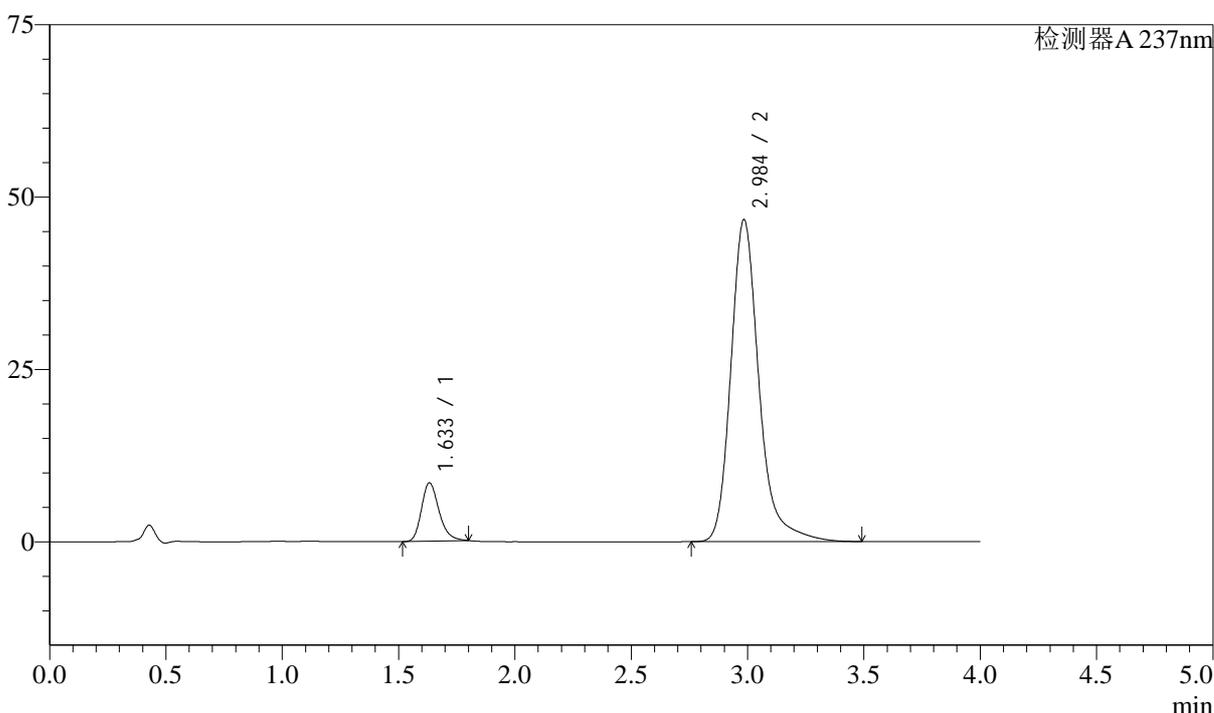
图5 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-691-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:03:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.633	44440	10.145	8452	2299	1.247	--
2	2.984	393621	89.855	46595	3183	1.252	7.773
总计		438061	100.000	55047			

图6 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-5



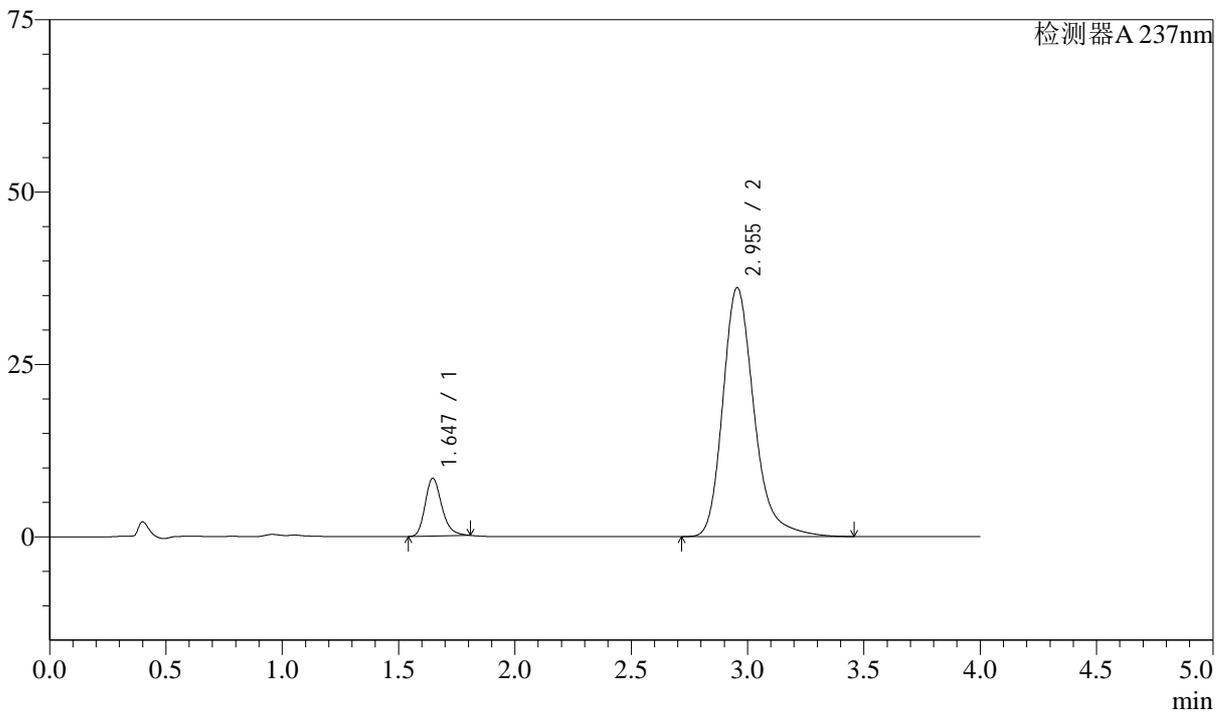
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-692-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:08:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	41680	10.994	8382	2607	1.236	--
2	2.955	337450	89.006	36138	2479	1.257	7.140
总计		379130	100.000	44519			

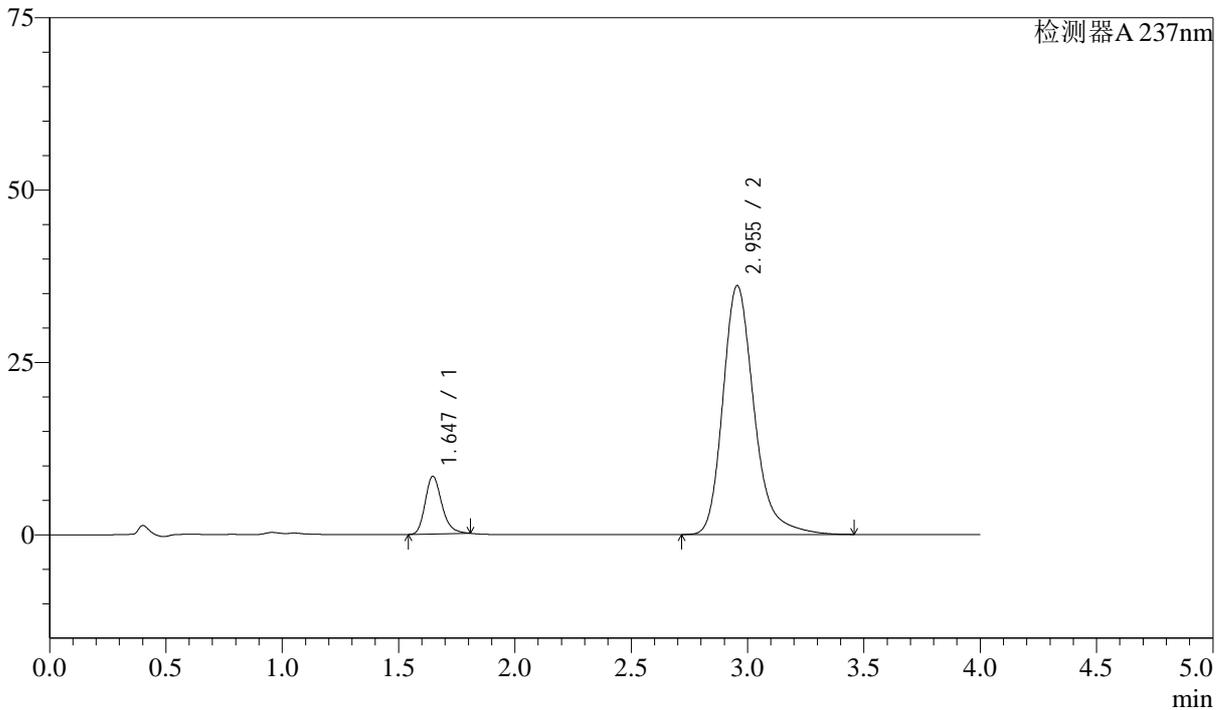
图7 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温 HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-693-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:12:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	41653	10.990	8380	2611	1.235	--
2	2.955	337351	89.010	36130	2480	1.256	7.143
总计		379004	100.000	44509			

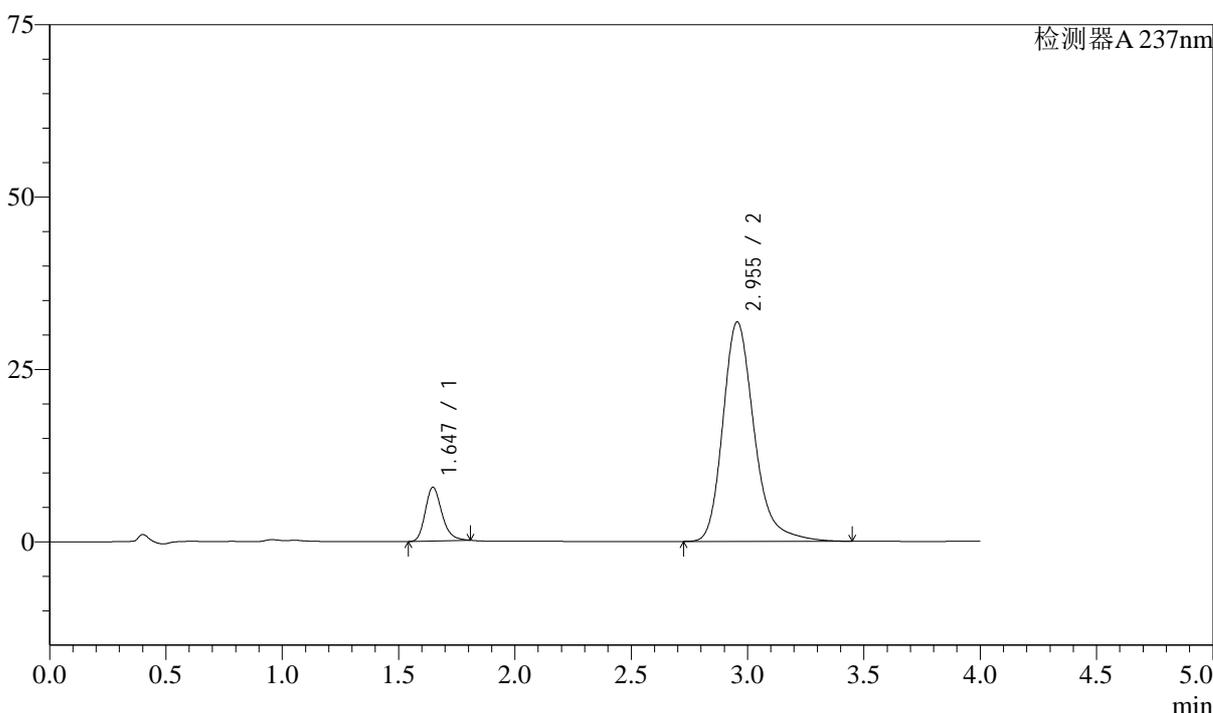
图8 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温 HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-694-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:17:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	38703	11.494	7791	2612	1.233	--
2	2.955	298011	88.506	31855	2468	1.256	7.129
总计		336714	100.000	39646			

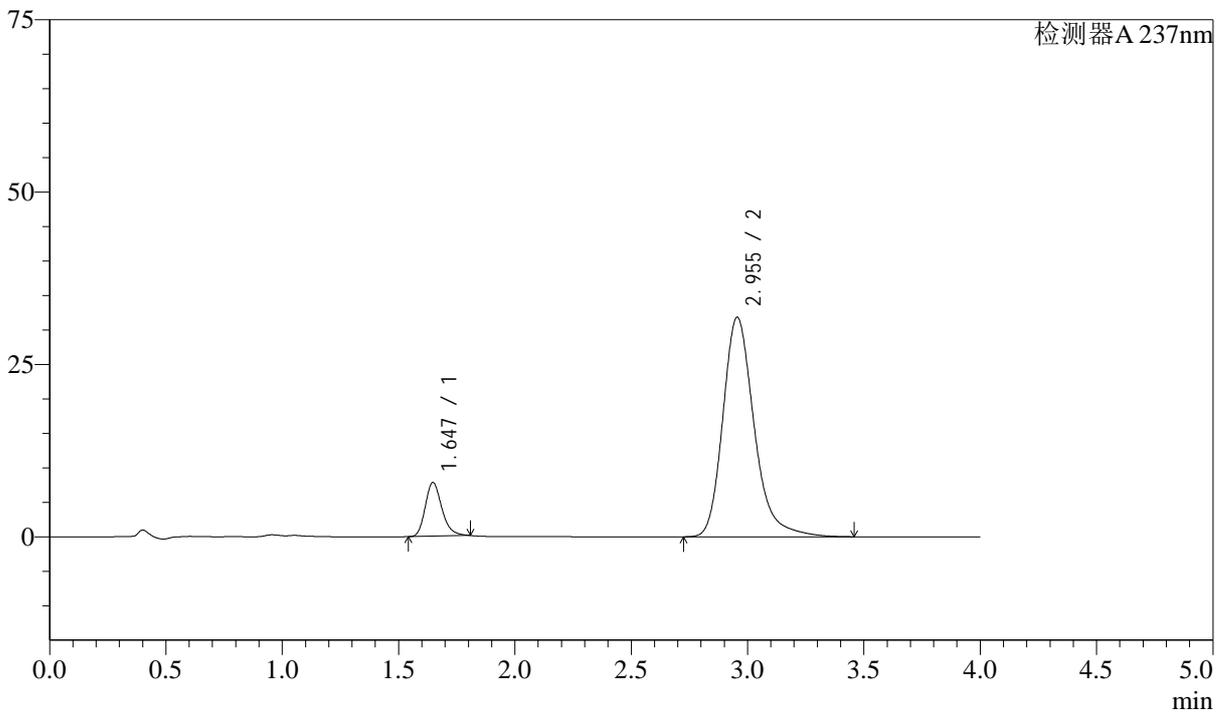
图9 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温
HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-695-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:21:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	38716	11.495	7793	2609	1.232	--
2	2.955	298079	88.505	31862	2467	1.256	7.127
总计		336795	100.000	39655			

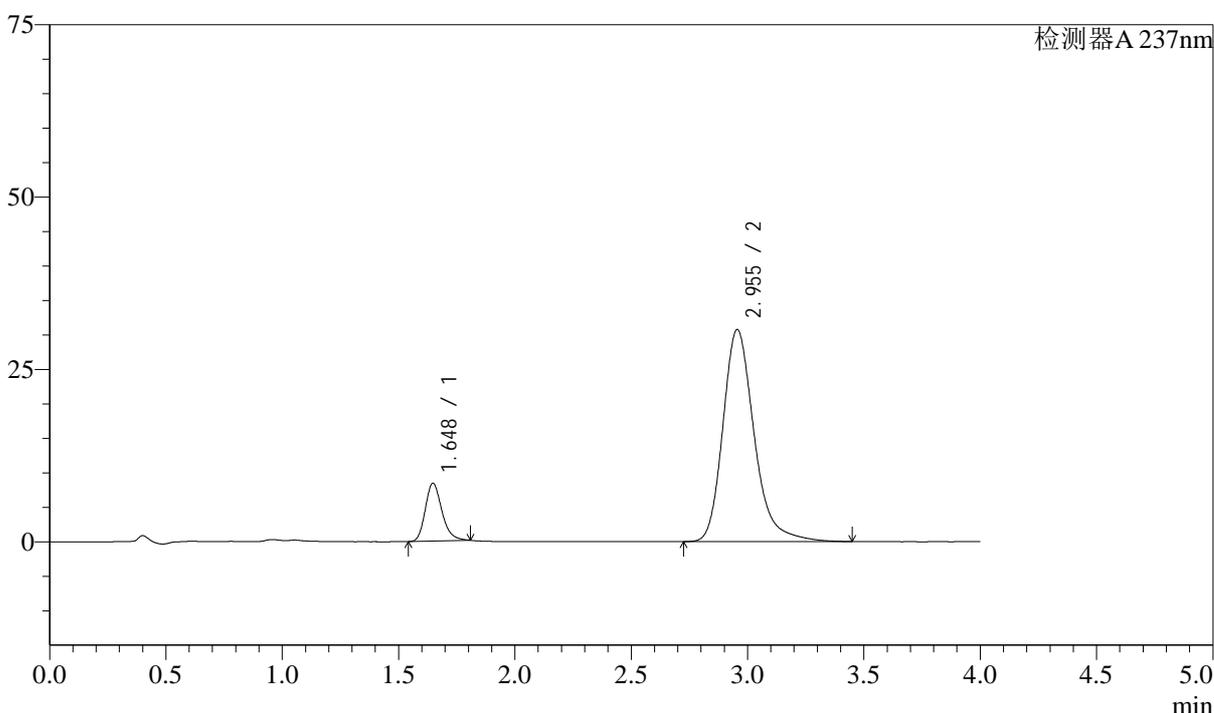
图10 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-696-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:25:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	41659	12.657	8380	2608	1.234	--
2	2.955	287471	87.343	30772	2474	1.256	7.133
总计		329130	100.000	39152			

图11 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-1



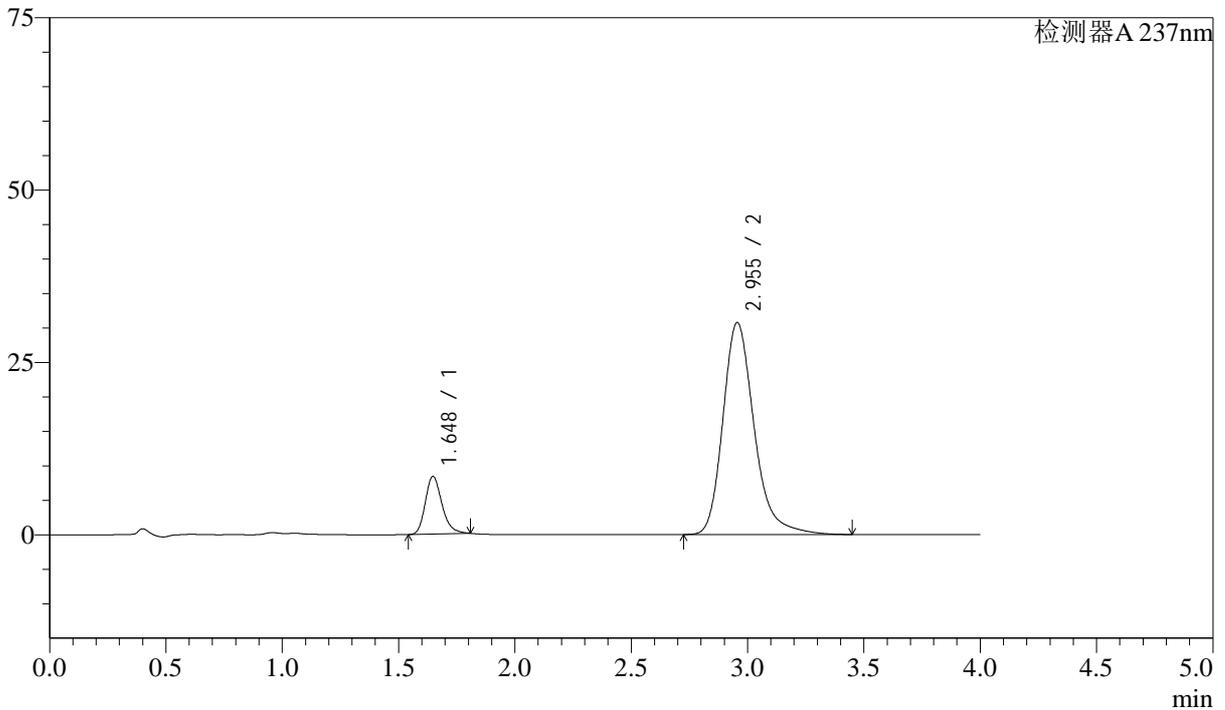
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-697-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:30:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	41620	12.644	8372	2610	1.235	--
2	2.955	287534	87.356	30774	2472	1.256	7.132
总计		329153	100.000	39146			

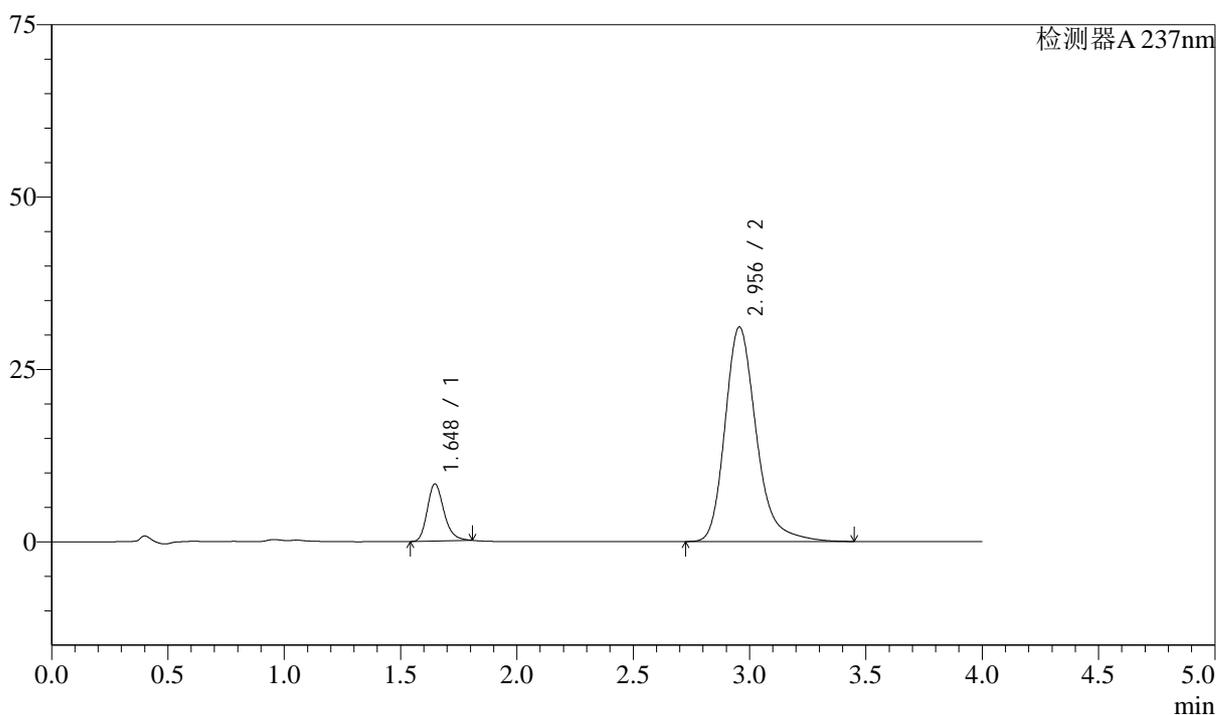
图12 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-698-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:34:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	41221	12.402	8293	2610	1.232	--
2	2.956	291144	87.598	31141	2471	1.255	7.133
总计		332365	100.000	39434			

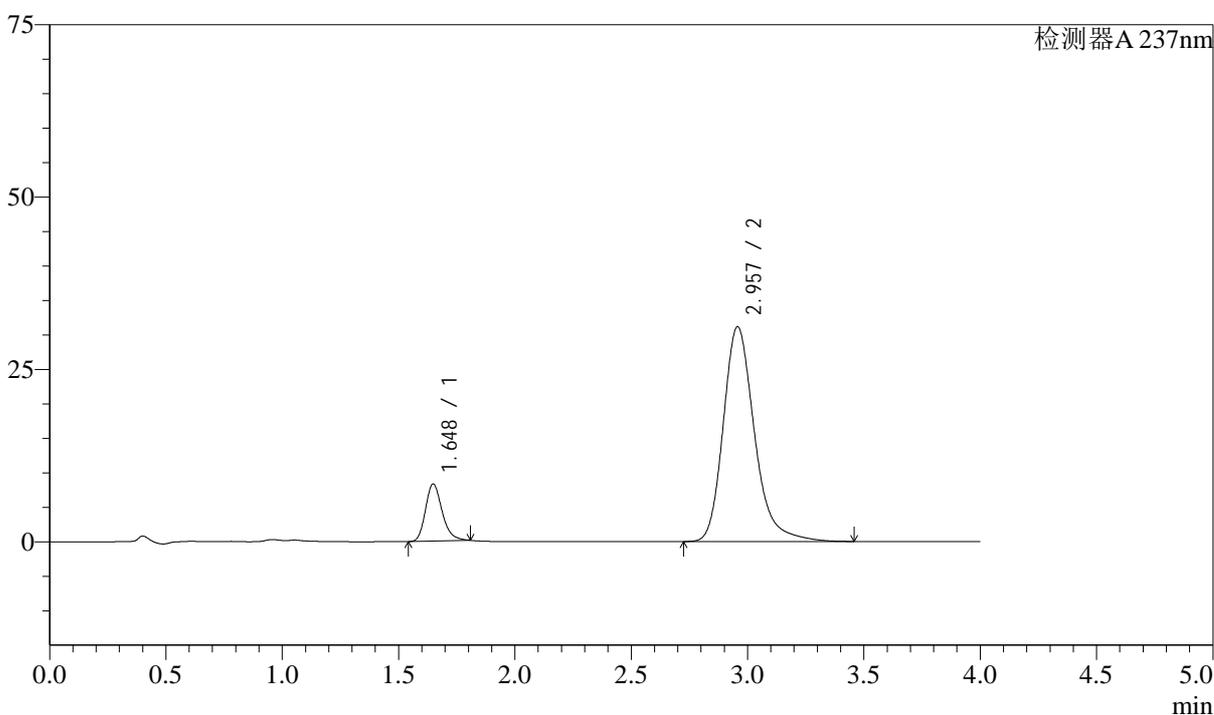
图13 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-699-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:38:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	41193	12.393	8284	2615	1.235	--
2	2.957	291197	87.607	31170	2479	1.255	7.140
总计		332391	100.000	39454			

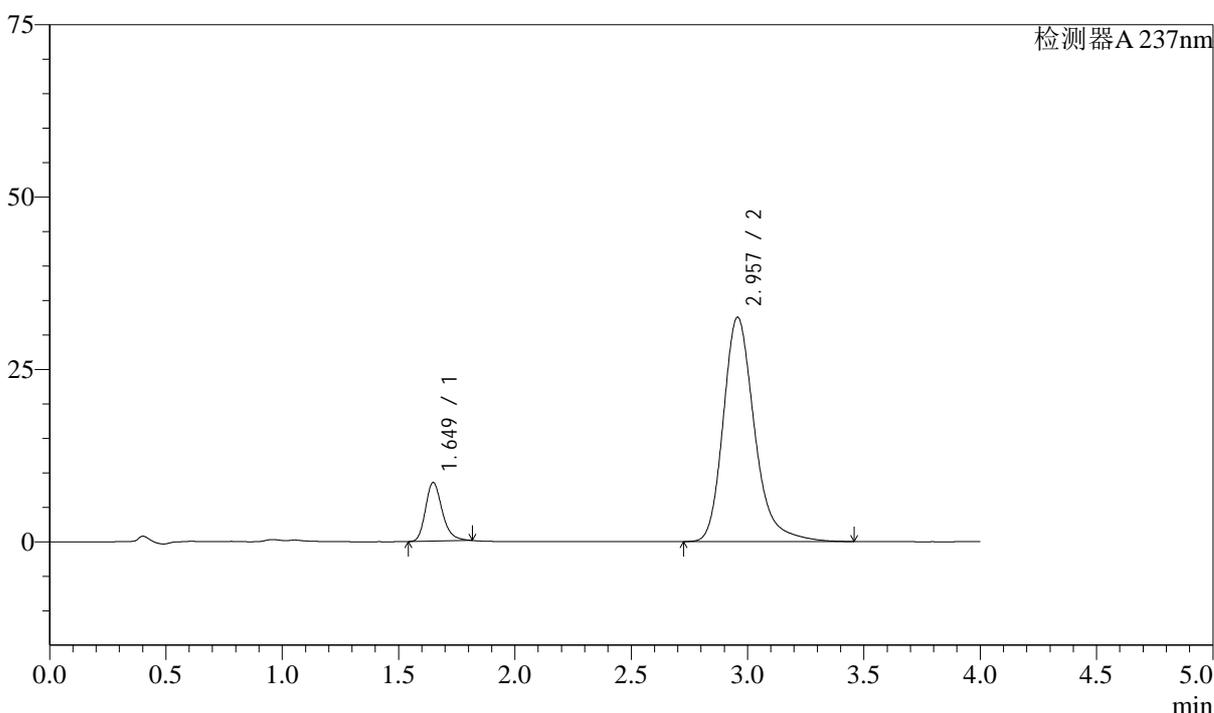
图14 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-700-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:43:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	42492	12.270	8497	2606	1.246	--
2	2.957	303824	87.730	32551	2484	1.255	7.140
总计		346316	100.000	41048			

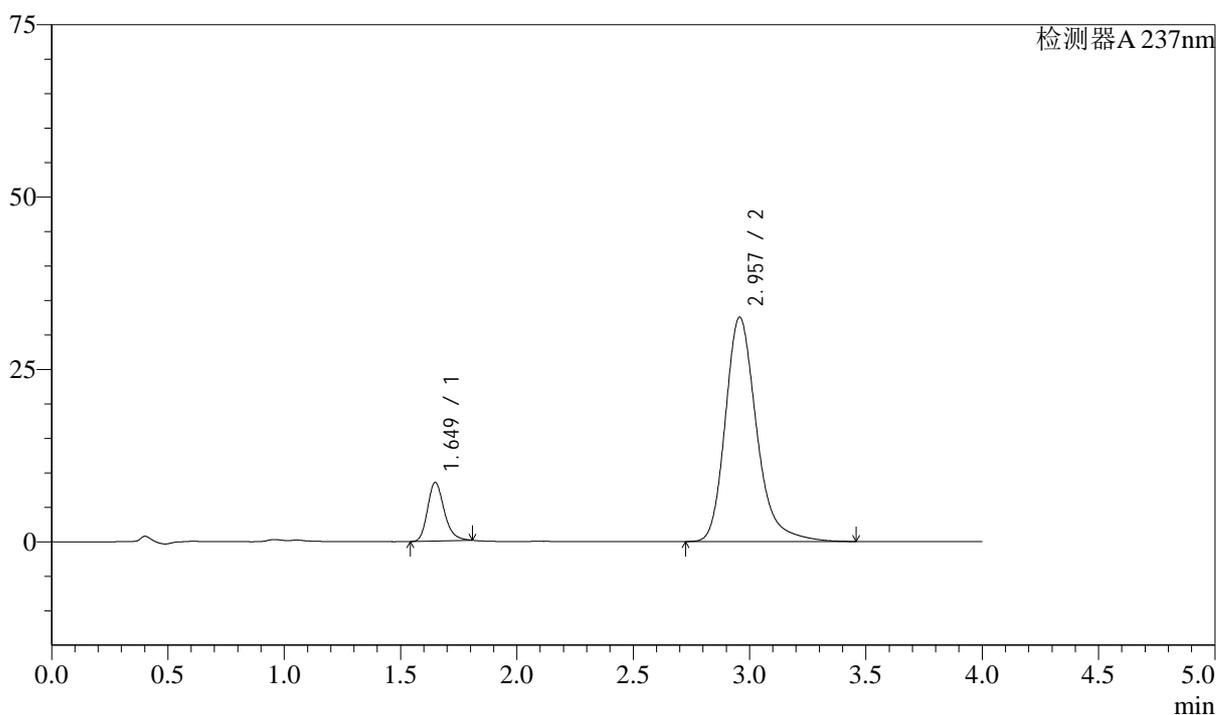
图15 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-701-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:47:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	42204	12.192	8481	2614	1.233	--
2	2.957	303964	87.808	32538	2480	1.255	7.140
总计		346168	100.000	41019			

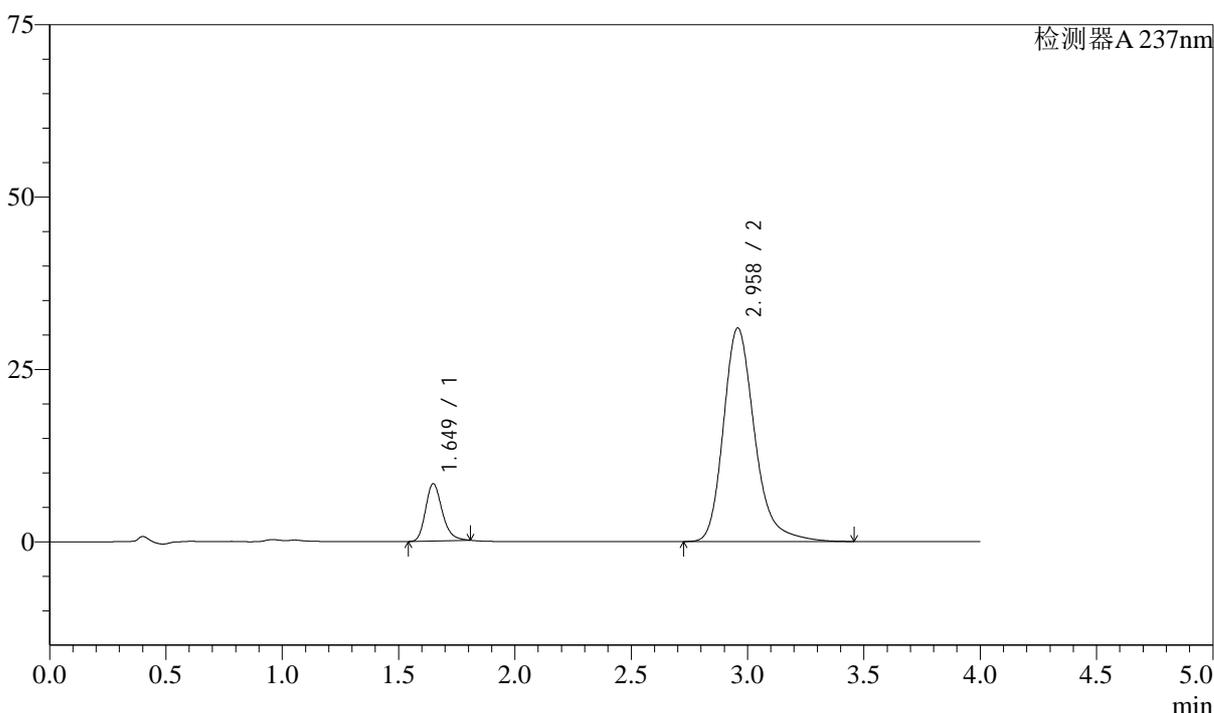
图16 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-702-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:52:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	41375	12.511	8308	2612	1.233	--
2	2.958	289326	87.489	30967	2481	1.255	7.141
总计		330701	100.000	39275			

图17 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-1



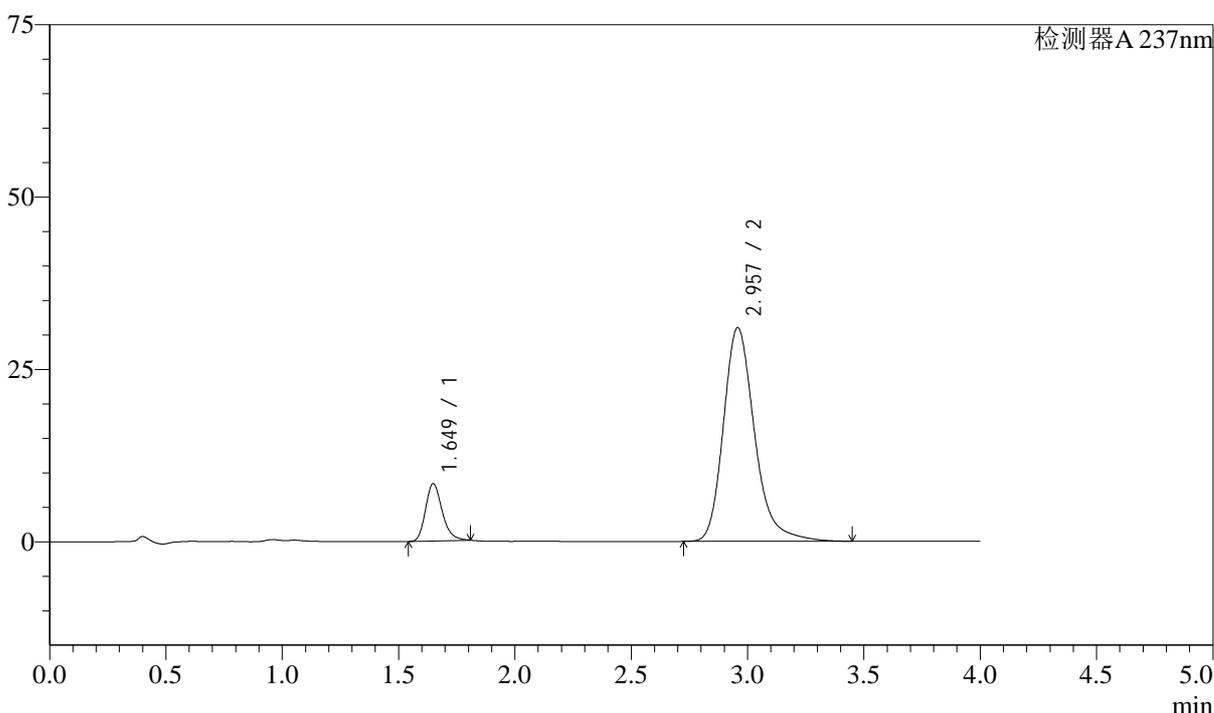
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-703-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgw-rcd-pH6.8jz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 15:56:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:27:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	41394	12.514	8319	2612	1.234	--
2	2.957	289389	87.486	30997	2483	1.254	7.143
总计		330782	100.000	39316			

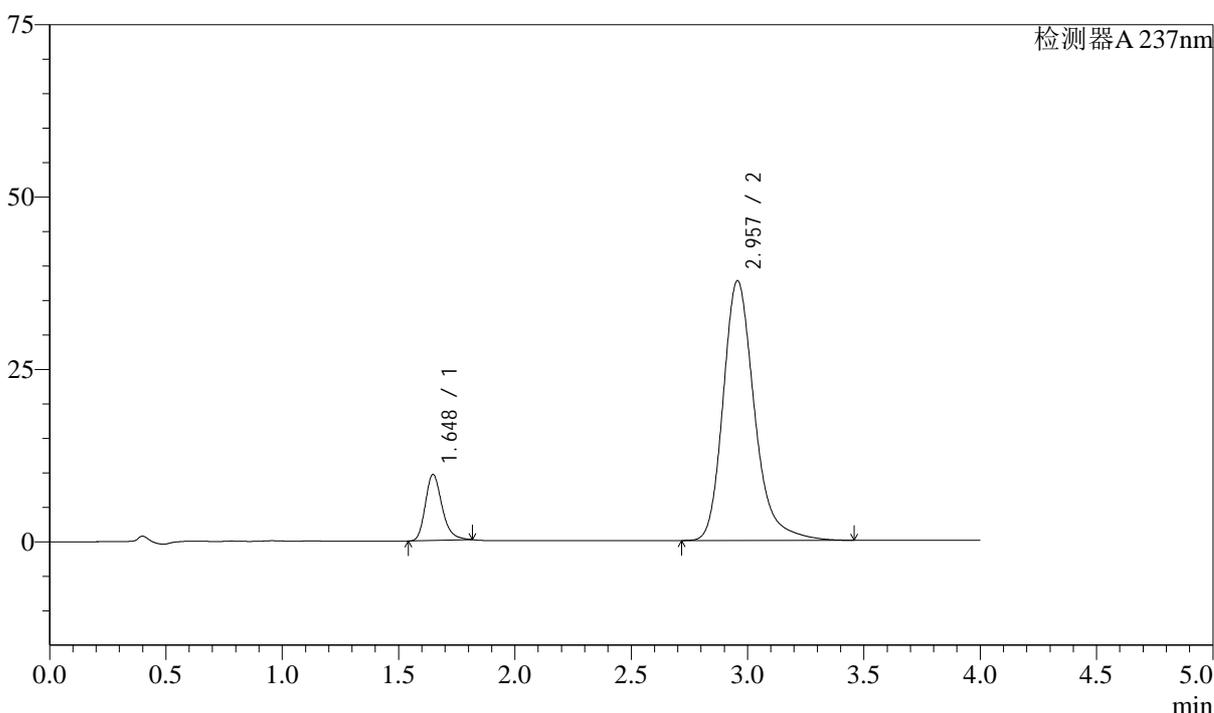
图18 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高温HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-704-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:00:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47969	11.981	9588	2599	1.248	--
2	2.957	352419	88.019	37696	2474	1.254	7.131
总计		400387	100.000	47284			

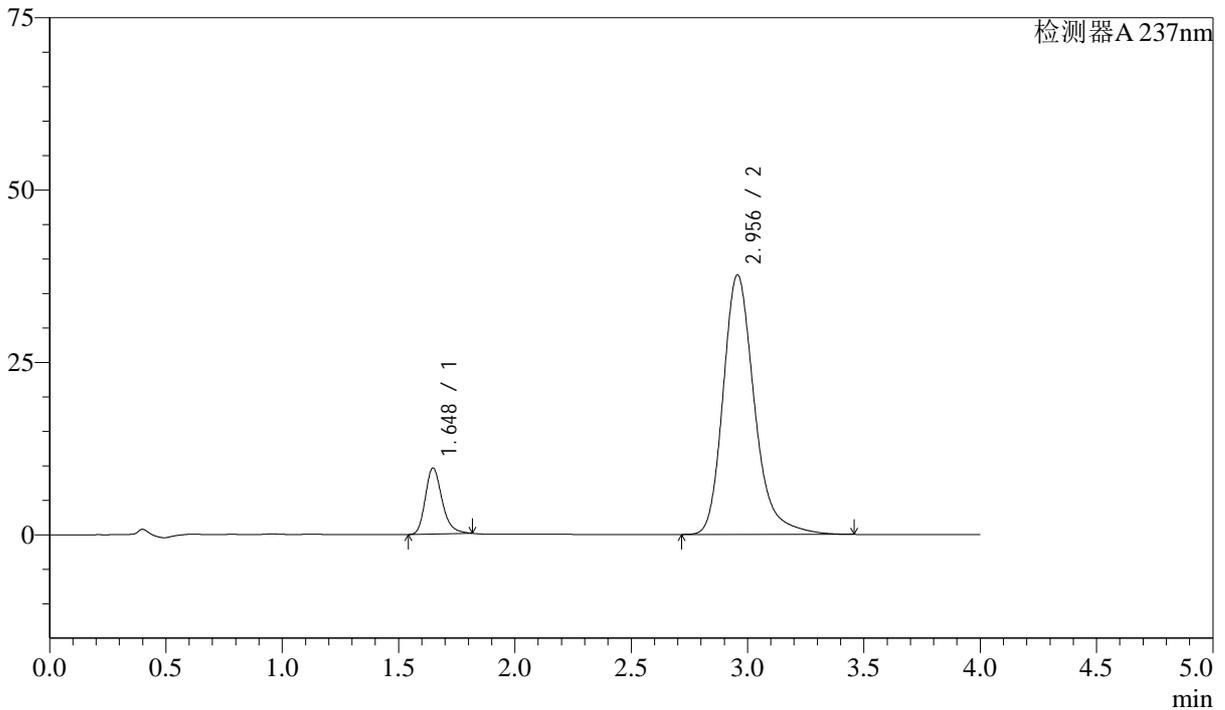
图19 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-705-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:05:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

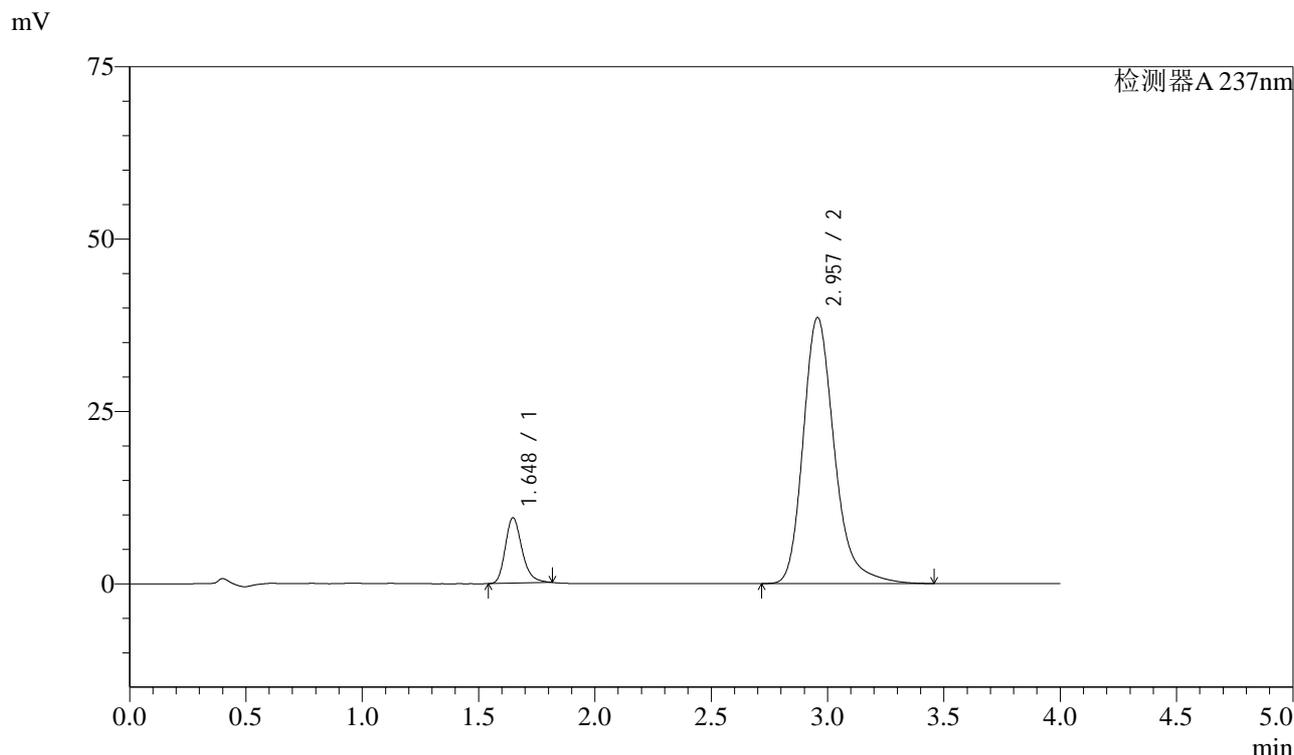
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47996	11.989	9591	2595	1.247	--
2	2.956	352336	88.011	37662	2469	1.255	7.124
总计		400332	100.000	47253			

图20 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-706-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:09:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47512	11.639	9500	2598	1.245	--
2	2.957	360713	88.361	38605	2477	1.254	7.135
总计		408225	100.000	48104			

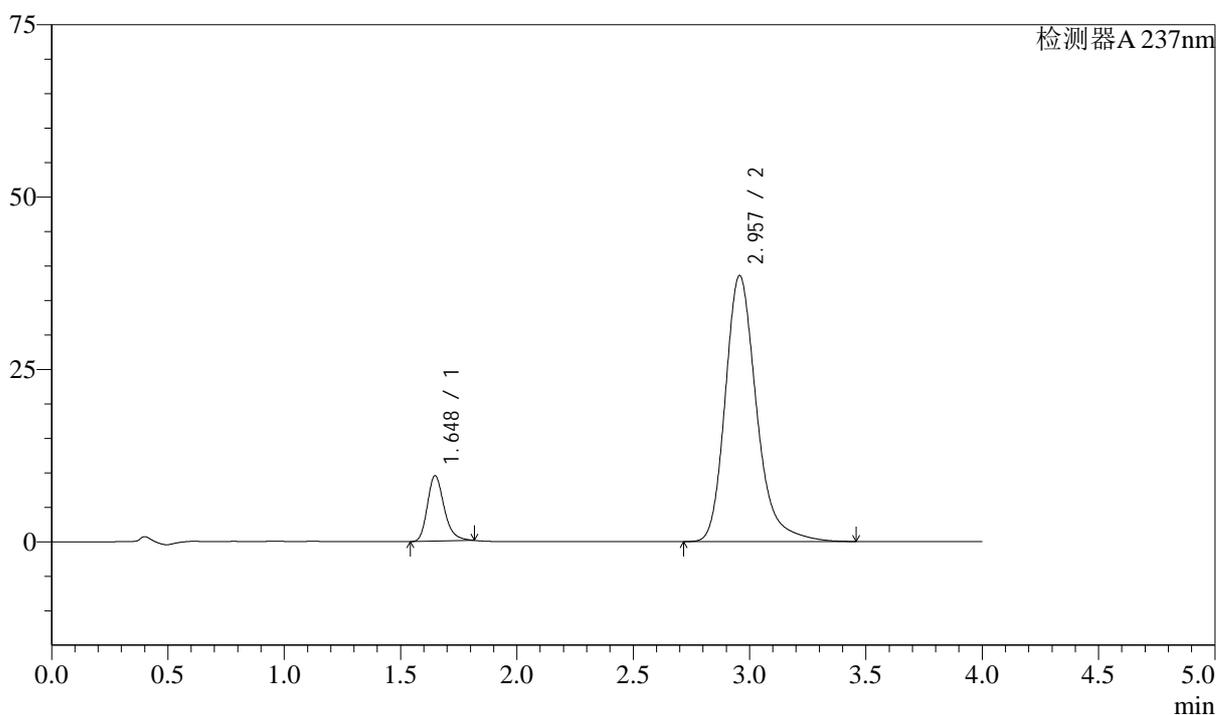
图21 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-707-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:13:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47529	11.645	9495	2597	1.247	--
2	2.957	360618	88.355	38598	2479	1.254	7.134
总计		408146	100.000	48092			



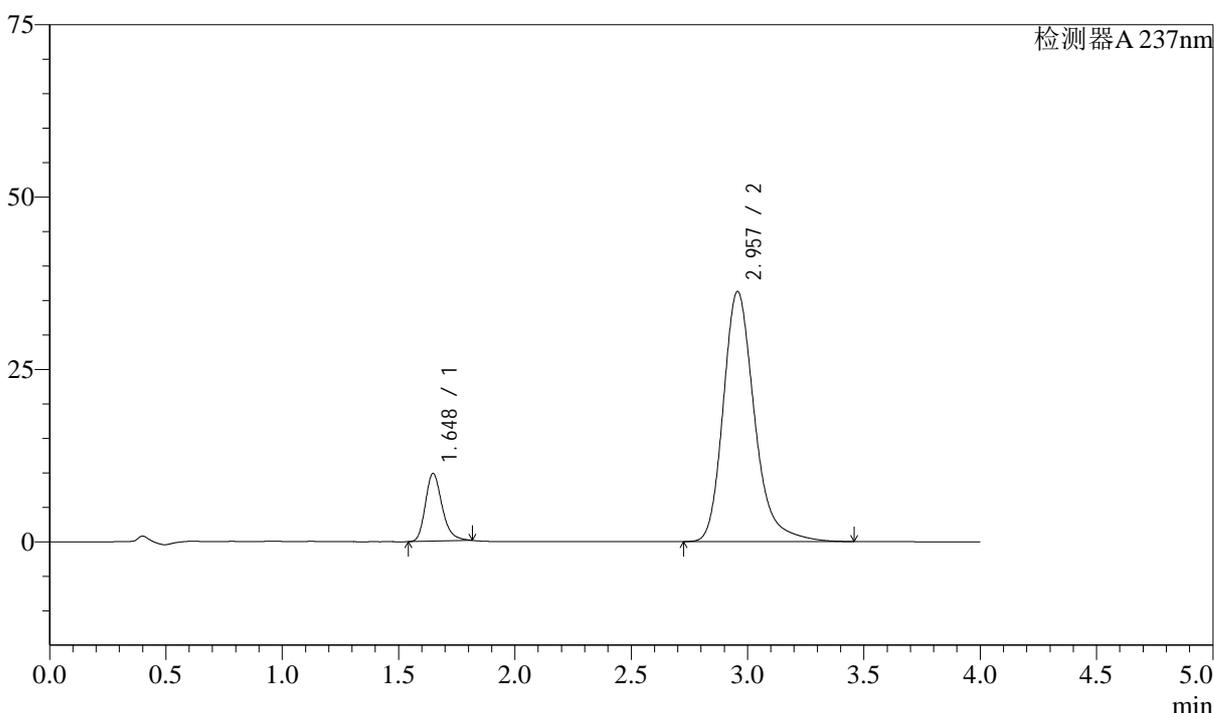
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-708-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:18:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

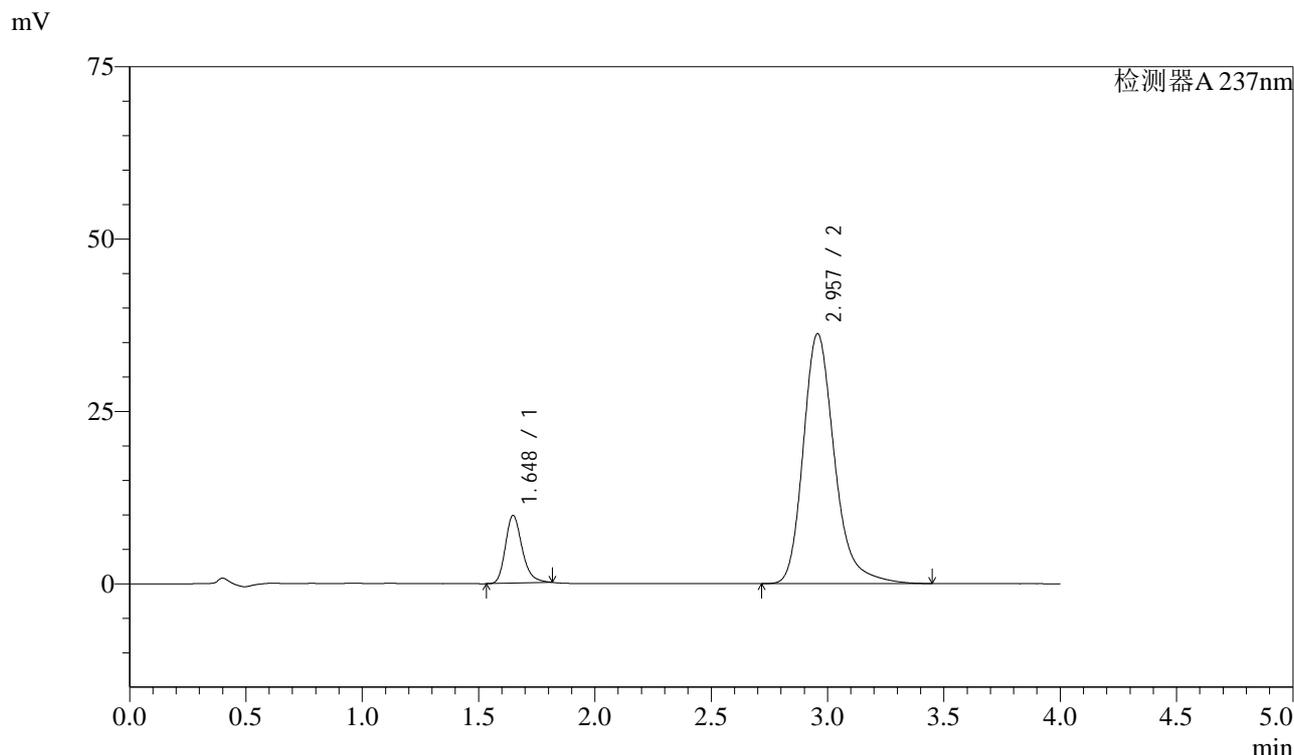
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	49159	12.670	9823	2602	1.248	--
2	2.957	338828	87.330	36295	2480	1.255	7.138
总计		387986	100.000	46118			

图23 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-709-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:22:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	49144	12.669	9816	2599	1.247	--
2	2.957	338761	87.331	36265	2479	1.255	7.134
总计		387905	100.000	46081			

图24 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-2



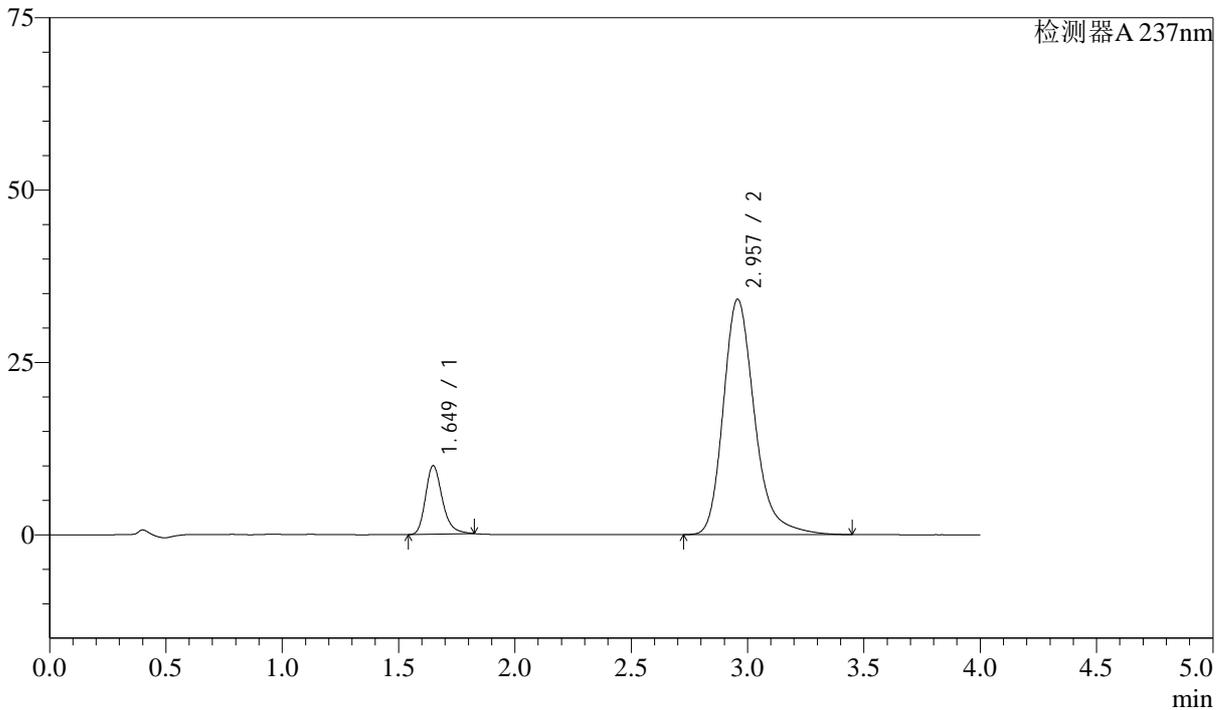
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-710-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:27:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

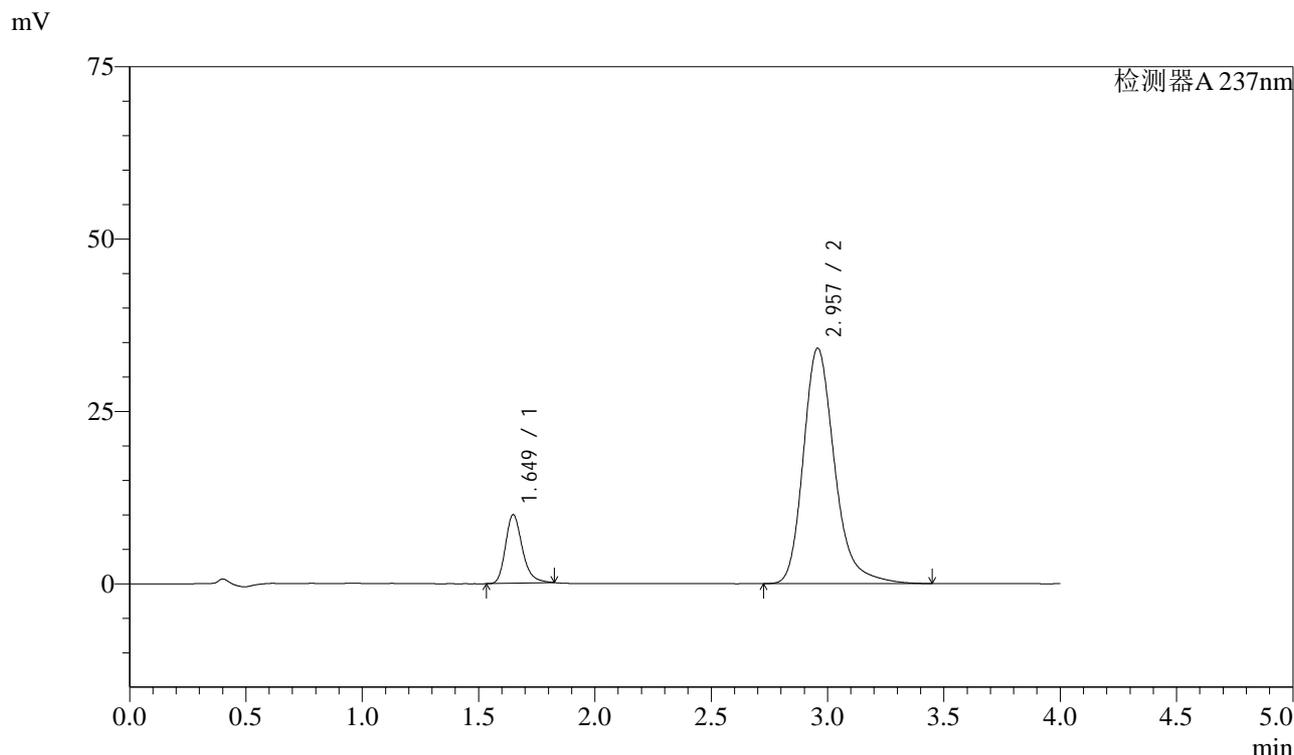
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	50049	13.544	9941	2593	1.259	--
2	2.957	319470	86.456	34145	2470	1.255	7.120
总计		369519	100.000	44086			

图25 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-711-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:31:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	50026	13.540	9941	2595	1.258	--
2	2.957	319434	86.460	34151	2473	1.255	7.125
总计		369459	100.000	44091			

图26 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-2



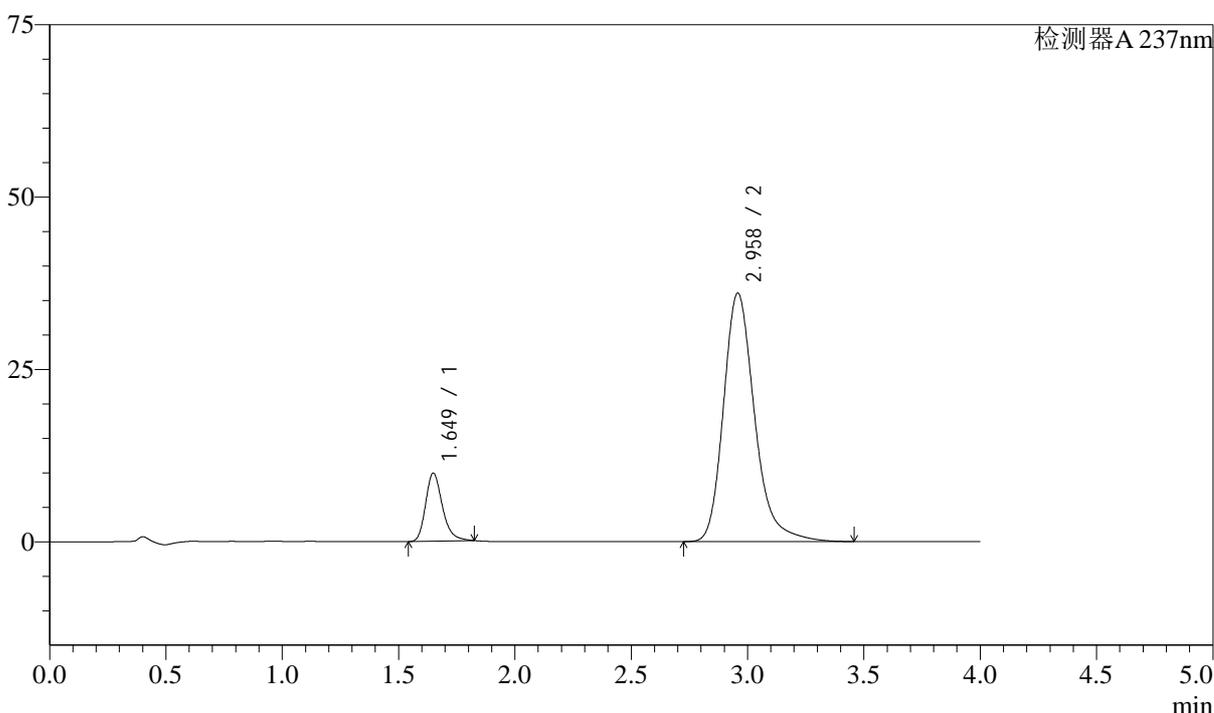
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-712-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:35:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

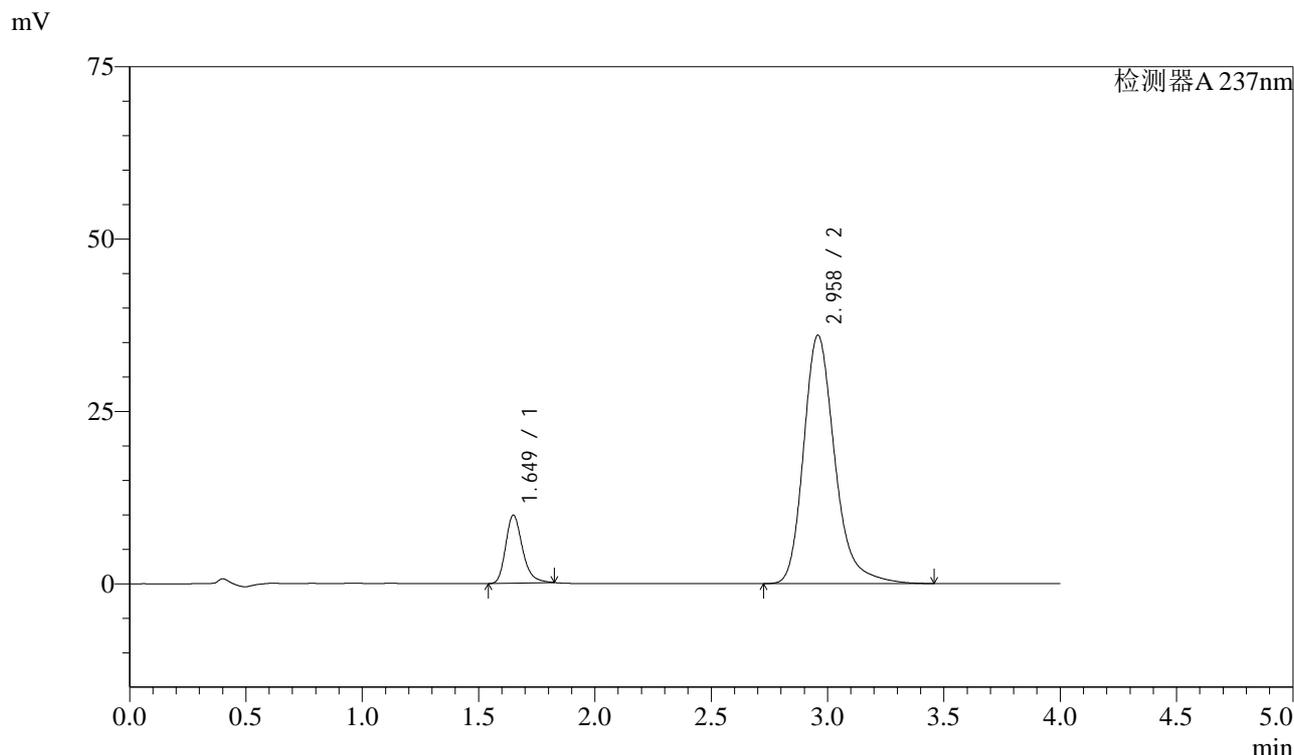
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	49650	12.864	9869	2599	1.257	--
2	2.958	336303	87.136	36035	2489	1.255	7.141
总计		385953	100.000	45904			

图27 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-713-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:40:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	49655	12.867	9859	2598	1.258	--
2	2.958	336272	87.133	35995	2487	1.255	7.140
总计		385927	100.000	45855			

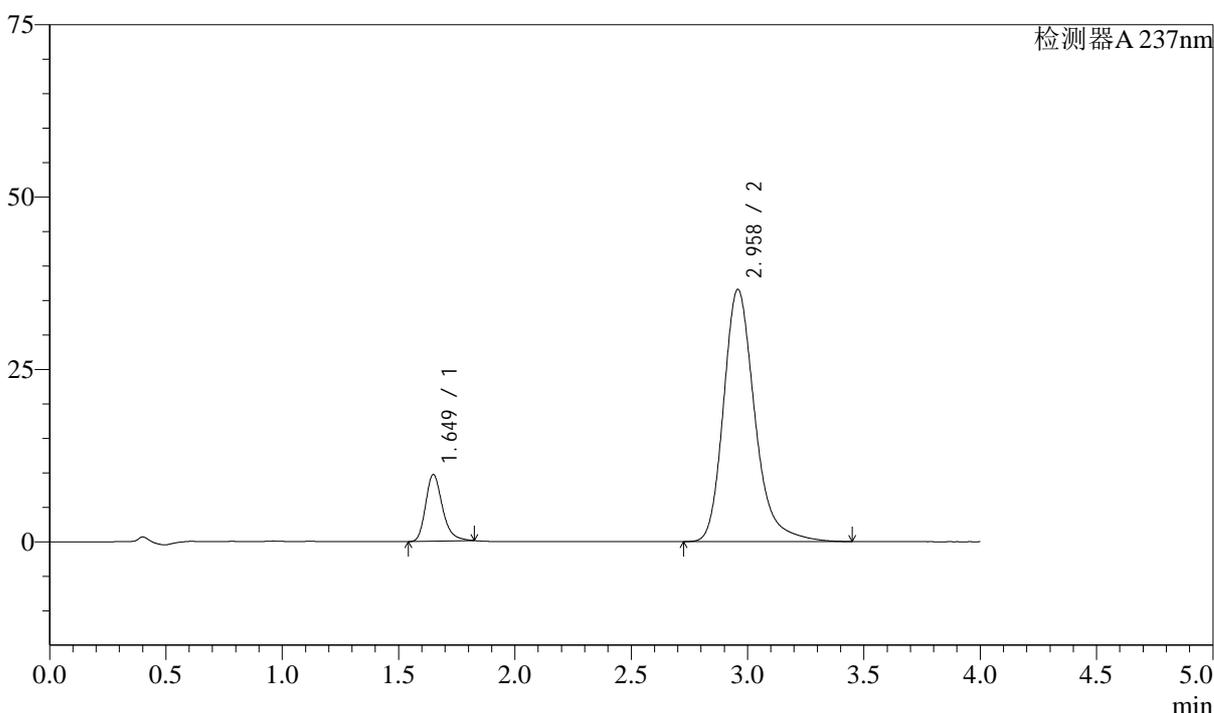
图28 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-714-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:44:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	48656	12.473	9663	2598	1.259	--
2	2.958	341439	87.527	36559	2486	1.255	7.138
总计		390095	100.000	46222			

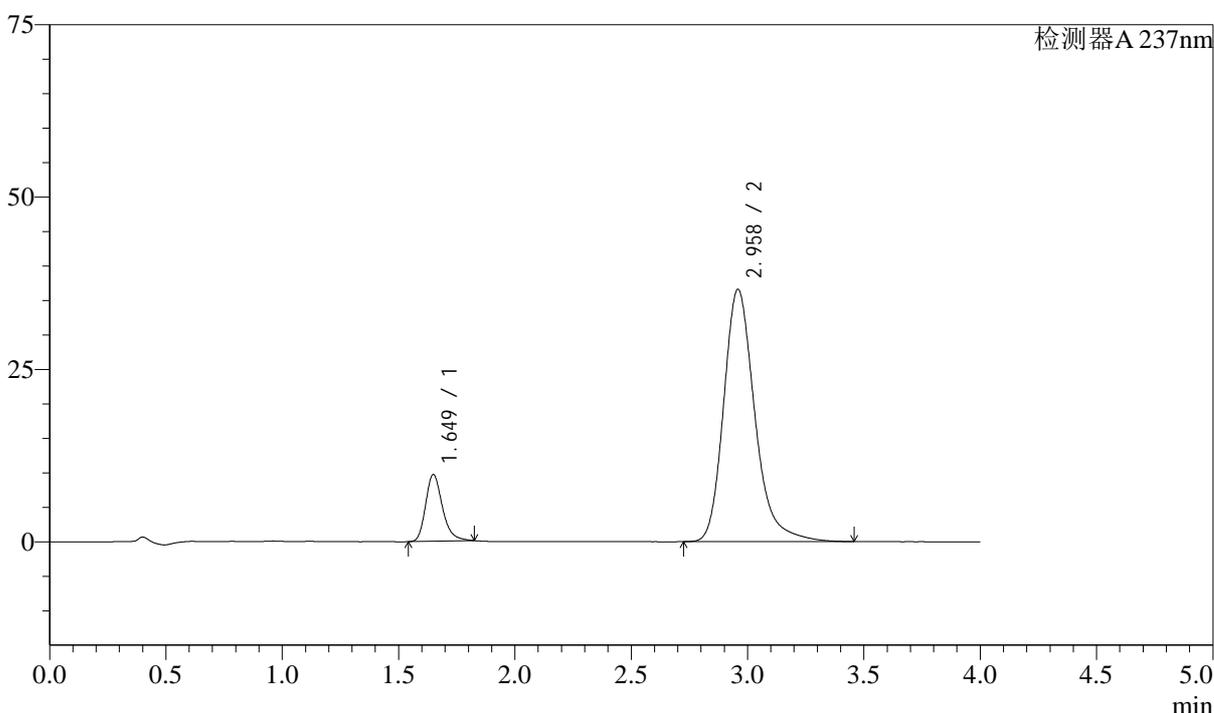
图29 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-715-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgs-rcd-pH6.8jz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

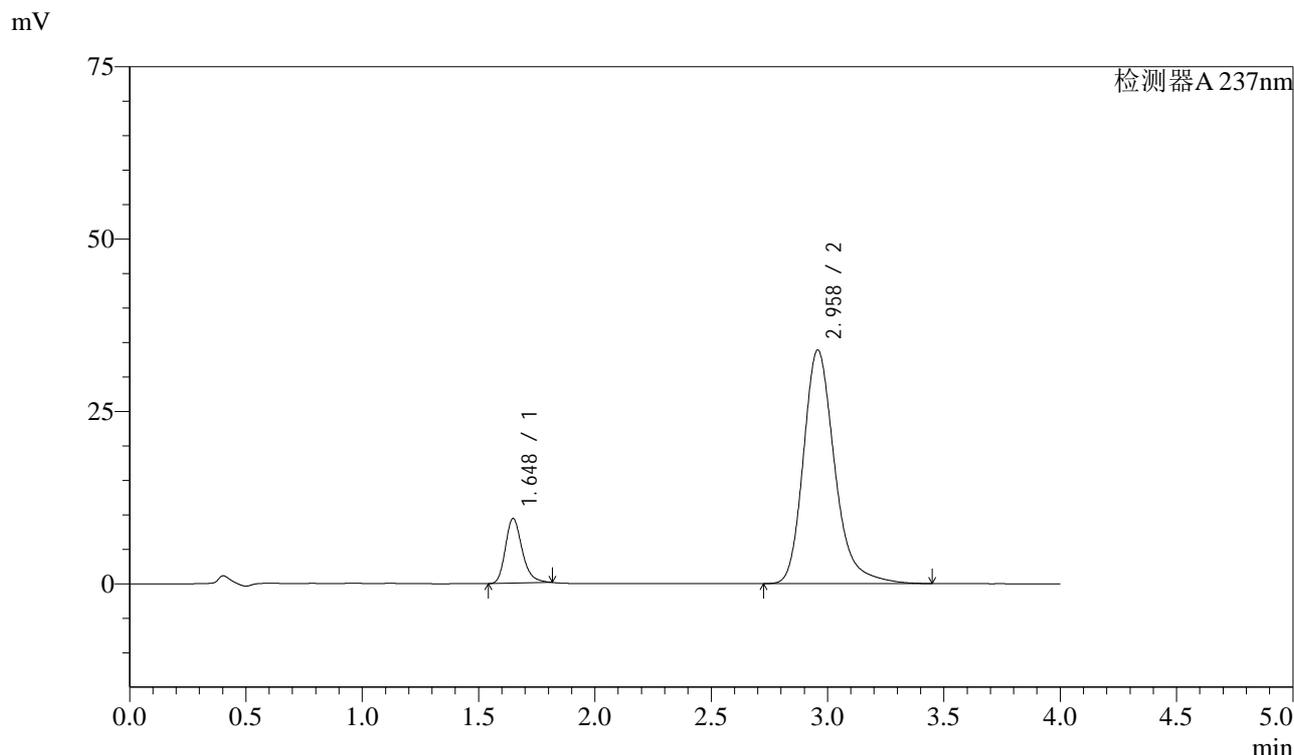
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	48663	12.476	9661	2595	1.259	--
2	2.958	341373	87.524	36558	2489	1.255	7.142
总计		390036	100.000	46219			

图30 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-716-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:53:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

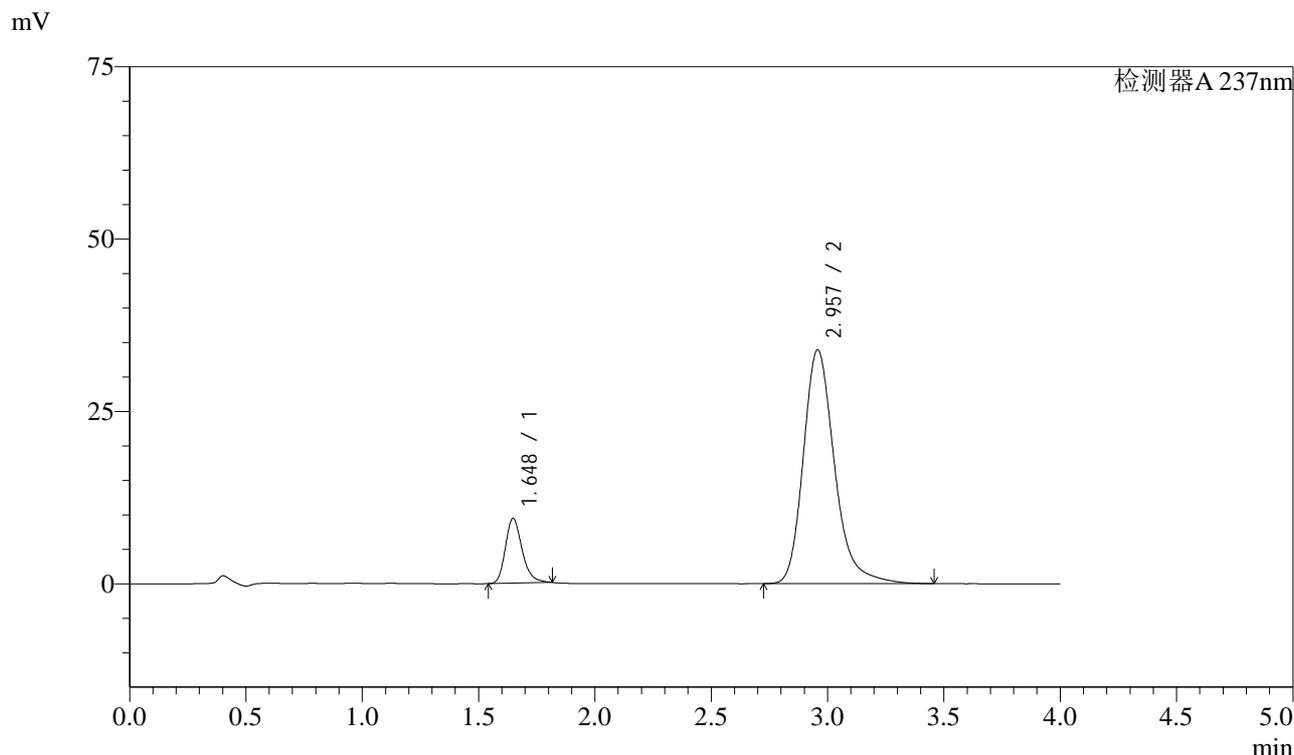
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	46995	12.916	9387	2597	1.247	--
2	2.958	316853	87.084	33879	2474	1.255	7.131
总计		363849	100.000	43266			

图31 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-717-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 16:57:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

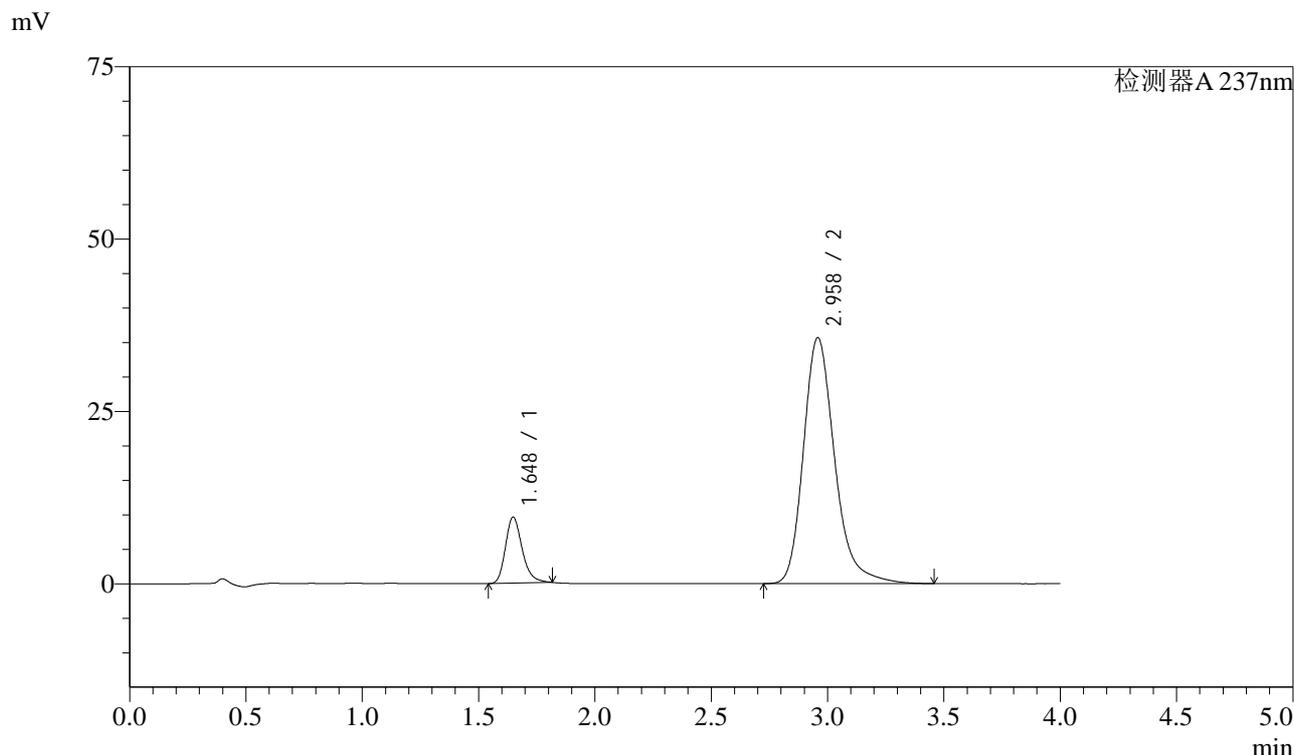
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	46999	12.916	9391	2602	1.247	--
2	2.957	316885	87.084	33918	2478	1.255	7.137
总计		363883	100.000	43309			

图32 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-718-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47964	12.564	9577	2596	1.247	--
2	2.958	333784	87.436	35665	2472	1.255	7.128
总计		381749	100.000	45242			

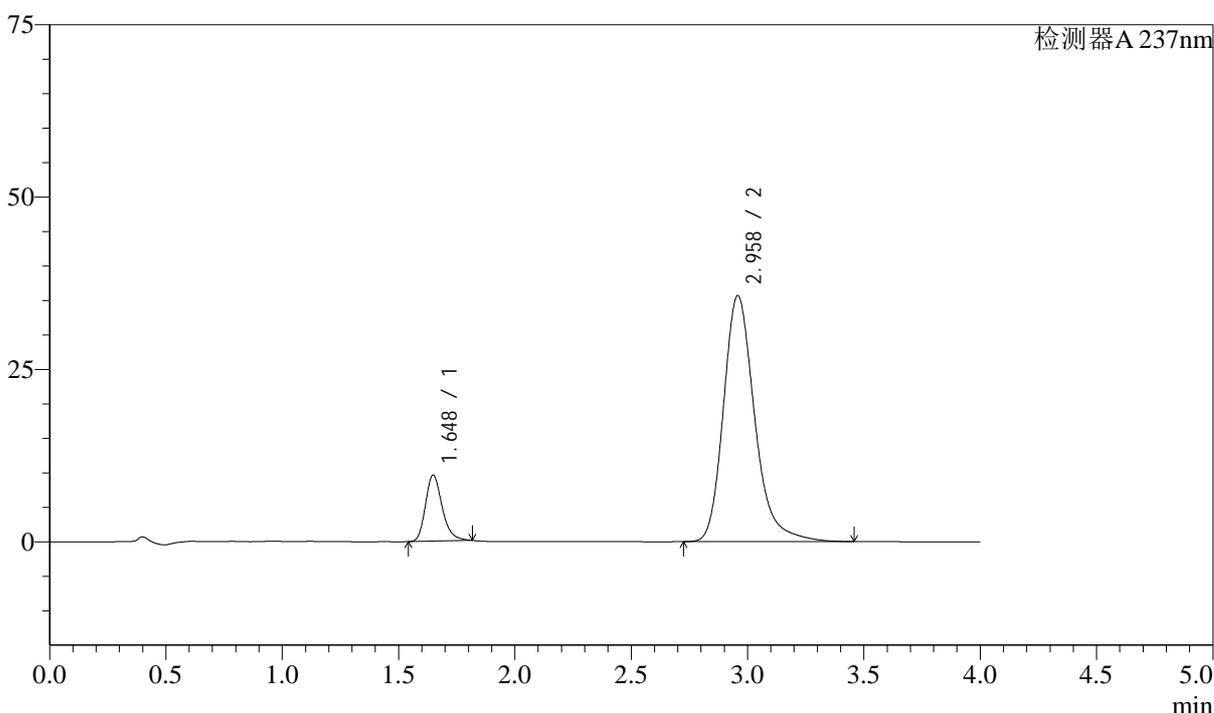
图33 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-719-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:06:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

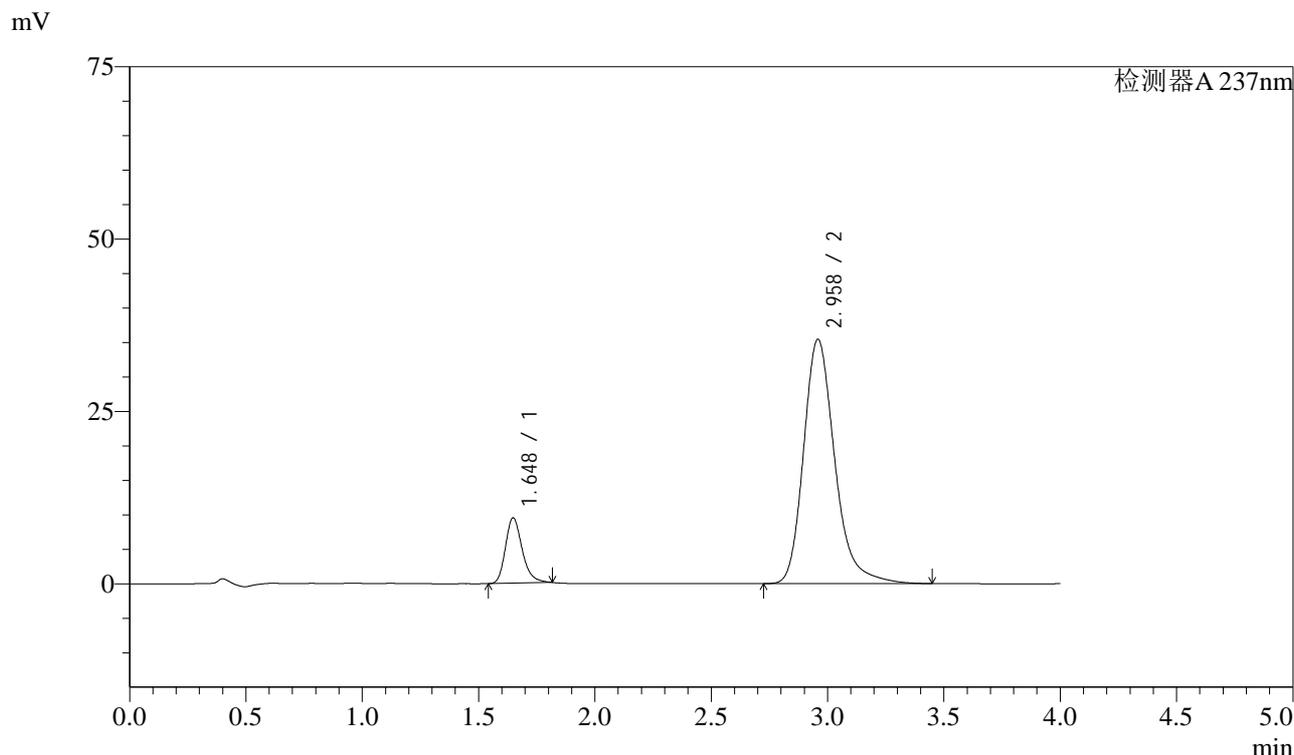
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47917	12.554	9575	2599	1.246	--
2	2.958	333782	87.446	35683	2474	1.255	7.131
总计		381699	100.000	45258			

图34 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-720-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:10:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

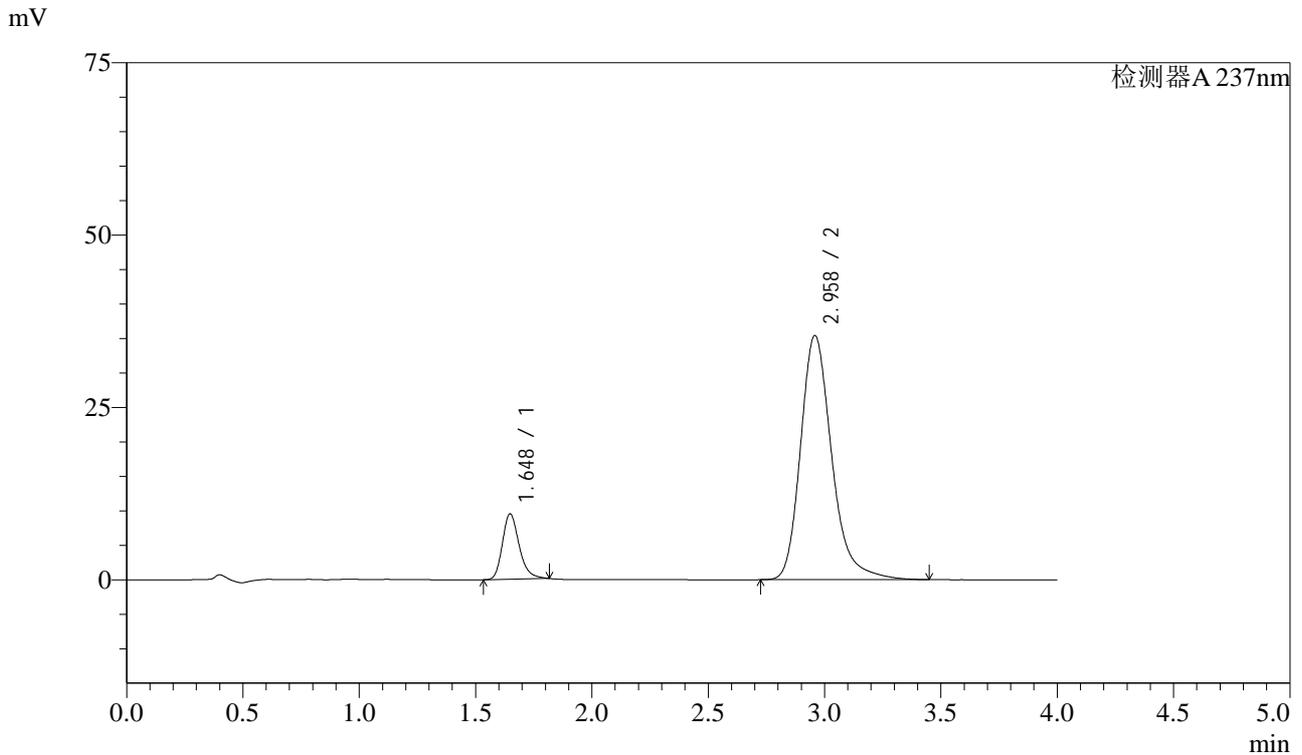
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47483	12.550	9481	2597	1.247	--
2	2.958	330863	87.450	35410	2483	1.254	7.142
总计		378346	100.000	44891			

图35 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-721-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:15:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

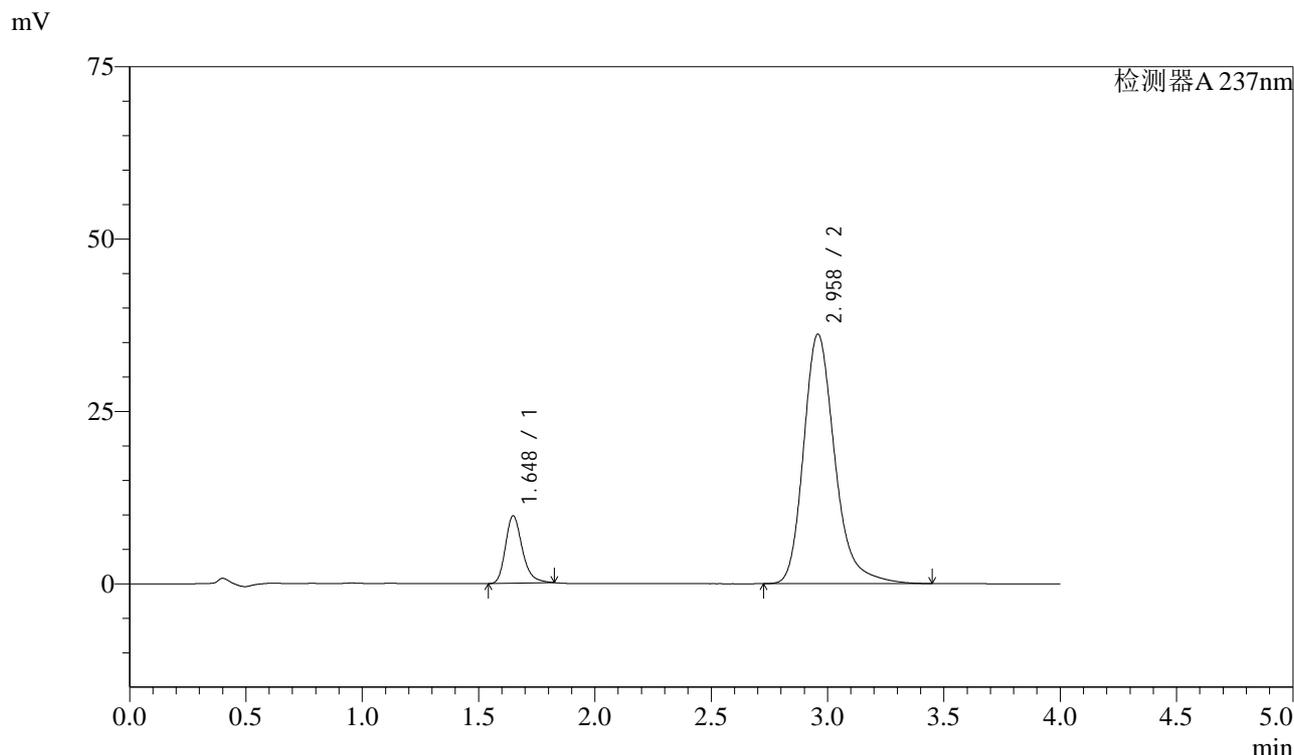
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	47485	12.554	9482	2597	1.249	--
2	2.958	330750	87.446	35394	2482	1.255	7.142
总计		378235	100.000	44877			

图36 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-722-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:19:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

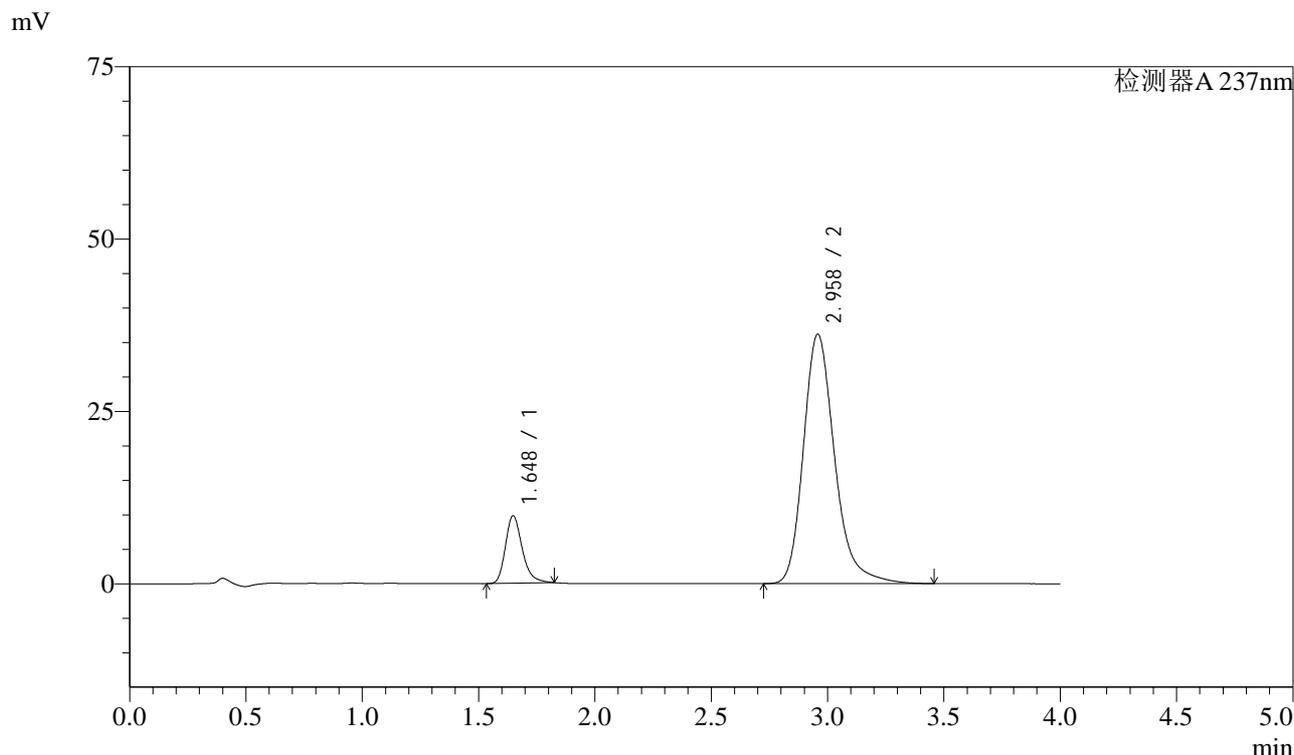
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	49220	12.710	9782	2591	1.259	--
2	2.958	338028	87.290	36164	2481	1.255	7.136
总计		387248	100.000	45946			

图37 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-723-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:24:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	49235	12.711	9786	2592	1.260	--
2	2.958	338117	87.289	36176	2480	1.255	7.135
总计		387353	100.000	45962			

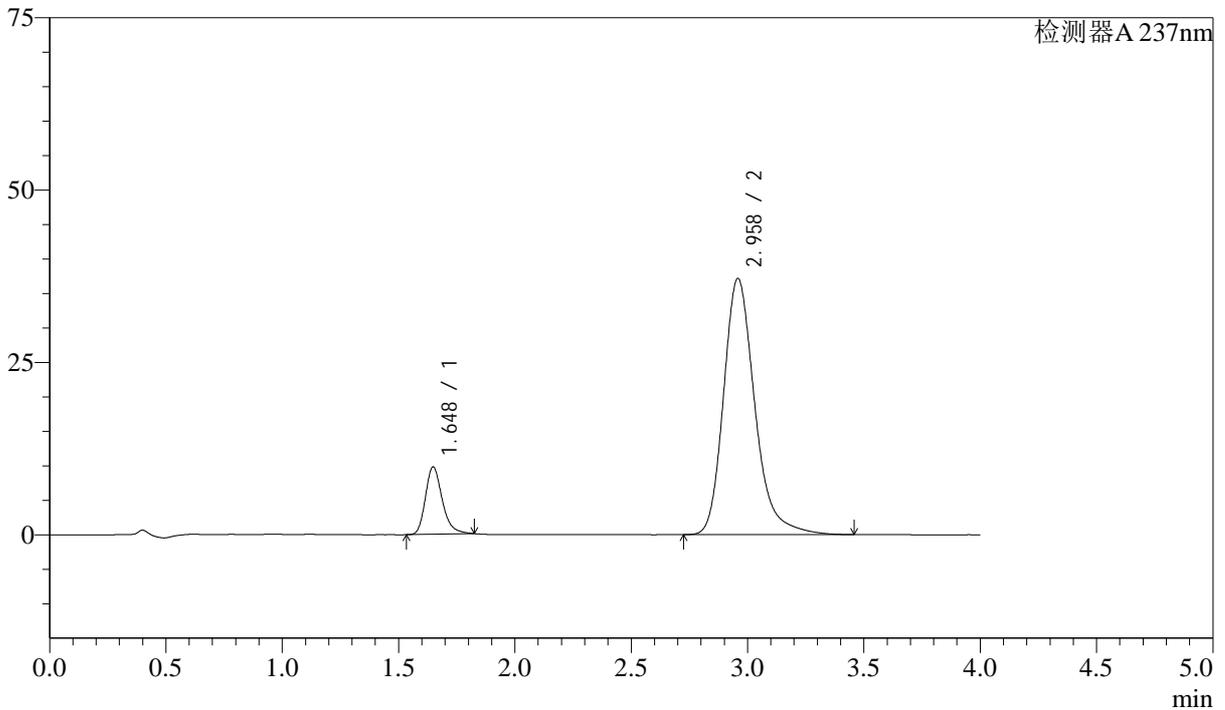
图38 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-724-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:28:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

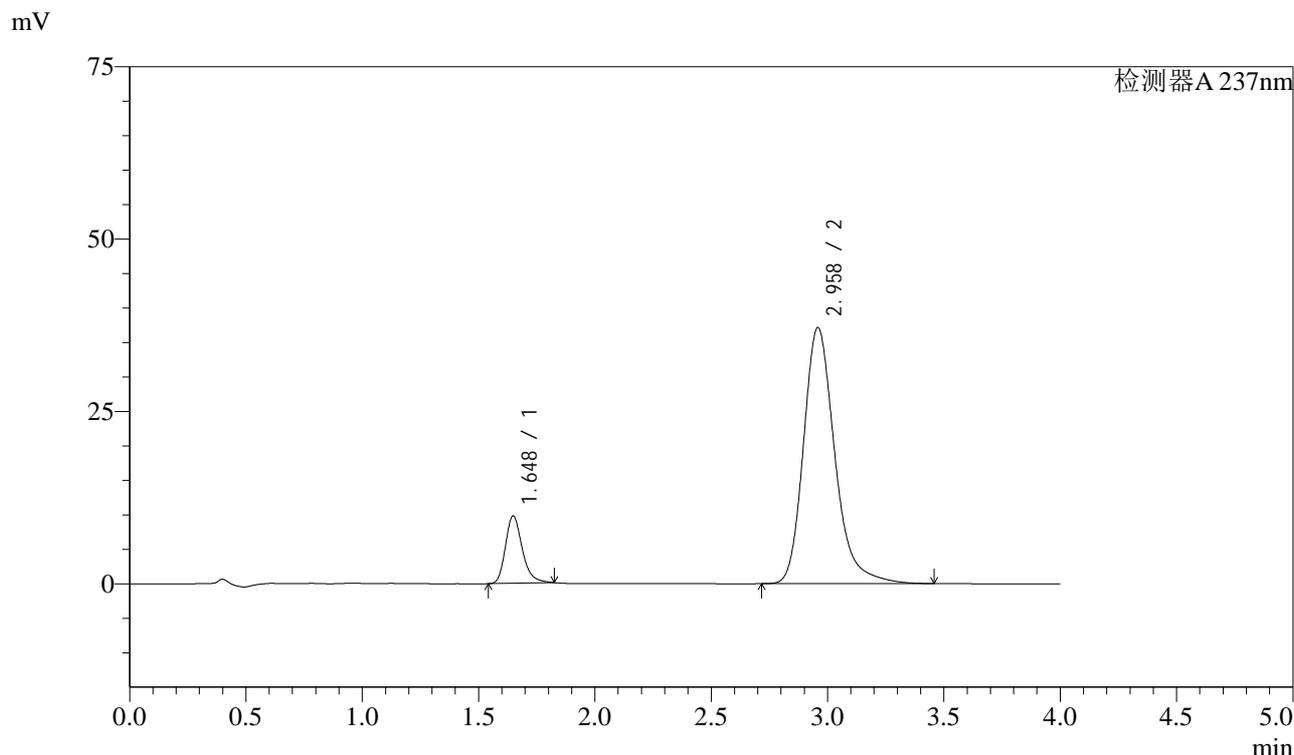
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	49167	12.400	9770	2589	1.260	--
2	2.958	347348	87.600	37140	2479	1.254	7.134
总计		396515	100.000	46910			

图39 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-725-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

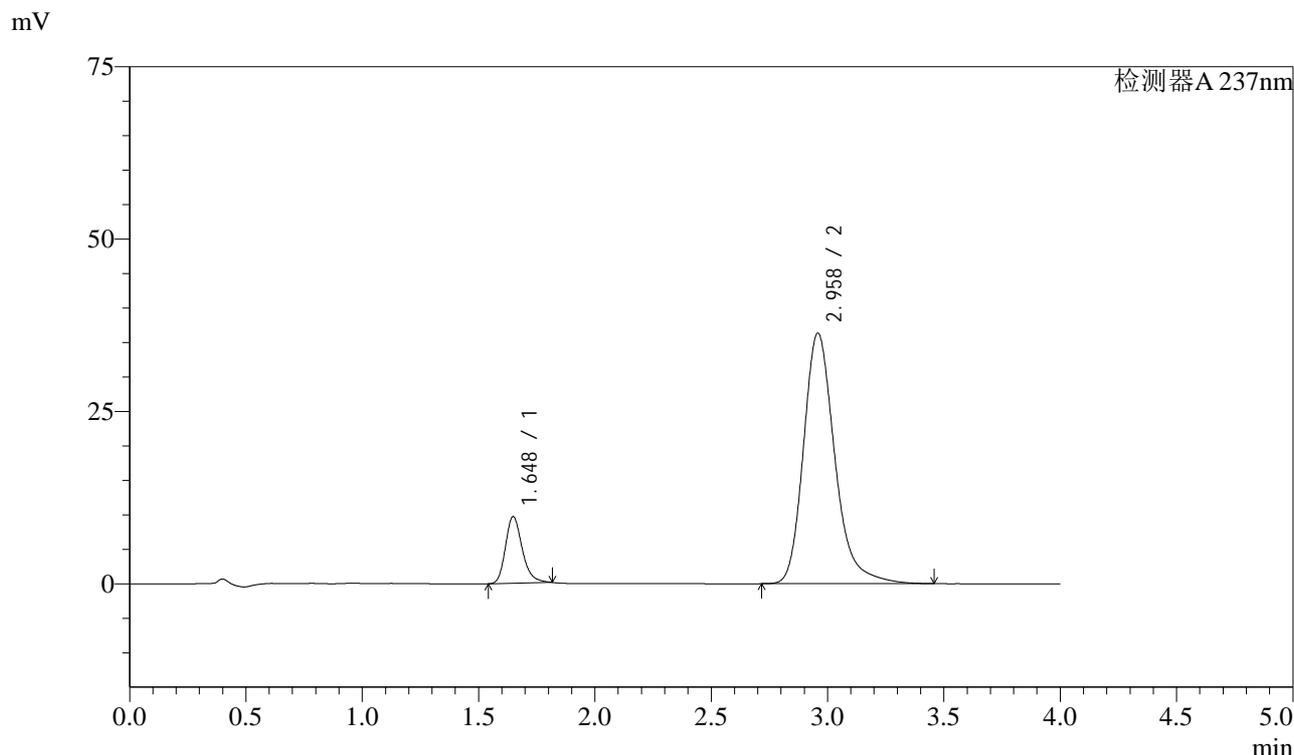
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	49180	12.398	9771	2591	1.259	--
2	2.958	347492	87.602	37126	2475	1.255	7.131
总计		396672	100.000	46897			

图40 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-726-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:37:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	48403	12.443	9660	2597	1.246	--
2	2.958	340579	87.557	36323	2465	1.255	7.124
总计		388981	100.000	45982			

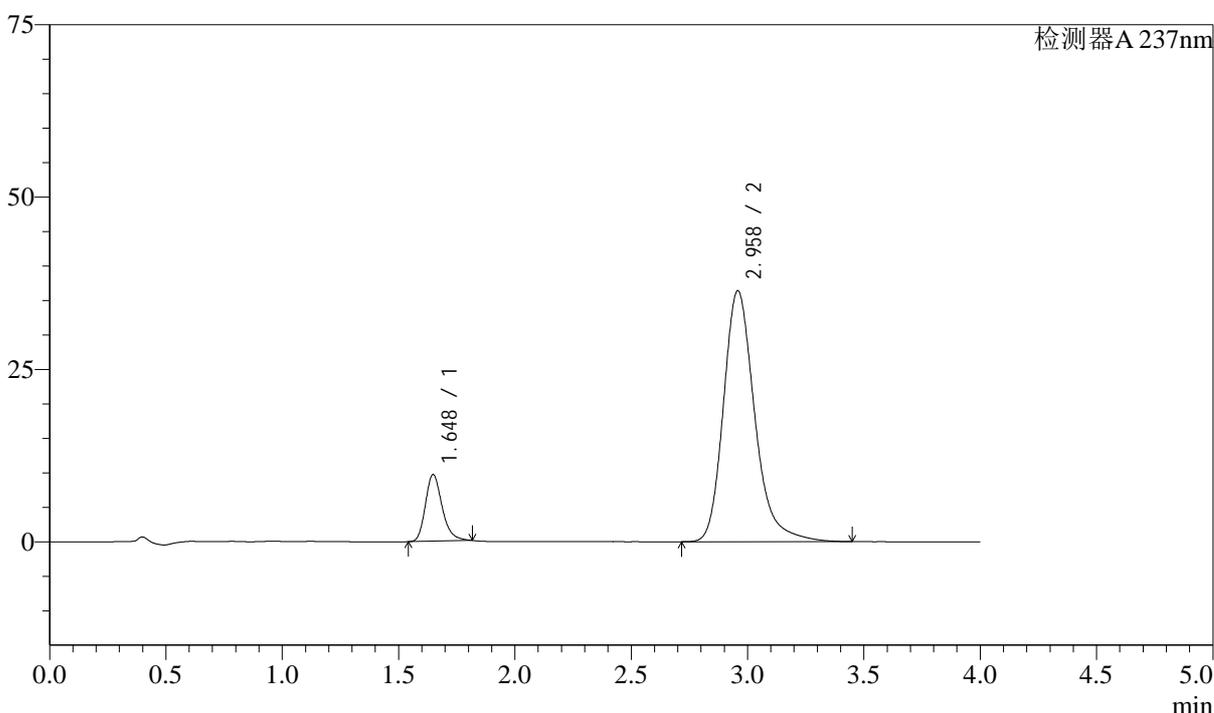
图41 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-727-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bzgz-rcd-pH6.8jz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:41:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

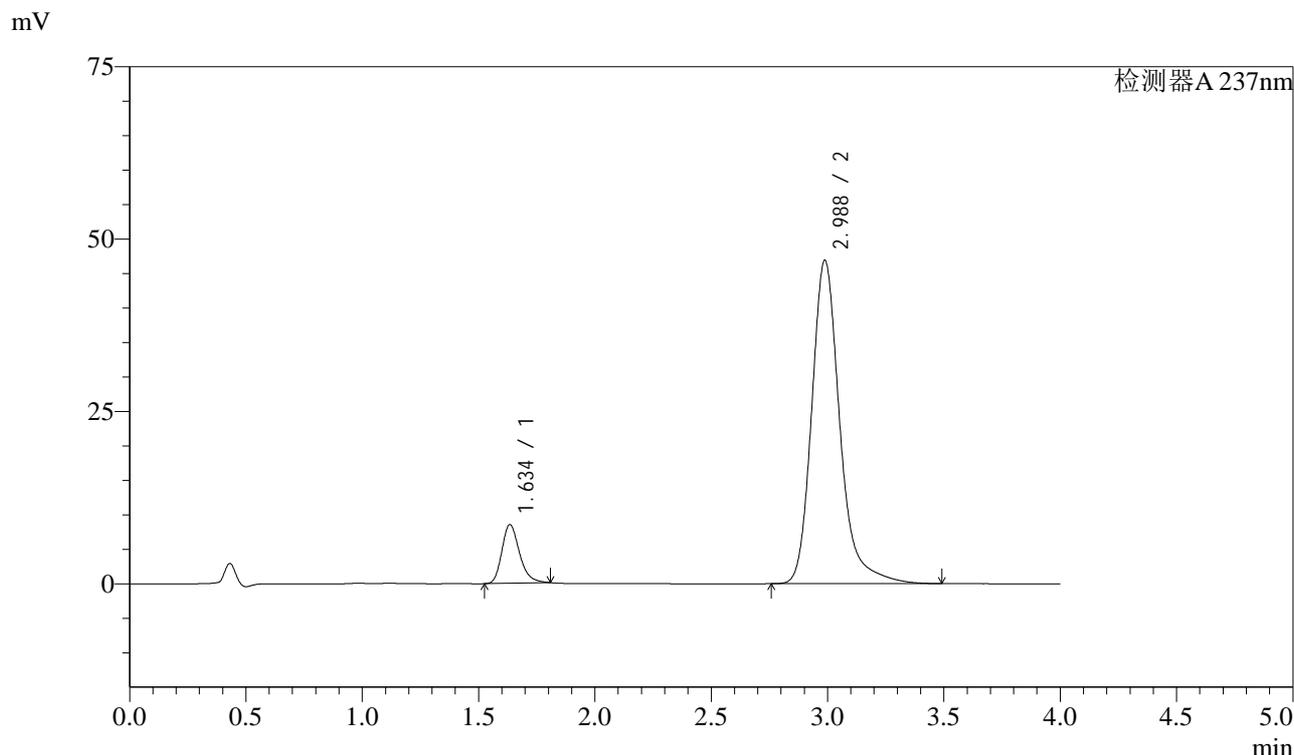
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	48403	12.444	9667	2600	1.247	--
2	2.958	340573	87.556	36385	2472	1.254	7.132
总计		388977	100.000	46052			

图42 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-728-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:45:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

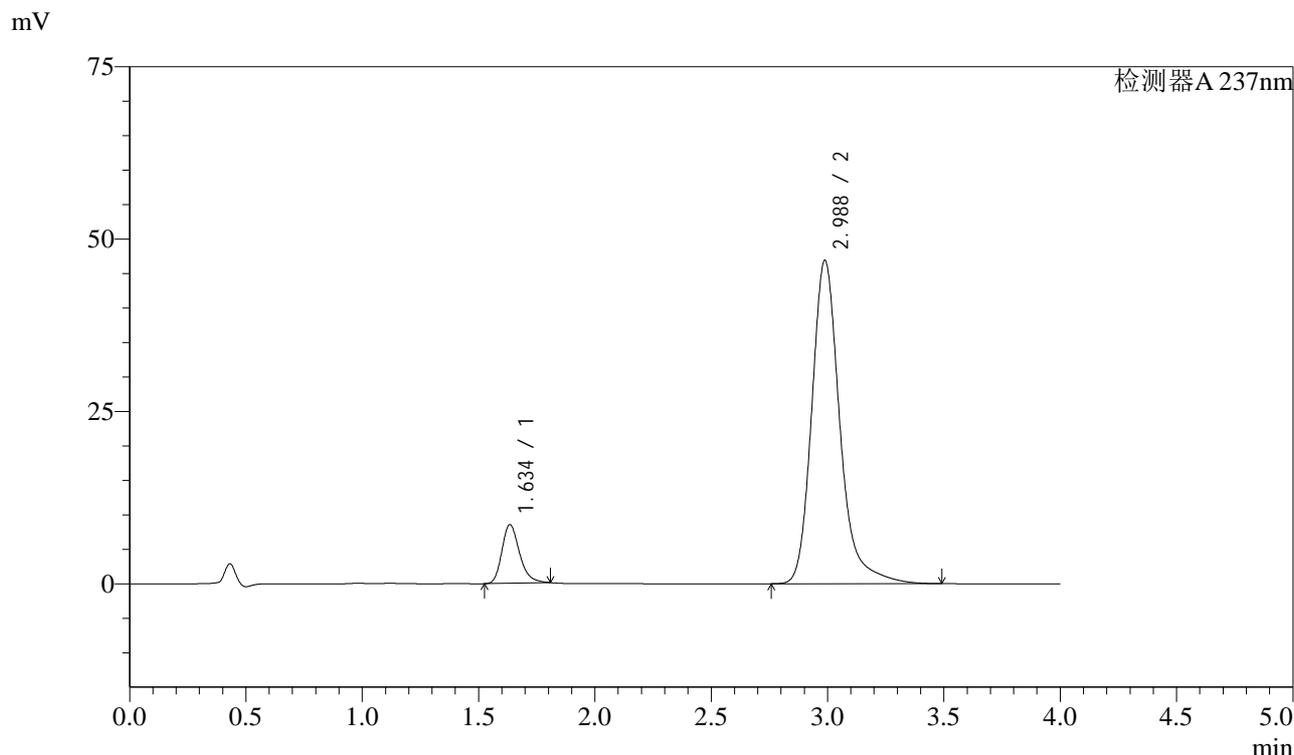
检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	44864	10.200	8462	2298	1.257	--
2	2.988	394964	89.800	46943	3191	1.248	7.781
总计		439828	100.000	55405			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-729-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-bz-rcd-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	44873	10.203	8461	2297	1.258	--
2	2.988	394944	89.797	46932	3192	1.249	7.781
总计		439816	100.000	55393			



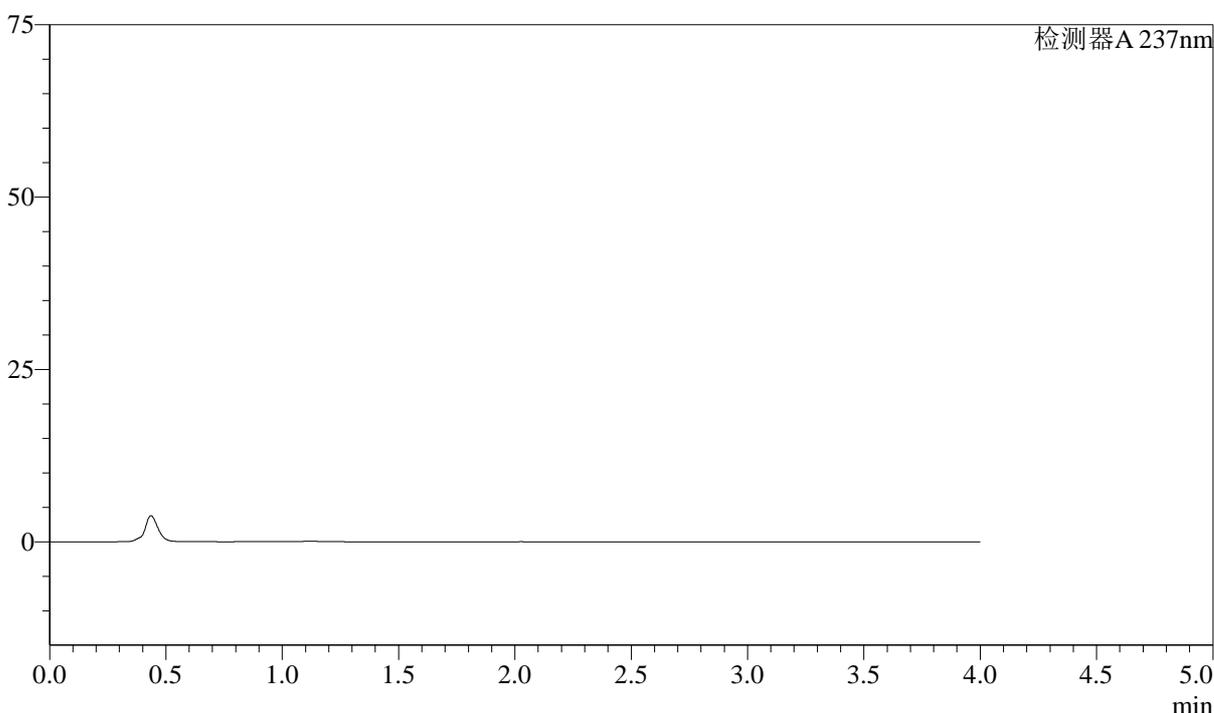
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-730-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:54:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:28:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

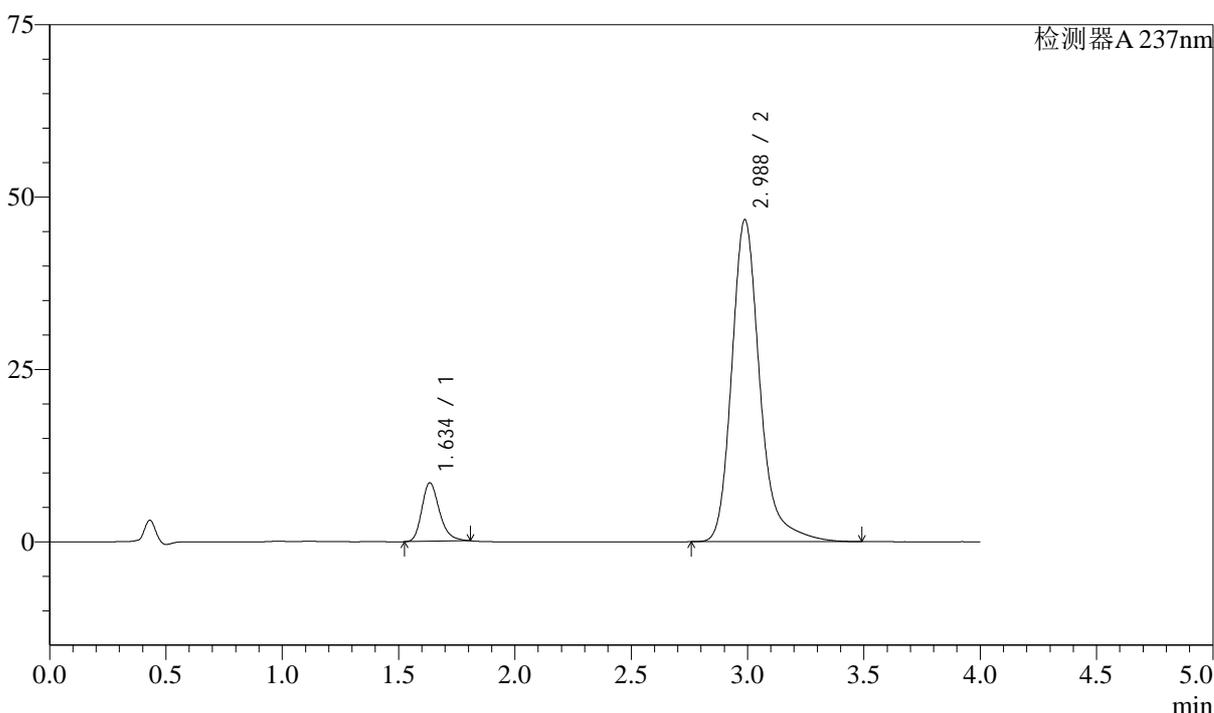
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-731-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 17:59:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	44794	10.220	8429	2290	1.258	--
2	2.988	393506	89.780	46740	3187	1.249	7.775
总计		438301	100.000	55169			

图46 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-1



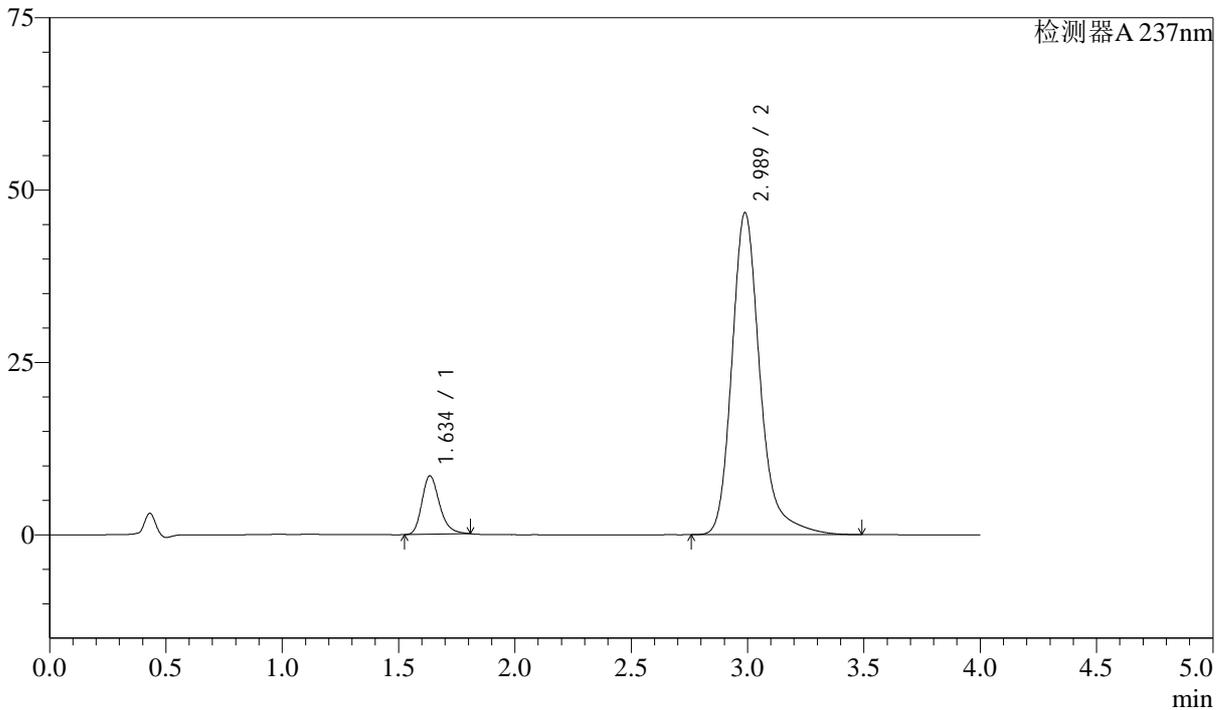
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-732-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:03:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	44769	10.215	8434	2292	1.257	--
2	2.989	393491	89.785	46736	3188	1.249	7.777
总计		438260	100.000	55170			

图47 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2



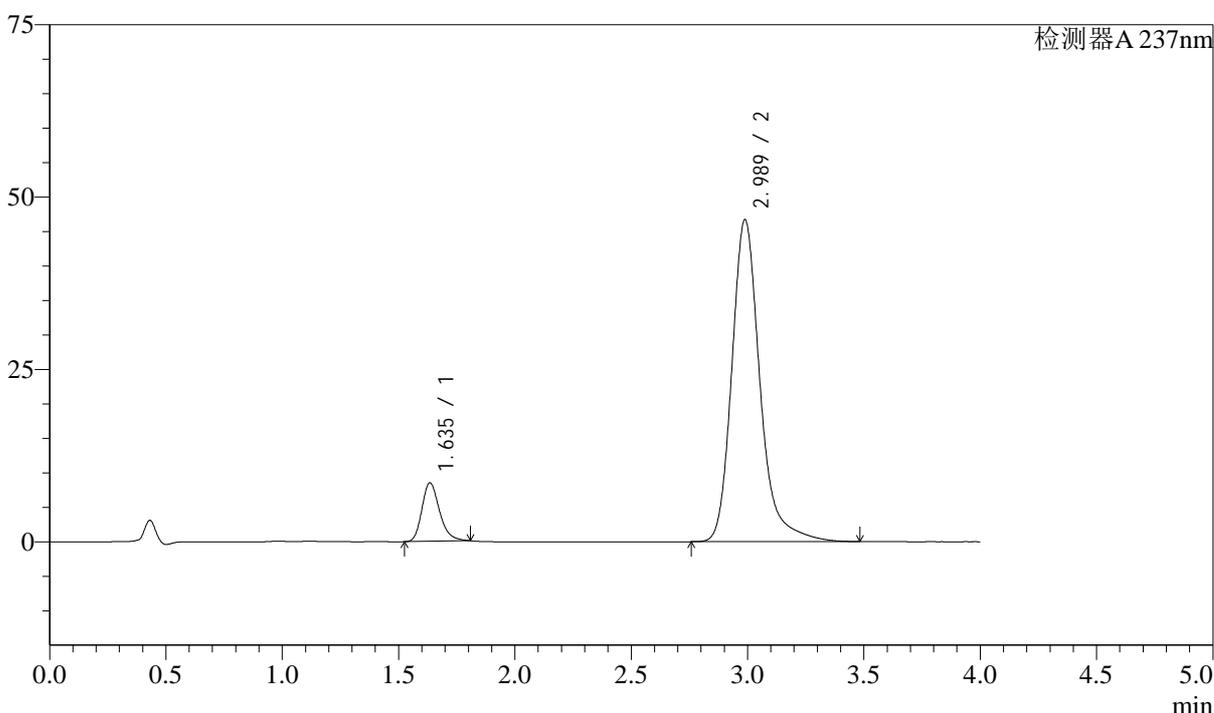
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-733-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:08:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.635	44792	10.219	8440	2293	1.257	--
2	2.989	393539	89.781	46746	3187	1.249	7.775
总计		438331	100.000	55185			

图48 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3



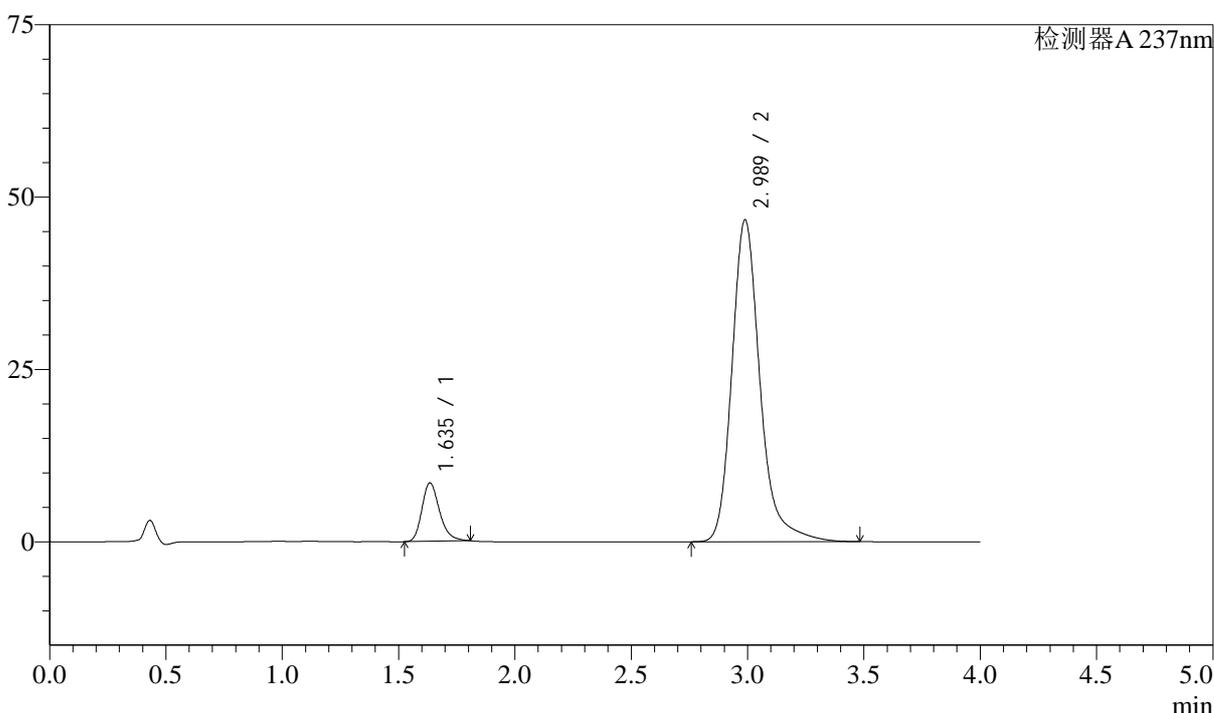
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-734-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:12:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.635	44751	10.218	8433	2294	1.257	--
2	2.989	393197	89.782	46720	3190	1.248	7.780
总计		437948	100.000	55154			



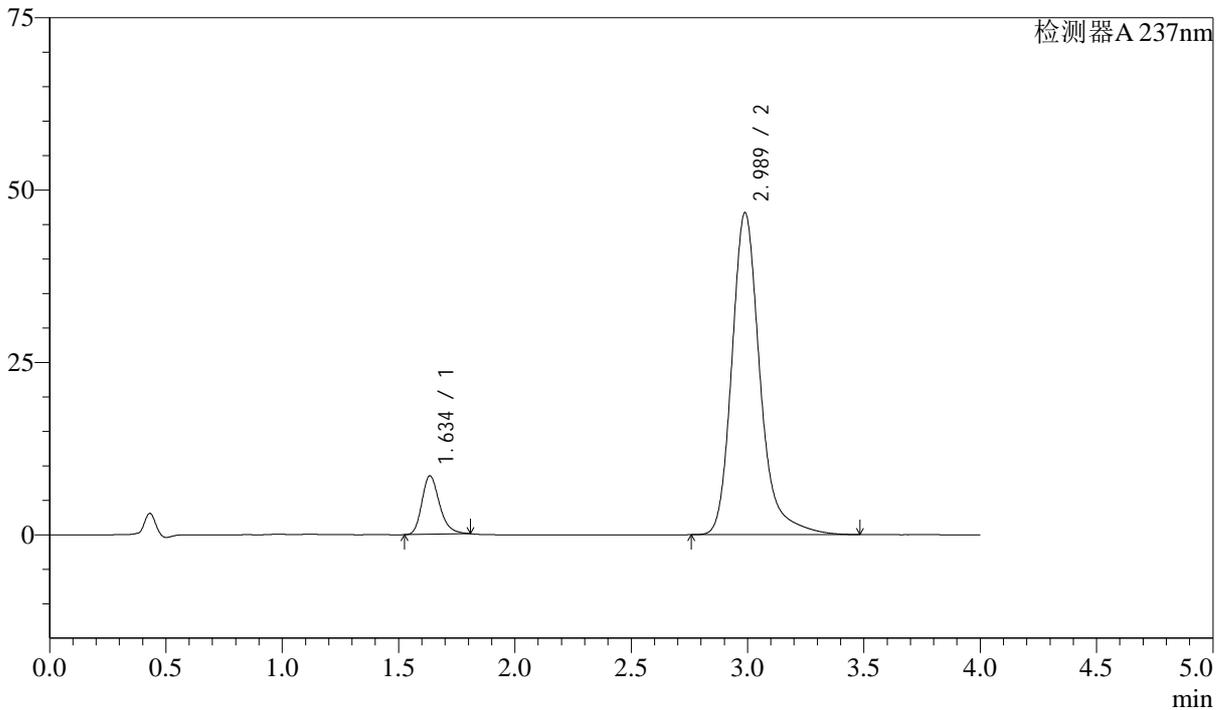
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-735-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:16:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

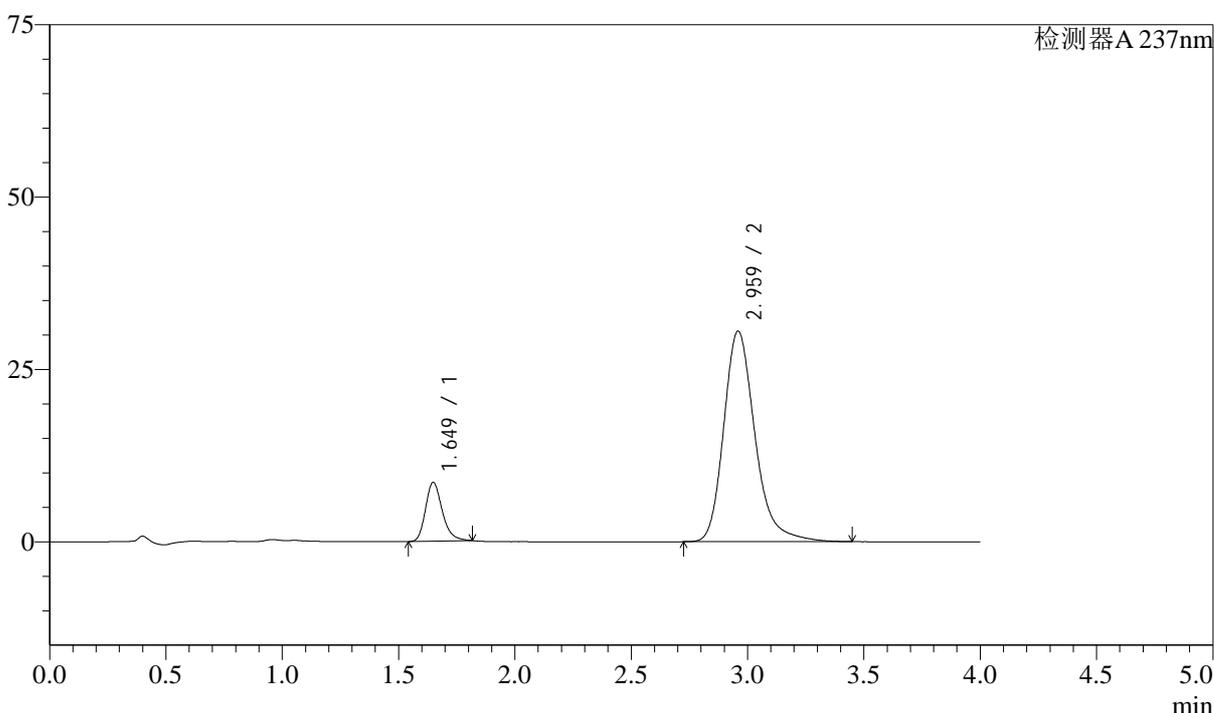
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	44776	10.218	8436	2292	1.256	--
2	2.989	393448	89.782	46738	3187	1.248	7.776
总计		438224	100.000	55174			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-736-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:21:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	42696	13.005	8521	2599	1.248	--
2	2.959	285606	86.995	30506	2477	1.255	7.137
总计		328302	100.000	39027			

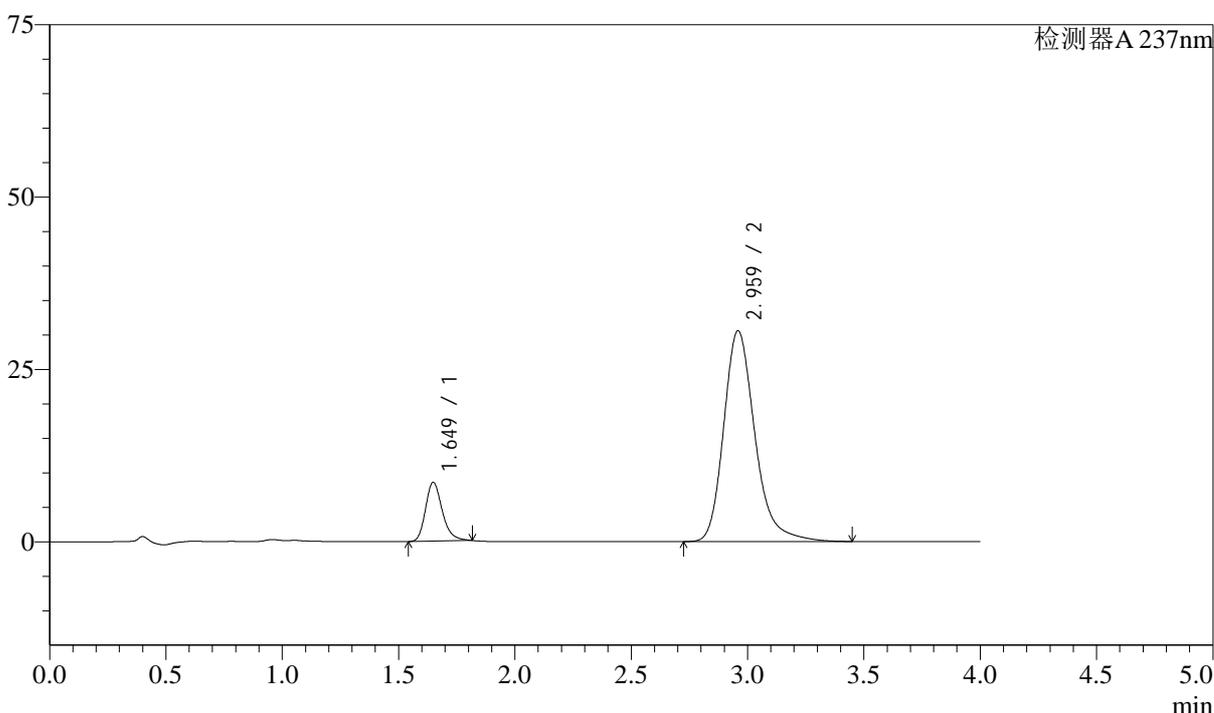
图51 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-737-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:25:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	42678	12.999	8522	2602	1.248	--
2	2.959	285635	87.001	30538	2481	1.254	7.142
总计		328313	100.000	39060			

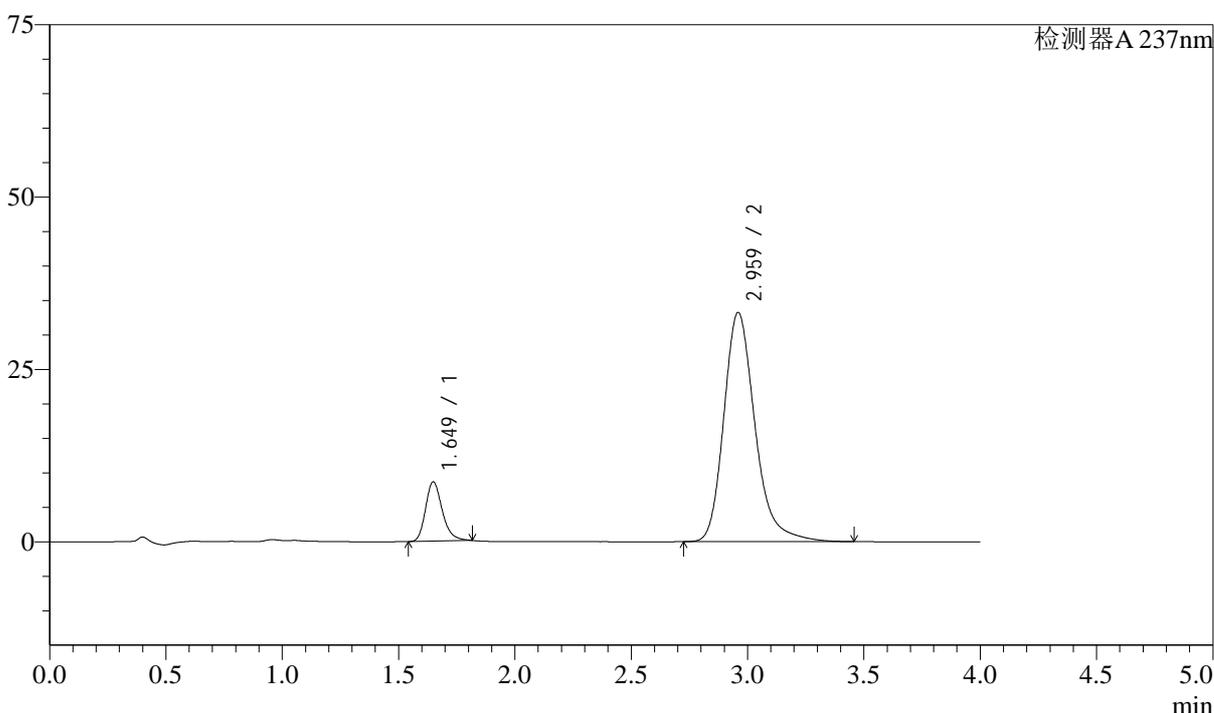
图52 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-738-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:30:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	43027	12.177	8593	2604	1.246	--
2	2.959	310314	87.823	33184	2485	1.254	7.147
总计		353341	100.000	41778			

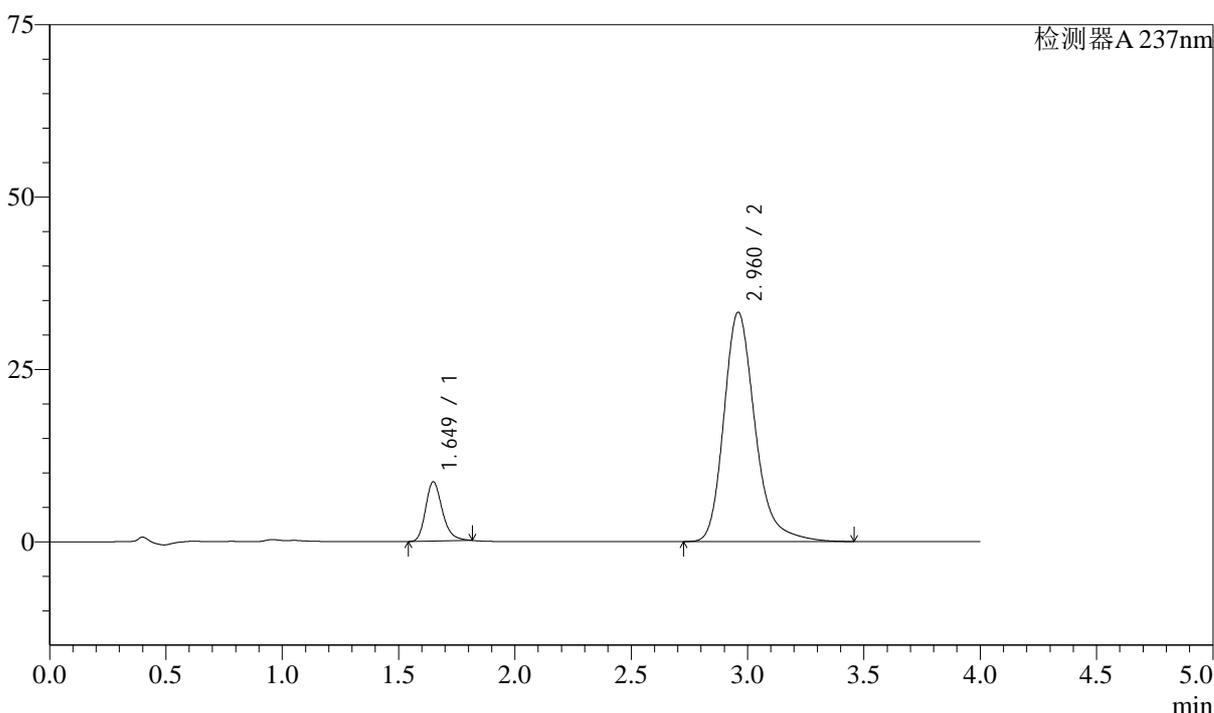
图53 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-739-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:34:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	43039	12.177	8593	2604	1.248	--
2	2.960	310395	87.823	33211	2488	1.254	7.150
总计		353434	100.000	41804			

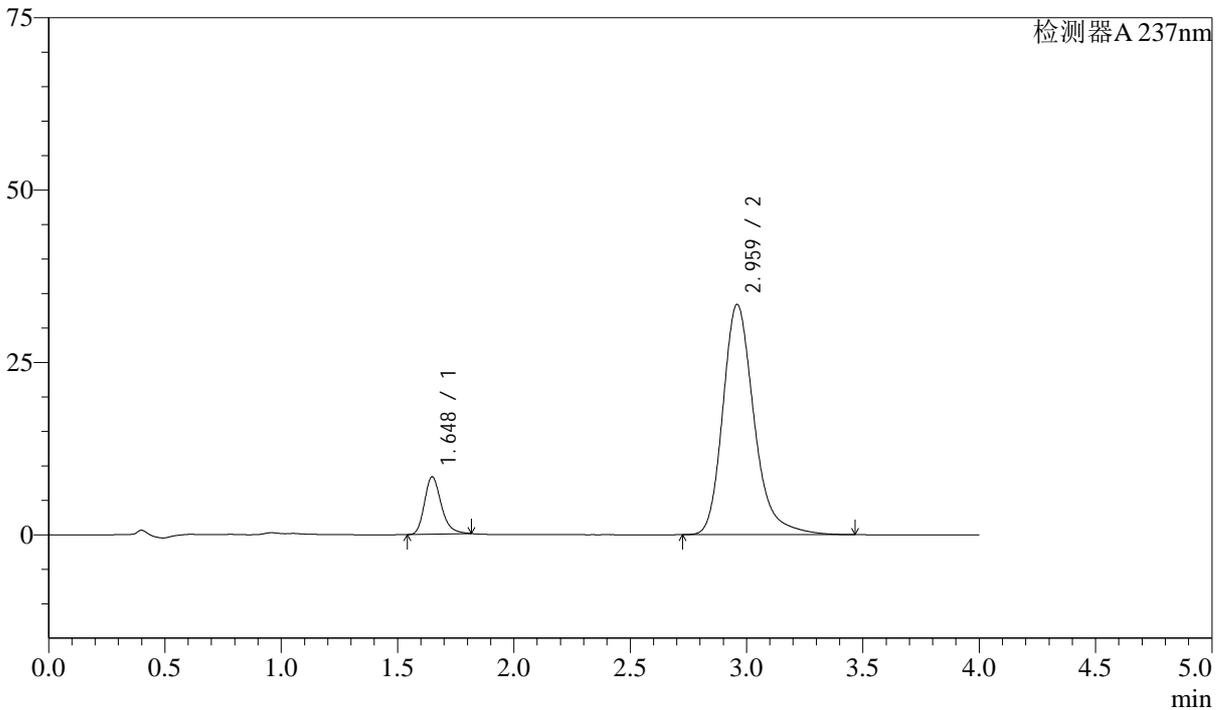
图54 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-740-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:38:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

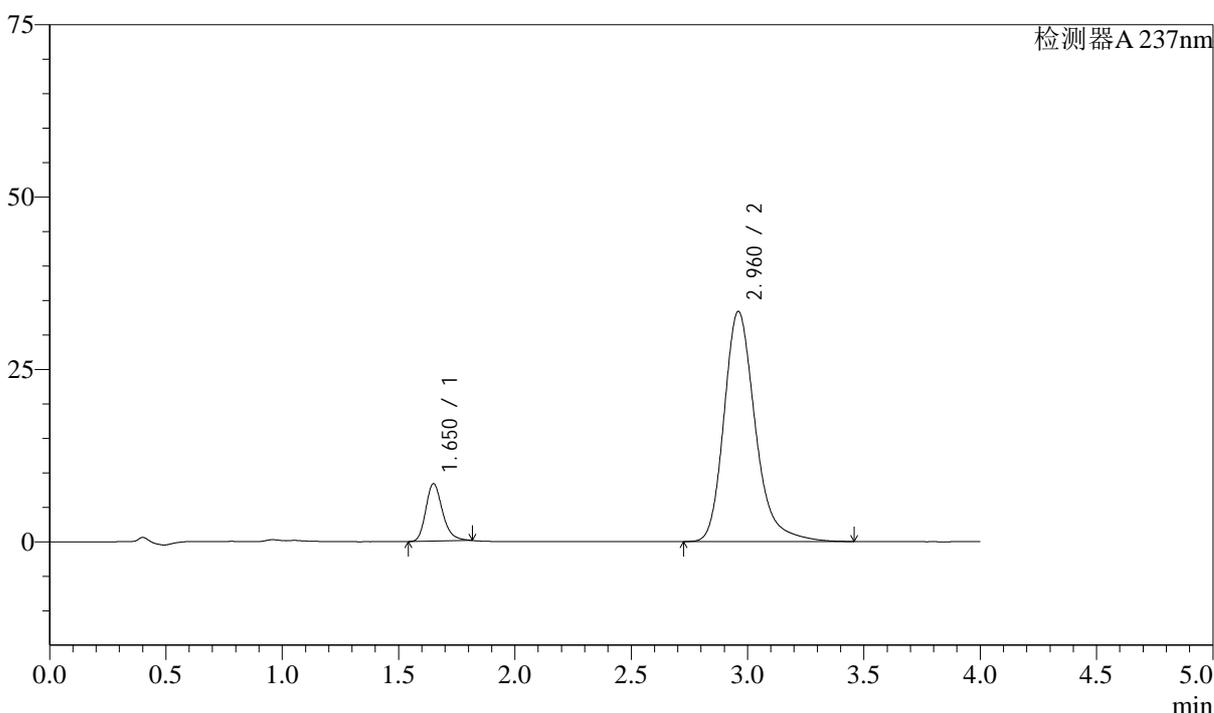
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	41716	11.790	8318	2591	1.249	--
2	2.959	312106	88.210	33342	2483	1.256	7.142
总计		353823	100.000	41660			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-741-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:43:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	41680	11.785	8306	2602	1.246	--
2	2.960	311981	88.215	33354	2481	1.253	7.139
总计		353661	100.000	41660			

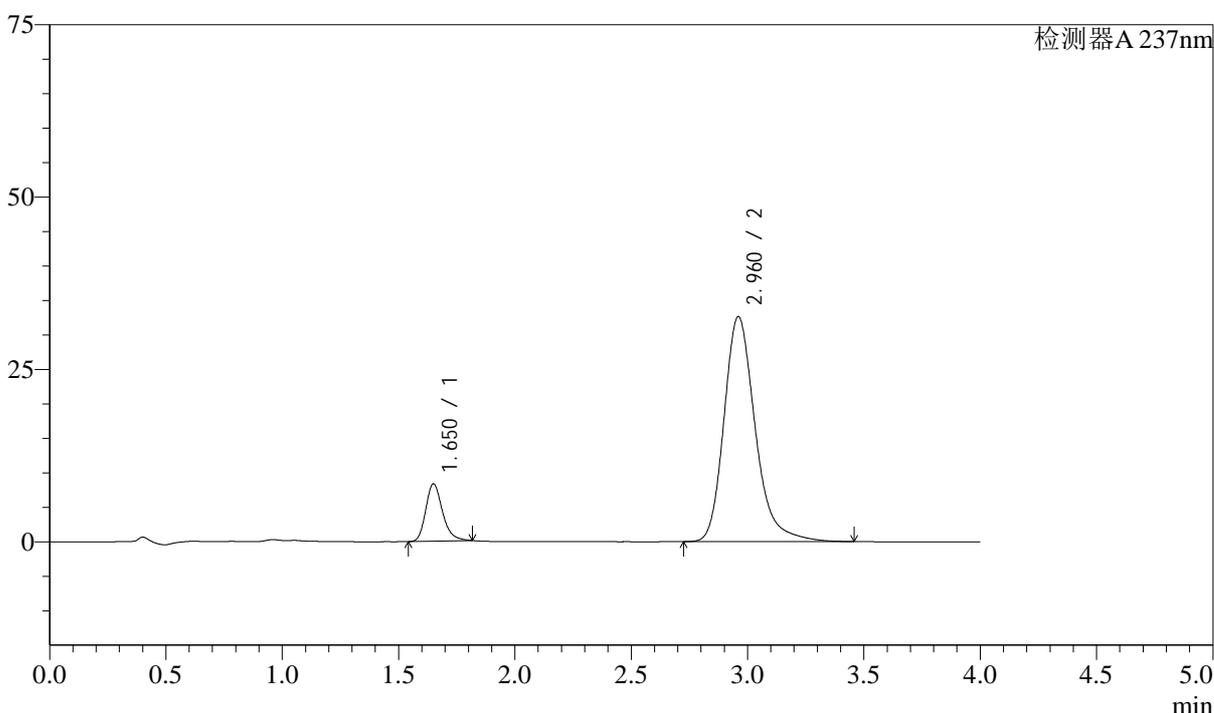
图56 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-742-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:47:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	41582	12.006	8290	2607	1.246	--
2	2.960	304772	87.994	32609	2485	1.254	7.146
总计		346354	100.000	40900			

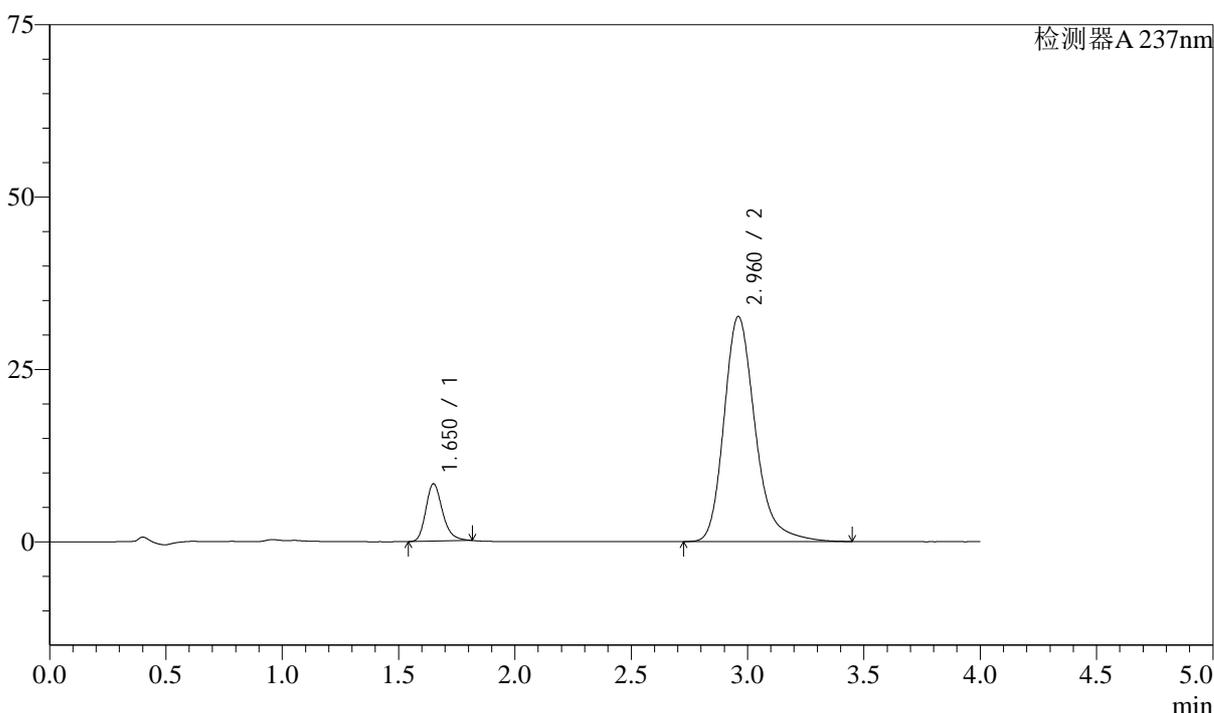
图57 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-743-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:52:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	41572	12.000	8283	2605	1.247	--
2	2.960	304853	88.000	32618	2484	1.253	7.142
总计		346425	100.000	40901			

图58 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-2



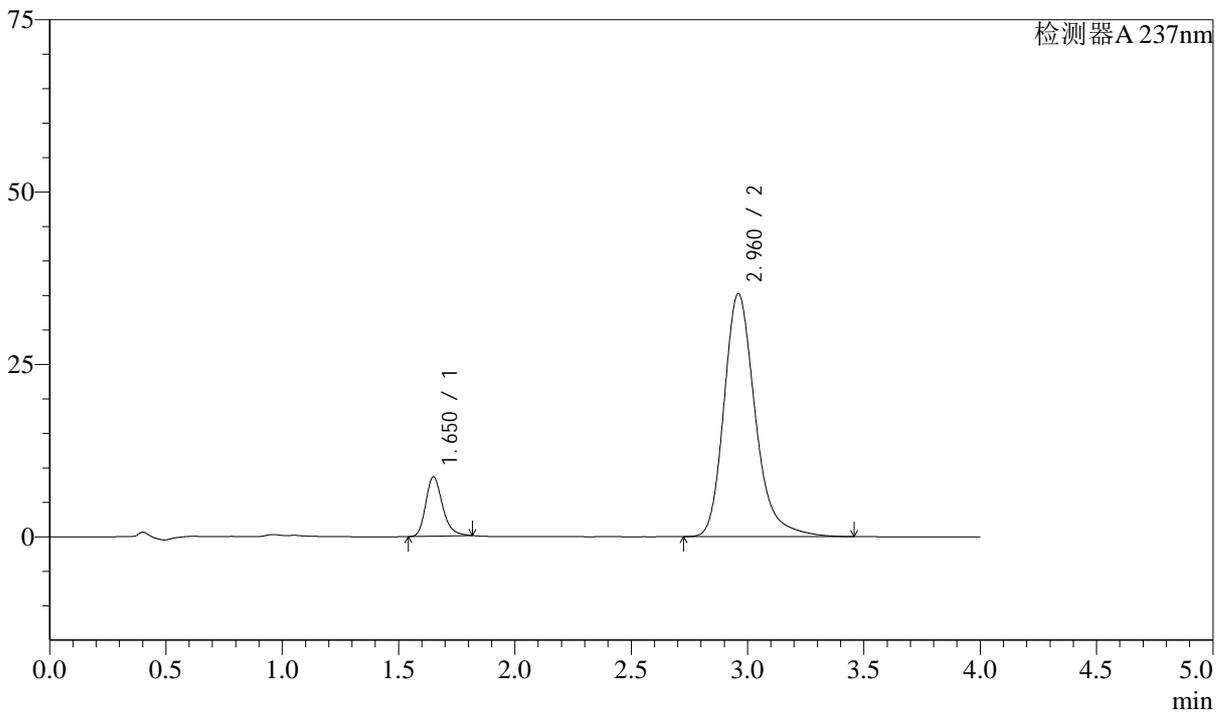
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-744-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 18:56:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	43118	11.583	8594	2605	1.246	--
2	2.960	329144	88.417	35197	2480	1.254	7.141
总计		372263	100.000	43791			

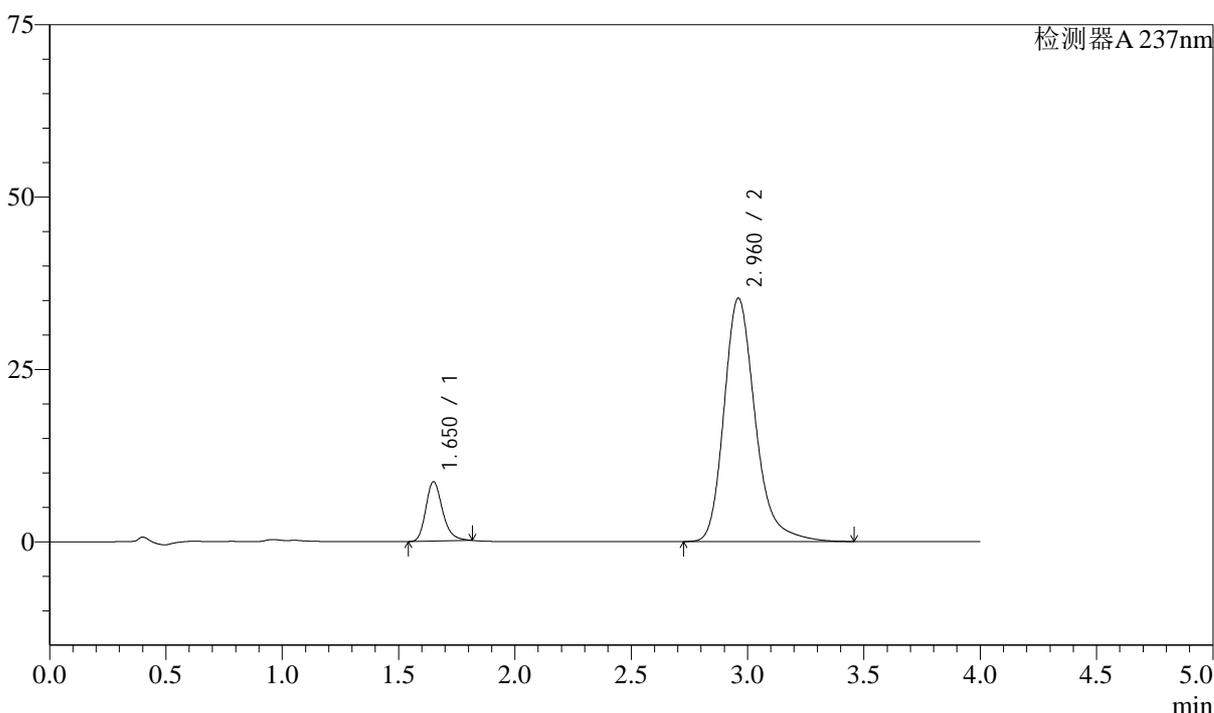
图59 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-745-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:00:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

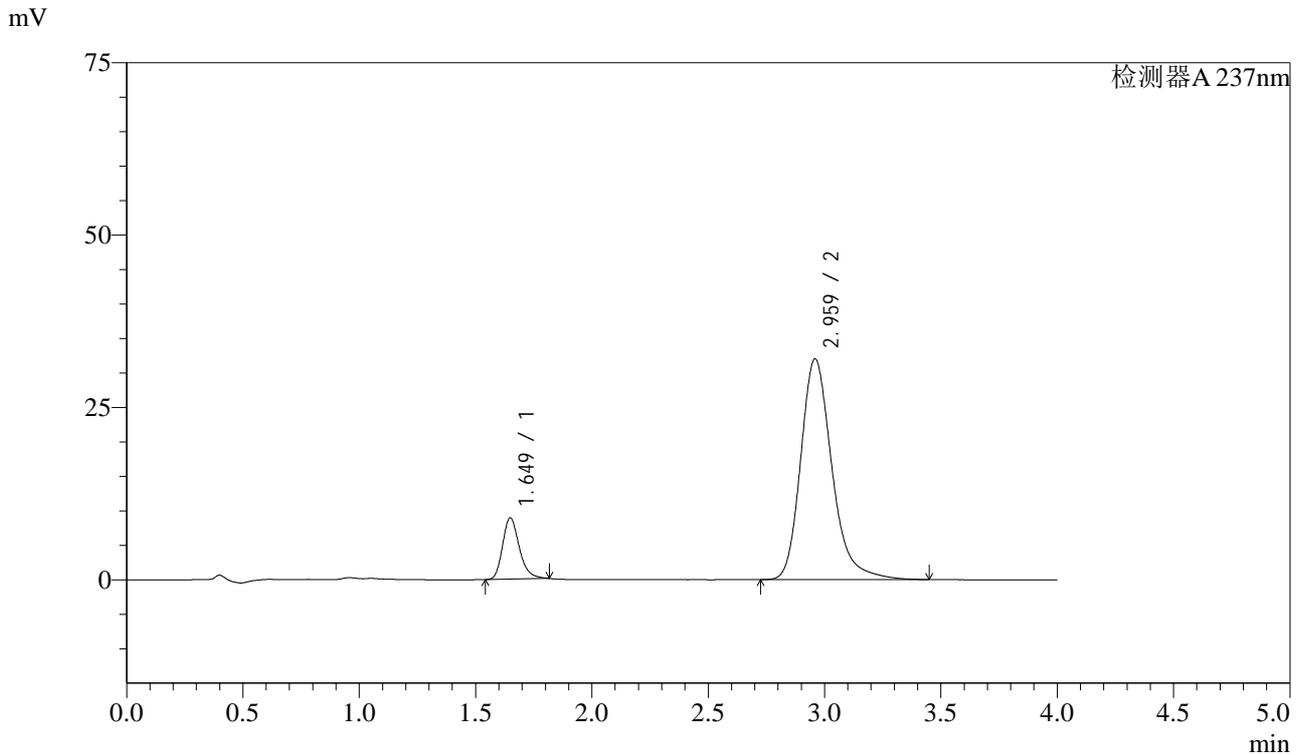
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	43088	11.559	8585	2608	1.246	--
2	2.960	329681	88.441	35281	2484	1.253	7.145
总计		372769	100.000	43866			

图60 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-746-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:05:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	44483	12.929	8879	2602	1.246	--
2	2.959	299584	87.071	31975	2471	1.255	7.131
总计		344067	100.000	40854			

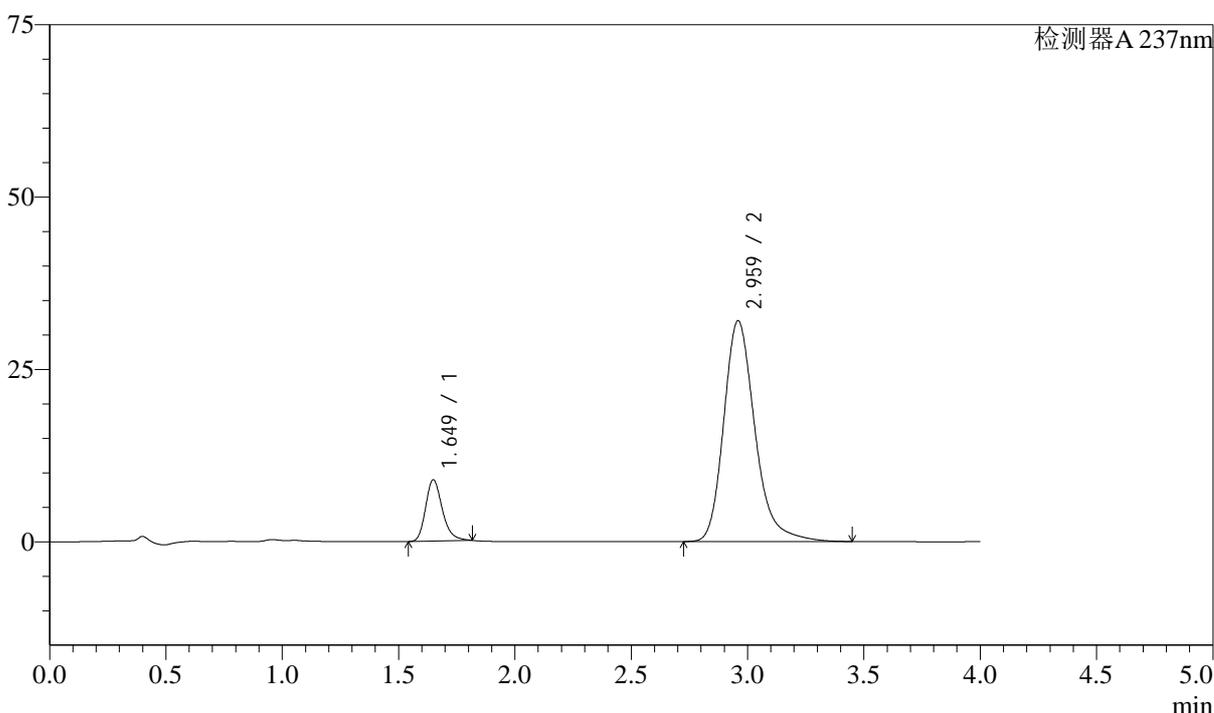
图61 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-747-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgw-rcd-pH6.8jz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:09:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	44470	12.928	8880	2604	1.246	--
2	2.959	299513	87.072	31975	2473	1.254	7.133
总计		343983	100.000	40855			

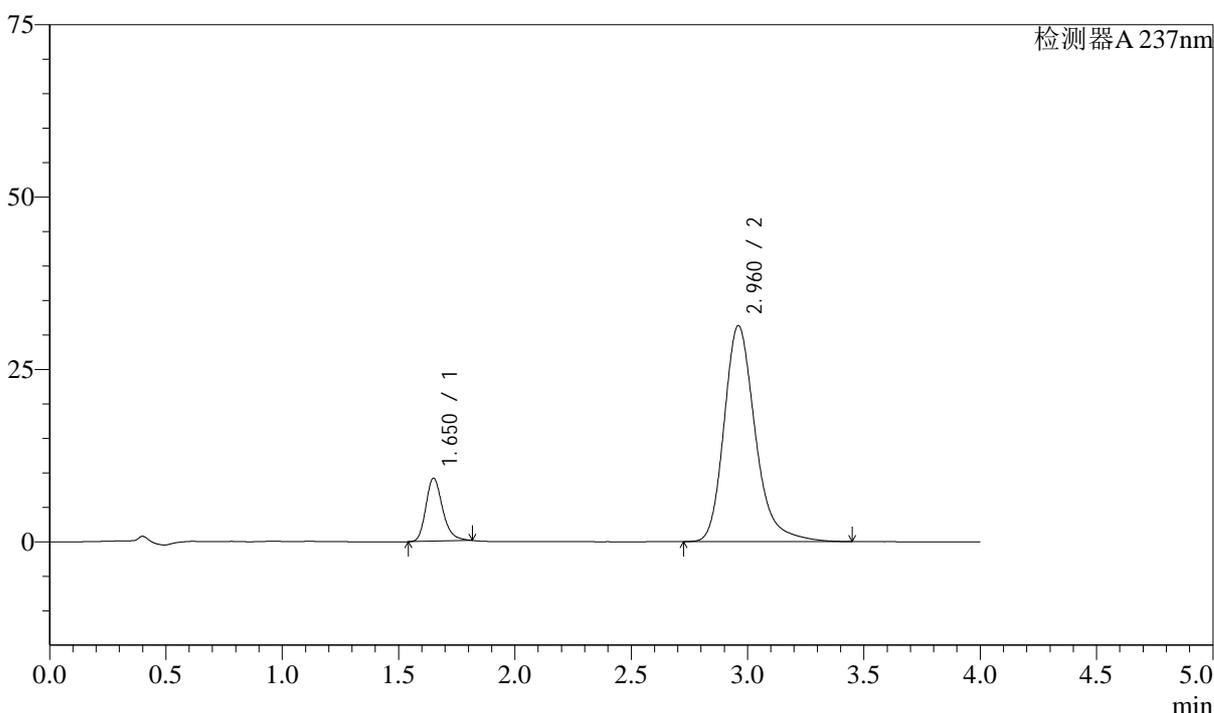
图62 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高温HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-748-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:14:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45747	13.537	9105	2608	1.247	--
2	2.960	292186	86.463	31306	2490	1.254	7.148
总计		337933	100.000	40410			

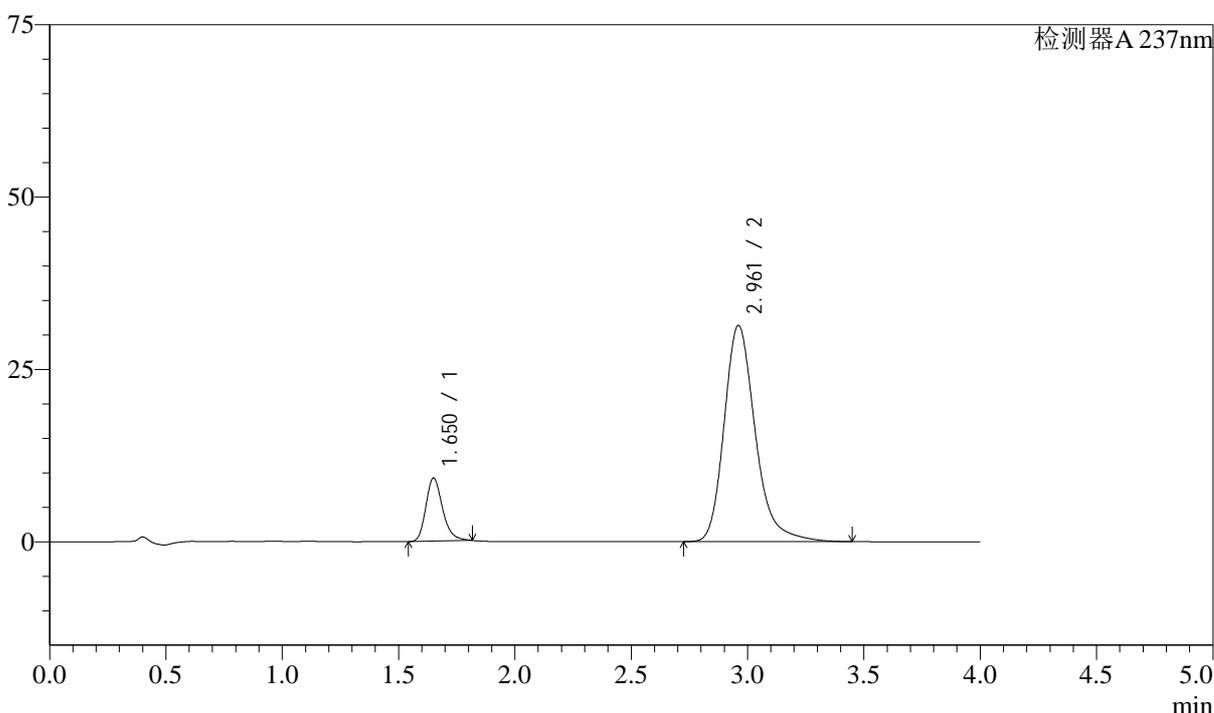
图63 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-749-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:18:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45796	13.546	9114	2606	1.244	--
2	2.961	292280	86.454	31355	2496	1.255	7.155
总计		338076	100.000	40469			

图64 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-2



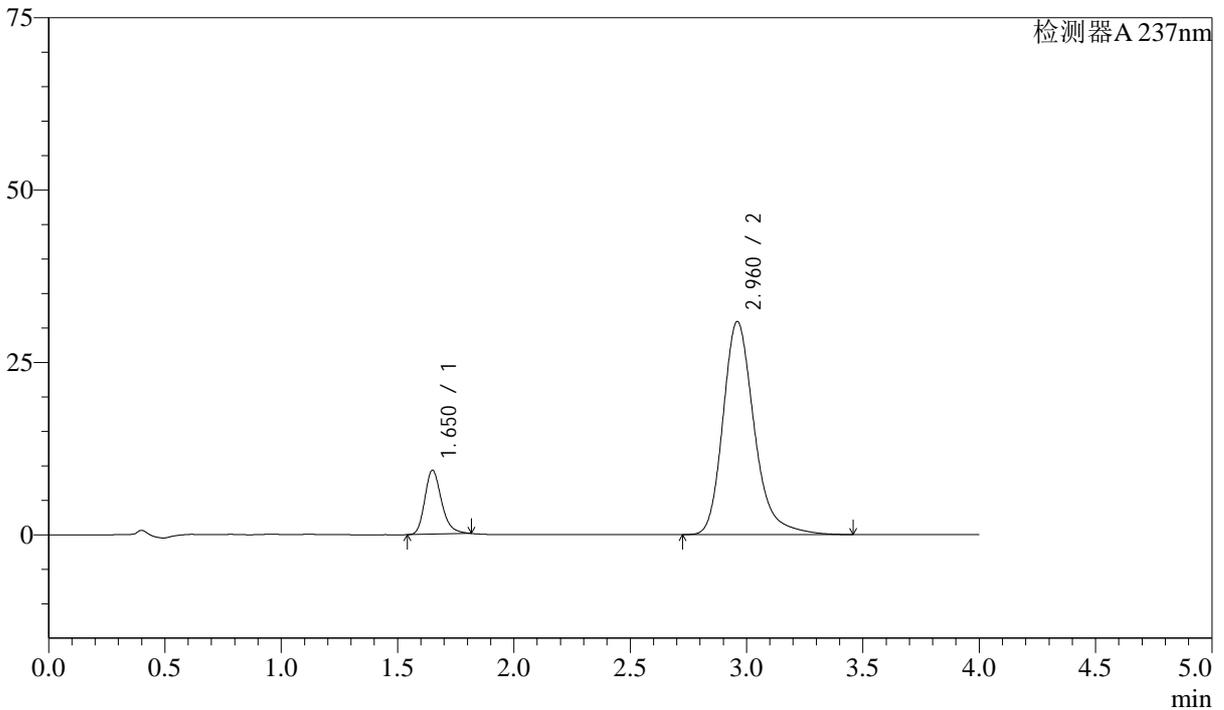
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-750-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	46446	13.851	9245	2603	1.246	--
2	2.960	288888	86.149	30884	2482	1.256	7.140
总计		335334	100.000	40129			

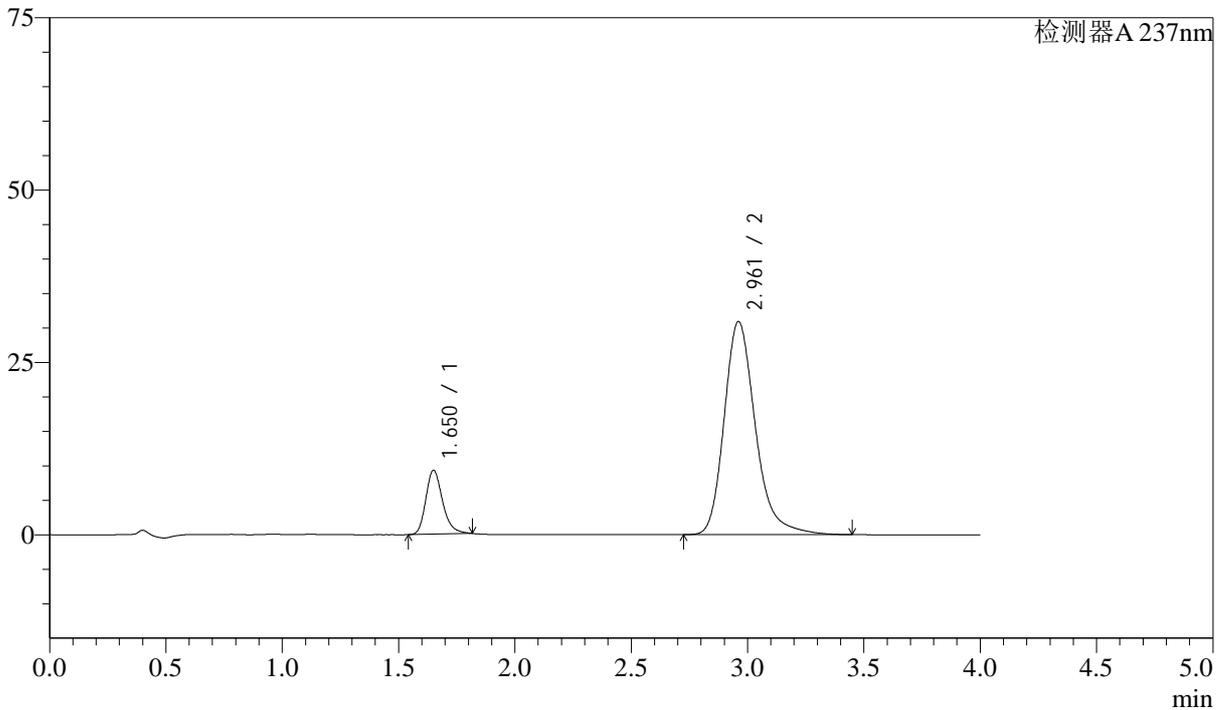
图65 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-751-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:27:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

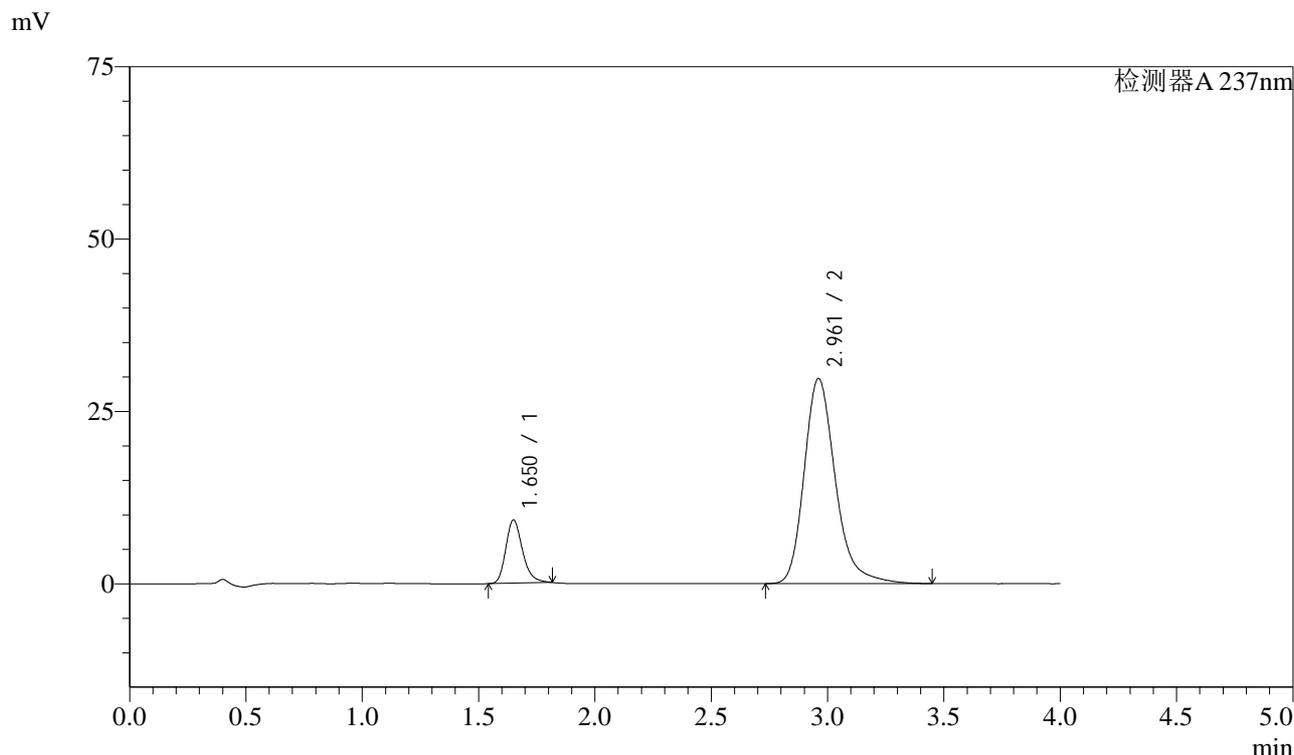
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	46435	13.851	9241	2603	1.245	--
2	2.961	288802	86.149	30907	2483	1.254	7.143
总计		335237	100.000	40147			

图66 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-752-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:31:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

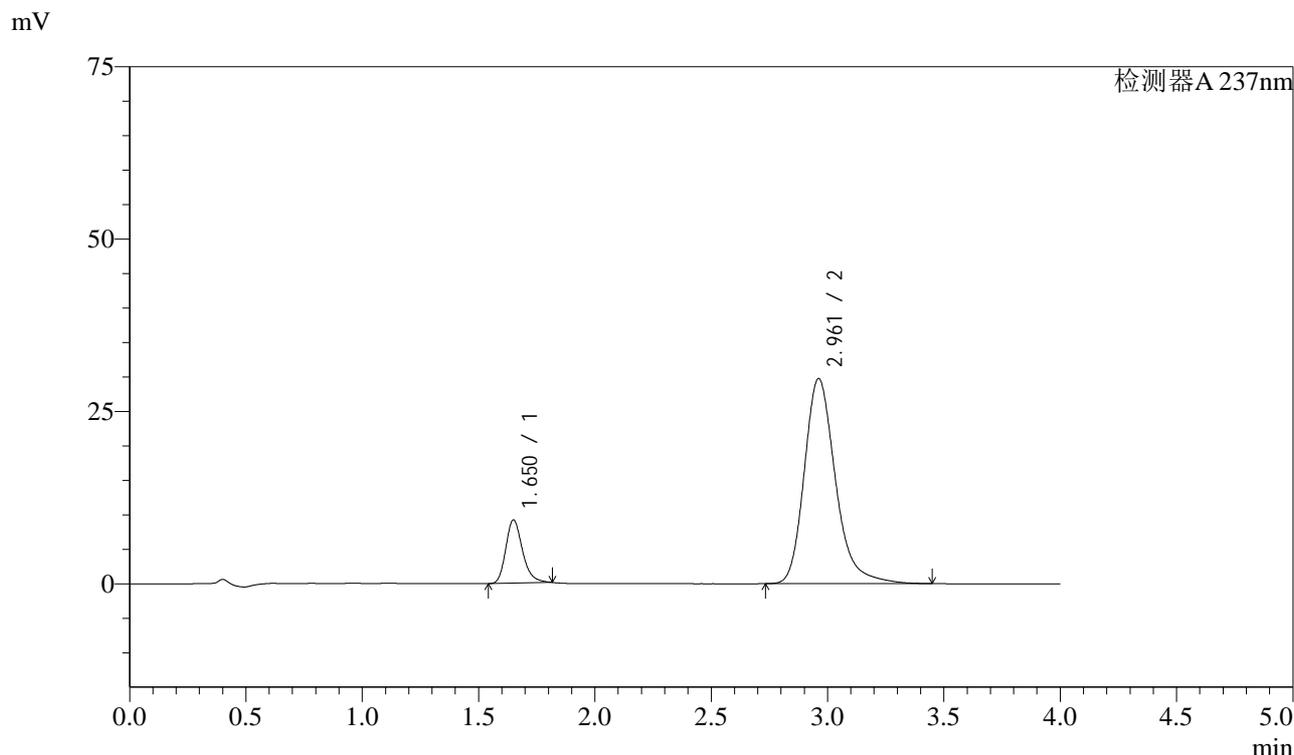
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45907	14.178	9137	2599	1.246	--
2	2.961	277881	85.822	29749	2486	1.255	7.146
总计		323789	100.000	38886			

图67 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-753-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:36:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

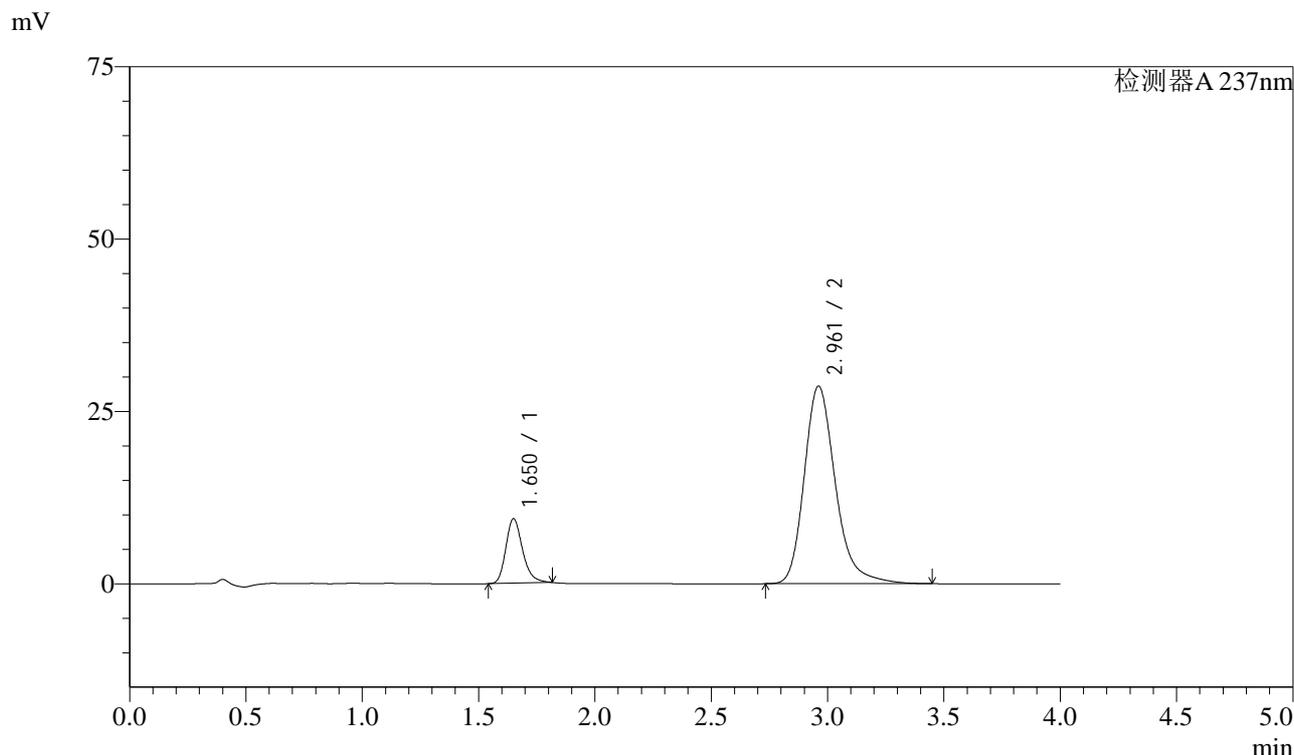
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45903	14.180	9141	2604	1.245	--
2	2.961	277814	85.820	29756	2487	1.254	7.151
总计		323717	100.000	38897			

图68 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-754-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:40:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	46802	14.901	9311	2602	1.247	--
2	2.961	267288	85.099	28664	2493	1.255	7.153
总计		314090	100.000	37975			

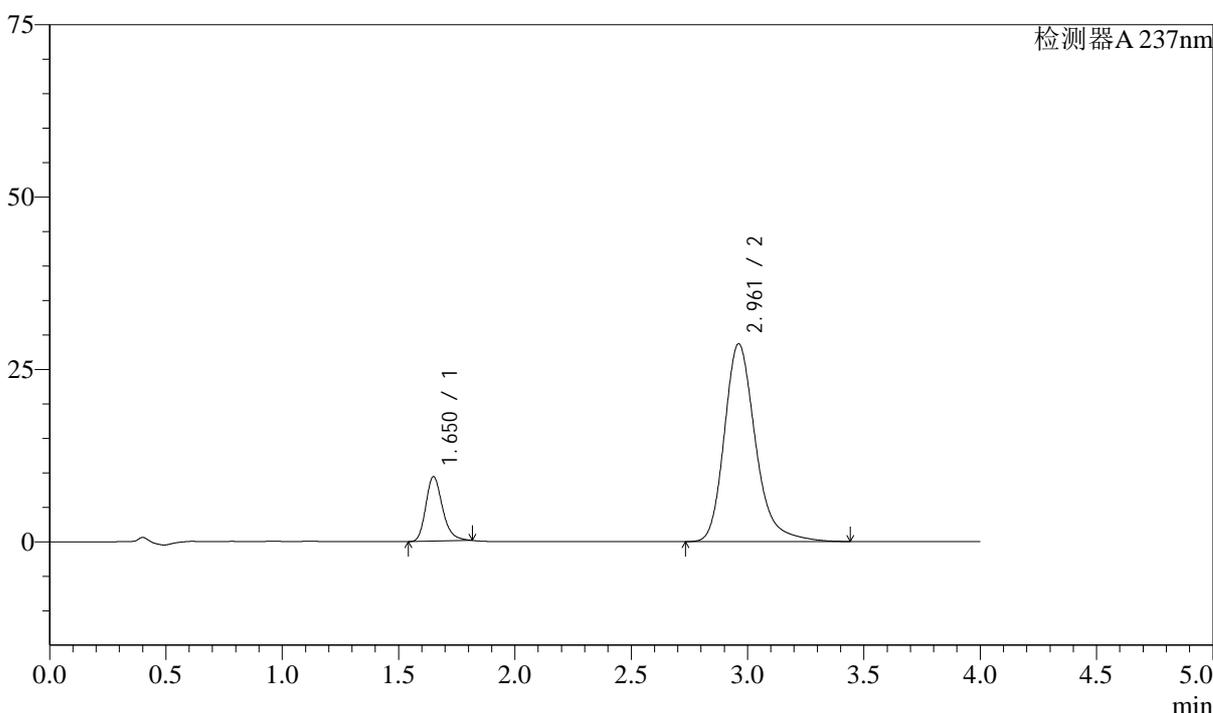
图69 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-755-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:44:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	46820	14.907	9319	2603	1.247	--
2	2.961	267267	85.093	28695	2499	1.254	7.162
总计		314087	100.000	38014			

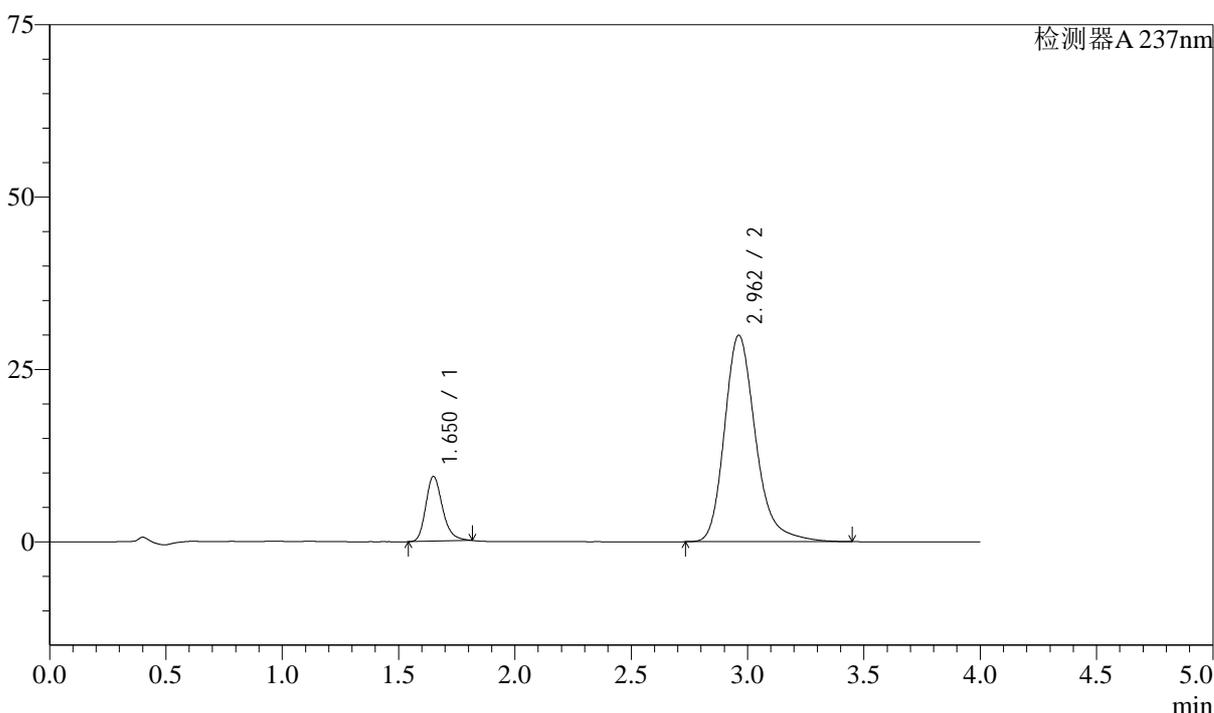
图70 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-756-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:49:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:29:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

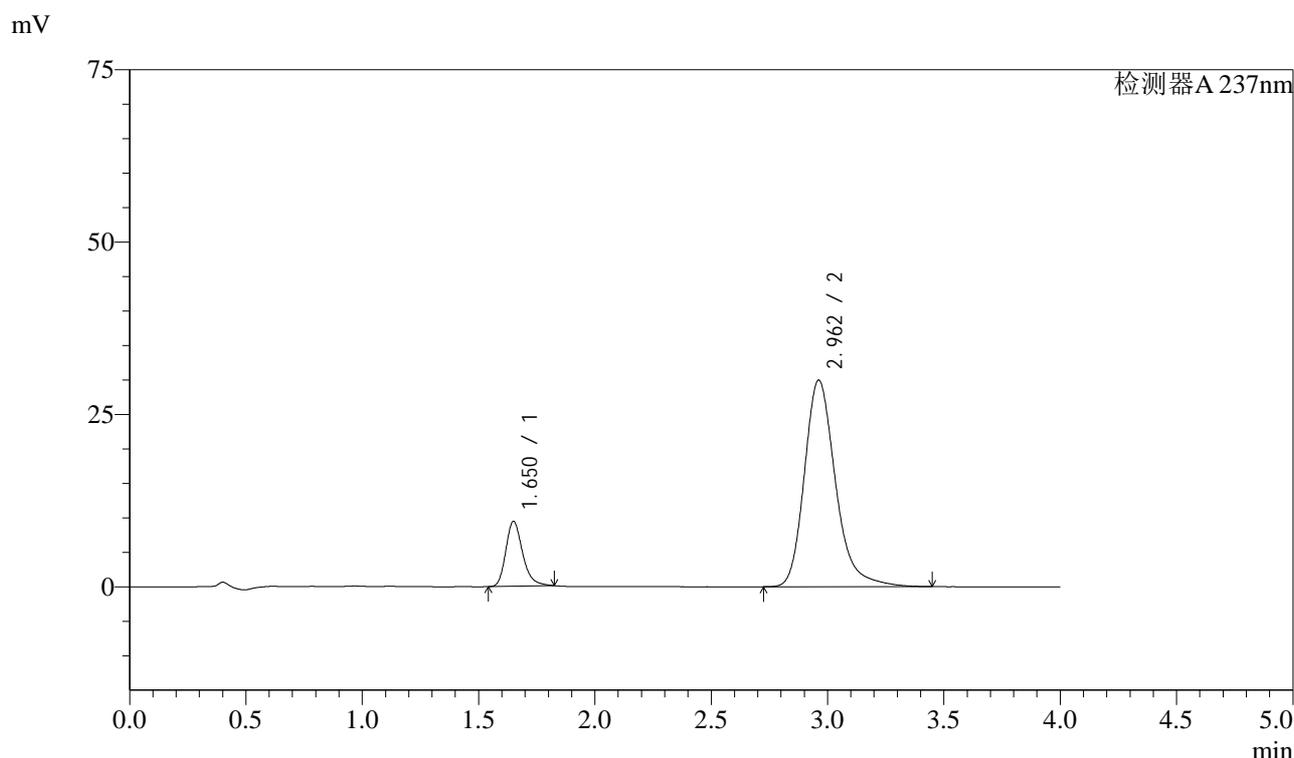
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	47042	14.423	9364	2603	1.246	--
2	2.962	279106	85.577	29967	2498	1.253	7.164
总计		326148	100.000	39331			

图71 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-757-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:53:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	47332	14.490	9375	2595	1.258	--
2	2.962	279325	85.510	29977	2498	1.254	7.157
总计		326658	100.000	39352			

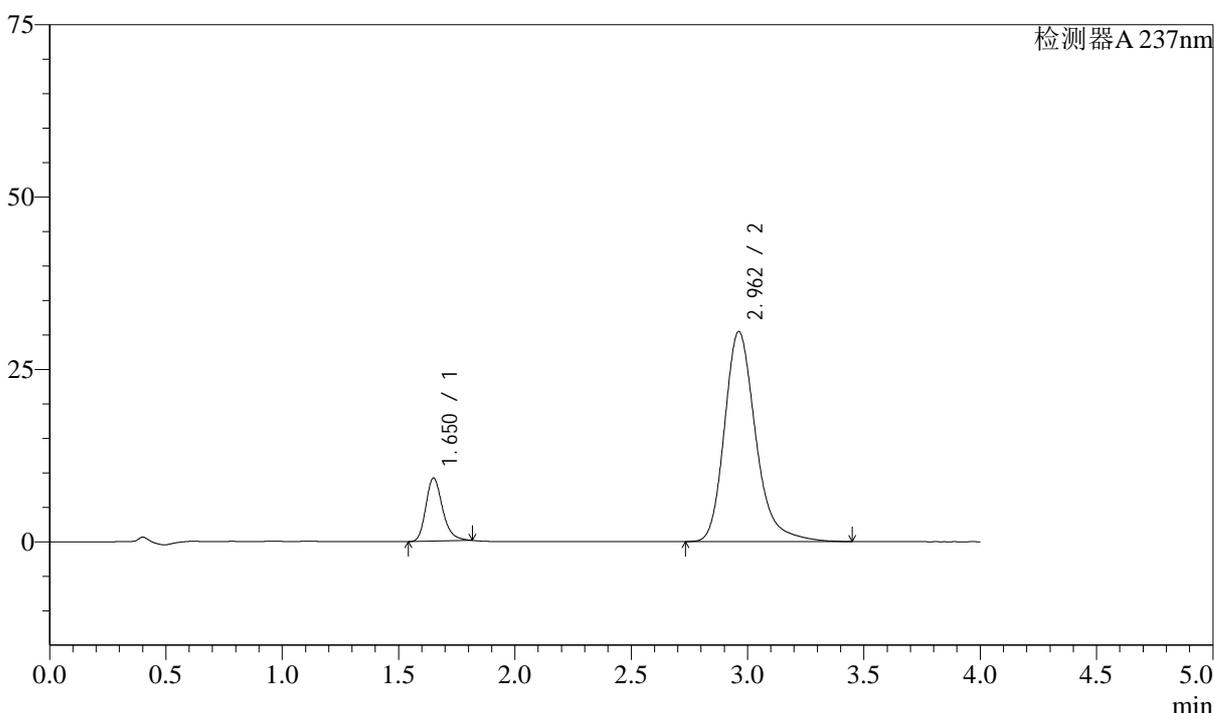
图72 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-758-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 19:58:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

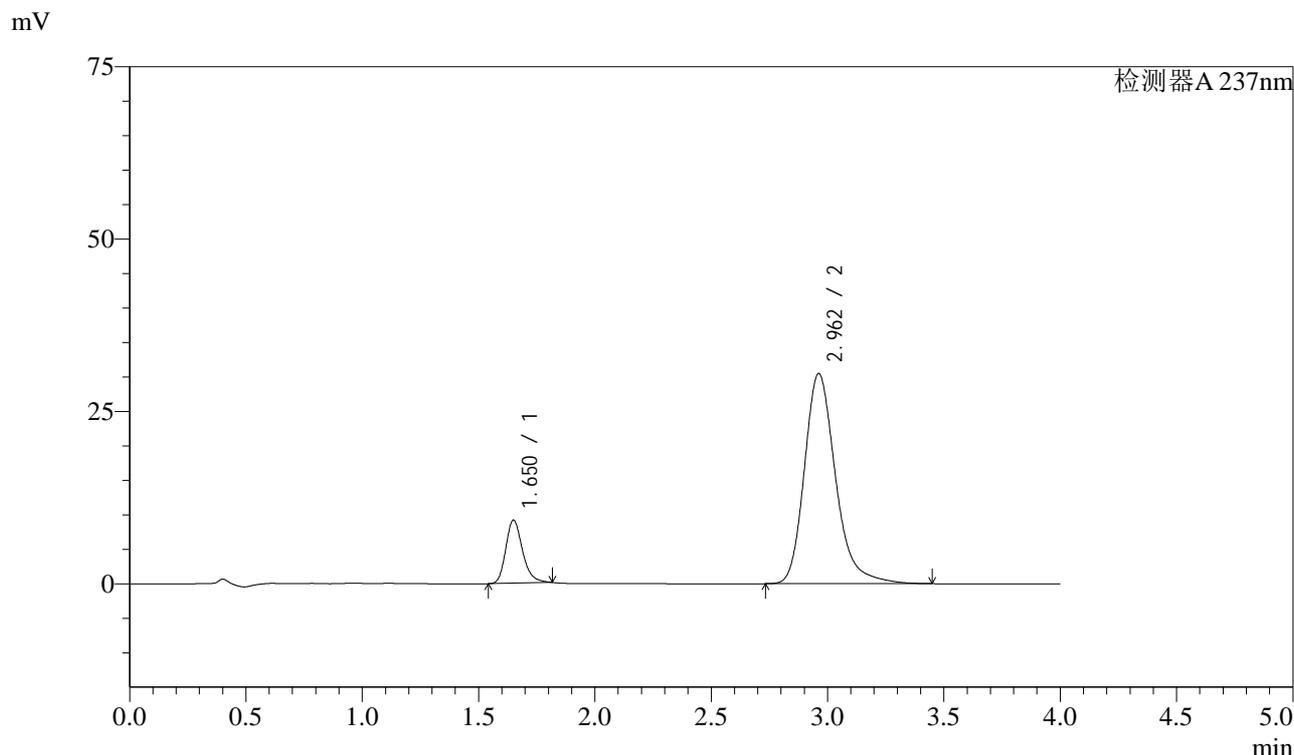
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45849	13.886	9121	2601	1.247	--
2	2.962	284337	86.114	30486	2491	1.254	7.155
总计		330185	100.000	39606			

图73 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-759-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgs-rcd-pH6.8jz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:02:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

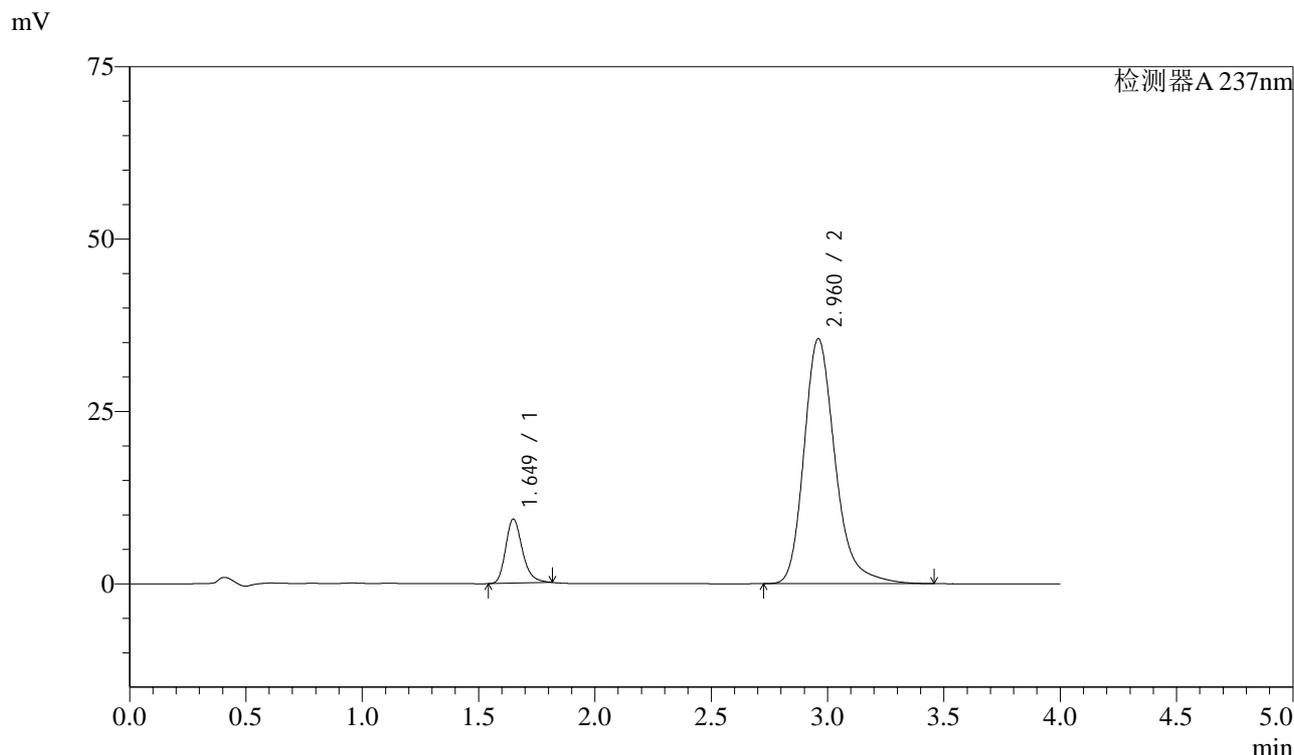
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45817	13.865	9122	2601	1.245	--
2	2.962	284623	86.135	30491	2487	1.254	7.151
总计		330439	100.000	39613			

图74 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-760-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

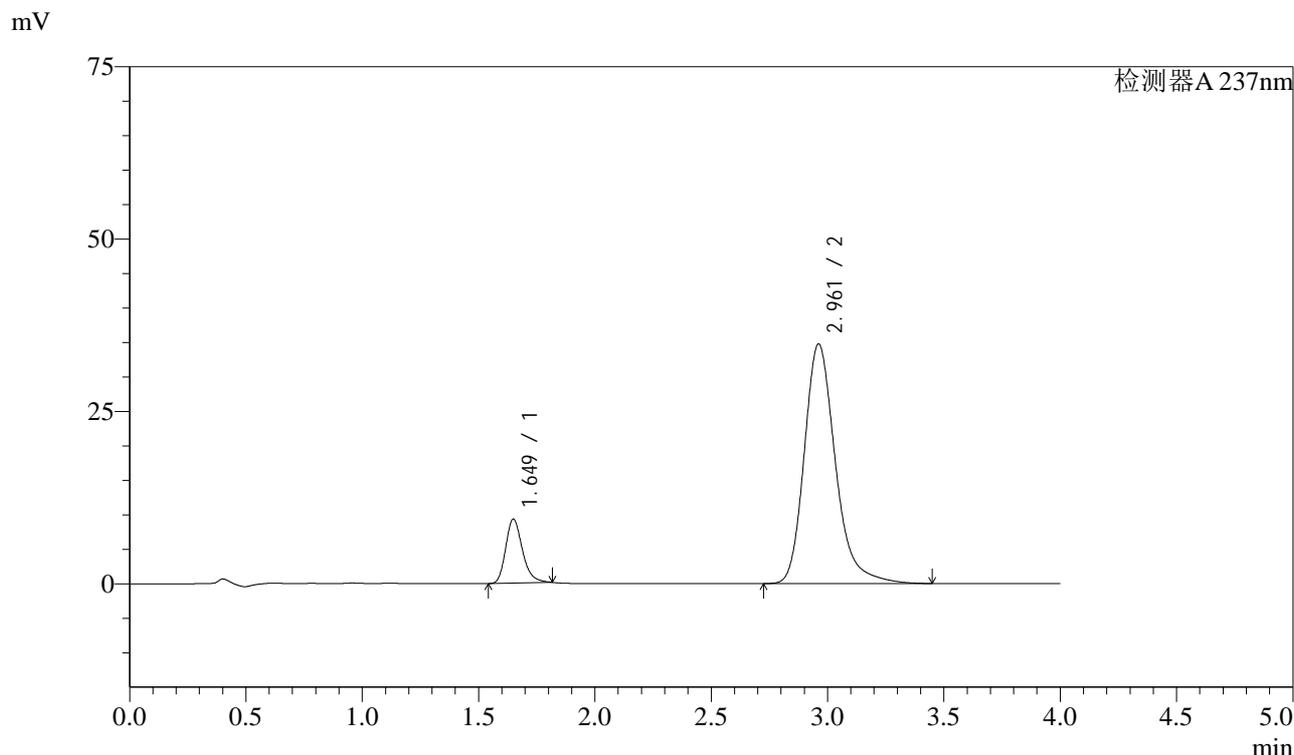
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	46654	12.349	9292	2597	1.248	--
2	2.960	331135	87.651	35500	2500	1.257	7.158
总计		377789	100.000	44793			

图75 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-761-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:11:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

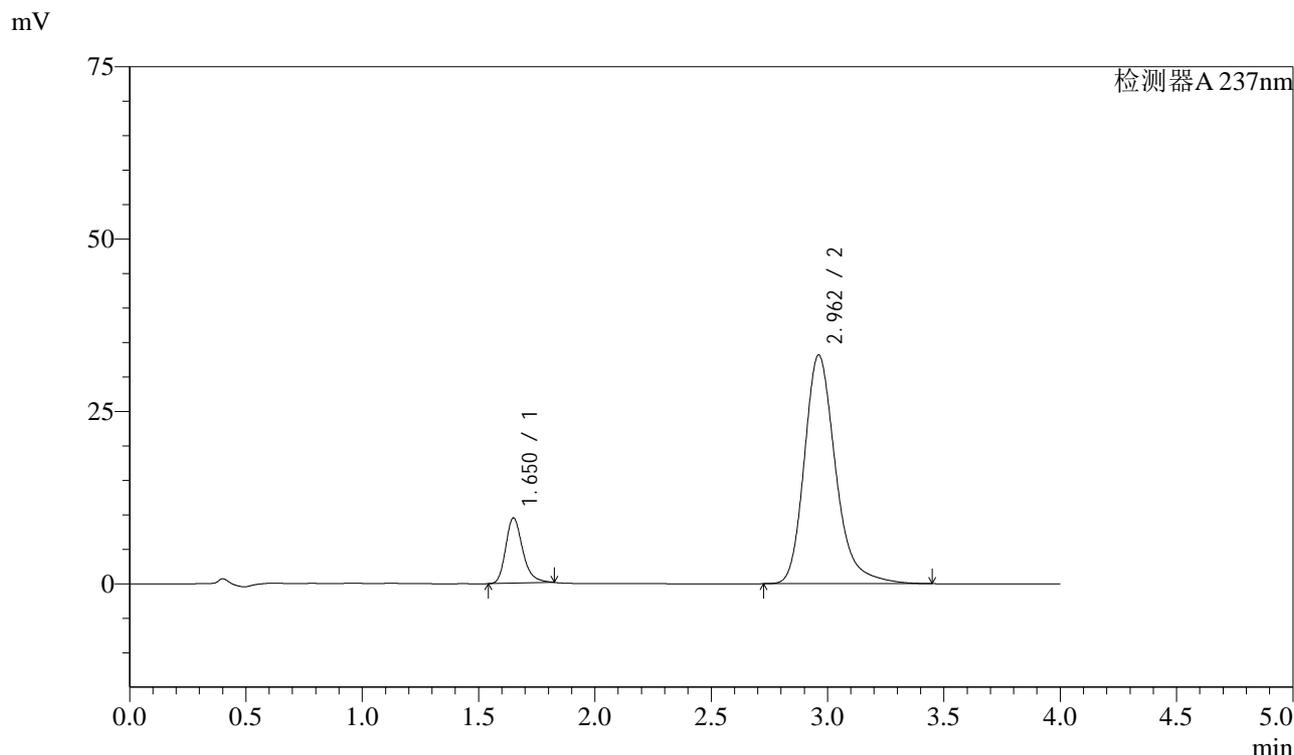
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	46578	12.582	9272	2596	1.248	--
2	2.961	323613	87.418	34753	2503	1.255	7.164
总计		370191	100.000	44025			

图76 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-762-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:15:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

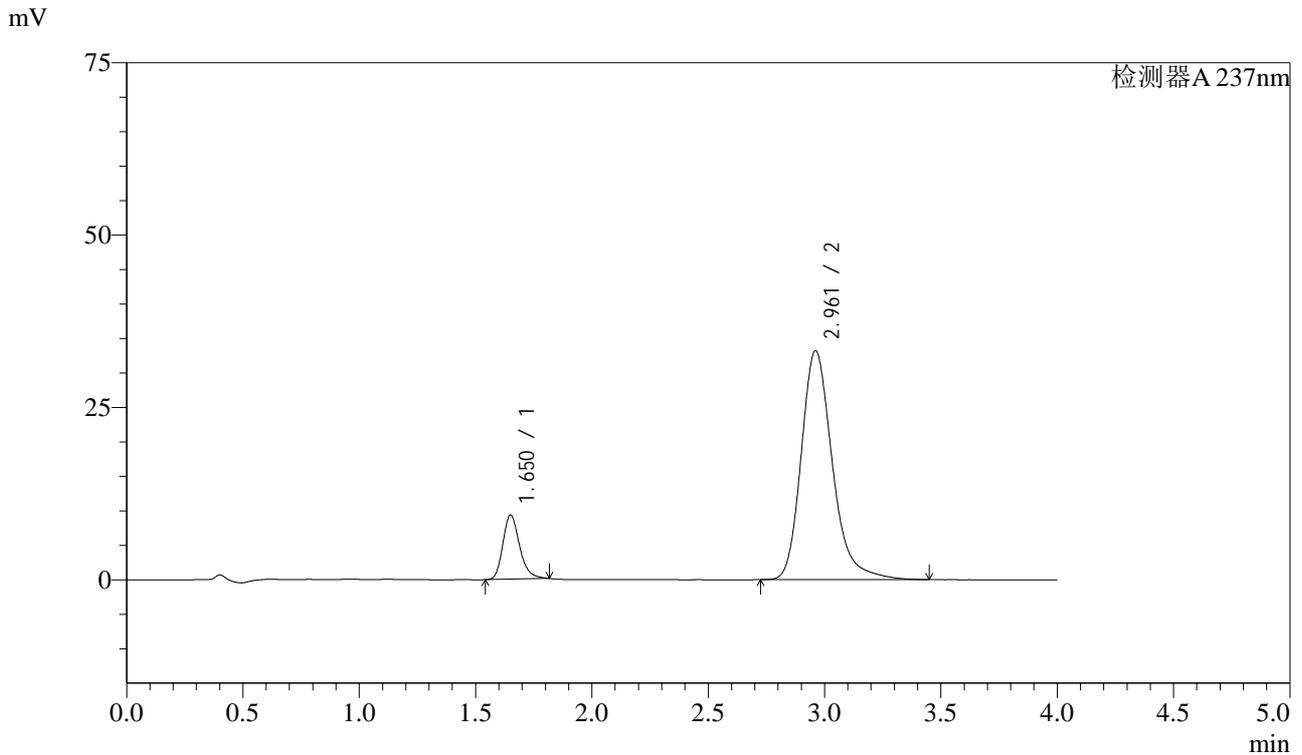
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	48095	13.439	9443	2552	1.265	--
2	2.962	309782	86.561	33182	2487	1.255	7.127
总计		357876	100.000	42625			

图77 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-763-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:20:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

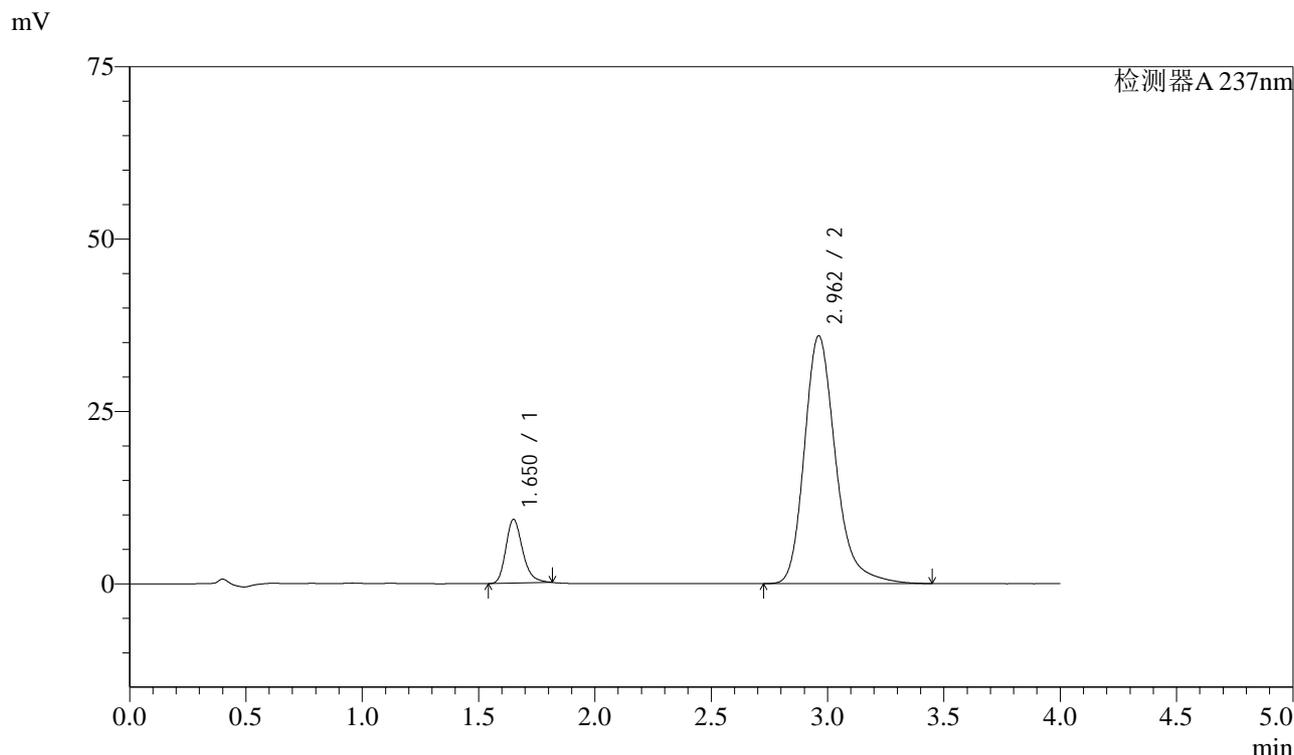
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	46567	13.065	9274	2608	1.243	--
2	2.961	309849	86.935	33208	2488	1.252	7.150
总计		356416	100.000	42482			

图78 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-764-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:24:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	46379	12.141	9213	2599	1.247	--
2	2.962	335617	87.859	35948	2487	1.253	7.148
总计		381995	100.000	45160			

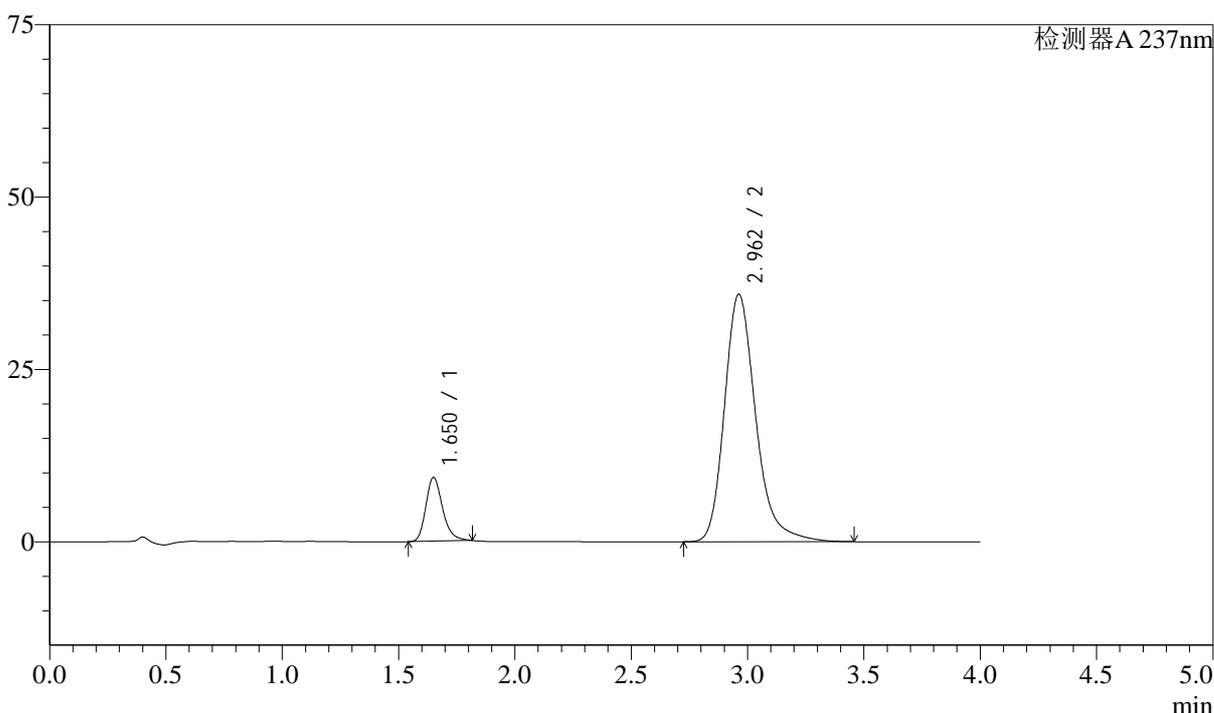
图79 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-765-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:28:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

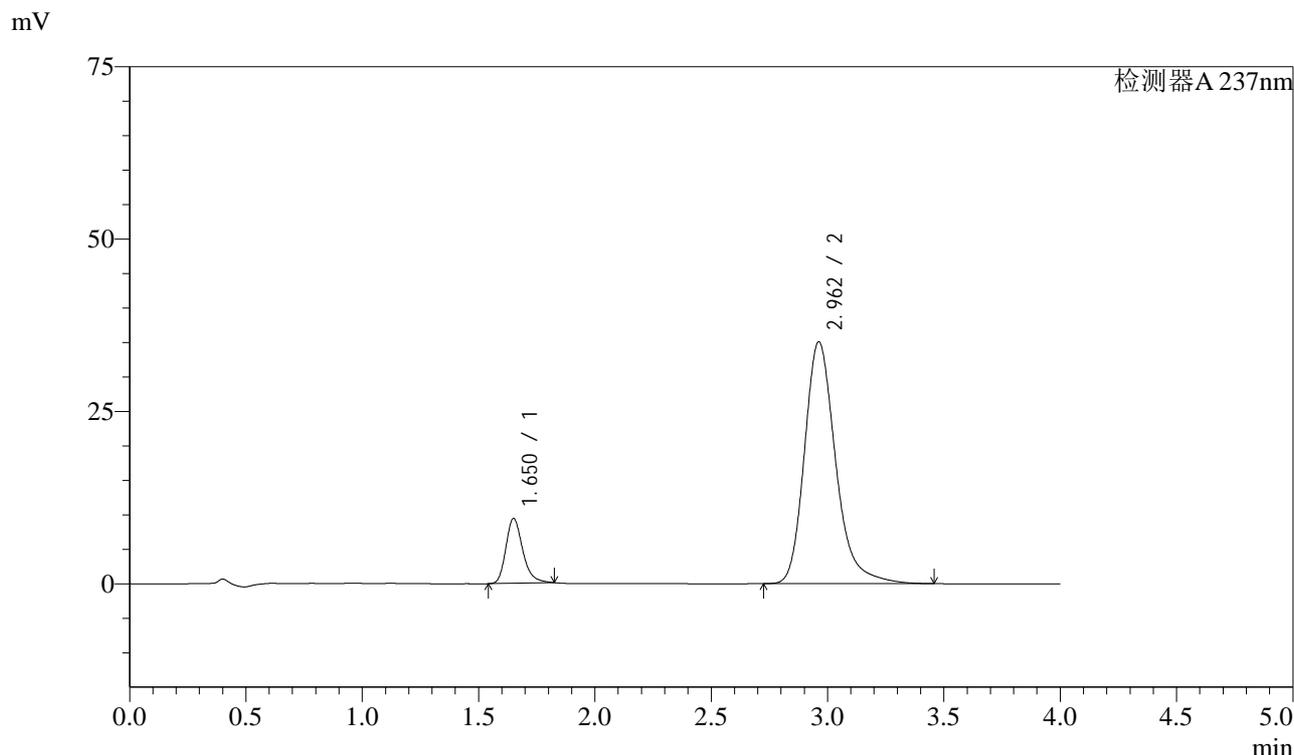
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	46345	12.132	9210	2598	1.247	--
2	2.962	335661	87.868	35914	2483	1.255	7.145
总计		382006	100.000	45124			

图80 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-766-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:33:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

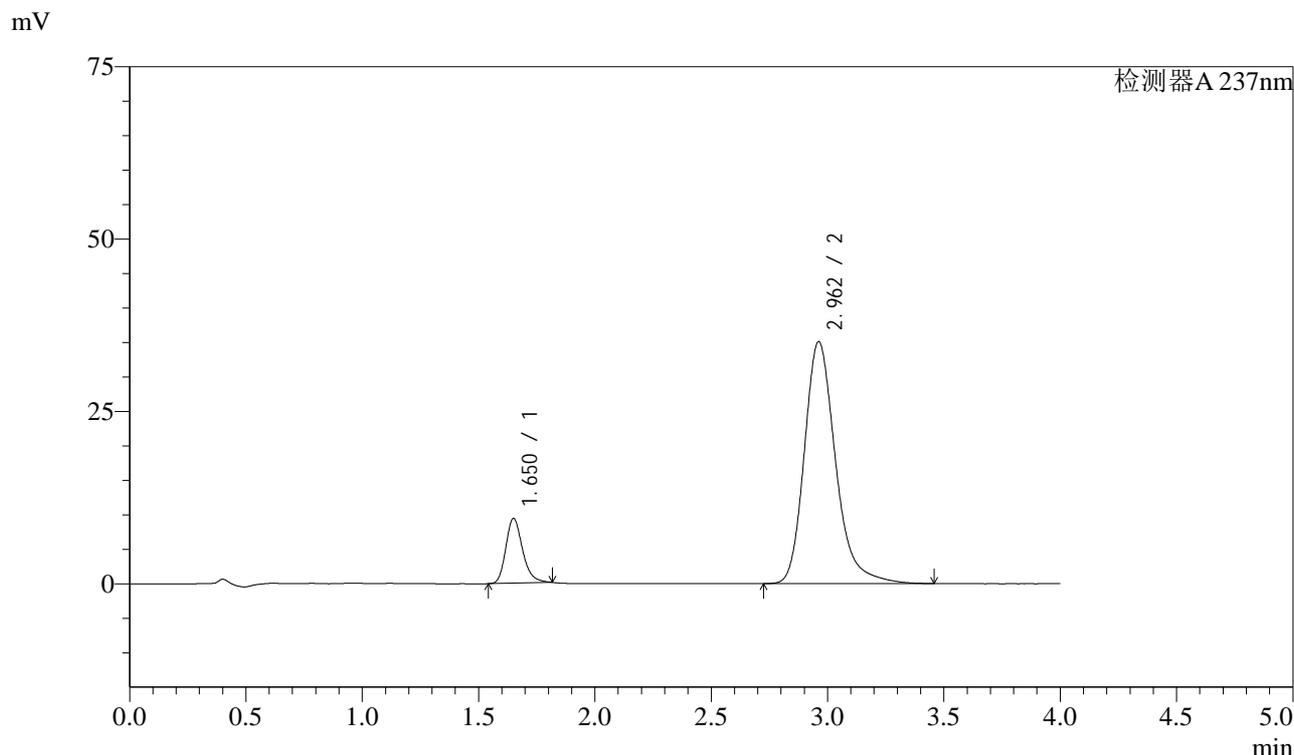
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	47328	12.621	9358	2593	1.257	--
2	2.962	327661	87.379	35105	2490	1.254	7.148
总计		374989	100.000	44463			

图81 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-767-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:37:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

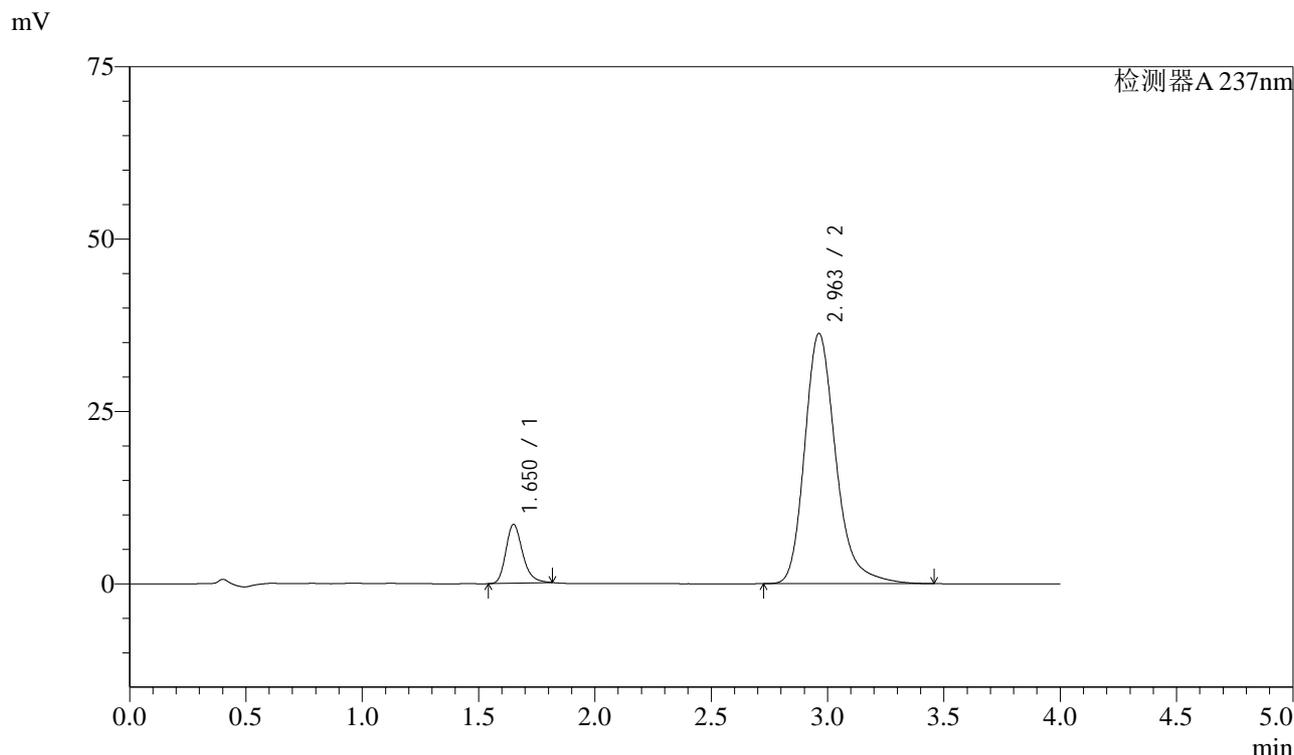
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	47042	12.551	9355	2598	1.245	--
2	2.962	327775	87.449	35101	2487	1.254	7.148
总计		374817	100.000	44456			

图82 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-768-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:41:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

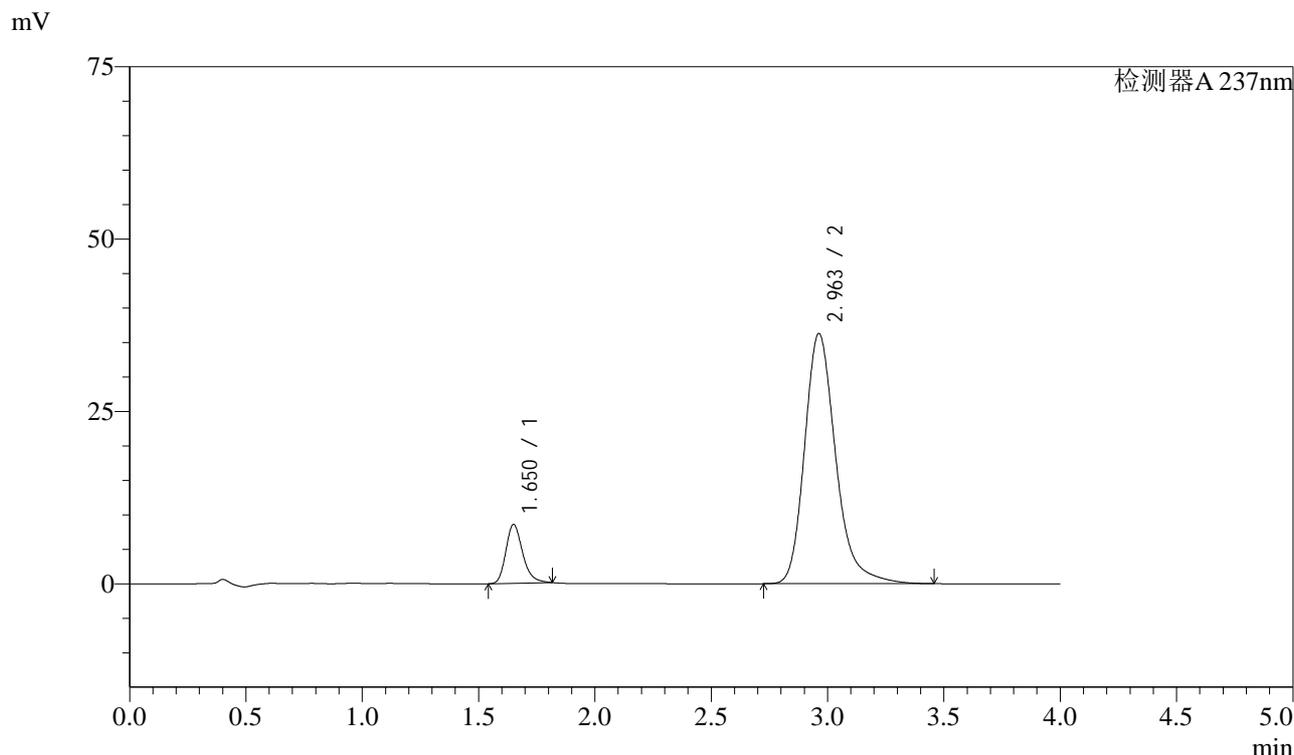
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	42749	11.209	8495	2599	1.245	--
2	2.963	338638	88.791	36320	2496	1.254	7.161
总计		381388	100.000	44816			

图83 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-769-3 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:46:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/07/29 08:30:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

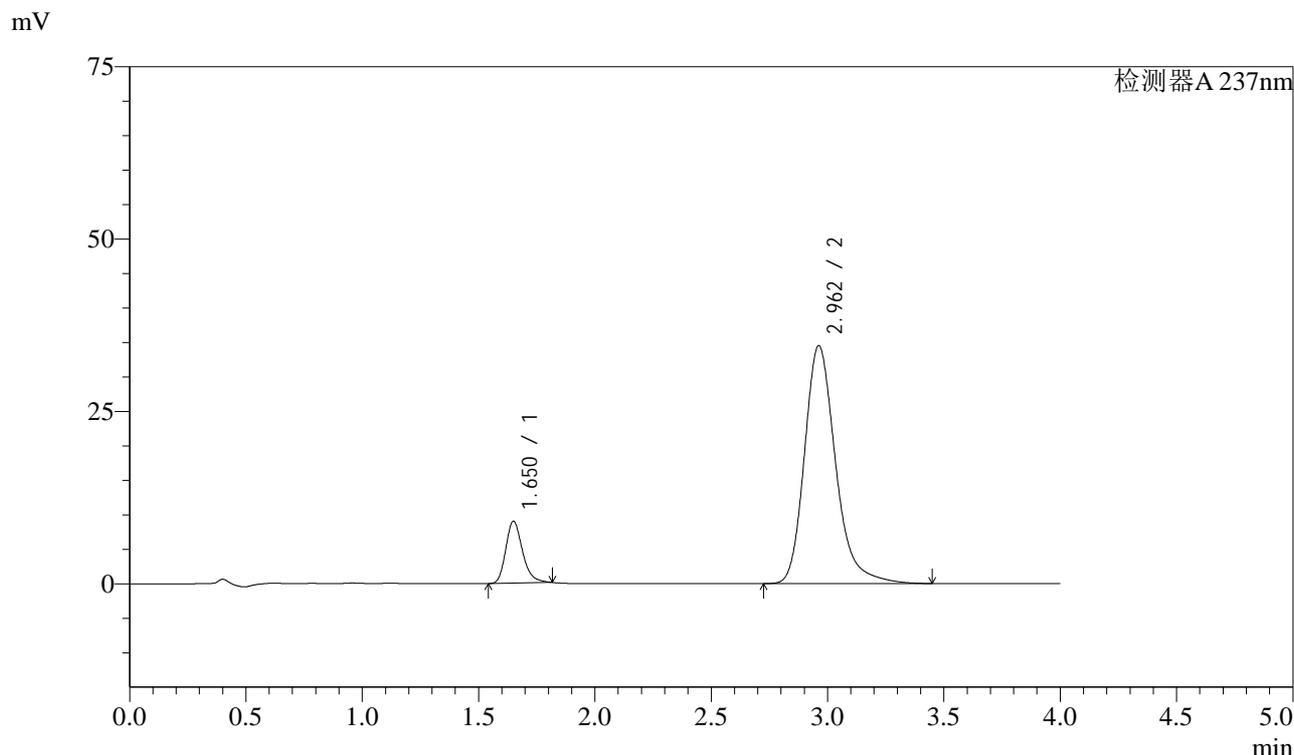
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	42758	11.207	8490	2596	1.245	--
2	2.963	338775	88.793	36312	2492	1.255	7.153
总计		381532	100.000	44802			

图84 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-770-2 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:50:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/29 08:30:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

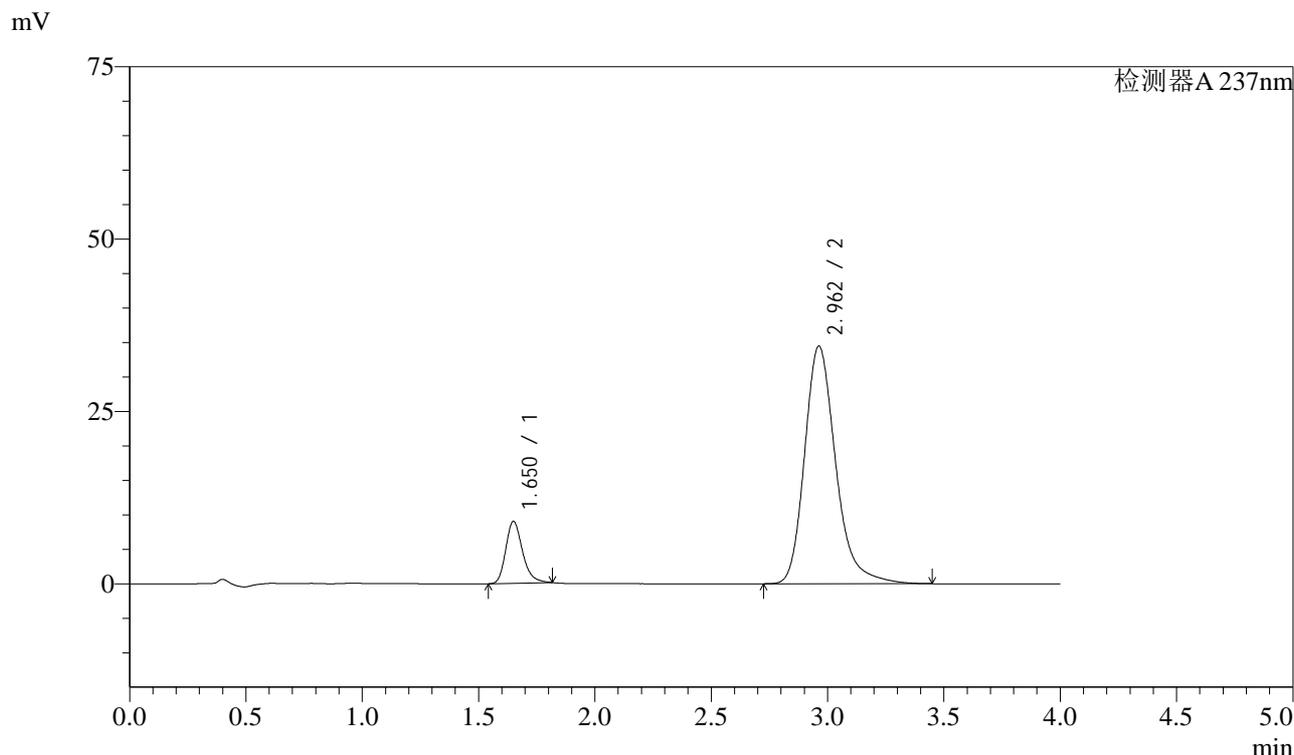
检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45023	12.282	8957	2598	1.246	--
2	2.962	321552	87.718	34541	2502	1.253	7.165
总计		366575	100.000	43498			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-771-2 - zzp-2024052421p-yxys10t-lpgz-rcd-pH6.8jz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:55:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/29 08:30:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	45009	12.293	8952	2594	1.247	--
2	2.962	321130	87.707	34487	2501	1.254	7.164
总计		366139	100.000	43439			

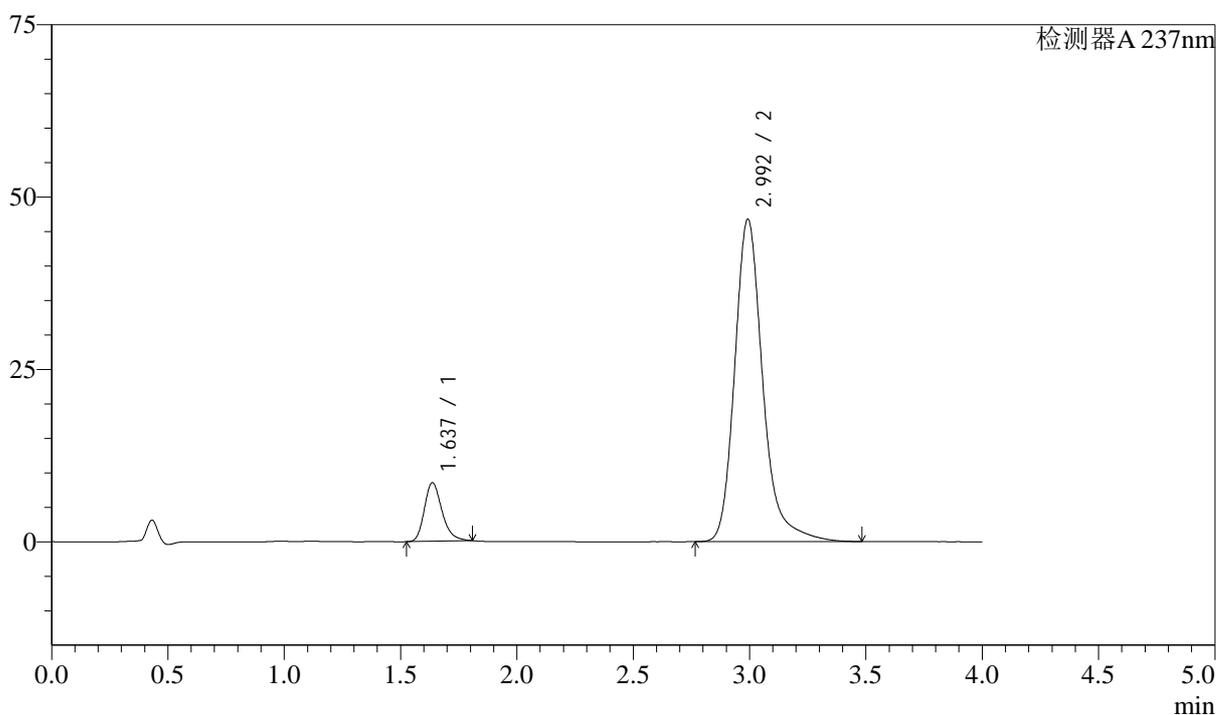
图86 阿齐沙坦左氨氯地平片2024052421批溶出度测定影响因素10天裸片光照HPLC图谱
自制品(2024052421批)-pH6.8介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-772-2 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 20:59:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/29 08:30:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.637	44759	10.199	8484	2295	1.254	--
2	2.992	394105	89.801	46673	3192	1.249	7.780
总计		438864	100.000	55157			



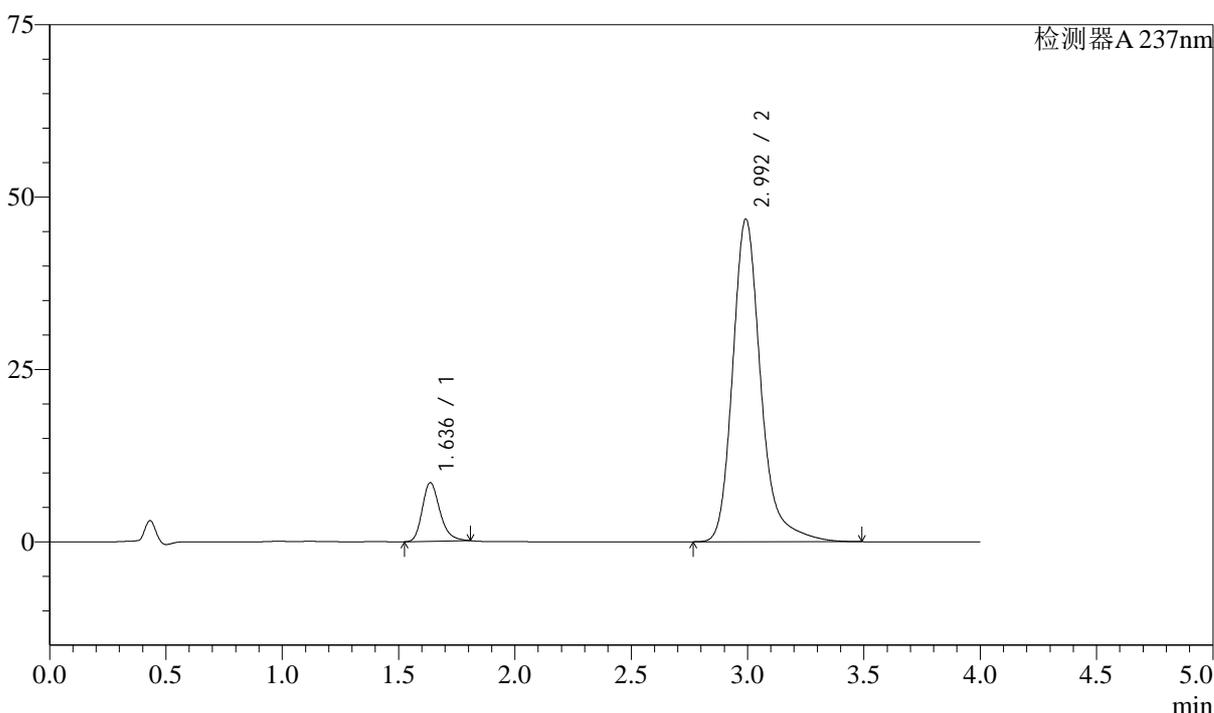
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 28-7/10-773-2 - zzp-2024052421p-yxys10t-lp-rcd-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240726-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/26 21:03:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/29 08:30:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.636	44830	10.207	8487	2295	1.254	--
2	2.992	394392	89.793	46693	3192	1.249	7.784
总计		439222	100.000	55181			