

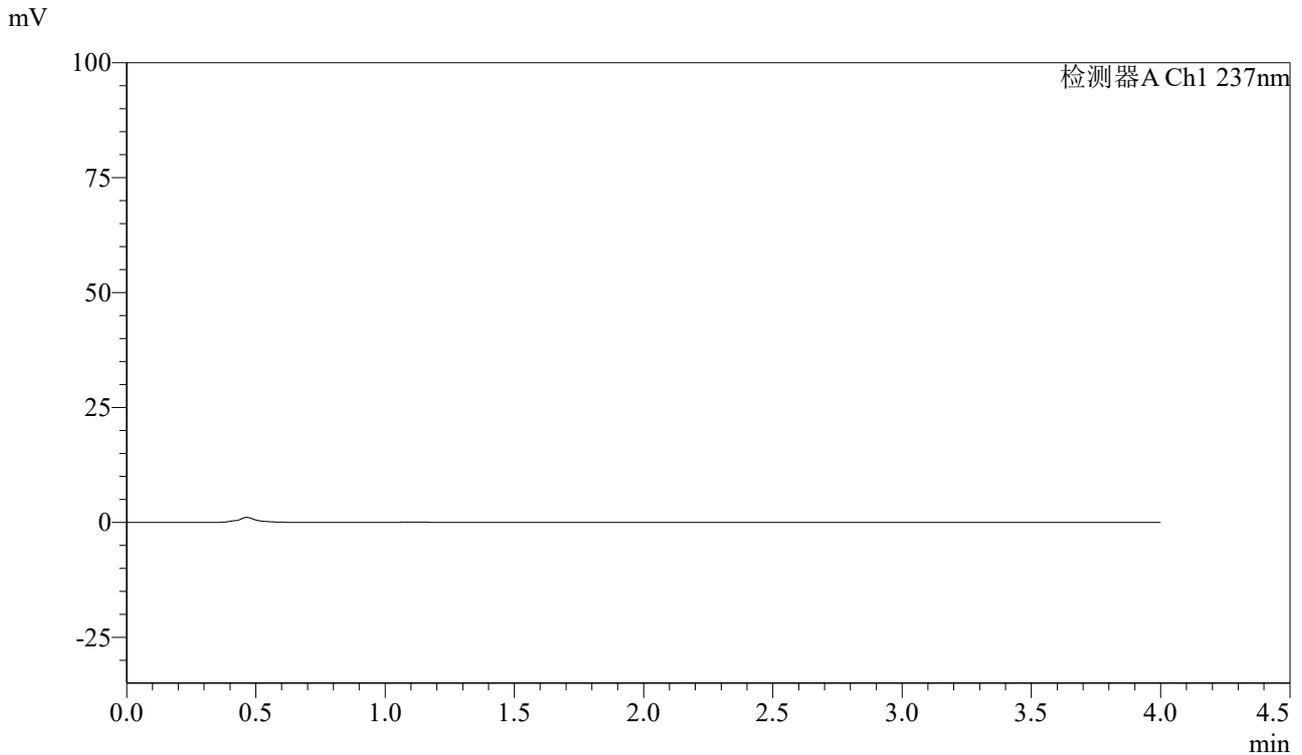


SMF-213

<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 - 7-23/7-1005-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 14:29:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

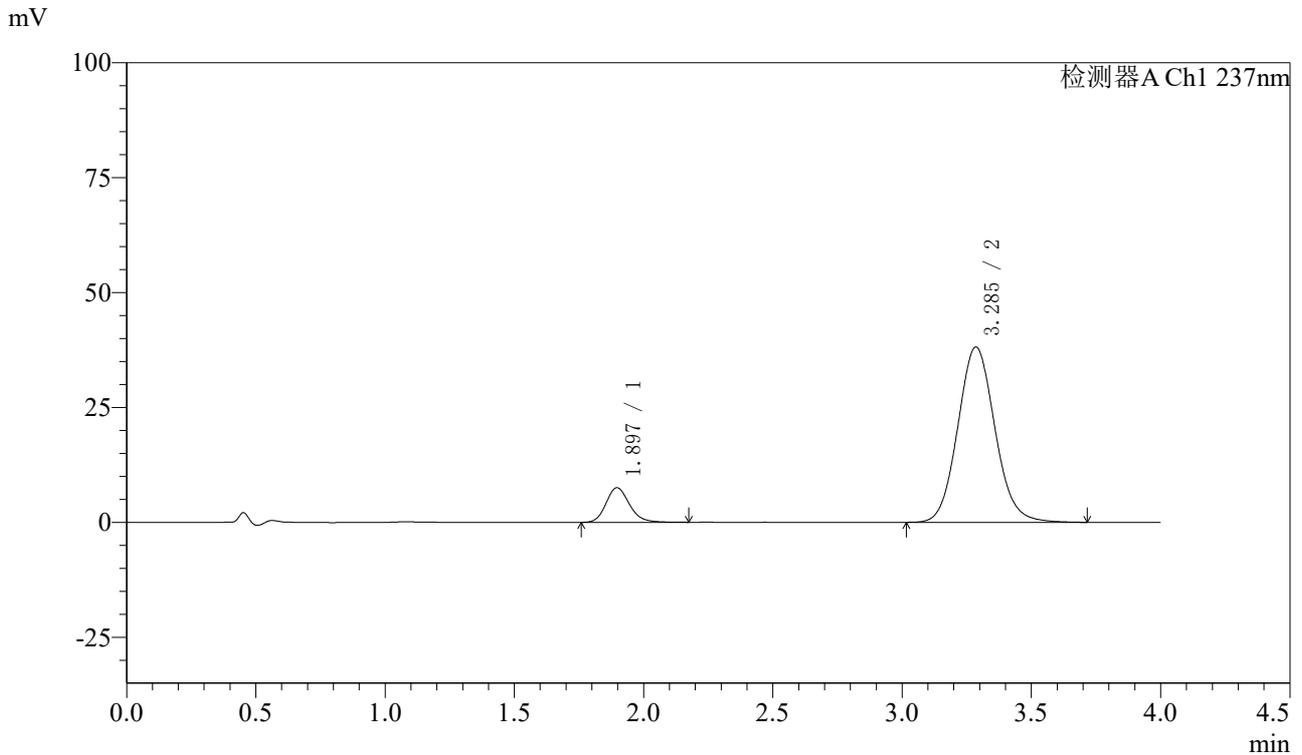
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-极限转速
溶剂

<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 - 7-23/7-1006-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 14:34:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

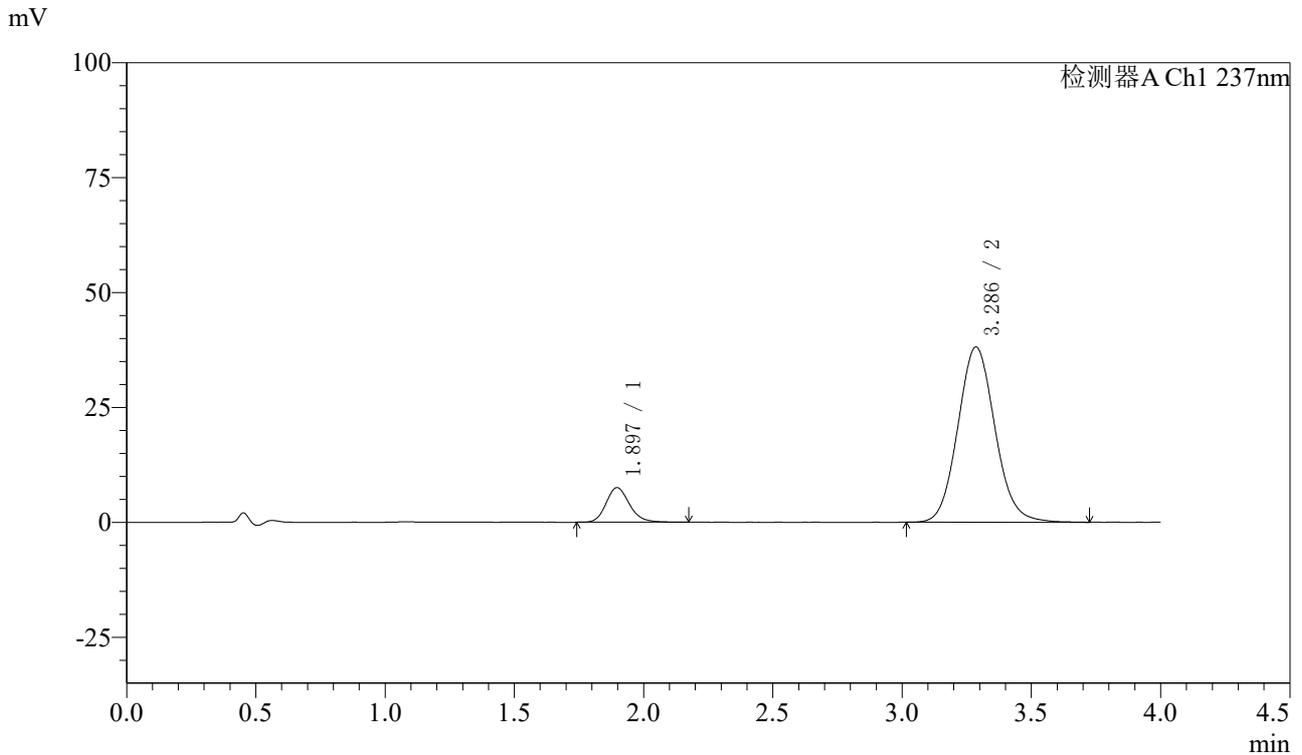
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	47402	11.047	7531	2162	1.175	--
2	3.285	381701	88.953	38128	2540	1.093	6.551
总计		429102	100.000	45660			

图2 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-极限转速
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 - 7-23/7-1007-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 14:38:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

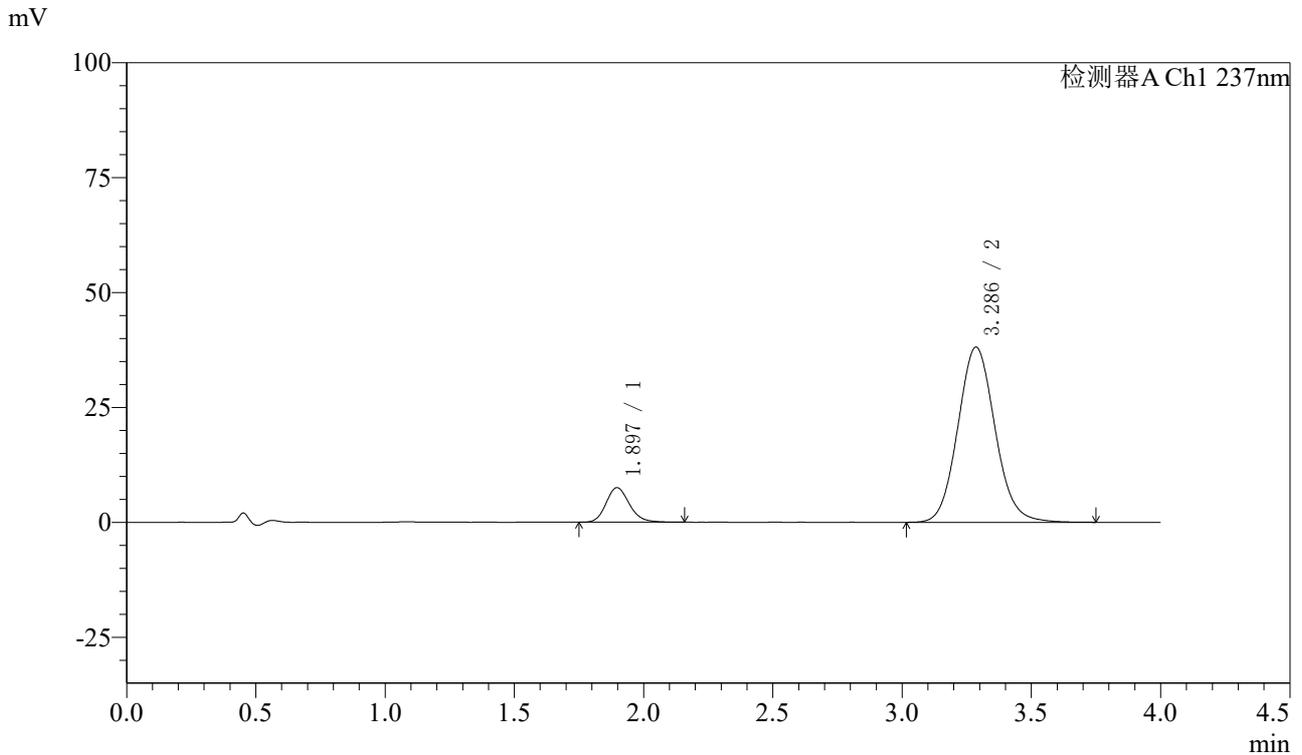
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	47511	11.076	7540	2169	1.180	--
2	3.286	381424	88.924	38122	2541	1.092	6.554
总计		428934	100.000	45663			

图3 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-1-2

<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 - 7-23/7-1008-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 14:43:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.897	47335	11.026	7537	2168	1.177	--
2	3.286	381983	88.974	38118	2538	1.091	6.553
总计		429318	100.000	45654			

图4 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-1-3

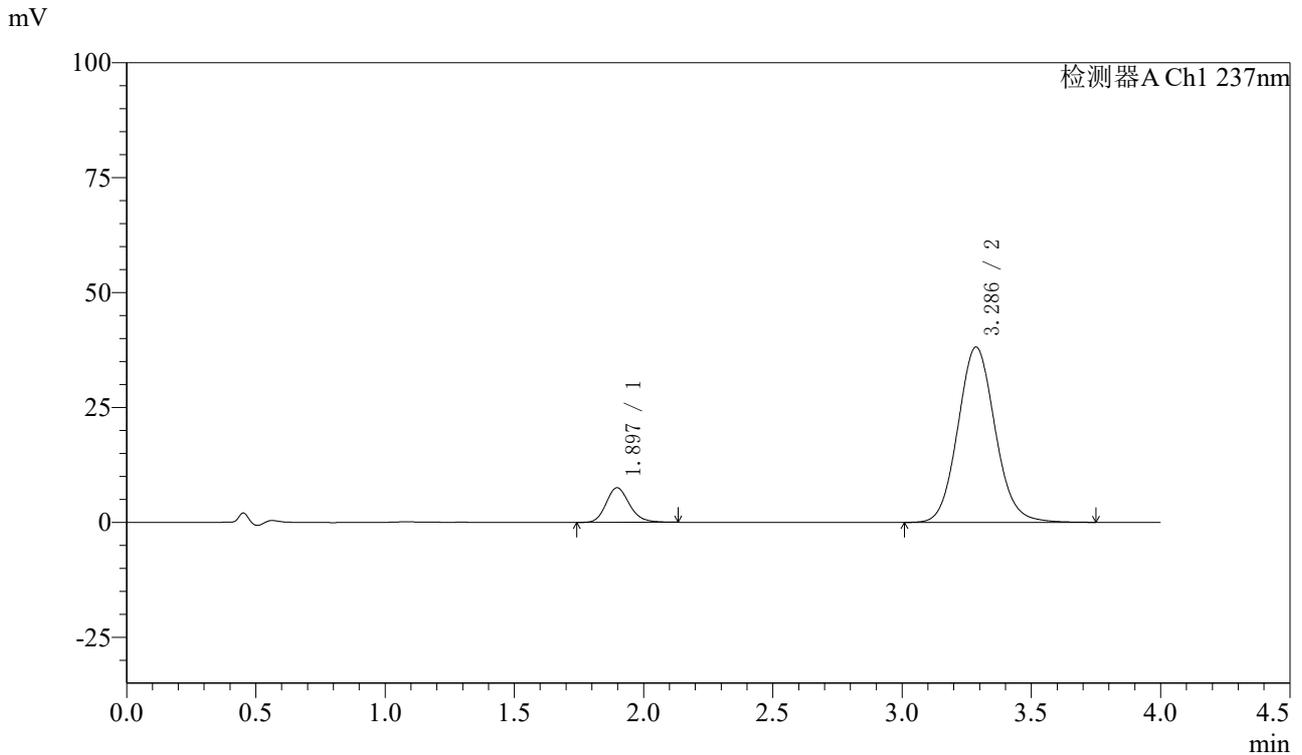


SMF-213

<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 - 7-23/7-1009-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 14:47:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

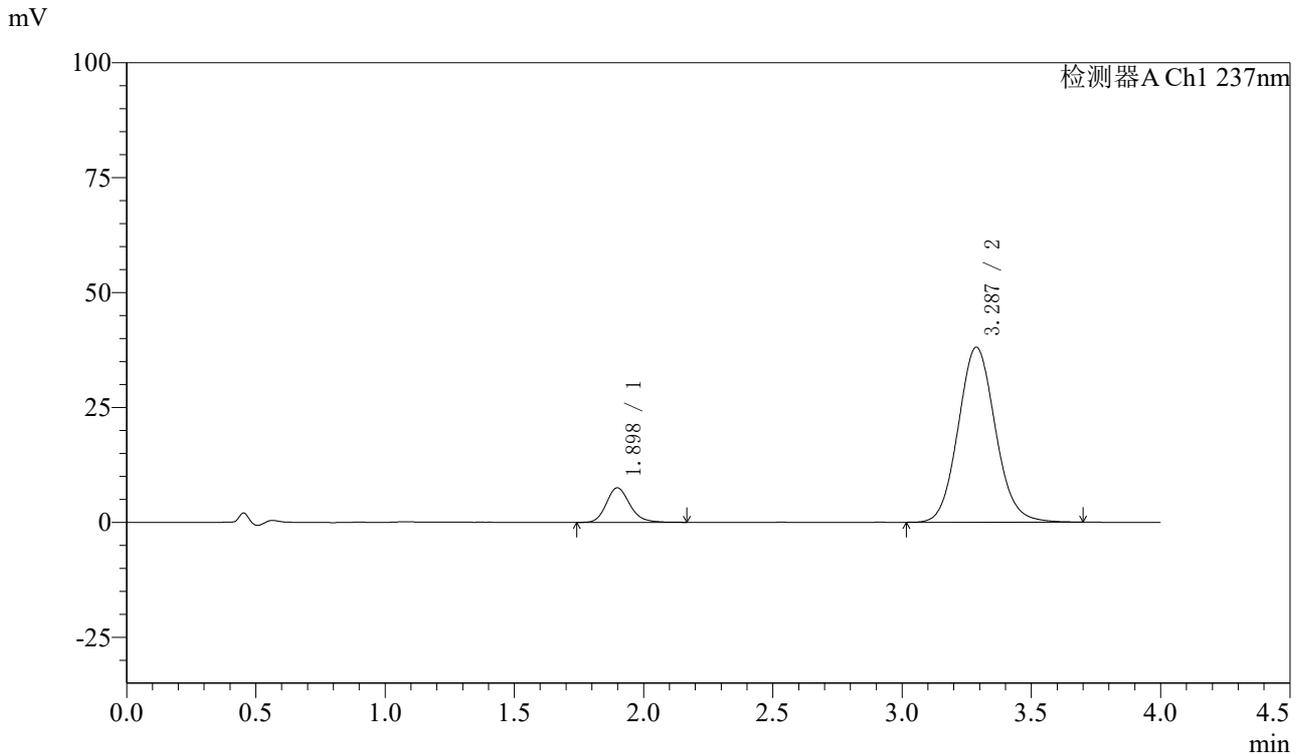
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	47141	10.982	7529	2173	1.178	--
2	3.286	382104	89.018	38136	2535	1.092	6.553
总计		429245	100.000	45665			

图5 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 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 - 7-23/7-1010-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 14:51:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.898	47313	11.052	7518	2170	1.180	--
2	3.287	380798	88.948	38093	2540	1.091	6.552
总计		428111	100.000	45611			

图6 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-极限转速
对照品溶液-1-5

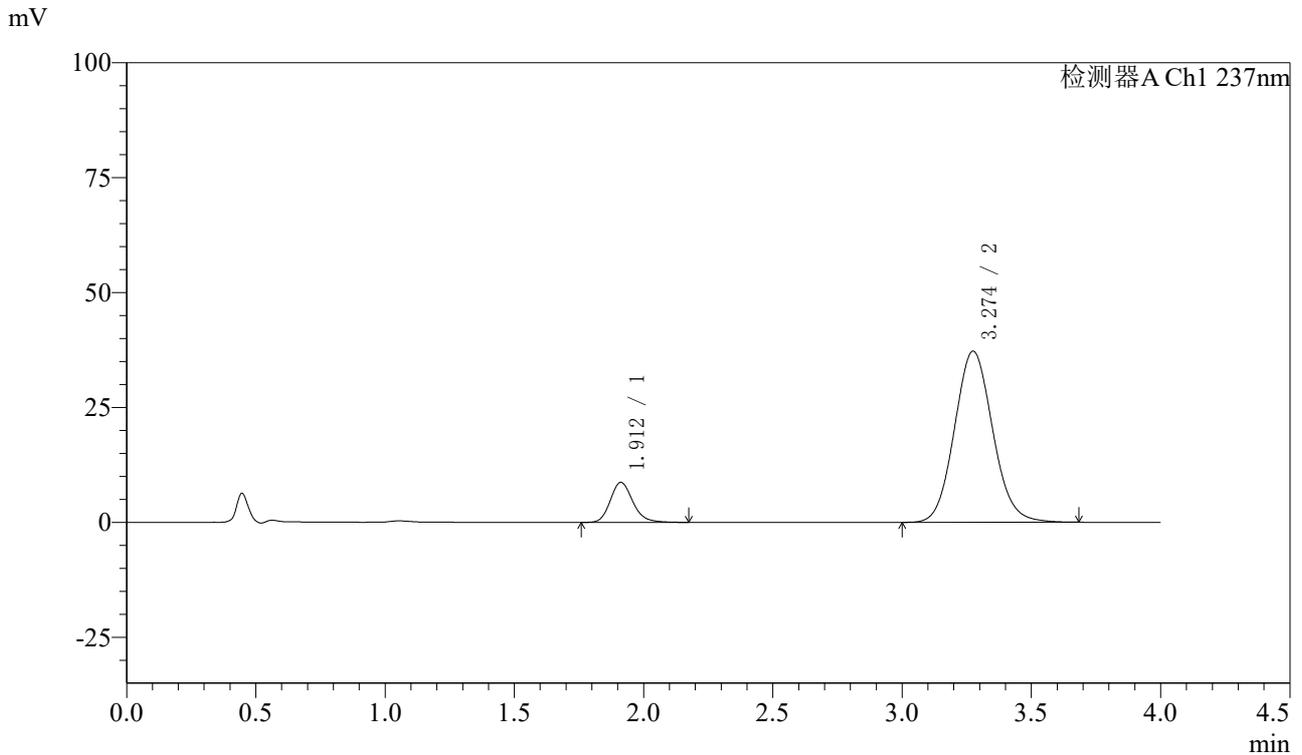


SMF-213

<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 - 7-23/7-1011-2 - zzp-2024052421p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 14:56:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.912	52824	12.121	8709	2380	1.179	--
2	3.274	382979	87.879	37233	2373	1.092	6.402
总计		435803	100.000	45942			

图7 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

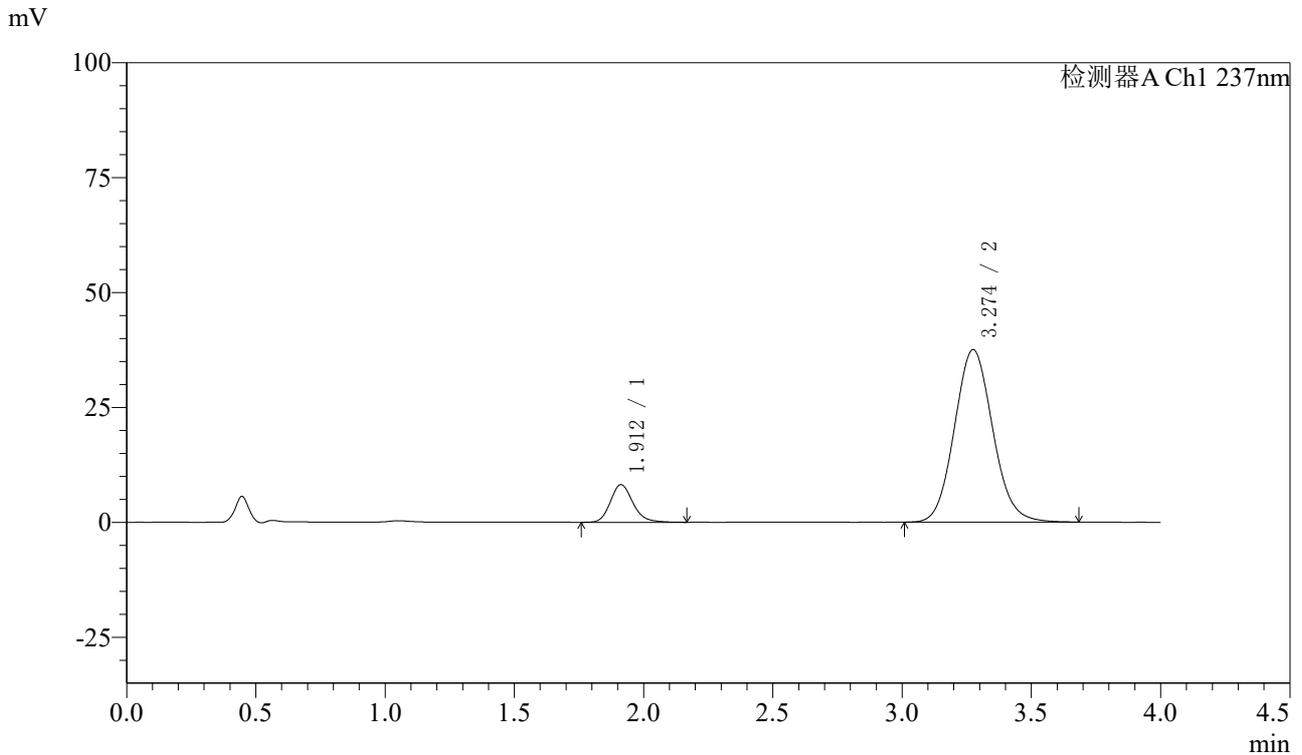


SMF-213

<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 - 7-23/7-1012-2 - zzp-2024052421p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:00:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.912	49891	11.429	8198	2377	1.185	--
2	3.274	386636	88.571	37530	2367	1.093	6.393
总计		436527	100.000	45728			

图8 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

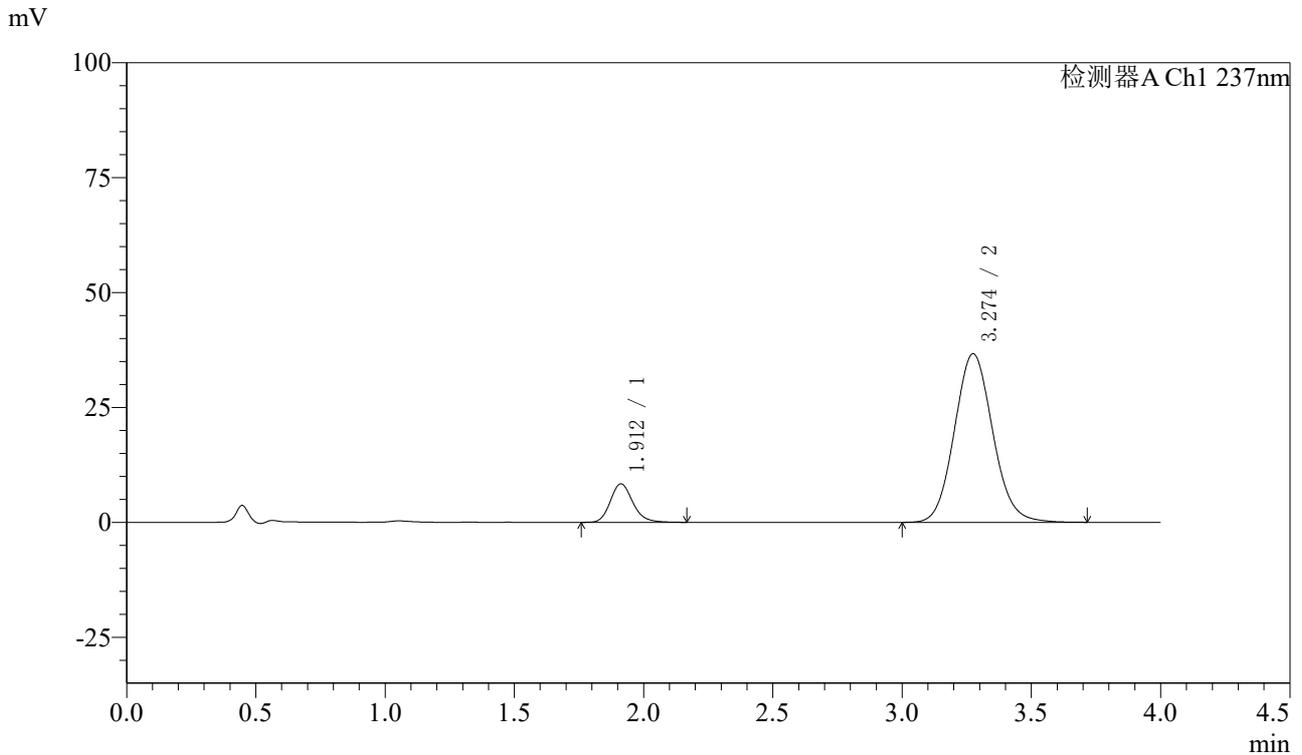


SMF-213

<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 - 7-23/7-1013-2 - zzp-2024052421p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:04:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.912	50698	11.826	8380	2387	1.180	--
2	3.274	377988	88.174	36670	2371	1.093	6.403
总计		428686	100.000	45049			

图9 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

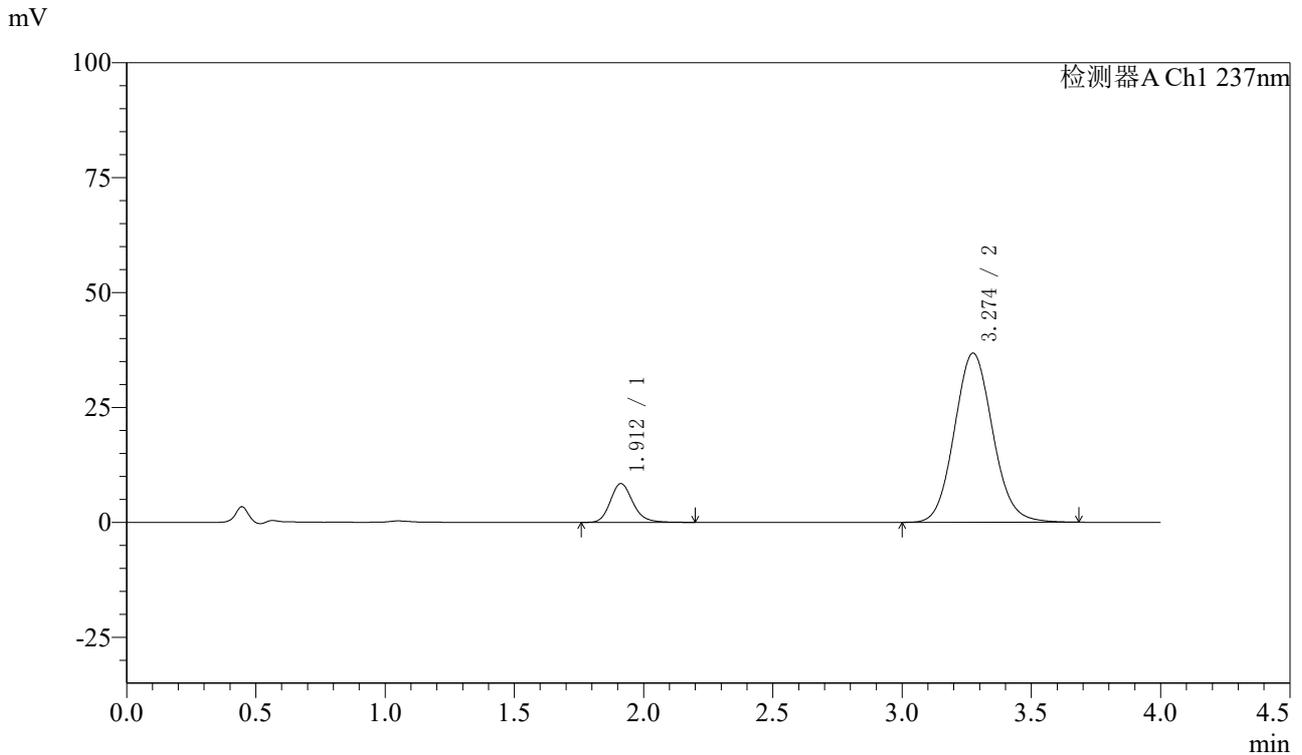


SMF-213

<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 - 7-23/7-1014-2 - zzp-2024052421p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:09:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.912	51244	11.922	8447	2392	1.183	--
2	3.274	378568	88.078	36788	2371	1.091	6.405
总计		429812	100.000	45234			

图10 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

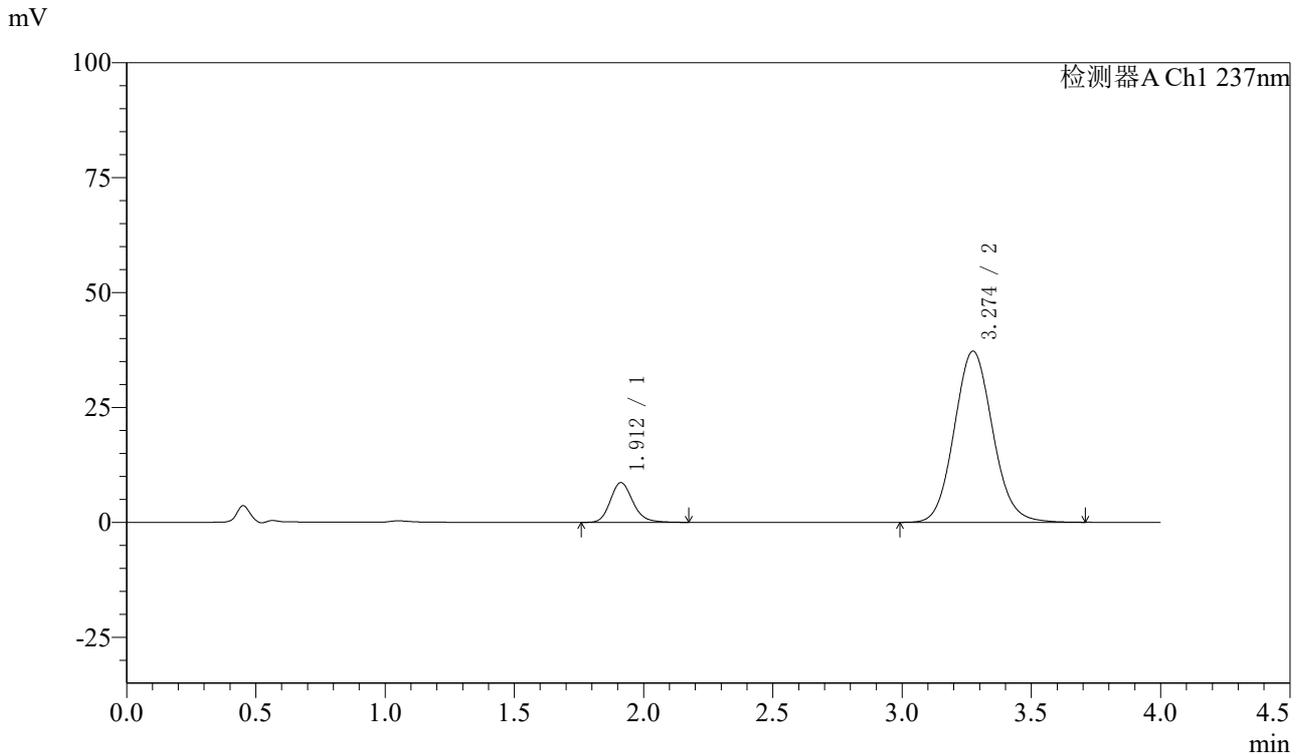


SMF-213

<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 - 7-23/7-1015-2 - zzp-2024052421p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:13:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.912	52354	11.982	8648	2385	1.183	--
2	3.274	384569	88.018	37260	2361	1.093	6.392
总计		436923	100.000	45908			

图11 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

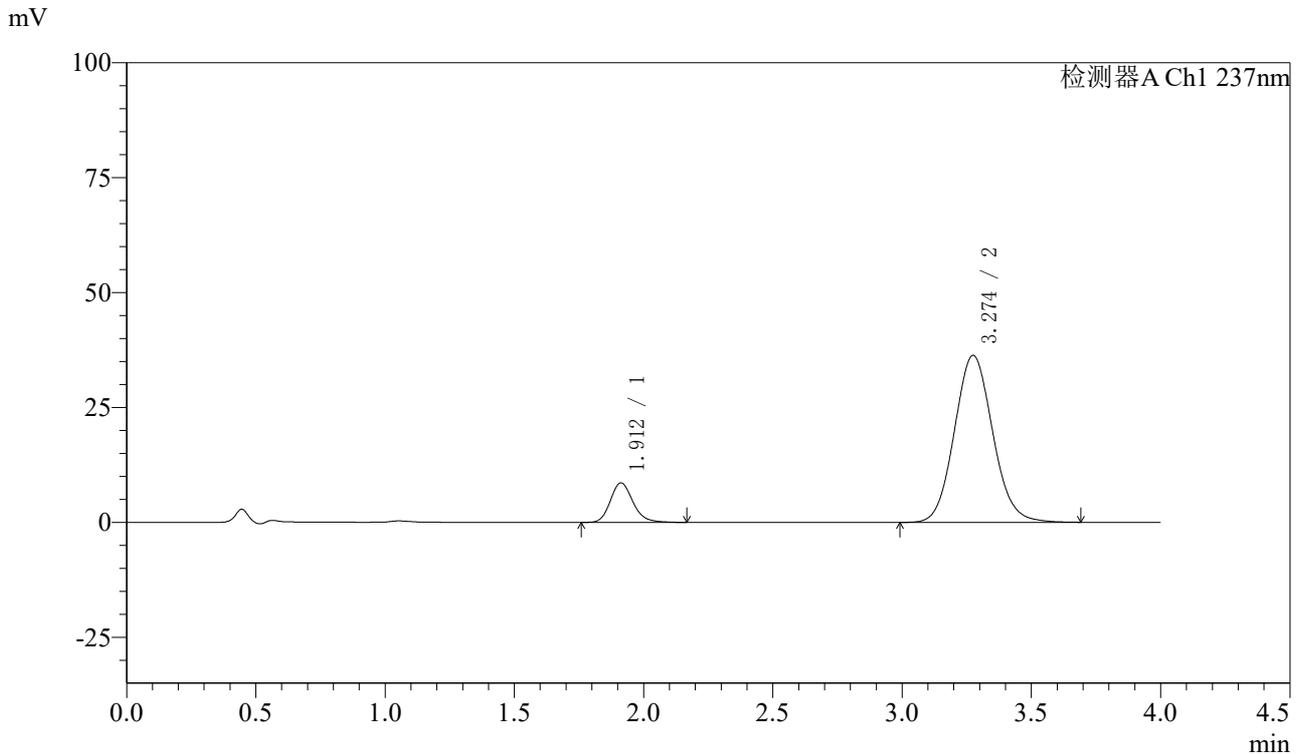


SMF-213

<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 - 7-23/7-1016-2 - zzp-2024052421p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:18:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:15:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.912	52123	12.212	8603	2387	1.181	--
2	3.274	374700	87.788	36323	2364	1.090	6.396
总计		426823	100.000	44926			

图12 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

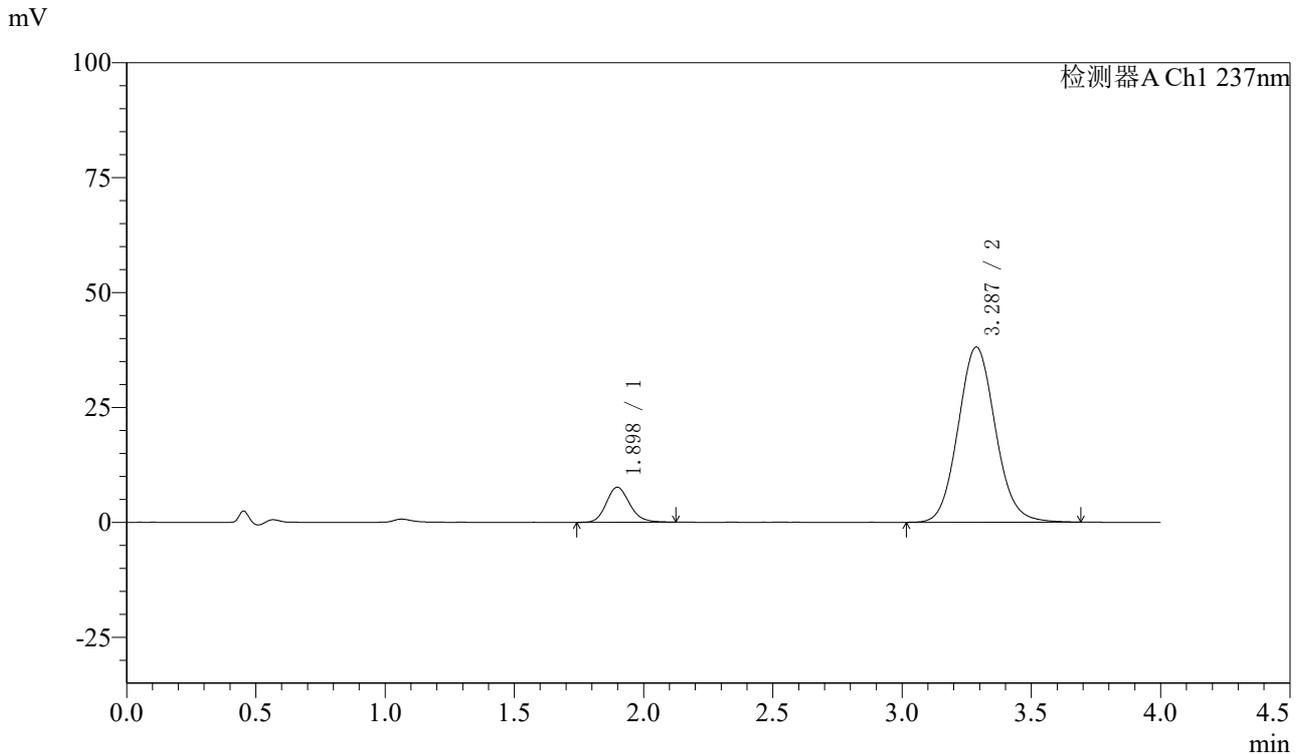


SMF-213

<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 - 7-23/7-1017-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:22:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.898	47898	11.133	7633	2166	1.166	--
2	3.287	382352	88.867	38142	2527	1.091	6.542
总计		430250	100.000	45775			

图13 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-2-1

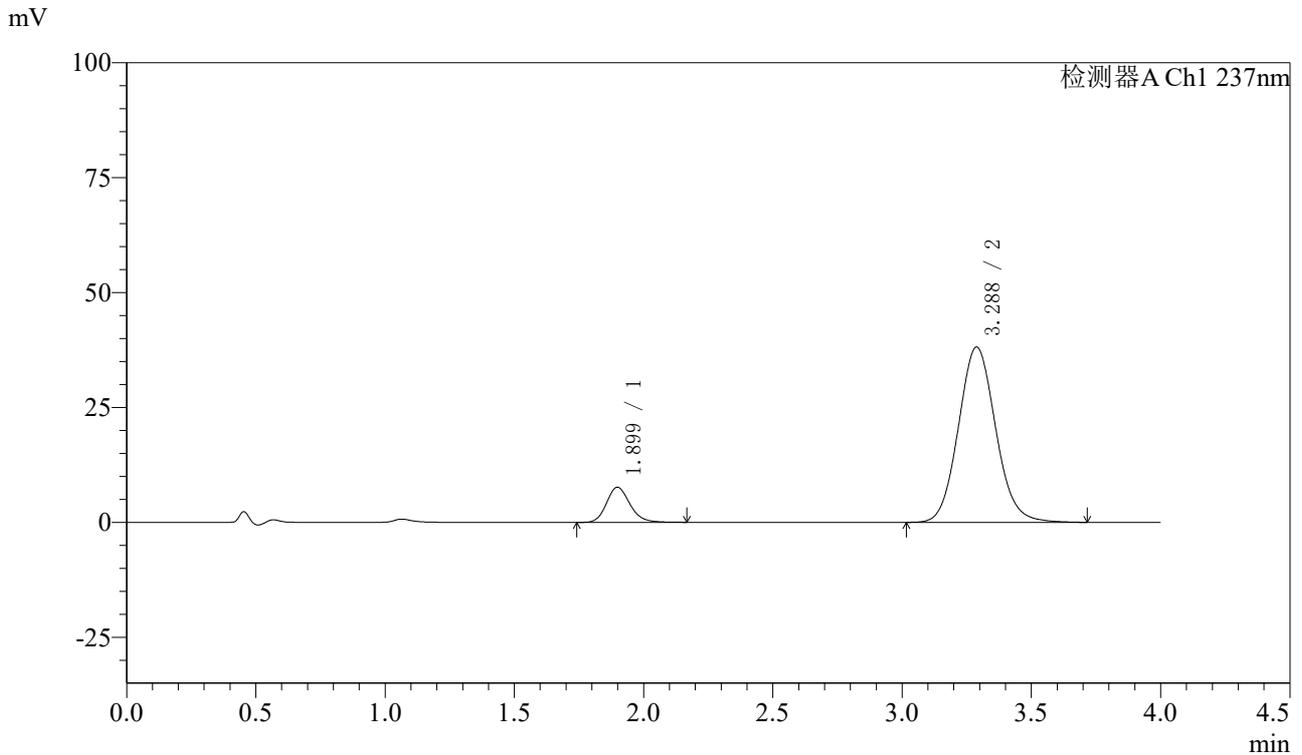


SMF-213

<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 - 7-23/7-1018-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:26:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.899	48032	11.154	7637	2169	1.177	--
2	3.288	382576	88.846	38162	2530	1.092	6.546
总计		430608	100.000	45799			

图14 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-2-2

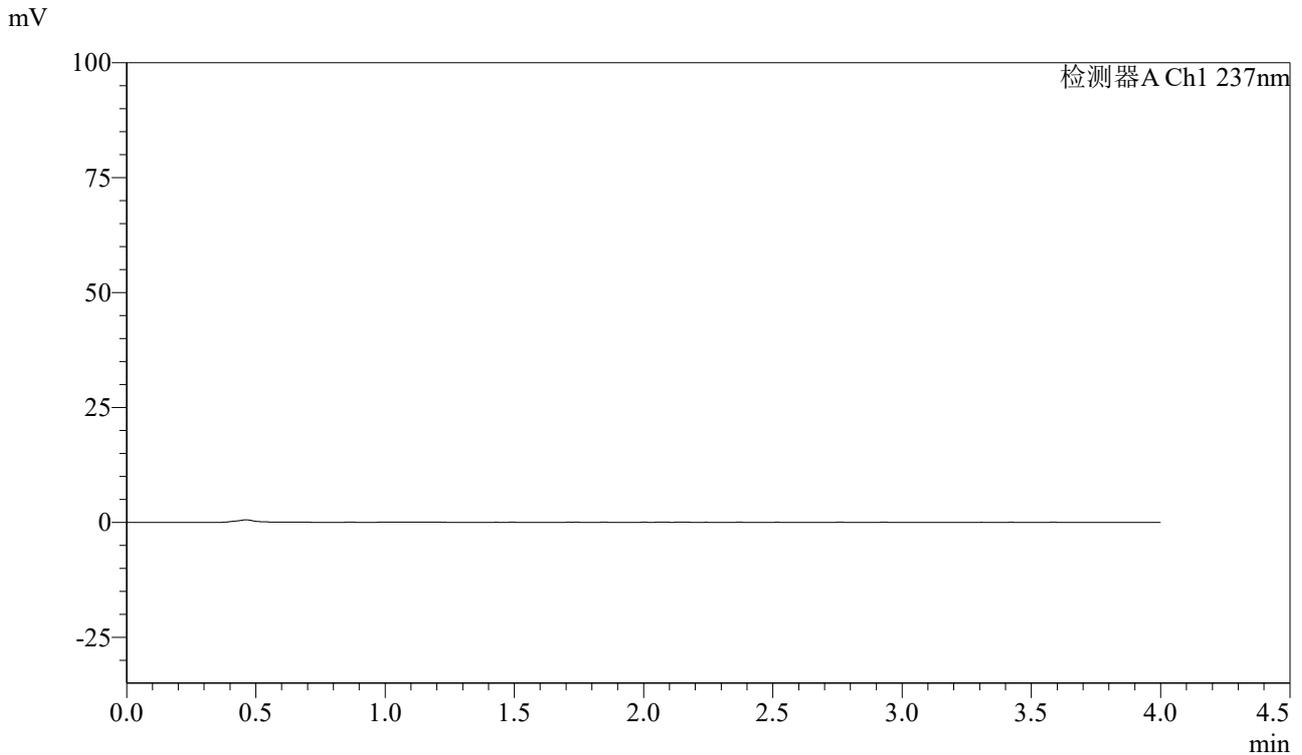


SMF-213

<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 - 7-23/7-1019-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:31:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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15 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-极限转速
溶剂

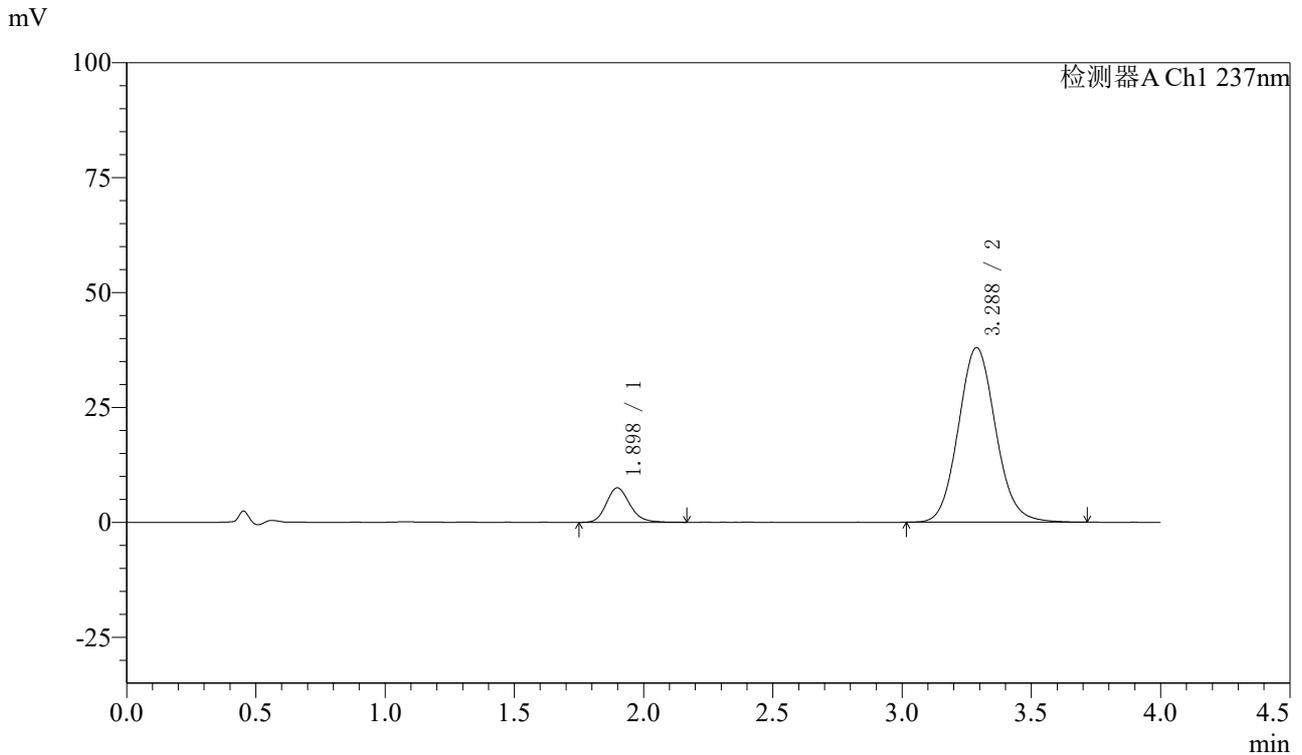


SMF-213

<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 - 7-23/7-1020-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:35:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.898	47365	11.048	7507	2150	1.179	--
2	3.288	381340	88.952	38009	2527	1.092	6.534
总计		428705	100.000	45515			

图16 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-1

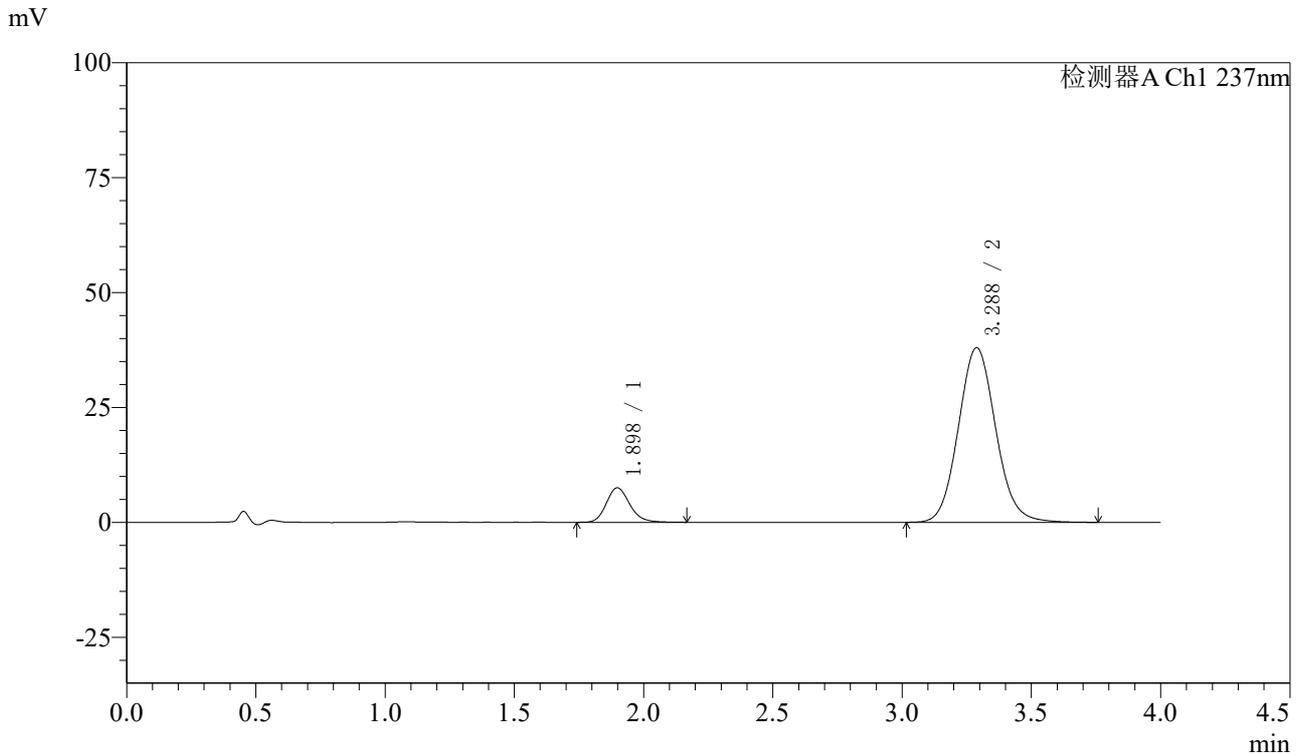


SMF-213

<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 - 7-23/7-1021-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:40:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.898	47302	11.014	7509	2162	1.179	--
2	3.288	382169	88.986	38017	2519	1.091	6.536
总计		429470	100.000	45526			

图17 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-2

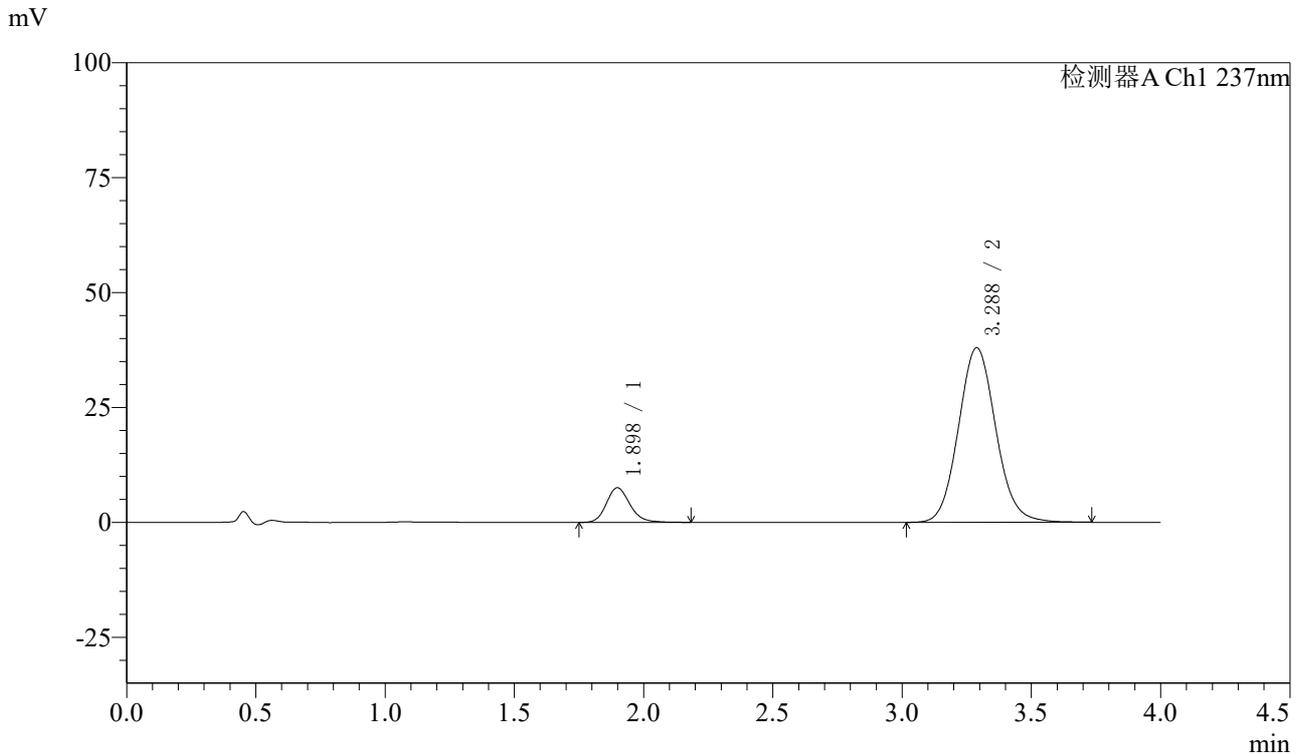


SMF-213

<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 - 7-23/7-1022-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.898	47582	11.084	7525	2154	1.178	--
2	3.288	381708	88.916	38014	2523	1.091	6.533
总计		429290	100.000	45539			

图18 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-3

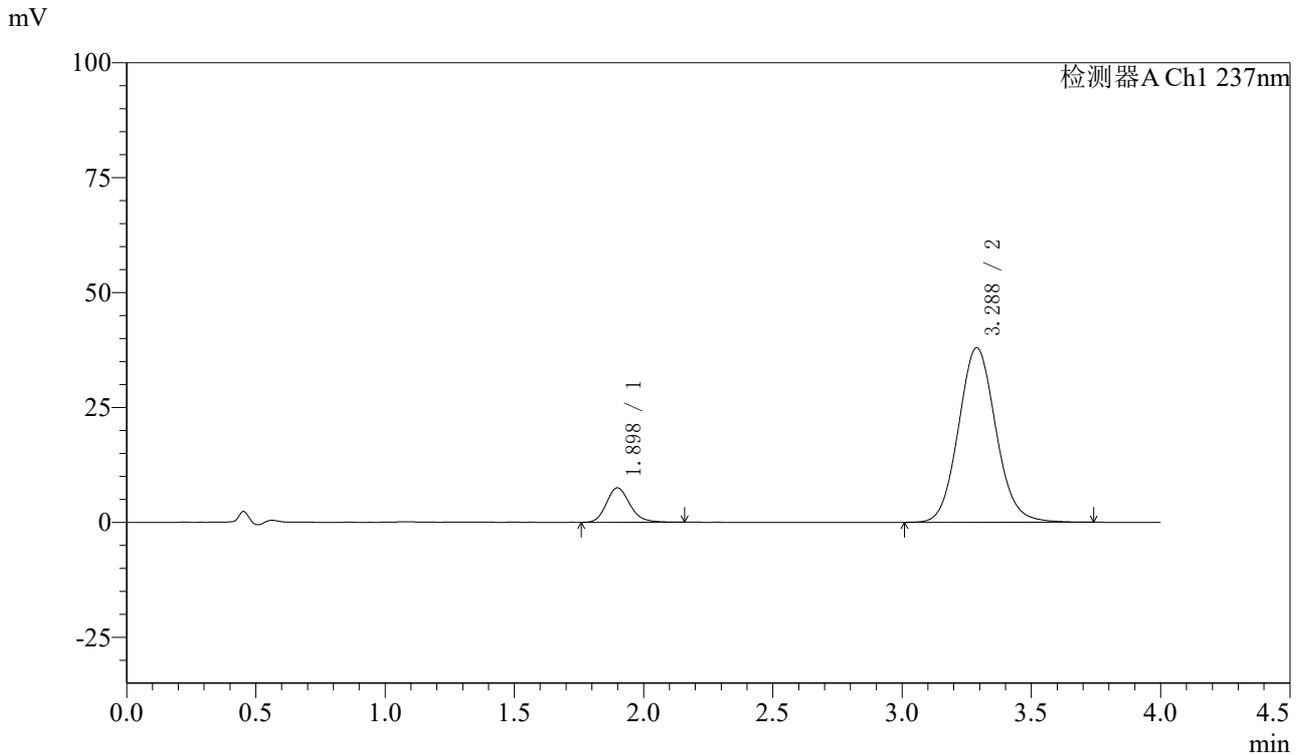


SMF-213

<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 - 7-23/7-1023-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.898	47316	11.021	7504	2160	1.179	--
2	3.288	382019	88.979	38003	2519	1.092	6.534
总计		429335	100.000	45507			

图19 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-4

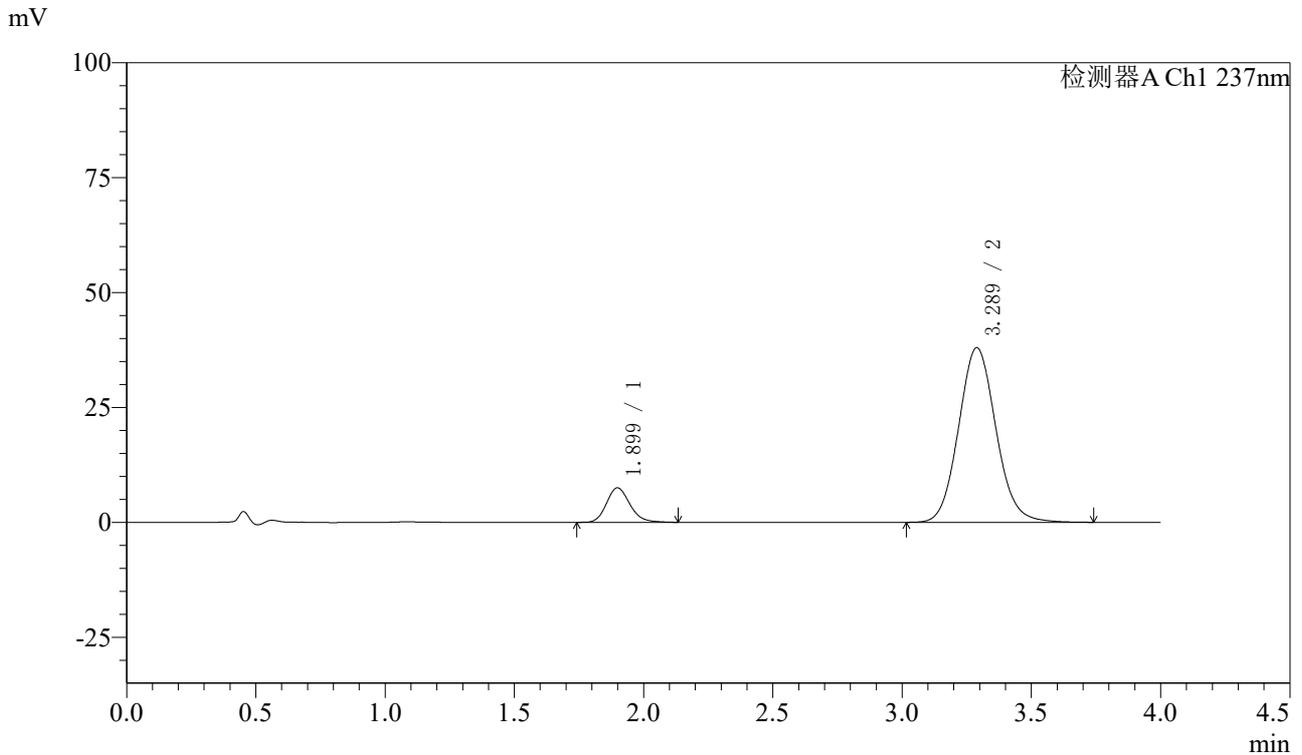


SMF-213

<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 - 7-23/7-1024-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:53:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.899	47246	11.006	7509	2161	1.177	--
2	3.289	382025	88.994	38010	2521	1.092	6.536
总计		429271	100.000	45519			

图20 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-1-5

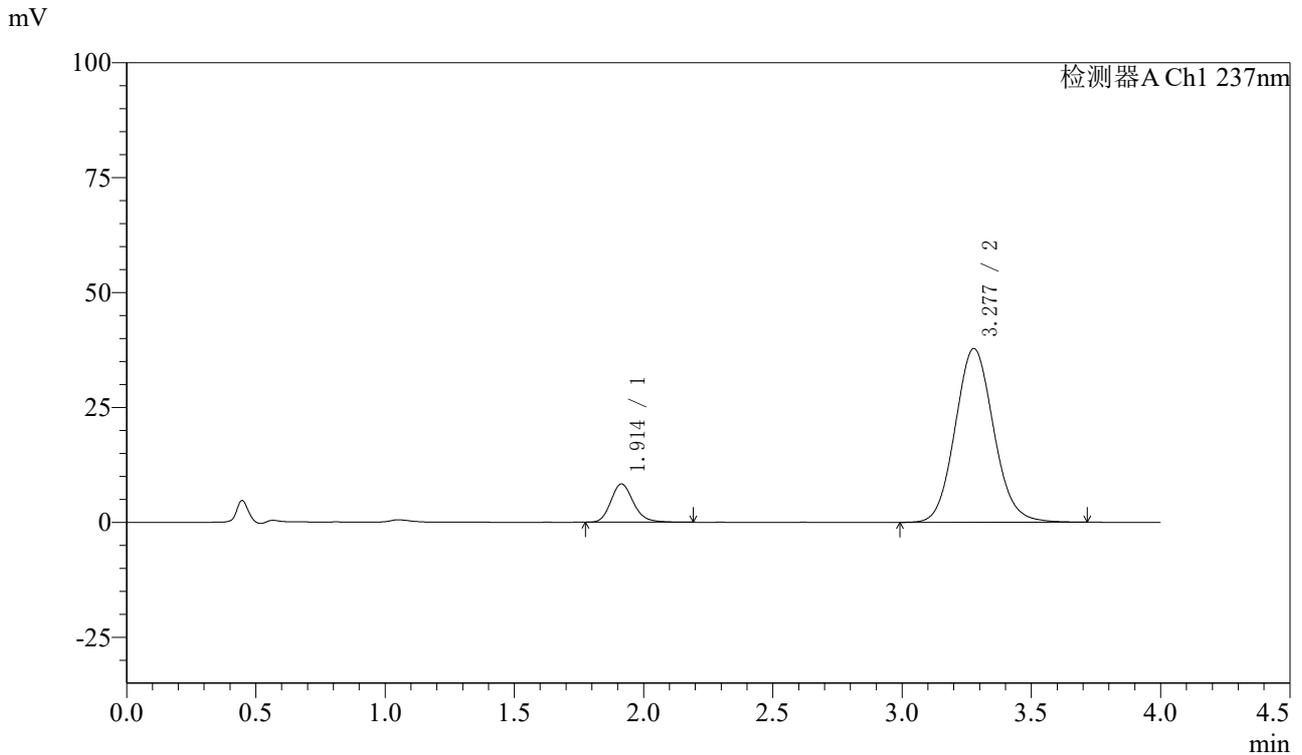


SMF-213

<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 - 7-23/7-1025-2 - zzp-2024052421p-zjtj18y-red-jx-pH6.8jz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 15:57:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.914	50649	11.456	8338	2379	1.176	--
2	3.277	391453	88.544	37820	2355	1.093	6.384
总计		442102	100.000	46158			

图21 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

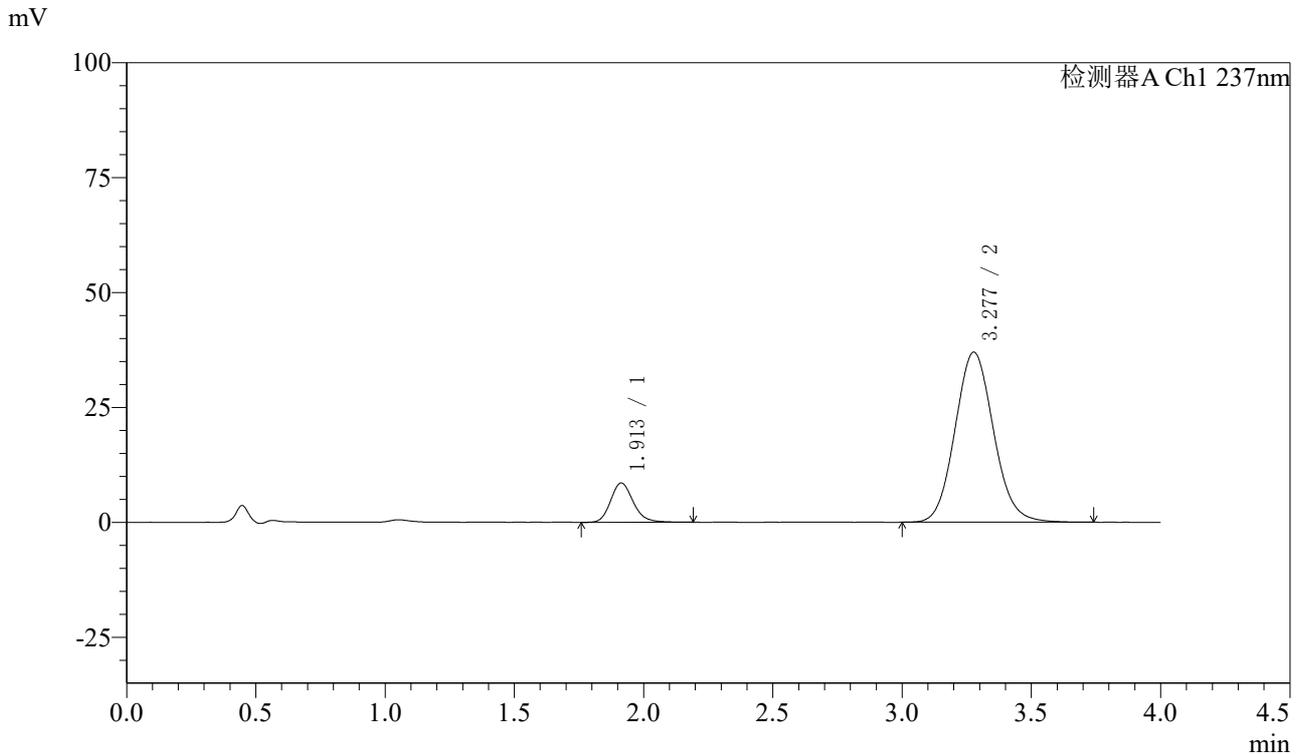


SMF-213

<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 - 7-23/7-1026-2 - zzp-2024052421p-zjtj18y-red-jx-pH6.8jz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 16:02:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.913	52067	11.956	8566	2362	1.180	--
2	3.277	383424	88.044	36994	2347	1.093	6.372
总计		435491	100.000	45559			

图22 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

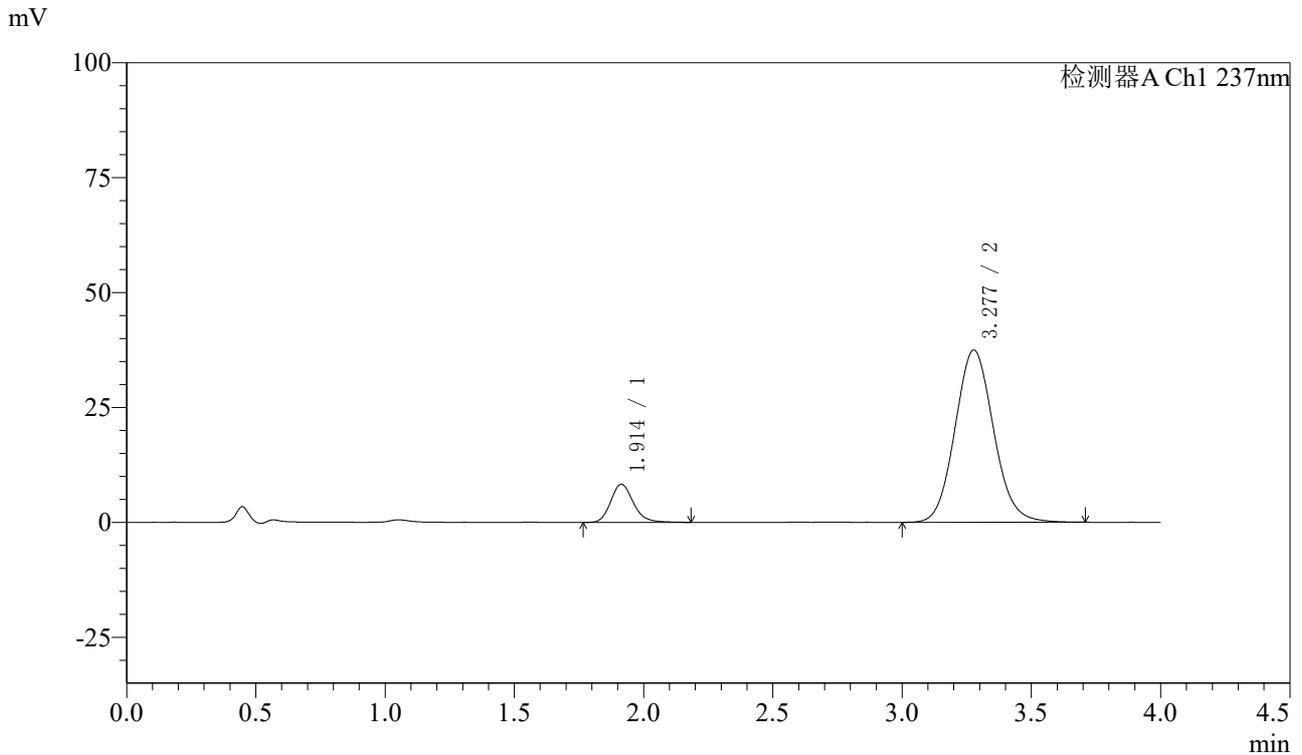


SMF-213

<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 - 7-23/7-1027-2 - zzp-2024052421p-zjtj18y-red-jx-pH6.8jz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 16:06:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.914	50497	11.513	8303	2370	1.183	--
2	3.277	388114	88.487	37457	2346	1.093	6.374
总计		438611	100.000	45760			

图23 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

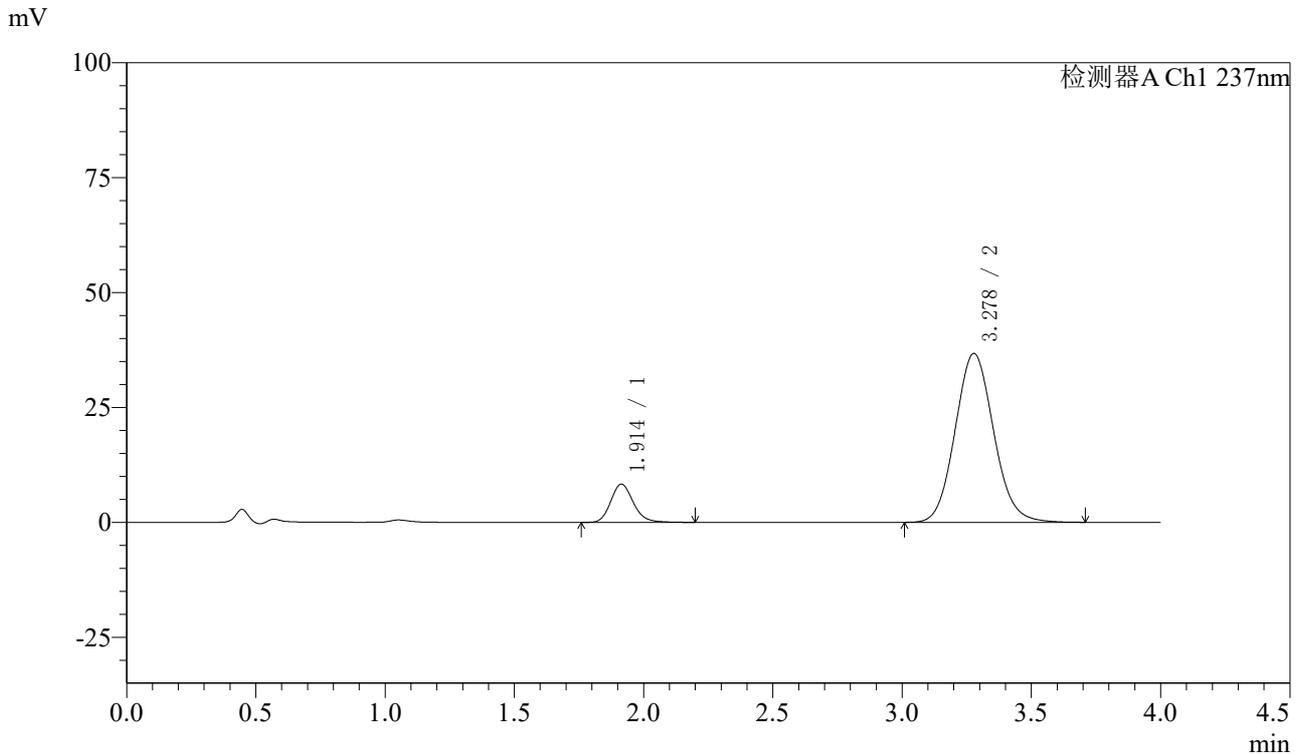


SMF-213

<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 - 7-23/7-1028-2 - zzp-2024052421p-zjtj18y-red-jx-pH6.8jz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 16:11:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.914	50614	11.743	8326	2373	1.173	--
2	3.278	380416	88.257	36730	2345	1.093	6.375
总计		431030	100.000	45056			

图24 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

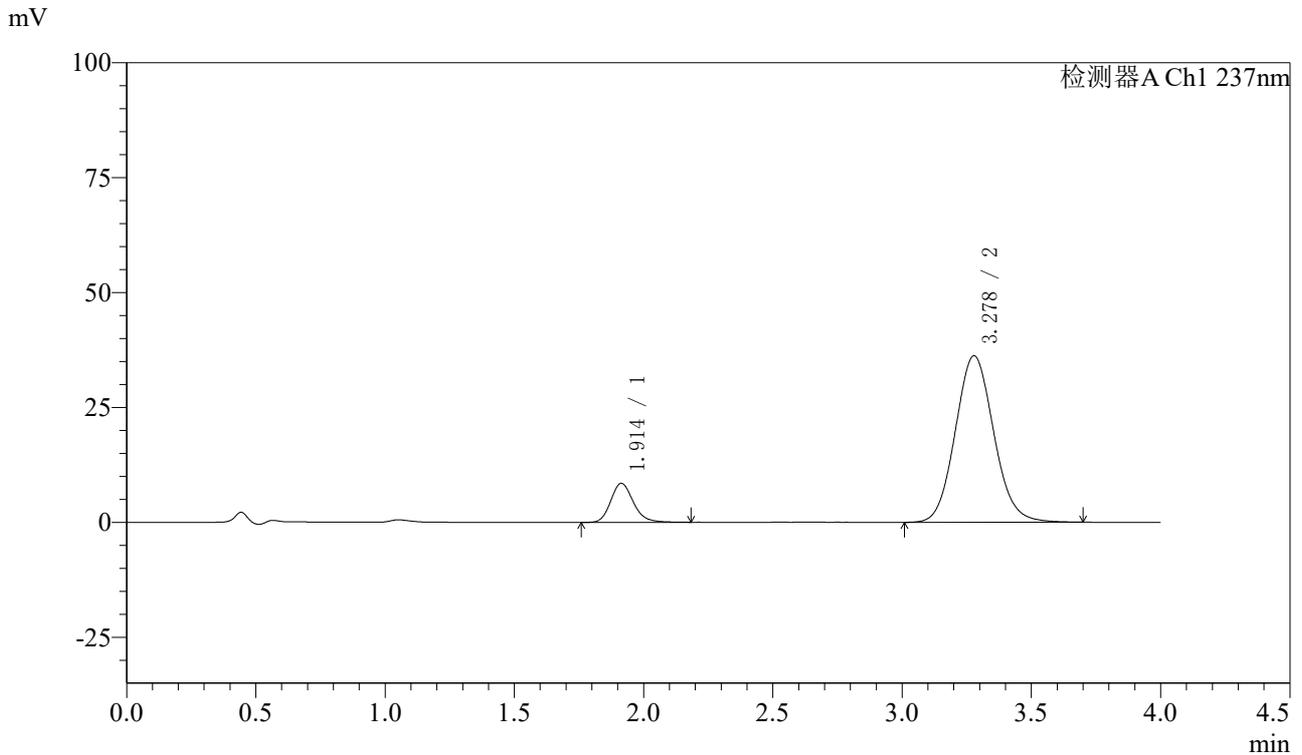


SMF-213

<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 - 7-23/7-1029-2 - zzp-2024052421p-zjtj18y-red-jx-pH6.8jz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 16:15:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.914	51669	12.120	8496	2370	1.185	--
2	3.278	374629	87.880	36241	2353	1.092	6.383
总计		426298	100.000	44737			

图25 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

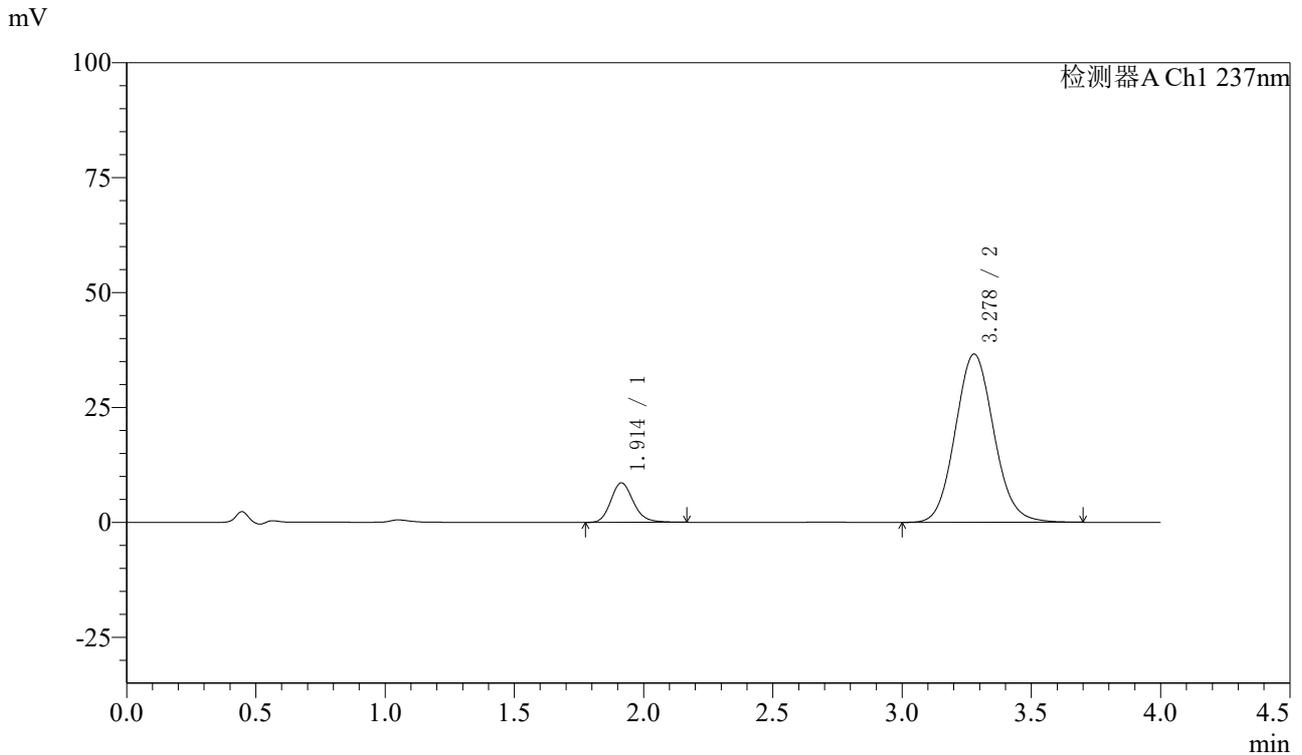


SMF-213

<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 - 7-23/7-1030-2 - zzp-2024052421p-zjtj18y-red-jx-pH6.8jz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 16:19:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.914	52161	12.084	8606	2369	1.176	--
2	3.278	379494	87.916	36622	2343	1.091	6.372
总计		431656	100.000	45228			

图26 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024052421批)-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

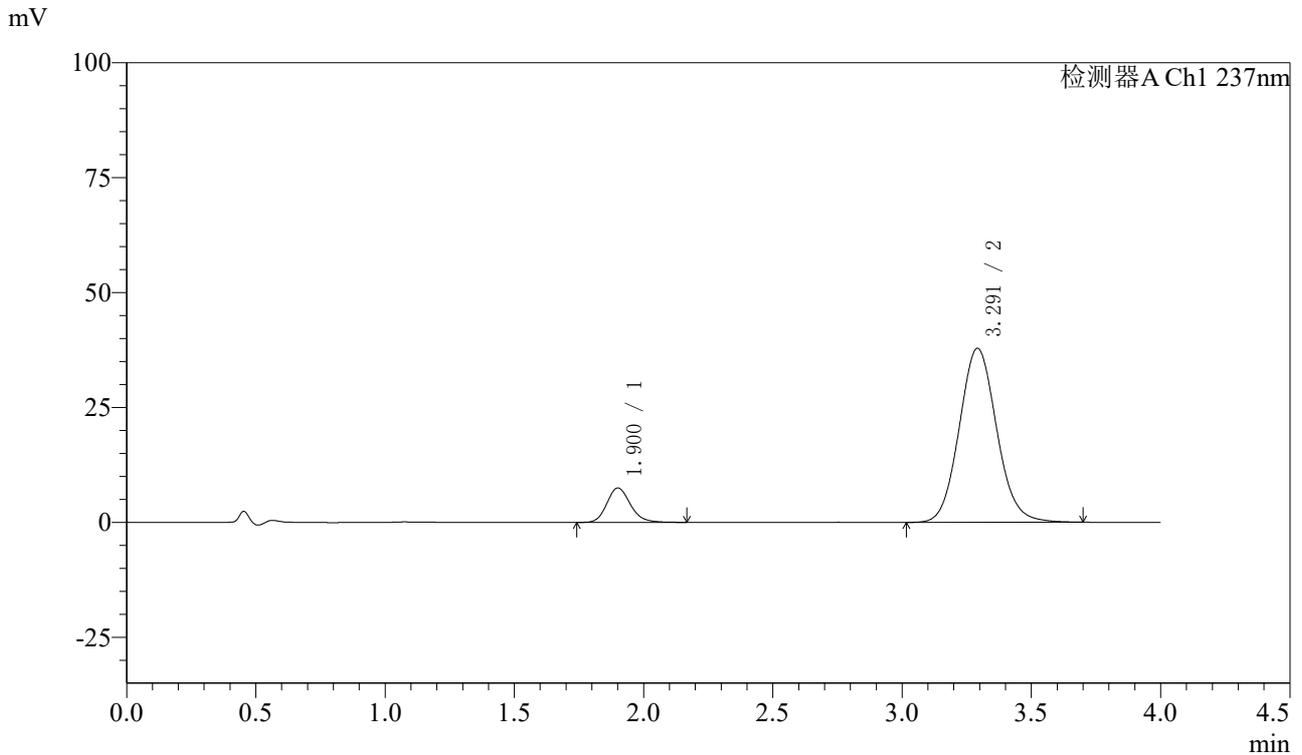


SMF-213

<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 - 7-23/7-1031-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 16:24:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.900	47437	11.057	7478	2153	1.173	--
2	3.291	381574	88.943	37847	2508	1.090	6.521
总计		429011	100.000	45325			

图27 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-2-1

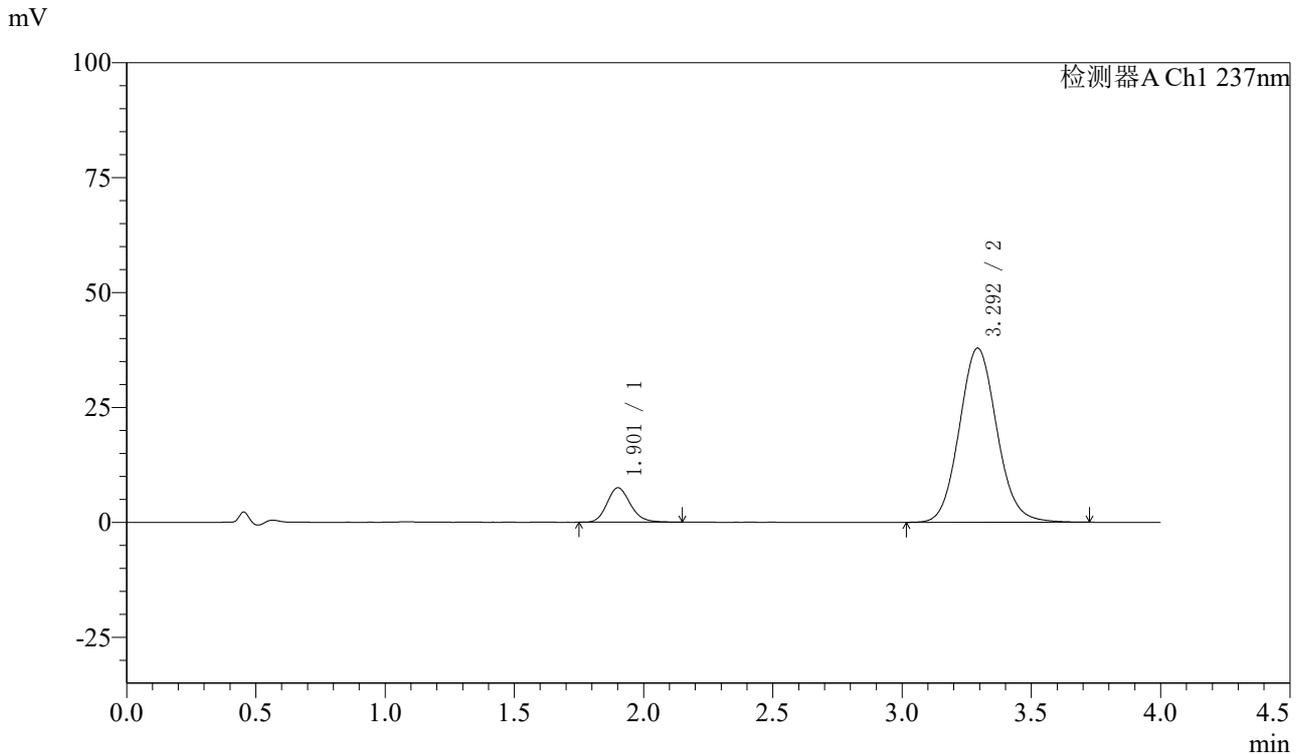


SMF-213

<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 - 7-23/7-1032-2 - zzp-zjtj18y-rcd-jx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20251219-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/19 16:28:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/20 10:16:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.901	47087	10.971	7468	2165	1.170	--
2	3.292	382090	89.029	37854	2506	1.090	6.525
总计		429177	100.000	45322			

图28 左氨氯地平阿齐沙坦片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-极限转速
 对照品溶液-2-2