



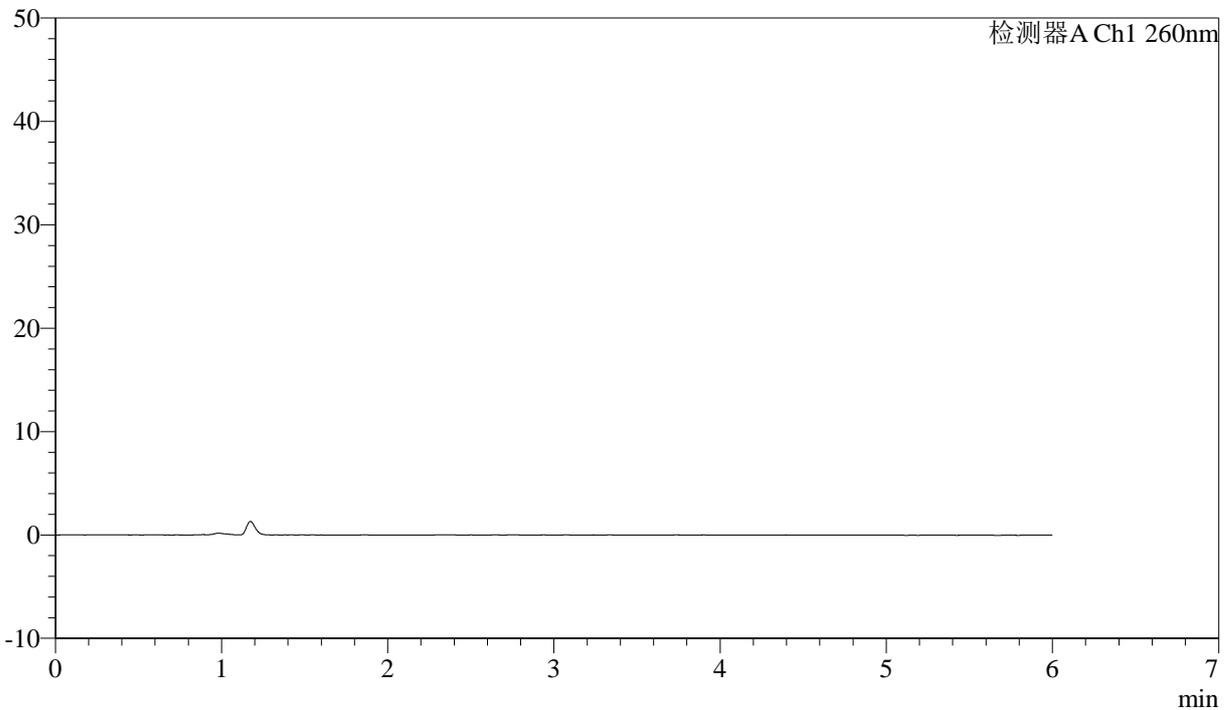
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-400-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:26:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:08:35 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-溶剂



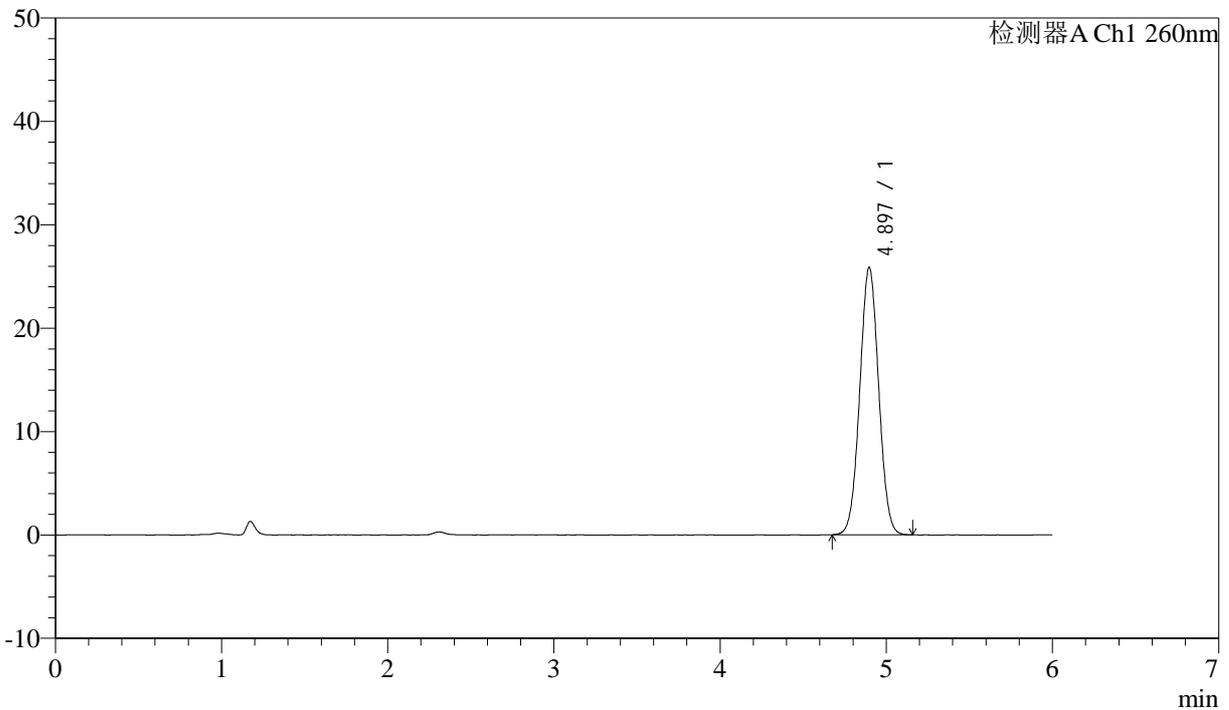
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-401-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:32:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:08:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.897	204608	100.000	25869	8805	1.030	--
总计		204608	100.000	25869			

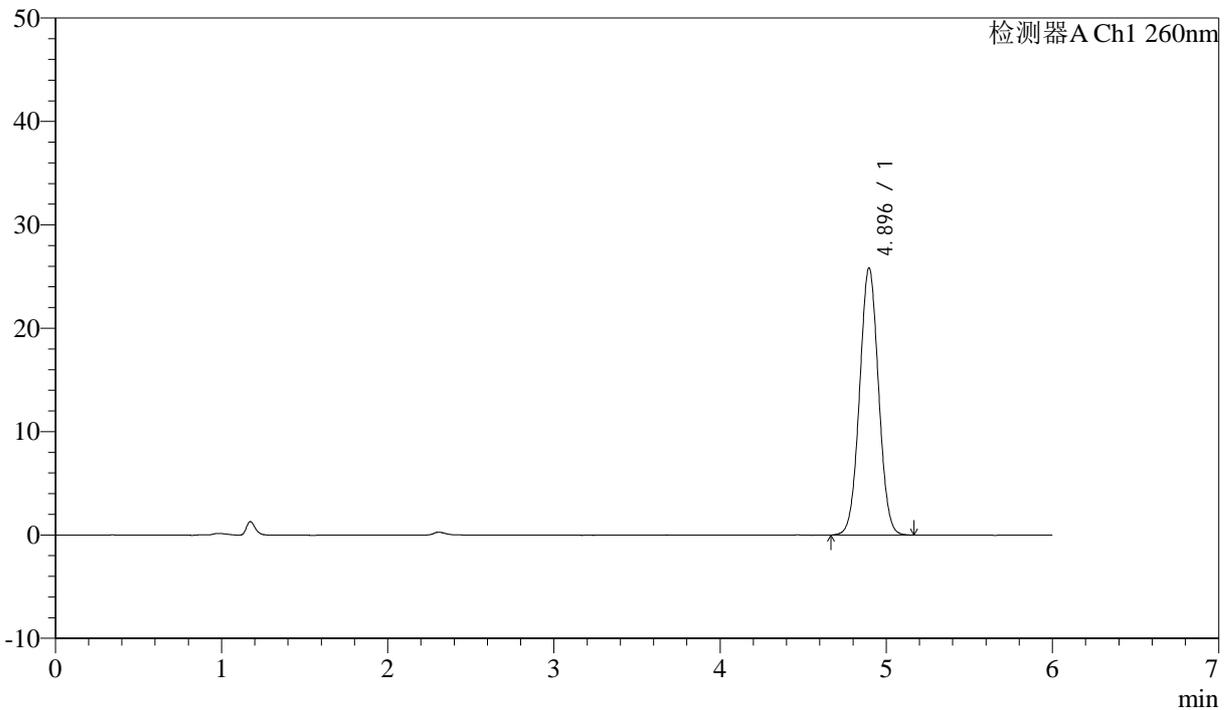
图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-402-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:38:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:08:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.896	204820	100.000	25857	8805	1.029	--
总计		204820	100.000	25857			

图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-2



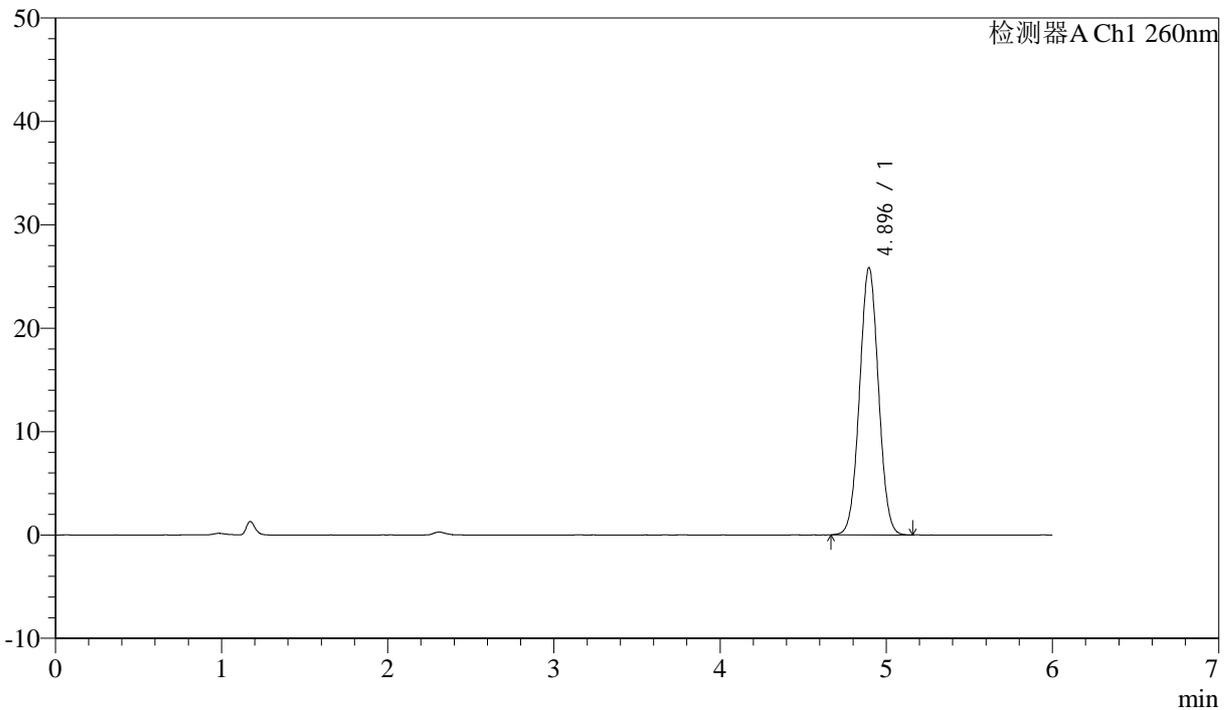
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-403-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:45:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:08:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.896	204590	100.000	25865	8801	1.030	--
总计		204590	100.000	25865			

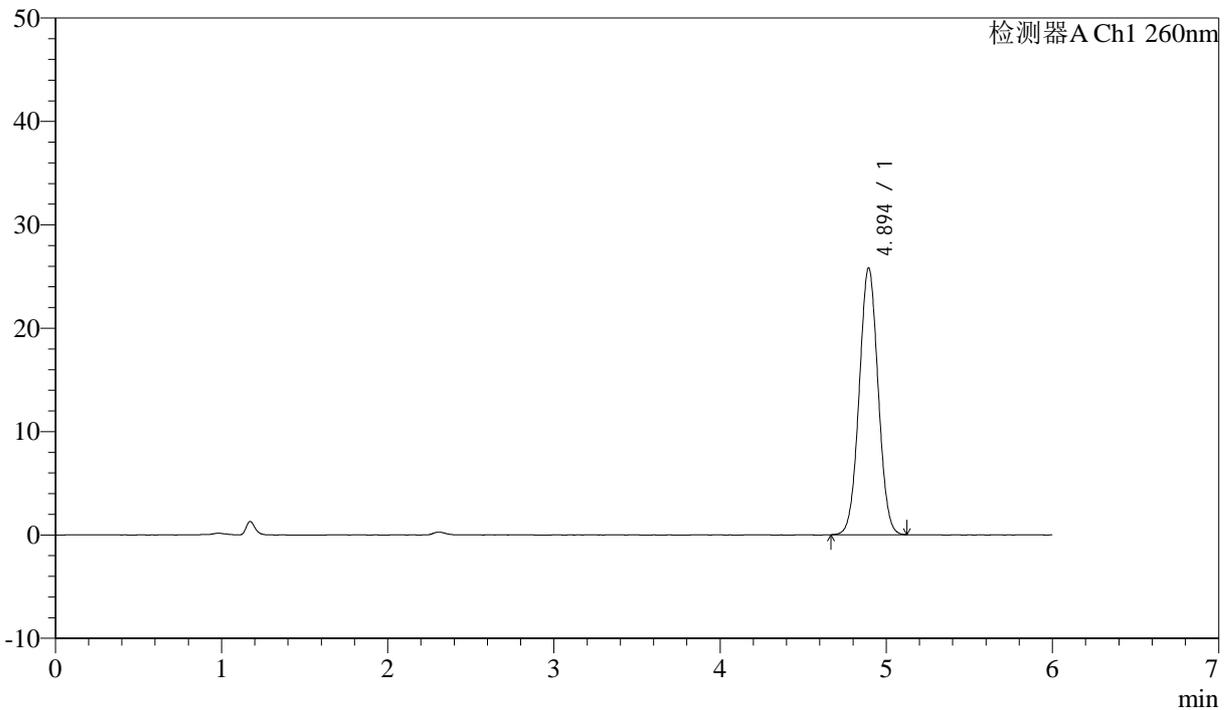
图4 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-404-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:51:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:09:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.894	203961	100.000	25779	8803	1.028	--
总计		203961	100.000	25779			

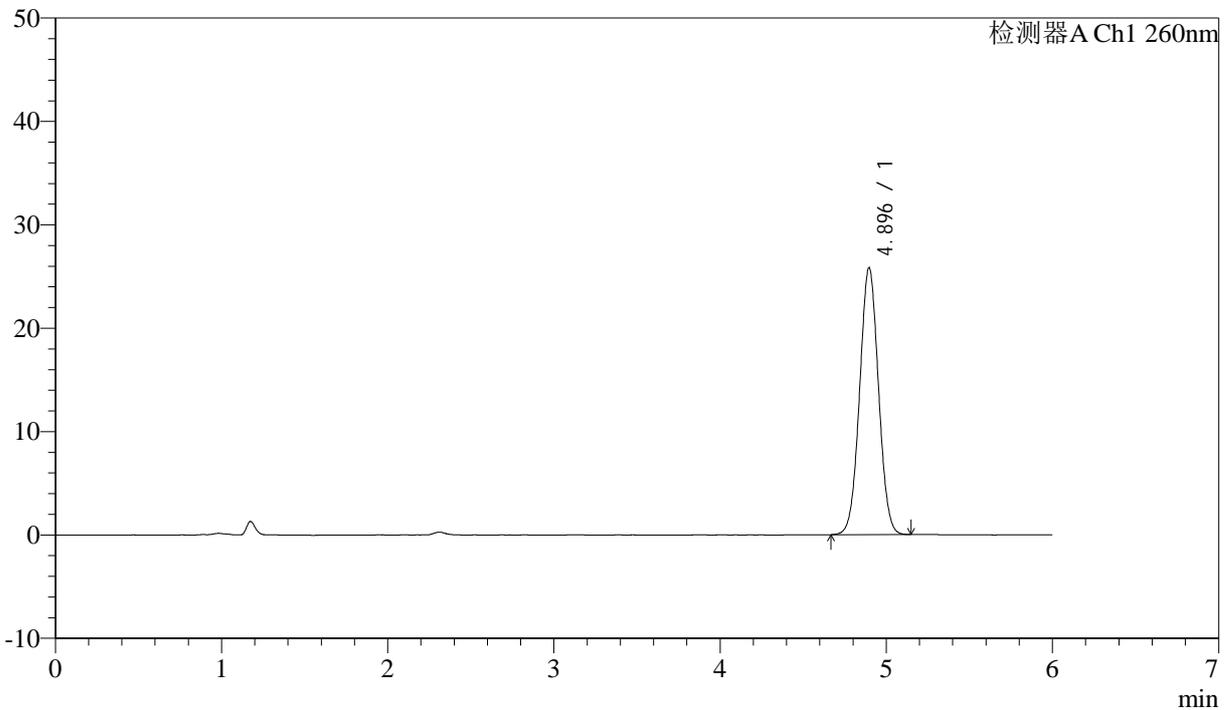
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-405-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:57:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:09:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.896	203680	100.000	25825	8859	1.028	--
总计		203680	100.000	25825			

图6 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-5



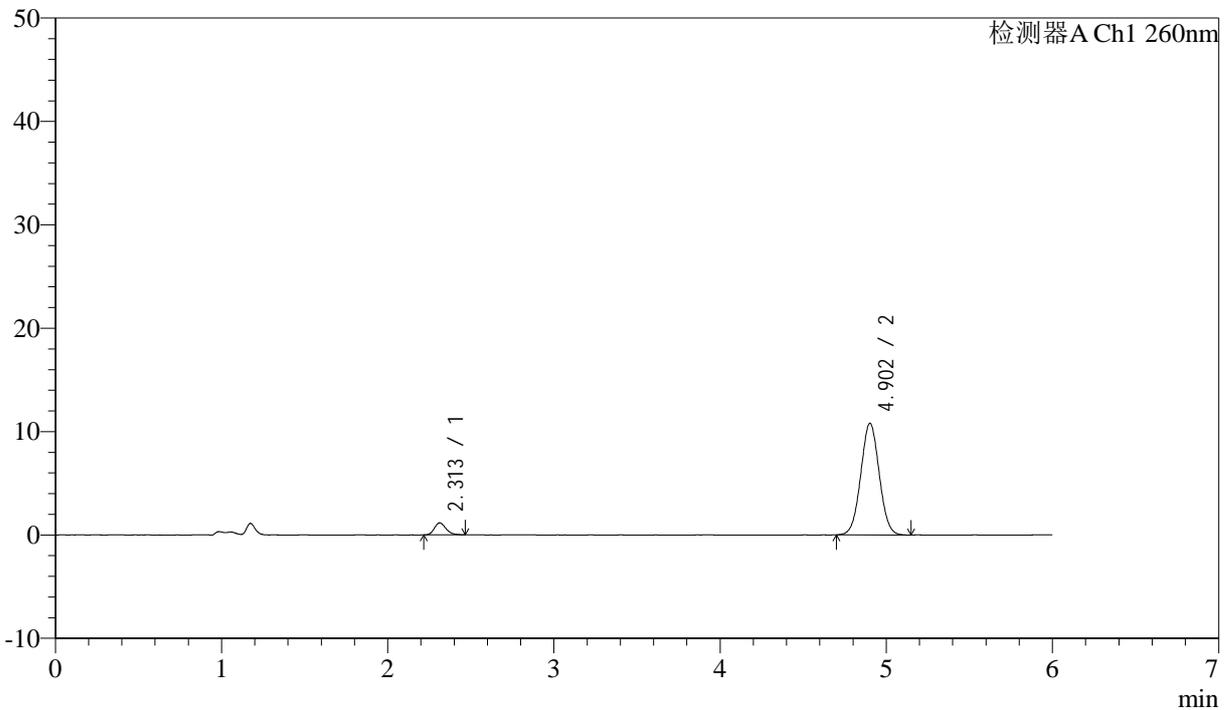
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-406-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:04:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:09:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	5694	6.389	1167	5249	1.234	--
2	4.902	83432	93.611	10786	9272	1.030	15.629
总计		89126	100.000	11953			

图7 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



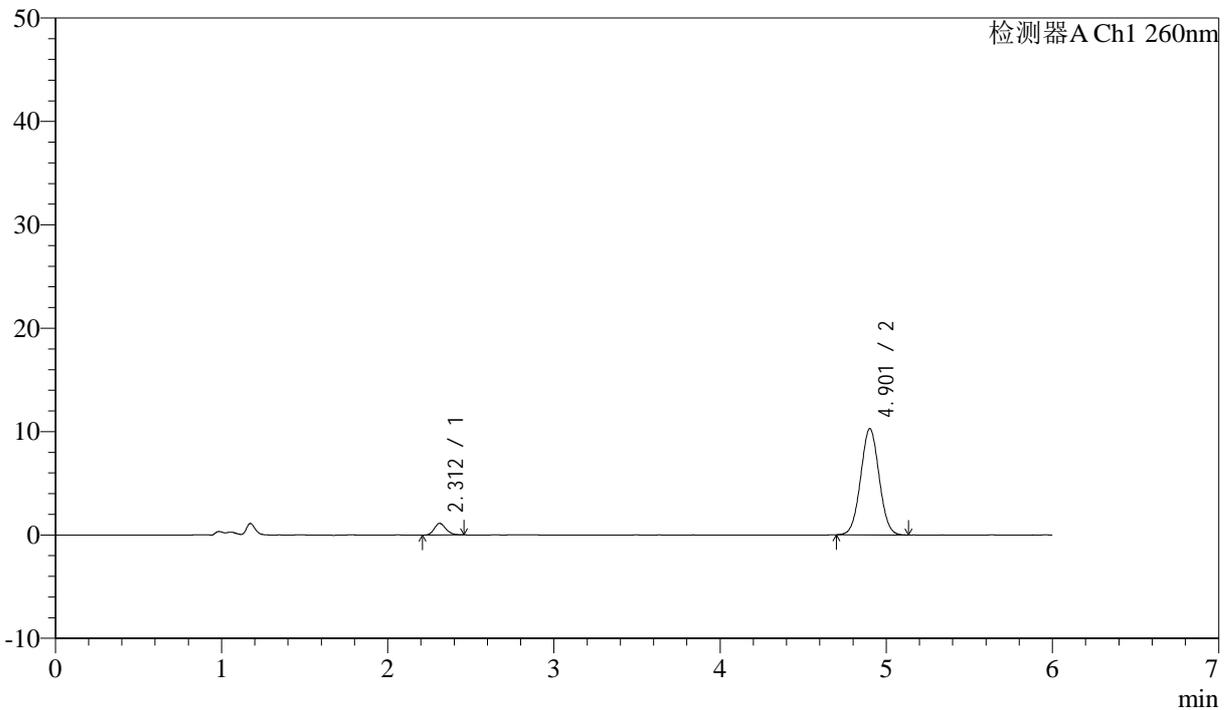
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-407-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:10:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:09:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	5411	6.385	1124	5295	1.183	--
2	4.901	79329	93.615	10248	9257	1.030	15.649
总计		84740	100.000	11372			

图8 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



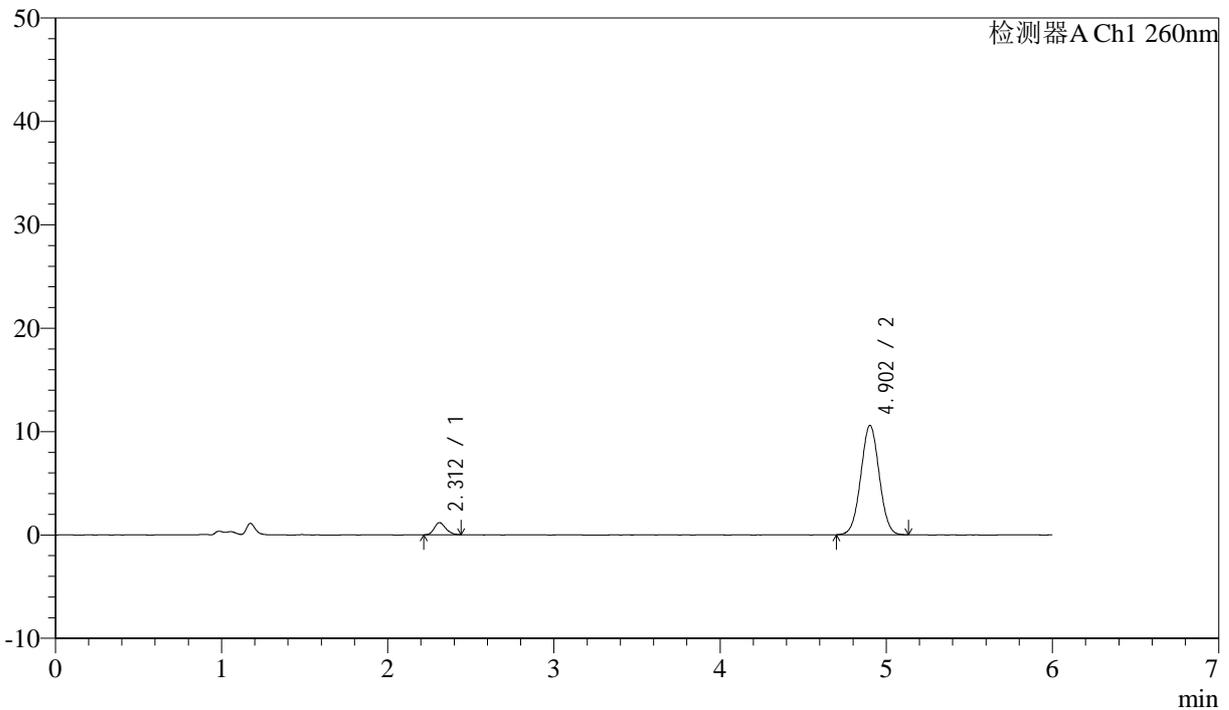
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-408-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:17:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:09:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	5683	6.516	1183	5294	1.193	--
2	4.902	81526	93.484	10566	9341	1.025	15.700
总计		87209	100.000	11748			

图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



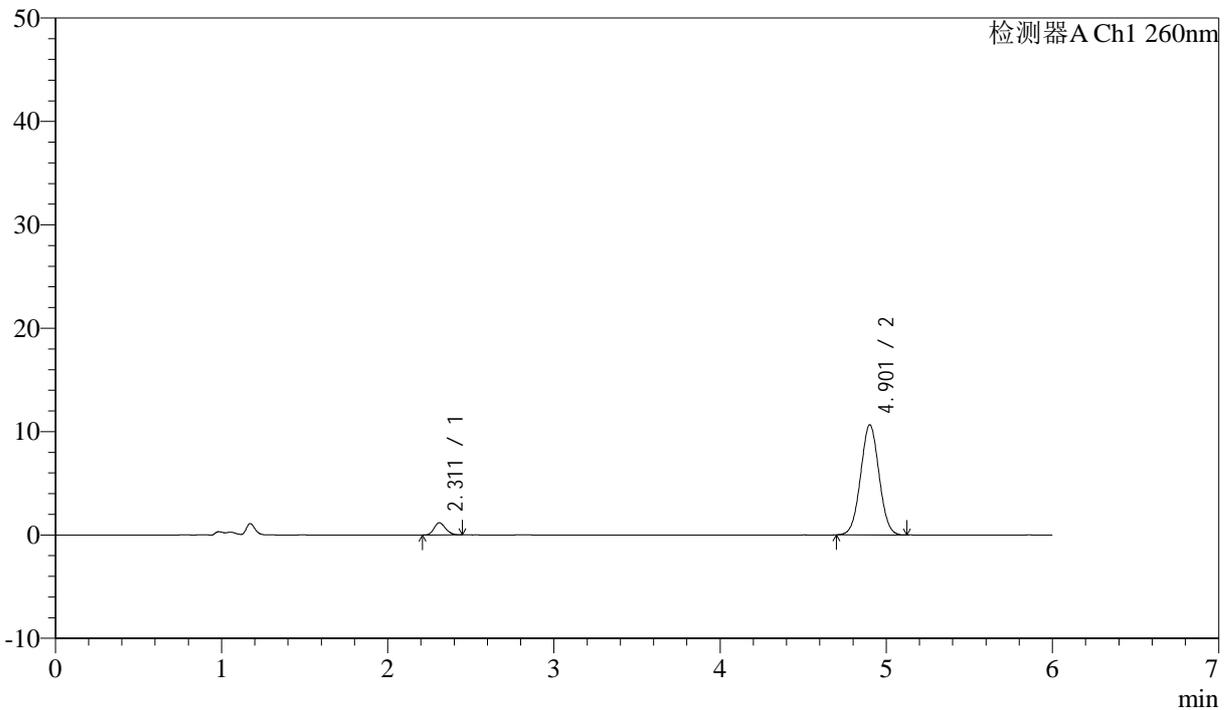
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-409-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 15:23:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:09:43 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	5663	6.459	1172	5345	1.184	--
2	4.901	82009	93.541	10624	9280	1.025	15.702
总计		87671	100.000	11796			

图10 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1



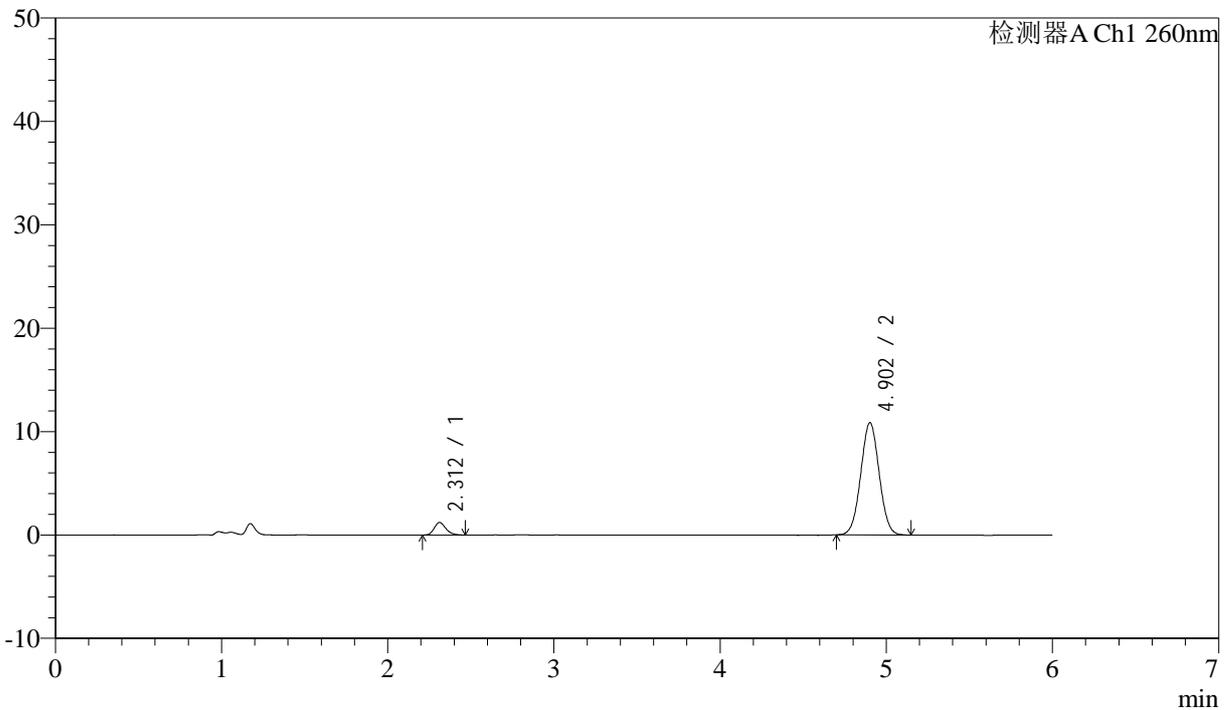
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-410-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 15:29:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:09:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	5908	6.585	1215	5244	1.218	--
2	4.902	83802	93.415	10847	9295	1.026	15.644
总计		89710	100.000	12062			

图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1



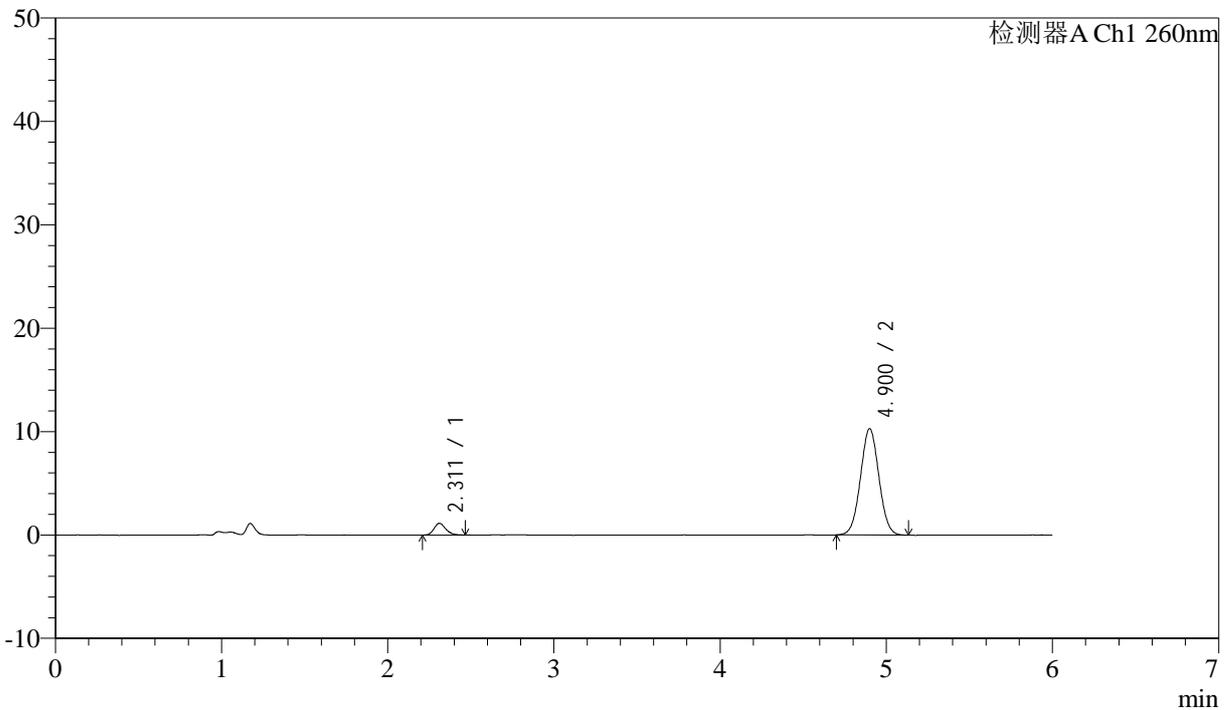
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-411-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:36:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:09:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	5535	6.534	1129	5279	1.205	--
2	4.900	79171	93.466	10277	9323	1.030	15.680
总计		84706	100.000	11406			

图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1



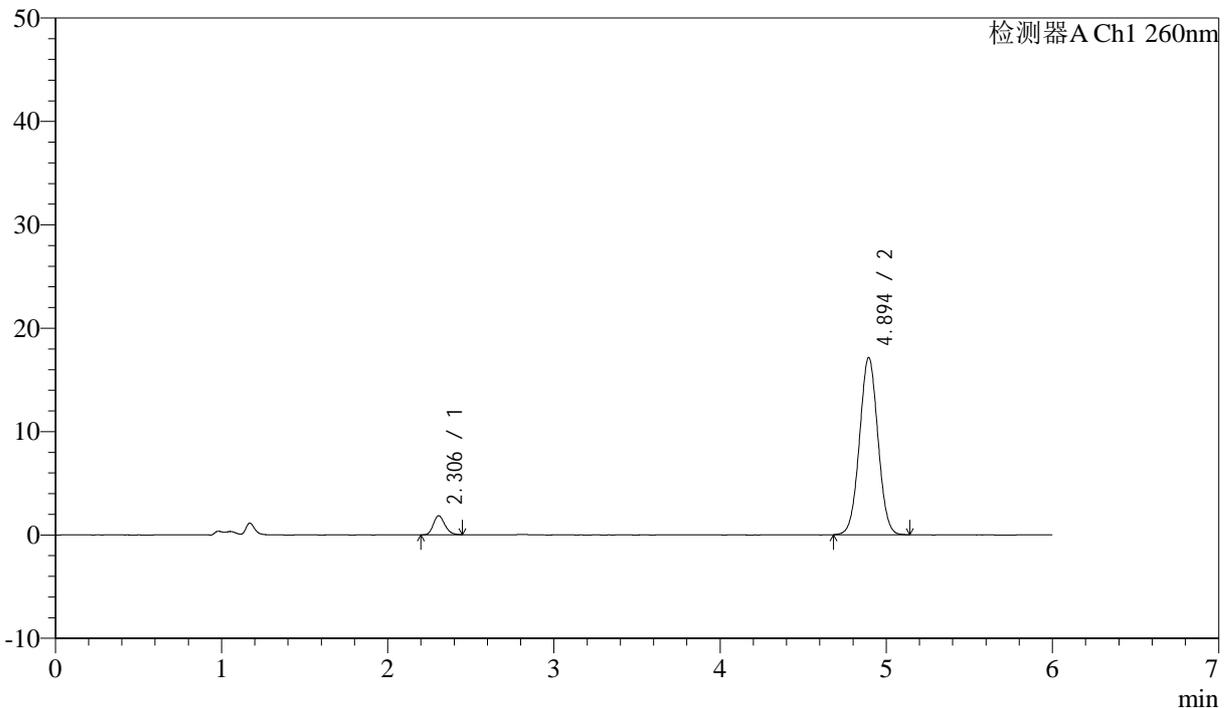
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-412-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:42:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:10:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	8907	6.325	1849	5324	1.195	--
2	4.894	131910	93.675	17124	9296	1.025	15.708
总计		140817	100.000	18972			

图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1



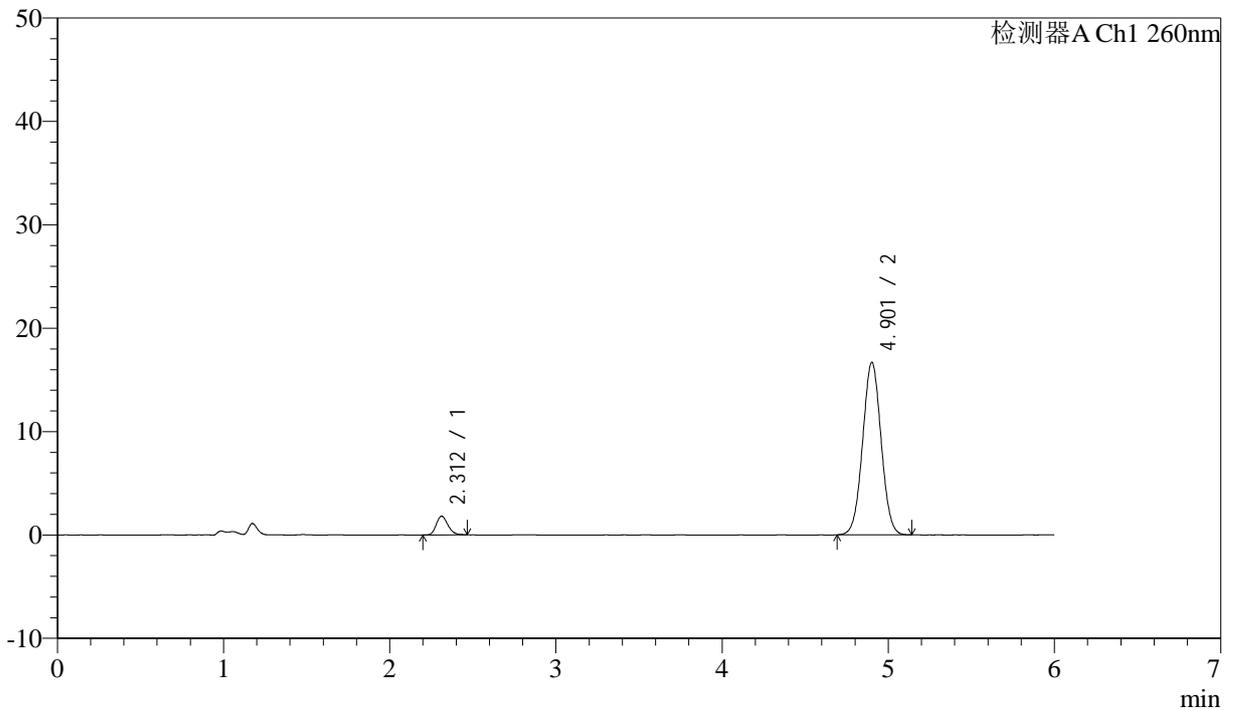
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-413-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:48:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:10:13 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	8789	6.385	1812	5289	1.200	--
2	4.901	128872	93.615	16647	9272	1.026	15.653
总计		137662	100.000	18460			

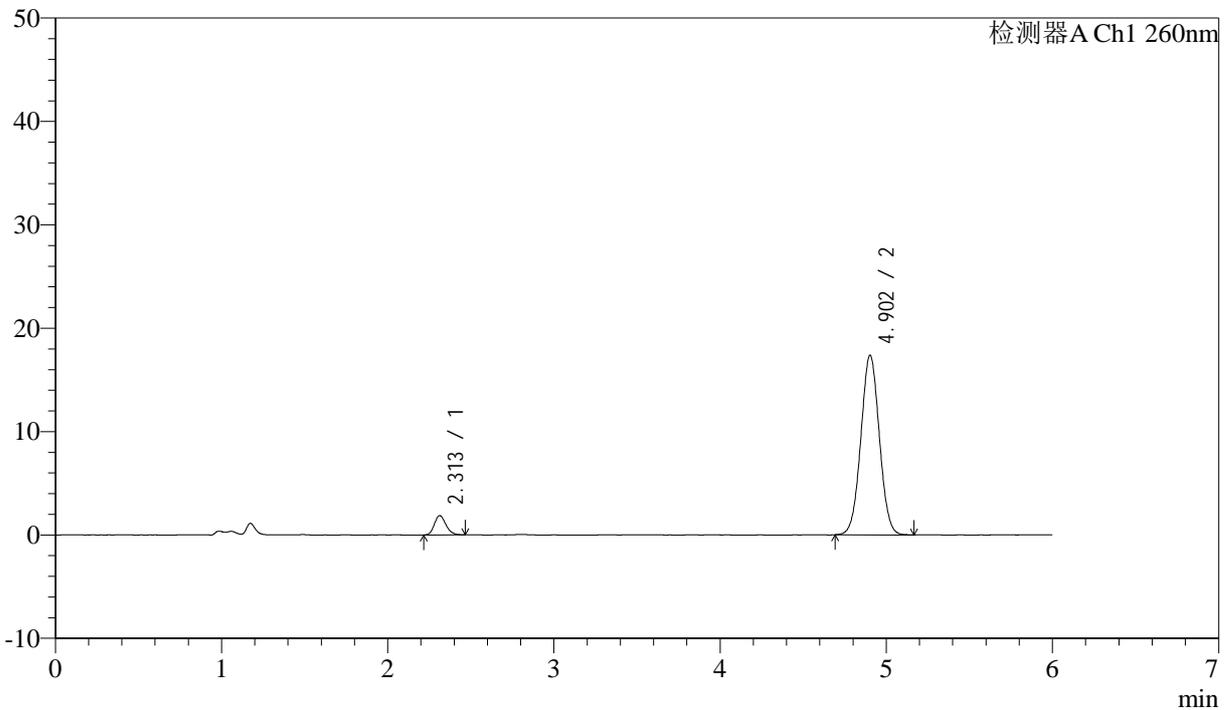
图14 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-414-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-20
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 15:55:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:10:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	9008	6.288	1868	5361	1.196	--
2	4.902	134258	93.712	17359	9269	1.027	15.695
总计		143267	100.000	19227			

图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1



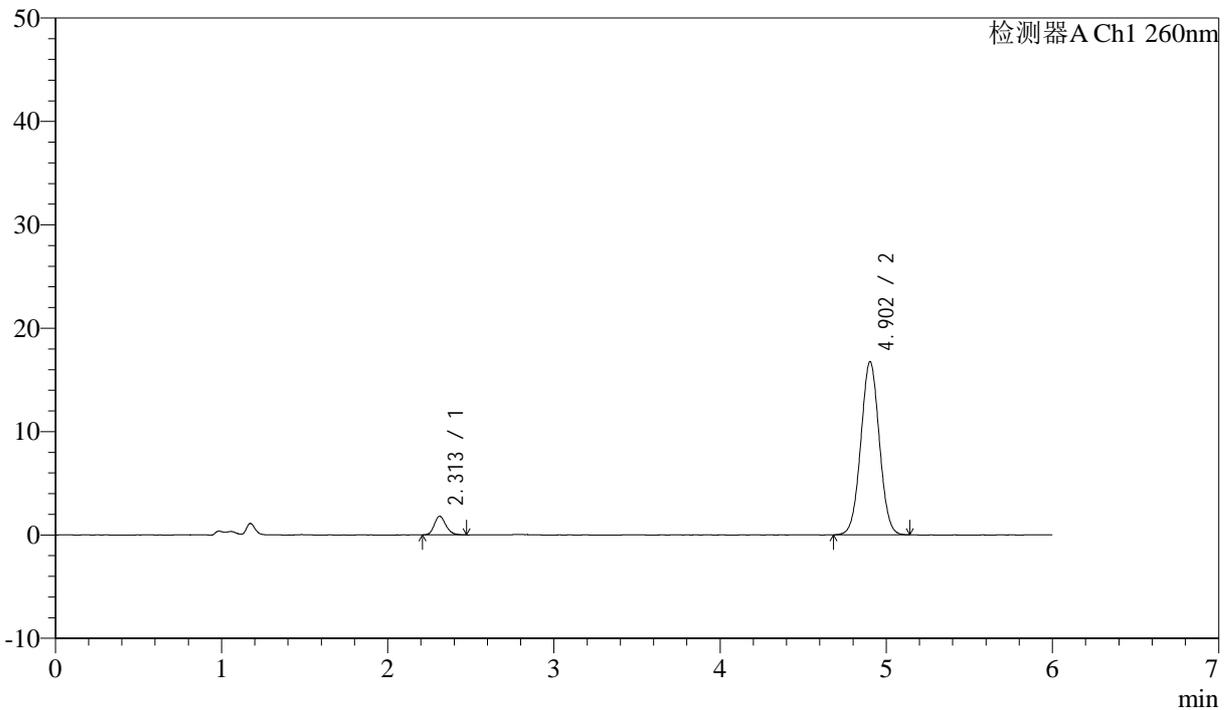
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-415-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:01:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:10:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	8716	6.310	1806	5380	1.193	--
2	4.902	129427	93.690	16738	9271	1.025	15.706
总计		138143	100.000	18544			

图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1



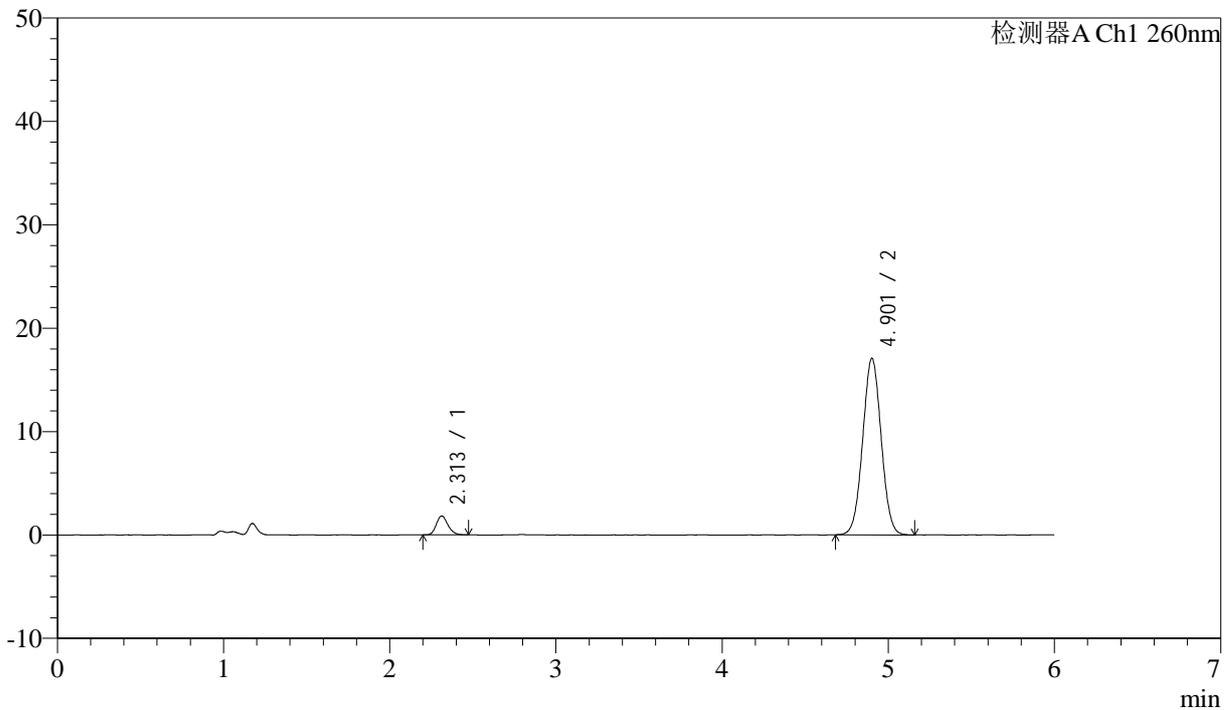
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-416-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:07:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:10:35 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	8949	6.349	1838	5275	1.191	--
2	4.901	131995	93.651	17042	9256	1.028	15.635
总计		140944	100.000	18880			

图17 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1



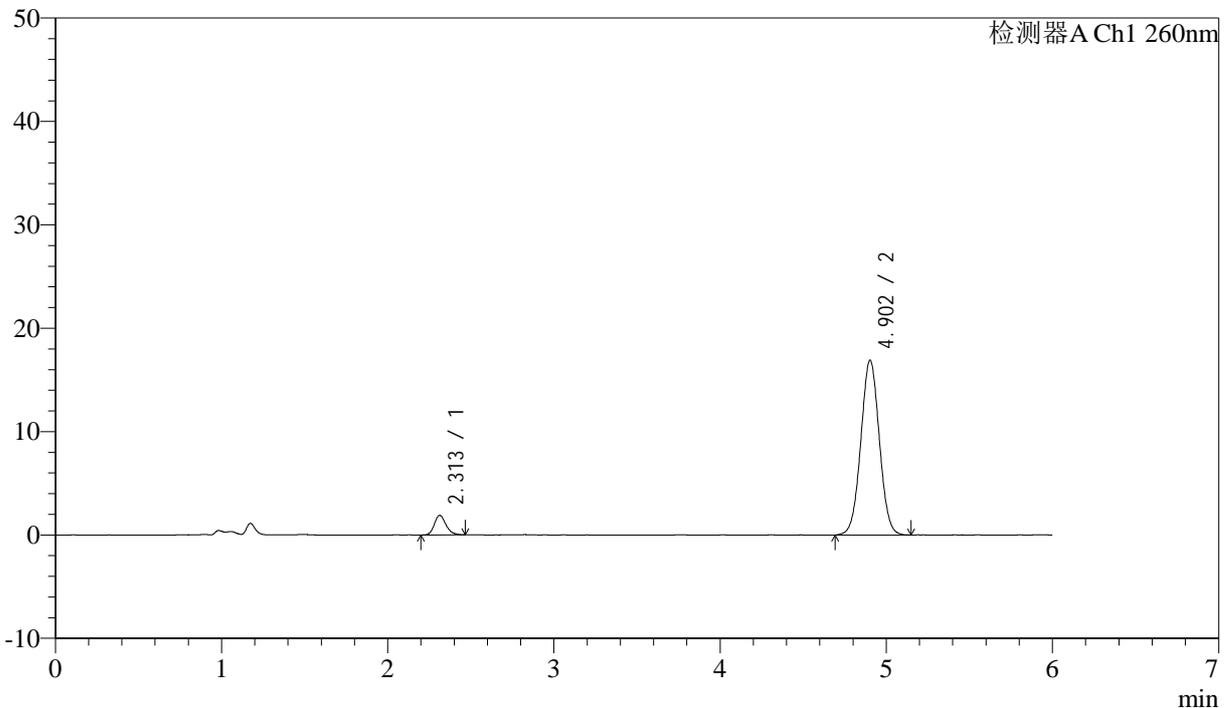
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-417-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-47
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:14:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:10:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	9264	6.613	1901	5360	1.212	--
2	4.902	130833	93.387	16898	9284	1.024	15.701
总计		140097	100.000	18799			

图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1



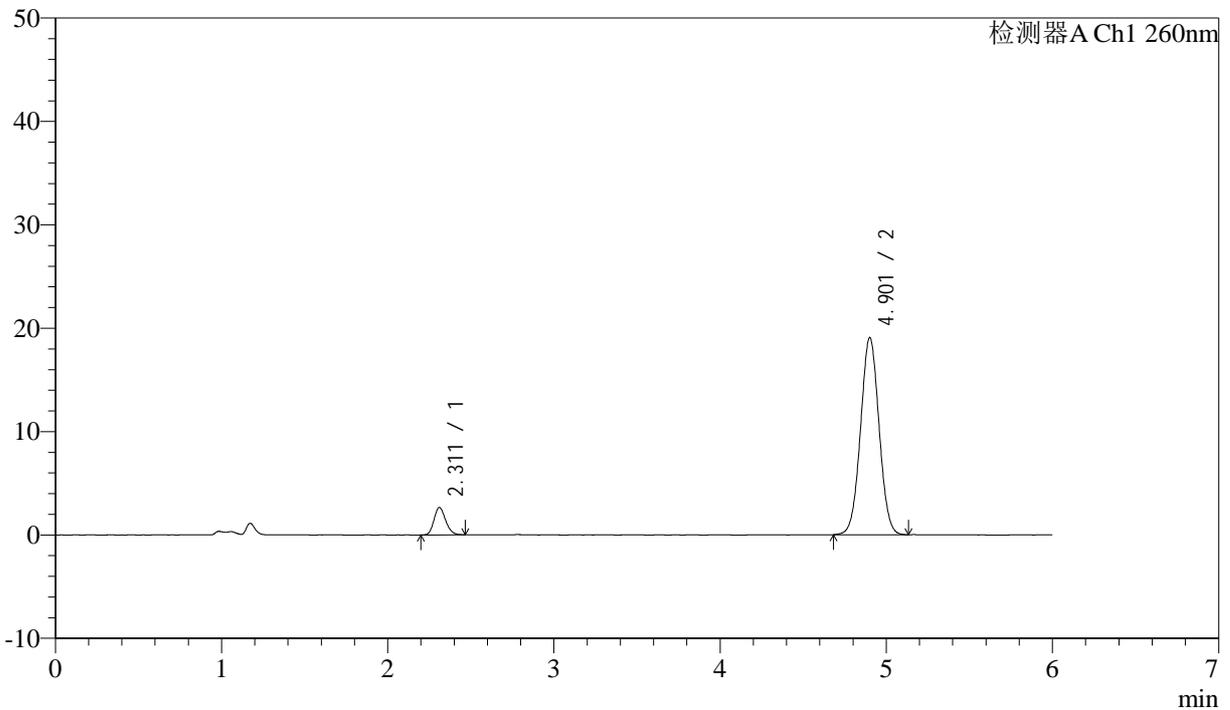
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-418-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:20:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:10:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	12847	8.015	2648	5261	1.171	--
2	4.901	147441	91.985	19020	9254	1.025	15.638
总计		160288	100.000	21668			

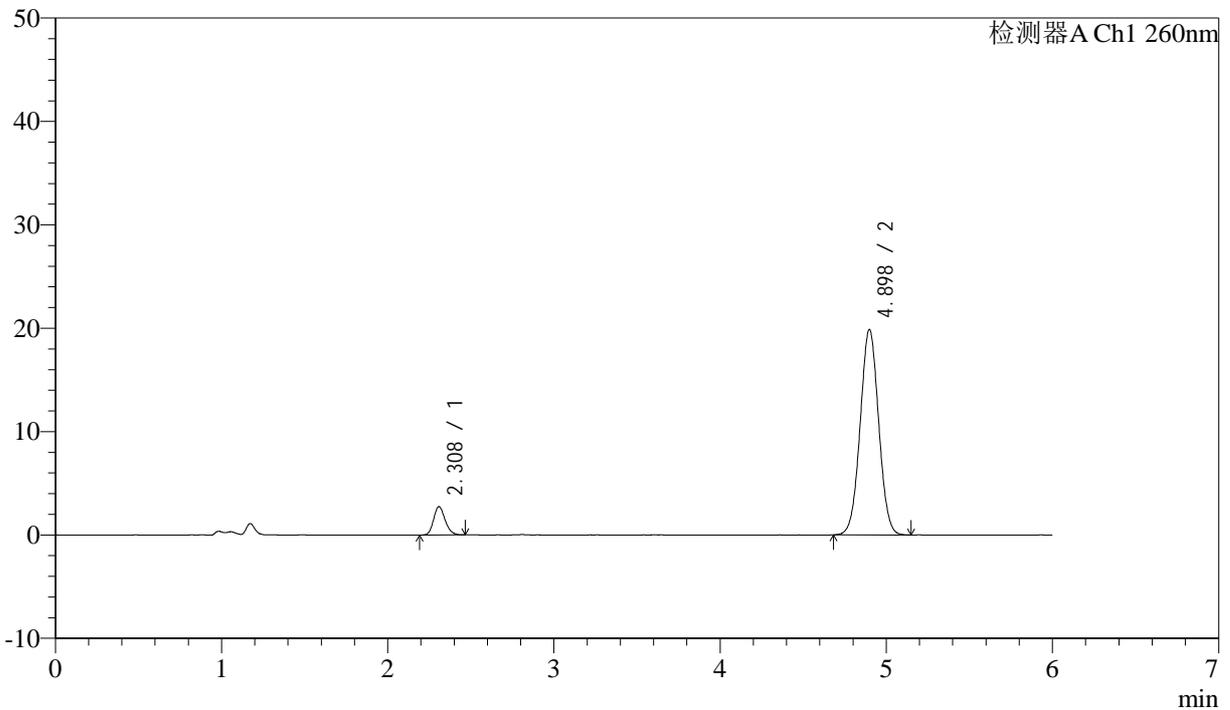
图19 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-419-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12 版本号: 6.115
 进样体积 : 10µl 进样时间 : 2025/09/12 16:27:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:10:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	13254	7.948	2736	5377	1.175	--
2	4.898	153515	92.052	19877	9265	1.025	15.724
总计		166770	100.000	22613			

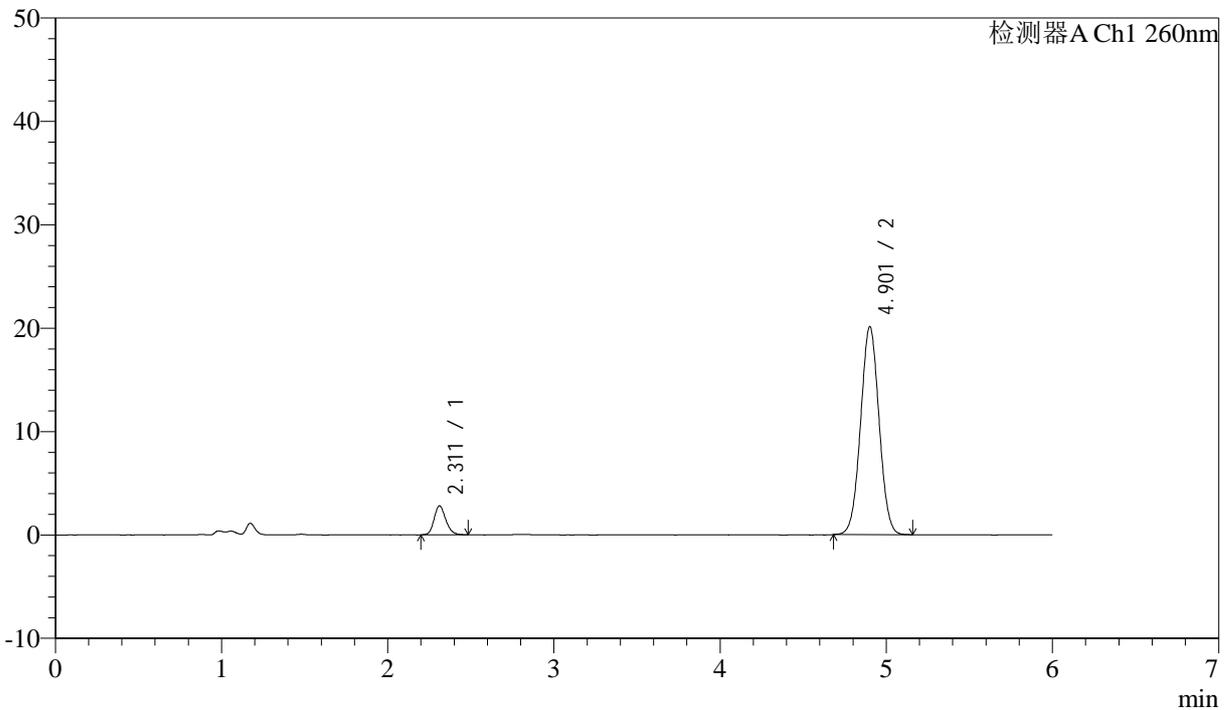
图20 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-420-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-21
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:33:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:11:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	13701	8.101	2804	5287	1.188	--
2	4.901	155419	91.899	20063	9257	1.027	15.650
总计		169119	100.000	22867			

图21 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1



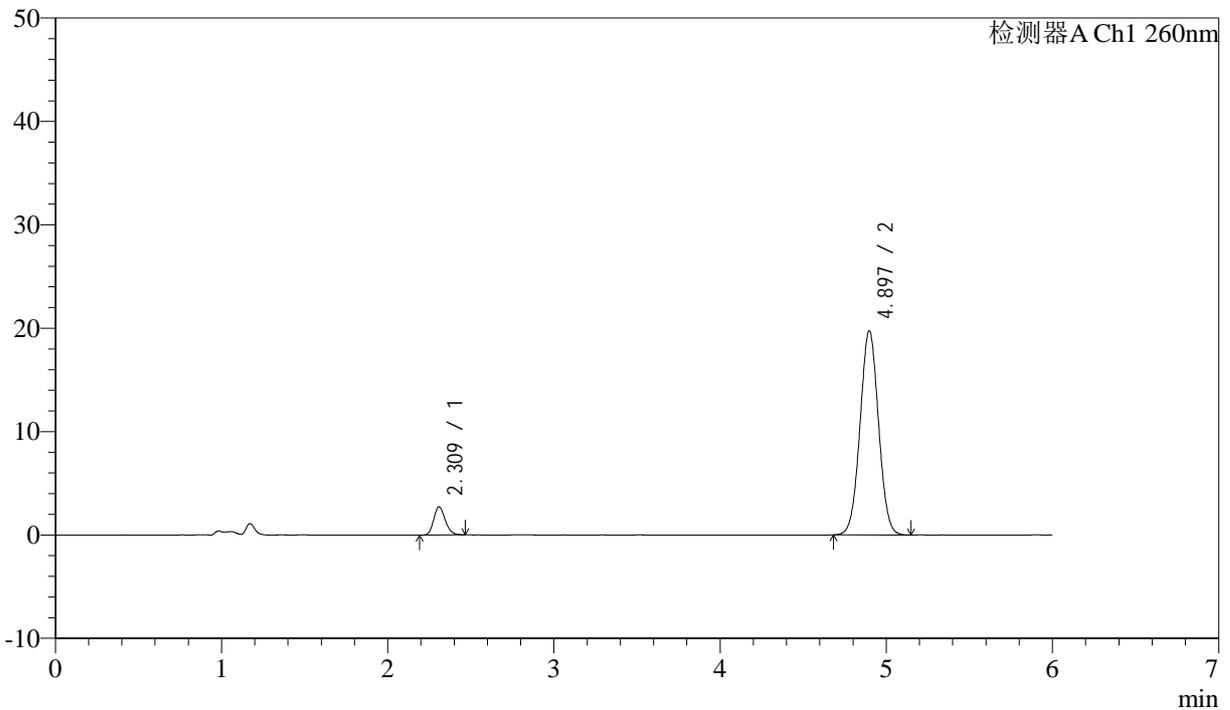
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-421-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:39:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:11:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	13159	7.937	2716	5353	1.183	--
2	4.897	152631	92.063	19769	9256	1.026	15.698
总计		165791	100.000	22485			

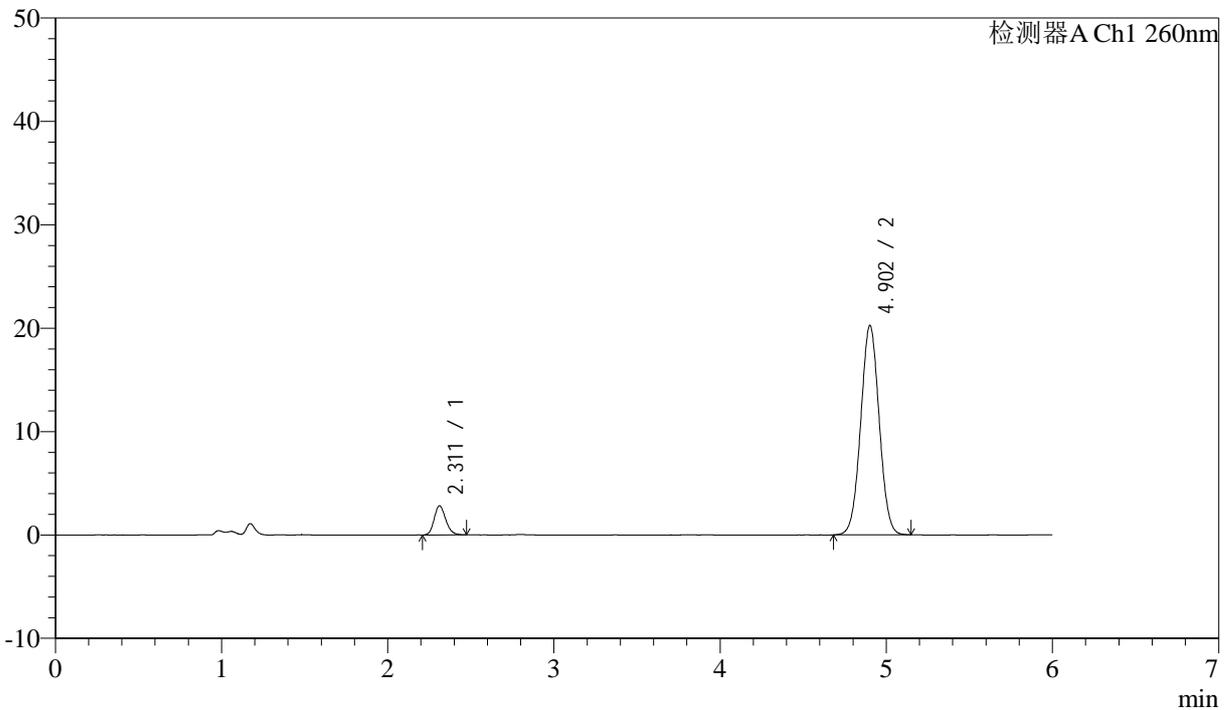
图22 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-422-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:46:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:11:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	13626	8.015	2826	5351	1.175	--
2	4.902	156380	91.985	20216	9279	1.026	15.700
总计		170006	100.000	23042			

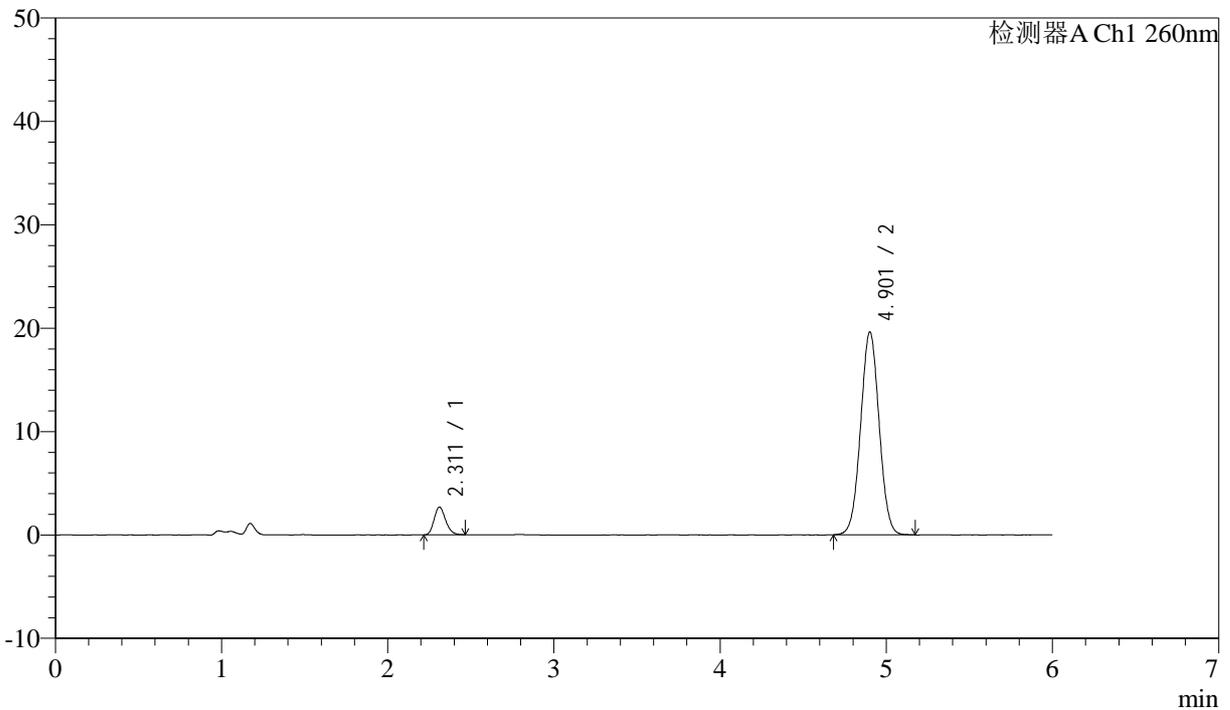
图23 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-423-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:52:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:11:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	12946	7.856	2684	5289	1.186	--
2	4.901	151836	92.144	19573	9246	1.027	15.649
总计		164782	100.000	22257			

图24 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1



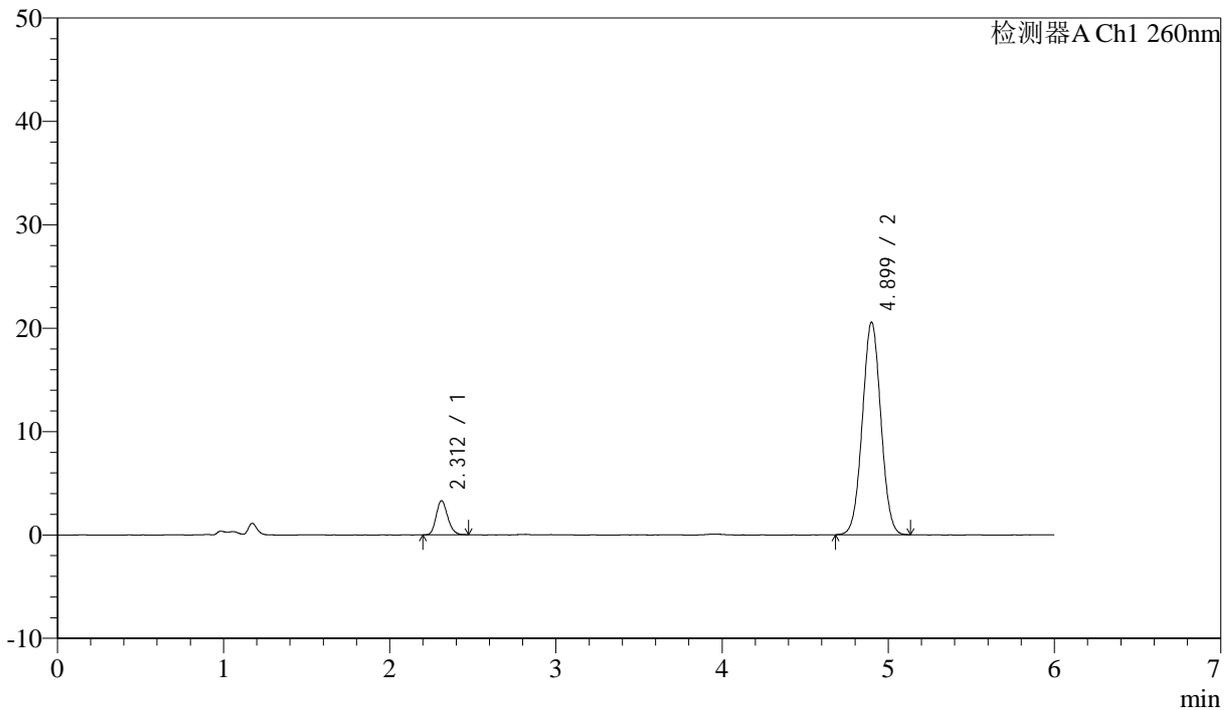
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-424-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:58:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:11:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	15925	9.104	3307	5359	1.178	--
2	4.899	158997	90.896	20552	9242	1.027	15.676
总计		174921	100.000	23859			

图25 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1



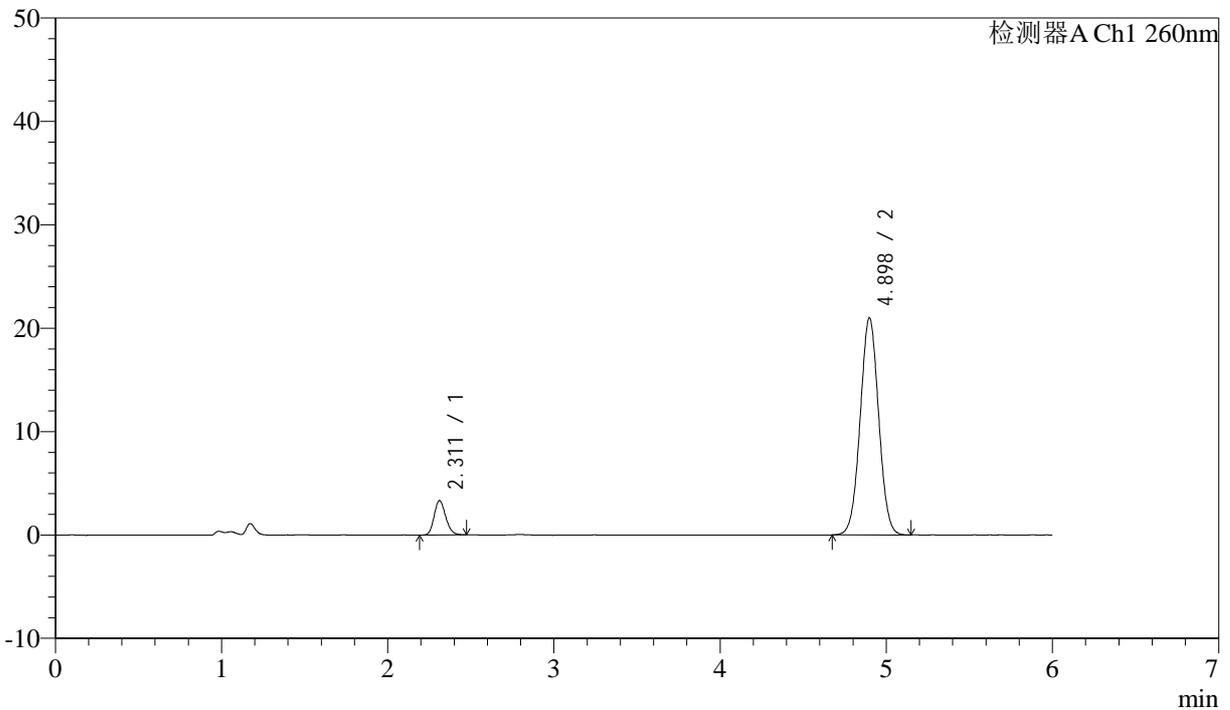
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-425-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:05:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:11:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	16026	8.994	3325	5331	1.181	--
2	4.898	162148	91.006	21003	9282	1.025	15.678
总计		178173	100.000	24328			

图26 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1



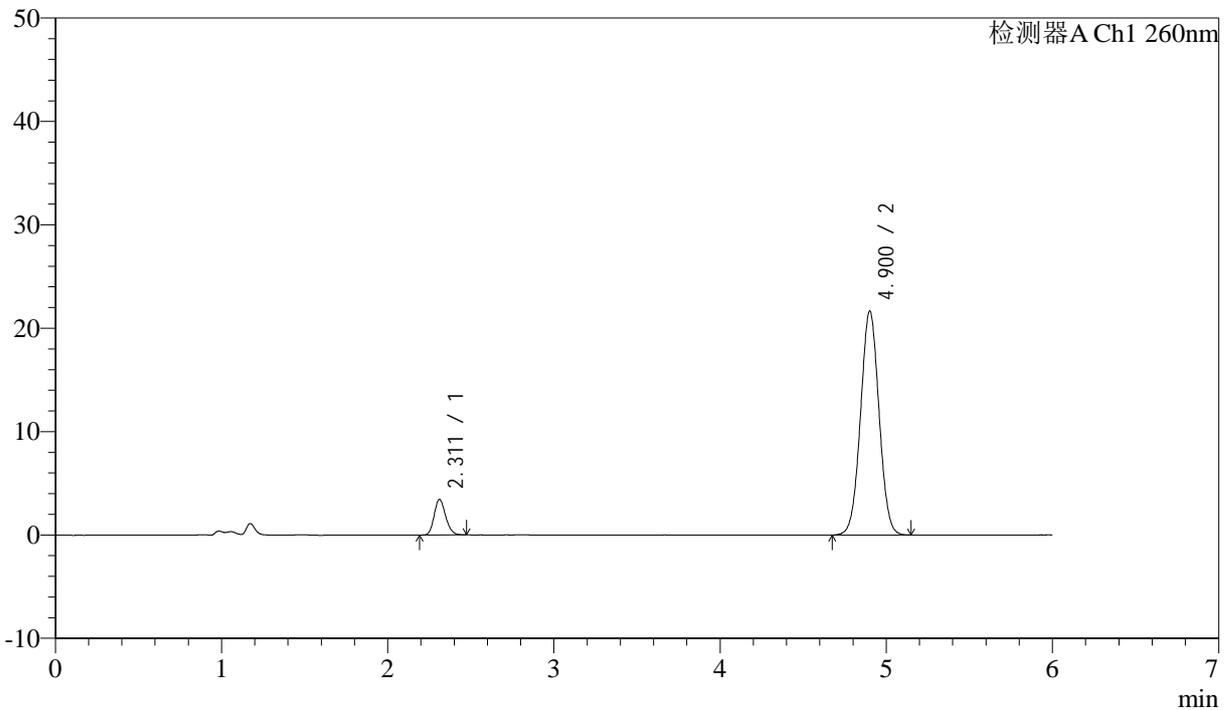
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-426-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-22
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:11:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:11:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	16488	8.958	3442	5385	1.171	--
2	4.900	167559	91.042	21616	9265	1.024	15.709
总计		184046	100.000	25058			

图27 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1



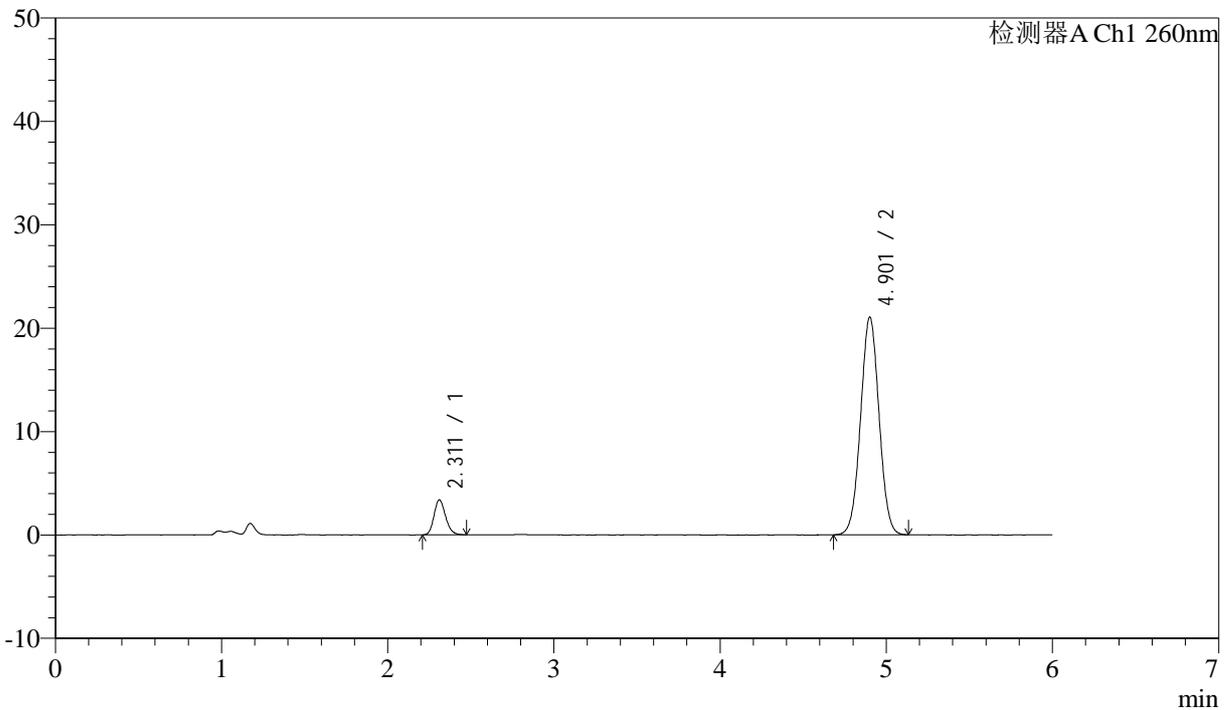
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-427-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-31
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:17:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:11:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	16250	9.090	3366	5359	1.183	--
2	4.901	162525	90.910	20998	9268	1.026	15.704
总计		178775	100.000	24365			

图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1



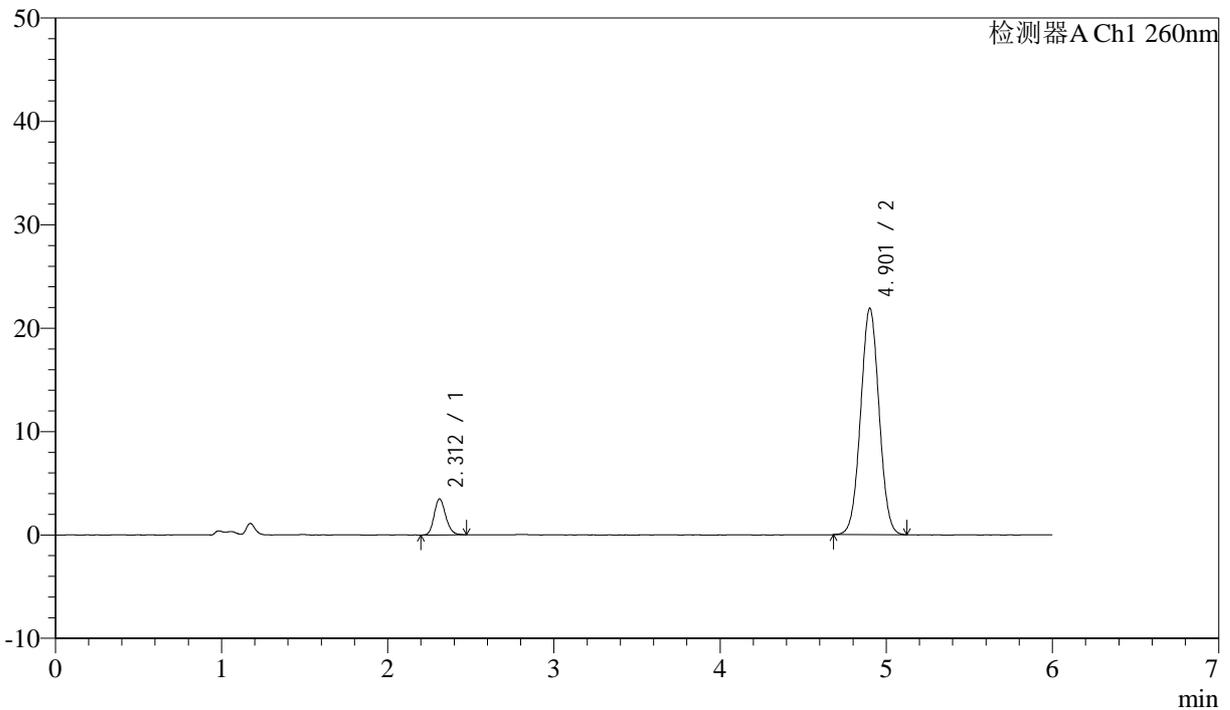
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-428-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-40
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:24:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:12:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	16903	9.090	3483	5324	1.169	--
2	4.901	169047	90.910	21842	9275	1.026	15.680
总计		185950	100.000	25325			

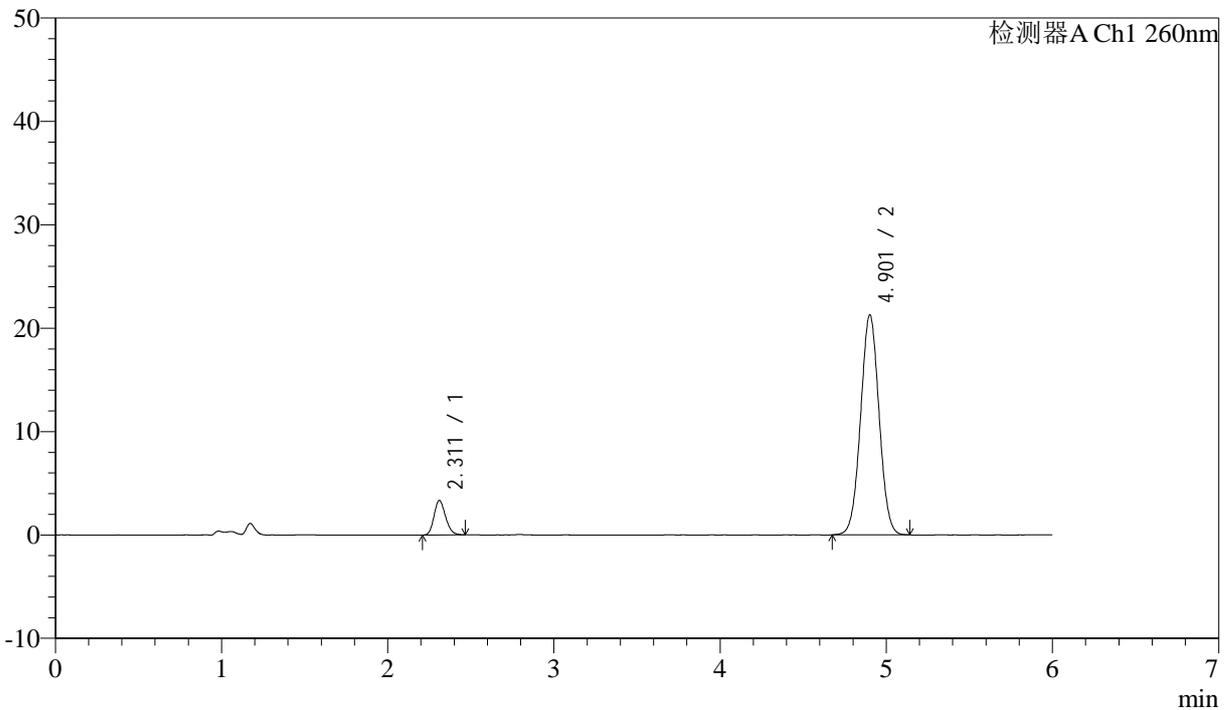
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-429-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:30:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:12:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	16021	8.887	3326	5321	1.169	--
2	4.901	164244	91.113	21217	9295	1.024	15.697
总计		180264	100.000	24543			

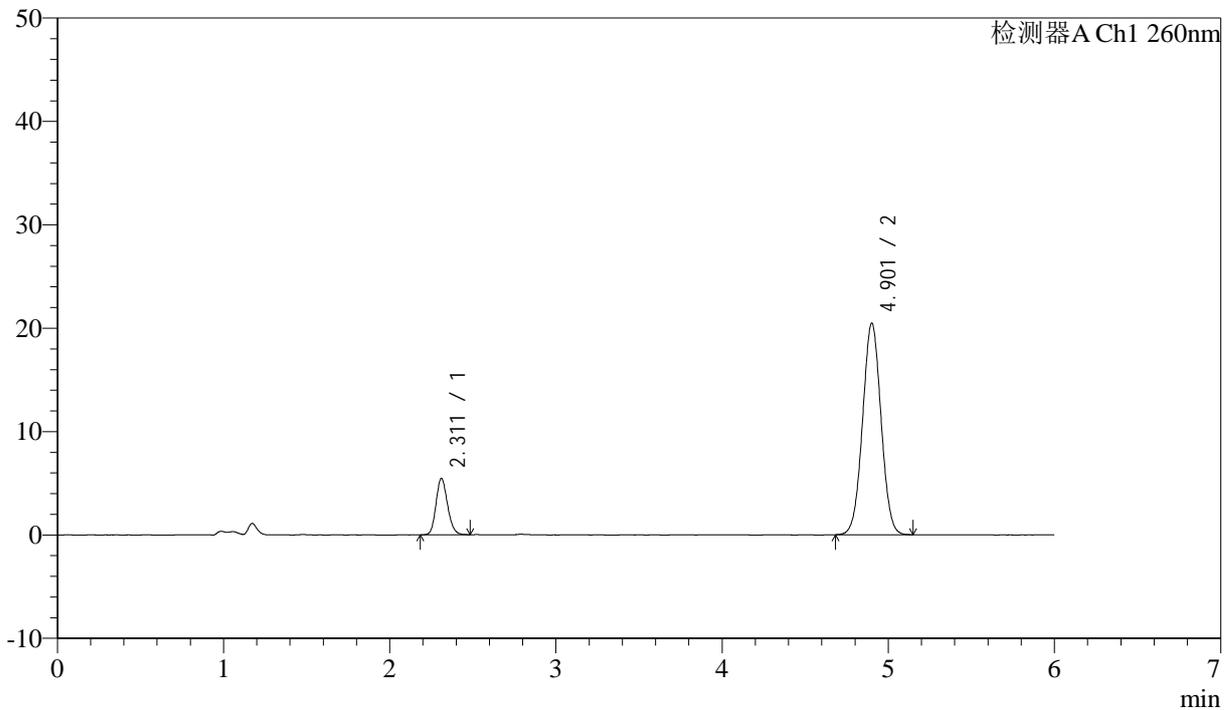
图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-430-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:37:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:12:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	26315	14.280	5444	5356	1.162	--
2	4.901	157966	85.720	20410	9276	1.024	15.704
总计		184281	100.000	25854			

图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1



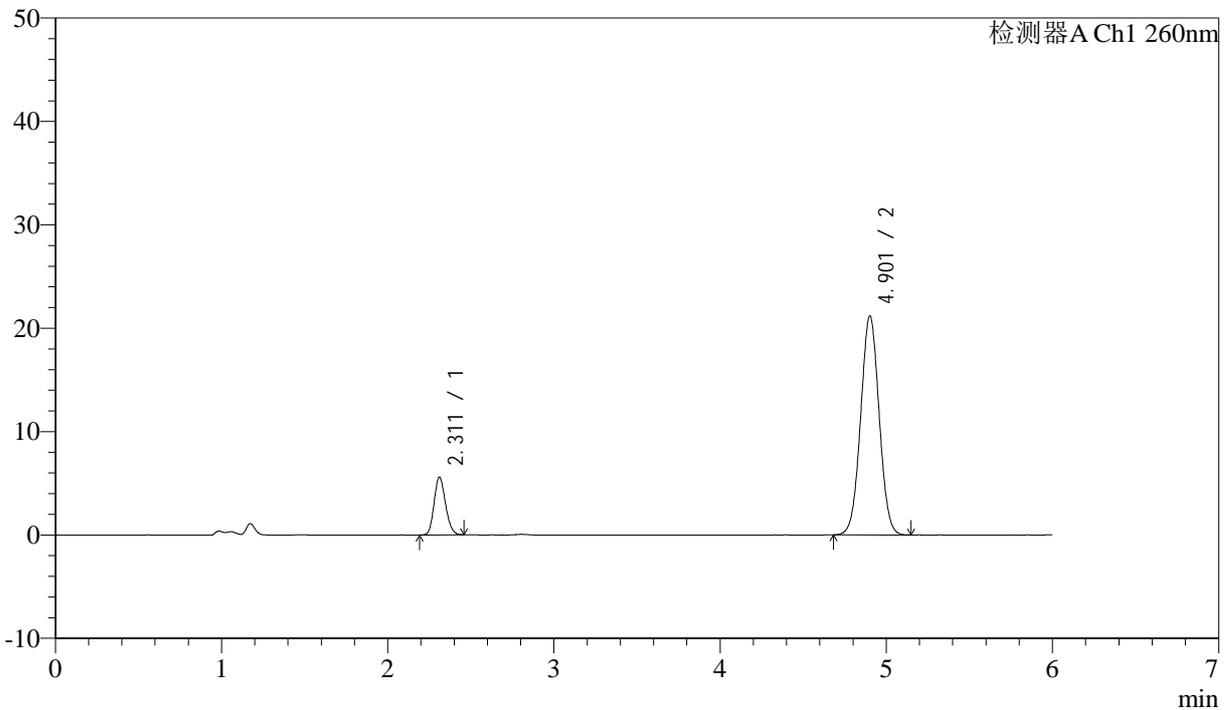
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-431-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14 版本号: 6.115
 进样体积 : 10μl 进样时间 : 2025/09/12 17:43:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:12:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	26695	14.029	5572	5365	1.159	--
2	4.901	163585	85.971	21139	9261	1.025	15.702
总计		190281	100.000	26711			

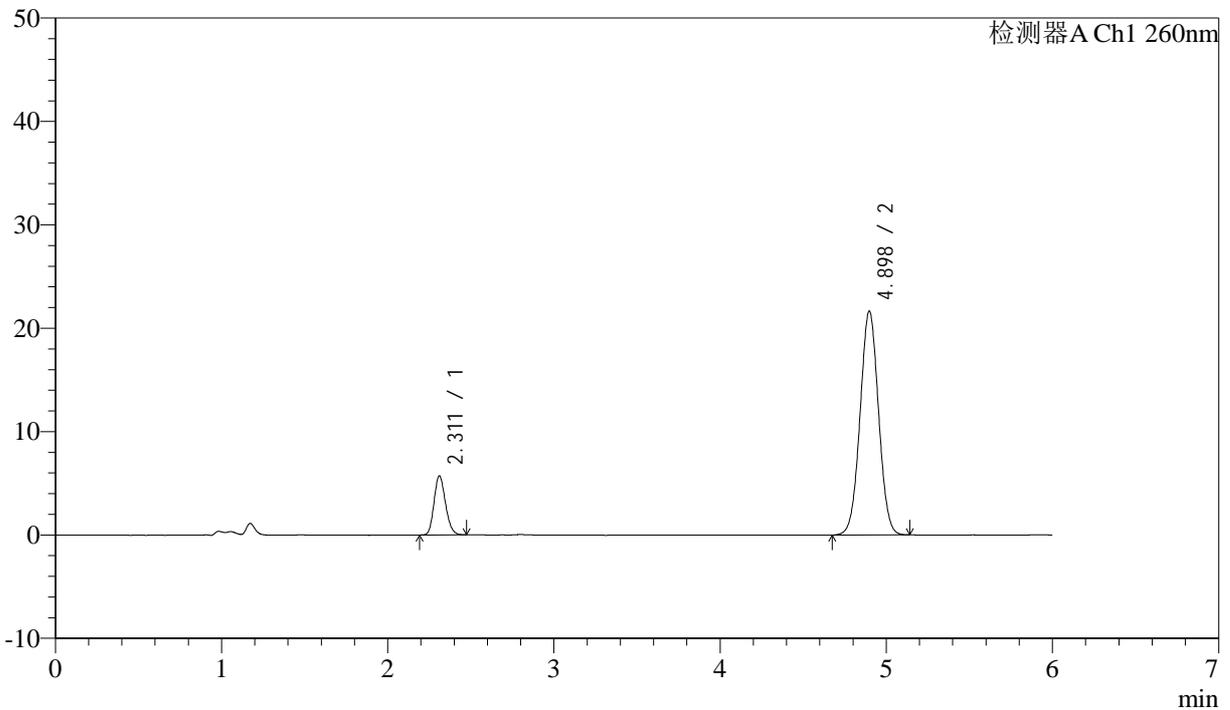
图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-432-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:49:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:12:35 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	27335	14.049	5696	5378	1.172	--
2	4.898	167228	85.951	21664	9269	1.023	15.702
总计		194562	100.000	27360			

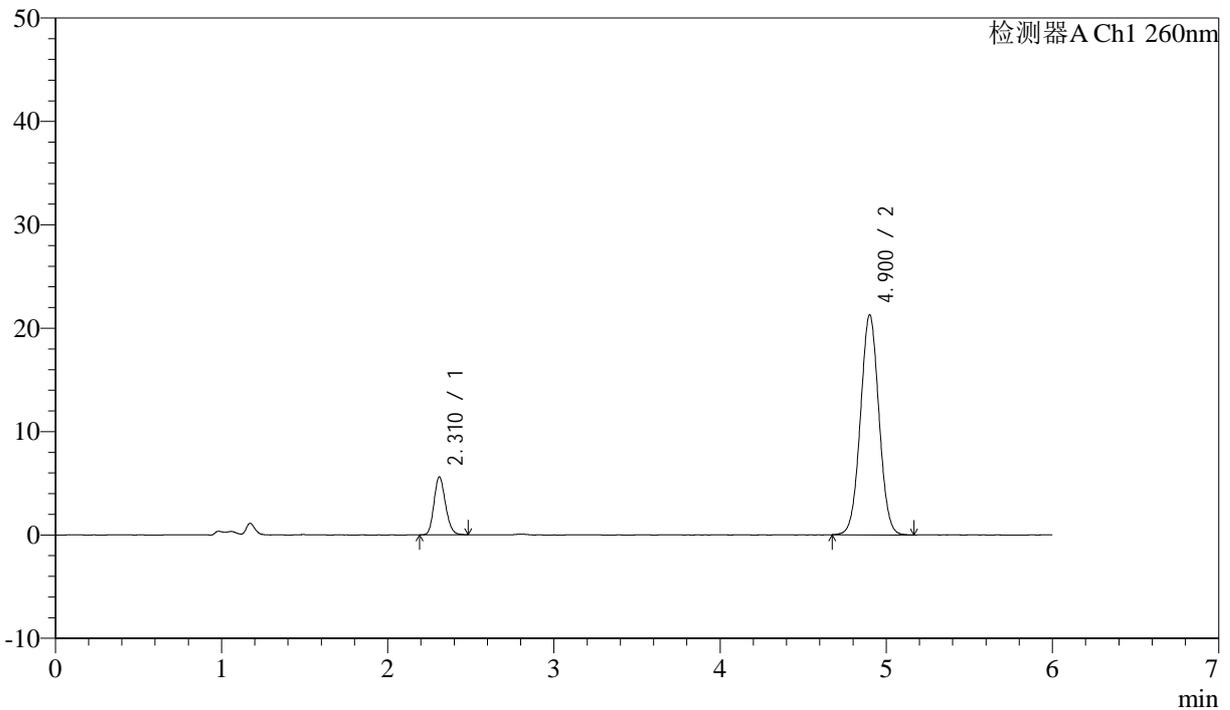
图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-433-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-32
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:56:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:12:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	26874	14.053	5581	5339	1.167	--
2	4.900	164364	85.947	21250	9282	1.027	15.698
总计		191238	100.000	26831			

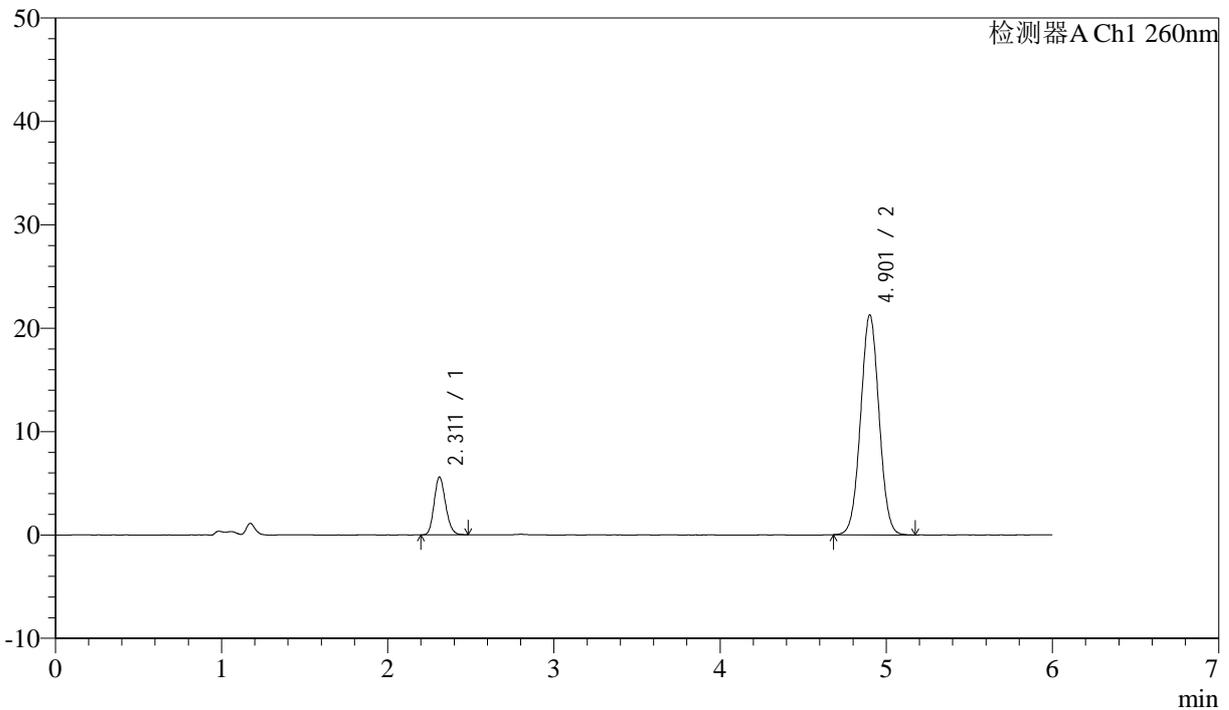
图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-434-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-41
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:02:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:12:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	26887	14.077	5590	5361	1.161	--
2	4.901	164116	85.923	21228	9314	1.028	15.722
总计		191003	100.000	26817			

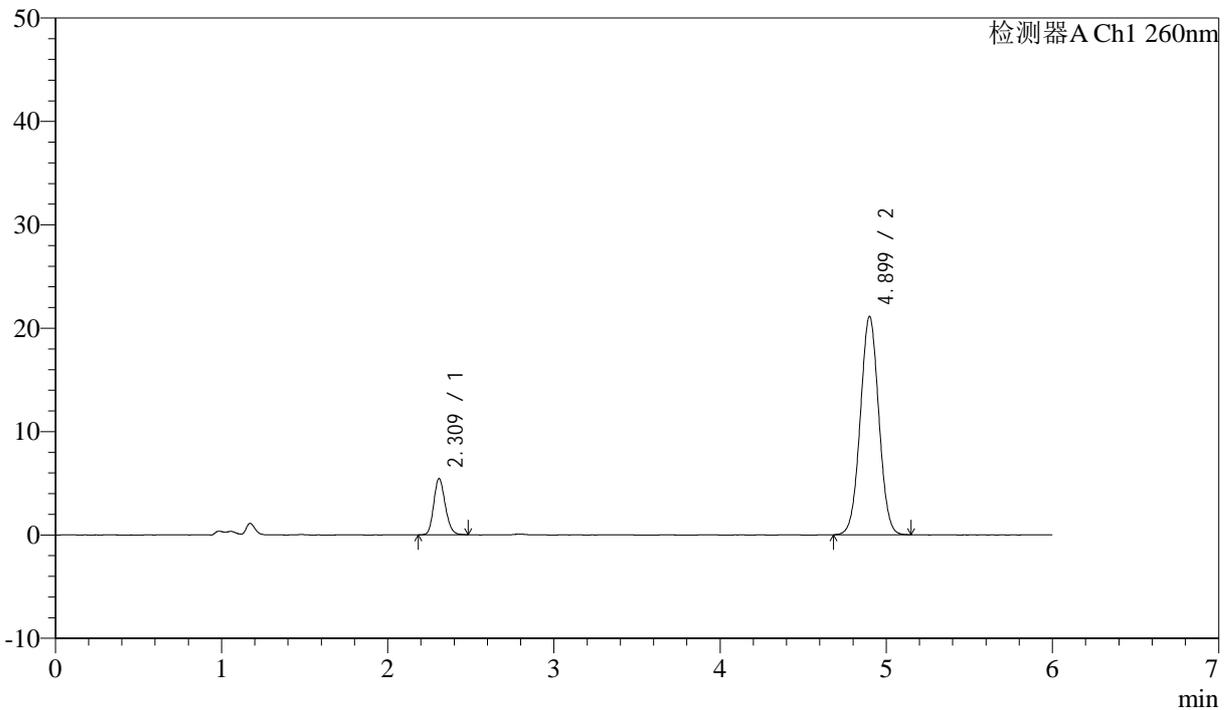
图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-435-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-50
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:08:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:12:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	26135	13.804	5403	5350	1.170	--
2	4.899	163196	86.196	21100	9246	1.024	15.695
总计		189331	100.000	26503			

图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1



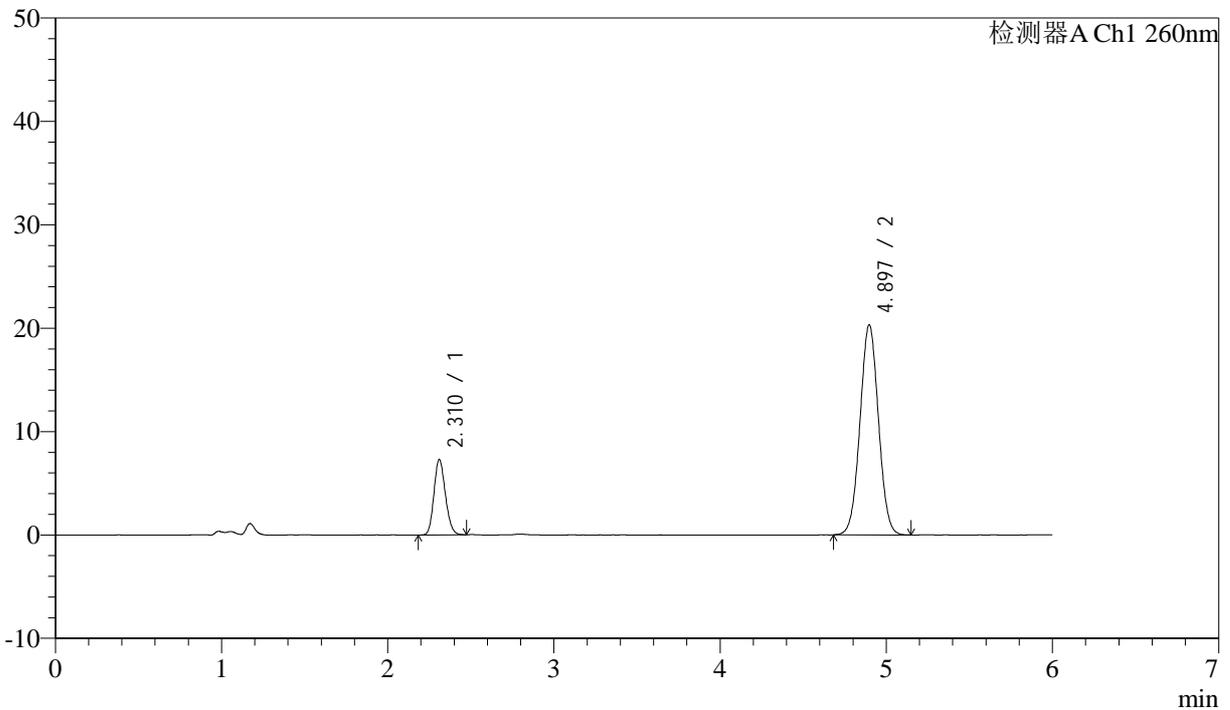
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-436-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:15:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:13:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	34870	18.197	7263	5369	1.153	--
2	4.897	156758	81.803	20336	9284	1.026	15.706
总计		191628	100.000	27599			

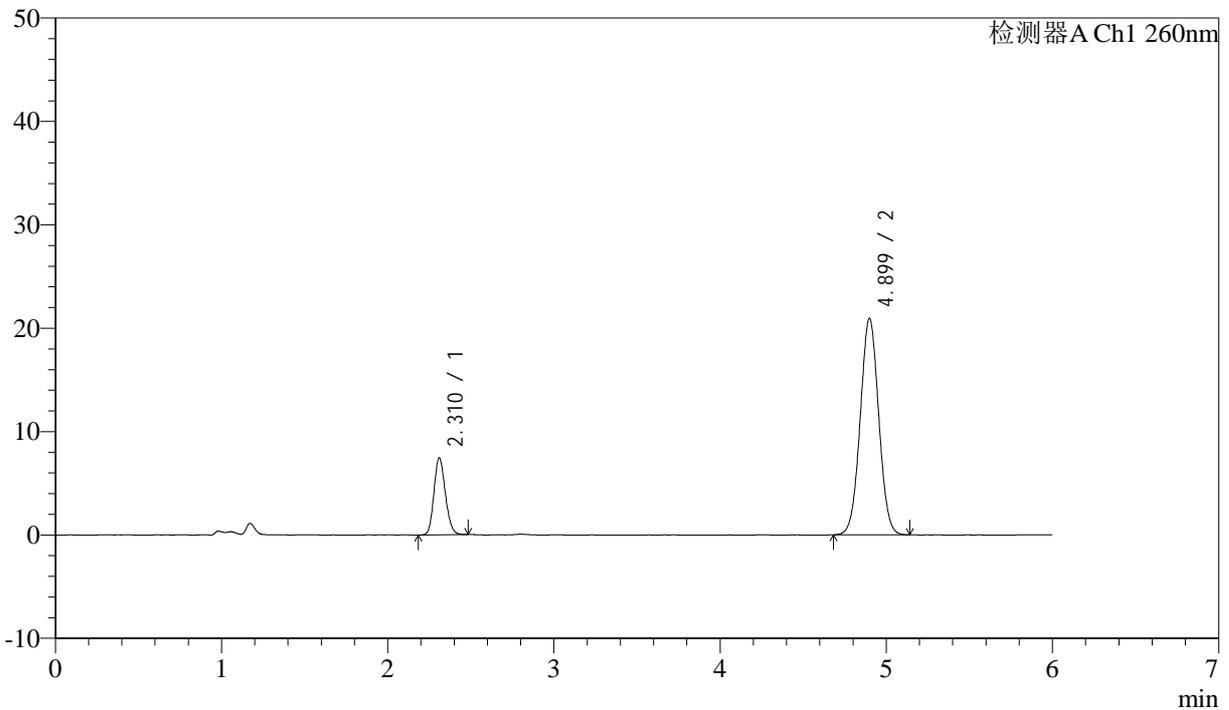
图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-437-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:21:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:13:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	35671	18.071	7411	5374	1.156	--
2	4.899	161726	81.929	20937	9246	1.026	15.697
总计		197397	100.000	28348			

图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1



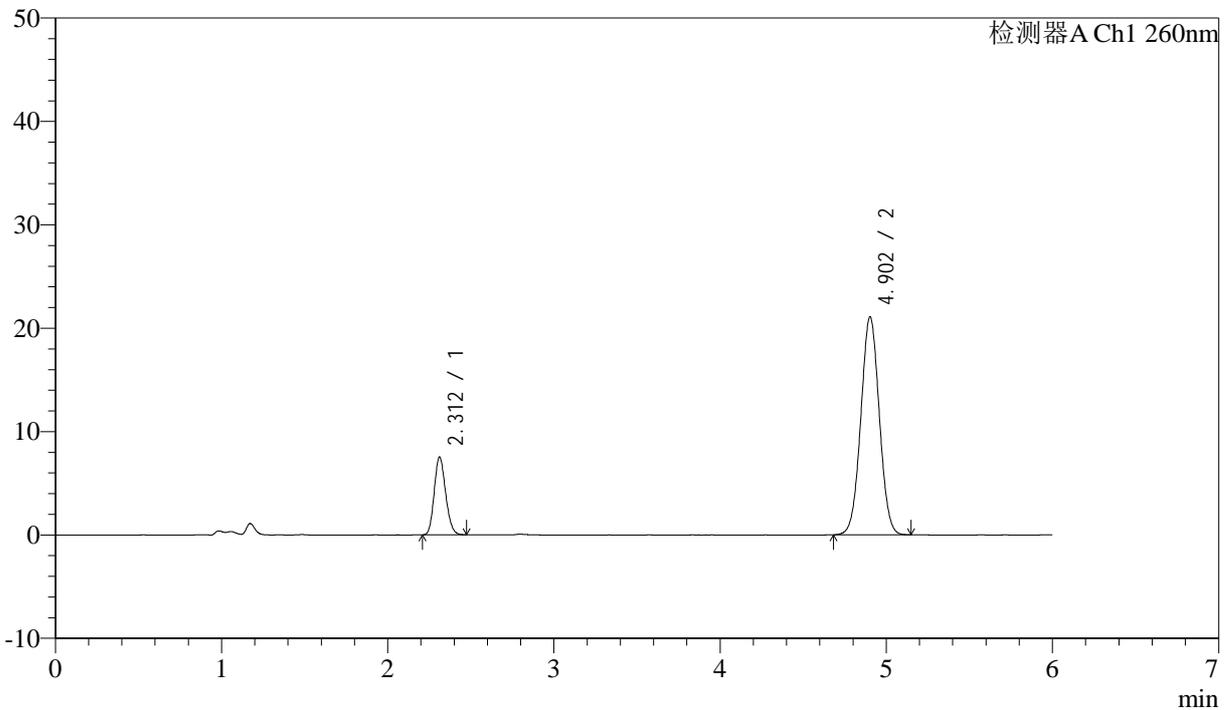
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-438-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-24
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:28:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:13:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	35941	18.081	7530	5392	1.158	--
2	4.902	162836	81.919	21062	9271	1.025	15.720
总计		198777	100.000	28593			

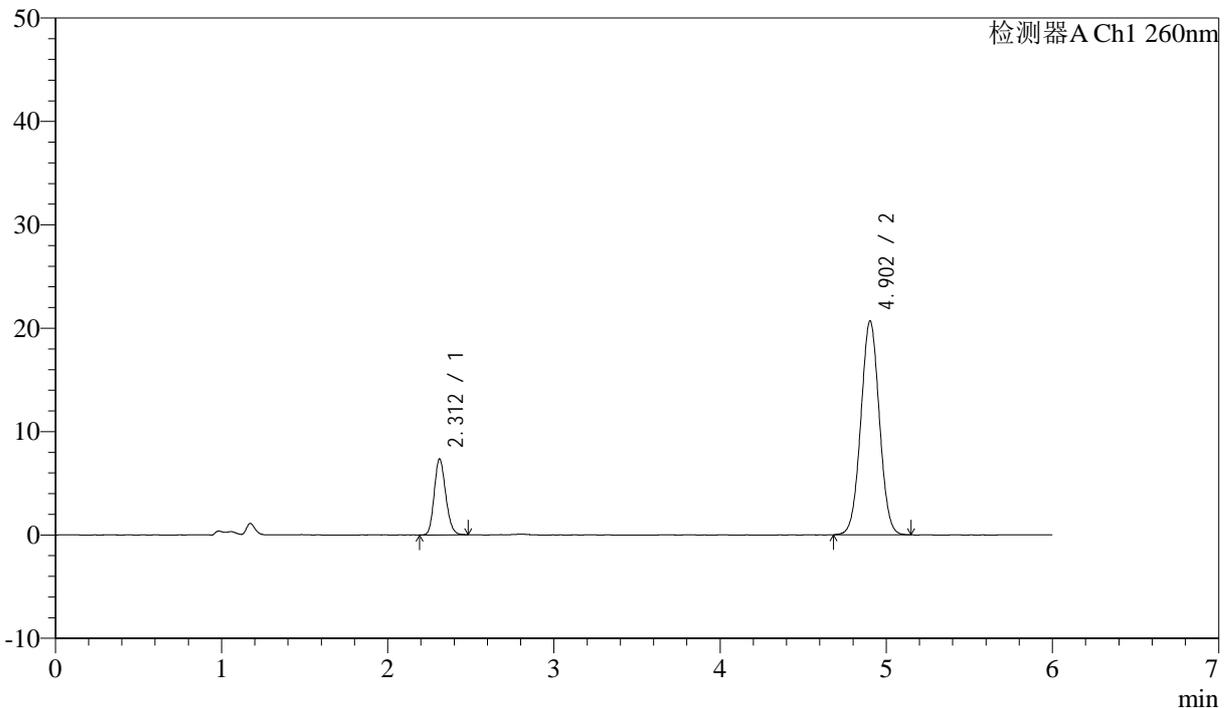
图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-439-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:34:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:13:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	35189	18.031	7349	5381	1.165	--
2	4.902	159968	81.969	20671	9247	1.025	15.700
总计		195158	100.000	28020			

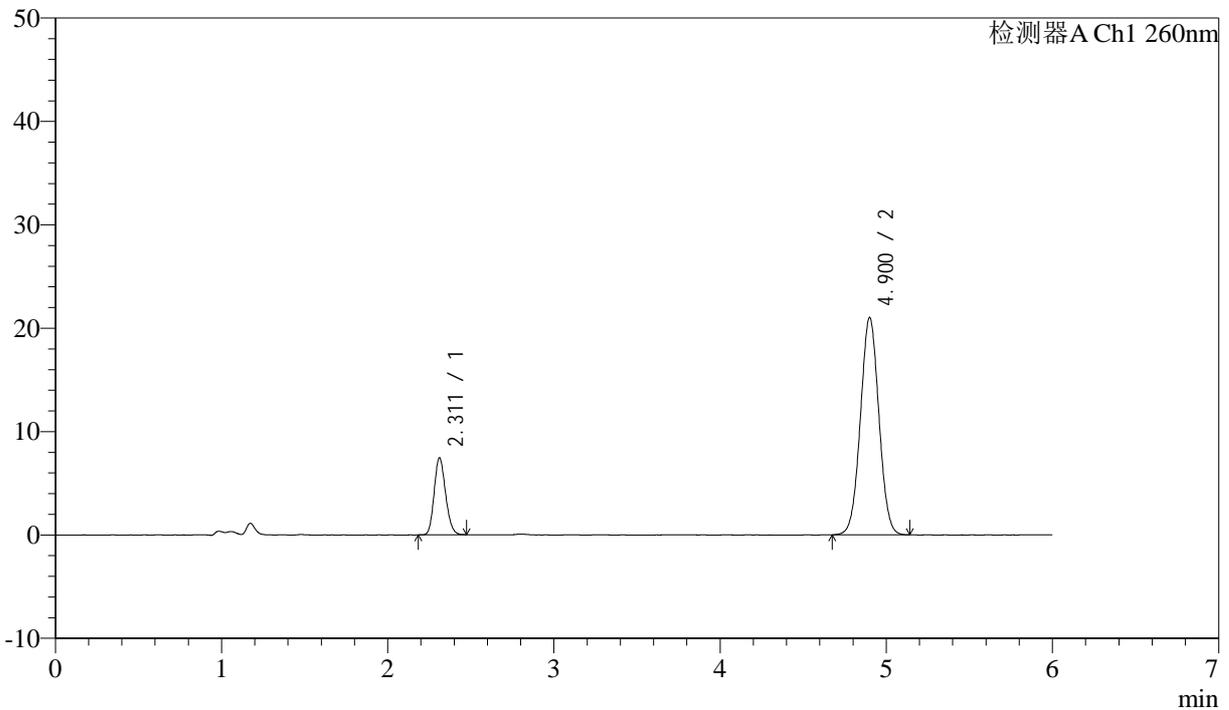
图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-440-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:40:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:13:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	35562	17.969	7442	5385	1.162	--
2	4.900	162351	82.031	20988	9253	1.025	15.700
总计		197913	100.000	28430			

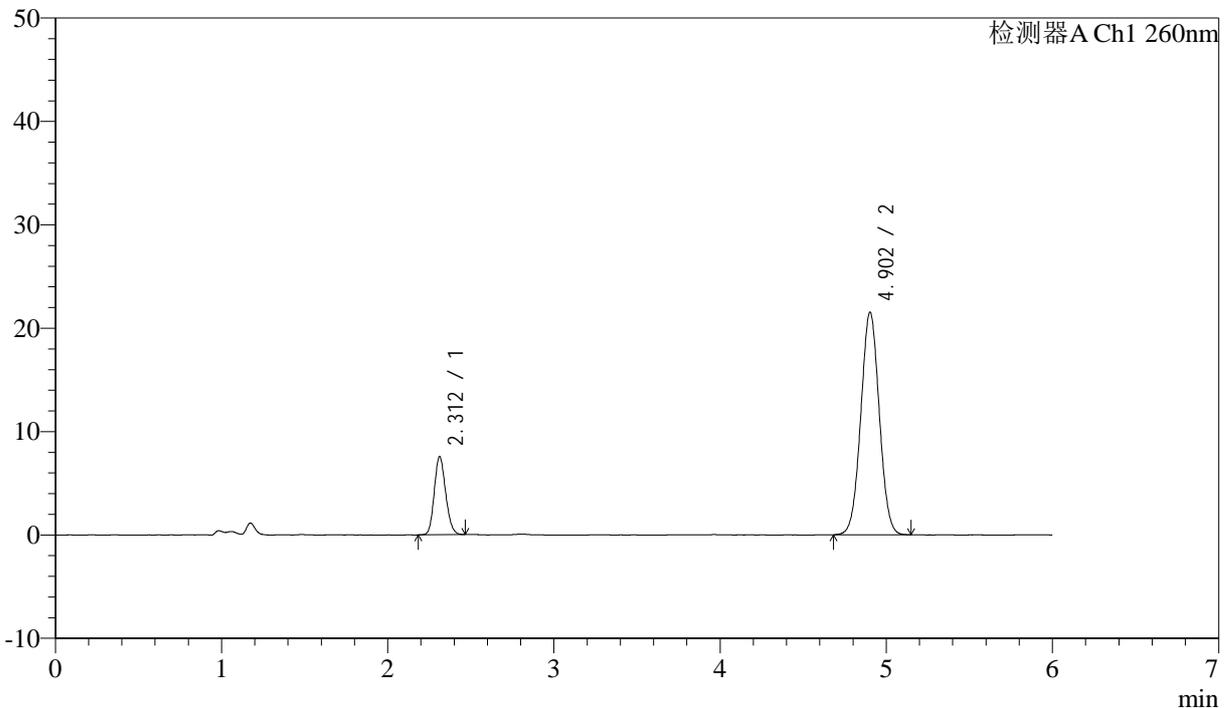
图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-441-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-51
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:47:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:13:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	36005	17.815	7557	5410	1.151	--
2	4.902	166102	82.185	21507	9274	1.025	15.728
总计		202107	100.000	29064			

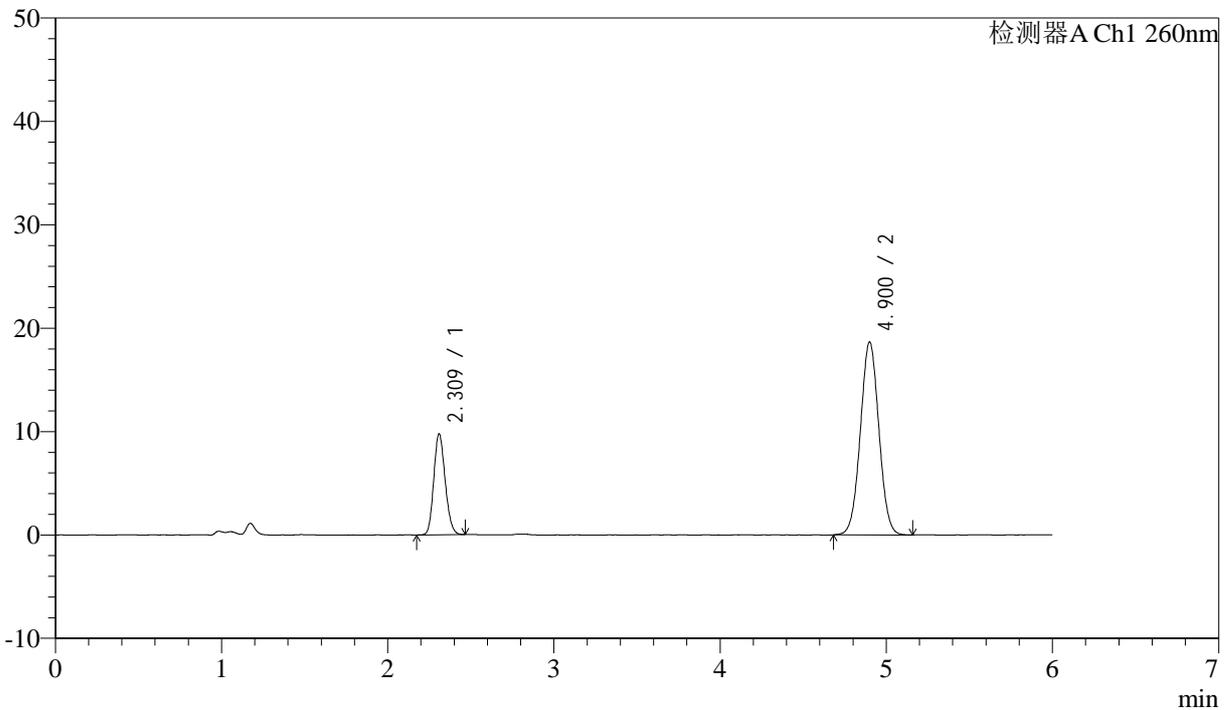
图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-442-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:53:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:13:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	46557	24.393	9697	5393	1.155	--
2	4.900	144303	75.607	18638	9232	1.026	15.713
总计		190860	100.000	28335			

图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1



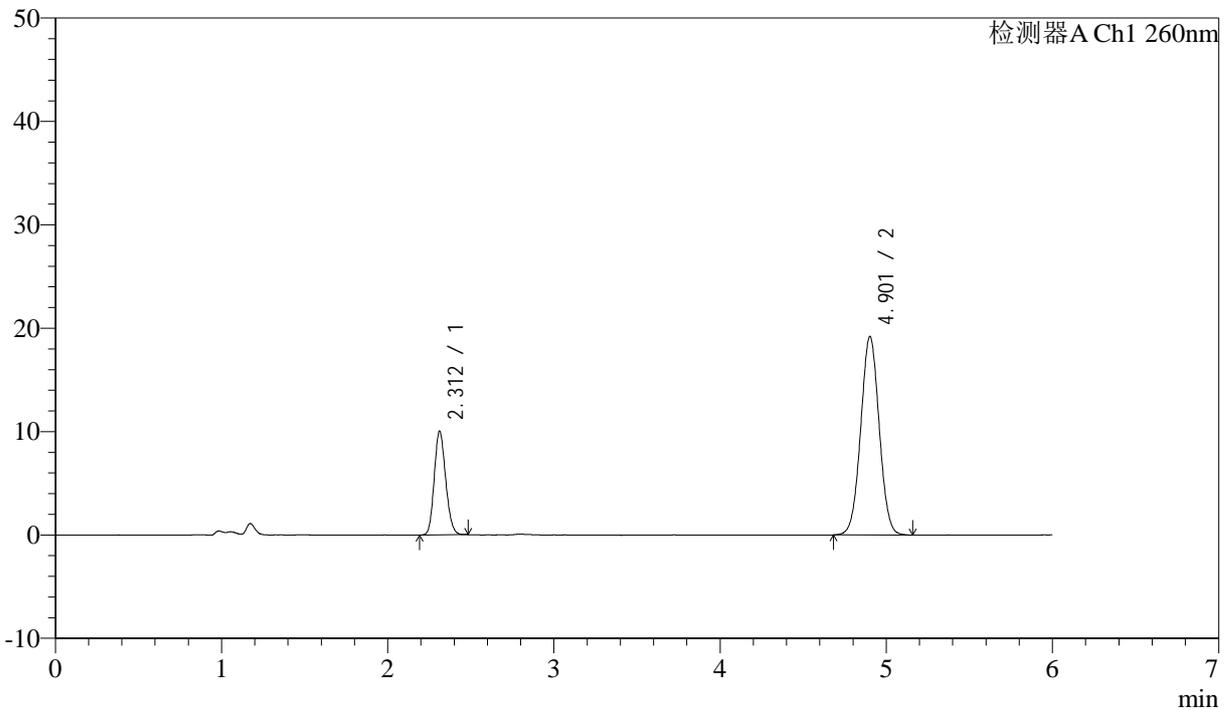
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-443-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:59:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:13:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	47941	24.425	10027	5368	1.150	--
2	4.901	148333	75.575	19170	9314	1.026	15.724
总计		196274	100.000	29197			

图44 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1



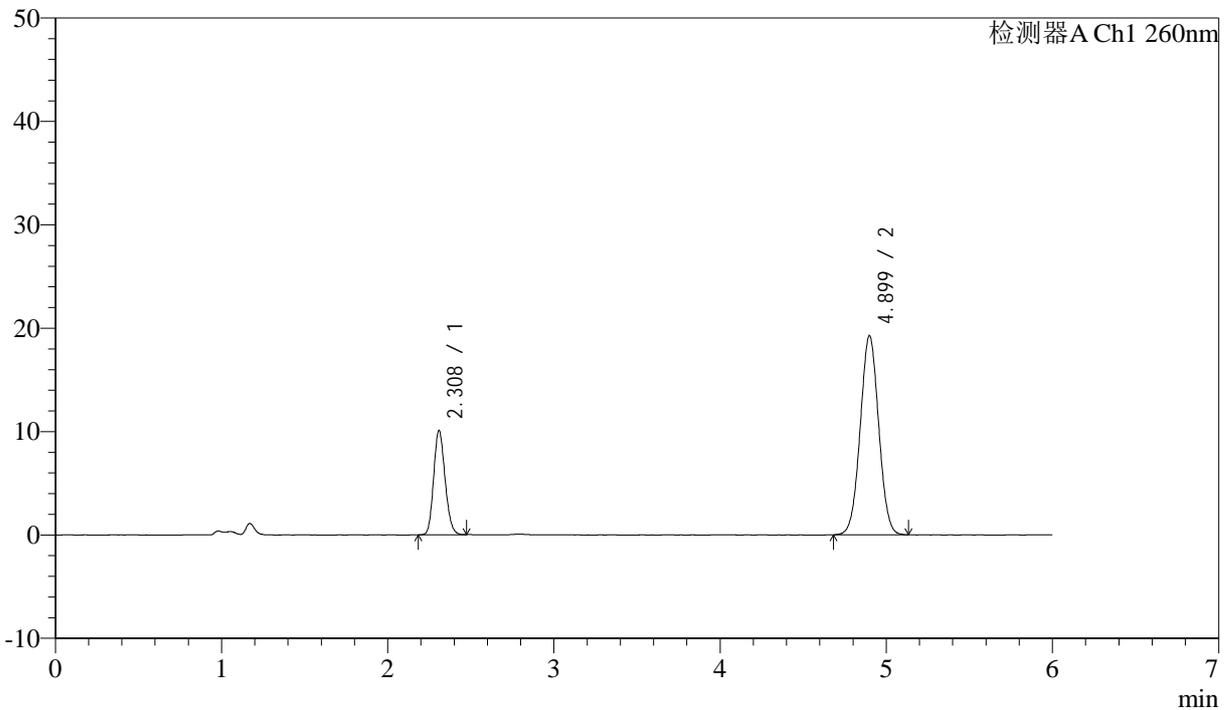
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-444-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:06:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:14:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	48129	24.455	10037	5370	1.155	--
2	4.899	148677	75.545	19252	9232	1.024	15.702
总计		196806	100.000	29289			

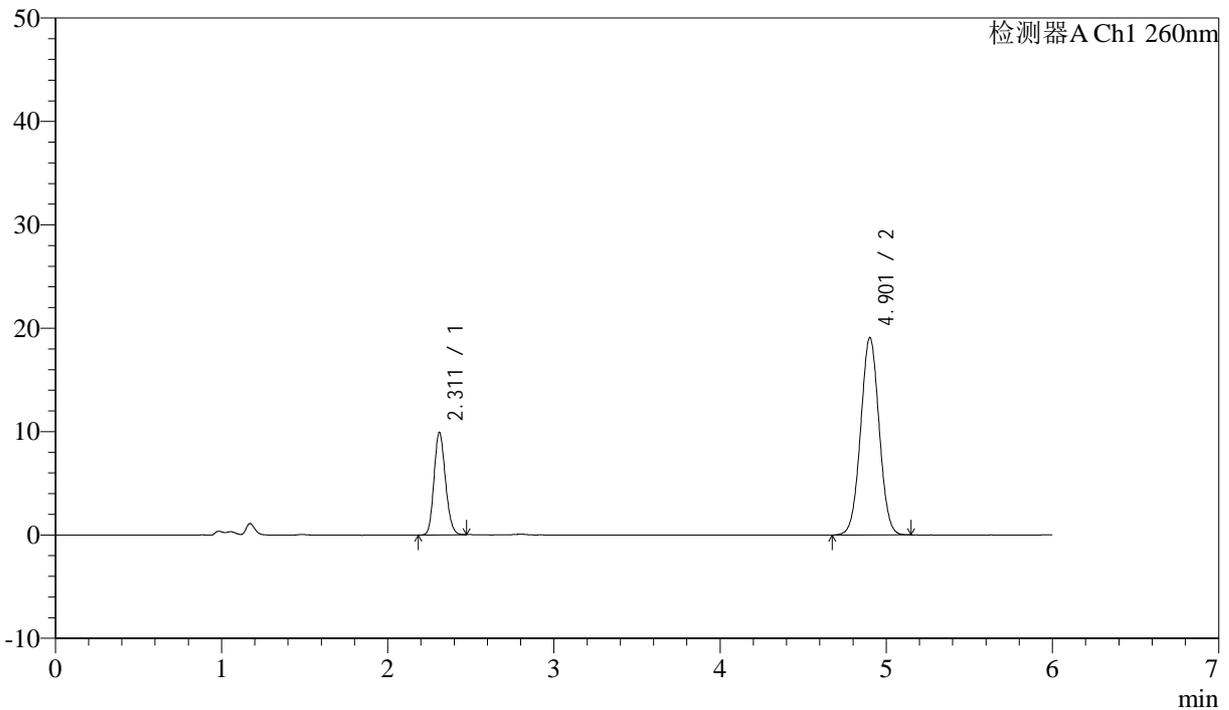
图45 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-445-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-34
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 19:12:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:14:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	47210	24.247	9879	5395	1.153	--
2	4.901	147497	75.753	19047	9267	1.024	15.725
总计		194707	100.000	28926			

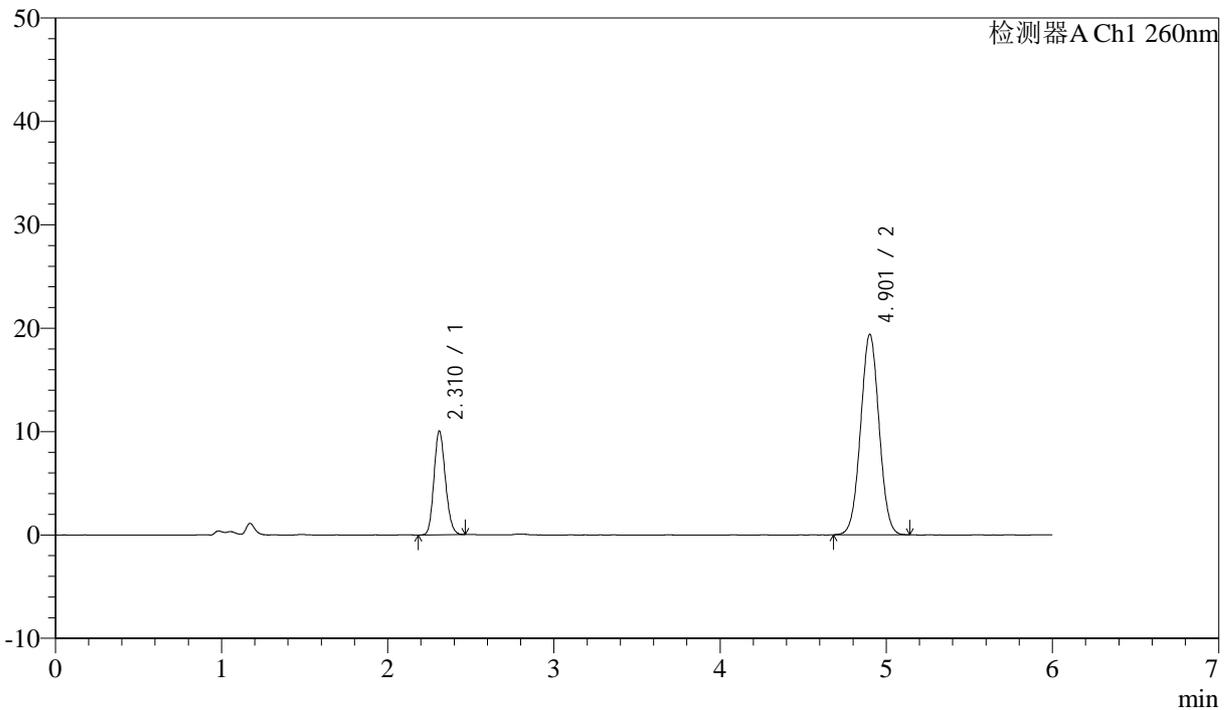
图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-446-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-43
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 19:18:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:14:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	47866	24.210	9998	5392	1.151	--
2	4.901	149851	75.790	19340	9263	1.023	15.722
总计		197717	100.000	29338			

图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1



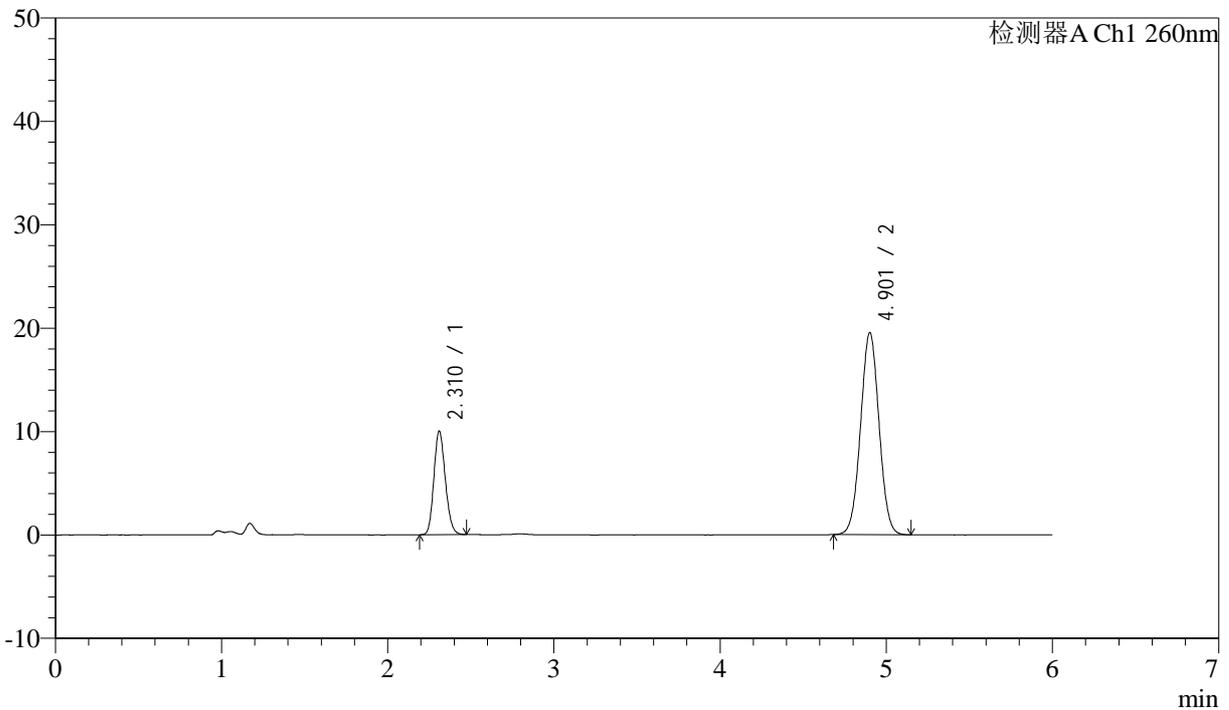
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-447-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:25:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:14:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	47794	24.039	9953	5390	1.158	--
2	4.901	151024	75.961	19495	9267	1.025	15.727
总计		198818	100.000	29448			

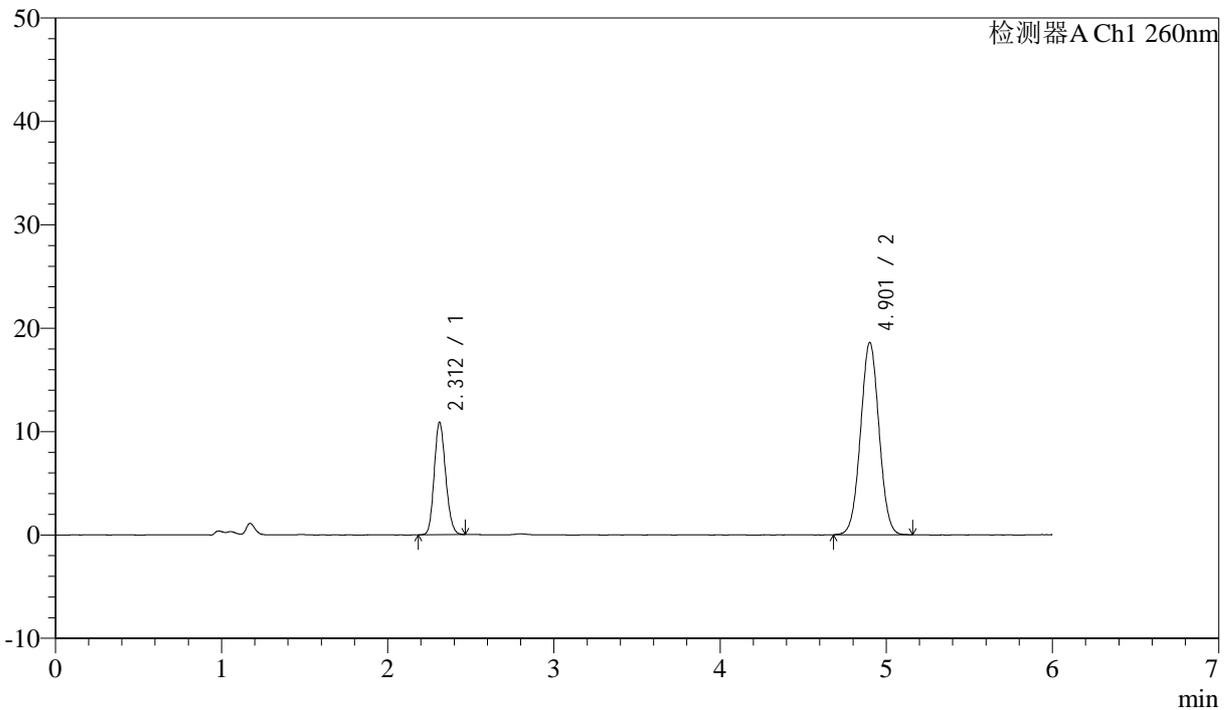
图48 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-448-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:31:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:14:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	51854	26.500	10868	5393	1.150	--
2	4.901	143826	73.500	18564	9259	1.025	15.707
总计		195681	100.000	29431			

图49 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1



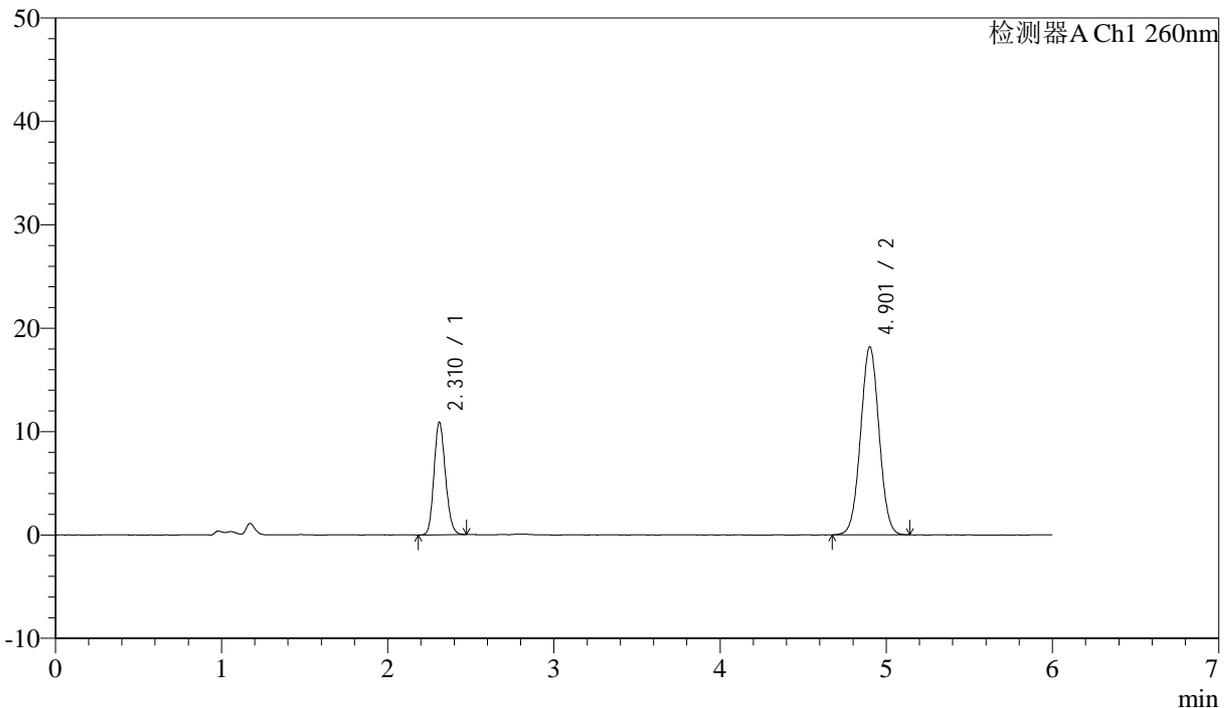
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-449-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:38:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:14:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	52041	27.031	10843	5376	1.155	--
2	4.901	140483	72.969	18143	9279	1.024	15.720
总计		192524	100.000	28986			

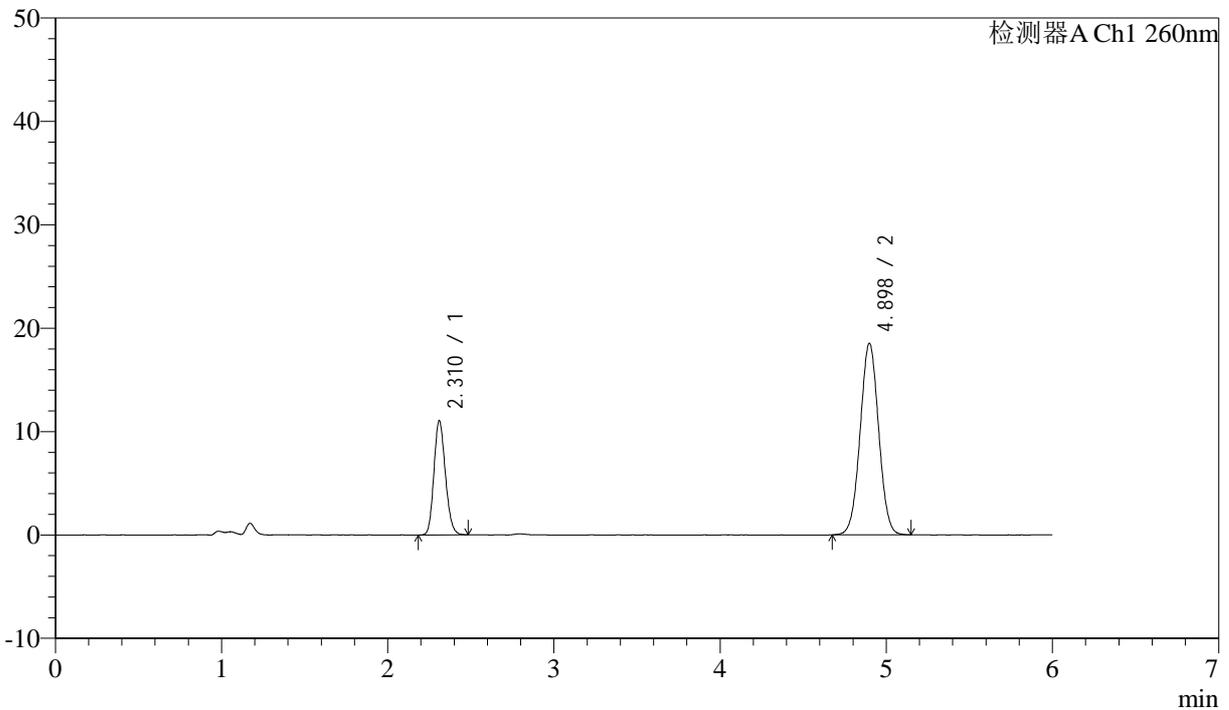
图50 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-450-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-26
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 19:44:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:14:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	52775	26.907	10982	5365	1.158	--
2	4.898	143361	73.093	18531	9256	1.023	15.696
总计		196136	100.000	29513			

图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1



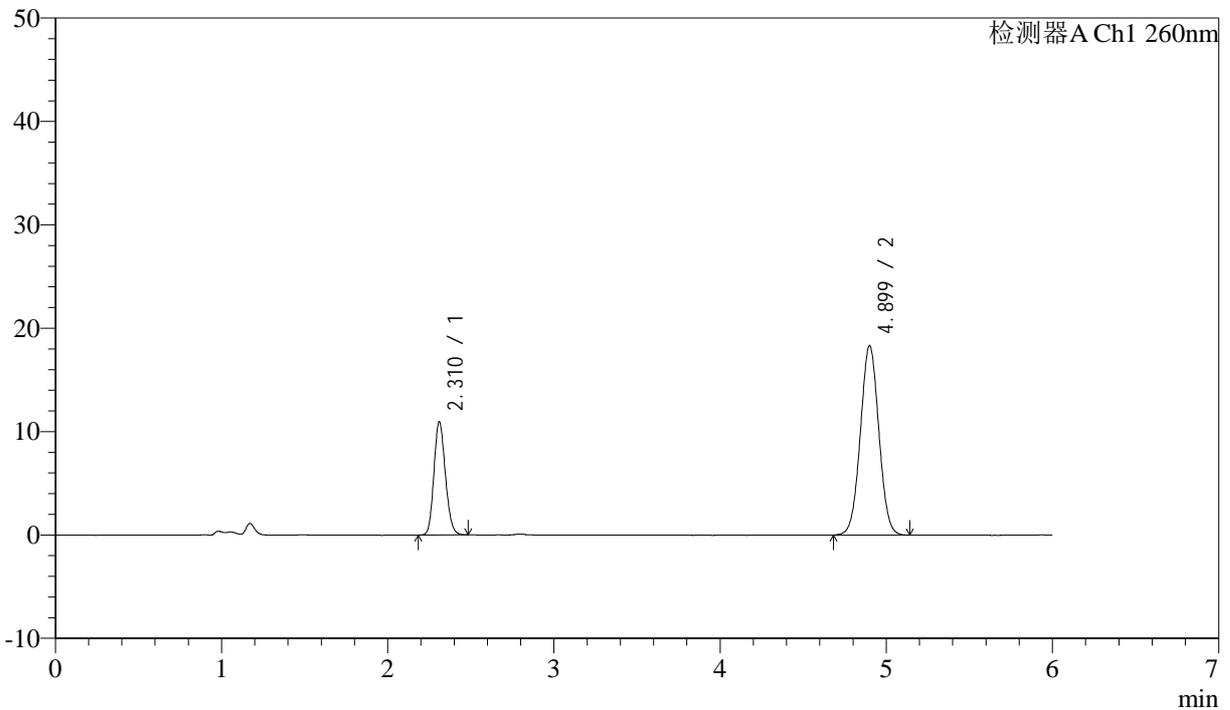
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-451-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:50:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:14:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	52434	27.005	10900	5365	1.154	--
2	4.899	141731	72.995	18314	9257	1.024	15.701
总计		194165	100.000	29214			

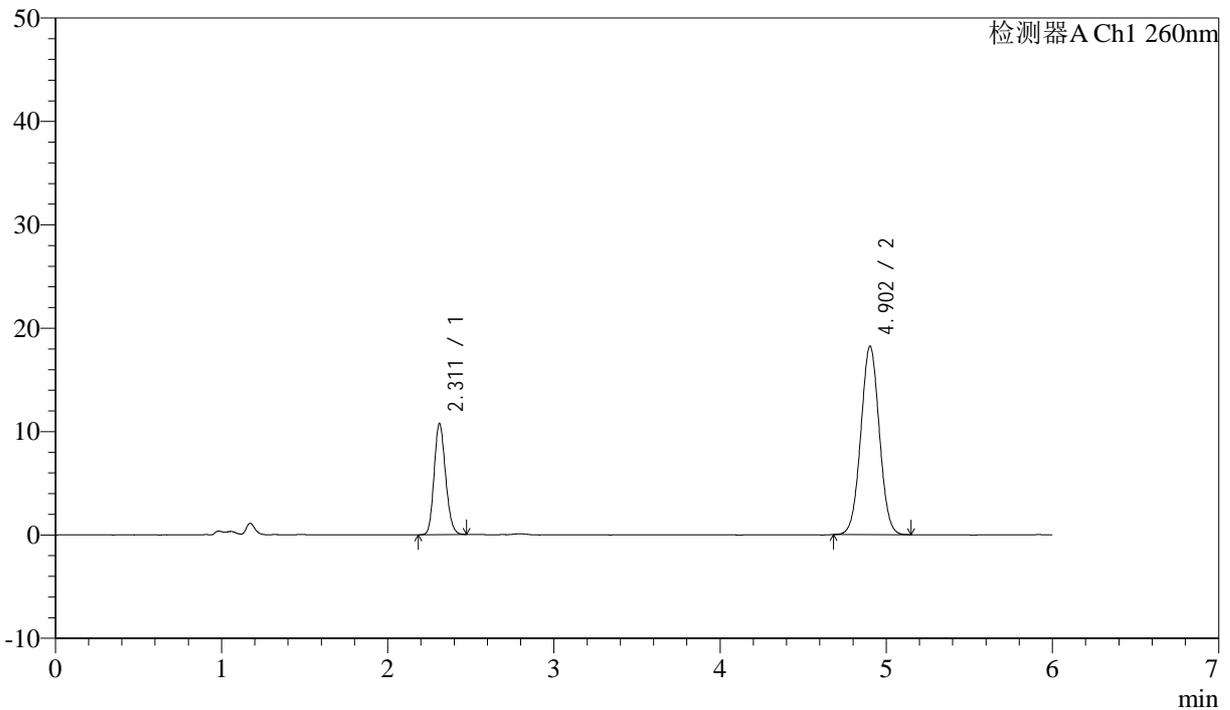
图52 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-452-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:57:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:15:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	51470	26.748	10731	5357	1.155	--
2	4.902	140952	73.252	18213	9254	1.027	15.695
总计		192422	100.000	28944			

图53 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1



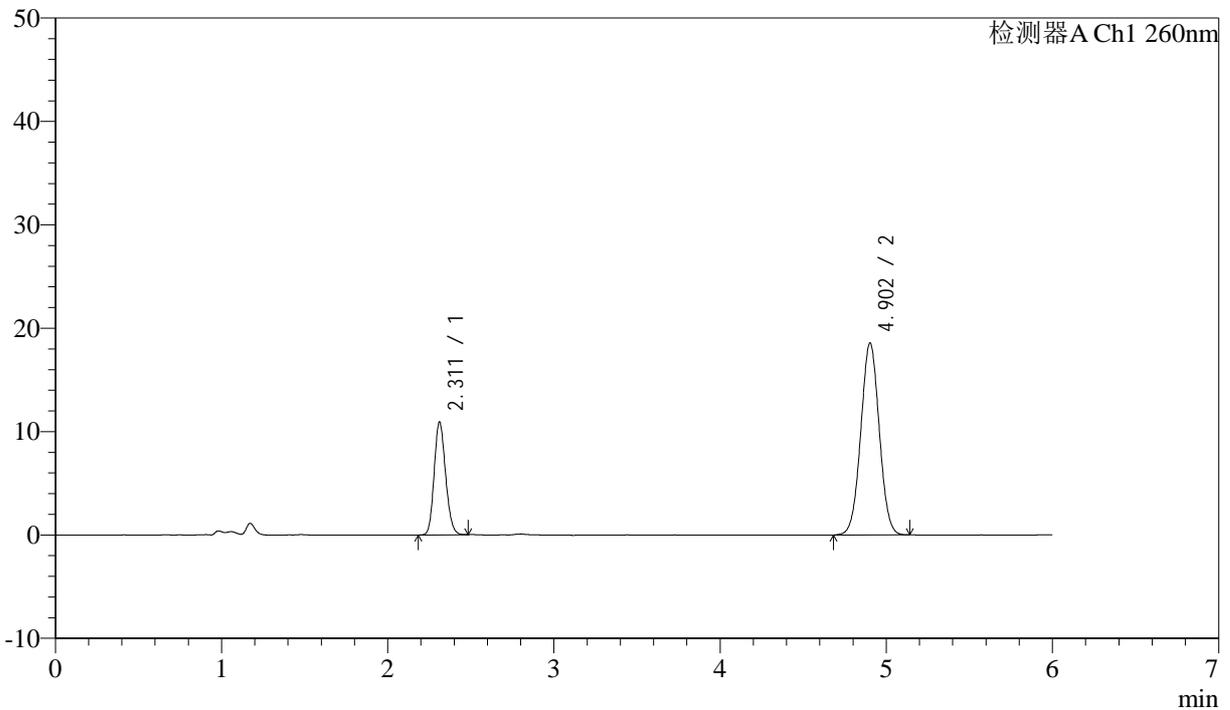
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-453-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:03:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:15:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	52203	26.696	10910	5394	1.154	--
2	4.902	143343	73.304	18546	9257	1.024	15.715
总计		195546	100.000	29456			

图54 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1



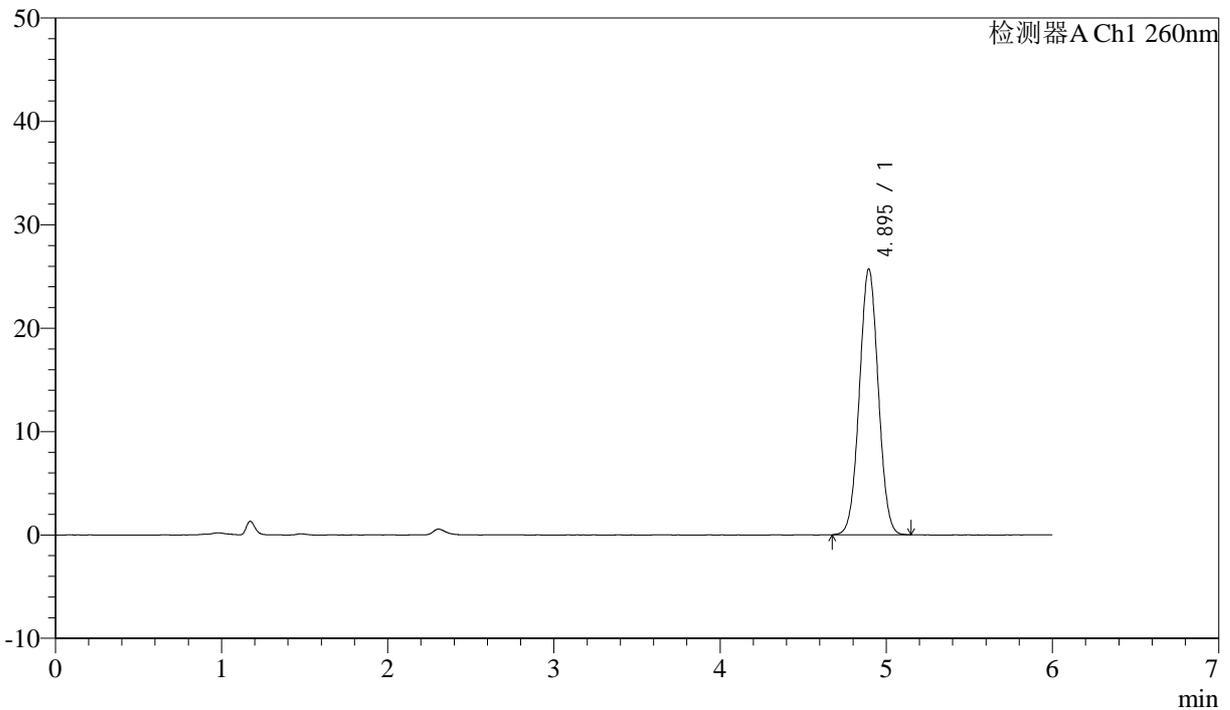
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-454-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-27
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:09:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:15:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.895	203175	100.000	25704	8830	1.027	--
总计		203175	100.000	25704			

图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-1



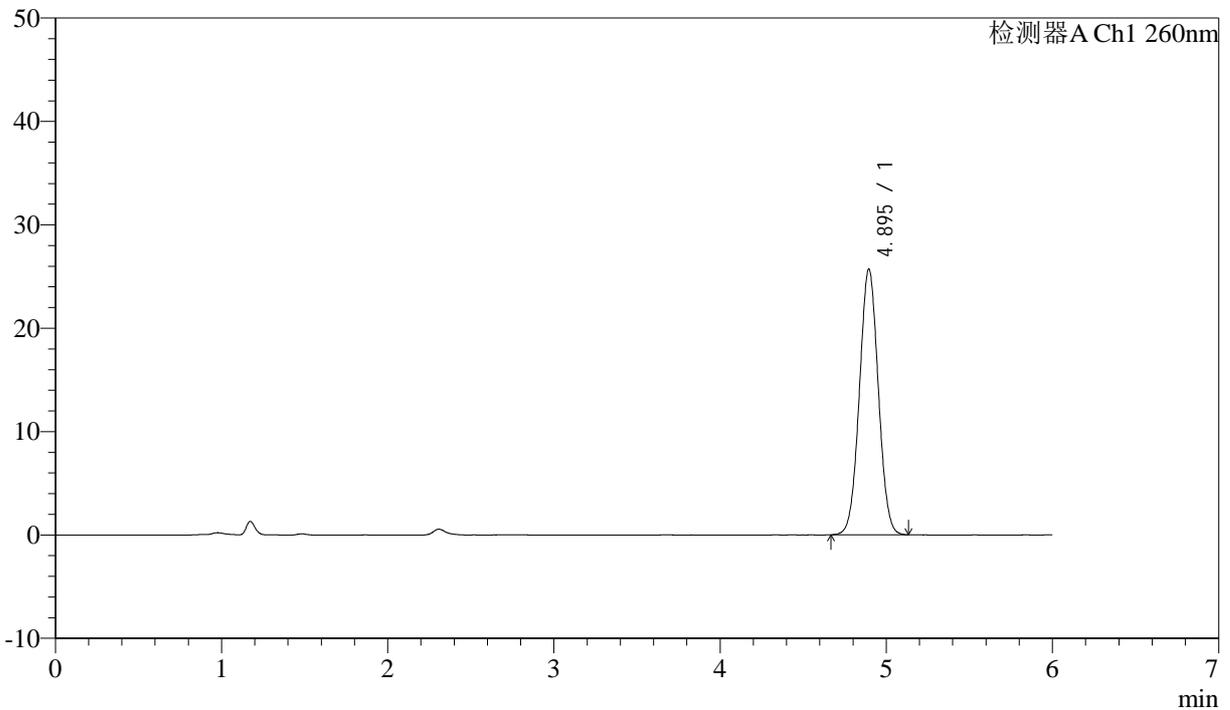
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-455-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:16:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:15:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.895	203338	100.000	25703	8811	1.028	--
总计		203338	100.000	25703			

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-2



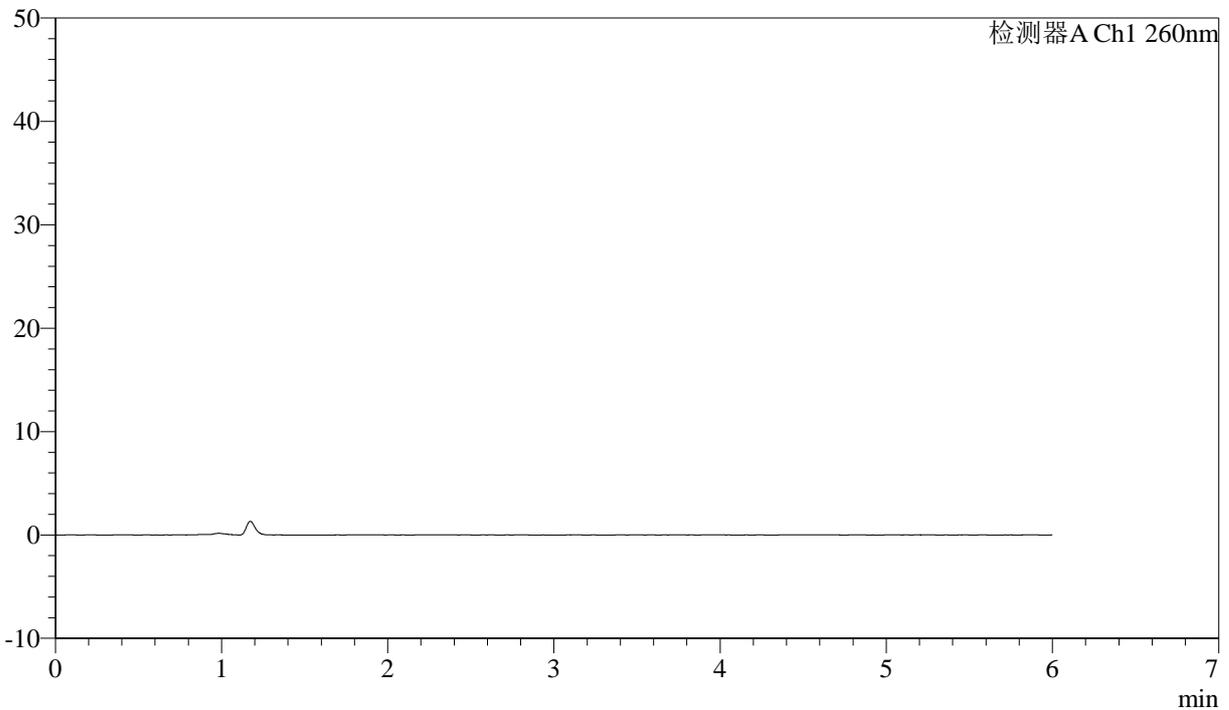
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-456-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:22:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:15:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

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

图57 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-溶剂



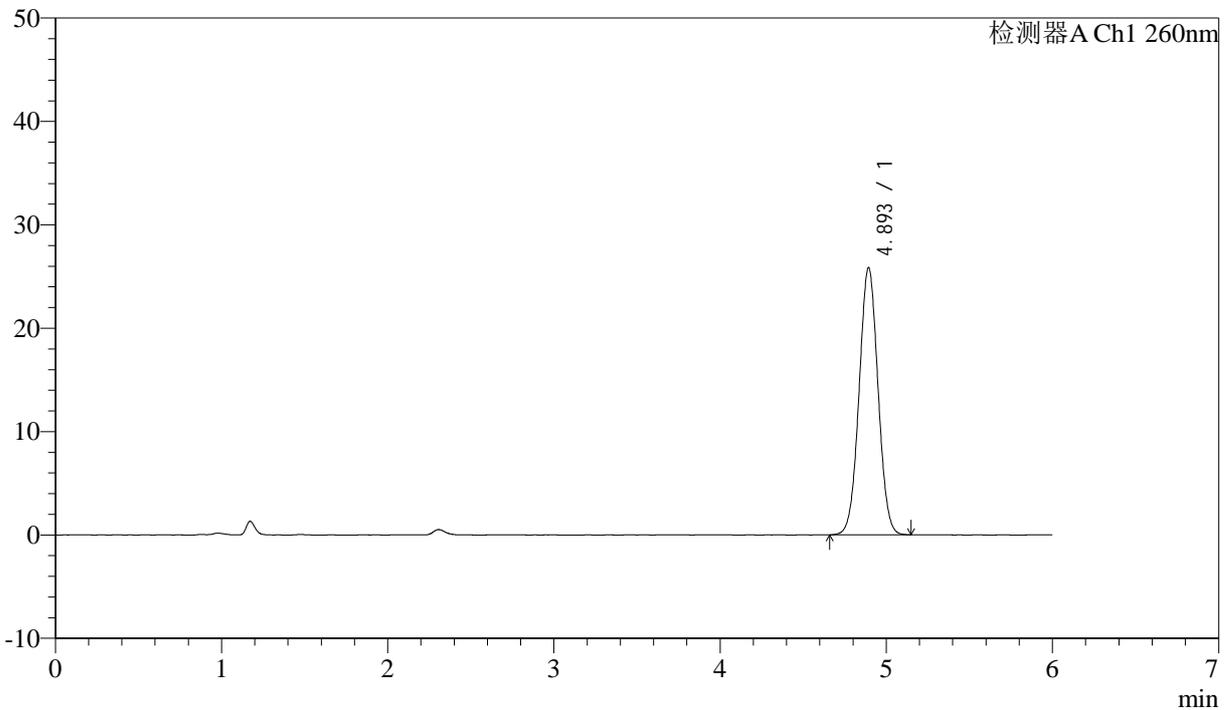
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-457-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:29:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:15:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.893	204281	100.000	25793	8807	1.025	--
总计		204281	100.000	25793			

图58 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-1



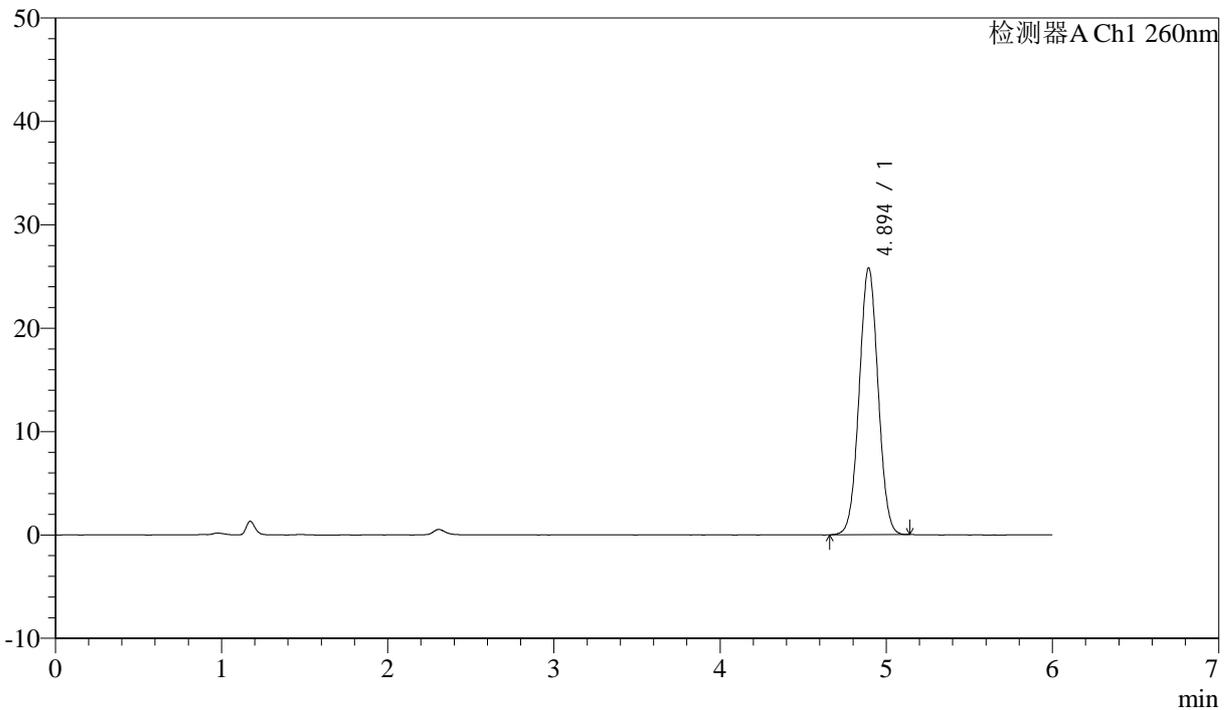
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-458-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:35:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:15:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.894	204041	100.000	25772	8794	1.027	--
总计		204041	100.000	25772			

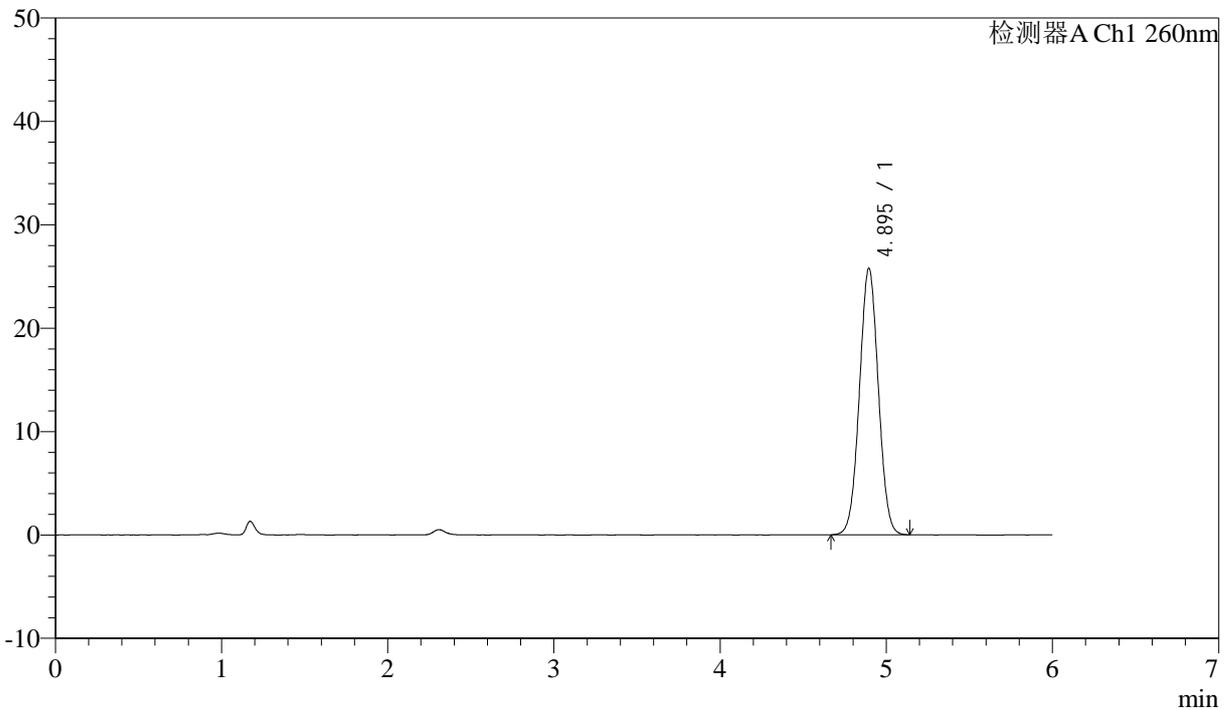
图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-459-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:41:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:15:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.895	203764	100.000	25781	8808	1.026	--
总计		203764	100.000	25781			

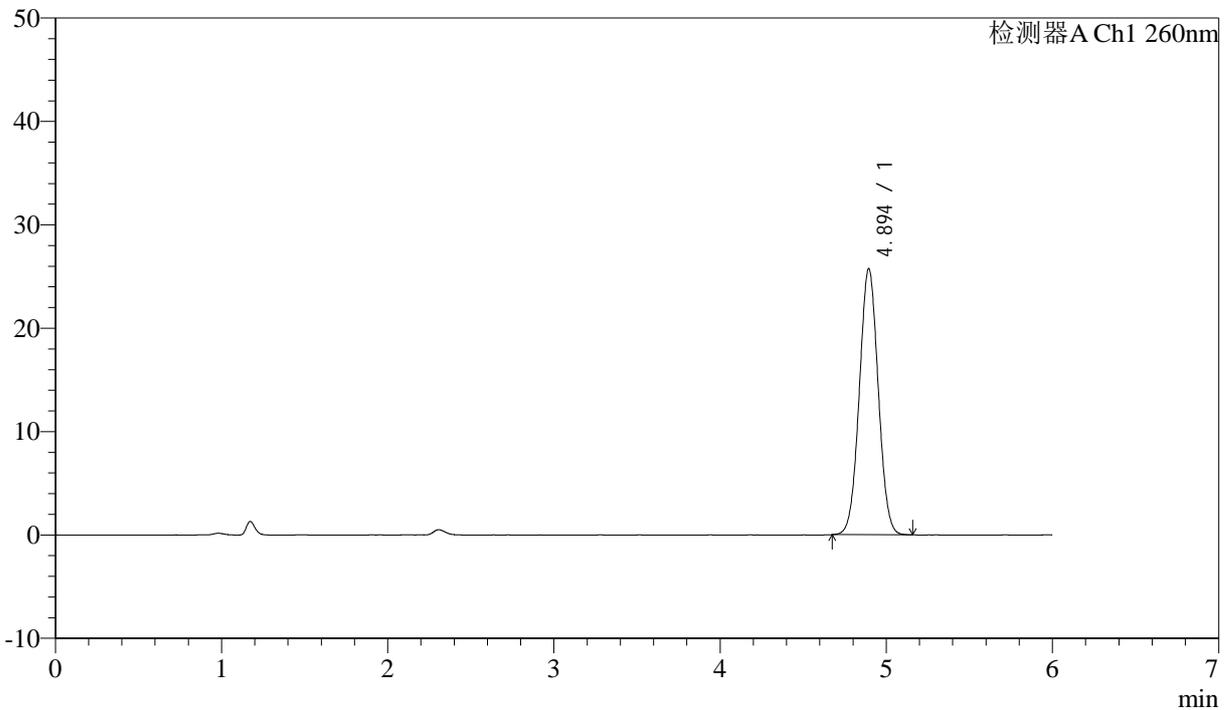
图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-460-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:48:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:16:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.894	203265	100.000	25719	8822	1.029	--
总计		203265	100.000	25719			

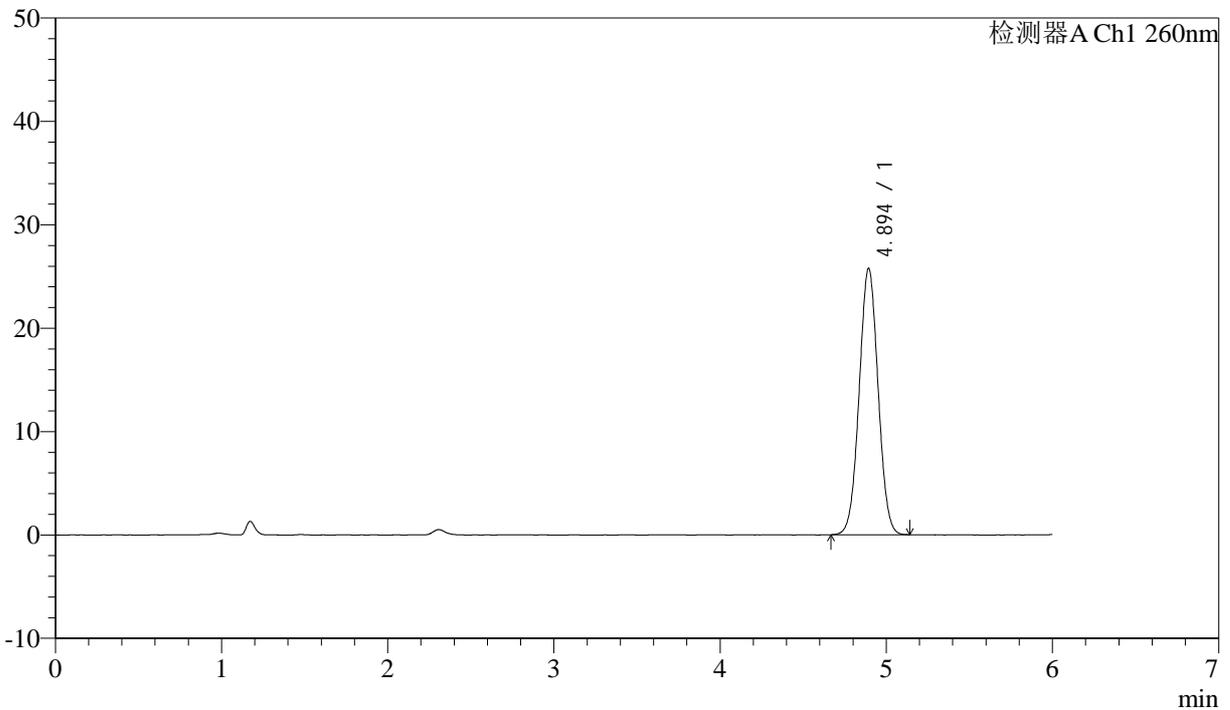
图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-461-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:54:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:16:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.894	203685	100.000	25734	8814	1.026	--
总计		203685	100.000	25734			

图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-5



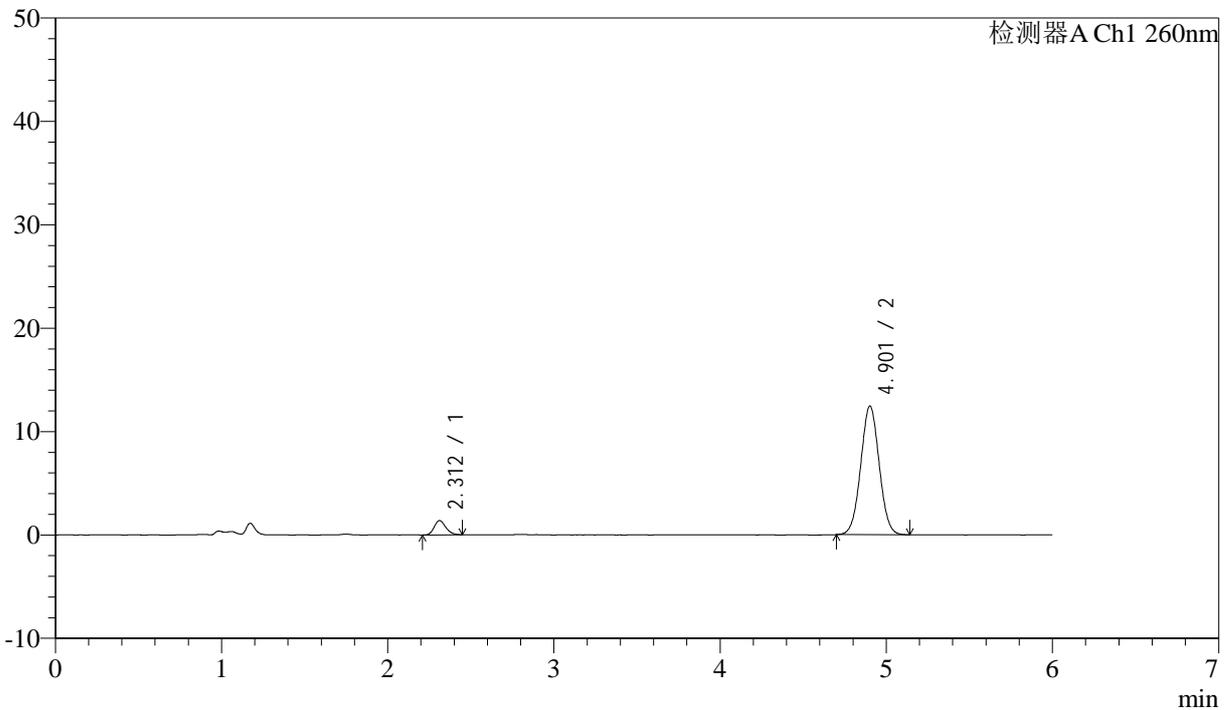
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-462-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:01:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:16:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	6700	6.524	1382	5318	1.195	--
2	4.901	96003	93.476	12424	9285	1.028	15.683
总计		102703	100.000	13805			

图63 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



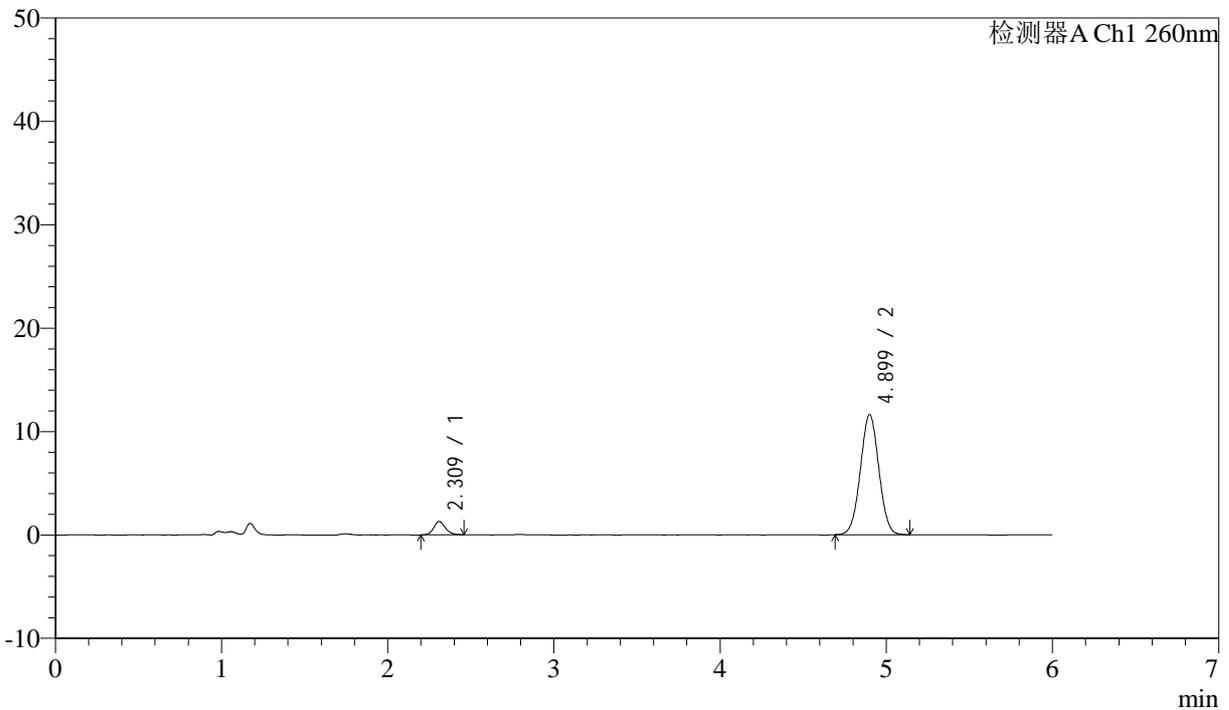
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-463-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-10
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:07:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:16:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	6391	6.649	1289	5245	1.171	--
2	4.899	89727	93.351	11614	9271	1.022	15.648
总计		96118	100.000	12903			

图64 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



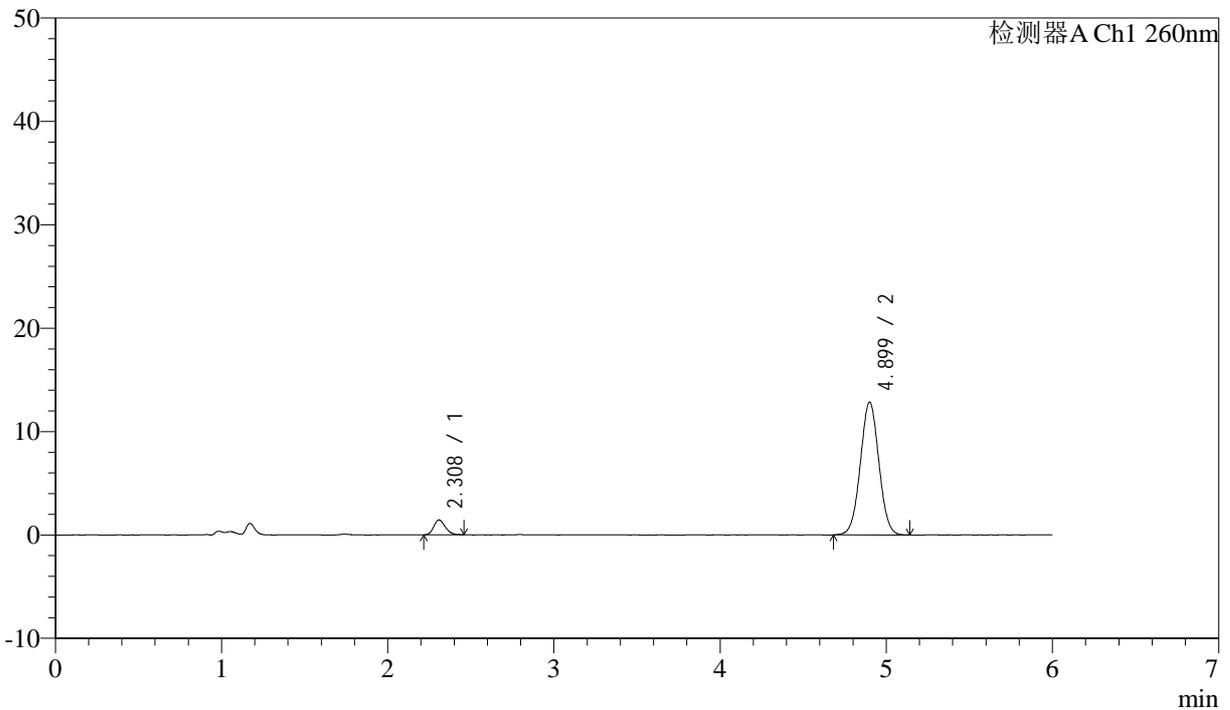
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-464-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:13:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:16:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	6882	6.480	1428	5315	1.196	--
2	4.899	99328	93.520	12824	9255	1.024	15.687
总计		106210	100.000	14252			

图65 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



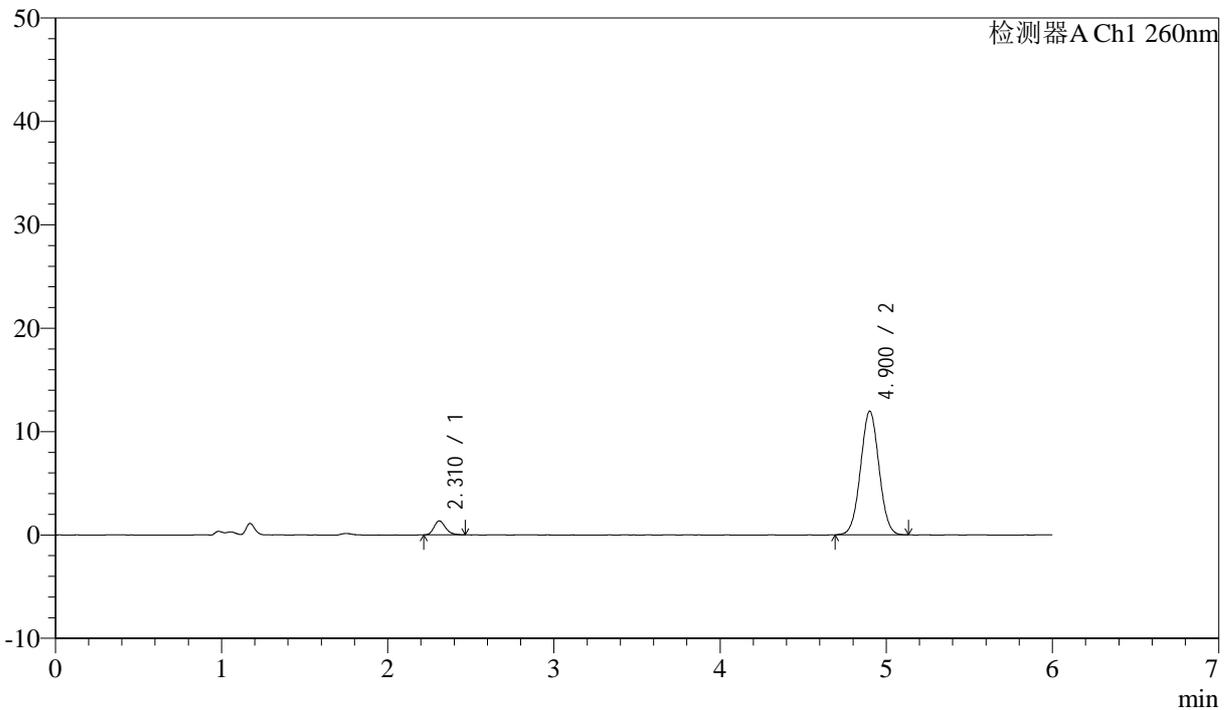
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-465-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:20:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:16:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	6512	6.595	1345	5484	1.244	--
2	4.900	92223	93.405	11936	9280	1.024	15.781
总计		98735	100.000	13281			

图66 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1



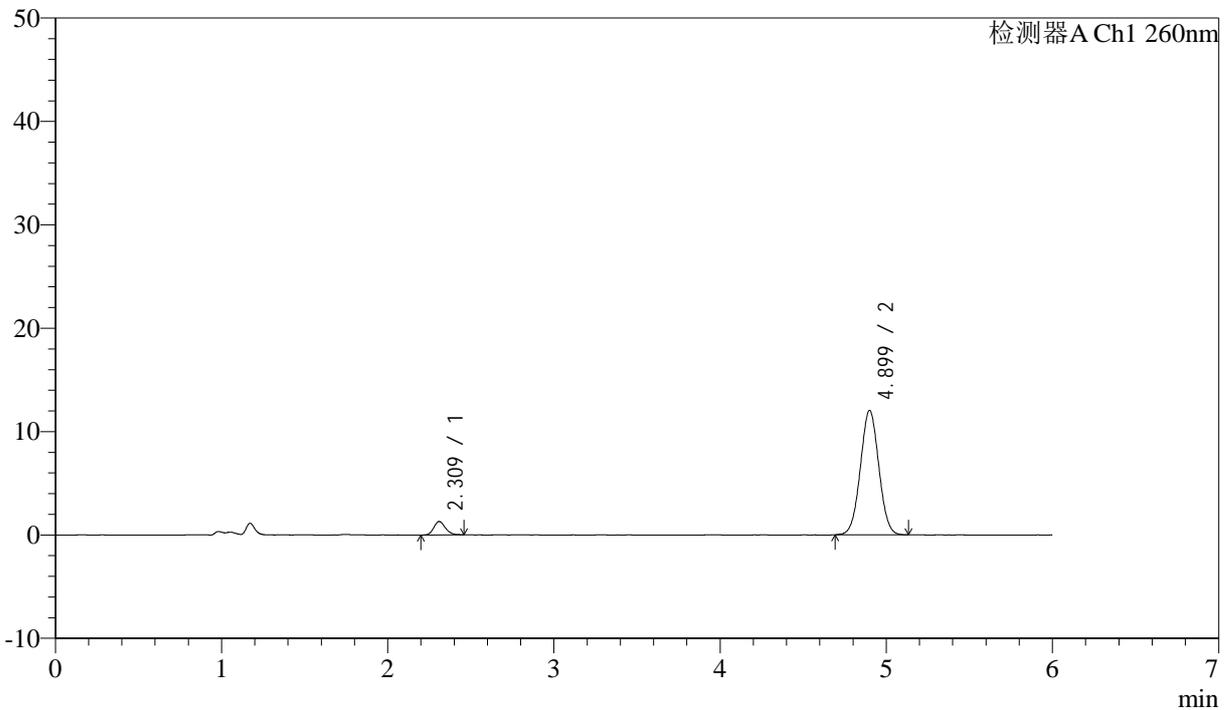
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-466-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:26:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:16:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	6317	6.371	1292	5340	1.160	--
2	4.899	92827	93.629	12031	9265	1.025	15.698
总计		99144	100.000	13323			

图67 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1



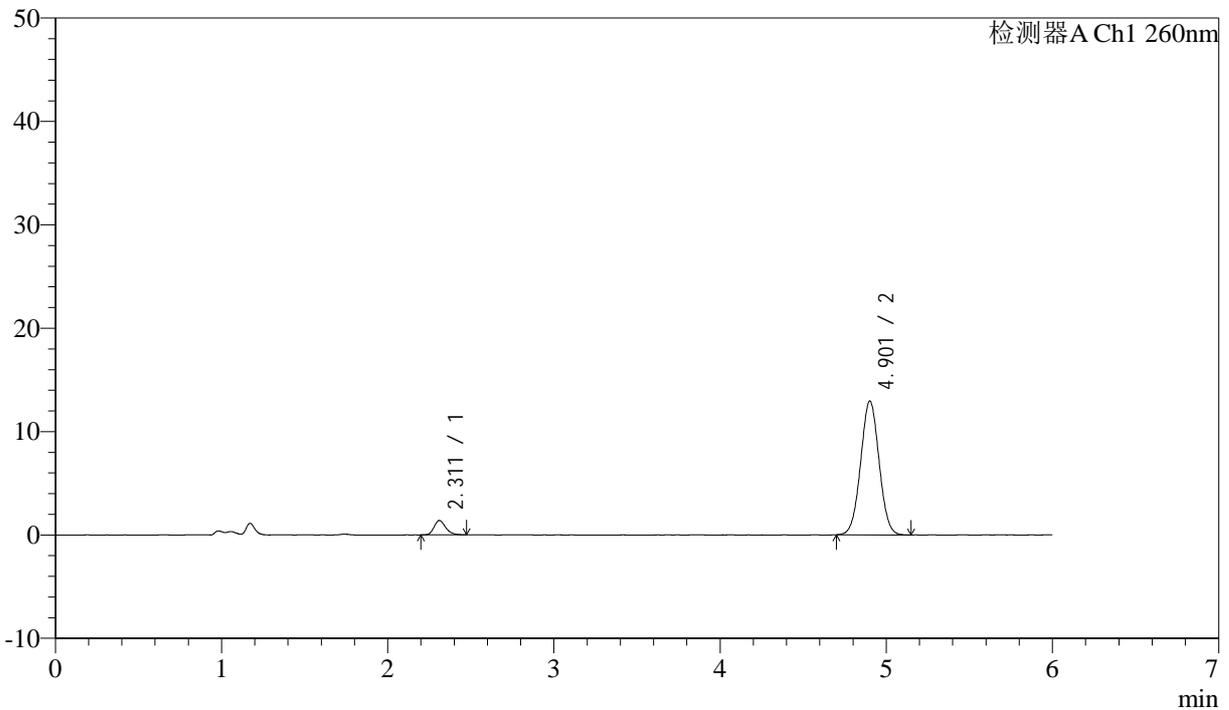
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-467-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:33:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:16:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	6794	6.371	1390	5396	1.252	--
2	4.901	99849	93.629	12916	9313	1.024	15.747
总计		106643	100.000	14305			

图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1



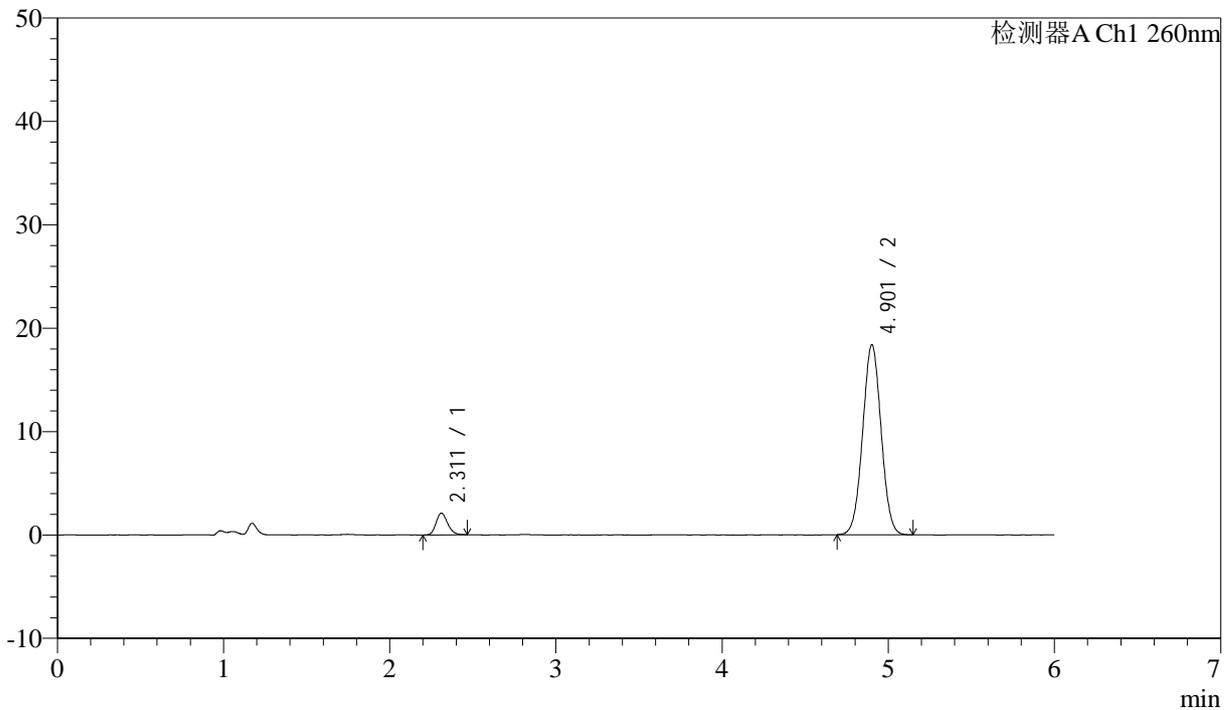
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-468-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:39:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:17:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	10213	6.714	2109	5306	1.171	--
2	4.901	141906	93.286	18340	9253	1.024	15.666
总计		152119	100.000	20449			

图69 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1



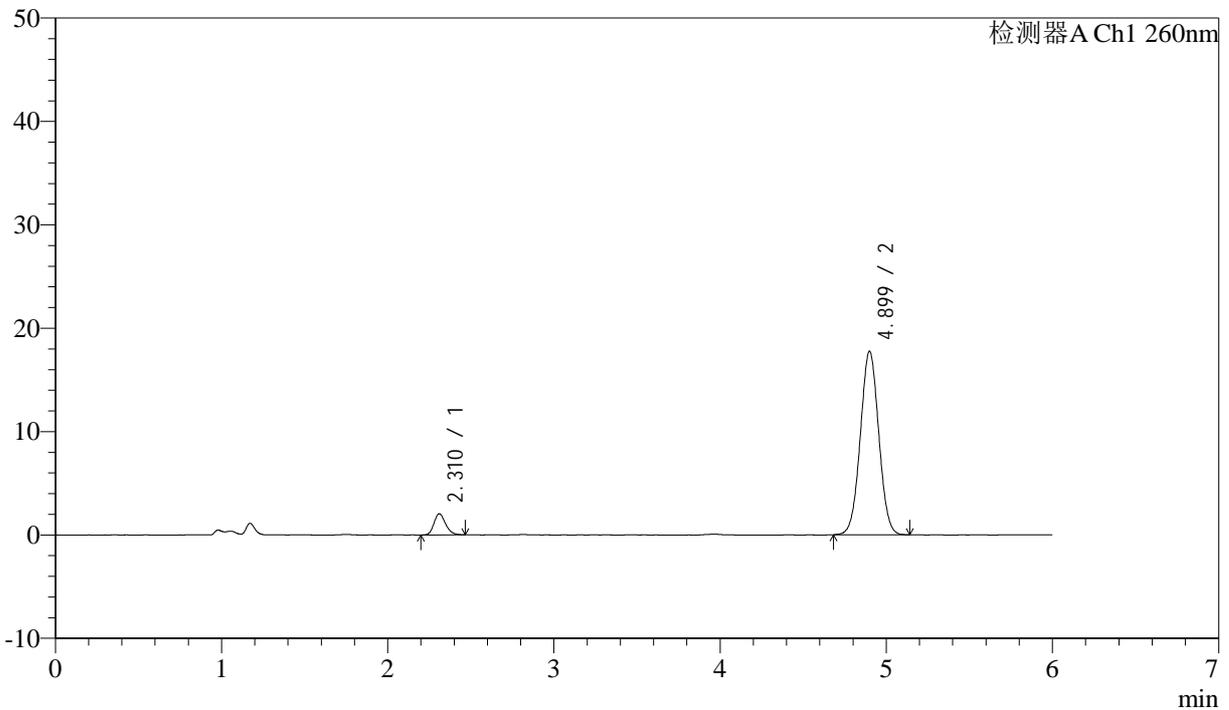
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-469-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-11
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:45:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:17:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	9972	6.795	2041	5330	1.211	--
2	4.899	136780	93.205	17738	9288	1.026	15.695
总计		146752	100.000	19779			

图70 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1



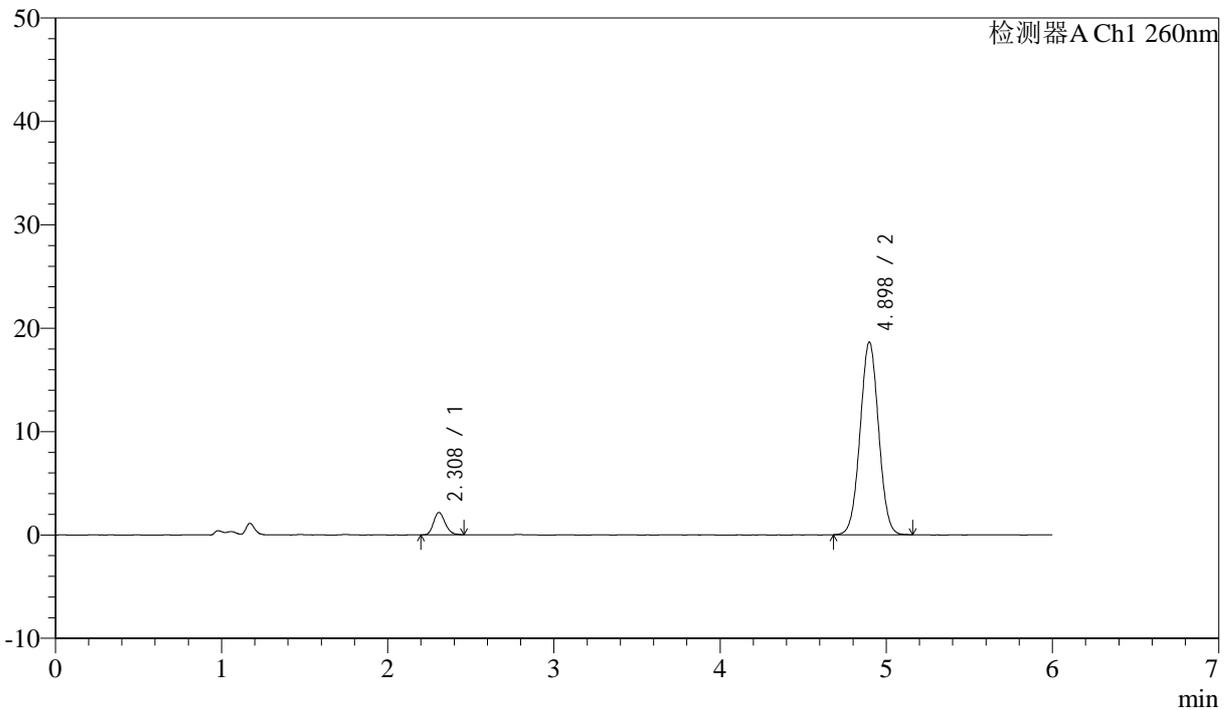
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-470-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:52:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:17:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	10495	6.791	2162	5287	1.199	--
2	4.898	144049	93.209	18646	9246	1.025	15.663
总计		154544	100.000	20808			

图71 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1



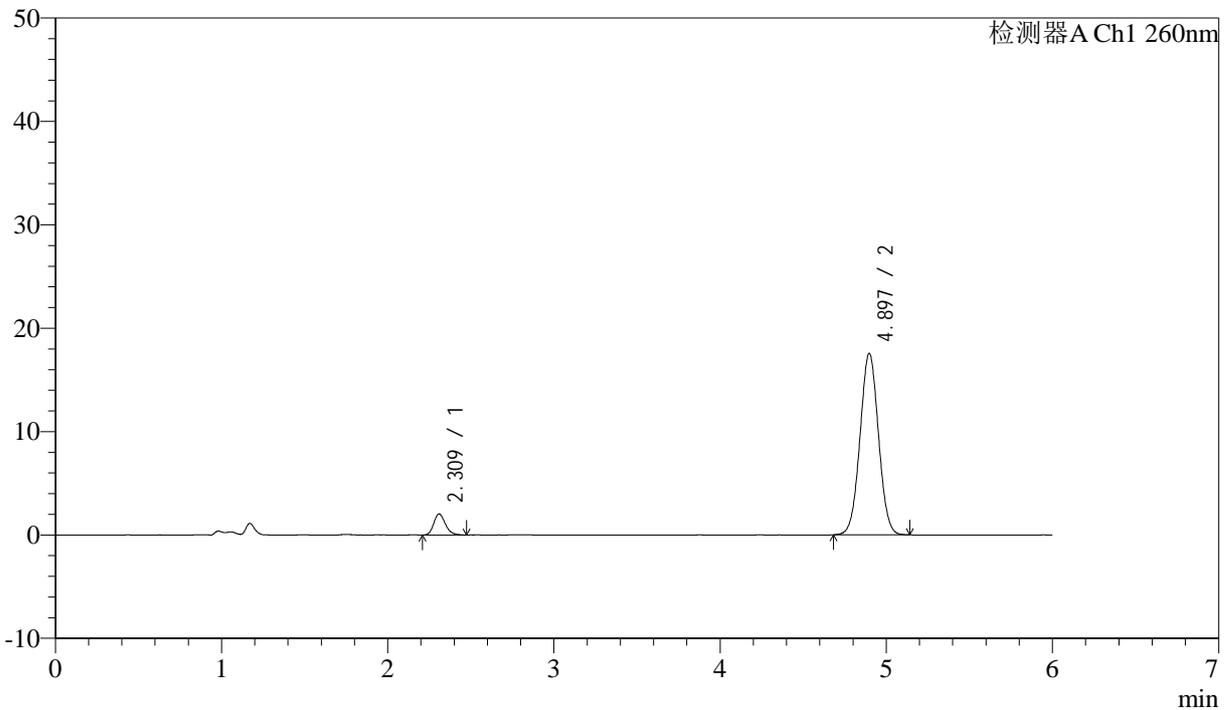
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-471-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:58:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:17:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	9892	6.805	2021	5325	1.212	--
2	4.897	135468	93.195	17563	9247	1.024	15.674
总计		145361	100.000	19584			

图72 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1



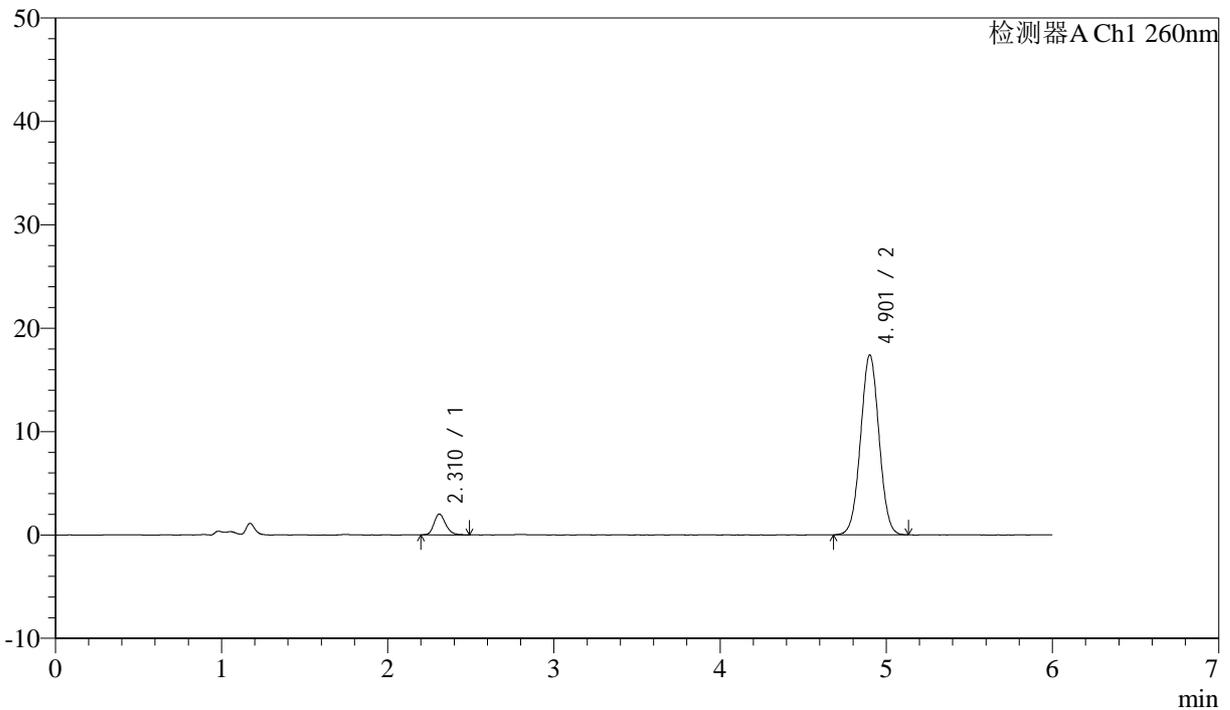
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-472-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 22:04:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:17:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	9941	6.893	2017	5288	1.215	--
2	4.901	134288	93.107	17357	9268	1.022	15.665
总计		144229	100.000	19374			

图73 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1



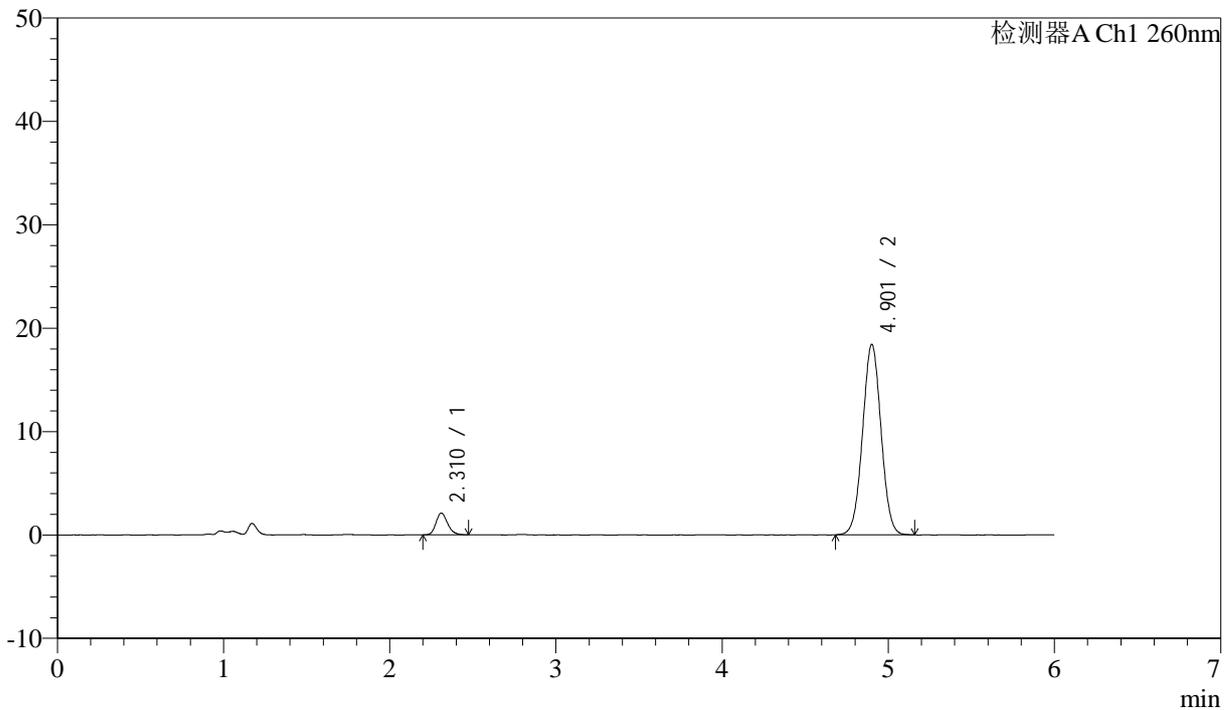
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-473-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:11:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:17:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	10219	6.698	2101	5341	1.209	--
2	4.901	142343	93.302	18379	9292	1.024	15.708
总计		152562	100.000	20479			

图74 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1



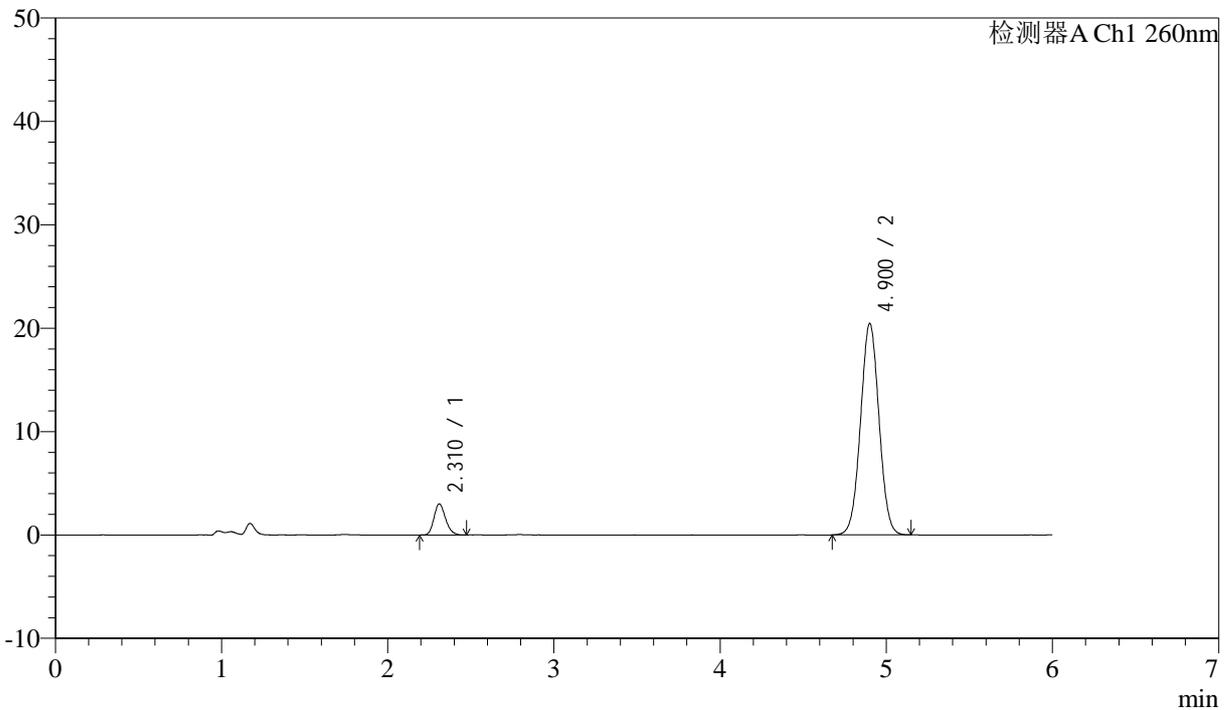
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-474-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:17:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:17:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	14560	8.430	3000	5315	1.194	--
2	4.900	158163	91.570	20415	9270	1.025	15.683
总计		172723	100.000	23415			

图75 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1



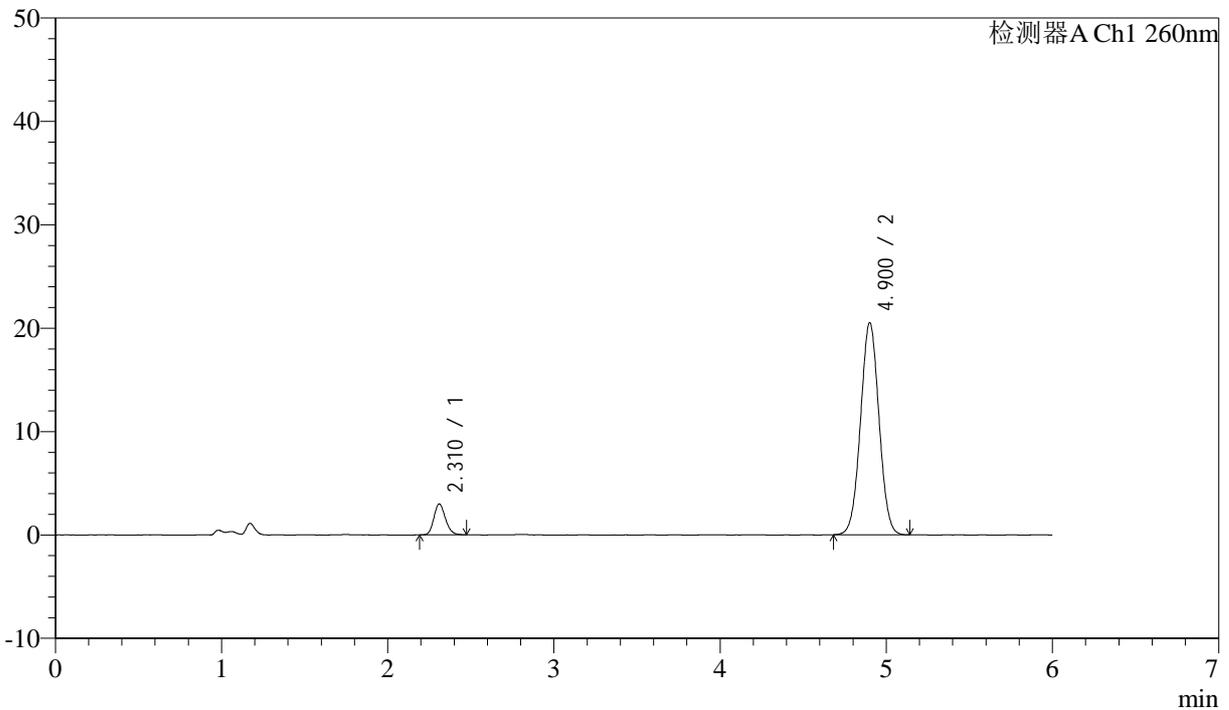
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-475-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:24:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:17:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	14470	8.374	2980	5324	1.179	--
2	4.900	158319	91.626	20469	9270	1.024	15.689
总计		172788	100.000	23449			

图76 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1



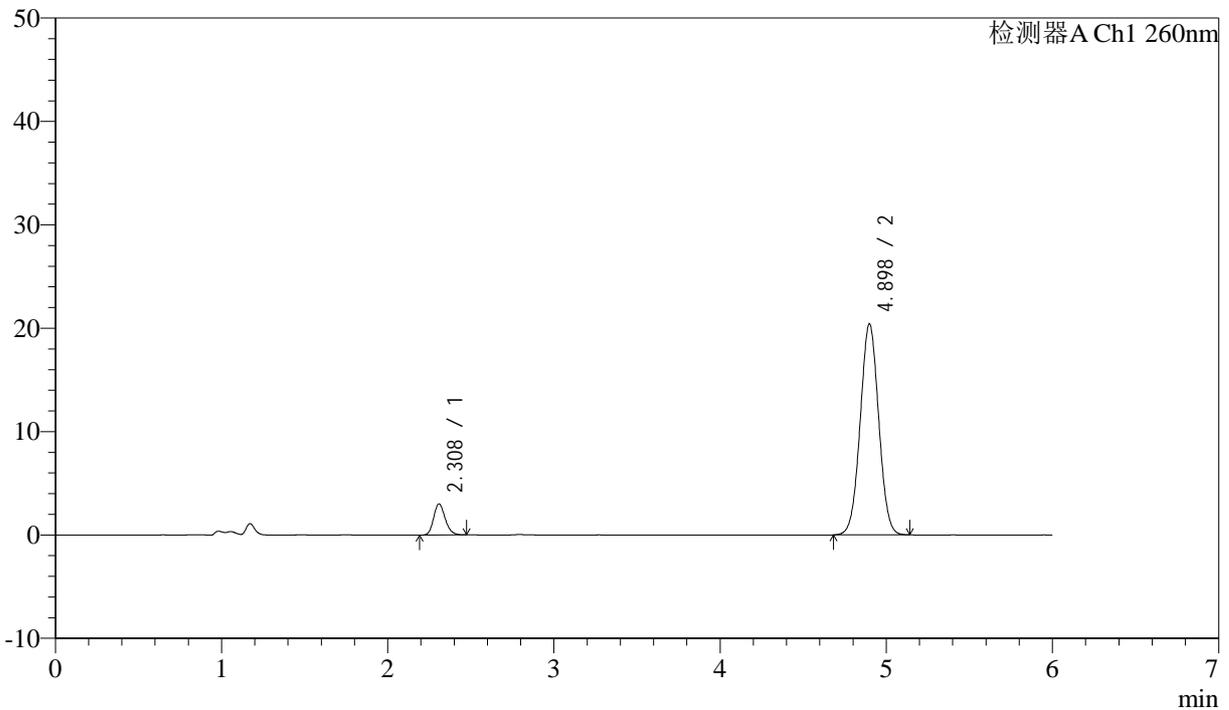
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-476-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:30:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	14602	8.477	2998	5328	1.186	--
2	4.898	157667	91.523	20408	9254	1.024	15.689
总计		172269	100.000	23406			

图77 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1



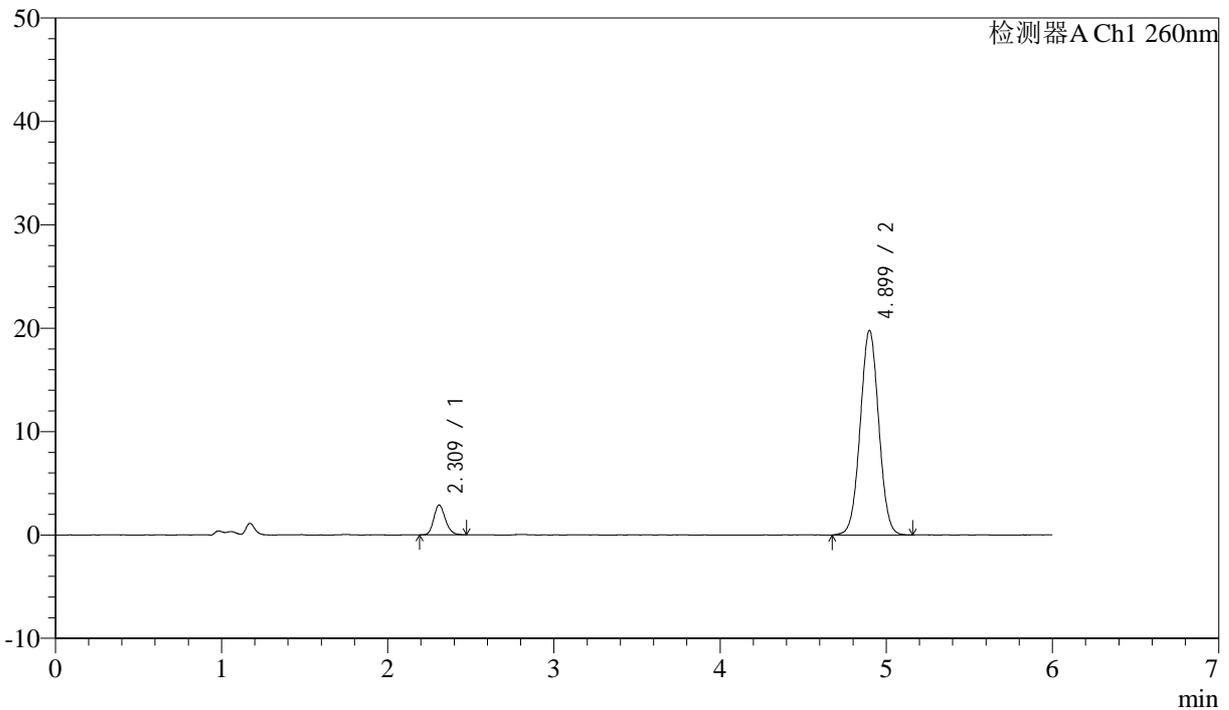
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-477-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:36:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	13978	8.359	2868	5302	1.194	--
2	4.899	153250	91.641	19788	9247	1.023	15.665
总计		167229	100.000	22656			

图78 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1



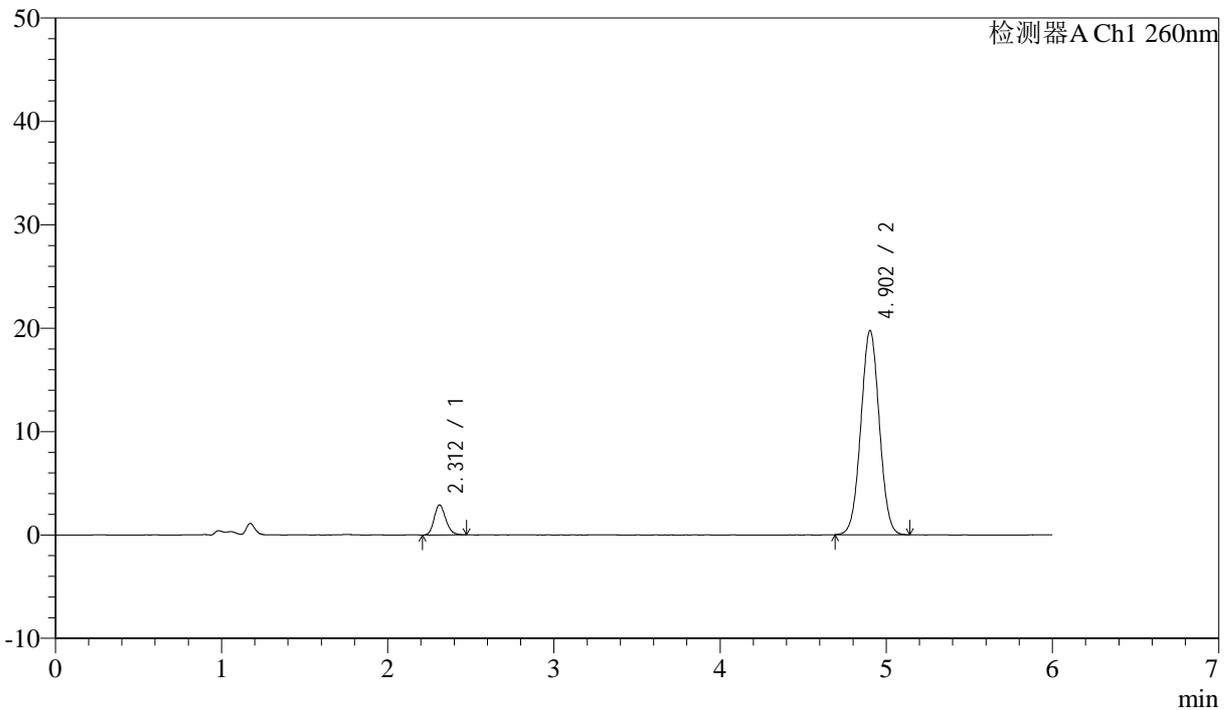
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-478-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:43:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	14054	8.441	2906	5291	1.175	--
2	4.902	152444	91.559	19735	9276	1.026	15.666
总计		166498	100.000	22641			

图79 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1



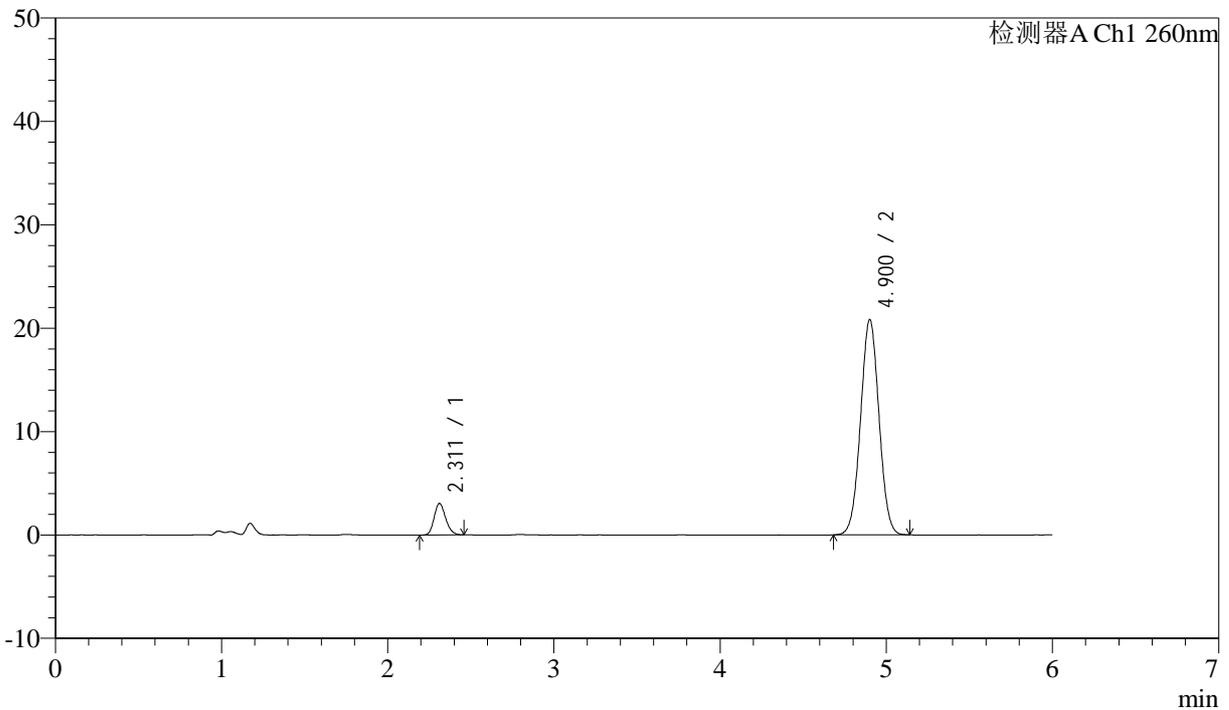
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-479-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:49:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	14712	8.395	3047	5342	1.180	--
2	4.900	160538	91.605	20780	9298	1.026	15.703
总计		175249	100.000	23827			

图80 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1



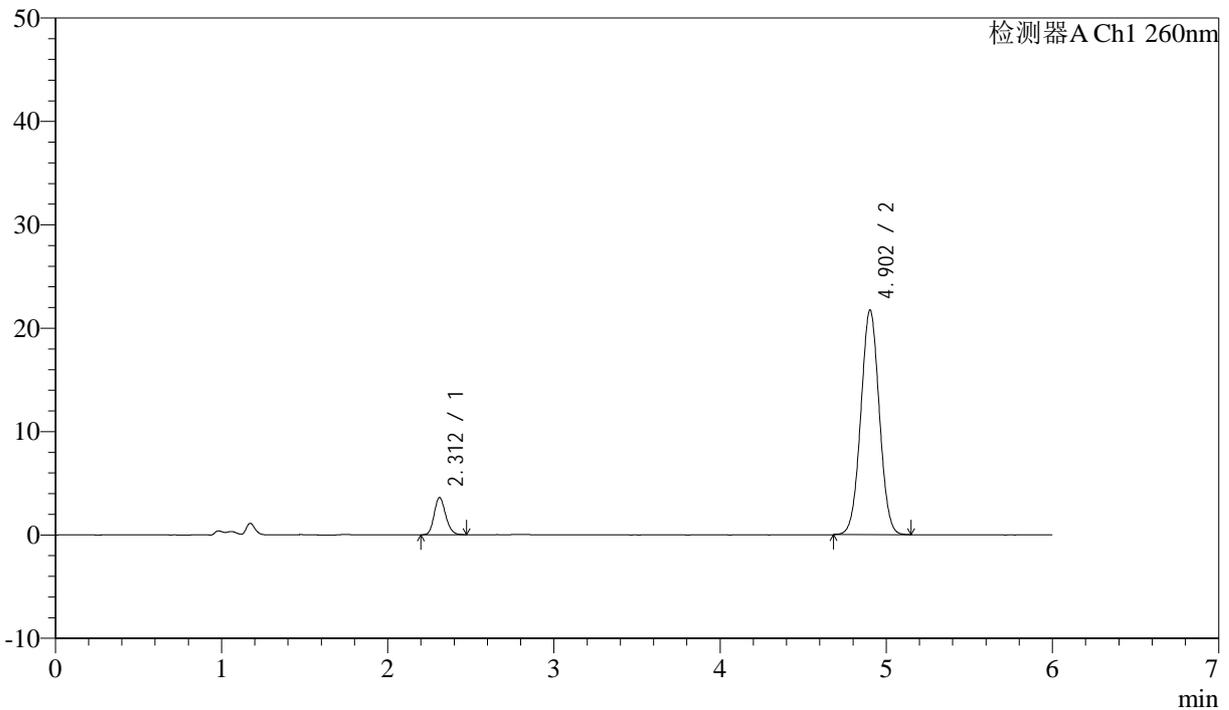
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-480-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:56:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	17277	9.337	3601	5418	1.169	--
2	4.902	167766	90.663	21709	9266	1.023	15.733
总计		185043	100.000	25310			

图81 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1



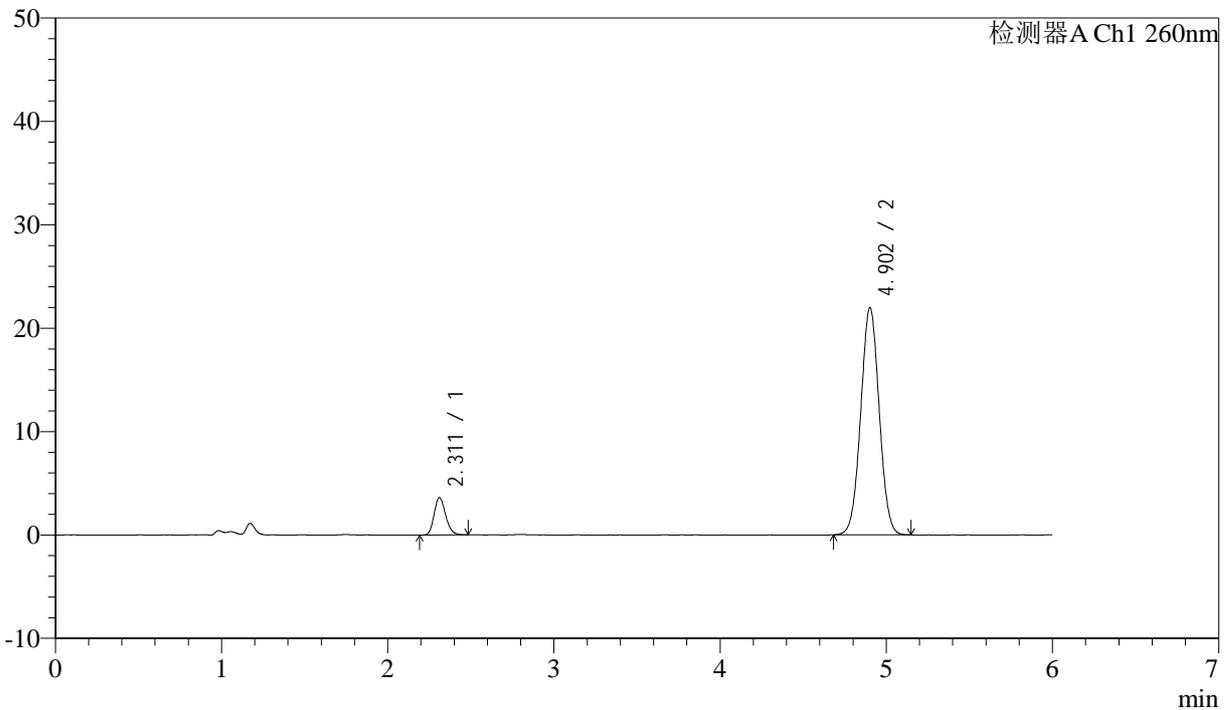
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-481-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:02:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	17504	9.346	3622	5362	1.192	--
2	4.902	169782	90.654	21936	9273	1.026	15.707
总计		187286	100.000	25557			

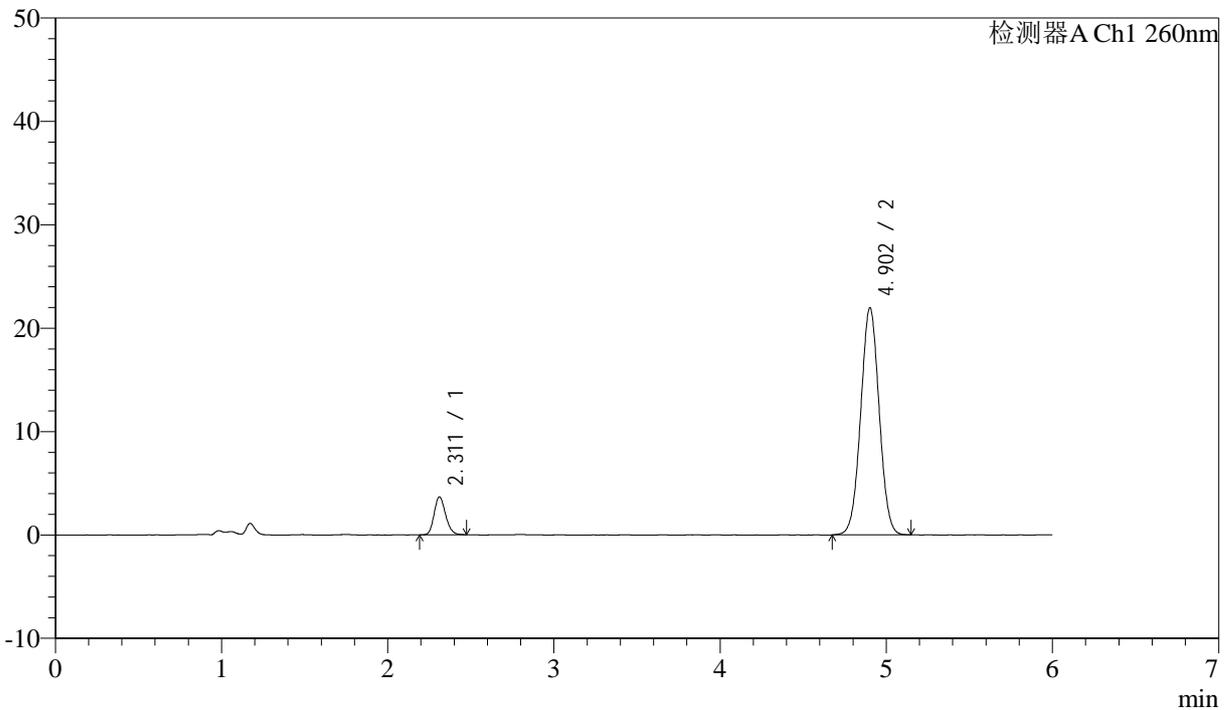
图82 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-482-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:08:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	17620	9.411	3671	5393	1.175	--
2	4.902	169610	90.589	21924	9264	1.021	15.719
总计		187230	100.000	25595			

图83 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1



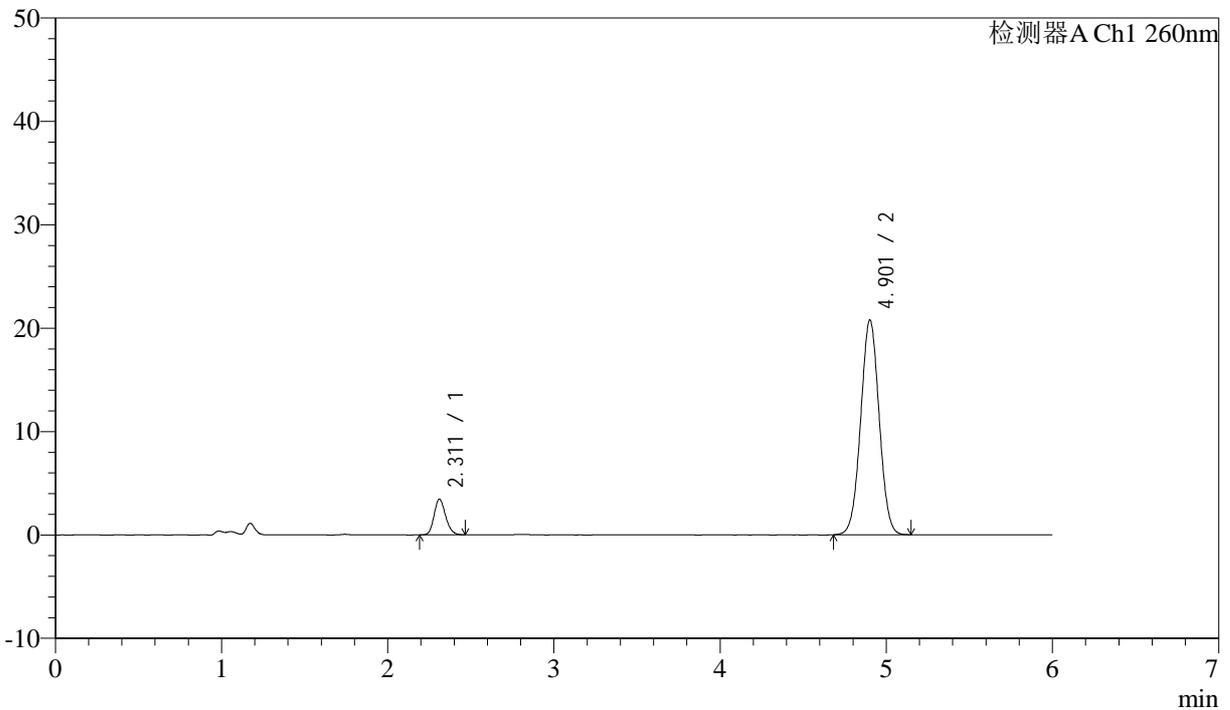
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-483-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:15:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:18:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	16598	9.373	3444	5346	1.179	--
2	4.901	160477	90.627	20734	9271	1.022	15.697
总计		177074	100.000	24178			

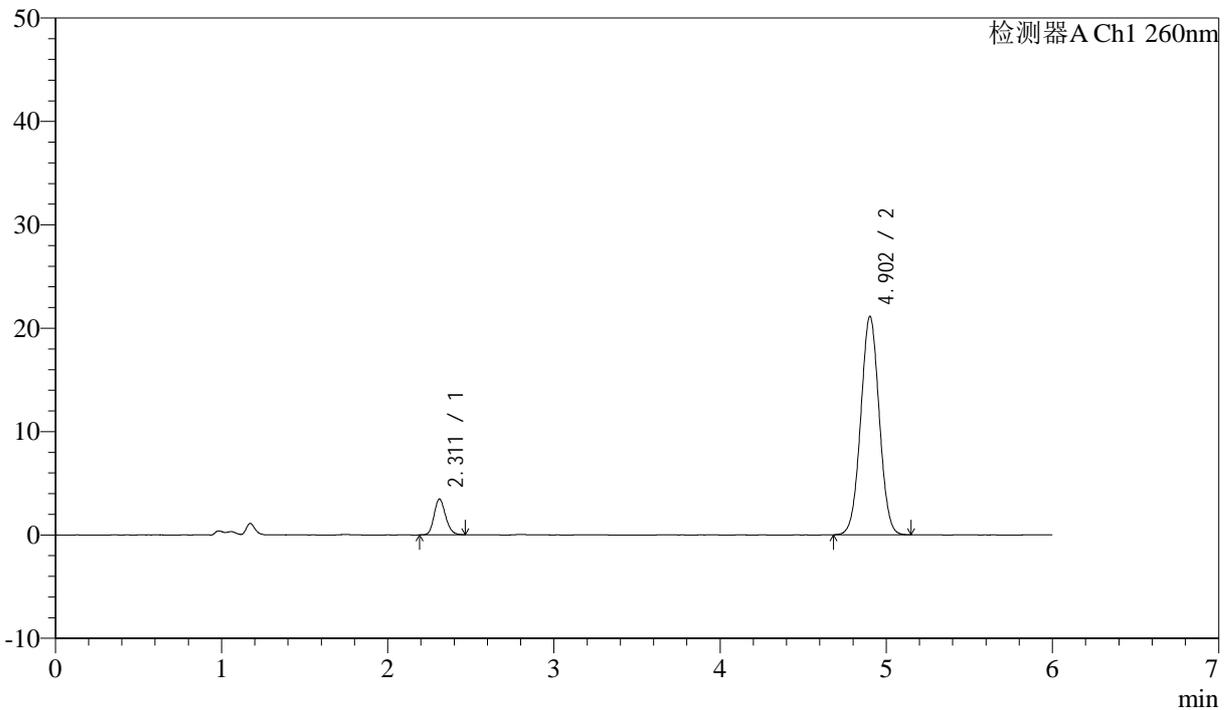
图84 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-484-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:21:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:19:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	16609	9.239	3459	5397	1.174	--
2	4.902	163154	90.761	21098	9284	1.024	15.732
总计		179763	100.000	24557			

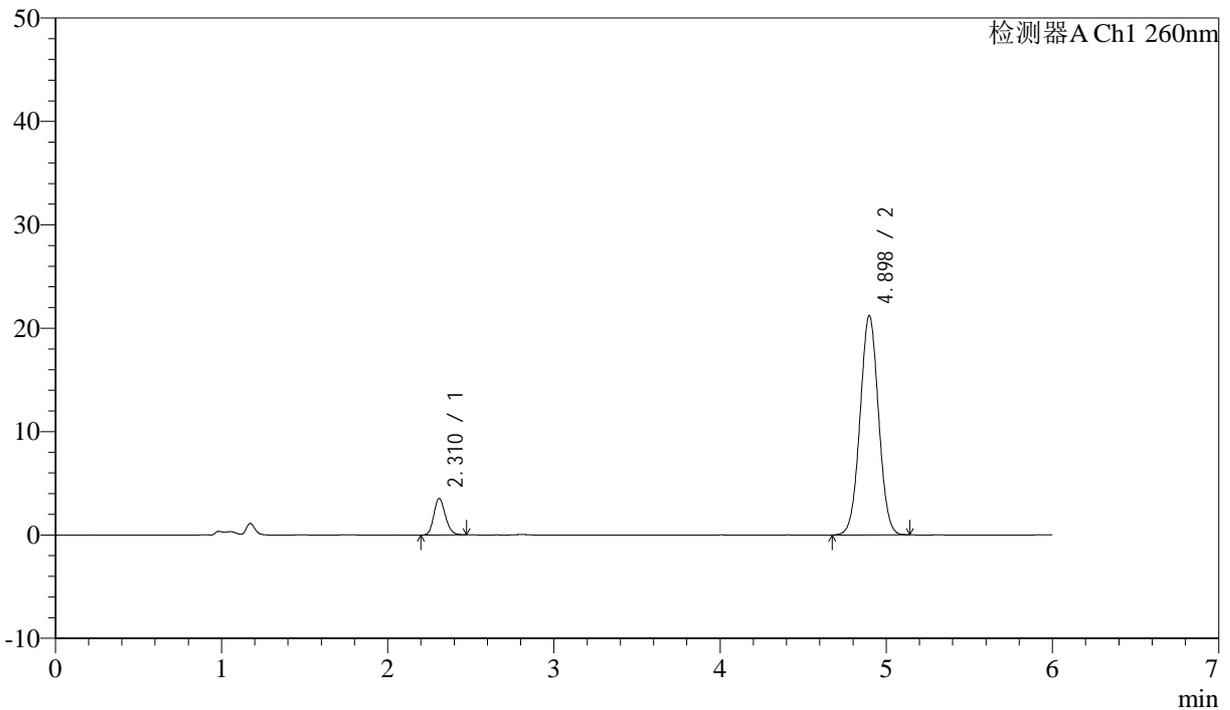
图85 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-485-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:27:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:19:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	17028	9.407	3511	5308	1.171	--
2	4.898	163985	90.593	21232	9243	1.024	15.658
总计		181013	100.000	24743			

图86 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1



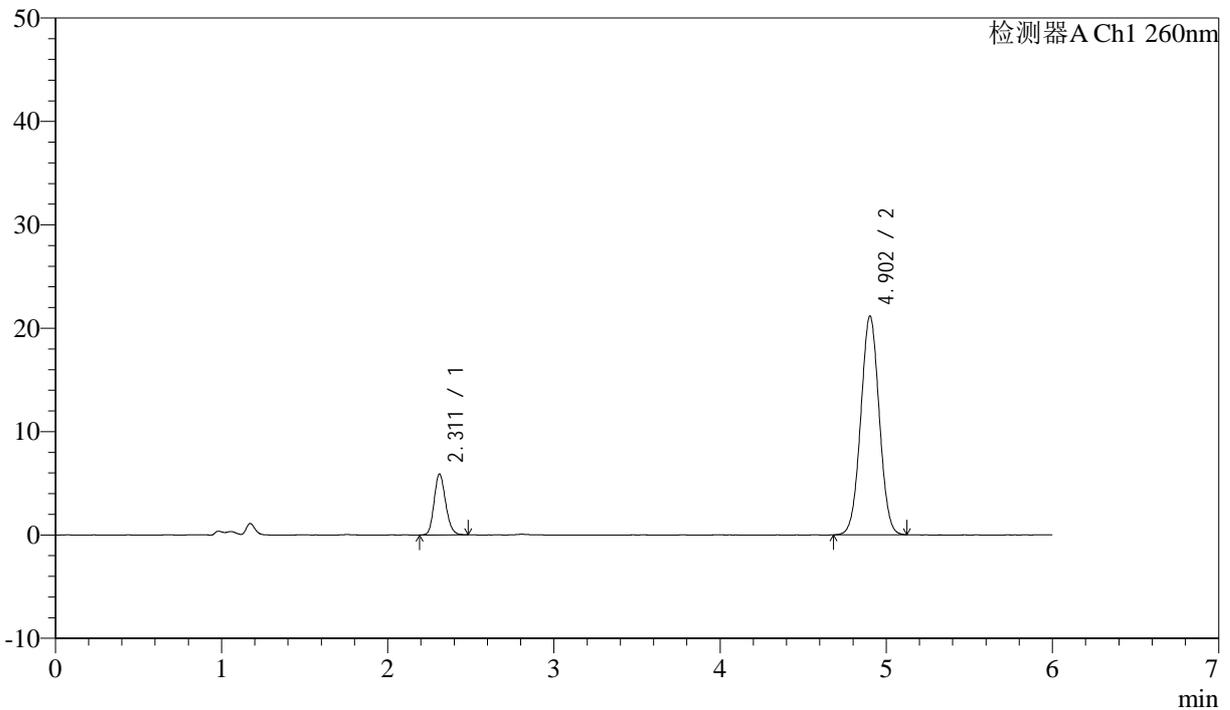
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-486-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:34:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:19:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	28339	14.786	5886	5359	1.167	--
2	4.902	163318	85.214	21132	9270	1.022	15.702
总计		191657	100.000	27018			

图87 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1



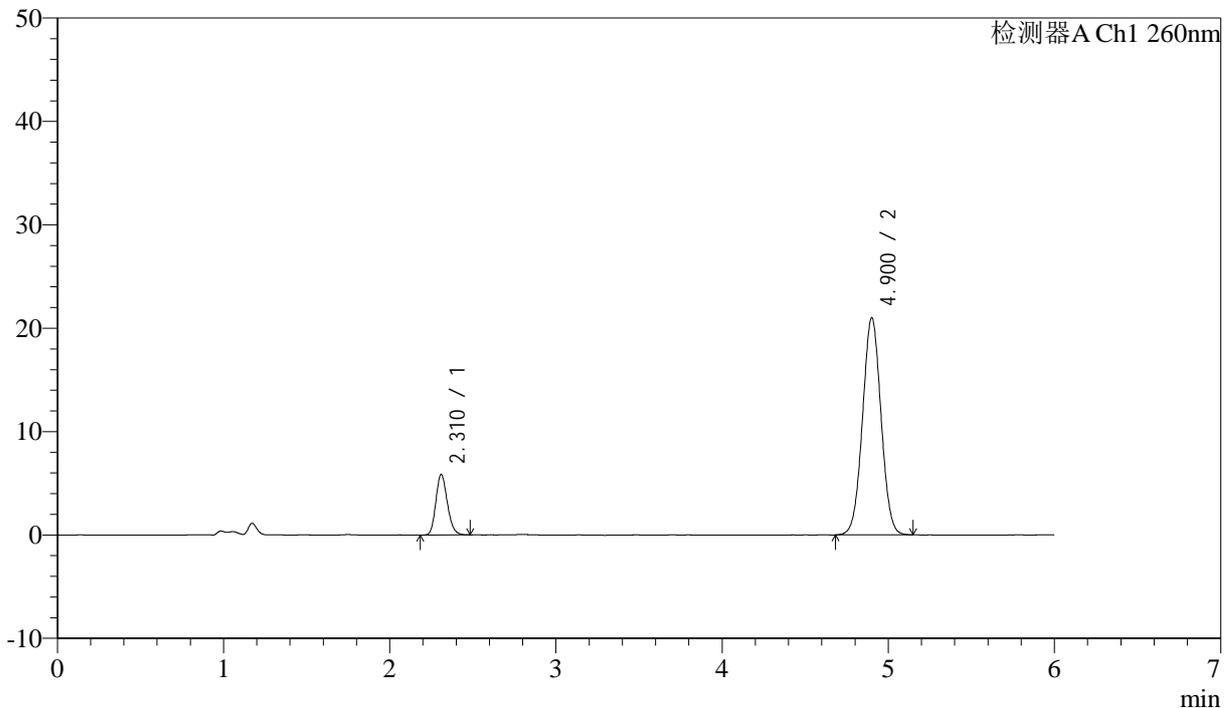
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-487-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:40:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:19:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	28155	14.793	5825	5363	1.174	--
2	4.900	162168	85.207	20948	9266	1.024	15.713
总计		190323	100.000	26773			

图88 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1



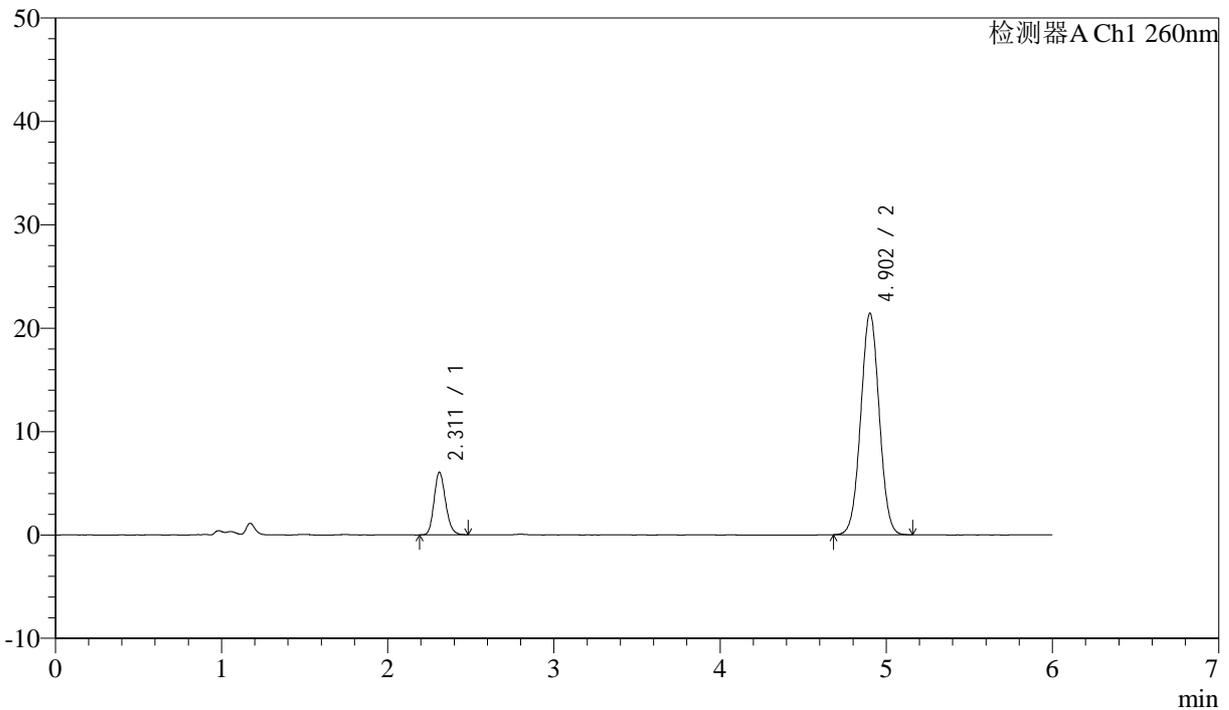
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-488-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-23 版本号: 6.115
 进样体积 :10μl 进样时间 :2025/09/12 23:47:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:19:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	29107	14.941	6040	5357	1.166	--
2	4.902	165705	85.059	21402	9262	1.025	15.700
总计		194812	100.000	27443			

图89 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1



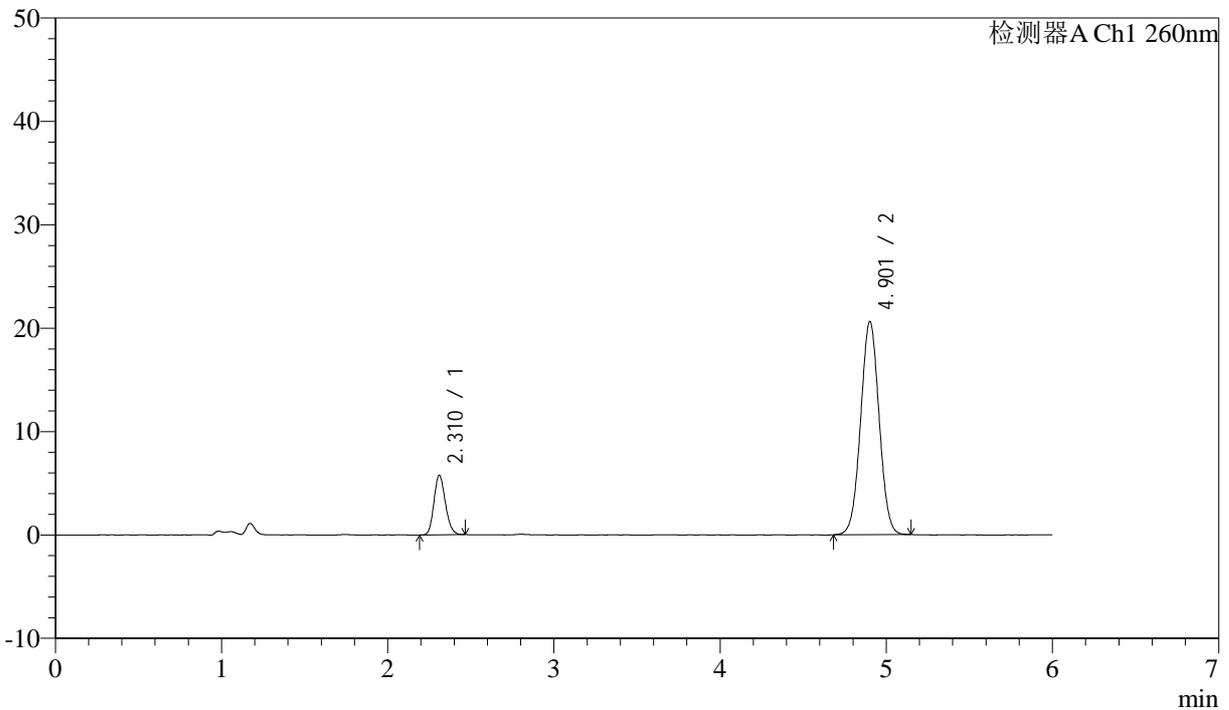
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-489-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:53:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:19:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	27586	14.763	5740	5377	1.164	--
2	4.901	159275	85.237	20571	9250	1.024	15.710
总计		186861	100.000	26312			

图90 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1



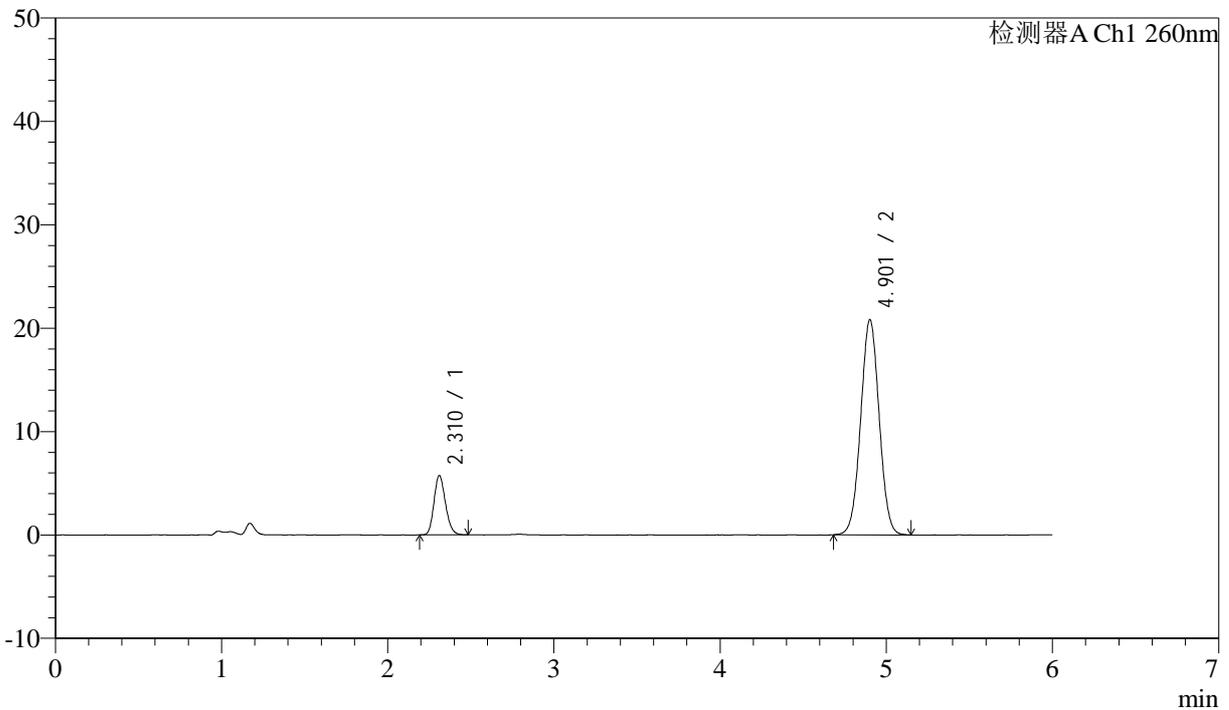
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-490-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:59:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:19:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	27633	14.657	5727	5337	1.172	--
2	4.901	160894	85.343	20770	9245	1.024	15.684
总计		188527	100.000	26497			

图91 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1



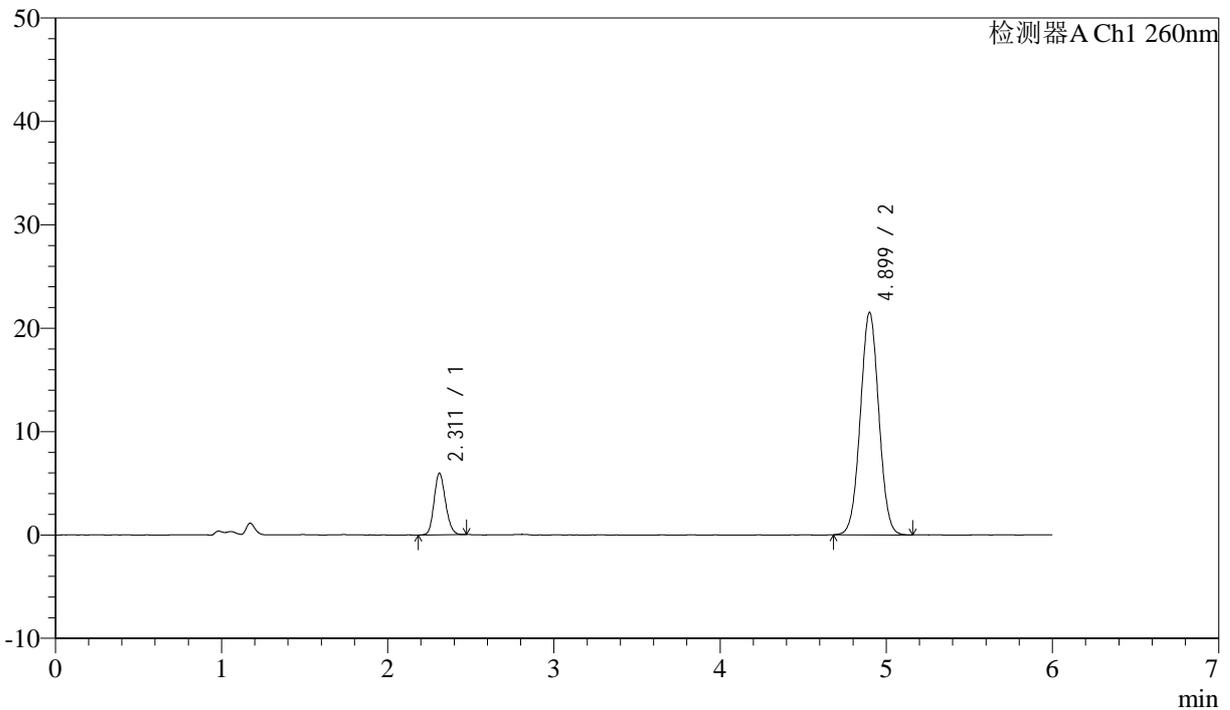
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-491-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:06:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:19:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	28566	14.661	5957	5395	1.156	--
2	4.899	166282	85.339	21503	9272	1.026	15.716
总计		194848	100.000	27460			

图92 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1



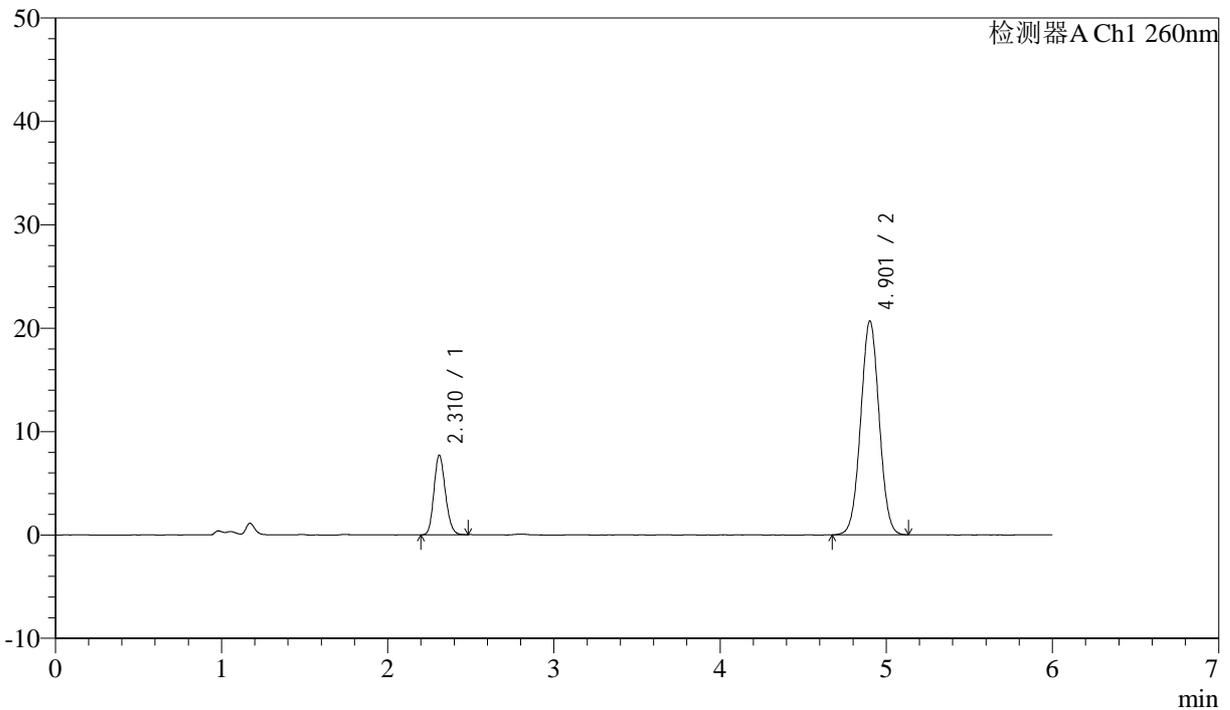
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-492-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:12:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:20:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	36820	18.715	7664	5378	1.162	--
2	4.901	159919	81.285	20646	9254	1.023	15.714
总计		196739	100.000	28310			

图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1



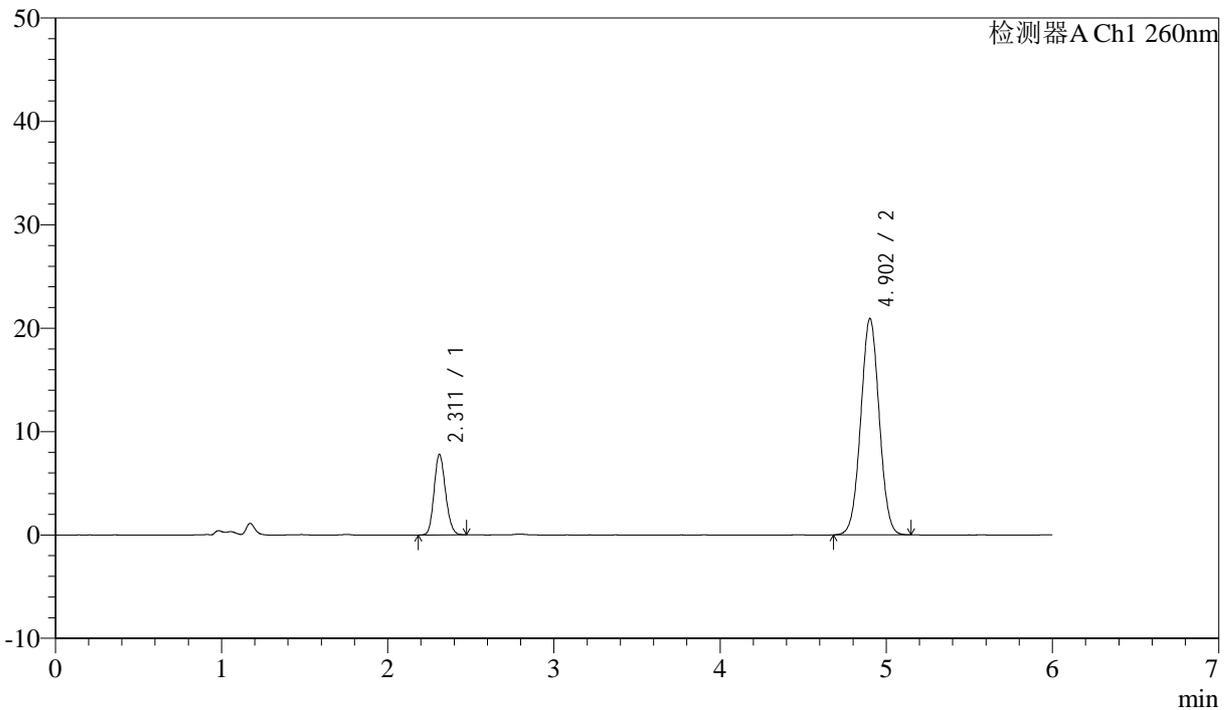
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-493-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:19:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:20:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	37338	18.780	7776	5373	1.153	--
2	4.902	161484	81.220	20885	9281	1.024	15.718
总计		198822	100.000	28661			

图94 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1



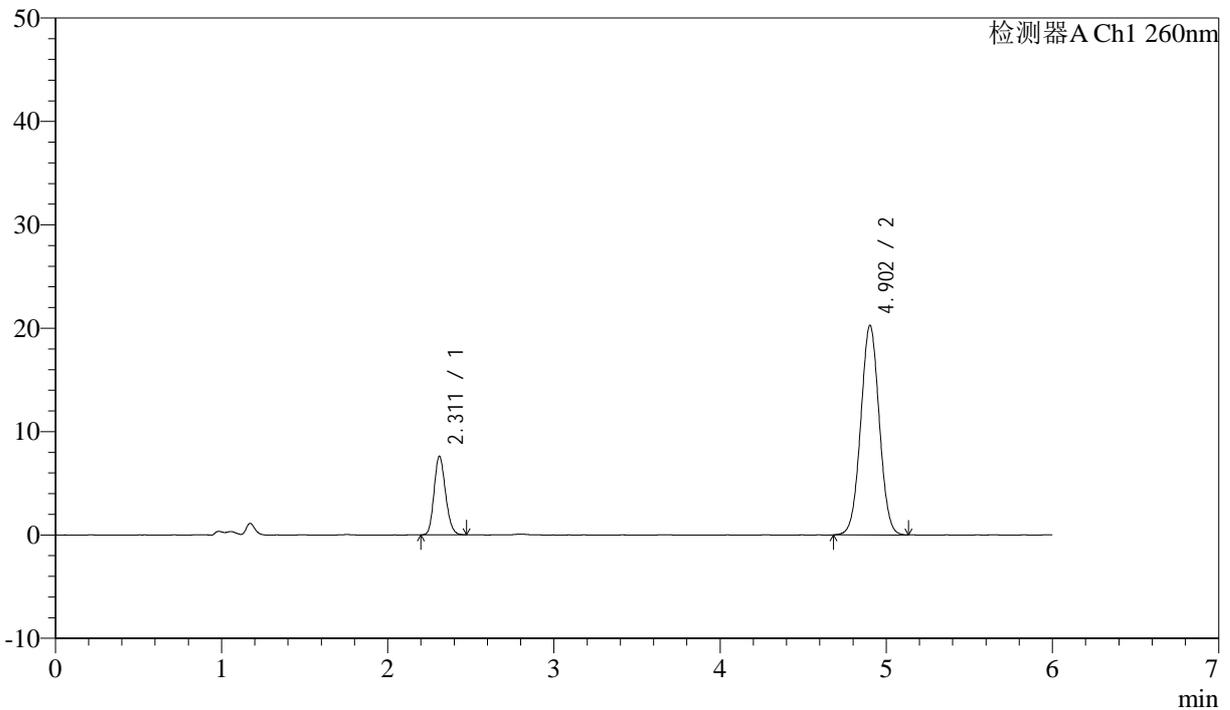
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-494-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:25:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:20:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	36486	18.875	7595	5366	1.165	--
2	4.902	156814	81.125	20241	9262	1.024	15.706
总计		193299	100.000	27835			

图95 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1



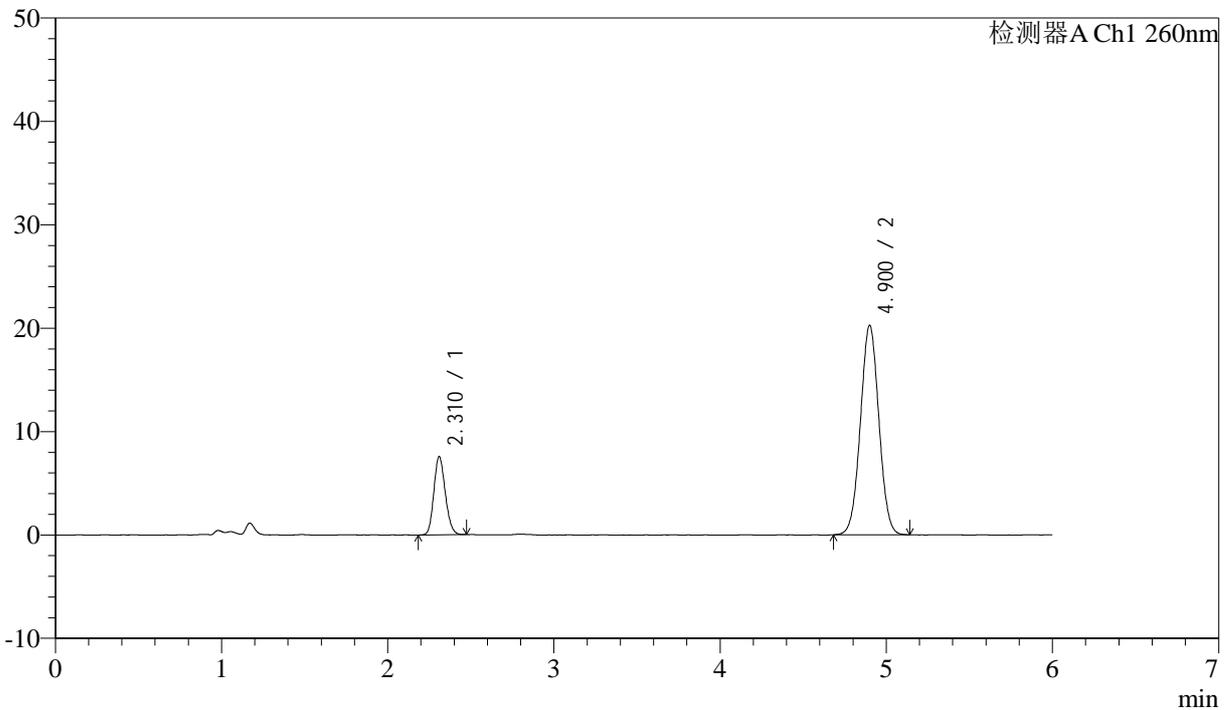
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-495-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:31:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:20:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	36195	18.783	7518	5387	1.159	--
2	4.900	156508	81.217	20237	9271	1.025	15.726
总计		192703	100.000	27754			

图96 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1



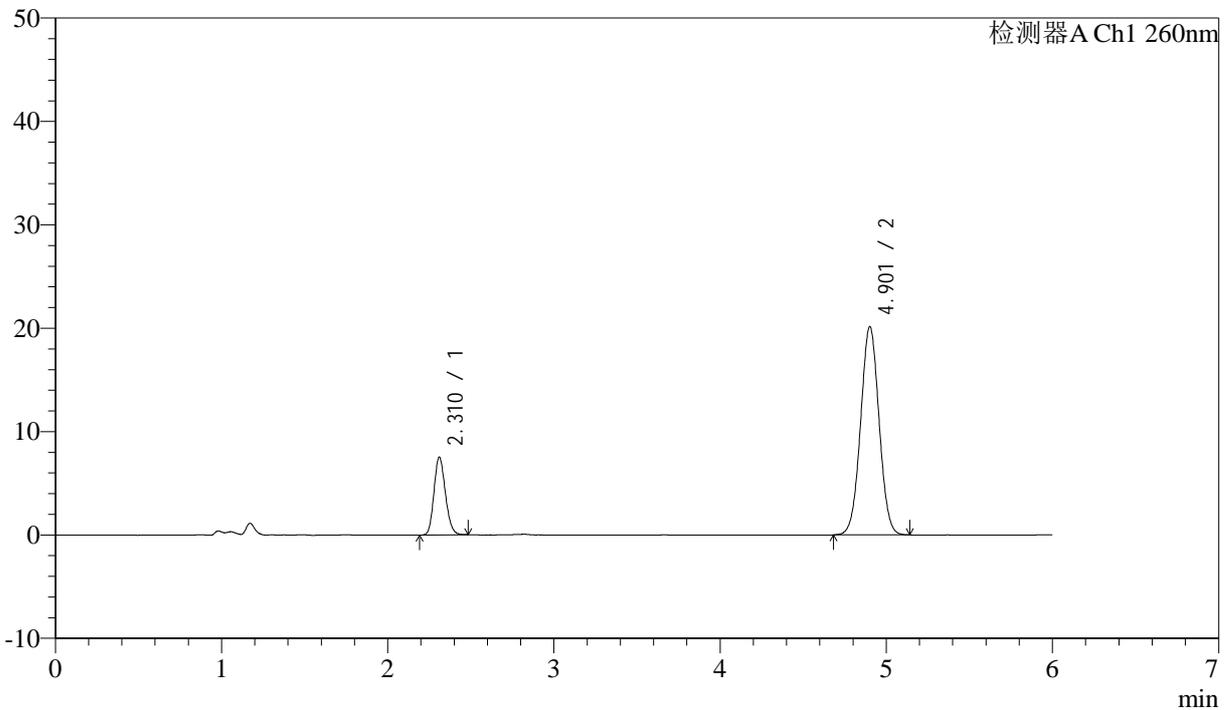
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-496-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:38:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:20:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	36028	18.812	7497	5376	1.157	--
2	4.901	155486	81.188	20086	9292	1.023	15.729
总计		191514	100.000	27583			

图97 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1



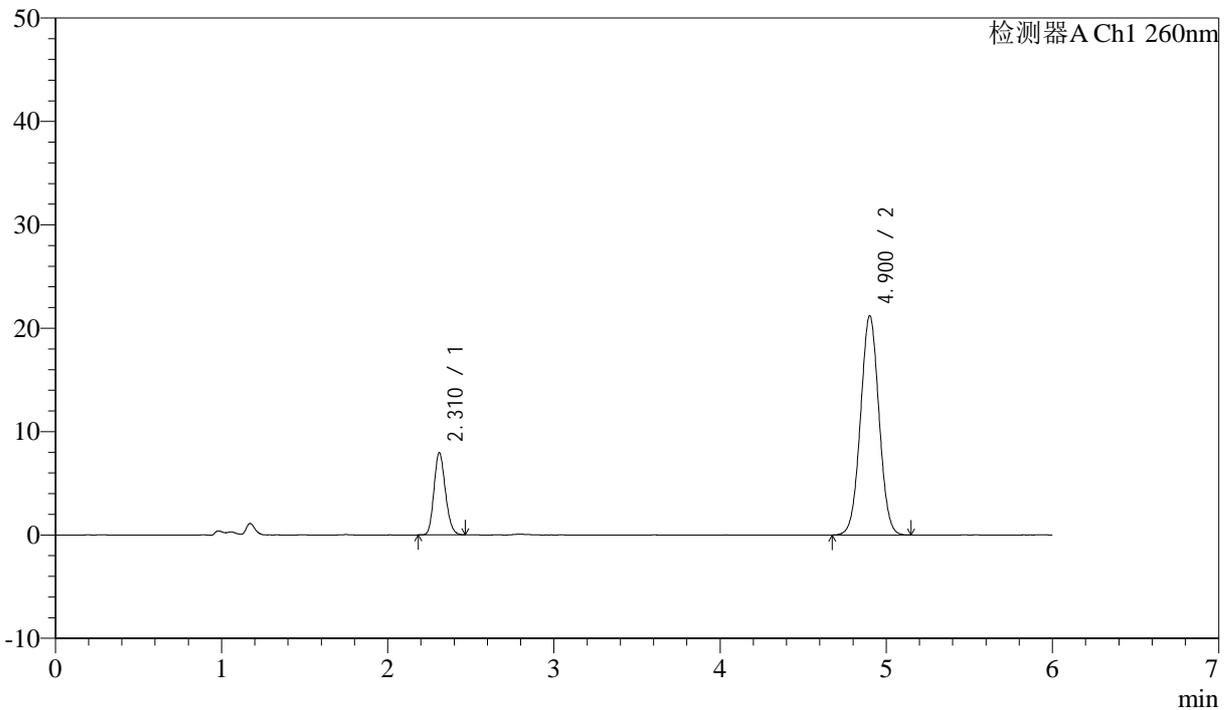
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-497-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-51
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 00:44:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:20:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	37857	18.769	7915	5423	1.165	--
2	4.900	163841	81.231	21164	9256	1.025	15.735
总计		201699	100.000	29080			

图98 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1



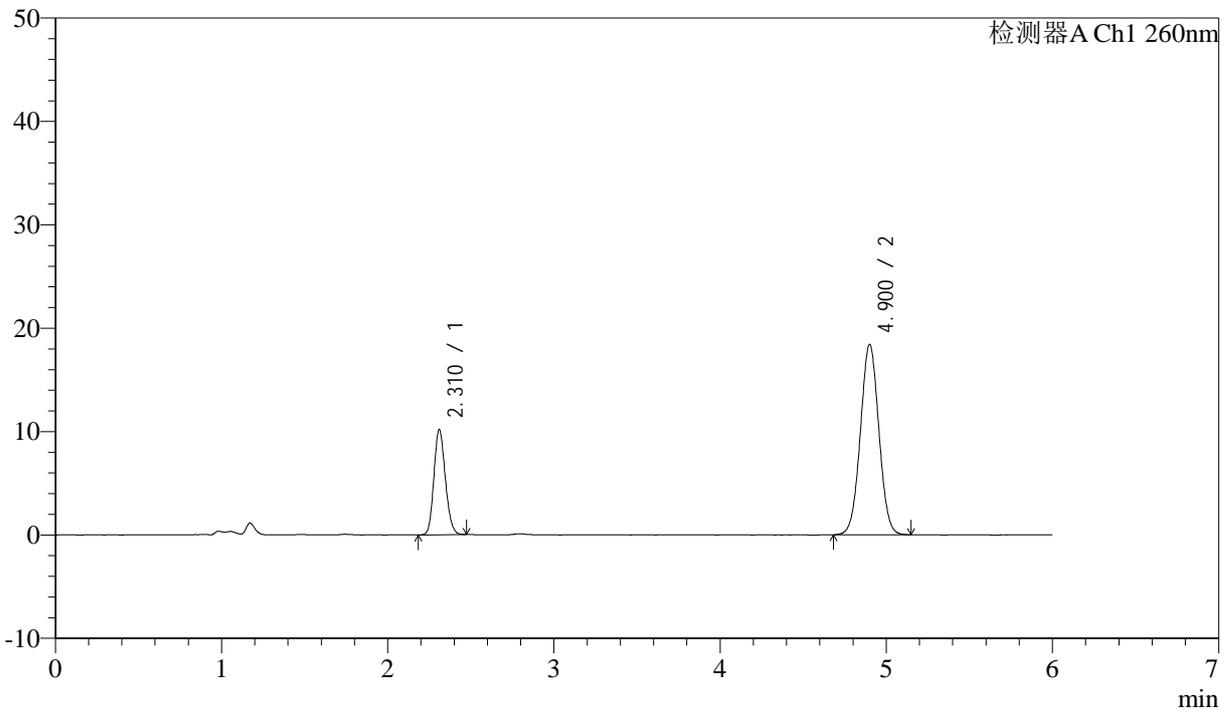
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-498-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:51:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:20:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	48628	25.451	10115	5374	1.152	--
2	4.900	142440	74.549	18398	9234	1.025	15.696
总计		191068	100.000	28514			

图99 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1



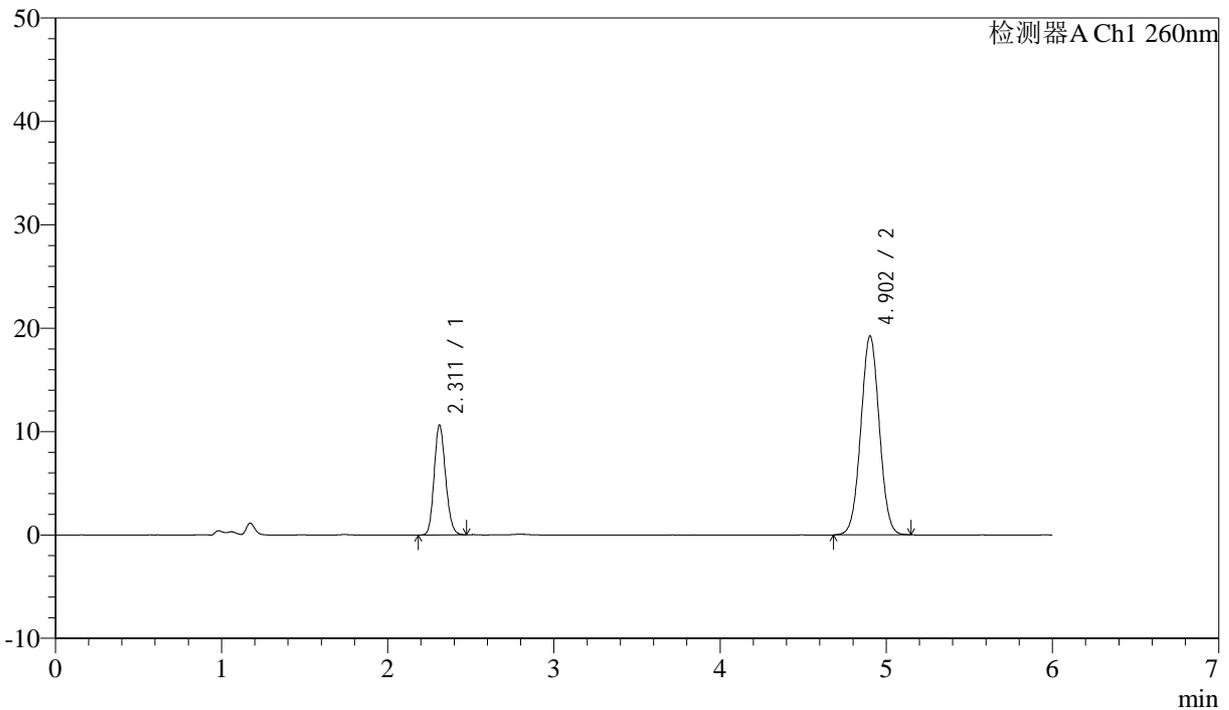
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-499-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:57:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:20:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	50793	25.481	10622	5391	1.154	--
2	4.902	148540	74.519	19222	9286	1.025	15.730
总计		199333	100.000	29844			

图100 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1



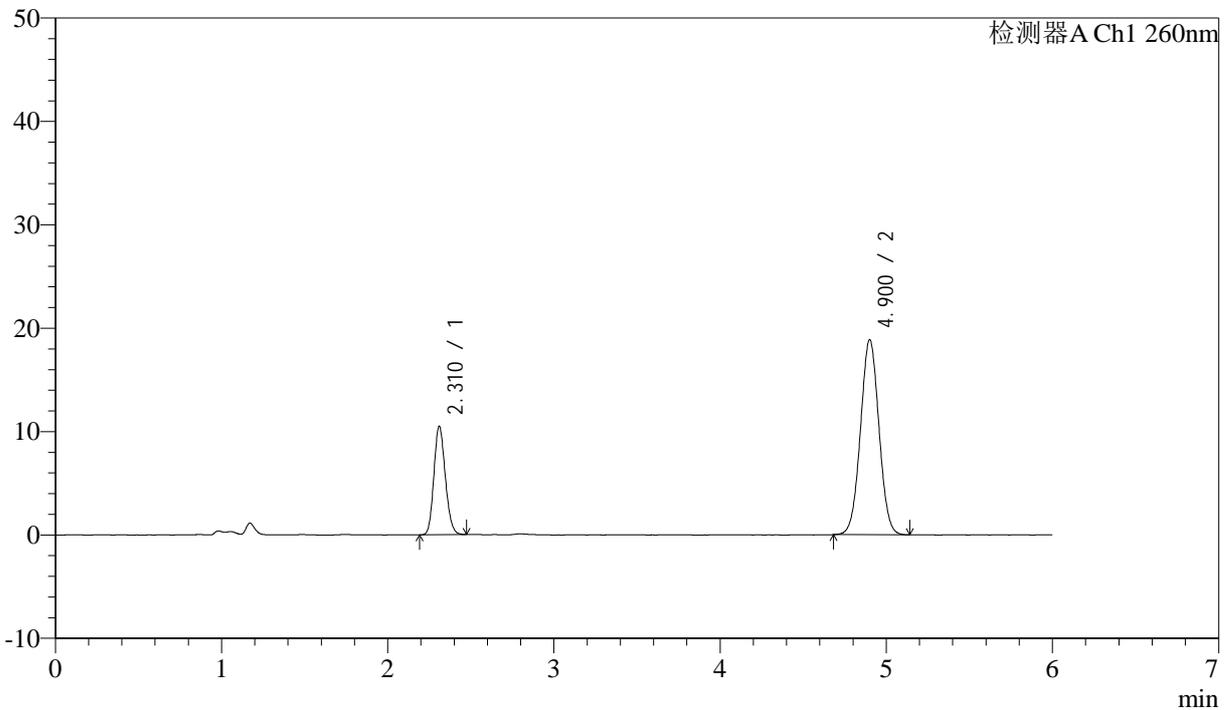
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-500-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:03:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:21:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	50115	25.598	10426	5379	1.152	--
2	4.900	145659	74.402	18827	9260	1.024	15.715
总计		195774	100.000	29253			

图101 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1



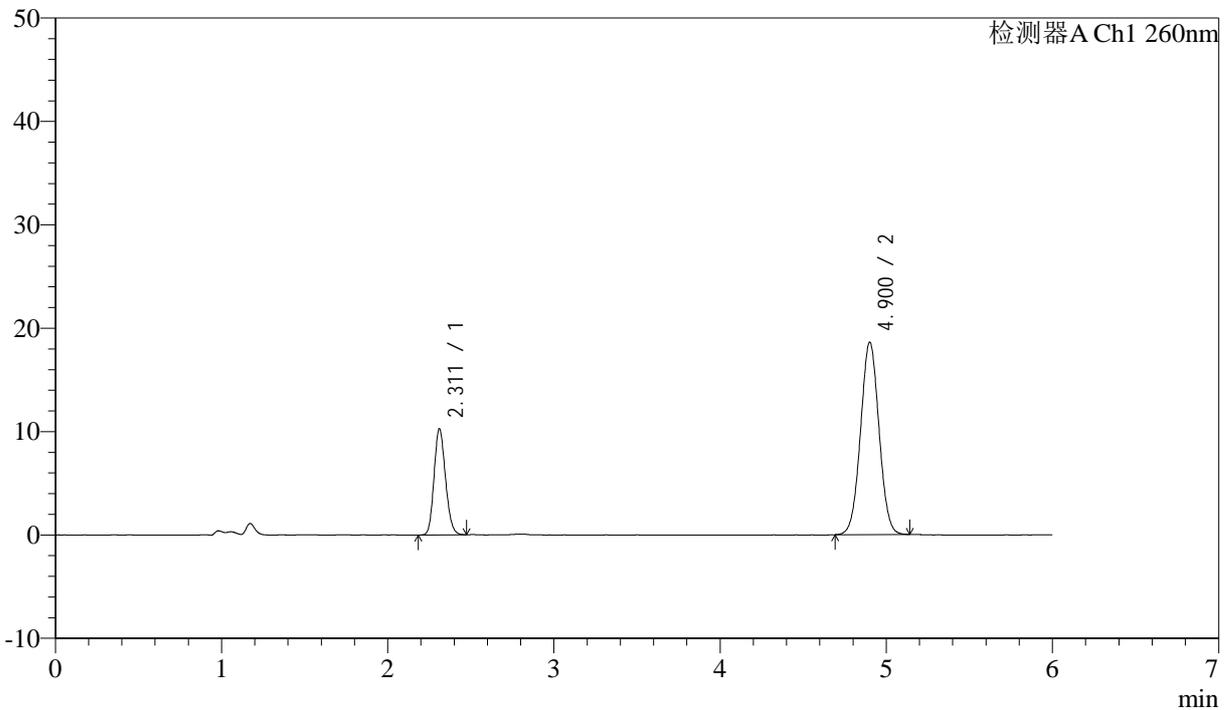
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-501-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-34
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 01:10:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:21:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	49126	25.509	10247	5373	1.152	--
2	4.900	143452	74.491	18568	9299	1.027	15.725
总计		192578	100.000	28815			

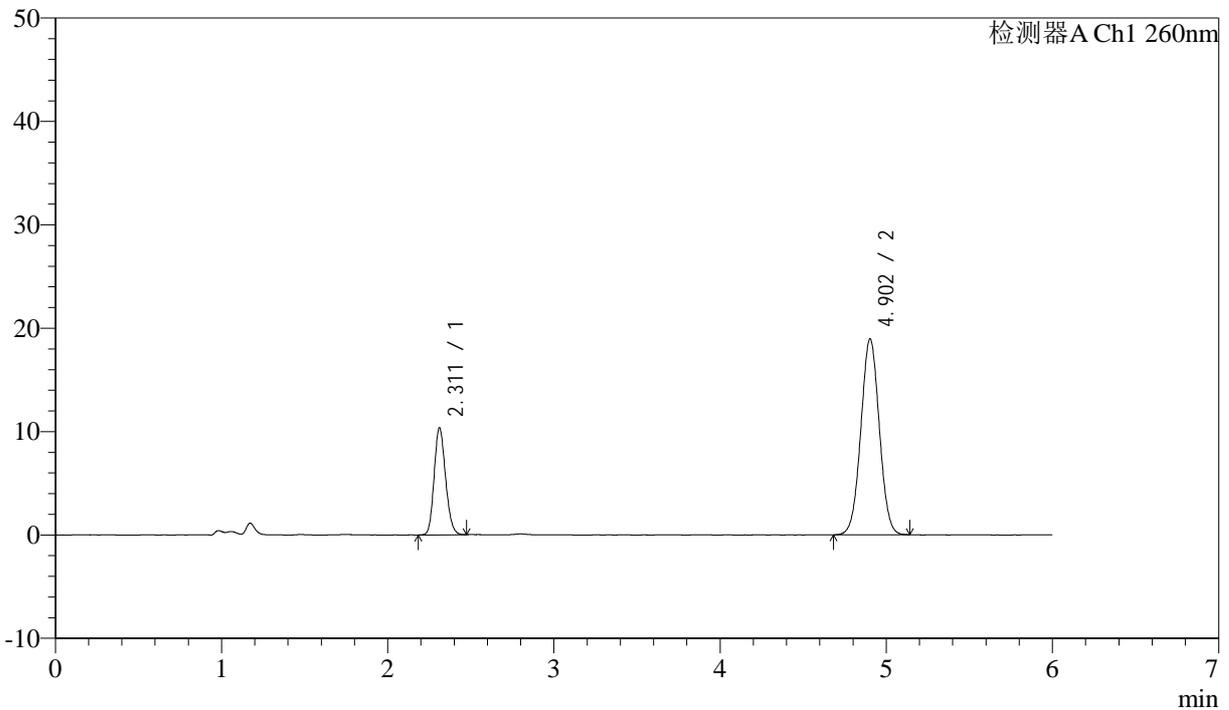
图102 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-502-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:16:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:21:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	49471	25.289	10340	5384	1.157	--
2	4.902	146156	74.711	18932	9296	1.024	15.732
总计		195627	100.000	29273			

图103 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1



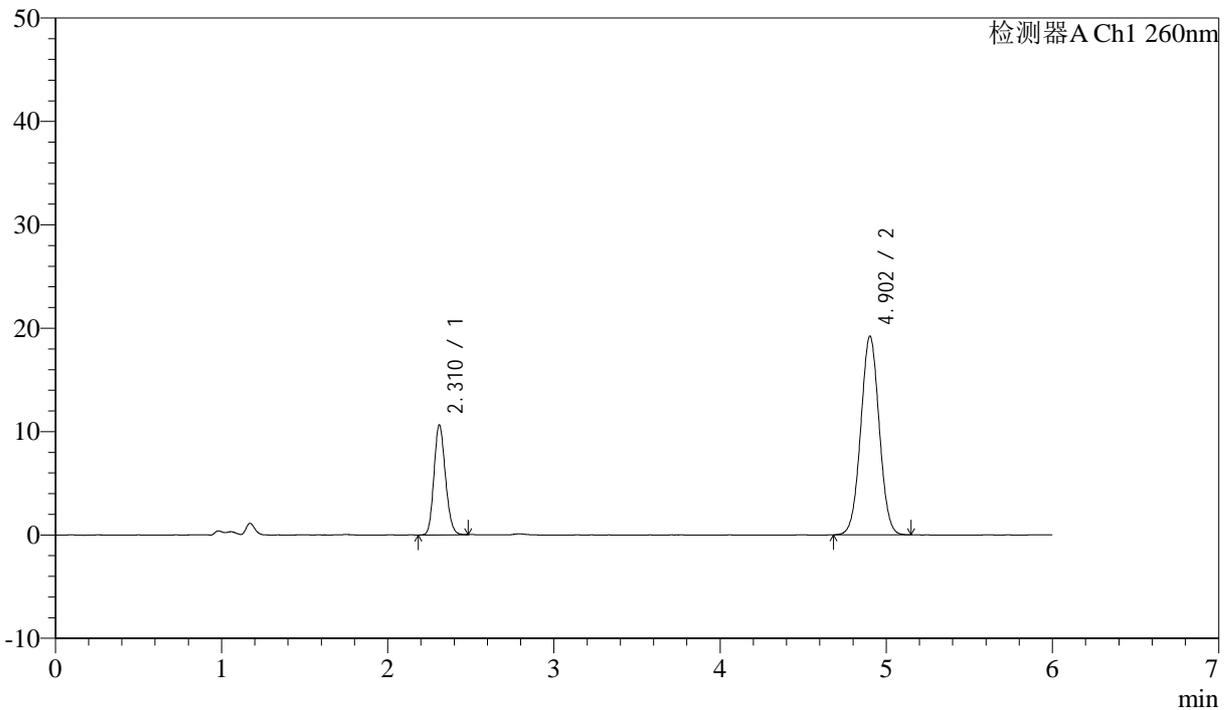
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-503-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:22:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:21:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	50850	25.508	10592	5375	1.154	--
2	4.902	148499	74.492	19189	9286	1.025	15.727
总计		199349	100.000	29781			

图104 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1



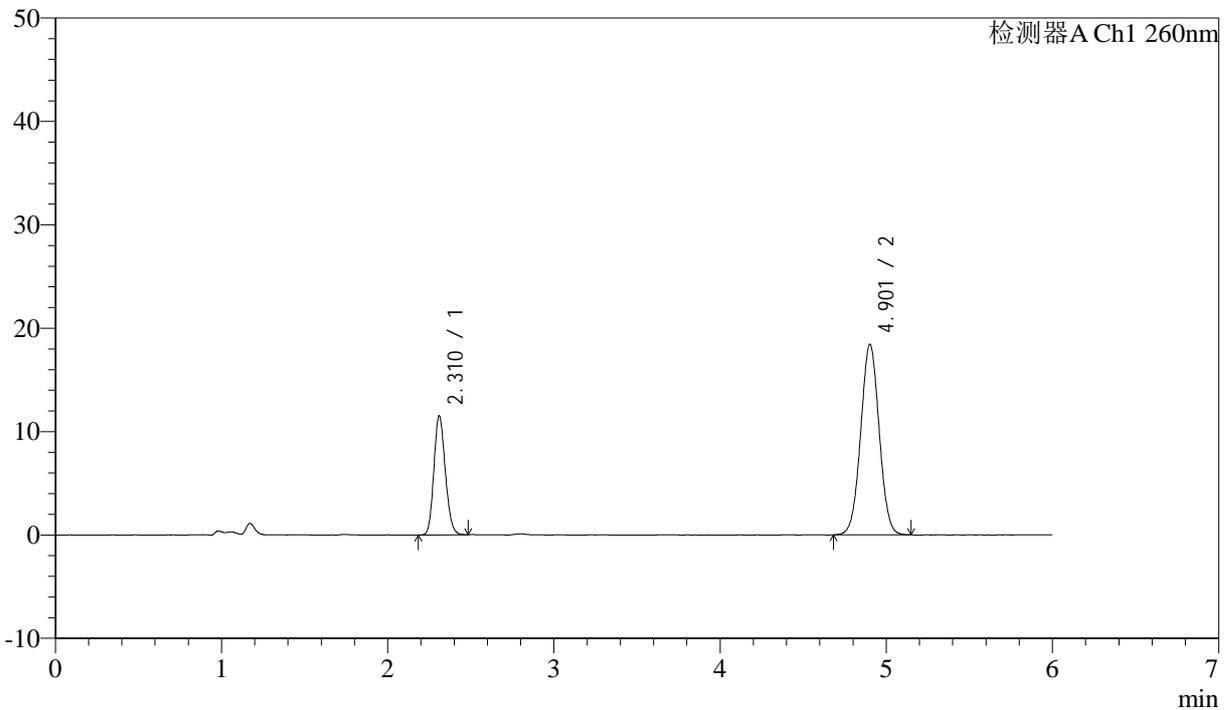
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-504-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:29:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:21:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	55013	27.903	11444	5365	1.155	--
2	4.901	142145	72.097	18382	9301	1.025	15.735
总计		197158	100.000	29826			

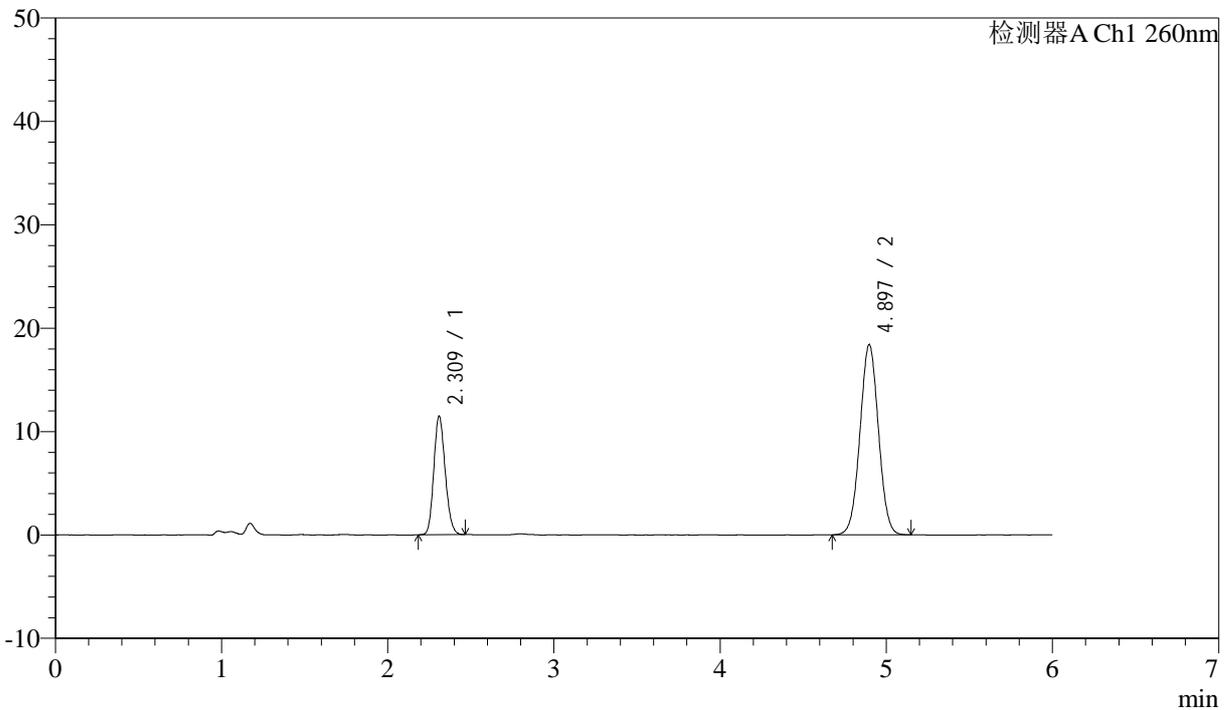
图105 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-505-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:35:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:21:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	54516	27.721	11373	5415	1.155	--
2	4.897	142143	72.279	18405	9234	1.025	15.715
总计		196658	100.000	29779			

图106 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1



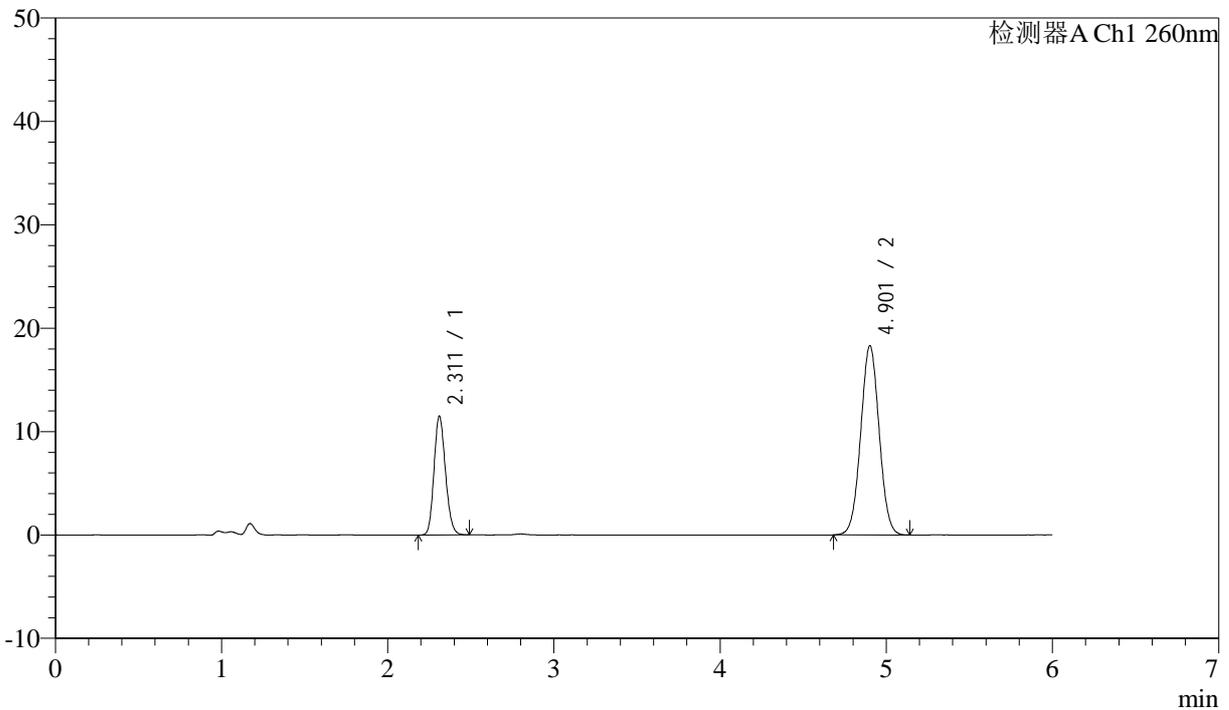
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-506-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:42:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:21:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	54954	28.012	11453	5383	1.155	--
2	4.901	141229	71.988	18266	9300	1.027	15.736
总计		196183	100.000	29720			

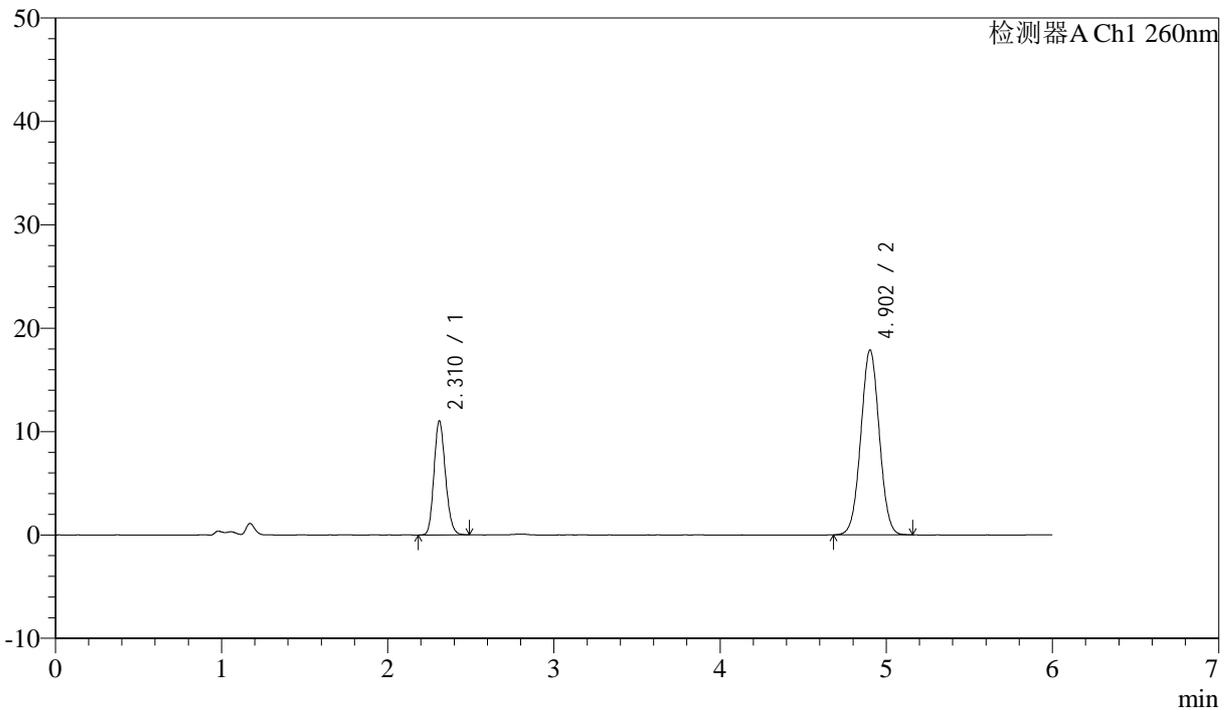
图107 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-507-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:48:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:21:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	52683	27.602	10990	5402	1.163	--
2	4.902	138185	72.398	17868	9265	1.024	15.733
总计		190867	100.000	28858			

图108 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1



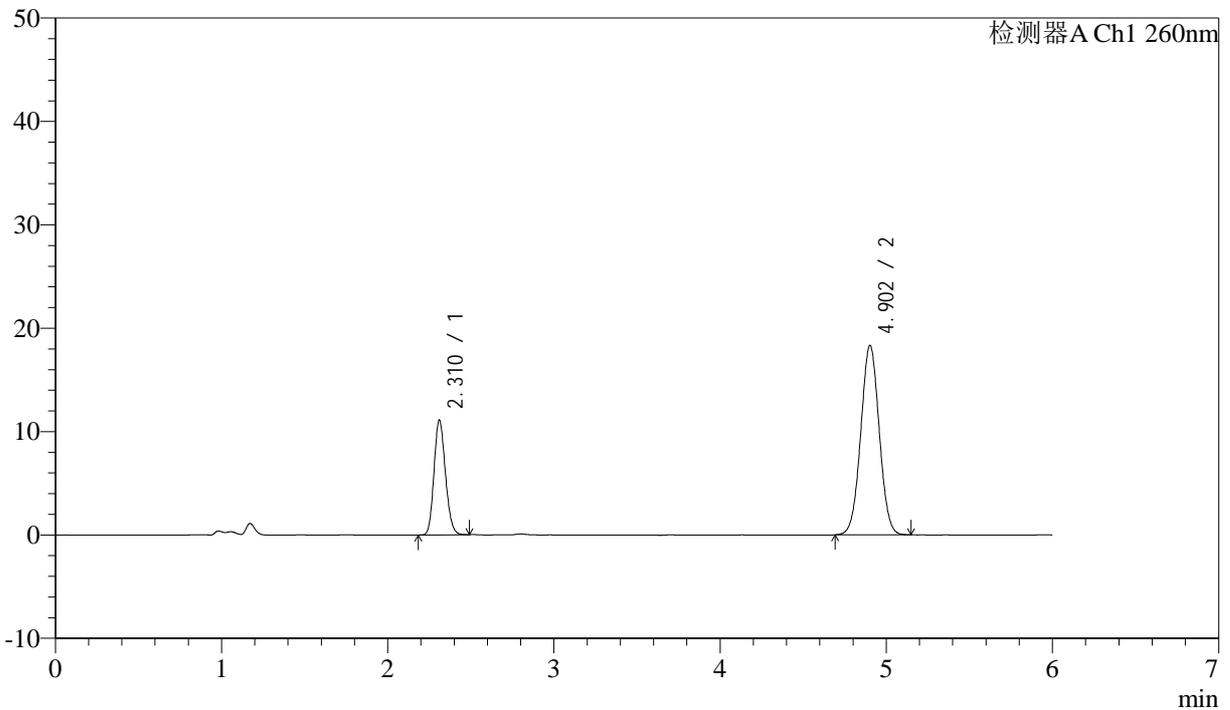
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-508-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-44
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 01:54:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:22:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	53037	27.248	11062	5390	1.155	--
2	4.902	141605	72.752	18308	9277	1.024	15.732
总计		194642	100.000	29370			

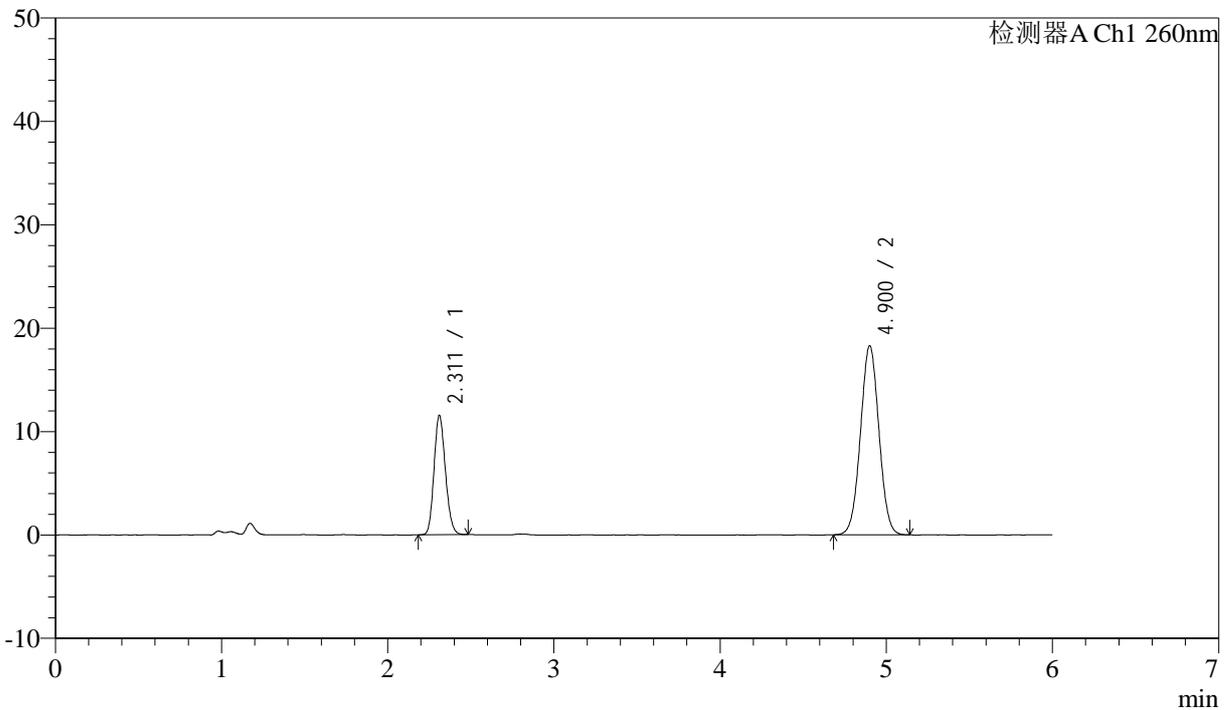
图109 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-509-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:01:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:22:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	54940	28.007	11499	5413	1.154	--
2	4.900	141225	71.993	18265	9257	1.025	15.726
总计		196165	100.000	29764			

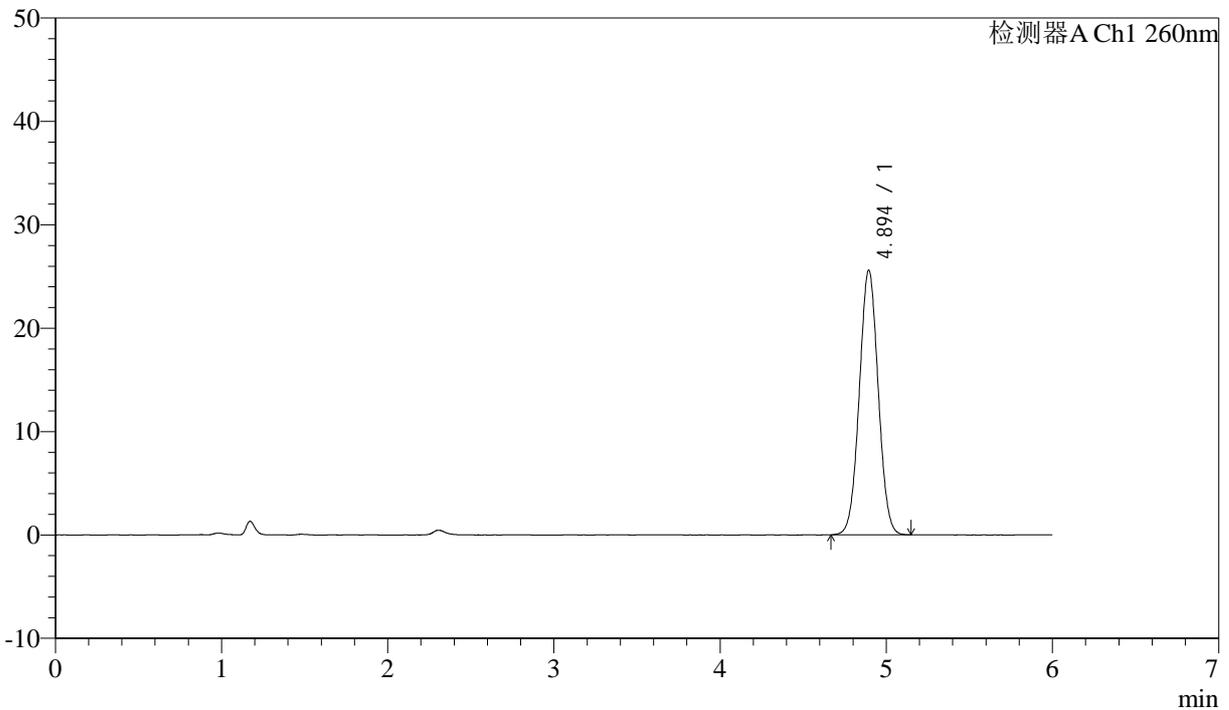
图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-510-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:07:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:22:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.894	202380	100.000	25583	8808	1.028	--
总计		202380	100.000	25583			

图111 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-1



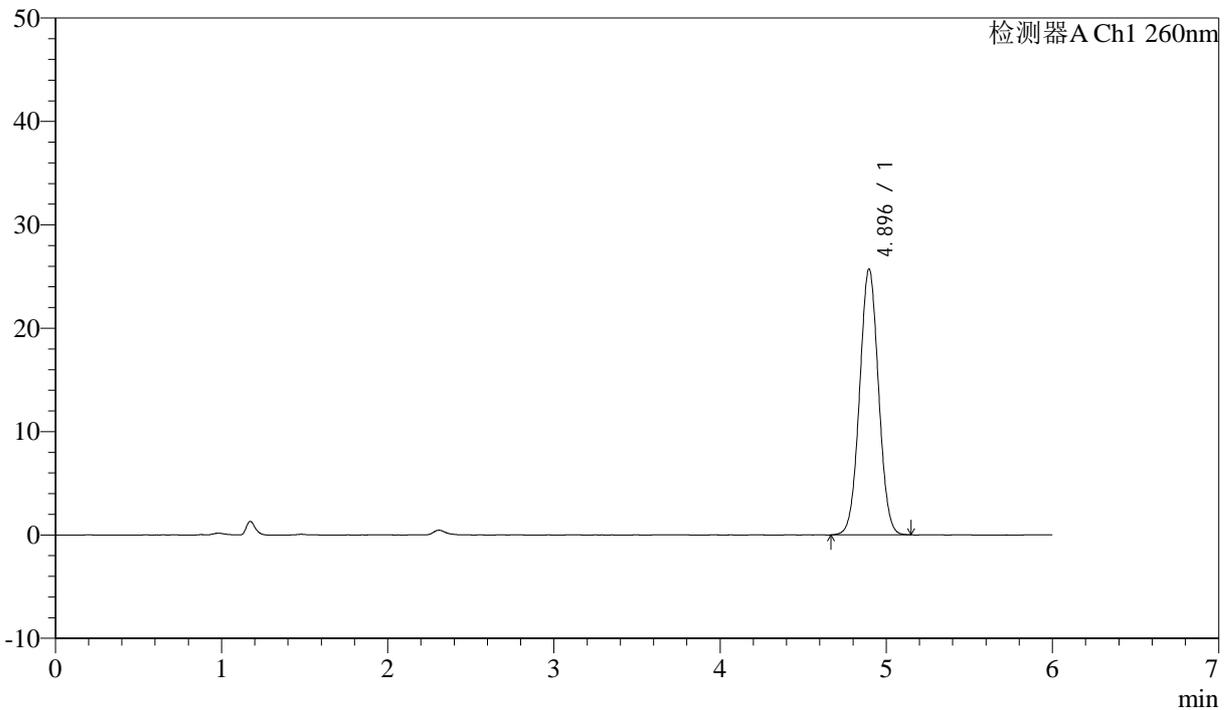
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-511-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:14:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:22:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.896	203635	100.000	25742	8824	1.027	--
总计		203635	100.000	25742			

图112 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-2



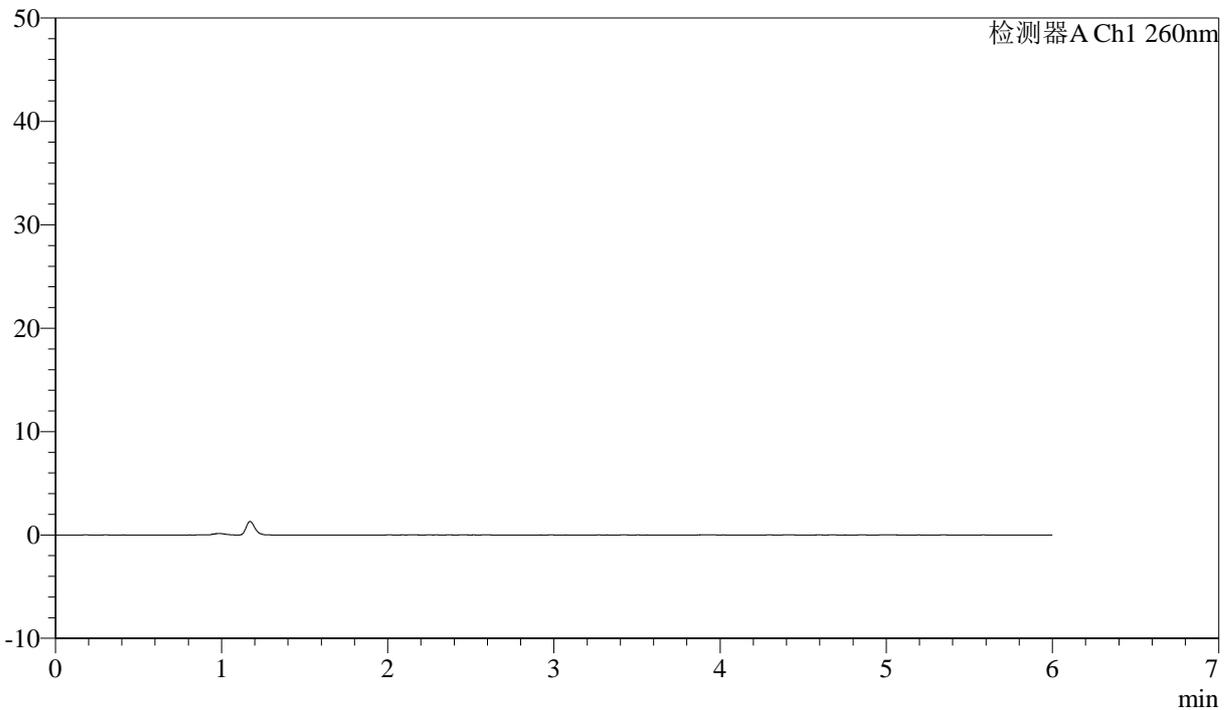
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-512-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:20:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:22:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

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

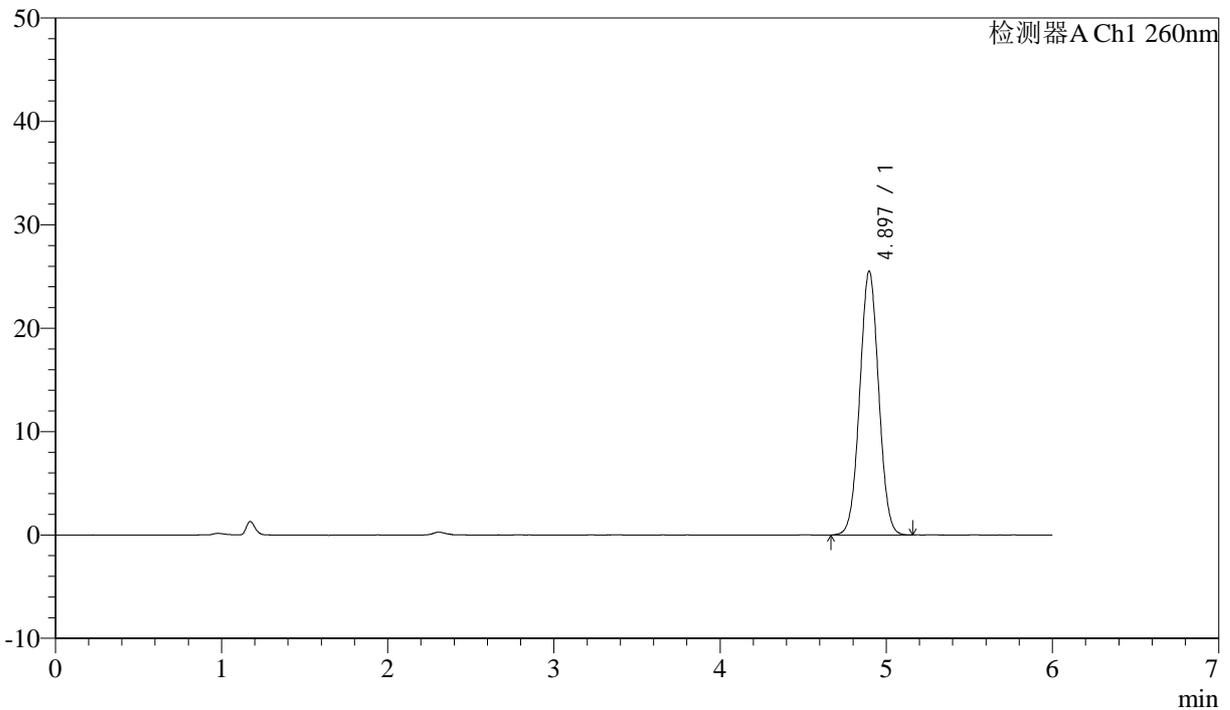
图113 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-513-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:26:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:22:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.897	201949	100.000	25535	8808	1.027	--
总计		201949	100.000	25535			

图114 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-1



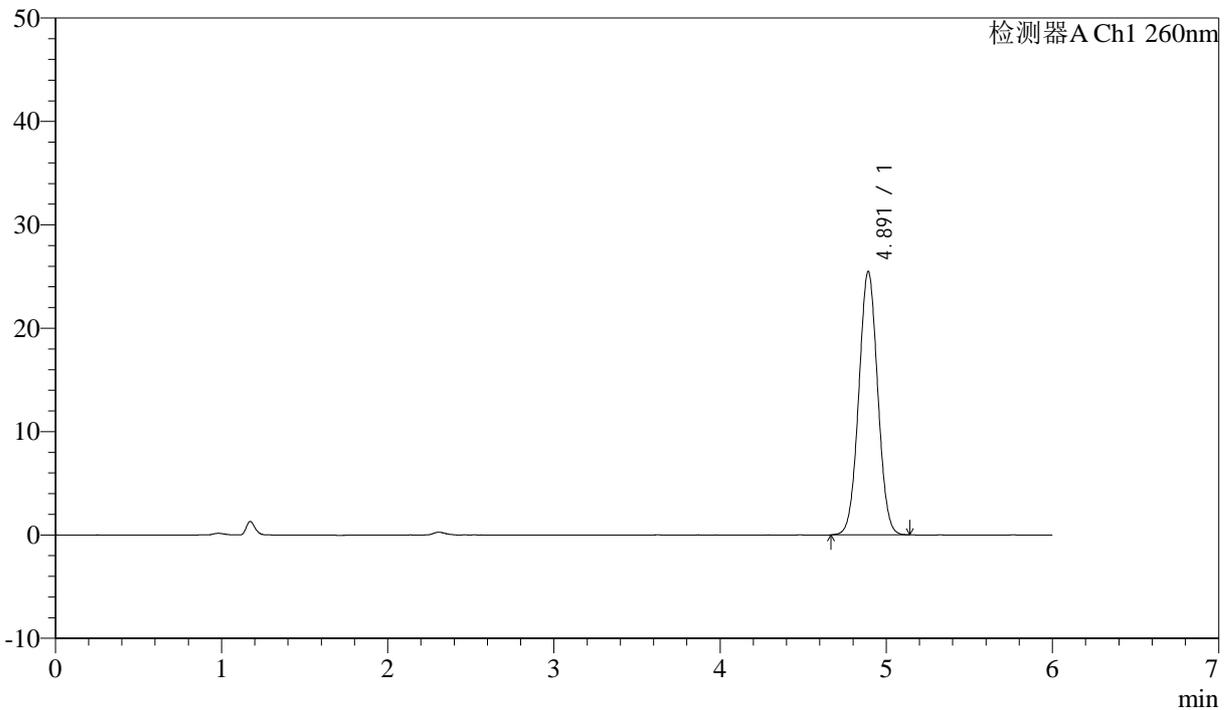
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-514-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:33:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:22:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.891	201312	100.000	25453	8795	1.028	--
总计		201312	100.000	25453			

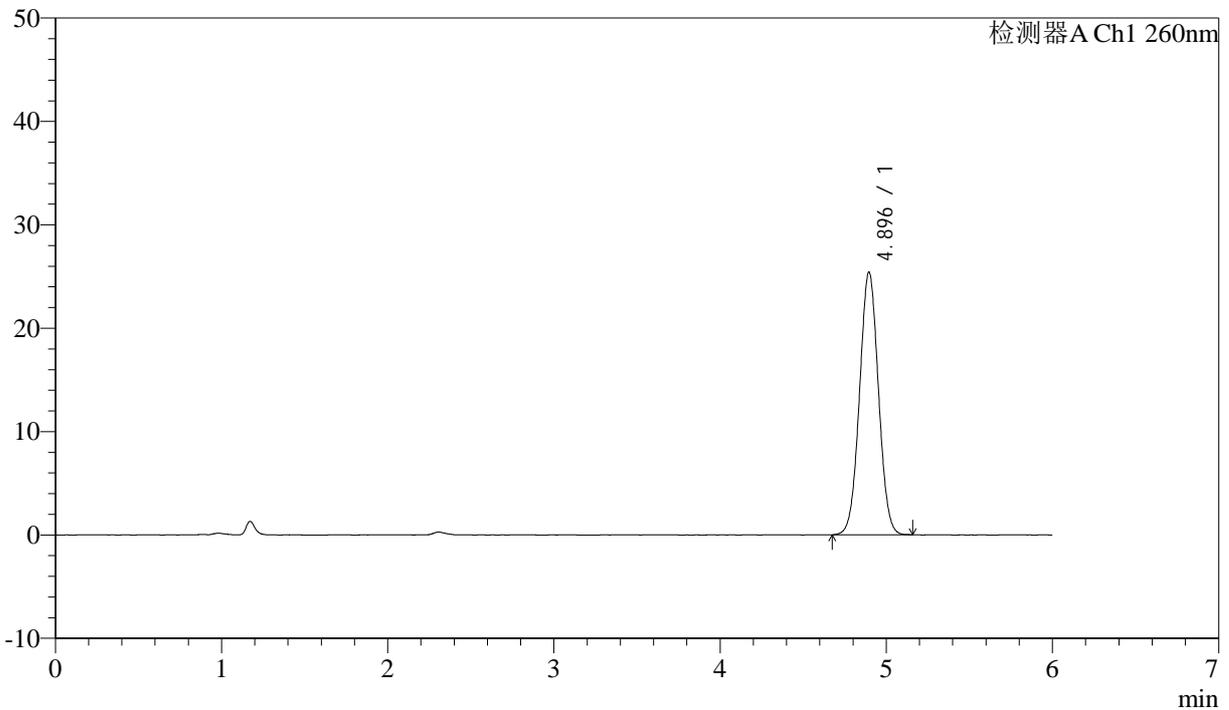
图115 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-515-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:39:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:22:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.896	200731	100.000	25410	8810	1.027	--
总计		200731	100.000	25410			

图116 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-3



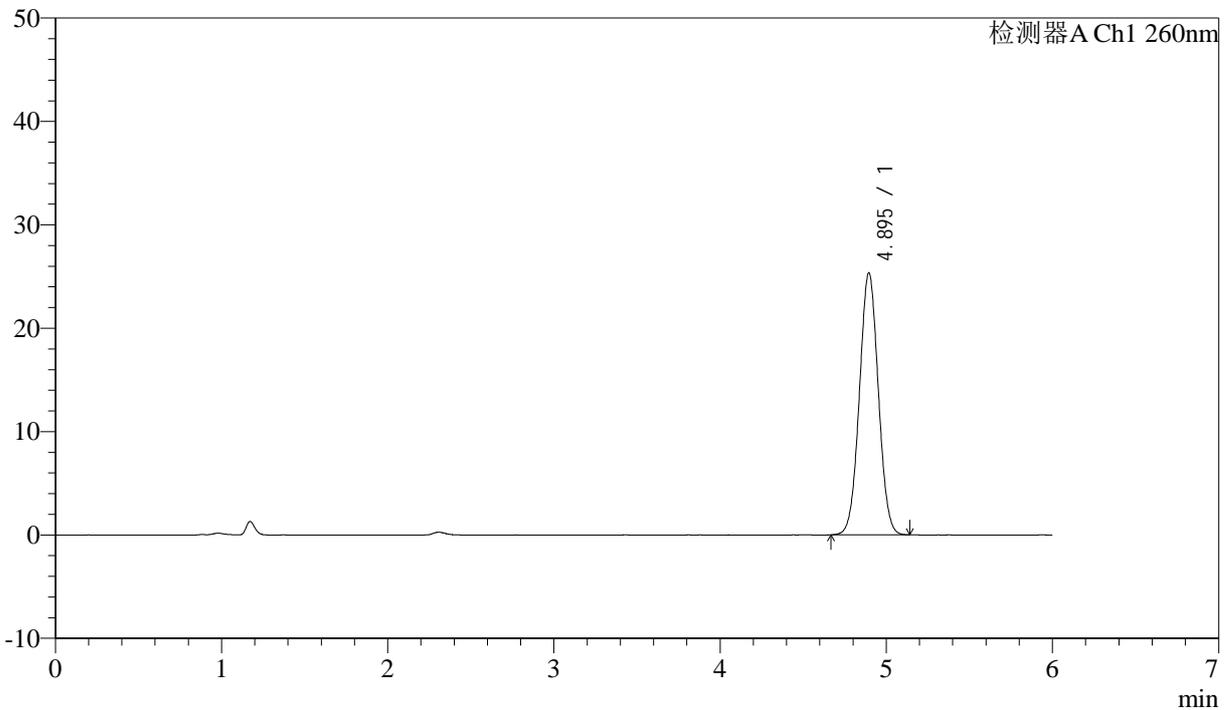
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-516-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:46:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:23:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.895	200371	100.000	25339	8809	1.029	--
总计		200371	100.000	25339			

图117 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-4



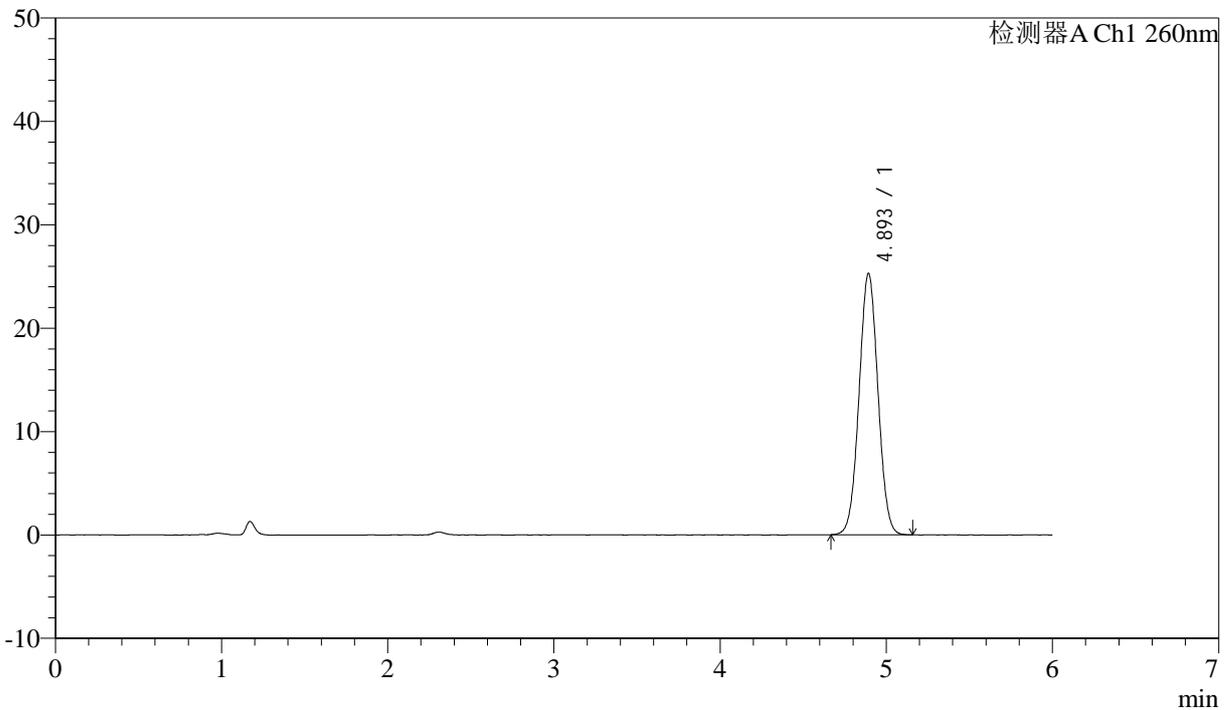
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-517-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:52:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:23:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.893	199868	100.000	25227	8828	1.028	--
总计		199868	100.000	25227			

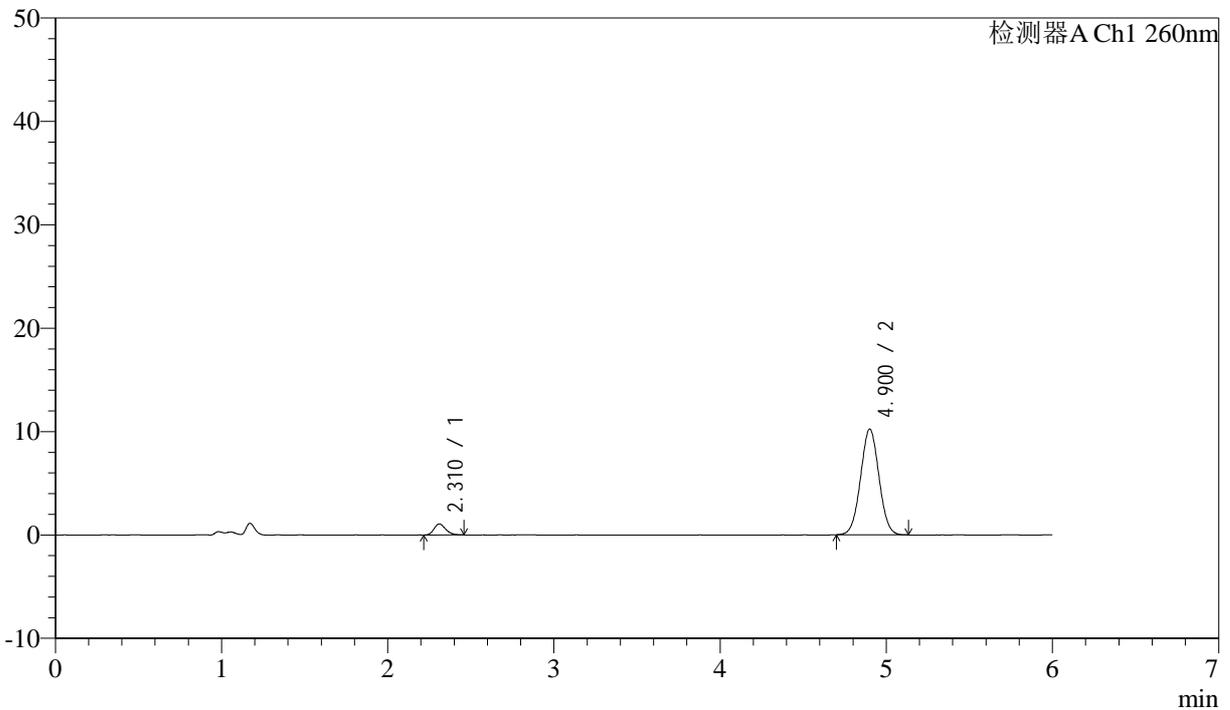
图118 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-518-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-1
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:58:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:23:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	5168	6.163	1061	5274	1.217	--
2	4.900	78689	93.837	10207	9323	1.026	15.685
总计		83858	100.000	11268			

图119 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



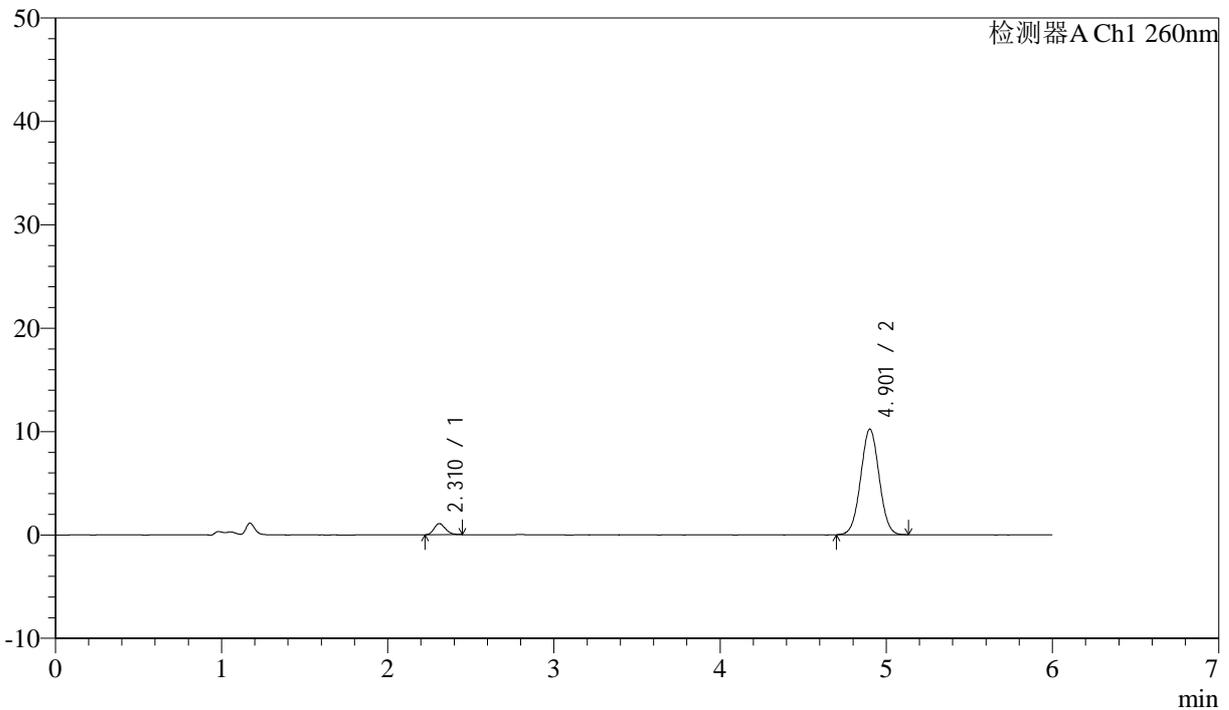
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-519-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-10
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:05:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:23:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	5050	6.014	1068	5397	1.191	--
2	4.901	78919	93.986	10195	9266	1.022	15.726
总计		83969	100.000	11264			

图120 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



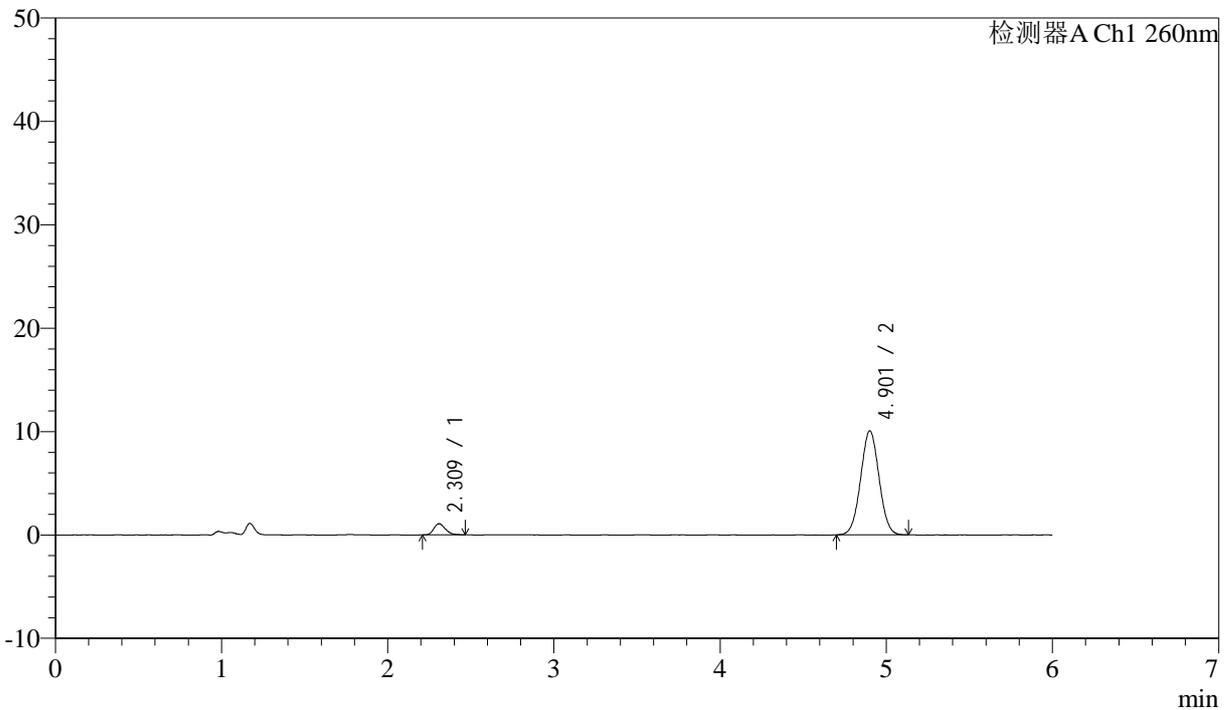
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-520-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-19
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:11:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:23:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	5248	6.343	1072	5238	1.246	--
2	4.901	77491	93.657	10037	9281	1.025	15.659
总计		82740	100.000	11109			

图121 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



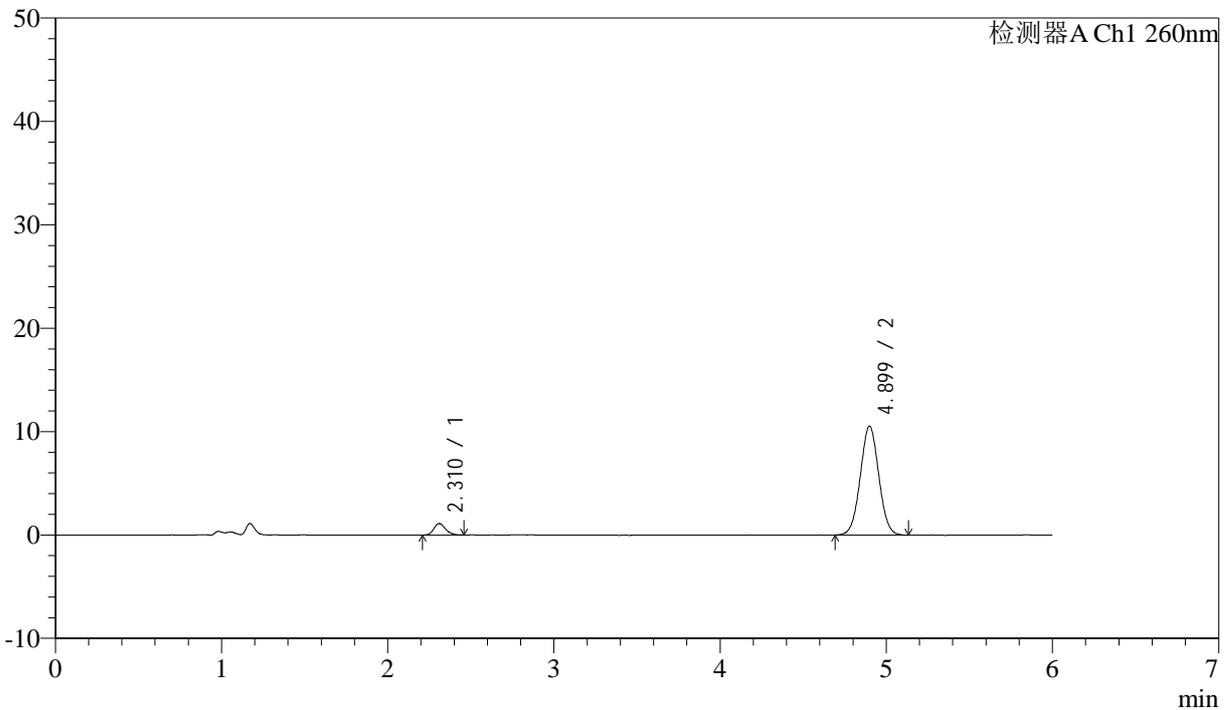
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-521-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:17:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:23:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	5440	6.268	1109	5295	1.210	--
2	4.899	81359	93.732	10529	9289	1.026	15.680
总计		86799	100.000	11638			

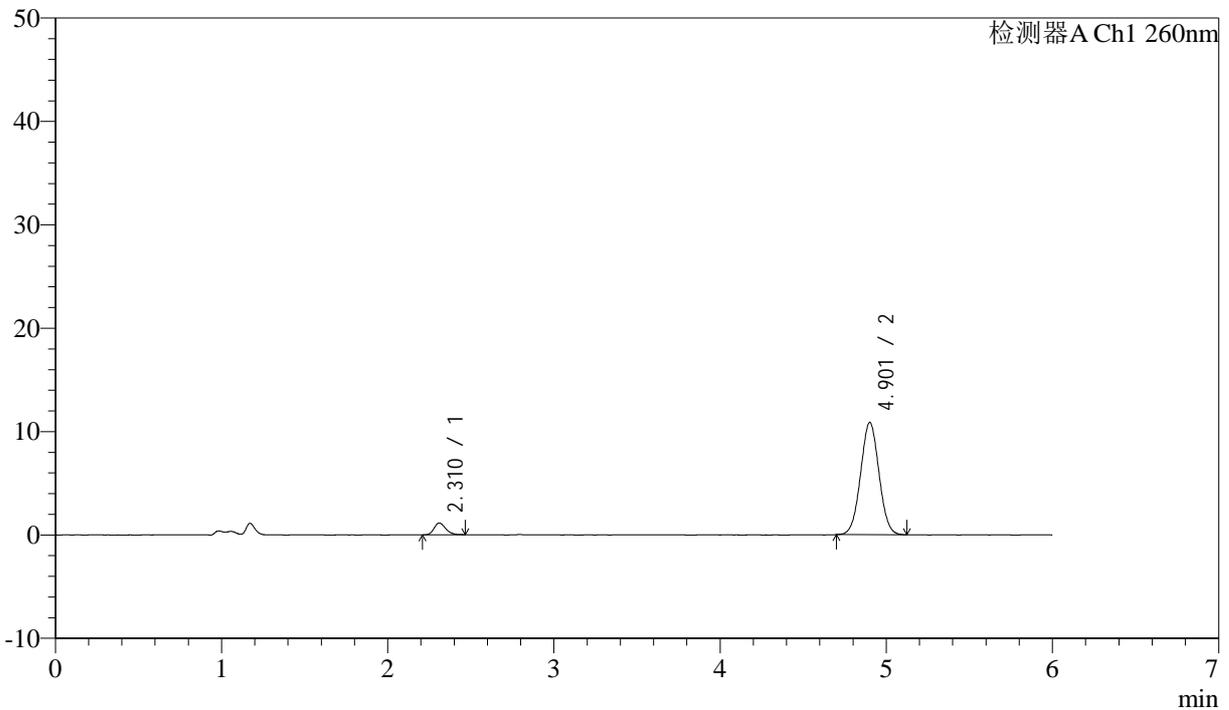
图122 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-522-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:24:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:23:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	5617	6.299	1148	5294	1.245	--
2	4.901	83557	93.701	10835	9323	1.026	15.698
总计		89174	100.000	11983			

图123 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1



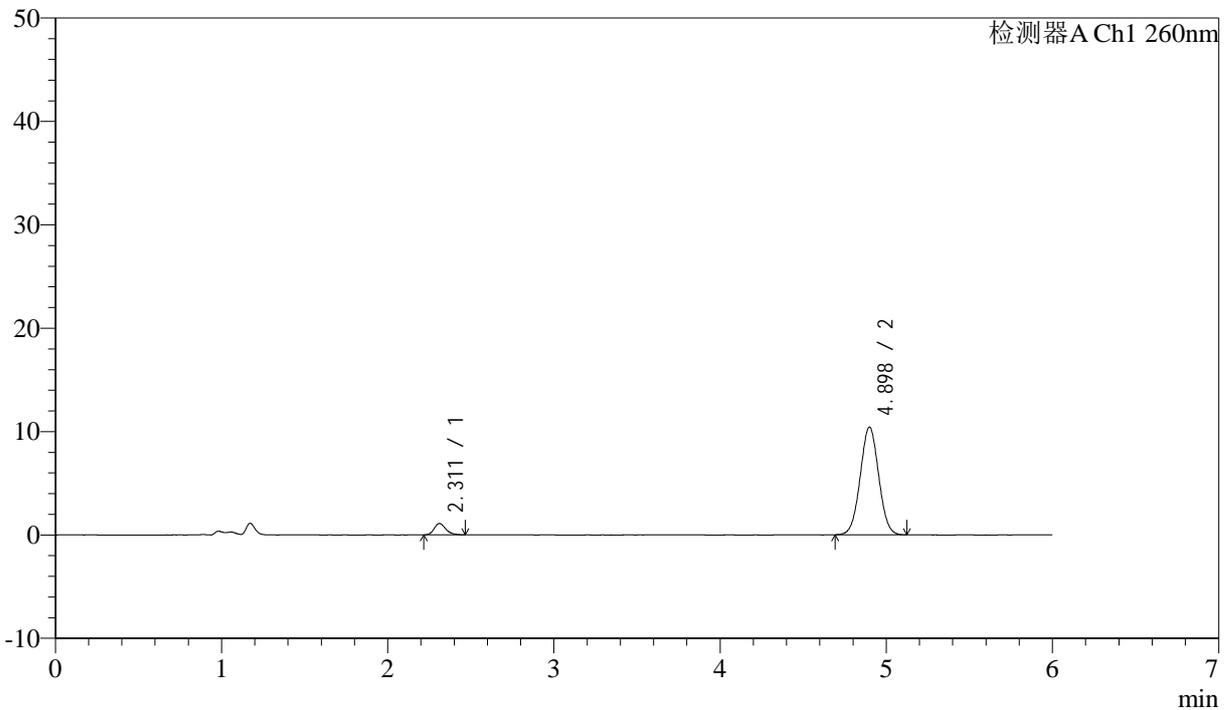
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-523-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:30:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:23:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	5299	6.184	1096	5413	1.251	--
2	4.898	80398	93.816	10422	9274	1.025	15.722
总计		85698	100.000	11518			

图124 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1



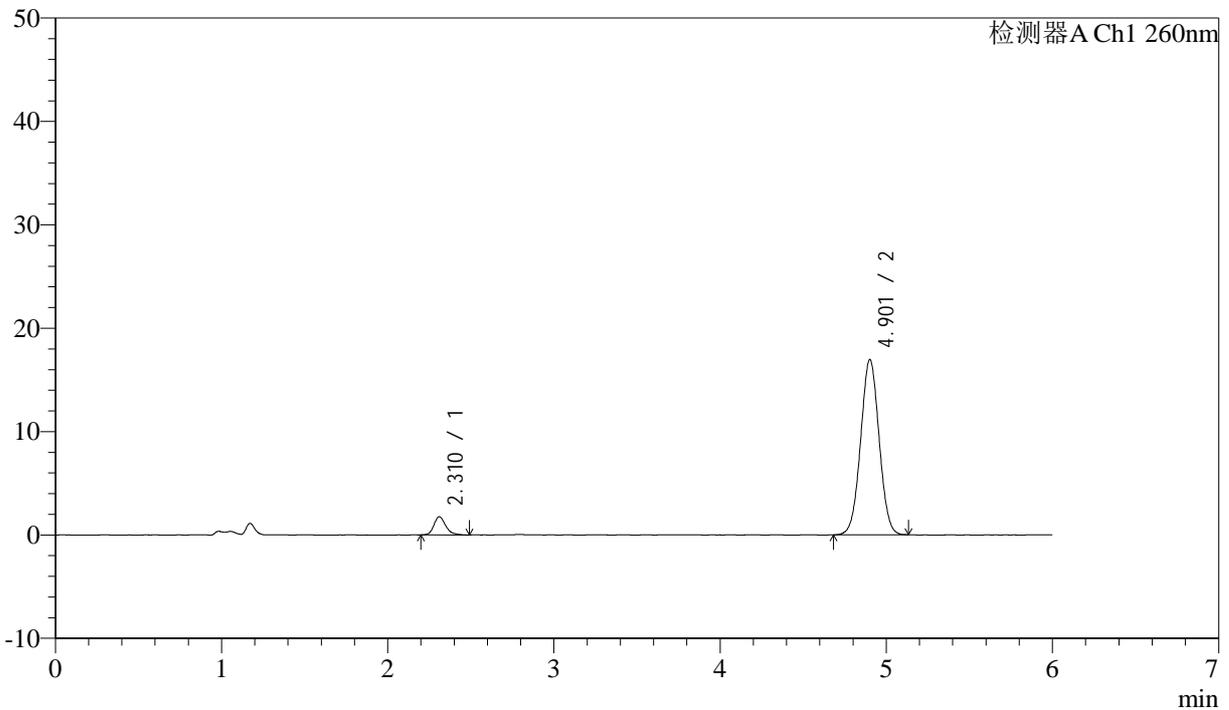
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-524-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:36:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:24:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	8711	6.241	1755	5240	1.242	--
2	4.901	130867	93.759	16903	9254	1.023	15.634
总计		139577	100.000	18658			

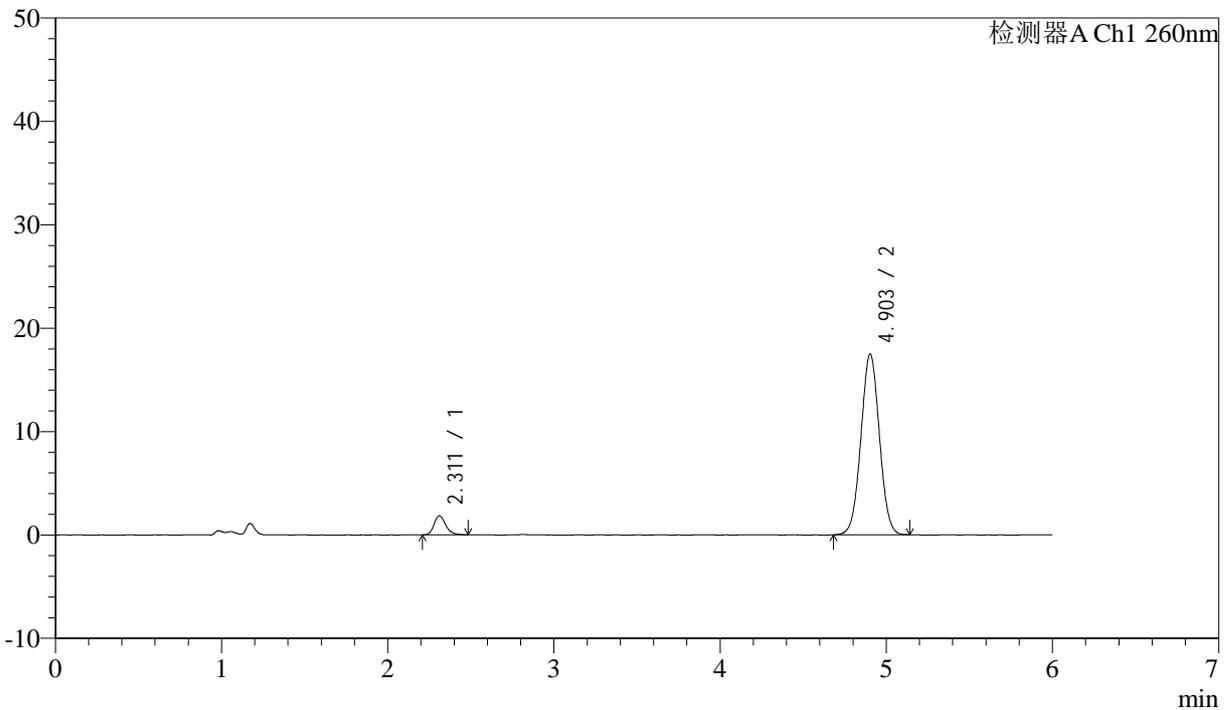
图125 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-525-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-11
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:43:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:24:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	9011	6.257	1835	5373	1.228	--
2	4.903	134992	93.743	17485	9298	1.024	15.736
总计		144003	100.000	19320			

图126 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1



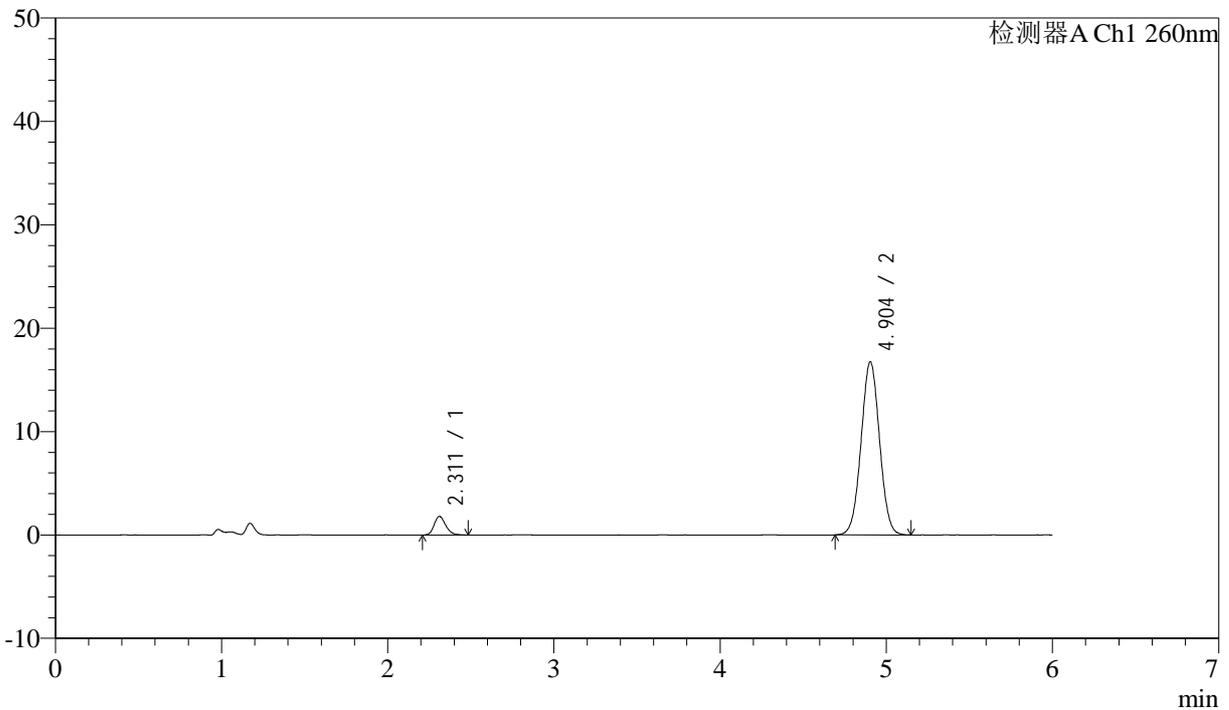
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-526-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:49:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:24:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	8783	6.359	1805	5378	1.208	--
2	4.904	129328	93.641	16755	9307	1.023	15.741
总计		138111	100.000	18560			

图127 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1



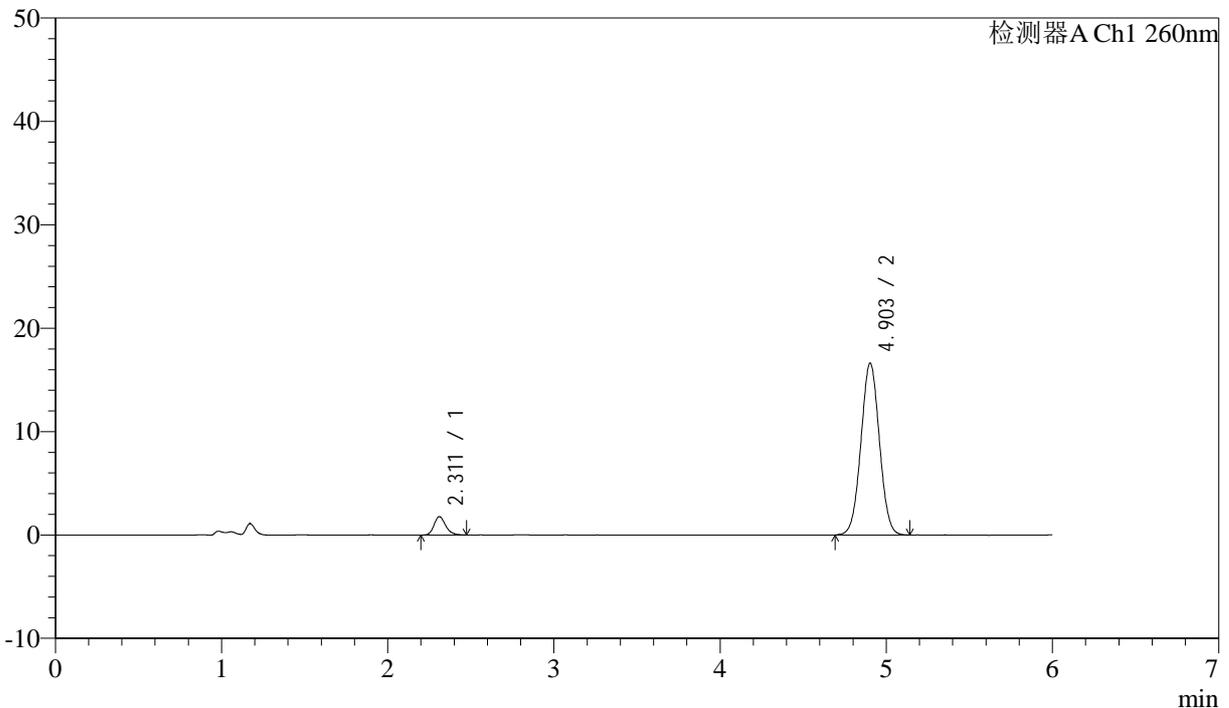
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-527-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 03:55:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:24:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	8717	6.356	1780	5379	1.211	--
2	4.903	128439	93.644	16622	9251	1.024	15.713
总计		137156	100.000	18401			

图128 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1



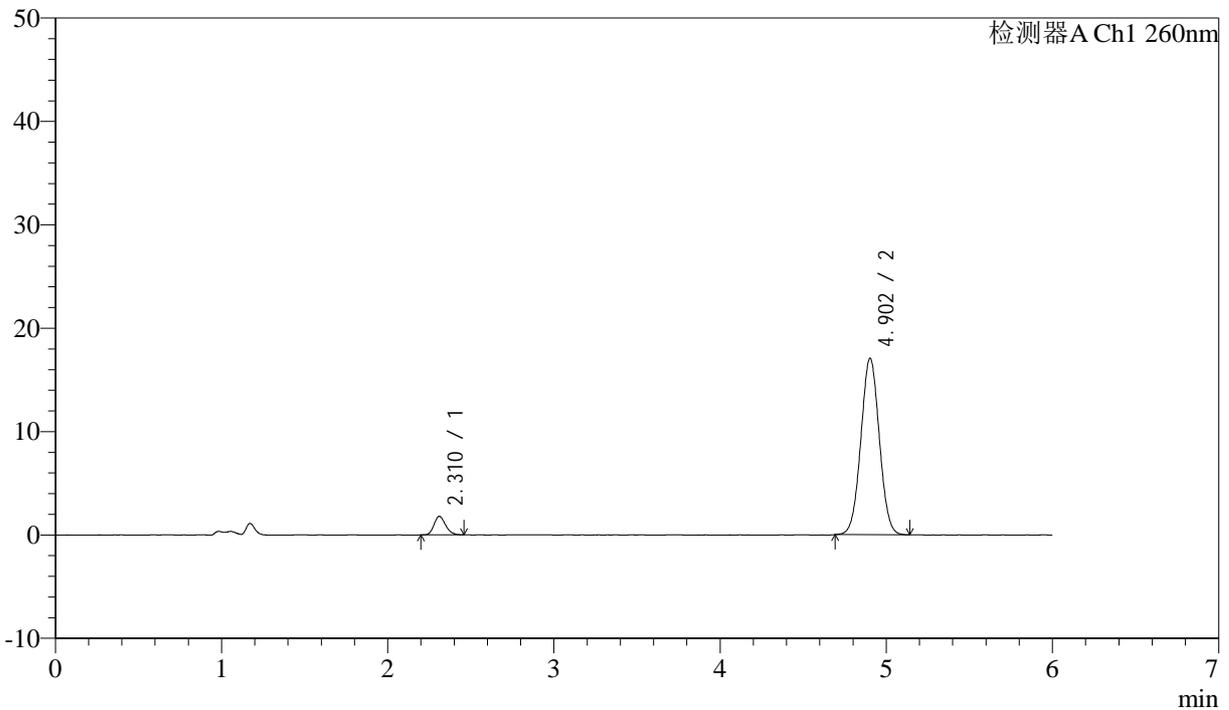
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-528-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:02:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:24:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	8594	6.124	1781	5275	1.182	--
2	4.902	131749	93.876	17056	9275	1.026	15.669
总计		140343	100.000	18837			

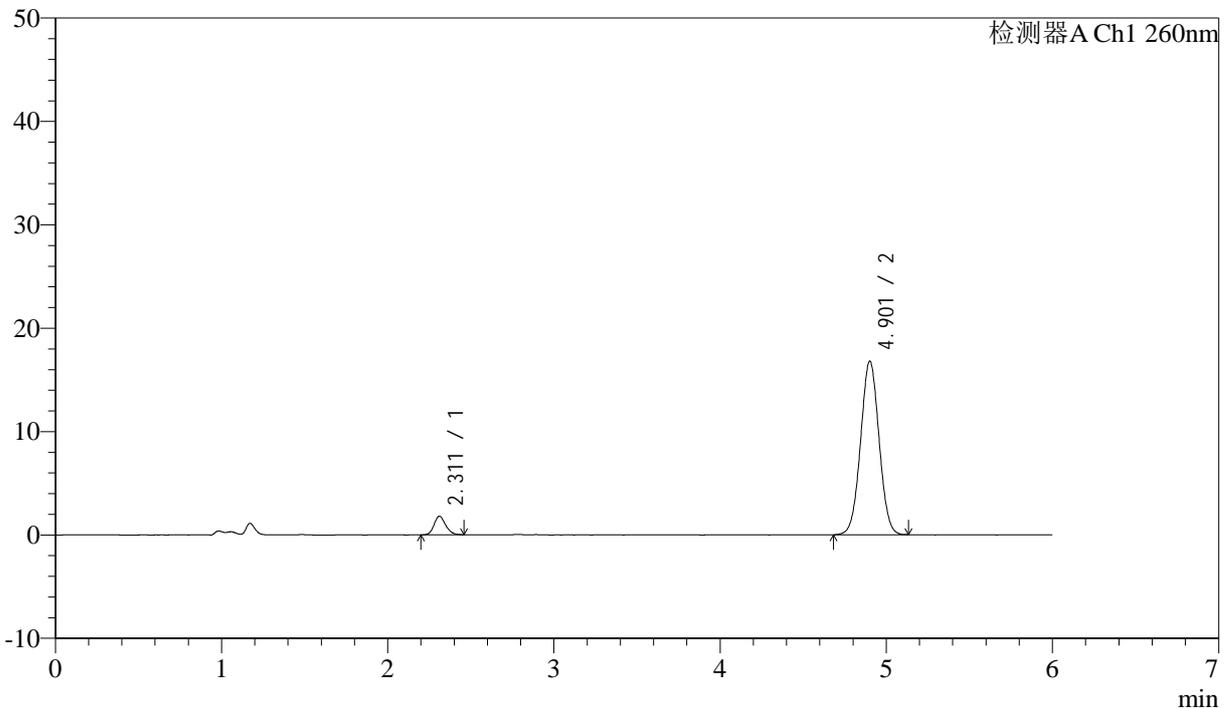
图129 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-529-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-47
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:08:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:24:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	8638	6.249	1783	5301	1.174	--
2	4.901	129594	93.751	16745	9273	1.023	15.670
总计		138232	100.000	18528			

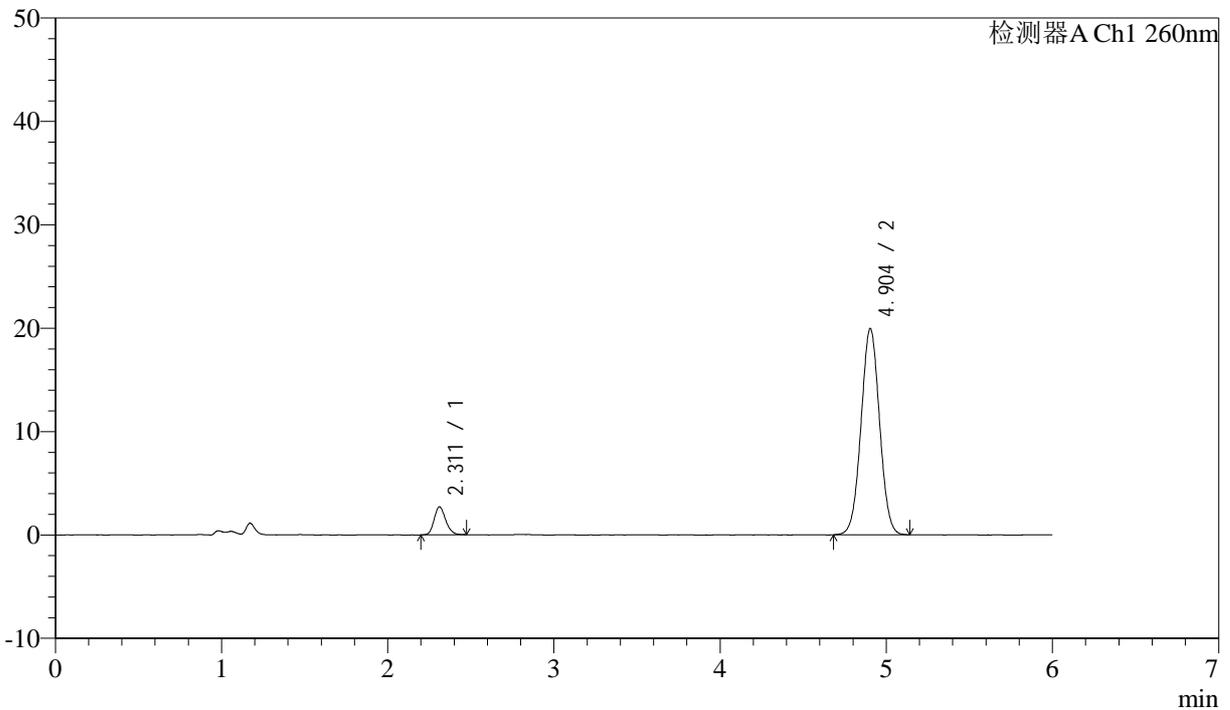
图130 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-530-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-3
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:15:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/13 09:24:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	13111	7.835	2705	5334	1.180	--
2	4.904	154224	92.165	19953	9264	1.024	15.693
总计		167334	100.000	22657			

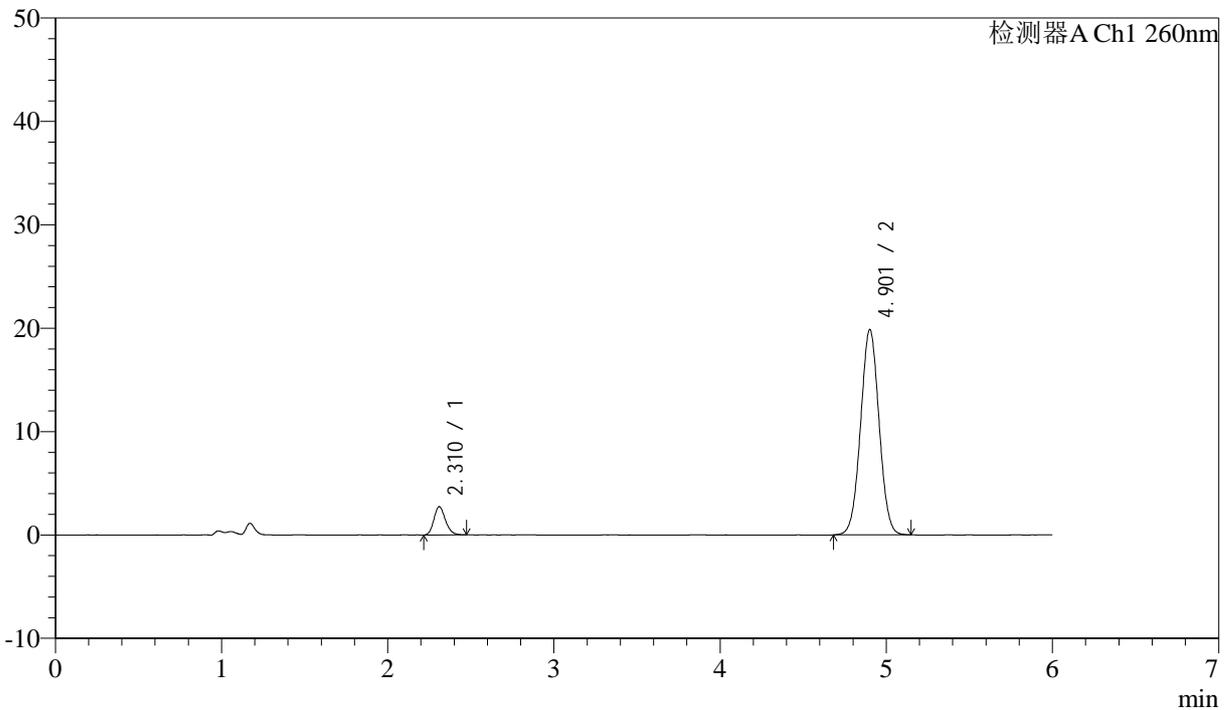
图131 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-531-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 04:21:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:24:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	13159	7.897	2724	5387	1.183	--
2	4.901	153481	92.103	19807	9261	1.025	15.722
总计		166640	100.000	22530			

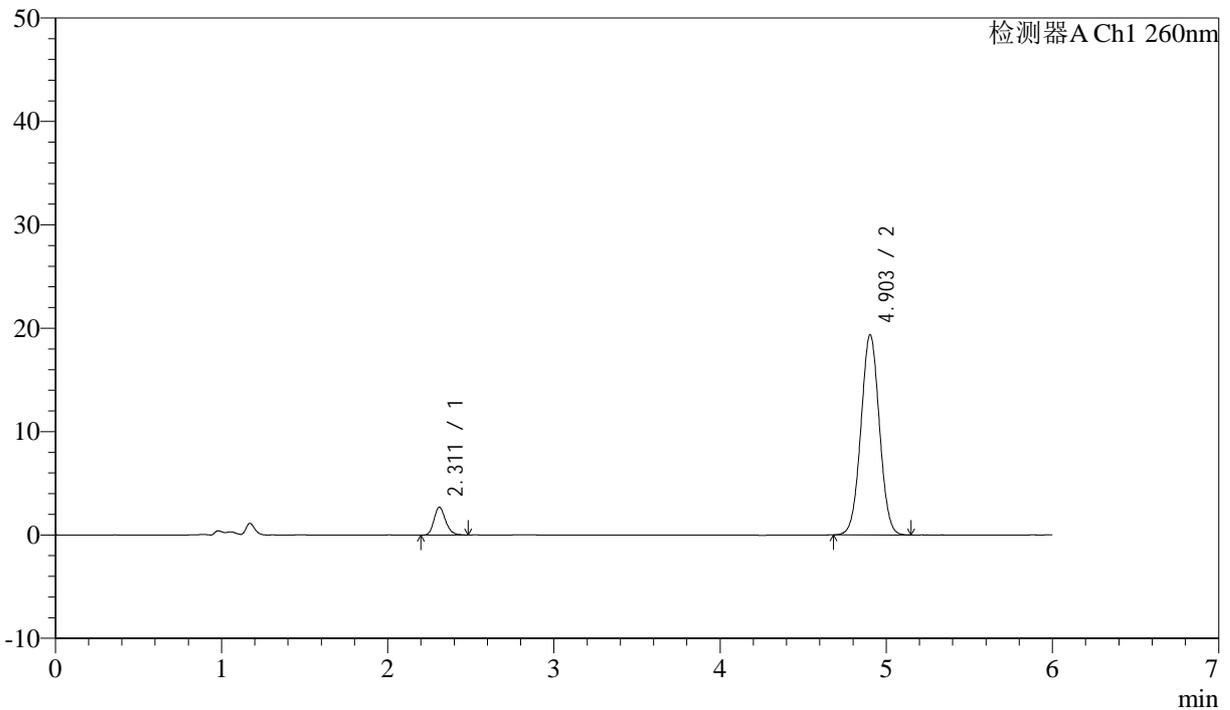
图132 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-532-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-21
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:27:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/13 09:25:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	13028	8.010	2685	5341	1.206	--
2	4.903	149628	91.990	19364	9276	1.024	15.706
总计		162657	100.000	22048			

图133 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1



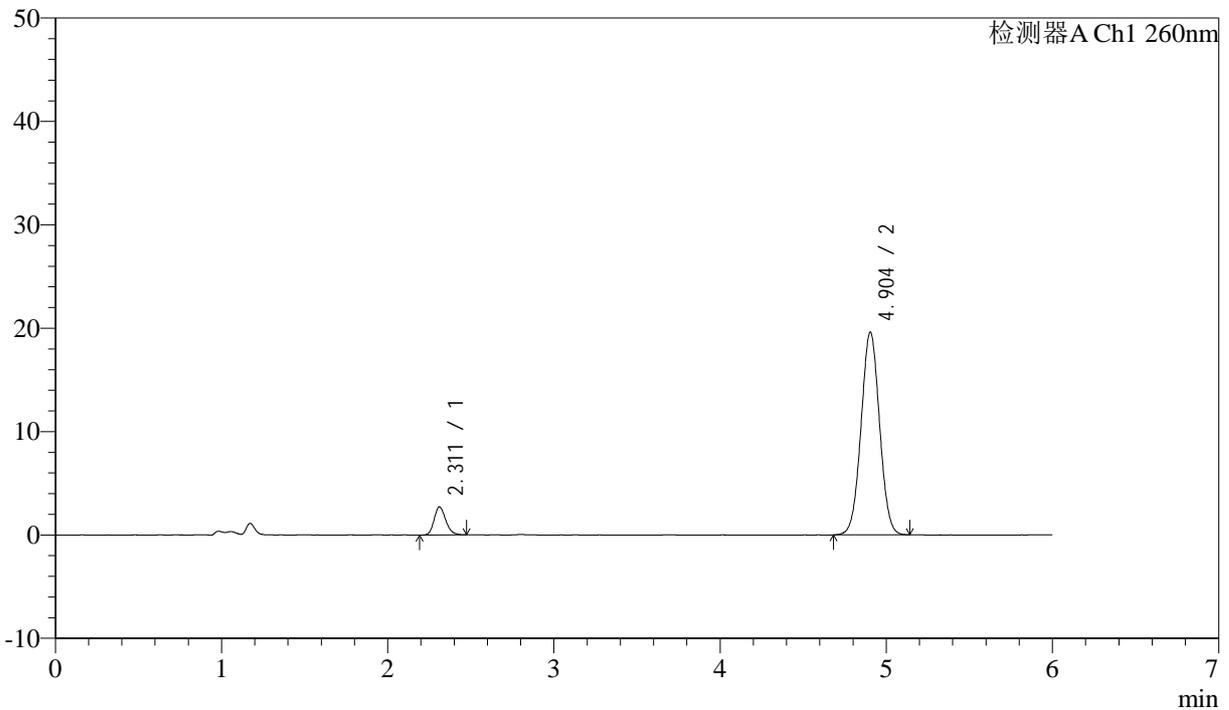
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-533-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:34:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:25:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	13181	8.012	2710	5344	1.193	--
2	4.904	151331	91.988	19611	9284	1.023	15.710
总计		164512	100.000	22320			

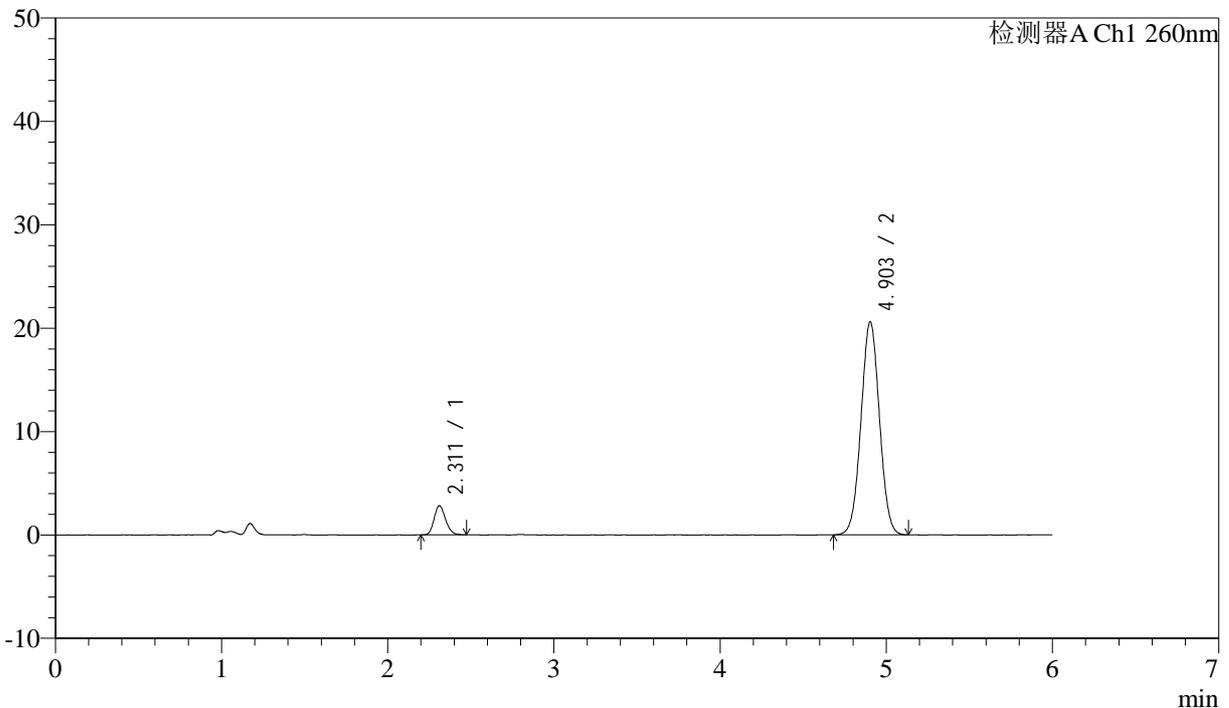
图134 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-534-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 04:40:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:25:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	13527	7.836	2814	5389	1.182	--
2	4.903	159098	92.164	20605	9255	1.026	15.721
总计		172625	100.000	23419			

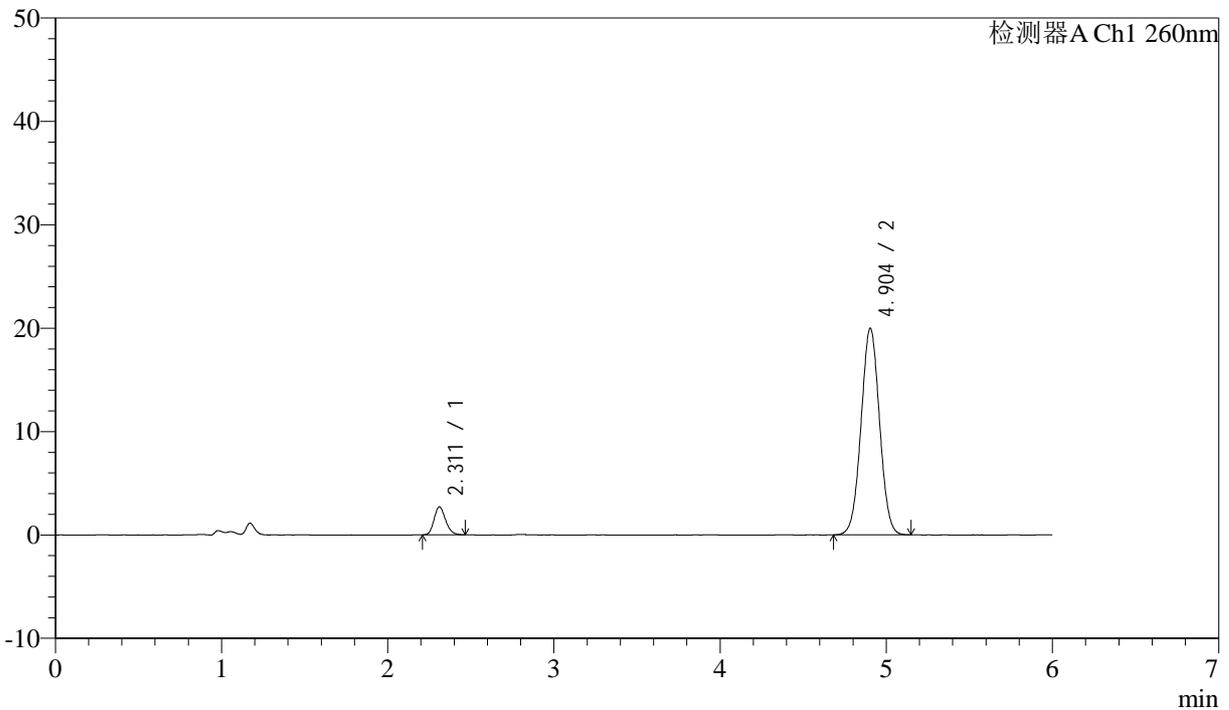
图135 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-535-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-48
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:46:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/13 09:25:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	13059	7.800	2706	5325	1.182	--
2	4.904	154372	92.200	19994	9272	1.023	15.697
总计		167432	100.000	22699			

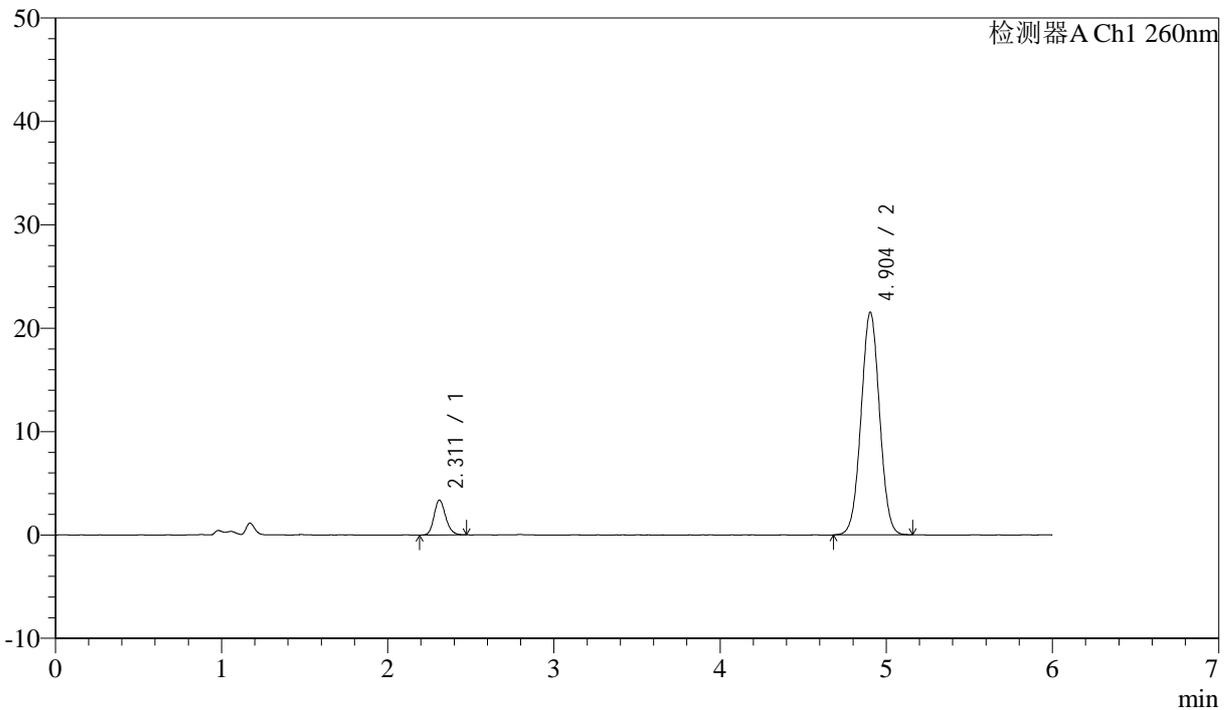
图136 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-536-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 04:53:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:25:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	16315	8.926	3370	5383	1.183	--
2	4.904	166457	91.074	21544	9270	1.023	15.726
总计		182772	100.000	24914			

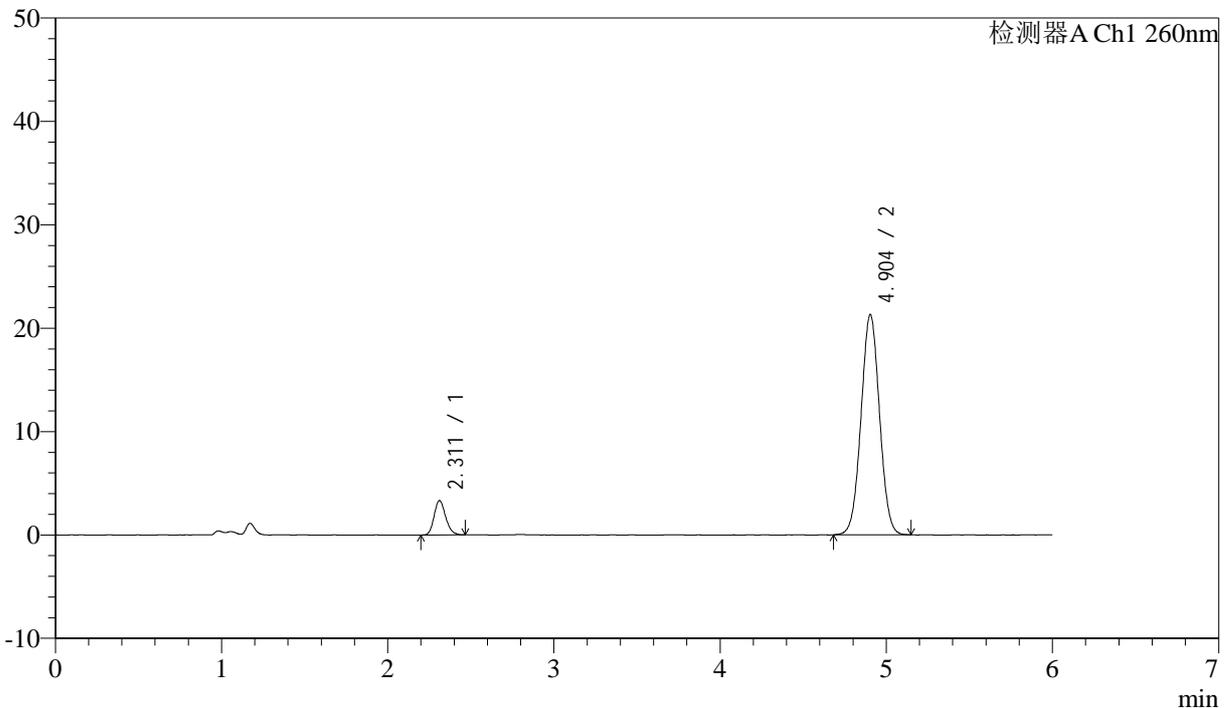
图137 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-537-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-13
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:59:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:25:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	15978	8.852	3318	5362	1.176	--
2	4.904	164535	91.148	21305	9284	1.026	15.719
总计		180513	100.000	24623			

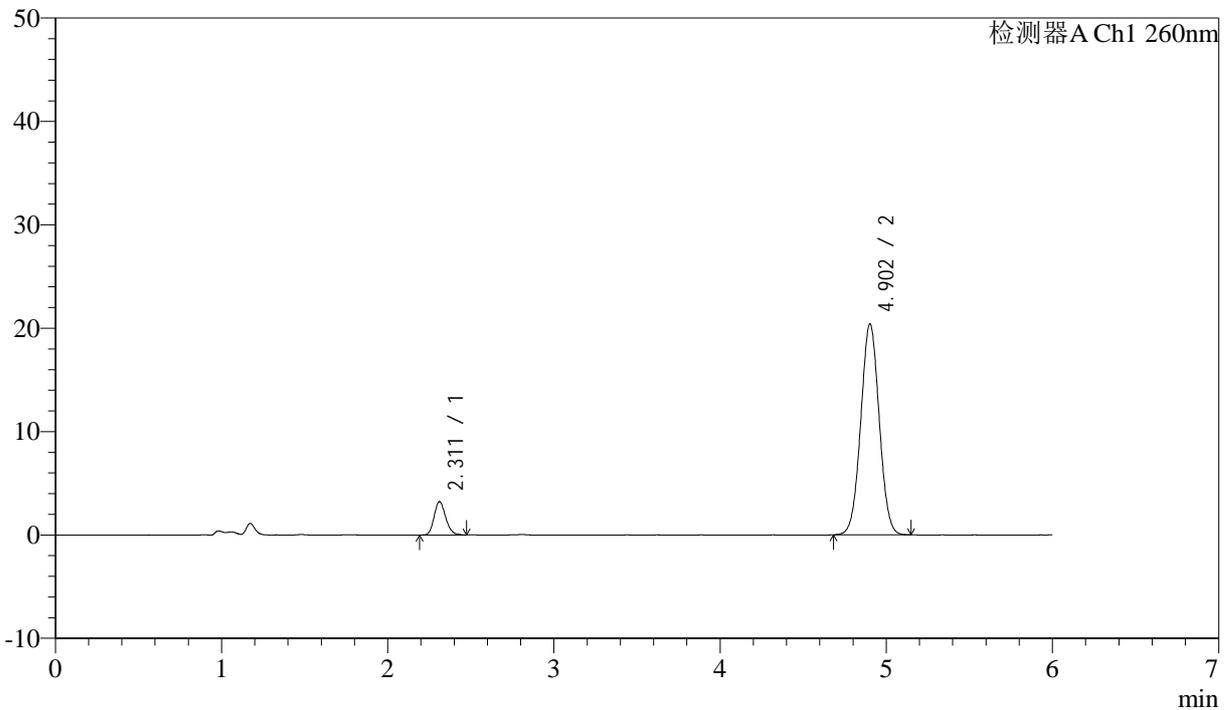
图138 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-538-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 05:05:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:25:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	15603	9.018	3232	5308	1.175	--
2	4.902	157414	90.982	20373	9300	1.025	15.689
总计		173016	100.000	23605			

图139 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1



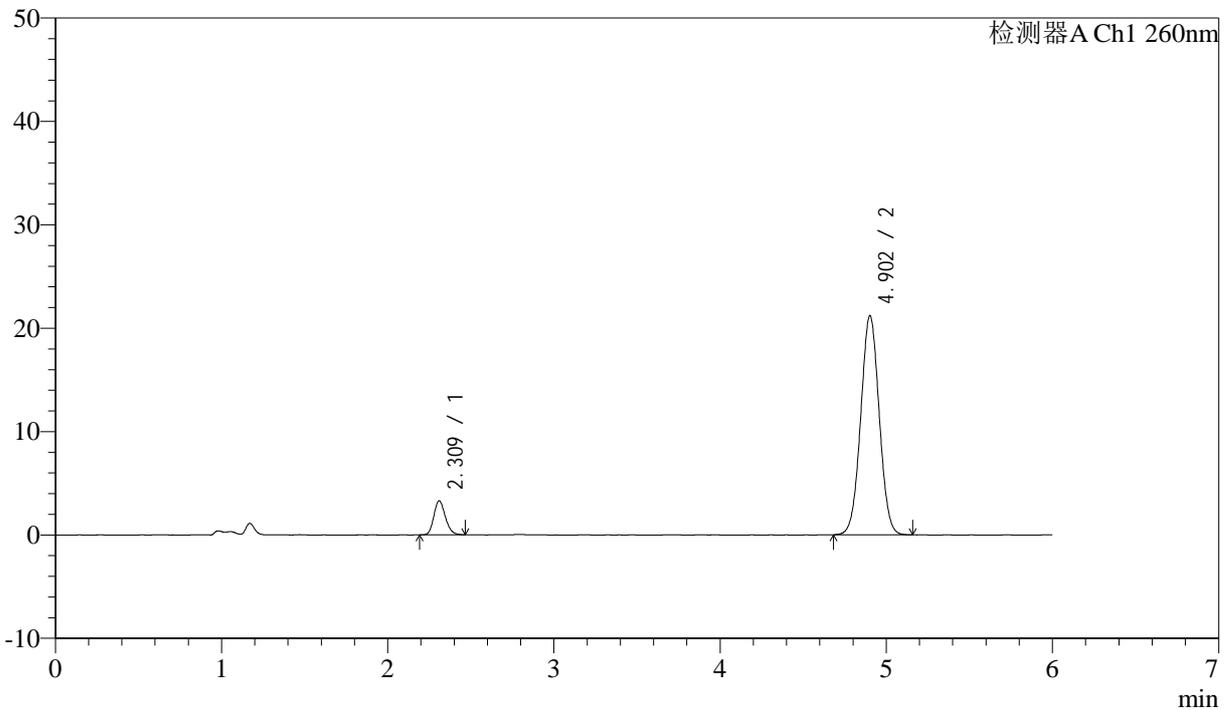
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-539-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-31
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:12:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:25:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	15877	8.830	3268	5338	1.184	--
2	4.902	163928	91.170	21163	9275	1.024	15.709
总计		179805	100.000	24432			

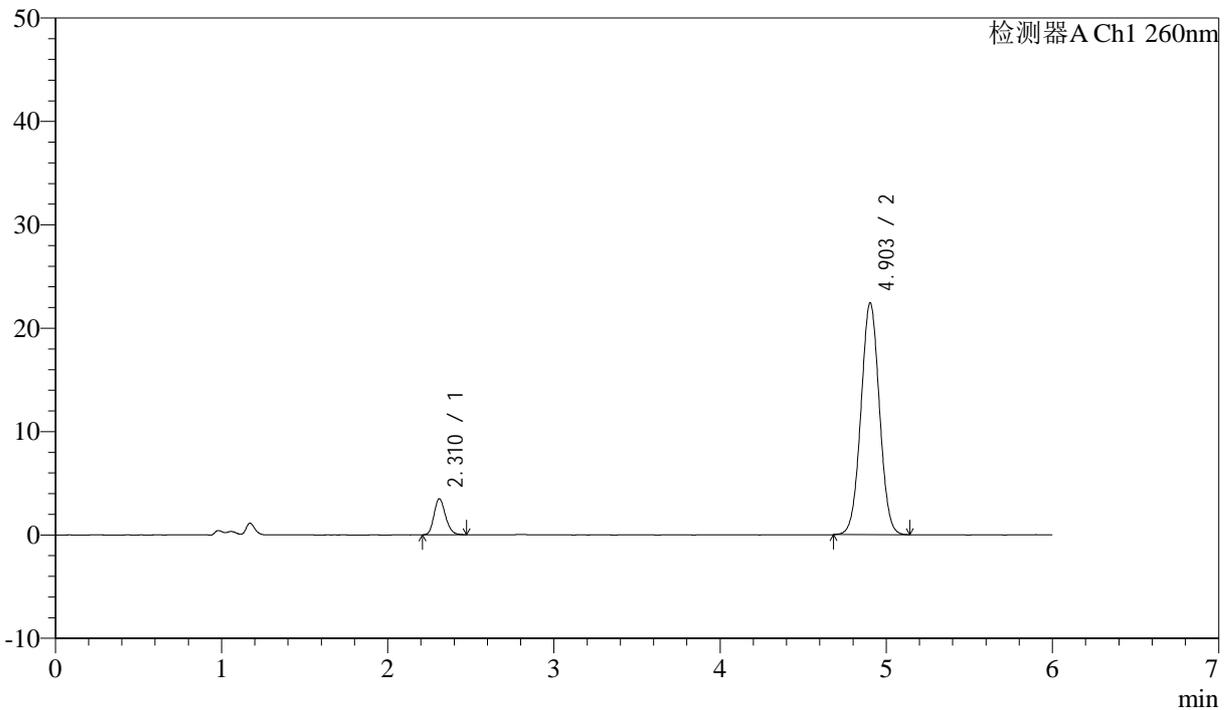
图140 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-540-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-40
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:18:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:26:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	16792	8.844	3480	5382	1.185	--
2	4.903	173080	91.156	22412	9303	1.023	15.746
总计		189872	100.000	25892			

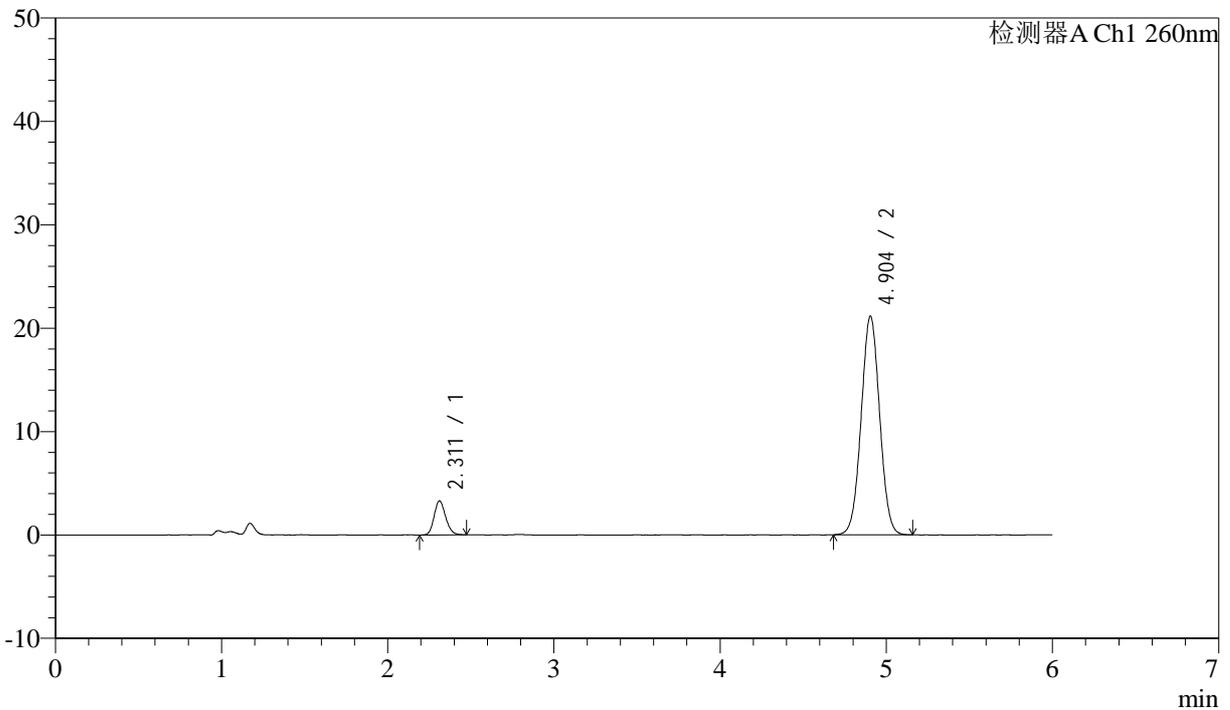
图141 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-541-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 05:25:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:26:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	15883	8.859	3291	5363	1.164	--
2	4.904	163405	91.141	21162	9276	1.026	15.717
总计		179288	100.000	24453			

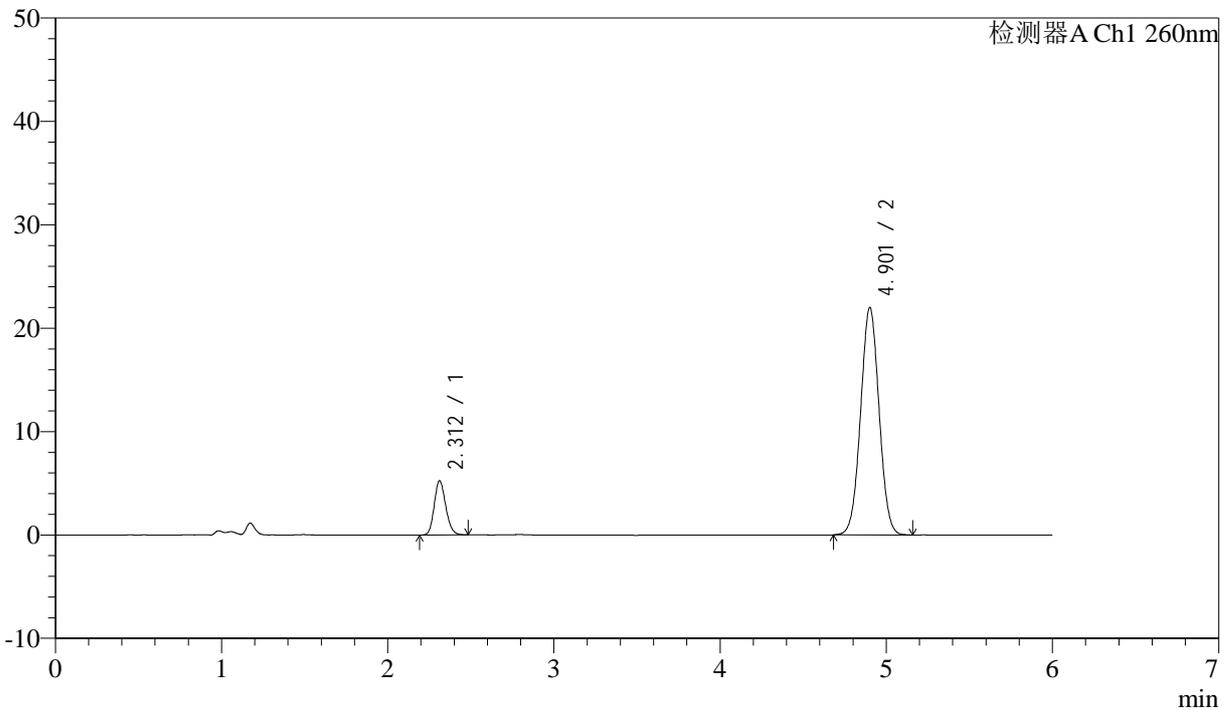
图142 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-542-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 05:31:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:26:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	25169	12.895	5243	5377	1.163	--
2	4.901	170009	87.105	21936	9246	1.025	15.691
总计		195178	100.000	27179			

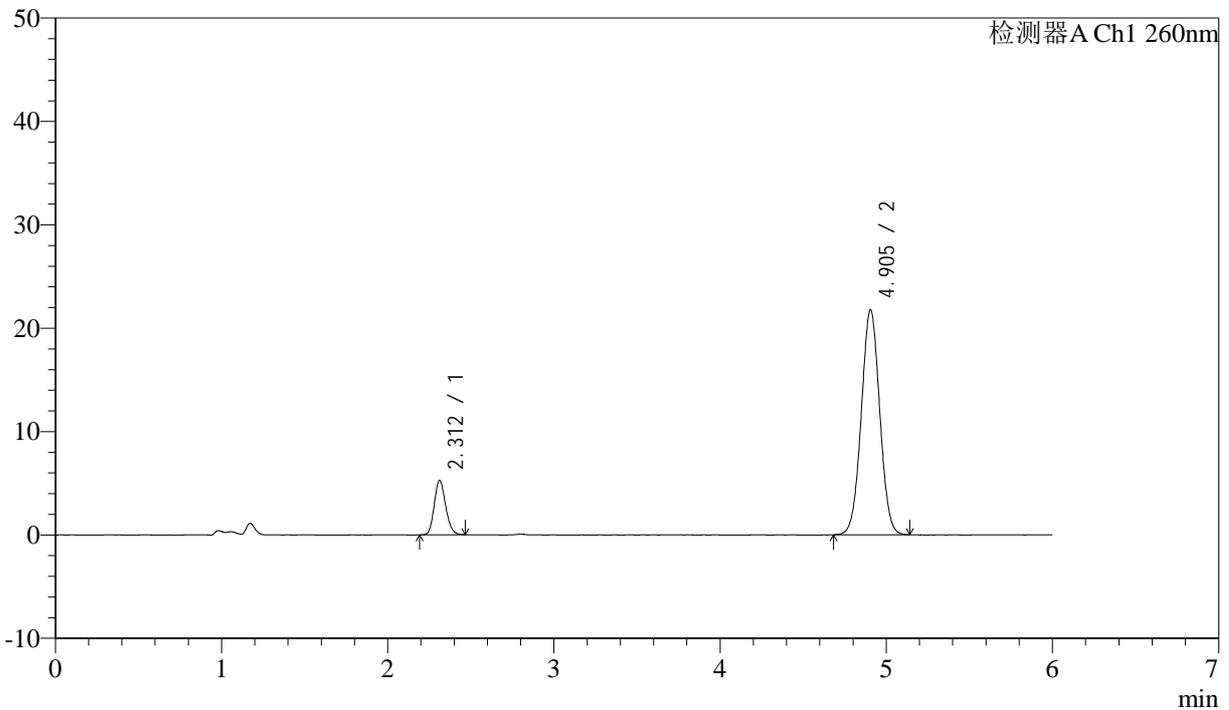
图143 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-543-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 05:37:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:26:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	25100	13.006	5255	5413	1.161	--
2	4.905	167892	86.994	21768	9294	1.024	15.752
总计		192992	100.000	27024			

图144 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1



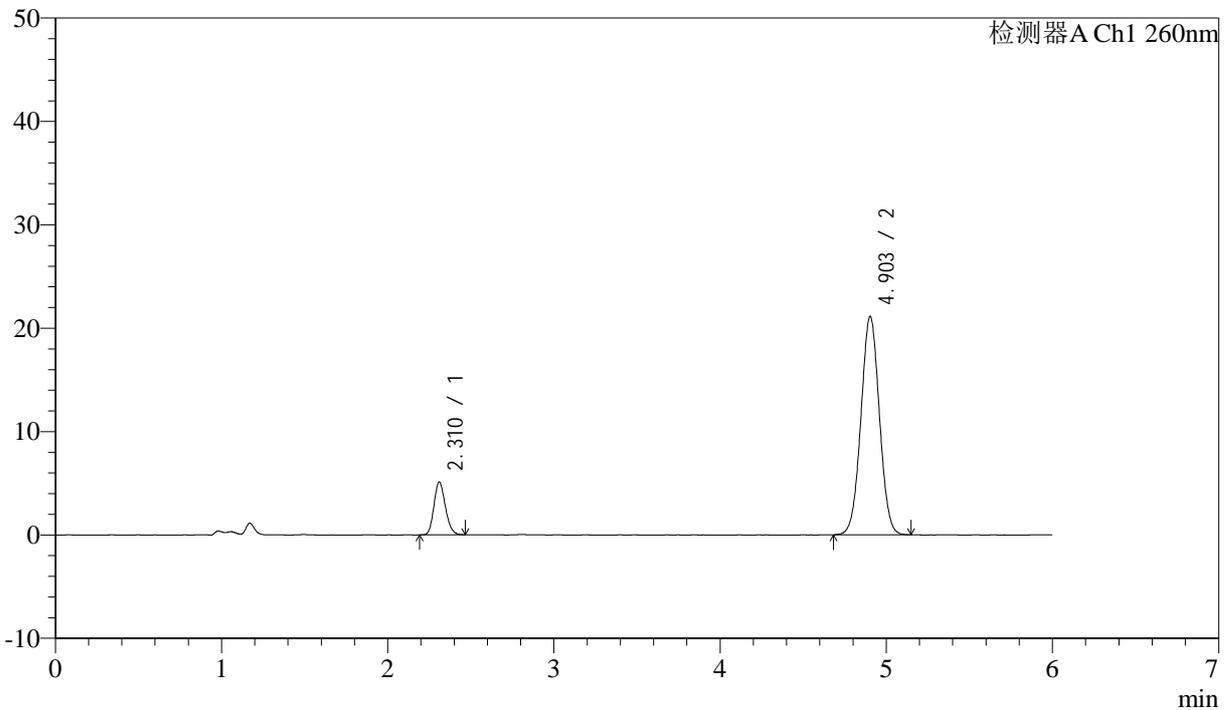
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-544-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-23
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:44:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:26:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	24387	13.005	5079	5383	1.172	--
2	4.903	163134	86.995	21118	9280	1.022	15.737
总计		187520	100.000	26196			

图145 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1



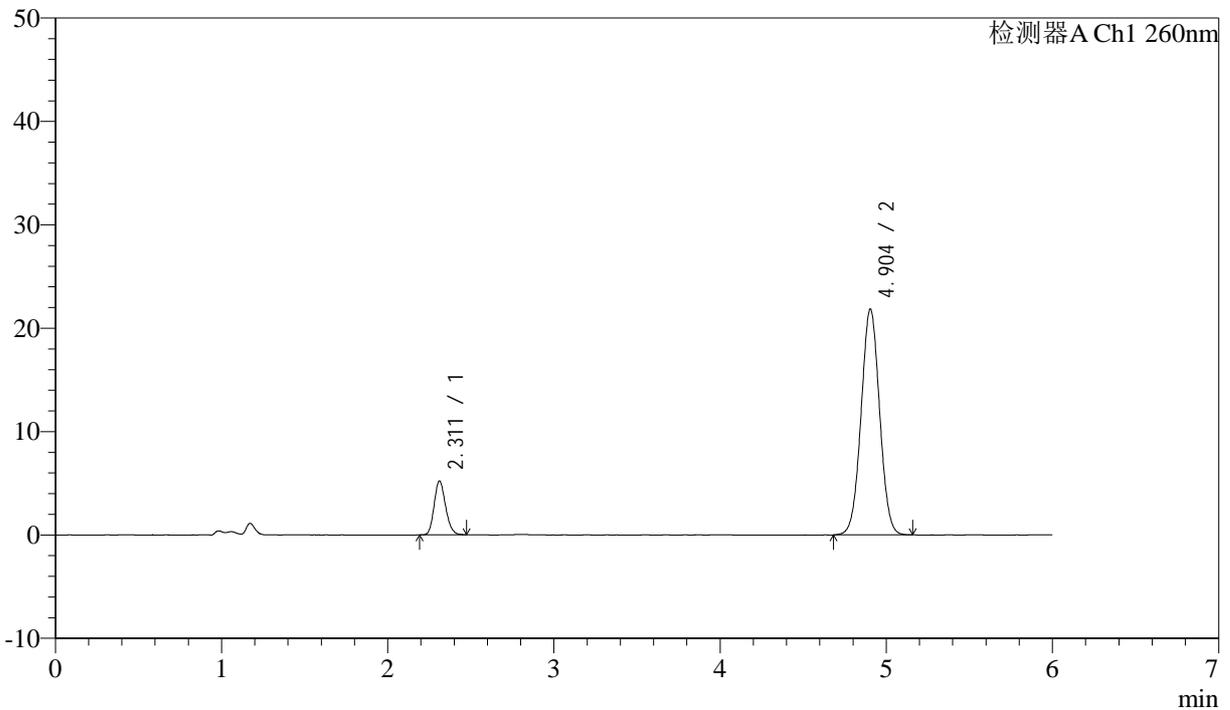
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-545-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 05:50:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:26:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	24974	12.875	5209	5400	1.169	--
2	4.904	168989	87.125	21860	9270	1.023	15.736
总计		193963	100.000	27069			

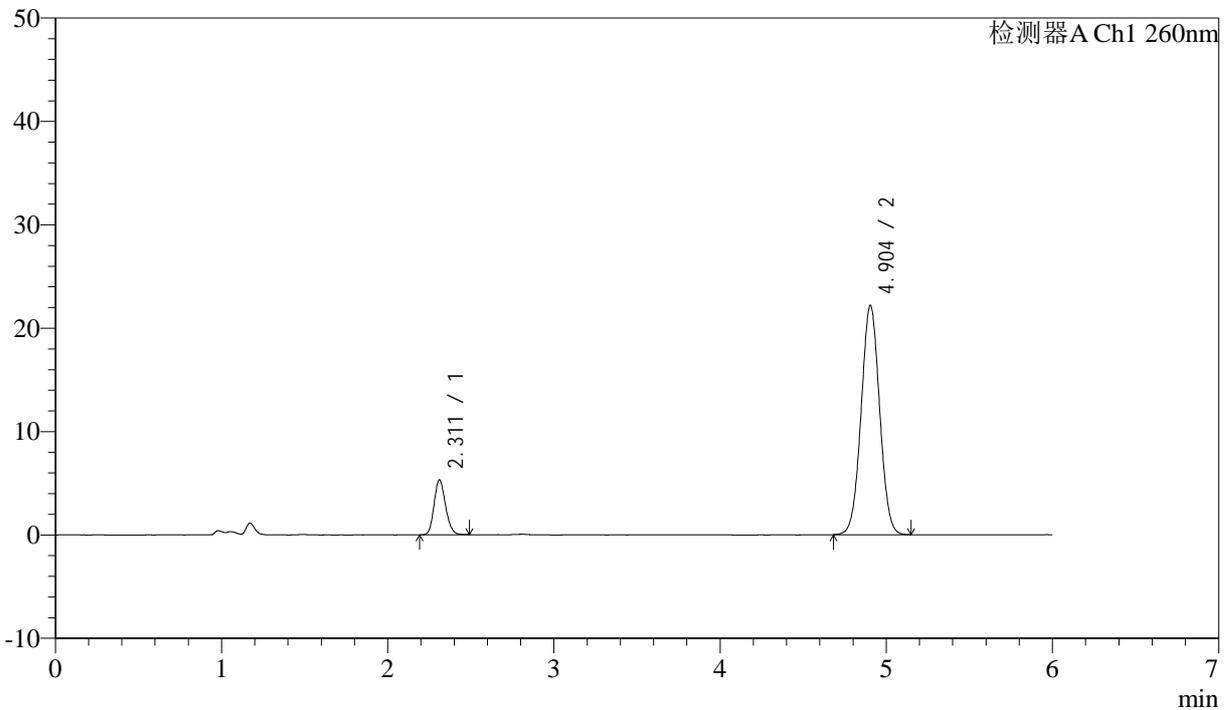
图146 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-546-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 05:56:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:26:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	25349	12.886	5290	5396	1.163	--
2	4.904	171364	87.114	22189	9280	1.023	15.742
总计		196713	100.000	27479			

图147 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1



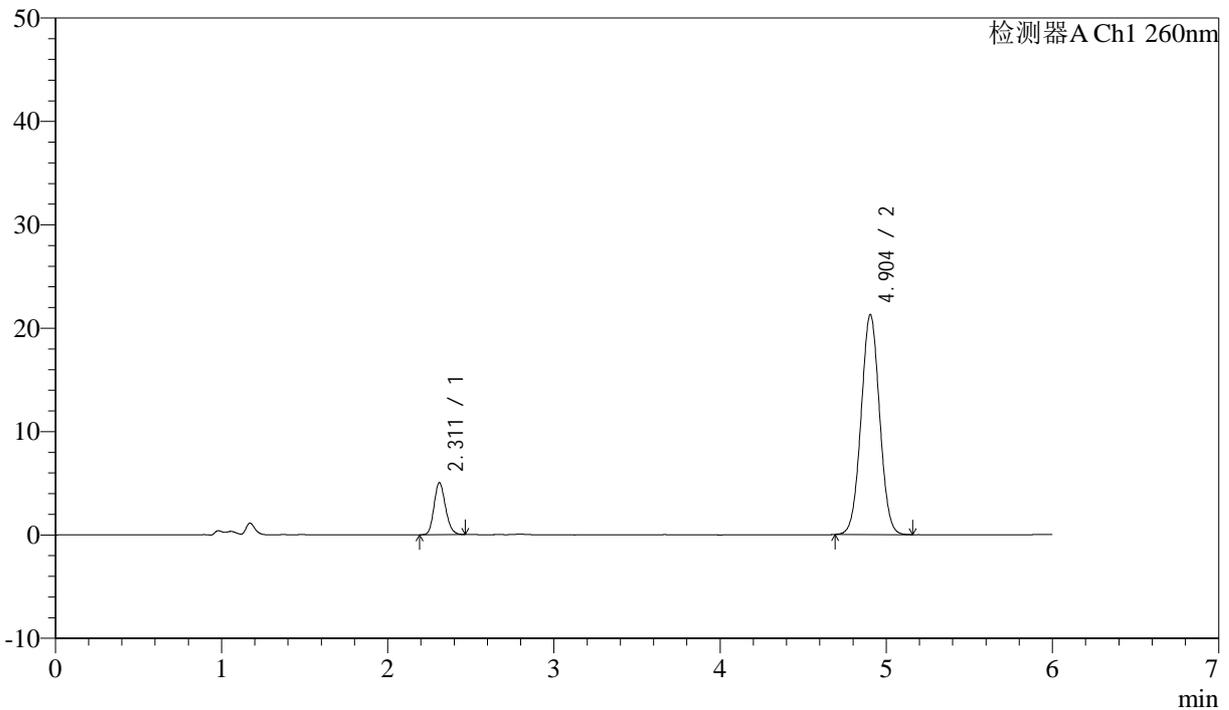
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-547-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-50
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:03:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:26:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	24096	12.791	5023	5400	1.173	--
2	4.904	164290	87.209	21284	9273	1.027	15.740
总计		188386	100.000	26308			

图148 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1



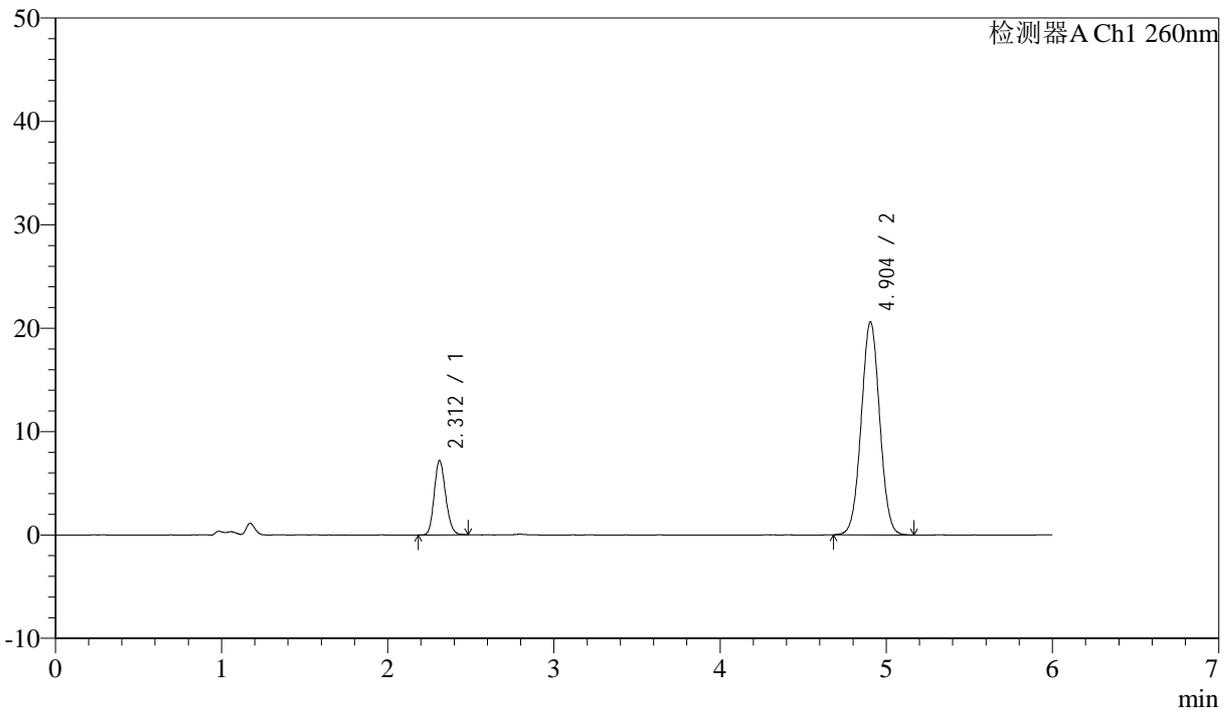
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-548-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 06:09:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:26:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	34376	17.759	7192	5390	1.159	--
2	4.904	159189	82.241	20628	9307	1.025	15.747
总计		193564	100.000	27819			

图149 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1



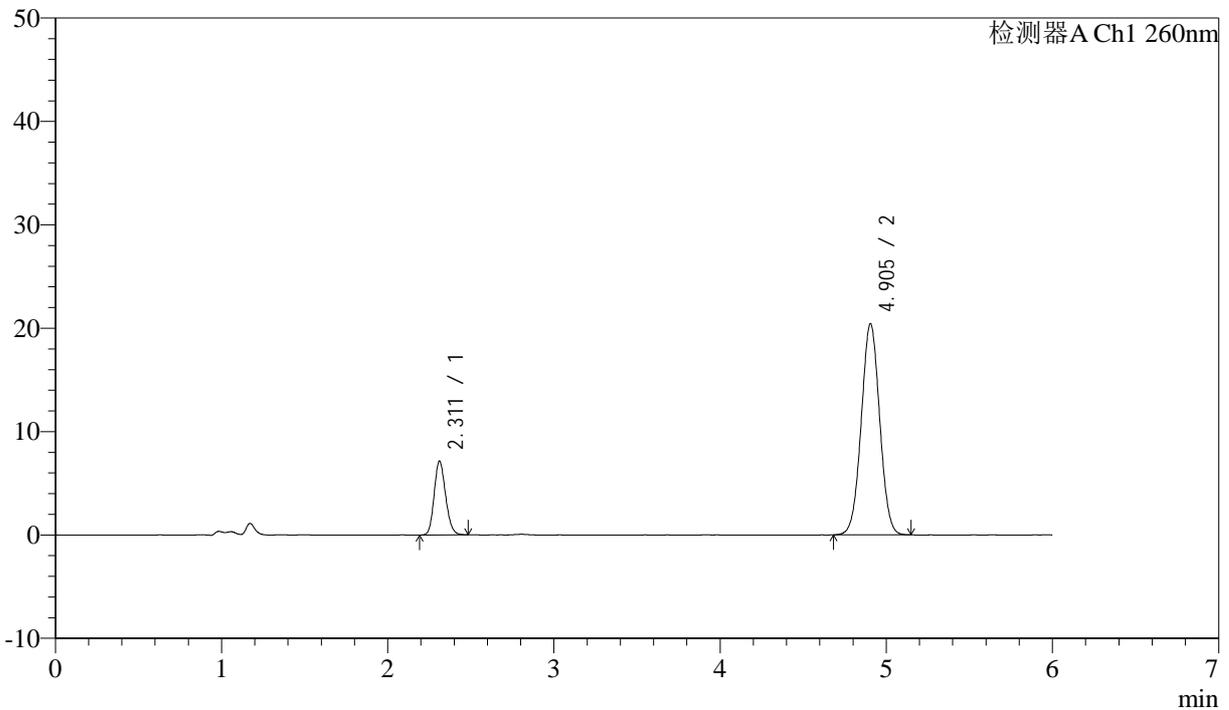
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-549-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 06:15:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:27:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	34198	17.847	7132	5383	1.157	--
2	4.905	157416	82.153	20439	9320	1.021	15.753
总计		191614	100.000	27572			

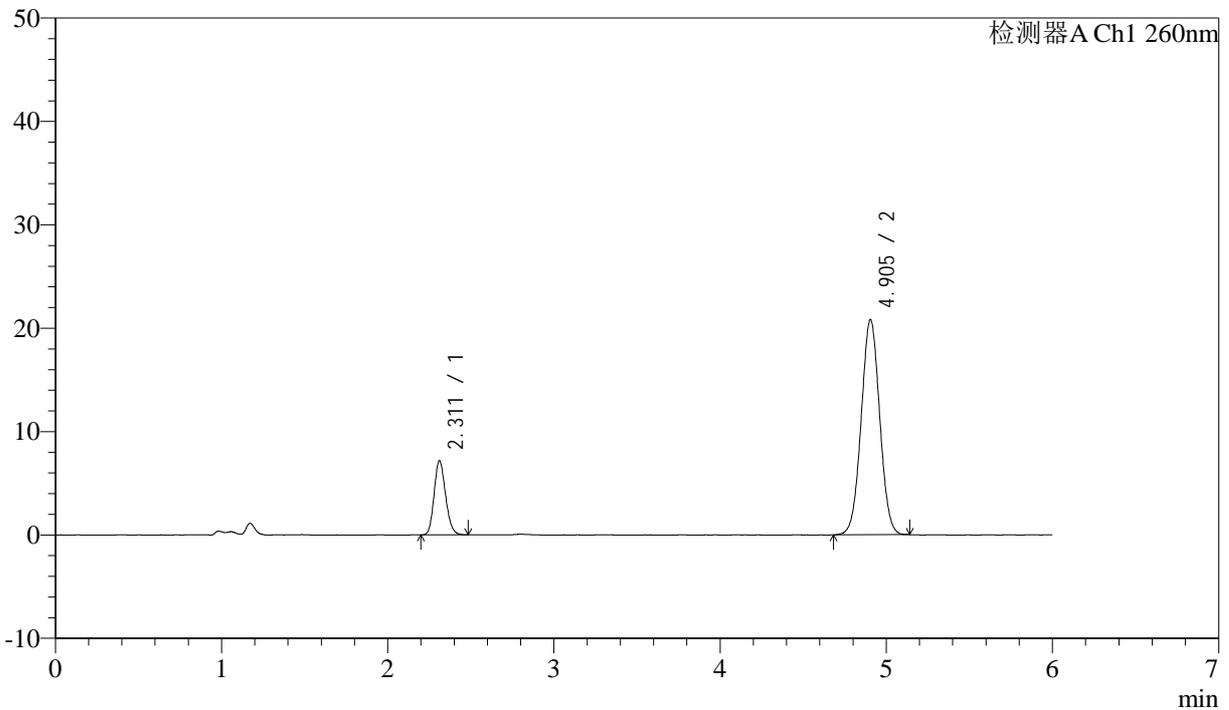
图150 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-550-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 06:22:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:27:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	34428	17.628	7161	5358	1.165	--
2	4.905	160869	82.372	20823	9275	1.023	15.717
总计		195297	100.000	27984			

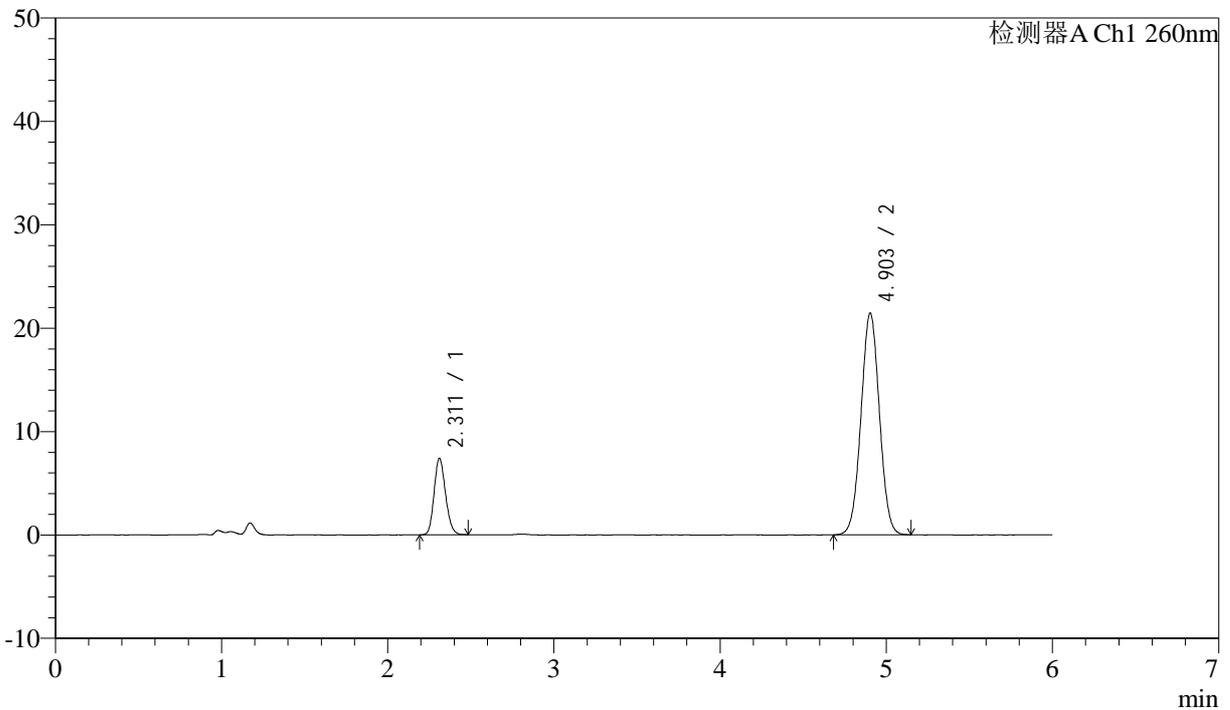
图151 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-551-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:28:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:27:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	35366	17.619	7383	5388	1.158	--
2	4.903	165360	82.381	21449	9305	1.024	15.745
总计		200725	100.000	28832			

图152 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1



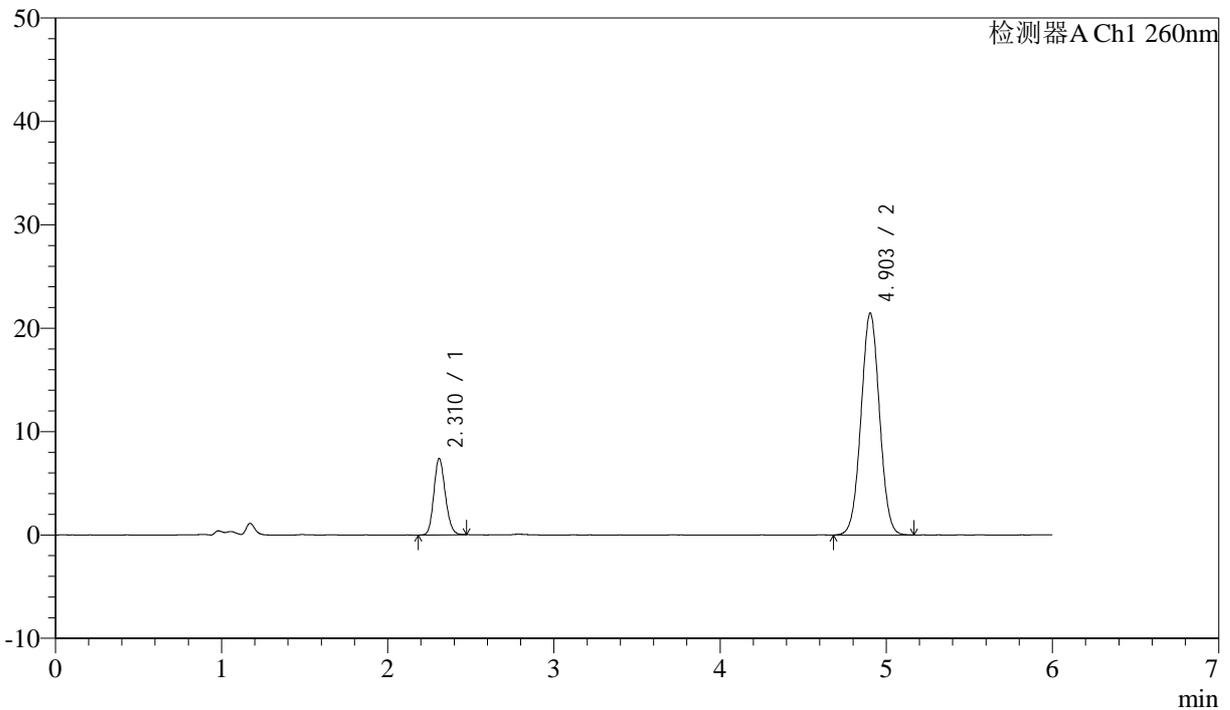
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-552-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-42
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:34:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:27:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	35344	17.549	7335	5380	1.154	--
2	4.903	166062	82.451	21465	9253	1.024	15.727
总计		201406	100.000	28800			

图153 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1



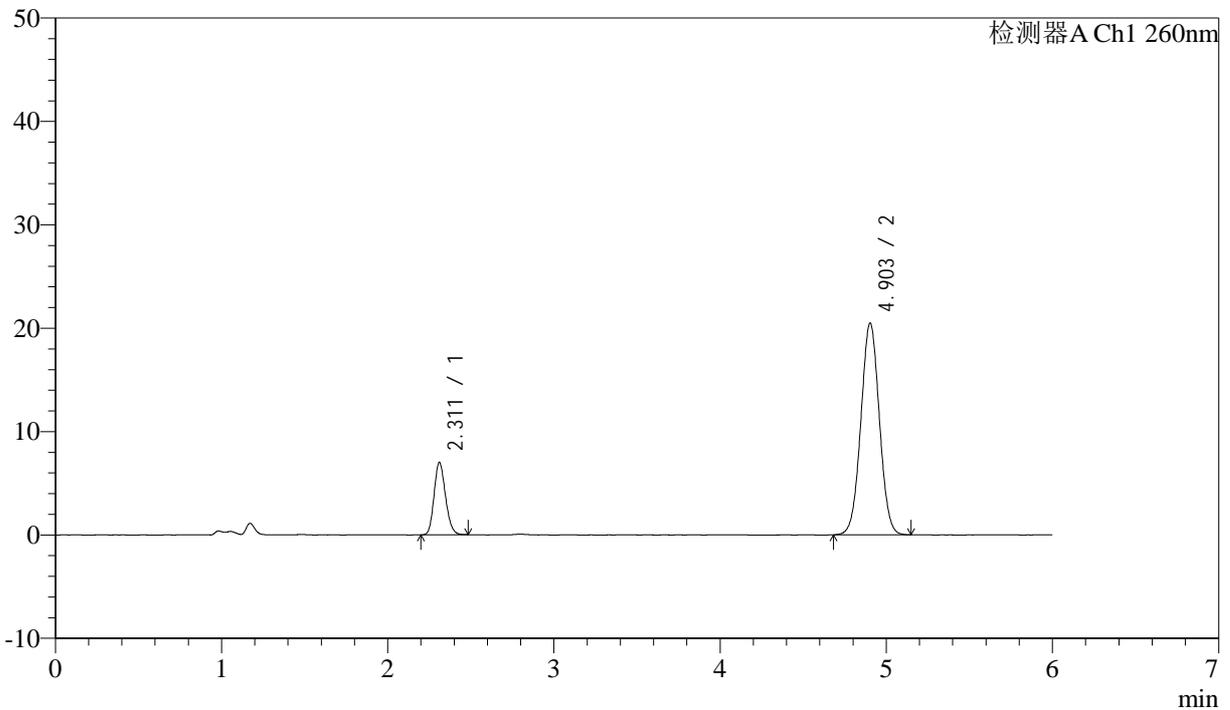
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-553-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 06:41:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:27:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	33382	17.410	6976	5400	1.167	--
2	4.903	158362	82.590	20469	9265	1.024	15.732
总计		191743	100.000	27445			

图154 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1



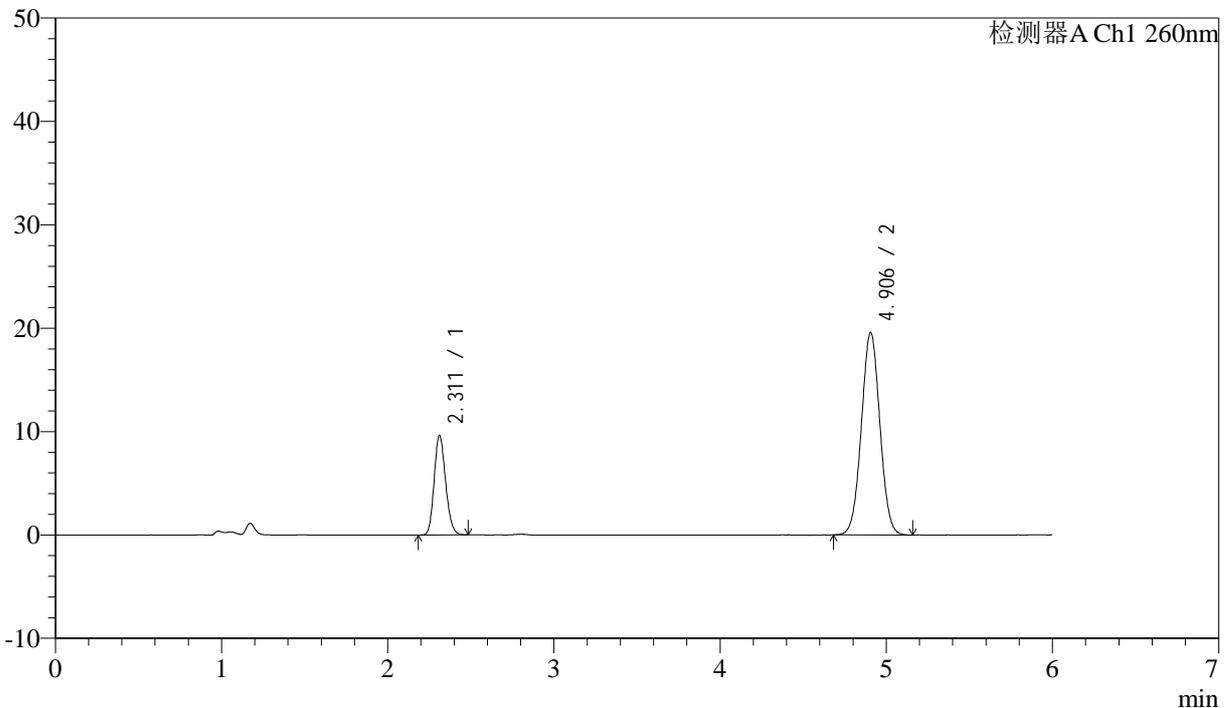
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-554-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-7
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:47:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:27:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	46091	23.321	9622	5380	1.161	--
2	4.906	151547	76.679	19595	9276	1.026	15.732
总计		197639	100.000	29217			

图155 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1



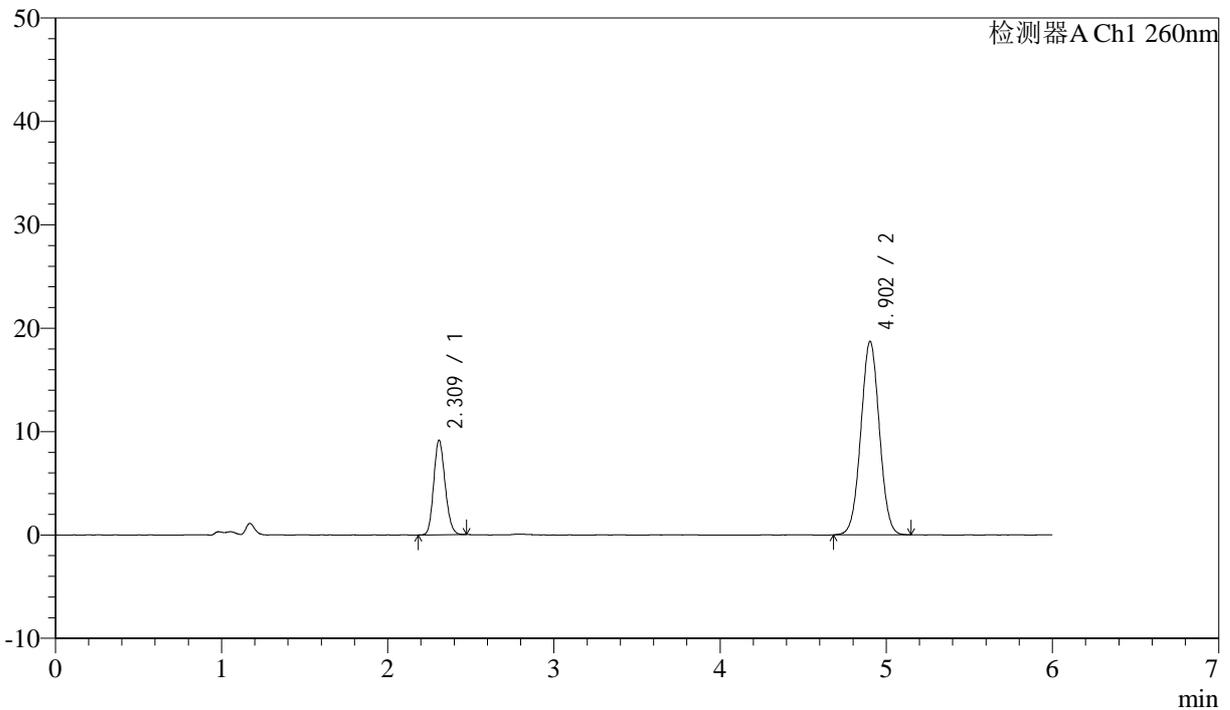
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-555-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-16
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:53:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:27:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	43612	23.135	9090	5390	1.155	--
2	4.902	144900	76.865	18700	9235	1.025	15.727
总计		188512	100.000	27790			

图156 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1



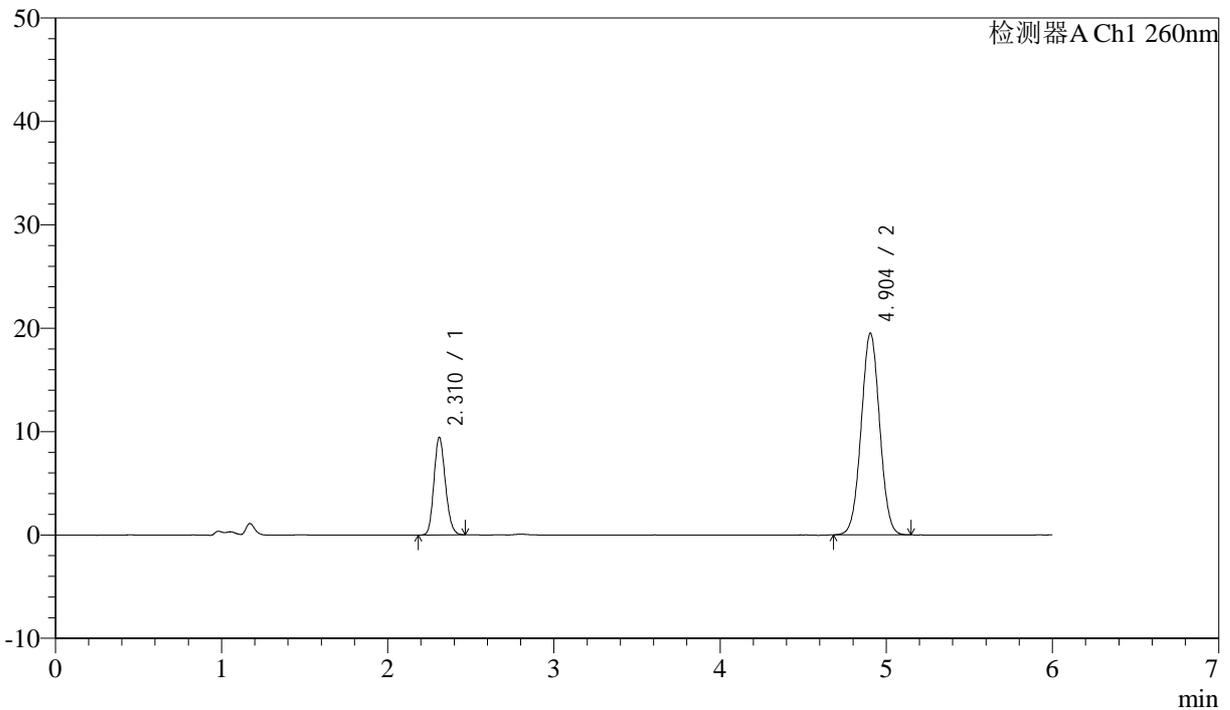
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-556-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 07:00:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:28:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	45100	23.033	9402	5387	1.157	--
2	4.904	150706	76.967	19515	9270	1.025	15.738
总计		195806	100.000	28918			

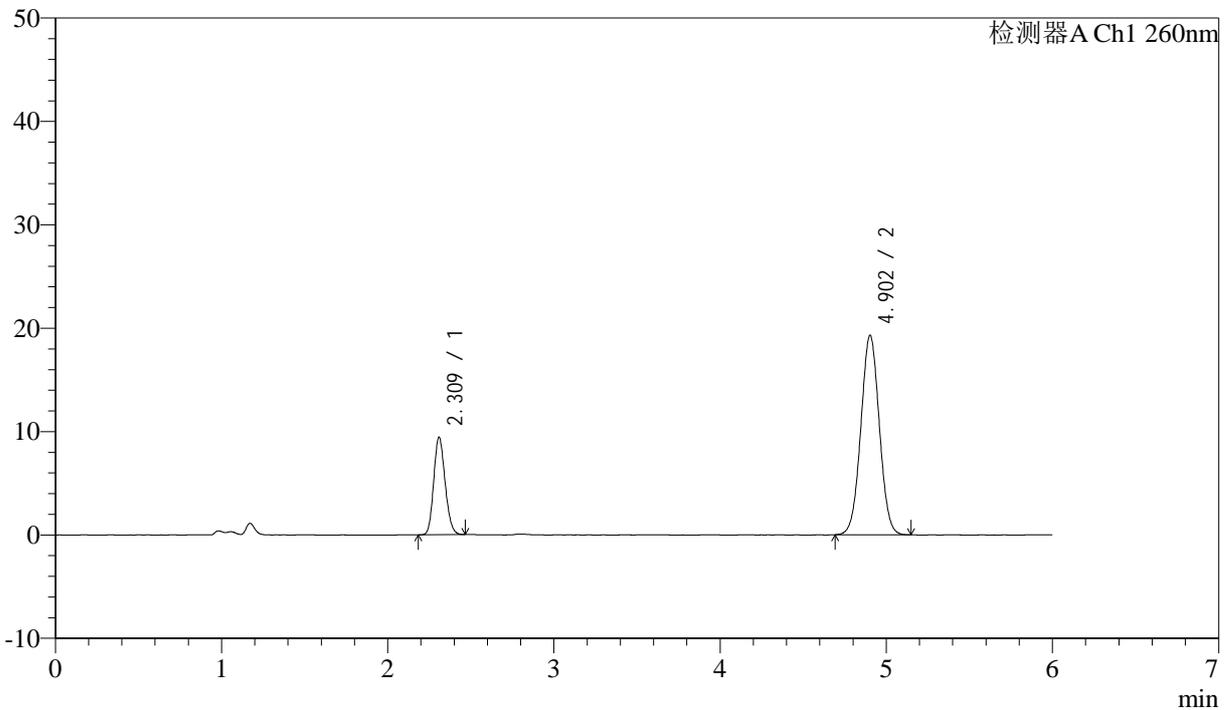
图157 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-557-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-34
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:06:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:28:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	44978	23.186	9382	5384	1.156	--
2	4.902	149009	76.814	19278	9261	1.025	15.738
总计		193988	100.000	28660			

图158 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1



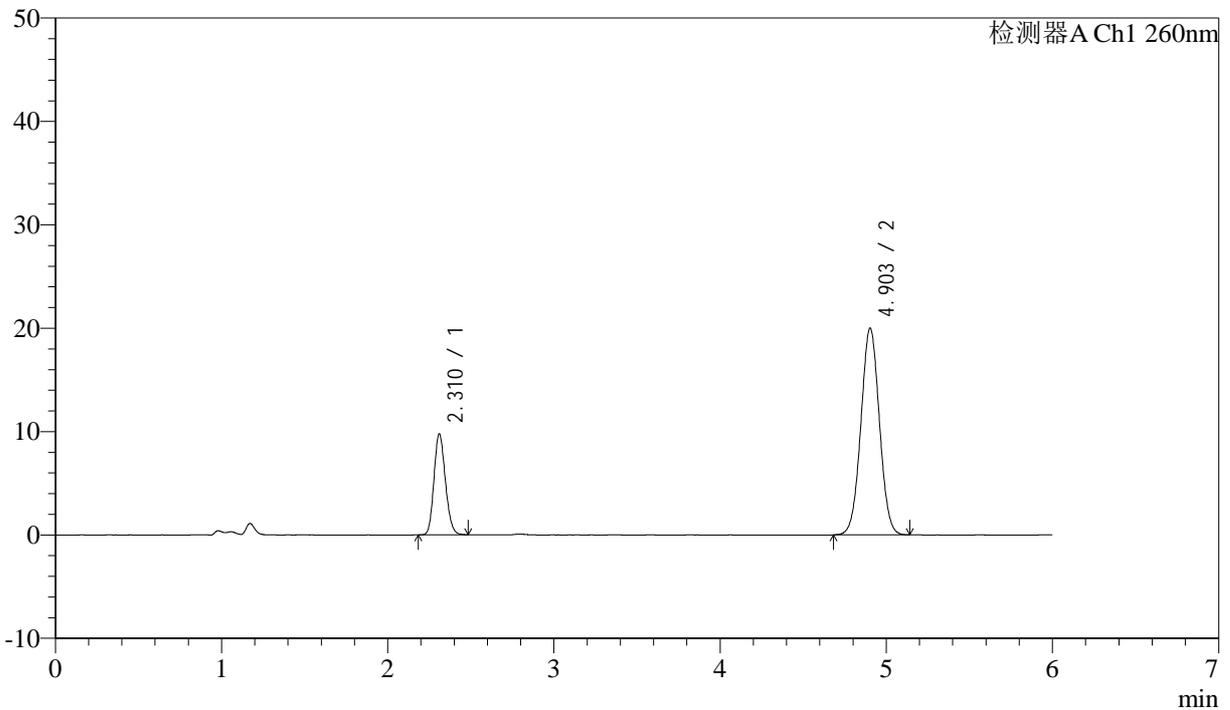
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-558-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-43
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:13:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:28:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	46638	23.179	9723	5386	1.158	--
2	4.903	154571	76.821	19988	9262	1.024	15.728
总计		201209	100.000	29711			

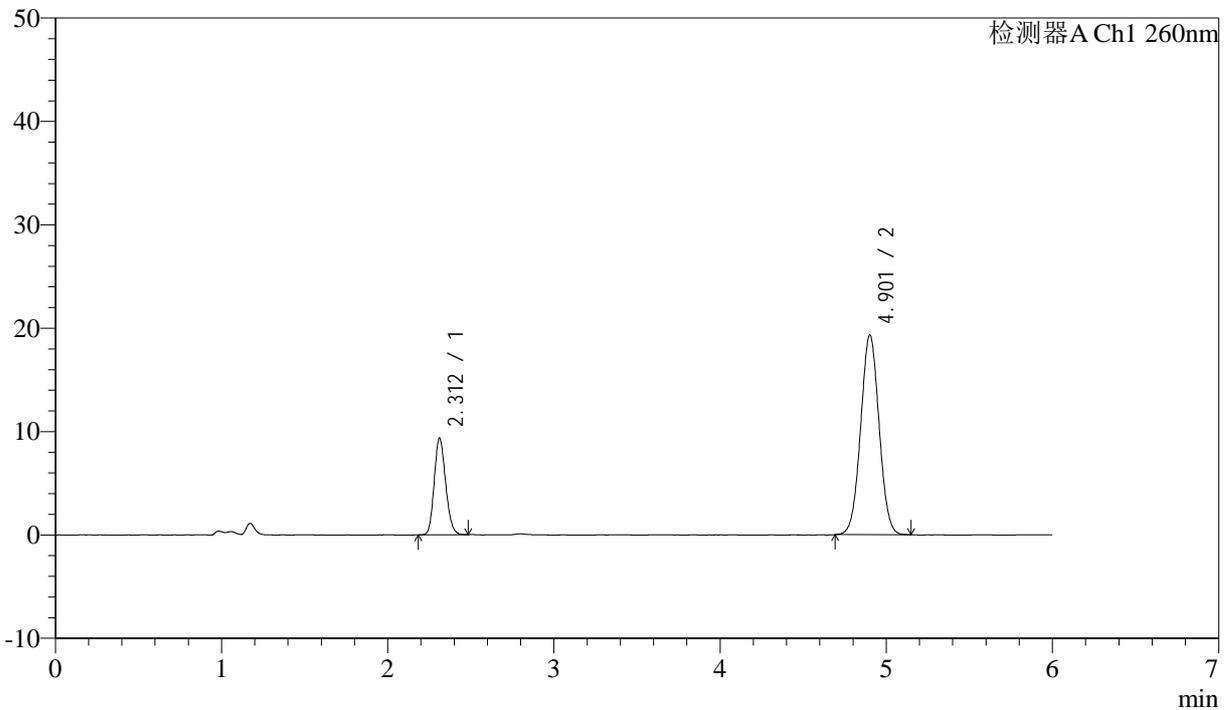
图159 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-559-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-52
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:19:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:28:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	44599	23.055	9342	5382	1.154	--
2	4.901	148843	76.945	19263	9303	1.027	15.725
总计		193442	100.000	28605			

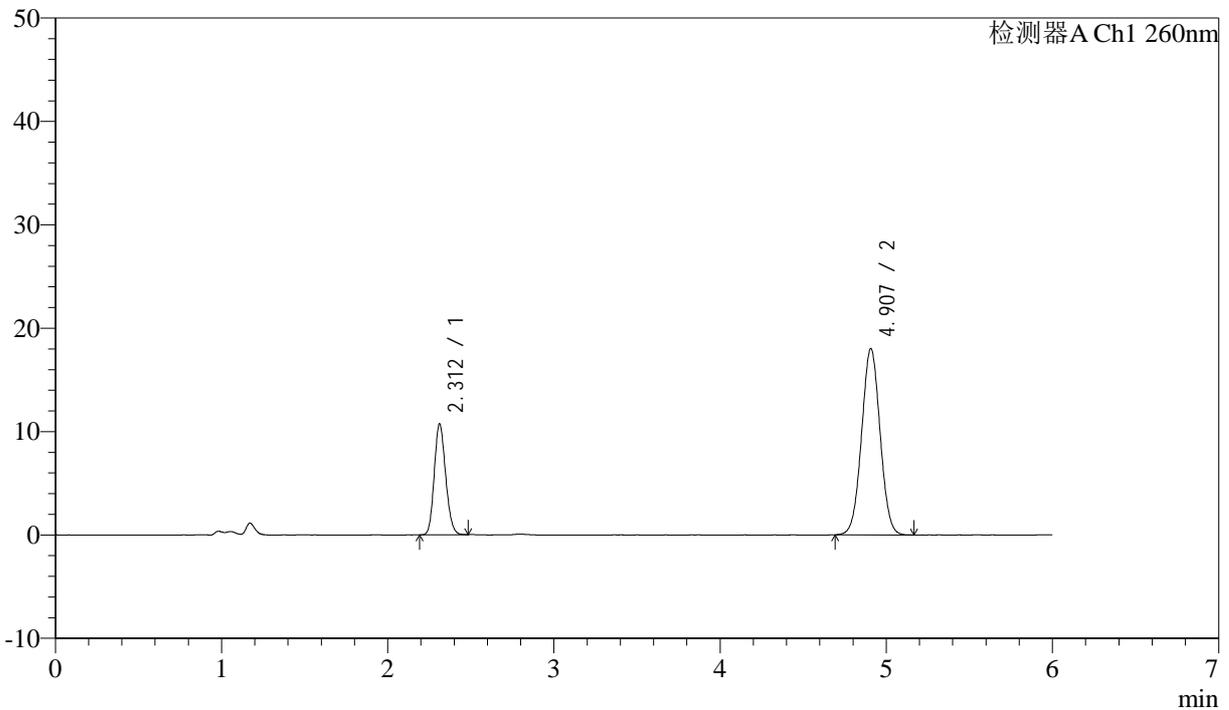
图160 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-560-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p1-jxzs lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-8
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:25:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/13 09:28:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	51193	26.848	10727	5392	1.153	--
2	4.907	139484	73.152	18022	9252	1.025	15.728
总计		190677	100.000	28748			

图161 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1



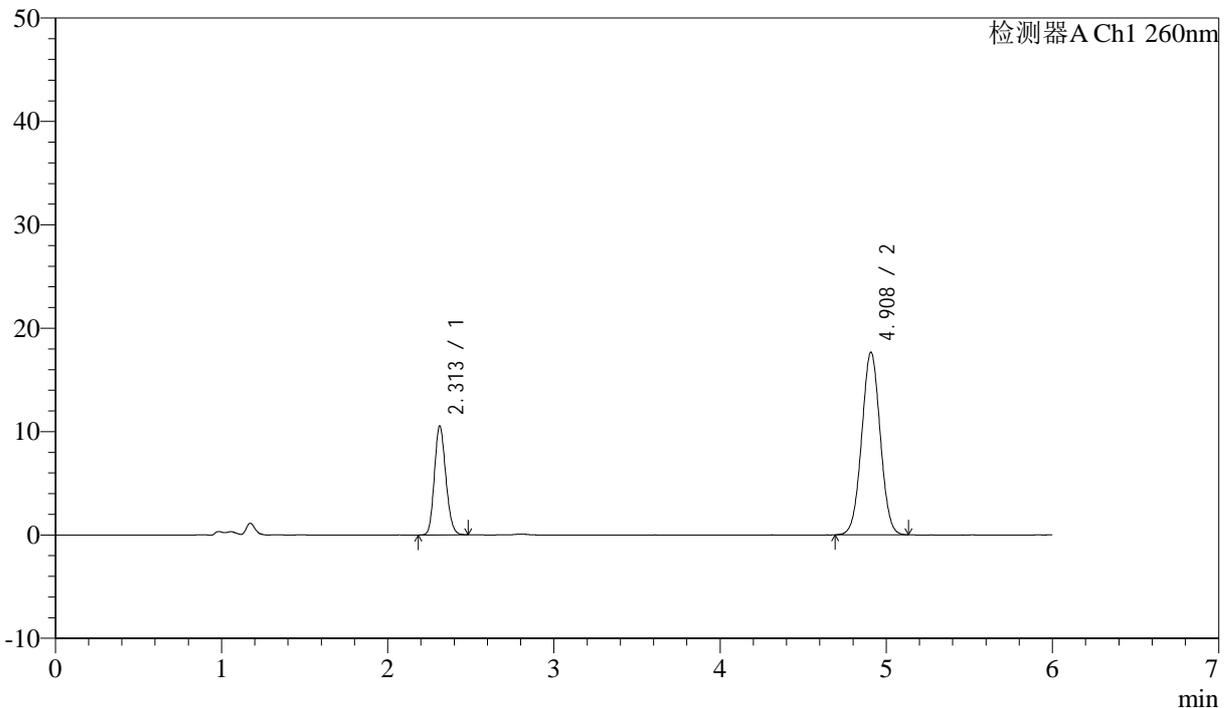
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-561-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-17
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:32:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:28:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	50383	26.943	10555	5403	1.154	--
2	4.908	136614	73.057	17653	9231	1.023	15.717
总计		186996	100.000	28207			

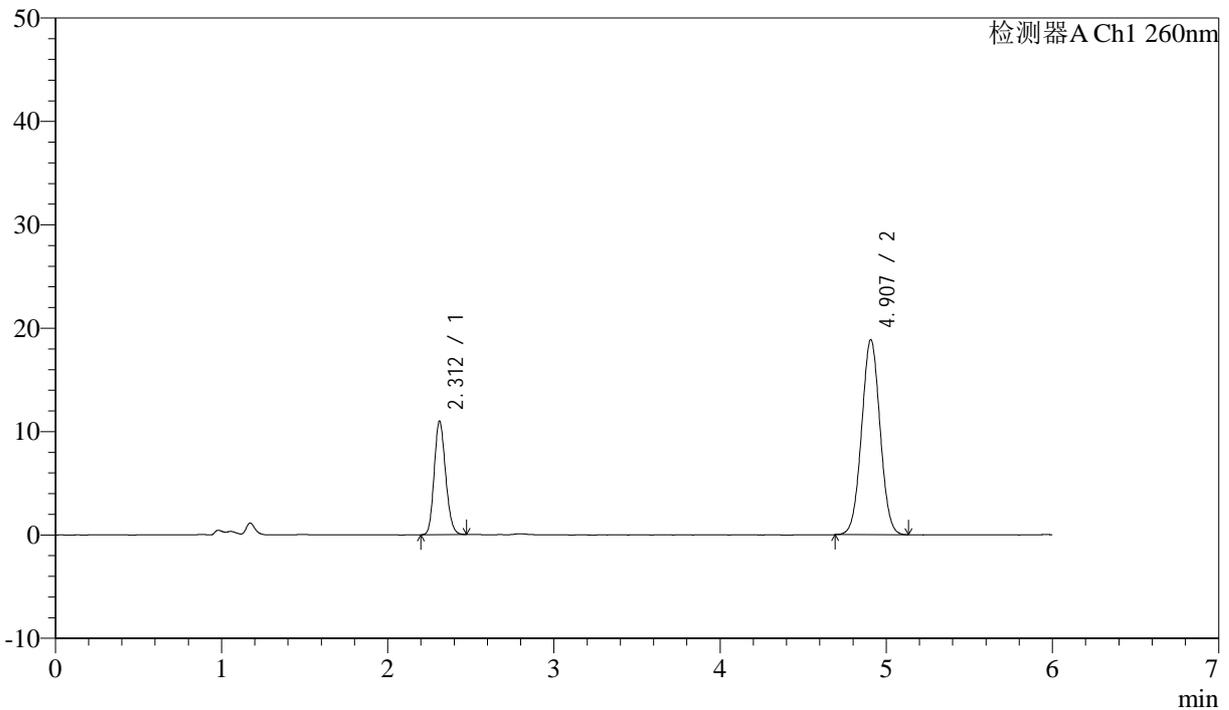
图162 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-562-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-26
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:38:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:28:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	52383	26.486	10973	5413	1.157	--
2	4.907	145396	73.514	18857	9296	1.027	15.763
总计		197779	100.000	29829			

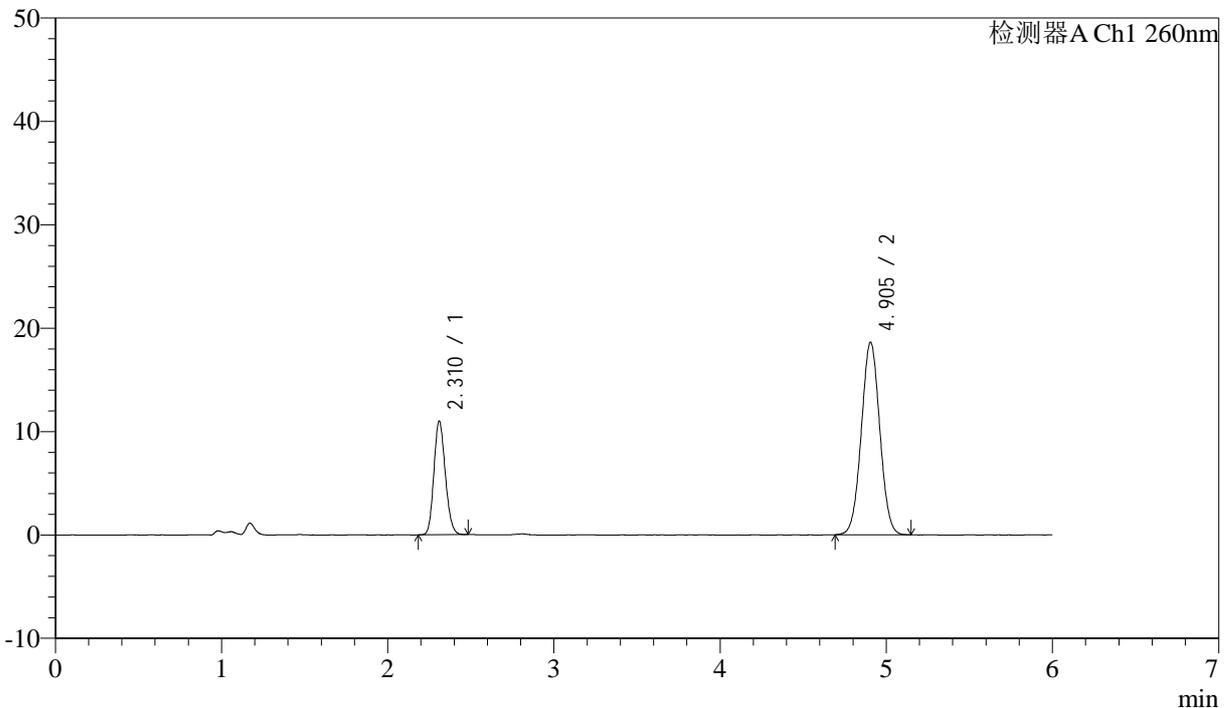
图163 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-563-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-35
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:44:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:28:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	52368	26.686	10916	5382	1.155	--
2	4.905	143870	73.314	18639	9288	1.025	15.753
总计		196238	100.000	29555			

图164 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1



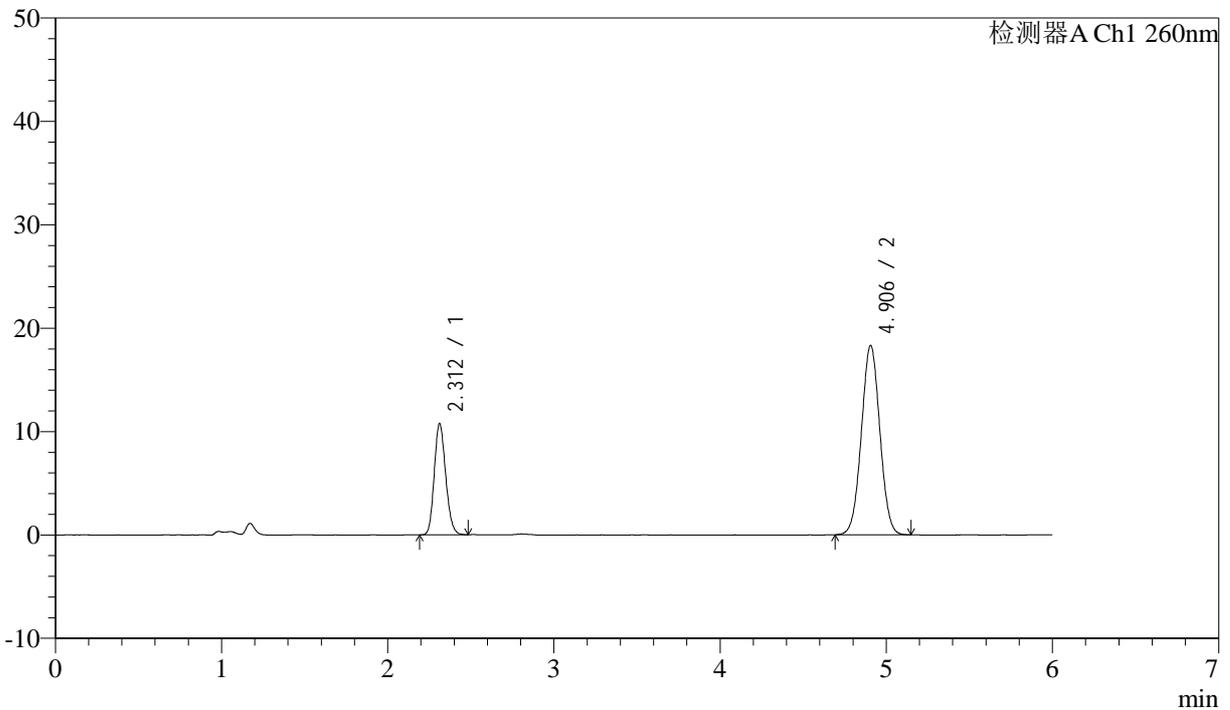
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-564-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-44
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:51:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:29:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	51408	26.652	10756	5386	1.157	--
2	4.906	141475	73.348	18326	9273	1.025	15.729
总计		192883	100.000	29082			

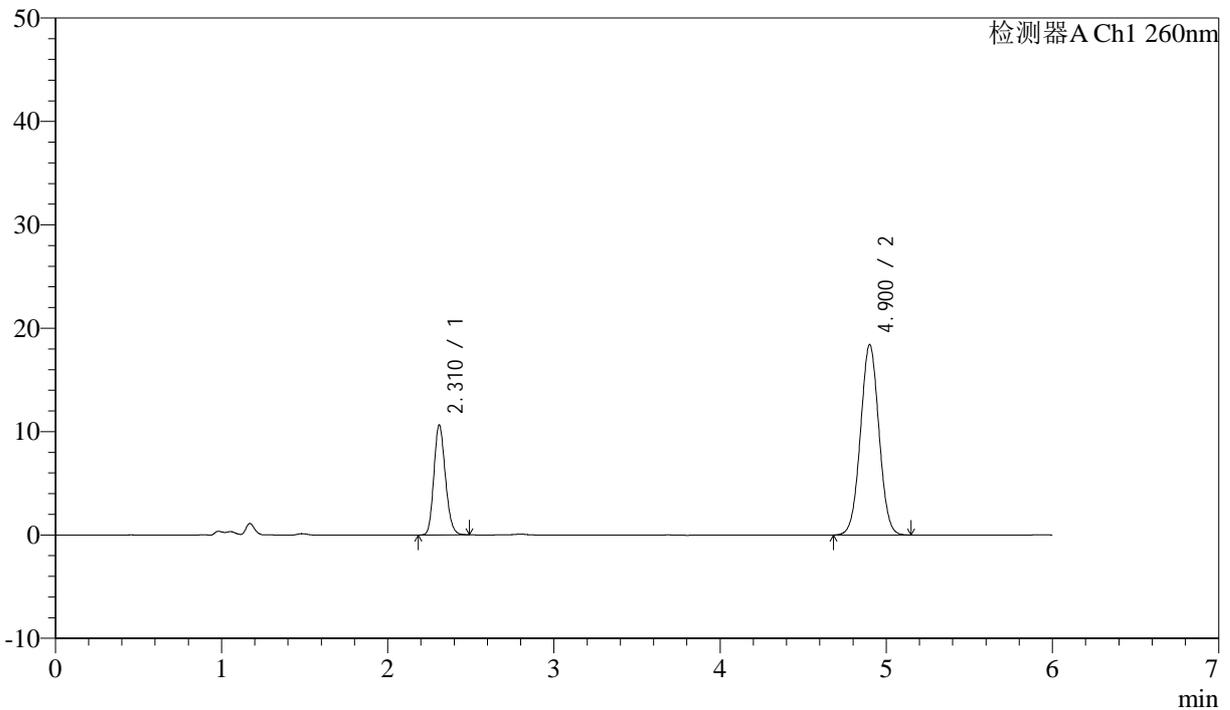
图165 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-565-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-53
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:57:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:29:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	51088	26.423	10577	5346	1.167	--
2	4.900	142256	73.577	18387	9243	1.025	15.687
总计		193344	100.000	28964			

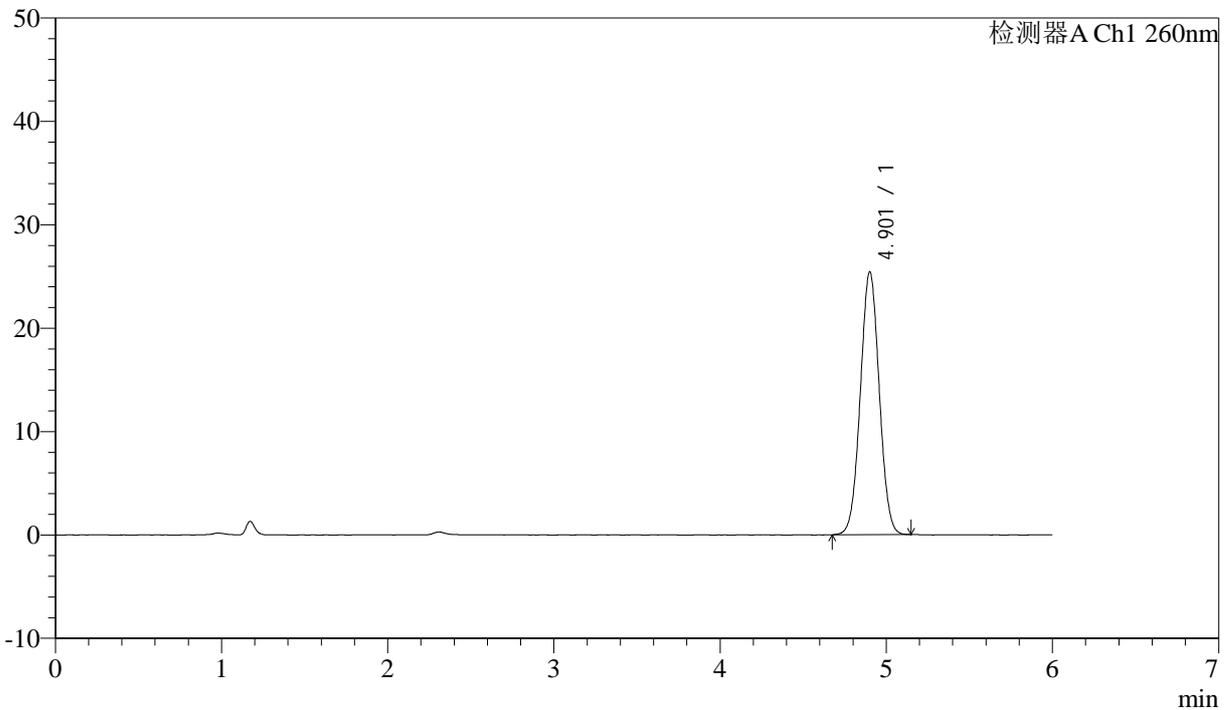
图166 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-566-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 08:03:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:29:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.901	201056	100.000	25366	8845	1.027	--
总计		201056	100.000	25366			

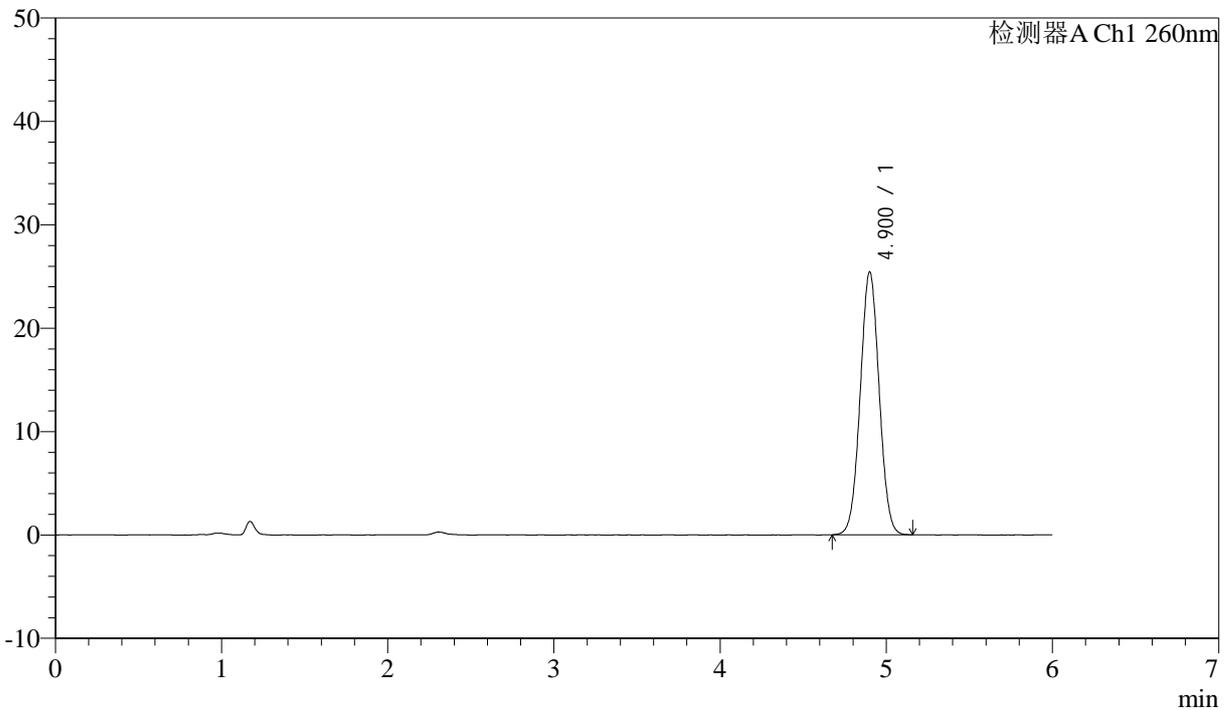
图167 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-9/25-567-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 08:10:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:29:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.900	201294	100.000	25395	8817	1.028	--
总计		201294	100.000	25395			

图168 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-2