



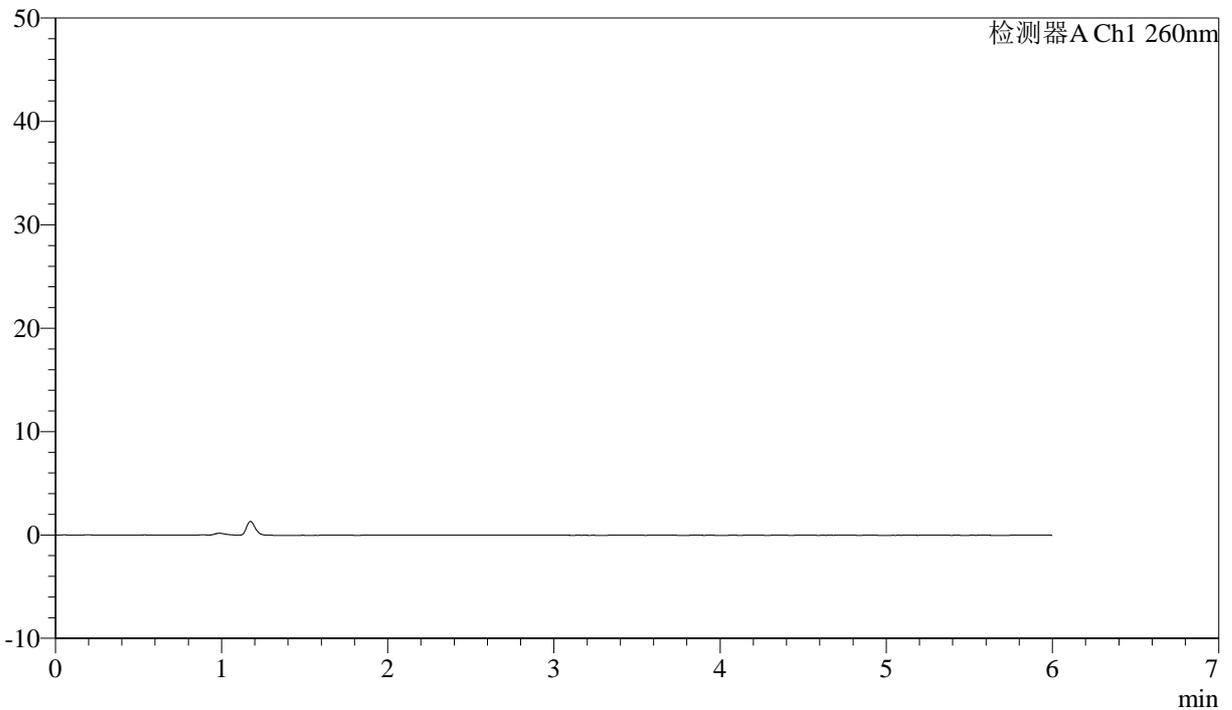
J4001

<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 - 25-7/25-571-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 10:53:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:00:22 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)
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-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-溶剂



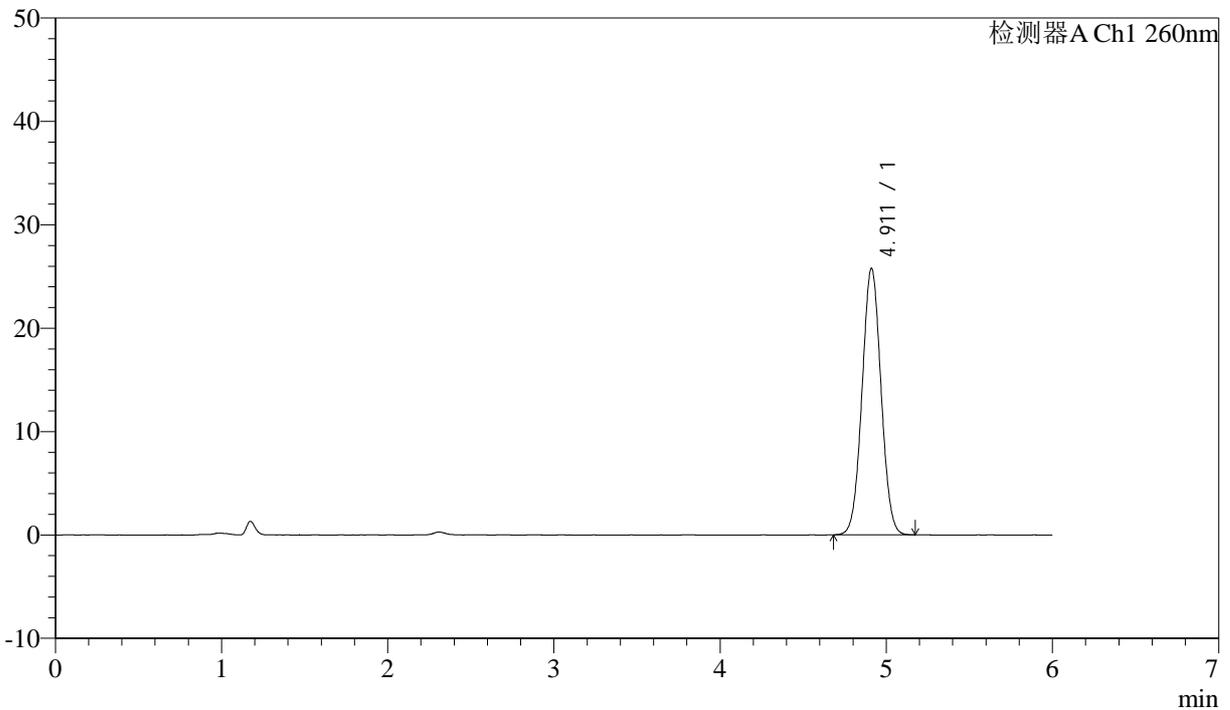
J4001

<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 - 25-7/25-572-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 10:59:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:00:31 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	4.911	204601	100.000	25767	8808	1.035	--
总计		204601	100.000	25767			

图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-1



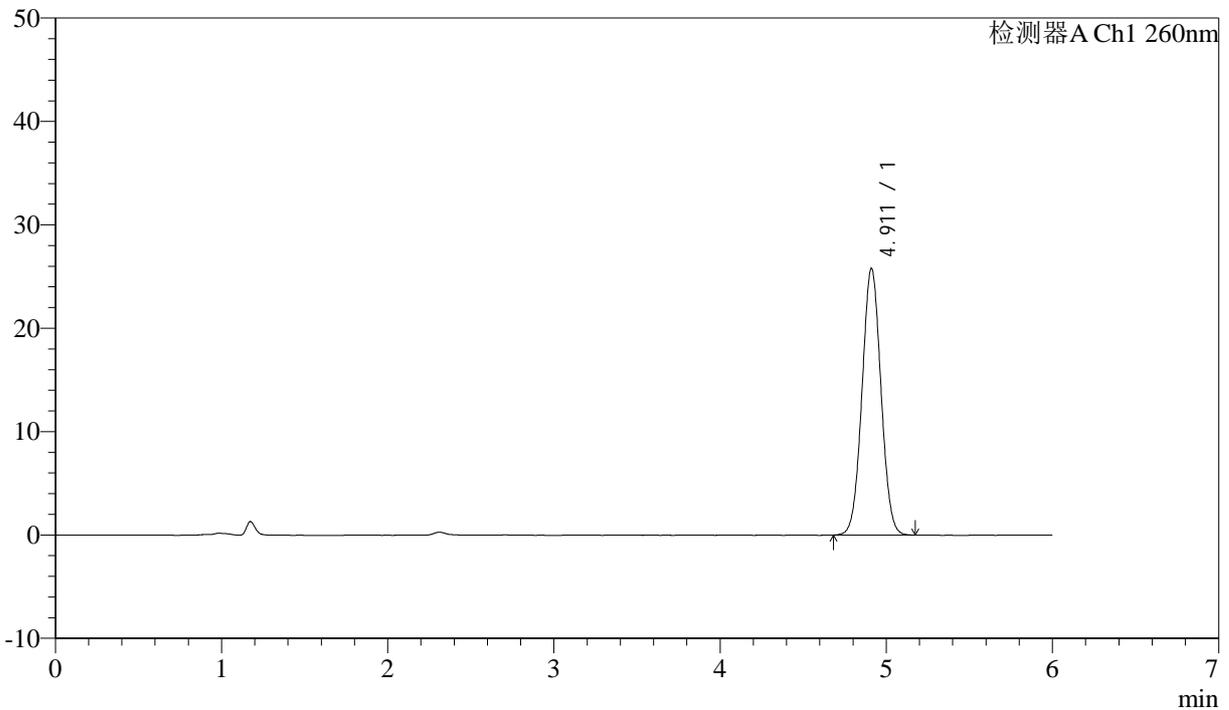
J4001

<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 - 25-7/25-573-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:05:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:00:38 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	4.911	204448	100.000	25767	8828	1.033	--
总计		204448	100.000	25767			

图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-2



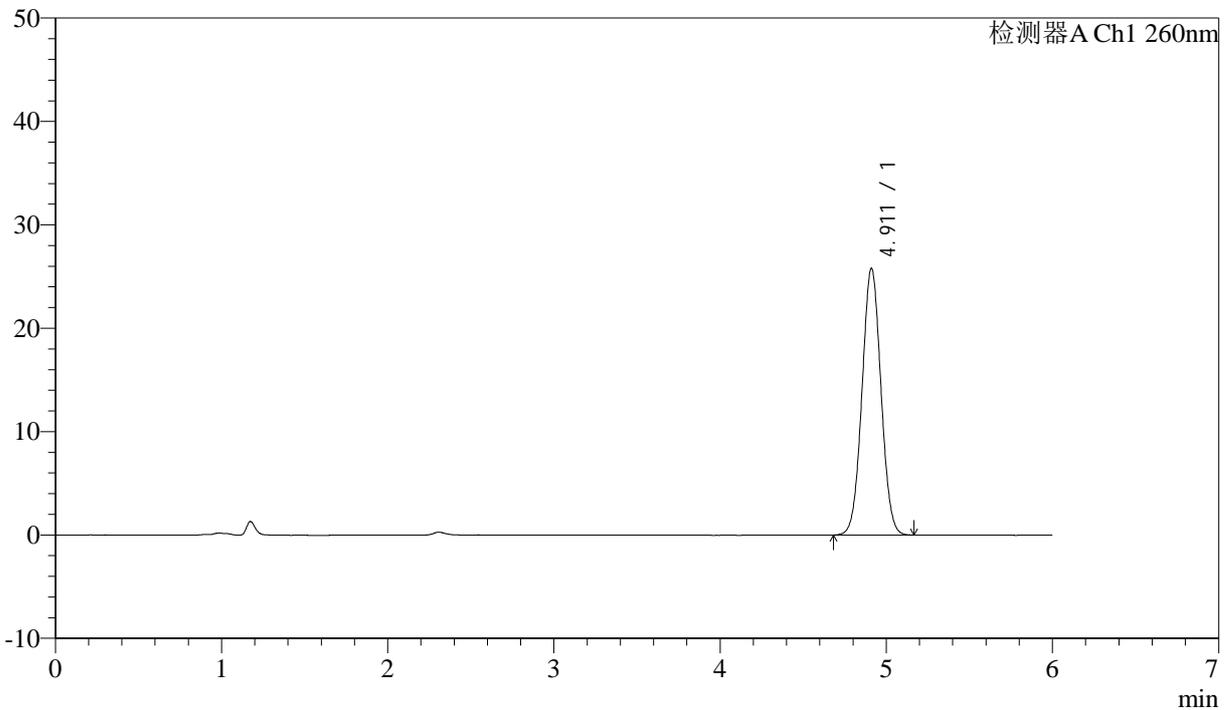
J4001

<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 - 25-7/25-574-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:12:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:00:46 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	4.911	204563	100.000	25774	8821	1.034	--
总计		204563	100.000	25774			

图4 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-3



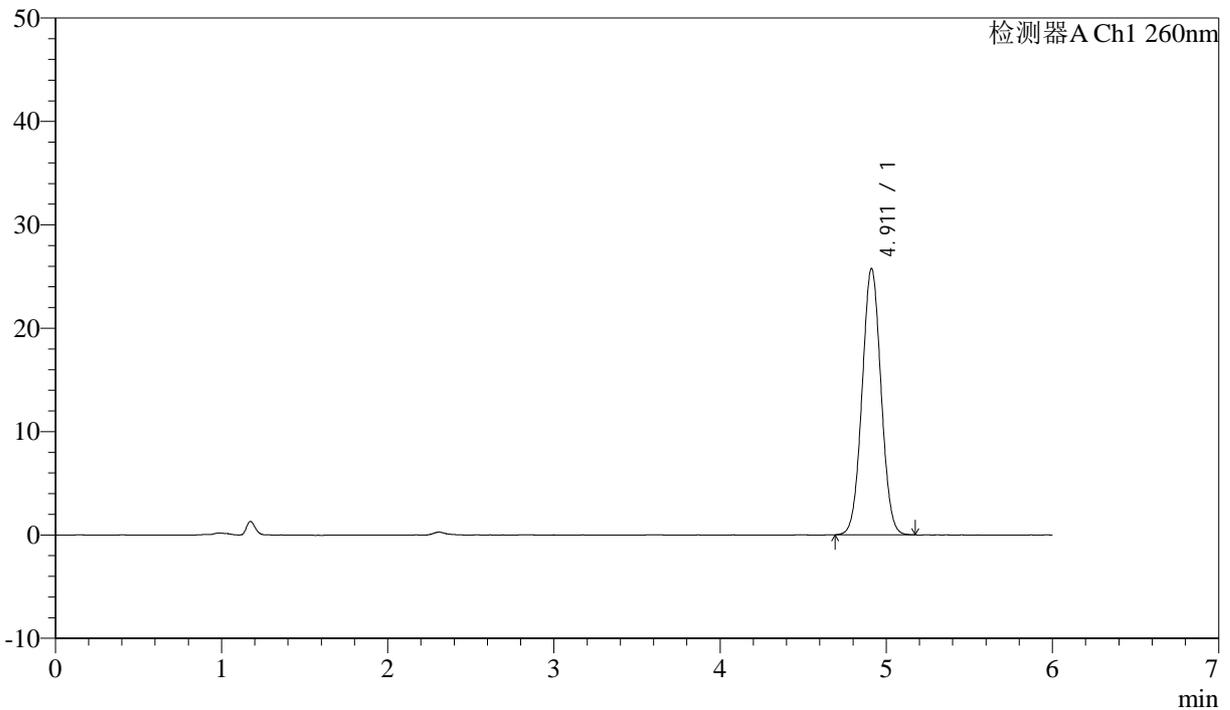
J4001

<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 - 25-7/25-575-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:18:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:00:54 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	4.911	204274	100.000	25752	8819	1.034	--
总计		204274	100.000	25752			

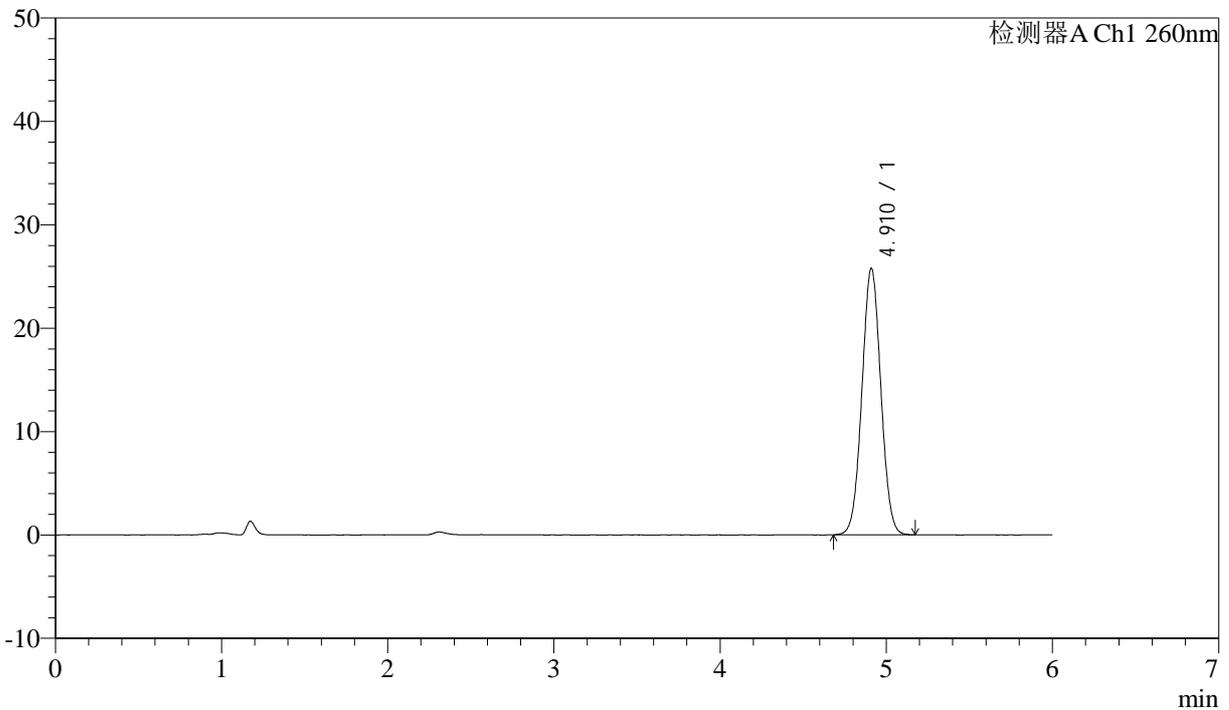
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<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 - 25-7/25-576-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:25:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:01:01 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	4.910	204196	100.000	25743	8832	1.034	--
总计		204196	100.000	25743			

图6 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-5



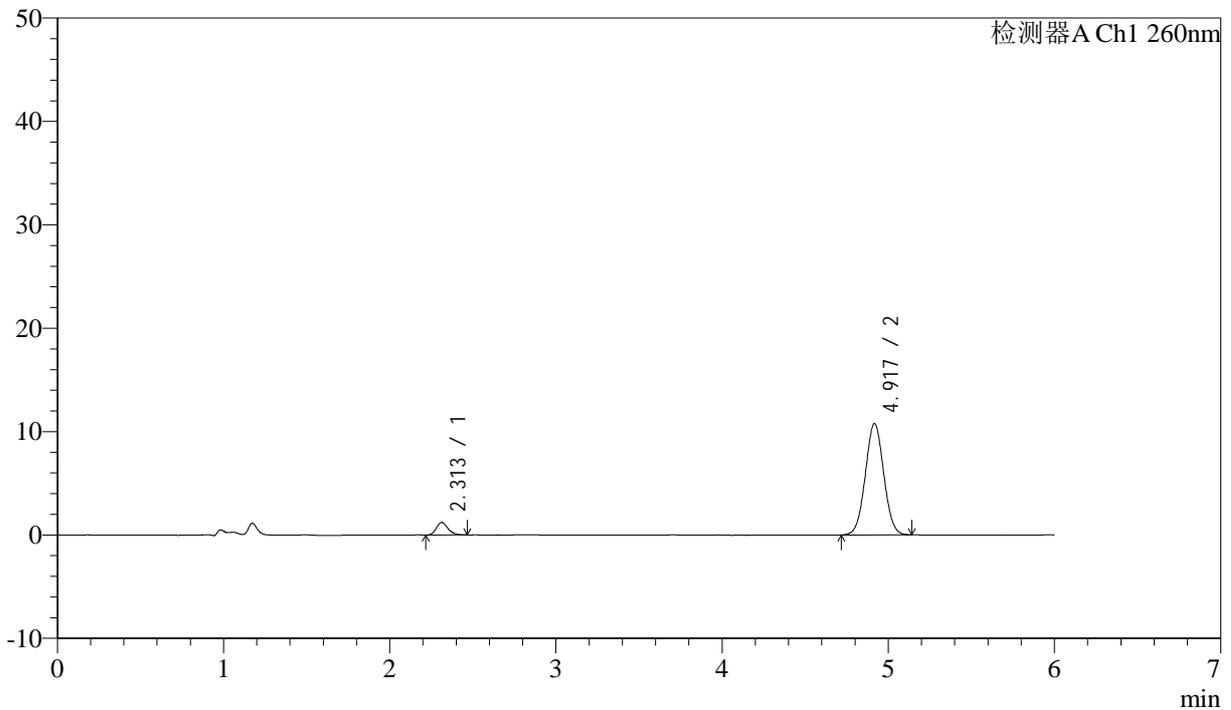
J4001

<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 - 25-7/25-577-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:31:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:01:08 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	2.313	5926	6.653	1220	5319	1.204	--
2	4.917	83150	93.347	10751	9361	1.032	15.775
总计		89076	100.000	11971			

图7 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



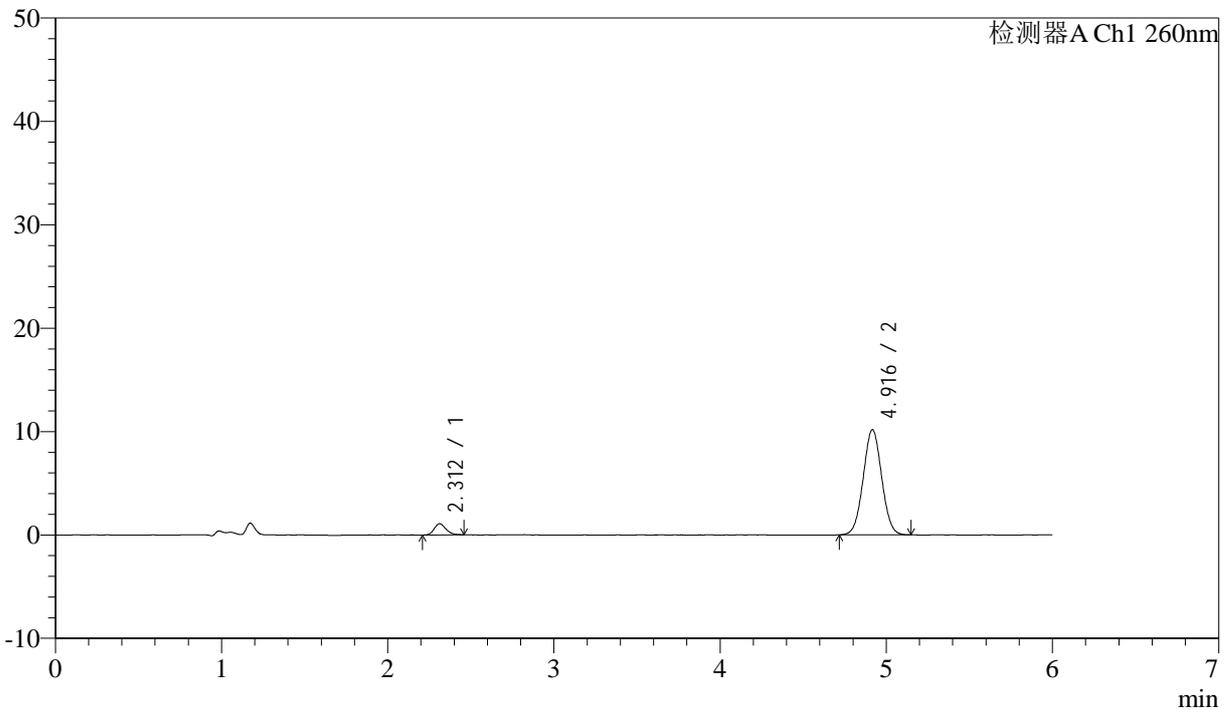
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-578-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:37:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:01:16 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	2.312	5253	6.270	1076	5083	1.201	--
2	4.916	78527	93.730	10159	9300	1.031	15.612
总计		83781	100.000	11235			

图8 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



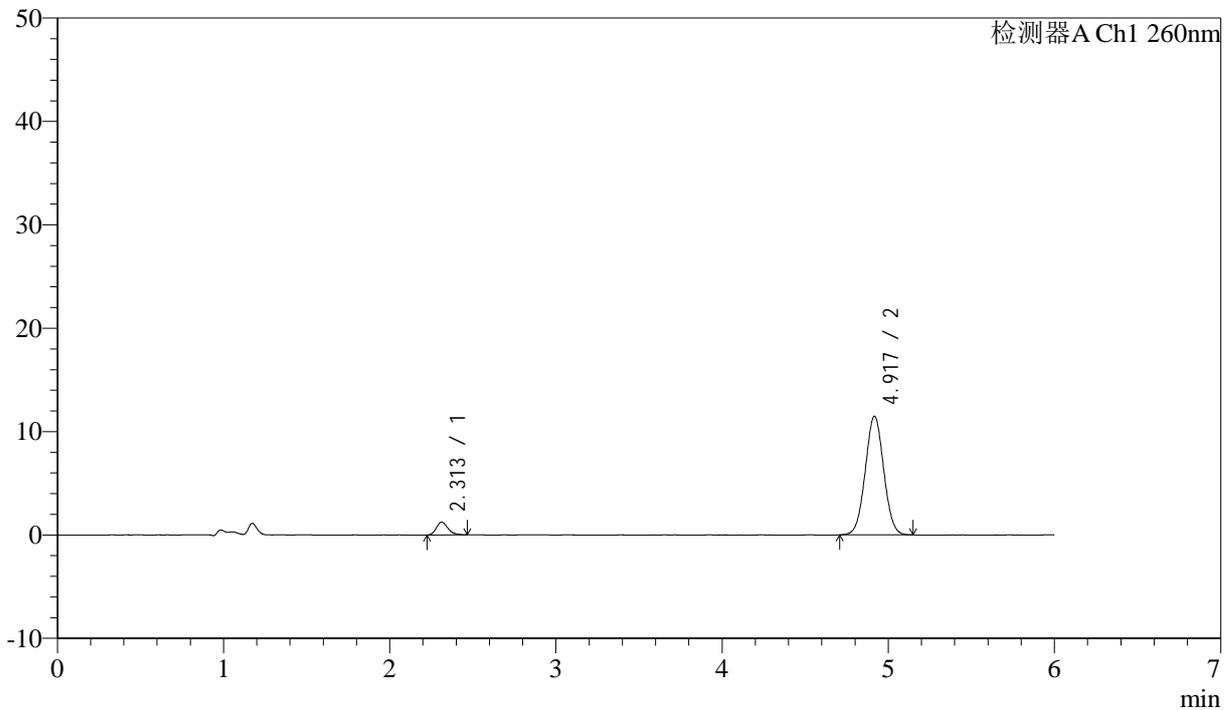
J4001

<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 - 25-7/25-579-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:44:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:01:23 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	2.313	5989	6.329	1237	5368	1.221	--
2	4.917	88640	93.671	11451	9294	1.030	15.770
总计		94630	100.000	12689			

图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



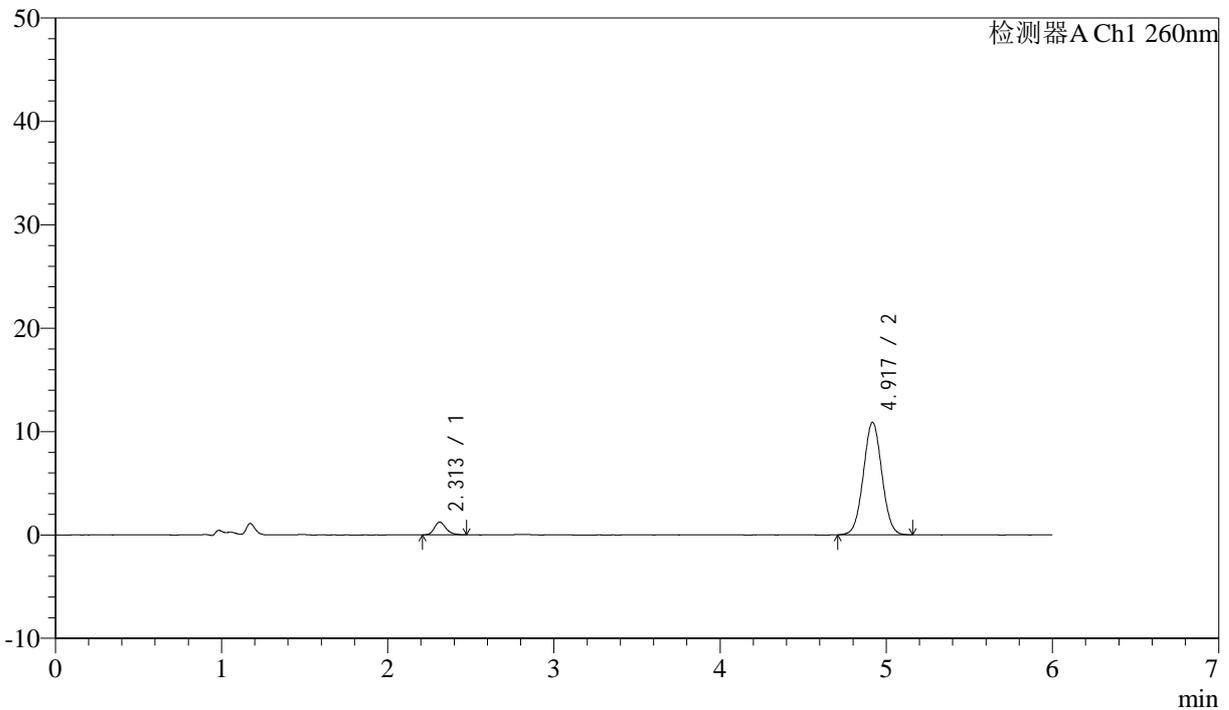
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-580-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 11:50:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:01:31 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	2.313	6091	6.736	1243	5438	1.249	--
2	4.917	84337	93.264	10858	9266	1.034	15.796
总计		90428	100.000	12101			

图10 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1



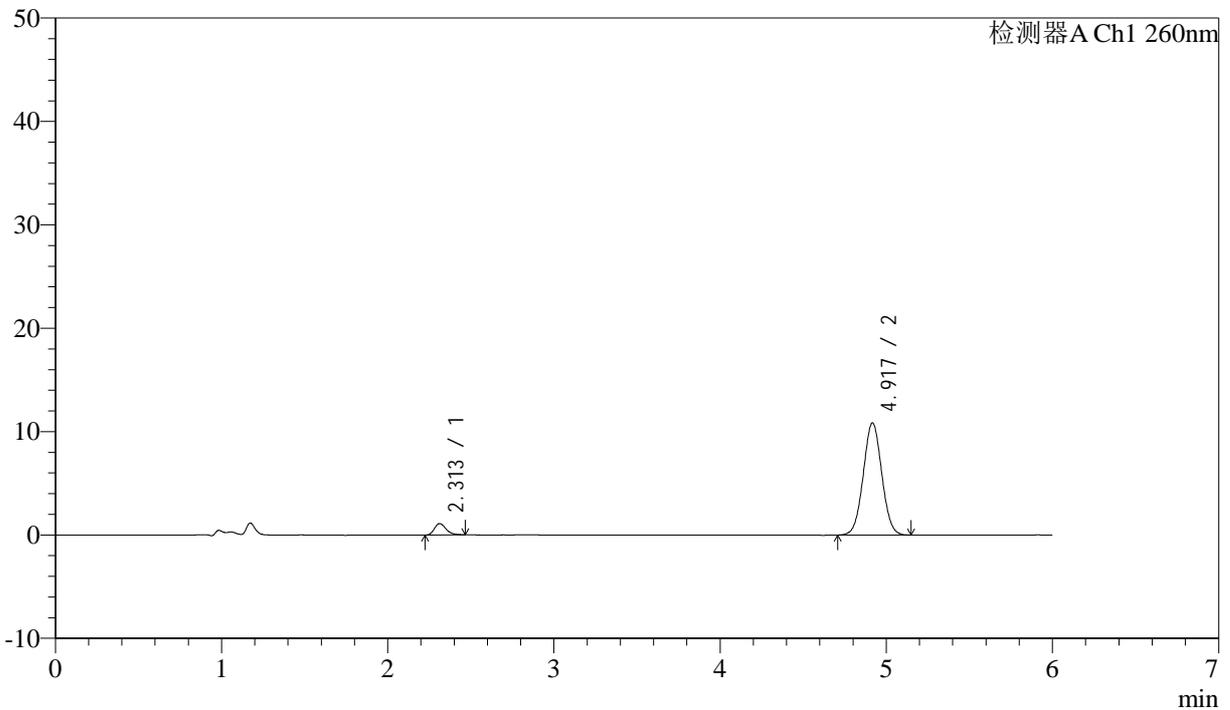
J4001

<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 - 25-7/25-581-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 11:56:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:01:39 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	2.313	5398	6.043	1110	5410	1.305	--
2	4.917	83936	93.957	10834	9285	1.032	15.788
总计		89335	100.000	11944			

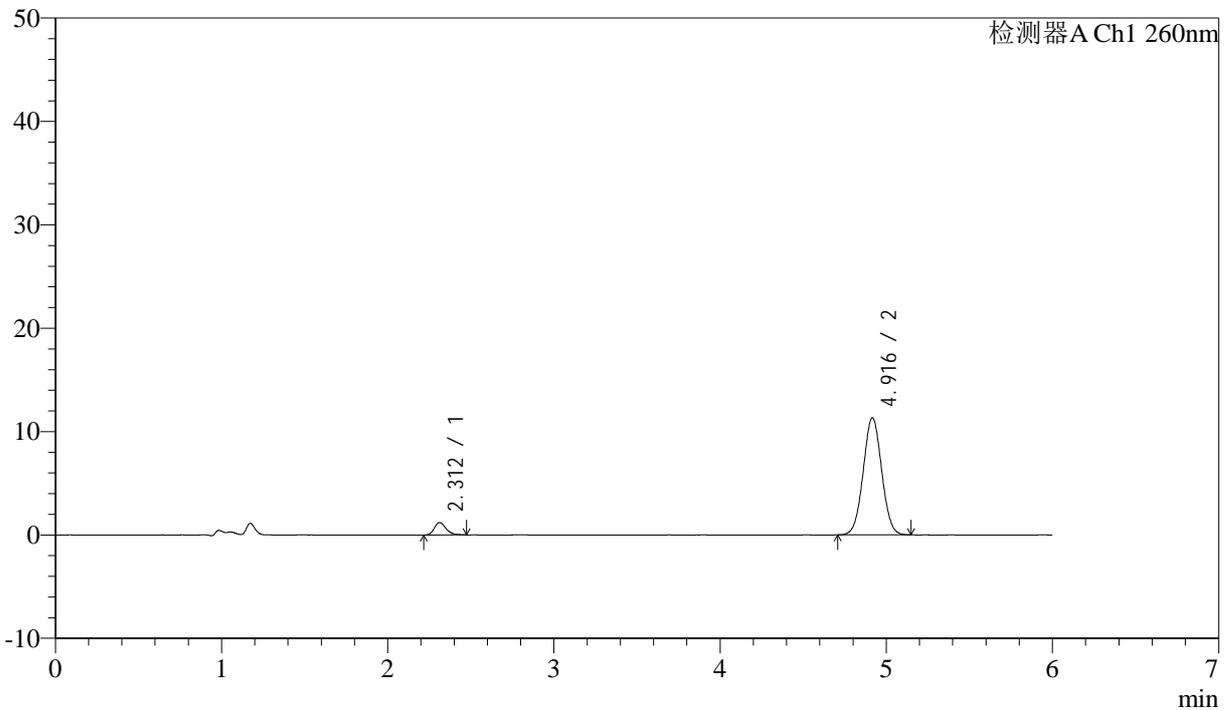
图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-582-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:03:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:01:47 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	2.312	5955	6.360	1210	5325	1.239	--
2	4.916	87682	93.640	11327	9292	1.030	15.744
总计		93637	100.000	12536			

图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1



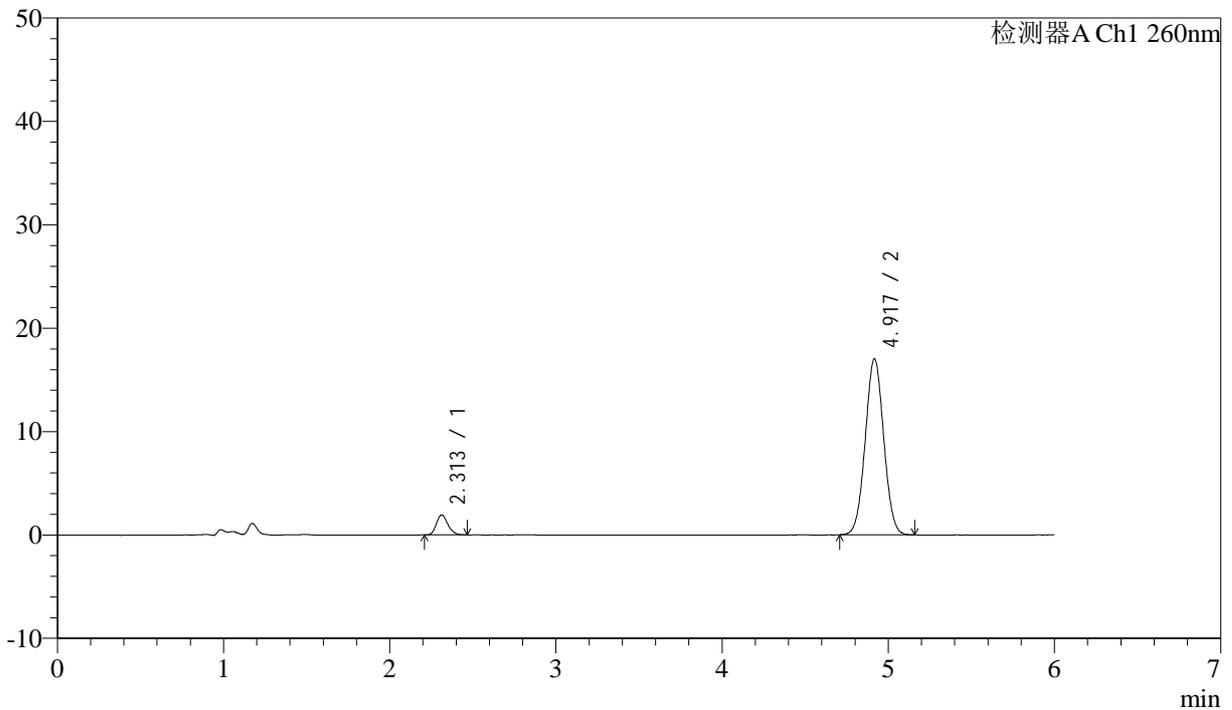
J4001

<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 - 25-7/25-583-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-2
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 12:09:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:01:55 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	2.313	9280	6.586	1929	5391	1.206	--
2	4.917	131629	93.414	16999	9295	1.031	15.783
总计		140909	100.000	18927			

图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1



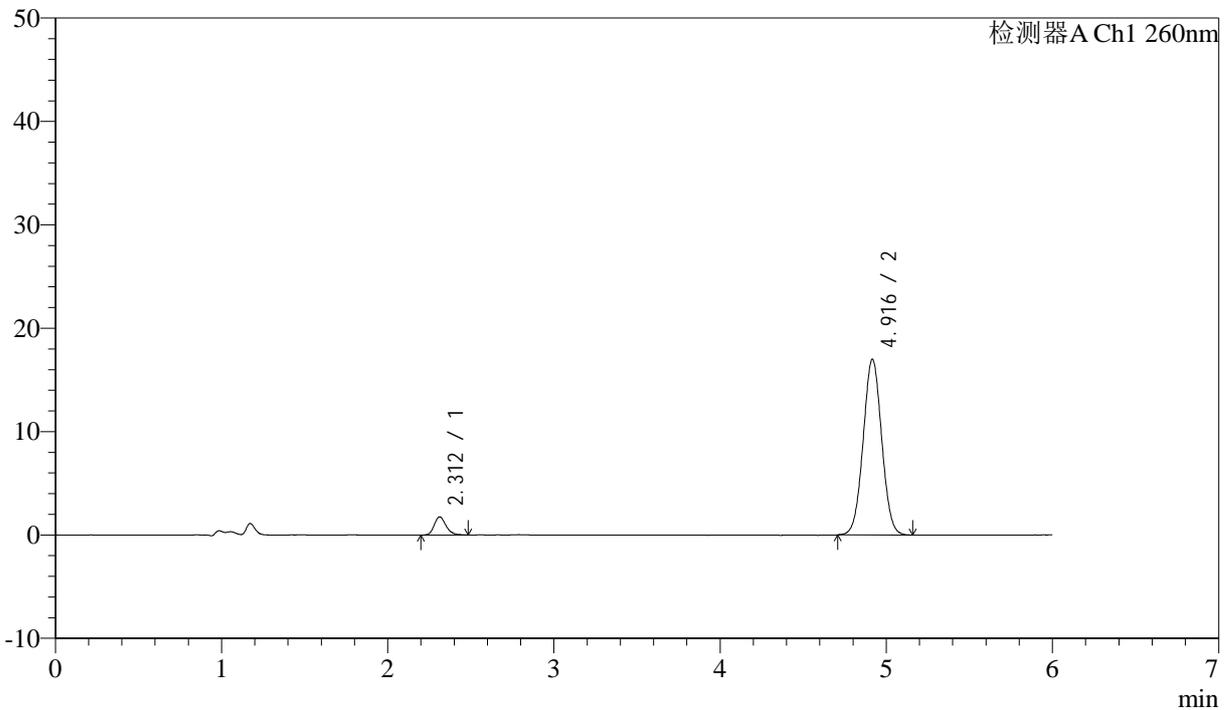
J4001

<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 - 25-7/25-584-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:16:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:02:02 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	2.312	8720	6.211	1763	5241	1.230	--
2	4.916	131678	93.789	16980	9257	1.029	15.681
总计		140398	100.000	18743			

图14 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1



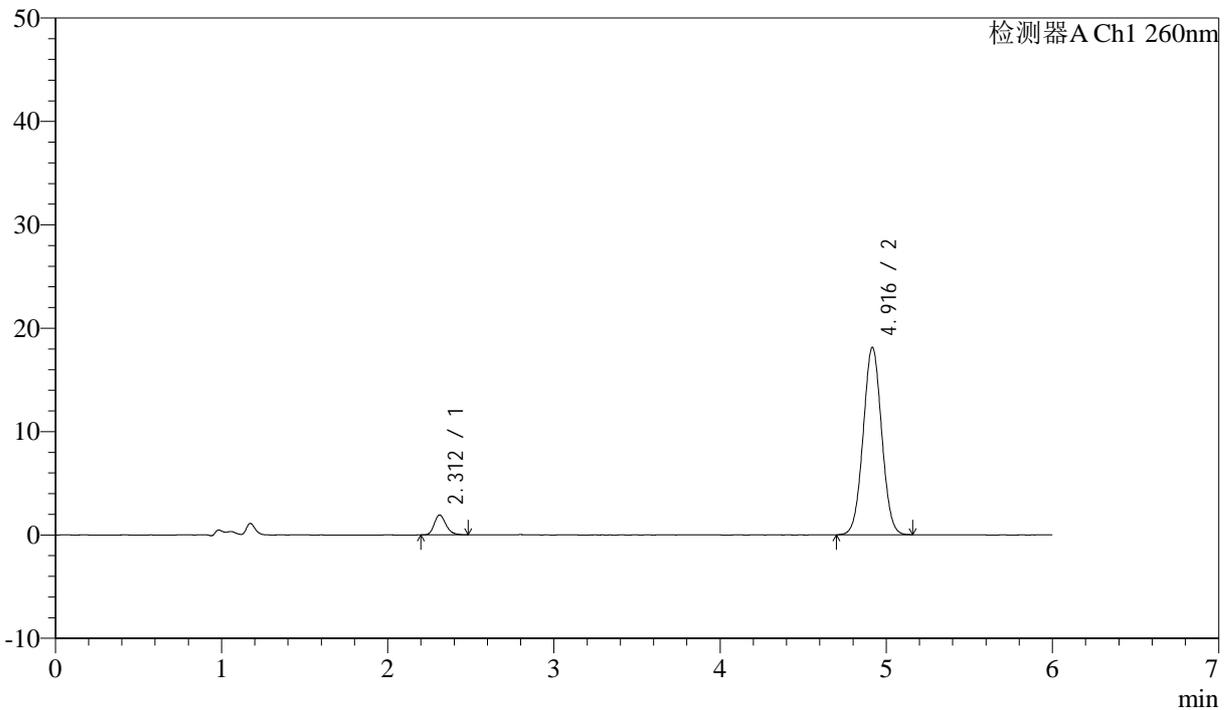
J4001

<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 - 25-7/25-585-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 12:22:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:02:10 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	2.312	9492	6.333	1934	5287	1.248	--
2	4.916	140375	93.667	18116	9278	1.030	15.718
总计		149867	100.000	20049			

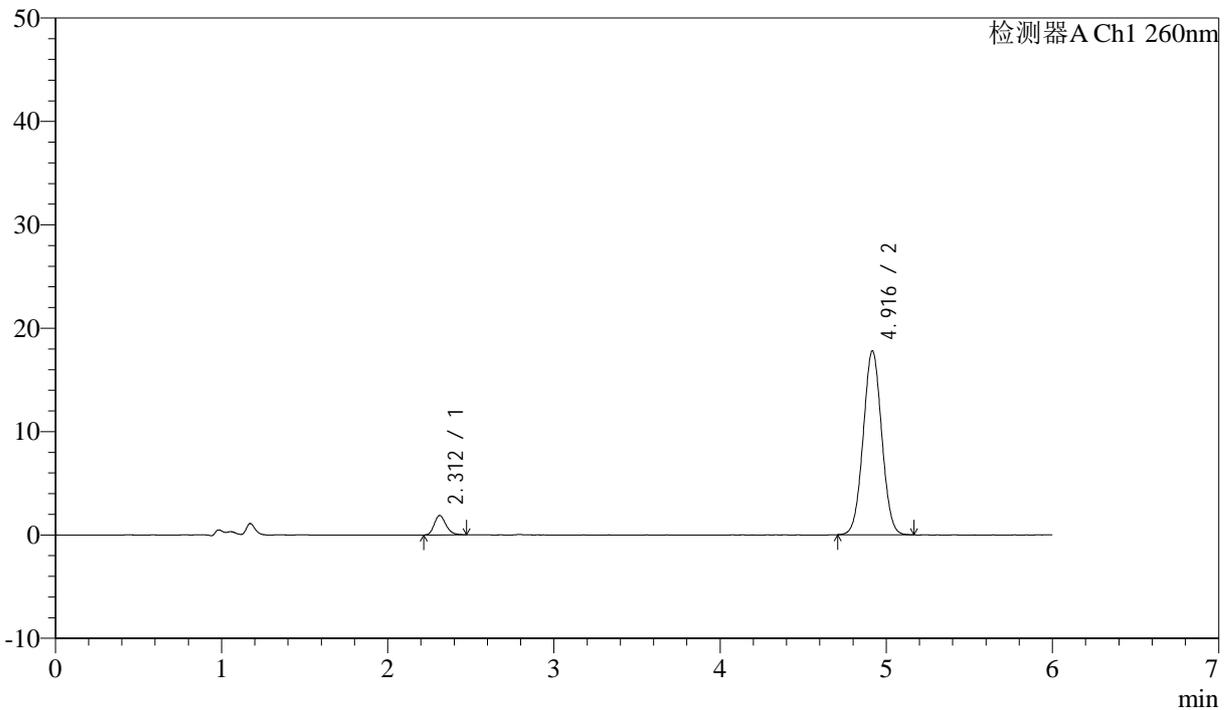
图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-586-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:28:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:02:17 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	9195	6.266	1885	5273	1.212	--
2	4.916	137543	93.734	17765	9262	1.031	15.702
总计		146737	100.000	19650			

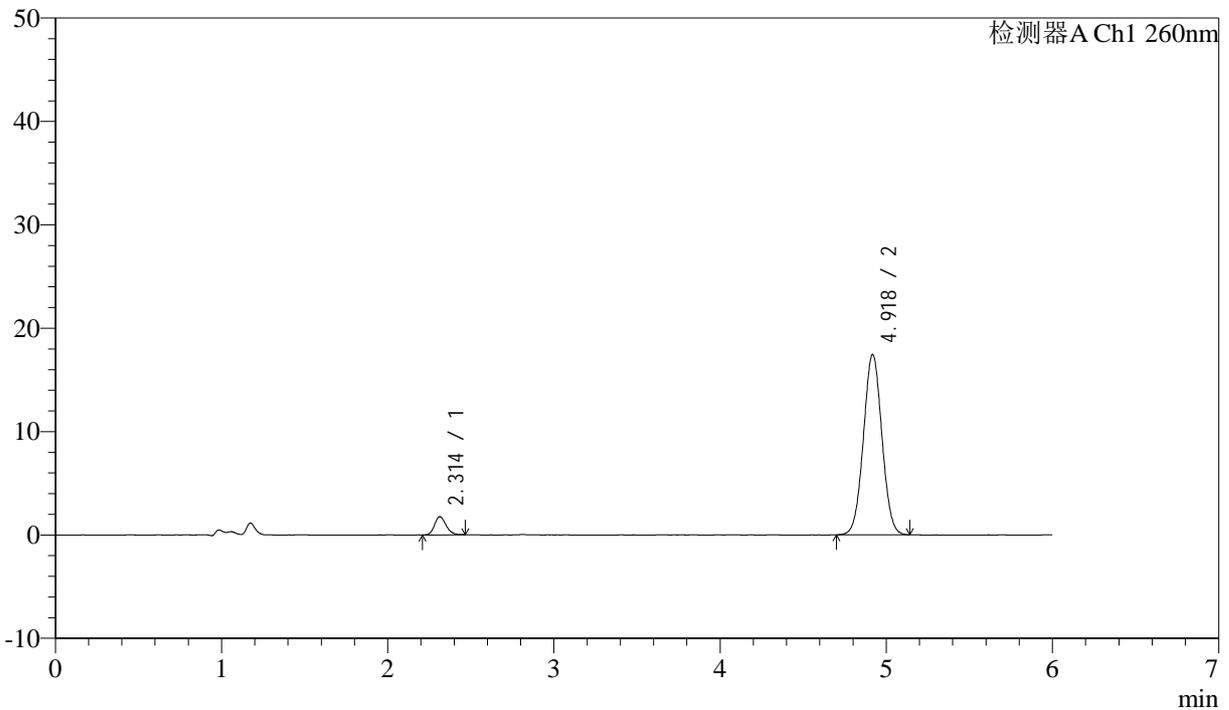
图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-587-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 12:35:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:02:25 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	2.314	8441	5.881	1761	5410	1.181	--
2	4.918	135085	94.119	17411	9298	1.031	15.791
总计		143526	100.000	19172			

图17 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1



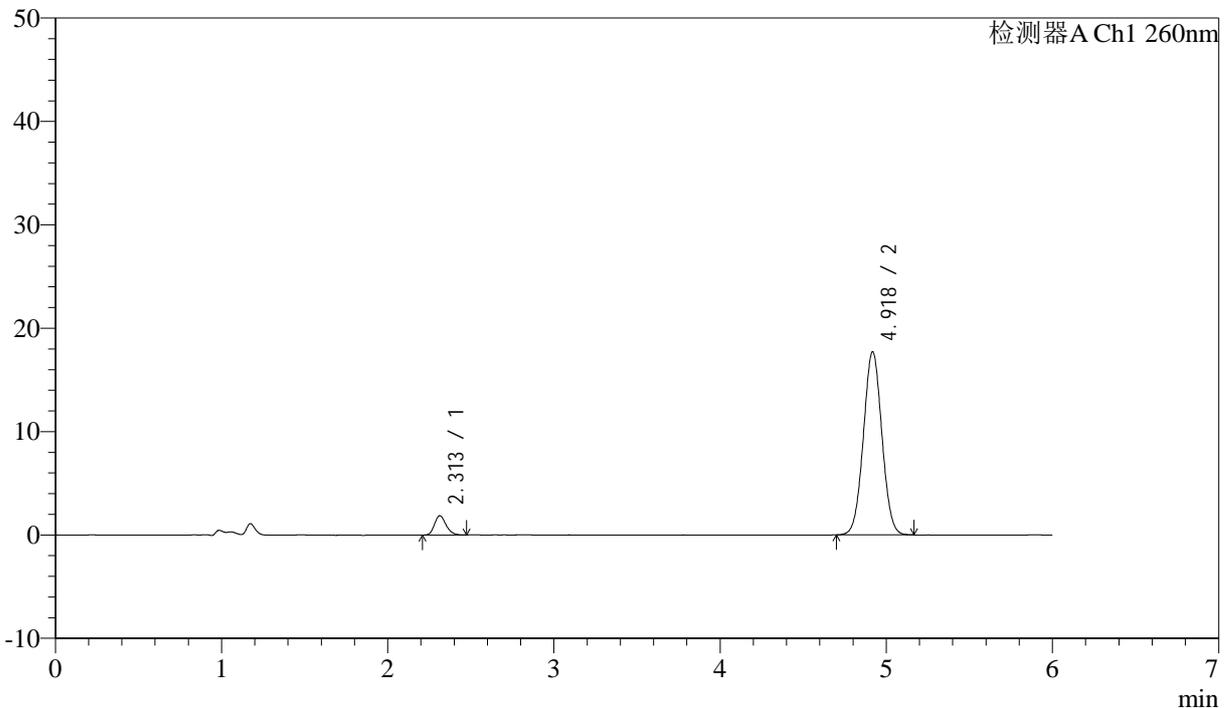
J4001

<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 - 25-7/25-588-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-47
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 12:41:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:02:32 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	2.313	8976	6.139	1862	5400	1.214	--
2	4.918	137246	93.861	17669	9287	1.031	15.782
总计		146222	100.000	19531			

图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1



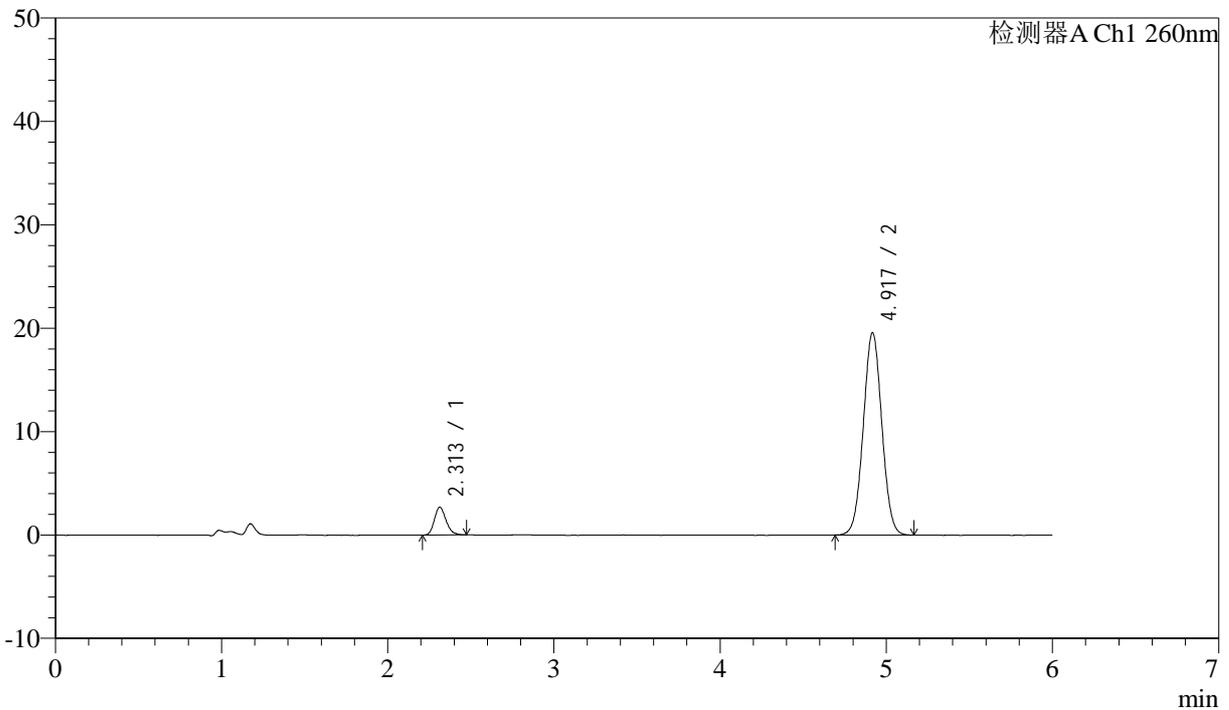
J4001

<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 - 25-7/25-589-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:47:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:02:40 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	2.313	13102	7.955	2697	5296	1.207	--
2	4.917	151596	92.045	19528	9279	1.030	15.719
总计		164698	100.000	22225			

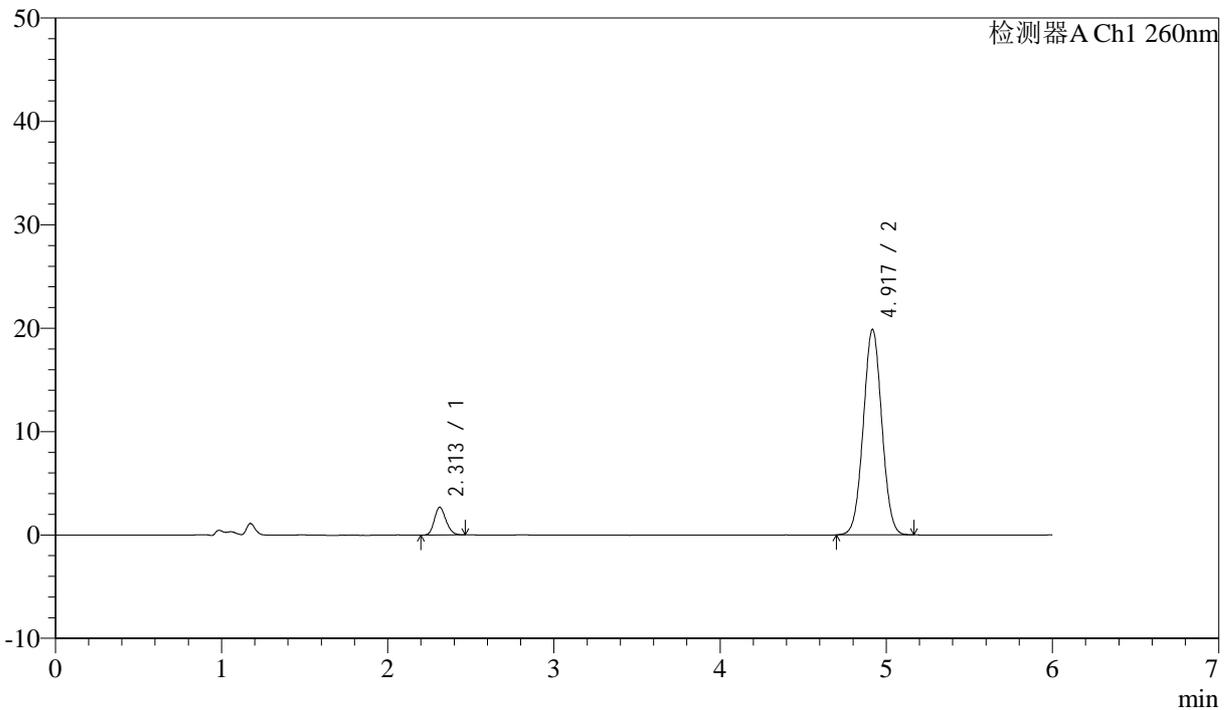
图19 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-590-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:54:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:02:47 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	2.313	13048	7.810	2695	5235	1.179	--
2	4.917	154014	92.190	19845	9280	1.031	15.686
总计		167063	100.000	22540			

图20 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1



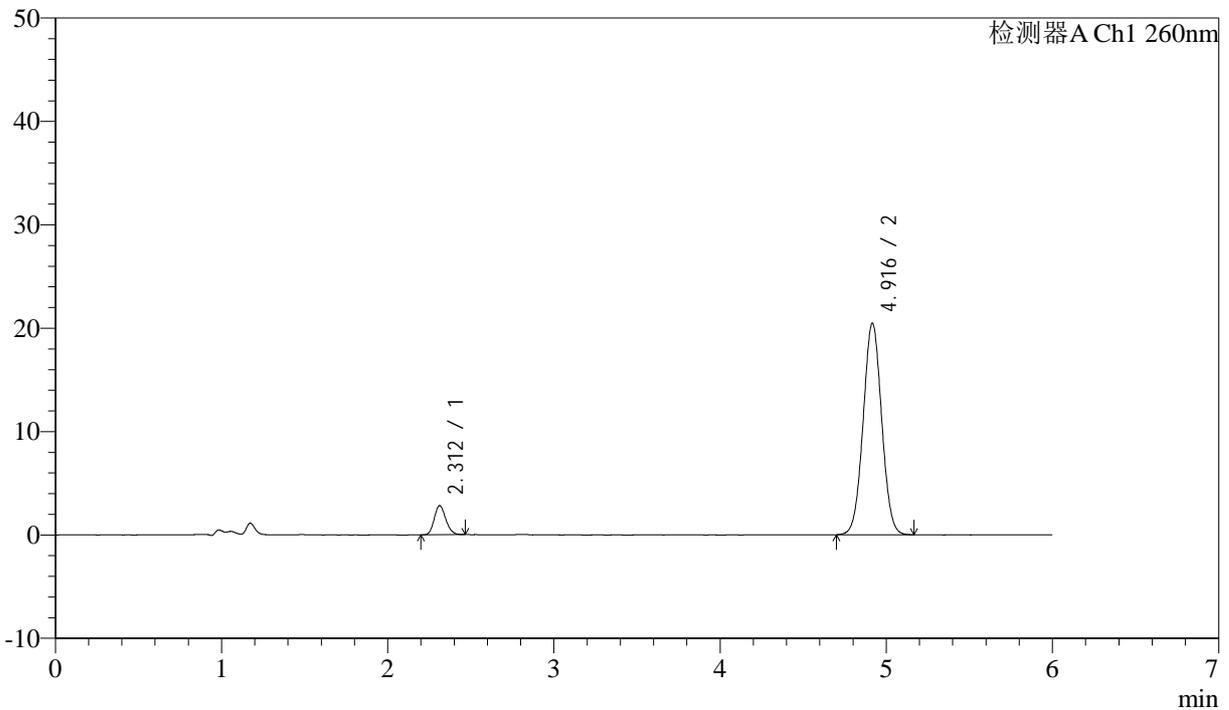
J4001

<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 - 25-7/25-591-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:00:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:02:54 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	2.312	13537	7.874	2819	5330	1.167	--
2	4.916	158370	92.126	20442	9278	1.029	15.742
总计		171907	100.000	23261			

图21 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1



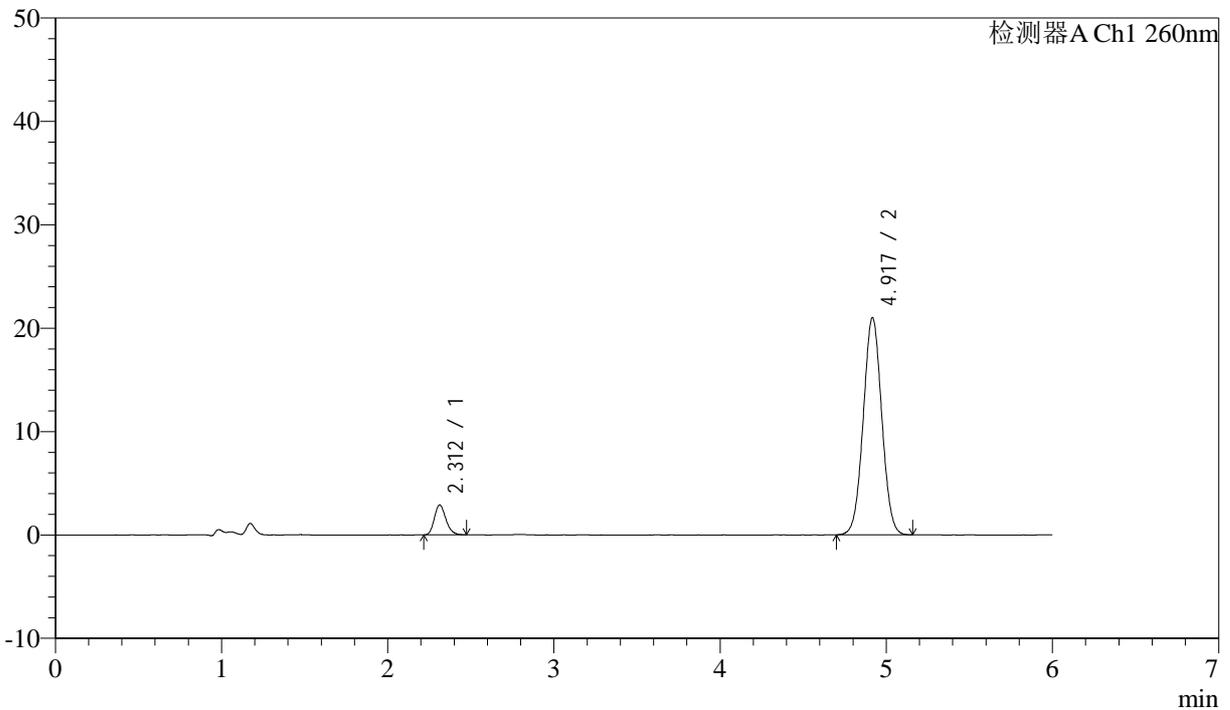
J4001

<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 - 25-7/25-592-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 13:06:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:03:02 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	2.312	13883	7.879	2898	5382	1.198	--
2	4.917	162323	92.121	20961	9296	1.029	15.780
总计		176207	100.000	23860			

图22 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1



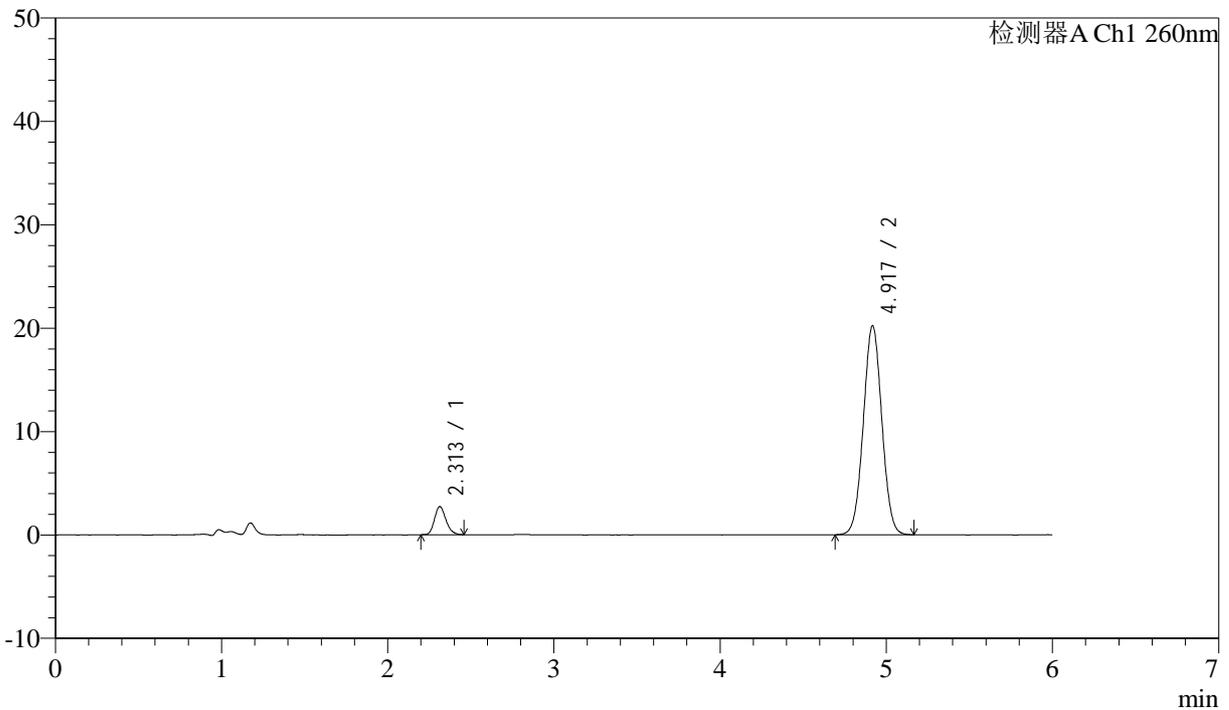
J4001

<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 - 25-7/25-593-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:13:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:03:09 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	2.313	12965	7.649	2719	5465	1.194	--
2	4.917	156545	92.351	20169	9288	1.030	15.817
总计		169510	100.000	22888			

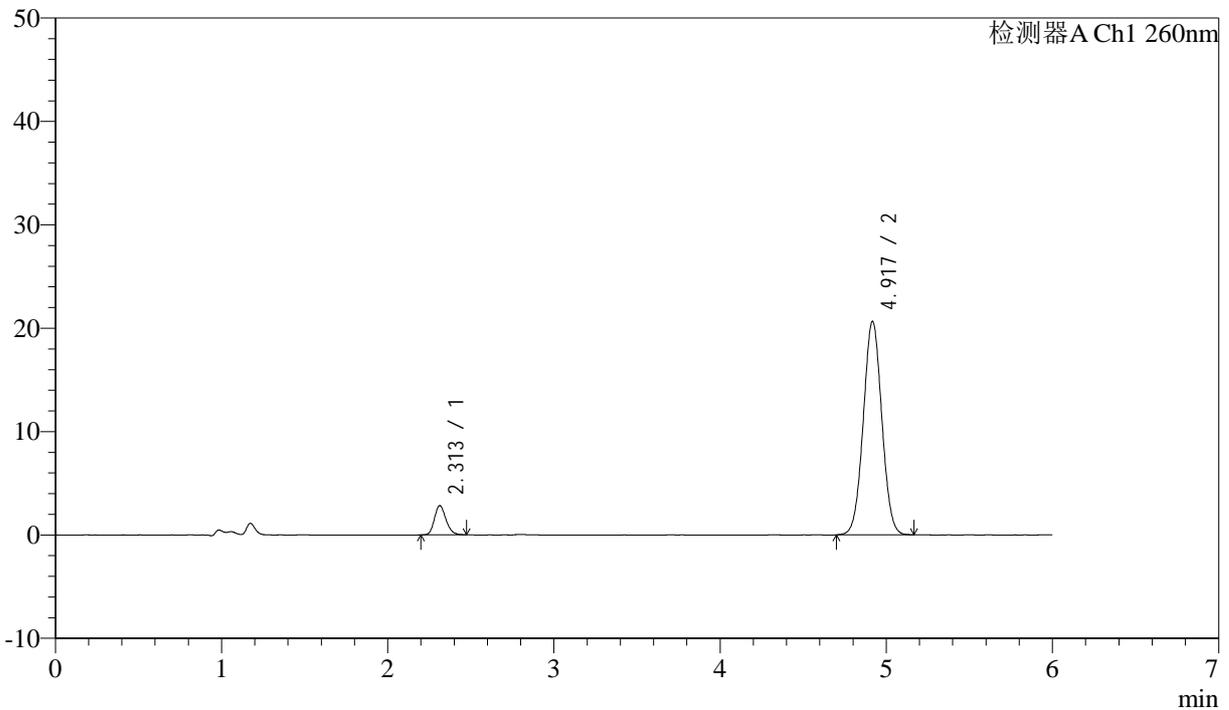
图23 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-594-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:19:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:03:17 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	2.313	13680	7.883	2838	5349	1.191	--
2	4.917	159853	92.117	20610	9284	1.029	15.752
总计		173533	100.000	23448			

图24 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1



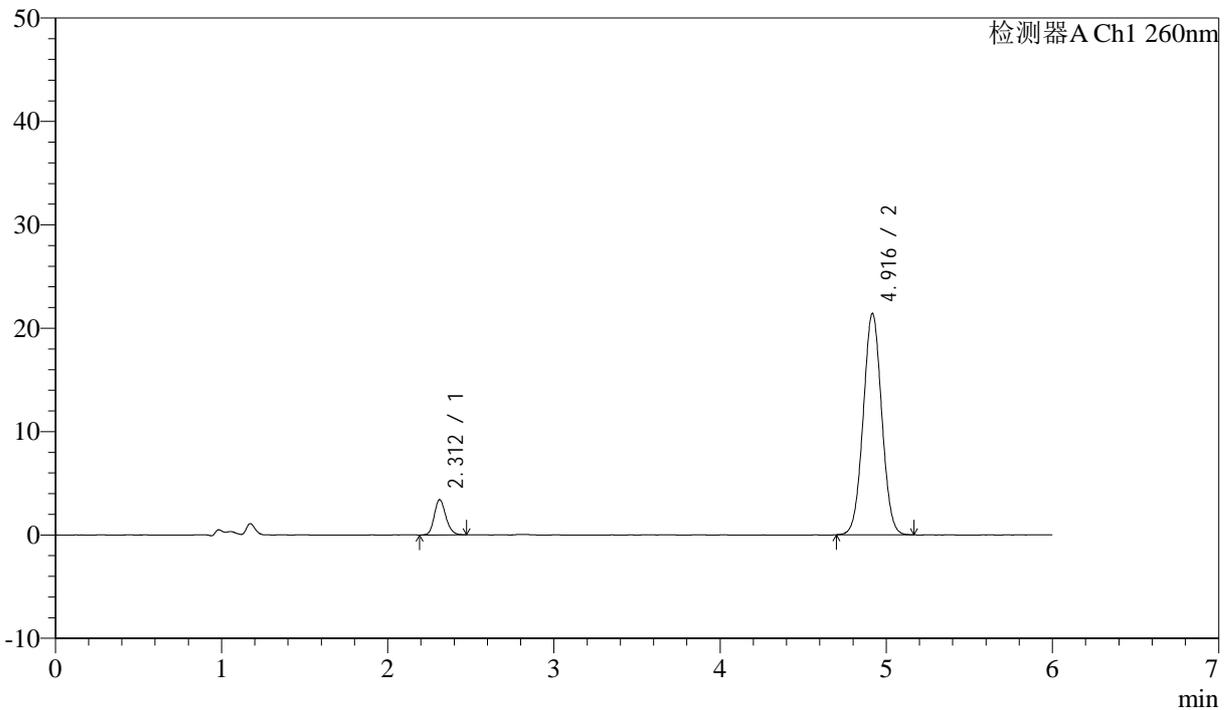
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-595-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:26:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:03:25 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	2.312	16510	9.061	3415	5370	1.184	--
2	4.916	165703	90.939	21385	9281	1.030	15.766
总计		182213	100.000	24800			

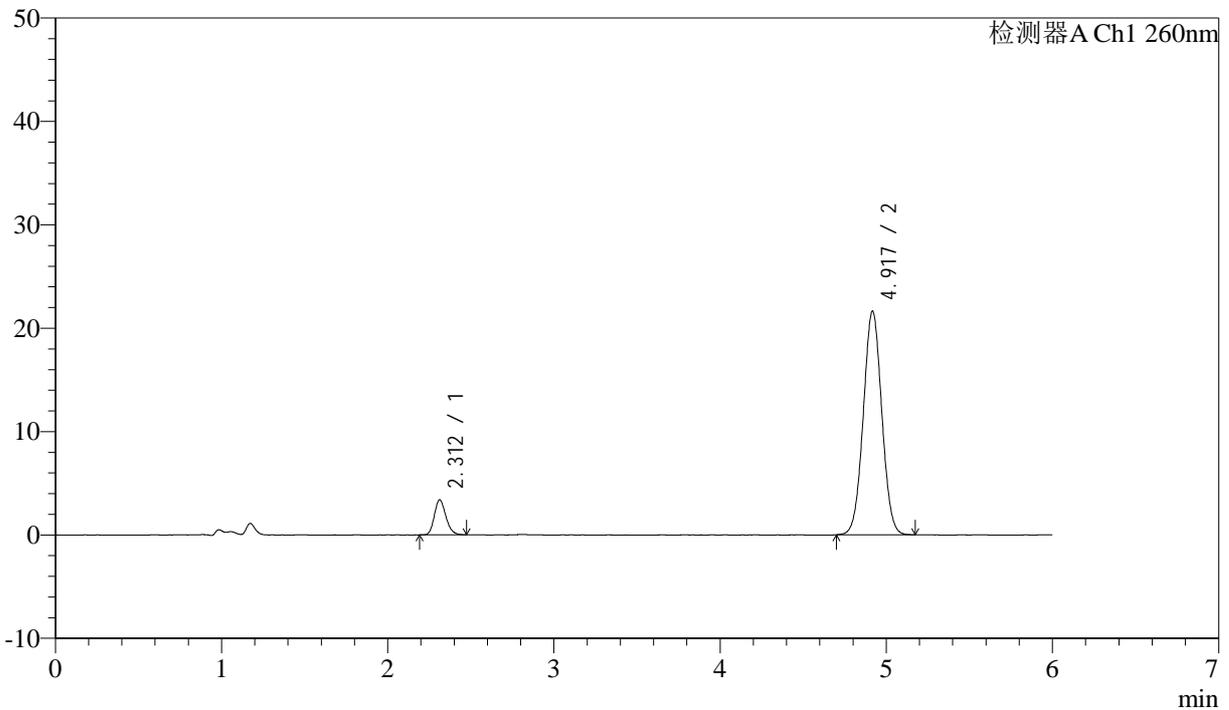
图25 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-596-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:32:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:03:32 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	16365	8.908	3392	5330	1.194	--
2	4.917	167346	91.092	21591	9296	1.031	15.752
总计		183710	100.000	24982			

图26 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1



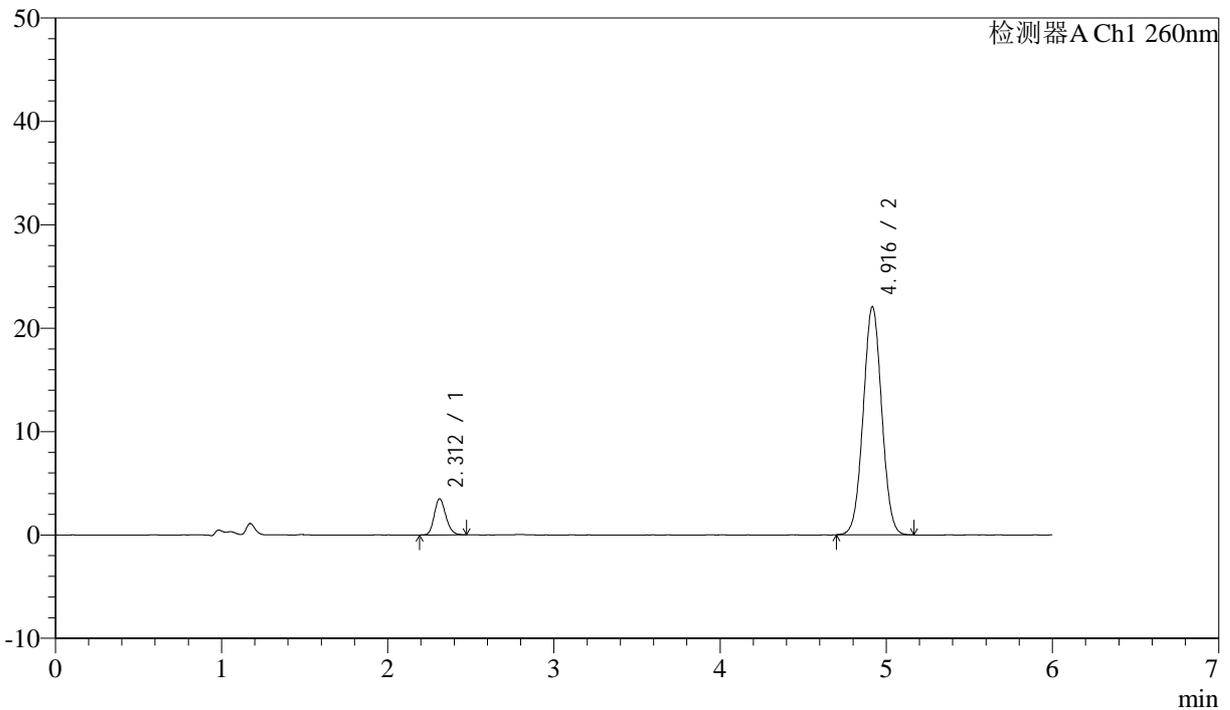
J4001

<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 - 25-7/25-597-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:38:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:03:40 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	2.312	16949	9.020	3504	5315	1.182	--
2	4.916	170954	90.980	22042	9270	1.030	15.729
总计		187902	100.000	25546			

图27 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1



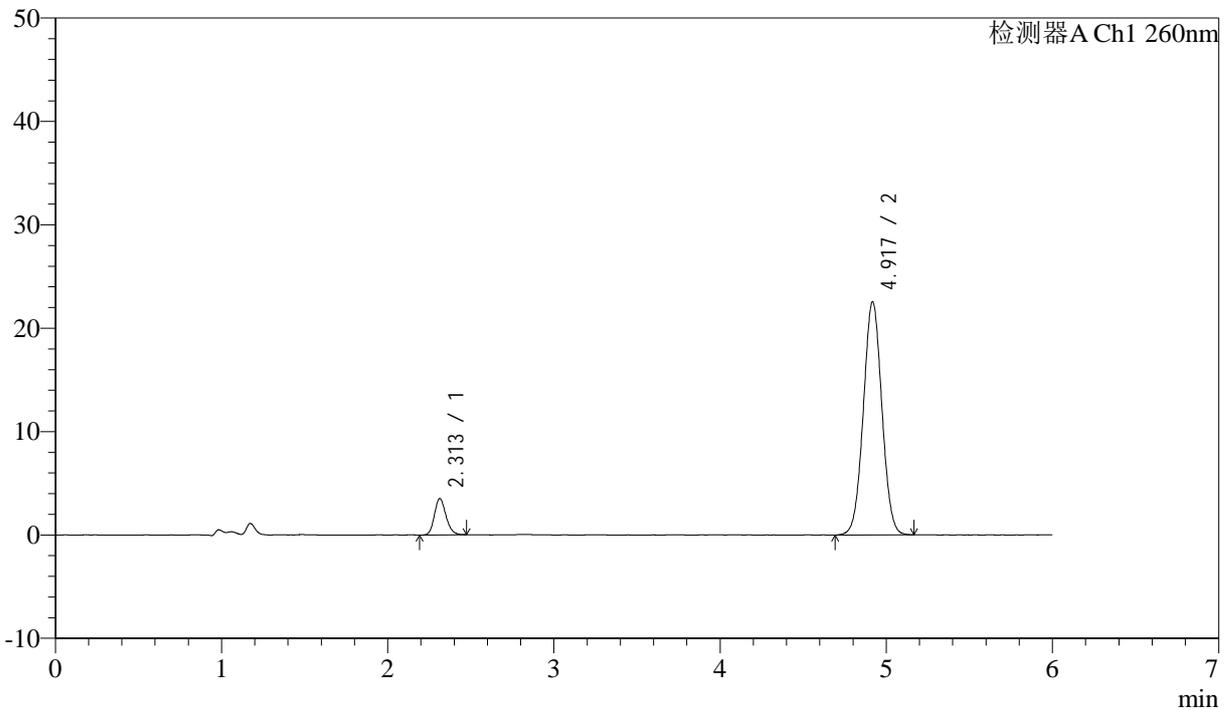
J4001

<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 - 25-7/25-598-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-31
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 13:45:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:03:47 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	2.313	17018	8.868	3518	5359	1.176	--
2	4.917	174894	91.132	22498	9268	1.029	15.749
总计		191912	100.000	26016			

图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1



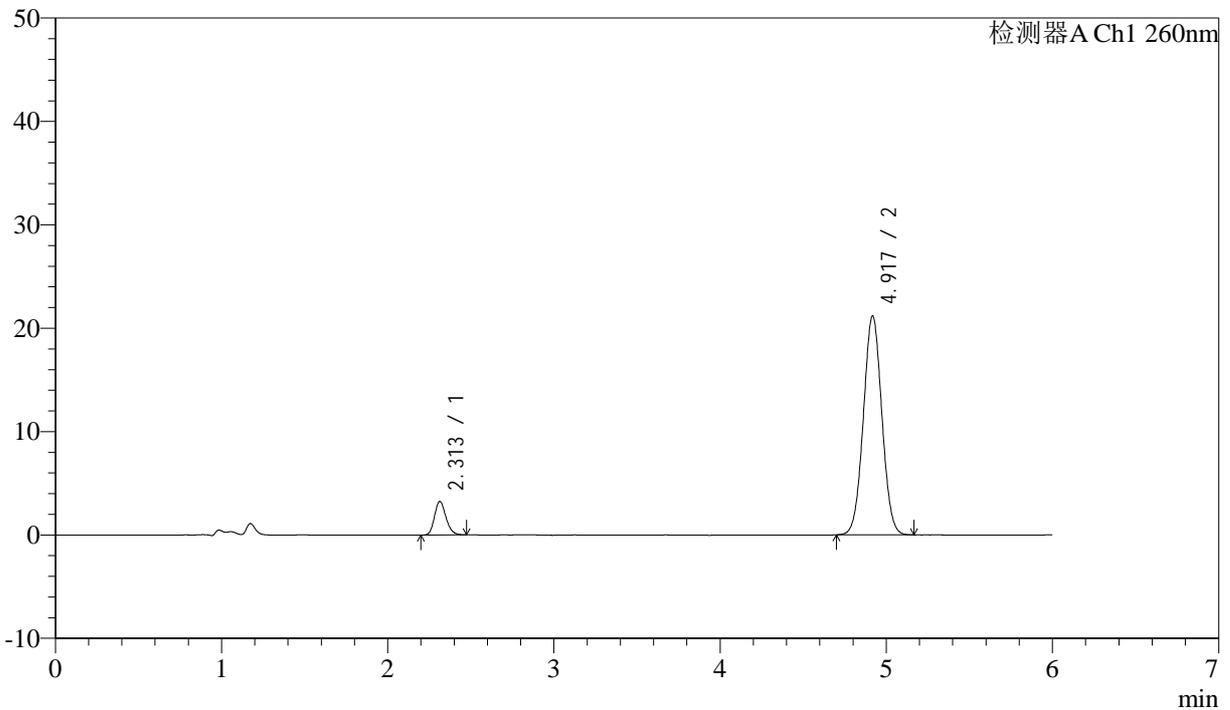
J4001

<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 - 25-7/25-599-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-40
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 13:51:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:03:55 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	2.313	15654	8.721	3256	5379	1.186	--
2	4.917	163849	91.279	21120	9283	1.032	15.767
总计		179503	100.000	24376			

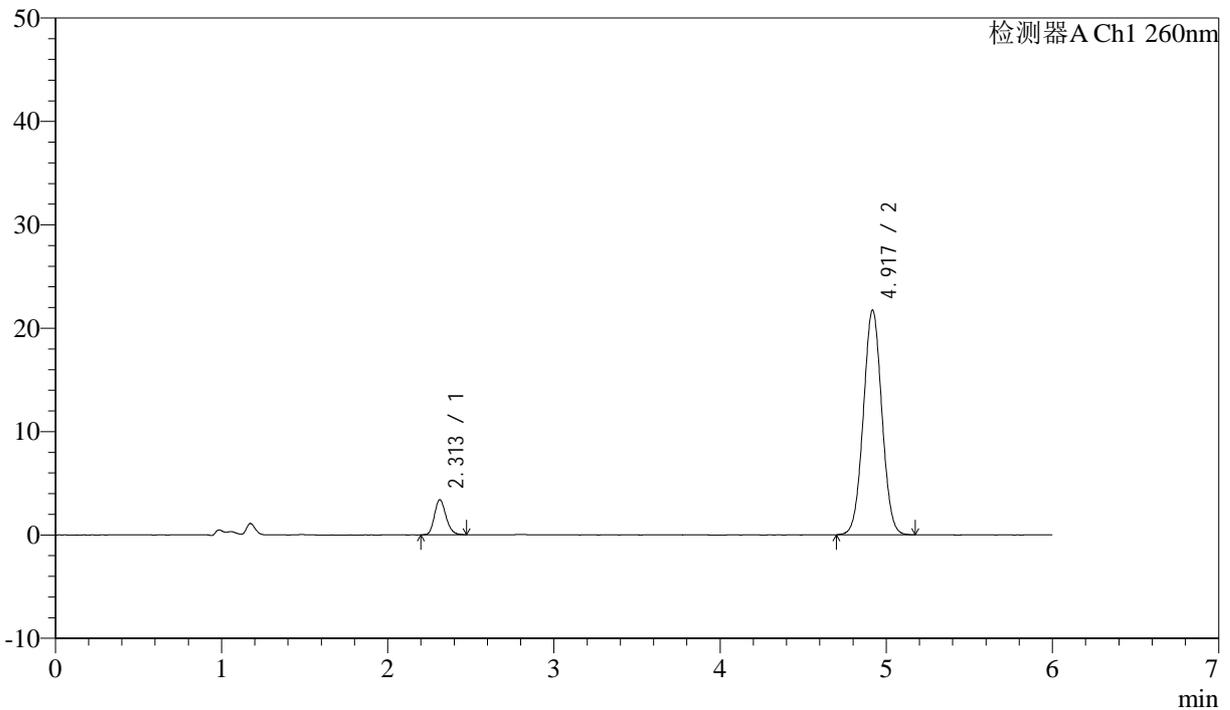
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-600-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:57:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:04:02 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	2.313	16413	8.883	3403	5360	1.193	--
2	4.917	168362	91.117	21685	9298	1.029	15.764
总计		184775	100.000	25088			

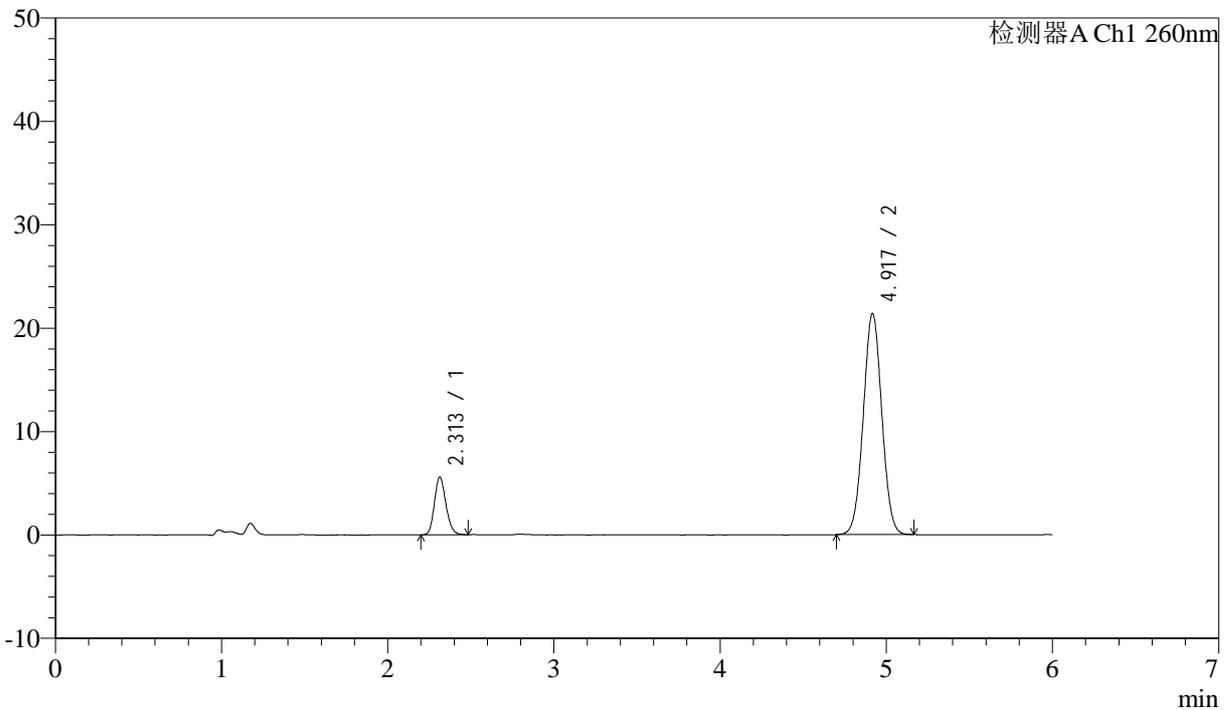
图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-601-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:04:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:04:10 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	2.313	26855	13.959	5589	5380	1.170	--
2	4.917	165533	86.041	21344	9273	1.029	15.762
总计		192388	100.000	26934			

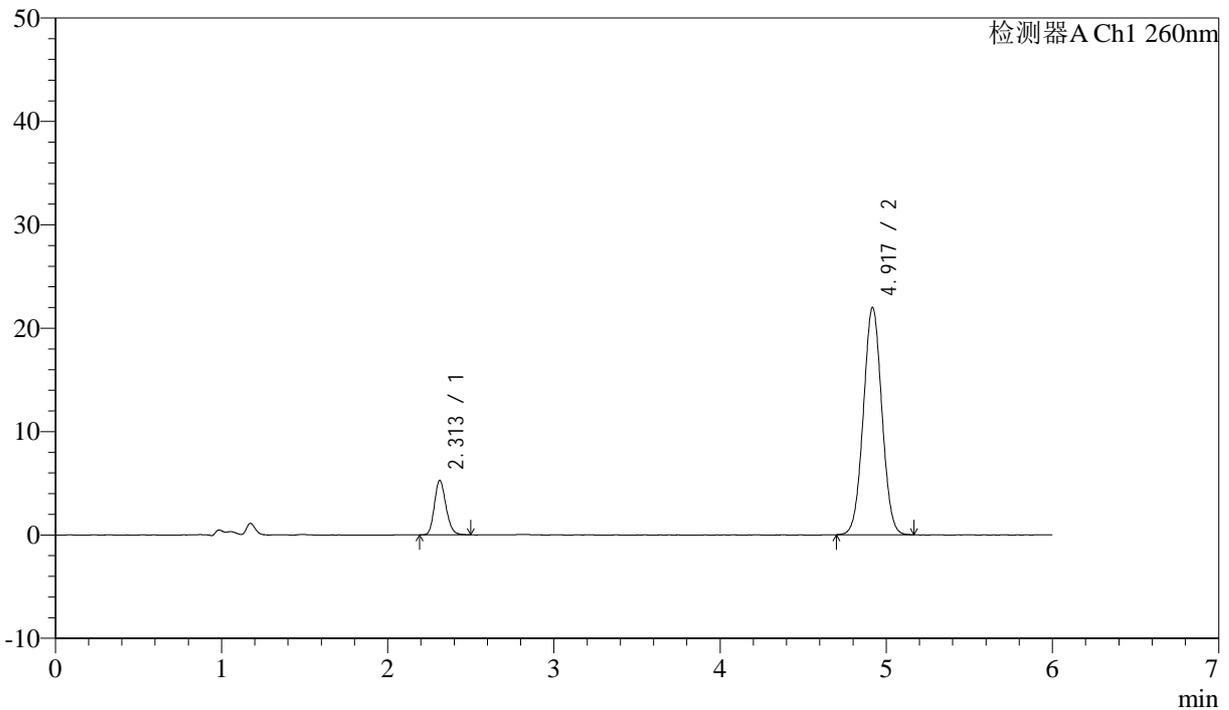
图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-602-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:10:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:04:17 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	2.313	25473	13.020	5280	5329	1.176	--
2	4.917	170175	86.980	21932	9271	1.029	15.734
总计		195648	100.000	27212			

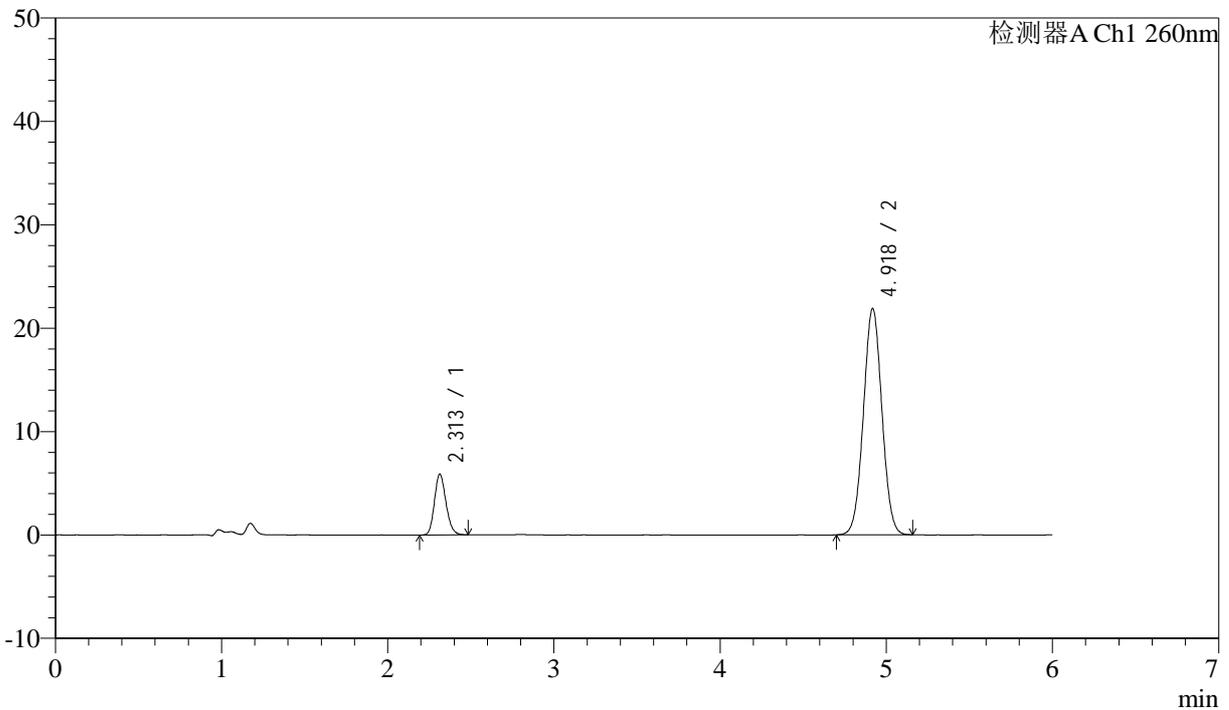
图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-603-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-23
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 14:16:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:04:25 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	2.313	28388	14.353	5894	5340	1.169	--
2	4.918	169401	85.647	21833	9280	1.029	15.745
总计		197789	100.000	27727			

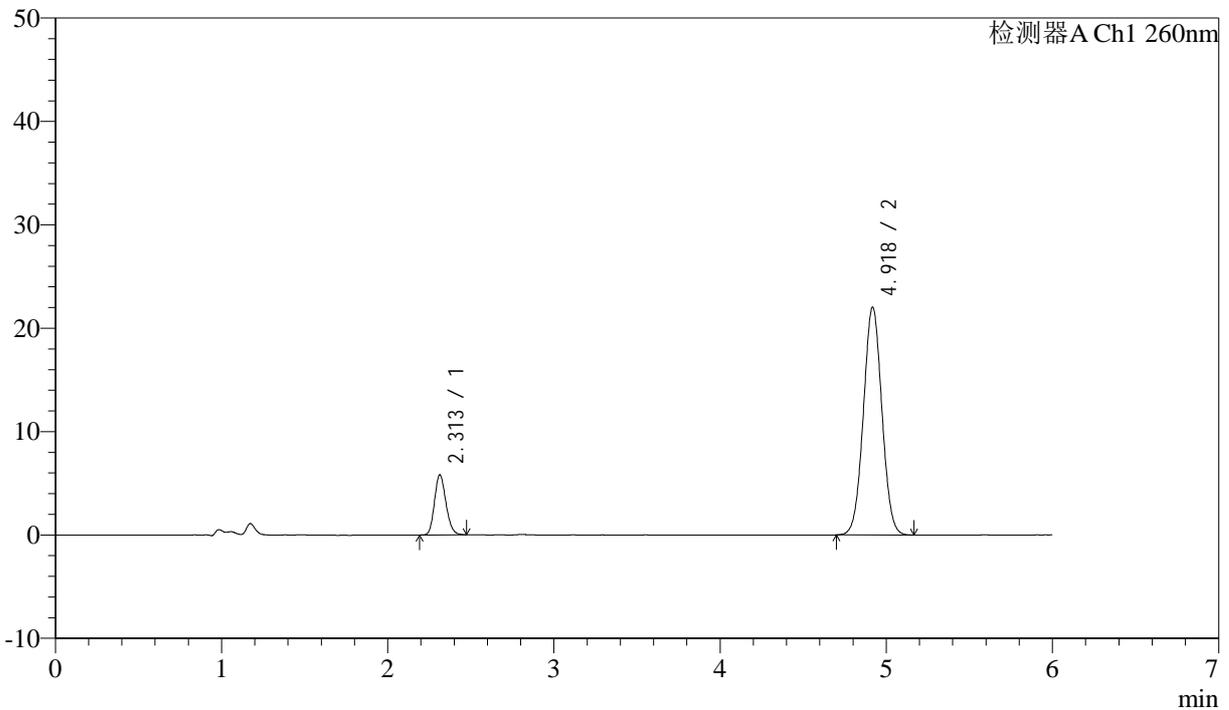
图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-604-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-32
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 14:23:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:04:32 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	2.313	27870	14.042	5821	5390	1.171	--
2	4.918	170597	85.958	21976	9297	1.029	15.780
总计		198466	100.000	27797			

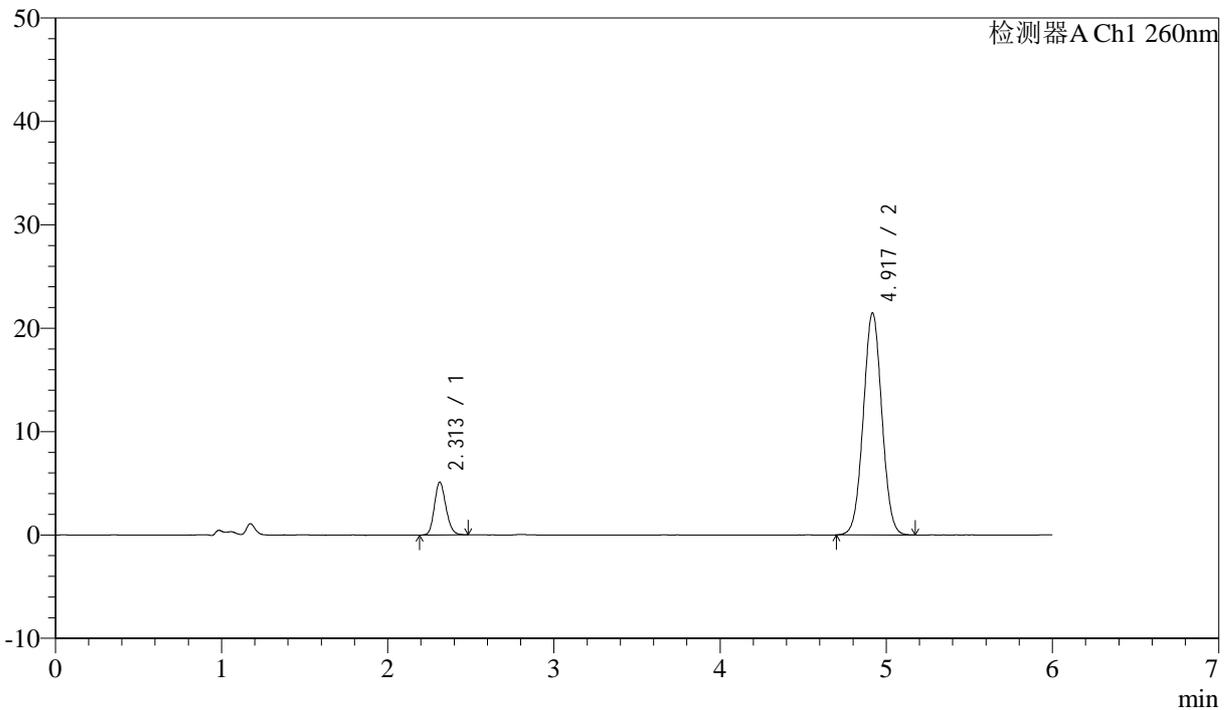
图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-605-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-41
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 14:29:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:04:40 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	2.313	24603	12.871	5114	5343	1.169	--
2	4.917	166554	87.129	21431	9258	1.030	15.734
总计		191157	100.000	26545			

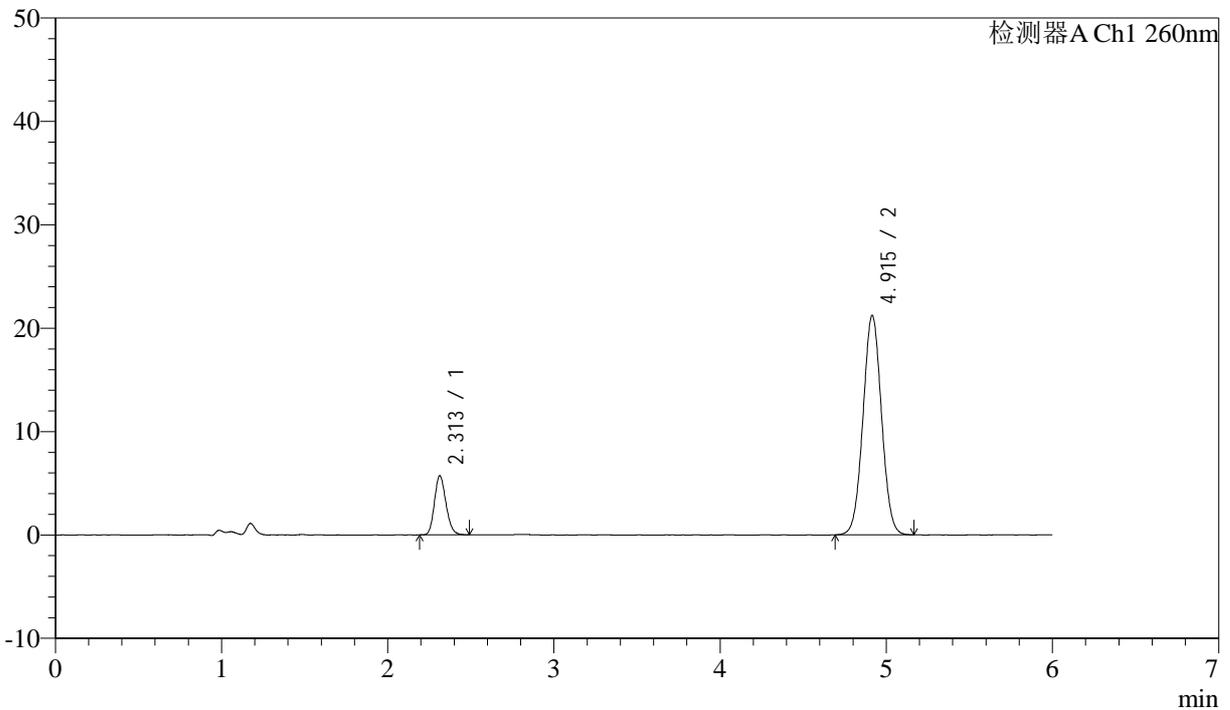
图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-606-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-50
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 14:35:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:04:47 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	2.313	27566	14.369	5727	5328	1.167	--
2	4.915	164276	85.631	21220	9285	1.030	15.731
总计		191842	100.000	26947			

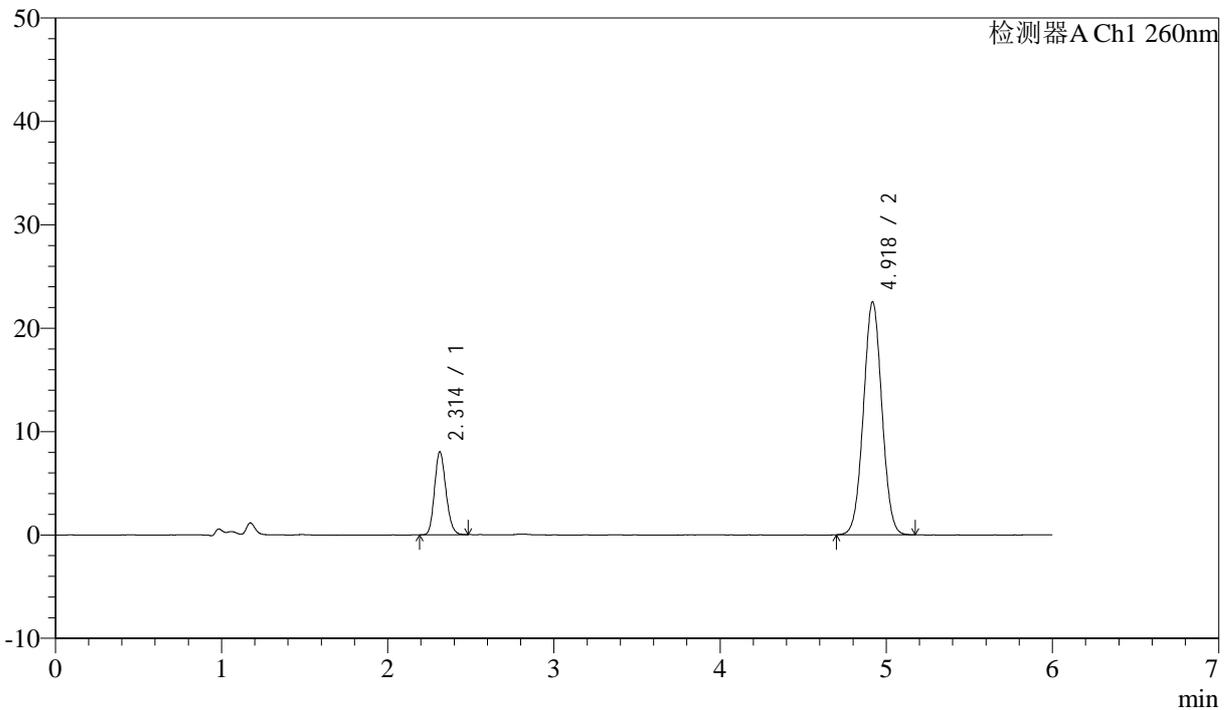
图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-607-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:42:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:04:55 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	2.314	38249	18.032	8036	5436	1.164	--
2	4.918	173869	81.968	22471	9350	1.029	15.832
总计		212118	100.000	30506			

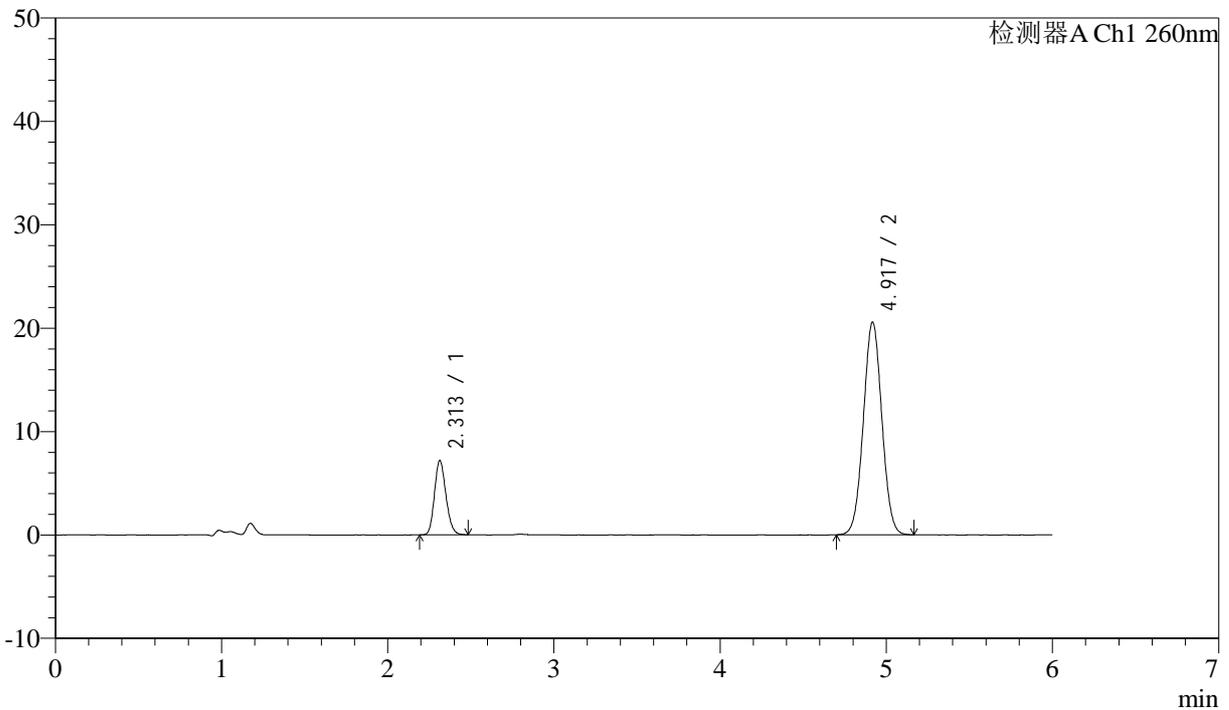
图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-608-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:48:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:05:02 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	2.313	34387	17.766	7194	5386	1.165	--
2	4.917	159164	82.234	20516	9299	1.030	15.780
总计		193550	100.000	27710			

图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1



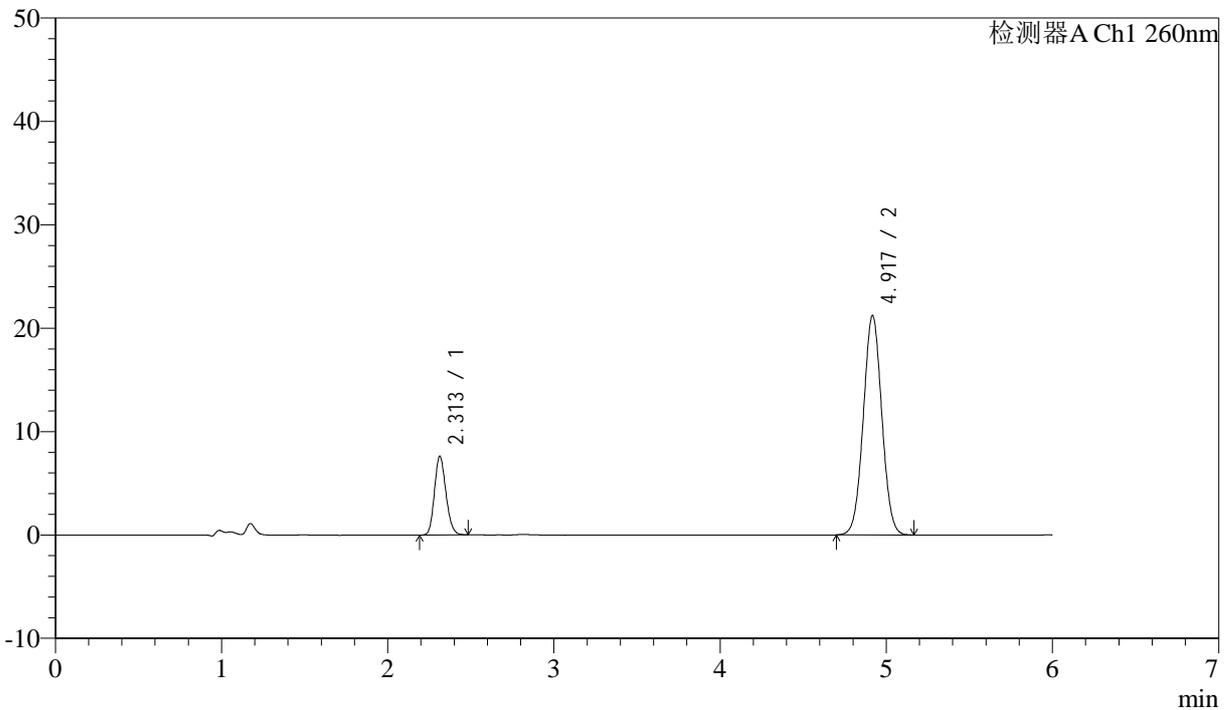
J4001

<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 - 25-7/25-609-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-24
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 14:55:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:05:09 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	2.313	36646	18.242	7630	5351	1.163	--
2	4.917	164243	81.758	21172	9296	1.030	15.757
总计		200889	100.000	28802			

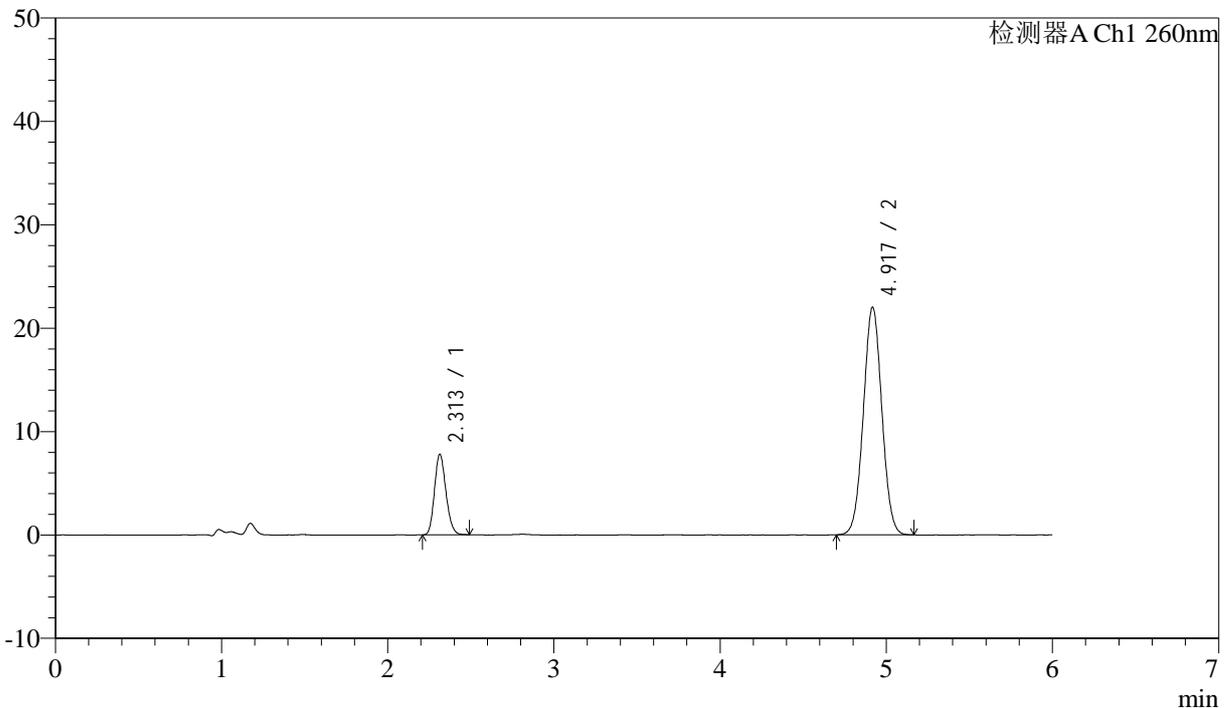
图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-610-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-33
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:01:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:05:17 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	2.313	37311	17.966	7808	5382	1.166	--
2	4.917	170360	82.034	21968	9312	1.031	15.783
总计		207671	100.000	29776			

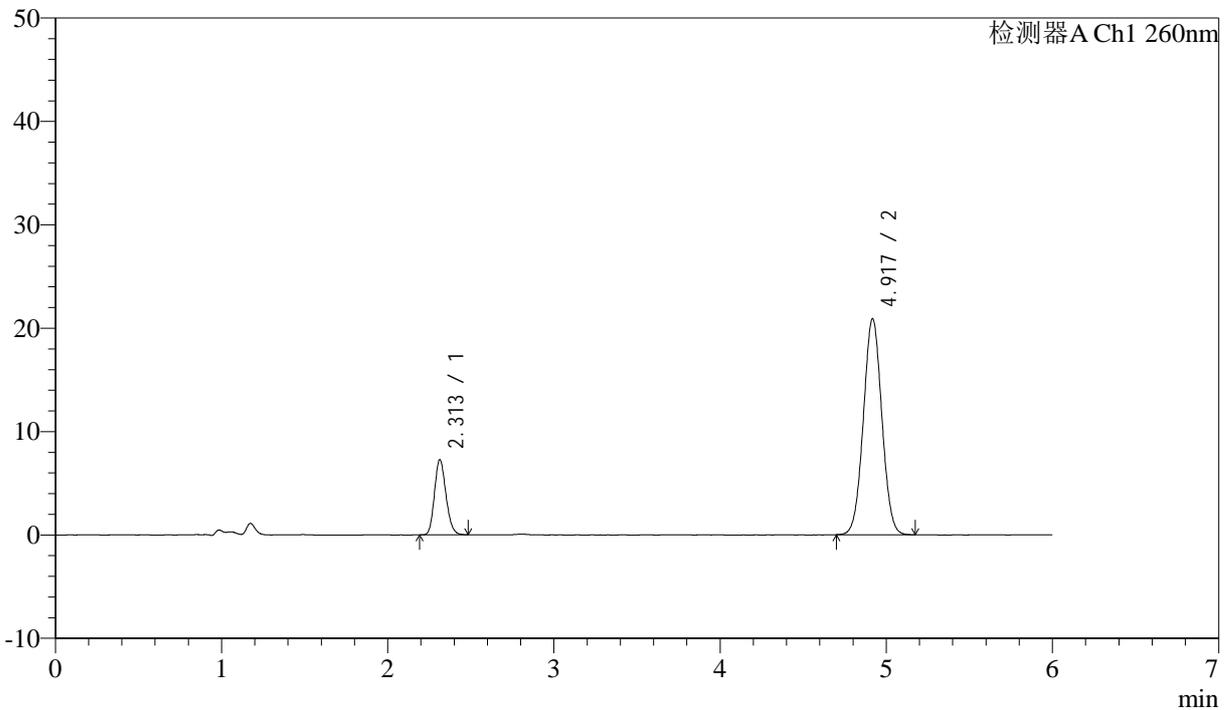
图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-611-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-42
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:07:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:05:24 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	2.313	34936	17.790	7287	5365	1.167	--
2	4.917	161445	82.210	20835	9312	1.031	15.774
总计		196382	100.000	28122			

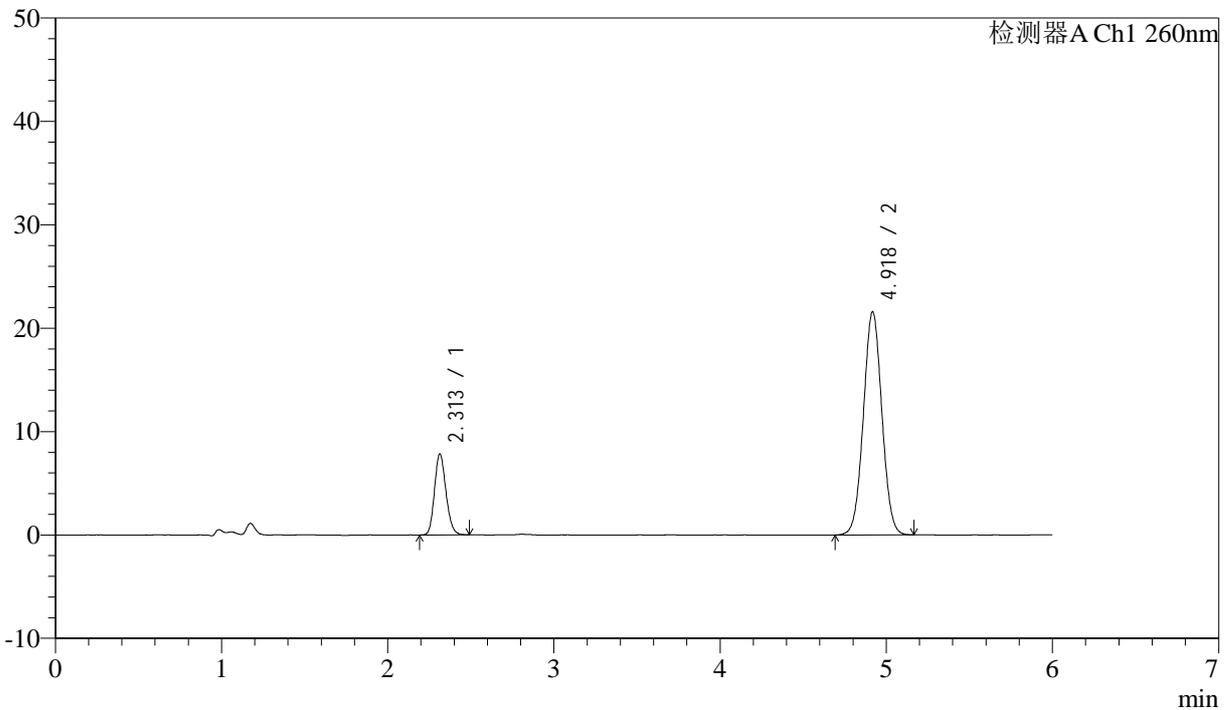
图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-612-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-51
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:14:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:05:32 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	2.313	37642	18.400	7850	5393	1.165	--
2	4.918	166932	81.600	21525	9311	1.029	15.789
总计		204575	100.000	29375			

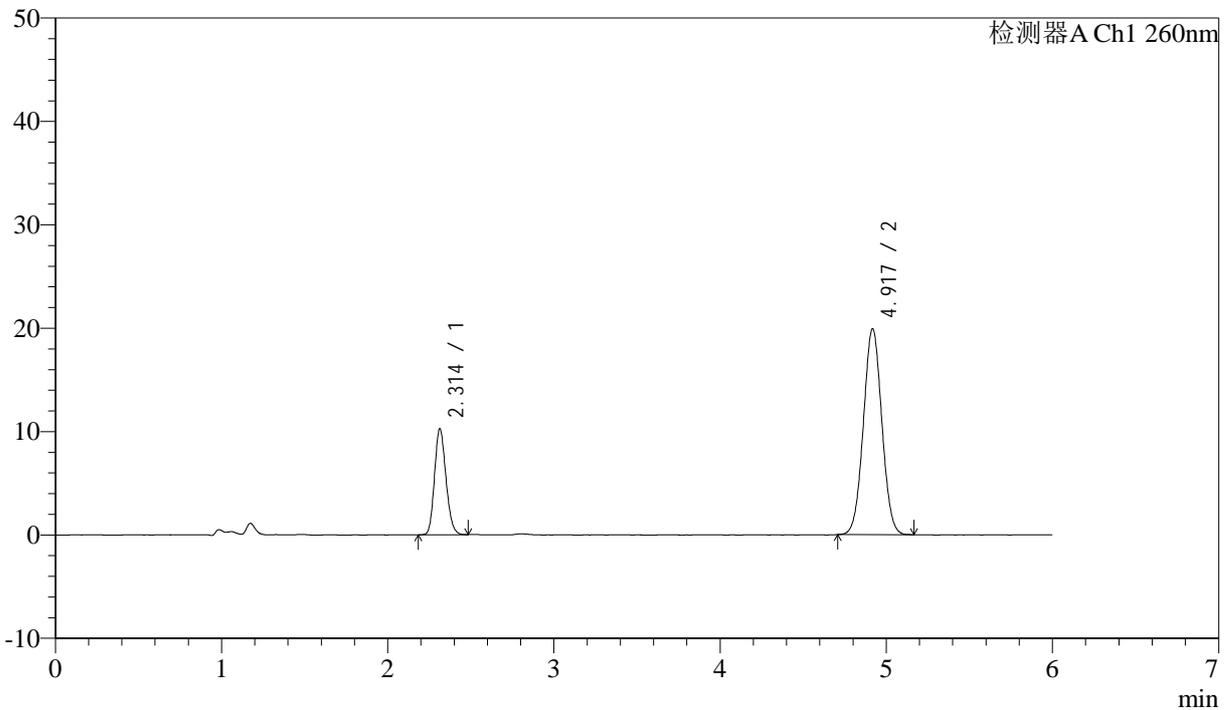
图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-613-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-7
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:20:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:05:39 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	2.314	49044	24.181	10264	5383	1.163	--
2	4.917	153773	75.819	19866	9321	1.031	15.787
总计		202817	100.000	30130			

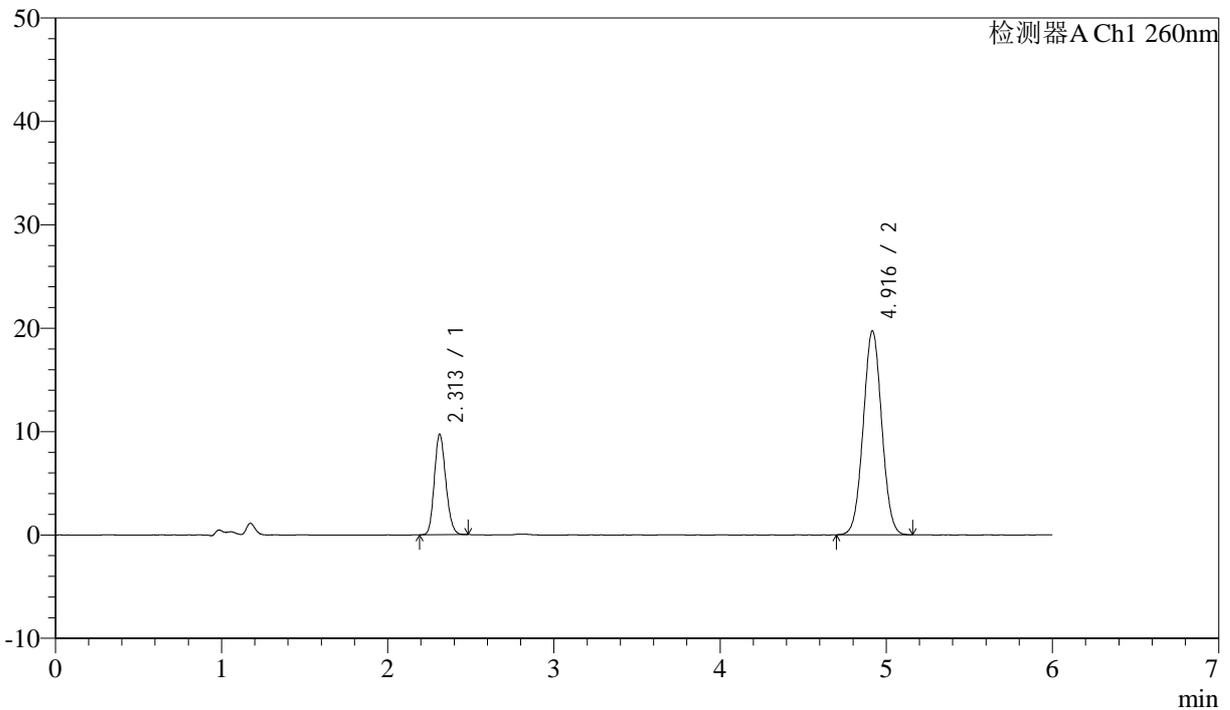
图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-614-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:26:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:05:46 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	2.313	46621	23.404	9740	5358	1.159	--
2	4.916	152579	76.596	19703	9285	1.033	15.760
总计		199200	100.000	29444			

图44 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1



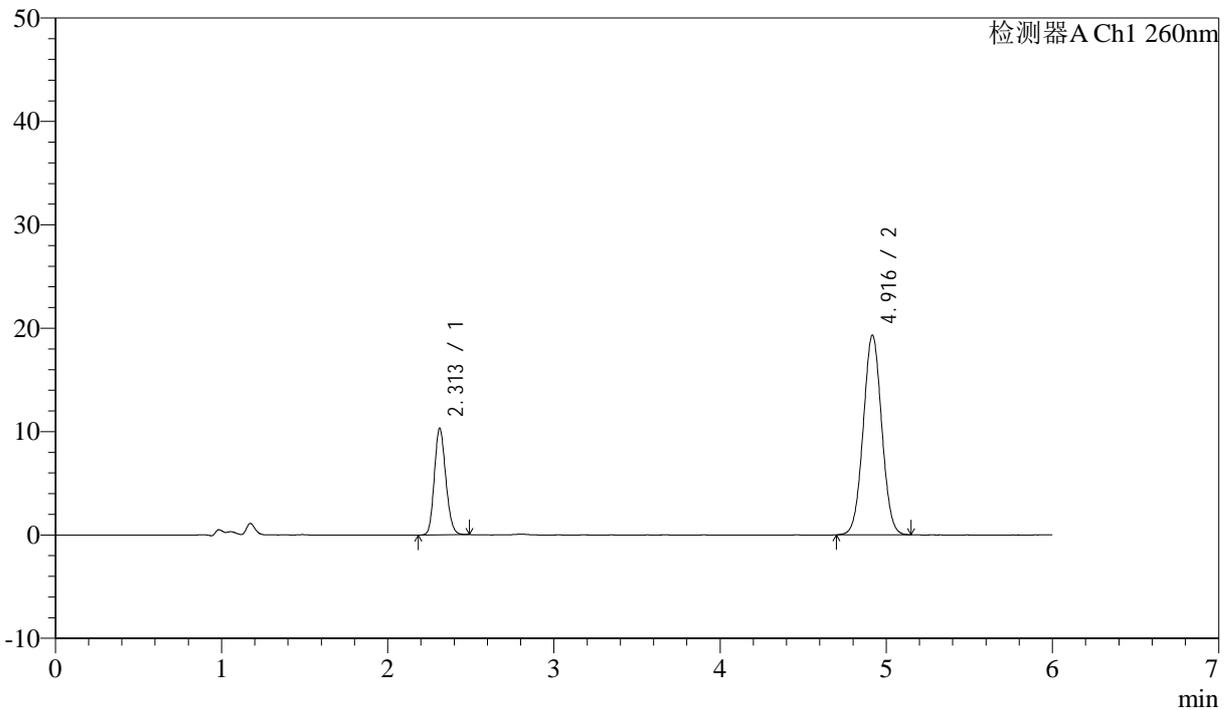
J4001

<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 - 25-7/25-615-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:33:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:05:54 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	2.313	49269	24.816	10310	5391	1.152	--
2	4.916	149271	75.184	19286	9284	1.030	15.777
总计		198540	100.000	29596			

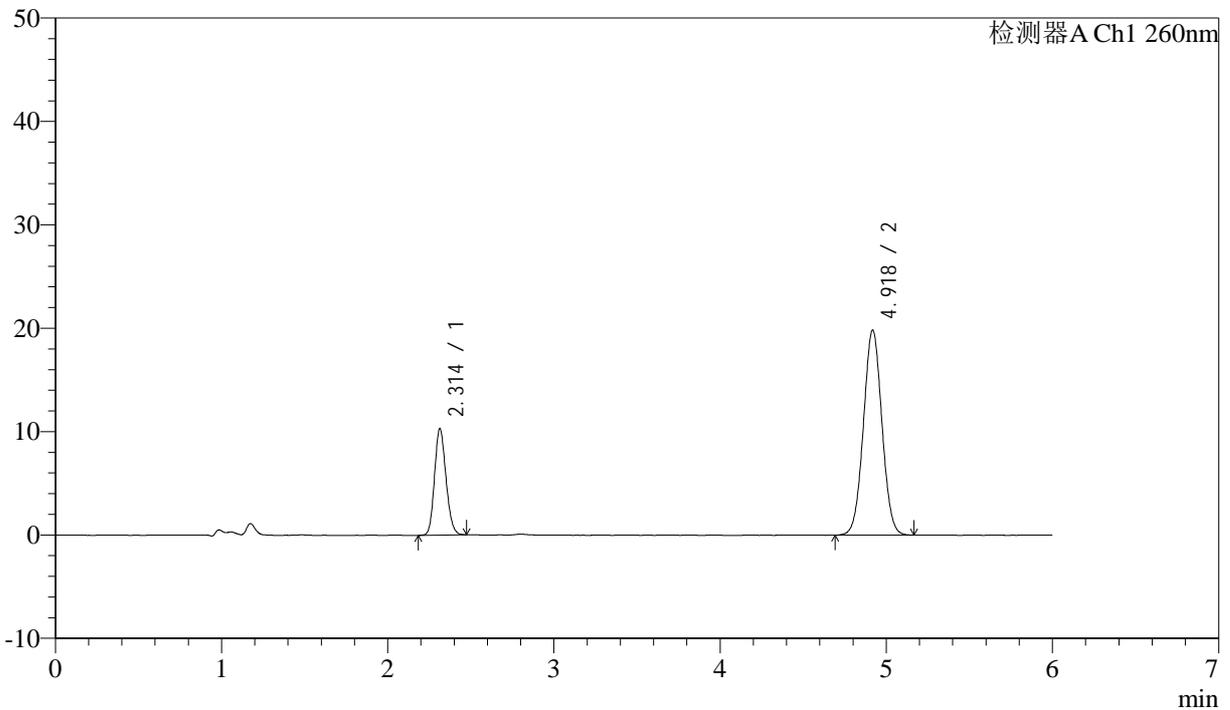
图45 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-616-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:39:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:06:02 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	2.314	49416	24.349	10308	5348	1.154	--
2	4.918	153535	75.651	19781	9303	1.031	15.758
总计		202951	100.000	30089			

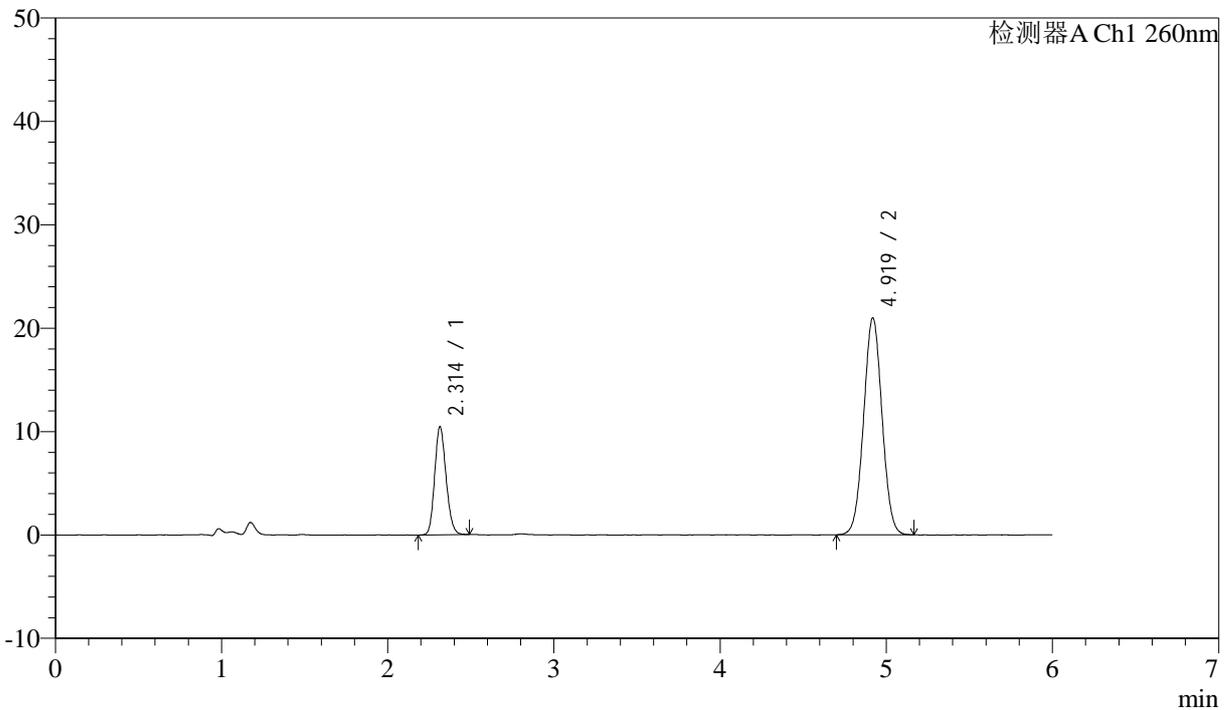
图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-617-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-43
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:45:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:06:09 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	2.314	49818	23.572	10460	5450	1.155	--
2	4.919	161528	76.428	20951	9397	1.029	15.863
总计		211346	100.000	31411			

图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1



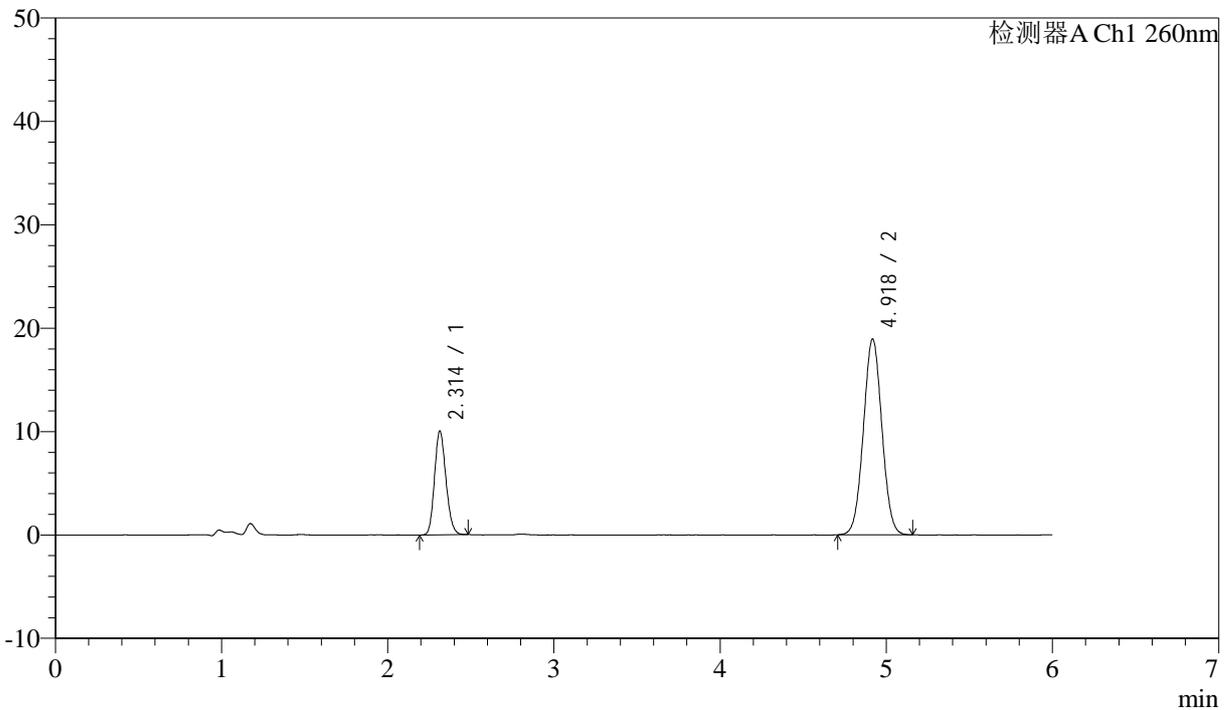
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-618-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-52
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:52:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:06:16 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	2.314	48009	24.711	10048	5383	1.159	--
2	4.918	146275	75.289	18888	9306	1.032	15.780
总计		194284	100.000	28935			

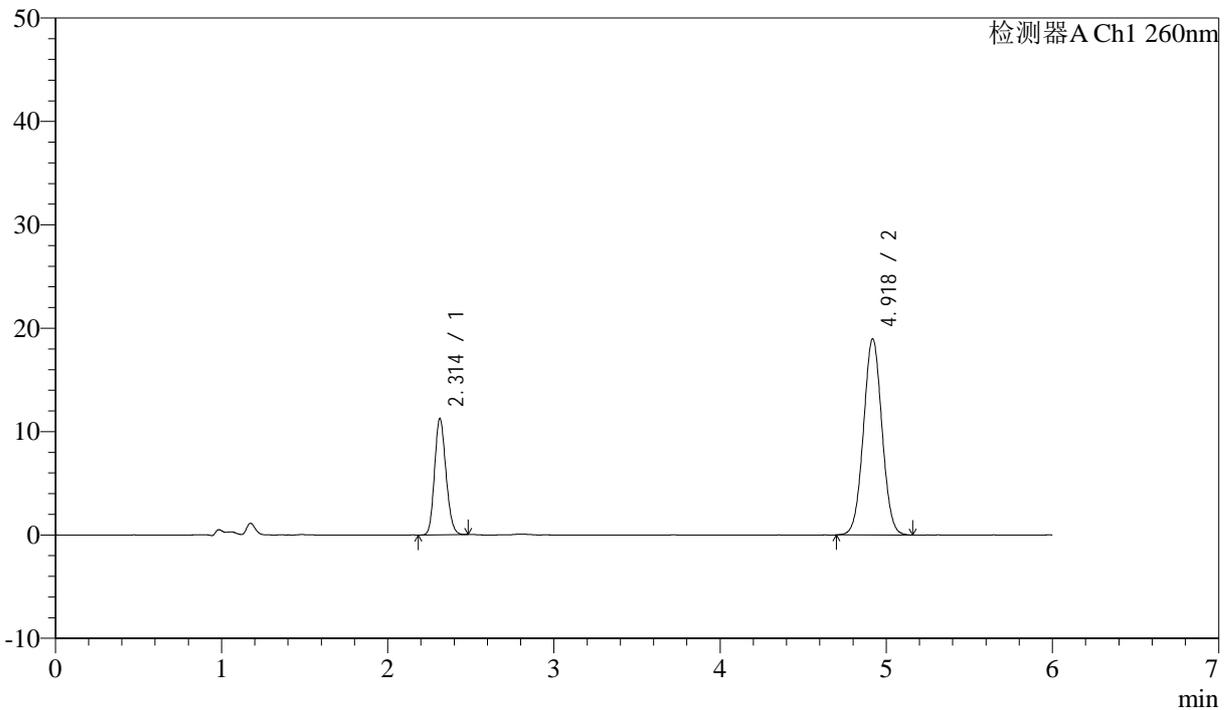
图48 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-619-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:58:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:06:24 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	2.314	53676	26.775	11260	5401	1.156	--
2	4.918	146791	73.225	18935	9309	1.030	15.791
总计		200467	100.000	30196			

图49 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1



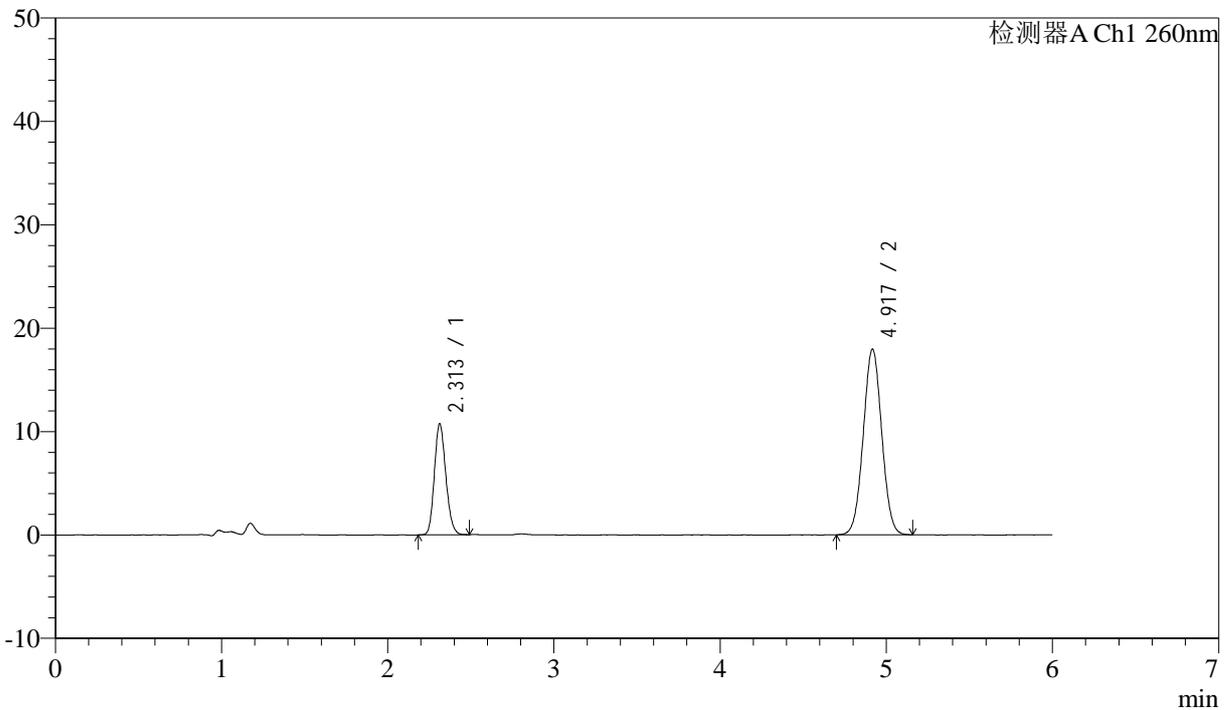
J4001

<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 - 25-7/25-620-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:05:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:06:31 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	2.313	51469	27.026	10750	5388	1.161	--
2	4.917	138974	72.974	17935	9270	1.028	15.767
总计		190443	100.000	28684			

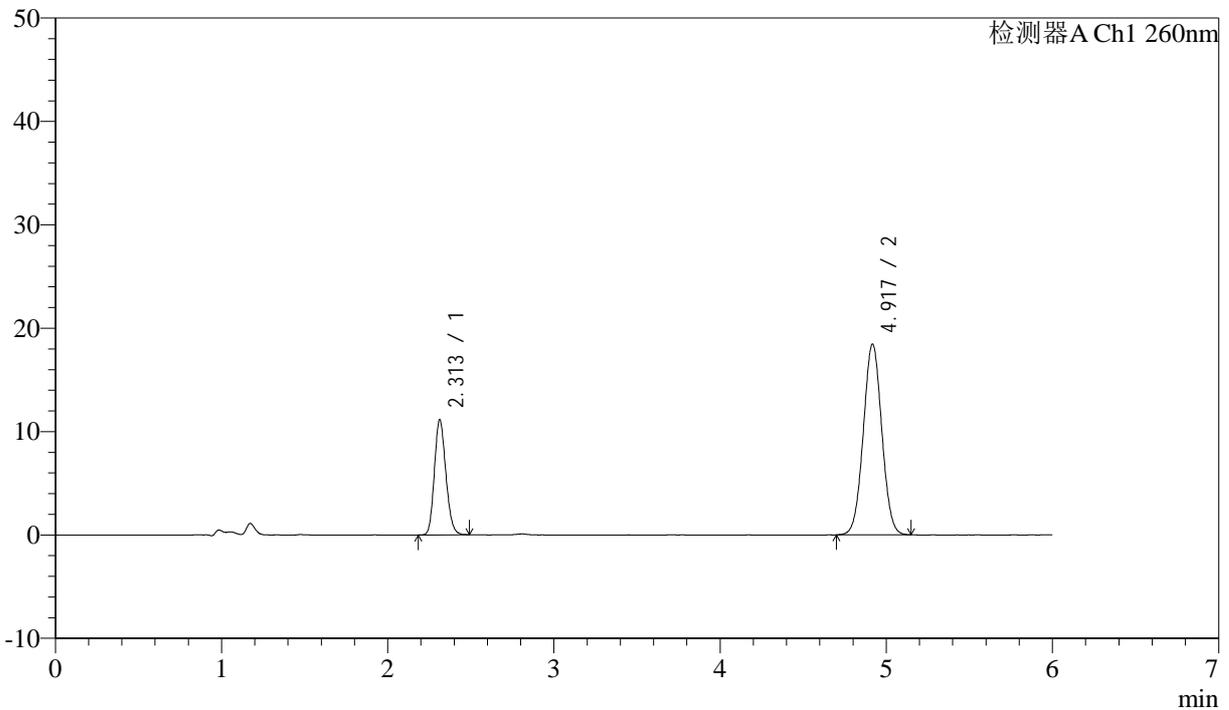
图50 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-621-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:11:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:06:39 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	2.313	53371	27.214	11145	5368	1.160	--
2	4.917	142748	72.786	18418	9300	1.030	15.773
总计		196119	100.000	29563			

图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1



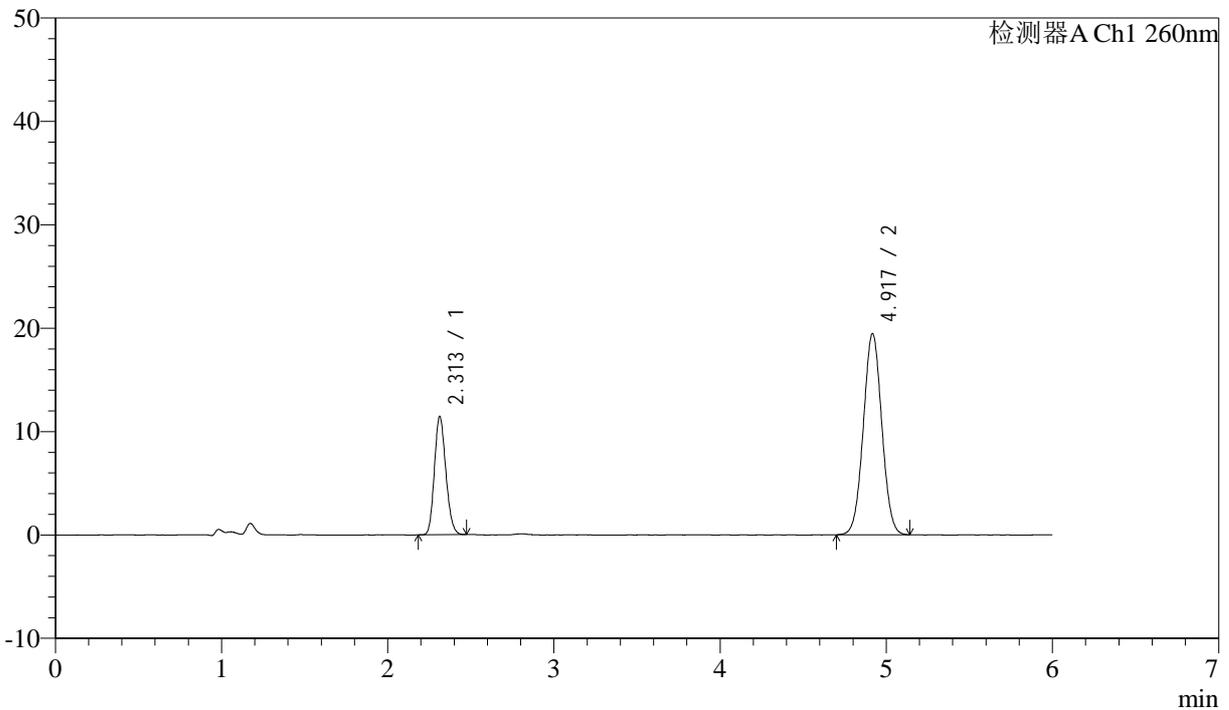
J4001

<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 - 25-7/25-622-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:17:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:06:46 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	2.313	54700	26.679	11454	5377	1.159	--
2	4.917	150330	73.321	19412	9302	1.030	15.778
总计		205030	100.000	30866			

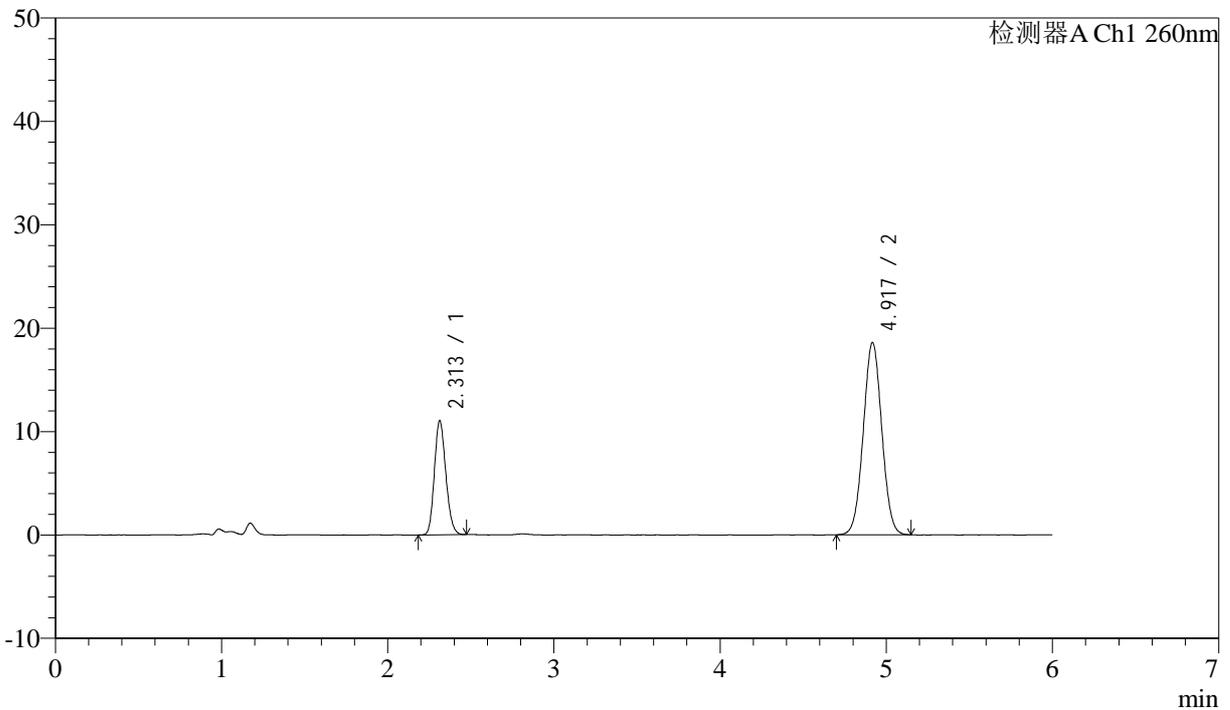
图52 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-623-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:24:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:06:54 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	2.313	52749	26.815	11042	5390	1.159	--
2	4.917	143967	73.185	18568	9284	1.030	15.776
总计		196717	100.000	29610			

图53 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1



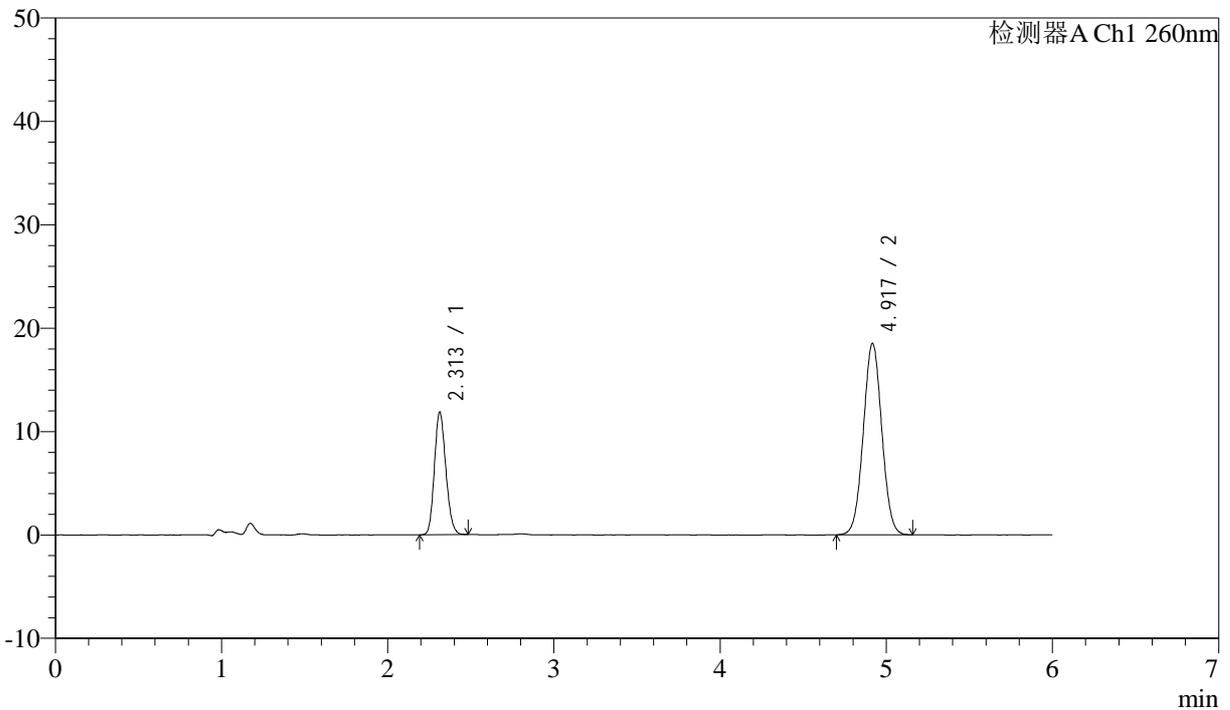
J4001

<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 - 25-7/25-624-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:30:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:07:01 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	2.313	56728	28.375	11868	5376	1.155	--
2	4.917	143193	71.625	18479	9296	1.030	15.774
总计		199921	100.000	30348			

图54 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1



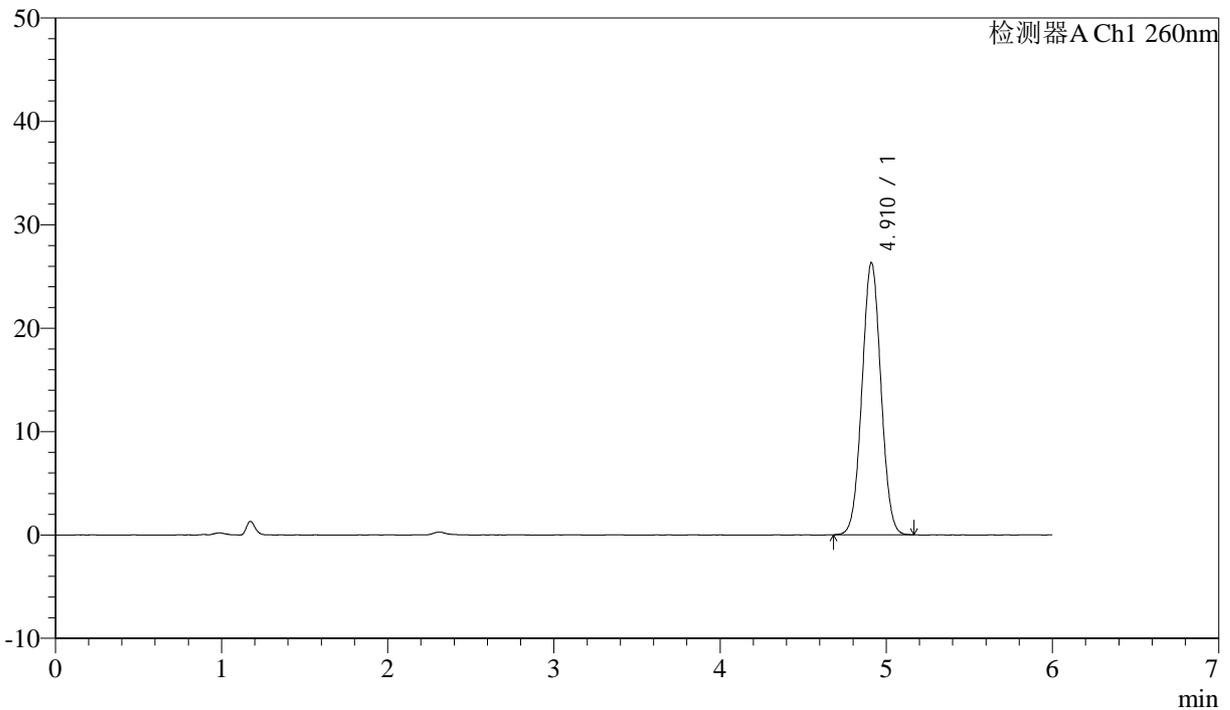
J4001

<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 - 25-7/25-625-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:36:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:07:08 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	4.910	208594	100.000	26292	8828	1.033	--
总计		208594	100.000	26292			

图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-1



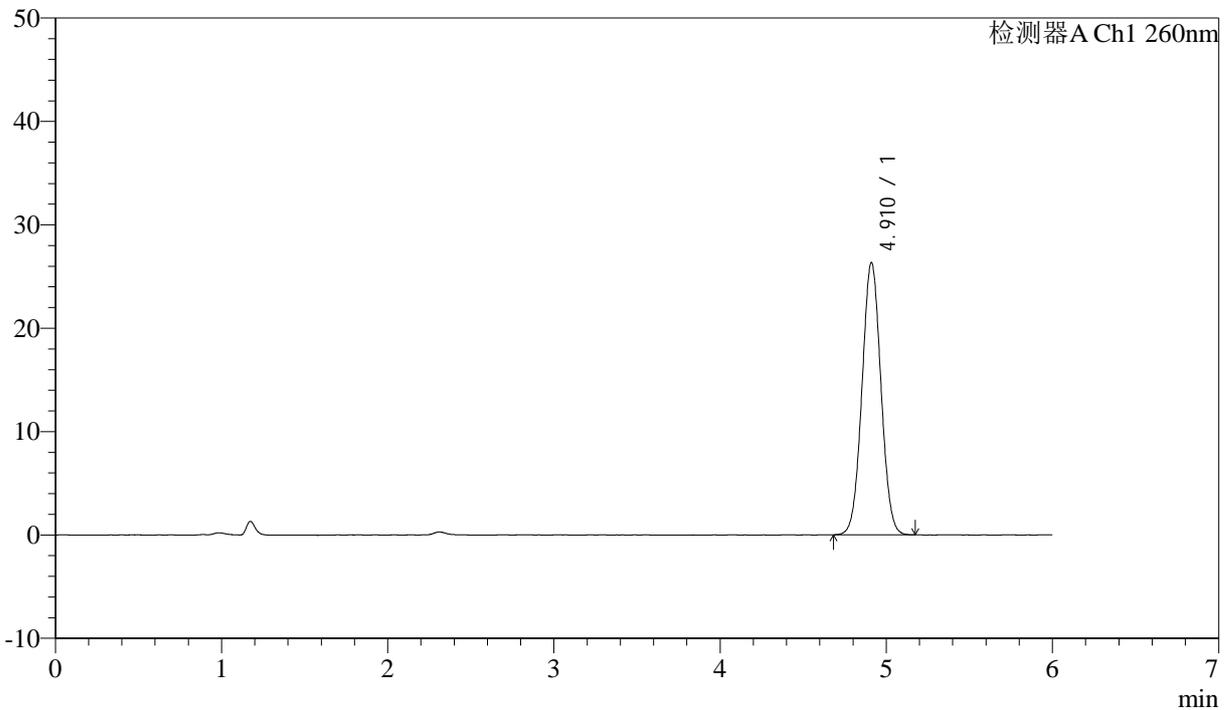
J4001

<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 - 25-7/25-626-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:43:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:07:16 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	4.910	208645	100.000	26304	8825	1.035	--
总计		208645	100.000	26304			

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-2



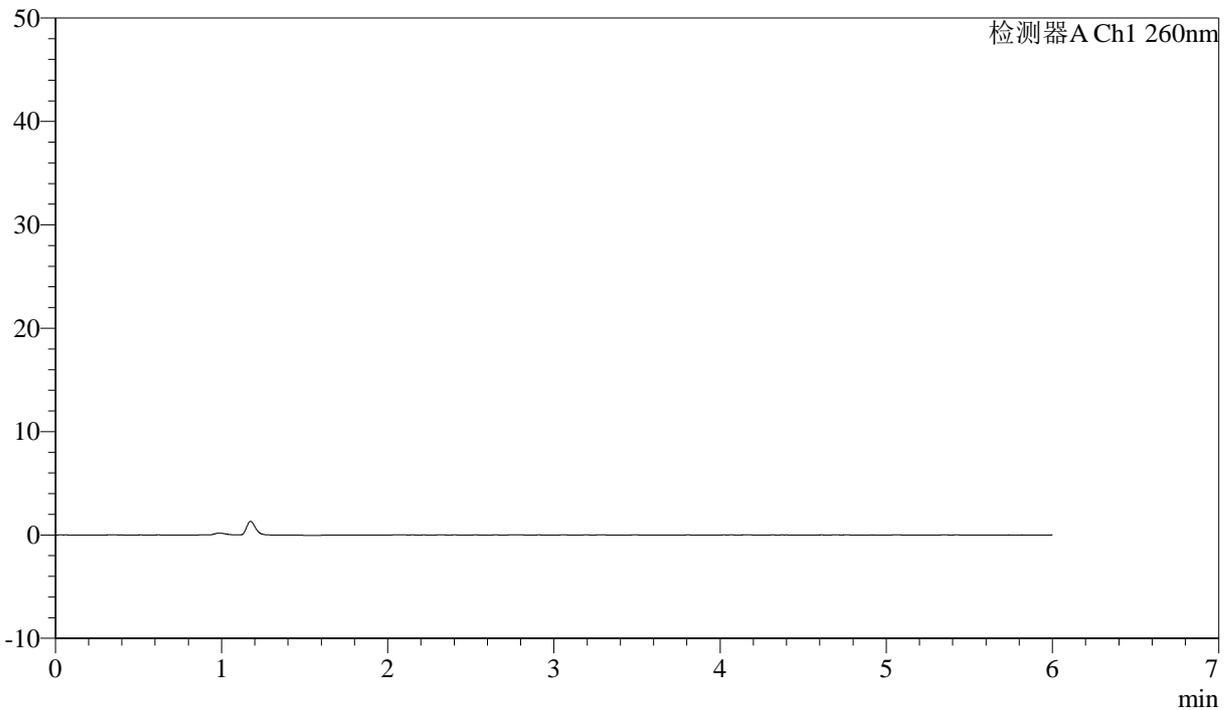
J4001

<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 - 25-7/25-627-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:49:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:07:23 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)
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-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-溶剂



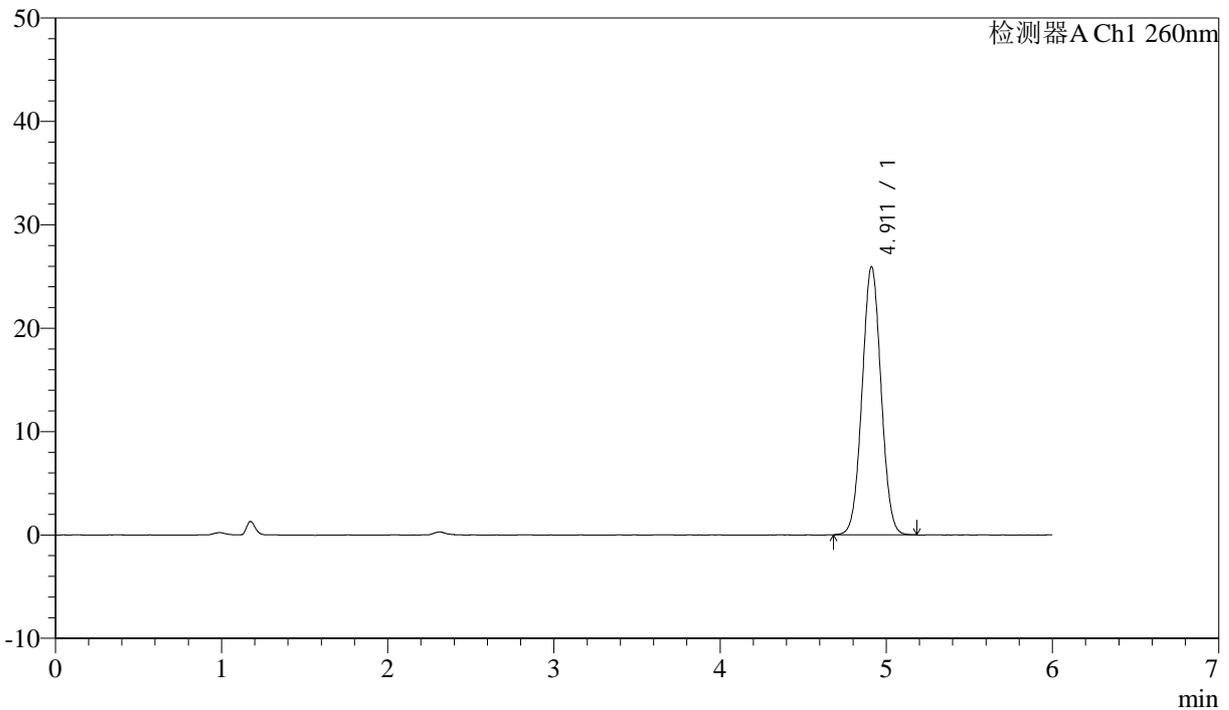
J4001

<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 - 25-7/25-628-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 16:56:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:07:31 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	4.911	205743	100.000	25931	8817	1.034	--
总计		205743	100.000	25931			

图58 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-1



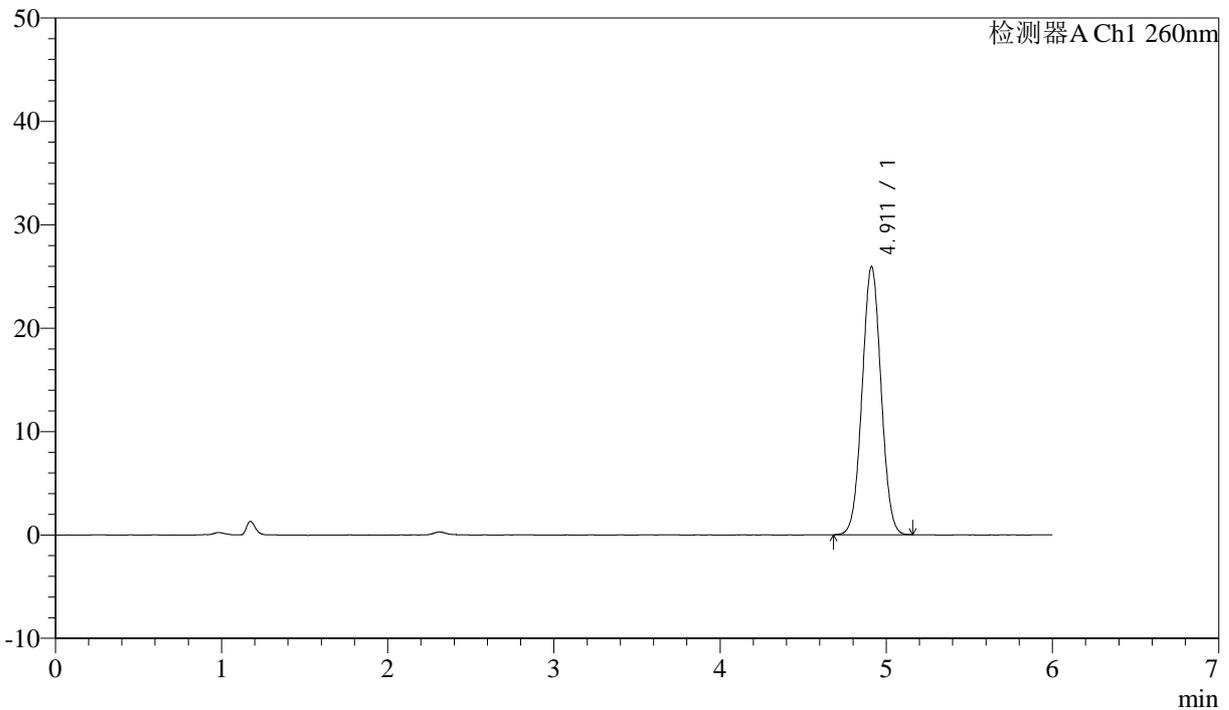
J4001

<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 - 25-7/25-629-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:02:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:07:38 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	4.911	205373	100.000	25928	8834	1.033	--
总计		205373	100.000	25928			

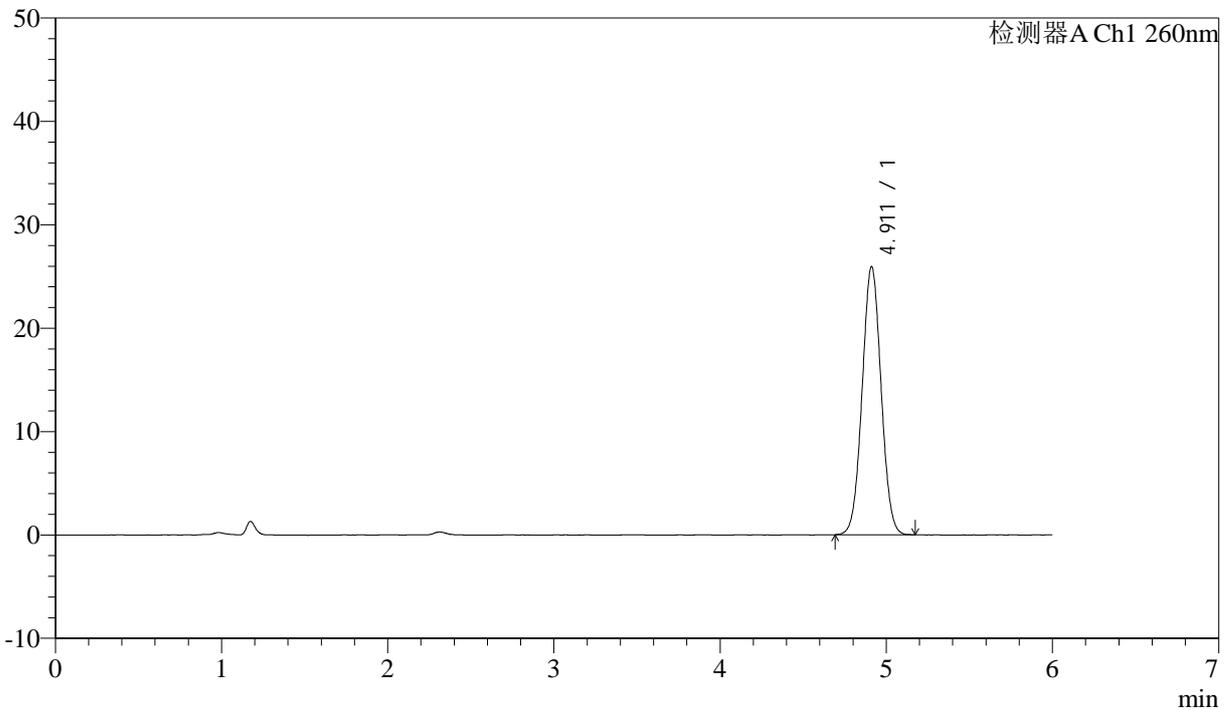
图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-630-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:08:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:07:46 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	4.911	205534	100.000	25929	8838	1.034	--
总计		205534	100.000	25929			

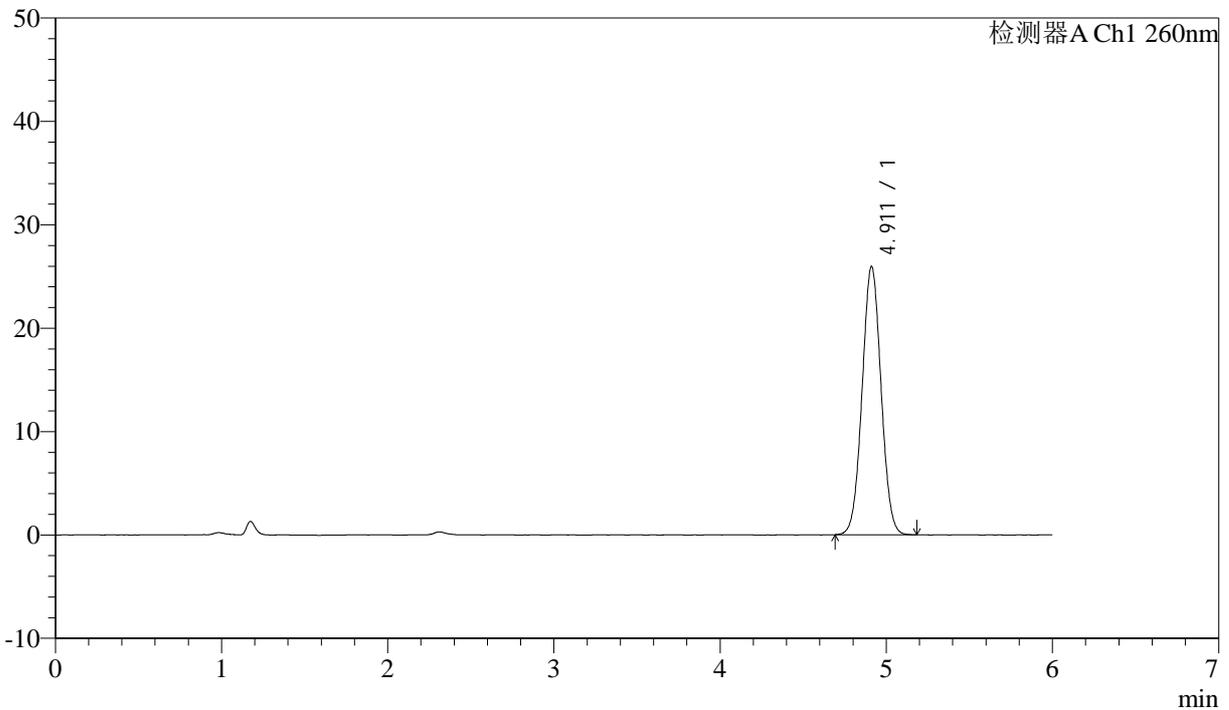
图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-3

<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 - 25-7/25-631-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:15:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:07:53 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	4.911	205600	100.000	25943	8831	1.034	--
总计		205600	100.000	25943			

图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-4



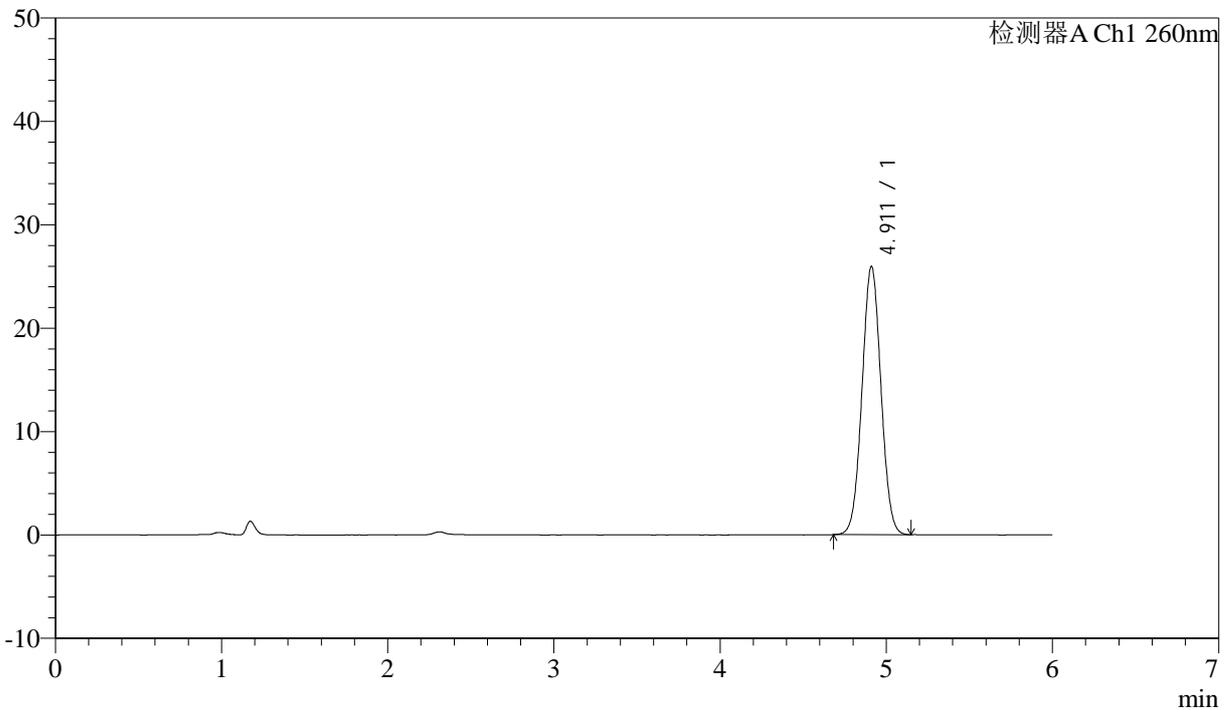
J4001

<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 - 25-7/25-632-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:21:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:08:00 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	4.911	205458	100.000	25925	8840	1.034	--
总计		205458	100.000	25925			

图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-5



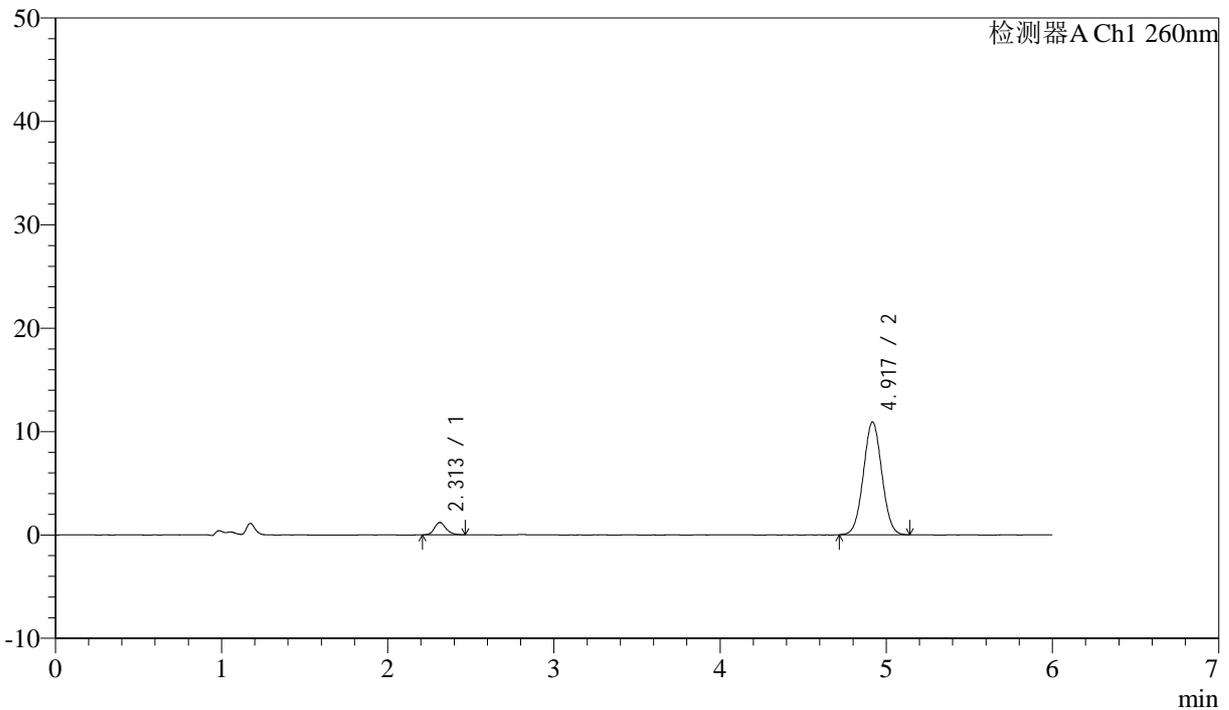
J4001

<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 - 25-7/25-633-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 17:28:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:08:08 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	2.313	5836	6.485	1198	5483	1.208	--
2	4.917	84163	93.515	10881	9308	1.032	15.836
总计		89999	100.000	12079			

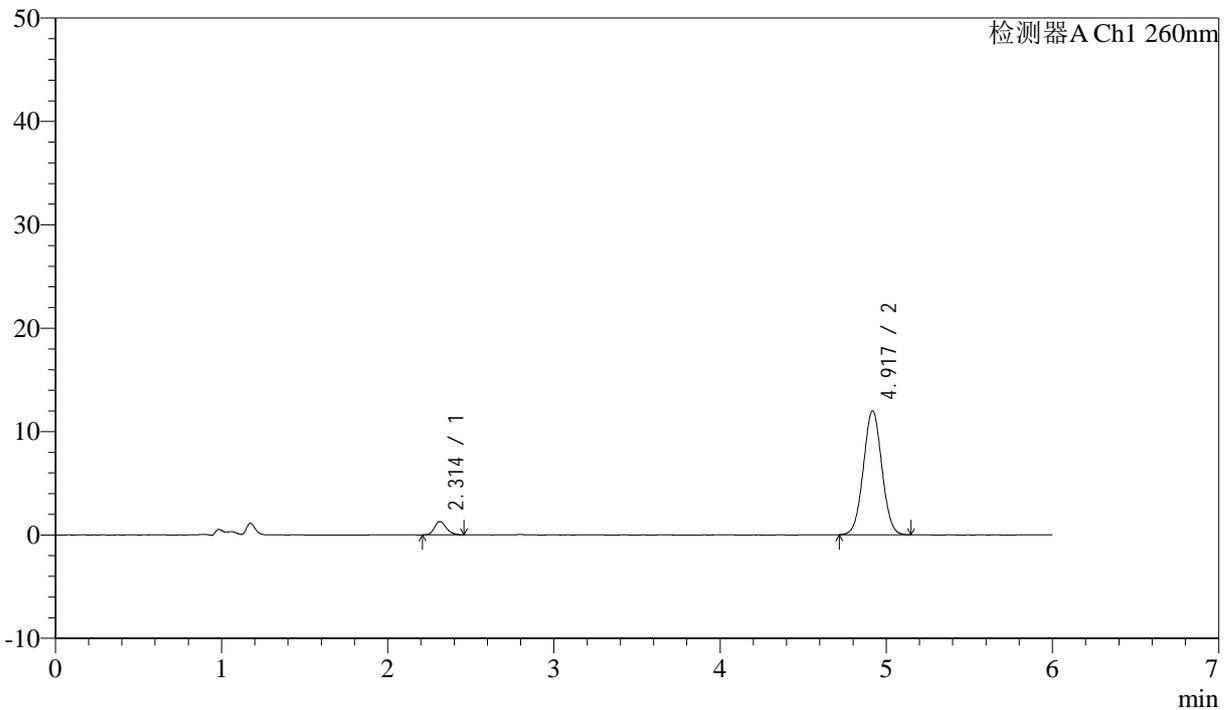
图63 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-634-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-10
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:34:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:08:15 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	2.314	6296	6.361	1285	5179	1.221	--
2	4.917	92685	93.639	11958	9309	1.030	15.663
总计		98981	100.000	13243			

图64 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



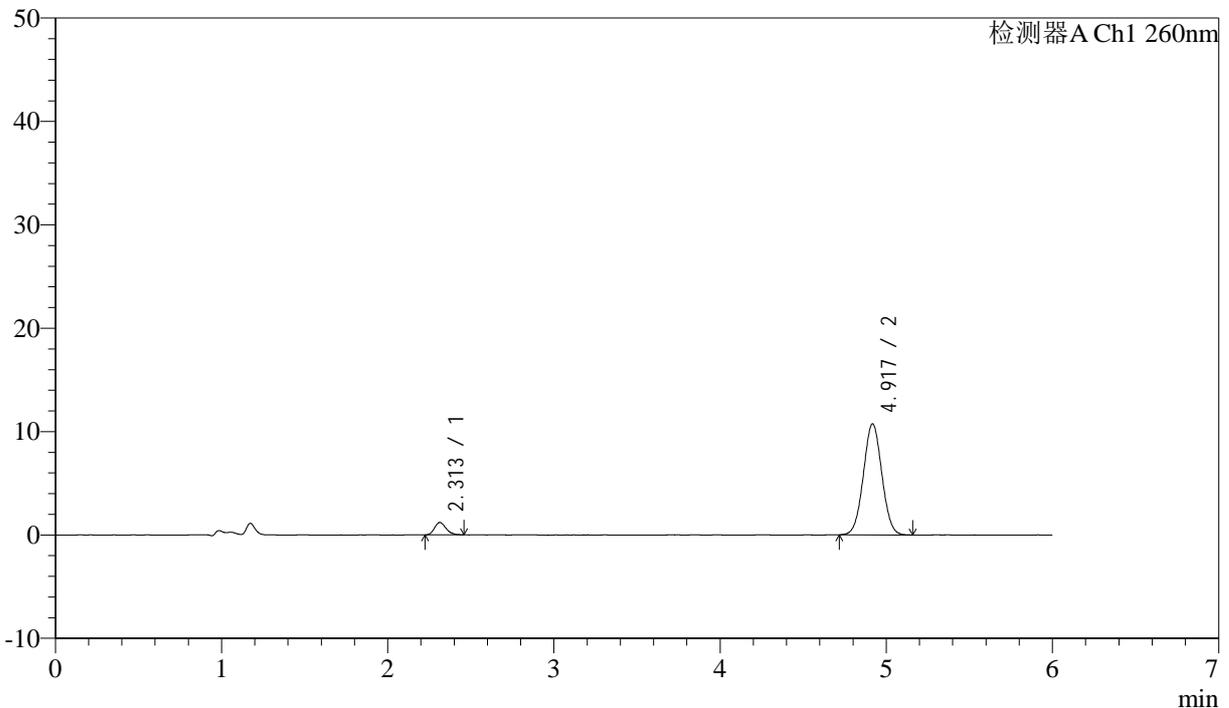
J4001

<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 - 25-7/25-635-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 17:40:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:08:23 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	2.313	5702	6.427	1196	5426	1.203	--
2	4.917	83017	93.573	10724	9287	1.030	15.797
总计		88719	100.000	11920			

图65 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



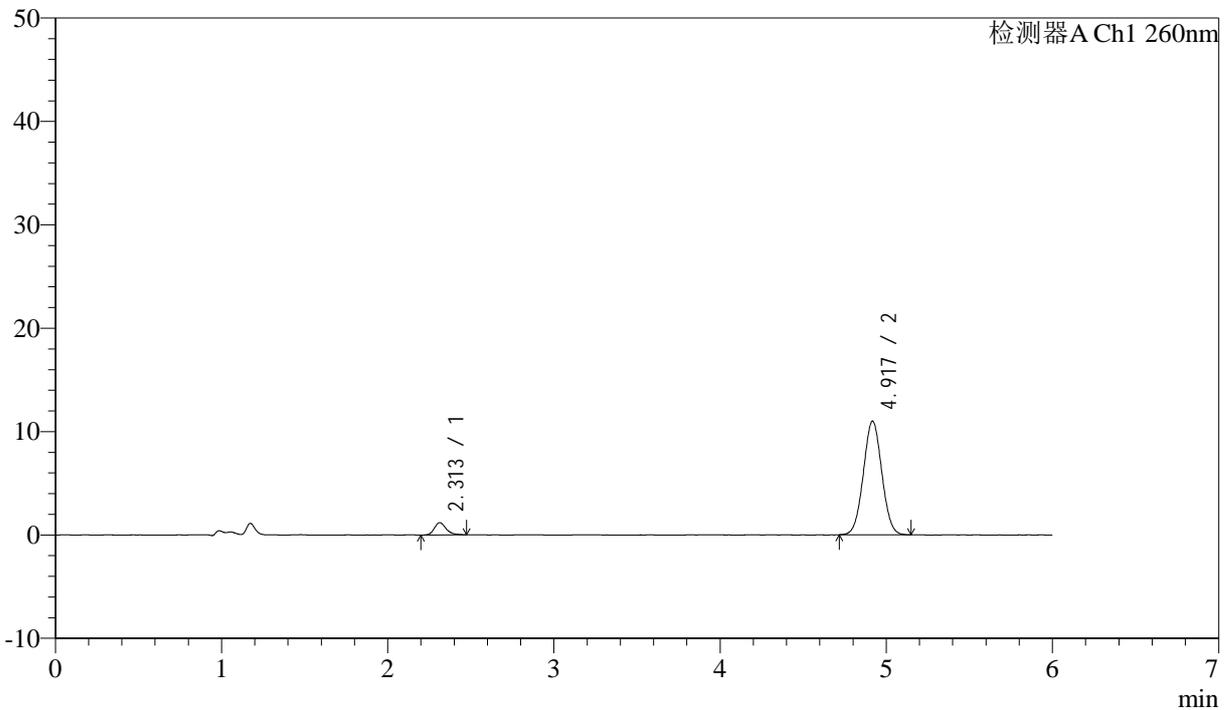
J4001

<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 - 25-7/25-636-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:47:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:08:31 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	2.313	5918	6.522	1193	5337	1.278	--
2	4.917	84823	93.478	10967	9294	1.032	15.750
总计		90741	100.000	12160			

图66 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1



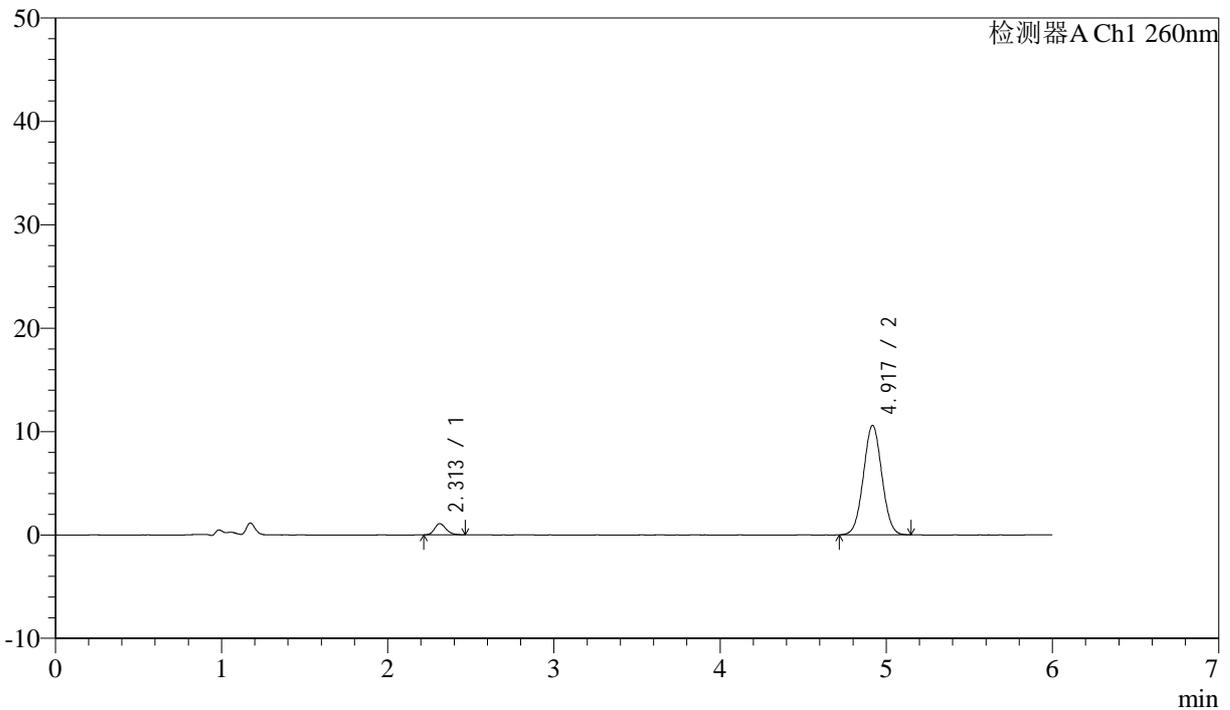
J4001

<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 - 25-7/25-637-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:53:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:08:38 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	5210	5.998	1089	5401	1.206	--
2	4.917	81648	94.002	10558	9305	1.032	15.789
总计		86858	100.000	11647			

图67 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1



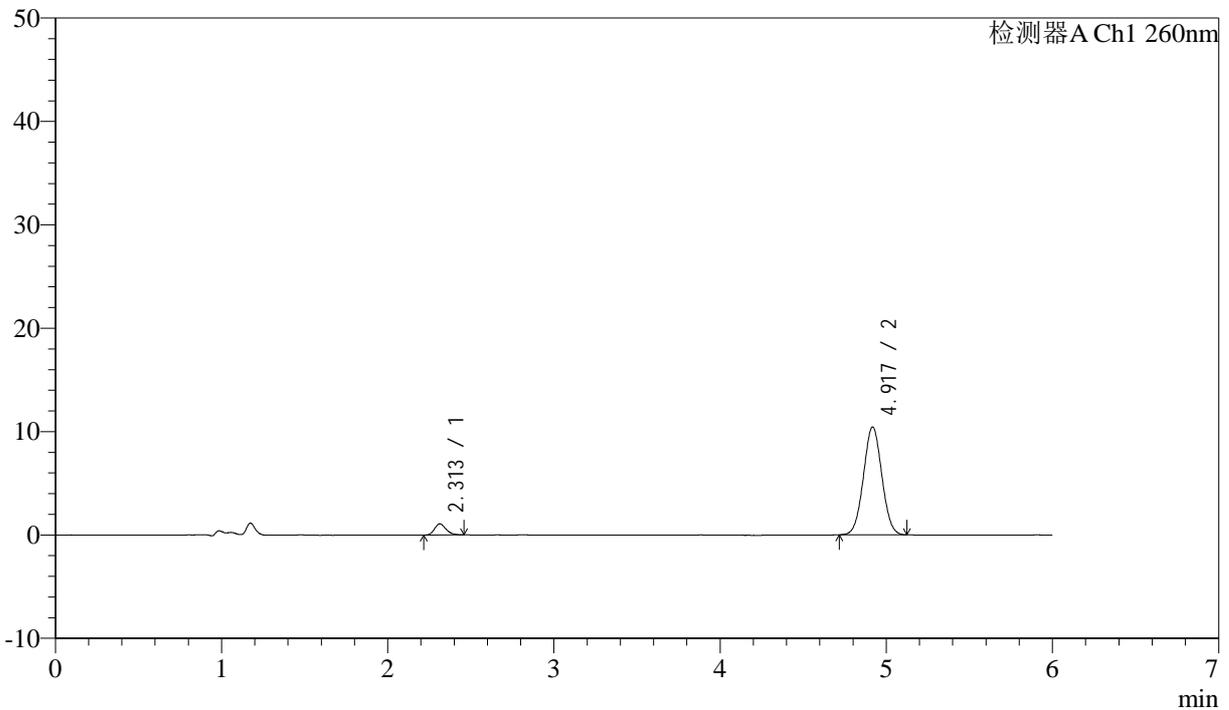
J4001

<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 - 25-7/25-638-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:00:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:08:45 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	2.313	5198	6.079	1083	5408	1.236	--
2	4.917	80309	93.921	10411	9343	1.033	15.814
总计		85507	100.000	11495			

图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1



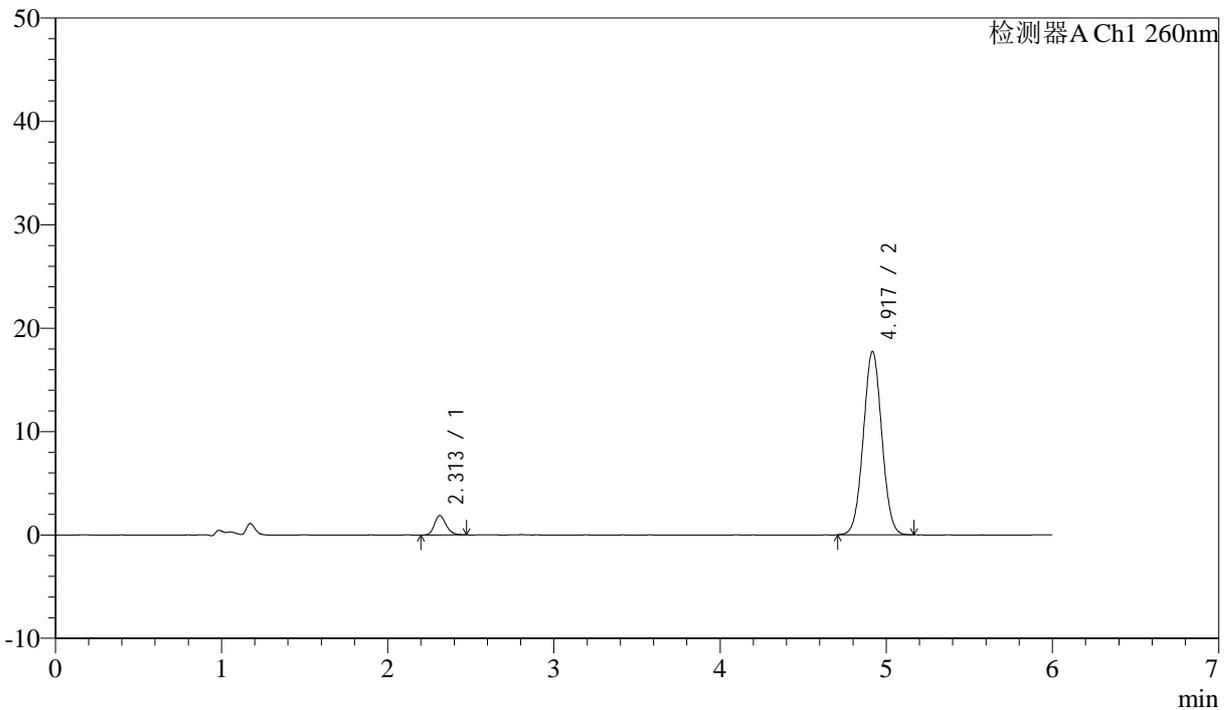
J4001

<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 - 25-7/25-639-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:06:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:08:53 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	2.313	9201	6.291	1890	5330	1.202	--
2	4.917	137058	93.709	17693	9310	1.030	15.754
总计		146259	100.000	19583			

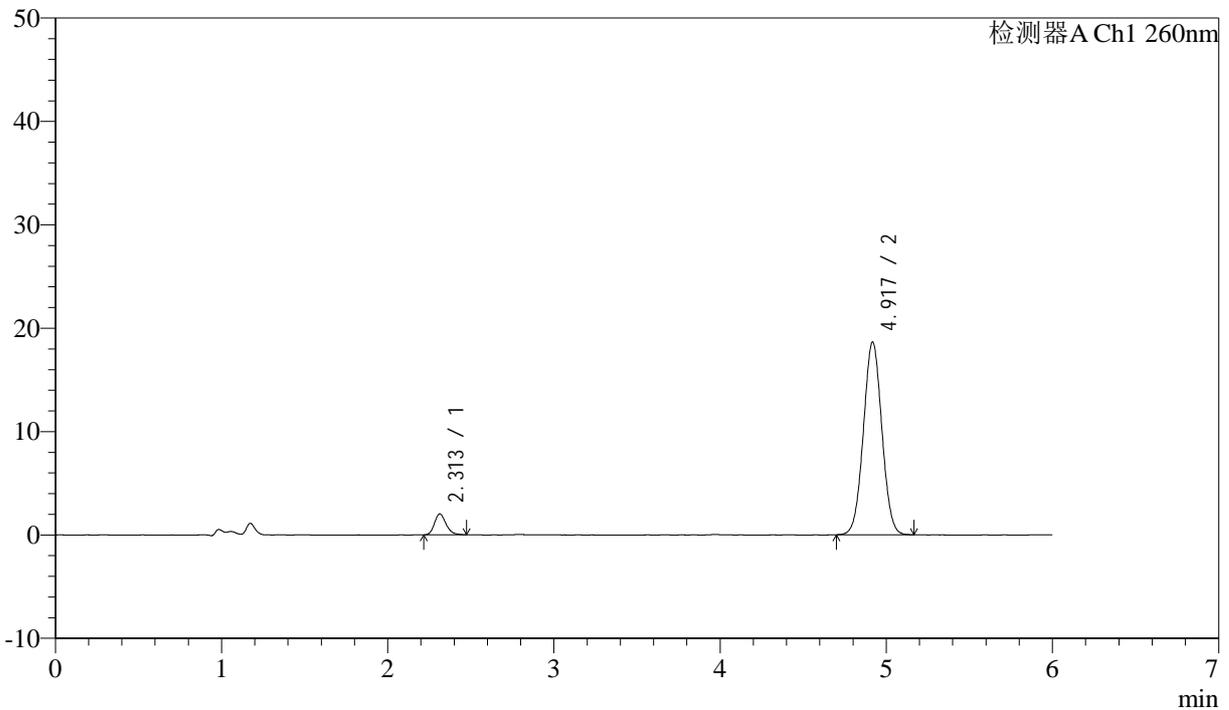
图69 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-640-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:12:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:09:00 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	2.313	9820	6.379	2027	5365	1.217	--
2	4.917	144122	93.621	18588	9285	1.029	15.762
总计		153943	100.000	20615			

图70 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1



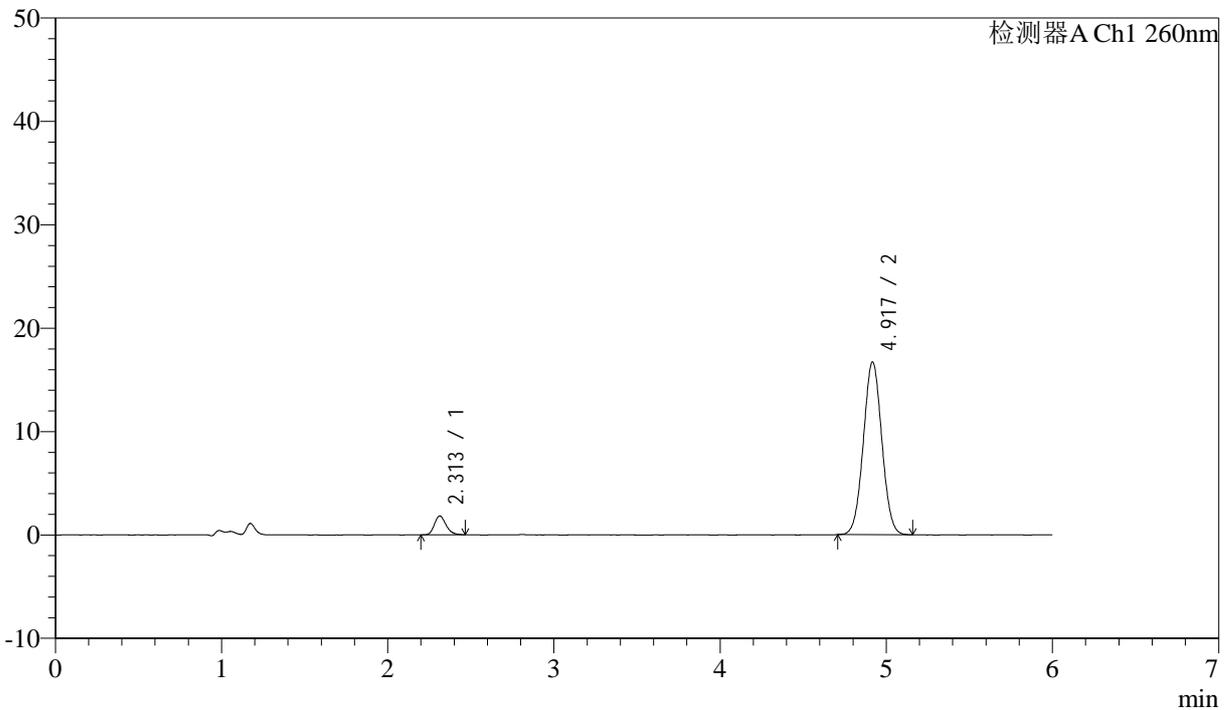
J4001

<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 - 25-7/25-641-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20 版本号: 6.115
 进样体积 : 10µl 进样时间 : 2025/09/13 18:19:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:09:08 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	2.313	8825	6.400	1822	5319	1.220	--
2	4.917	129068	93.600	16668	9304	1.032	15.747
总计		137893	100.000	18490			

图71 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1



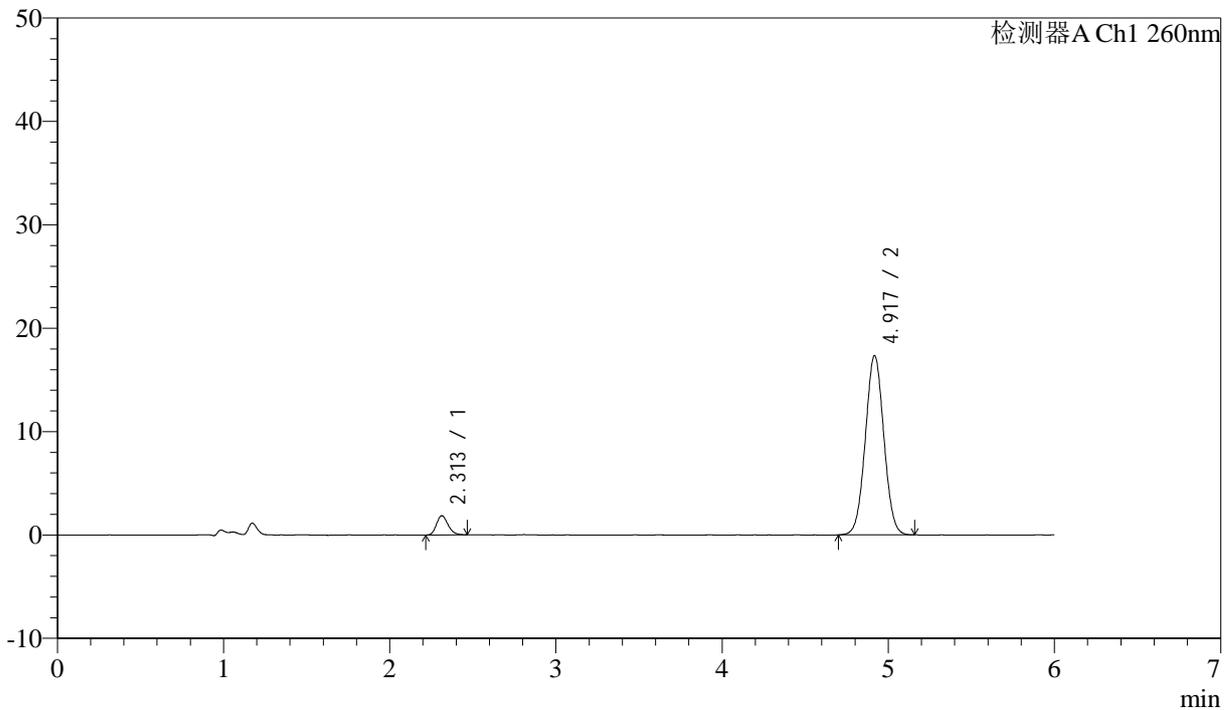
J4001

<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 - 25-7/25-642-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:25:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:09:15 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	2.313	8986	6.271	1868	5348	1.198	--
2	4.917	134313	93.729	17301	9272	1.031	15.743
总计		143299	100.000	19170			

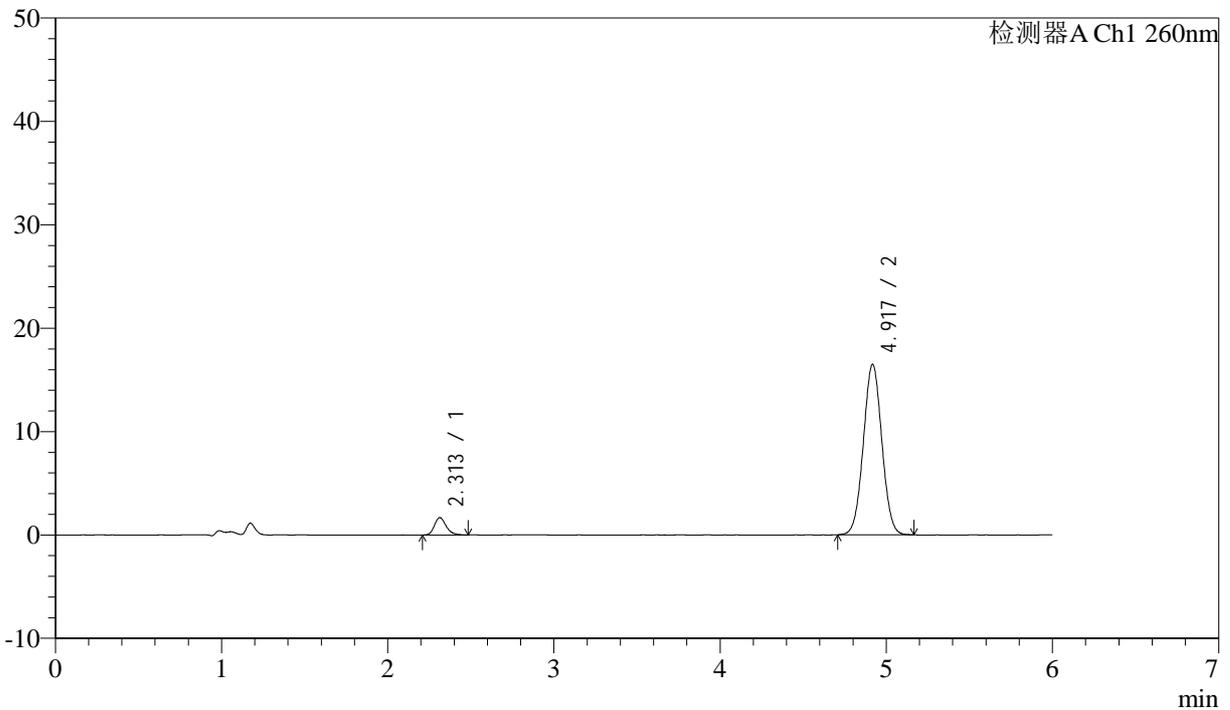
图72 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-643-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 18:31:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:09:23 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	2.313	8243	6.071	1684	5337	1.238	--
2	4.917	127532	93.929	16441	9289	1.030	15.748
总计		135775	100.000	18125			

图73 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1



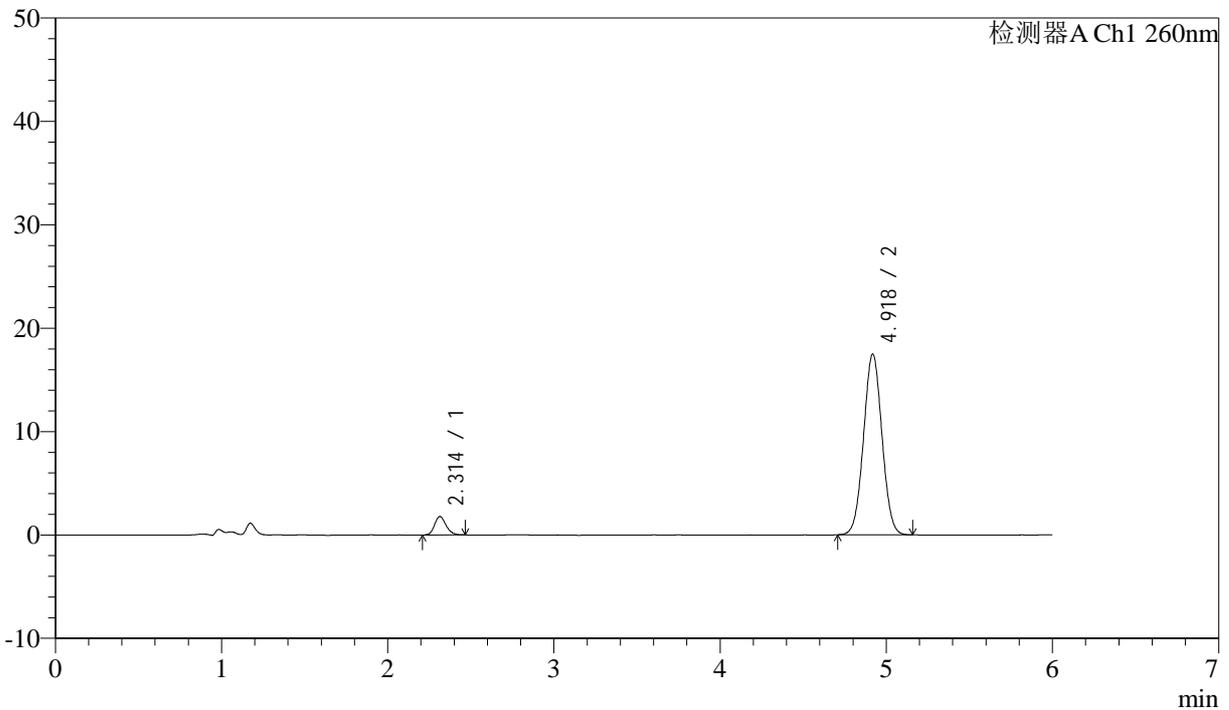
J4001

<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 - 25-7/25-644-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:38:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:09:30 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	2.314	8675	6.049	1795	5431	1.185	--
2	4.918	134745	93.951	17446	9327	1.030	15.822
总计		143420	100.000	19241			

图74 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1



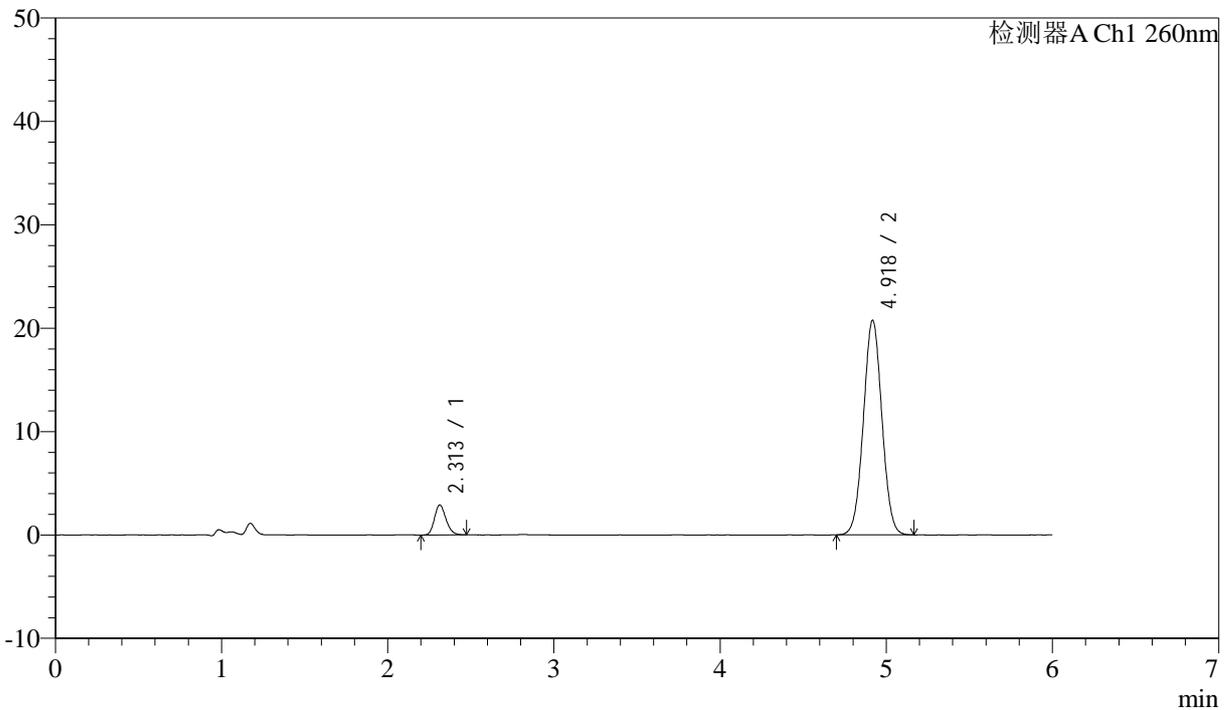
J4001

<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 - 25-7/25-645-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:44:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:09:38 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	14119	8.080	2915	5325	1.184	--
2	4.918	160620	91.920	20700	9287	1.030	15.741
总计		174739	100.000	23615			

图75 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1



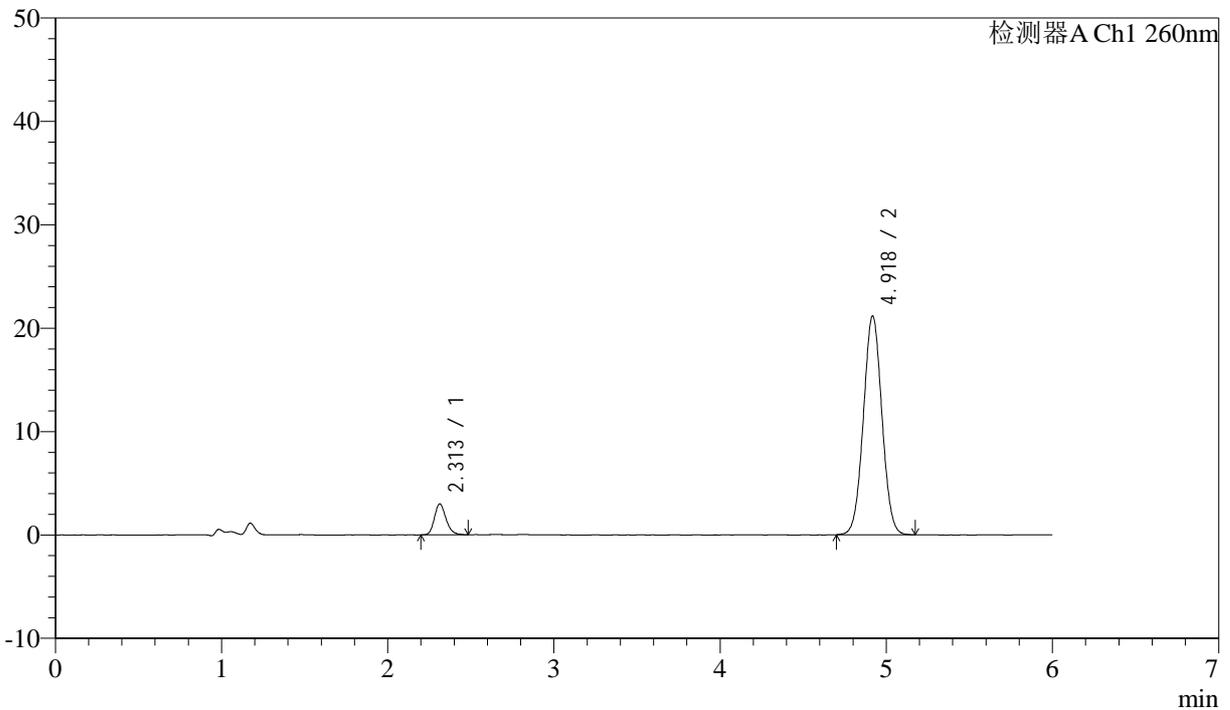
J4001

<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 - 25-7/25-646-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-12
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 18:51:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:09:45 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	2.313	14477	8.109	2997	5387	1.199	--
2	4.918	164054	91.891	21109	9275	1.031	15.769
总计		178530	100.000	24105			

图76 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1



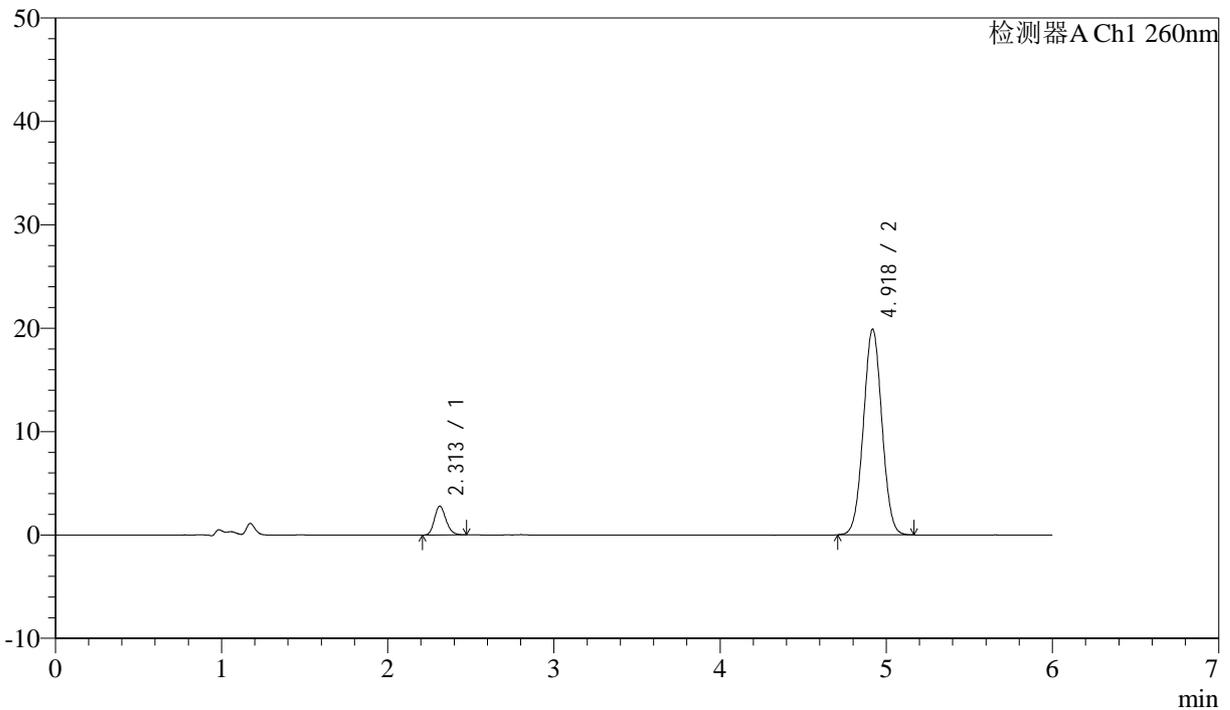
J4001

<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 - 25-7/25-647-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:57:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:09:52 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	2.313	13549	8.094	2806	5339	1.183	--
2	4.918	153845	91.906	19843	9304	1.030	15.758
总计		167395	100.000	22649			

图77 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1



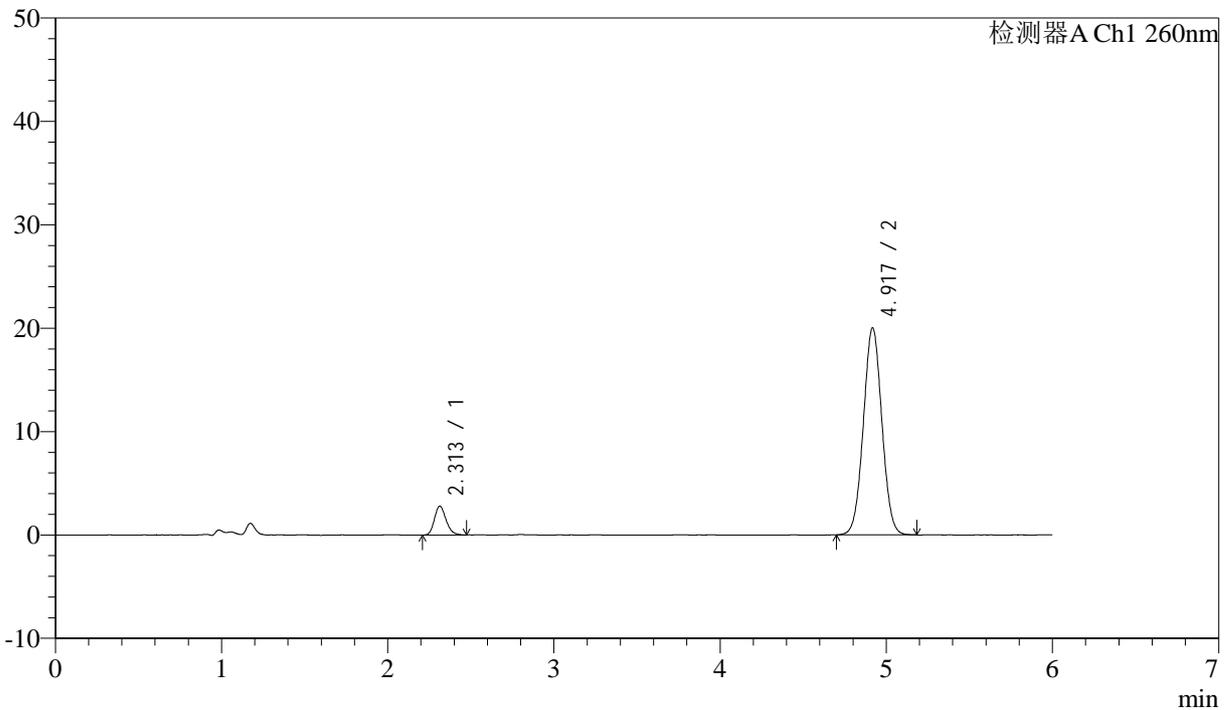
J4001

<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 - 25-7/25-648-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:03:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:10:00 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	2.313	13600	8.061	2810	5310	1.192	--
2	4.917	155121	91.939	19976	9277	1.030	15.726
总计		168721	100.000	22785			

图78 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1



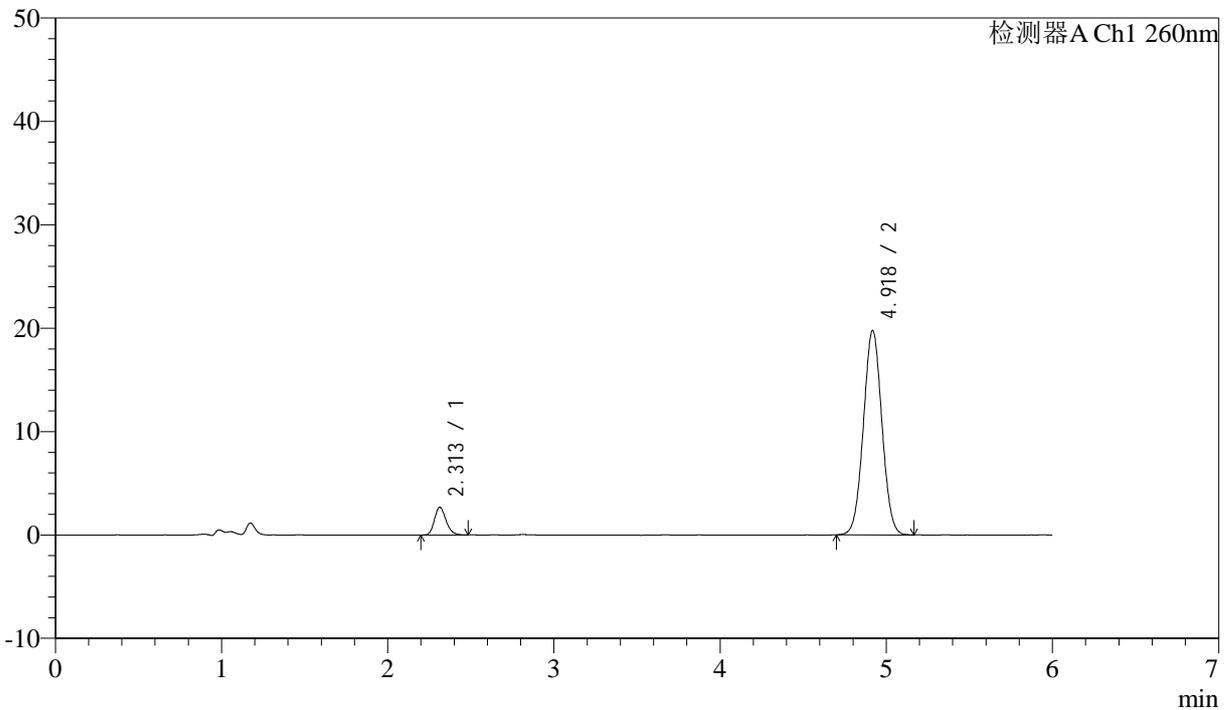
J4001

<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 - 25-7/25-649-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:10:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:10:07 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	2.313	12979	7.818	2688	5376	1.196	--
2	4.918	153035	92.182	19724	9267	1.031	15.759
总计		166014	100.000	22412			

图79 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1



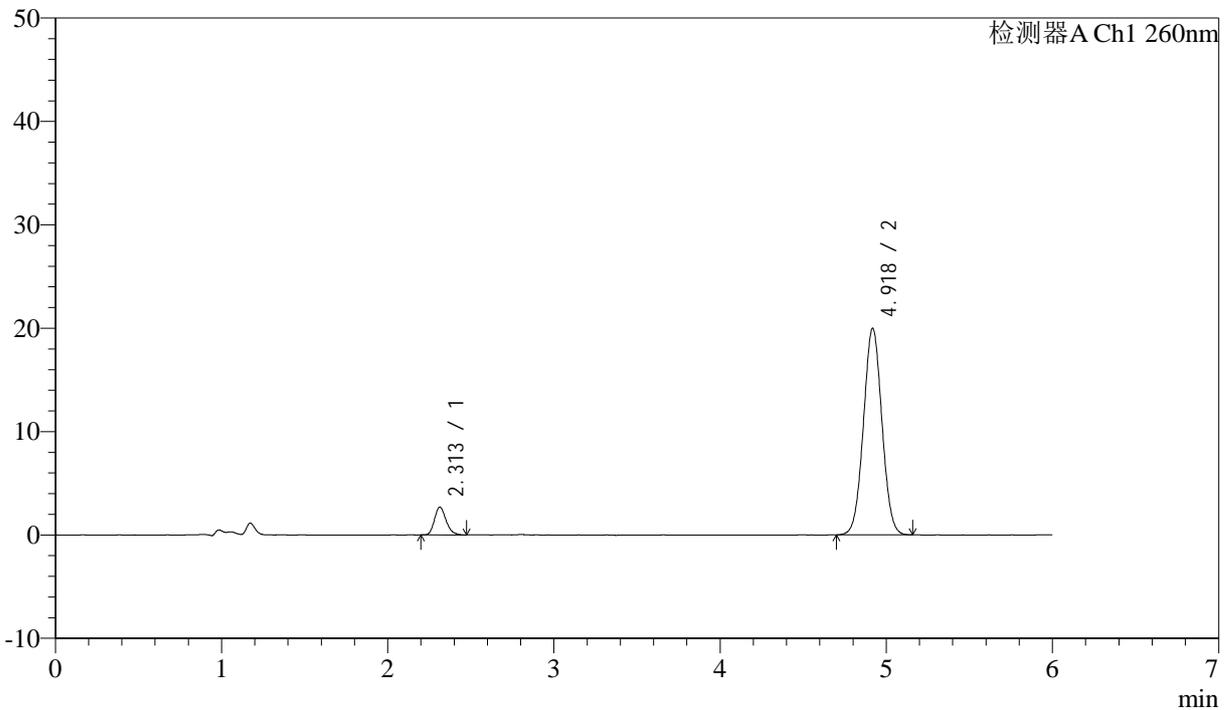
J4001

<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 - 25-7/25-650-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:16:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:10:15 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	2.313	13034	7.784	2698	5365	1.214	--
2	4.918	154406	92.216	19932	9303	1.030	15.772
总计		167439	100.000	22630			

图80 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1



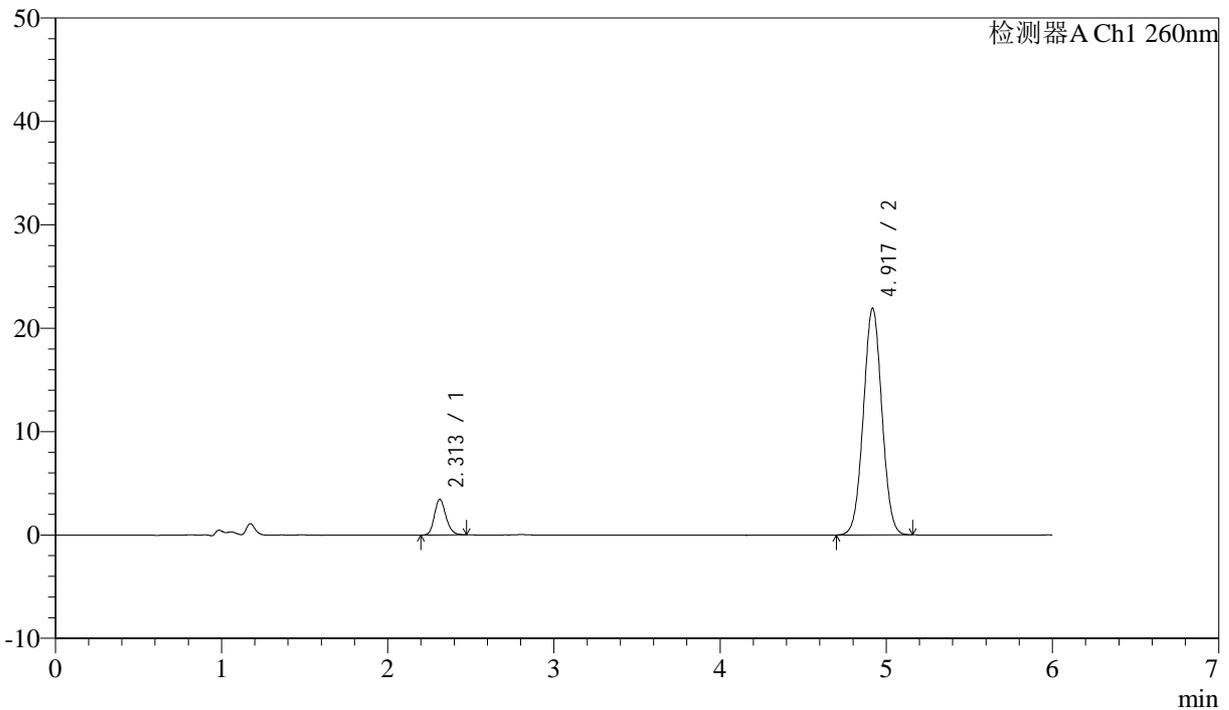
J4001

<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 - 25-7/25-651-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:23:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:10:22 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	2.313	16717	8.972	3464	5421	1.191	--
2	4.917	169613	91.028	21859	9280	1.029	15.791
总计		186330	100.000	25323			

图81 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1



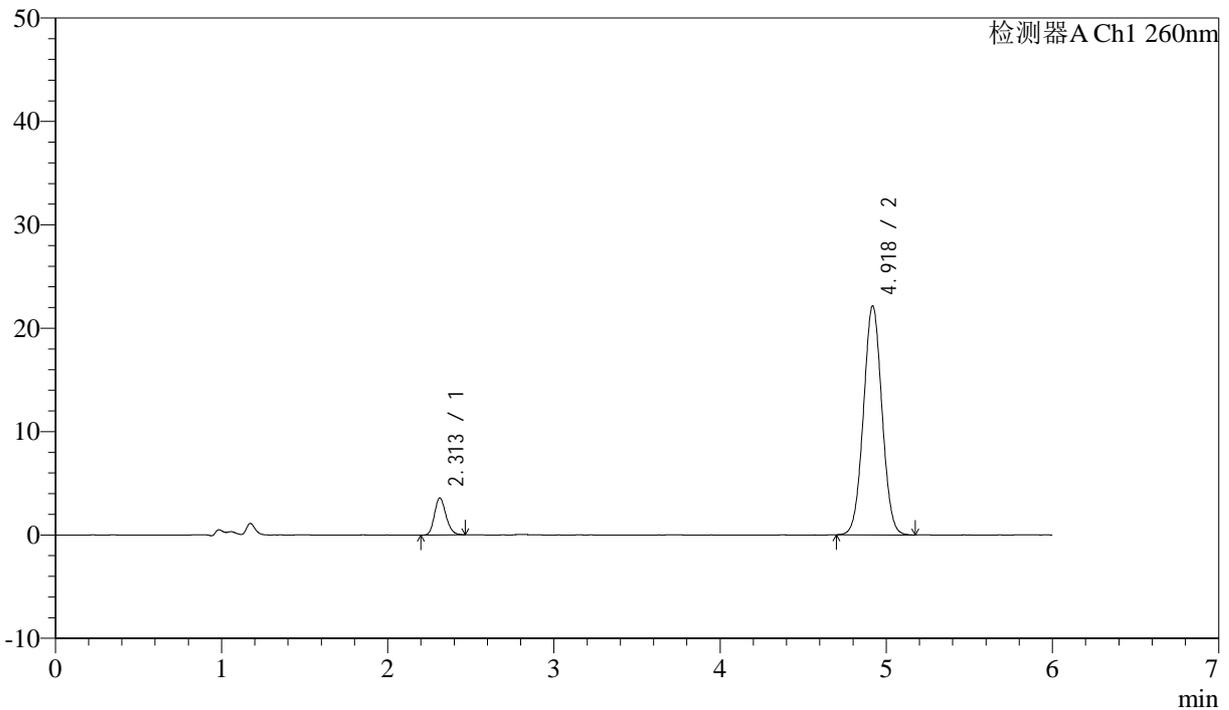
J4001

<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 - 25-7/25-652-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-13
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 19:29:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:10:30 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	2.313	17325	9.175	3591	5364	1.183	--
2	4.918	171512	90.825	22101	9305	1.032	15.771
总计		188837	100.000	25692			

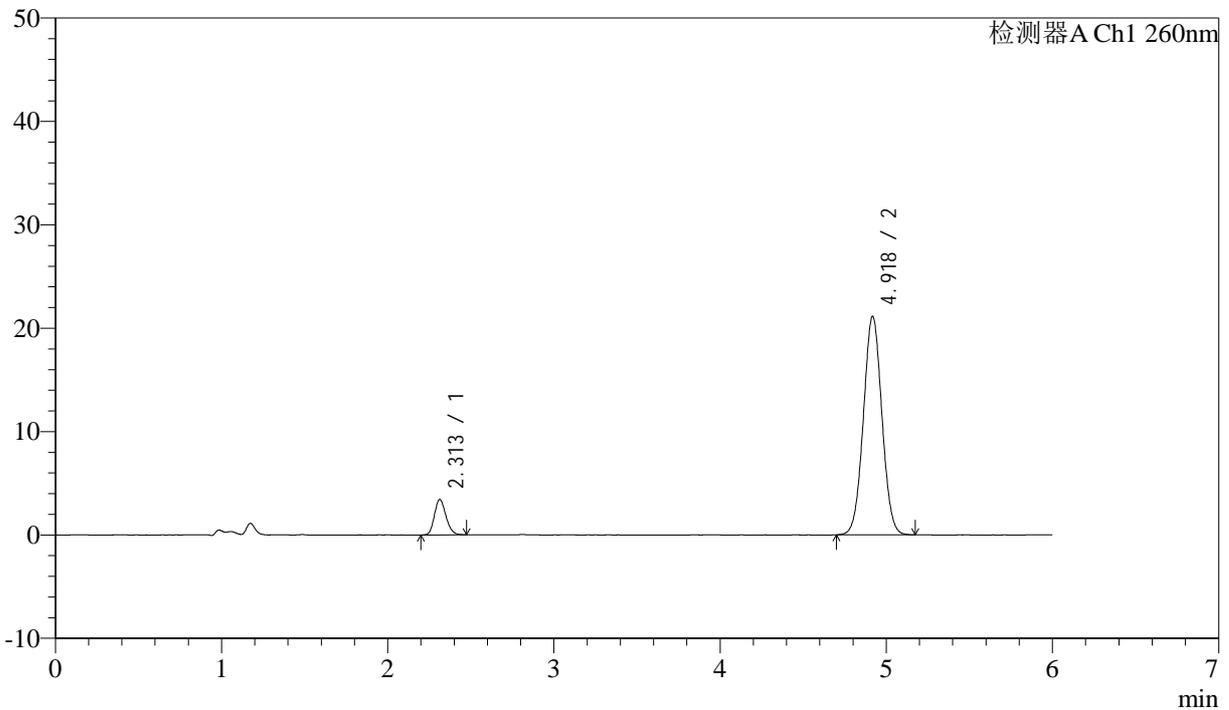
图82 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-653-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-22
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 19:35:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:10:37 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	2.313	16579	9.196	3435	5305	1.179	--
2	4.918	163699	90.804	21081	9276	1.031	15.724
总计		180278	100.000	24516			

图83 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1



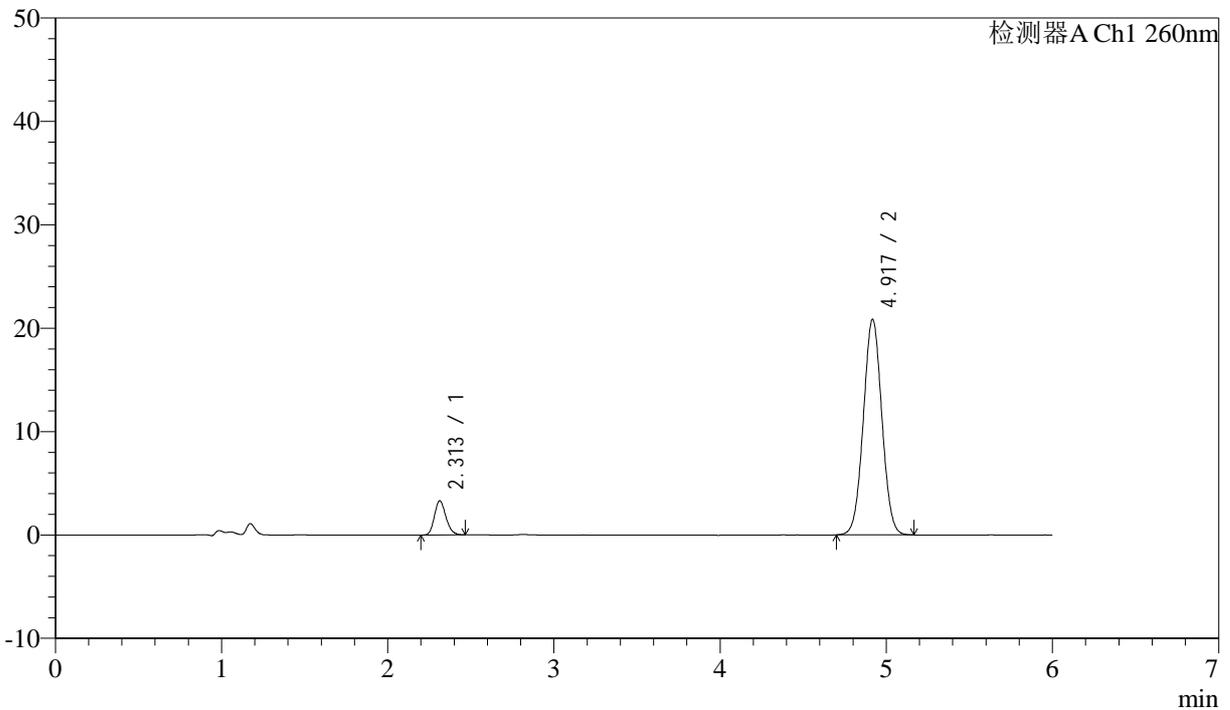
J4001

<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 - 25-7/25-654-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:42:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:10:45 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	2.313	15836	8.929	3301	5369	1.185	--
2	4.917	161508	91.071	20797	9253	1.030	15.749
总计		177344	100.000	24098			

图84 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1



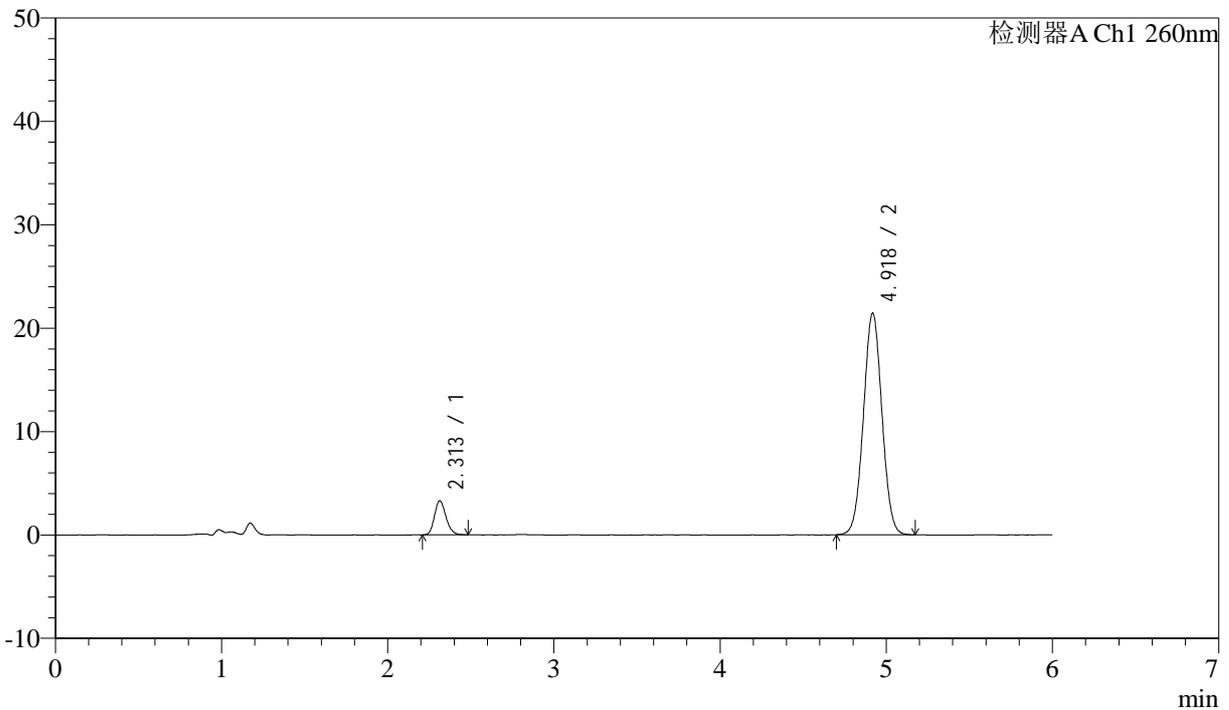
J4001

<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 - 25-7/25-655-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:48:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:10:52 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	2.313	15883	8.740	3303	5369	1.189	--
2	4.918	165840	91.260	21390	9297	1.030	15.771
总计		181723	100.000	24692			

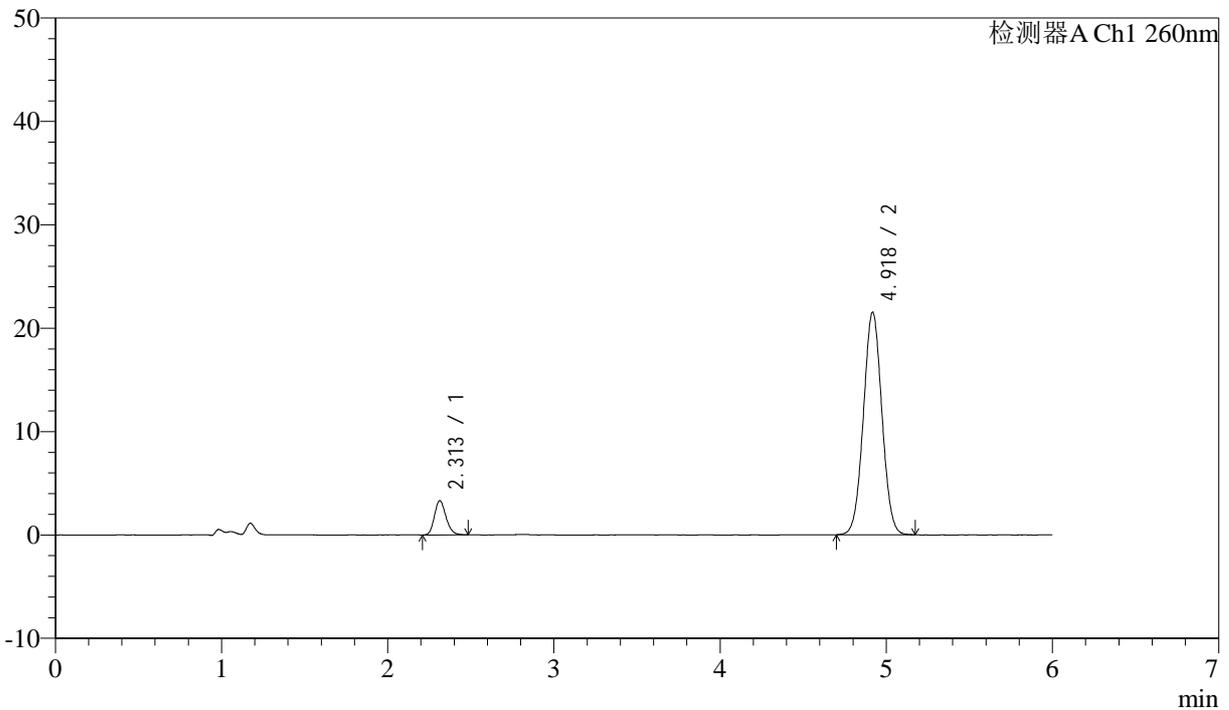
图85 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-656-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:55:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:10:59 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	2.313	15961	8.740	3316	5352	1.186	--
2	4.918	166667	91.260	21469	9273	1.030	15.751
总计		182628	100.000	24785			

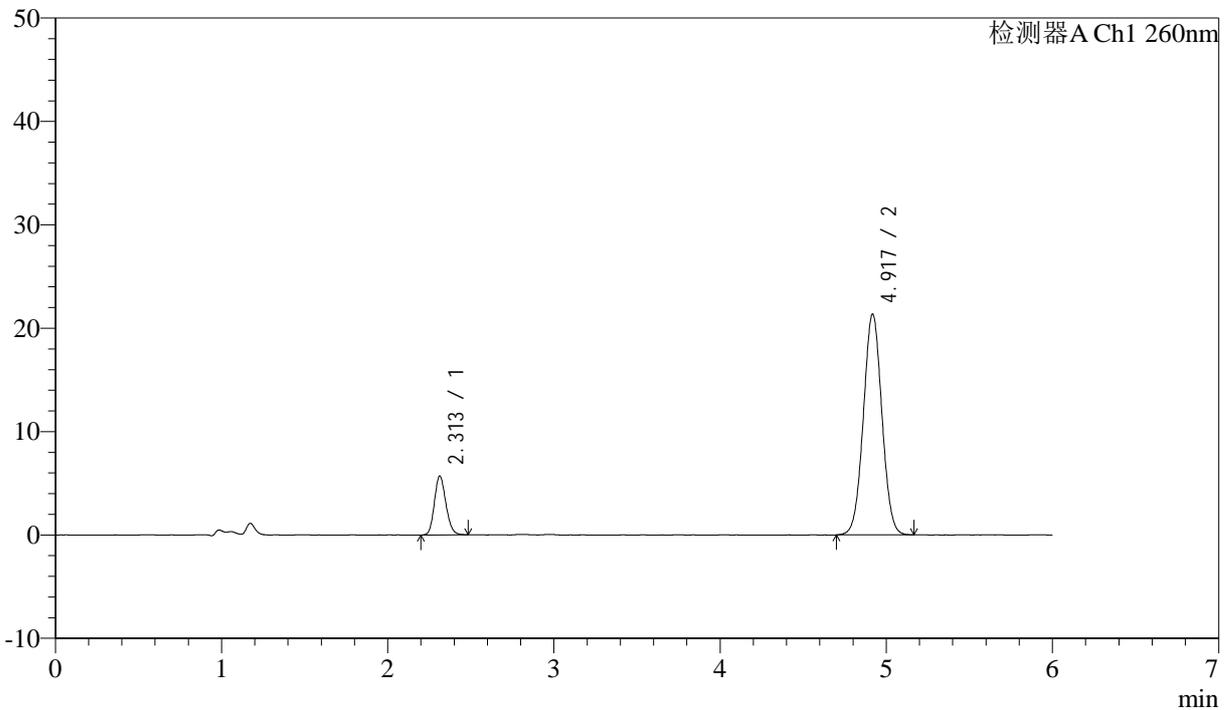
图86 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-657-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:01:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:11:07 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	2.313	27356	14.175	5701	5357	1.157	--
2	4.917	165624	85.825	21304	9277	1.029	15.754
总计		192979	100.000	27005			

图87 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1



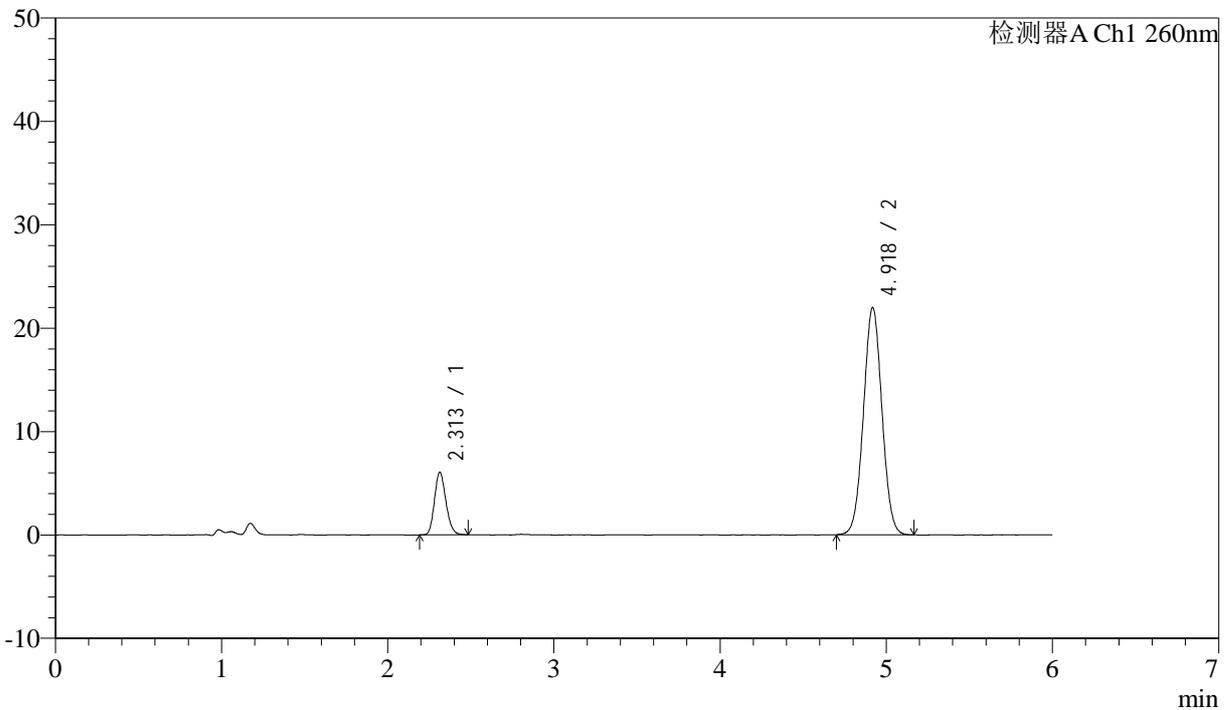
J4001

<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 - 25-7/25-658-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:08:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:11:14 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	2.313	29017	14.583	6062	5381	1.166	--
2	4.918	169961	85.417	21919	9306	1.031	15.782
总计		198978	100.000	27981			

图88 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1



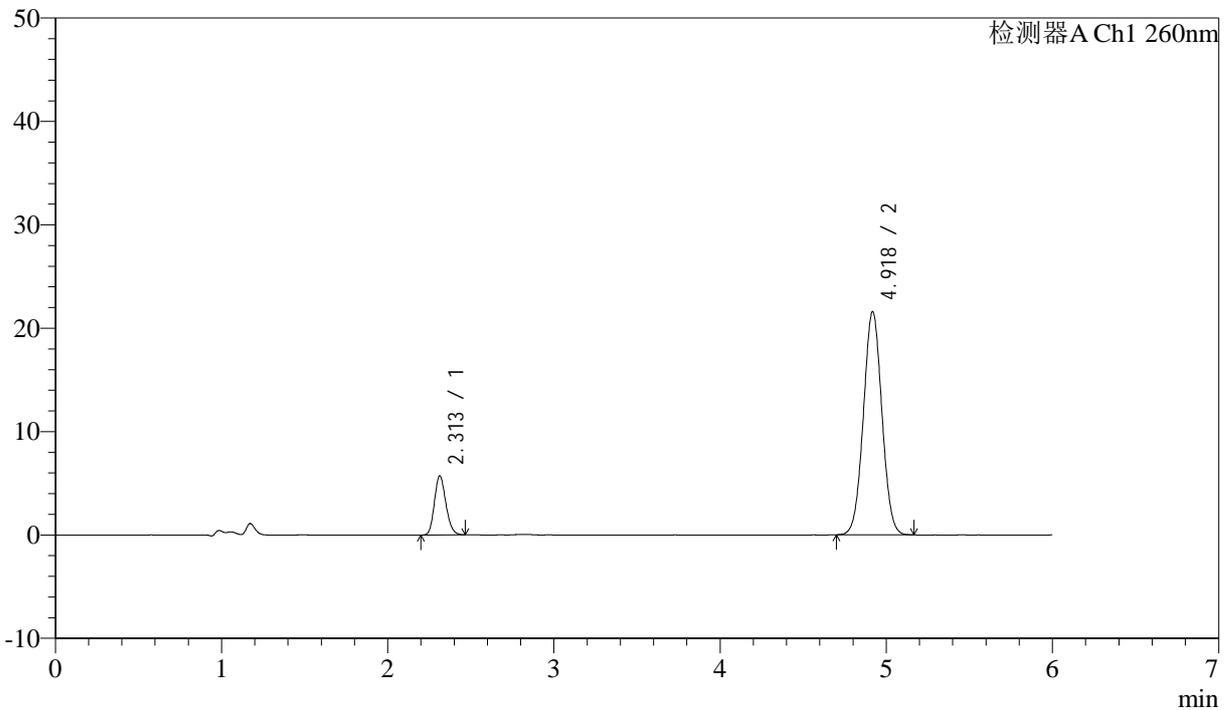
J4001

<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 - 25-7/25-659-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-23
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 20:15:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:11:22 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	2.313	27364	14.069	5721	5379	1.172	--
2	4.918	167126	85.931	21531	9279	1.029	15.769
总计		194490	100.000	27252			

图89 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1



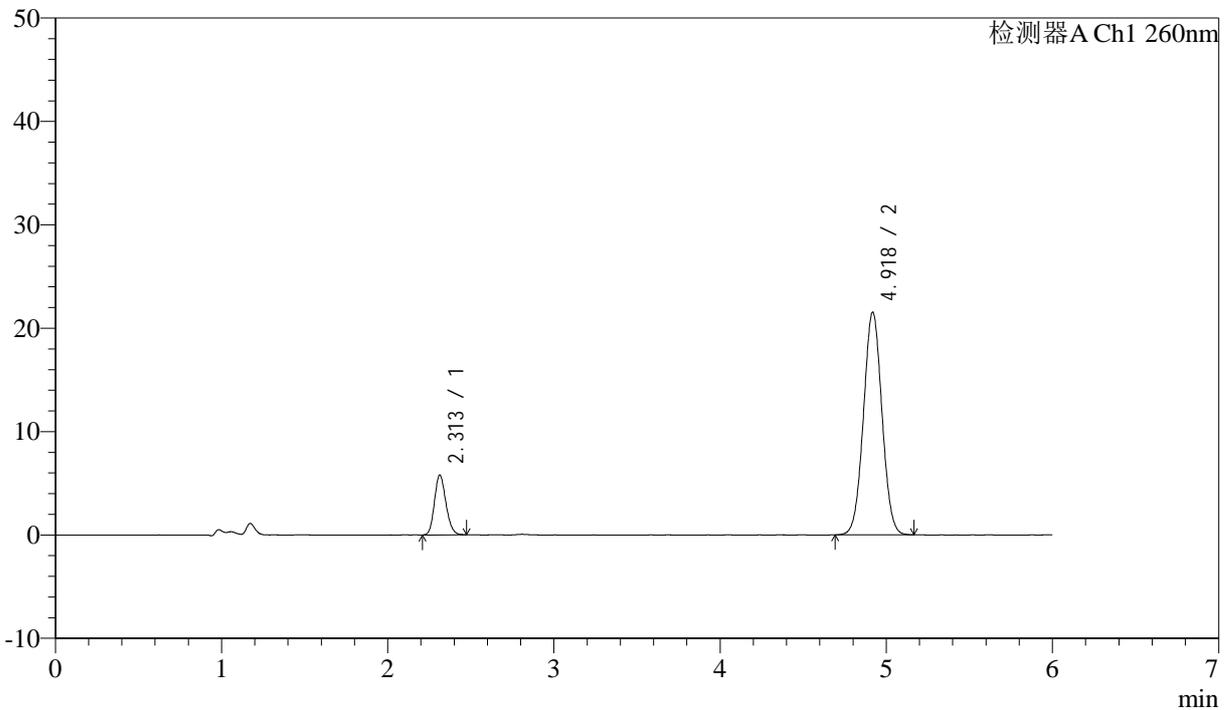
J4001

<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 - 25-7/25-660-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-32
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 20:21:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:11:29 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	2.313	27754	14.281	5794	5380	1.164	--
2	4.918	166588	85.719	21489	9301	1.030	15.780
总计		194341	100.000	27283			

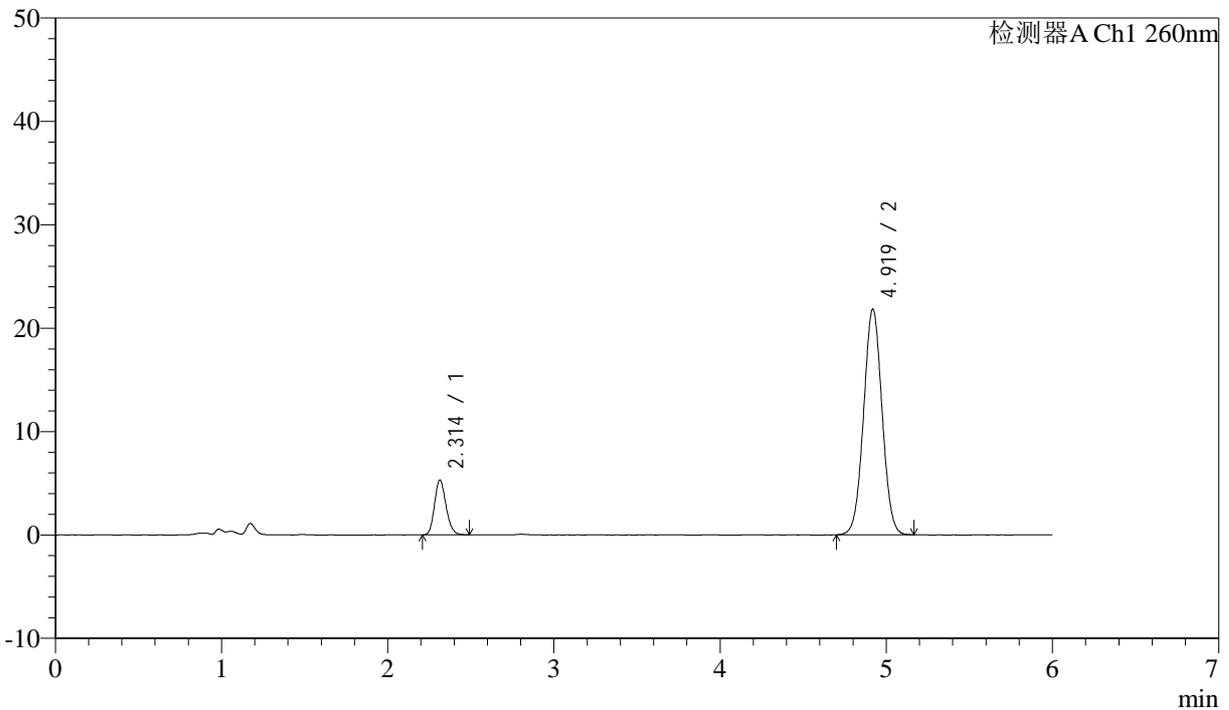
图90 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-661-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:27:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:11:36 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	2.314	25527	13.148	5315	5368	1.170	--
2	4.919	168626	86.852	21813	9323	1.028	15.783
总计		194153	100.000	27128			

图91 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1



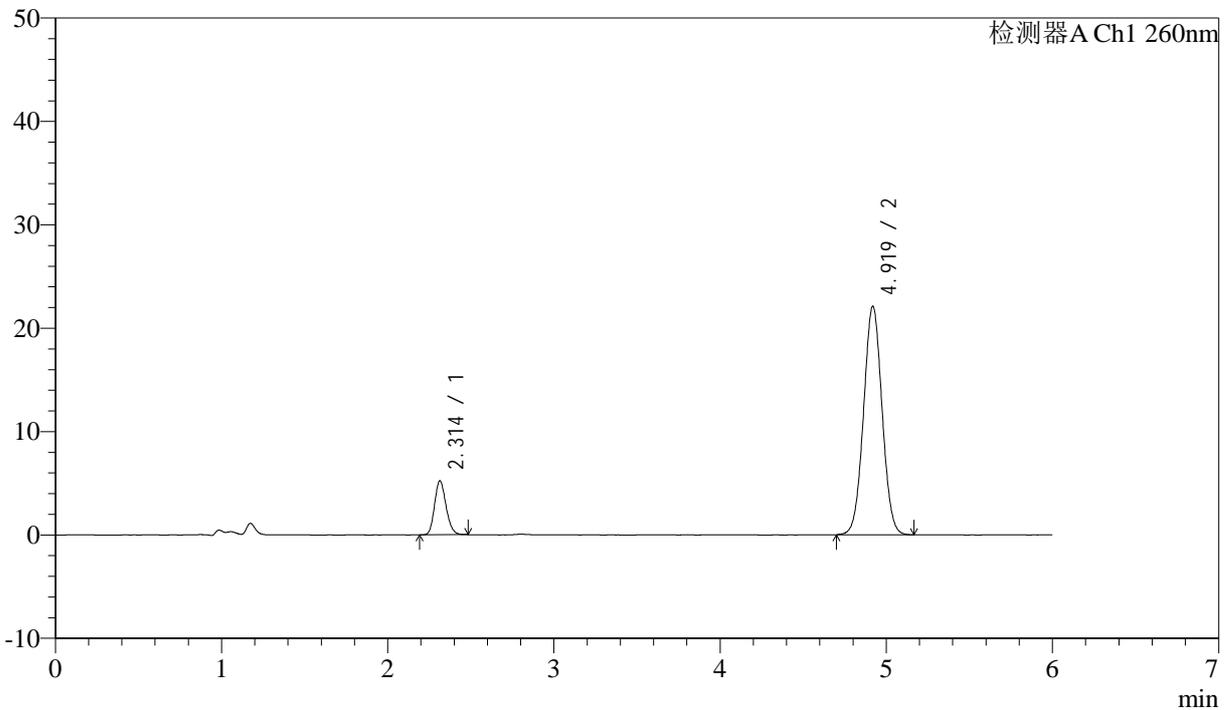
J4001

<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 - 25-7/25-662-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 20:34:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:11:44 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	2.314	25030	12.755	5223	5393	1.171	--
2	4.919	171210	87.245	22076	9286	1.030	15.777
总计		196240	100.000	27299			

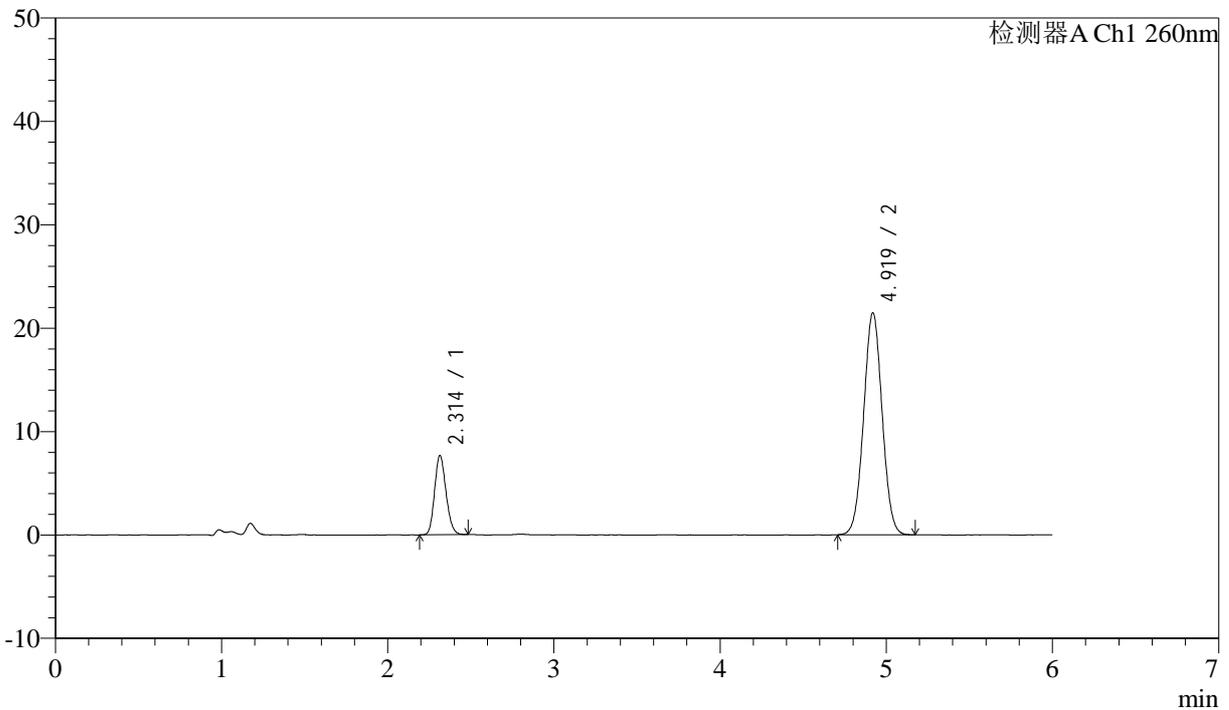
图92 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-663-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 20:40:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:11:51 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	2.314	36730	18.108	7674	5361	1.160	--
2	4.919	166101	81.892	21456	9300	1.029	15.766
总计		202831	100.000	29130			

图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1



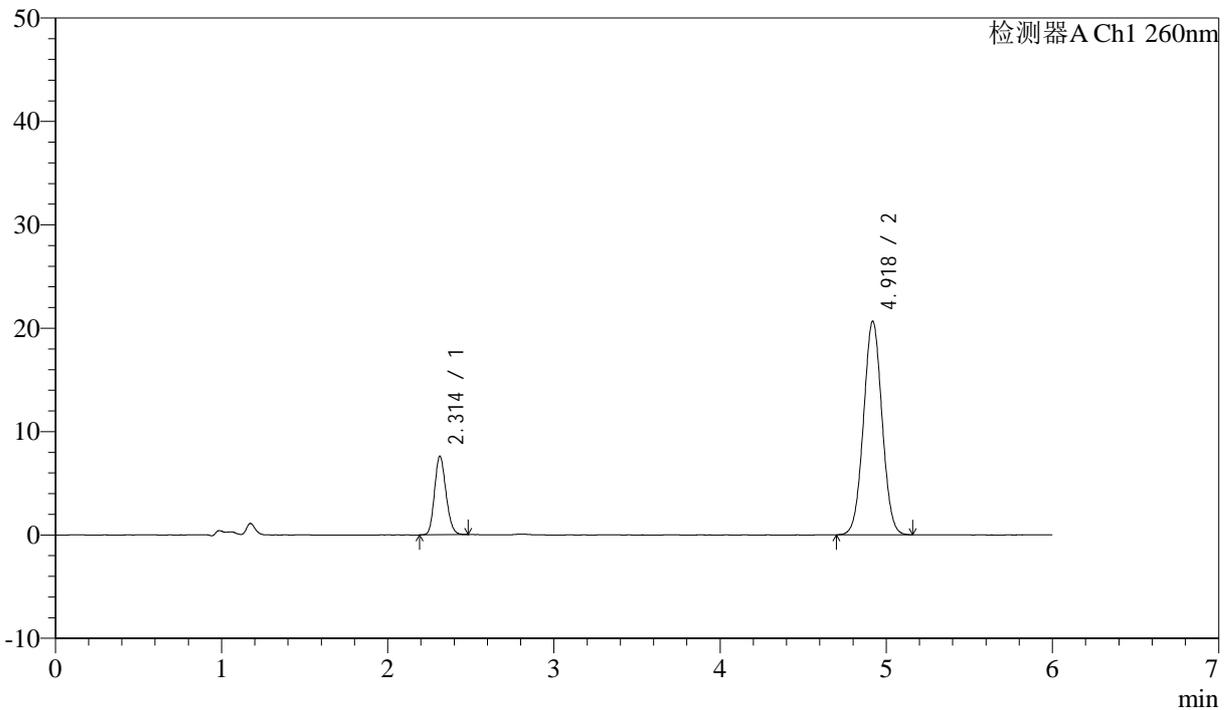
J4001

<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 - 25-7/25-664-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 20:47:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:11:59 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	2.314	36457	18.558	7612	5361	1.161	--
2	4.918	159992	81.442	20622	9262	1.030	15.746
总计		196449	100.000	28233			

图94 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1



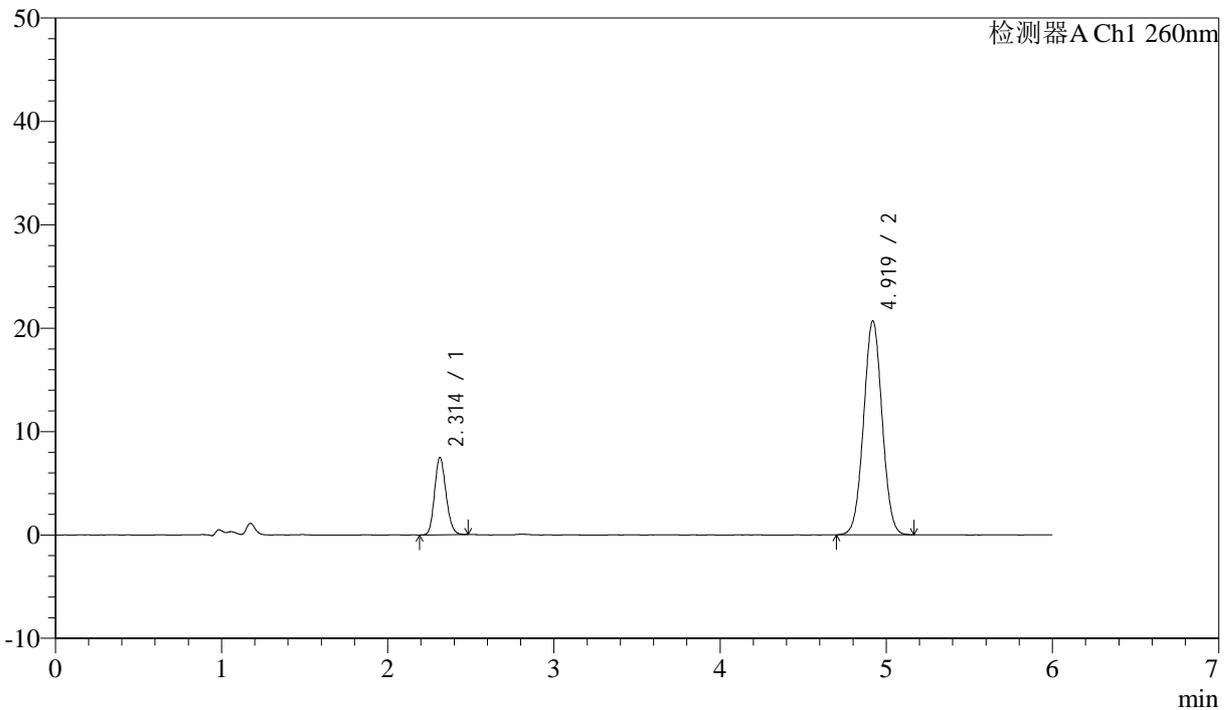
J4001

<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 - 25-7/25-665-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:53:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:12:06 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	2.314	35807	18.262	7493	5409	1.159	--
2	4.919	160268	81.738	20683	9301	1.029	15.793
总计		196075	100.000	28176			

图95 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1



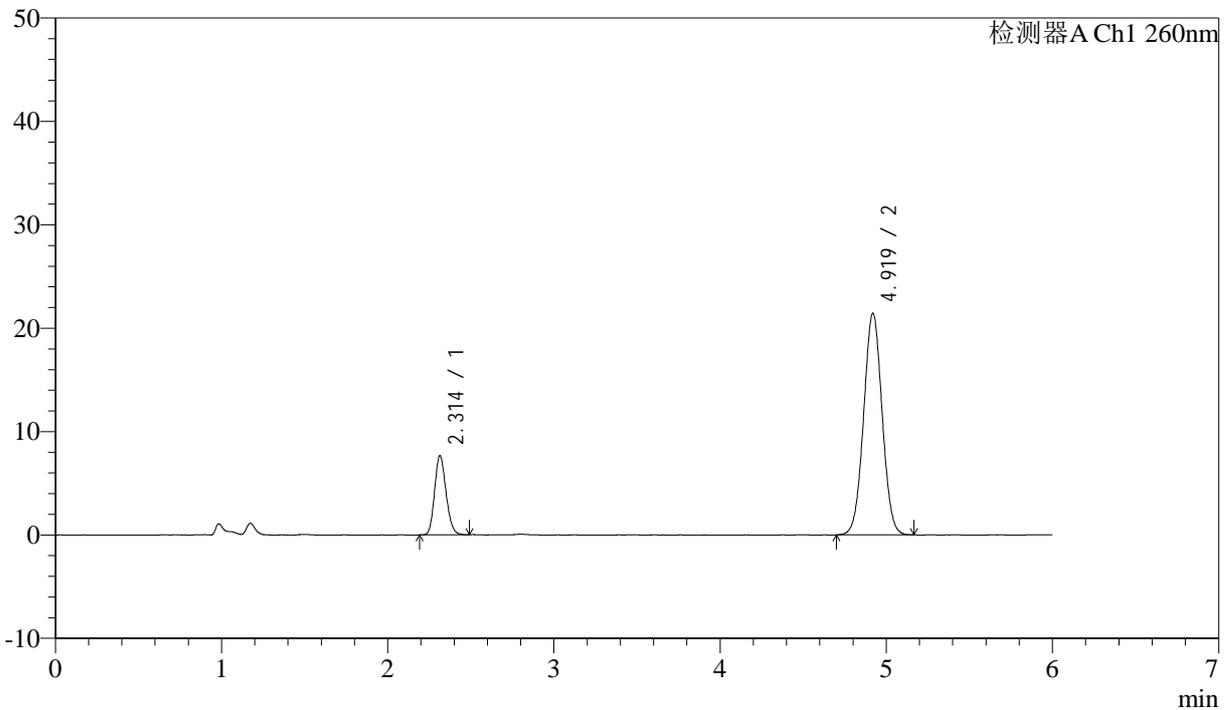
J4001

<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 - 25-7/25-666-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 20:59:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:12:14 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	2.314	36653	18.105	7659	5381	1.162	--
2	4.919	165794	81.895	21411	9320	1.027	15.789
总计		202447	100.000	29071			

图96 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1



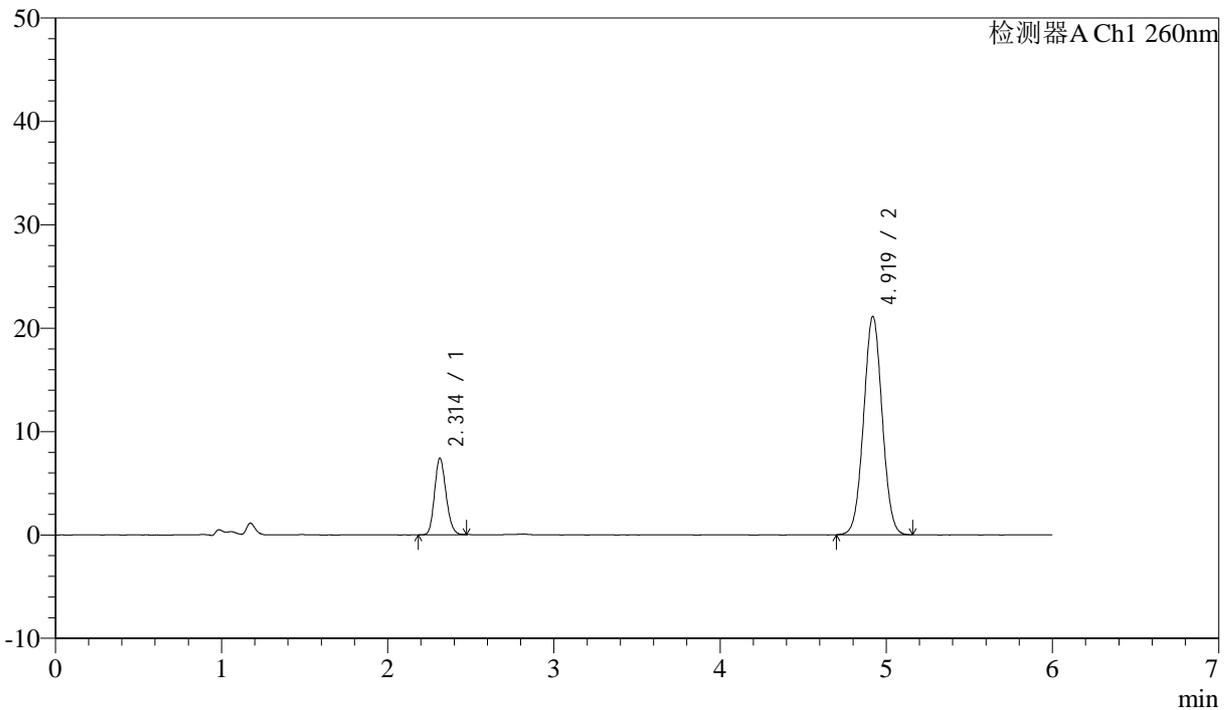
J4001

<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 - 25-7/25-667-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 21:06:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:12:21 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	2.314	35543	17.846	7423	5382	1.164	--
2	4.919	163622	82.154	21095	9280	1.030	15.769
总计		199165	100.000	28518			

图97 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1



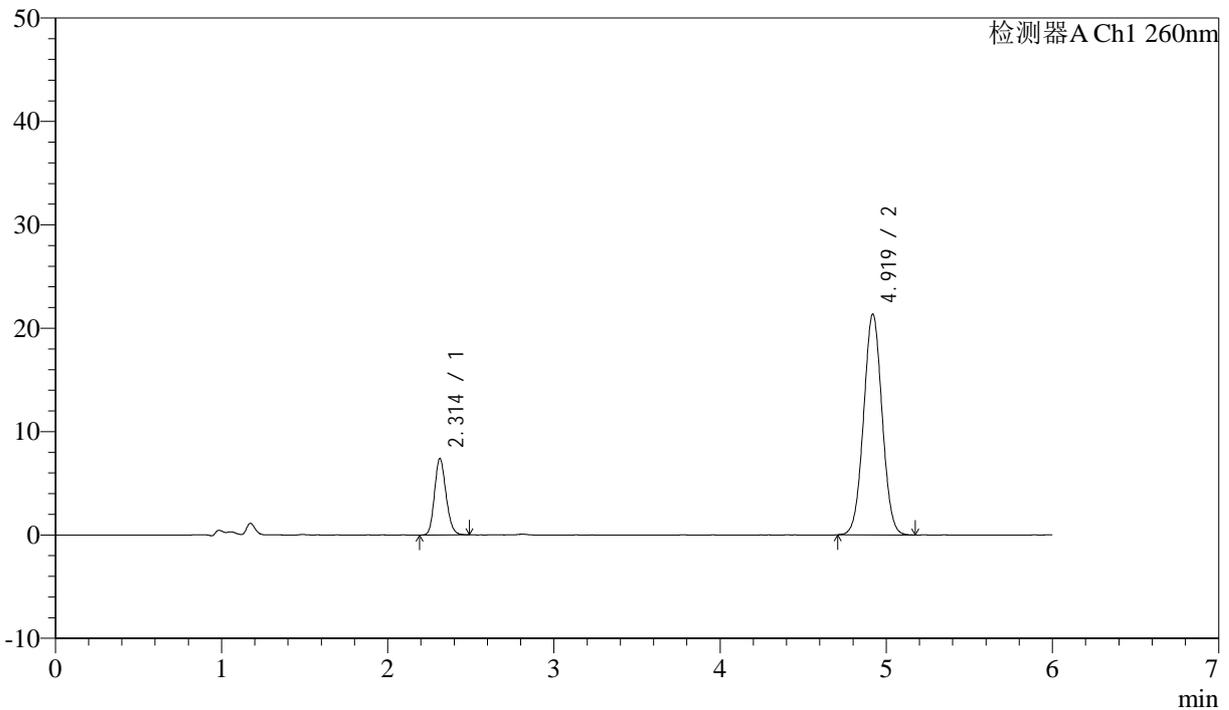
J4001

<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 - 25-7/25-668-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:12:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:12:29 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	2.314	35504	17.691	7397	5373	1.163	--
2	4.919	165185	82.309	21330	9291	1.029	15.769
总计		200689	100.000	28728			

图98 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1



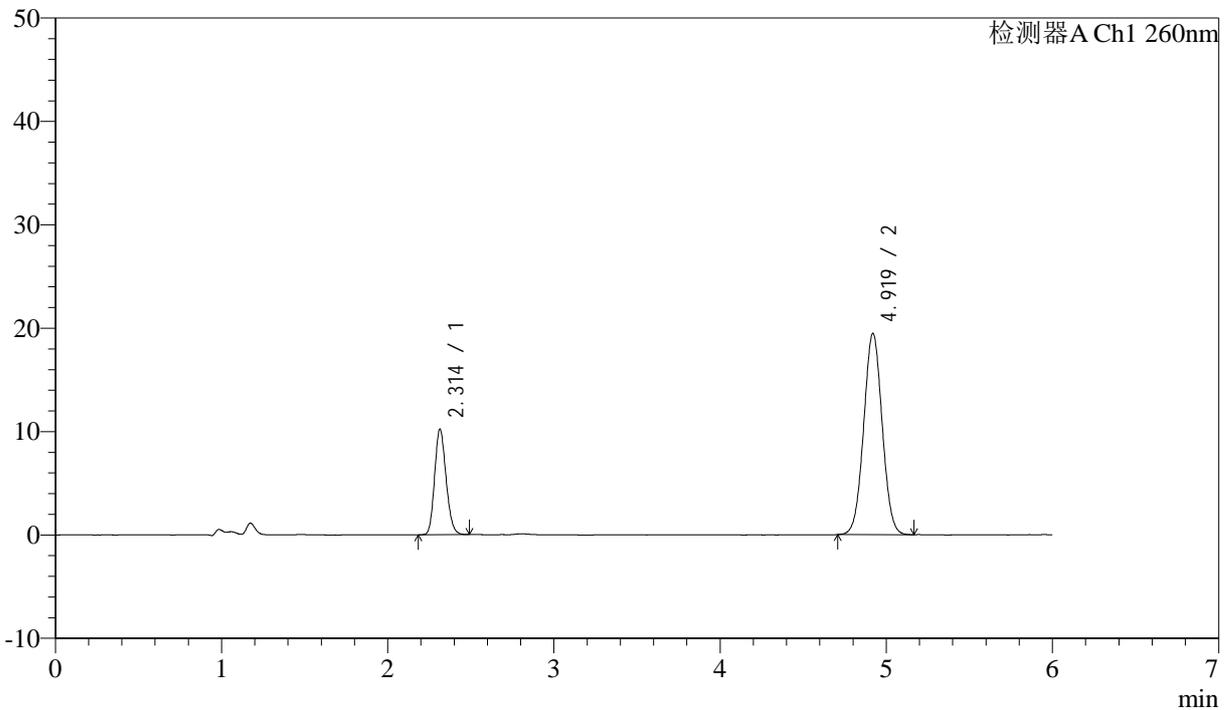
J4001

<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 - 25-7/25-669-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 21:18:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:12:37 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	2.314	48863	24.502	10222	5398	1.165	--
2	4.919	150559	75.498	19451	9293	1.029	15.785
总计		199422	100.000	29673			

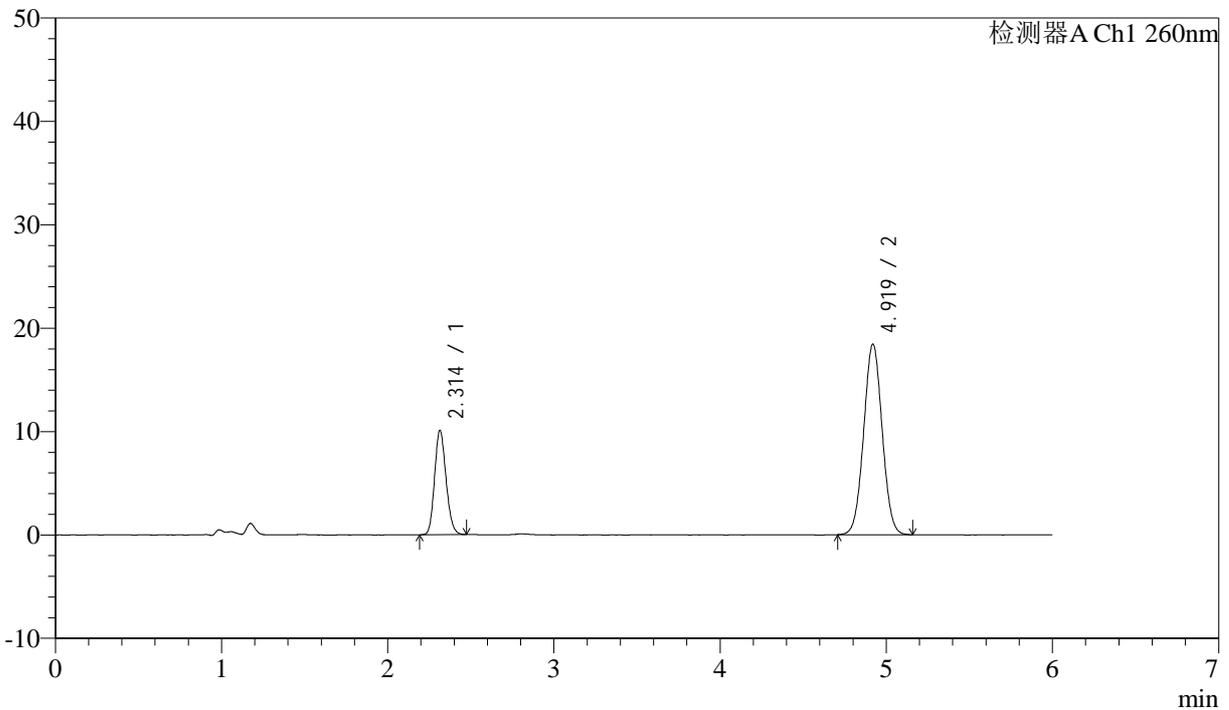
图99 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-670-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:25:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:12:44 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	2.314	48309	25.290	10099	5374	1.157	--
2	4.919	142713	74.710	18430	9293	1.031	15.770
总计		191022	100.000	28529			

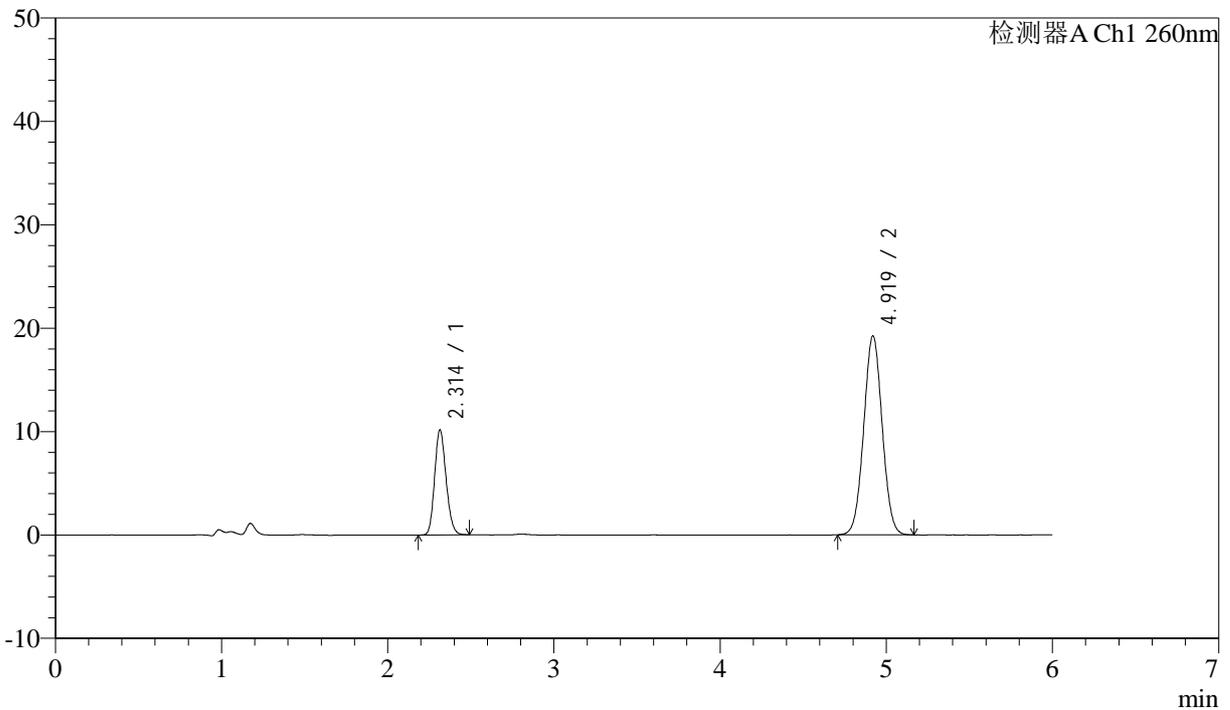
图100 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-671-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 21:31:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:12:52 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	2.314	48732	24.680	10174	5385	1.159	--
2	4.919	148720	75.320	19239	9306	1.032	15.783
总计		197452	100.000	29413			

图101 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1



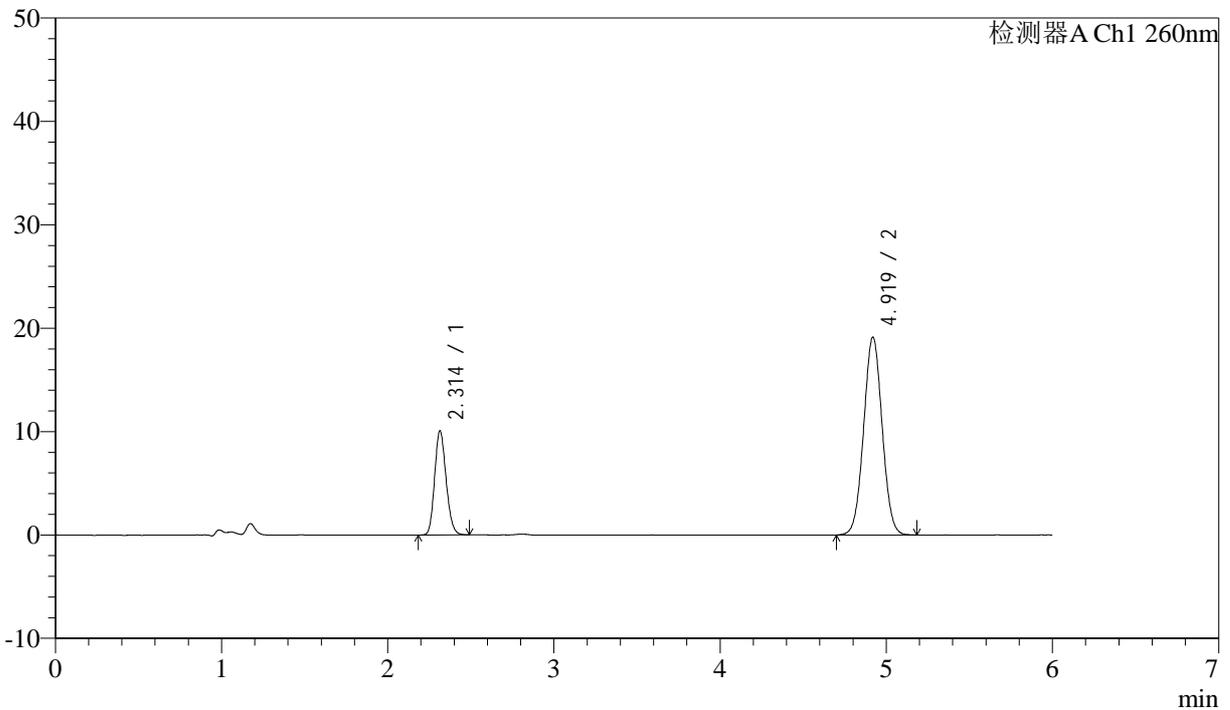
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-672-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:38:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:12:59 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	2.314	48218	24.549	10079	5388	1.160	--
2	4.919	148193	75.451	19125	9281	1.029	15.769
总计		196411	100.000	29205			

图102 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1



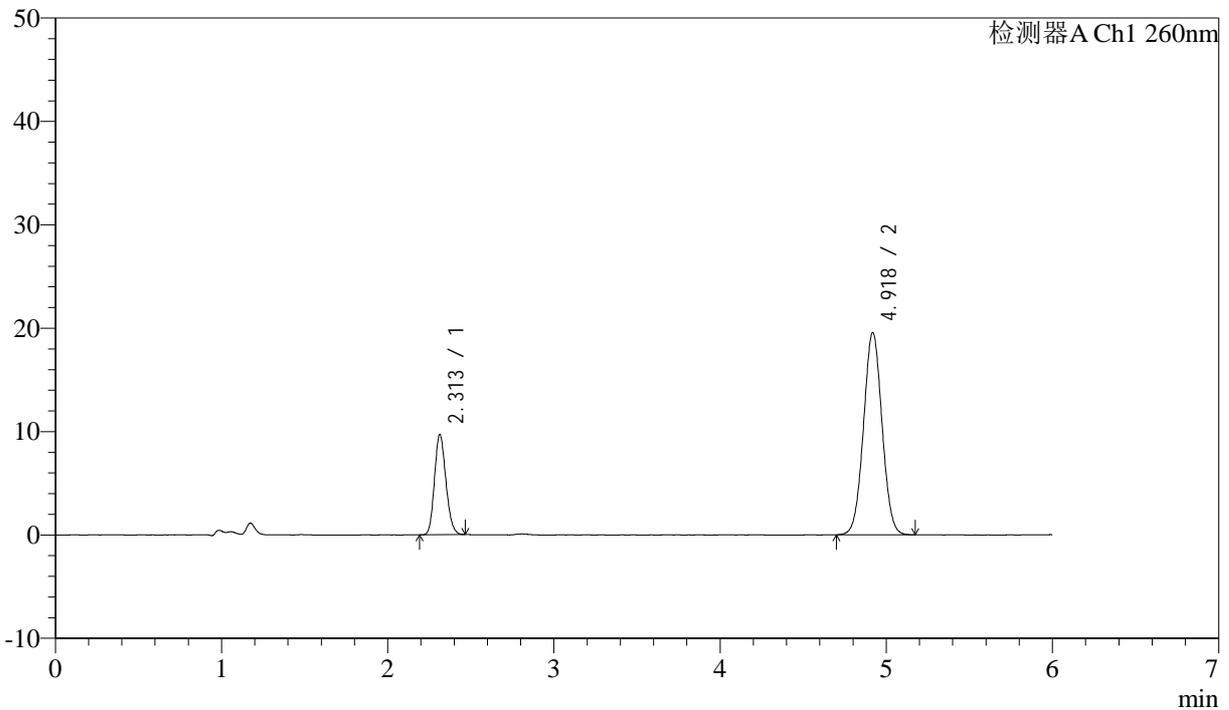
J4001

<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 - 25-7/25-673-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 21:44:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:13:07 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	2.313	46313	23.389	9709	5392	1.161	--
2	4.918	151695	76.611	19533	9272	1.030	15.772
总计		198008	100.000	29242			

图103 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1



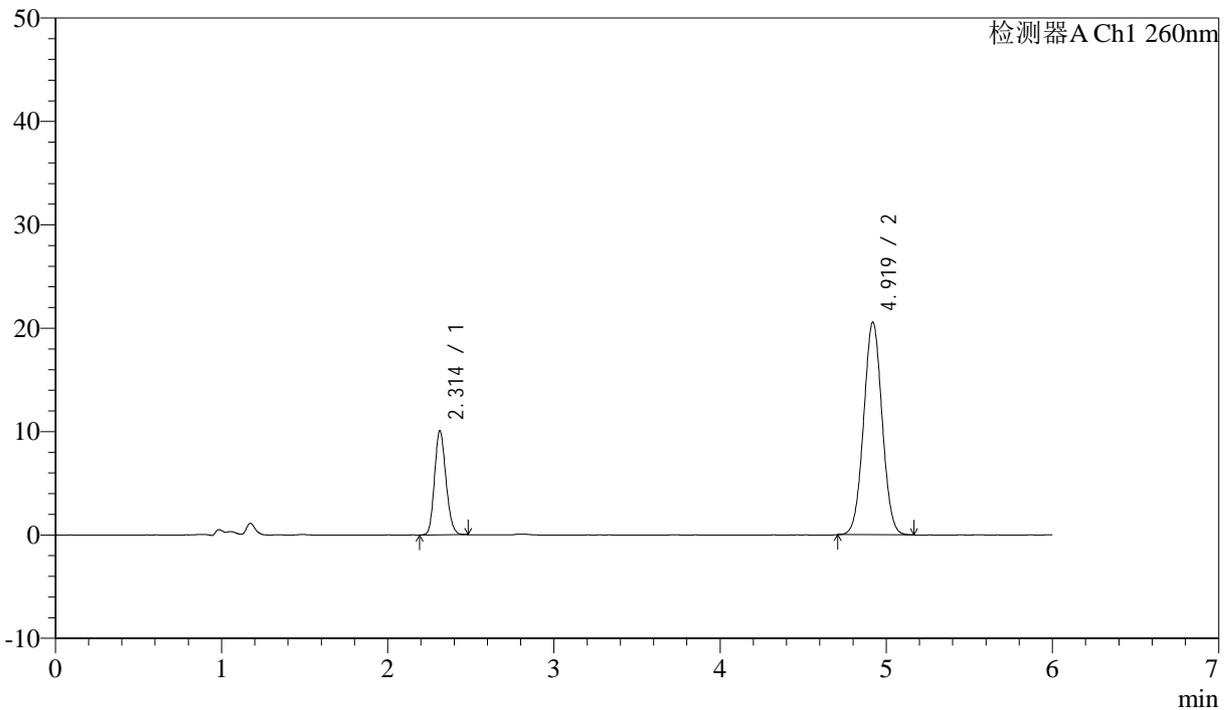
J4001

<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 - 25-7/25-674-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 21:50:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:13:14 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	2.314	47944	23.199	10078	5417	1.156	--
2	4.919	158721	76.801	20548	9321	1.031	15.810
总计		206664	100.000	30626			

图104 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1



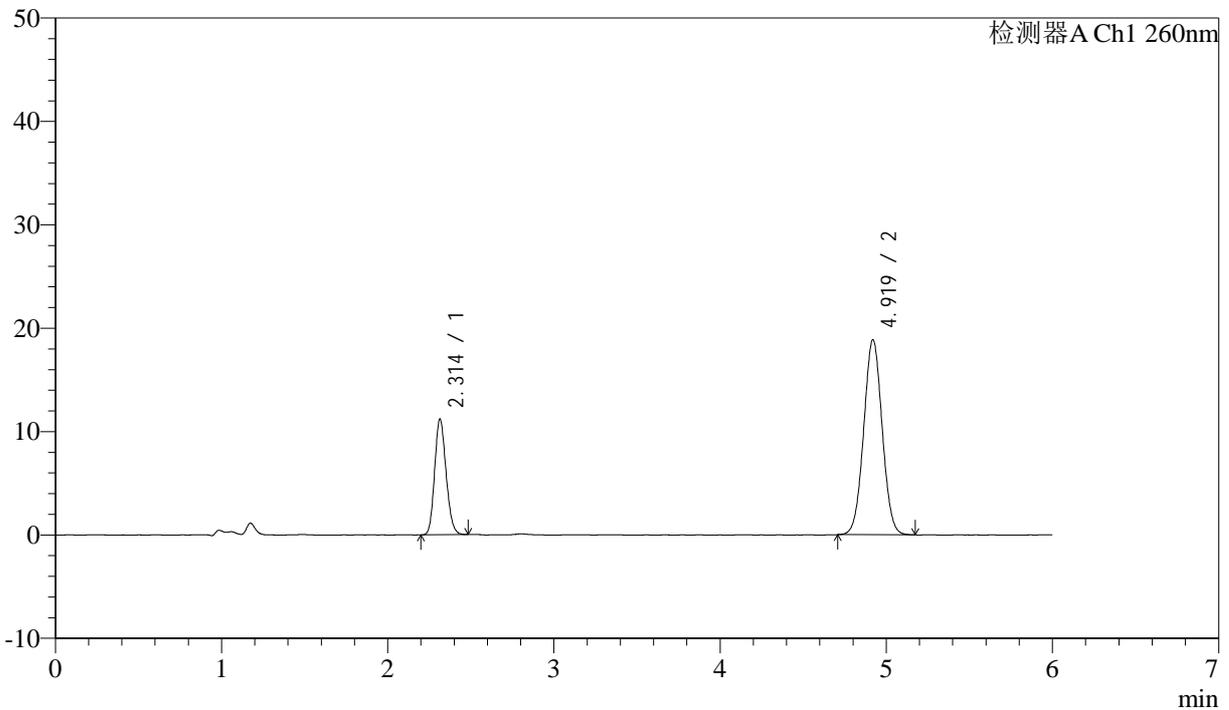
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-675-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:57:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:13:22 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	2.314	53540	26.868	11199	5382	1.156	--
2	4.919	145728	73.132	18848	9327	1.030	15.791
总计		199268	100.000	30047			

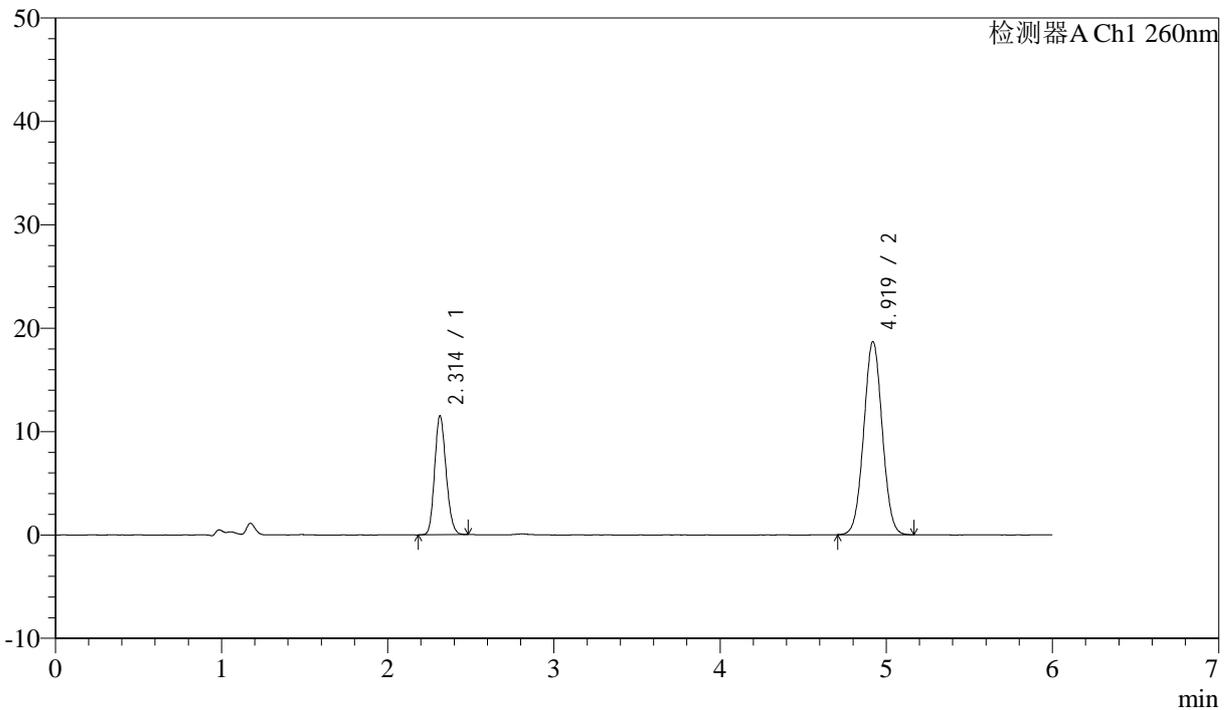
图105 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-676-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 22:03:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:13:29 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	2.314	55047	27.590	11511	5391	1.158	--
2	4.919	144473	72.410	18675	9329	1.031	15.797
总计		199520	100.000	30187			

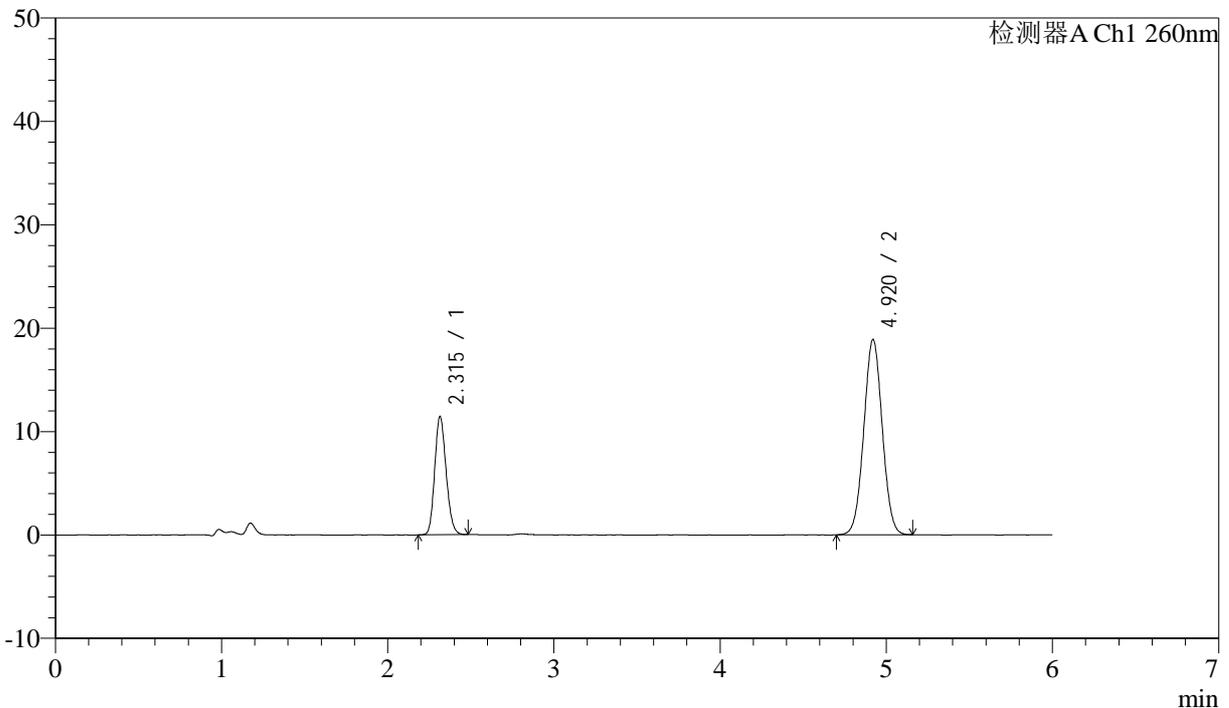
图106 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-677-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 22:10:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:13:36 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	2.315	54487	27.203	11439	5415	1.156	--
2	4.920	145809	72.797	18880	9330	1.028	15.811
总计		200297	100.000	30319			

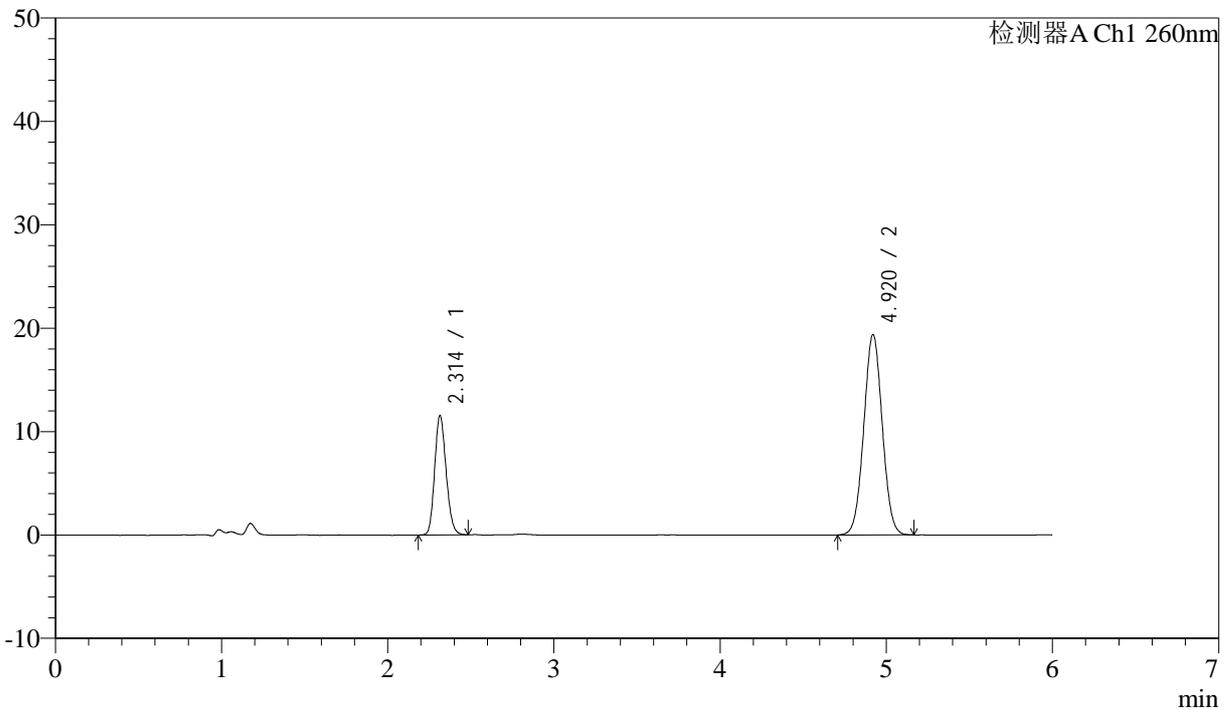
图107 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-678-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 22:16:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:13:44 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	2.314	55183	26.916	11546	5396	1.159	--
2	4.920	149836	73.084	19383	9300	1.030	15.786
总计		205018	100.000	30930			

图108 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1



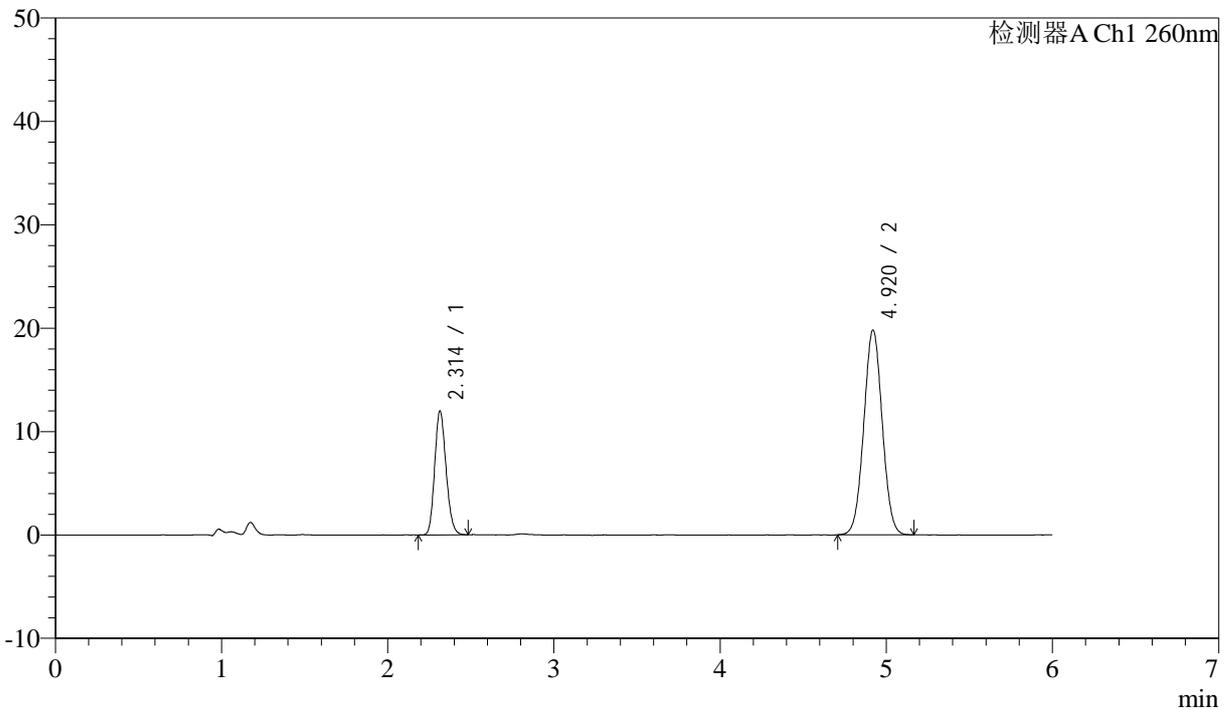
J4001

<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 - 25-7/25-679-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 22:22:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:13:51 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	2.314	57021	27.188	11992	5443	1.161	--
2	4.920	152709	72.812	19805	9367	1.029	15.848
总计		209730	100.000	31797			

图109 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1



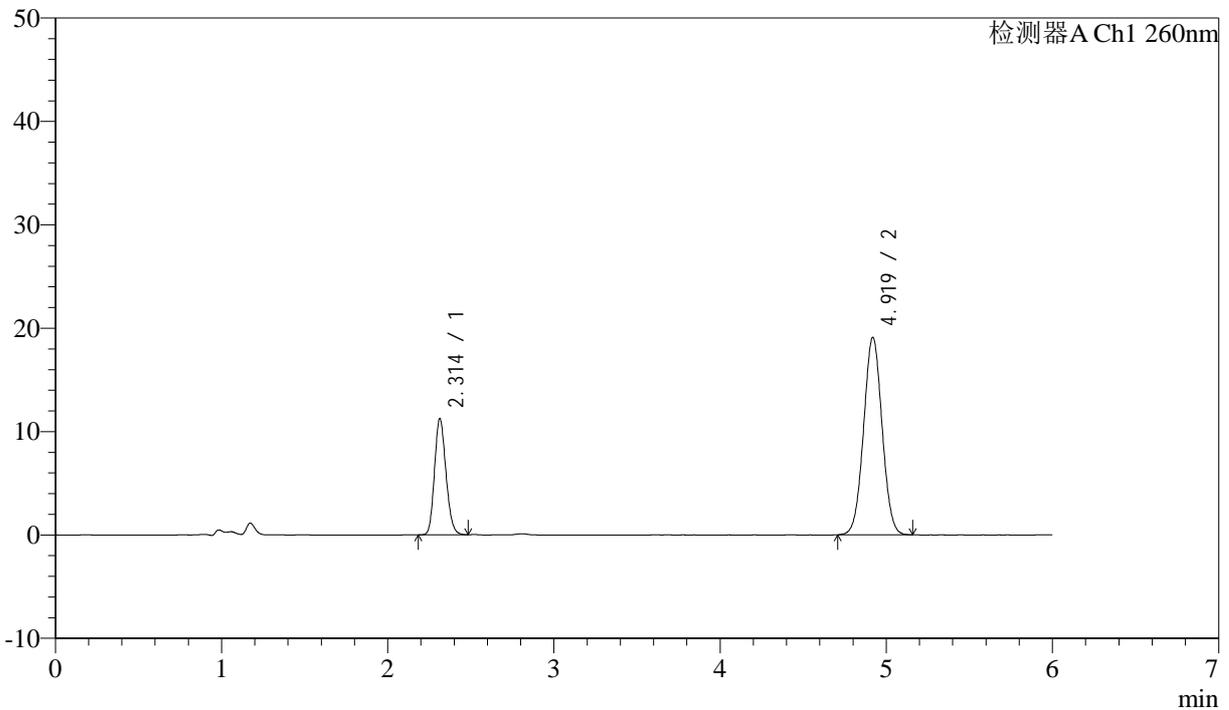
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-7/25-680-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 22:29:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:13:58 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	2.314	53762	26.694	11253	5387	1.161	--
2	4.919	147641	73.306	19072	9291	1.028	15.780
总计		201404	100.000	30325			

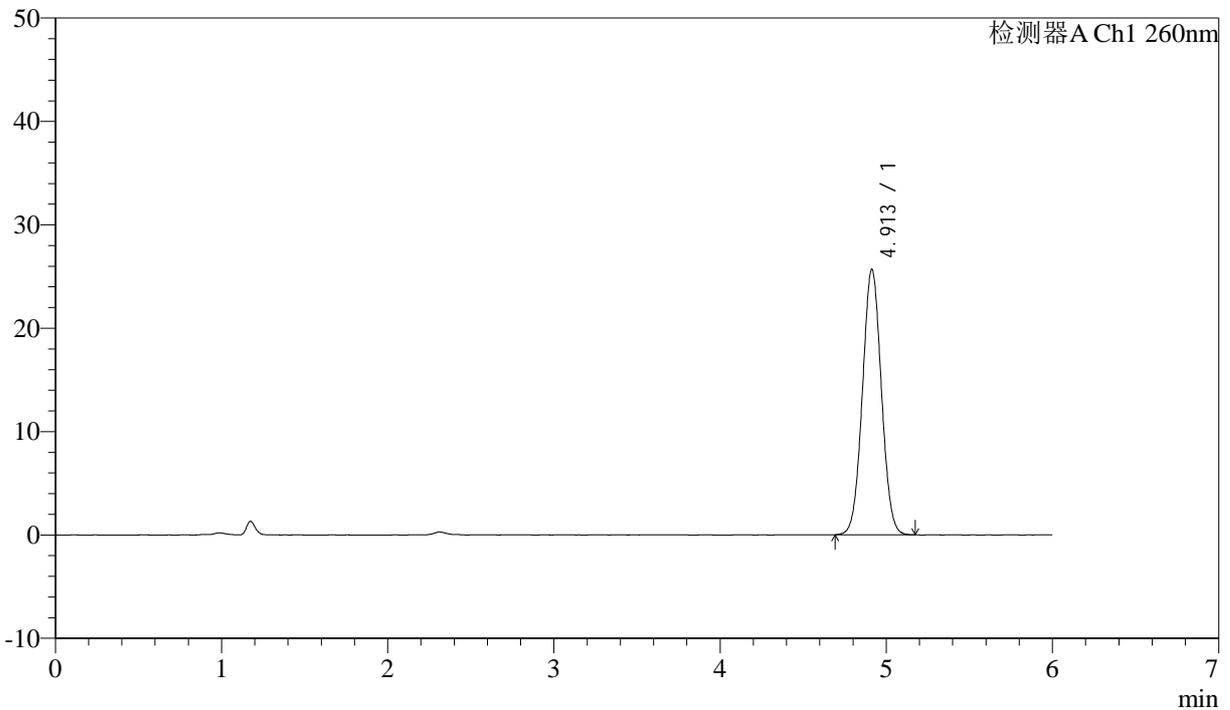
图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-7/25-681-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 22:35:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:14:06 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	4.913	203700	100.000	25691	8823	1.035	--
总计		203700	100.000	25691			

图111 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-1



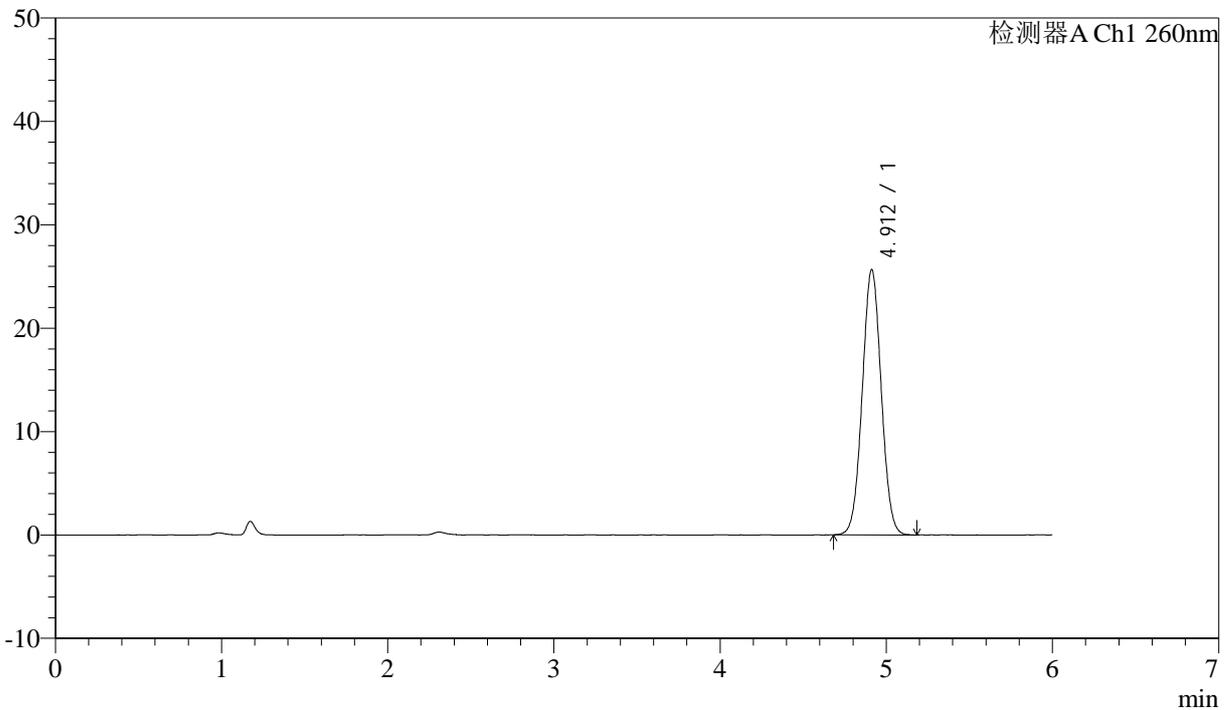
J4001

<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 - 25-7/25-682-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-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 22:42:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:14:13 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	4.912	203648	100.000	25664	8809	1.032	--
总计		203648	100.000	25664			

图112 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-2