



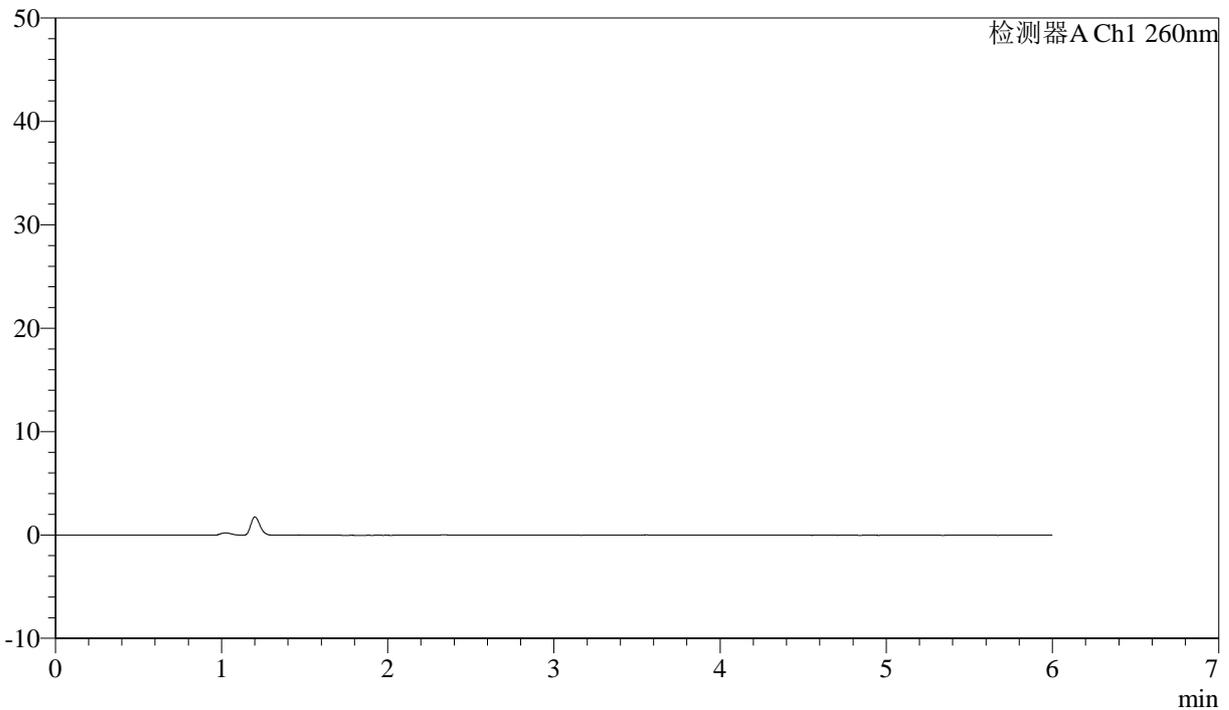
J4001

<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 - 25-8/24-1033-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 10:52:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:17:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-溶剂



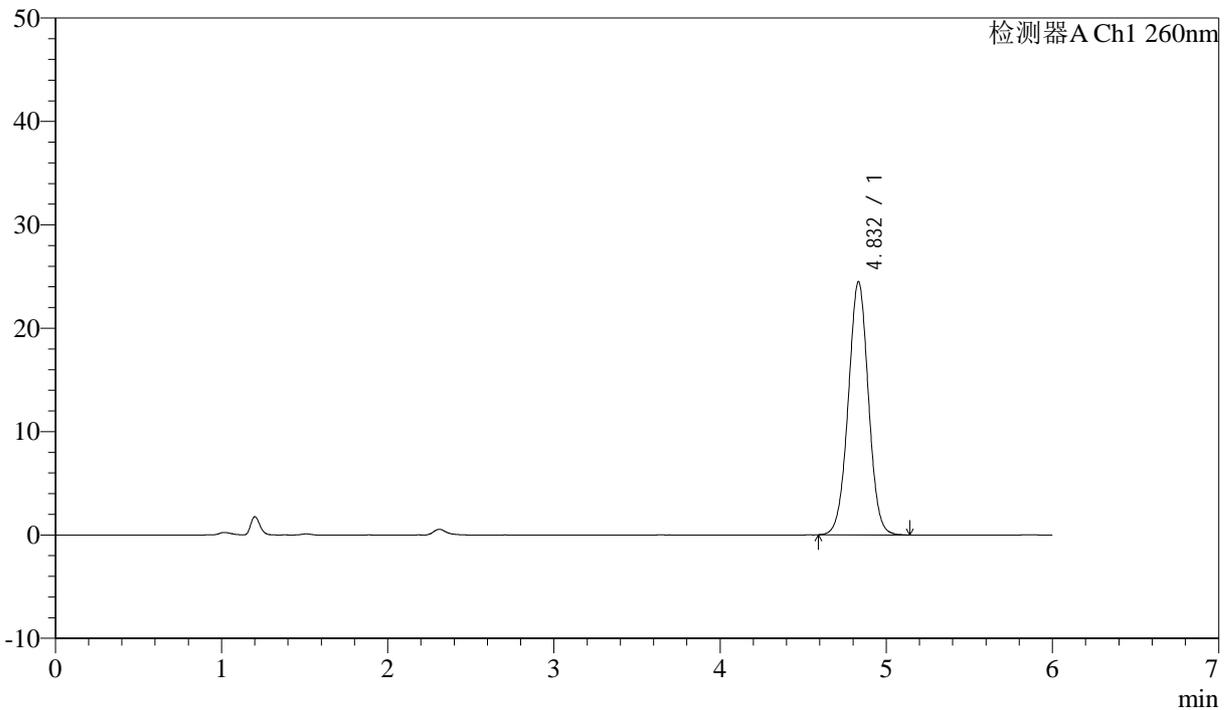
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1034-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 10:58:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:17:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.832	206331	100.000	24476	7672	1.008	--
总计		206331	100.000	24476			

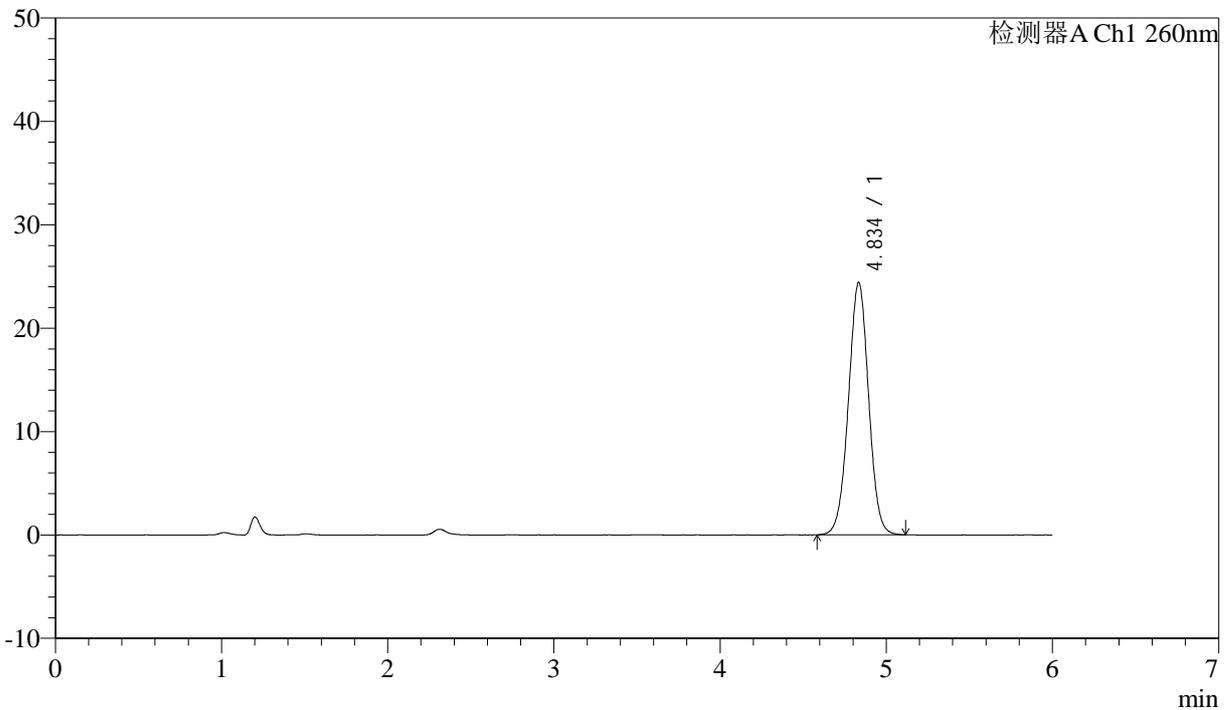
图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1035-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:05:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:17:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.834	206007	100.000	24358	7644	1.004	--
总计		206007	100.000	24358			

图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-2



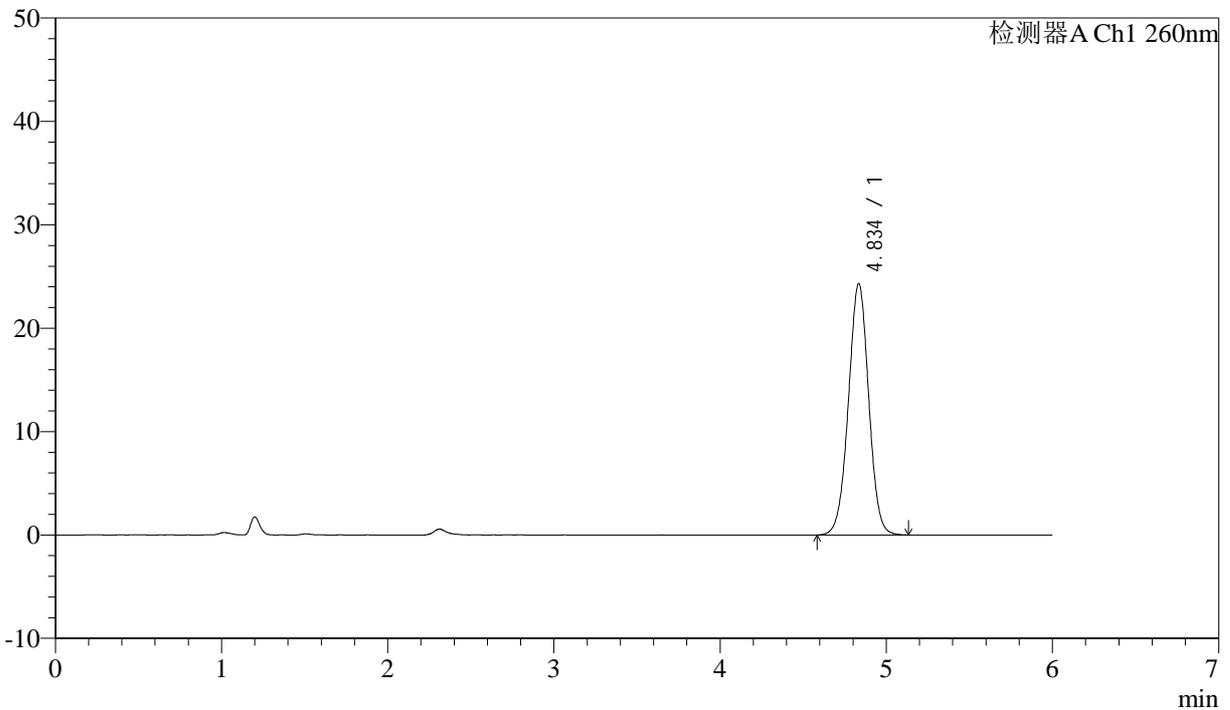
J4001

<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 - 25-8/24-1036-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:11:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:18:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.834	206487	100.000	24270	7564	1.001	--
总计		206487	100.000	24270			

图4 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-3



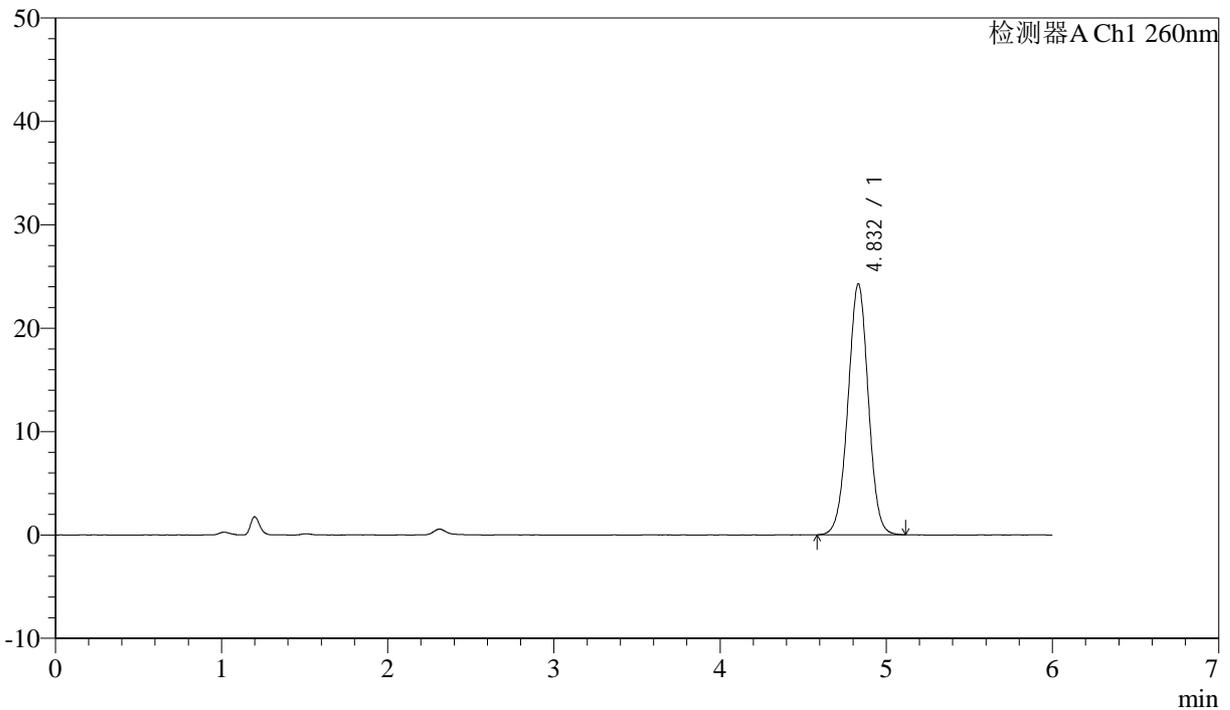
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1037-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:17:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:18:13 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.832	206200	100.000	24272	7537	0.999	--
总计		206200	100.000	24272			

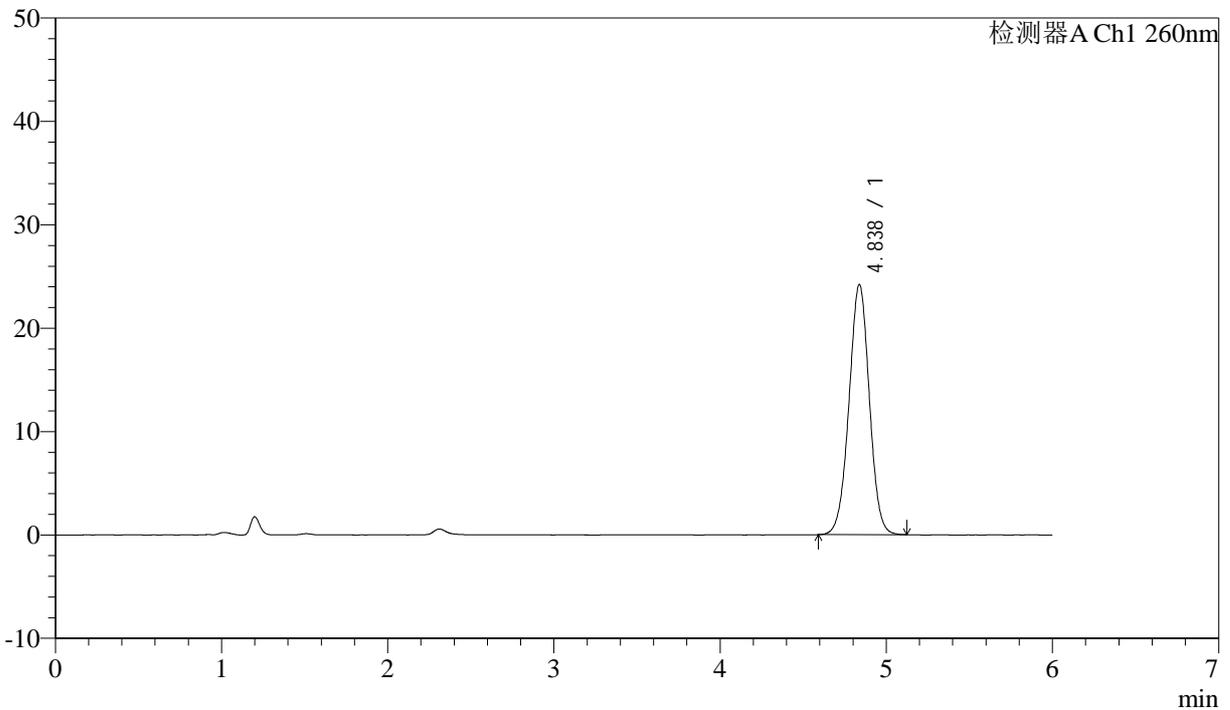
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<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 - 25-8/24-1038-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:24:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:18:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.838	205718	100.000	24216	7538	0.999	--
总计		205718	100.000	24216			

图6 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-5



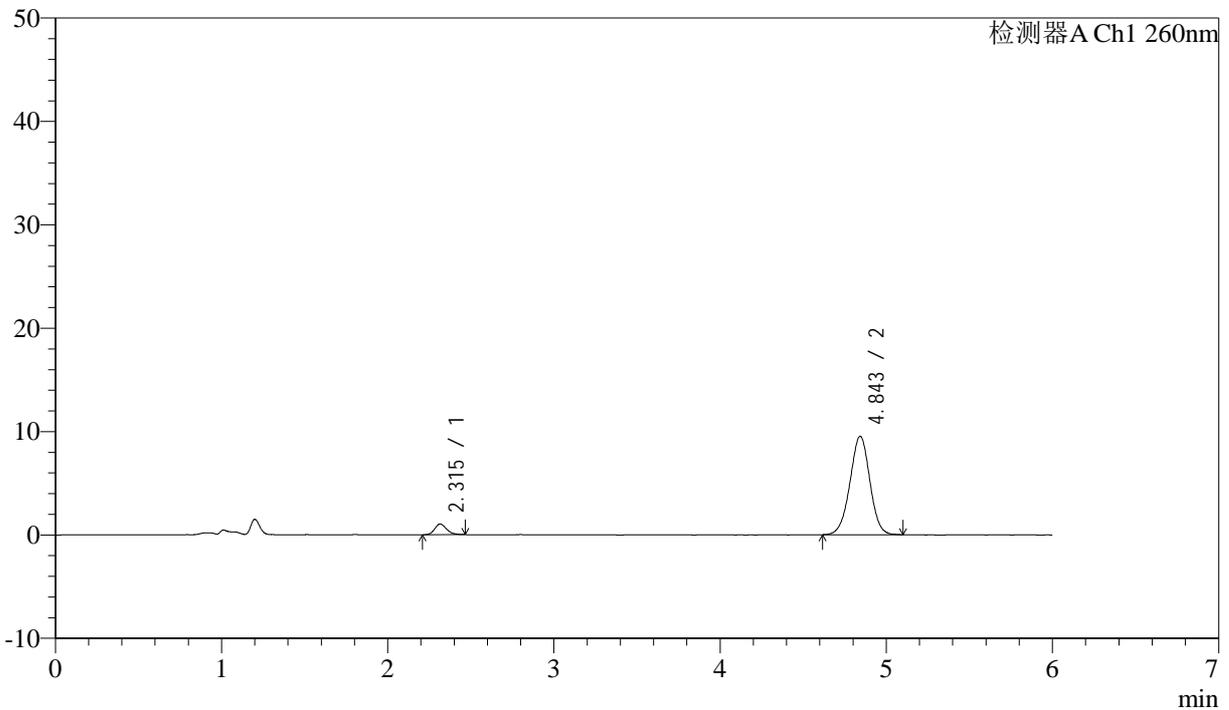
J4001

<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 - 25-8/24-1039-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.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 11:30:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:18:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	5153	6.110	1033	5098	1.196	--
2	4.843	79177	93.890	9505	7907	0.988	14.543
总计		84330	100.000	10538			

图7 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



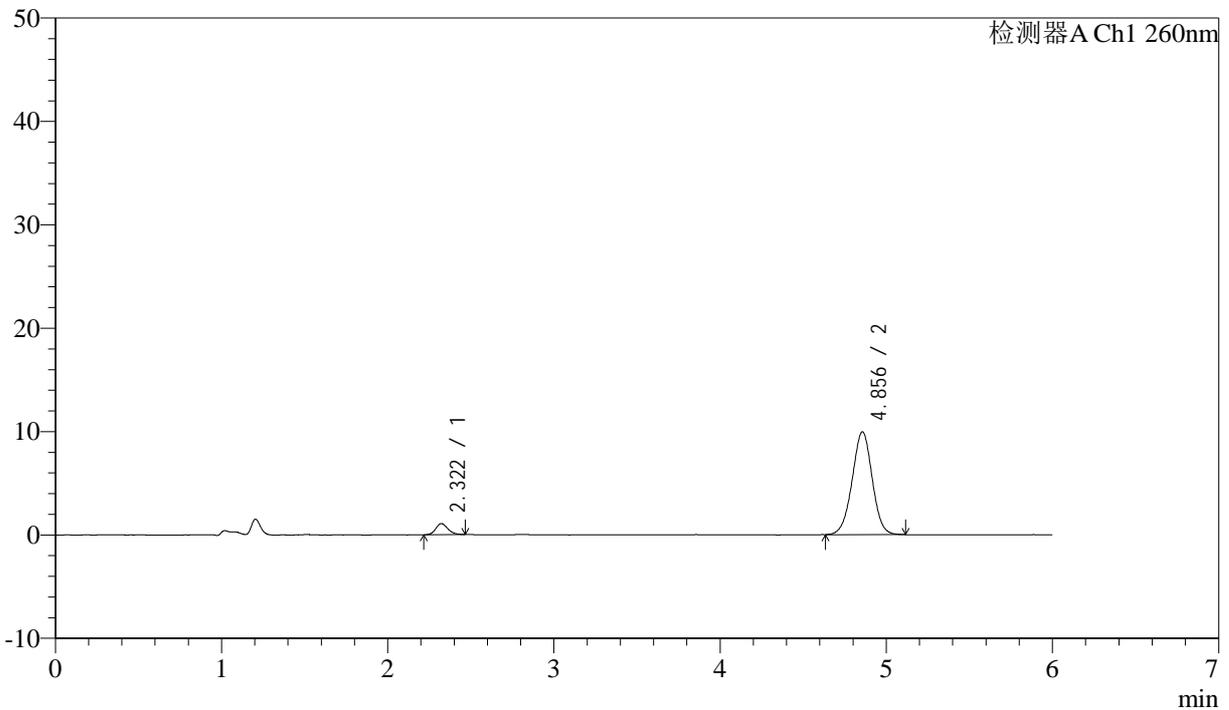
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1040-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:37:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:18:35 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	5499	6.189	1076	4872	1.185	--
2	4.856	83349	93.811	9944	7782	0.989	14.343
总计		88848	100.000	11019			

图8 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



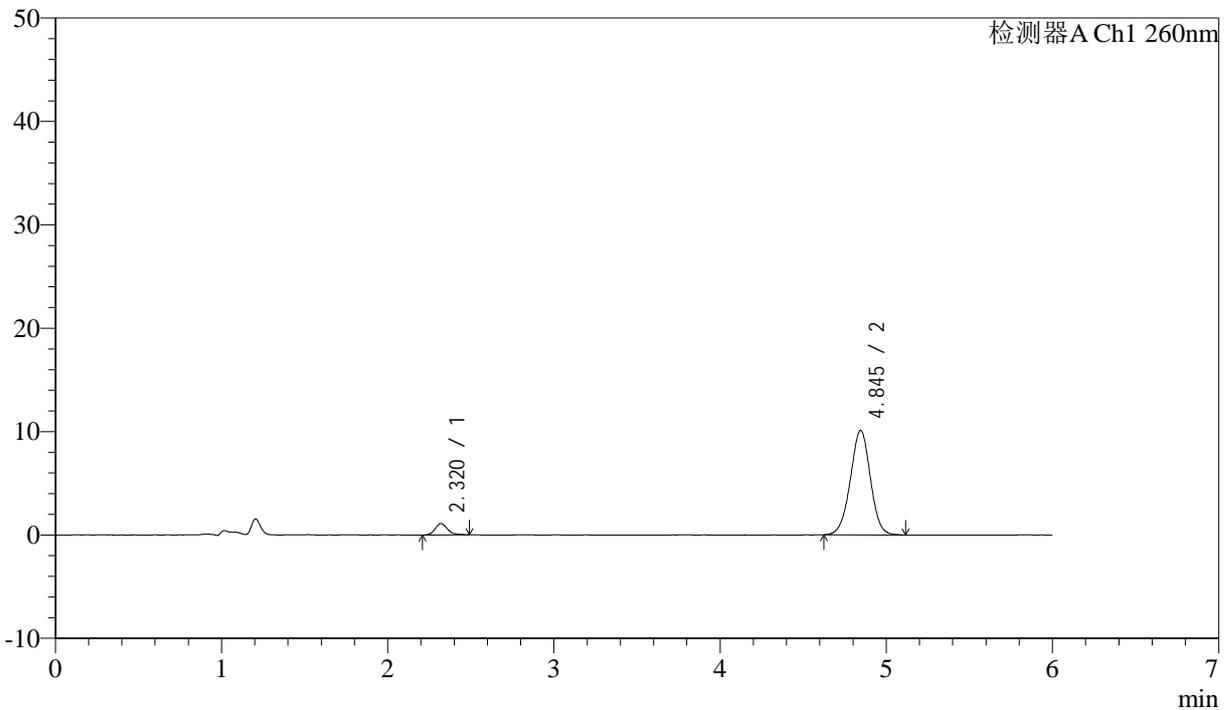
J4001

<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 - 25-8/24-1041-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 11:43:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:18:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.320	5778	6.394	1104	4741	1.224	--
2	4.845	84592	93.606	10108	7784	0.987	14.252
总计		90370	100.000	11212			

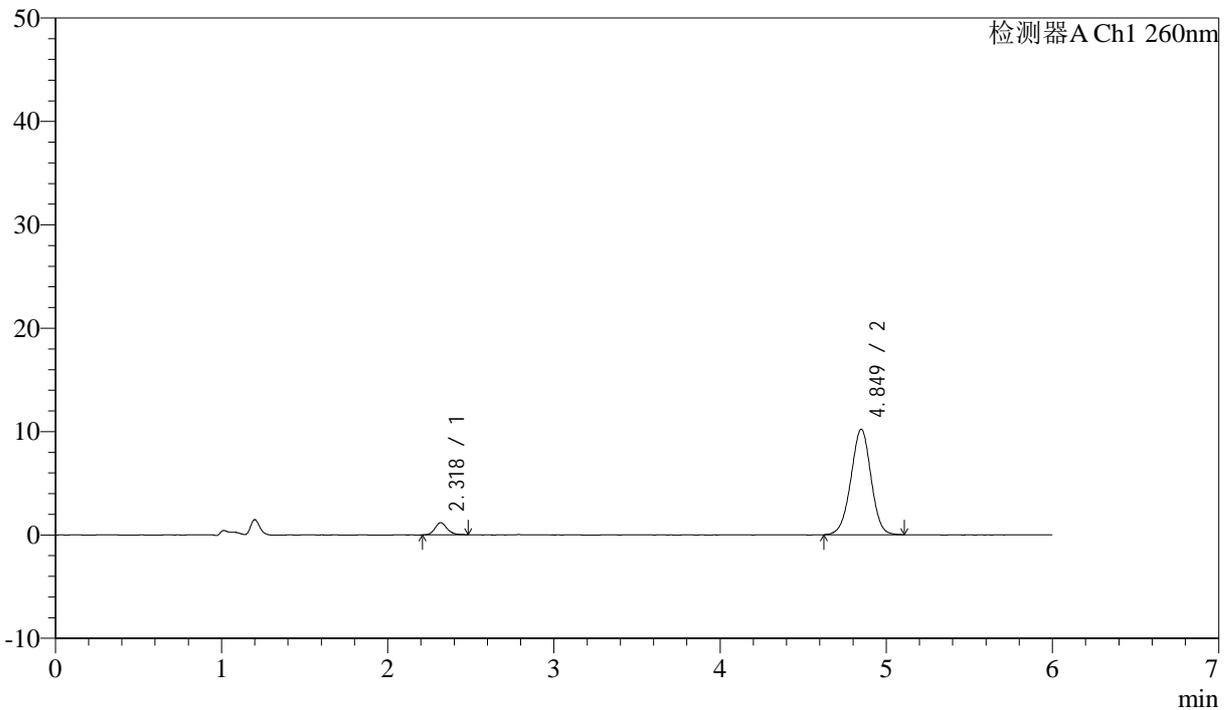
图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1042-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 11:49:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:18:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	6044	6.584	1170	4964	1.191	--
2	4.849	85757	93.416	10197	7728	0.981	14.369
总计		91802	100.000	11367			

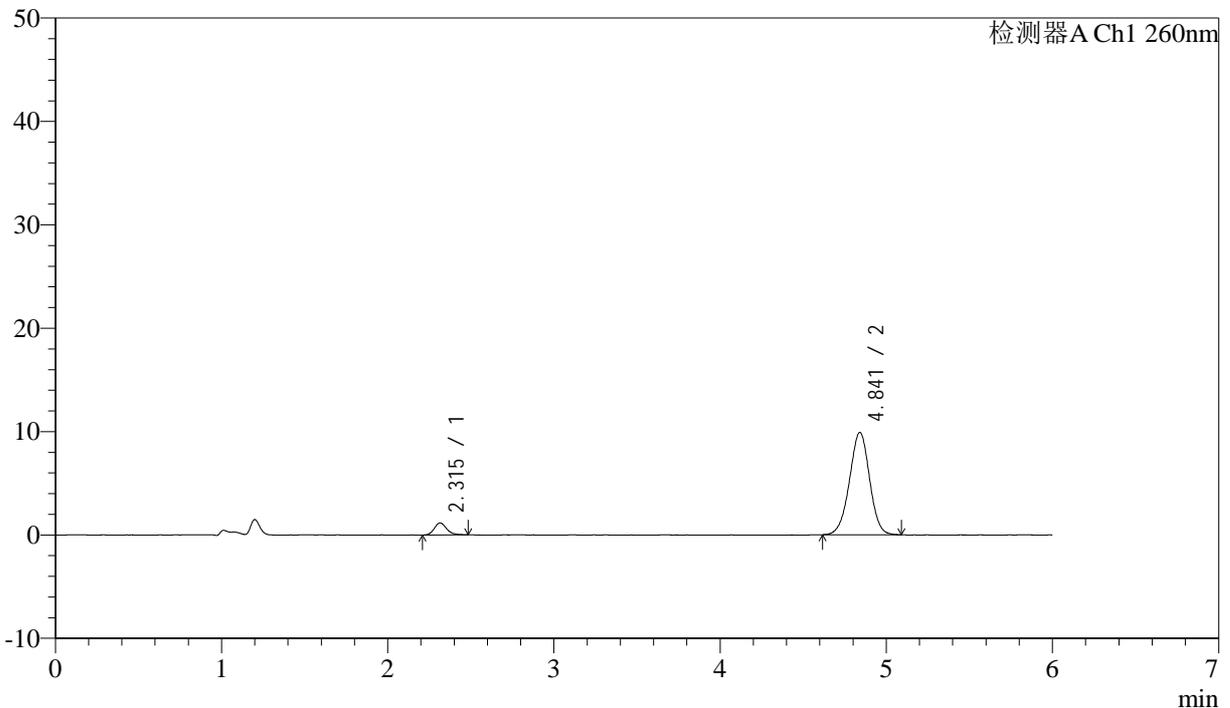
图10 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1043-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 11:56:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:18:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	5995	6.709	1168	4856	1.196	--
2	4.841	83364	93.291	9907	7724	0.982	14.303
总计		89358	100.000	11075			

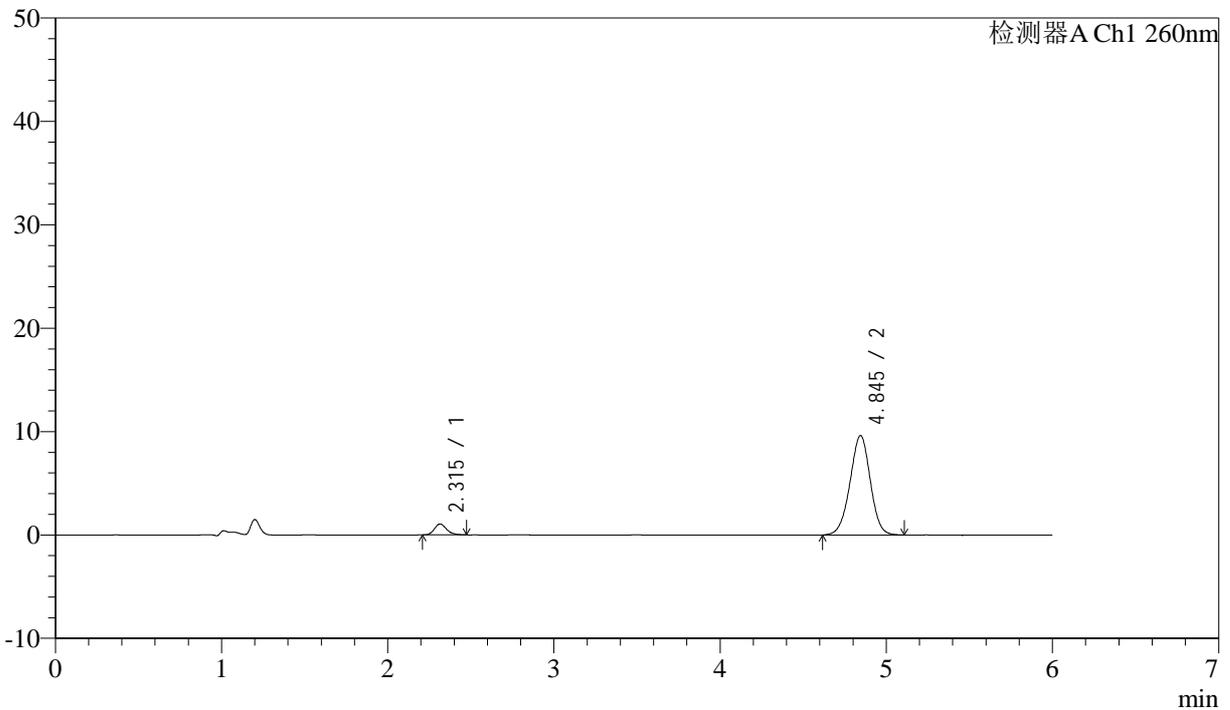
图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1044-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:02:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:19:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	5418	6.216	1058	4861	1.227	--
2	4.845	81740	93.784	9619	7561	0.979	14.226
总计		87158	100.000	10677			

图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1



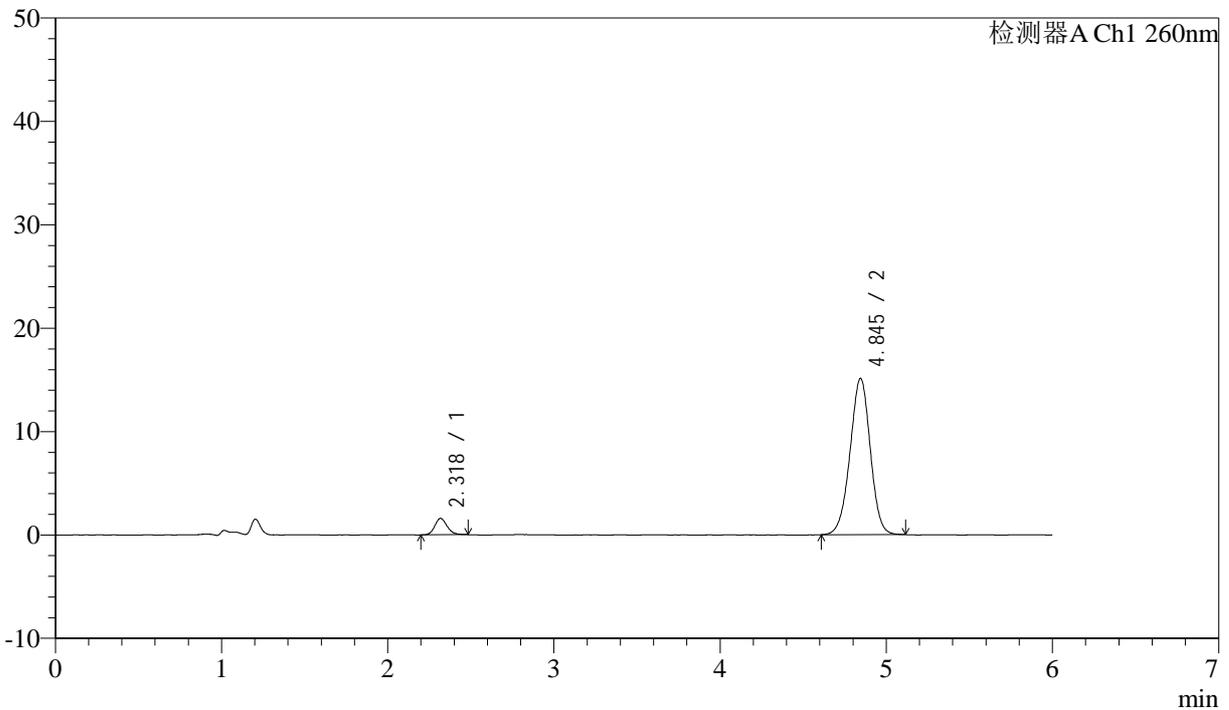
J4001

<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 - 25-8/24-1045-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:08:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:19:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	8166	5.998	1583	4785	1.153	--
2	4.845	127977	94.002	15109	7602	0.977	14.184
总计		136142	100.000	16692			

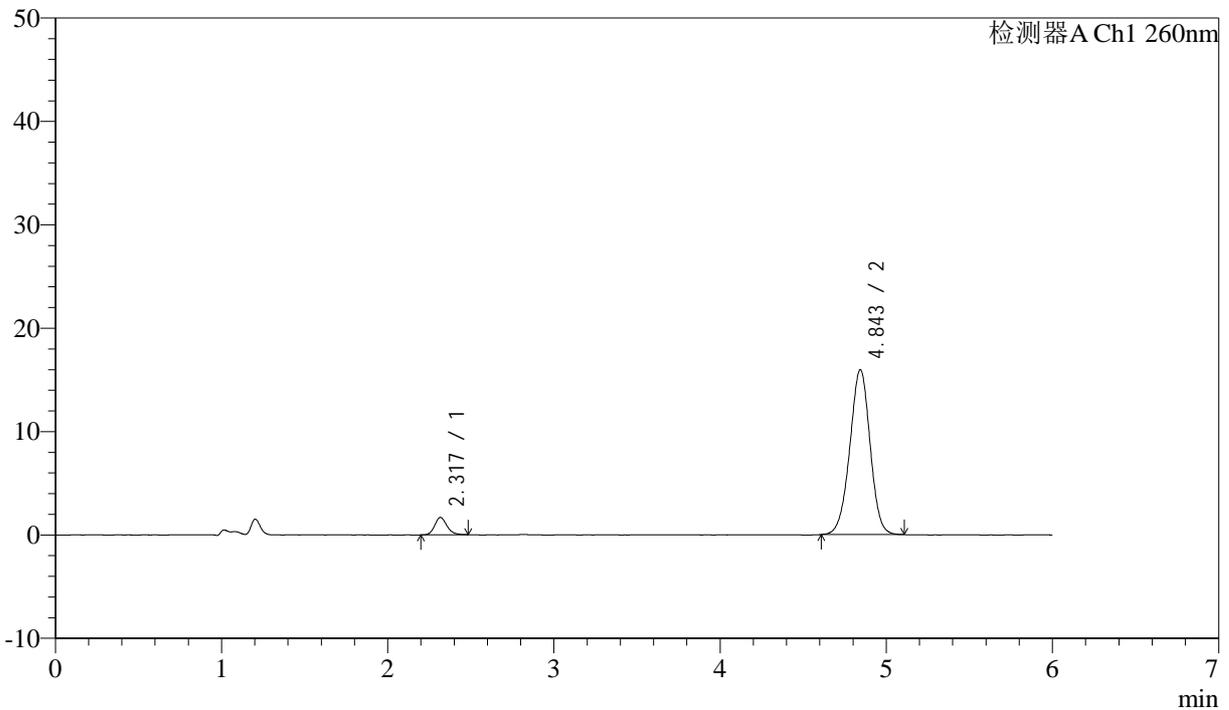
图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1046-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:15:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:19:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	8622	5.988	1676	4848	1.179	--
2	4.843	135370	94.012	15939	7593	0.978	14.215
总计		143992	100.000	17615			

图14 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1



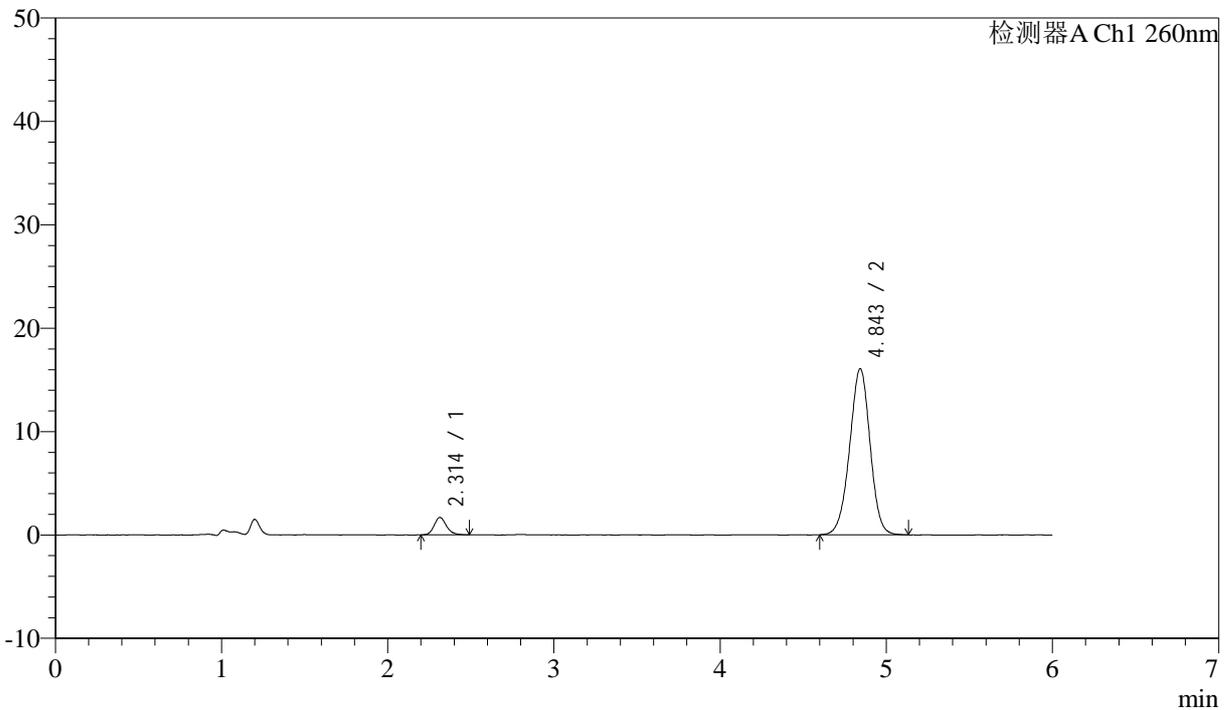
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1047-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-20
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 12:21:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:19:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	8709	5.954	1691	4869	1.191	--
2	4.843	137557	94.046	16044	7483	0.977	14.184
总计		146266	100.000	17735			

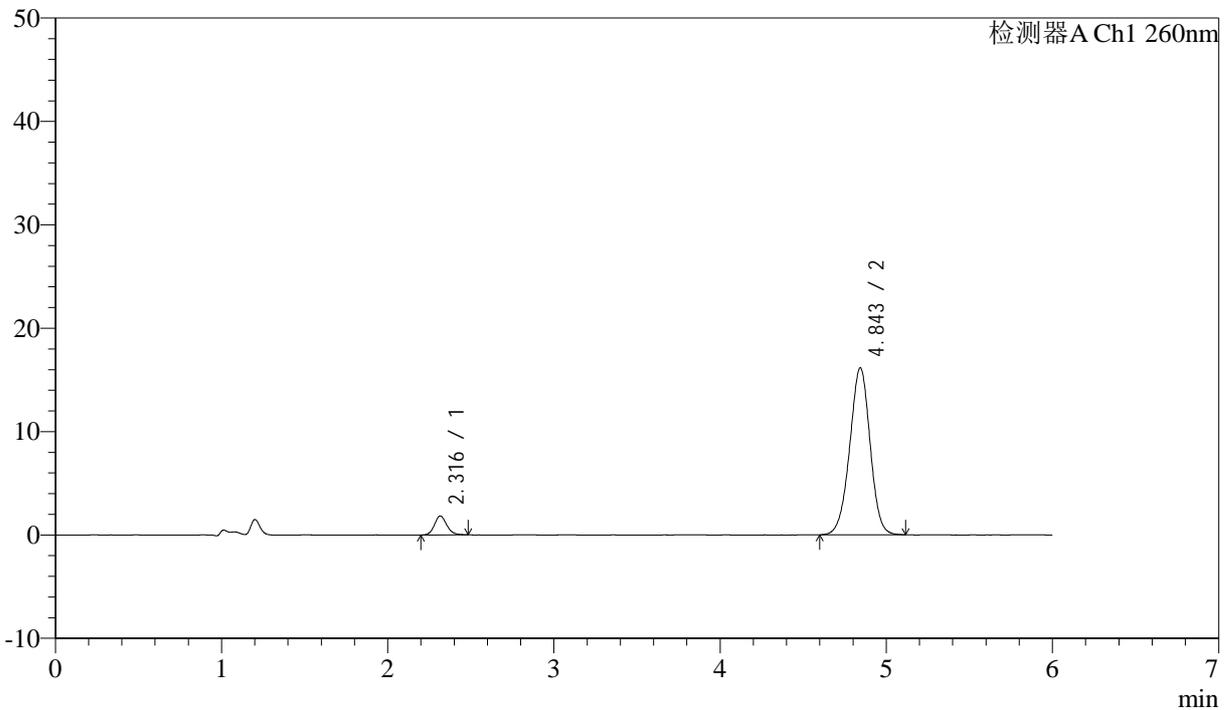
图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1048-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-29
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 12:27:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:19:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	9407	6.397	1831	4811	1.155	--
2	4.843	137658	93.603	16125	7523	0.975	14.163
总计		147065	100.000	17957			

图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1



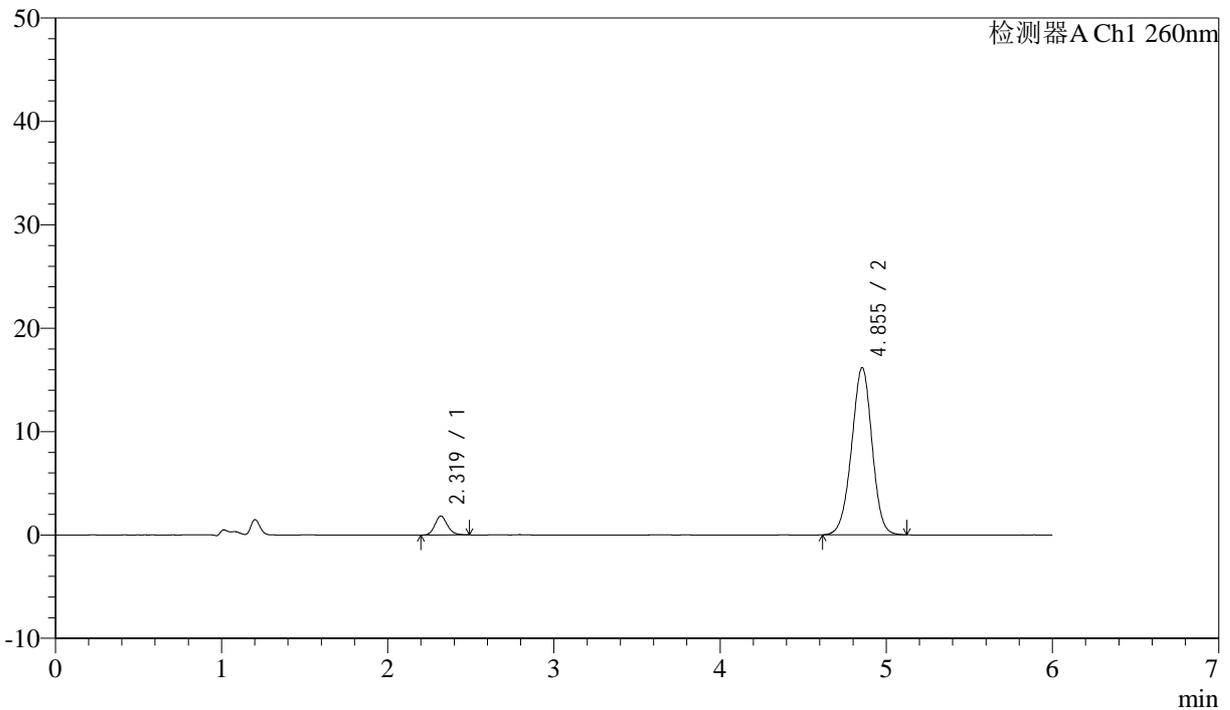
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1049-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 12:34:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:19:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	9548	6.462	1835	4716	1.160	--
2	4.855	138196	93.538	16182	7507	0.976	14.116
总计		147744	100.000	18017			

图17 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1



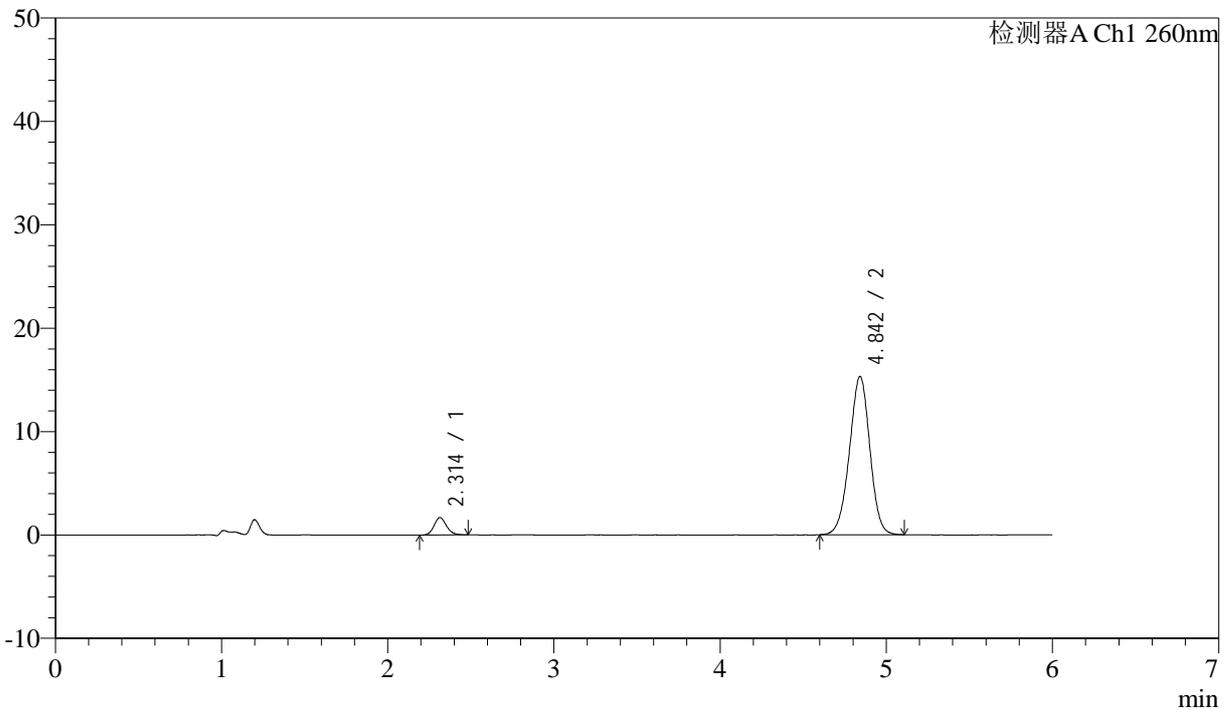
J4001

<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 - 25-8/24-1050-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:40:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:19:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	8827	6.328	1698	4656	1.159	--
2	4.842	130662	93.672	15278	7478	0.975	14.060
总计		139489	100.000	16976			

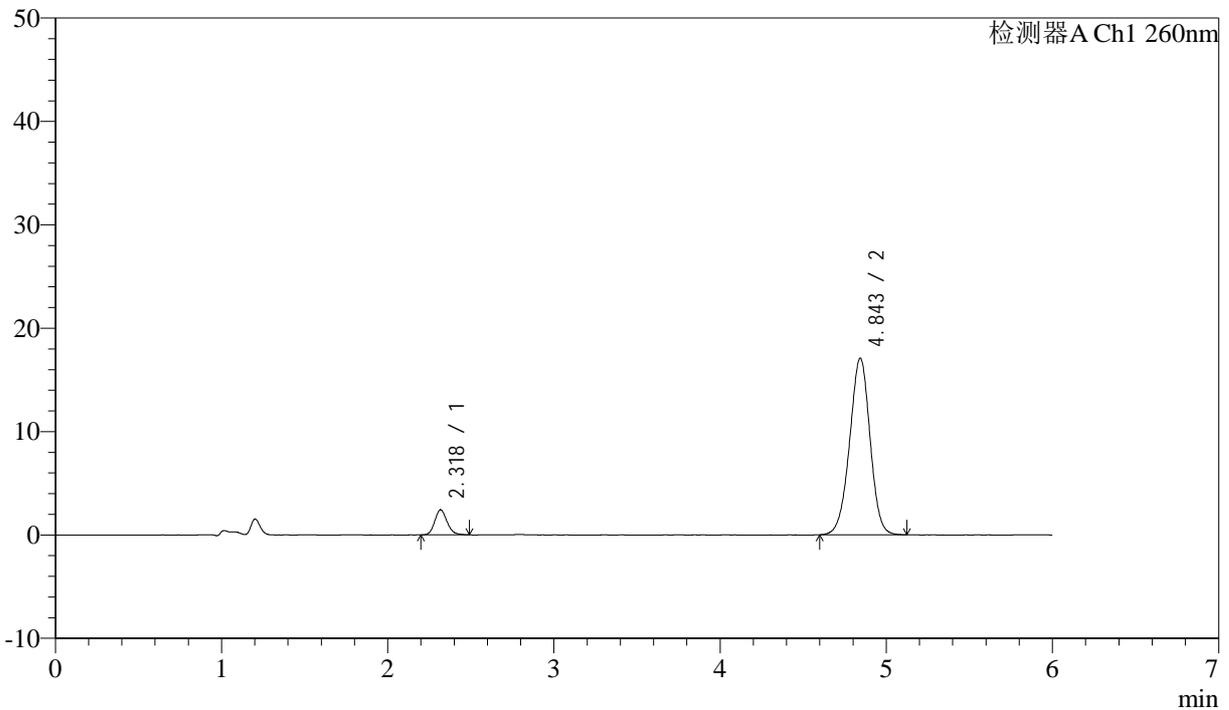
图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1051-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:47:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:19:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	12539	7.910	2413	4754	1.159	--
2	4.843	145980	92.090	17060	7500	0.974	14.102
总计		158519	100.000	19473			

图19 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1



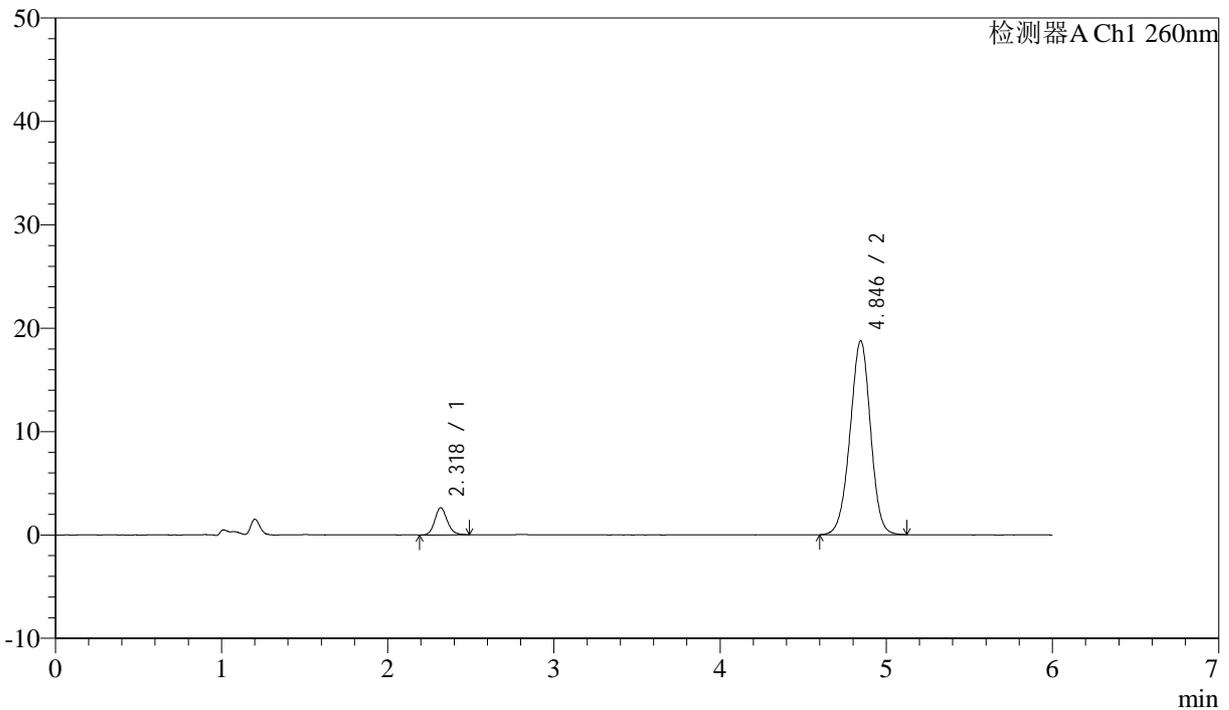
J4001

<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 - 25-8/24-1052-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:53:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:20:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	13648	7.837	2620	4720	1.144	--
2	4.846	160502	92.163	18758	7456	0.974	14.061
总计		174150	100.000	21378			

图20 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1



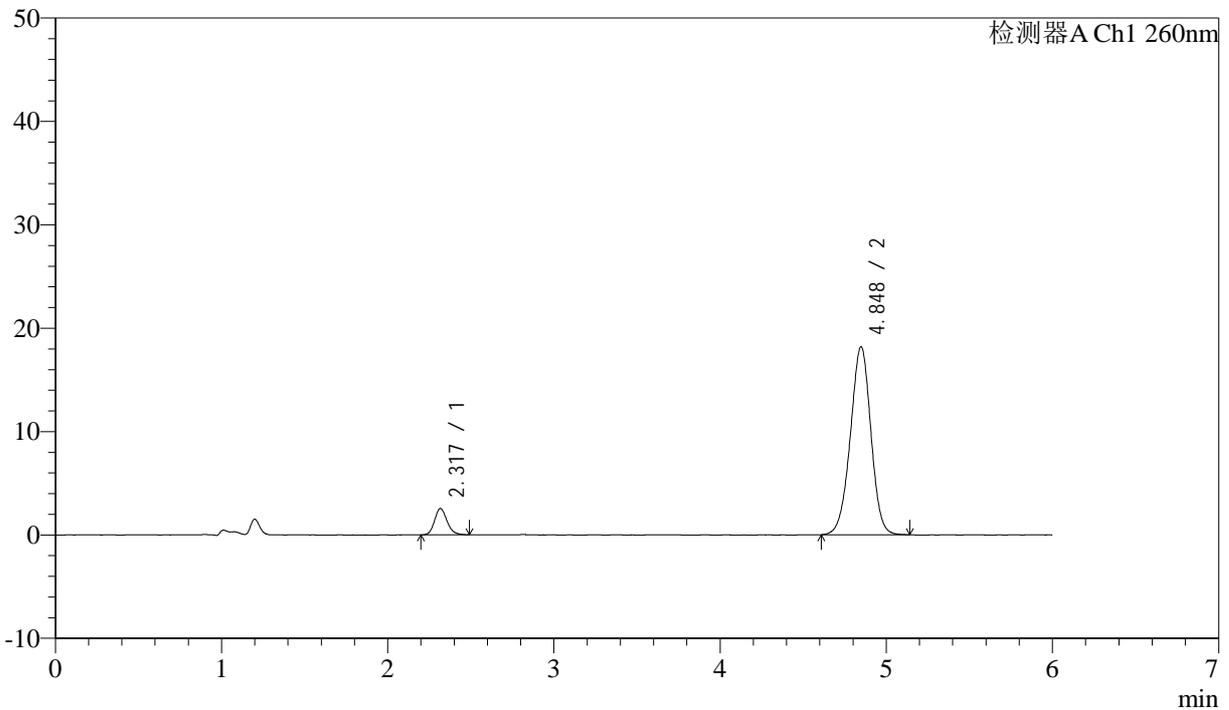
J4001

<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 - 25-8/24-1053-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 12:59:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:20:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	13173	7.776	2535	4682	1.168	--
2	4.848	156229	92.224	18194	7404	0.975	14.030
总计		169402	100.000	20729			

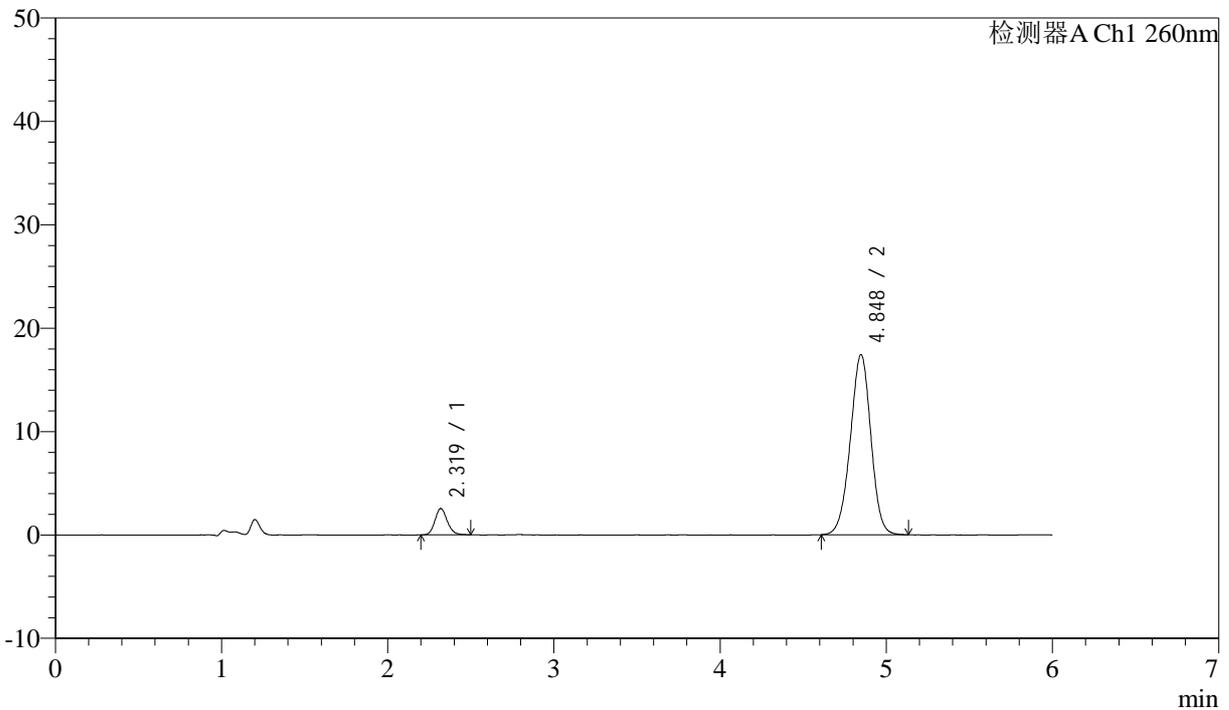
图21 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1054-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 13:06:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:20:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	13095	8.029	2540	4815	1.157	--
2	4.848	150001	91.971	17439	7378	0.975	14.070
总计		163096	100.000	19980			

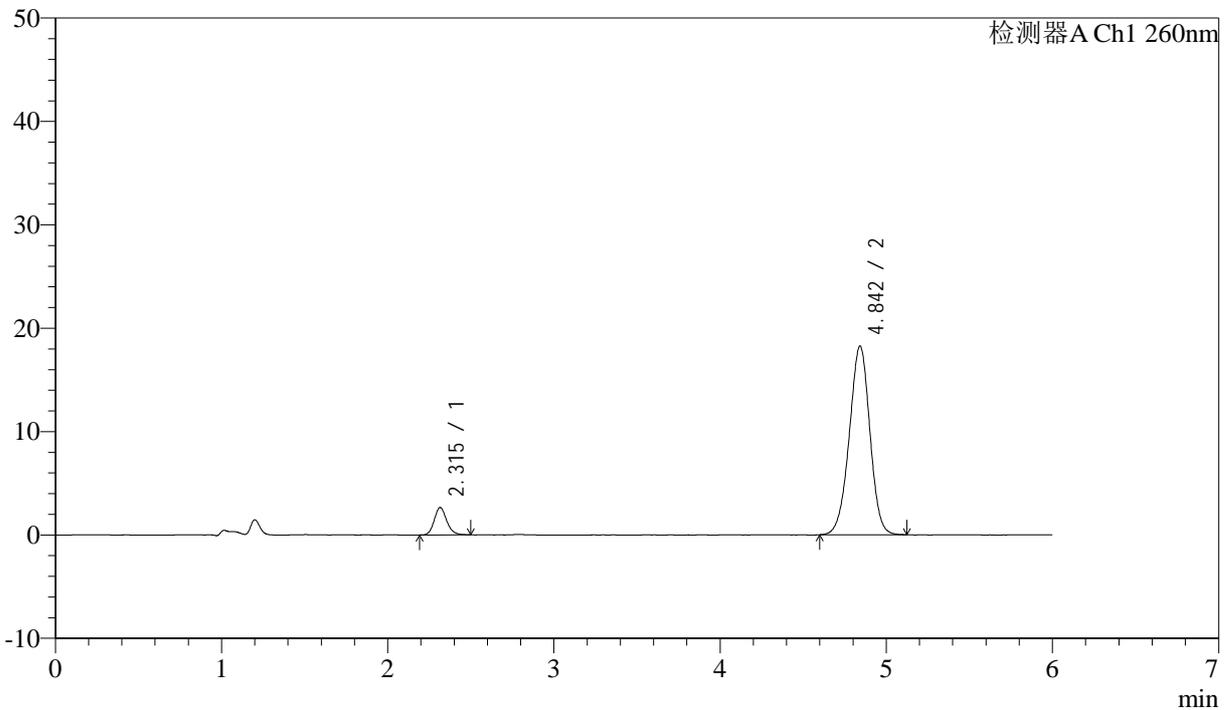
图22 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1055-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:12:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:20:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	13826	8.088	2649	4699	1.160	--
2	4.842	157117	91.912	18223	7353	0.972	13.999
总计		170943	100.000	20872			

图23 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1



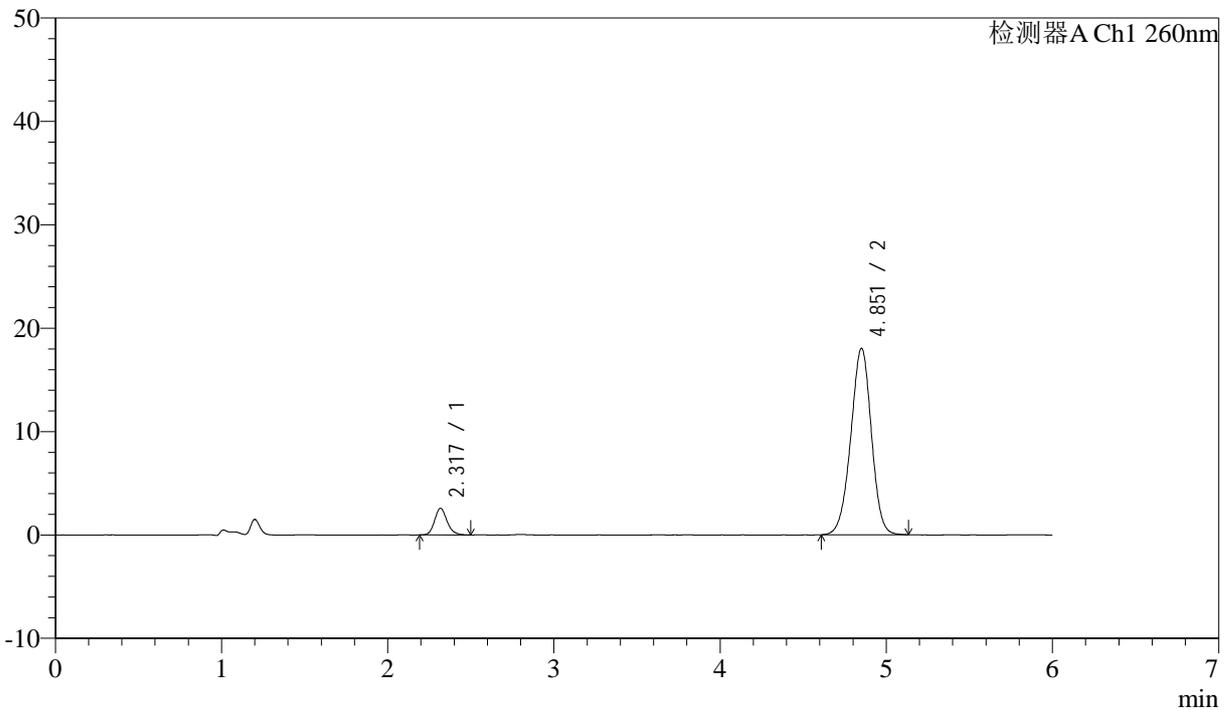
J4001

<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 - 25-8/24-1056-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-48
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 13:18:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:20:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	13425	7.961	2563	4719	1.172	--
2	4.851	155209	92.039	17993	7402	0.970	14.059
总计		168633	100.000	20556			

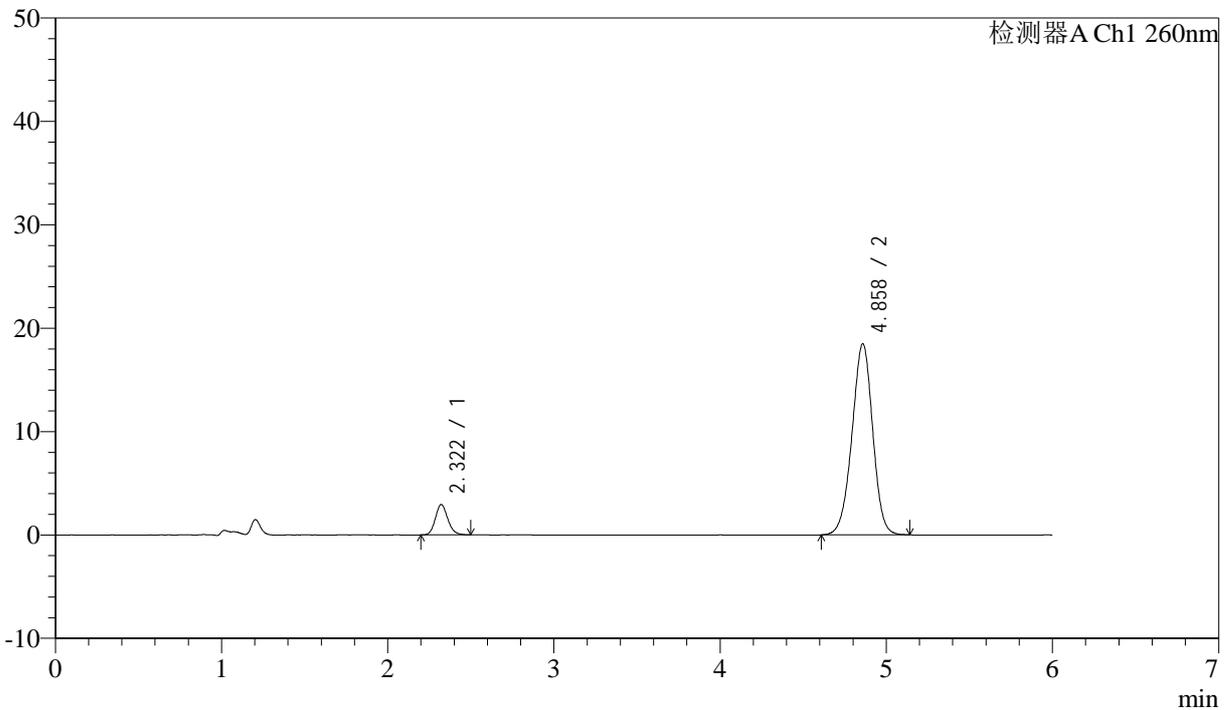
图24 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1057-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:25:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:20:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	15286	8.718	2946	4711	1.149	--
2	4.858	160040	91.282	18454	7319	0.969	13.995
总计		175326	100.000	21399			

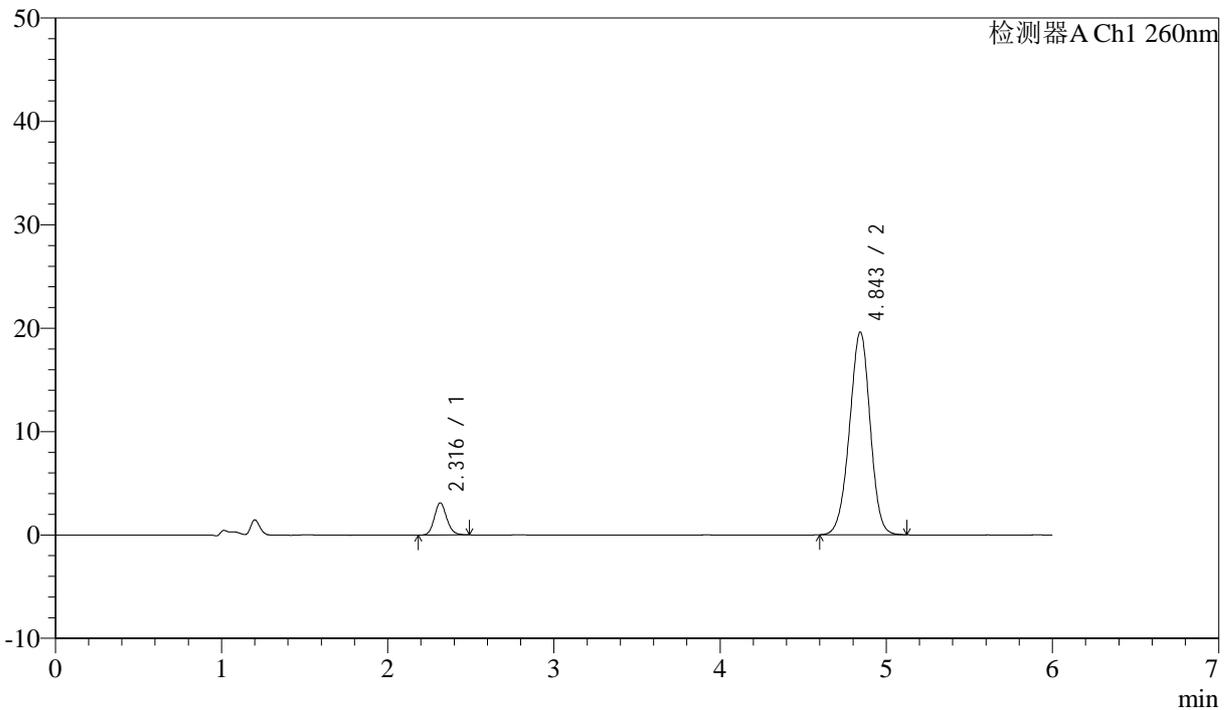
图25 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1058-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:31:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:20:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	16126	8.694	3107	4714	1.129	--
2	4.843	169351	91.306	19599	7321	0.969	13.990
总计		185477	100.000	22705			

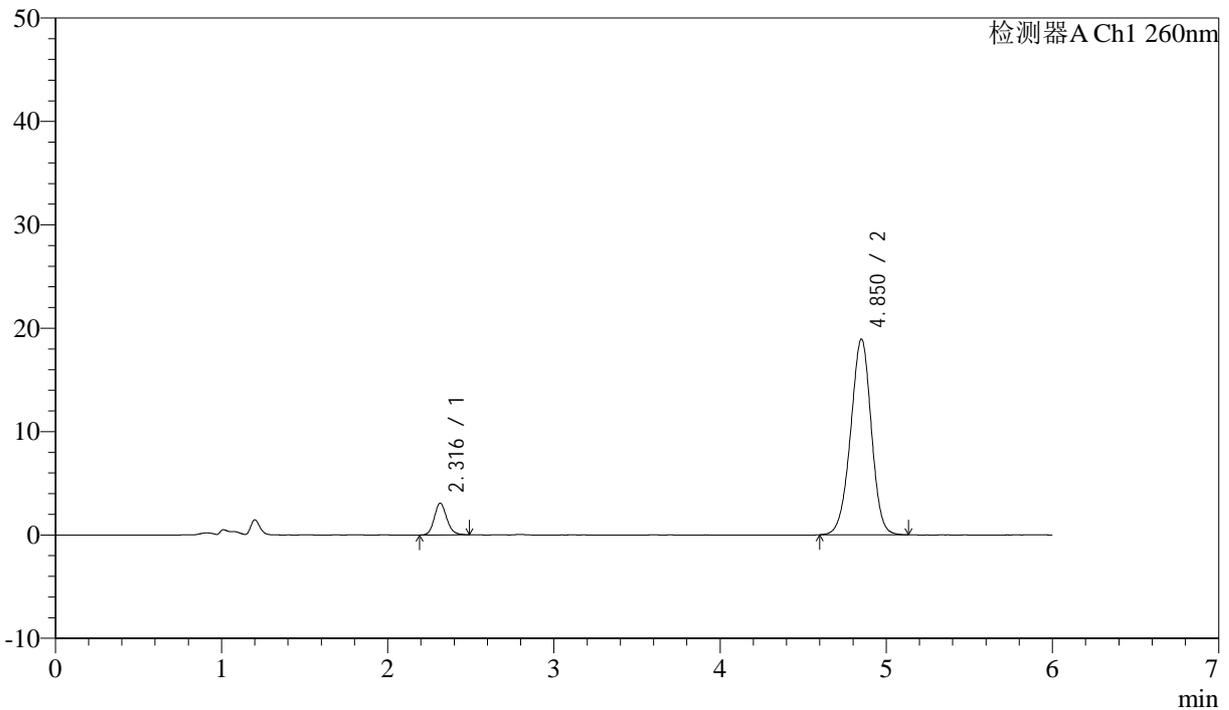
图26 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1059-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-22
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 13:37:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:20:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	15970	8.893	3067	4676	1.139	--
2	4.850	163617	91.107	18897	7318	0.968	13.994
总计		179587	100.000	21964			

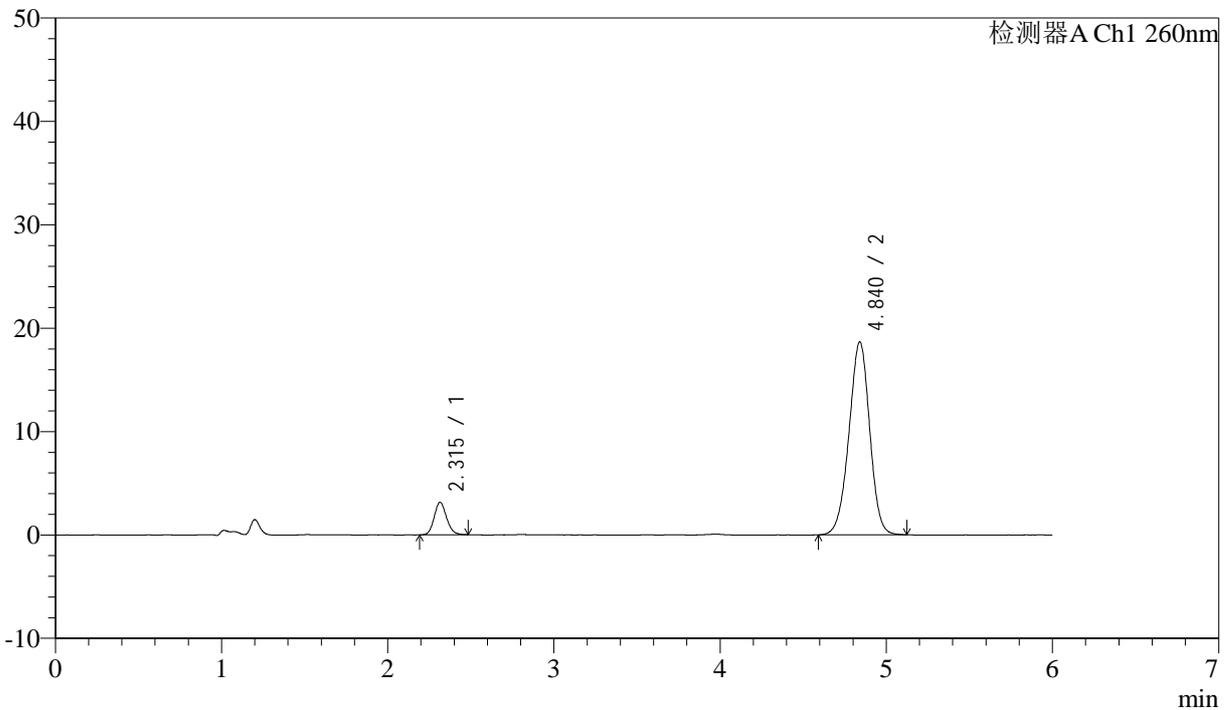
图27 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1060-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:44:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:21:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	16260	9.136	3154	4709	1.136	--
2	4.840	161716	90.864	18659	7237	0.968	13.933
总计		177976	100.000	21813			

图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1



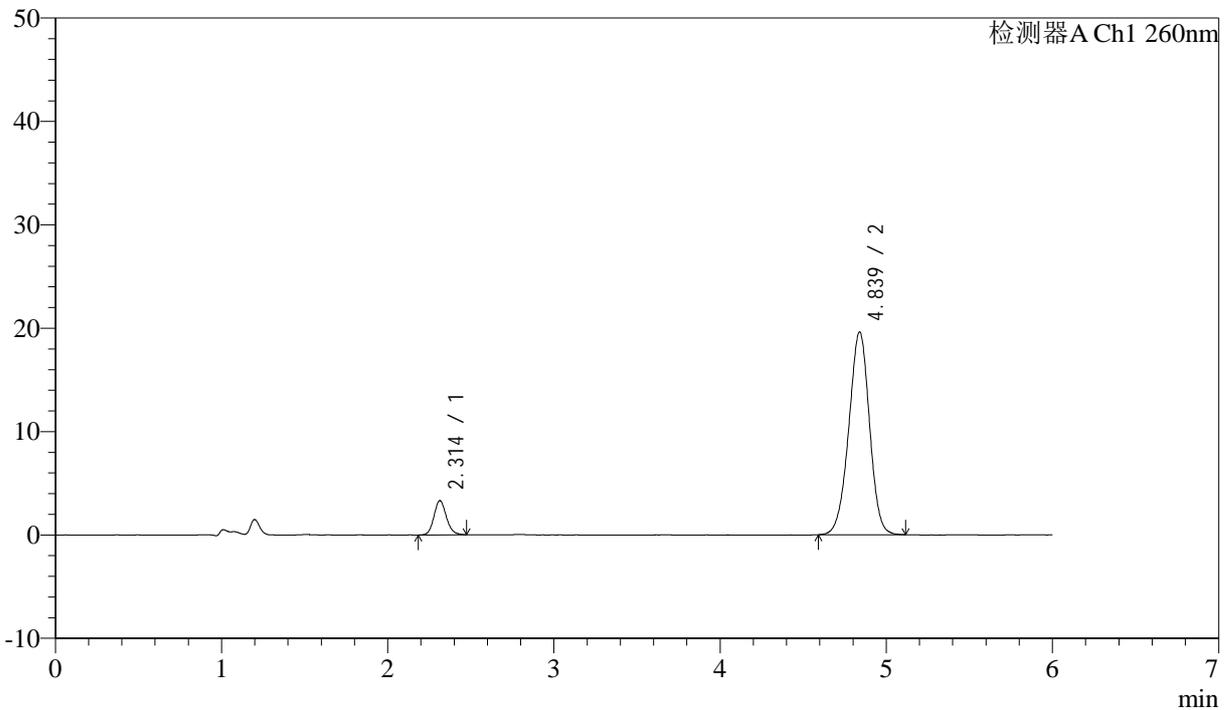
J4001

<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 - 25-8/24-1061-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-40
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 13:50:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:21:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	17196	9.200	3323	4731	1.127	--
2	4.839	169716	90.800	19616	7264	0.967	13.967
总计		186912	100.000	22939			

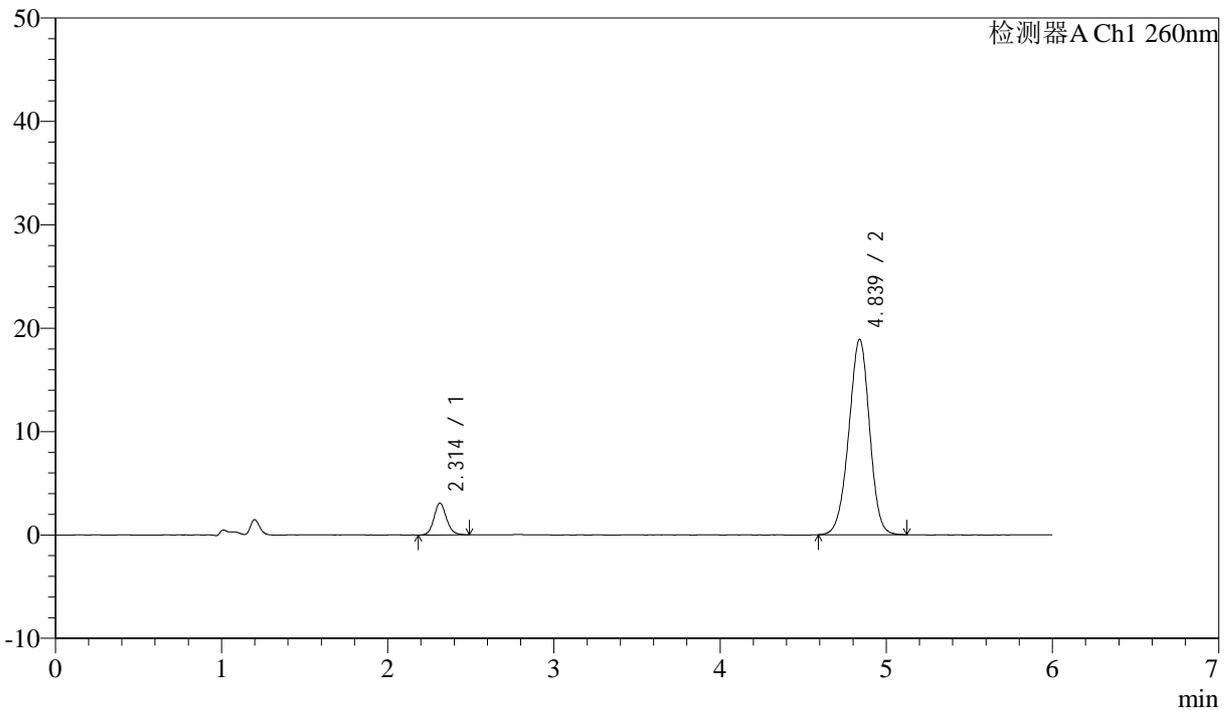
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1062-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 13:57:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:21:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	16126	8.959	3089	4662	1.137	--
2	4.839	163864	91.041	18914	7250	0.969	13.919
总计		179989	100.000	22002			

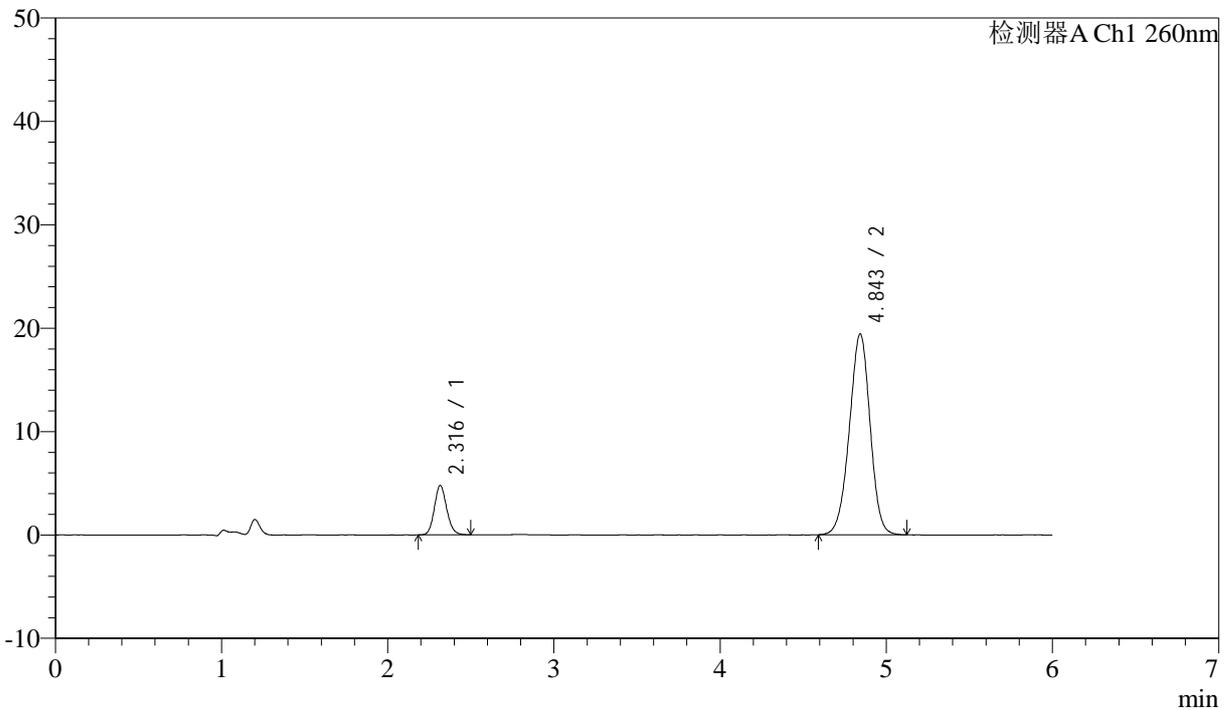
图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1063-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:03:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:21:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	24781	12.813	4775	4701	1.130	--
2	4.843	168625	87.187	19391	7217	0.968	13.918
总计		193406	100.000	24167			

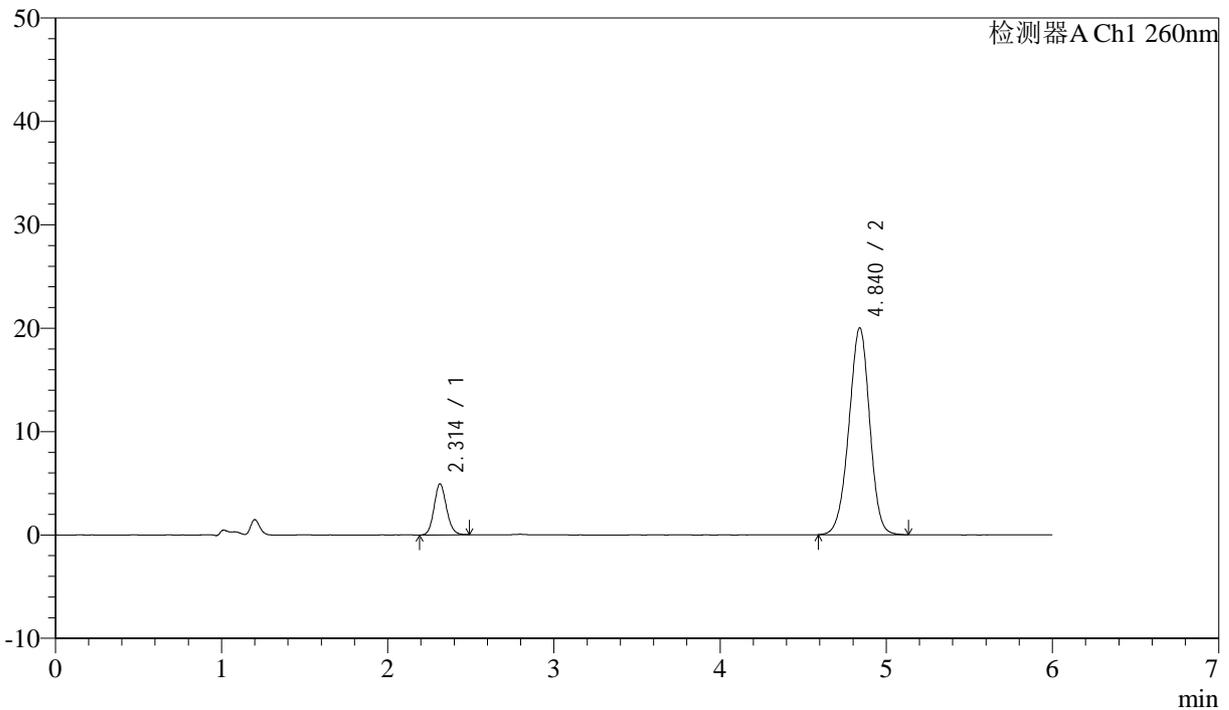
图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1064-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:09:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:21:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	25604	12.829	4940	4644	1.120	--
2	4.840	173981	87.171	20013	7208	0.966	13.882
总计		199585	100.000	24953			

图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1



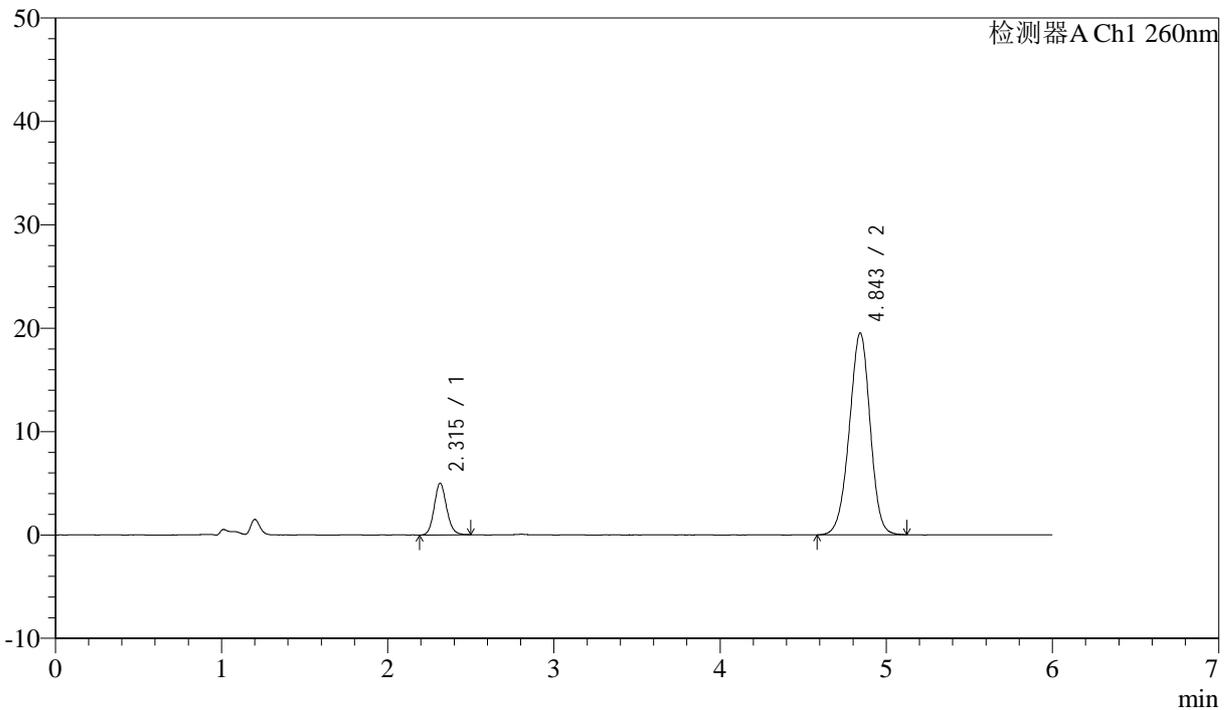
J4001

<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 - 25-8/24-1065-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:16:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:21:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	25970	13.272	5003	4675	1.117	--
2	4.843	169699	86.728	19486	7215	0.965	13.907
总计		195668	100.000	24489			

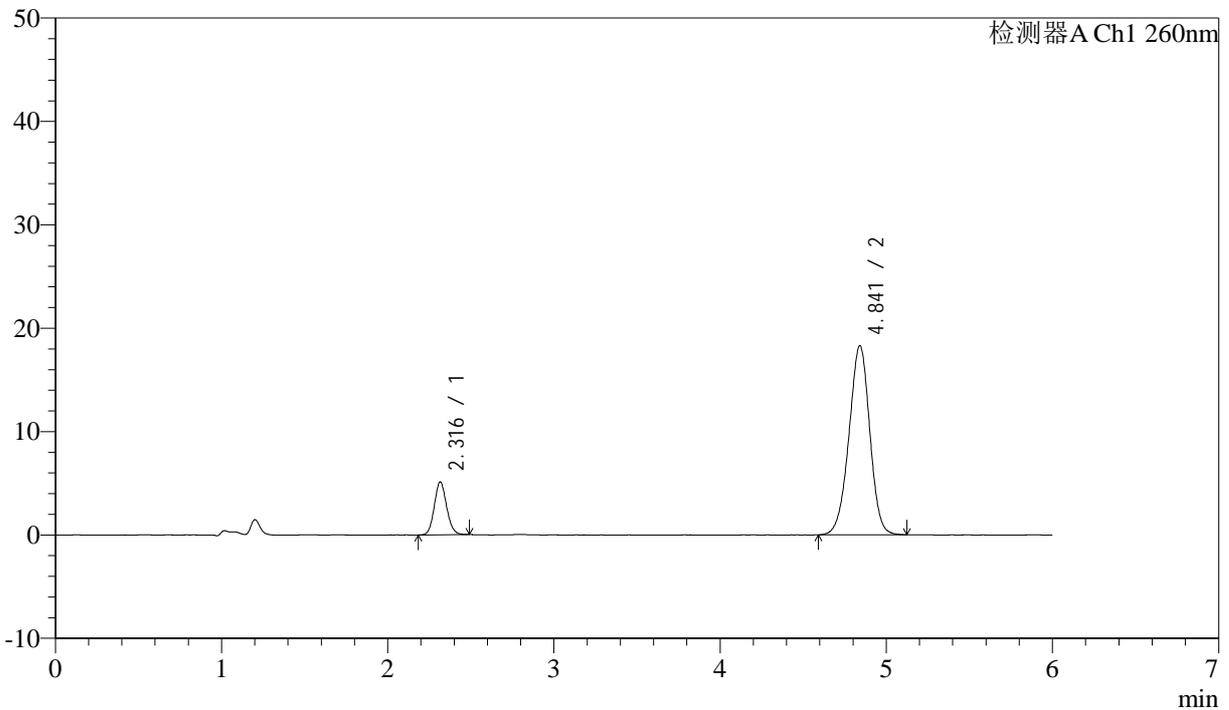
图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1066-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:22:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:21:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	26390	14.219	5108	4687	1.114	--
2	4.841	159204	85.781	18291	7191	0.966	13.889
总计		185594	100.000	23398			

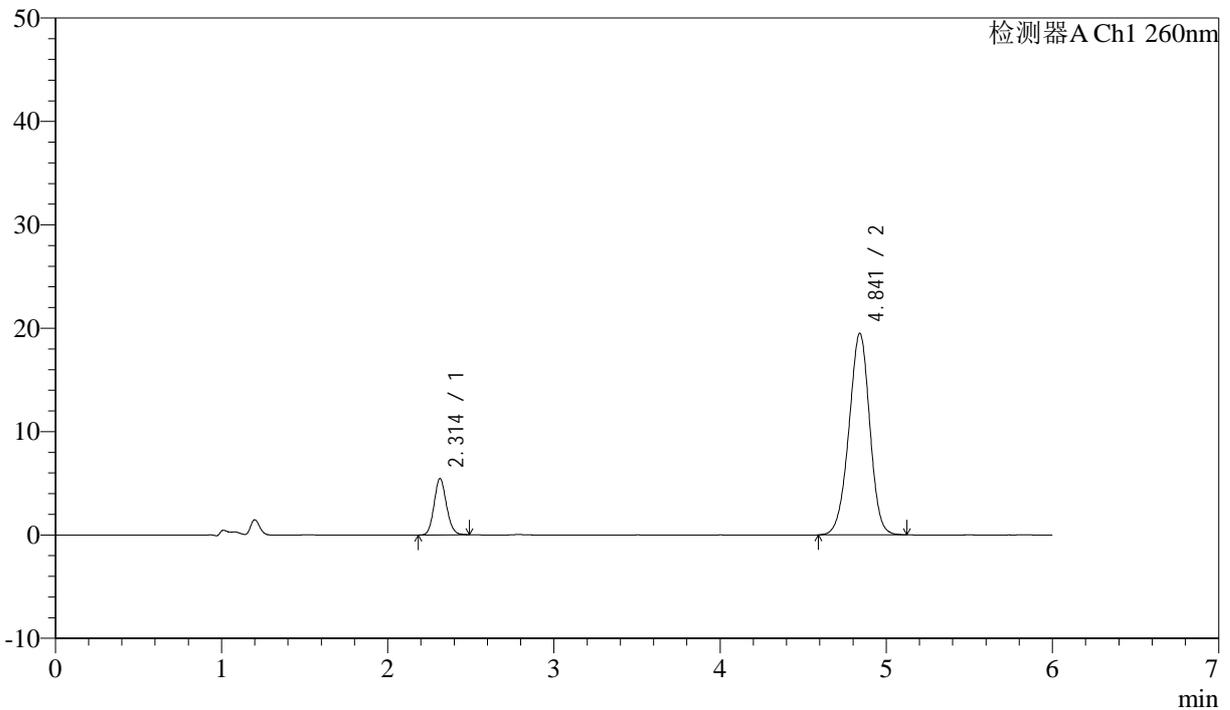
图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1067-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-41
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 14:28:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:21:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	28280	14.278	5462	4643	1.118	--
2	4.841	169783	85.722	19493	7180	0.966	13.866
总计		198063	100.000	24955			

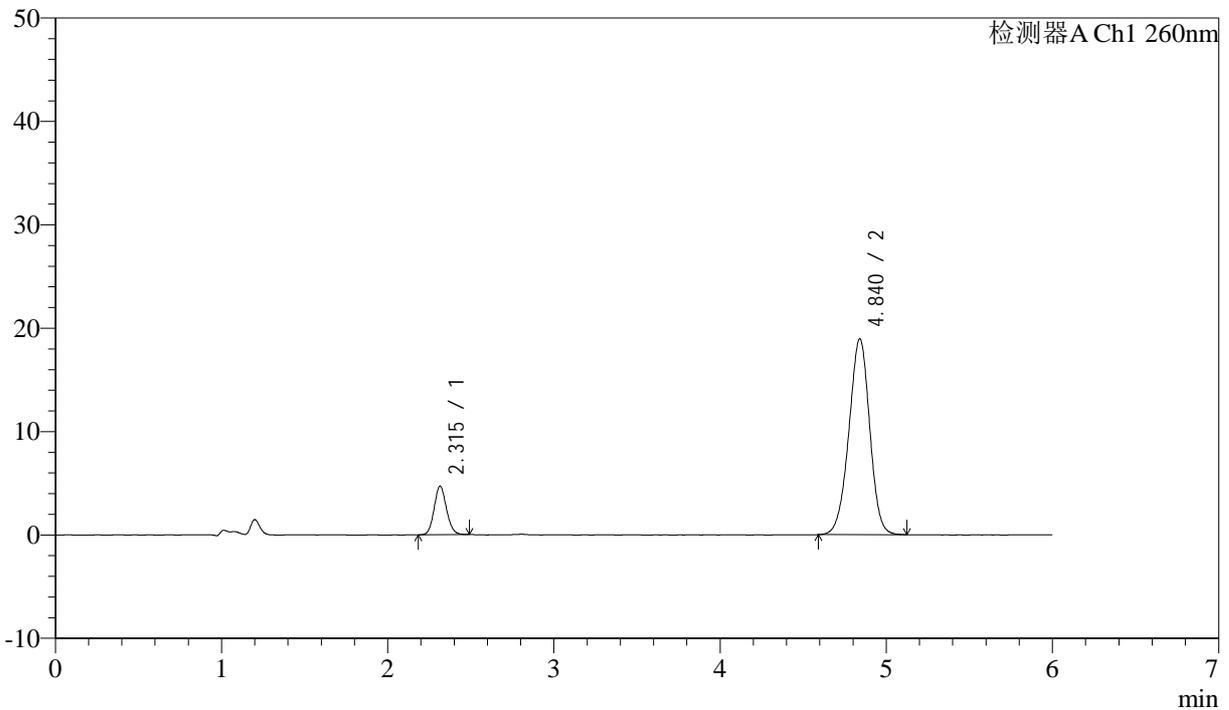
图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1068-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:35:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:22:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	24309	12.849	4699	4684	1.114	--
2	4.840	164885	87.151	18938	7173	0.966	13.882
总计		189194	100.000	23637			

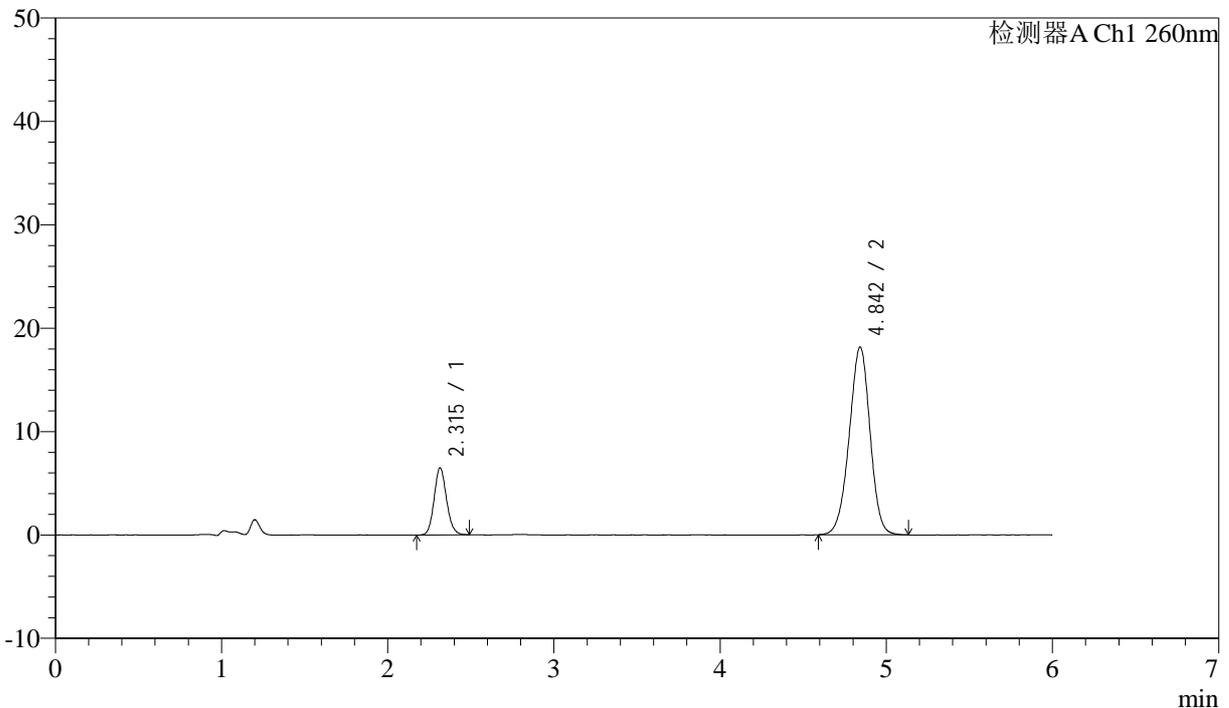
图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1069-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:41:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:22:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	33682	17.521	6491	4664	1.116	--
2	4.842	158558	82.479	18132	7143	0.966	13.859
总计		192239	100.000	24623			

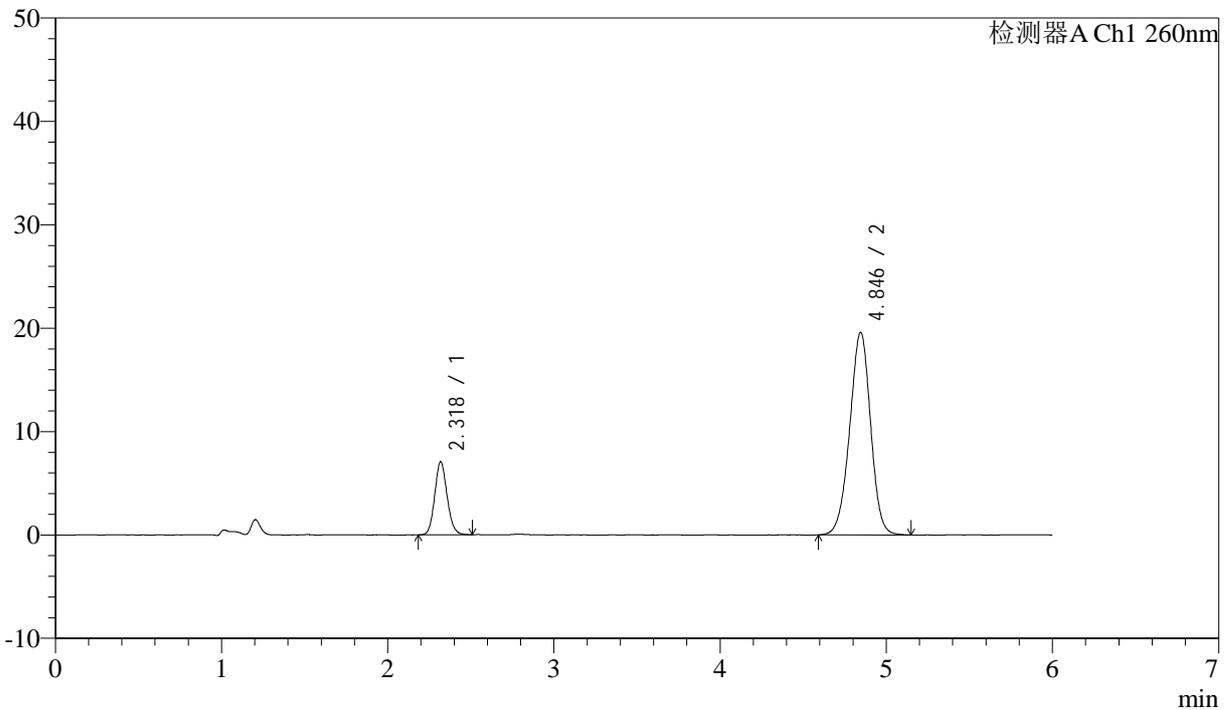
图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1070-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:47:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:22:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	36489	17.582	7028	4685	1.114	--
2	4.846	171044	82.418	19590	7172	0.967	13.873
总计		207533	100.000	26618			

图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1



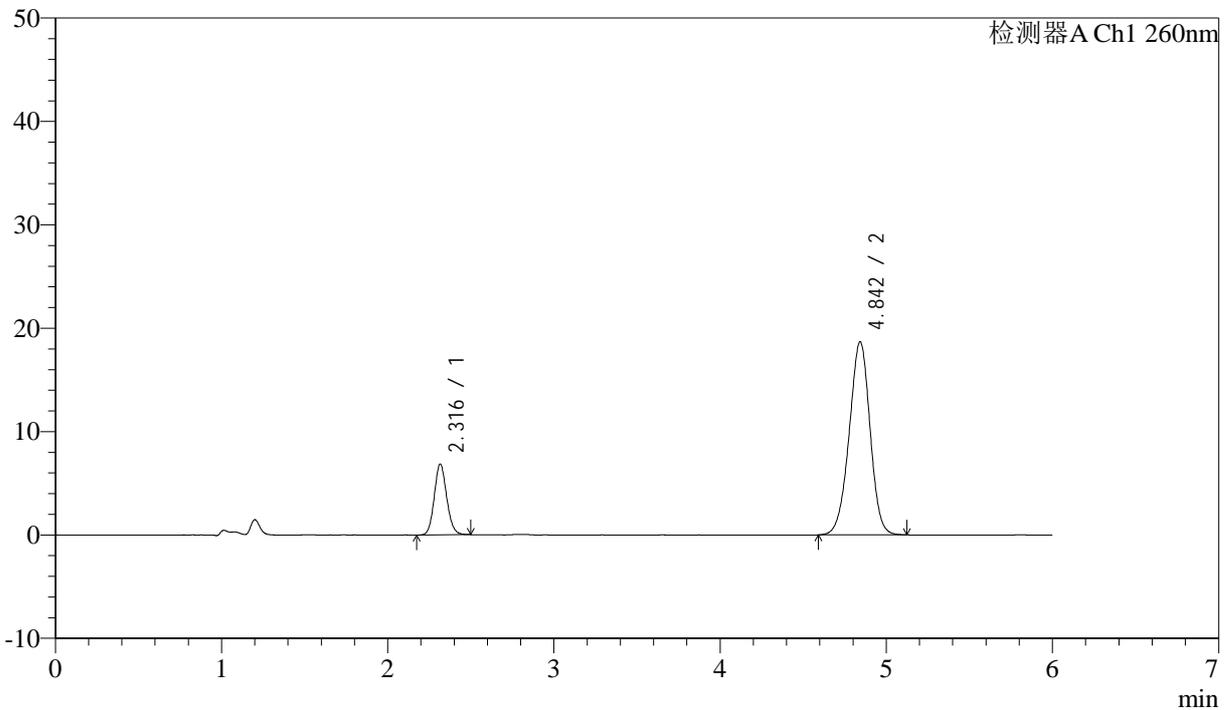
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1071-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 14:54:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:22:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	35614	17.923	6847	4657	1.109	--
2	4.842	163088	82.077	18648	7158	0.965	13.857
总计		198702	100.000	25496			

图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1



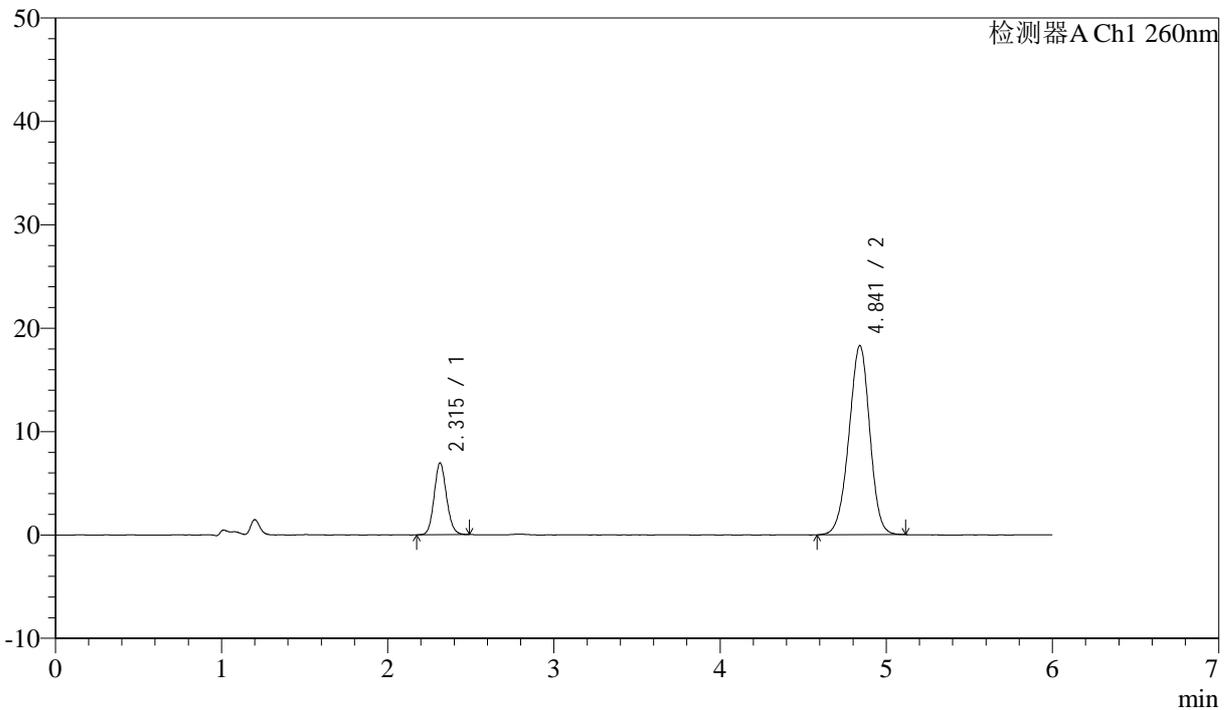
J4001

<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 - 25-8/24-1072-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:00:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:22:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	36052	18.428	6955	4654	1.110	--
2	4.841	159579	81.572	18287	7148	0.963	13.850
总计		195630	100.000	25242			

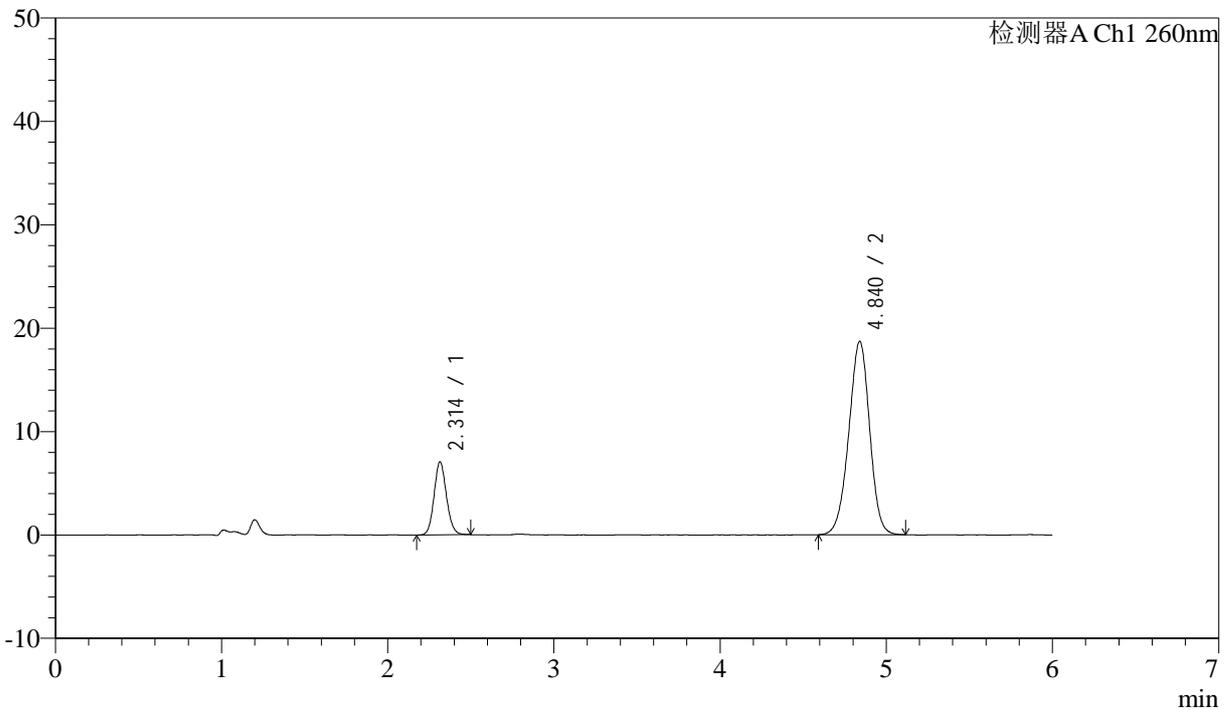
图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1073-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-42
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:07:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:22:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	36587	18.315	7070	4672	1.104	--
2	4.840	163177	81.685	18702	7160	0.964	13.867
总计		199764	100.000	25772			

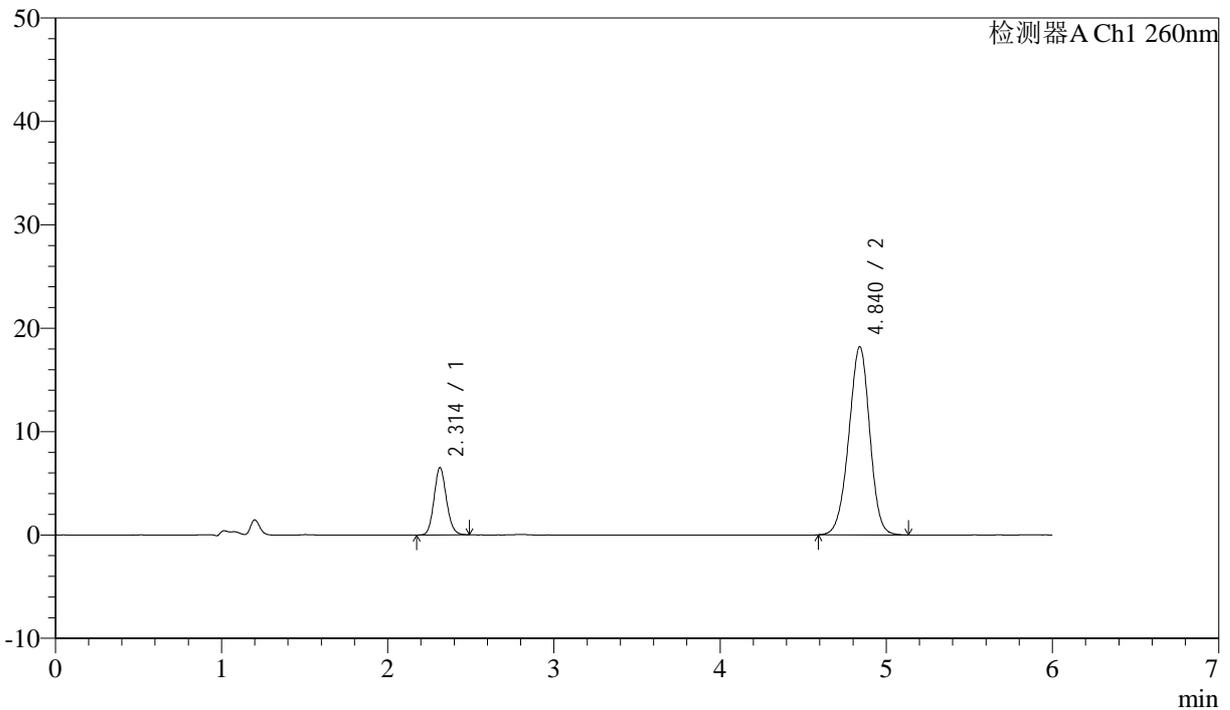
图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1074-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:13:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:22:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	33761	17.473	6515	4636	1.115	--
2	4.840	159462	82.527	18211	7118	0.966	13.824
总计		193223	100.000	24726			

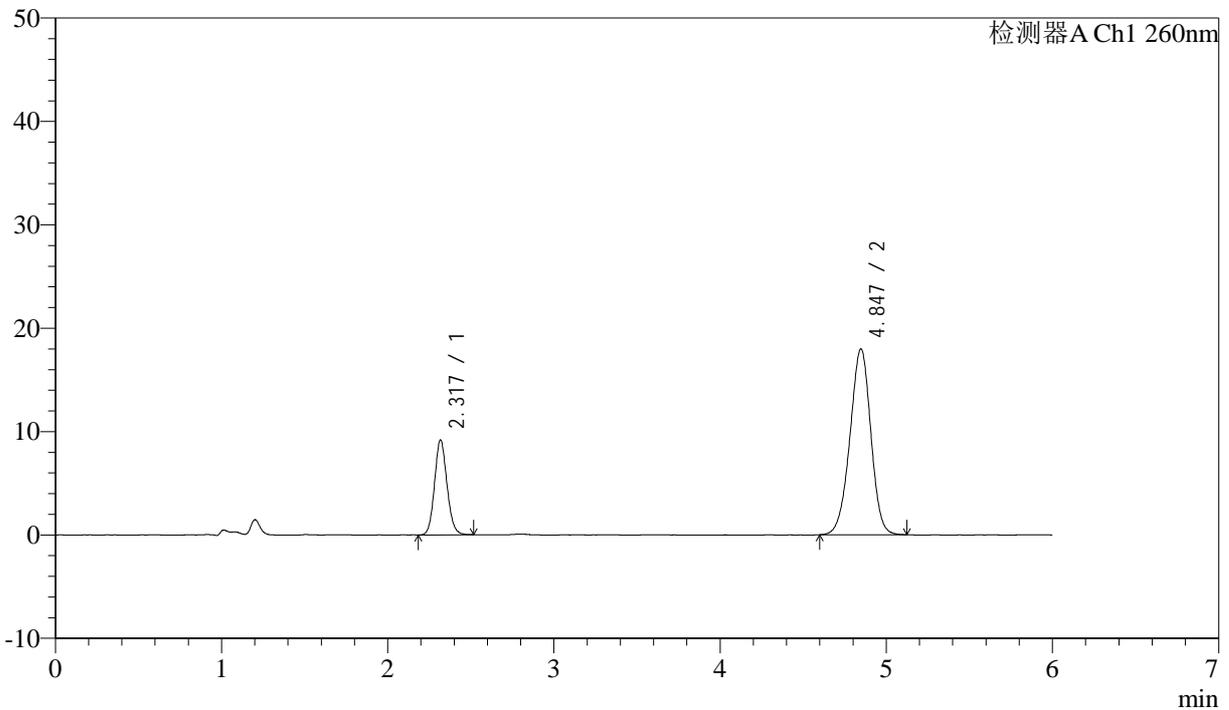
图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1075-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-7
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:19:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:22:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	47721	23.342	9127	4643	1.111	--
2	4.847	156722	76.658	17980	7160	0.963	13.855
总计		204443	100.000	27107			

图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1



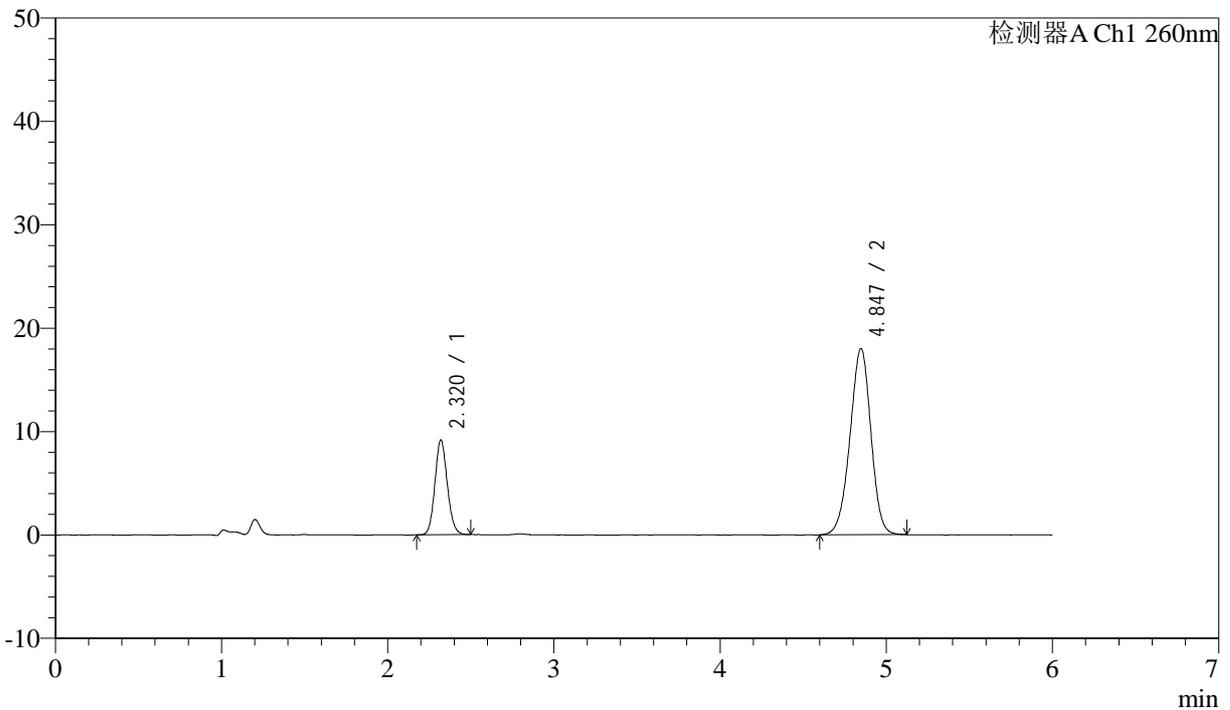
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1076-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:26:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:23:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.320	47443	23.155	9155	4658	1.107	--
2	4.847	157453	76.845	18026	7129	0.961	13.828
总计		204896	100.000	27181			

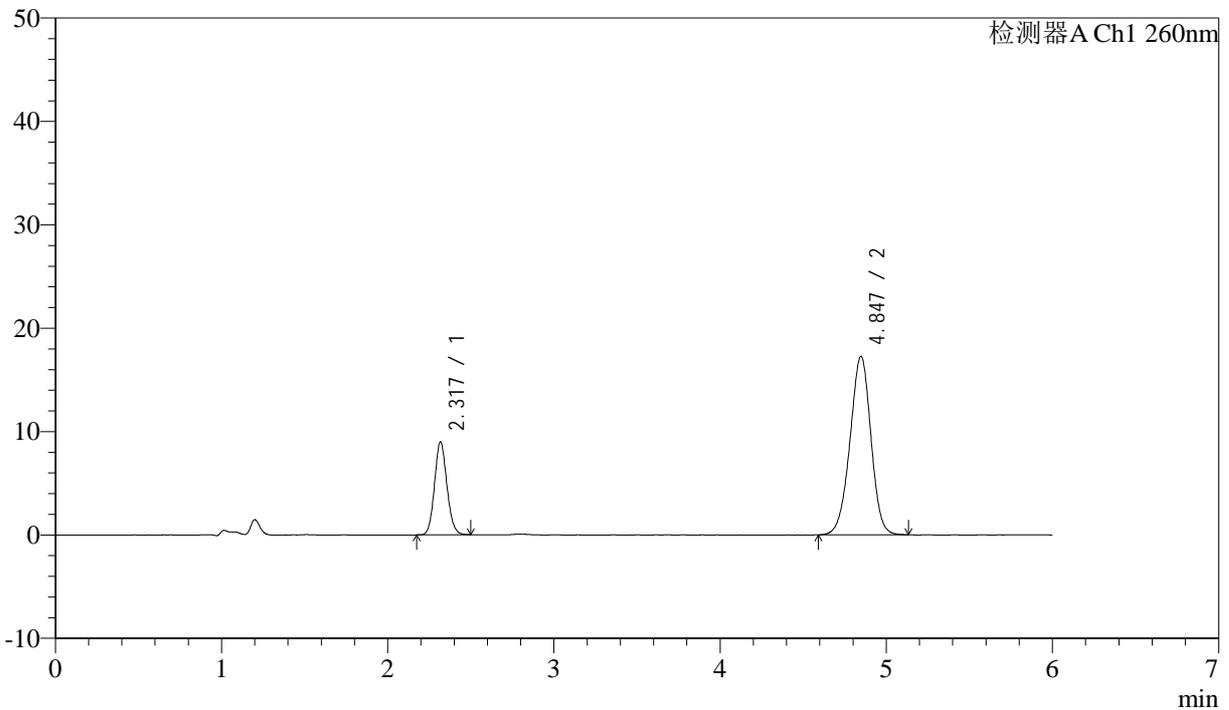
图44 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1077-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:32:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:23:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	46584	23.547	8944	4657	1.107	--
2	4.847	151250	76.453	17273	7107	0.965	13.834
总计		197834	100.000	26217			

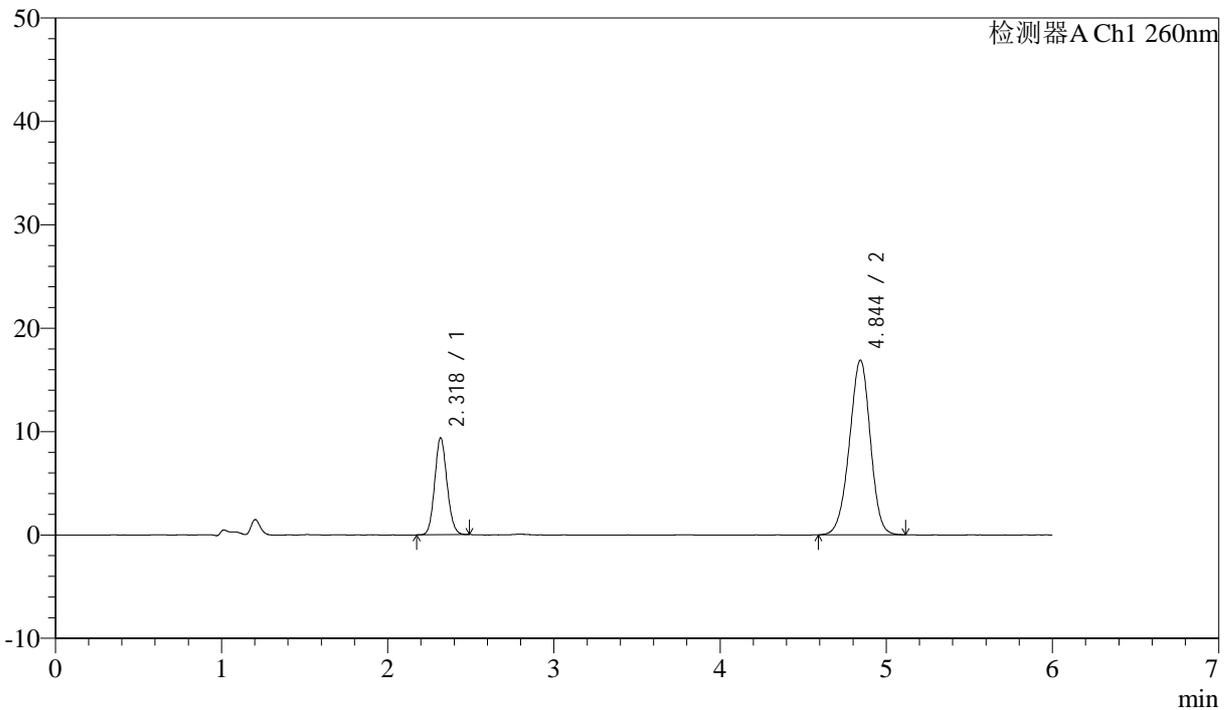
图45 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1078-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-34
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:38:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:23:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	48300	24.639	9337	4686	1.103	--
2	4.844	147732	75.361	16889	7117	0.960	13.836
总计		196032	100.000	26226			

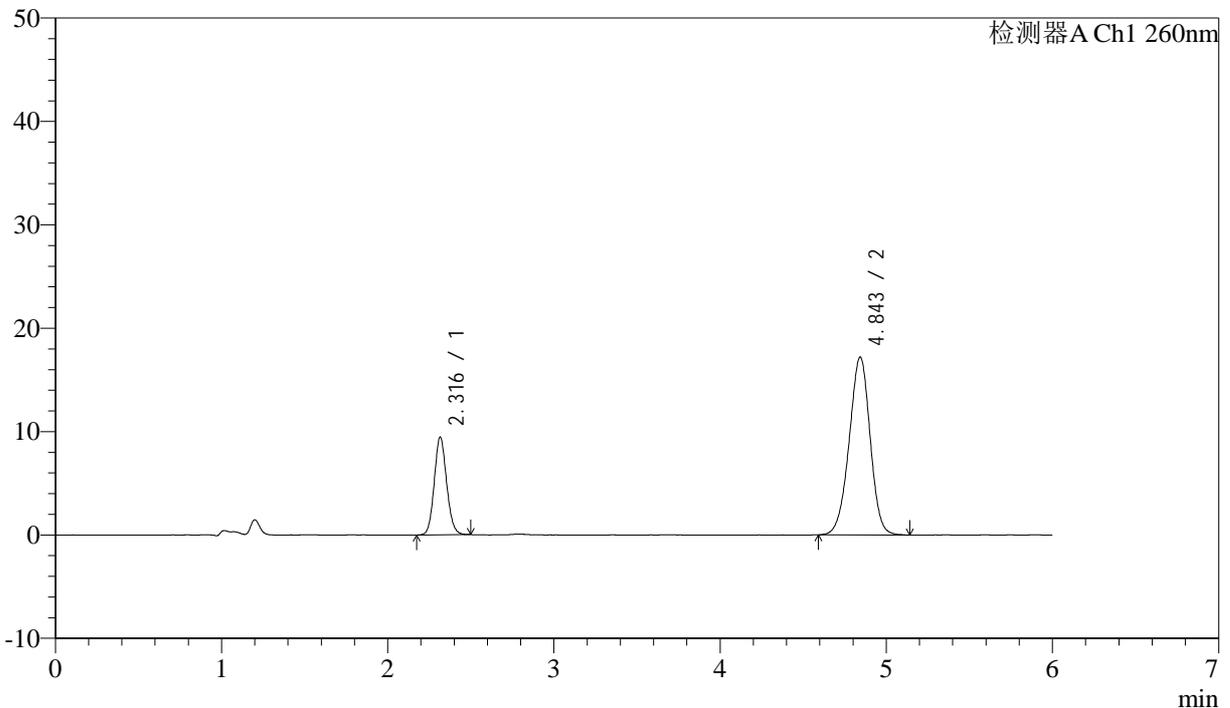
图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1079-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-43
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:45:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:23:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	48968	24.489	9443	4668	1.106	--
2	4.843	150989	75.511	17174	7081	0.963	13.819
总计		199958	100.000	26618			

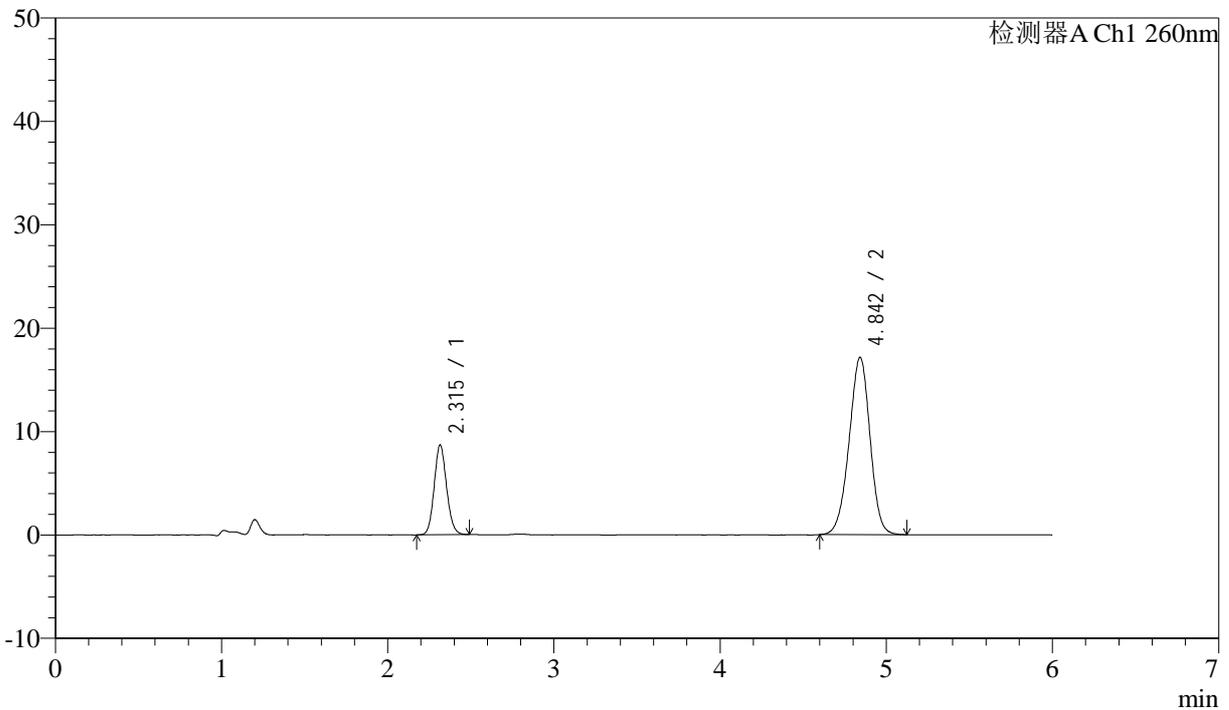
图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1080-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-52
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 15:51:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:23:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	45060	23.071	8687	4644	1.107	--
2	4.842	150249	76.929	17126	7109	0.964	13.823
总计		195309	100.000	25814			

图48 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1



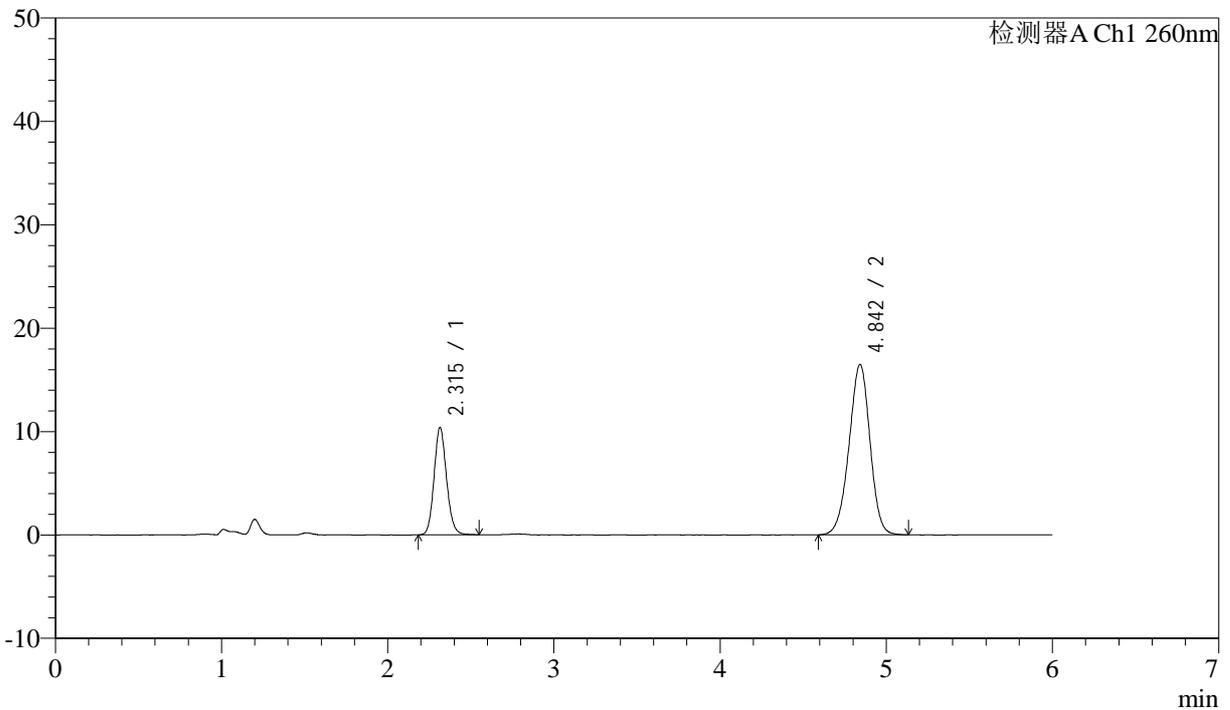
J4001

<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 - 25-8/24-1081-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 15:58:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:23:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	54295	27.313	10396	4618	1.118	--
2	4.842	144489	72.687	16460	7091	0.963	13.802
总计		198784	100.000	26856			

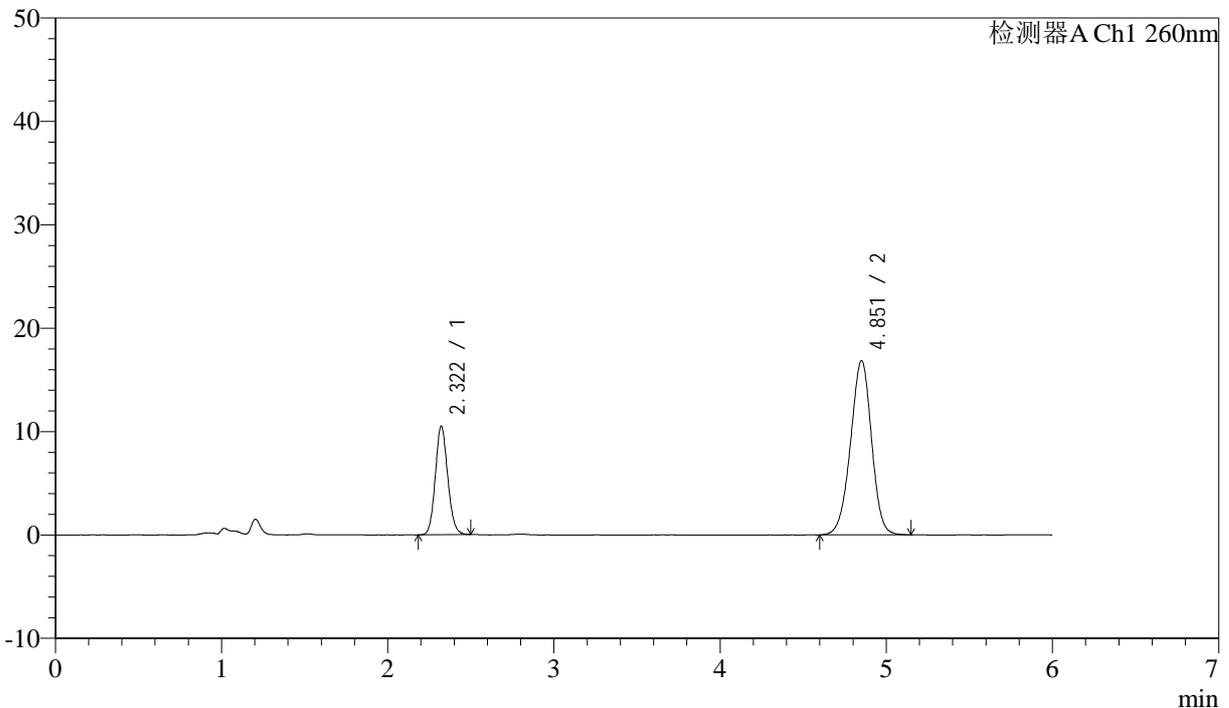
图49 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1082-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:04:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:23:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	54479	26.874	10512	4654	1.107	--
2	4.851	148241	73.126	16818	7072	0.965	13.785
总计		202719	100.000	27330			

图50 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1



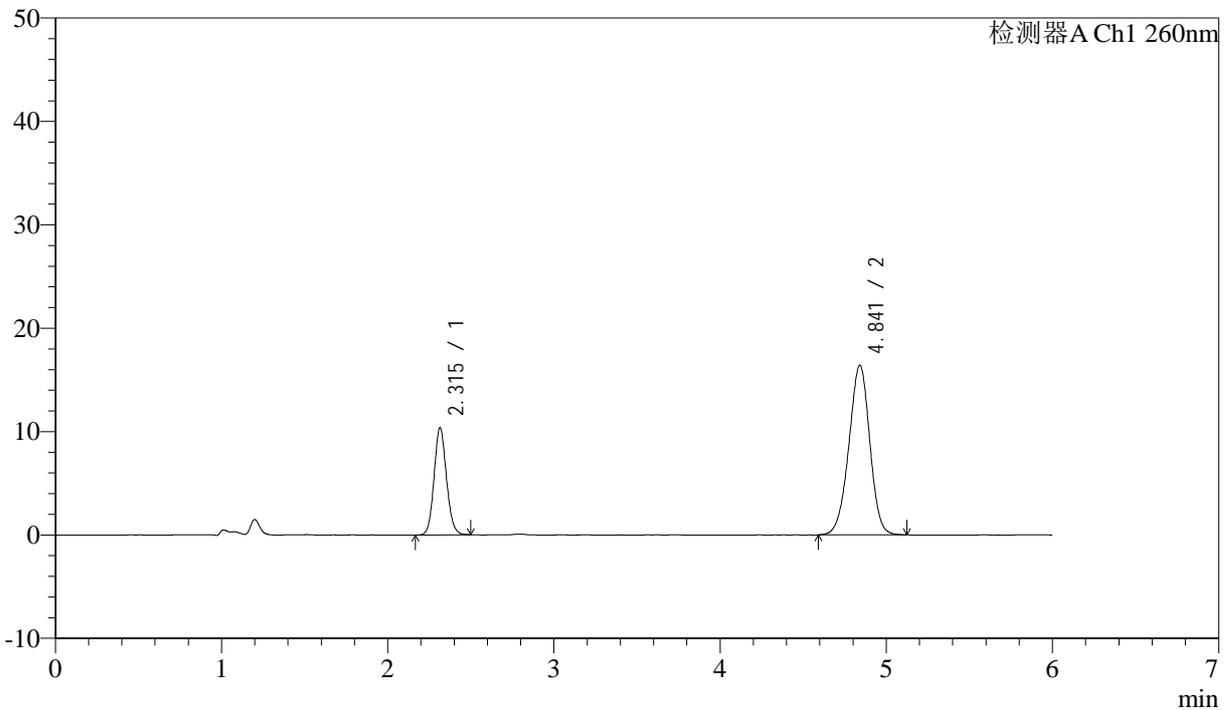
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1083-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-26
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 16:10:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:23:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	53799	27.226	10375	4656	1.103	--
2	4.841	143801	72.774	16406	7086	0.964	13.816
总计		197601	100.000	26781			

图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1



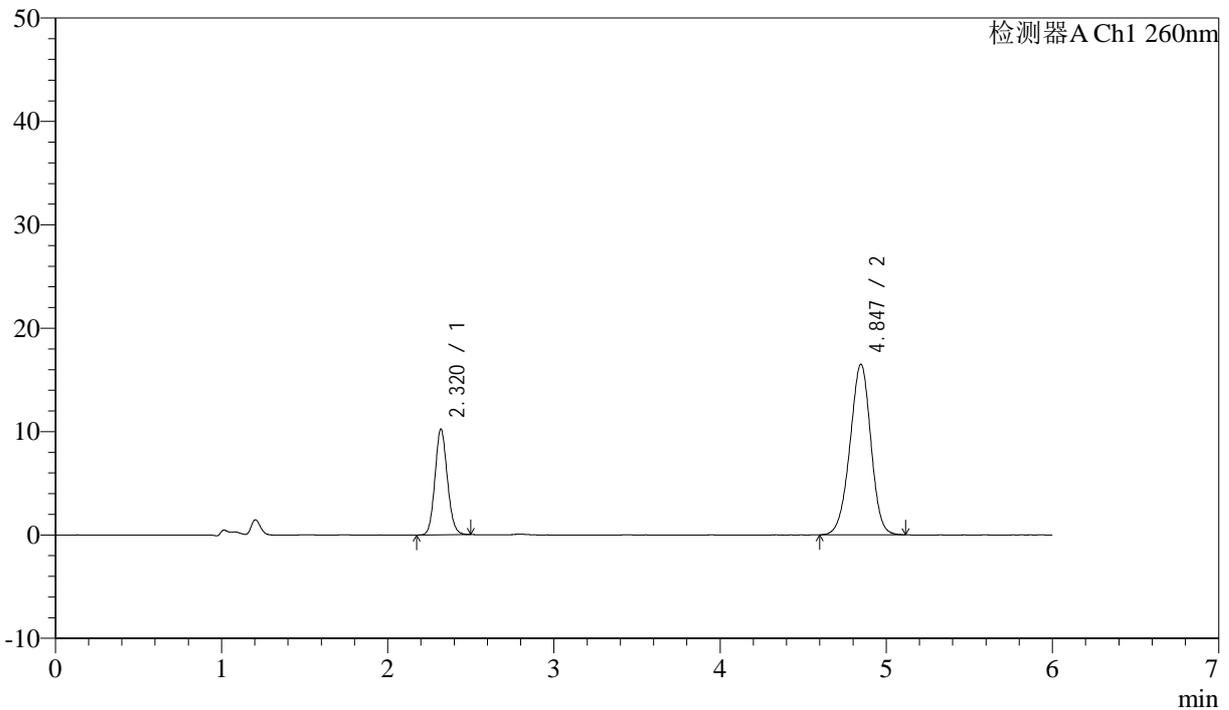
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1084-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-35
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 16:17:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:24:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.320	52846	26.815	10221	4671	1.105	--
2	4.847	144231	73.185	16511	7124	0.963	13.829
总计		197076	100.000	26733			

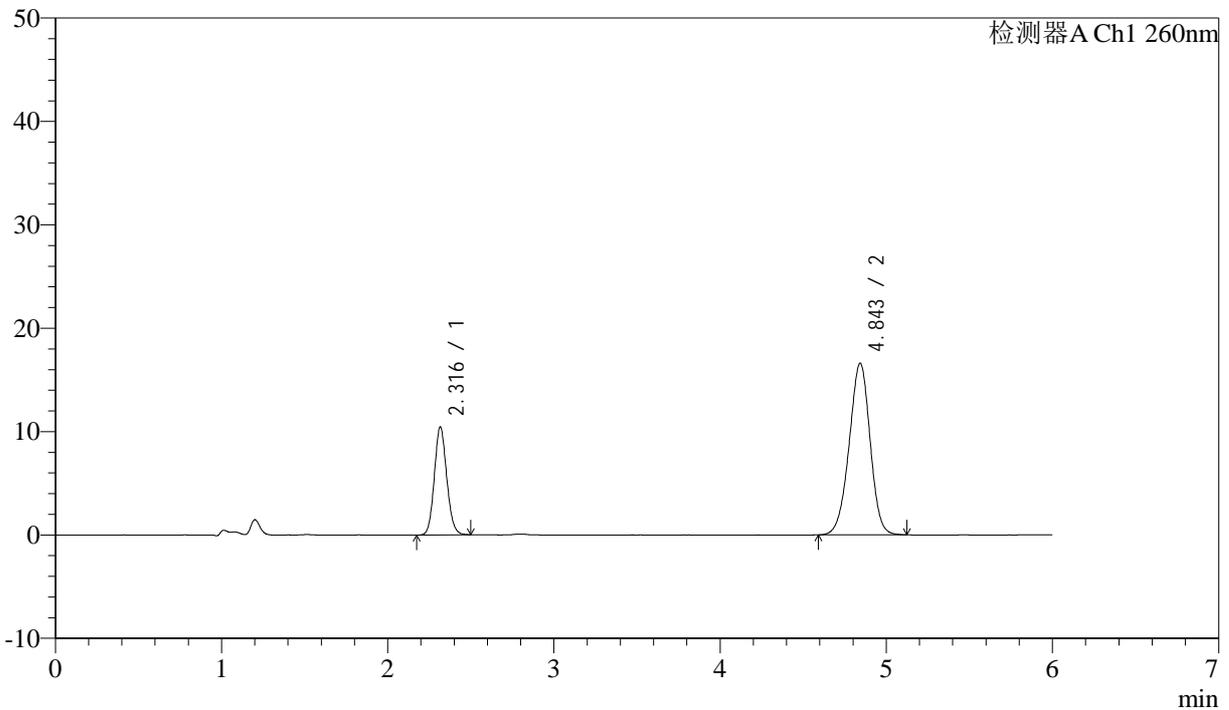
图52 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1085-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:23:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:24:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	54201	27.139	10421	4630	1.108	--
2	4.843	145519	72.861	16568	7082	0.964	13.794
总计		199720	100.000	26989			

图53 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1



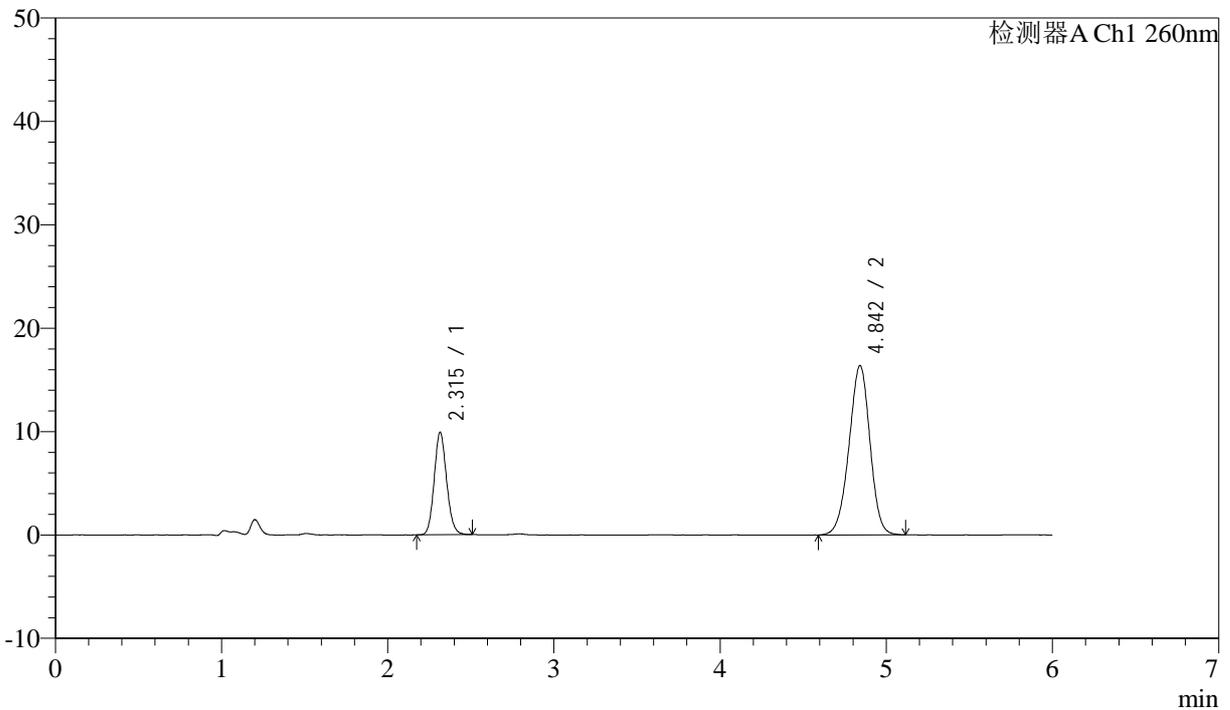
J4001

<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 - 25-8/24-1086-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-53
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 16:29:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:24:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	51413	26.364	9901	4632	1.116	--
2	4.842	143599	73.636	16355	7077	0.965	13.795
总计		195012	100.000	26255			

图54 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1



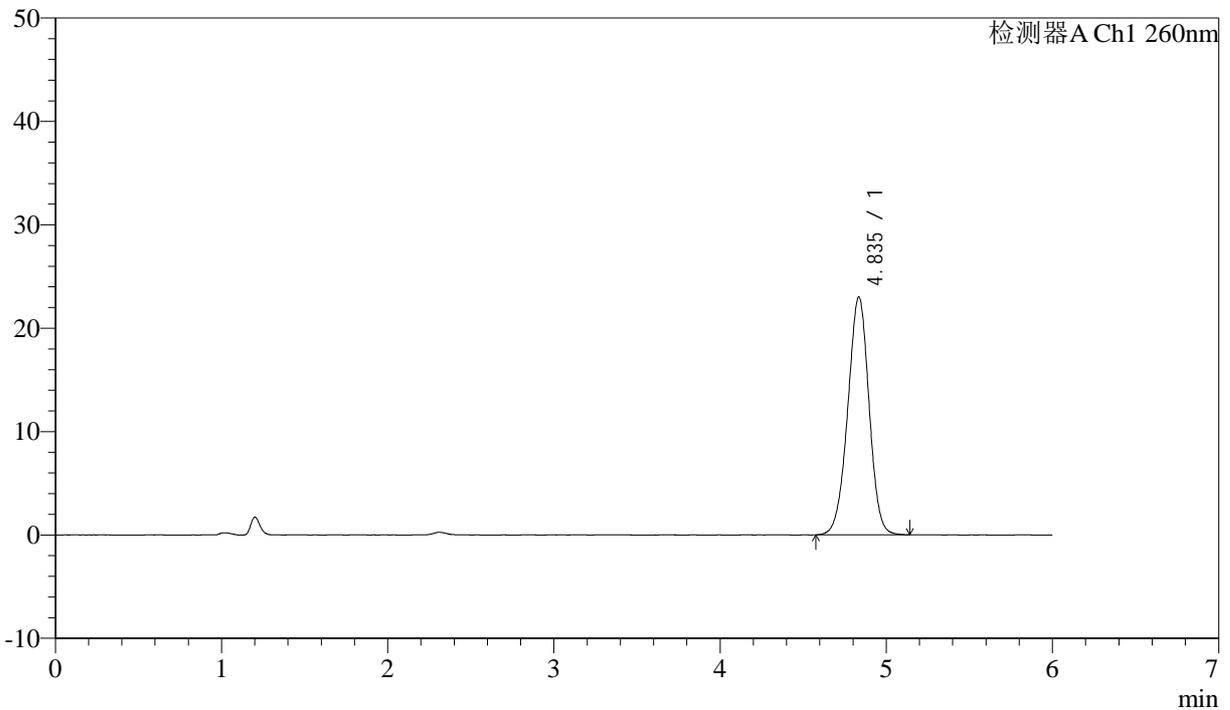
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1087-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:36:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:24:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.835	205011	100.000	22978	6845	0.974	--
总计		205011	100.000	22978			

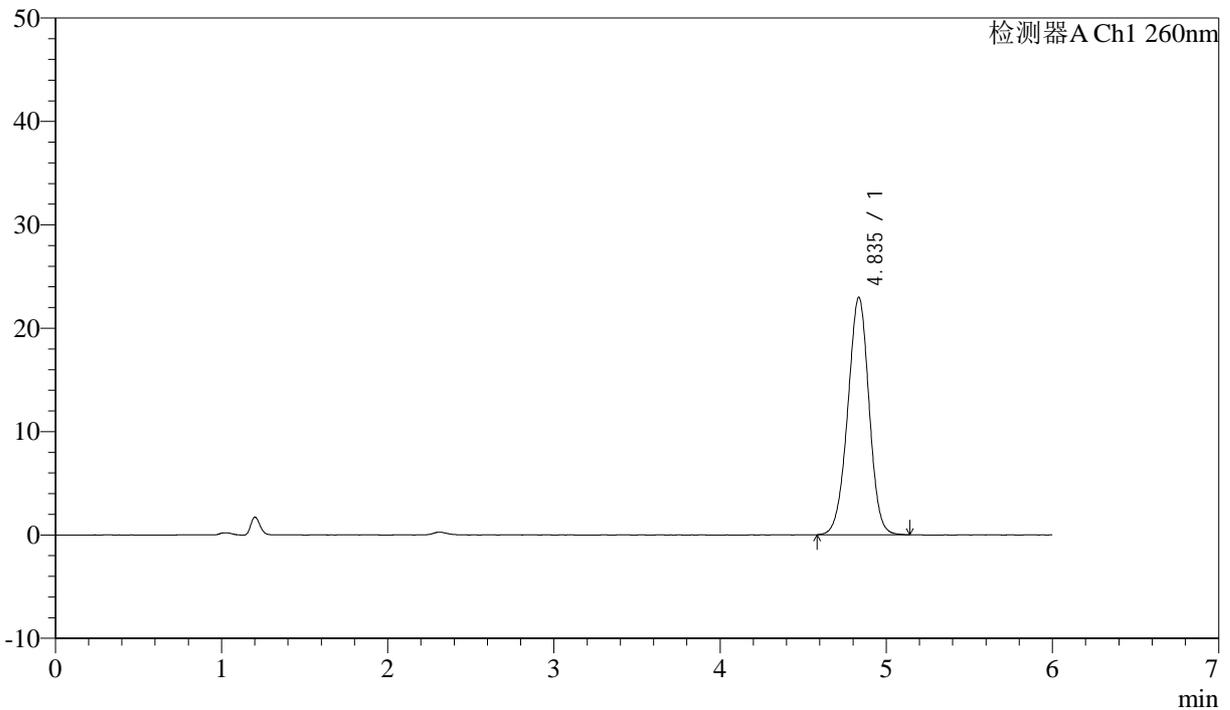
图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1088-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:42:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:24:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.835	204437	100.000	22930	6835	0.975	--
总计		204437	100.000	22930			

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-2



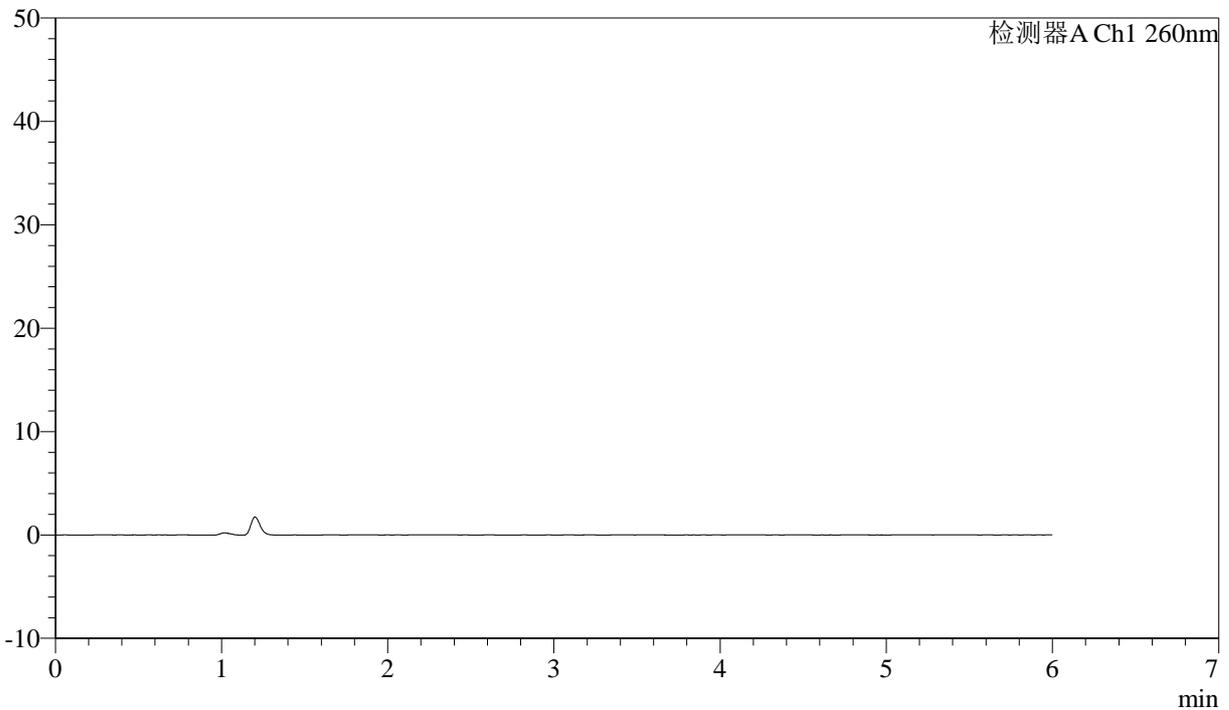
J4001

<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 - 25-8/24-1089-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 16:49:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:24:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-溶剂



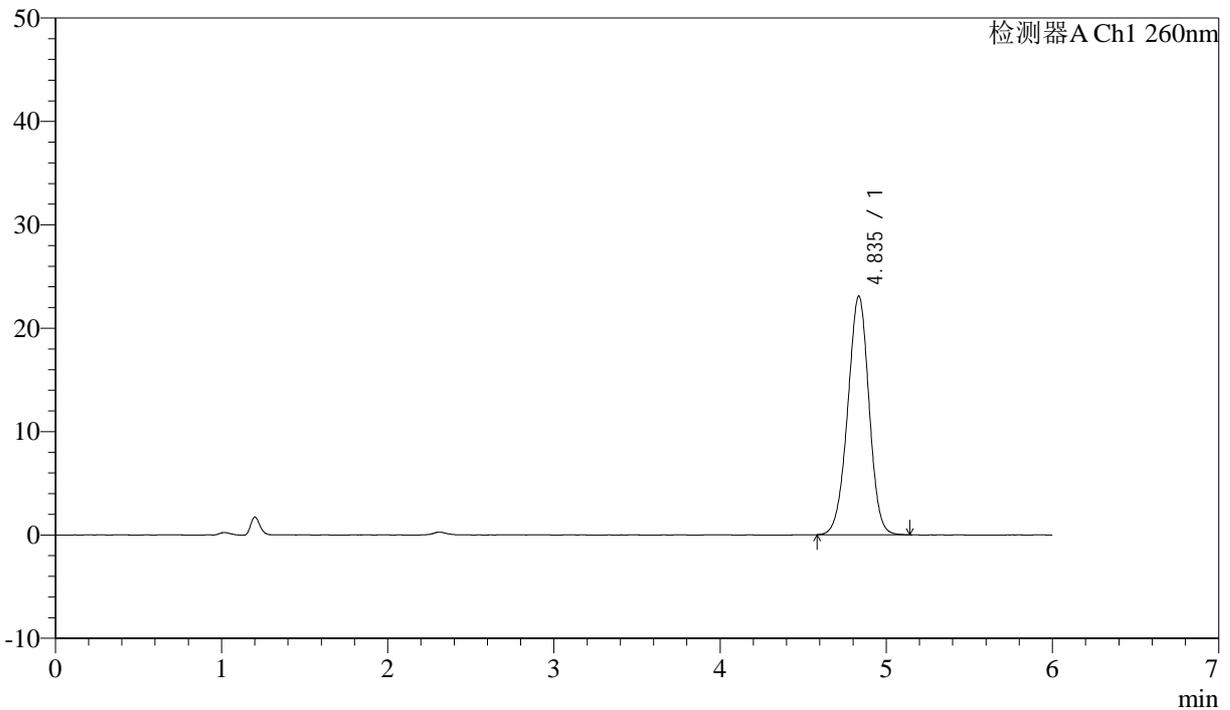
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1090-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.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 16:55:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:24:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.835	205658	100.000	23051	6835	0.974	--
总计		205658	100.000	23051			

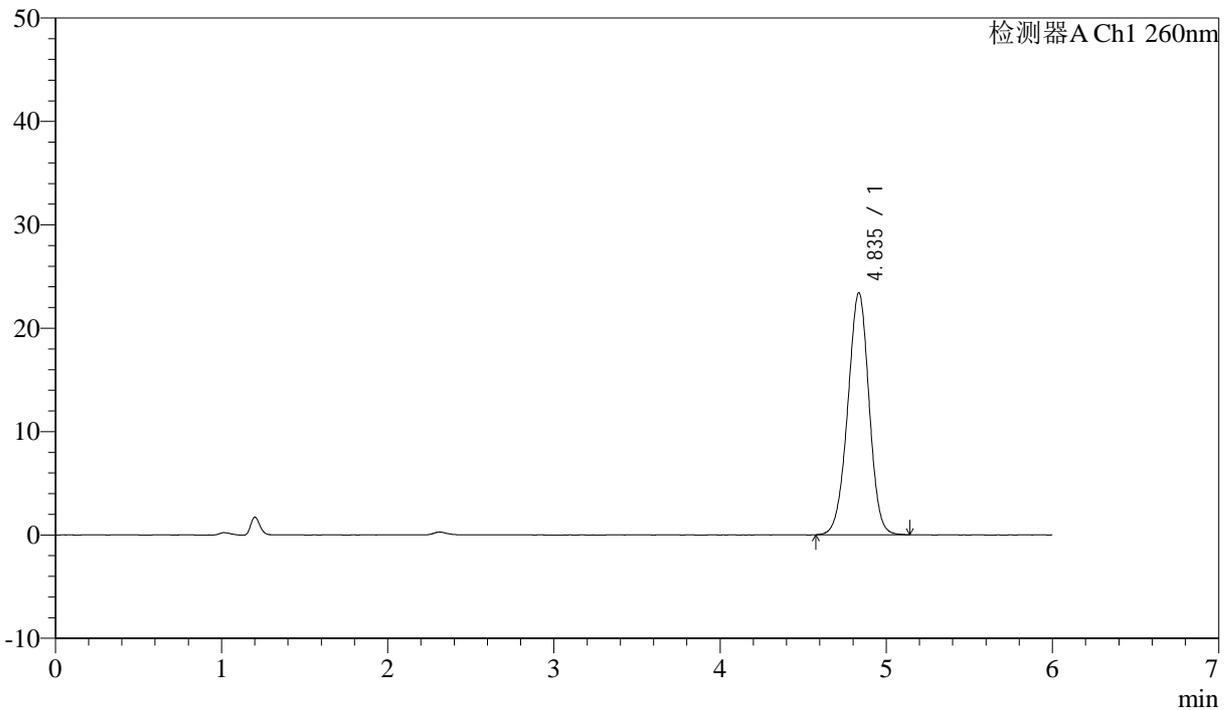
图58 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1091-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:01:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:24:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.835	208704	100.000	23379	6829	0.974	--
总计		208704	100.000	23379			

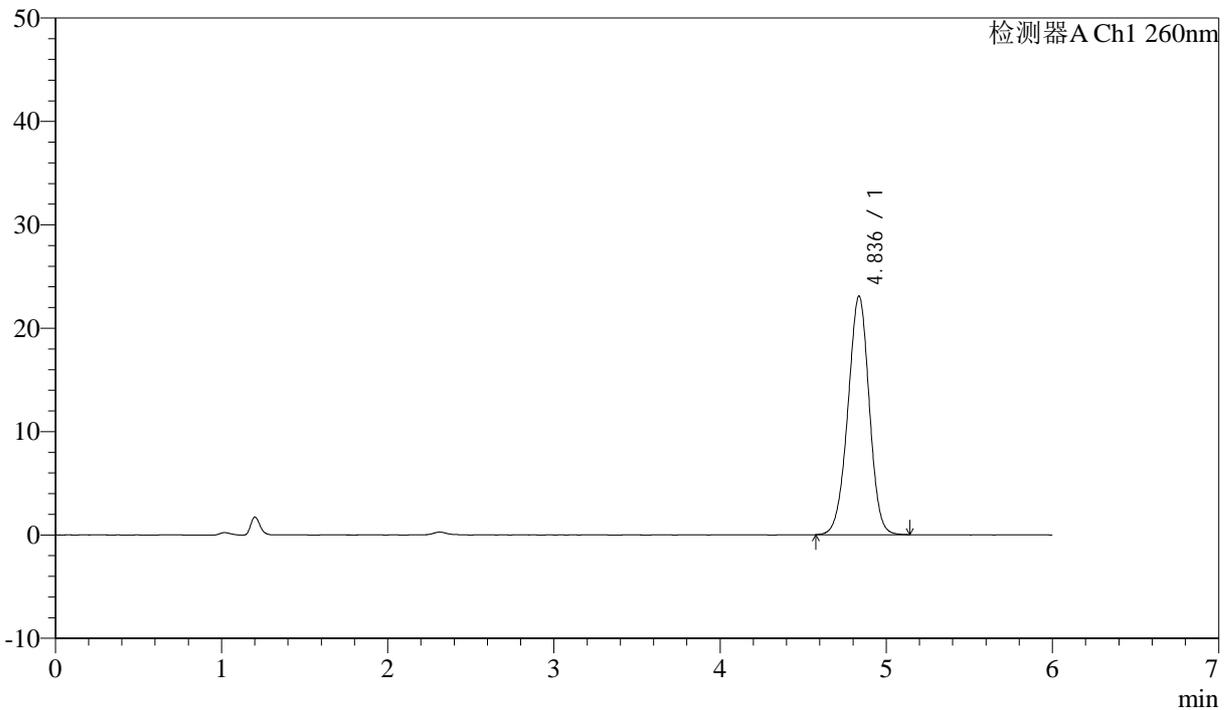
图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1092-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:08:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:25:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.836	205807	100.000	23063	6810	0.973	--
总计		205807	100.000	23063			

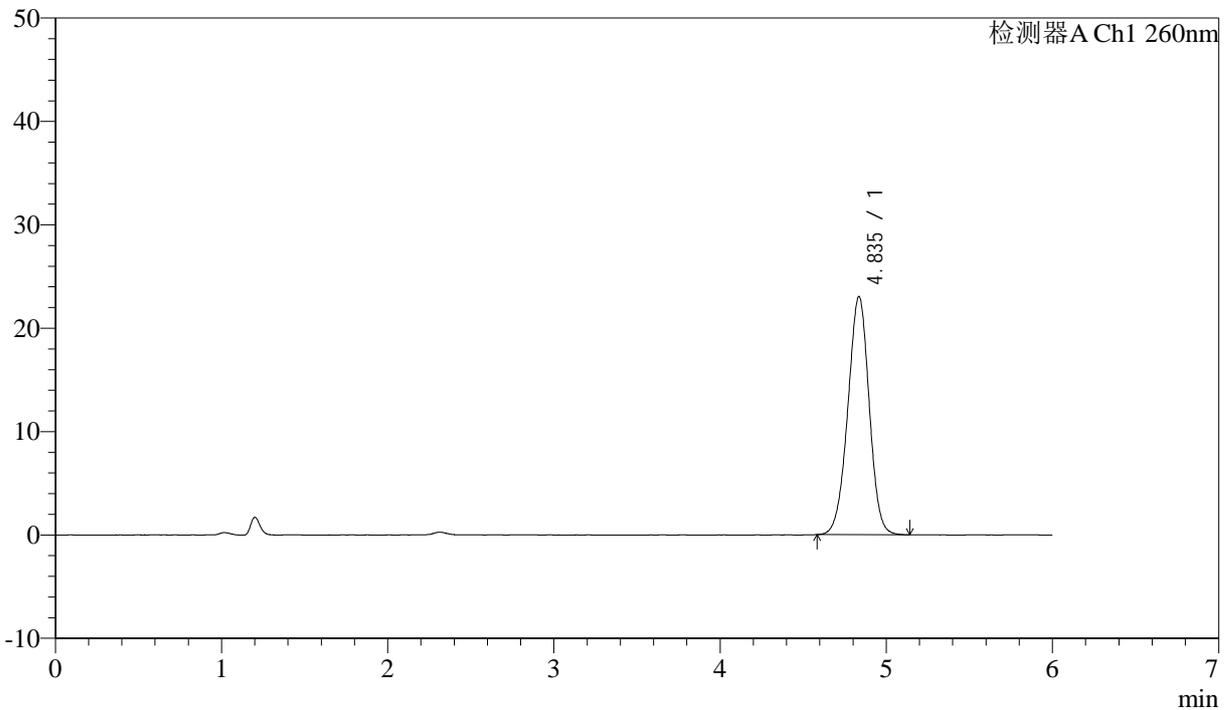
图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-3

<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 - 25-8/24-1093-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:14:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:25:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.835	205734	100.000	23018	6791	0.975	--
总计		205734	100.000	23018			

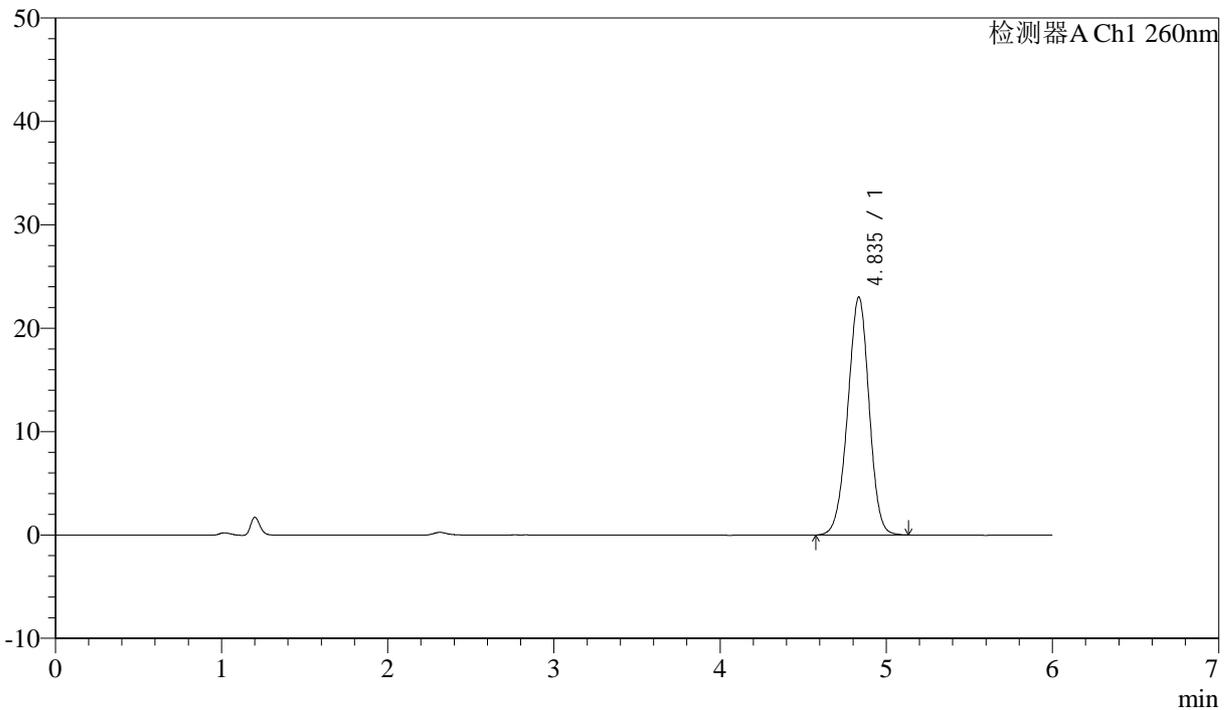
图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1094-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:21:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:25:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.835	205835	100.000	22985	6781	0.972	--
总计		205835	100.000	22985			

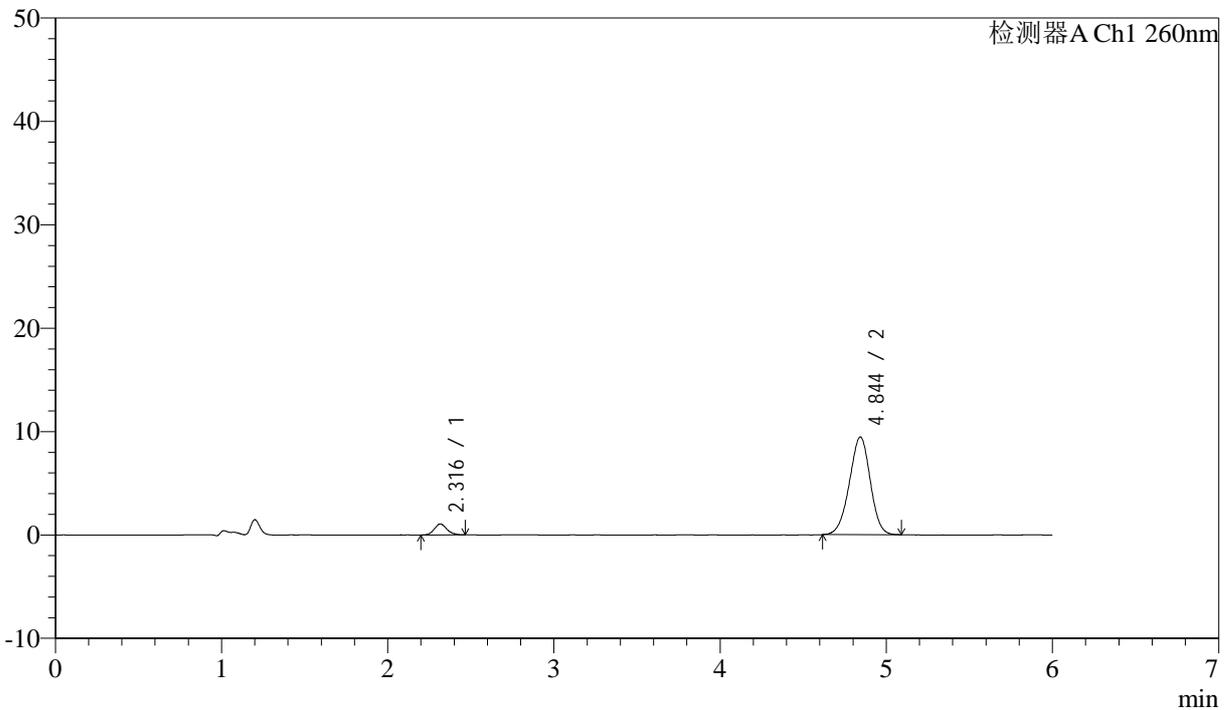
图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1095-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 17:27:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:25:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	5624	6.381	1062	4570	1.146	--
2	4.844	82504	93.619	9439	7073	0.965	13.758
总计		88127	100.000	10501			

图63 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



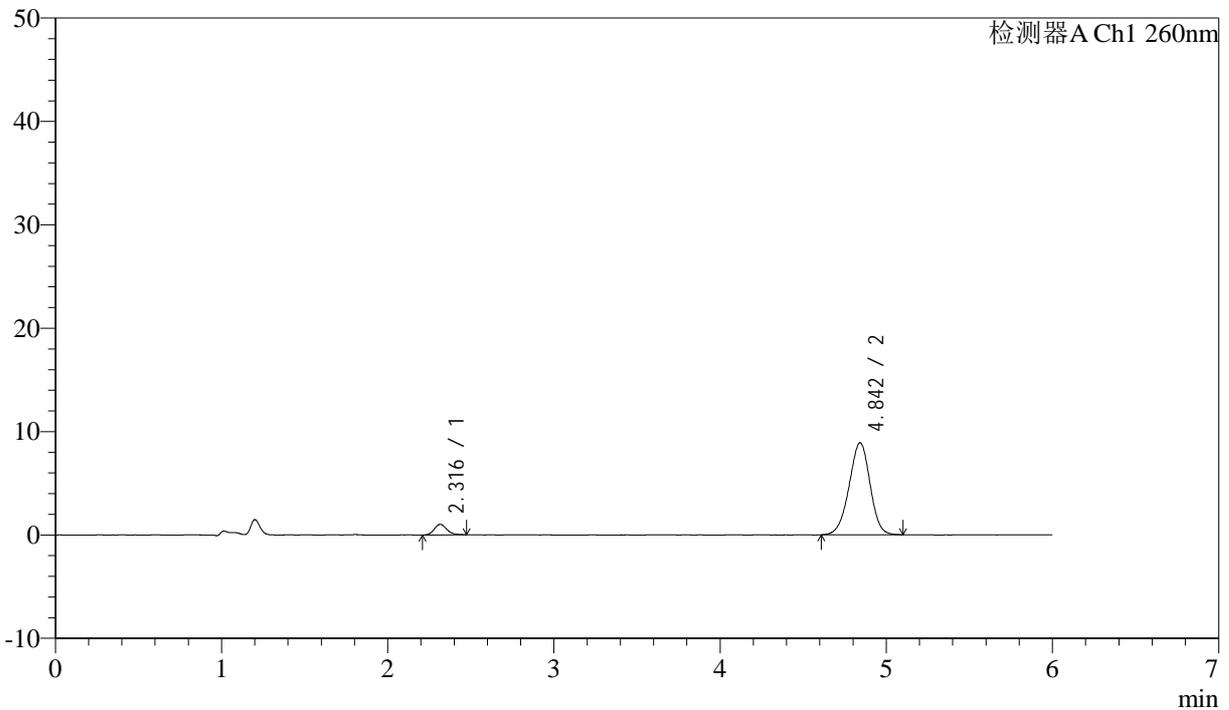
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1096-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 17:33:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:25:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	5368	6.441	1023	4602	1.174	--
2	4.842	77963	93.559	8889	7068	0.962	13.771
总计		83331	100.000	9911			

图64 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



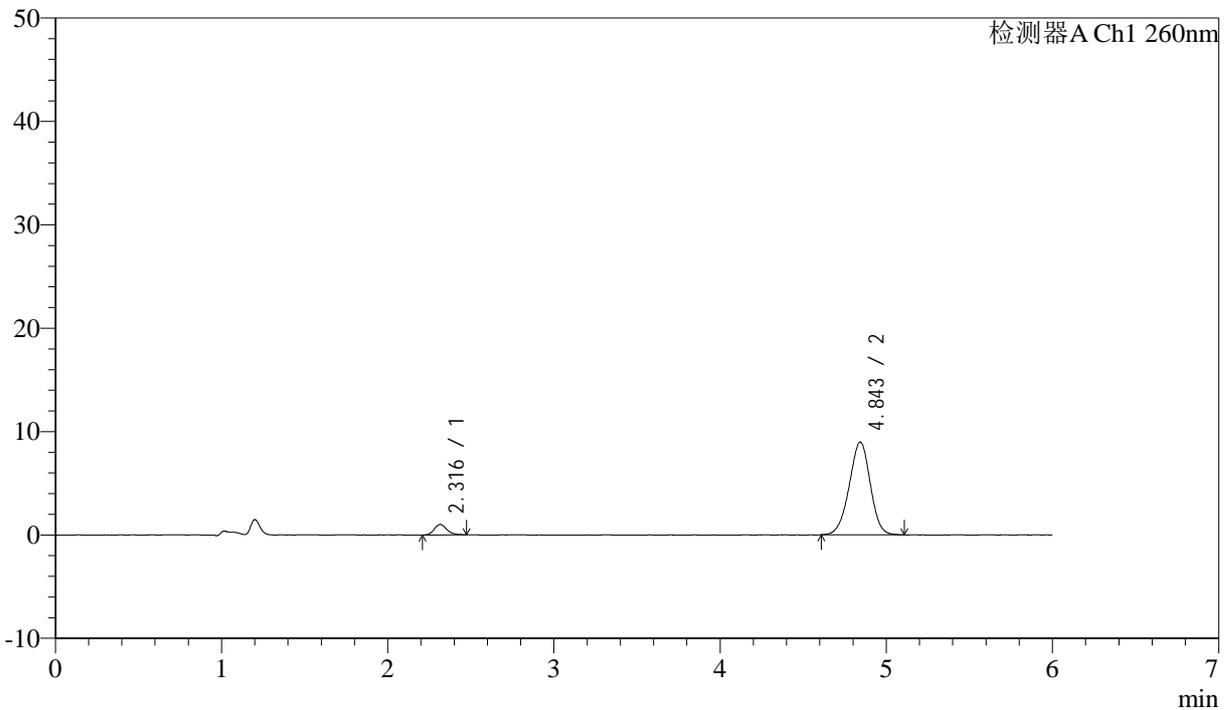
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1097-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 17:40:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:25:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	5309	6.301	1014	4719	1.174	--
2	4.843	78949	93.699	8956	6991	0.965	13.791
总计		84258	100.000	9969			

图65 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



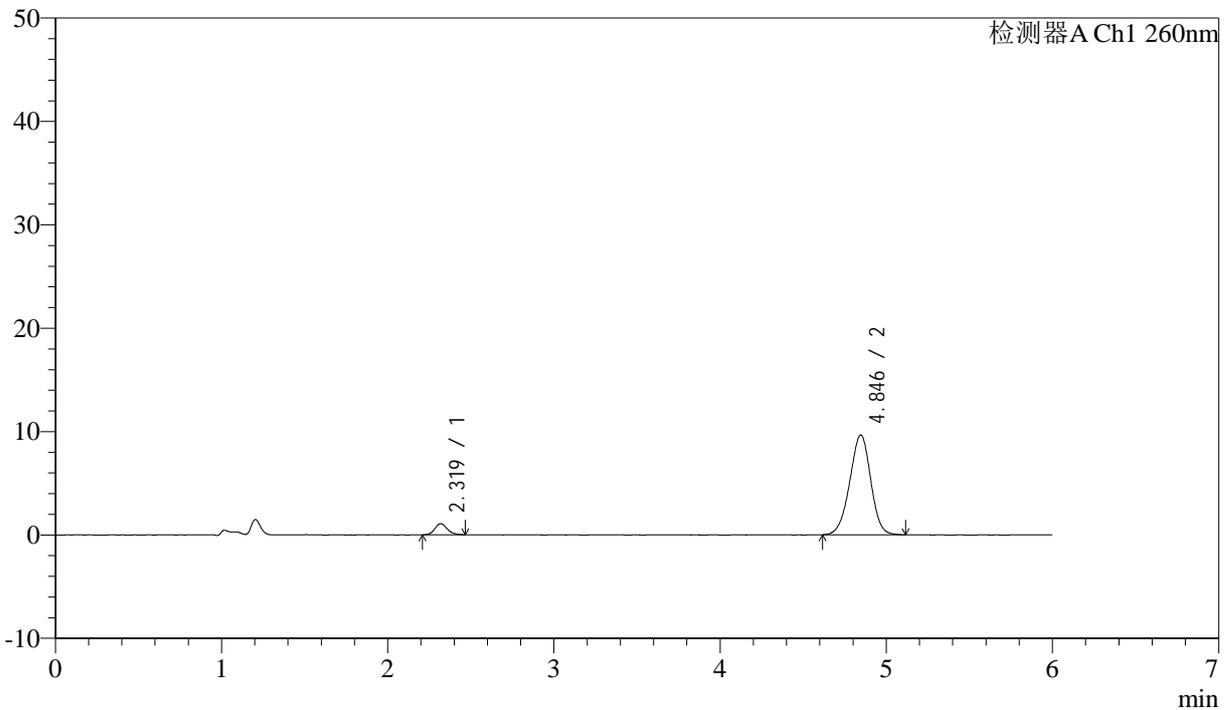
J4001

<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 - 25-8/24-1098-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:46:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:25:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	5652	6.254	1073	4717	1.167	--
2	4.846	84728	93.746	9658	7039	0.966	13.808
总计		90380	100.000	10730			

图66 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1



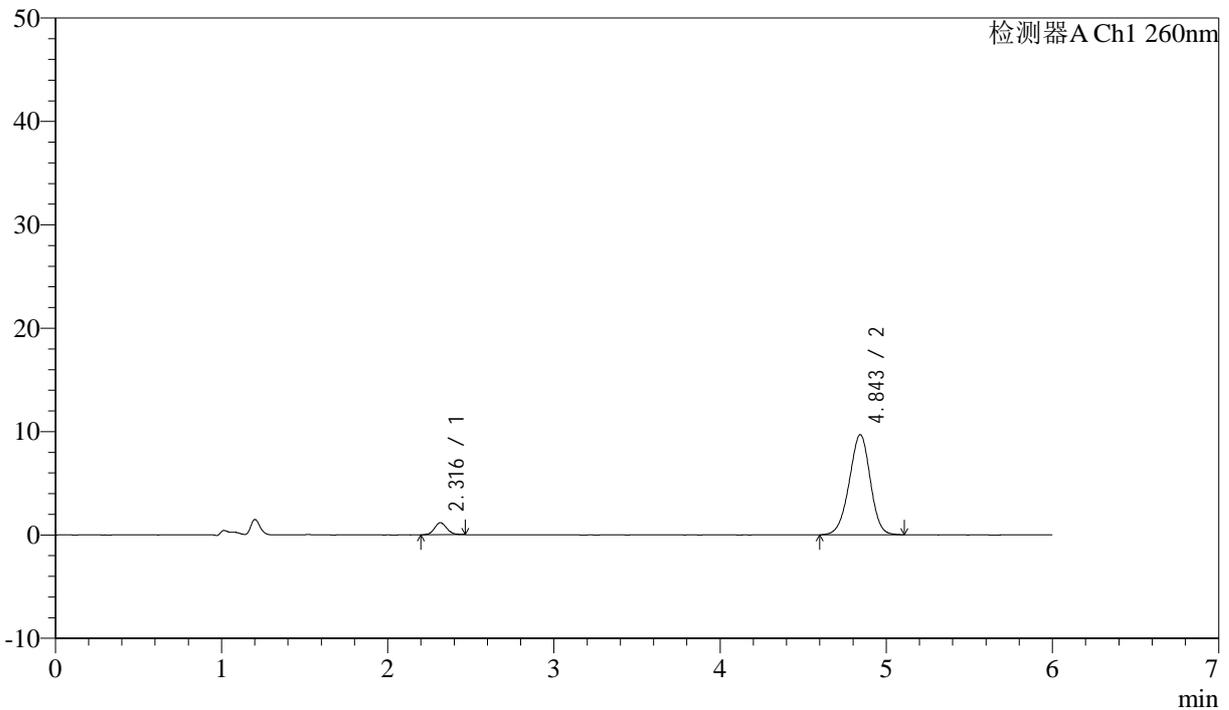
J4001

<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 - 25-8/24-1099-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 17:52:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:25:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	5966	6.564	1161	4790	1.118	--
2	4.843	84925	93.436	9669	7028	0.962	13.847
总计		90891	100.000	10831			

图67 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1



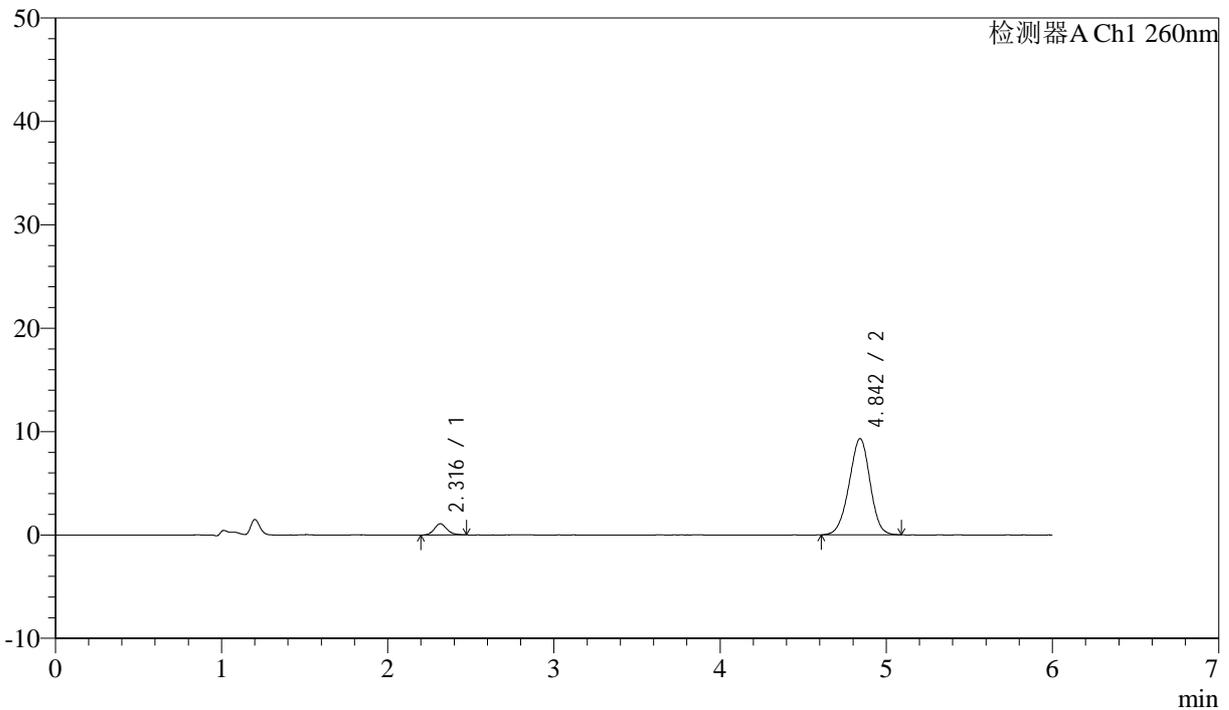
J4001

<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 - 25-8/24-1100-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 17:59:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:26:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	5822	6.683	1090	4565	1.134	--
2	4.842	81303	93.317	9282	7040	0.965	13.730
总计		87126	100.000	10373			

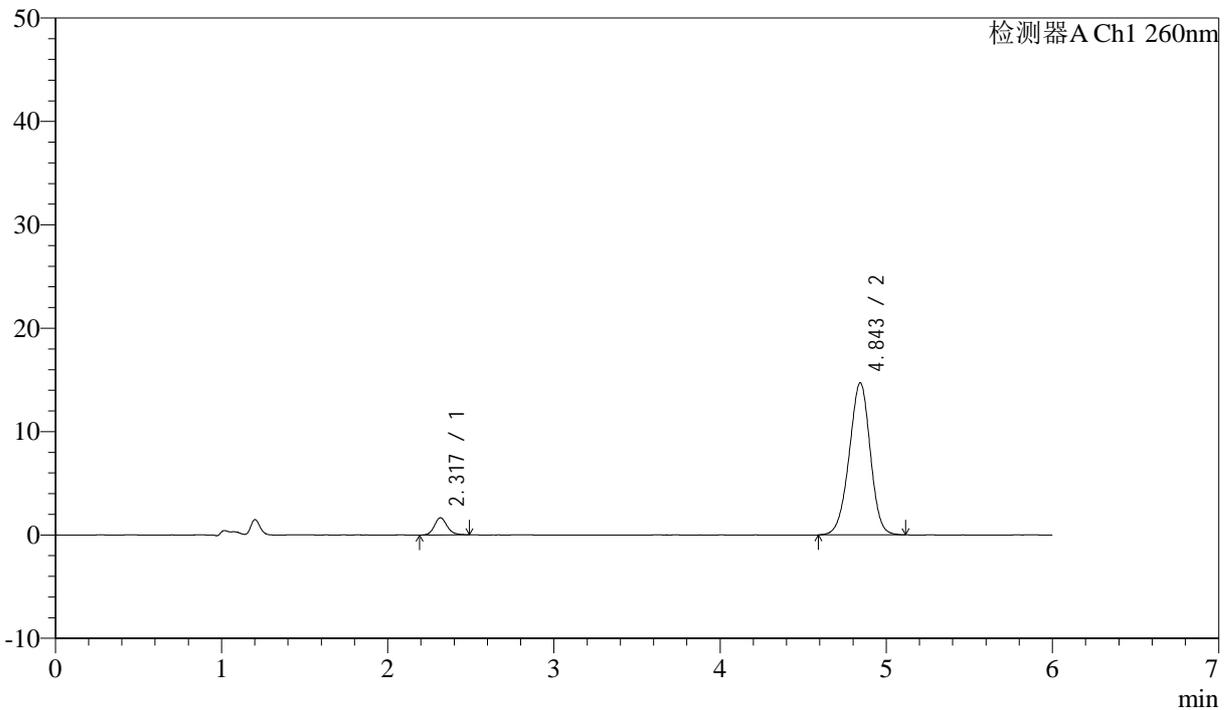
图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1101-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:05:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:26:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	8891	6.419	1661	4557	1.172	--
2	4.843	129606	93.581	14696	6993	0.964	13.695
总计		138497	100.000	16357			

图69 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1



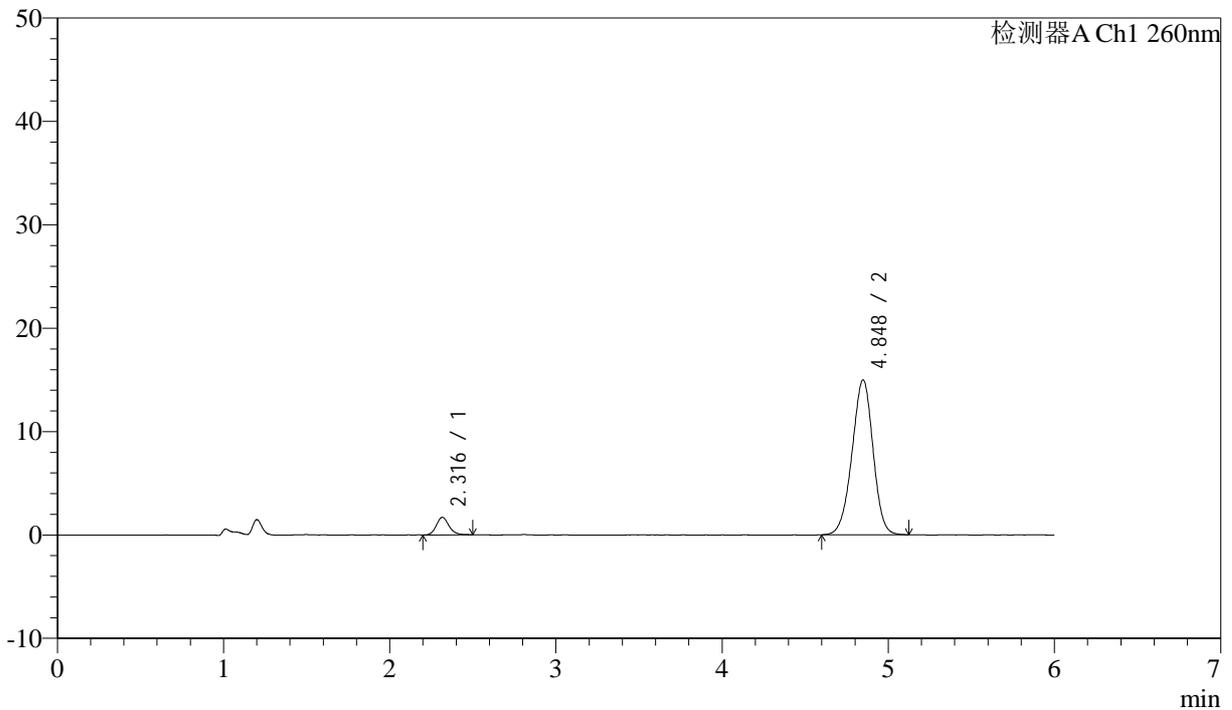
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1102-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:12:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:26:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	9014	6.402	1697	4628	1.172	--
2	4.848	131797	93.598	14989	7018	0.962	13.772
总计		140811	100.000	16685			

图70 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1



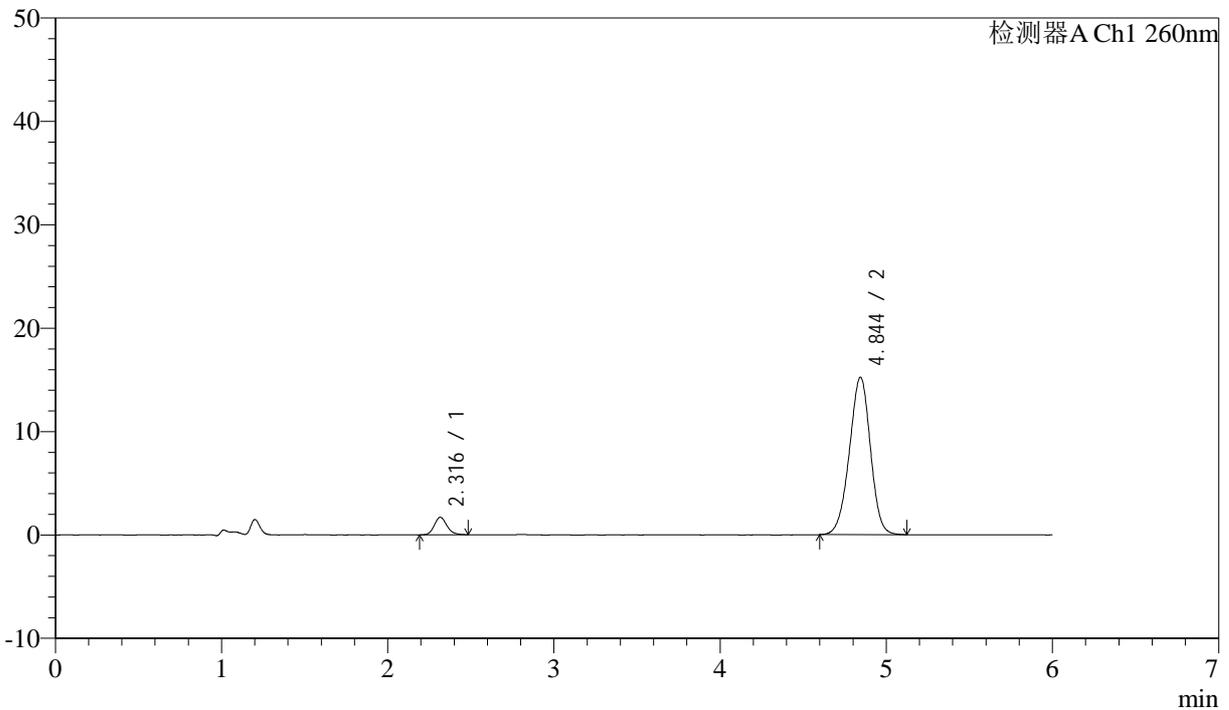
J4001

<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 - 25-8/24-1103-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:18:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:26:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	9015	6.304	1698	4537	1.172	--
2	4.844	133980	93.696	15230	7023	0.965	13.712
总计		142995	100.000	16927			

图71 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1



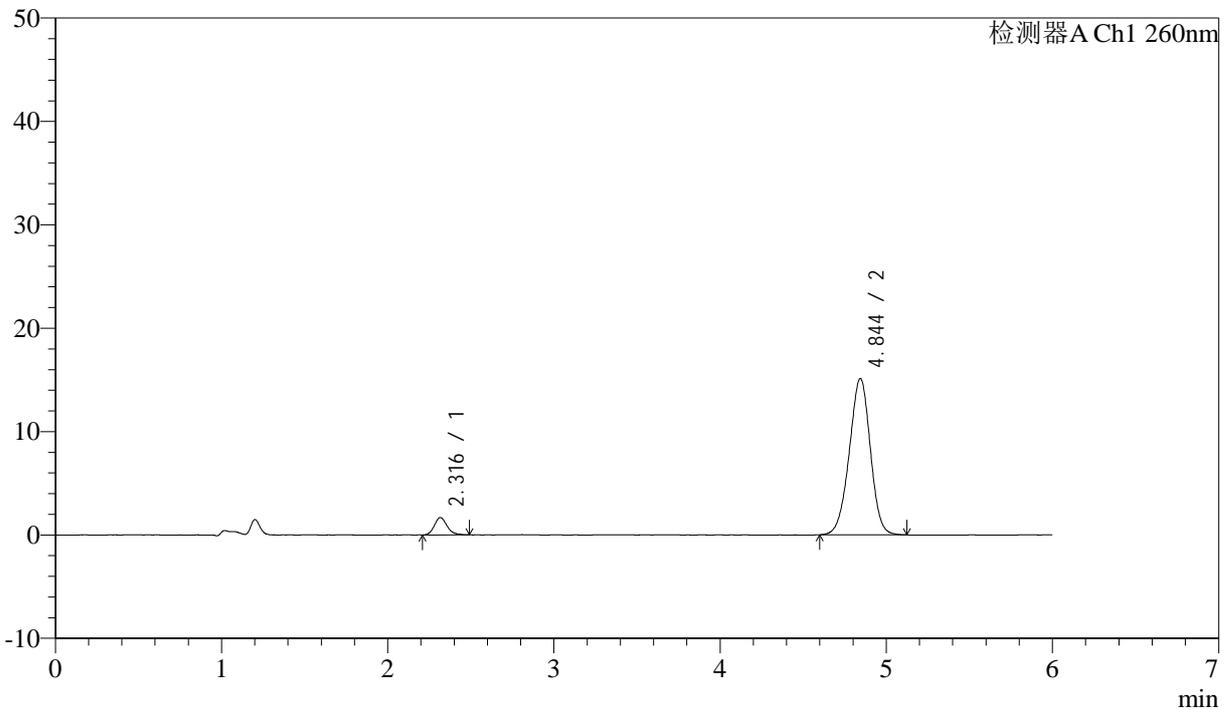
J4001

<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 - 25-8/24-1104-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:24:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:26:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	8913	6.273	1679	4509	1.182	--
2	4.844	133176	93.727	15114	6986	0.967	13.669
总计		142089	100.000	16792			

图72 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1



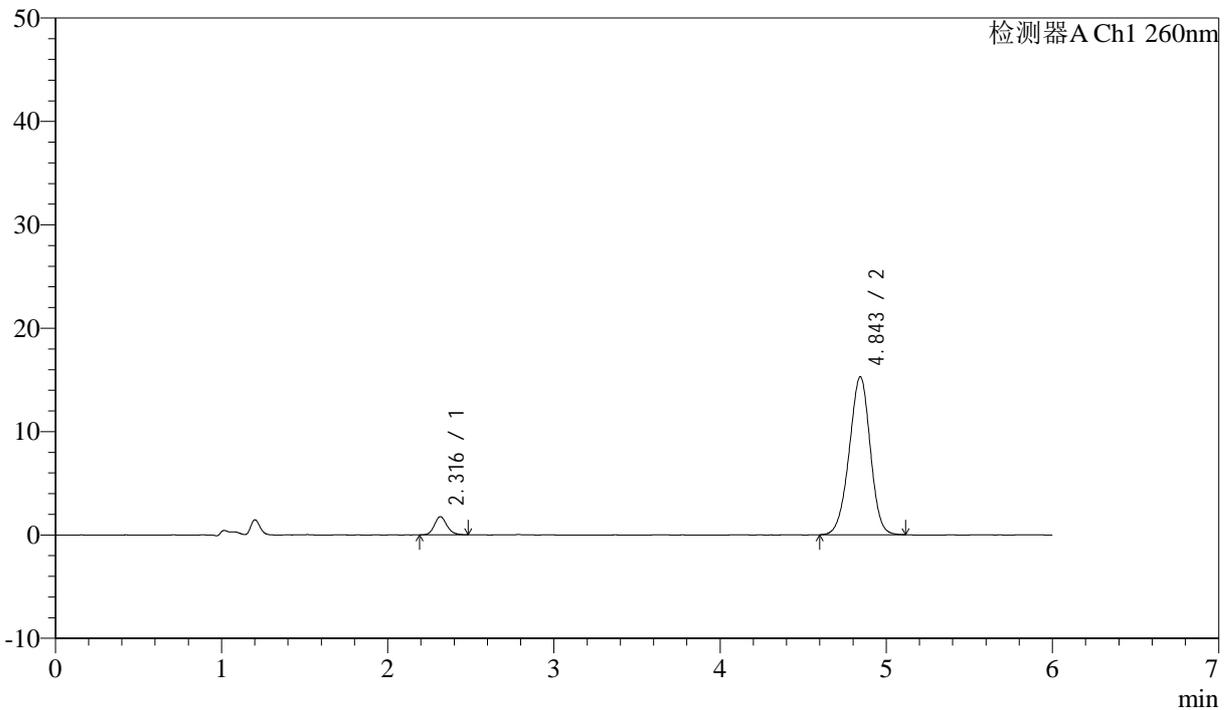
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1105-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 18:31:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:26:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	9238	6.432	1760	4668	1.137	--
2	4.843	134397	93.568	15262	7020	0.963	13.777
总计		143636	100.000	17022			

图73 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1



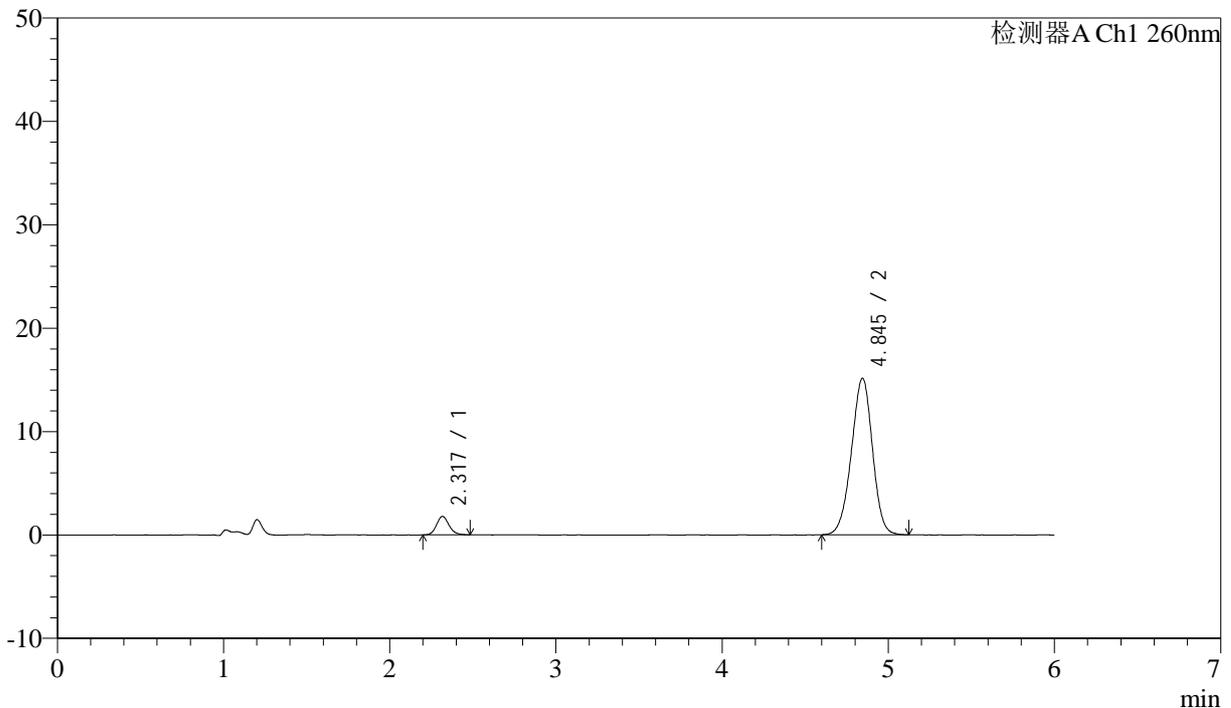
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1106-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:37:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:26:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	9284	6.501	1771	4694	1.144	--
2	4.845	133513	93.499	15140	6973	0.964	13.758
总计		142797	100.000	16911			

图74 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1



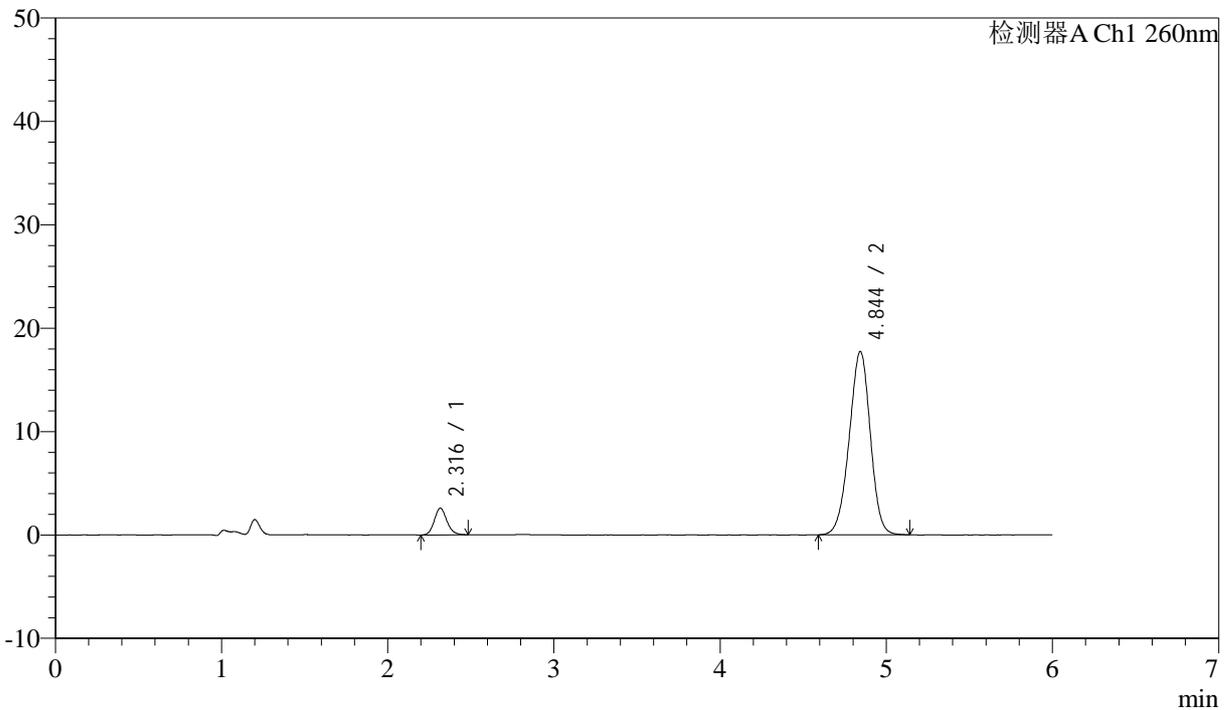
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1107-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 18:44:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:26:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	13584	7.989	2581	4579	1.134	--
2	4.844	156449	92.011	17715	6983	0.964	13.706
总计		170034	100.000	20296			

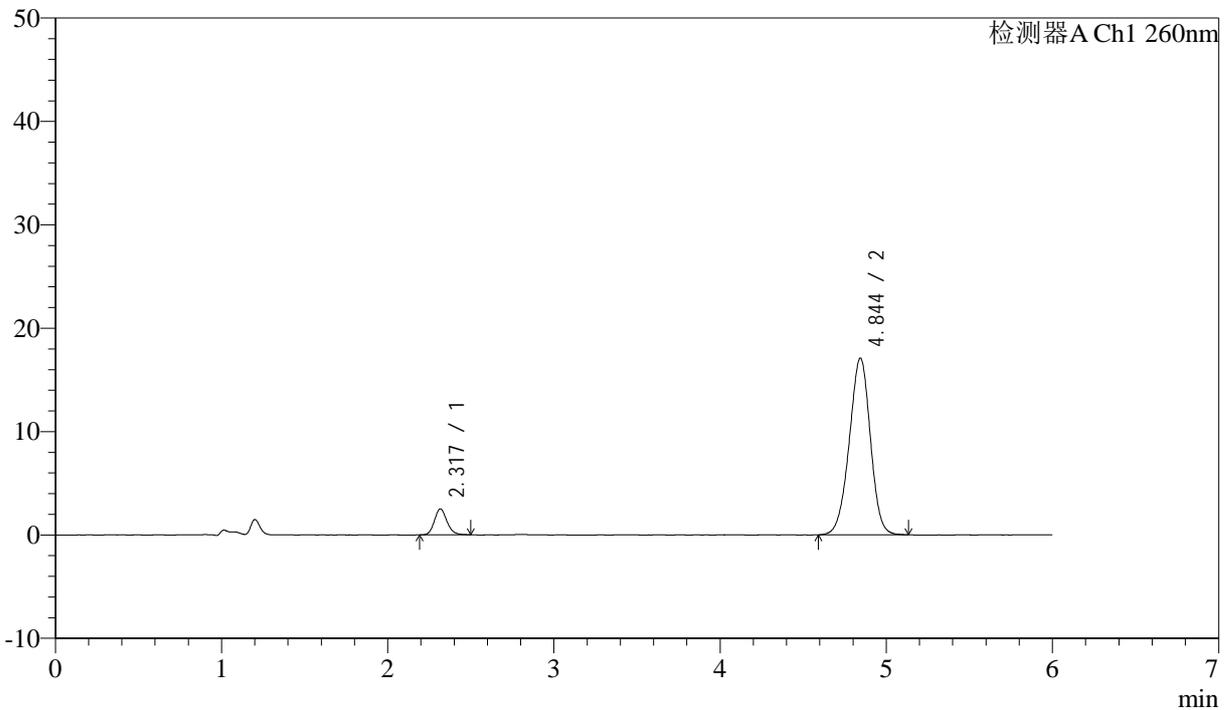
图75 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1108-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-12
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 18:50:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:27:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	13210	8.046	2505	4612	1.160	--
2	4.844	150961	91.954	17087	6992	0.965	13.728
总计		164171	100.000	19591			

图76 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1



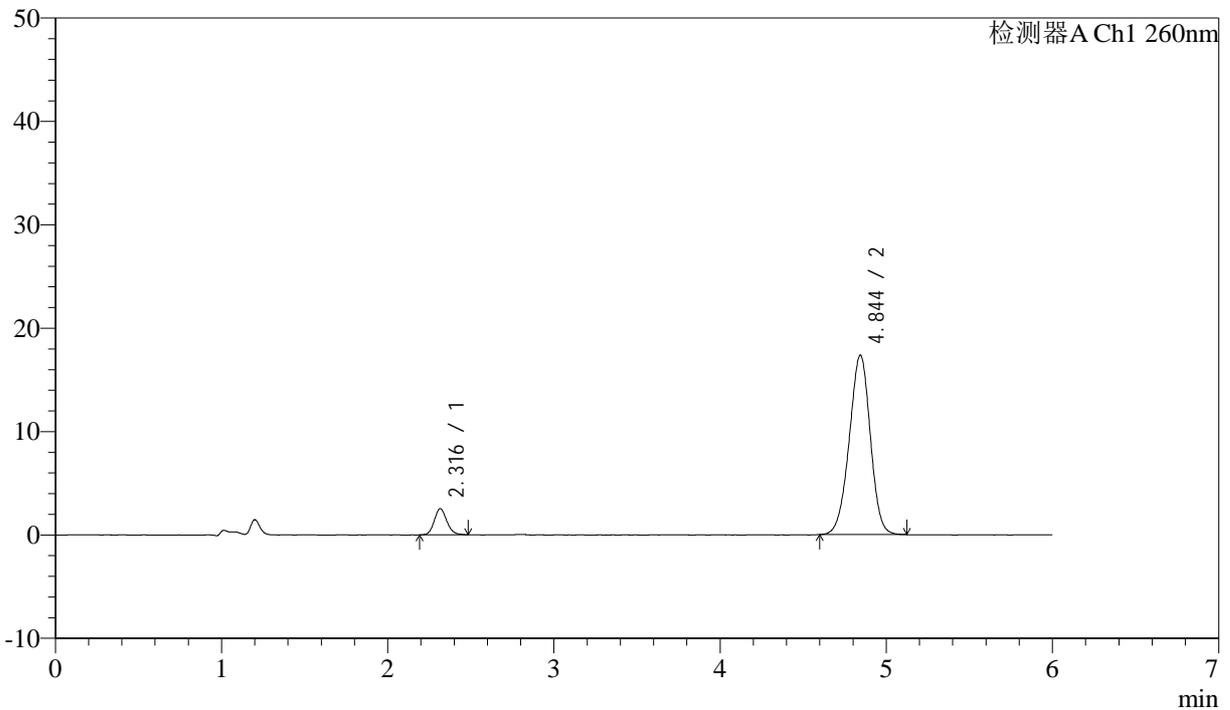
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1109-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-21
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 18:56:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:27:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	13220	7.957	2525	4601	1.131	--
2	4.844	152926	92.043	17343	6977	0.964	13.718
总计		166146	100.000	19868			

图77 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1



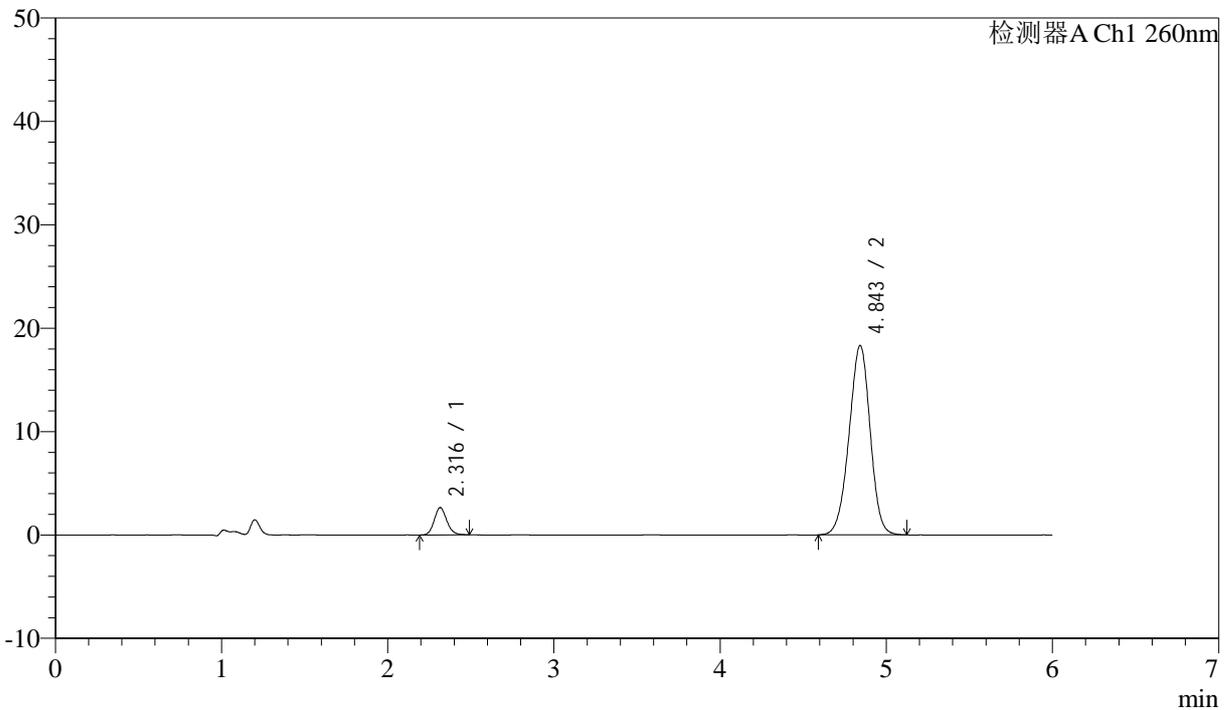
J4001

<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 - 25-8/24-1110-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 19:03:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:27:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	13831	7.871	2643	4577	1.138	--
2	4.843	161898	92.129	18289	6950	0.964	13.688
总计		175729	100.000	20931			

图78 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1



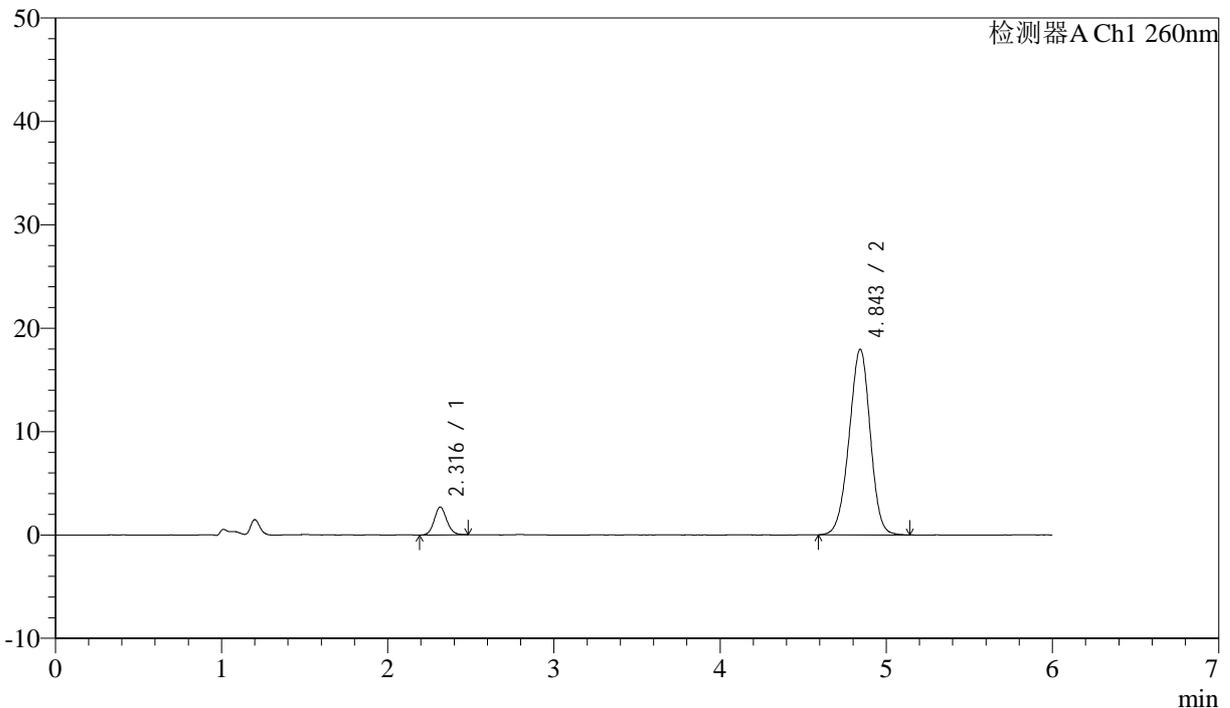
J4001

<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 - 25-8/24-1111-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:09:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:27:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	14075	8.146	2697	4616	1.111	--
2	4.843	158711	91.854	17934	6966	0.964	13.719
总计		172786	100.000	20631			

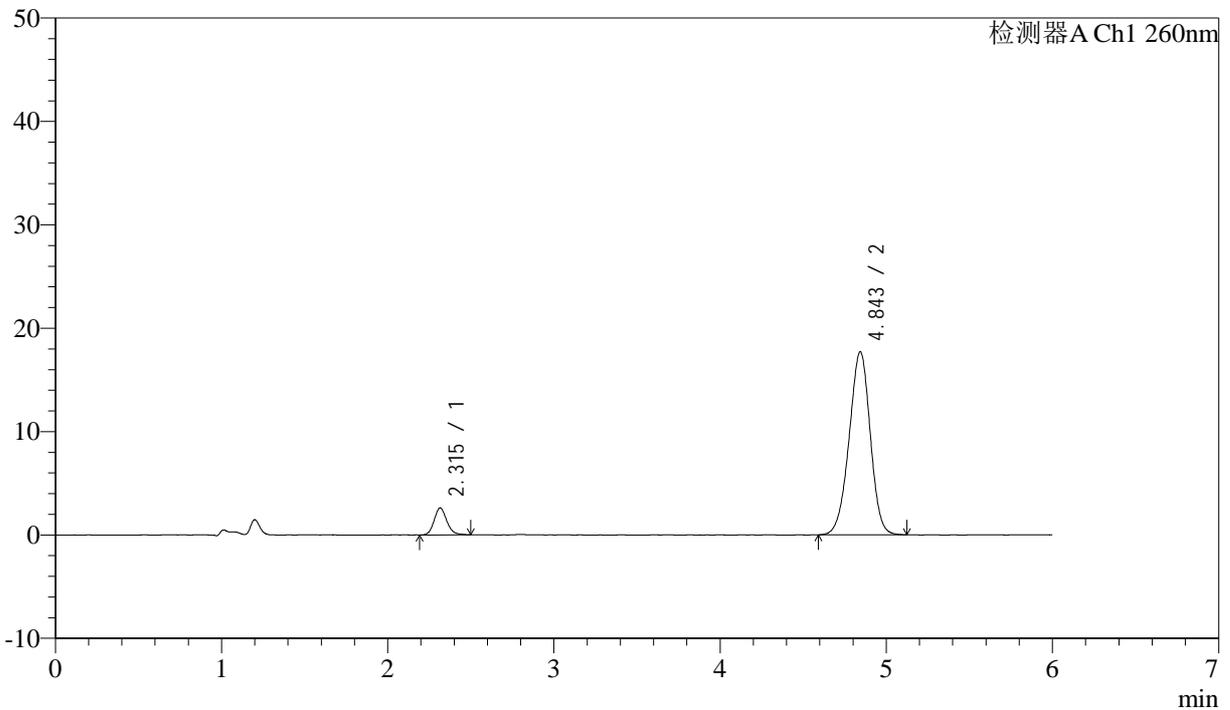
图79 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1112-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:15:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:27:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	13728	8.072	2608	4568	1.143	--
2	4.843	156345	91.928	17680	6943	0.962	13.681
总计		170073	100.000	20287			

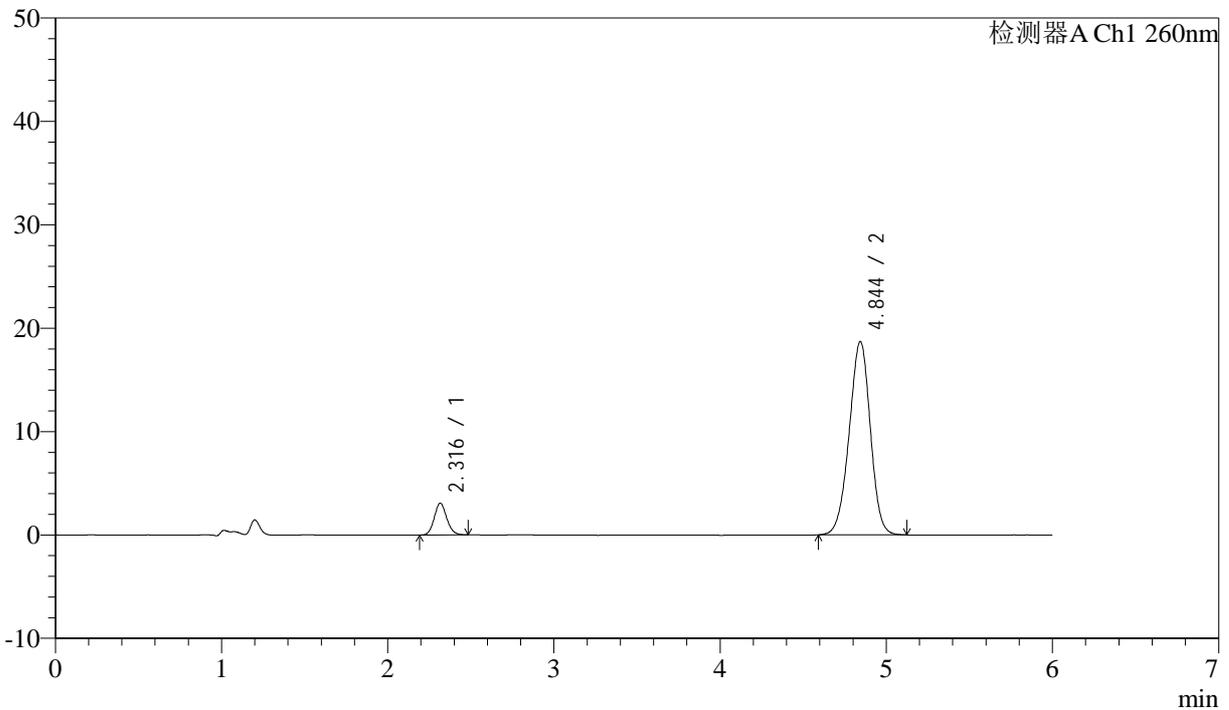
图80 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1113-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:22:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:27:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	16057	8.852	3072	4576	1.124	--
2	4.844	165338	91.148	18686	6952	0.964	13.690
总计		181396	100.000	21758			

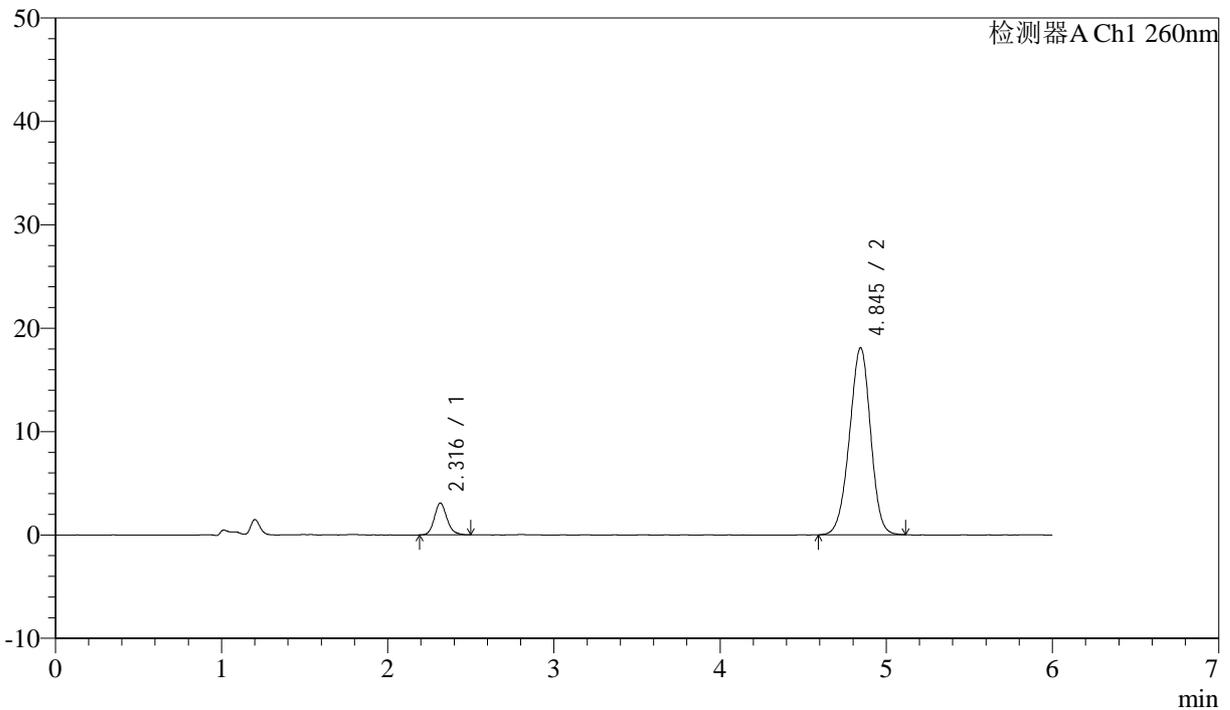
图81 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1114-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:28:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:27:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	16233	9.228	3068	4587	1.162	--
2	4.845	159684	90.772	18093	6950	0.962	13.695
总计		175917	100.000	21161			

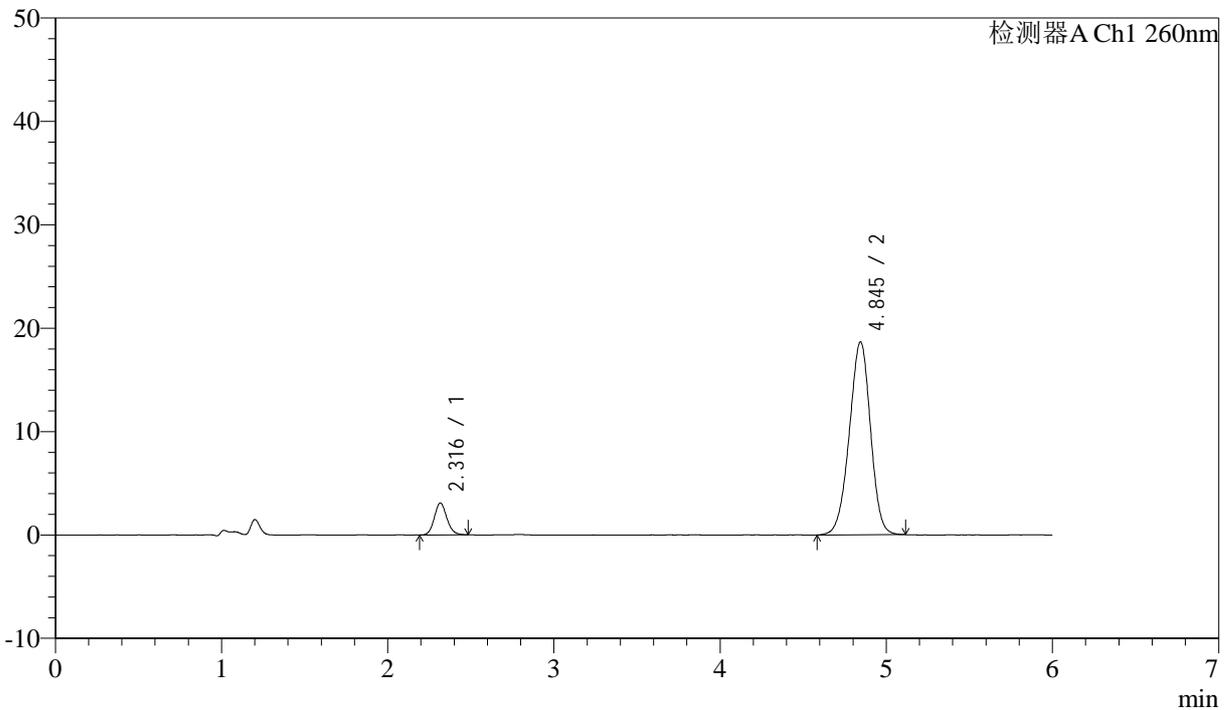
图82 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1115-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:35:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:27:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	16083	8.870	3075	4609	1.123	--
2	4.845	165235	91.130	18658	6925	0.960	13.691
总计		181318	100.000	21734			

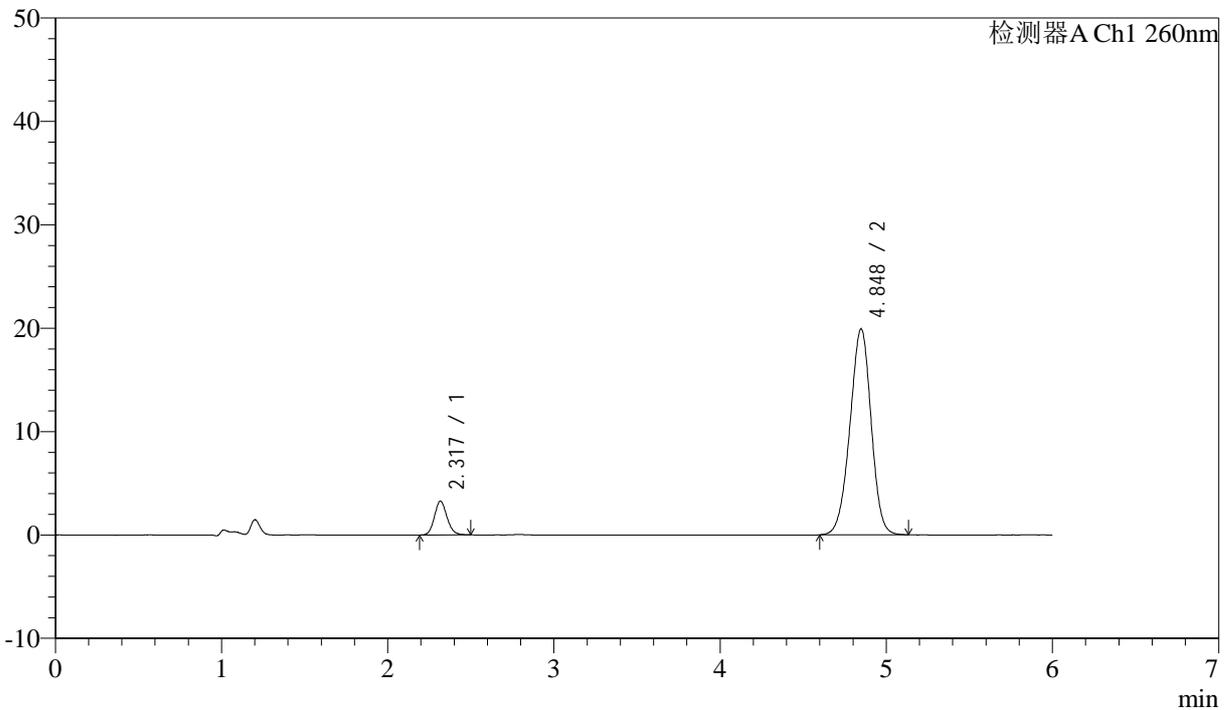
图83 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1116-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-31
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 19:41:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:28:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	17268	8.904	3266	4570	1.134	--
2	4.848	176678	91.096	19915	6911	0.963	13.670
总计		193946	100.000	23181			

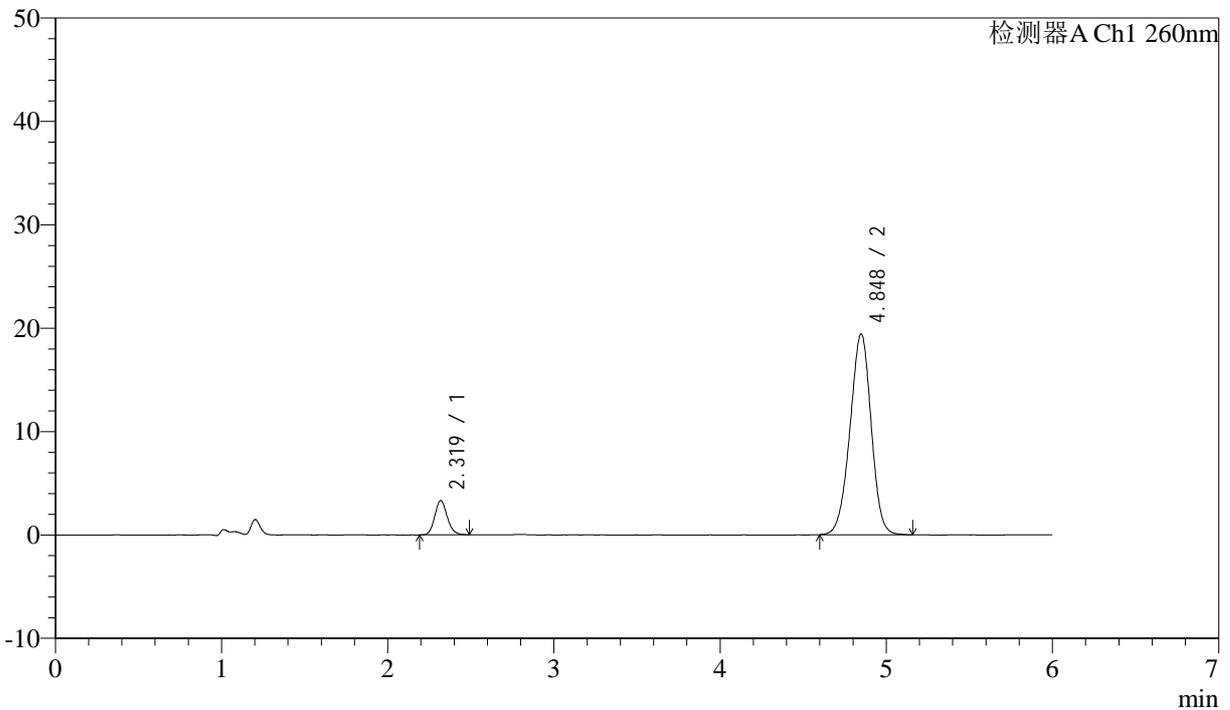
图84 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1117-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:47:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:28:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	17301	9.137	3315	4660	1.133	--
2	4.848	172044	90.863	19425	6926	0.963	13.715
总计		189345	100.000	22740			

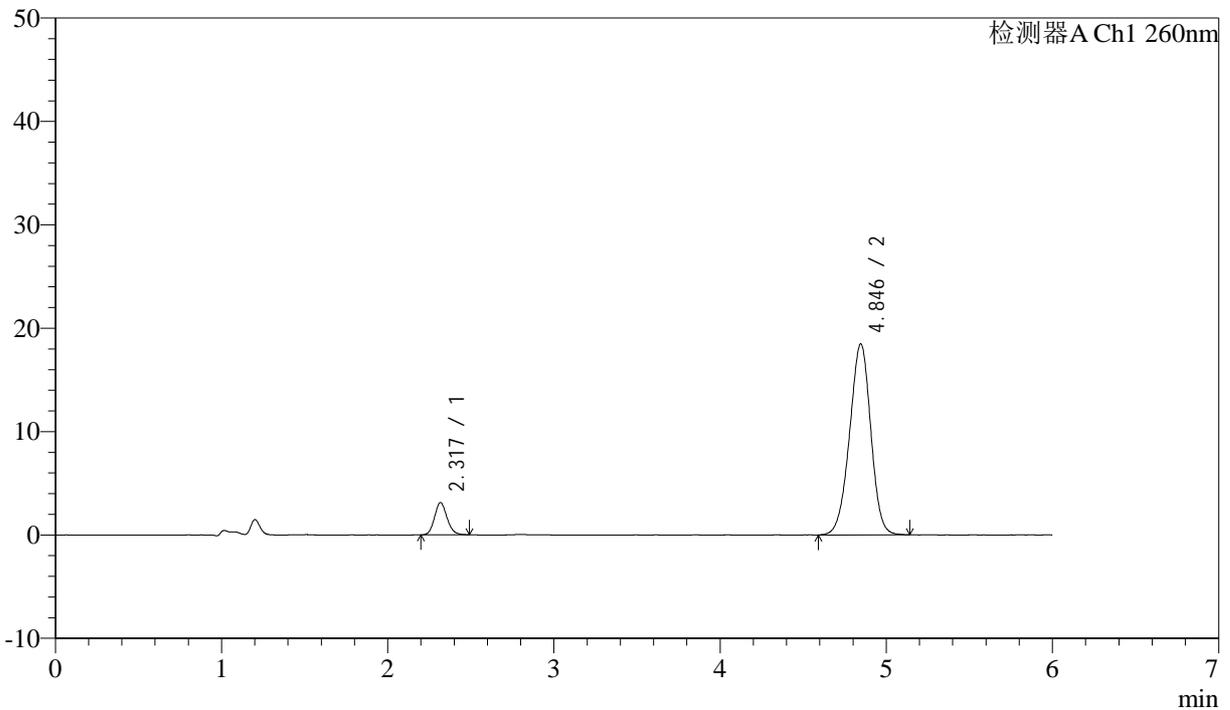
图85 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1118-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 19:54:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:28:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	16356	9.080	3107	4549	1.138	--
2	4.846	163775	90.920	18482	6898	0.963	13.639
总计		180131	100.000	21589			

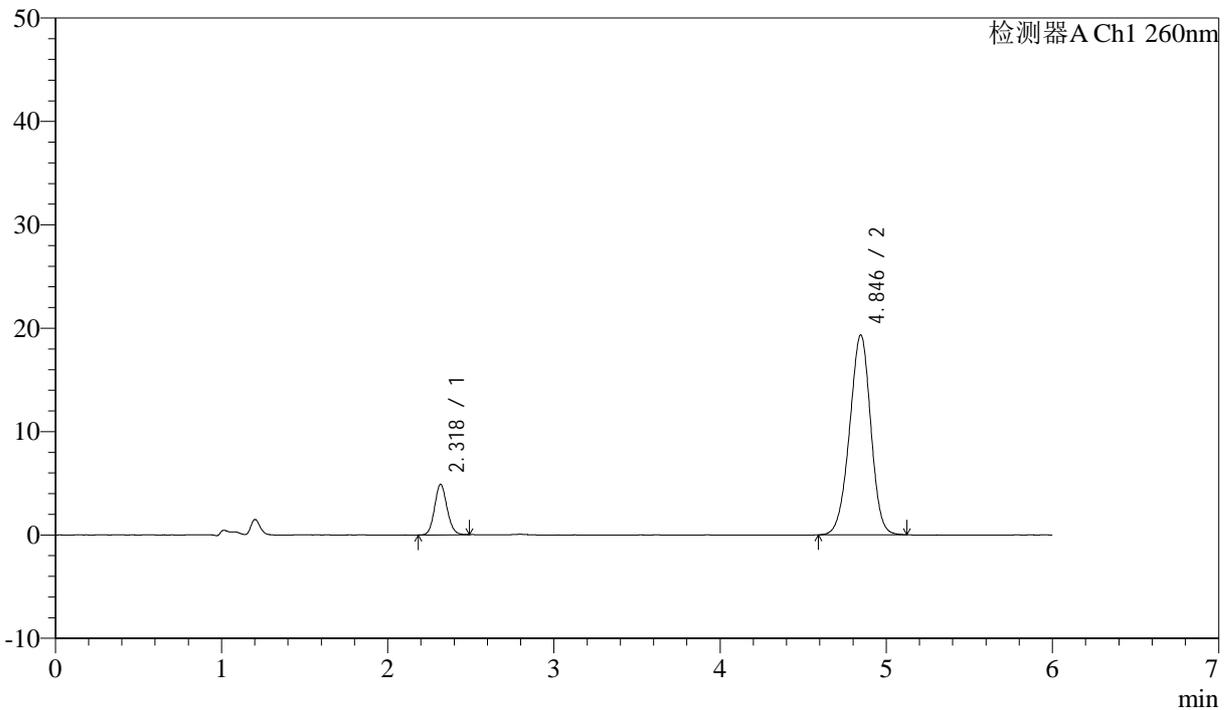
图86 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1119-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:00:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:28:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	25433	12.950	4859	4632	1.108	--
2	4.846	170956	87.050	19334	6923	0.963	13.695
总计		196389	100.000	24193			

图87 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1



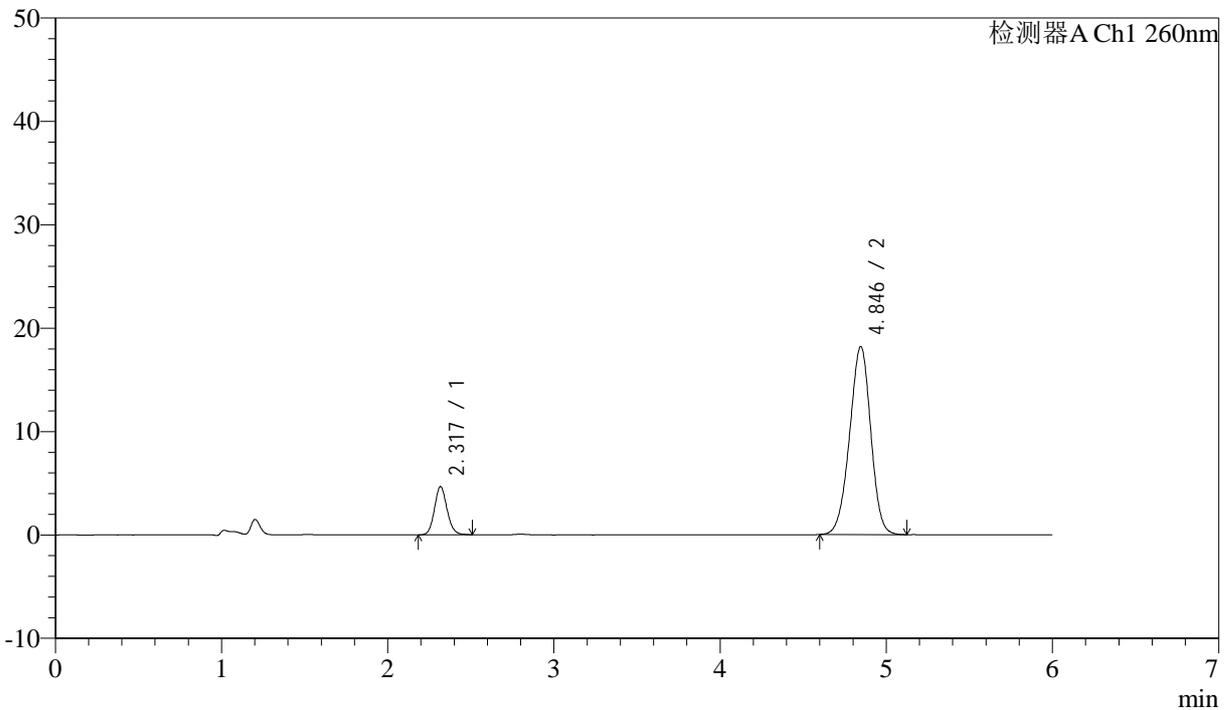
J4001

<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 - 25-8/24-1120-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:08:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:28:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	24531	13.231	4635	4576	1.118	--
2	4.846	160870	86.769	18197	6926	0.963	13.670
总计		185401	100.000	22833			

图88 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1



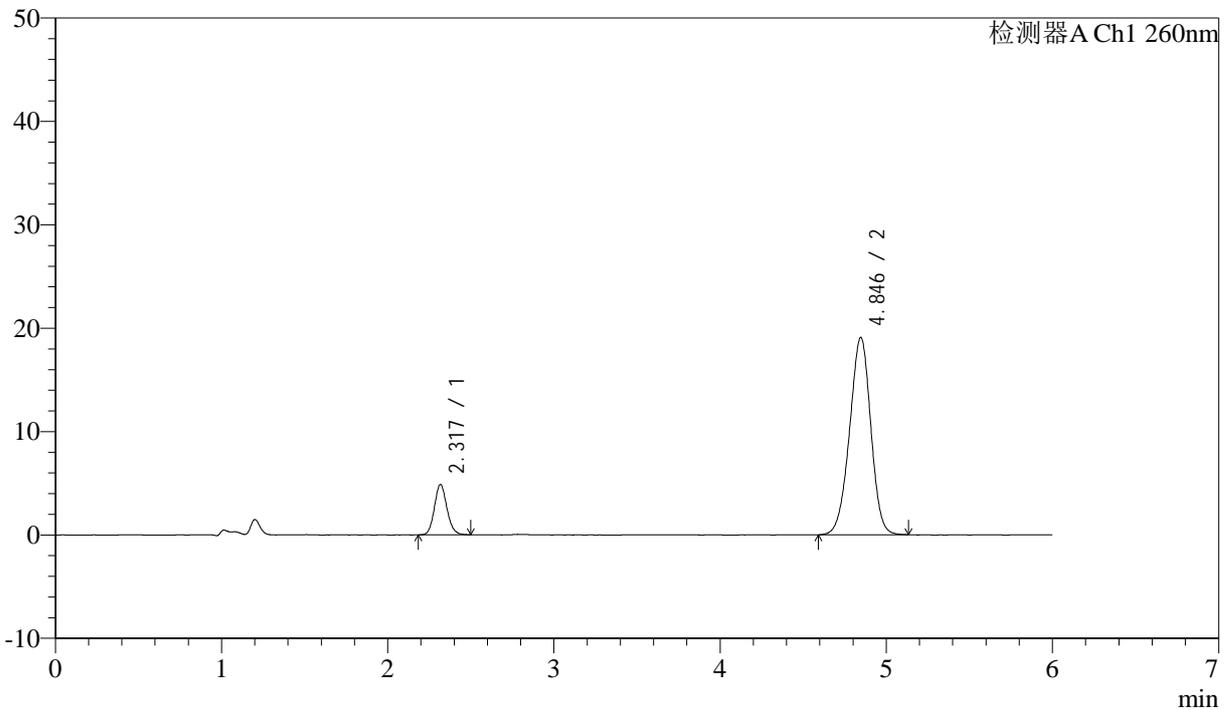
J4001

<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 - 25-8/24-1121-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:14:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:28:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	25559	13.130	4857	4587	1.118	--
2	4.846	169098	86.870	19088	6903	0.961	13.667
总计		194657	100.000	23945			

图89 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1



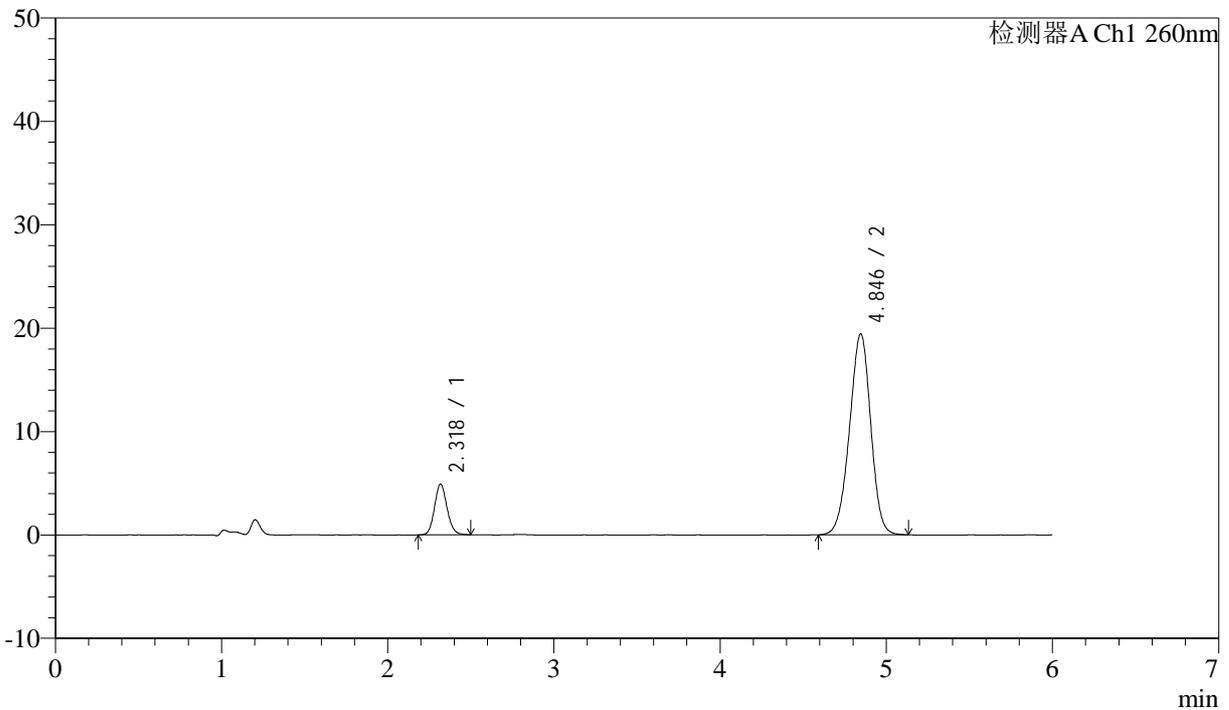
J4001

<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 - 25-8/24-1122-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-32
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 20:21:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:28:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	25683	12.950	4882	4597	1.113	--
2	4.846	172641	87.050	19448	6873	0.962	13.646
总计		198324	100.000	24330			

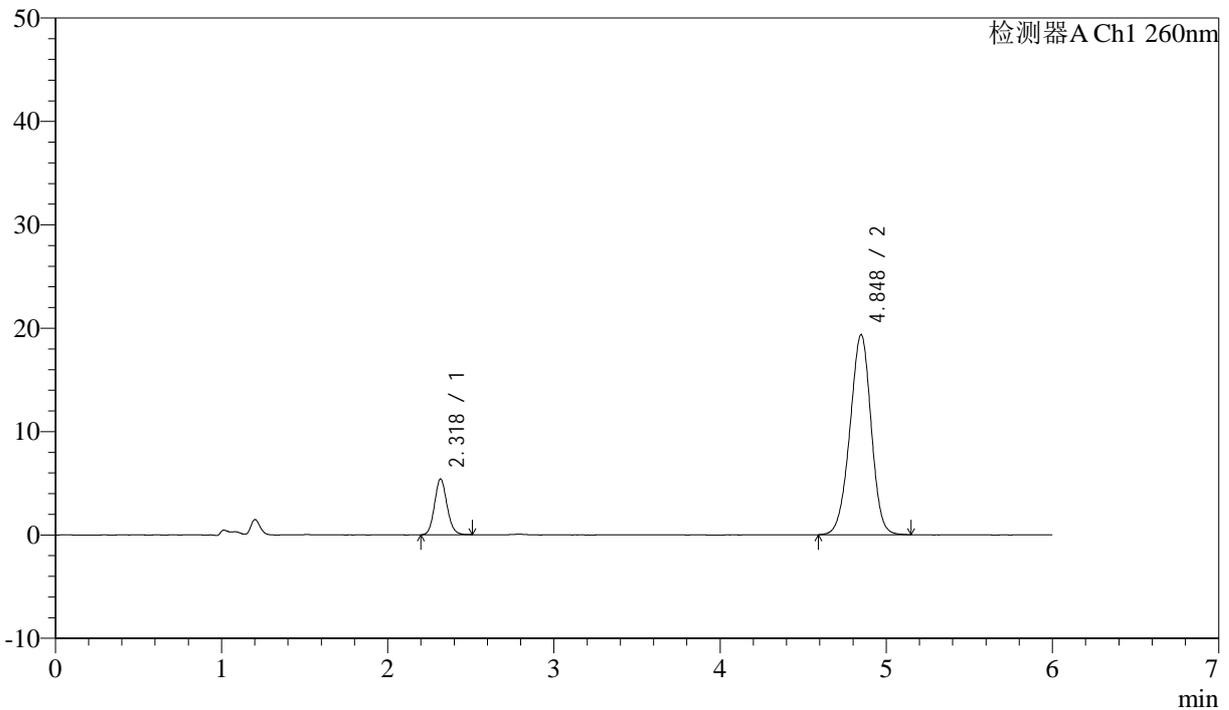
图90 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1123-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-41
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 20:27:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:28:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	28129	14.087	5360	4627	1.114	--
2	4.848	171551	85.913	19349	6914	0.963	13.697
总计		199679	100.000	24709			

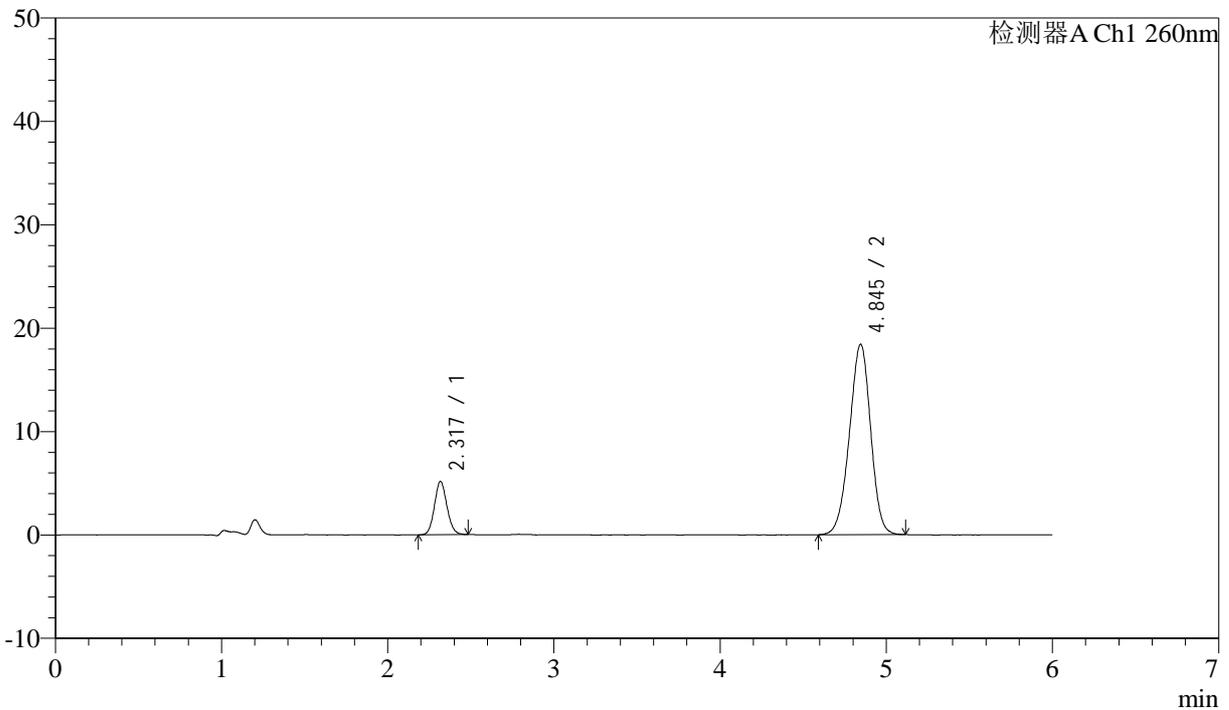
图91 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1124-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-50
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 20:34:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:29:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	27057	14.201	5139	4553	1.101	--
2	4.845	163477	85.799	18425	6865	0.961	13.618
总计		190534	100.000	23563			

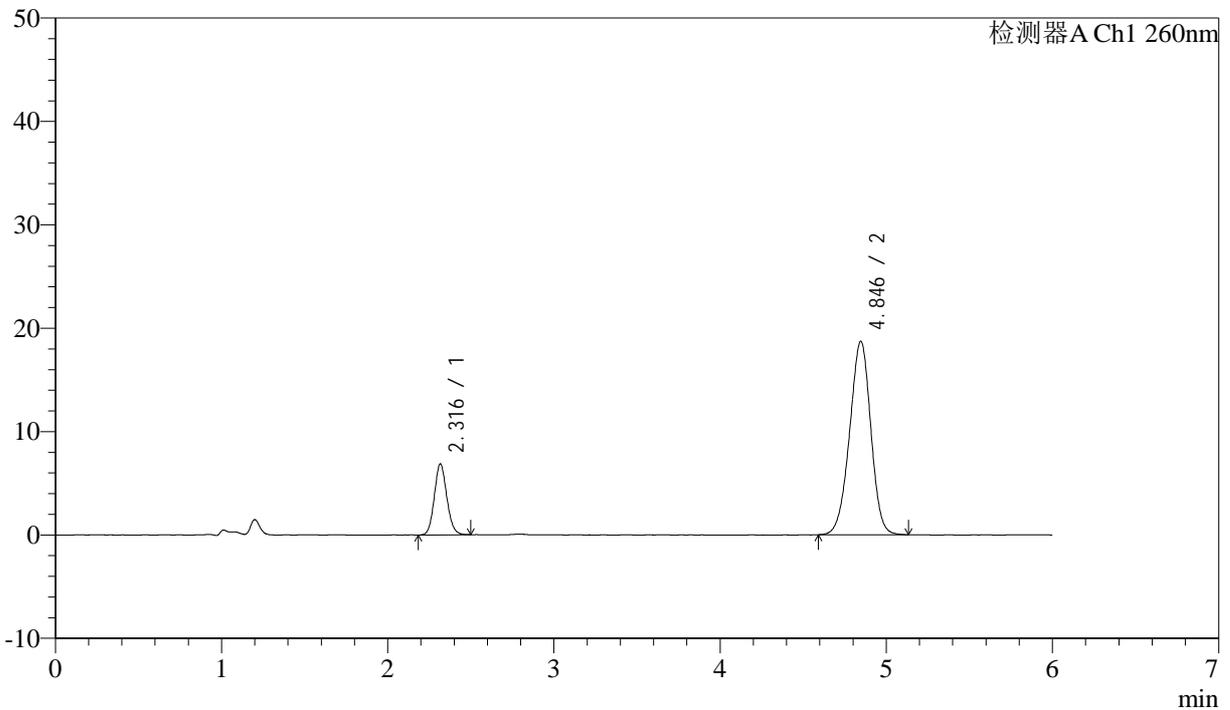
图92 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1125-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-6
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 20:40:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:29:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	35817	17.769	6838	4571	1.105	--
2	4.846	165756	82.231	18711	6886	0.962	13.651
总计		201573	100.000	25549			

图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1



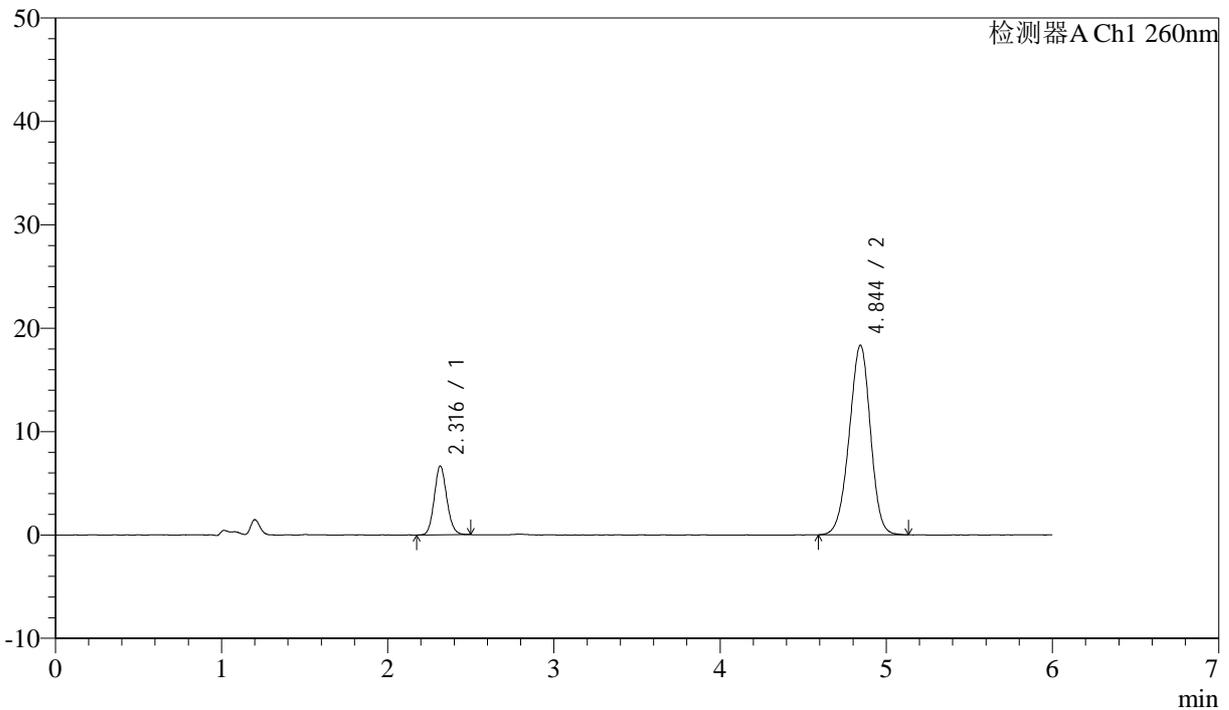
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1126-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:46:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:29:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	34872	17.644	6643	4557	1.110	--
2	4.844	162775	82.356	18327	6886	0.962	13.638
总计		197647	100.000	24970			

图94 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1



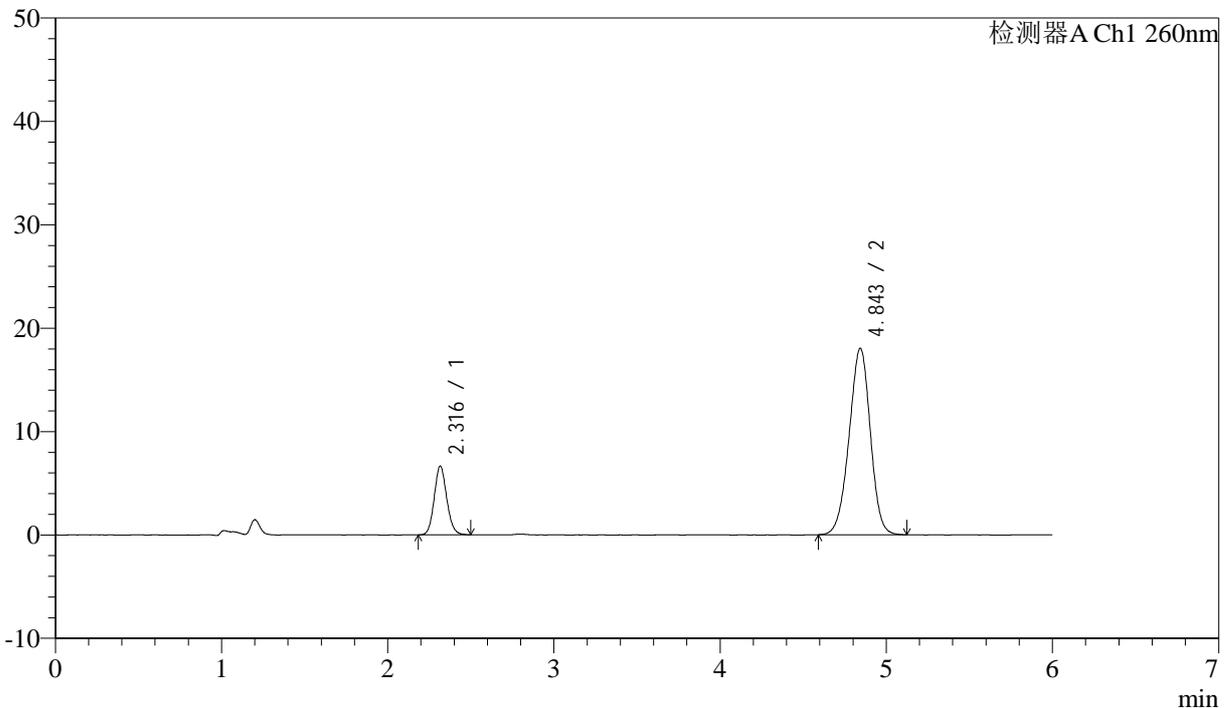
J4001

<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 - 25-8/24-1127-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 20:53:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:29:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	34818	17.864	6642	4576	1.112	--
2	4.843	160084	82.136	18017	6876	0.963	13.642
总计		194902	100.000	24658			

图95 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1



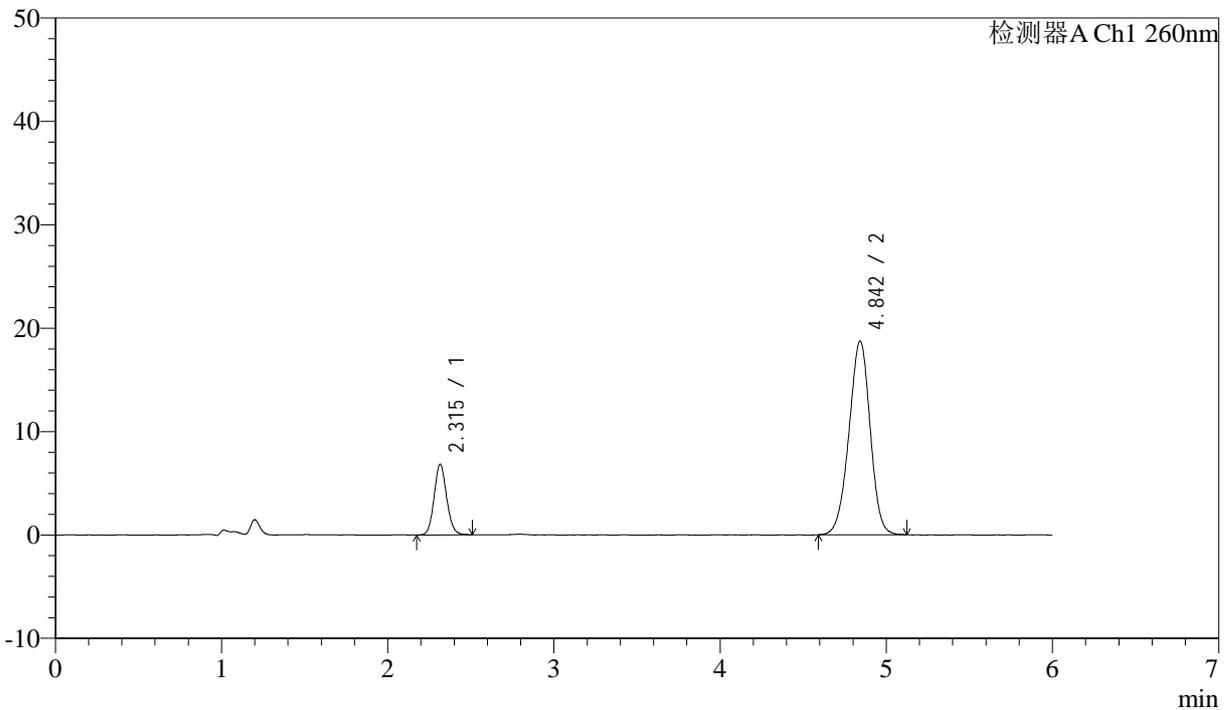
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1128-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-33
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 20:59:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:29:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	35741	17.712	6822	4571	1.104	--
2	4.842	166049	82.288	18698	6887	0.962	13.646
总计		201789	100.000	25520			

图96 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1



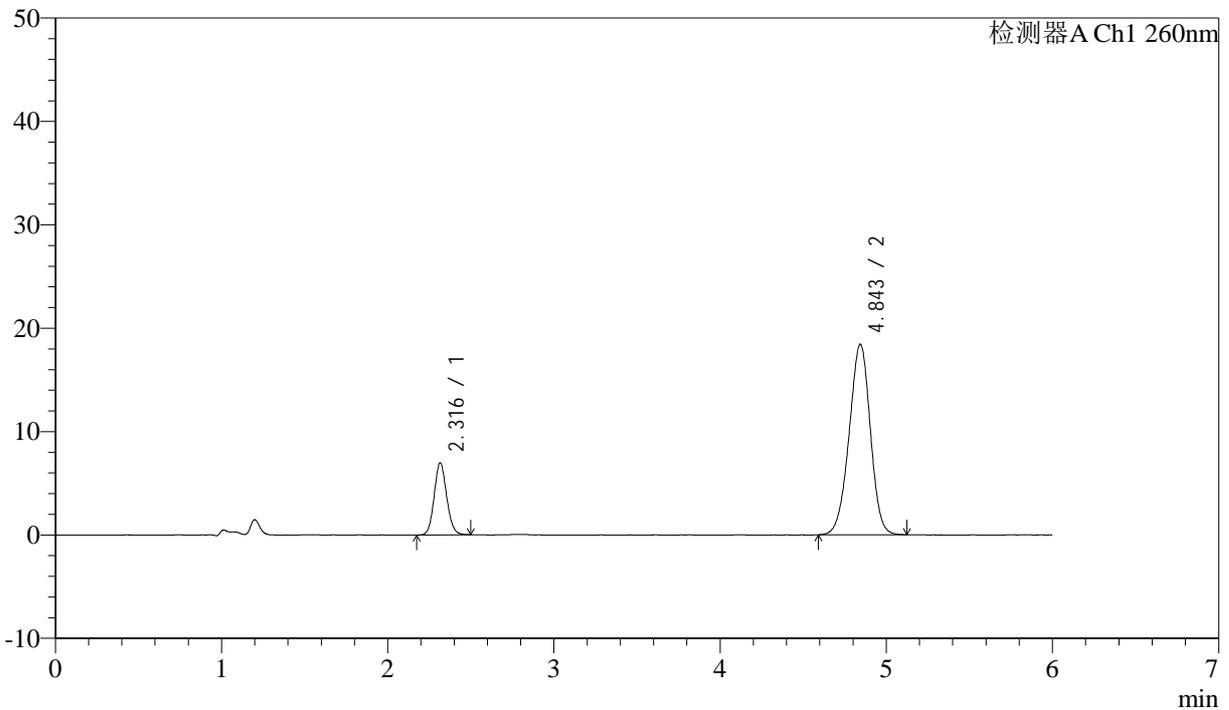
J4001

<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 - 25-8/24-1129-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:06:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:29:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	36346	18.187	6963	4593	1.100	--
2	4.843	163500	81.813	18412	6878	0.963	13.654
总计		199847	100.000	25375			

图97 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1



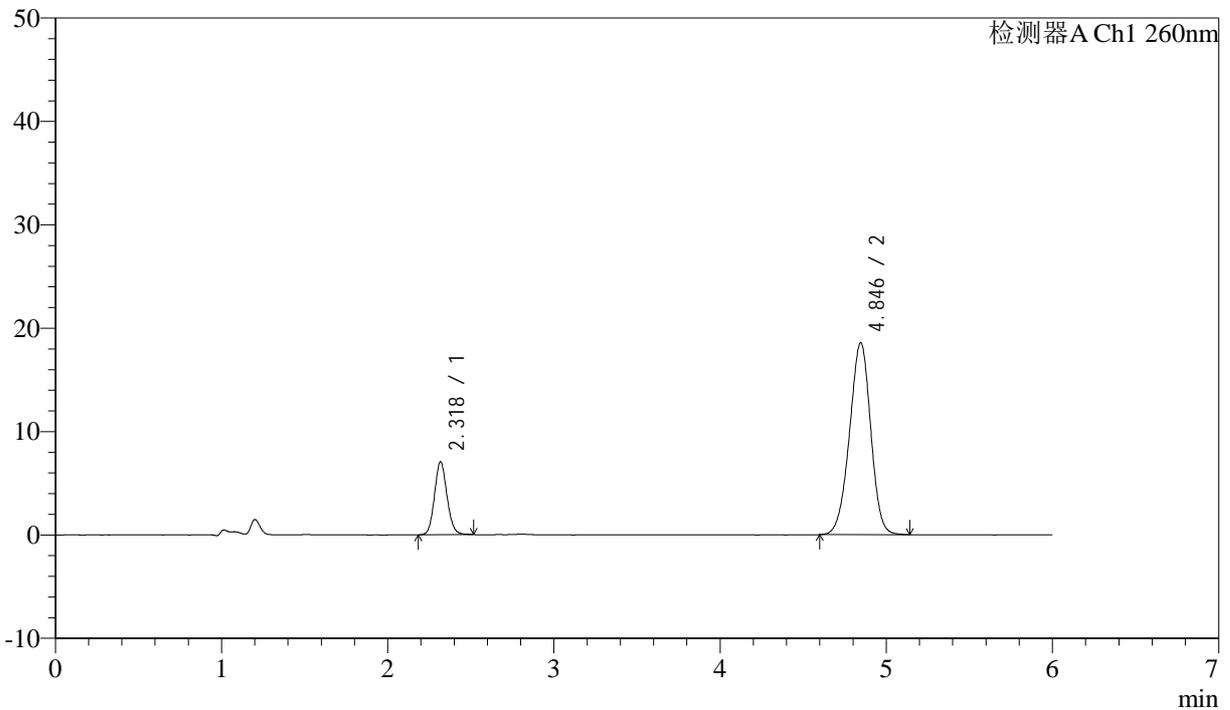
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1130-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-51
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 21:12:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:29:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	36909	18.328	7014	4594	1.104	--
2	4.846	164472	81.672	18564	6900	0.961	13.662
总计		201381	100.000	25578			

图98 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1



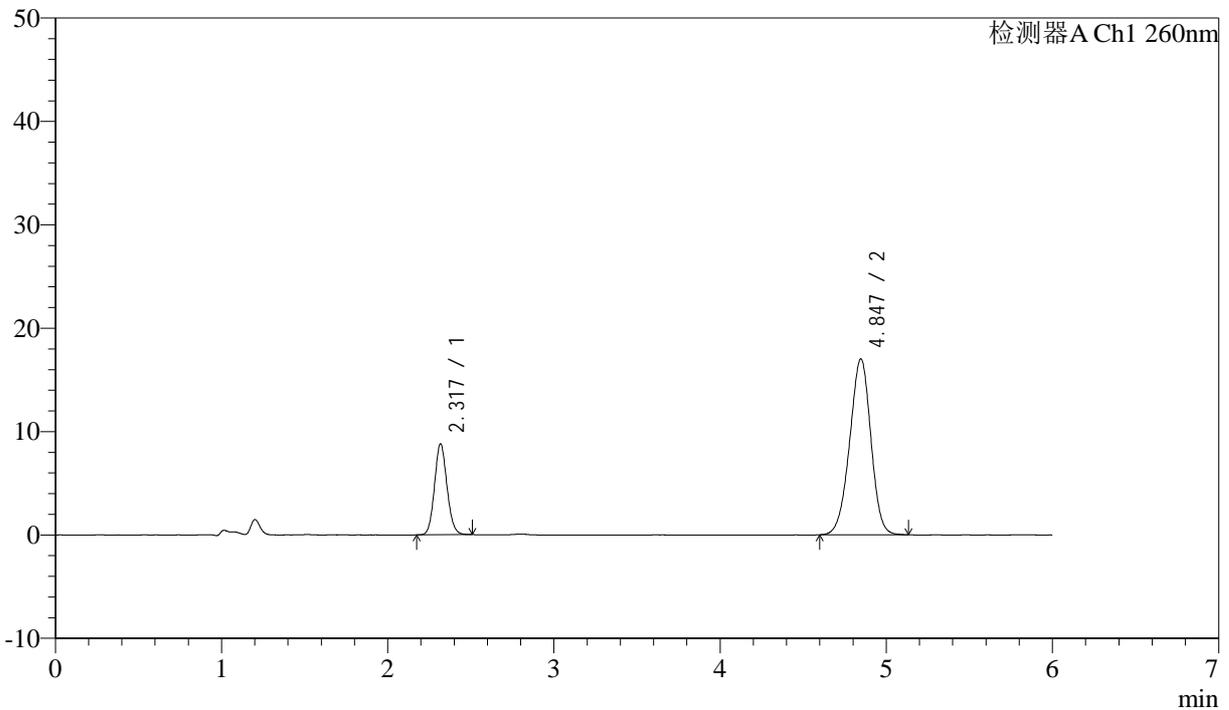
J4001

<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 - 25-8/24-1131-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.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 15:29:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	45856	23.318	8743	4594	1.102	--
2	4.847	150797	76.682	17021	6898	0.961	13.665
总计		196653	100.000	25763			

图99 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1



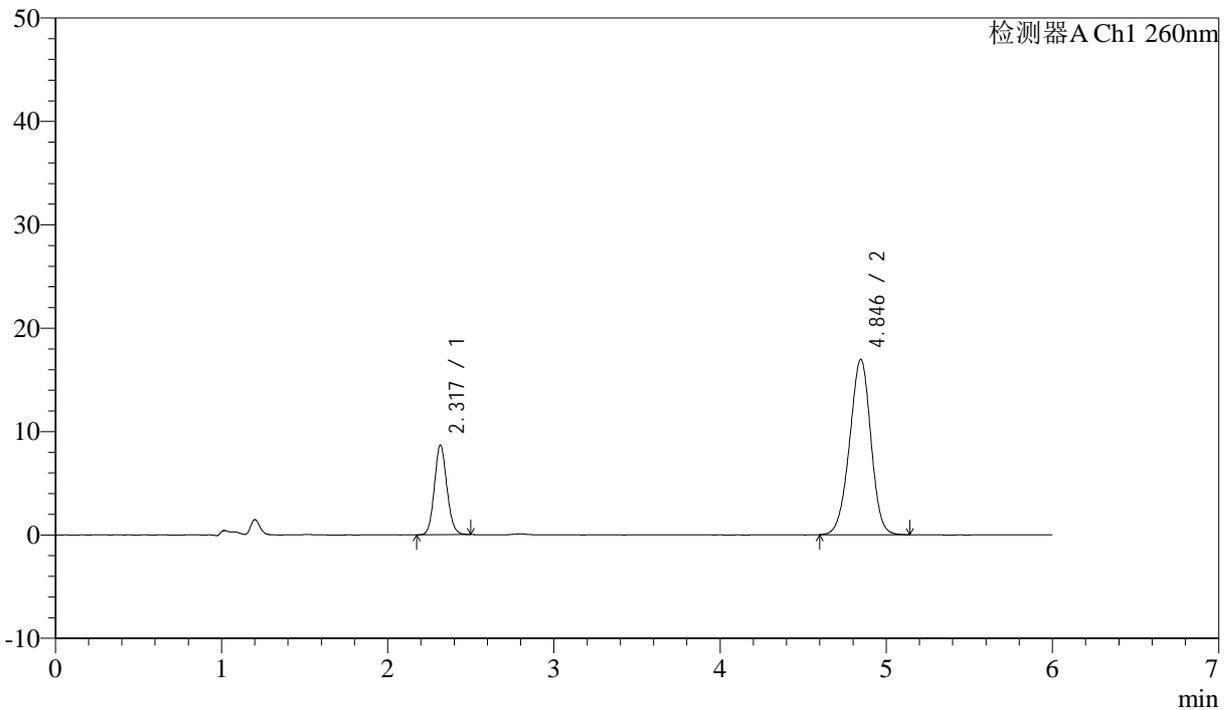
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1132-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-16
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 21:25:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:30:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	45187	23.052	8632	4584	1.103	--
2	4.846	150835	76.948	16968	6868	0.964	13.643
总计		196022	100.000	25600			

图100 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1



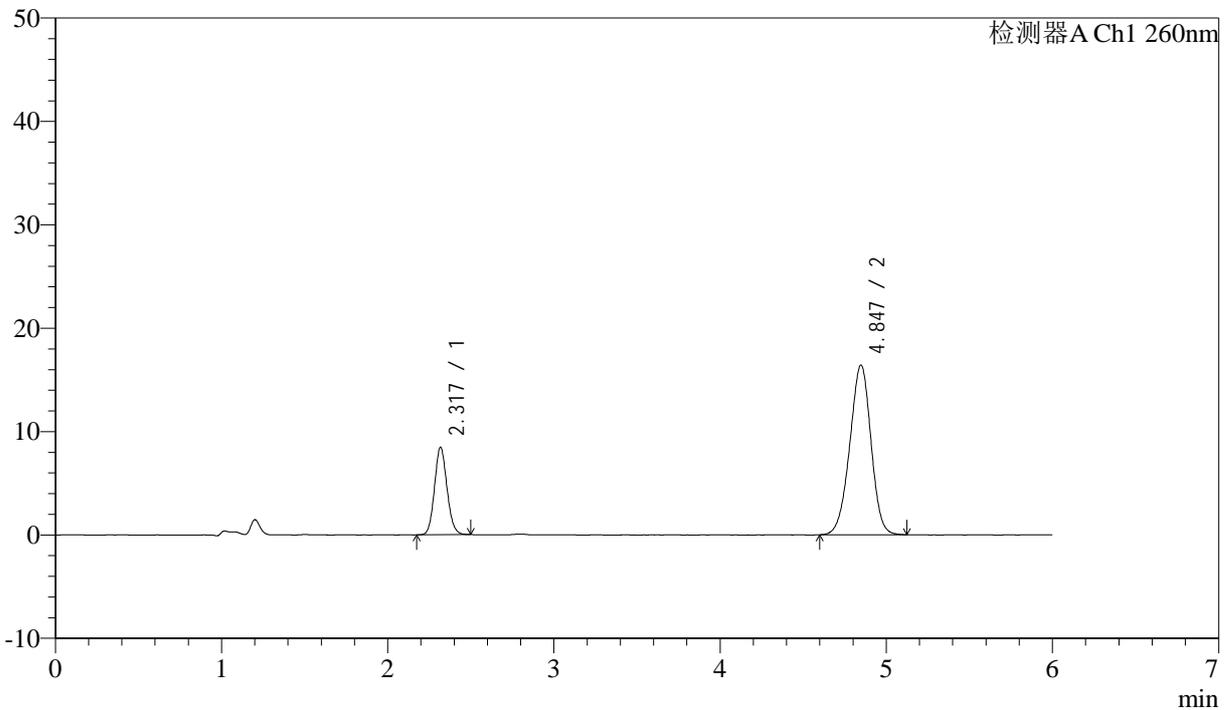
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1133-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:31:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:30:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	44213	23.273	8415	4585	1.107	--
2	4.847	145761	76.727	16419	6859	0.962	13.638
总计		189974	100.000	24833			

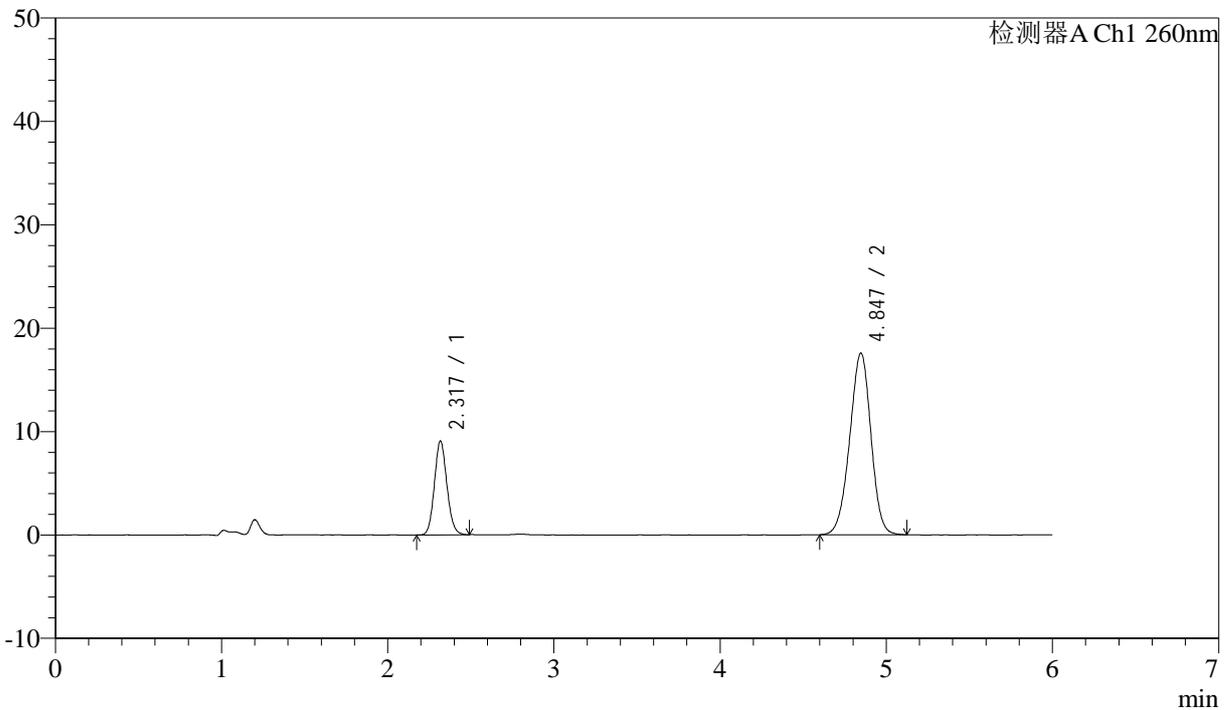
图101 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1134-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:38:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:30:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	47350	23.292	9041	4576	1.106	--
2	4.847	155935	76.708	17577	6873	0.964	13.644
总计		203285	100.000	26618			

图102 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1



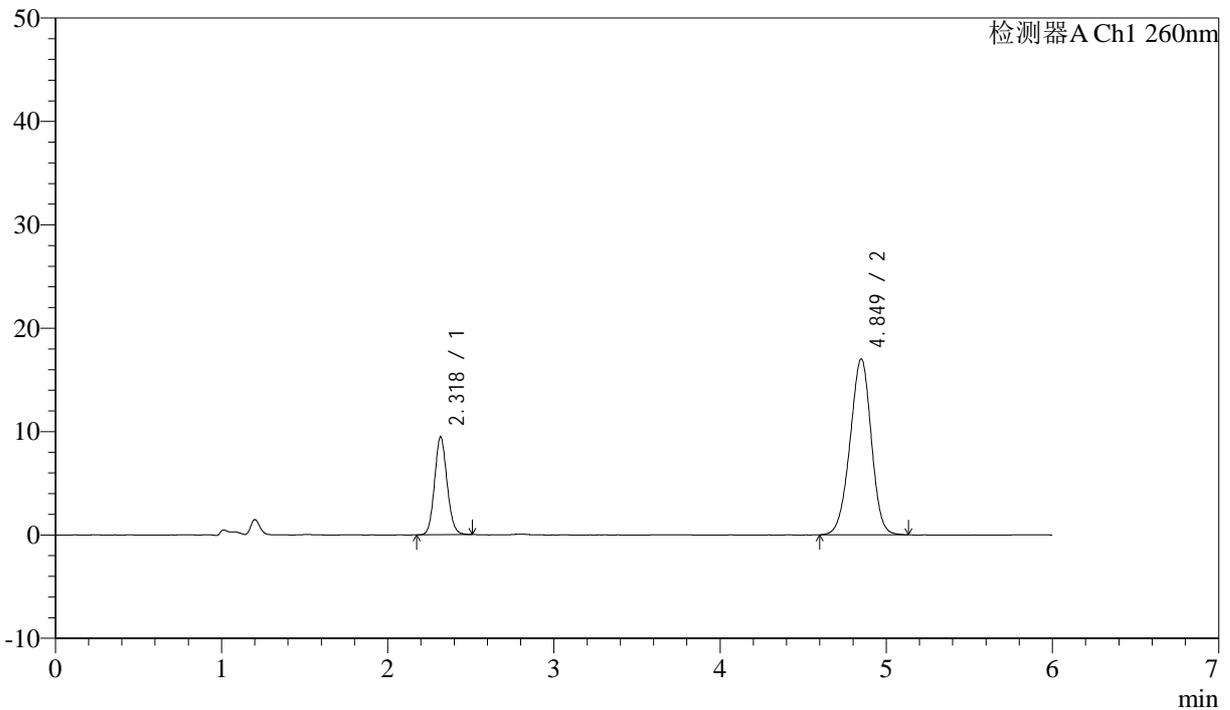
J4001

<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 - 25-8/24-1135-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 21:44:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:30:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	49463	24.651	9412	4569	1.101	--
2	4.849	151193	75.349	17012	6880	0.963	13.644
总计		200657	100.000	26425			

图103 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1



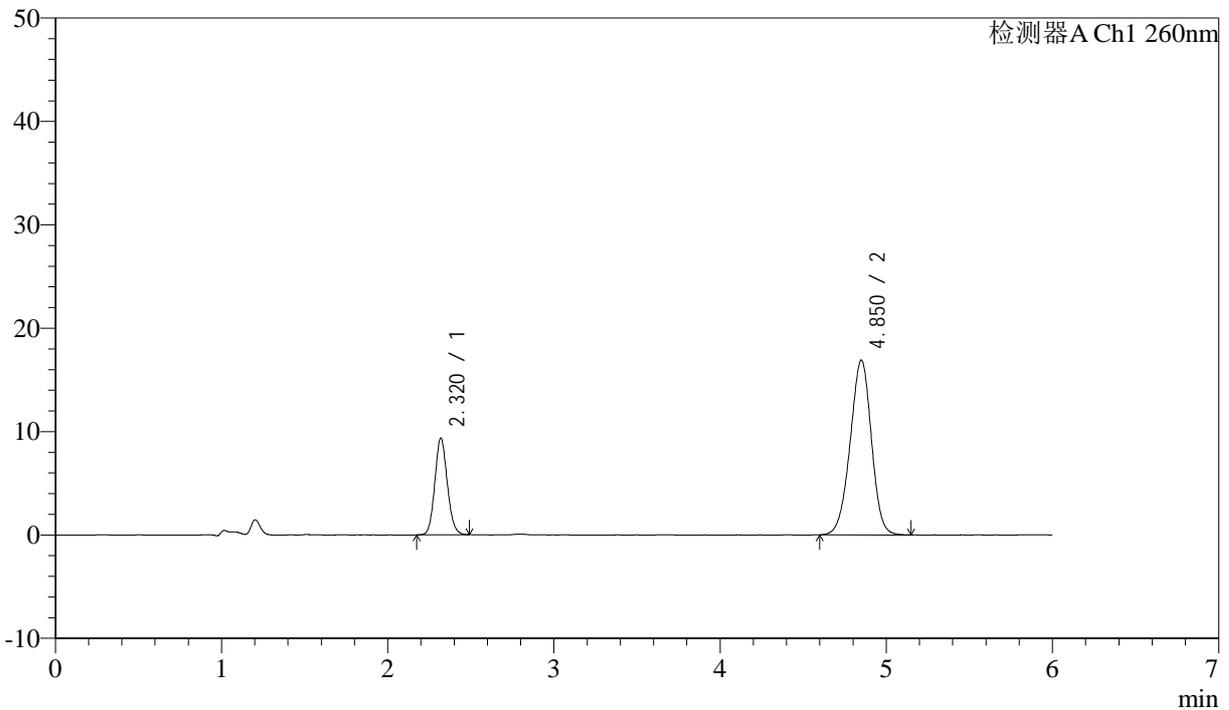
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1136-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-52
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 21:50:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:30:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.320	48701	24.518	9334	4584	1.102	--
2	4.850	149933	75.482	16872	6899	0.963	13.655
总计		198634	100.000	26206			

图104 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1



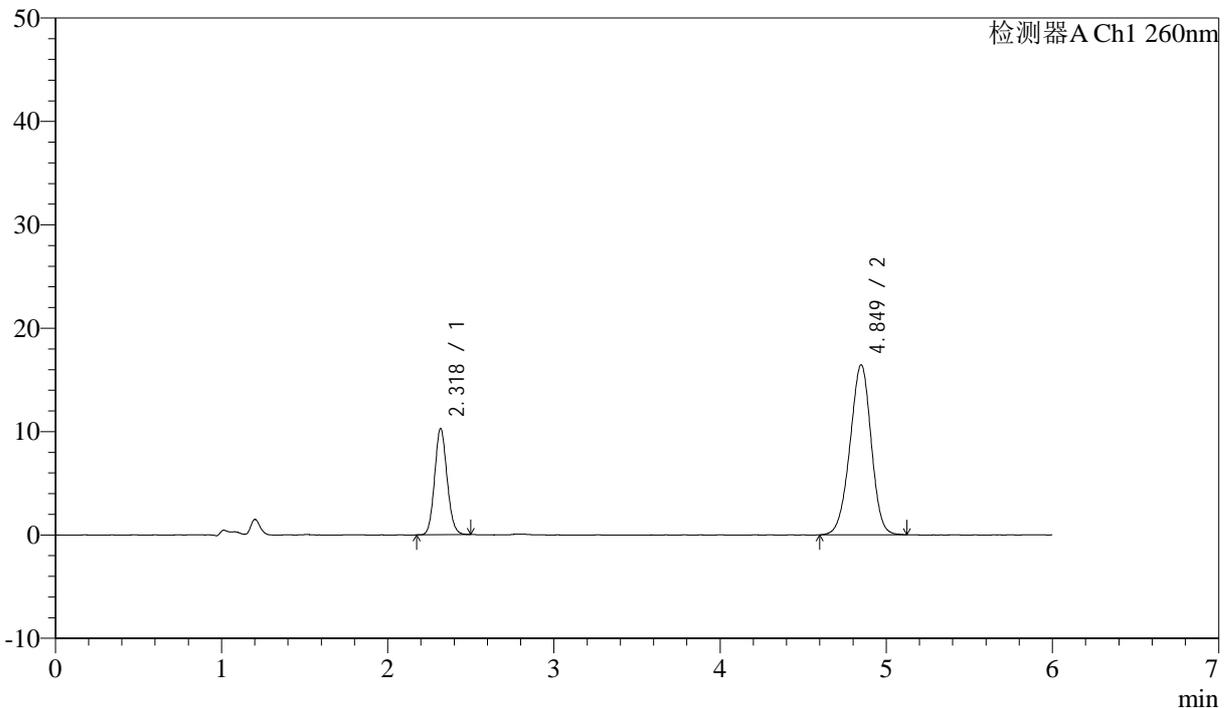
J4001

<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 - 25-8/24-1137-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-8
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 21:57:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/14 15:30:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	53372	26.805	10227	4611	1.102	--
2	4.849	145741	73.195	16443	6891	0.960	13.671
总计		199113	100.000	26671			

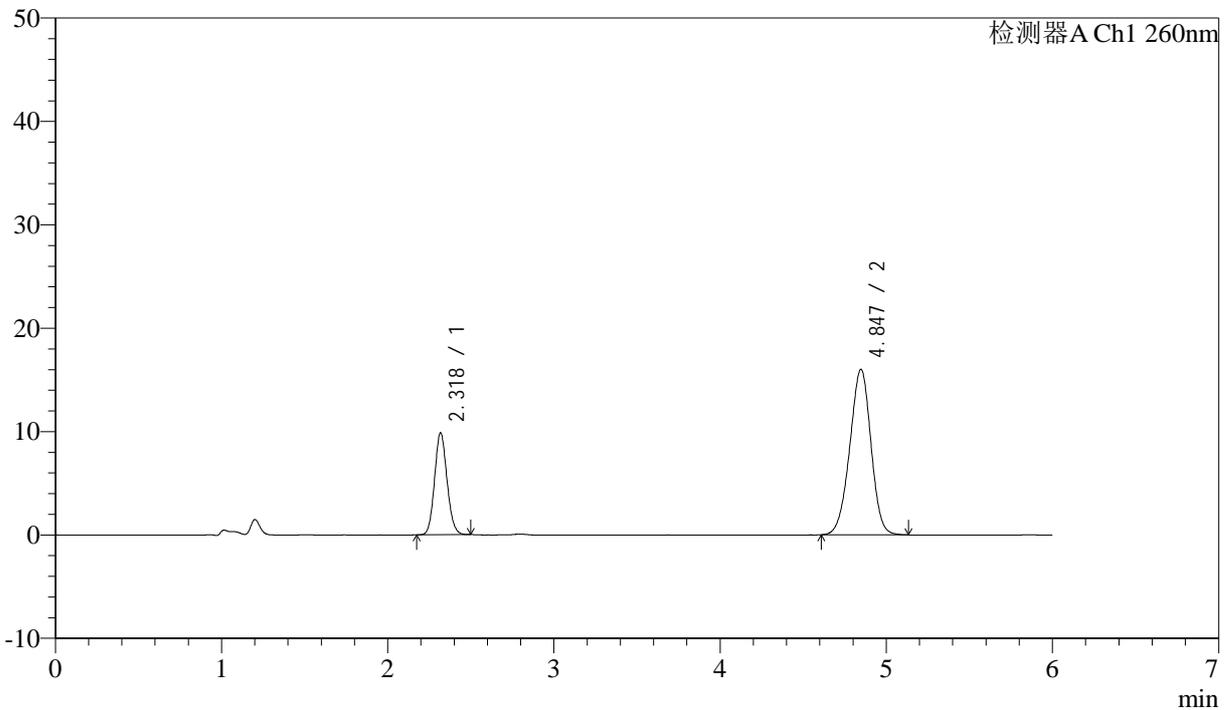
图105 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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 - 25-8/24-1138-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 22:03:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:30:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	51391	26.579	9809	4581	1.107	--
2	4.847	141960	73.421	16010	6891	0.964	13.653
总计		193351	100.000	25819			

图106 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1



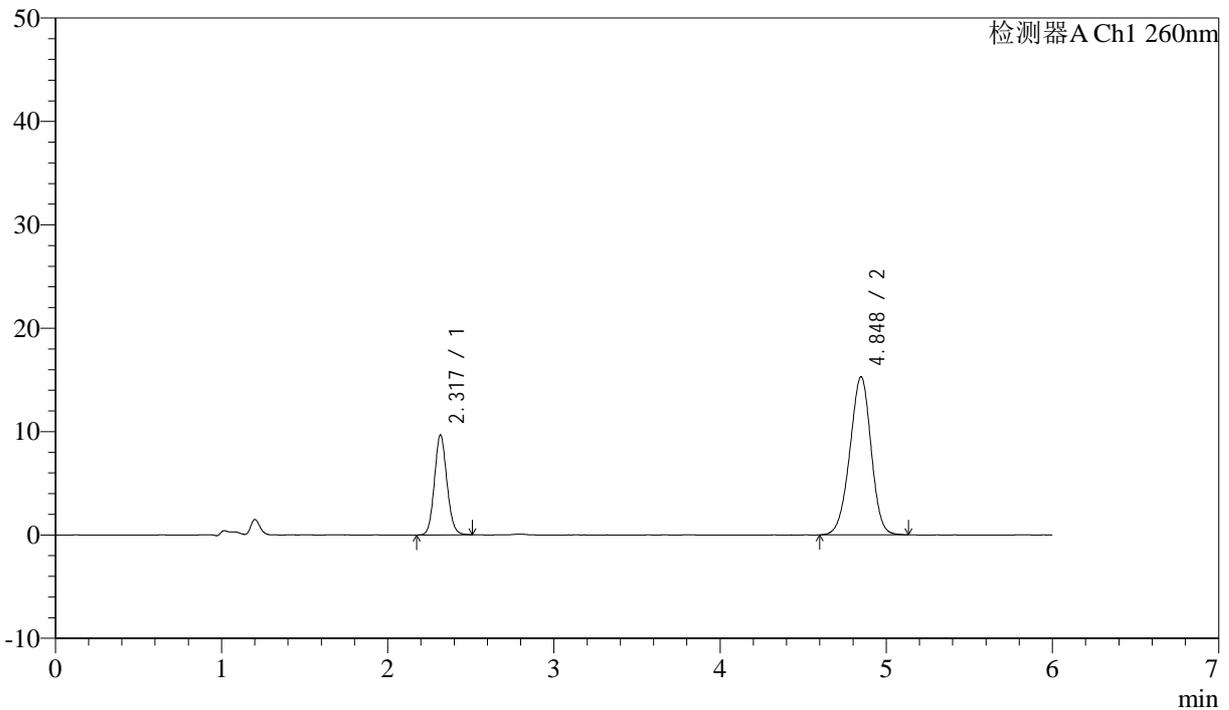
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1139-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 22:10:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:30:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	50469	27.105	9611	4589	1.101	--
2	4.848	135729	72.895	15295	6884	0.961	13.660
总计		186198	100.000	24905			

图107 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1



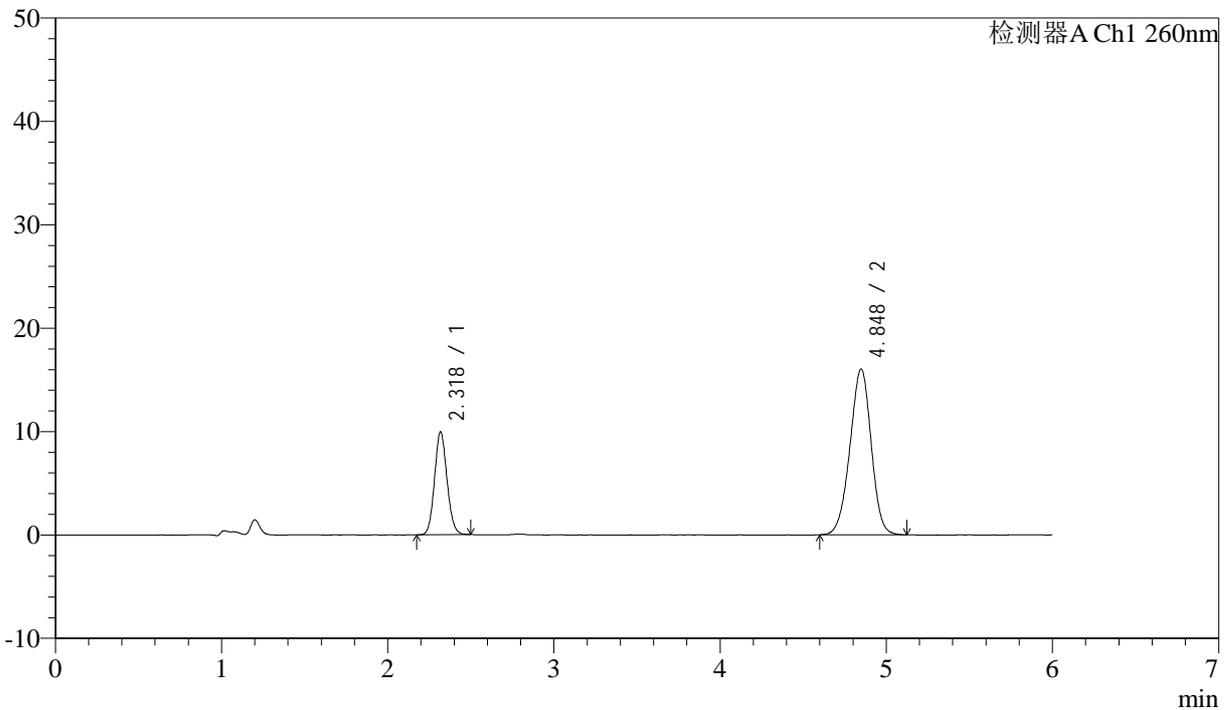
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1140-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-35
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 22:16:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:30:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	51832	26.685	9895	4586	1.100	--
2	4.848	142408	73.315	16029	6857	0.963	13.638
总计		194240	100.000	25925			

图108 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1



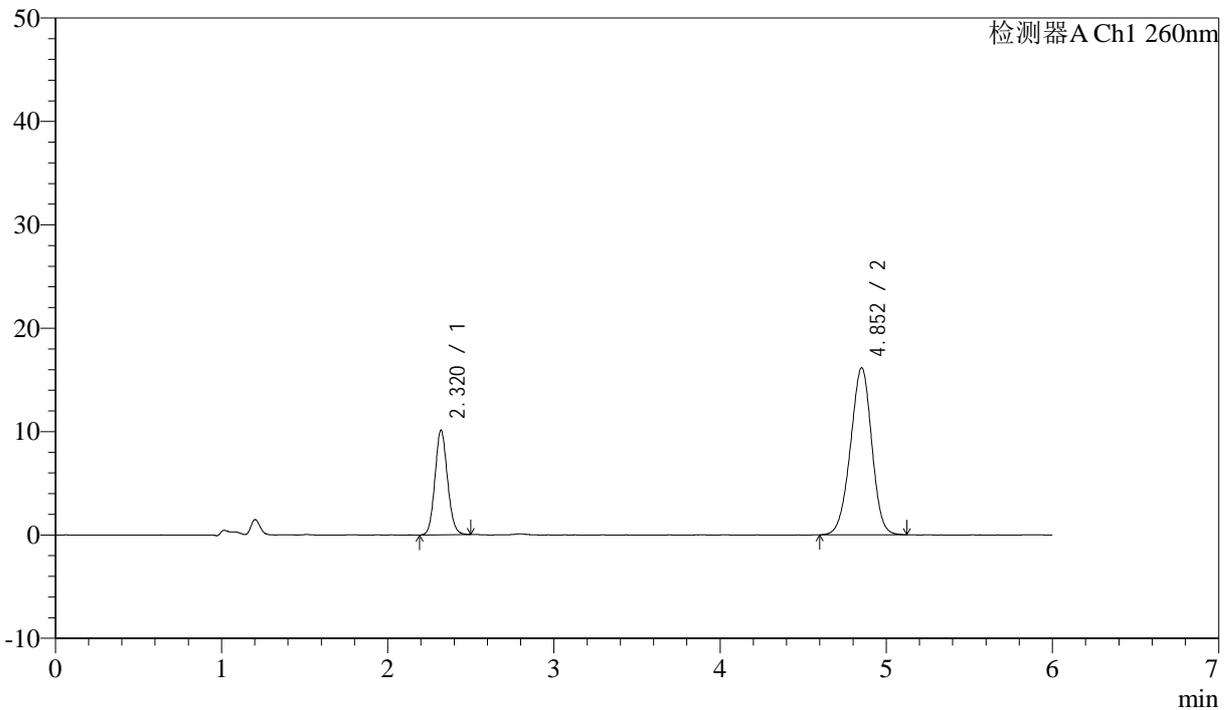
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1141-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 22:23:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:31:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.320	52927	26.892	10124	4578	1.099	--
2	4.852	143889	73.108	16137	6833	0.963	13.611
总计		196817	100.000	26261			

图109 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1



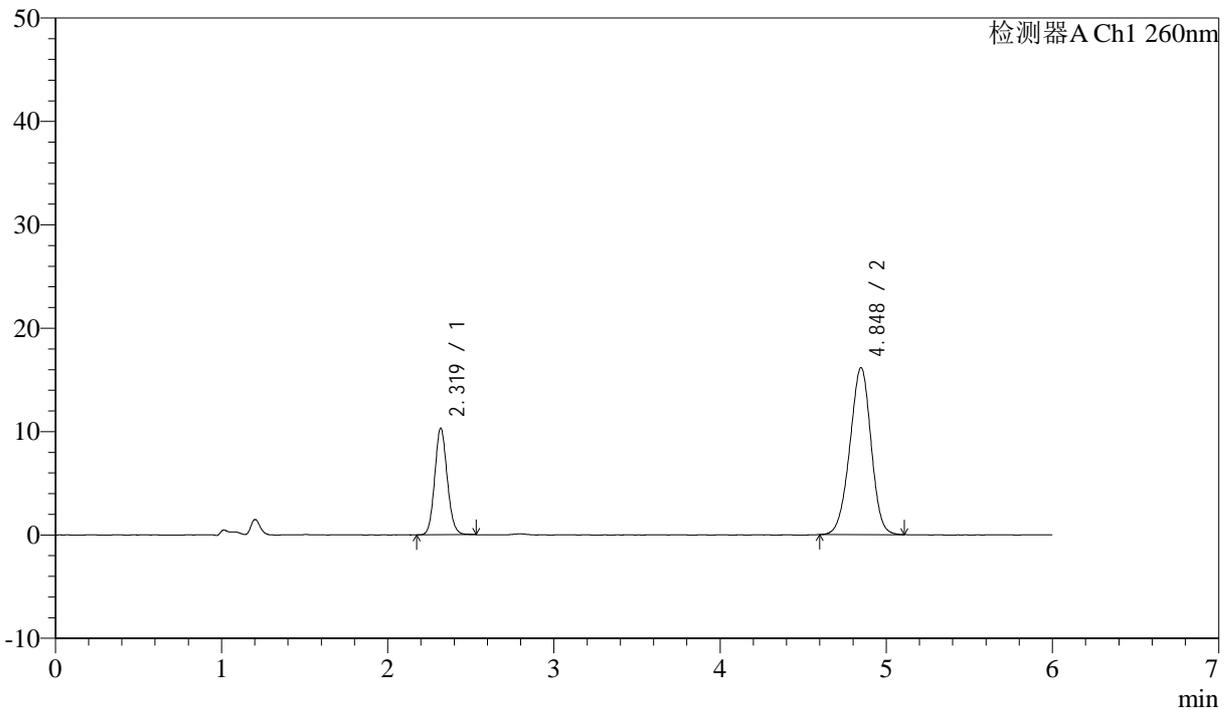
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1142-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-53
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 22:29:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/14 15:31:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	53970	27.388	10297	4595	1.105	--
2	4.848	143087	72.612	16155	6873	0.963	13.643
总计		197058	100.000	26452			

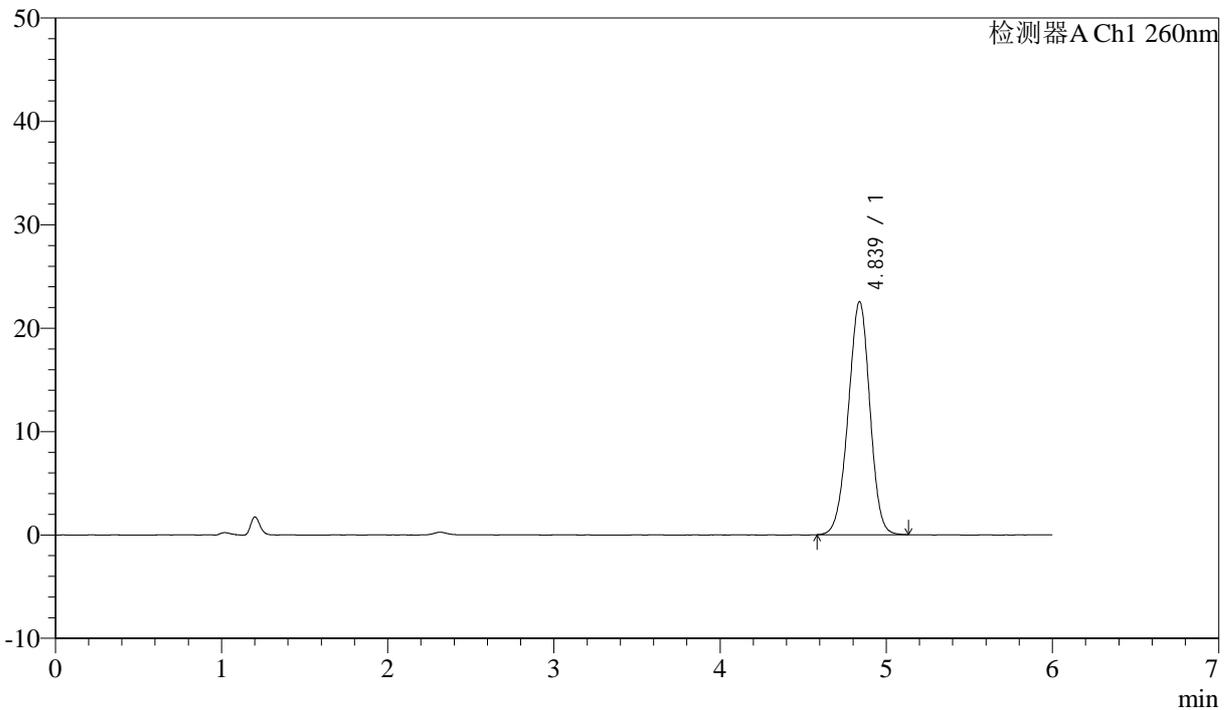
图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082221批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-8/24-1143-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.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 22:35:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:31:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.839	203685	100.000	22551	6612	0.969	--
总计		203685	100.000	22551			

图111 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-1



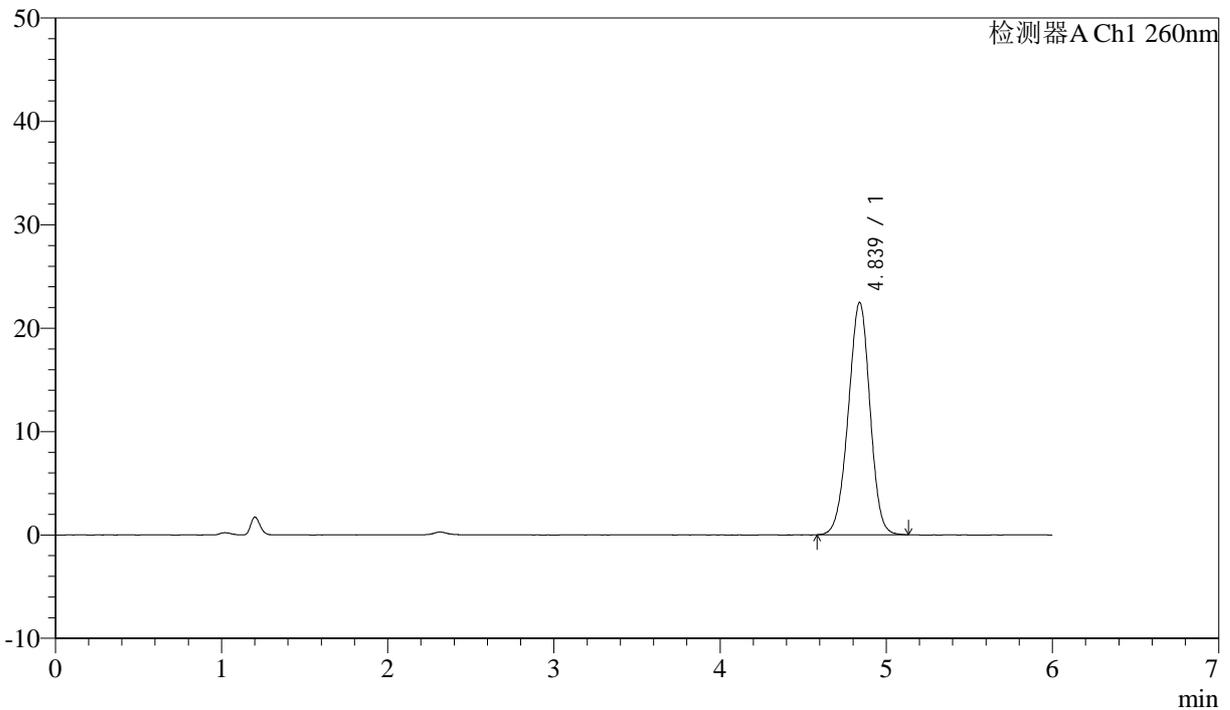
J4001

<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 - 25-8/24-1144-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250913-FX273.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 22:42:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/14 15:31:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.839	203364	100.000	22480	6600	0.970	--
总计		203364	100.000	22480			

图112 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082221批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-2