



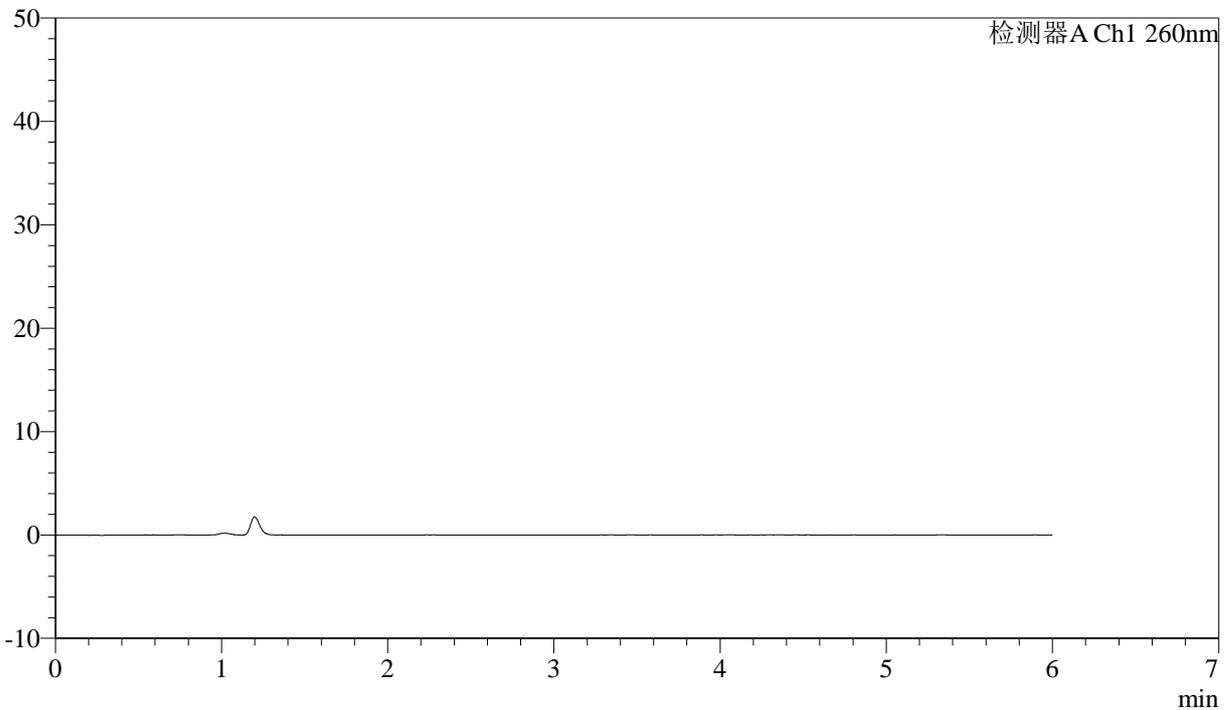
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-862-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:16:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:33:53 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)
总计							

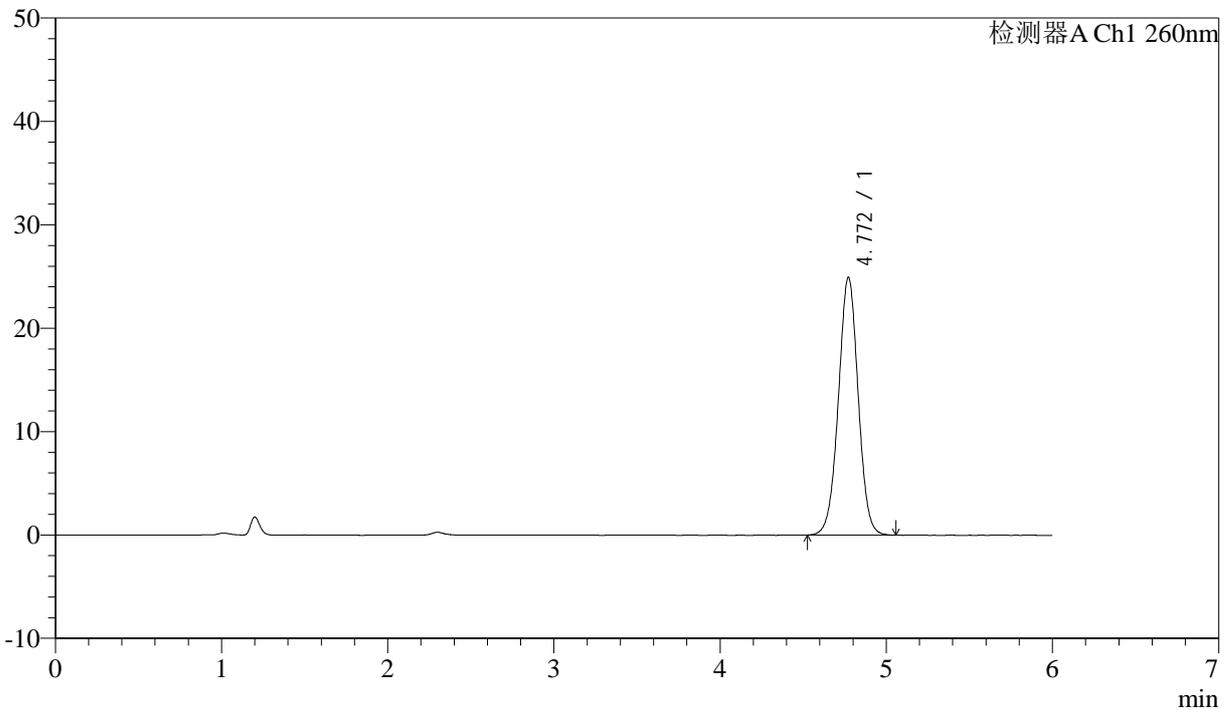
图1 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-863-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:22:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:01 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	4.772	206027	100.000	24938	7799	1.004	--
总计		206027	100.000	24938			

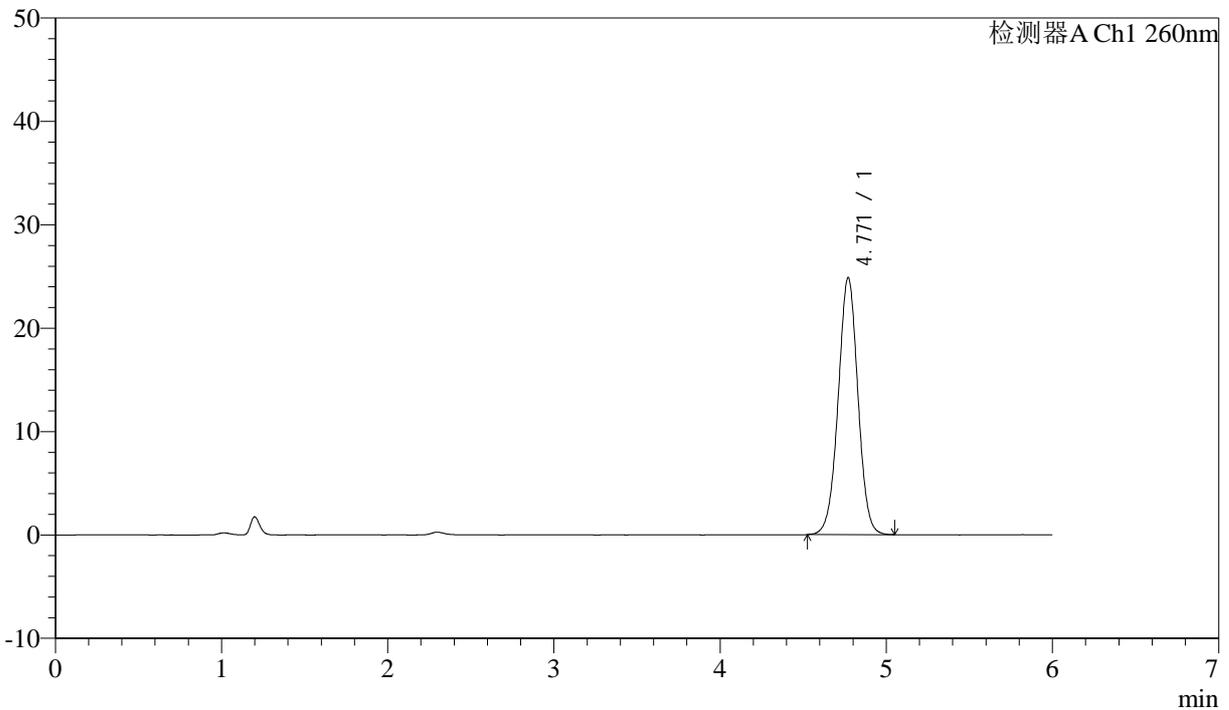
图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-1

<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 - 24-10/24-864-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:28:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:09 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	4.771	205472	100.000	24868	7802	1.001	--
总计		205472	100.000	24868			

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



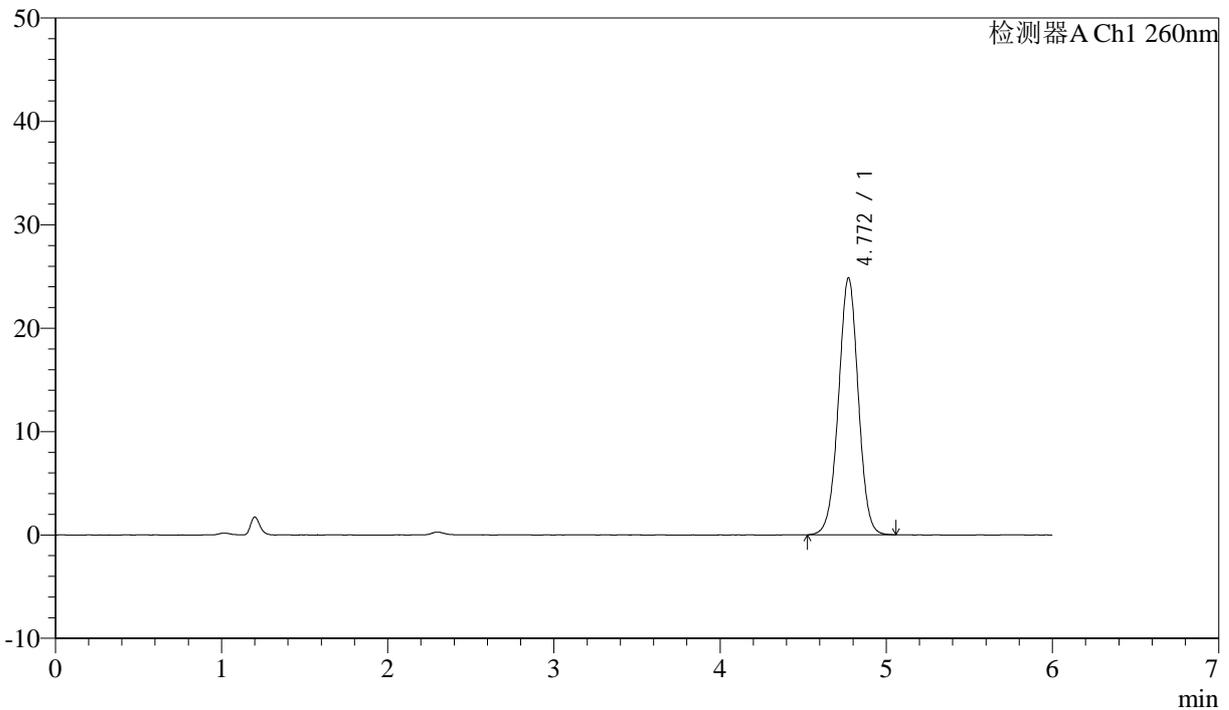
J4001

<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 - 24-10/24-865-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:35:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:16 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	4.772	205793	100.000	24866	7787	0.998	--
总计		205793	100.000	24866			

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



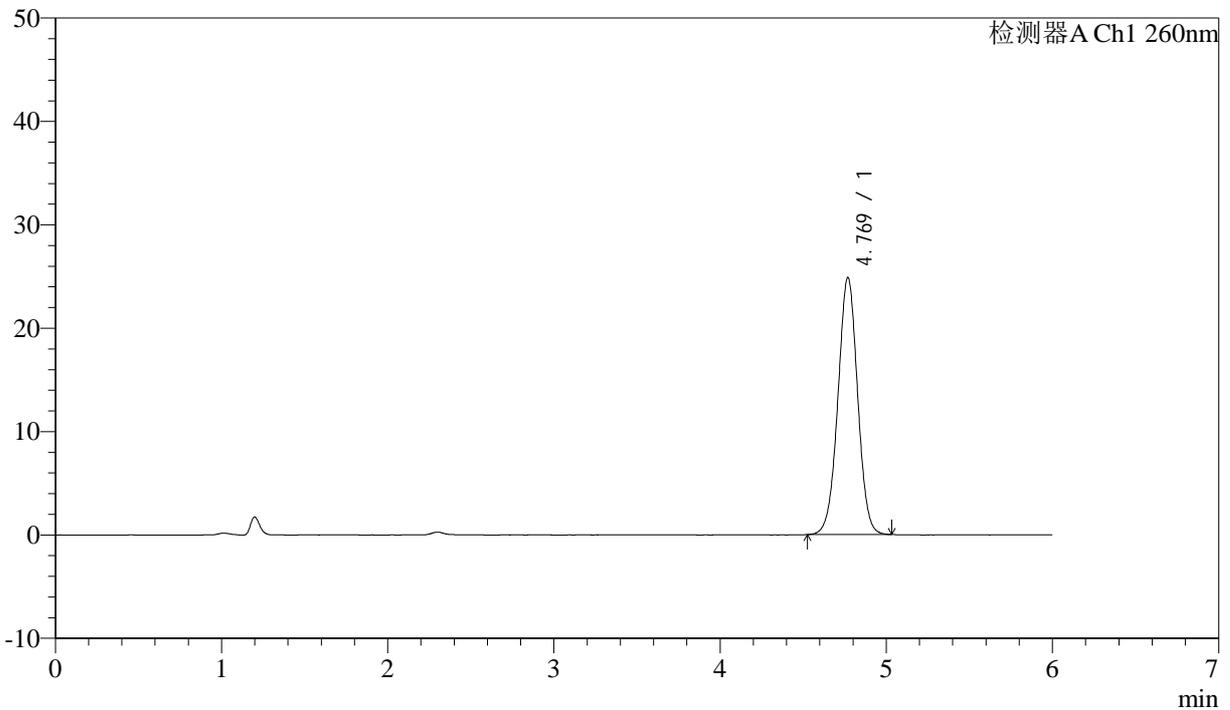
J4001

<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 - 24-10/24-866-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:41:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:23 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	4.769	204810	100.000	24843	7802	1.001	--
总计		204810	100.000	24843			

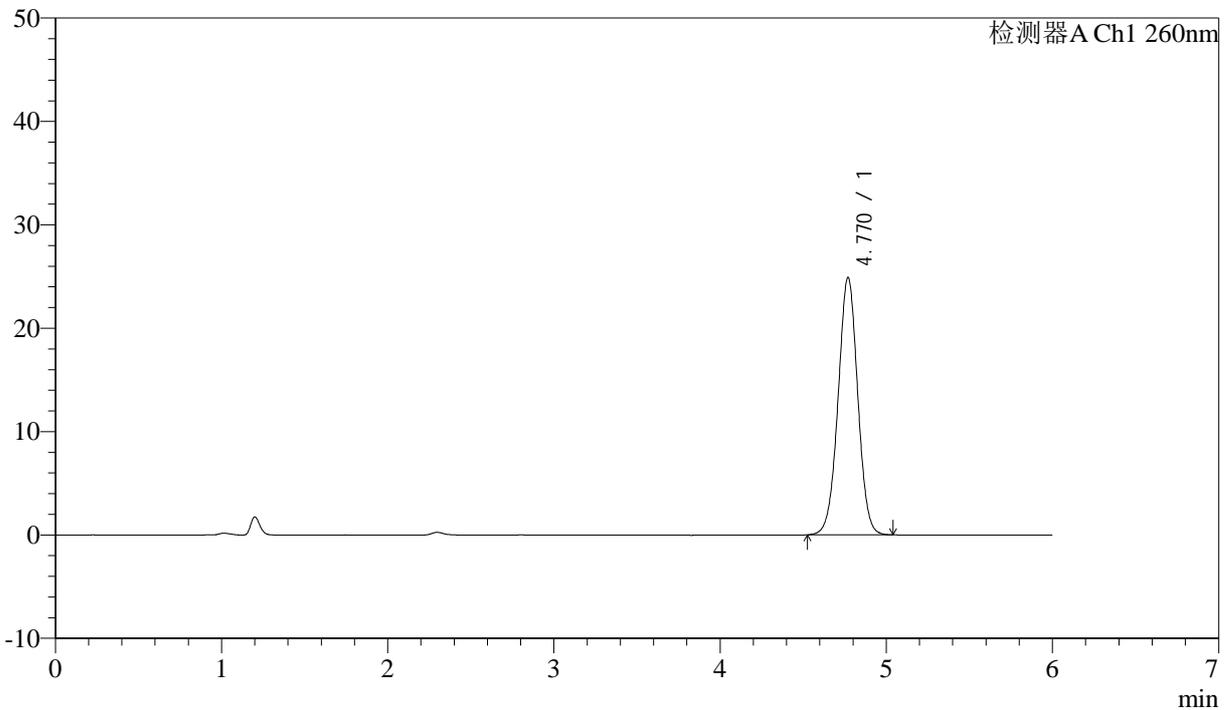
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<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 - 24-10/24-867-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:48:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:31 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	4.770	204617	100.000	24895	7866	1.002	--
总计		204617	100.000	24895			

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



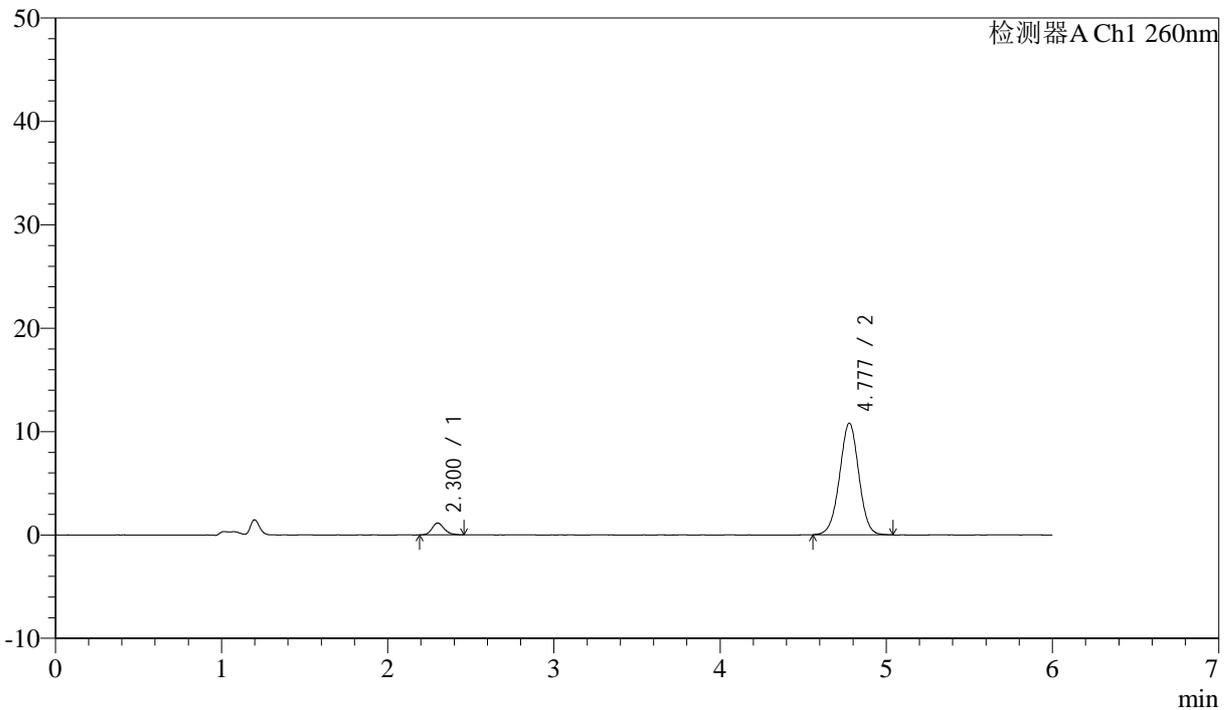
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-868-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 14:54:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:38 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	2.300	5801	6.259	1139	4852	1.193	--
2	4.777	86879	93.741	10793	8240	0.996	14.459
总计		92680	100.000	11932			

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



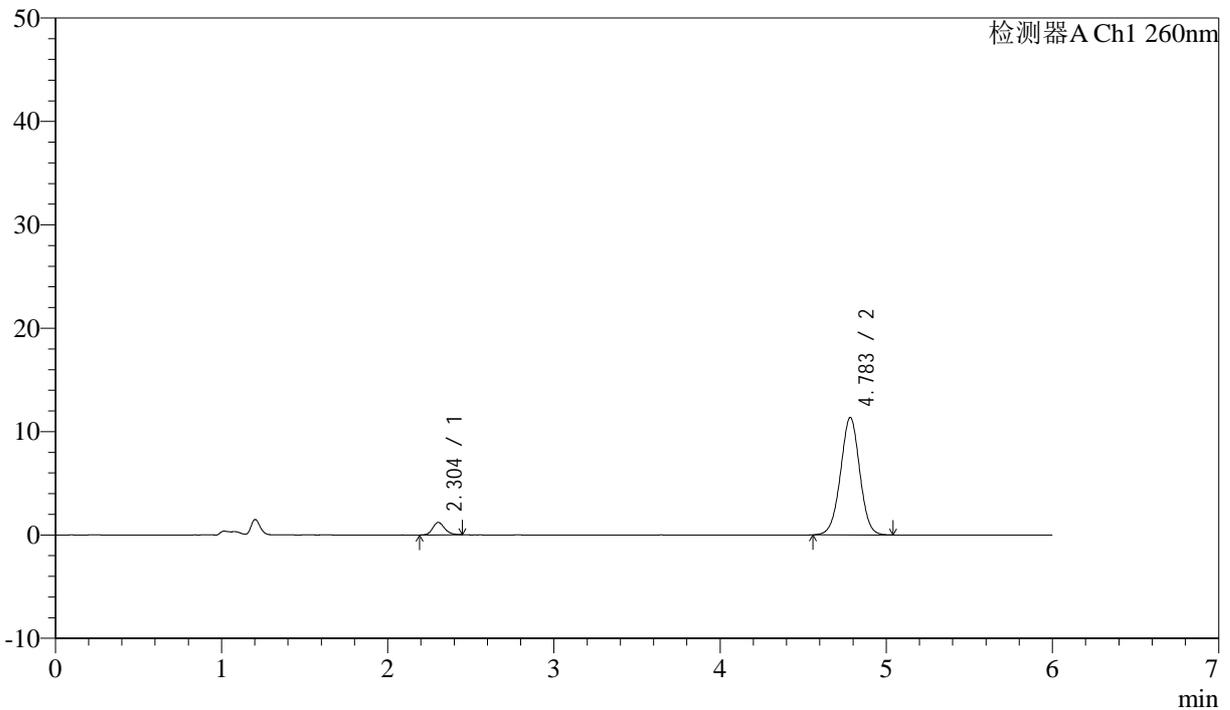
J4001

<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 - 24-10/24-869-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:00:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:45 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	2.304	5997	6.172	1202	4996	1.165	--
2	4.783	91165	93.828	11345	8269	0.998	14.547
总计		97161	100.000	12547			

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



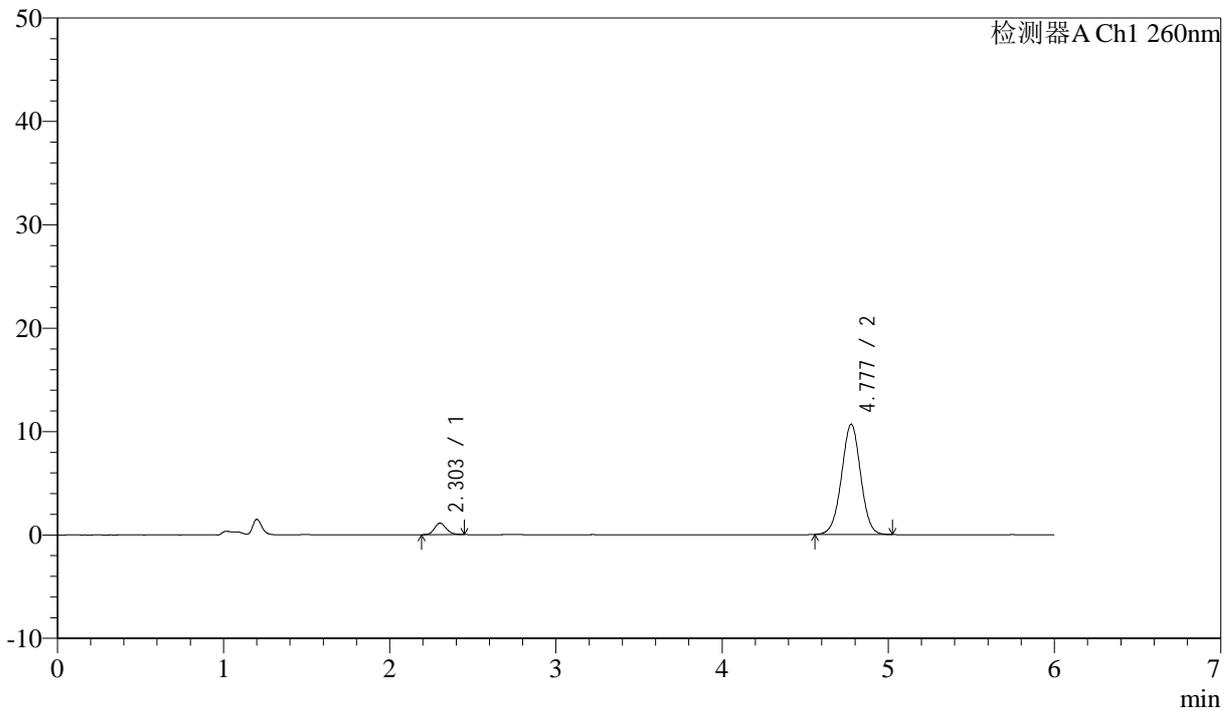
J4001

<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 - 24-10/24-870-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:07:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:34:52 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	2.303	5511	6.078	1110	5042	1.142	--
2	4.777	85158	93.922	10636	8343	0.998	14.600
总计		90669	100.000	11746			

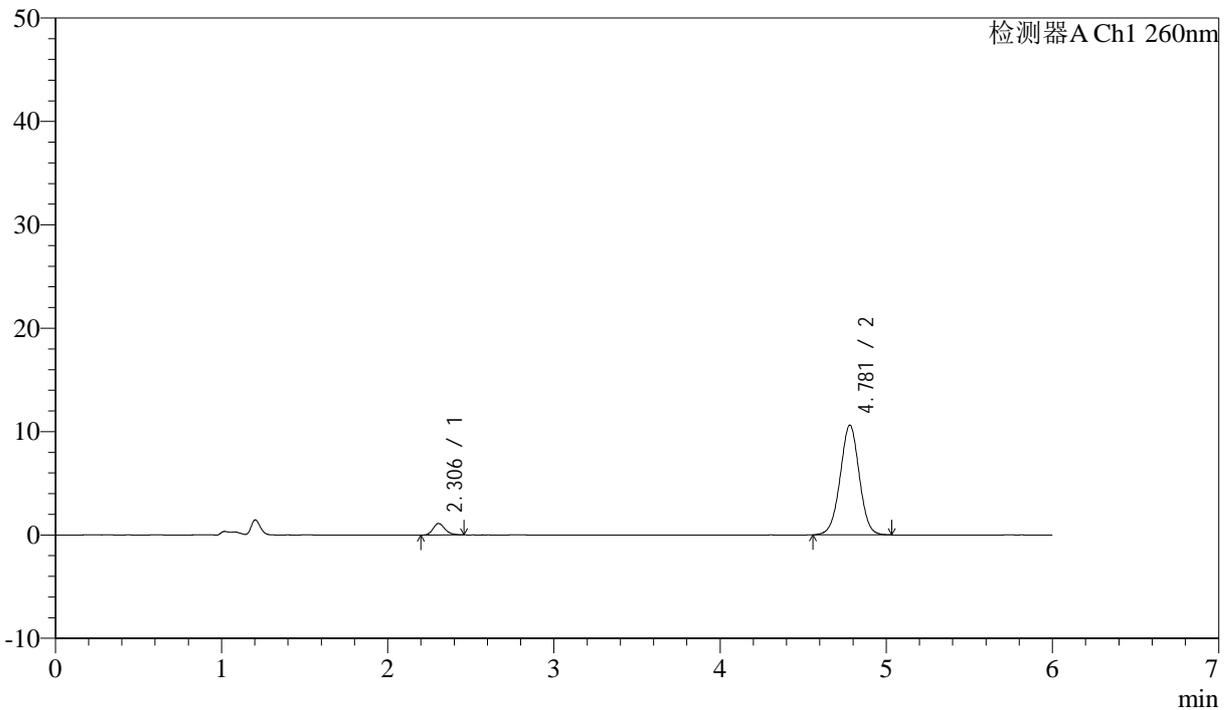
图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-871-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 15:13:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:35:00 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	2.306	5504	6.090	1114	5137	1.207	--
2	4.781	84874	93.910	10621	8344	0.997	14.643
总计		90378	100.000	11736			

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



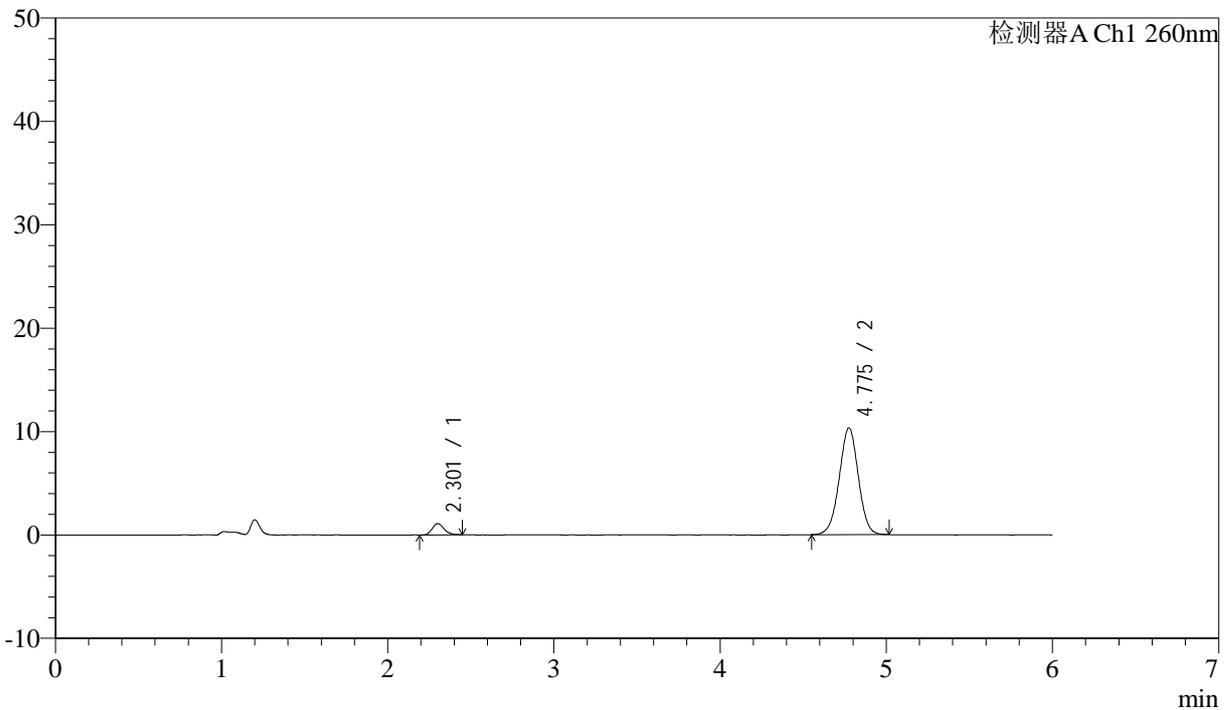
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-872-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 15:19:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:35:07 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	2.301	5442	6.195	1089	5077	1.182	--
2	4.775	82405	93.805	10309	8333	0.995	14.624
总计		87847	100.000	11399			

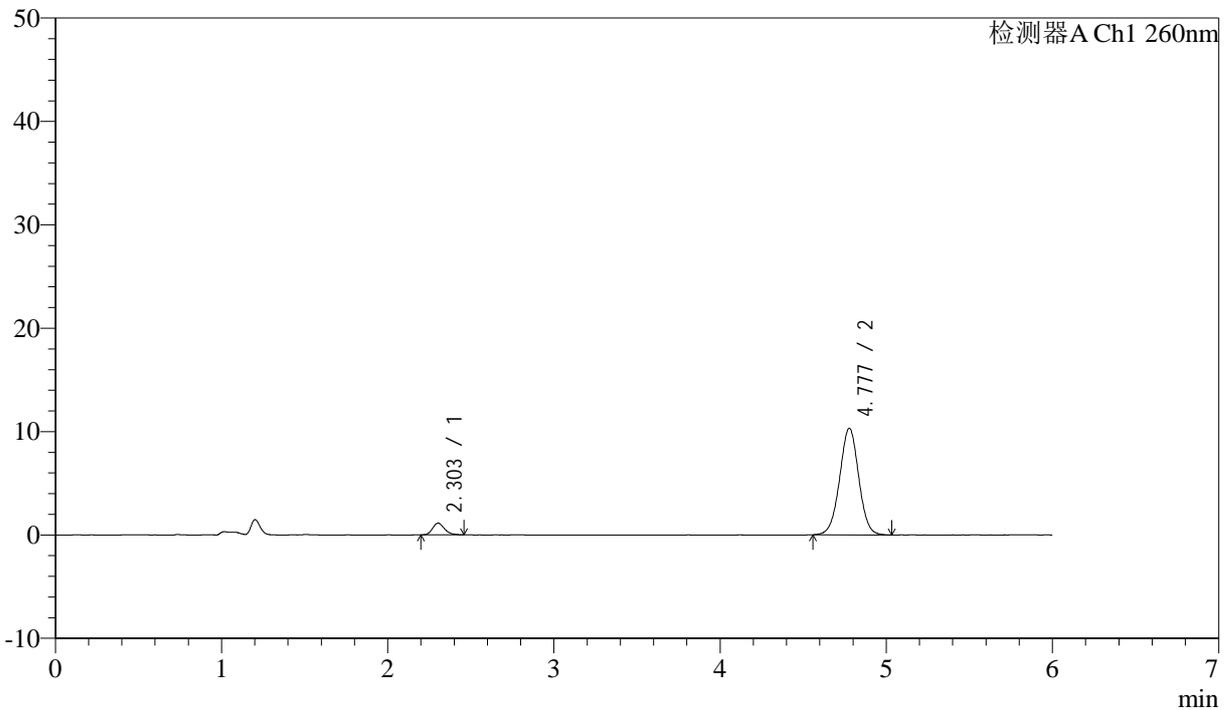
图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-873-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 15:26:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:35:14 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	2.303	5705	6.484	1134	5012	1.222	--
2	4.777	82283	93.516	10310	8399	1.001	14.612
总计		87988	100.000	11445			

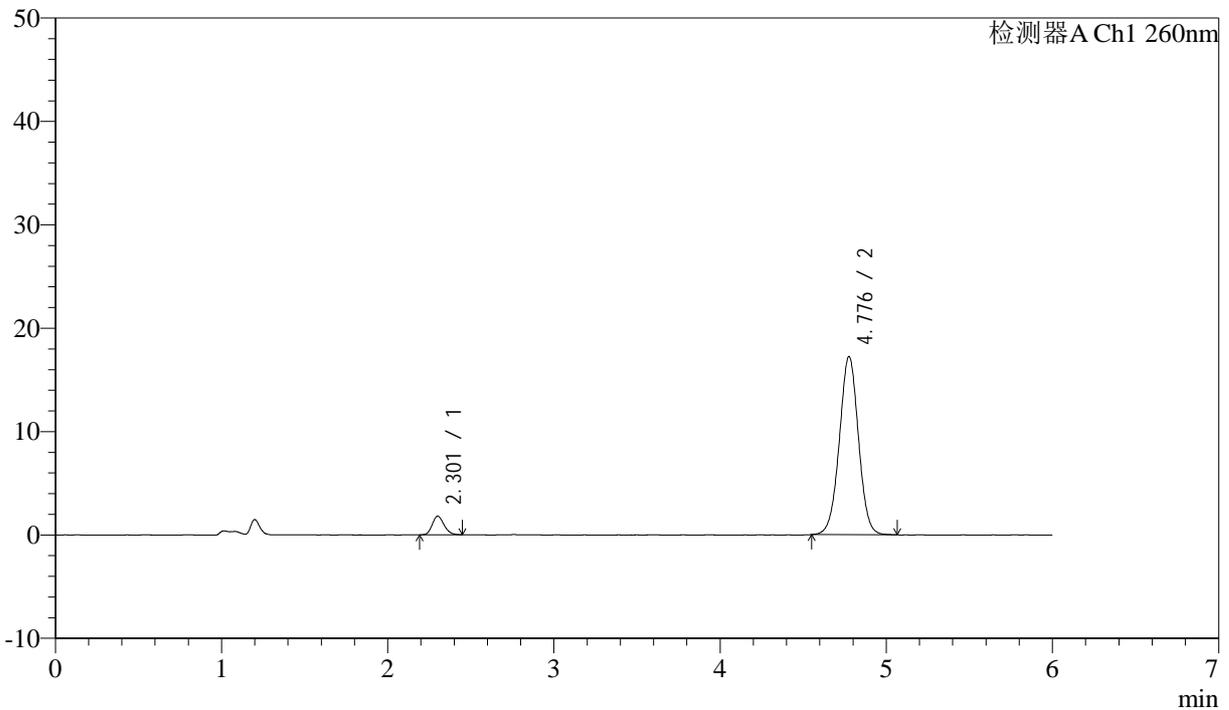
图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-874-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:32:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:35:22 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	2.301	8881	6.054	1793	5076	1.165	--
2	4.776	137810	93.946	17196	8347	1.003	14.633
总计		146691	100.000	18989			

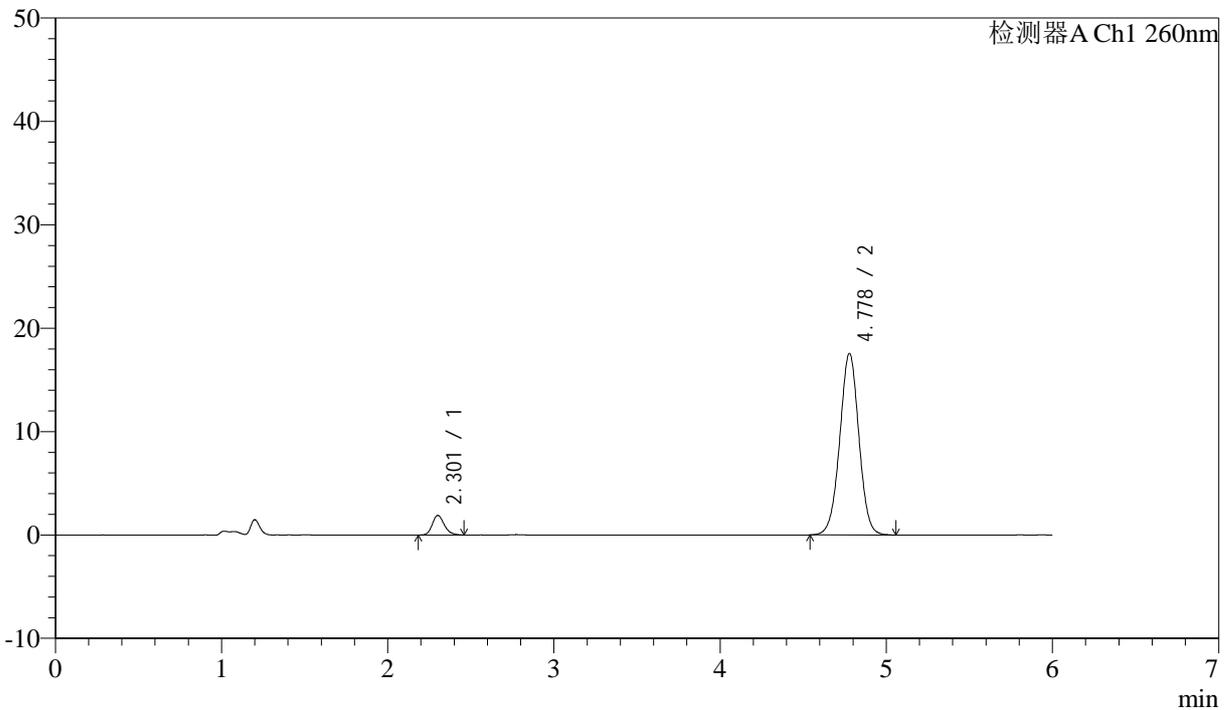
图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-875-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:38:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:35:29 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	2.301	9553	6.357	1887	4977	1.211	--
2	4.778	140720	93.643	17573	8342	1.001	14.580
总计		150273	100.000	19460			

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



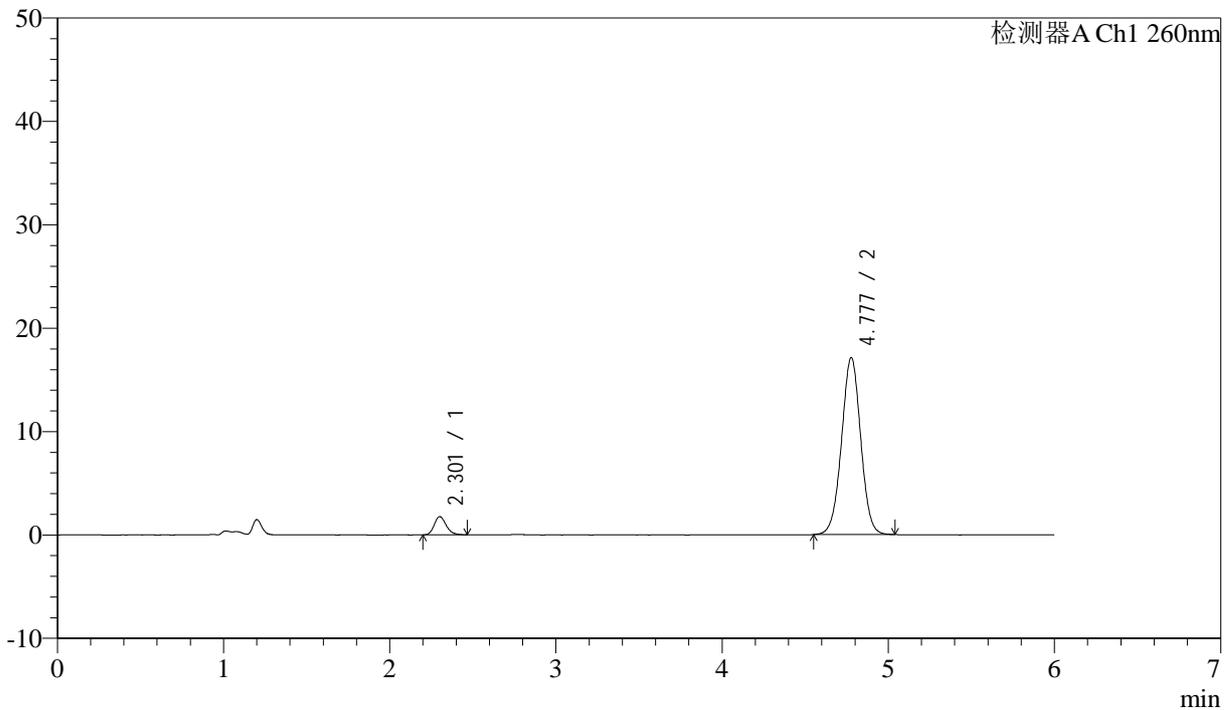
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-876-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 15:45:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:35:37 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	2.301	8938	6.121	1763	4976	1.205	--
2	4.777	137088	93.879	17100	8288	1.002	14.550
总计		146026	100.000	18864			

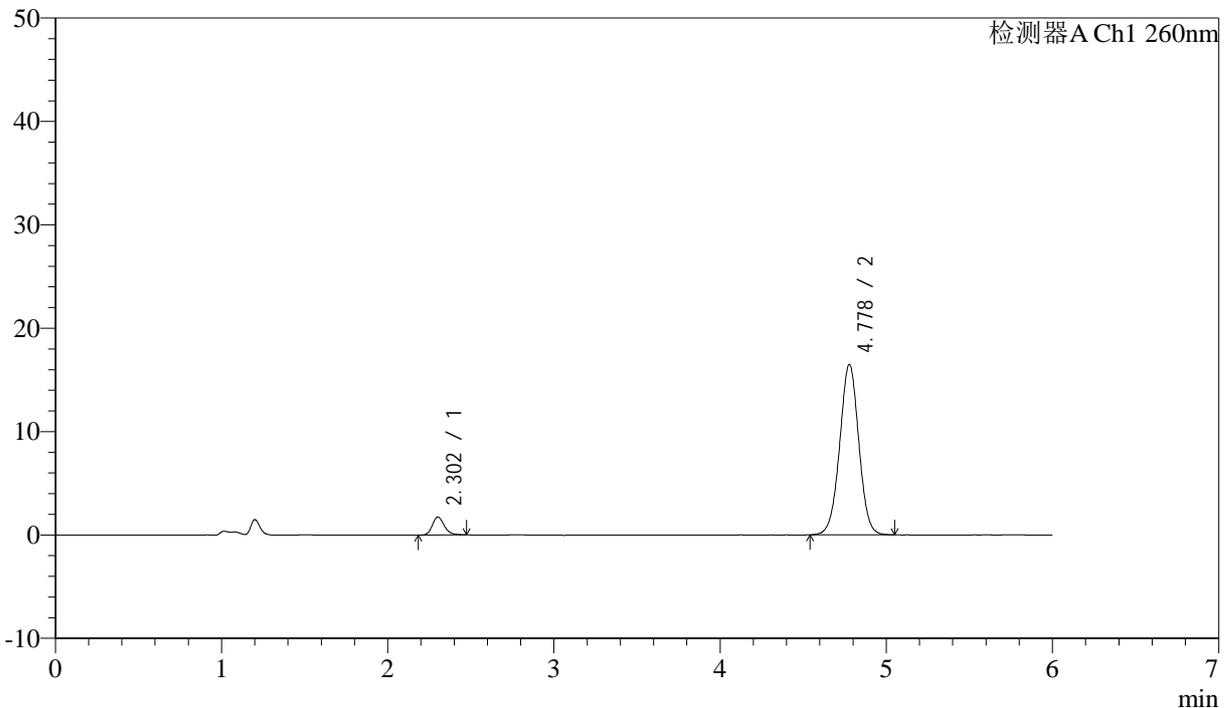
图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-877-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:51:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:35:45 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	2.302	8723	6.197	1731	5021	1.209	--
2	4.778	132048	93.803	16484	8338	1.002	14.598
总计		140771	100.000	18215			

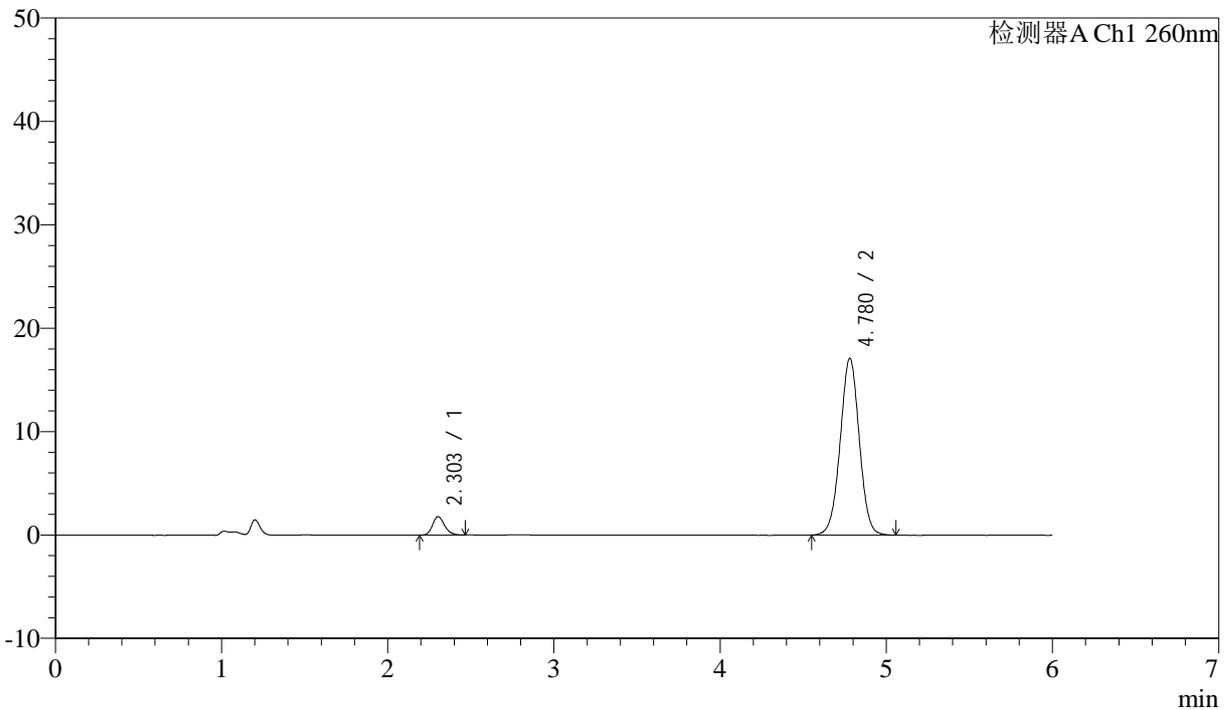
图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-878-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 15:58:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:35:52 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	2.303	8943	6.150	1788	5012	1.192	--
2	4.780	136472	93.850	17102	8372	1.004	14.611
总计		145415	100.000	18890			

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



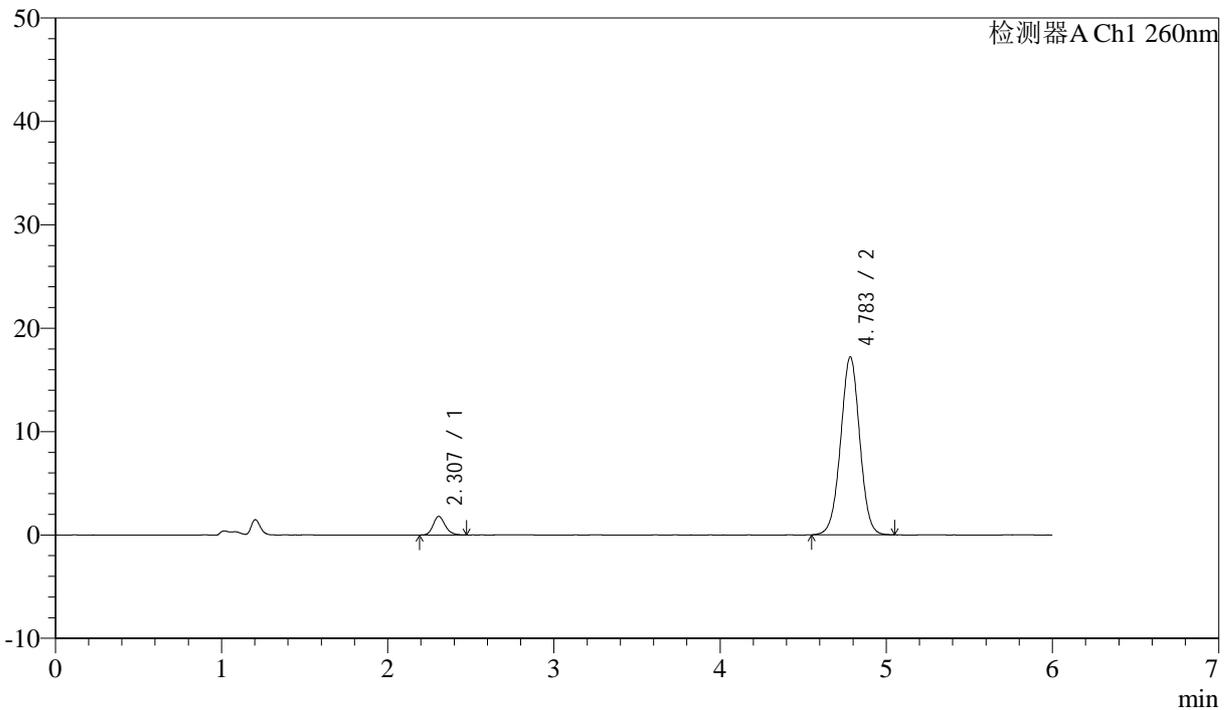
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-879-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-47
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:04:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:36:00 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	2.307	9042	6.169	1799	5005	1.187	--
2	4.783	137527	93.831	17196	8377	1.001	14.589
总计		146569	100.000	18995			

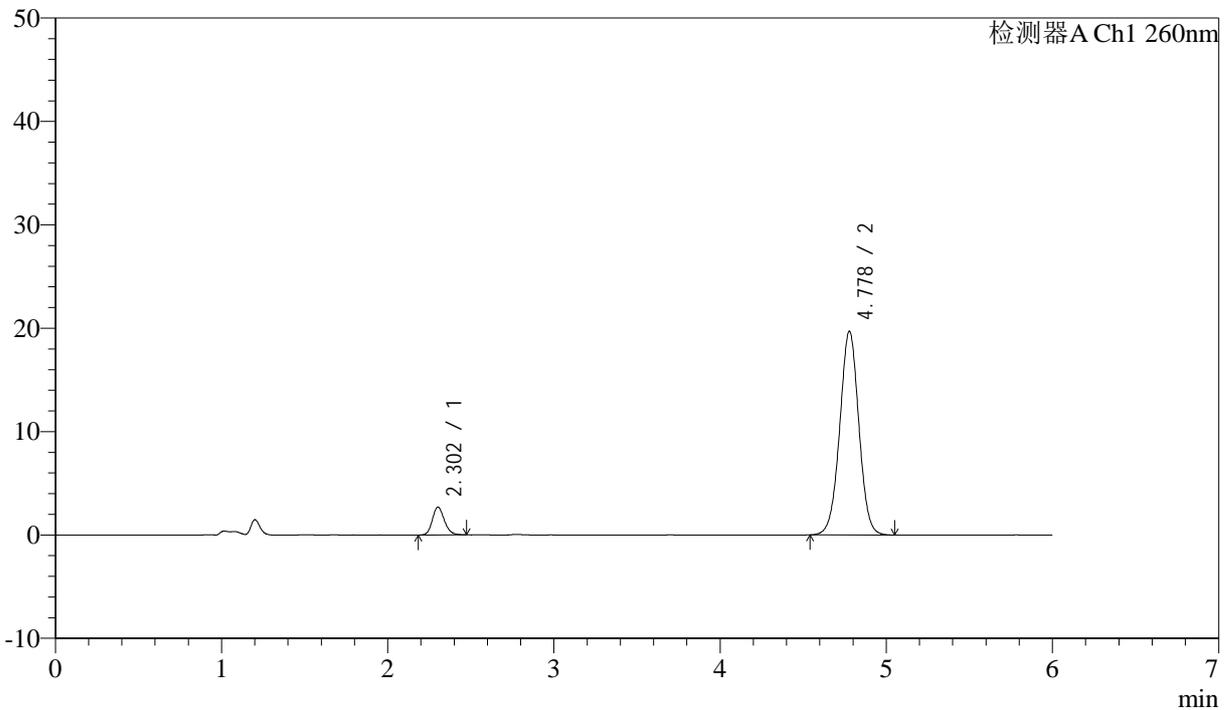
图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-880-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:10:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:36:08 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	2.302	13539	7.912	2691	4990	1.167	--
2	4.778	157580	92.088	19704	8378	1.004	14.600
总计		171119	100.000	22395			

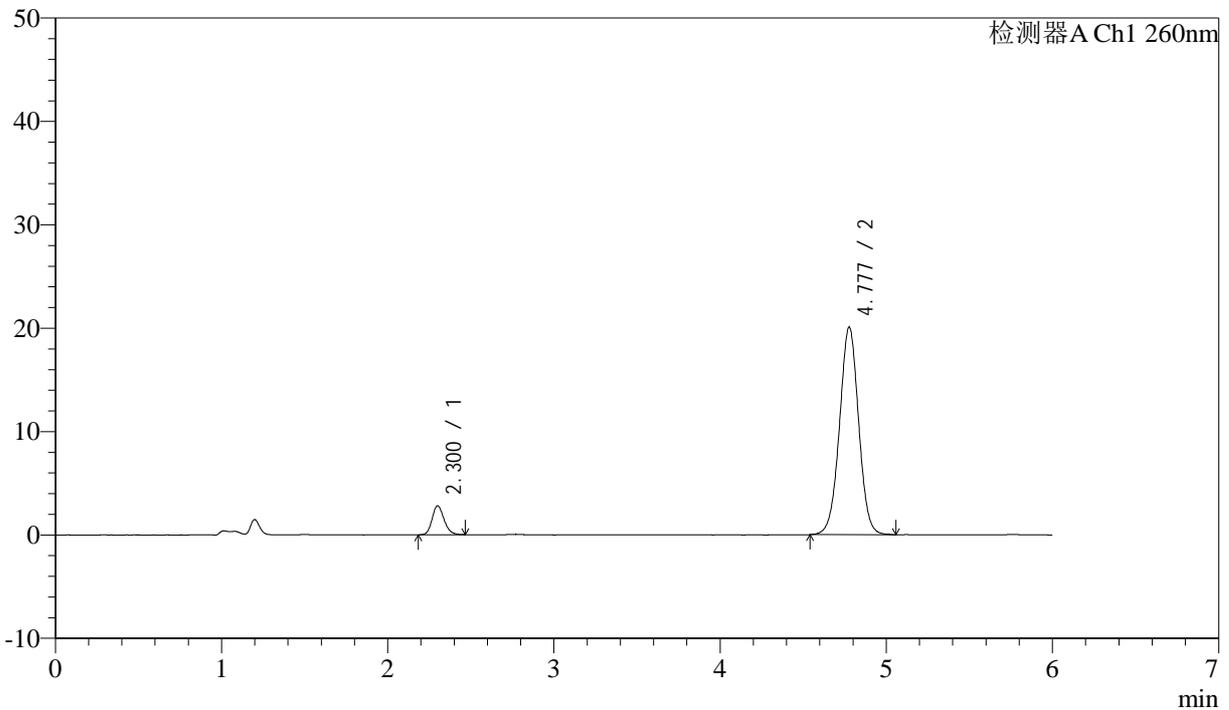
图19 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-881-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:17:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:36:15 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	2.300	13967	8.003	2787	4988	1.177	--
2	4.777	160563	91.997	20044	8359	1.003	14.598
总计		174530	100.000	22831			

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



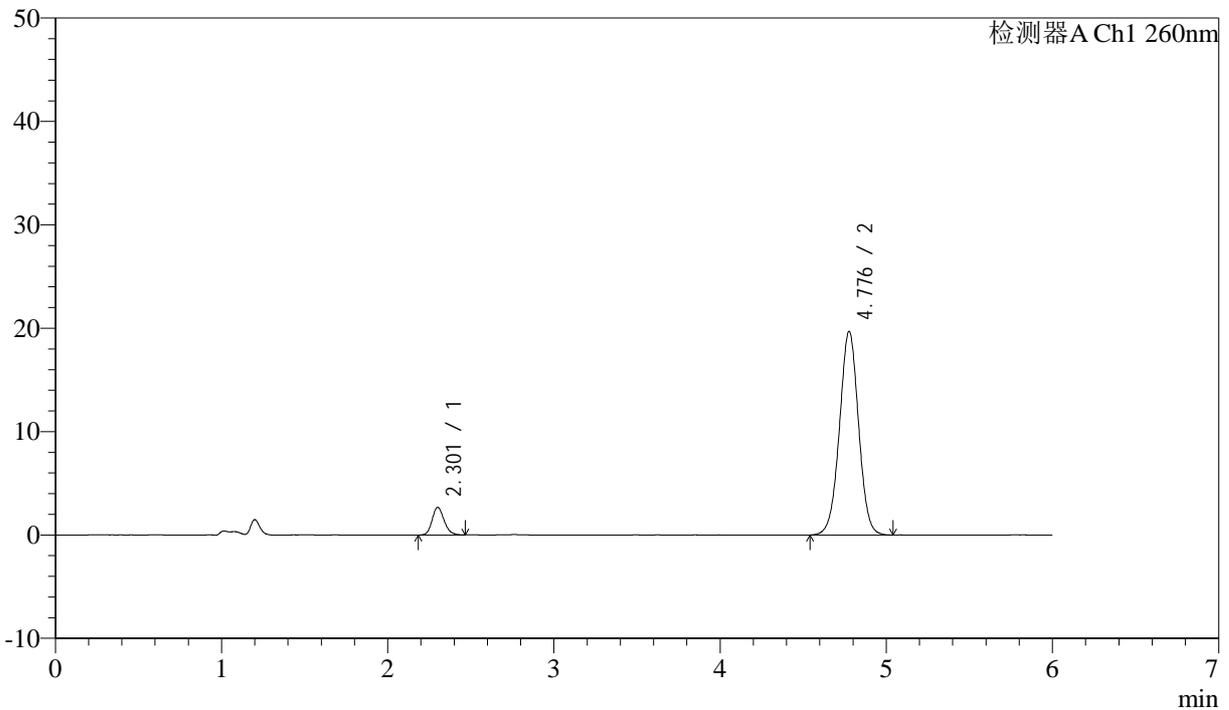
J4001

<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 - 24-10/24-882-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-21
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:23:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:36:23 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	2.301	13464	7.886	2666	4945	1.173	--
2	4.776	157268	92.114	19653	8351	1.003	14.565
总计		170733	100.000	22319			

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



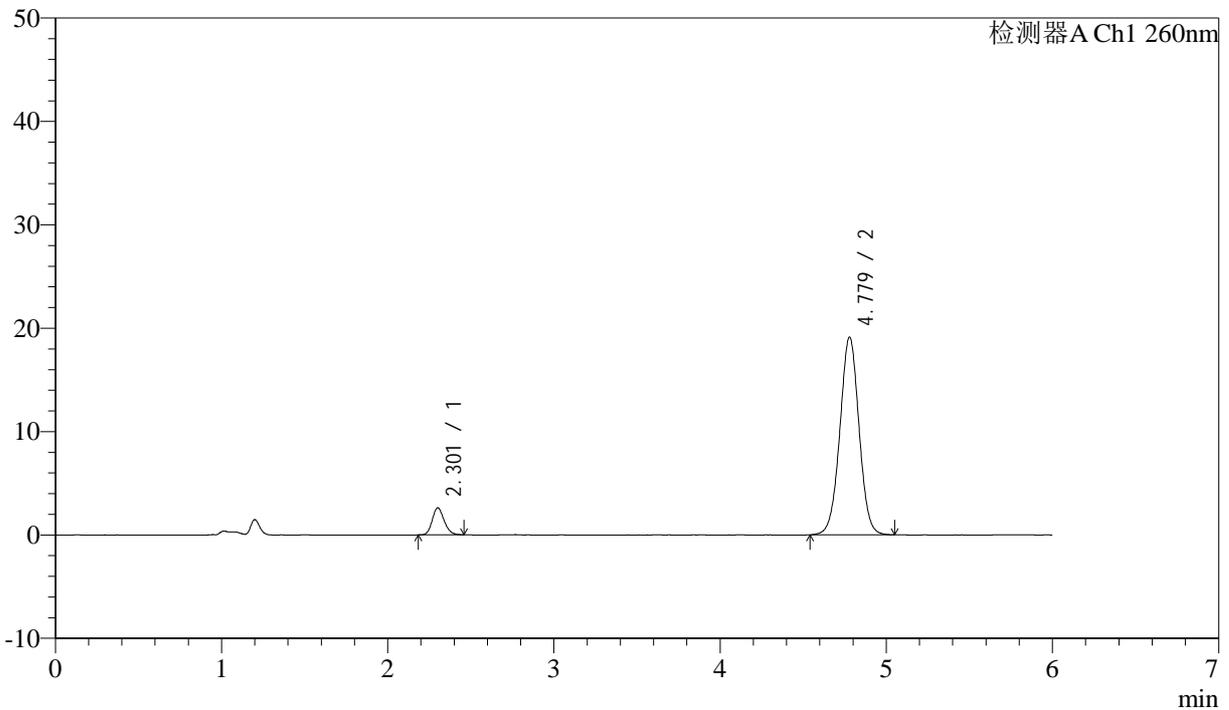
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-883-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:29:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:36:30 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	2.301	12976	7.804	2598	4978	1.163	--
2	4.779	153300	92.196	19133	8329	1.006	14.579
总计		166276	100.000	21731			

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



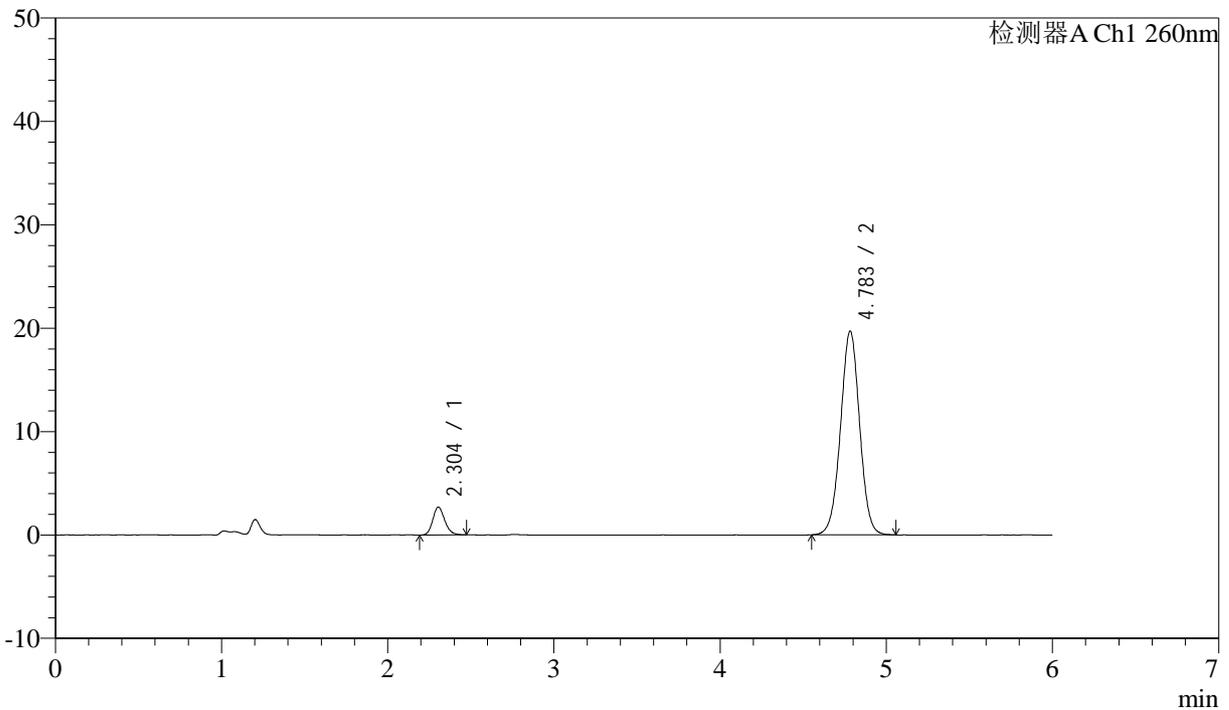
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-884-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:36:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:36:38 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	2.304	13477	7.891	2699	4988	1.173	--
2	4.783	157305	92.109	19693	8397	1.005	14.608
总计		170782	100.000	22393			

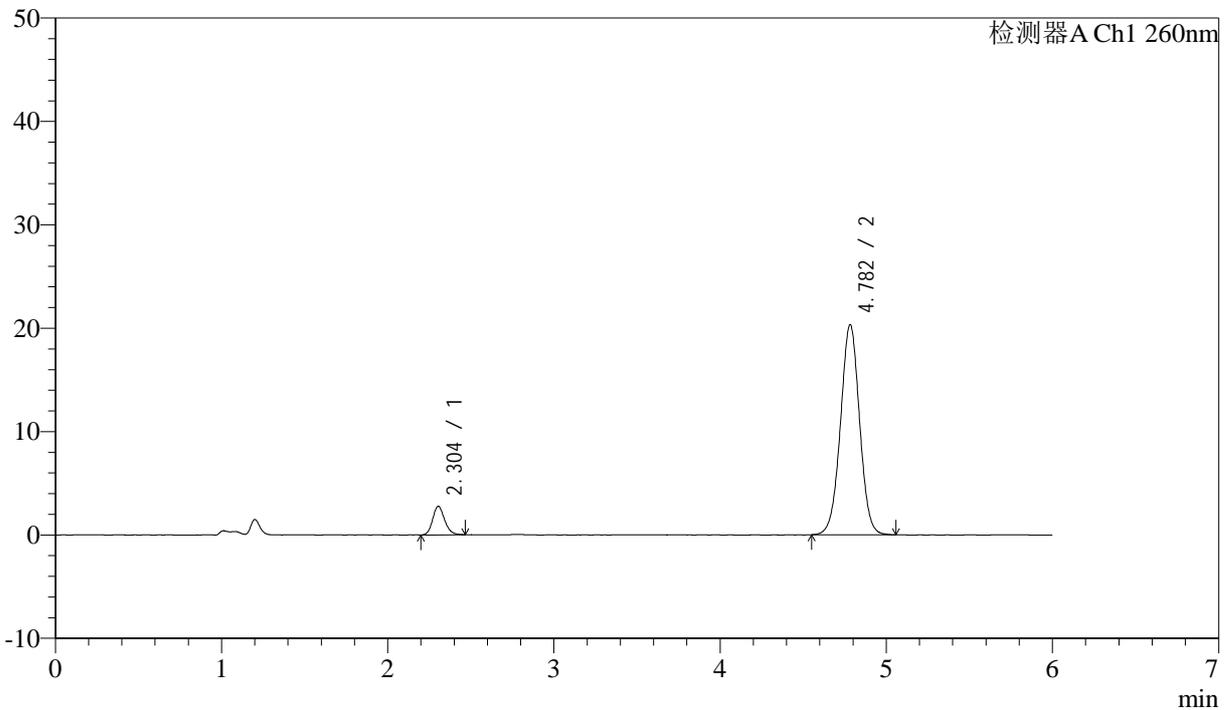
图23 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-885-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:42:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:36:45 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	2.304	13818	7.854	2767	4987	1.175	--
2	4.782	162132	92.146	20310	8409	1.005	14.619
总计		175950	100.000	23076			

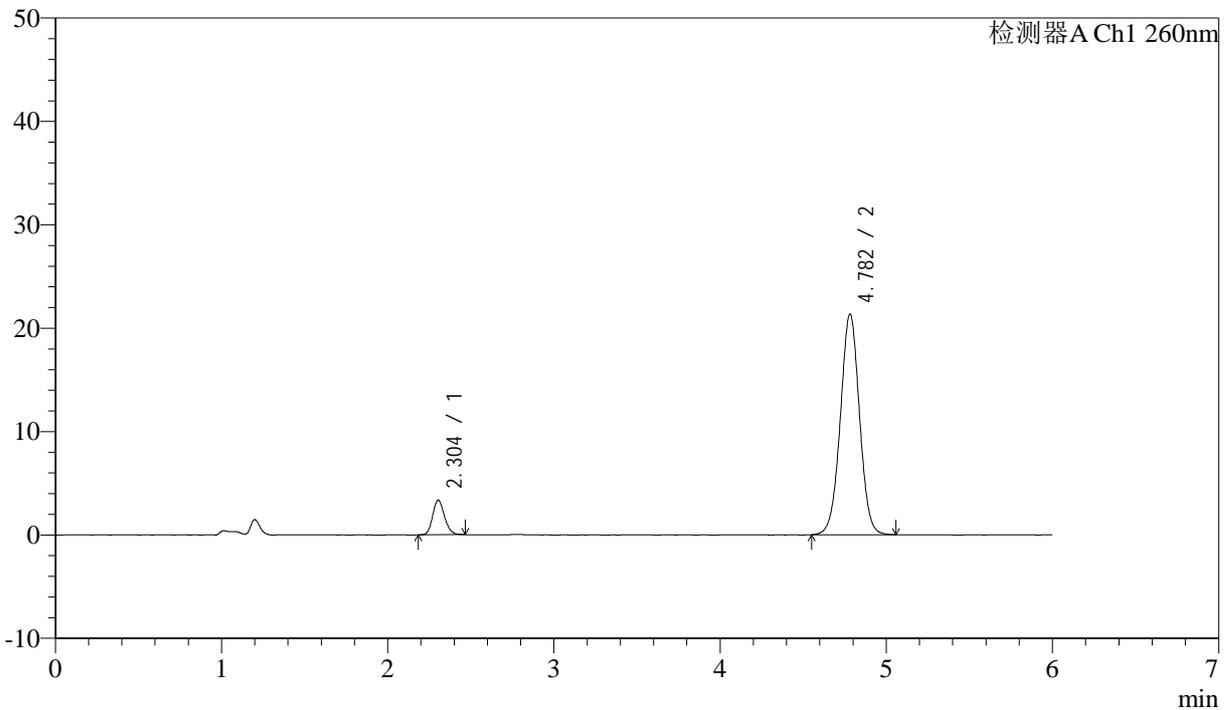
图24 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-886-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-4
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 16:48:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:36:52 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	2.304	16530	8.826	3347	5059	1.161	--
2	4.782	170759	91.174	21341	8347	1.007	14.624
总计		187289	100.000	24687			

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



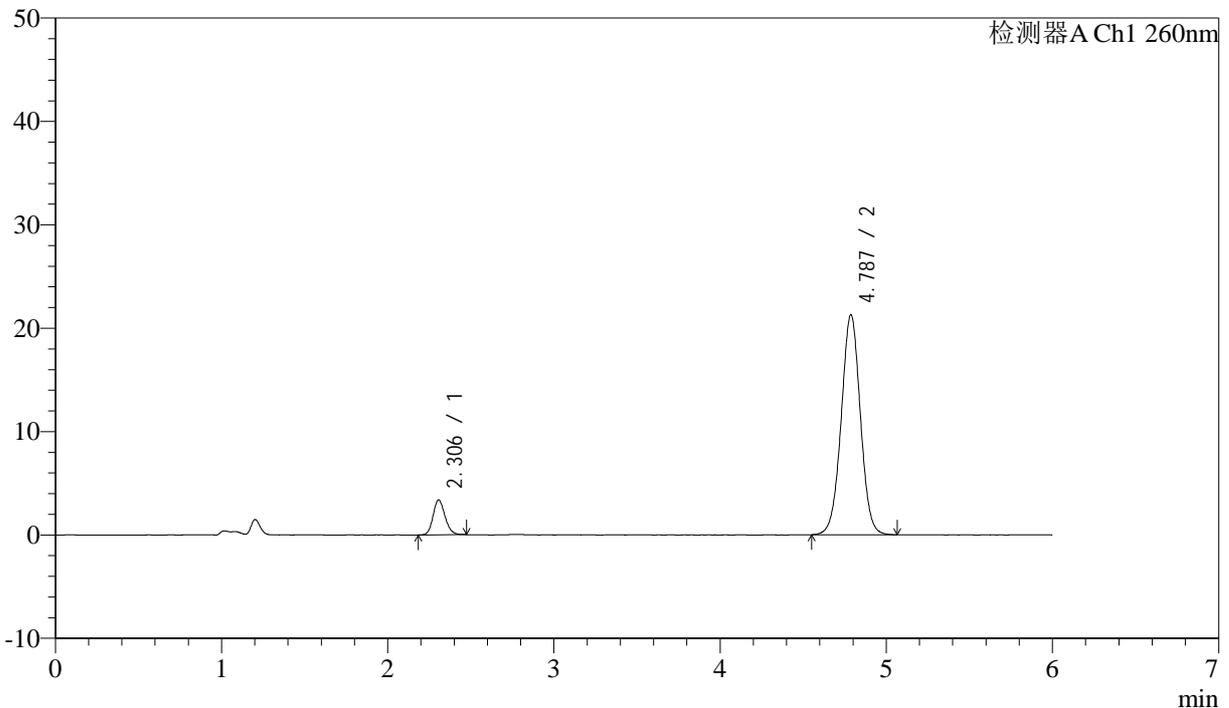
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-887-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 16:55:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:37:00 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	2.306	16851	8.995	3382	4991	1.161	--
2	4.787	170475	91.005	21277	8355	1.006	14.589
总计		187326	100.000	24659			

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



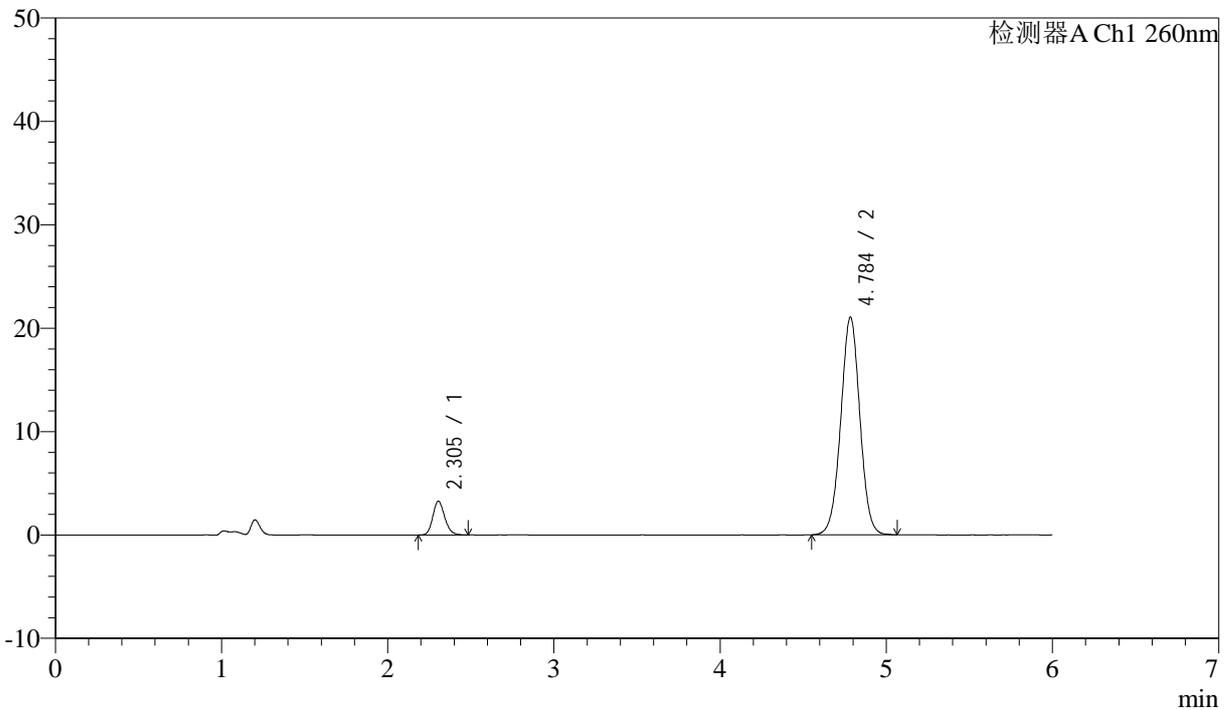
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-888-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-22
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:01:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:37:07 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	2.305	16250	8.805	3273	5041	1.175	--
2	4.784	168303	91.195	20999	8364	1.007	14.625
总计		184553	100.000	24272			

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



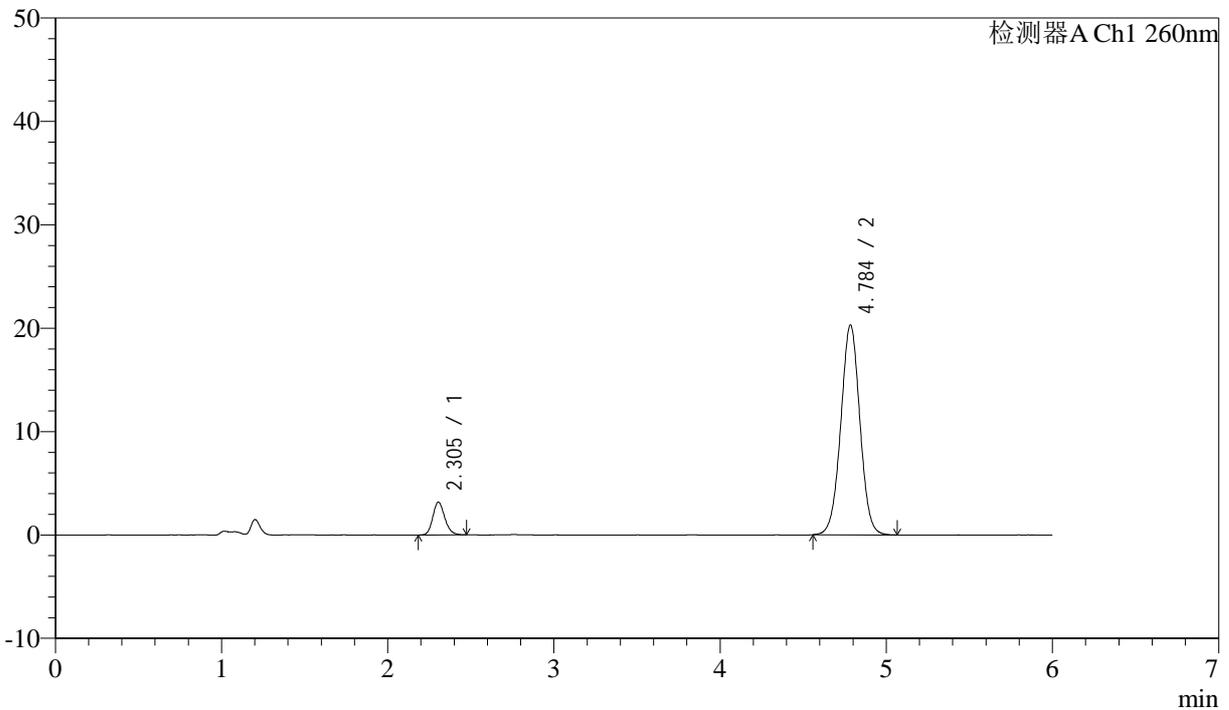
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-889-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-31
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:08:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:37:15 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	2.305	15864	8.907	3183	4992	1.163	--
2	4.784	162249	91.093	20241	8380	1.008	14.604
总计		178113	100.000	23423			

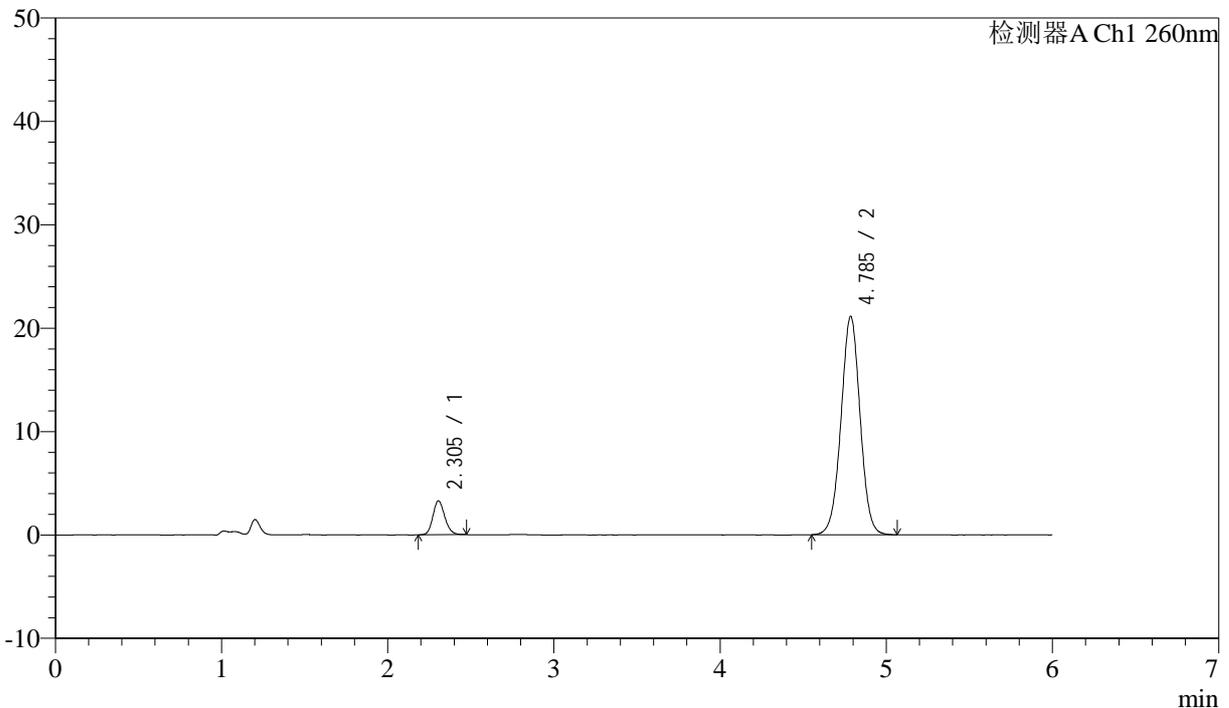
图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-890-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-40
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:14:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:37:22 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	2.305	16317	8.819	3285	5030	1.154	--
2	4.785	168708	91.181	21102	8402	1.006	14.641
总计		185025	100.000	24387			

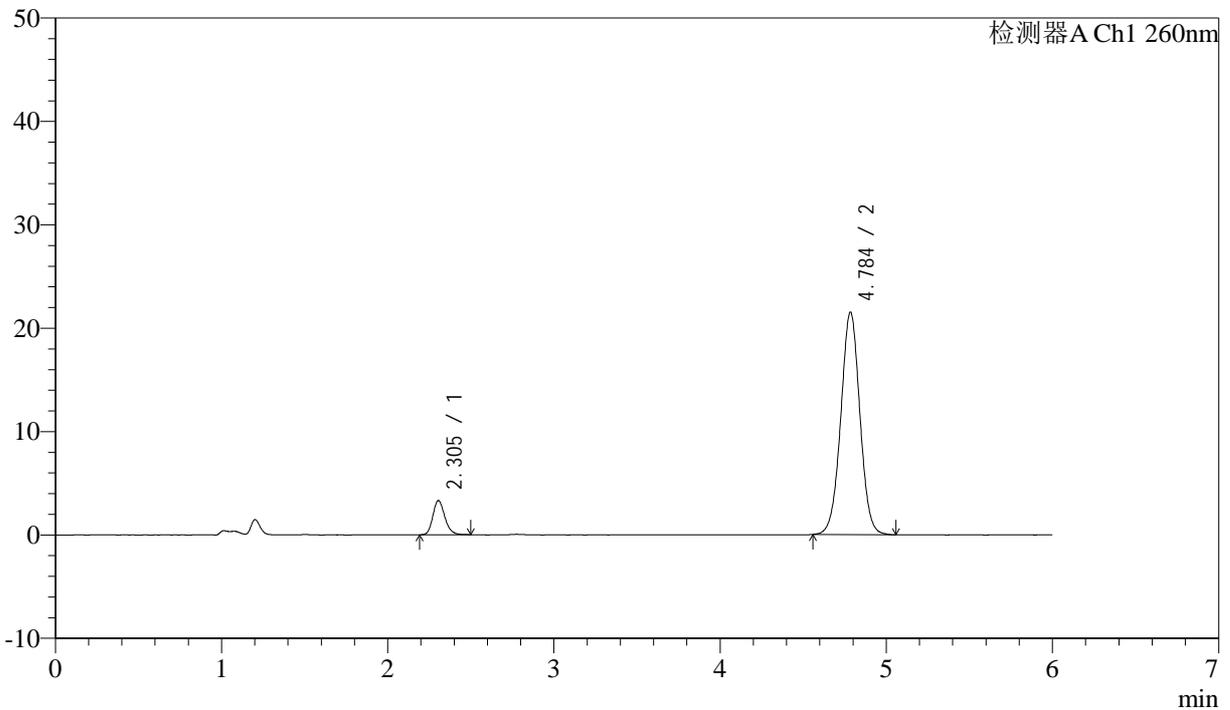
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-891-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:20:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:37:29 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	2.305	16639	8.837	3317	5003	1.197	--
2	4.784	171638	91.163	21457	8424	1.008	14.634
总计		188277	100.000	24774			

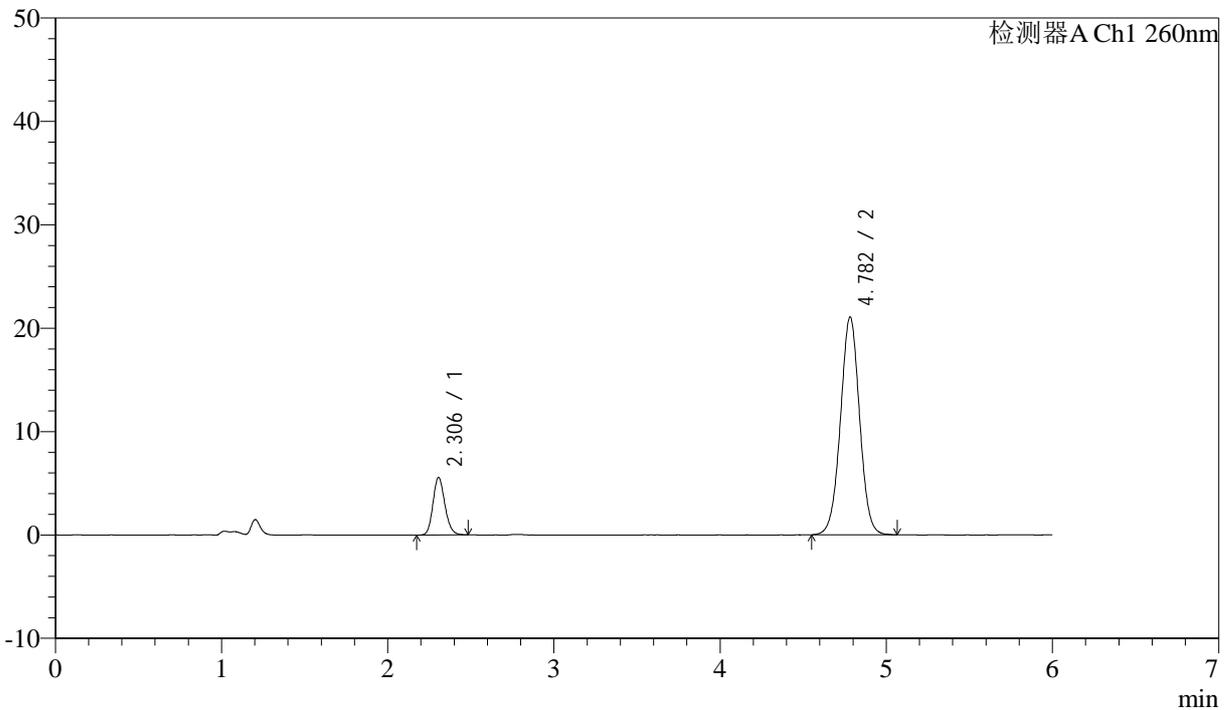
图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-892-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:27:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:37:36 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	2.306	27764	14.146	5576	5005	1.153	--
2	4.782	168505	85.854	21063	8388	1.008	14.601
总计		196270	100.000	26639			

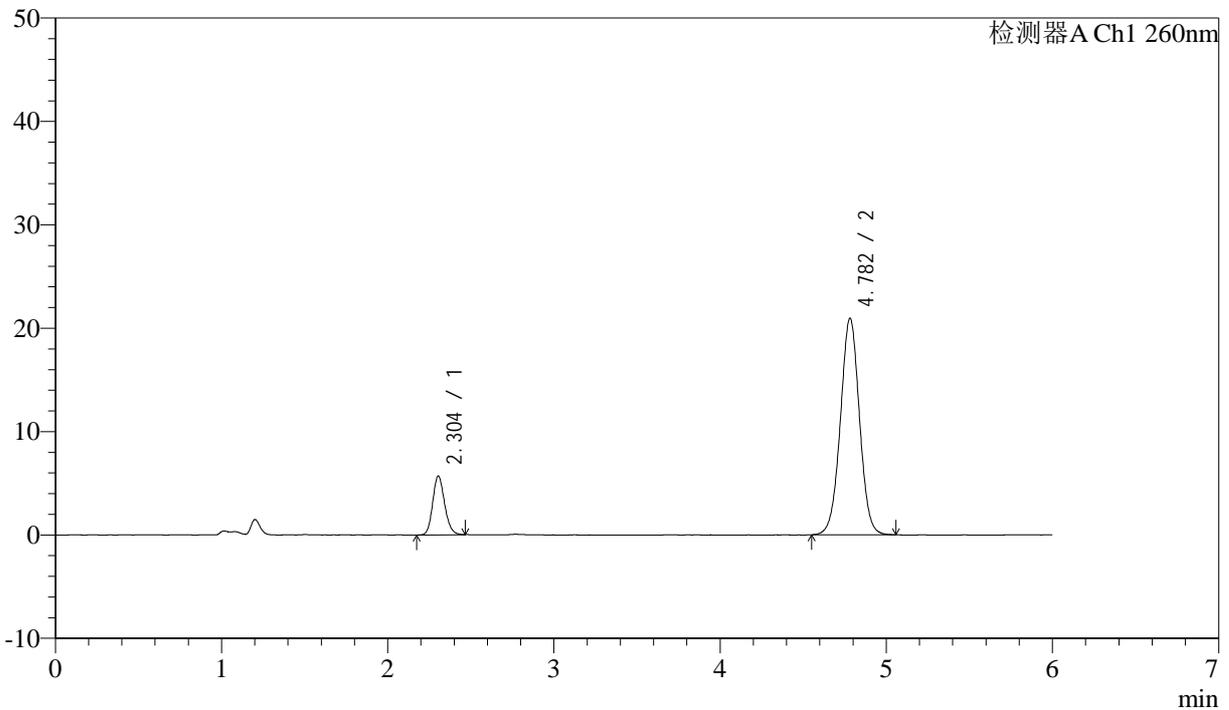
图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-893-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:33:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:37:44 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	2.304	28364	14.518	5690	4999	1.158	--
2	4.782	167007	85.482	20946	8420	1.009	14.626
总计		195371	100.000	26636			

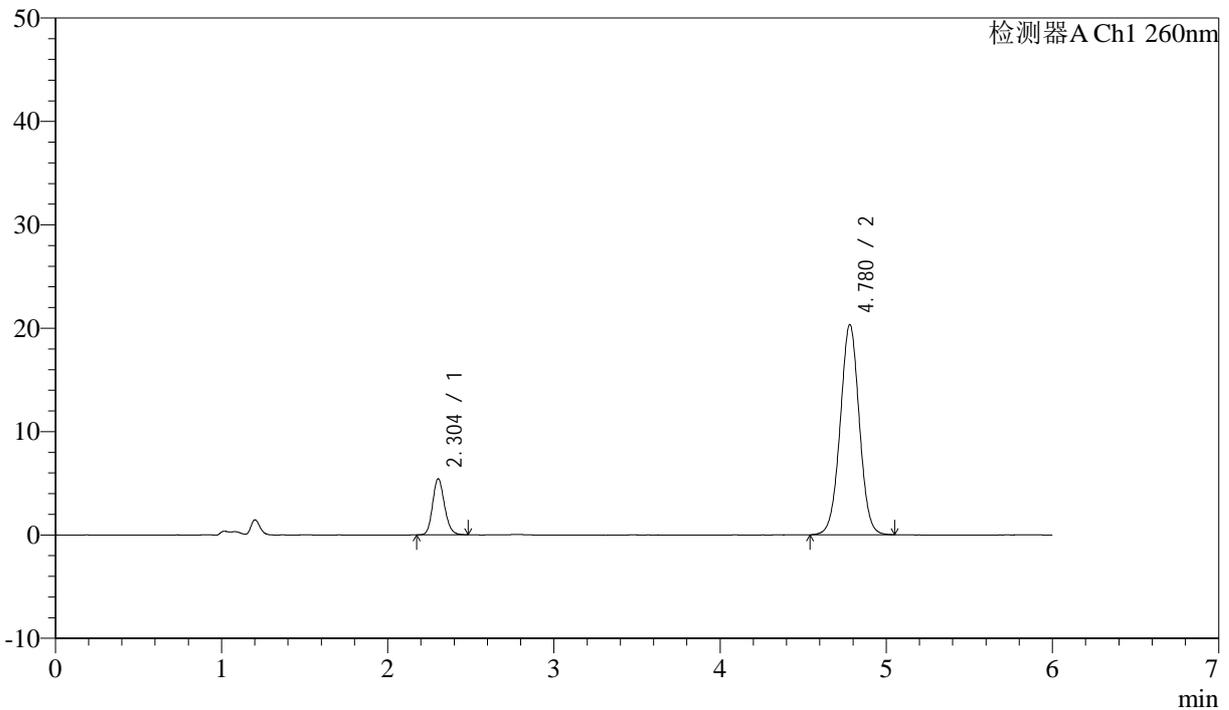
图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-894-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:39:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:37:51 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	2.304	26963	14.251	5429	5023	1.156	--
2	4.780	162237	85.749	20338	8376	1.009	14.615
总计		189200	100.000	25767			

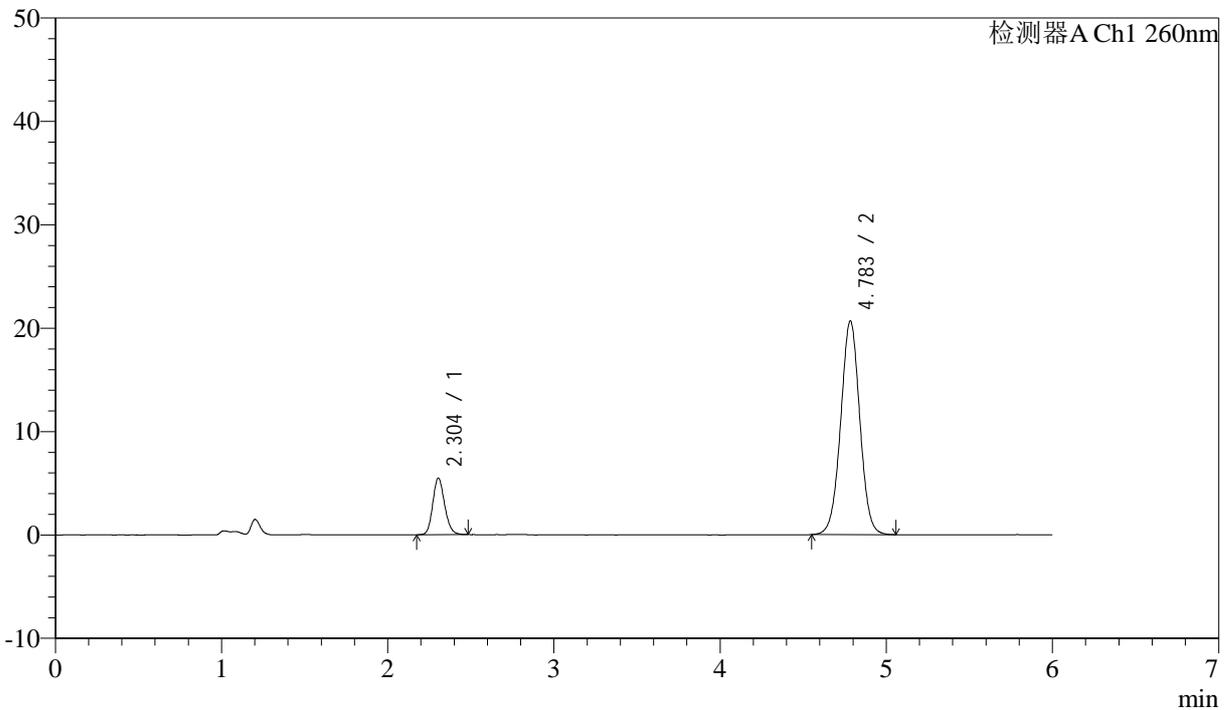
图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-895-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-32
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:46:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:37:58 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	2.304	27266	14.175	5481	4999	1.156	--
2	4.783	165092	85.825	20629	8371	1.008	14.604
总计		192358	100.000	26110			

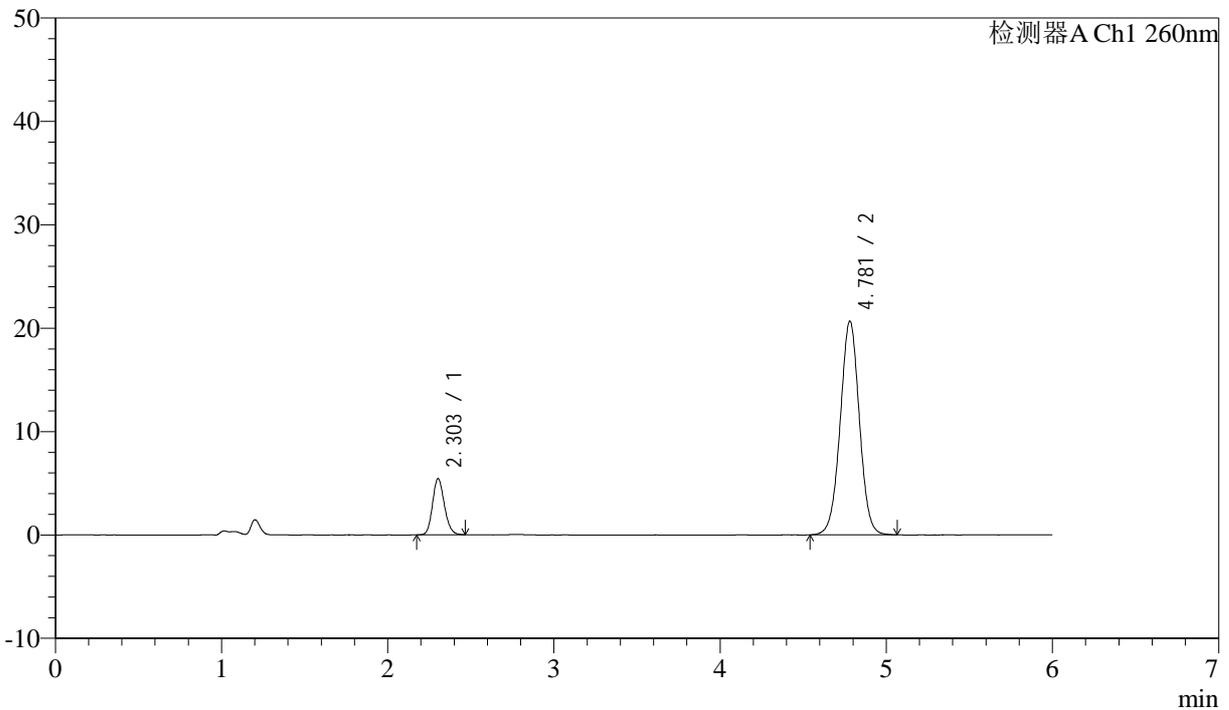
图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-896-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 17:52:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:38:06 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	2.303	26858	13.971	5428	5027	1.154	--
2	4.781	165383	86.029	20678	8348	1.007	14.610
总计		192240	100.000	26105			

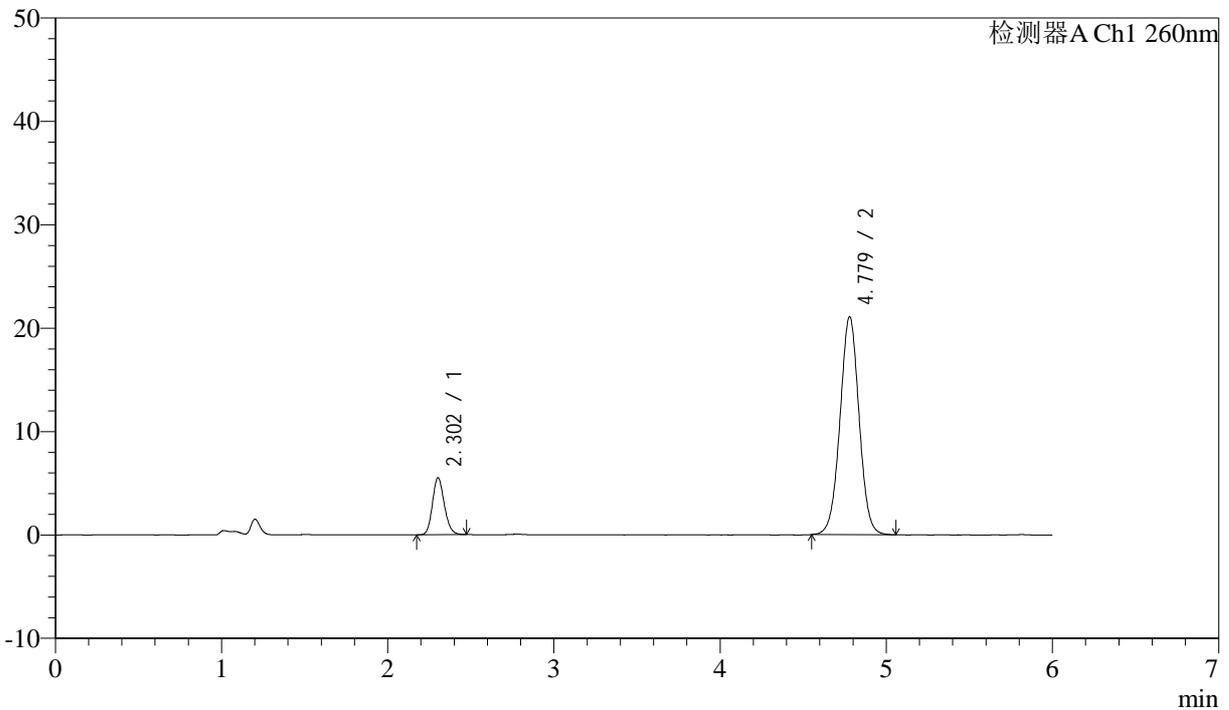
图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-897-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-50
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 17:58:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:38:13 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	2.302	27422	14.008	5503	5008	1.158	--
2	4.779	168332	85.992	21085	8390	1.010	14.618
总计		195754	100.000	26588			

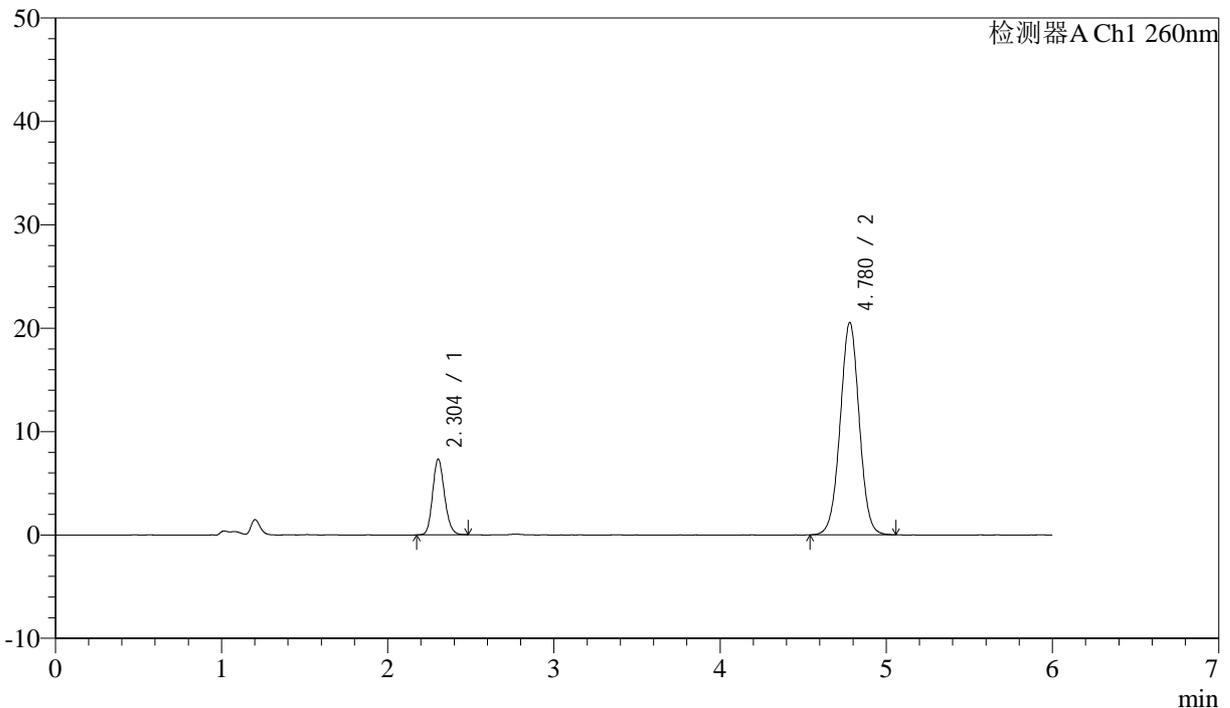
图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-898-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:05:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:38:21 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	2.304	36317	18.147	7327	5028	1.153	--
2	4.780	163808	81.853	20541	8406	1.009	14.632
总计		200126	100.000	27868			

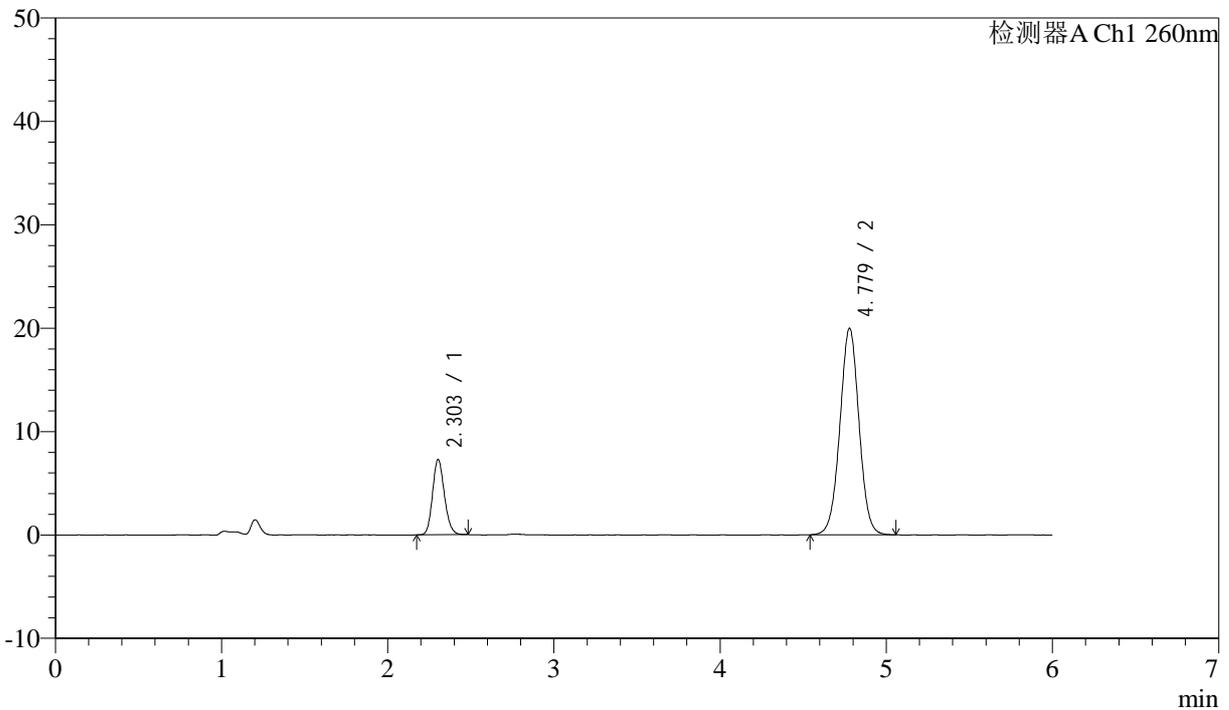
图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-899-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:11:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:38:28 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	2.303	36035	18.384	7275	5036	1.149	--
2	4.779	159973	81.616	19990	8346	1.010	14.603
总计		196008	100.000	27265			

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



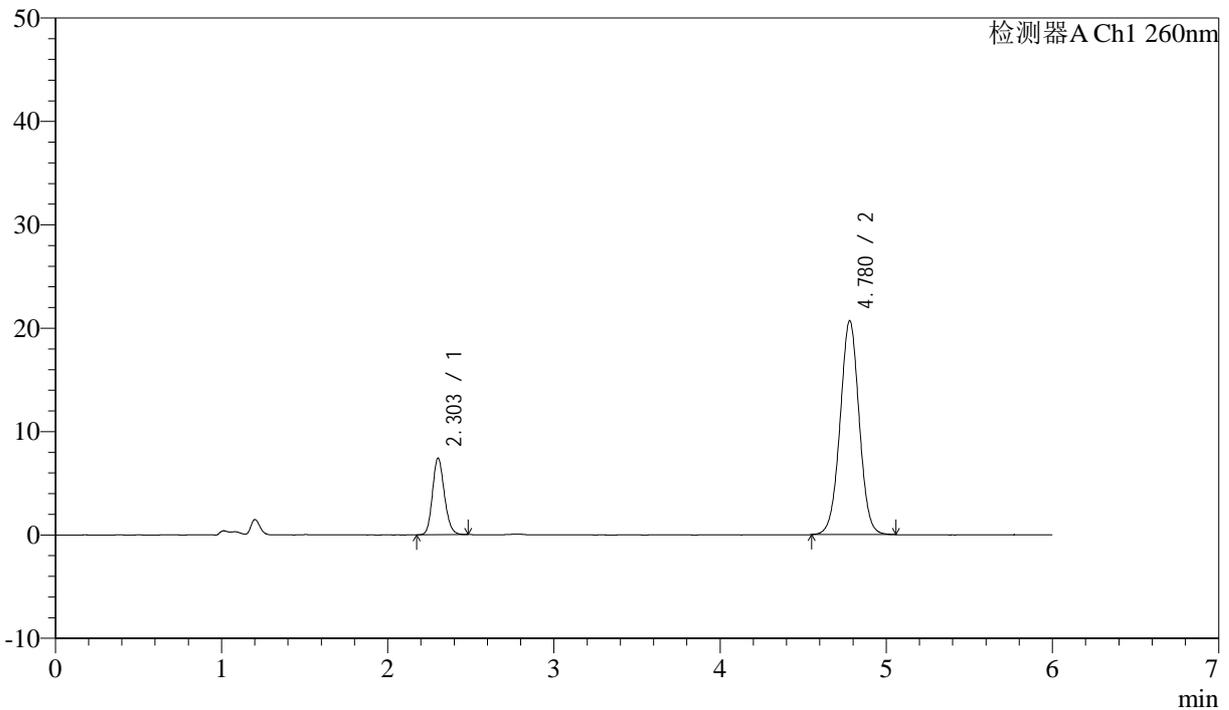
J4001

<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 - 24-10/24-900-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:18:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:38:36 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	2.303	36734	18.217	7399	5031	1.152	--
2	4.780	164909	81.783	20700	8394	1.009	14.633
总计		201643	100.000	28099			

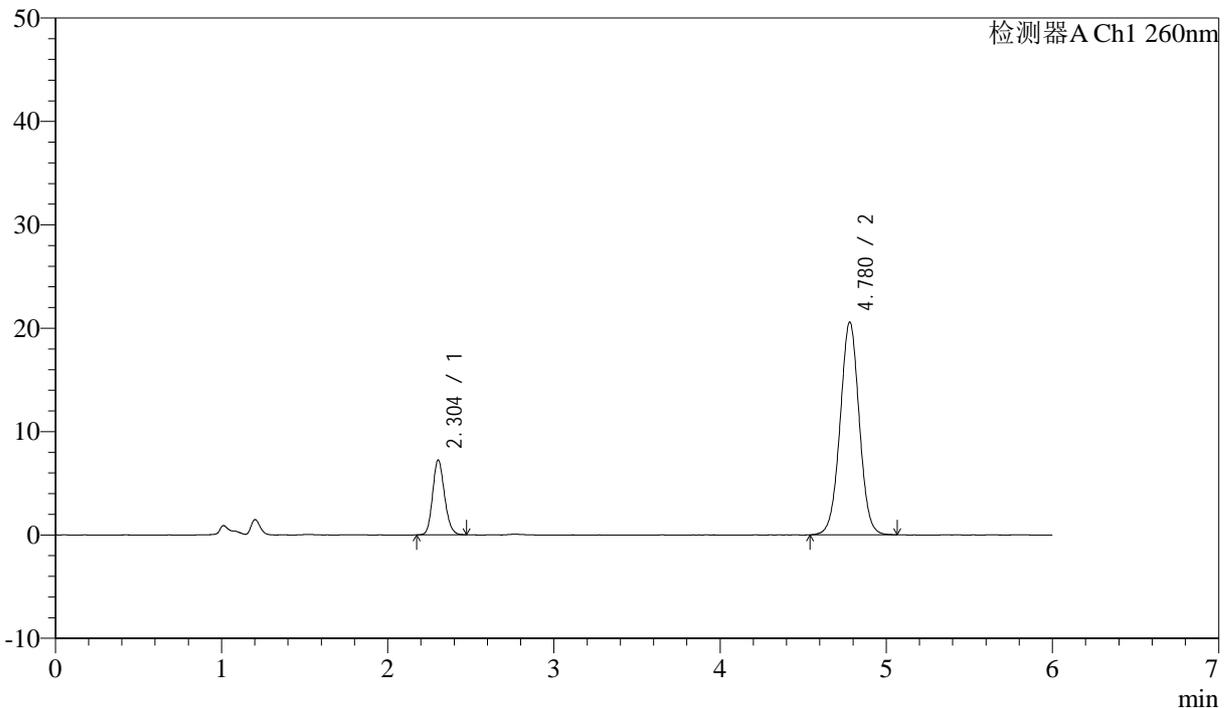
图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-901-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:24:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:38:43 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	2.304	35825	17.875	7236	5015	1.153	--
2	4.780	164596	82.125	20594	8357	1.010	14.598
总计		200422	100.000	27830			

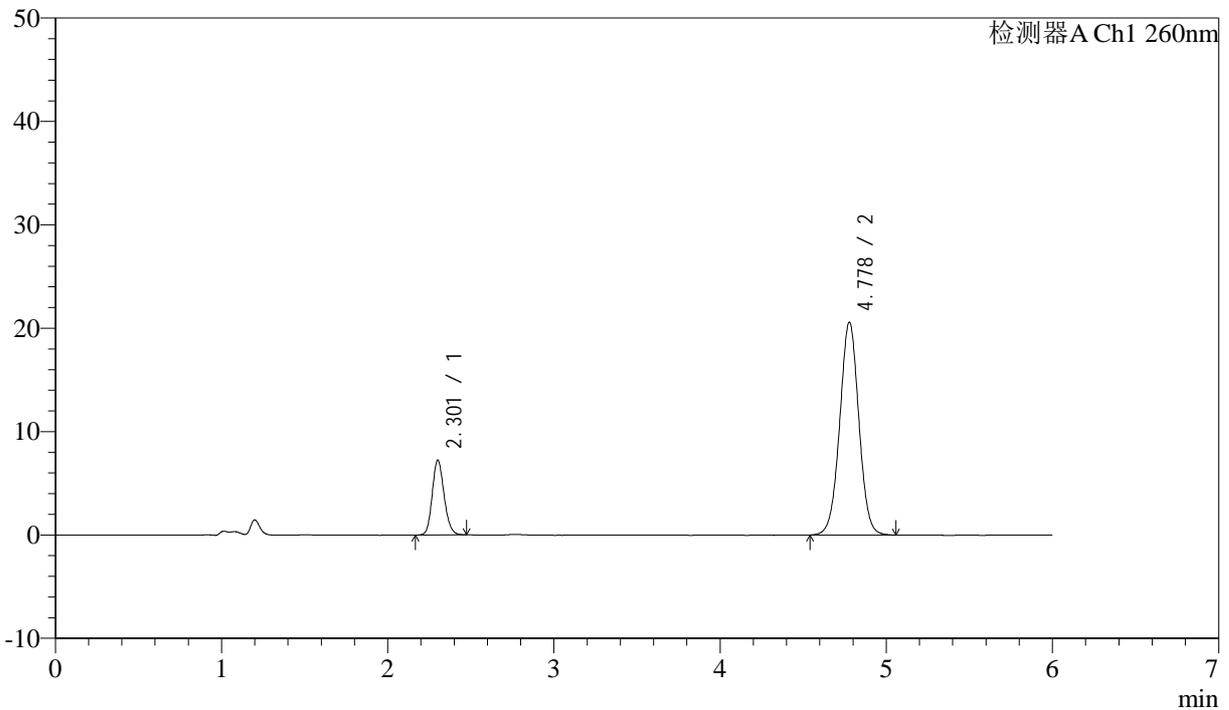
图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-902-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-42
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:30:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:38:51 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	2.301	35883	17.902	7190	5026	1.155	--
2	4.778	164553	82.098	20582	8369	1.010	14.622
总计		200436	100.000	27772			

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



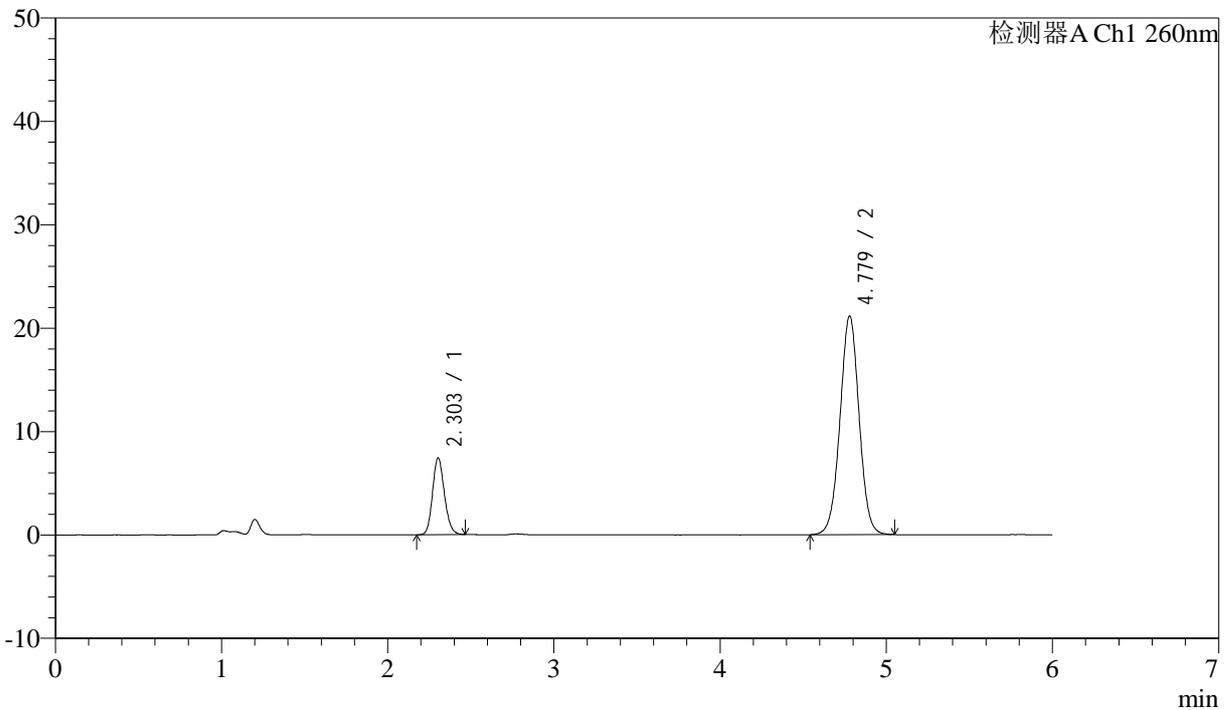
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-903-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-51
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:37:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:38:58 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	2.303	36752	17.875	7416	5017	1.145	--
2	4.779	168856	82.125	21155	8378	1.009	14.612
总计		205608	100.000	28571			

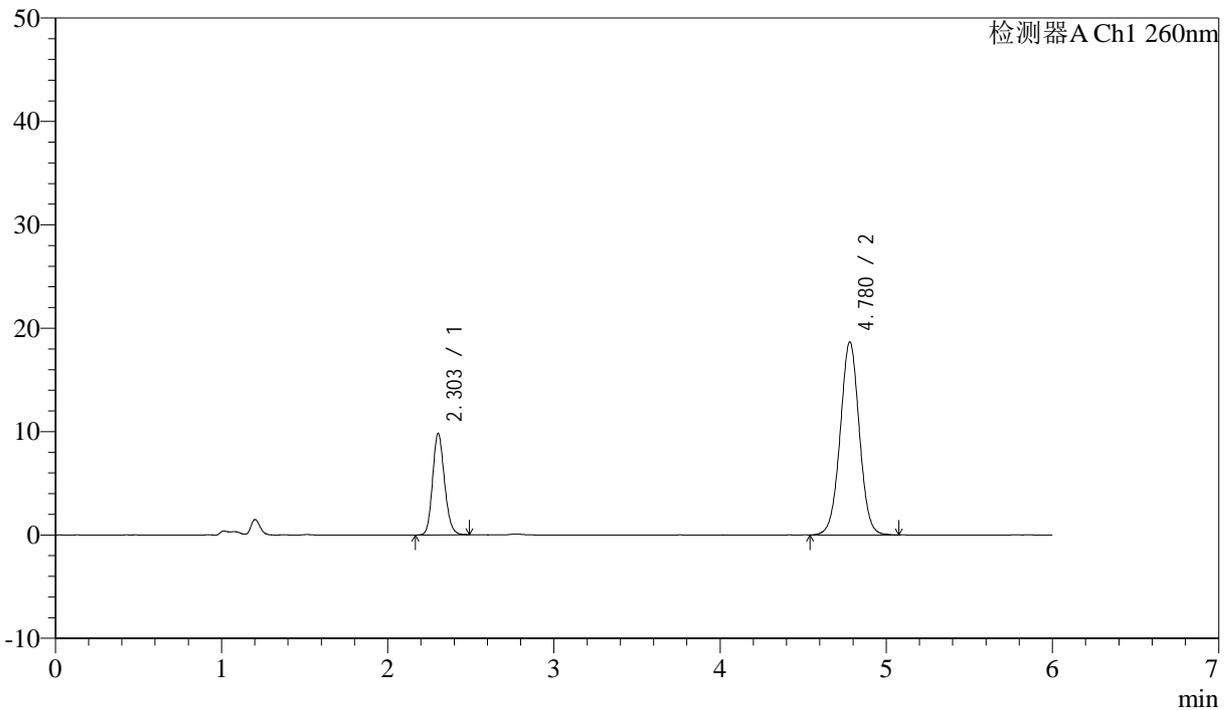
图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-904-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:43:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:39:05 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	2.303	48749	24.607	9806	5000	1.152	--
2	4.780	149361	75.393	18678	8368	1.012	14.599
总计		198110	100.000	28484			

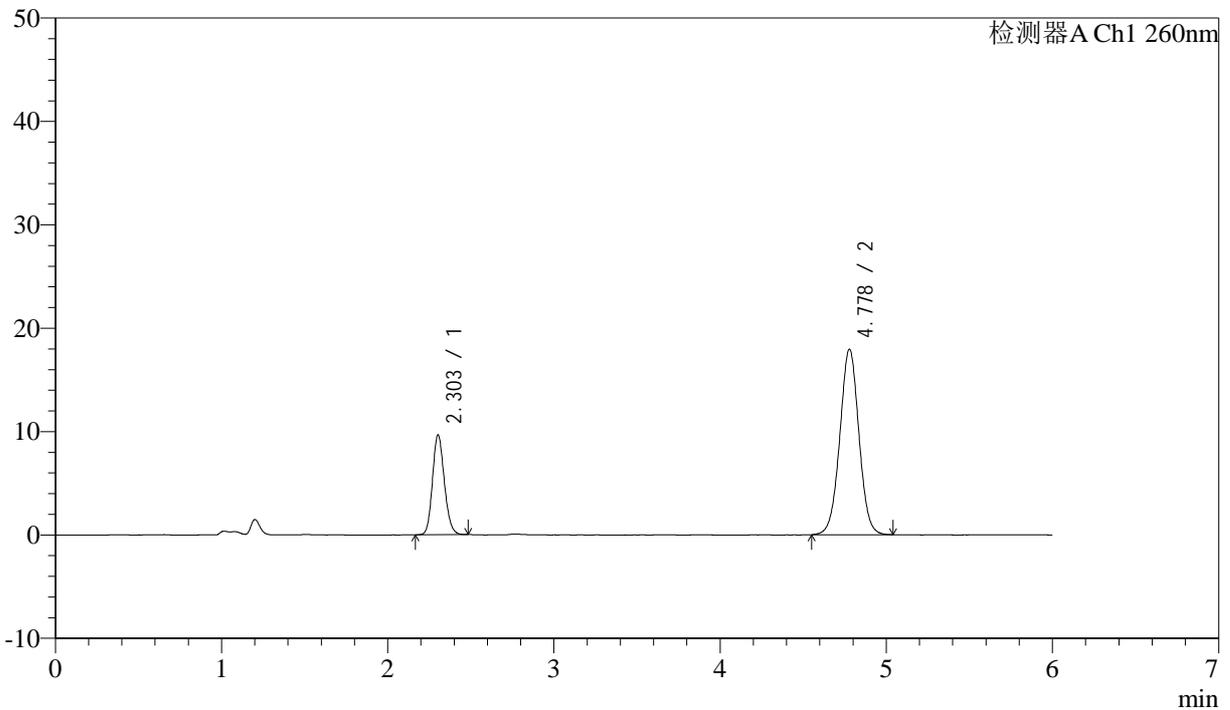
图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-905-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 18:49:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:39:13 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	2.303	47744	24.979	9627	5022	1.150	--
2	4.778	143390	75.021	17950	8375	1.011	14.613
总计		191134	100.000	27577			

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



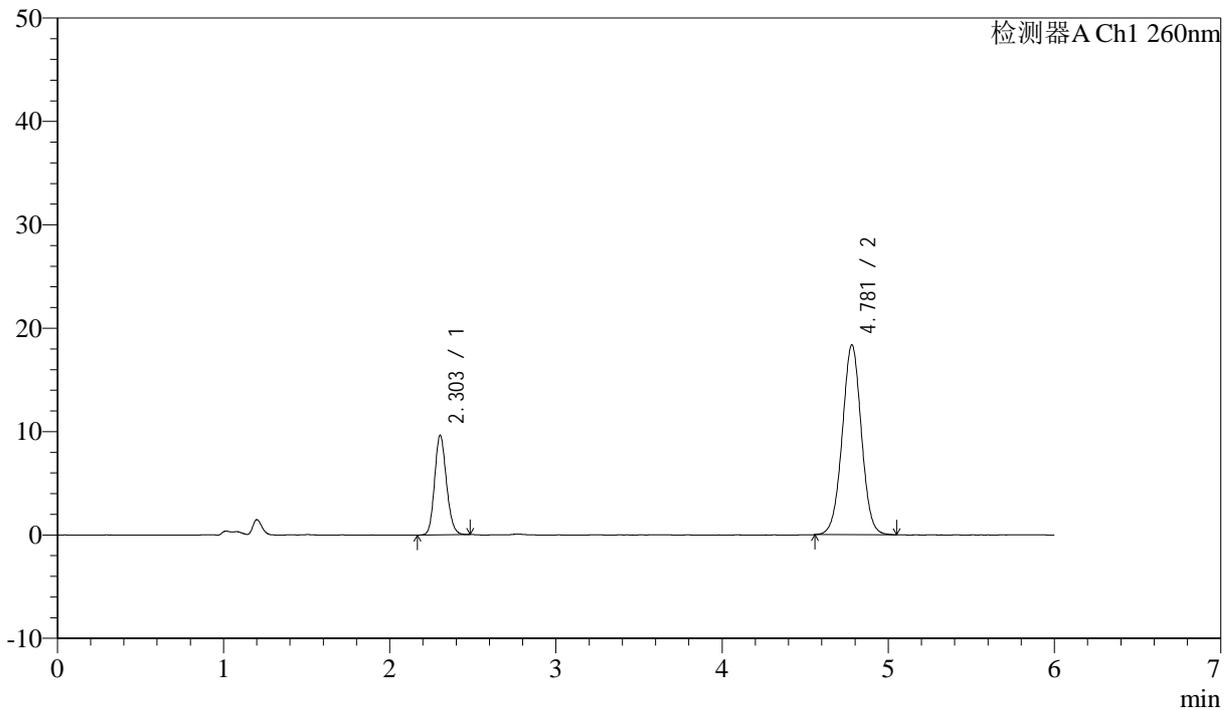
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-906-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-25
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 18:56:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:39:20 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	2.303	47765	24.589	9625	5026	1.146	--
2	4.781	146488	75.411	18362	8381	1.010	14.622
总计		194253	100.000	27987			

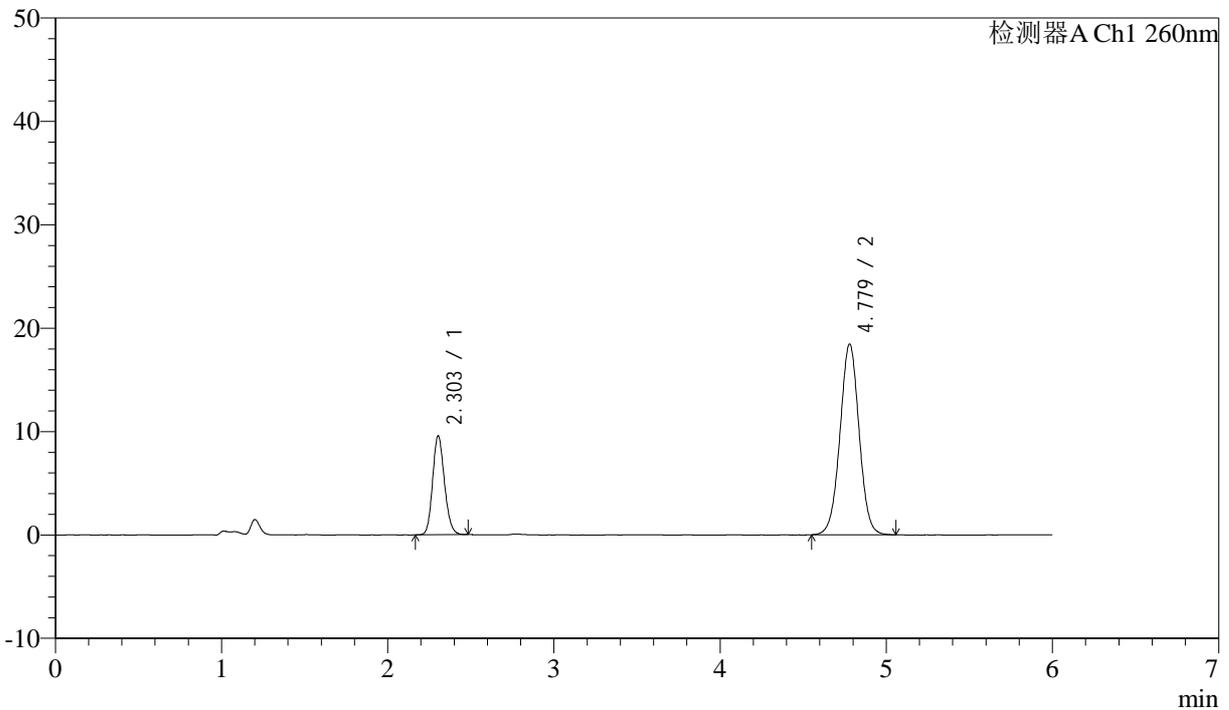
图45 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-907-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-34
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 19:02:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:39:28 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	2.303	47351	24.296	9561	5027	1.149	--
2	4.779	147540	75.704	18461	8365	1.011	14.607
总计		194891	100.000	28021			

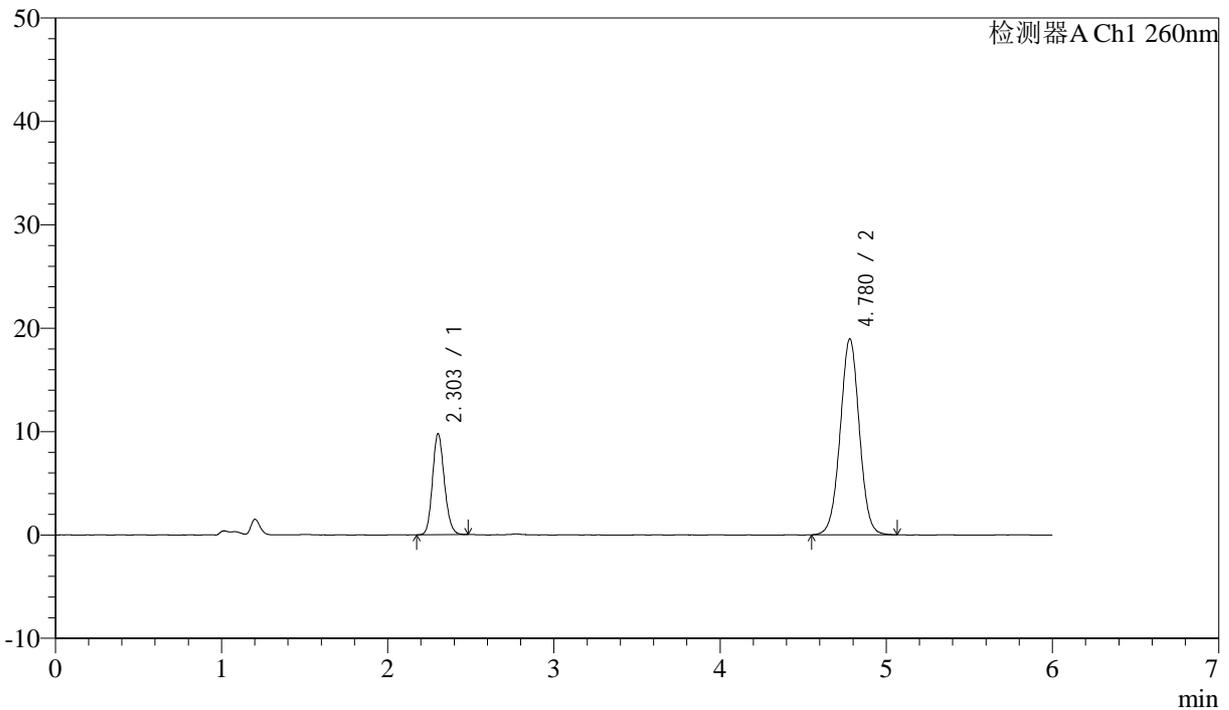
图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-908-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-43
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 19:08:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:39:35 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	2.303	48315	24.153	9754	5028	1.150	--
2	4.780	151723	75.847	18964	8364	1.012	14.618
总计		200038	100.000	28718			

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



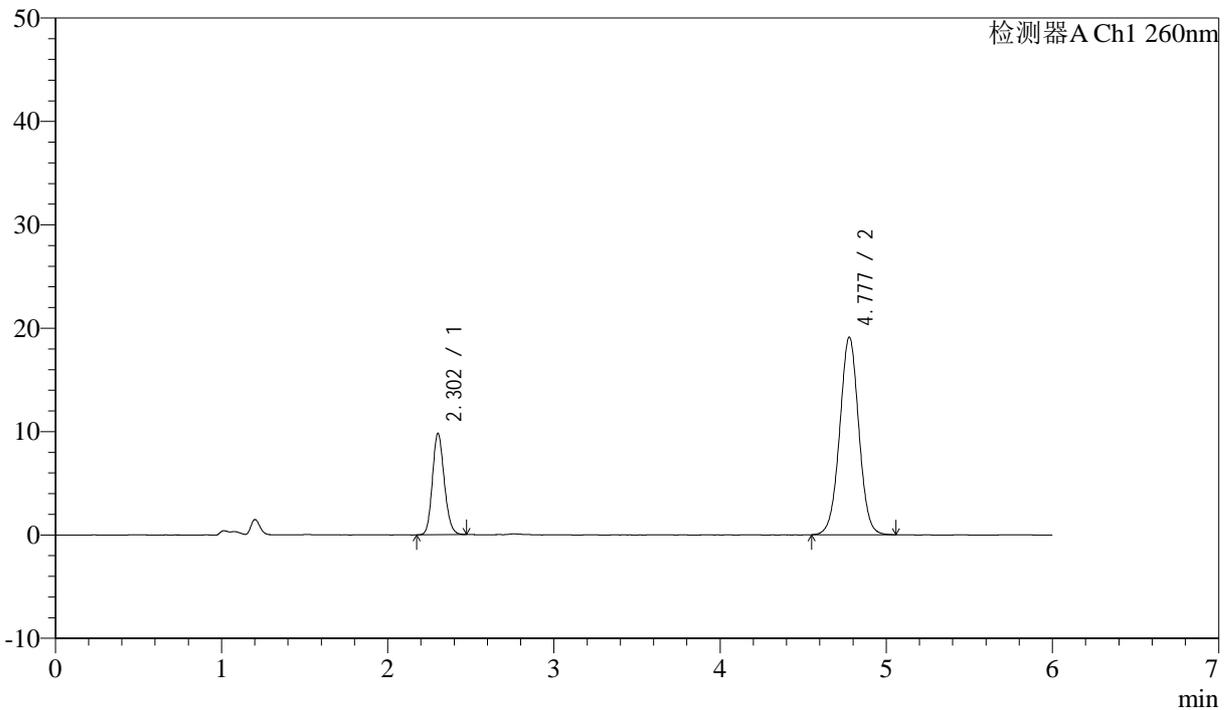
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-909-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-52
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 19:15:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:39:42 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	2.302	48590	24.153	9768	5011	1.151	--
2	4.777	152584	75.847	19101	8419	1.011	14.631
总计		201173	100.000	28869			

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



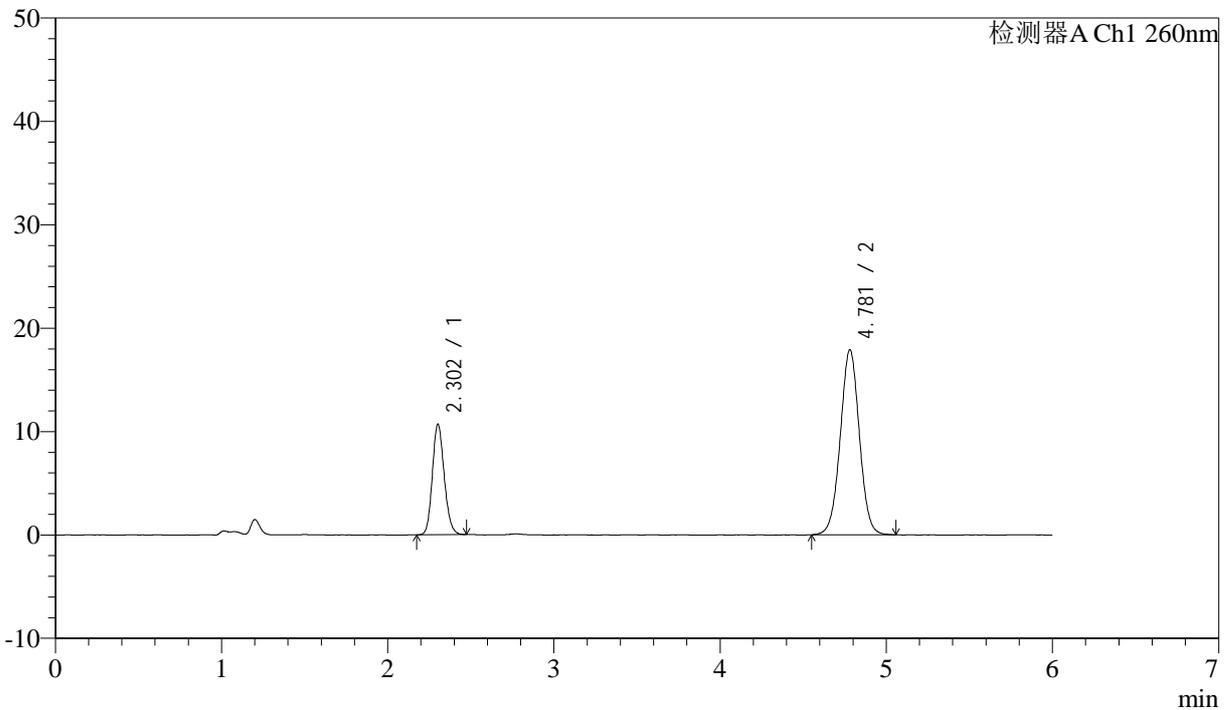
J4001

<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 - 24-10/24-910-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:21:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:39:50 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	2.302	53026	27.065	10648	5013	1.149	--
2	4.781	142897	72.935	17903	8383	1.010	14.628
总计		195923	100.000	28552			

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



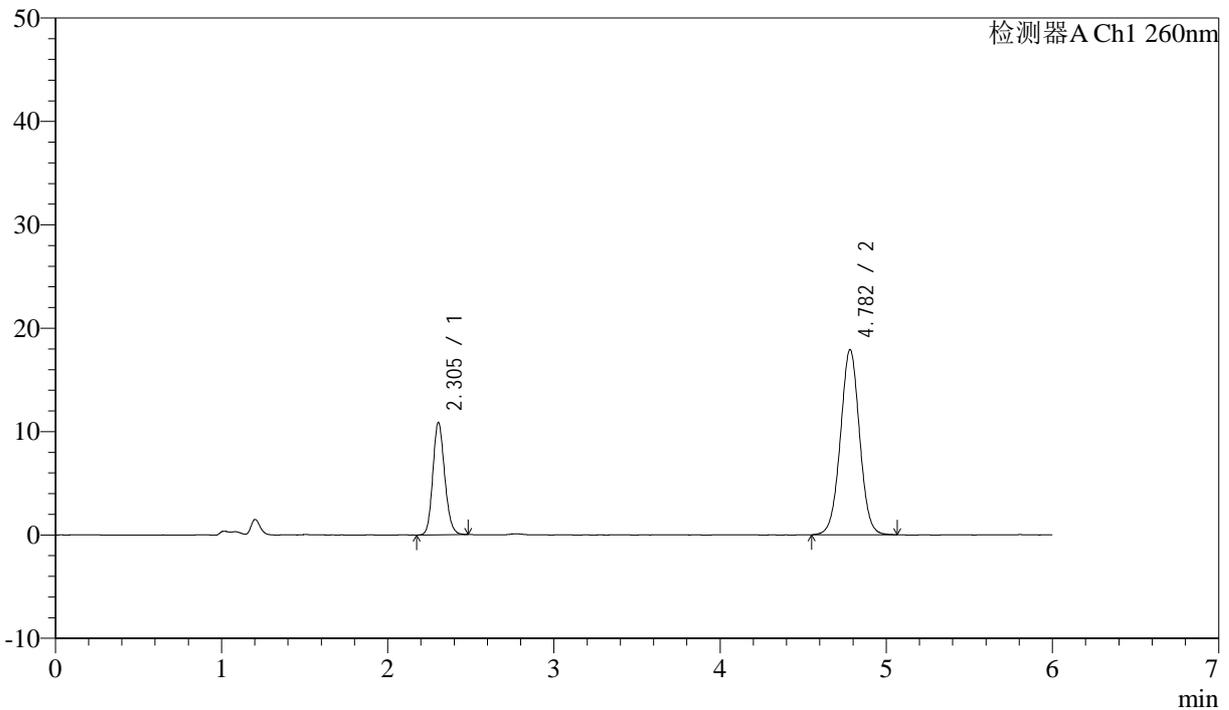
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-911-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:28:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:39:57 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	2.305	53844	27.288	10875	5033	1.149	--
2	4.782	143471	72.712	17912	8369	1.012	14.613
总计		197314	100.000	28787			

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



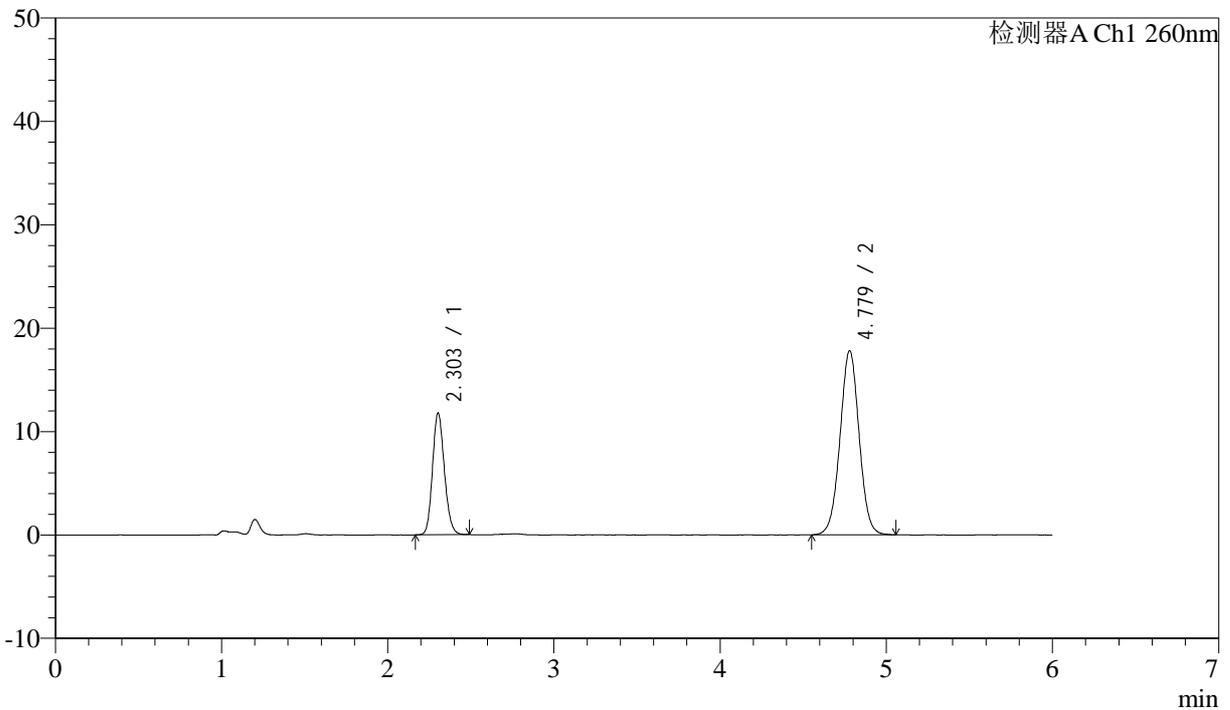
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-912-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:34:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:40:04 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	2.303	58450	29.144	11752	4993	1.148	--
2	4.779	142106	70.856	17814	8378	1.015	14.600
总计		200557	100.000	29566			

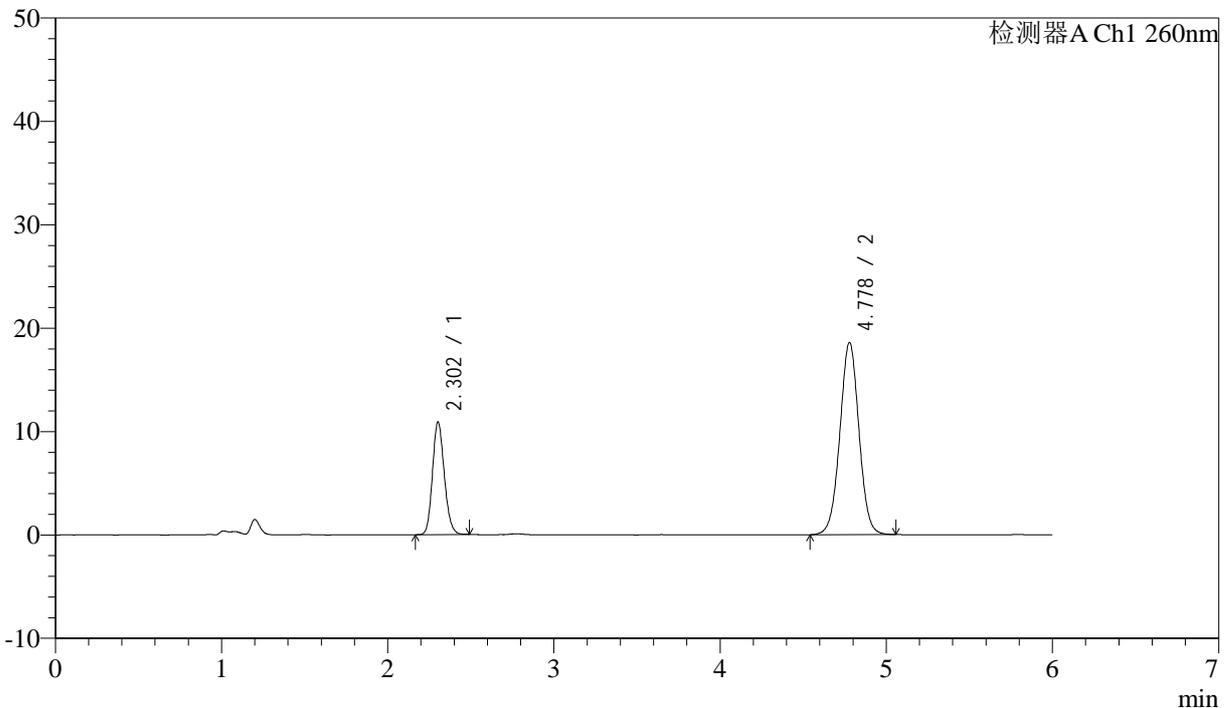
图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-913-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:40:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:40:12 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	2.302	53797	26.595	10858	5033	1.154	--
2	4.778	148487	73.405	18594	8393	1.010	14.631
总计		202284	100.000	29452			

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



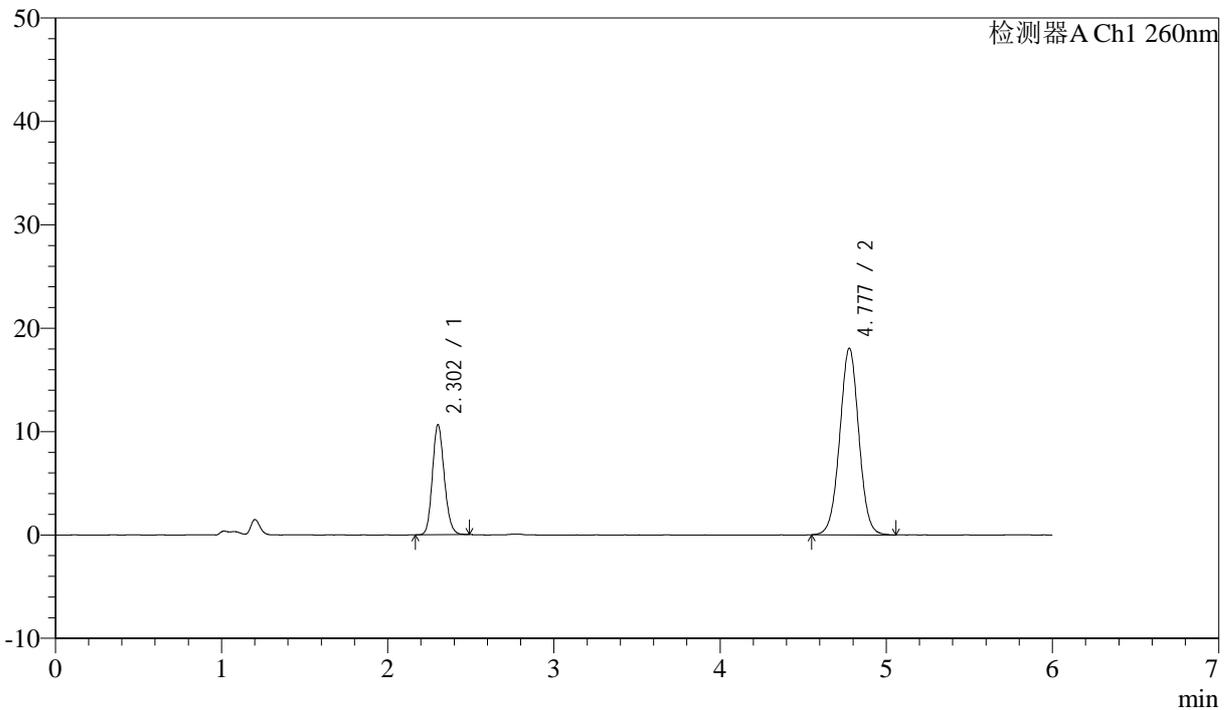
J4001

<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 - 24-10/24-914-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:47:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:40:19 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	2.302	52754	26.804	10610	5003	1.150	--
2	4.777	144059	73.196	18045	8386	1.014	14.608
总计		196813	100.000	28655			

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



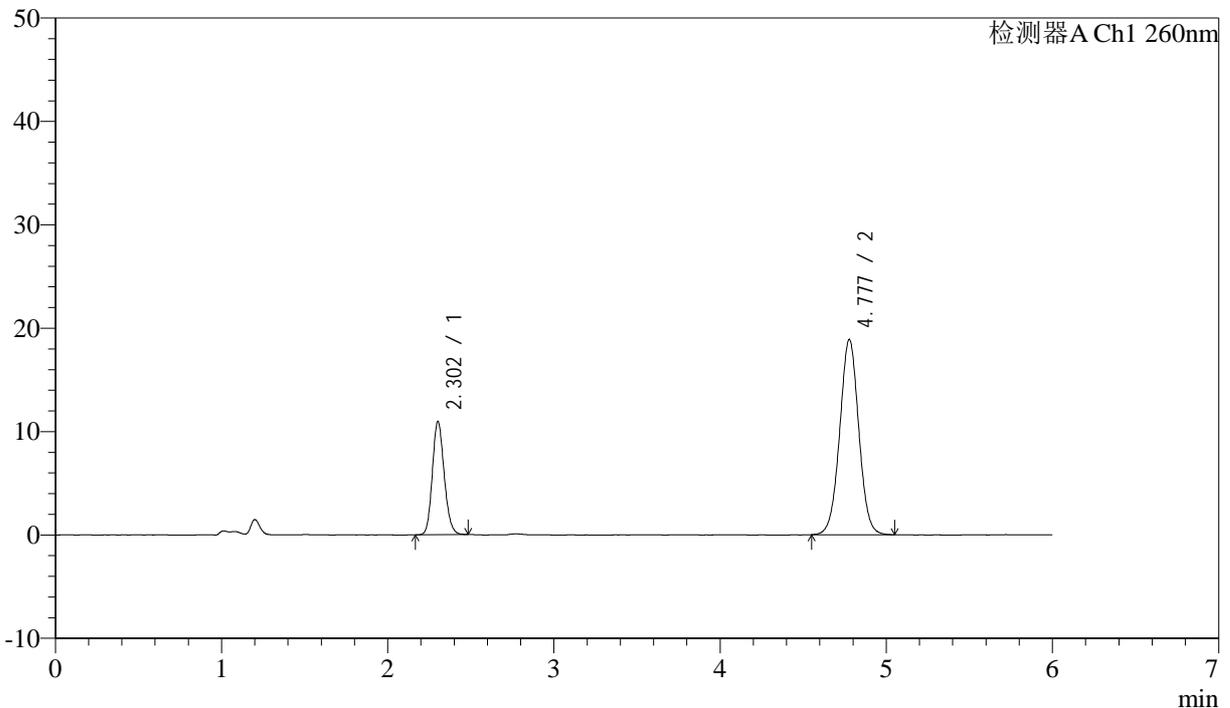
J4001

<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 - 24-10/24-915-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-53
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 19:53:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:40:26 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	2.302	54290	26.531	10906	5017	1.149	--
2	4.777	150340	73.469	18860	8413	1.015	14.634
总计		204630	100.000	29765			

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



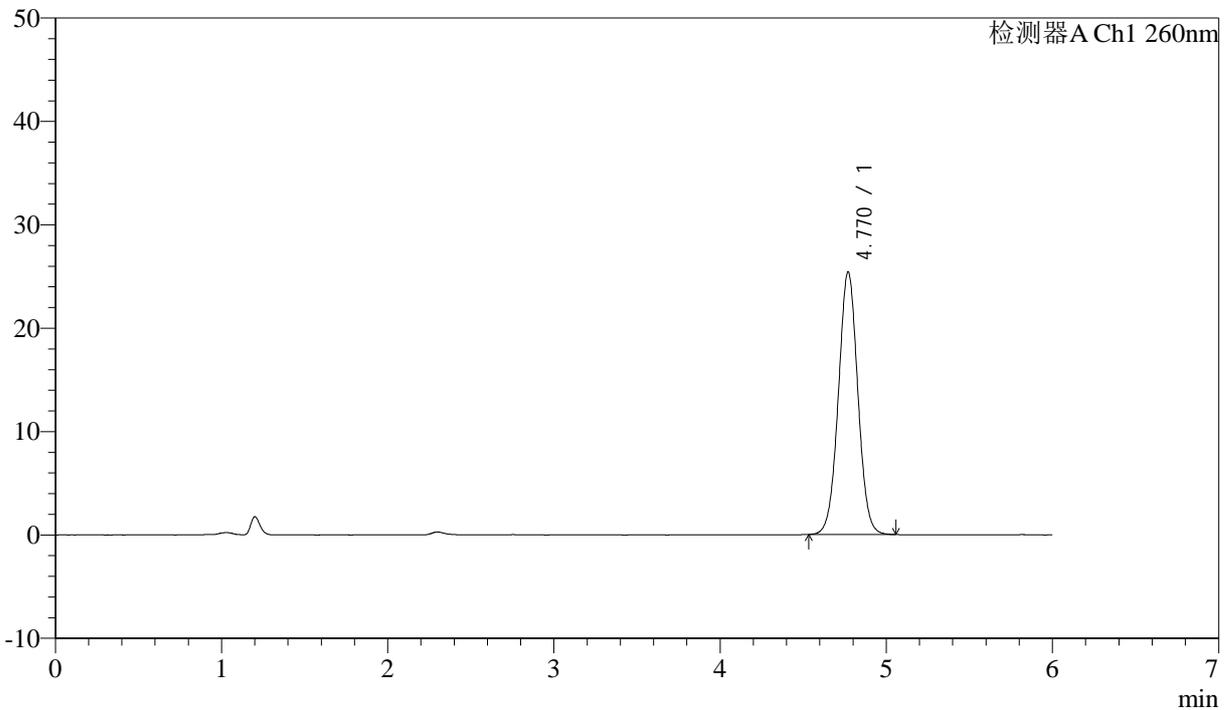
J4001

<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 - 24-10/24-916-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 19:59:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:40:34 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	4.770	206544	100.000	25399	8017	1.021	--
总计		206544	100.000	25399			

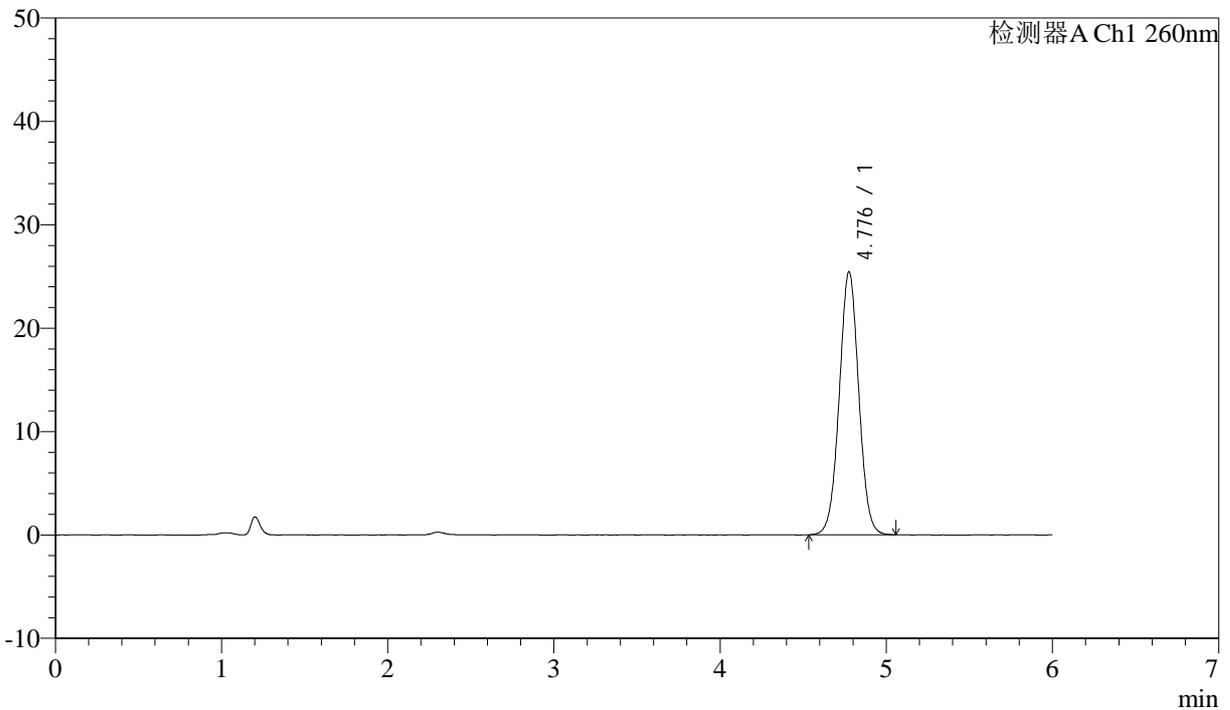
图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-1

<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 - 24-10/24-917-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:06:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:40:41 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	4.776	207351	100.000	25388	8013	1.020	--
总计		207351	100.000	25388			

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082421批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-2



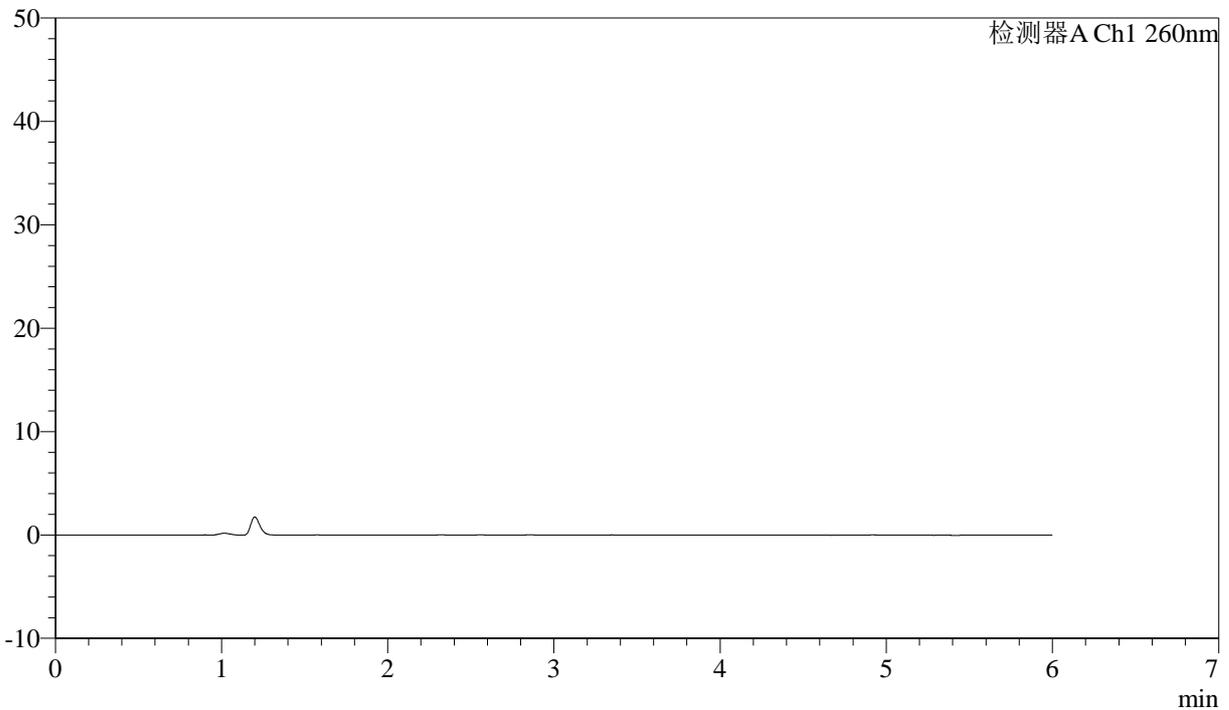
J4001

<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 - 24-10/24-918-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:12:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:40:48 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)
总计							

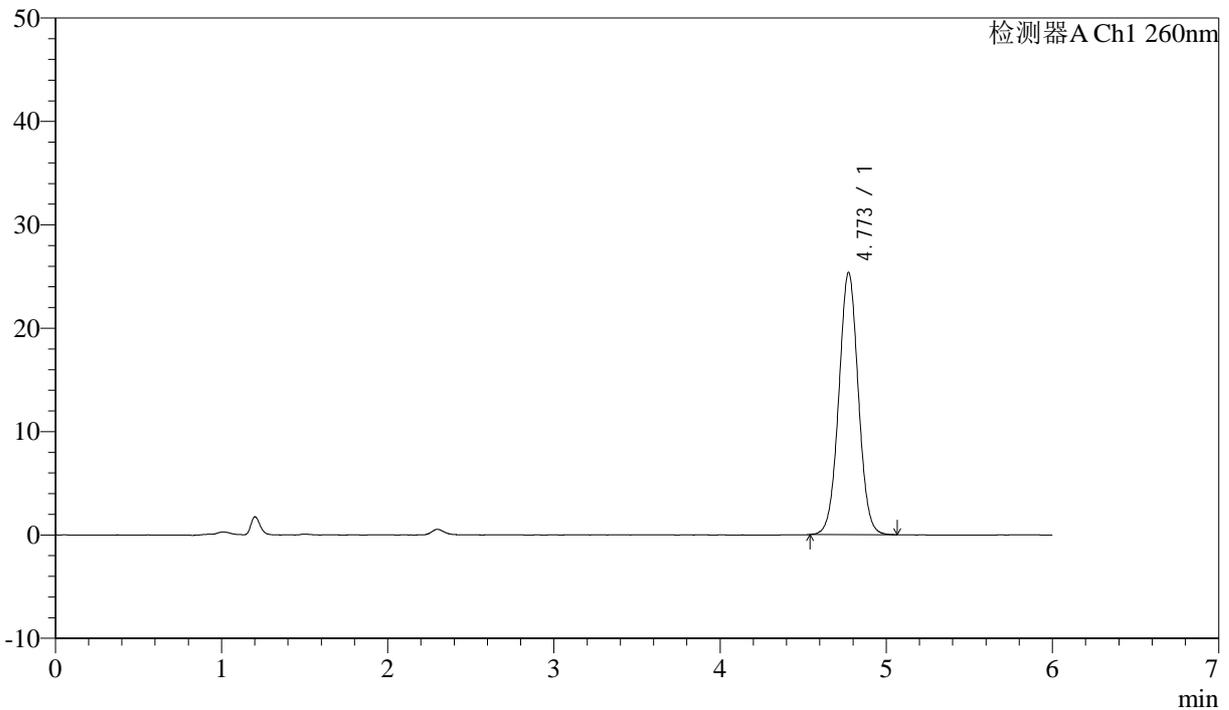
图57 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-919-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:19:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:40:56 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	4.773	206558	100.000	25364	8026	1.024	--
总计		206558	100.000	25364			

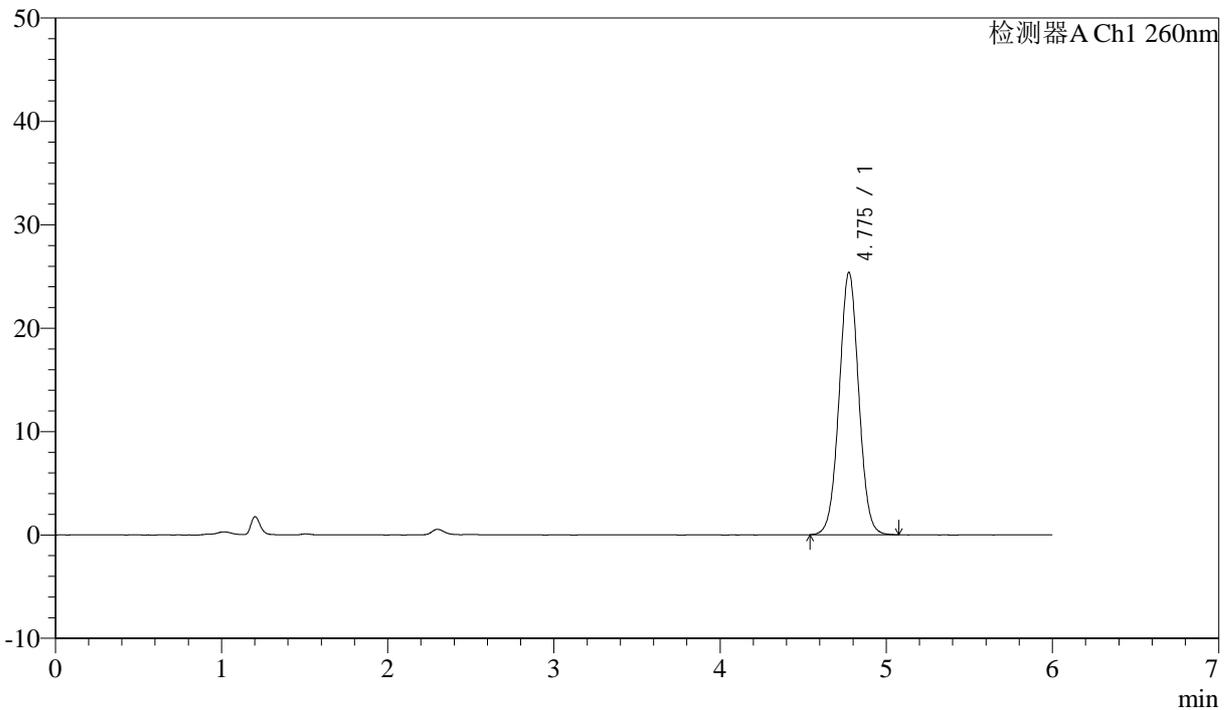
图58 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-1

<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 - 24-10/24-920-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:25:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:41:03 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	4.775	207379	100.000	25341	7976	1.023	--
总计		207379	100.000	25341			

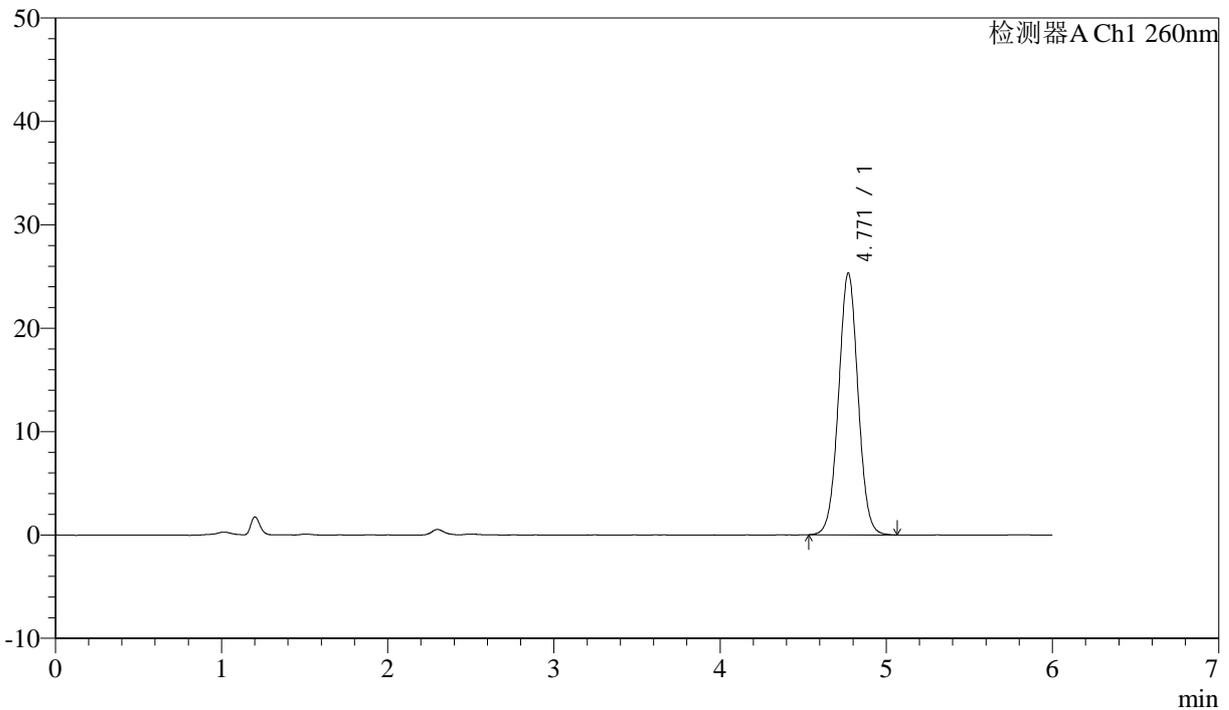
图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-921-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:31:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:41:10 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	4.771	206406	100.000	25346	8019	1.024	--
总计		206406	100.000	25346			

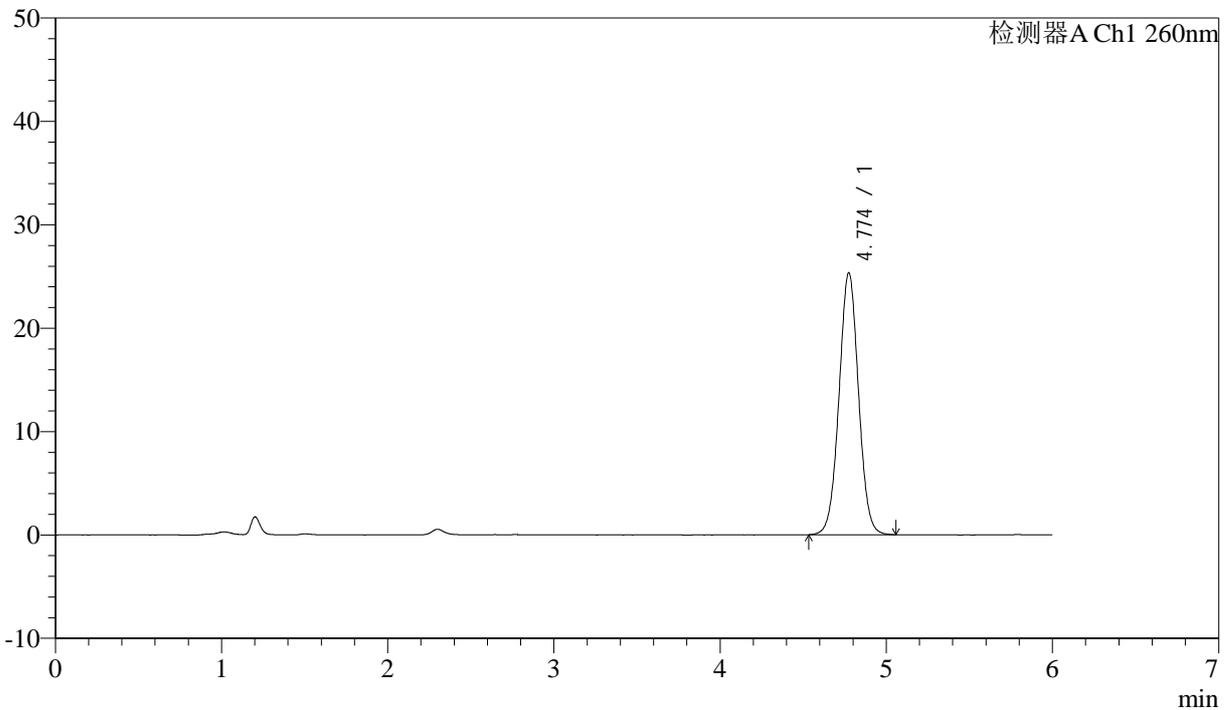
图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-922-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:38:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:41:18 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	4.774	206349	100.000	25319	8017	1.023	--
总计		206349	100.000	25319			

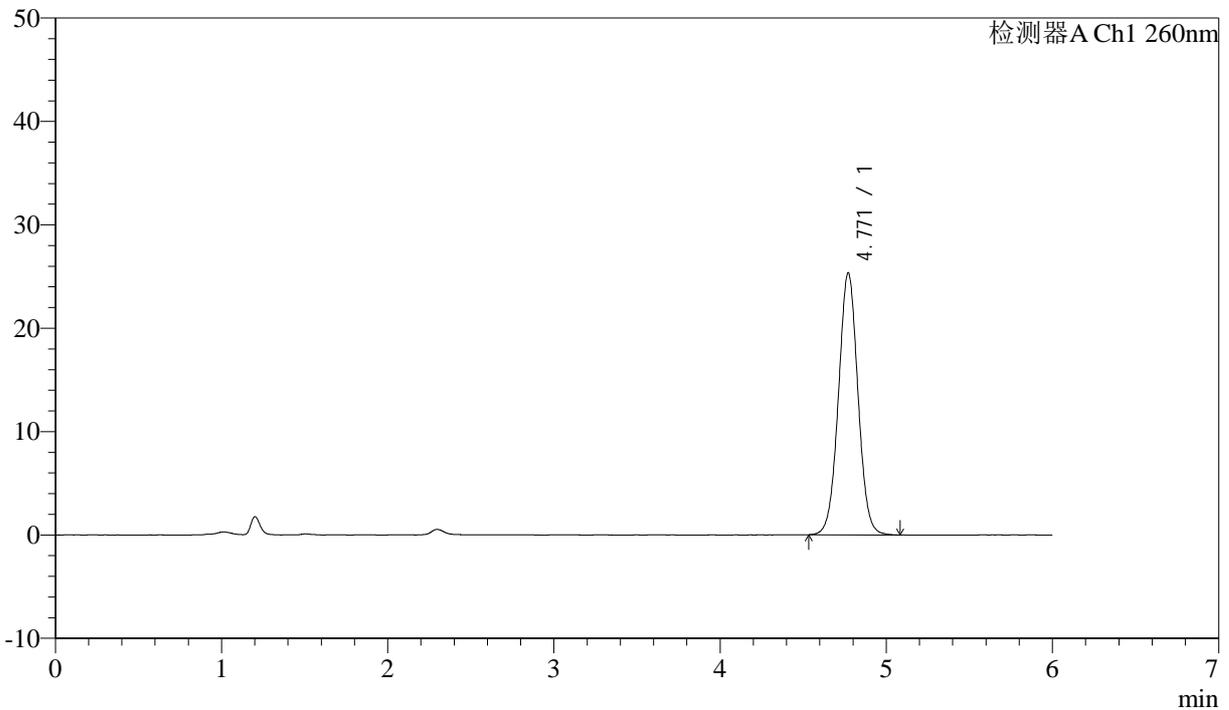
图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<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 - 24-10/24-923-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:44:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:41:25 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	4.771	206663	100.000	25350	8001	1.023	--
总计		206663	100.000	25350			

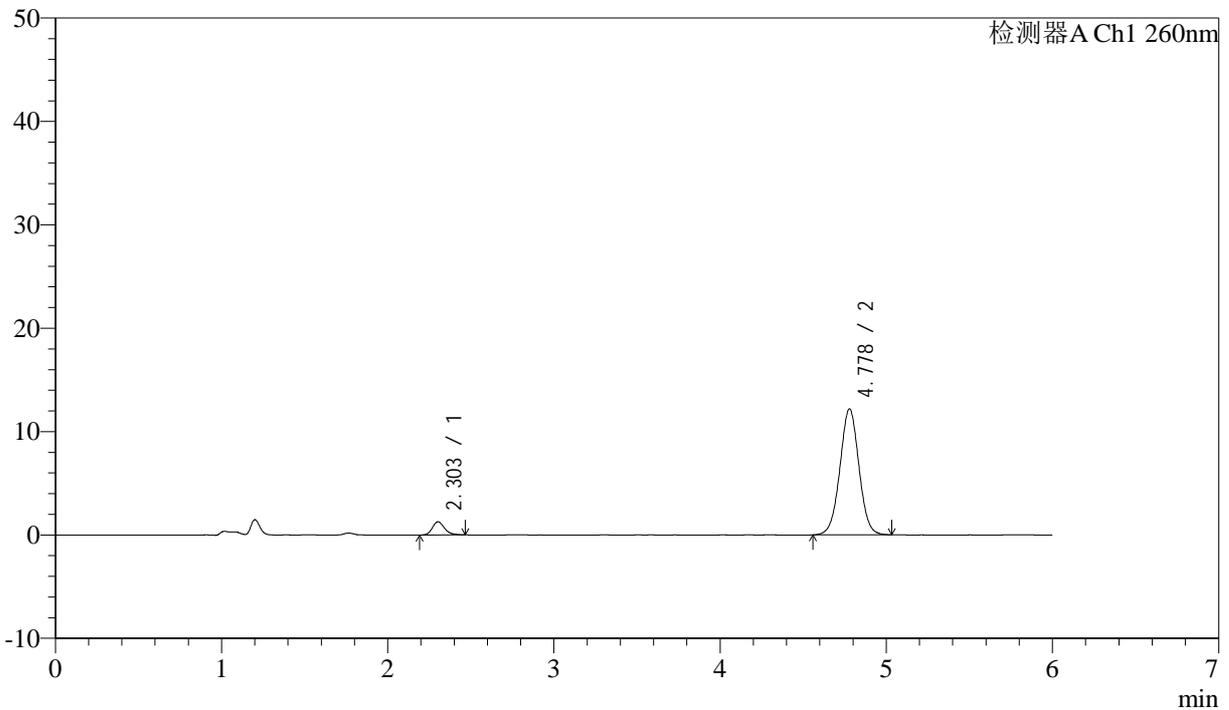
图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-924-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 20:51:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:41:32 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	2.303	6507	6.296	1277	4953	1.226	--
2	4.778	96849	93.704	12177	8421	1.014	14.600
总计		103356	100.000	13454			

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



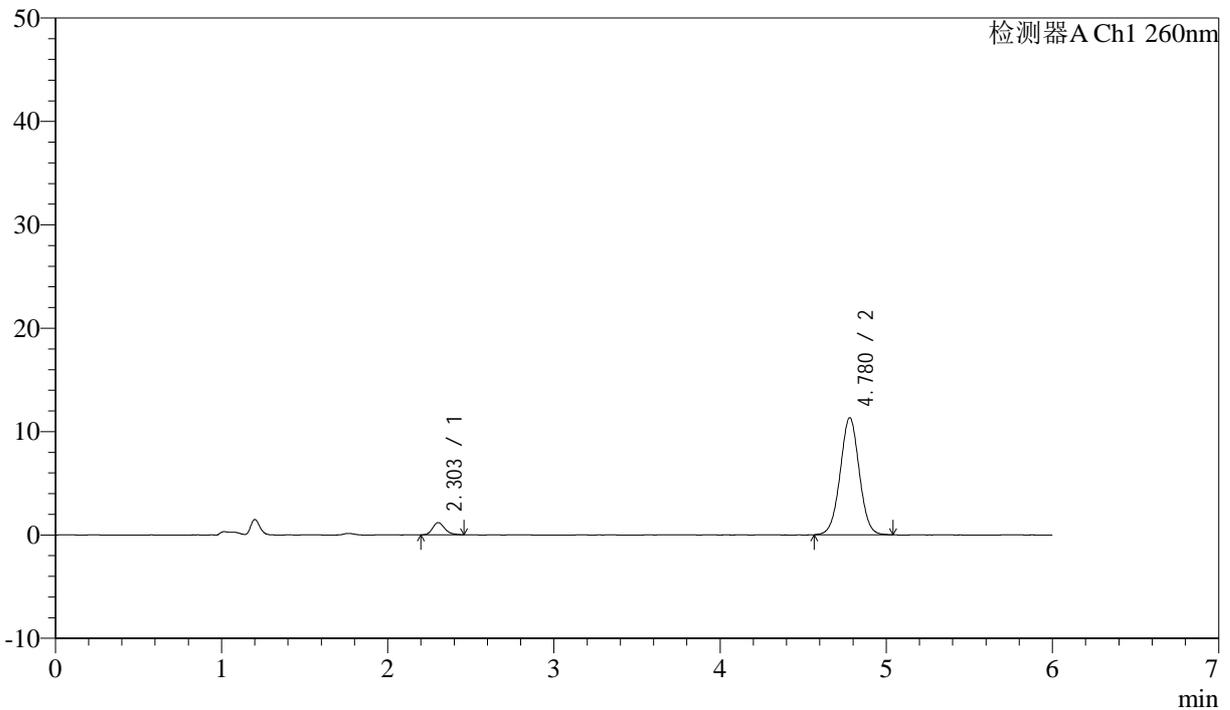
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-925-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-10
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 20:57:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:41:40 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	2.303	6012	6.242	1185	4848	1.206	--
2	4.780	90310	93.758	11334	8381	1.015	14.519
总计		96322	100.000	12519			

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



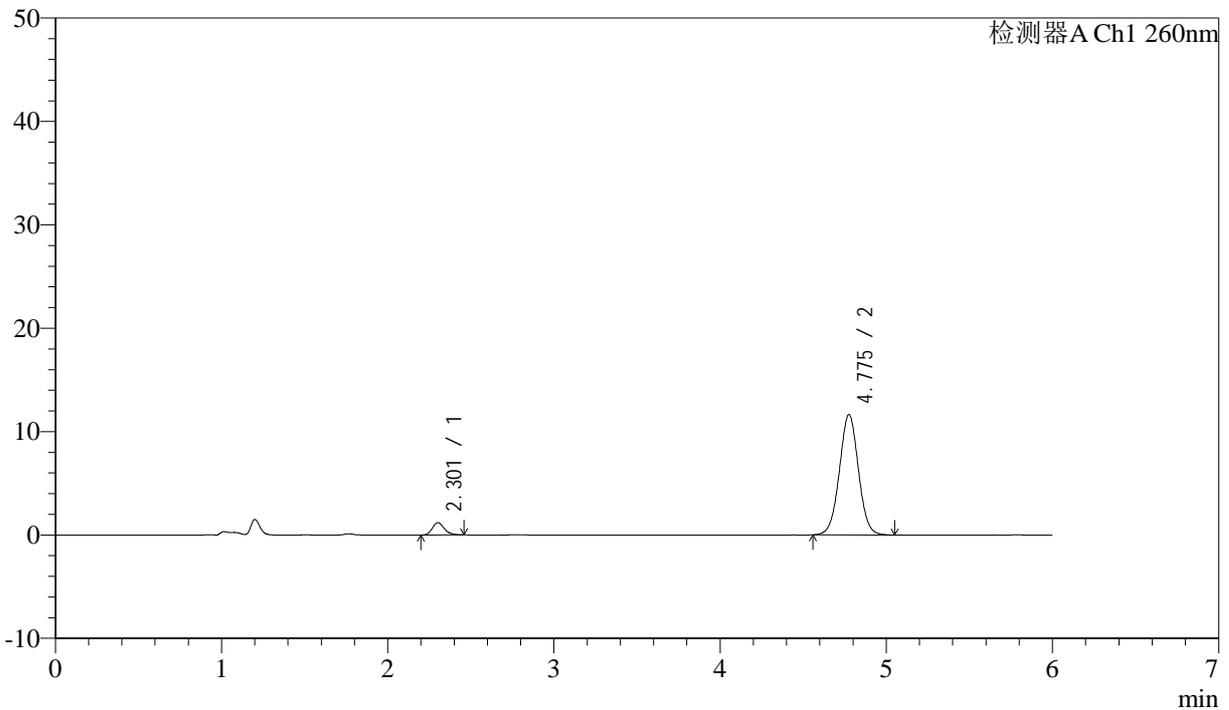
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-926-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:03:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:41:47 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	2.301	5907	5.992	1179	5035	1.214	--
2	4.775	92684	94.008	11623	8408	1.018	14.636
总计		98591	100.000	12802			

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



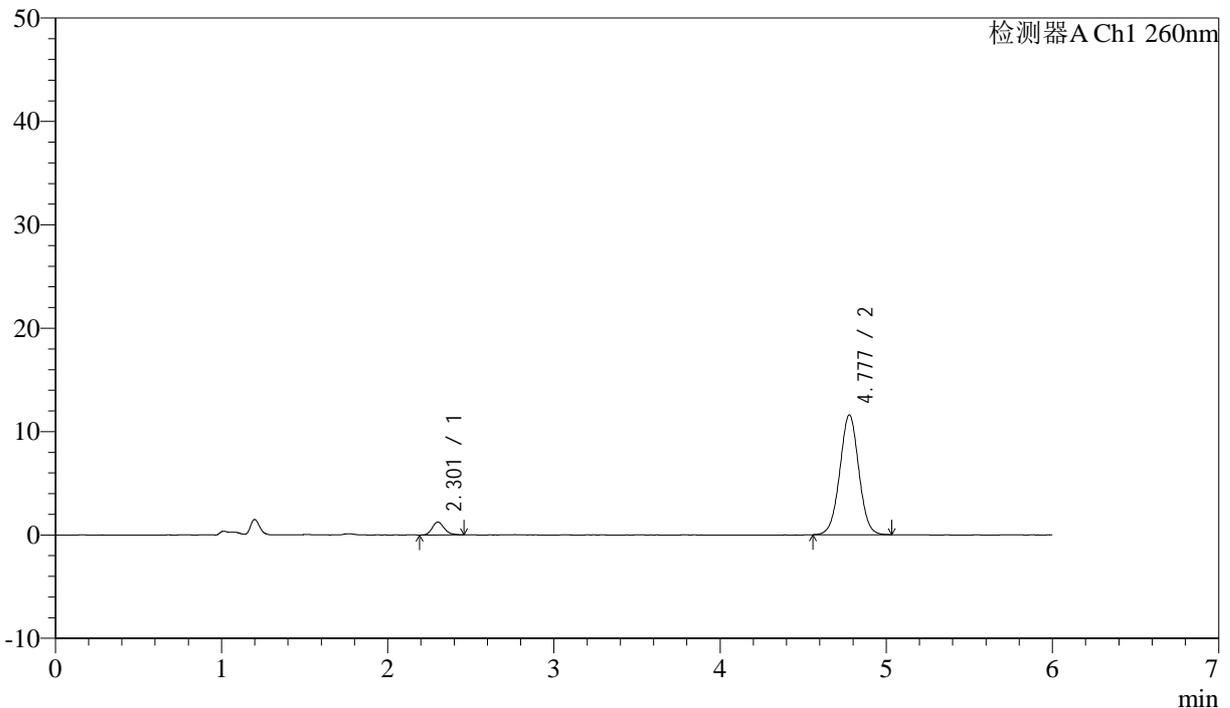
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-927-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:10:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:41:54 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	2.301	6266	6.374	1243	4988	1.221	--
2	4.777	92047	93.626	11585	8463	1.016	14.649
总计		98314	100.000	12829			

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



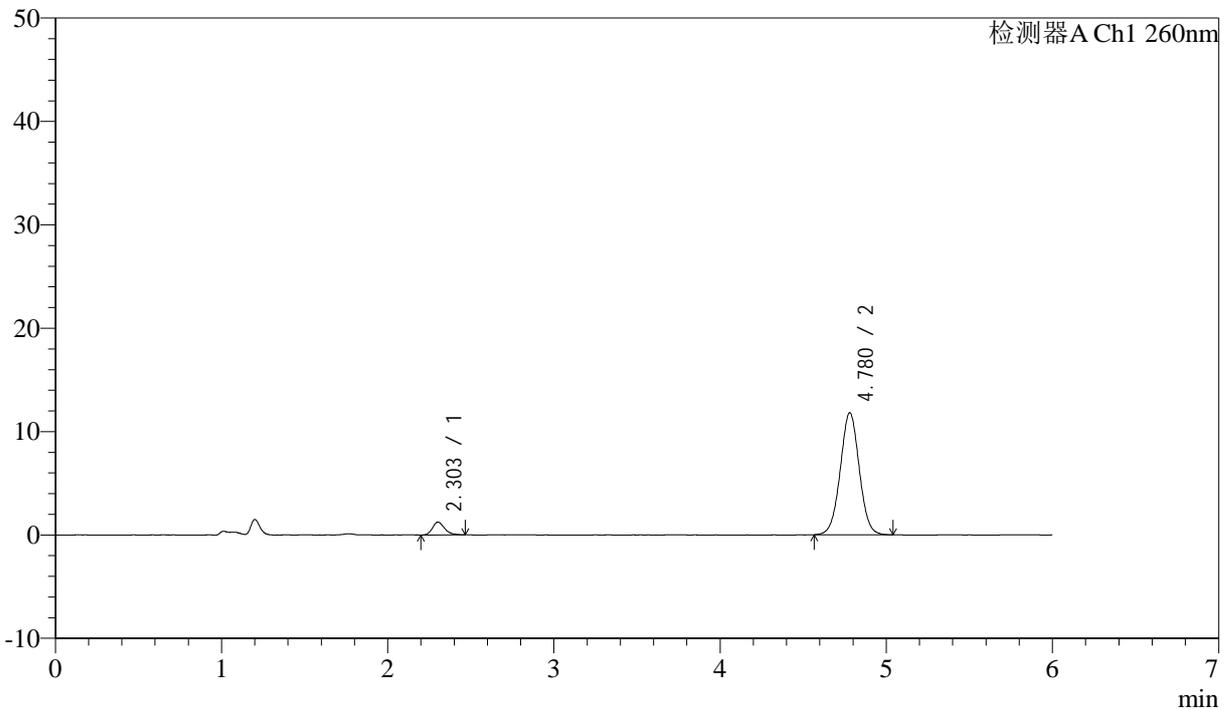
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-928-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:16:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:42:02 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	2.303	6279	6.274	1239	4949	1.249	--
2	4.780	93806	93.726	11813	8461	1.018	14.627
总计		100085	100.000	13052			

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



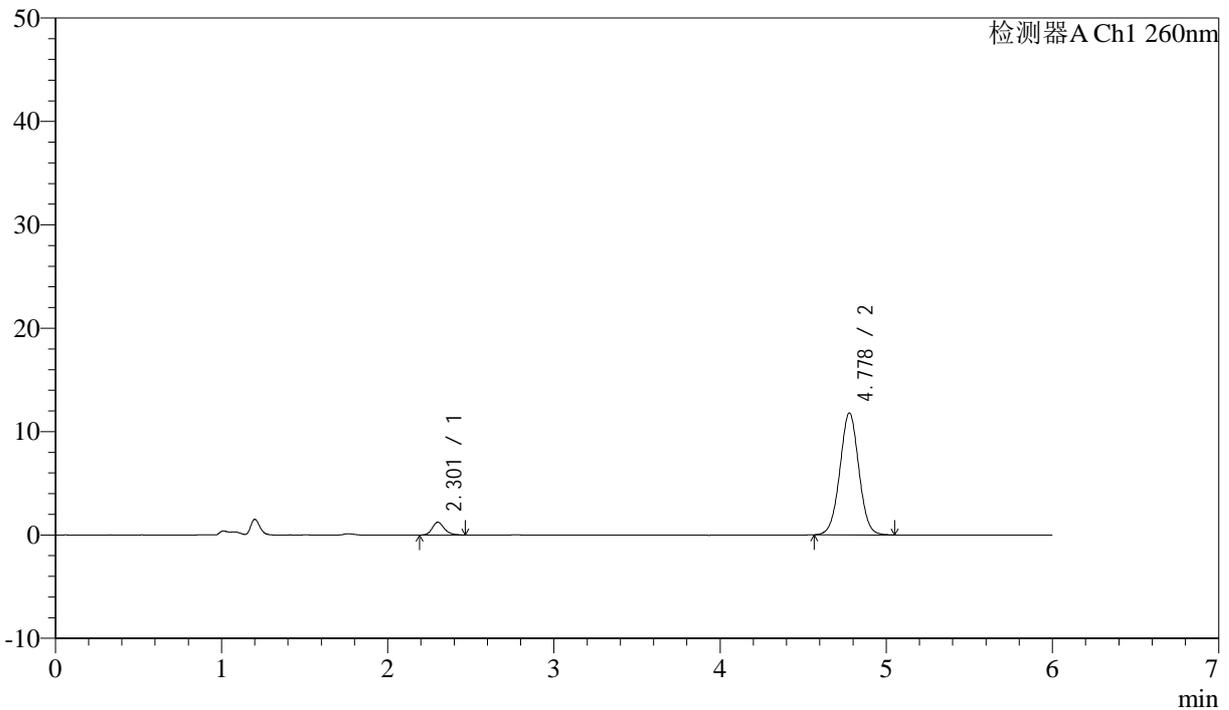
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-929-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-46
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:22:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:42:09 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	2.301	6327	6.324	1236	4957	1.216	--
2	4.778	93729	93.676	11794	8447	1.017	14.626
总计		100056	100.000	13031			

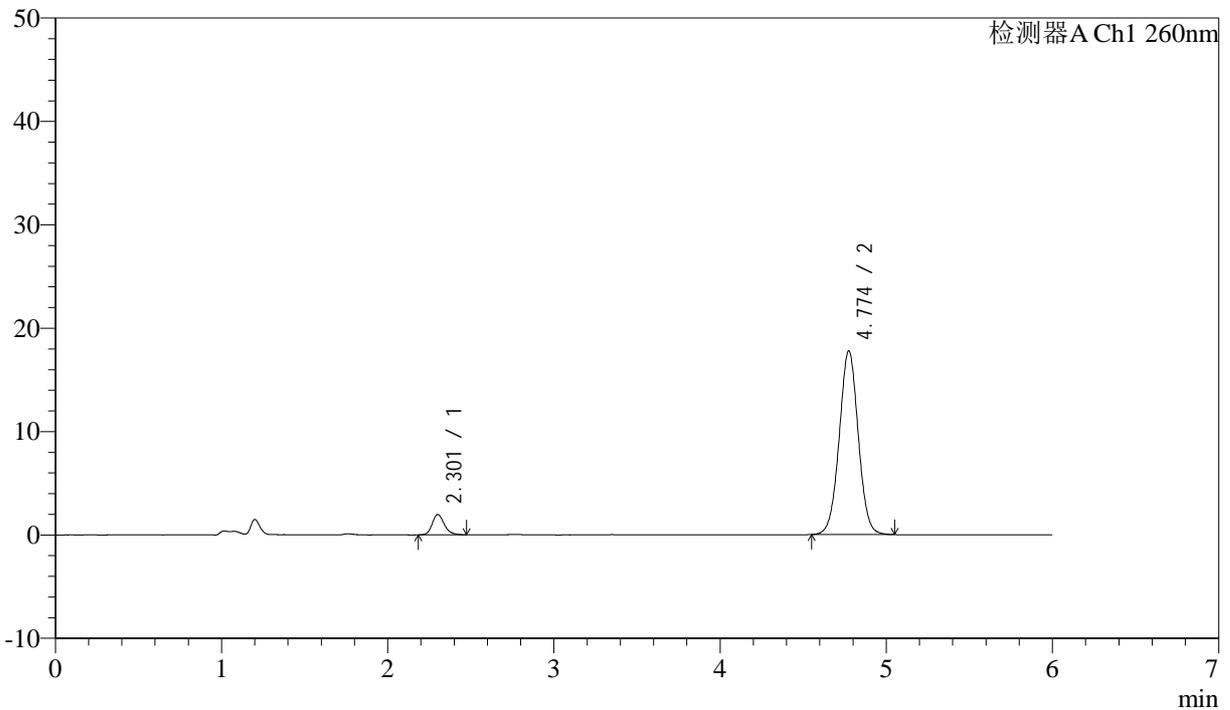
图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-930-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:29:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:42:16 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	2.301	9988	6.601	1957	4958	1.214	--
2	4.774	141323	93.399	17758	8424	1.015	14.600
总计		151311	100.000	19715			

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



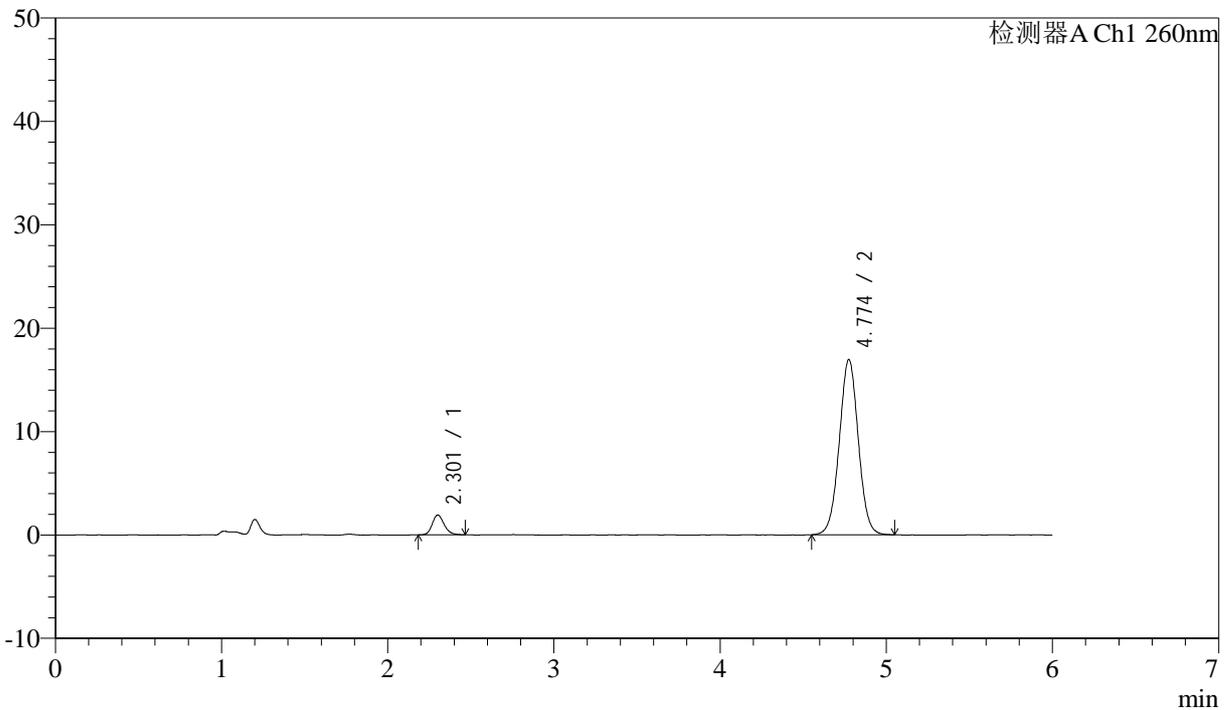
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-931-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-11
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:35:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:42:24 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	2.301	9579	6.629	1904	5004	1.197	--
2	4.774	134928	93.371	16932	8417	1.018	14.626
总计		144507	100.000	18836			

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



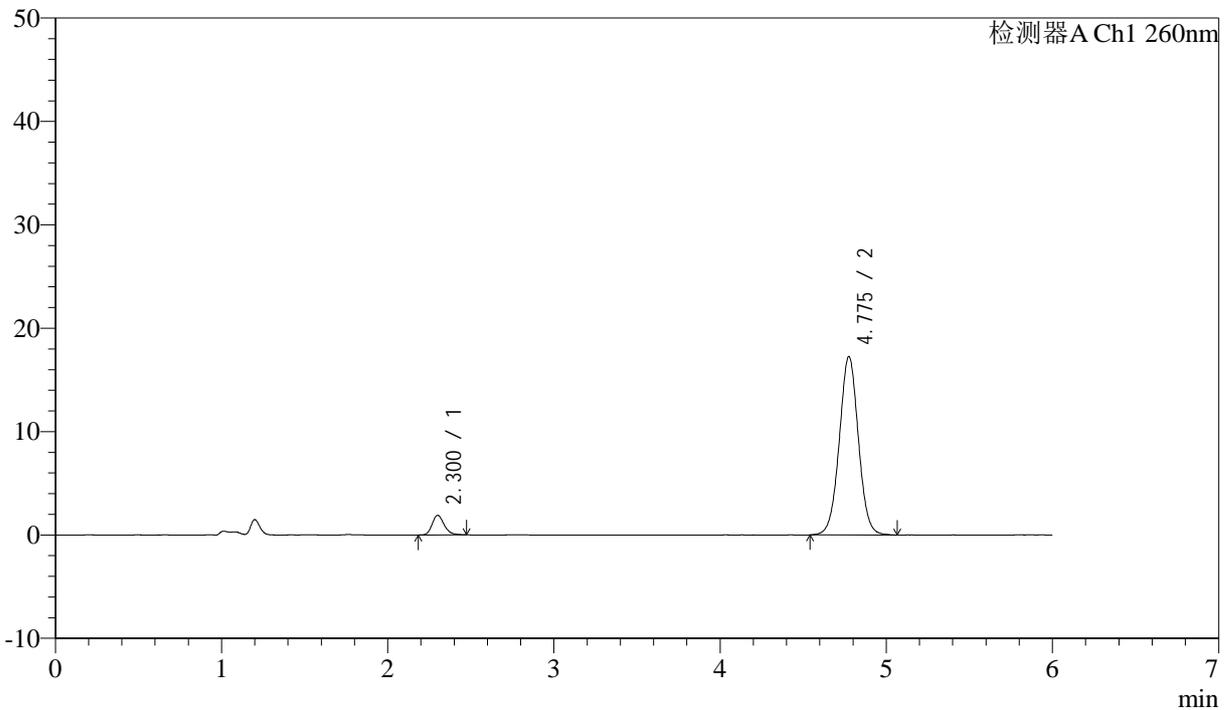
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-932-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:42:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:42:31 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	2.300	9603	6.515	1892	4992	1.215	--
2	4.775	137795	93.485	17232	8404	1.018	14.617
总计		147399	100.000	19125			

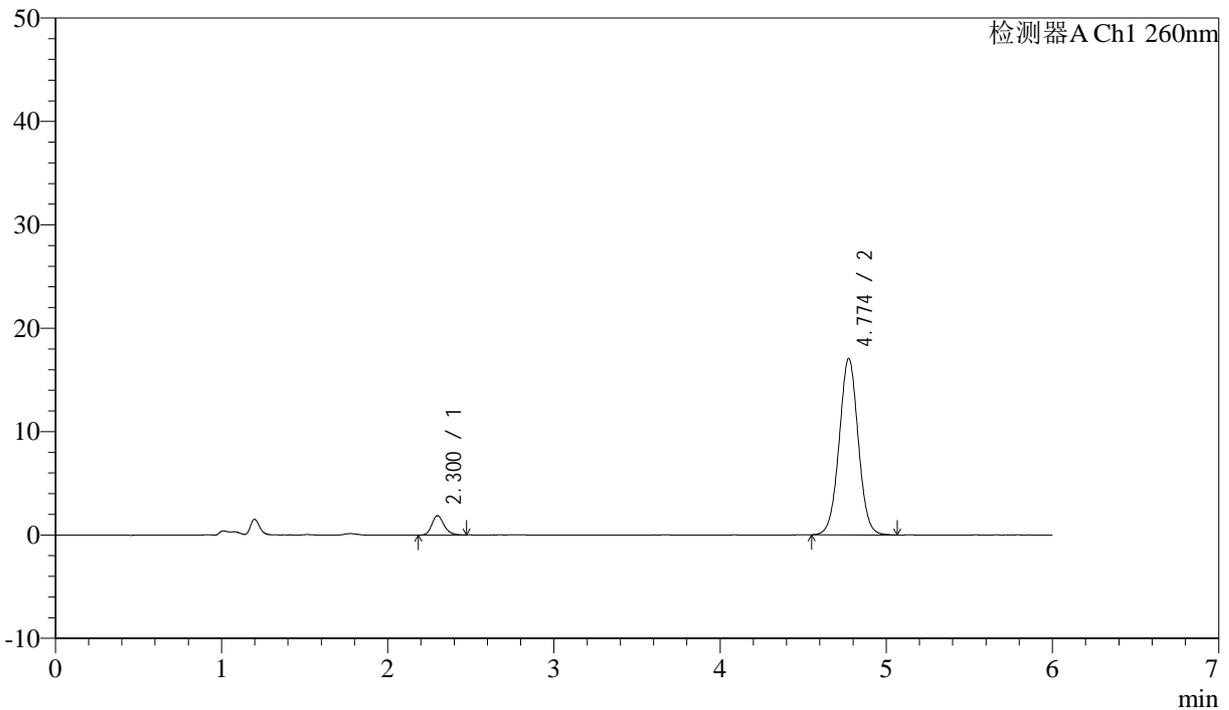
图71 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-933-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 21:48:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:42:38 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	2.300	9531	6.554	1875	4893	1.220	--
2	4.774	135888	93.446	17054	8413	1.018	14.568
总计		145420	100.000	18929			

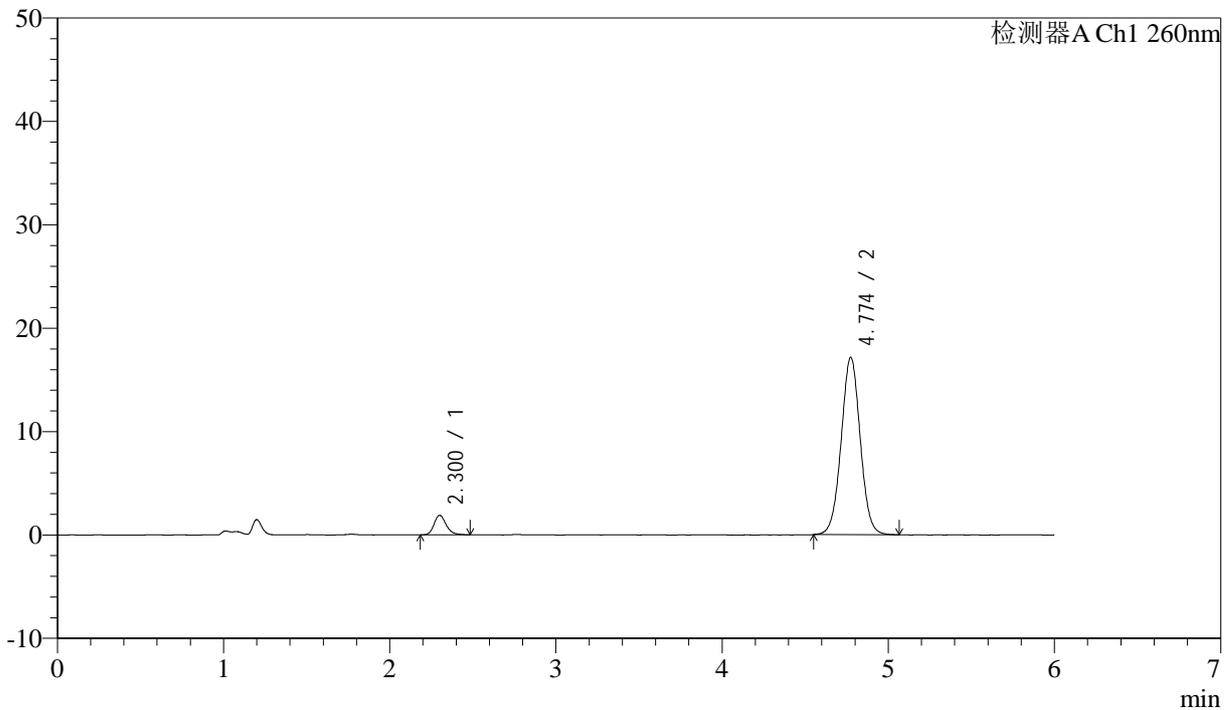
图72 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-934-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 21:54:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:42:46 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	2.300	9619	6.568	1884	4935	1.222	--
2	4.774	136832	93.432	17153	8411	1.020	14.585
总计		146451	100.000	19038			

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



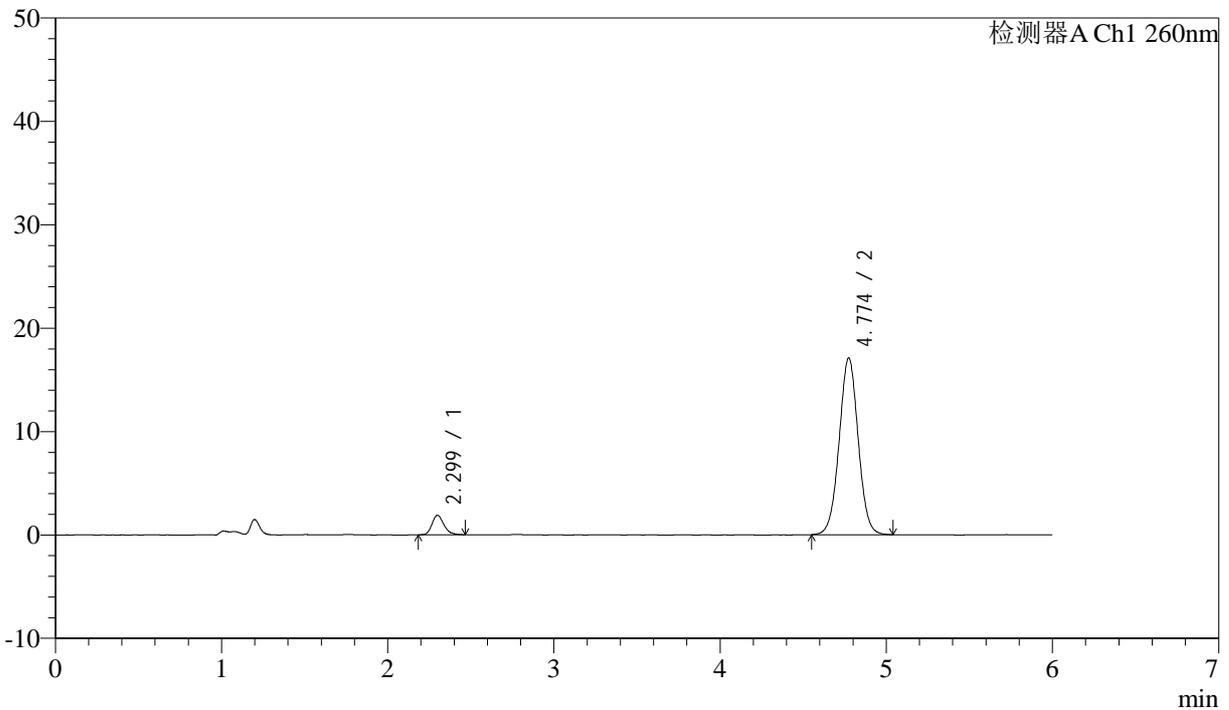
J4001

<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 - 24-10/24-935-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:01:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:42:53 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	2.299	9416	6.474	1884	5038	1.218	--
2	4.774	136030	93.526	17088	8425	1.017	14.659
总计		145446	100.000	18973			

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



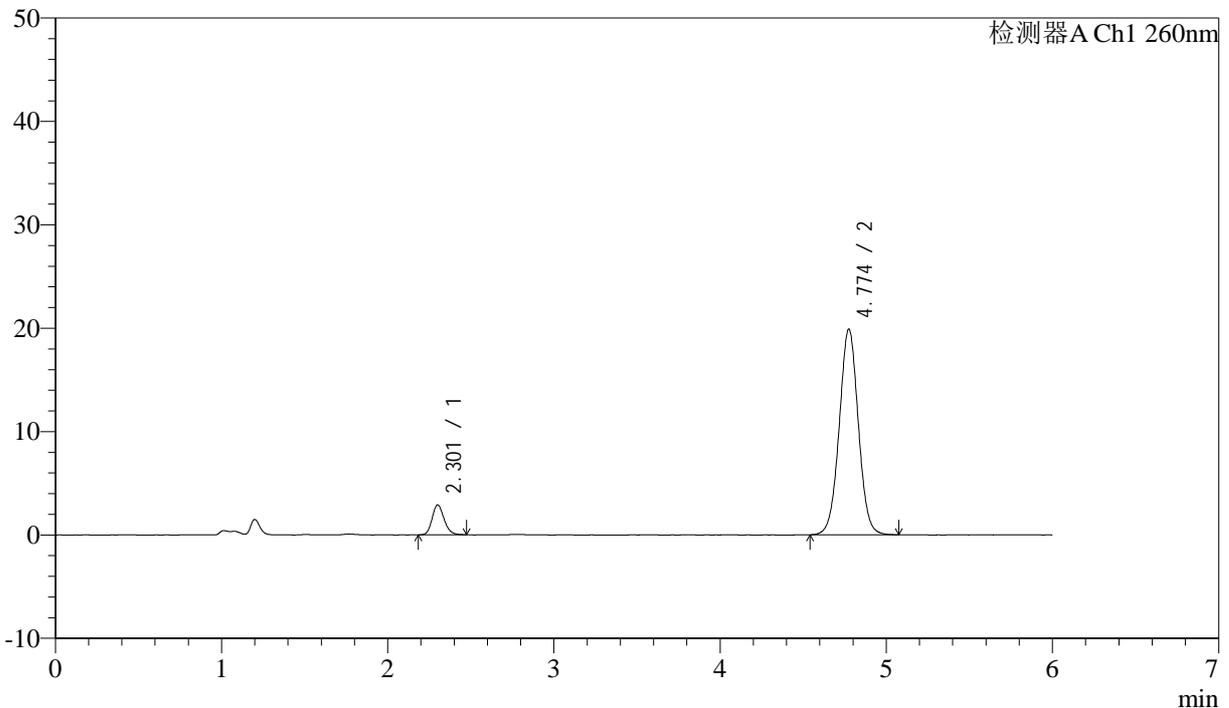
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-936-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:07:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:43:00 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	2.301	14536	8.392	2885	4956	1.178	--
2	4.774	158687	91.608	19880	8403	1.019	14.593
总计		173224	100.000	22765			

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



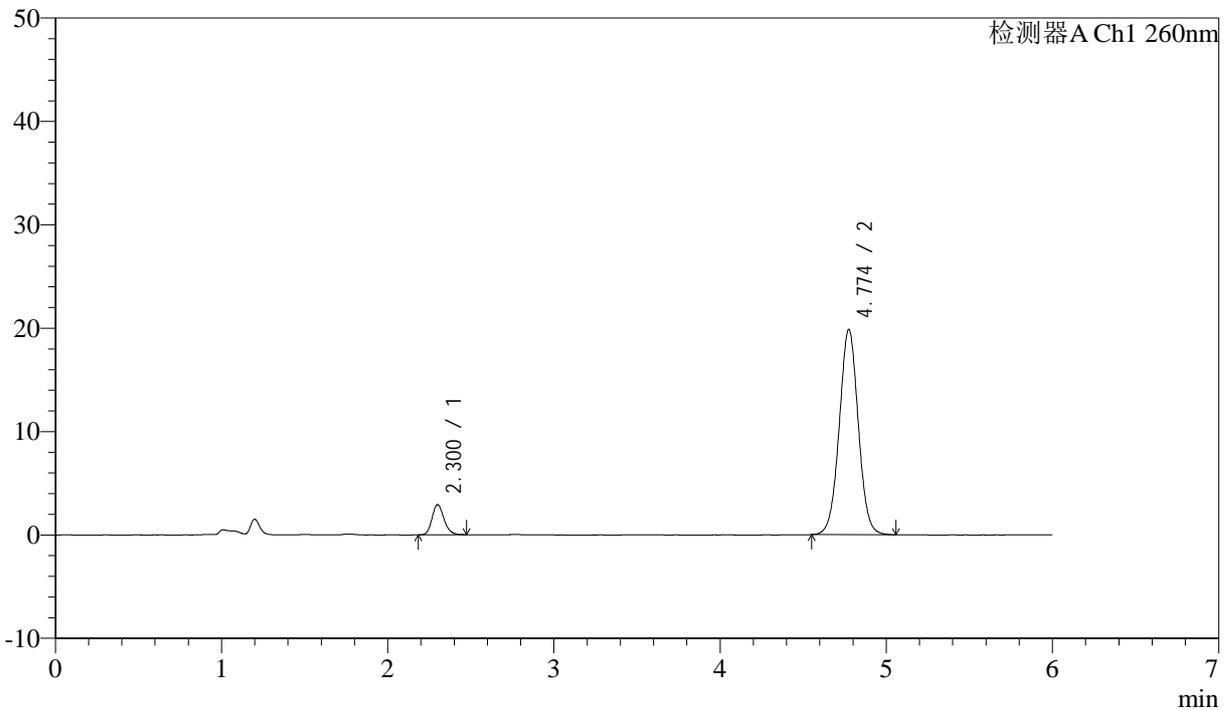
J4001

<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 - 24-10/24-937-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-12
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 22:14:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:43:08 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	2.300	14595	8.457	2909	4987	1.196	--
2	4.774	157991	91.543	19842	8454	1.021	14.644
总计		172587	100.000	22750			

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



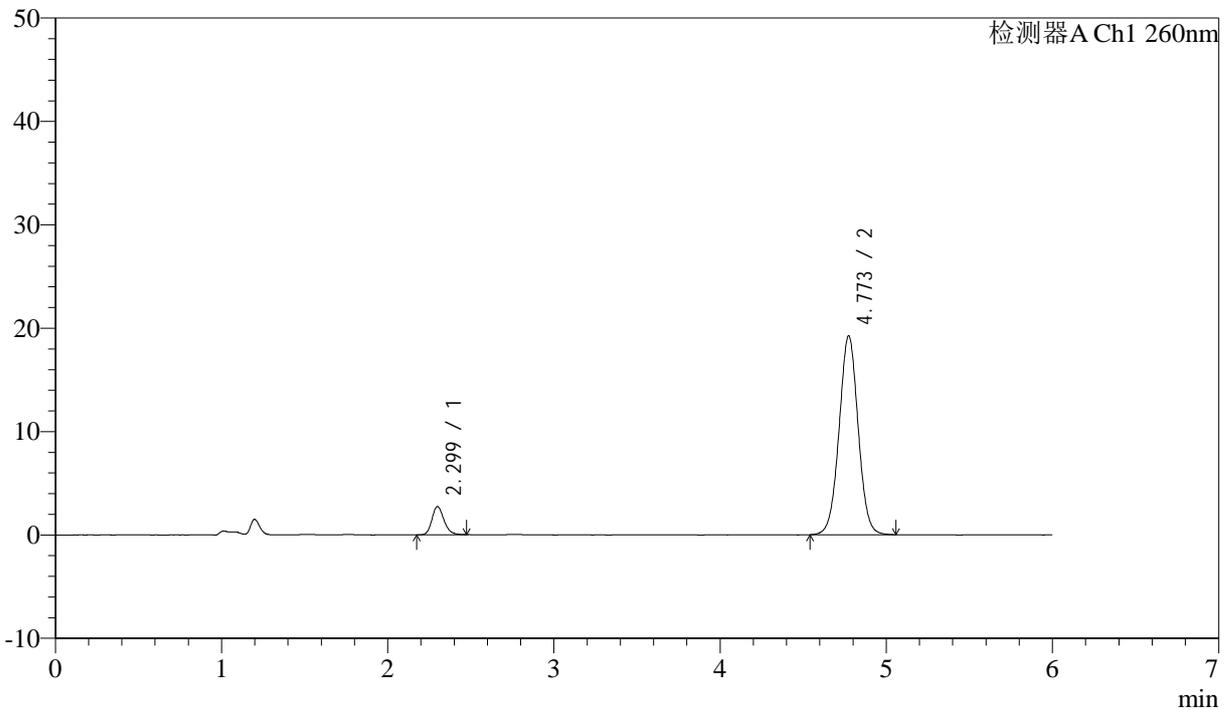
J4001

<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 - 24-10/24-938-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:20:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:43:15 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	2.299	13738	8.227	2725	4943	1.190	--
2	4.773	153241	91.773	19227	8412	1.018	14.597
总计		166979	100.000	21952			

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



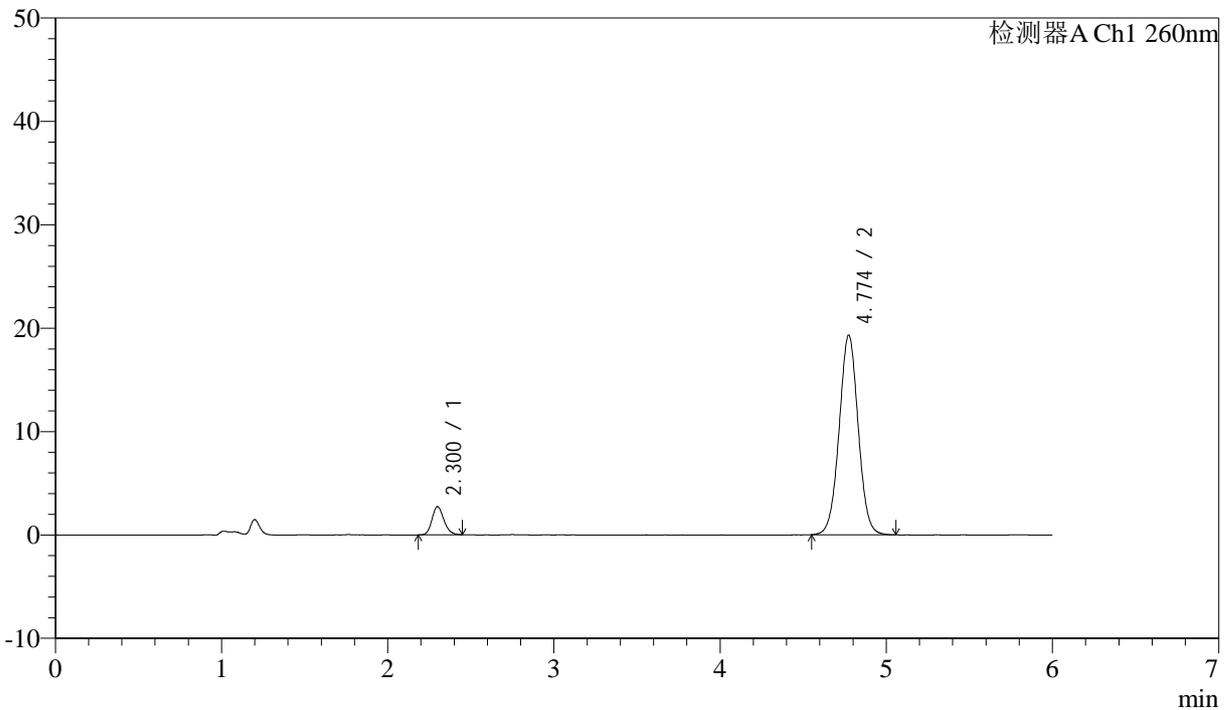
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-939-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 22:26:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:43:22 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	2.300	13562	8.107	2724	5006	1.177	--
2	4.774	153717	91.893	19303	8429	1.020	14.641
总计		167279	100.000	22027			

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



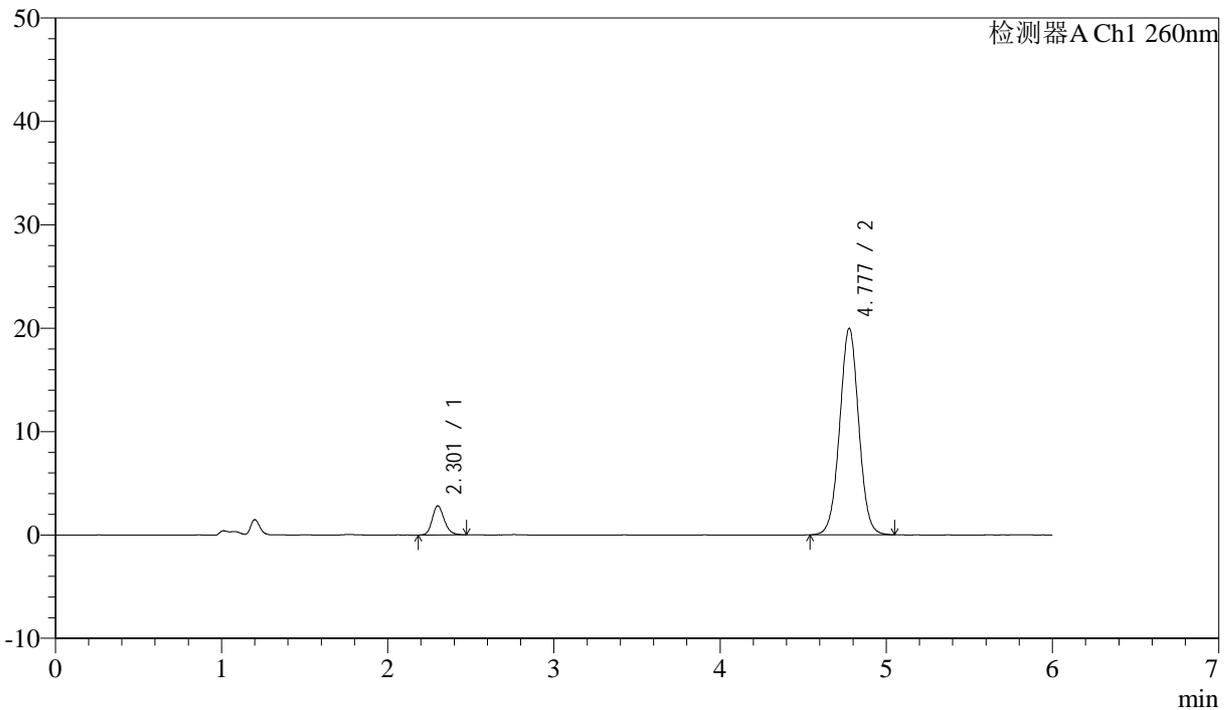
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-940-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:33:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:43:29 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	2.301	14125	8.149	2803	4977	1.192	--
2	4.777	159199	91.851	19952	8421	1.018	14.620
总计		173323	100.000	22755			

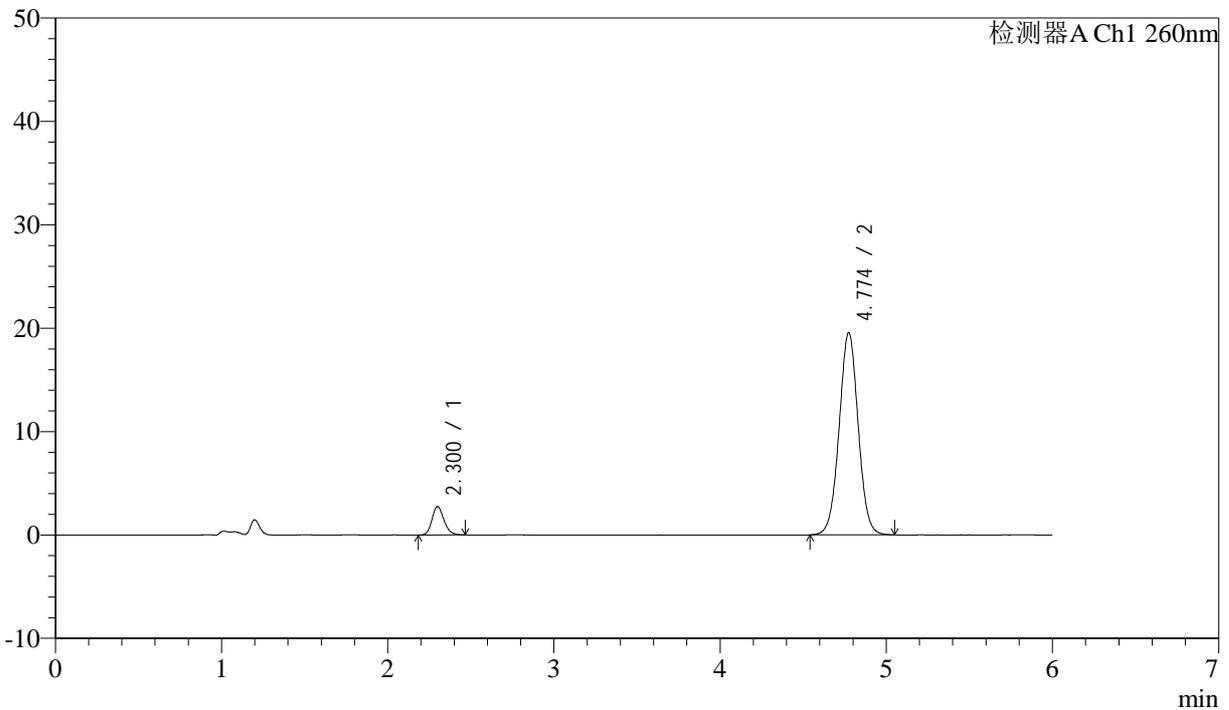
图79 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-941-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:39:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:43:37 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	2.300	13756	8.112	2743	4967	1.176	--
2	4.774	155816	91.888	19557	8397	1.017	14.600
总计		169572	100.000	22300			

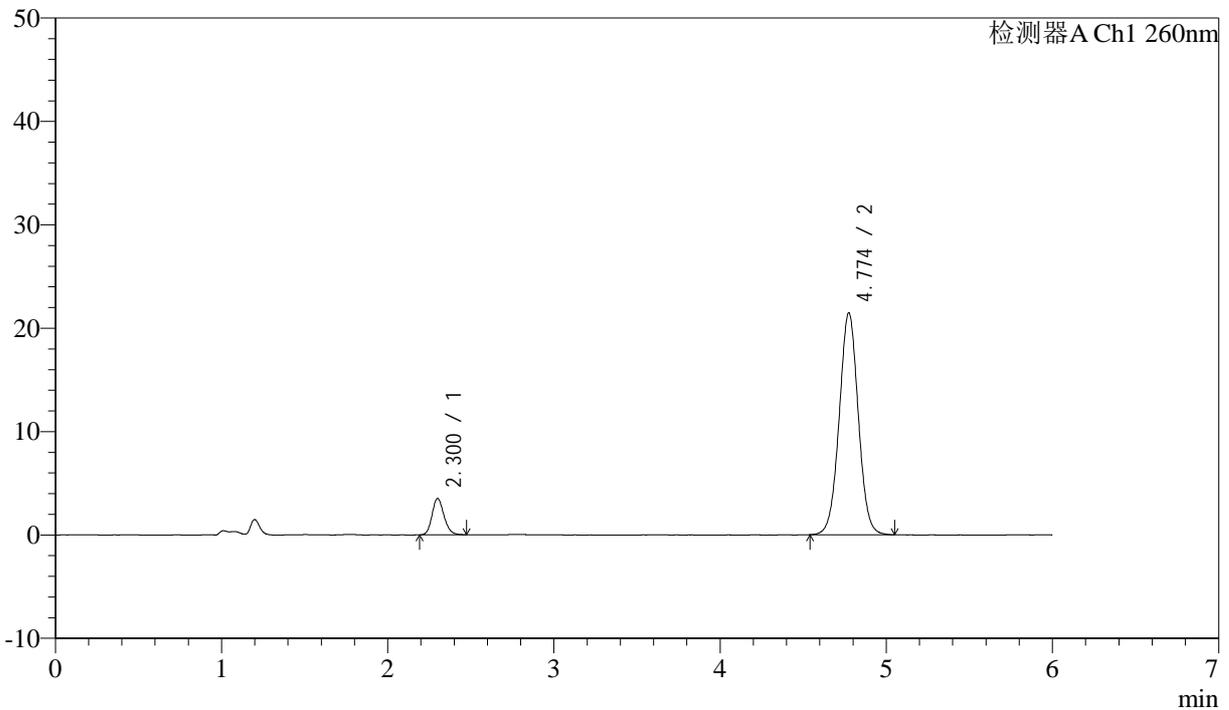
图80 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-942-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:46:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:43:44 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	2.300	17561	9.319	3509	4970	1.172	--
2	4.774	170883	90.681	21441	8401	1.018	14.604
总计		188444	100.000	24950			

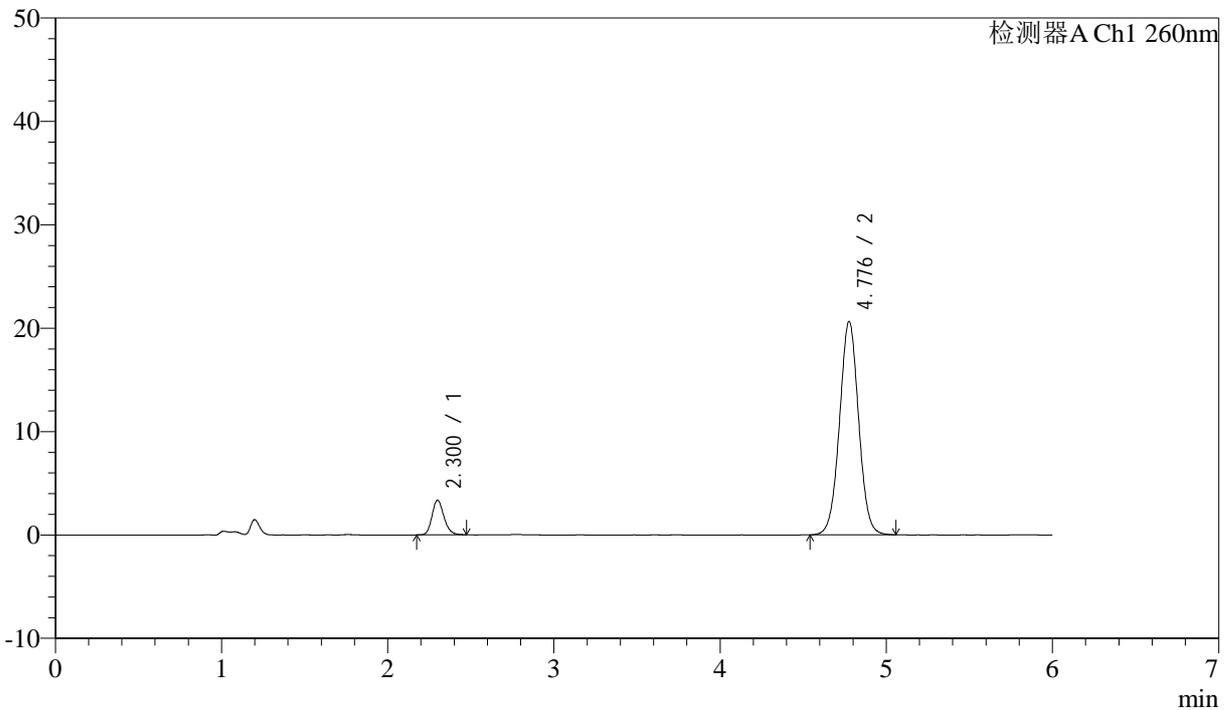
图81 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-943-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:52:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:43:51 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	2.300	16741	9.227	3342	4983	1.176	--
2	4.776	164701	90.773	20584	8374	1.018	14.607
总计		181442	100.000	23926			

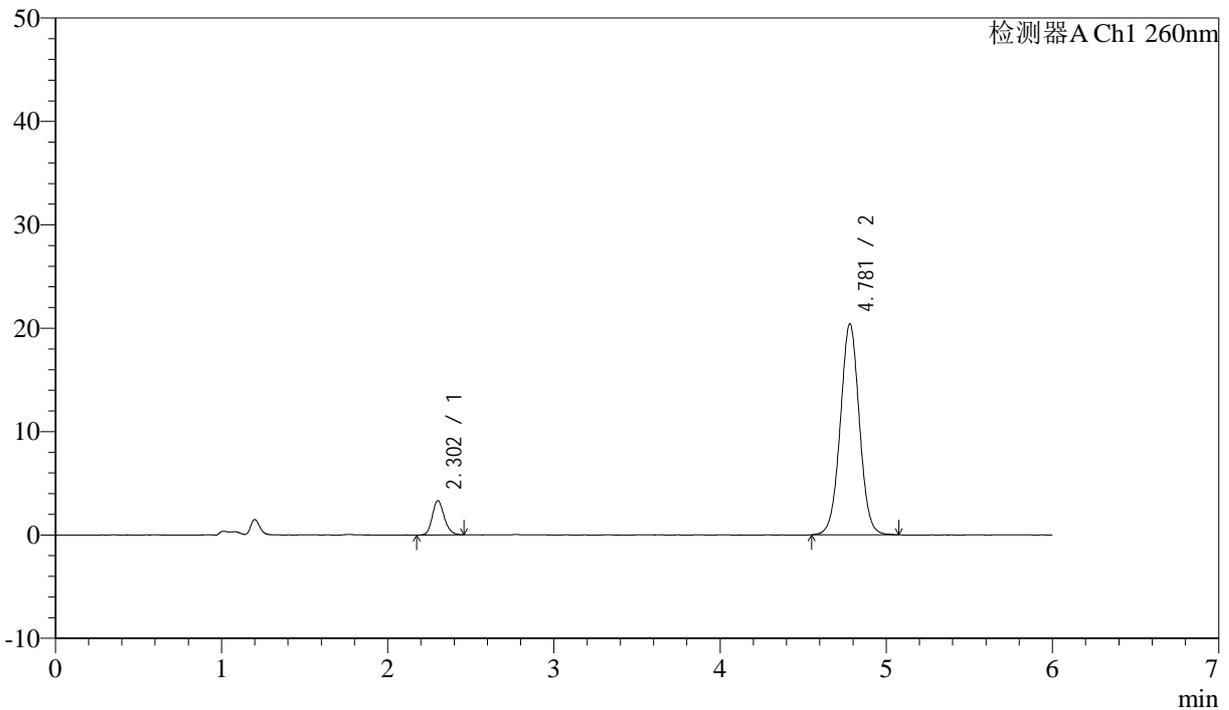
图82 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-944-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 22:58:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:43:59 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	2.302	16466	9.199	3299	5006	1.171	--
2	4.781	162529	90.801	20415	8465	1.018	14.671
总计		178995	100.000	23715			

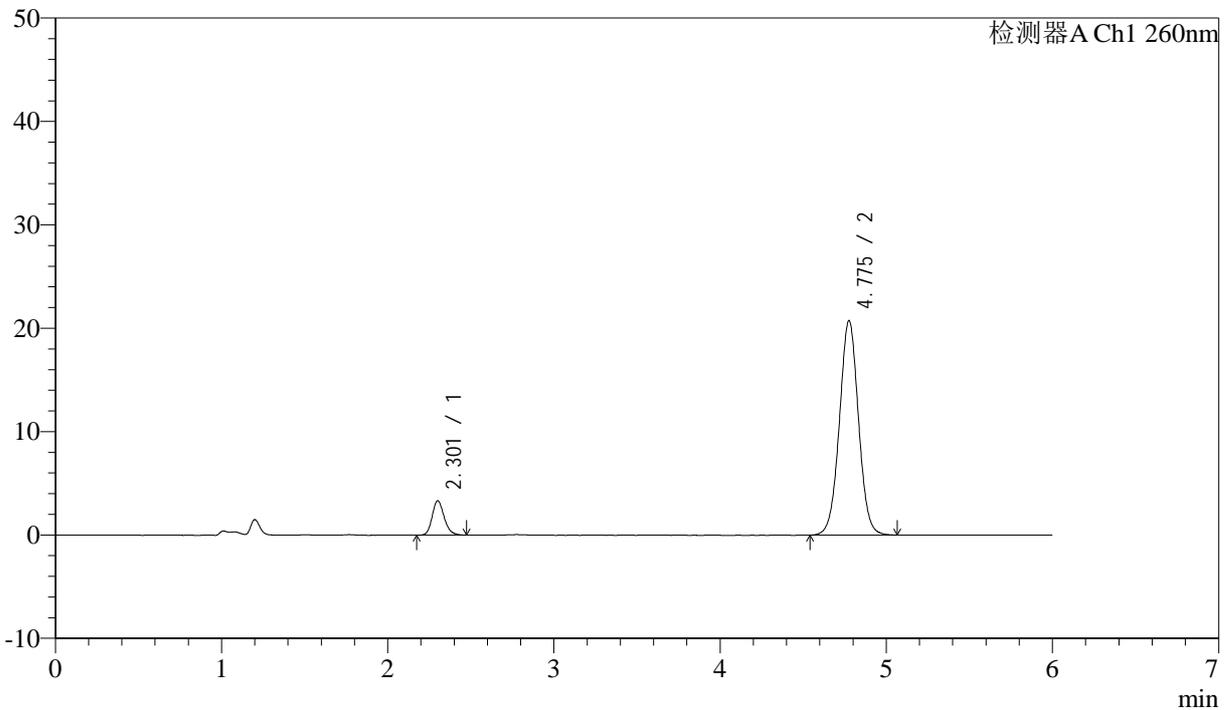
图83 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-945-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-31
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 23:05:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:44:06 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	2.301	16662	9.145	3303	4987	1.191	--
2	4.775	165529	90.855	20695	8424	1.019	14.625
总计		182190	100.000	23998			

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



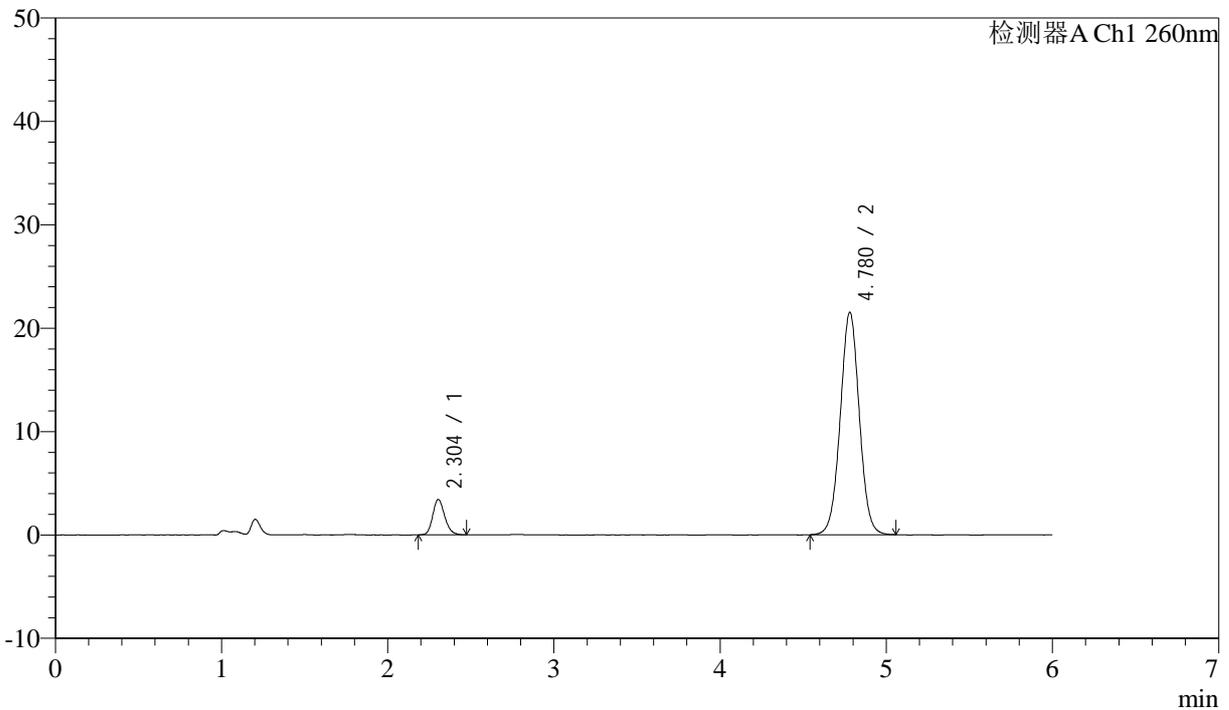
J4001

<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 - 24-10/24-946-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-40
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 23:11:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:44:13 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	2.304	17123	9.081	3430	4989	1.178	--
2	4.780	171443	90.919	21520	8443	1.019	14.627
总计		188567	100.000	24949			

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



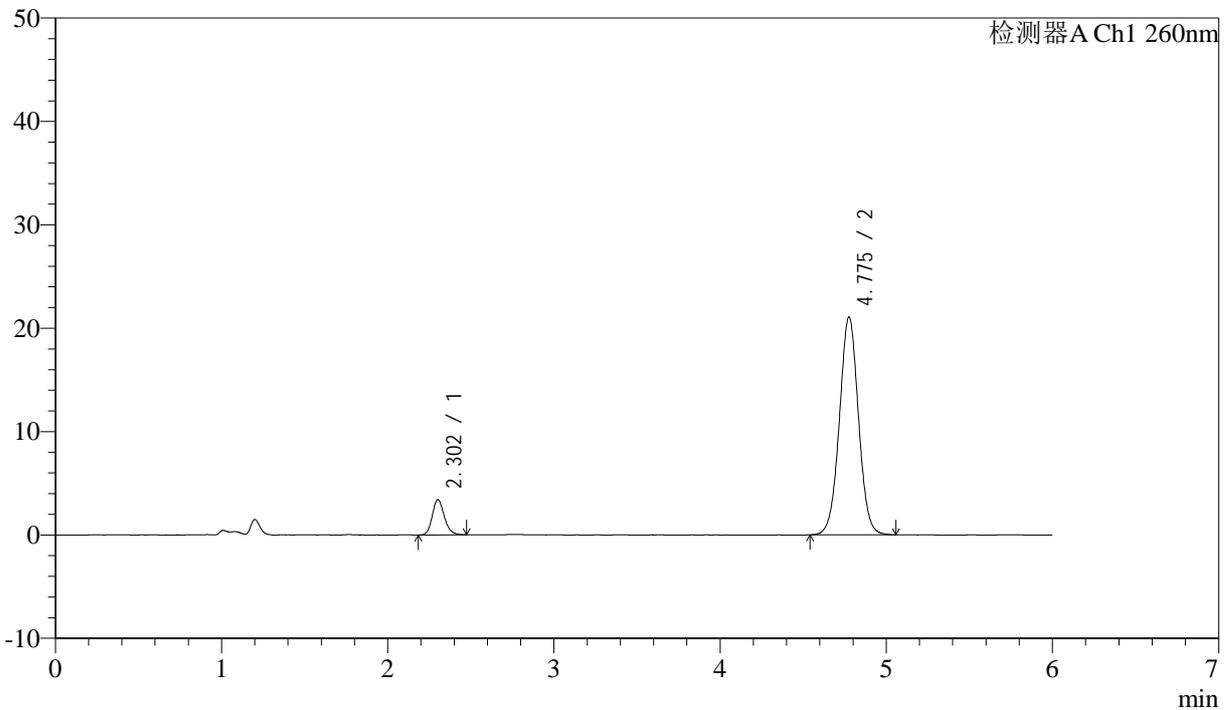
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-947-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:17:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:44:21 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	2.302	17177	9.281	3400	4952	1.173	--
2	4.775	167904	90.719	21023	8427	1.018	14.598
总计		185081	100.000	24423			

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



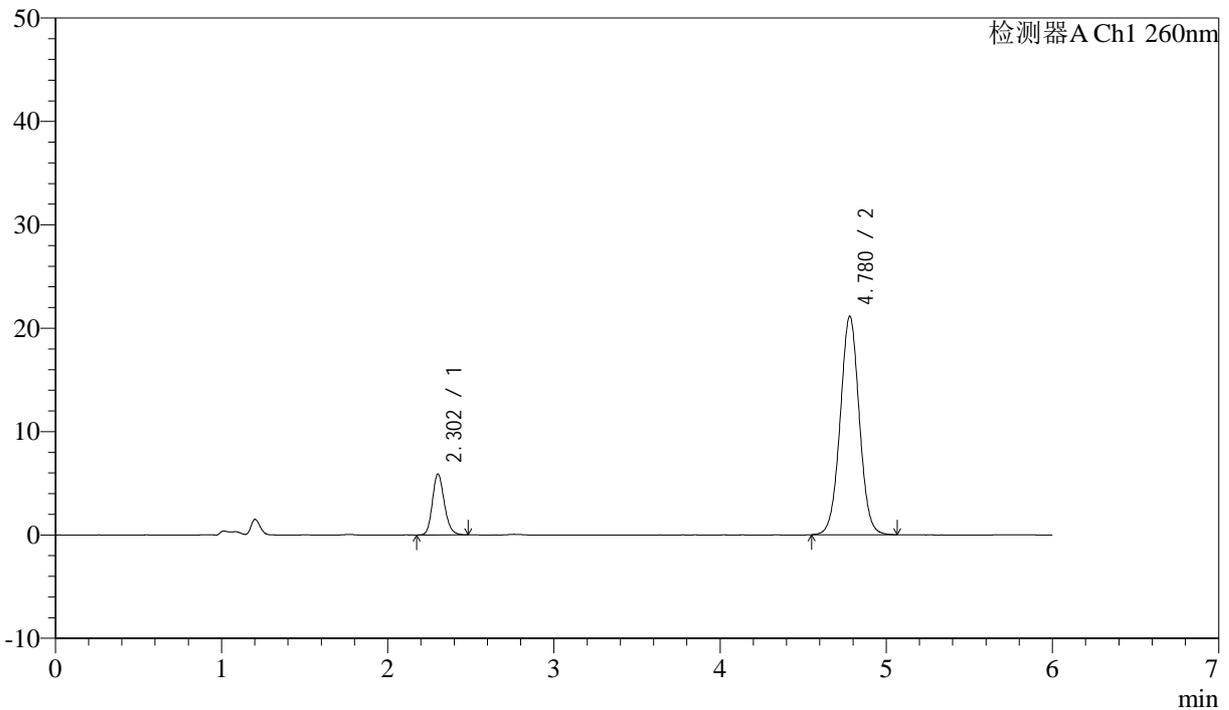
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-948-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:24:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:44:28 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	2.302	29303	14.798	5874	5025	1.171	--
2	4.780	168719	85.202	21142	8417	1.019	14.649
总计		198022	100.000	27017			

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



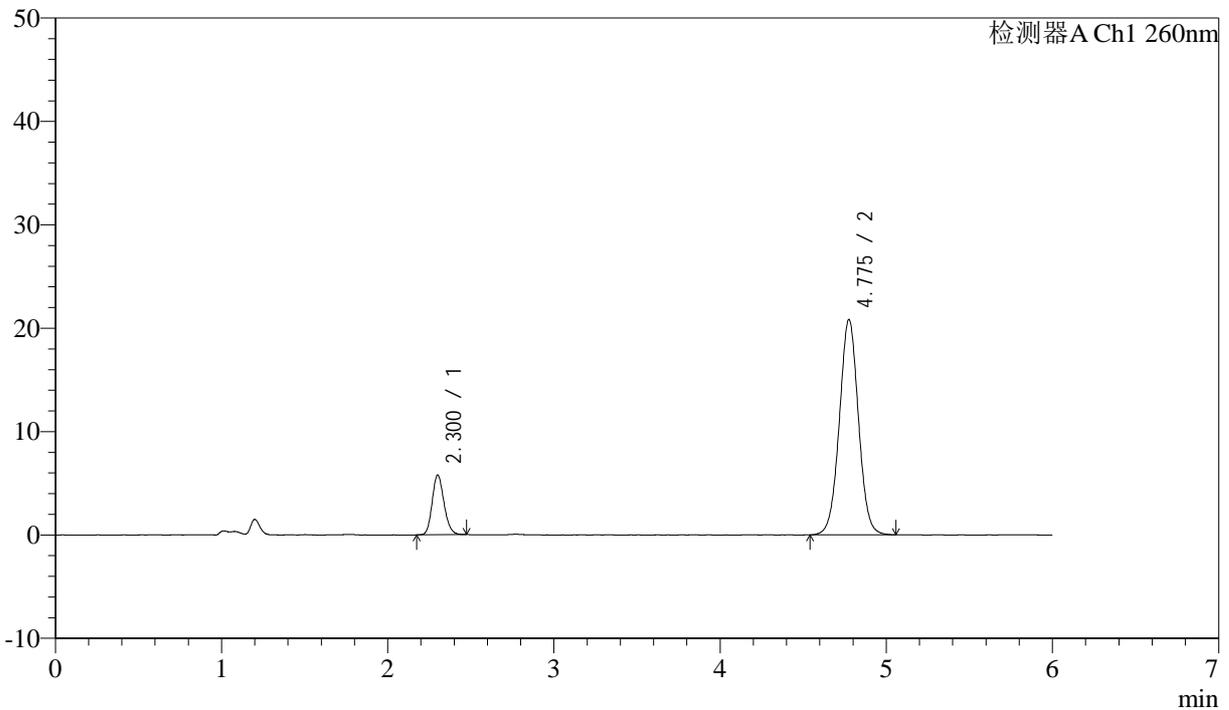
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-949-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:30:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:44:35 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	2.300	28658	14.710	5747	4997	1.165	--
2	4.775	166165	85.290	20789	8386	1.021	14.611
总计		194823	100.000	26537			

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



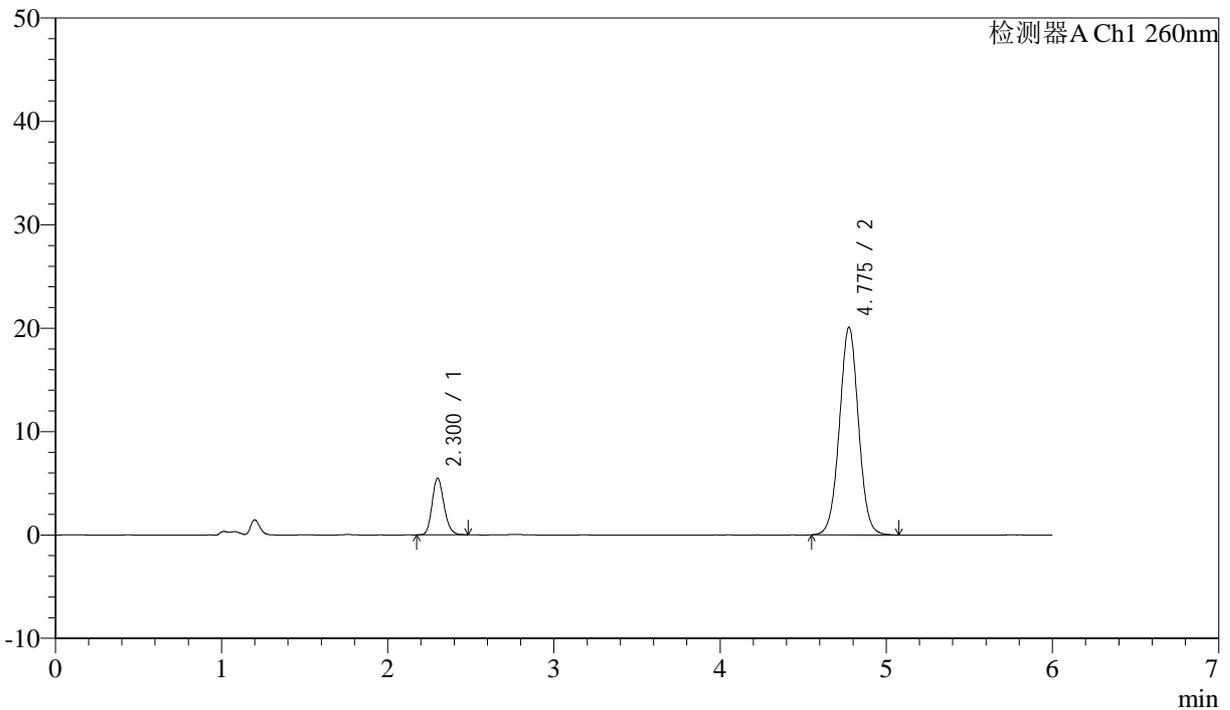
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-950-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:37:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:44:43 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	2.300	27343	14.584	5464	5005	1.177	--
2	4.775	160140	85.416	20045	8427	1.020	14.640
总计		187483	100.000	25509			

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



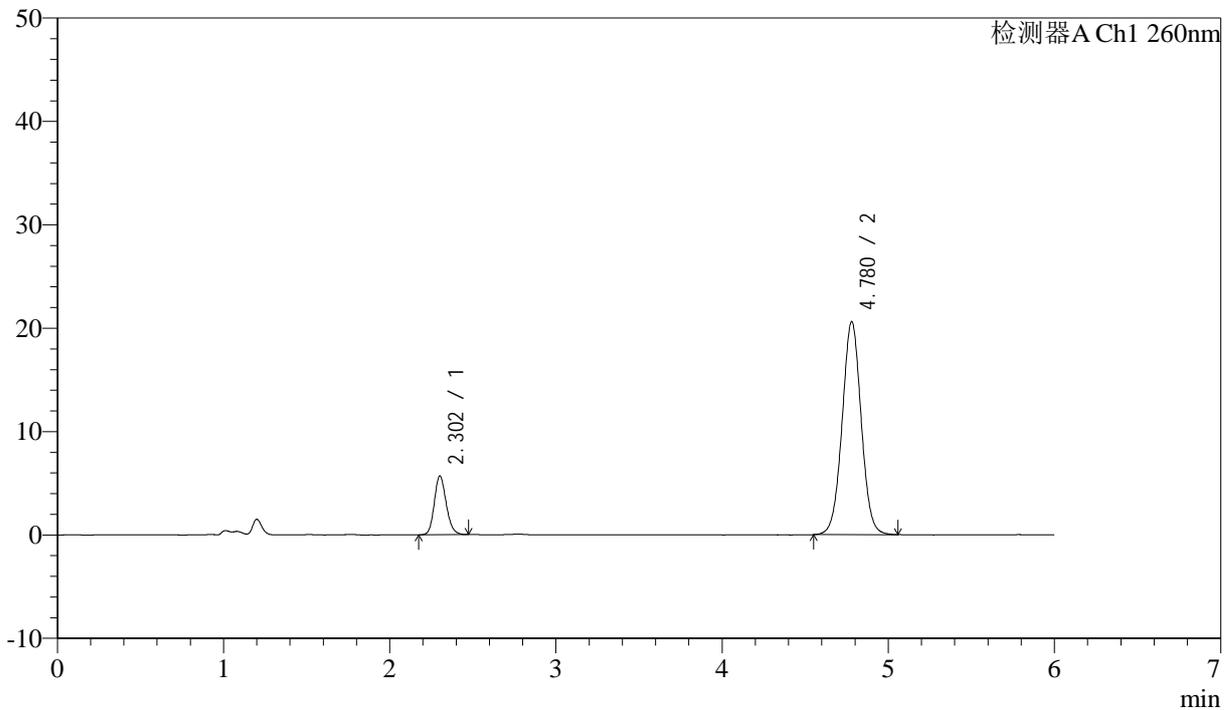
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-951-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-32
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 23:43:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:44:50 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	2.302	28404	14.763	5659	4981	1.163	--
2	4.780	164001	85.237	20609	8431	1.020	14.634
总计		192405	100.000	26269			

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



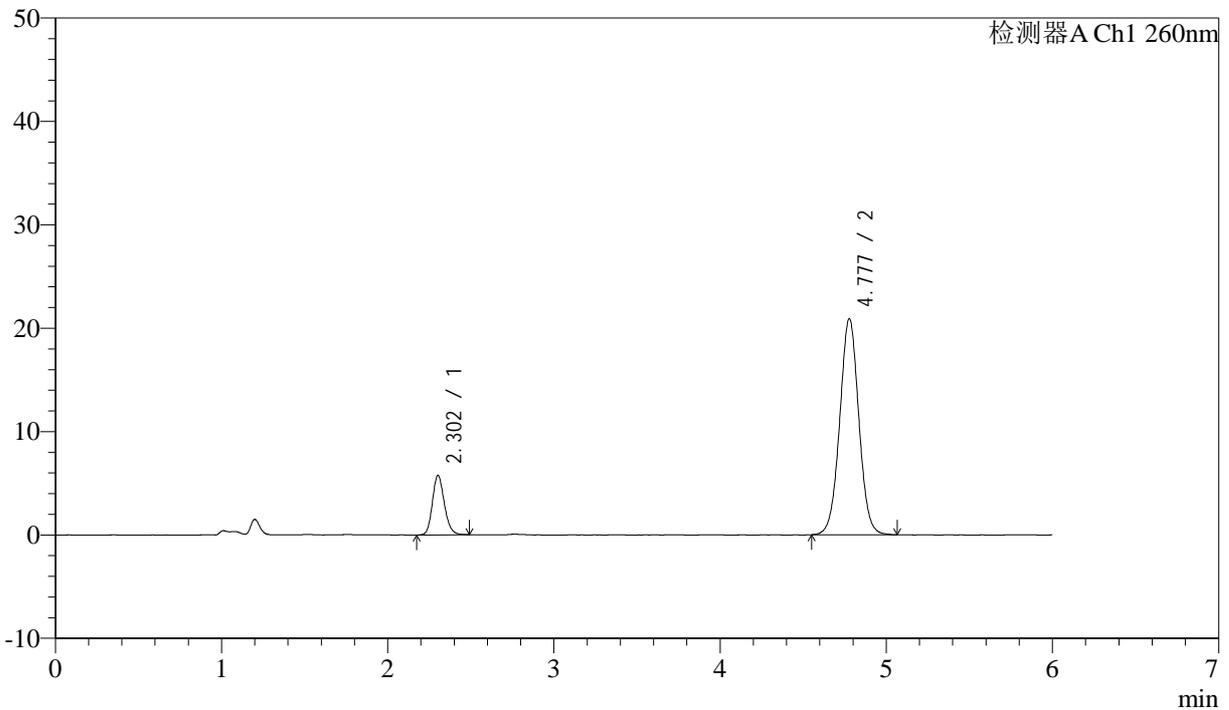
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-952-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:49:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:44:58 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	2.302	28723	14.694	5737	4997	1.168	--
2	4.777	166755	85.306	20884	8419	1.020	14.623
总计		195478	100.000	26621			

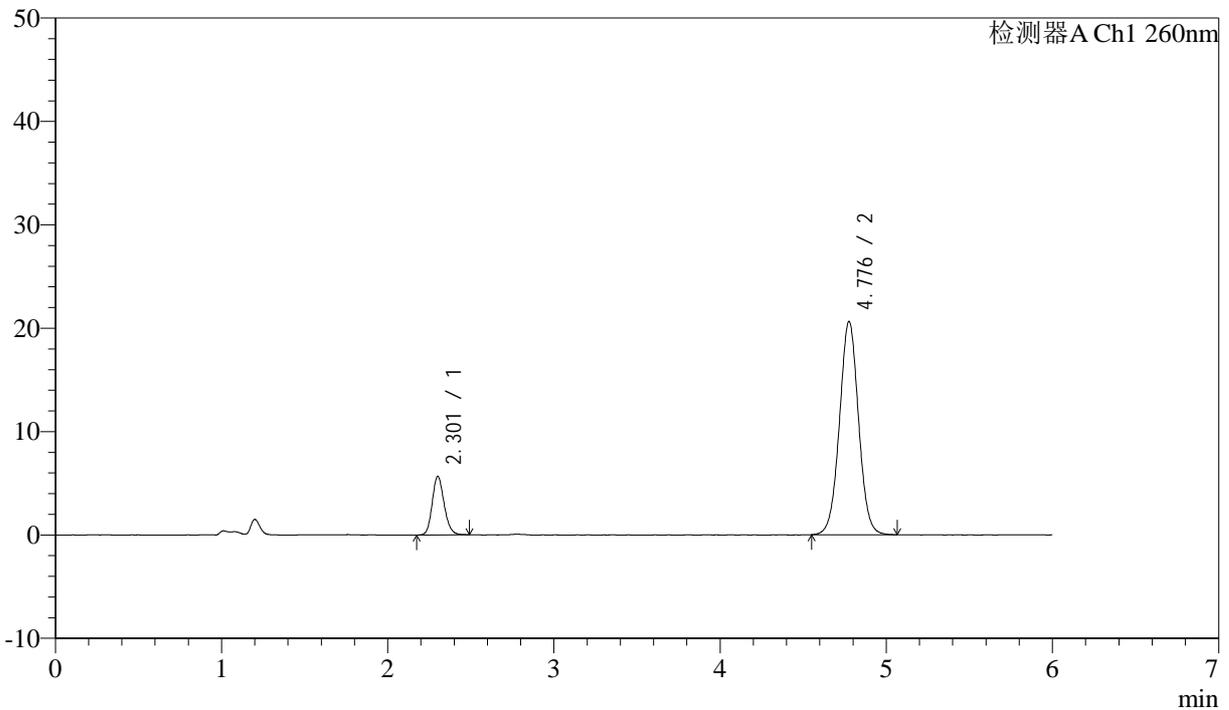
图91 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-953-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 23:56:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:45:06 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	2.301	28260	14.656	5625	4992	1.166	--
2	4.776	164564	85.344	20580	8416	1.022	14.621
总计		192824	100.000	26204			

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



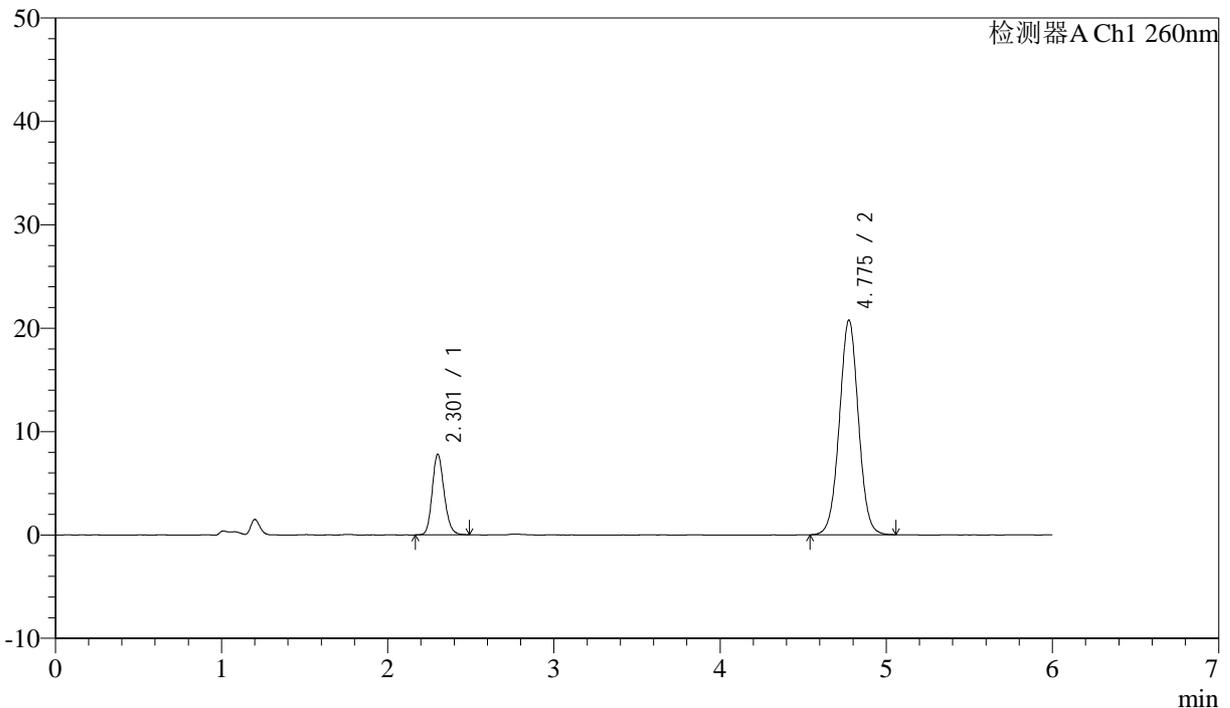
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-954-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 00:02:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:45:13 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	2.301	38825	18.996	7746	5010	1.167	--
2	4.775	165557	81.004	20730	8400	1.019	14.621
总计		204382	100.000	28476			

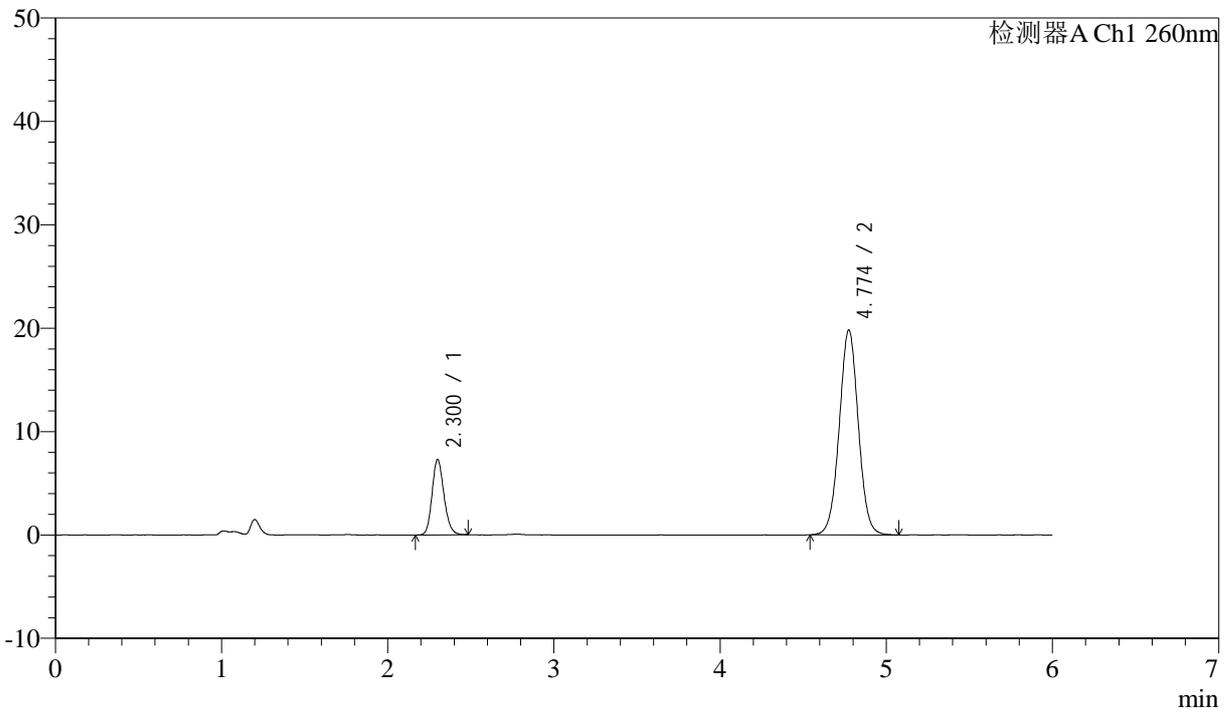
图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-955-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:09:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:45:20 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	2.300	36356	18.697	7263	4985	1.164	--
2	4.774	158090	81.303	19800	8408	1.022	14.616
总计		194446	100.000	27063			

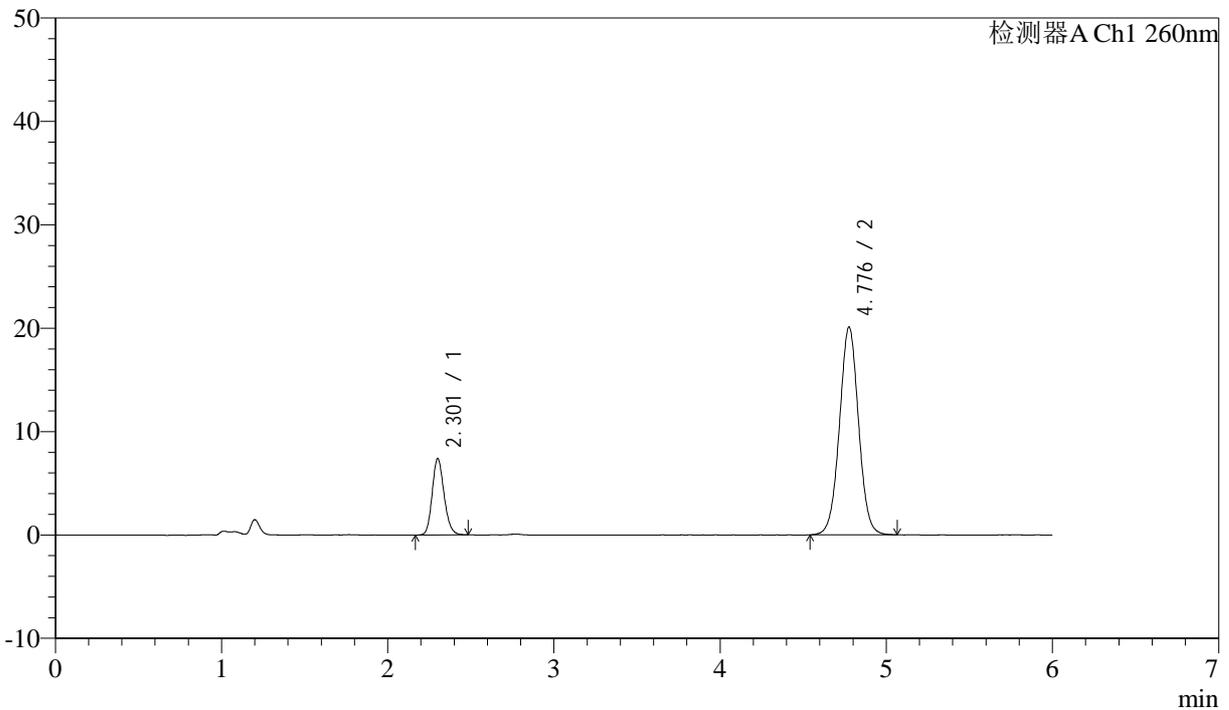
图94 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-956-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 00:15:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:45:28 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	2.301	36849	18.683	7339	4977	1.162	--
2	4.776	160379	81.317	20047	8402	1.020	14.608
总计		197228	100.000	27386			

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



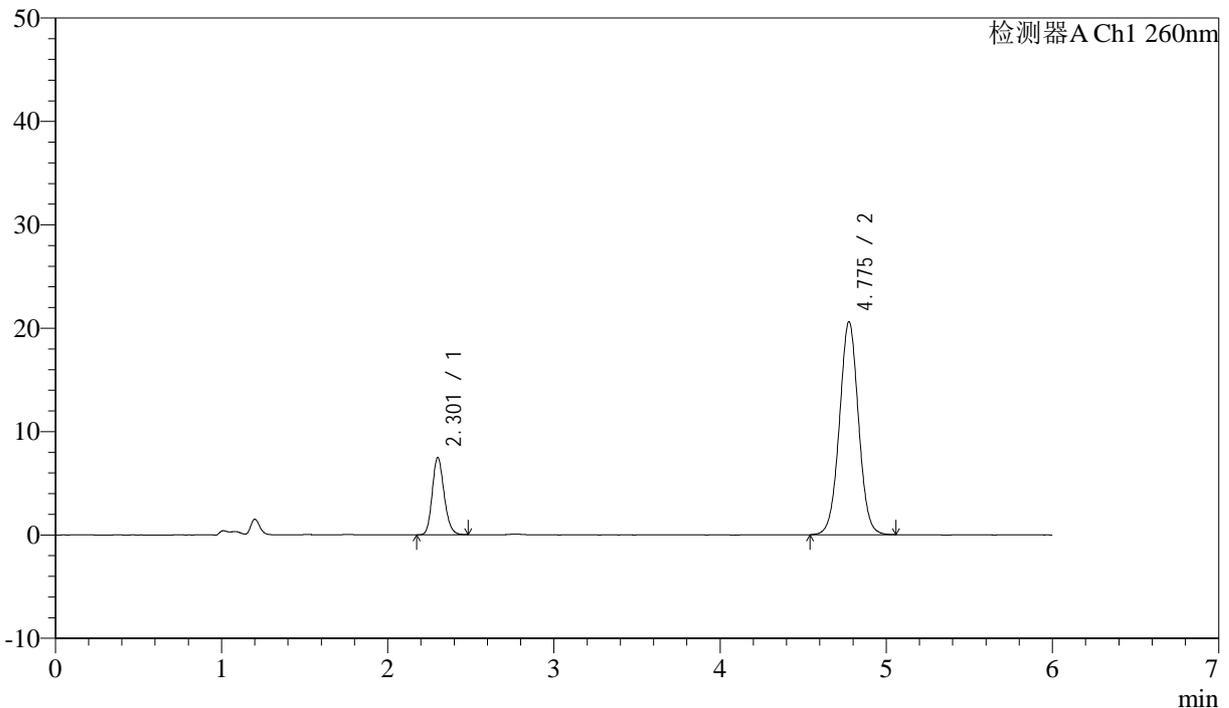
J4001

<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 - 24-10/24-957-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:21:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:45:36 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	2.301	37030	18.428	7420	5029	1.170	--
2	4.775	163909	81.572	20554	8439	1.020	14.654
总计		200938	100.000	27974			

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



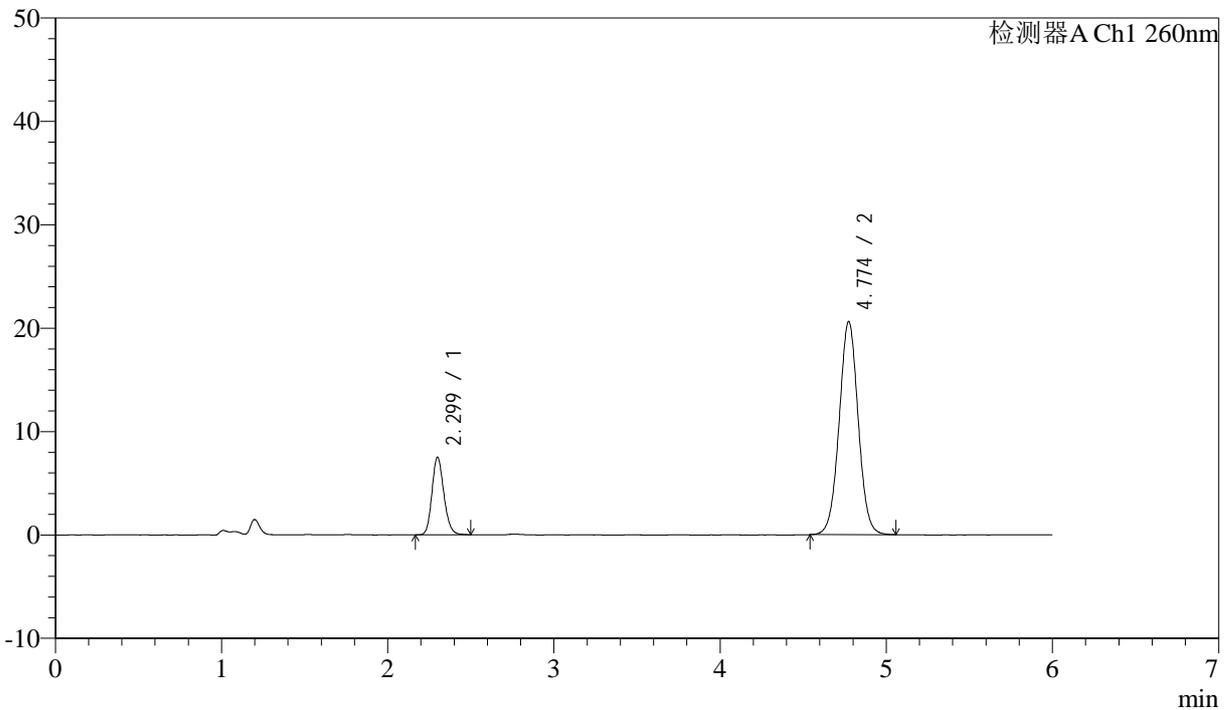
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-958-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 00:28:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:45:43 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	2.299	37363	18.550	7487	5001	1.163	--
2	4.774	164061	81.450	20609	8436	1.021	14.642
总计		201424	100.000	28096			

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



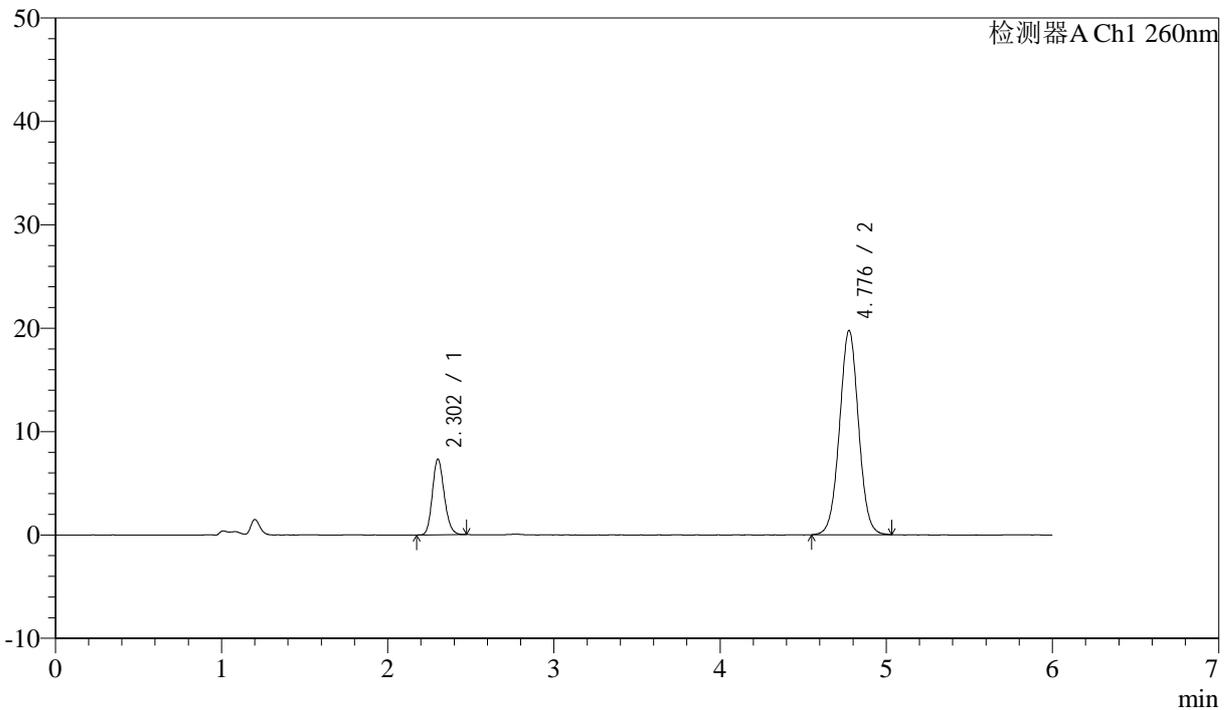
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-959-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 00:34:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:45:51 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	2.302	36250	18.754	7301	5032	1.163	--
2	4.776	157037	81.246	19704	8454	1.022	14.658
总计		193287	100.000	27005			

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



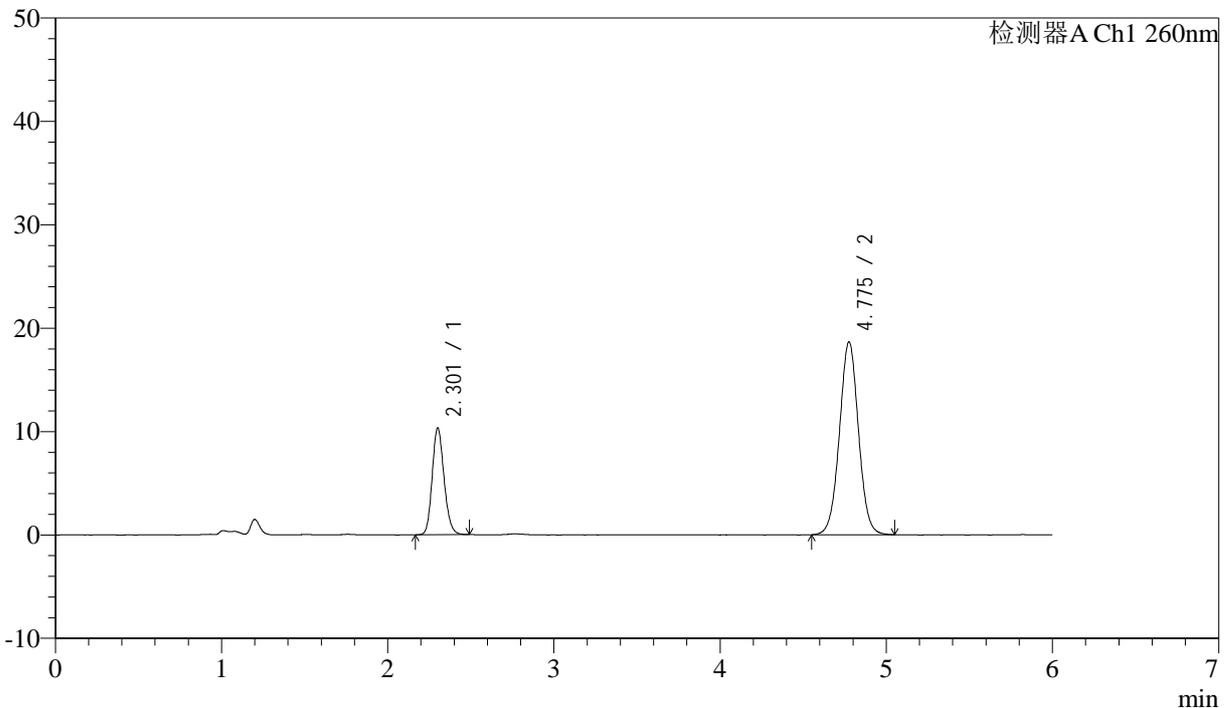
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-960-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 00:40:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:45:58 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	2.301	51242	25.668	10261	5020	1.161	--
2	4.775	148395	74.332	18605	8445	1.021	14.655
总计		199638	100.000	28866			

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



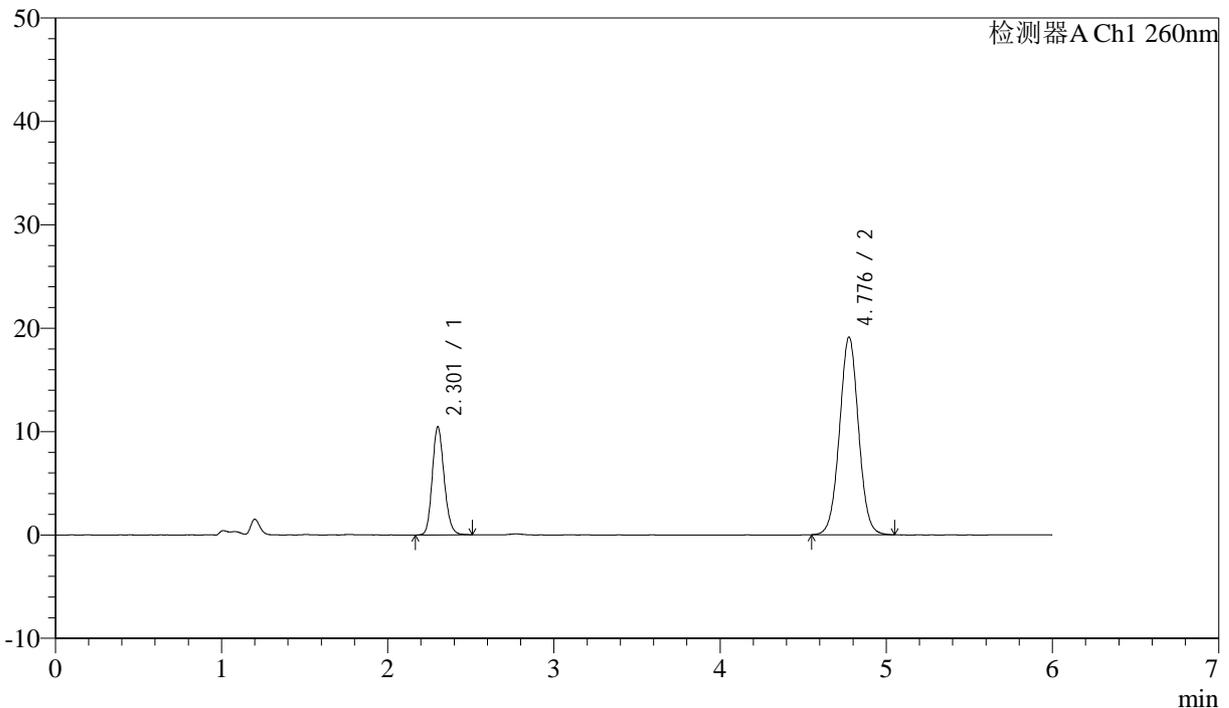
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-961-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 00:47:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:46:06 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	2.301	52037	25.502	10398	5010	1.161	--
2	4.776	152016	74.498	19079	8449	1.024	14.648
总计		204053	100.000	29477			

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



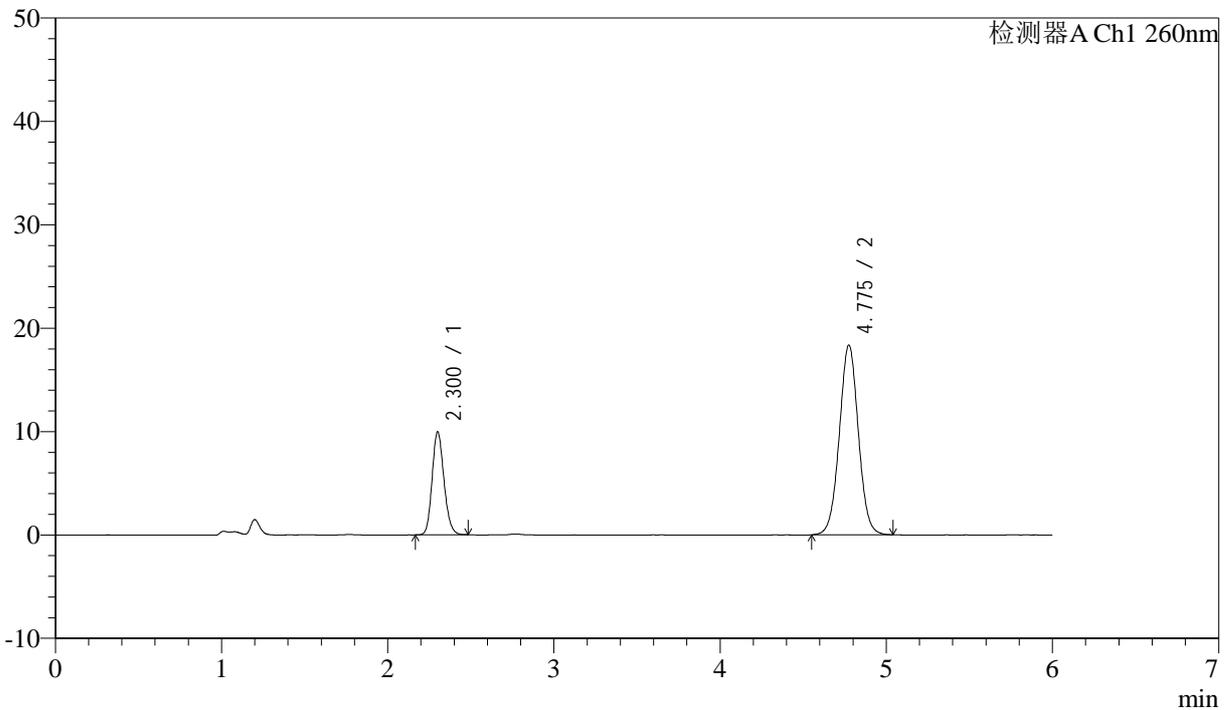
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-962-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 00:53:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:46:14 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	2.300	49334	25.285	9908	5009	1.161	--
2	4.775	145780	74.715	18328	8440	1.024	14.646
总计		195113	100.000	28236			

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



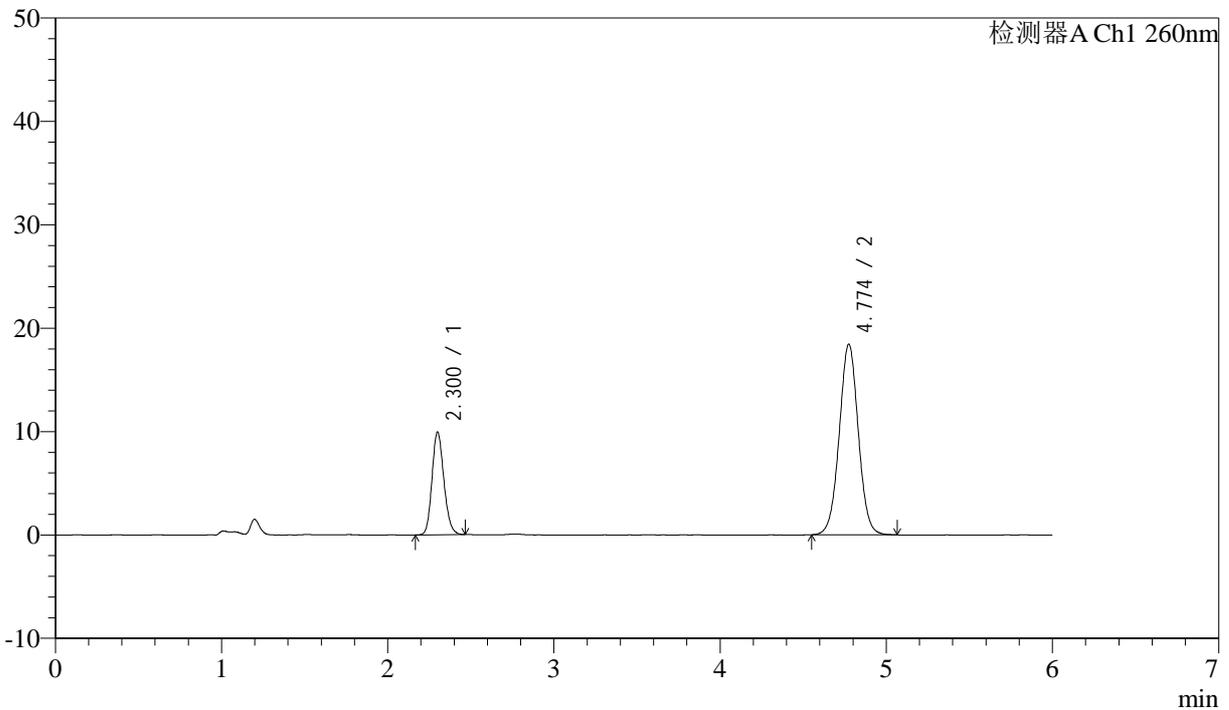
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-963-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:00:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:46:22 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	2.300	49353	25.150	9910	4998	1.162	--
2	4.774	146880	74.850	18425	8425	1.021	14.635
总计		196233	100.000	28335			

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



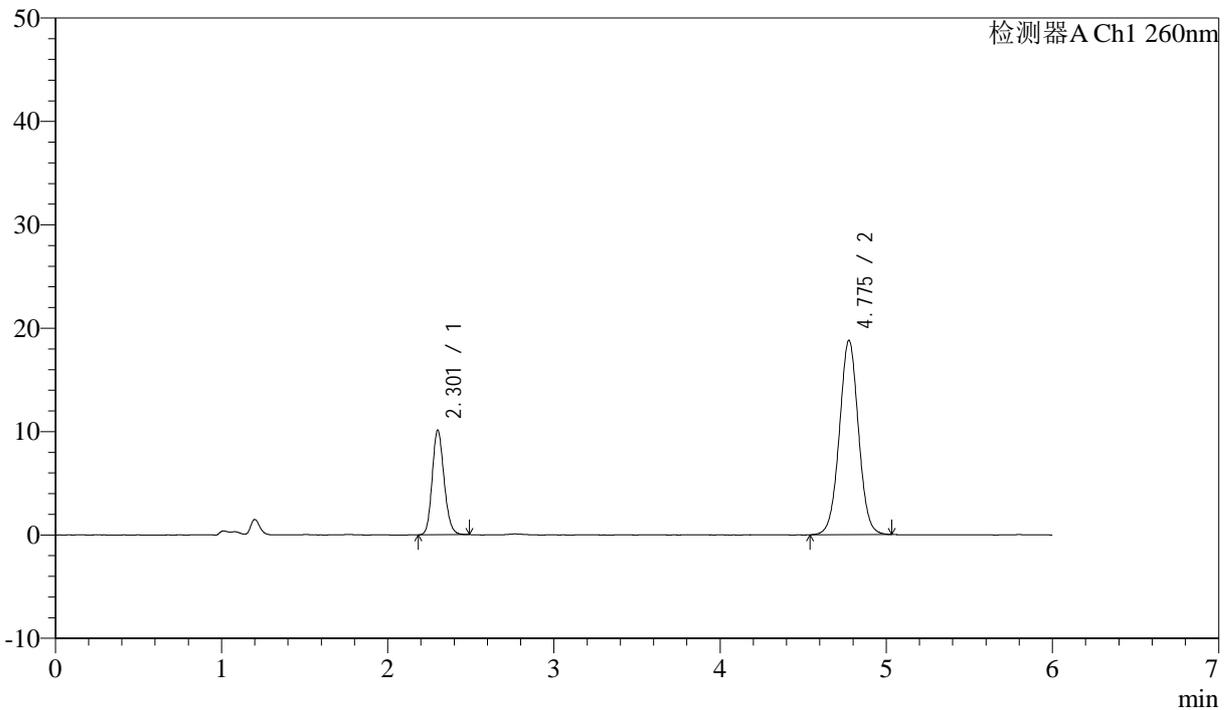
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-964-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 01:06:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:46:31 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	2.301	50258	25.117	10056	5005	1.158	--
2	4.775	149841	74.883	18770	8407	1.020	14.624
总计		200100	100.000	28826			

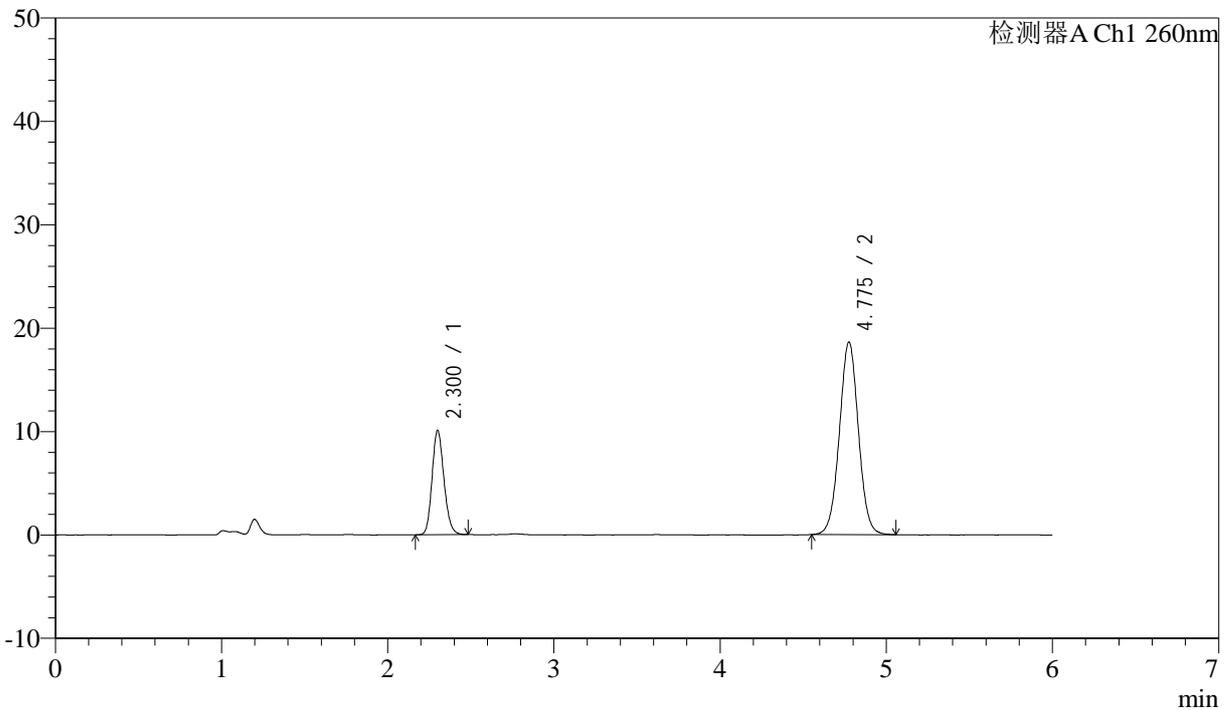
图103 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-965-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:12:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:46:38 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	2.300	50106	25.262	10049	4997	1.164	--
2	4.775	148240	74.738	18594	8431	1.022	14.638
总计		198345	100.000	28643			

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



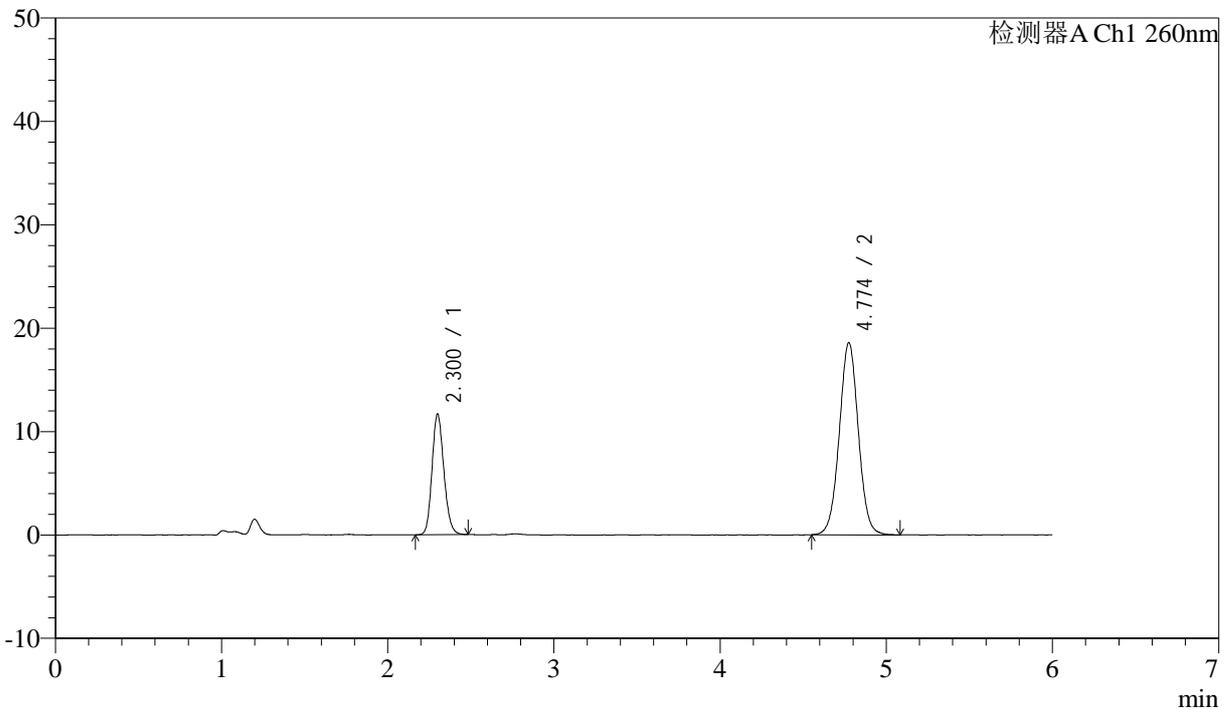
J4001

<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 - 24-10/24-966-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 01:19:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:46:45 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	2.300	57789	28.074	11627	5017	1.154	--
2	4.774	148058	71.926	18563	8452	1.024	14.661
总计		205847	100.000	30190			

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



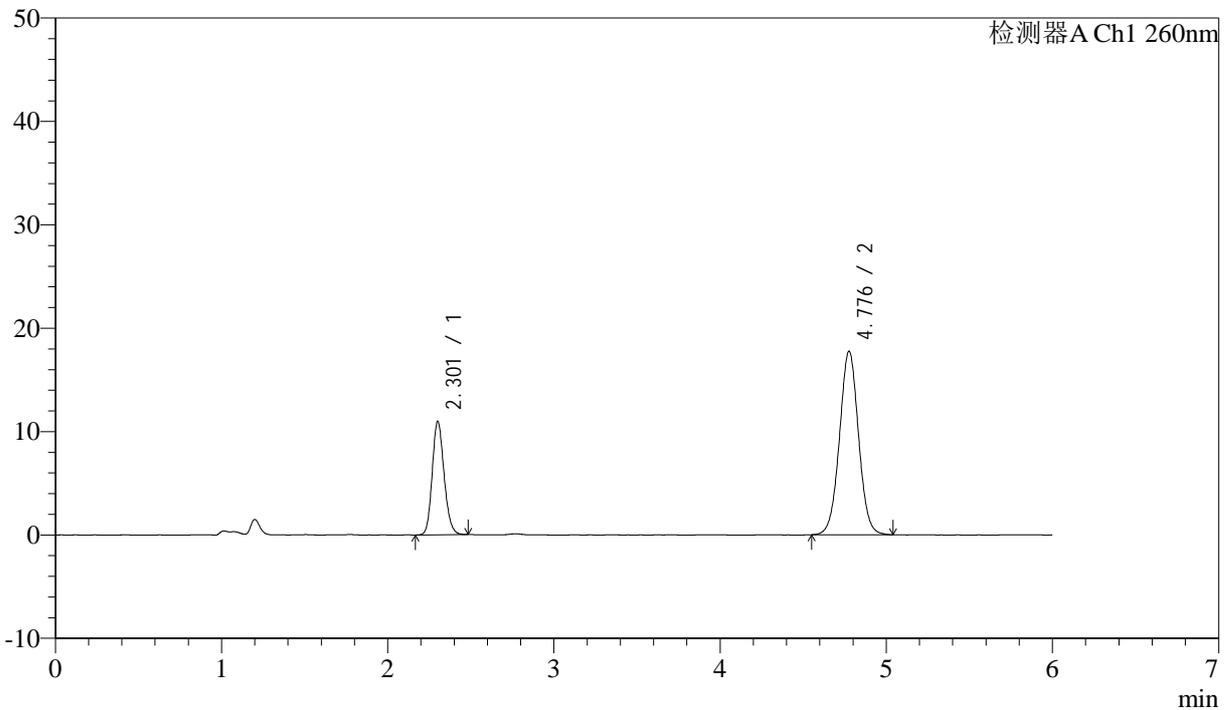
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-967-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 01:25:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:46:53 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	2.301	54474	27.815	10893	5006	1.162	--
2	4.776	141371	72.185	17705	8427	1.022	14.637
总计		195845	100.000	28598			

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



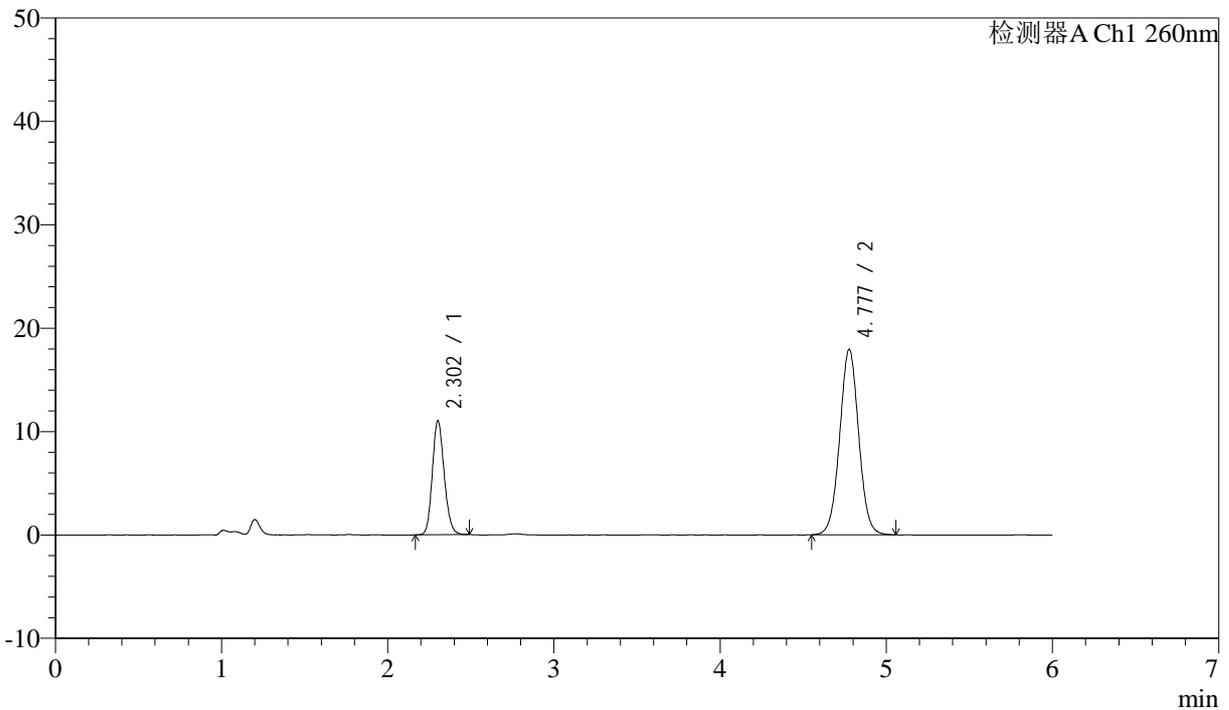
J4001

<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 - 24-10/24-968-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:32:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:47:00 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	2.302	54776	27.723	10993	5007	1.158	--
2	4.777	142807	72.277	17906	8437	1.022	14.639
总计		197583	100.000	28899			

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



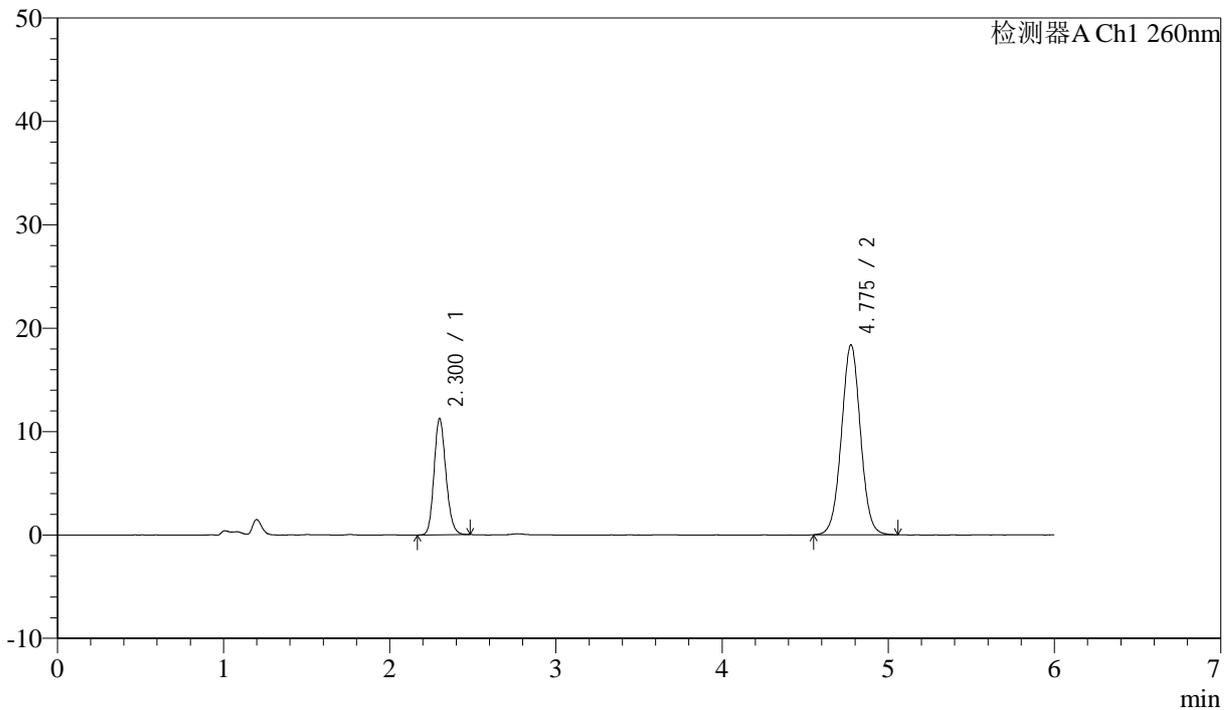
J4001

<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 - 24-10/24-969-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 01:38:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:47:08 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	2.300	55807	27.610	11201	5004	1.161	--
2	4.775	146321	72.390	18340	8452	1.022	14.655
总计		202128	100.000	29540			

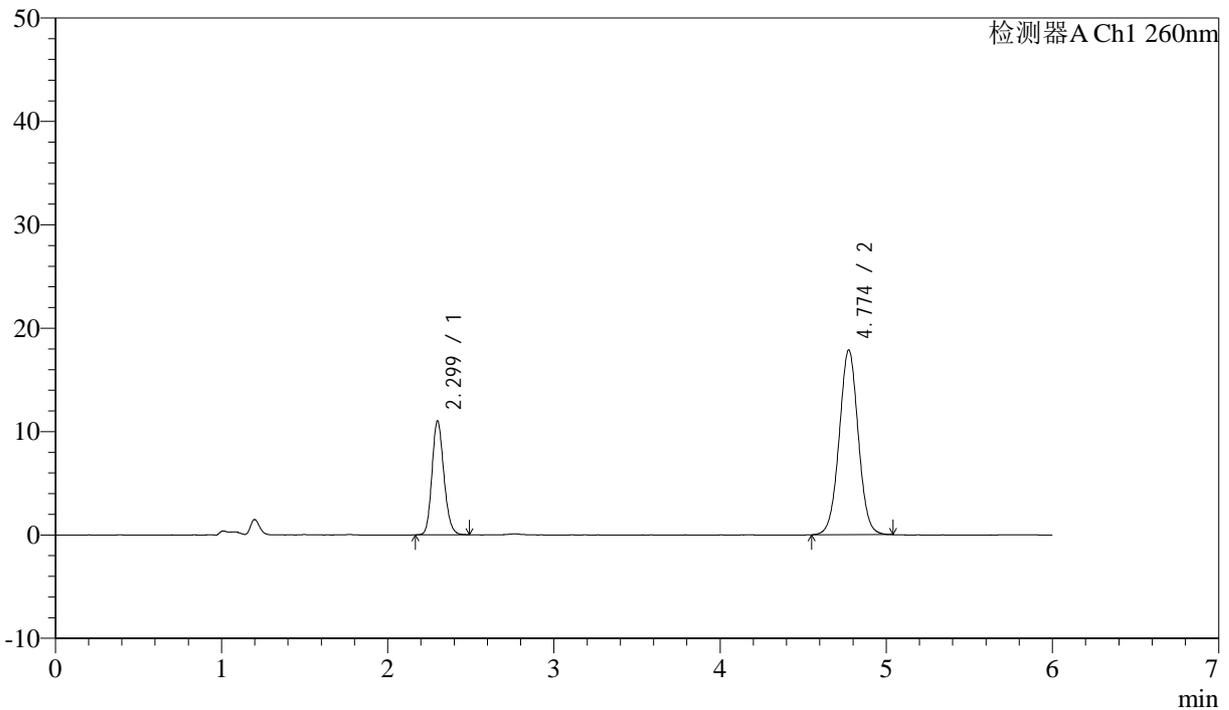
图108 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-970-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-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 01:44:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:47:15 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	2.299	54824	27.837	10992	4998	1.161	--
2	4.774	142119	72.163	17866	8430	1.020	14.638
总计		196943	100.000	28857			

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



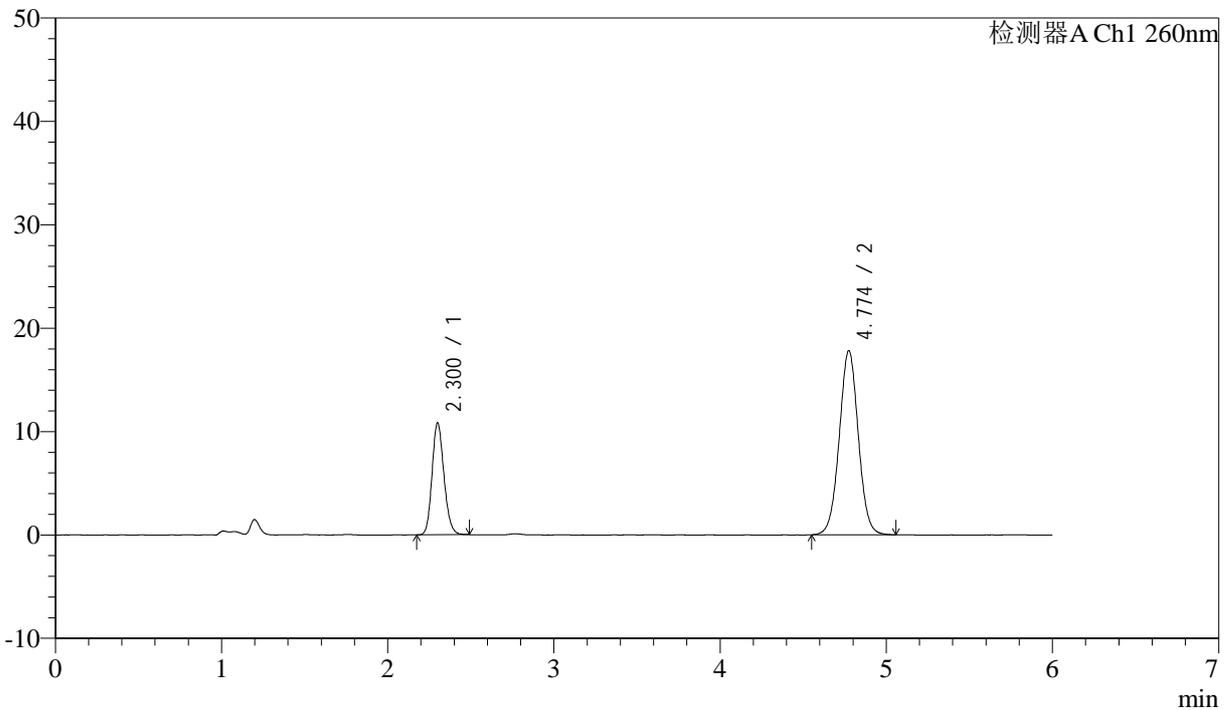
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-971-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:51:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:47:22 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	2.300	53827	27.514	10785	4985	1.162	--
2	4.774	141805	72.486	17791	8451	1.022	14.640
总计		195632	100.000	28576			

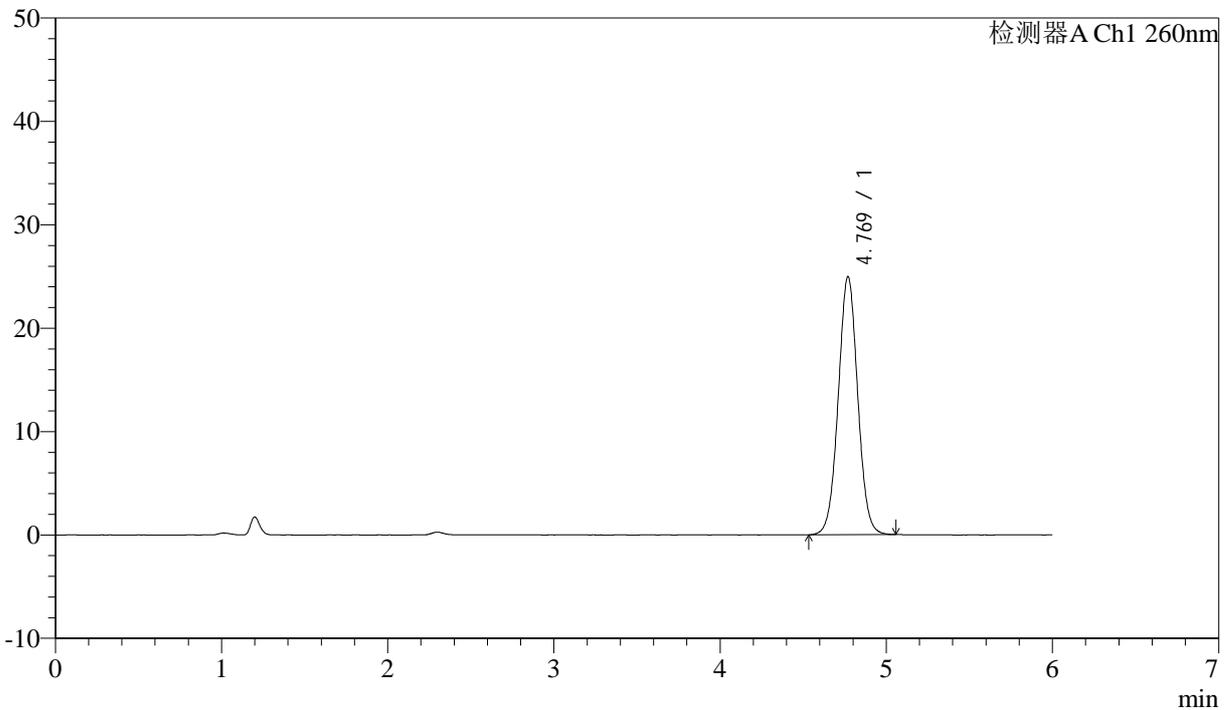
图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082521批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-972-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 01:57:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:47:30 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	4.769	203366	100.000	24957	8029	1.029	--
总计		203366	100.000	24957			

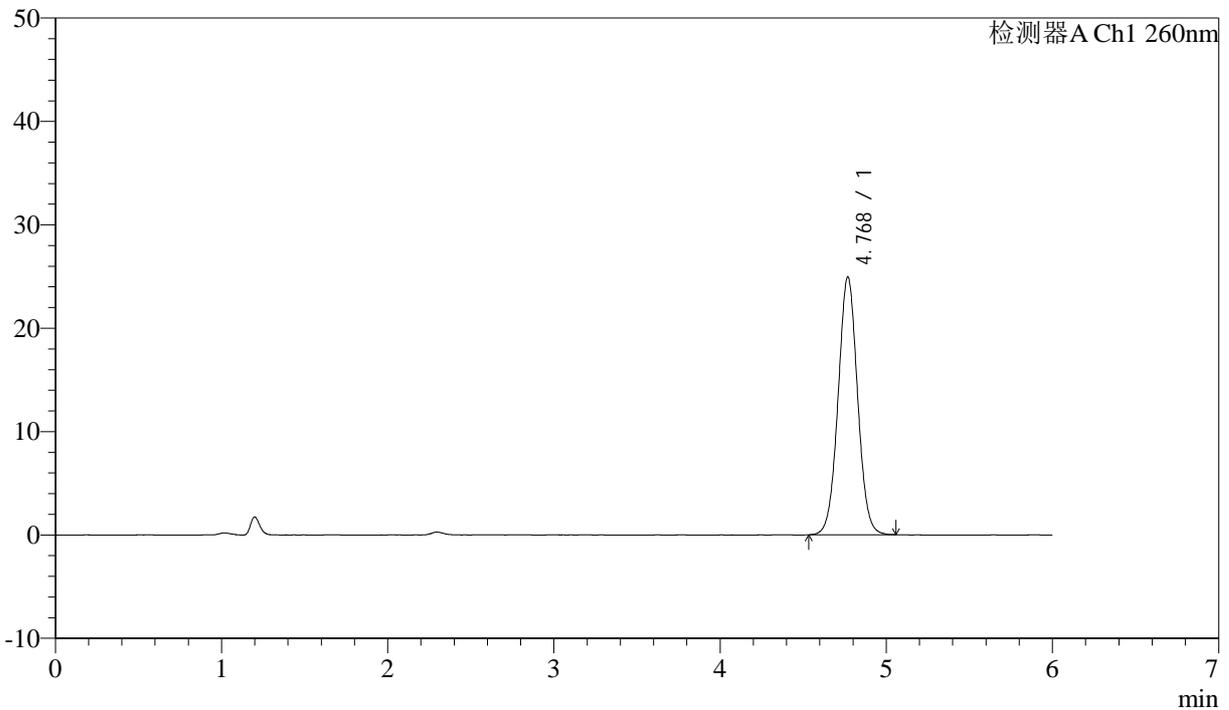
图111 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-1

<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 - 24-10/24-973-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:04:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:47:37 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	4.768	203023	100.000	24903	8012	1.031	--
总计		203023	100.000	24903			

图112 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082521批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-2



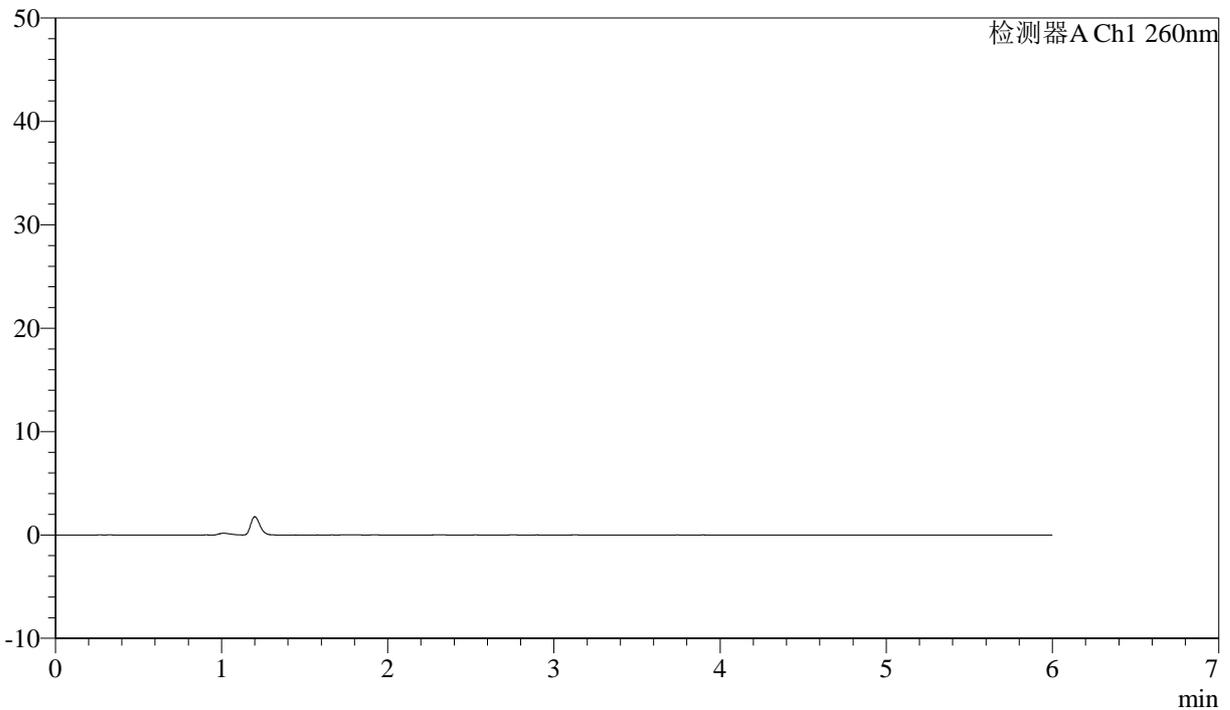
J4001

<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 - 24-10/24-974-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 02:10:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:47:45 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)
总计							

图113 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-溶剂



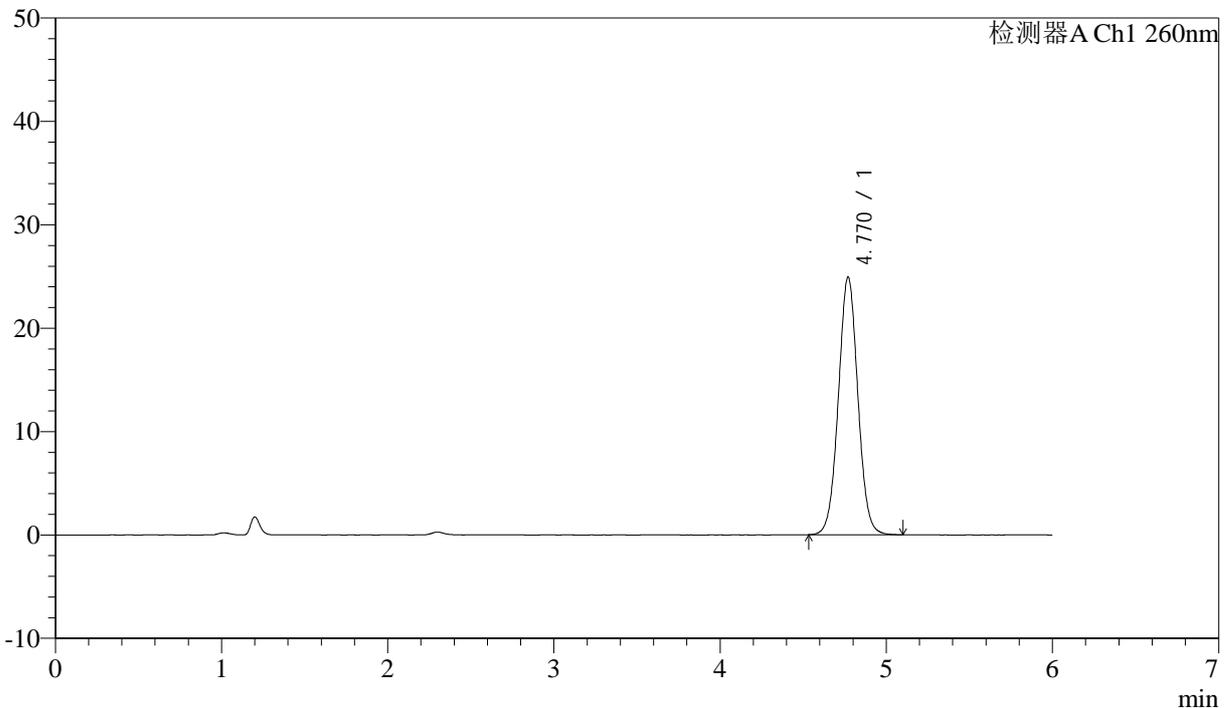
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-975-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:16:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:47:52 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	4.770	203461	100.000	24931	8023	1.032	--
总计		203461	100.000	24931			

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



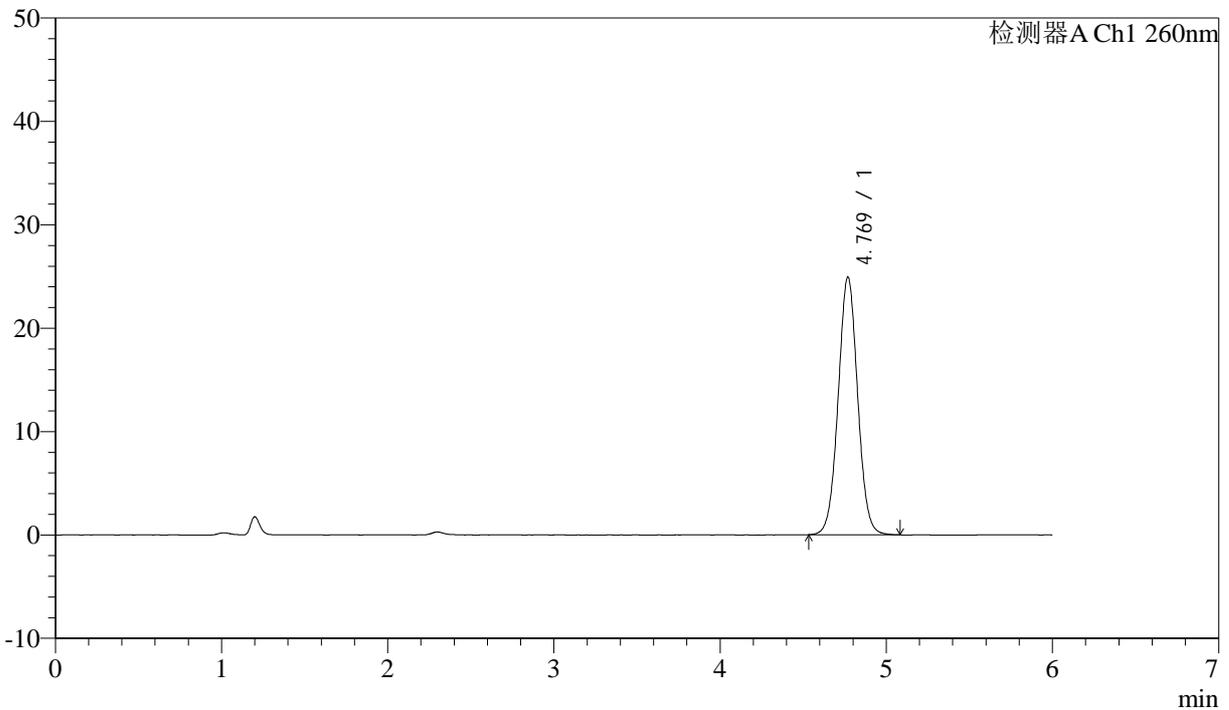
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-976-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:23:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:47:59 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	4.769	202995	100.000	24904	8034	1.031	--
总计		202995	100.000	24904			

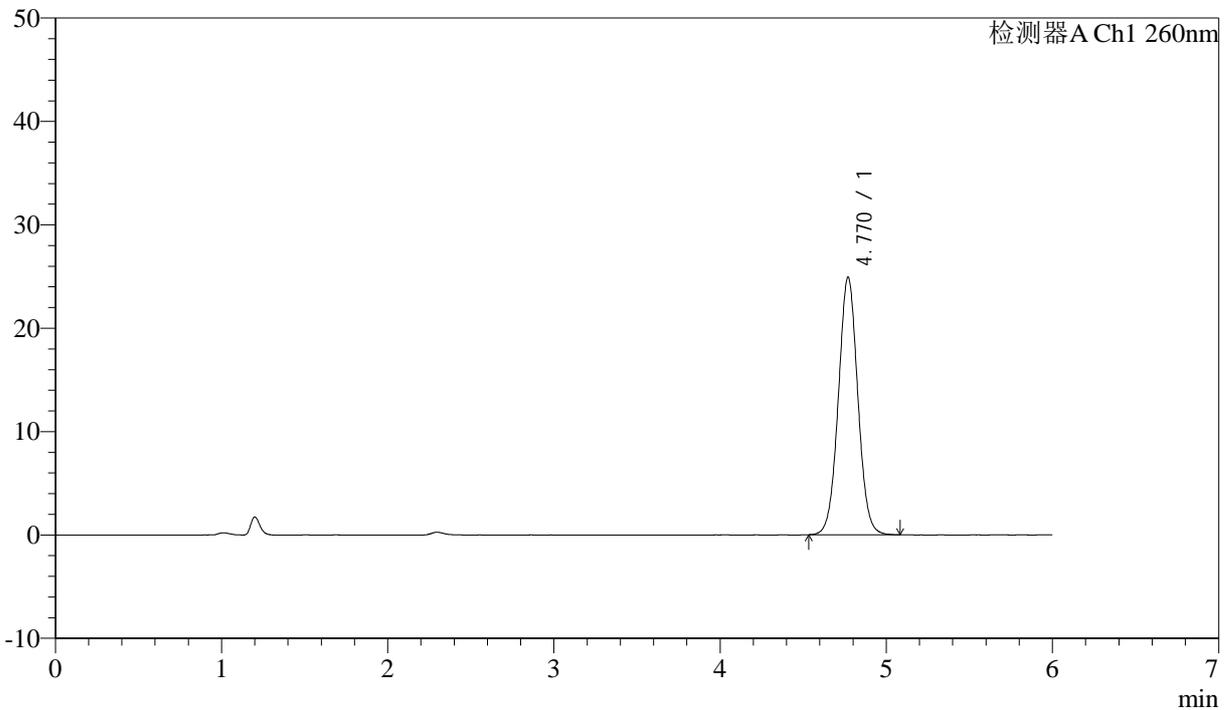
图115 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-977-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:29:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:07 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	4.770	202871	100.000	24913	8040	1.032	--
总计		202871	100.000	24913			

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



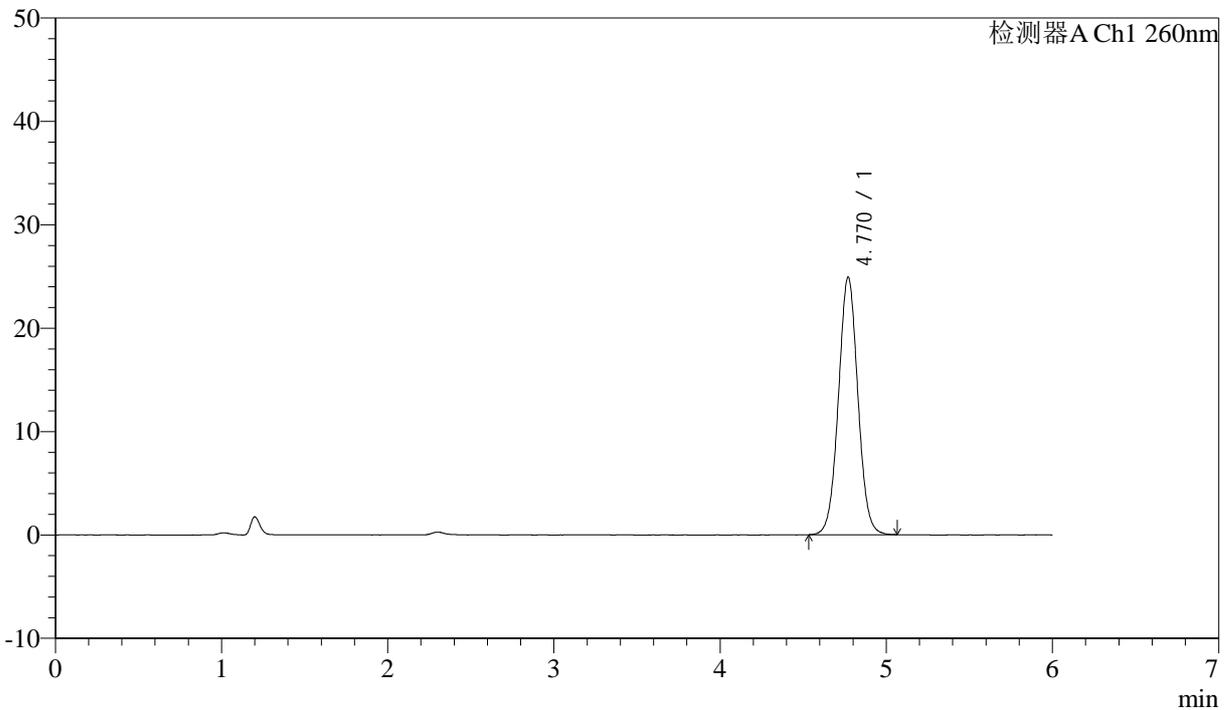
J4001

<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 - 24-10/24-978-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:35:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:14 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	4.770	202872	100.000	24924	8057	1.032	--
总计		202872	100.000	24924			

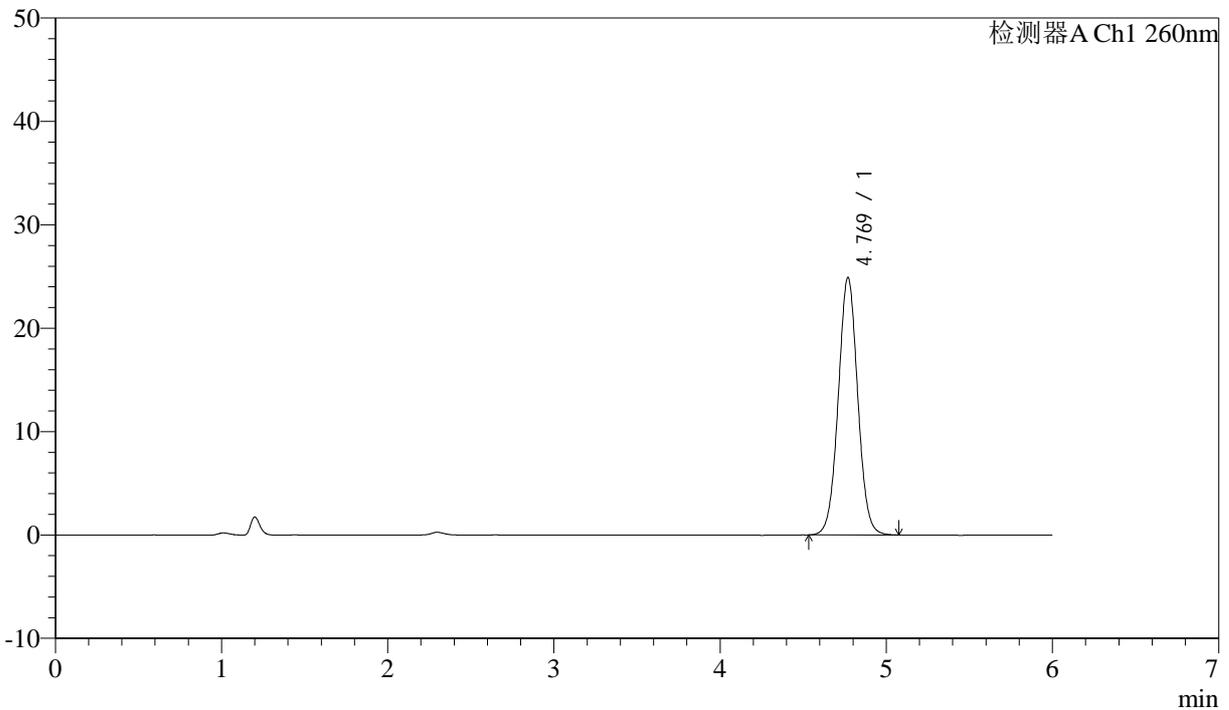
图117 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<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 - 24-10/24-979-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:42:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:21 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	4.769	202910	100.000	24897	8044	1.031	--
总计		202910	100.000	24897			

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



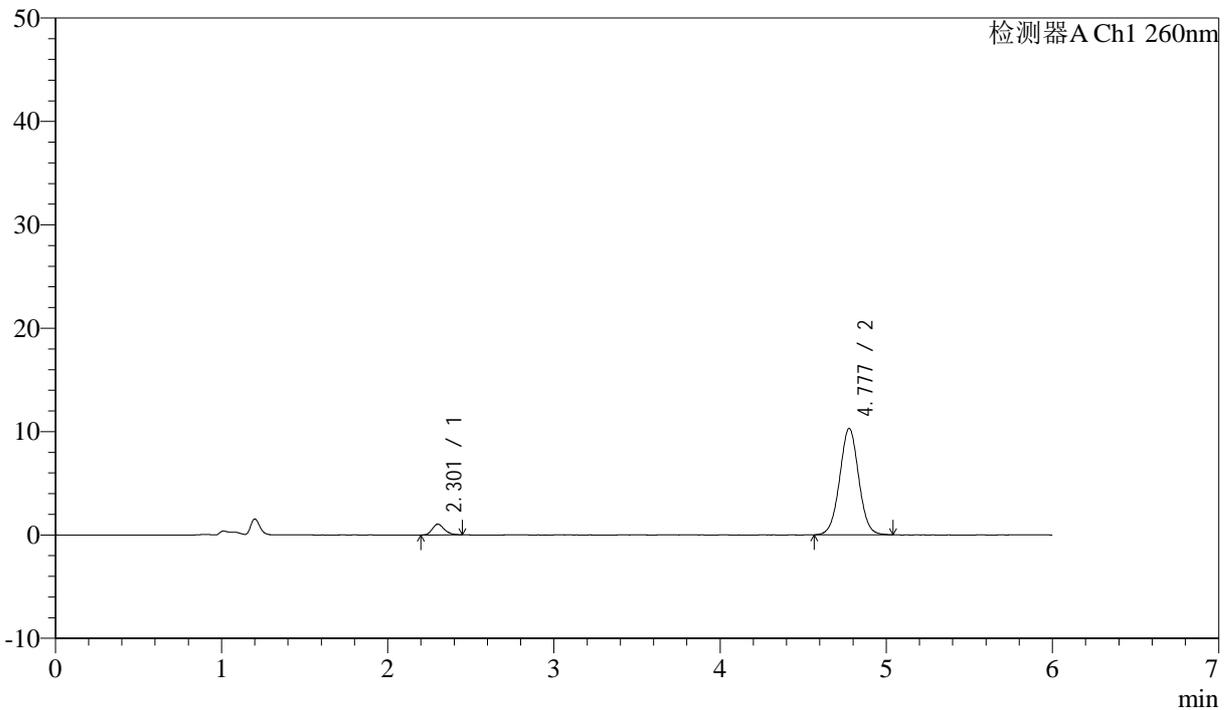
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-980-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-1
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:48:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:29 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	2.301	5225	6.007	1036	4985	1.221	--
2	4.777	81756	93.993	10279	8454	1.024	14.638
总计		86982	100.000	11315			

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



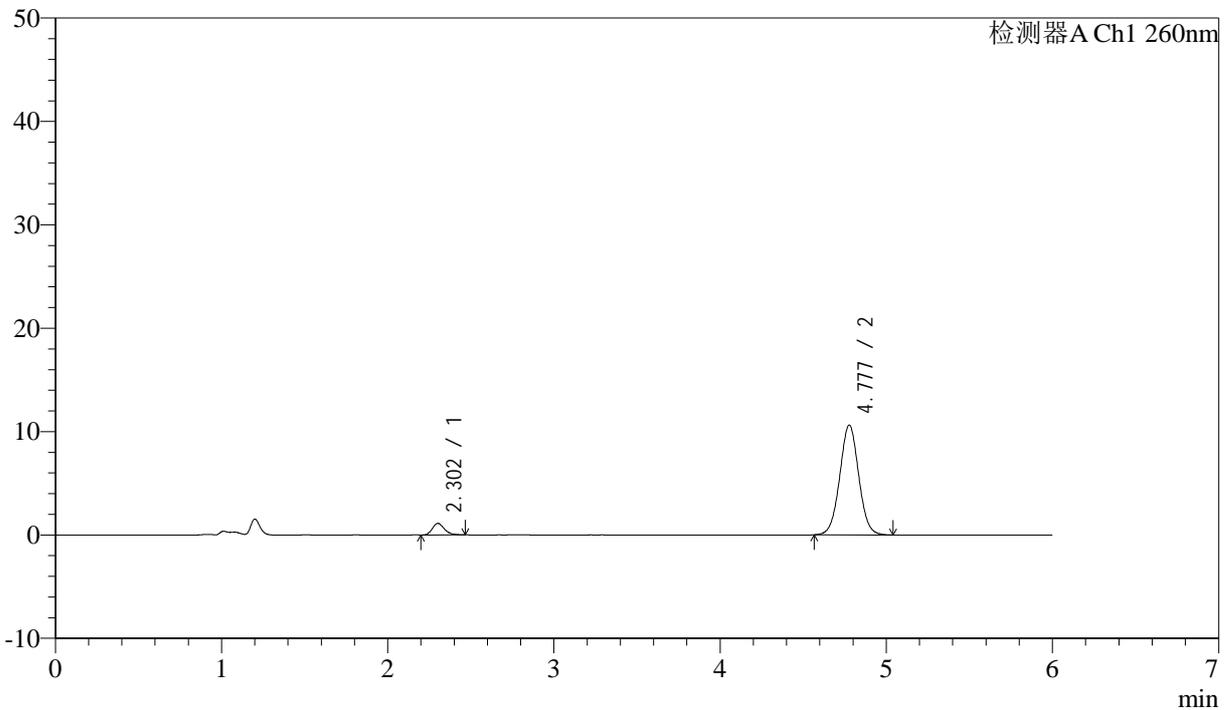
J4001

<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 - 24-10/24-981-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-10
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 02:55:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:36 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	2.302	5644	6.275	1112	4958	1.260	--
2	4.777	84300	93.725	10611	8481	1.025	14.637
总计		89943	100.000	11723			

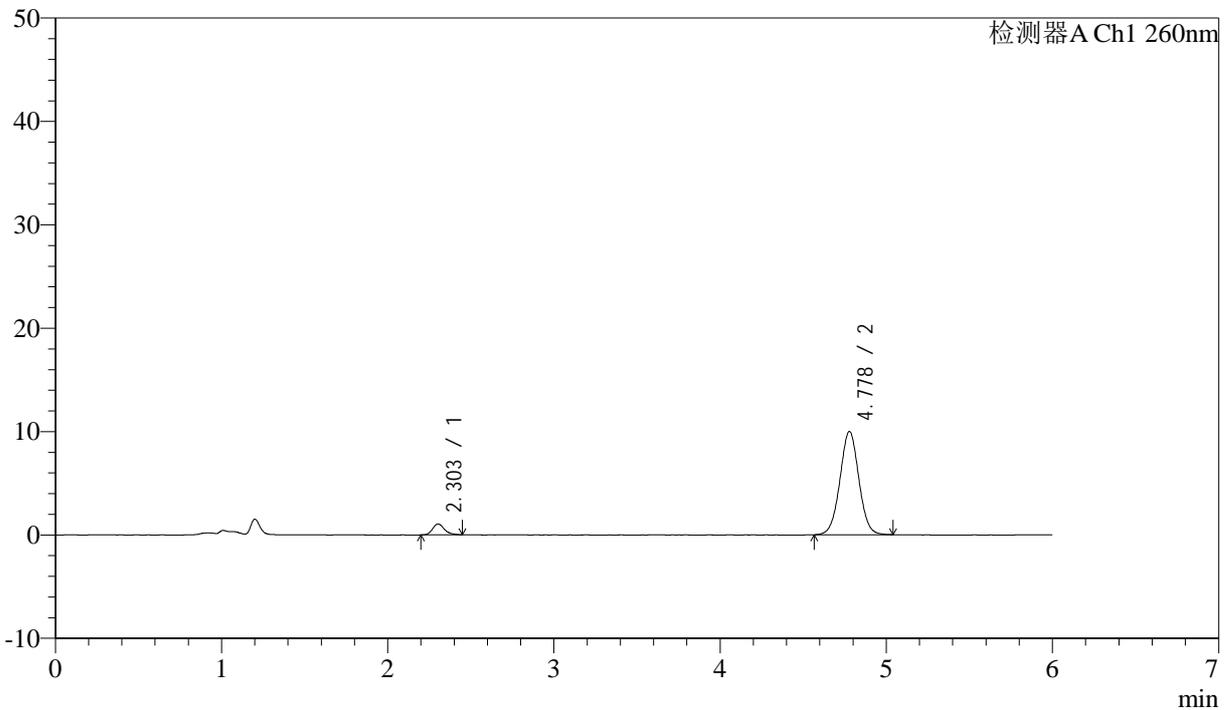
图120 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-982-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-19
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:01:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:43 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	2.303	5206	6.185	1051	5249	1.235	--
2	4.778	78963	93.815	9987	8538	1.021	14.823
总计		84169	100.000	11038			

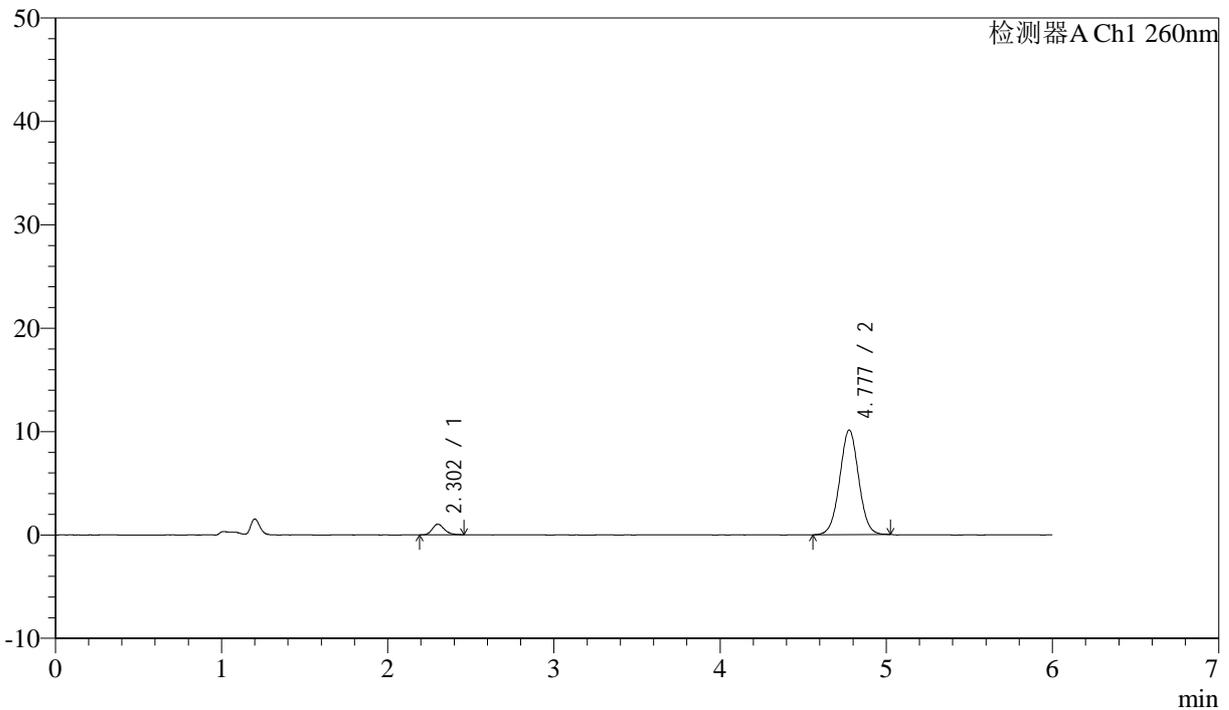
图121 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-983-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:07:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:51 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	2.302	5248	6.134	1031	4917	1.235	--
2	4.777	80305	93.866	10107	8430	1.019	14.585
总计		85553	100.000	11139			

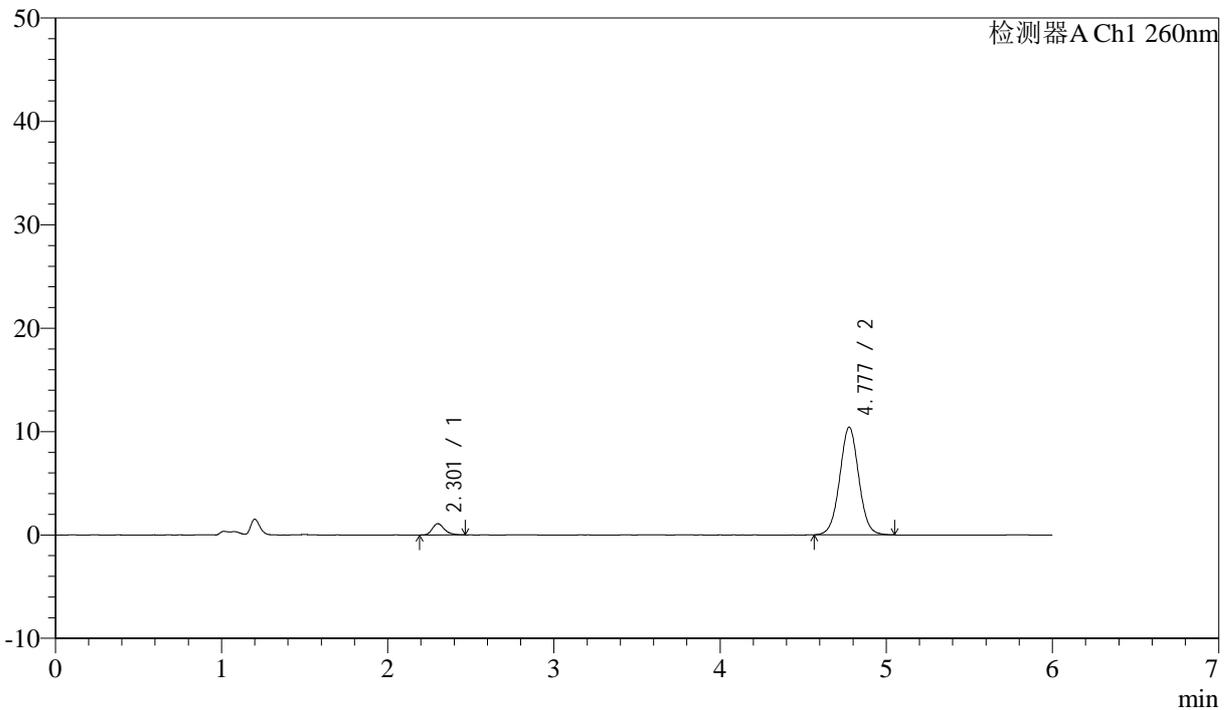
图122 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-984-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:14:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:48:58 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	2.301	5565	6.292	1084	4904	1.270	--
2	4.777	82878	93.708	10400	8435	1.029	14.583
总计		88443	100.000	11484			

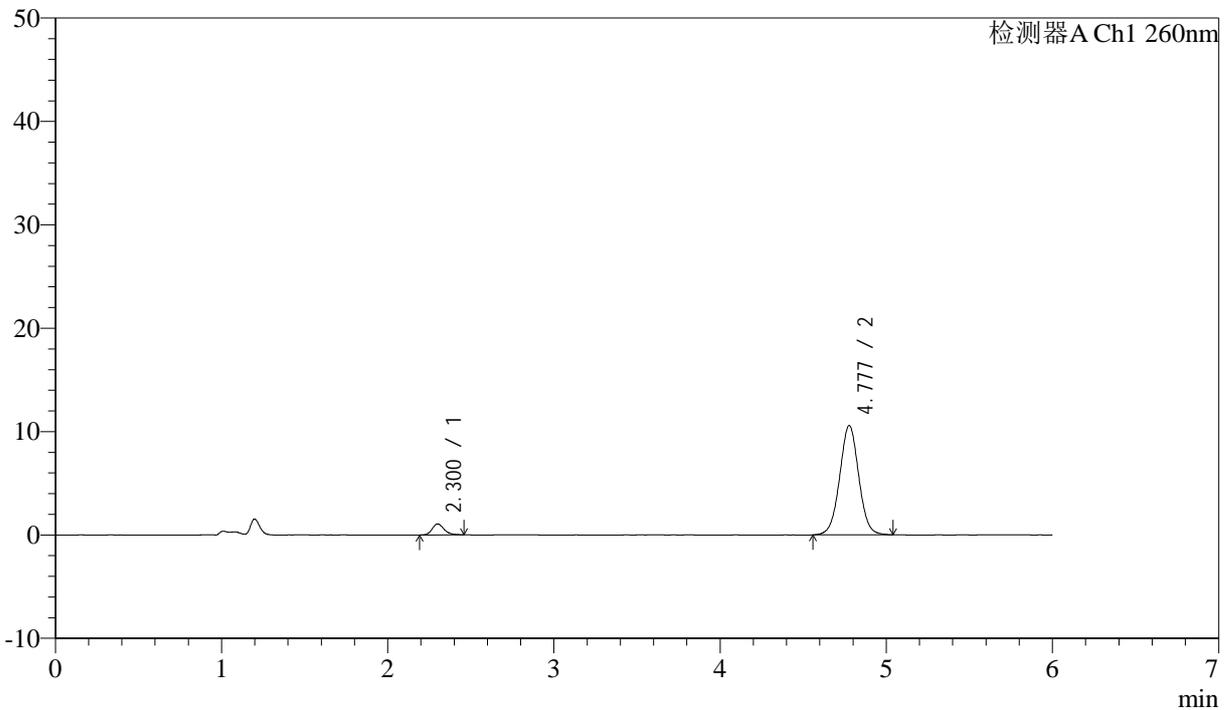
图123 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-985-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:20:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:06 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	2.300	5290	5.918	1055	5193	1.230	--
2	4.777	84102	94.082	10552	8440	1.020	14.756
总计		89392	100.000	11606			

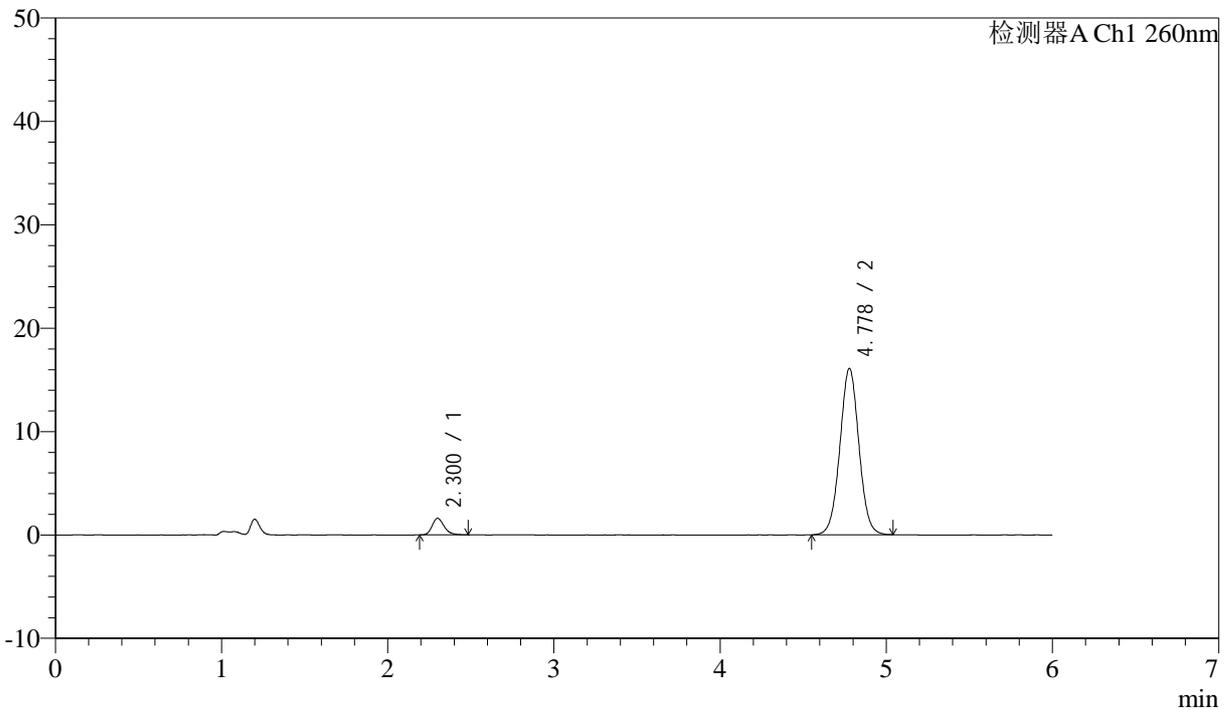
图124 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-986-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:26:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:13 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	2.300	8105	5.955	1604	4968	1.240	--
2	4.778	128005	94.045	16091	8460	1.023	14.650
总计		136111	100.000	17695			

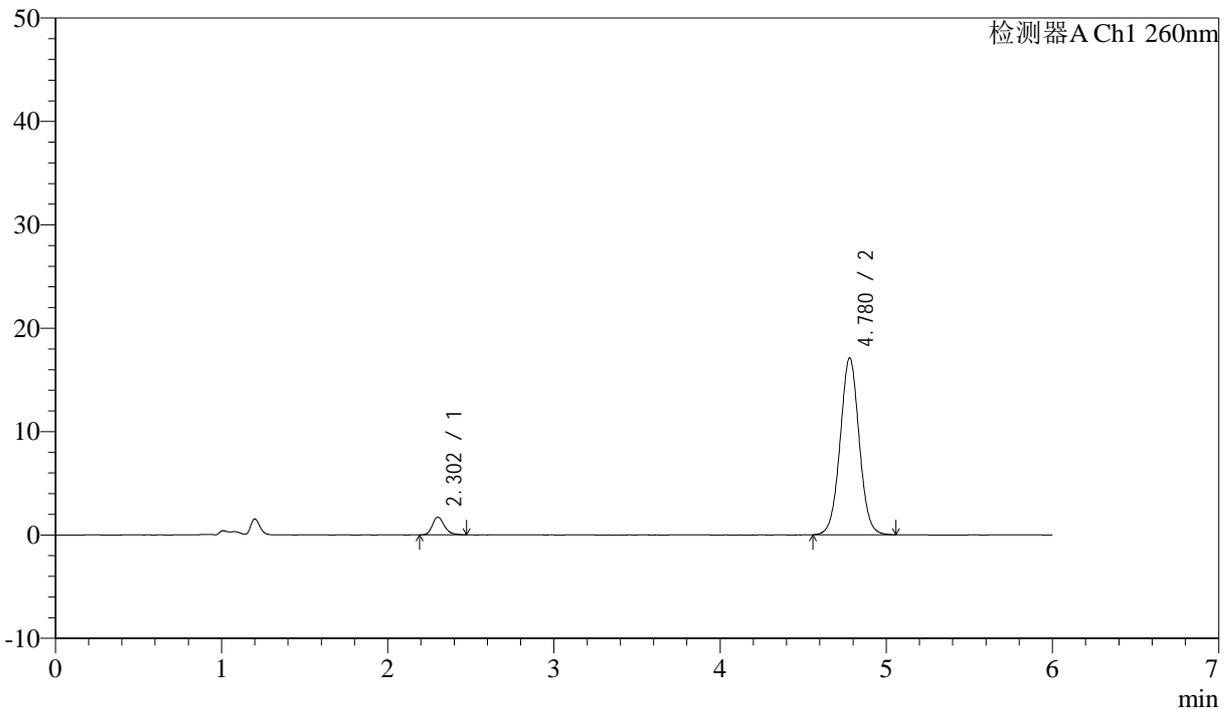
图125 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-987-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-11
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:33:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:21 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	2.302	8643	5.969	1707	4988	1.235	--
2	4.780	136162	94.031	17117	8464	1.026	14.656
总计		144805	100.000	18824			

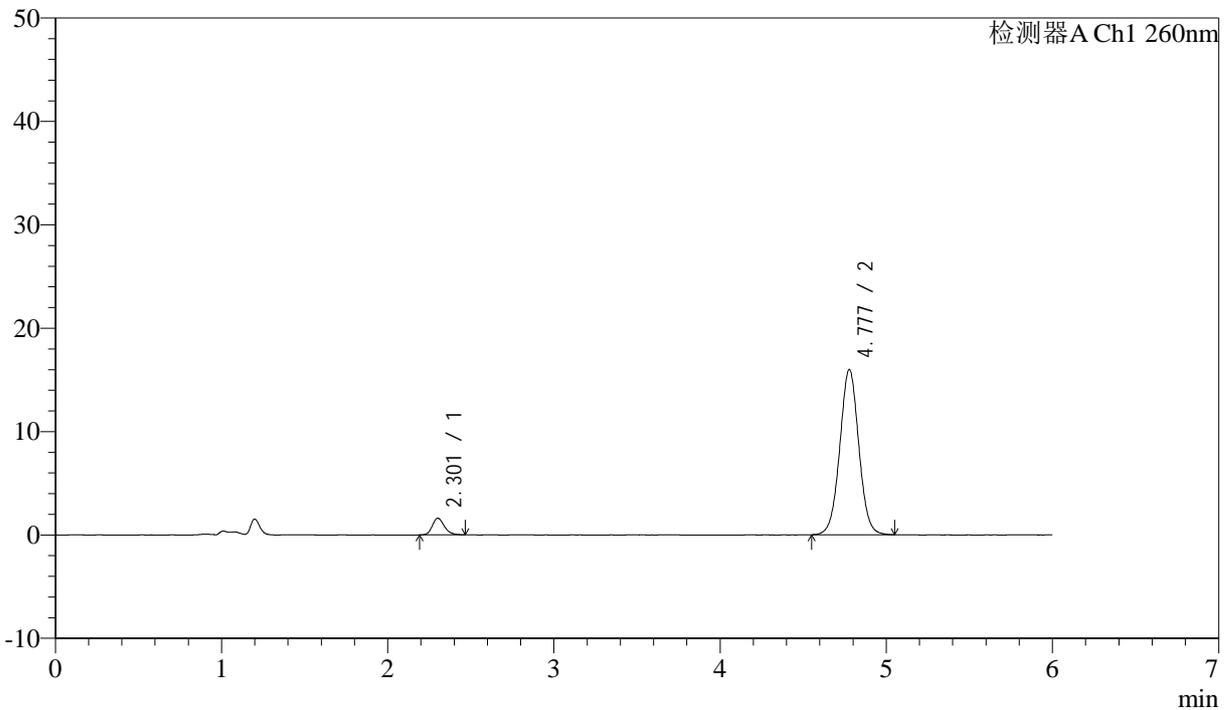
图126 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-988-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-20
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:39:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:28 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	2.301	8086	5.987	1603	4978	1.232	--
2	4.777	126974	94.013	15970	8487	1.024	14.656
总计		135060	100.000	17573			

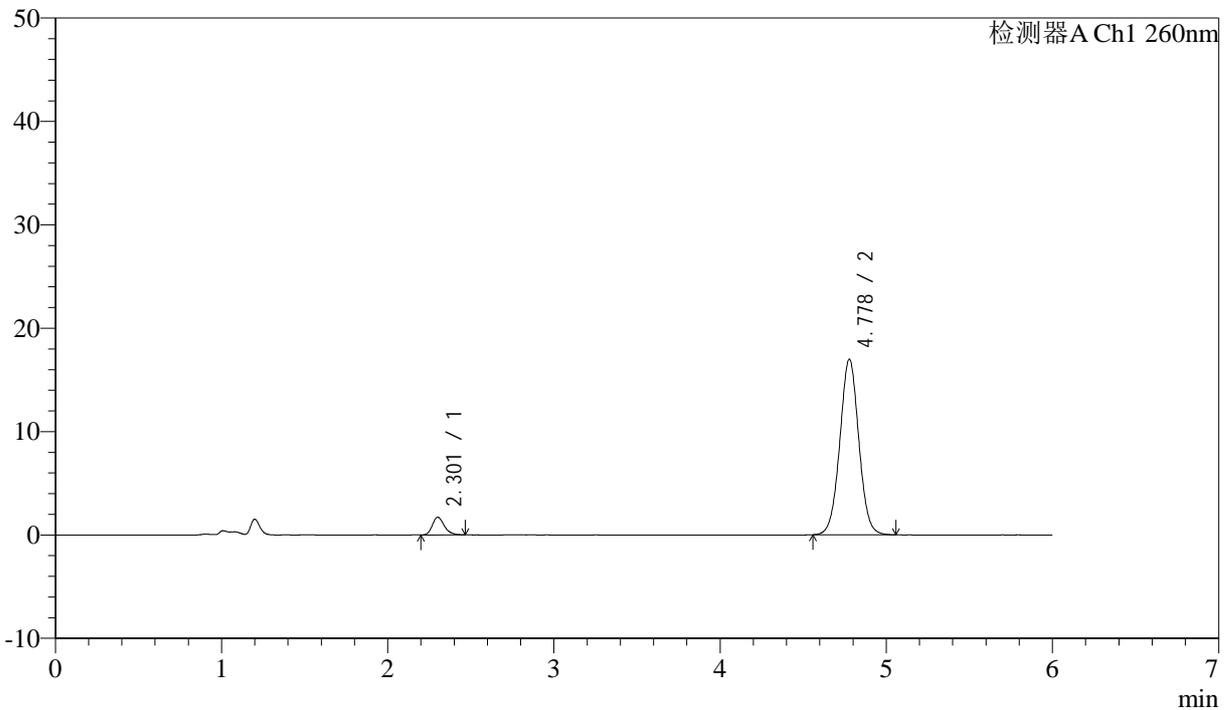
图127 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-989-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-29
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:45:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:36 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	2.301	8564	5.970	1705	5025	1.249	--
2	4.778	134879	94.030	16978	8482	1.023	14.682
总计		143443	100.000	18683			

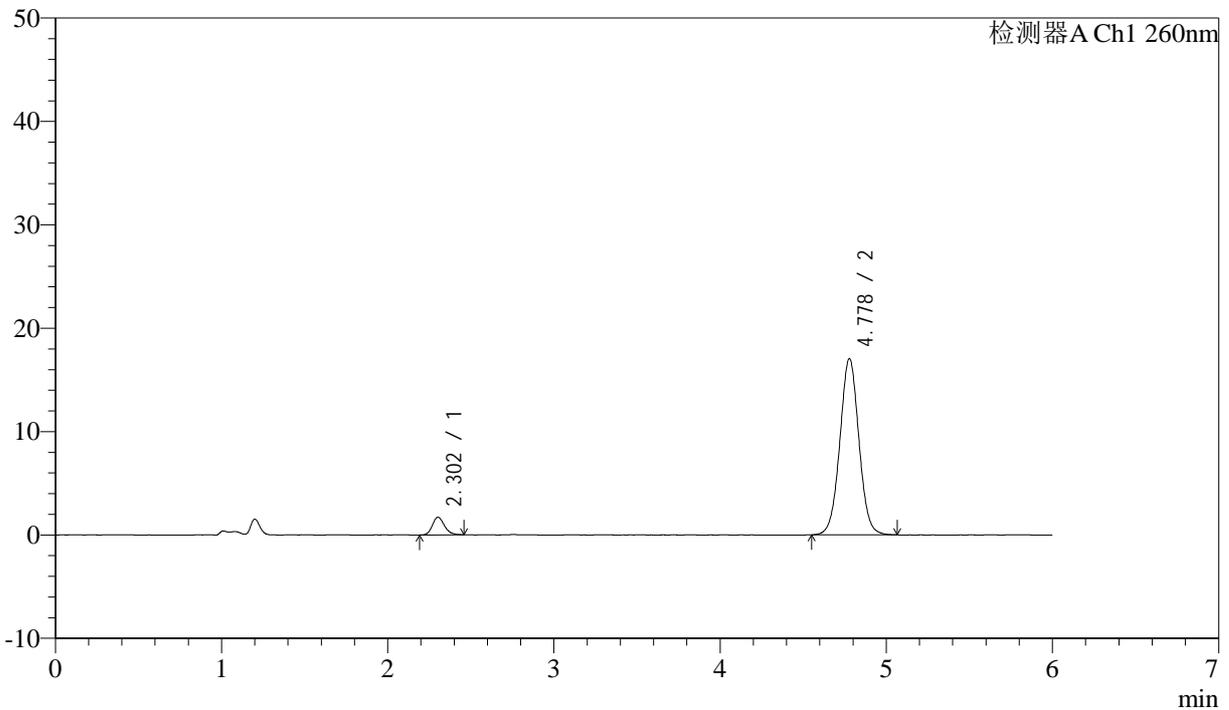
图128 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-990-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:52:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:43 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	2.302	8572	5.936	1706	4942	1.190	--
2	4.778	135834	94.064	17042	8442	1.025	14.607
总计		144406	100.000	18748			

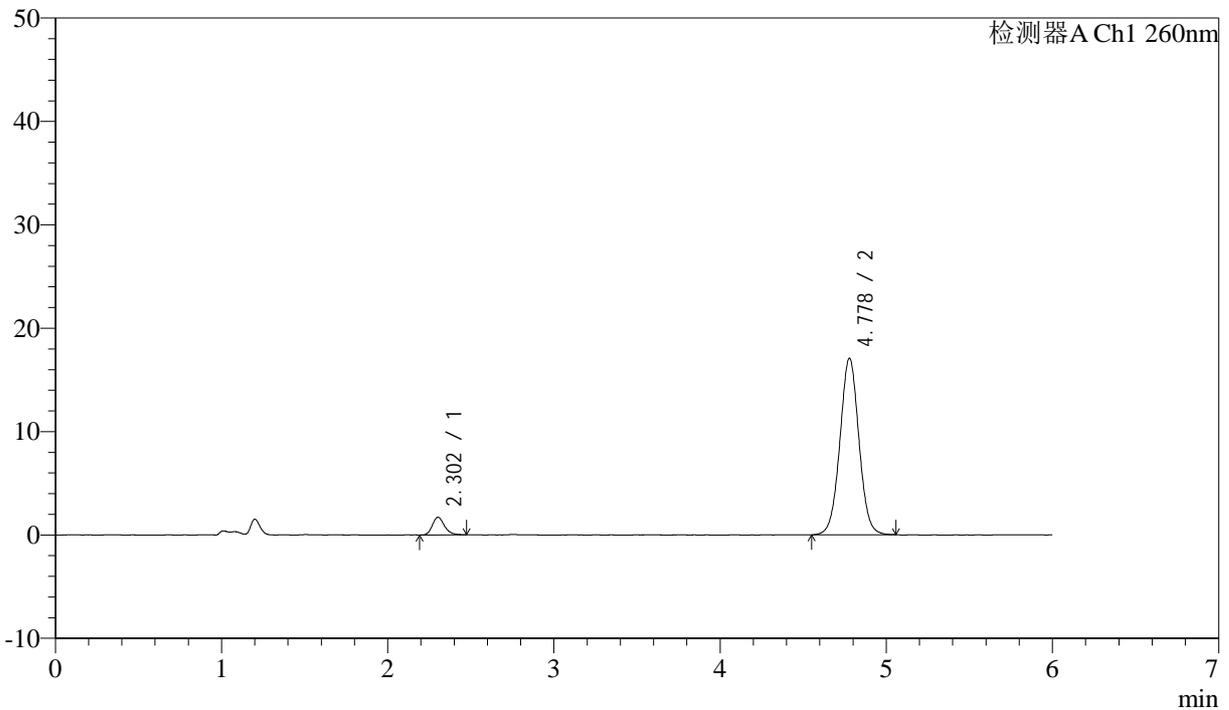
图129 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-991-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-47
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 03:58:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:50 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	2.302	8687	6.011	1710	4920	1.229	--
2	4.778	135830	93.989	17071	8479	1.023	14.614
总计		144517	100.000	18781			

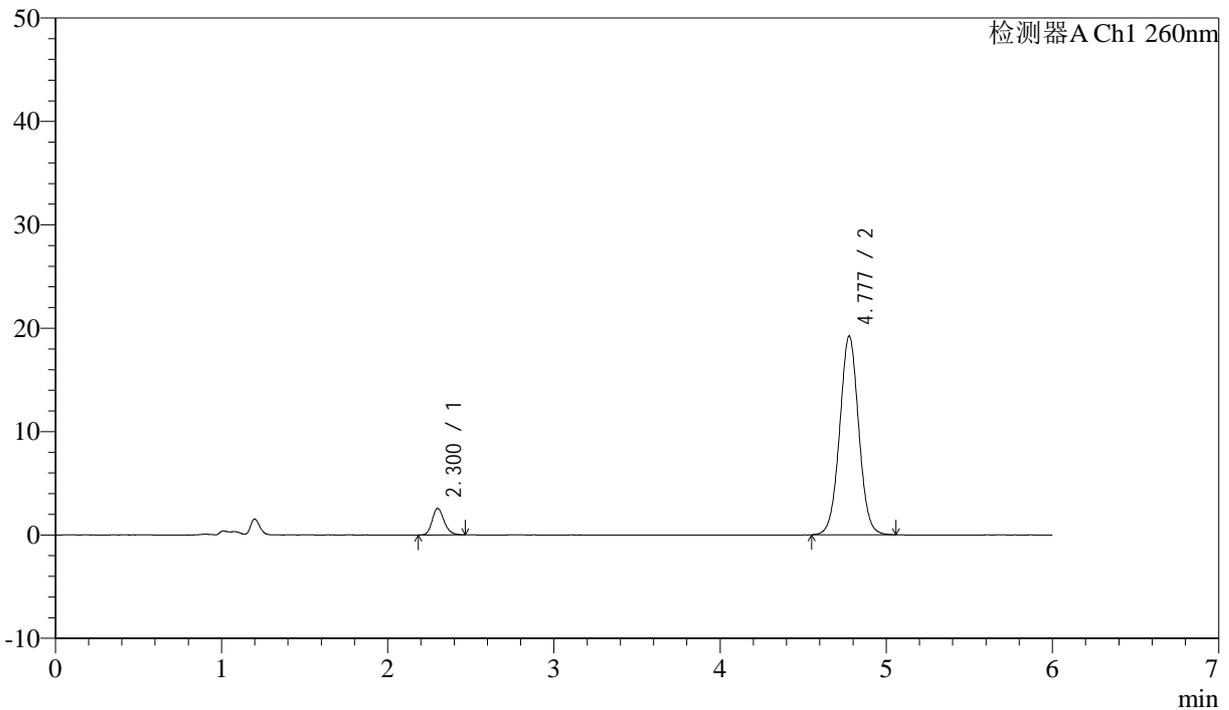
图130 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-992-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-3
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:05:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:49:58 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	2.300	12766	7.698	2550	5023	1.194	--
2	4.777	153082	92.302	19188	8462	1.026	14.673
总计		165848	100.000	21739			

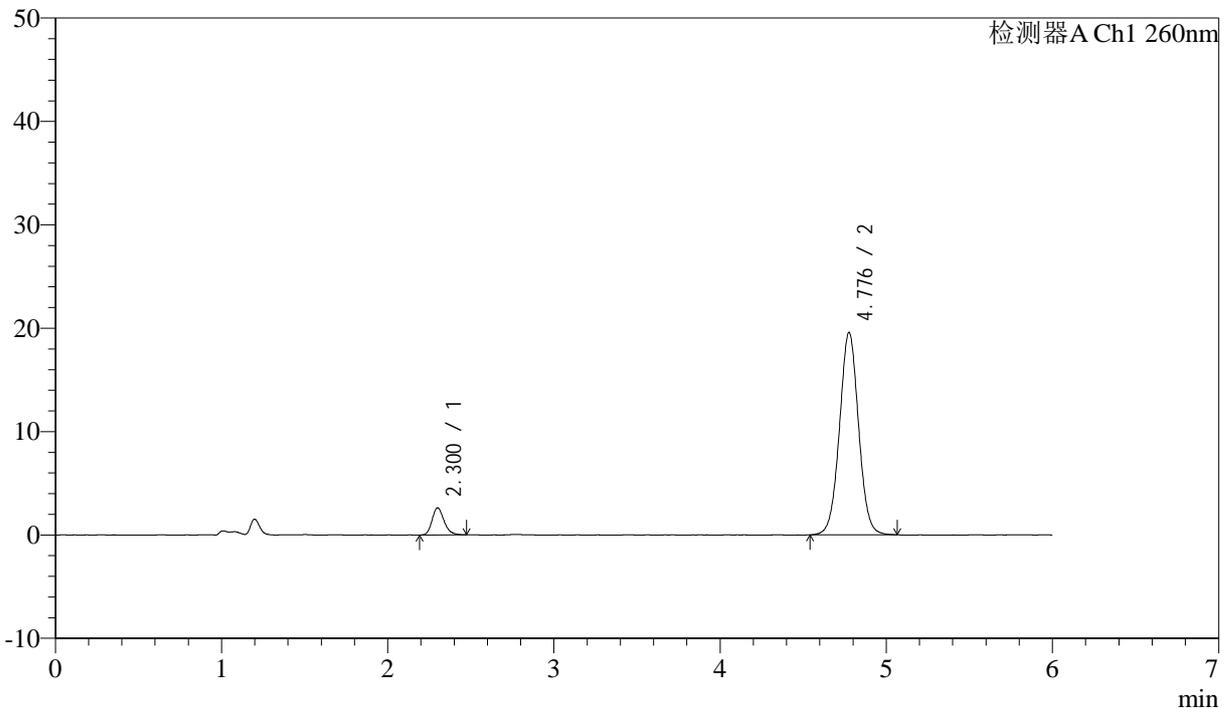
图131 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-993-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-12
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:11:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:05 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	2.300	13083	7.735	2608	5027	1.212	--
2	4.776	156062	92.265	19524	8424	1.025	14.654
总计		169146	100.000	22131			

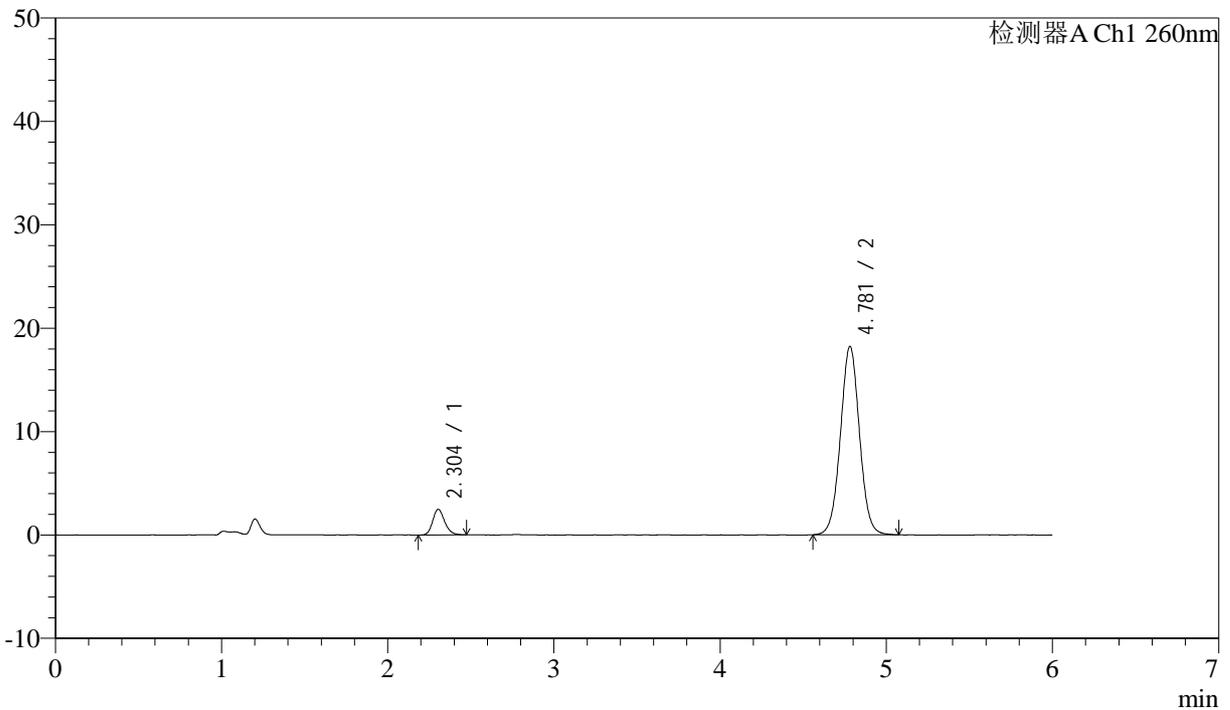
图132 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-994-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-21
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:17:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:13 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	2.304	12403	7.878	2483	5006	1.183	--
2	4.781	145038	92.122	18229	8457	1.028	14.649
总计		157441	100.000	20712			

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



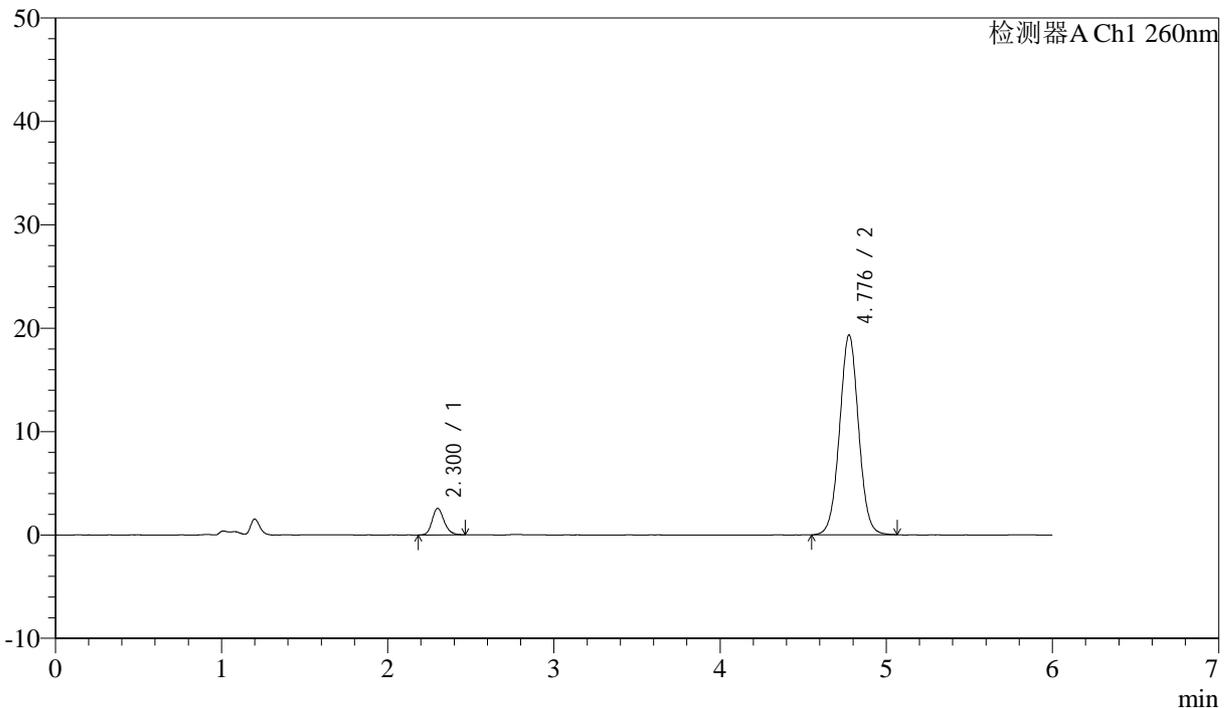
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-995-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:24:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:20 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	2.300	12880	7.729	2555	5008	1.196	--
2	4.776	153757	92.271	19278	8463	1.025	14.662
总计		166637	100.000	21833			

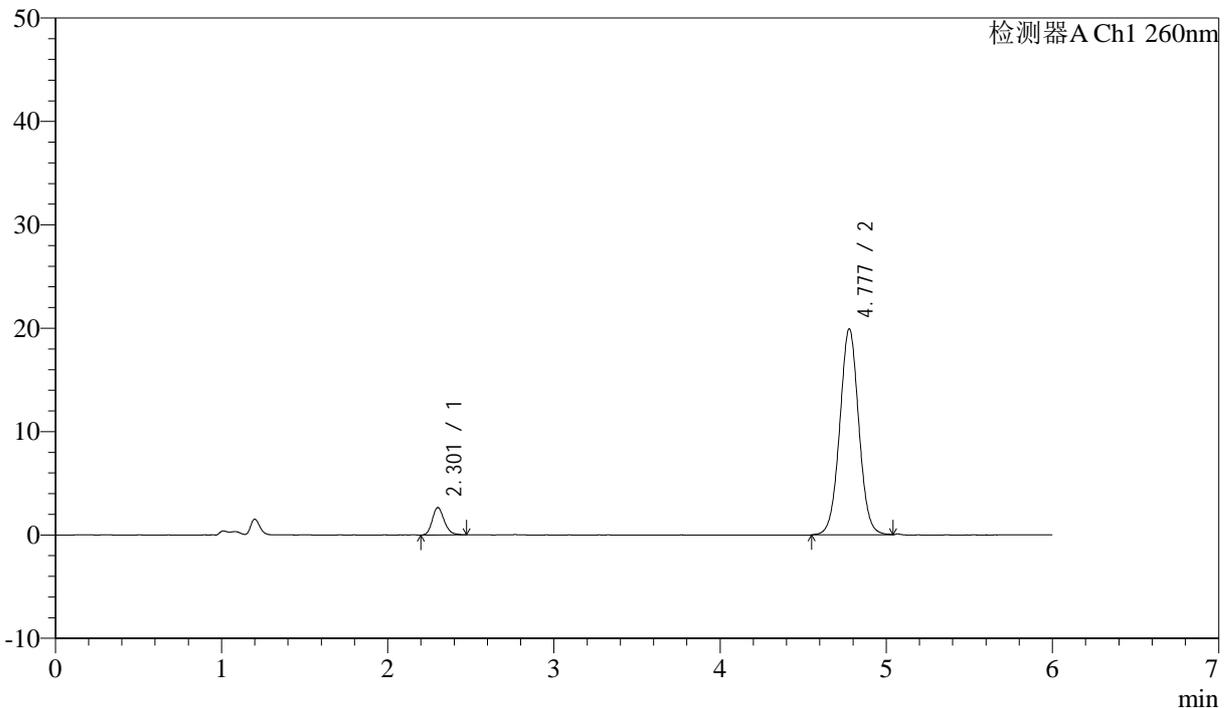
图134 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-996-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-39
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:30:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:27 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	2.301	13236	7.707	2637	4980	1.198	--
2	4.777	158494	92.293	19906	8447	1.025	14.636
总计		171730	100.000	22543			

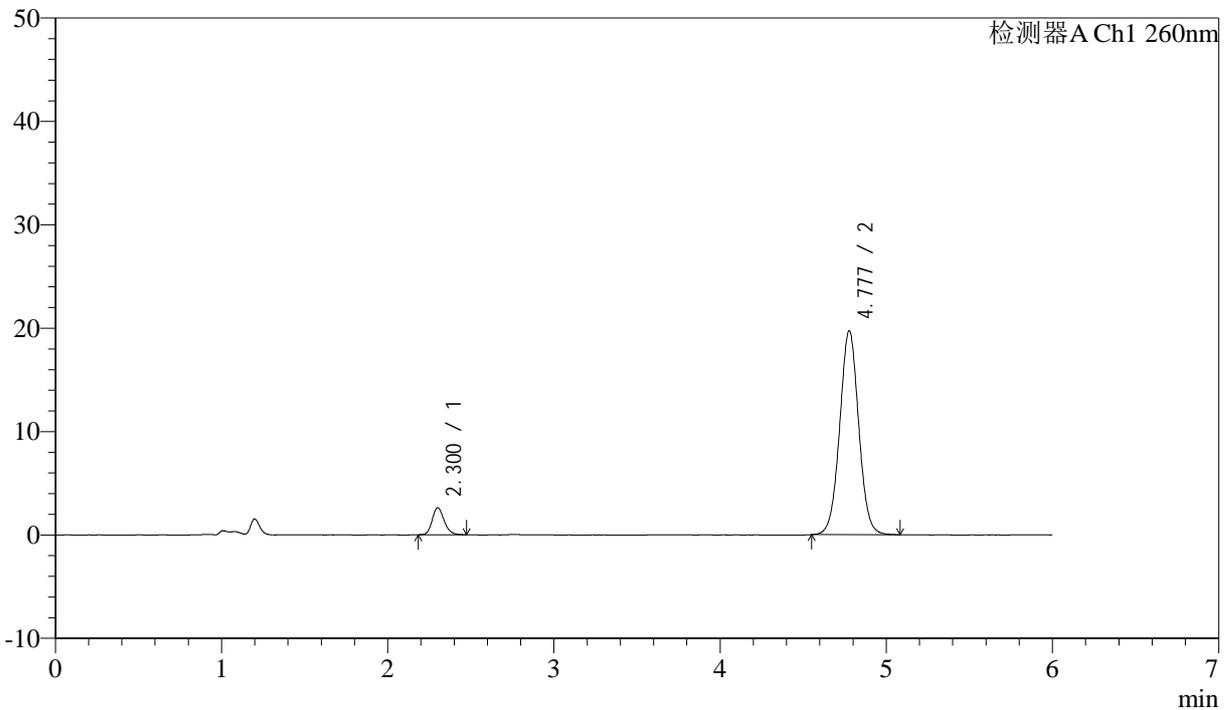
图135 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-997-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-48
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:36:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:35 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	2.300	13082	7.700	2605	5039	1.195	--
2	4.777	156824	92.300	19698	8481	1.024	14.691
总计		169907	100.000	22303			

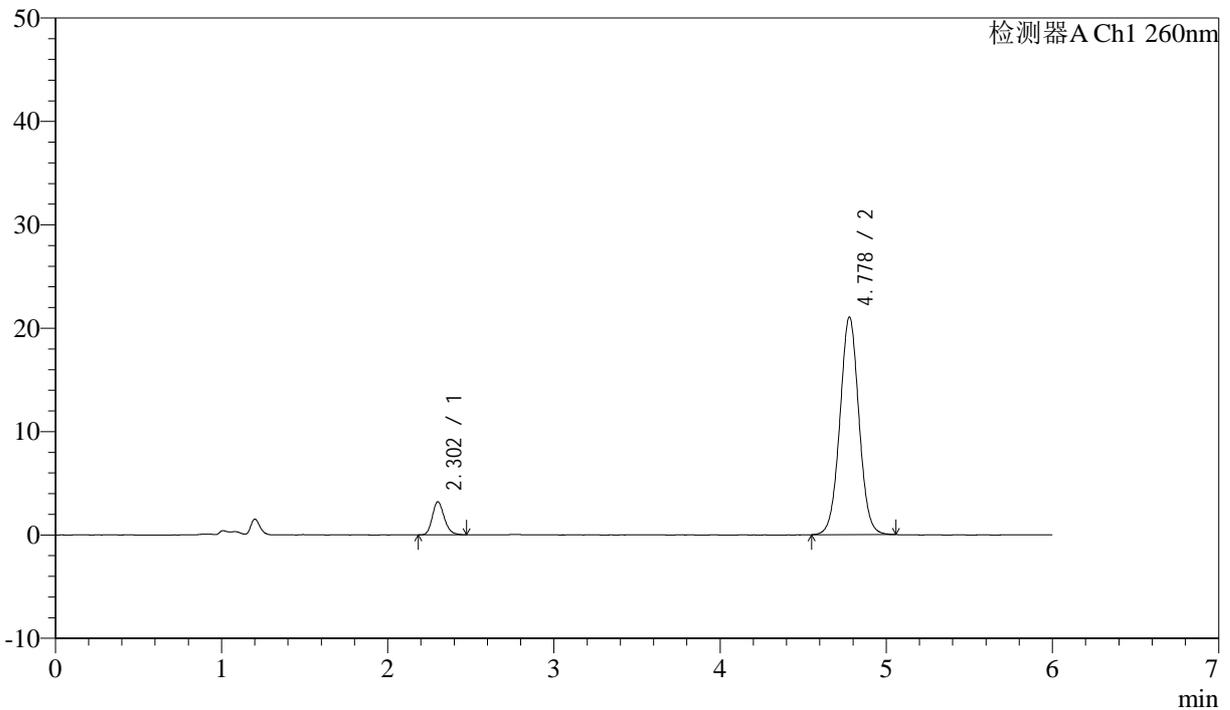
图136 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-998-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-4
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:43:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:42 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	2.302	15940	8.690	3184	4986	1.190	--
2	4.778	167477	91.310	21049	8482	1.026	14.658
总计		183416	100.000	24233			

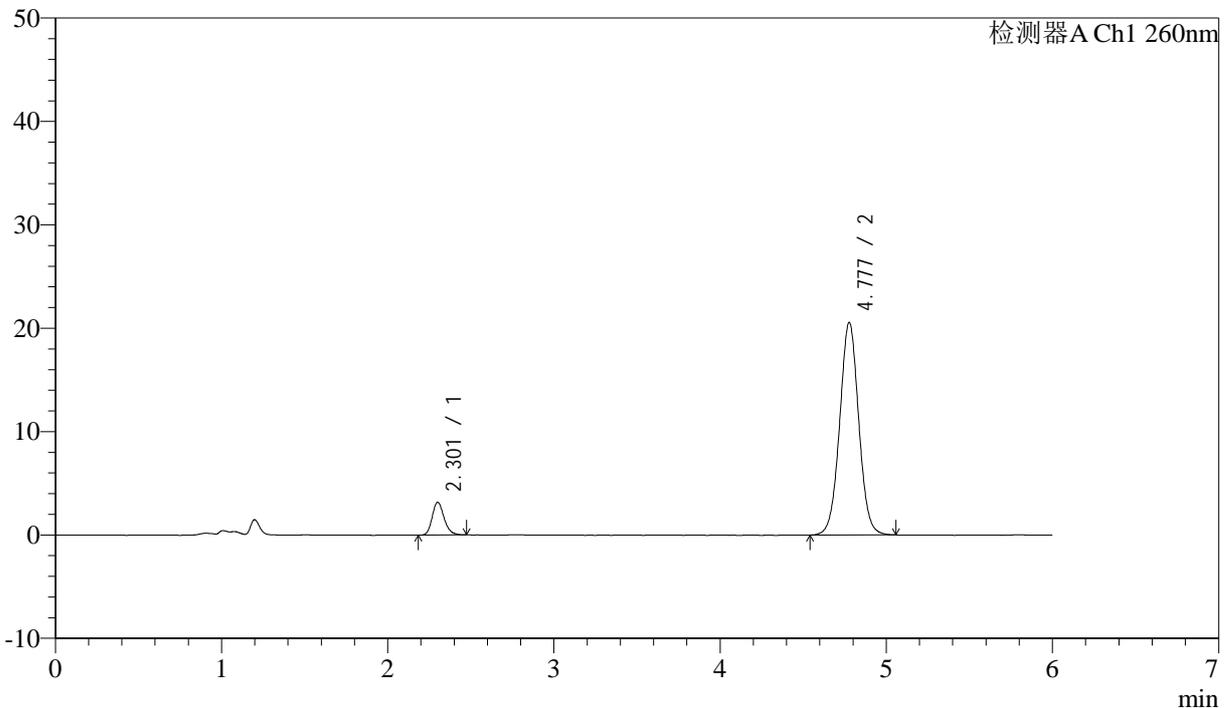
图137 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-999-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-13
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:49:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:49 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	2.301	15812	8.810	3157	5056	1.207	--
2	4.777	163665	91.190	20529	8474	1.025	14.697
总计		179477	100.000	23686			

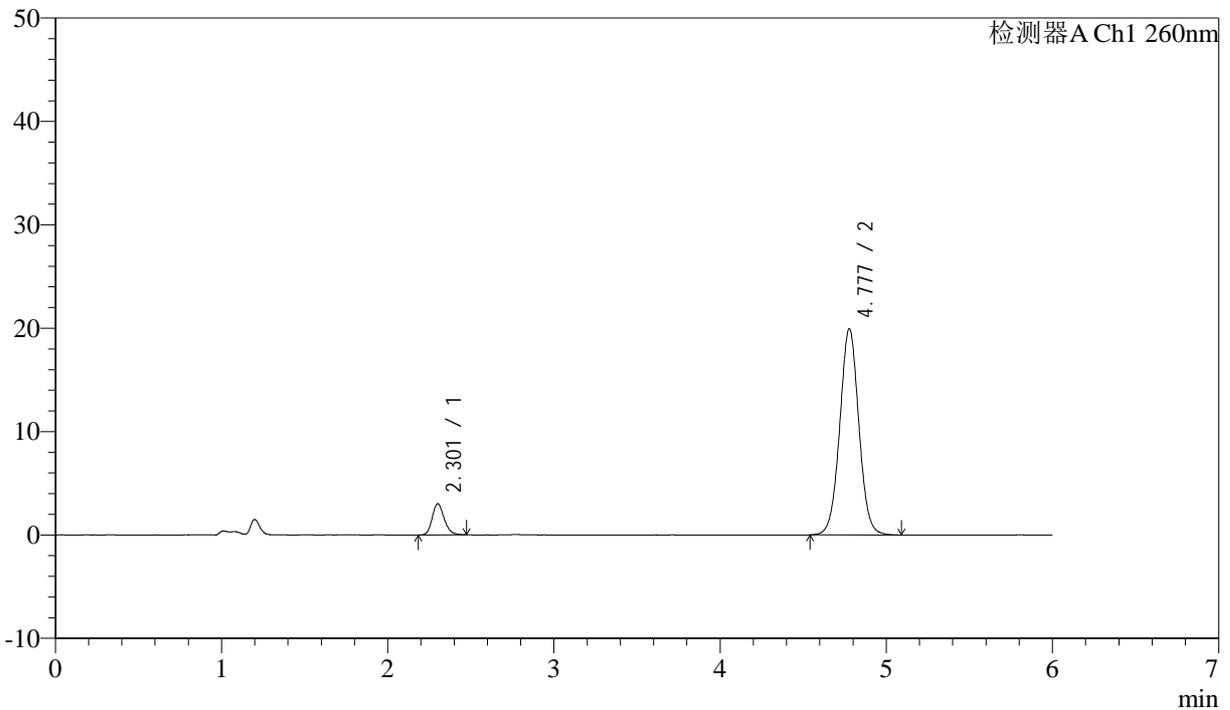
图138 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1000-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-22
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 04:55:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:50:57 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	2.301	15113	8.663	2997	4978	1.194	--
2	4.777	159336	91.337	19939	8446	1.027	14.639
总计		174449	100.000	22936			

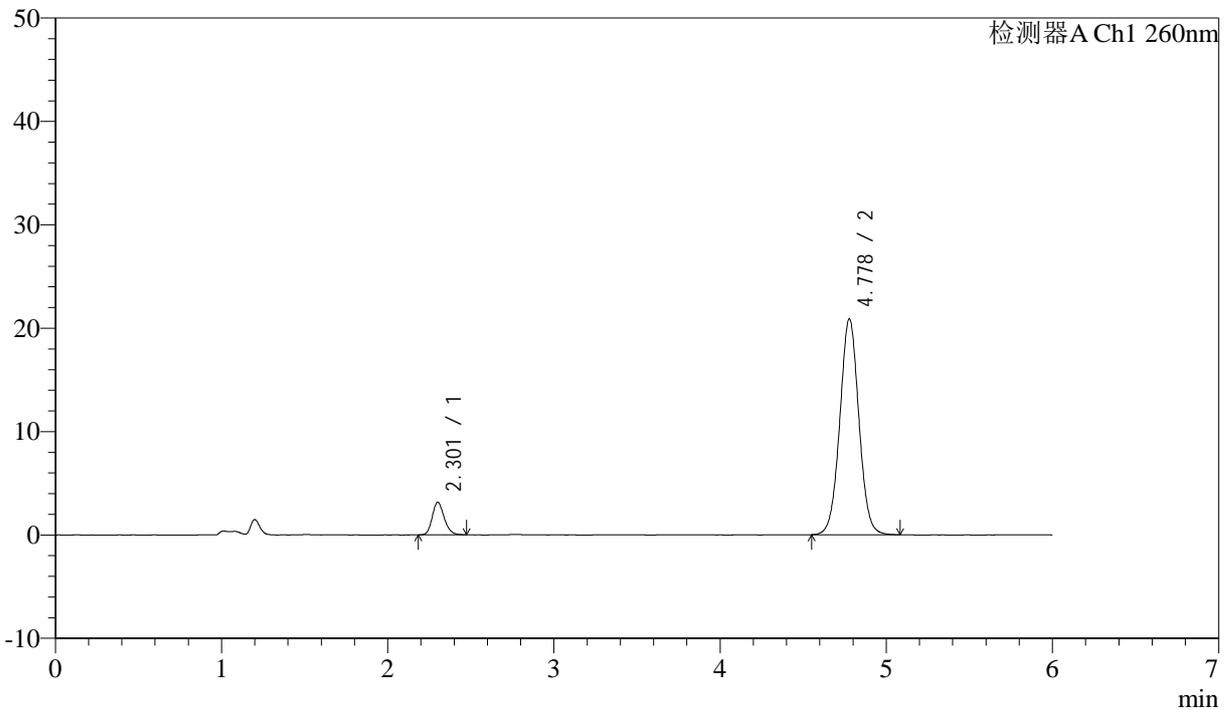
图139 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1001-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-31
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:02:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:51:04 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	2.301	15757	8.641	3132	4980	1.186	--
2	4.778	166588	91.359	20878	8448	1.026	14.641
总计		182345	100.000	24009			

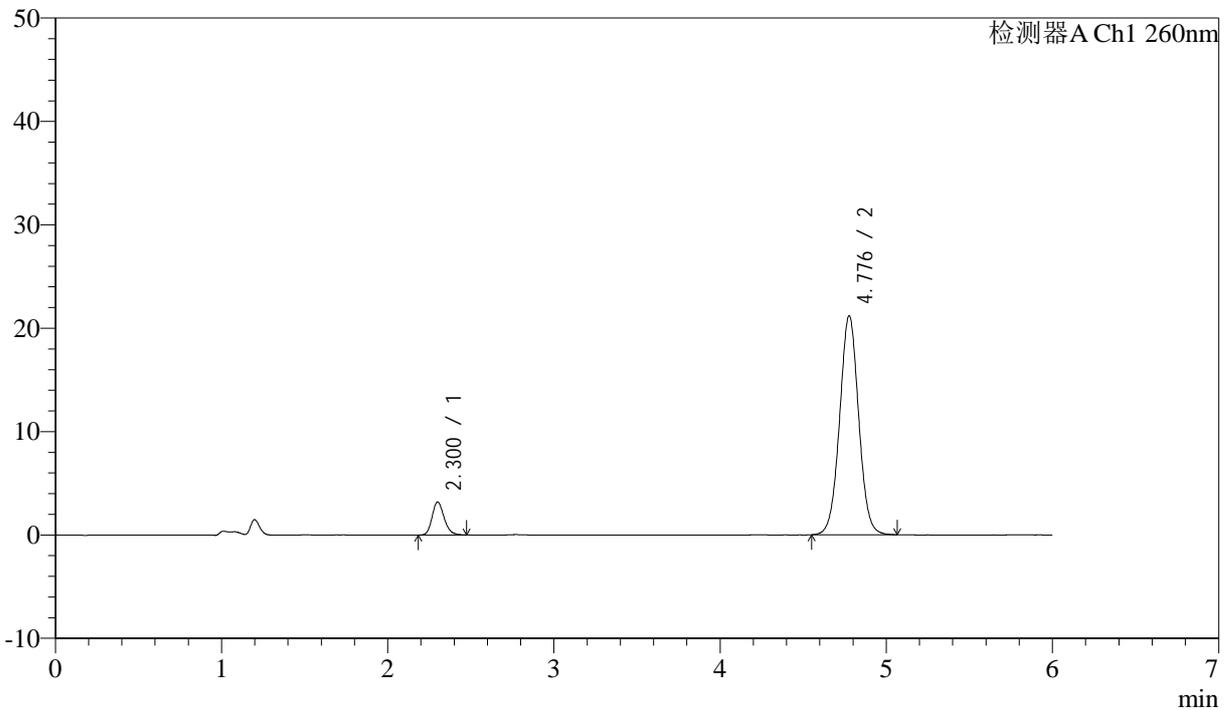
图140 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1002-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-40
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:08:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:51:12 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	2.300	16147	8.730	3186	4910	1.189	--
2	4.776	168817	91.270	21145	8437	1.025	14.596
总计		184965	100.000	24331			

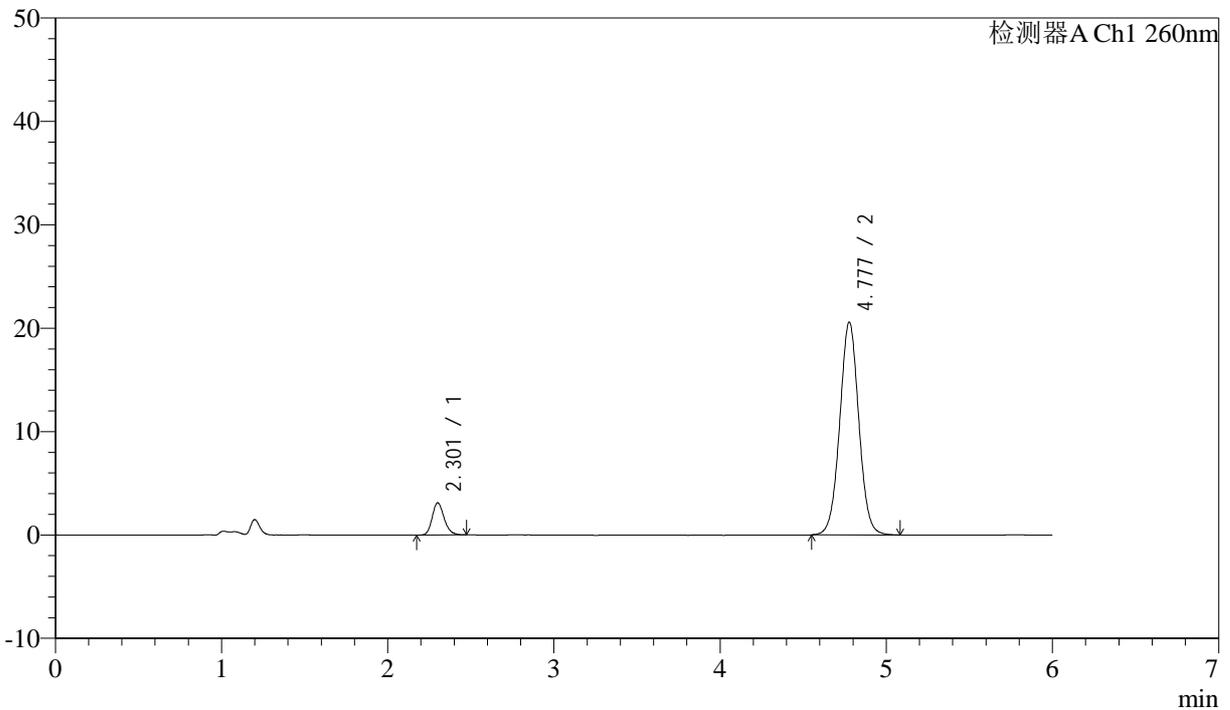
图141 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1003-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/13 05:14:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/13 09:51:19 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	2.301	15626	8.691	3100	5007	1.195	--
2	4.777	164159	91.309	20568	8442	1.026	14.653
总计		179785	100.000	23669			

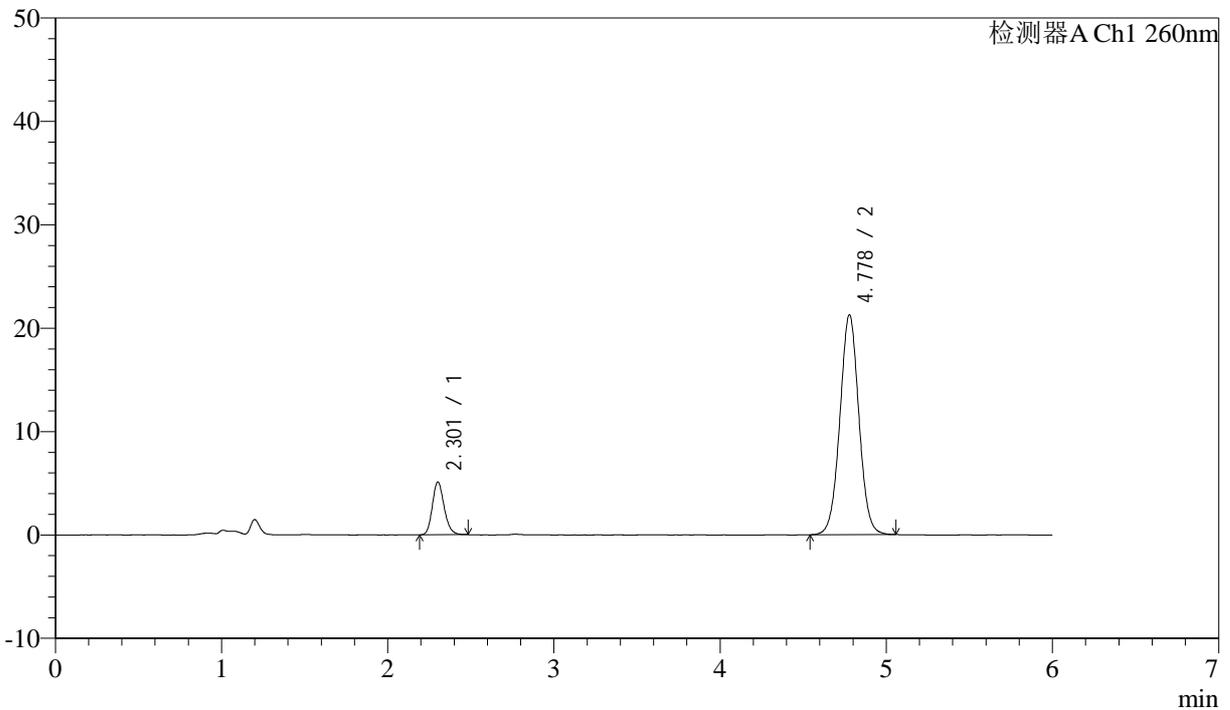
图142 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1004-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-5
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:21:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:51:26 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	2.301	25212	12.985	5080	5091	1.179	--
2	4.778	168948	87.015	21270	8503	1.024	14.729
总计		194159	100.000	26350			

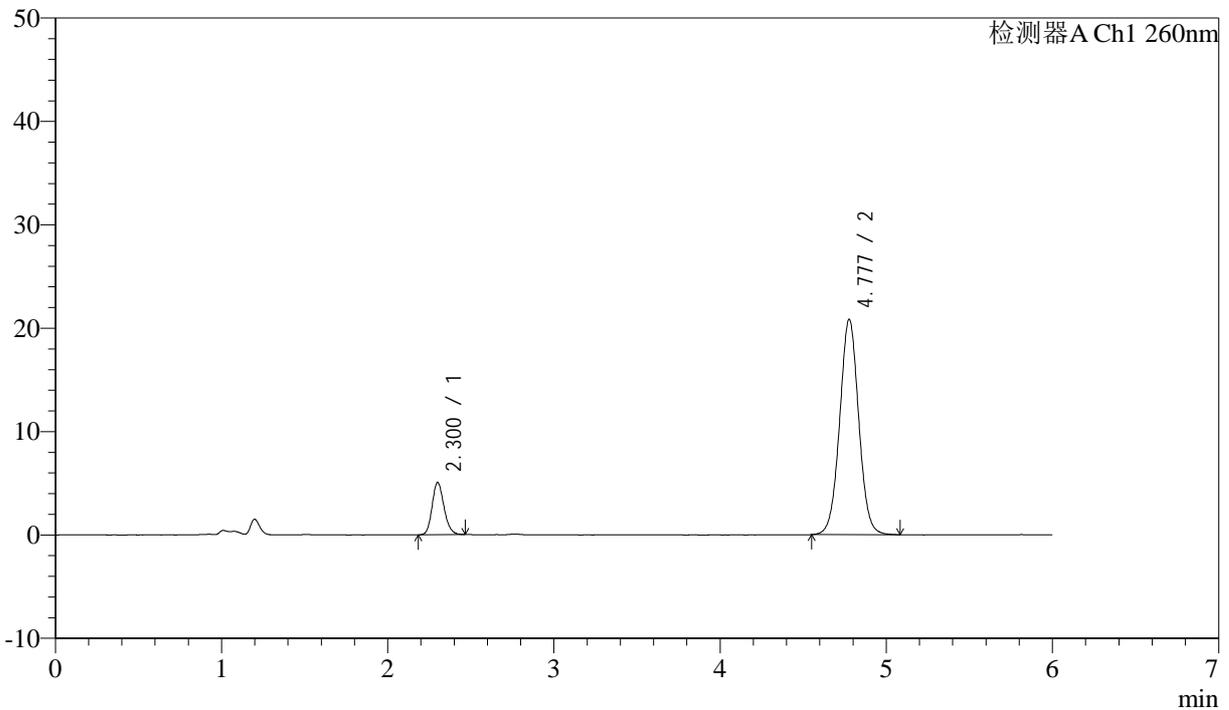
图143 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1005-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-14
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:27:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:51:33 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	2.300	25115	13.150	5029	5009	1.168	--
2	4.777	165869	86.850	20800	8470	1.027	14.670
总计		190985	100.000	25829			

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



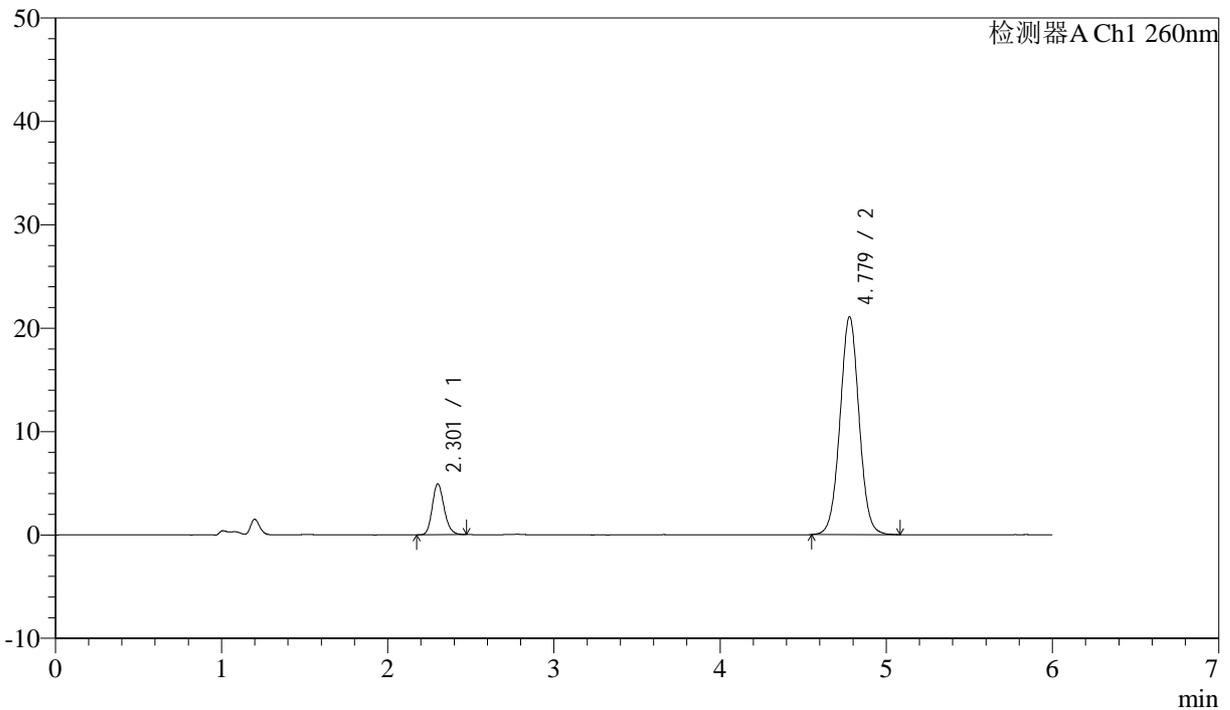
J4001

<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 - 24-10/24-1006-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-23
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:34:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:51:41 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	2.301	24330	12.644	4887	5033	1.178	--
2	4.779	168097	87.356	21094	8455	1.026	14.678
总计		192427	100.000	25980			

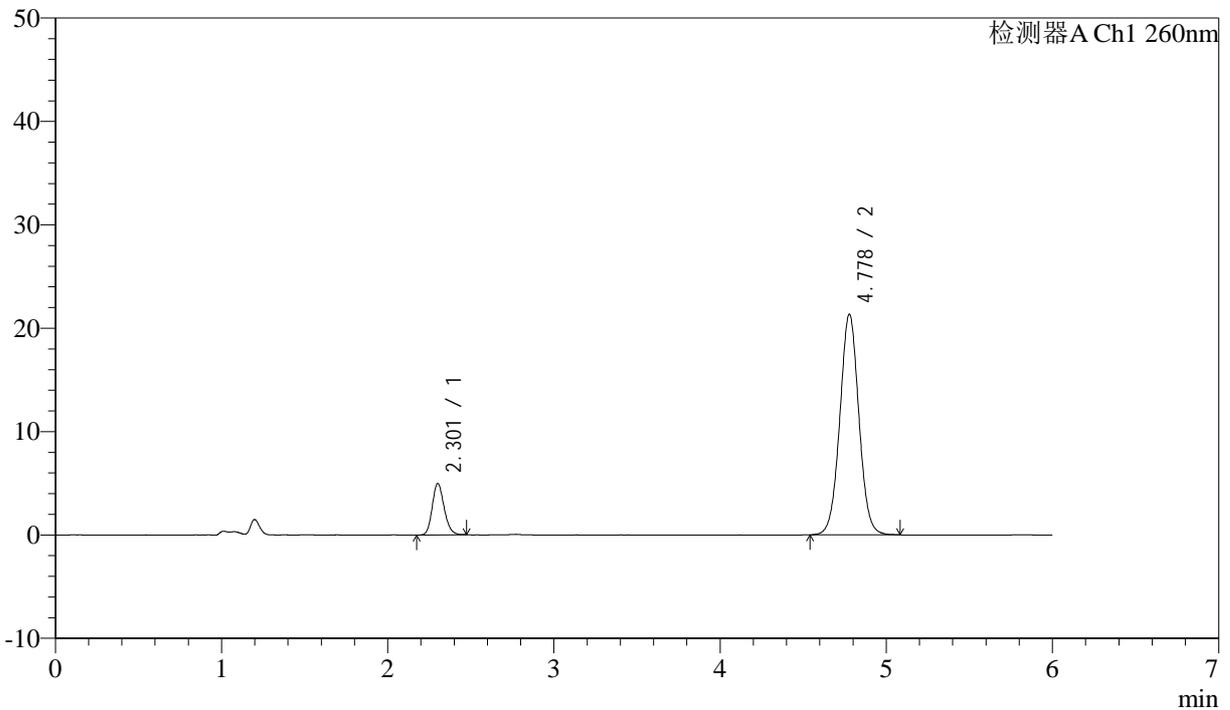
图145 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1007-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-32
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:40:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:51:48 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	2.301	24689	12.677	4942	5015	1.171	--
2	4.778	170068	87.323	21338	8446	1.027	14.658
总计		194758	100.000	26280			

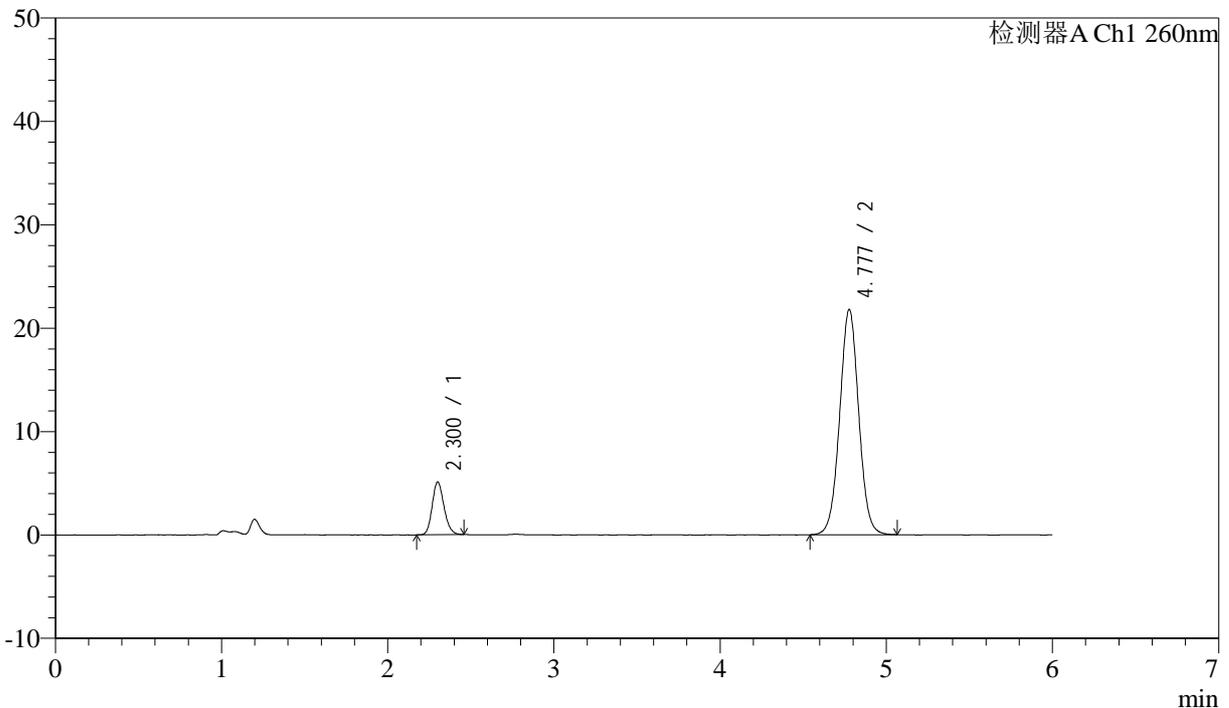
图146 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1008-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-41
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:46:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:51:55 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	2.300	25323	12.726	5086	5022	1.172	--
2	4.777	173661	87.274	21758	8438	1.023	14.660
总计		198984	100.000	26844			

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



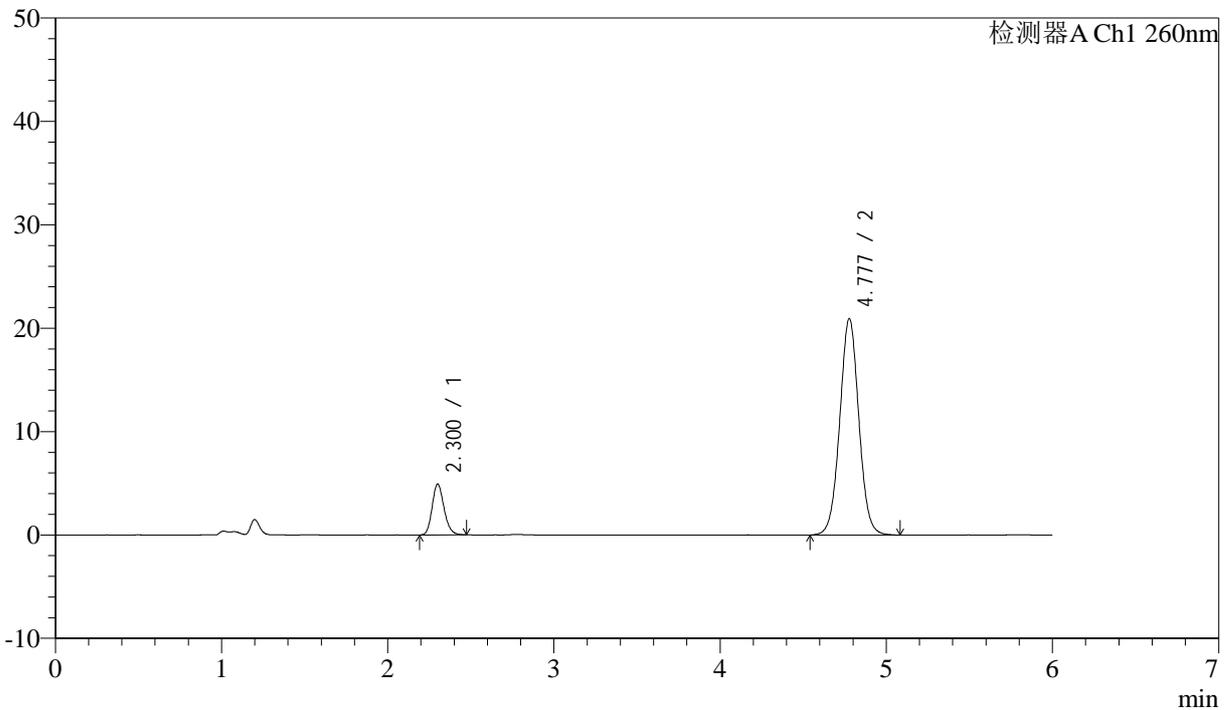
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1009-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-50
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:53:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:02 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	2.300	24520	12.799	4898	5002	1.177	--
2	4.777	167059	87.201	20919	8444	1.027	14.654
总计		191579	100.000	25818			

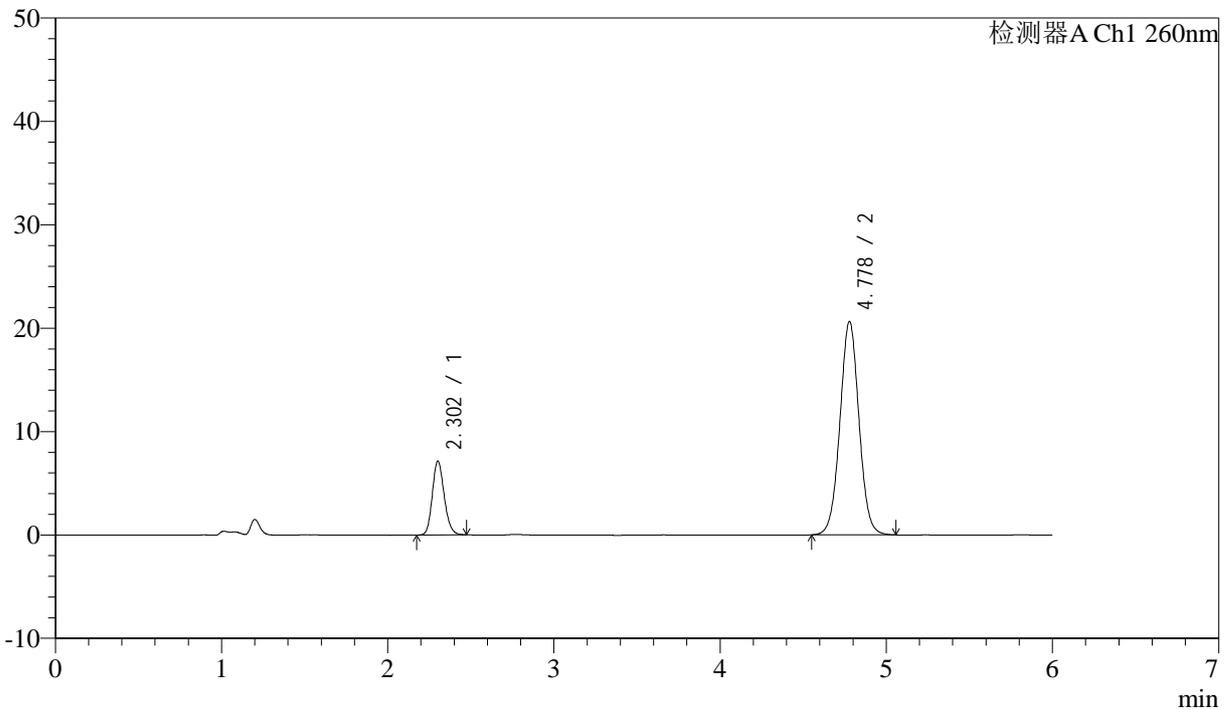
图148 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1010-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-6
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 05:59:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:10 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	2.302	35620	17.808	7117	4987	1.164	--
2	4.778	164399	82.192	20639	8433	1.024	14.634
总计		200019	100.000	27757			

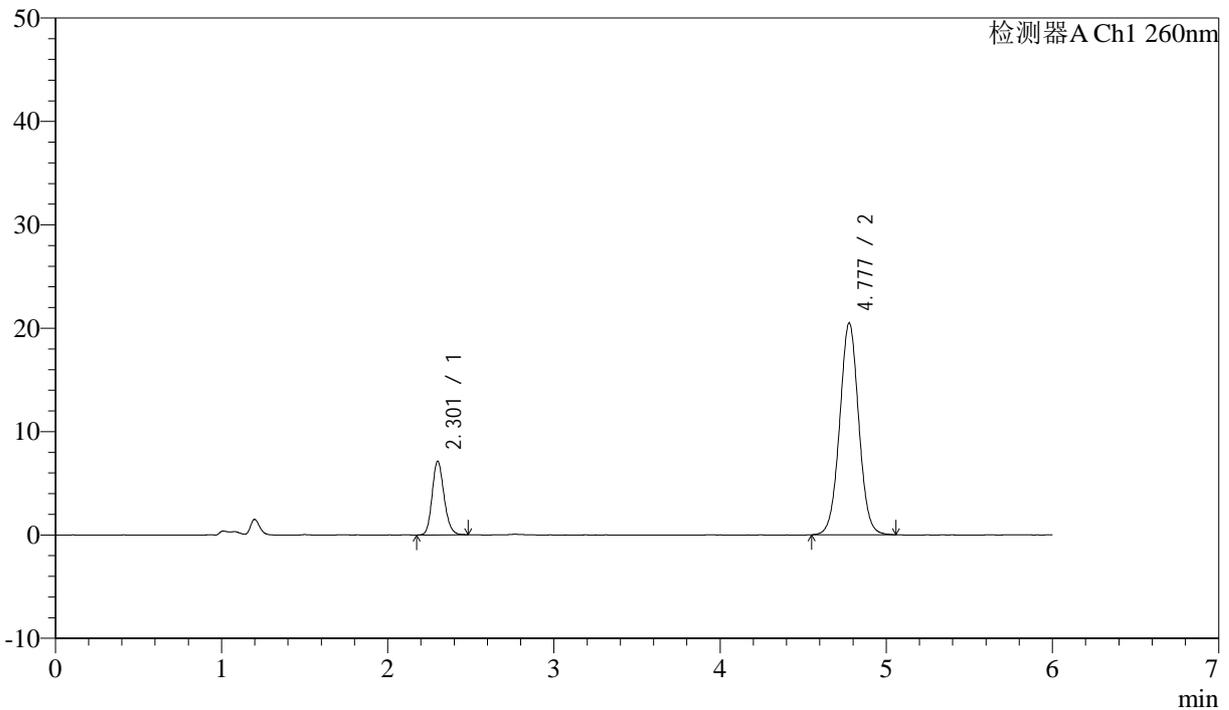
图149 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1011-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-15
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:05:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:17 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	2.301	35449	17.868	7088	5014	1.168	--
2	4.777	162949	82.132	20451	8464	1.025	14.668
总计		198398	100.000	27539			

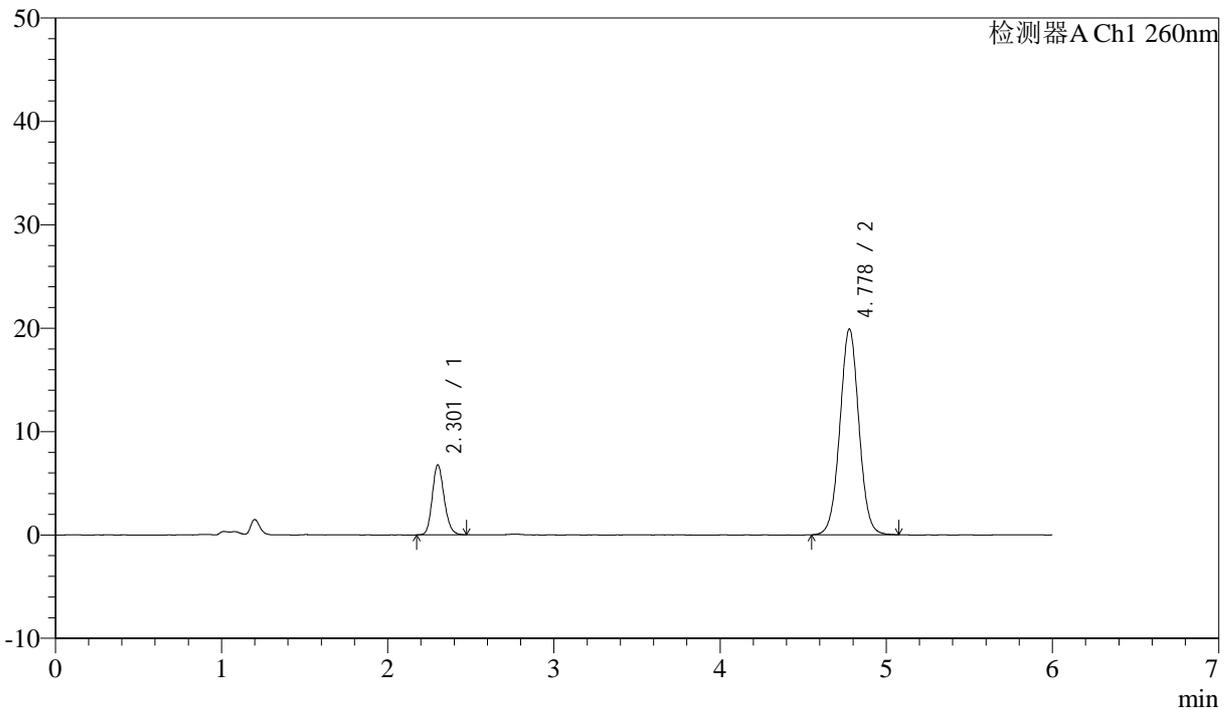
图150 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1012-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-24
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:12:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:25 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	2.301	33649	17.502	6726	5003	1.169	--
2	4.778	158610	82.498	19902	8453	1.025	14.655
总计		192259	100.000	26628			

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



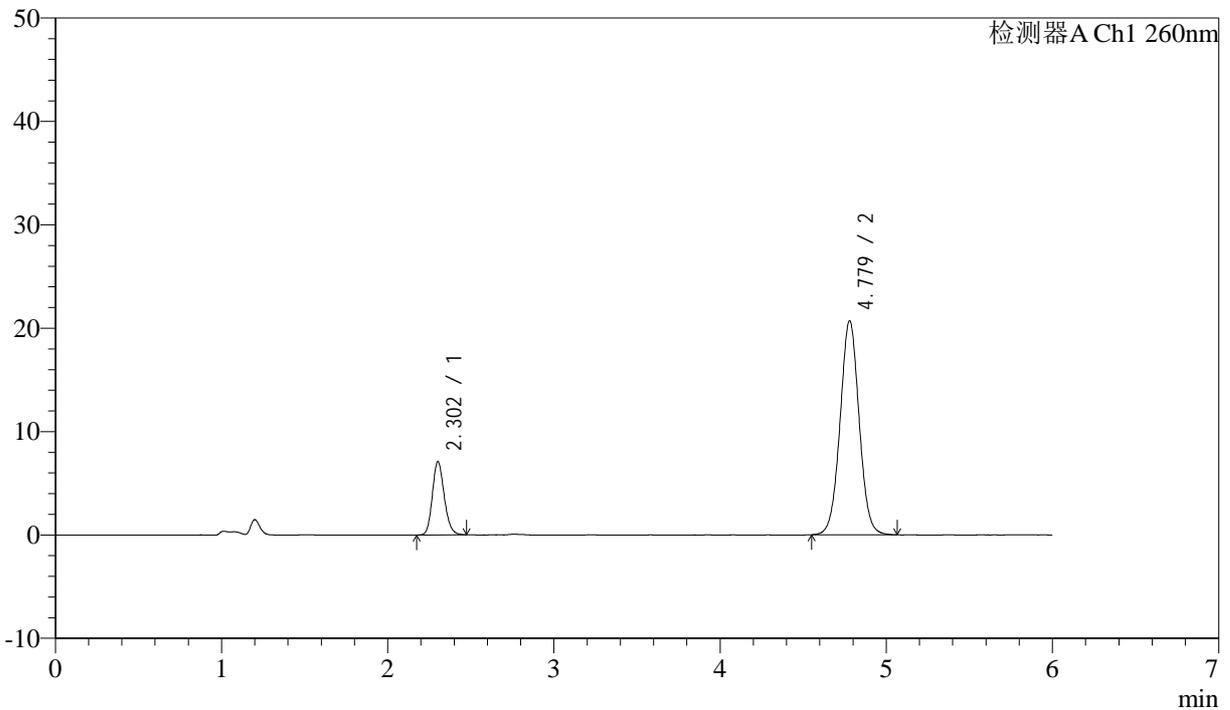
J4001

<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 - 24-10/24-1013-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:18:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:32 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	2.302	35159	17.572	7058	5029	1.165	--
2	4.779	164920	82.428	20714	8454	1.026	14.670
总计		200079	100.000	27772			

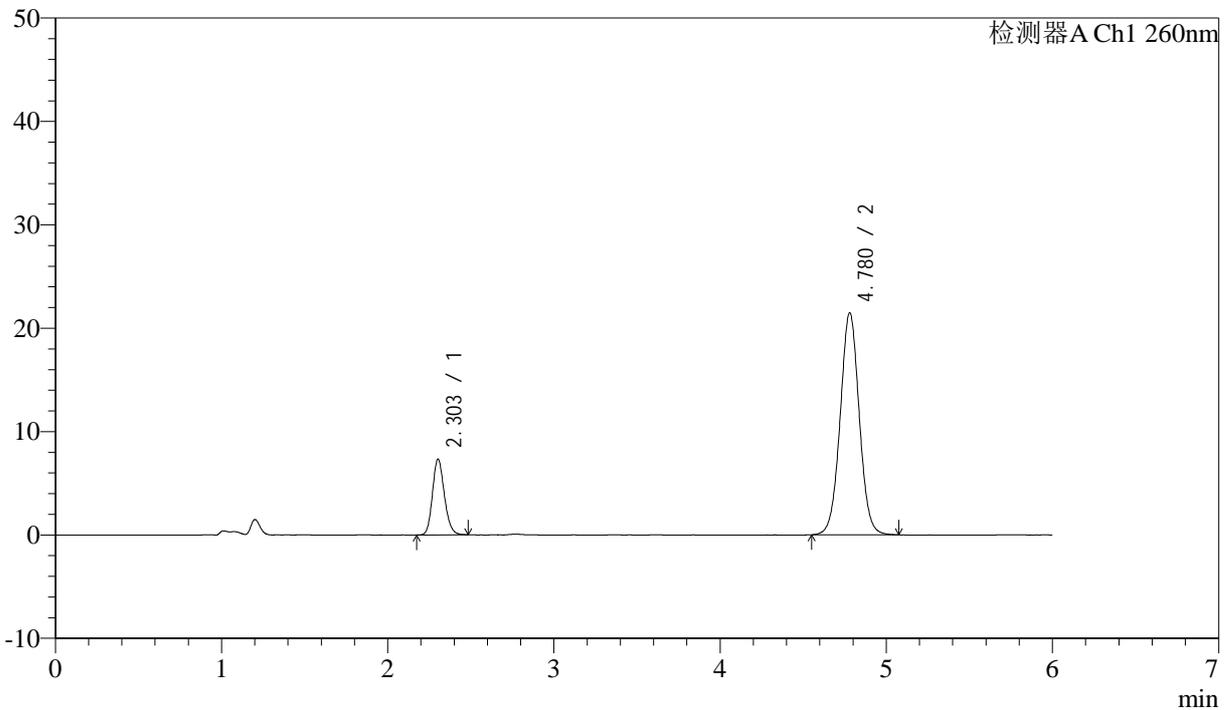
图152 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1014-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-42
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:24:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:40 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	2.303	36341	17.506	7314	5035	1.164	--
2	4.780	171245	82.494	21487	8449	1.024	14.667
总计		207586	100.000	28801			

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



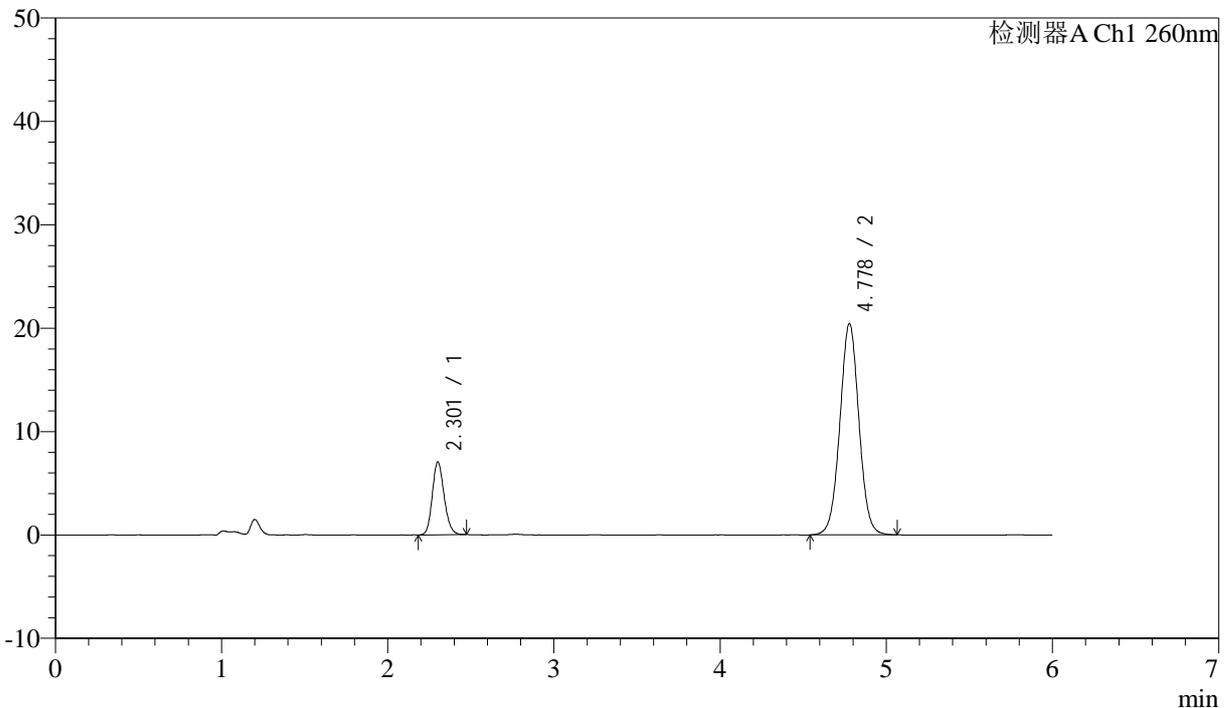
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1015-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-51
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:31:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:47 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	2.301	34929	17.649	7009	5026	1.159	--
2	4.778	162977	82.351	20442	8440	1.022	14.660
总计		197906	100.000	27451			

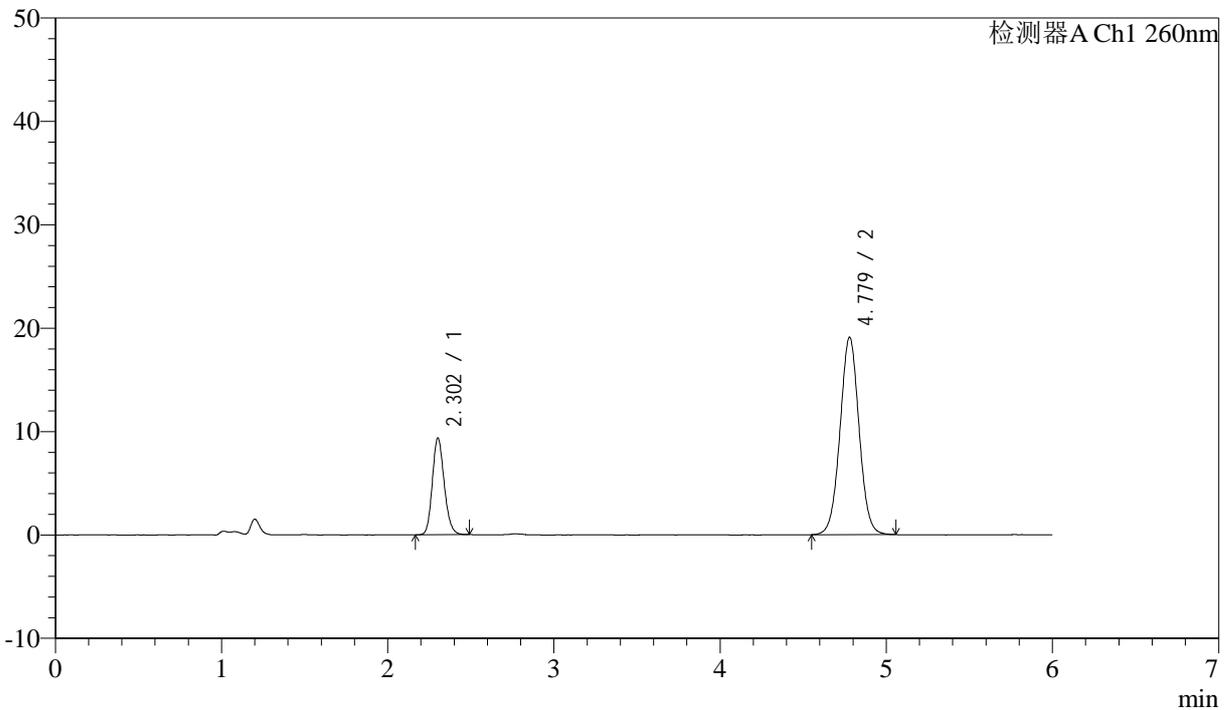
图154 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1016-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-7
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:37:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:52:54 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	2.302	46397	23.400	9306	5018	1.165	--
2	4.779	151883	76.600	19093	8441	1.024	14.657
总计		198279	100.000	28399			

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



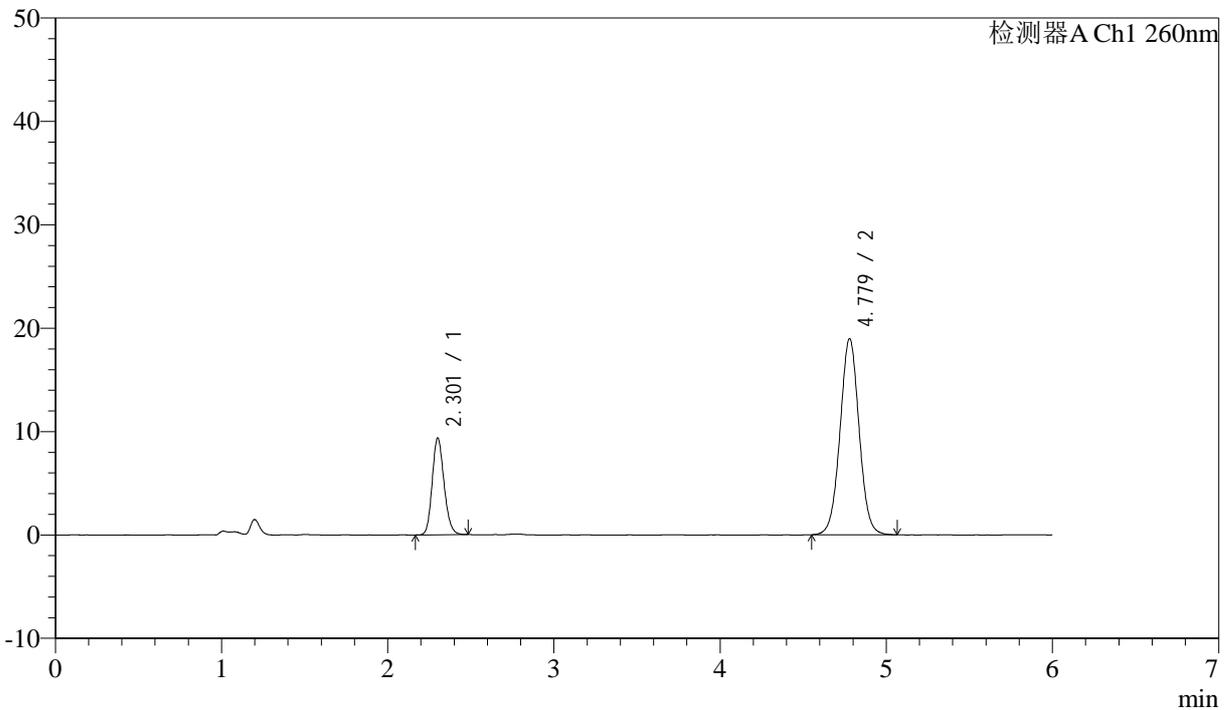
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1017-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-16
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:43:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:02 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	2.301	46401	23.489	9301	5020	1.162	--
2	4.779	151143	76.511	18981	8460	1.024	14.676
总计		197544	100.000	28281			

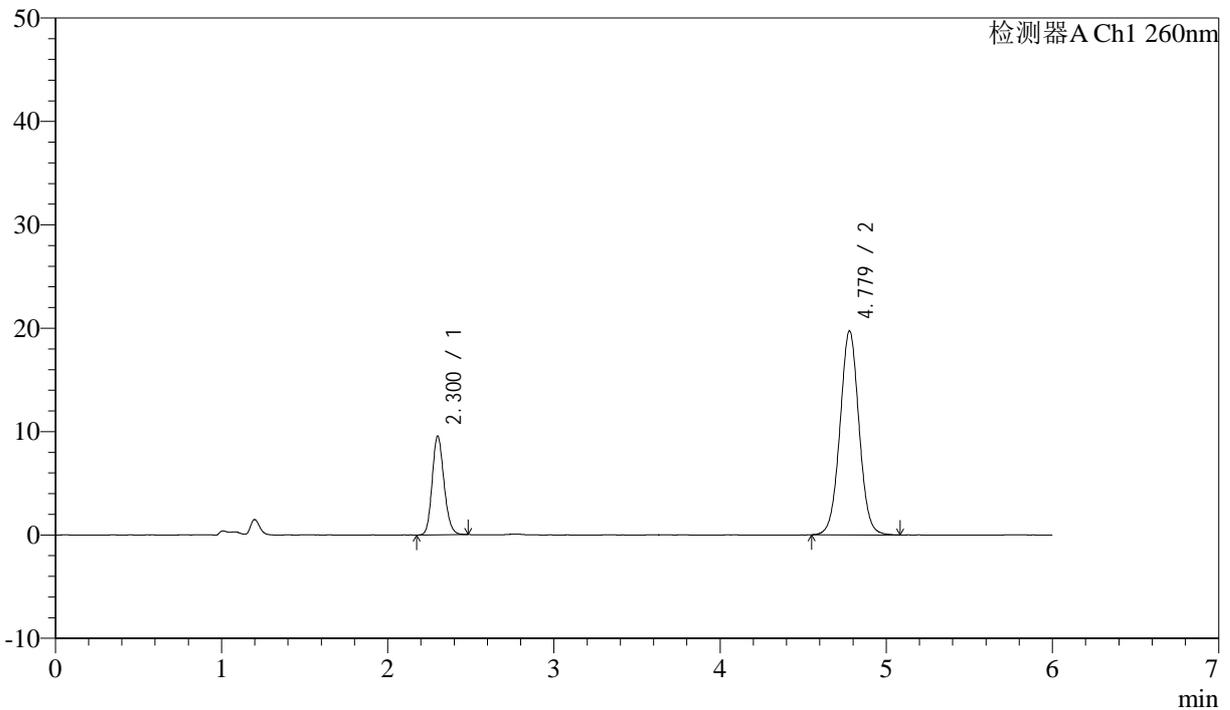
图156 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1018-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-25
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:50:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:09 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	2.300	47304	23.139	9498	5028	1.161	--
2	4.779	157132	76.861	19732	8472	1.025	14.688
总计		204435	100.000	29230			

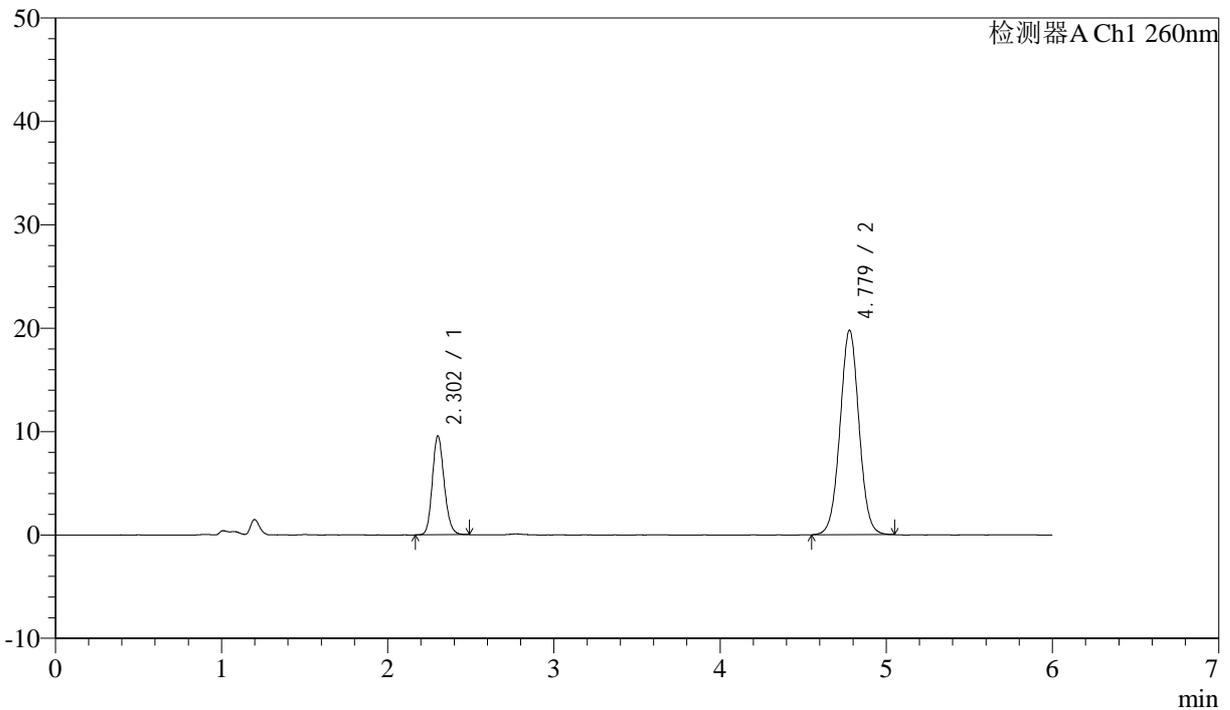
图157 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1019-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-34
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 06:56:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:17 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	2.302	47296	23.130	9521	5062	1.161	--
2	4.779	157184	76.870	19782	8477	1.022	14.701
总计		204480	100.000	29303			

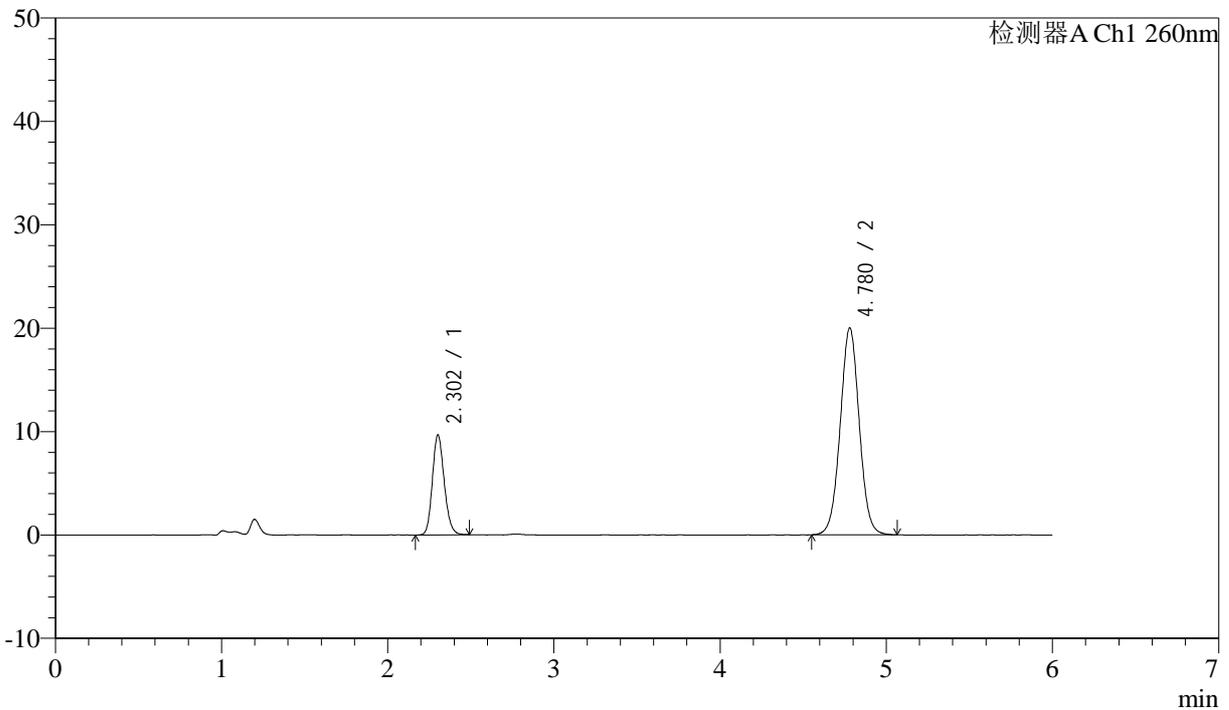
图158 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1020-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-43
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:02:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:24 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	2.302	47921	23.120	9628	5030	1.159	--
2	4.780	159350	76.880	20020	8461	1.023	14.678
总计		207271	100.000	29648			

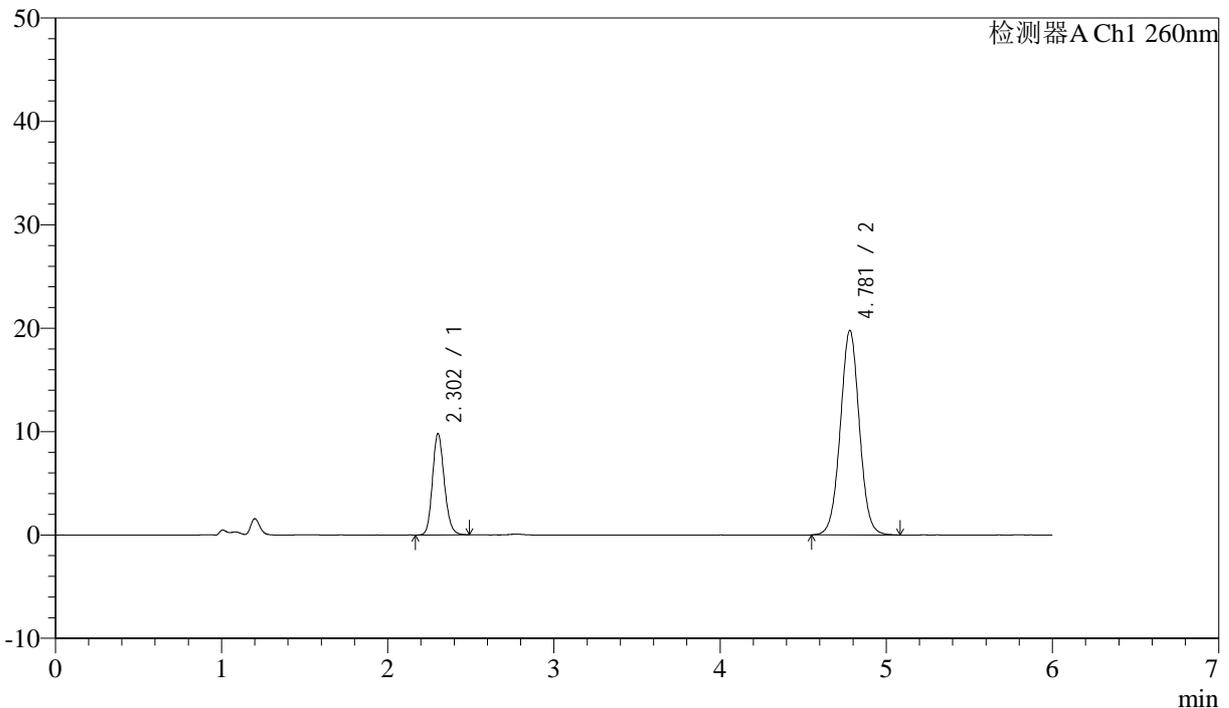
图159 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1021-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-52
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:09:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:32 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	2.302	48359	23.493	9784	5094	1.158	--
2	4.781	157488	76.507	19792	8479	1.022	14.720
总计		205847	100.000	29576			

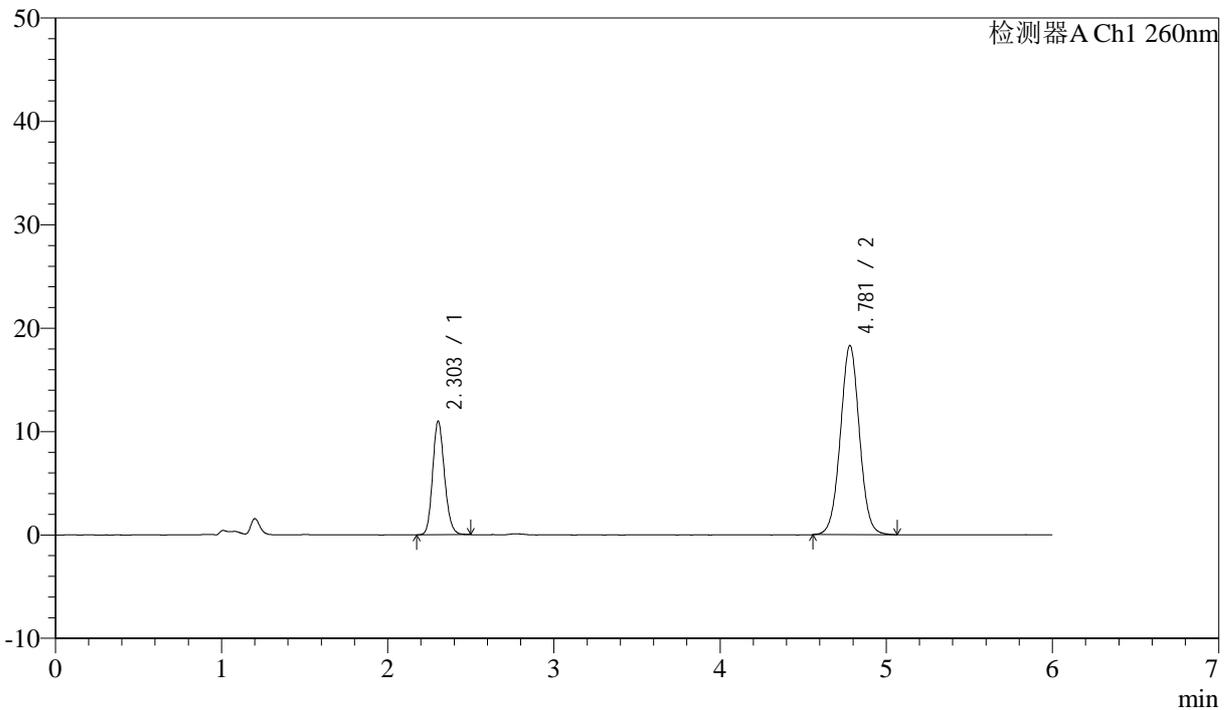
图160 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1022-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-8
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:15:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:39 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	2.303	54346	27.172	10975	5053	1.160	--
2	4.781	145661	72.828	18299	8453	1.022	14.677
总计		200007	100.000	29273			

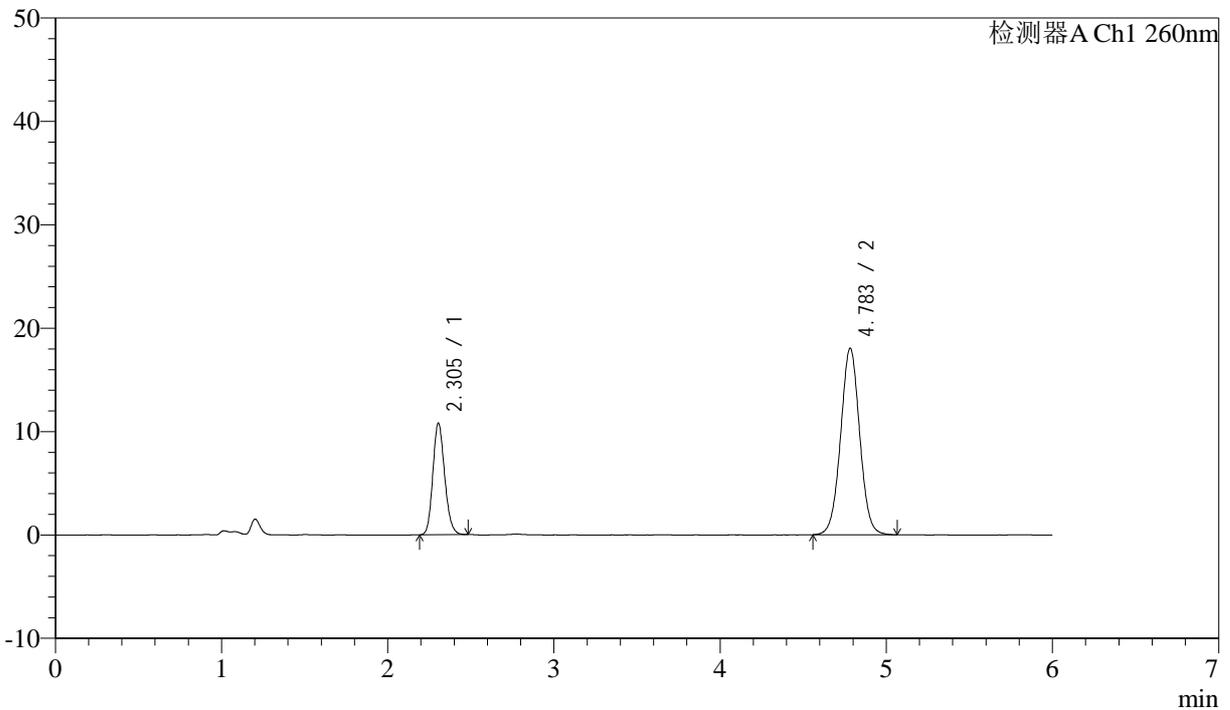
图161 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1023-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-17
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:22:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:47 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	2.305	53336	27.034	10803	5054	1.158	--
2	4.783	143961	72.966	18032	8432	1.023	14.662
总计		197298	100.000	28835			

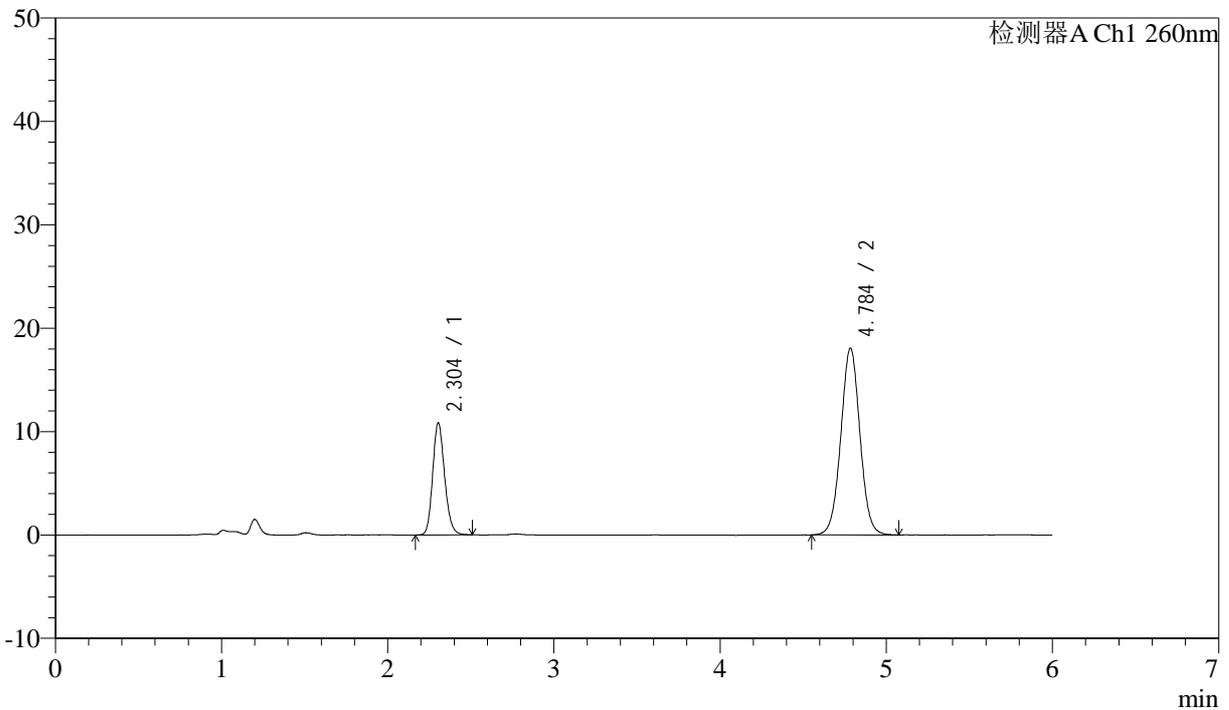
图162 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1024-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-26
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:28:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:53:54 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	2.304	54061	27.219	10840	5005	1.165	--
2	4.784	144552	72.781	18020	8394	1.023	14.626
总计		198613	100.000	28860			

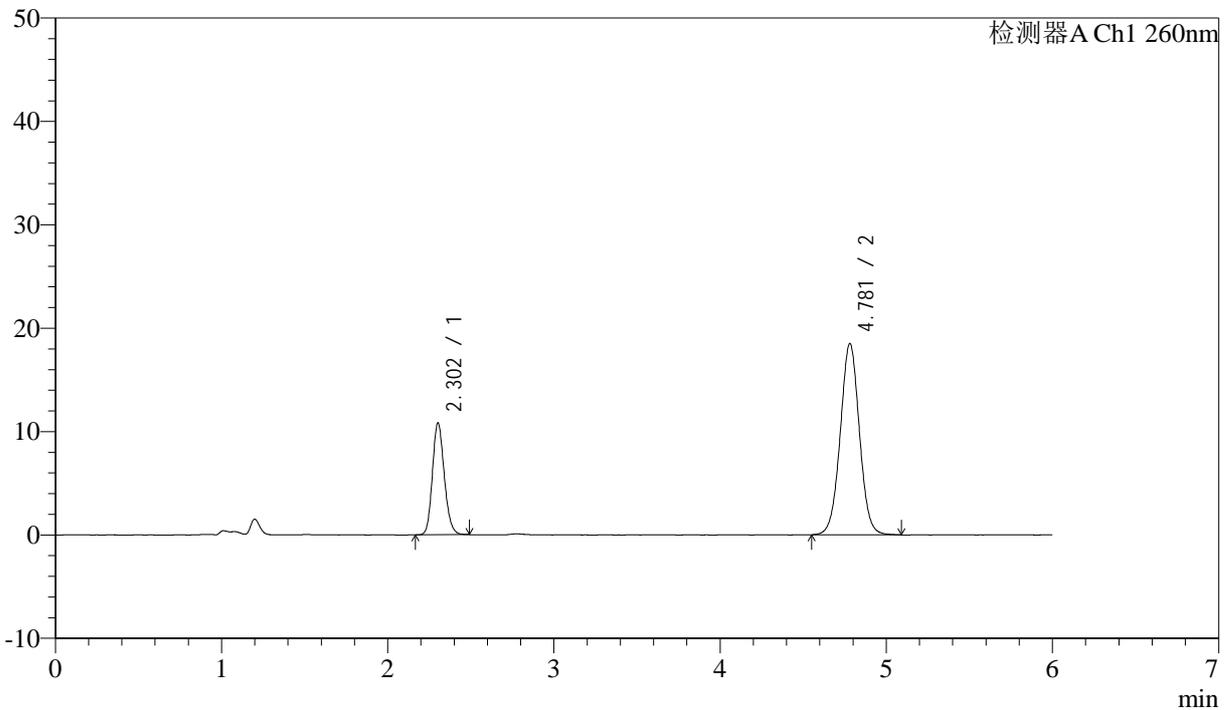
图163 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1025-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-35
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:34:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:54:01 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	2.302	53696	26.604	10776	5015	1.160	--
2	4.781	148134	73.396	18499	8369	1.020	14.620
总计		201830	100.000	29275			

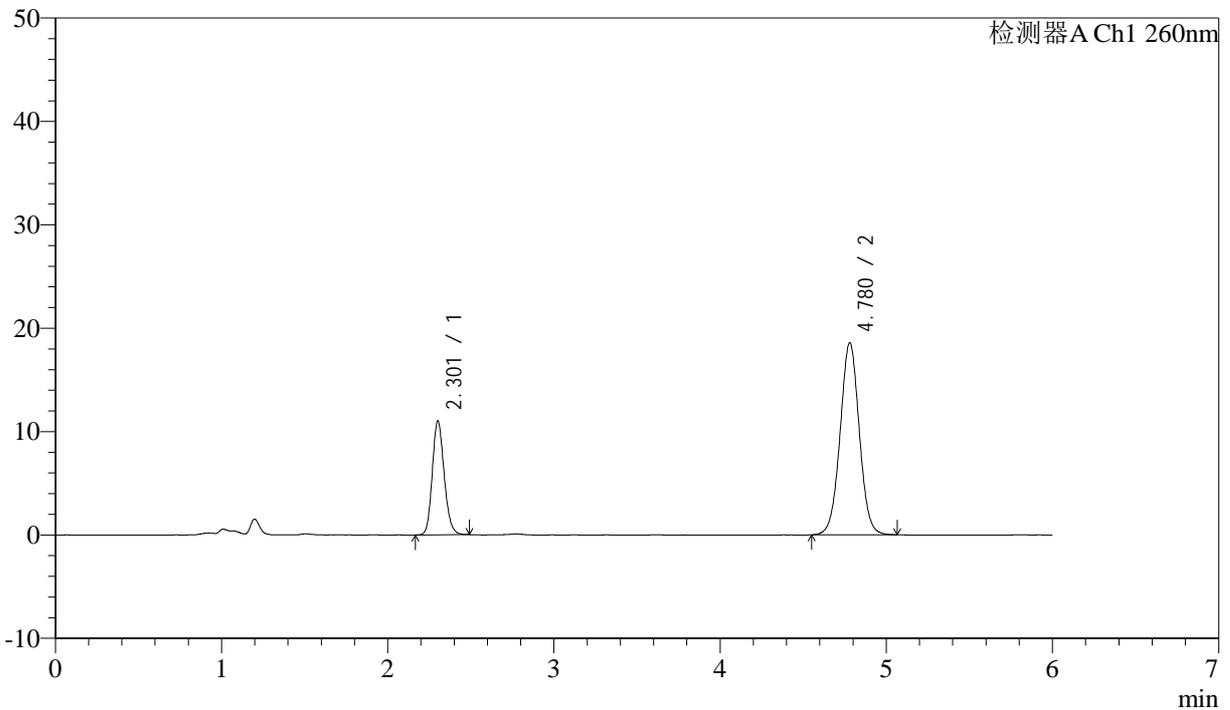
图164 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

<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 - 24-10/24-1026-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-44
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:41:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:54:09 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	2.301	54692	26.859	10946	5005	1.160	--
2	4.780	148935	73.141	18583	8352	1.019	14.609
总计		203627	100.000	29530			

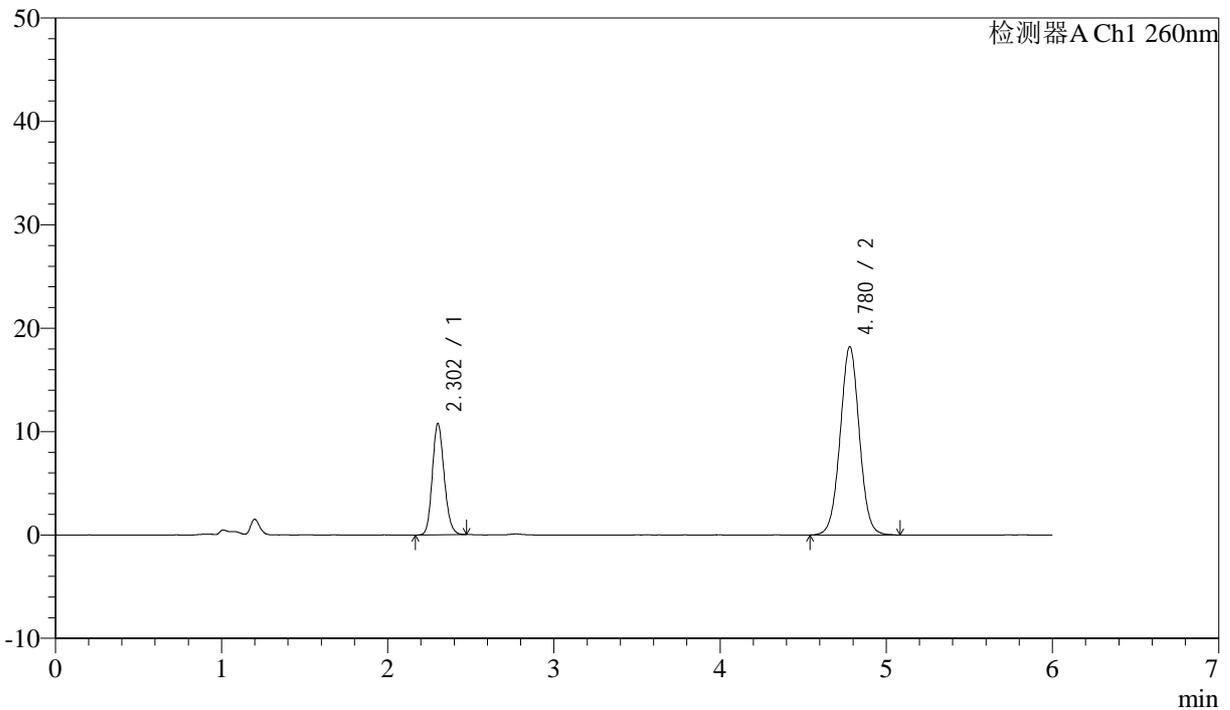
图165 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1027-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-53
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:47:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:54:16 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	2.302	53396	26.747	10719	5021	1.156	--
2	4.780	146235	73.253	18228	8331	1.018	14.604
总计		199630	100.000	28947			

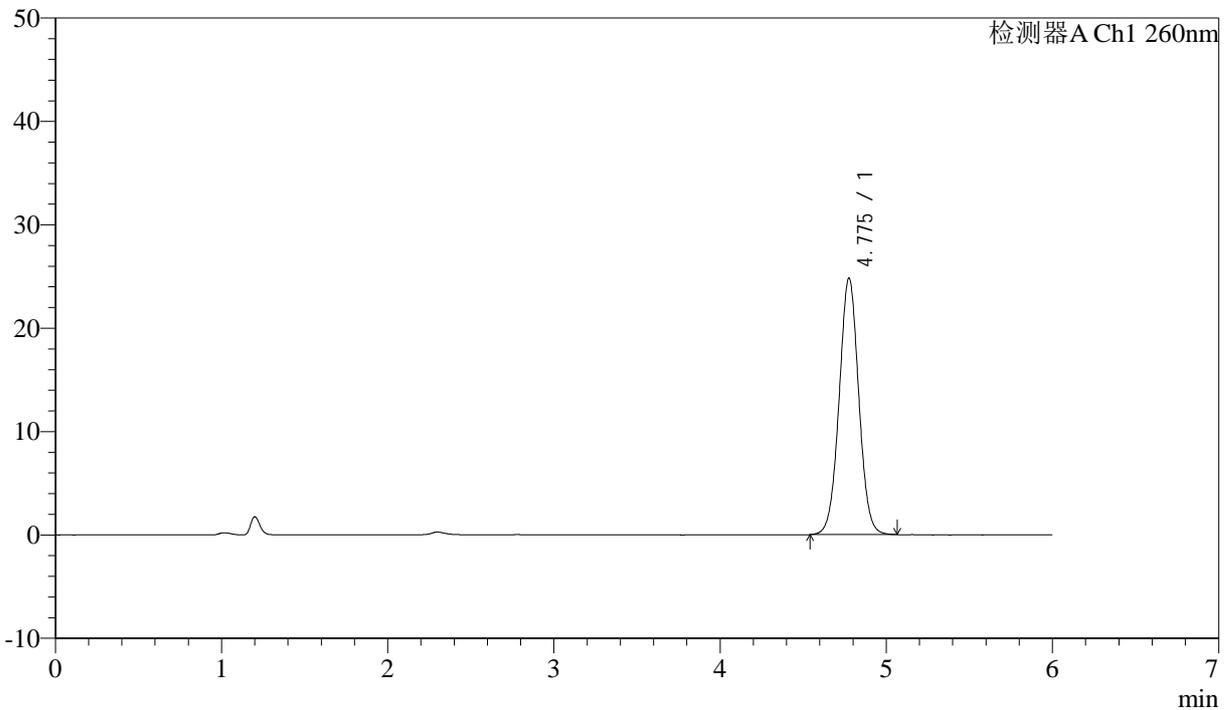
图166 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082621批 (80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 24-10/24-1028-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 07:53:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:54:23 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	4.775	203422	100.000	24766	7939	1.023	--
总计		203422	100.000	24766			

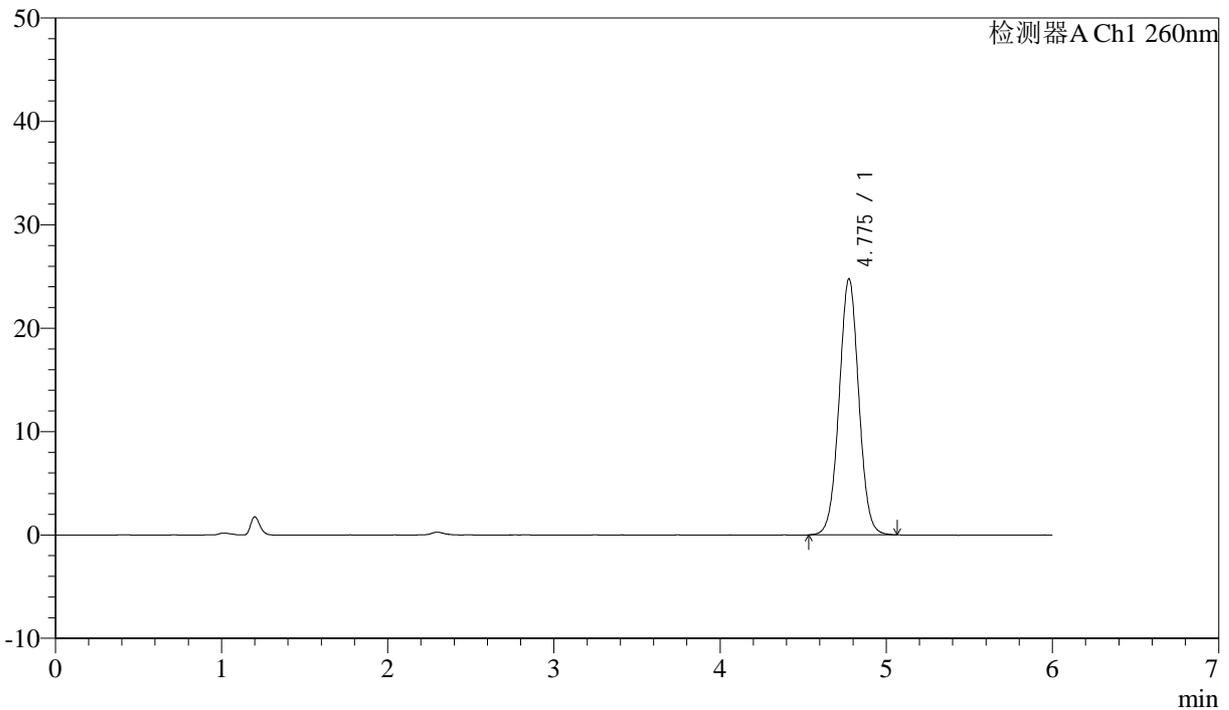
图167 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-1

<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 - 24-10/24-1029-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250912-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/13 08:00:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/13 09:54:31 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	4.775	203558	100.000	24729	7915	1.023	--
总计		203558	100.000	24729			

图168 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082621批(80mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-2