



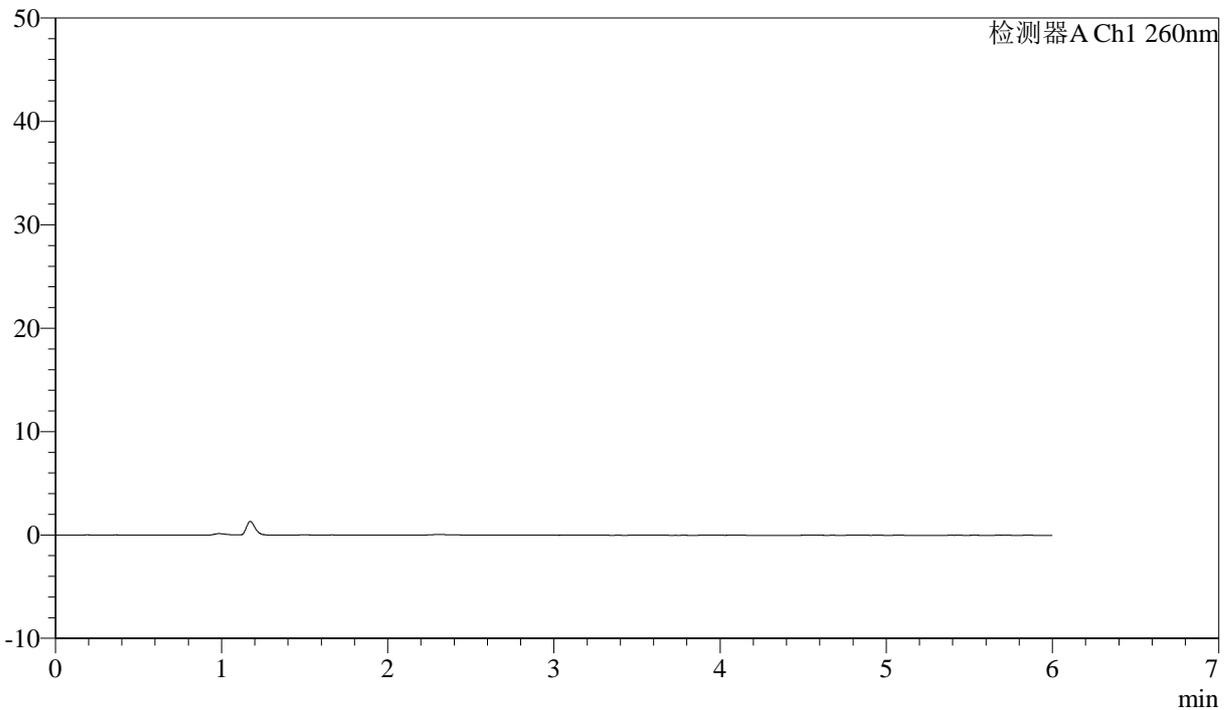
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-173-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:04:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:53:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

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

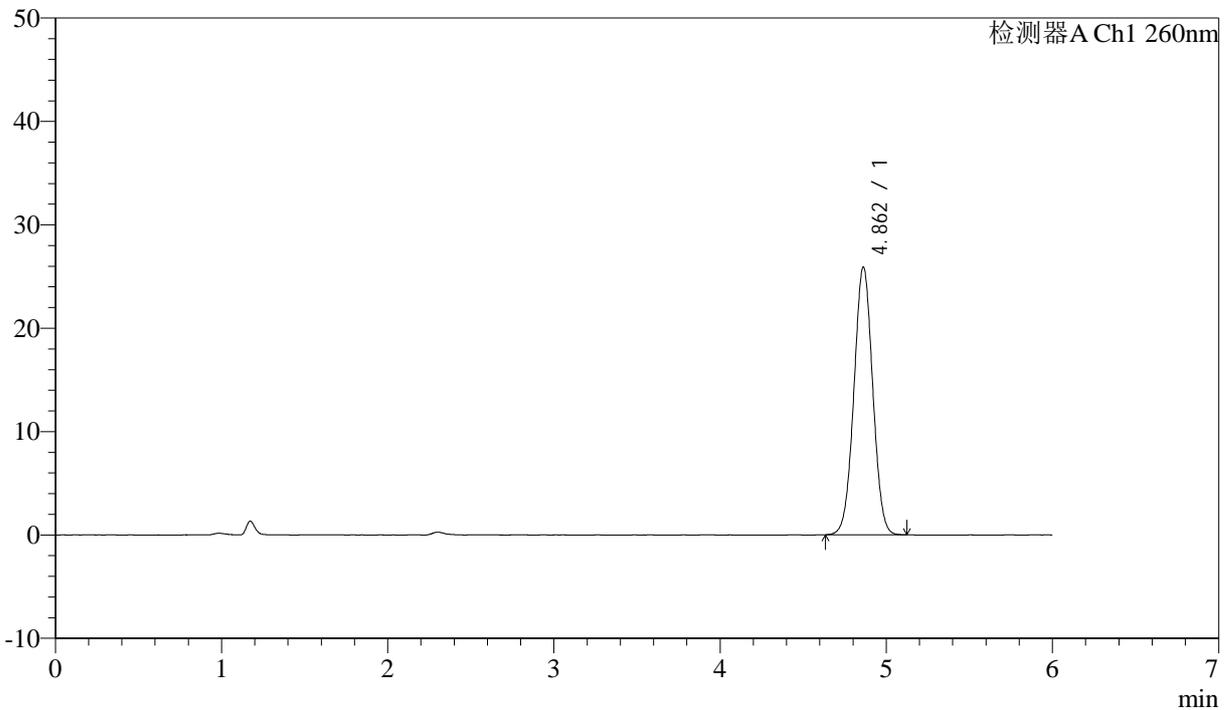
图1 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-溶剂

<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 - 25-3/25-174-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:10:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:53:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	204006	100.000	25909	8770	1.018	--
总计		204006	100.000	25909			

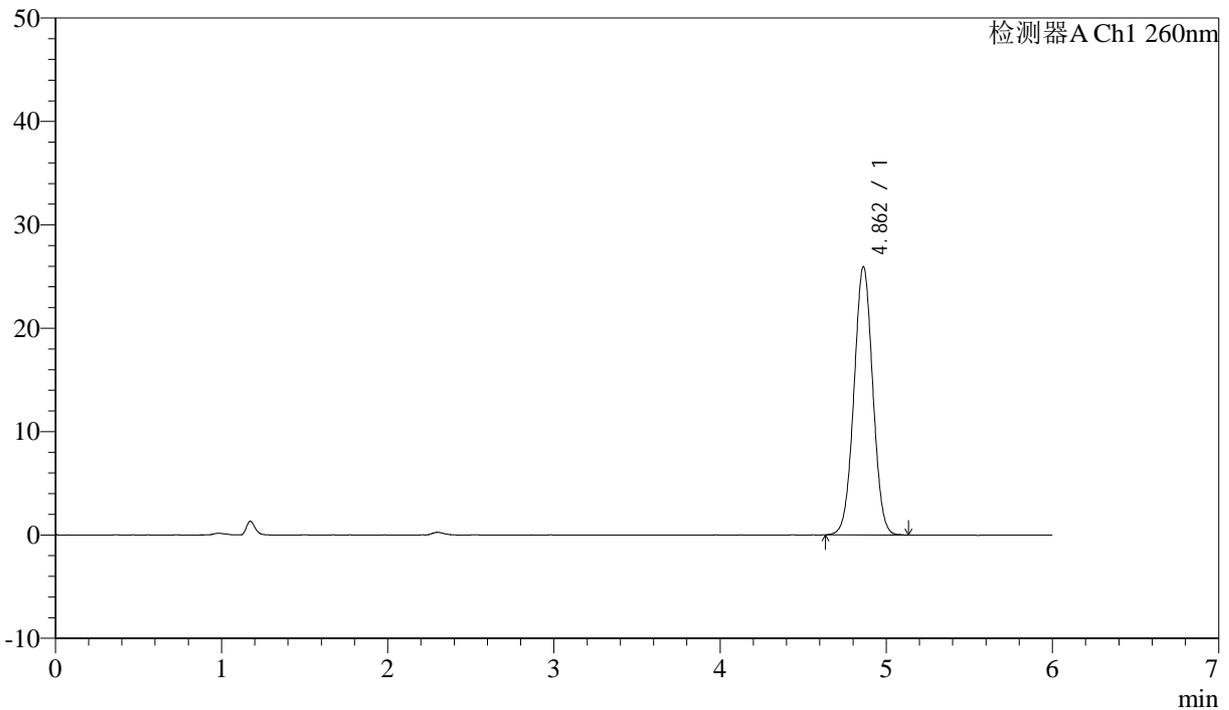
图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-175-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:16:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:53:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	204204	100.000	25949	8793	1.019	--
总计		204204	100.000	25949			

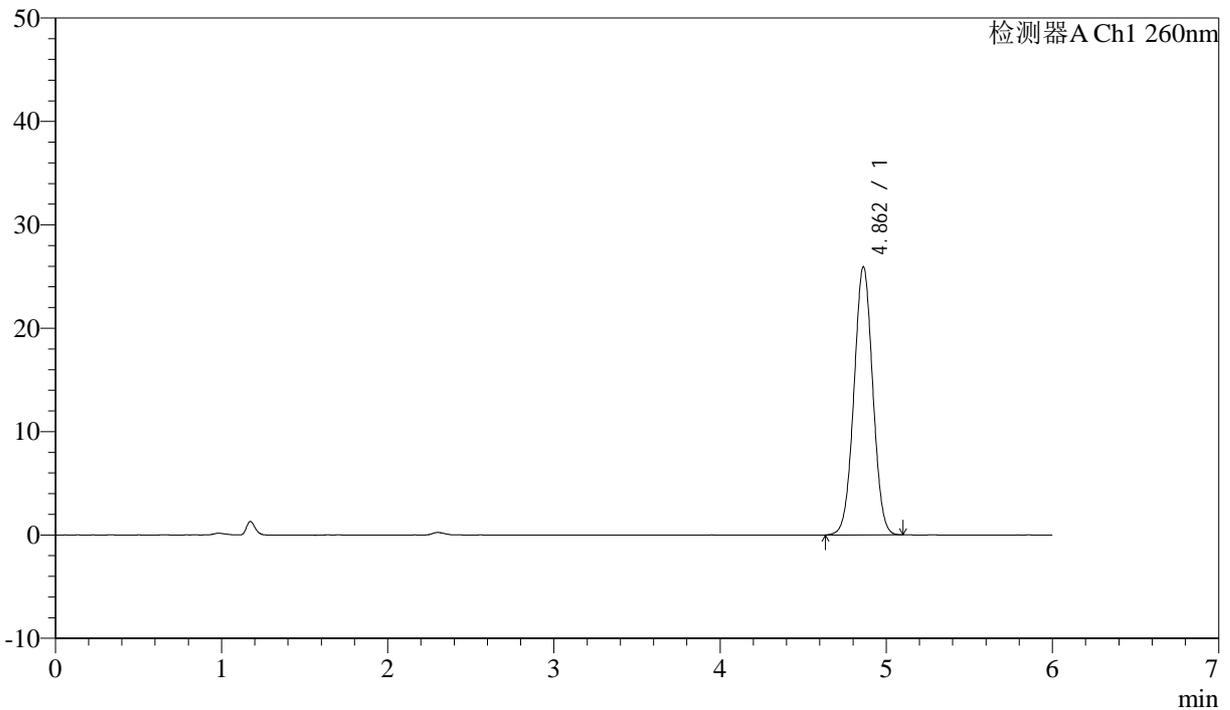
图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-176-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:23:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:53:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	203921	100.000	25940	8789	1.017	--
总计		203921	100.000	25940			

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



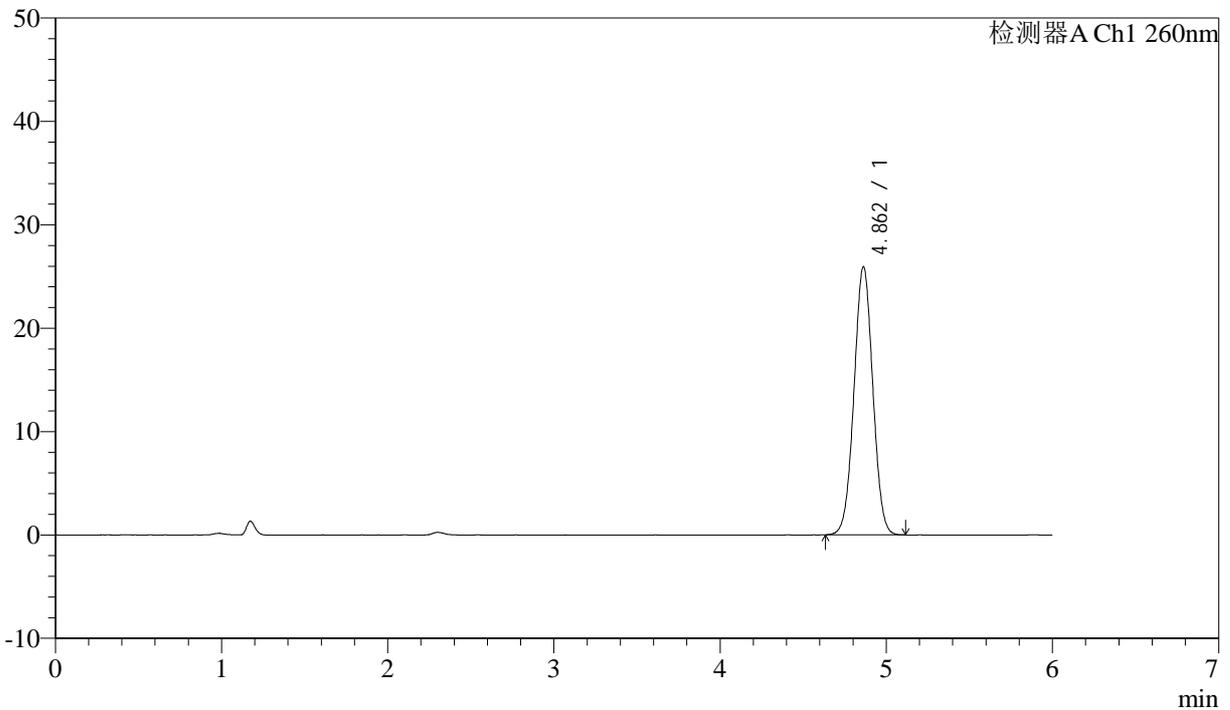
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-177-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:29:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:53:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	203941	100.000	25938	8783	1.018	--
总计		203941	100.000	25938			

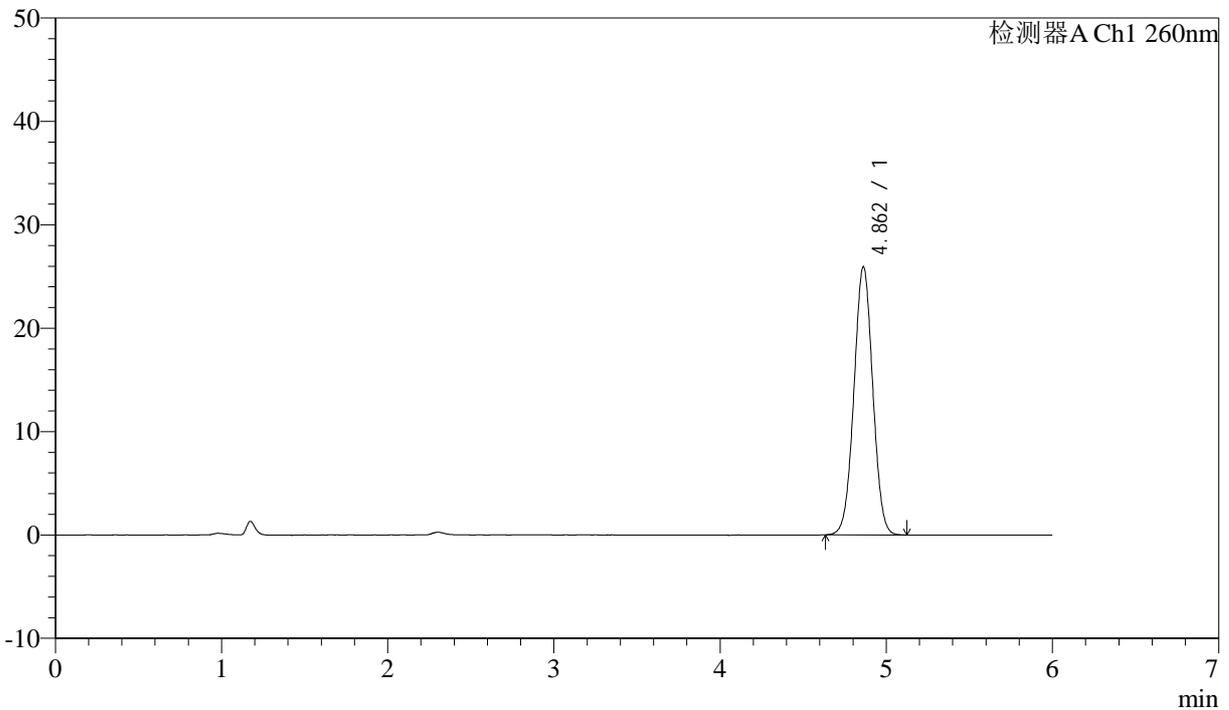
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-178-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:36:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:53:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	203992	100.000	25936	8790	1.017	--
总计		203992	100.000	25936			

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



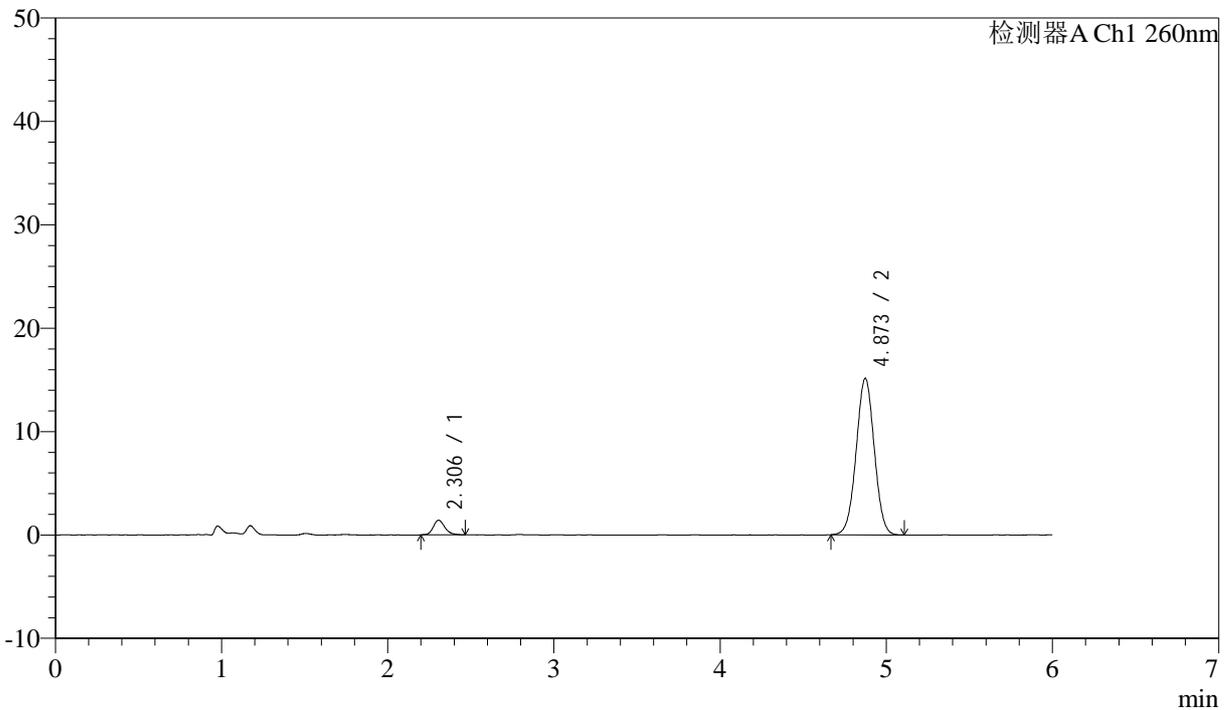
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-179-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:42:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:53:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	6861	5.651	1413	5478	1.206	--
2	4.873	114535	94.349	15130	9576	1.013	15.854
总计		121396	100.000	16543			

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



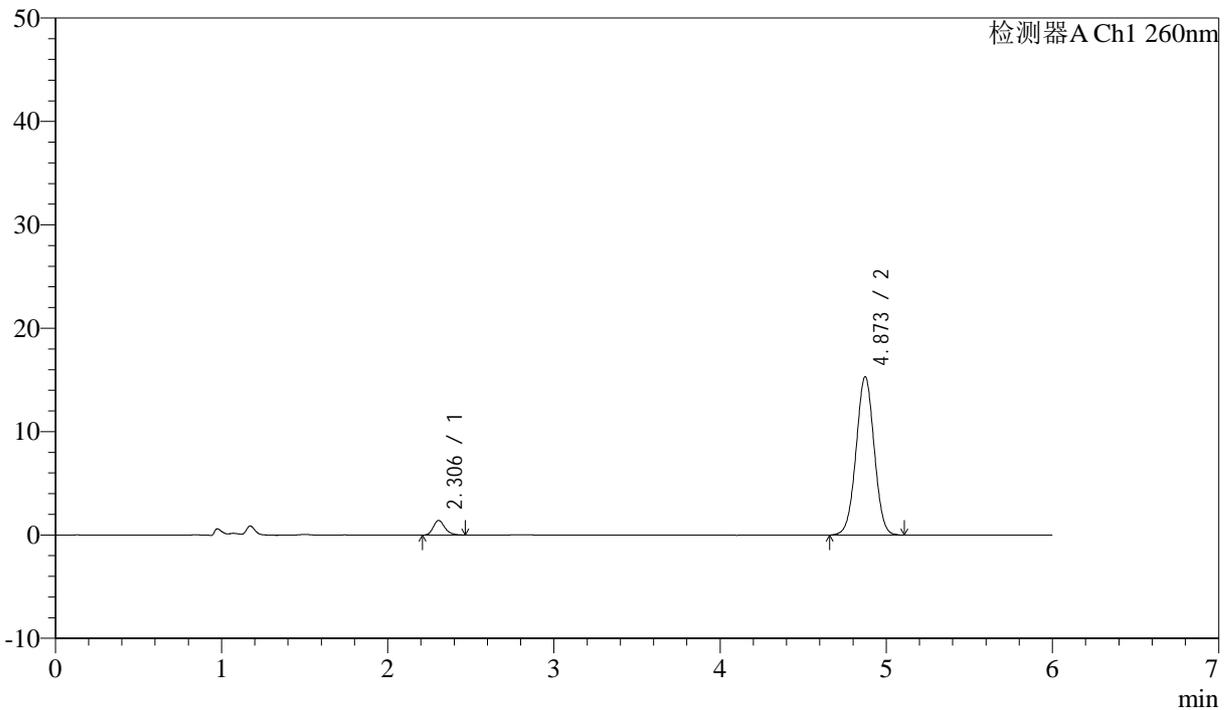
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-180-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:48:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:54:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	6804	5.543	1416	5418	1.231	--
2	4.873	115953	94.457	15324	9549	1.009	15.806
总计		122757	100.000	16740			

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



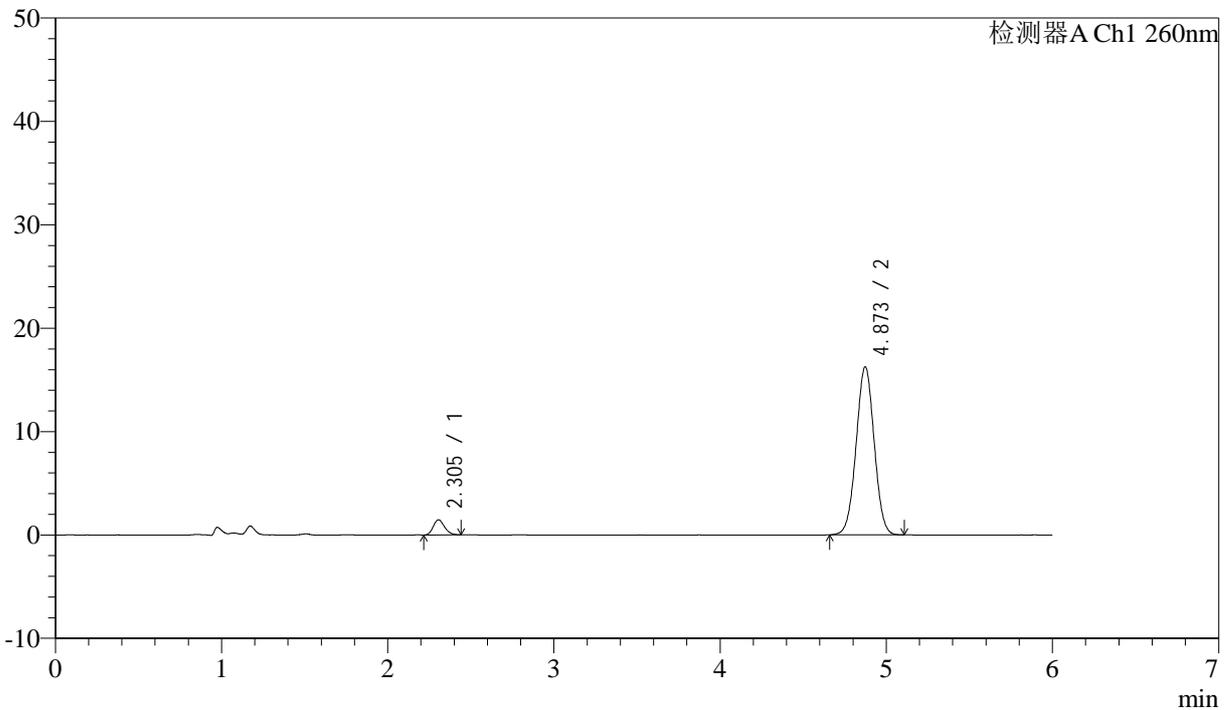
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-181-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 11:55:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:54:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	6907	5.326	1468	5487	1.198	--
2	4.873	122771	94.674	16263	9583	1.012	15.870
总计		129679	100.000	17732			

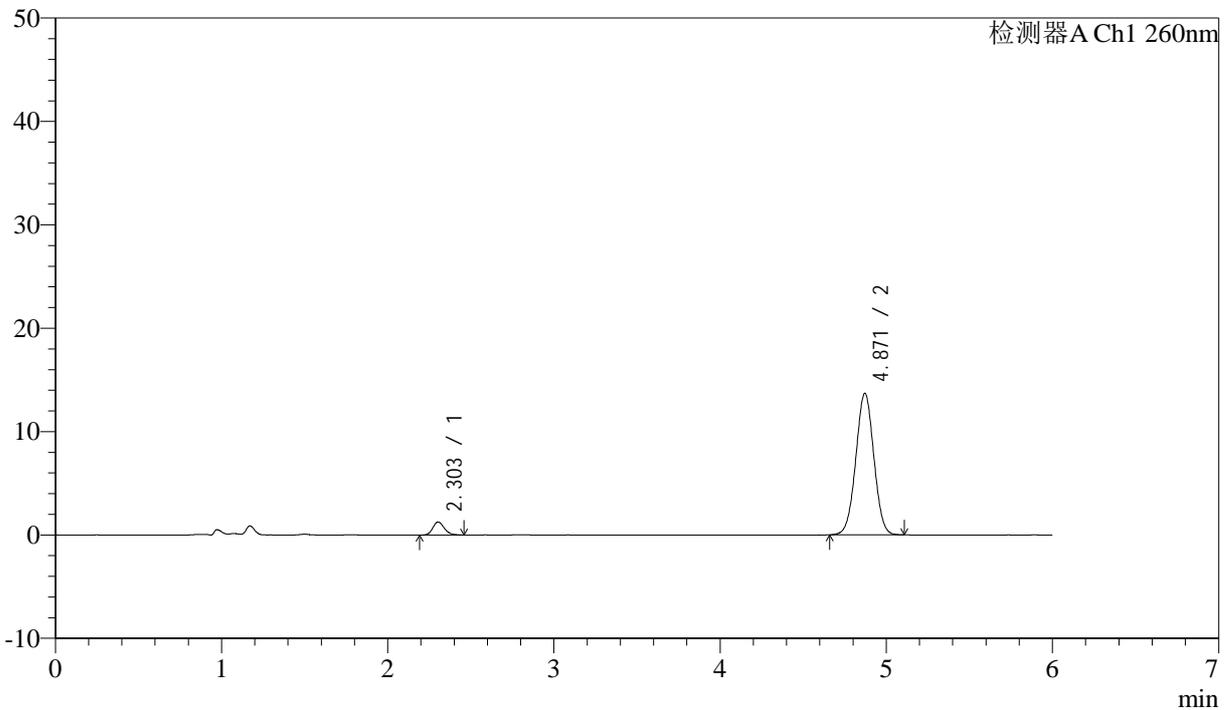
图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-182-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 12:01:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:54:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	6097	5.563	1262	5401	1.190	--
2	4.871	103496	94.437	13702	9564	1.010	15.823
总计		109593	100.000	14965			

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



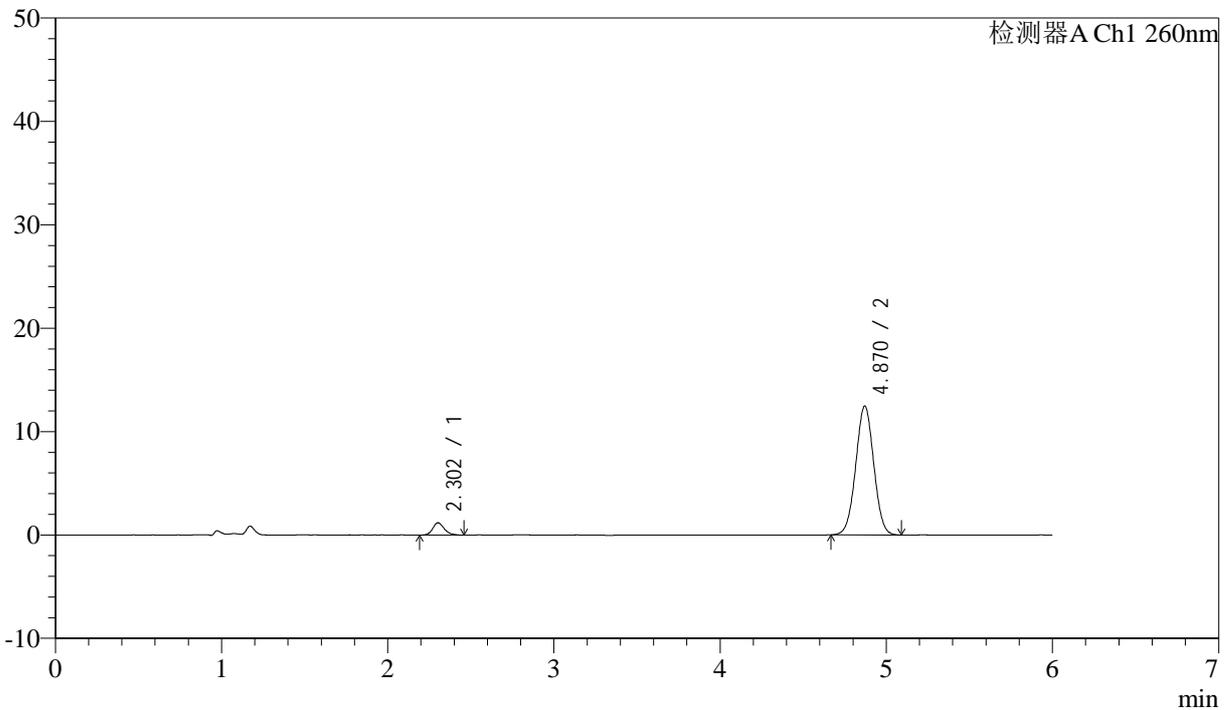
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-183-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 12:07:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:54:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	5792	5.799	1186	5421	1.216	--
2	4.870	94089	94.201	12472	9584	1.014	15.847
总计		99881	100.000	13659			

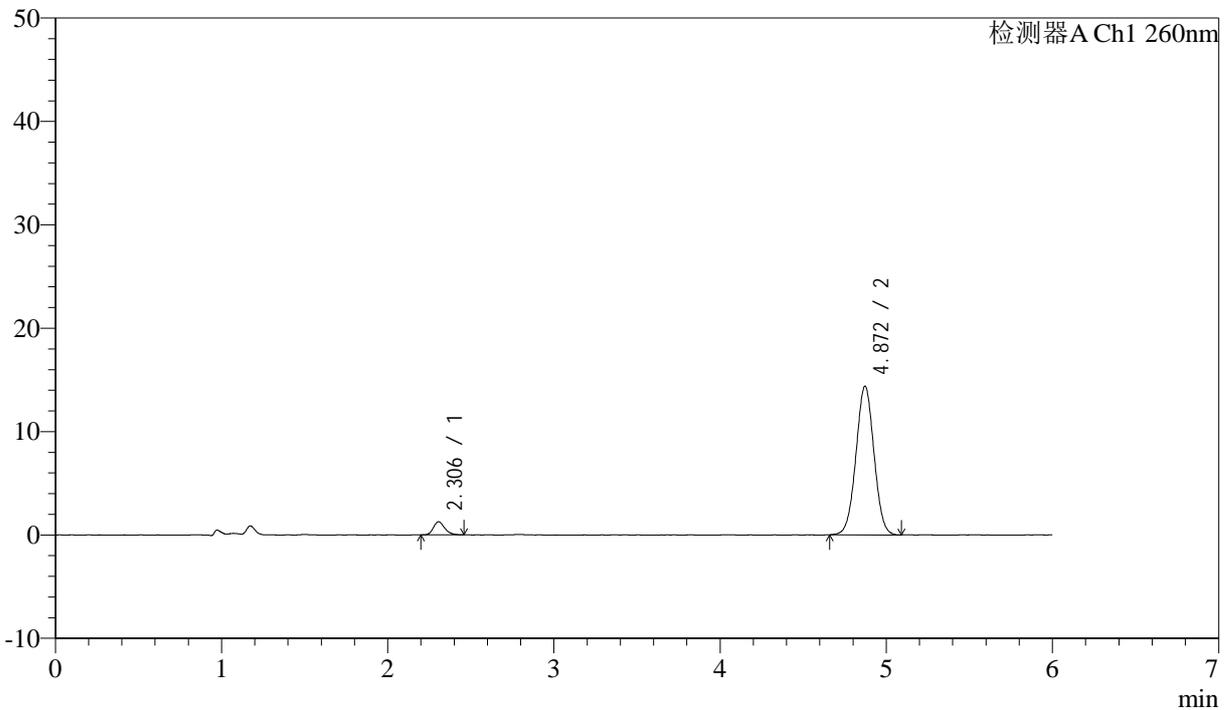
图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-184-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:14:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:54:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	6007	5.242	1272	5546	1.229	--
2	4.872	108585	94.758	14387	9578	1.014	15.890
总计		114592	100.000	15658			

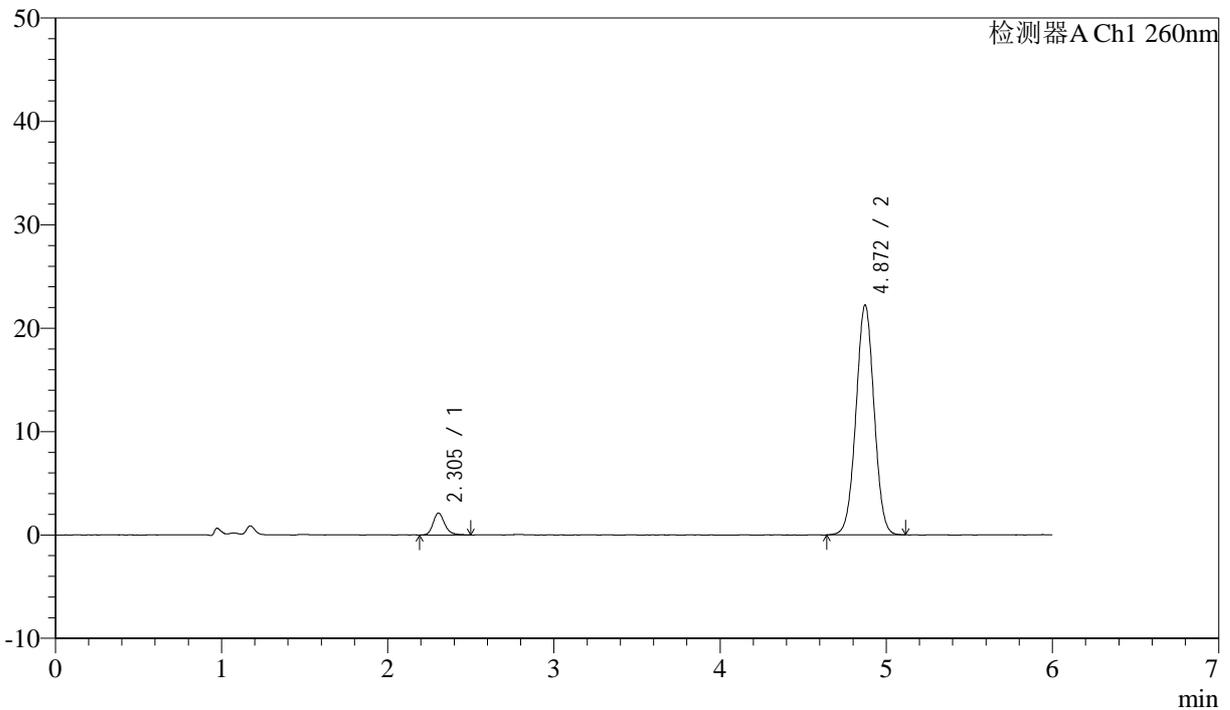
图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-185-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:20:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:54:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	10310	5.768	2124	5485	1.219	--
2	4.872	168426	94.232	22246	9564	1.010	15.855
总计		178736	100.000	24370			

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



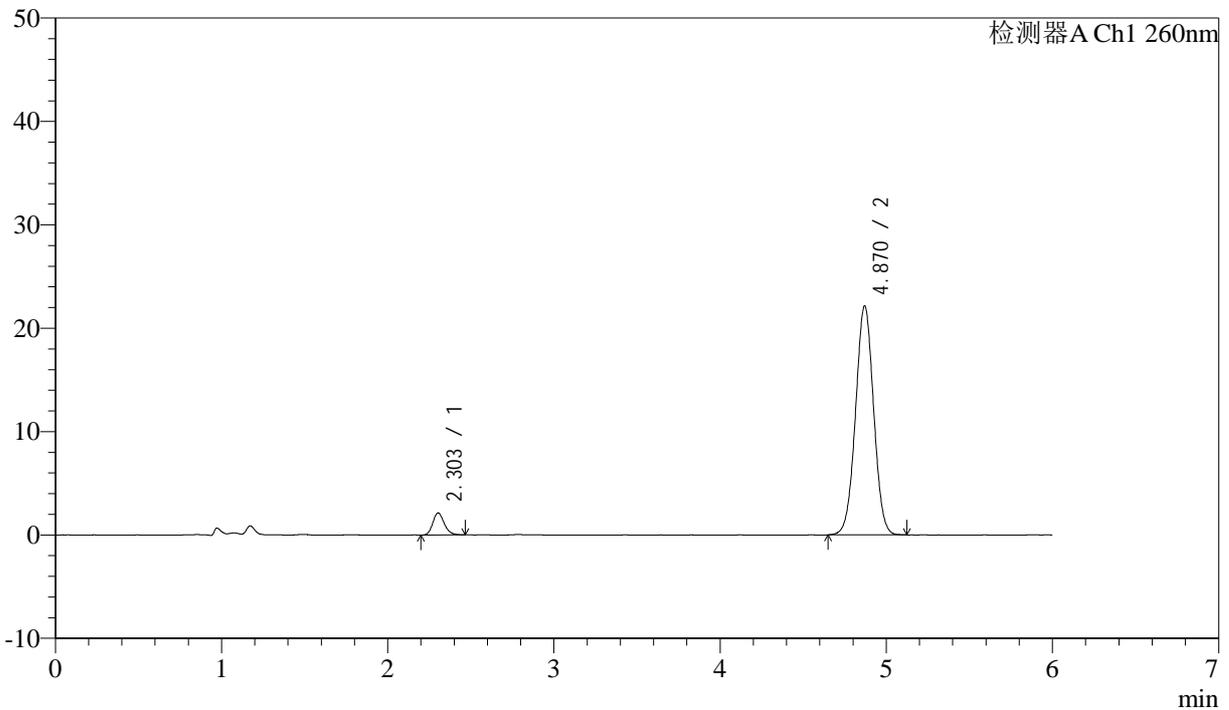
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-186-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:26:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:54:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	10245	5.758	2136	5408	1.190	--
2	4.870	167662	94.242	22139	9553	1.013	15.816
总计		177907	100.000	24276			

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



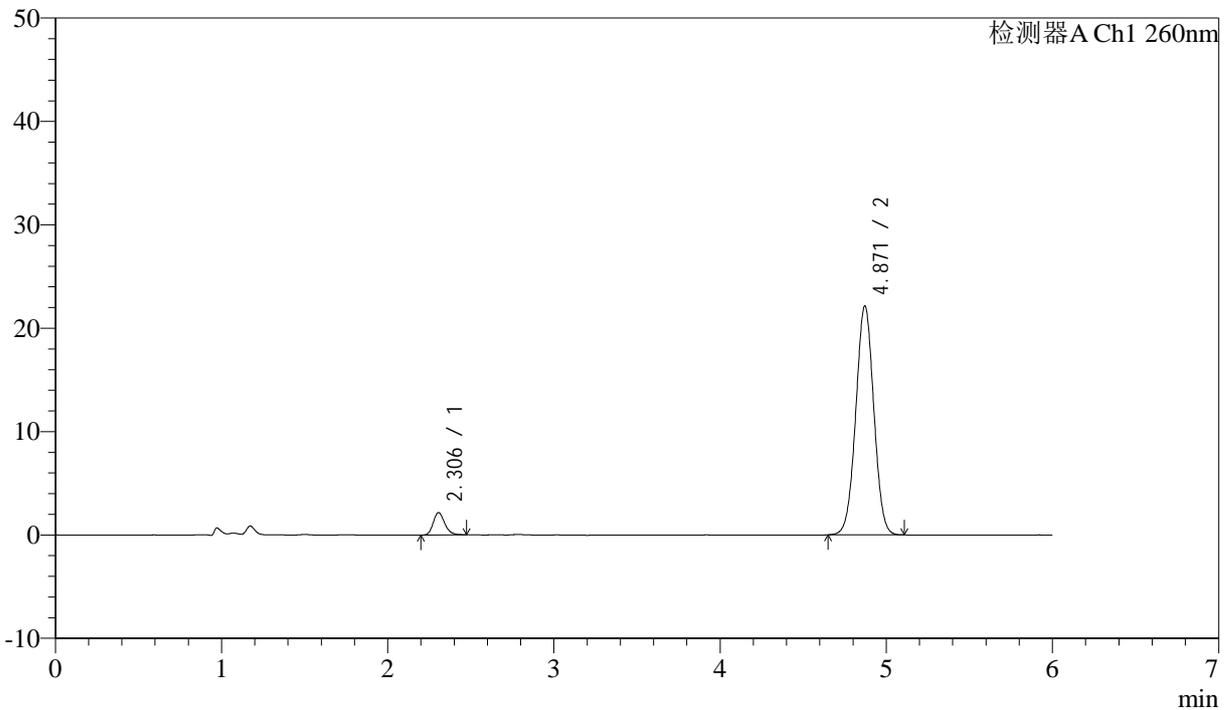
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-187-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:33:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:54:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	10443	5.887	2174	5448	1.208	--
2	4.871	166954	94.113	22153	9618	1.012	15.854
总计		177397	100.000	24327			

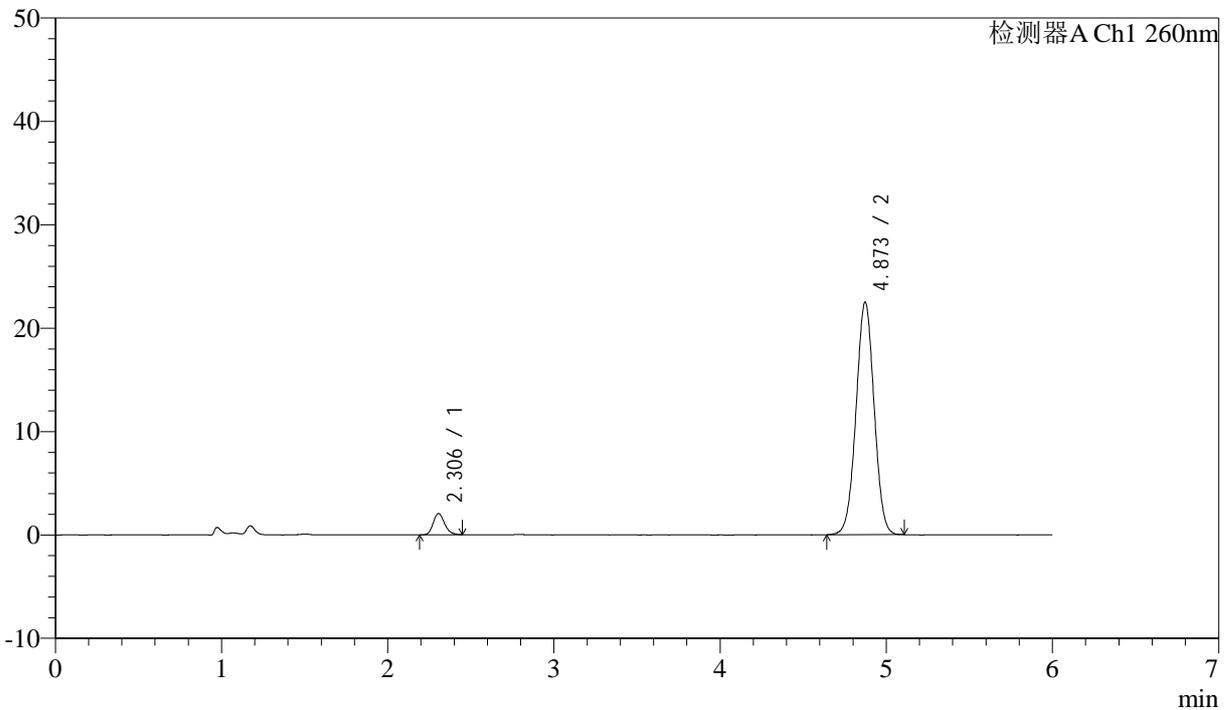
图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-188-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:39:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:55:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	9845	5.473	2064	5511	1.184	--
2	4.873	170047	94.527	22498	9570	1.010	15.872
总计		179893	100.000	24562			

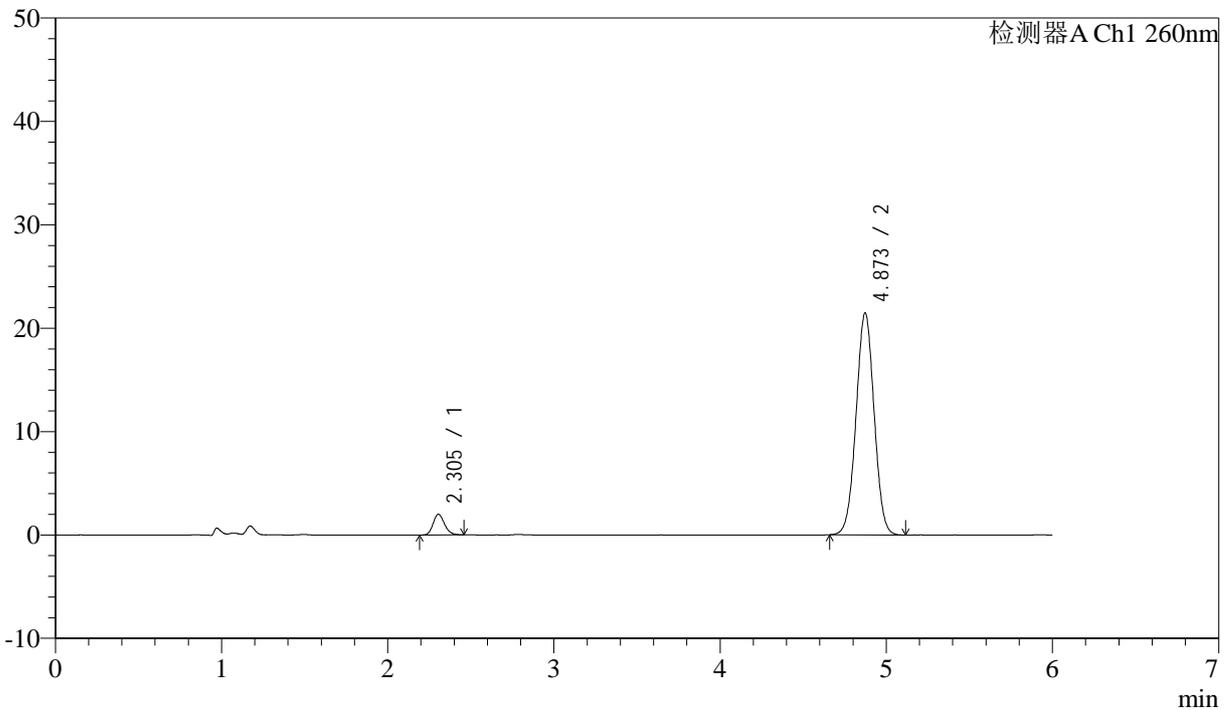
图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-189-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:46:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:55:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	9564	5.566	2008	5470	1.161	--
2	4.873	162259	94.434	21470	9554	1.012	15.848
总计		171824	100.000	23478			

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



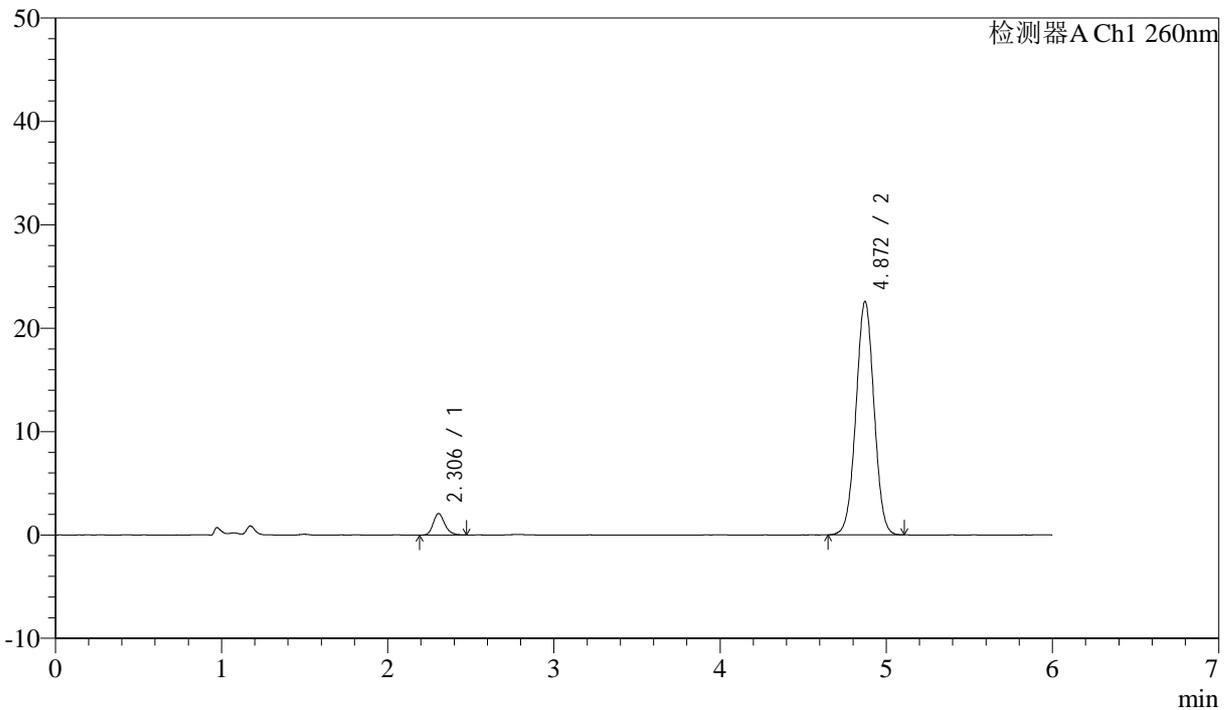
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-190-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:52:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:55:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	10040	5.552	2081	5423	1.210	--
2	4.872	170813	94.448	22588	9581	1.010	15.824
总计		180853	100.000	24669			

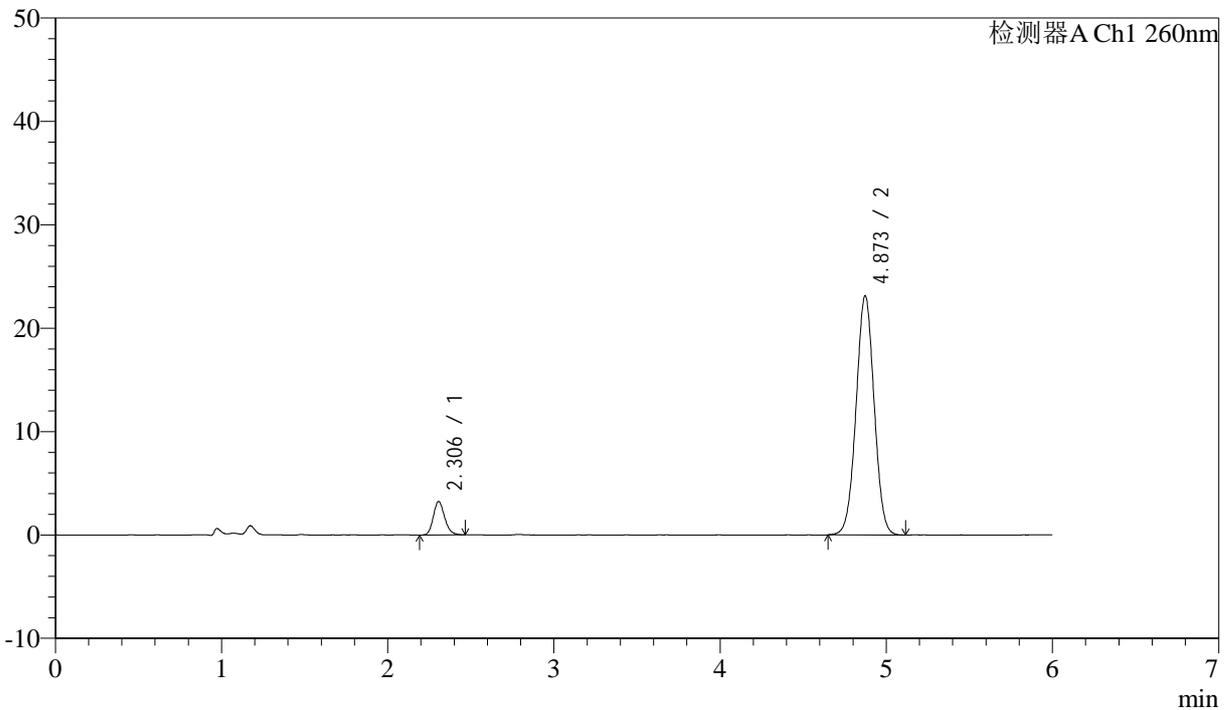
图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-191-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 12:58:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:55:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	15375	8.090	3239	5485	1.173	--
2	4.873	174666	91.910	23137	9604	1.013	15.872
总计		190041	100.000	26376			

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



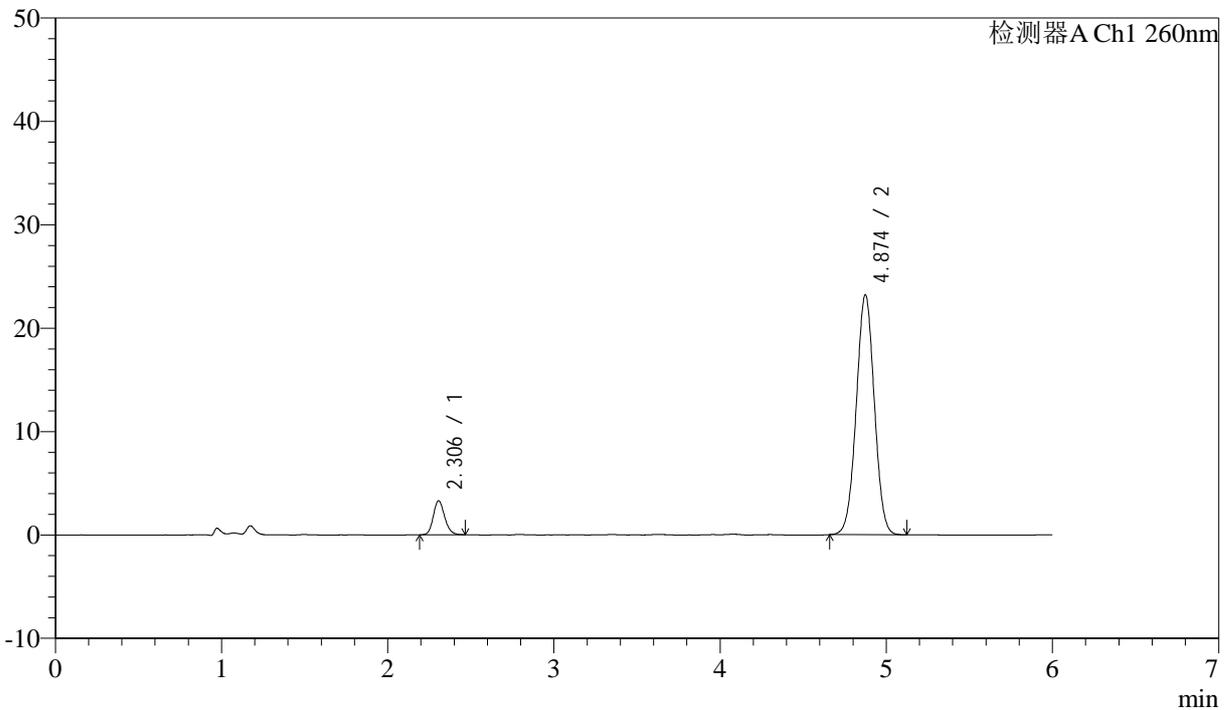
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-192-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 13:05:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:55:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	15688	8.204	3307	5550	1.166	--
2	4.874	175548	91.796	23210	9578	1.012	15.899
总计		191236	100.000	26516			

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



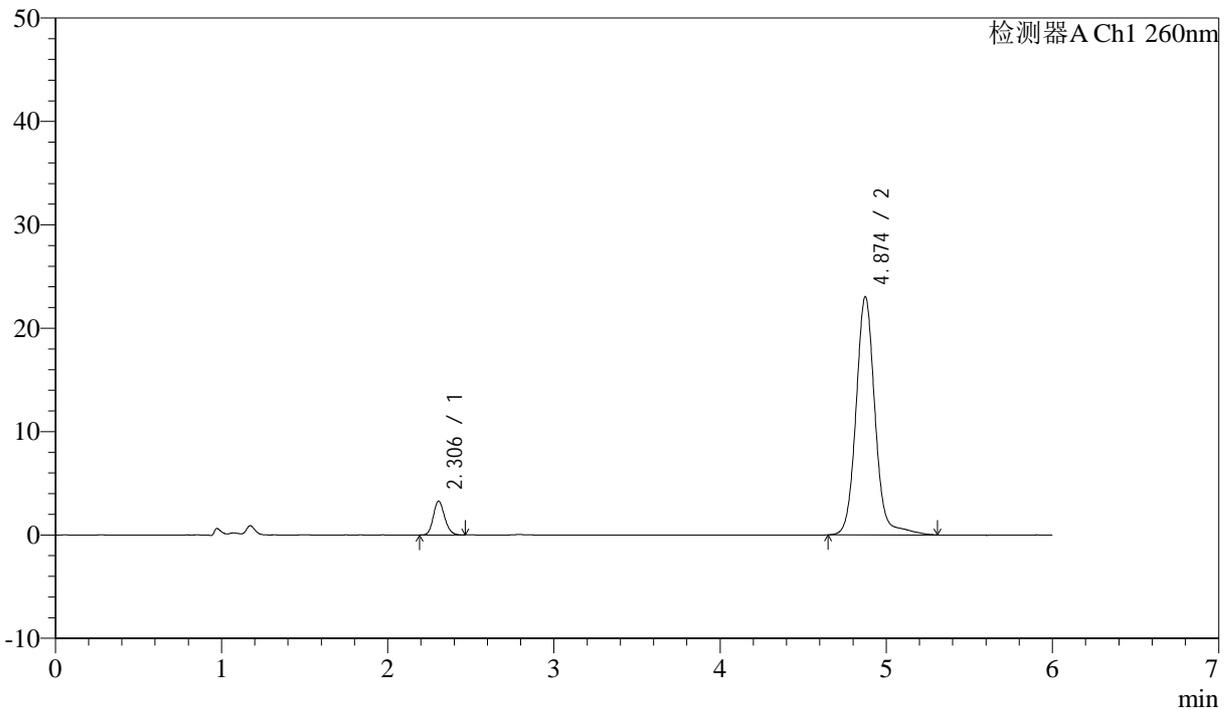
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-193-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 13:11:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:55:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	15488	7.788	3282	5508	1.159	--
2	4.874	183375	92.212	23041	9361	1.081	15.763
总计		198863	100.000	26322			

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



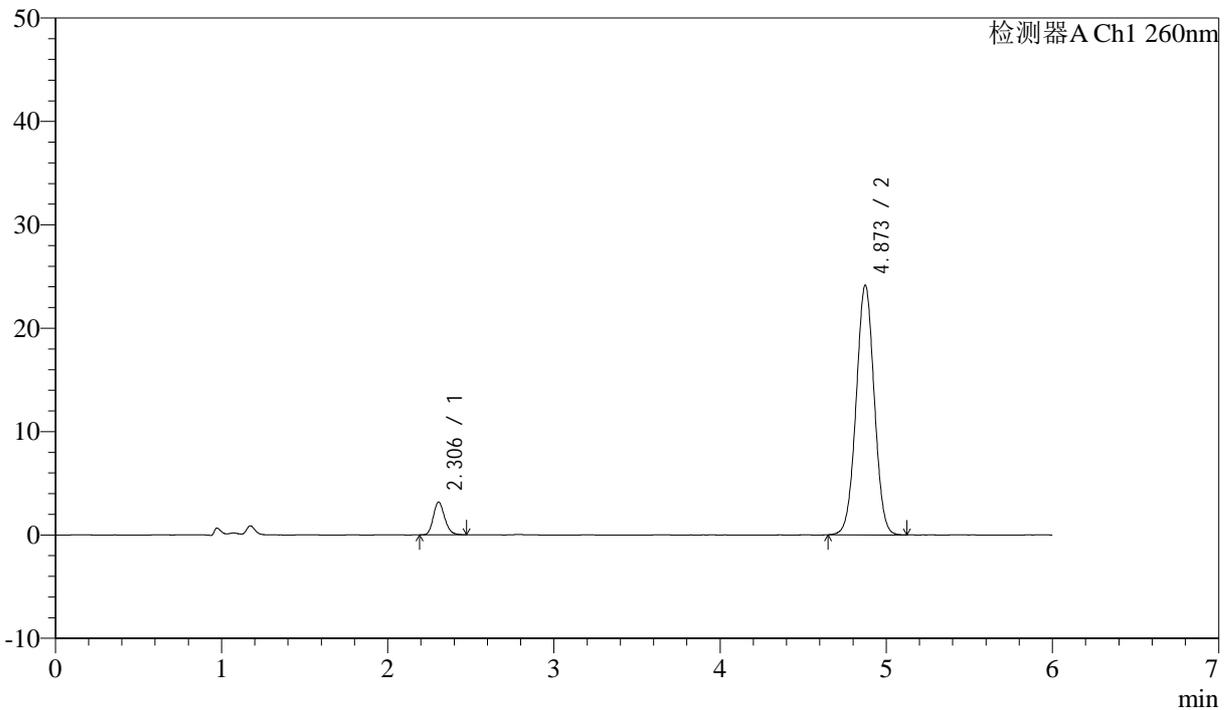
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-194-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 13:17:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:55:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	15011	7.586	3172	5477	1.184	--
2	4.873	182861	92.414	24158	9555	1.012	15.845
总计		197872	100.000	27330			

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



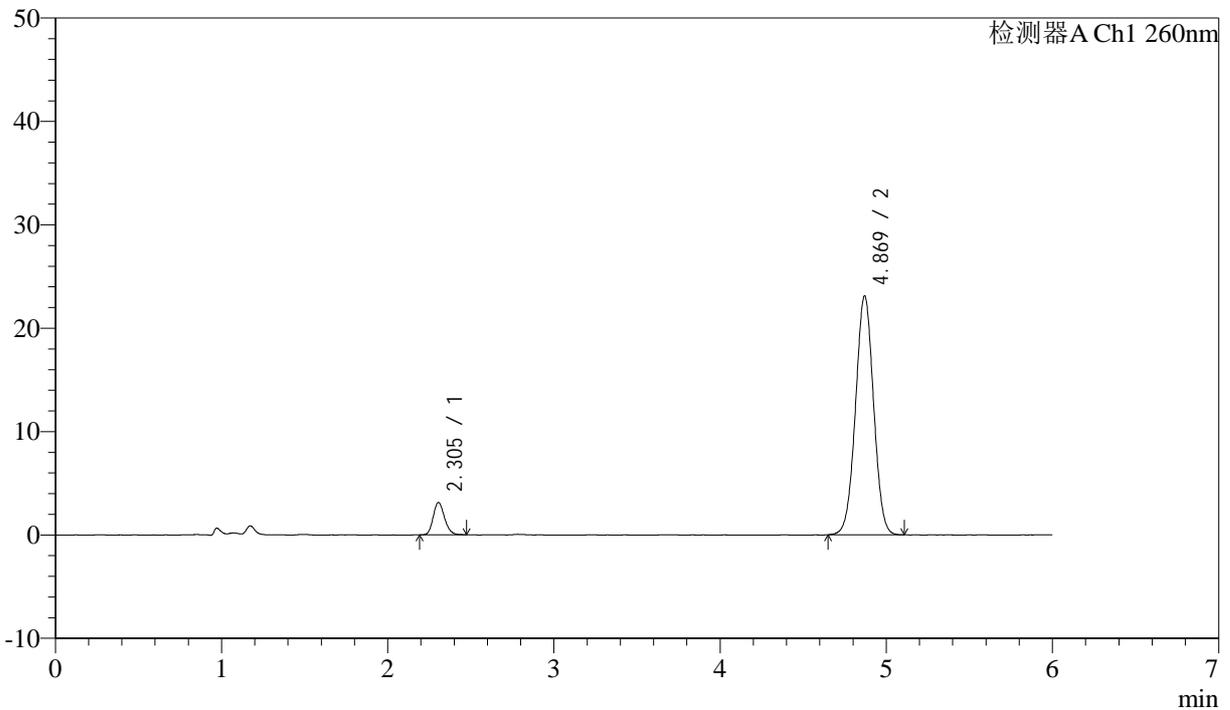
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-195-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 13:24:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:55:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	14875	7.846	3138	5512	1.180	--
2	4.869	174715	92.154	23091	9557	1.011	15.856
总计		189589	100.000	26229			

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



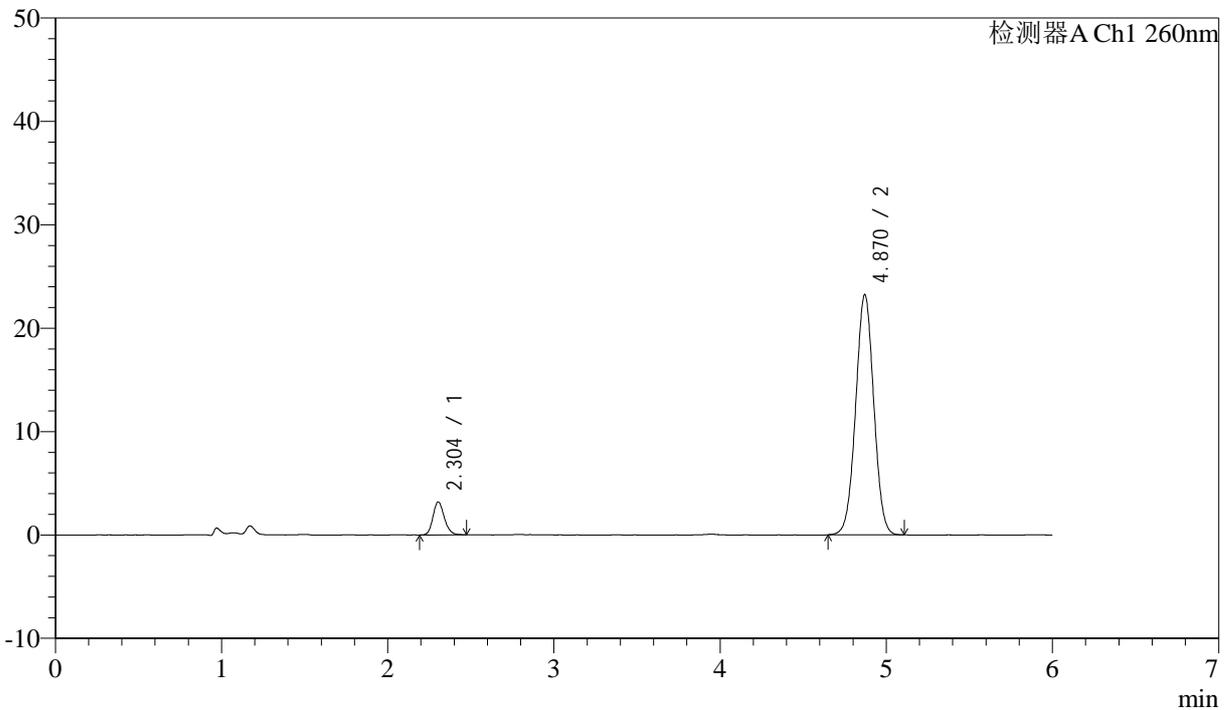
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-196-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-48
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 13:30:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:56:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	15222	7.967	3196	5532	1.175	--
2	4.870	175836	92.033	23239	9555	1.013	15.882
总计		191058	100.000	26435			

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



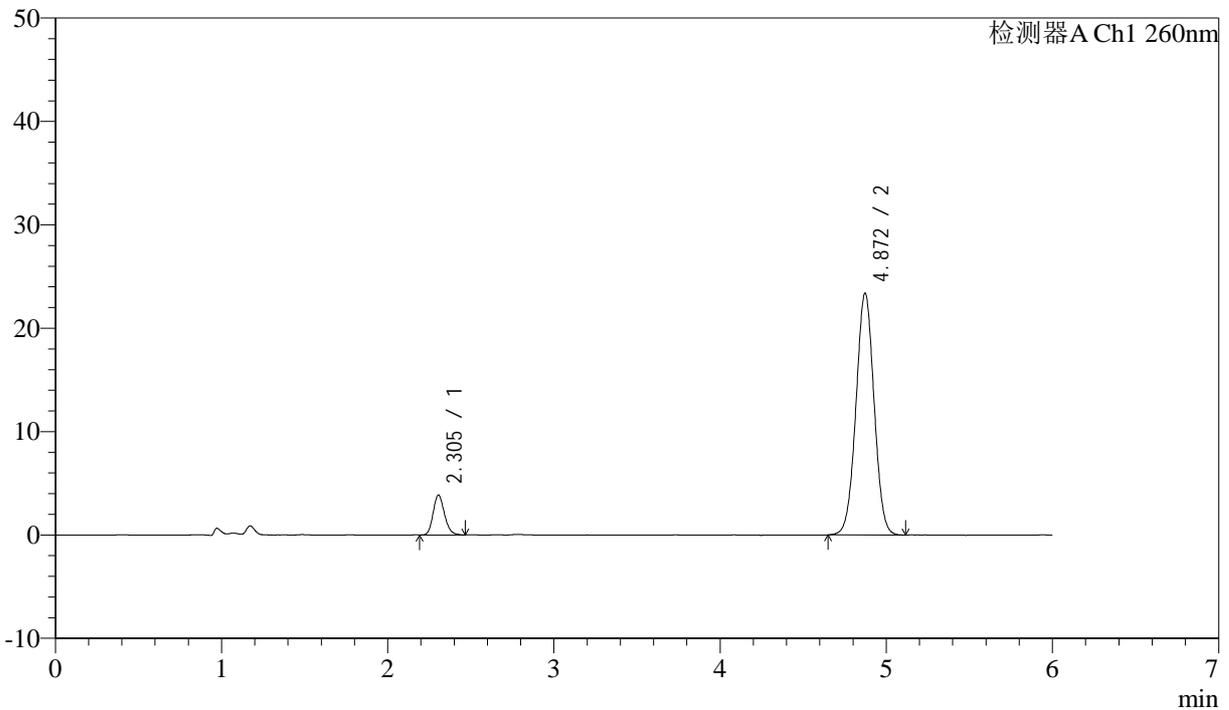
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-197-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 13:36:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:56:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	18277	9.351	3853	5480	1.178	--
2	4.872	177188	90.649	23405	9550	1.012	15.849
总计		195465	100.000	27258			

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



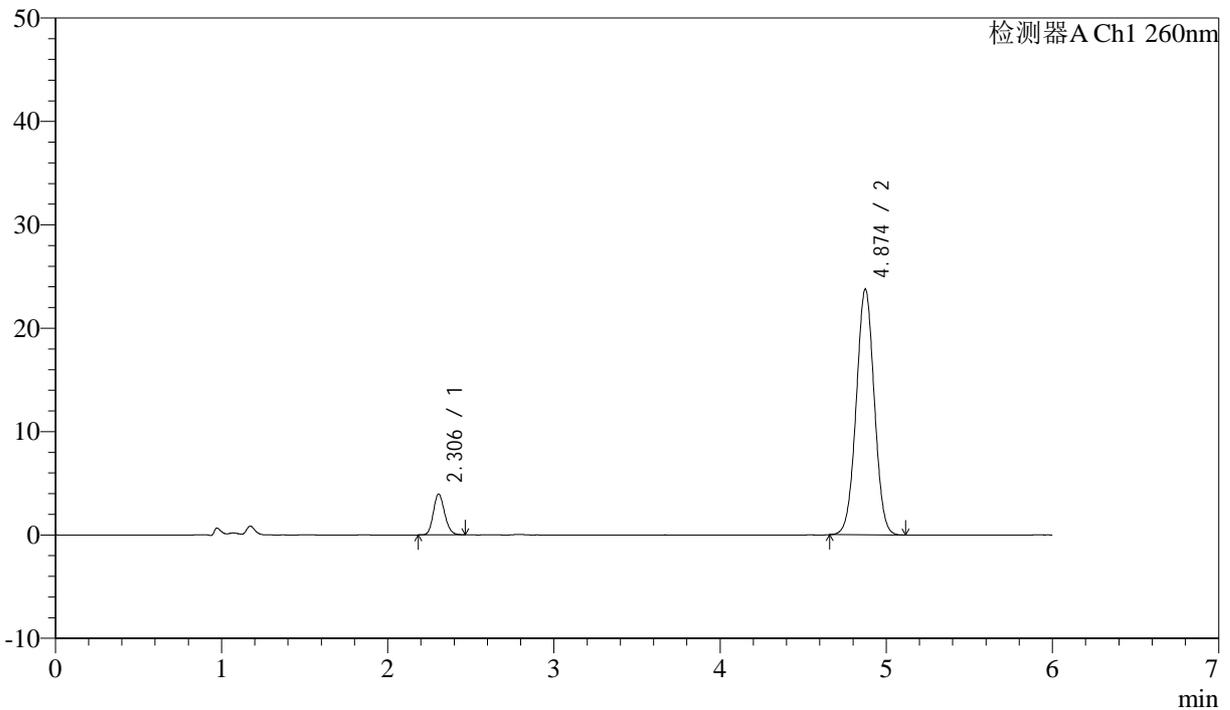
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-198-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 13:43:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:56:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	18615	9.399	3951	5521	1.156	--
2	4.874	179440	90.601	23749	9576	1.013	15.880
总计		198055	100.000	27700			

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



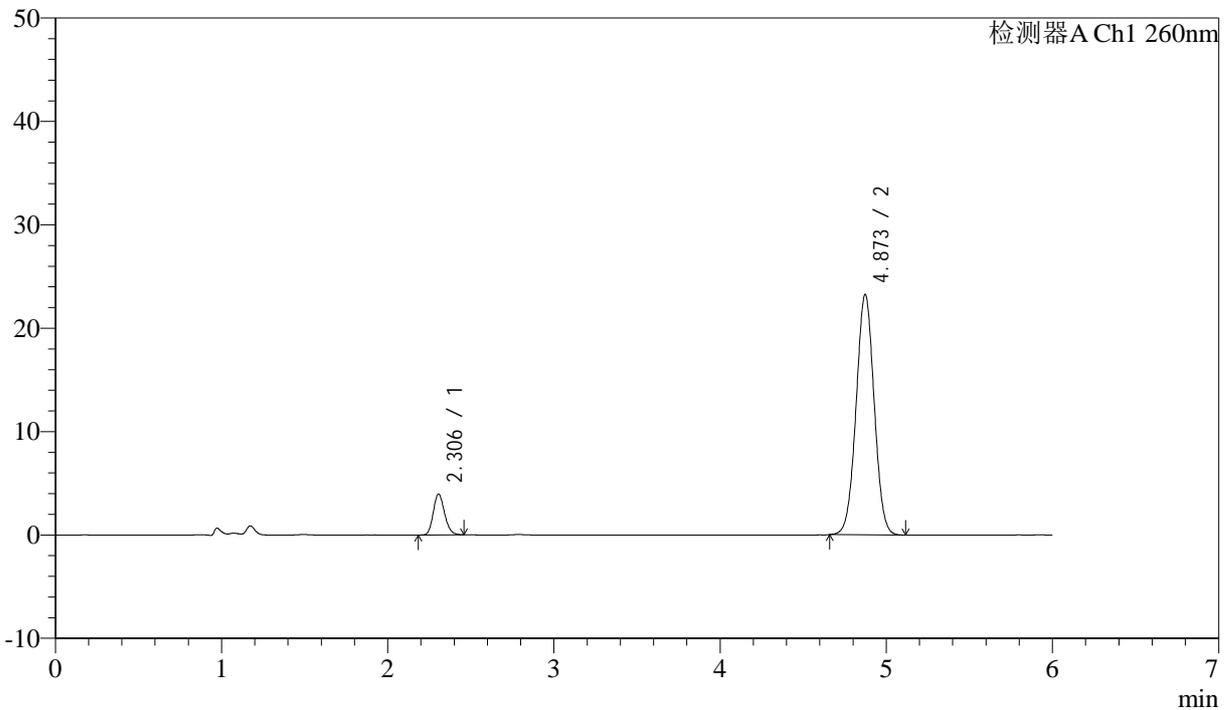
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-199-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 13:49:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:56:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	18695	9.614	3969	5554	1.162	--
2	4.873	175769	90.386	23260	9591	1.015	15.907
总计		194464	100.000	27229			

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



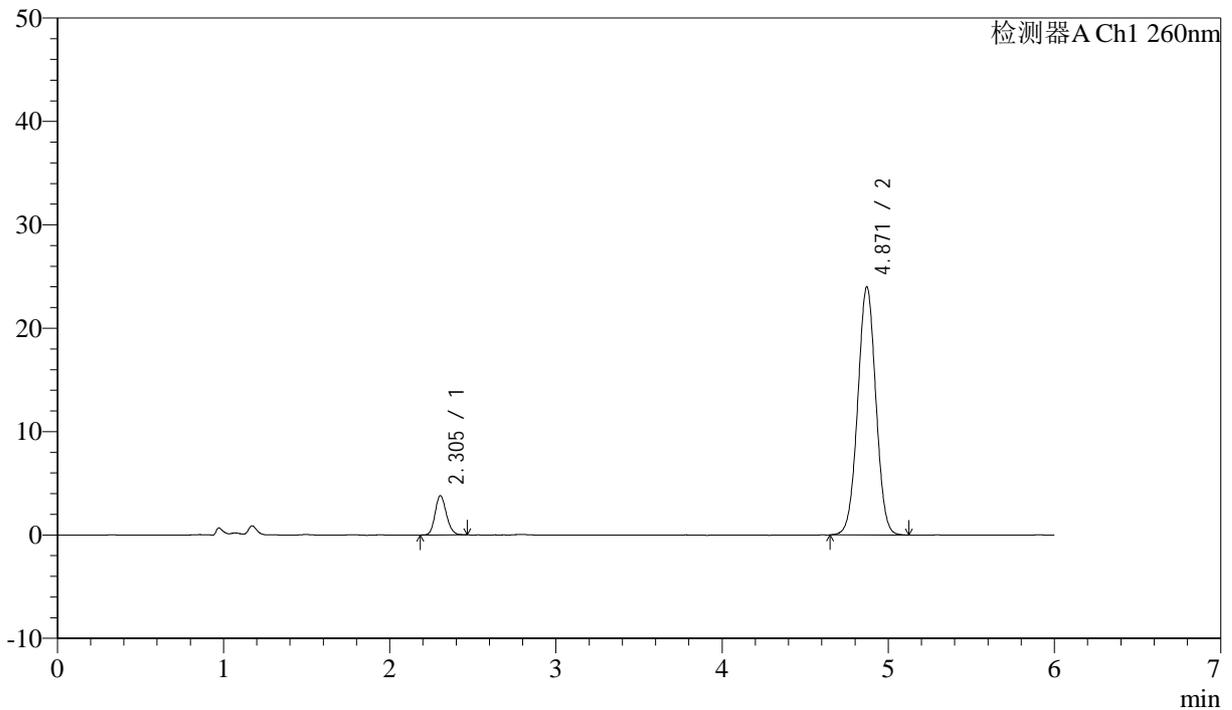
J4001

<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 - 25-3/25-200-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-31
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 13:56:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:56:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	17937	8.984	3806	5520	1.152	--
2	4.871	181731	91.016	24012	9552	1.012	15.868
总计		199668	100.000	27817			

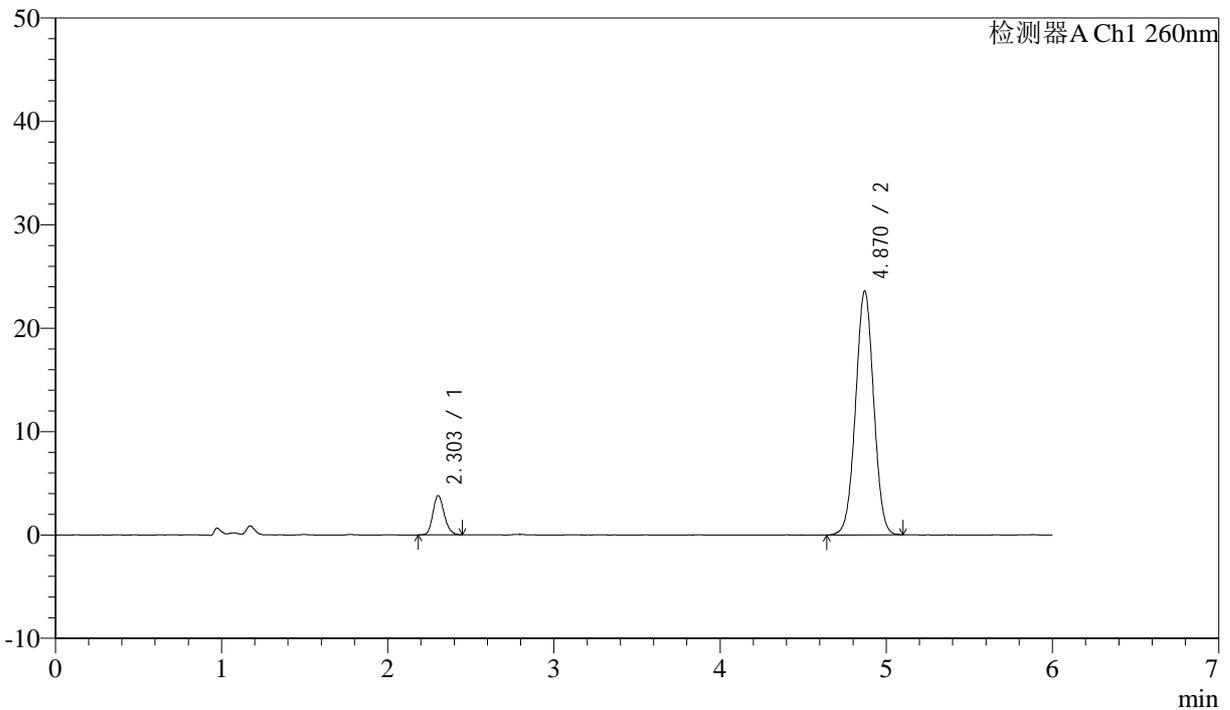
图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-201-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-40
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 14:02:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:56:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	17991	9.143	3802	5504	1.178	--
2	4.870	178776	90.857	23597	9528	1.010	15.854
总计		196767	100.000	27399			

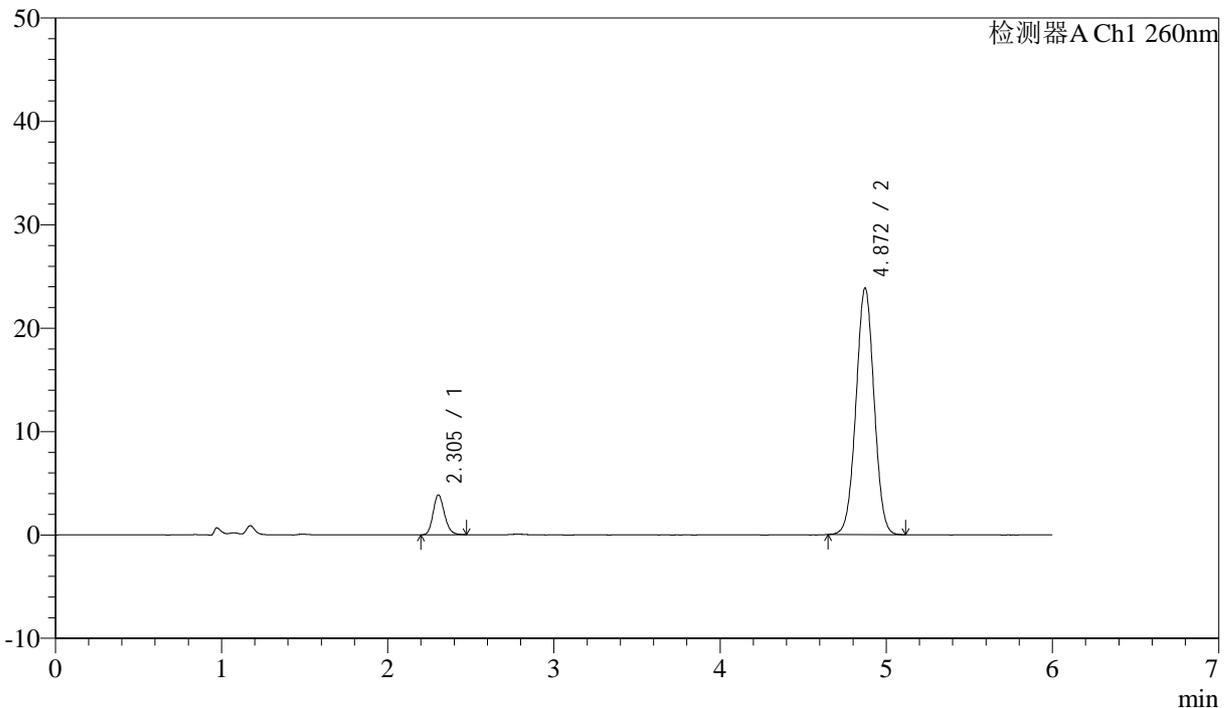
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-202-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 14:08:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:56:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	18287	9.205	3858	5513	1.178	--
2	4.872	180374	90.795	23862	9575	1.014	15.881
总计		198661	100.000	27720			

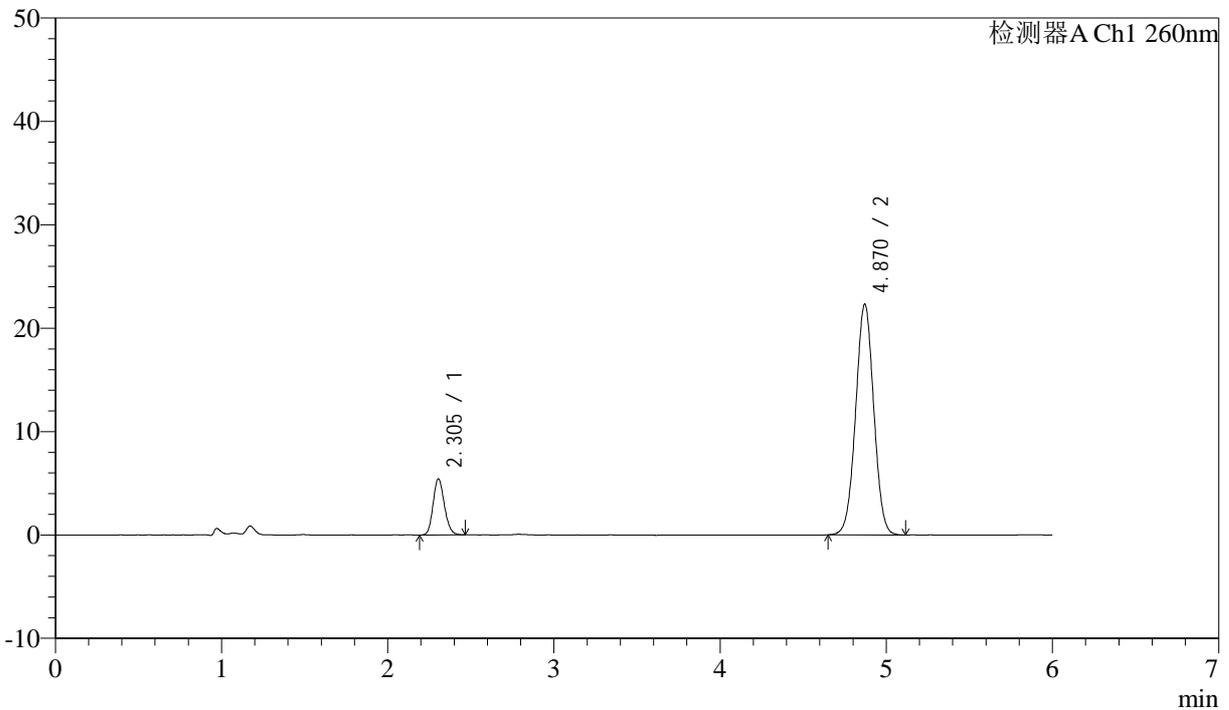
图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-203-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 14:15:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:56:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	25593	13.160	5437	5509	1.152	--
2	4.870	168876	86.840	22327	9556	1.013	15.863
总计		194469	100.000	27764			

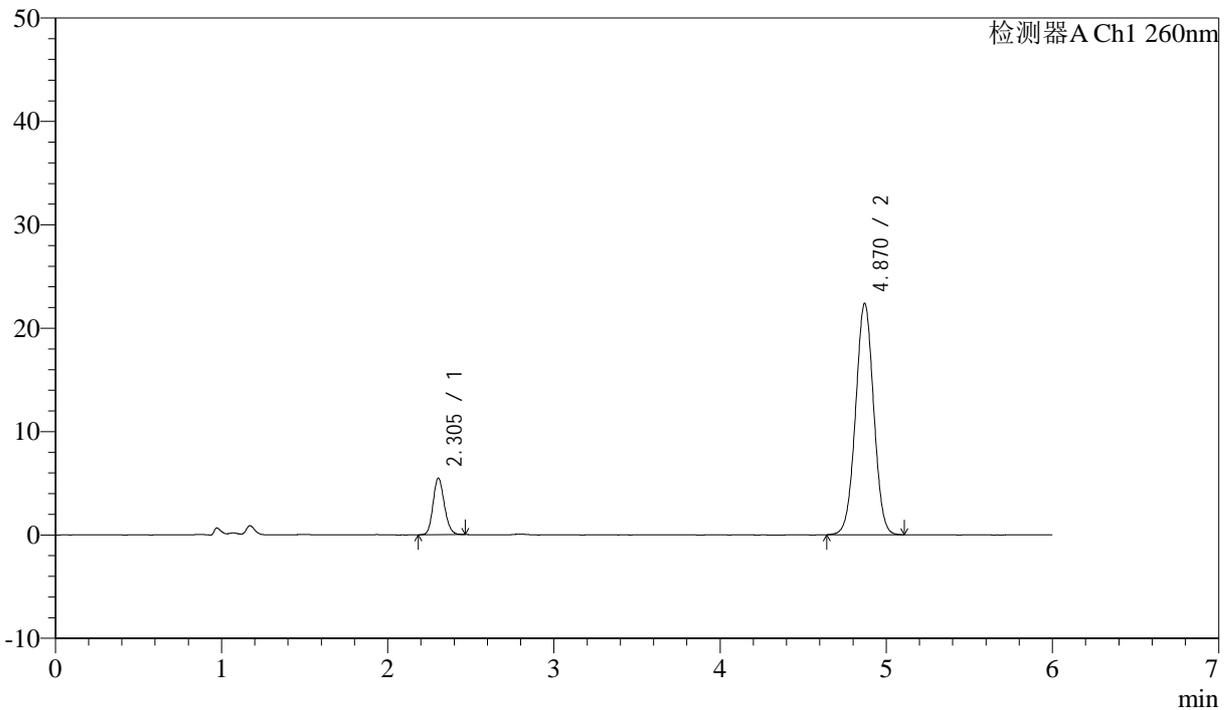
图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-204-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 14:21:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:57:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	25707	13.195	5470	5546	1.148	--
2	4.870	169125	86.805	22368	9562	1.011	15.884
总计		194832	100.000	27838			

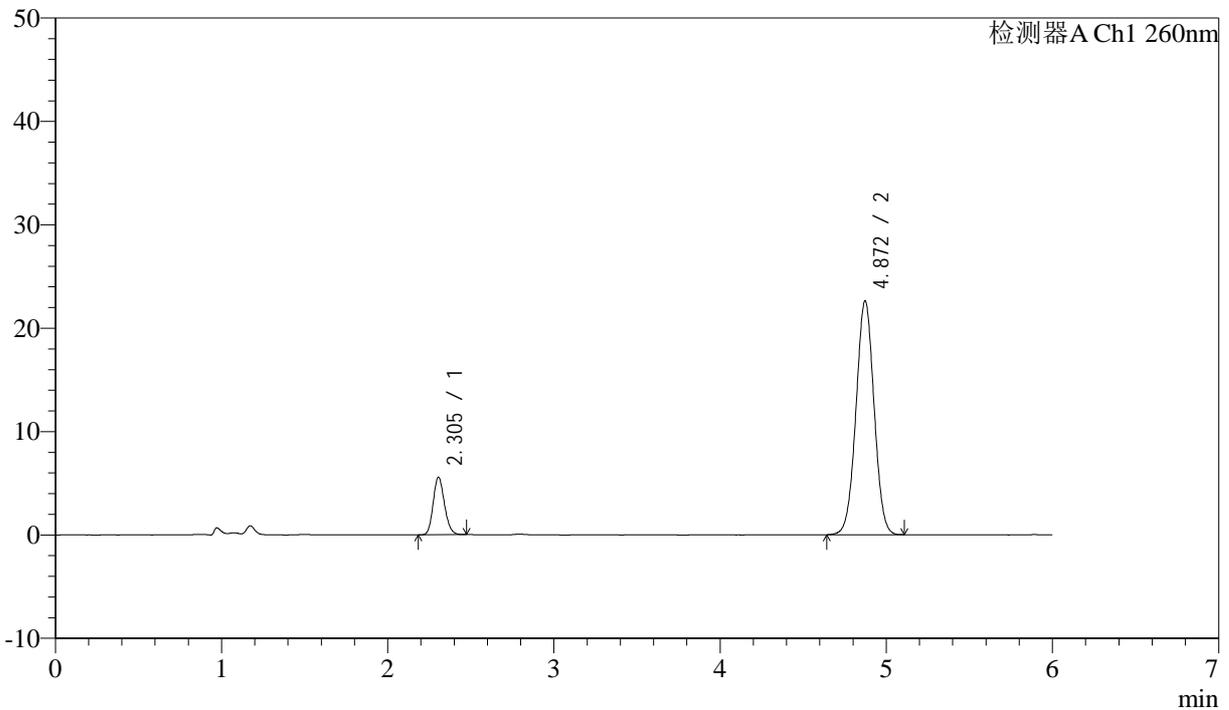
图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-205-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-23
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 14:27:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:57:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	26336	13.343	5578	5498	1.161	--
2	4.872	171038	86.657	22622	9567	1.011	15.866
总计		197373	100.000	28201			

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



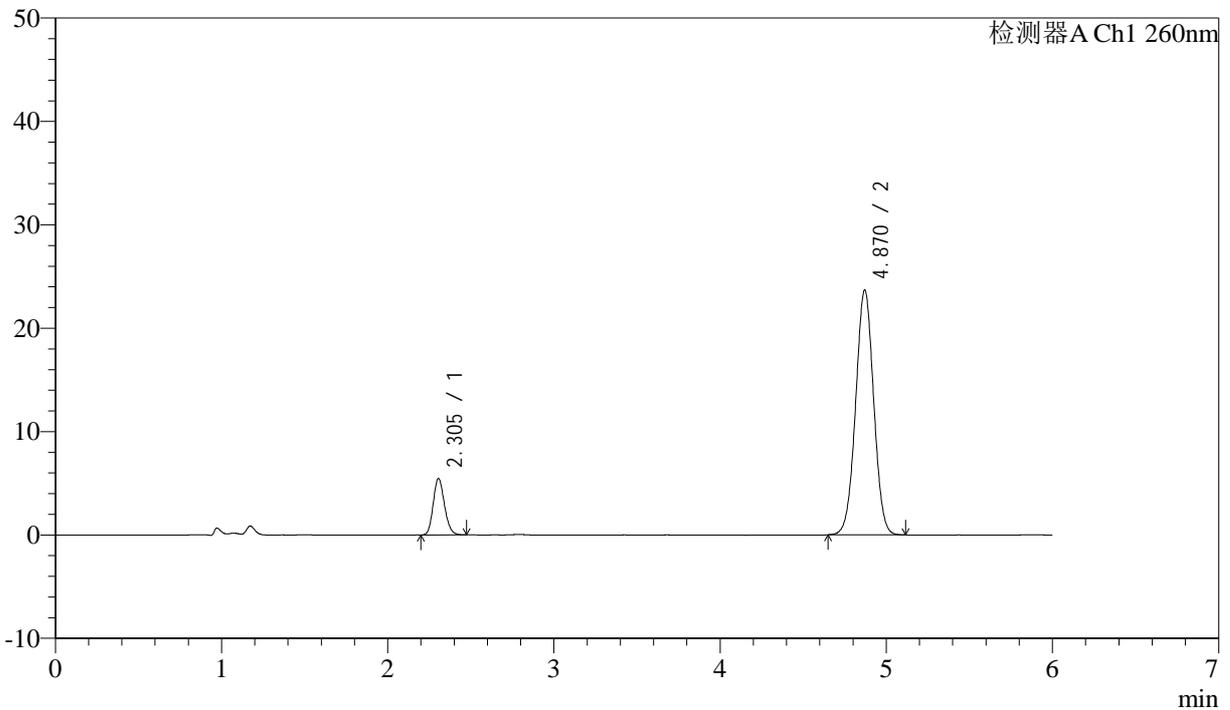
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-206-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-32
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 14:34:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:57:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	25728	12.588	5469	5528	1.163	--
2	4.870	178654	87.412	23676	9602	1.011	15.890
总计		204383	100.000	29145			

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



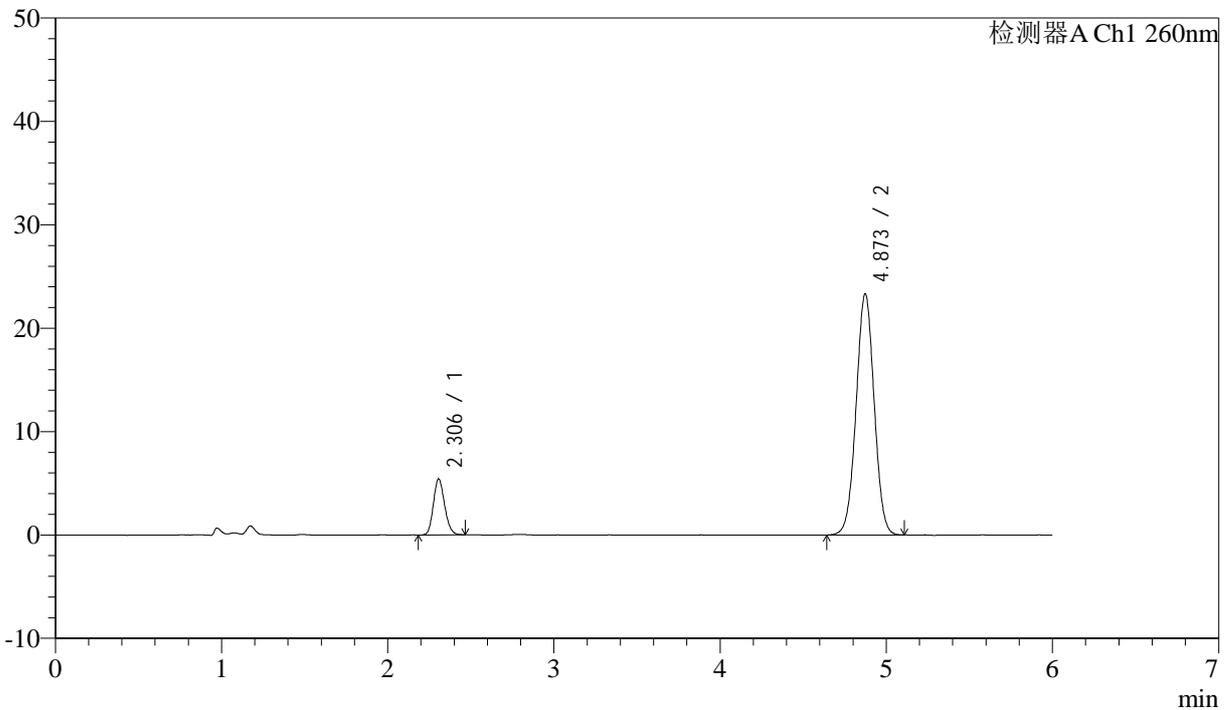
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-207-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 14:40:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:57:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	25427	12.619	5413	5545	1.156	--
2	4.873	176064	87.381	23333	9623	1.011	15.913
总计		201491	100.000	28746			

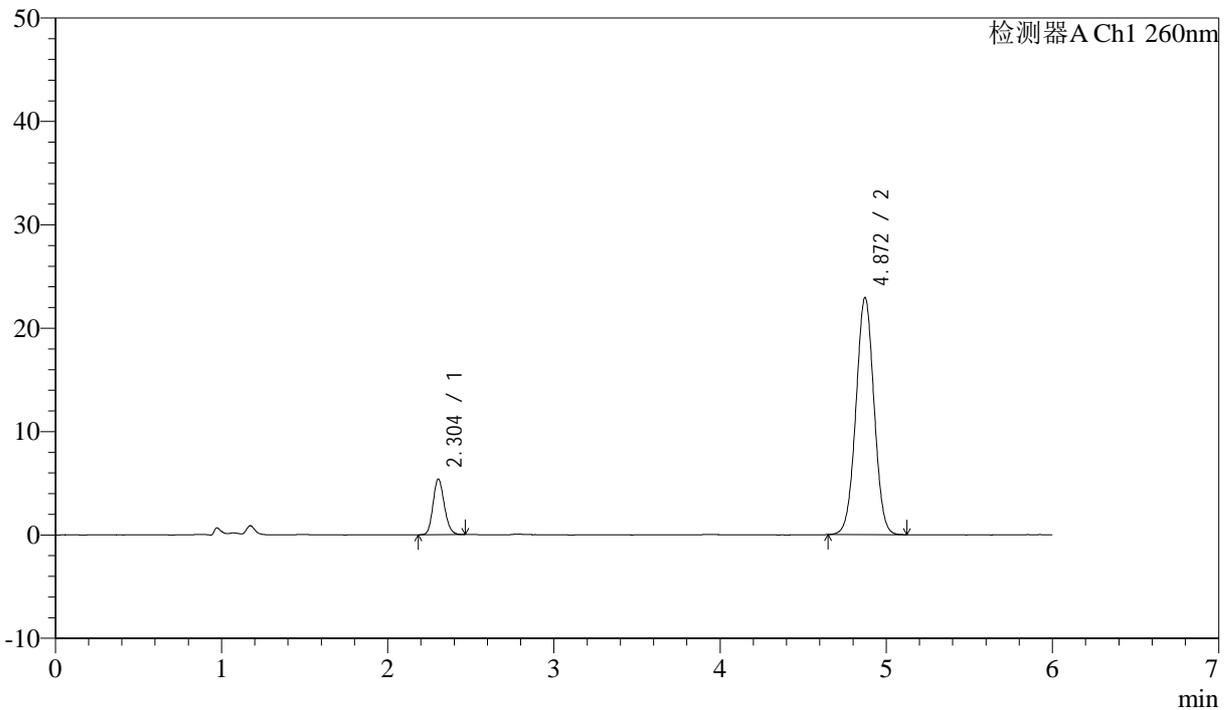
图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-208-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-50
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 14:47:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/12 11:57:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	25379	12.755	5389	5527	1.154	--
2	4.872	173595	87.245	22948	9573	1.012	15.891
总计		198974	100.000	28338			

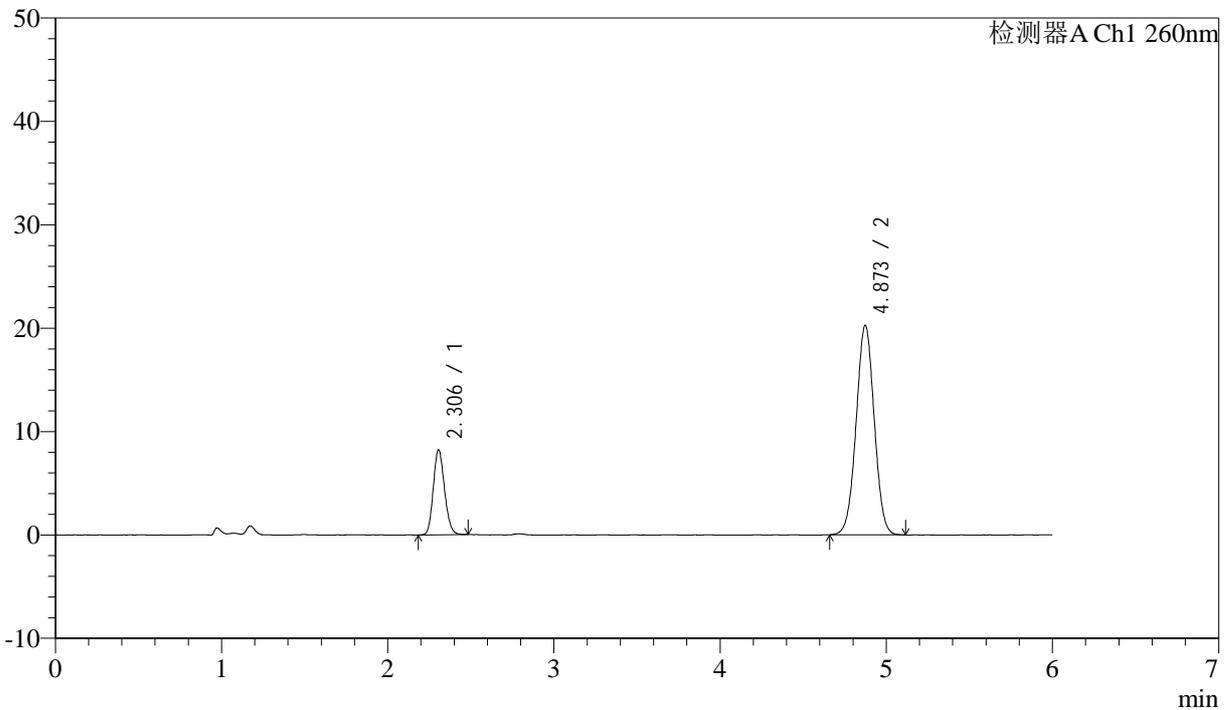
图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-209-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 14:53:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:57:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	38666	20.147	8227	5549	1.148	--
2	4.873	153253	79.853	20268	9577	1.011	15.897
总计		191919	100.000	28495			

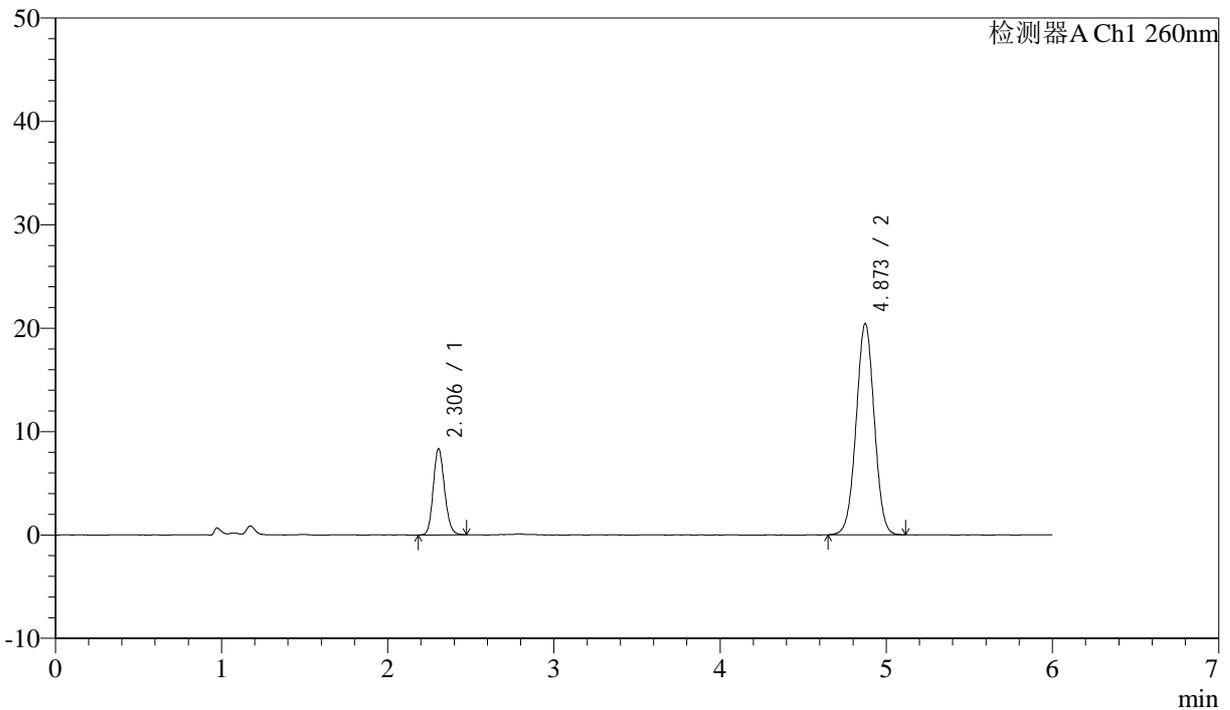
图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-210-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 14:59:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:57:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	39273	20.260	8340	5528	1.146	--
2	4.873	154571	79.740	20432	9579	1.012	15.887
总计		193844	100.000	28772			

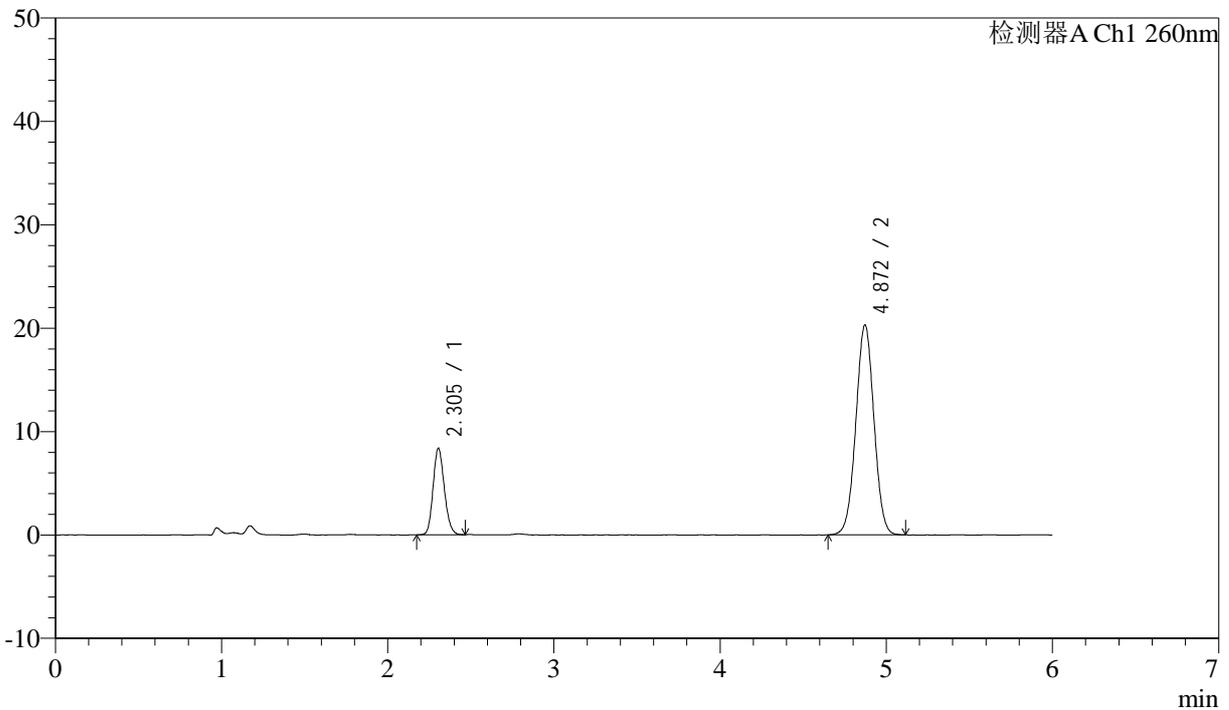
图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-211-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 15:06:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:57:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	39316	20.368	8362	5542	1.153	--
2	4.872	153710	79.632	20317	9569	1.013	15.893
总计		193026	100.000	28679			

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



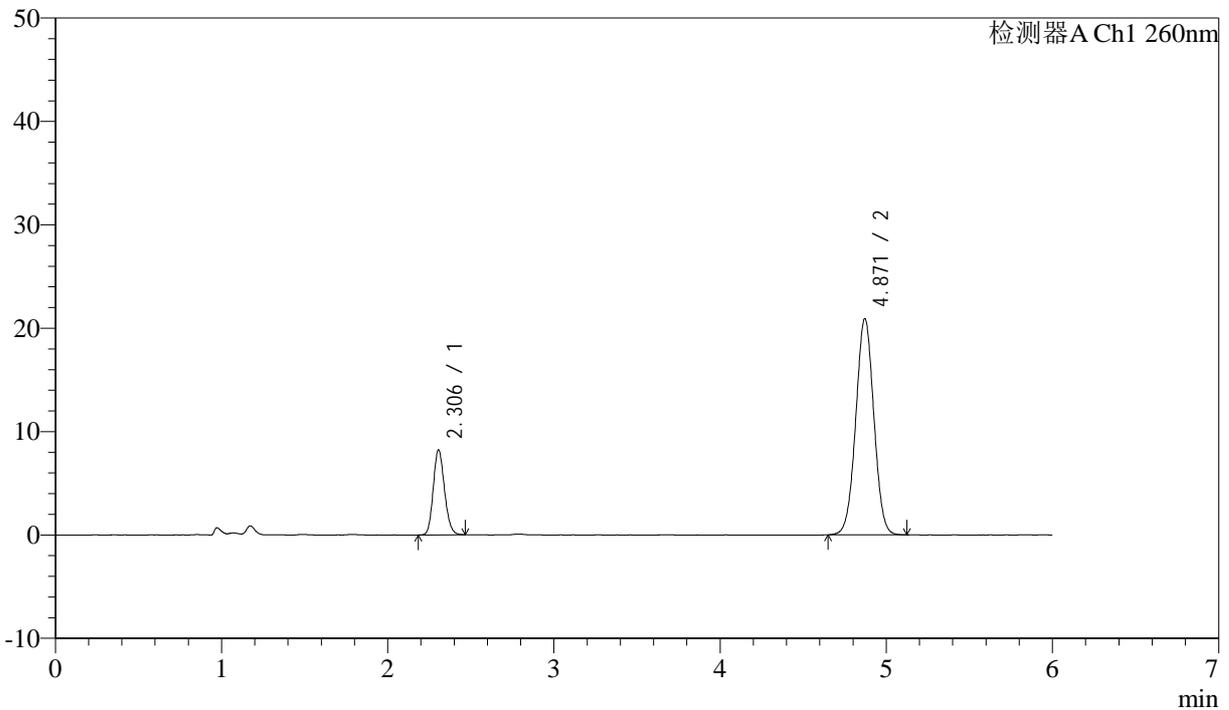
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-212-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 15:12:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/12 11:58:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	38566	19.607	8234	5575	1.151	--
2	4.871	158132	80.393	20925	9589	1.012	15.910
总计		196699	100.000	29159			

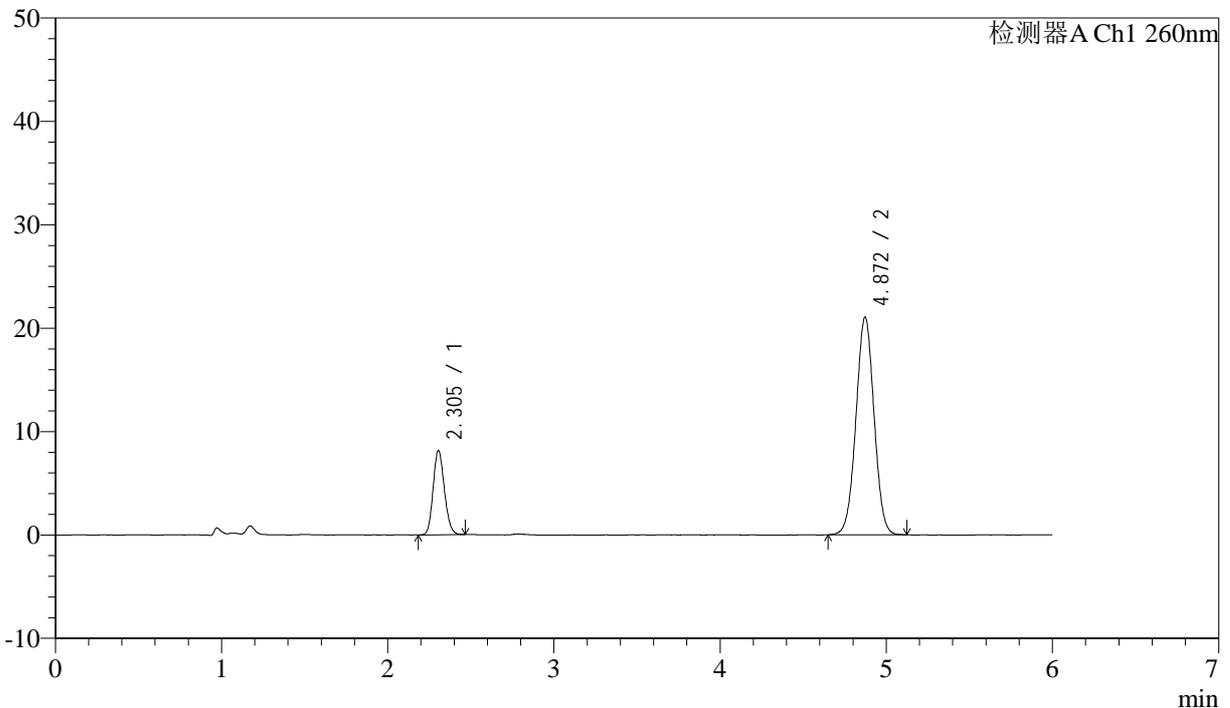
图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-213-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-42
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 15:18:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:58:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	38314	19.384	8155	5512	1.144	--
2	4.872	159341	80.616	21062	9567	1.012	15.875
总计		197655	100.000	29217			

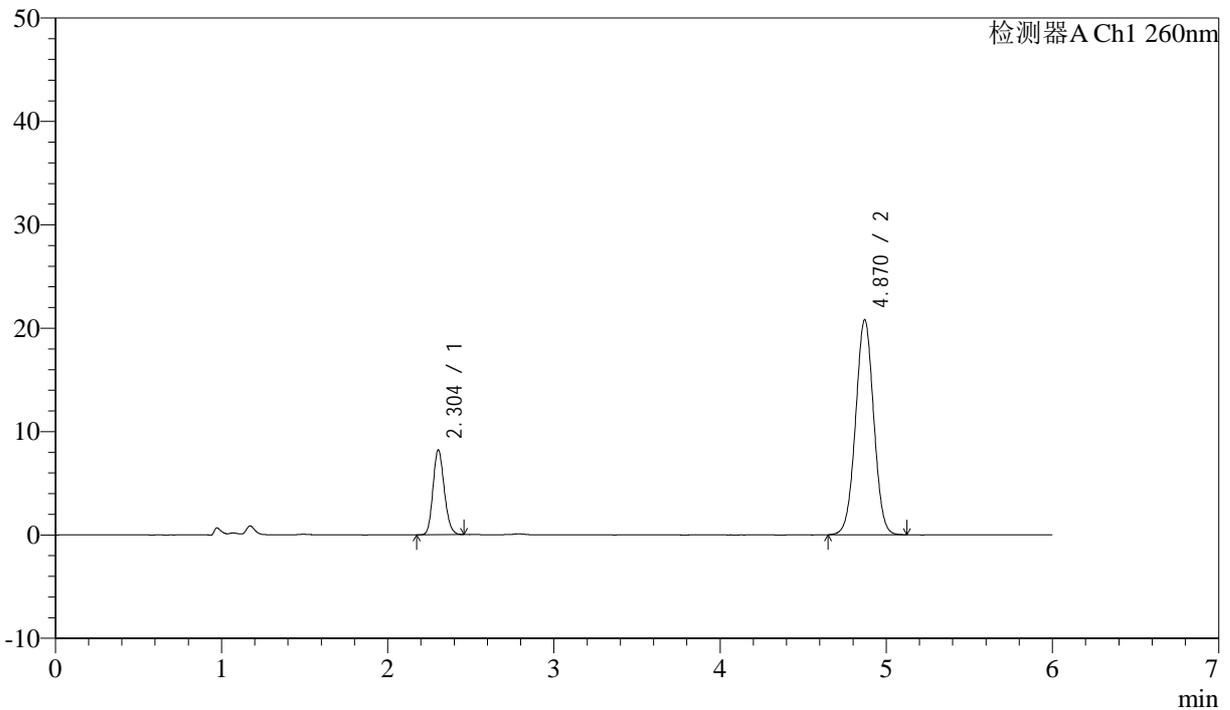
图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-214-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 15:25:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:58:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	38556	19.668	8208	5544	1.152	--
2	4.870	157481	80.332	20788	9548	1.012	15.881
总计		196037	100.000	28996			

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



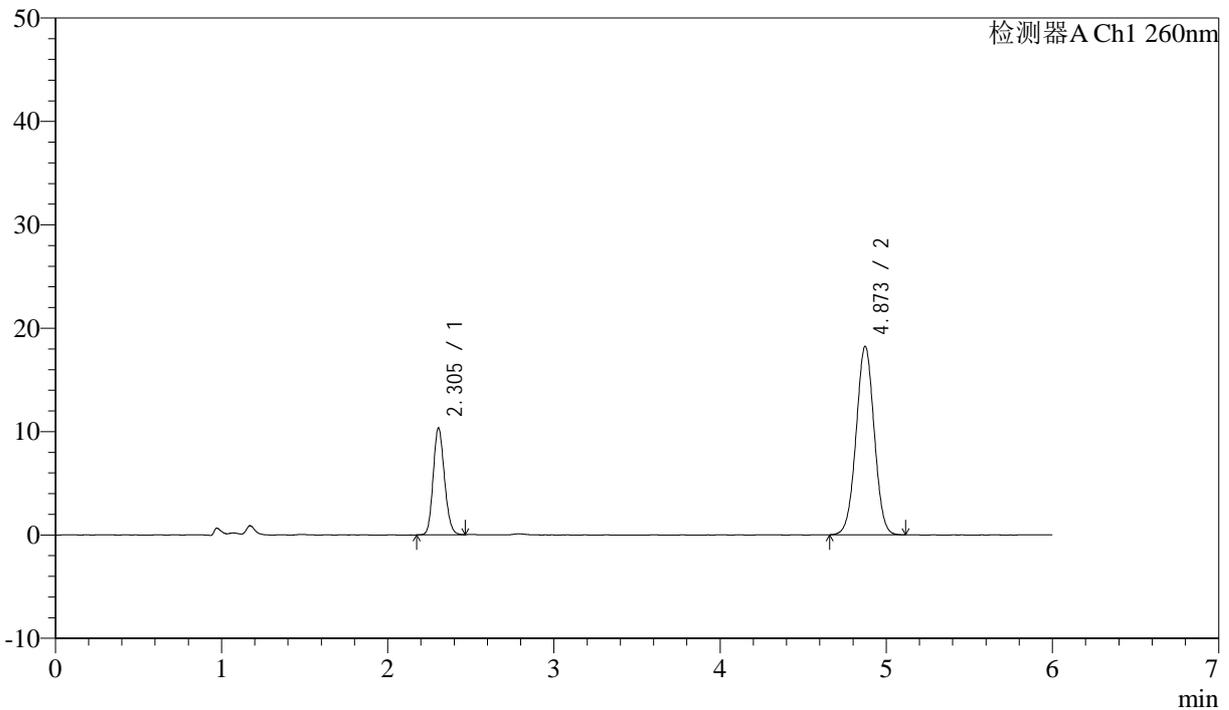
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-215-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-7
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 15:31:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:58:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	48629	26.078	10338	5527	1.145	--
2	4.873	137847	73.922	18239	9565	1.012	15.882
总计		186476	100.000	28577			

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



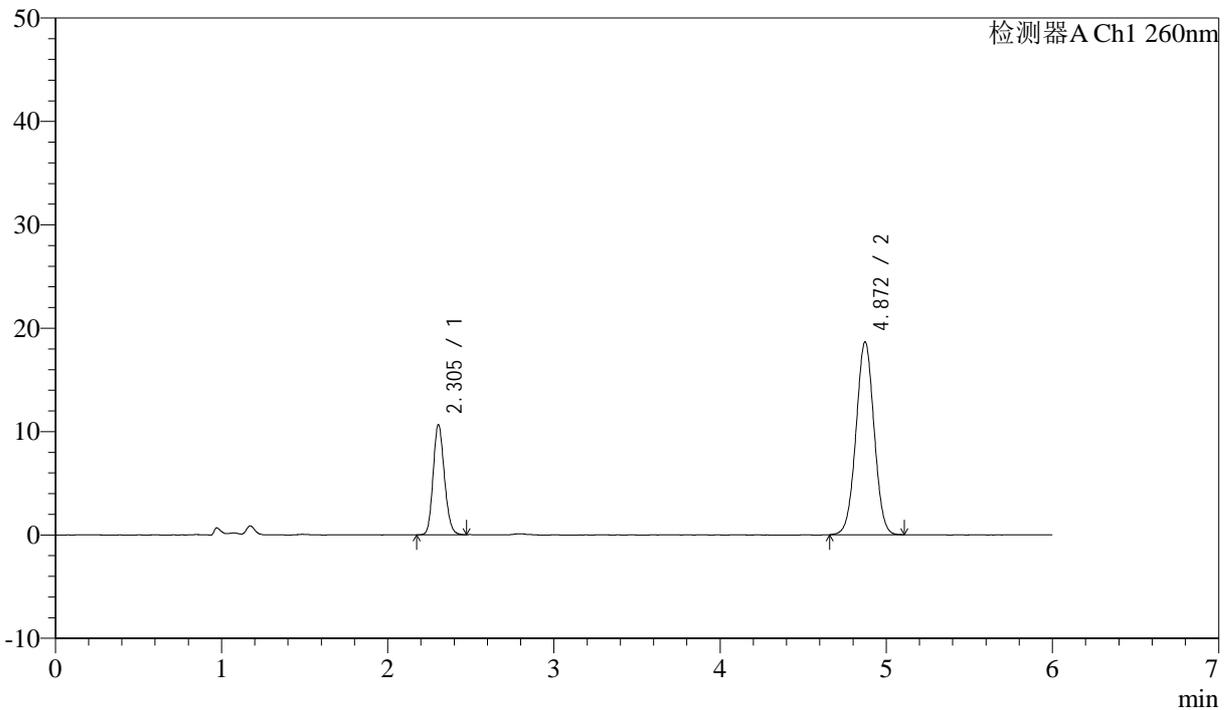
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-216-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 15:37:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:58:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	50087	26.230	10661	5543	1.152	--
2	4.872	140870	73.770	18661	9599	1.013	15.910
总计		190958	100.000	29322			

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



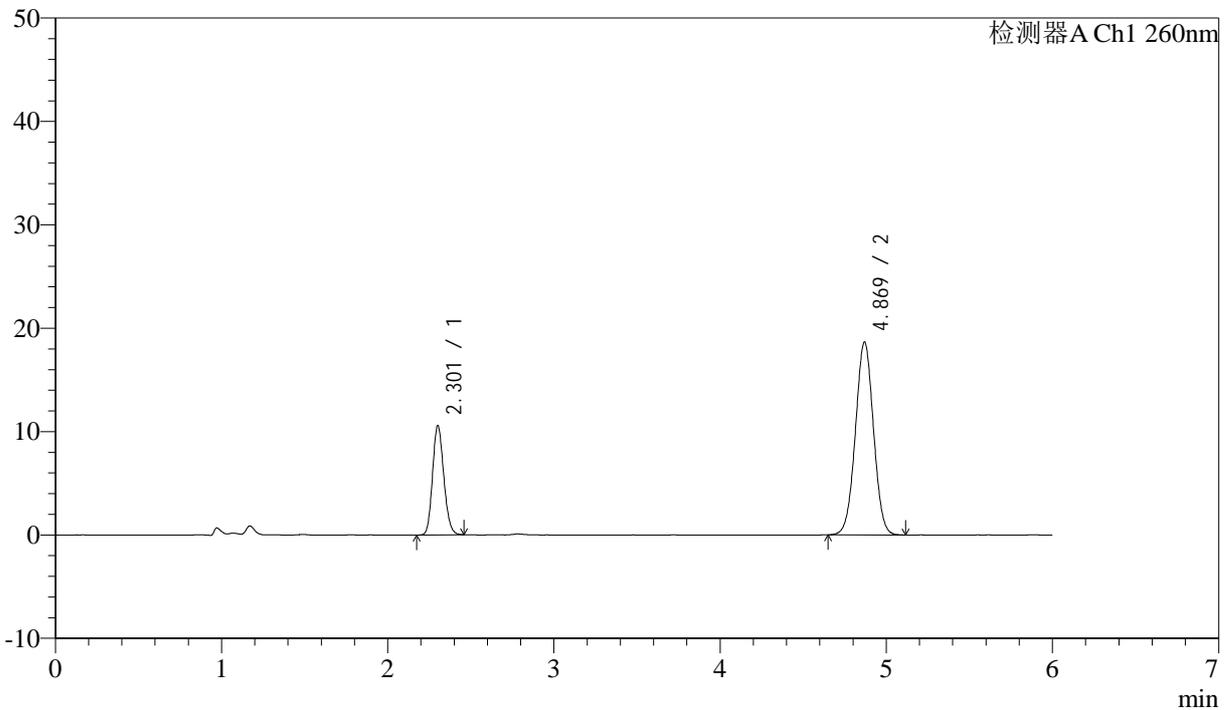
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-217-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 15:44:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:58:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	49687	26.055	10505	5533	1.149	--
2	4.869	141017	73.945	18628	9558	1.013	15.901
总计		190704	100.000	29132			

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



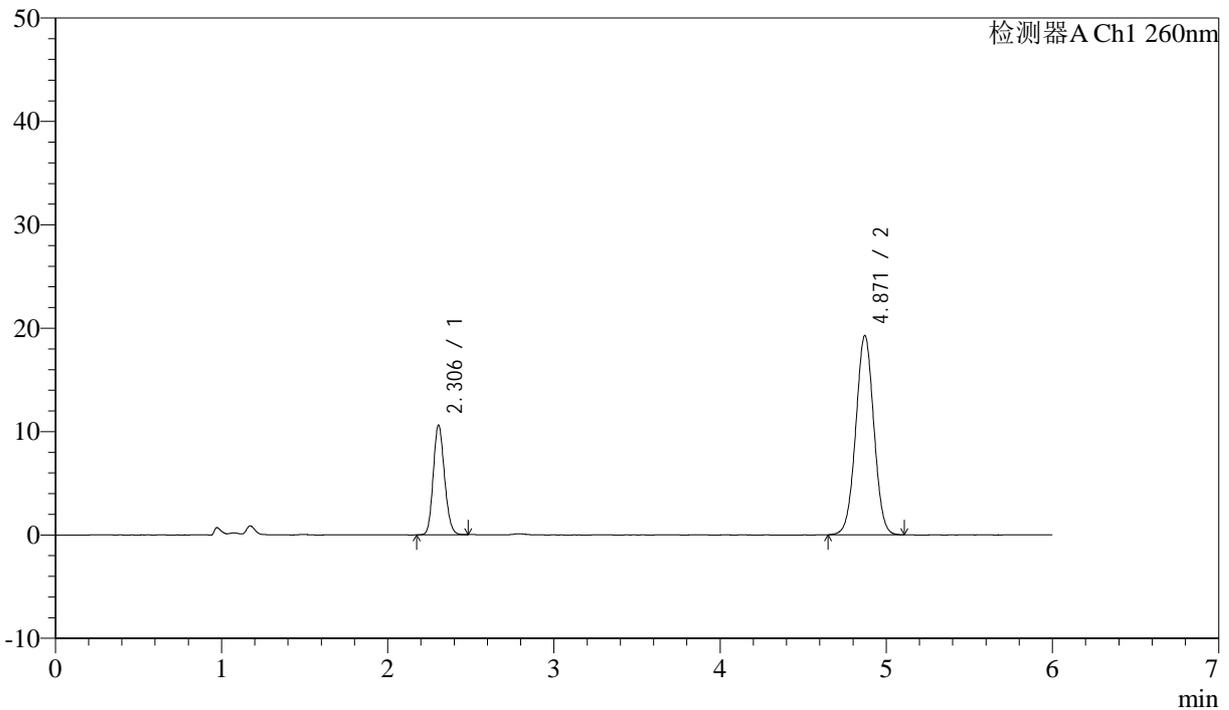
J4001

<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 - 25-3/25-218-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-34
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 15:50:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:58:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	49897	25.548	10617	5529	1.147	--
2	4.871	145406	74.452	19271	9603	1.013	15.891
总计		195303	100.000	29887			

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



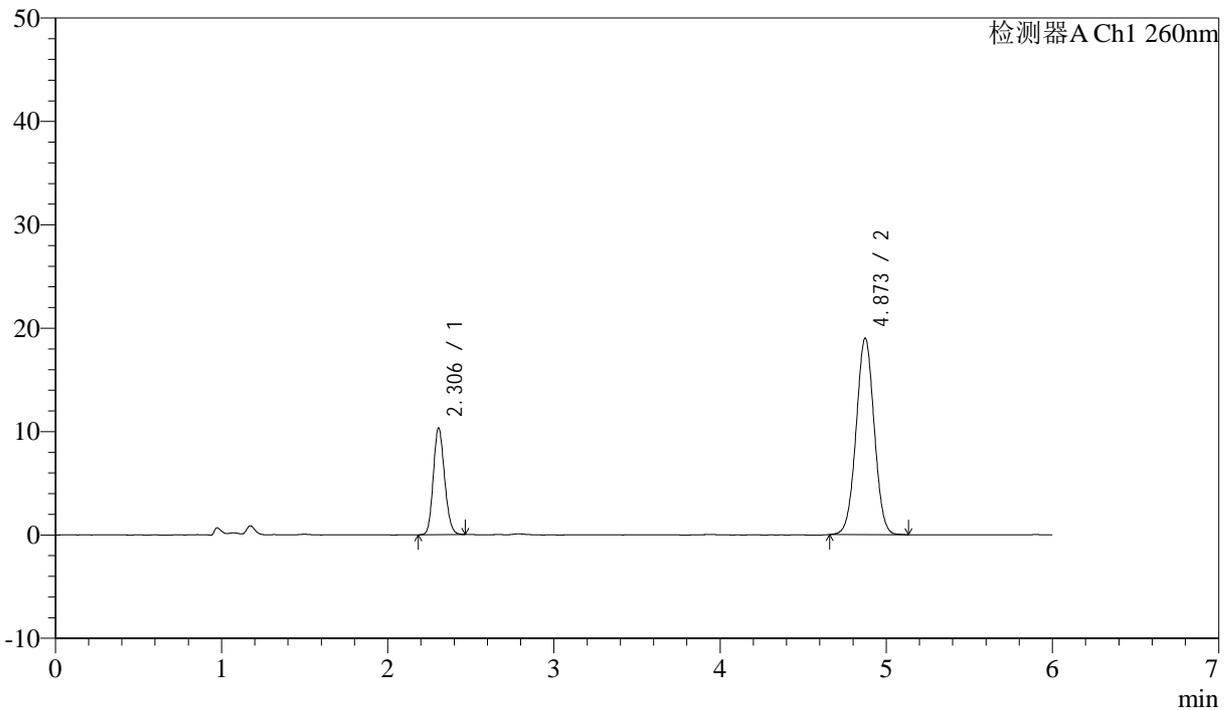
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-219-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 15:56:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:58:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	48569	25.273	10332	5532	1.143	--
2	4.873	143604	74.727	19004	9602	1.014	15.898
总计		192173	100.000	29336			

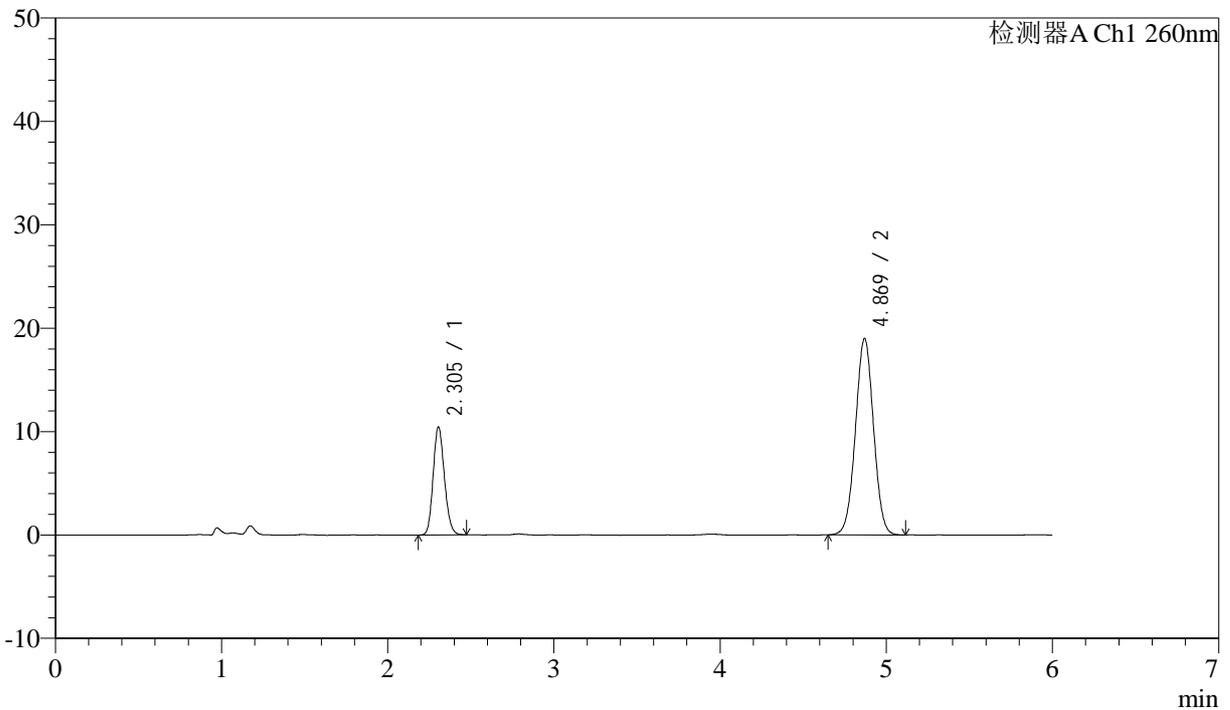
图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-220-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-52
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 16:03:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:59:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	49180	25.501	10463	5520	1.145	--
2	4.869	143678	74.499	18976	9537	1.011	15.850
总计		192858	100.000	29439			

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



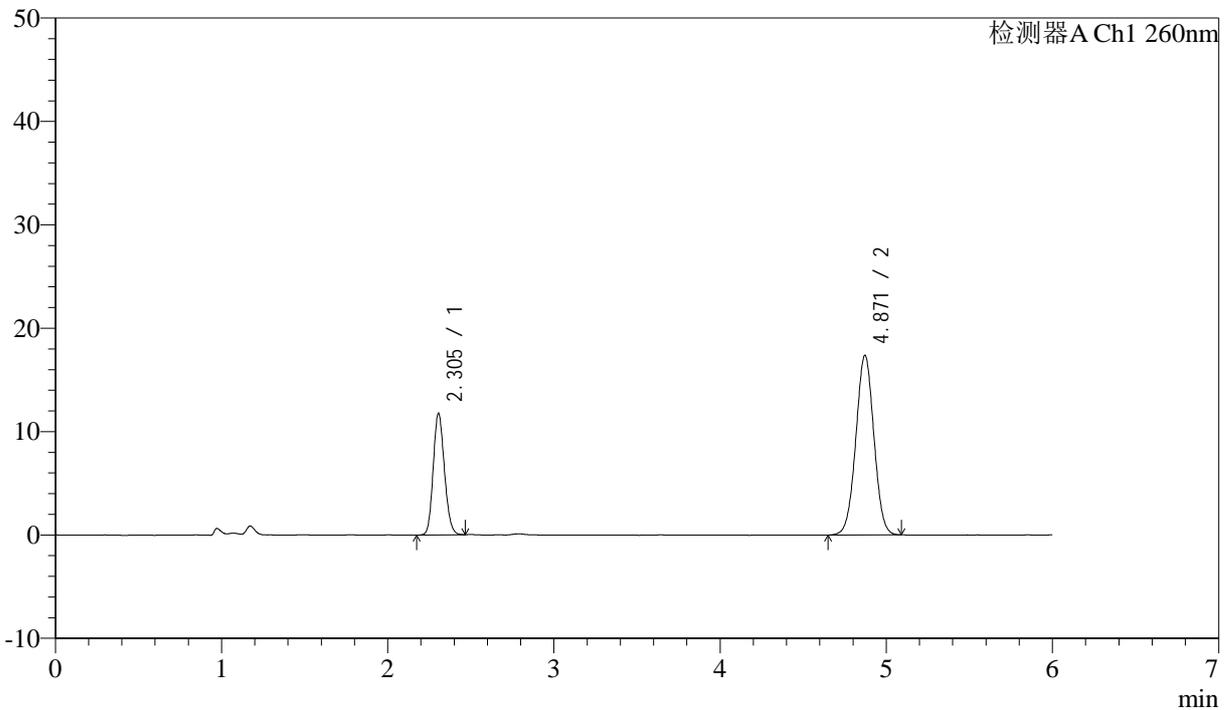
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-221-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 16:09:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:59:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	55159	29.583	11762	5555	1.143	--
2	4.871	131300	70.417	17383	9554	1.011	15.886
总计		186459	100.000	29145			

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



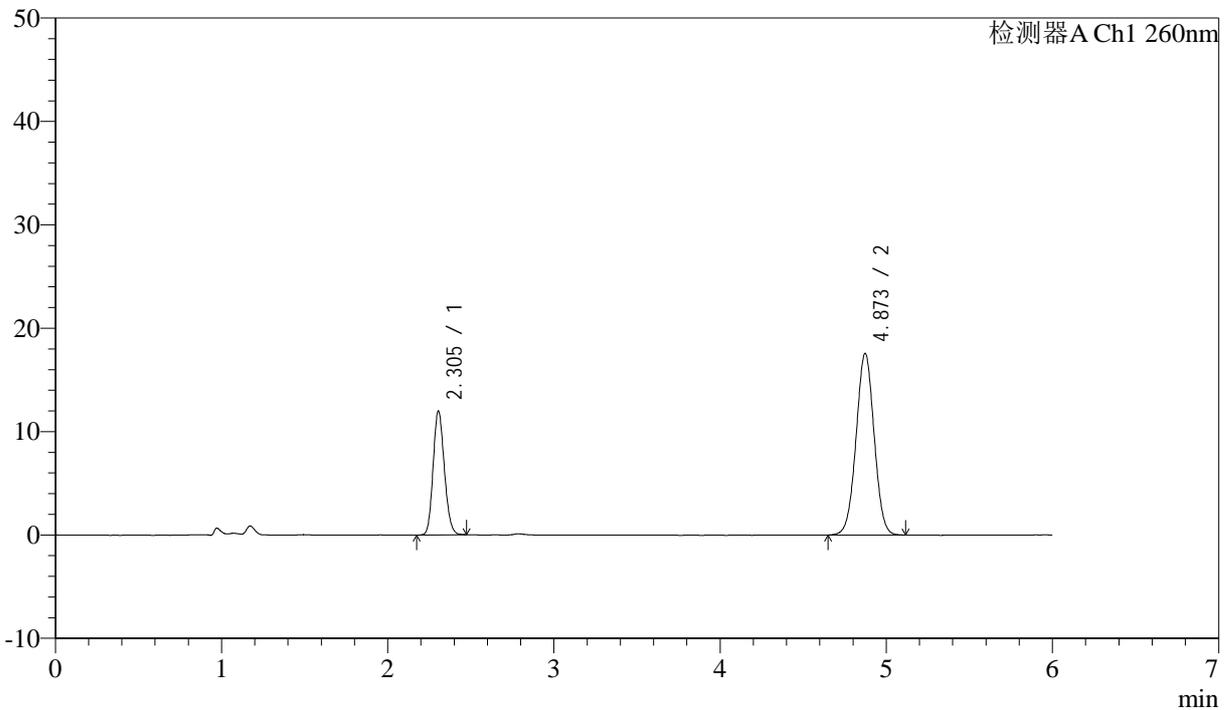
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-222-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 16:16:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:59:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	56354	29.806	11994	5526	1.146	--
2	4.873	132715	70.194	17574	9596	1.011	15.901
总计		189069	100.000	29567			

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



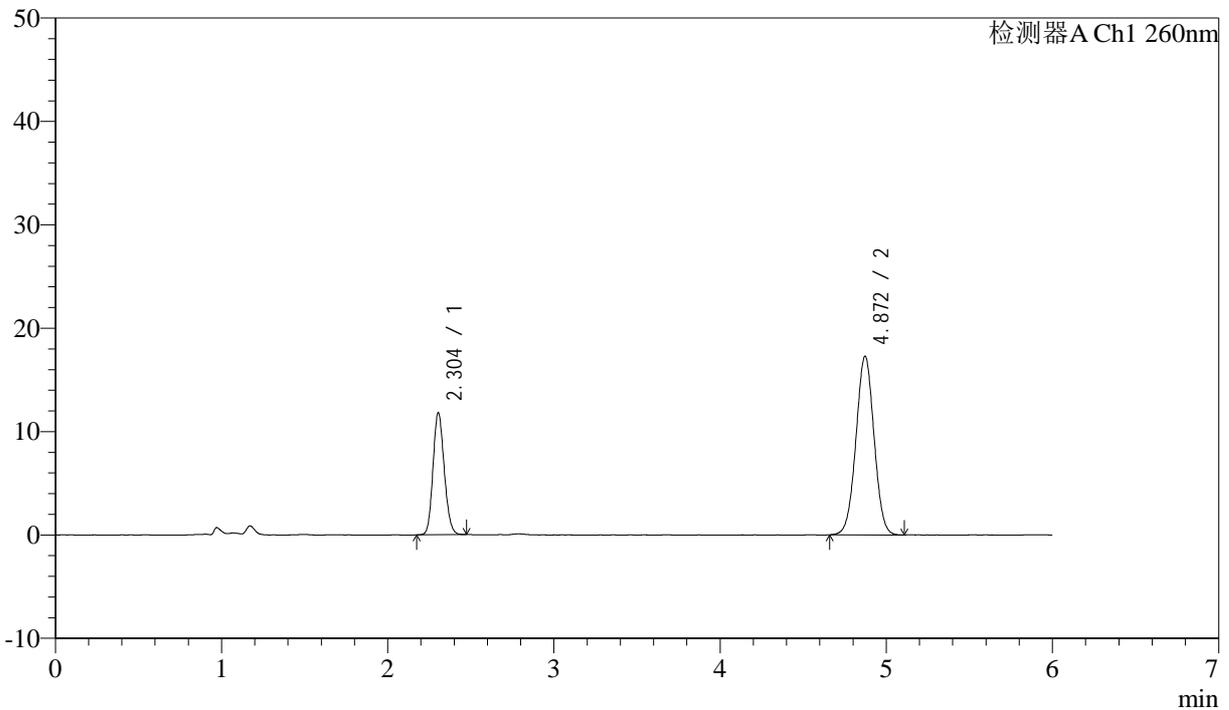
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-223-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 16:22:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:59:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	55396	29.752	11802	5529	1.139	--
2	4.872	130795	70.248	17291	9576	1.011	15.896
总计		186191	100.000	29093			

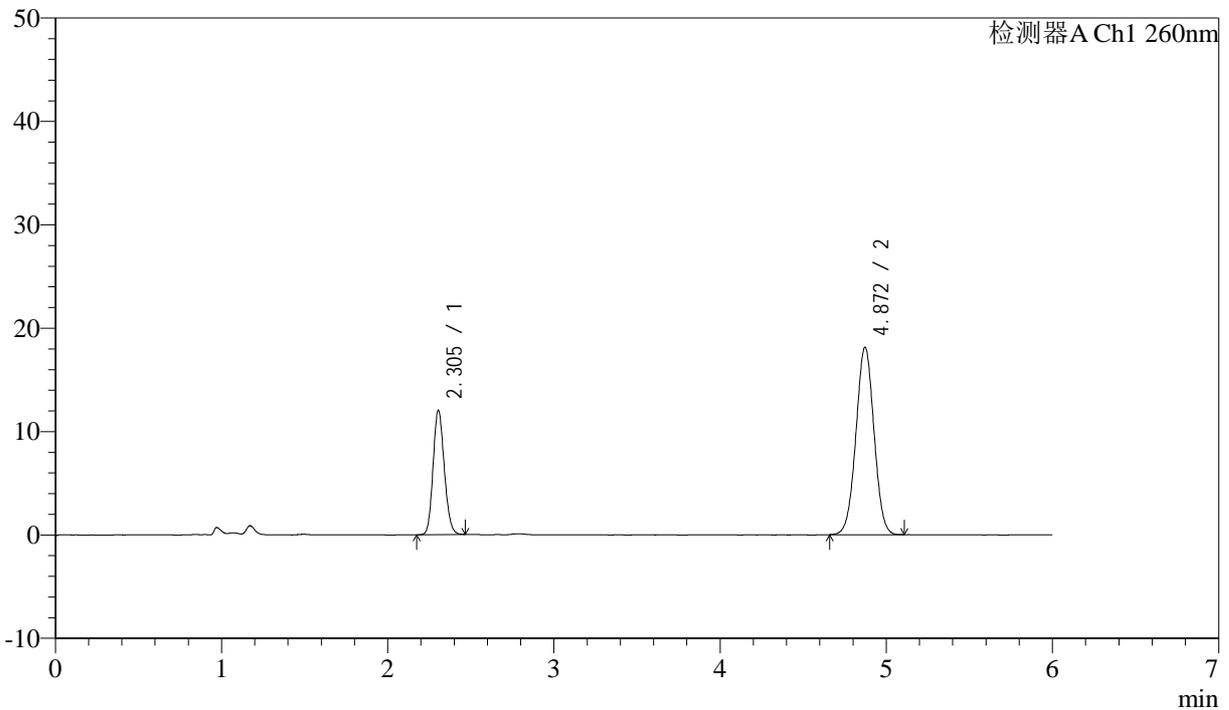
图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-224-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 16:28:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:59:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	56332	29.142	12033	5562	1.140	--
2	4.872	136973	70.858	18140	9580	1.012	15.912
总计		193306	100.000	30173			

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



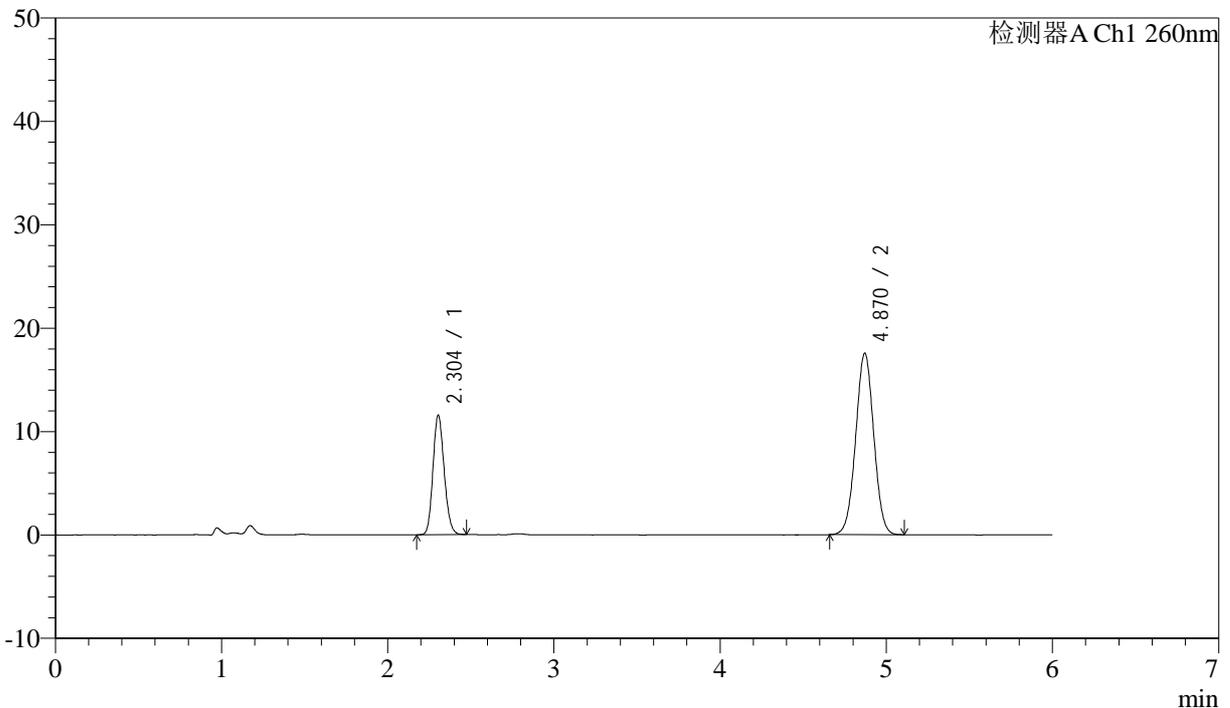
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-225-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 16:35:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 11:59:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	54134	28.966	11549	5563	1.146	--
2	4.870	132753	71.034	17560	9558	1.014	15.901
总计		186887	100.000	29108			

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



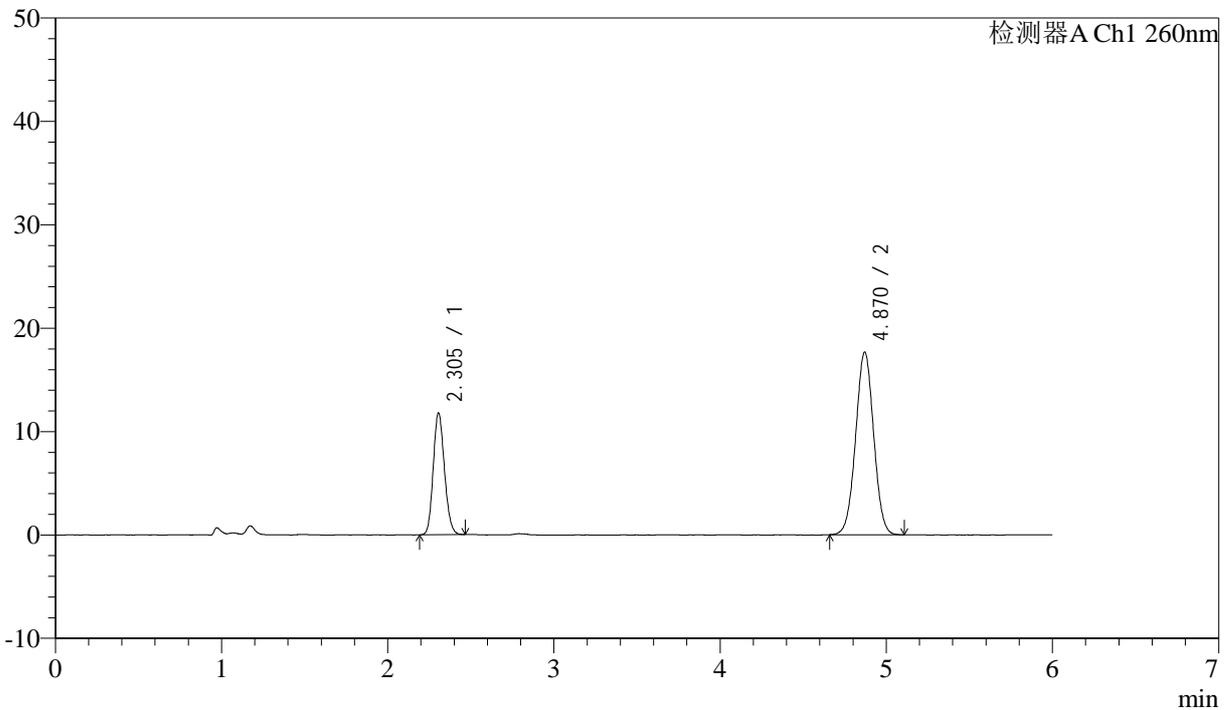
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-226-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-53
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 16:41:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:59:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	55301	29.322	11797	5553	1.145	--
2	4.870	133295	70.678	17664	9603	1.015	15.902
总计		188596	100.000	29461			

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



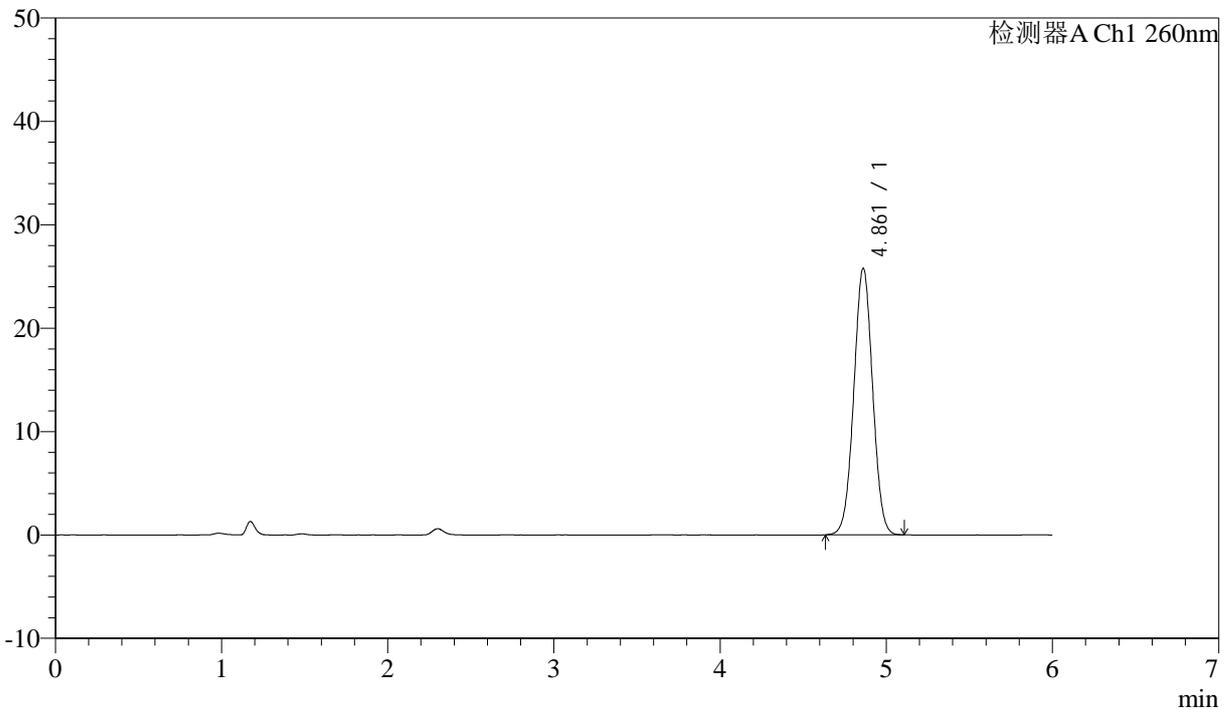
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-227-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-27
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 16:47:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 11:59:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.861	202823	100.000	25776	8791	1.018	--
总计		202823	100.000	25776			

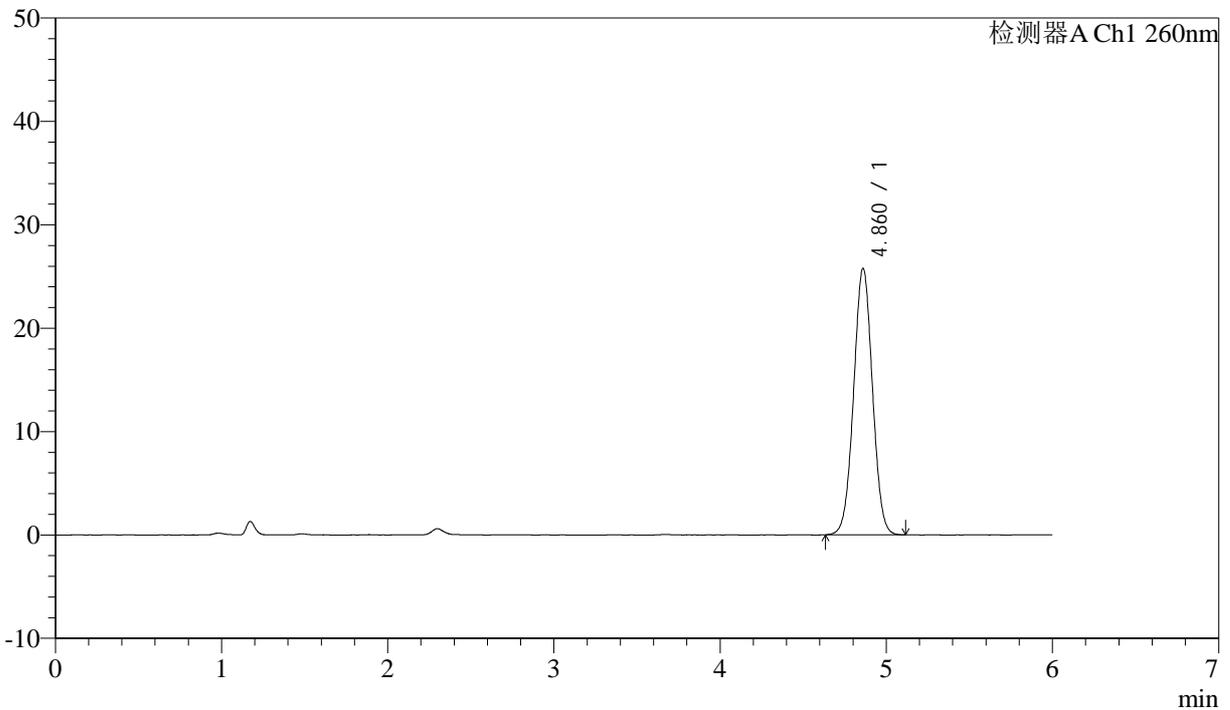
图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-228-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :1-27
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 16:54:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:00:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.860	202876	100.000	25738	8789	1.019	--
总计		202876	100.000	25738			

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



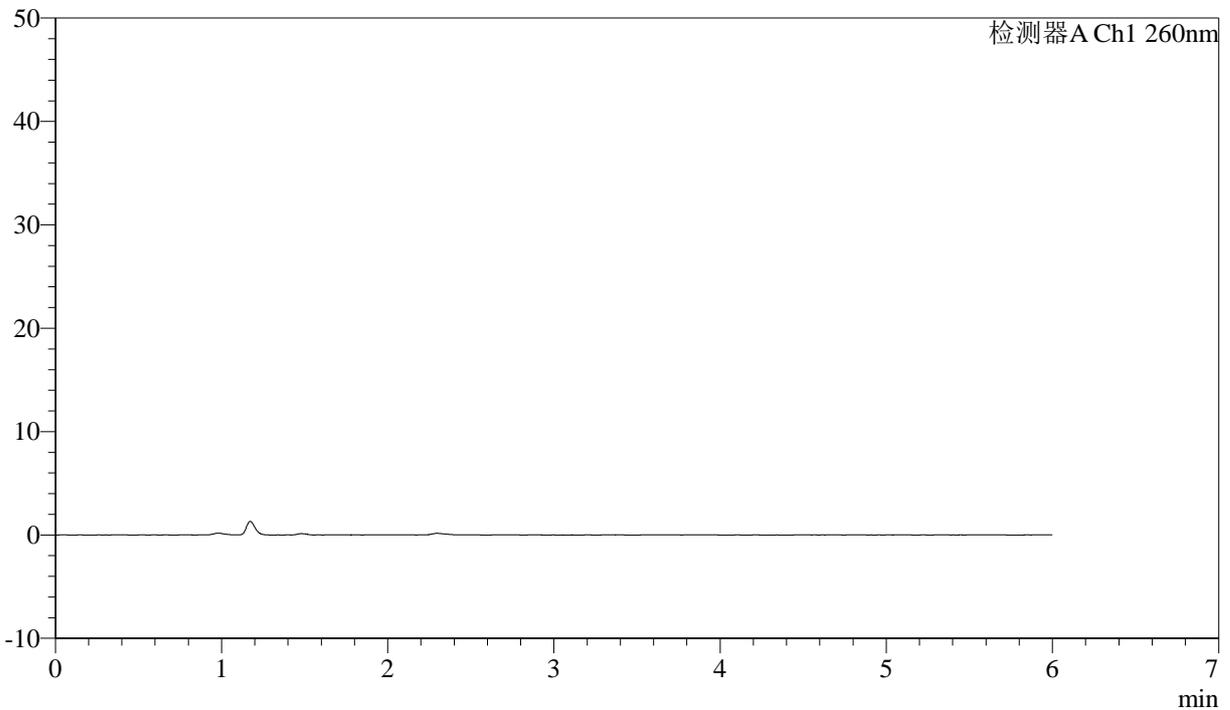
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-229-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 17:00:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:00:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

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

图57 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-溶剂



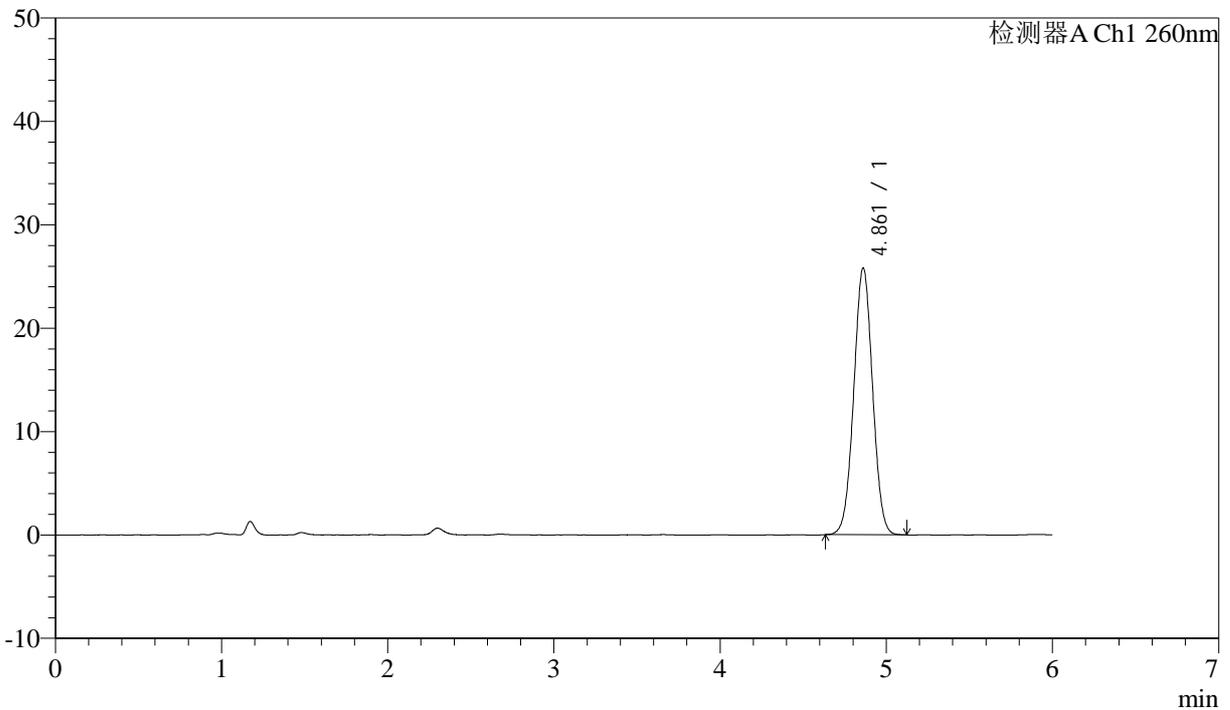
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-230-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 17:07:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:00:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.861	202995	100.000	25793	8792	1.018	--
总计		202995	100.000	25793			

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



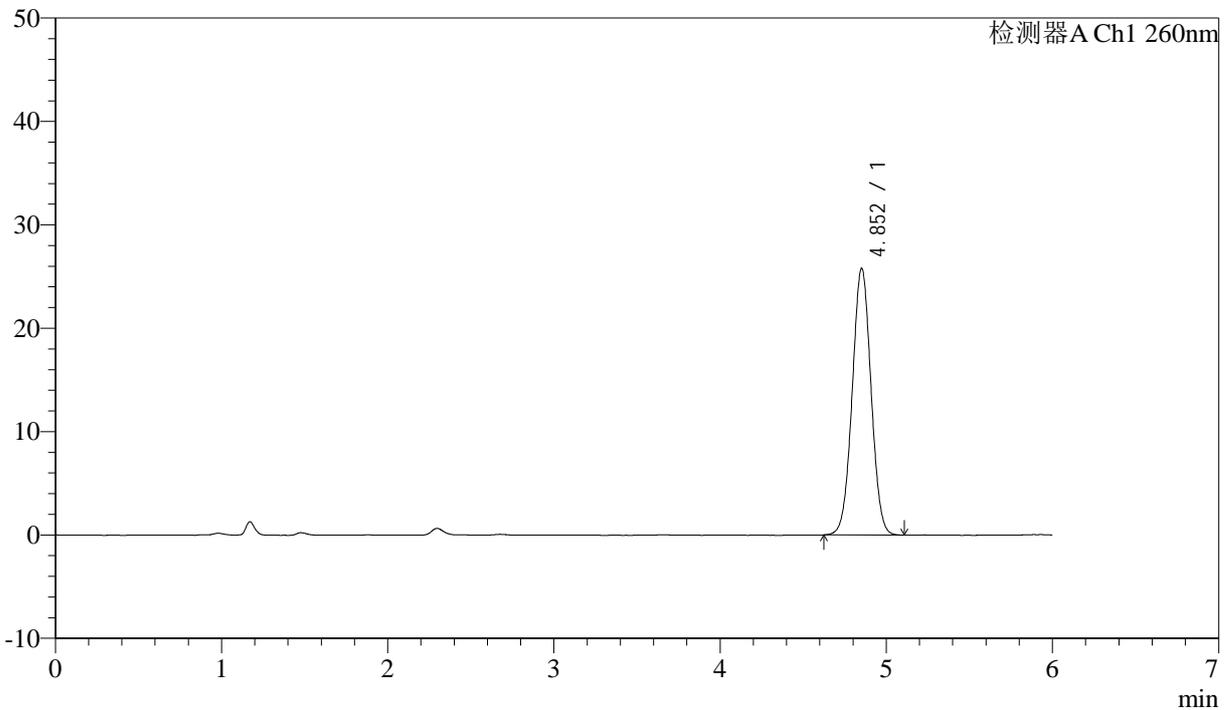
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-231-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 17:13:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:00:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.852	202831	100.000	25748	8768	1.020	--
总计		202831	100.000	25748			

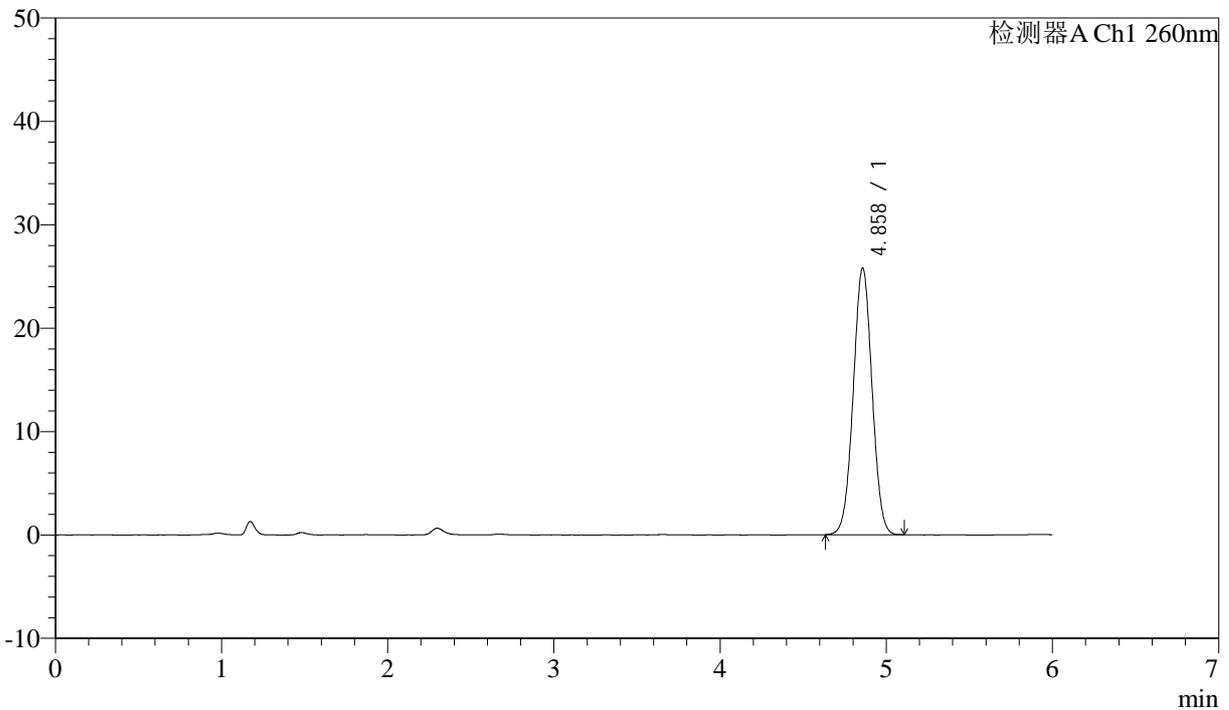
图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-232-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 17:19:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:00:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.858	202857	100.000	25777	8774	1.018	--
总计		202857	100.000	25777			

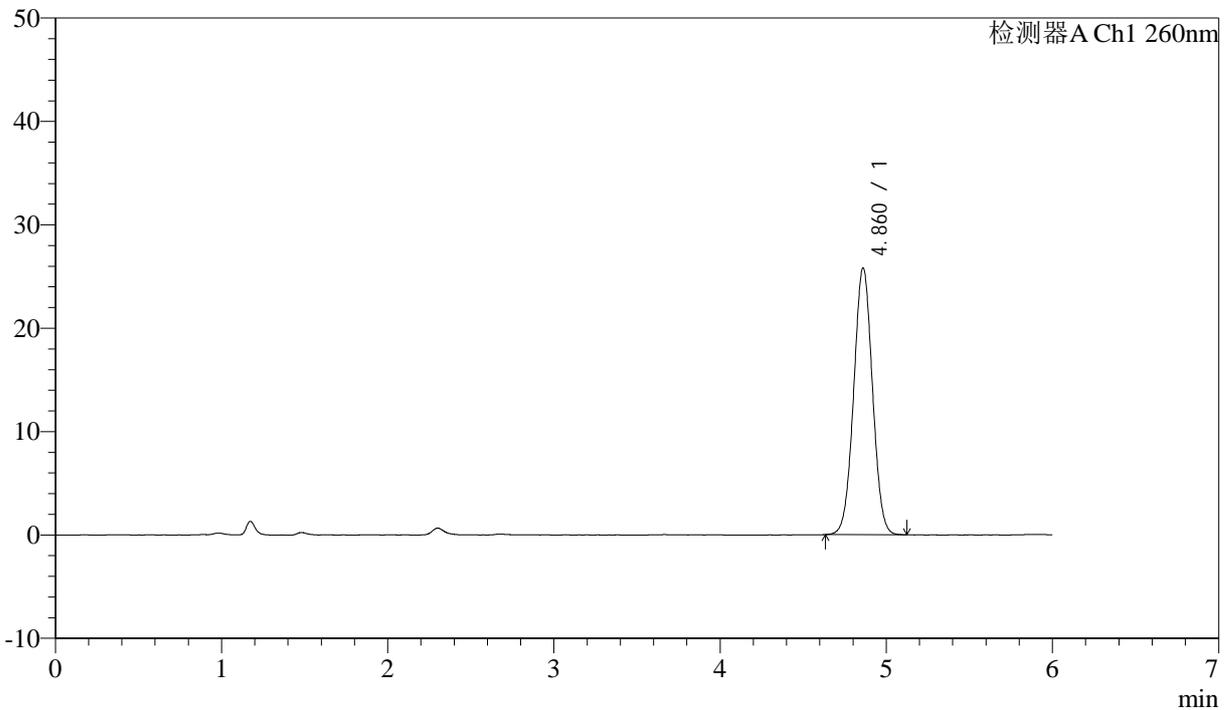
图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-233-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 17:26:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:00:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.860	202648	100.000	25779	8828	1.019	--
总计		202648	100.000	25779			

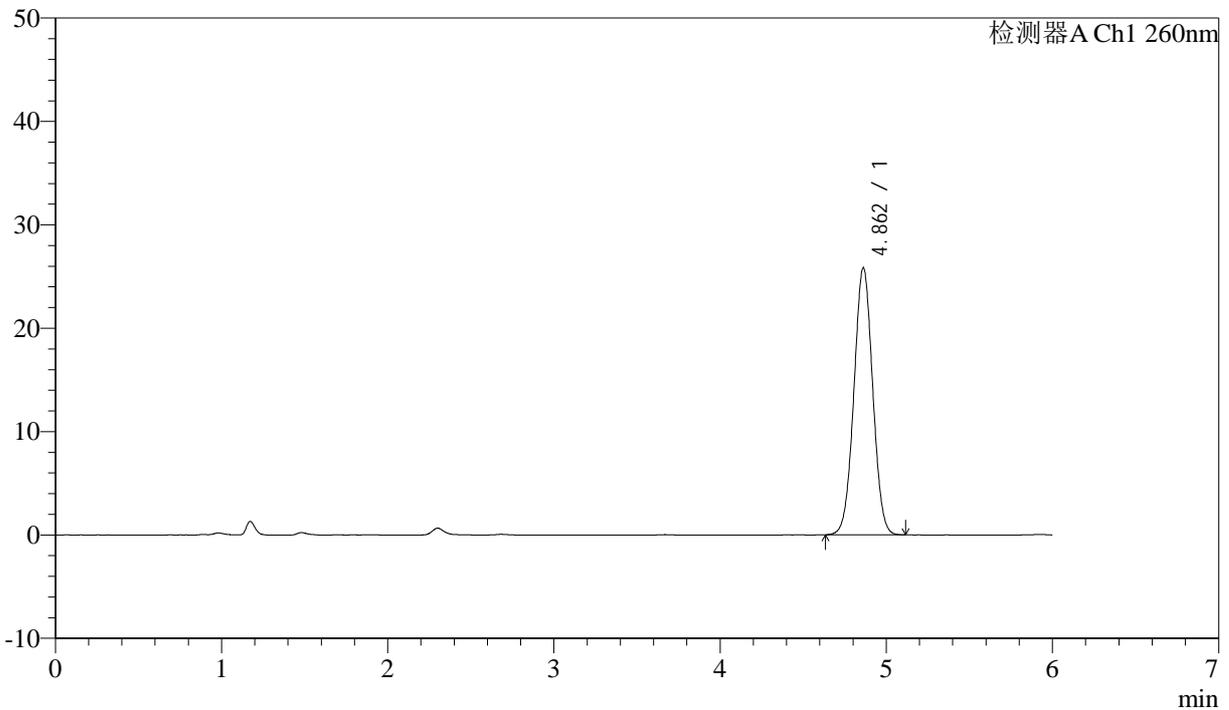
图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-234-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 17:32:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:00:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	203029	100.000	25824	8786	1.019	--
总计		203029	100.000	25824			

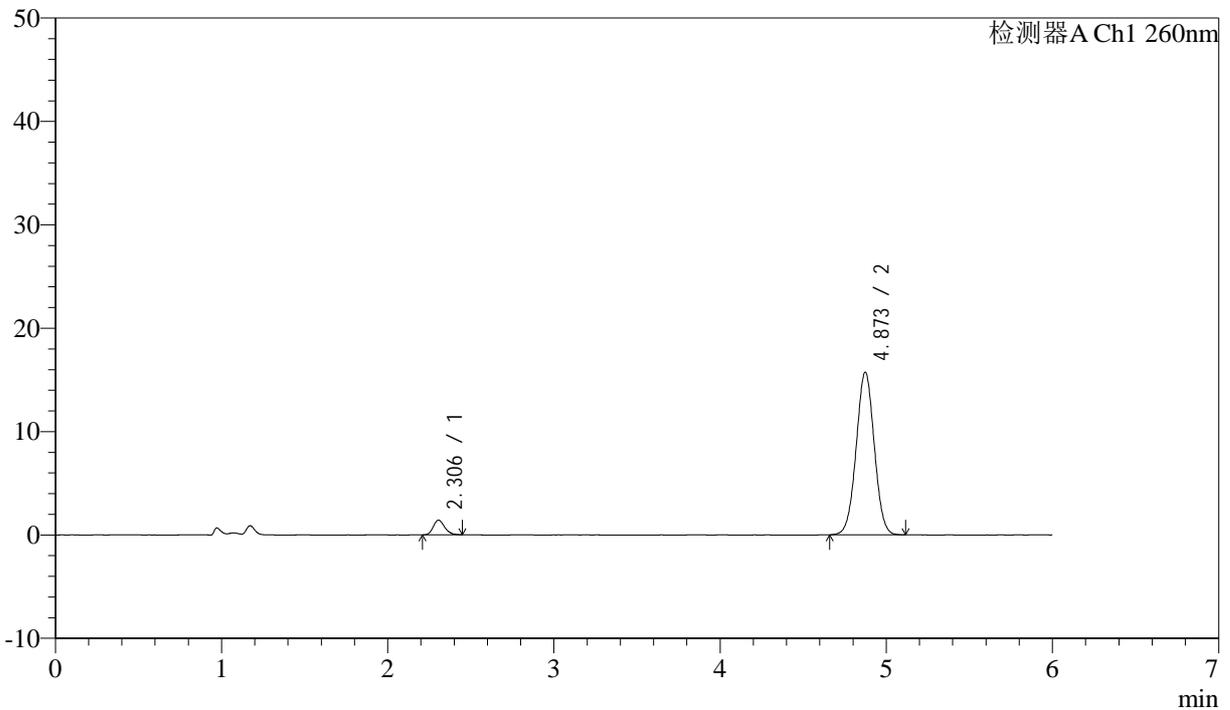
图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-235-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 17:39:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:00:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	6749	5.365	1421	5534	1.186	--
2	4.873	119044	94.635	15737	9565	1.014	15.886
总计		125793	100.000	17158			

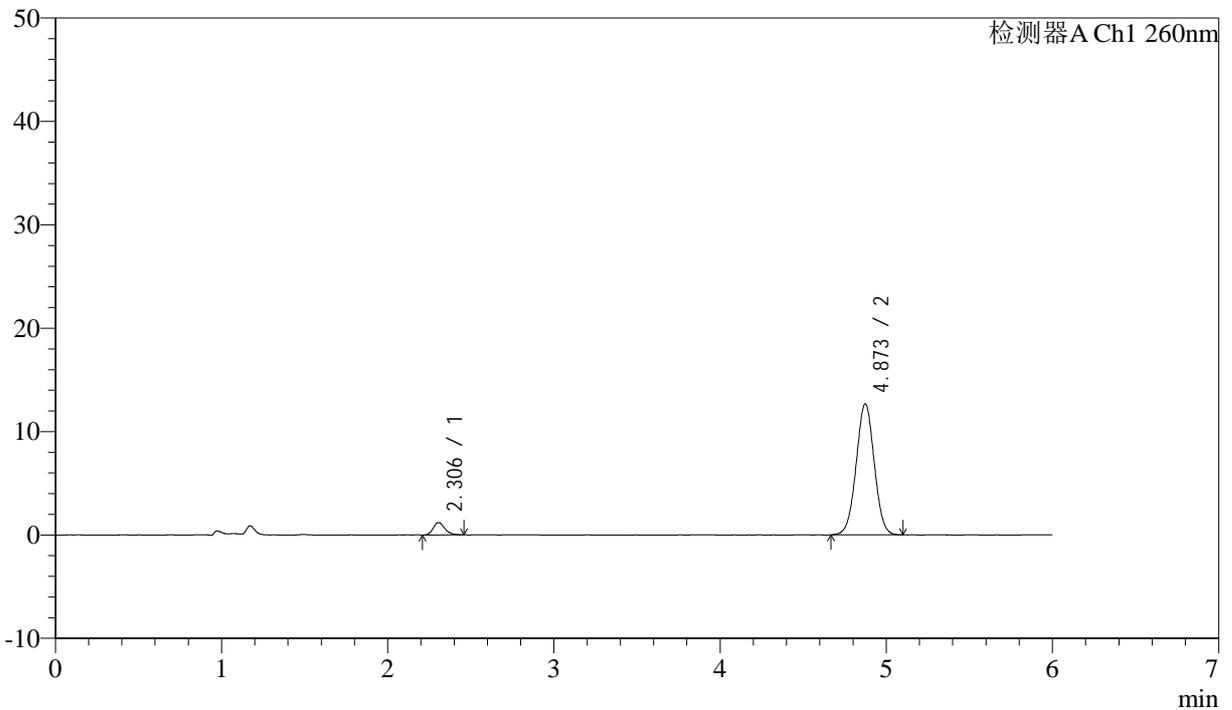
图63 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-236-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 17:45:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:01:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	5808	5.712	1202	5387	1.229	--
2	4.873	95887	94.288	12680	9573	1.011	15.806
总计		101696	100.000	13882			

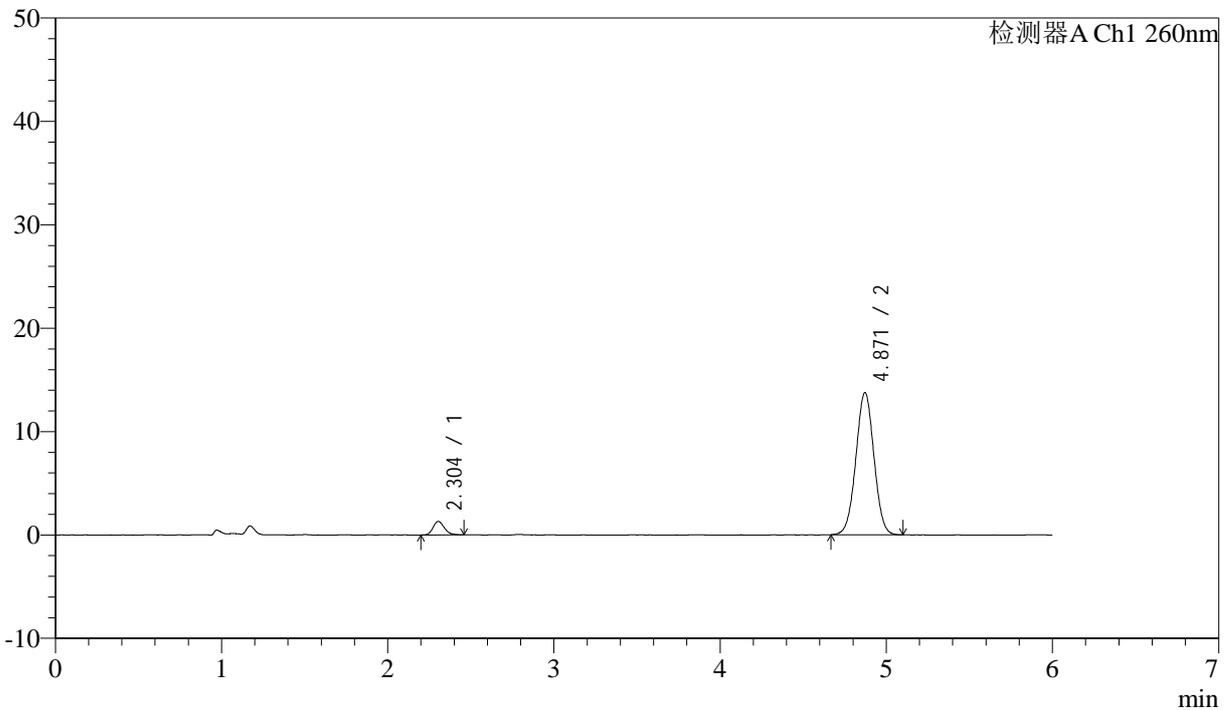
图64 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-237-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 17:51:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:01:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	6149	5.586	1311	5546	1.210	--
2	4.871	103924	94.414	13763	9551	1.012	15.891
总计		110073	100.000	15074			

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



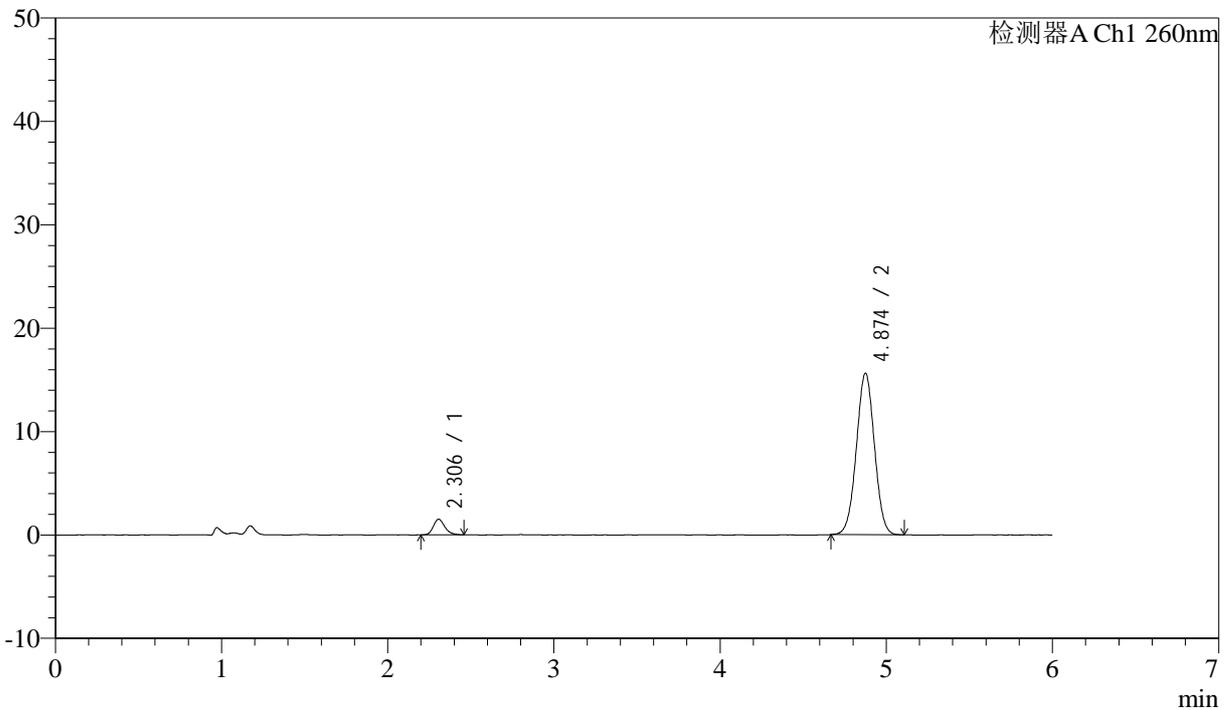
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-238-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 17:58:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:01:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	7202	5.750	1508	5544	1.203	--
2	4.874	118054	94.250	15614	9585	1.012	15.899
总计		125256	100.000	17122			

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



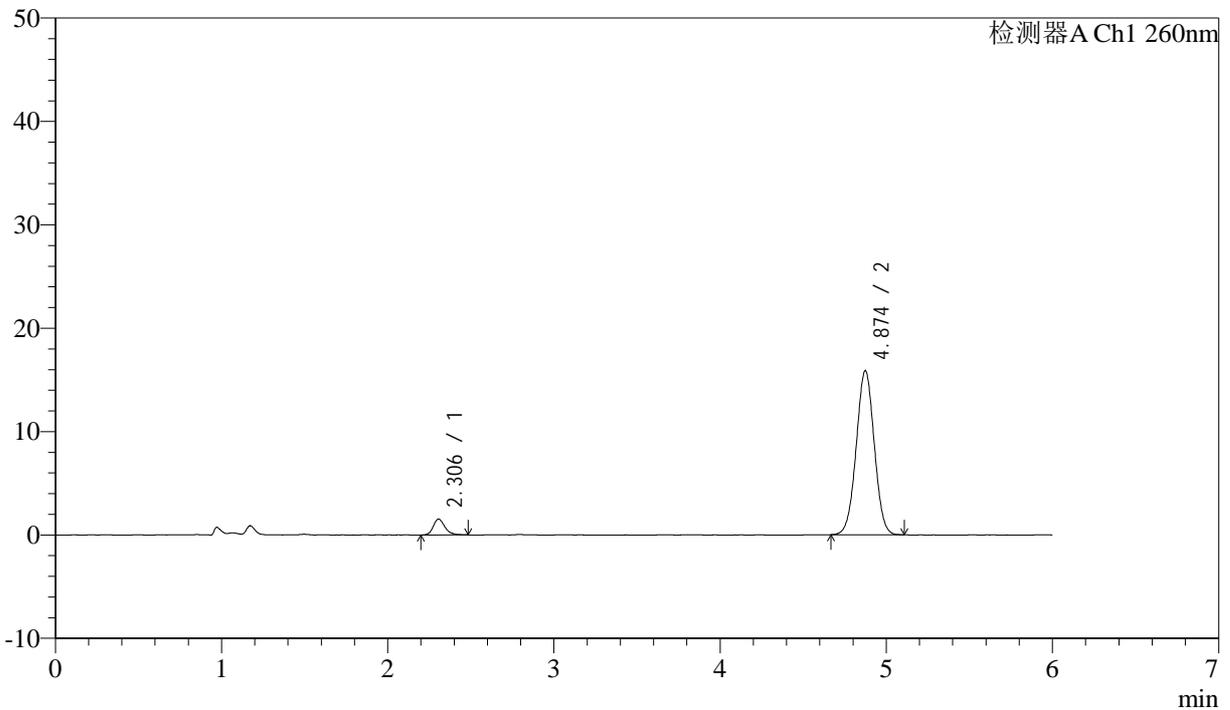
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-239-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 18:04:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:01:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	7509	5.900	1544	5464	1.239	--
2	4.874	119770	94.100	15858	9577	1.011	15.853
总计		127279	100.000	17402			

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



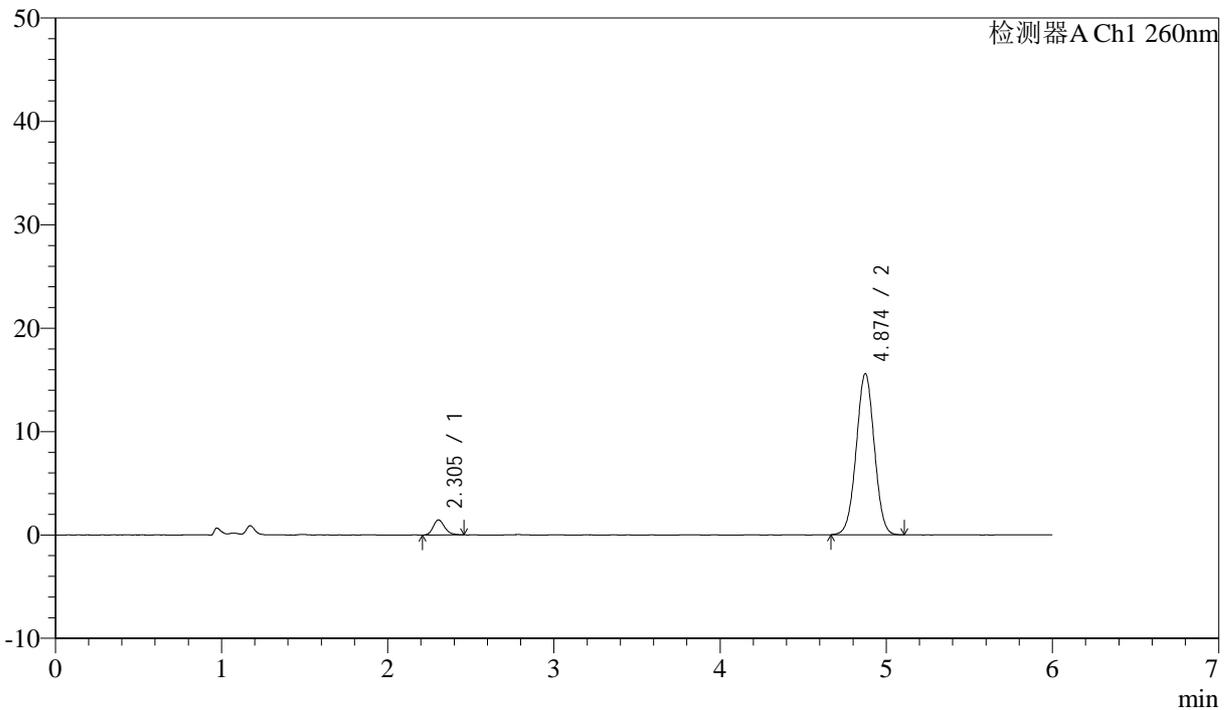
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-240-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 18:11:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:01:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	7006	5.614	1460	5433	1.197	--
2	4.874	117792	94.386	15587	9557	1.010	15.829
总计		124798	100.000	17047			

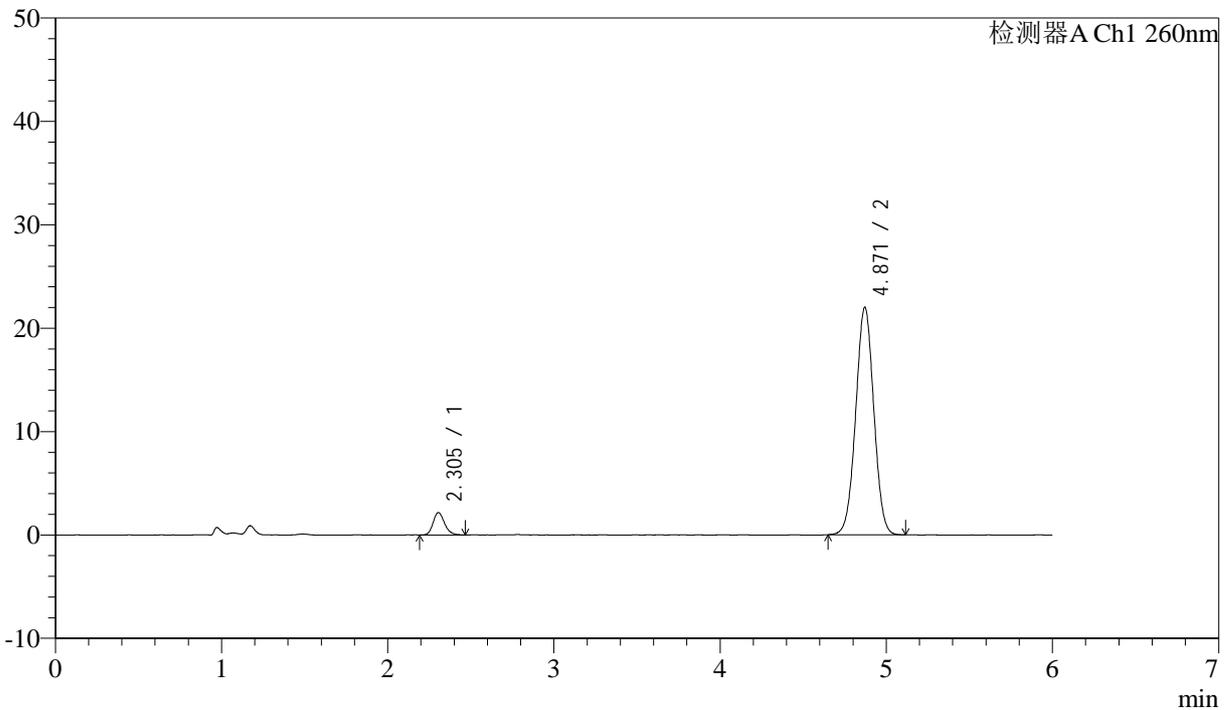
图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-241-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 18:17:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:01:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	10468	5.914	2176	5432	1.200	--
2	4.871	166545	94.086	22012	9526	1.012	15.805
总计		177013	100.000	24187			

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



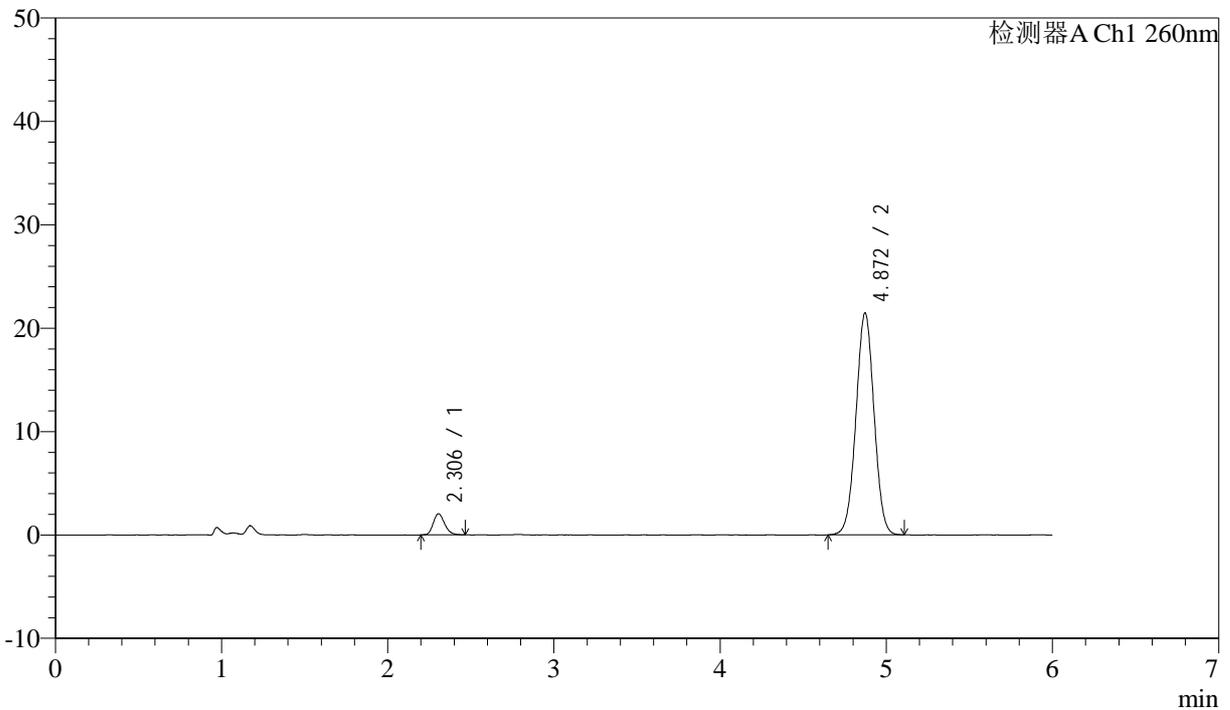
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-242-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 18:23:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:01:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	9730	5.669	2048	5459	1.197	--
2	4.872	161921	94.331	21460	9588	1.011	15.851
总计		171652	100.000	23508			

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



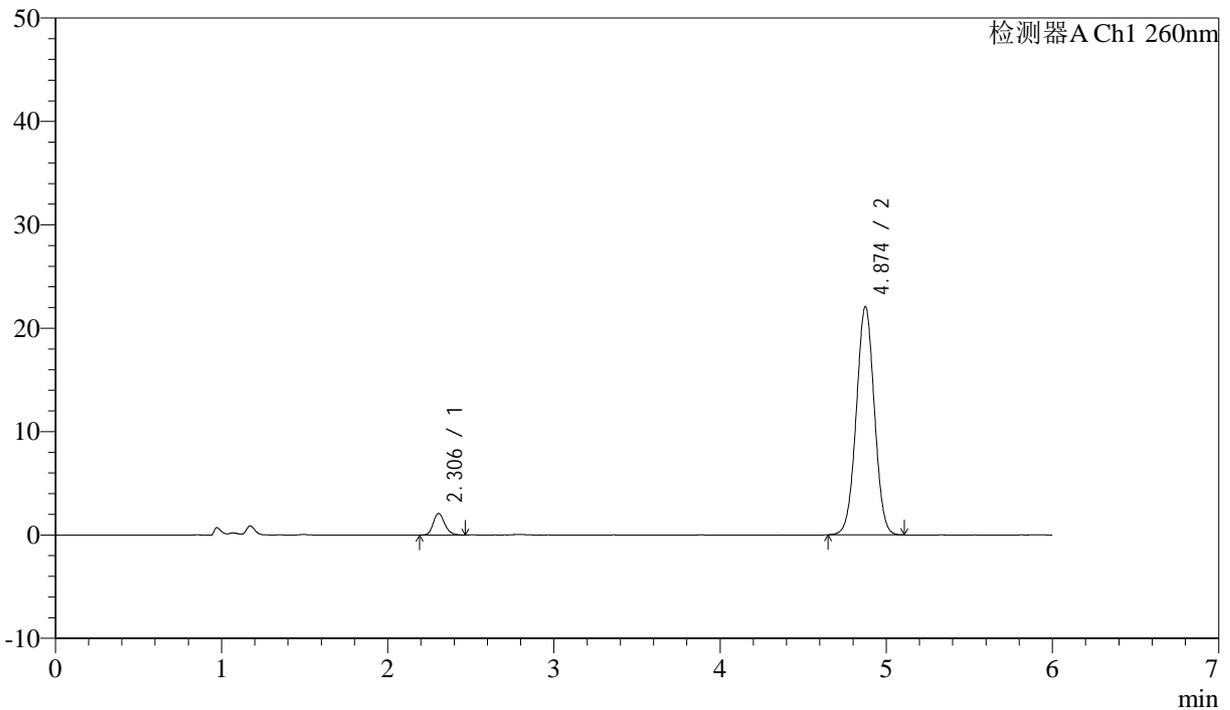
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-243-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 18:30:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:01:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	10019	5.660	2100	5503	1.208	--
2	4.874	167000	94.340	22067	9571	1.012	15.872
总计		177019	100.000	24168			

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



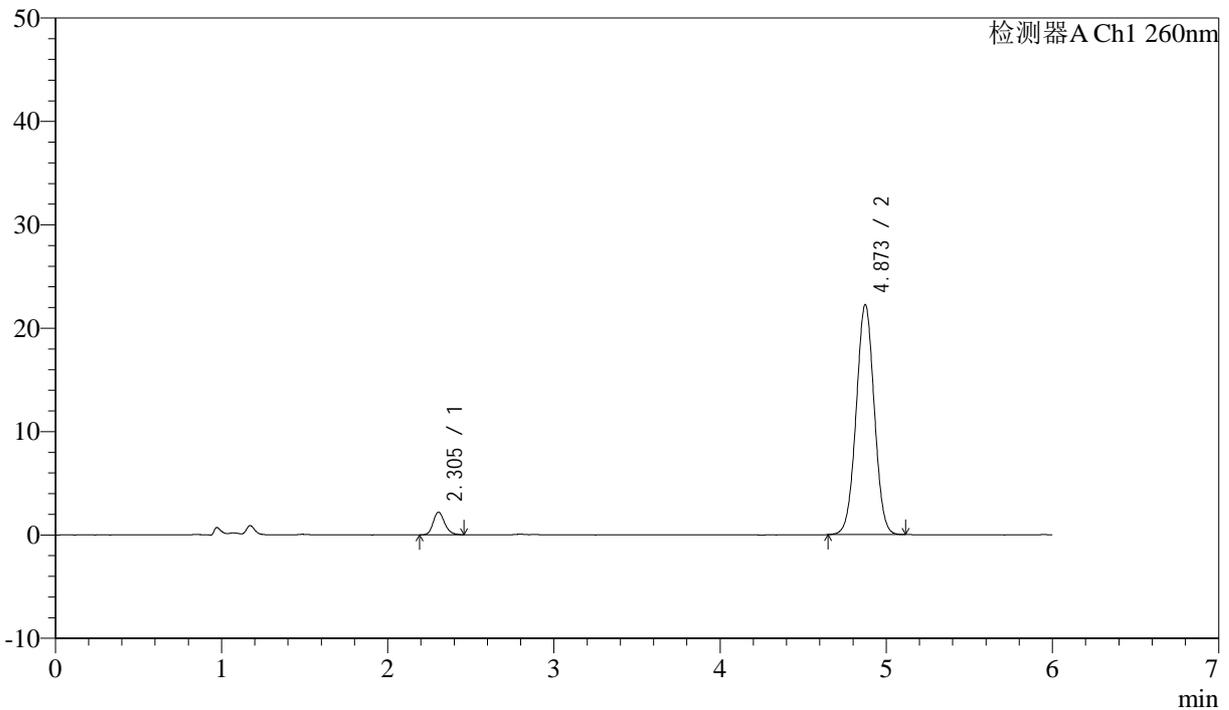
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-244-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 18:36:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:02:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	10548	5.900	2200	5457	1.198	--
2	4.873	168243	94.100	22245	9555	1.013	15.839
总计		178791	100.000	24445			

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



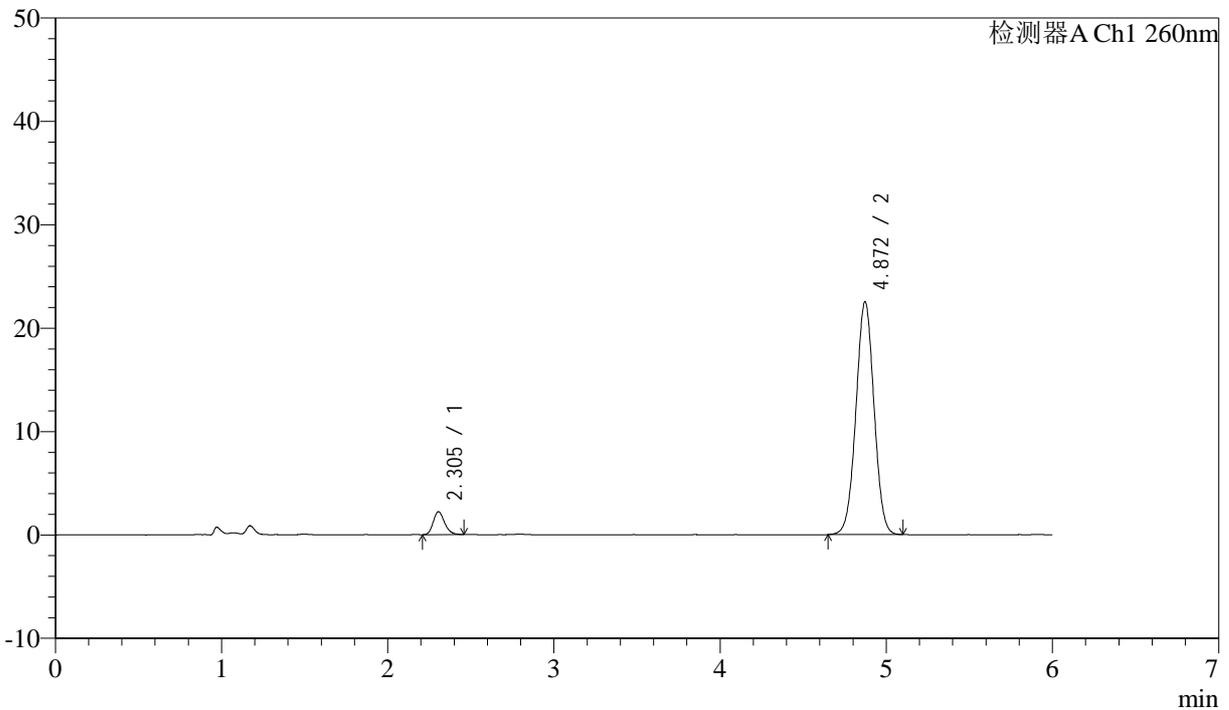
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-245-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 18:42:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:02:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	10523	5.817	2219	5520	1.206	--
2	4.872	170369	94.183	22533	9581	1.011	15.883
总计		180891	100.000	24752			

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



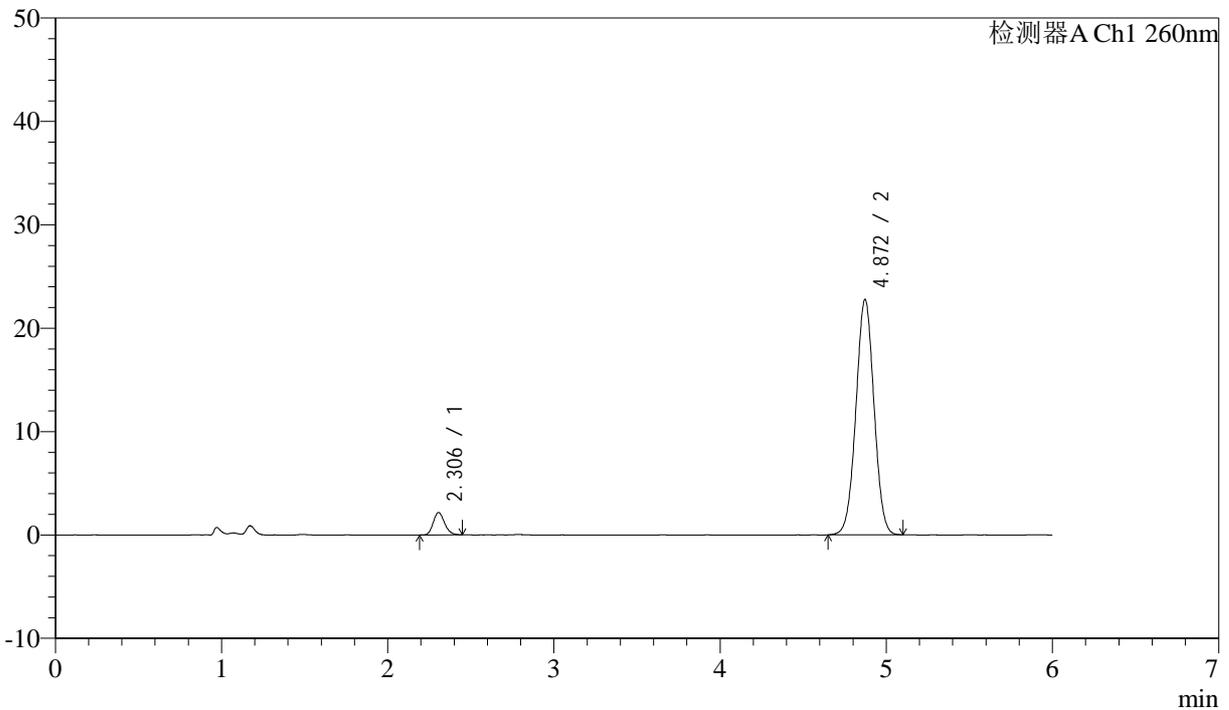
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-246-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 18:49:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:02:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	10181	5.584	2164	5533	1.163	--
2	4.872	172156	94.416	22776	9567	1.012	15.880
总计		182337	100.000	24940			

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



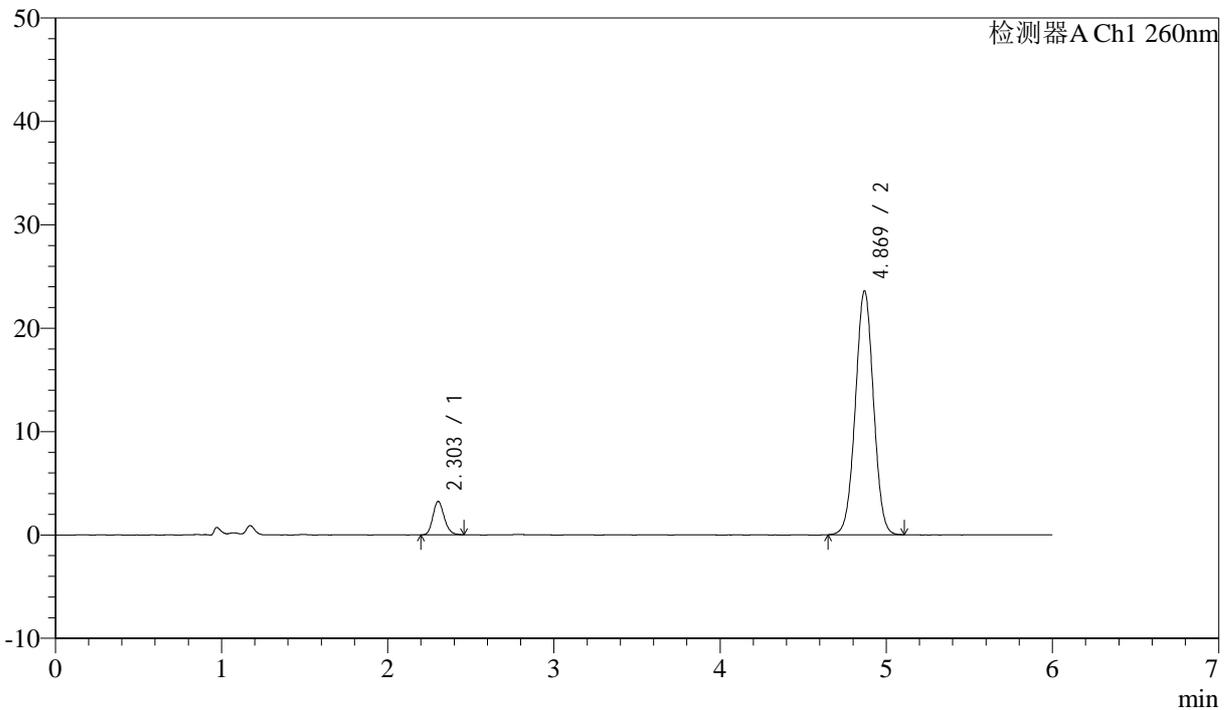
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-247-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-3
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 18:55:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:02:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	15375	7.924	3234	5484	1.175	--
2	4.869	178659	92.076	23559	9523	1.011	15.836
总计		194034	100.000	26793			

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



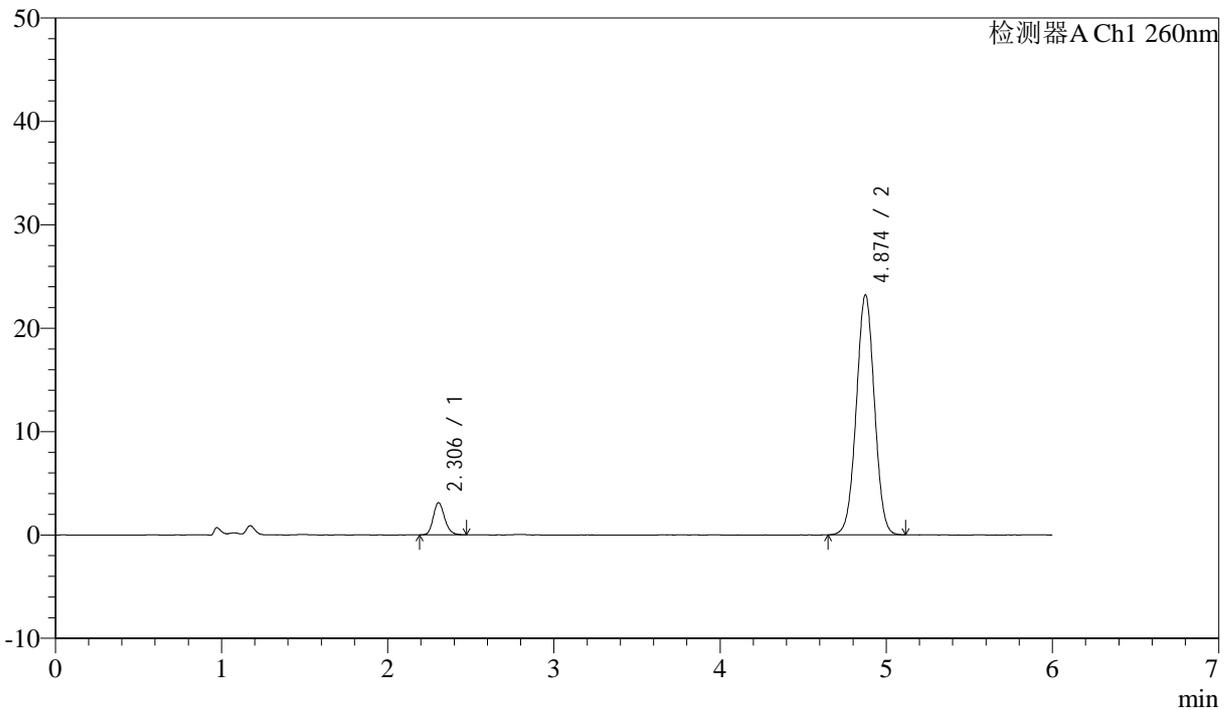
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-248-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 19:02:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:02:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	14845	7.779	3124	5535	1.192	--
2	4.874	175985	92.221	23203	9543	1.011	15.878
总计		190829	100.000	26327			

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



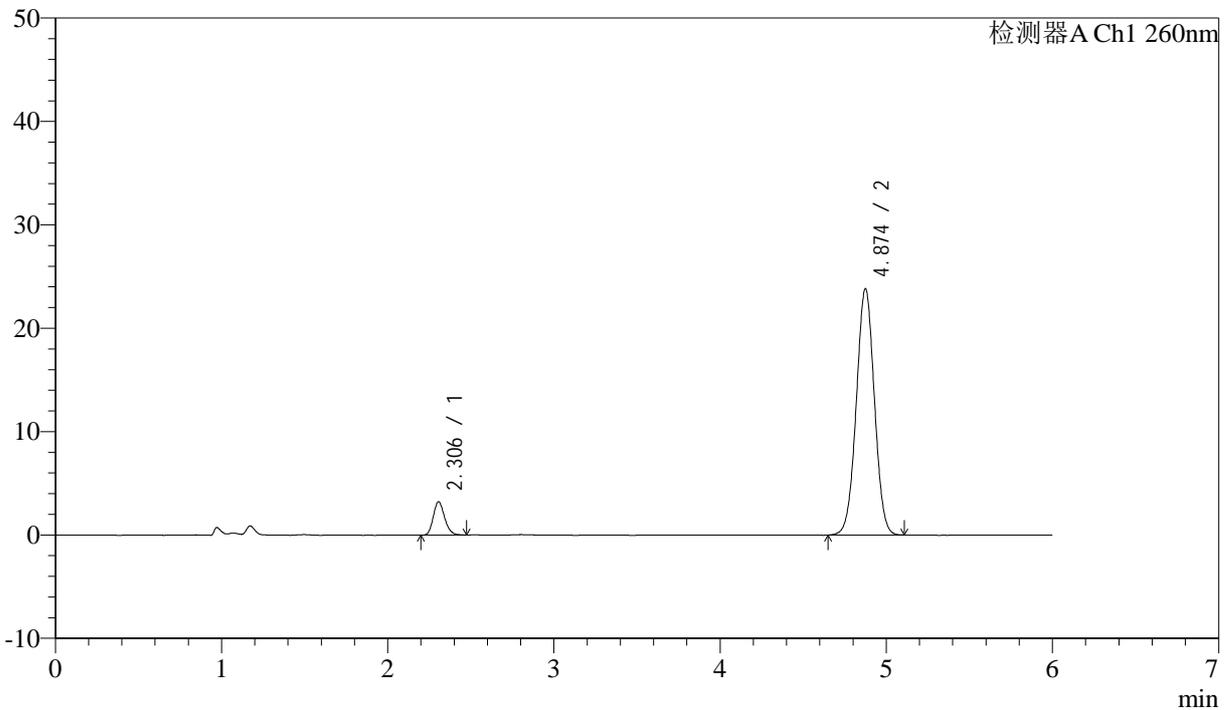
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-249-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-21
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 19:08:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:02:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	15283	7.806	3227	5477	1.188	--
2	4.874	180511	92.194	23814	9569	1.010	15.859
总计		195794	100.000	27041			

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



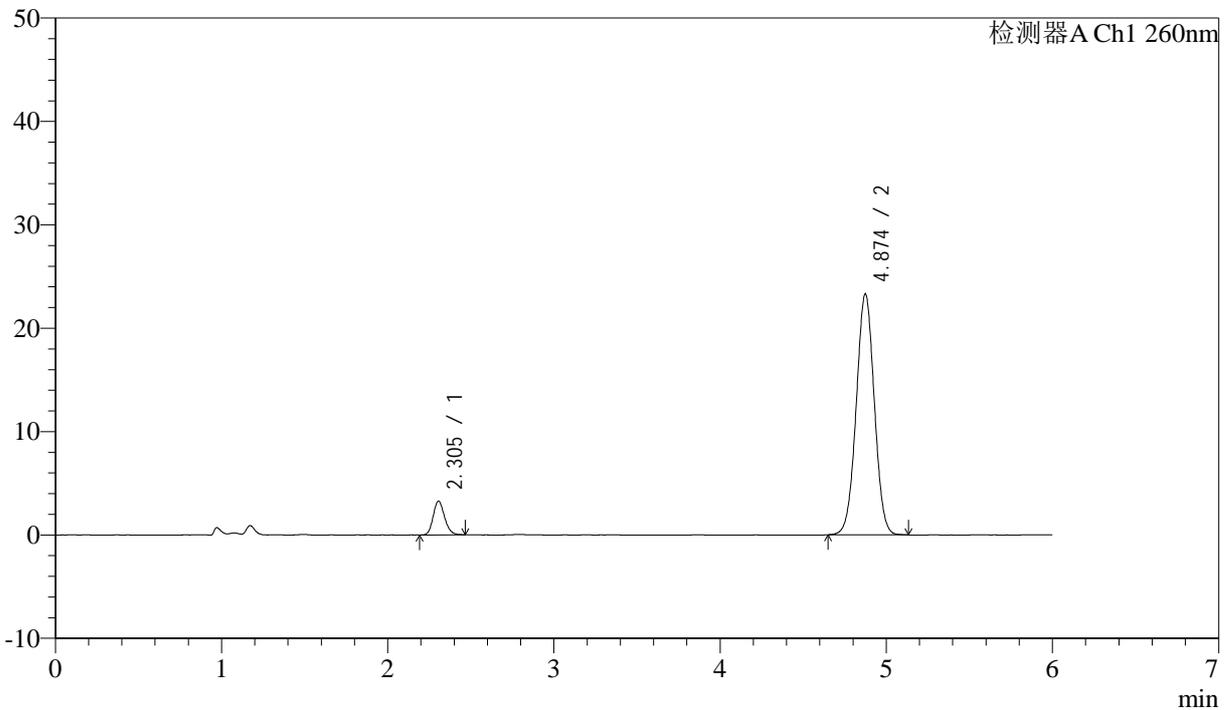
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-250-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 19:14:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:02:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	15521	8.092	3273	5483	1.164	--
2	4.874	176276	91.908	23289	9560	1.012	15.858
总计		191797	100.000	26562			

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



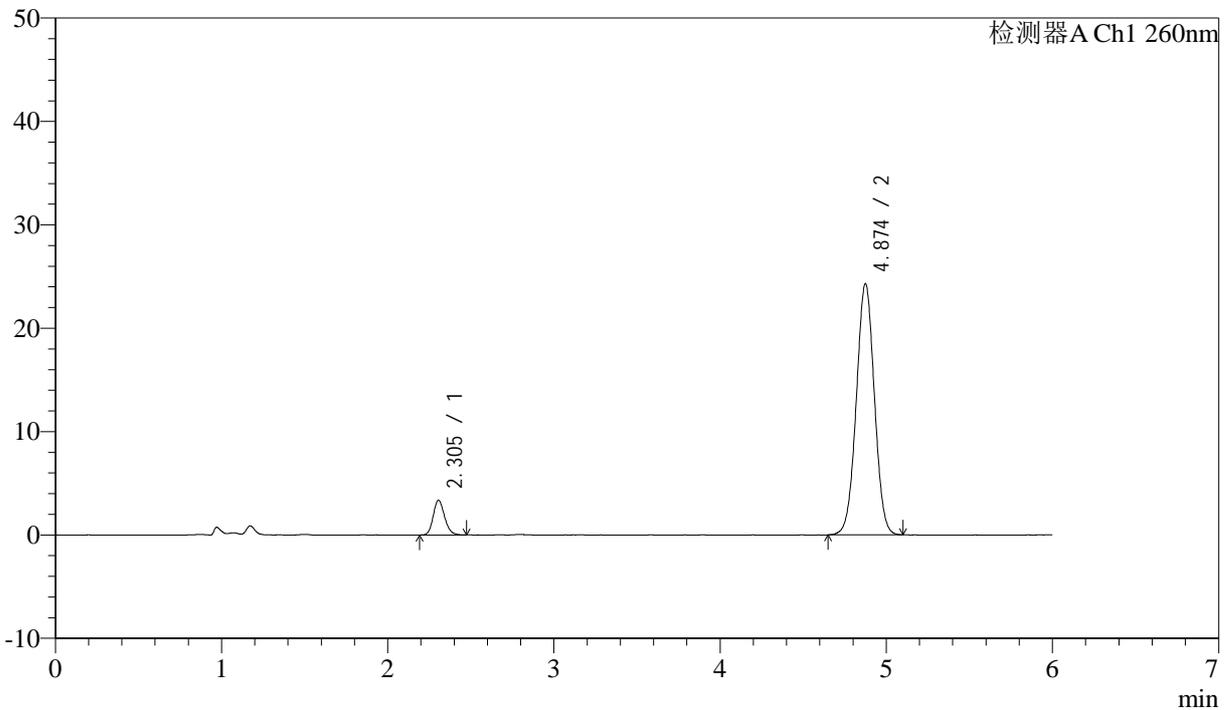
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-251-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 19:21:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:02:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	16035	8.015	3370	5504	1.160	--
2	4.874	184036	91.985	24280	9565	1.011	15.874
总计		200071	100.000	27650			

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



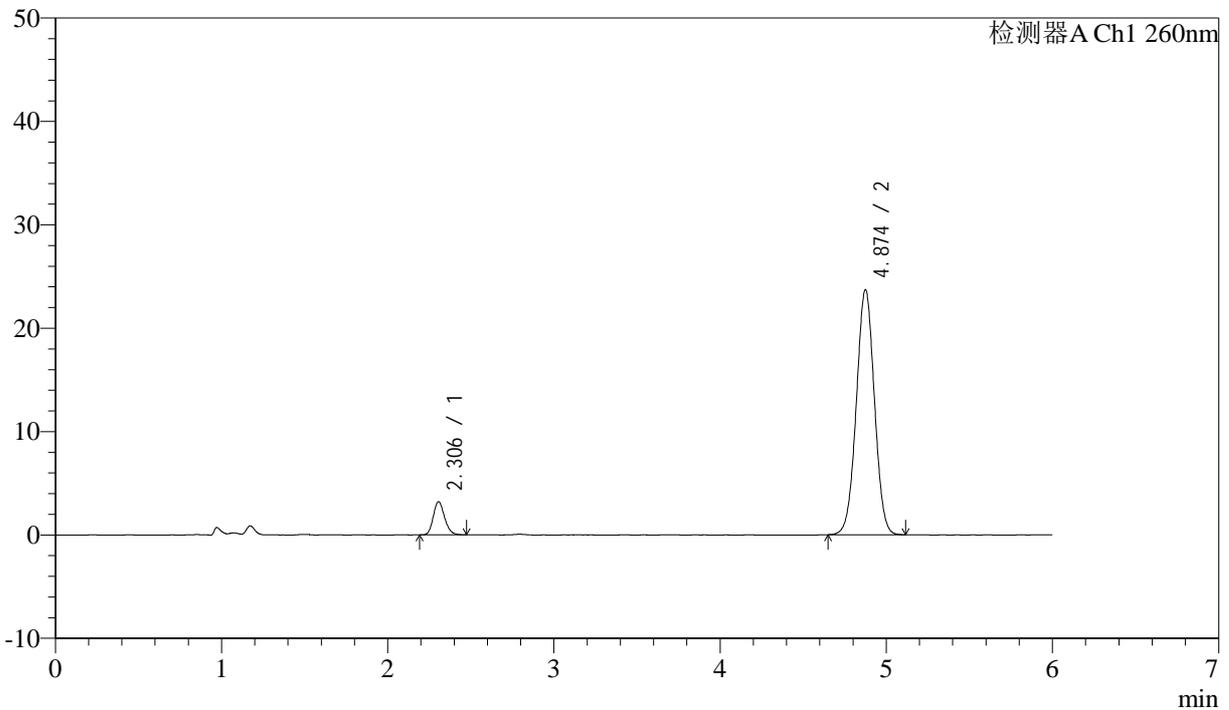
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-252-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-48
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 19:27:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:03:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	15208	7.816	3212	5510	1.183	--
2	4.874	179360	92.184	23684	9561	1.009	15.874
总计		194568	100.000	26896			

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



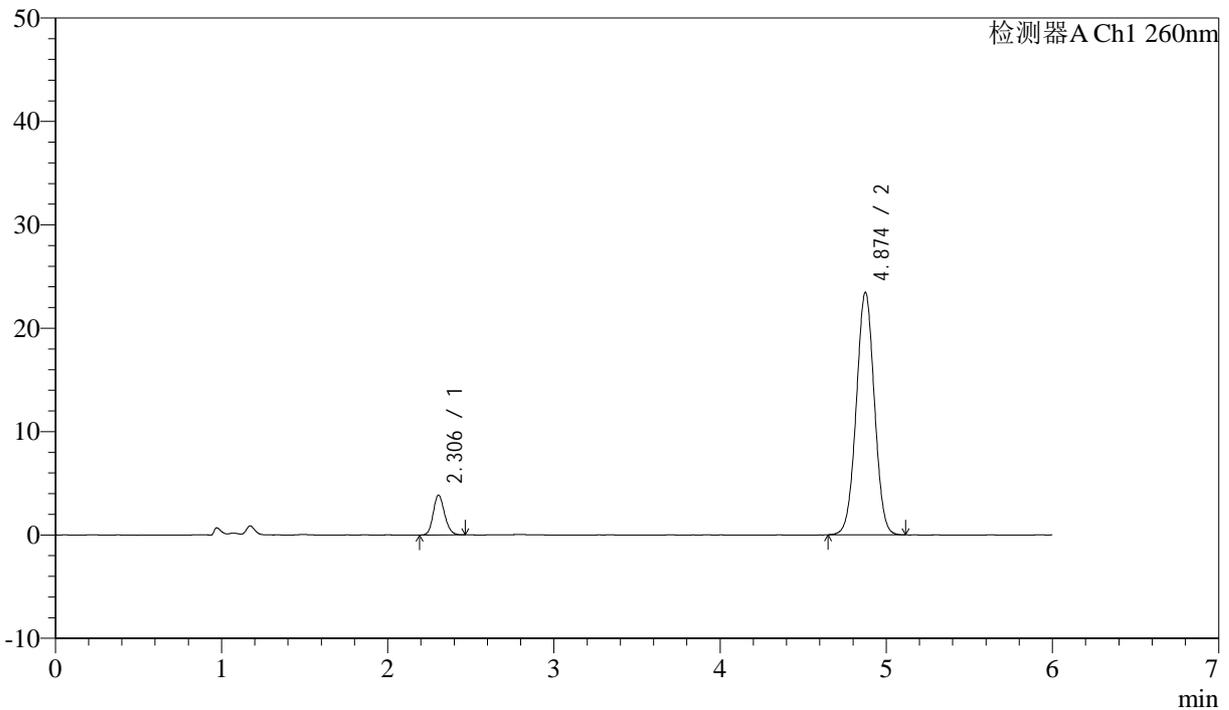
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-253-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 19:34:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:03:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	18230	9.312	3855	5486	1.155	--
2	4.874	177533	90.688	23446	9568	1.012	15.863
总计		195763	100.000	27301			

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



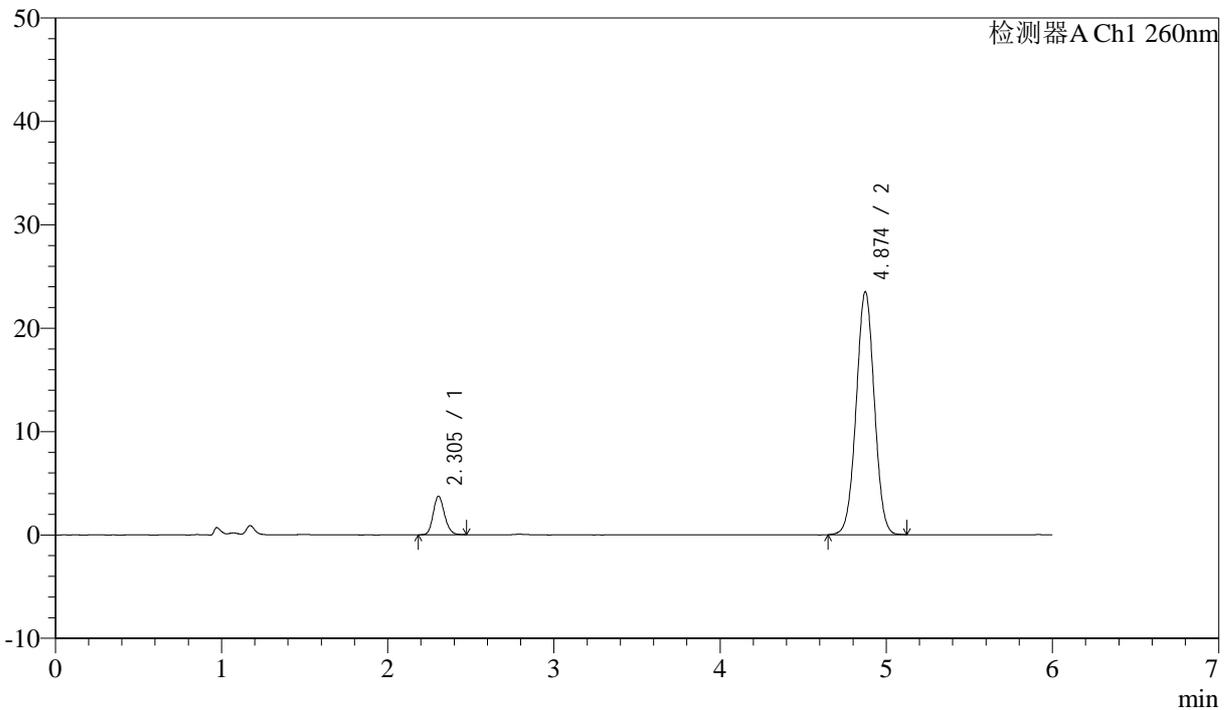
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-254-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 19:40:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:03:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	17639	9.015	3731	5569	1.160	--
2	4.874	178015	90.985	23498	9555	1.012	15.903
总计		195653	100.000	27230			

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



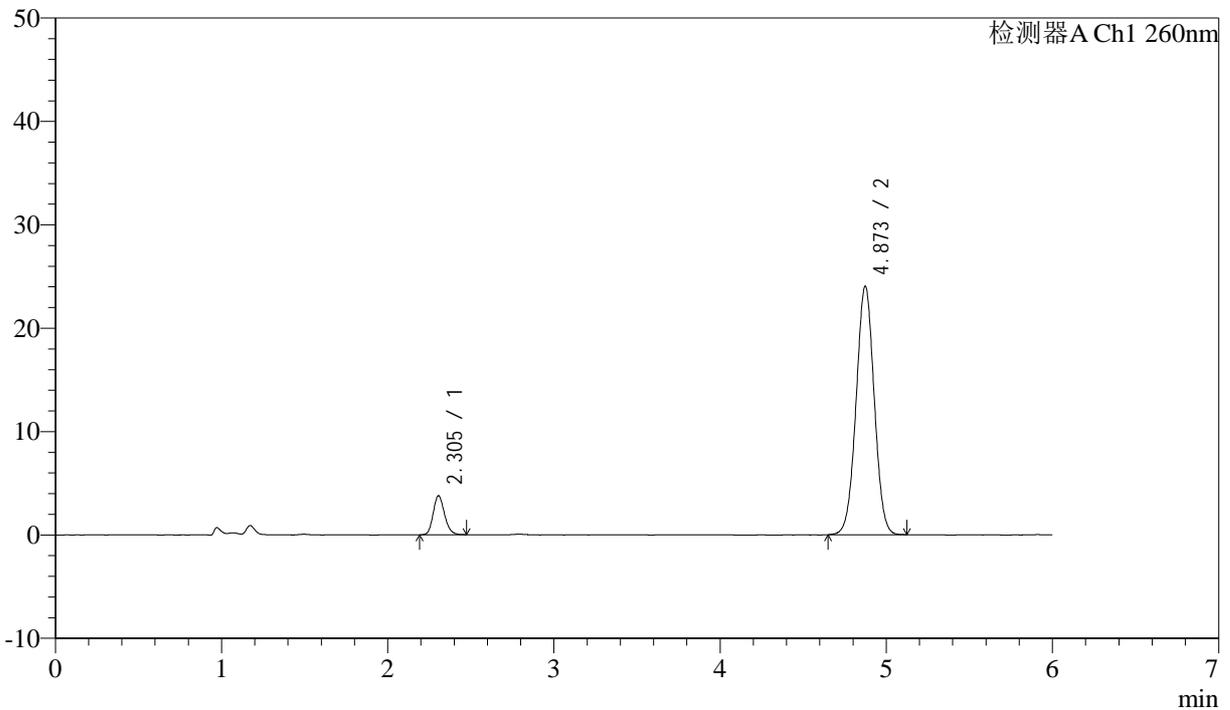
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-255-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 19:46:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:03:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	17968	8.979	3776	5491	1.176	--
2	4.873	182140	91.021	24044	9561	1.012	15.862
总计		200107	100.000	27821			

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



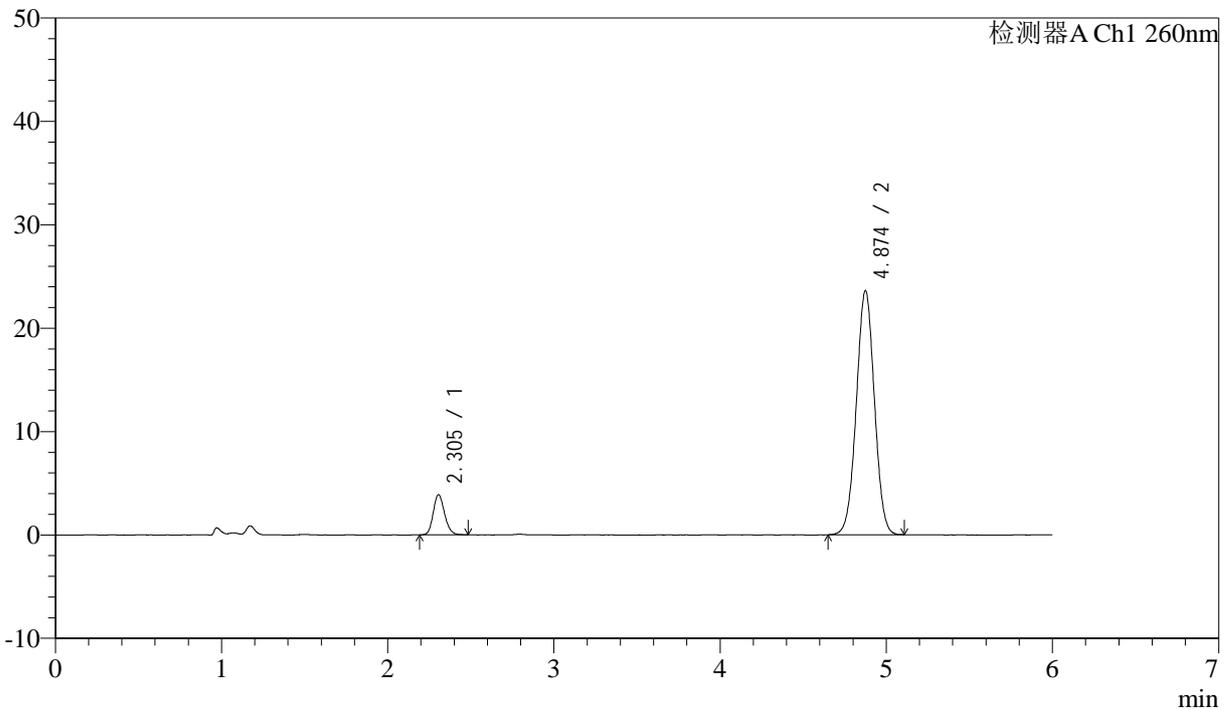
J4001

<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 - 25-3/25-256-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-31
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 19:53:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:03:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	18495	9.383	3895	5528	1.171	--
2	4.874	178616	90.617	23583	9571	1.011	15.891
总计		197111	100.000	27478			

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



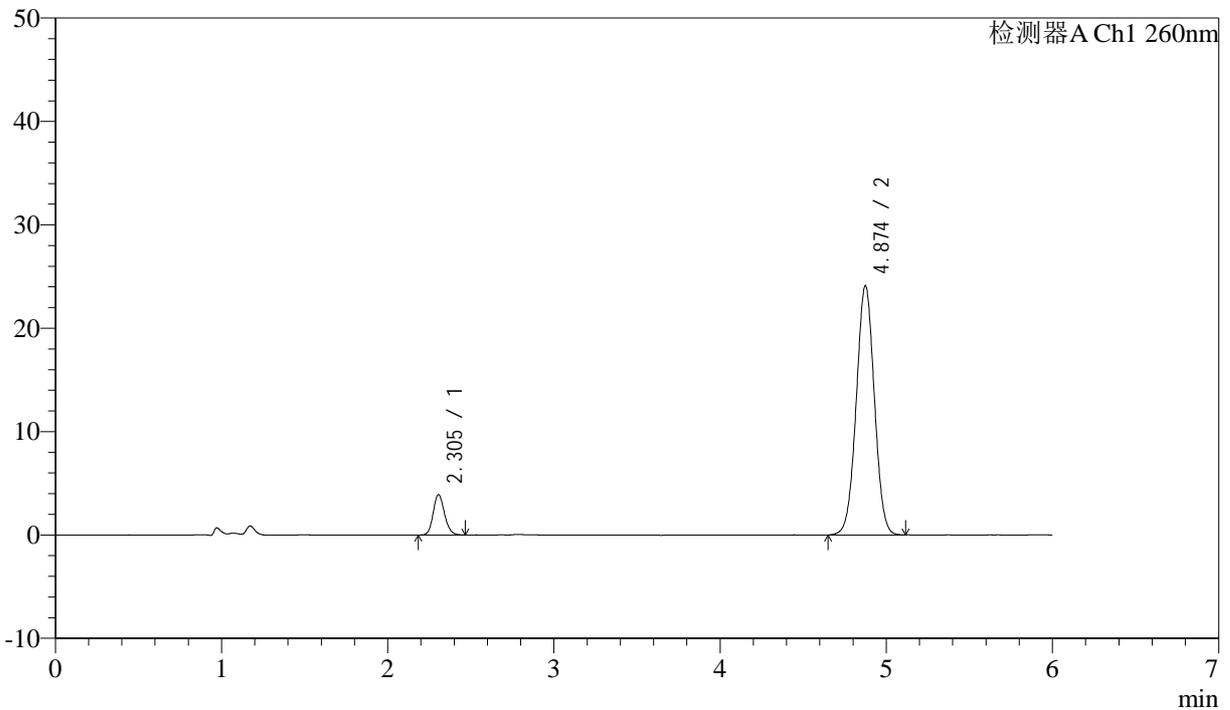
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-257-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-40
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 19:59:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:03:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	18560	9.221	3914	5534	1.149	--
2	4.874	182711	90.779	24099	9550	1.011	15.881
总计		201271	100.000	28014			

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



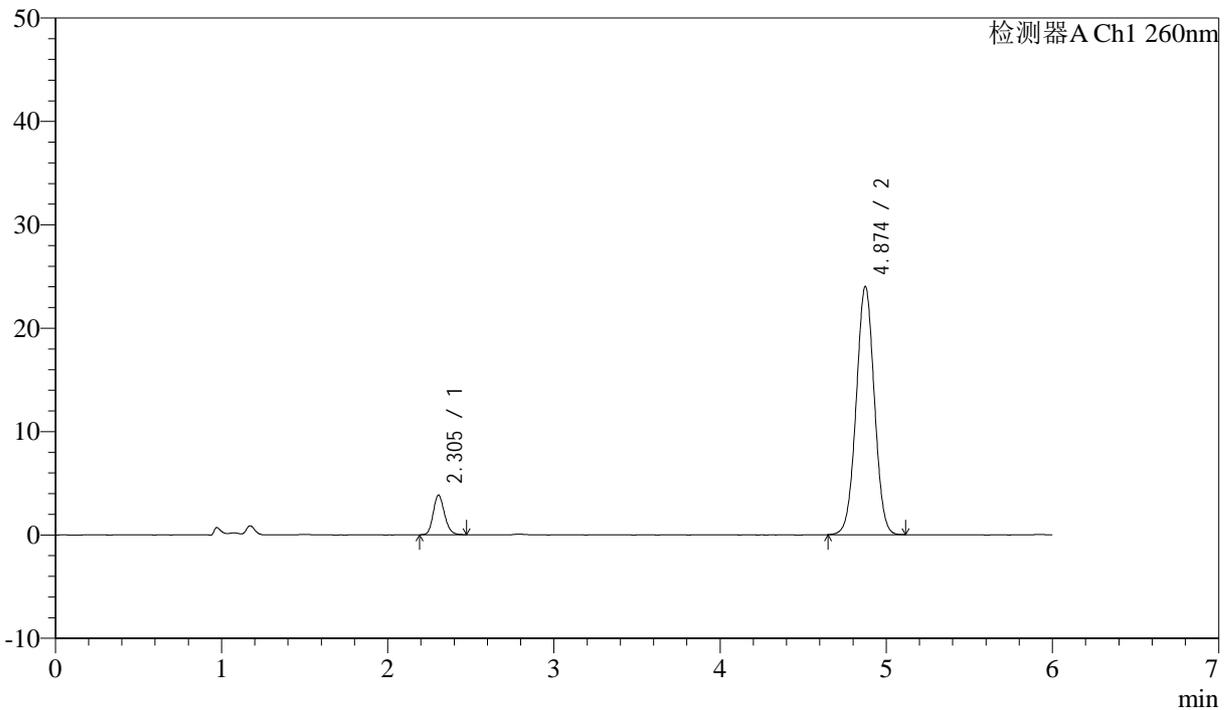
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-258-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:06:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:03:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	18088	9.048	3830	5553	1.162	--
2	4.874	181814	90.952	24002	9546	1.012	15.889
总计		199902	100.000	27831			

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



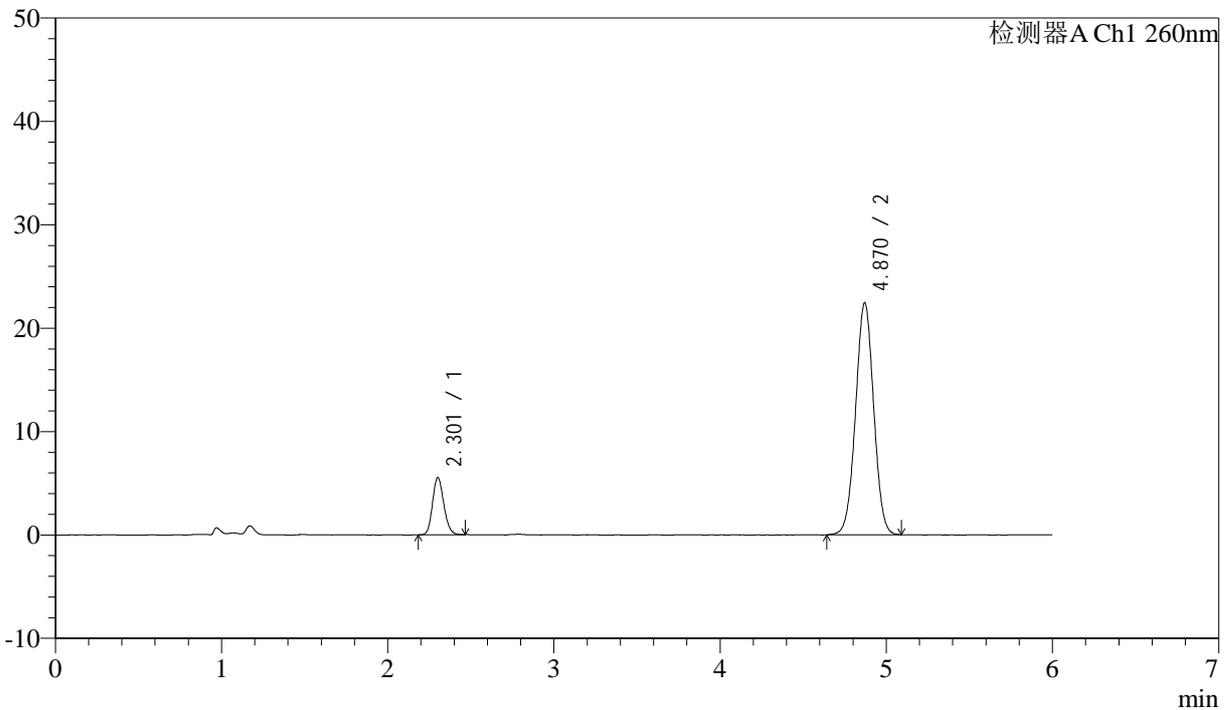
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-259-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:12:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:03:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	26095	13.315	5506	5504	1.156	--
2	4.870	169884	86.685	22439	9541	1.011	15.881
总计		195979	100.000	27945			

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



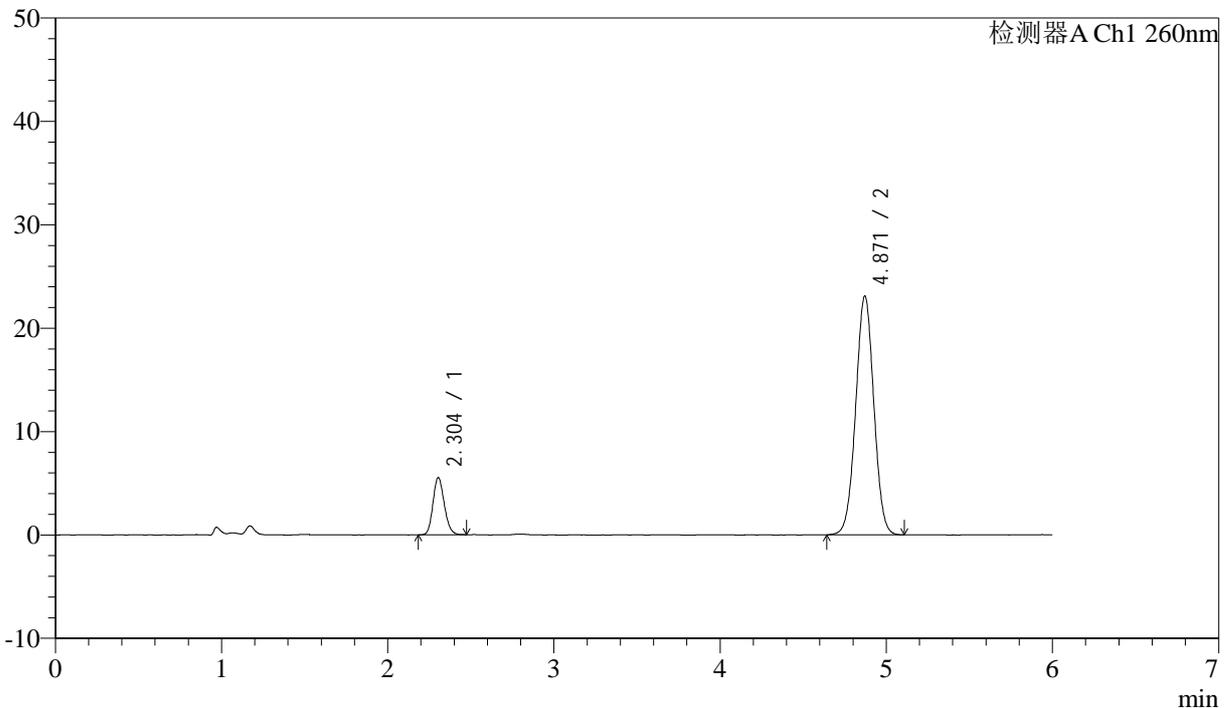
J4001

<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 - 25-3/25-260-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:18:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:04:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	26171	13.010	5533	5481	1.156	--
2	4.871	174982	86.990	23101	9555	1.013	15.854
总计		201153	100.000	28633			

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



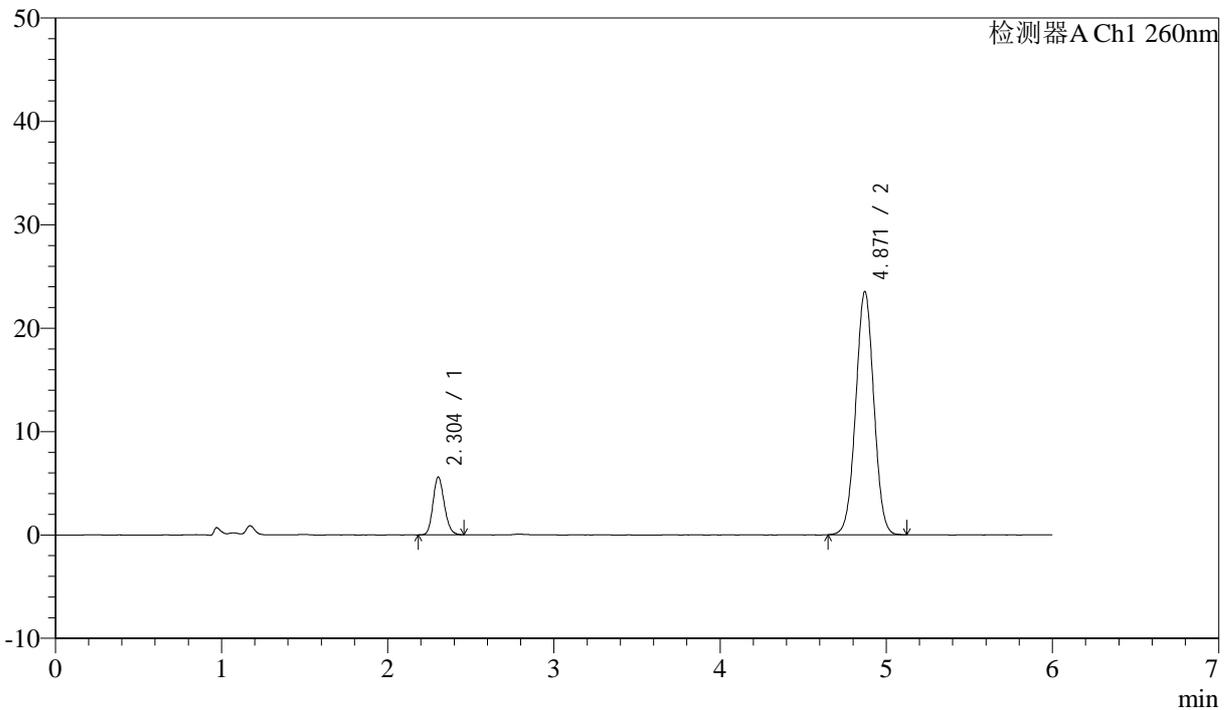
J4001

<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 - 25-3/25-261-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:25:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:04:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	26437	12.919	5594	5484	1.158	--
2	4.871	178198	87.081	23537	9549	1.013	15.853
总计		204635	100.000	29132			

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



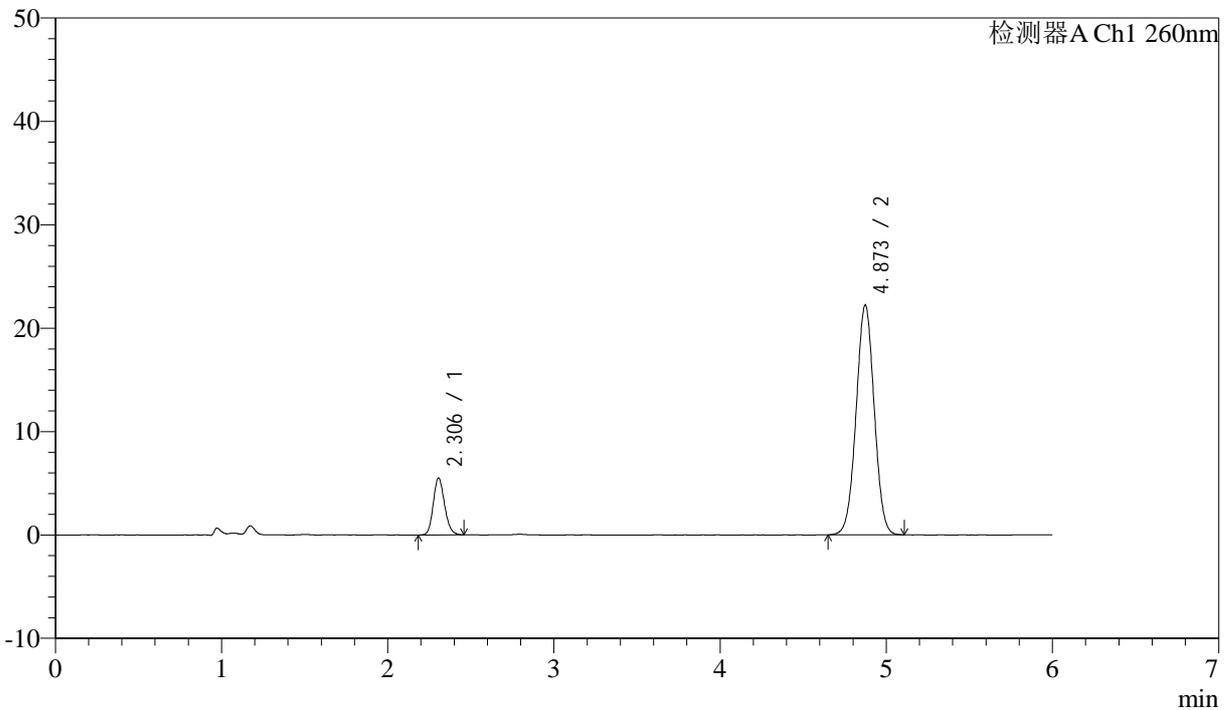
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-262-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:31:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:04:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	25979	13.395	5510	5532	1.159	--
2	4.873	167962	86.605	22219	9553	1.010	15.876
总计		193940	100.000	27730			

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



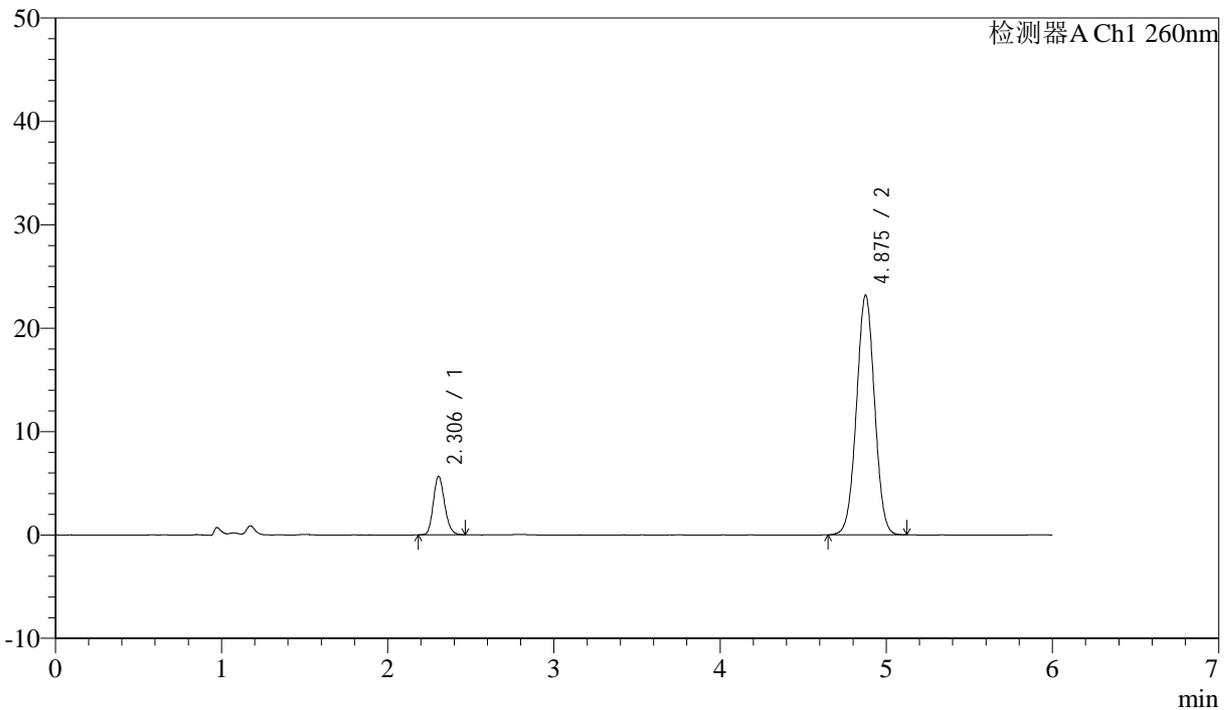
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-263-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-41
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 20:38:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:04:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	26722	13.211	5664	5536	1.168	--
2	4.875	175544	86.789	23128	9558	1.012	15.887
总计		202267	100.000	28792			

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



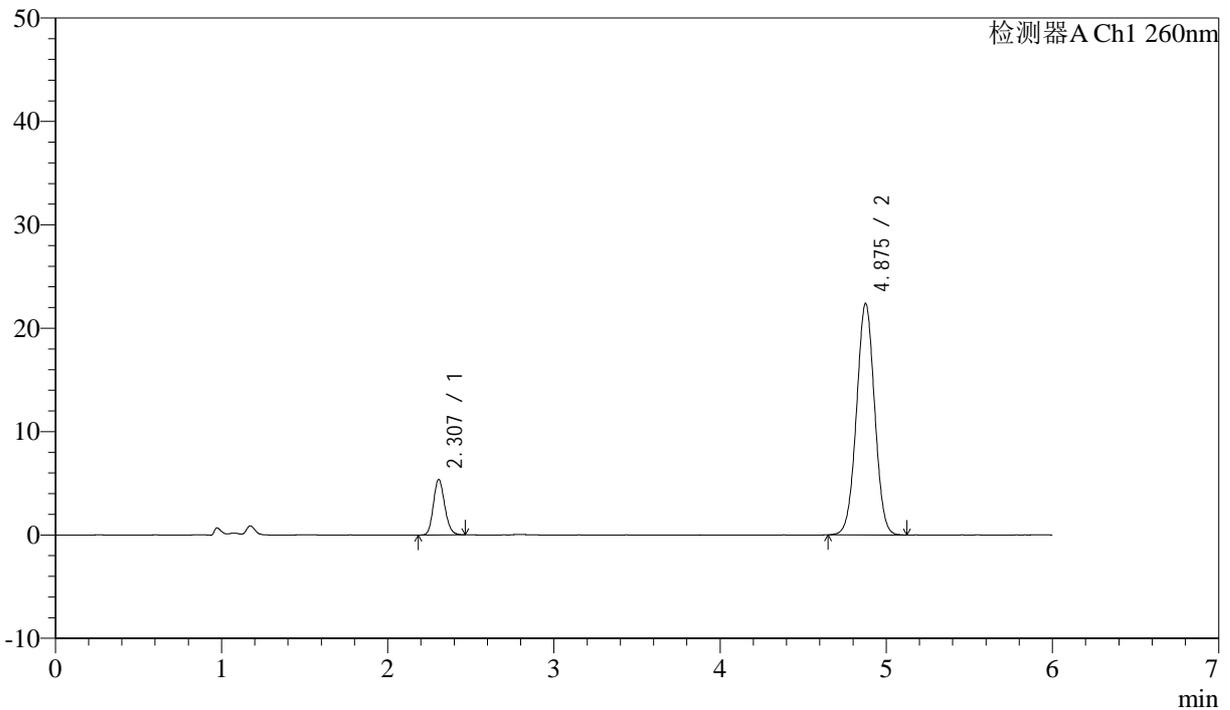
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-264-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:44:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:04:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	25380	13.021	5378	5521	1.149	--
2	4.875	169526	86.979	22332	9564	1.012	15.878
总计		194906	100.000	27710			

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



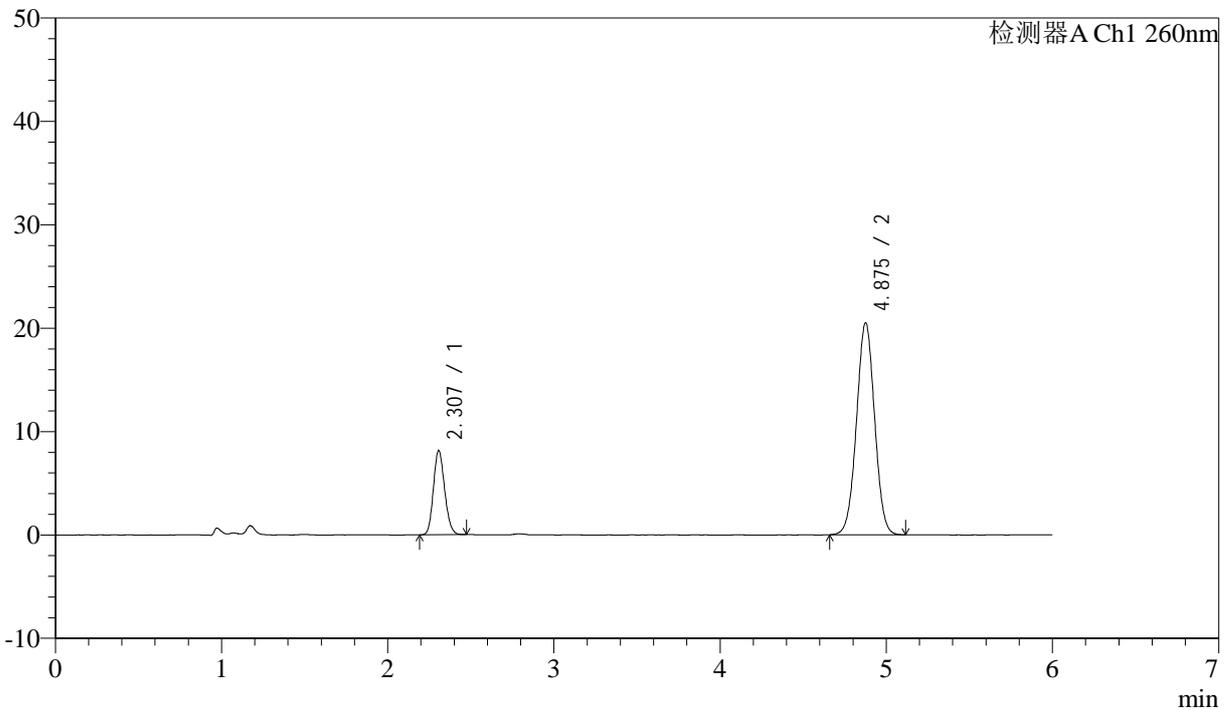
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-265-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:50:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:04:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	38156	19.737	8128	5554	1.146	--
2	4.875	155166	80.263	20460	9558	1.013	15.893
总计		193321	100.000	28588			

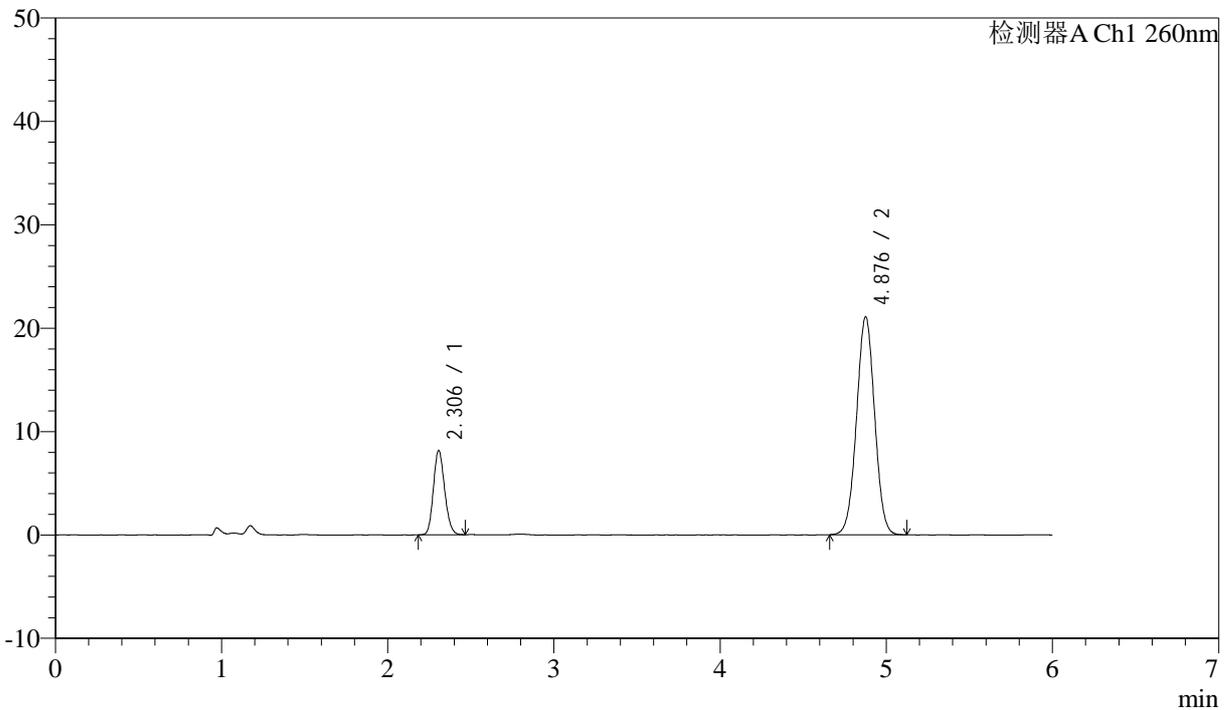
图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-266-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 20:57:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:04:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	38374	19.366	8162	5548	1.148	--
2	4.876	159773	80.634	21039	9582	1.012	15.903
总计		198146	100.000	29201			

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



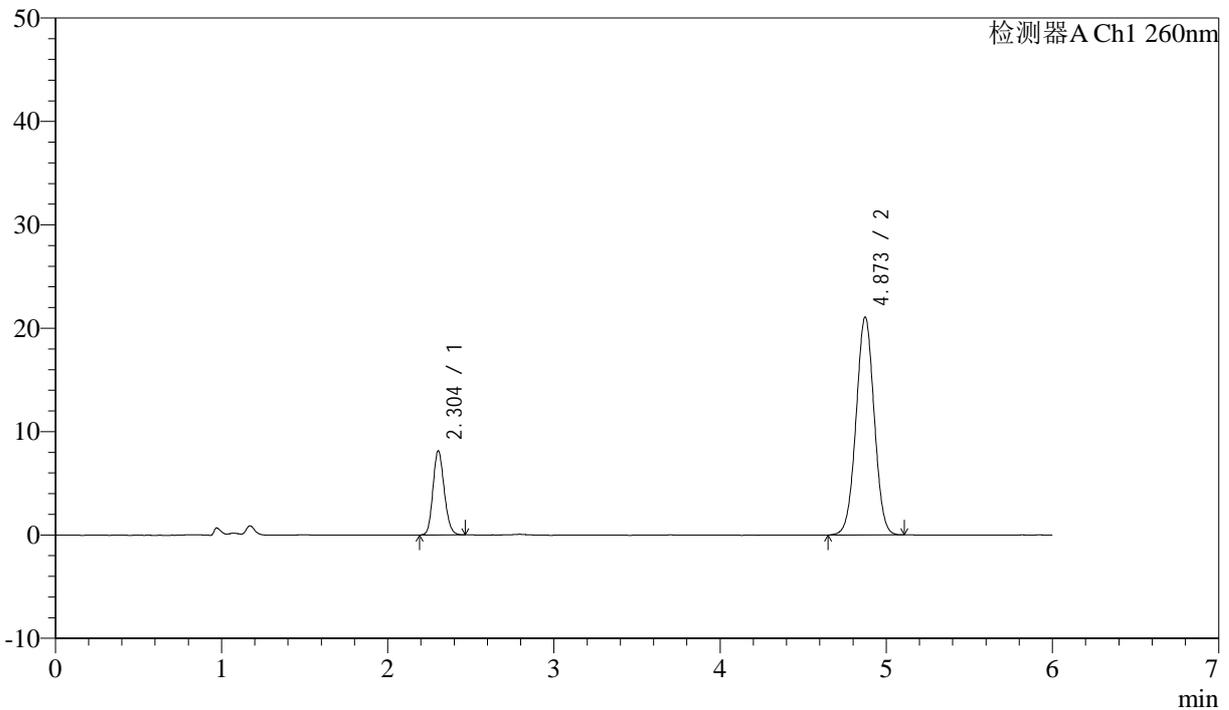
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-267-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 21:03:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:04:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	38246	19.331	8144	5549	1.148	--
2	4.873	159604	80.669	21092	9539	1.012	15.892
总计		197849	100.000	29236			

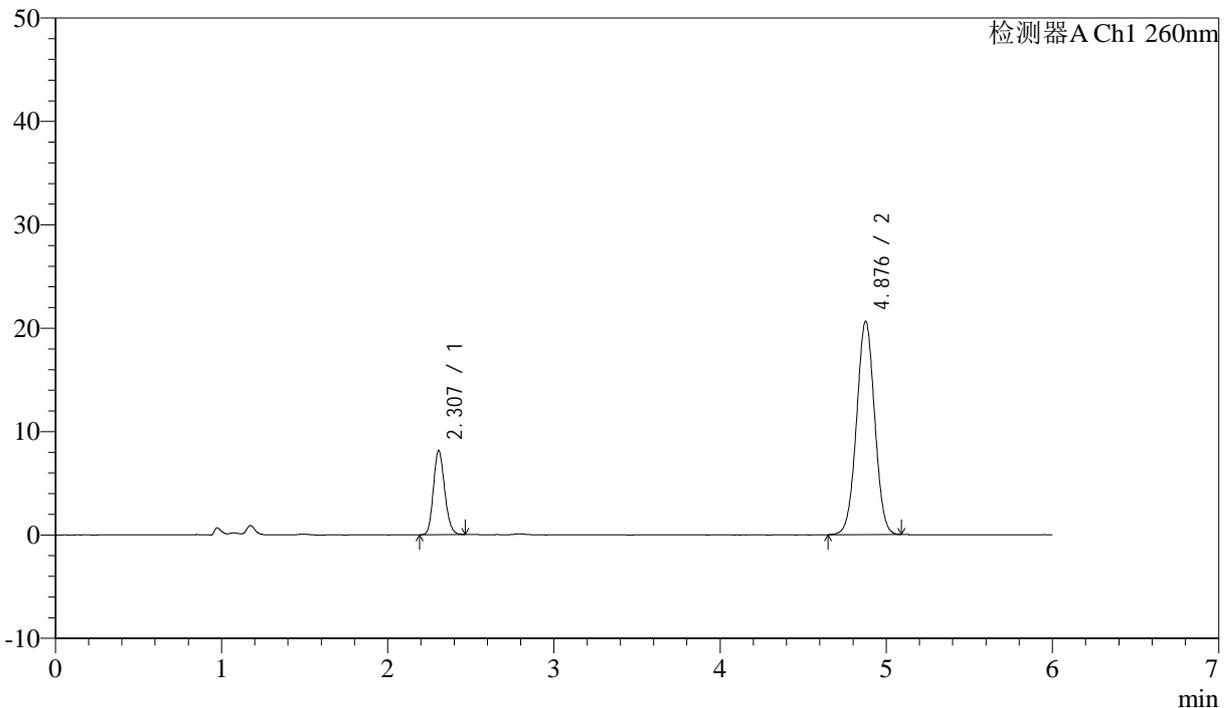
图95 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-268-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 21:10:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:05:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	38260	19.691	8128	5536	1.154	--
2	4.876	156037	80.309	20577	9584	1.012	15.897
总计		194297	100.000	28705			

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



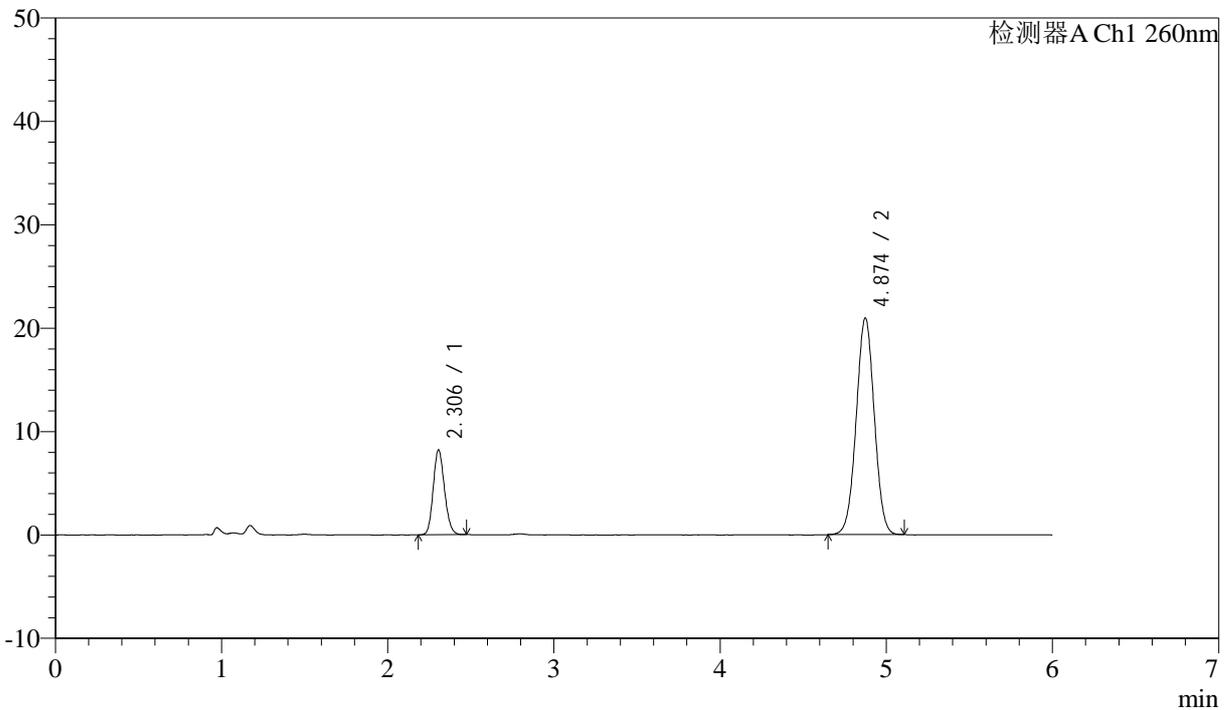
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-269-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 21:16:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:05:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	38642	19.612	8203	5513	1.148	--
2	4.874	158387	80.388	20949	9569	1.010	15.878
总计		197029	100.000	29152			

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



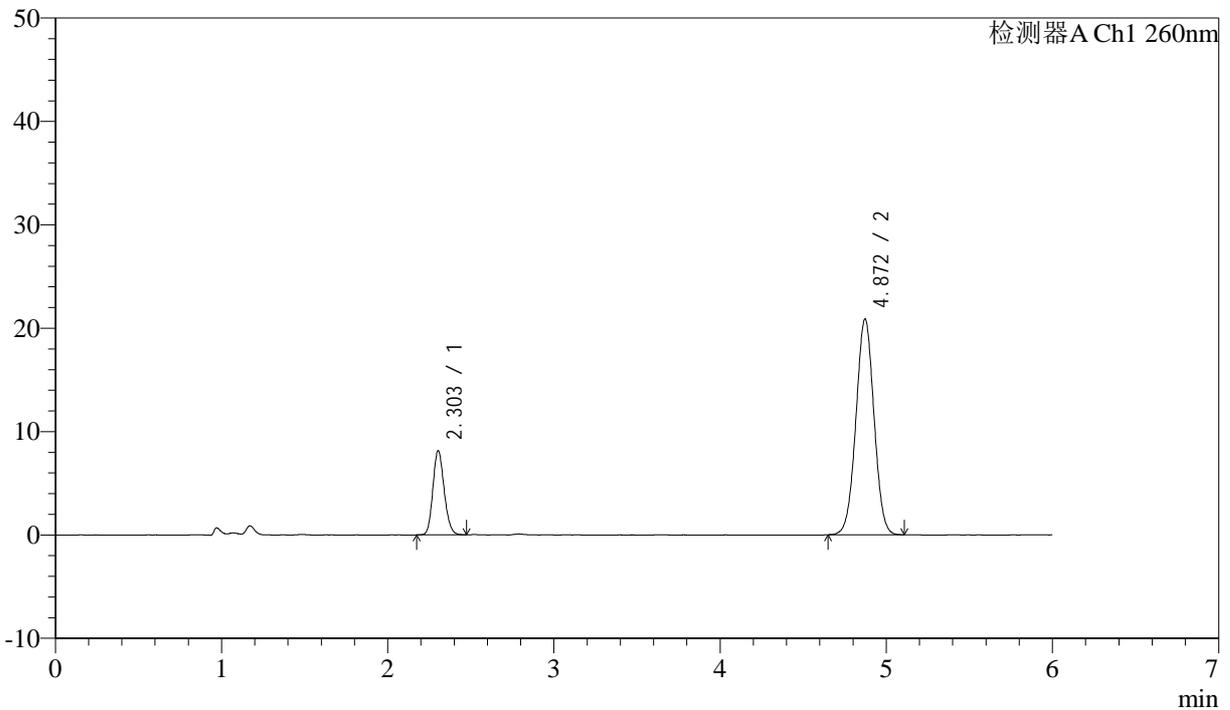
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-270-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 21:22:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:05:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	38417	19.585	8140	5514	1.152	--
2	4.872	157739	80.415	20877	9587	1.011	15.898
总计		196155	100.000	29017			

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



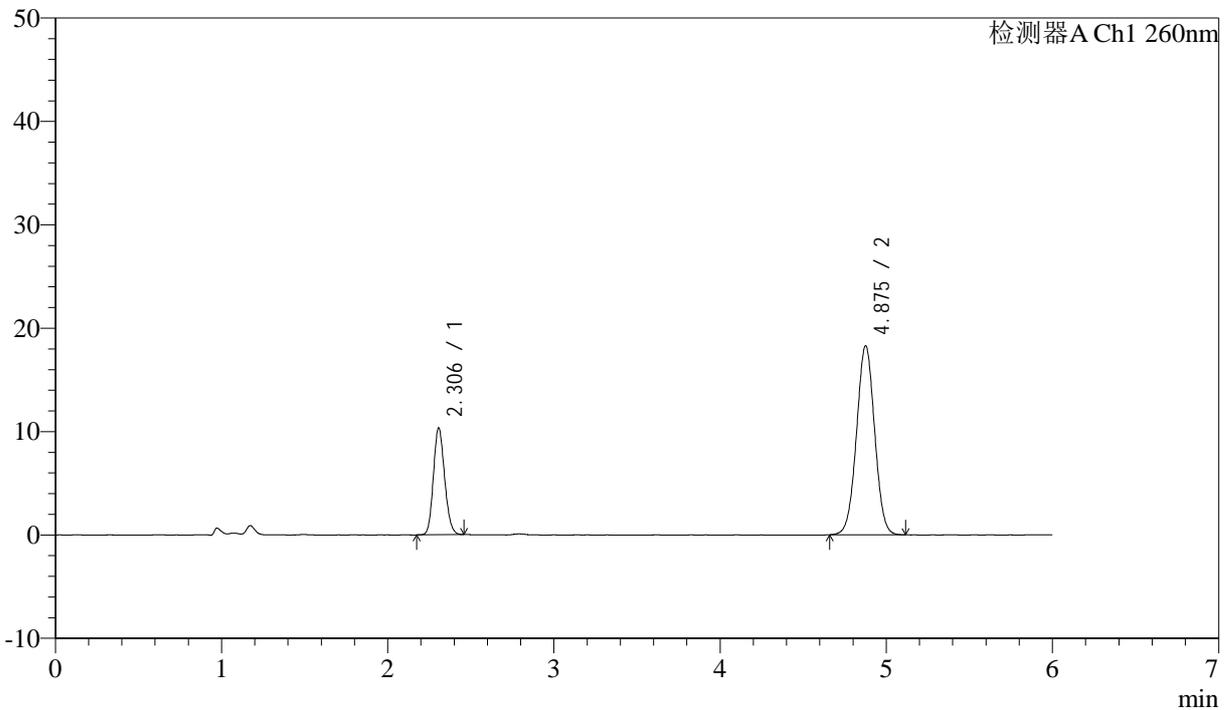
J4001

<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 - 25-3/25-271-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 21:29:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:05:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	48504	25.941	10327	5553	1.146	--
2	4.875	138478	74.059	18240	9575	1.013	15.902
总计		186983	100.000	28566			

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



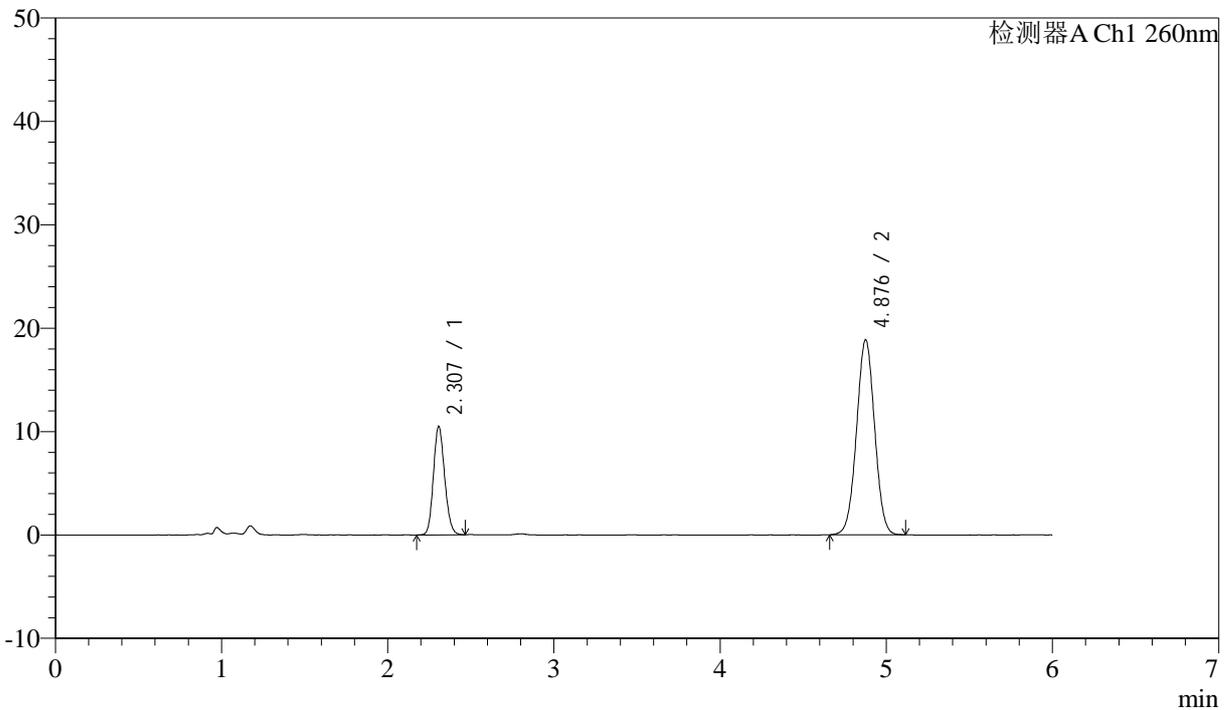
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-272-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-16
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 21:35:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:05:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	49325	25.687	10481	5547	1.143	--
2	4.876	142699	74.313	18809	9585	1.014	15.903
总计		192025	100.000	29291			

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



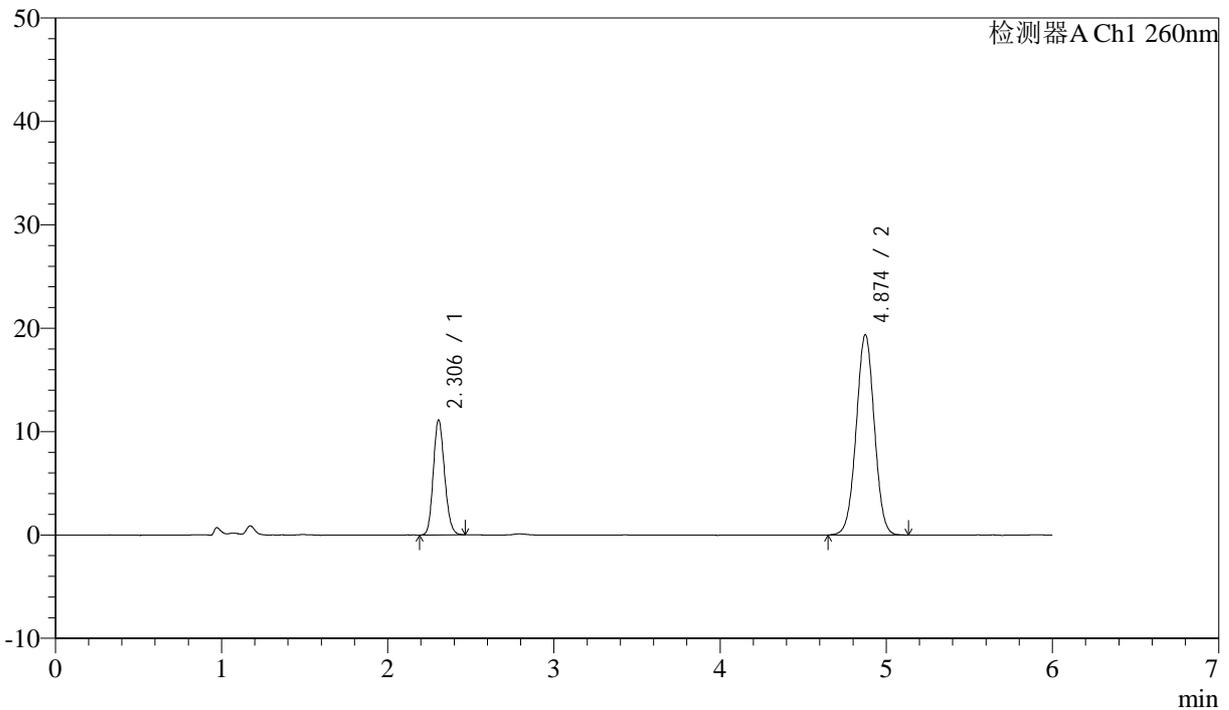
J4001

<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 - 25-3/25-273-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 21:42:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:05:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	52308	26.244	11136	5551	1.148	--
2	4.874	147004	73.756	19380	9573	1.011	15.897
总计		199311	100.000	30516			

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



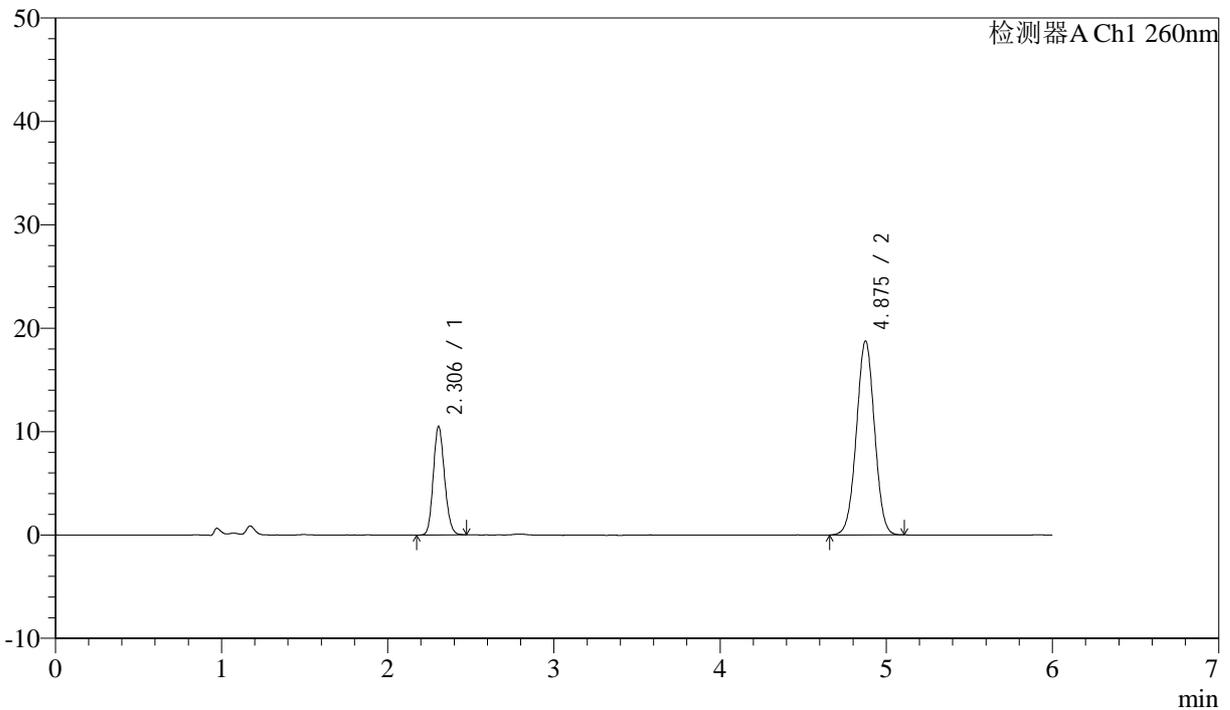
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-274-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 21:48:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:05:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	49406	25.848	10504	5531	1.142	--
2	4.875	141732	74.152	18736	9572	1.010	15.891
总计		191137	100.000	29240			

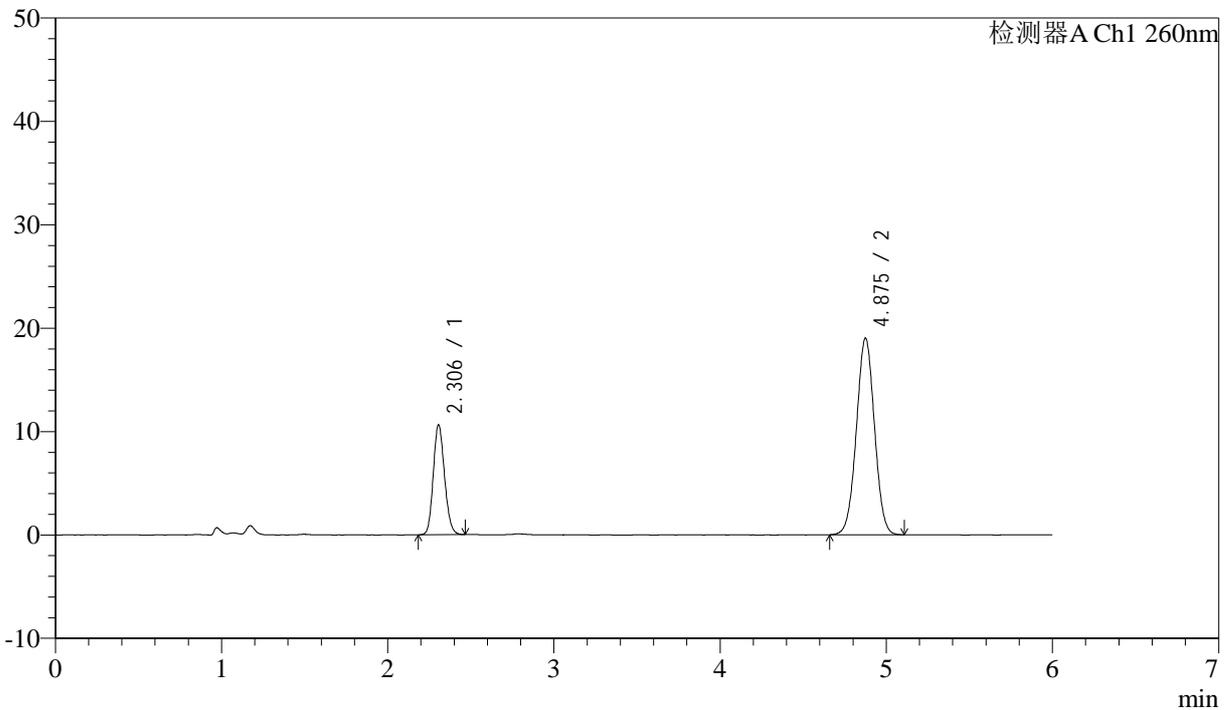
图102 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-275-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-43
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 21:54:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:05:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	49954	25.795	10633	5537	1.145	--
2	4.875	143703	74.205	18979	9549	1.014	15.883
总计		193656	100.000	29612			

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



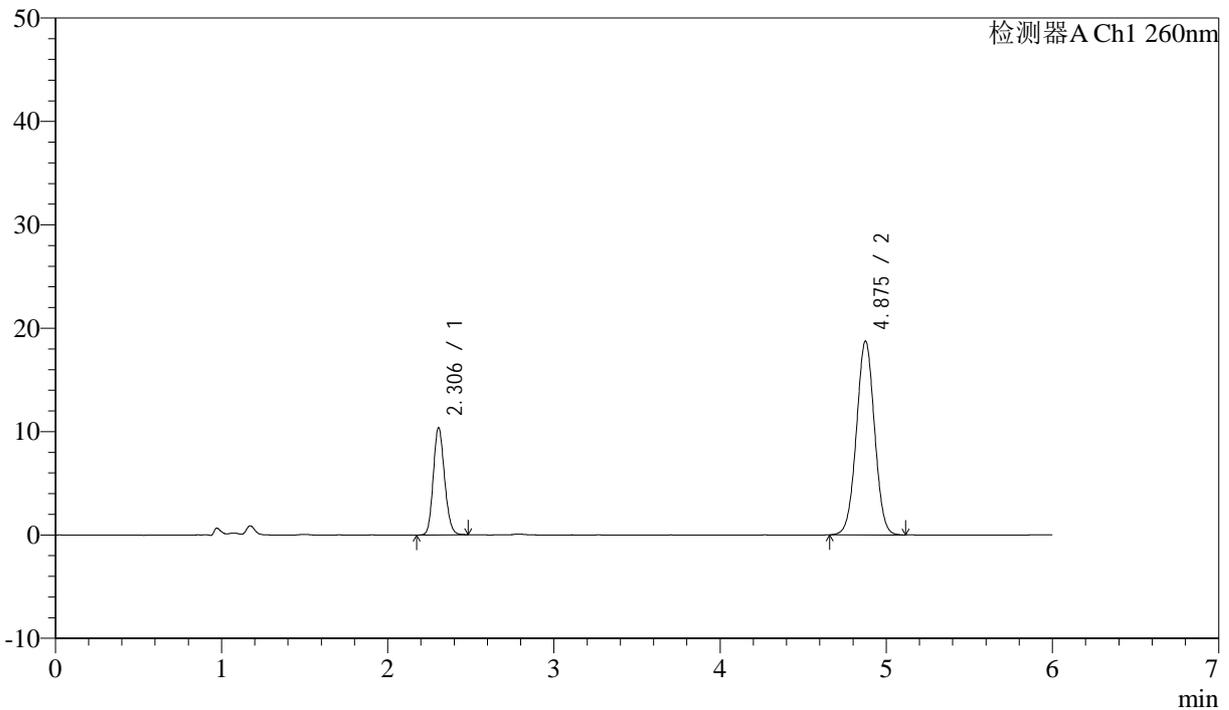
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-276-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:01:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:06:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	48902	25.635	10395	5556	1.147	--
2	4.875	141856	74.365	18720	9569	1.014	15.904
总计		190758	100.000	29115			

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



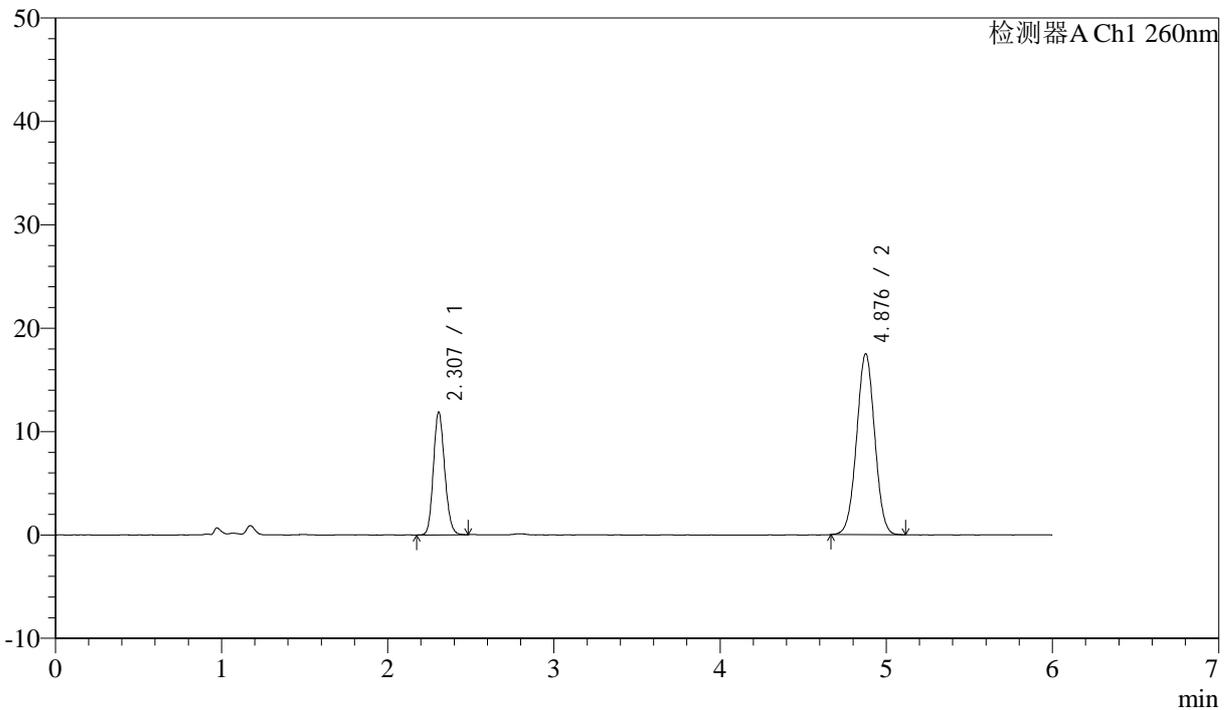
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-277-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:07:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:06:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	55974	29.738	11883	5536	1.145	--
2	4.876	132251	70.262	17453	9571	1.012	15.892
总计		188225	100.000	29335			

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



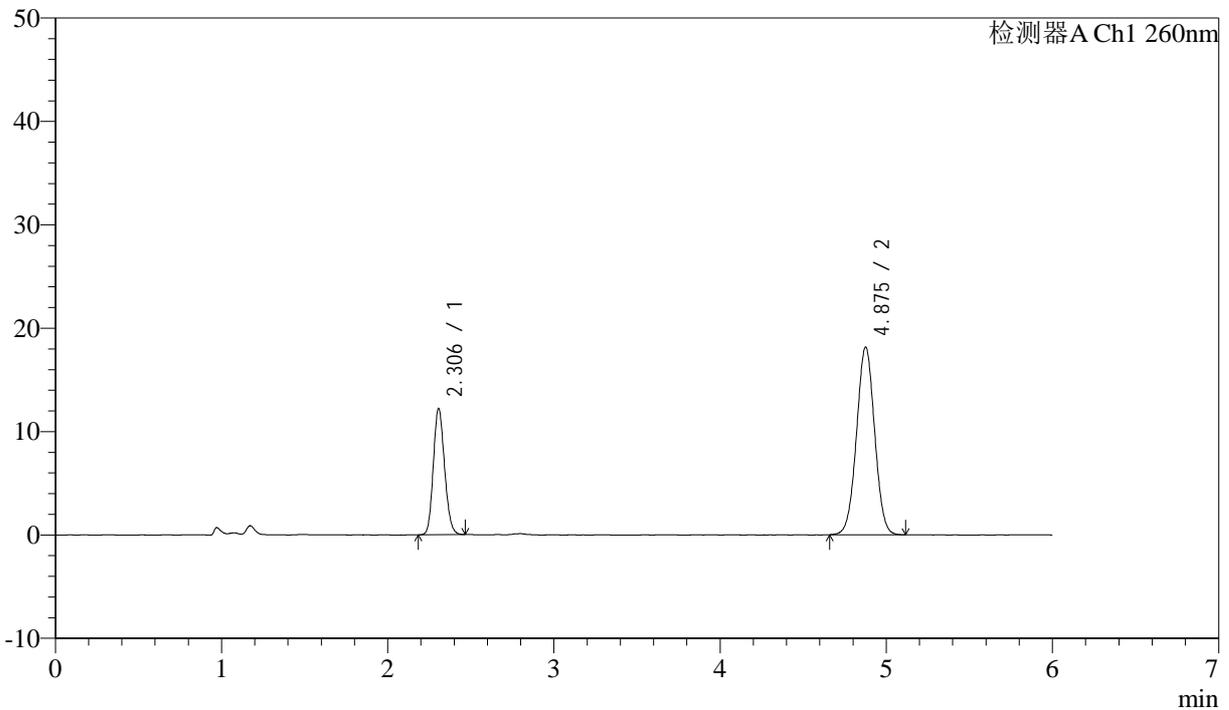
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-278-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:14:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:06:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	57481	29.489	12224	5524	1.144	--
2	4.875	137440	70.511	18114	9583	1.014	15.895
总计		194921	100.000	30339			

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



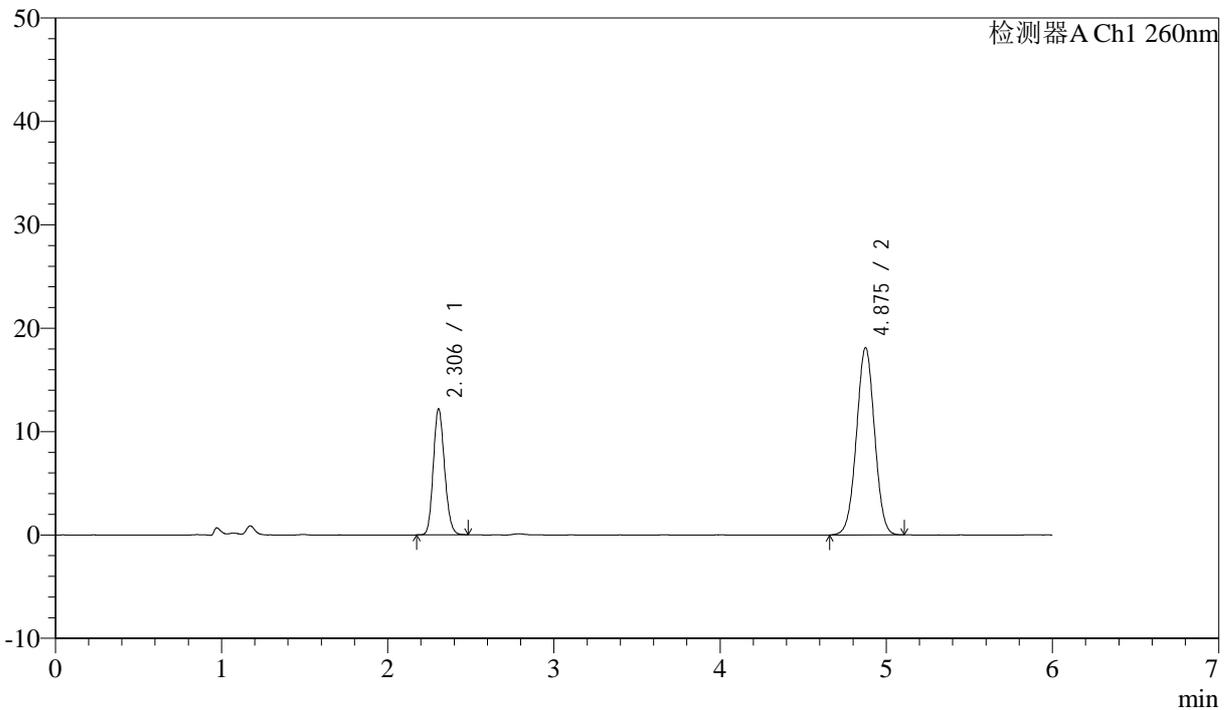
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-279-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:20:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:06:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	57353	29.526	12196	5539	1.148	--
2	4.875	136893	70.474	18078	9583	1.012	15.901
总计		194245	100.000	30274			

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



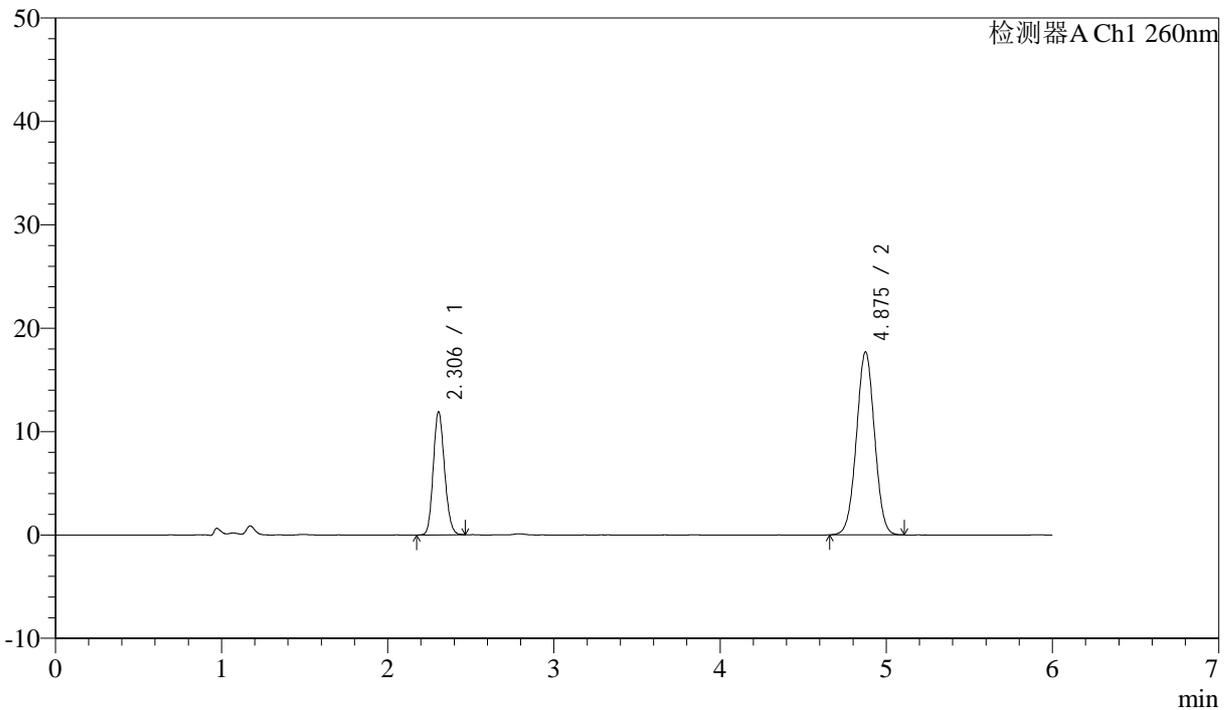
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-280-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :2-35
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 22:26:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2) :2025/09/12 12:06:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	56134	29.542	11920	5513	1.142	--
2	4.875	133881	70.458	17670	9569	1.013	15.881
总计		190015	100.000	29590			

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



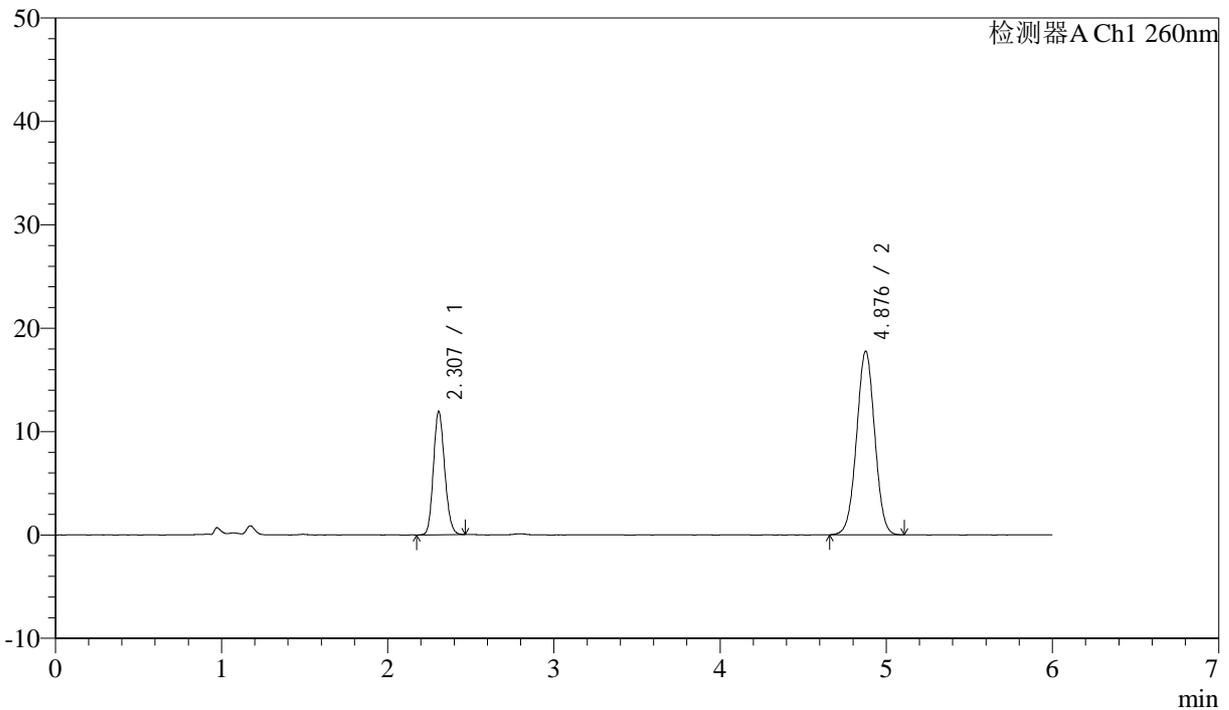
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-281-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:33:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:06:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	56157	29.468	11921	5532	1.145	--
2	4.876	134411	70.532	17708	9538	1.010	15.872
总计		190569	100.000	29630			

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



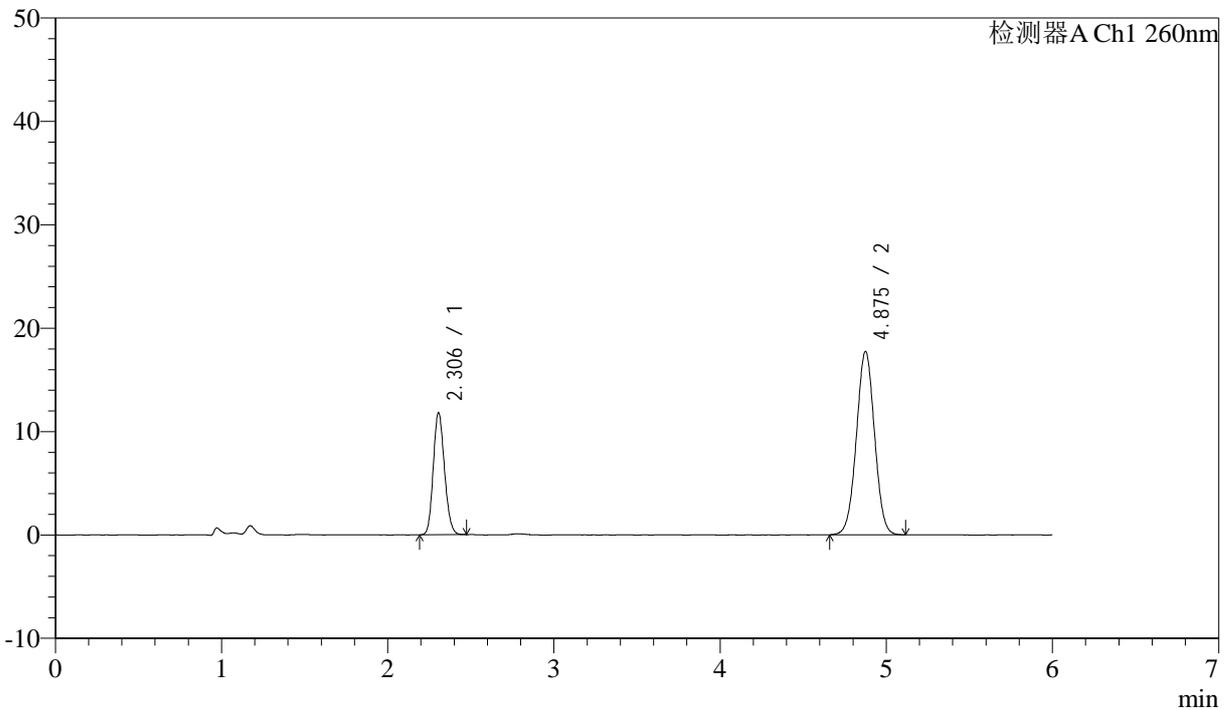
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-282-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:39:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:06:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	55433	29.205	11824	5549	1.147	--
2	4.875	134370	70.795	17714	9571	1.012	15.903
总计		189803	100.000	29538			

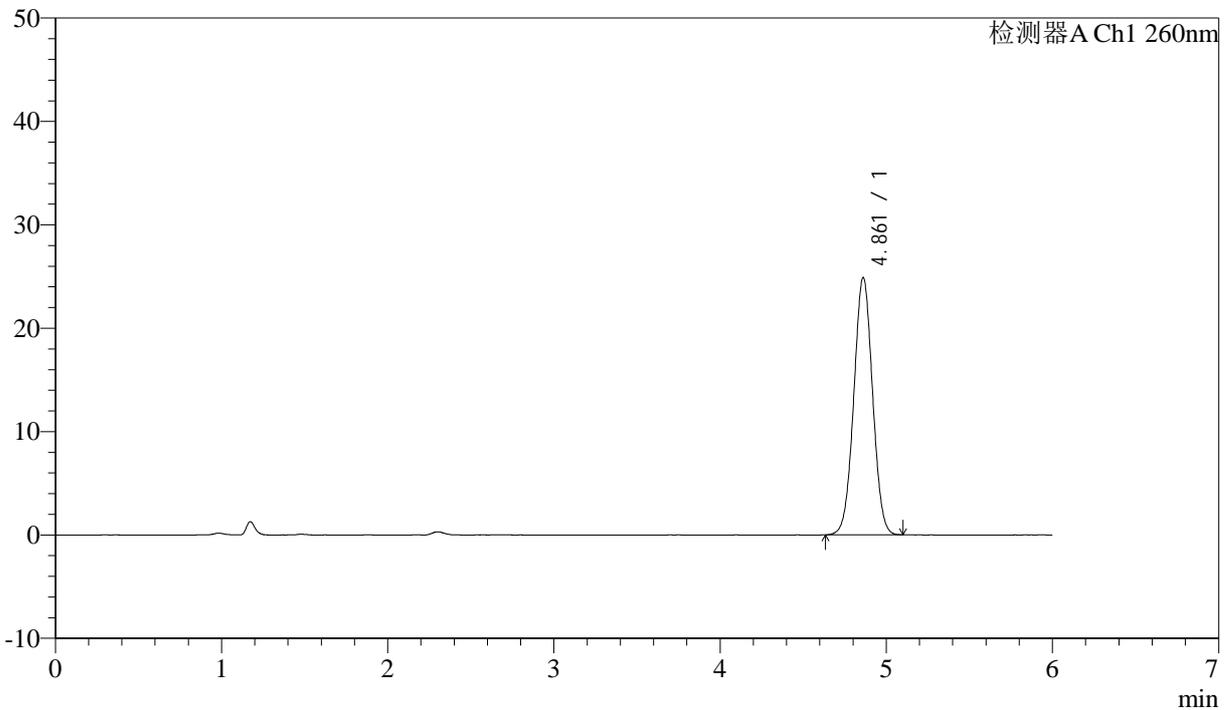
图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-283-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:46:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:06:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.861	195441	100.000	24867	8793	1.019	--
总计		195441	100.000	24867			

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



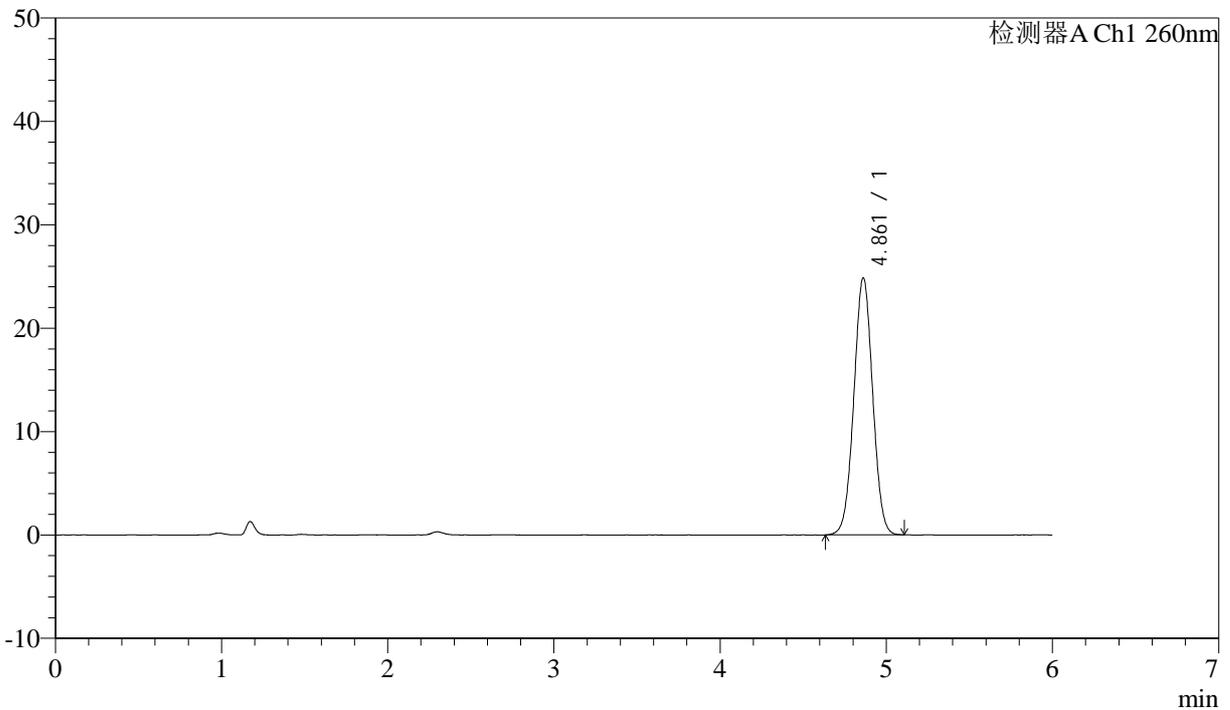
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-284-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:52:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:07:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.861	195760	100.000	24864	8786	1.019	--
总计		195760	100.000	24864			

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



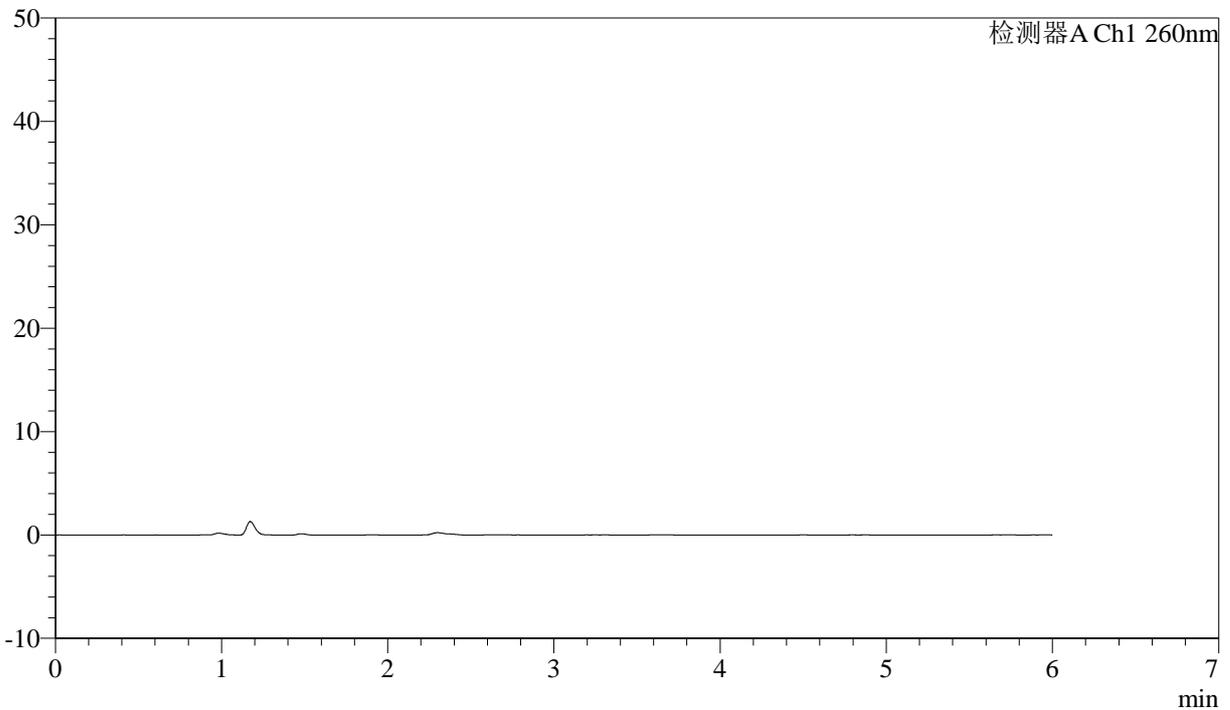
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-285-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 22:58:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:07:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-溶剂



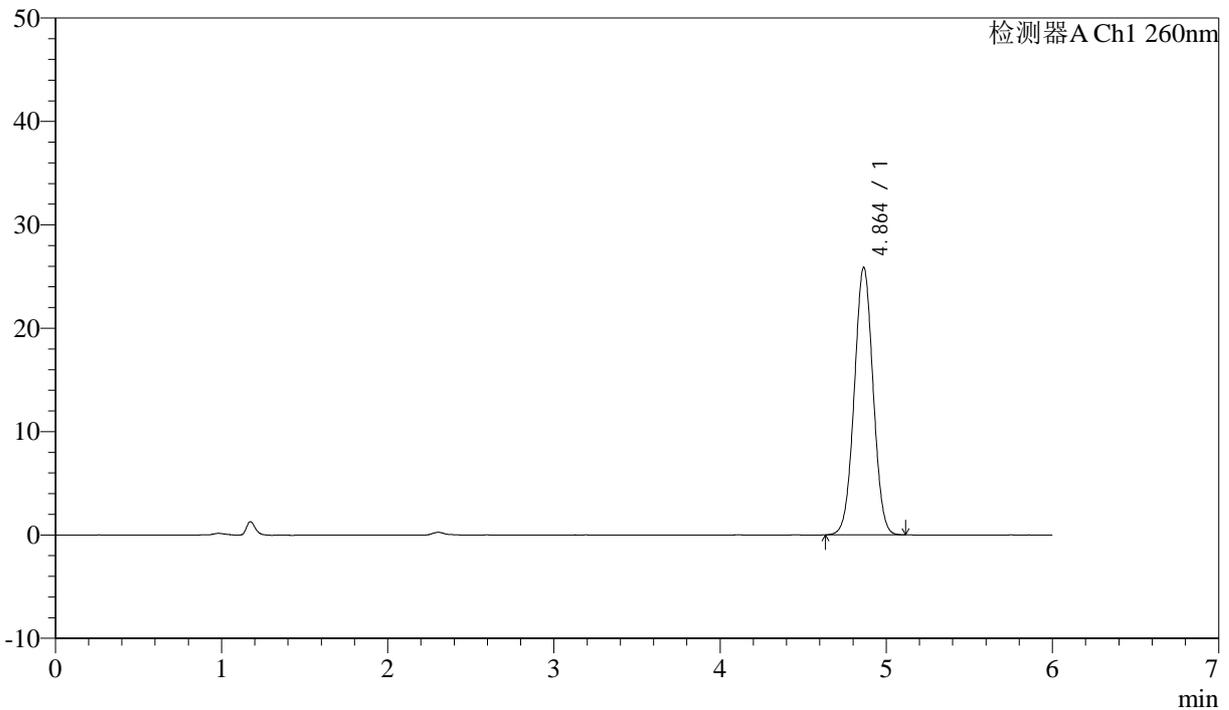
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-286-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 23:05:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:07:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.864	203653	100.000	25879	8794	1.019	--
总计		203653	100.000	25879			

图114 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-1



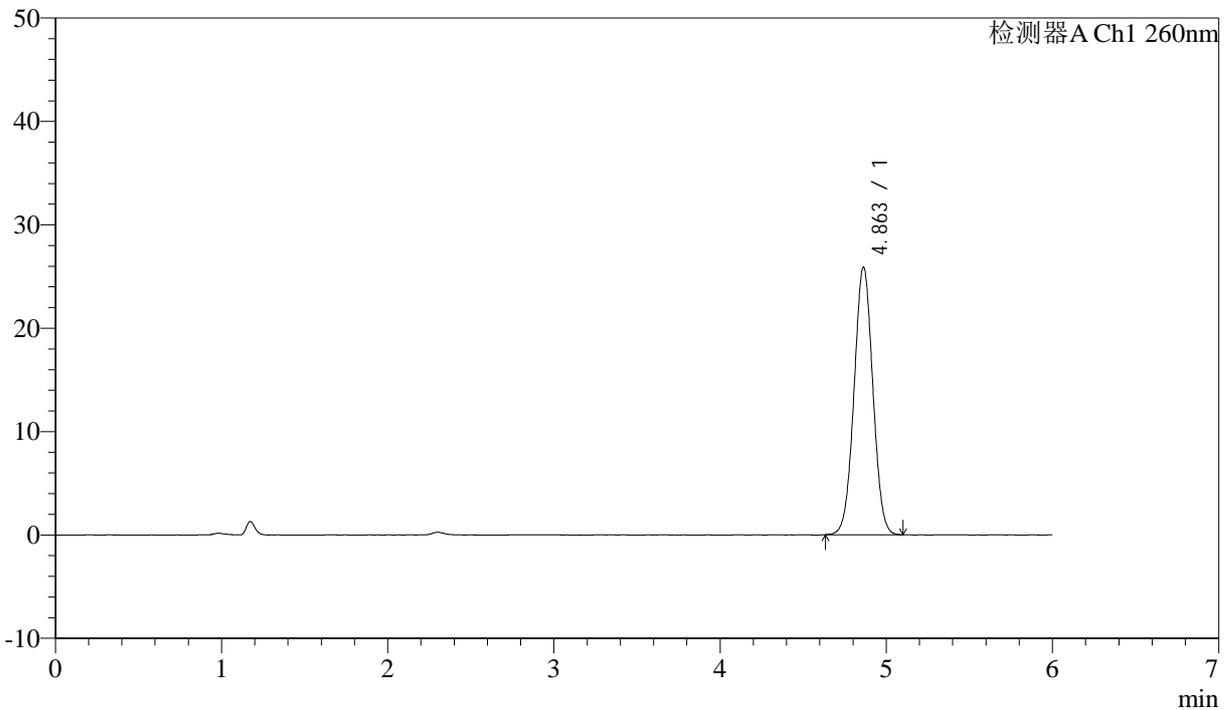
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-287-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 23:11:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:07:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.863	203586	100.000	25903	8785	1.020	--
总计		203586	100.000	25903			

图115 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-2



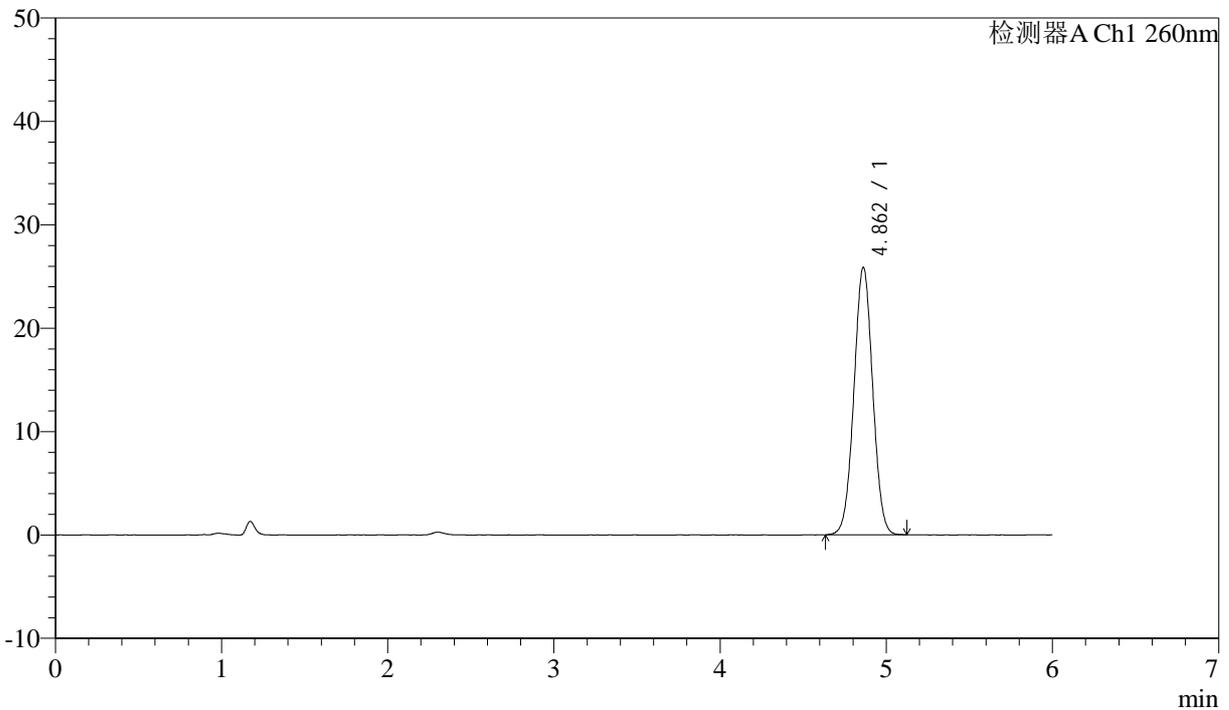
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-288-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 23:18:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:07:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	203173	100.000	25880	8834	1.019	--
总计		203173	100.000	25880			

图116 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-3



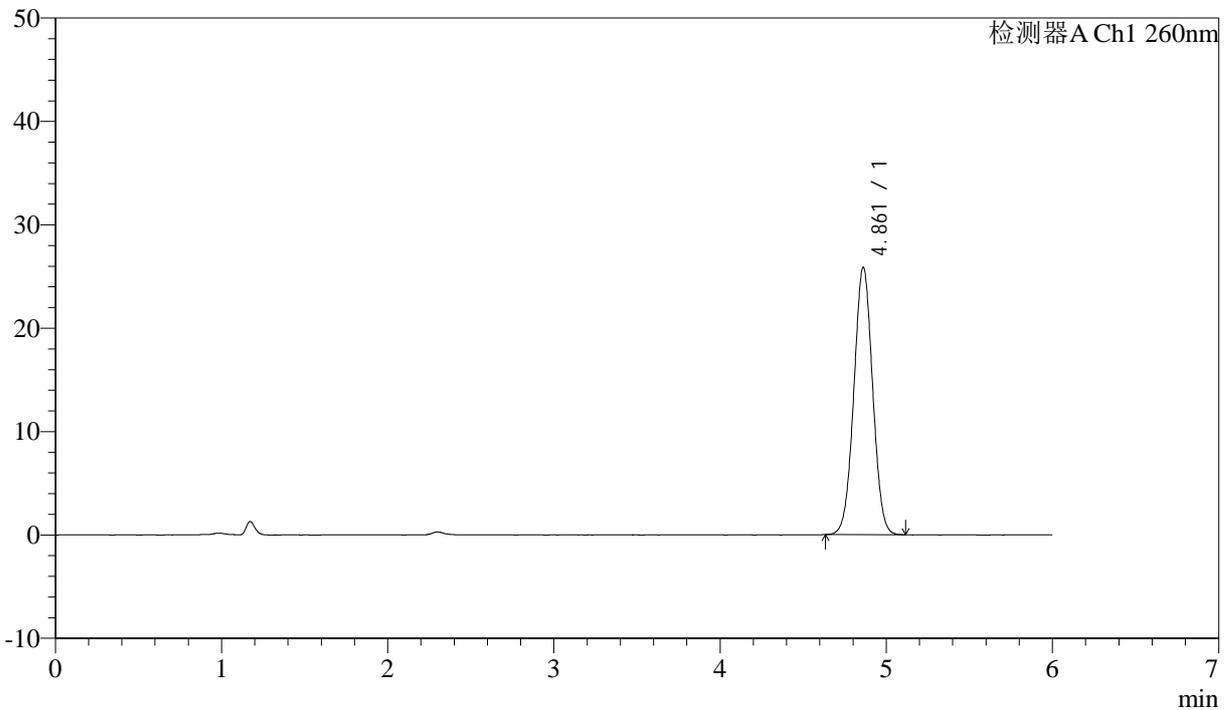
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-289-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 23:24:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:07:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.861	203230	100.000	25850	8795	1.019	--
总计		203230	100.000	25850			

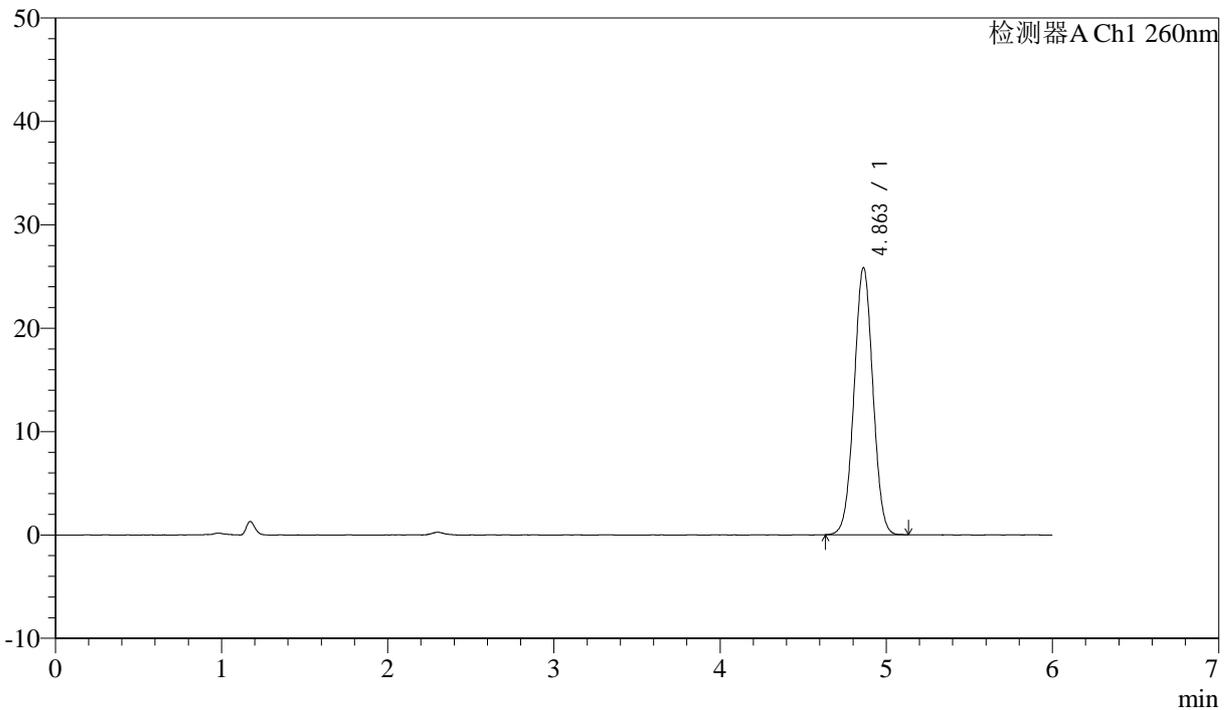
图117 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-290-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 23:30:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:07:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.863	203329	100.000	25852	8801	1.019	--
总计		203329	100.000	25852			

图118 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-1-5



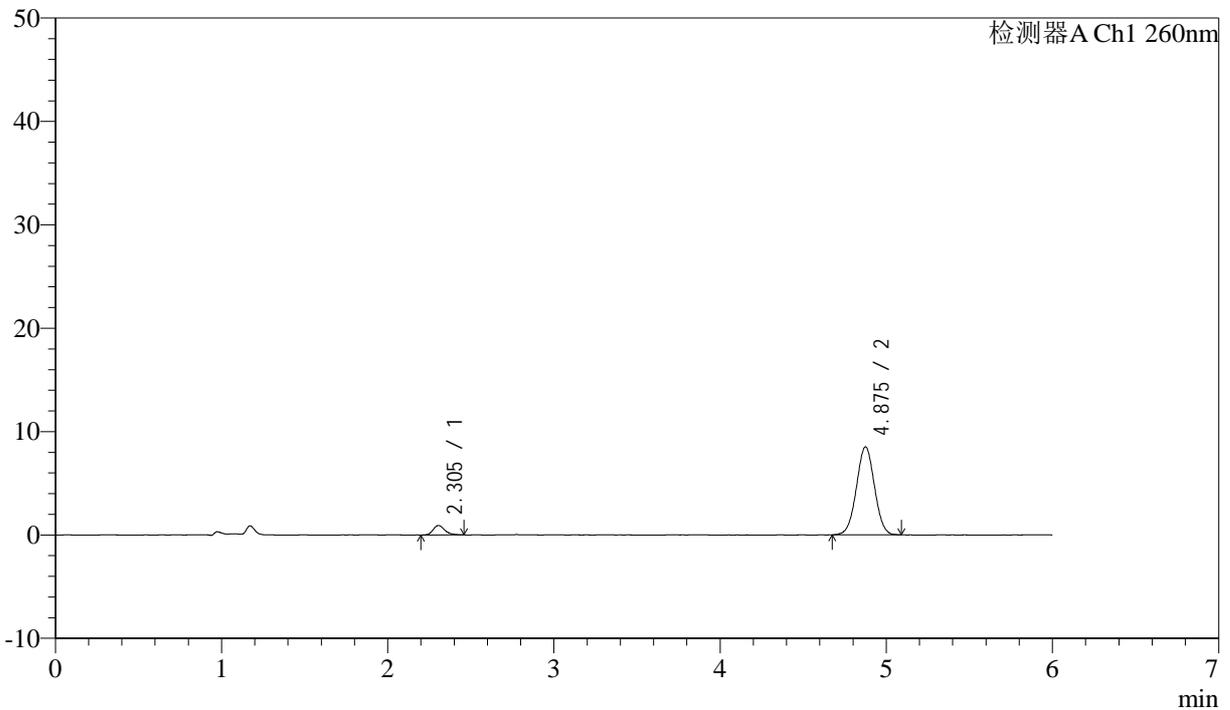
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-291-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-1
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 23:37:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:07:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	4475	6.519	920	5396	1.249	--
2	4.875	64170	93.481	8497	9582	1.012	15.827
总计		68645	100.000	9417			

图119 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



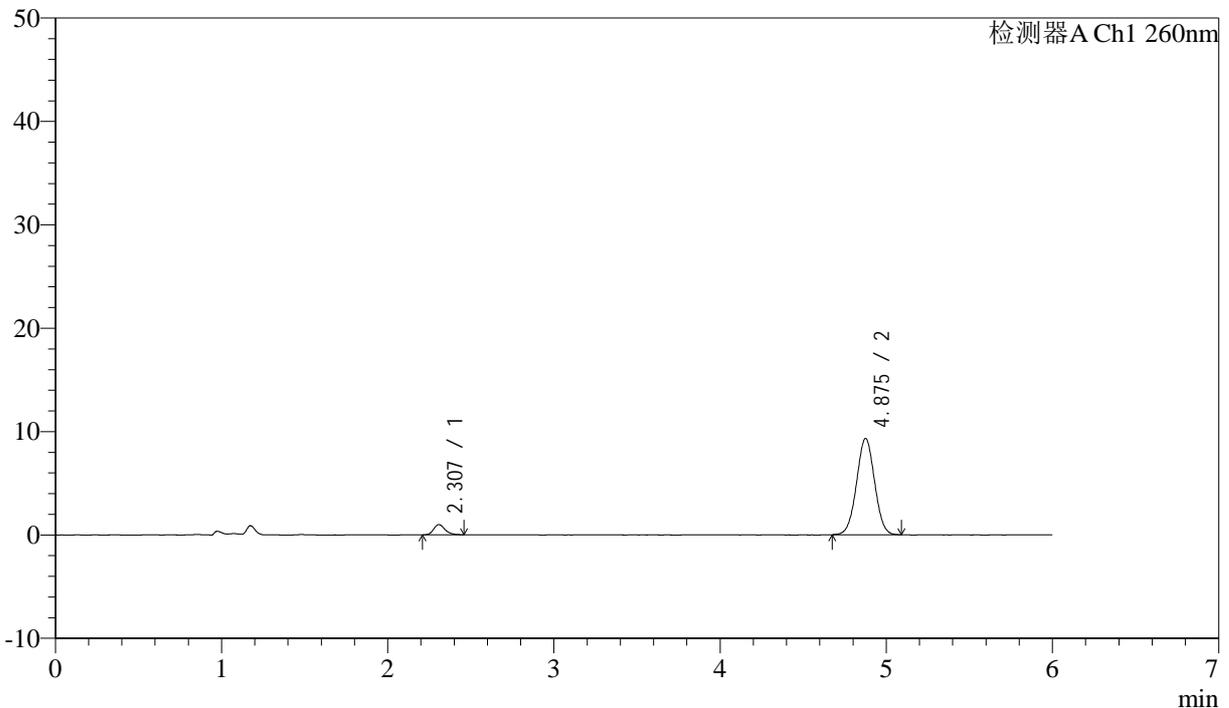
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-292-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-10
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 23:43:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:08:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	4736	6.321	987	5597	1.255	--
2	4.875	70197	93.679	9293	9568	1.010	15.914
总计		74933	100.000	10280			

图120 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



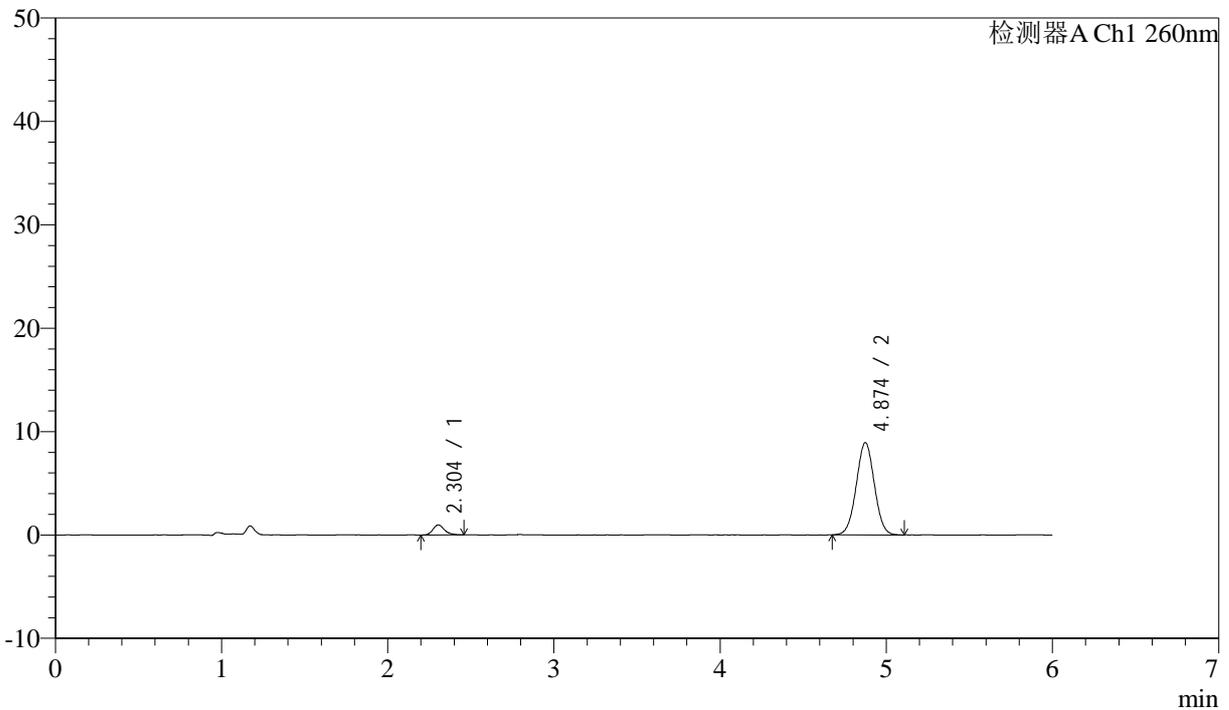
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-293-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 23:49:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:08:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	4714	6.528	971	5452	1.224	--
2	4.874	67497	93.472	8927	9557	1.017	15.848
总计		72211	100.000	9898			

图121 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



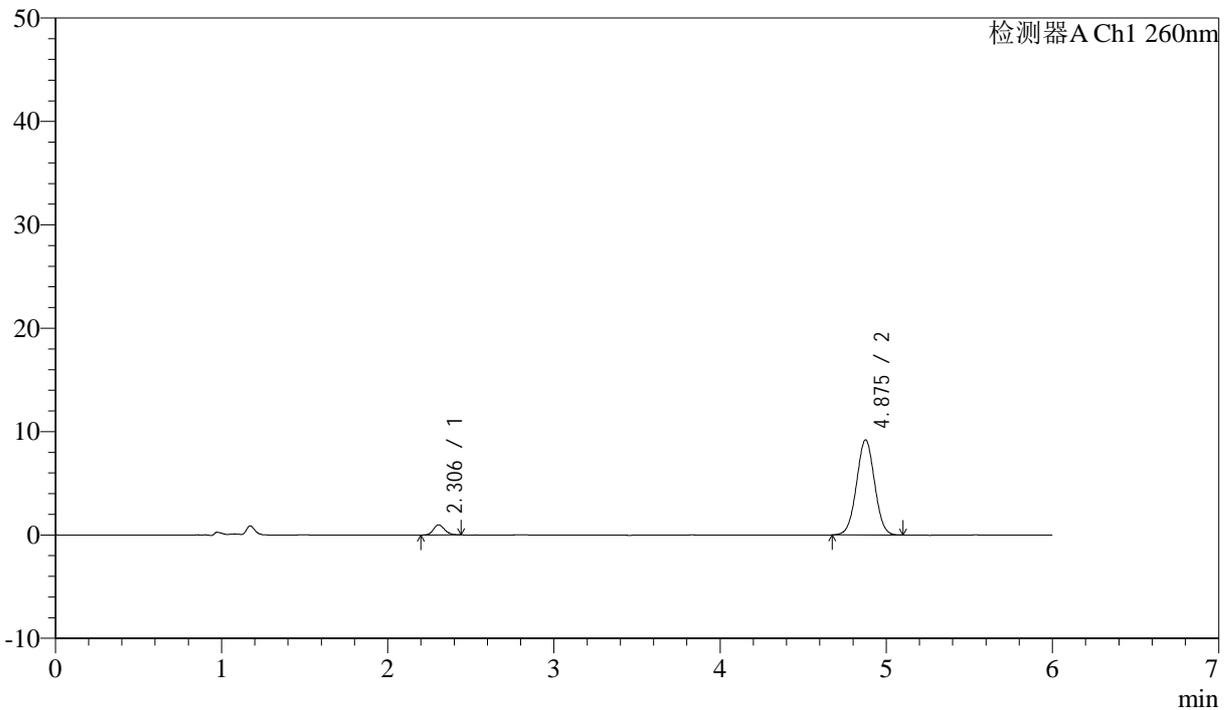
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-294-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-28
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 23:56:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:08:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	4590	6.202	982	5630	1.133	--
2	4.875	69411	93.798	9185	9597	1.016	15.958
总计		74001	100.000	10166			

图122 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1



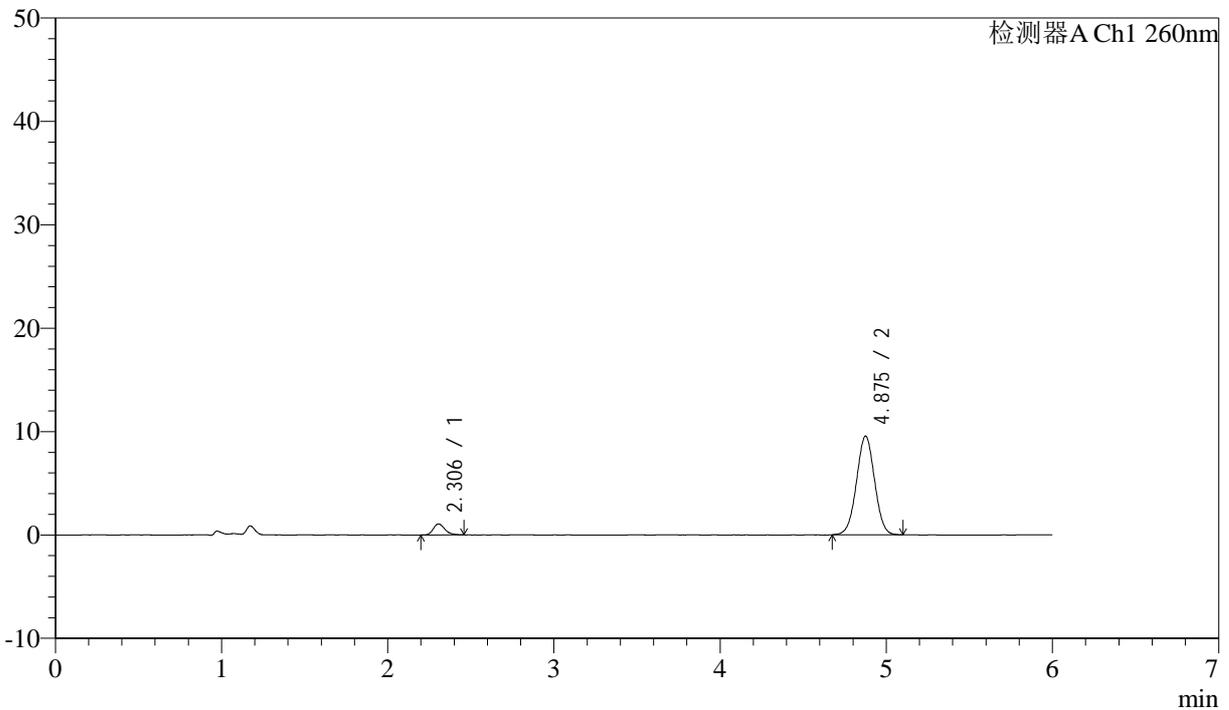
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-295-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:02:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:08:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	5138	6.656	1062	5513	1.248	--
2	4.875	72058	93.344	9522	9544	1.008	15.869
总计		77196	100.000	10583			

图123 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1



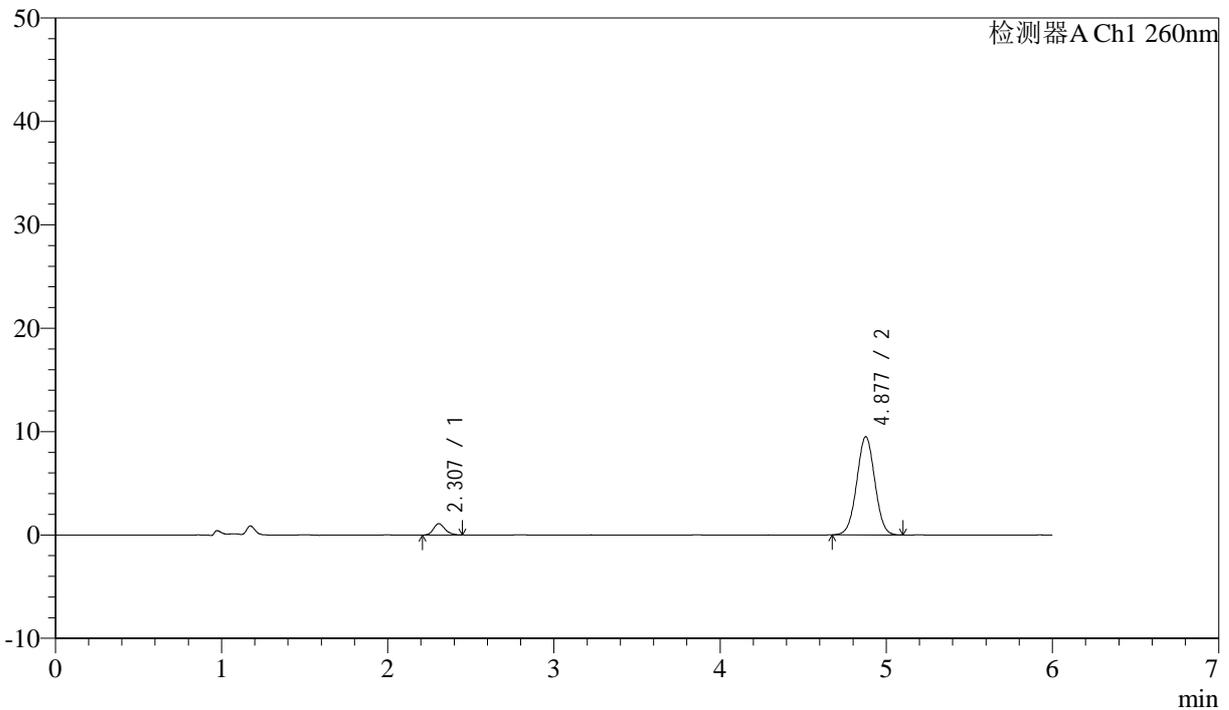
J4001

<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 - 25-3/25-296-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:08:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:08:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	5329	6.913	1098	5397	1.209	--
2	4.877	71759	93.087	9482	9603	1.013	15.828
总计		77089	100.000	10581			

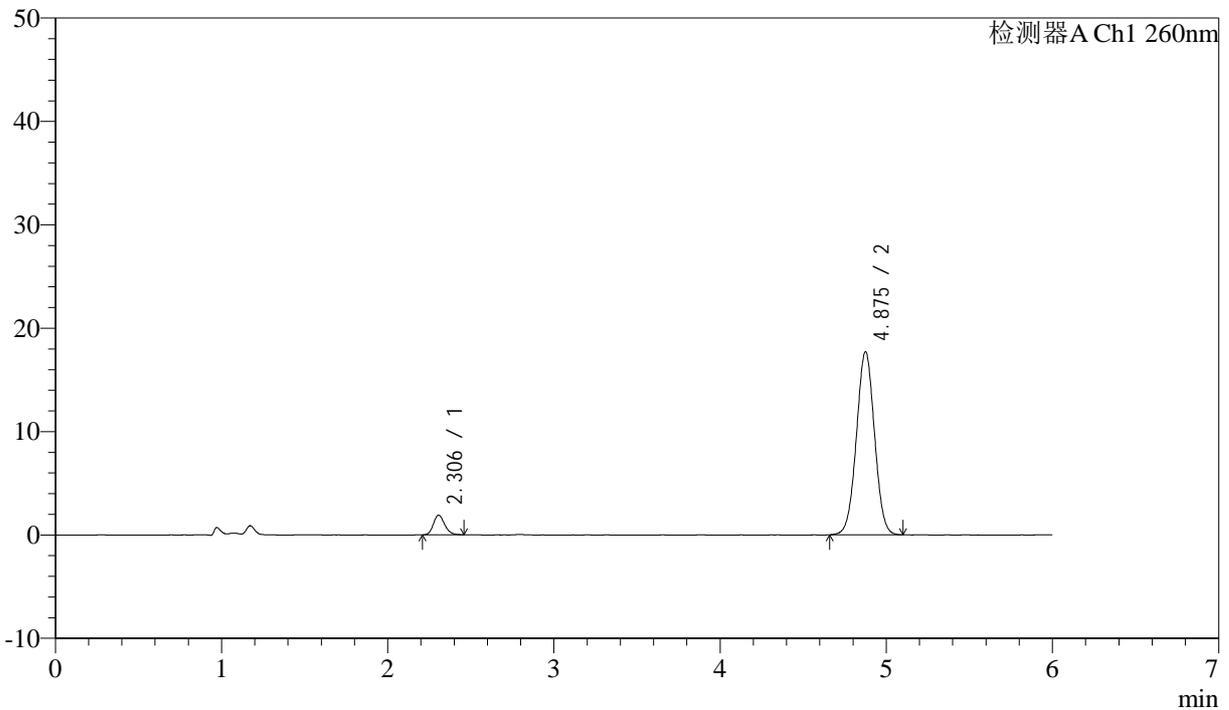
图124 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-297-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:15:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:08:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	9032	6.312	1906	5541	1.206	--
2	4.875	134071	93.688	17690	9542	1.015	15.878
总计		143103	100.000	19596			

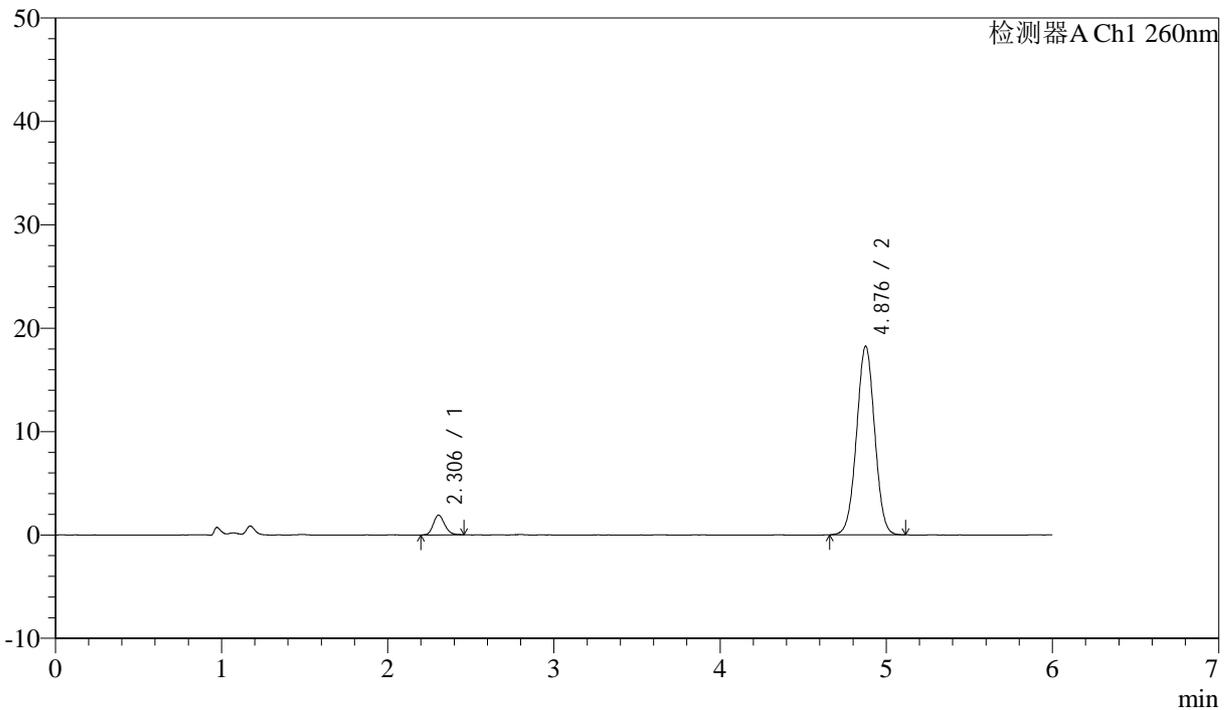
图125 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-298-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-11
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:21:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:08:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	9035	6.138	1908	5486	1.159	--
2	4.876	138169	93.862	18197	9566	1.012	15.866
总计		147204	100.000	20106			

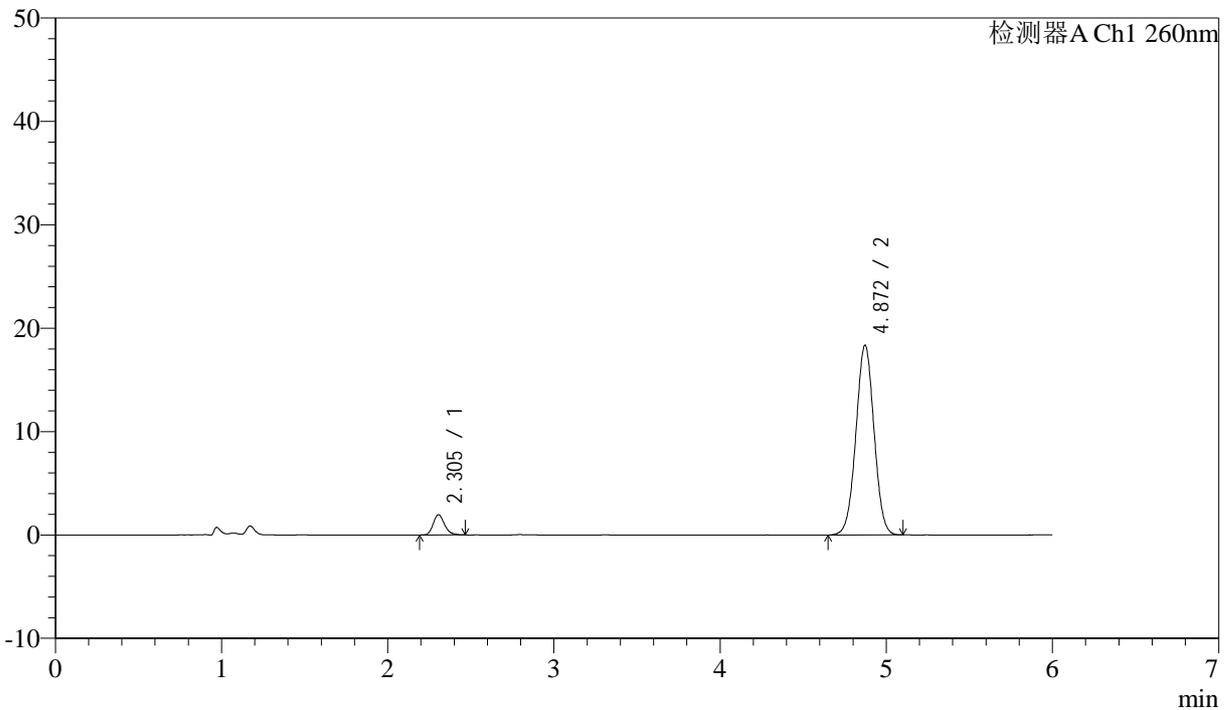
图126 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-299-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:28:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:08:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	9289	6.268	1956	5539	1.200	--
2	4.872	138903	93.732	18363	9555	1.011	15.880
总计		148192	100.000	20319			

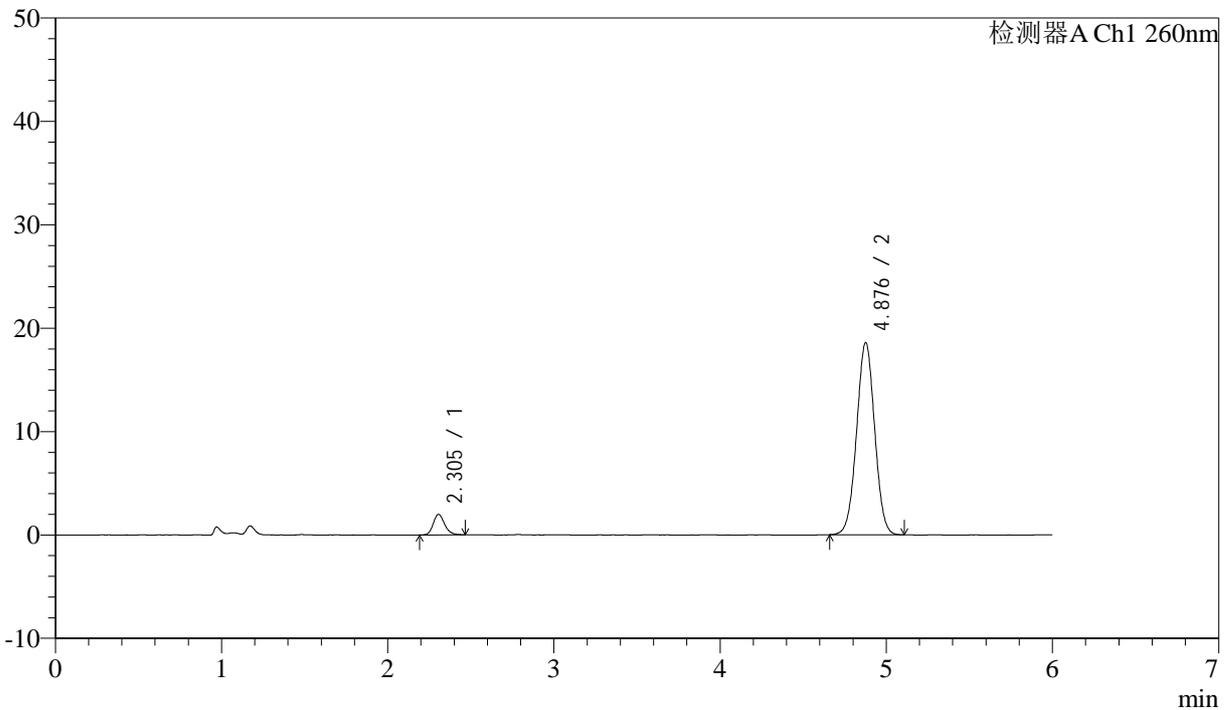
图127 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-300-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 00:34:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:09:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	9517	6.349	1995	5509	1.194	--
2	4.876	140378	93.651	18532	9603	1.013	15.902
总计		149895	100.000	20527			

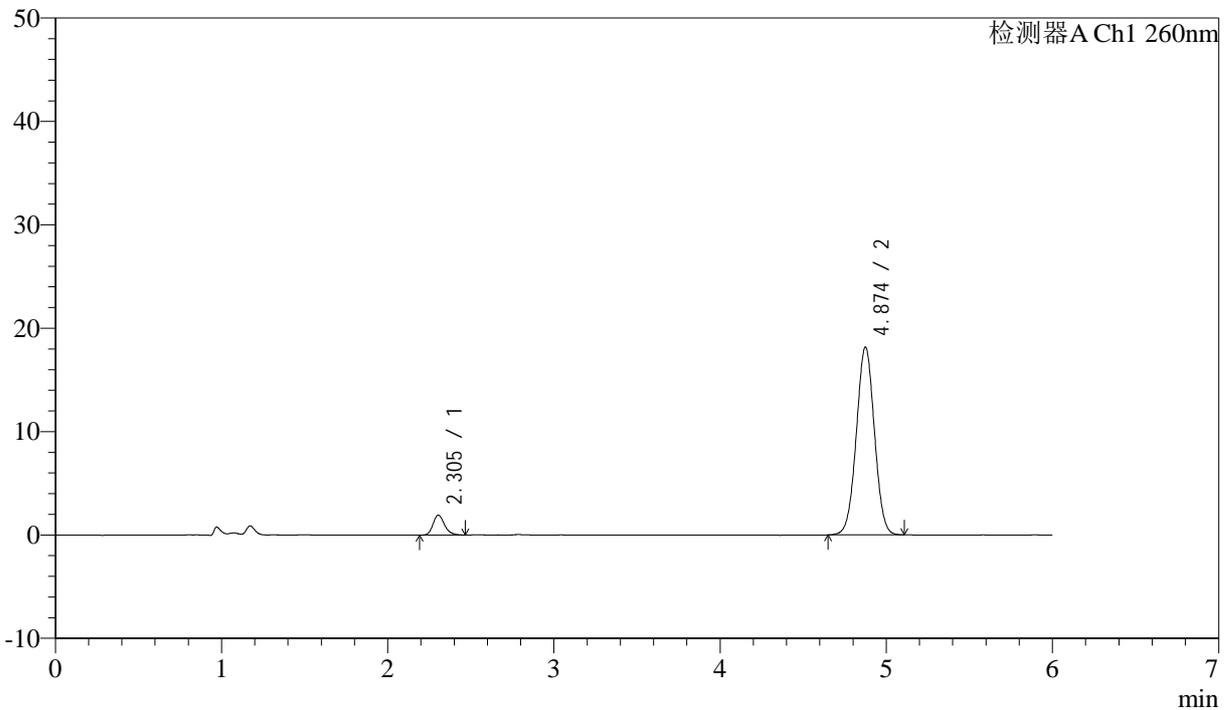
图128 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-301-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:40:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:09:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	9334	6.355	1934	5497	1.237	--
2	4.874	137537	93.645	18167	9573	1.014	15.882
总计		146870	100.000	20101			

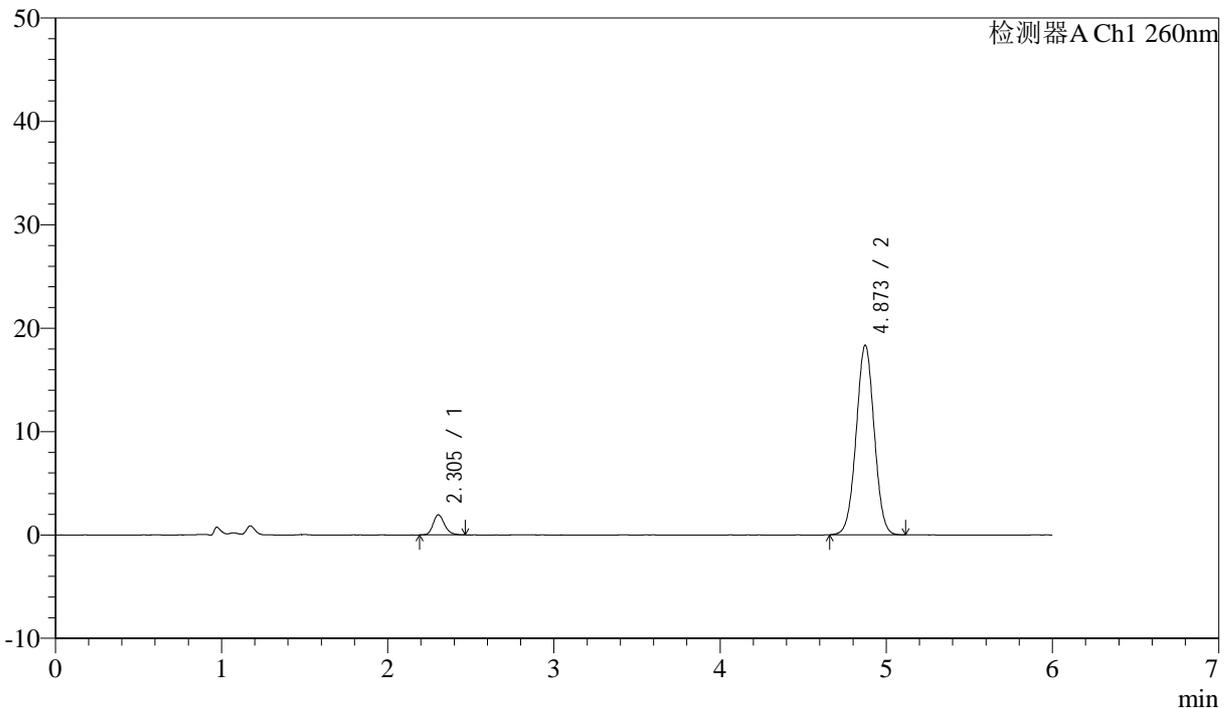
图129 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-302-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-47
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:47:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:09:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	9331	6.321	1949	5532	1.212	--
2	4.873	138277	93.679	18347	9649	1.015	15.934
总计		147608	100.000	20296			

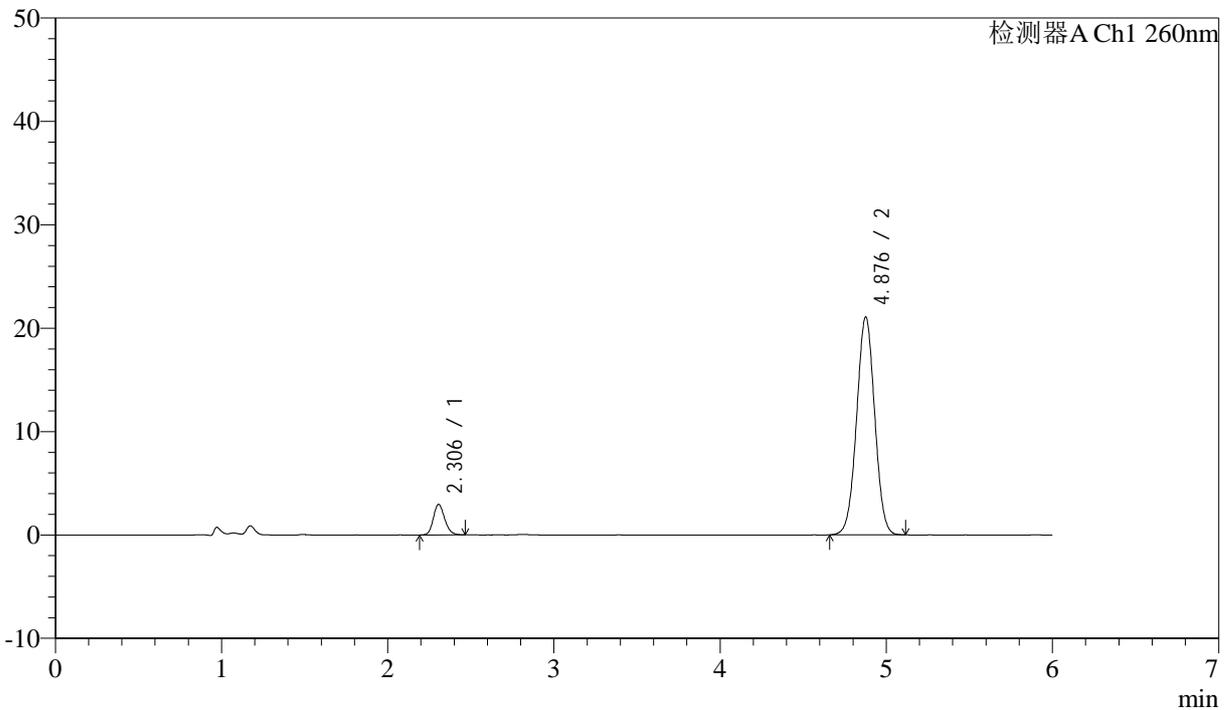
图130 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-303-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-3
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:53:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:09:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	14013	8.078	2958	5535	1.170	--
2	4.876	159451	91.922	21022	9572	1.011	15.897
总计		173464	100.000	23979			

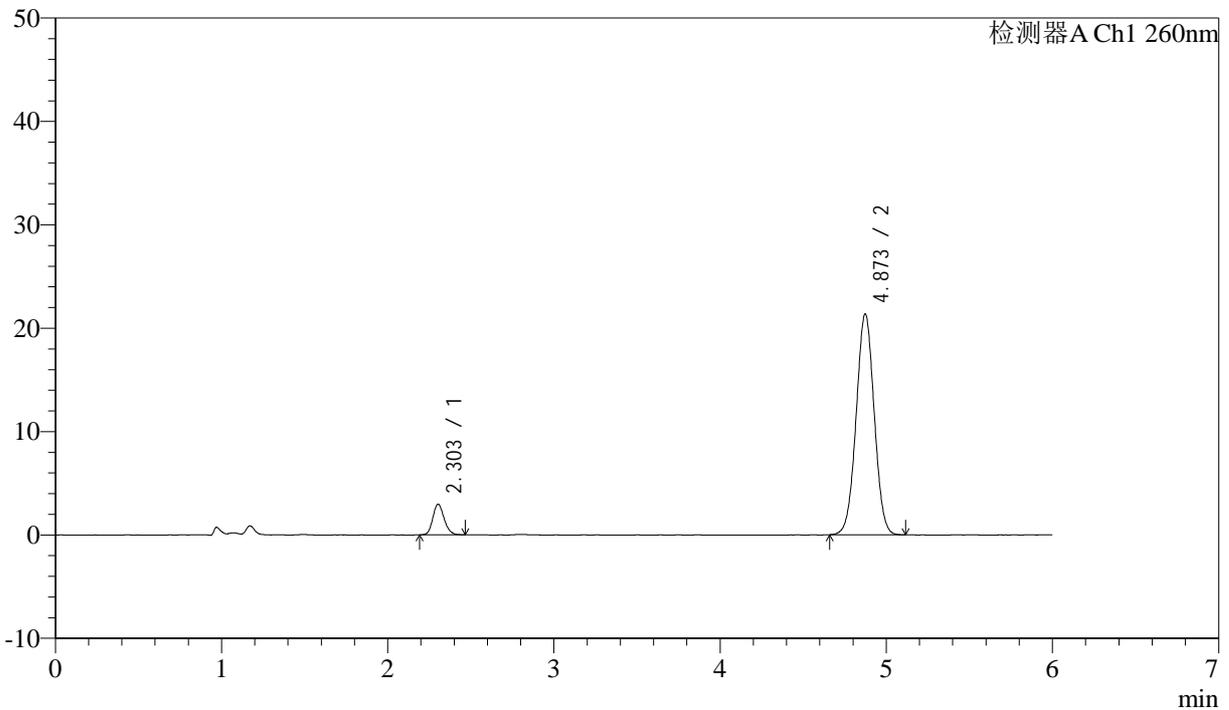
图131 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-304-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-12
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 00:59:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:09:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	14071	8.019	2958	5517	1.177	--
2	4.873	161408	91.981	21374	9573	1.015	15.902
总计		175479	100.000	24331			

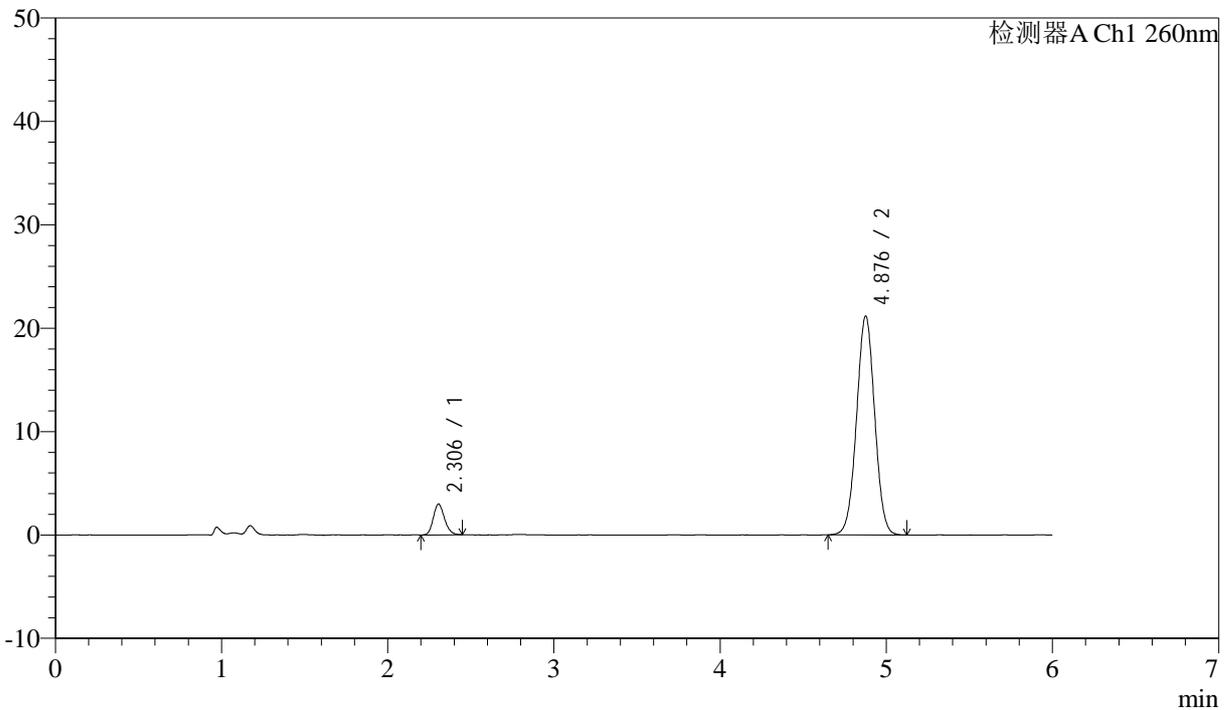
图132 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-305-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-21
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:06:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:09:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	13995	8.029	2979	5573	1.176	--
2	4.876	160310	91.971	21110	9576	1.014	15.923
总计		174305	100.000	24089			

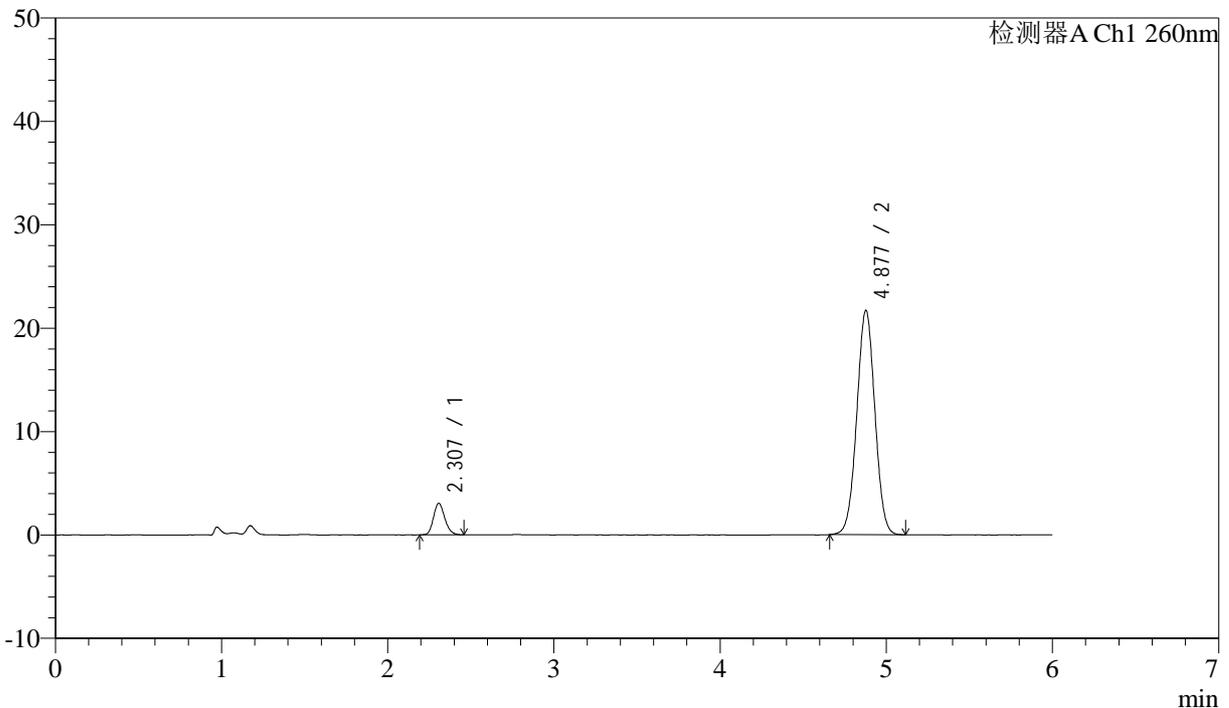
图133 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-306-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:12:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:09:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	14426	8.076	3048	5539	1.182	--
2	4.877	164190	91.924	21681	9575	1.012	15.897
总计		178615	100.000	24729			

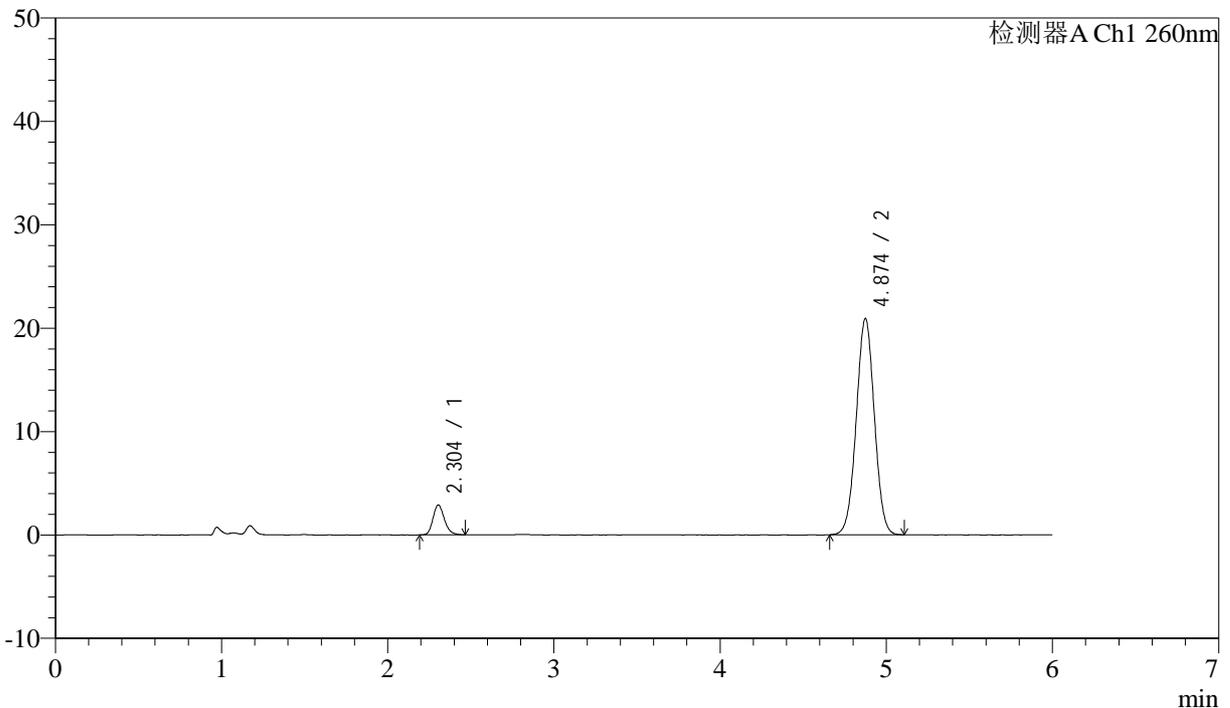
图134 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-307-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 01:18:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:09:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	13753	8.001	2891	5498	1.198	--
2	4.874	158137	91.999	20906	9574	1.013	15.885
总计		171890	100.000	23797			

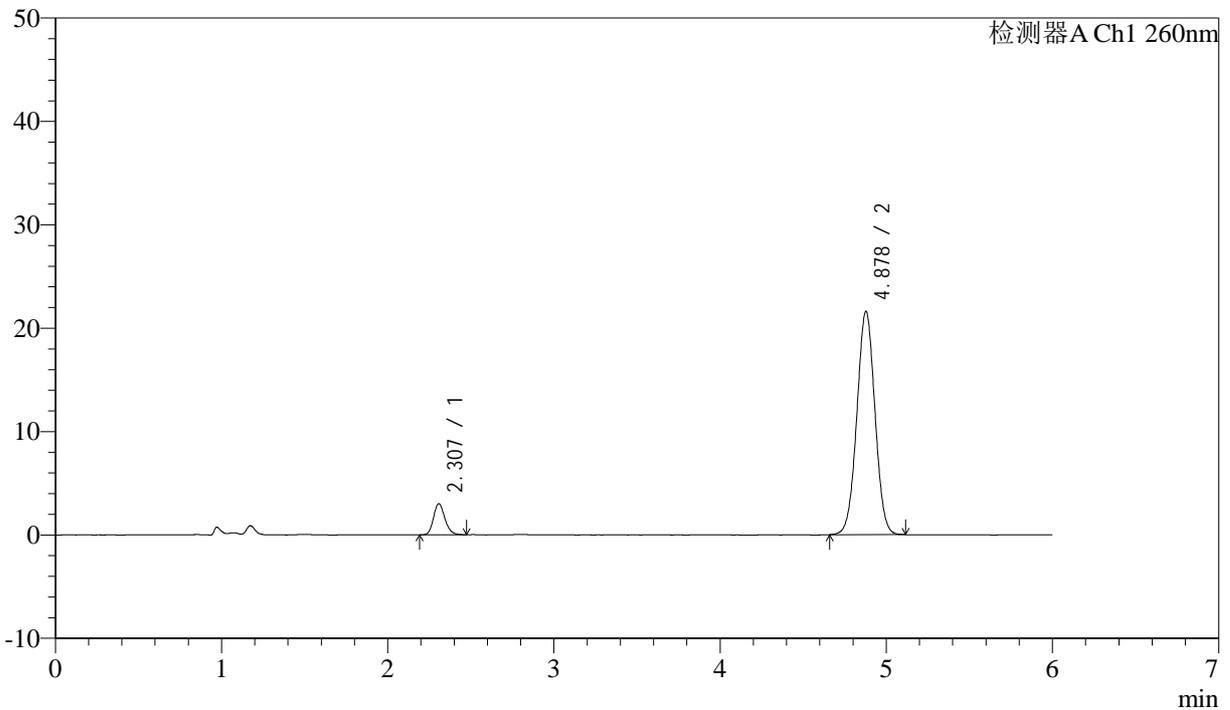
图135 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-308-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-48
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:25:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:10:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	14361	8.079	3012	5498	1.179	--
2	4.878	163388	91.921	21583	9578	1.014	15.877
总计		177749	100.000	24595			

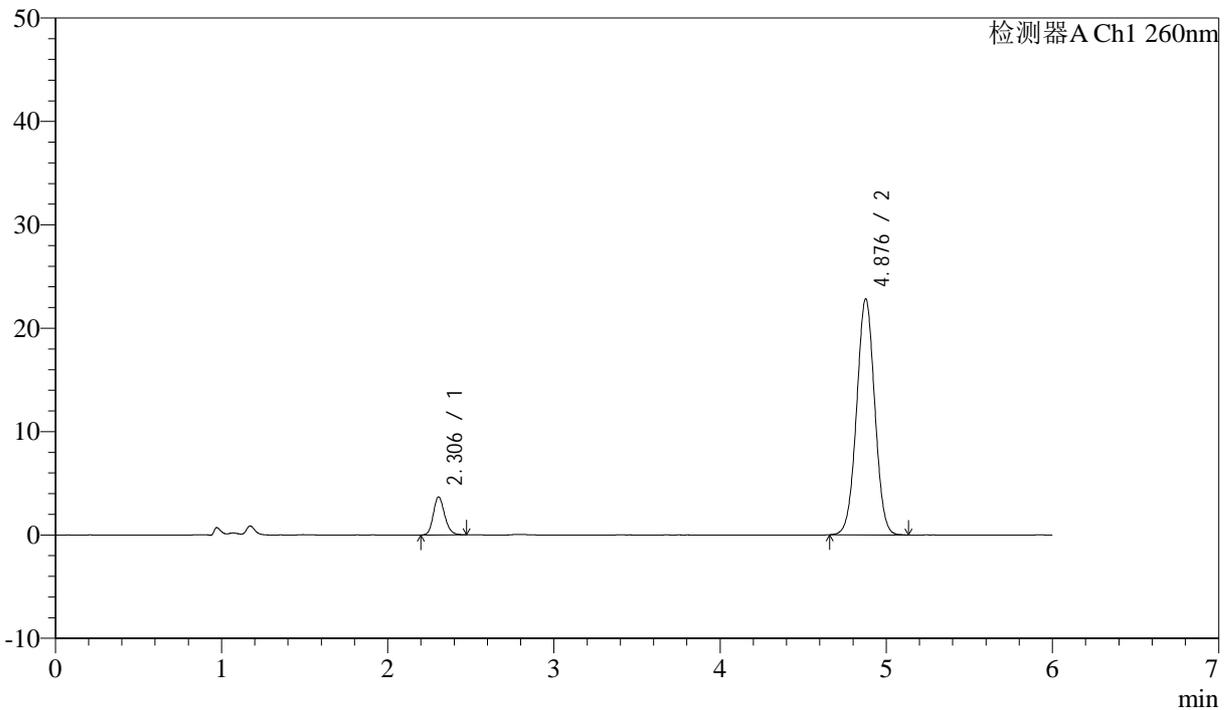
图136 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-309-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-4
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:31:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:10:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	17433	9.160	3685	5557	1.175	--
2	4.876	172879	90.840	22774	9573	1.013	15.910
总计		190313	100.000	26459			

图137 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1



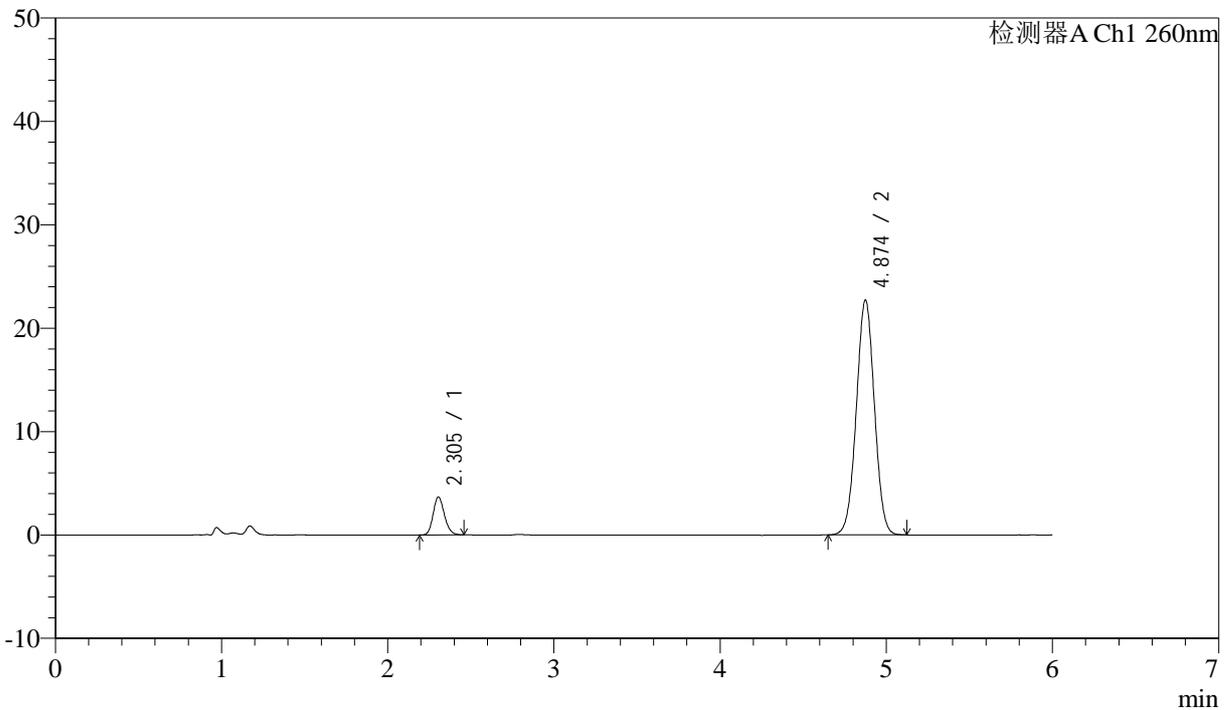
J4001

<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 - 25-3/25-310-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-13
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:37:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:10:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	17364	9.179	3682	5542	1.167	--
2	4.874	171811	90.821	22704	9596	1.011	15.915
总计		189175	100.000	26387			

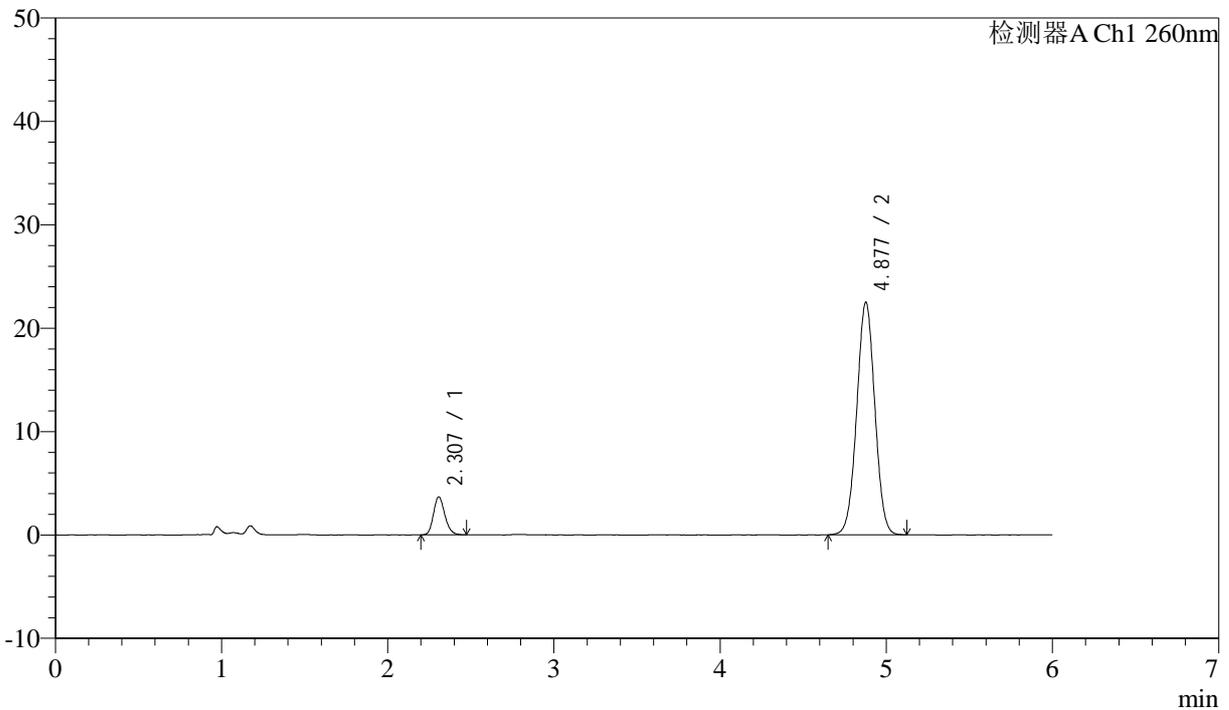
图138 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-311-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-22
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:44:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:10:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	17448	9.302	3676	5504	1.186	--
2	4.877	170131	90.698	22465	9592	1.011	15.885
总计		187580	100.000	26140			

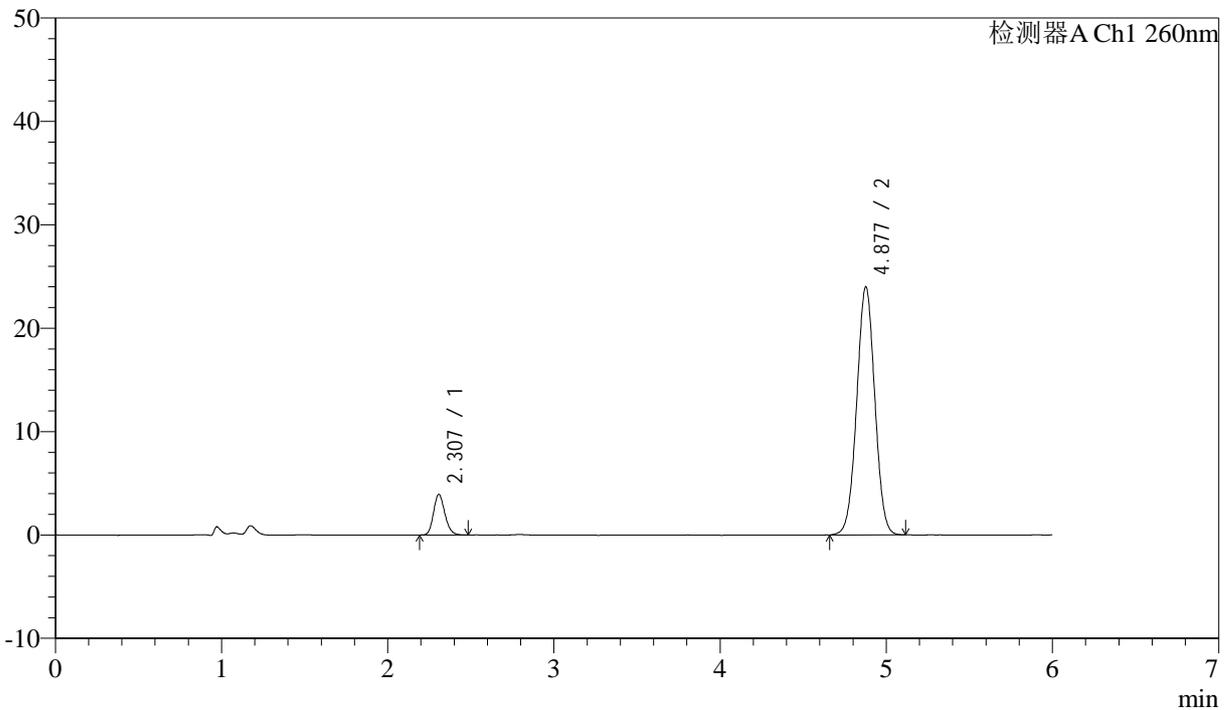
图139 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-312-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-31
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:50:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:10:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	18720	9.345	3927	5498	1.172	--
2	4.877	181596	90.655	23962	9578	1.012	15.871
总计		200315	100.000	27889			

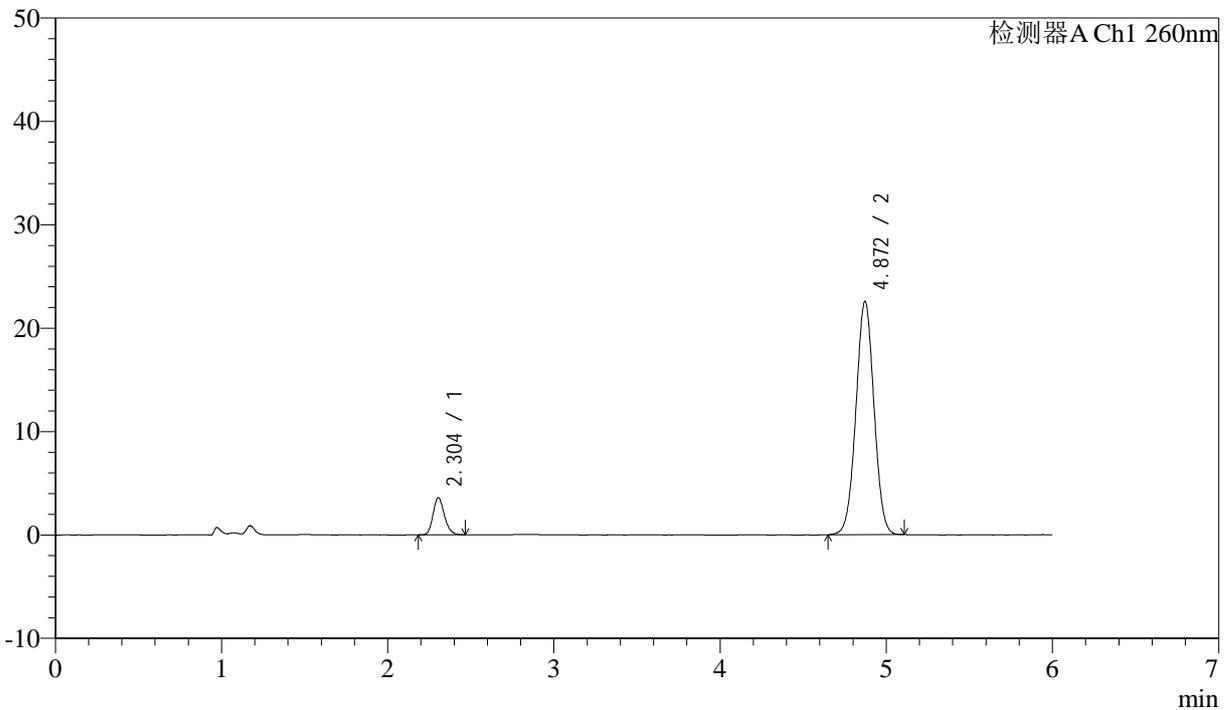
图140 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-313-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-40
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 01:57:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:10:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	16992	9.059	3599	5535	1.183	--
2	4.872	170587	90.941	22569	9548	1.012	15.881
总计		187580	100.000	26169			

图141 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1



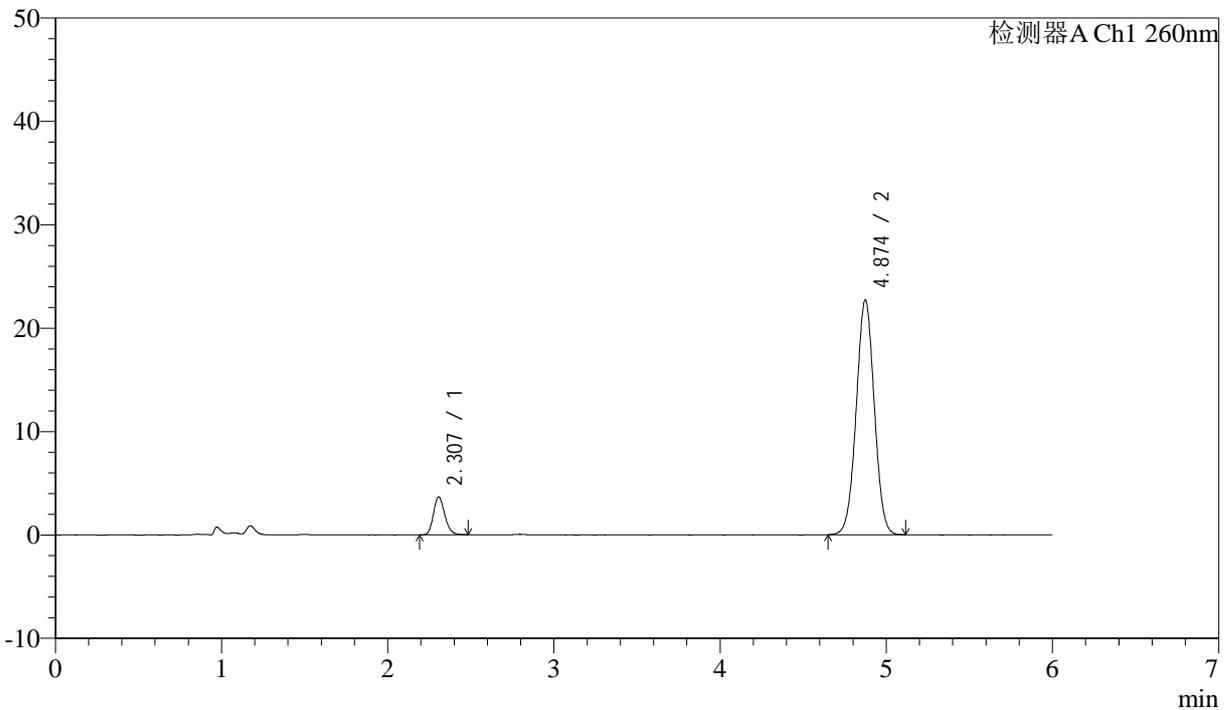
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-314-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 02:03:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:10:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	17360	9.187	3667	5547	1.188	--
2	4.874	171612	90.813	22705	9592	1.013	15.898
总计		188972	100.000	26372			

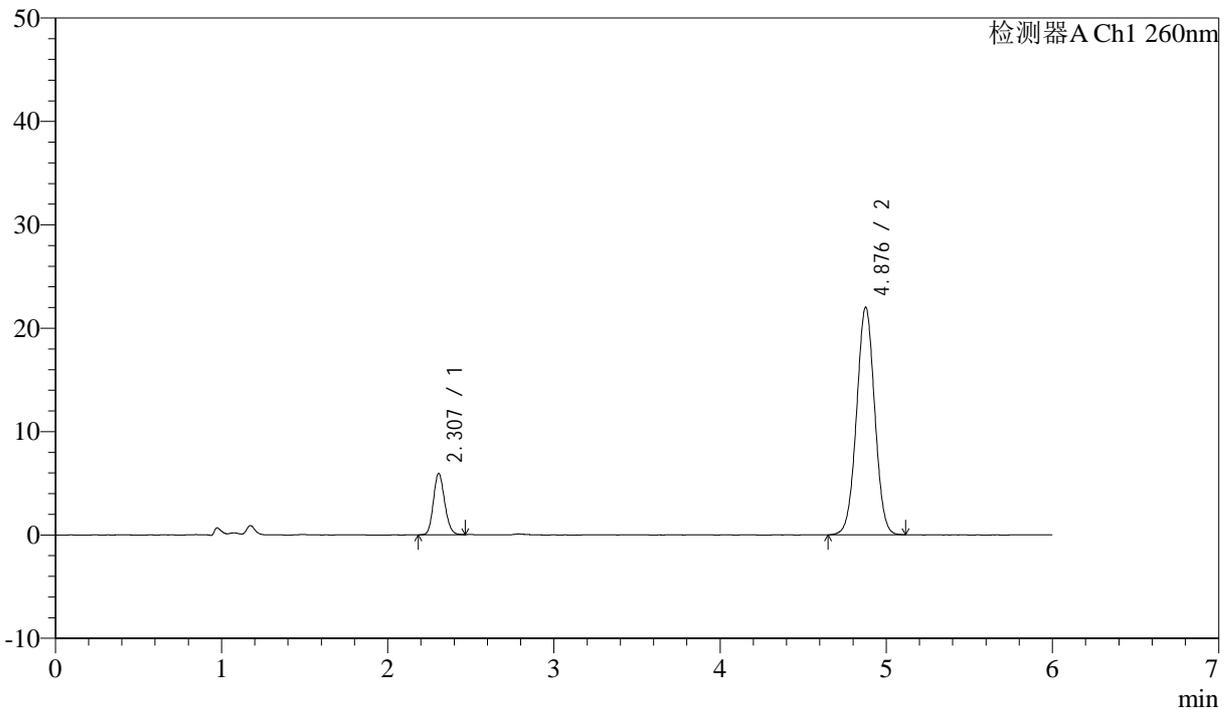
图142 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-315-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 02:09:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:10:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	27842	14.302	5933	5557	1.148	--
2	4.876	166826	85.698	21942	9578	1.012	15.906
总计		194667	100.000	27875			

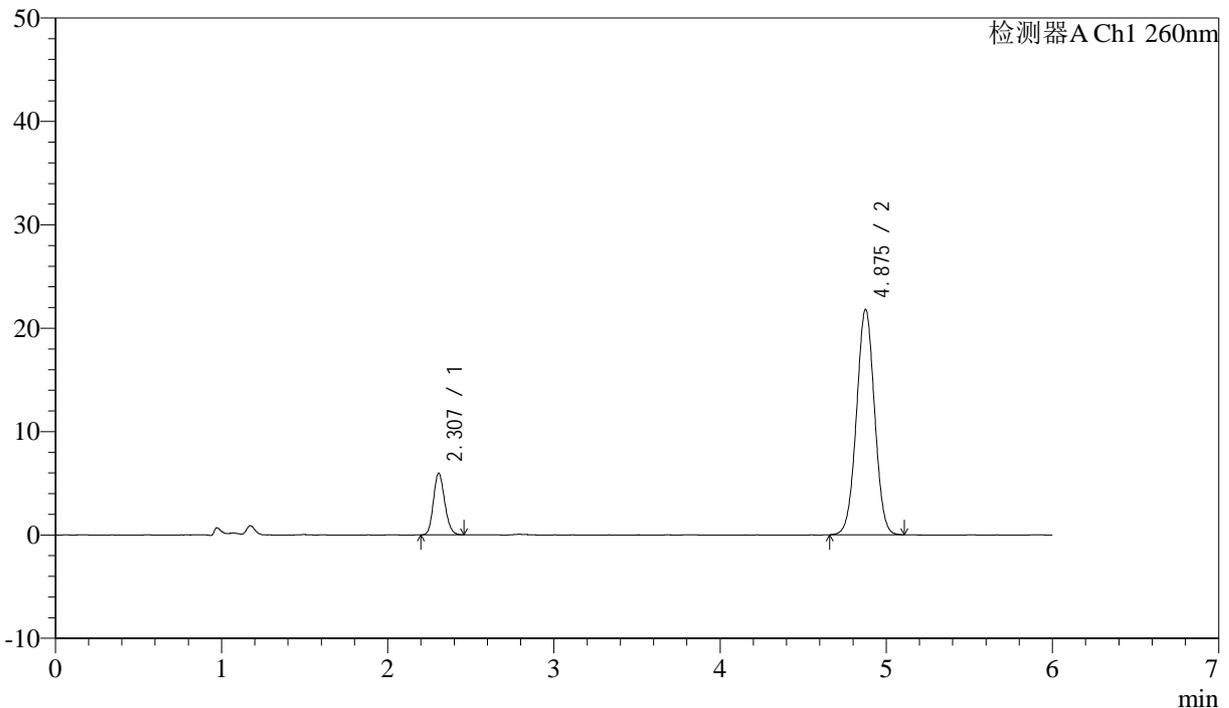
图143 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-316-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 02:16:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:11:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	28034	14.552	5970	5525	1.157	--
2	4.875	164610	85.448	21759	9603	1.013	15.898
总计		192644	100.000	27729			

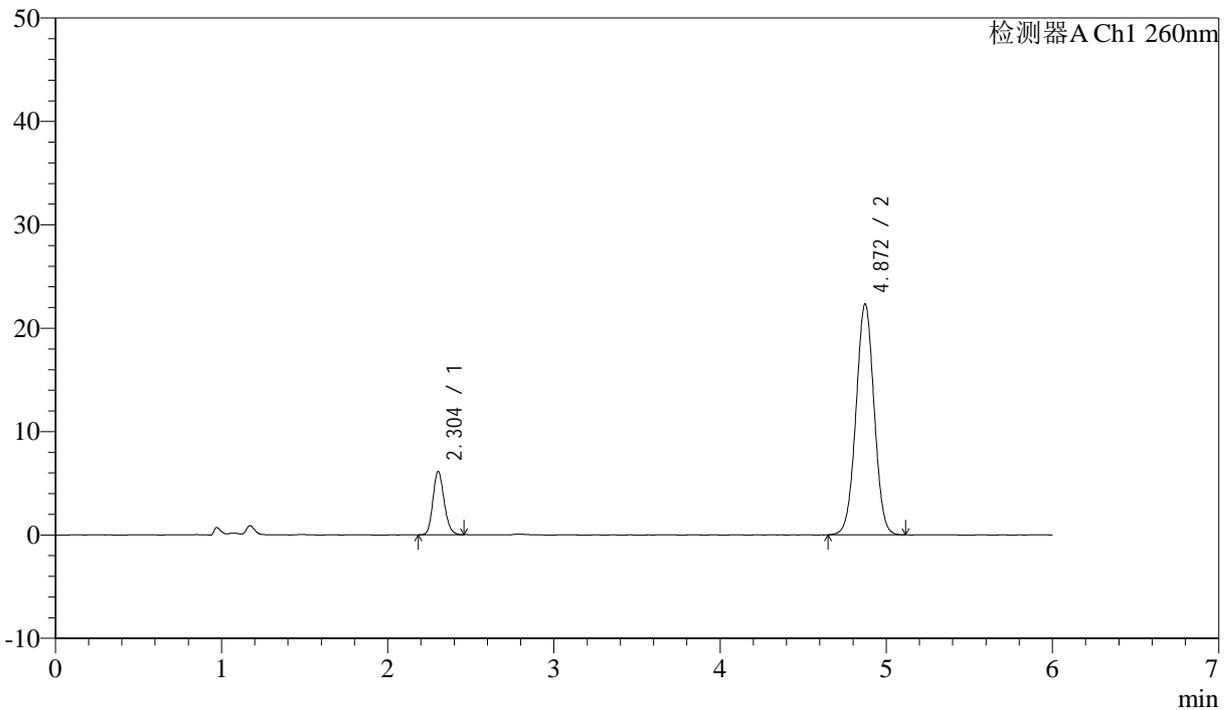
图144 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-317-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-23
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 02:22:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:11:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	28778	14.538	6129	5592	1.160	--
2	4.872	169168	85.462	22342	9549	1.012	15.923
总计		197947	100.000	28472			

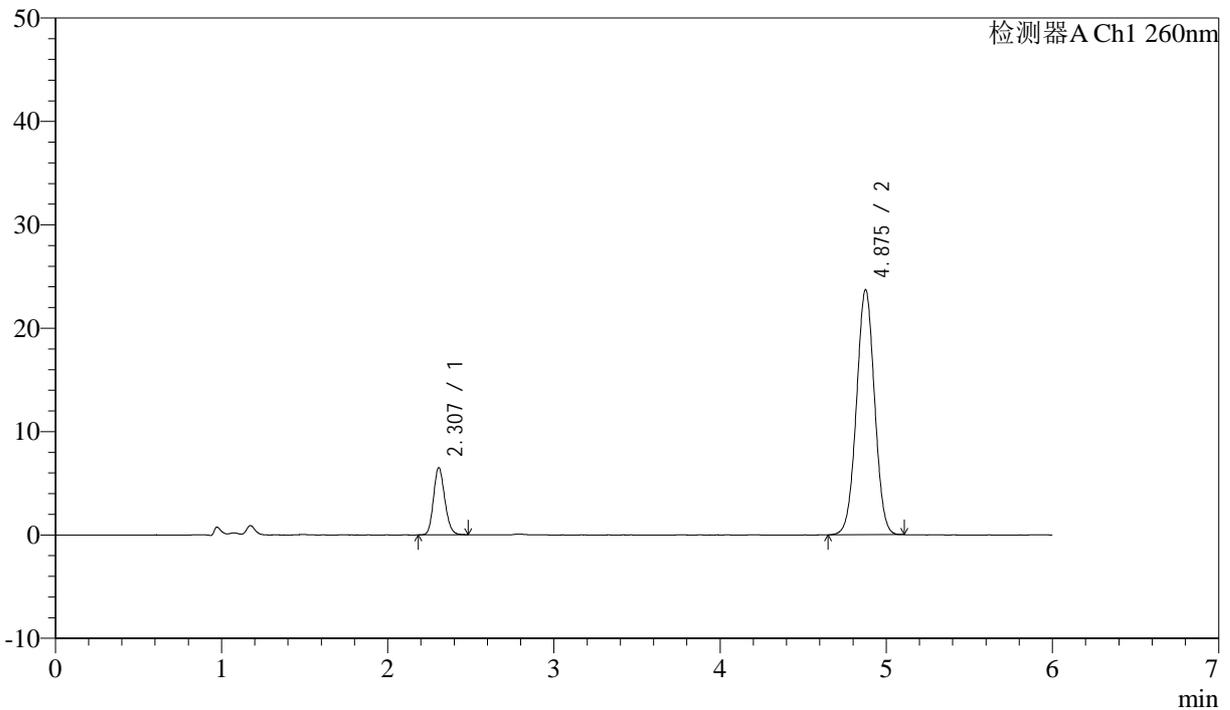
图145 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-318-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-32
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 02:28:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:11:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	30607	14.588	6493	5578	1.161	--
2	4.875	179210	85.412	23654	9571	1.012	15.907
总计		209817	100.000	30148			

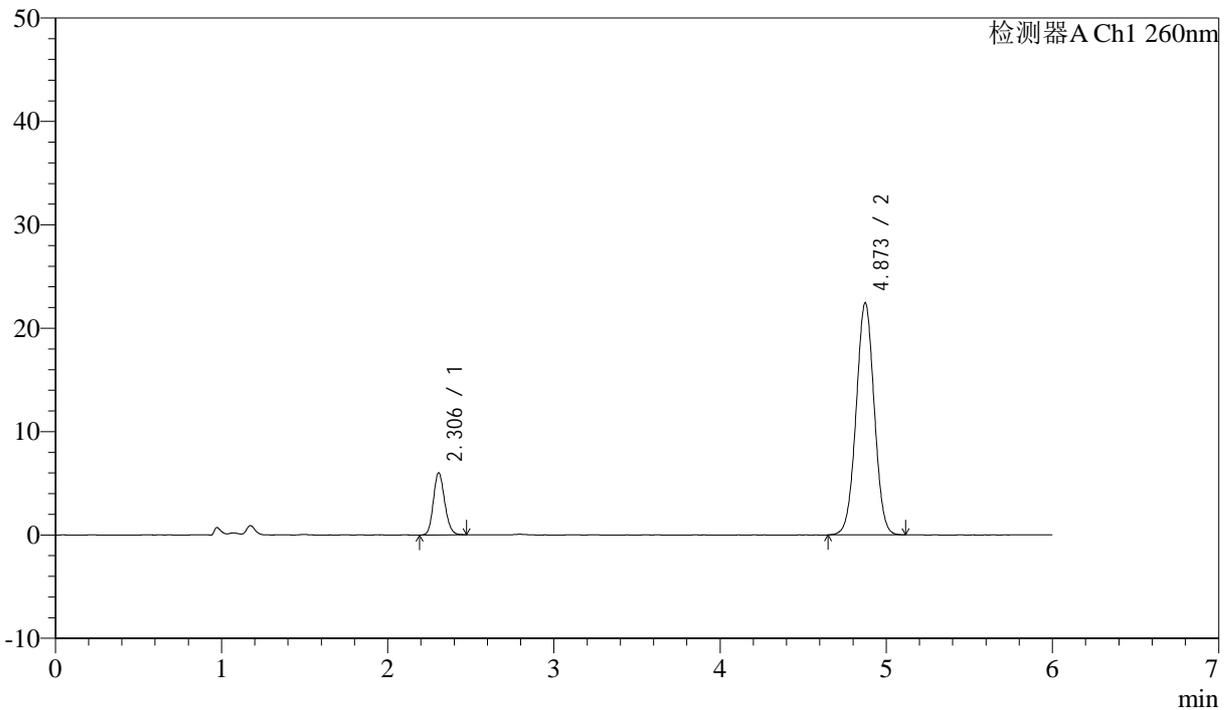
图146 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-319-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-41
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 02:35:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:11:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	28356	14.313	6020	5542	1.154	--
2	4.873	169756	85.687	22443	9561	1.012	15.879
总计		198112	100.000	28463			

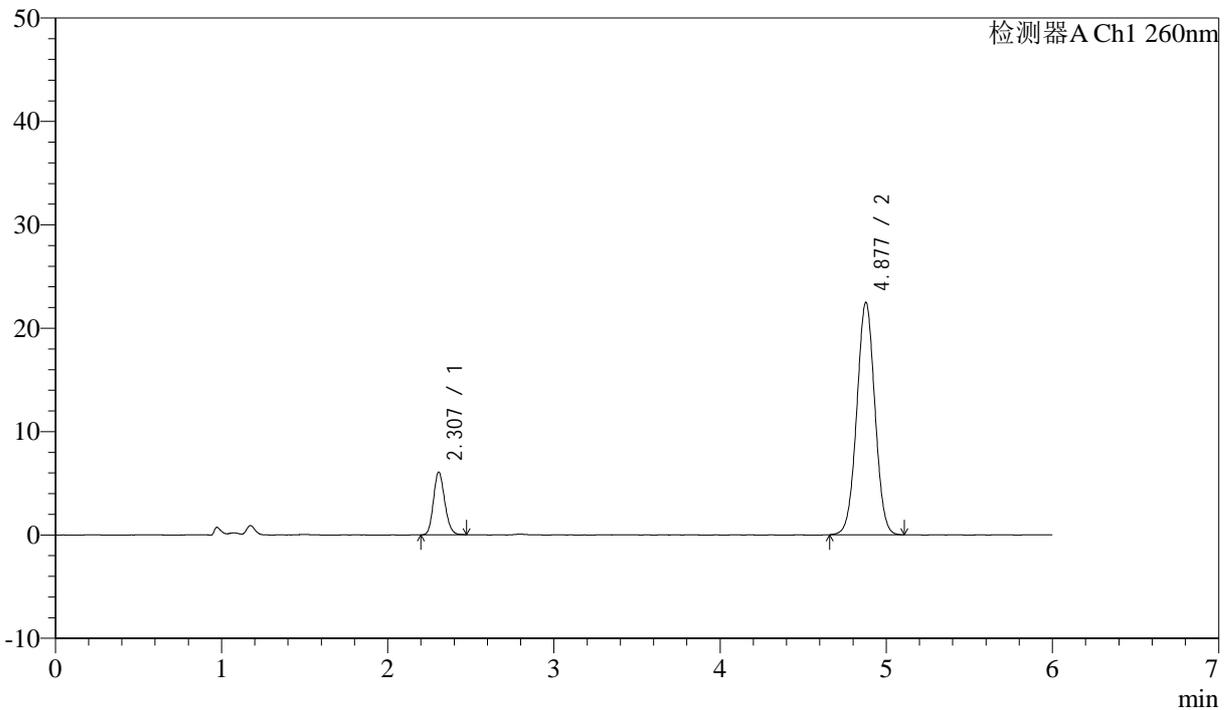
图147 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-320-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 02:41:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:11:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	28573	14.382	6070	5535	1.157	--
2	4.877	170096	85.618	22458	9594	1.013	15.907
总计		198669	100.000	28528			

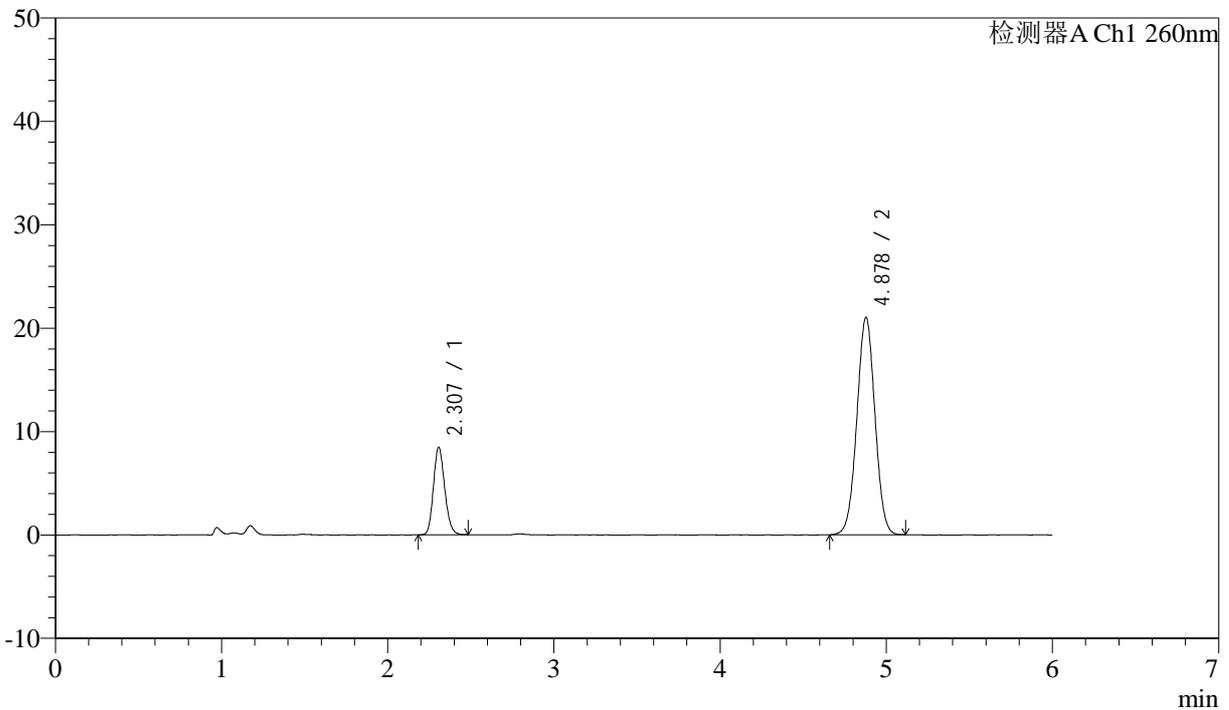
图148 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-321-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-6
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 02:47:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:11:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	39872	20.055	8461	5555	1.158	--
2	4.878	158936	79.945	21009	9590	1.012	15.917
总计		198807	100.000	29470			

图149 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1



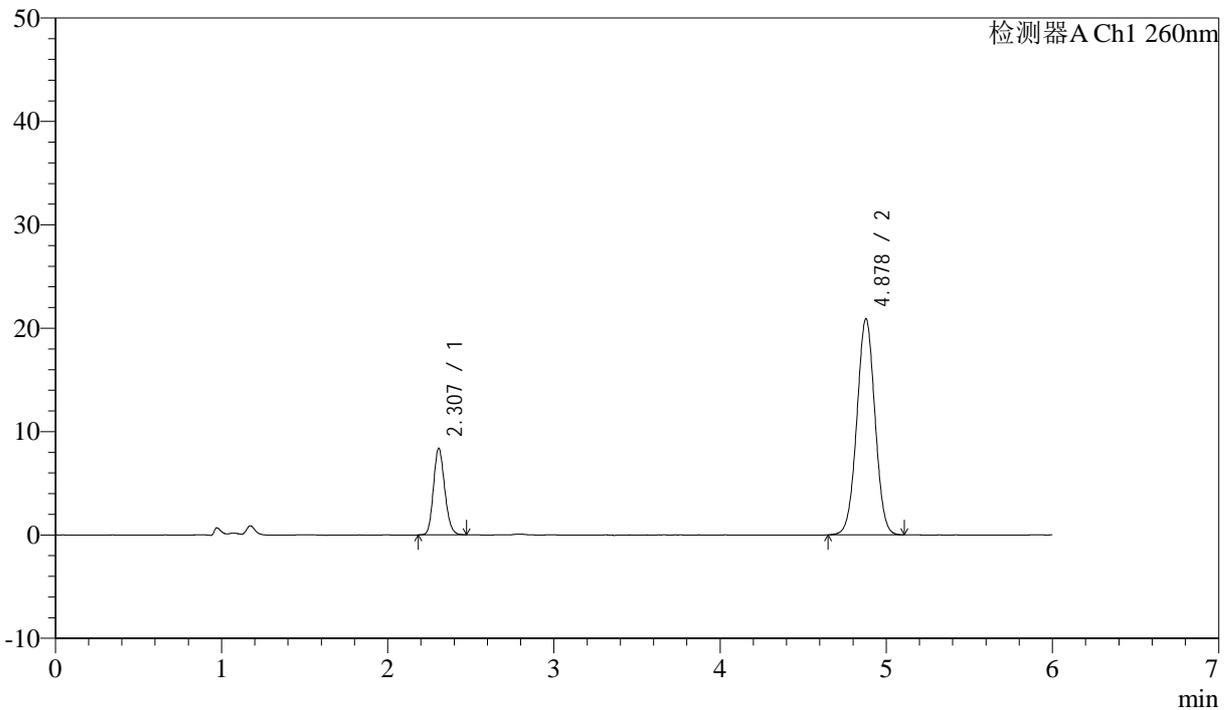
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-322-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-15
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 02:54:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:11:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	39413	19.942	8367	5549	1.154	--
2	4.878	158228	80.058	20883	9565	1.012	15.900
总计		197640	100.000	29249			

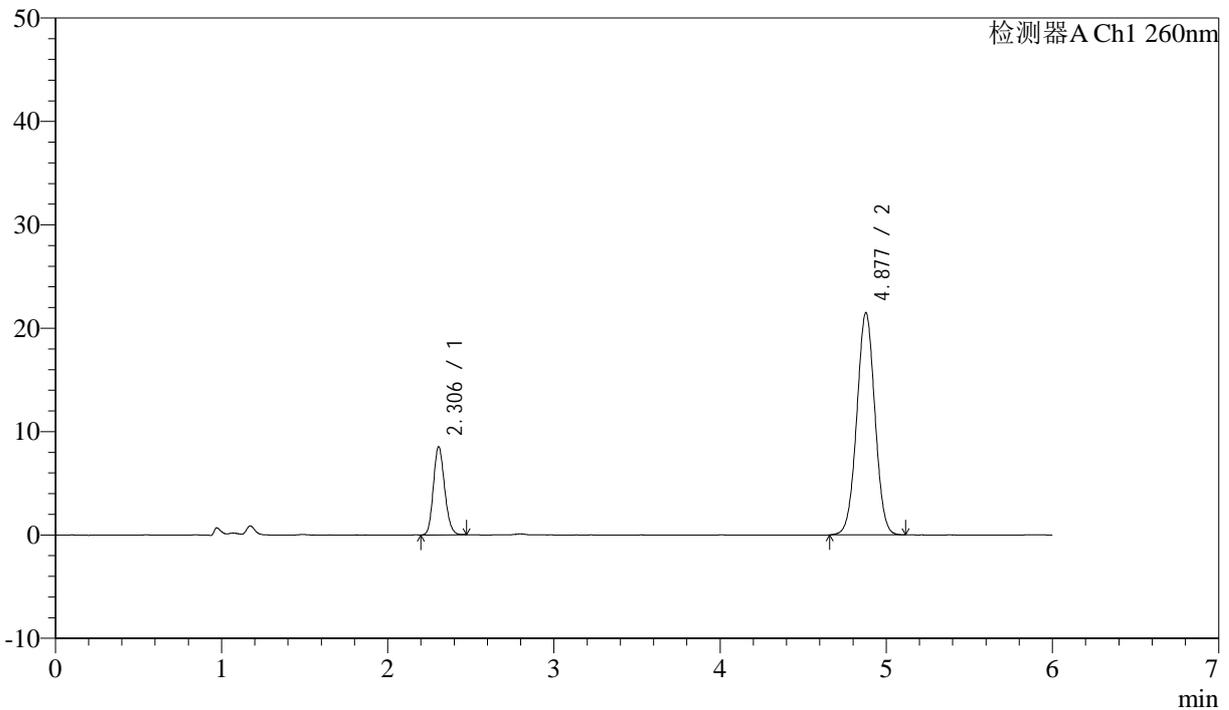
图150 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-323-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-24
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 03:00:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:11:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	39983	19.739	8530	5574	1.154	--
2	4.877	162576	80.261	21467	9593	1.013	15.932
总计		202559	100.000	29997			

图151 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1



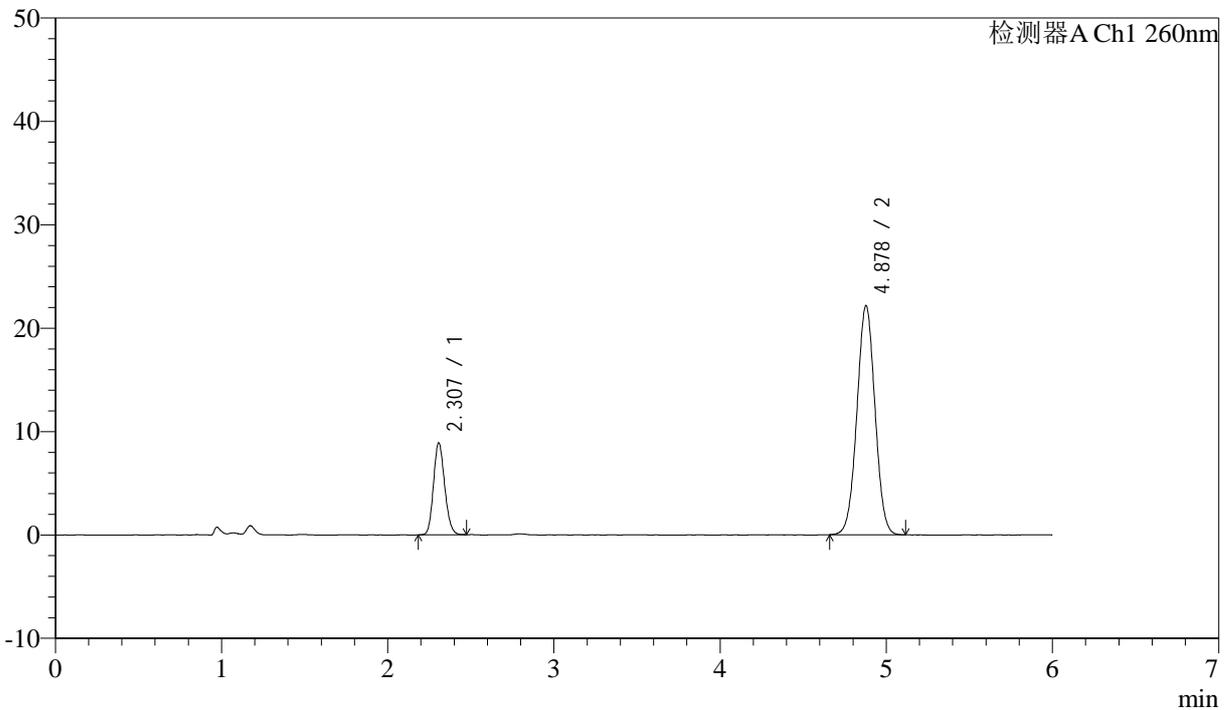
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-324-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 03:06:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:12:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	41632	19.910	8878	5592	1.148	--
2	4.878	167468	80.090	22148	9599	1.015	15.941
总计		209100	100.000	31026			

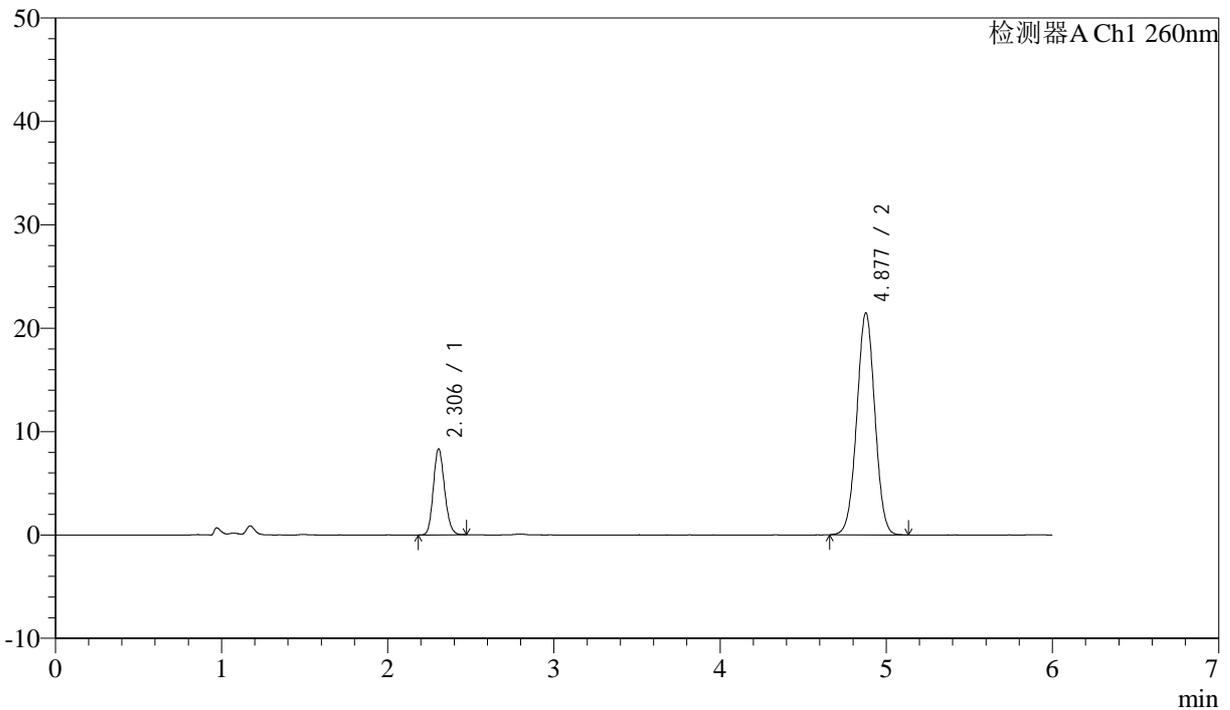
图152 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-325-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-42
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 03:13:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:12:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	39080	19.420	8329	5571	1.151	--
2	4.877	162154	80.580	21447	9636	1.011	15.953
总计		201234	100.000	29776			

图153 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1



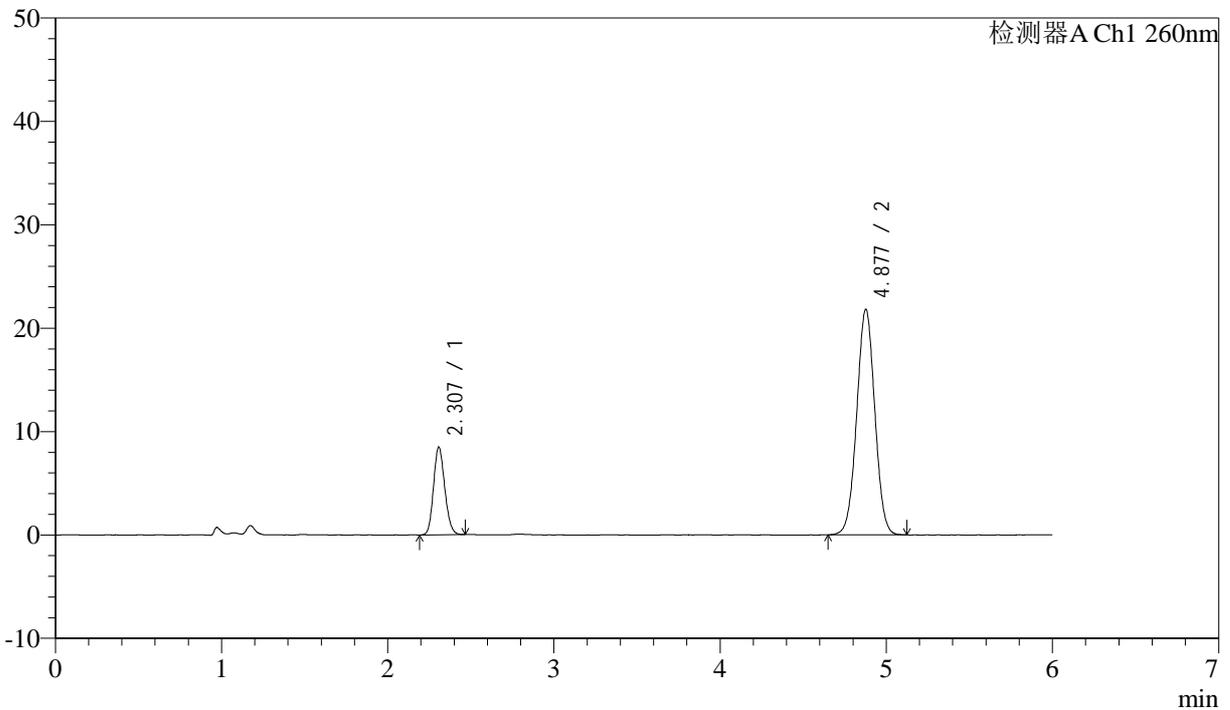
J4001

<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 - 25-3/25-326-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 03:19:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:12:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	39902	19.475	8472	5544	1.148	--
2	4.877	164982	80.525	21768	9580	1.014	15.899
总计		204884	100.000	30239			

图154 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1



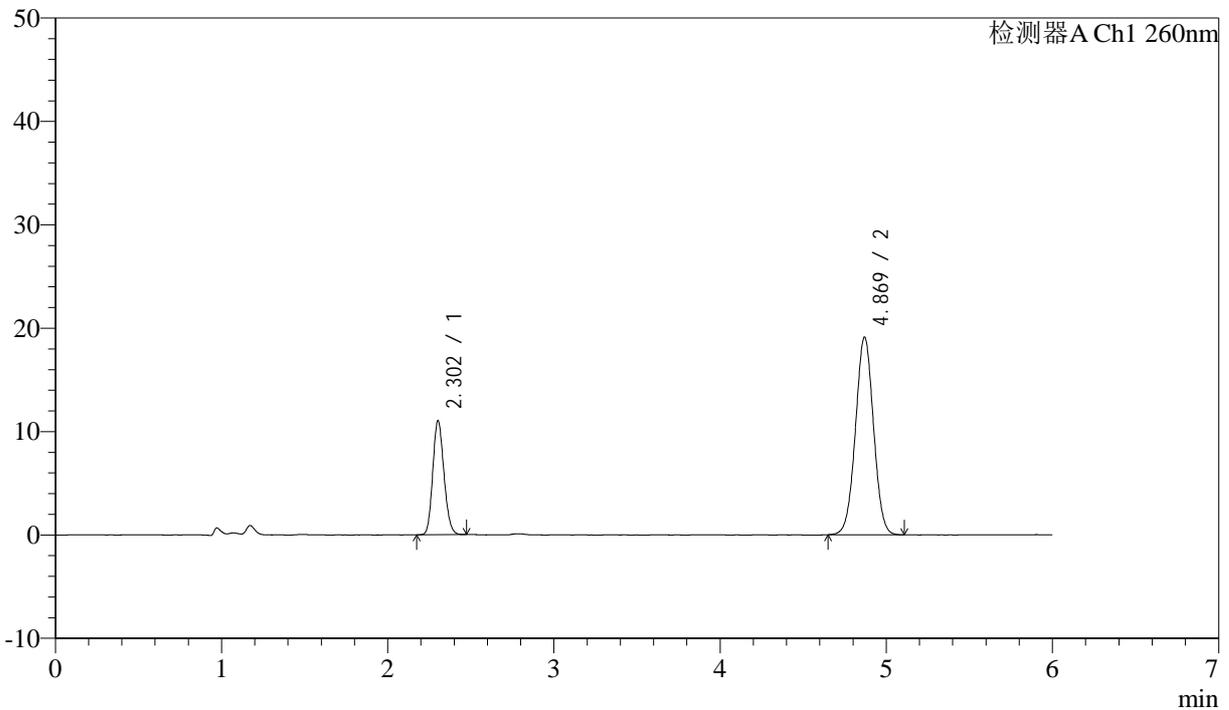
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-327-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-7
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 03:25:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:12:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	51645	26.364	10995	5552	1.148	--
2	4.869	144250	73.636	19093	9599	1.014	15.922
总计		195895	100.000	30087			

图155 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1



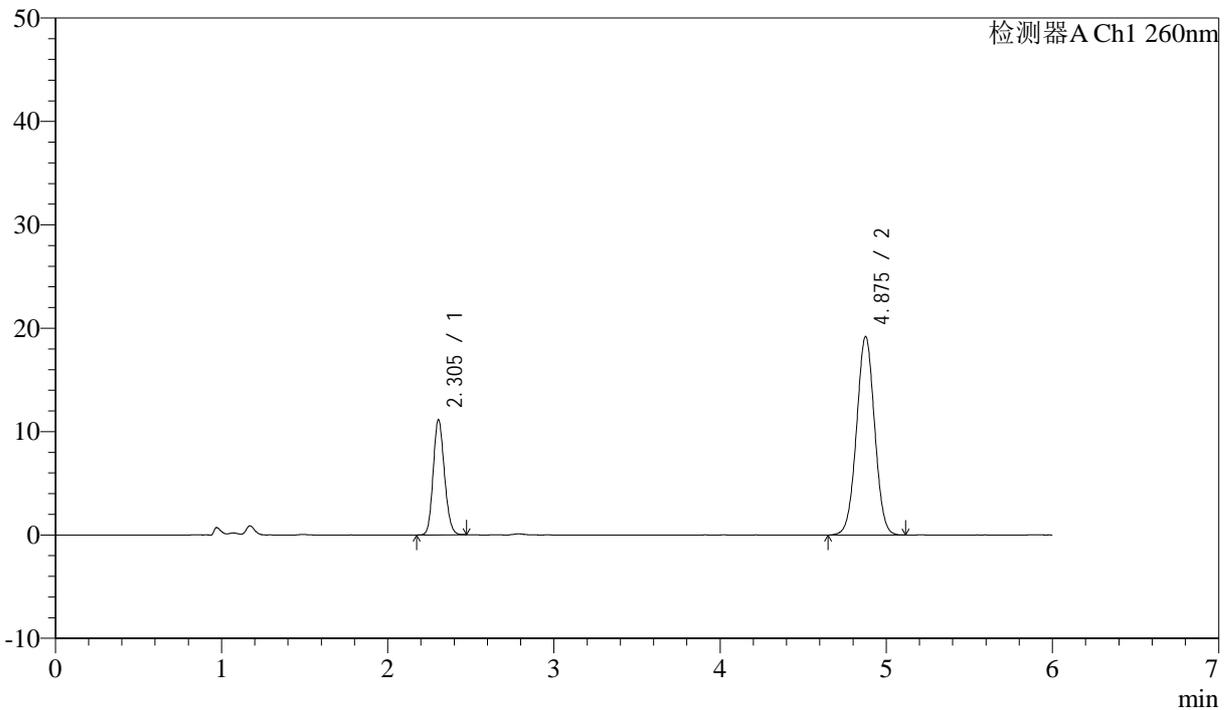
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-328-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-16
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 03:32:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:12:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	52332	26.518	11156	5558	1.143	--
2	4.875	145016	73.482	19152	9609	1.013	15.933
总计		197348	100.000	30308			

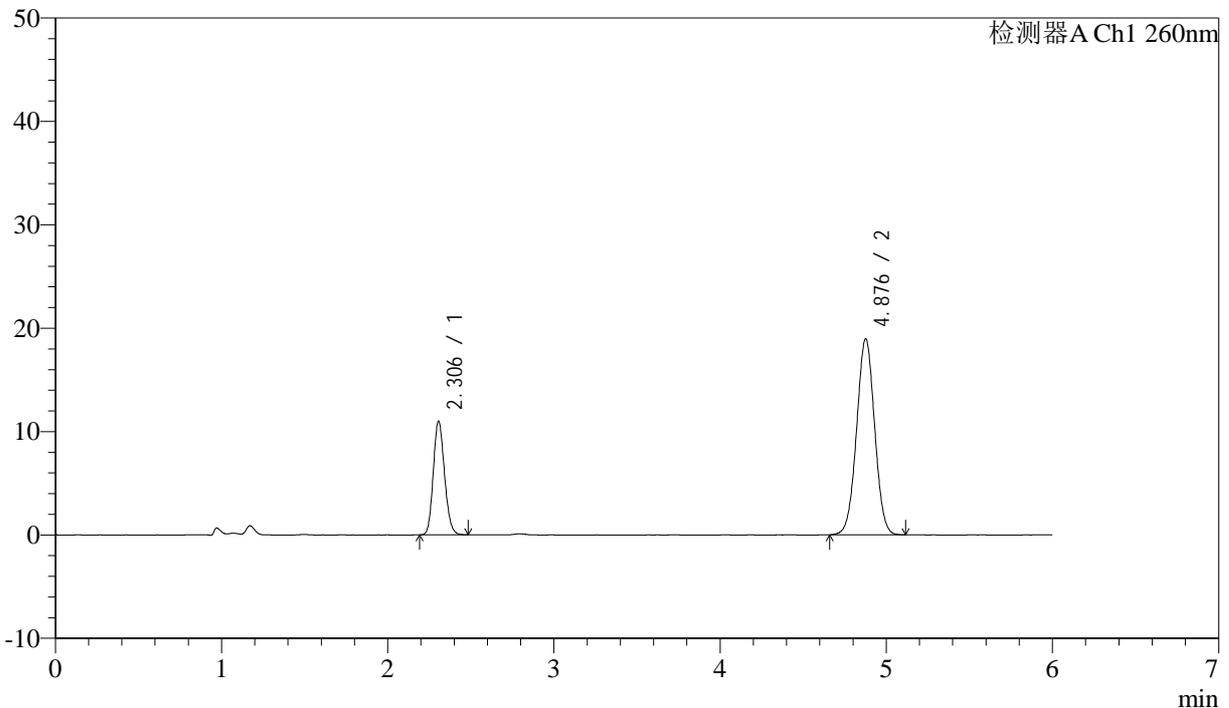
图156 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-329-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-25
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 03:38:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:12:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	51650	26.529	11003	5546	1.147	--
2	4.876	143044	73.471	18893	9615	1.013	15.926
总计		194695	100.000	29895			

图157 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1



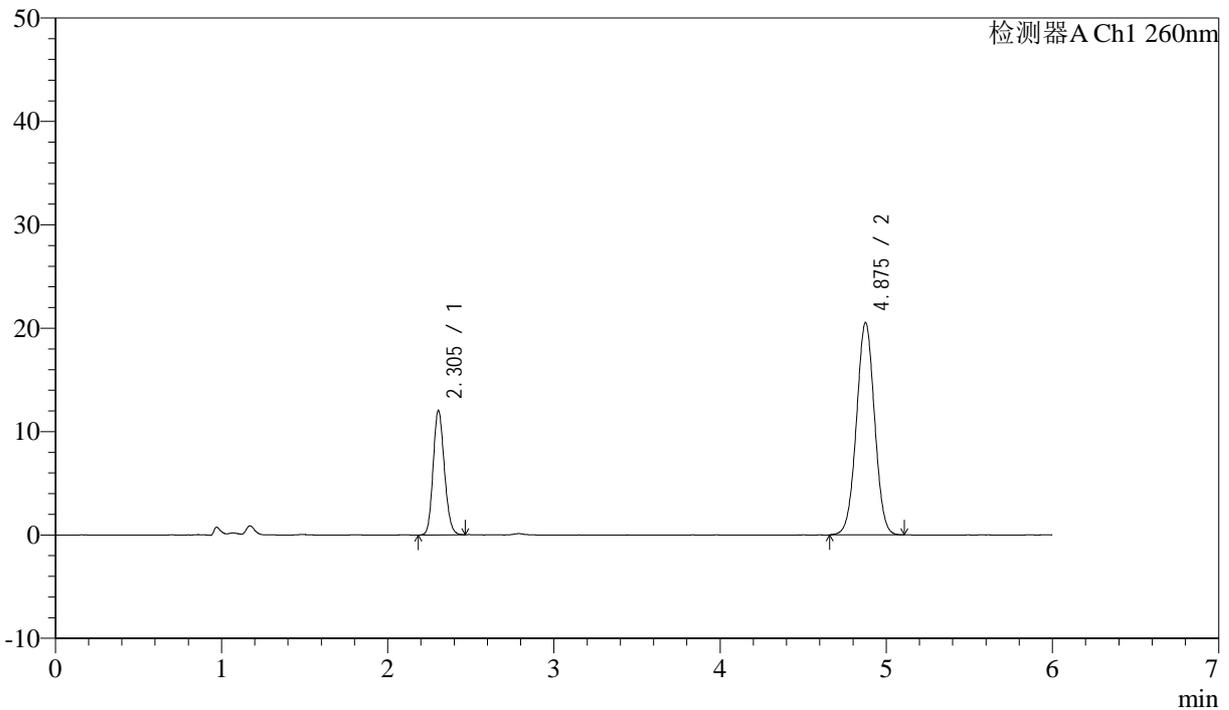
J4001

<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 - 25-3/25-330-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 03:44:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:12:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	56546	26.686	12051	5549	1.145	--
2	4.875	155344	73.314	20491	9597	1.012	15.923
总计		211891	100.000	32541			

图158 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1



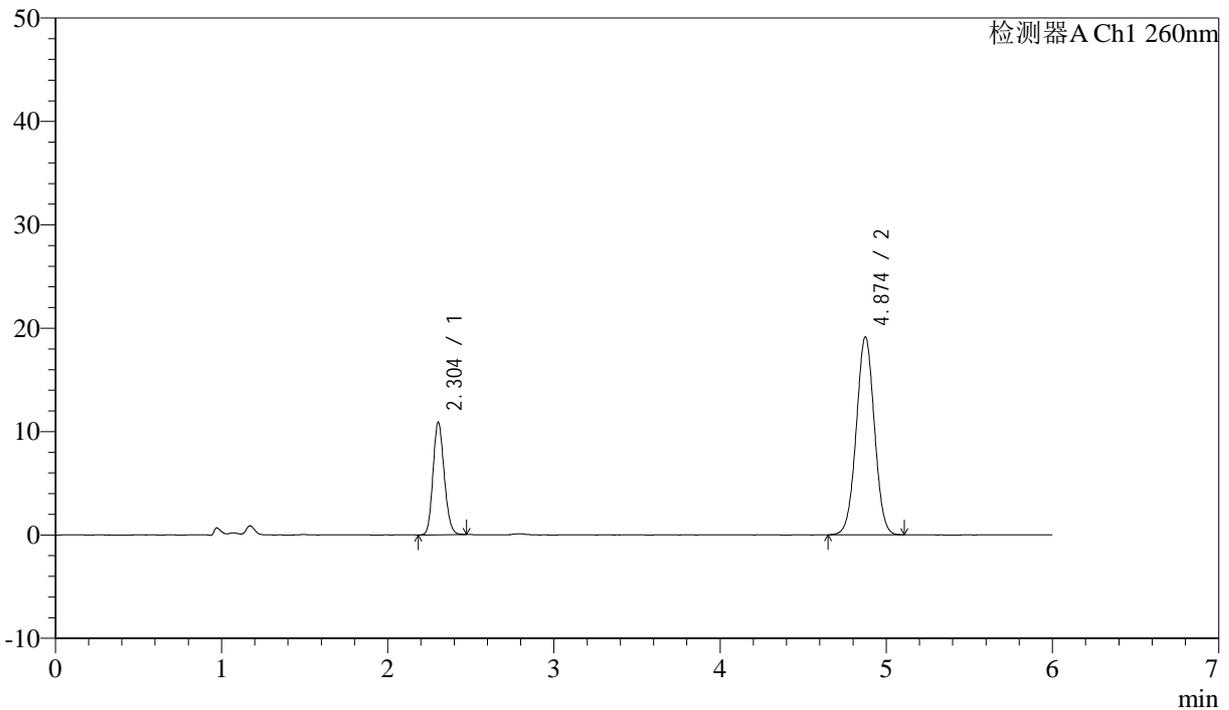
J4001

<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 - 25-3/25-331-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-43
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 03:51:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:12:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	51127	26.079	10887	5543	1.148	--
2	4.874	144916	73.921	19137	9564	1.014	15.907
总计		196042	100.000	30024			

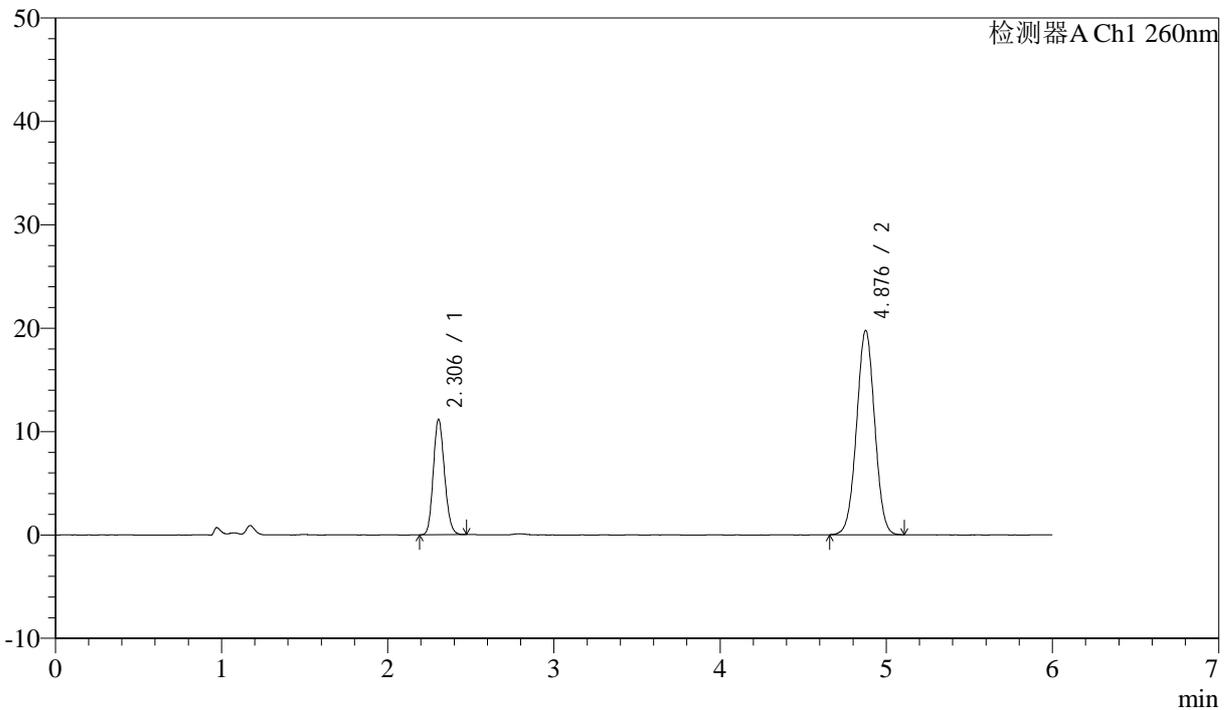
图159 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-332-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 03:57:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:13:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	52339	25.933	11185	5565	1.146	--
2	4.876	149484	74.067	19704	9567	1.013	15.912
总计		201822	100.000	30889			

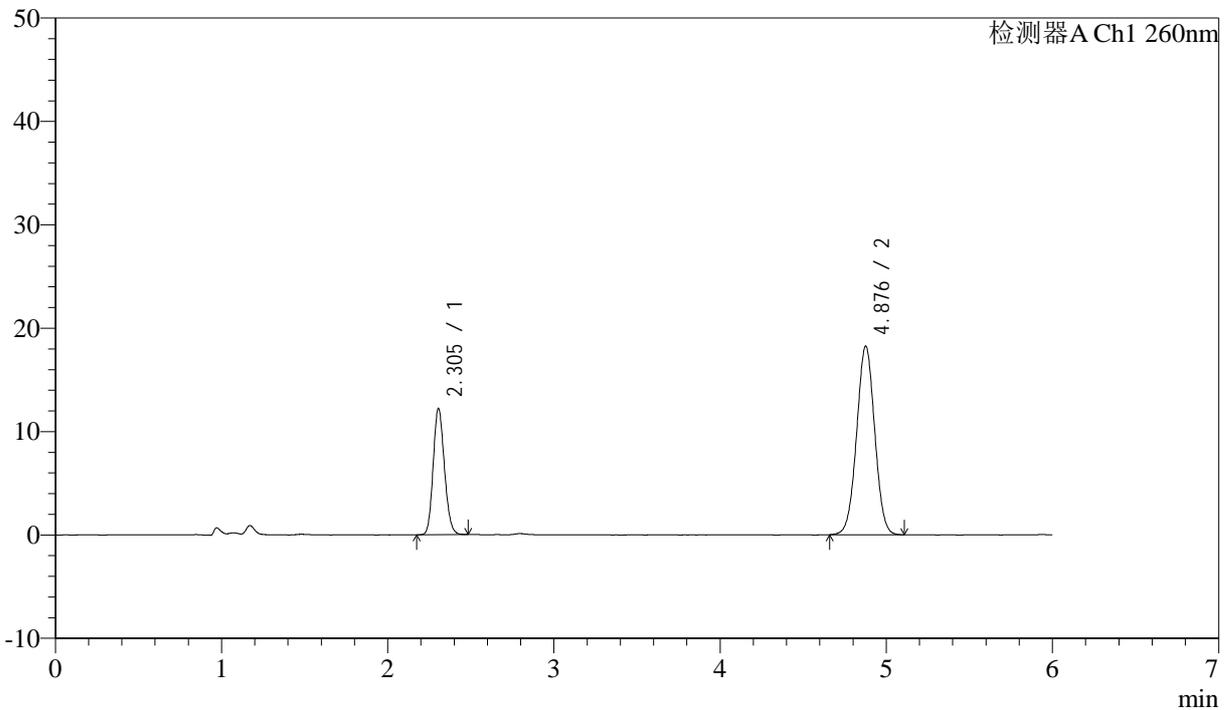
图160 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-333-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-8
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 04:04:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:13:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	57264	29.342	12215	5548	1.145	--
2	4.876	137897	70.658	18192	9579	1.012	15.916
总计		195161	100.000	30407			

图161 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1



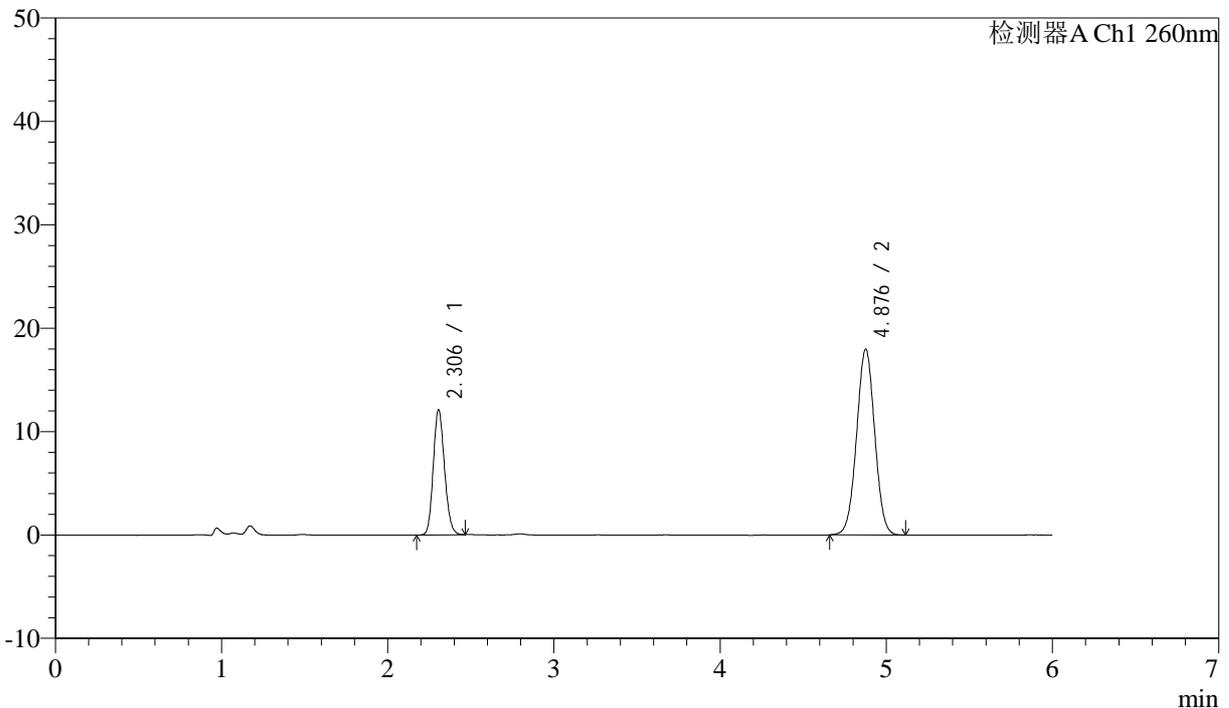
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-334-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-17
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 04:10:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:13:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	56848	29.466	12122	5559	1.145	--
2	4.876	136077	70.534	17922	9570	1.013	15.911
总计		192925	100.000	30045			

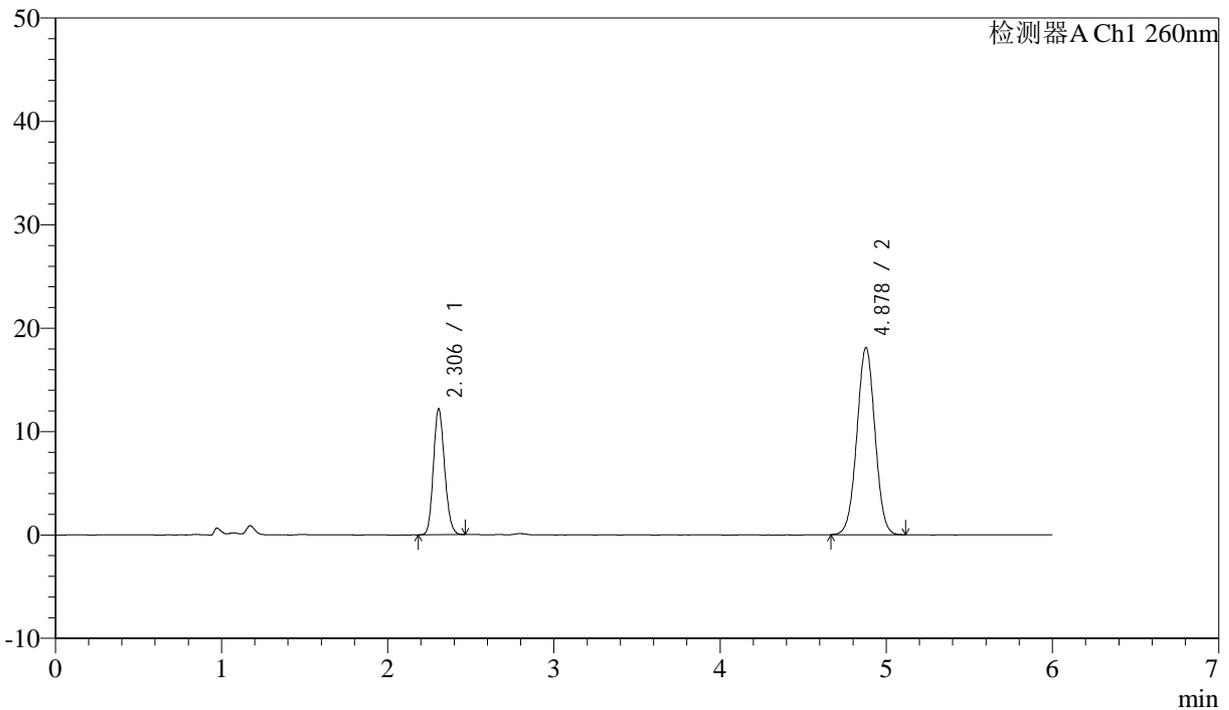
图162 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-335-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-26
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 04:16:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:13:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	57019	29.385	12163	5564	1.146	--
2	4.878	137019	70.615	18094	9606	1.013	15.933
总计		194038	100.000	30257			

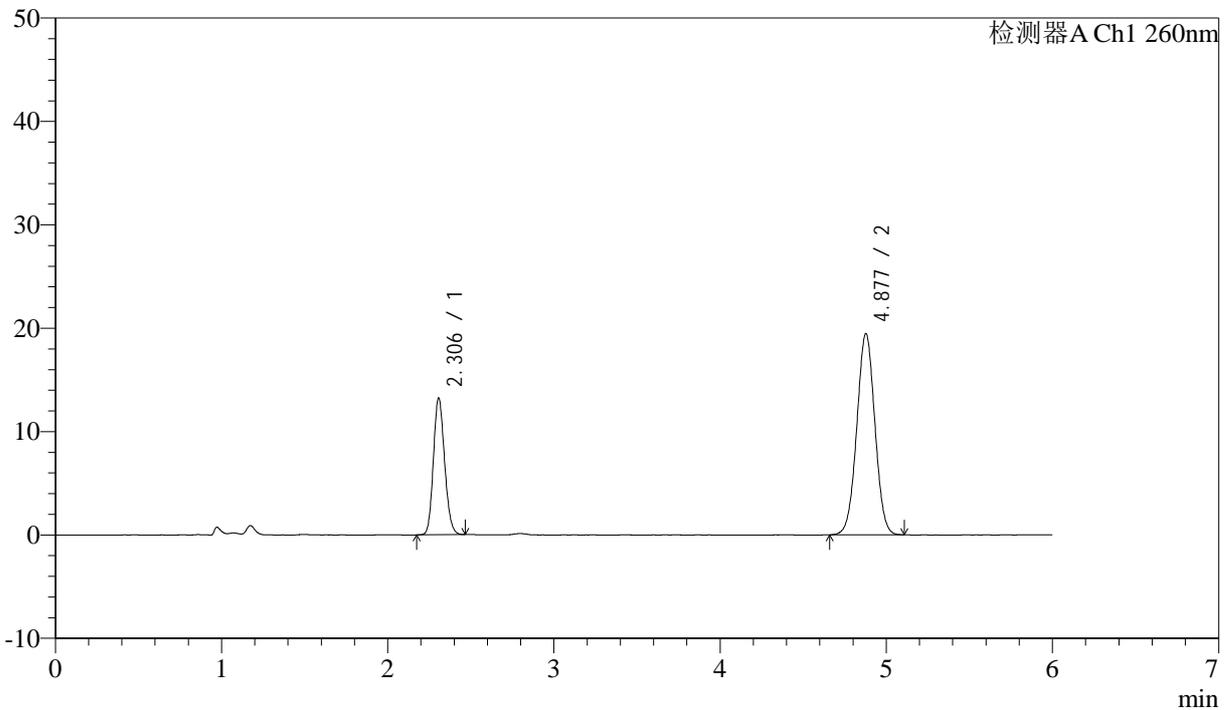
图163 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-336-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-35
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 04:23:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:13:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	62071	29.657	13232	5572	1.148	--
2	4.877	147224	70.343	19442	9585	1.013	15.926
总计		209296	100.000	32674			

图164 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1



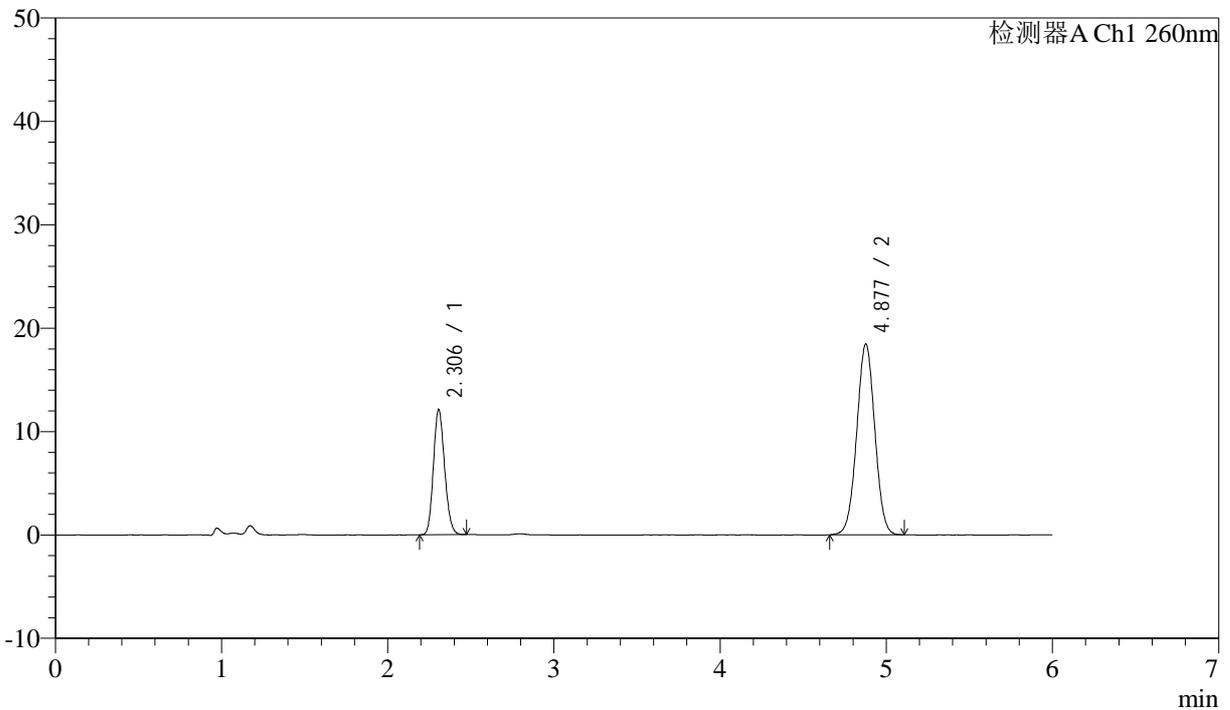
J4001

<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 - 25-3/25-337-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-44
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 04:29:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:13:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	56817	28.918	12106	5552	1.147	--
2	4.877	139659	71.082	18429	9570	1.012	15.904
总计		196475	100.000	30535			

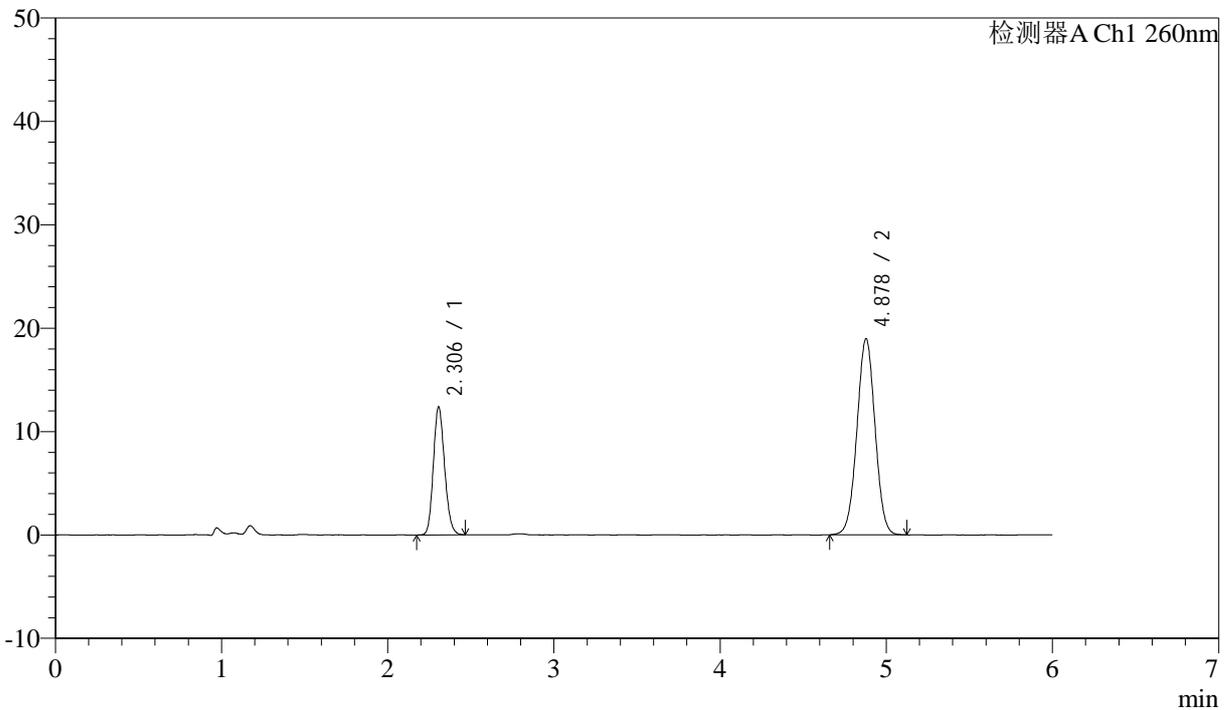
图165 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-338-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :3-53
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 04:35:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:13:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	58134	28.823	12367	5555	1.150	--
2	4.878	143559	71.177	18962	9590	1.013	15.924
总计		201694	100.000	31329			

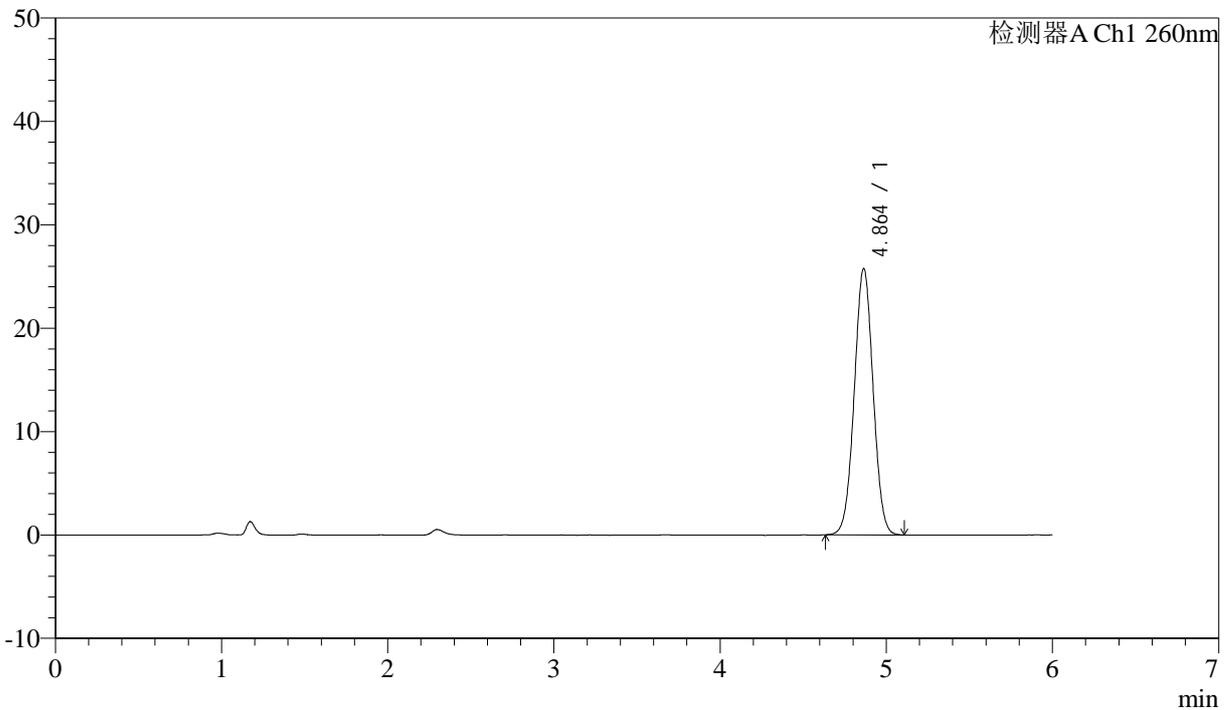
图166 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<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 - 25-3/25-339-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 04:42:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:13:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.864	202839	100.000	25778	8801	1.019	--
总计		202839	100.000	25778			

图167 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-1



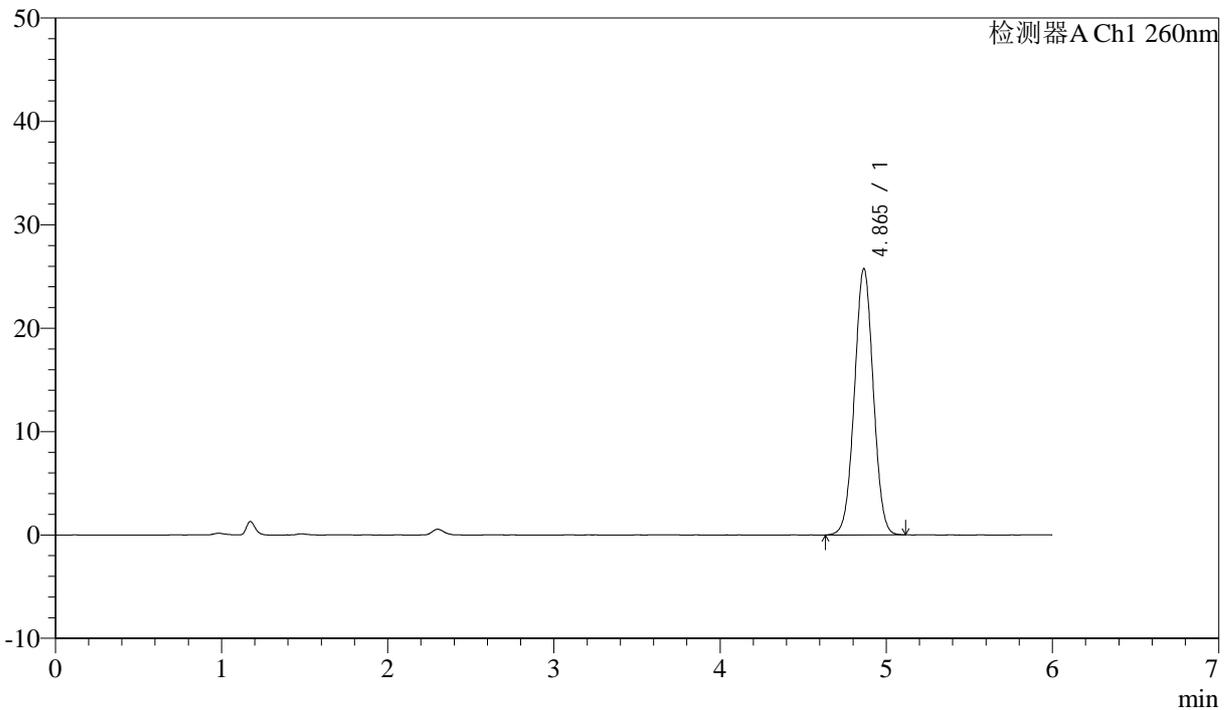
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-340-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-1-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 04:48:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:14:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.865	202875	100.000	25765	8796	1.019	--
总计		202875	100.000	25765			

图168 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性1-pH7.8介质-对照品溶液-2-2



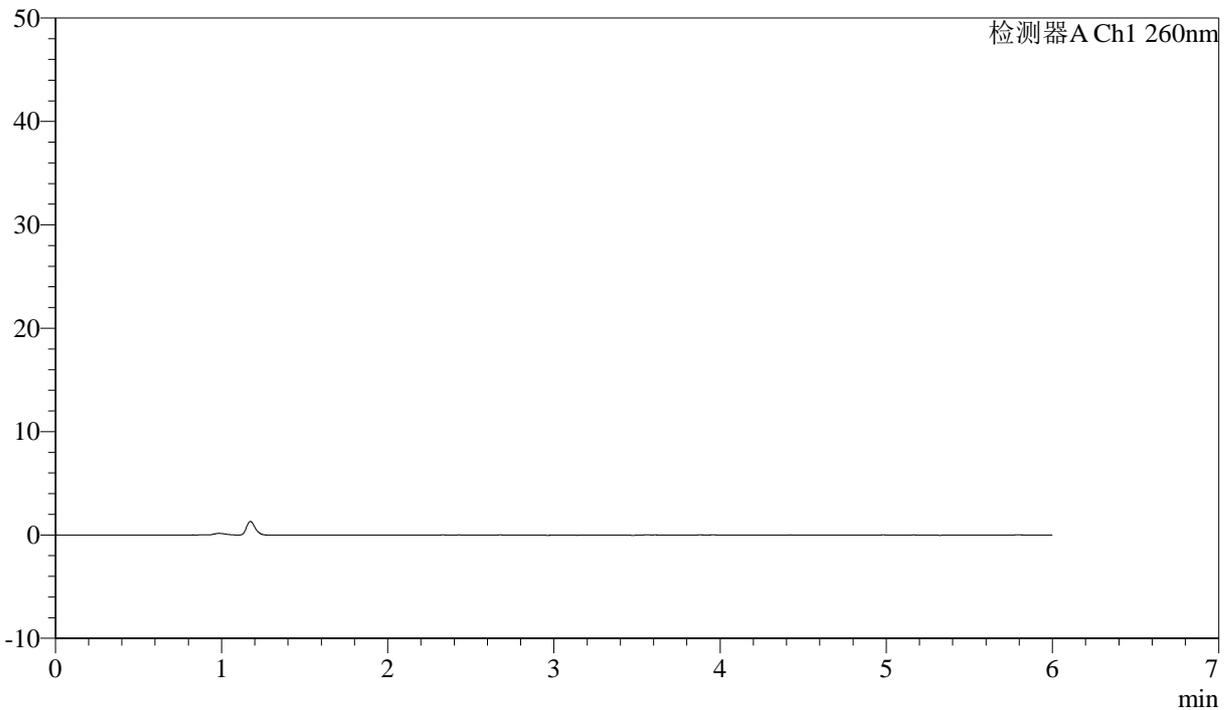
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-341-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-9
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 04:54:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:14:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

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

图169 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-溶剂



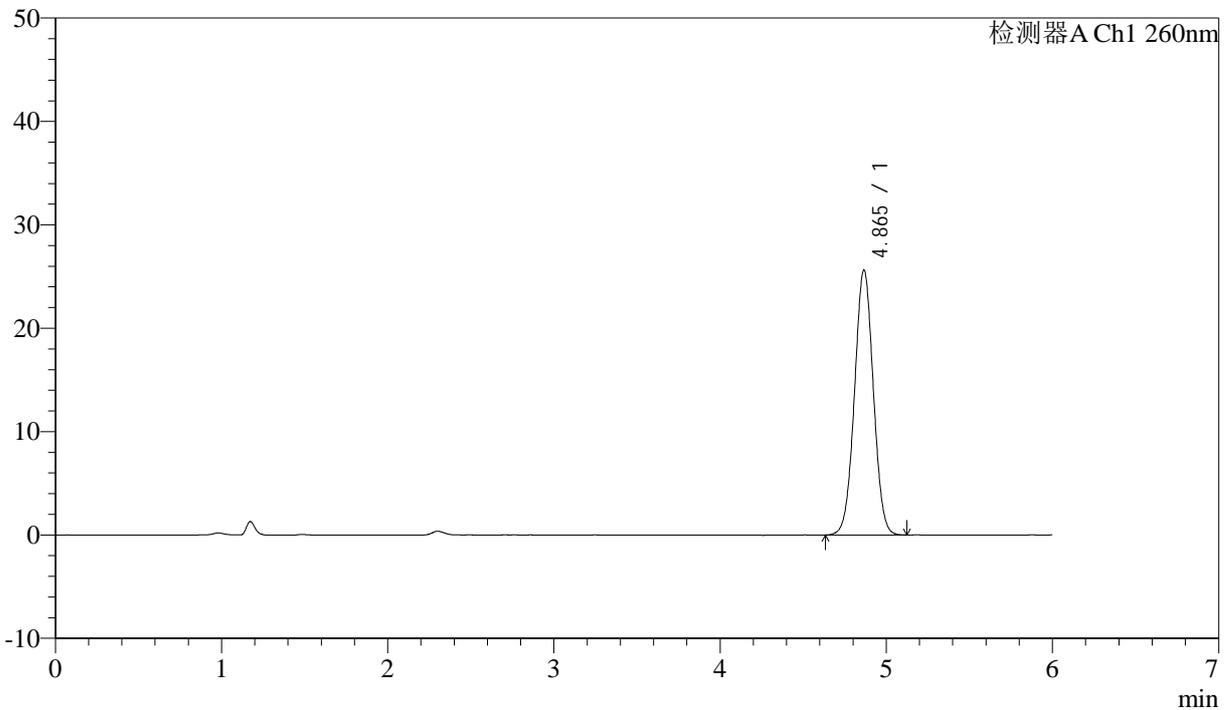
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-342-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:01:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:14:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.865	201912	100.000	25623	8791	1.019	--
总计		201912	100.000	25623			

图170 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-1



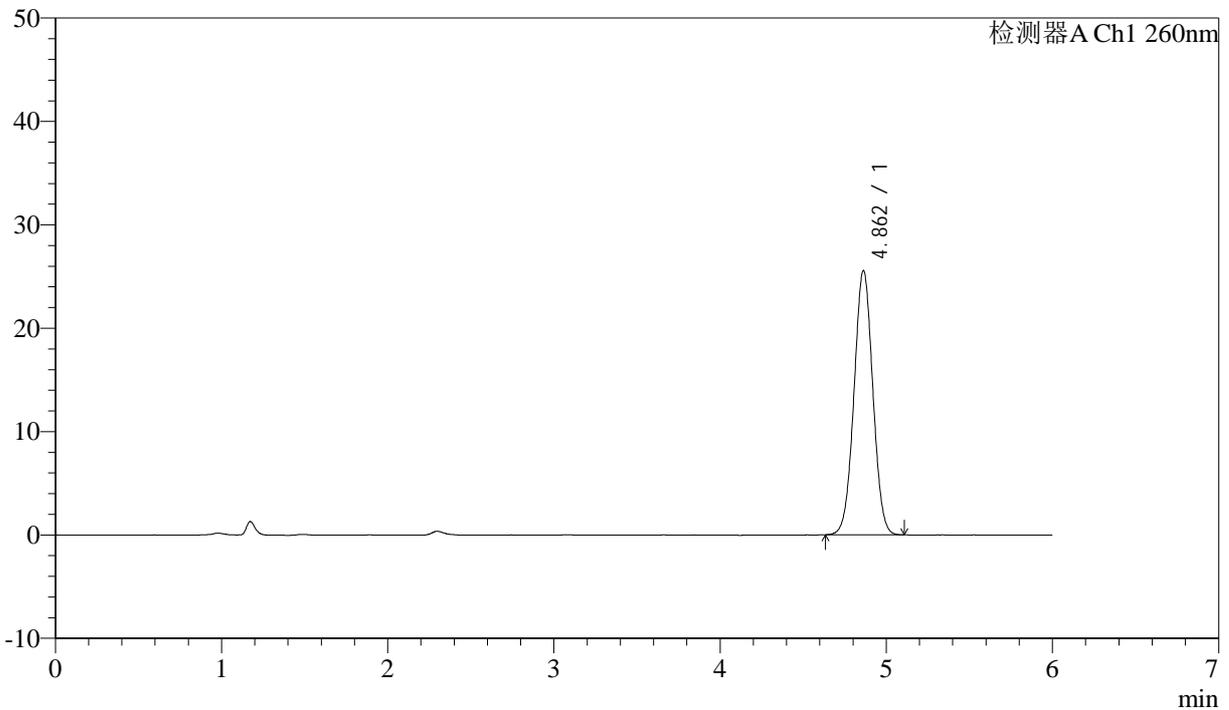
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-343-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:07:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:14:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.862	201010	100.000	25564	8787	1.018	--
总计		201010	100.000	25564			

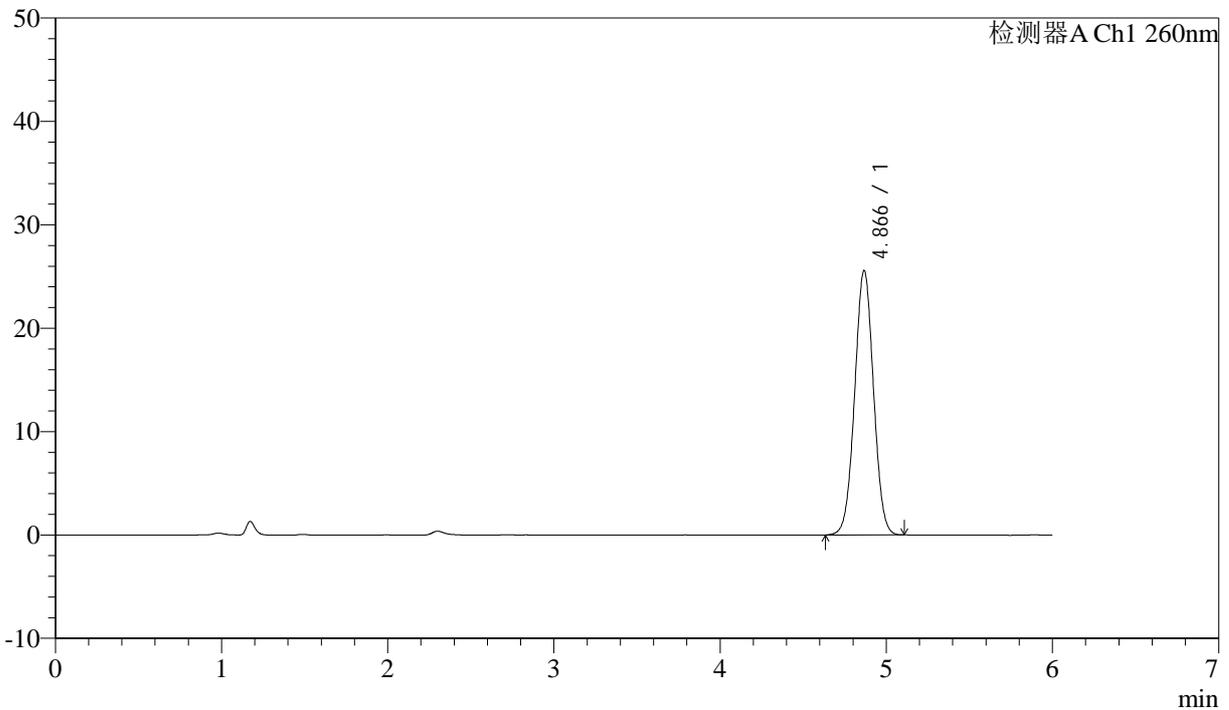
图171 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-344-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:14:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:14:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.866	201414	100.000	25545	8810	1.020	--
总计		201414	100.000	25545			

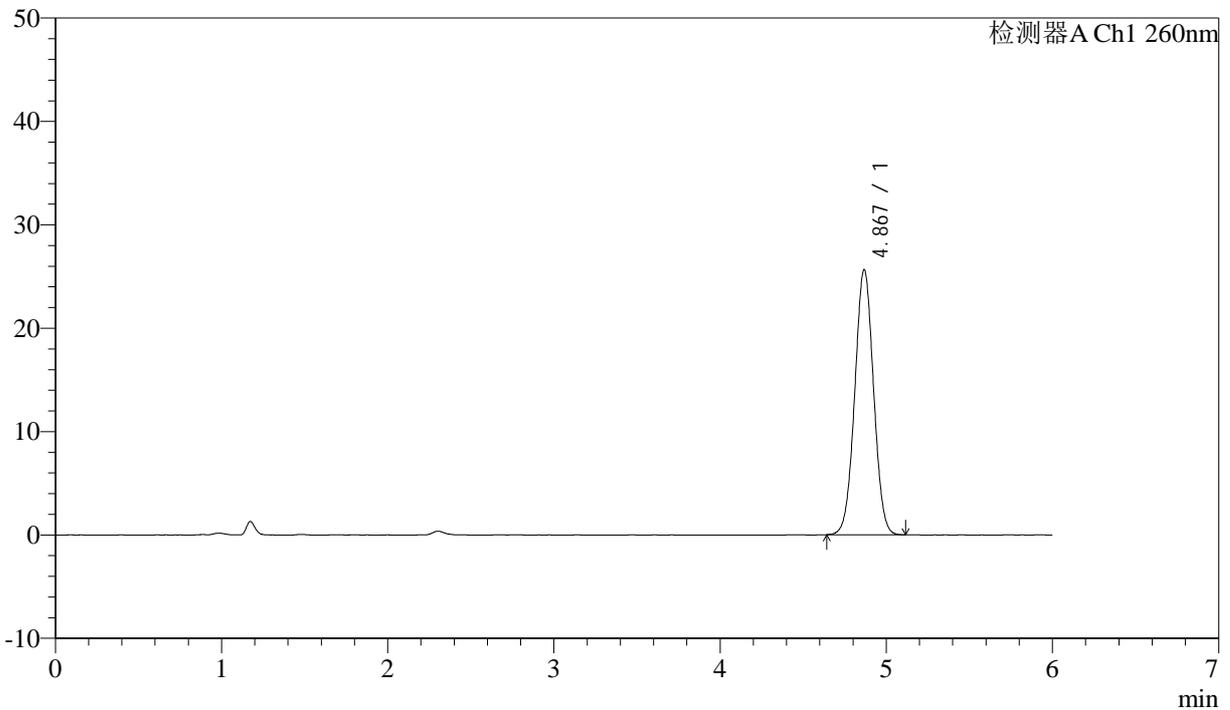
图172 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-345-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:20:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:14:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.867	201691	100.000	25599	8816	1.020	--
总计		201691	100.000	25599			

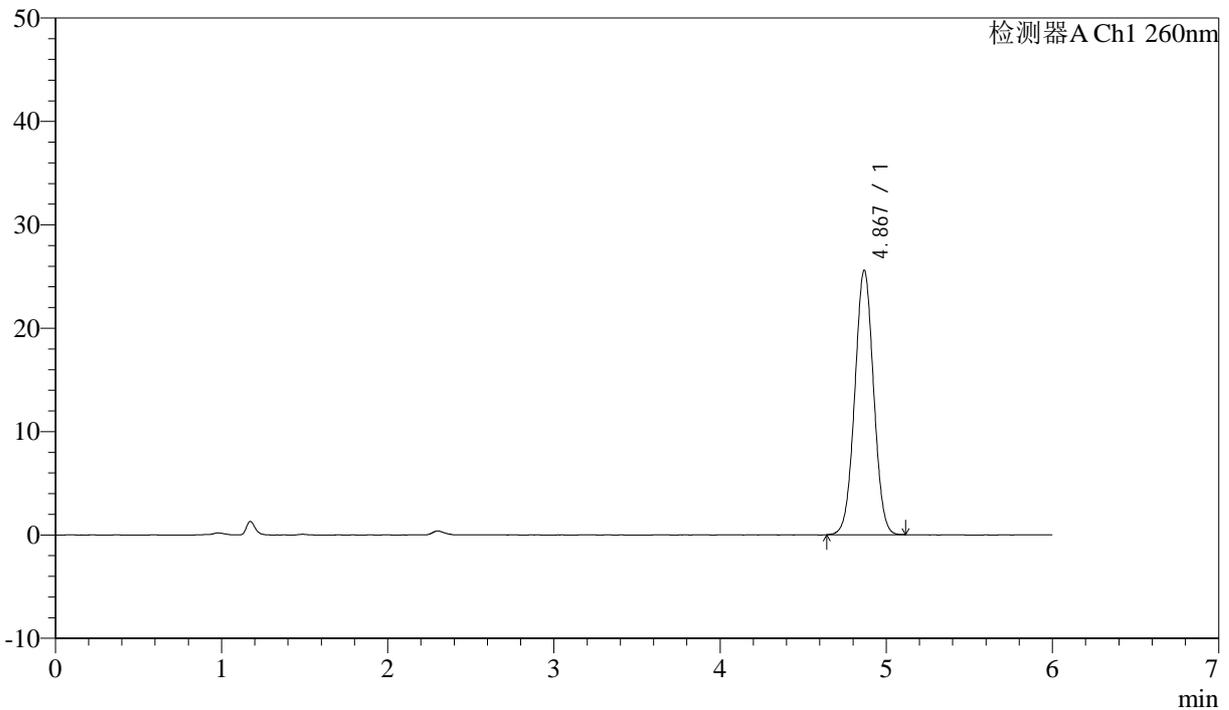
图173 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-346-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:26:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:14:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.867	201165	100.000	25525	8808	1.019	--
总计		201165	100.000	25525			

图174 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-1-5



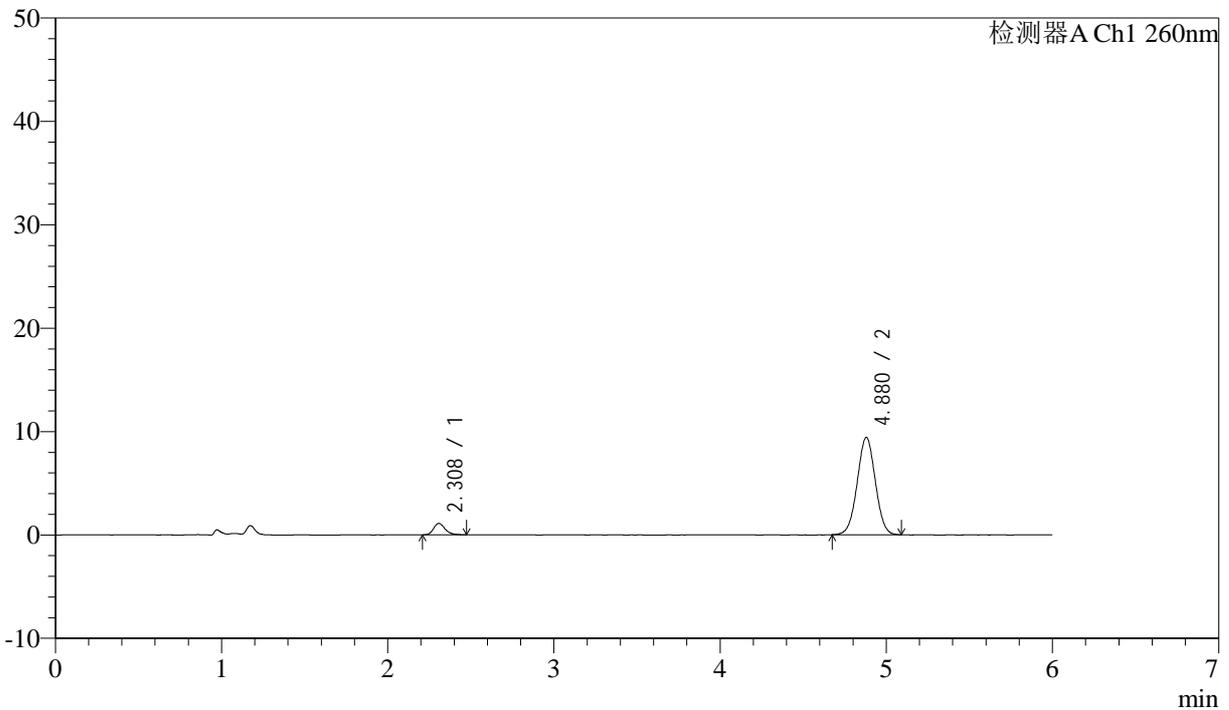
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-347-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-1
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:33:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:14:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	5372	7.019	1103	5513	1.278	--
2	4.880	71164	92.981	9422	9591	1.013	15.895
总计		76536	100.000	10525			

图175 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片1-供试品溶液-1



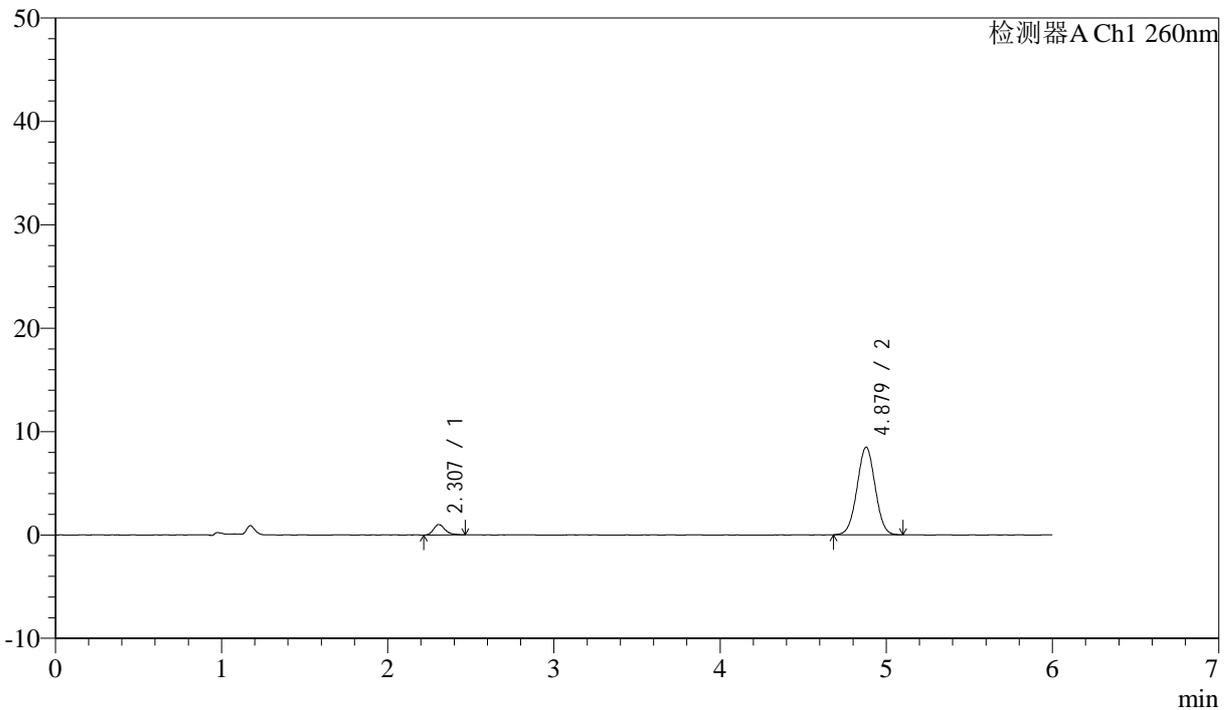
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-348-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-10
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:39:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	4878	7.074	1012	5585	1.301	--
2	4.879	64079	92.926	8484	9542	1.014	15.910
总计		68958	100.000	9496			

图176 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片2-供试品溶液-1



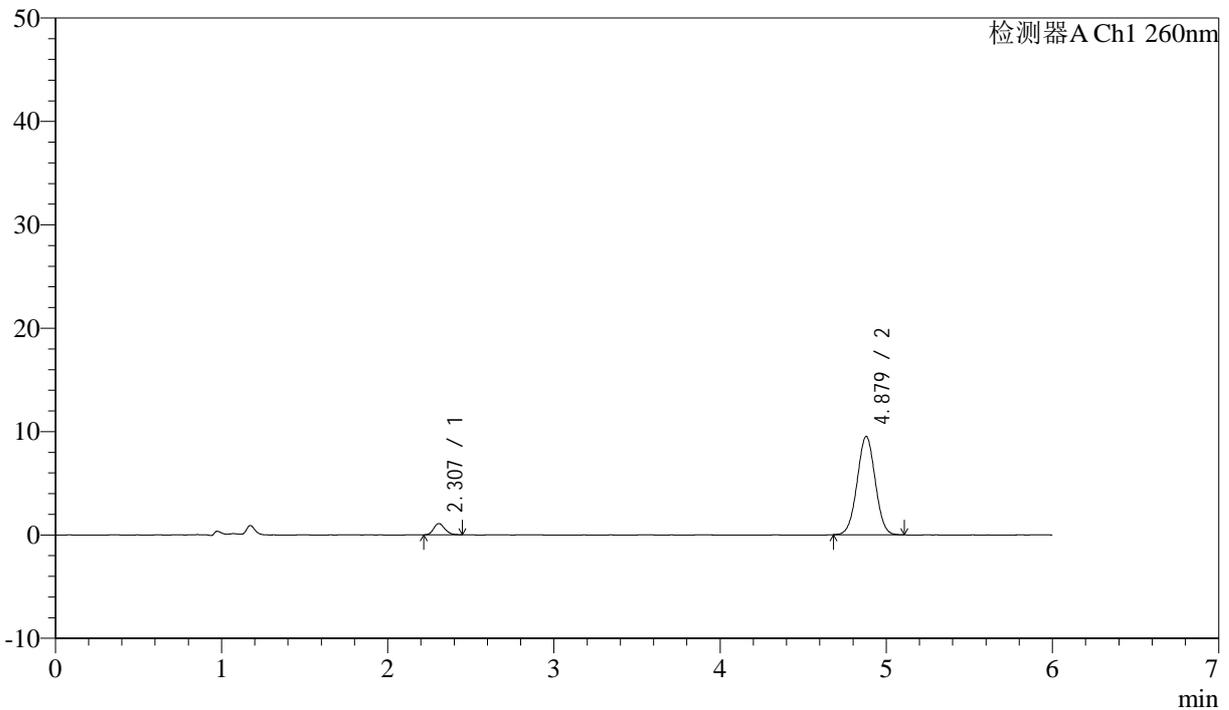
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-349-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-19
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:45:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	5127	6.659	1087	5585	1.166	--
2	4.879	71876	93.341	9526	9591	1.015	15.935
总计		77003	100.000	10613			

图177 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片3-供试品溶液-1



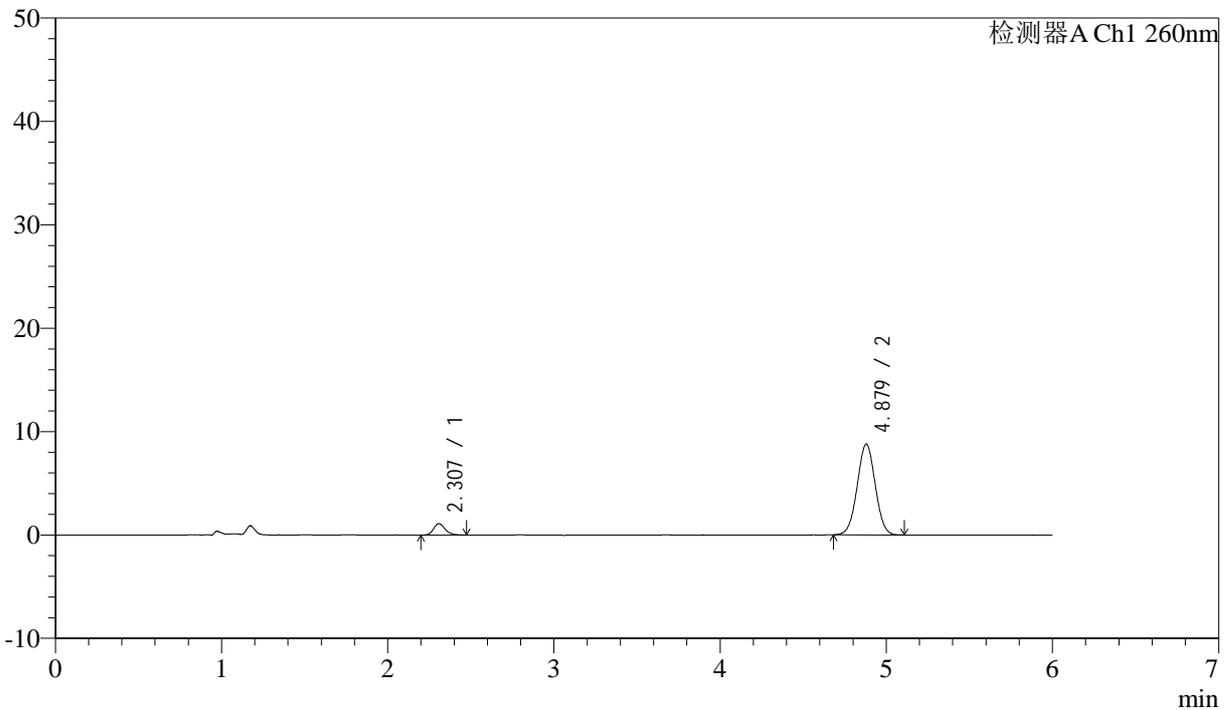
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-350-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:52:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	5357	7.473	1101	5455	1.256	--
2	4.879	66324	92.527	8791	9642	1.015	15.889
总计		71680	100.000	9891			

图178 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片4-供试品溶液-1



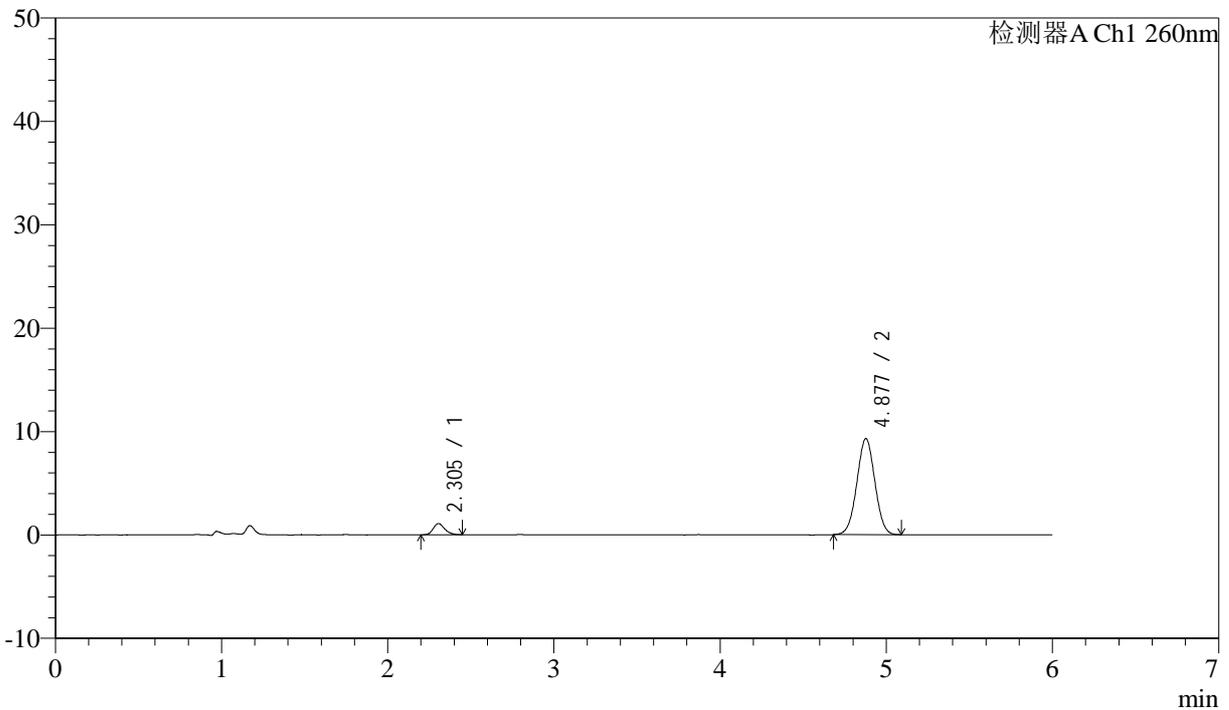
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-351-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 05:58:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	5225	6.951	1086	5364	1.221	--
2	4.877	69944	93.049	9281	9616	1.013	15.835
总计		75170	100.000	10366			

图179 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片5-供试品溶液-1



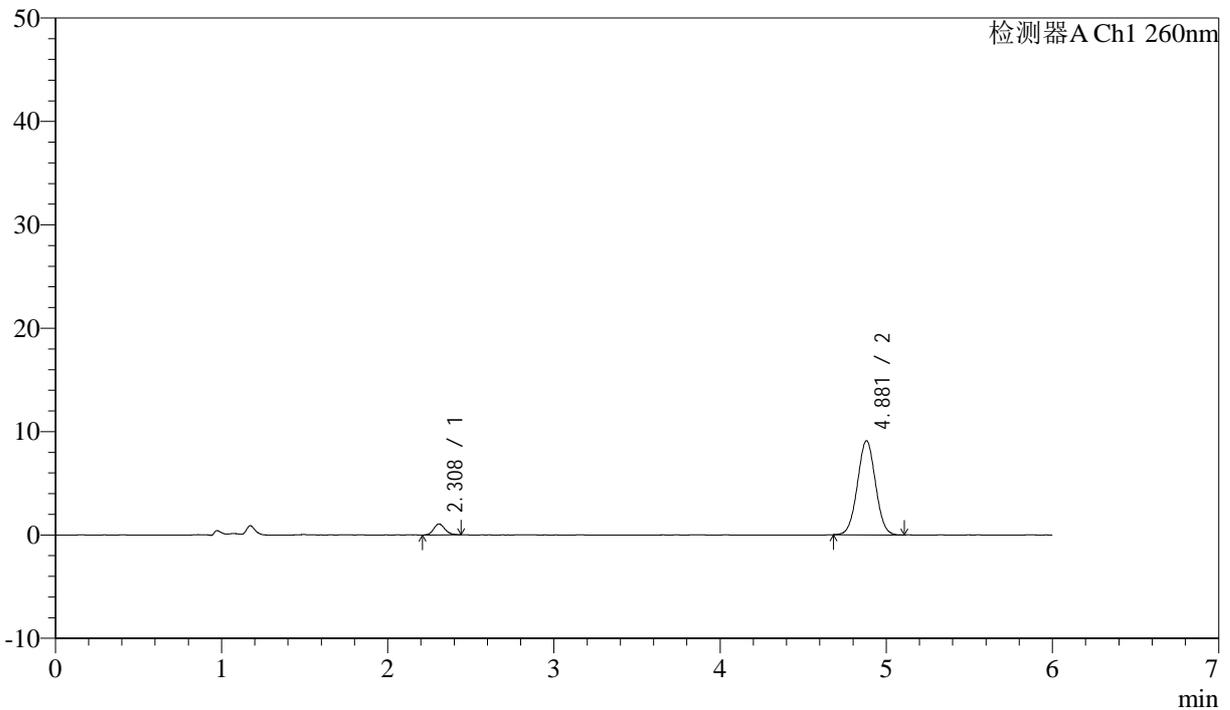
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-352-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:05:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	5022	6.819	1059	5597	1.207	--
2	4.881	68629	93.181	9116	9634	1.019	15.965
总计		73651	100.000	10175			

图180 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-5min-片6-供试品溶液-1



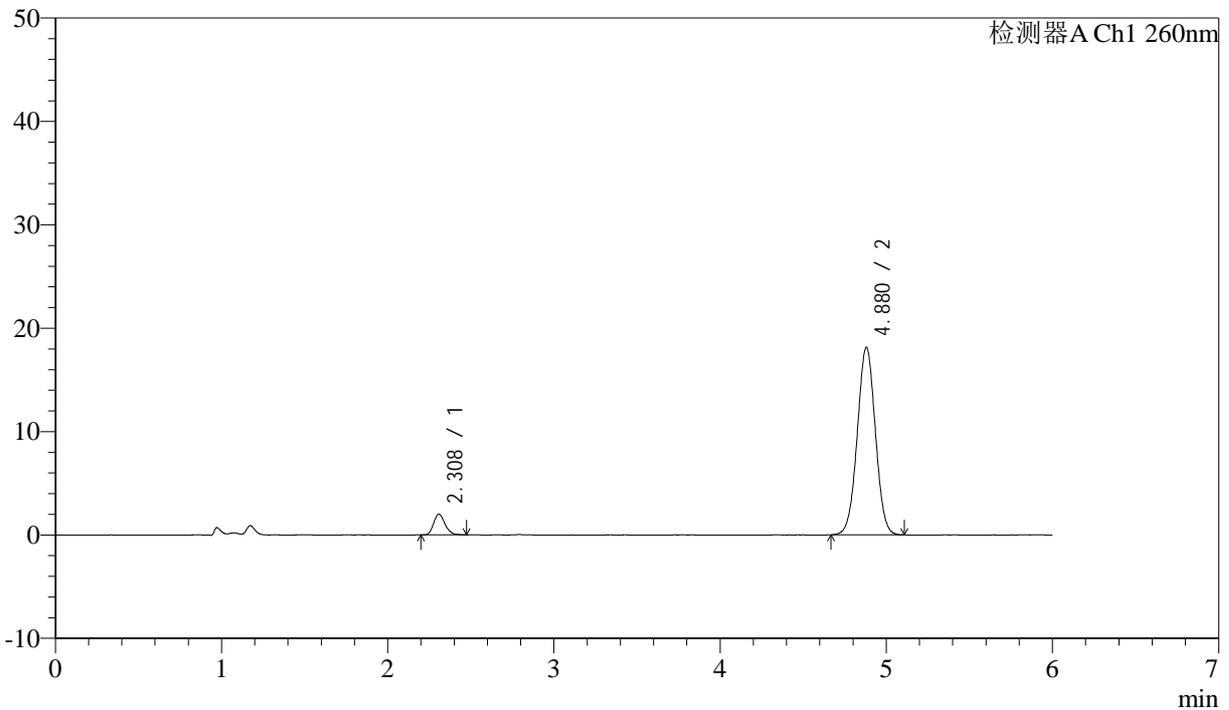
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-353-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-2
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:11:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	9587	6.524	2002	5506	1.201	--
2	4.880	137363	93.476	18157	9580	1.013	15.887
总计		146950	100.000	20158			

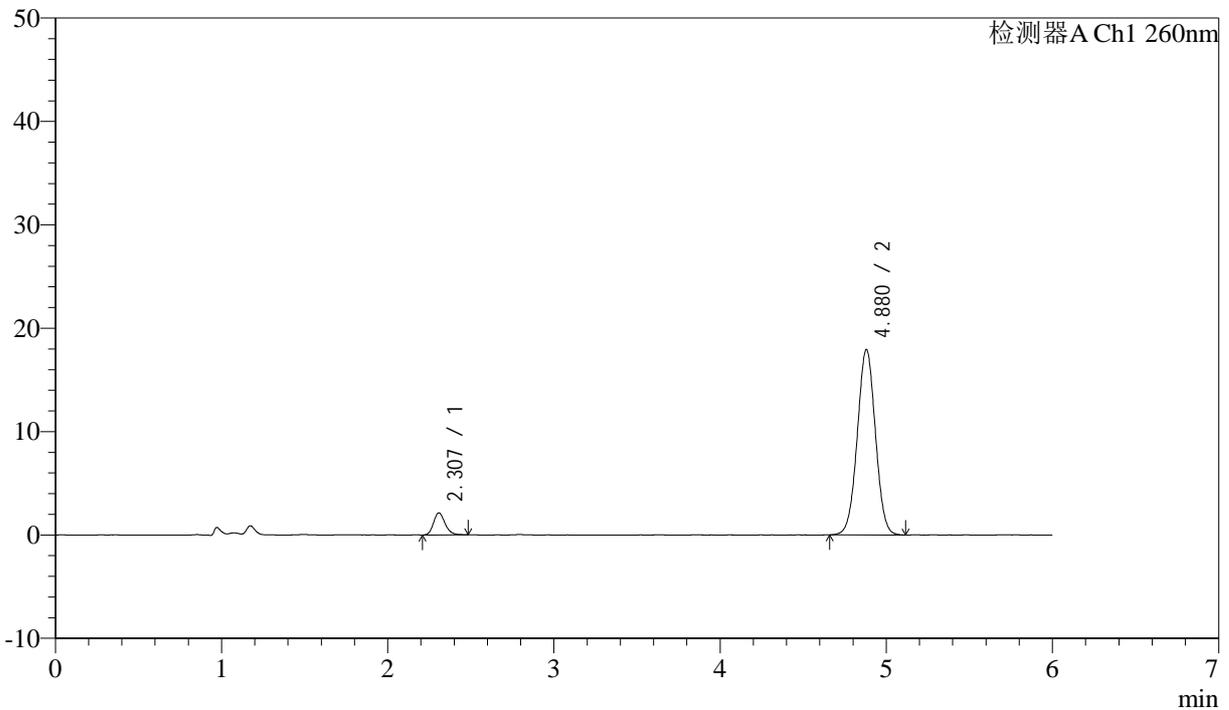
图181 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-354-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-11
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:17:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	10360	7.086	2138	5409	1.209	--
2	4.880	135844	92.914	17941	9582	1.015	15.836
总计		146204	100.000	20079			

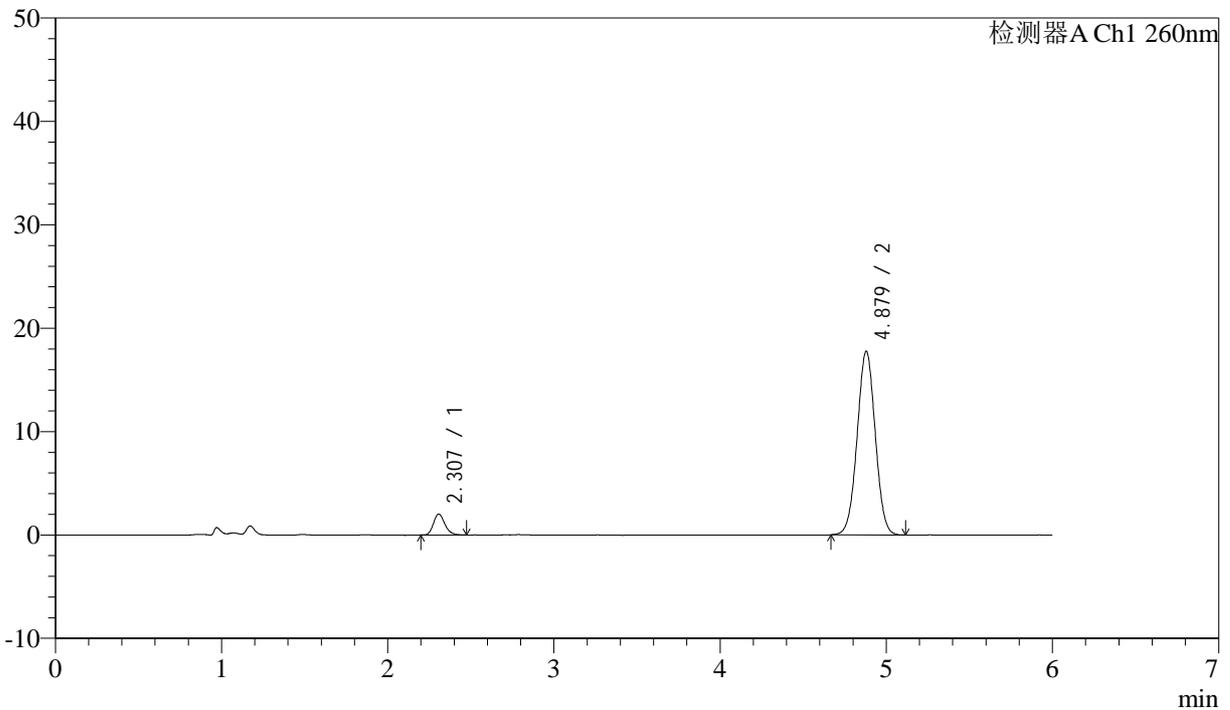
图182 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-355-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-20
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:24:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:15:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	9668	6.708	2023	5521	1.217	--
2	4.879	134469	93.292	17776	9583	1.014	15.901
总计		144138	100.000	19799			

图183 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片3-供试品溶液-1



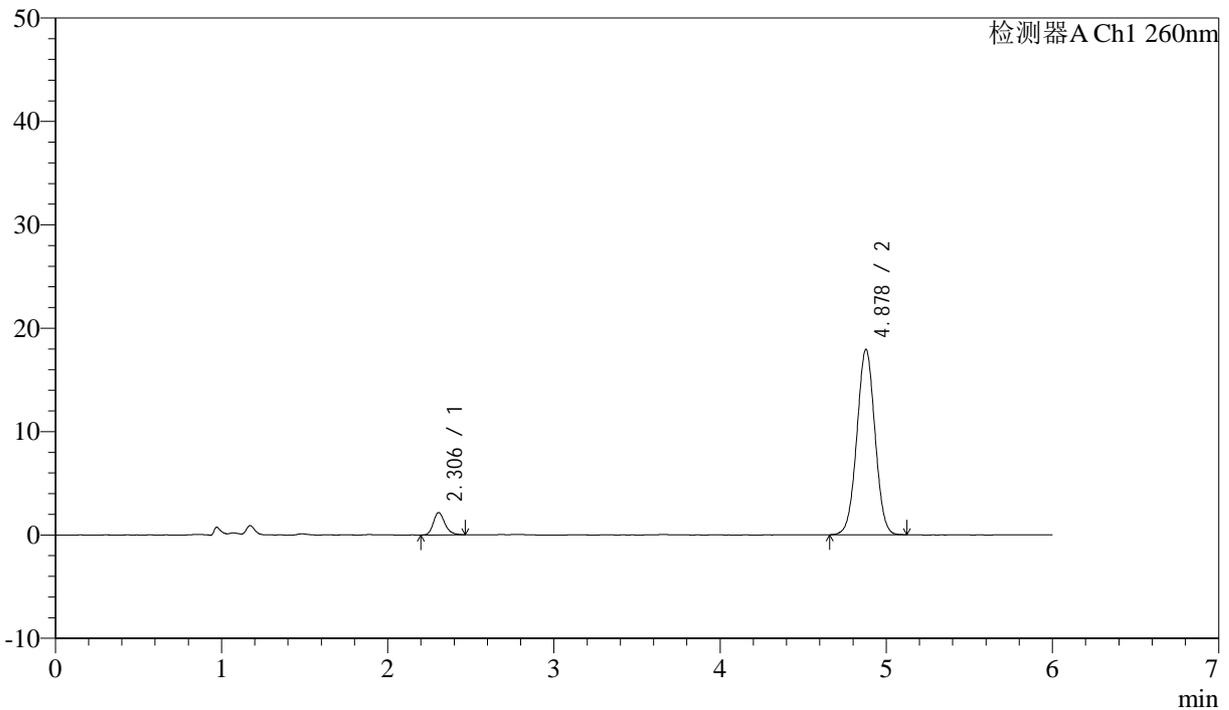
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-356-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-29
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:30:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	10321	7.068	2156	5558	1.223	--
2	4.878	135701	92.932	17913	9577	1.015	15.917
总计		146021	100.000	20070			

图184 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片4-供试品溶液-1



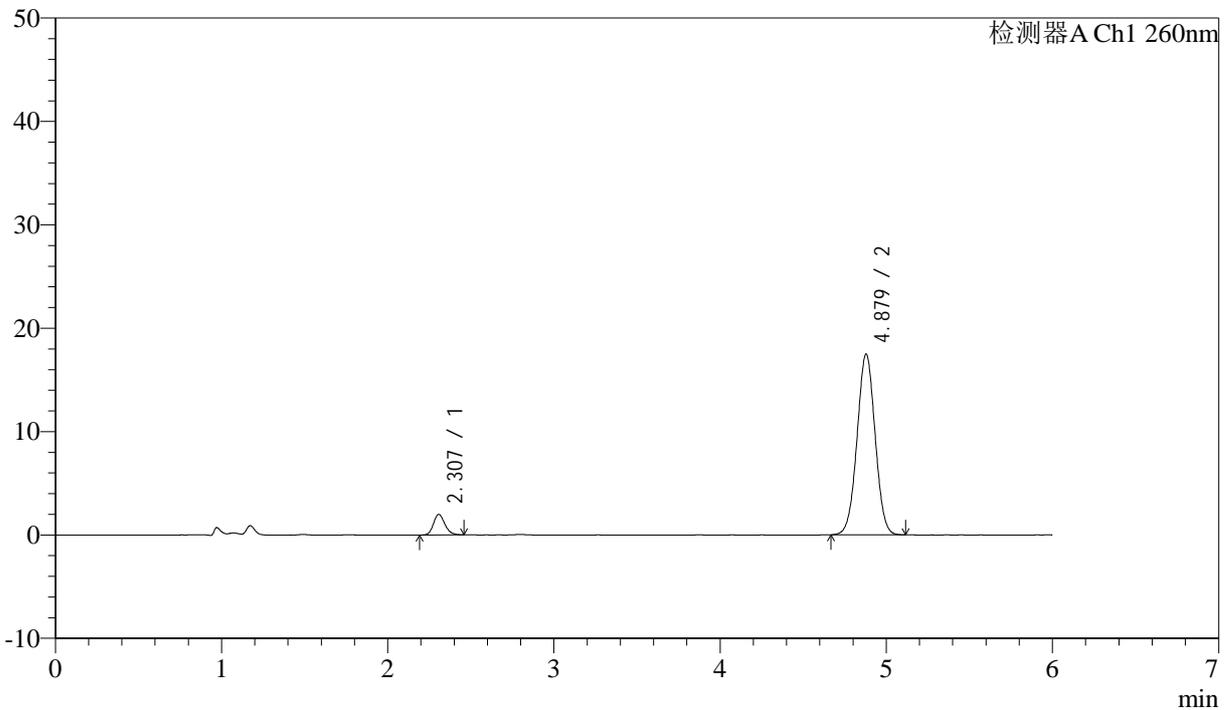
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-357-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:36:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	9568	6.752	1999	5473	1.190	--
2	4.879	132153	93.248	17490	9597	1.012	15.878
总计		141722	100.000	19489			

图185 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片5-供试品溶液-1



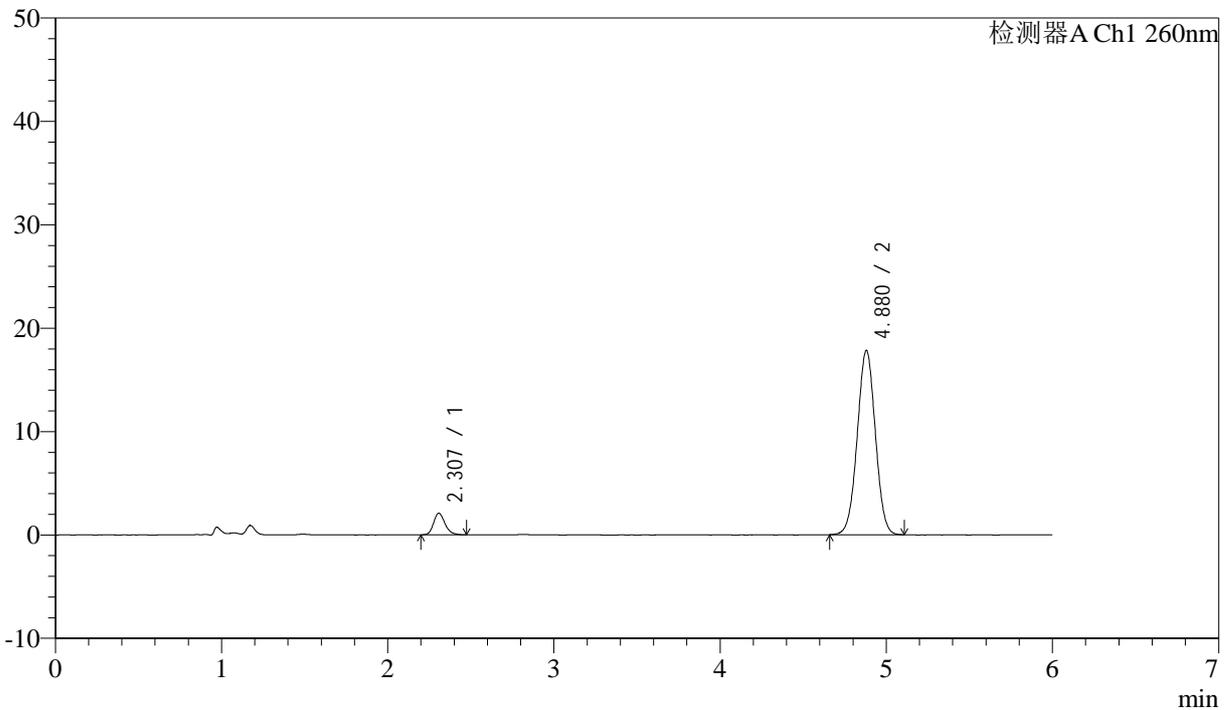
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-358-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-47
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:43:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	9897	6.835	2077	5564	1.225	--
2	4.880	134896	93.165	17836	9557	1.011	15.910
总计		144793	100.000	19912			

图186 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-10min-片6-供试品溶液-1



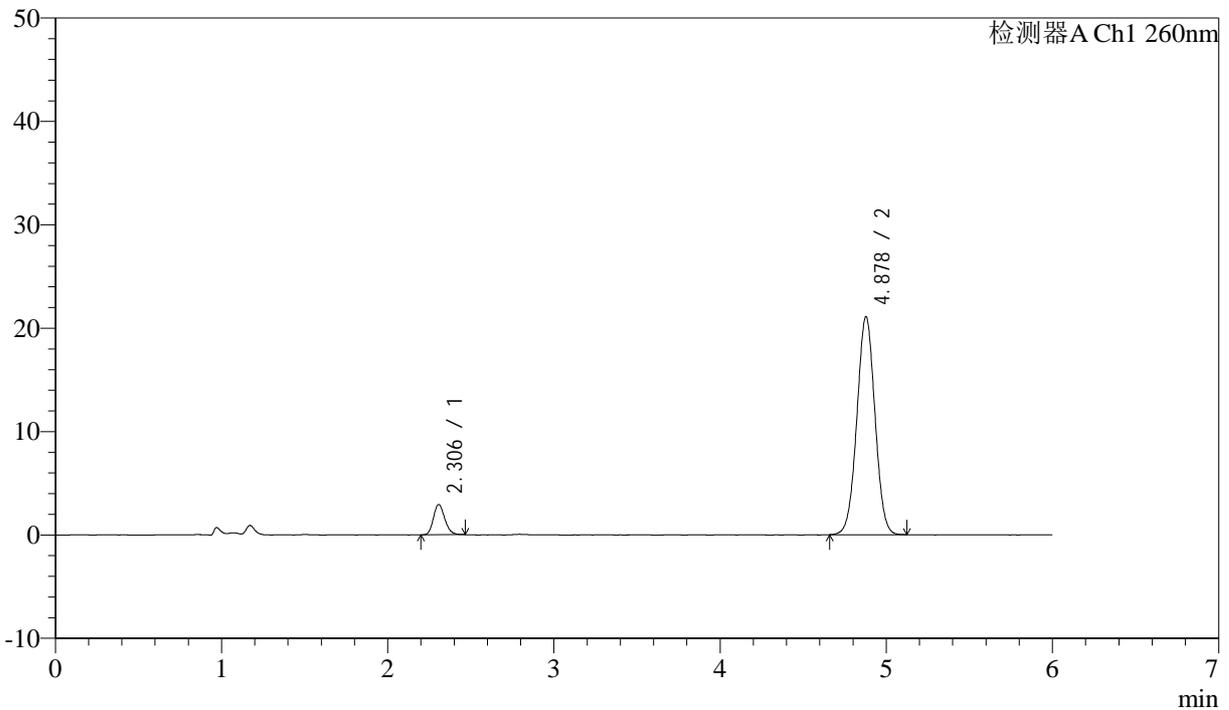
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-359-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-3
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:49:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	13911	8.023	2936	5516	1.184	--
2	4.878	159467	91.977	21074	9585	1.013	15.896
总计		173378	100.000	24010			

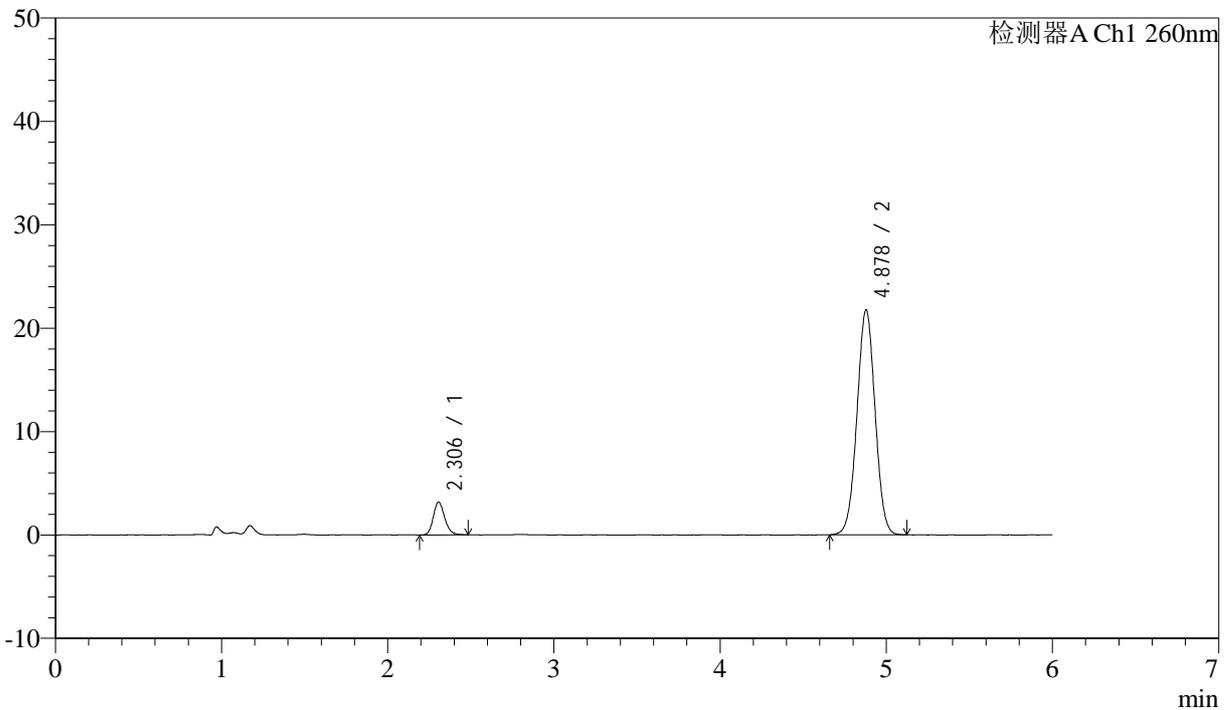
图187 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-360-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-12
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 06:56:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	15211	8.449	3182	5502	1.185	--
2	4.878	164816	91.551	21754	9549	1.012	15.877
总计		180027	100.000	24936			

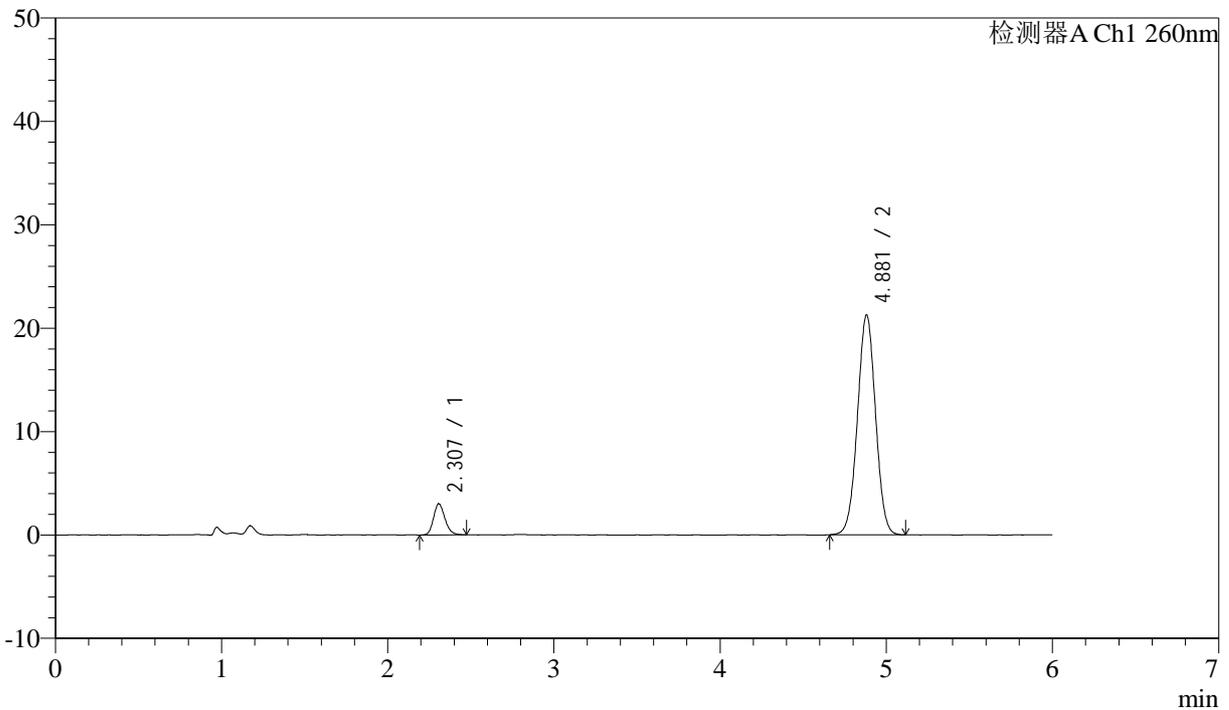
图188 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-361-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-21
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:02:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	14364	8.201	3008	5482	1.188	--
2	4.881	160775	91.799	21269	9629	1.011	15.907
总计		175138	100.000	24277			

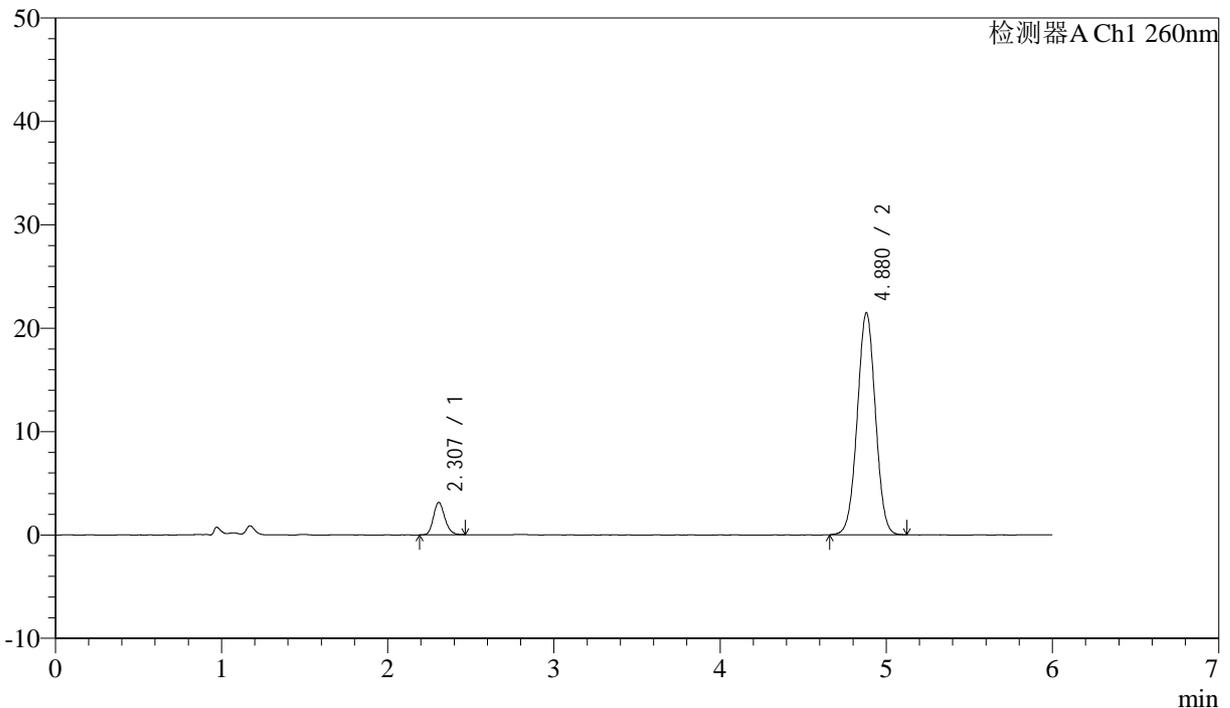
图189 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-362-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:08:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	14922	8.398	3139	5517	1.176	--
2	4.880	162771	91.602	21484	9585	1.012	15.903
总计		177694	100.000	24623			

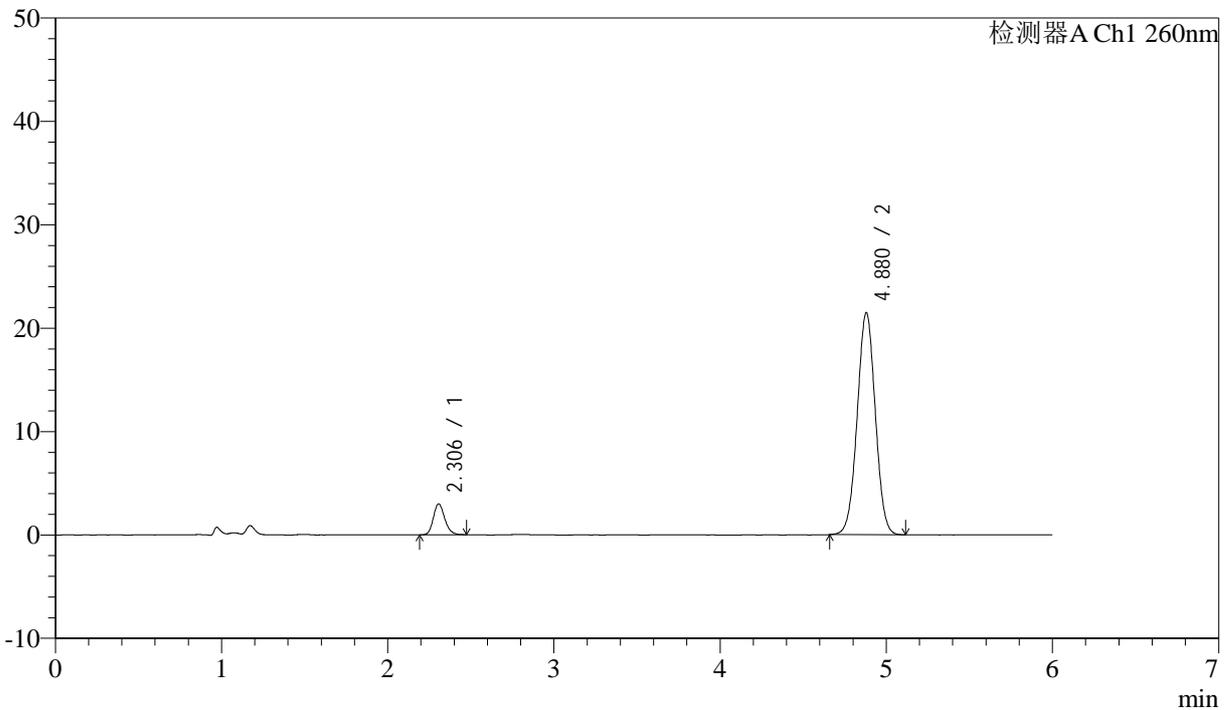
图190 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-363-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-39
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:15:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:16:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	14274	8.076	2995	5533	1.200	--
2	4.880	162469	91.924	21488	9591	1.012	15.918
总计		176743	100.000	24483			

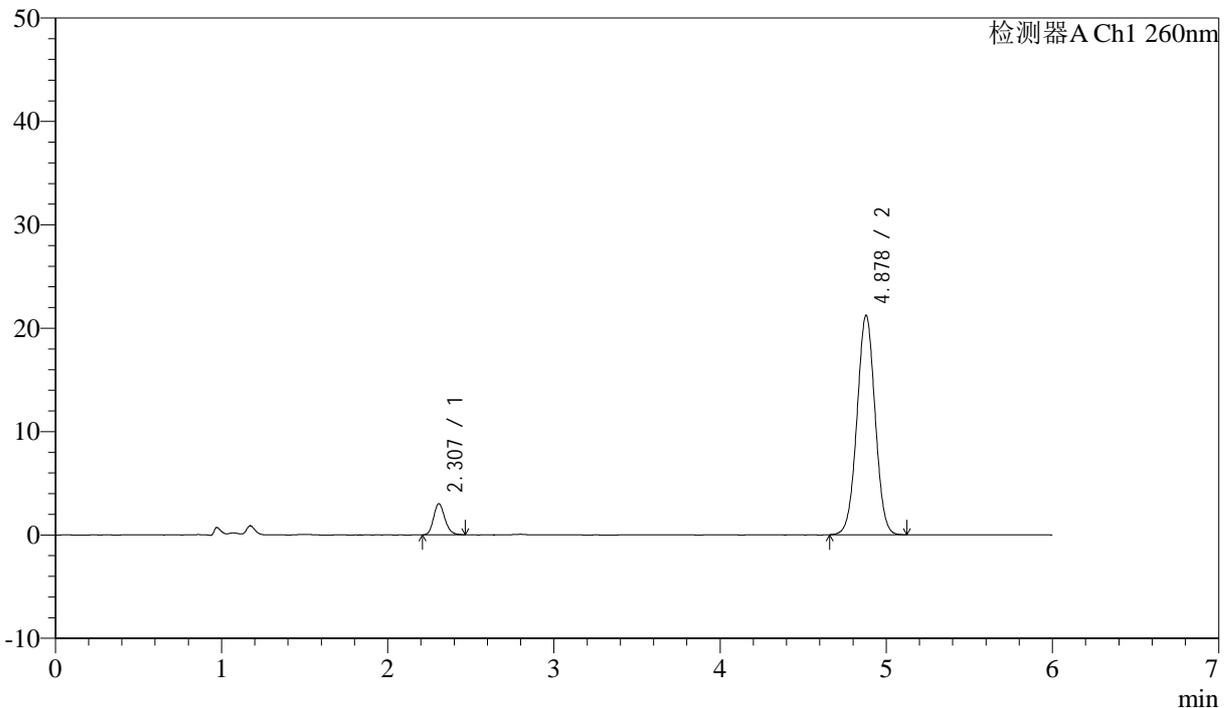
图191 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-364-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-48
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:21:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:17:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	14255	8.147	3007	5585	1.183	--
2	4.878	160717	91.853	21228	9572	1.012	15.922
总计		174972	100.000	24235			

图192 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-15min-片6-供试品溶液-1



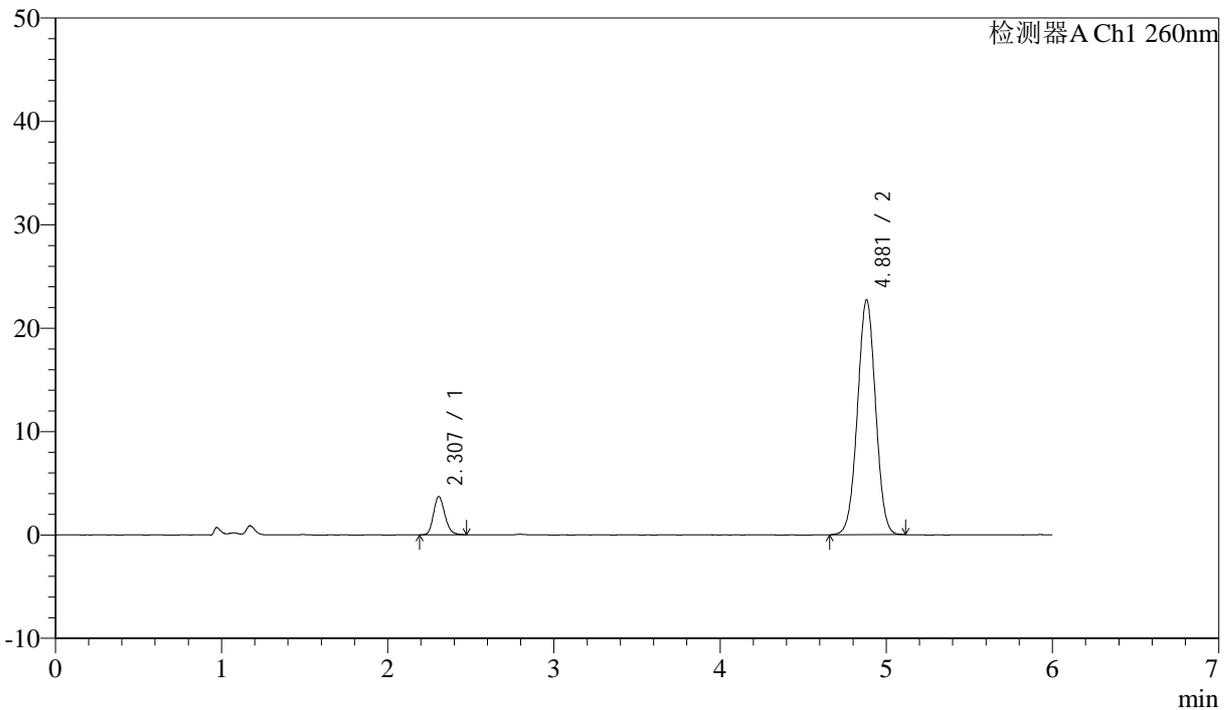
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 : RC\$J4001 - 25-3/25-365-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/12 07:27:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/12 12:17:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	17467	9.235	3697	5537	1.177	--
2	4.881	171678	90.765	22723	9612	1.011	15.931
总计		189145	100.000	26419			

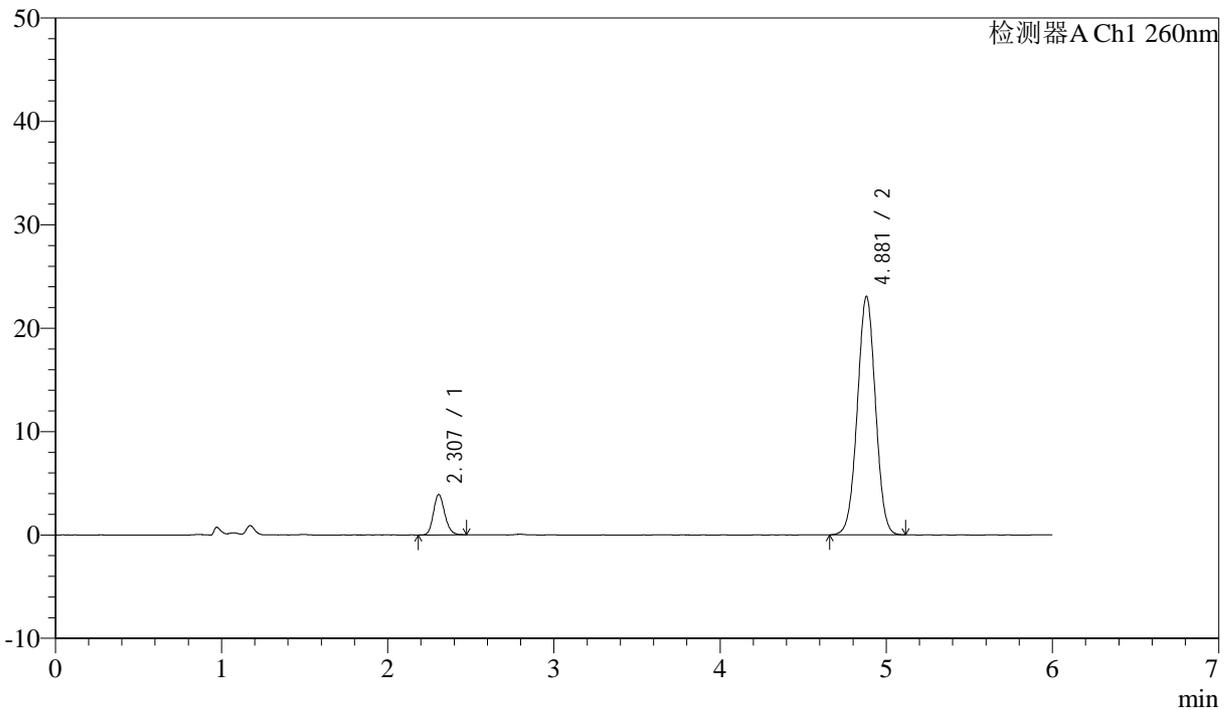
图193 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-366-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-13
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:34:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:17:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	18485	9.574	3908	5561	1.163	--
2	4.881	174601	90.426	23077	9566	1.011	15.921
总计		193086	100.000	26985			

图194 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片2-供试品溶液-1



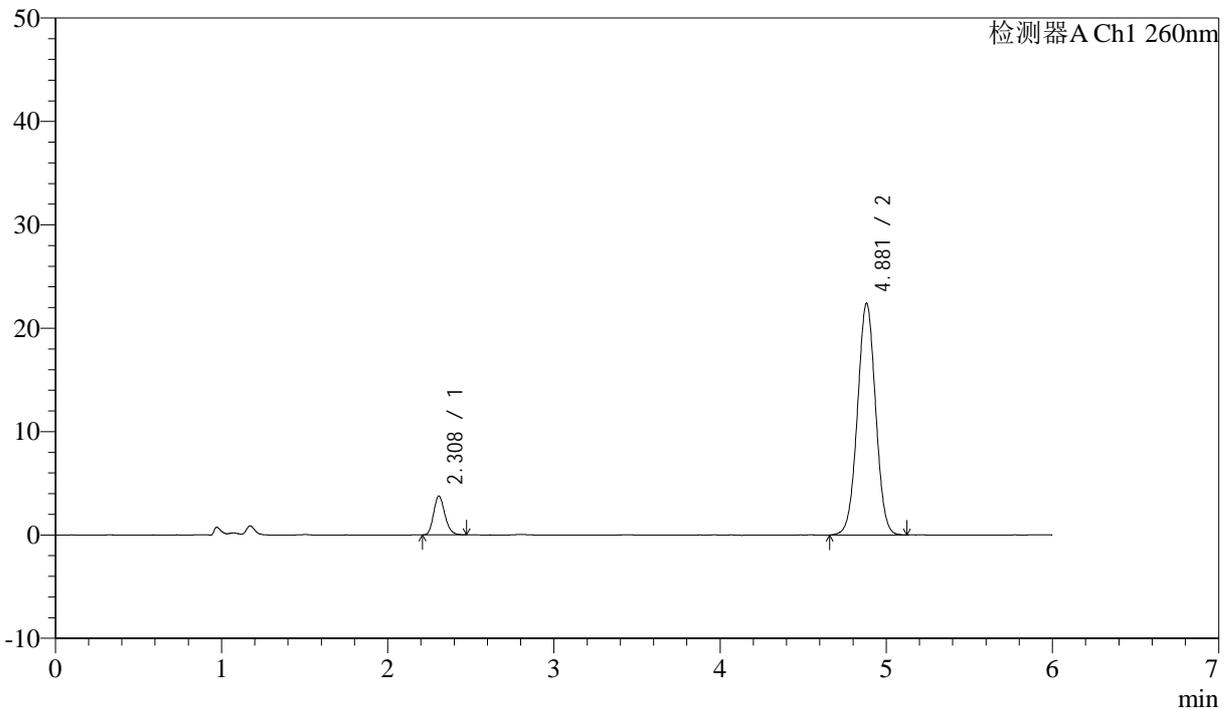
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-367-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-22
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:40:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:17:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	17712	9.442	3749	5593	1.186	--
2	4.881	169883	90.558	22422	9582	1.013	15.942
总计		187595	100.000	26171			

图195 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片3-供试品溶液-1



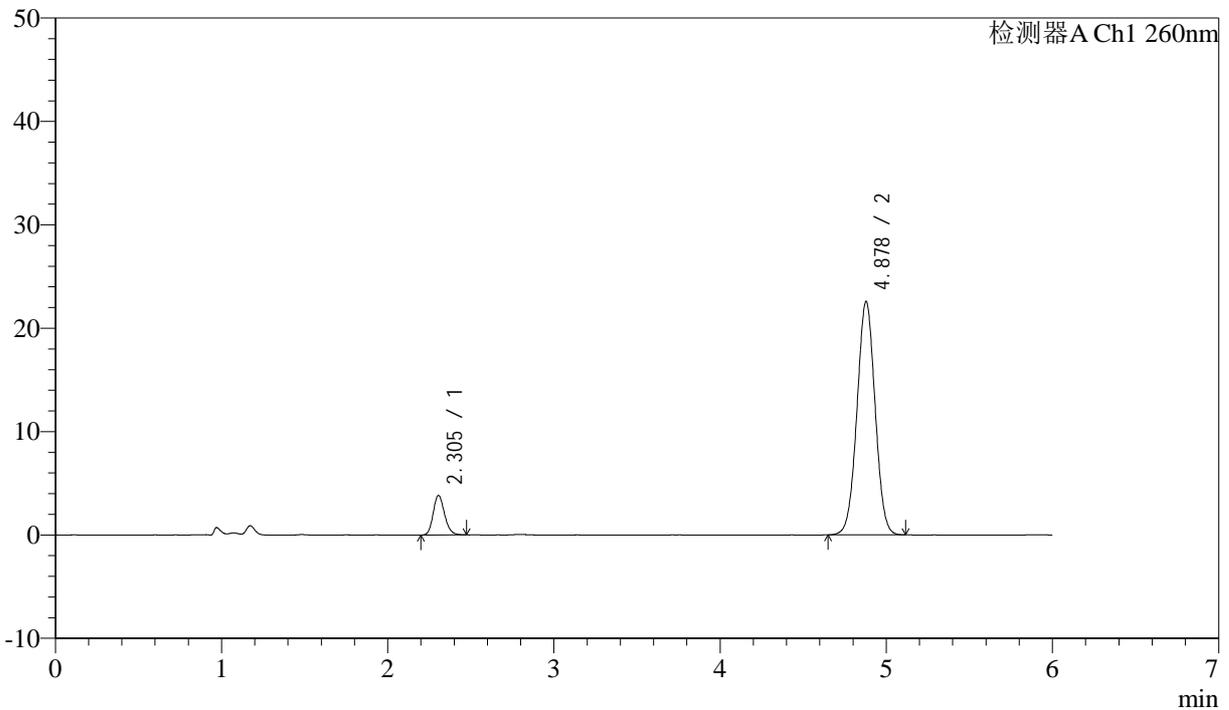
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-368-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-31
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:47:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:17:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	18180	9.614	3832	5517	1.174	--
2	4.878	170914	90.386	22568	9566	1.012	15.899
总计		189094	100.000	26400			

图196 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片4-供试品溶液-1



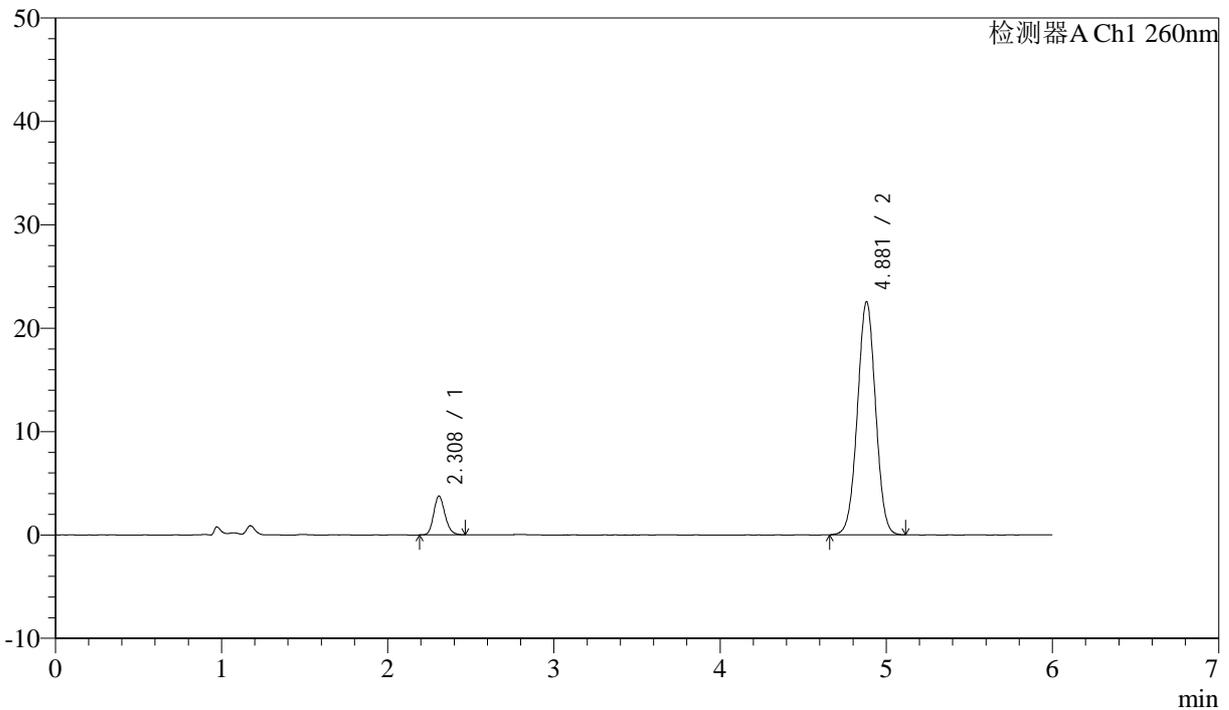
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-369-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-40
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:53:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:17:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	17747	9.405	3744	5542	1.171	--
2	4.881	170959	90.595	22561	9554	1.013	15.894
总计		188706	100.000	26305			

图197 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片5-供试品溶液-1



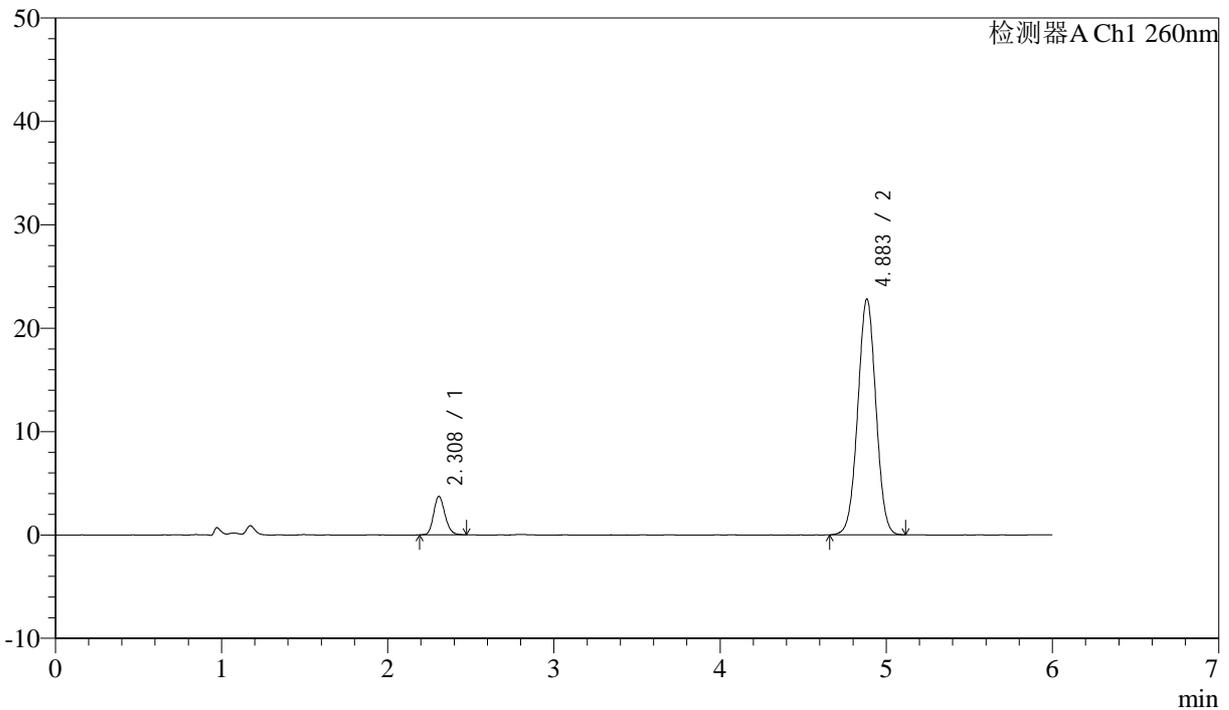
J4001

<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 - 25-3/25-370-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-49
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 07:59:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:17:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	17601	9.242	3708	5540	1.175	--
2	4.883	172840	90.758	22778	9572	1.013	15.912
总计		190442	100.000	26486			

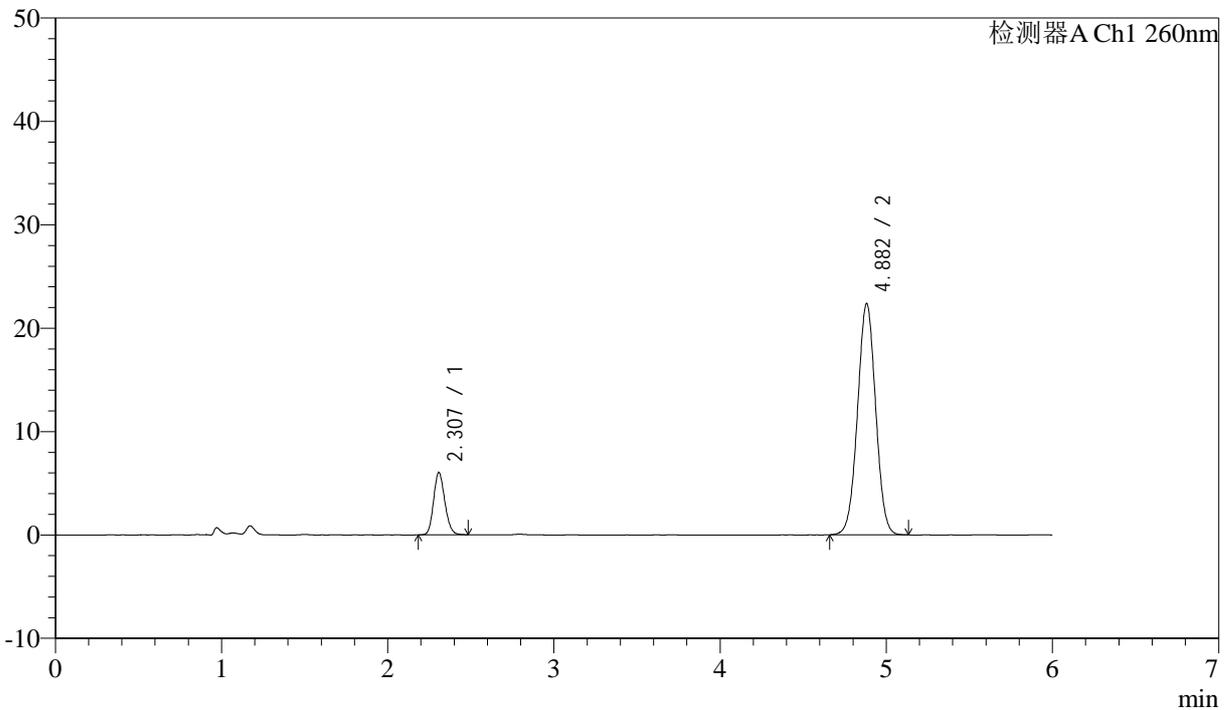
图198 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-371-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-5
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:06:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:17:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	28335	14.322	6001	5538	1.154	--
2	4.882	169505	85.678	22371	9579	1.013	15.912
总计		197840	100.000	28372			

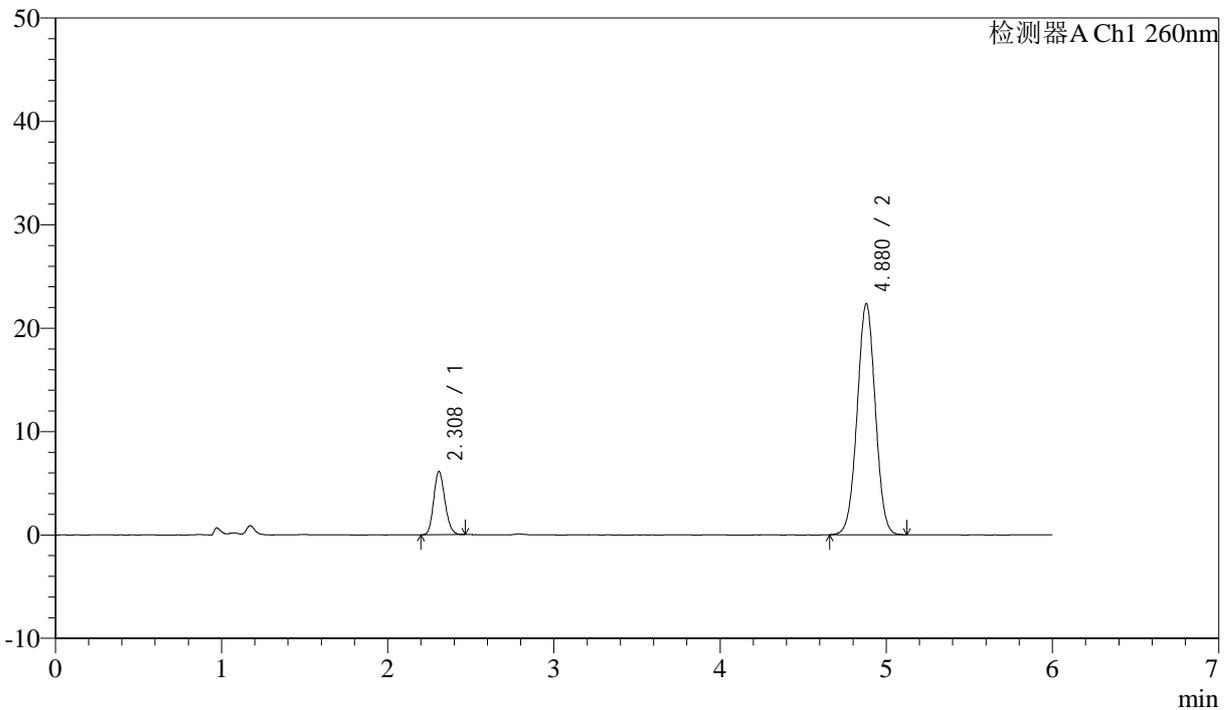
图199 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-372-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-14
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:12:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	28811	14.526	6101	5554	1.160	--
2	4.880	169526	85.474	22371	9551	1.012	15.893
总计		198337	100.000	28472			

图200 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片2-供试品溶液-1



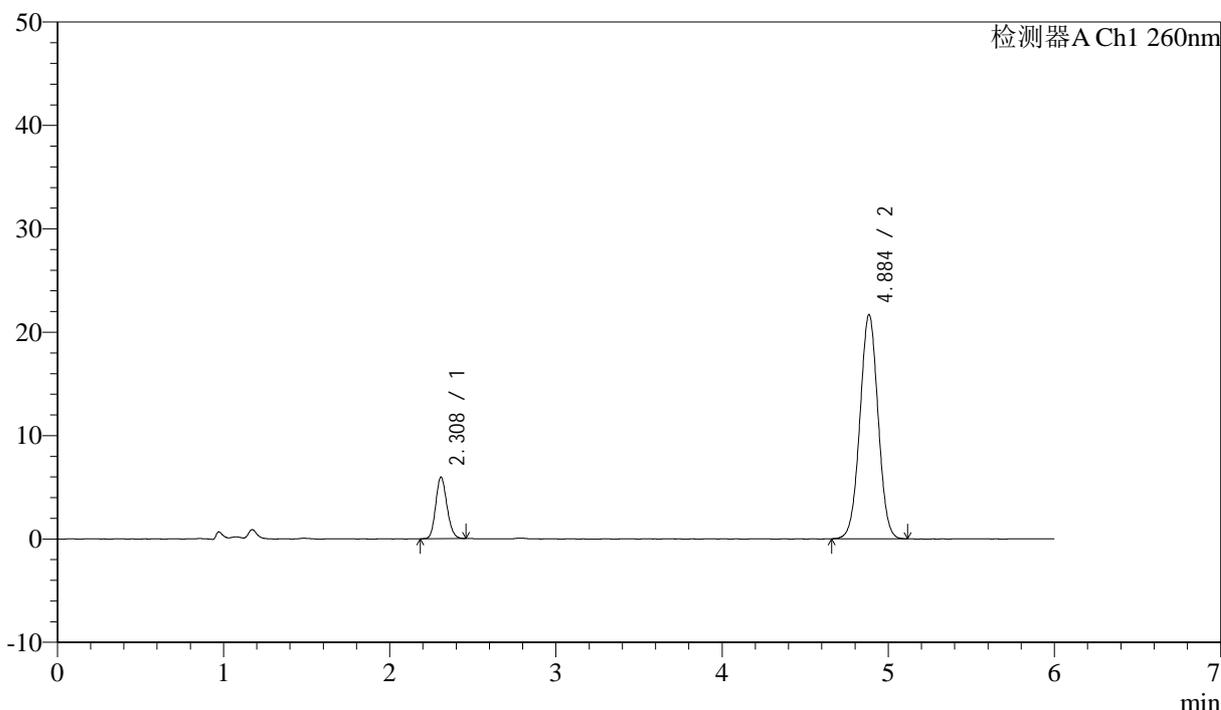
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-373-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-23
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:18:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	27998	14.565	5926	5573	1.151	--
2	4.884	164236	85.435	21623	9562	1.012	15.926
总计		192234	100.000	27549			

图201 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片3-供试品溶液-1



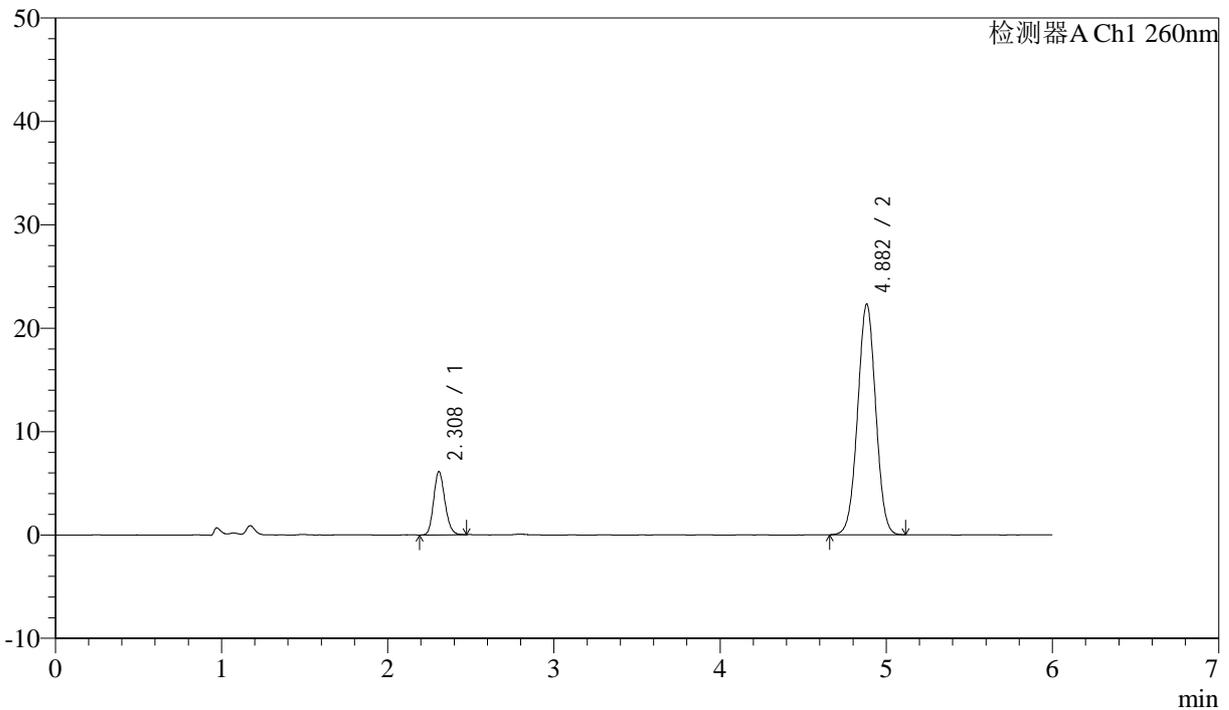
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-374-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-32
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:25:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	28830	14.616	6105	5557	1.161	--
2	4.882	168418	85.384	22299	9637	1.012	15.951
总计		197249	100.000	28404			

图202 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片4-供试品溶液-1



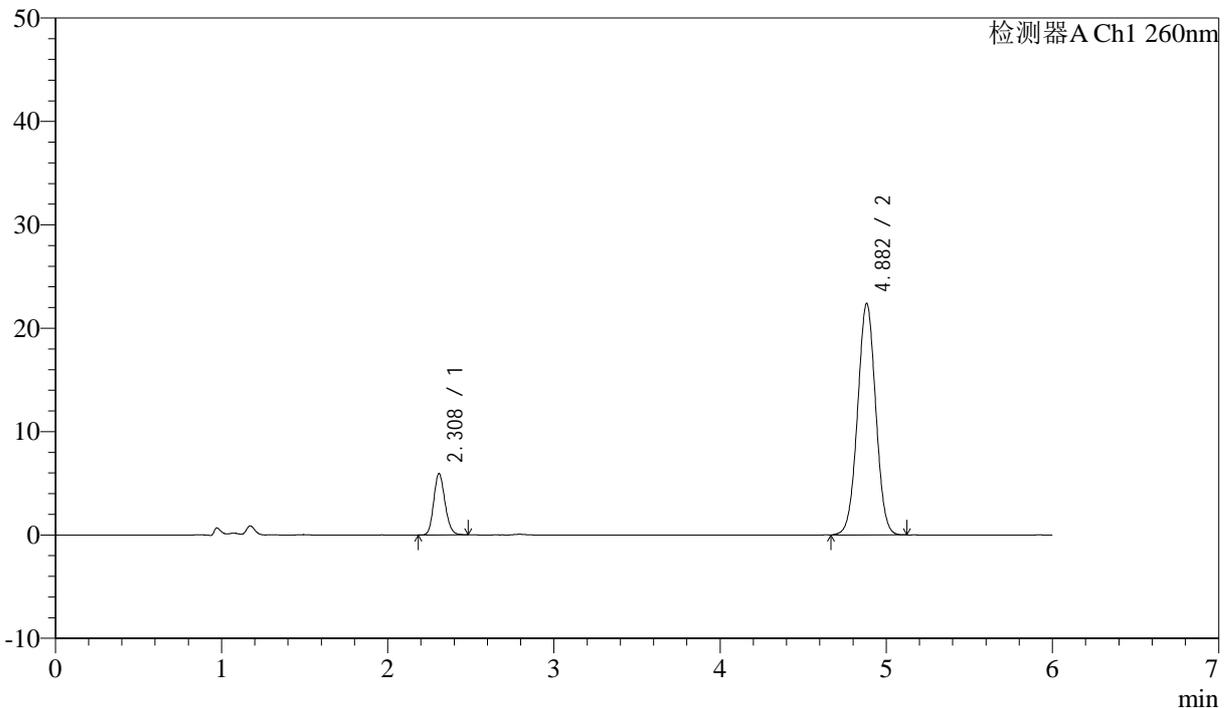
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-375-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-41
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:31:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	28000	14.151	5907	5566	1.162	--
2	4.882	169868	85.849	22387	9556	1.013	15.909
总计		197867	100.000	28294			

图203 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片5-供试品溶液-1



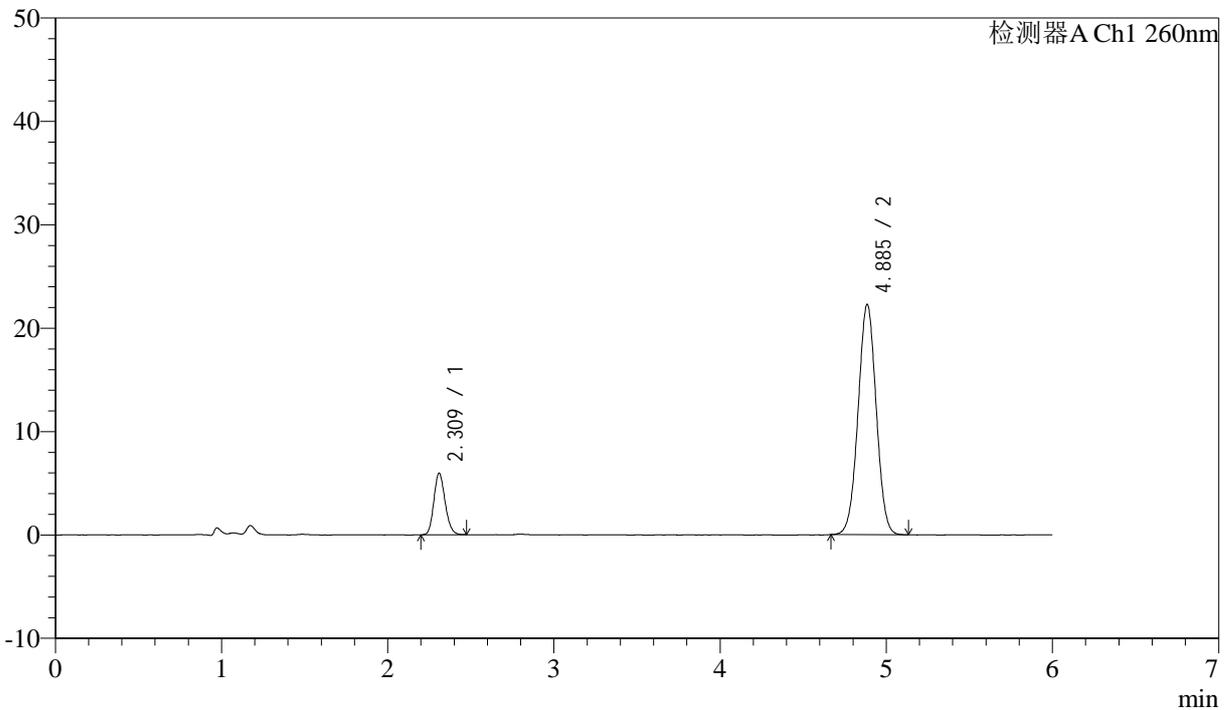
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-376-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-50
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:38:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	27966	14.216	5899	5582	1.161	--
2	4.885	168759	85.784	22239	9577	1.012	15.935
总计		196725	100.000	28137			

图204 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-30min-片6-供试品溶液-1



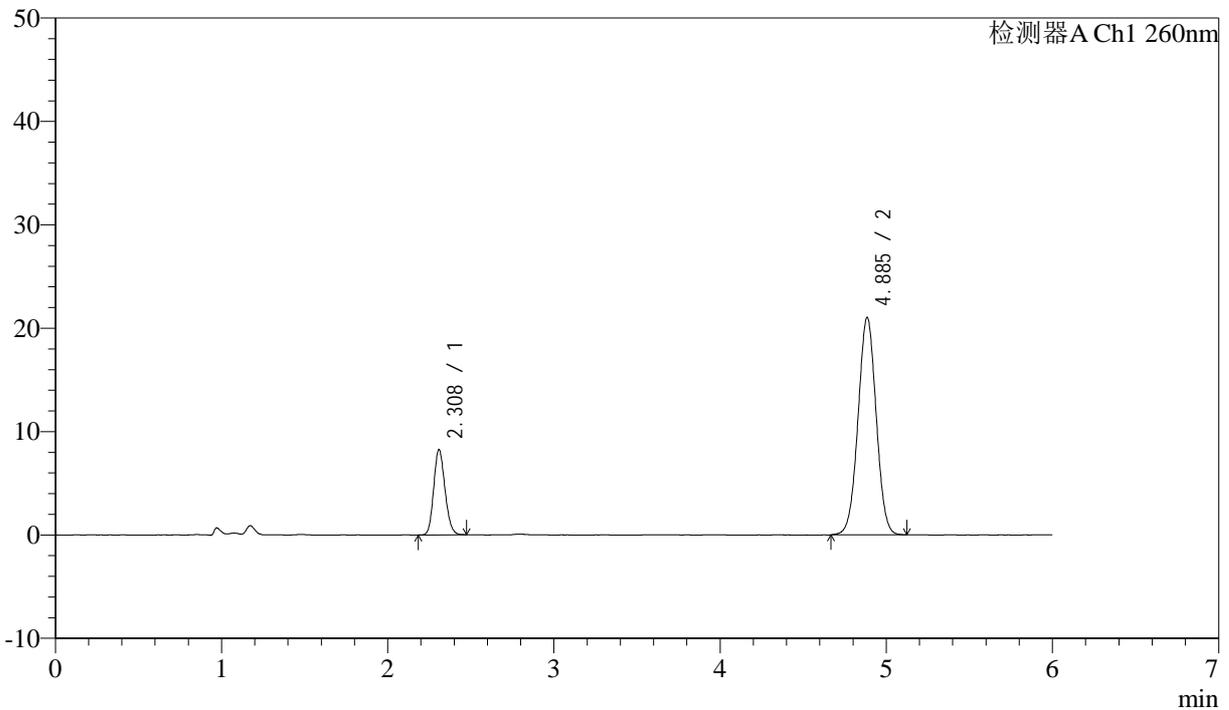
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-377-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-6
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:44:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	38862	19.580	8209	5516	1.153	--
2	4.885	159618	80.420	20986	9554	1.012	15.894
总计		198480	100.000	29195			

图205 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片1-供试品溶液-1



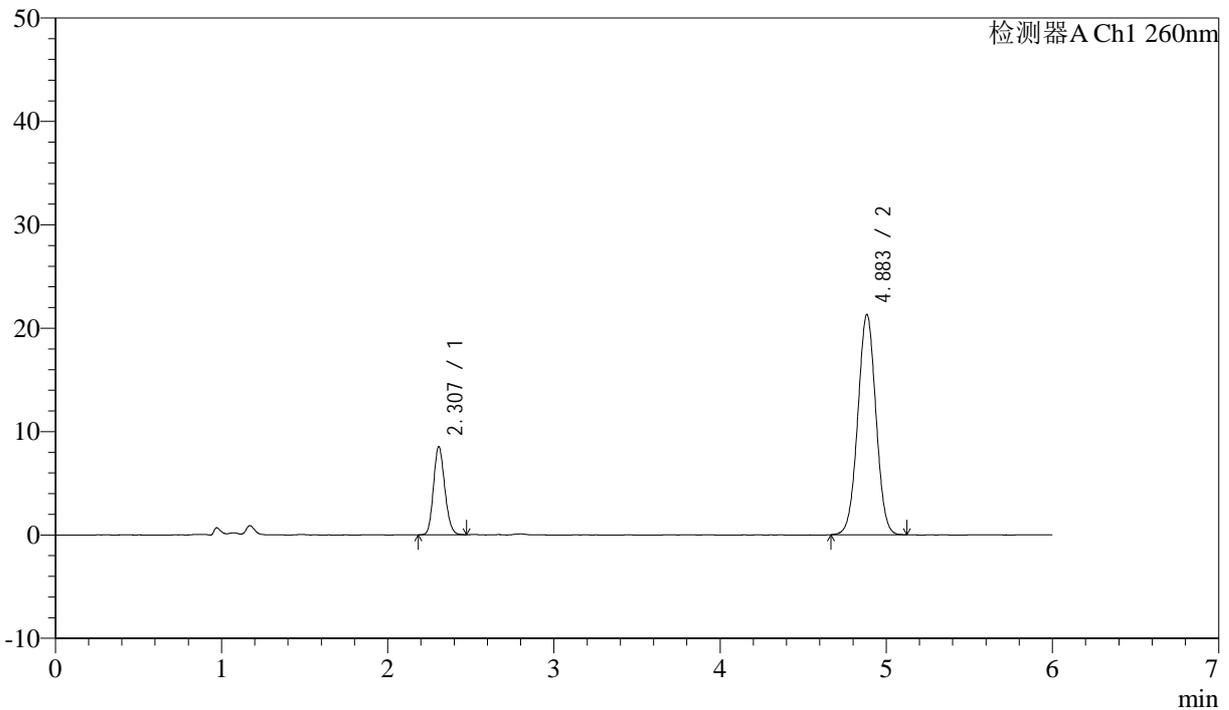
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-378-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-15
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:50:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	40095	19.889	8513	5533	1.146	--
2	4.883	161498	80.111	21276	9564	1.014	15.912
总计		201593	100.000	29789			

图206 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片2-供试品溶液-1



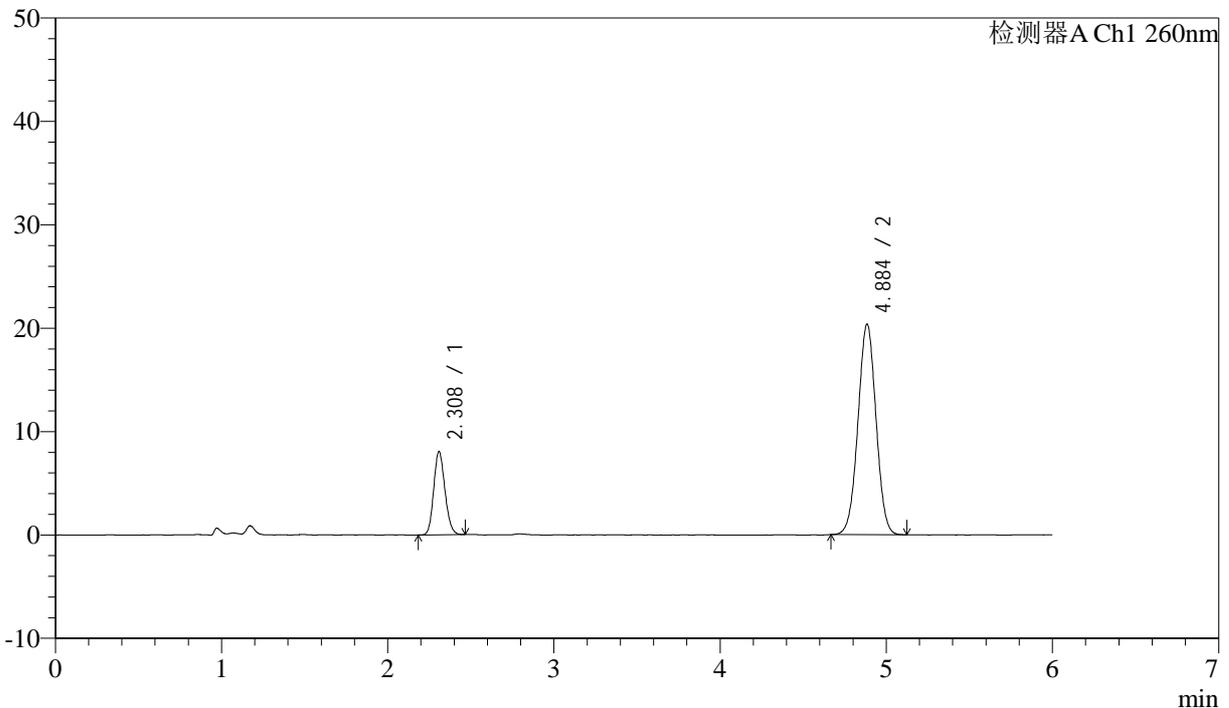
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-379-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-24
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 08:57:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:18:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	37850	19.758	8008	5559	1.150	--
2	4.884	153719	80.242	20309	9628	1.009	15.953
总计		191568	100.000	28317			

图207 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片3-供试品溶液-1



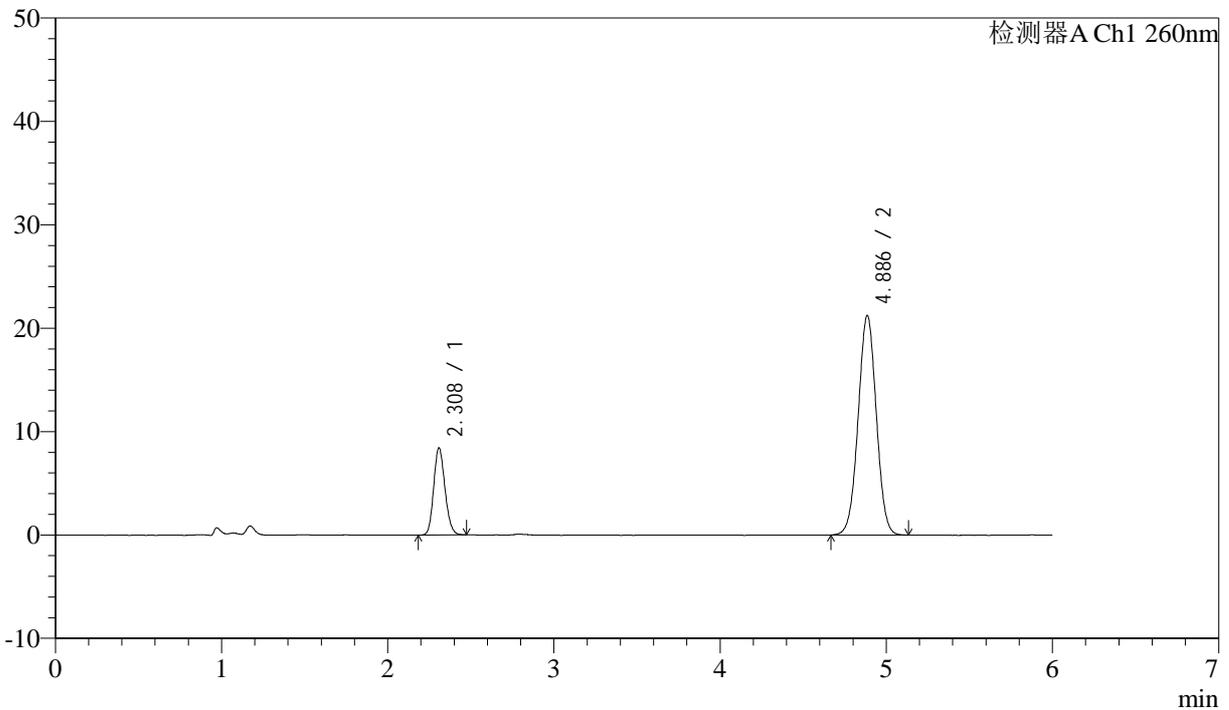
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-380-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:03:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/12 12:19:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	39731	19.788	8393	5527	1.153	--
2	4.886	161051	80.212	21211	9574	1.011	15.915
总计		200782	100.000	29605			

图208 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片4-供试品溶液-1



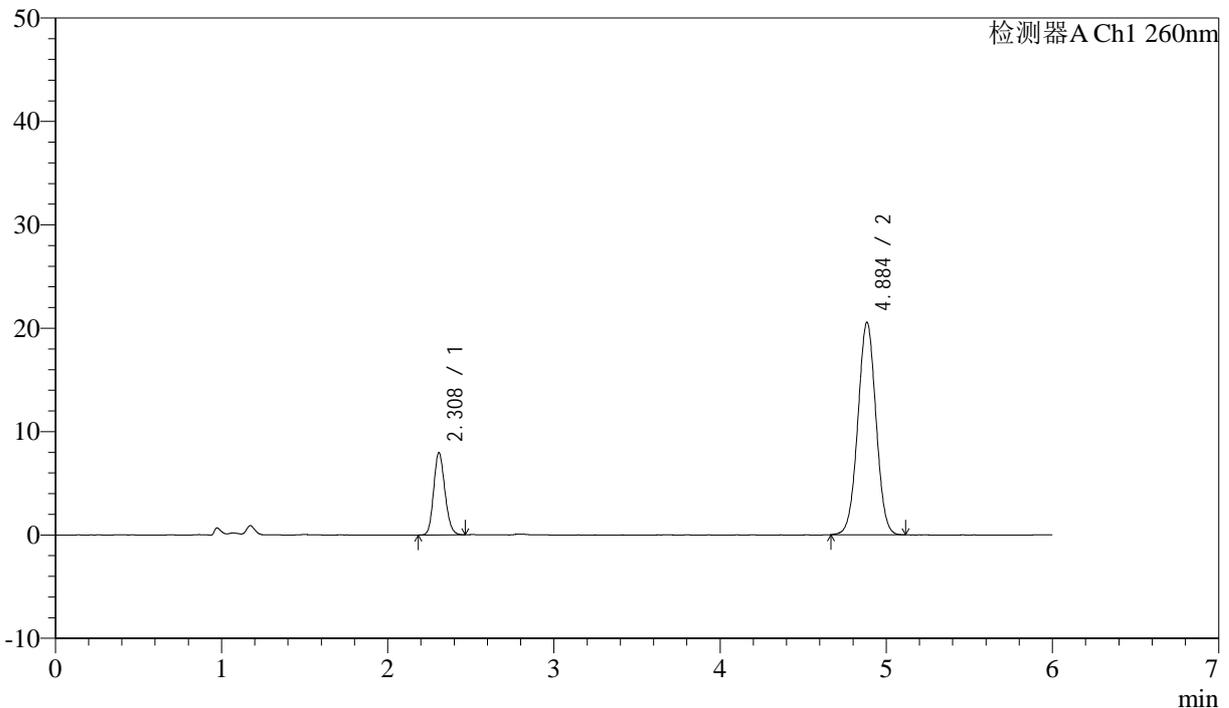
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-381-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-42
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:10:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:19:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	37411	19.384	7925	5558	1.154	--
2	4.884	155593	80.616	20500	9585	1.011	15.930
总计		193004	100.000	28425			

图209 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片5-供试品溶液-1



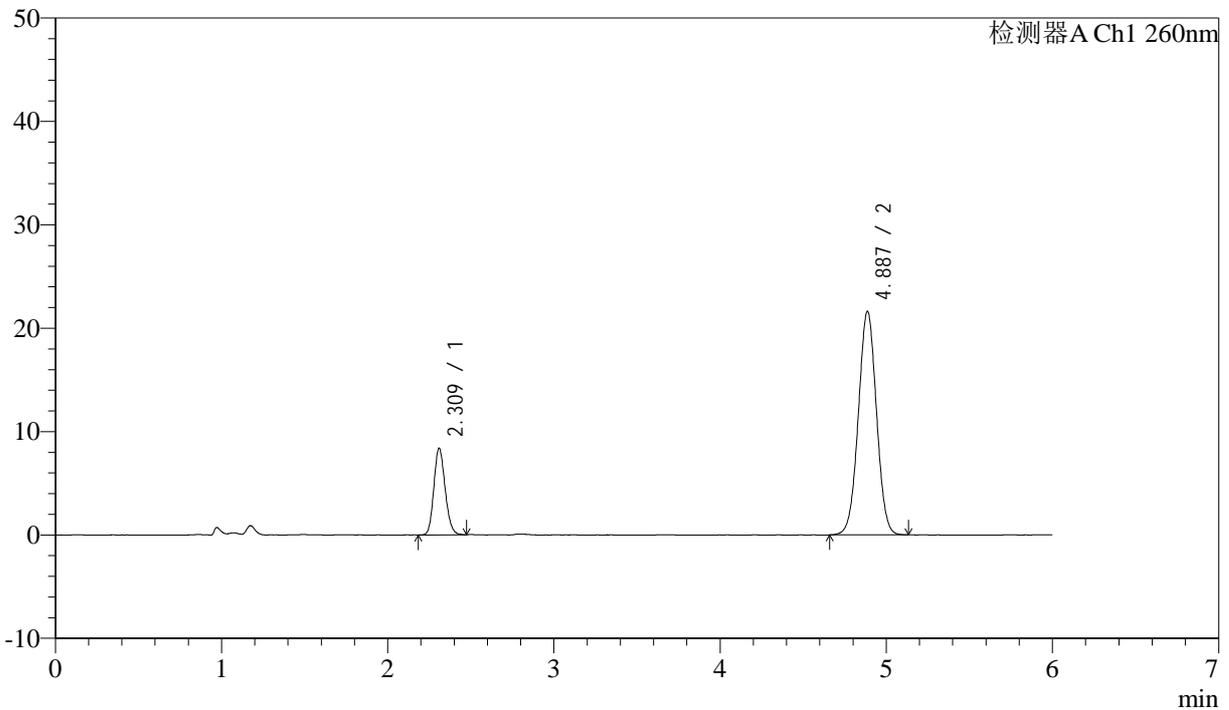
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-382-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-51
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:16:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:19:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	39426	19.374	8315	5569	1.153	--
2	4.887	164070	80.626	21626	9558	1.012	15.925
总计		203496	100.000	29941			

图210 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-45min-片6-供试品溶液-1



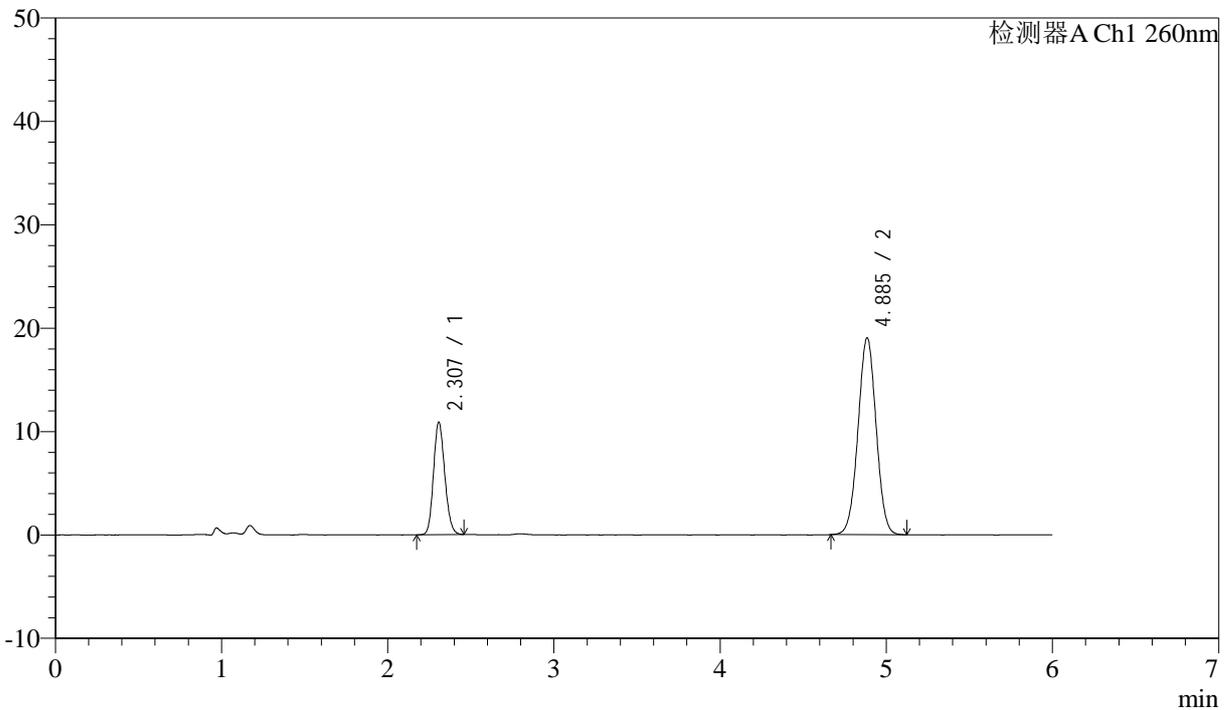
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-383-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-7
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:22:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:19:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	51218	26.224	10868	5542	1.147	--
2	4.885	144096	73.776	19003	9620	1.011	15.951
总计		195314	100.000	29870			

图211 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片1-供试品溶液-1



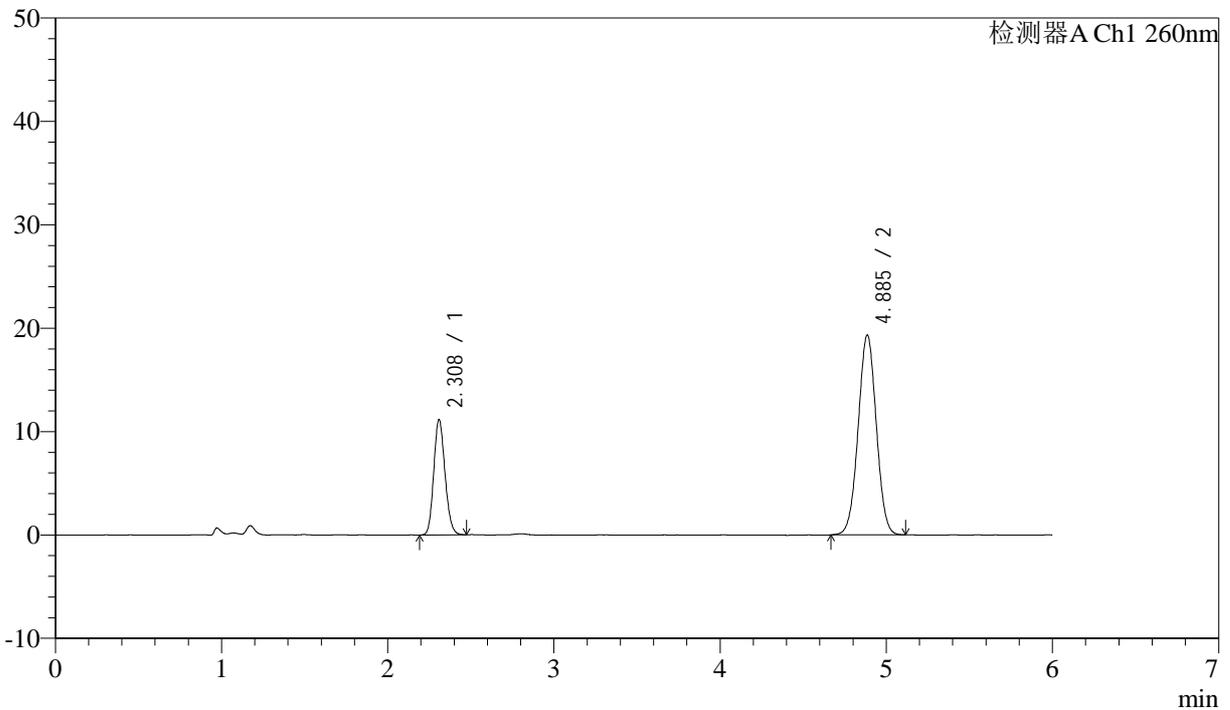
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-384-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-16
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:29:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:19:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	52432	26.353	11088	5553	1.151	--
2	4.885	146526	73.647	19311	9577	1.012	15.927
总计		198958	100.000	30398			

图212 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片2-供试品溶液-1



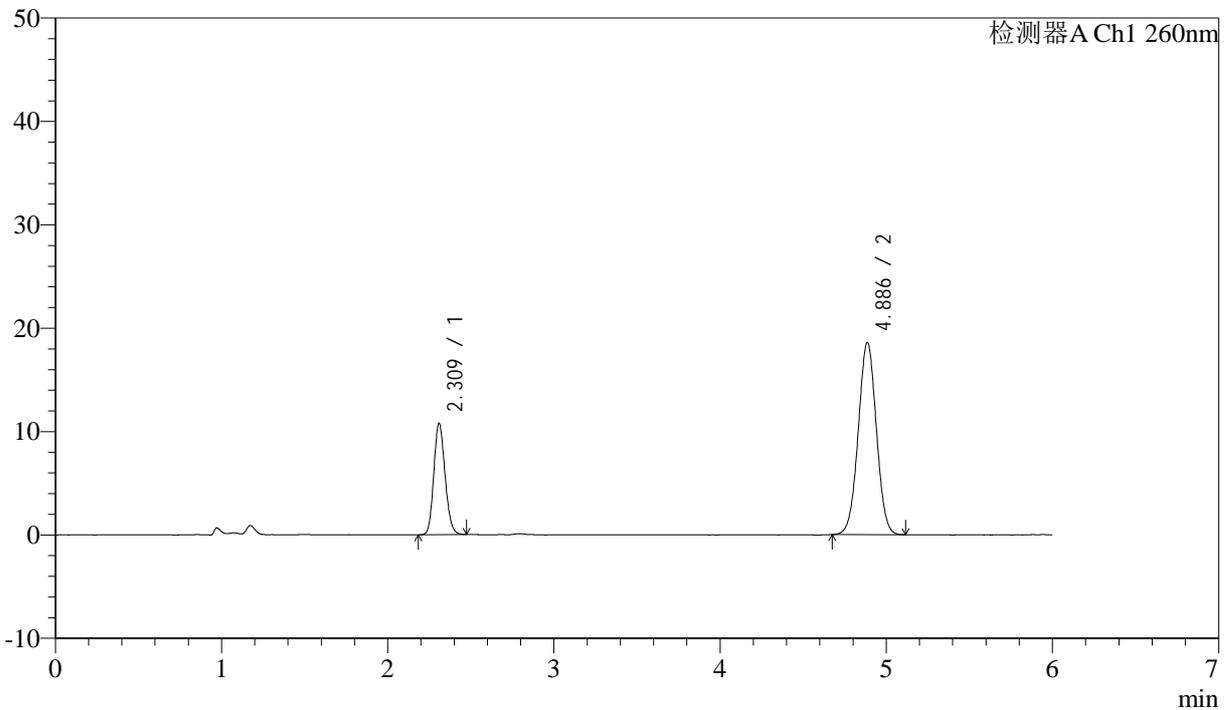
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-385-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-25
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:35:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:19:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	50685	26.465	10697	5542	1.148	--
2	4.886	140831	73.535	18573	9563	1.013	15.914
总计		191516	100.000	29270			

图213 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片3-供试品溶液-1



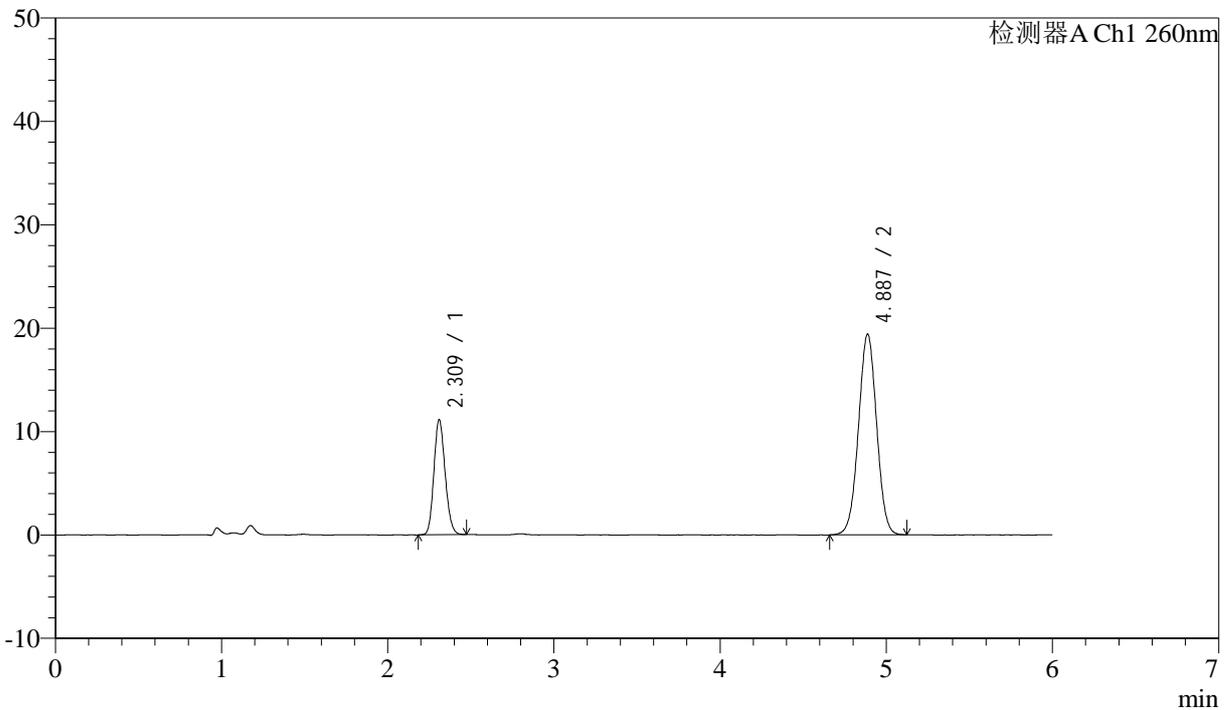
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-386-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-34
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:41:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:19:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	52242	26.186	11039	5574	1.148	--
2	4.887	147260	73.814	19419	9576	1.009	15.938
总计		199502	100.000	30458			

图214 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片4-供试品溶液-1



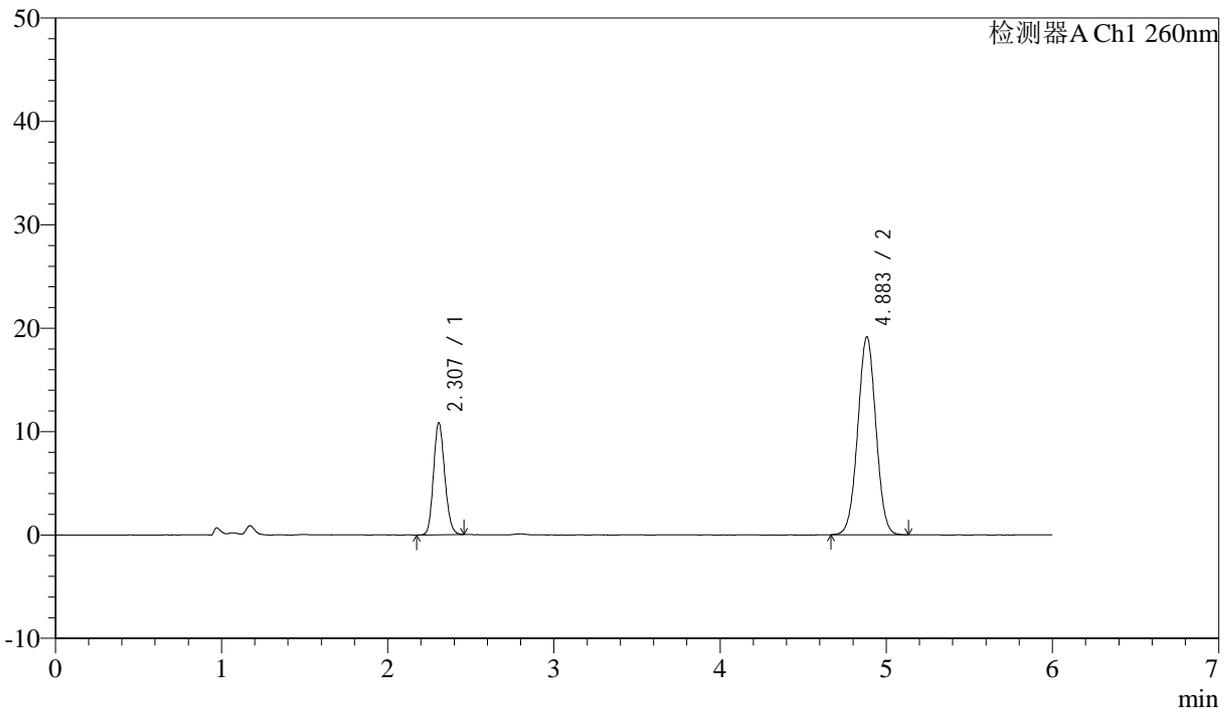
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-387-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-43
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:48:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:19:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	50908	25.952	10828	5565	1.147	--
2	4.883	145252	74.048	19124	9547	1.015	15.920
总计		196161	100.000	29951			

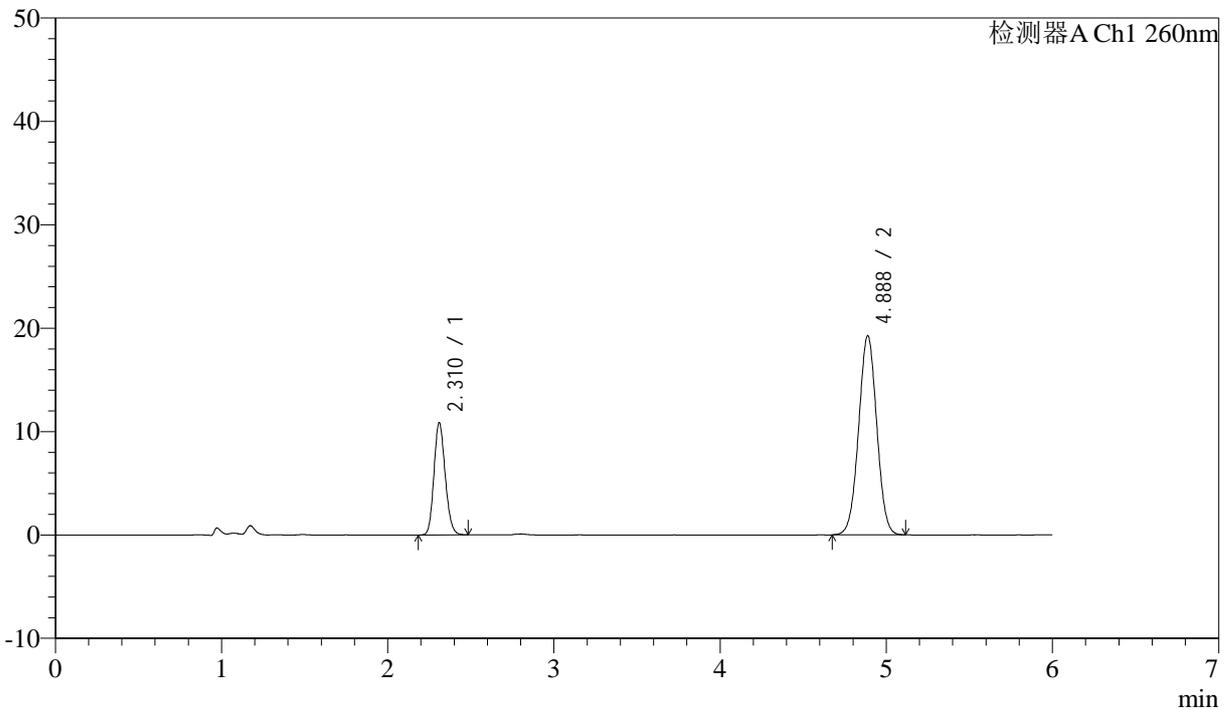
图215 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-388-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-52
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 09:54:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	50992	25.892	10789	5586	1.148	--
2	4.888	145947	74.108	19270	9590	1.013	15.952
总计		196938	100.000	30059			

图216 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-60min-片6-供试品溶液-1



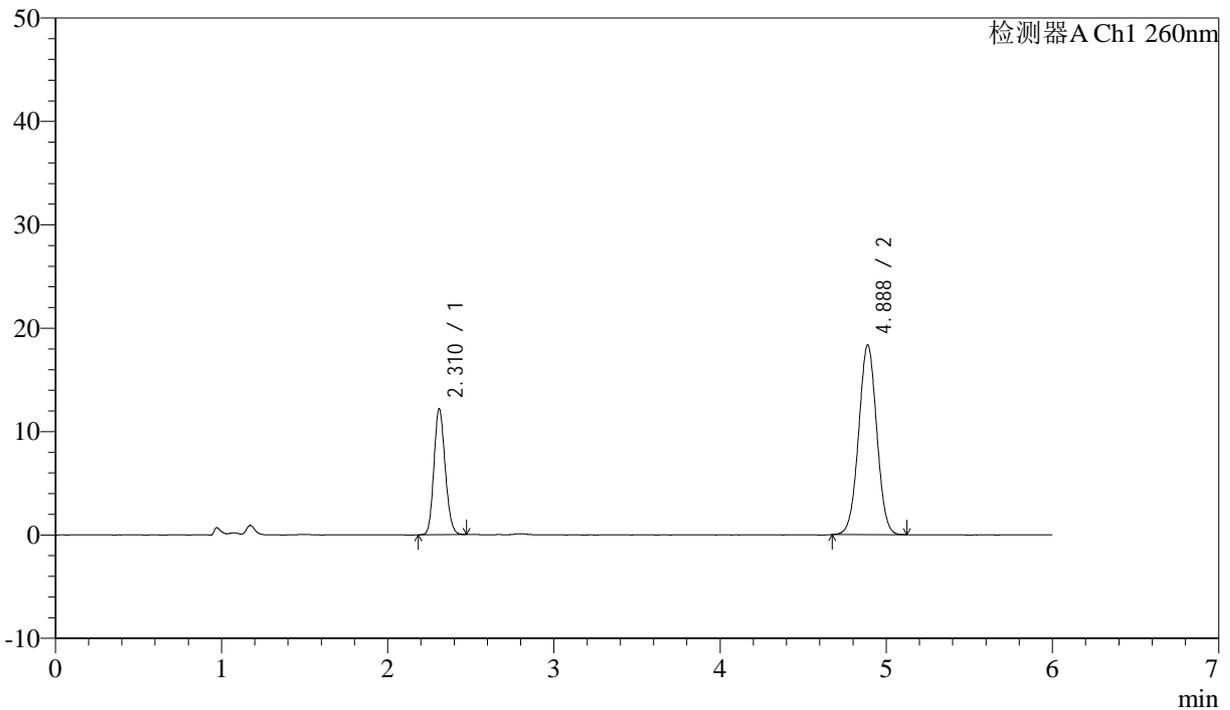
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-389-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-8
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:01:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	57283	29.211	12109	5551	1.147	--
2	4.888	138815	70.789	18363	9599	1.013	15.938
总计		196098	100.000	30471			

图217 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片1-供试品溶液-1



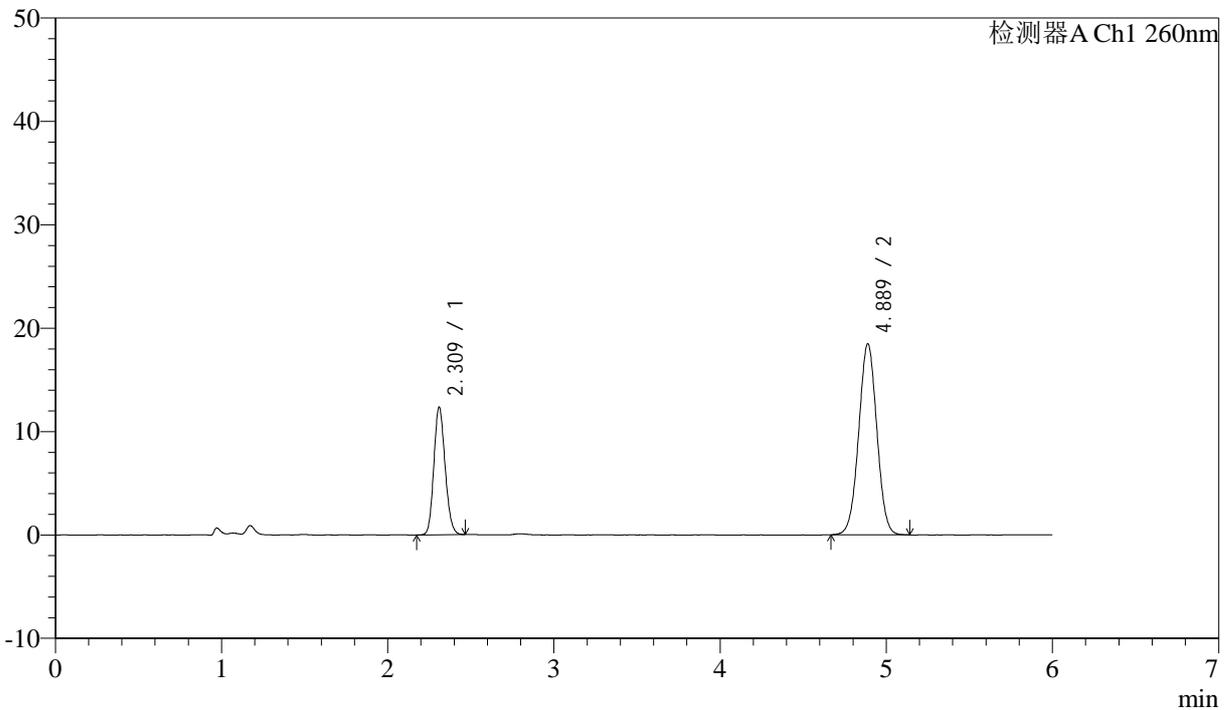
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-390-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-17
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:07:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	58091	29.277	12245	5544	1.145	--
2	4.889	140328	70.723	18491	9569	1.012	15.925
总计		198419	100.000	30736			

图218 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片2-供试品溶液-1



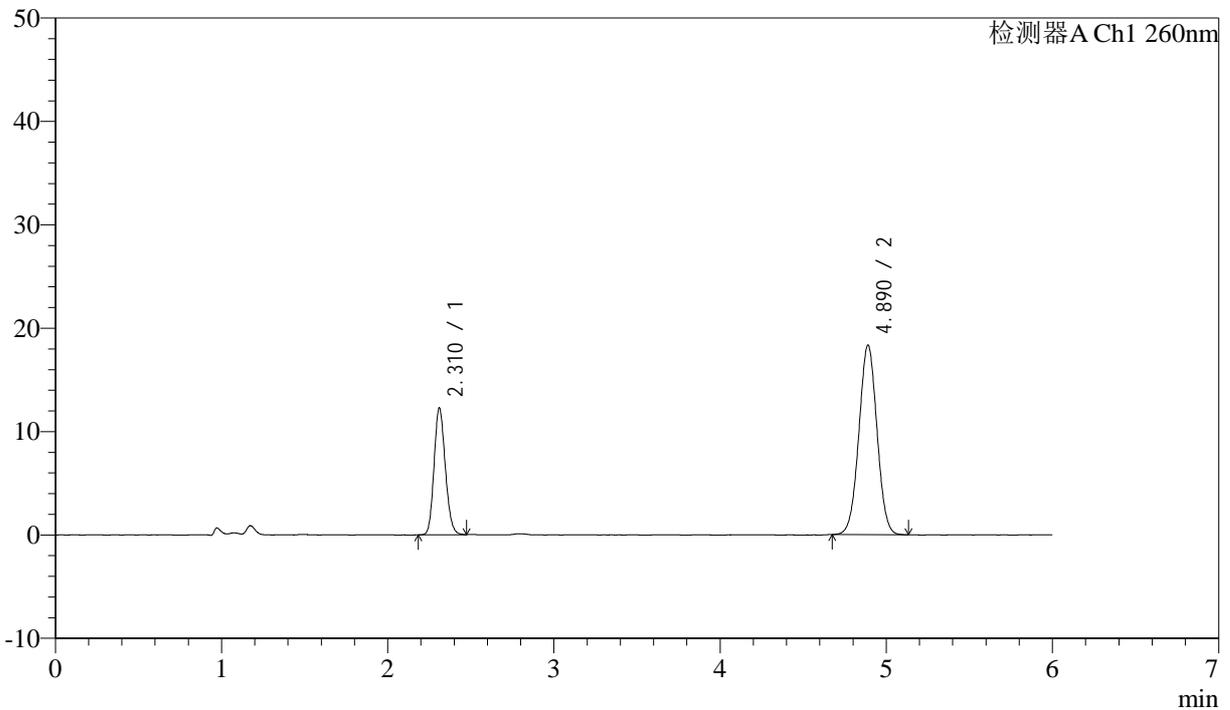
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-391-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-26
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:13:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	57624	29.311	12210	5564	1.147	--
2	4.890	138970	70.689	18352	9580	1.014	15.935
总计		196594	100.000	30561			

图219 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1



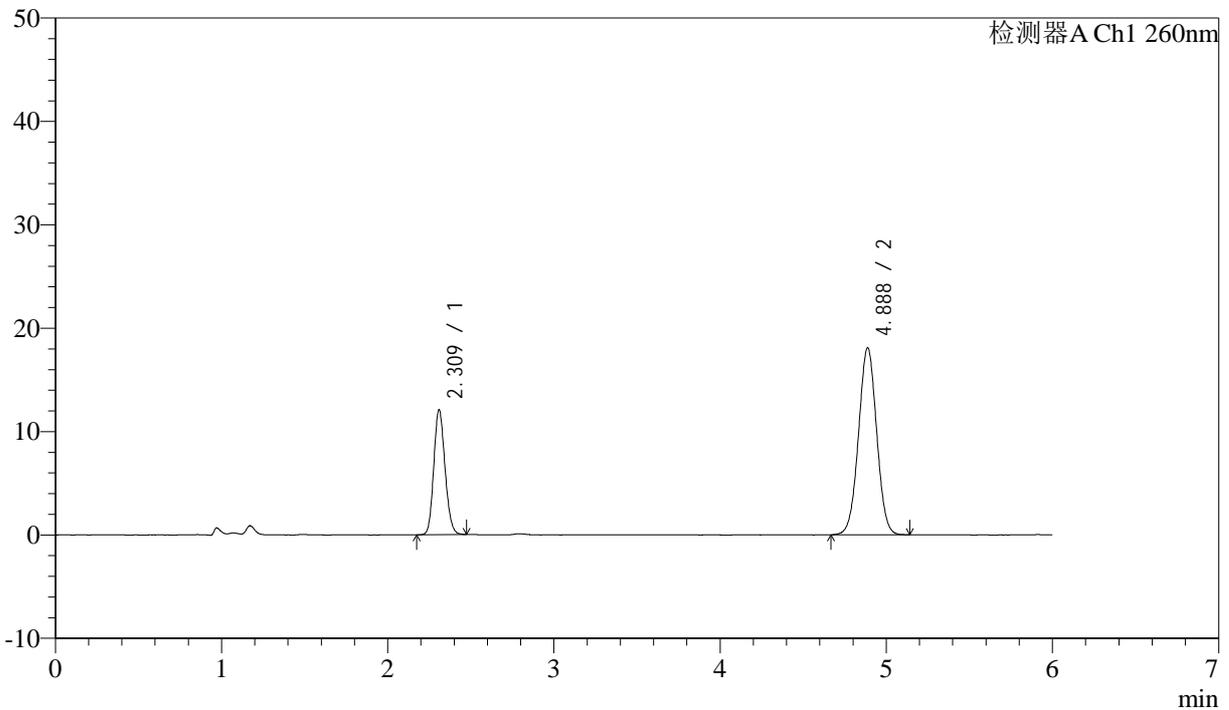
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-392-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-35
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:20:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	56759	29.237	12002	5552	1.145	--
2	4.888	137372	70.763	18097	9543	1.013	15.916
总计		194130	100.000	30100			

图220 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片4-供试品溶液-1



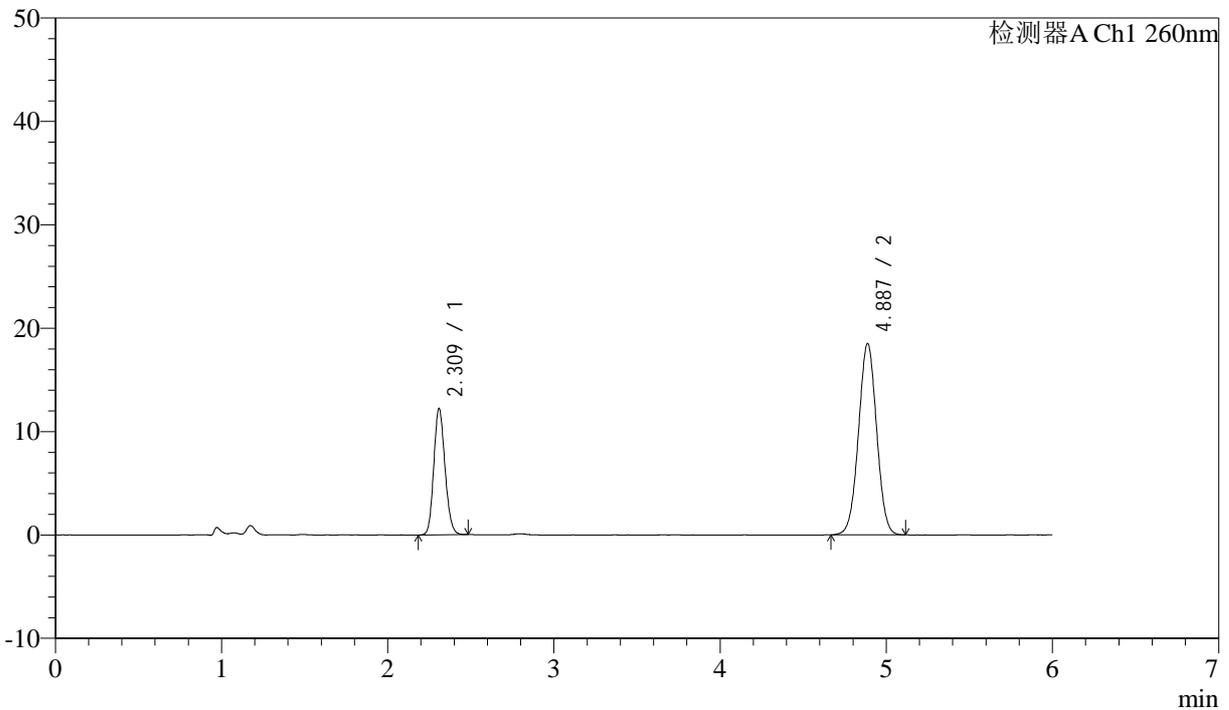
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-393-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-44
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:26:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	57319	29.050	12141	5587	1.145	--
2	4.887	139992	70.950	18504	9611	1.011	15.970
总计		197312	100.000	30645			

图221 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片5-供试品溶液-1



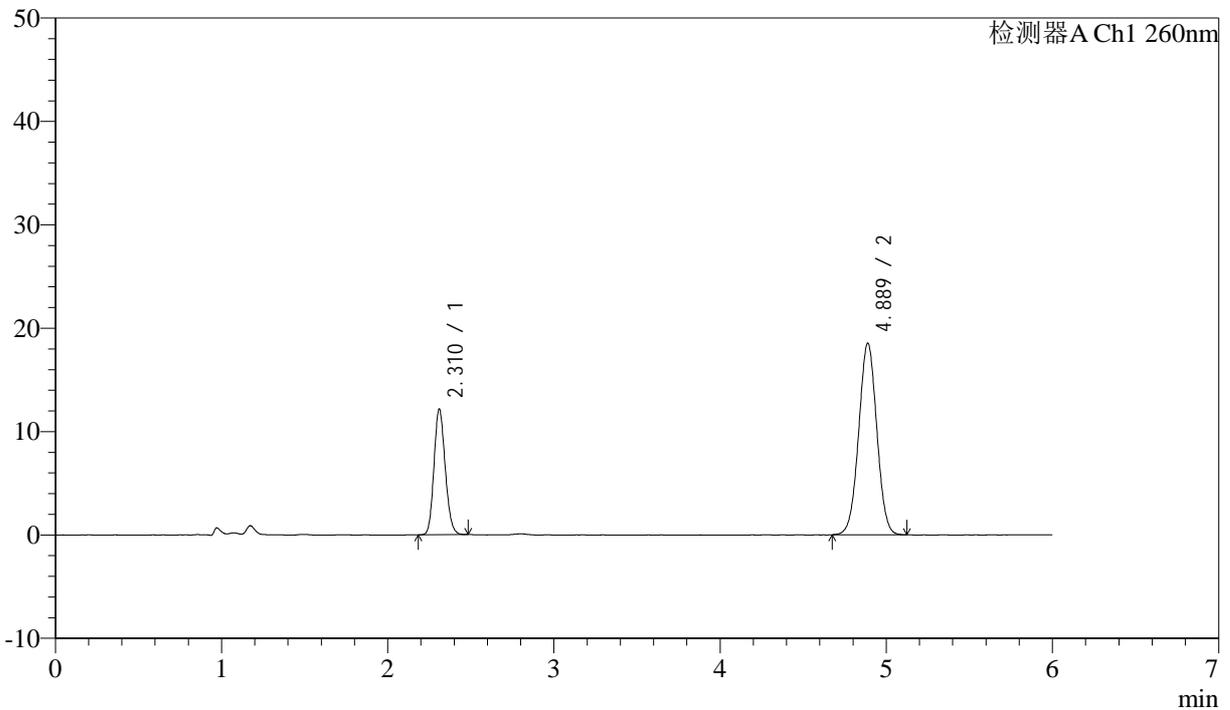
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-394-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-53
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:33:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	57104	28.919	12091	5567	1.148	--
2	4.889	140362	71.081	18546	9596	1.012	15.945
总计		197466	100.000	30637			

图222 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-自制品-2023082121批 (40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-极限转速-片6-供试品溶液-1



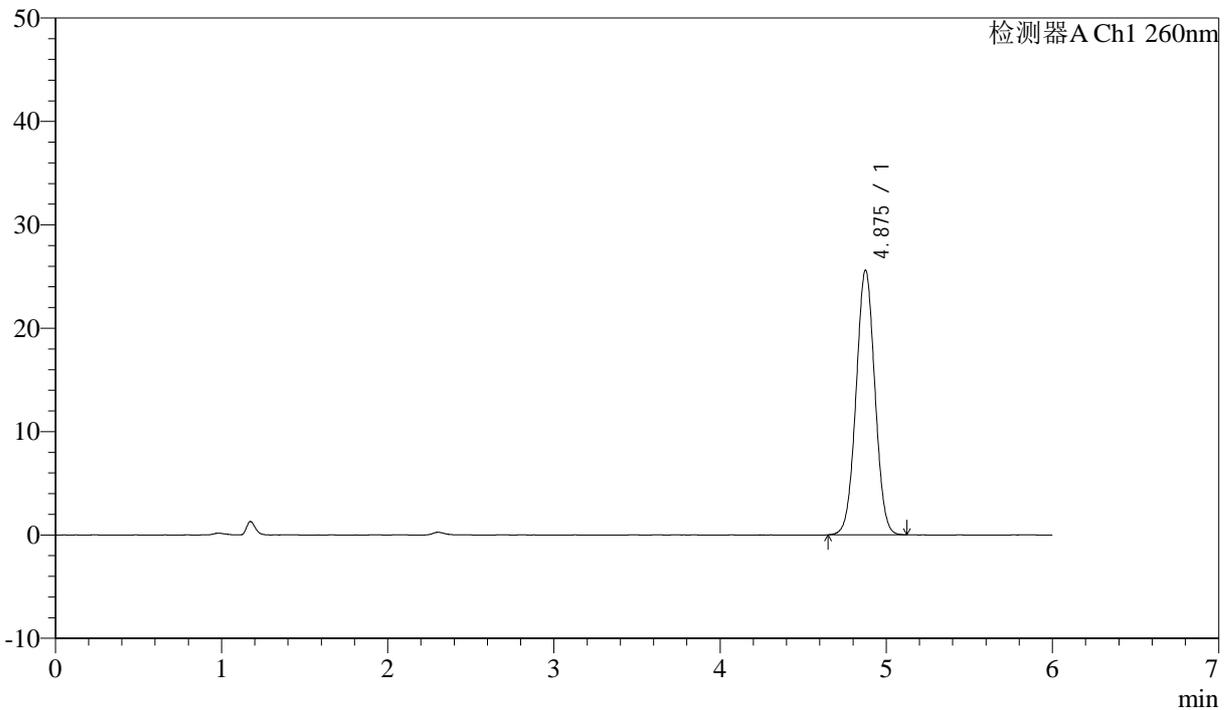
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-395-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-27
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:39:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:20:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.875	201351	100.000	25563	8838	1.020	--
总计		201351	100.000	25563			

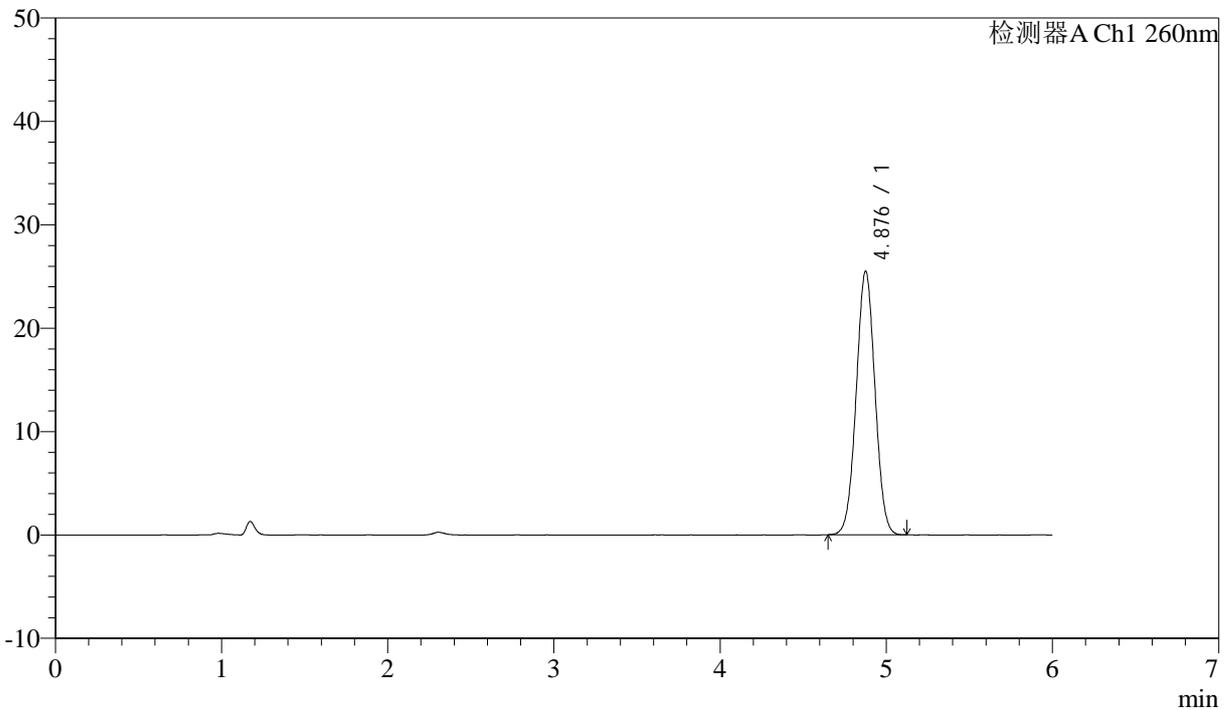
图223 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 25-3/25-396-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcqx-2-pH7.8jz-40mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250911-FX274.lcb
 样品瓶号 :4-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/12 10:45:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/12 12:21:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.876	200168	100.000	25437	8862	1.021	--
总计		200168	100.000	25437			

图224 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱-
自制品-2023082121批(40mg规格)-均一性2-pH7.8介质-对照品溶液-2-2