



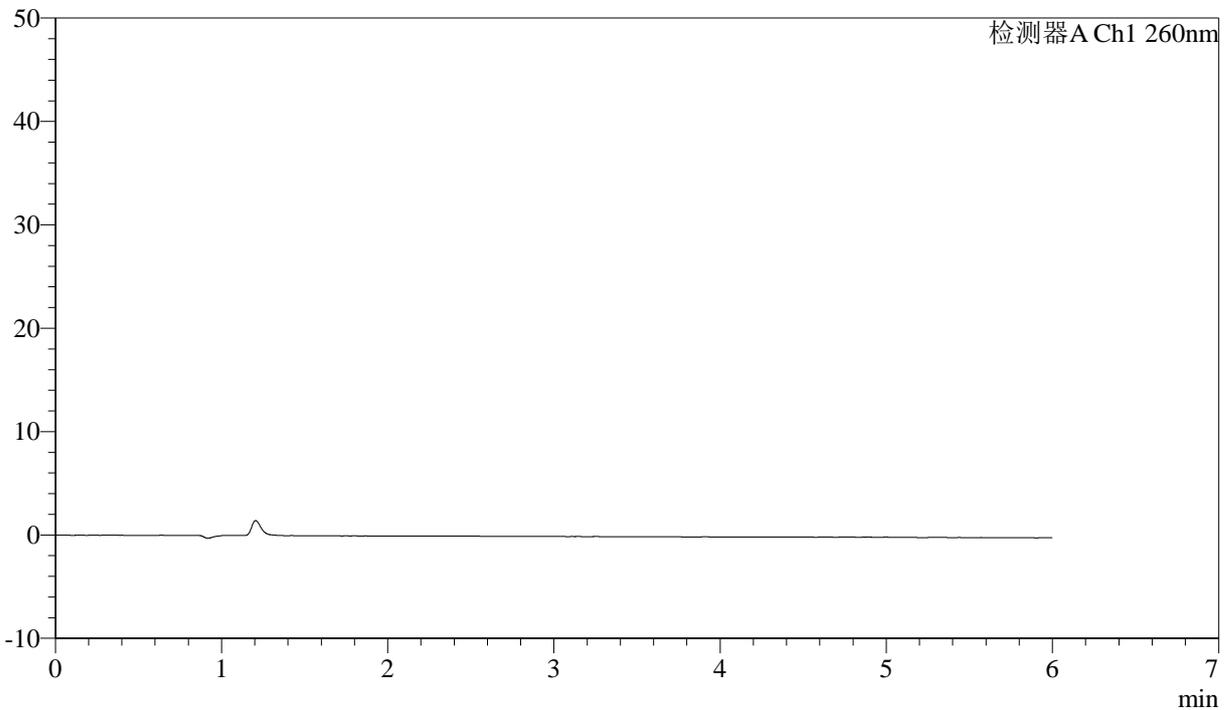
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 11-98/11-4296-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:13:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 08:59:51 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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							

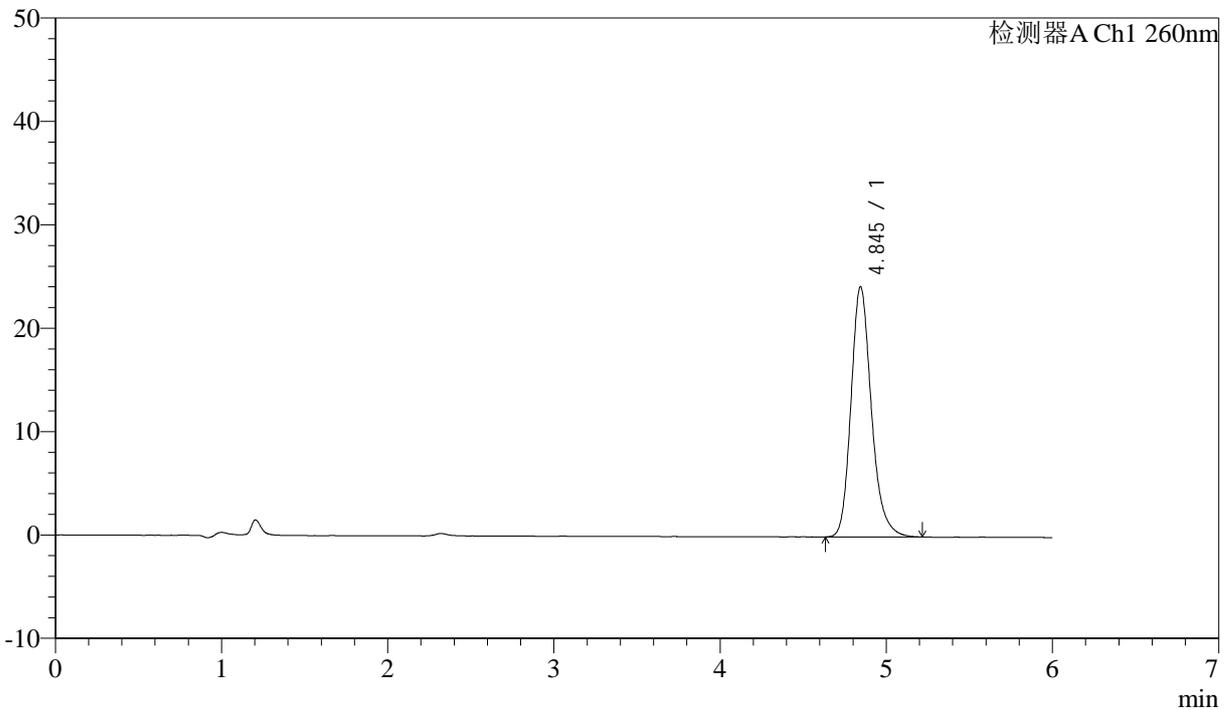
图1 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8 介质-桨法-50转溶剂

<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 - 11-98/11-4297-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:20:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.845	206349	100.000	24204	7850	1.212	--
总计		206349	100.000	24204			

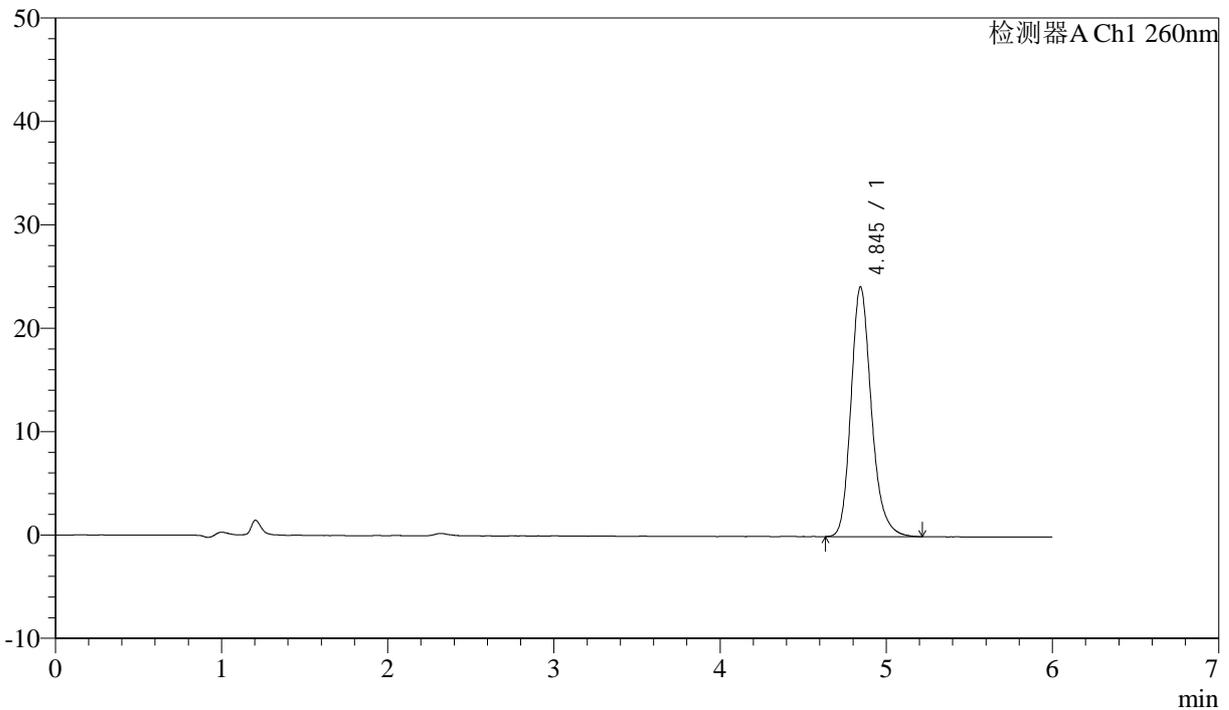
图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8 介质-浆法-50转对照品溶液-1-1

<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 - 11-98/11-4298-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:26:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.845	206360	100.000	24152	7804	1.211	--
总计		206360	100.000	24152			

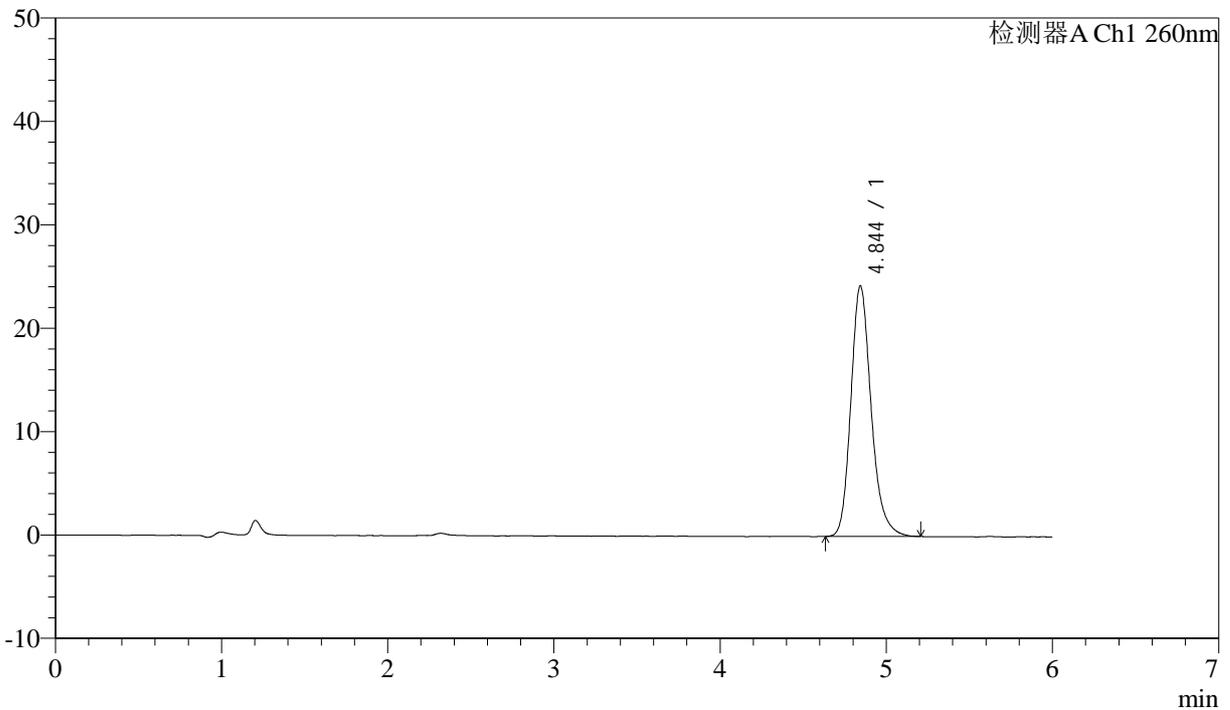
图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8 介质-浆法-50转对照品溶液-1-2

<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 - 11-98/11-4299-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:33:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	206004	100.000	24218	7904	1.209	--
总计		206004	100.000	24218			

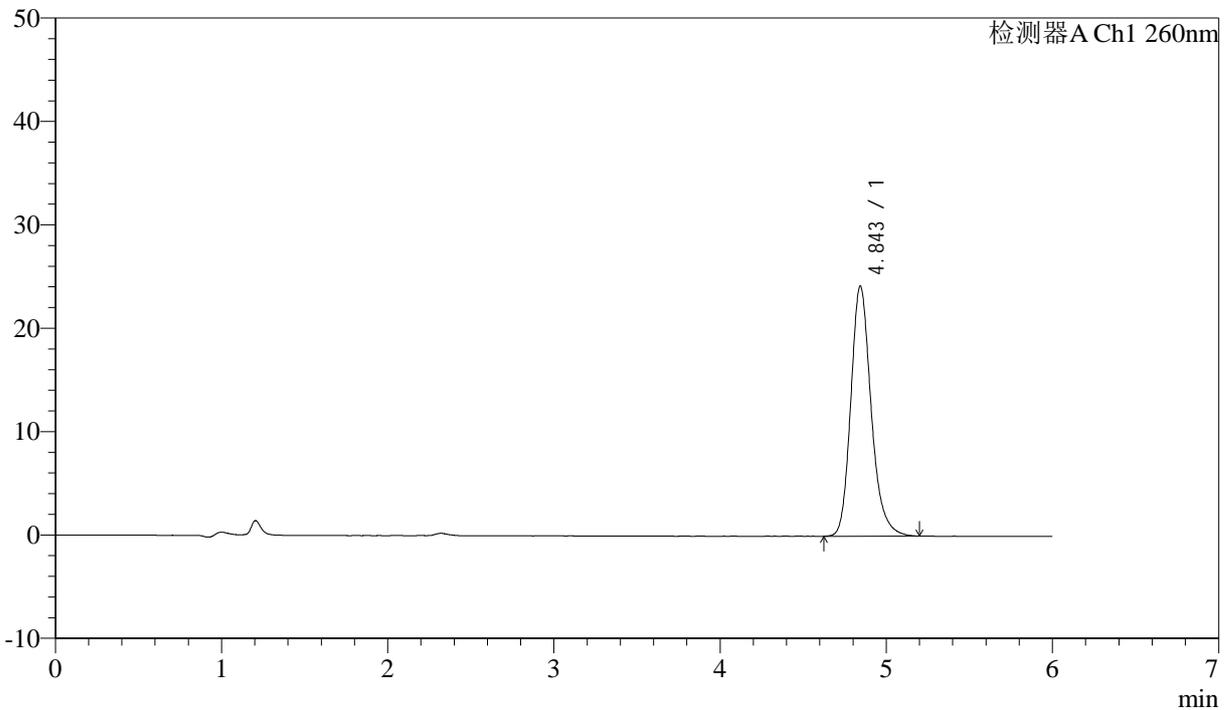
图4 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8
介质-浆法-50转对照品溶液-1-3

<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 - 11-98/11-4300-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:39:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	205713	100.000	24151	7884	1.209	--
总计		205713	100.000	24151			

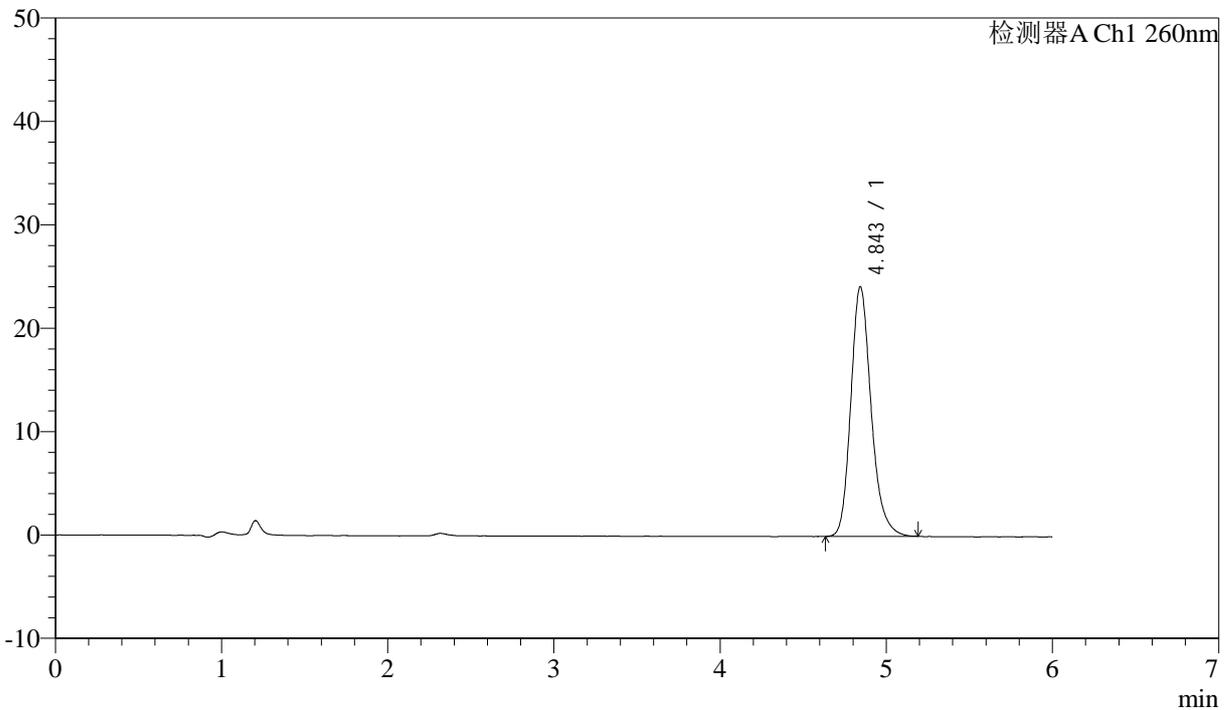
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8
介质-浆法-50转对照品溶液-1-4

<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 - 11-98/11-4301-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:45:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	205223	100.000	24123	7886	1.209	--
总计		205223	100.000	24123			

图6 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8 介质-浆法-50转对照品溶液-1-5



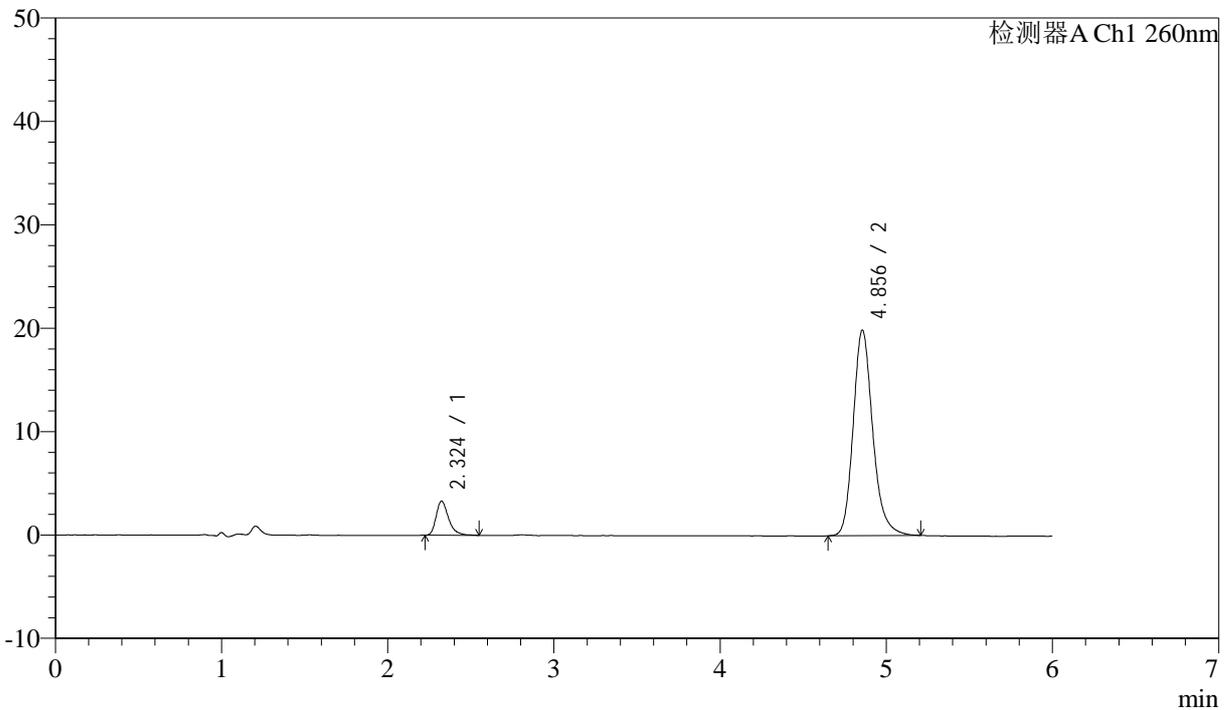
J4001

<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 - 11-98/11-4302-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:52:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	17144	9.546	3302	4899	1.347	--
2	4.856	162451	90.454	19881	8616	1.206	14.805
总计		179595	100.000	23182			

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(40 mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-1



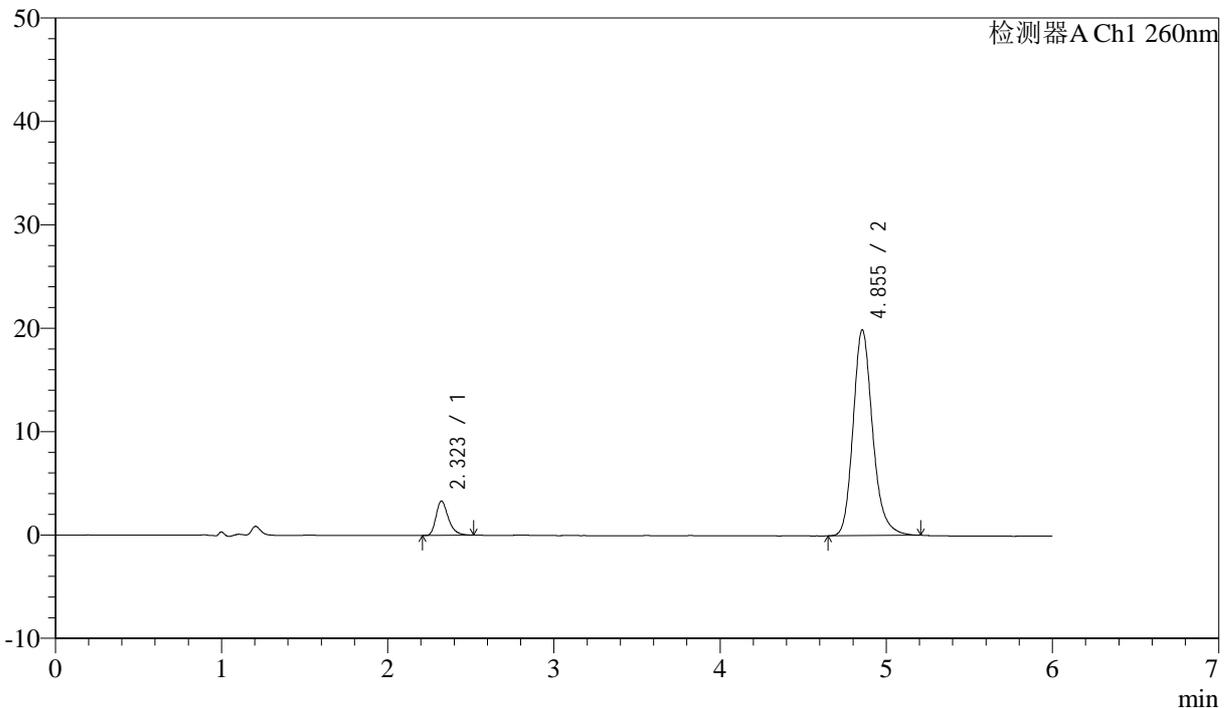
J4001

<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 - 11-98/11-4303-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 14:58:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17068	9.506	3325	4960	1.322	--
2	4.855	162484	90.494	19909	8622	1.202	14.847
总计		179551	100.000	23234			

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(40 mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-2



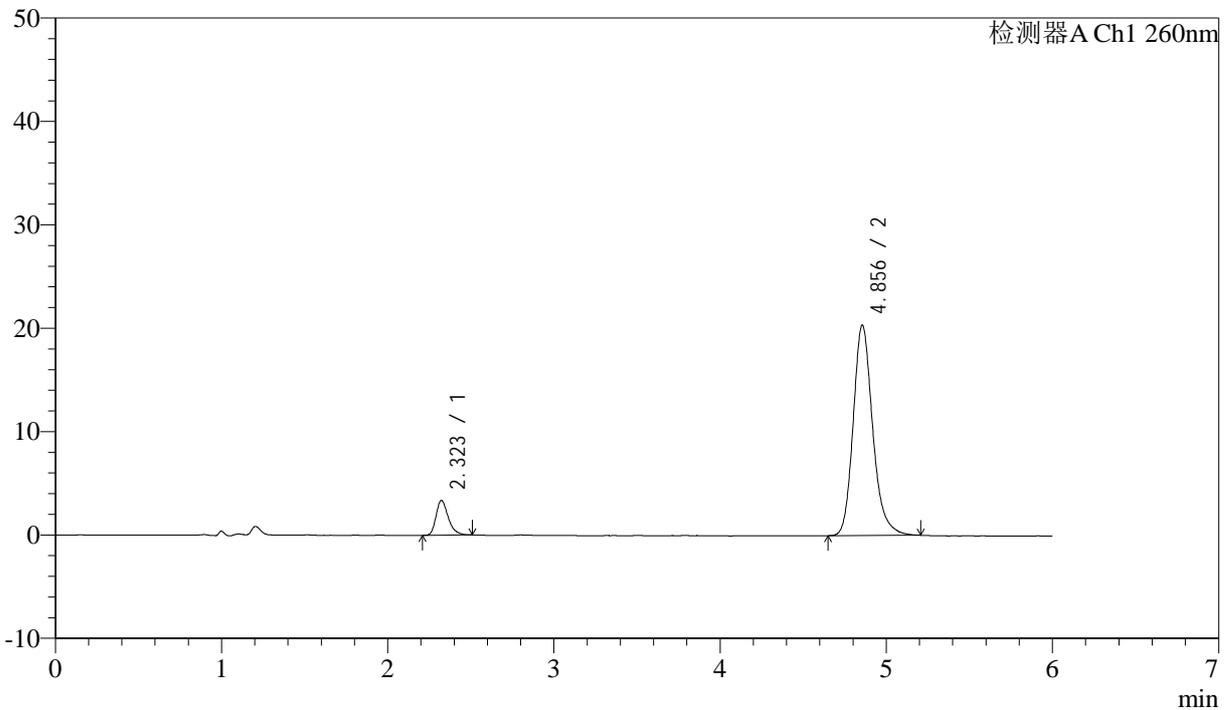
J4001

<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 - 11-98/11-4304-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 15:04:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:51 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17168	9.375	3369	5001	1.312	--
2	4.856	165963	90.625	20354	8657	1.205	14.890
总计		183131	100.000	23723			

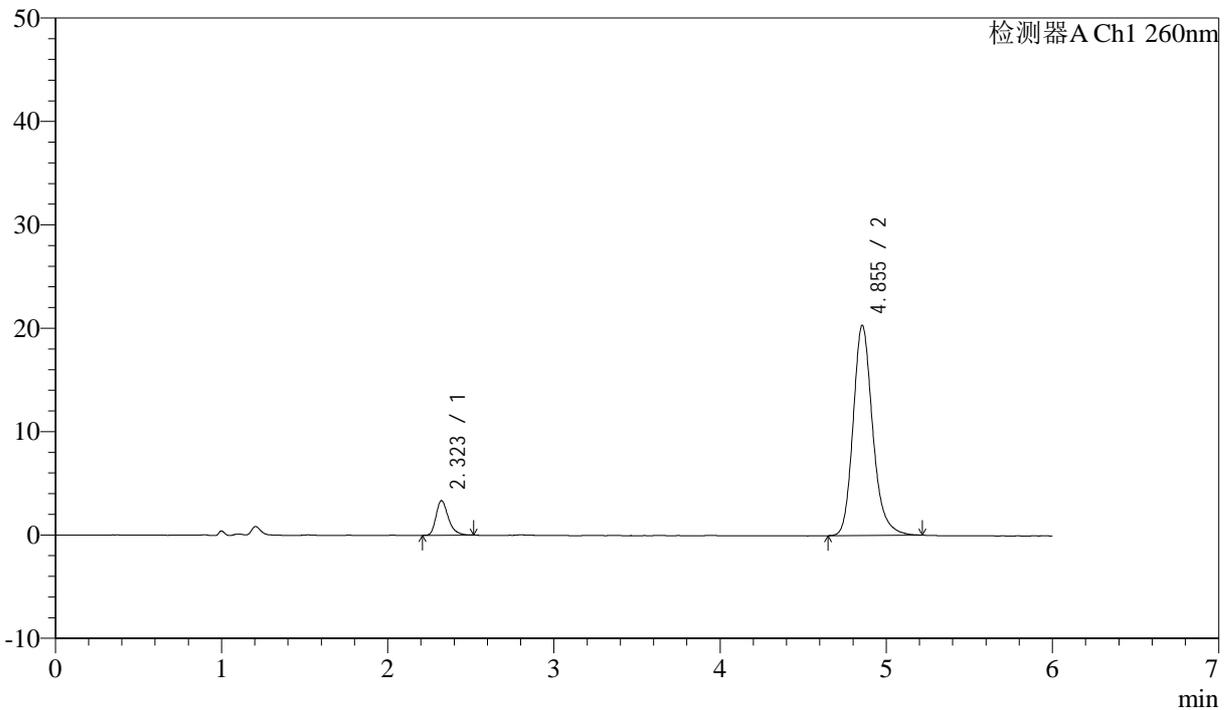
图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082021批(40 mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4305-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 15:11:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:00:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17154	9.359	3351	4957	1.318	--
2	4.855	166132	90.641	20342	8615	1.205	14.839
总计		183286	100.000	23694			

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-桨法-50转-片2供试品溶液-2



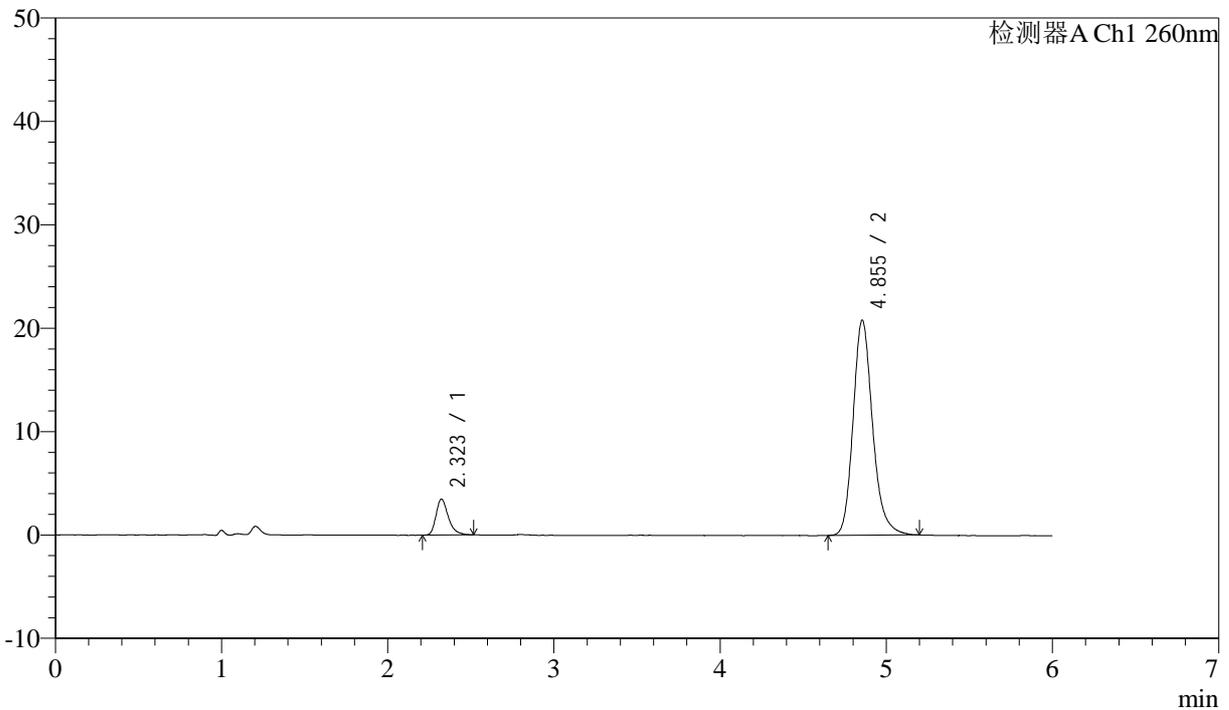
J4001

<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 - 11-98/11-4306-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 15:17:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:01:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17872	9.540	3483	4962	1.325	--
2	4.855	169479	90.460	20814	8643	1.201	14.858
总计		187351	100.000	24297			

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-桨法-50转-片3供试品溶液-1



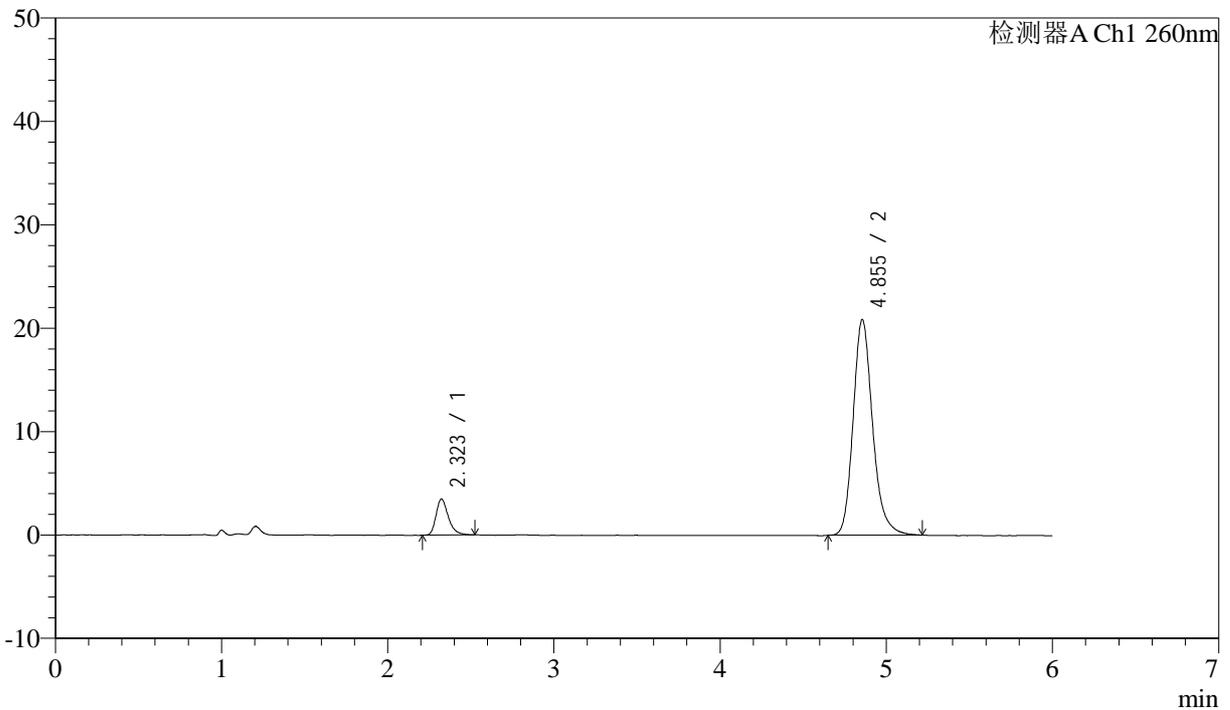
J4001

<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 - 11-98/11-4307-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 15:24:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:01:13 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17972	9.567	3495	4964	1.317	--
2	4.855	169873	90.433	20868	8660	1.203	14.869
总计		187845	100.000	24363			

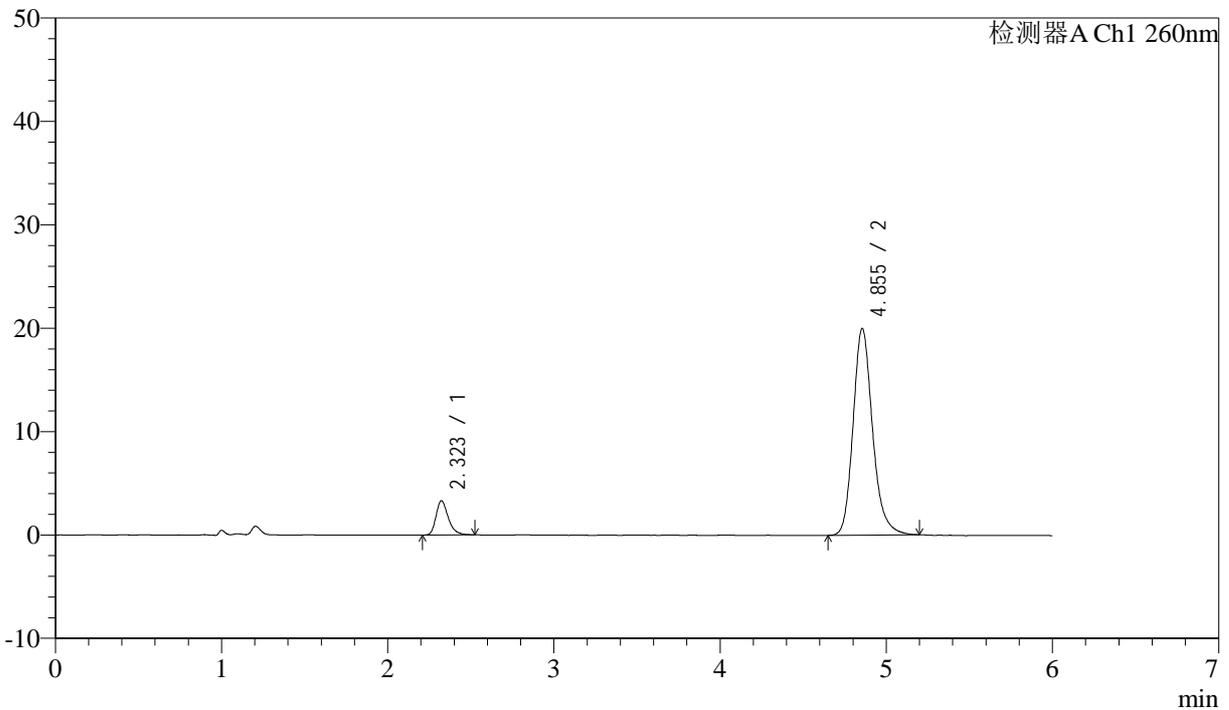
图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4308-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 15:30:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:01:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17037	9.488	3318	4963	1.307	--
2	4.855	162524	90.512	19998	8684	1.198	14.880
总计		179561	100.000	23316			

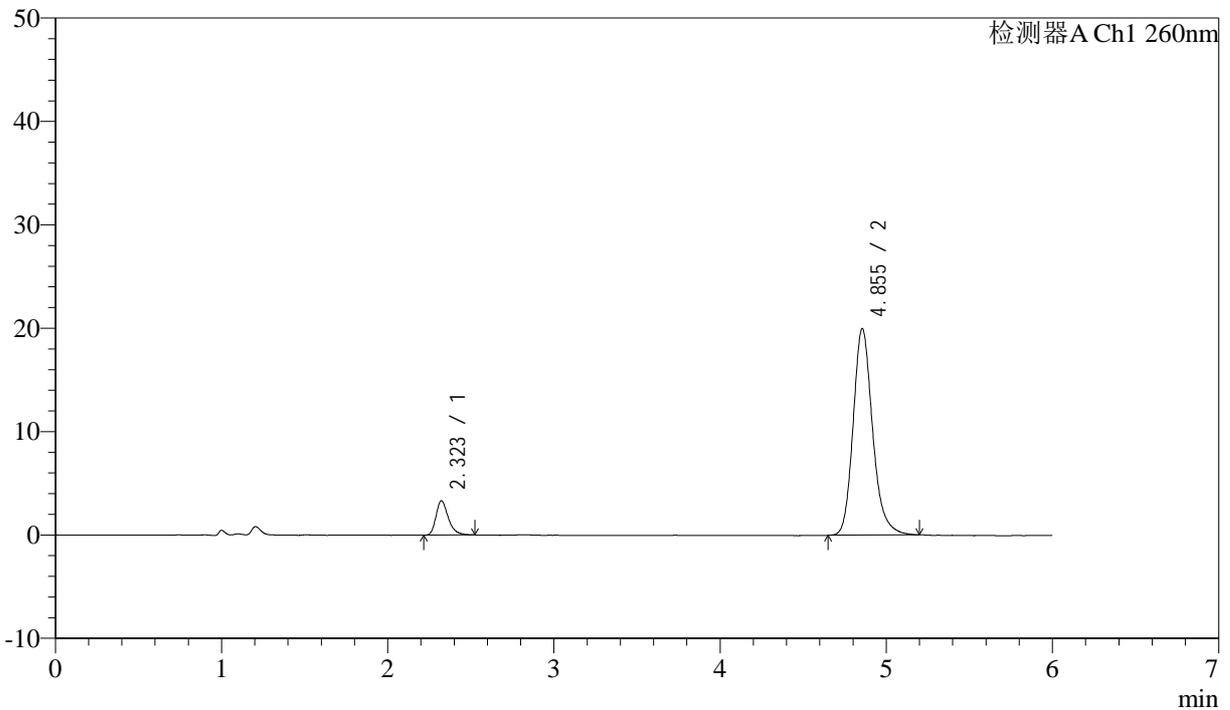
图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082021批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4309-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 15:36:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:01:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17146	9.555	3325	4904	1.321	--
2	4.855	162294	90.445	19977	8683	1.199	14.846
总计		179440	100.000	23302			

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-桨法-50转-片4供试品溶液-2



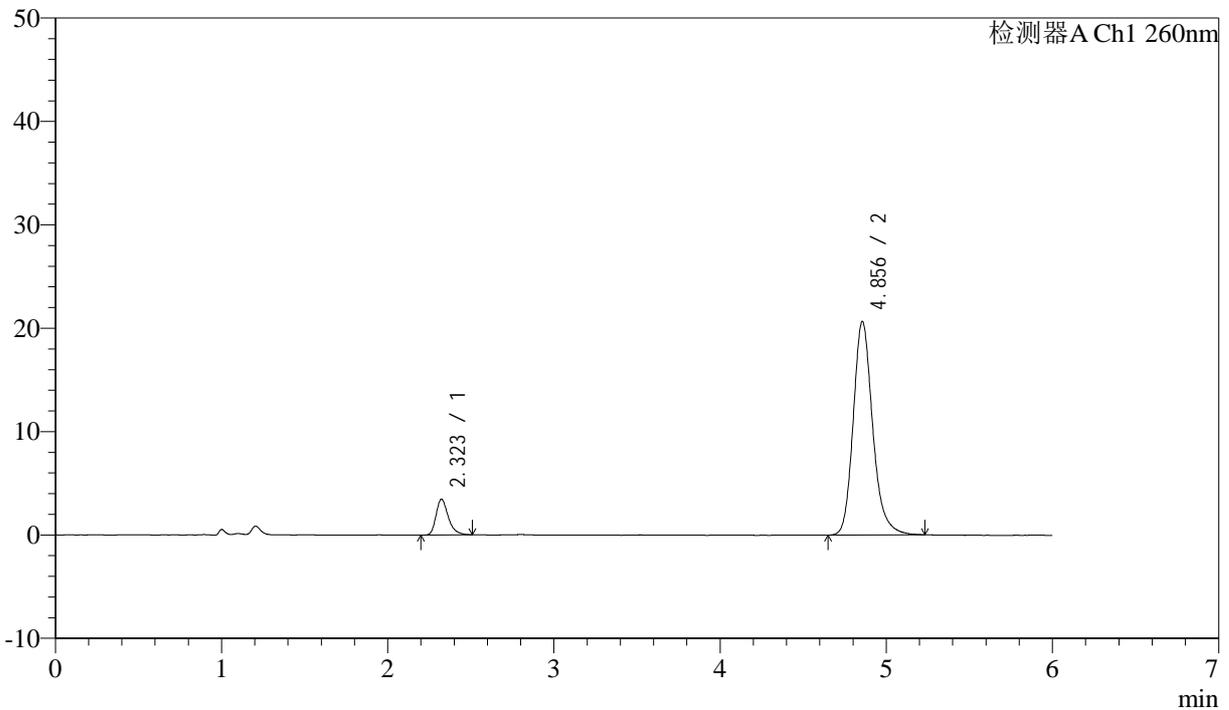
J4001

<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 - 11-98/11-4310-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 15:43:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:01:35 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17664	9.512	3462	5015	1.307	--
2	4.856	168029	90.488	20661	8710	1.202	14.925
总计		185693	100.000	24123			

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-桨法-50转-片5供试品溶液-1



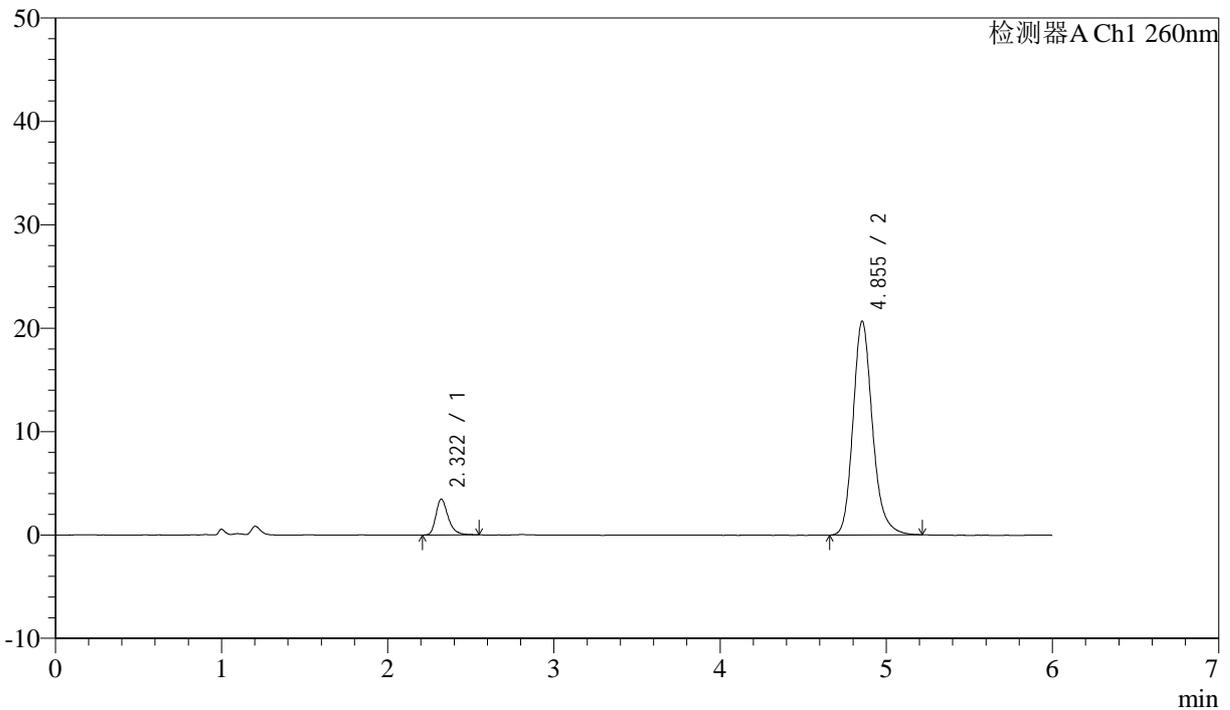
J4001

<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 - 11-98/11-4311-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 15:49:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:01:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17937	9.647	3476	4978	1.329	--
2	4.855	167989	90.353	20691	8688	1.196	14.897
总计		185926	100.000	24168			

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-桨法-50转-片5供试品溶液-2



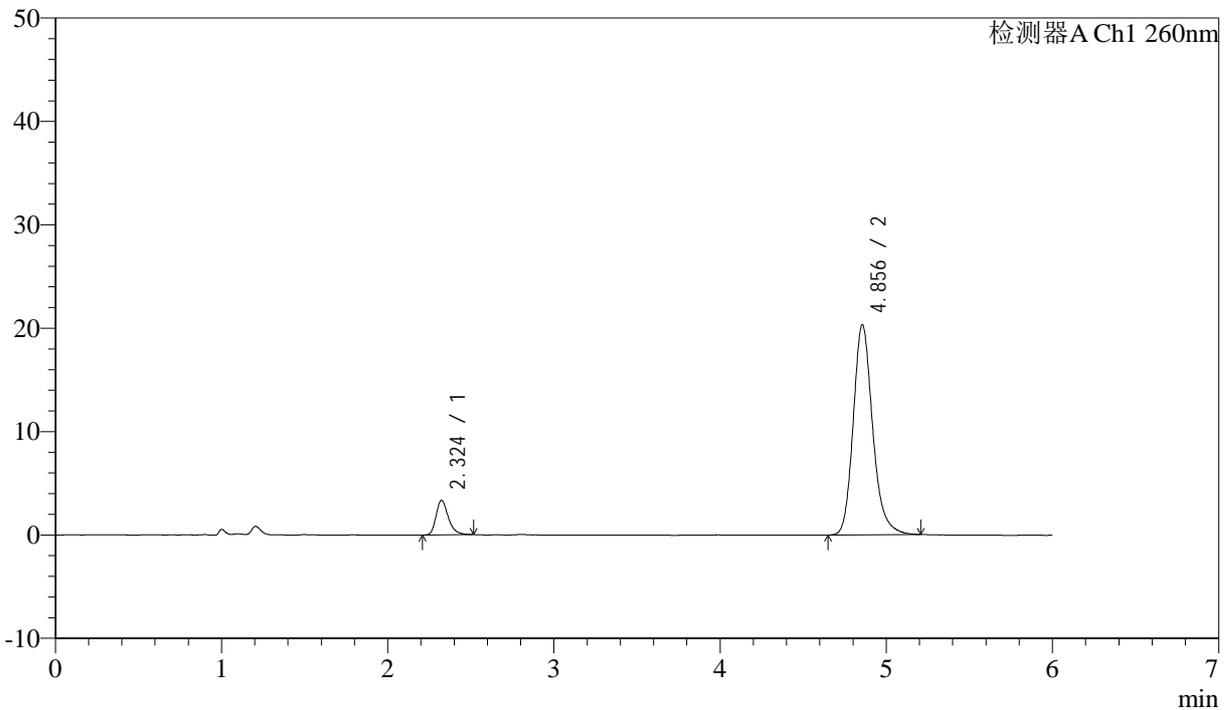
J4001

<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 - 11-98/11-4312-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 15:55:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:01:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	17071	9.359	3336	4966	1.310	--
2	4.856	165339	90.641	20337	8702	1.199	14.892
总计		182410	100.000	23673			

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-桨法-50转-片6供试品溶液-1



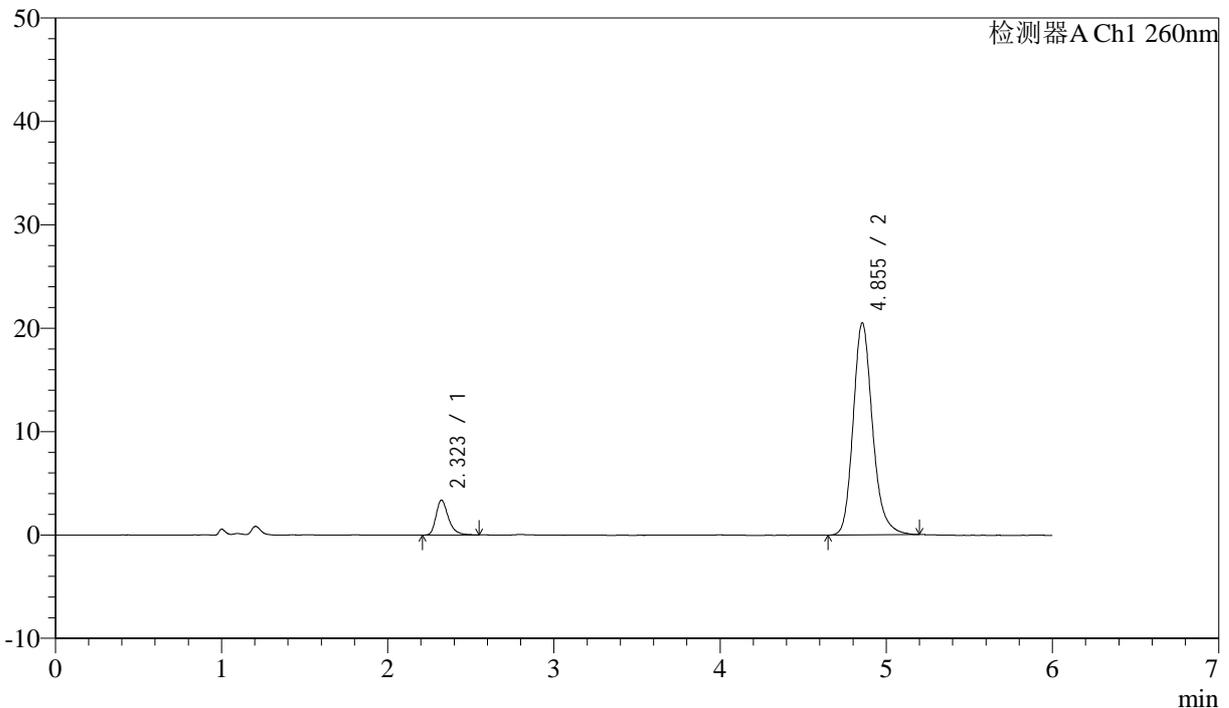
J4001

<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 - 11-98/11-4313-2 - zzp-2023082021p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:02:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:01:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17479	9.524	3375	4967	1.336	--
2	4.855	166047	90.476	20514	8748	1.196	14.916
总计		183526	100.000	23890			

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-桨法-50转-片6供试品溶液-2



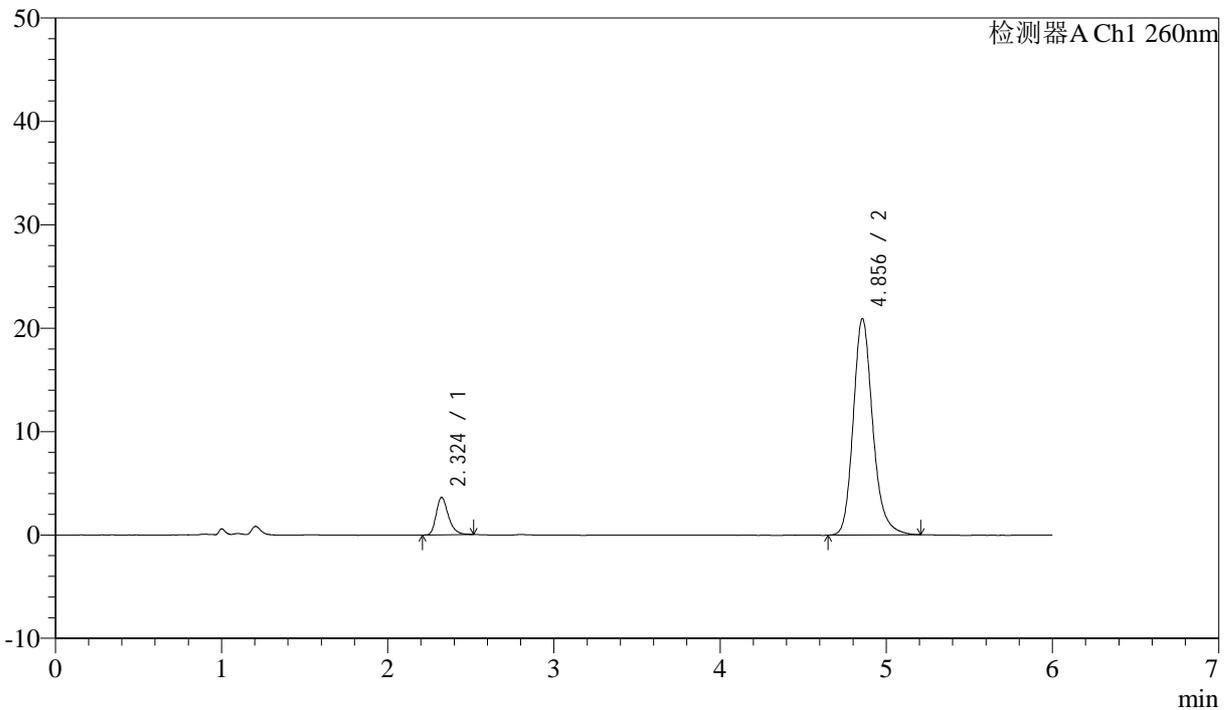
J4001

<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 - 11-98/11-4314-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:08:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18562	9.823	3621	5028	1.307	--
2	4.856	170407	90.177	20934	8686	1.198	14.913
总计		188969	100.000	24555			

图19 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-1



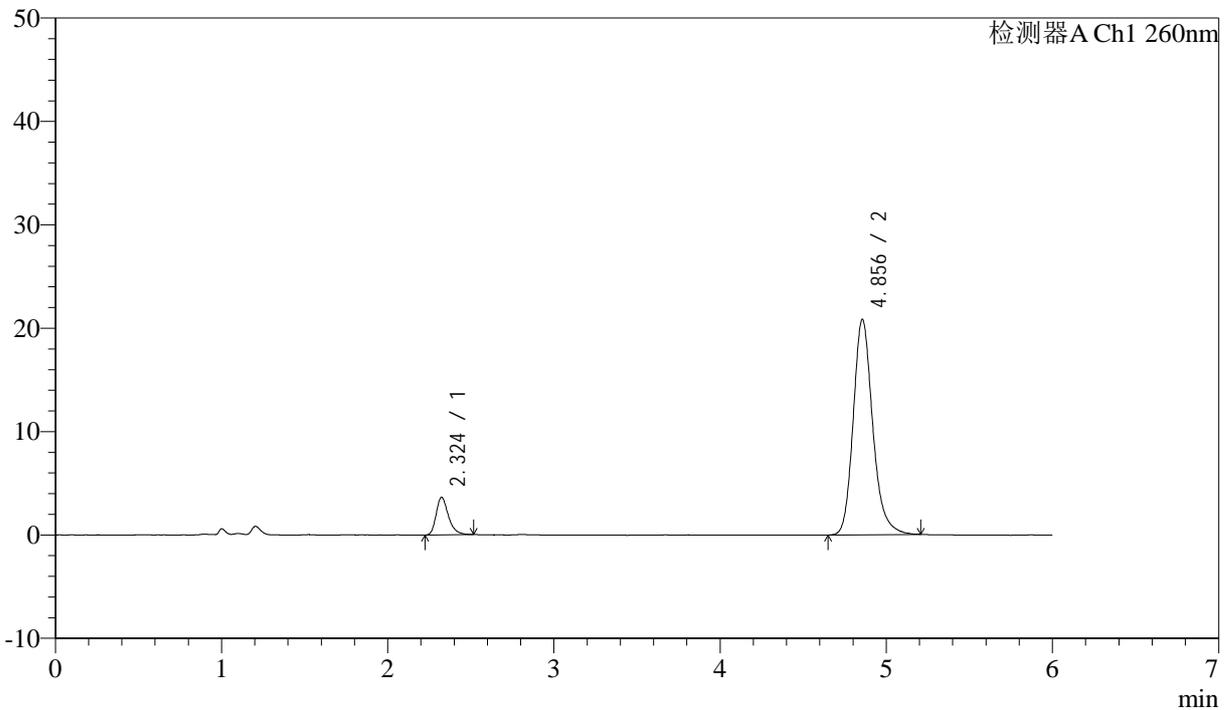
J4001

<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 - 11-98/11-4315-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:15:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18587	9.868	3629	5004	1.312	--
2	4.856	169770	90.132	20839	8684	1.203	14.900
总计		188357	100.000	24468			

图20 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-2



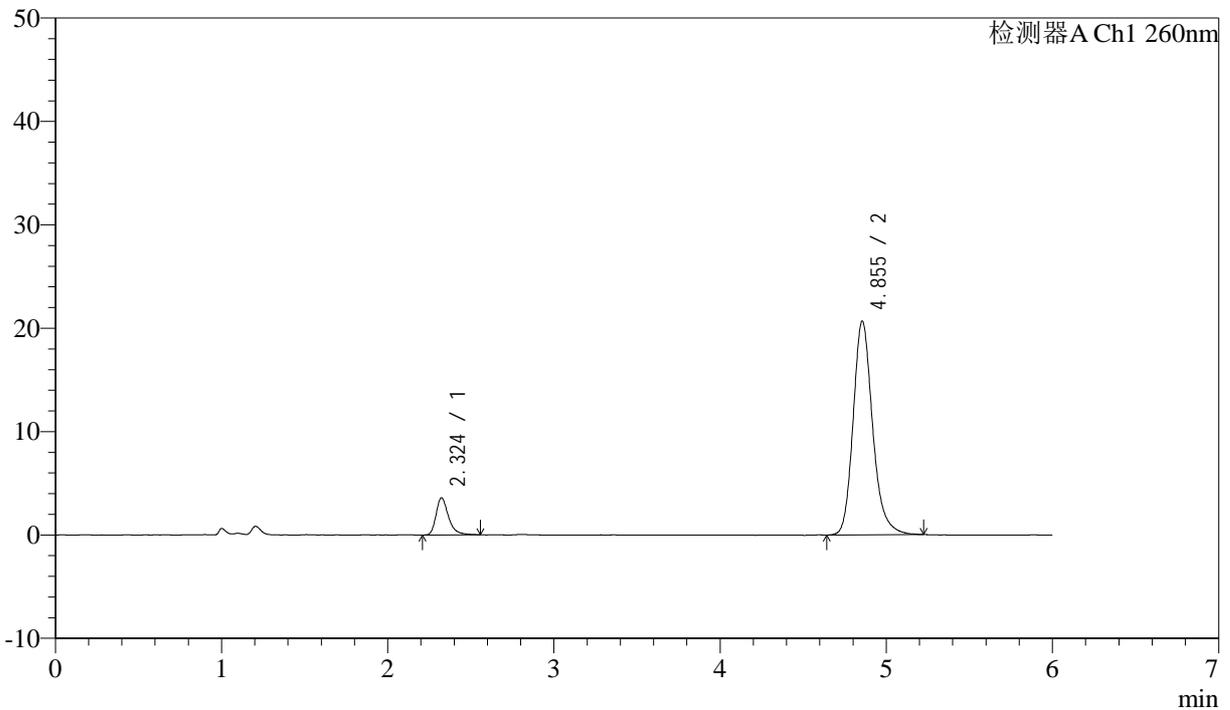
J4001

<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 - 11-98/11-4316-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:21:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18734	10.005	3595	4951	1.340	--
2	4.855	168506	89.995	20681	8706	1.203	14.883
总计		187240	100.000	24276			

图21 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1



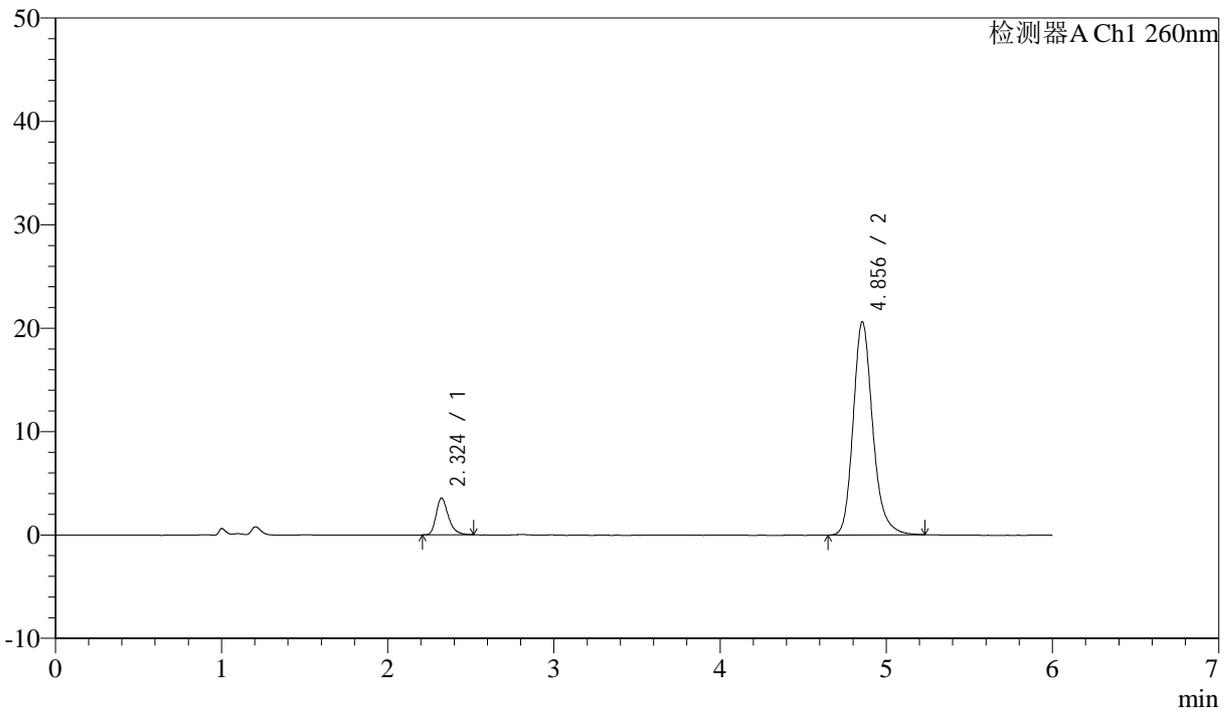
J4001

<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 - 11-98/11-4317-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:27:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18192	9.752	3554	4973	1.308	--
2	4.856	168355	90.248	20628	8661	1.205	14.871
总计		186547	100.000	24183			

图22 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-2



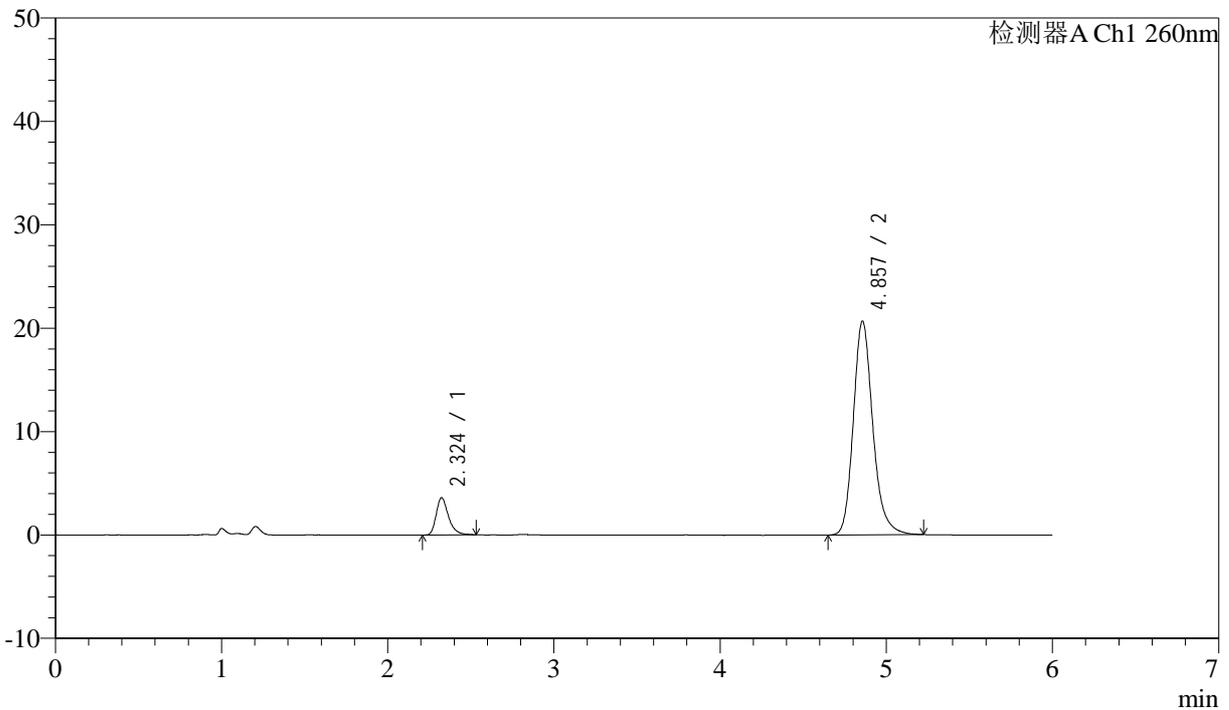
J4001

<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 - 11-98/11-4318-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:34:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18549	9.918	3597	5002	1.330	--
2	4.857	168480	90.082	20676	8680	1.200	14.898
总计		187029	100.000	24273			

图23 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-1



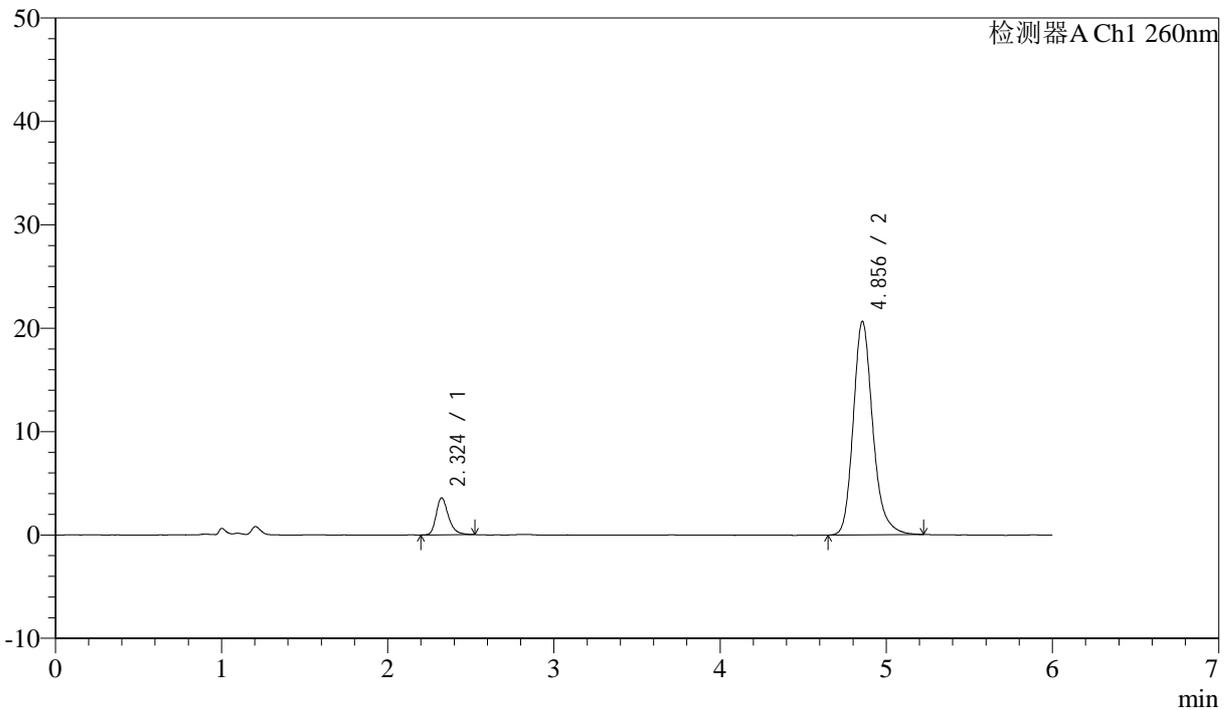
J4001

<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 - 11-98/11-4319-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:40:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18410	9.852	3573	5001	1.297	--
2	4.856	168461	90.148	20656	8682	1.210	14.897
总计		186870	100.000	24229			

图24 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-2



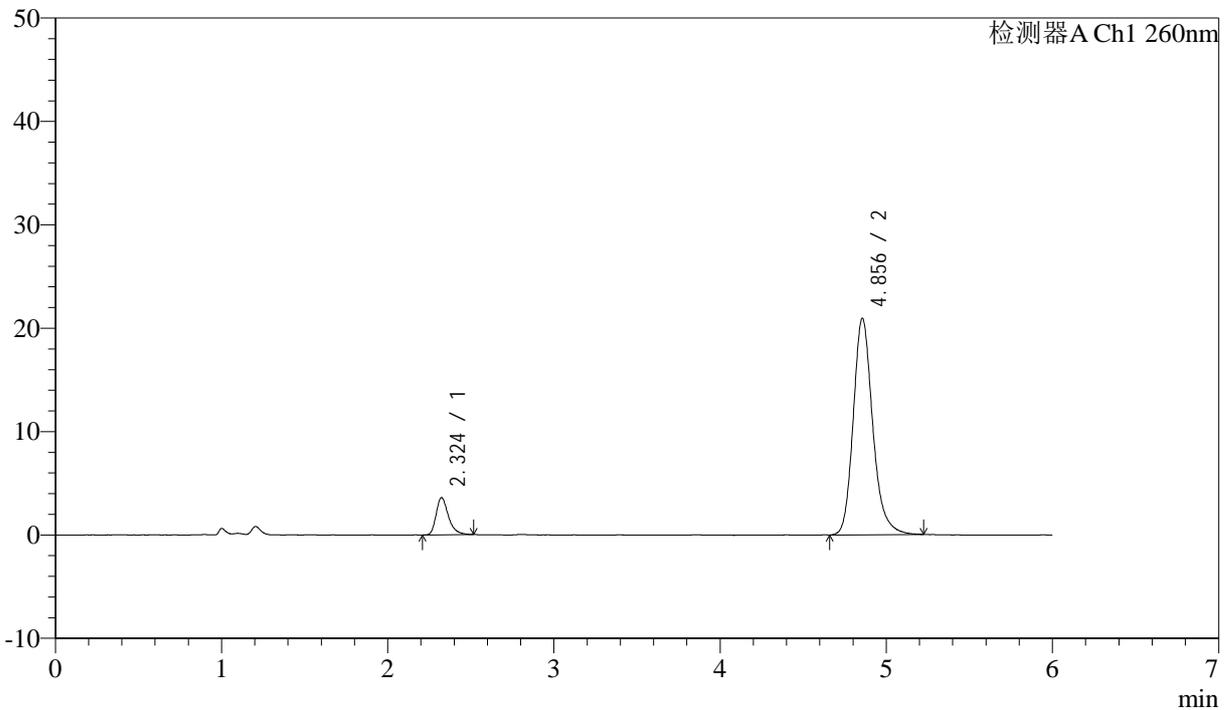
J4001

<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 - 11-98/11-4320-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:46:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18427	9.753	3594	5013	1.327	--
2	4.856	170499	90.247	20944	8709	1.206	14.920
总计		188925	100.000	24538			

图25 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-1



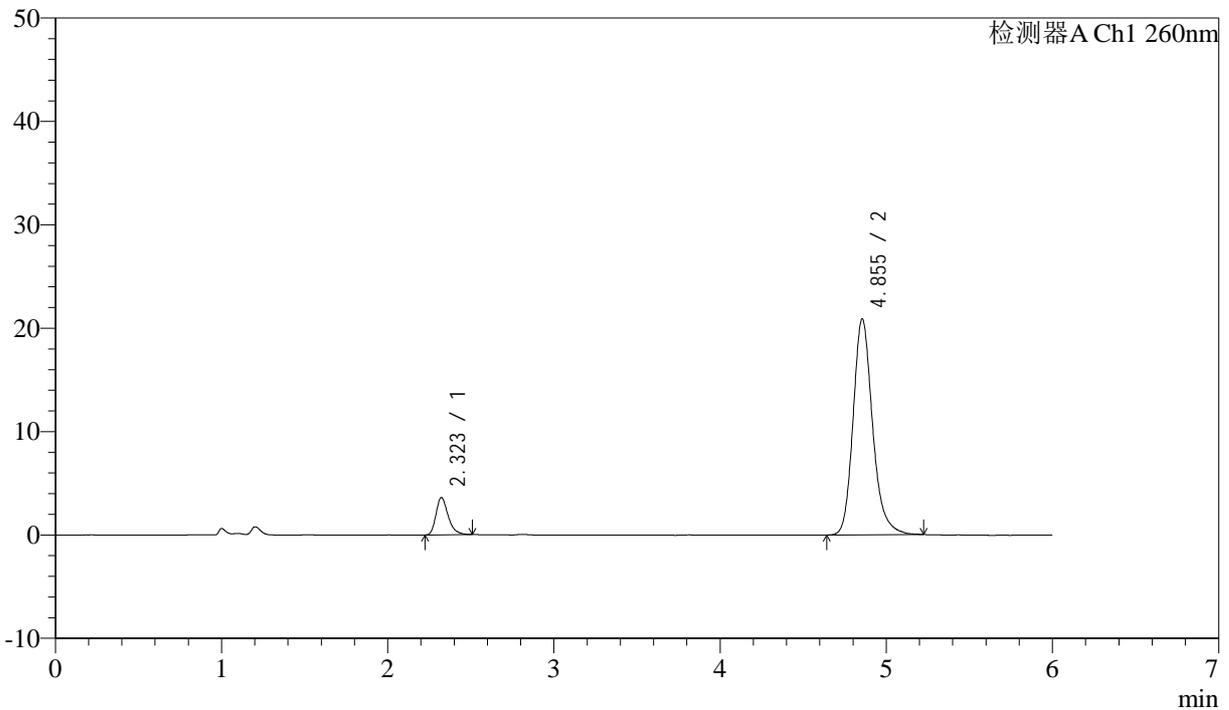
J4001

<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 - 11-98/11-4321-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:53:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:02:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18325	9.731	3614	5019	1.302	--
2	4.855	169998	90.269	20888	8698	1.206	14.922
总计		188323	100.000	24501			

图26 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-2



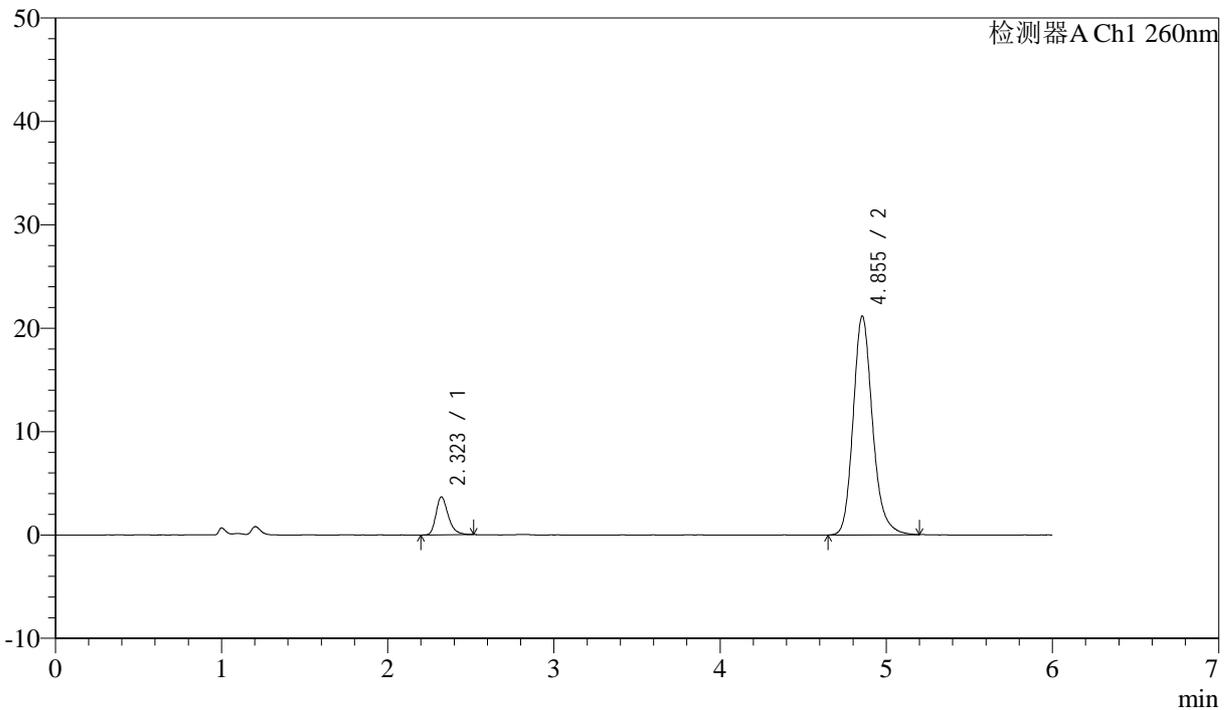
J4001

<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 - 11-98/11-4322-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 16:59:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:03:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18762	9.872	3677	4992	1.298	--
2	4.855	171288	90.128	21169	8742	1.191	14.930
总计		190050	100.000	24845			

图27 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-1



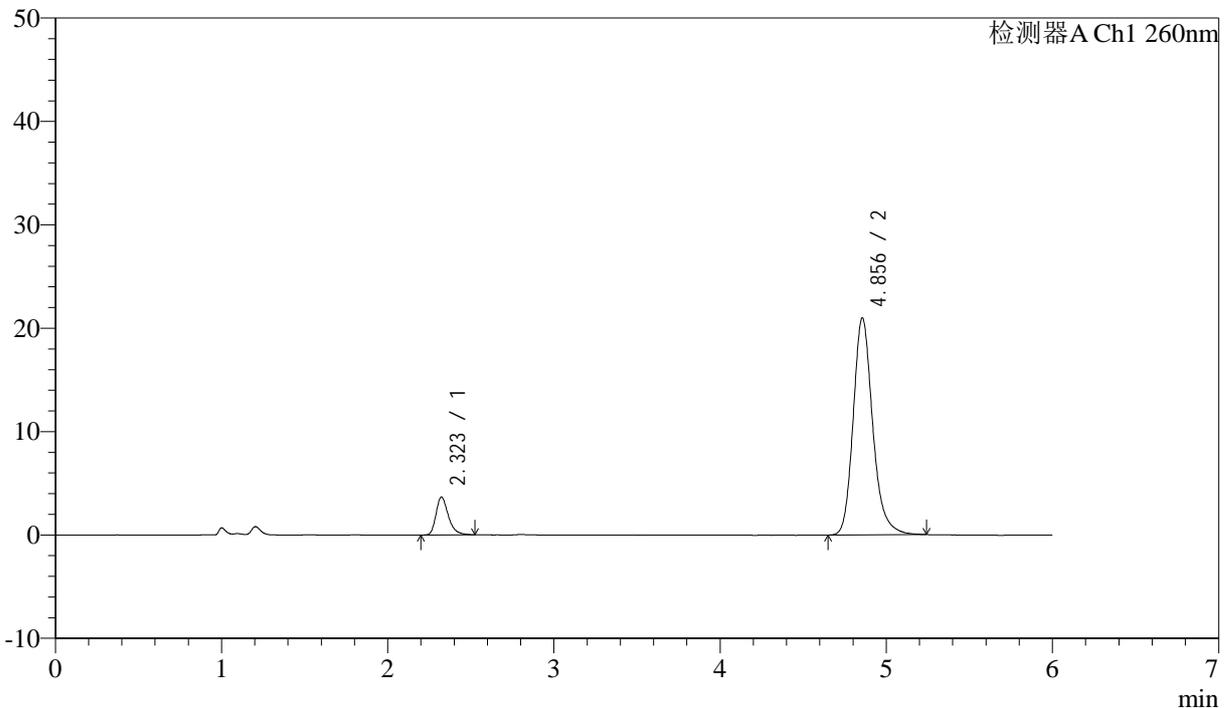
J4001

<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 - 11-98/11-4323-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 17:05:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:03:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	19070	10.024	3680	4915	1.306	--
2	4.856	171167	89.976	20994	8692	1.205	14.857
总计		190237	100.000	24674			

图28 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-2



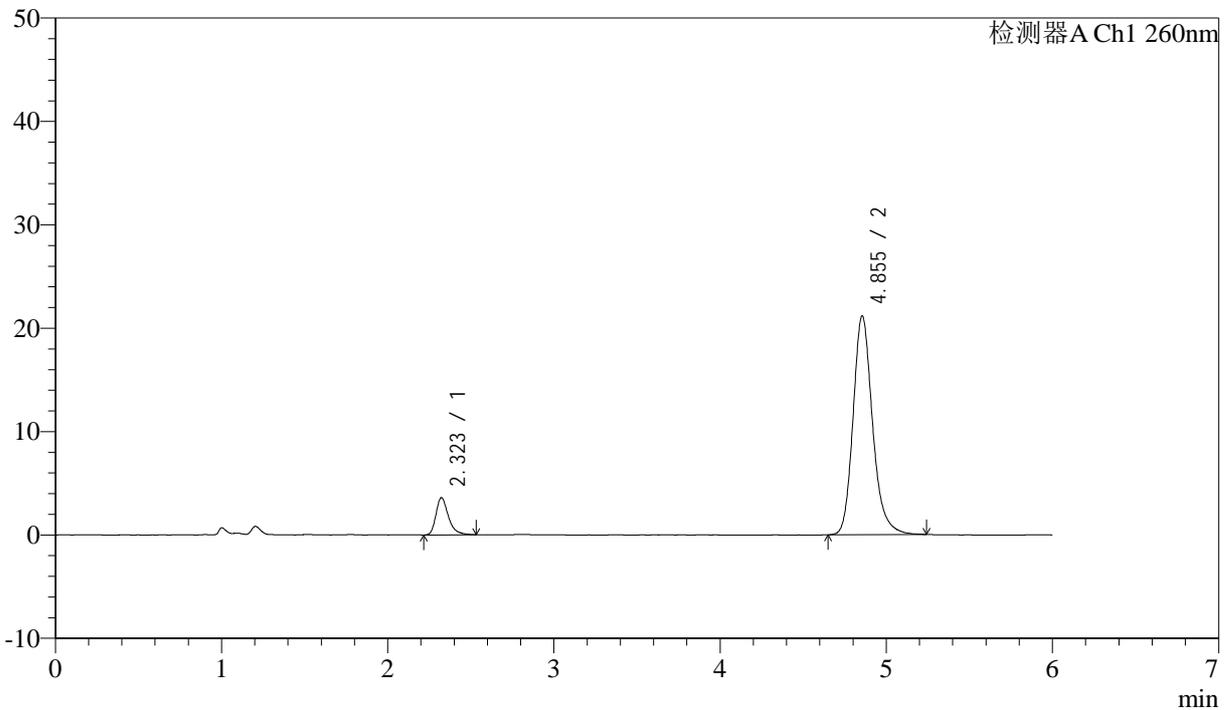
J4001

<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 - 11-98/11-4324-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-47
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 17:12:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:03:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18660	9.754	3601	4933	1.342	--
2	4.855	172641	90.246	21182	8660	1.205	14.851
总计		191301	100.000	24783			

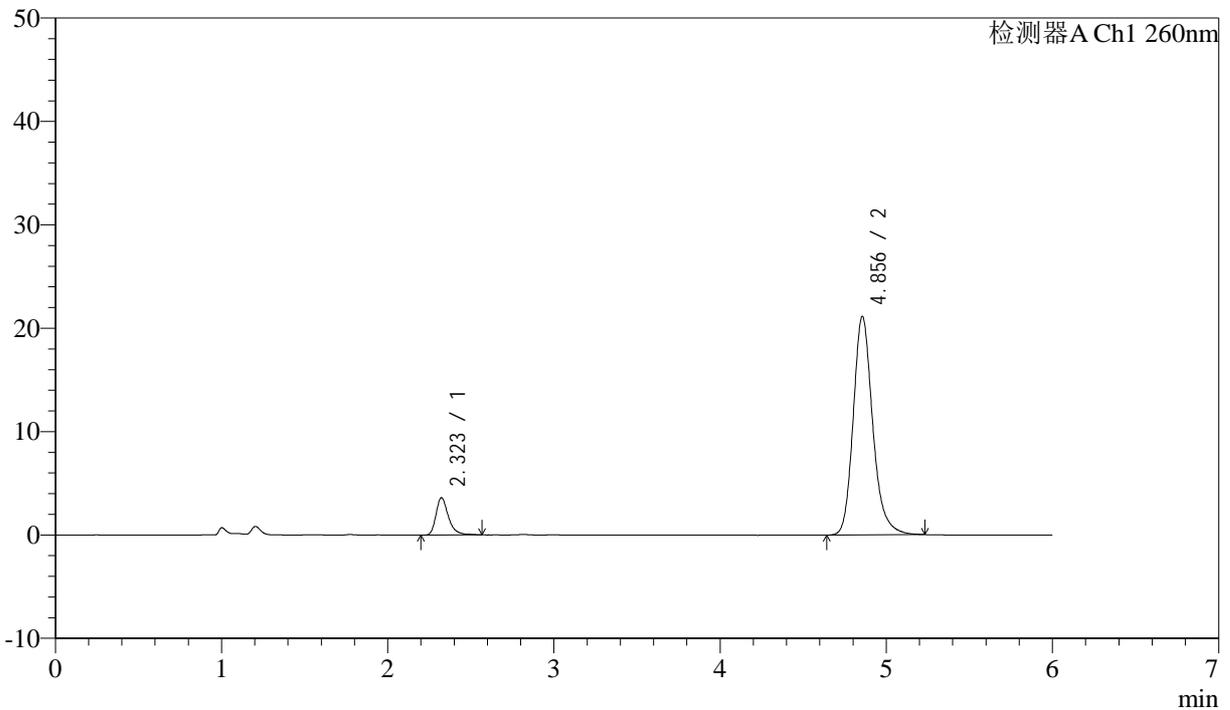
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082121批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4325-2 - zzp-2023082121p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-47
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 17:18:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:03:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18745	9.810	3606	4973	1.343	--
2	4.856	172336	90.190	21142	8688	1.205	14.890
总计		191081	100.000	24748			

图30 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)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-2



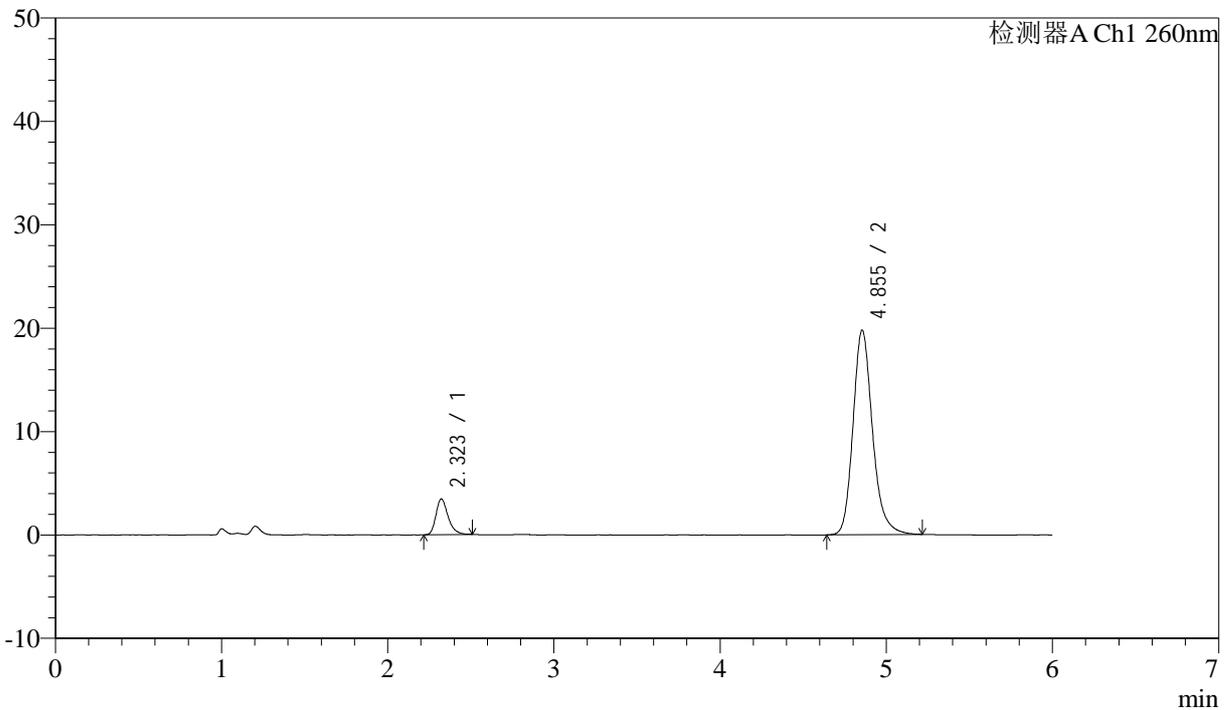
J4001

<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 - 11-98/11-4326-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 17:25:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:03:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17626	9.863	3467	5060	1.294	--
2	4.855	161087	90.137	19790	8691	1.203	14.943
总计		178712	100.000	23256			

图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-1



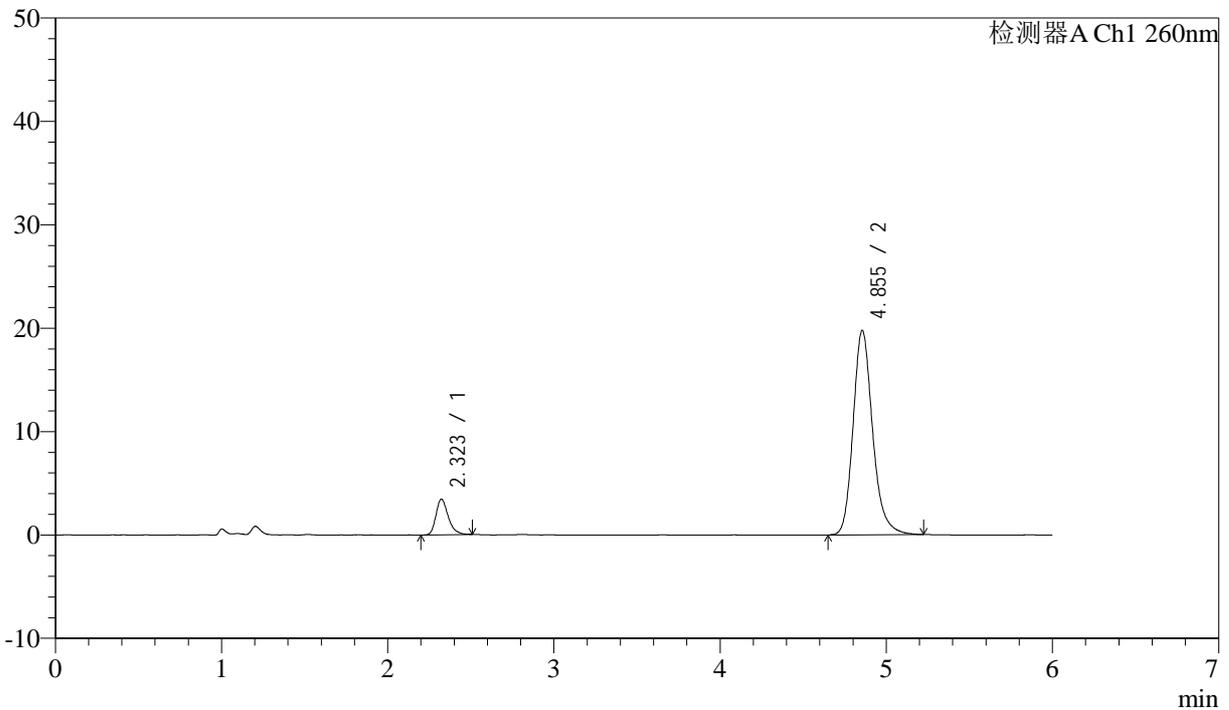
J4001

<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 - 11-98/11-4327-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 17:31:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:03:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17668	9.853	3452	4958	1.290	--
2	4.855	161642	90.147	19785	8654	1.205	14.863
总计		179310	100.000	23237			

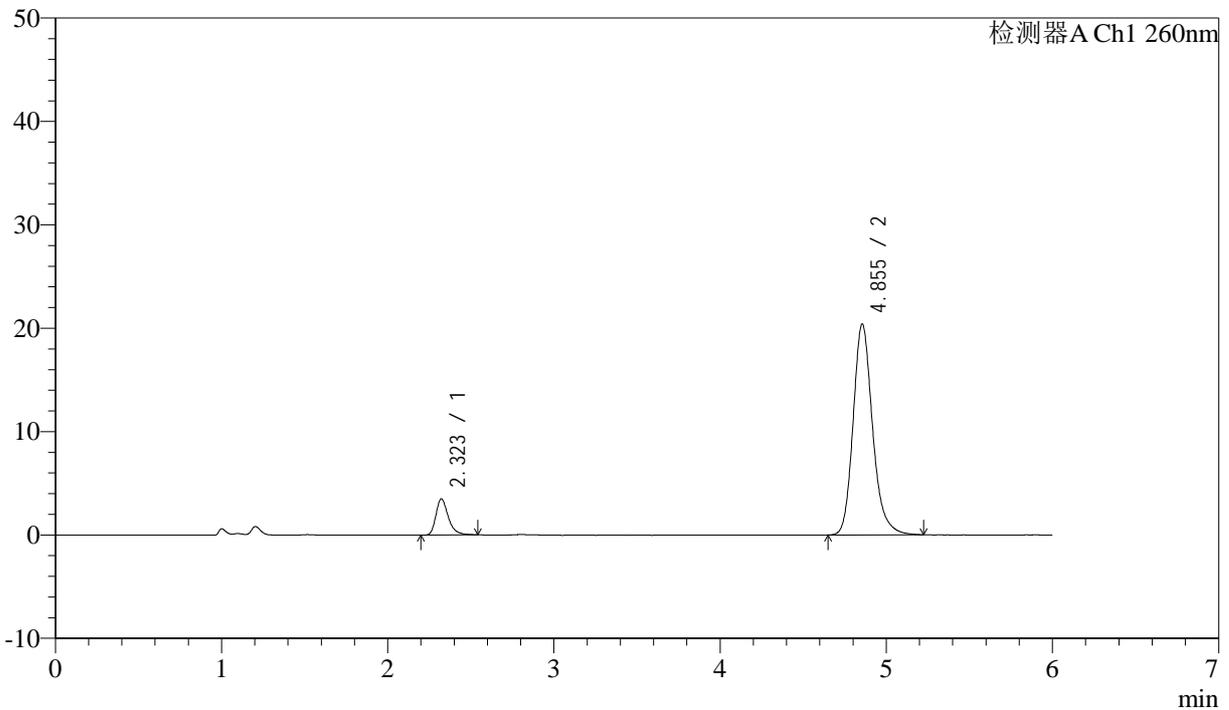
图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4328-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 17:37:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:03:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18132	9.855	3502	4936	1.336	--
2	4.855	165855	90.145	20406	8687	1.200	14.869
总计		183987	100.000	23908			

图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1



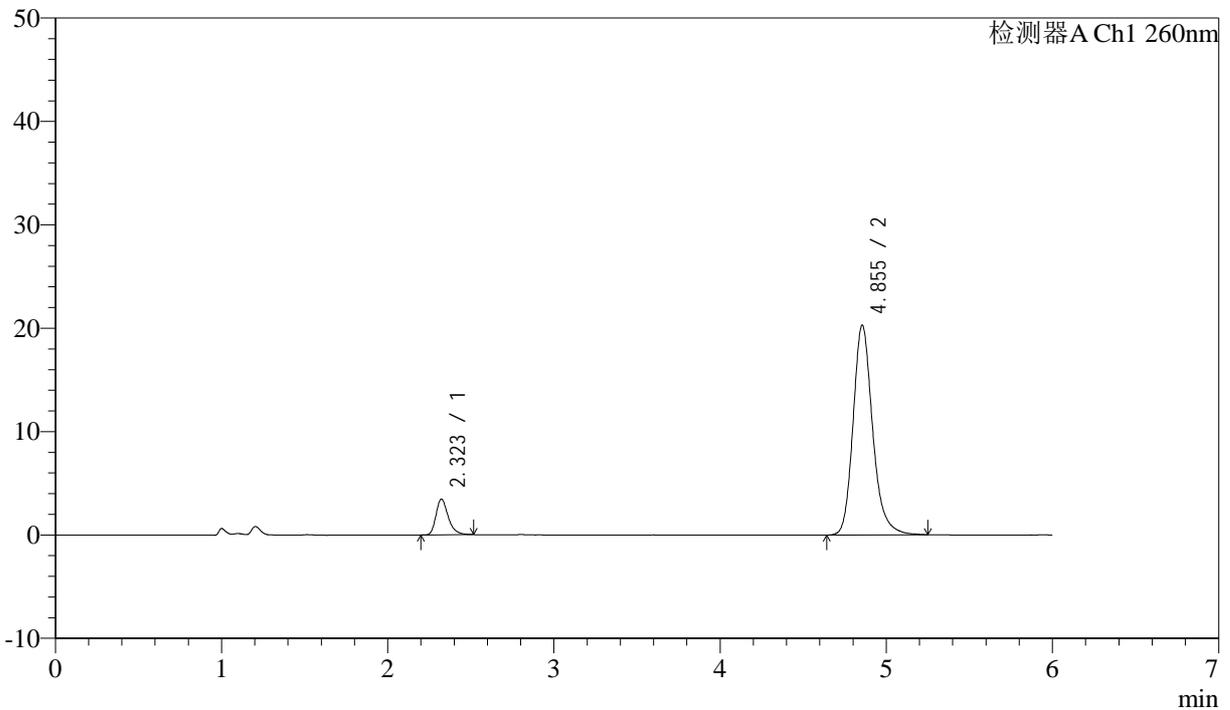
J4001

<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 - 11-98/11-4329-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 17:44:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:03:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	17652	9.616	3461	5015	1.315	--
2	4.855	165918	90.384	20301	8657	1.206	14.897
总计		183569	100.000	23761			

图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-2



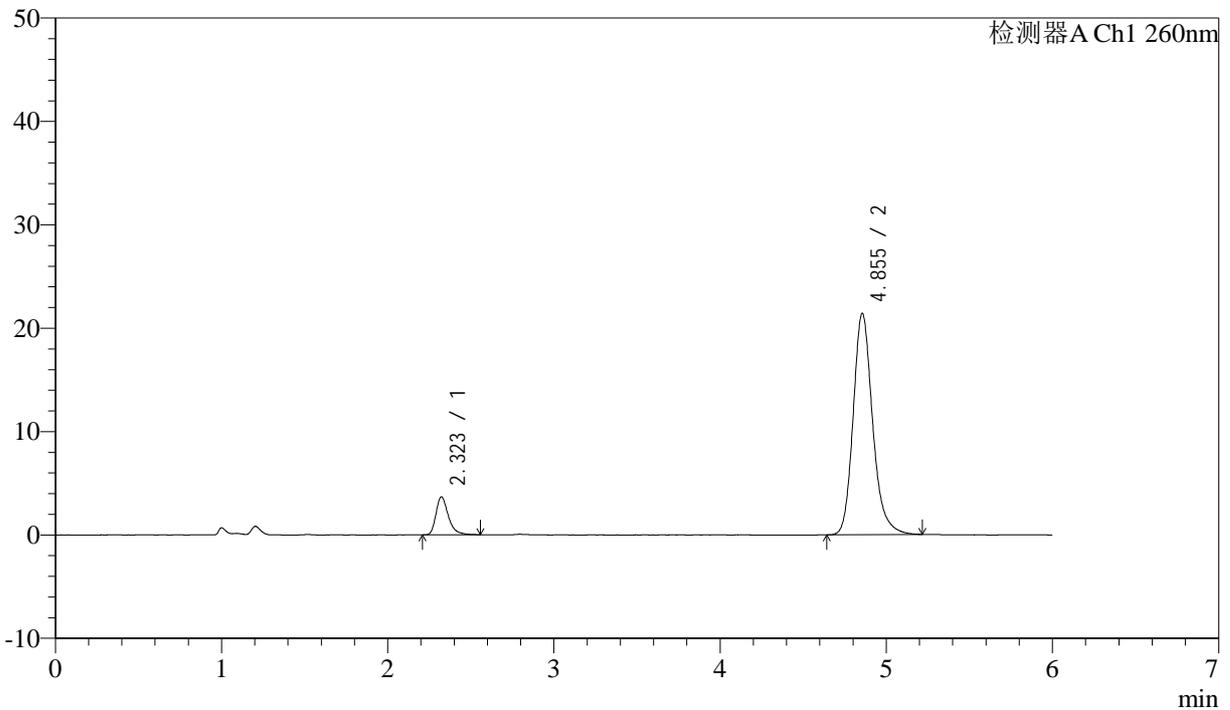
J4001

<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 - 11-98/11-4330-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-21
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 17:50:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:04:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	19107	9.888	3686	4954	1.349	--
2	4.855	174131	90.112	21419	8728	1.202	14.901
总计		193239	100.000	25104			

图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-1



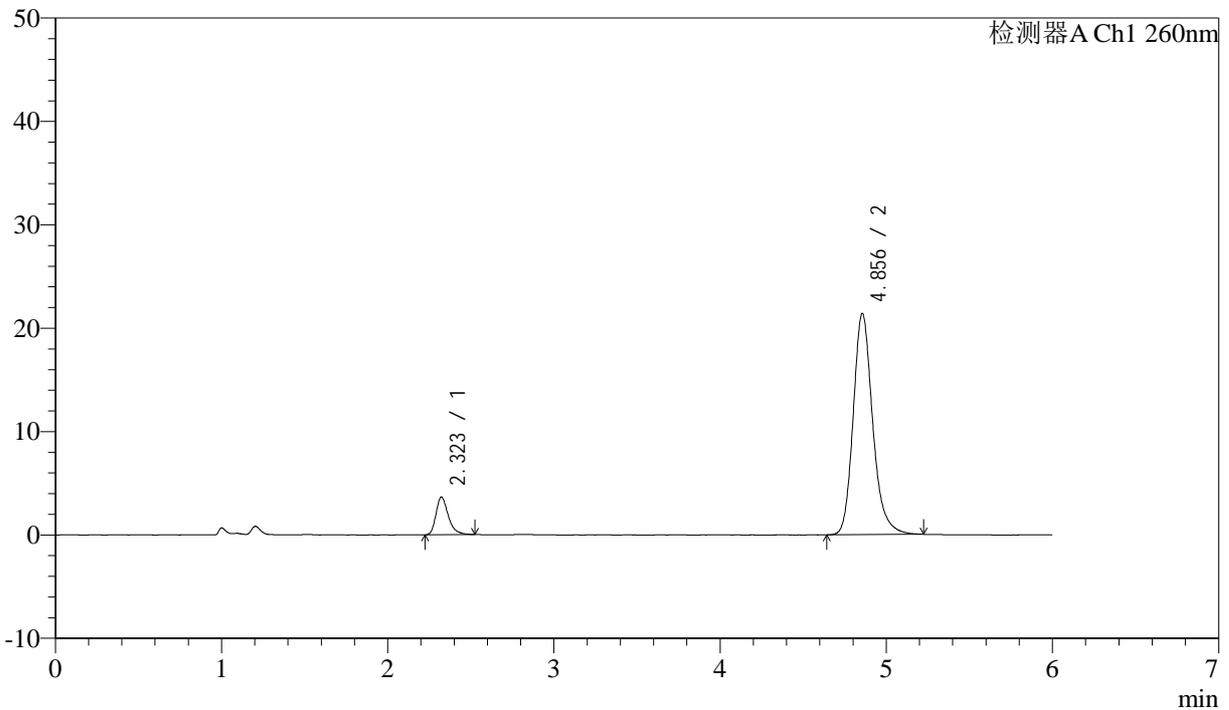
J4001

<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 - 11-98/11-4331-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-21
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 17:56:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:04:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18693	9.698	3649	4972	1.329	--
2	4.856	174054	90.302	21401	8710	1.206	14.904
总计		192747	100.000	25049			

图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-2



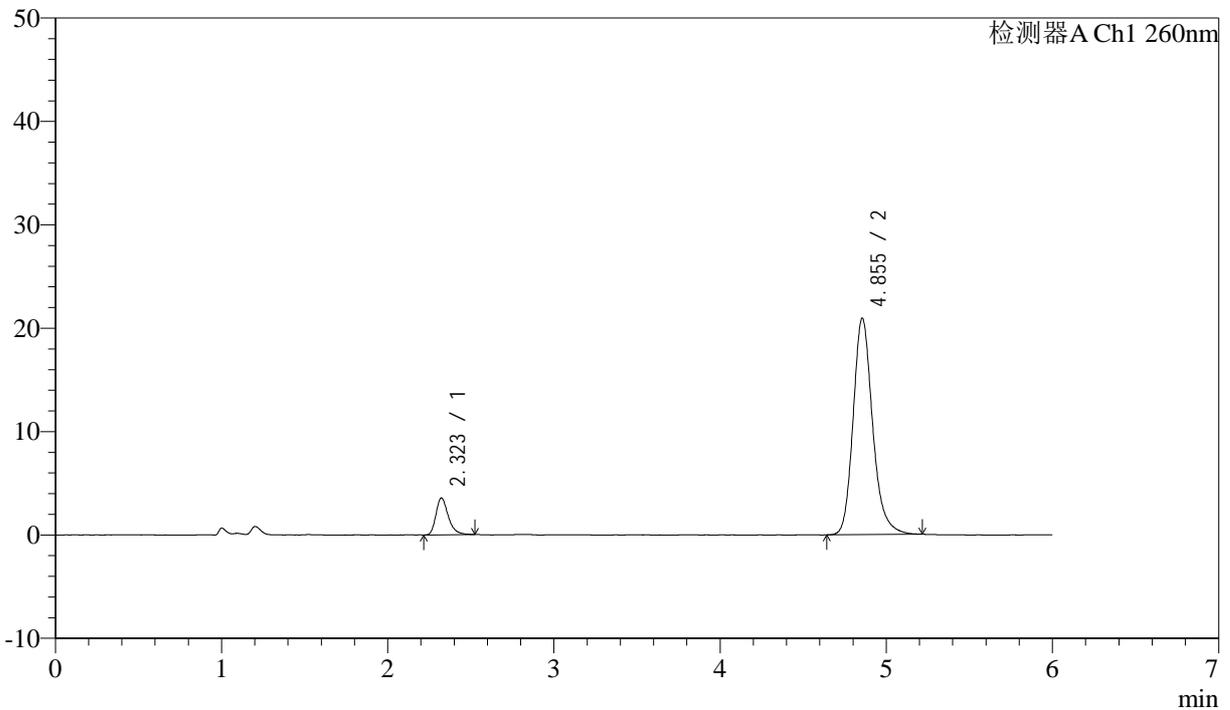
J4001

<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 - 11-98/11-4332-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 18:03:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:04:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18307	9.690	3566	4946	1.311	--
2	4.855	170619	90.310	20950	8690	1.203	14.876
总计		188926	100.000	24516			

图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-1



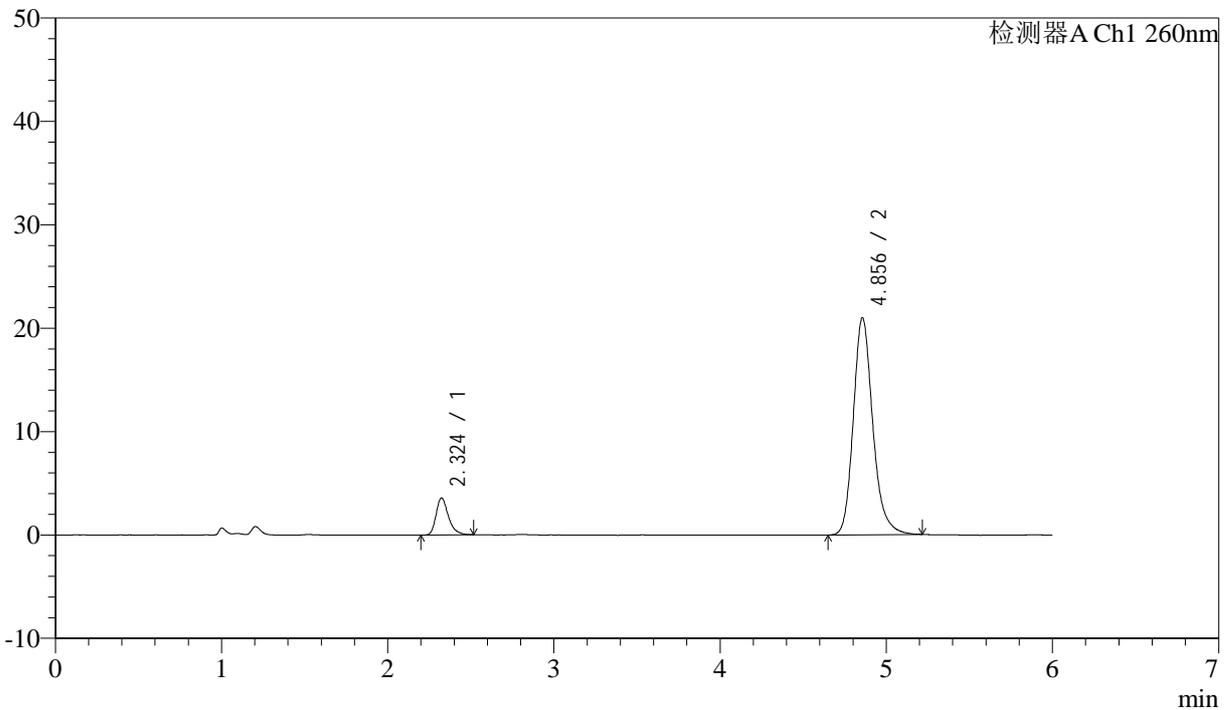
J4001

<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 - 11-98/11-4333-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 18:09:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:04:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	18377	9.696	3575	4964	1.316	--
2	4.856	171165	90.304	21002	8694	1.206	14.888
总计		189543	100.000	24577			

图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-2



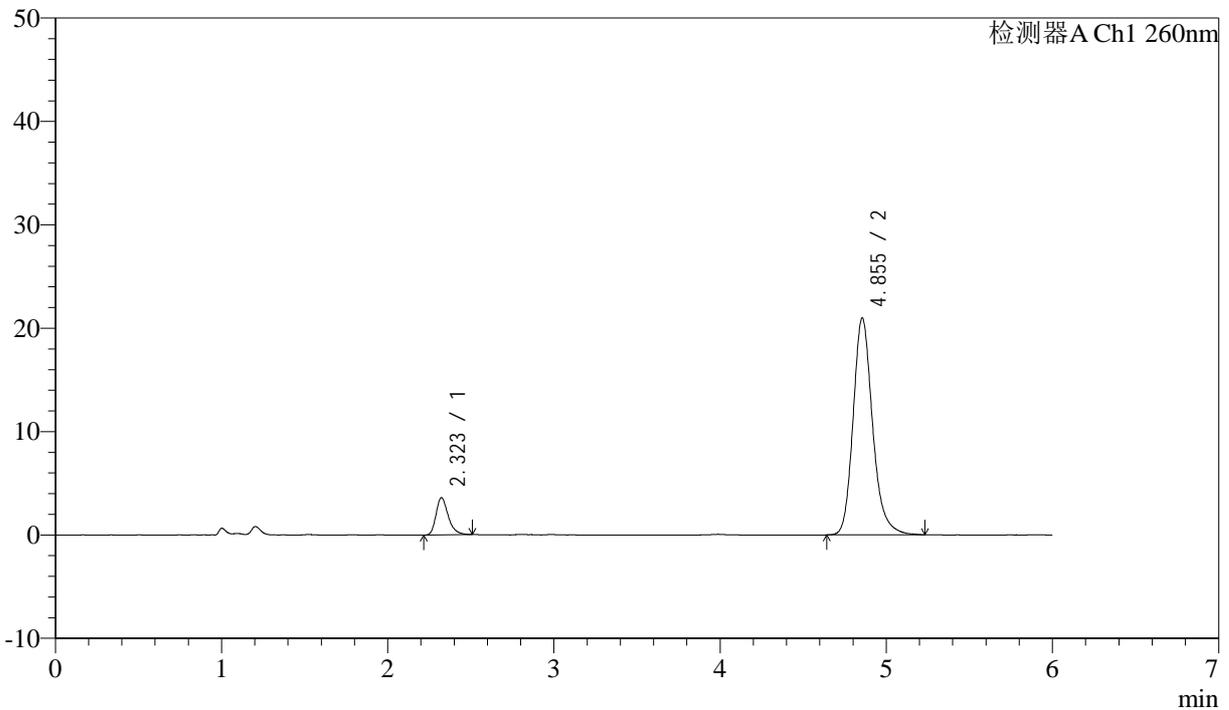
J4001

<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 - 11-98/11-4334-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 18:15:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:04:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18455	9.758	3609	5014	1.307	--
2	4.855	170671	90.242	20981	8688	1.200	14.912
总计		189126	100.000	24590			

图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-1



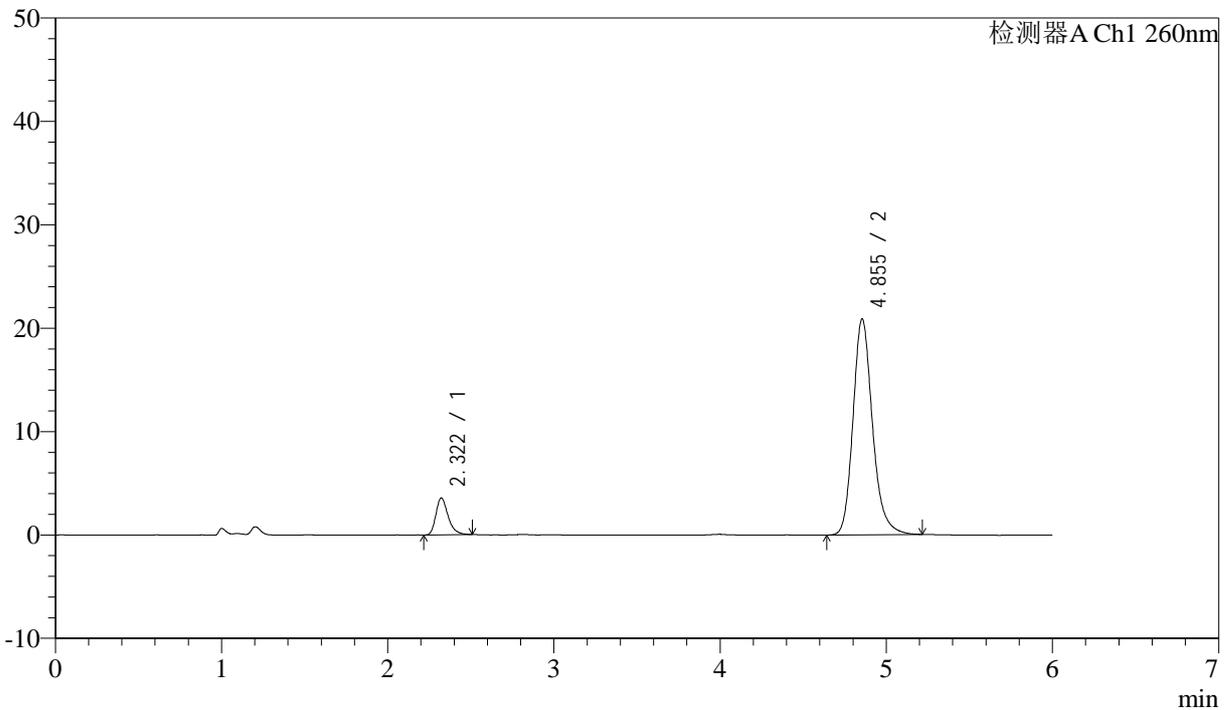
J4001

<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 - 11-98/11-4335-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 18:22:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:04:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18197	9.659	3571	5024	1.297	--
2	4.855	170190	90.341	20897	8670	1.203	14.912
总计		188387	100.000	24469			

图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-2



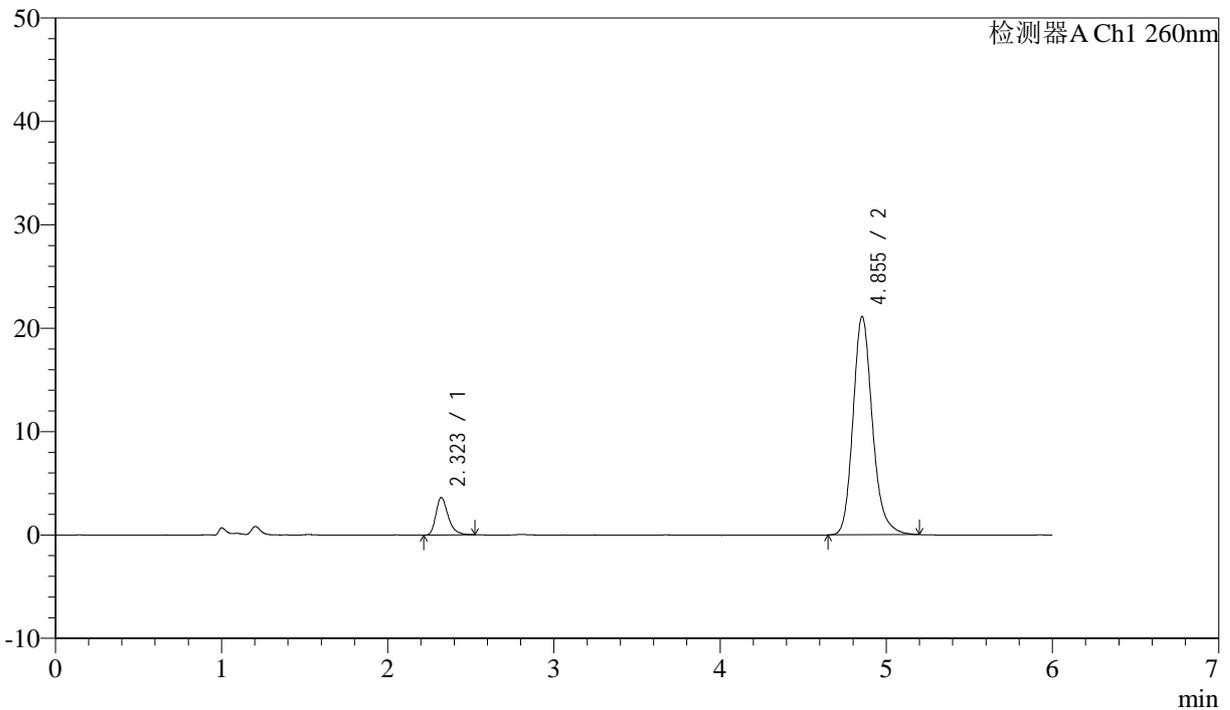
J4001

<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 - 11-98/11-4336-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-48
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 18:28:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:04:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18594	9.799	3634	4987	1.324	--
2	4.855	171156	90.201	21129	8713	1.193	14.913
总计		189750	100.000	24763			

图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-1



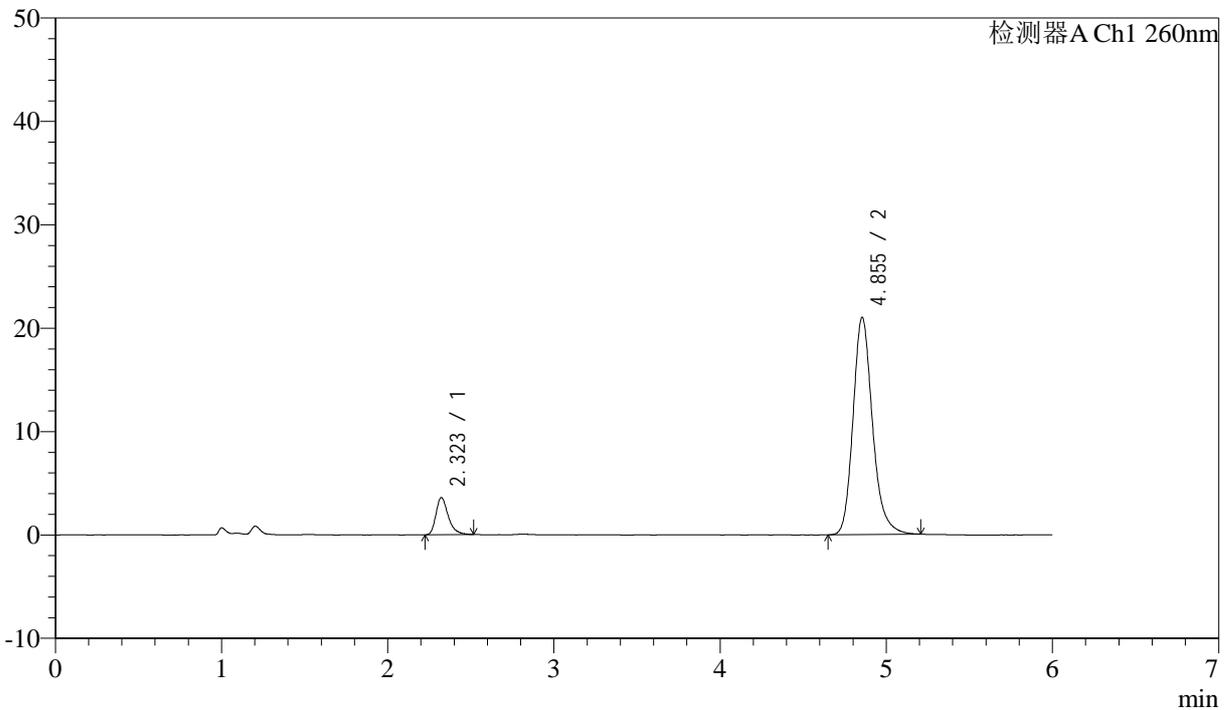
J4001

<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 - 11-98/11-4337-2 - zzp-2023082221p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-48
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 18:35:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:04:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	18435	9.733	3600	5002	1.332	--
2	4.855	170975	90.267	21017	8669	1.205	14.897
总计		189410	100.000	24618			

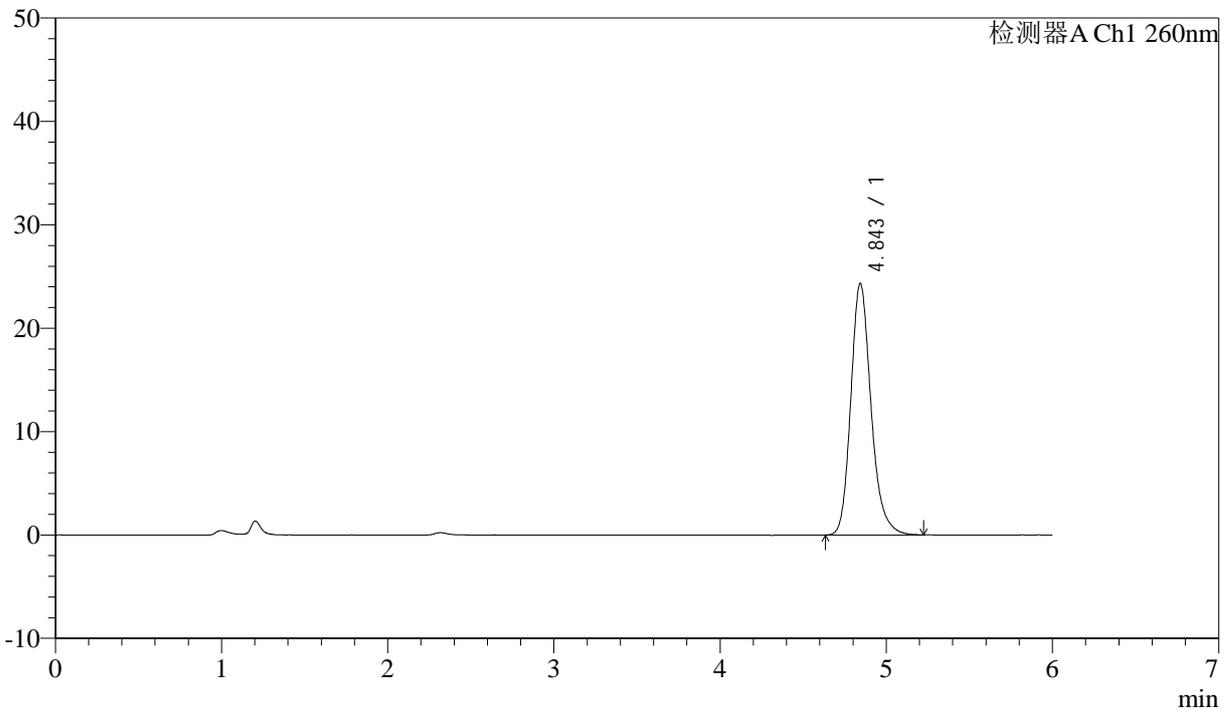
图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082221批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4338-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 18:41:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:05:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	205850	100.000	24291	7965	1.207	--
总计		205850	100.000	24291			

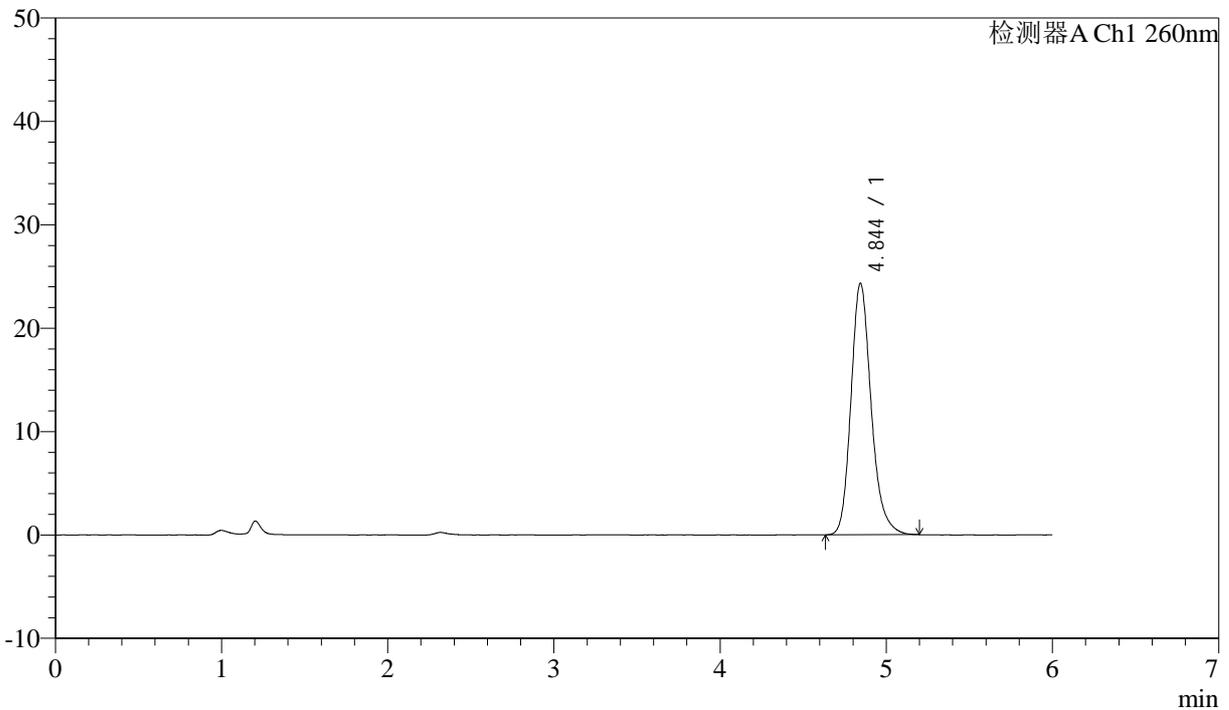
图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-1

<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 - 11-98/11-4339-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :1-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 18:47:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:05:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	205525	100.000	24313	7975	1.206	--
总计		205525	100.000	24313			

图44 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-2



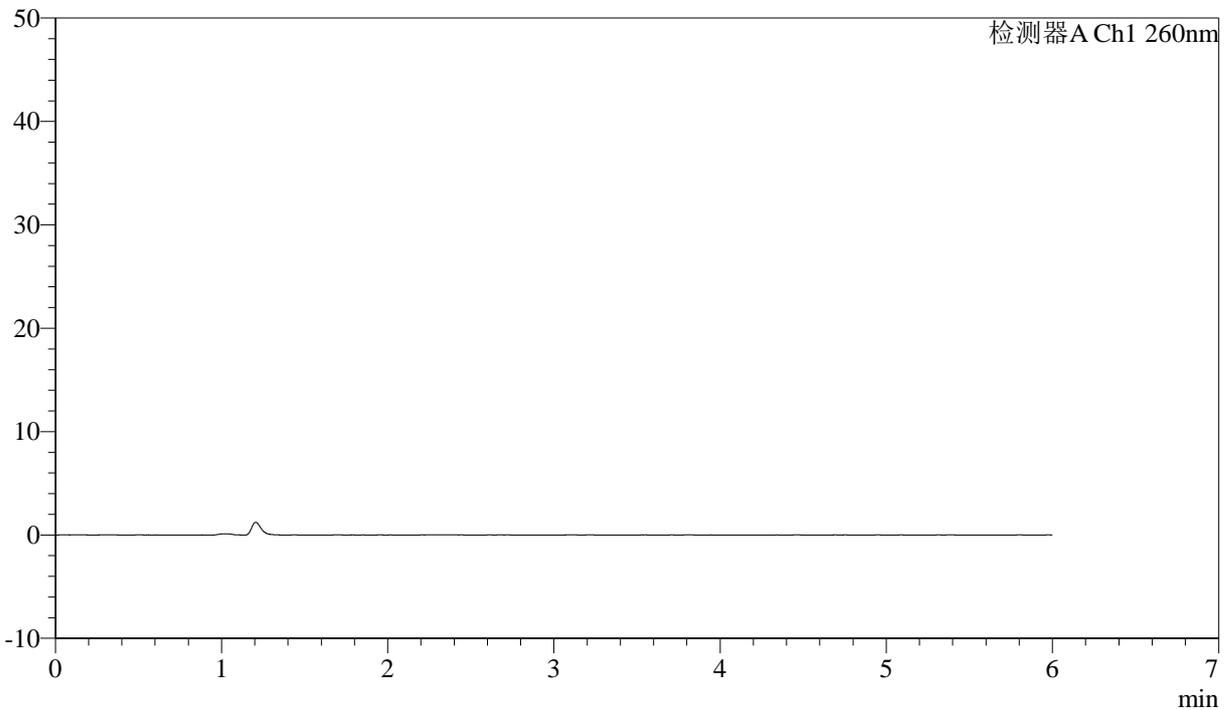
J4001

<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 - 11-98/11-4340-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 18:54:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:05:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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							

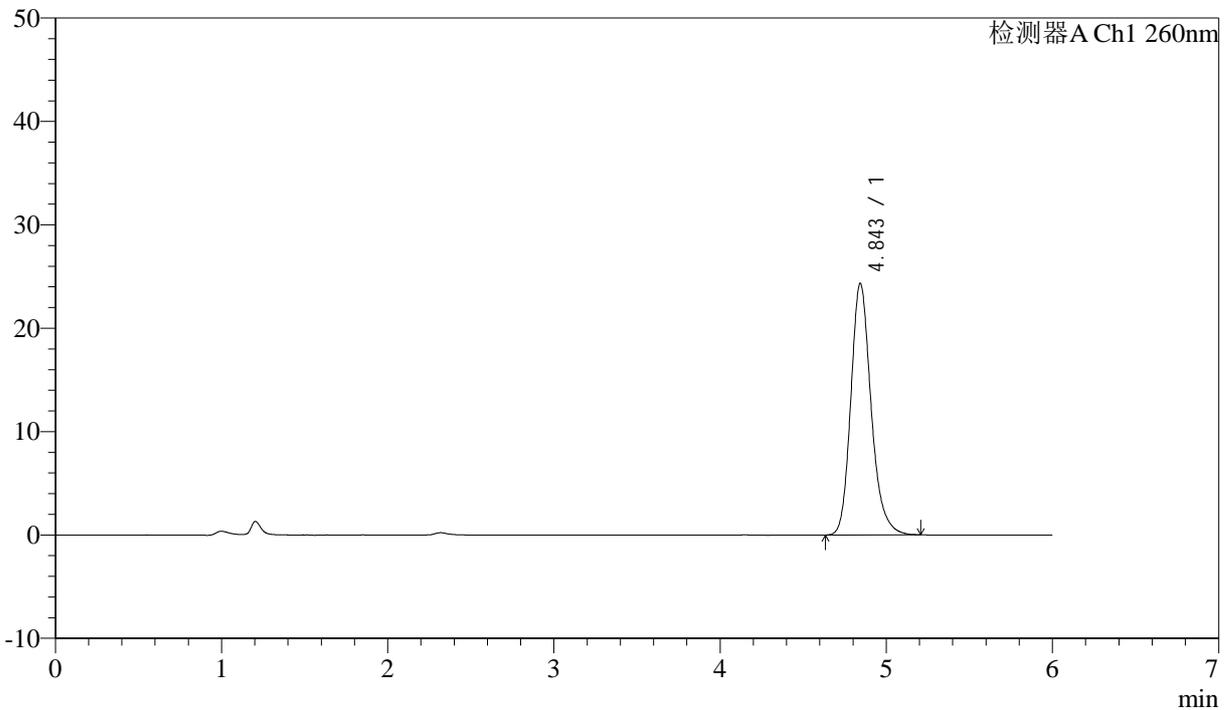
图45 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转溶剂

<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 - 11-98/11-4341-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 19:00:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:05:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	206383	100.000	24303	7915	1.208	--
总计		206383	100.000	24303			

图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-1



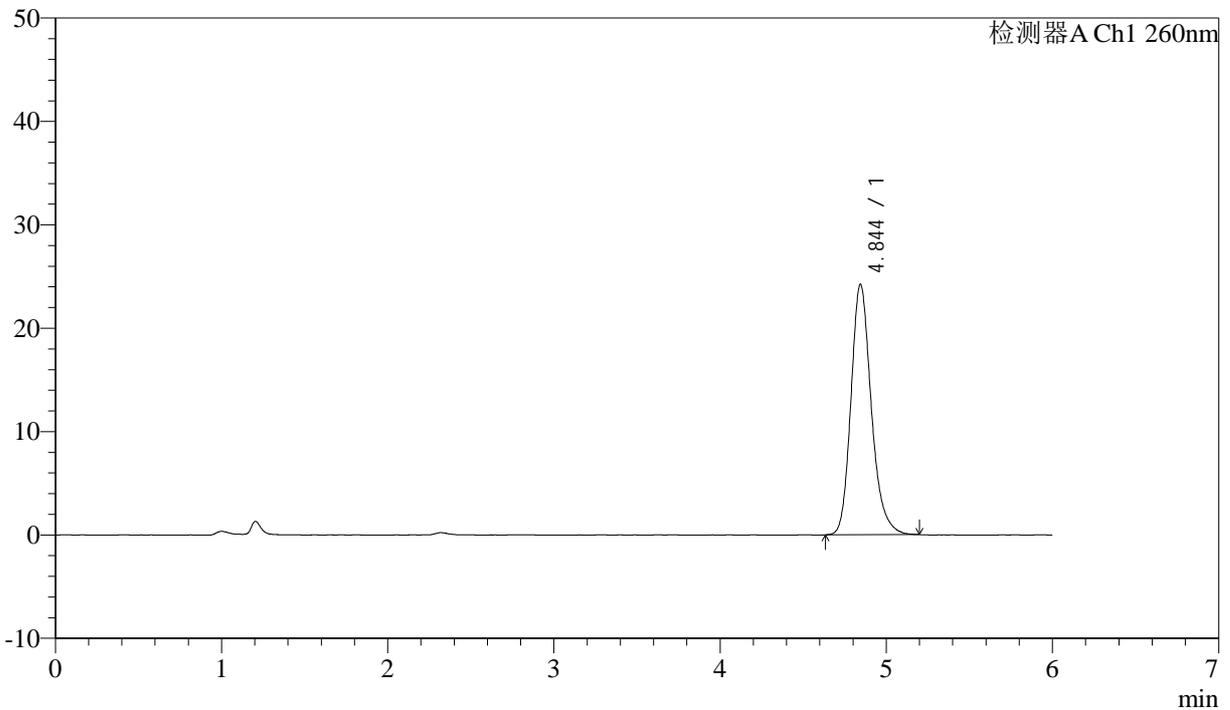
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 11-98/11-4342-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 19:07:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:05:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	206083	100.000	24207	7863	1.212	--
总计		206083	100.000	24207			

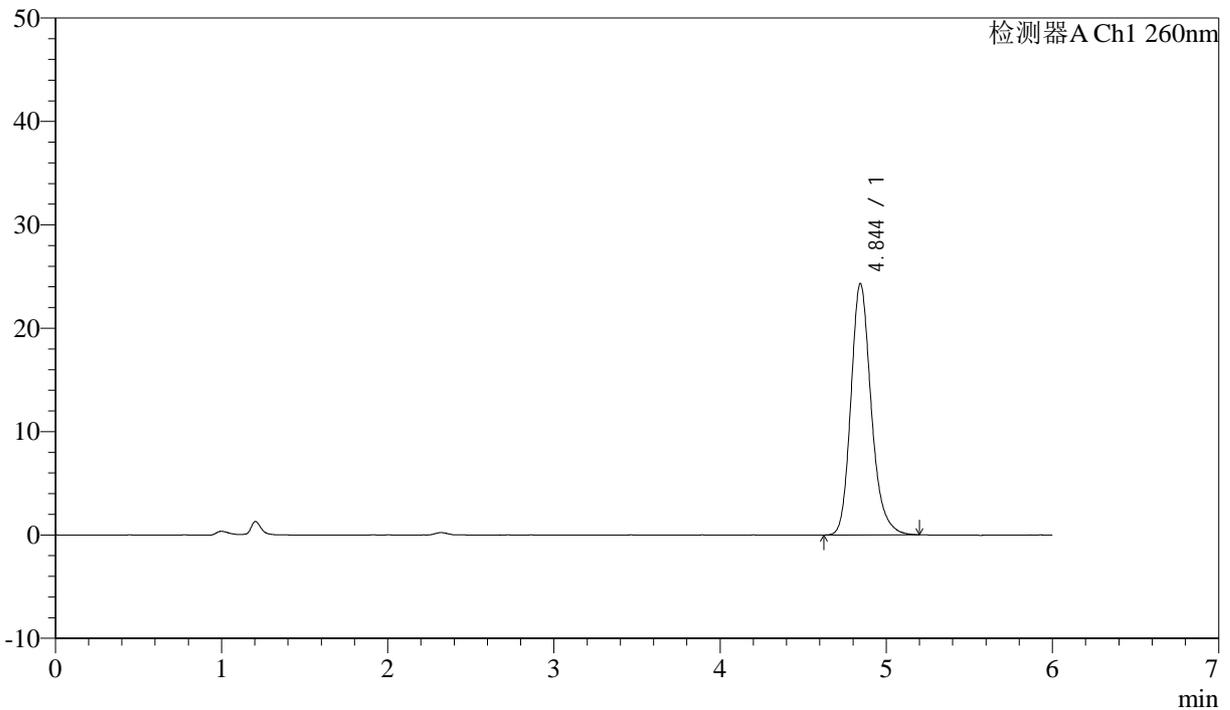
图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-2

<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 - 11-98/11-4343-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 19:13:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:05:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	206527	100.000	24297	7902	1.209	--
总计		206527	100.000	24297			

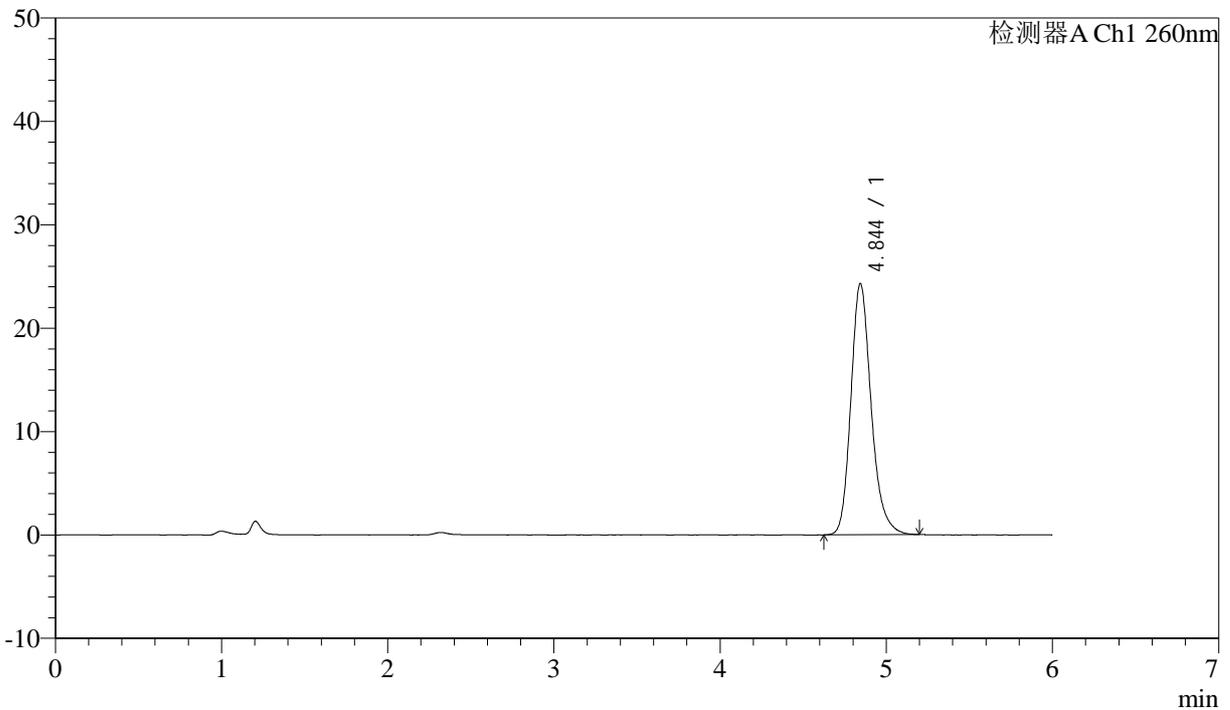
图48 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-3

<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 - 11-98/11-4344-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 19:19:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:05:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	206488	100.000	24277	7896	1.213	--
总计		206488	100.000	24277			

图49 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-4



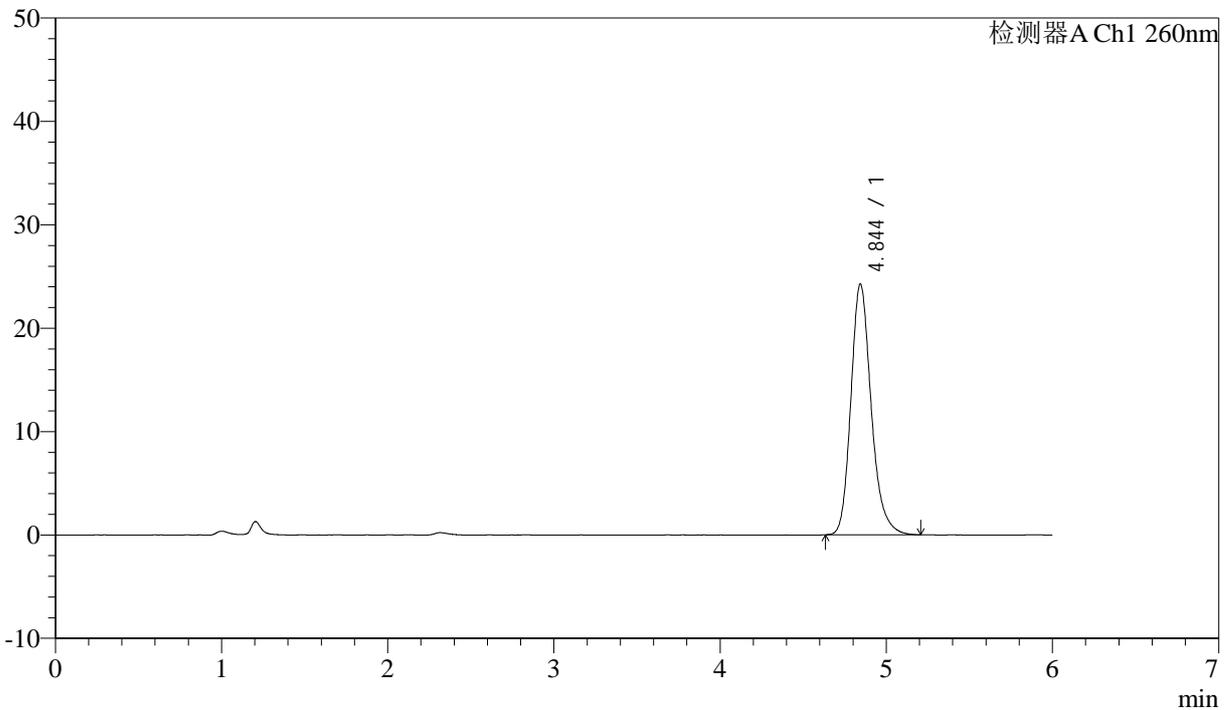
J4001

<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 - 11-98/11-4345-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 19:26:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:05:51 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	206170	100.000	24234	7898	1.213	--
总计		206170	100.000	24234			

图50 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-5



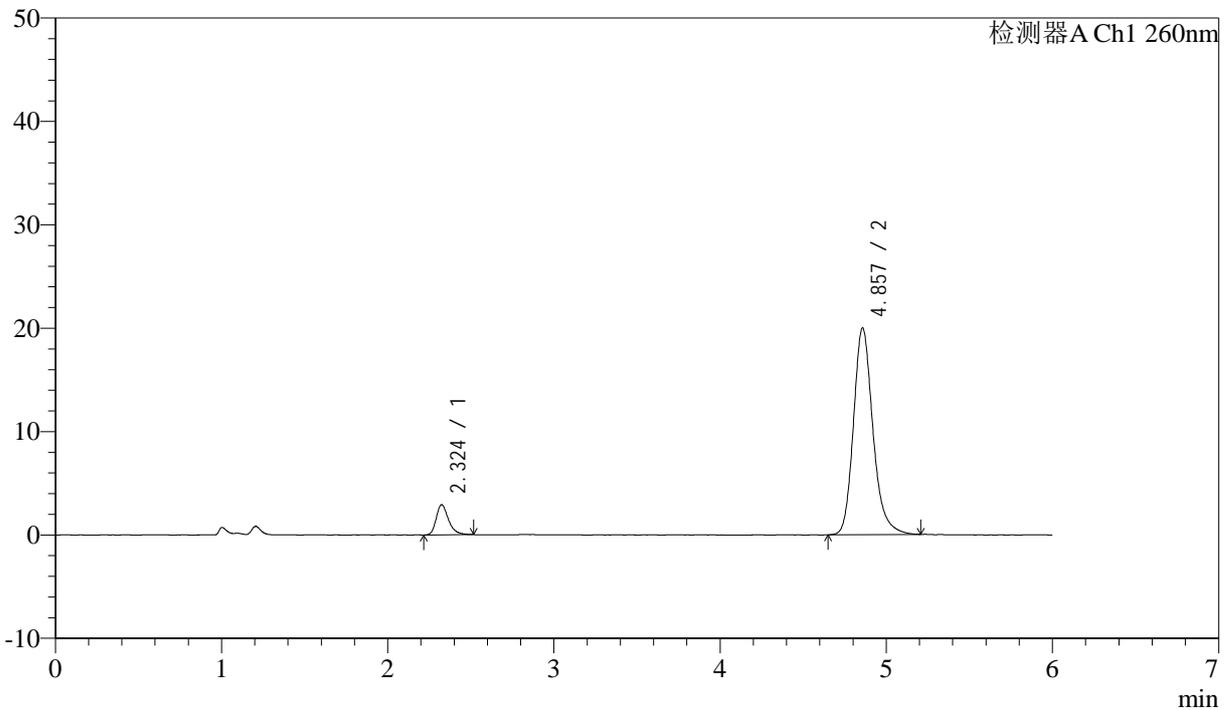
J4001

<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 - 11-98/11-4346-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 19:32:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:05:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	14960	8.418	2910	5035	1.313	--
2	4.857	162767	91.582	19979	8705	1.208	14.931
总计		177727	100.000	22890			

图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-1



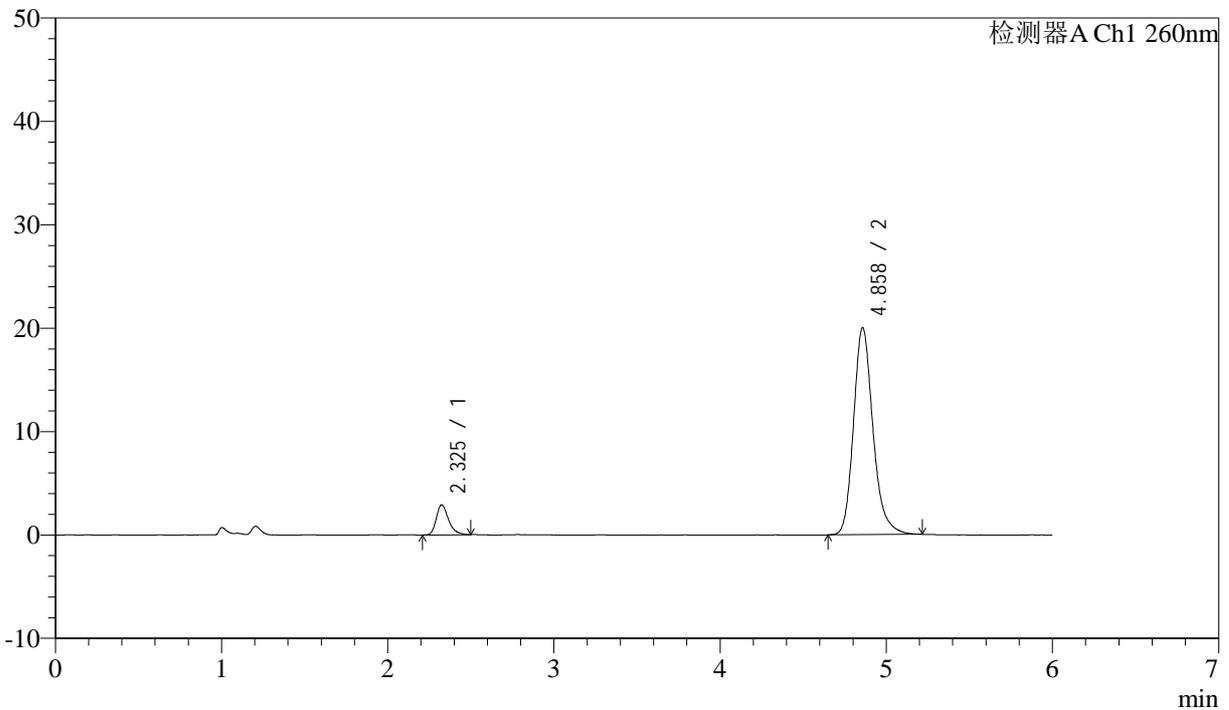
J4001

<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 - 11-98/11-4347-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 19:39:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:06:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	14841	8.357	2898	5010	1.328	--
2	4.858	162748	91.643	20003	8710	1.208	14.919
总计		177588	100.000	22901			

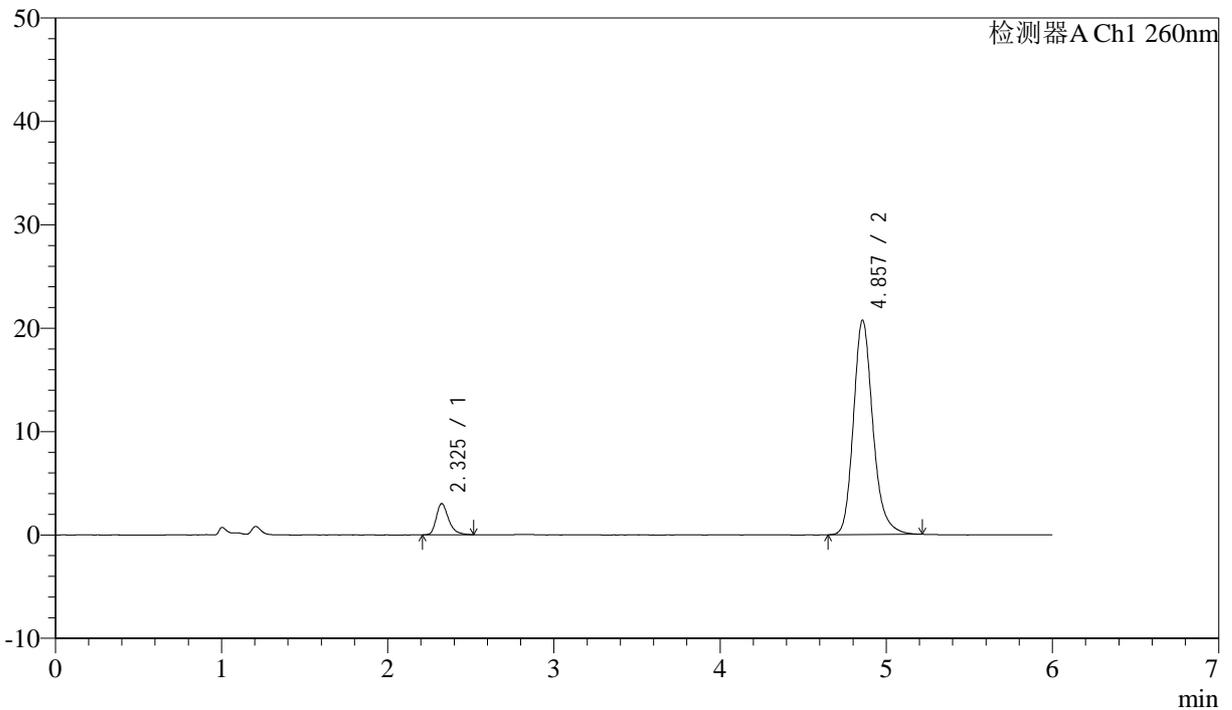
图52 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4348-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 19:45:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:06:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	15532	8.430	3015	5008	1.343	--
2	4.857	168715	91.570	20734	8711	1.203	14.915
总计		184247	100.000	23749			

图53 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1



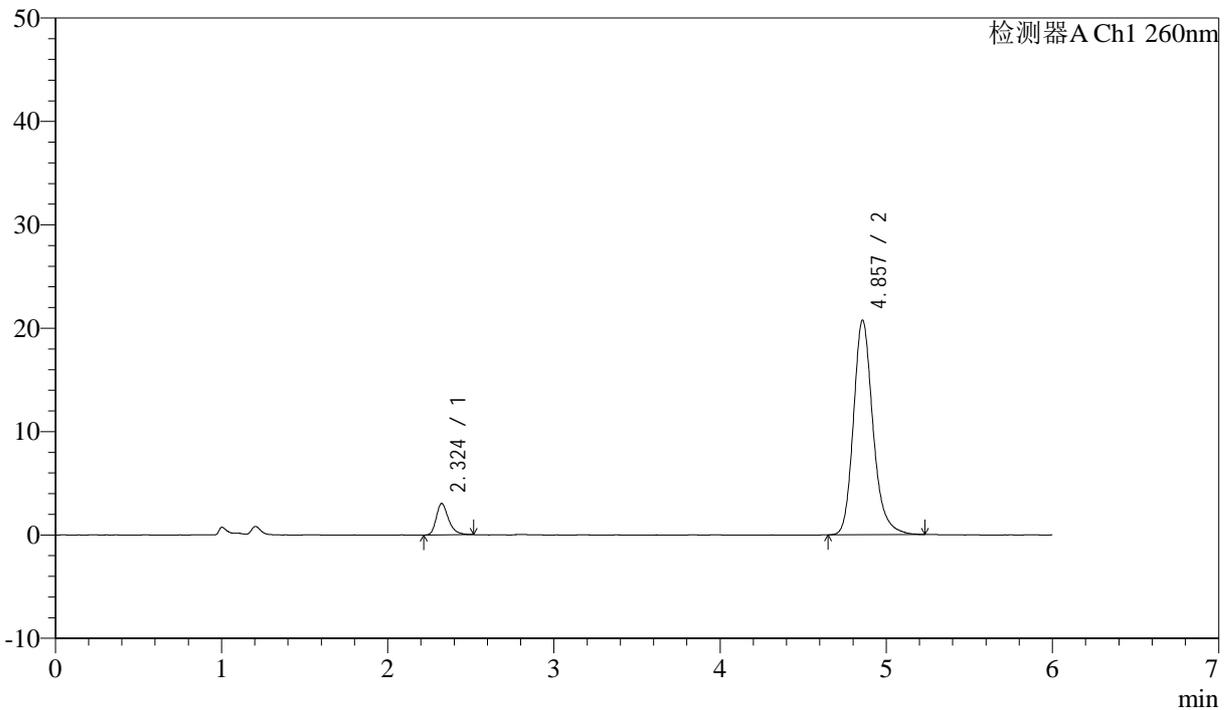
J4001

<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 - 11-98/11-4349-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 19:51:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:06:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	15639	8.456	3038	4992	1.316	--
2	4.857	169301	91.544	20751	8690	1.211	14.897
总计		184940	100.000	23789			

图54 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-2



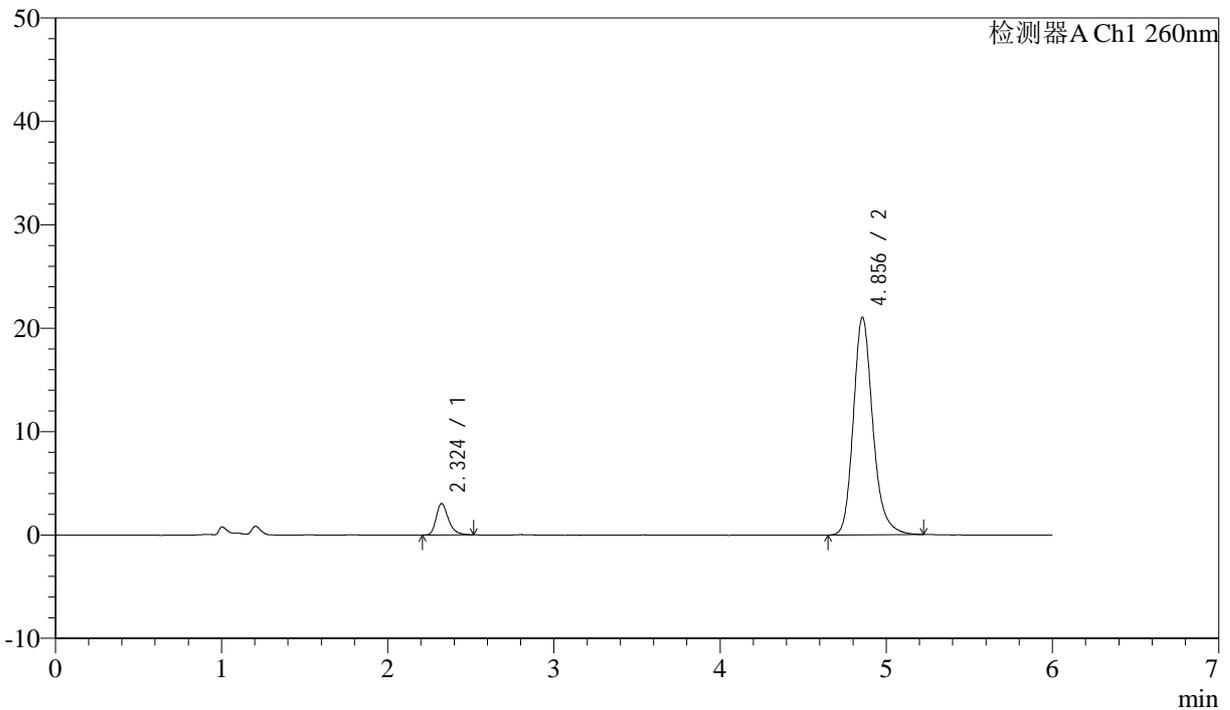
J4001

<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 - 11-98/11-4350-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 19:58:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:06:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	15462	8.272	3033	5032	1.309	--
2	4.856	171458	91.728	21052	8692	1.205	14.922
总计		186919	100.000	24085			

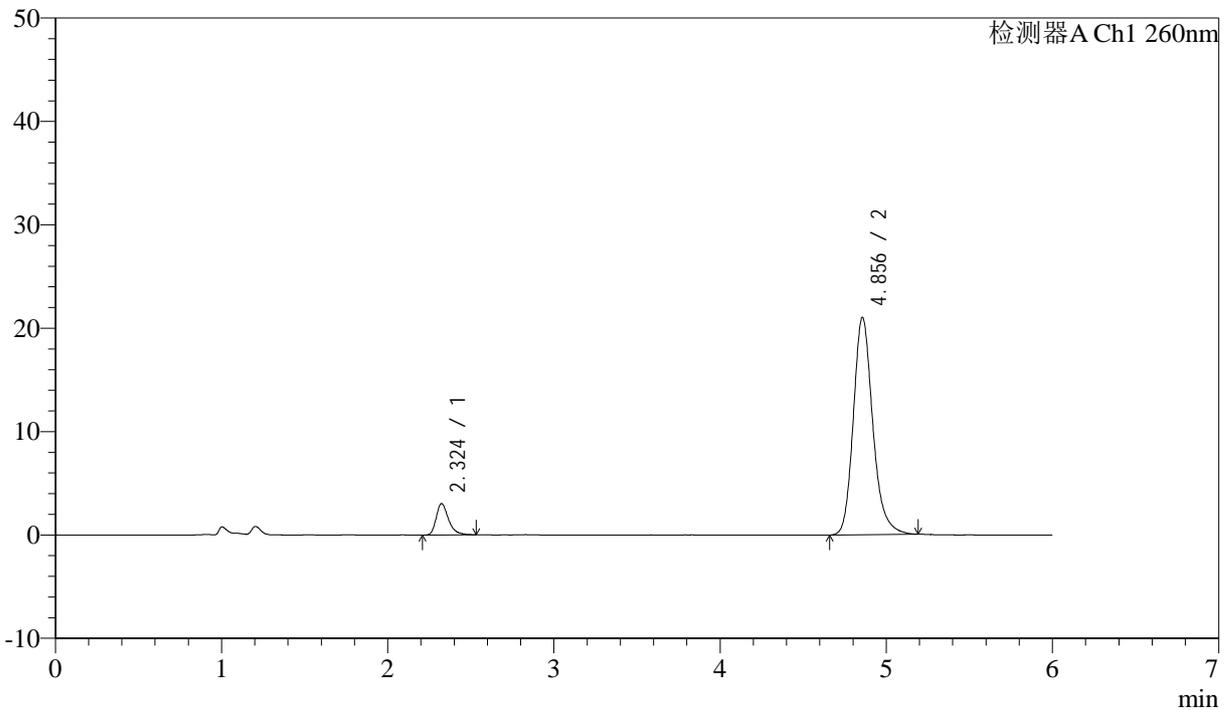
图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4351-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-19
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 20:04:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:06:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	15725	8.427	3035	4980	1.359	--
2	4.856	170884	91.573	21023	8698	1.204	14.896
总计		186609	100.000	24058			

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-2



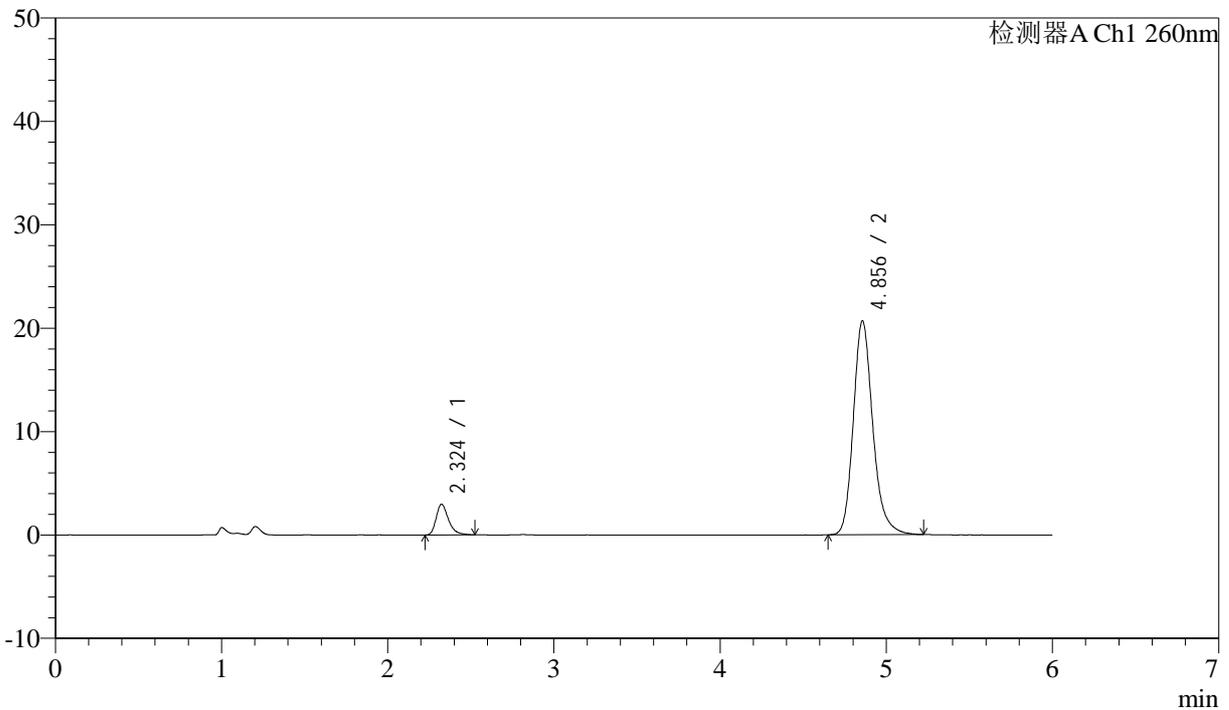
J4001

<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 - 11-98/11-4352-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 20:11:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:06:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	15230	8.288	2968	4966	1.333	--
2	4.856	168529	91.712	20688	8709	1.210	14.893
总计		183760	100.000	23656			

图57 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-1



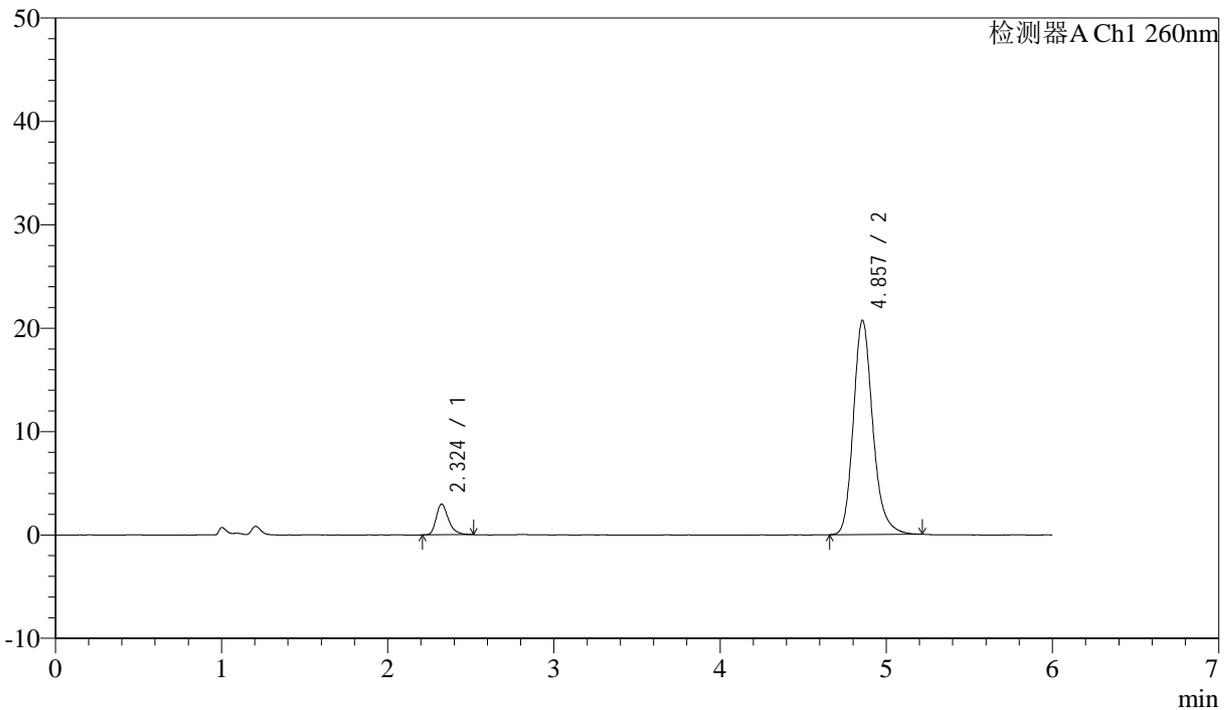
J4001

<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 - 11-98/11-4353-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 20:17:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:06:51 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	15246	8.304	2970	4960	1.331	--
2	4.857	168341	91.696	20723	8714	1.204	14.893
总计		183586	100.000	23694			

图58 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-2



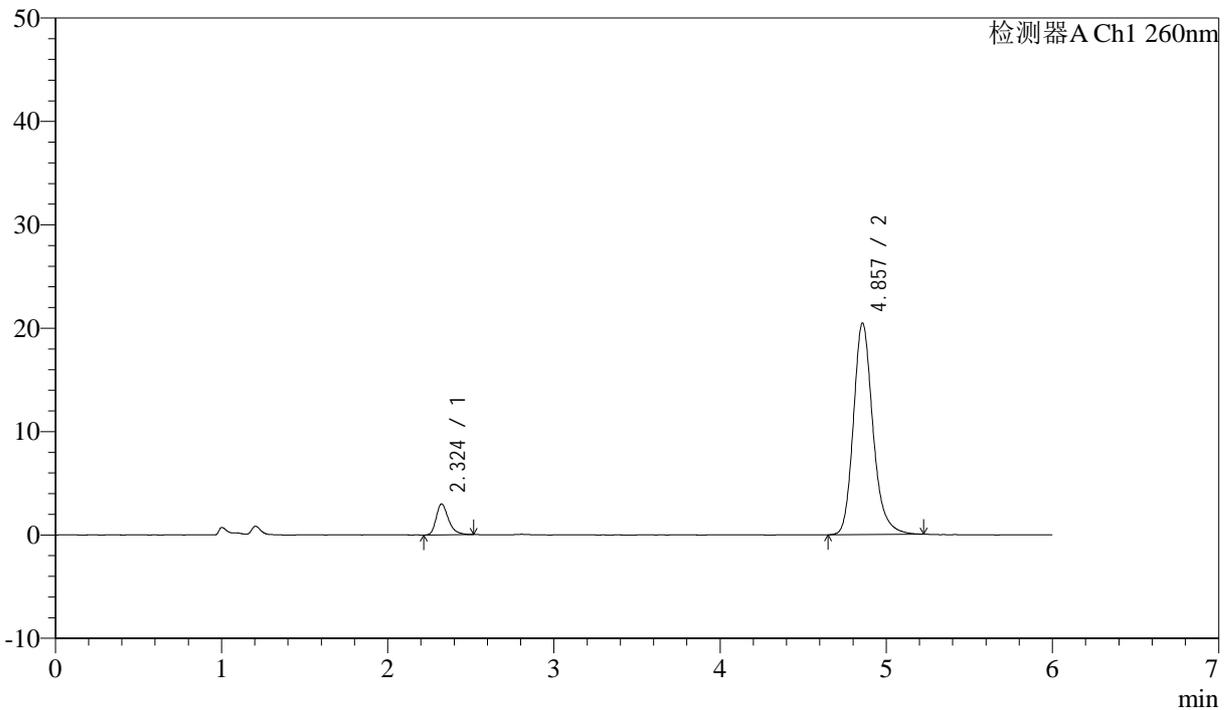
J4001

<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 - 11-98/11-4354-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 20:23:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:06:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	15333	8.412	2987	4964	1.328	--
2	4.857	166952	91.588	20470	8694	1.208	14.885
总计		182286	100.000	23457			

图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-1



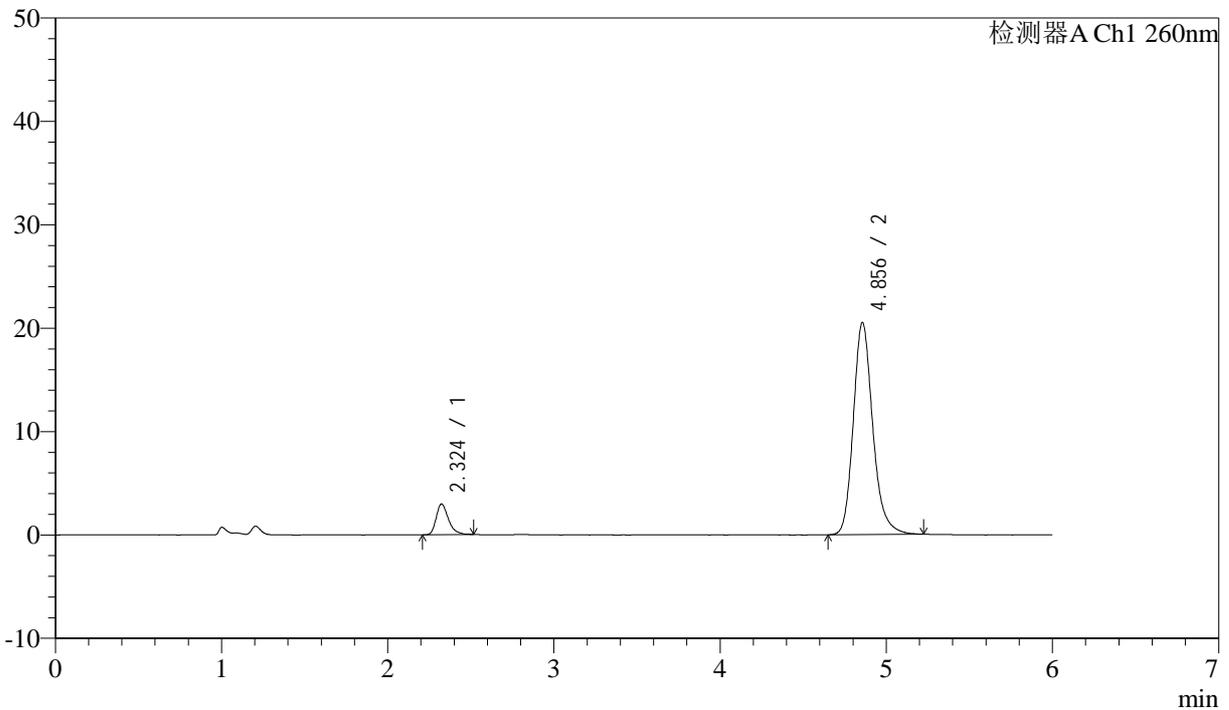
J4001

<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 - 11-98/11-4355-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 20:30:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:07:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	15200	8.342	2970	4974	1.339	--
2	4.856	167021	91.658	20513	8705	1.204	14.897
总计		182222	100.000	23483			

图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-2



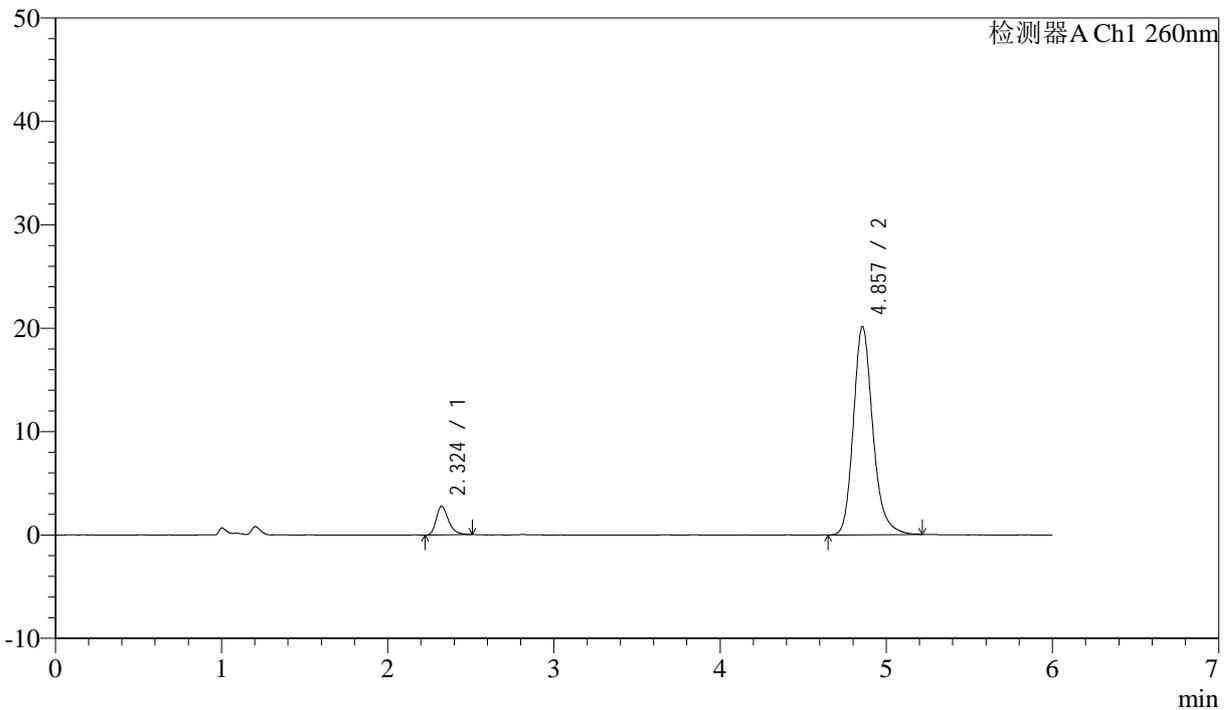
J4001

<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 - 11-98/11-4356-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 20:36:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:07:13 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	14153	7.949	2775	4994	1.314	--
2	4.857	163907	92.051	20134	8683	1.204	14.896
总计		178060	100.000	22909			

图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-1



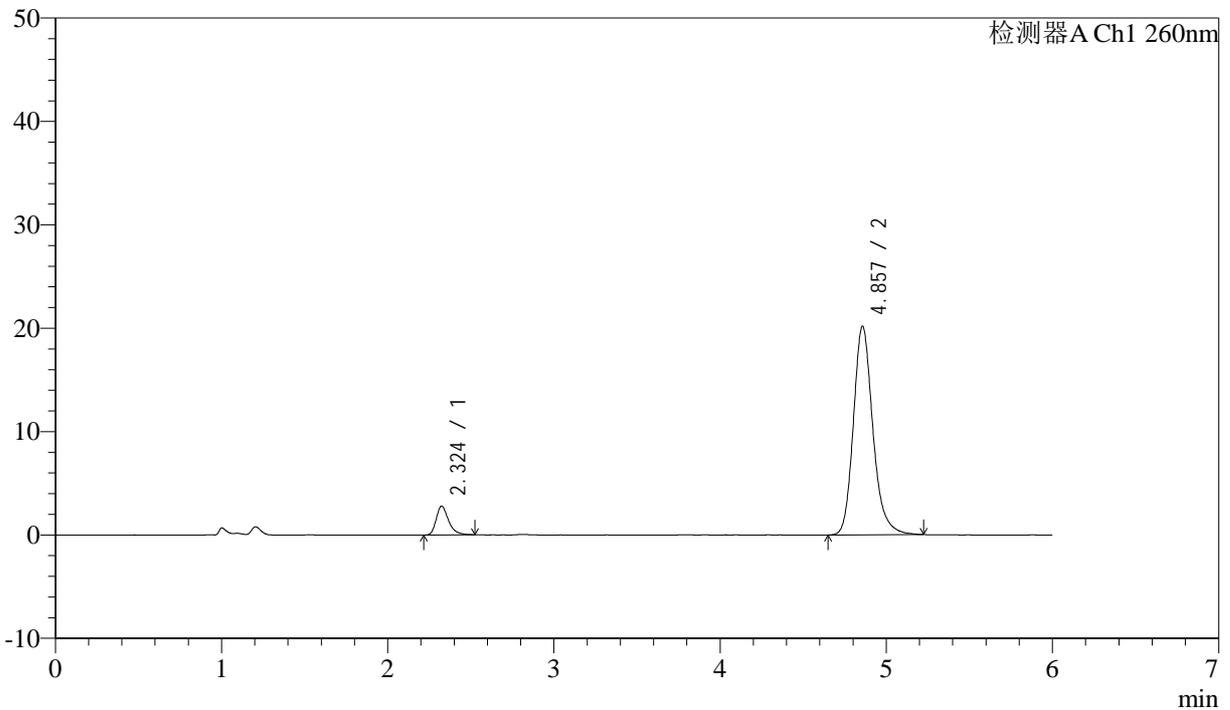
J4001

<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 - 11-98/11-4357-2 - cbzj-12355772p-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 20:43:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:07:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	14378	8.039	2782	4959	1.340	--
2	4.857	164471	91.961	20177	8692	1.202	14.879
总计		178849	100.000	22959			

图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12355772批(40mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-2



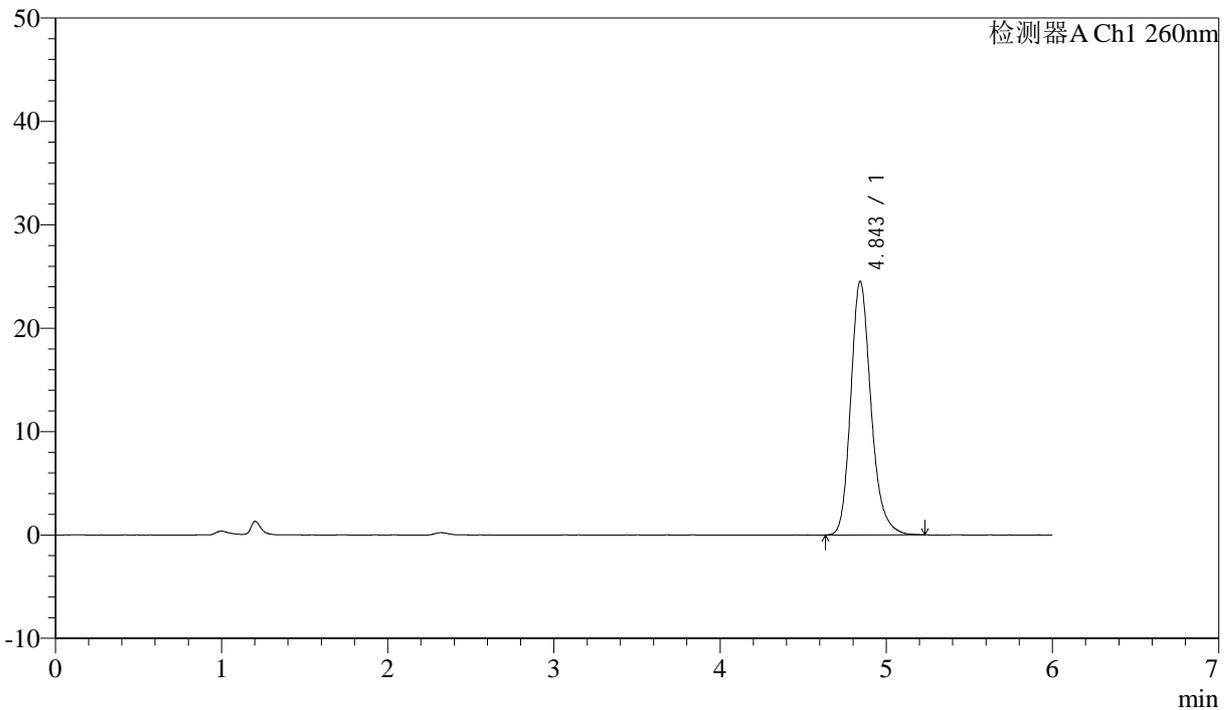
J4001

<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 - 11-98/11-4358-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-27
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 20:49:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:07:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	208124	100.000	24482	7933	1.210	--
总计		208124	100.000	24482			

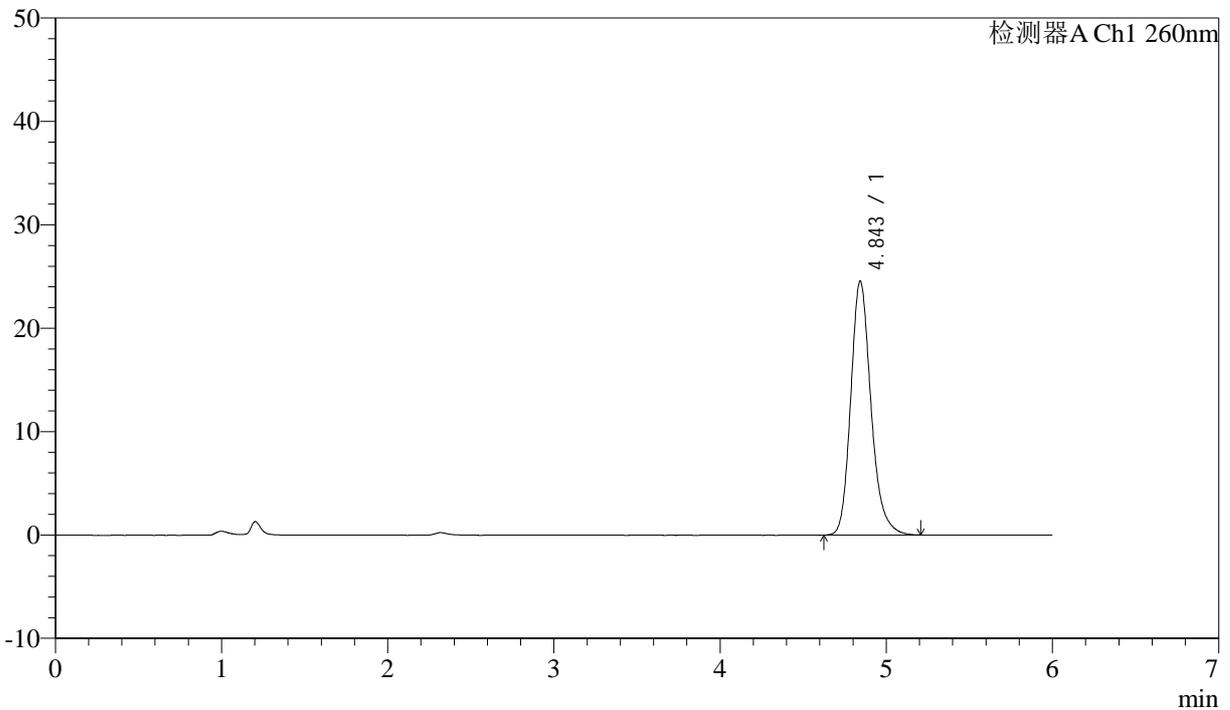
图63 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-1

<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 - 11-98/11-4359-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-40mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :2-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 20:55:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:07:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	208147	100.000	24512	7951	1.207	--
总计		208147	100.000	24512			

图64 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(40mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-2



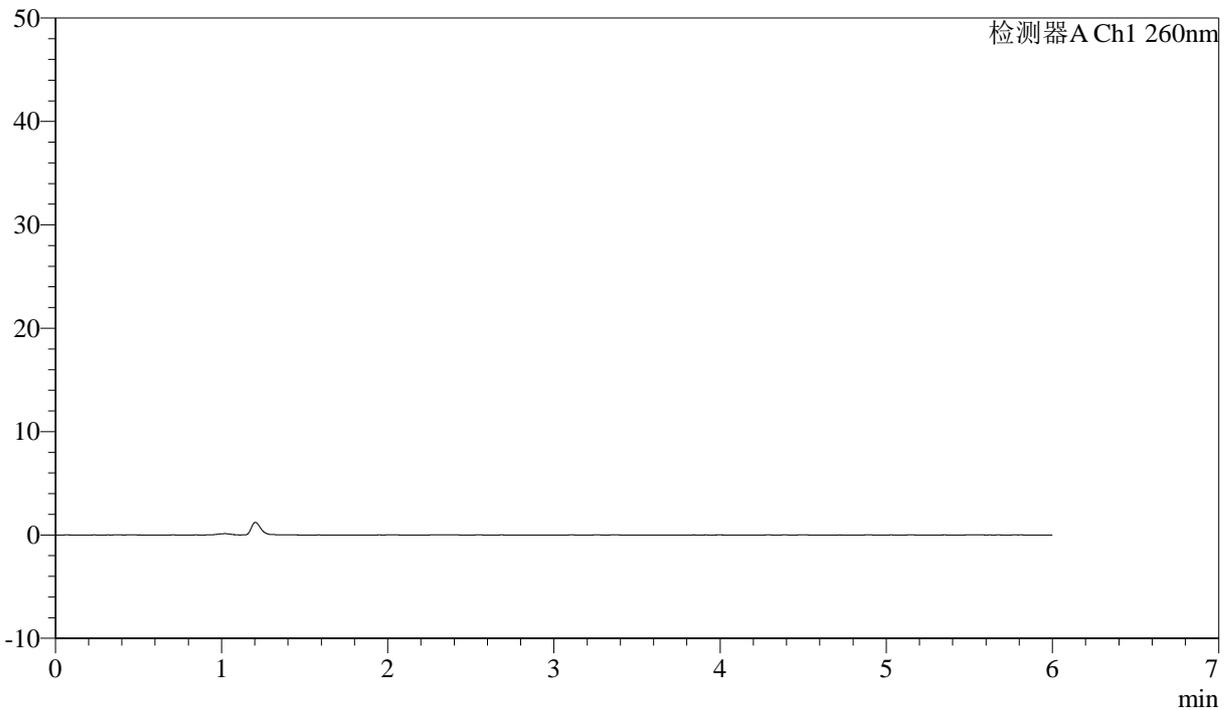
J4001

<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 - 11-98/11-4360-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-9
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 21:02:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:07:43 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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							

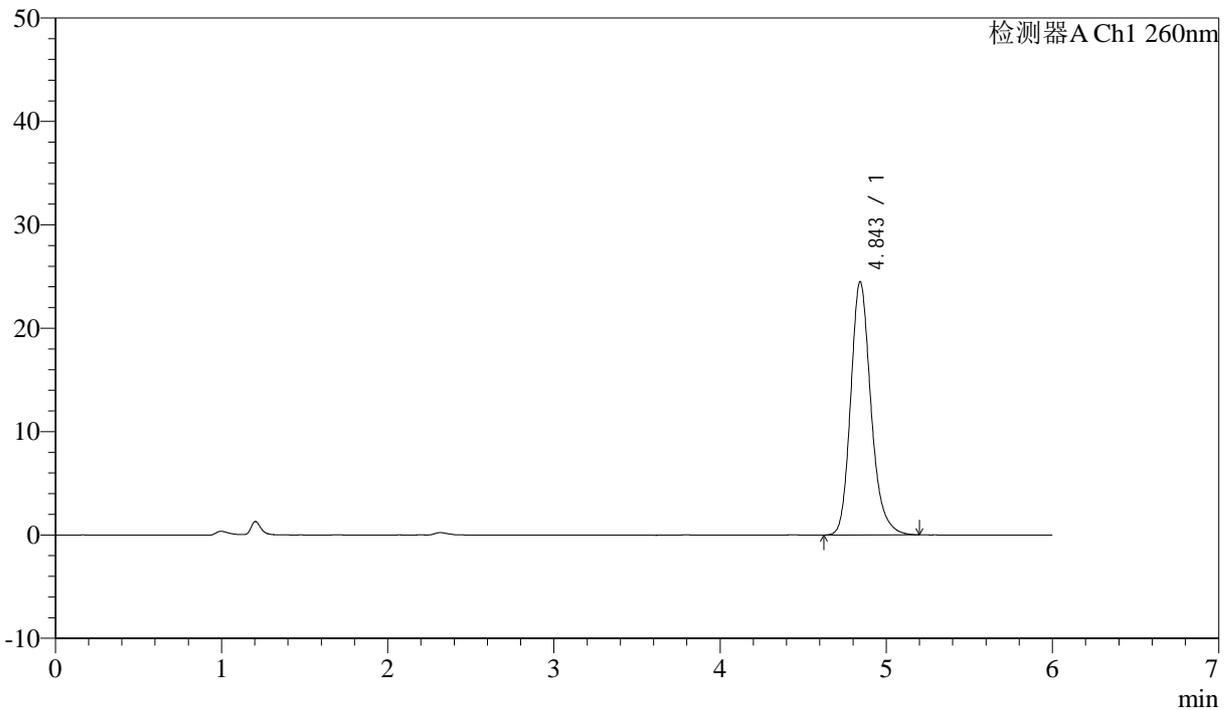
图65 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转溶剂

<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 - 11-98/11-4361-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 21:08:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:07:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	207485	100.000	24446	7951	1.207	--
总计		207485	100.000	24446			

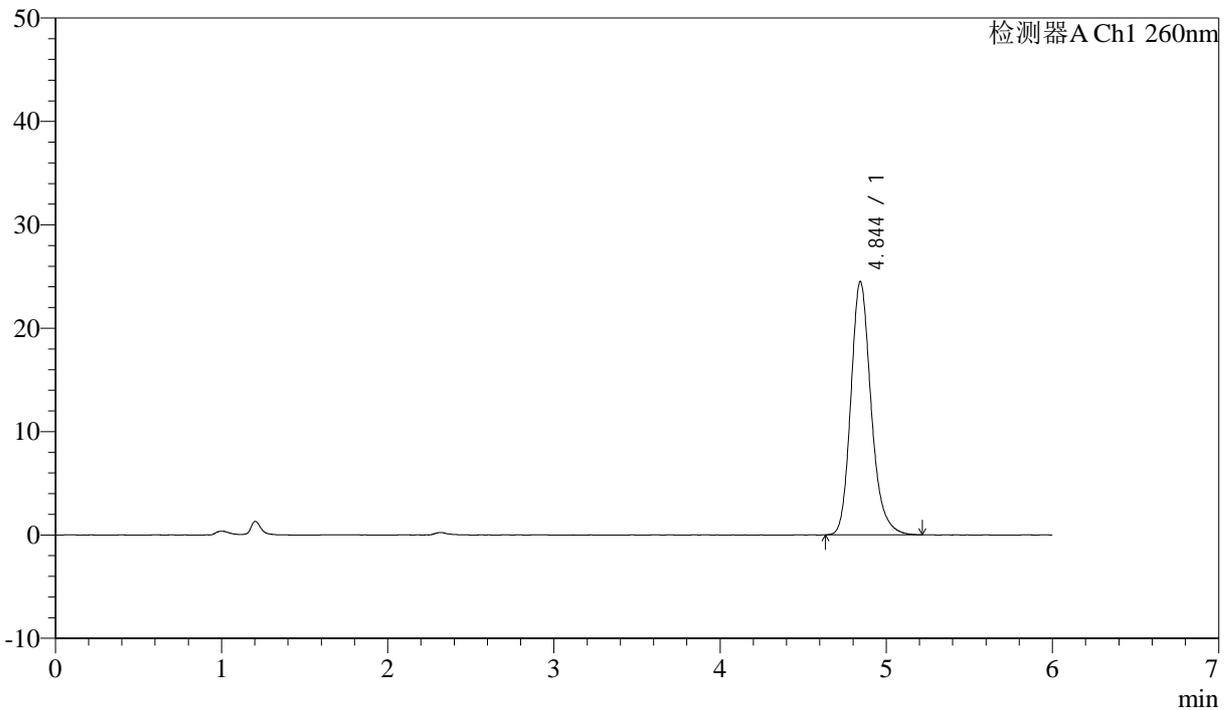
图66 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-1

<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 - 11-98/11-4362-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 21:14:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:07:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	207354	100.000	24474	7960	1.206	--
总计		207354	100.000	24474			

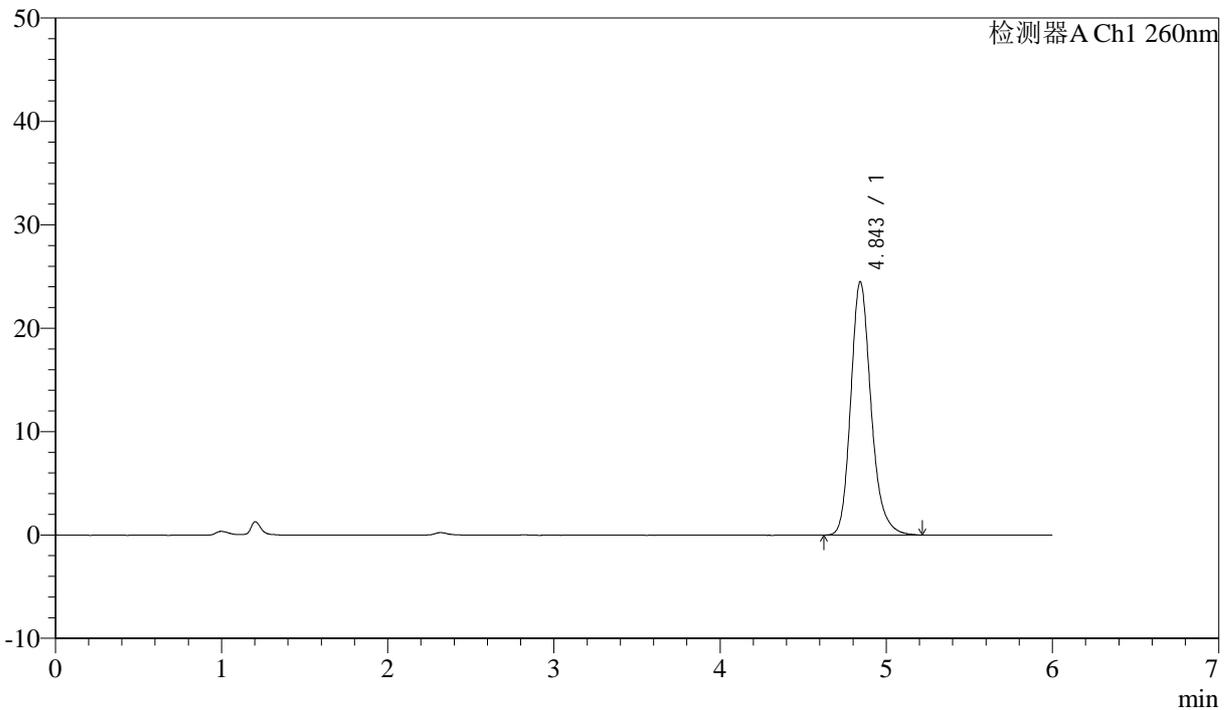
图67 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-2

<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 - 11-98/11-4363-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 21:21:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:08:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	207680	100.000	24464	7965	1.209	--
总计		207680	100.000	24464			

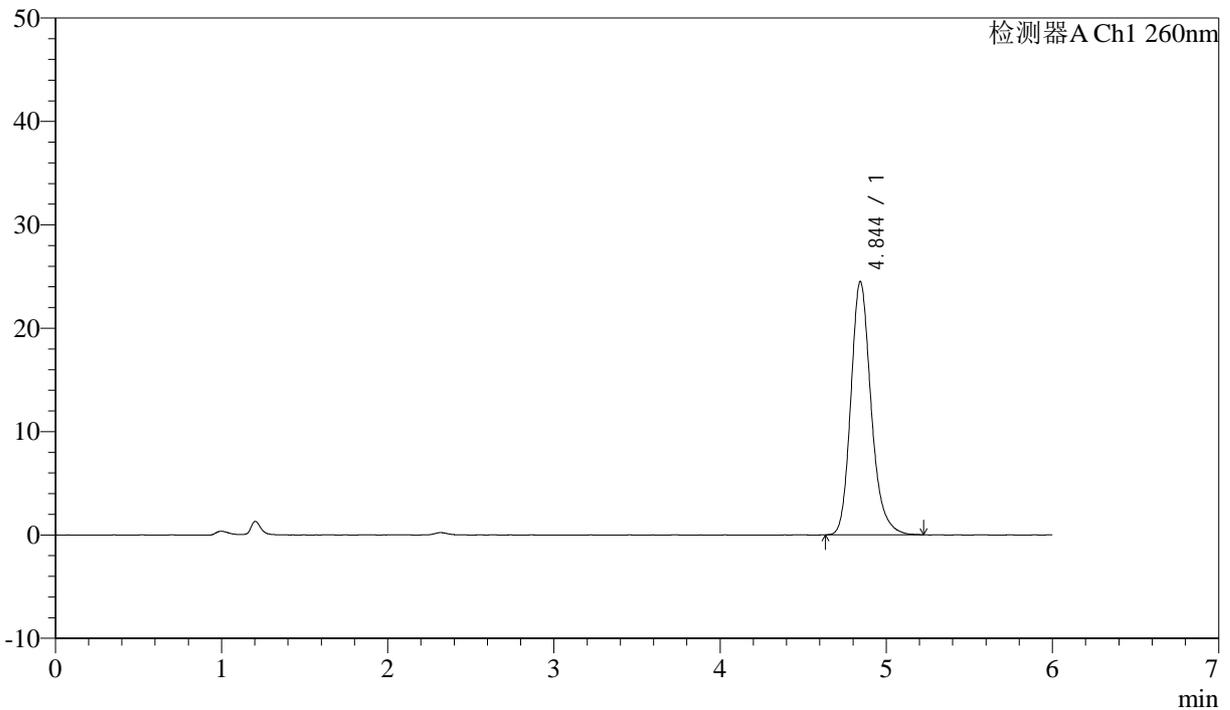
图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-3

<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 - 11-98/11-4364-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 21:27:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:08:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.844	207429	100.000	24475	7963	1.208	--
总计		207429	100.000	24475			

图69 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-4



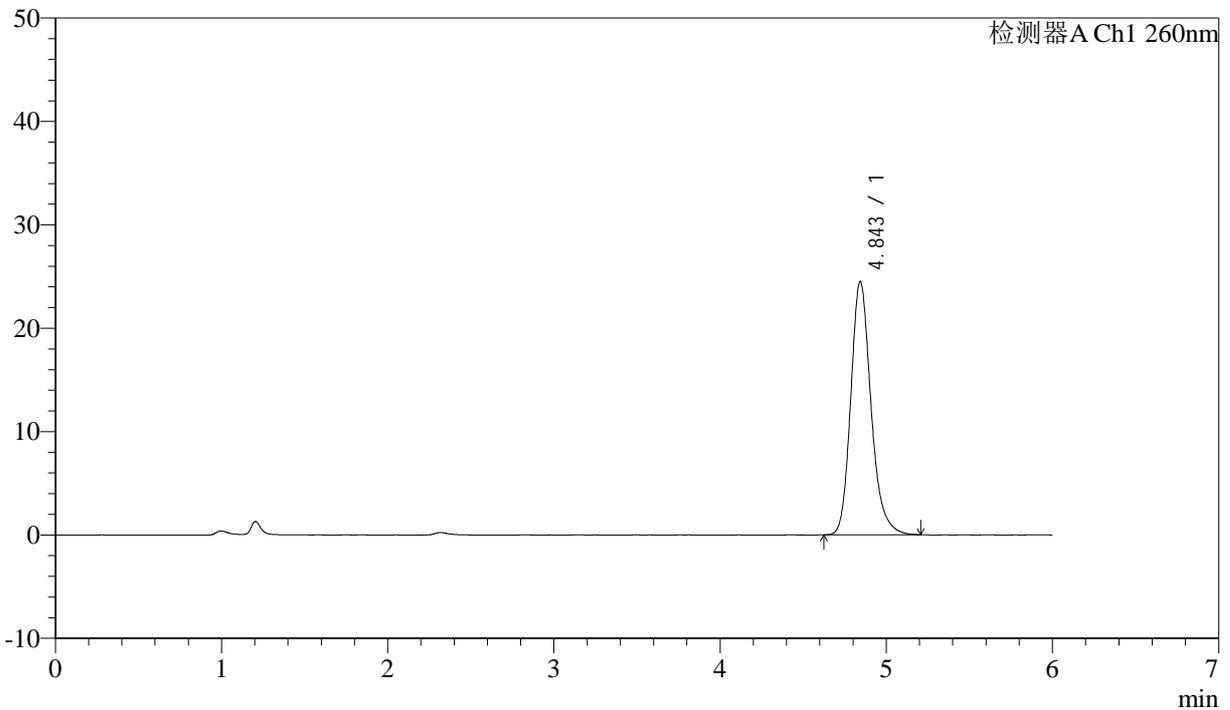
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 11-98/11-4365-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 21:34:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:08:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.843	207260	100.000	24457	7975	1.207	--
总计		207260	100.000	24457			

图70 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-5



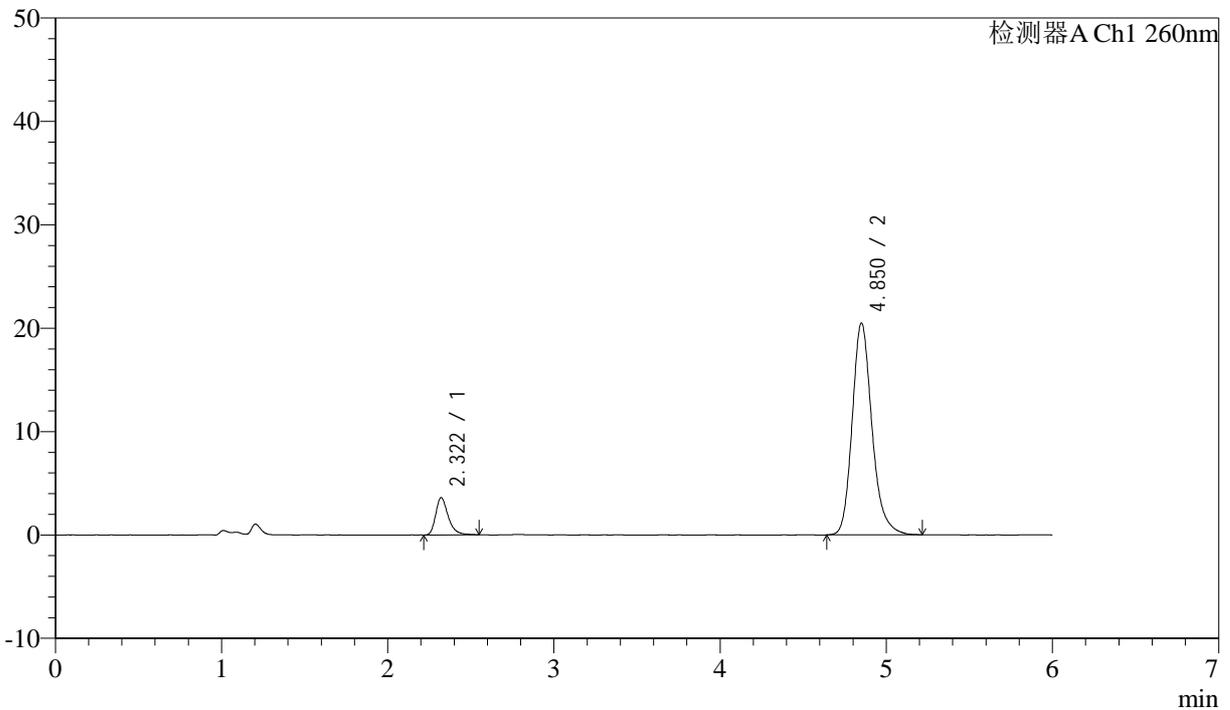
J4001

<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 - 11-98/11-4366-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-1
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 21:40:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:08:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18894	10.019	3615	4829	1.329	--
2	4.850	169688	89.981	20453	8392	1.209	14.642
总计		188582	100.000	24068			

图71 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-1



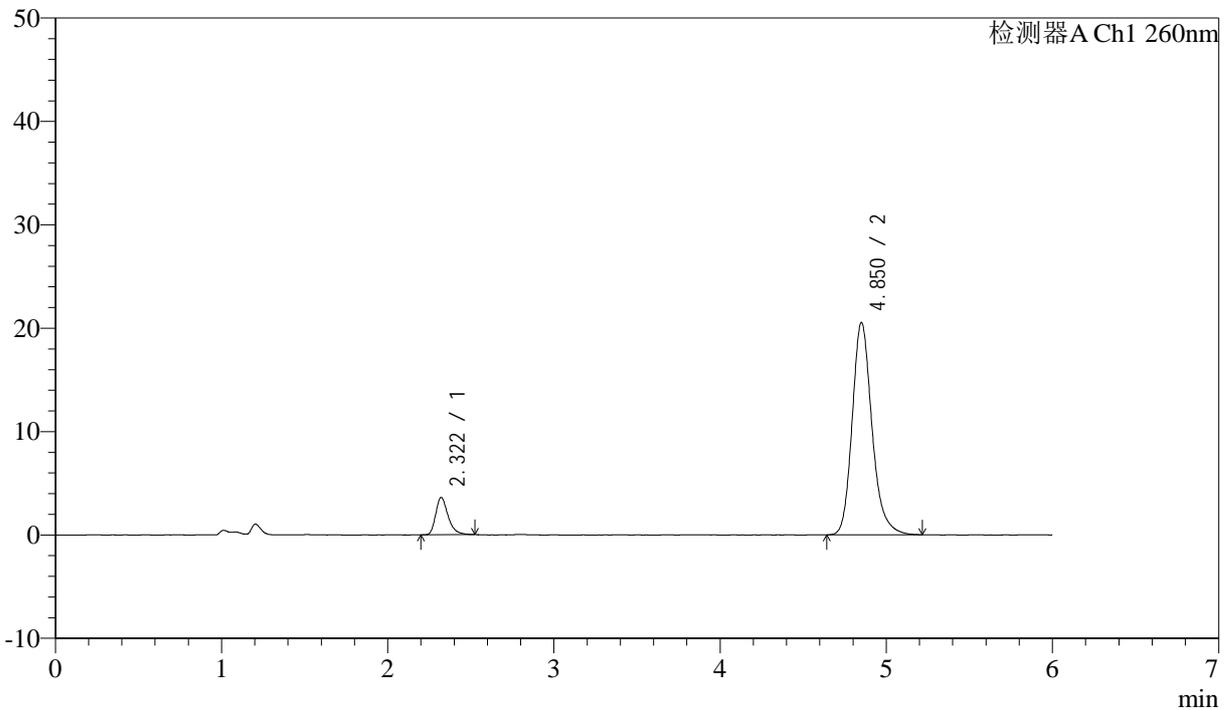
J4001

<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 - 11-98/11-4367-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 21:46:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:08:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18744	9.929	3614	4836	1.327	--
2	4.850	170038	90.071	20502	8383	1.209	14.641
总计		188782	100.000	24116			

图72 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-2



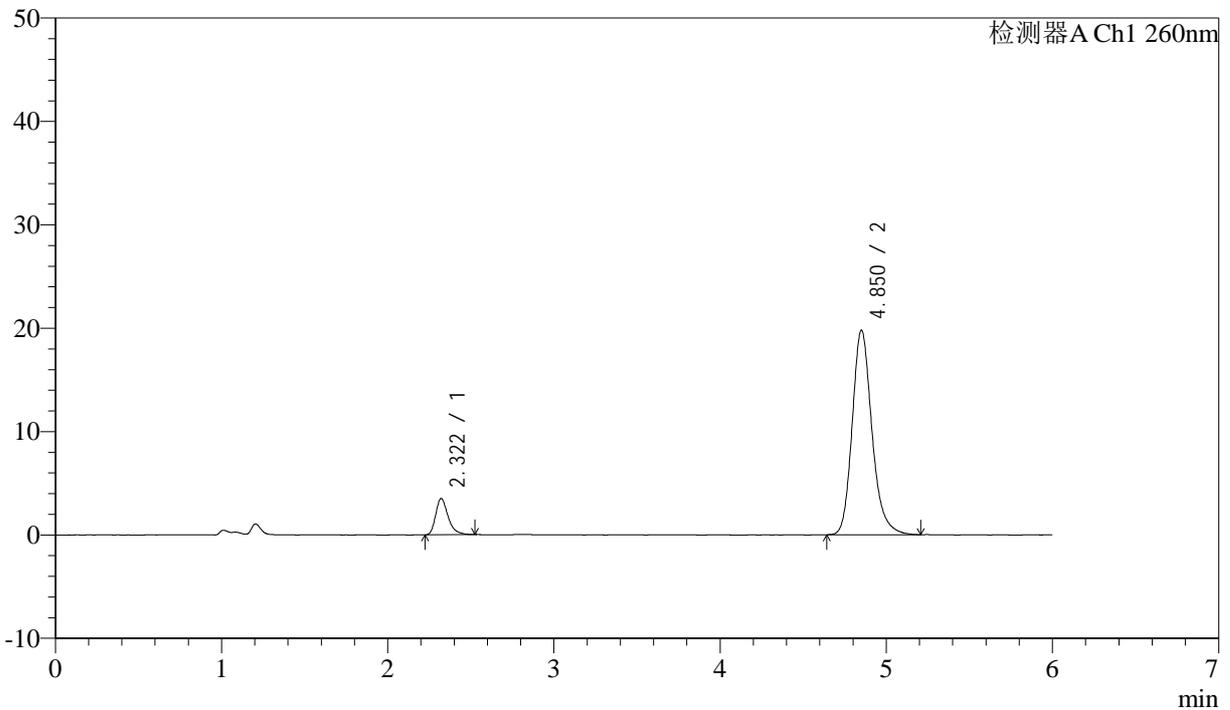
J4001

<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 - 11-98/11-4368-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-10
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 21:53:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:08:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18270	10.053	3515	4847	1.339	--
2	4.850	163459	89.947	19749	8404	1.209	14.658
总计		181729	100.000	23264			

图73 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1



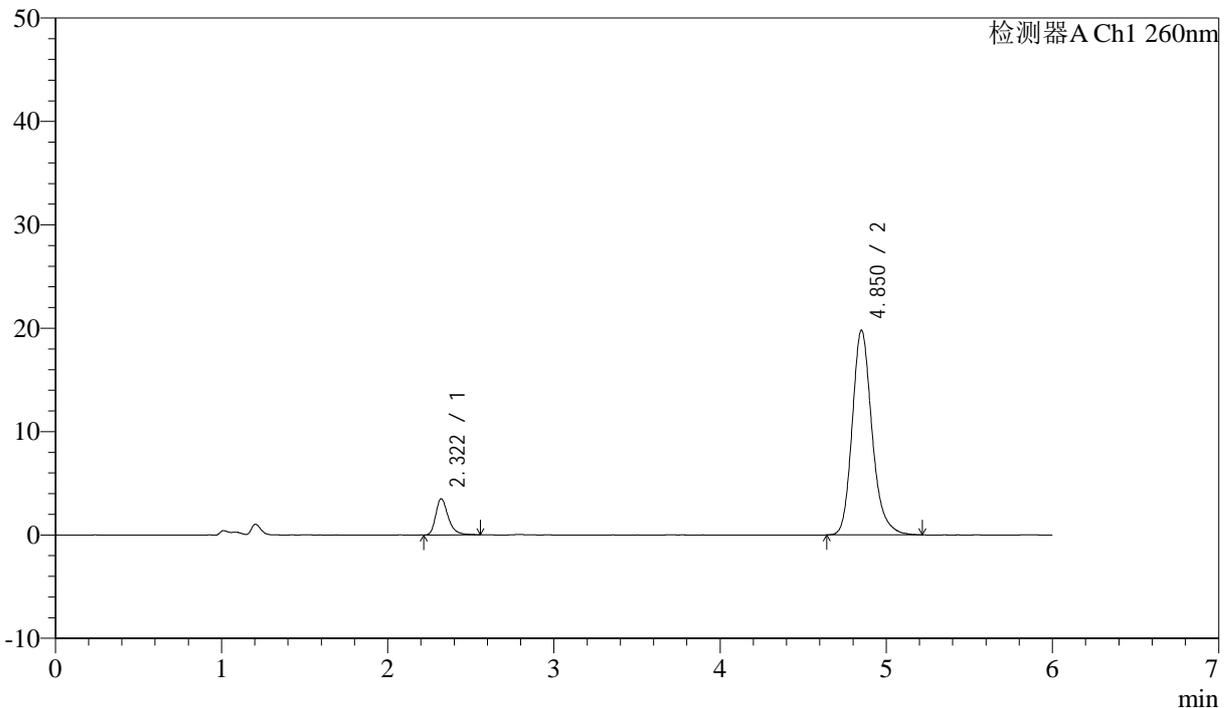
J4001

<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 - 11-98/11-4369-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-10
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 21:59:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:08:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18352	10.070	3508	4873	1.334	--
2	4.850	163892	89.930	19756	8368	1.212	14.652
总计		182244	100.000	23265			

图74 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-2



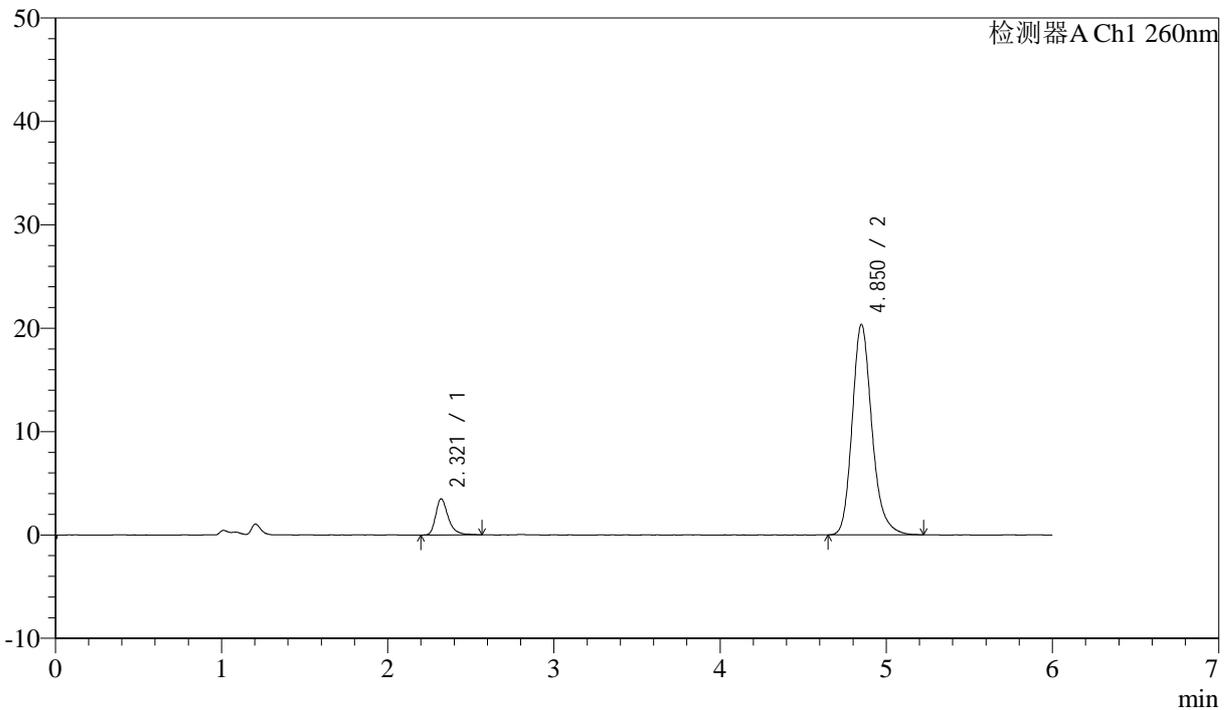
J4001

<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 - 11-98/11-4370-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 22:05:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:08:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	18471	9.892	3501	4842	1.360	--
2	4.850	168248	90.108	20325	8393	1.211	14.650
总计		186719	100.000	23826			

图75 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-1



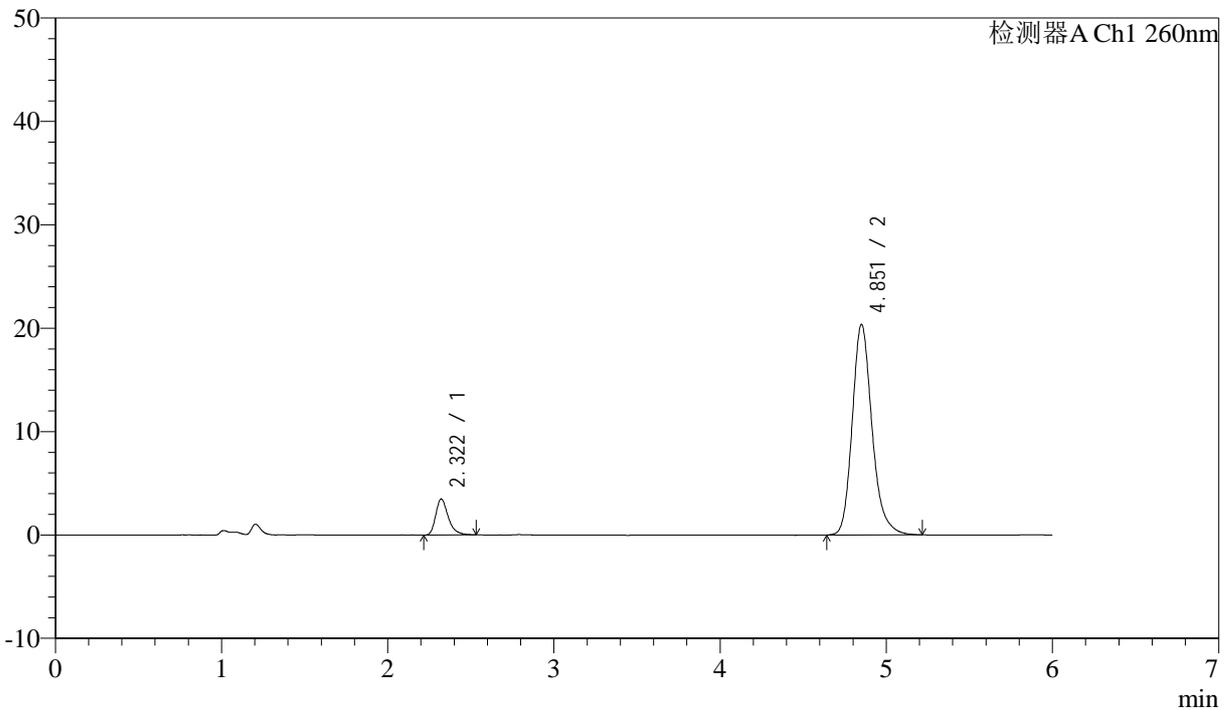
J4001

<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 - 11-98/11-4371-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 22:12:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:09:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18259	9.769	3489	4803	1.334	--
2	4.851	168637	90.231	20312	8362	1.212	14.609
总计		186895	100.000	23802			

图76 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-2



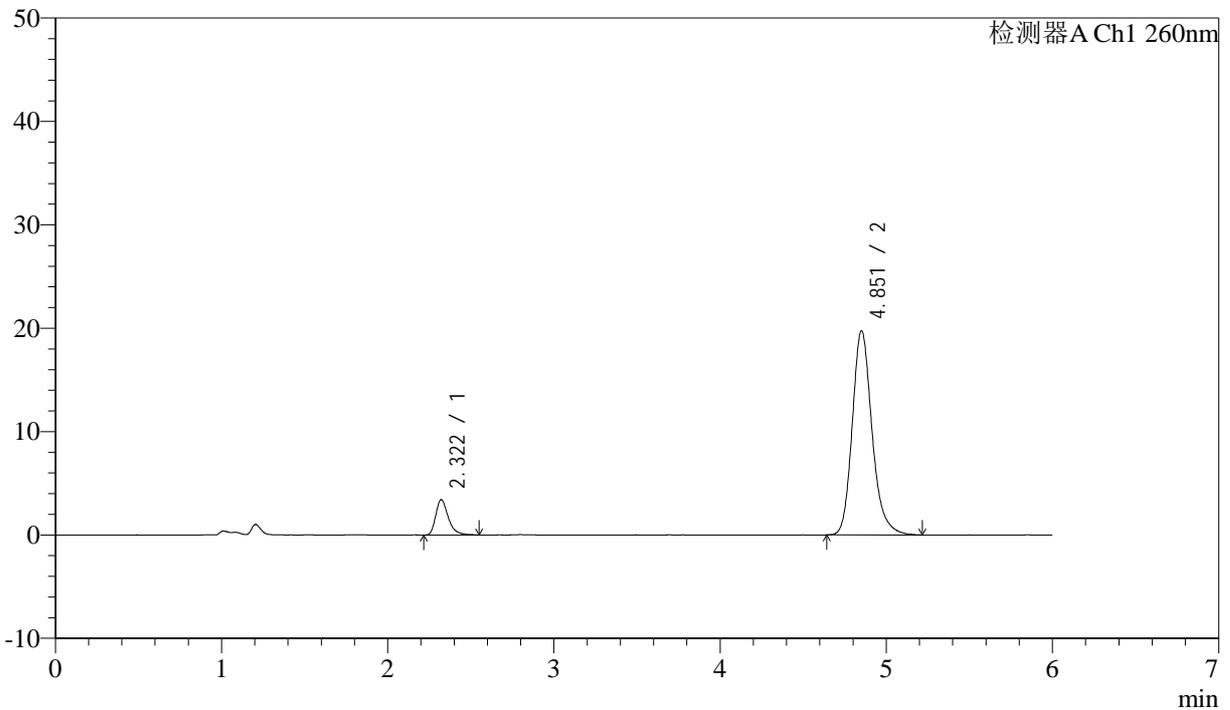
J4001

<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 - 11-98/11-4372-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-28
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 22:18:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:09:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18058	9.953	3431	4774	1.344	--
2	4.851	163376	90.047	19703	8418	1.208	14.622
总计		181435	100.000	23134			

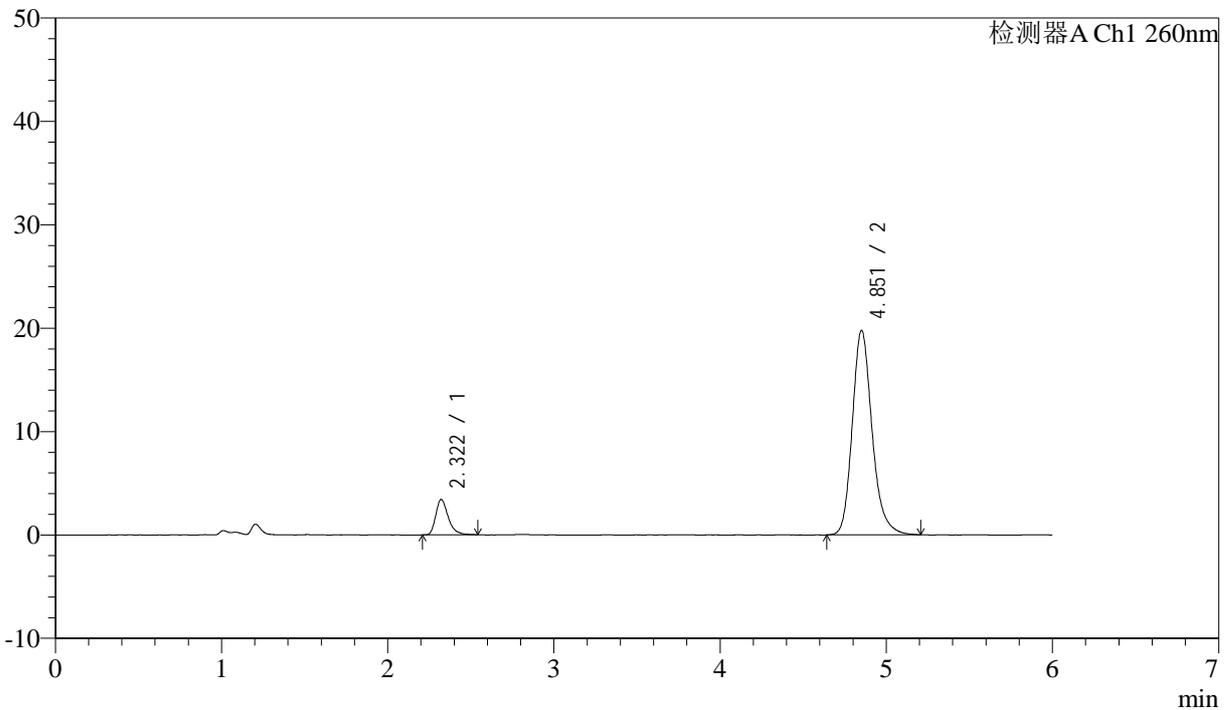
图77 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4373-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 22:25:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:09:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17839	9.826	3427	4844	1.336	--
2	4.851	163706	90.174	19728	8380	1.205	14.645
总计		181546	100.000	23154			

图78 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-2



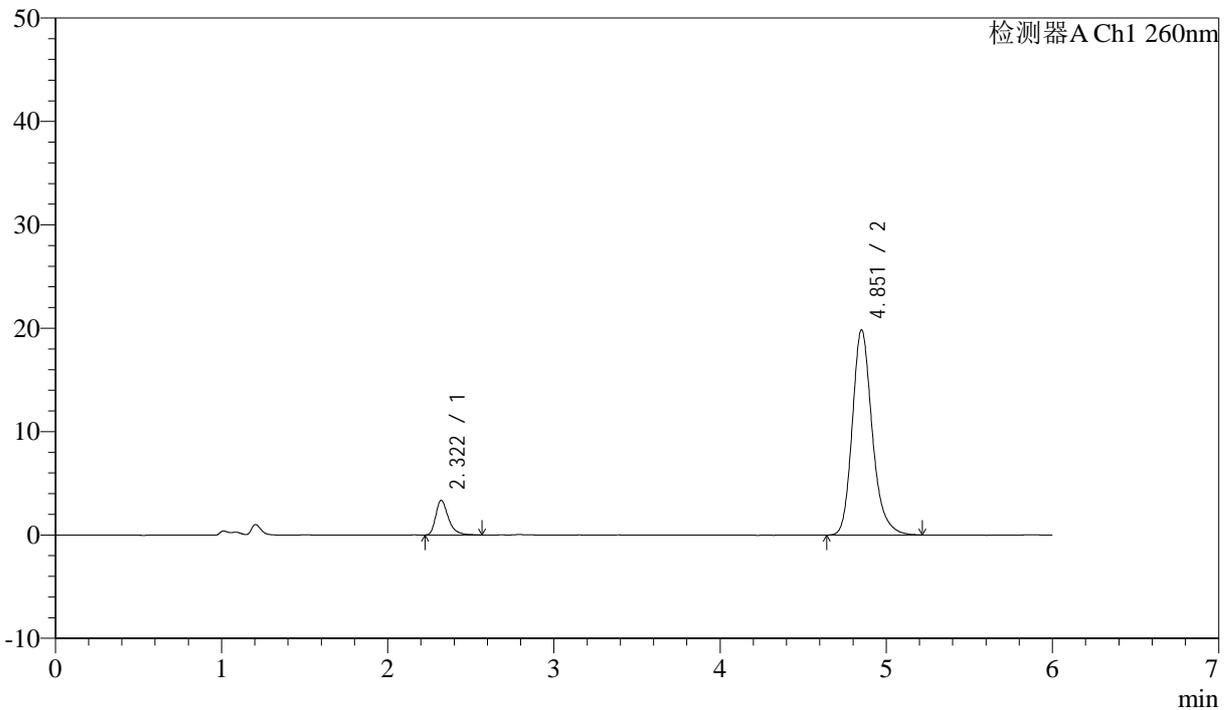
J4001

<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 - 11-98/11-4374-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 22:31:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:09:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17786	9.706	3356	4769	1.376	--
2	4.851	165464	90.294	19802	8282	1.220	14.548
总计		183249	100.000	23158			

图79 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-1



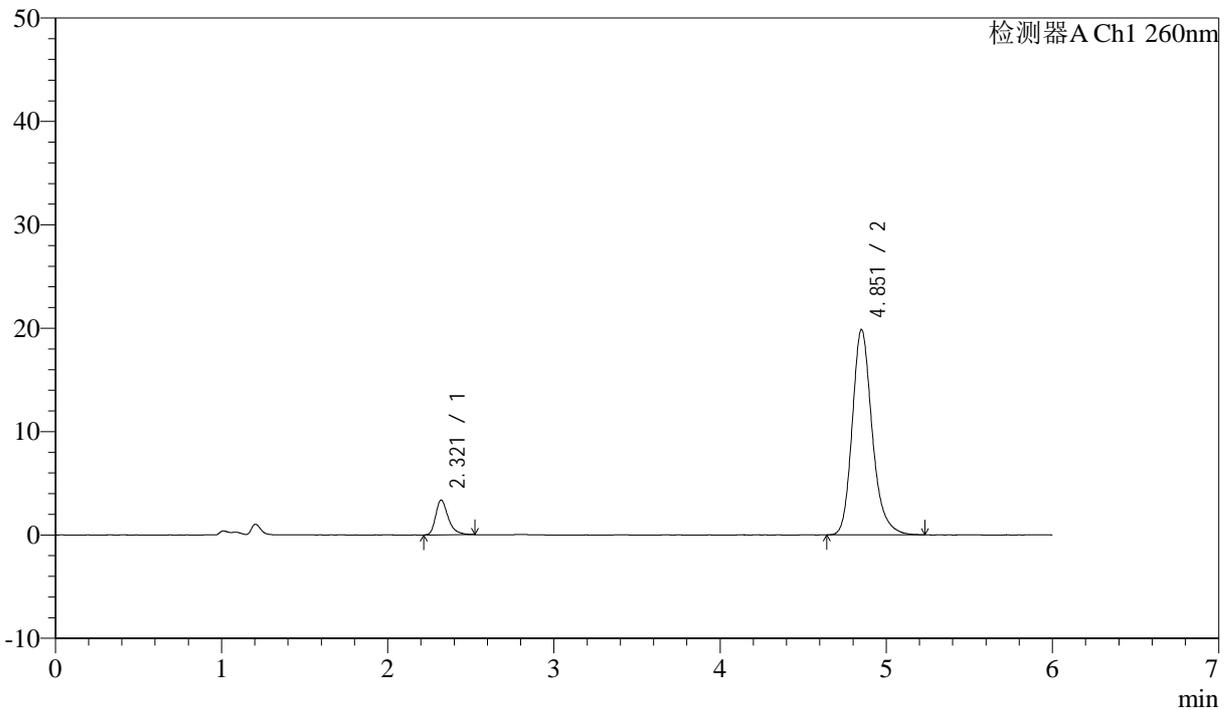
J4001

<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 - 11-98/11-4375-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-37
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 22:37:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:09:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	17613	9.619	3364	4822	1.353	--
2	4.851	165499	90.381	19806	8294	1.222	14.587
总计		183111	100.000	23169			

图80 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-2



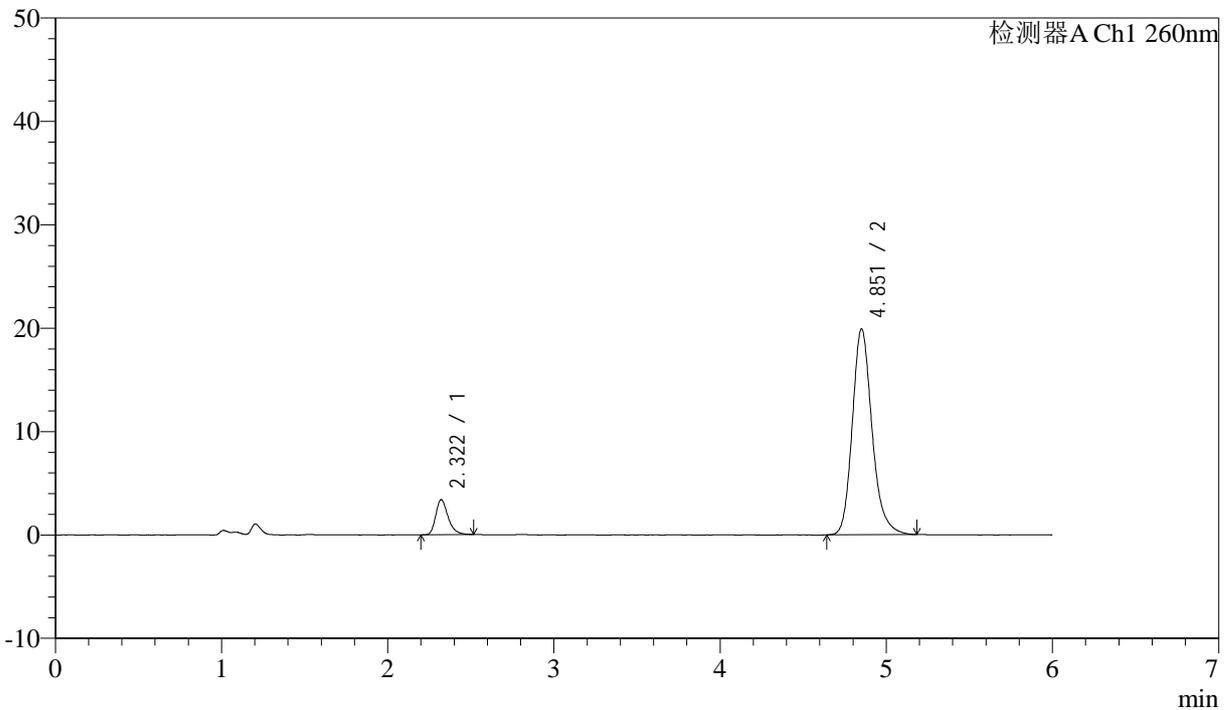
J4001

<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 - 11-98/11-4376-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 22:44:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:09:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17499	9.625	3398	4906	1.302	--
2	4.851	164308	90.375	19855	8398	1.204	14.692
总计		181807	100.000	23253			

图81 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-1



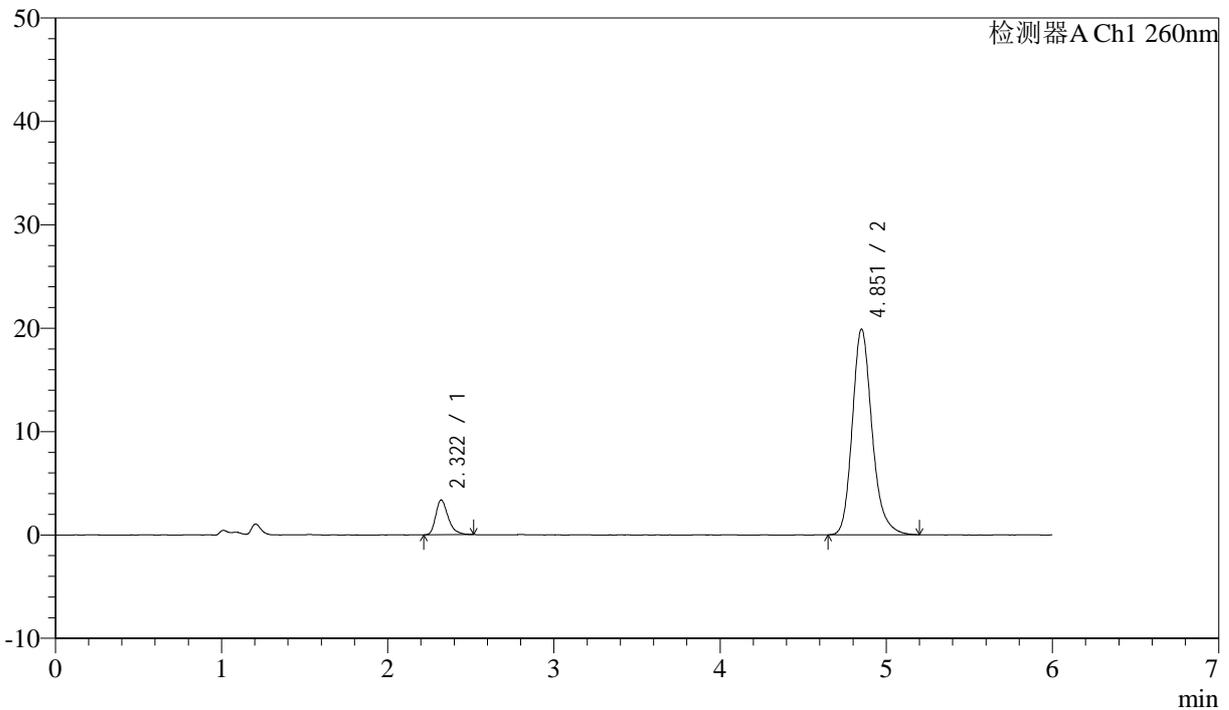
J4001

<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 - 11-98/11-4377-2 - zzp-2023082421p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 22:50:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:09:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17474	9.613	3371	4834	1.332	--
2	4.851	164308	90.387	19843	8411	1.210	14.656
总计		181782	100.000	23214			

图82 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082421批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-2



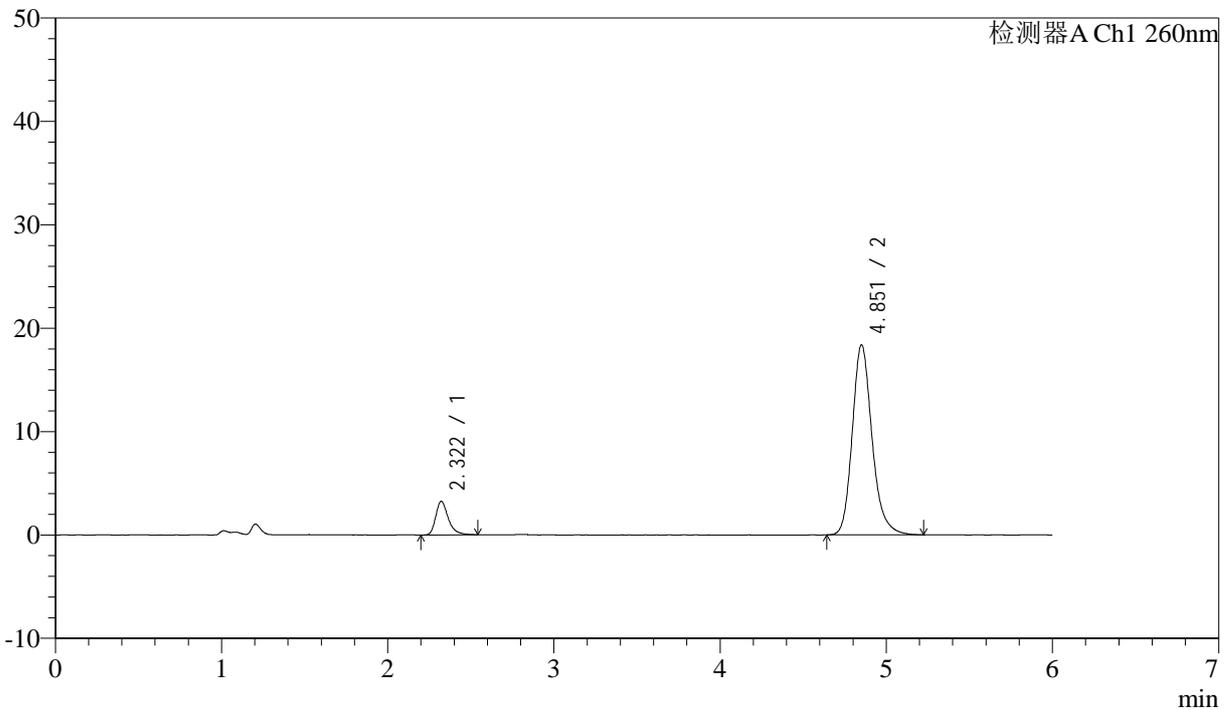
J4001

<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 - 11-98/11-4378-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 22:56:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:09:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17152	10.133	3257	4843	1.356	--
2	4.851	152123	89.867	18338	8407	1.207	14.656
总计		169276	100.000	21595			

图83 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-1



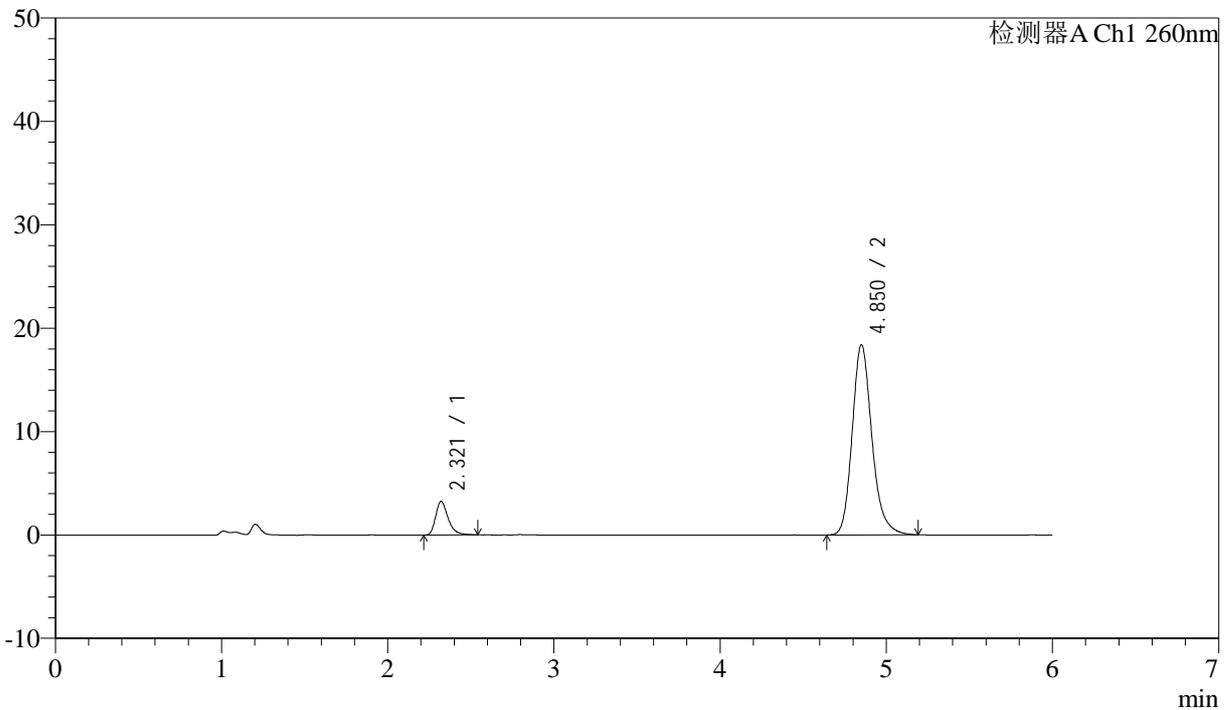
J4001

<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 - 11-98/11-4379-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 23:03:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:10:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	16946	10.033	3250	4828	1.337	--
2	4.850	151956	89.967	18365	8399	1.208	14.649
总计		168901	100.000	21615			

图84 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-2



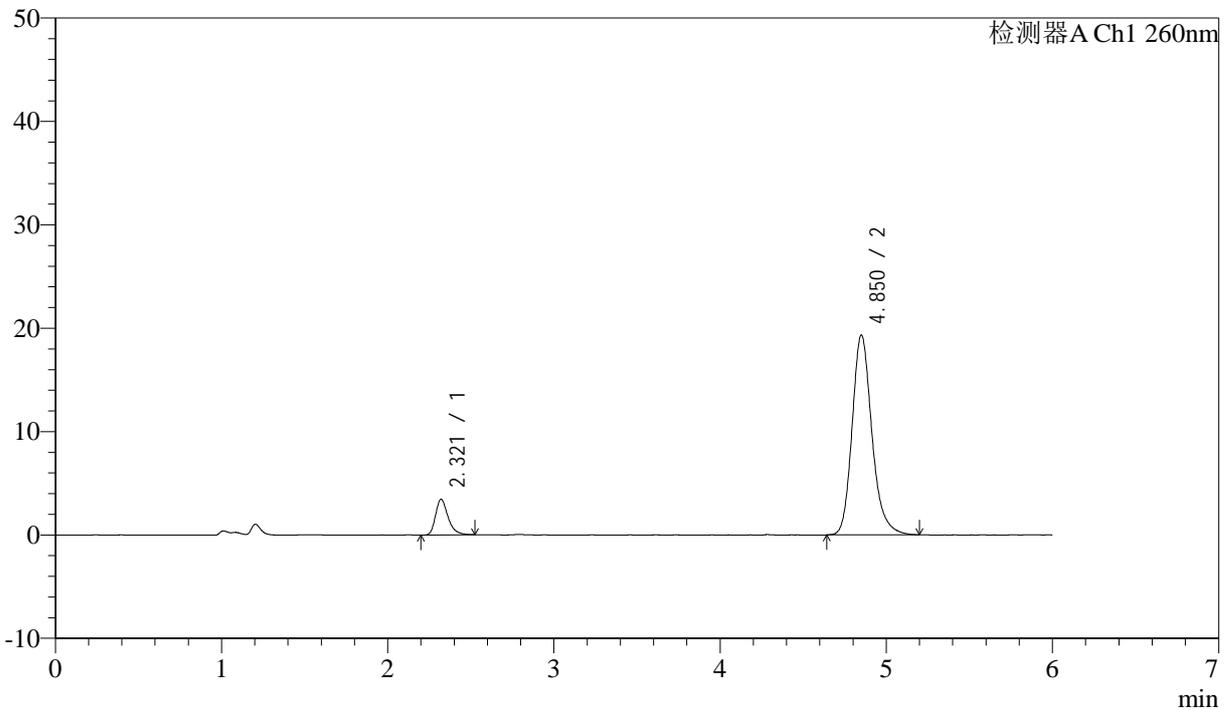
J4001

<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 - 11-98/11-4380-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-11
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 23:09:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:10:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	17953	10.078	3451	4816	1.316	--
2	4.850	160198	89.922	19310	8383	1.211	14.632
总计		178151	100.000	22761			

图85 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1



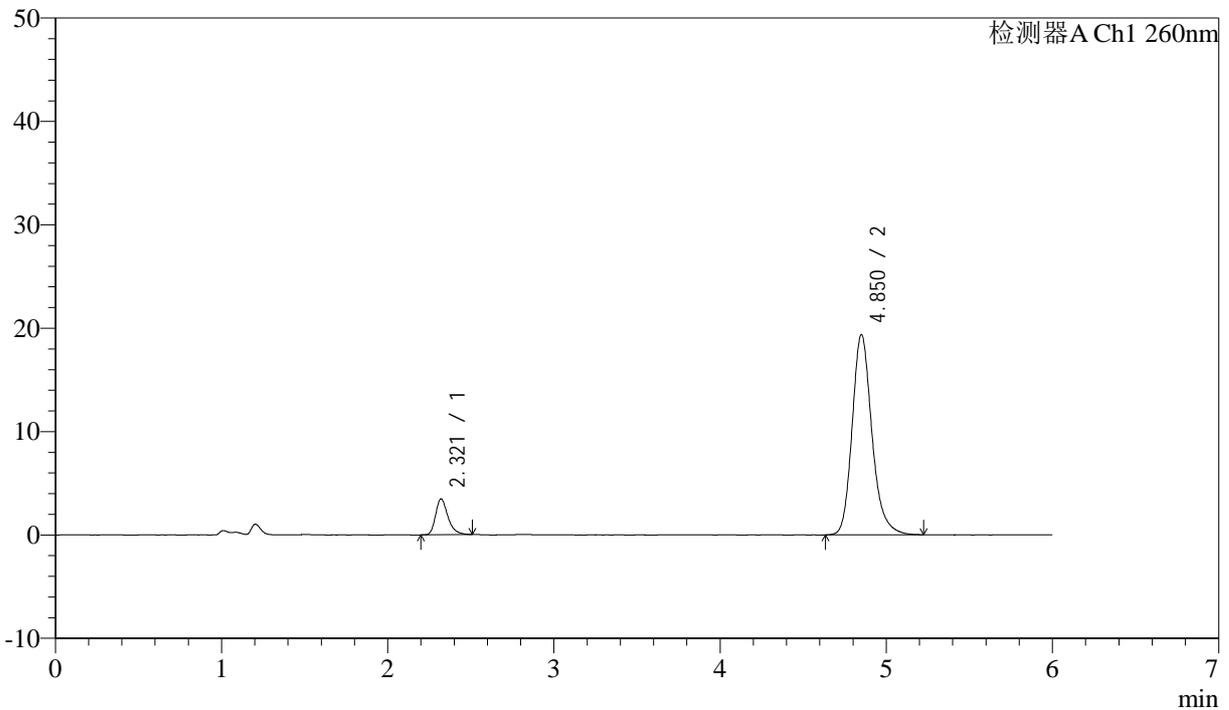
J4001

<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 - 11-98/11-4381-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-11
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 23:15:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:10:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	17863	10.012	3467	4937	1.313	--
2	4.850	160543	89.988	19342	8410	1.210	14.719
总计		178406	100.000	22810			

图86 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-2



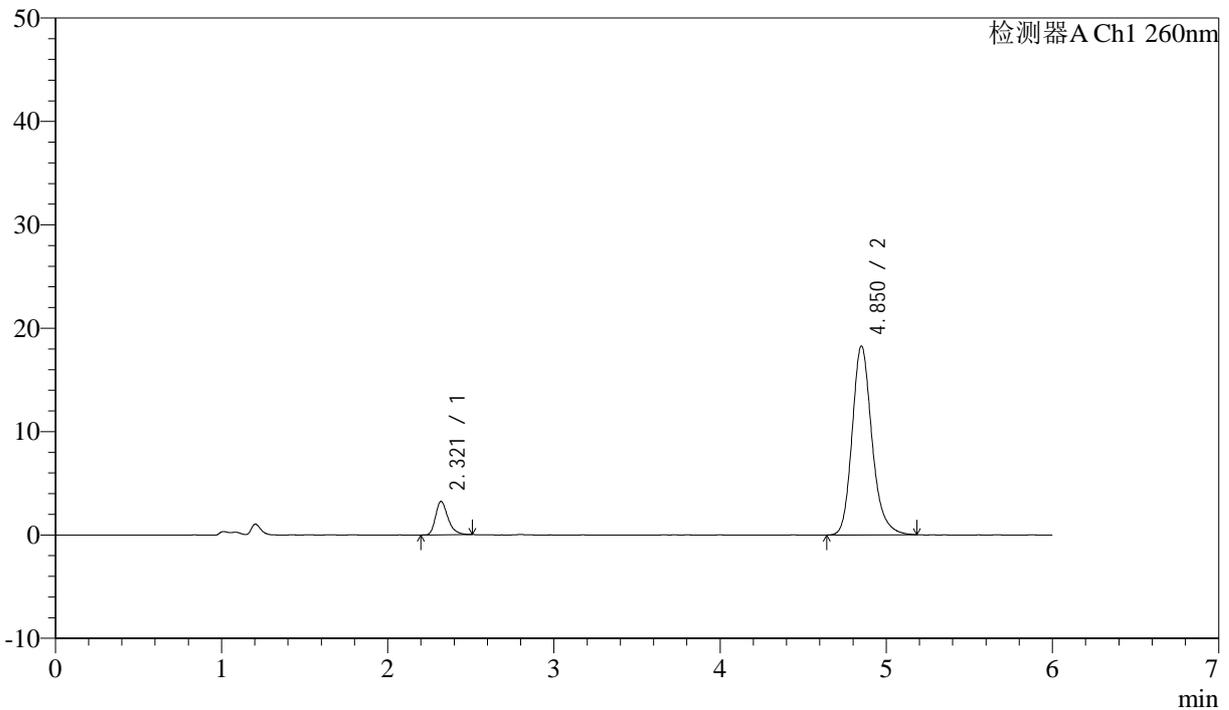
J4001

<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 - 11-98/11-4382-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 23:22:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:10:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	16766	9.972	3243	4847	1.316	--
2	4.850	151360	90.028	18244	8371	1.207	14.646
总计		168127	100.000	21486			

图87 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-1



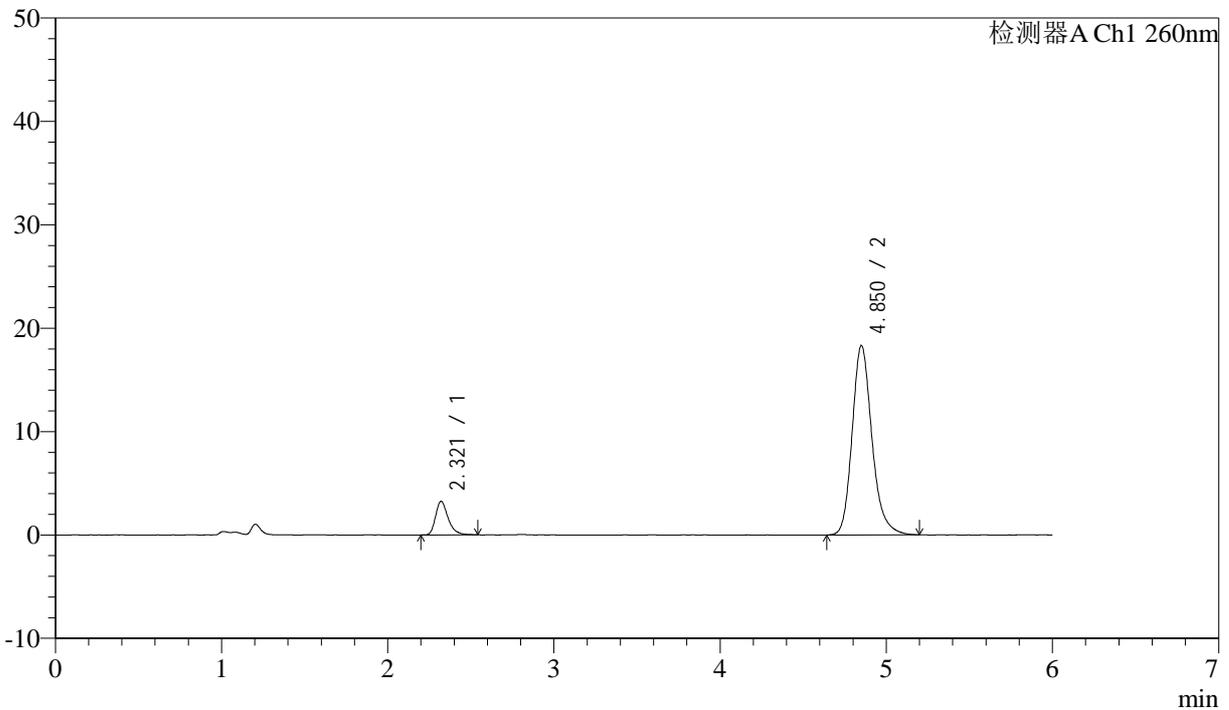
J4001

<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 - 11-98/11-4383-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 23:28:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:10:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	17096	10.119	3259	4820	1.325	--
2	4.850	151850	89.881	18286	8352	1.209	14.617
总计		168946	100.000	21545			

图88 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-2



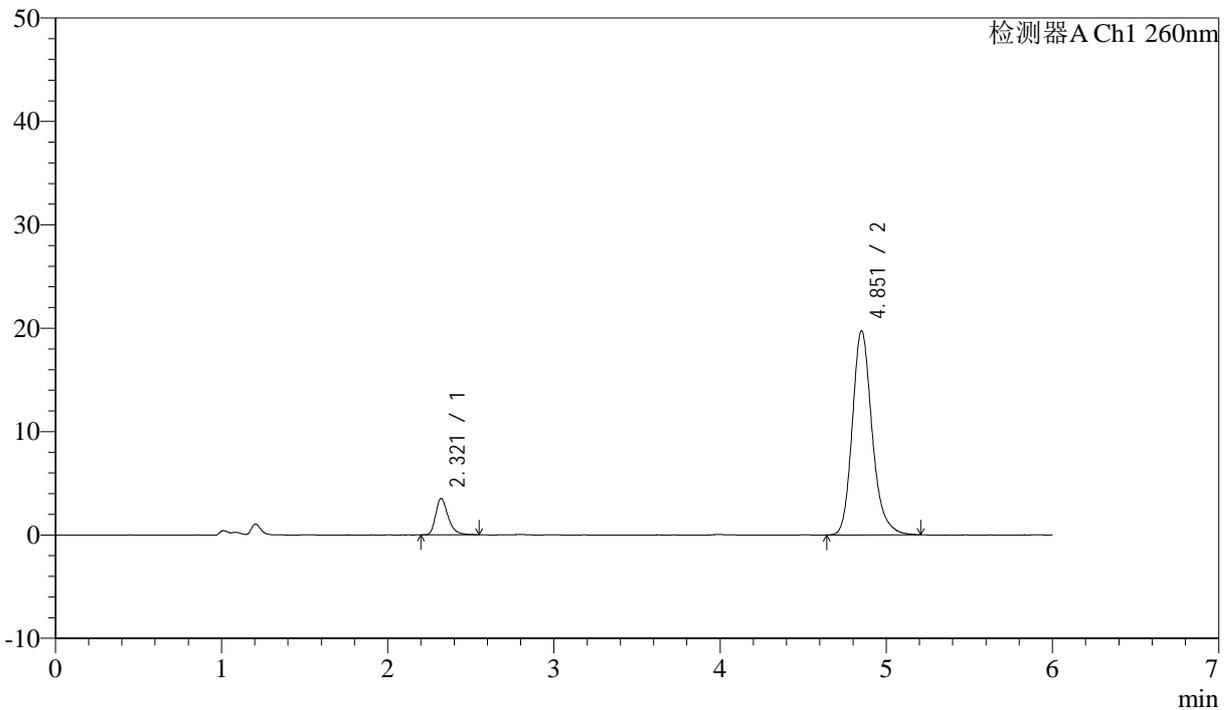
J4001

<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 - 11-98/11-4384-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 23:35:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:10:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	18404	10.116	3522	4803	1.318	--
2	4.851	163537	89.884	19703	8396	1.208	14.632
总计		181941	100.000	23225			

图89 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-1



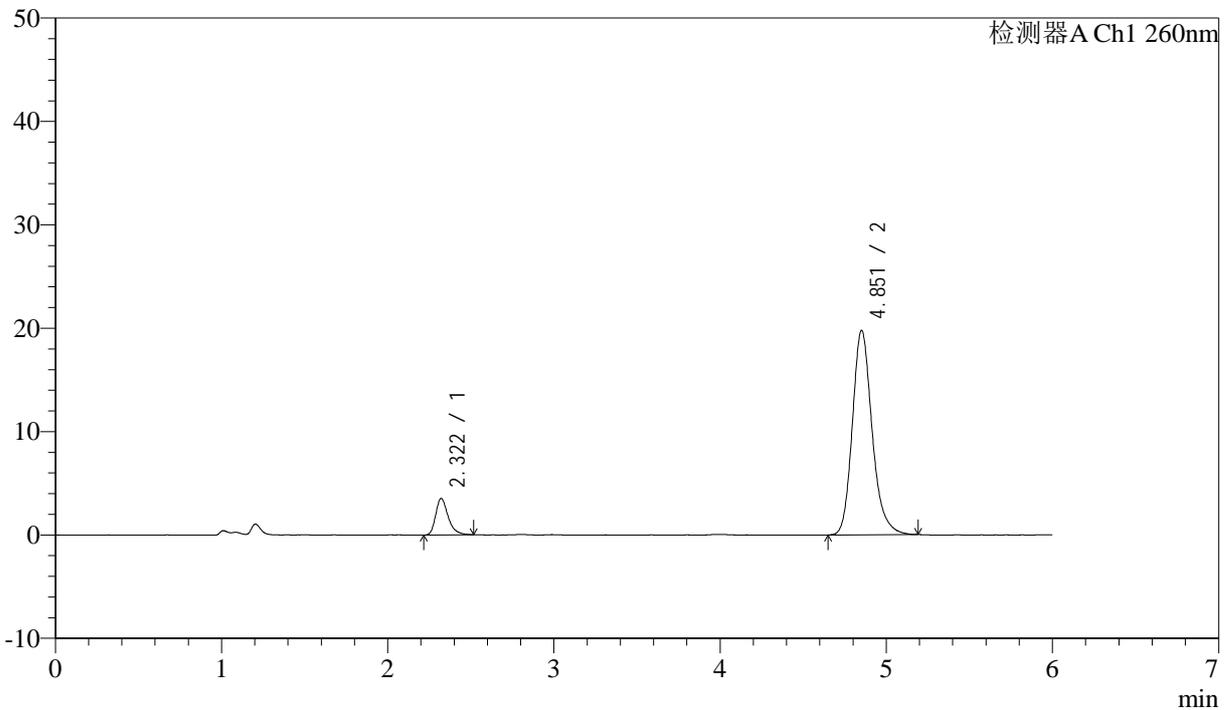
J4001

<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 - 11-98/11-4385-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/10 23:41:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:10:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18468	10.156	3546	4839	1.329	--
2	4.851	163387	89.844	19728	8381	1.207	14.645
总计		181855	100.000	23274			

图90 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-2



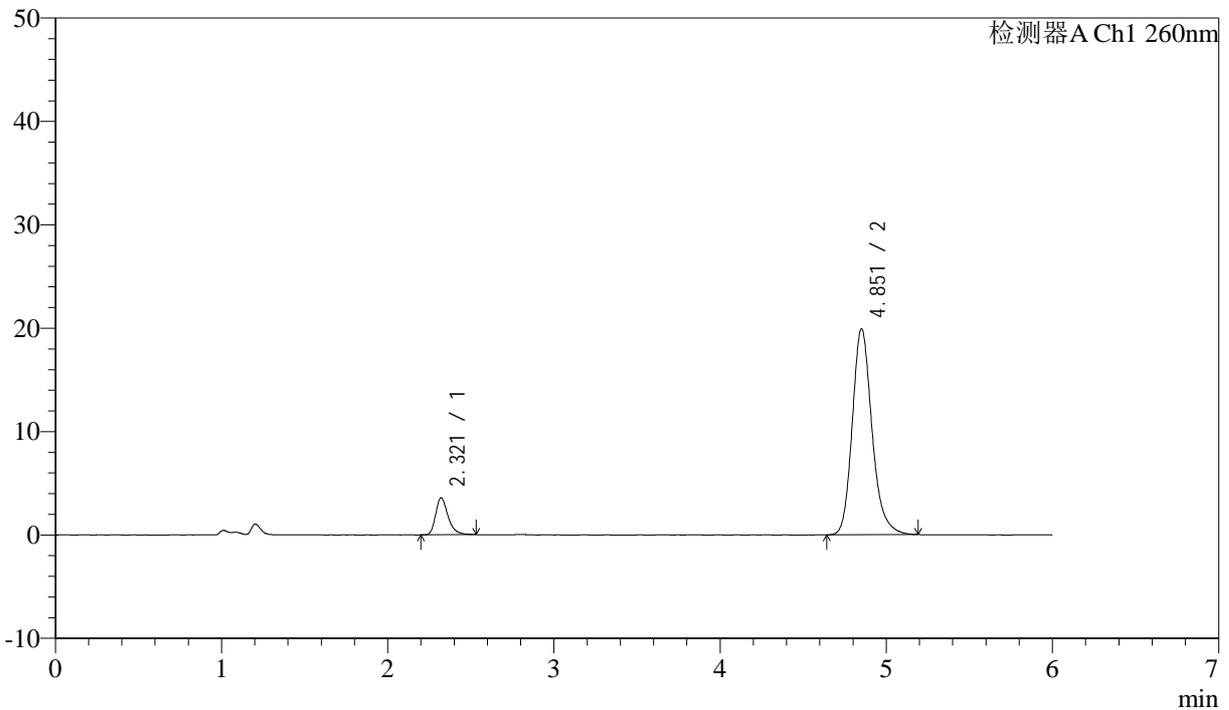
J4001

<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 - 11-98/11-4386-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 23:47:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:10:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	18571	10.160	3579	4886	1.325	--
2	4.851	164212	89.840	19871	8426	1.207	14.697
总计		182783	100.000	23449			

图91 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-1



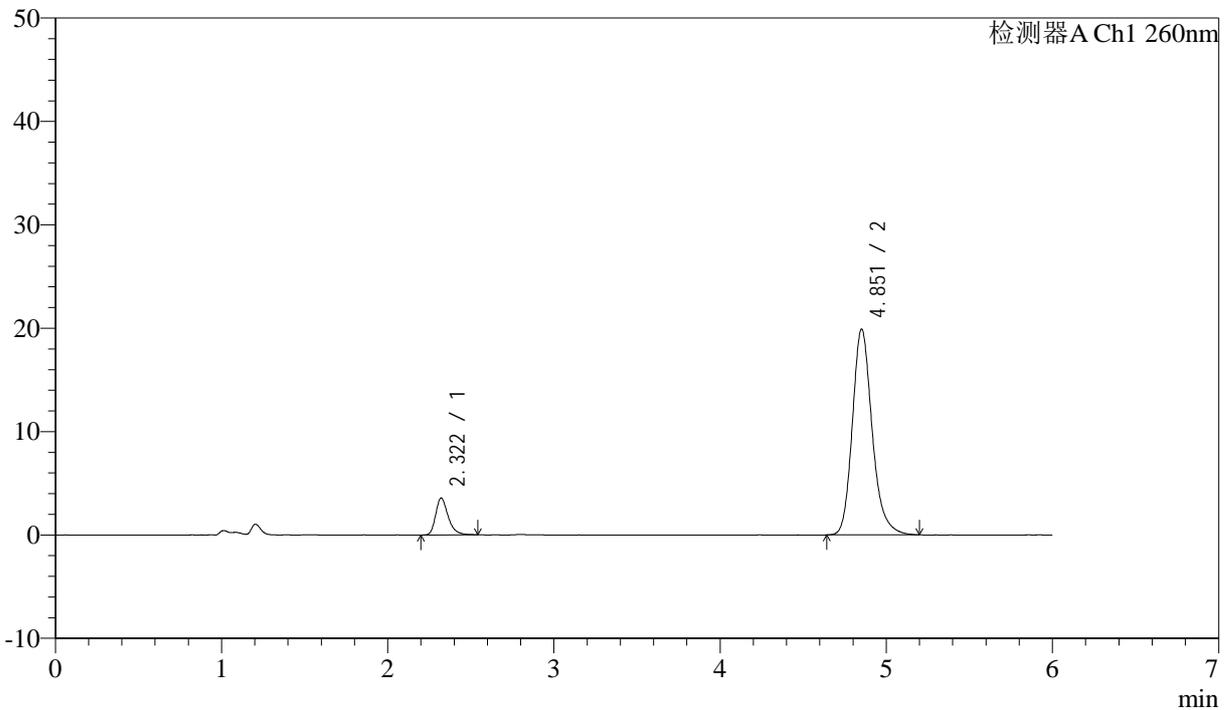
J4001

<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 - 11-98/11-4387-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/10 23:54:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:11:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18734	10.220	3580	4790	1.317	--
2	4.851	164582	89.780	19859	8380	1.207	14.617
总计		183316	100.000	23439			

图92 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-2



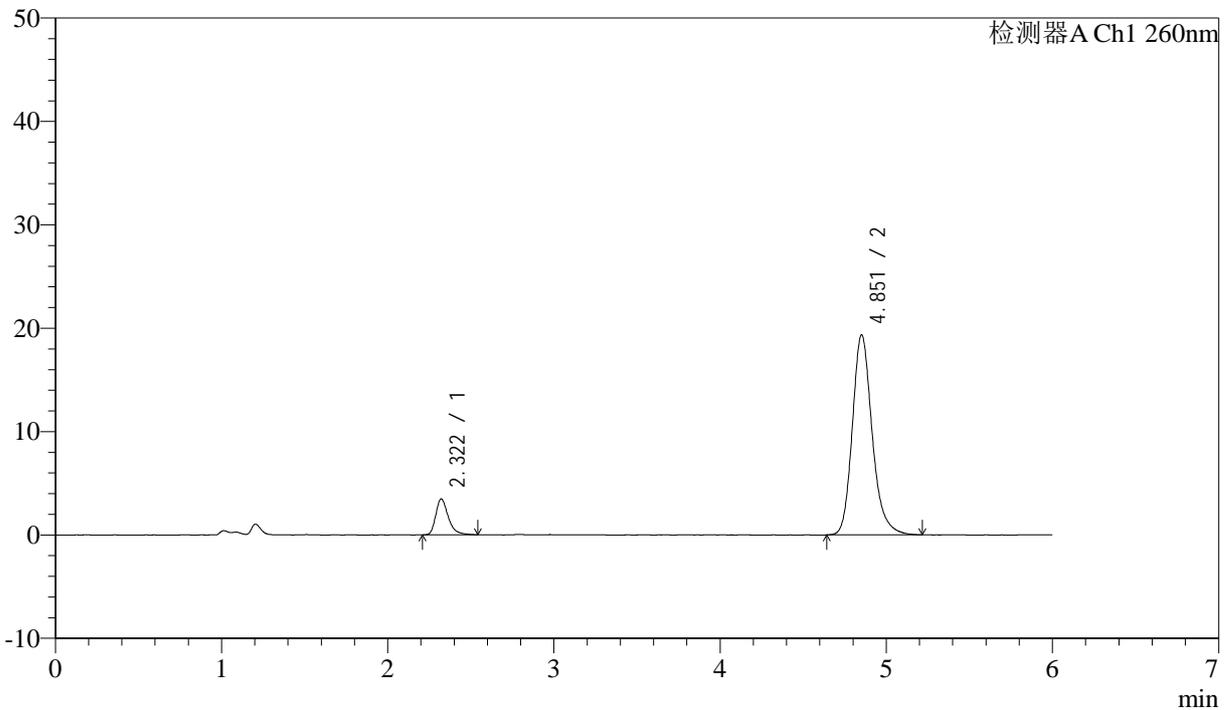
J4001

<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 - 11-98/11-4388-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-47
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:00:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:11:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18256	10.215	3485	4854	1.346	--
2	4.851	160458	89.785	19310	8384	1.210	14.652
总计		178714	100.000	22795			

图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-1



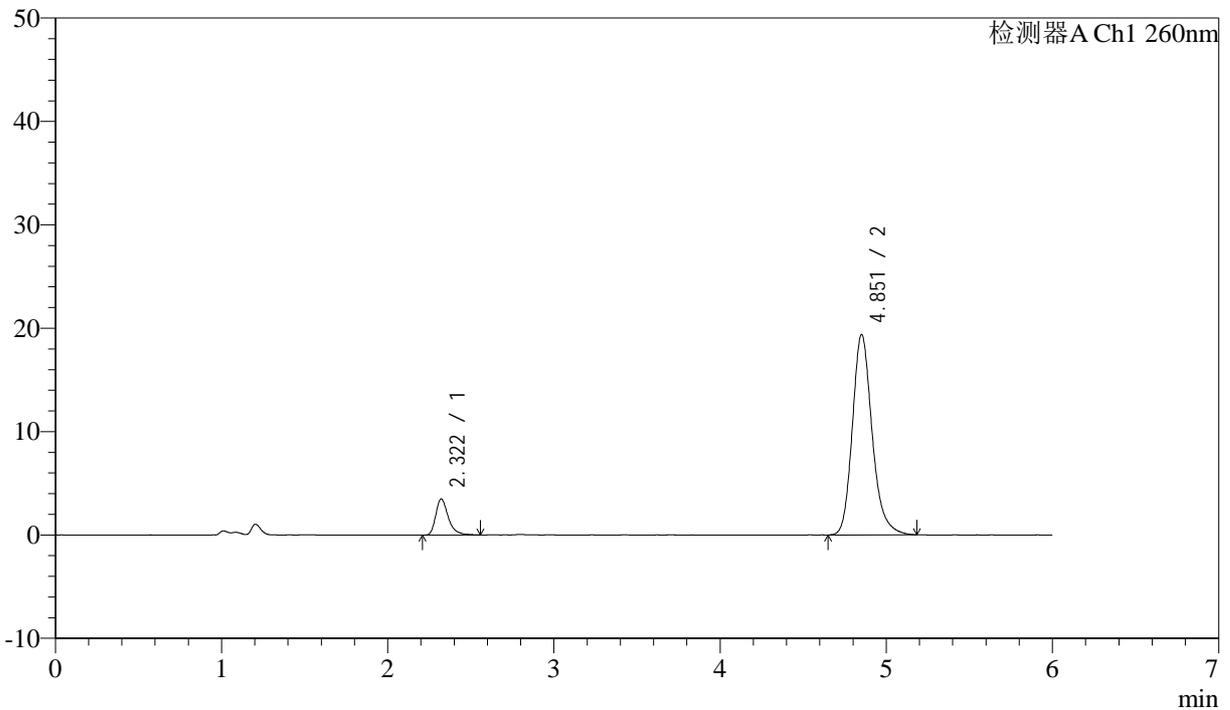
J4001

<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 - 11-98/11-4389-2 - zzp-2023082521p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-47
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:06:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:11:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	18358	10.285	3502	4906	1.358	--
2	4.851	160128	89.715	19340	8398	1.211	14.691
总计		178486	100.000	22842			

图94 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082521批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-2



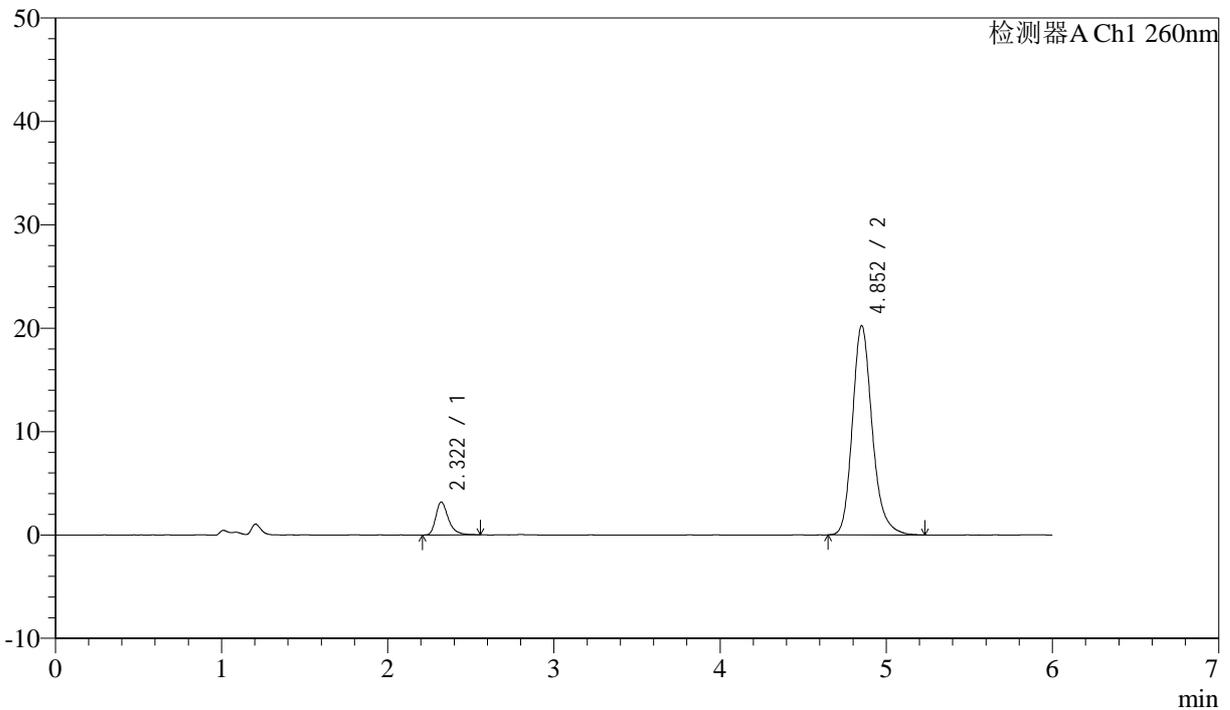
J4001

<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 - 11-98/11-4390-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-3
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:13:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:11:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	16864	9.130	3196	4820	1.364	--
2	4.852	167836	90.870	20217	8375	1.211	14.627
总计		184699	100.000	23413			



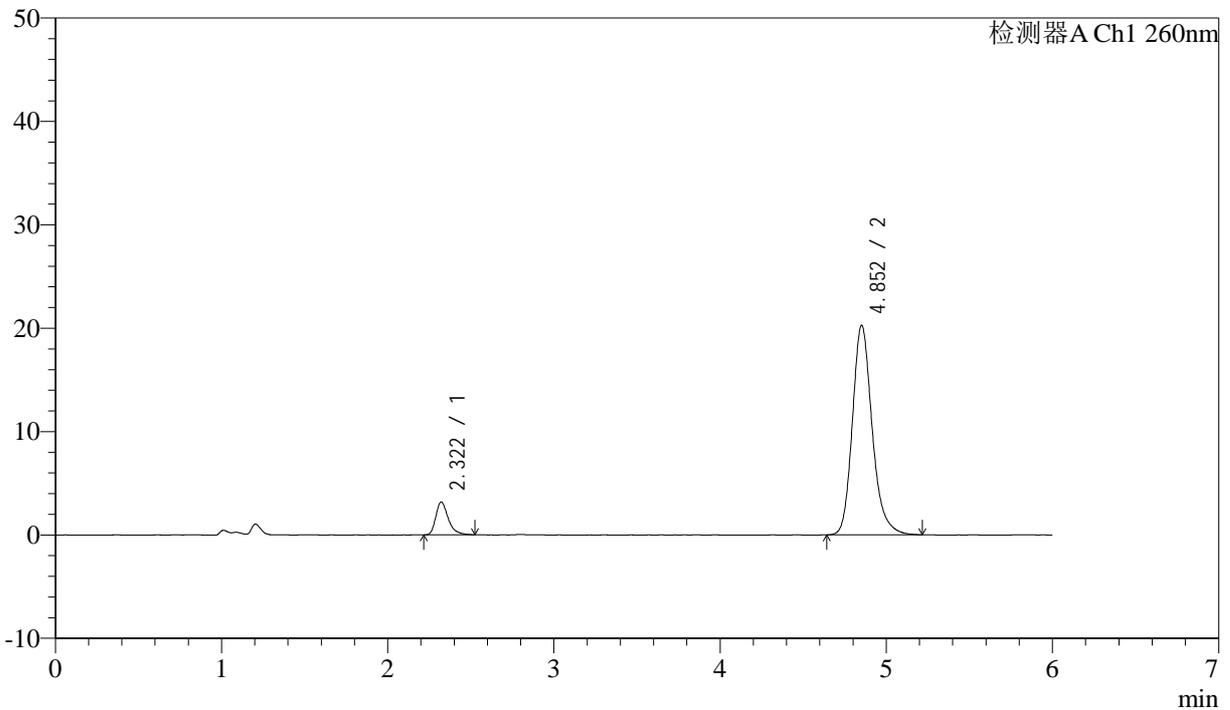
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 11-98/11-4391-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-3
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:19:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:11:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	16403	8.914	3172	4923	1.352	--
2	4.852	167599	91.086	20230	8386	1.211	14.693
总计		184001	100.000	23402			

图96 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-2



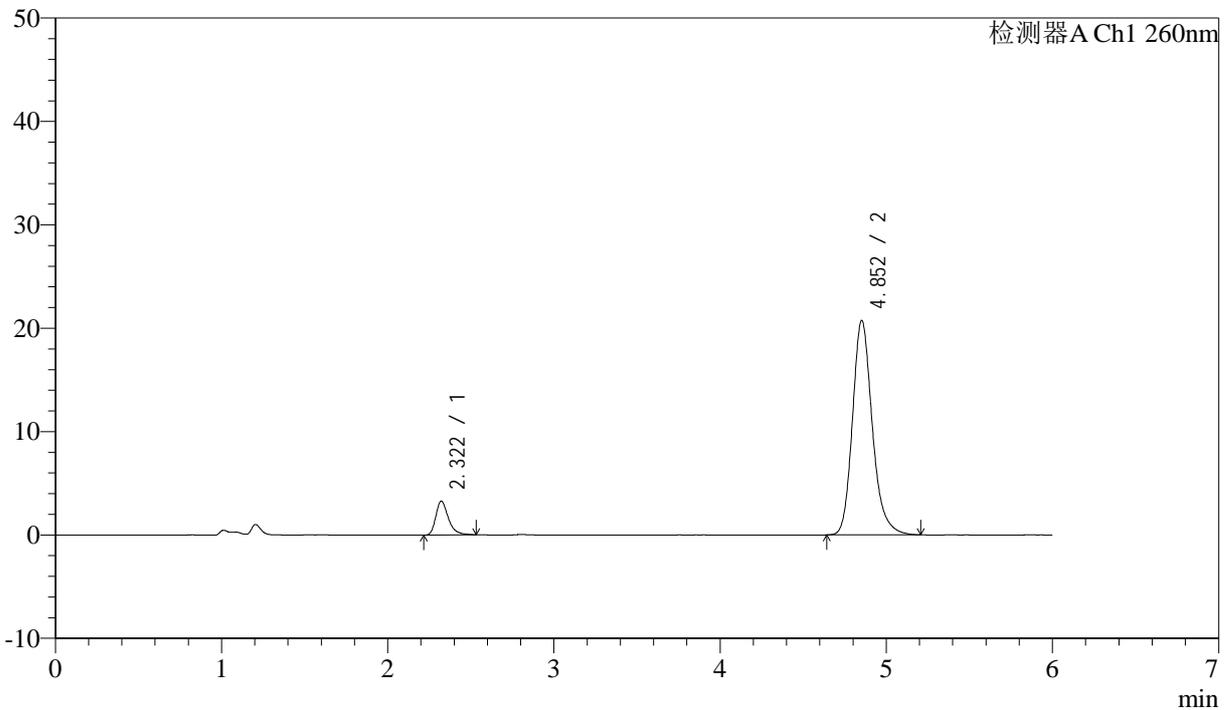
J4001

<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 - 11-98/11-4392-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 00:25:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:11:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17127	9.070	3279	4808	1.344	--
2	4.852	171701	90.930	20718	8362	1.211	14.614
总计		188828	100.000	23996			

图97 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1



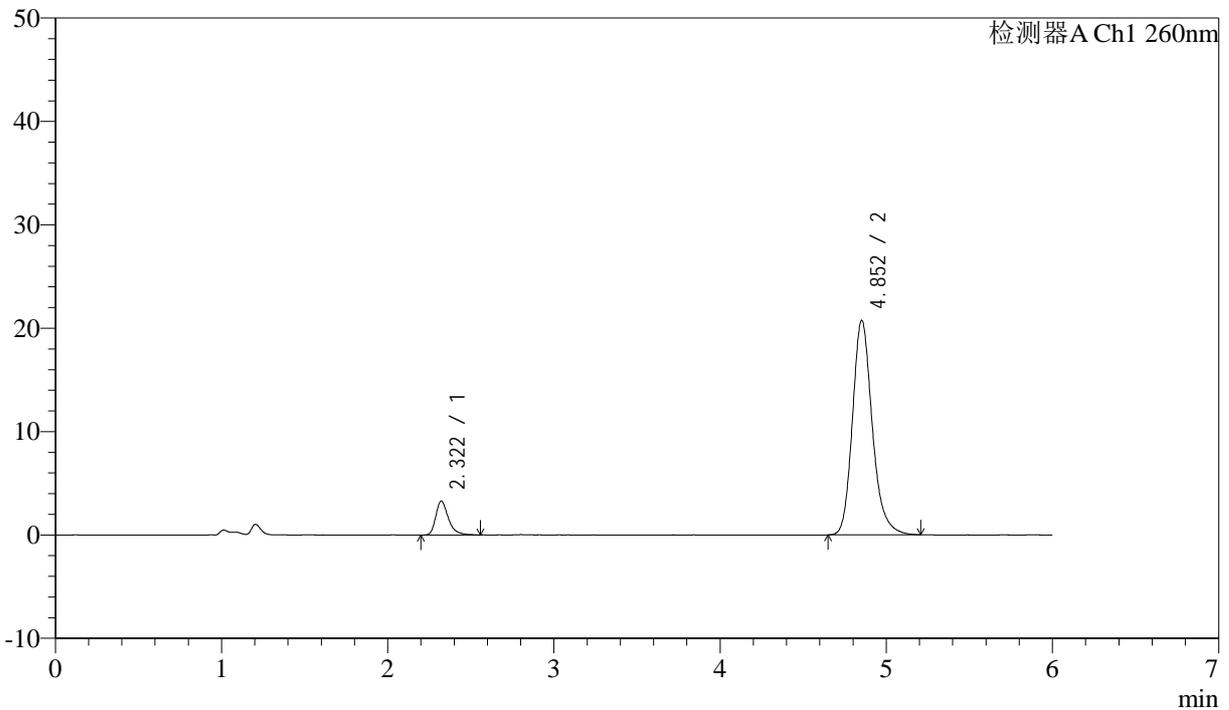
J4001

<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 - 11-98/11-4393-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-12
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:32:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:11:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17279	9.138	3283	4842	1.362	--
2	4.852	171799	90.862	20722	8381	1.208	14.644
总计		189078	100.000	24006			

图98 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-2



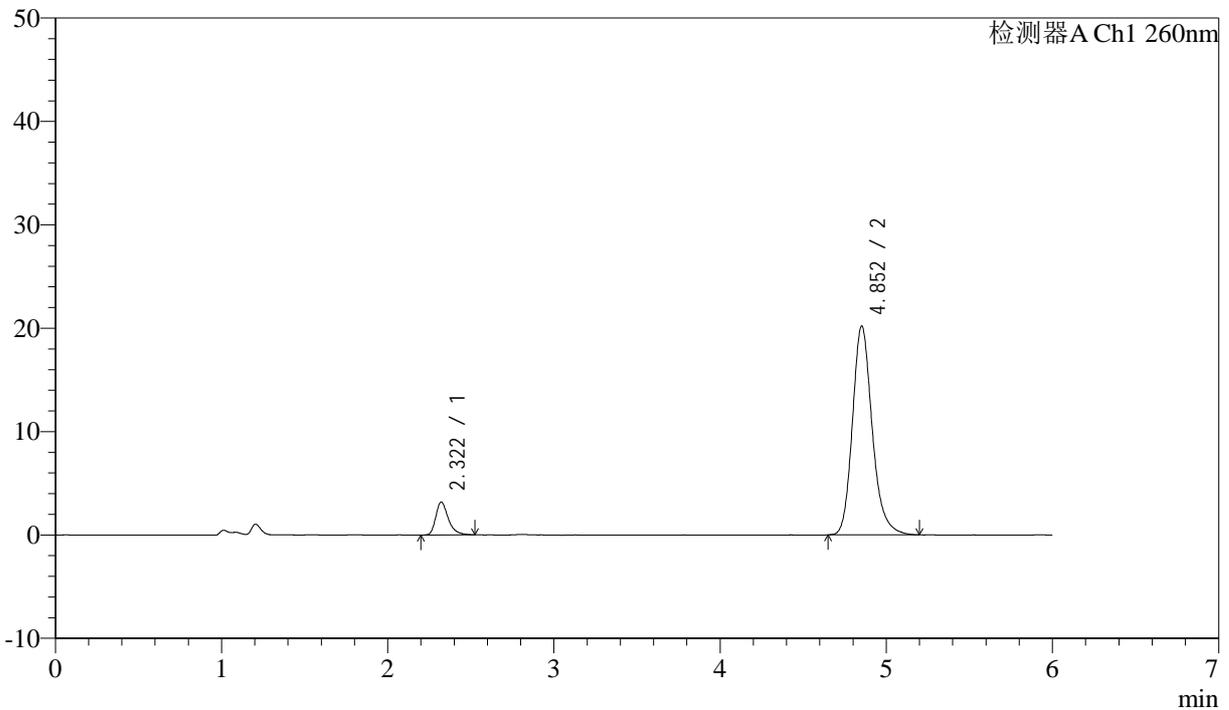
J4001

<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 - 11-98/11-4394-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-21
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:38:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:11:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	16601	9.044	3186	4847	1.331	--
2	4.852	166958	90.956	20170	8406	1.204	14.660
总计		183560	100.000	23356			

图99 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-1



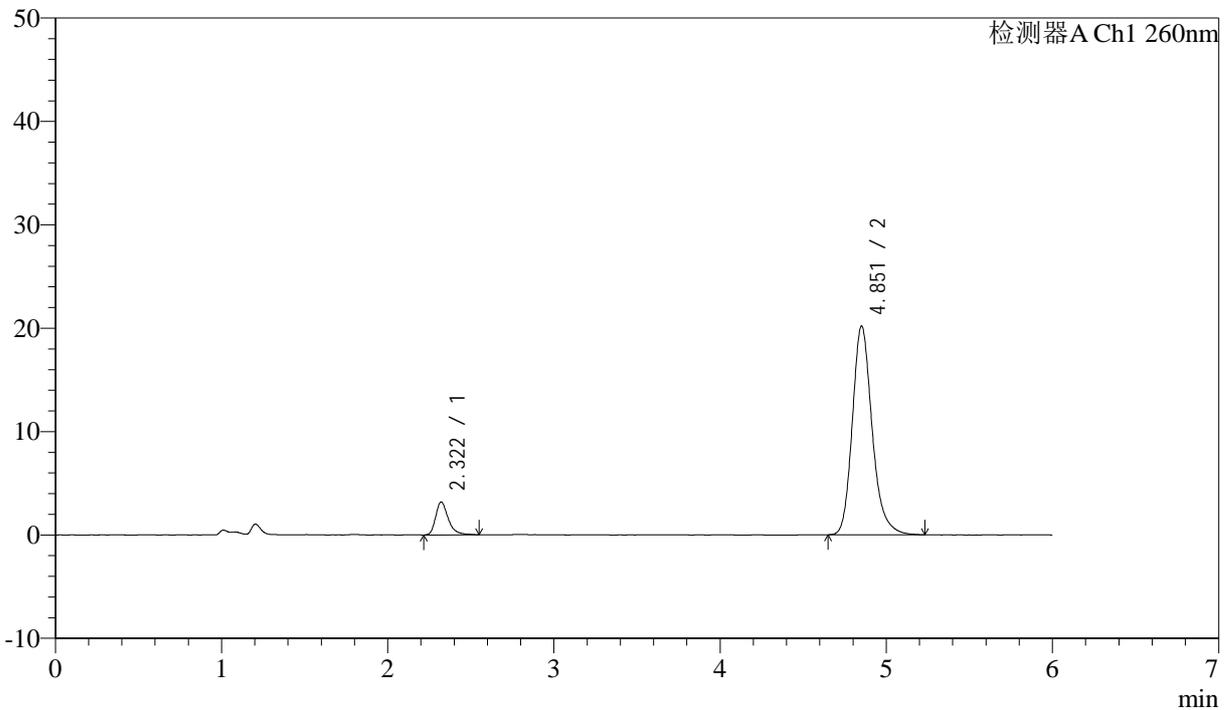
J4001

<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 - 11-98/11-4395-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-21
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:45:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:12:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	16794	9.124	3194	4830	1.342	--
2	4.851	167267	90.876	20150	8377	1.213	14.637
总计		184060	100.000	23343			

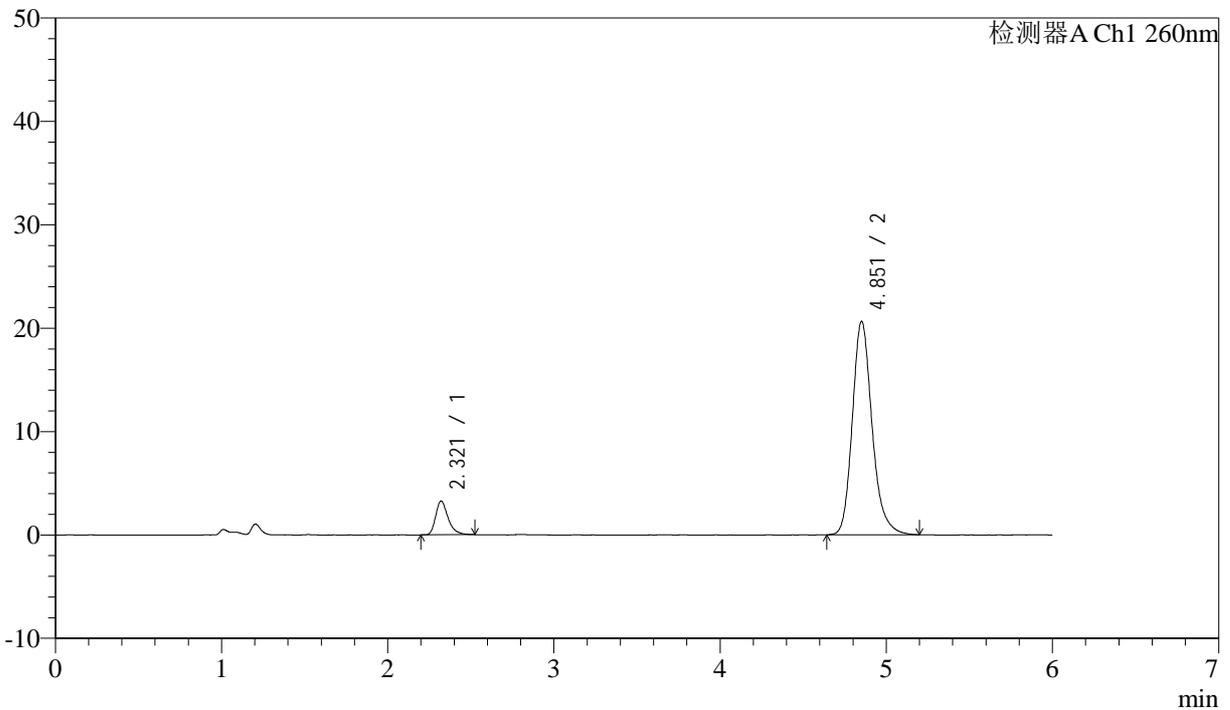
图100 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片3供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4396-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:51:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:12:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	16978	9.053	3268	4852	1.339	--
2	4.851	170573	90.947	20605	8426	1.207	14.679
总计		187551	100.000	23874			

图101 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片4供试品溶液-1



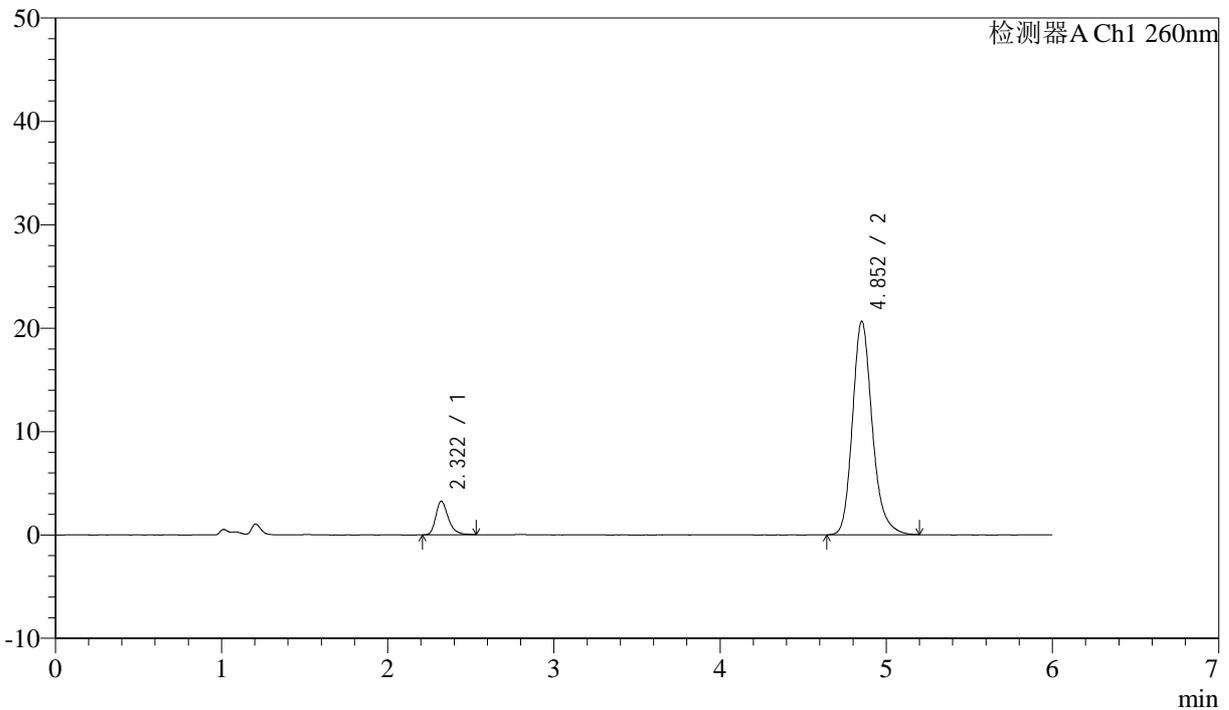
J4001

<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 - 11-98/11-4397-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 00:57:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:12:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	16980	9.042	3251	4858	1.318	--
2	4.852	170812	90.958	20636	8388	1.207	14.657
总计		187792	100.000	23887			

图102 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-2



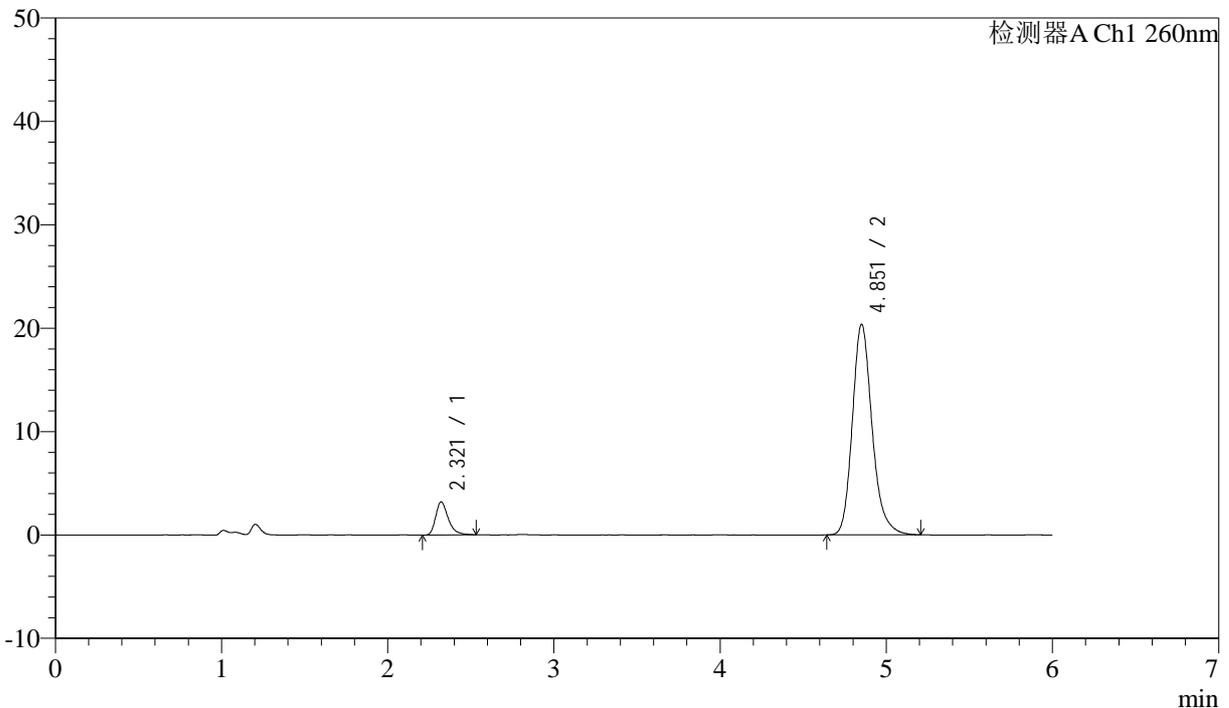
J4001

<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 - 11-98/11-4398-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 01:04:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:12:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	16790	9.062	3210	4784	1.352	--
2	4.851	168486	90.938	20335	8393	1.209	14.620
总计		185276	100.000	23545			

图103 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片5供试品溶液-1



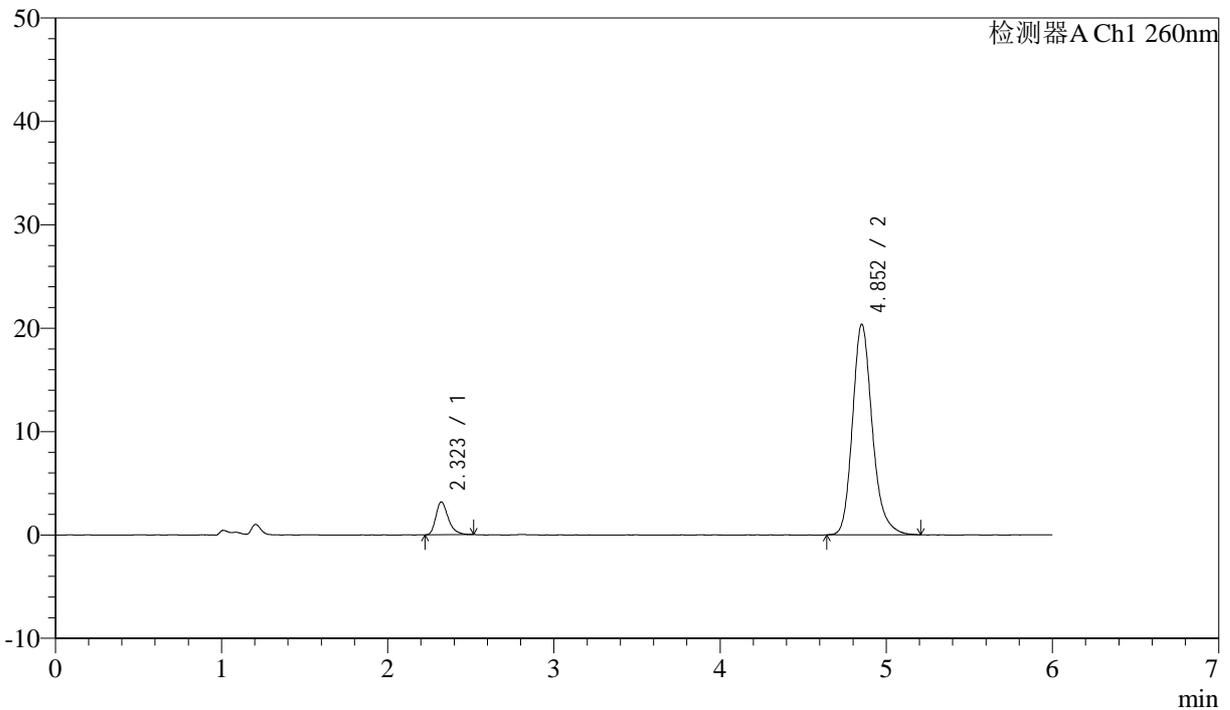
J4001

<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 - 11-98/11-4399-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 01:10:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:12:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	16479	8.911	3186	4859	1.333	--
2	4.852	168460	91.089	20347	8394	1.211	14.659
总计		184940	100.000	23533			

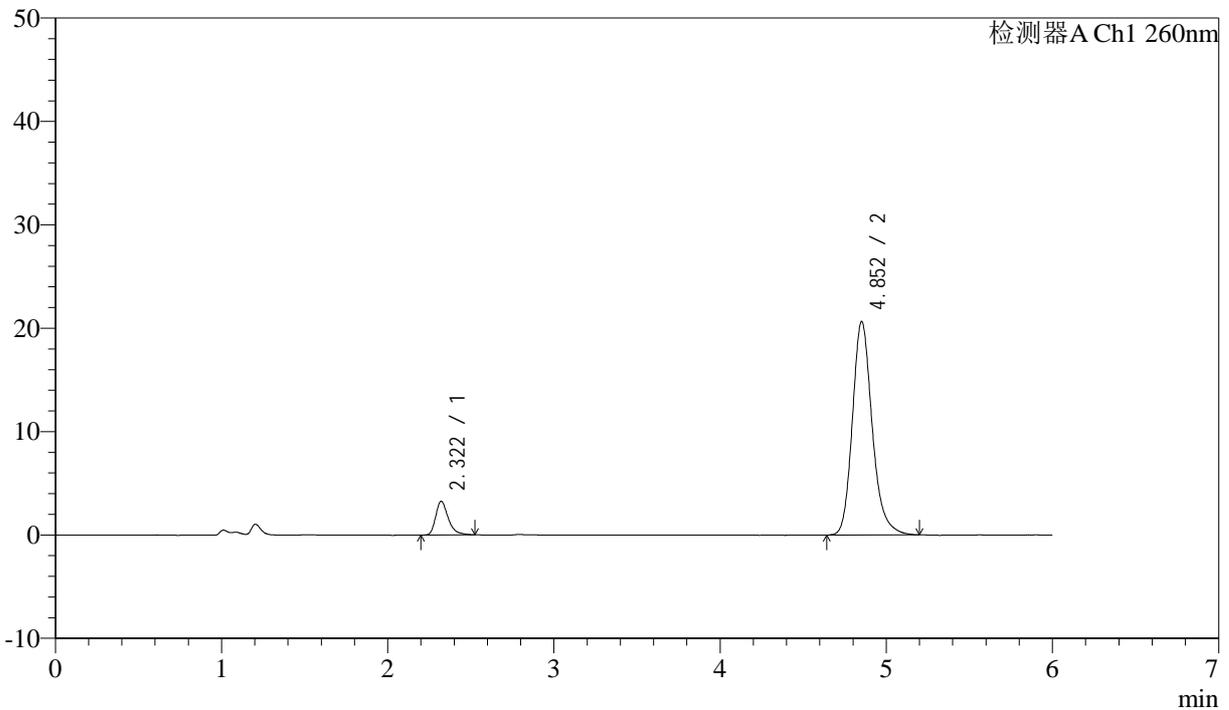
图104 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片5供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4400-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-48
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 01:16:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:12:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	17035	9.062	3260	4814	1.347	--
2	4.852	170937	90.938	20612	8388	1.207	14.634
总计		187971	100.000	23872			

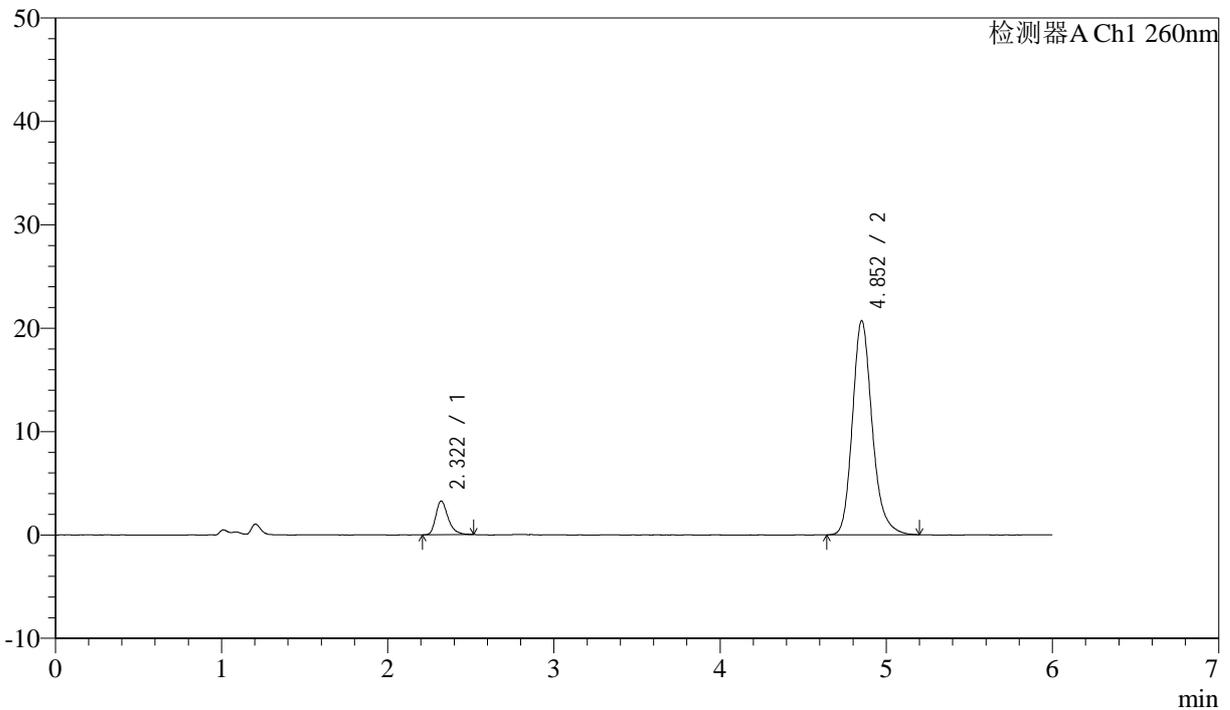
图105 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片6供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4401-2 - zzp-2023082621p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-48
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 01:23:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:12:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	16754	8.933	3264	4952	1.328	--
2	4.852	170802	91.067	20675	8415	1.207	14.730
总计		187557	100.000	23940			

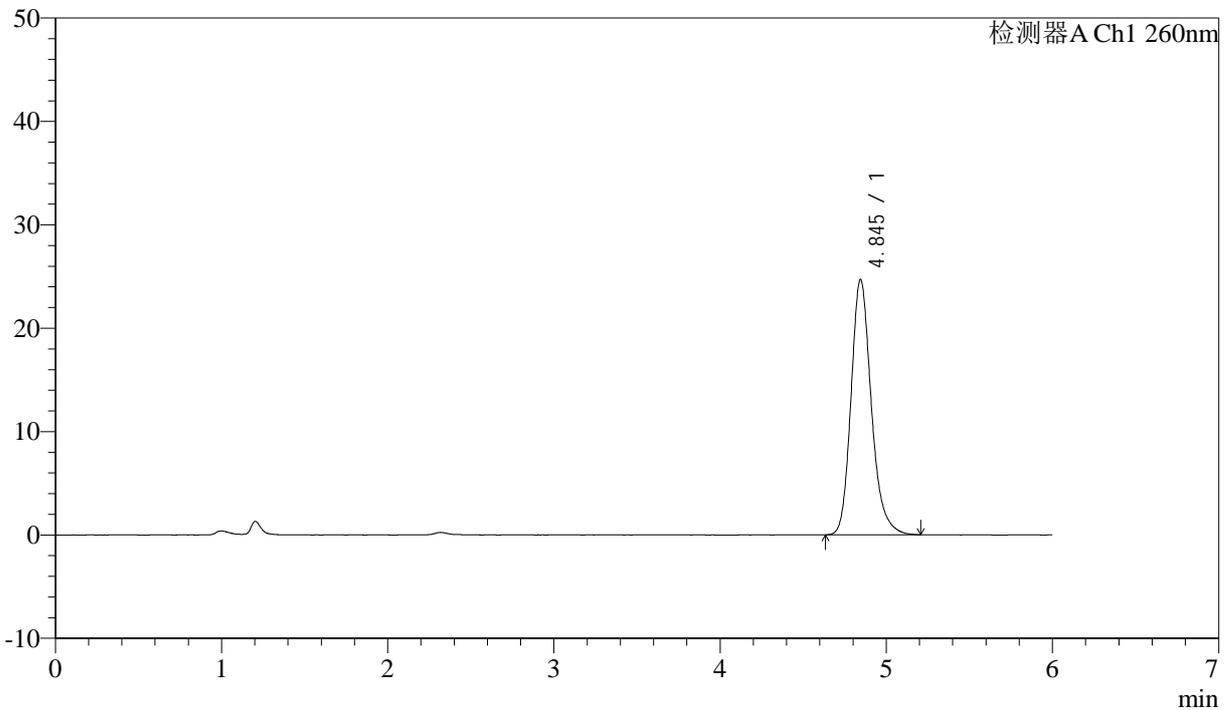
图106 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品-2023082621批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片6供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4402-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 01:29:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:12:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.845	209237	100.000	24684	7949	1.209	--
总计		209237	100.000	24684			

图107 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-1



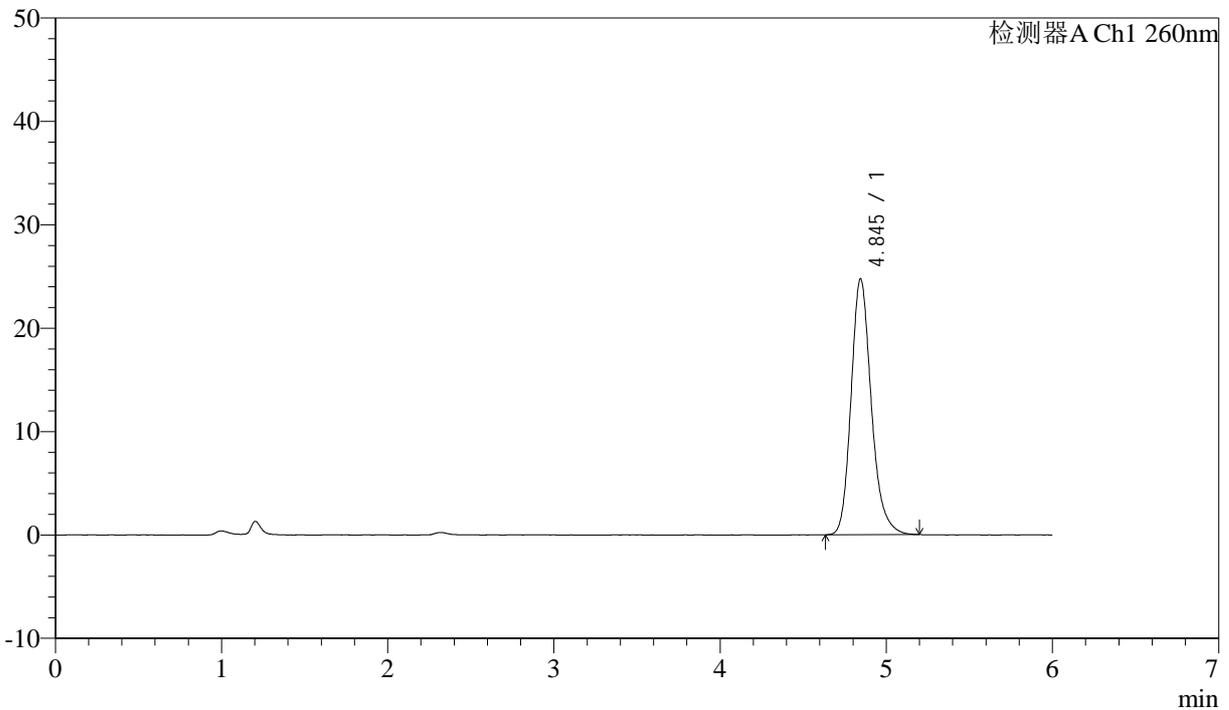
J4001

<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 - 11-98/11-4403-2 - zzp-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/09/11 01:36:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) : 2025/09/11 09:13:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.845	209528	100.000	24753	7950	1.206	--
总计		209528	100.000	24753			

图108 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱自制品(80mg规格)-pH 7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-2



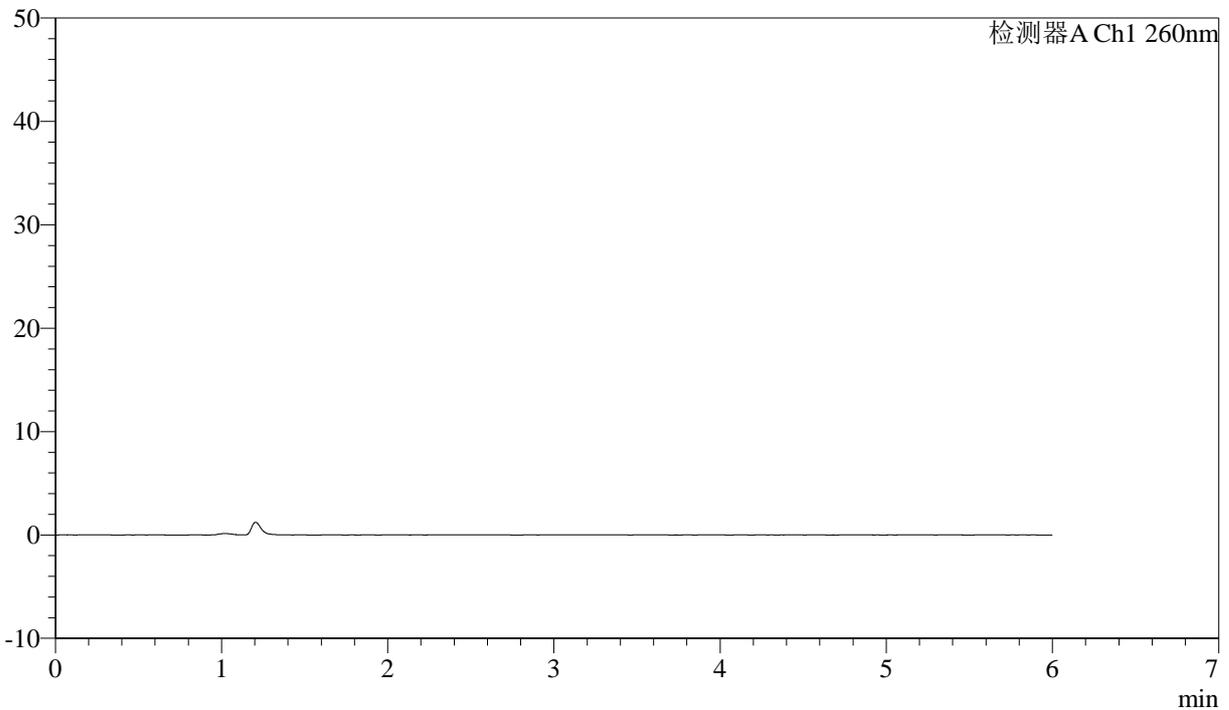
J4001

<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 - 11-98/11-4404-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-9
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 01:42:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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							

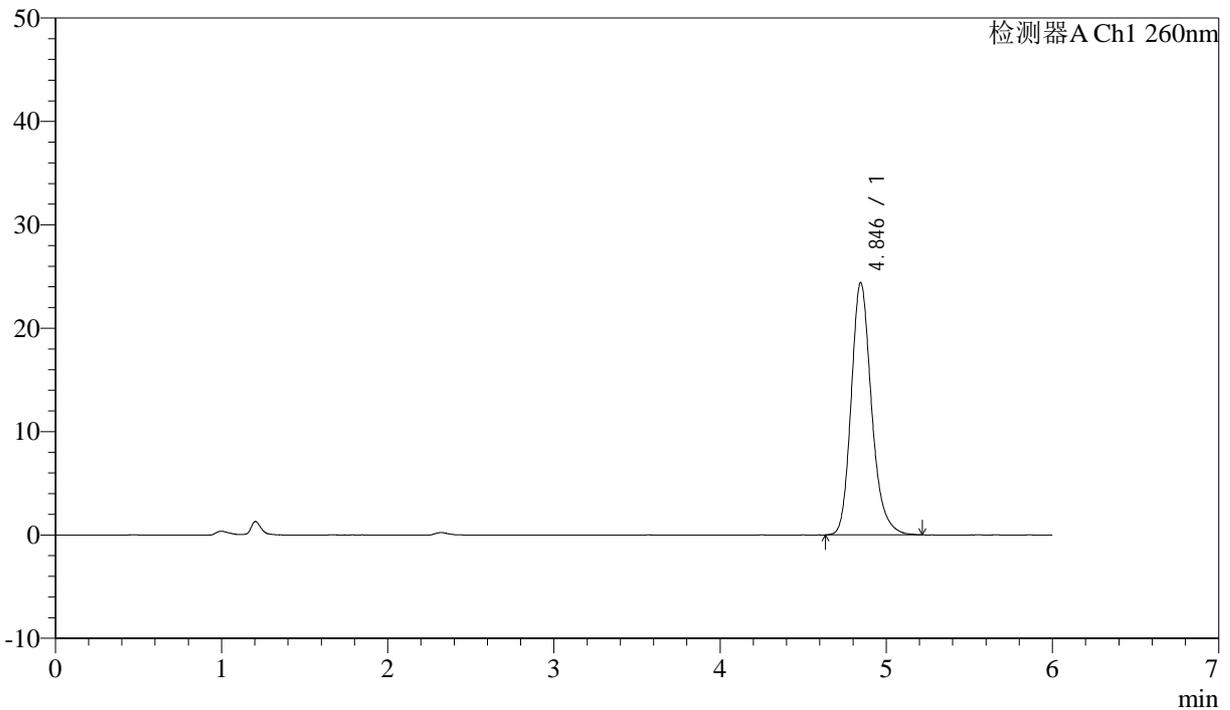
图109 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转溶剂

<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 - 11-98/11-4405-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 01:48:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.846	207493	100.000	24418	7896	1.209	--
总计		207493	100.000	24418			

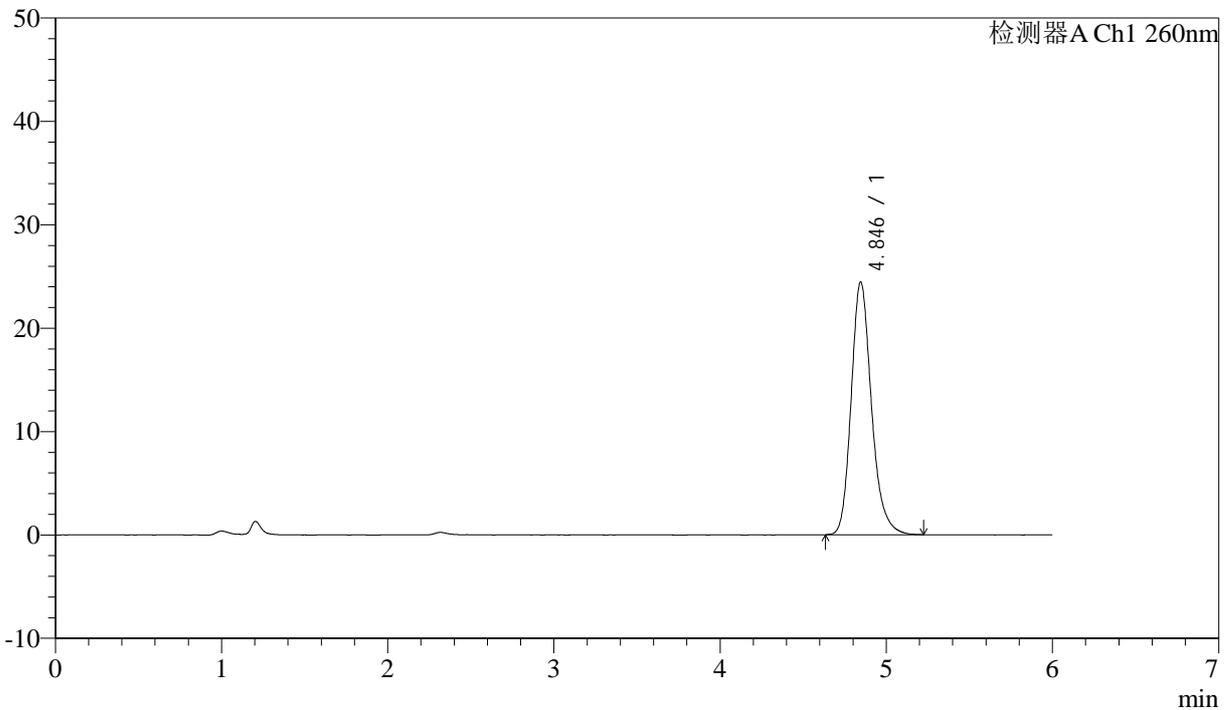
图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-p
H7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-1

<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 - 11-98/11-4406-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 01:55:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.846	207523	100.000	24447	7916	1.209	--
总计		207523	100.000	24447			

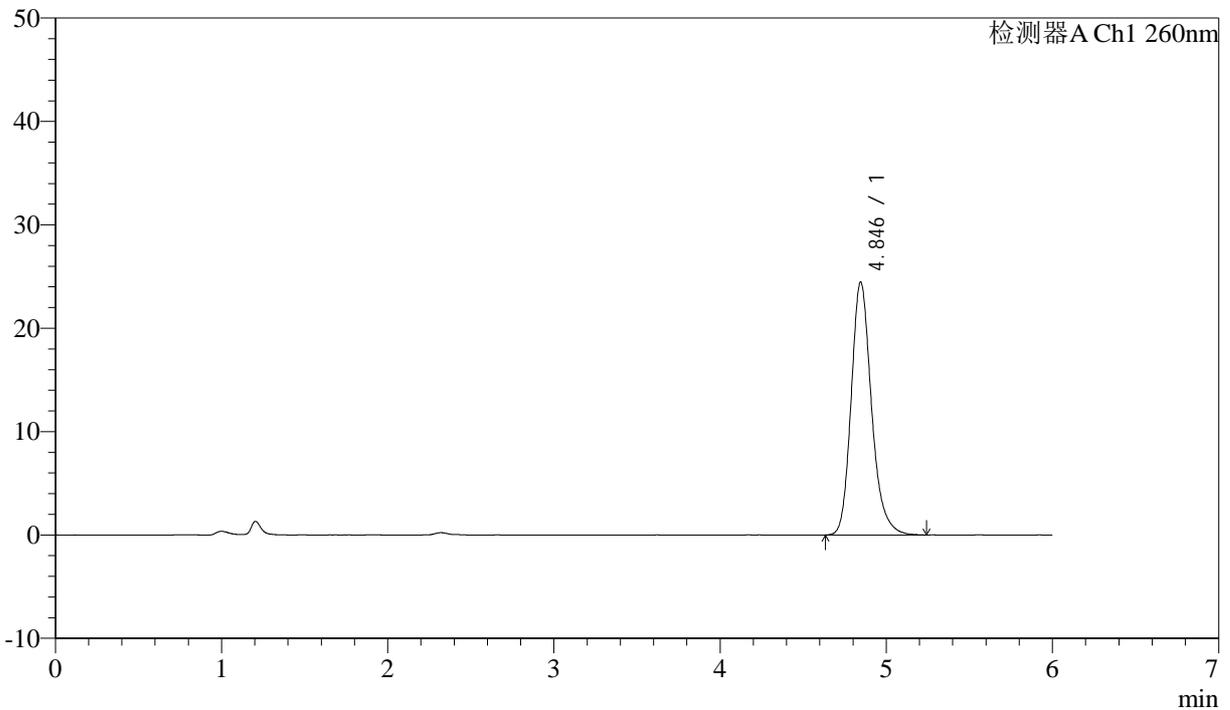
图111 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-p
H7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-2

<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 - 11-98/11-4407-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:01:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.846	208133	100.000	24473	7906	1.212	--
总计		208133	100.000	24473			

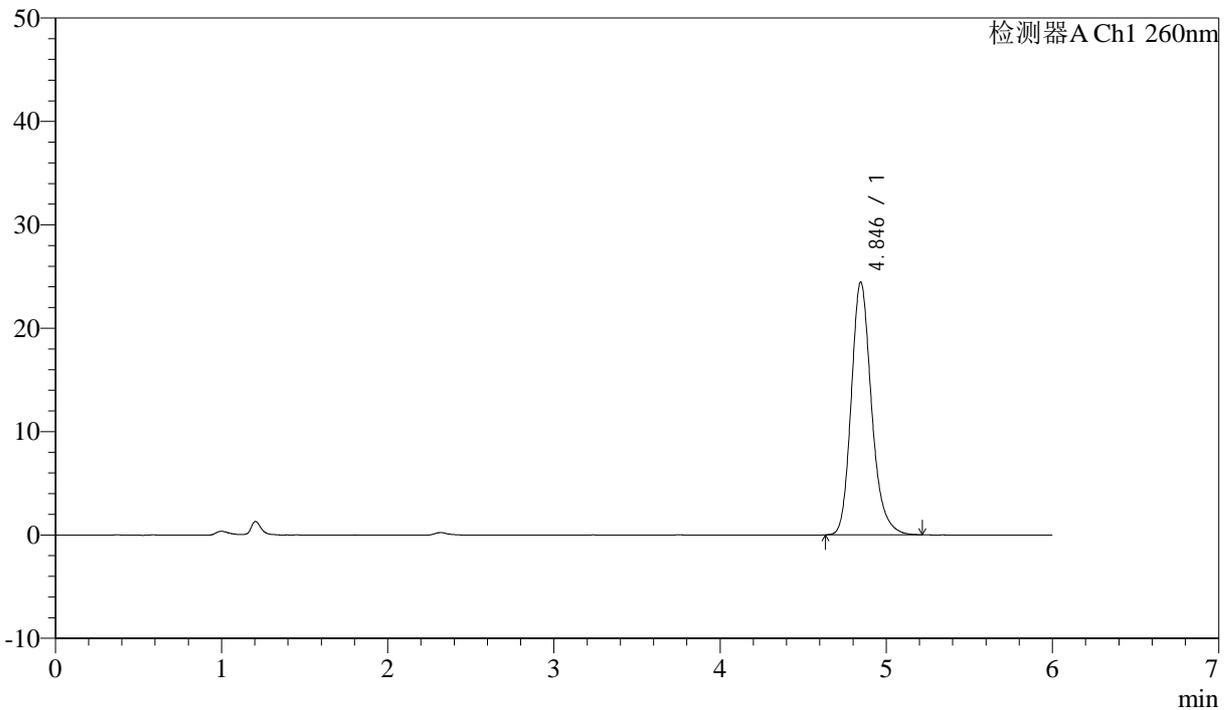
图112 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-p
H7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-3

<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 - 11-98/11-4408-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:07:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.846	207310	100.000	24459	7918	1.210	--
总计		207310	100.000	24459			

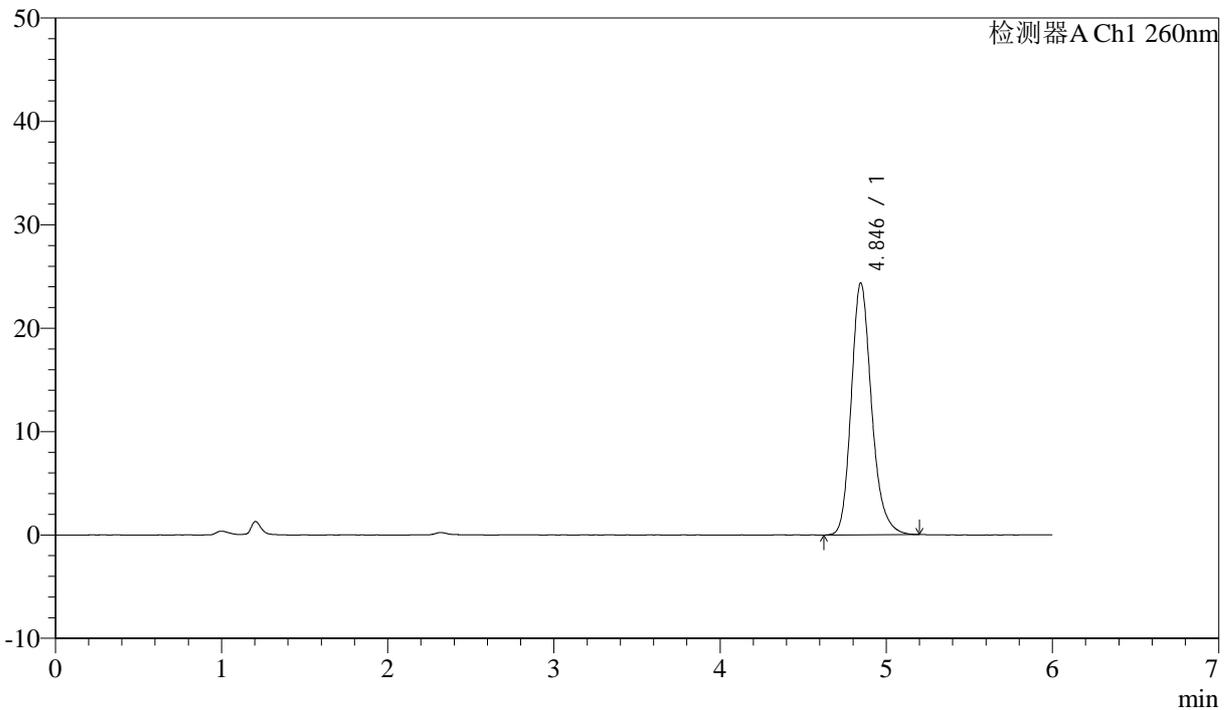
图113 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-p
H7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-4

<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 - 11-98/11-4409-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:14:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.846	207383	100.000	24386	7864	1.209	--
总计		207383	100.000	24386			

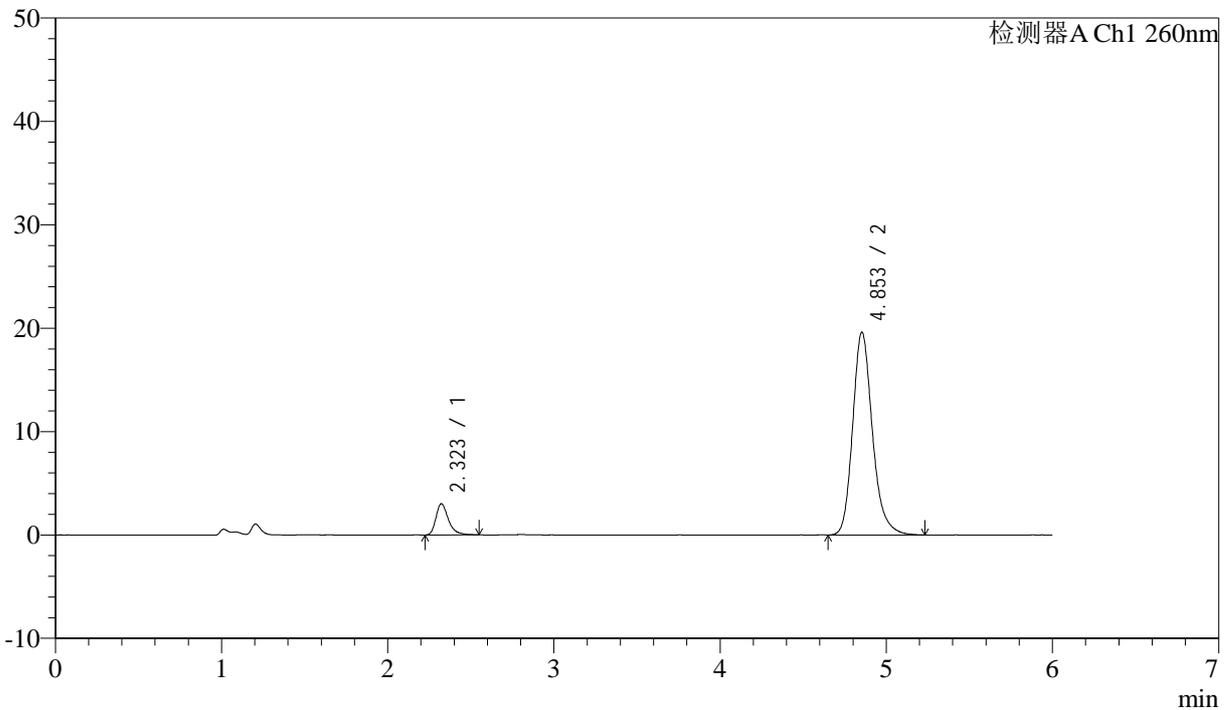
图114 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-p
H7.8介质-桨法-50转对照品溶液-1-5

<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 - 11-98/11-4410-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-1
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:20:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:51 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15789	8.883	3023	4914	1.358	--
2	4.853	161959	91.117	19614	8437	1.208	14.715
总计		177748	100.000	22637			

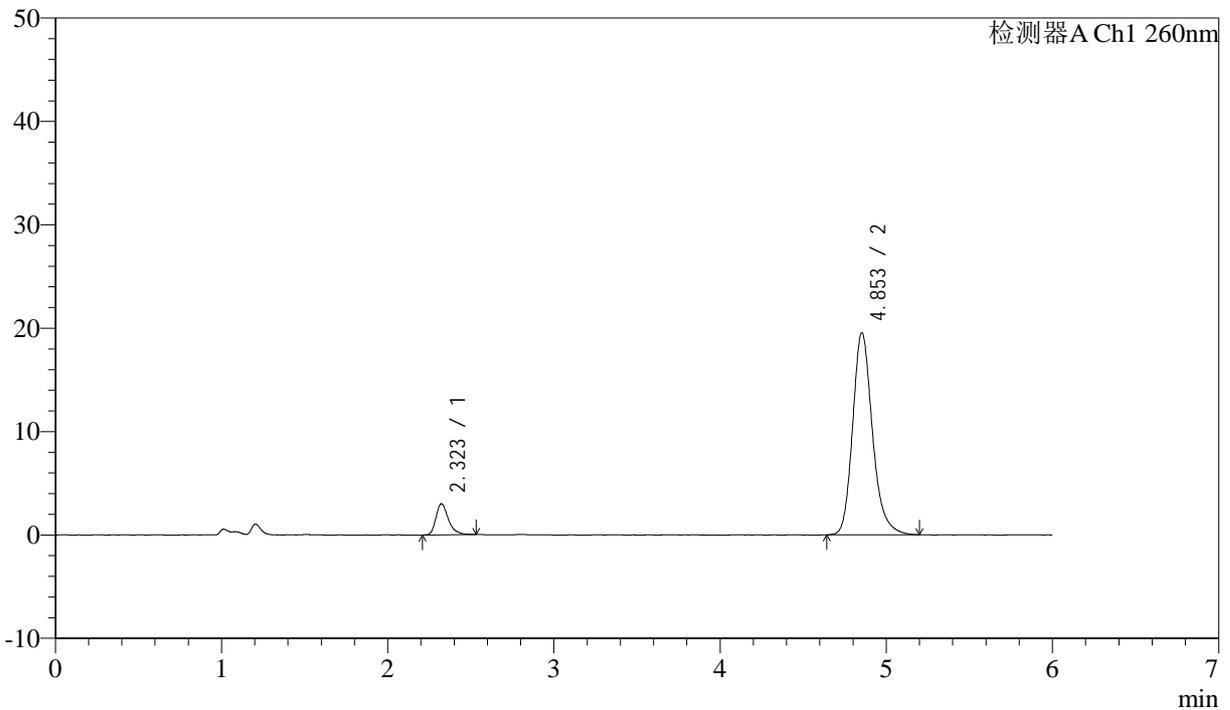
图115 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片1供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4411-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-1
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:27:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:13:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15734	8.867	3011	4902	1.338	--
2	4.853	161707	91.133	19549	8392	1.212	14.683
总计		177441	100.000	22559			

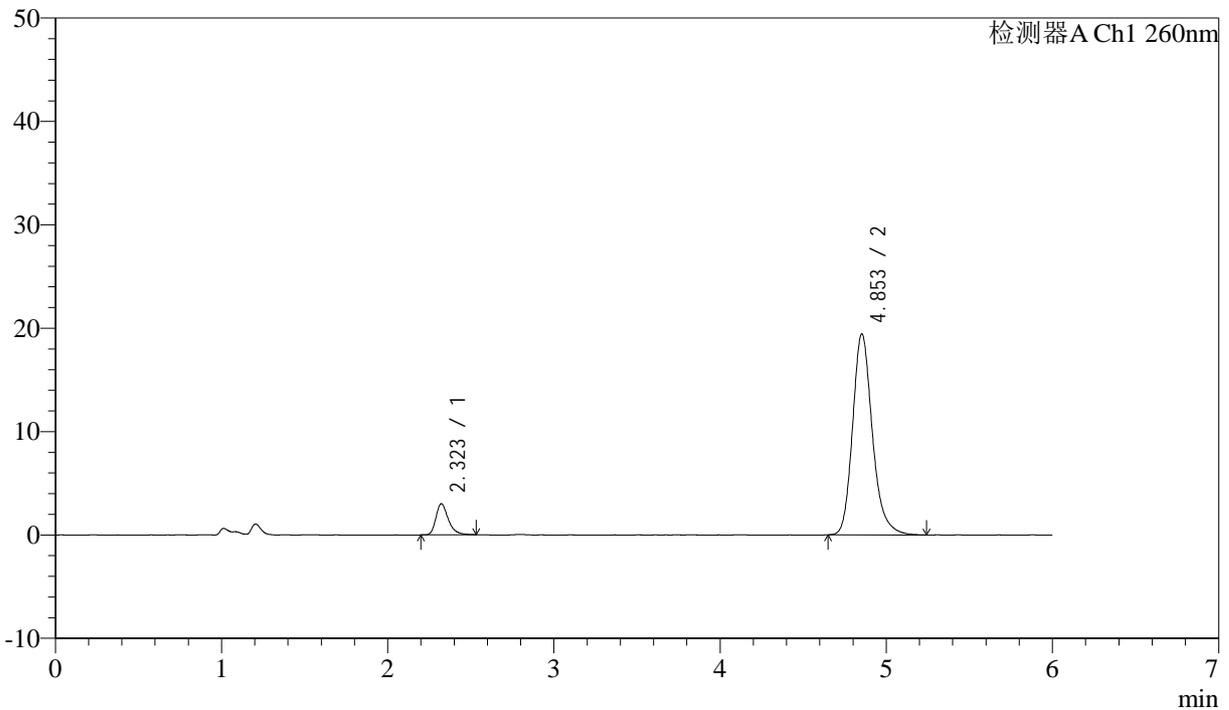
图116 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片1供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4412-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-10
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:33:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15596	8.841	3011	4919	1.326	--
2	4.853	160809	91.159	19432	8429	1.213	14.714
总计		176405	100.000	22443			

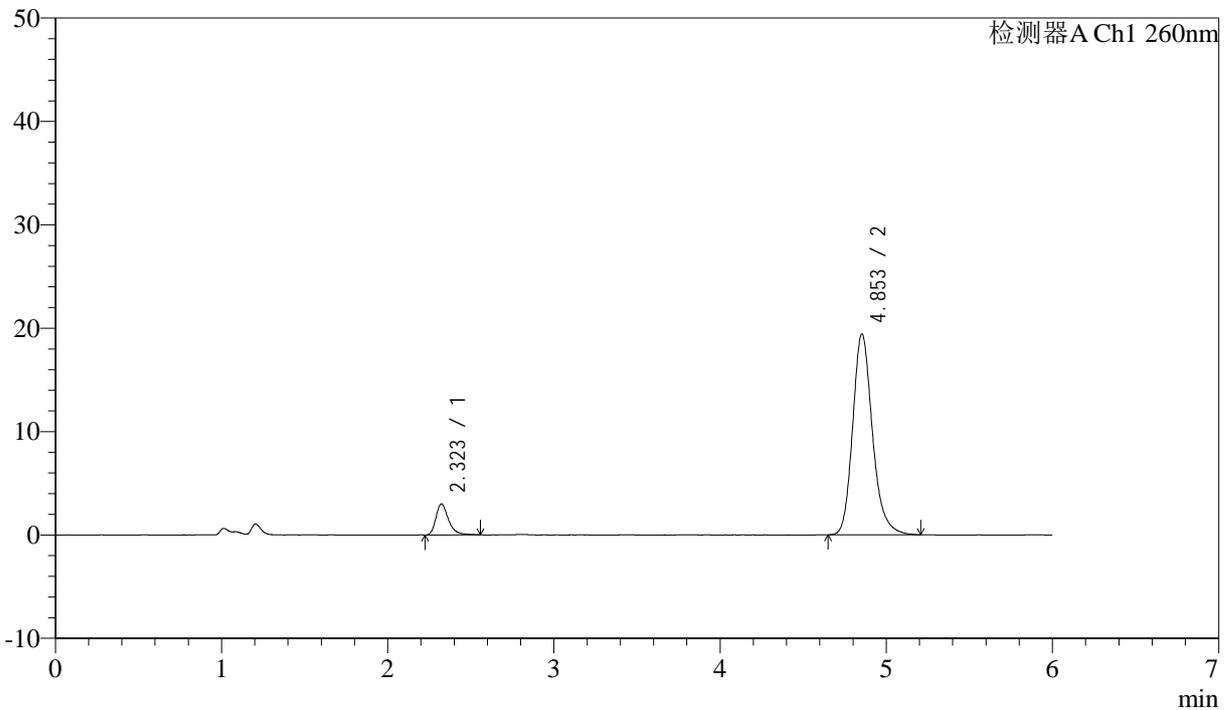
图117 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4413-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-10
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:39:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:13 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15885	8.999	3013	4861	1.354	--
2	4.853	160640	91.001	19436	8398	1.206	14.663
总计		176526	100.000	22449			

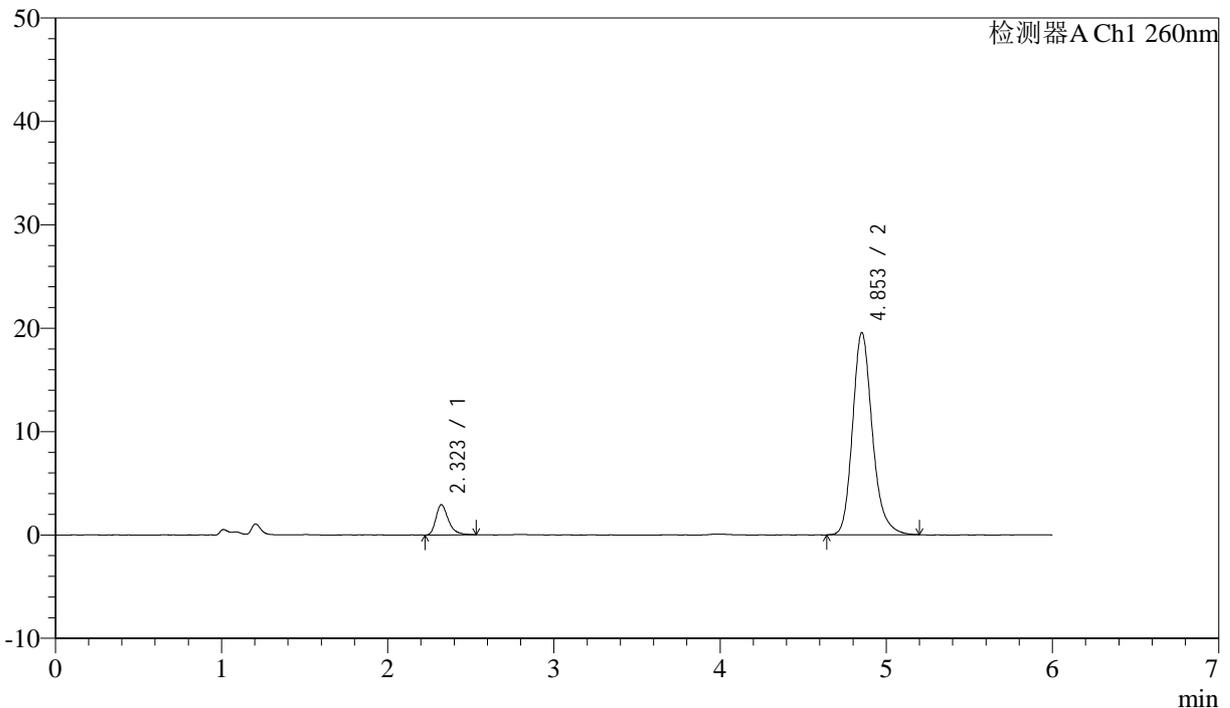
图118 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片2供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4414-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-19
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:46:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15252	8.627	2932	4883	1.356	--
2	4.853	161540	91.373	19548	8413	1.209	14.685
总计		176792	100.000	22481			

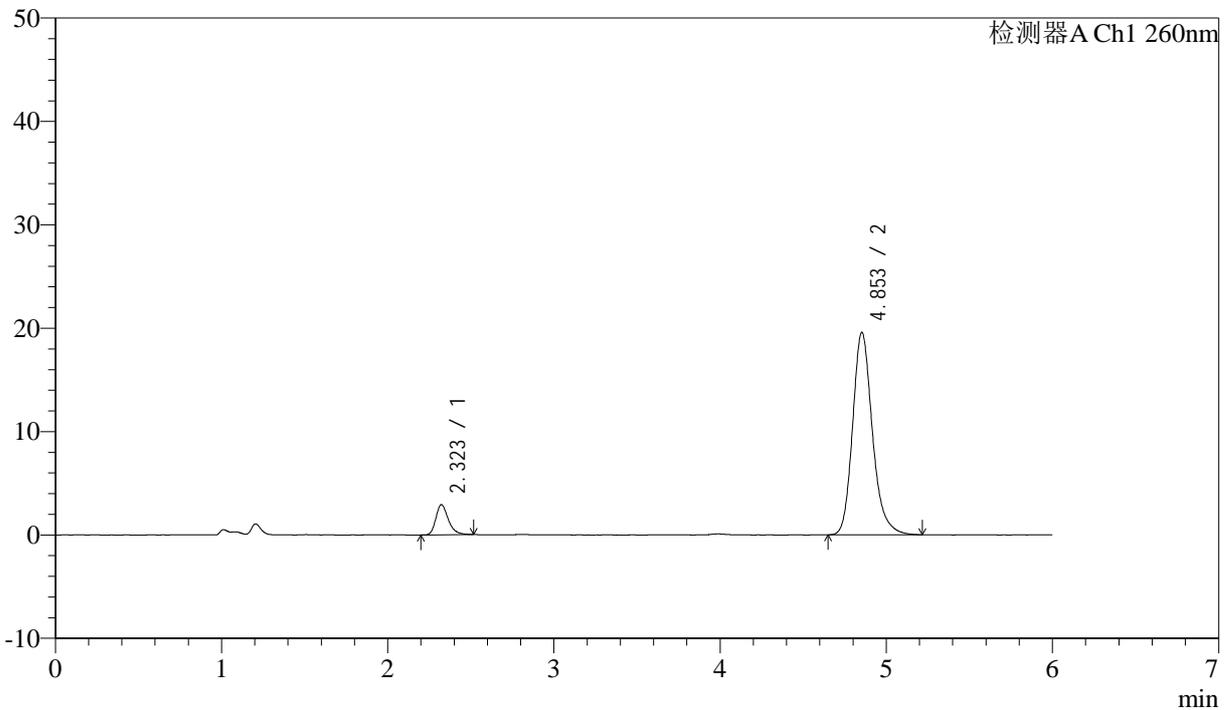
图119 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4415-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-19
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:52:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15200	8.590	2920	4813	1.294	--
2	4.853	161760	91.410	19569	8413	1.209	14.643
总计		176960	100.000	22489			

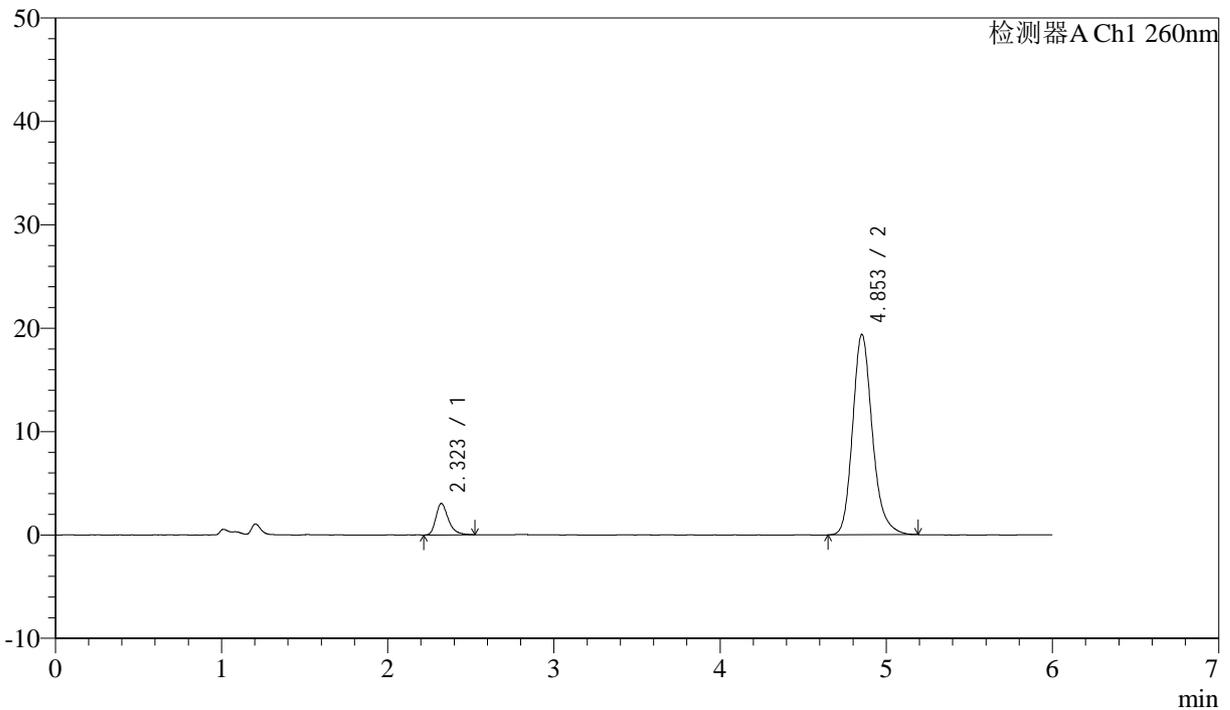
图120 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片3供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4416-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 02:59:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:35 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15801	8.994	3043	4832	1.332	--
2	4.853	159878	91.006	19377	8424	1.207	14.662
总计		175679	100.000	22419			

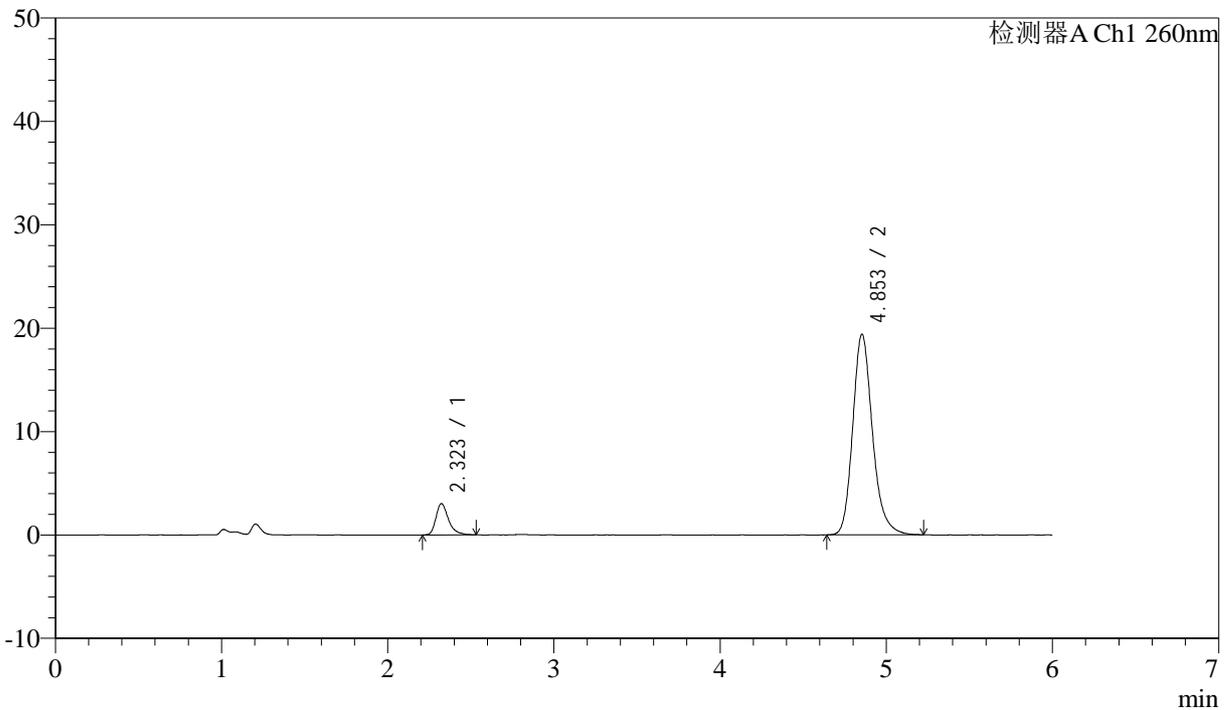
图121 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4417-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 03:05:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:43 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15928	9.035	3028	4876	1.366	--
2	4.853	160374	90.965	19415	8414	1.208	14.680
总计		176302	100.000	22444			

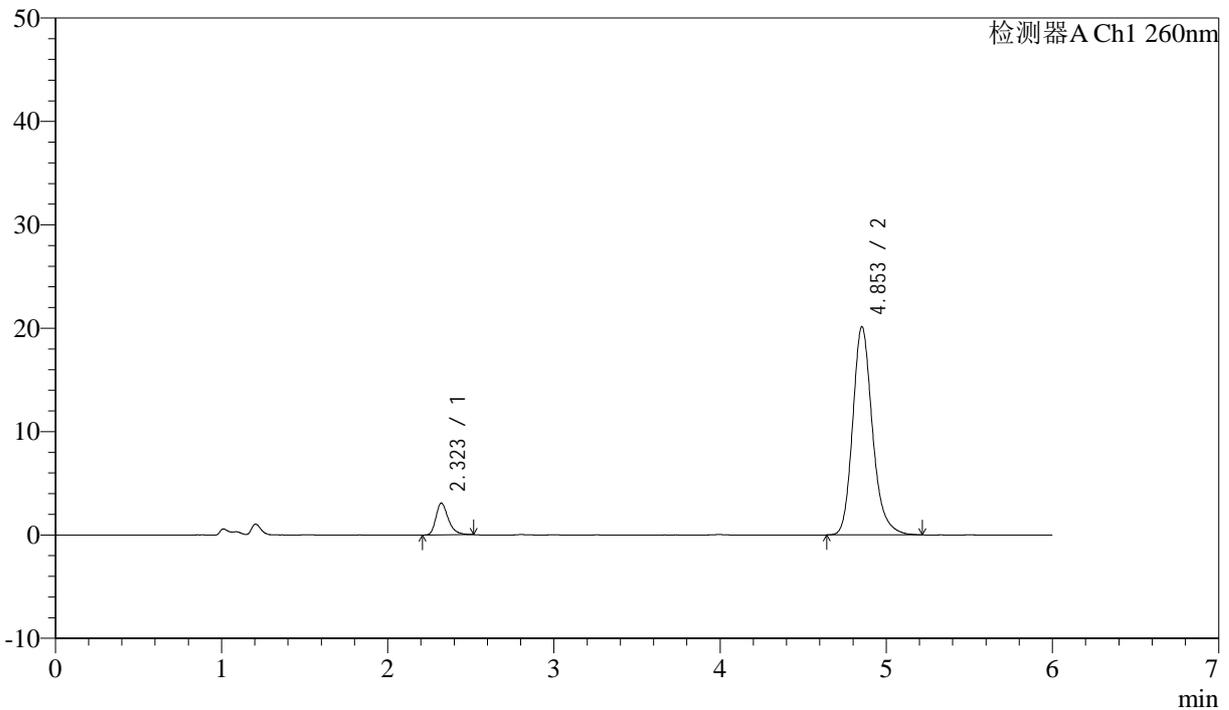
图122 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片4供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4418-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 03:11:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15811	8.685	3072	4923	1.331	--
2	4.853	166241	91.315	20138	8421	1.208	14.713
总计		182051	100.000	23210			

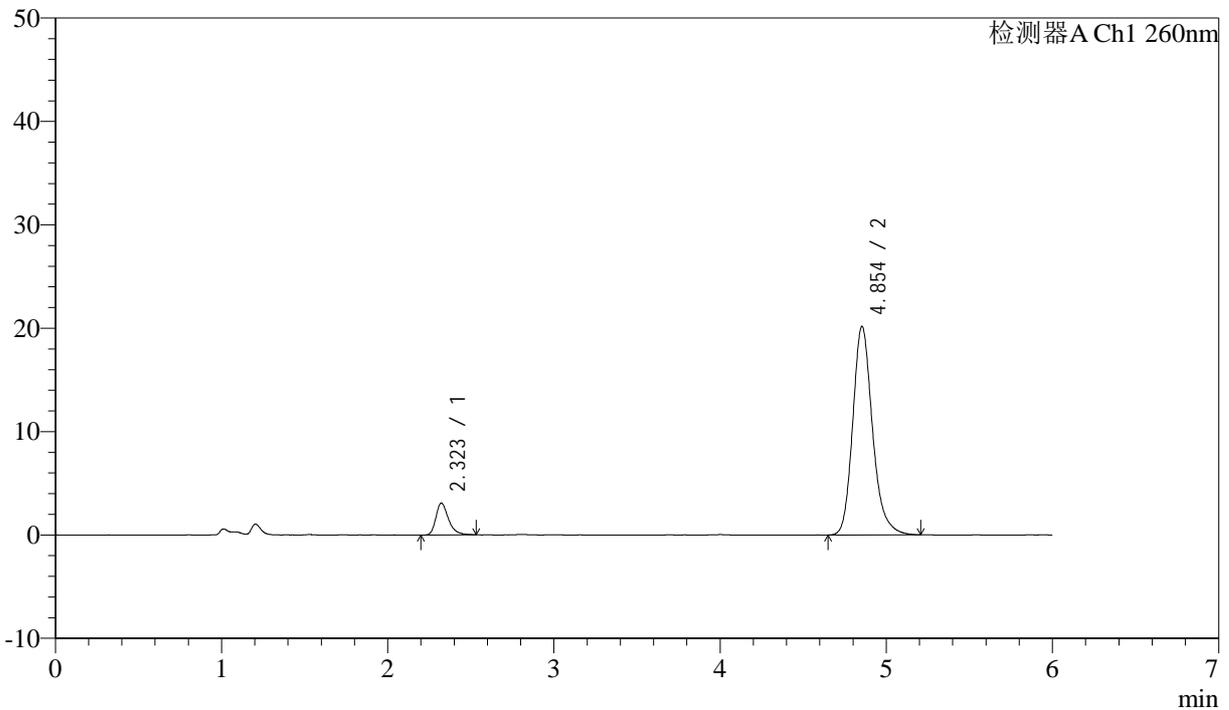
图123 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-浆法-50转-片5供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4419-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 03:18:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:14:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	16243	8.890	3092	4789	1.332	--
2	4.854	166462	91.110	20168	8414	1.210	14.632
总计		182705	100.000	23261			

图124 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片5供试品溶液-2



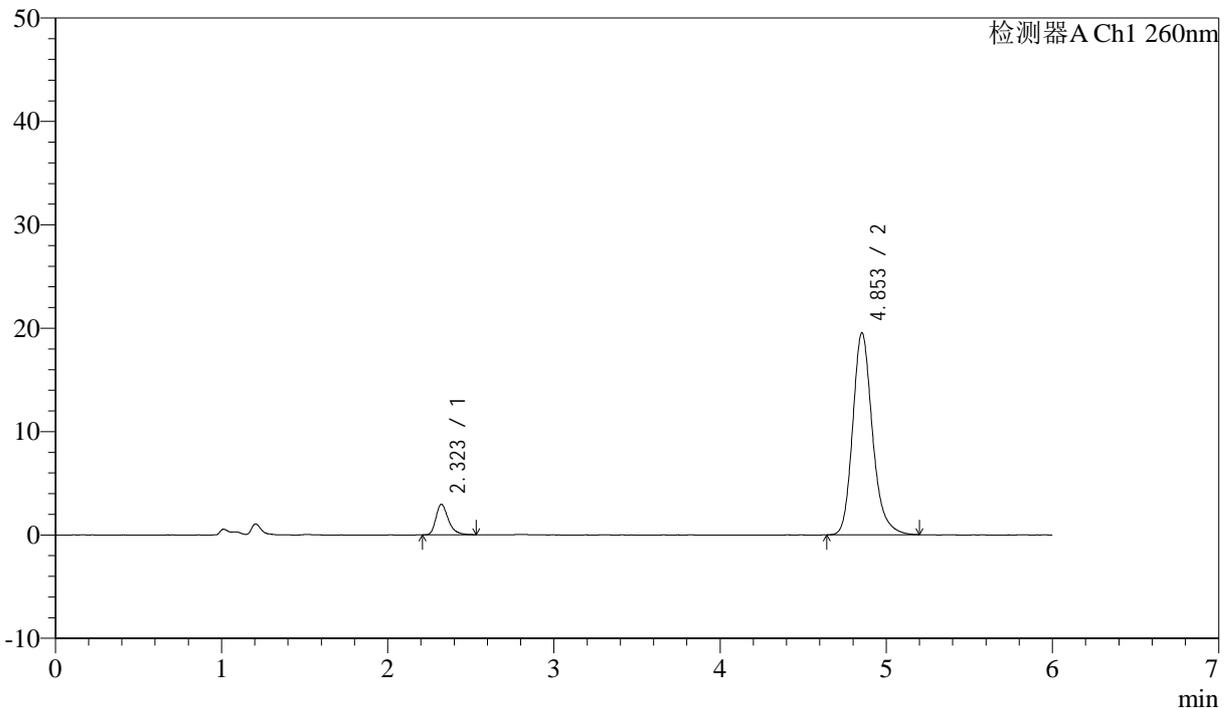
J4001

<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 - 11-98/11-4420-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-46
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 03:24:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:15:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15421	8.734	2962	4866	1.338	--
2	4.853	161143	91.266	19536	8451	1.208	14.696
总计		176564	100.000	22498			

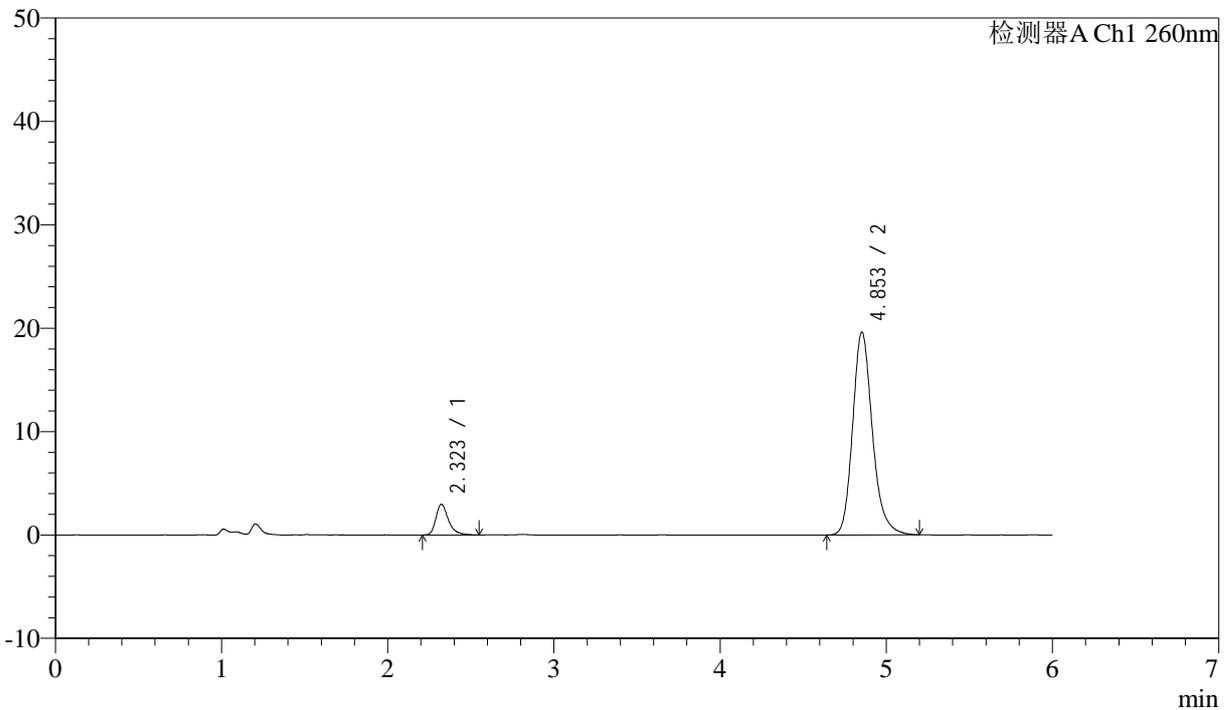
图125 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-1

<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 - 11-98/11-4421-2 - cbzj-12343797p-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-46
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 03:30:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:15:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	15643	8.810	2973	4909	1.352	--
2	4.853	161924	91.190	19617	8444	1.207	14.716
总计		177567	100.000	22589			

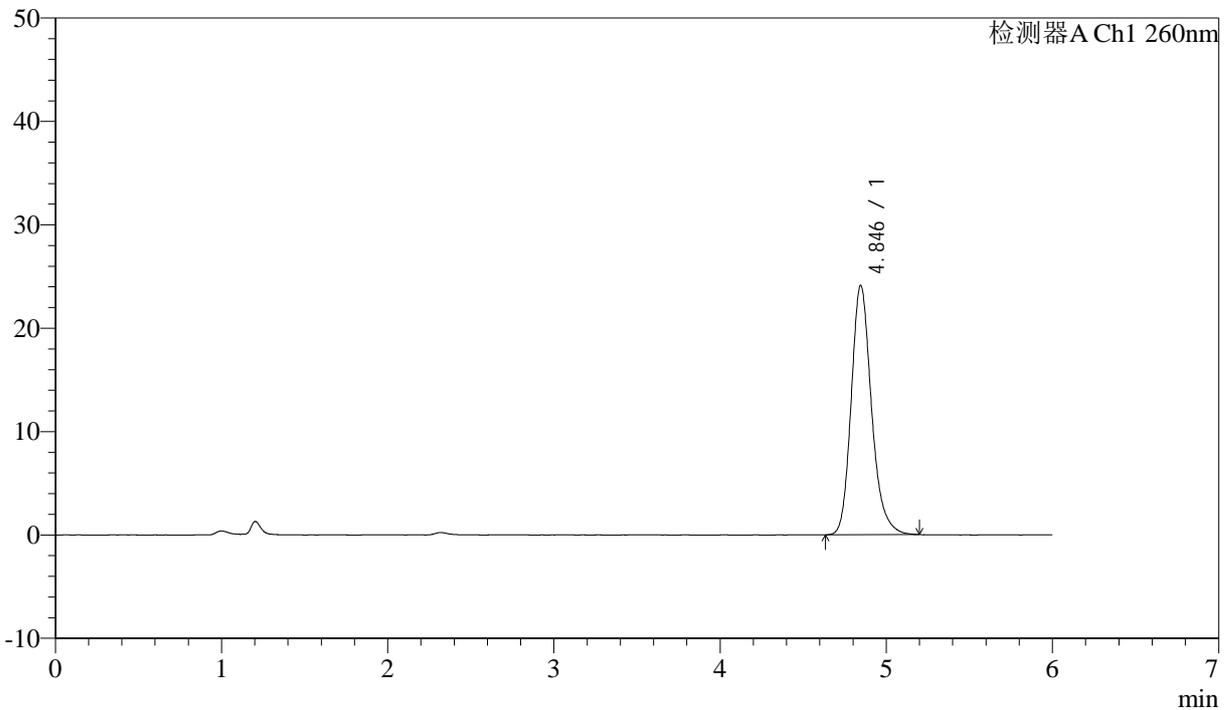
图126 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH7.8介质-桨法-50转-片6供试品溶液-2

<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 - 11-98/11-4422-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 03:37:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:15:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.846	204605	100.000	24122	7915	1.208	--
总计		204605	100.000	24122			

图127 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-p
H7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-1



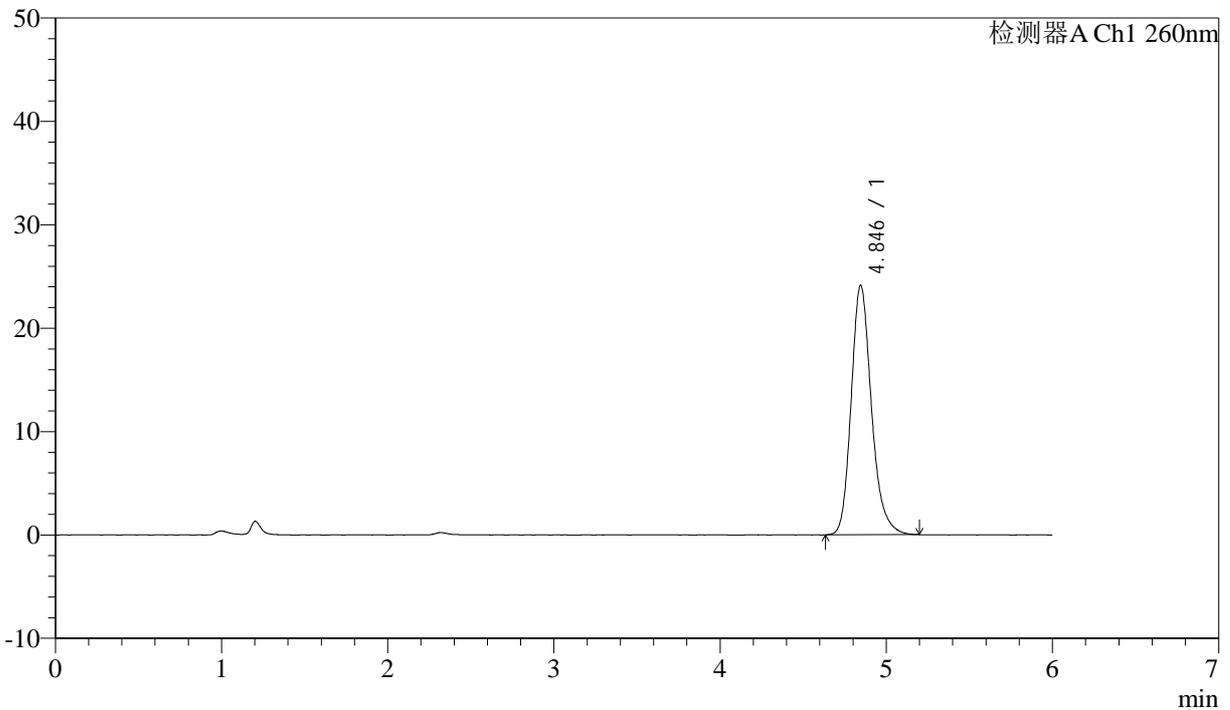
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 11-98/11-4423-2 - cbzj-cq24y-rcd-pH7.8jz-80mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20250910-FX260.lcb
 样品瓶号 :4-27
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/09/11 03:43:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2) :2025/09/11 09:15:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.846	204756	100.000	24139	7924	1.210	--
总计		204756	100.000	24139			

图128 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱参比制剂(80mg规格)-p
H7.8介质-桨法-50转对照品溶液-2-2