



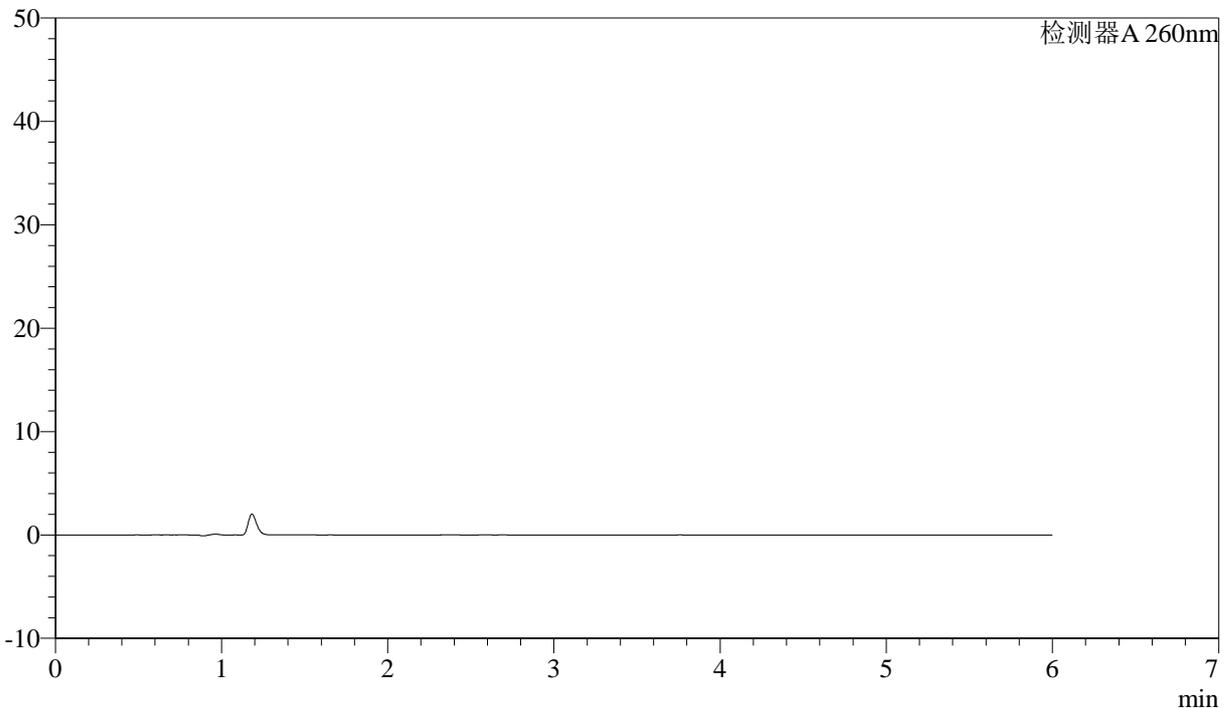
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-349-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 11:23:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	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							

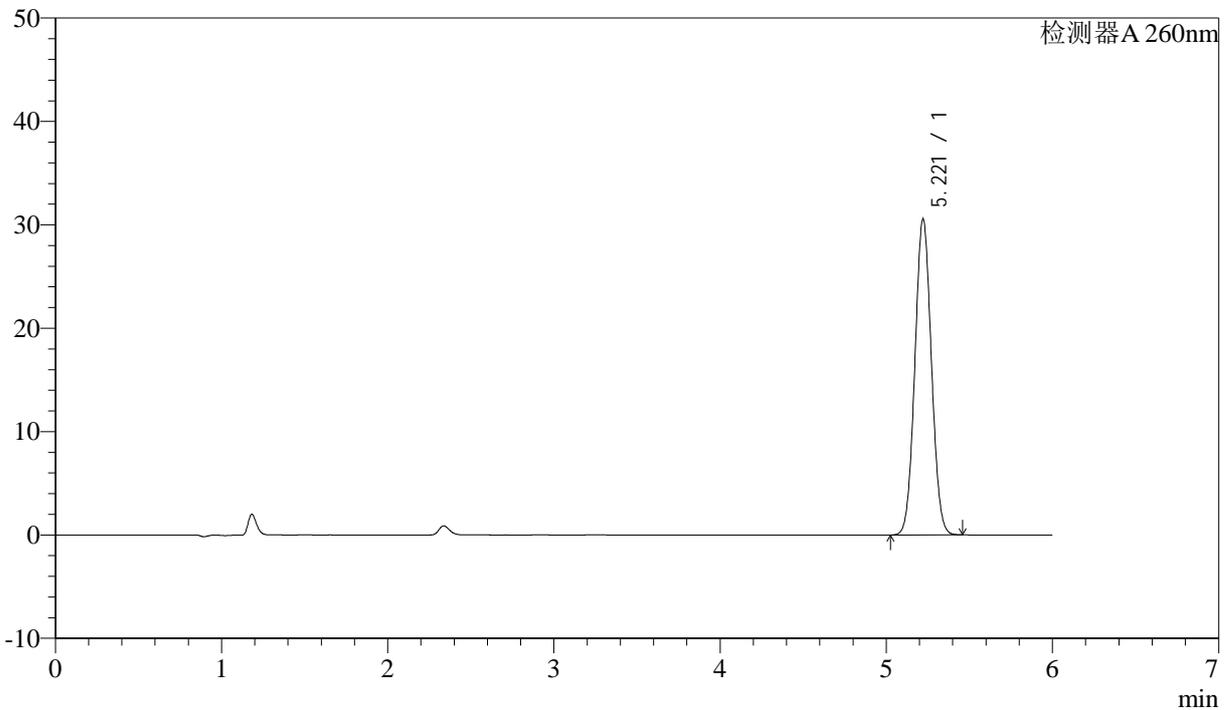
图1 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-180/24-350-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 11:29:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.221	211202	100.000	30562	13038	1.049	--
总计		211202	100.000	30562			

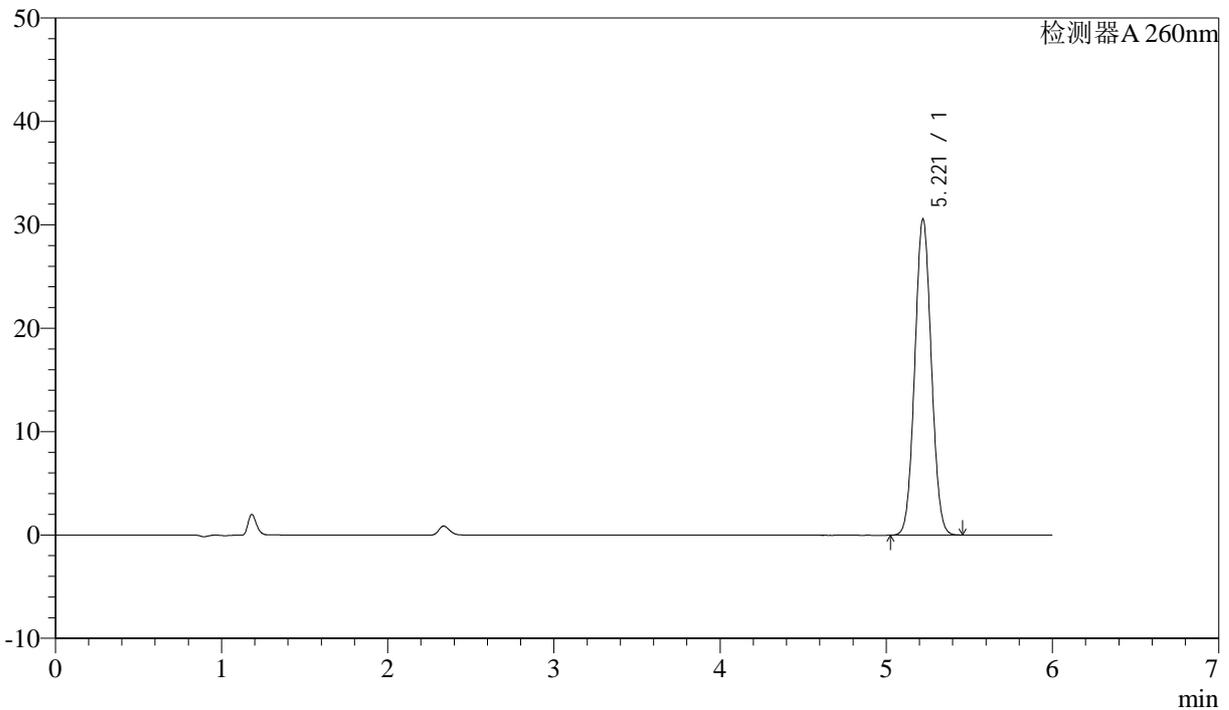
图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-351-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 11:36:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.221	211315	100.000	30572	13042	1.049	--
总计		211315	100.000	30572			

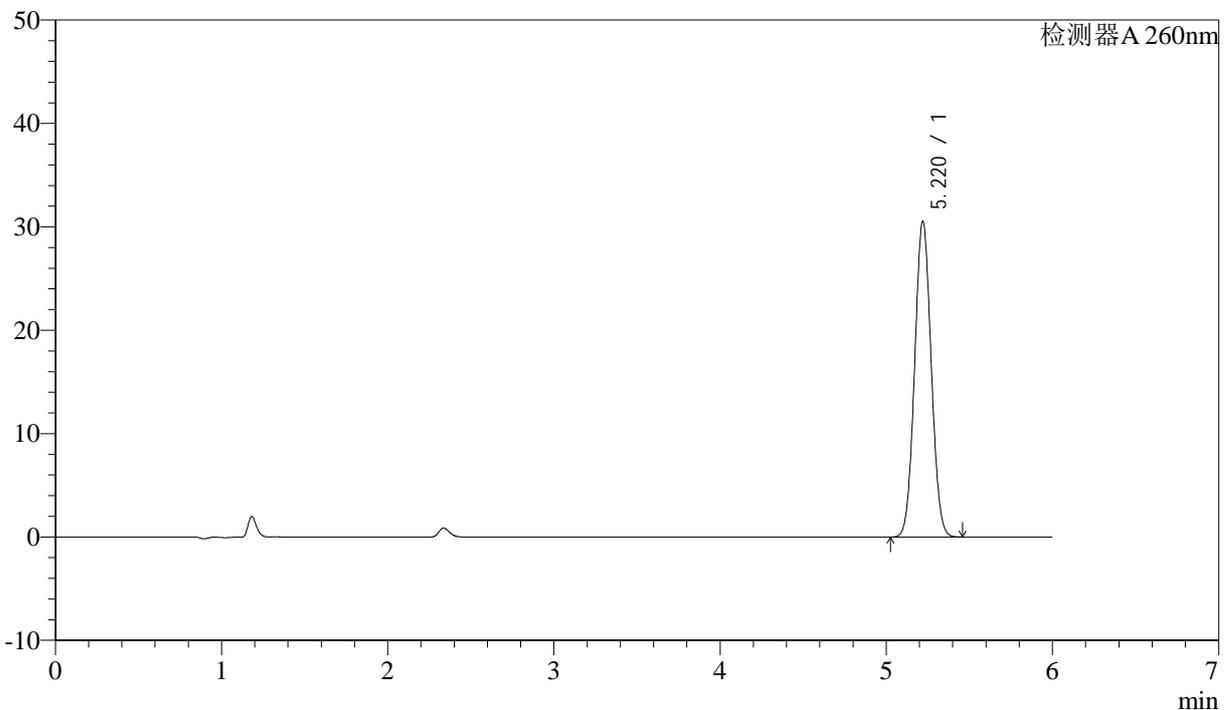
图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-180/24-352-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 11:42:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.220	211264	100.000	30531	13019	1.049	--
总计		211264	100.000	30531			

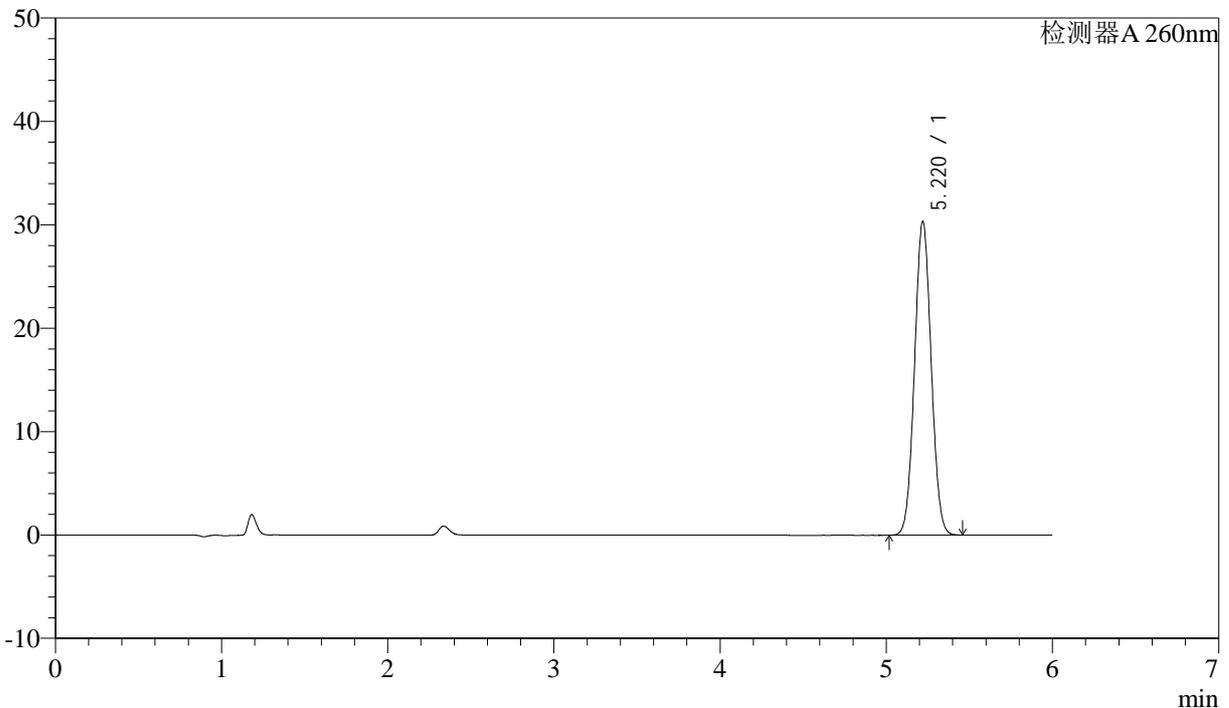
图4 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-180/24-353-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 11:48:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.220	210941	100.000	30319	12884	1.046	--
总计		210941	100.000	30319			

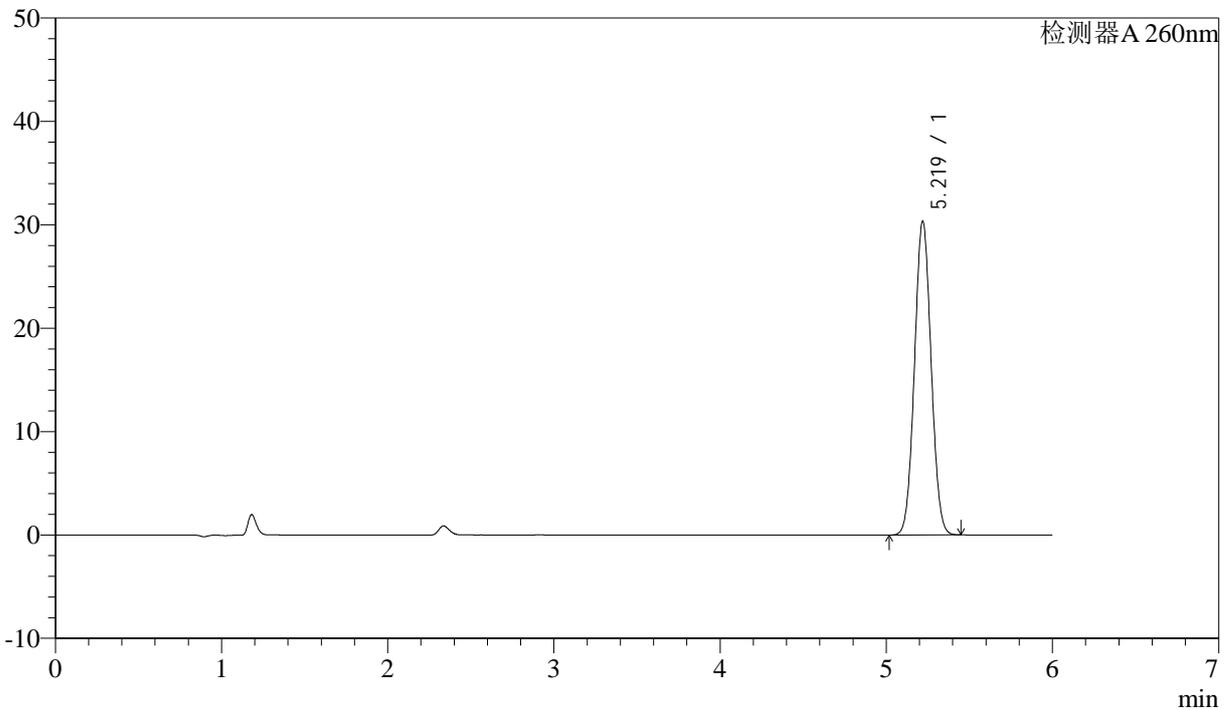
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-180/24-354-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 11:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.219	210981	100.000	30311	12877	1.046	--
总计		210981	100.000	30311			

图6 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



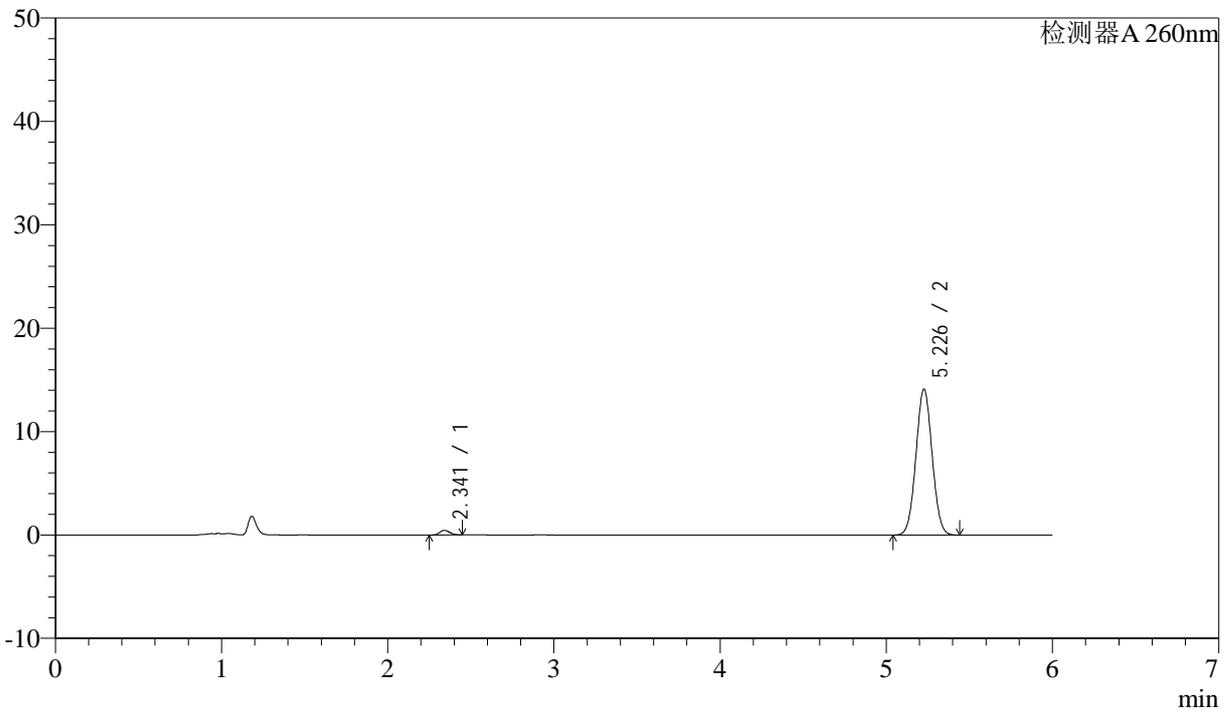
J4001

<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 - 0-180/24-355-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 12:01:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	1861	1.910	446	7015	1.187	--
2	5.226	95587	98.090	14081	13625	1.040	19.842
总计		97448	100.000	14527			

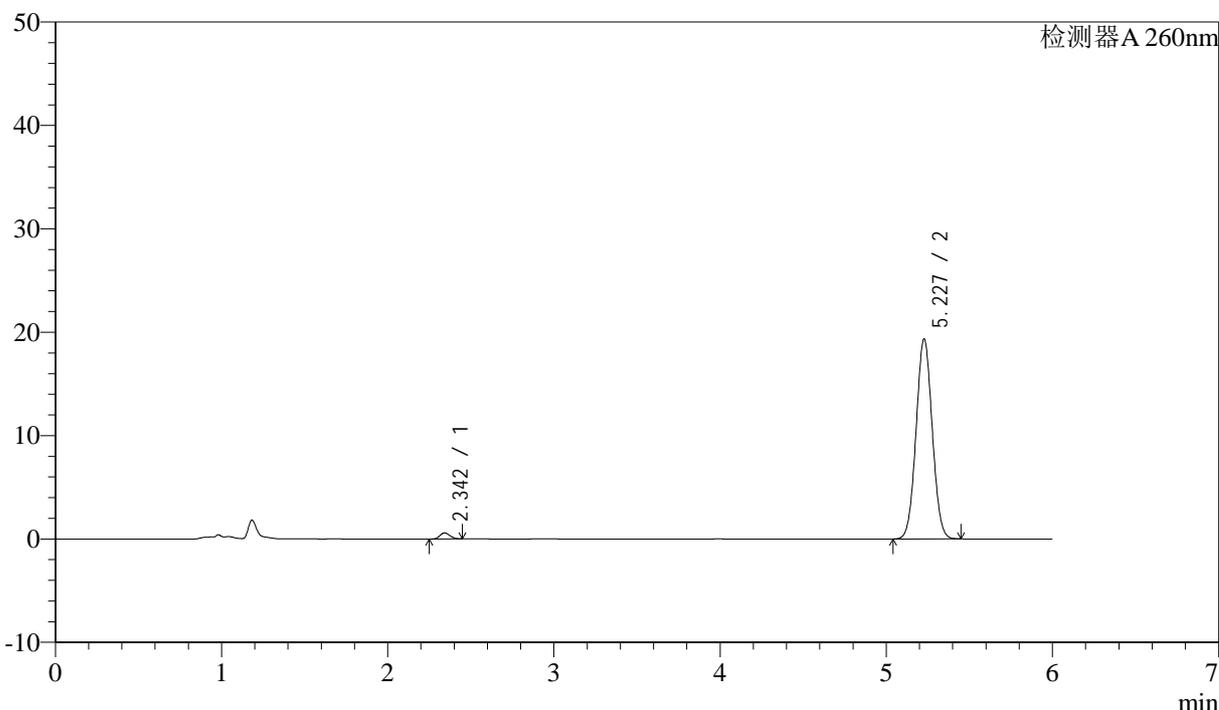
图7 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-356-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 12:08:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2427	1.823	581	7112	1.171	--
2	5.227	130672	98.177	19323	13722	1.041	19.931
总计		133098	100.000	19904			

图8 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



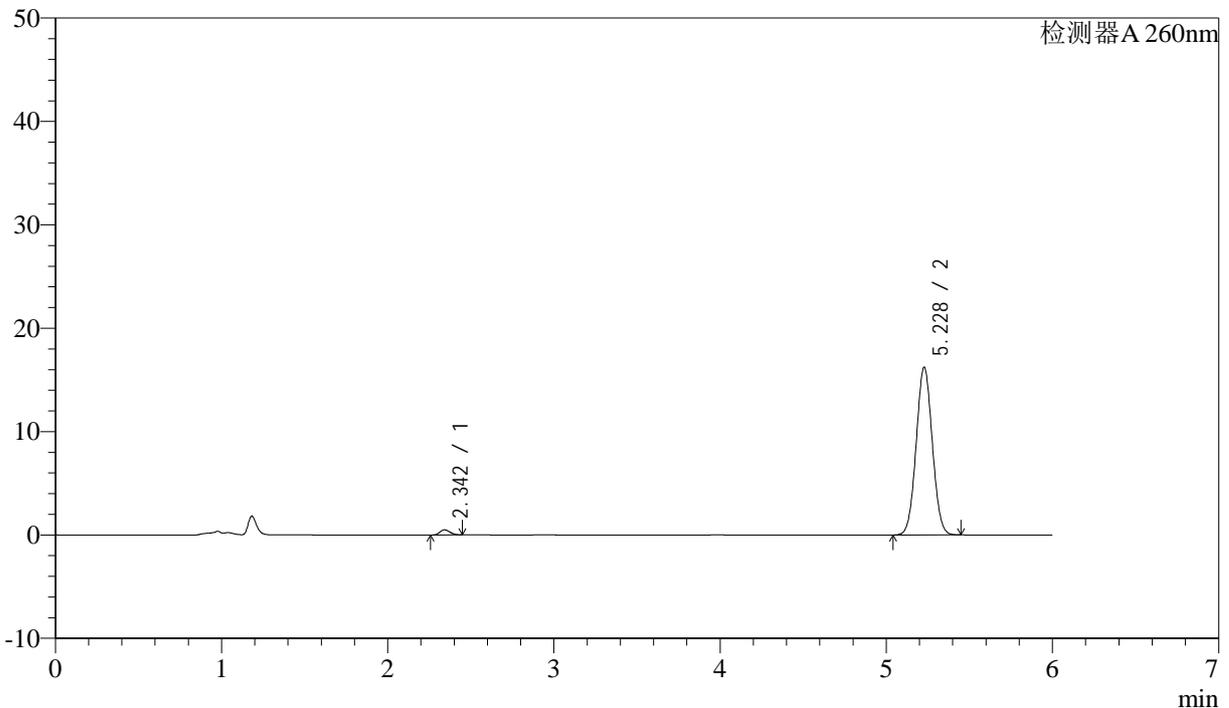
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-357-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 12:14:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2075	1.860	495	7141	1.165	--
2	5.228	109473	98.140	16211	13745	1.042	19.960
总计		111548	100.000	16706			

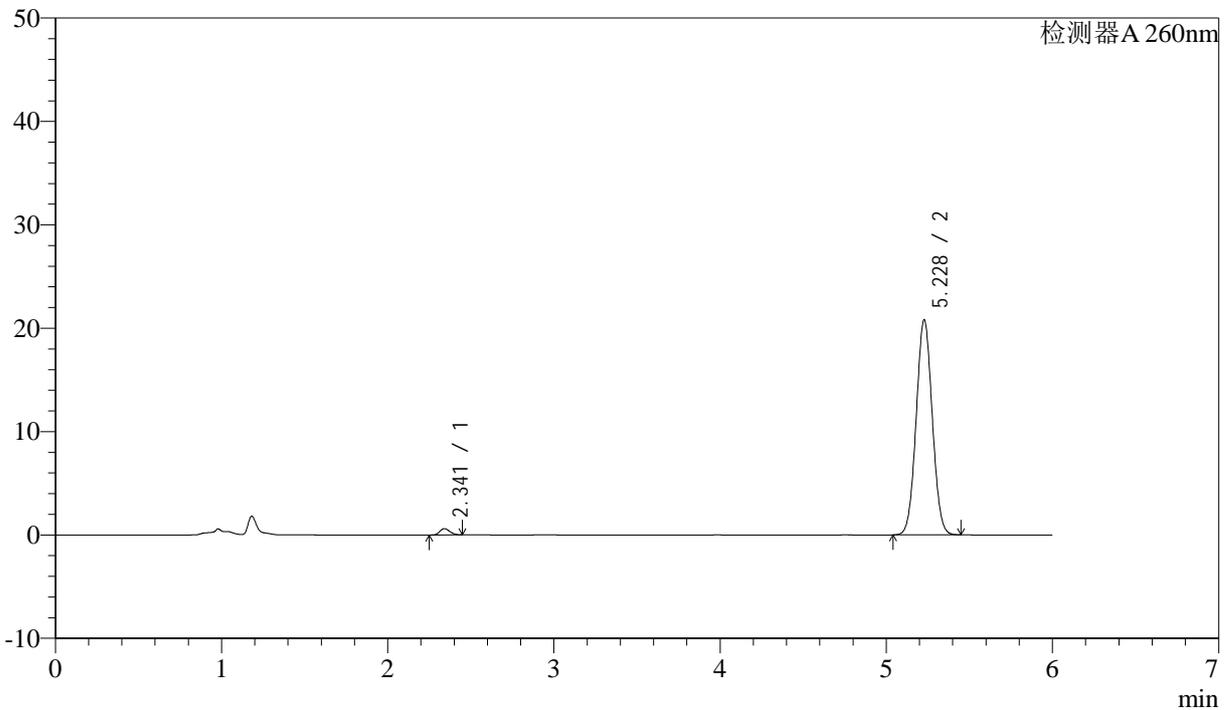
图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-358-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 12:20:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:46:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2518	1.768	608	7239	1.175	--
2	5.228	139901	98.232	20783	13837	1.041	20.060
总计		142418	100.000	21391			

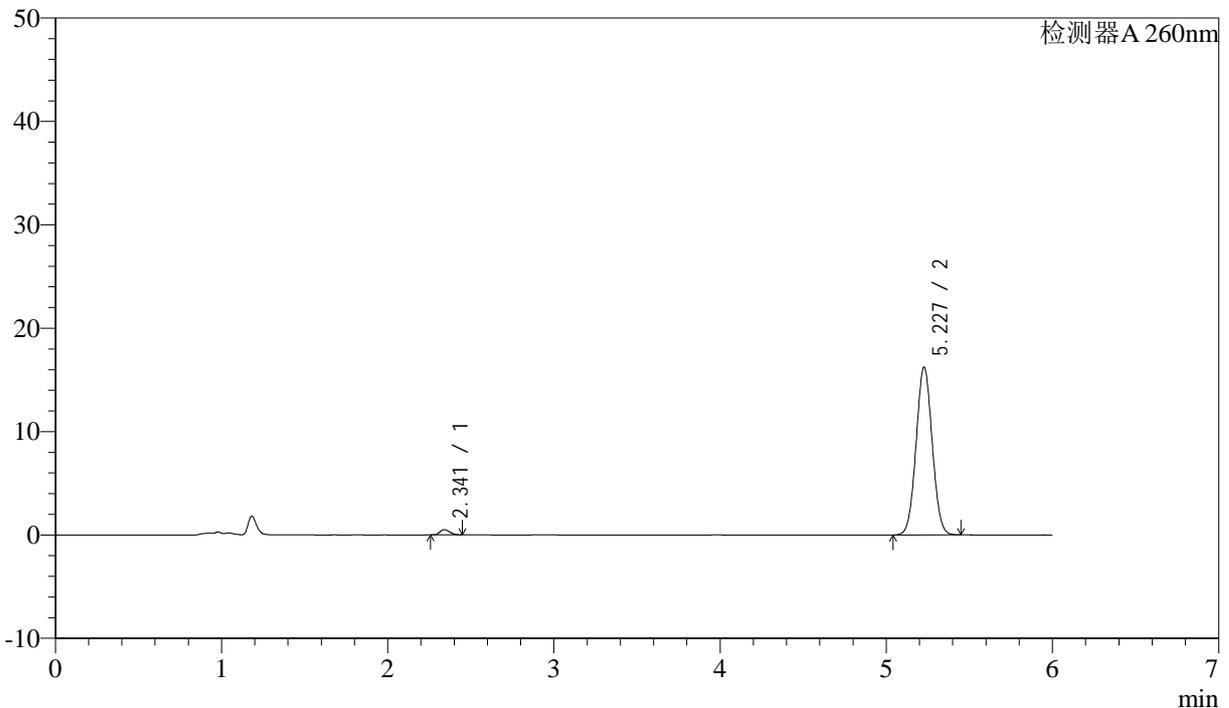
图10 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-359-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 12:27:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:46:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2096	1.881	506	7212	1.183	--
2	5.227	109358	98.119	16208	13793	1.040	20.025
总计		111455	100.000	16714			

图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



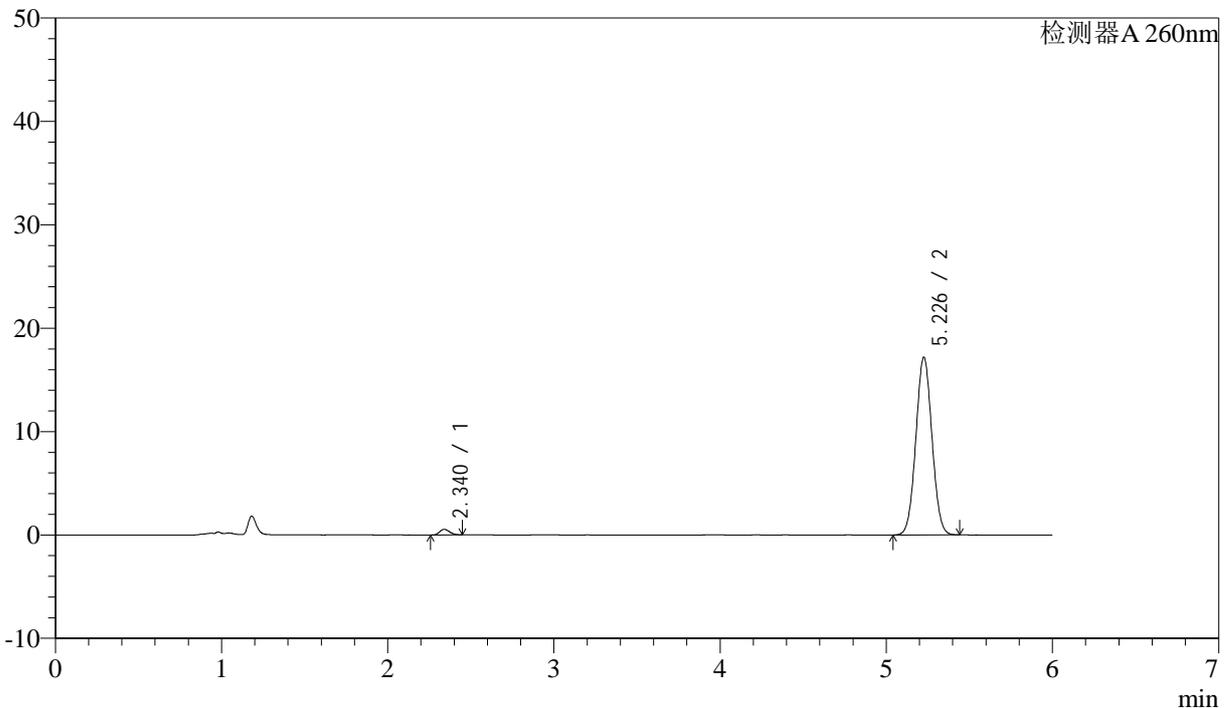
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-360-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 12:33:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:46:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	2246	1.903	541	7129	1.190	--
2	5.226	115758	98.097	17126	13783	1.041	19.979
总计		118004	100.000	17668			

图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



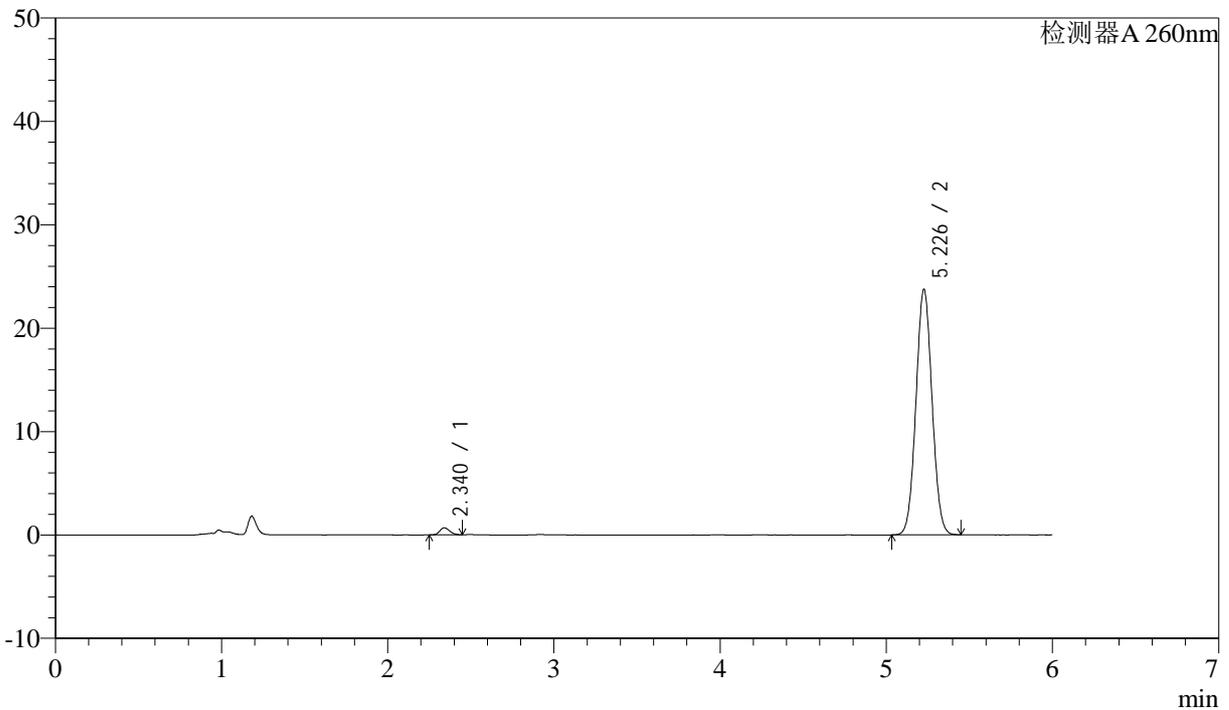
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-361-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 12:39:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	2837	1.747	683	7115	1.182	--
2	5.226	159577	98.253	23676	13855	1.045	20.001
总计		162414	100.000	24359			

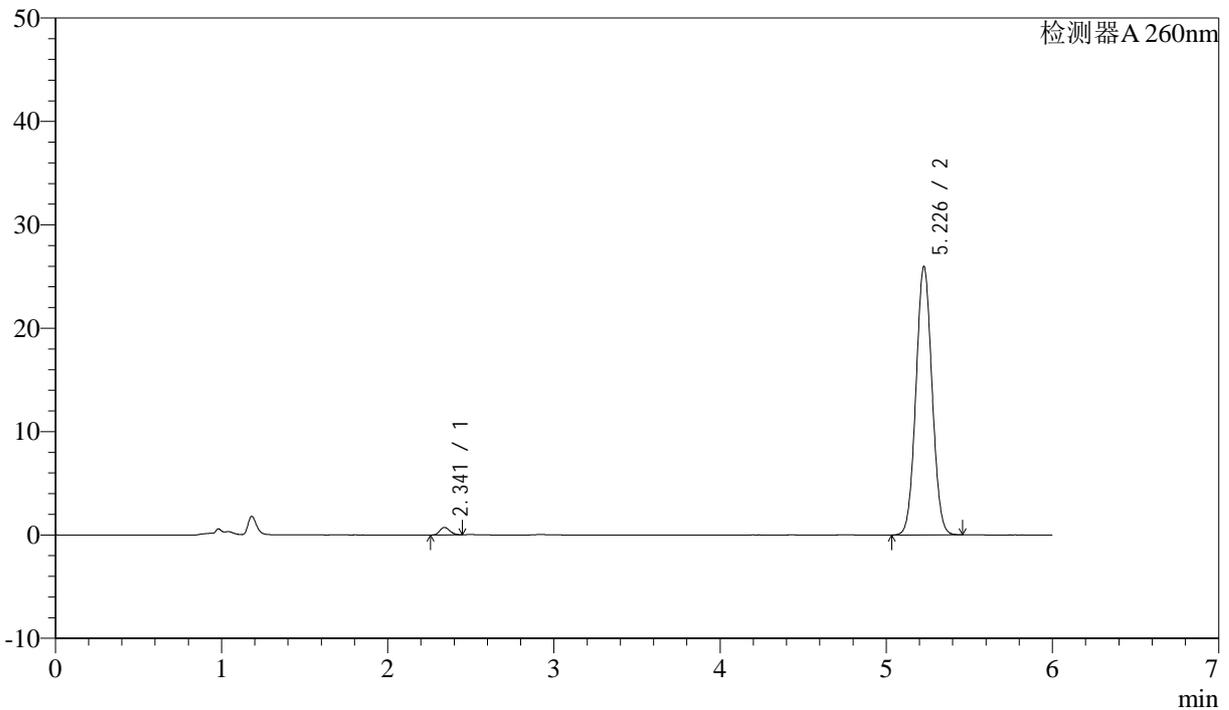
图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-362-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 12:46:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3034	1.706	726	7109	1.170	--
2	5.226	174802	98.294	25876	13796	1.045	19.963
总计		177837	100.000	26602			

图14 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



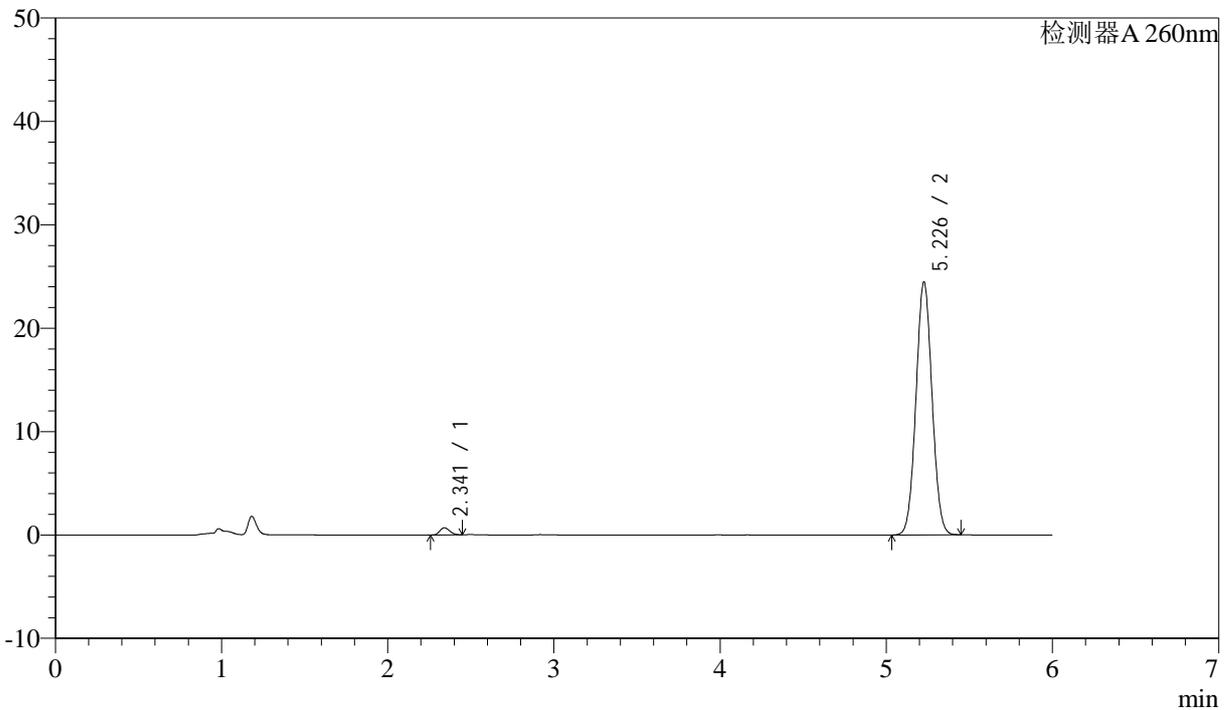
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-363-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 12:52:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:46:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2855	1.709	690	7230	1.185	--
2	5.226	164211	98.291	24394	13882	1.044	20.070
总计		167066	100.000	25084			

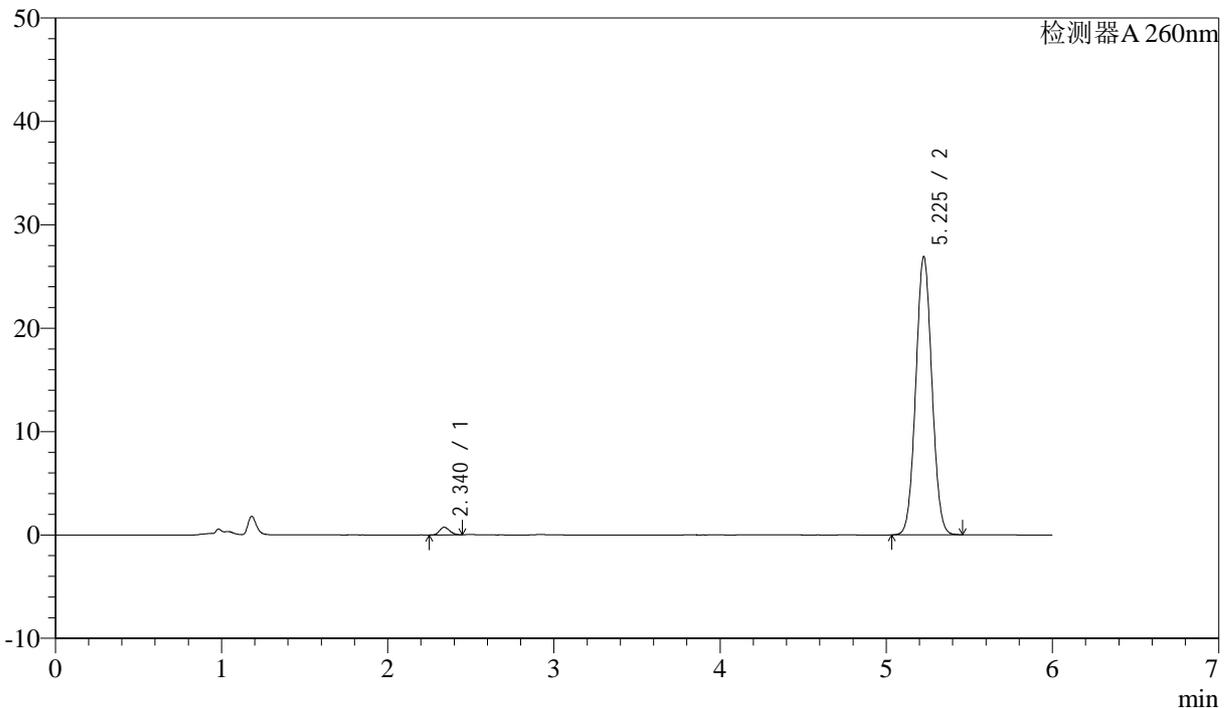
图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-364-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 12:59:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:46:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	3065	1.665	736	7081	1.182	--
2	5.225	181037	98.335	26823	13814	1.045	19.963
总计		184102	100.000	27560			

图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



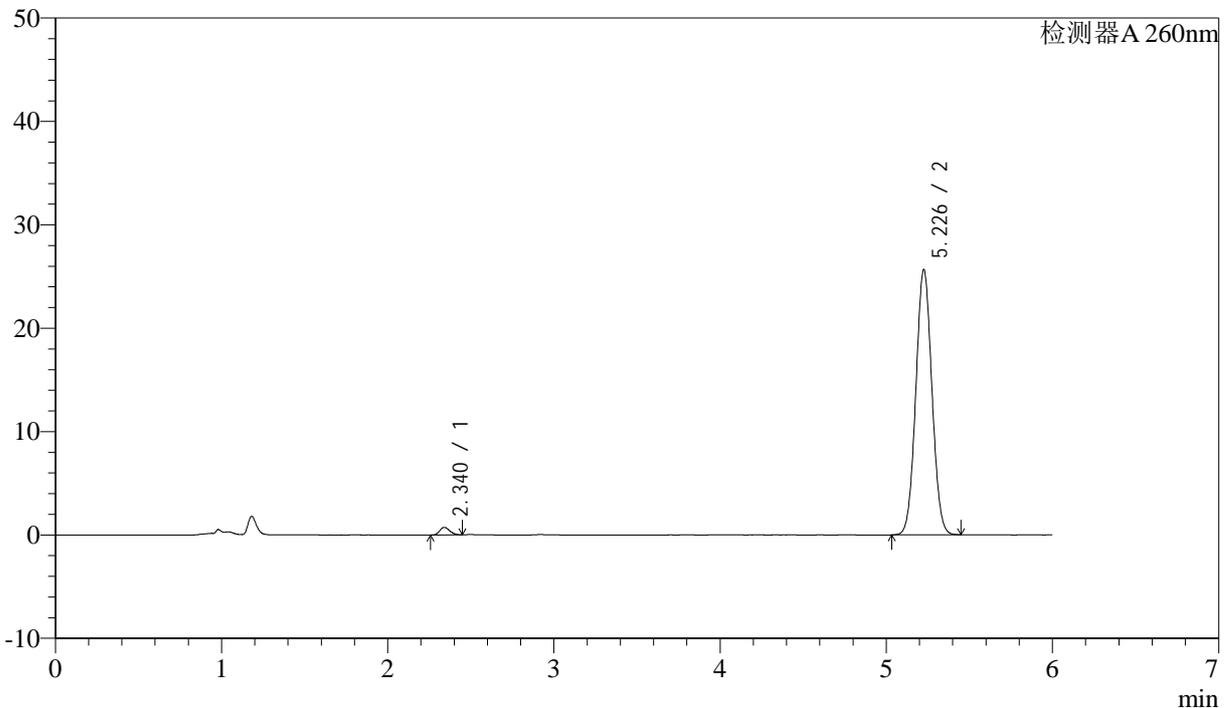
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-365-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 13:05:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:46:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	3030	1.726	727	7120	1.192	--
2	5.226	172534	98.274	25568	13833	1.045	19.989
总计		175564	100.000	26295			

图17 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



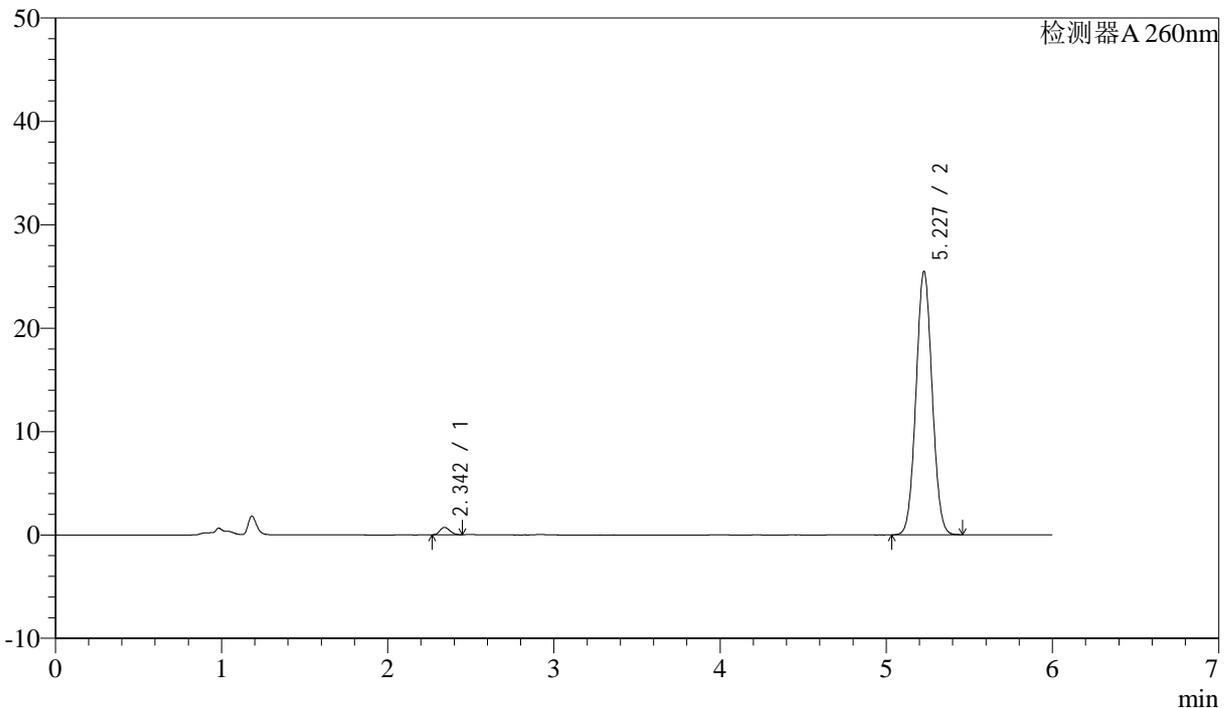
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-366-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-47
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 13:11:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:46:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3008	1.722	720	7137	1.172	--
2	5.227	171629	98.278	25405	13769	1.046	19.964
总计		174637	100.000	26126			

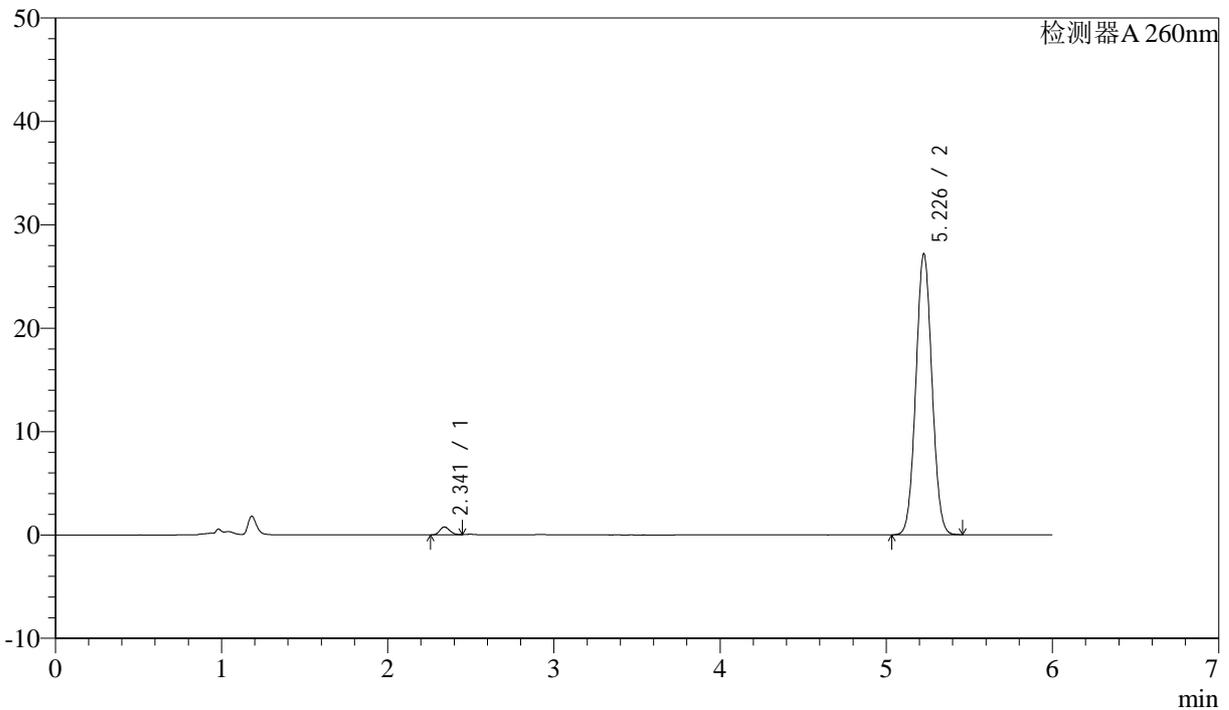
图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-367-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 13:18:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3109	1.673	751	7237	1.167	--
2	5.226	182727	98.327	27079	13842	1.045	20.053
总计		185836	100.000	27830			

图19 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



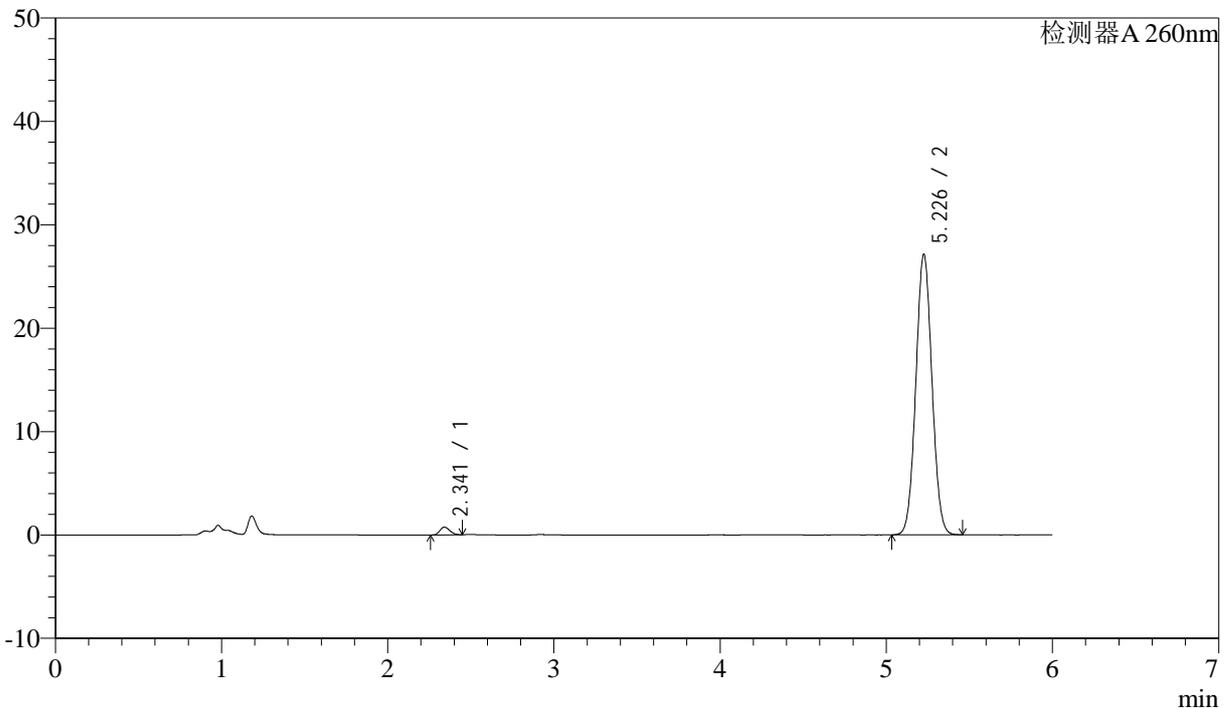
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-368-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 13:27:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3123	1.680	749	7152	1.177	--
2	5.226	182785	98.320	27042	13787	1.046	19.979
总计		185908	100.000	27792			

图20 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



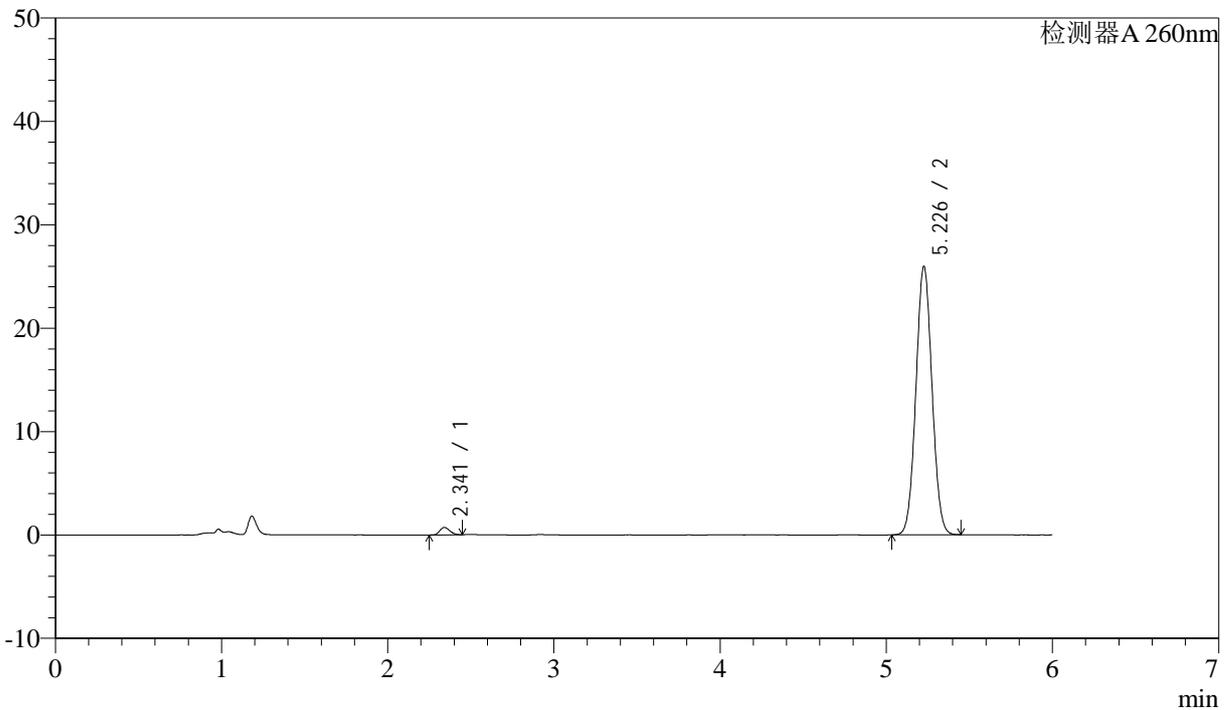
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-369-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-21
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 13:34:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:47:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2993	1.686	717	7121	1.173	--
2	5.226	174582	98.314	25877	13833	1.046	19.986
总计		177576	100.000	26594			

图21 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



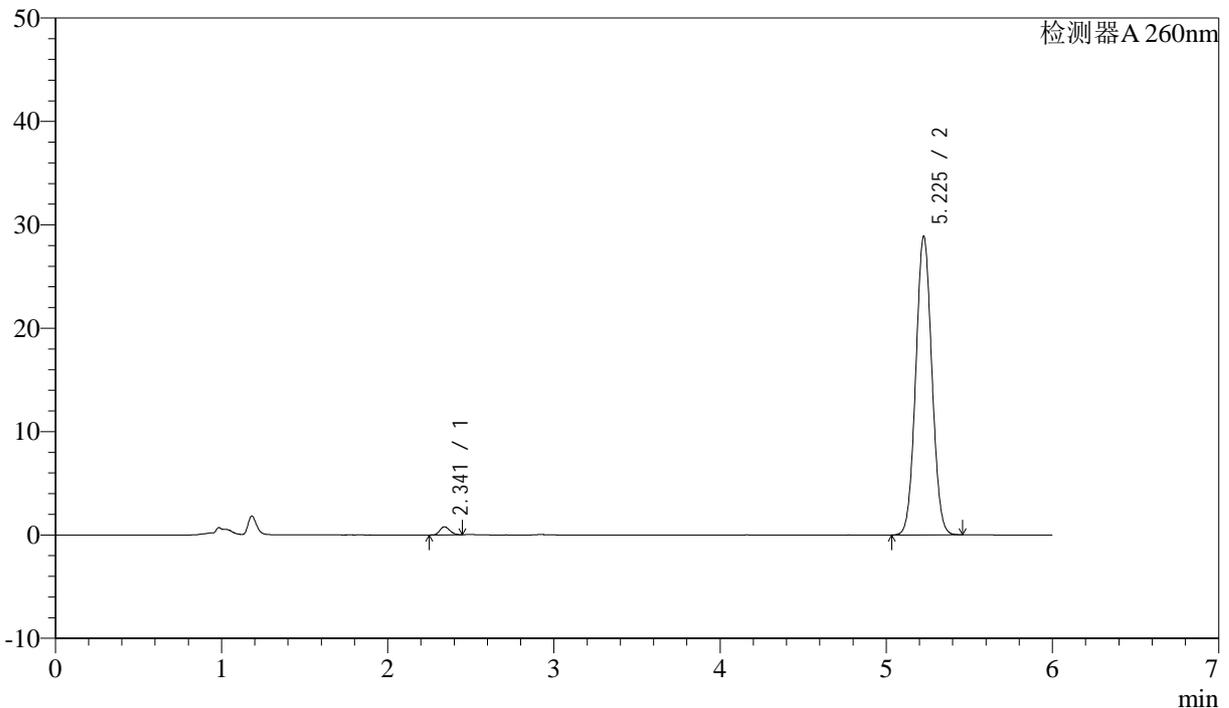
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-370-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 13:40:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:47:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3250	1.643	781	7168	1.182	--
2	5.225	194556	98.357	28807	13772	1.046	19.977
总计		197806	100.000	29588			

图22 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱

自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4

供试品溶液-1



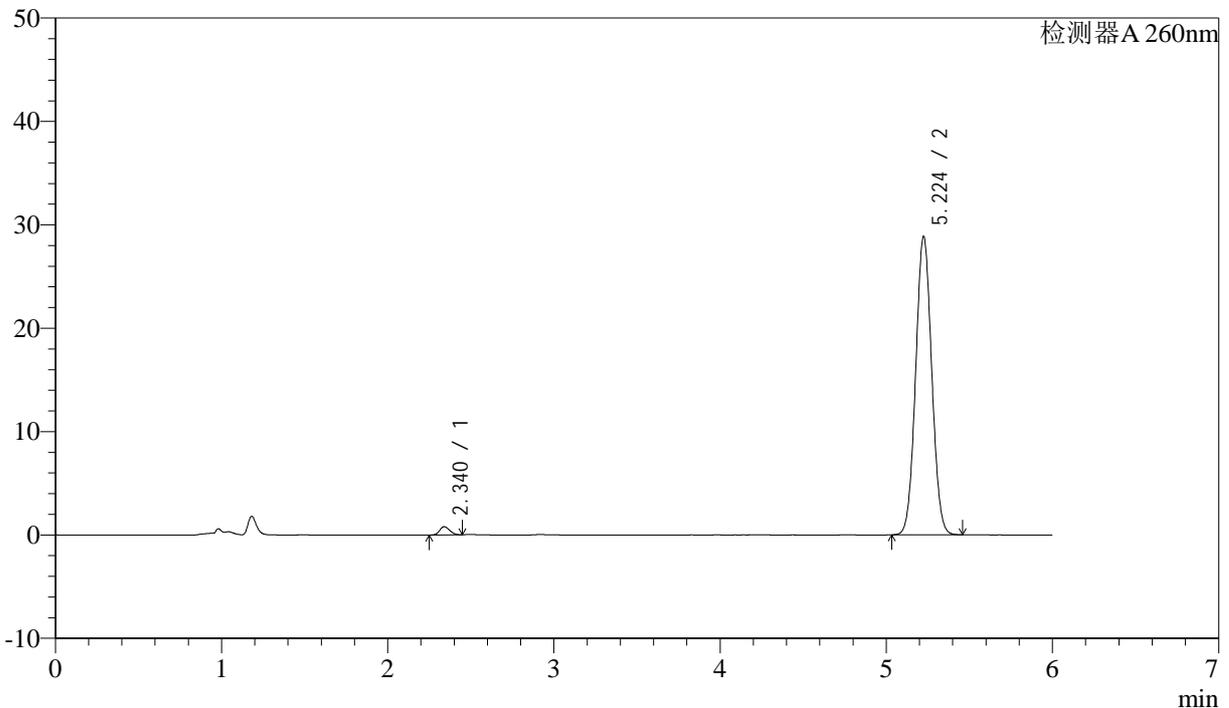
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-371-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-39
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 13:46:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:47:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	3303	1.673	796	7118	1.159	--
2	5.224	194113	98.327	28822	13825	1.045	19.982
总计		197416	100.000	29617			

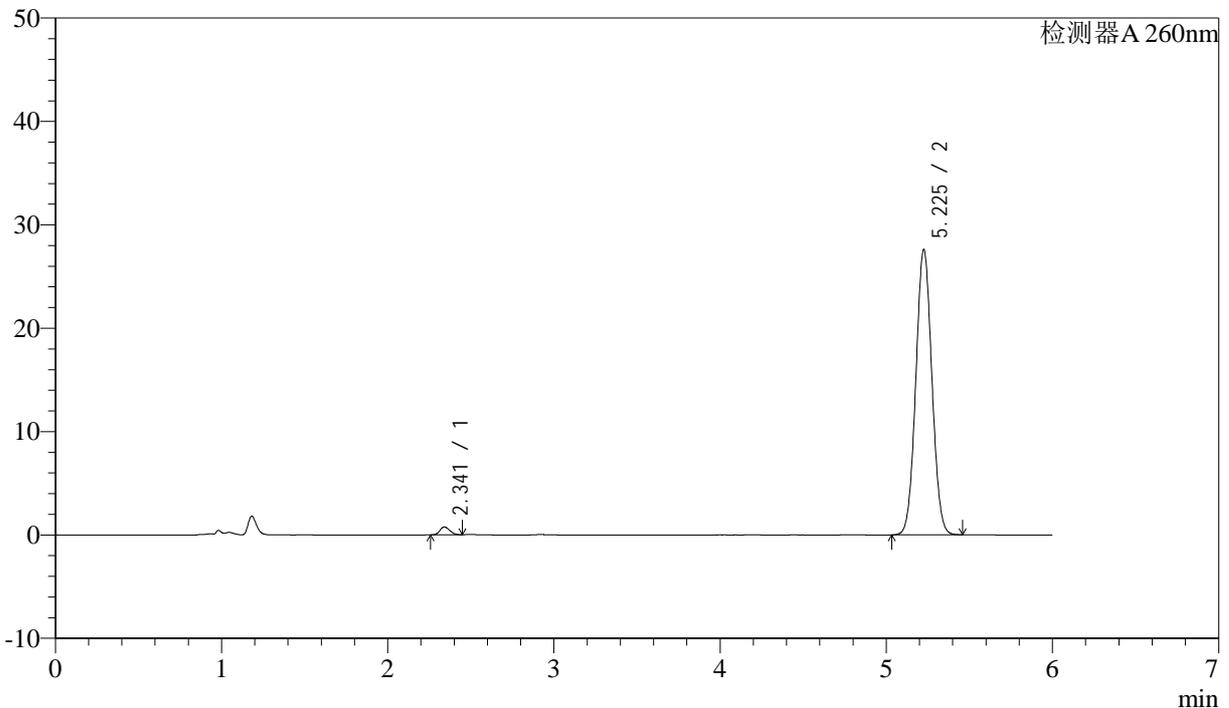
图23 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-372-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 13:53:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3158	1.673	761	7229	1.174	--
2	5.225	185586	98.327	27514	13832	1.045	20.041
总计		188744	100.000	28275			

图24 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



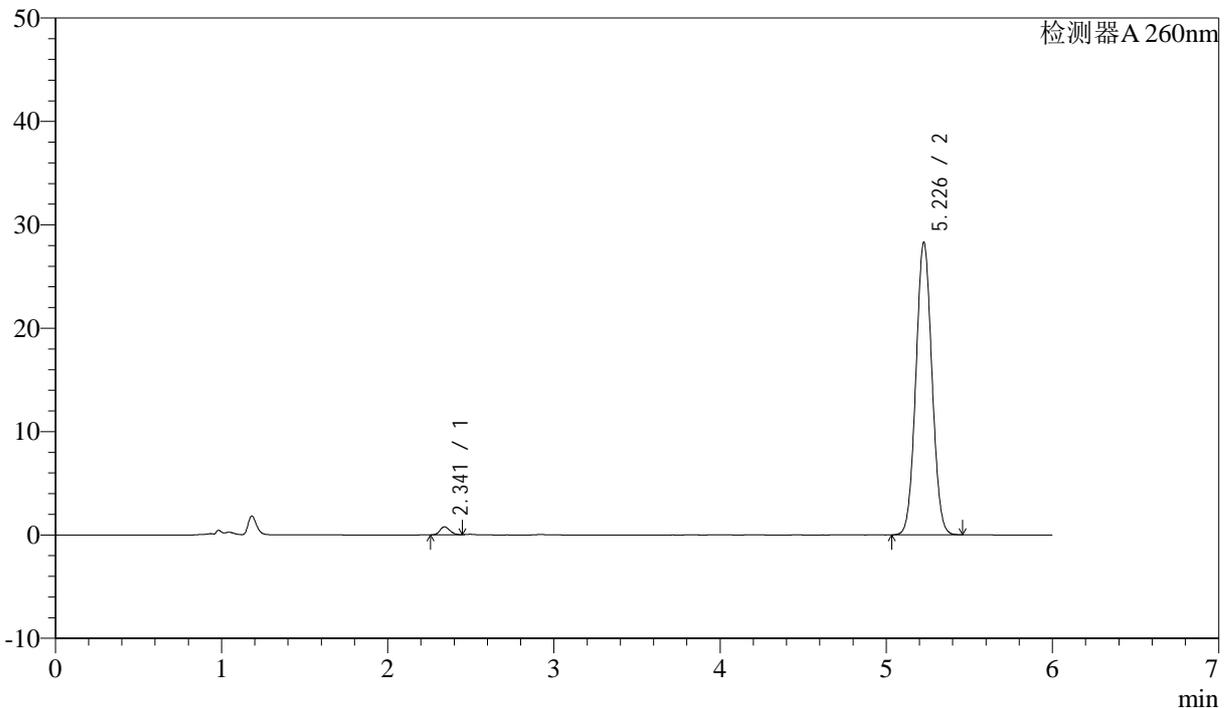
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-373-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 13:59:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3200	1.656	771	7203	1.176	--
2	5.226	190067	98.344	28183	13858	1.046	20.036
总计		193267	100.000	28954			

图25 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



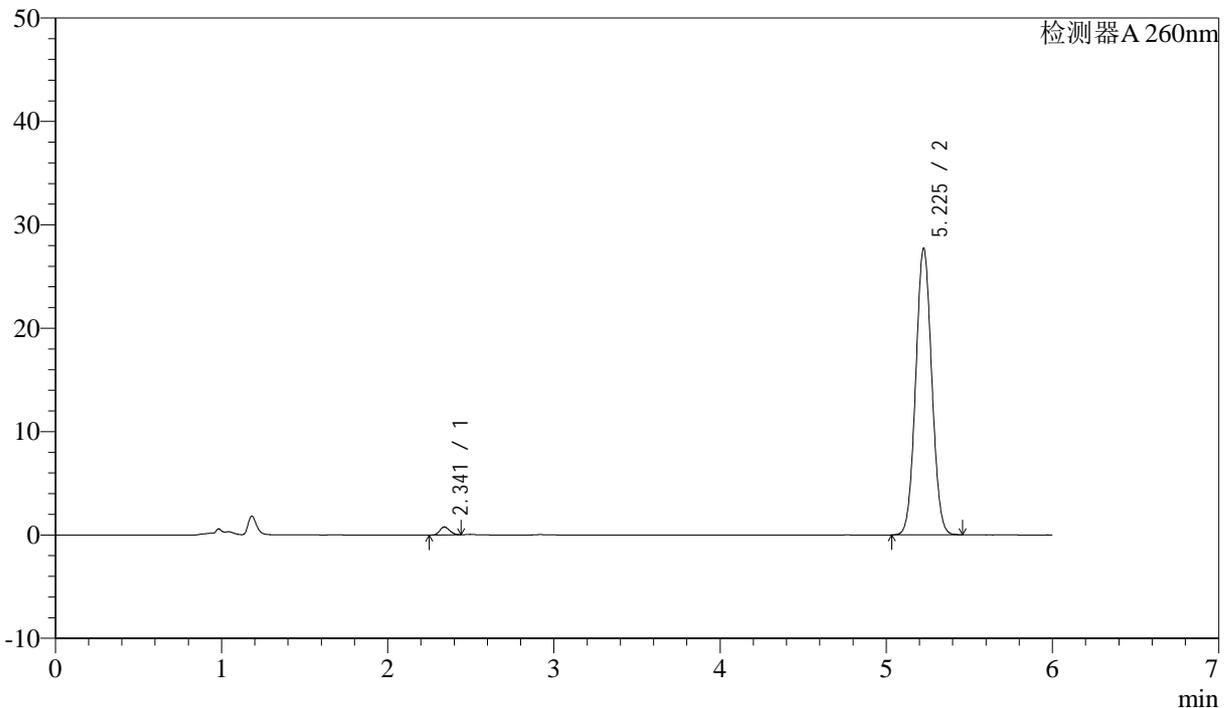
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-374-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 14:05:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3148	1.663	763	7243	1.162	--
2	5.225	186178	98.337	27660	13842	1.045	20.052
总计		189326	100.000	28423			

图26 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



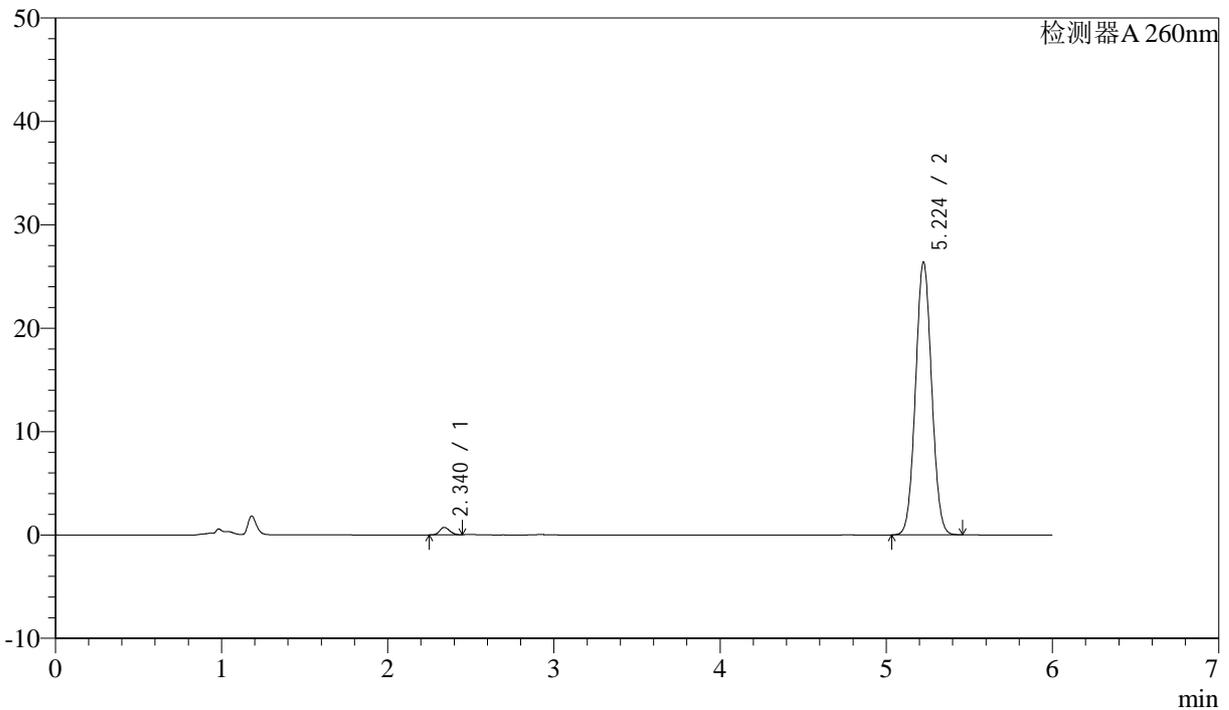
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-375-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-22
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 14:12:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:47:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	2987	1.653	721	7110	1.172	--
2	5.224	177707	98.347	26378	13788	1.046	19.957
总计		180695	100.000	27098			

图27 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



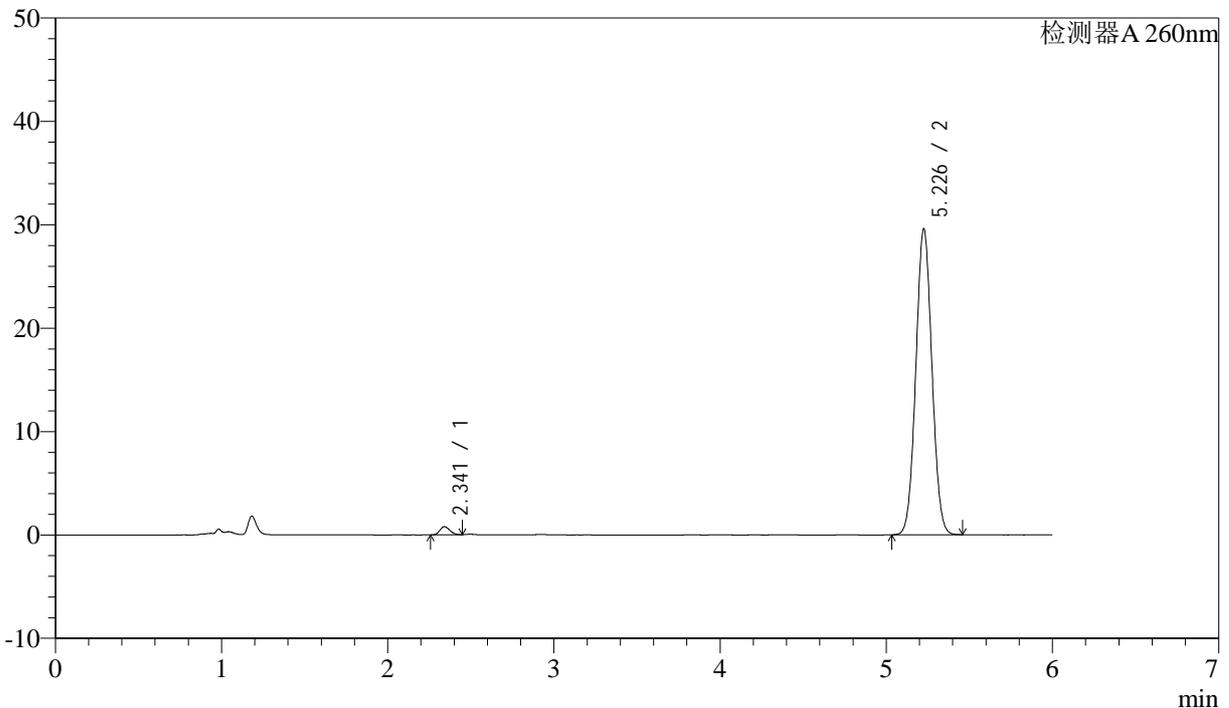
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-376-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 14:18:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3254	1.609	787	7243	1.166	--
2	5.226	199044	98.391	29489	13820	1.044	20.043
总计		202298	100.000	30276			

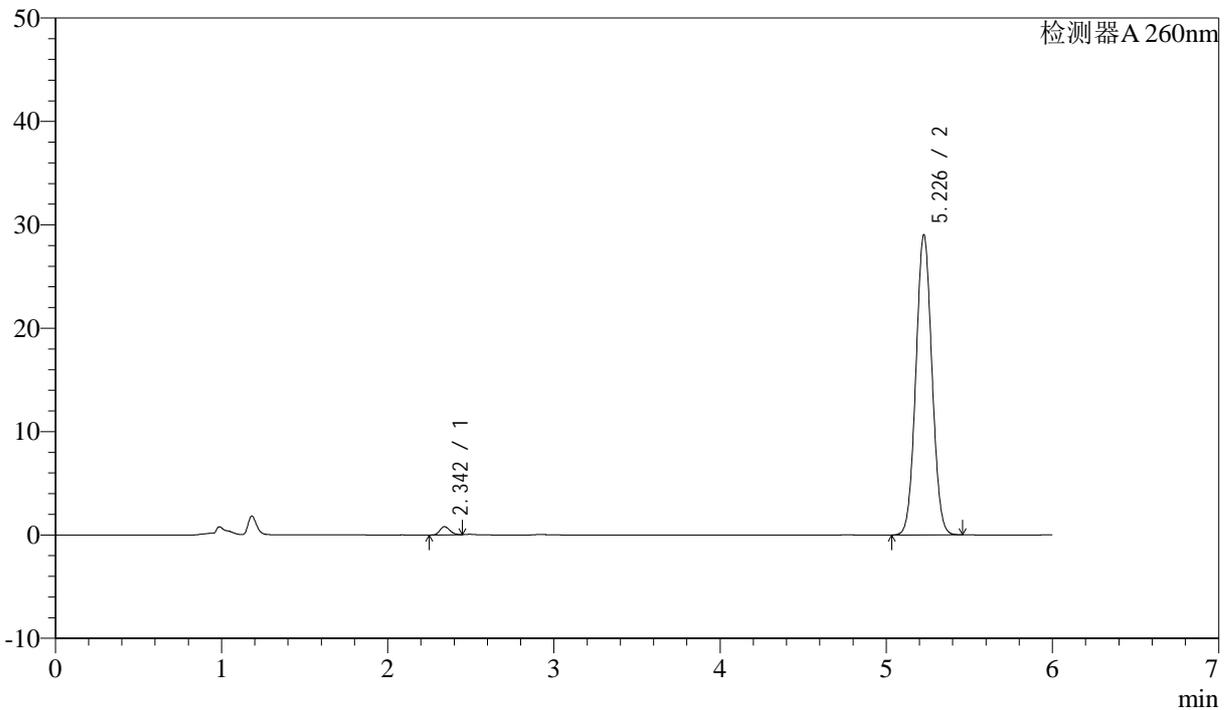
图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-377-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 14:25:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3279	1.653	789	7244	1.173	--
2	5.226	195100	98.347	28915	13848	1.045	20.051
总计		198379	100.000	29704			

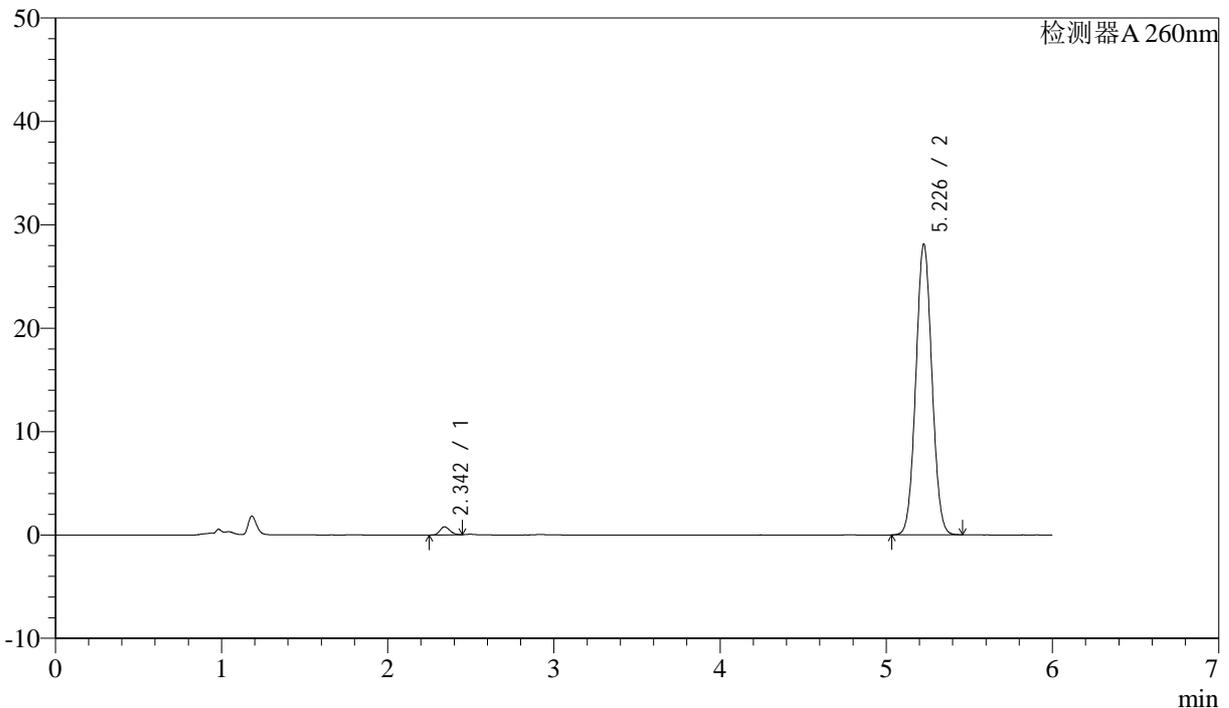
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-378-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 14:31:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3196	1.665	769	7249	1.172	--
2	5.226	188788	98.335	28022	13880	1.045	20.066
总计		191984	100.000	28790			

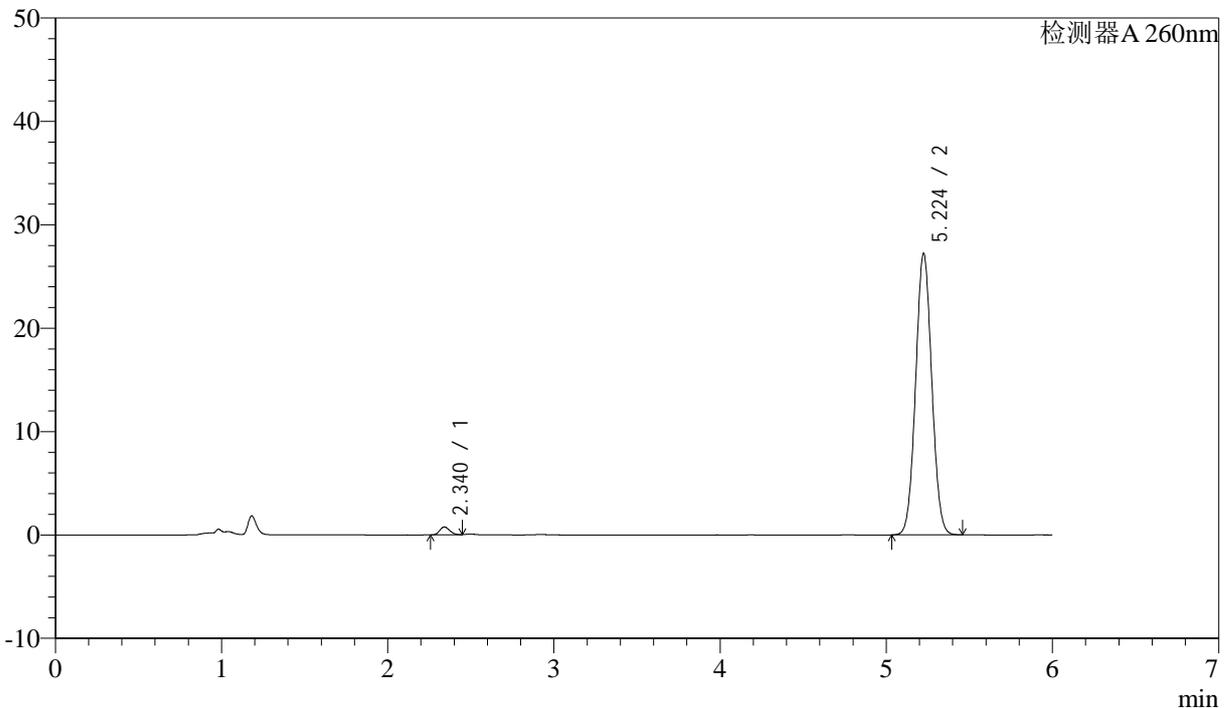
图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-379-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 14:37:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	3139	1.684	757	7165	1.152	--
2	5.224	183280	98.316	27177	13789	1.046	19.988
总计		186419	100.000	27934			

图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



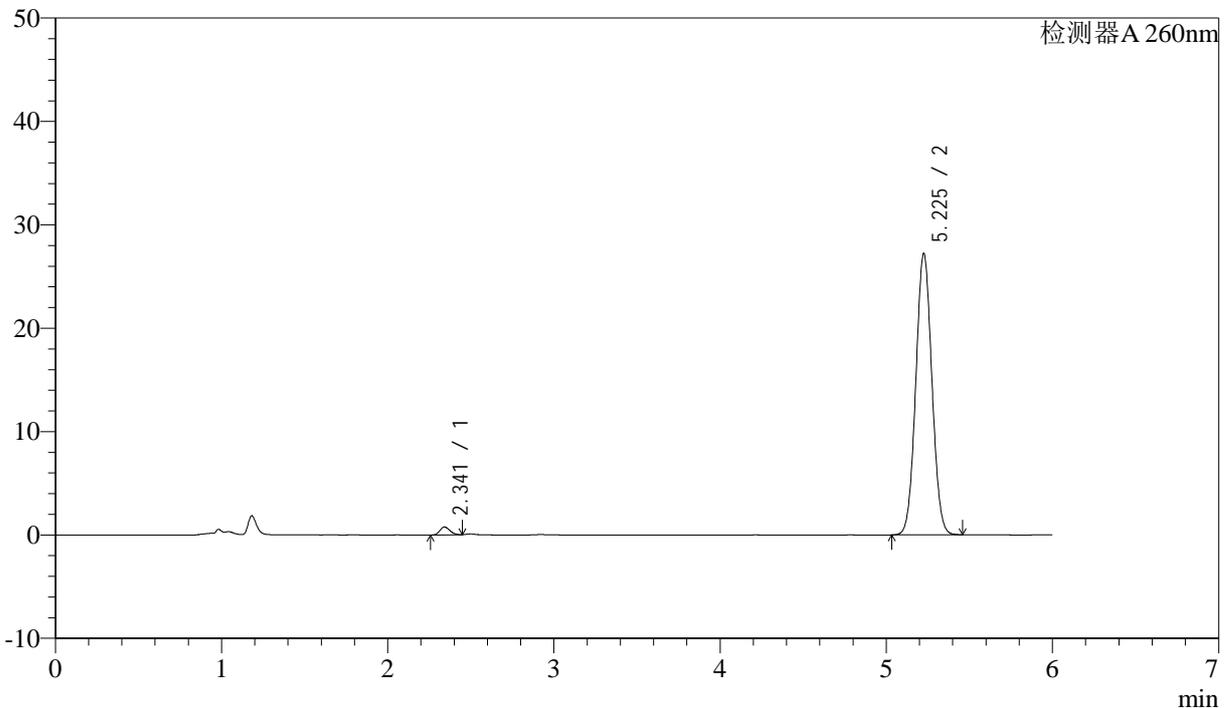
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-380-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 14:44:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3166	1.699	760	7164	1.173	--
2	5.225	183232	98.301	27129	13794	1.045	19.985
总计		186398	100.000	27890			

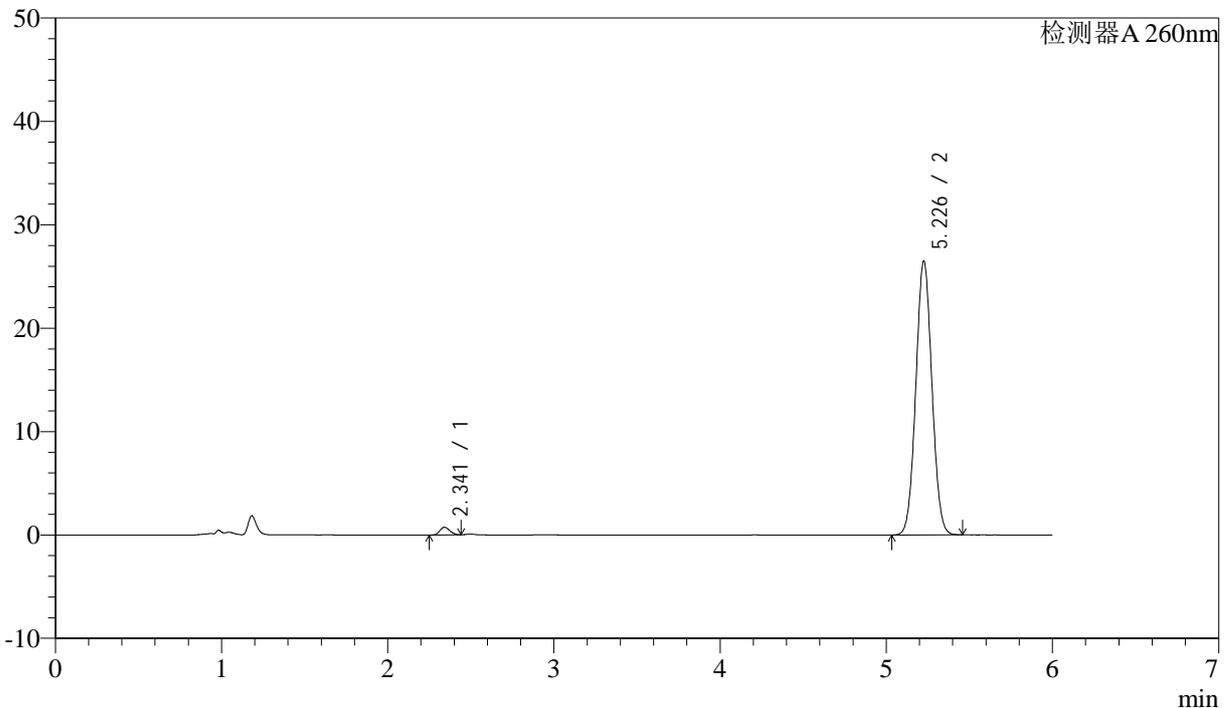
图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-381-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-23
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 14:50:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:47:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3047	1.683	736	7151	1.156	--
2	5.226	178025	98.317	26407	13857	1.045	20.007
总计		181072	100.000	27143			

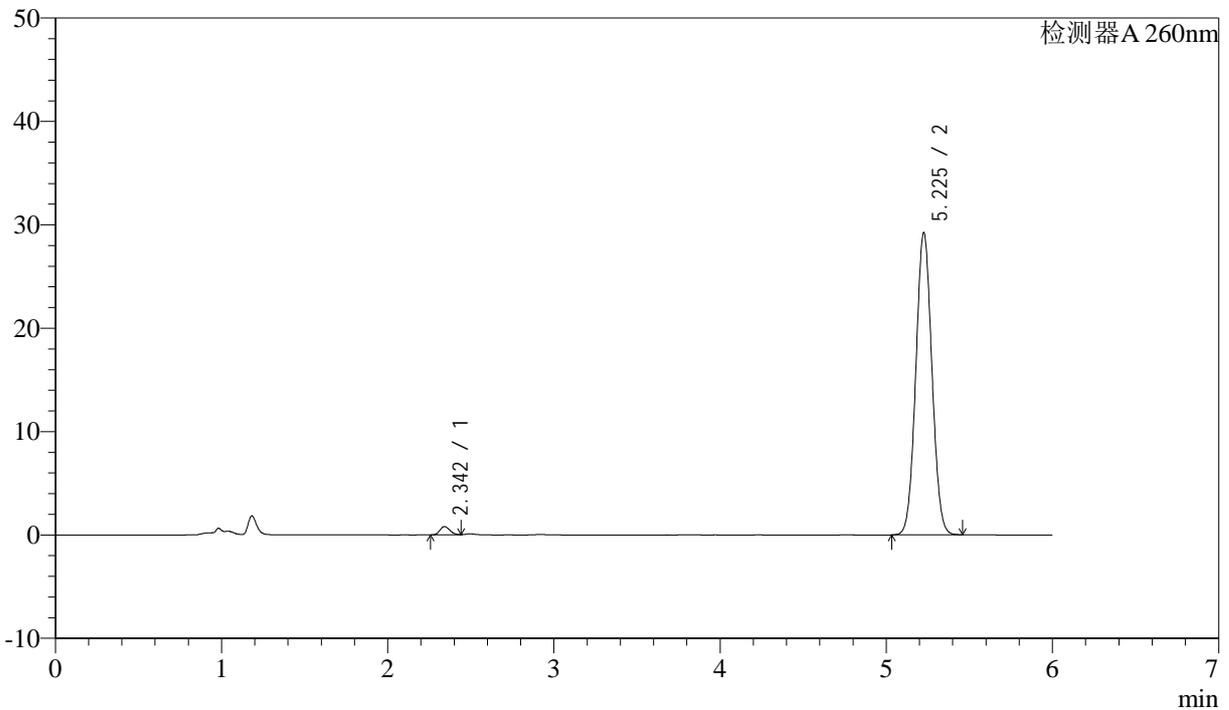
图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-382-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-32
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 14:56:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:47:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3279	1.639	791	7154	1.155	--
2	5.225	196821	98.361	29141	13802	1.045	19.982
总计		200100	100.000	29932			

图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



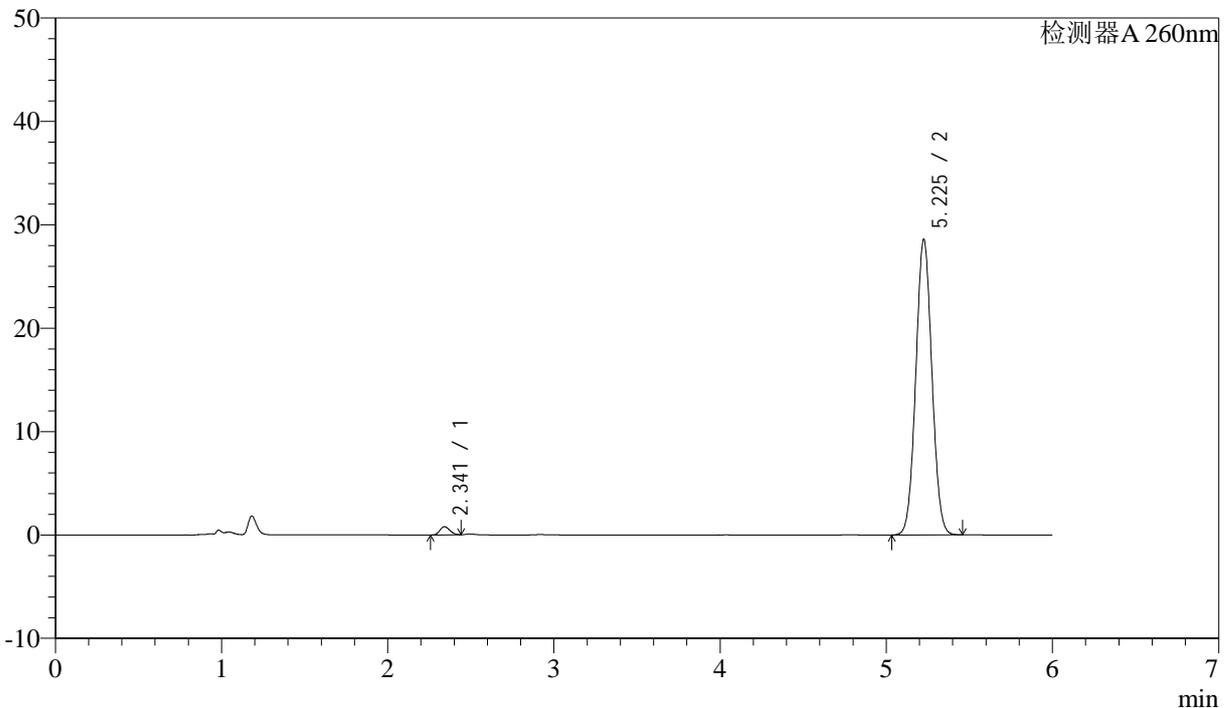
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-383-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-41
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 15:03:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:47:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3259	1.667	789	7207	1.165	--
2	5.225	192286	98.333	28486	13806	1.045	20.014
总计		195545	100.000	29275			

图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



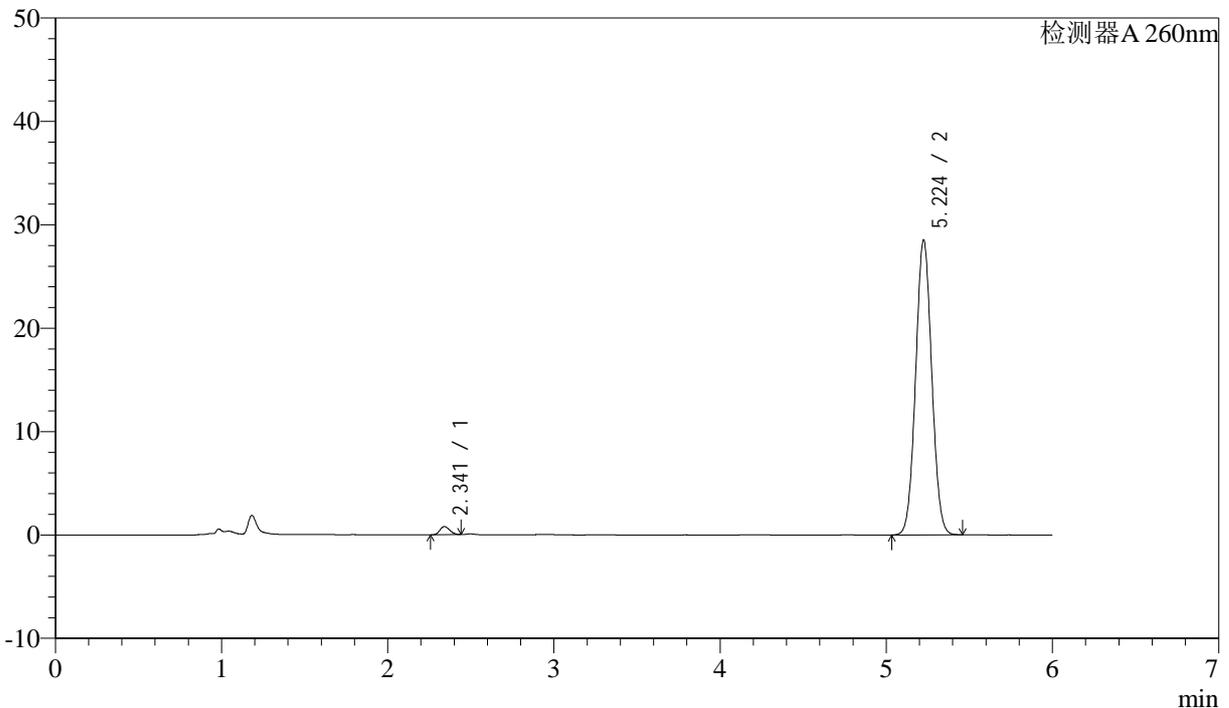
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-384-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-50
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 15:09:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:47:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3279	1.680	790	7154	1.162	--
2	5.224	191879	98.320	28480	13814	1.046	19.987
总计		195158	100.000	29271			

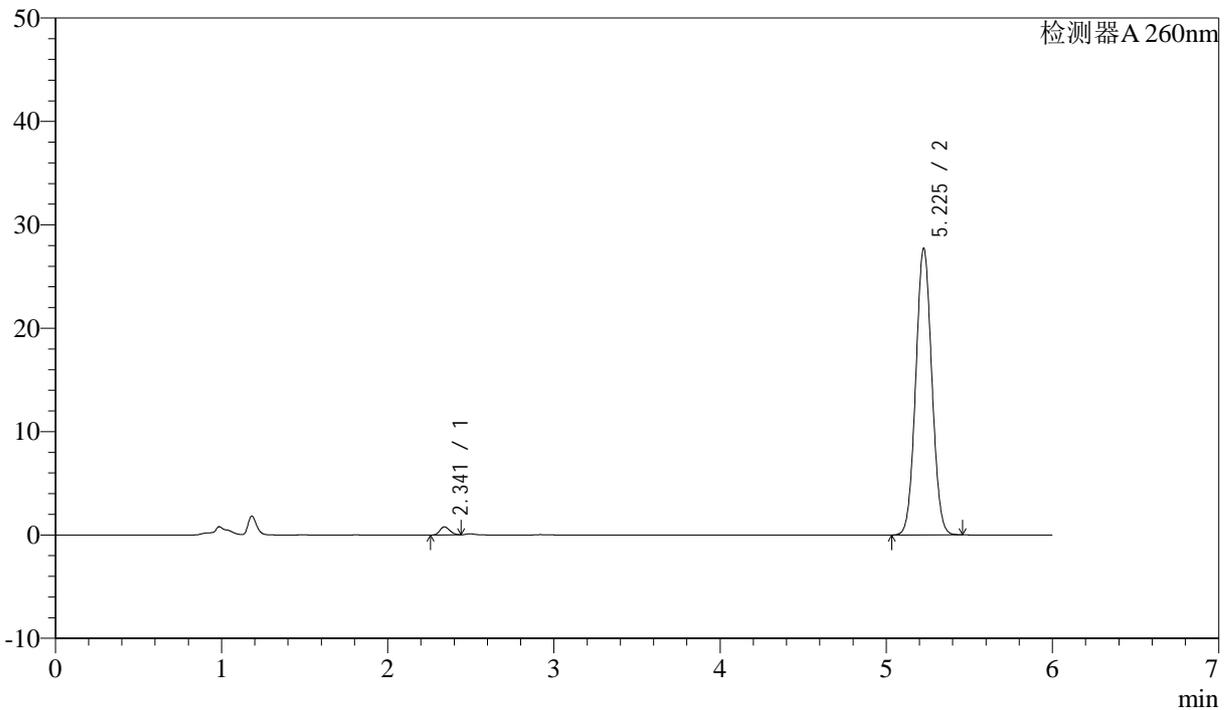
图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-385-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 15:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3228	1.701	779	7186	1.157	--
2	5.225	186515	98.299	27653	13807	1.046	20.004
总计		189743	100.000	28432			

图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



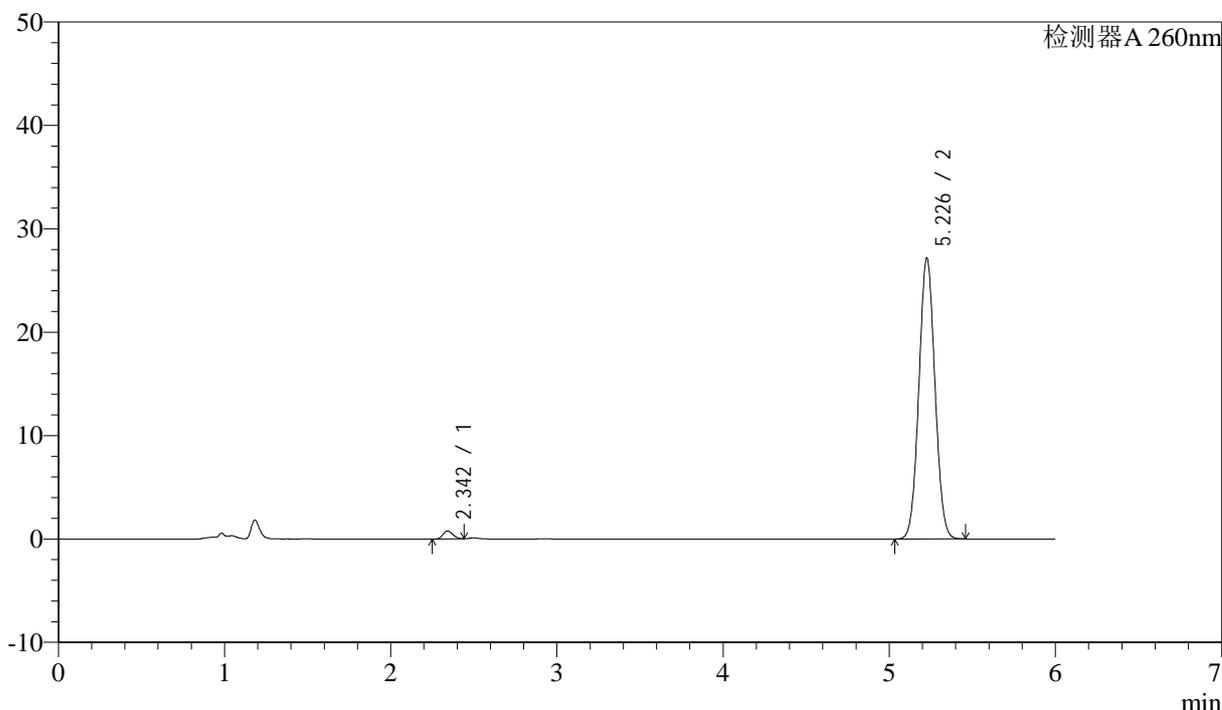
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-386-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 15:22:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3194	1.720	769	7215	1.158	--
2	5.226	182485	98.280	27062	13871	1.046	20.044
总计		185679	100.000	27831			

图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



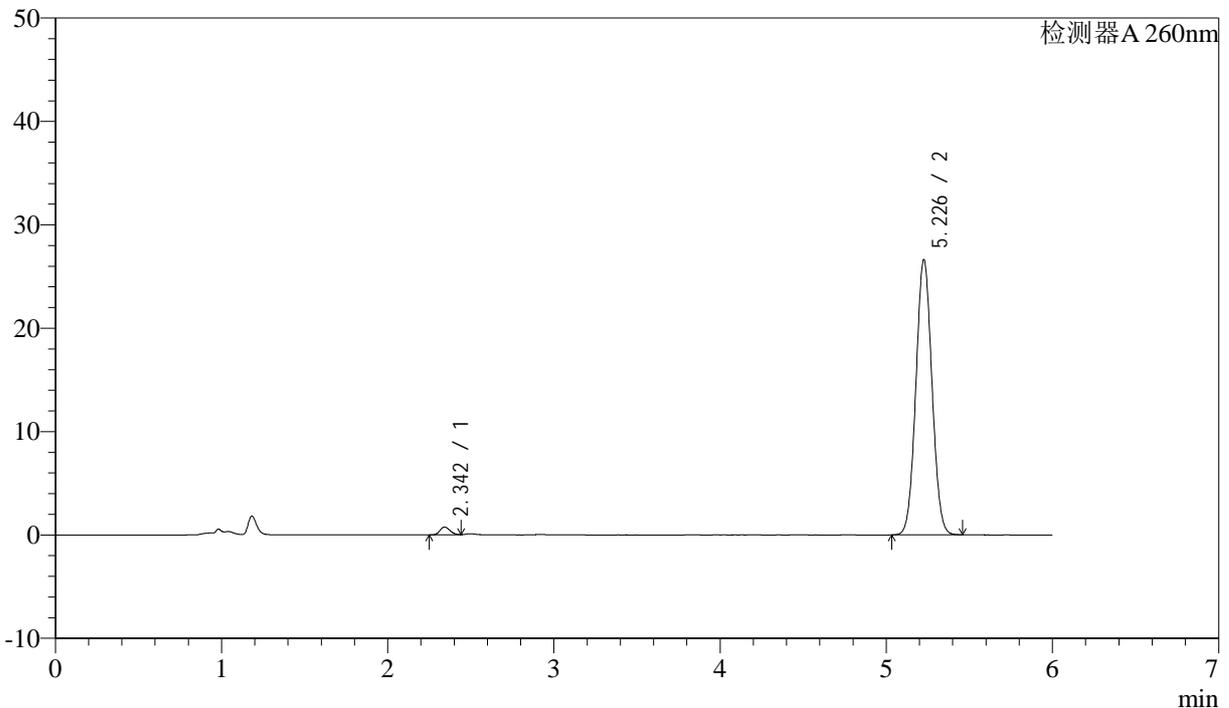
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-387-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 15:28:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:47:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3107	1.706	745	7139	1.165	--
2	5.226	179011	98.294	26512	13829	1.047	19.984
总计		182118	100.000	27257			

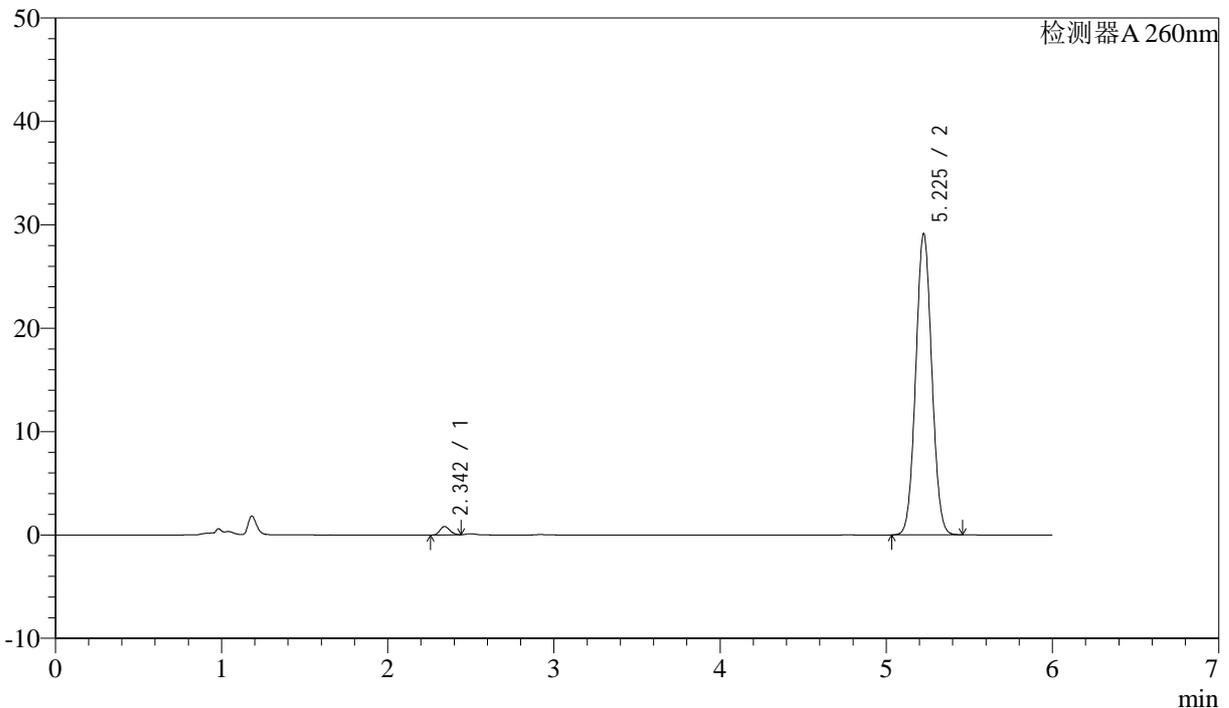
图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-388-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-33
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 15:35:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3325	1.673	806	7284	1.165	--
2	5.225	195381	98.327	29075	13897	1.047	20.090
总计		198706	100.000	29881			

图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



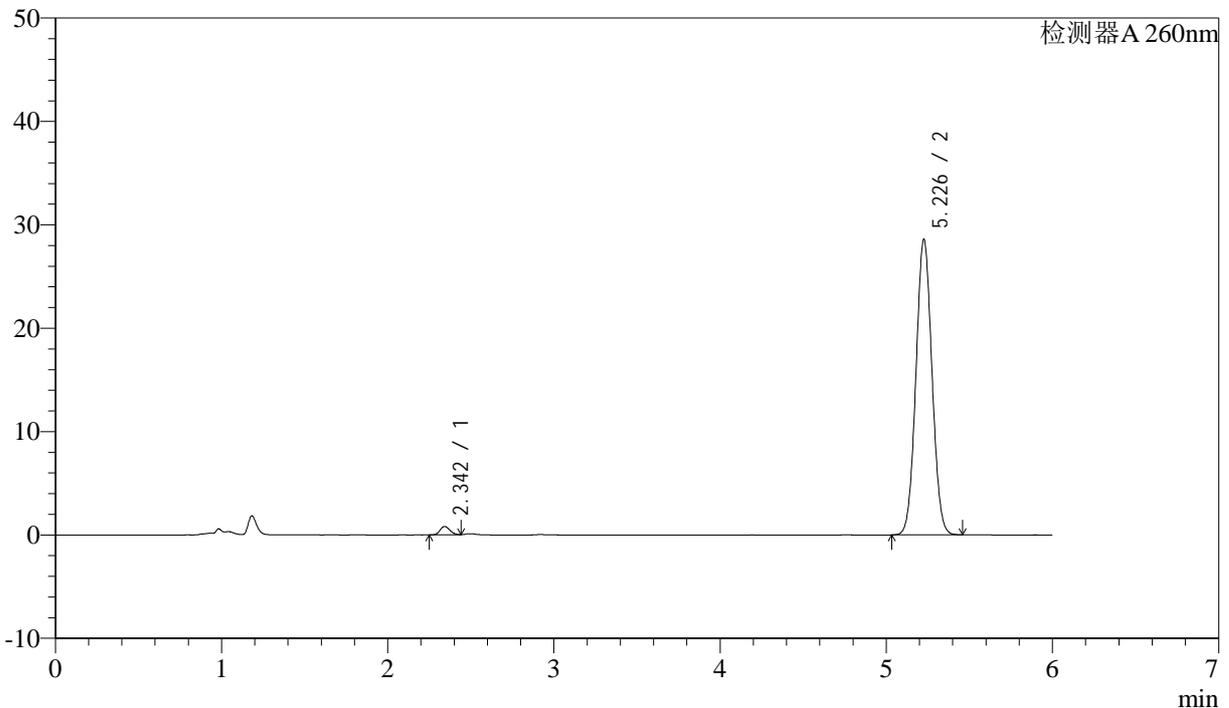
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-389-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-42
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 15:41:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3283	1.682	797	7317	1.162	--
2	5.226	191846	98.318	28475	13883	1.046	20.102
总计		195128	100.000	29272			

图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



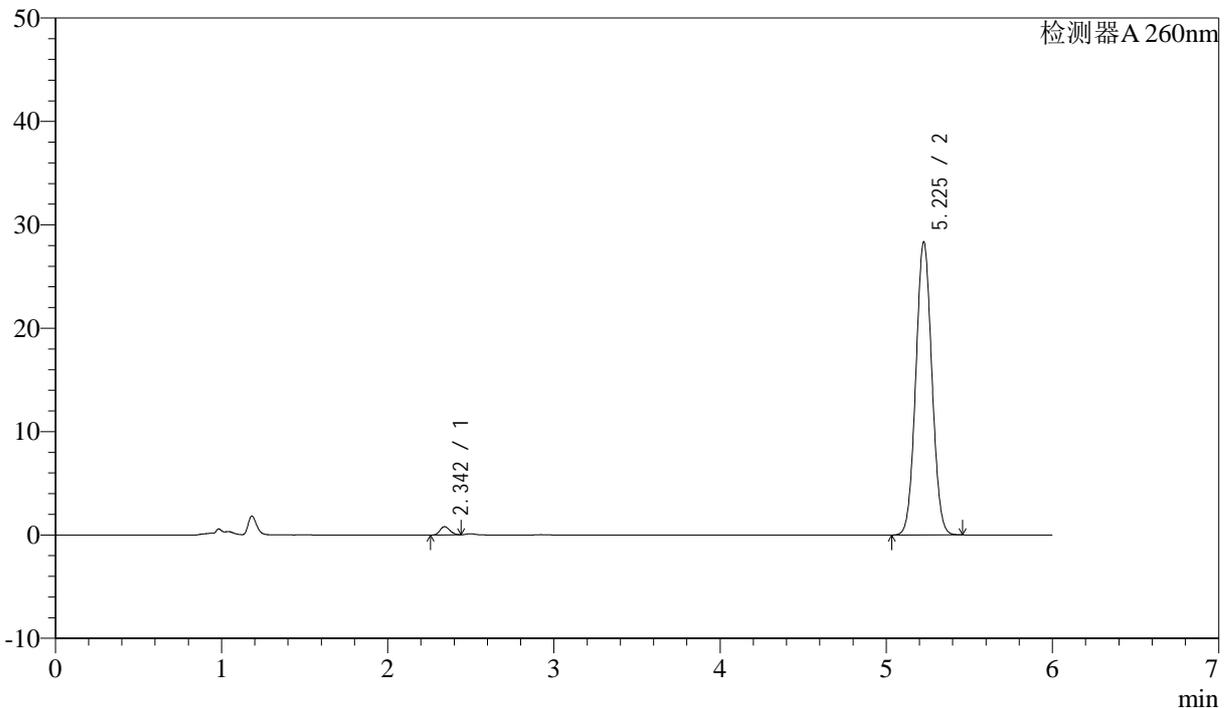
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-390-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 15:47:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3296	1.701	796	7228	1.156	--
2	5.225	190452	98.299	28264	13855	1.046	20.041
总计		193748	100.000	29060			

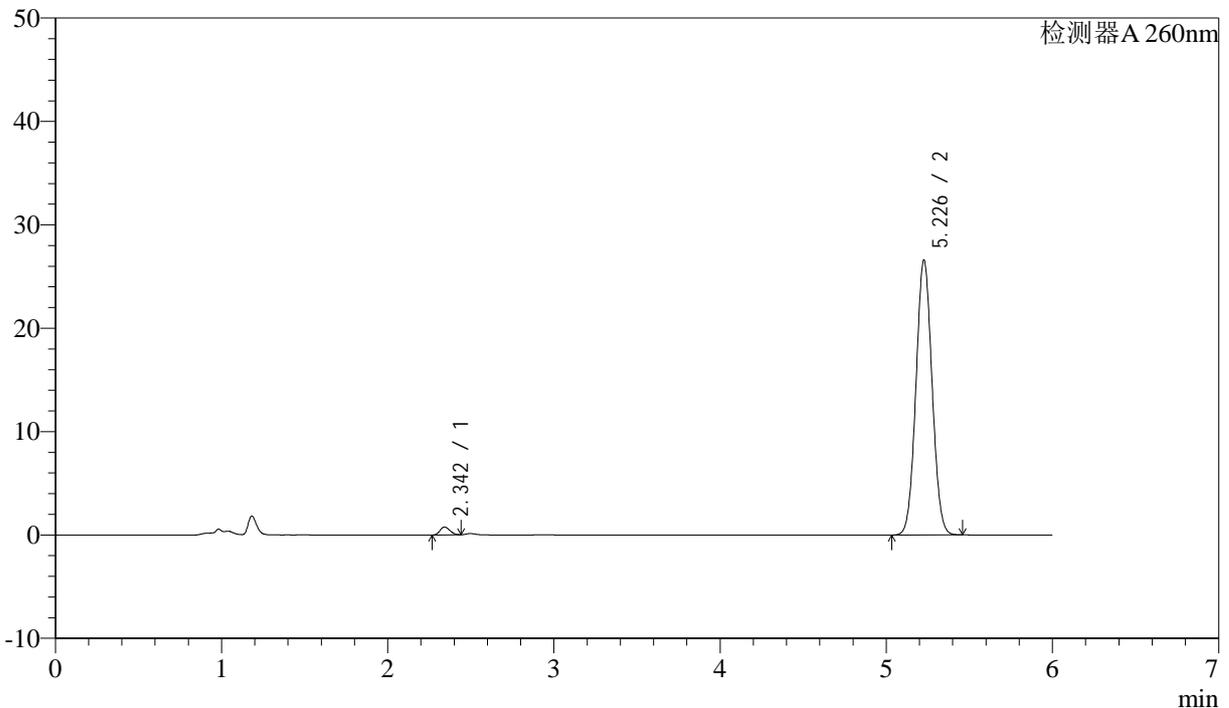
图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-391-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 15:54:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3153	1.729	758	7167	1.151	--
2	5.226	179194	98.271	26502	13767	1.047	19.971
总计		182347	100.000	27260			

图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱

自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1

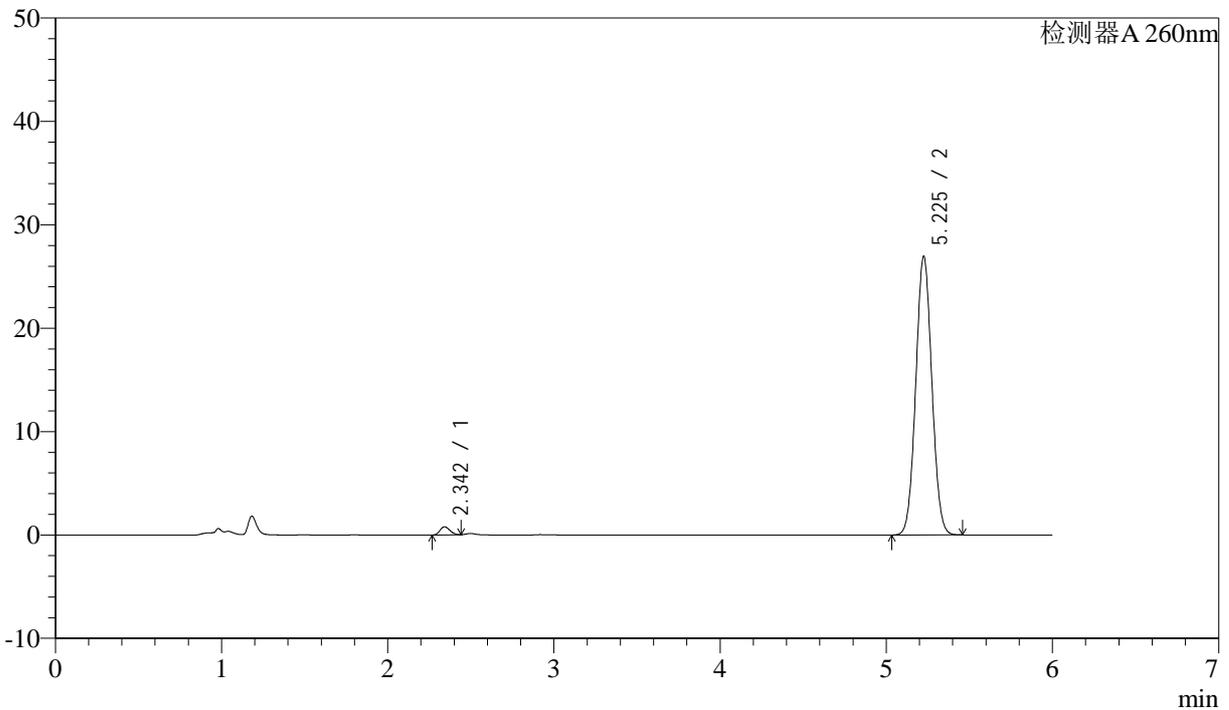
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-392-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 16:00:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3248	1.762	782	7213	1.151	--
2	5.225	181135	98.238	26885	13839	1.048	20.024
总计		184383	100.000	27667			

图44 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



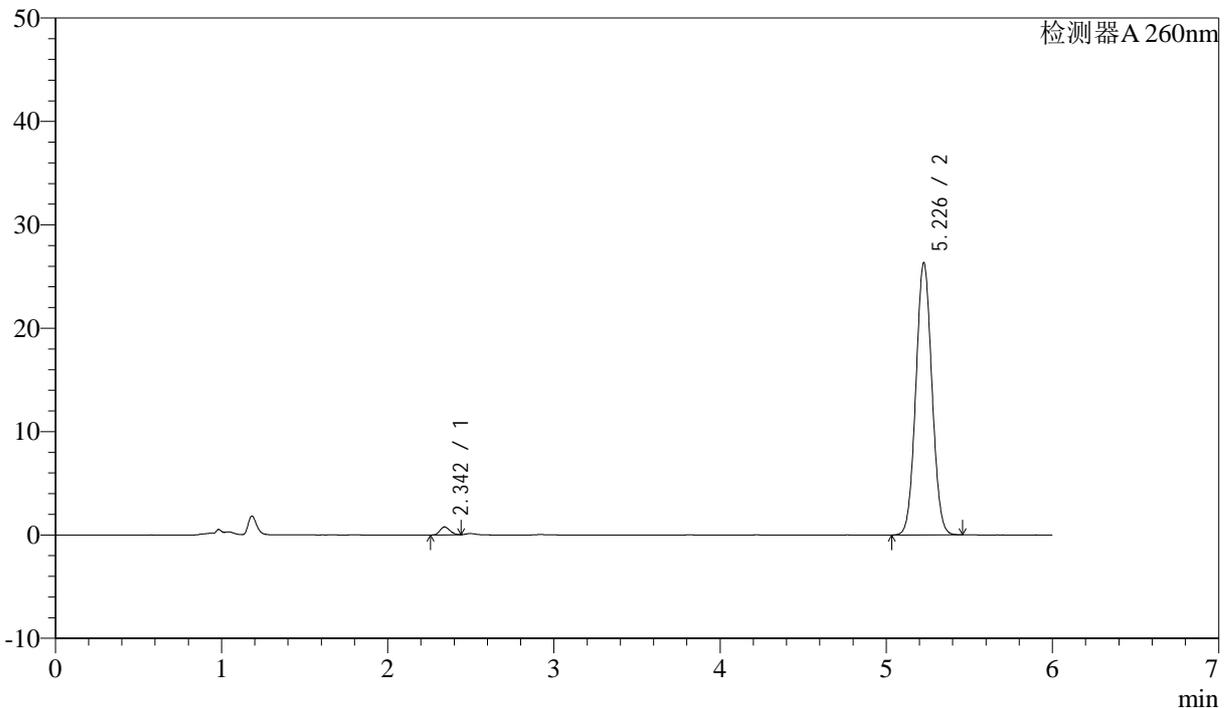
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-393-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 16:06:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3127	1.738	754	7200	1.158	--
2	5.226	176844	98.262	26227	13857	1.047	20.028
总计		179971	100.000	26981			

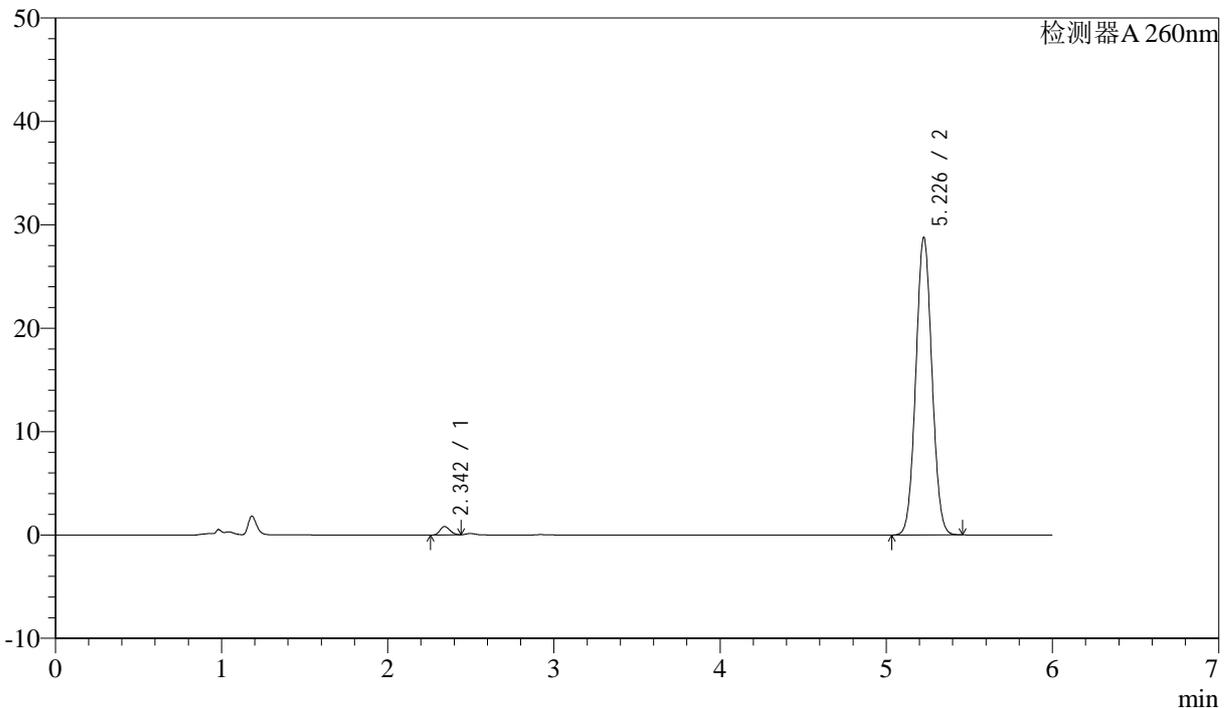
图45 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-394-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-34
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 16:13:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3367	1.707	810	7185	1.156	--
2	5.226	193859	98.293	28694	13800	1.047	19.993
总计		197226	100.000	29504			

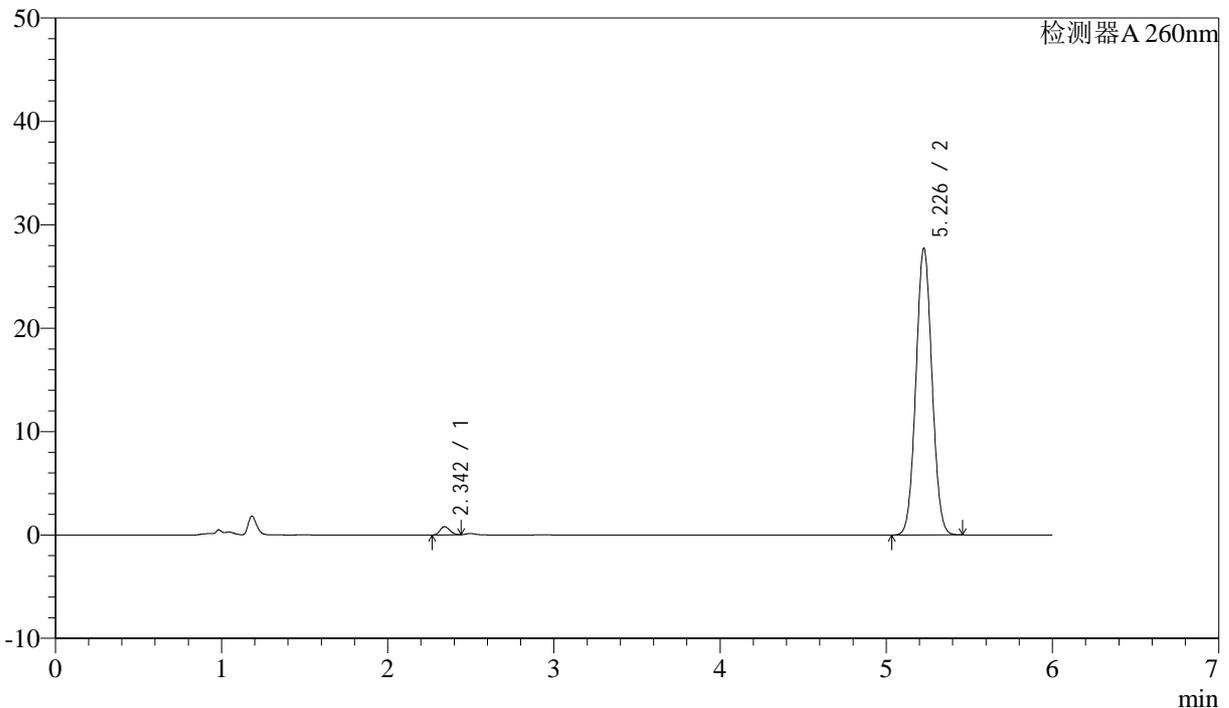
图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-395-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-43
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 16:19:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3268	1.724	790	7233	1.156	--
2	5.226	186326	98.276	27627	13856	1.046	20.046
总计		189594	100.000	28417			

图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



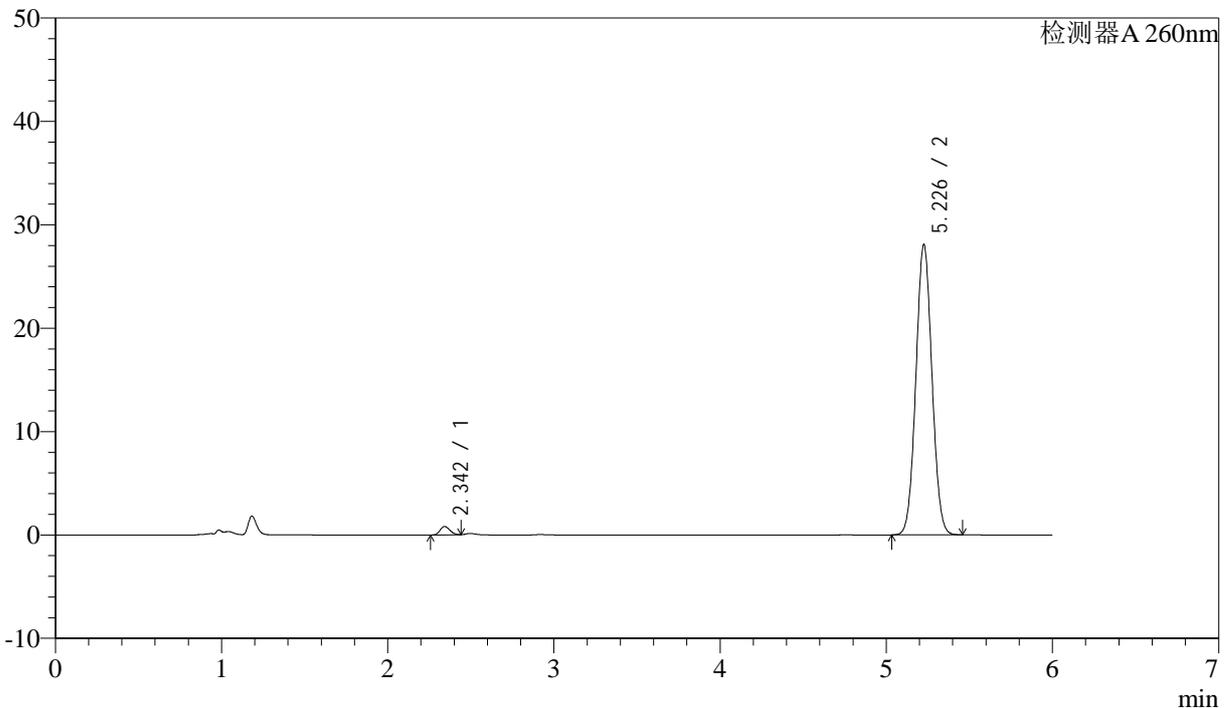
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-396-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-52
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 16:26:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3288	1.714	798	7305	1.153	--
2	5.226	188514	98.286	27970	13879	1.047	20.091
总计		191802	100.000	28768			

图48 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱

自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6

供试品溶液-1



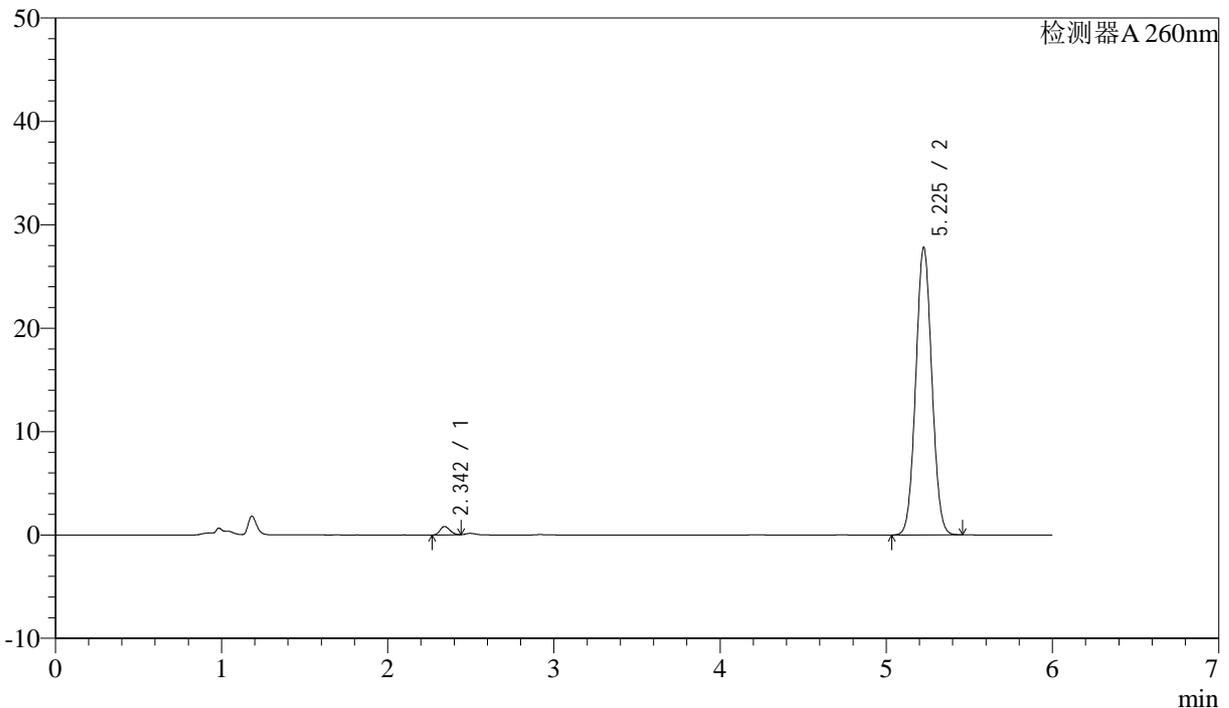
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-397-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 16:32:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3329	1.750	803	7198	1.156	--
2	5.225	186869	98.250	27736	13833	1.047	20.013
总计		190198	100.000	28539			

图49 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1



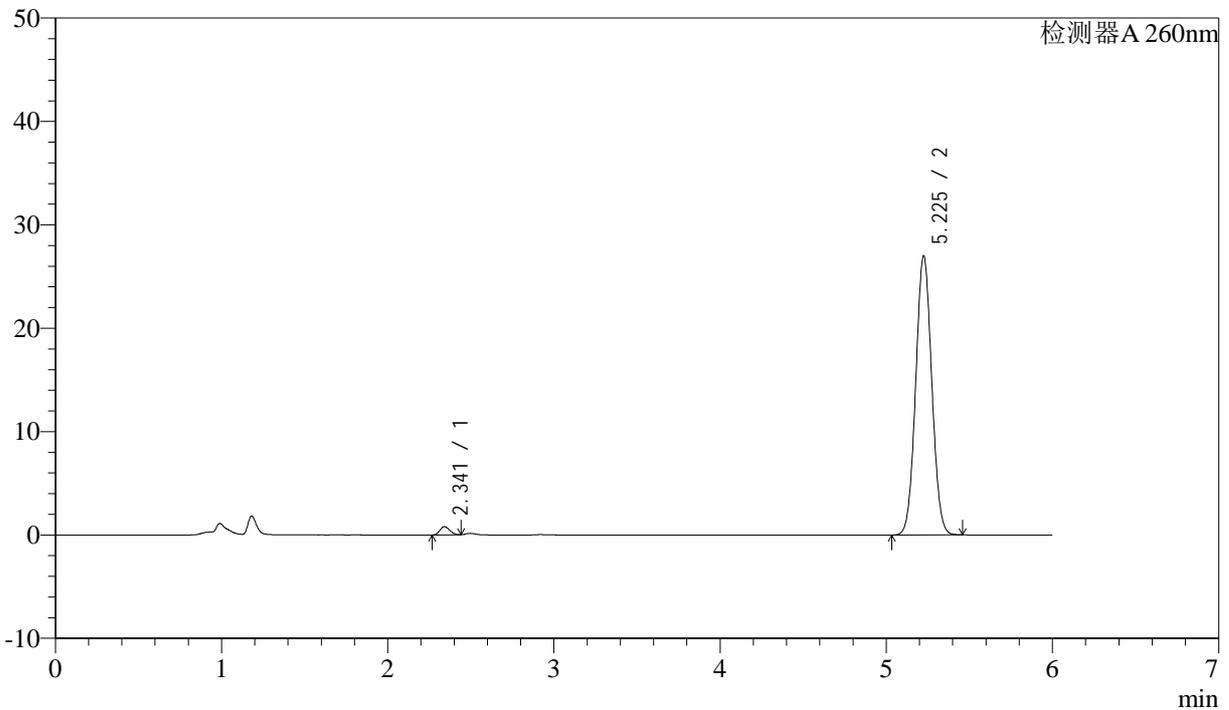
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-398-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 16:38:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3261	1.766	794	7271	1.150	--
2	5.225	181416	98.234	26950	13850	1.047	20.067
总计		184677	100.000	27744			

图50 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1



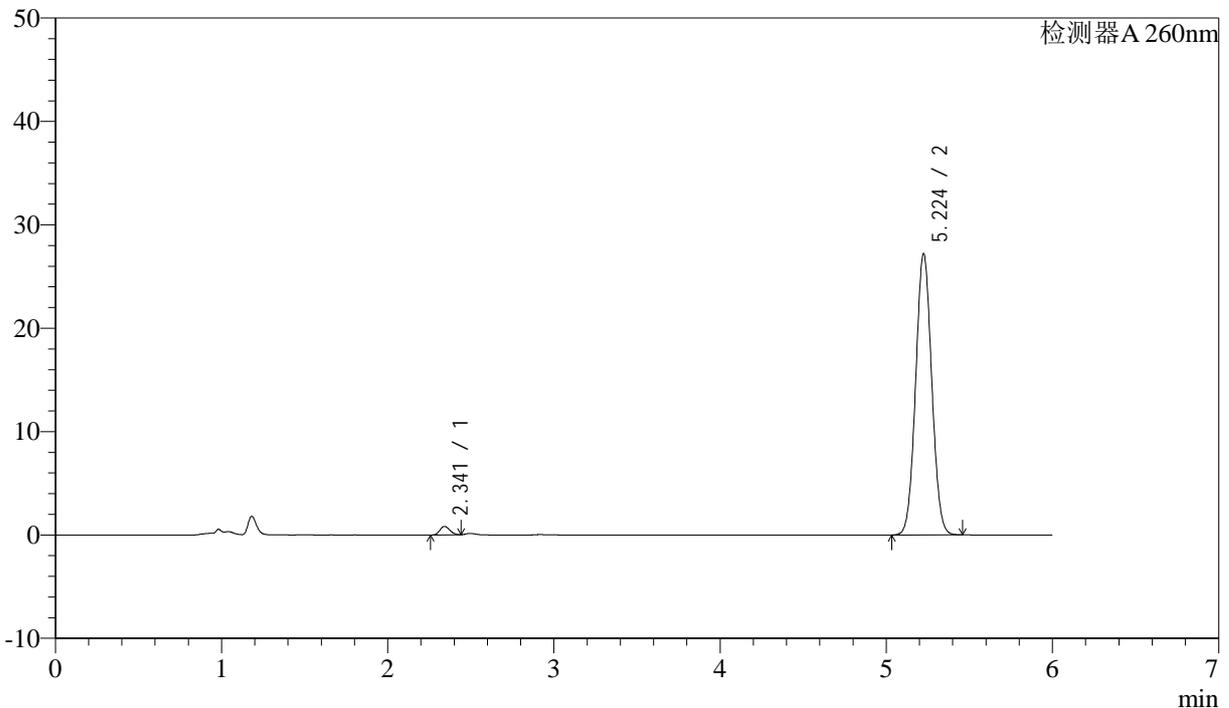
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-399-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 16:45:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3388	1.818	818	7199	1.156	--
2	5.224	182901	98.182	27173	13843	1.047	20.020
总计		186289	100.000	27991			

图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



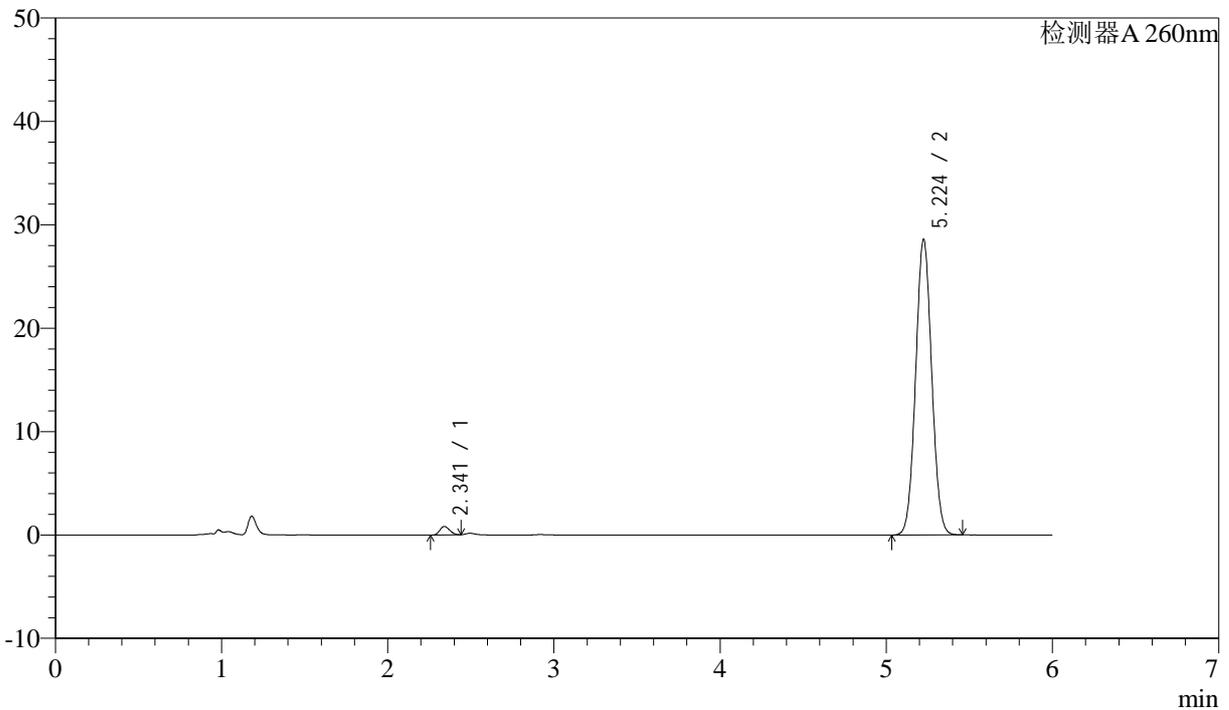
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-400-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 16:51:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3353	1.717	816	7299	1.153	--
2	5.224	191856	98.283	28556	13889	1.046	20.099
总计		195209	100.000	29372			

图52 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1



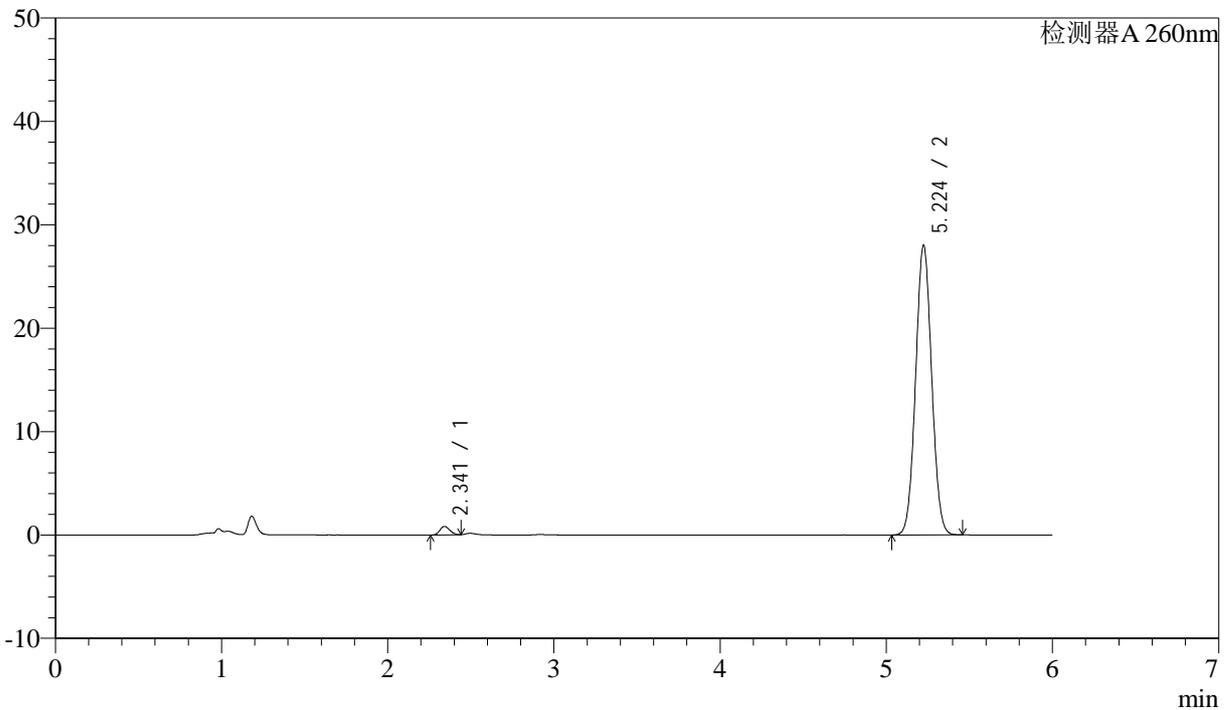
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-401-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 16:57:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3361	1.759	814	7275	1.153	--
2	5.224	187776	98.241	27992	13920	1.046	20.095
总计		191138	100.000	28806			

图53 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1



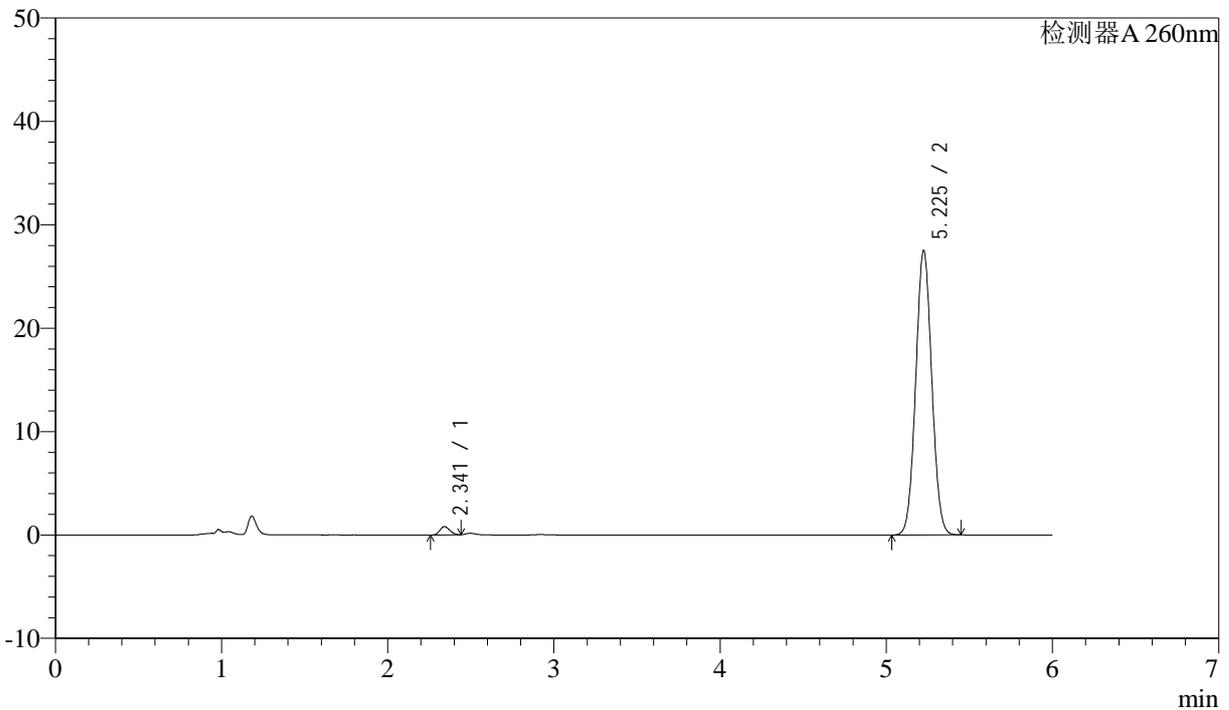
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-402-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 17:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	3292	1.755	799	7232	1.157	--
2	5.225	184315	98.245	27457	13917	1.046	20.075
总计		187607	100.000	28256			

图54 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1



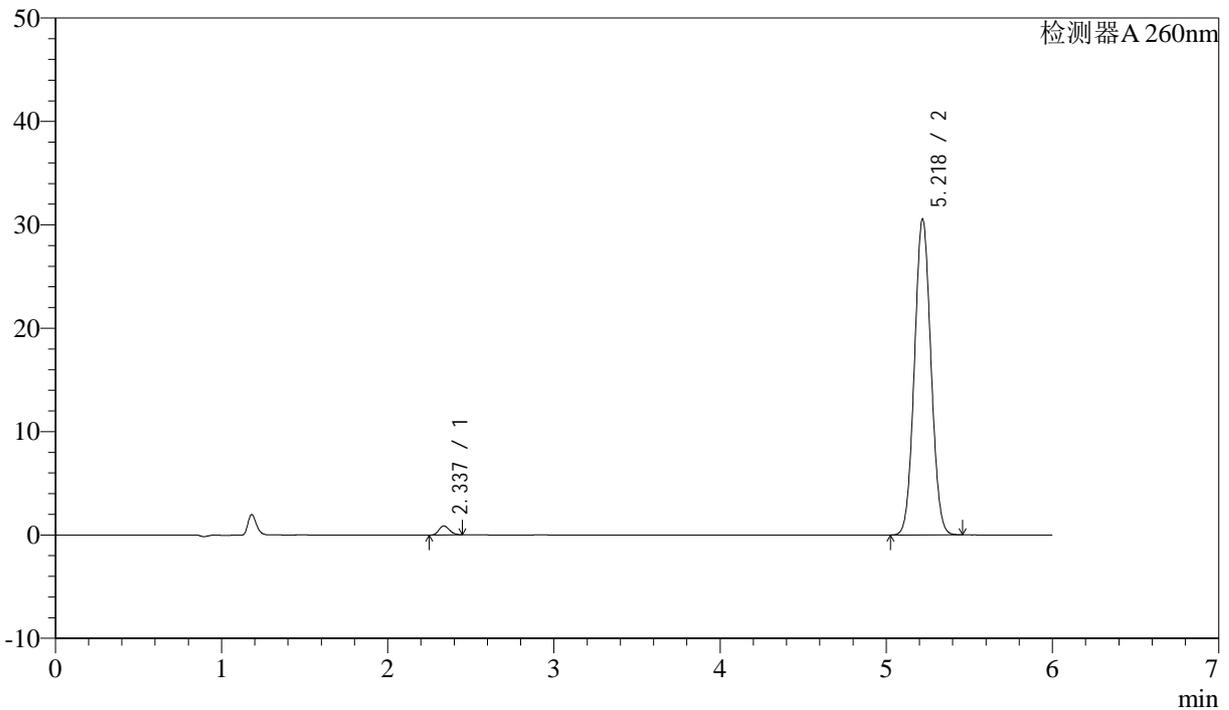
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-403-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-27
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 17:10:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	3840	1.786	875	6384	1.170	--
2	5.218	211115	98.214	30491	13033	1.052	19.216
总计		214955	100.000	31366			

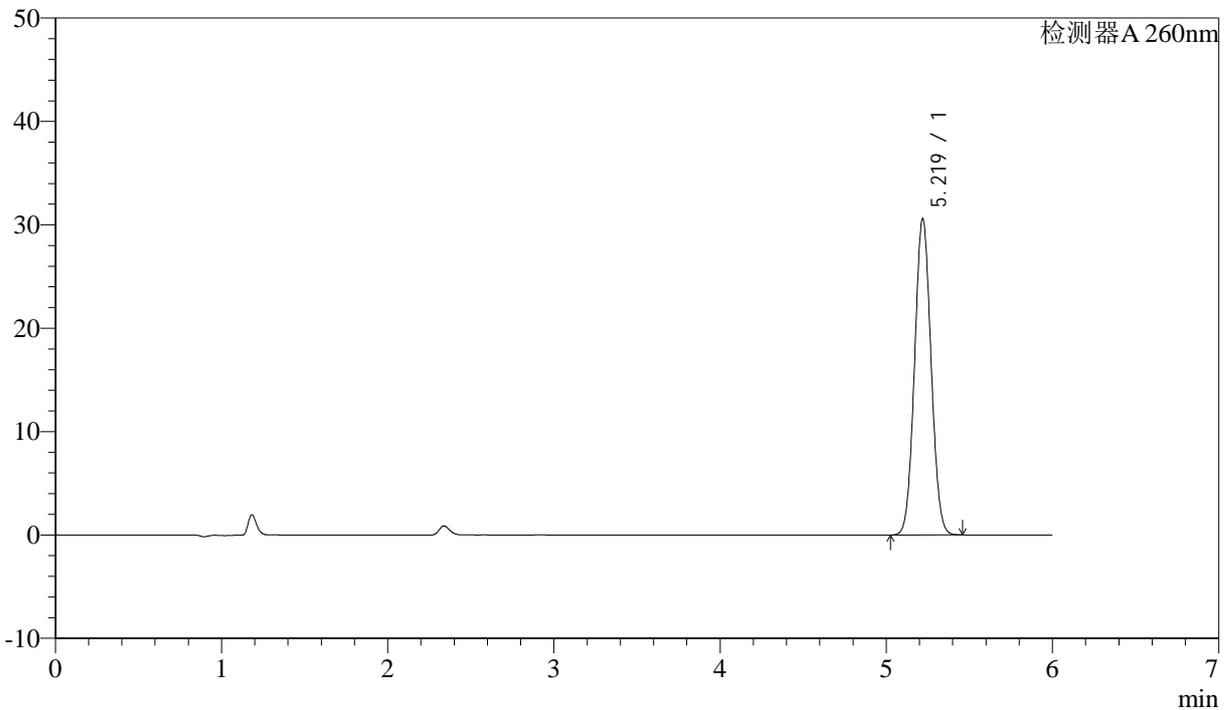
图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-180/24-404-2 - zzp-rcqx-23032401-1p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :1-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 17:17:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.219	211247	100.000	30553	13061	1.051	--
总计		211247	100.000	30553			

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品23032401-1批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



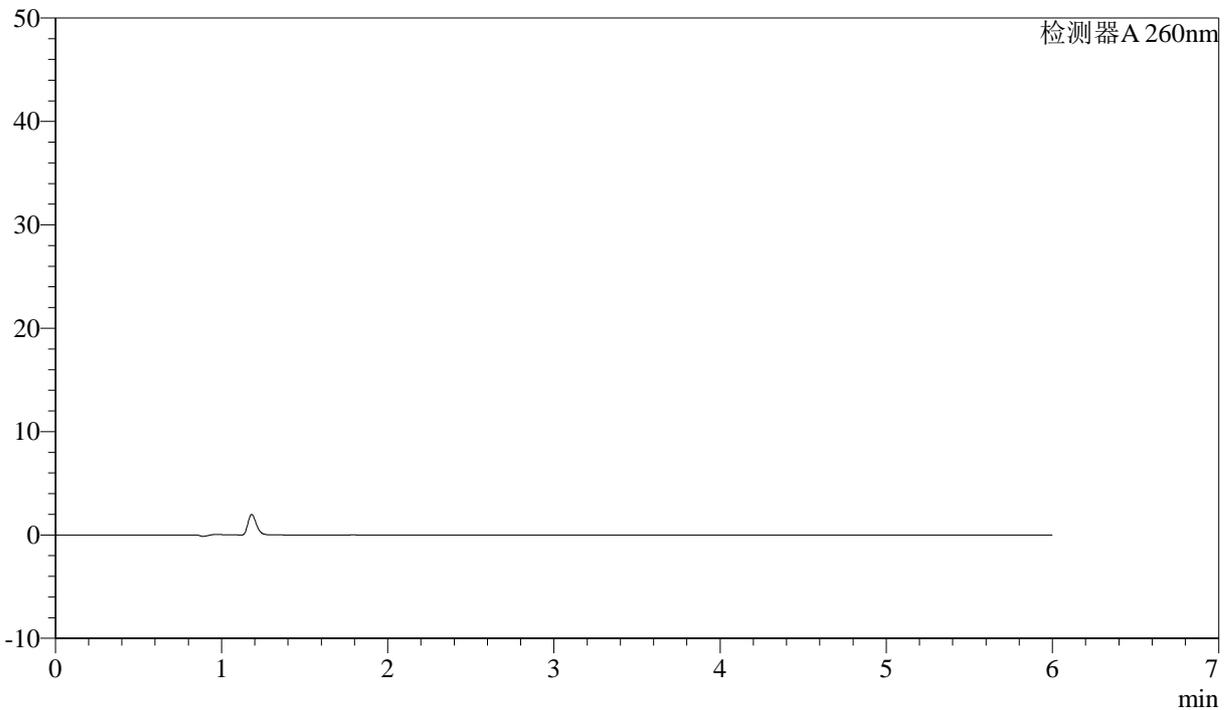
J4001

<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 - 0-180/24-405-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 17:23:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:48:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

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

图57 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂



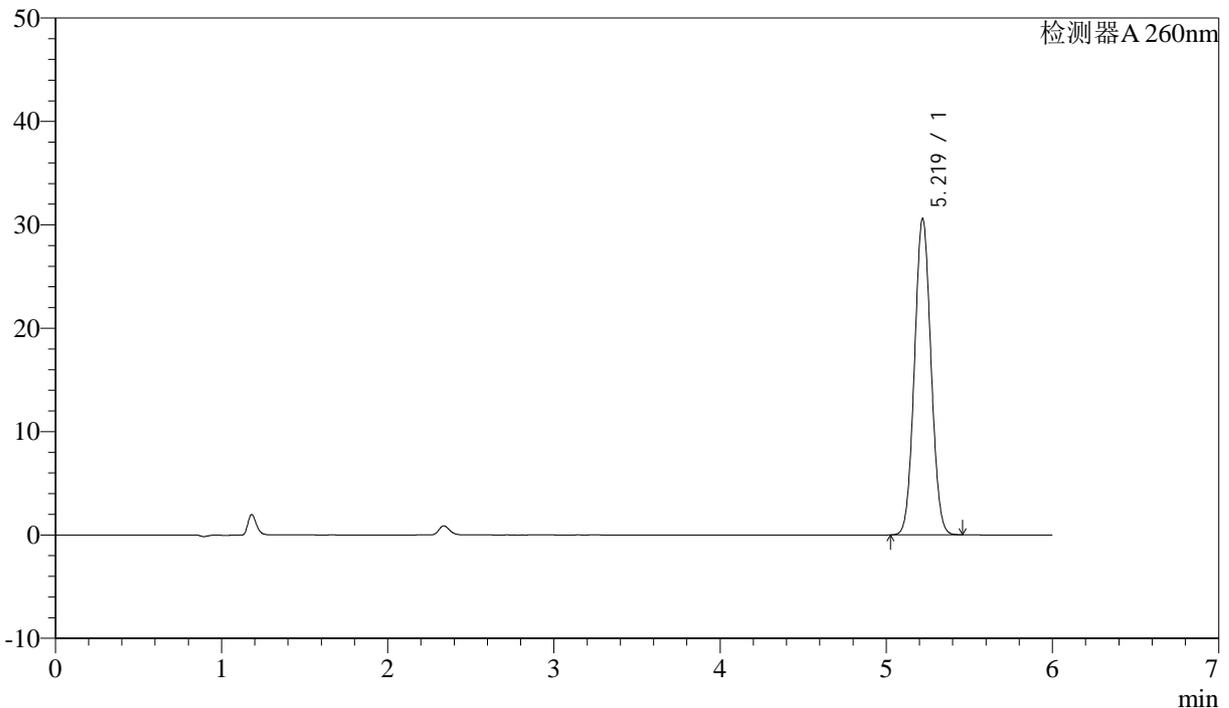
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-406-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 17:29:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.219	211293	100.000	30536	13047	1.051	--
总计		211293	100.000	30536			

图58 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



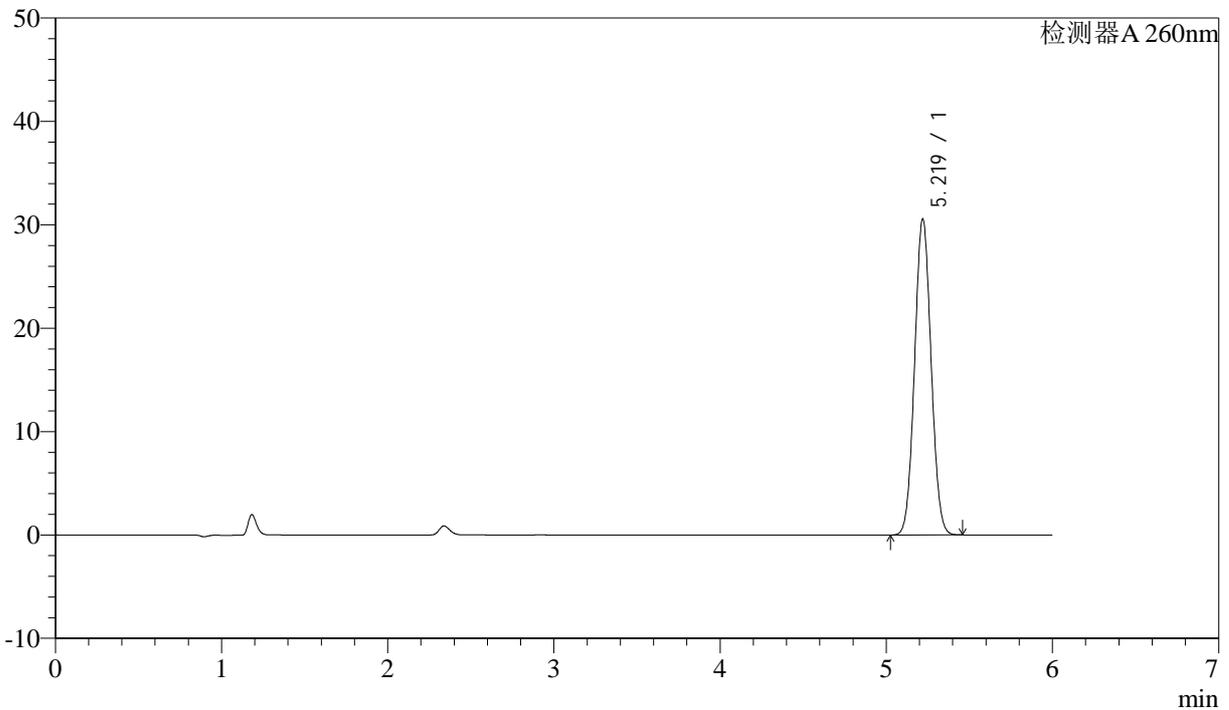
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-407-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 17:36:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.219	211153	100.000	30554	13055	1.051	--
总计		211153	100.000	30554			

图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



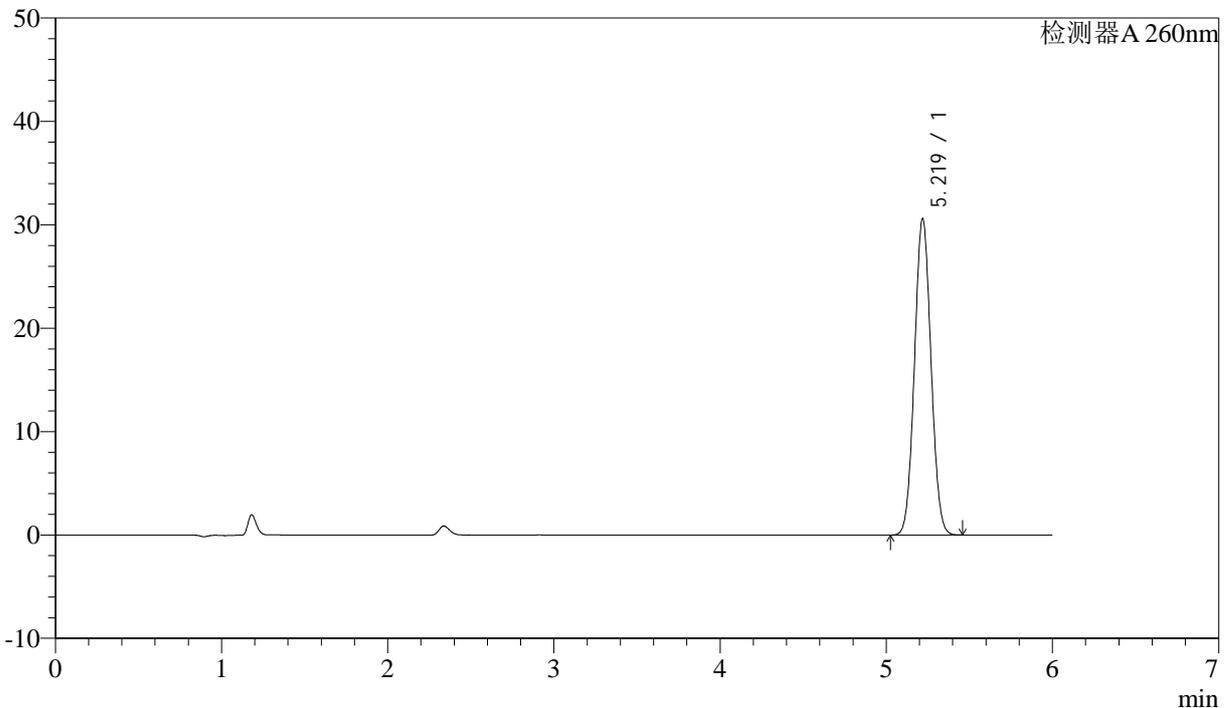
J4001

<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 - 0-180/24-408-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 17:42:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:48:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.219	211461	100.000	30546	13032	1.051	--
总计		211461	100.000	30546			

图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



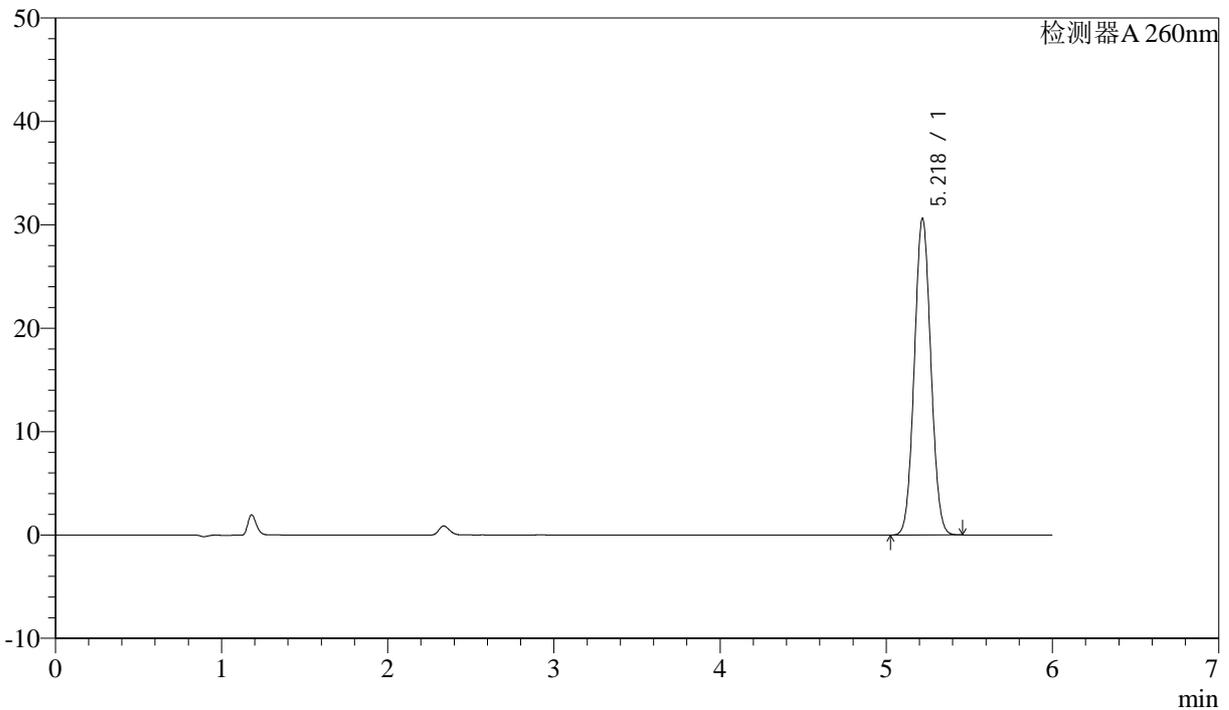
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-409-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 17:49:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.218	211415	100.000	30521	13054	1.052	--
总计		211415	100.000	30521			

图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



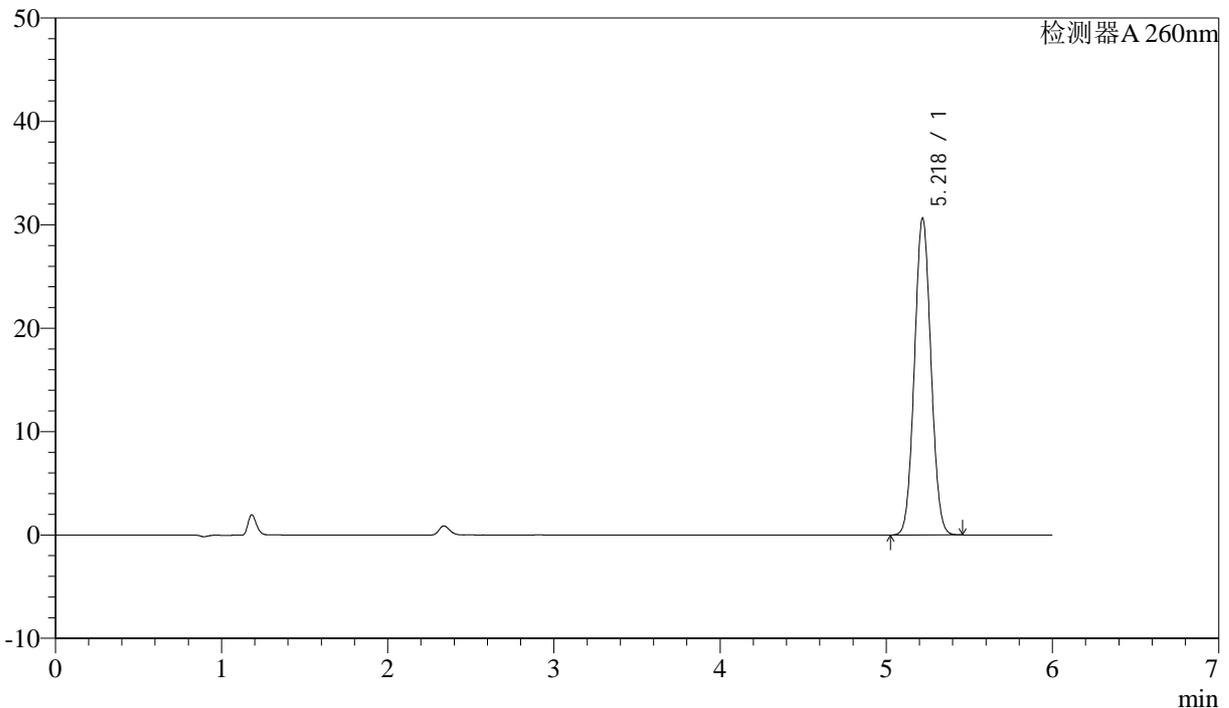
J4001

<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 - 0-180/24-410-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 17:55:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.218	211549	100.000	30593	13077	1.051	--
总计		211549	100.000	30593			

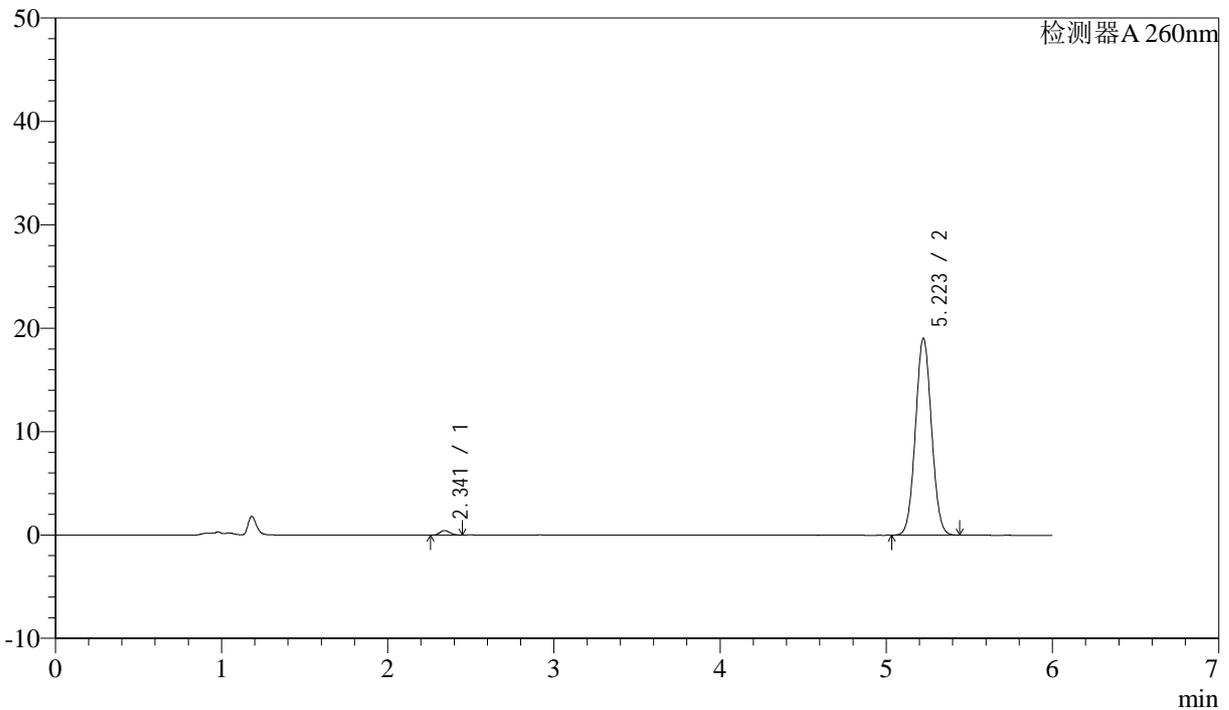
图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-180/24-411-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 18:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:49:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	1842	1.421	442	7117	1.164	--
2	5.223	127727	98.579	19047	13880	1.046	19.991
总计		129568	100.000	19489			

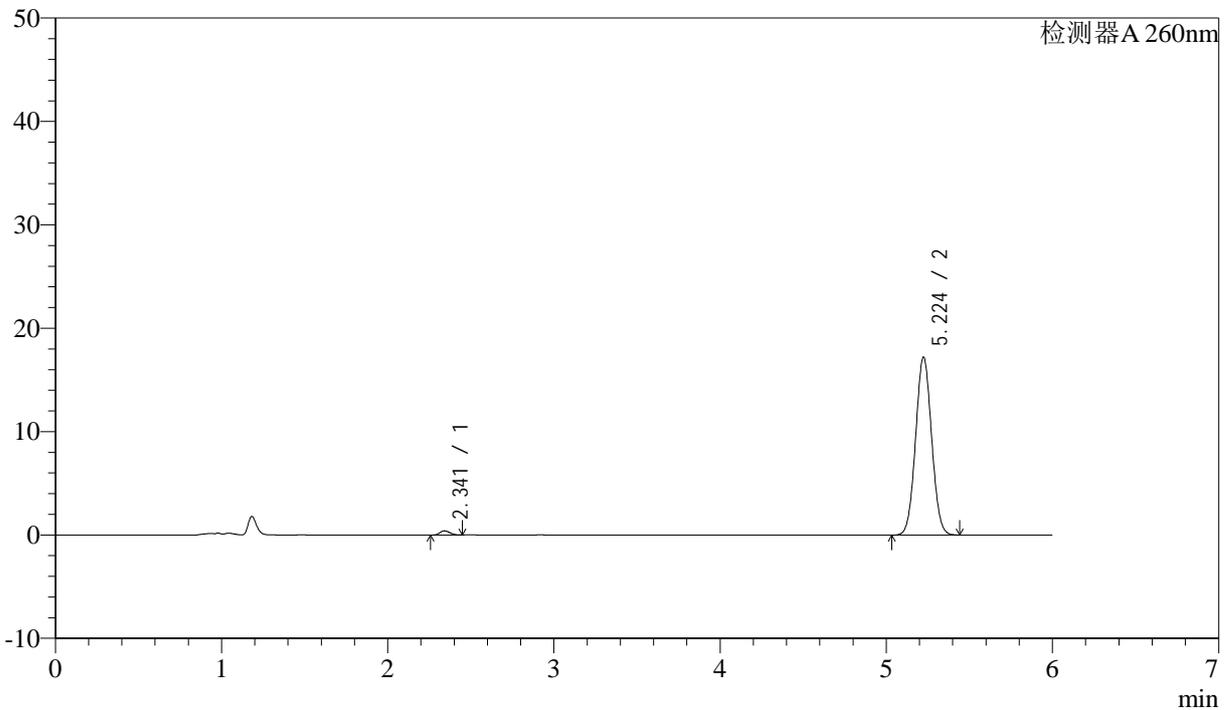
图63 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-412-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-10
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:08:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	1654	1.413	402	7338	1.194	--
2	5.224	115392	98.587	17204	13910	1.046	20.122
总计		117045	100.000	17605			

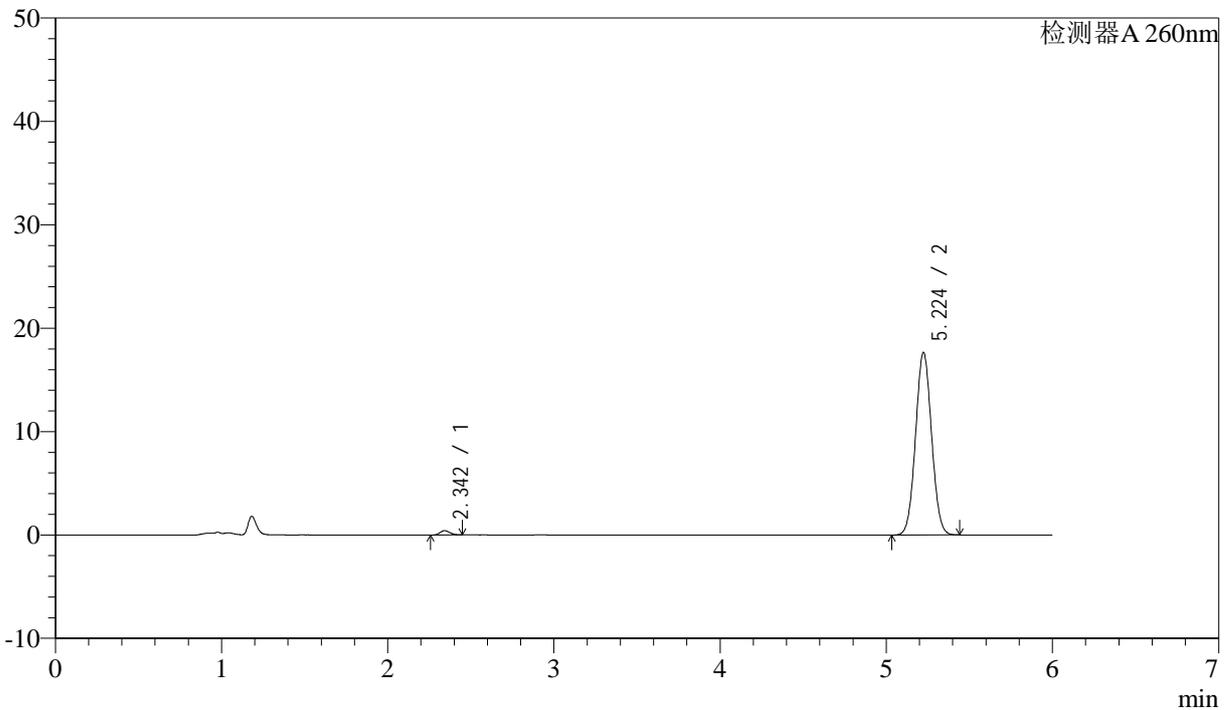
图64 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-413-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-19
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:14:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	1736	1.447	418	7201	1.178	--
2	5.224	118224	98.553	17658	13948	1.046	20.061
总计		119961	100.000	18076			

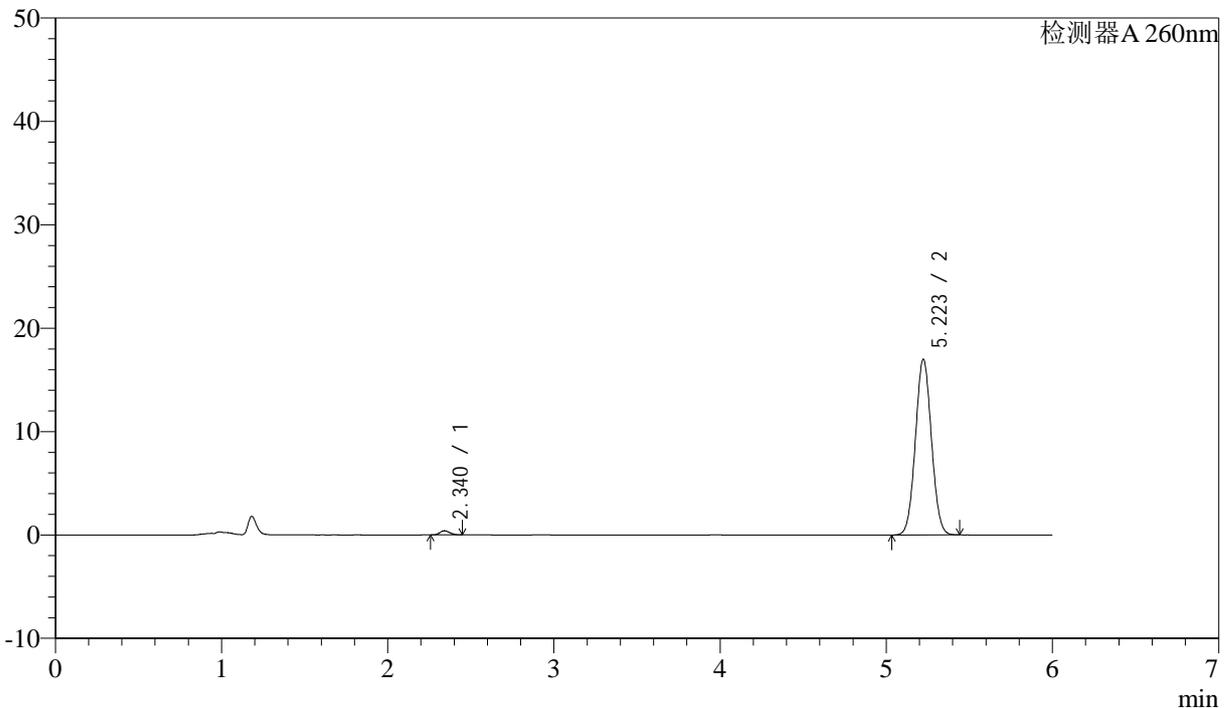
图65 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-414-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-28
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:20:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	1626	1.409	395	7272	1.199	--
2	5.223	113825	98.591	17003	13930	1.047	20.100
总计		115452	100.000	17398			

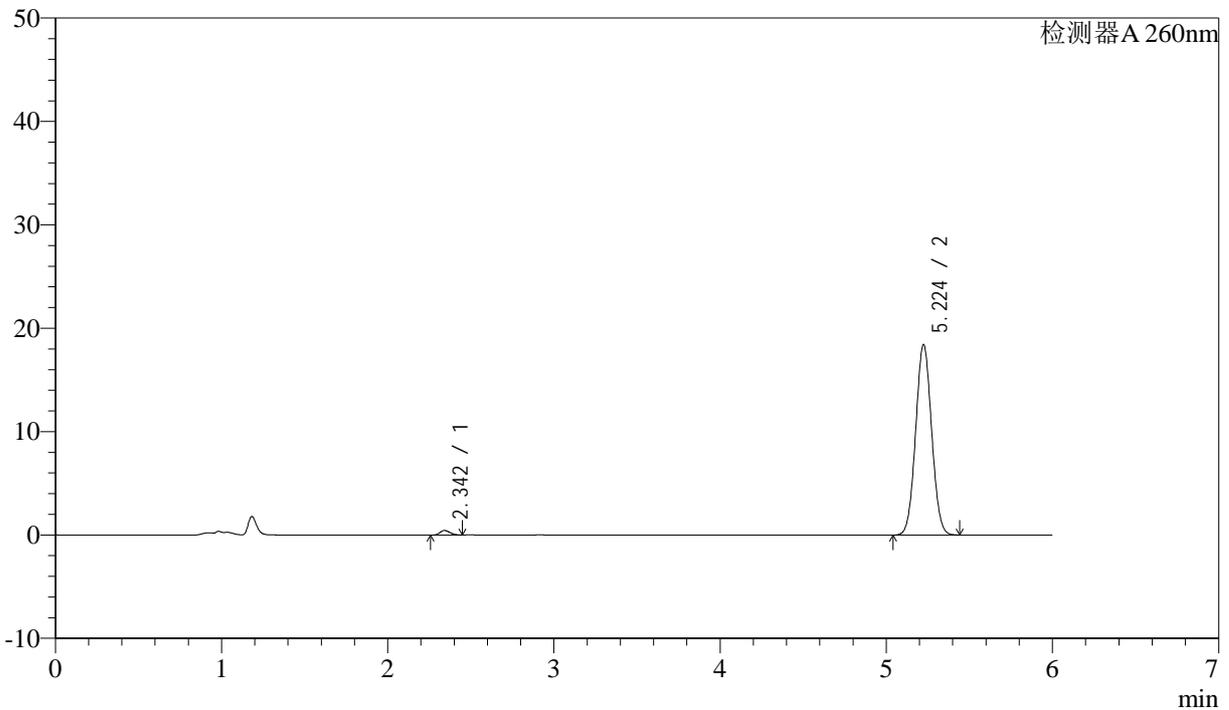
图66 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-415-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-37
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:27:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	1817	1.454	441	7319	1.198	--
2	5.224	123182	98.546	18412	13974	1.046	20.139
总计		124999	100.000	18853			

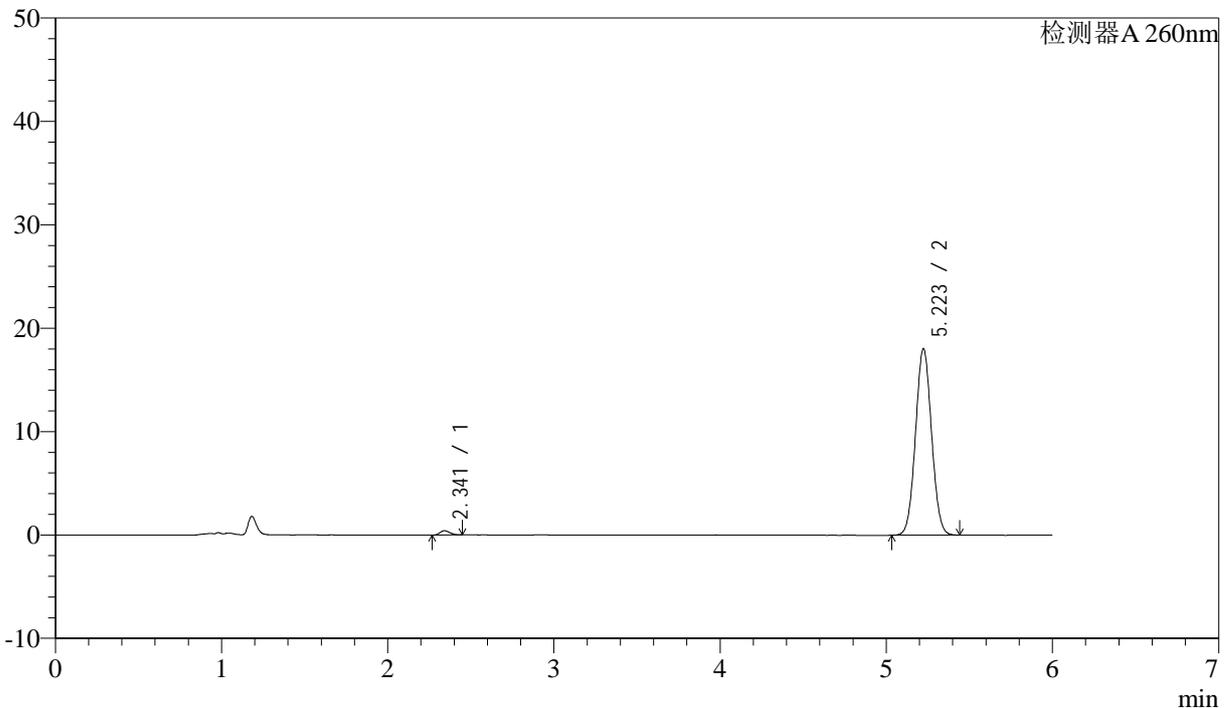
图67 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-416-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:49:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	1709	1.395	412	7147	1.199	--
2	5.223	120746	98.605	18031	13929	1.046	20.029
总计		122454	100.000	18443			

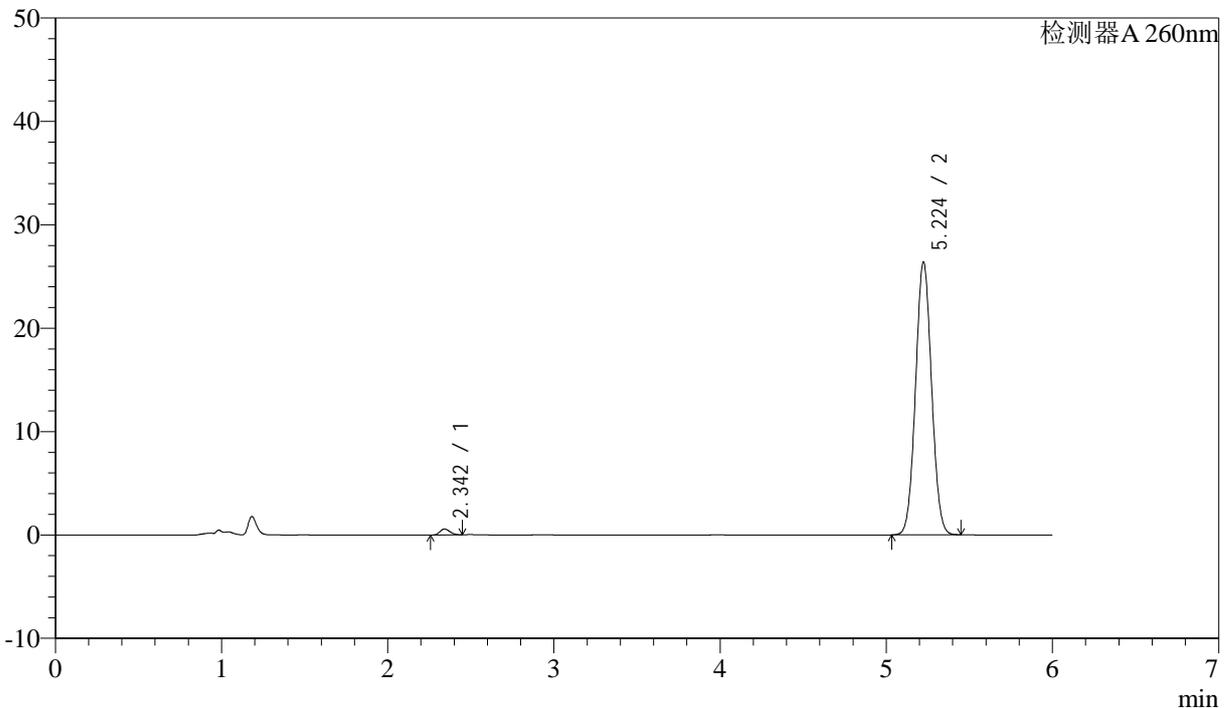
图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-417-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 18:40:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:49:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2388	1.334	575	7177	1.180	--
2	5.224	176697	98.666	26384	13946	1.047	20.047
总计		179085	100.000	26959			

图69 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



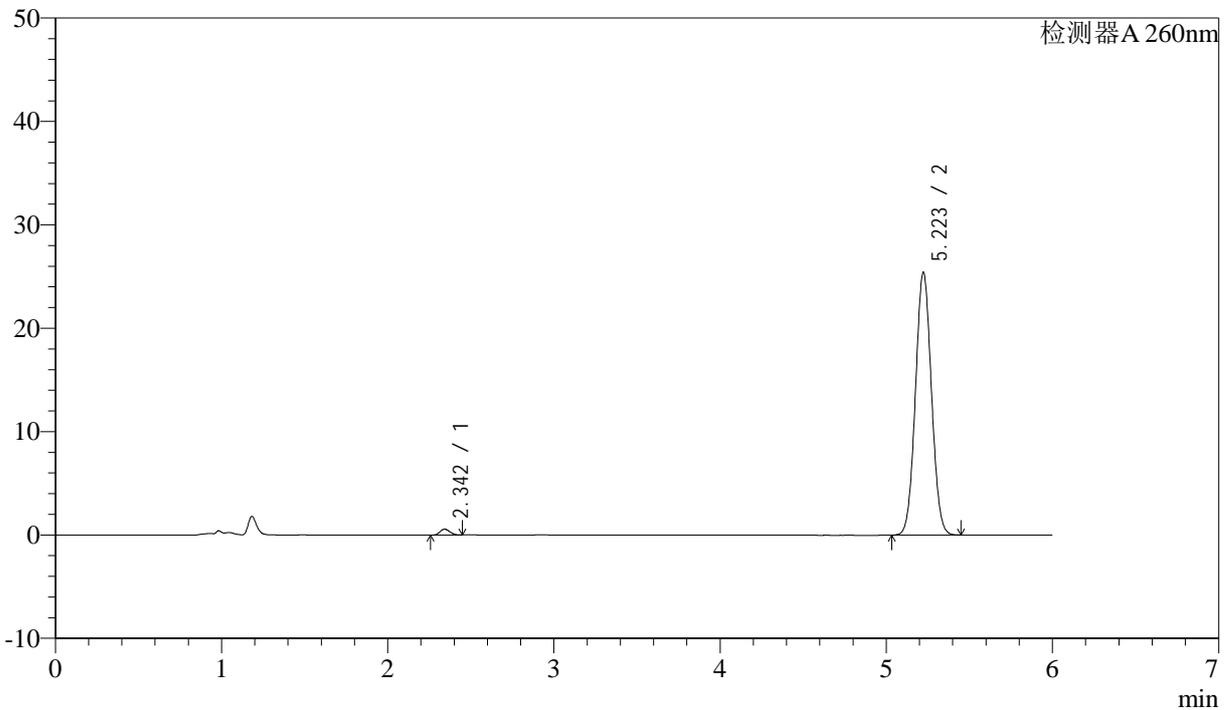
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-418-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-11
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:46:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2325	1.349	562	7300	1.164	--
2	5.223	170036	98.651	25415	13955	1.047	20.113
总计		172361	100.000	25978			

图70 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



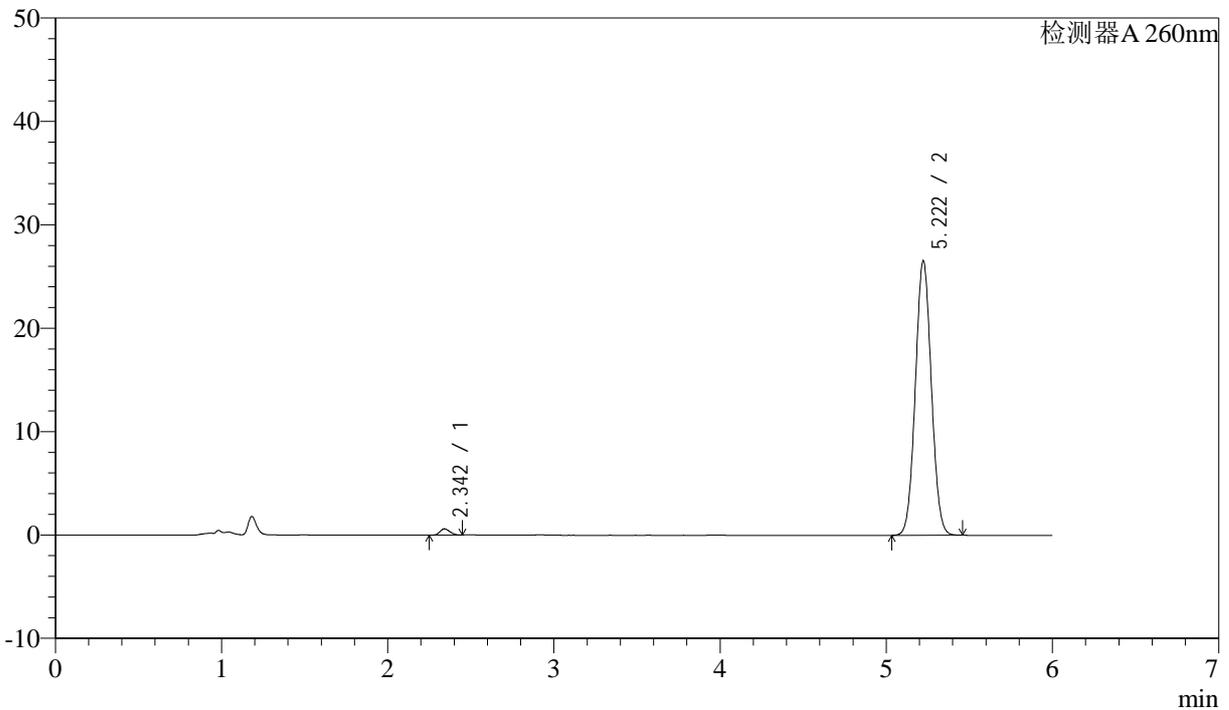
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-419-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-20
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:52:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2438	1.356	591	7319	1.180	--
2	5.222	177421	98.644	26551	13984	1.048	20.136
总计		179859	100.000	27141			

图71 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



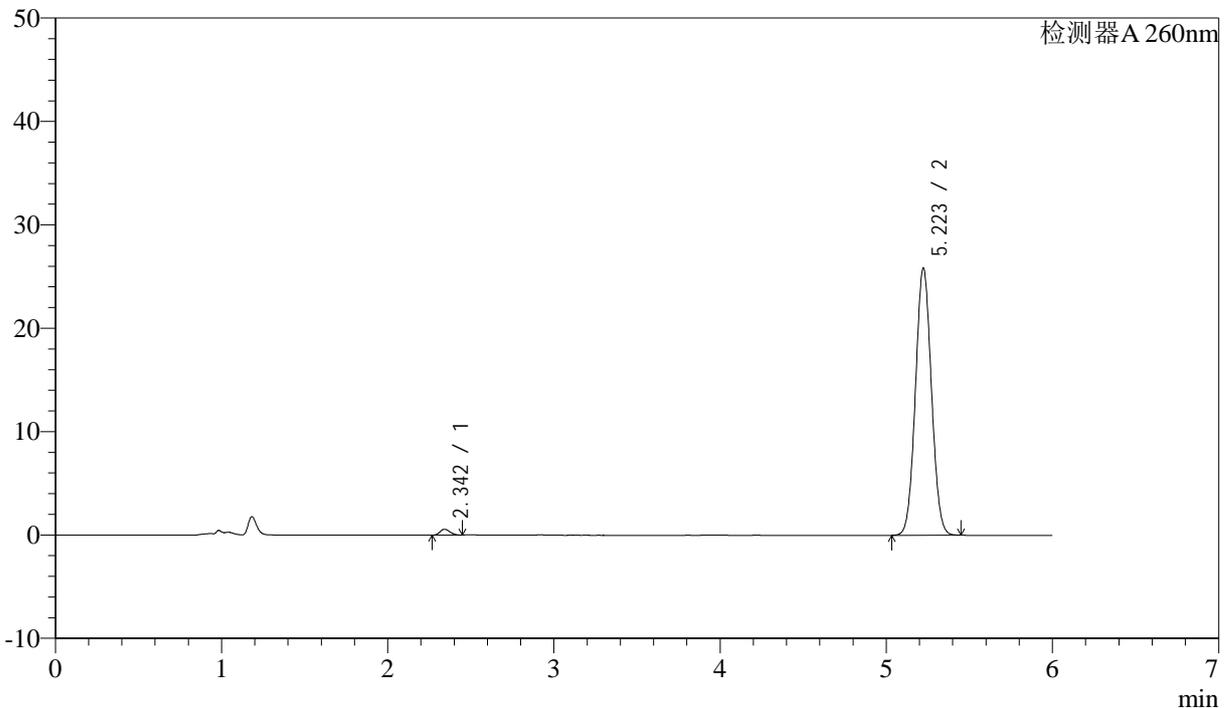
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-420-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-29
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 18:59:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2335	1.333	564	7248	1.177	--
2	5.223	172765	98.667	25846	13970	1.048	20.091
总计		175100	100.000	26409			

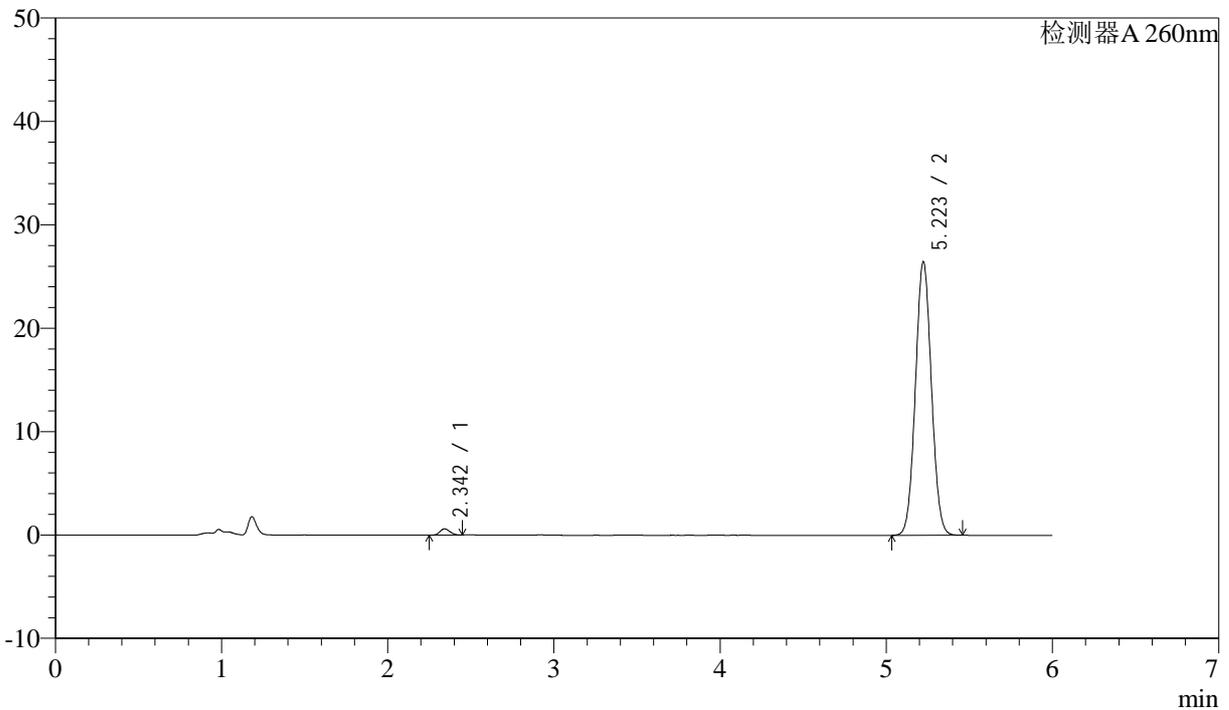
图72 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-421-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-38
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:05:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2481	1.383	597	7198	1.174	--
2	5.223	176851	98.617	26473	13991	1.049	20.076
总计		179331	100.000	27070			

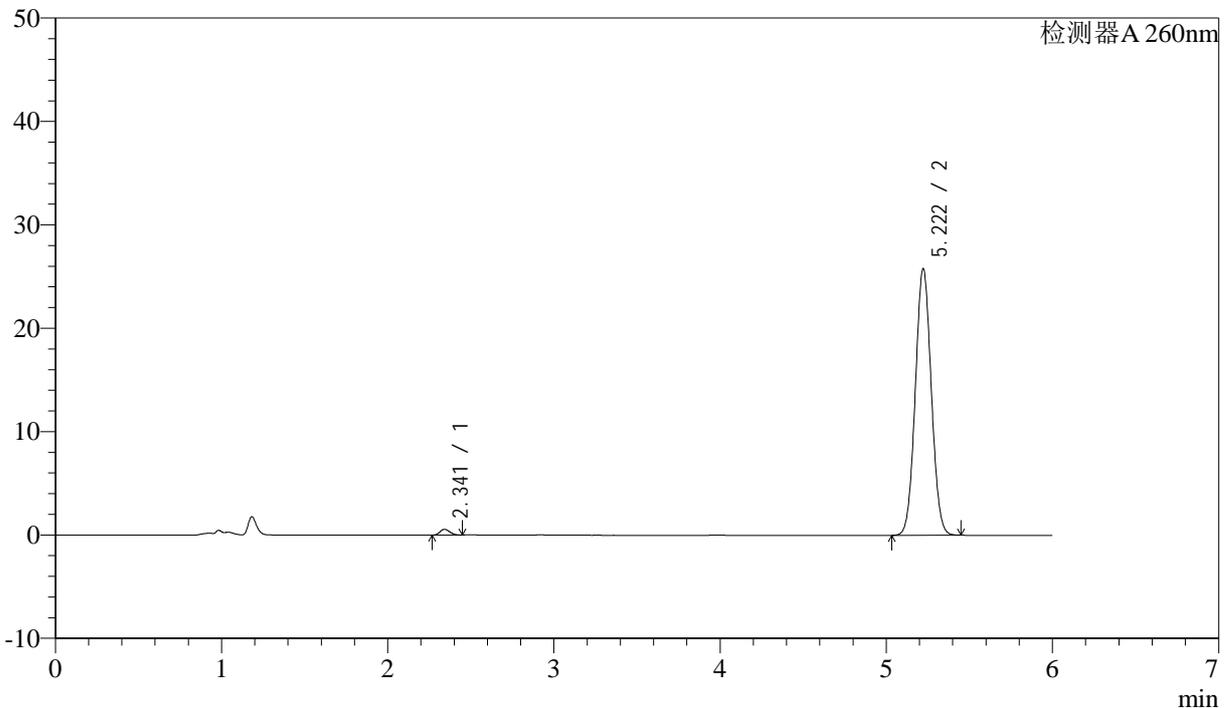
图73 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-422-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-47
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:12:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2300	1.319	557	7272	1.175	--
2	5.222	172075	98.681	25809	14029	1.049	20.131
总计		174374	100.000	26365			

图74 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



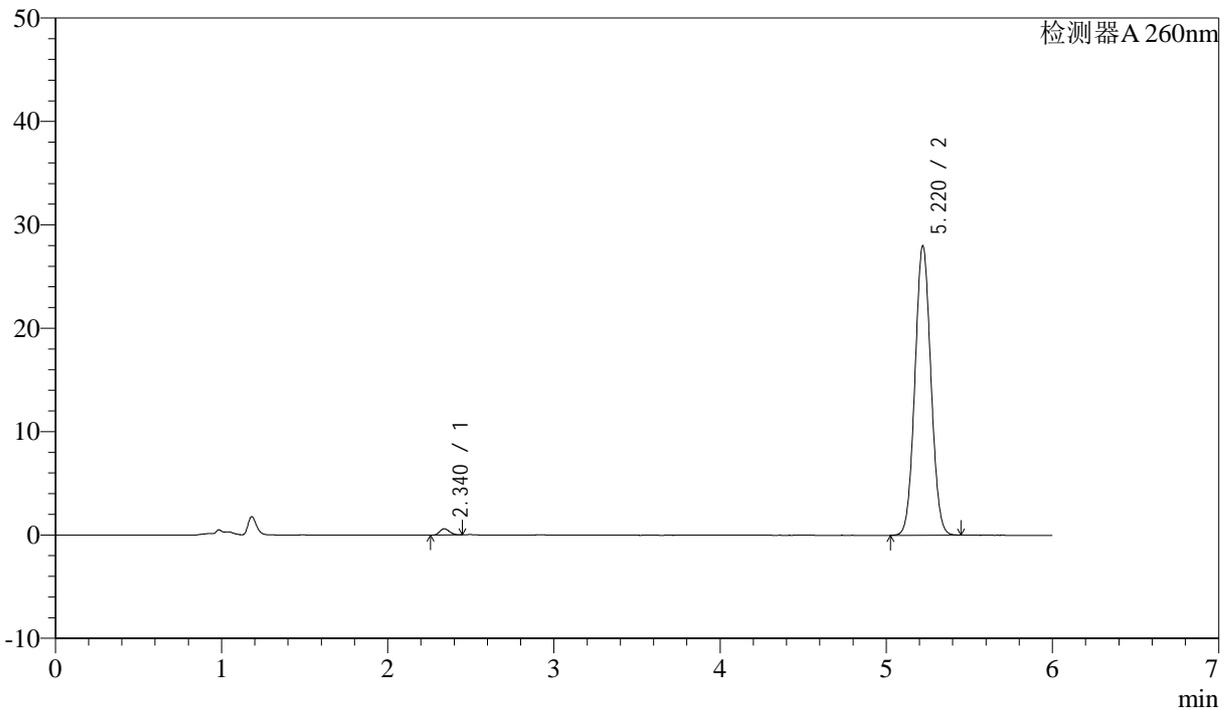
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-423-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-3
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	2500	1.320	610	7225	1.172	--
2	5.220	186868	98.680	27980	14004	1.050	20.099
总计		189368	100.000	28589			

图75 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



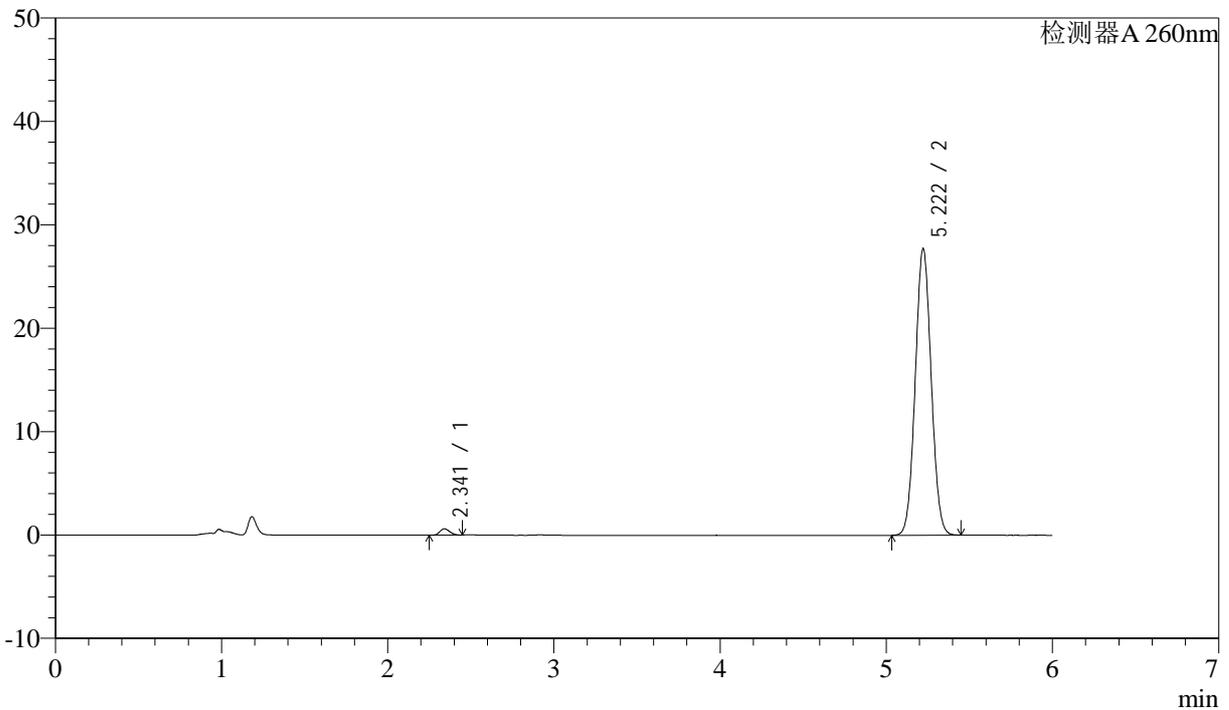
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-424-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-12
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:24:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2515	1.343	611	7316	1.185	--
2	5.222	184759	98.657	27715	14033	1.050	20.160
总计		187274	100.000	28326			

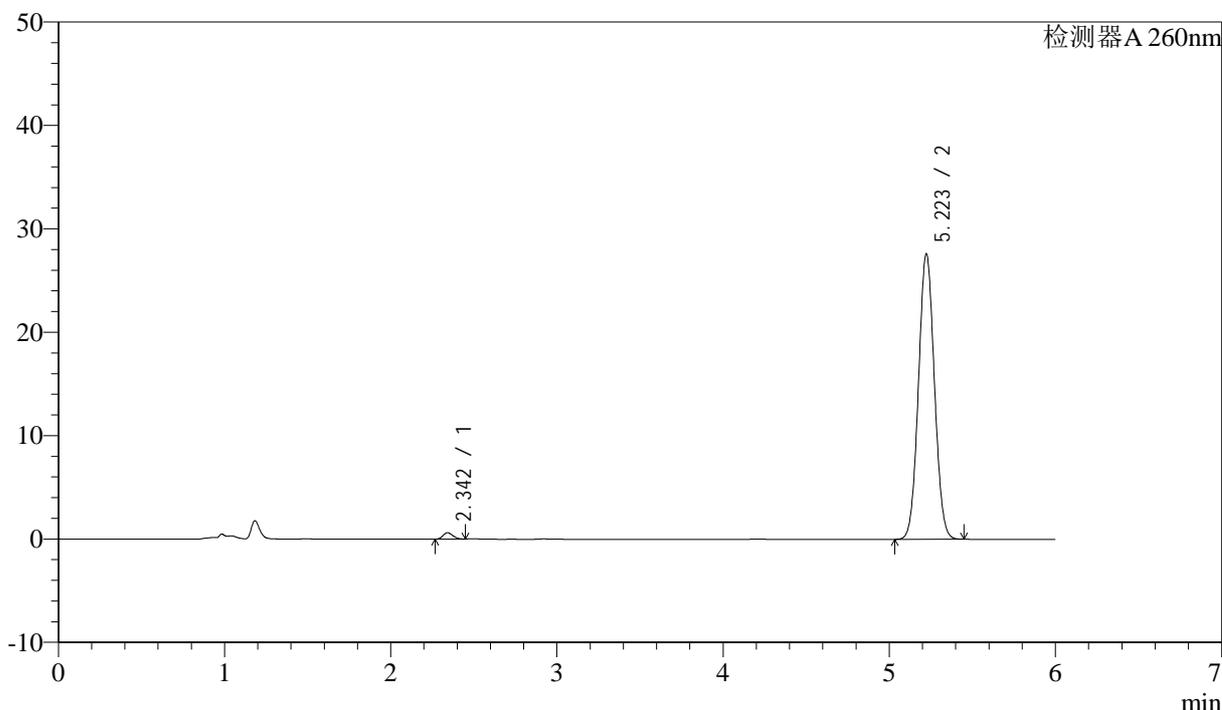
图76 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-425-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-21
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:31:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2566	1.375	619	7227	1.169	--
2	5.223	184020	98.625	27620	14066	1.050	20.124
总计		186586	100.000	28239			

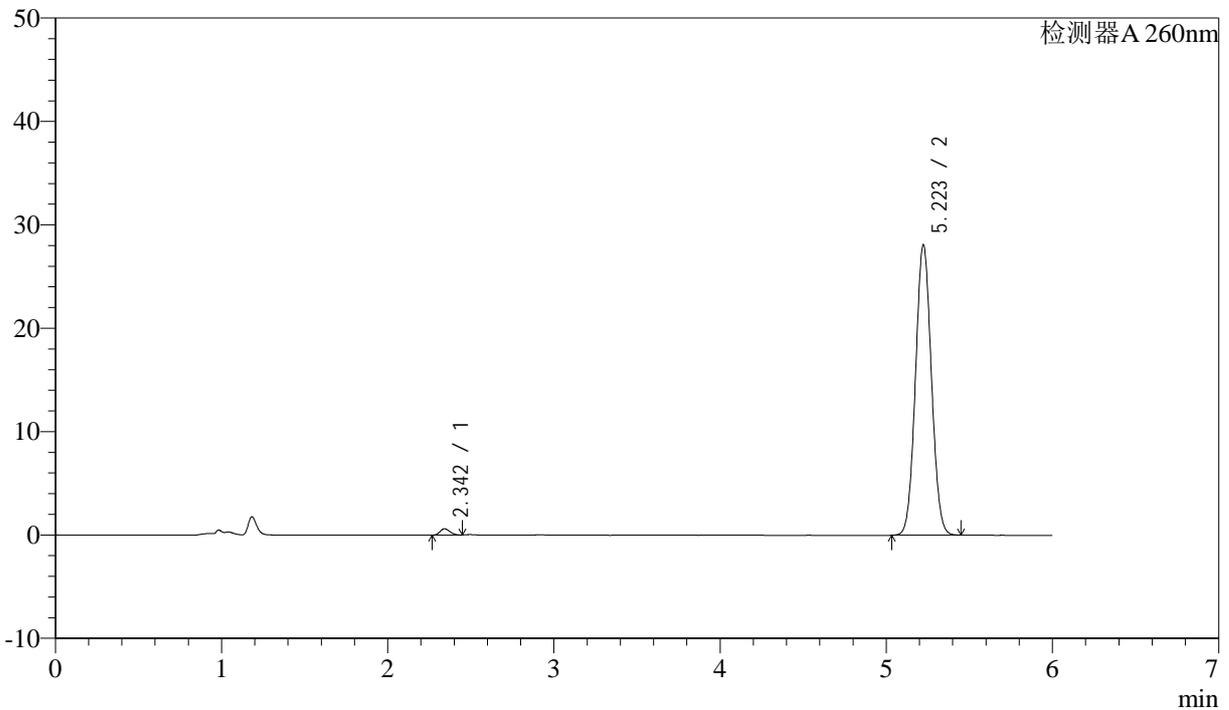
图77 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-426-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-30
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:37:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:49:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2498	1.318	604	7252	1.172	--
2	5.223	187110	98.682	28085	14066	1.051	20.136
总计		189608	100.000	28689			

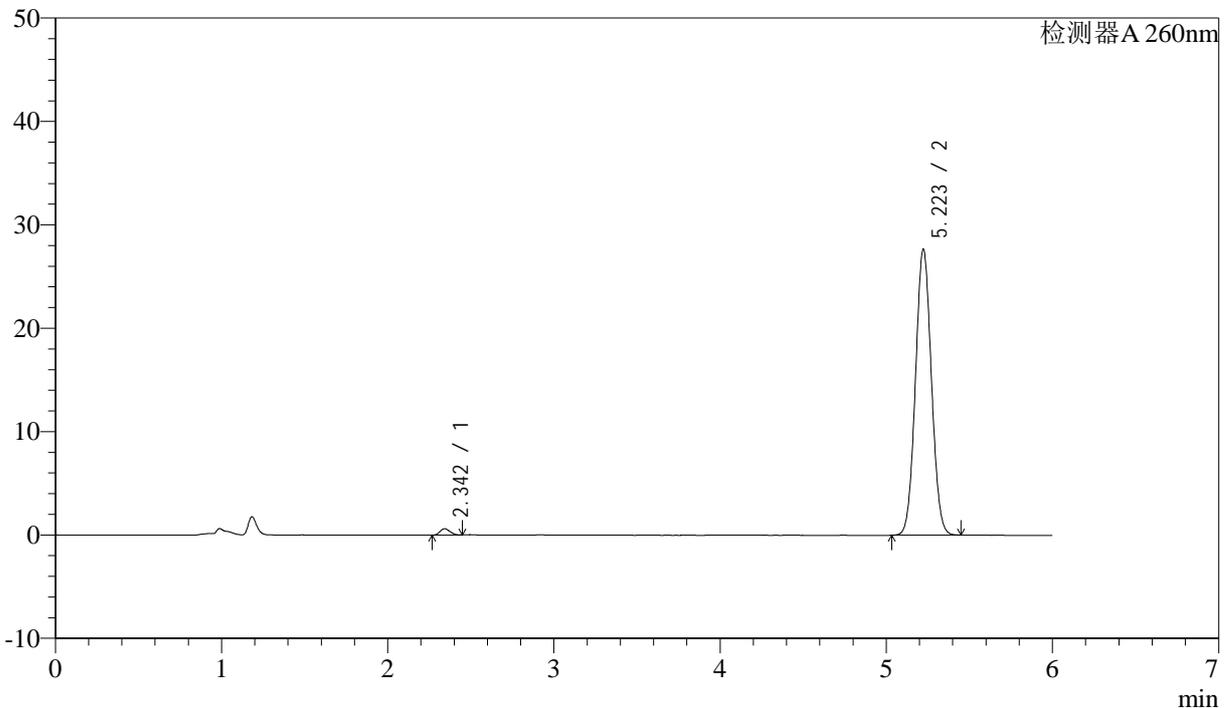
图78 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-427-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-39
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:44:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2516	1.346	607	7214	1.179	--
2	5.223	184415	98.654	27668	14047	1.051	20.105
总计		186931	100.000	28275			

图79 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



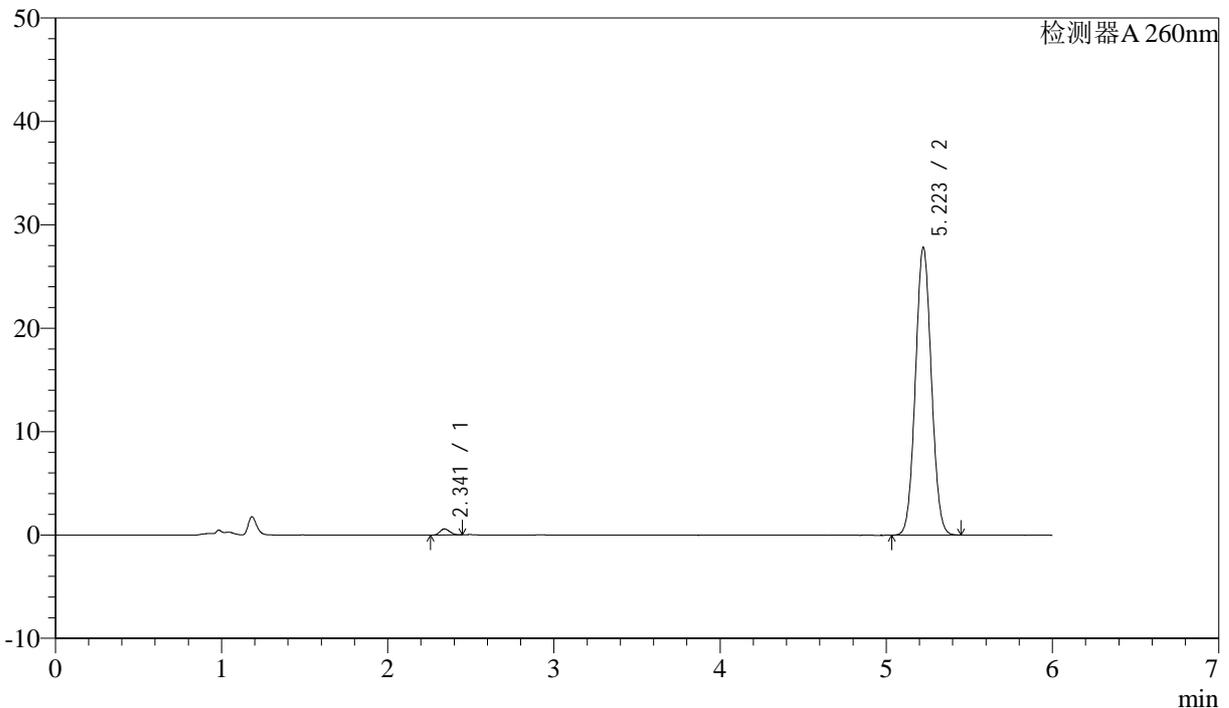
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-428-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-48
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 19:50:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2425	1.290	590	7351	1.175	--
2	5.223	185535	98.710	27831	14038	1.051	20.179
总计		187959	100.000	28420			

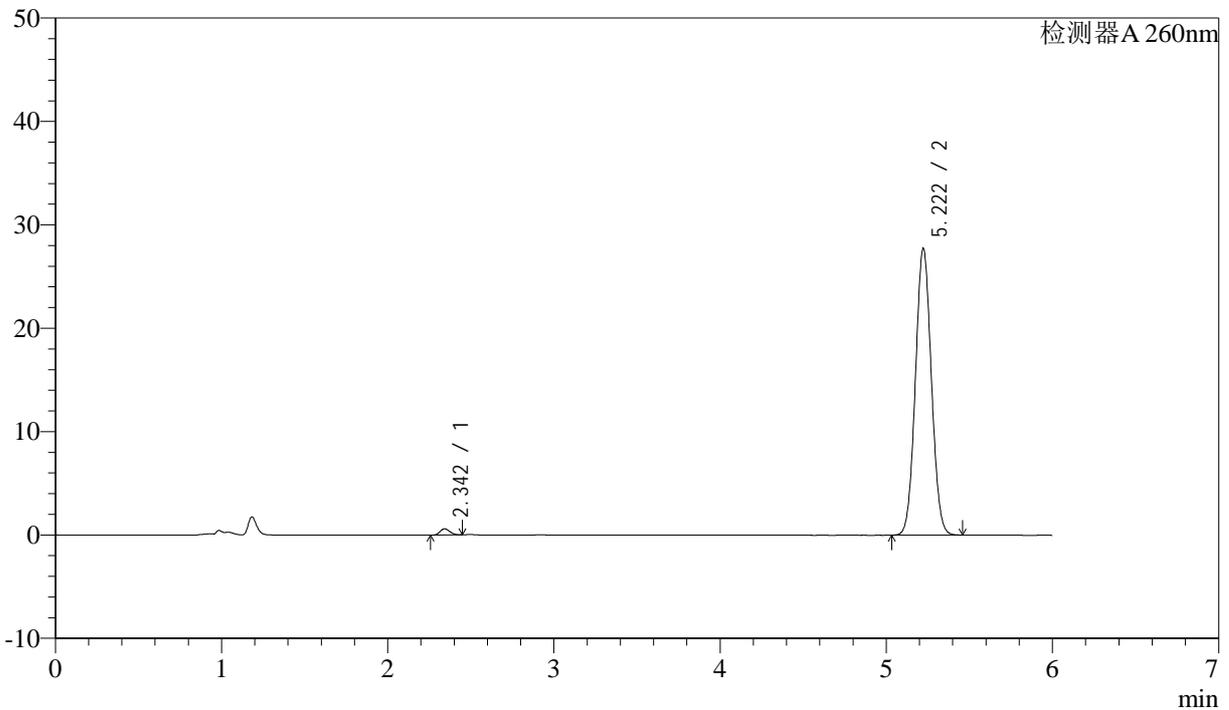
图80 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-429-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 19:56:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:49:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2499	1.332	602	7257	1.162	--
2	5.222	185070	98.668	27739	14024	1.052	20.117
总计		187569	100.000	28341			

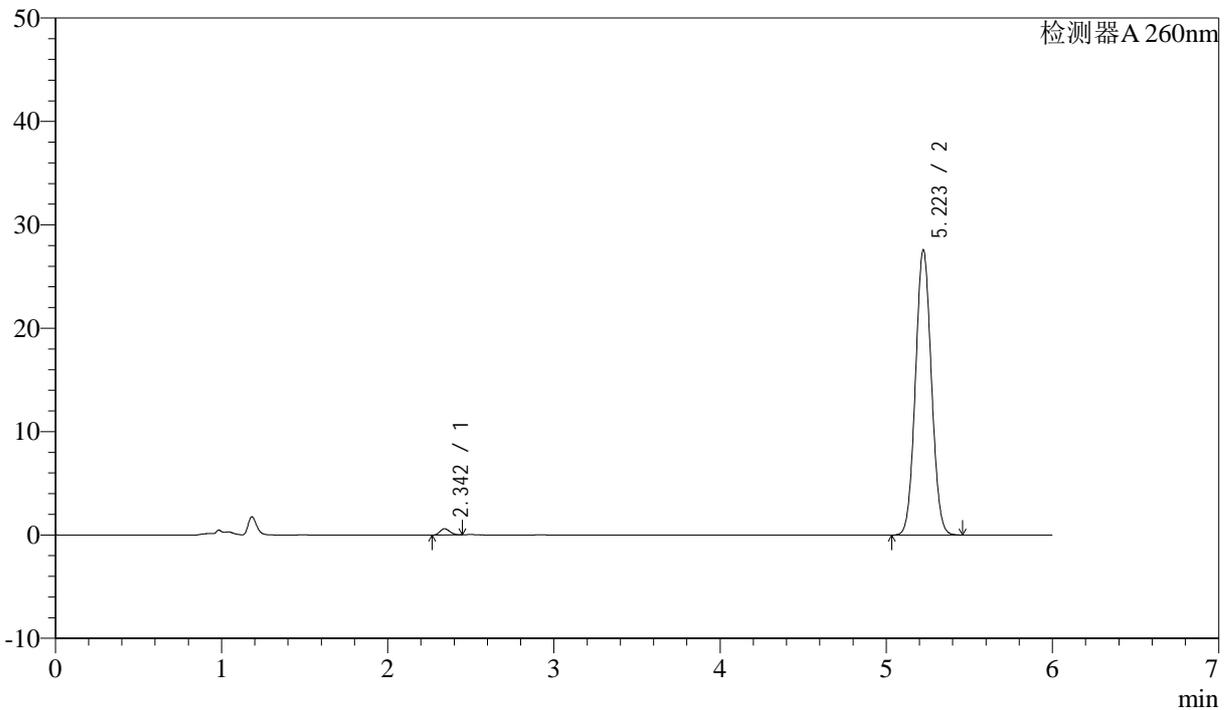
图81 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-430-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-13
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:03:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:49:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2517	1.349	607	7231	1.173	--
2	5.223	184030	98.651	27596	14036	1.052	20.112
总计		186547	100.000	28203			

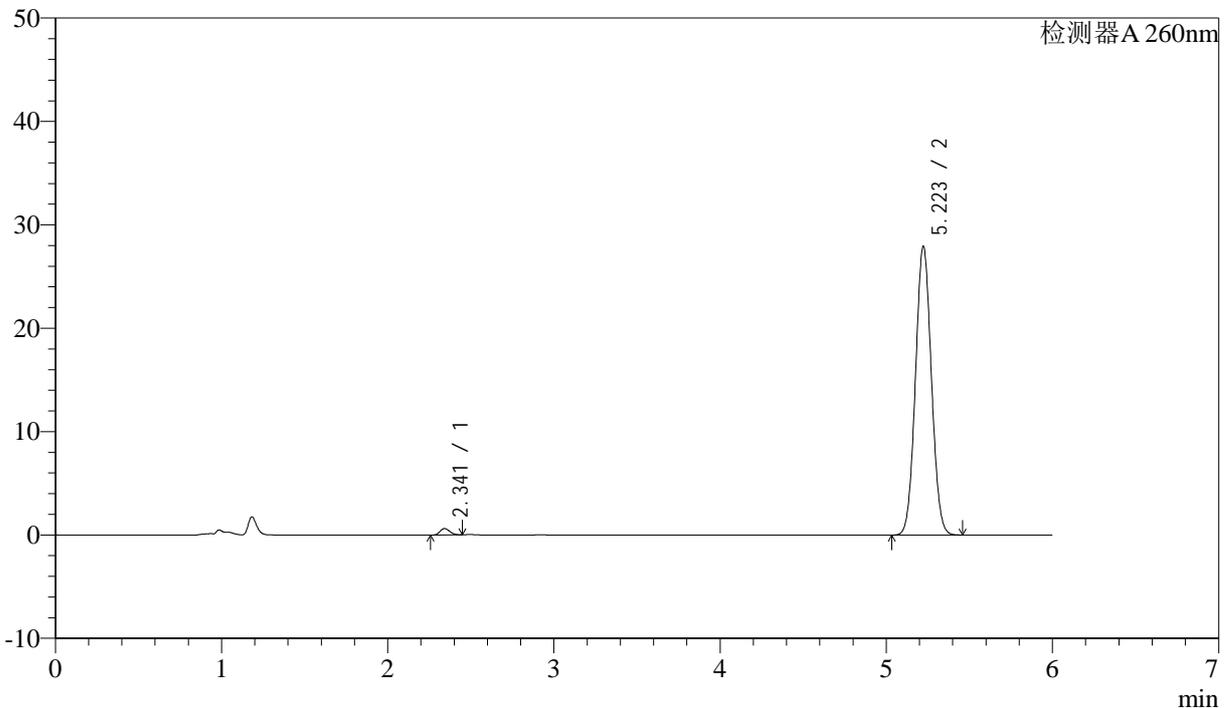
图82 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-431-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-22
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2559	1.355	622	7309	1.179	--
2	5.223	186256	98.645	27944	14049	1.052	20.163
总计		188815	100.000	28566			

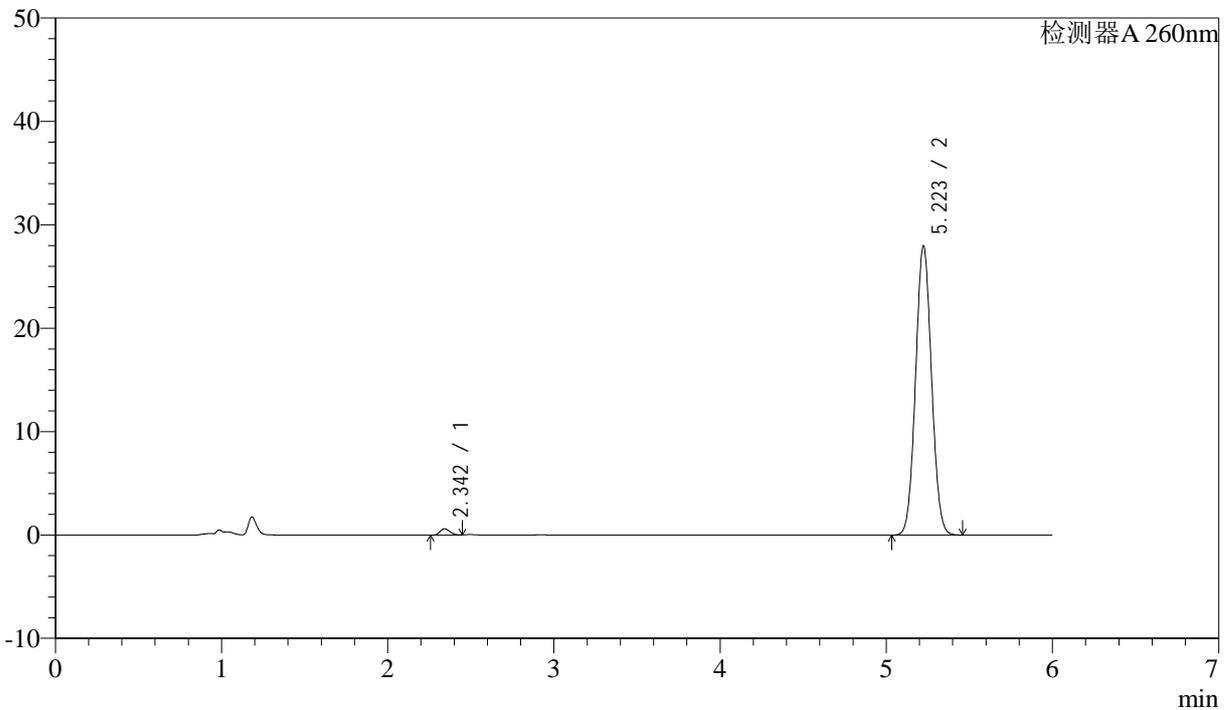
图83 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-432-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-31
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:15:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2503	1.324	601	7247	1.171	--
2	5.223	186531	98.676	27974	14061	1.052	20.132
总计		189034	100.000	28575			

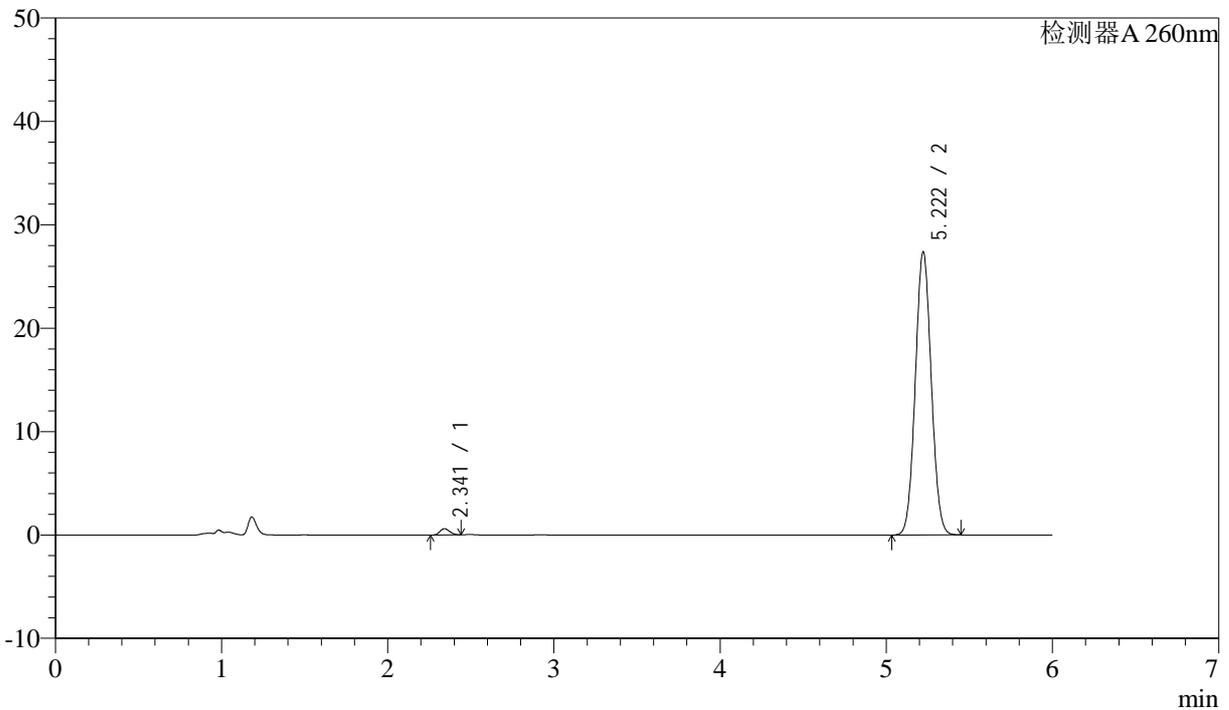
图84 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-433-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-40
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:22:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2500	1.351	609	7302	1.160	--
2	5.222	182640	98.649	27415	14053	1.052	20.160
总计		185140	100.000	28024			

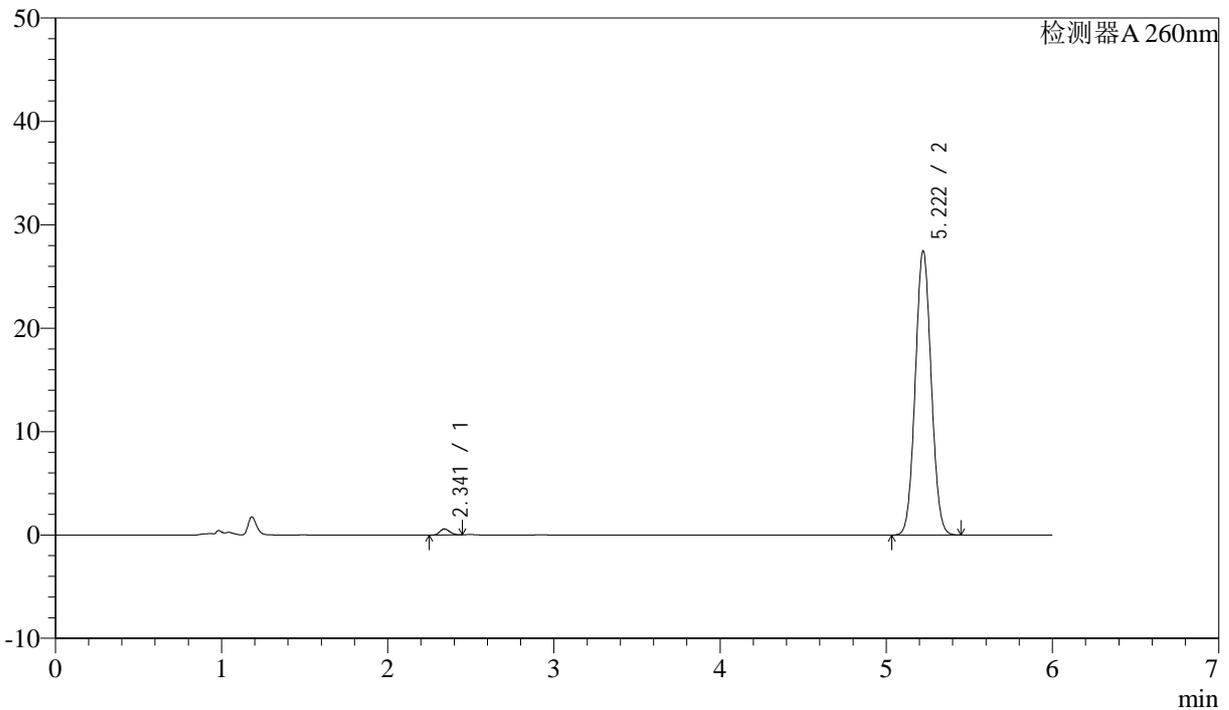
图85 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-434-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-49
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:28:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2400	1.294	585	7282	1.169	--
2	5.222	183063	98.706	27505	14081	1.052	20.162
总计		185463	100.000	28091			

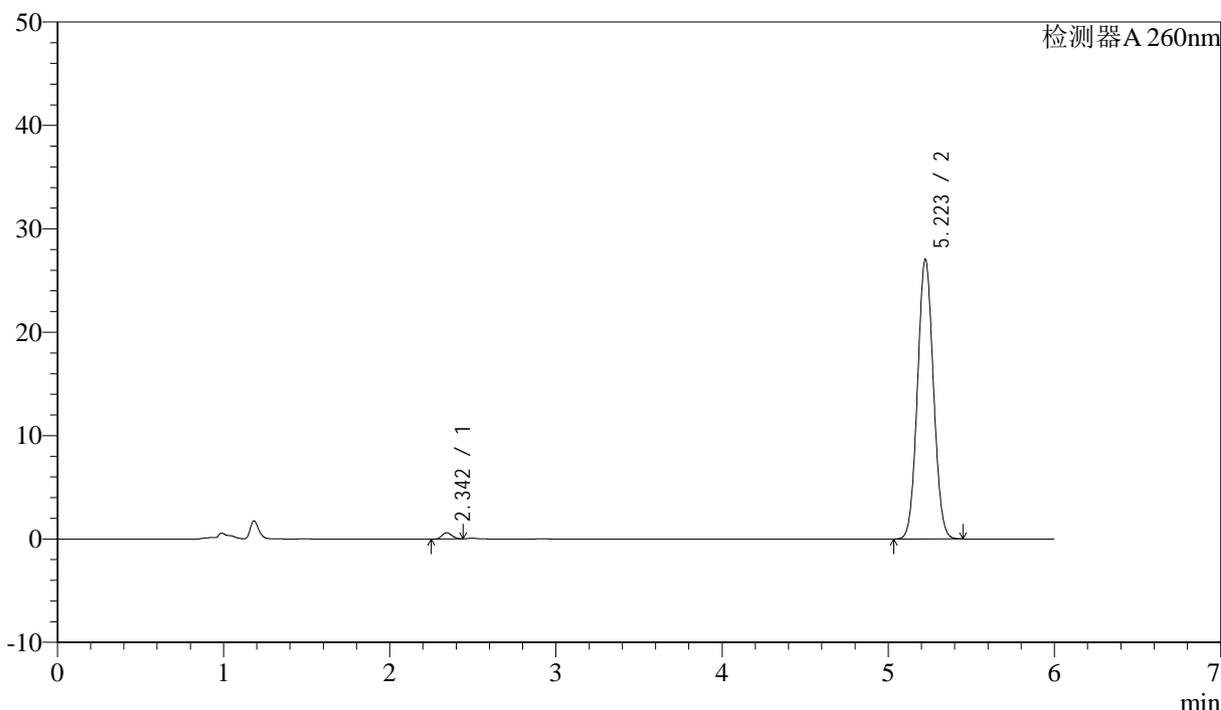
图86 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-435-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-5
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:35:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2461	1.346	599	7306	1.161	--
2	5.223	180432	98.654	27055	14032	1.052	20.148
总计		182893	100.000	27653			

图87 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



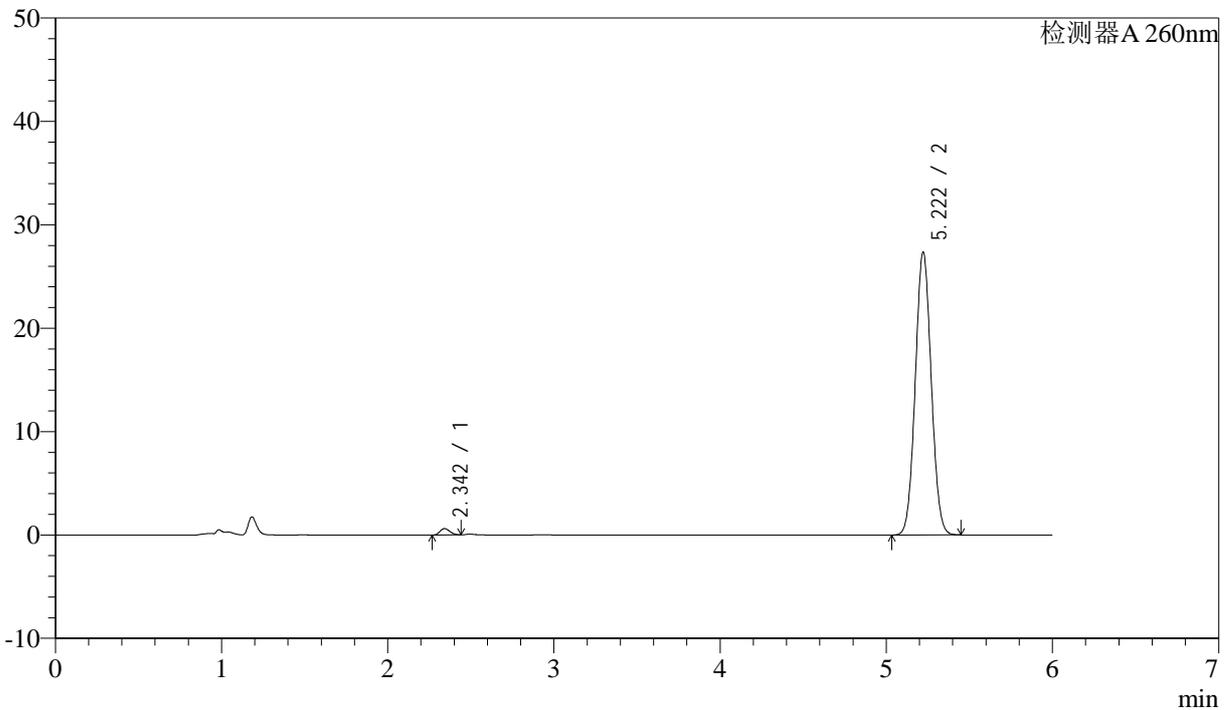
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-436-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-14
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:41:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2528	1.366	615	7272	1.174	--
2	5.222	182545	98.634	27386	14046	1.053	20.137
总计		185073	100.000	28002			

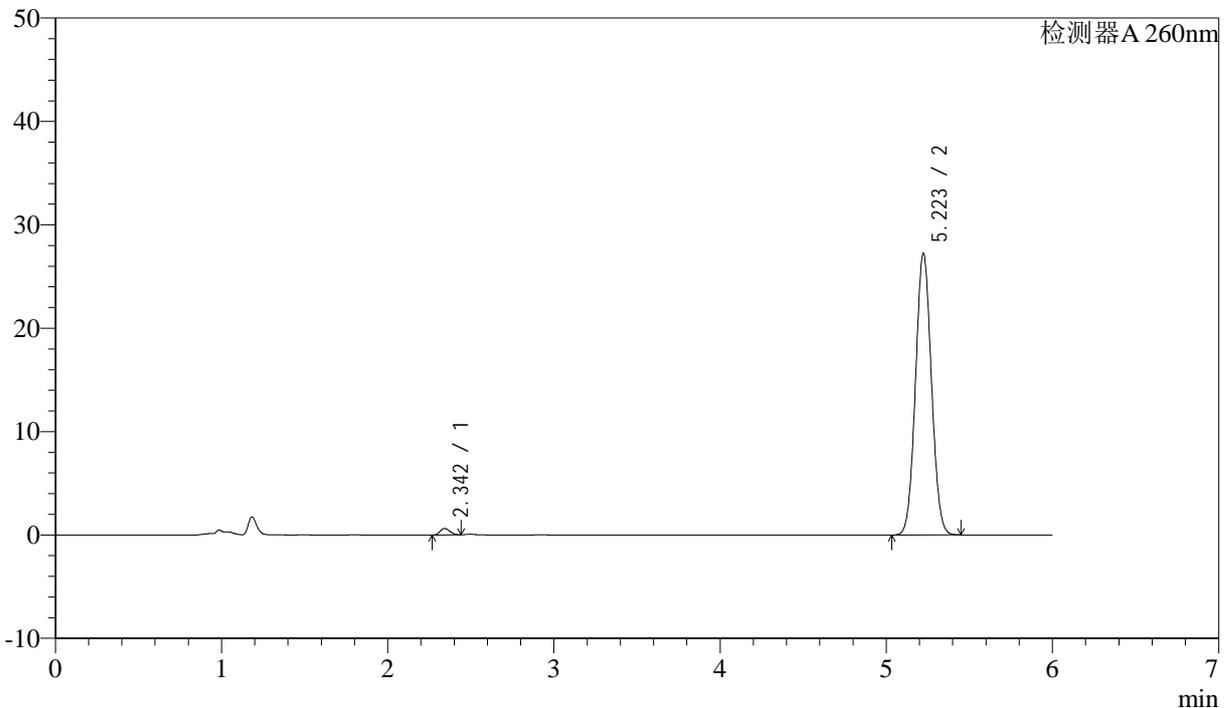
图88 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-437-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-23
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 20:47:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2575	1.398	621	7226	1.161	--
2	5.223	181595	98.602	27243	14053	1.053	20.113
总计		184171	100.000	27864			

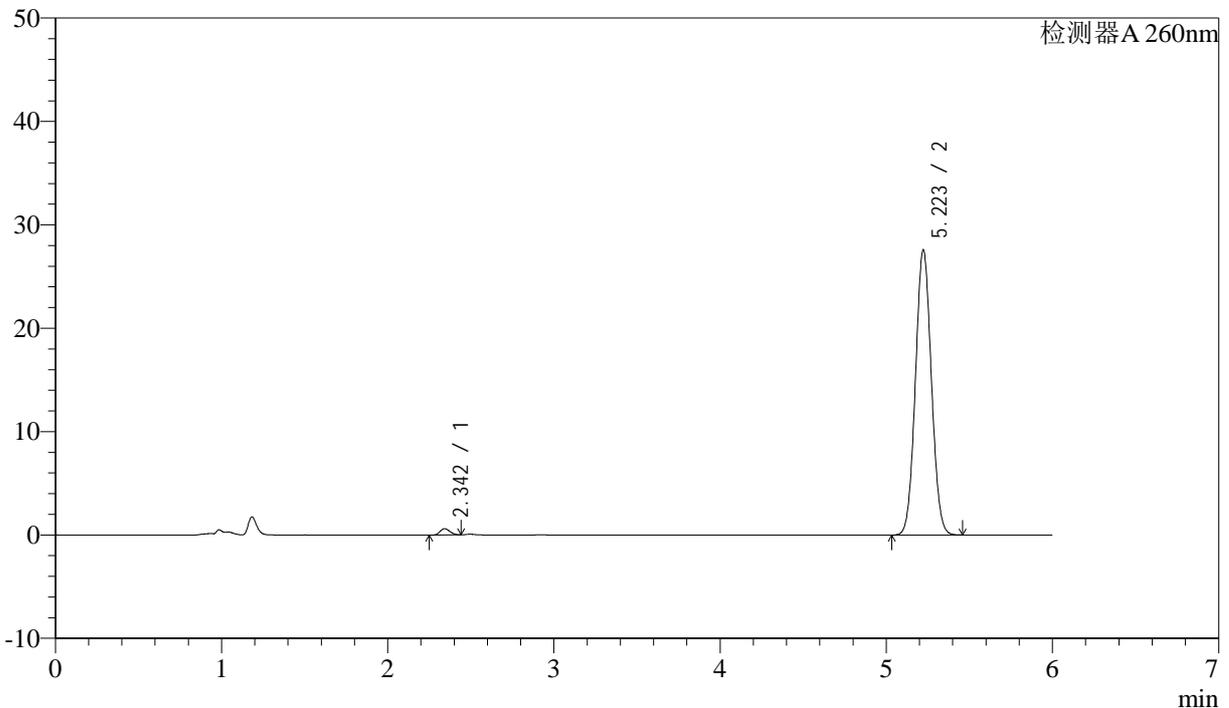
图89 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-438-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 20:54:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:50:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2509	1.345	609	7310	1.171	--
2	5.223	183983	98.655	27592	14040	1.053	20.154
总计		186492	100.000	28201			

图90 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



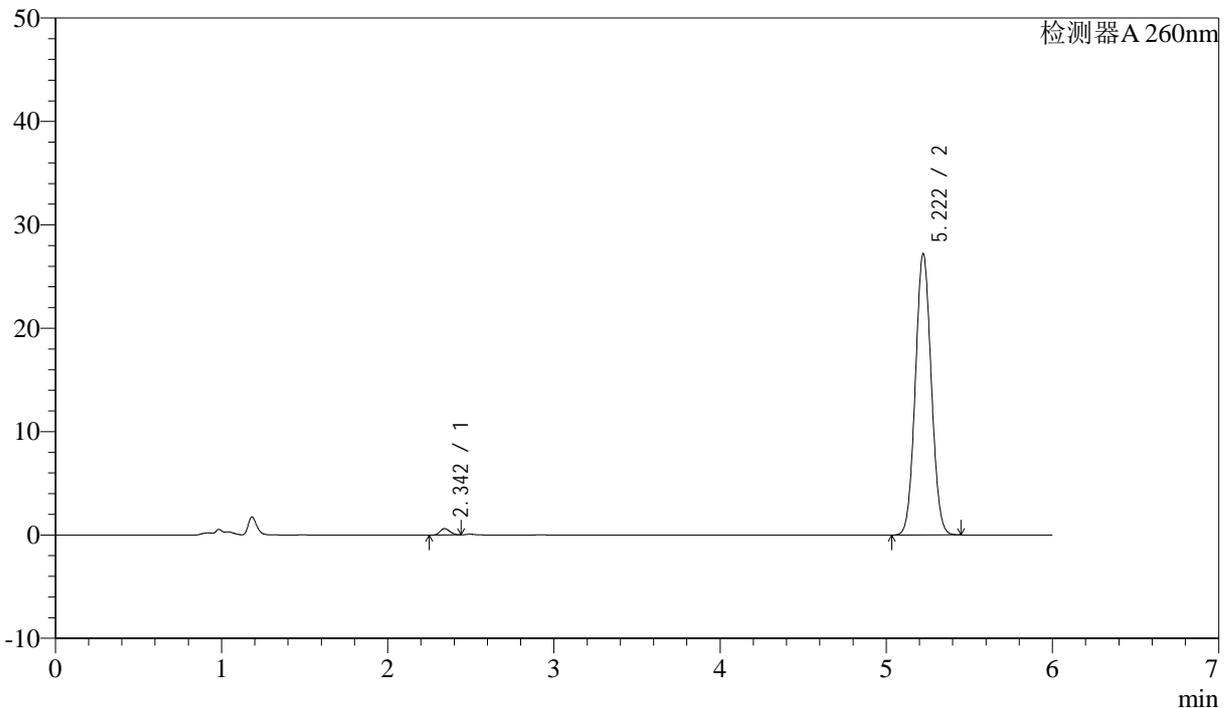
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-439-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-41
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:00:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:50:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2546	1.384	616	7310	1.157	--
2	5.222	181329	98.616	27216	14050	1.053	20.155
总计		183875	100.000	27832			

图91 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



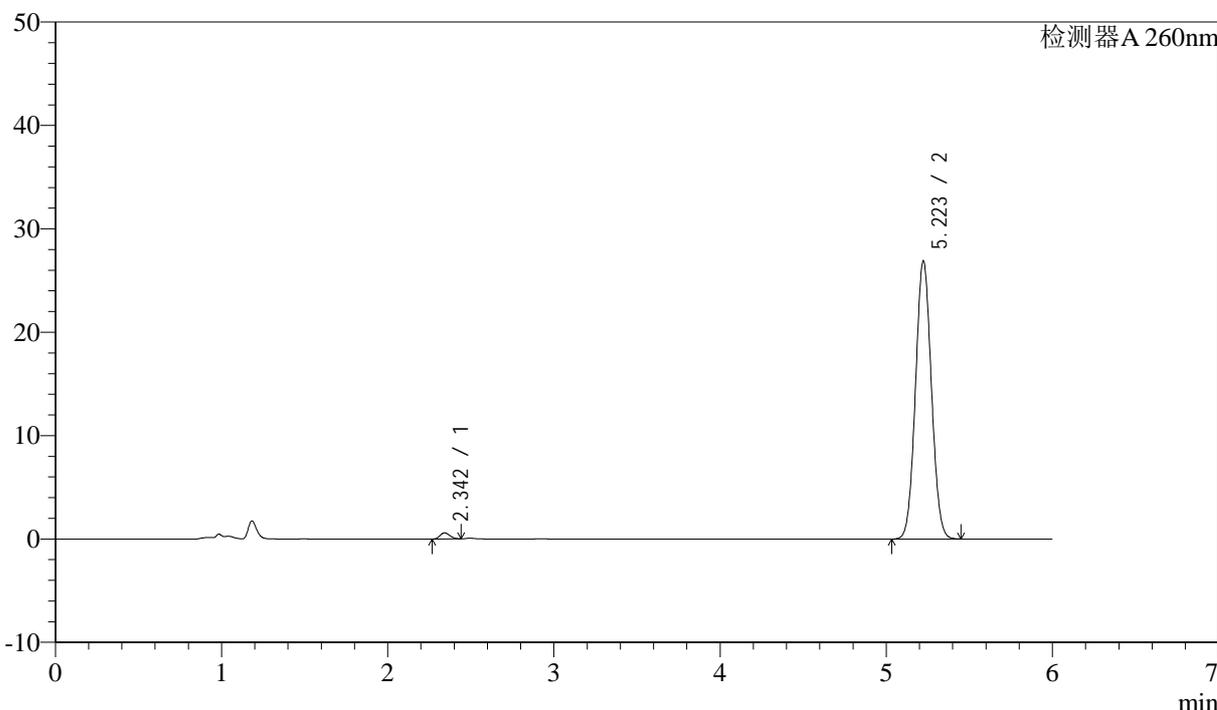
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-440-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-50
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:07:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2411	1.328	586	7339	1.165	--
2	5.223	179167	98.672	26905	14076	1.052	20.186
总计		181578	100.000	27491			

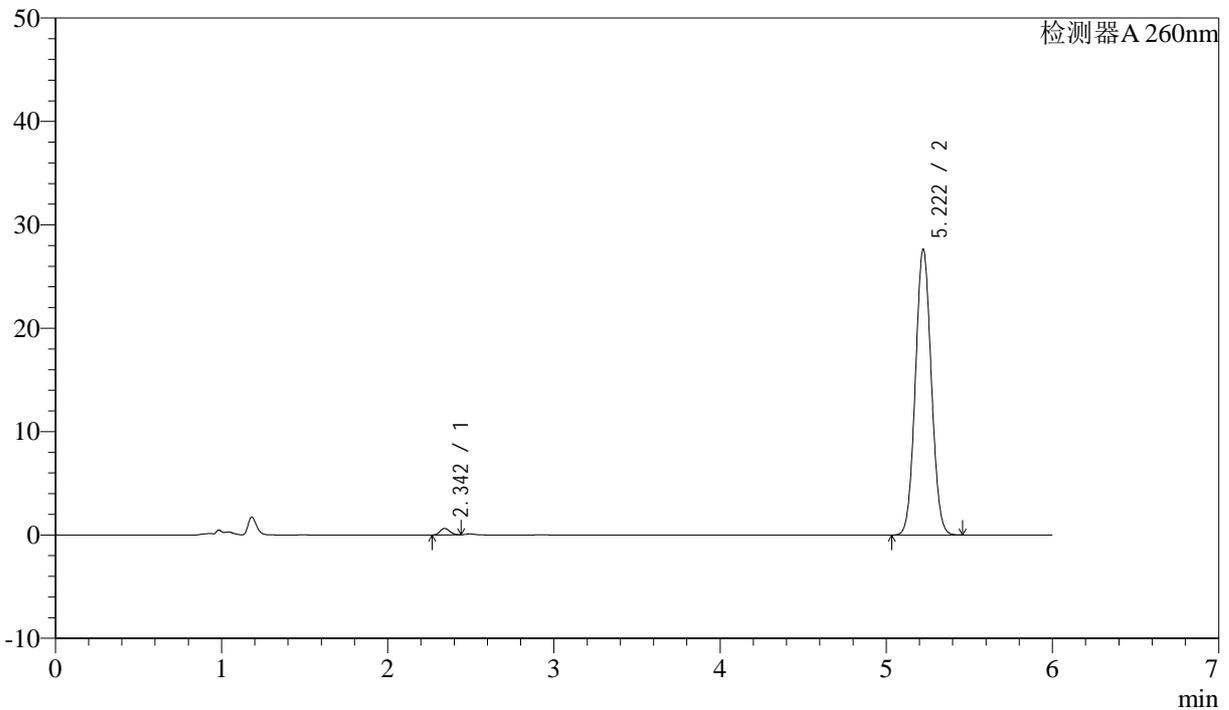
图92 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-441-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-6
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:13:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2562	1.372	624	7327	1.160	--
2	5.222	184150	98.628	27646	14059	1.052	20.170
总计		186712	100.000	28270			

图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



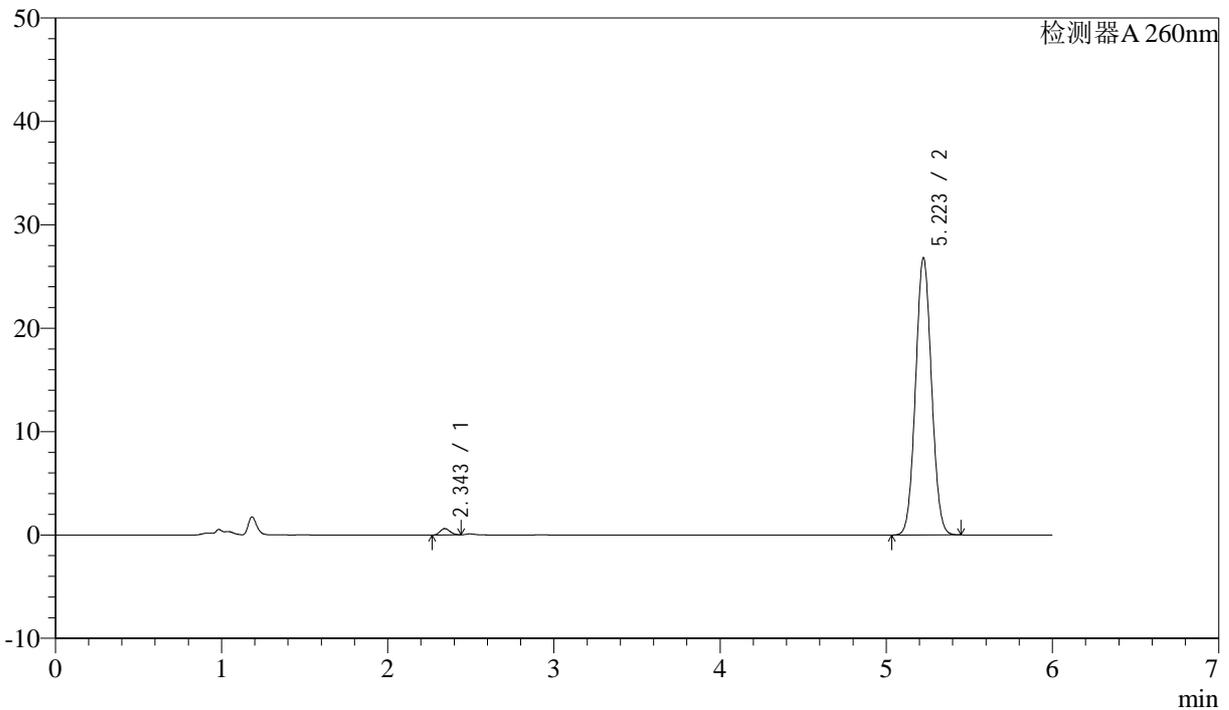
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-442-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-15
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:19:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2539	1.400	612	7259	1.158	--
2	5.223	178806	98.600	26807	14053	1.052	20.128
总计		181345	100.000	27419			

图94 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



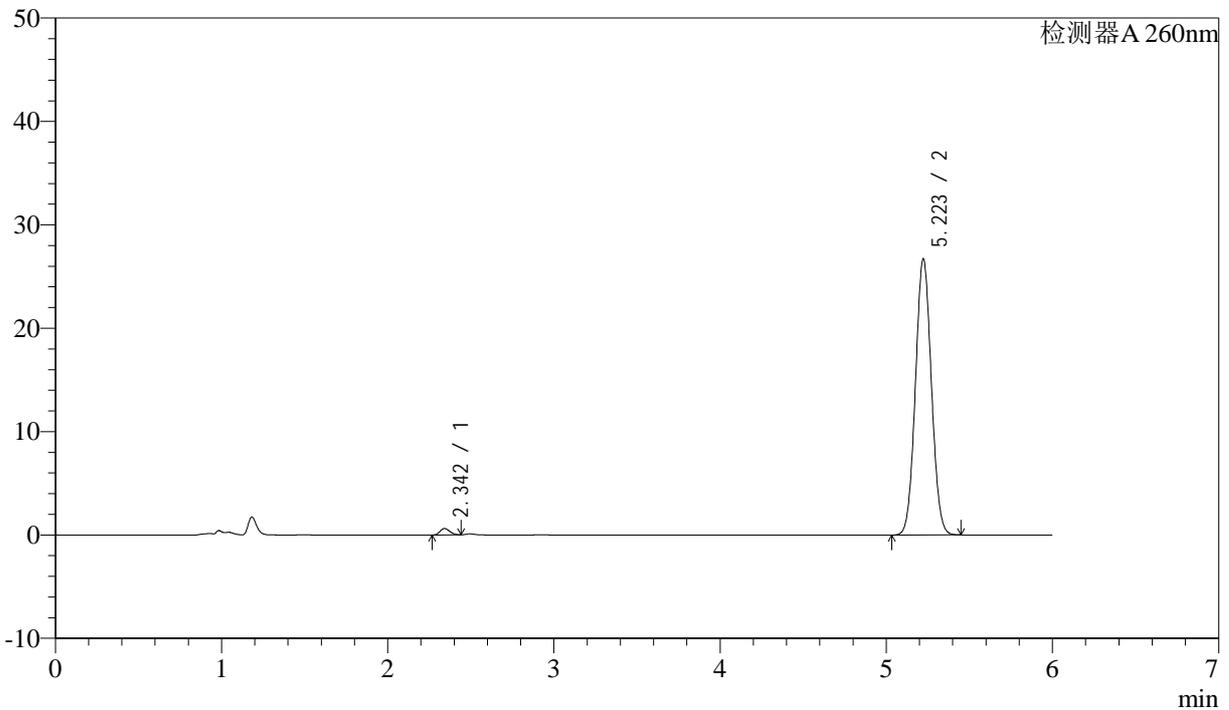
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-443-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-24
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:26:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2542	1.406	618	7329	1.146	--
2	5.223	178223	98.594	26709	14019	1.051	20.156
总计		180765	100.000	27327			

图95 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



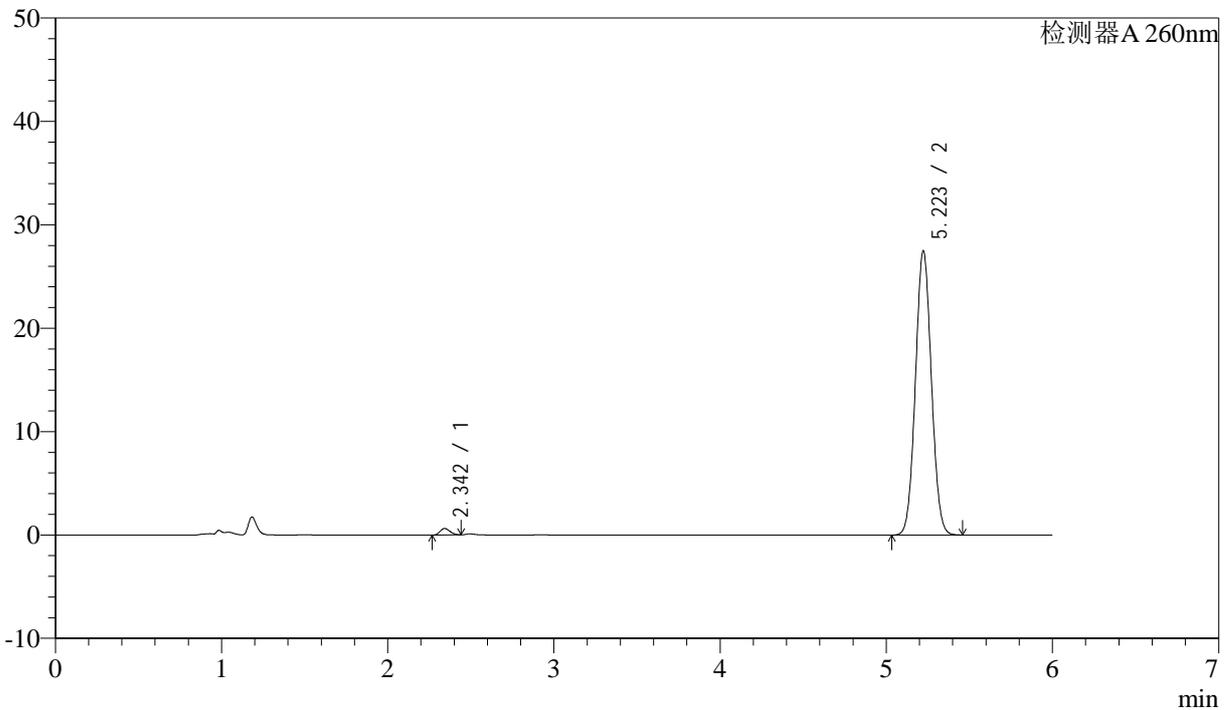
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-444-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-33
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:32:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2581	1.388	622	7225	1.162	--
2	5.223	183328	98.612	27496	14043	1.052	20.104
总计		185909	100.000	28117			

图96 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



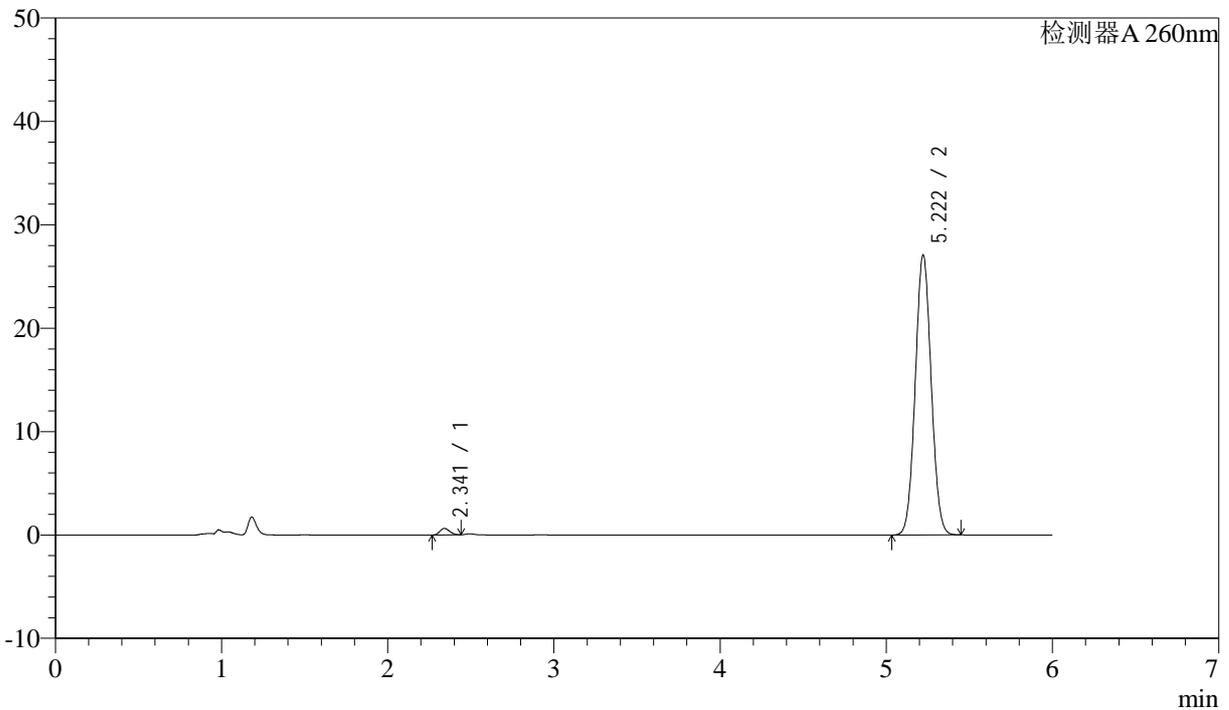
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-445-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-42
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:39:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2550	1.394	628	7372	1.169	--
2	5.222	180422	98.606	27095	14067	1.050	20.205
总计		182972	100.000	27723			

图97 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



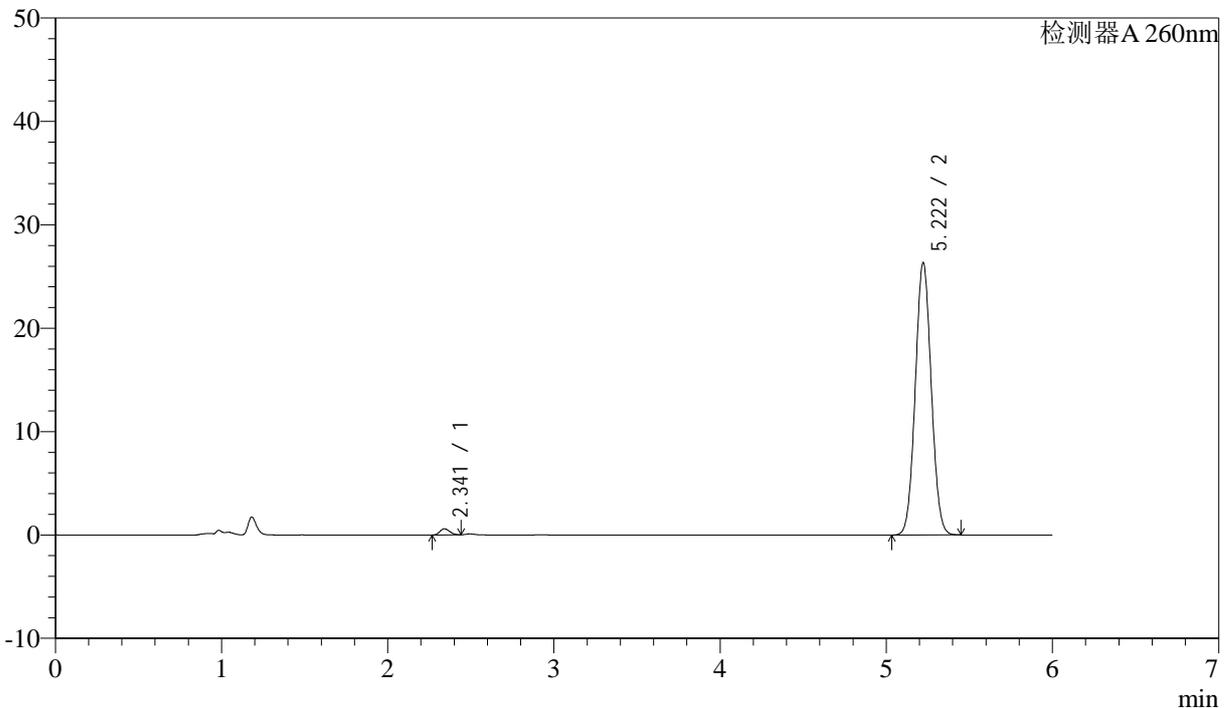
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-446-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-51
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2424	1.360	592	7314	1.167	--
2	5.222	175780	98.640	26359	14034	1.050	20.158
总计		178204	100.000	26950			

图98 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



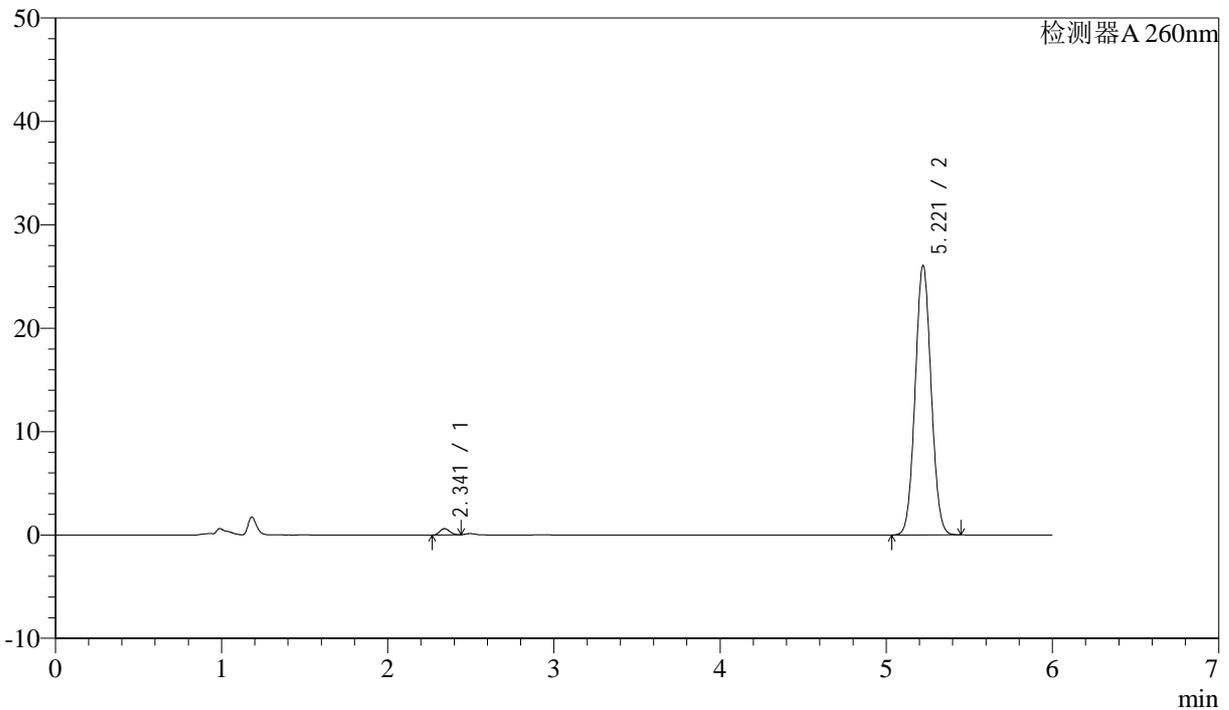
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-447-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-7
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:51:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2469	1.399	608	7407	1.155	--
2	5.221	174056	98.601	26084	14008	1.051	20.193
总计		176525	100.000	26691			

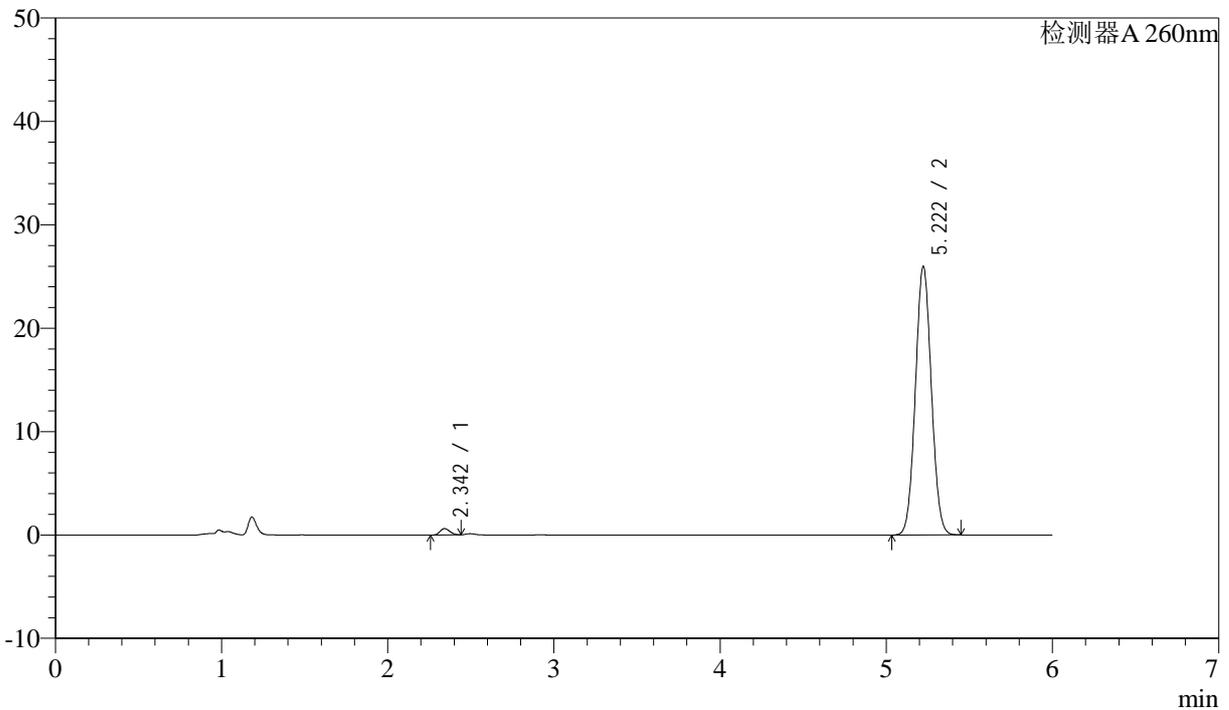
图99 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-448-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-16
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 21:58:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2524	1.436	614	7290	1.151	--
2	5.222	173265	98.564	25994	14040	1.051	20.142
总计		175789	100.000	26608			

图100 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



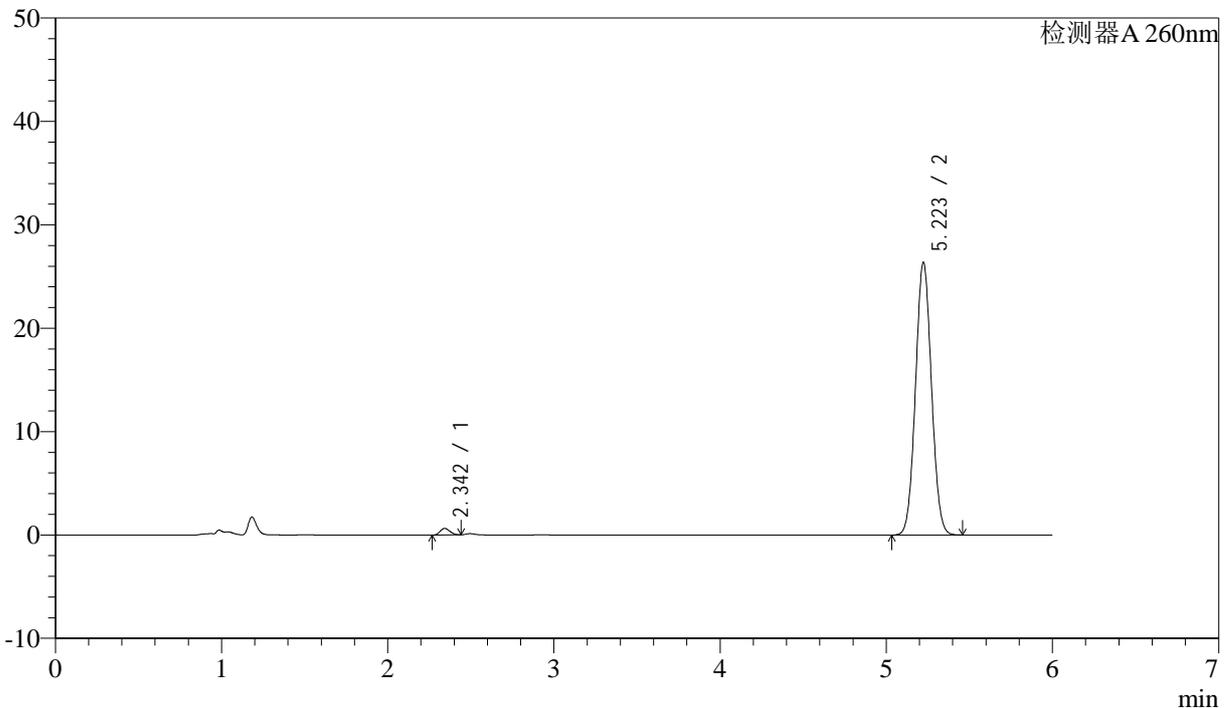
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-449-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-25
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:04:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2594	1.453	629	7311	1.162	--
2	5.223	175922	98.547	26371	14038	1.051	20.151
总计		178515	100.000	26999			

图101 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



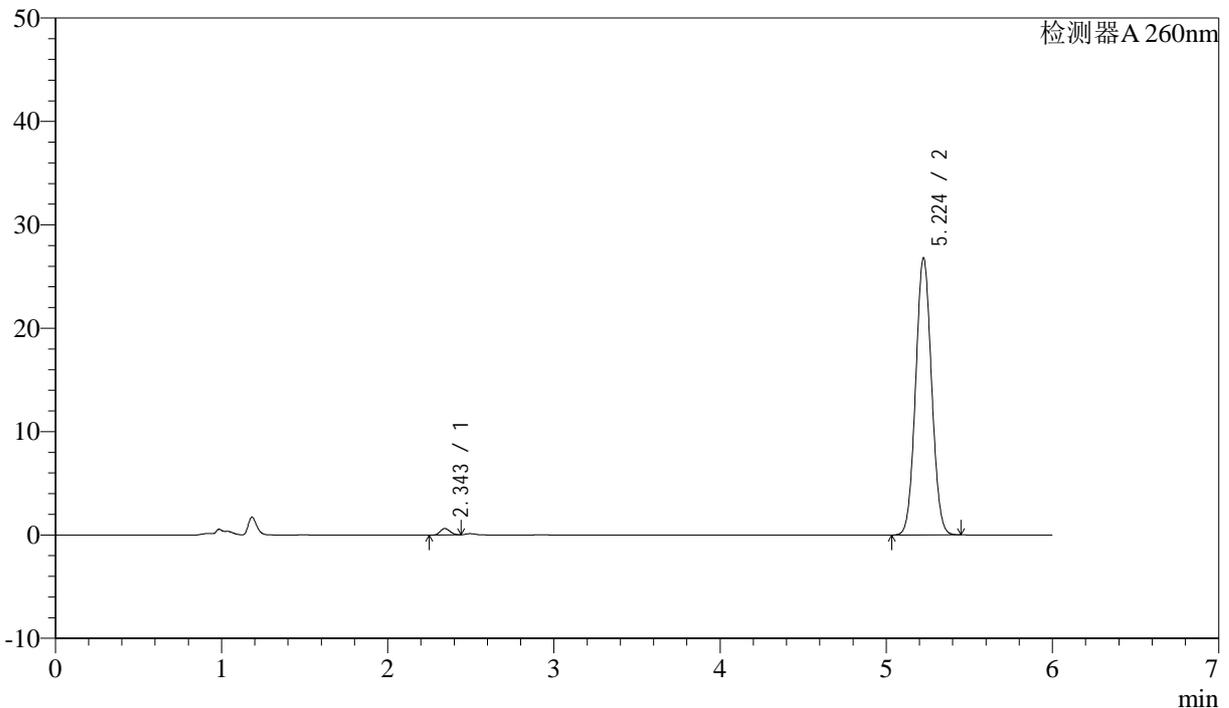
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-450-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-34
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:11:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2537	1.399	620	7386	1.158	--
2	5.224	178826	98.601	26785	14031	1.050	20.184
总计		181363	100.000	27405			

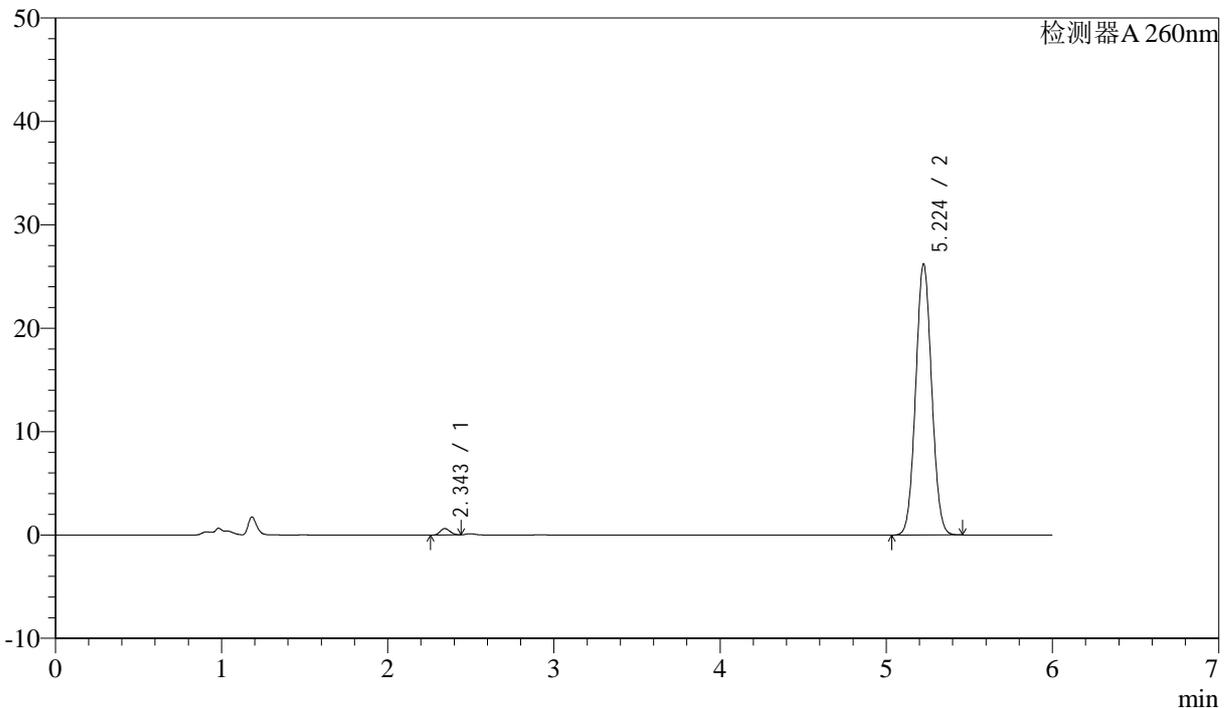
图102 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-451-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-43
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:17:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:50:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2588	1.457	625	7206	1.152	--
2	5.224	175080	98.543	26187	14020	1.051	20.087
总计		177668	100.000	26812			

图103 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



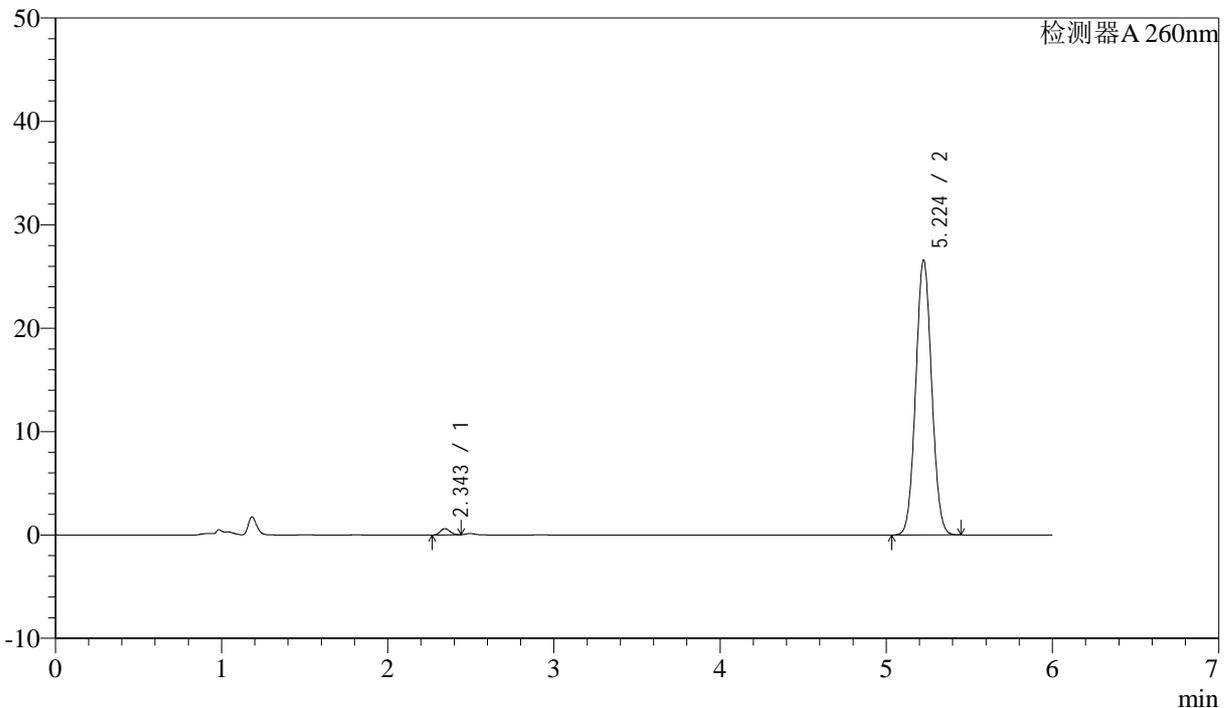
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-452-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-52
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:23:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2469	1.374	610	7523	1.136	--
2	5.224	177242	98.626	26553	14061	1.051	20.267
总计		179712	100.000	27163			

图104 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-
 浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



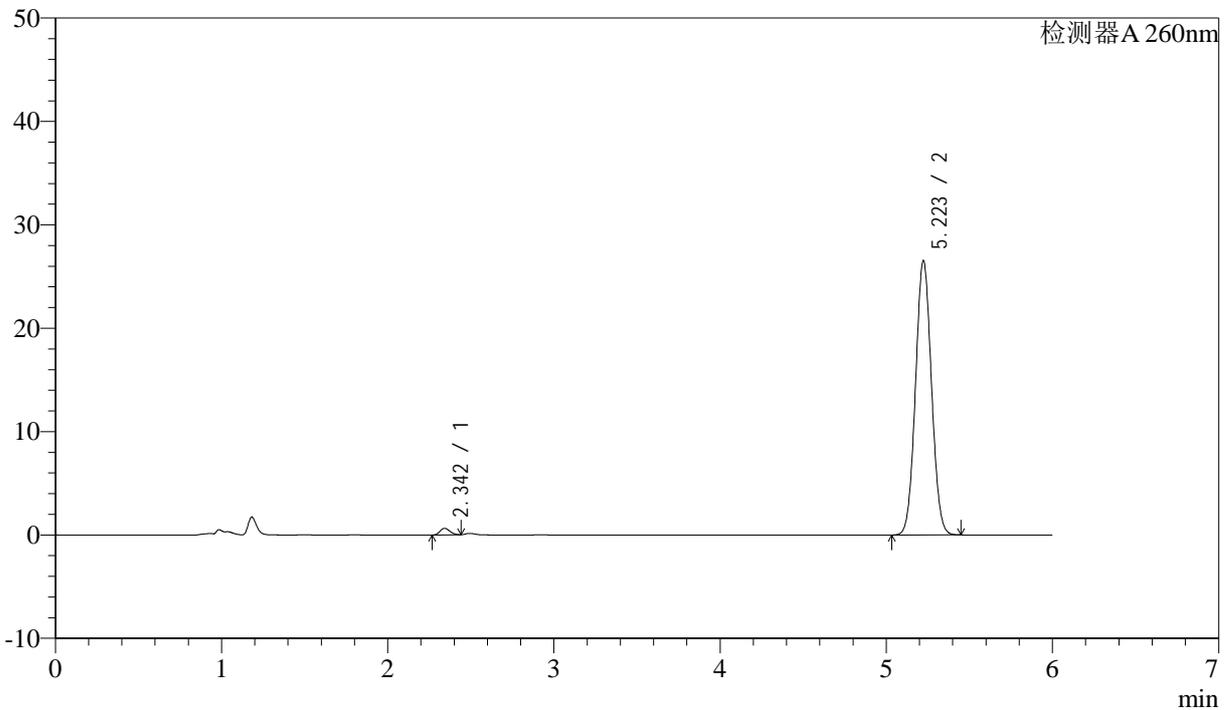
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-453-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-8
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:30:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

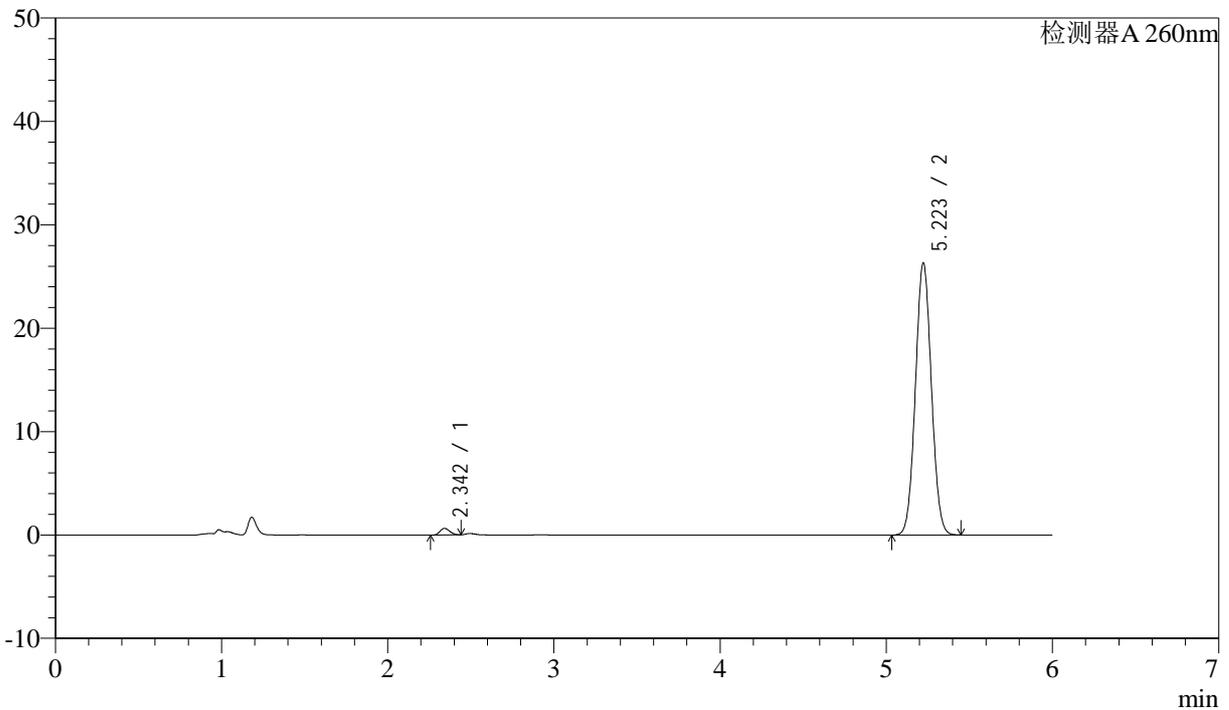
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2601	1.446	634	7295	1.161	--
2	5.223	177254	98.554	26536	13999	1.051	20.132
总计		179855	100.000	27170			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-454-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-17
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:36:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2611	1.464	637	7293	1.152	--
2	5.223	175769	98.536	26338	14019	1.050	20.138
总计		178380	100.000	26975			



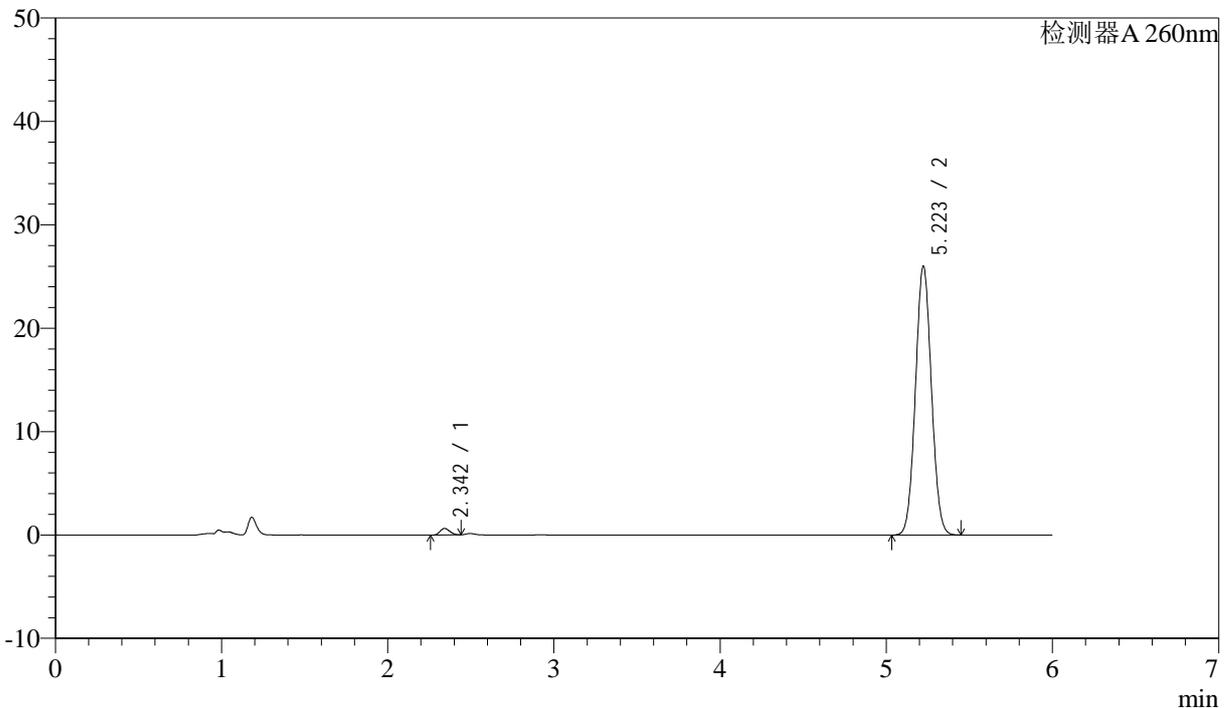
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-455-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-26
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:43:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2588	1.469	629	7318	1.145	--
2	5.223	173640	98.531	26024	14020	1.050	20.151
总计		176228	100.000	26652			



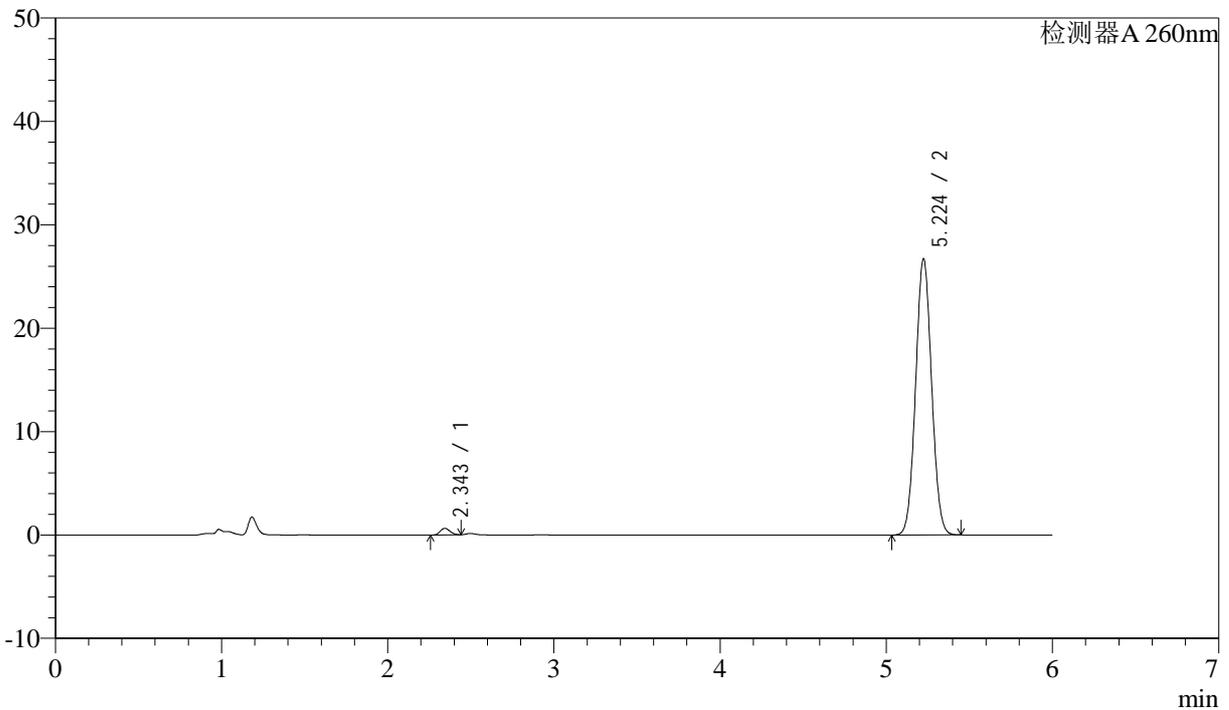
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-456-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-35
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:49:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2599	1.435	634	7361	1.152	--
2	5.224	178475	98.565	26702	14011	1.049	20.160
总计		181074	100.000	27336			



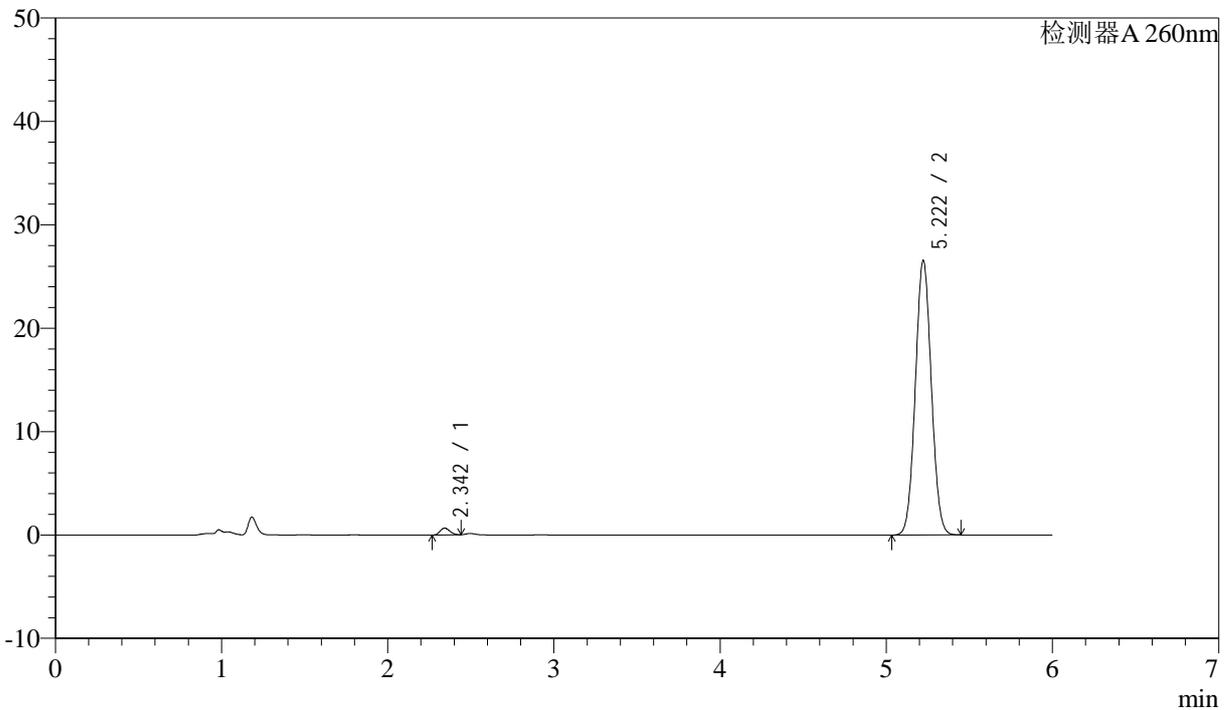
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-457-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-44
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 22:55:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

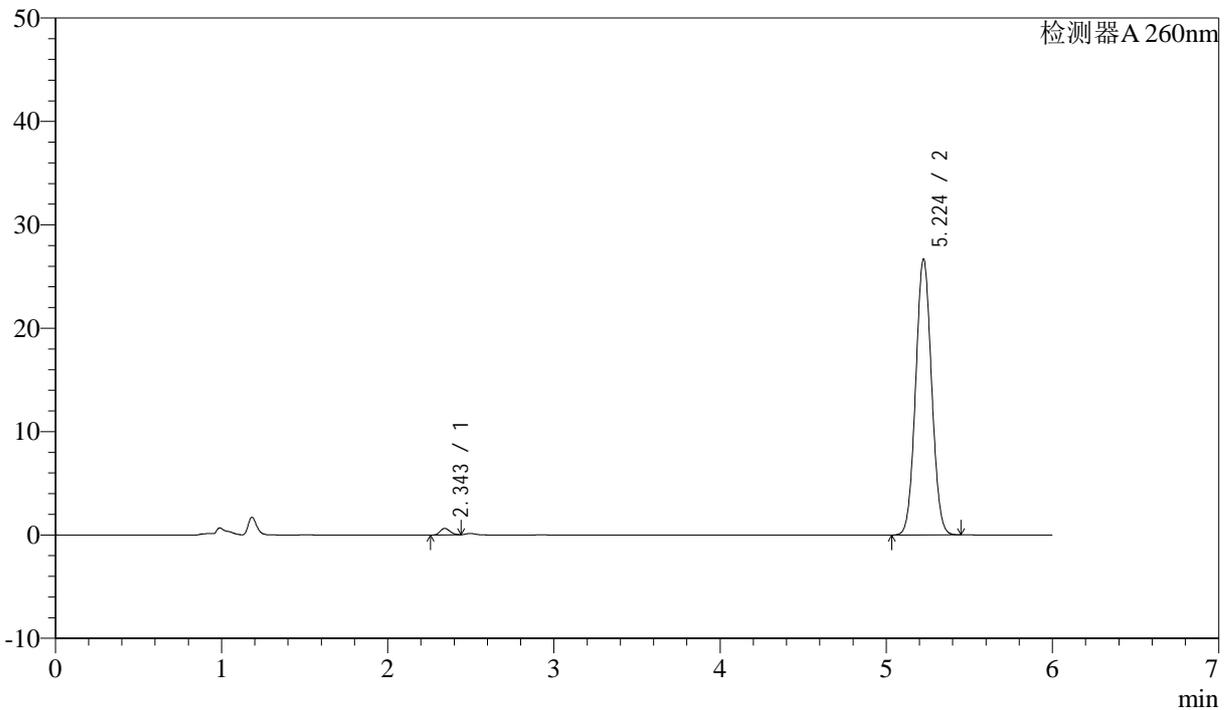
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2711	1.506	660	7344	1.138	--
2	5.222	177299	98.494	26570	14015	1.049	20.154
总计		180011	100.000	27230			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-458-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-53
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:02:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2566	1.420	623	7339	1.162	--
2	5.224	178108	98.580	26668	14029	1.049	20.163
总计		180673	100.000	27292			

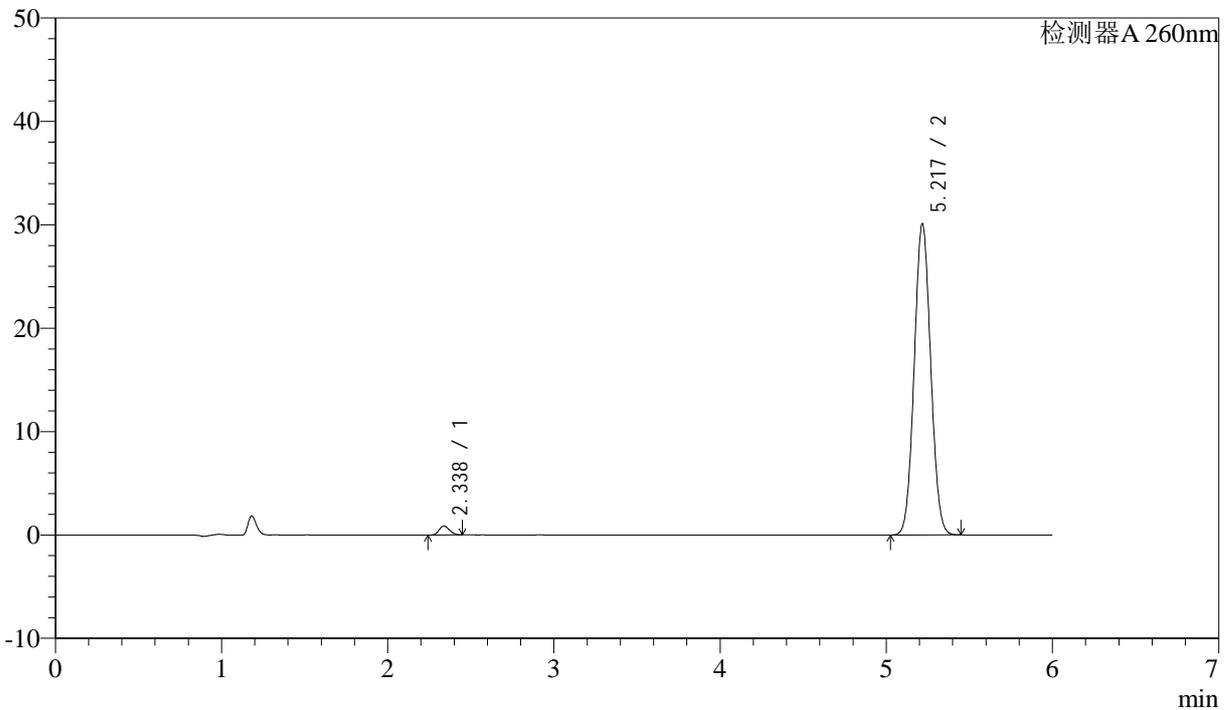
图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-459-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-27
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:08:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	3798	1.799	865	6379	1.175	--
2	5.217	207287	98.201	30036	13110	1.054	19.236
总计		211084	100.000	30901			

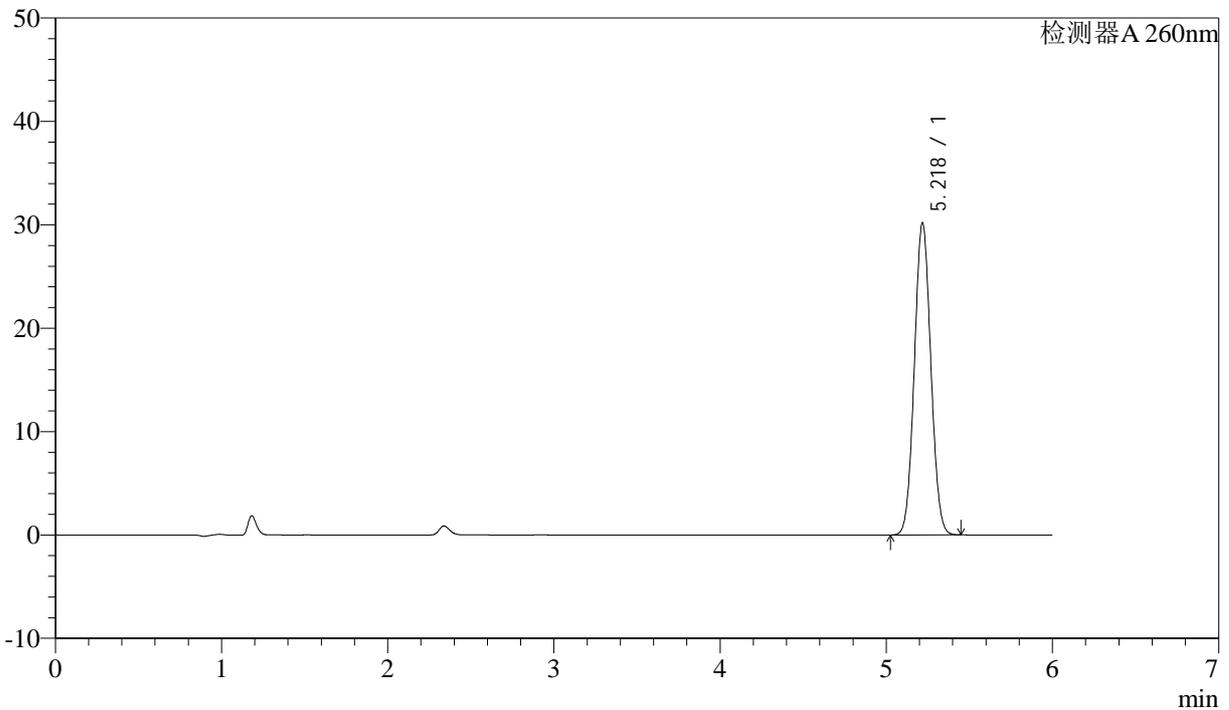
图111 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 0-180/24-460-2 - zzp-rcqx-2023082601p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :2-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:14:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.218	207794	100.000	30077	13118	1.054	--
总计		207794	100.000	30077			

图112 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-2023082621批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



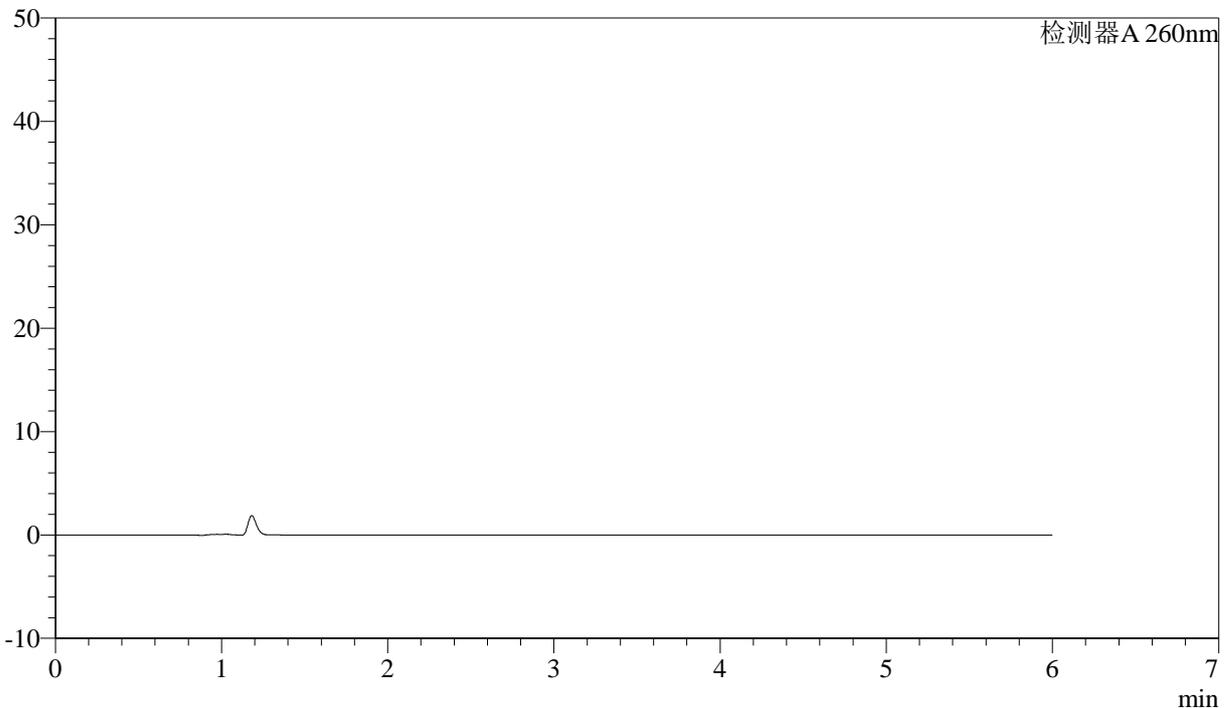
J4001

<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 - 0-180/24-461-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 23:21:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:51:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

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

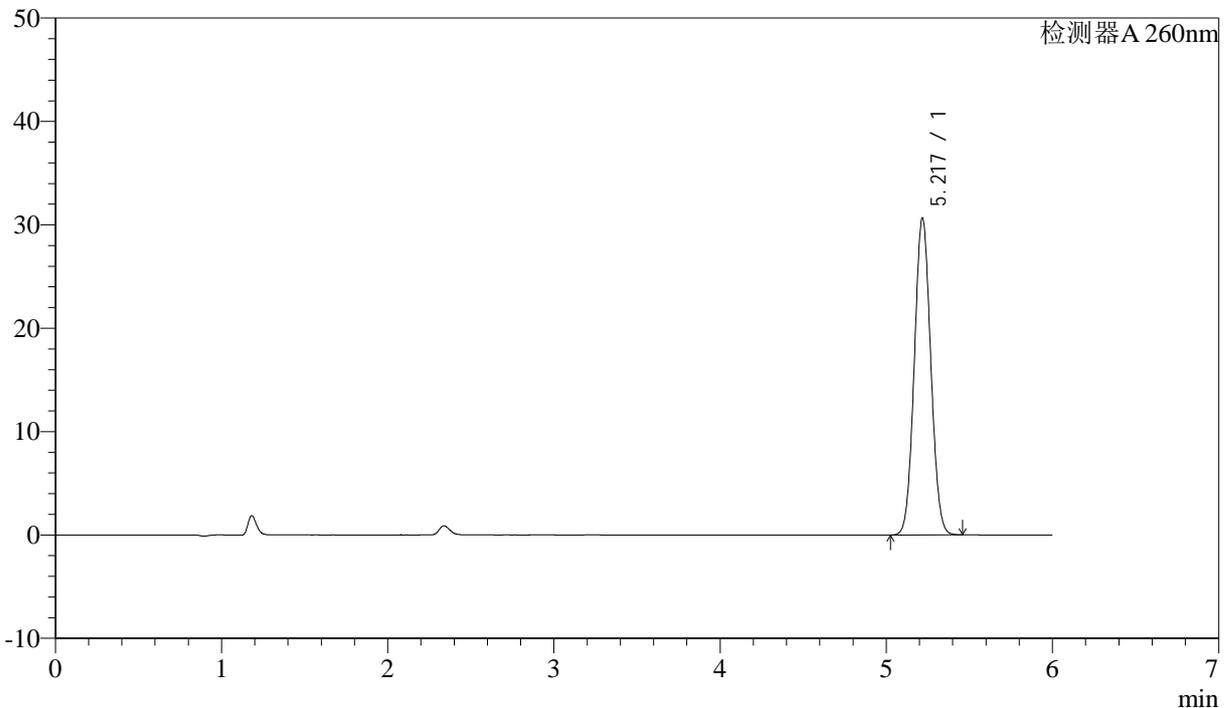
图113 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 自制品-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-180/24-462-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:27:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.217	211020	100.000	30559	13124	1.054	--
总计		211020	100.000	30559			

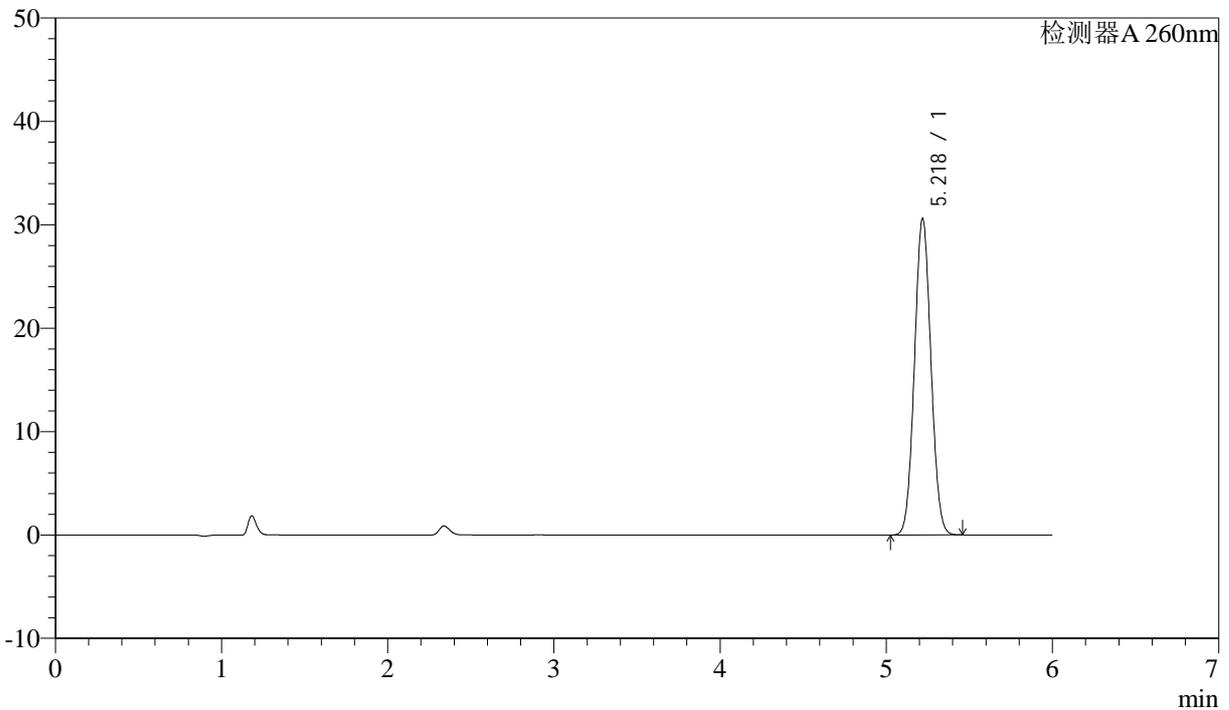
图114 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 0-180/24-463-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:34:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.218	210814	100.000	30545	13122	1.054	--
总计		210814	100.000	30545			

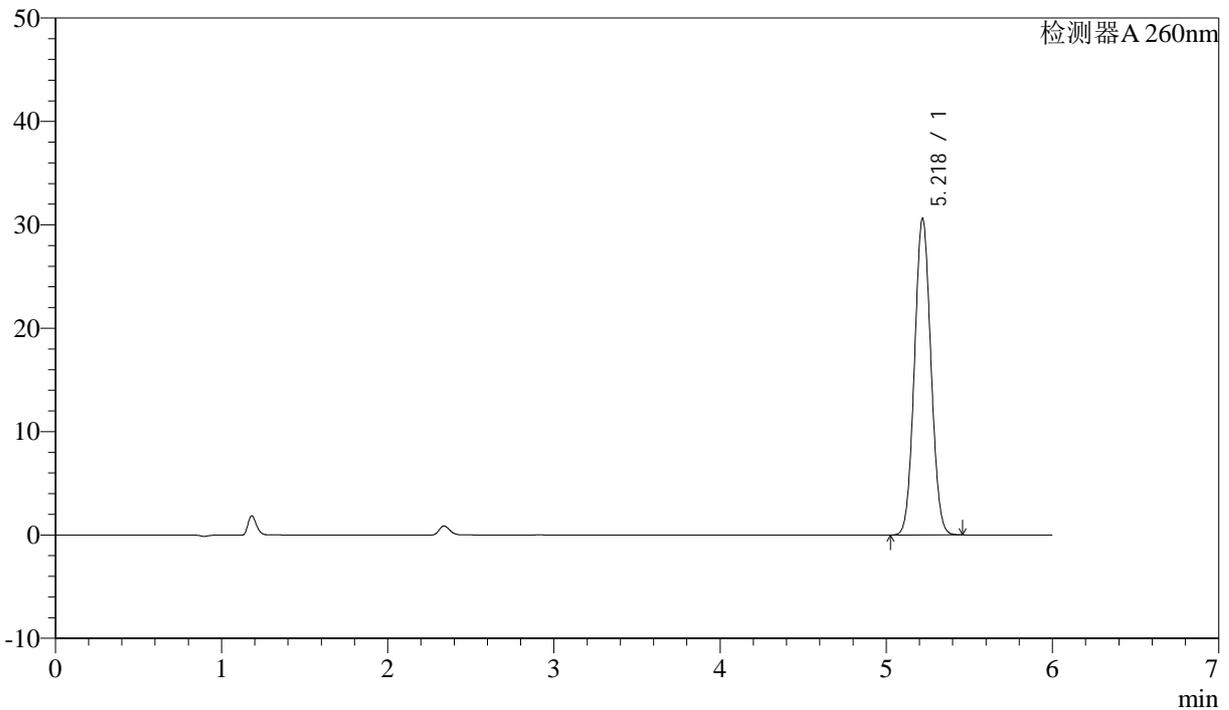
图115 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-464-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:40:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.218	210680	100.000	30535	13148	1.054	--
总计		210680	100.000	30535			

图116 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



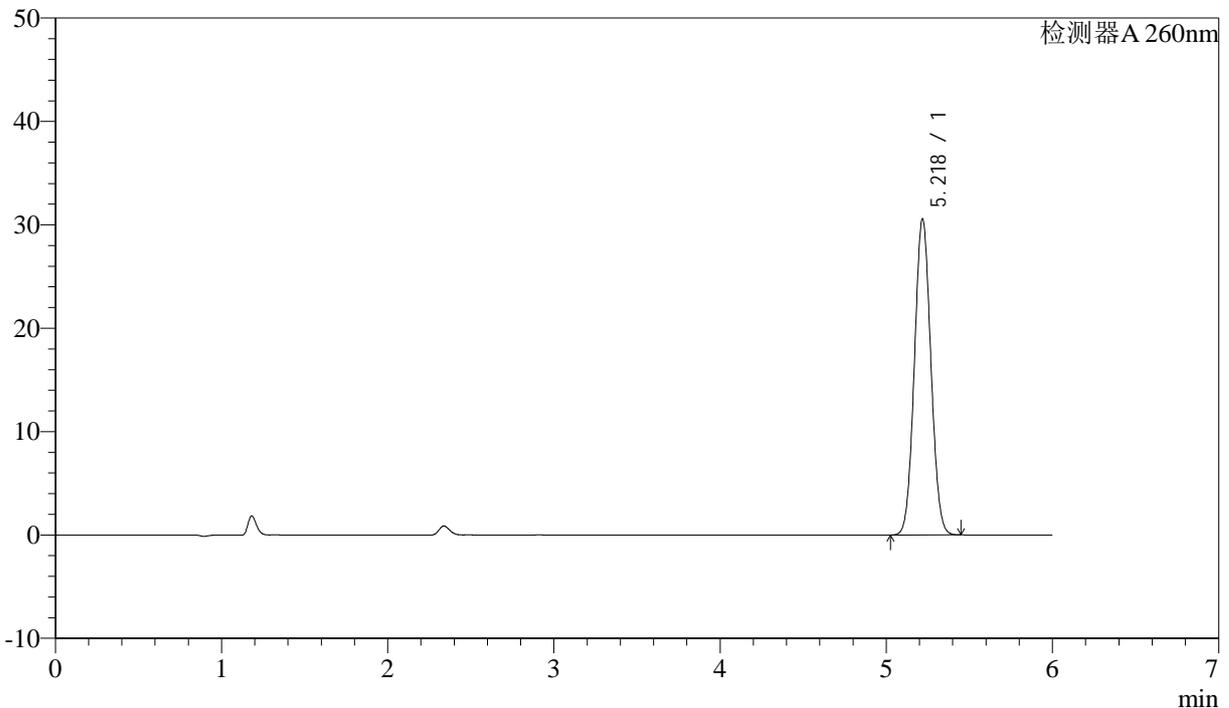
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-465-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:46:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.218	210474	100.000	30483	13127	1.054	--
总计		210474	100.000	30483			

图117 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



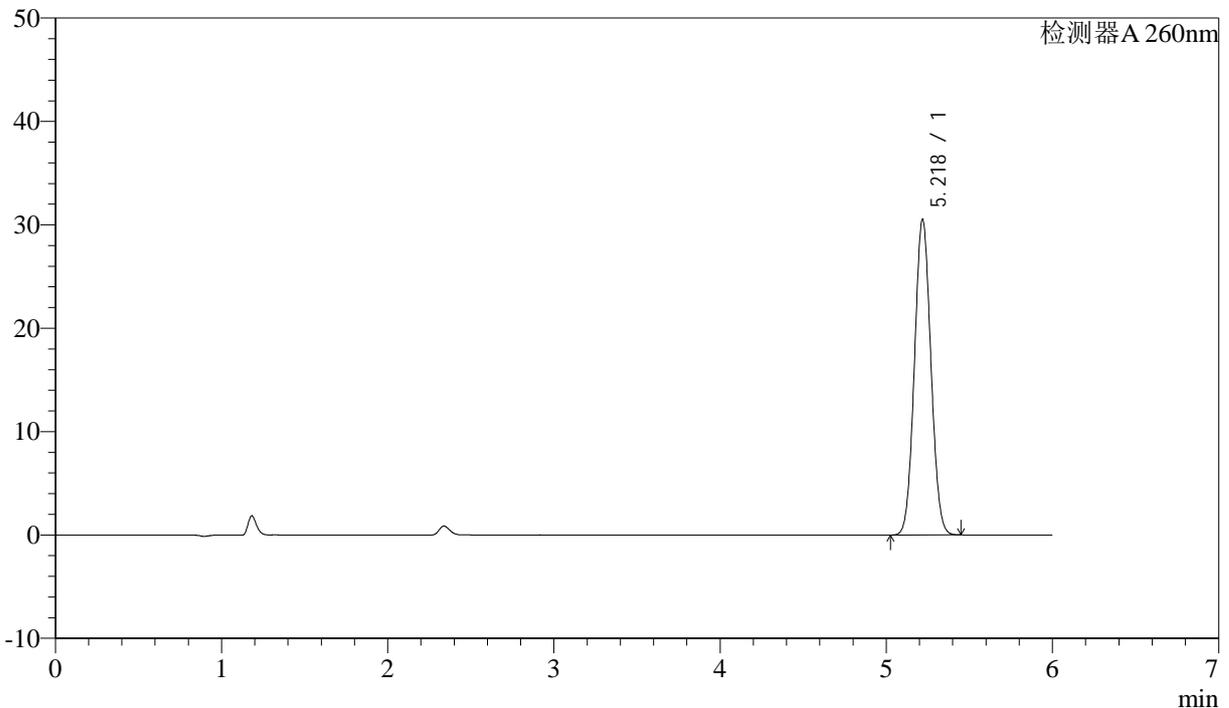
J4001

<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 - 0-180/24-466-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-18
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/05 23:53:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.218	210116	100.000	30442	13123	1.054	--
总计		210116	100.000	30442			

图118 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



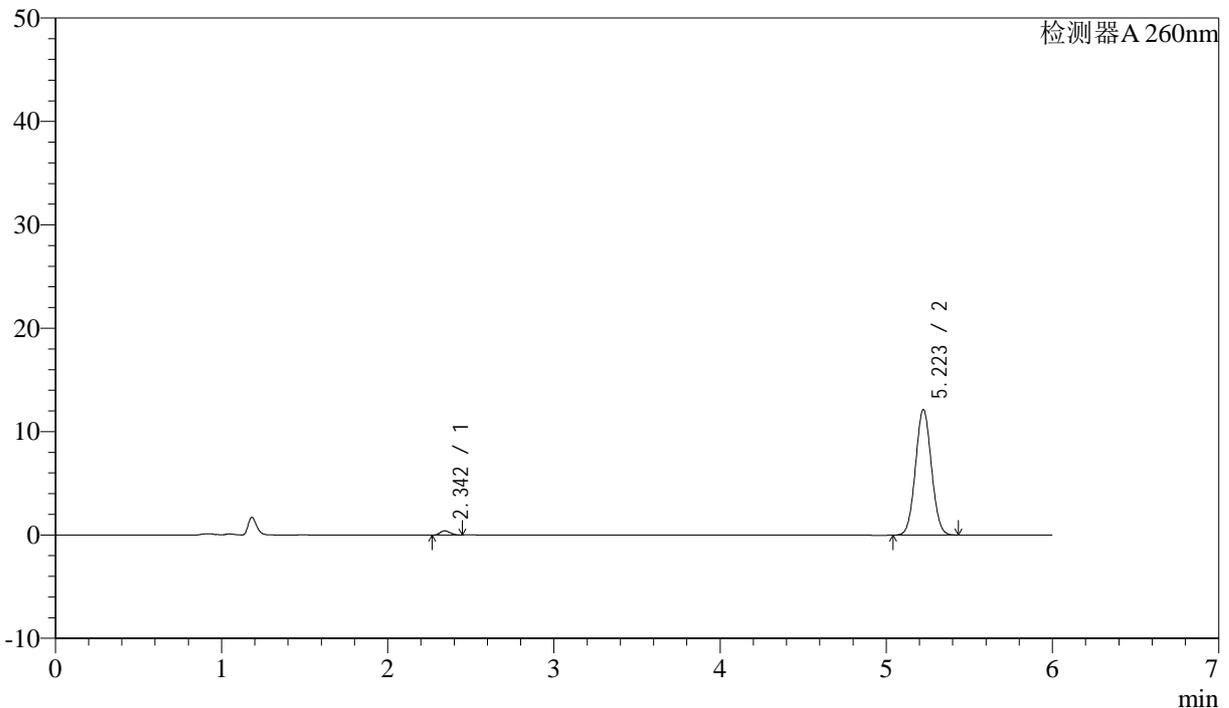
J4001

<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 - 0-180/24-467-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 10μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/05 23:59:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 08:51:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	1718	2.075	412	7225	1.184	--
2	5.223	81083	97.925	12145	14002	1.049	20.087
总计		82801	100.000	12556			

图119 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



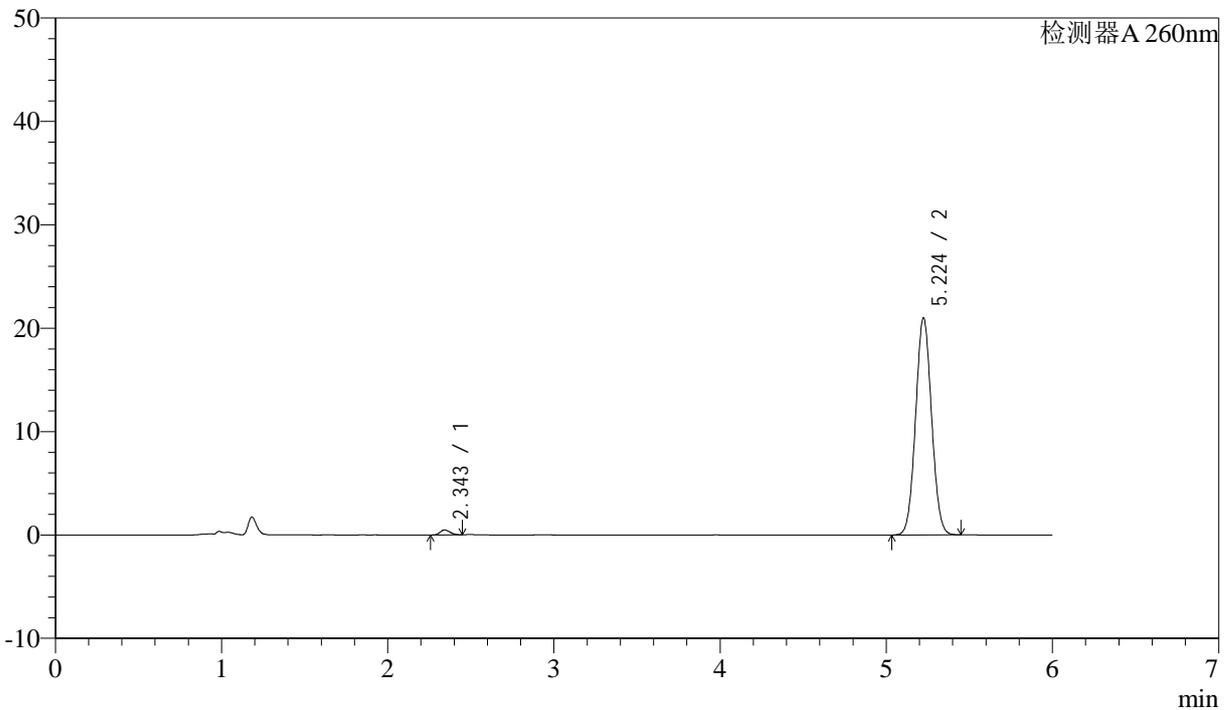
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-468-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-10
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:05:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	1979	1.394	474	7248	1.181	--
2	5.224	140013	98.606	20993	14065	1.050	20.129
总计		141992	100.000	21467			

图120 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2

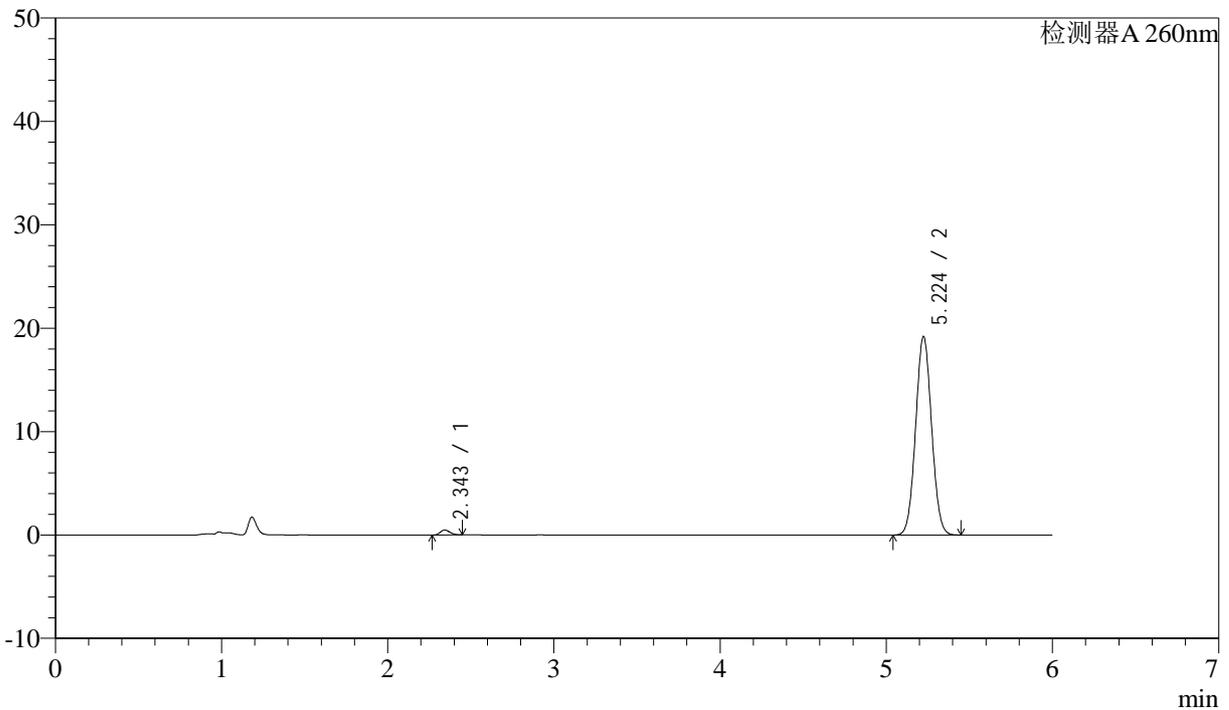
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-469-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-19
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:12:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	1984	1.525	477	7291	1.180	--
2	5.224	128127	98.475	19190	14037	1.049	20.135
总计		130111	100.000	19667			



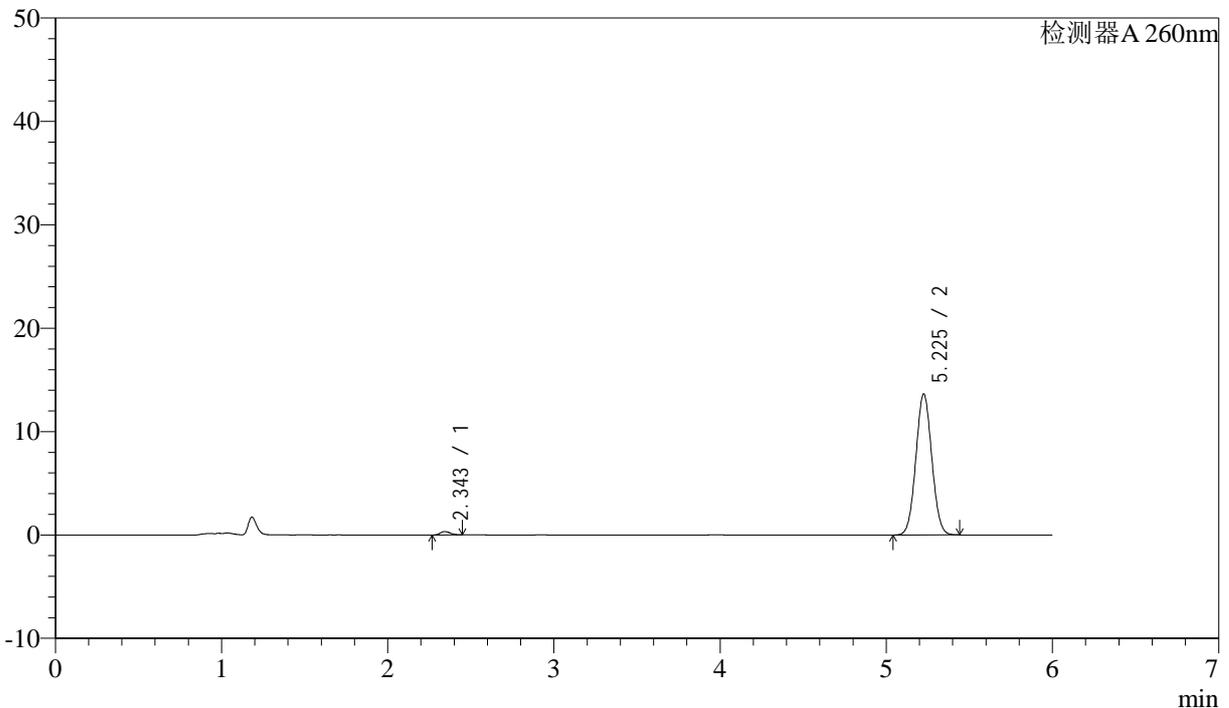
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-470-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-28
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:18:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

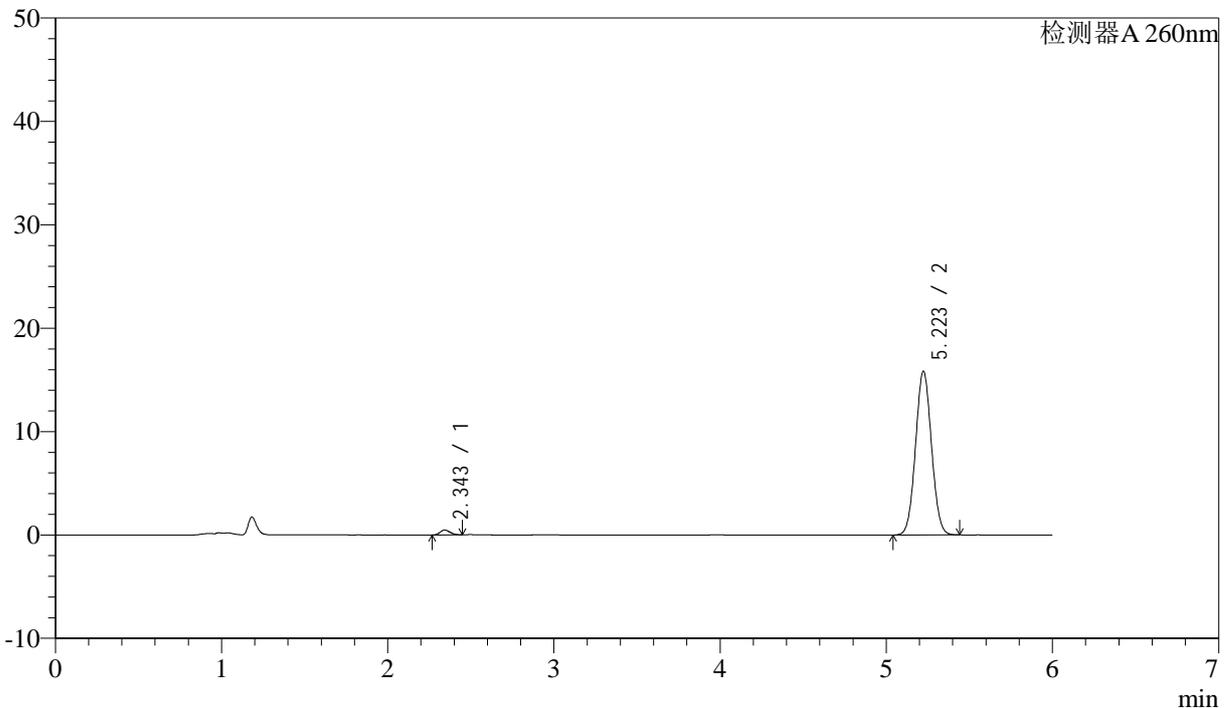
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	1395	1.513	335	7172	1.180	--
2	5.225	90817	98.487	13602	14096	1.049	20.101
总计		92212	100.000	13937			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-471-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-37
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:25:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:51:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	1943	1.809	468	7362	1.179	--
2	5.223	105462	98.191	15831	14070	1.050	20.188
总计		107405	100.000	16300			

图123 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



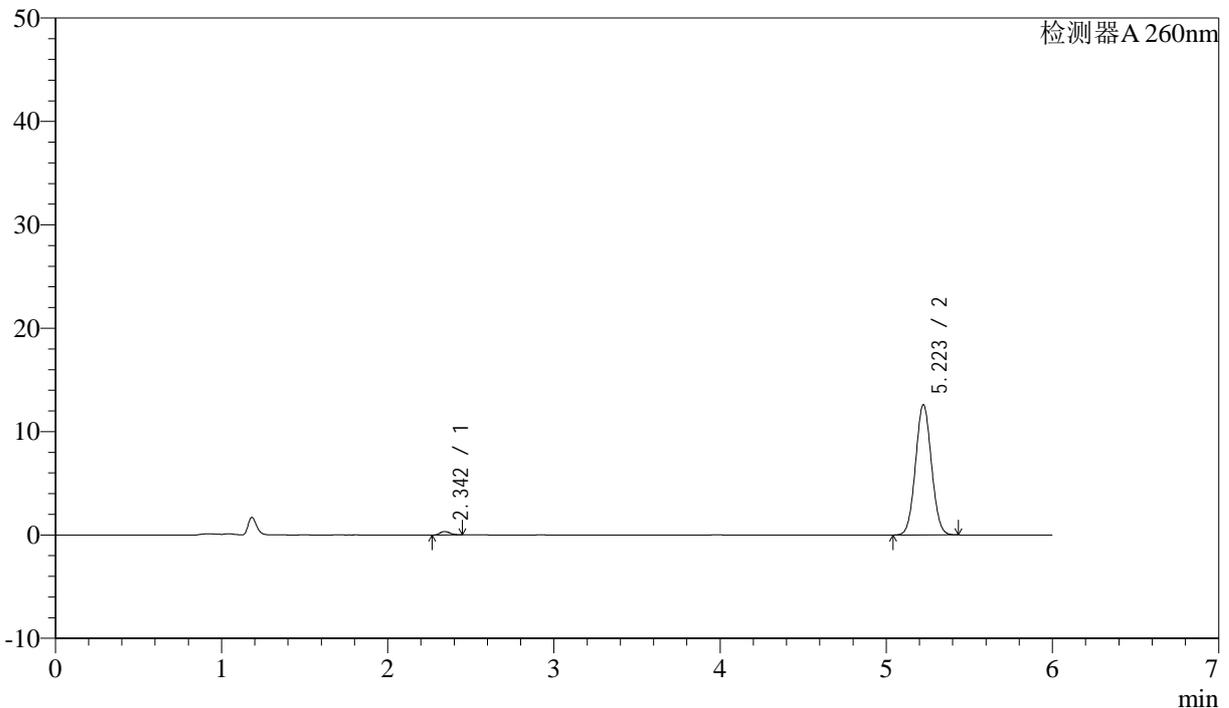
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-472-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-5min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:31:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:51:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	1392	1.630	337	7313	1.183	--
2	5.223	84022	98.370	12604	14040	1.049	20.155
总计		85414	100.000	12941			

图124 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6

供试品溶液-1



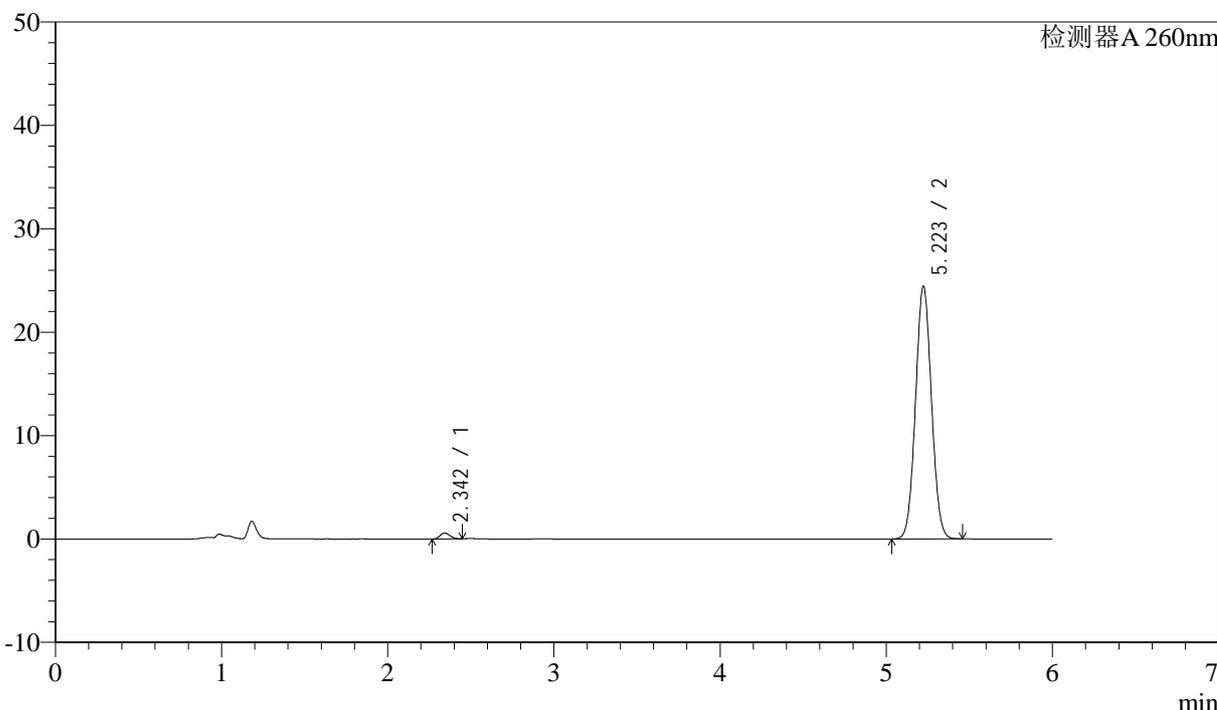
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-473-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:37:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

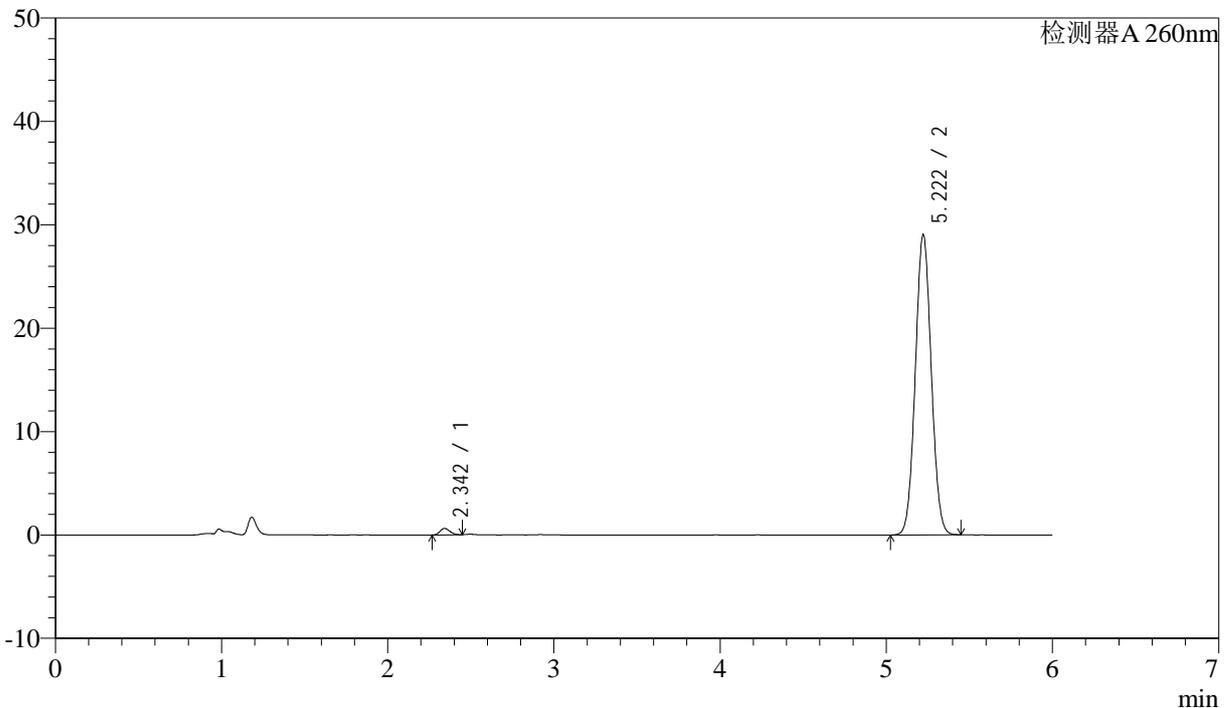
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2374	1.435	572	7265	1.171	--
2	5.223	163018	98.565	24435	14038	1.049	20.129
总计		165392	100.000	25006			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-474-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-11
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:44:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2529	1.290	615	7320	1.173	--
2	5.222	193549	98.710	29047	14053	1.049	20.163
总计		196078	100.000	29662			



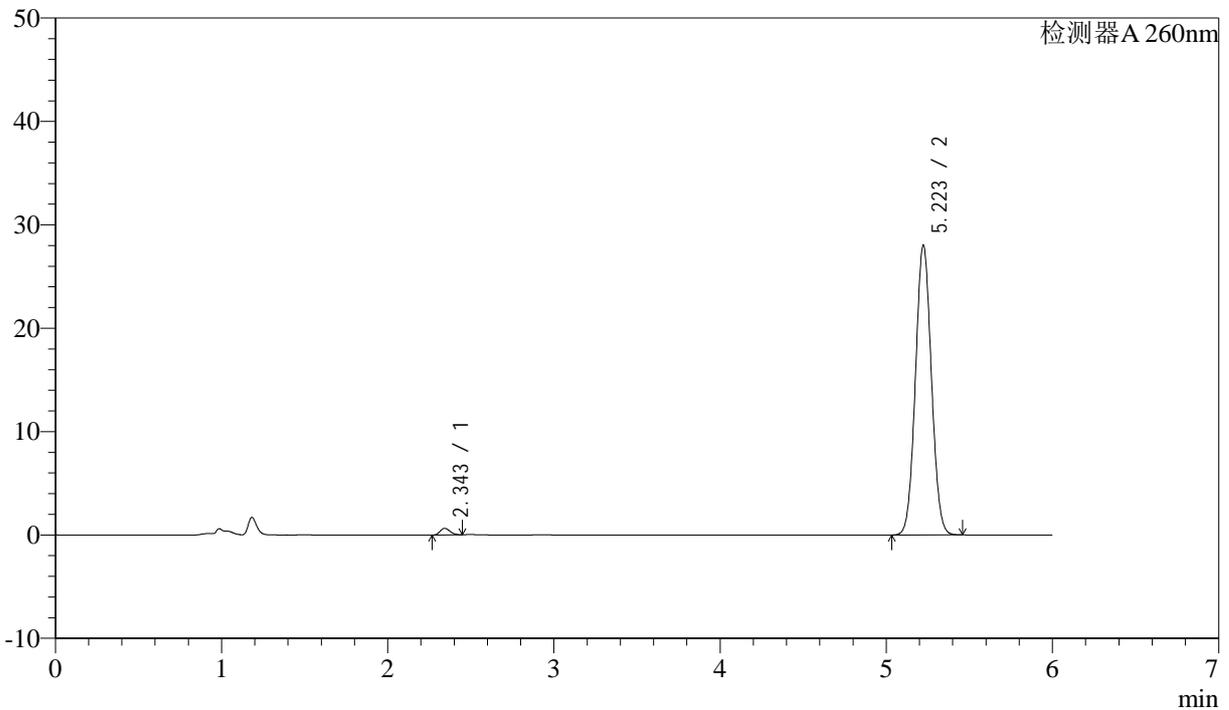
J4001

<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 - 0-180/24-475-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-20
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:50:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2651	1.397	637	7292	1.173	--
2	5.223	187080	98.603	28033	14028	1.049	20.132
总计		189731	100.000	28671			

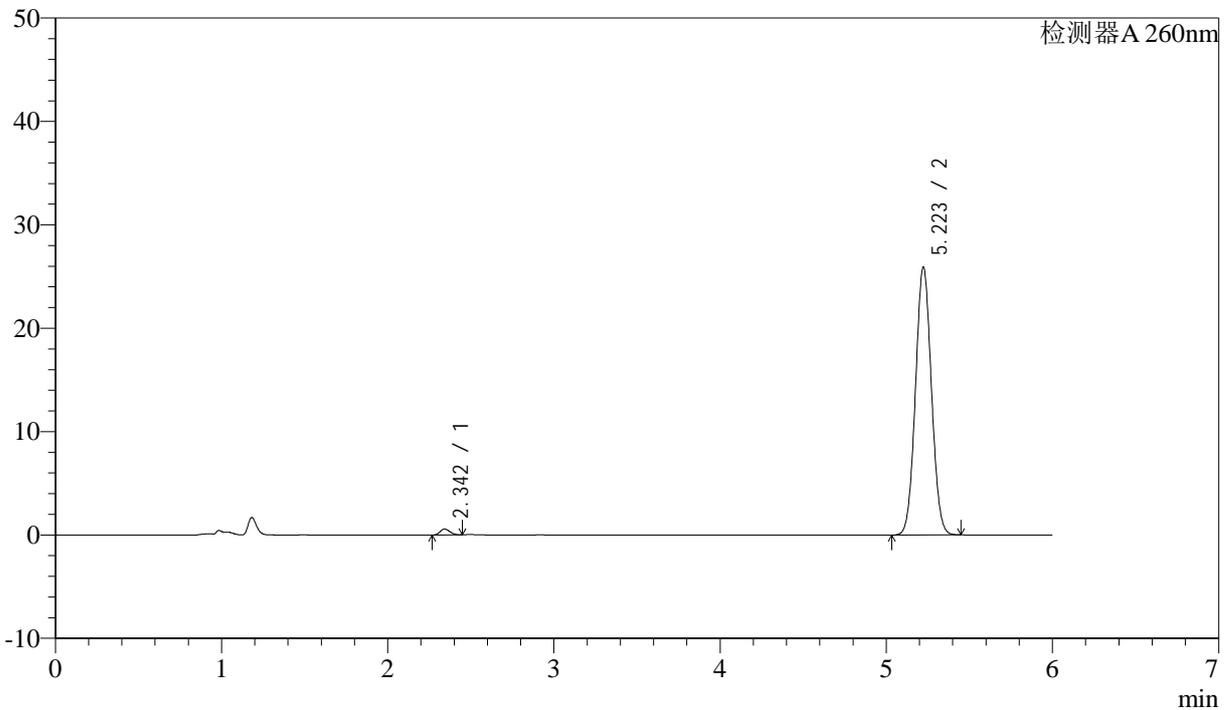
图127 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3

<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 - 0-180/24-476-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-29
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 00:56:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2361	1.347	572	7279	1.157	--
2	5.223	172883	98.653	25928	14048	1.049	20.138
总计		175244	100.000	26500			



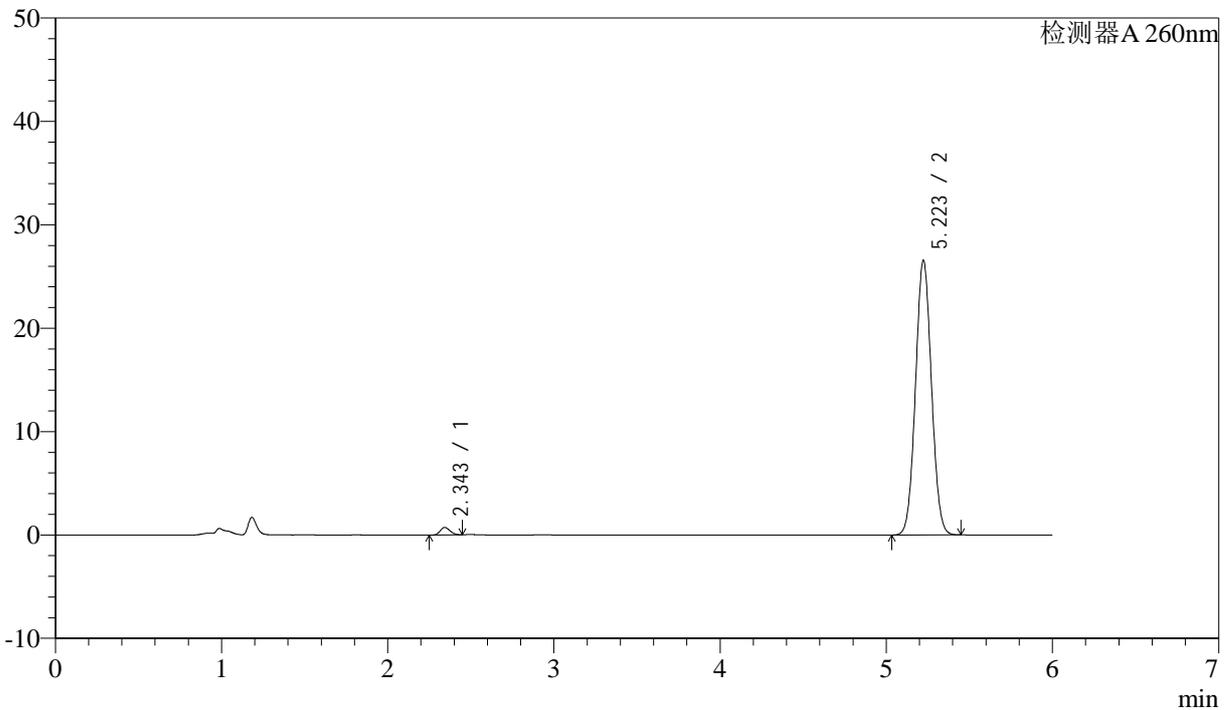
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-477-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-38
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:03:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

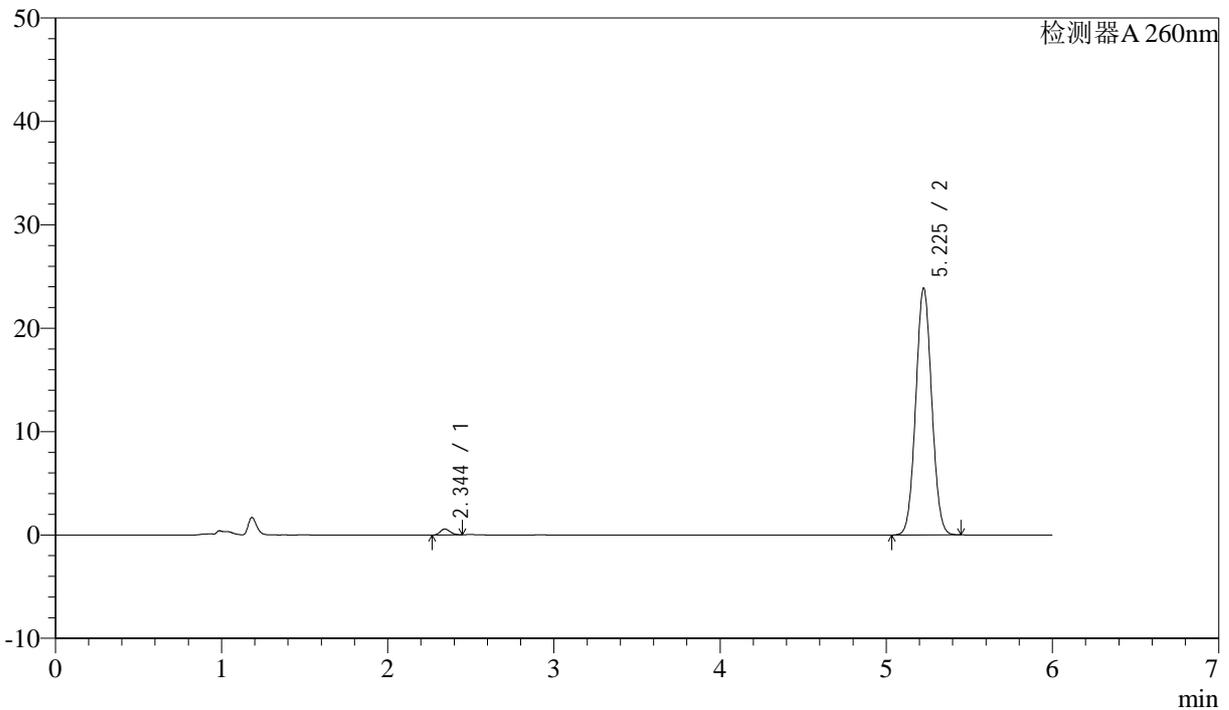
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2980	1.656	722	7270	1.168	--
2	5.223	176970	98.344	26552	14070	1.049	20.137
总计		179950	100.000	27274			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-478-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-10min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-47
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:09:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2357	1.460	571	7317	1.171	--
2	5.225	159149	98.540	23830	14065	1.049	20.162
总计		161506	100.000	24400			



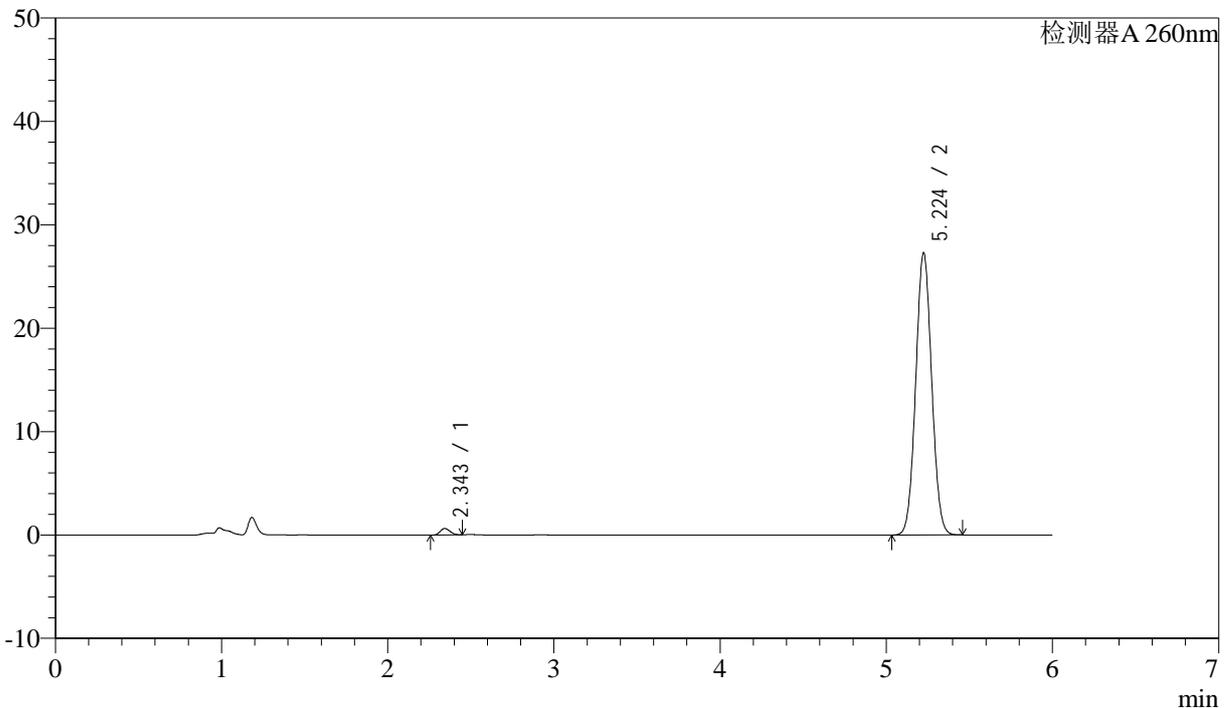
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-479-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-3
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2584	1.400	625	7299	1.174	--
2	5.224	181957	98.600	27251	14064	1.049	20.156
总计		184541	100.000	27876			

图131 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1

供试品溶液-1



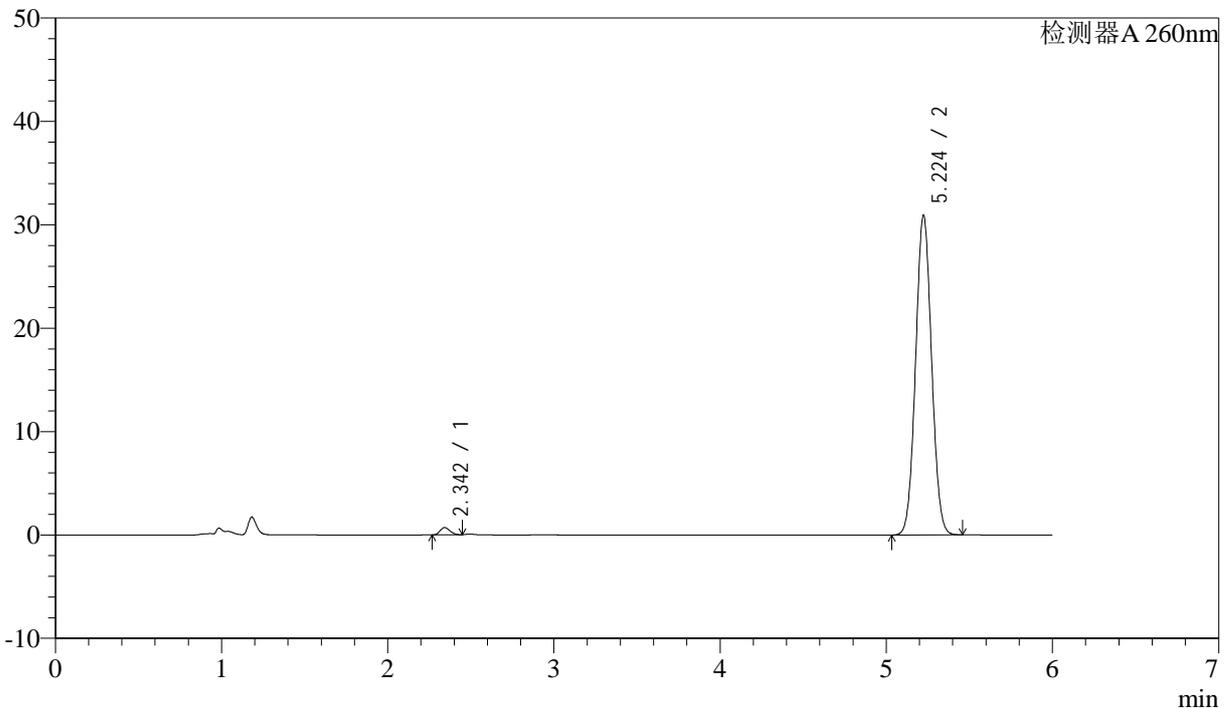
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-480-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-12
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:22:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2872	1.372	699	7362	1.181	--
2	5.224	206447	98.628	30900	14012	1.049	20.173
总计		209319	100.000	31600			

图132 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2

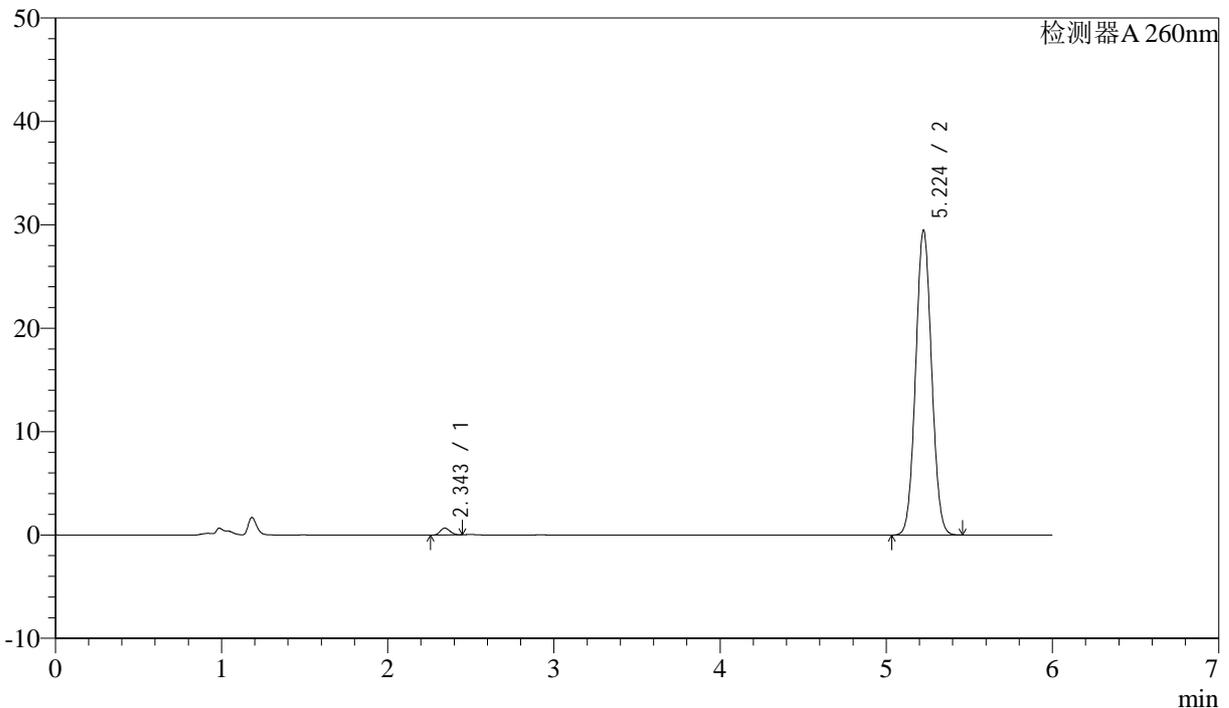
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-481-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-21
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:28:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2760	1.384	666	7328	1.167	--
2	5.224	196689	98.616	29460	14045	1.049	20.160
总计		199449	100.000	30126			

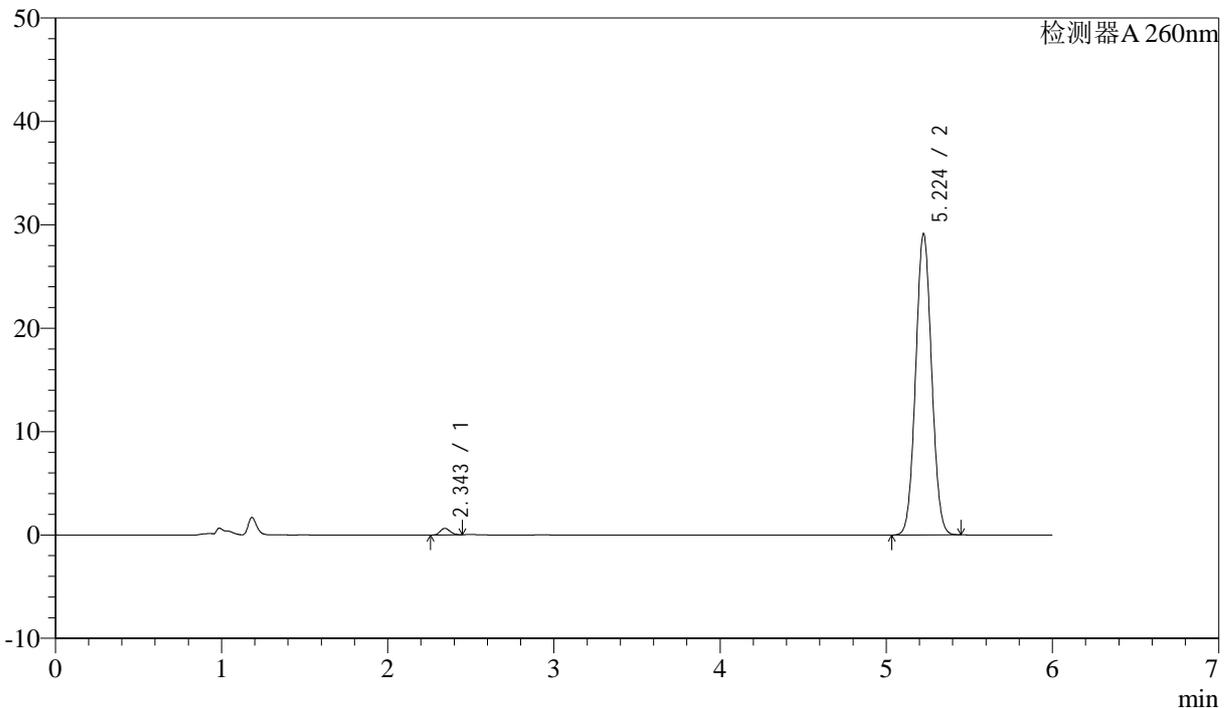
图133 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3

<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 - 0-180/24-482-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-30
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:35:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2627	1.334	636	7296	1.165	--
2	5.224	194352	98.666	29109	14046	1.049	20.142
总计		196979	100.000	29746			



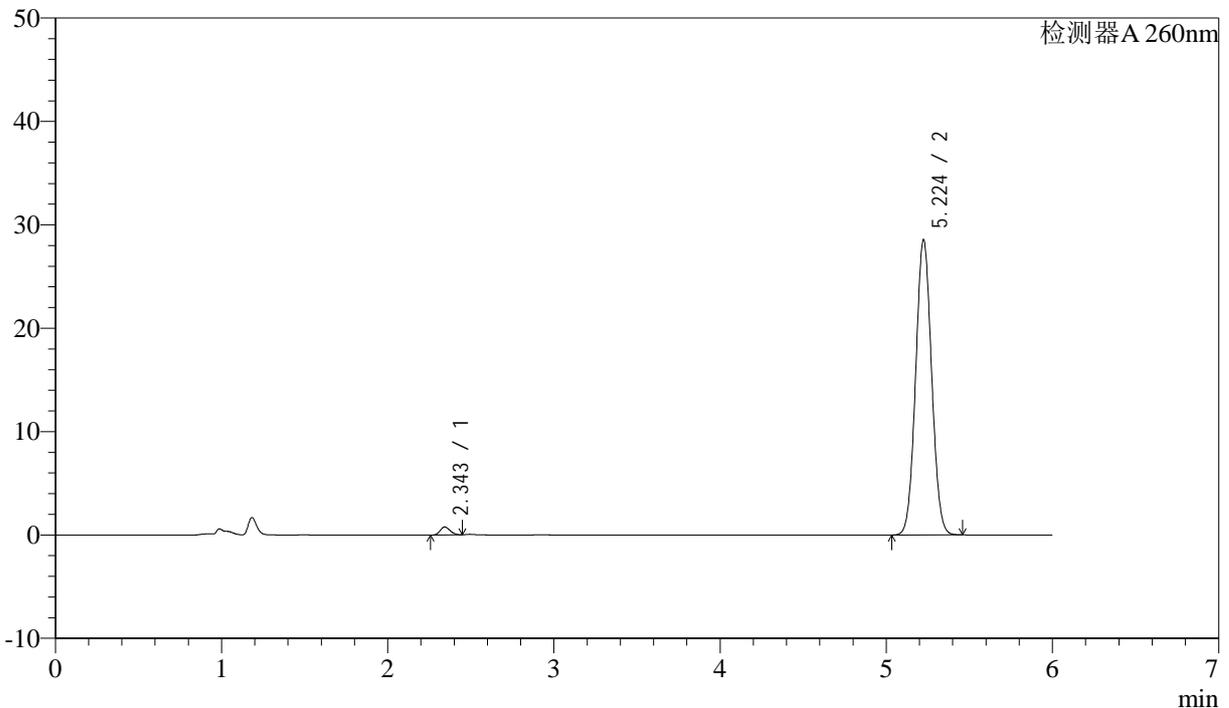
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-483-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-39
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:41:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	3169	1.636	763	7259	1.175	--
2	5.224	190600	98.364	28529	14030	1.049	20.117
总计		193769	100.000	29292			

图135 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5

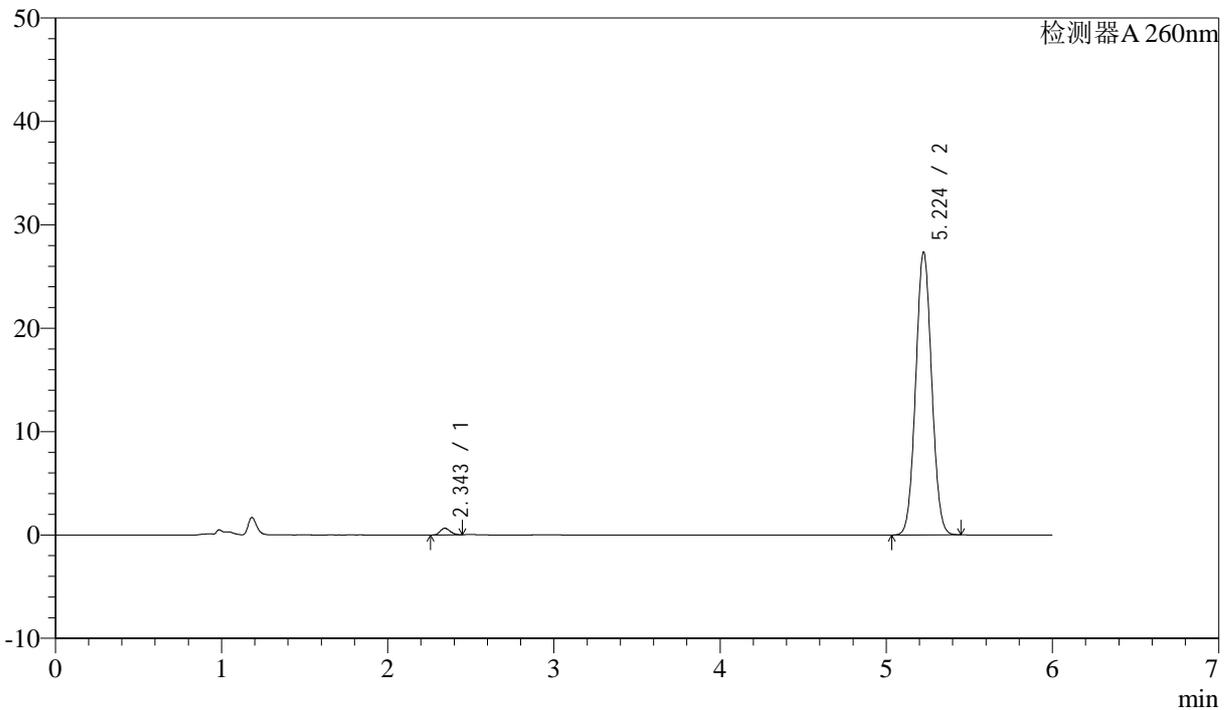
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-484-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-15min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-48
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:47:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

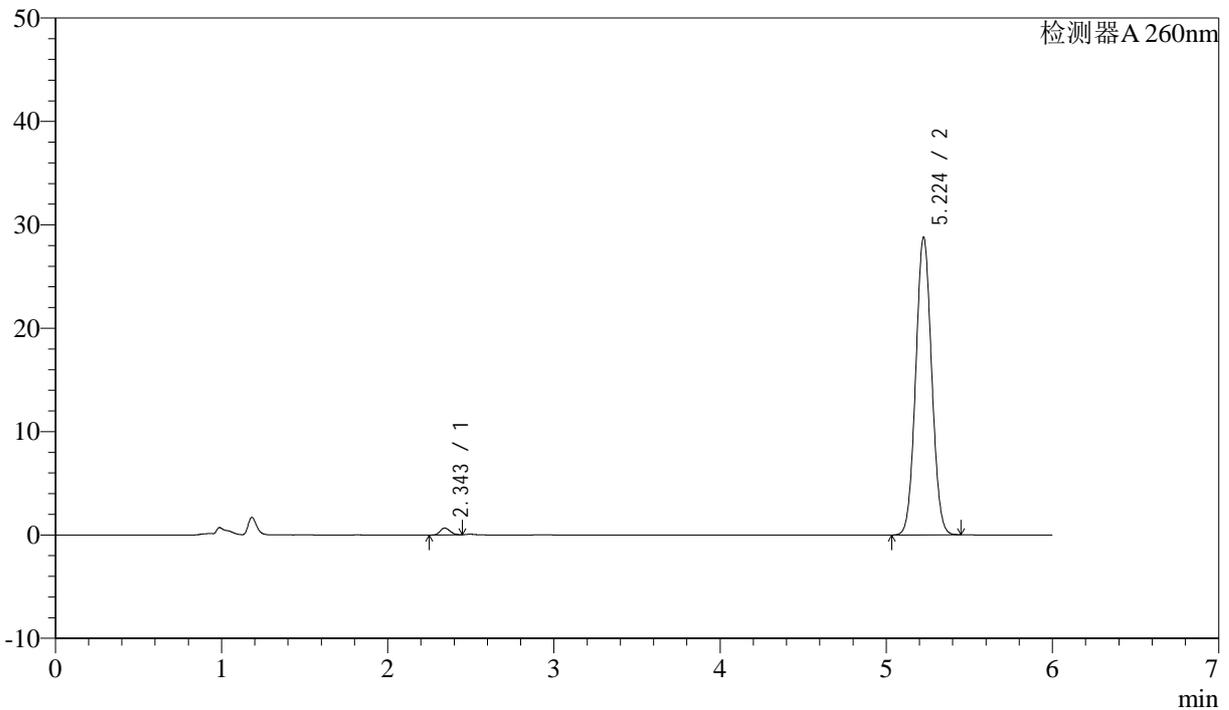
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2668	1.441	642	7164	1.160	--
2	5.224	182442	98.559	27320	14053	1.049	20.074
总计		185110	100.000	27962			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-485-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-4
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 01:54:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2729	1.401	660	7338	1.165	--
2	5.224	192072	98.599	28763	14053	1.049	20.173
总计		194801	100.000	29424			

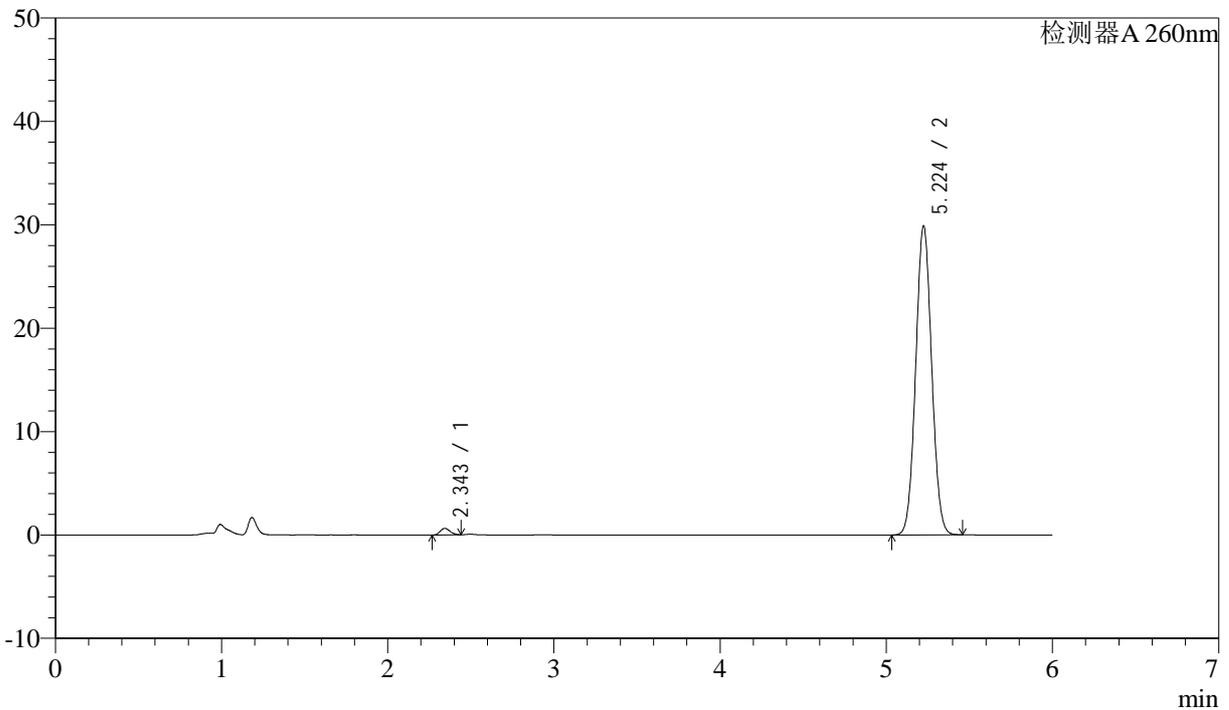
图137 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1

<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 - 0-180/24-486-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-13
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:00:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2599	1.287	631	7375	1.172	--
2	5.224	199350	98.713	29853	14053	1.050	20.190
总计		201949	100.000	30484			

图138 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2



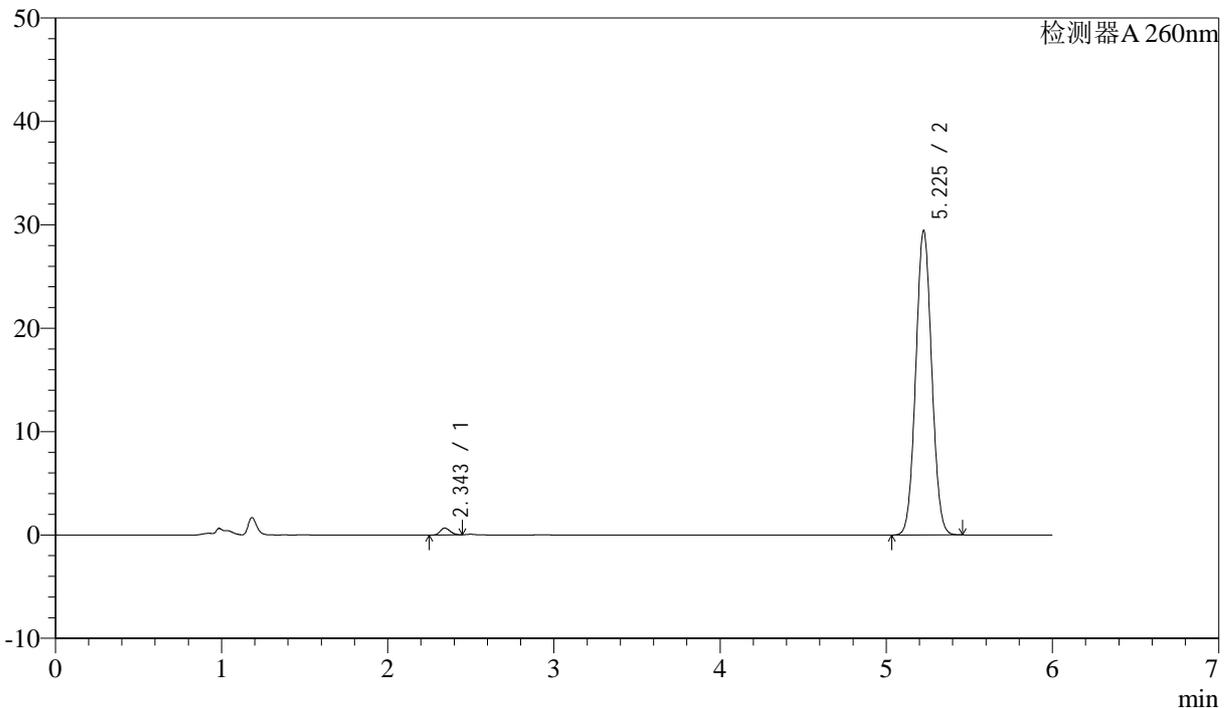
J4001

<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 - 0-180/24-487-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-22
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:06:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2730	1.371	662	7312	1.161	--
2	5.225	196359	98.629	29392	14062	1.050	20.160
总计		199089	100.000	30054			



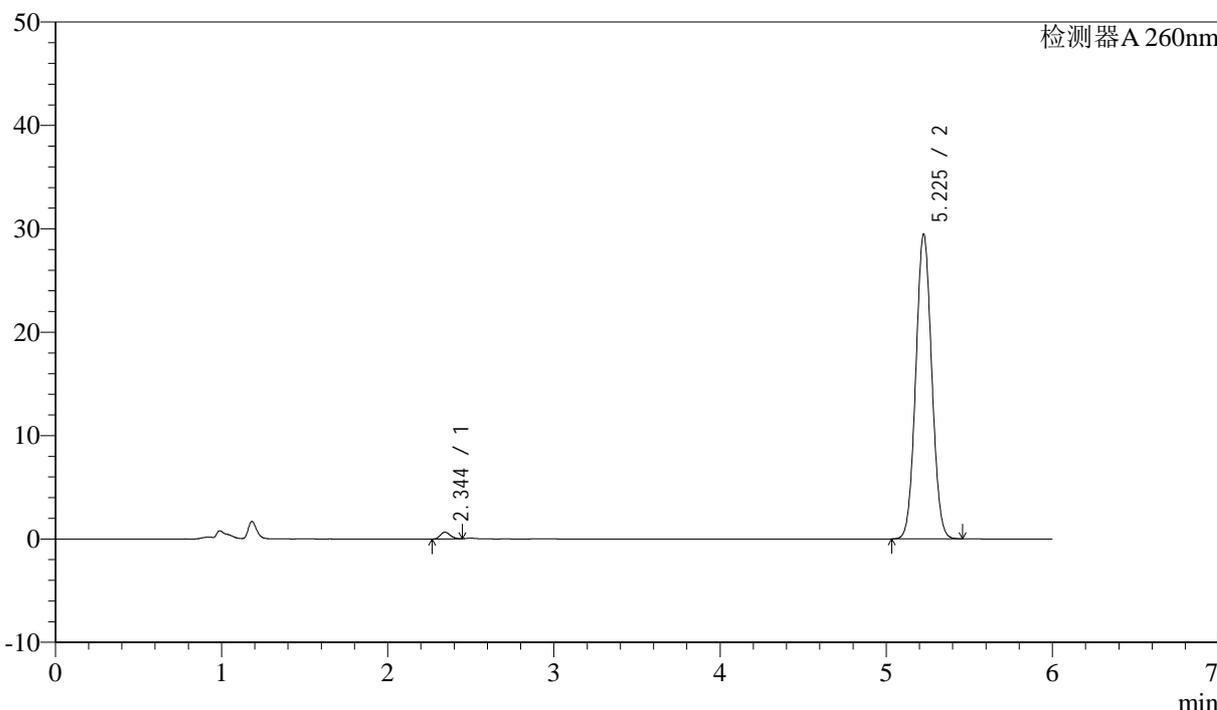
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-488-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-31
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:13:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2650	1.329	645	7328	1.165	--
2	5.225	196685	98.671	29417	14036	1.050	20.152
总计		199335	100.000	30062			

图140 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



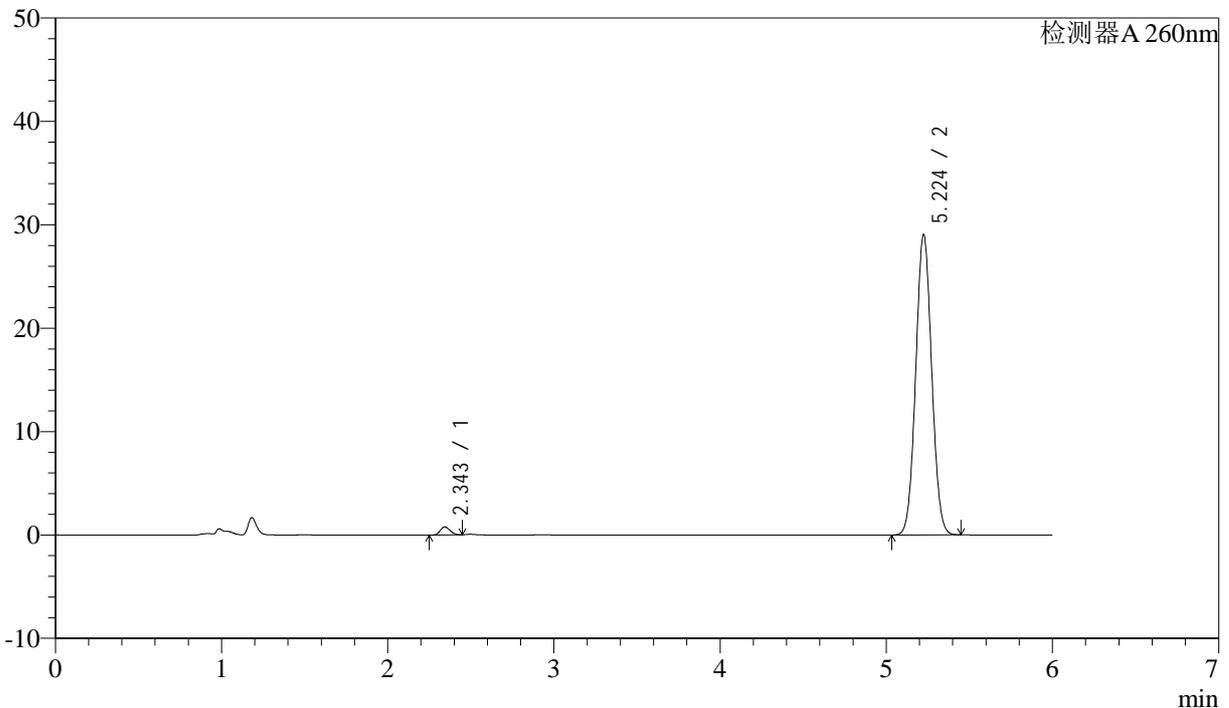
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-489-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-40
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:19:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	3191	1.621	770	7286	1.167	--
2	5.224	193702	98.379	29020	14066	1.050	20.145
总计		196893	100.000	29790			

图141 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5



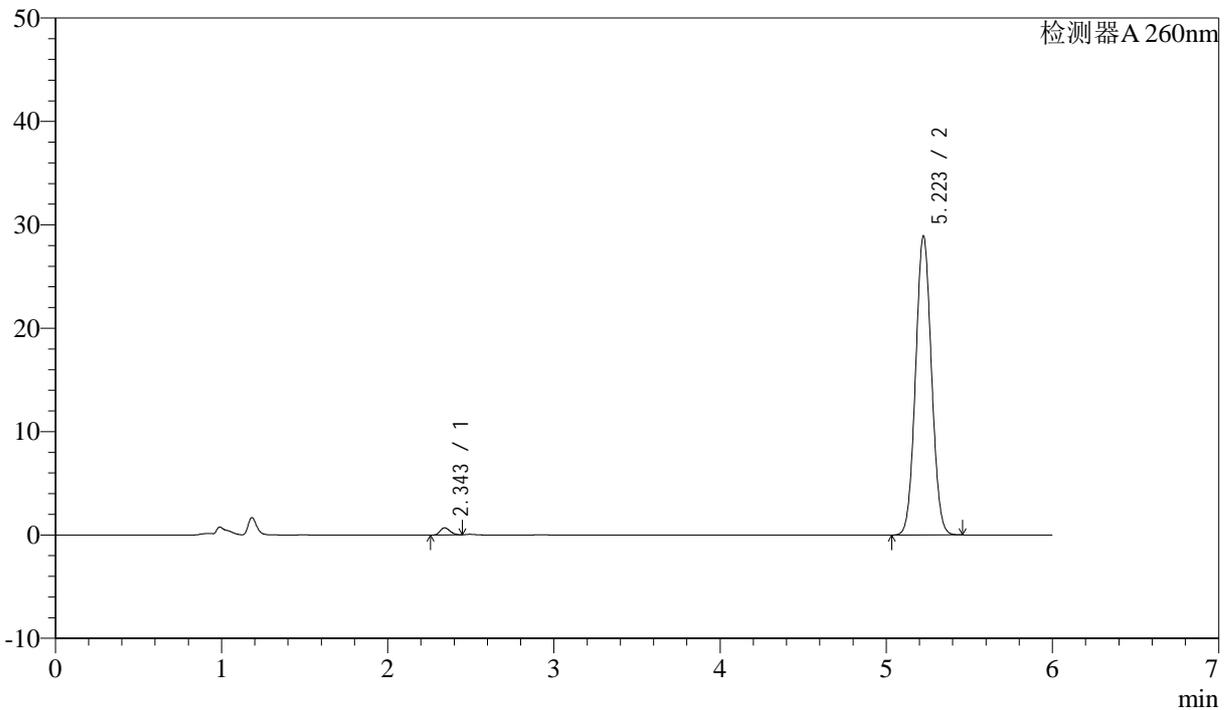
J4001

<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 - 0-180/24-490-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-20min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-49
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:25:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

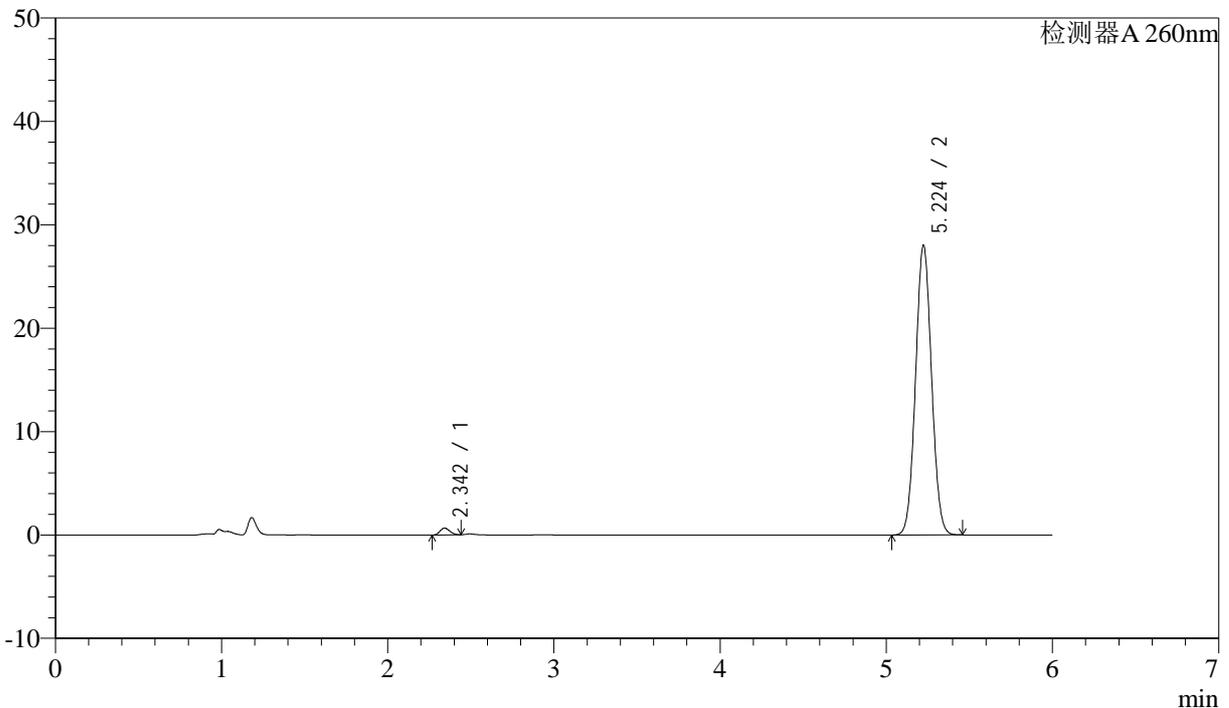
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2843	1.454	689	7340	1.164	--
2	5.223	192731	98.546	28917	14082	1.050	20.183
总计		195574	100.000	29606			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-491-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-5
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:32:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2705	1.425	656	7266	1.161	--
2	5.224	187186	98.575	28015	14006	1.050	20.122
总计		189892	100.000	28671			

图143 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1



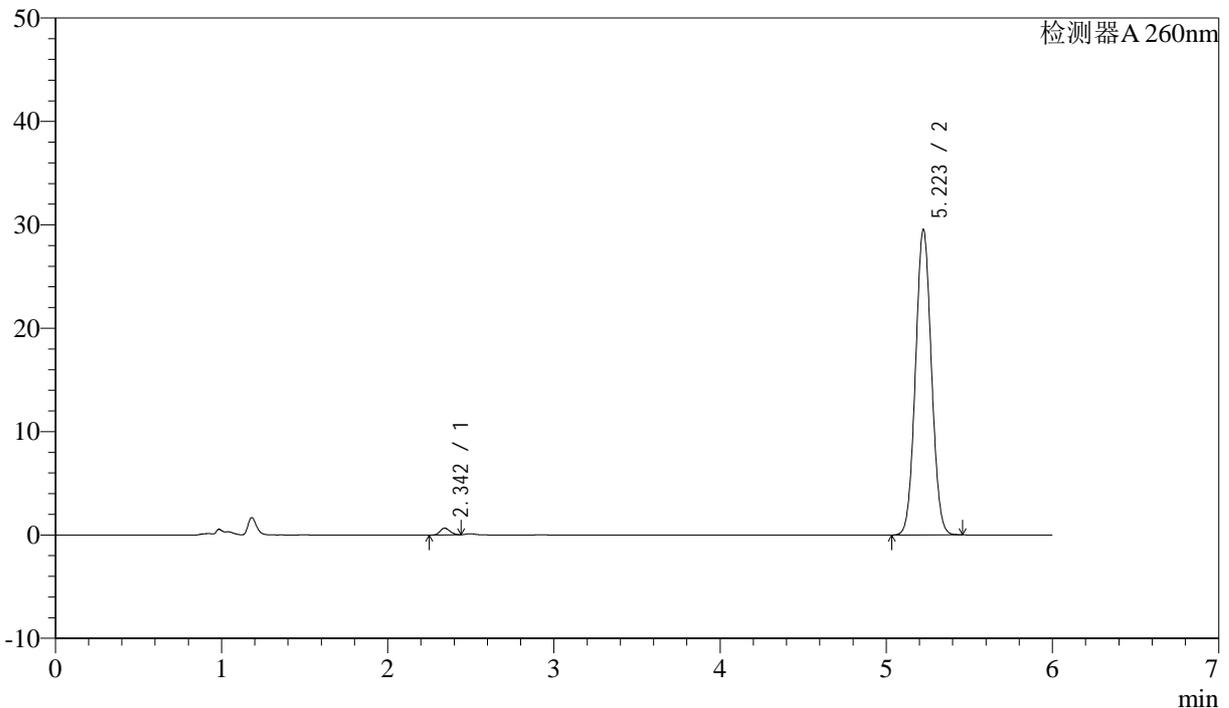
J4001

<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 - 0-180/24-492-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-14
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:38:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2644	1.325	641	7353	1.166	--
2	5.223	196970	98.675	29552	14061	1.049	20.182
总计		199614	100.000	30193			

图144 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



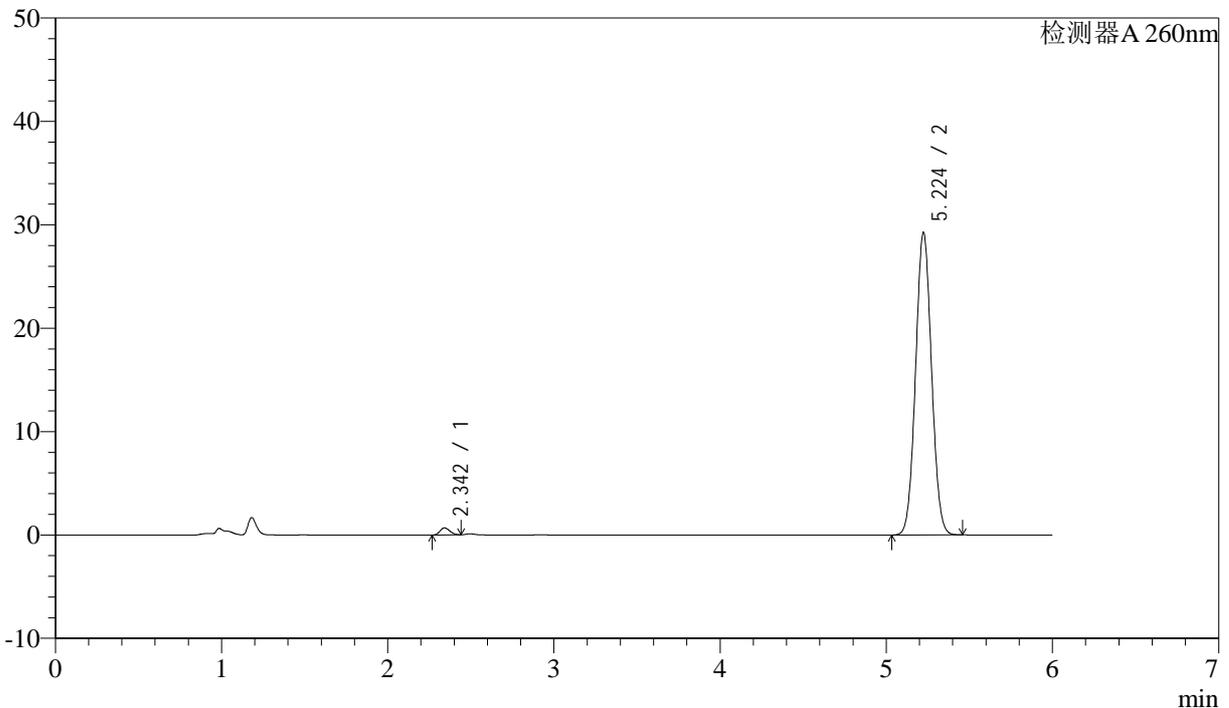
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-493-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-23
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:44:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:52:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

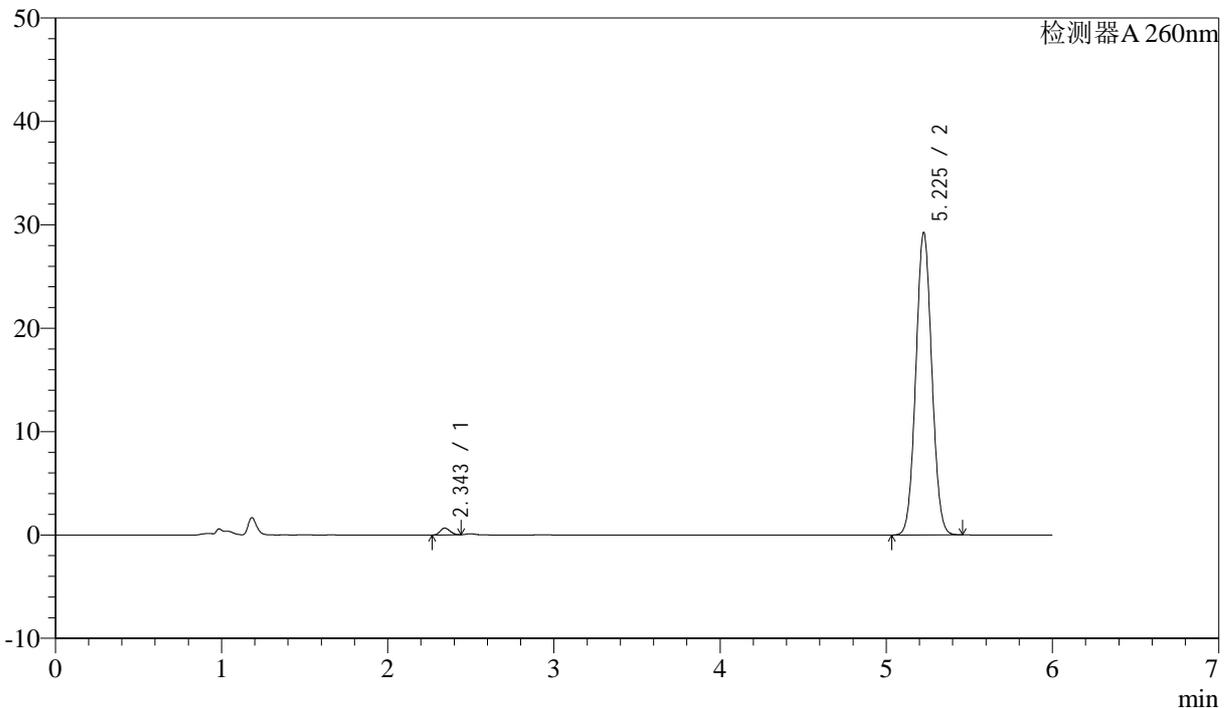
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	2787	1.409	678	7314	1.169	--
2	5.224	195112	98.591	29245	14051	1.049	20.166
总计		197899	100.000	29923			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-494-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-32
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

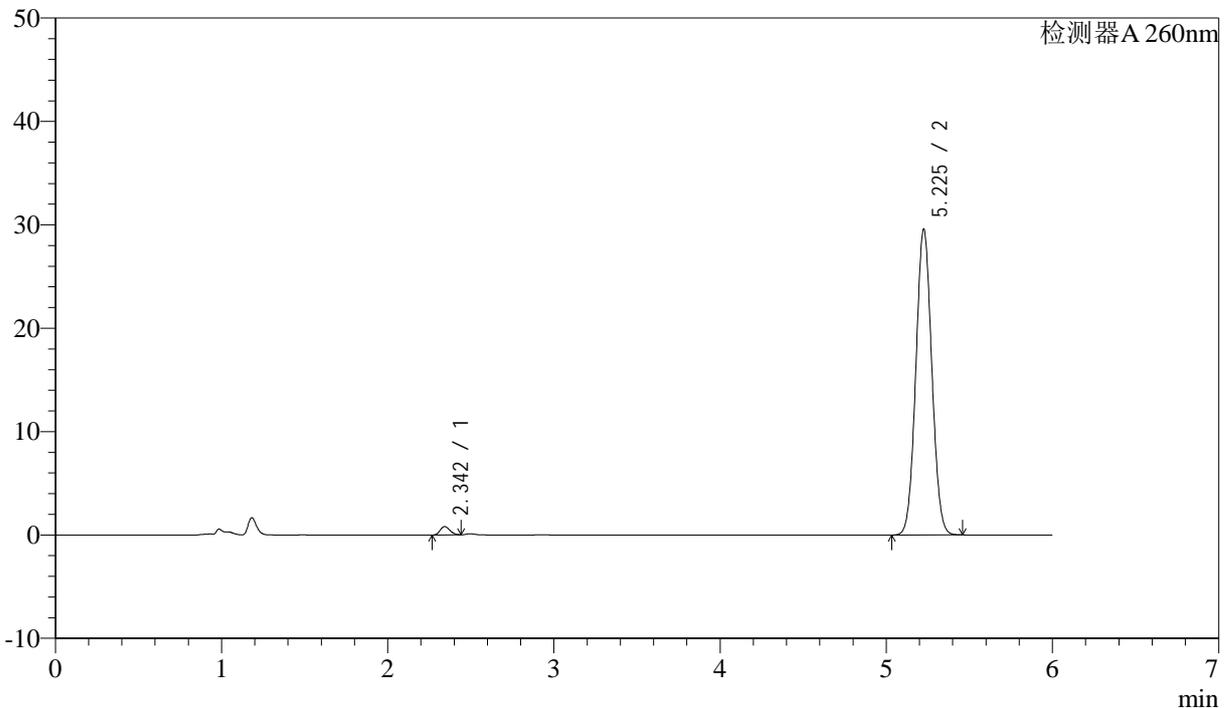
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	2683	1.355	652	7325	1.151	--
2	5.225	195291	98.645	29173	14033	1.050	20.159
总计		197975	100.000	29825			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-495-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-41
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 02:57:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	3308	1.649	804	7404	1.165	--
2	5.225	197310	98.351	29504	14065	1.049	20.222
总计		200618	100.000	30309			



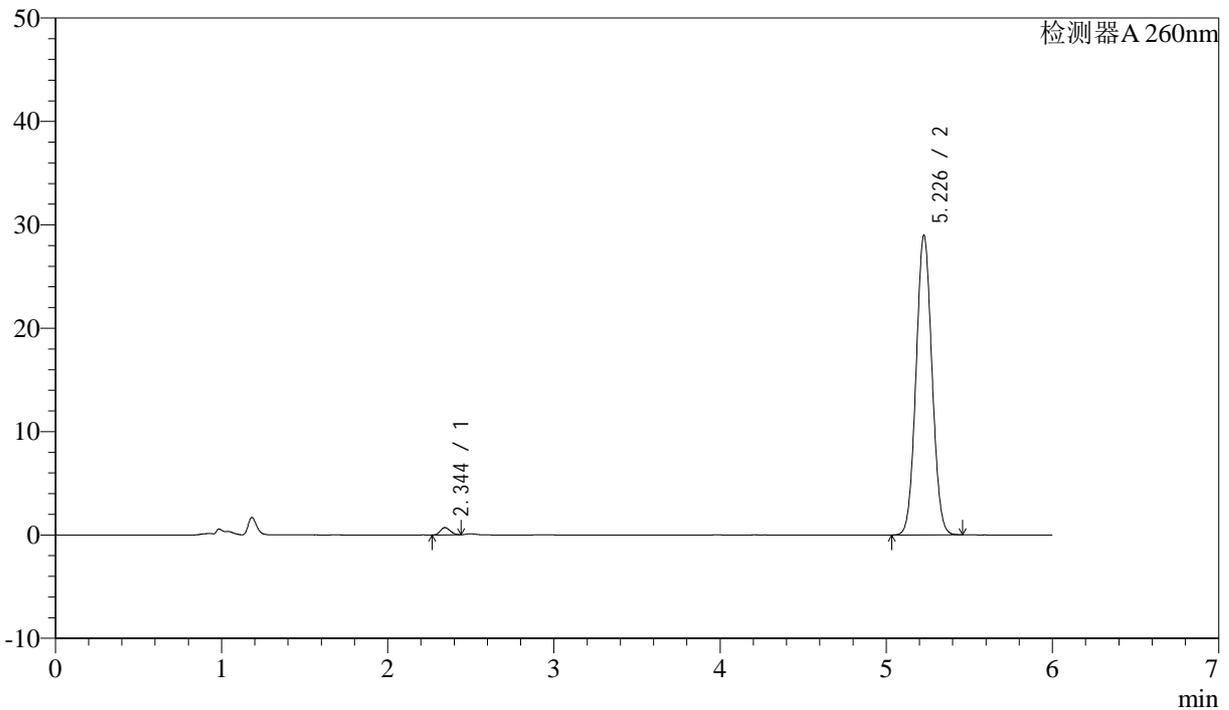
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-496-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-30min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-50
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:03:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2856	1.457	698	7278	1.155	--
2	5.226	193175	98.543	28882	14066	1.049	20.145
总计		196032	100.000	29580			



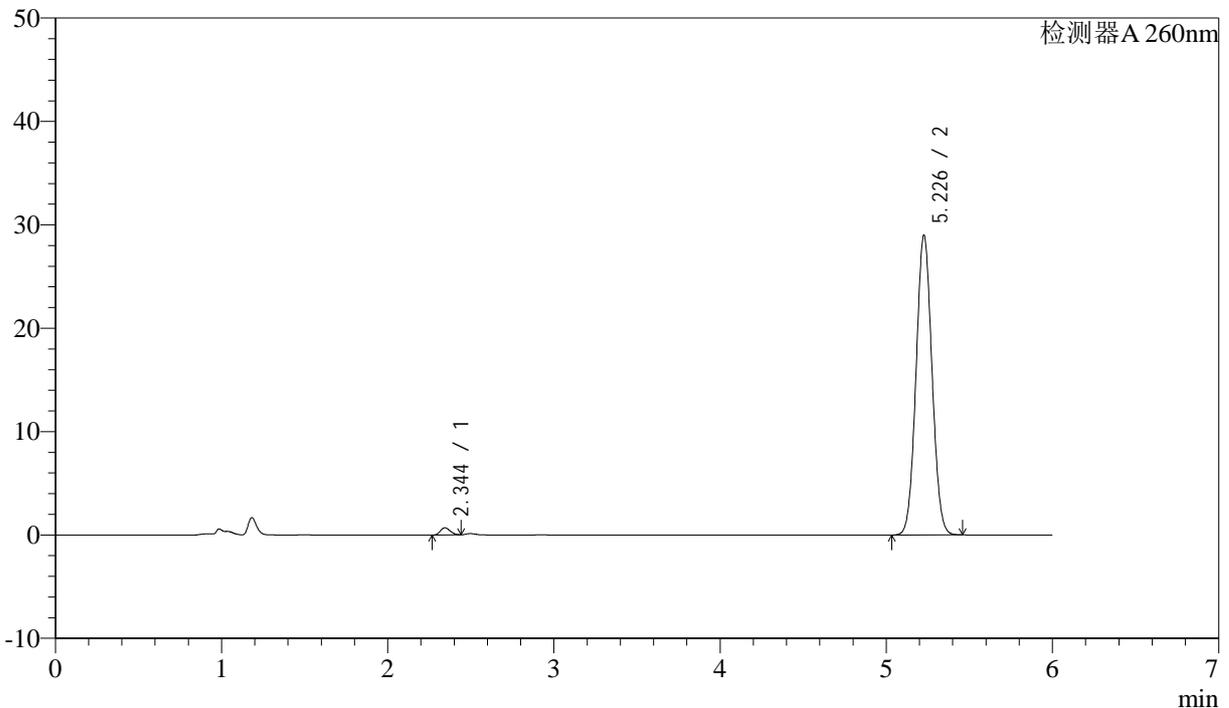
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-497-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-6
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:10:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

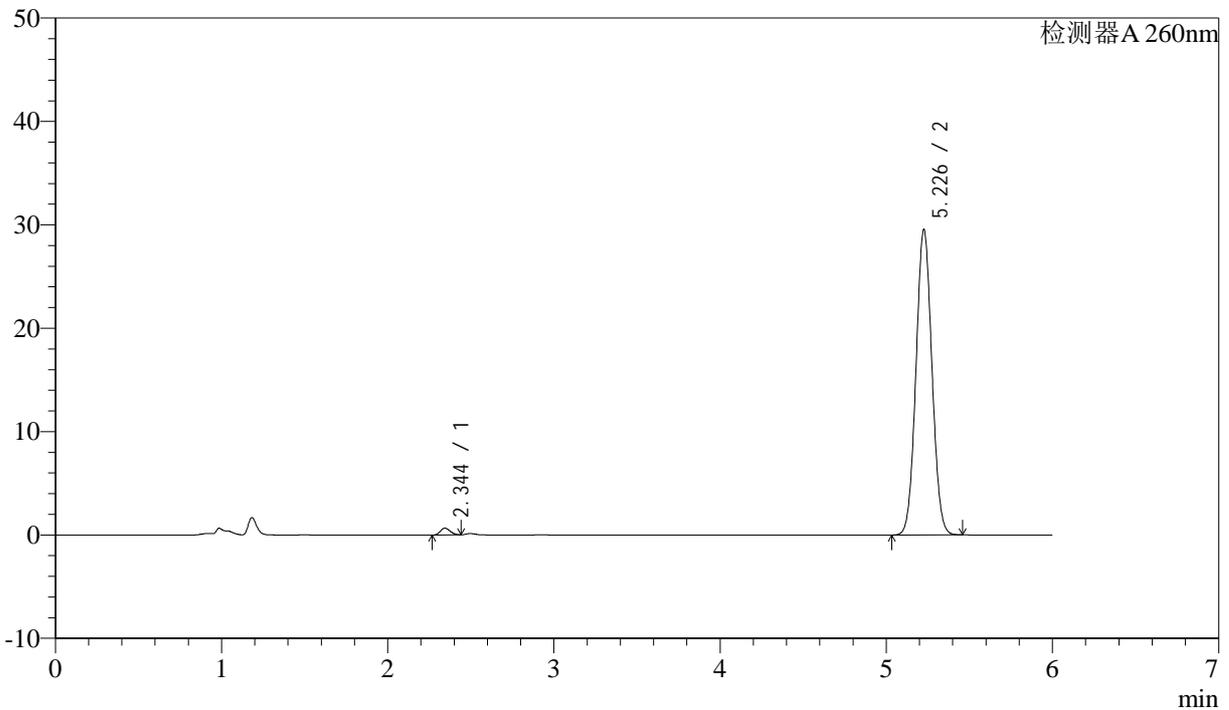
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2816	1.436	691	7433	1.149	--
2	5.226	193326	98.564	28907	14074	1.049	20.229
总计		196142	100.000	29598			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-498-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-15
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:16:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2685	1.344	660	7412	1.150	--
2	5.226	197030	98.656	29419	14056	1.049	20.206
总计		199715	100.000	30079			



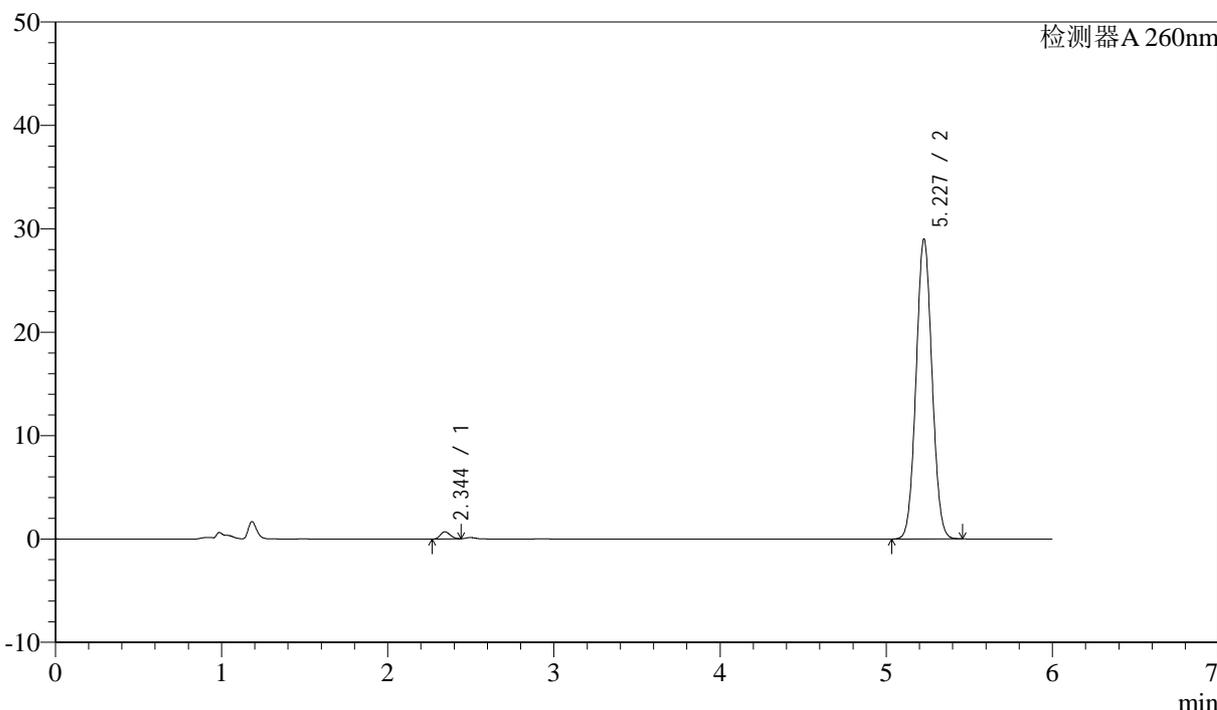
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-499-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-24
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:23:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2836	1.446	692	7334	1.144	--
2	5.227	193256	98.554	28923	14097	1.049	20.185
总计		196092	100.000	29615			

图151 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



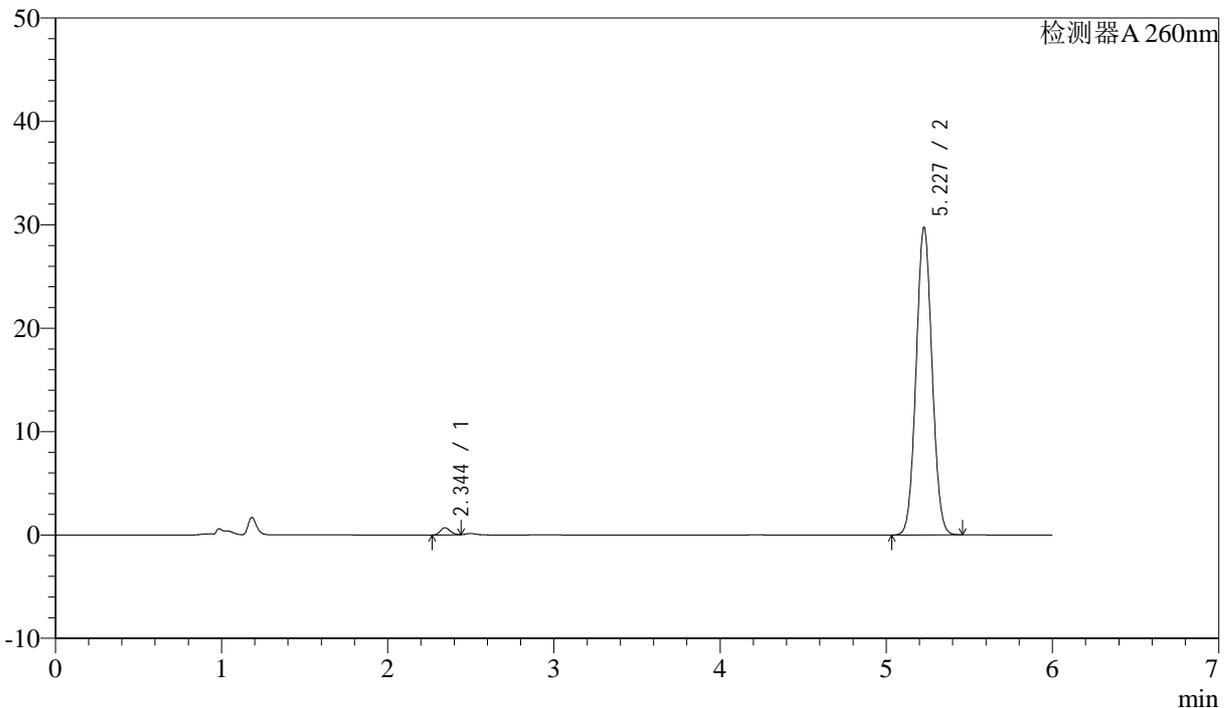
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-500-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-33
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:29:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2793	1.391	682	7350	1.156	--
2	5.227	198005	98.609	29663	14111	1.049	20.207
总计		200798	100.000	30344			



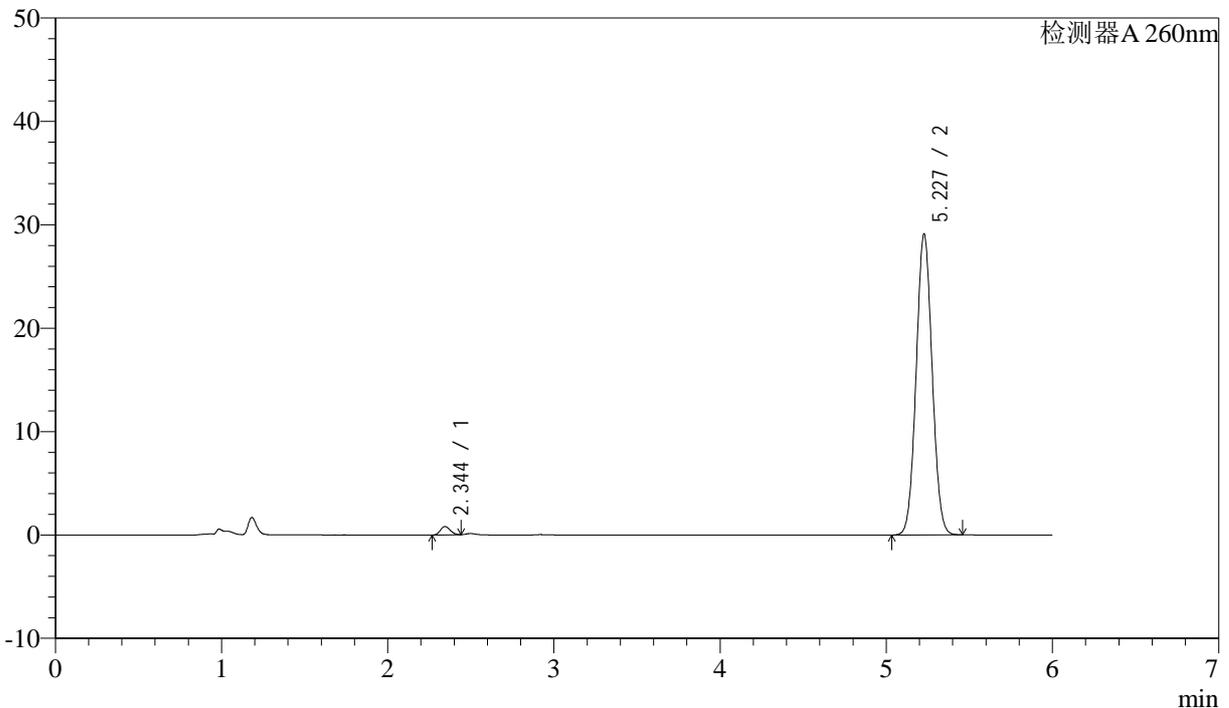
J4001

<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 - 0-180/24-501-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-42
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:35:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	3312	1.676	808	7346	1.143	--
2	5.227	194302	98.324	29051	14036	1.049	20.166
总计		197614	100.000	29859			



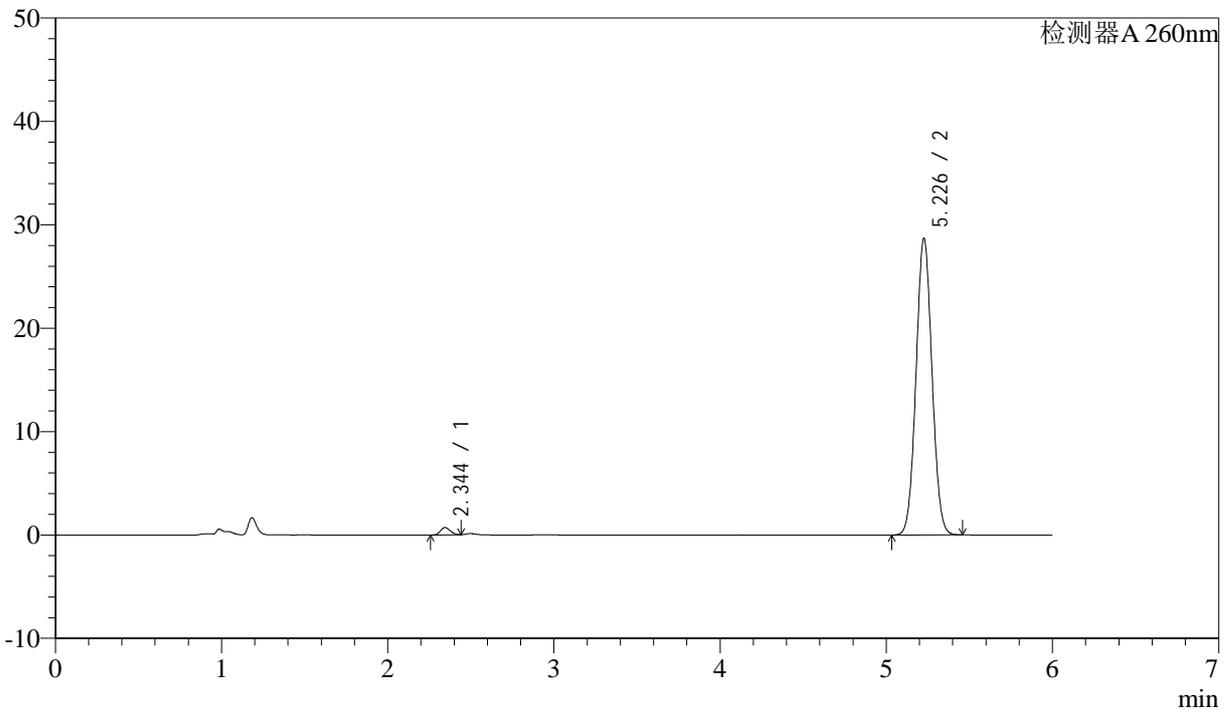
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-502-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-45min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-51
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:42:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

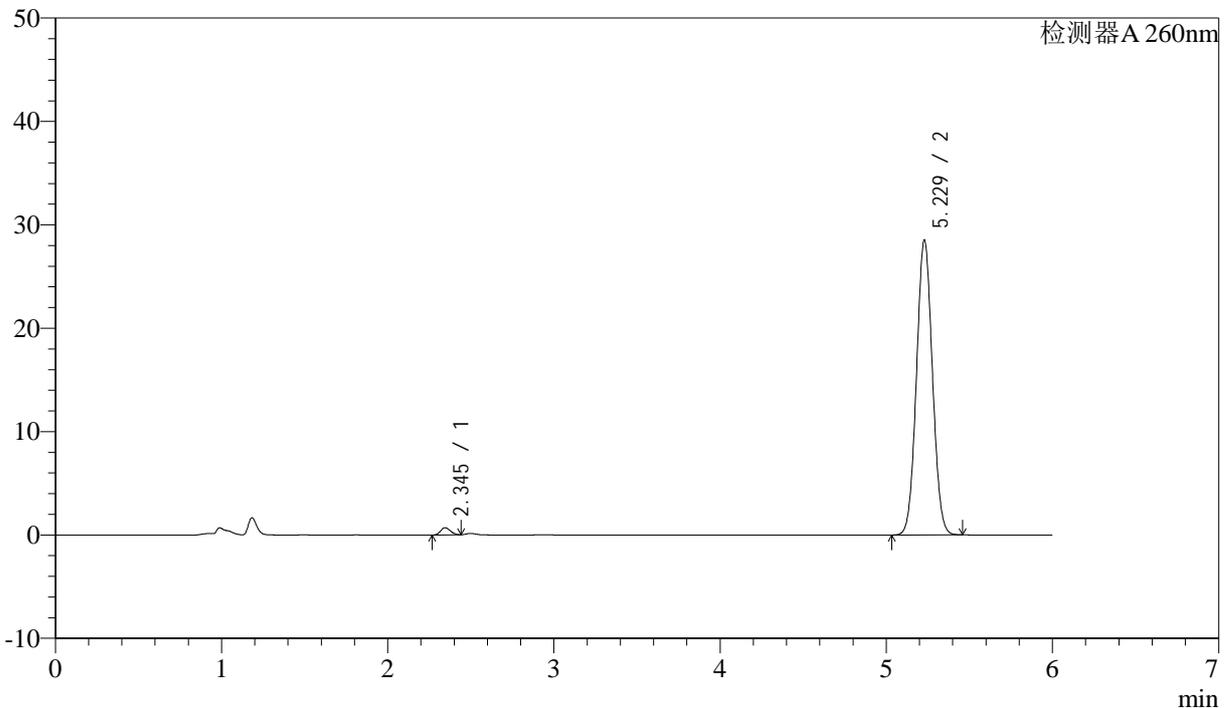
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	2878	1.482	704	7388	1.155	--
2	5.226	191293	98.518	28595	14069	1.049	20.200
总计		194171	100.000	29300			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-503-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-7
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:48:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.345	2836	1.469	696	7350	1.151	--
2	5.229	190185	98.531	28529	14086	1.048	20.191
总计		193021	100.000	29225			

图155 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1



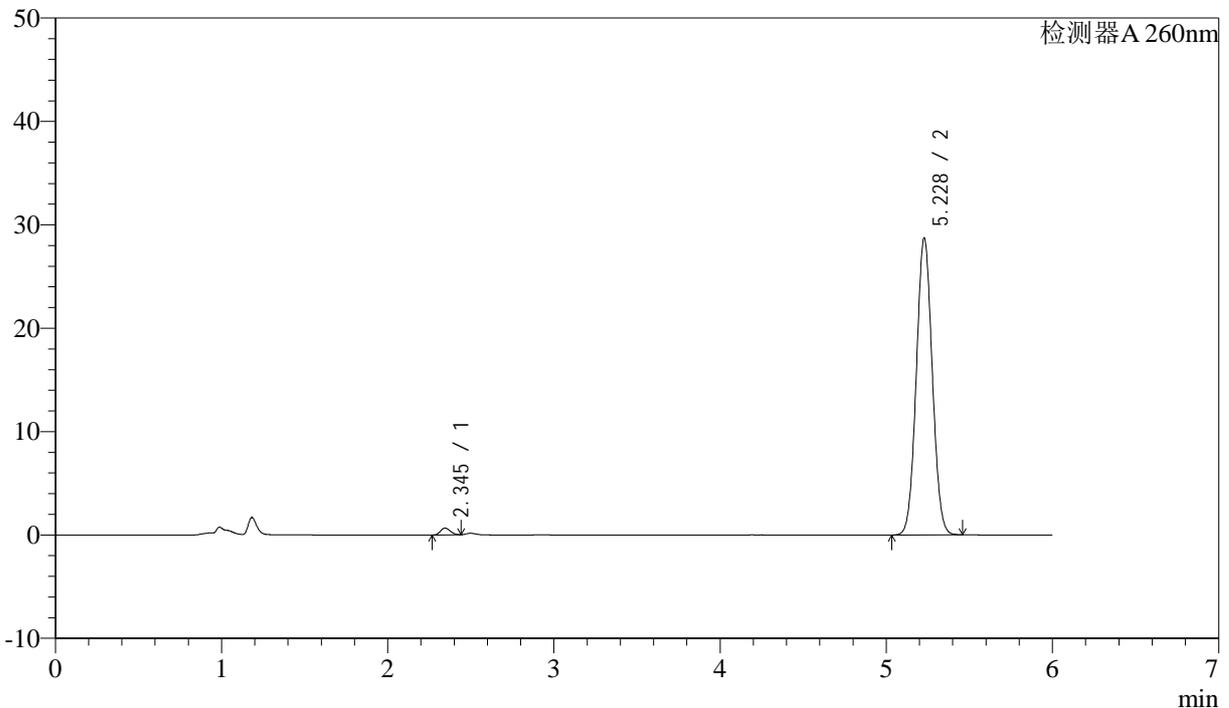
J4001

<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 - 0-180/24-504-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-16
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 03:54:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:53:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

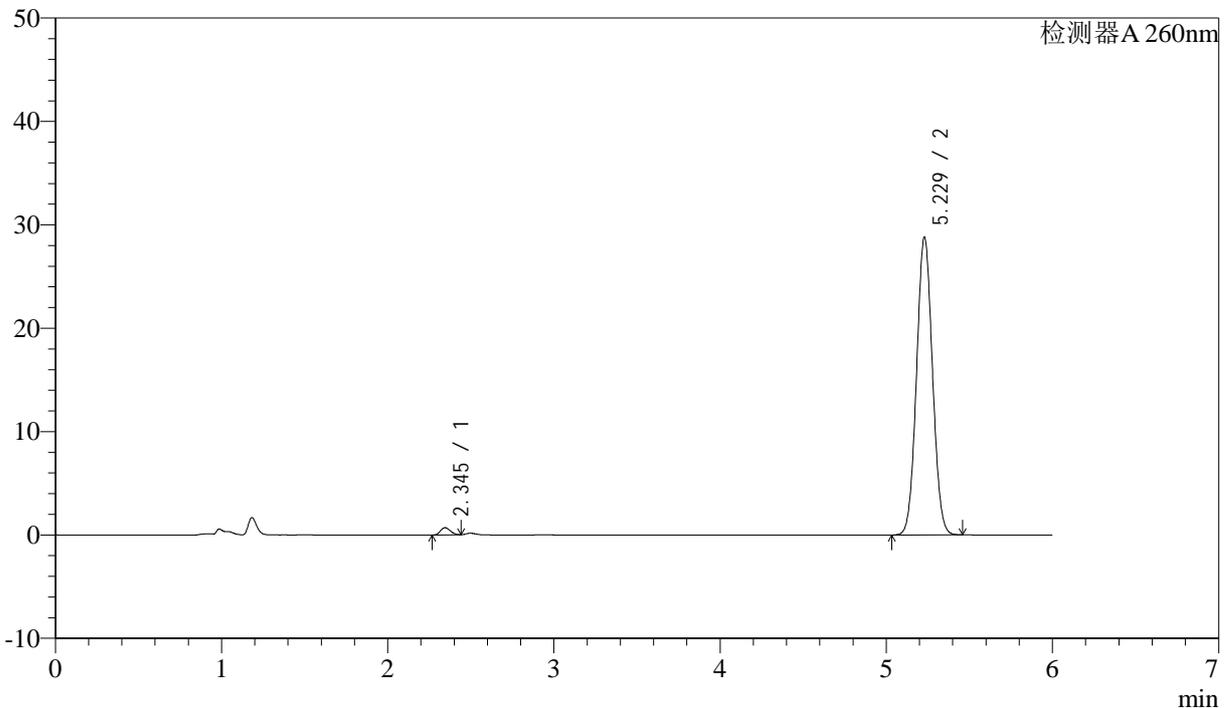
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.345	2685	1.382	658	7385	1.146	--
2	5.228	191619	98.618	28701	14059	1.047	20.199
总计		194304	100.000	29360			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-505-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-25
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:01:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.345	2851	1.462	700	7326	1.150	--
2	5.229	192102	98.538	28817	14085	1.048	20.183
总计		194953	100.000	29517			



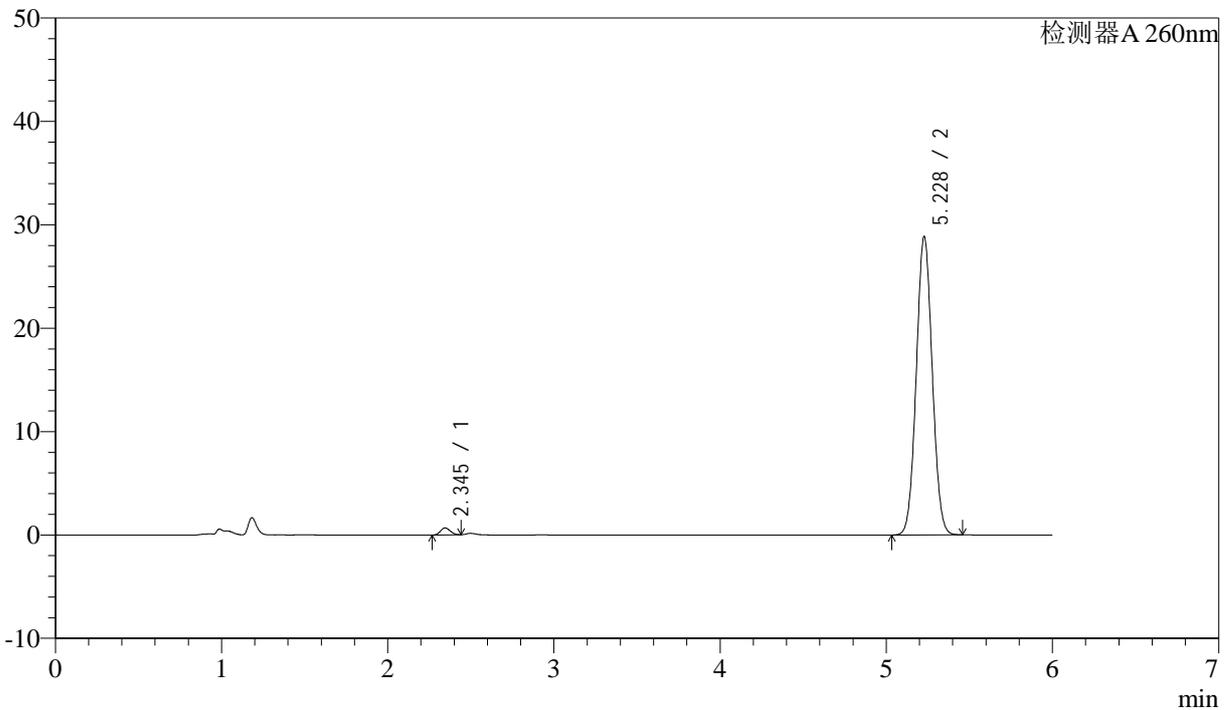
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-506-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-34
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:53:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.345	2739	1.402	673	7391	1.147	--
2	5.228	192662	98.598	28832	14045	1.048	20.193
总计		195401	100.000	29504			

图158 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-

片4

供试品溶液-1



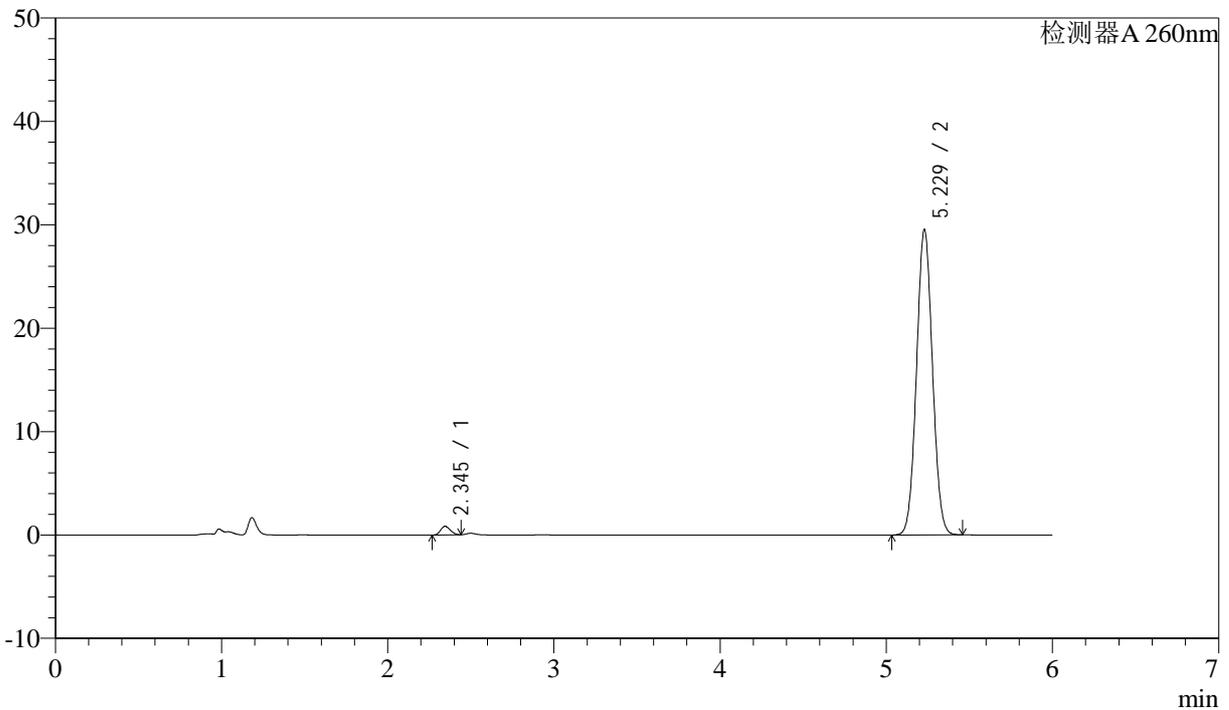
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-507-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-43
 进样体积 :10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:13:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/03/06 08:53:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.345	3396	1.695	835	7357	1.147	--
2	5.229	196904	98.305	29546	14100	1.048	20.202
总计		200300	100.000	30381			

图159 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-

片5

供试品溶液-1



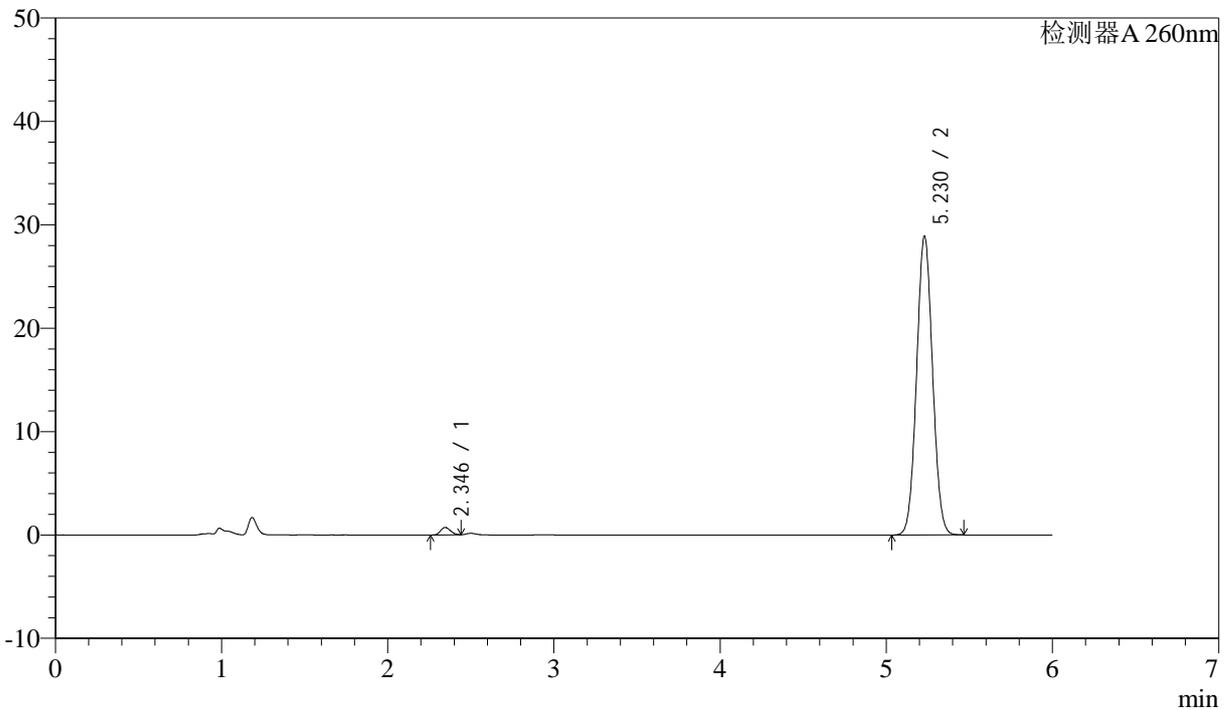
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-508-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-60min.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-52
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:20:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.346	2935	1.499	723	7419	1.148	--
2	5.230	192852	98.501	28925	14079	1.048	20.222
总计		195787	100.000	29647			

图160 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转-60min-

片6

供试品溶液-1



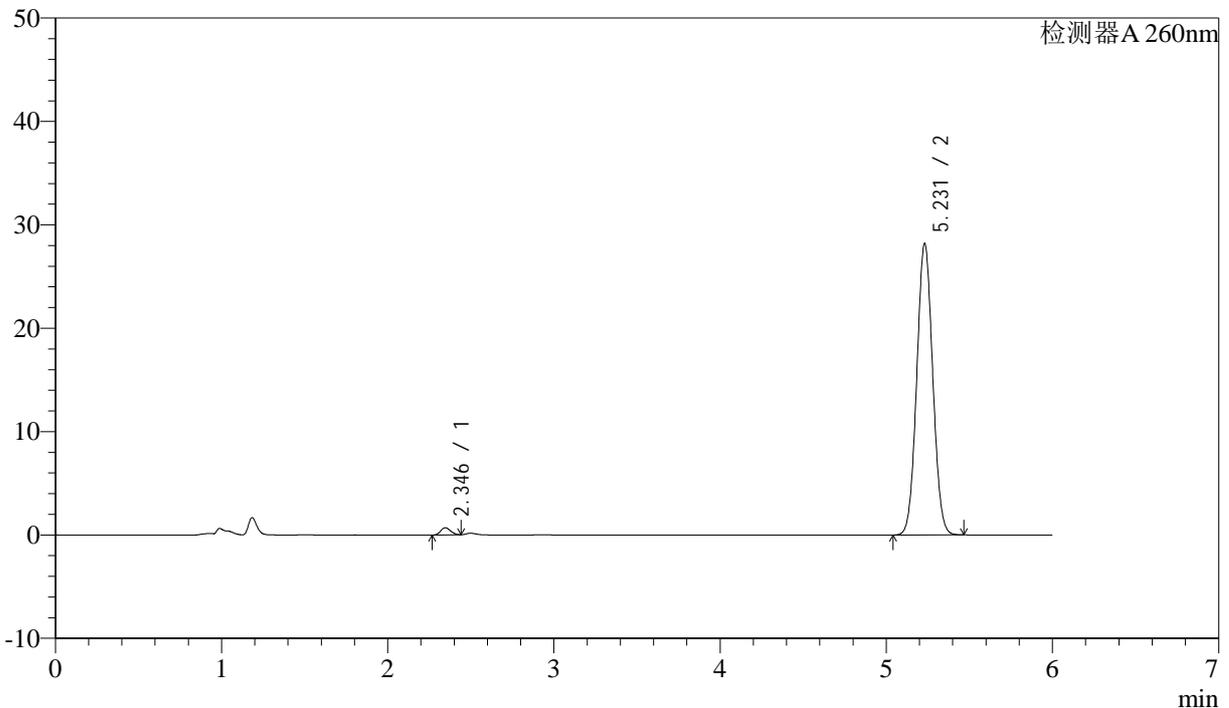
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-509-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-8
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:26:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.346	2848	1.489	695	7275	1.154	--
2	5.231	188408	98.511	28204	14039	1.048	20.131
总计		191255	100.000	28900			

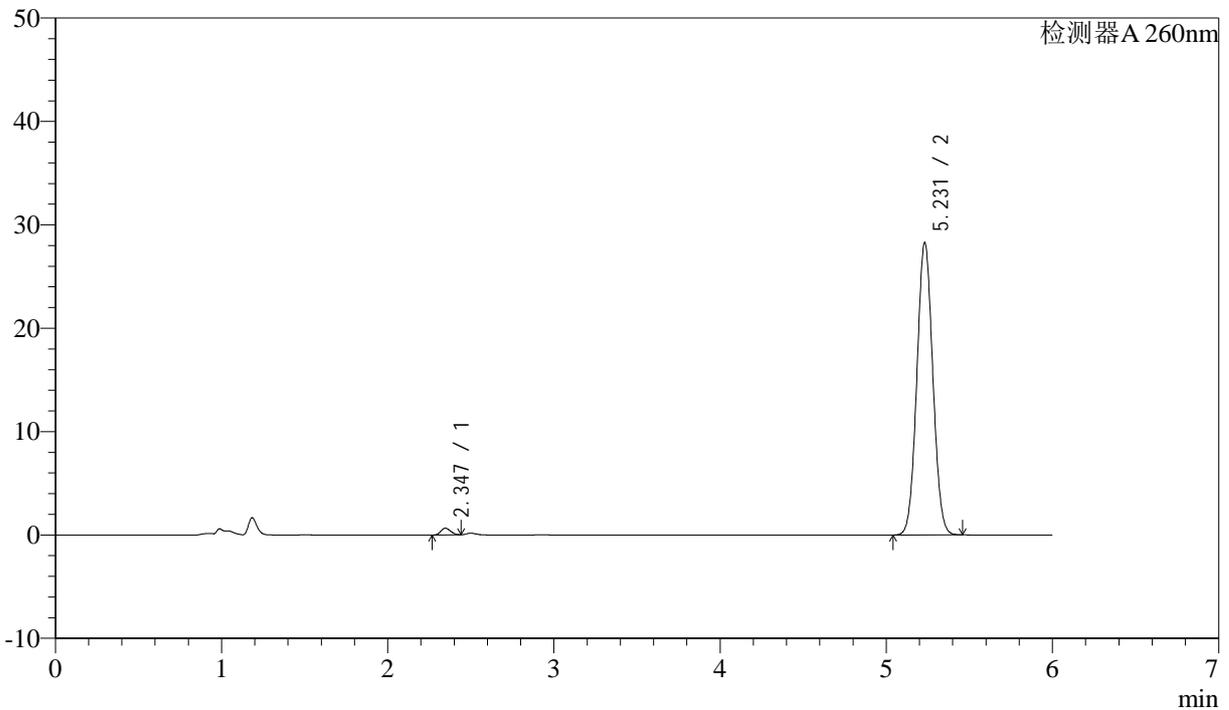
图161 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-510-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-17
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:32:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	2652	1.386	655	7401	1.138	--
2	5.231	188691	98.614	28289	14082	1.049	20.210
总计		191344	100.000	28944			

图162 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1



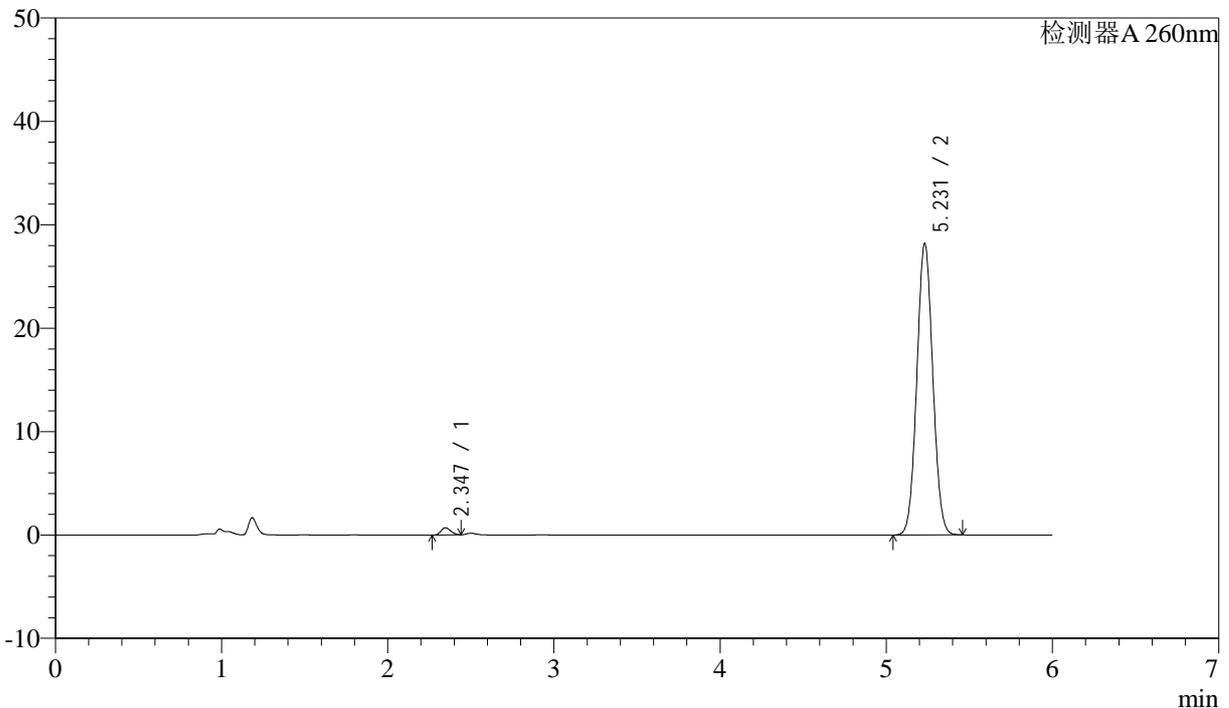
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-511-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-26
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:39:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	2847	1.491	700	7396	1.148	--
2	5.231	188039	98.509	28206	14092	1.048	20.204
总计		190886	100.000	28906			

图163 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



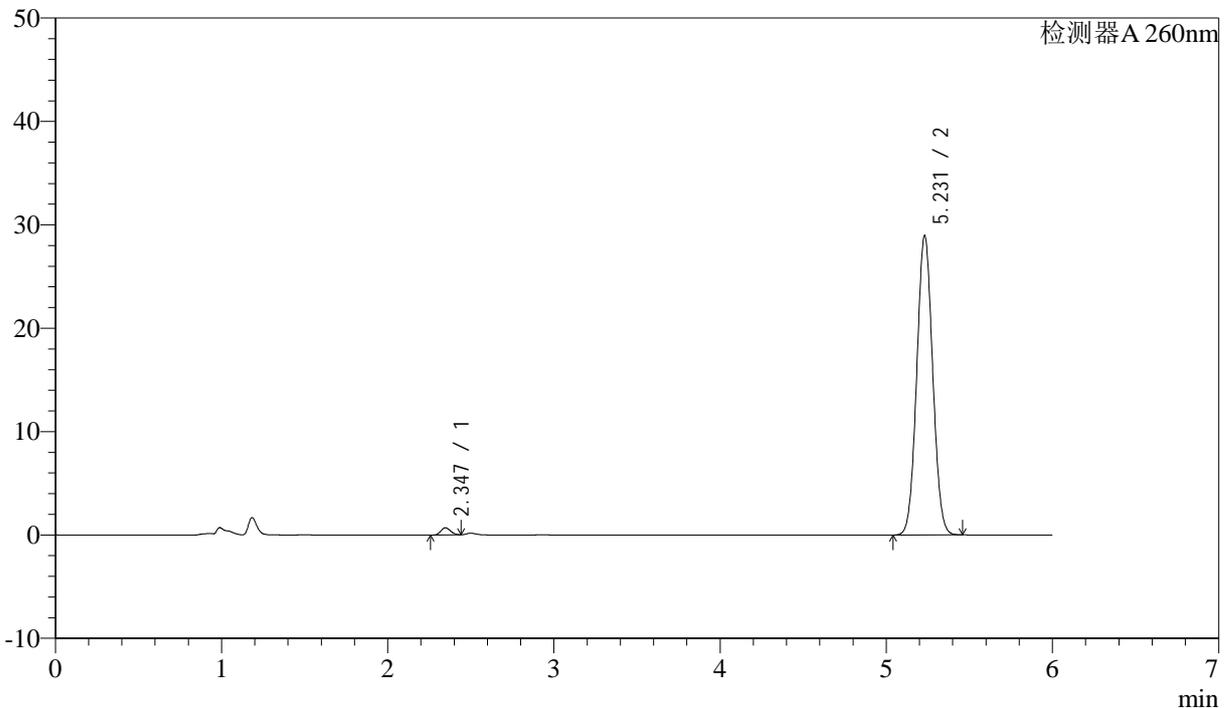
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-512-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-35
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:45:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	2784	1.422	688	7434	1.147	--
2	5.231	192952	98.578	28971	14113	1.048	20.239
总计		195736	100.000	29659			

图164 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1



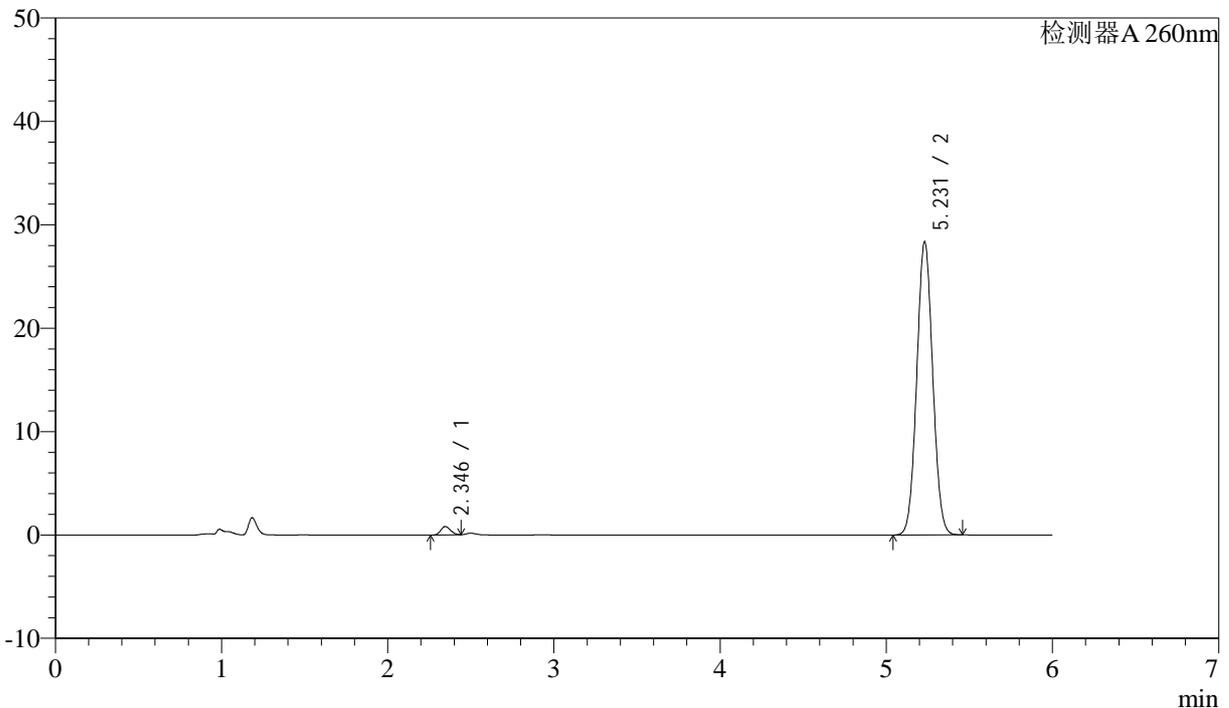
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-513-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-44
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:52:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.346	3286	1.708	806	7351	1.141	--
2	5.231	189113	98.292	28368	14084	1.049	20.186
总计		192399	100.000	29175			

图165 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1



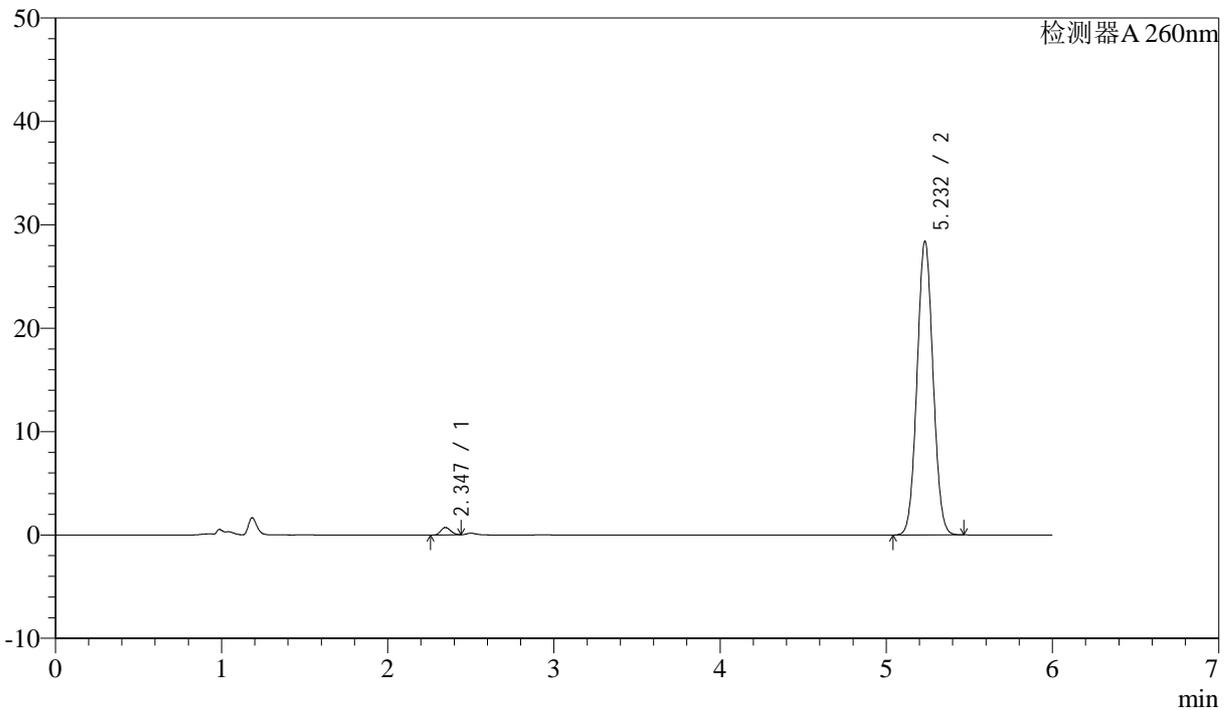
J4001

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-514-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-53
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 04:58:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:53:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	2909	1.510	718	7431	1.153	--
2	5.232	189713	98.490	28389	14078	1.049	20.225
总计		192622	100.000	29108			

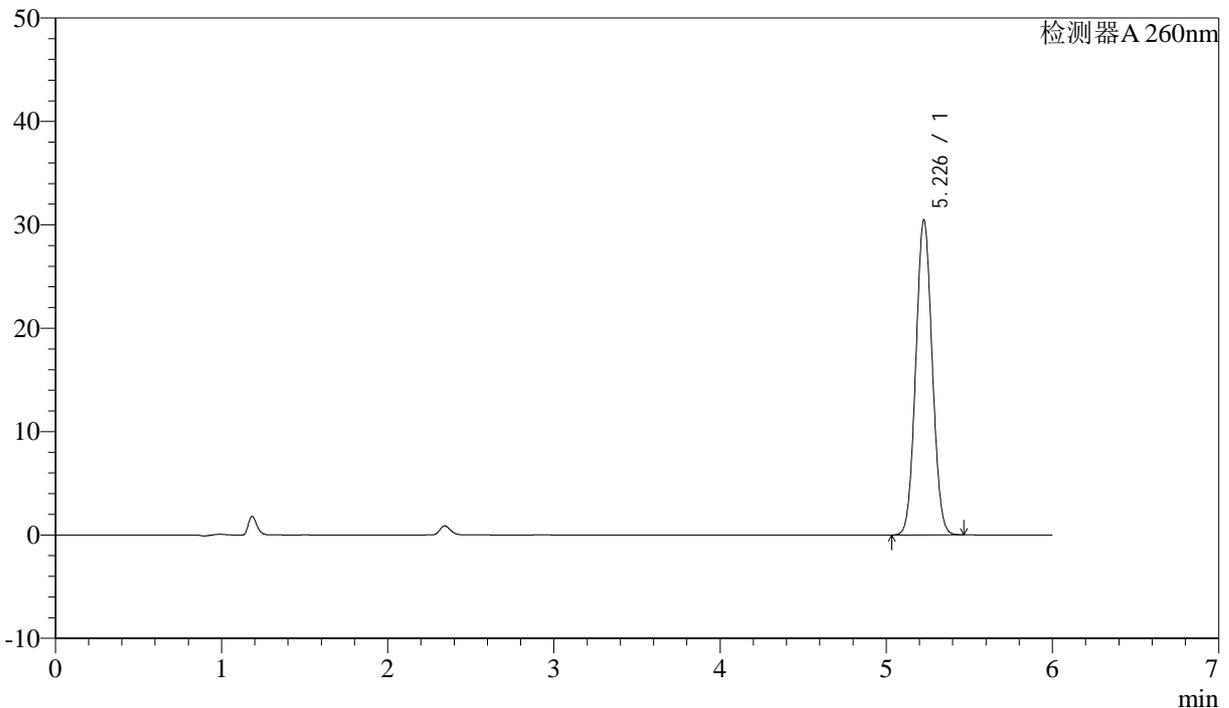
图166 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-浆法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 260nm
 数据文件名 :RC\$J4001 - 0-180/24-515-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :10µl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 05:04:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:54:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.226	209492	100.000	30353	13183	1.053	--
总计		209492	100.000	30353			

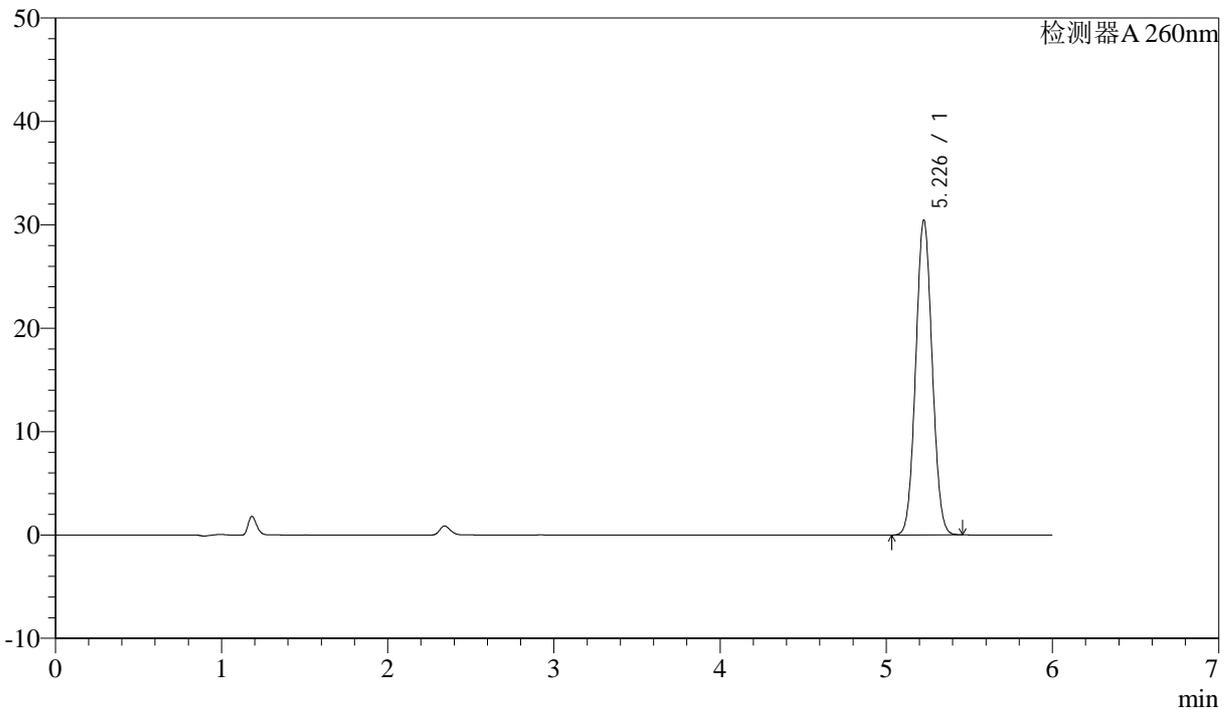
图167 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
 参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-180/24-516-2 - cbzj-rcqx-12343797p-pH4.5+1SDSjz-80mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J4001 - J4001-rcqx-FX273-20240305-dz.lcm
 批处理文件名: RC\$J4001 - J4001-20240305-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :10μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2024/03/06 05:11:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2024/03/06 08:54:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.226	209370	100.000	30338	13188	1.053	--
总计		209370	100.000	30338			

图168 美阿沙坦钾片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
参比制剂-12343797批(80mg规格)-pH4.5(内含1%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2