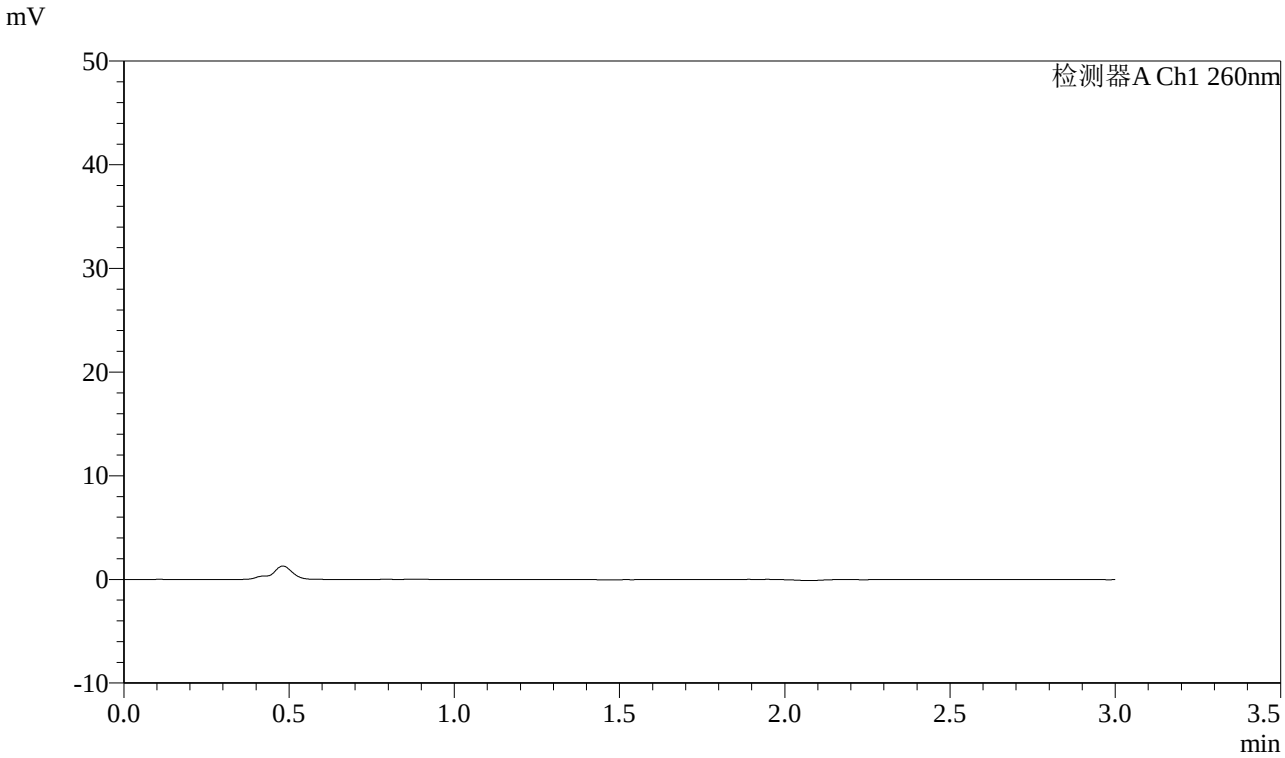
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-686-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:09:31 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:57:56 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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加速6月HPLC图谱-
自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-溶剂

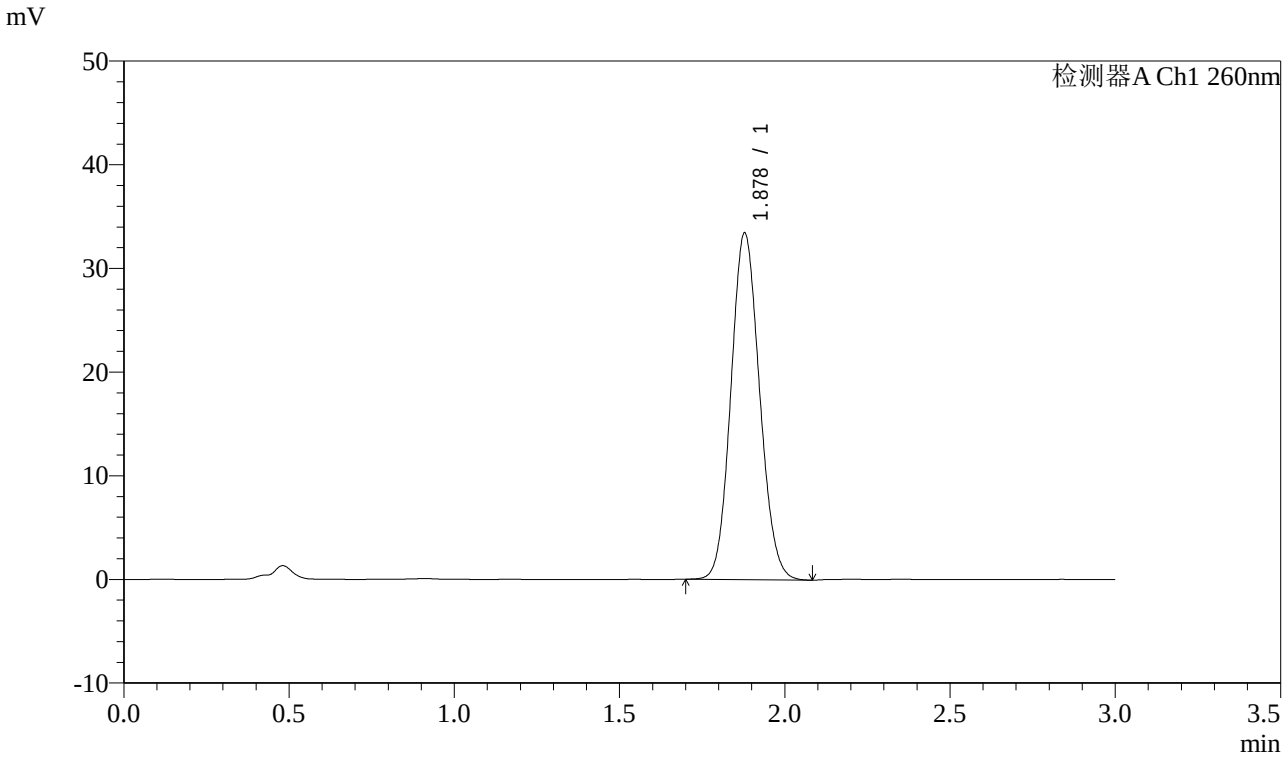
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-687-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:12:54 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:02 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	201883	100.000	33438	2224	1.100	--
总计		201883	100.000	33438			

图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-1

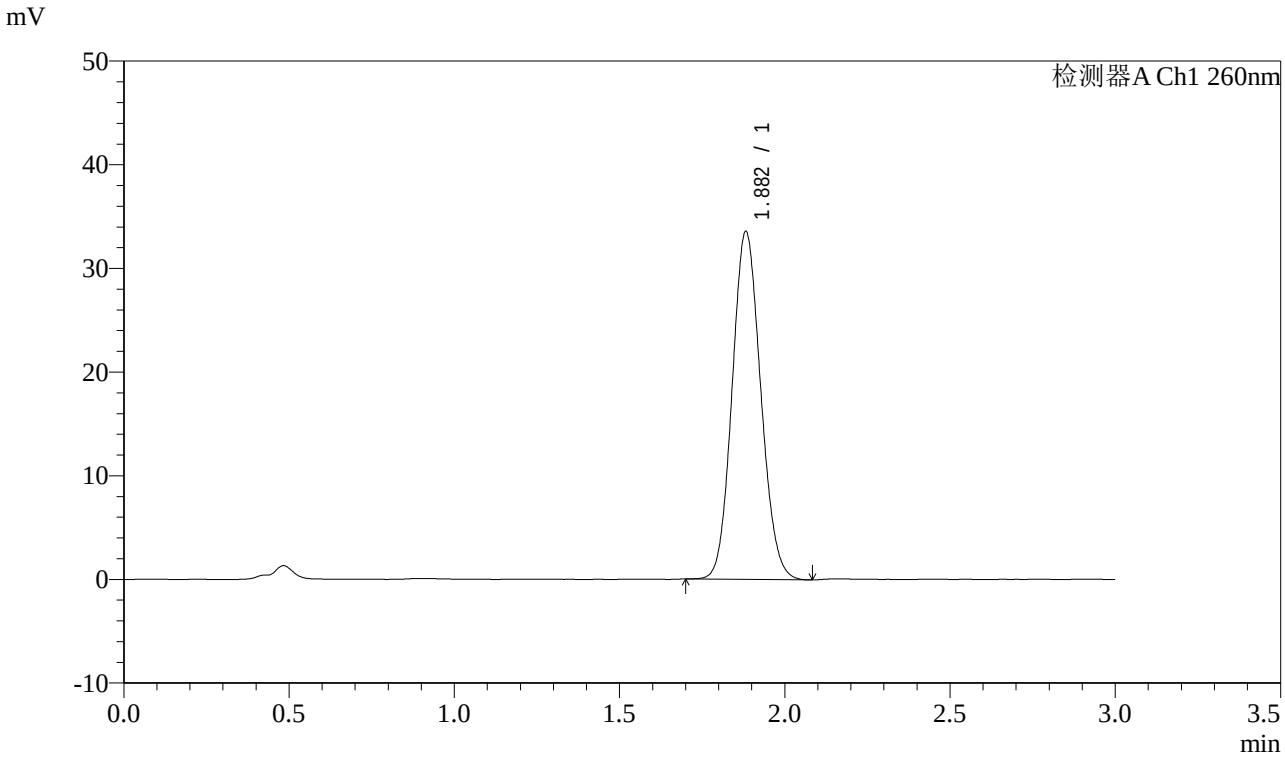
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-688-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:16:17 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:06 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.882	202246	100.000	33530	2239	1.103	--
总计		202246	100.000	33530			

图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-2

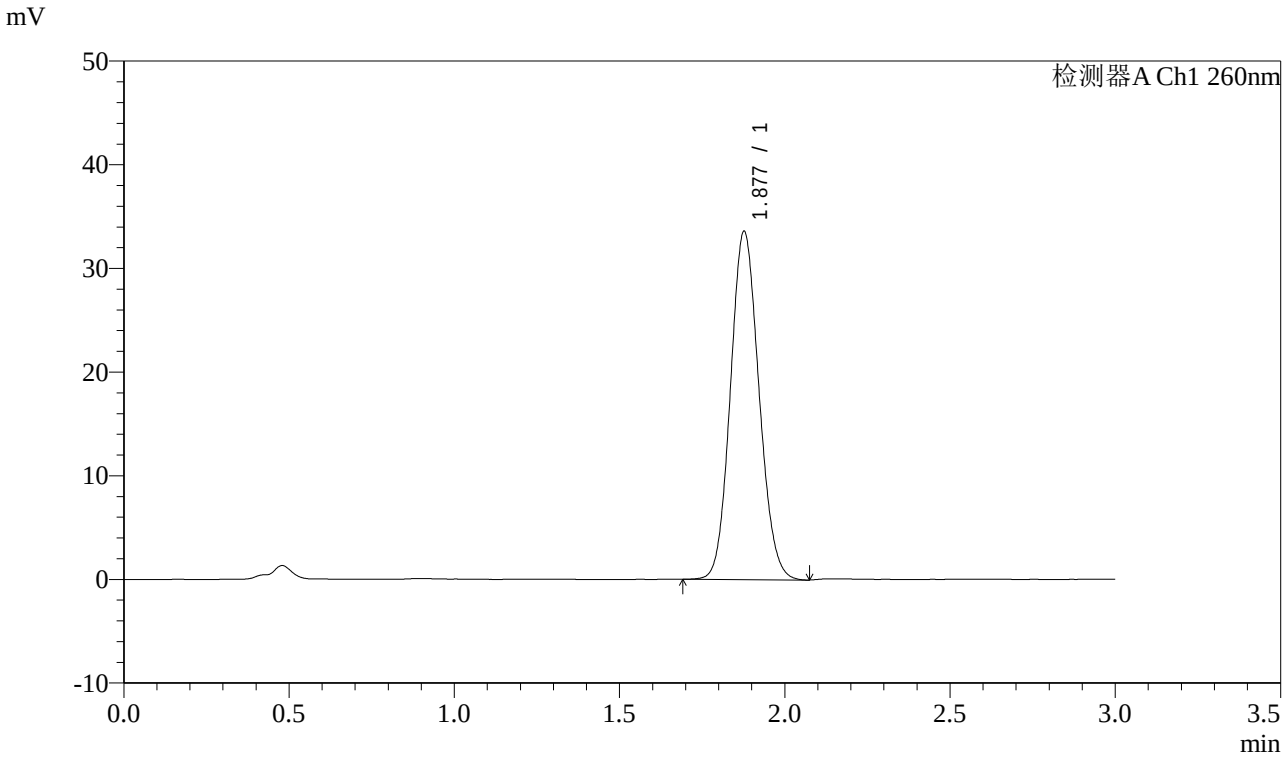
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-689-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:19:39 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:09 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	202031	100.000	33497	2239	1.103	--
总计		202031	100.000	33497			

图4 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-3

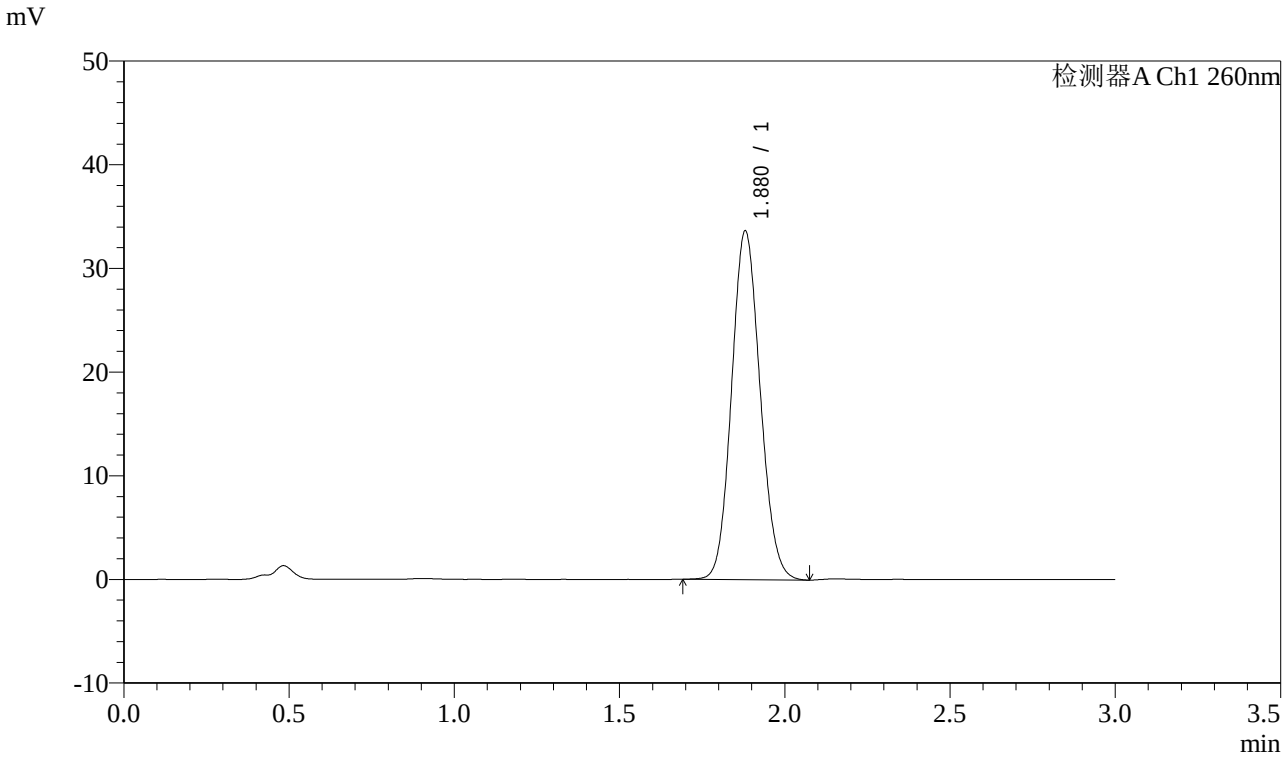
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-690-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:23:03 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:12 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	202076	100.000	33650	2249	1.103	--
总计		202076	100.000	33650			

图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-4

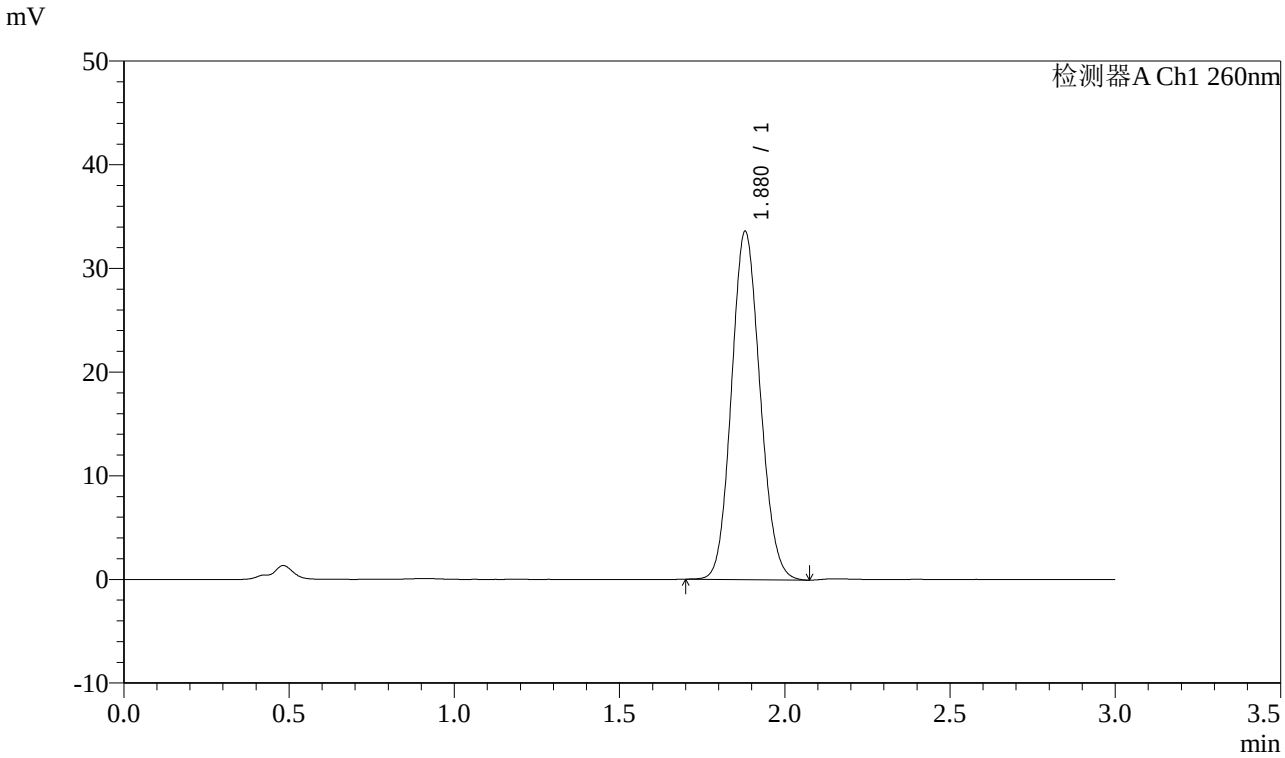
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-691-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:26:26 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:15 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	202237	100.000	33618	2241	1.104	--
总计		202237	100.000	33618			

图6 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-5

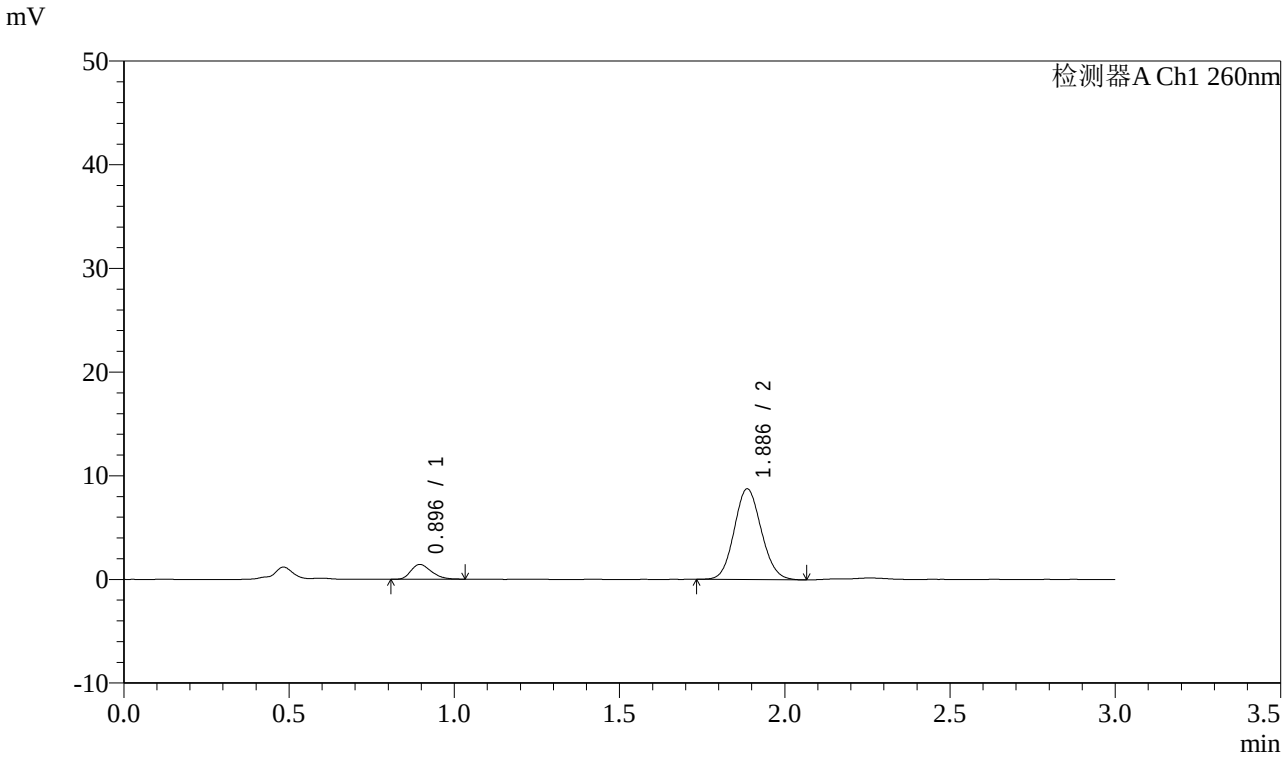
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-692-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:29:48 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:58:17 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	6079	10.838	1425	998	1.281	--
2	1.886	50011	89.162	8746	2509	1.097	7.503
总计		56090	100.000	10171			

图7 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

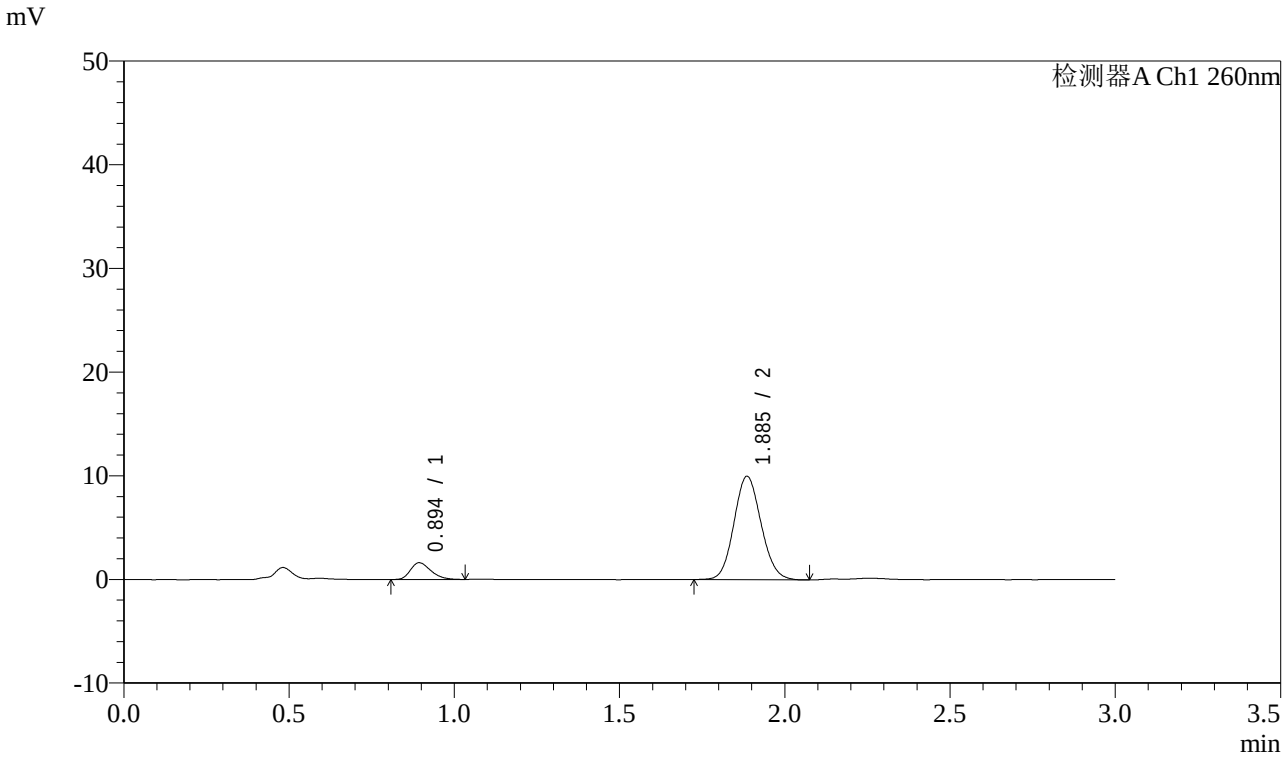
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-693-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:33:10 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:20 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	6990	10.919	1610	1000	1.289	--
2	1.885	57025	89.081	9947	2508	1.101	7.520
总计		64015	100.000	11557			

图8 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

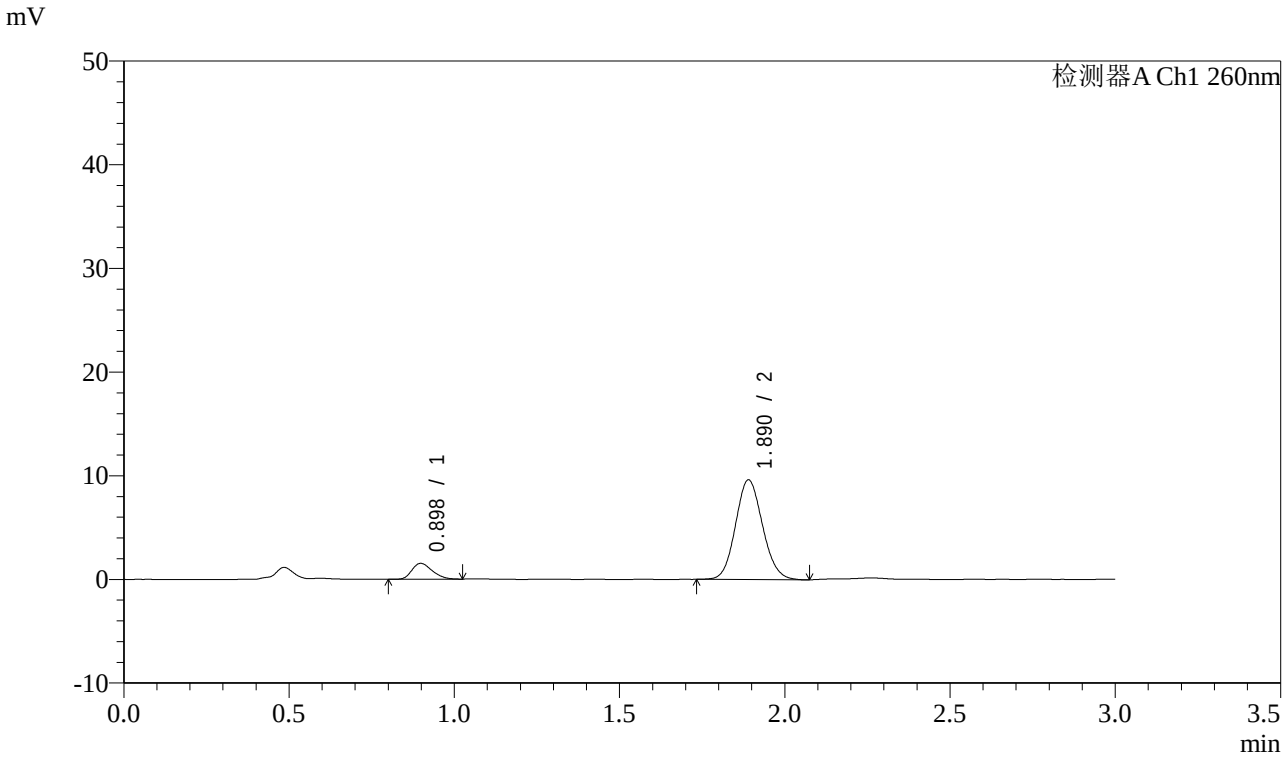
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-694-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:36:32 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:23 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	6515	10.623	1526	1005	1.271	--
2	1.890	54813	89.377	9622	2549	1.104	7.538
总计		61328	100.000	11148			

图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

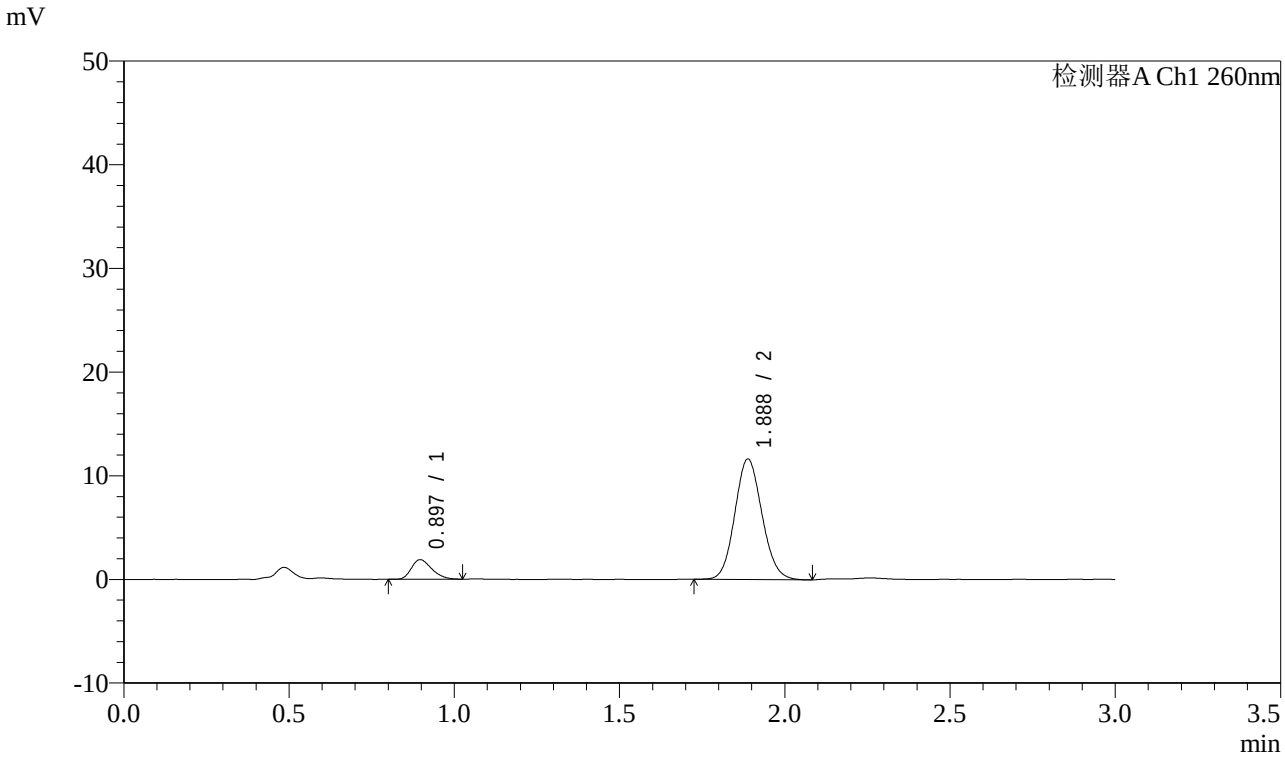
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-695-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:39:55 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:58:25 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	8109	10.864	1892	1005	1.282	--
2	1.888	66529	89.136	11631	2516	1.102	7.517
总计		74638	100.000	13524			

图10 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

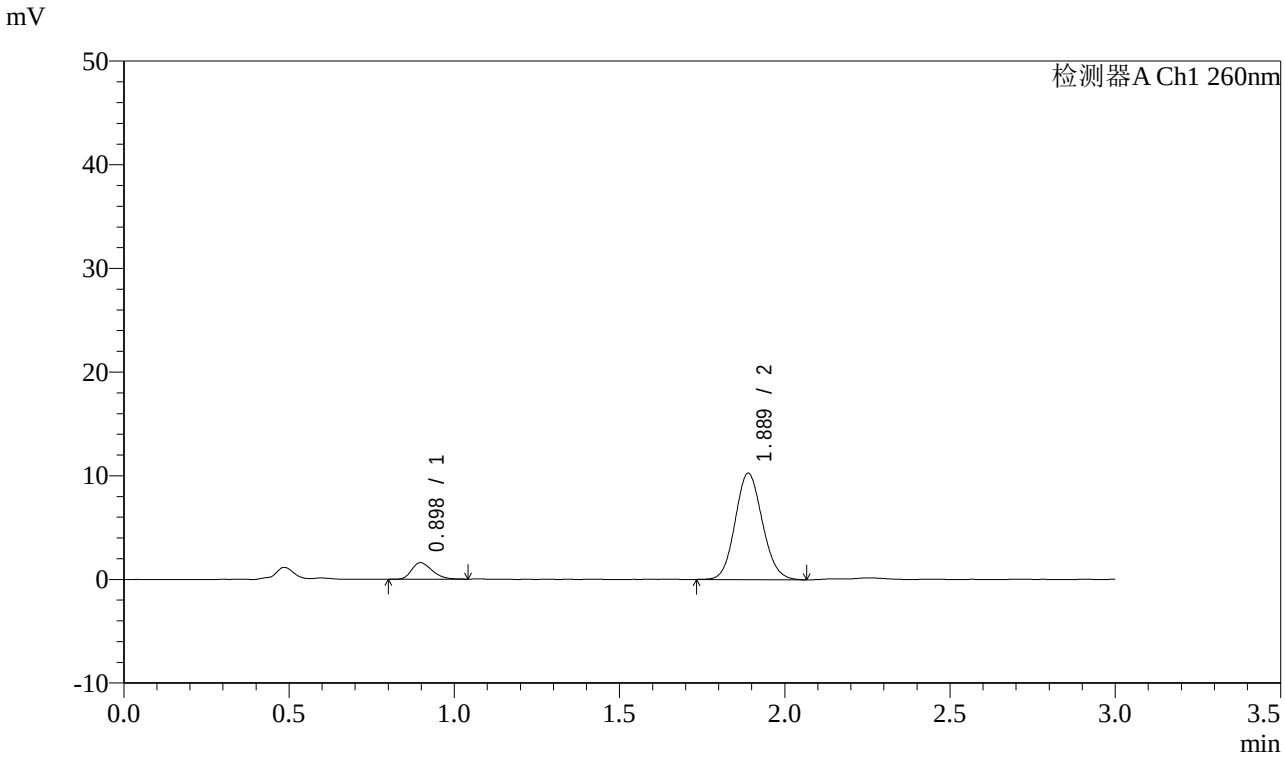
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-696-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:43:17 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:28 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	6816	10.373	1587	1004	1.275	--
2	1.889	58888	89.627	10266	2509	1.104	7.505
总计		65704	100.000	11852			

图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

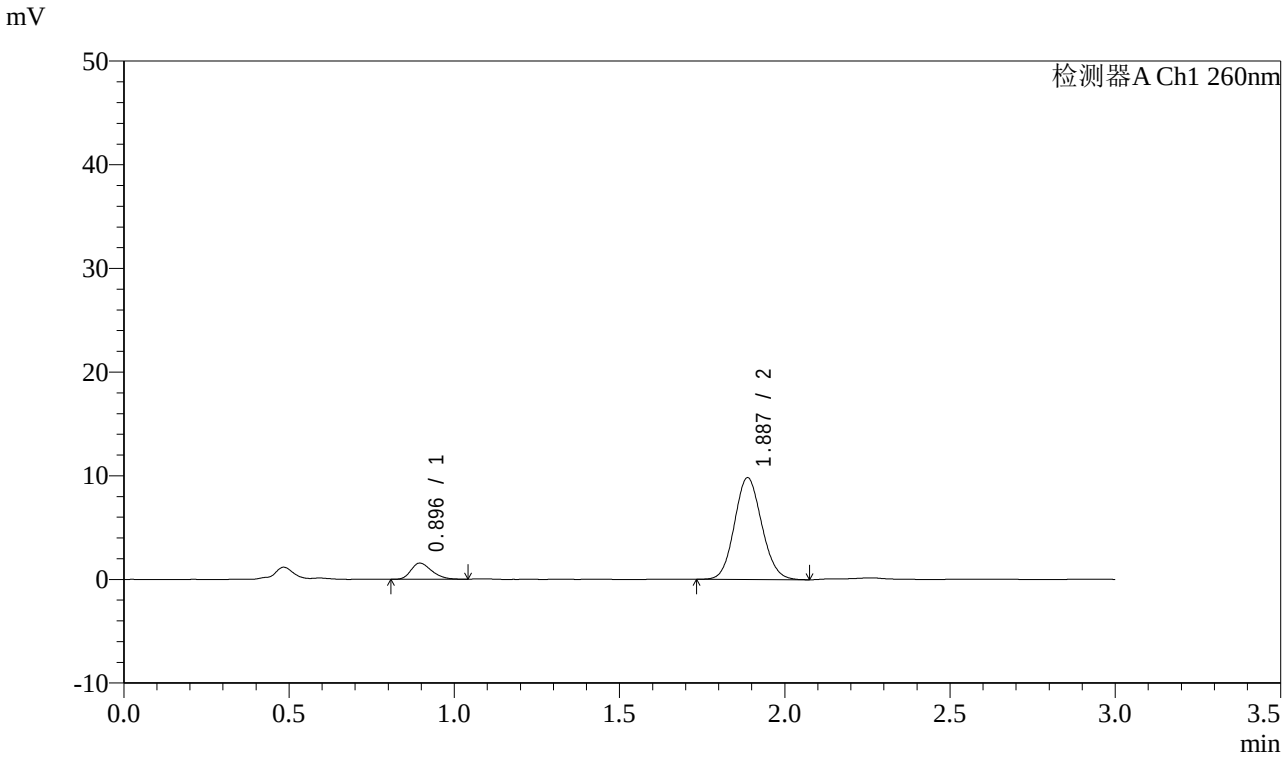
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-697-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:46:39 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:58:31 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	6709	10.627	1555	985	1.266	--
2	1.887	56426	89.373	9823	2489	1.098	7.466
总计		63136	100.000	11377			

图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

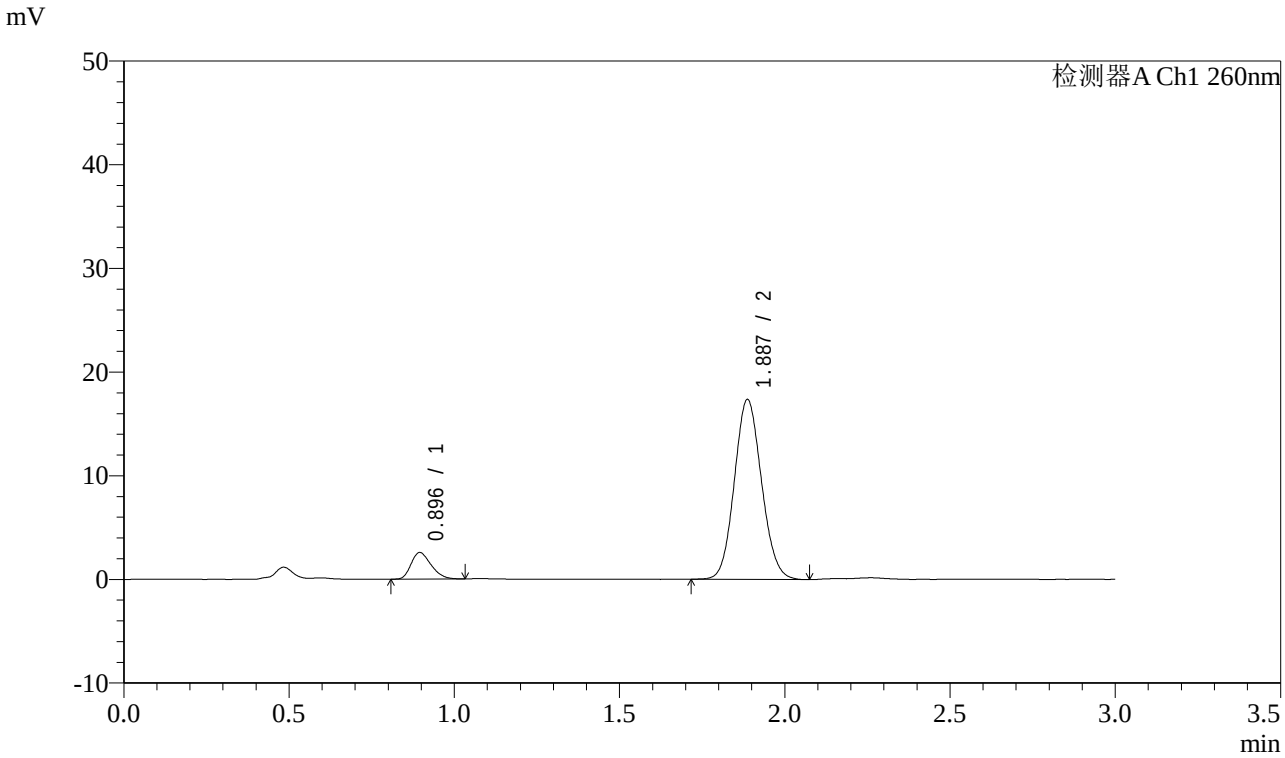
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-698-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:50:01 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:33 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	10751	9.766	2555	1028	1.272	--
2	1.887	99338	90.234	17344	2503	1.095	7.550
总计		110089	100.000	19899			

图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

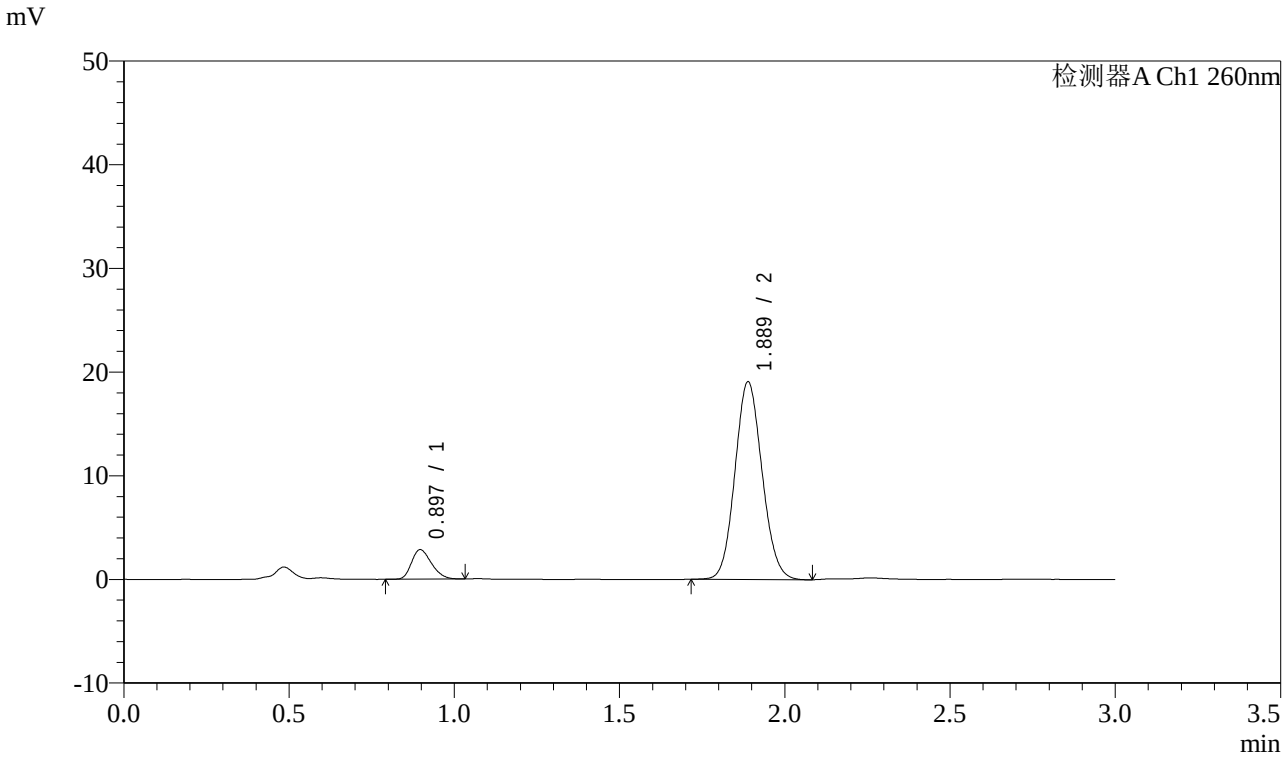
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-699-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:53:23 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:36 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	11965	9.899	2846	1039	1.262	--
2	1.889	108906	90.101	19079	2520	1.096	7.574
总计		120871	100.000	21926			

图14 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

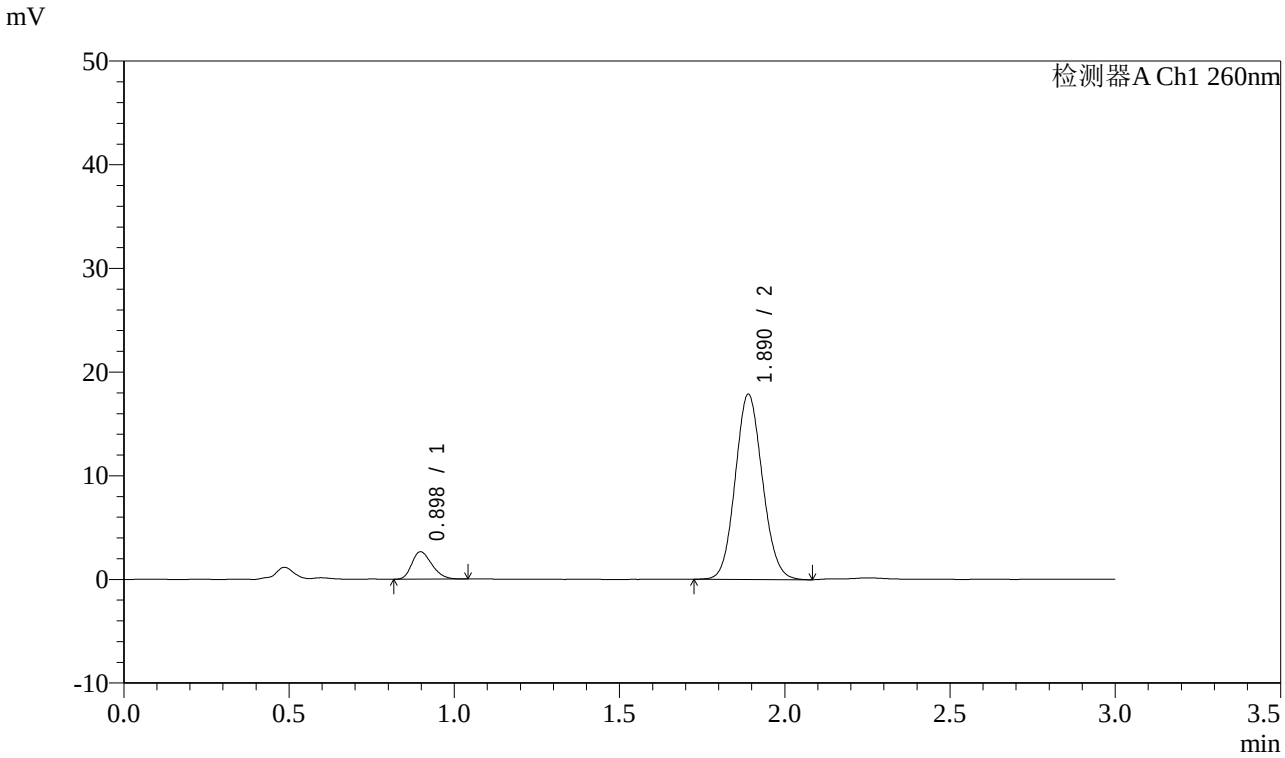
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-700-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 11:56:45 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:39 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	11157	9.843	2646	1031	1.249	--
2	1.890	102196	90.157	17871	2515	1.095	7.552
总计		113352	100.000	20518			

图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

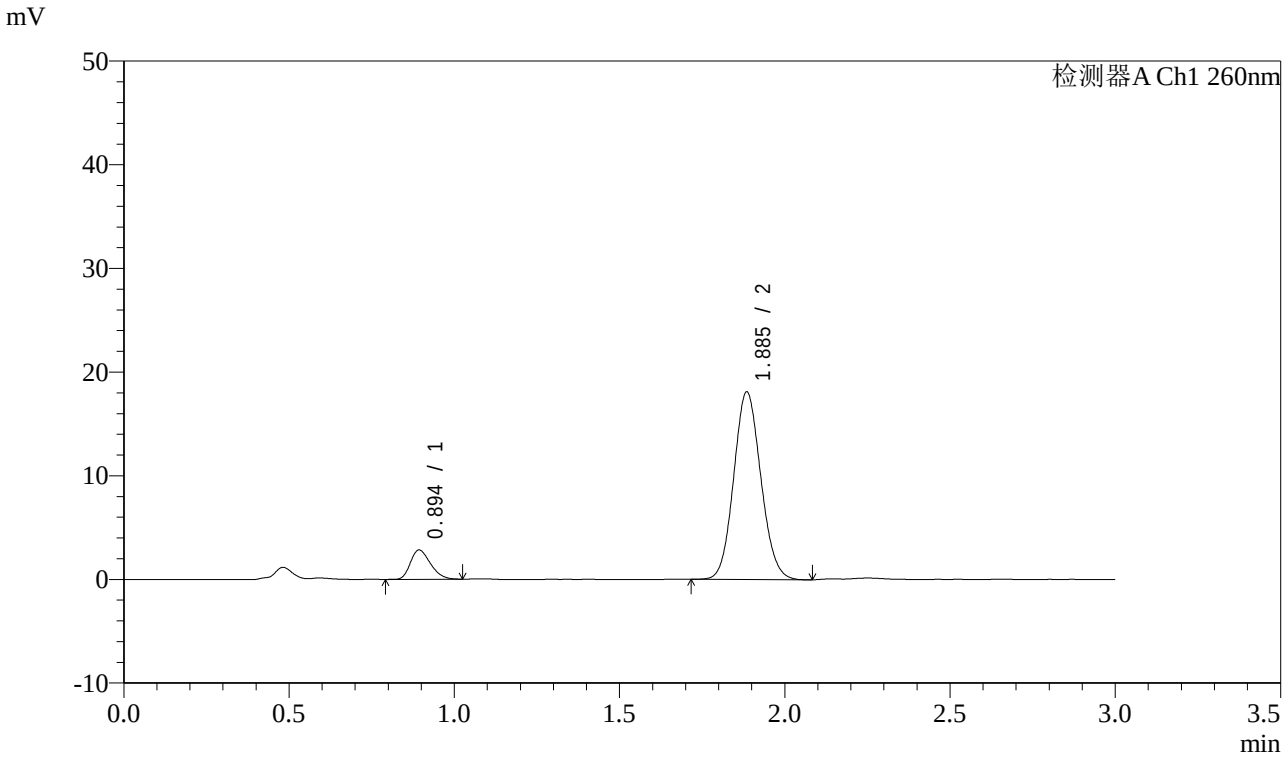
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-701-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:00:07 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:58:42 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	11977	10.371	2817	1023	1.276	--
2	1.885	103508	89.629	18022	2503	1.096	7.556
总计		115485	100.000	20840			

图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

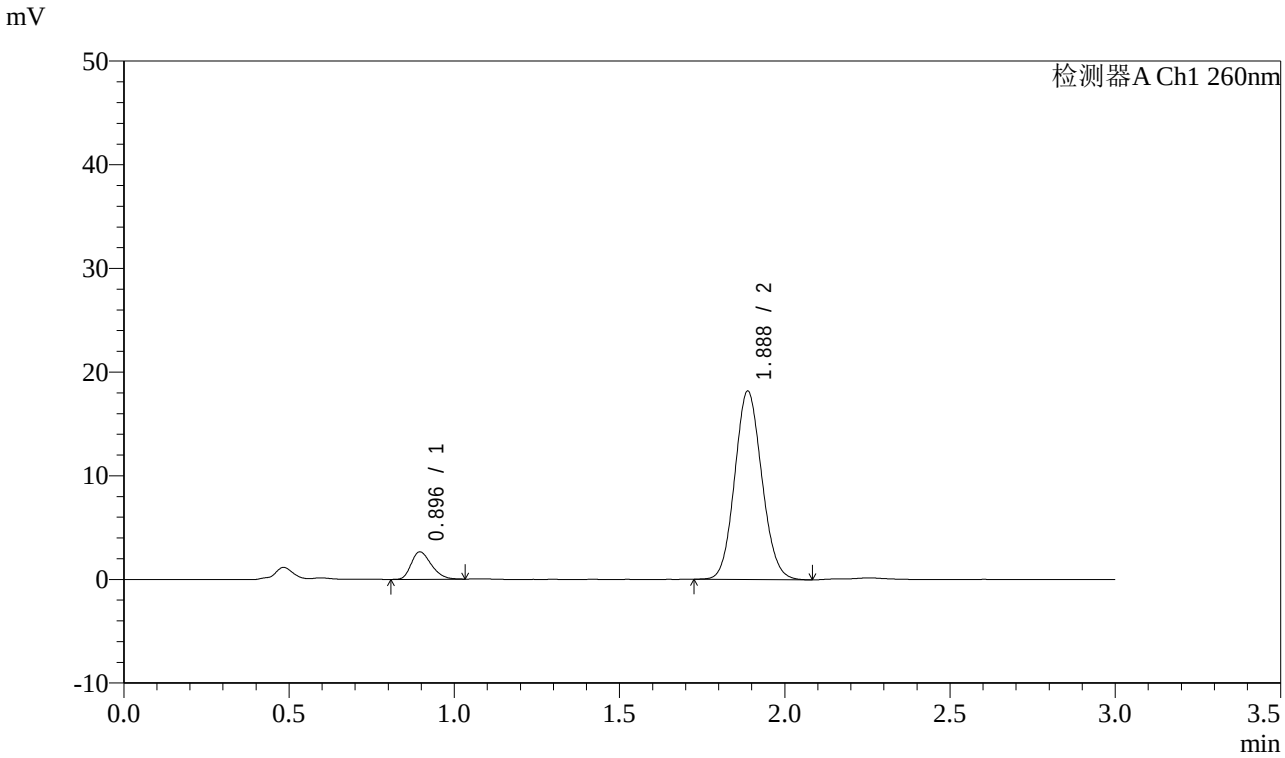
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-702-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:03:29 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:44 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	11241	9.770	2646	1021	1.277	--
2	1.888	103820	90.230	18179	2515	1.096	7.550
总计		115061	100.000	20826			

图17 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

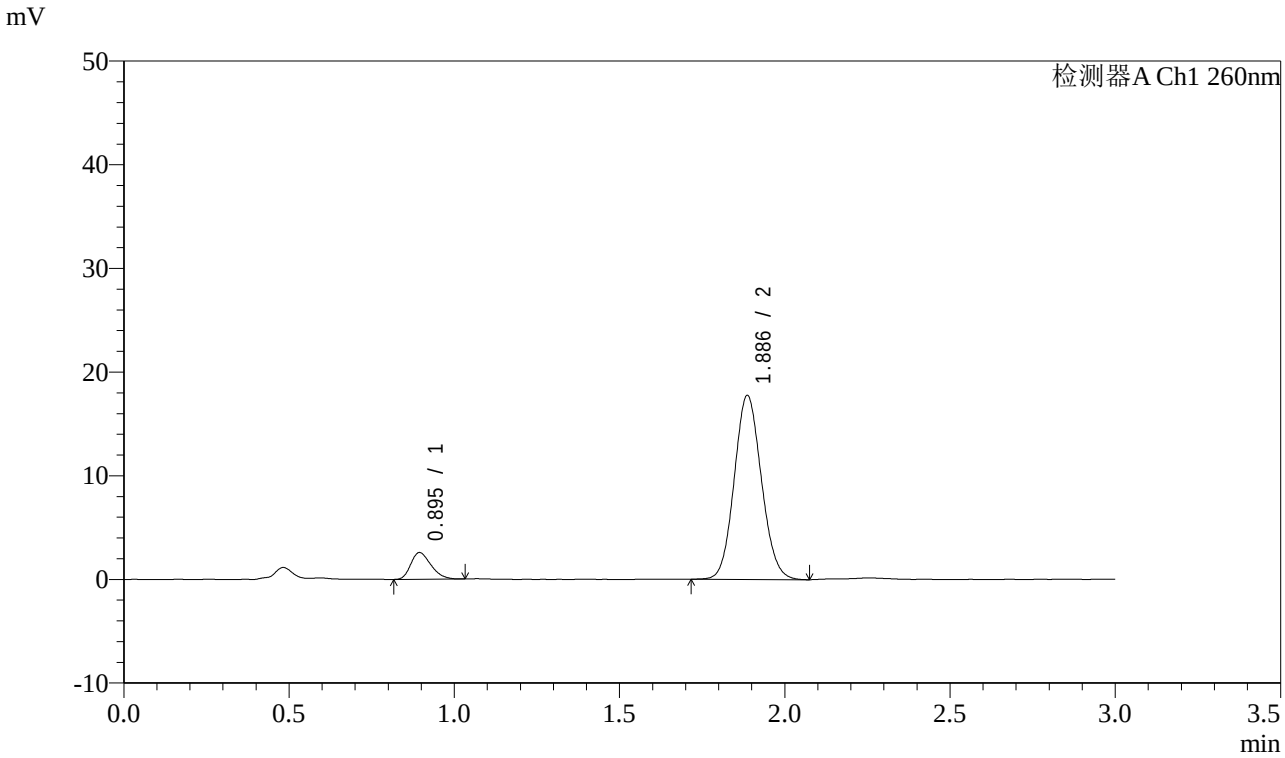
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-703-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:06:50 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:47 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	10986	9.753	2573	1005	1.284	--
2	1.886	101662	90.247	17734	2499	1.094	7.517
总计		112648	100.000	20307			

图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

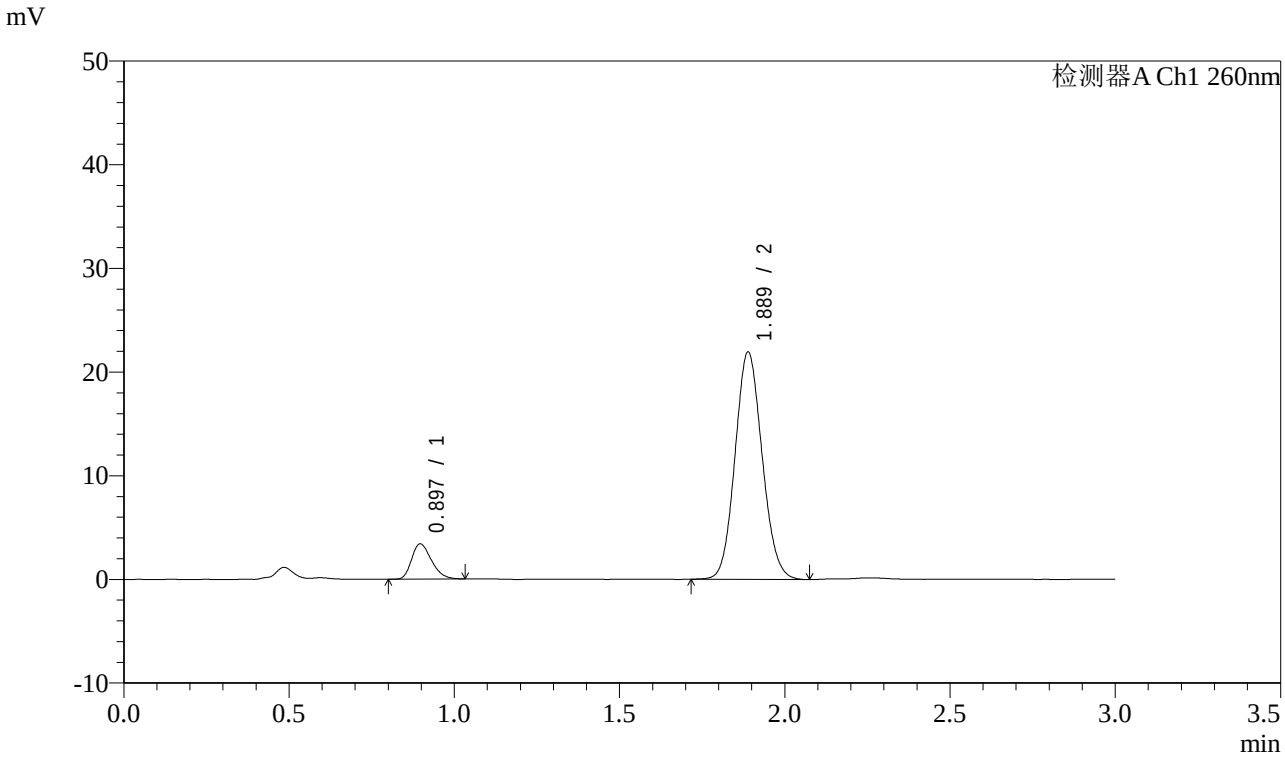
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-704-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:10:13 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:50 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	14274	10.237	3407	1053	1.274	--
2	1.889	125163	89.763	21947	2525	1.096	7.601
总计		139437	100.000	25354			

图19 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

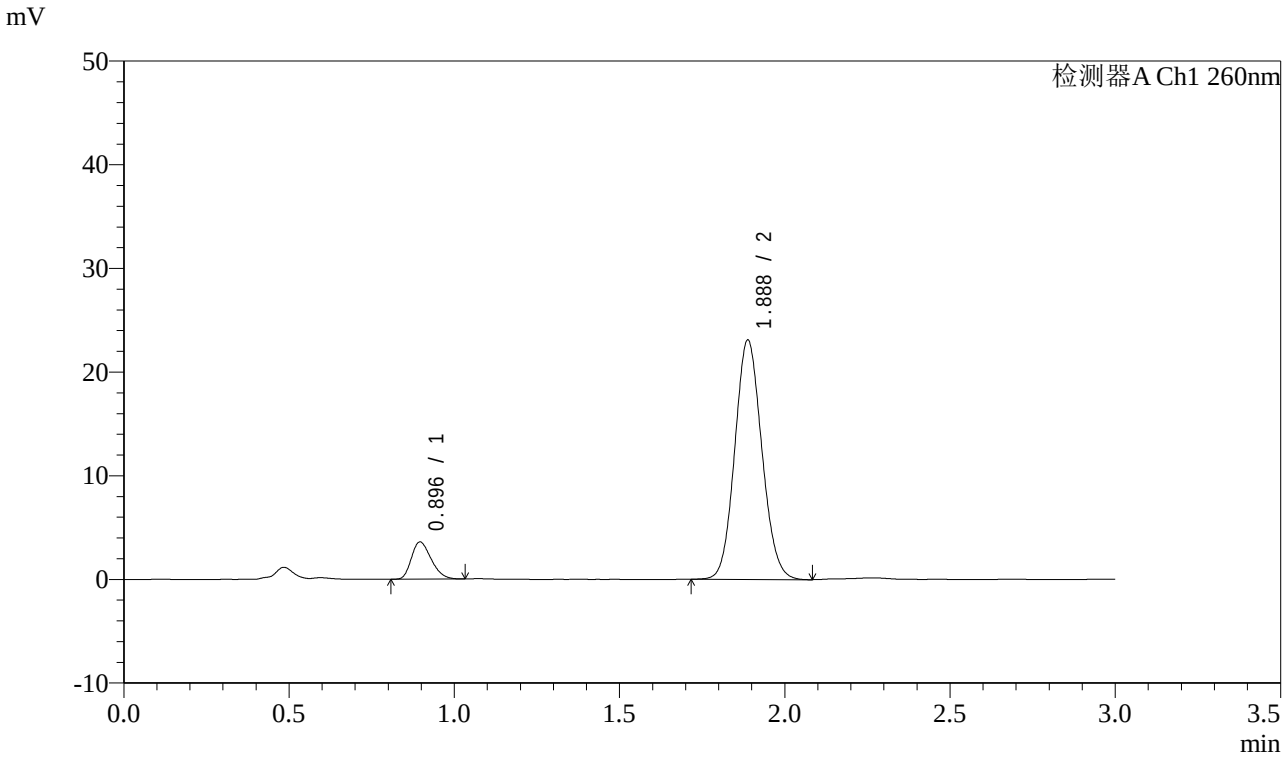
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-705-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:13:35 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:53 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	15050	10.251	3595	1041	1.270	--
2	1.888	131760	89.749	23099	2522	1.097	7.584
总计		146810	100.000	26694			

图20 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

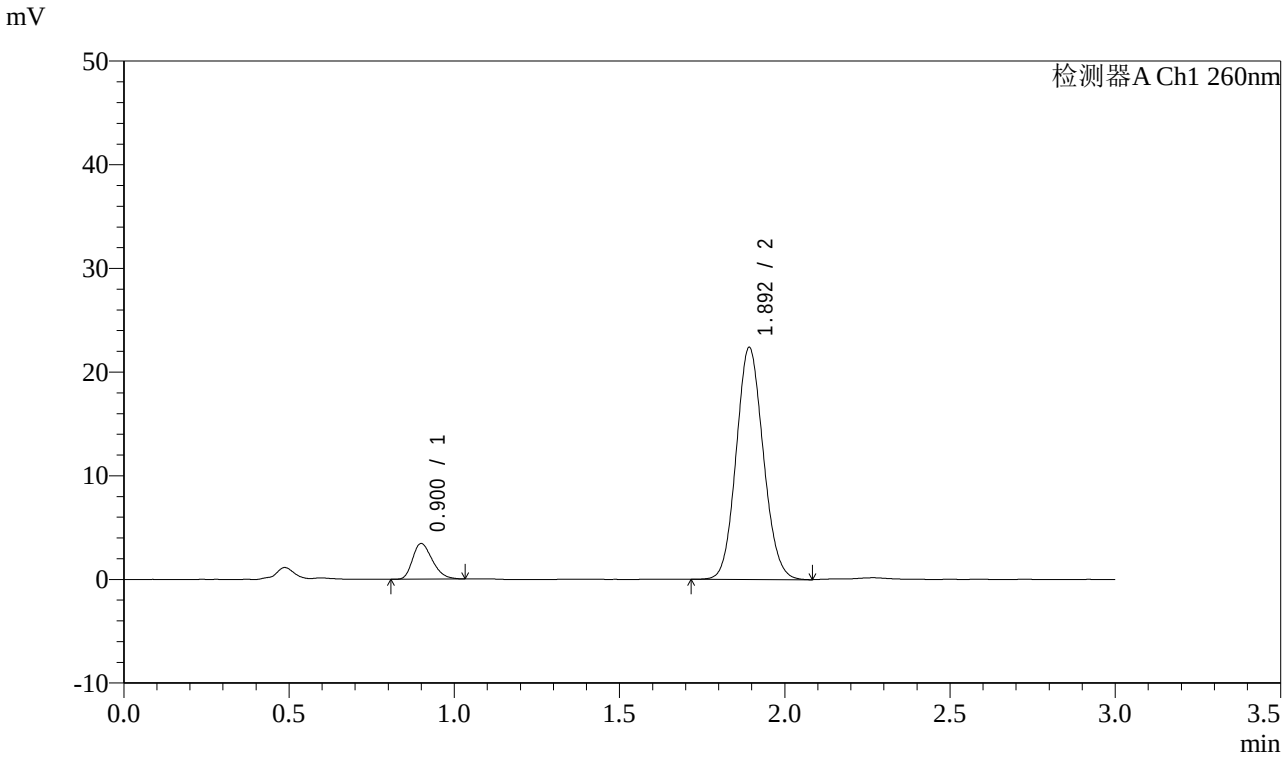
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-706-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:16:57 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:55 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	14338	10.091	3420	1069	1.286	--
2	1.892	127751	89.909	22267	2536	1.097	7.623
总计		142089	100.000	25687			

图21 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

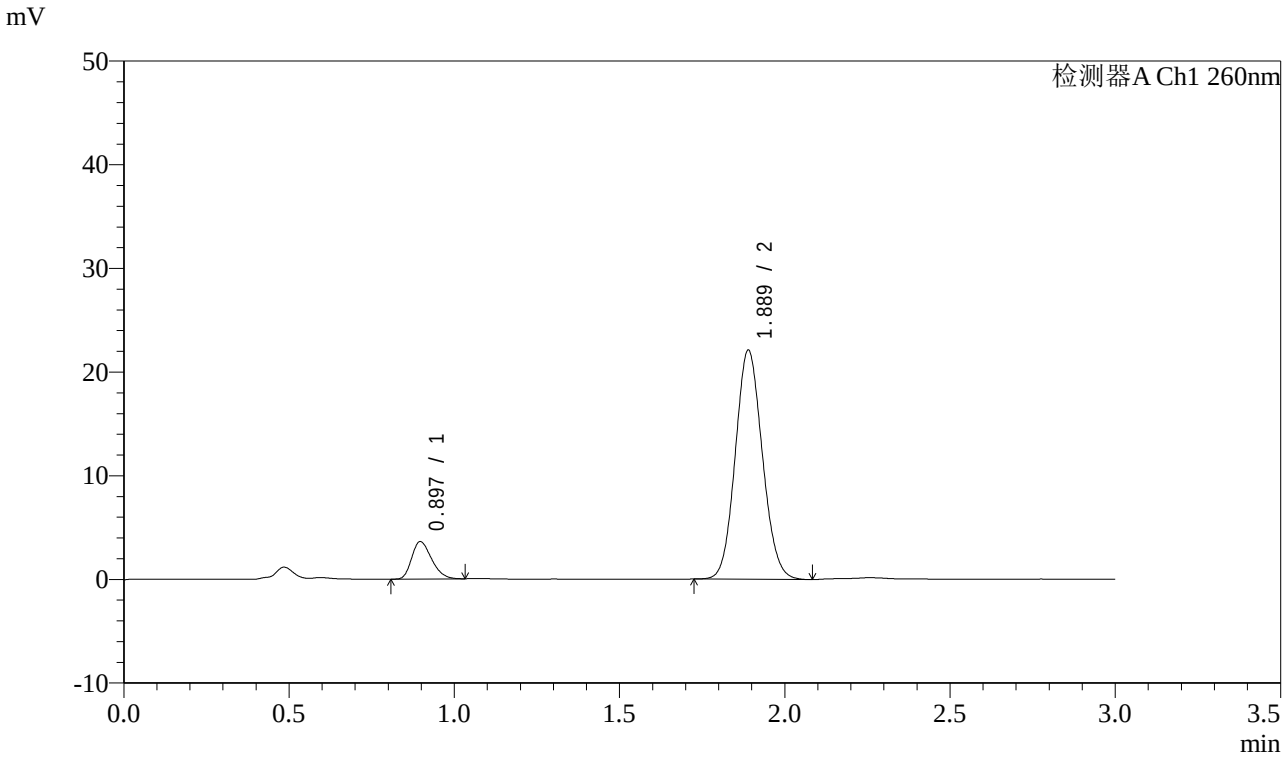
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-707-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:20:19 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:58:58 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	15184	10.748	3614	1046	1.271	--
2	1.889	126097	89.252	22095	2525	1.096	7.590
总计		141281	100.000	25709			

图22 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1

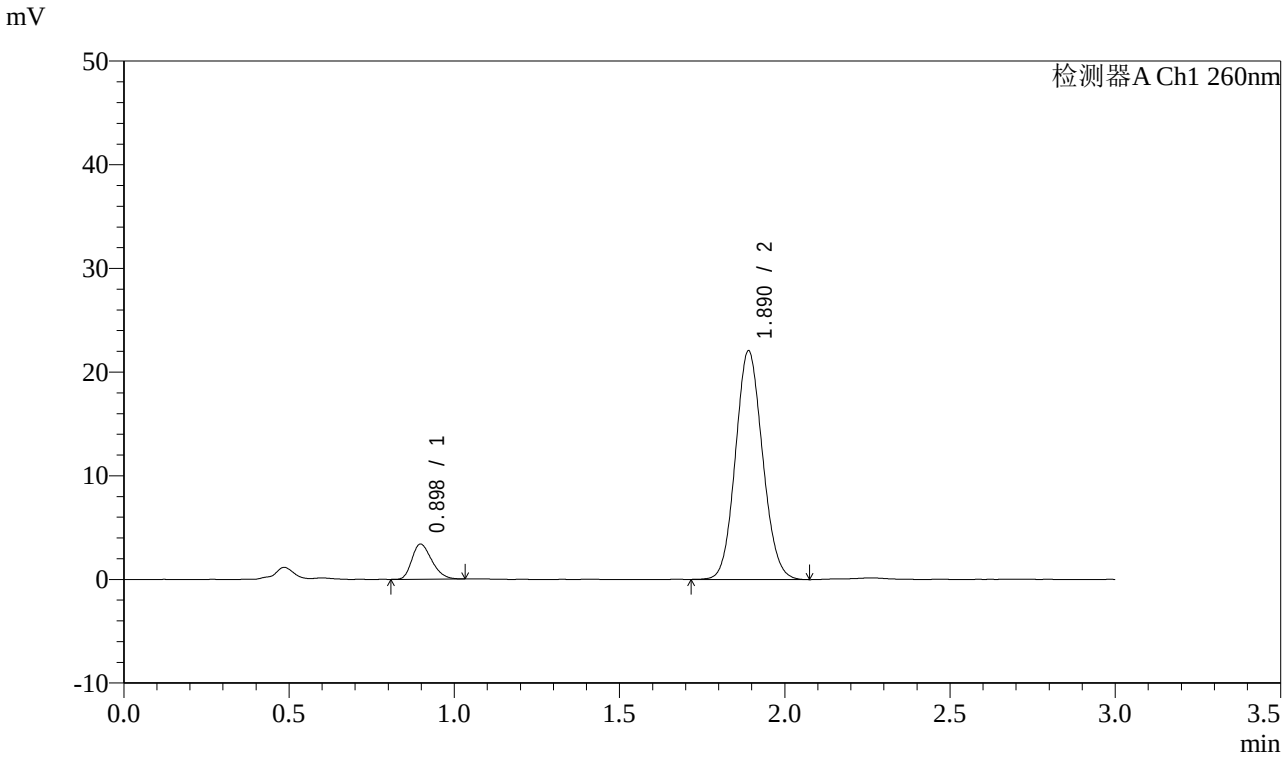
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-708-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:23:41 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:59:01 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	14274	10.180	3391	1043	1.282	--
2	1.890	125945	89.820	22047	2523	1.094	7.582
总计		140218	100.000	25438			

图23 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1

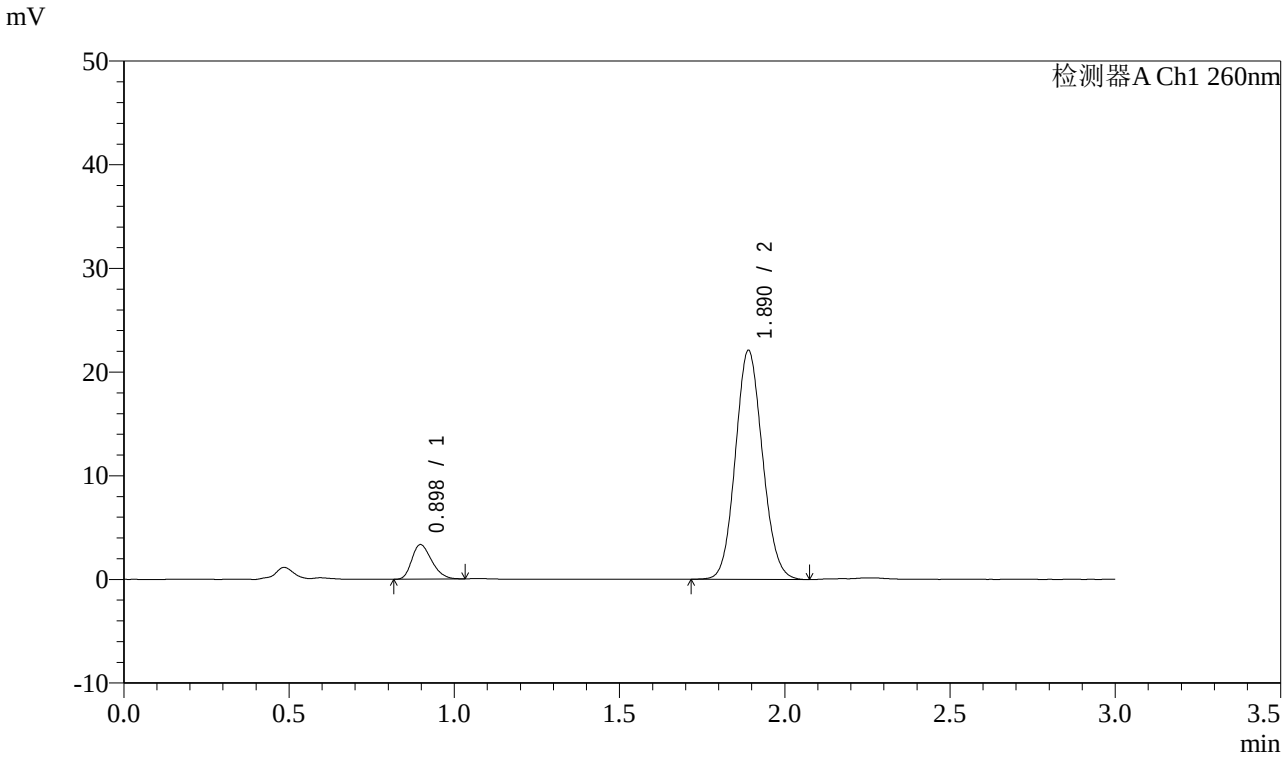
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-709-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:27:02 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:59:03 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	13932	9.963	3333	1051	1.269	--
2	1.890	125903	90.037	22081	2539	1.095	7.609
总计		139835	100.000	25414			

图24 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1

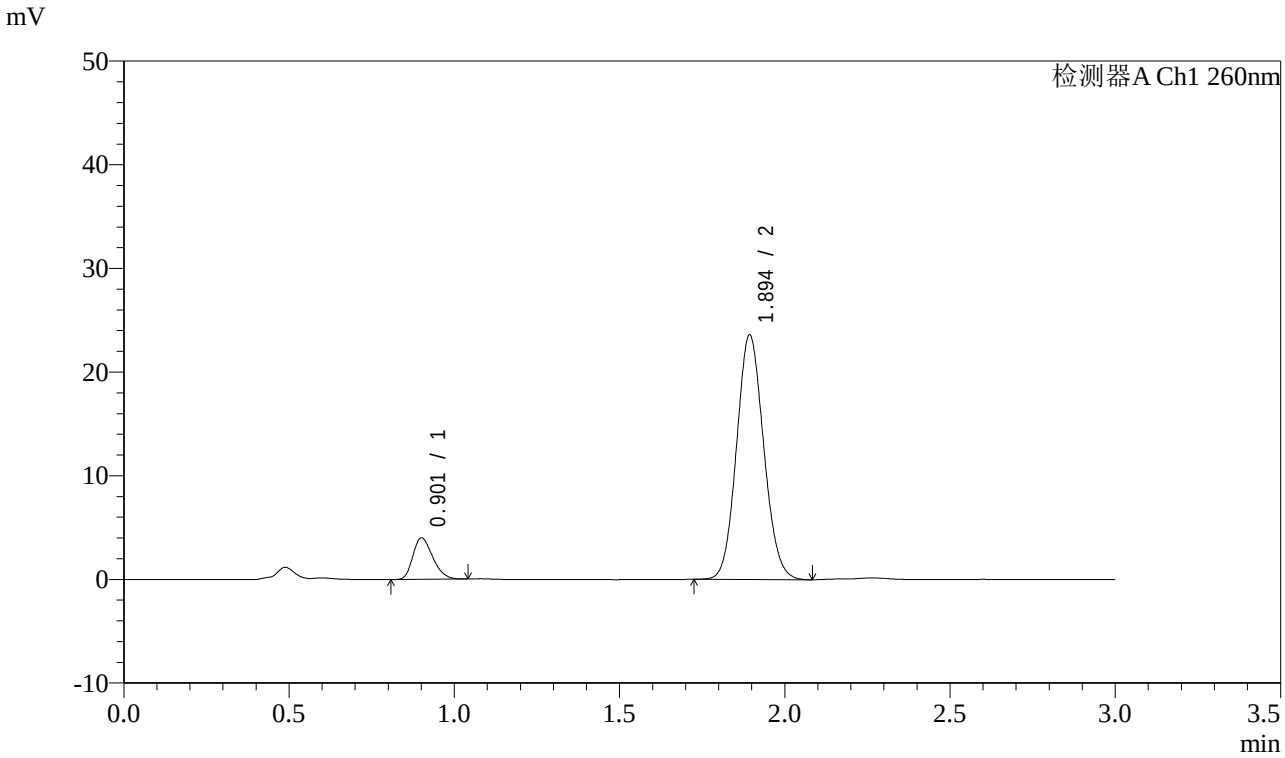
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-710-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:30:24 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:06 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	16718	11.019	3953	1060	1.269	--
2	1.894	134999	88.981	23513	2519	1.096	7.590
总计		151717	100.000	27466			

图25 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

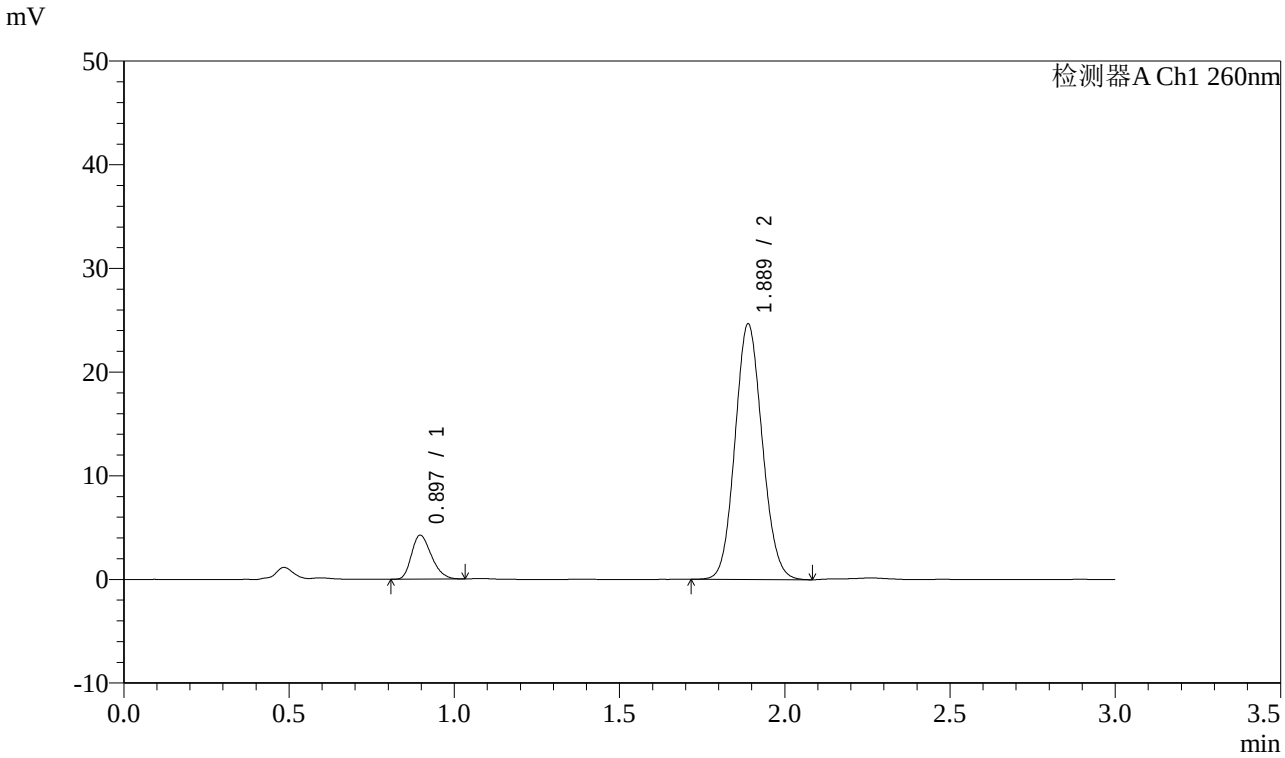
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-711-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:33:47 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:09 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	17802	11.184	4252	1052	1.271	--
2	1.889	141372	88.816	24662	2500	1.094	7.580
总计		159174	100.000	28914			

图26 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

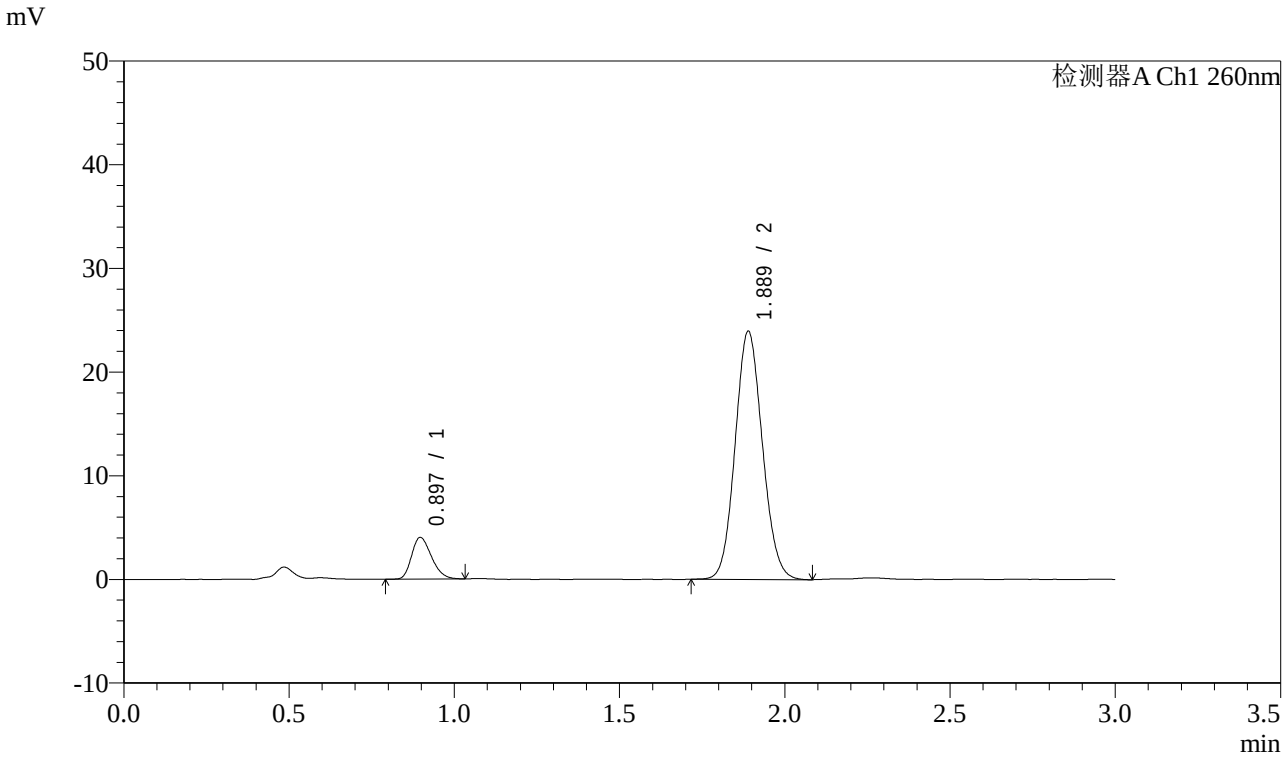
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-712-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:37:09 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:11 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	16872	10.940	4029	1052	1.261	--
2	1.889	137353	89.060	23933	2497	1.095	7.575
总计		154225	100.000	27963			

图27 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

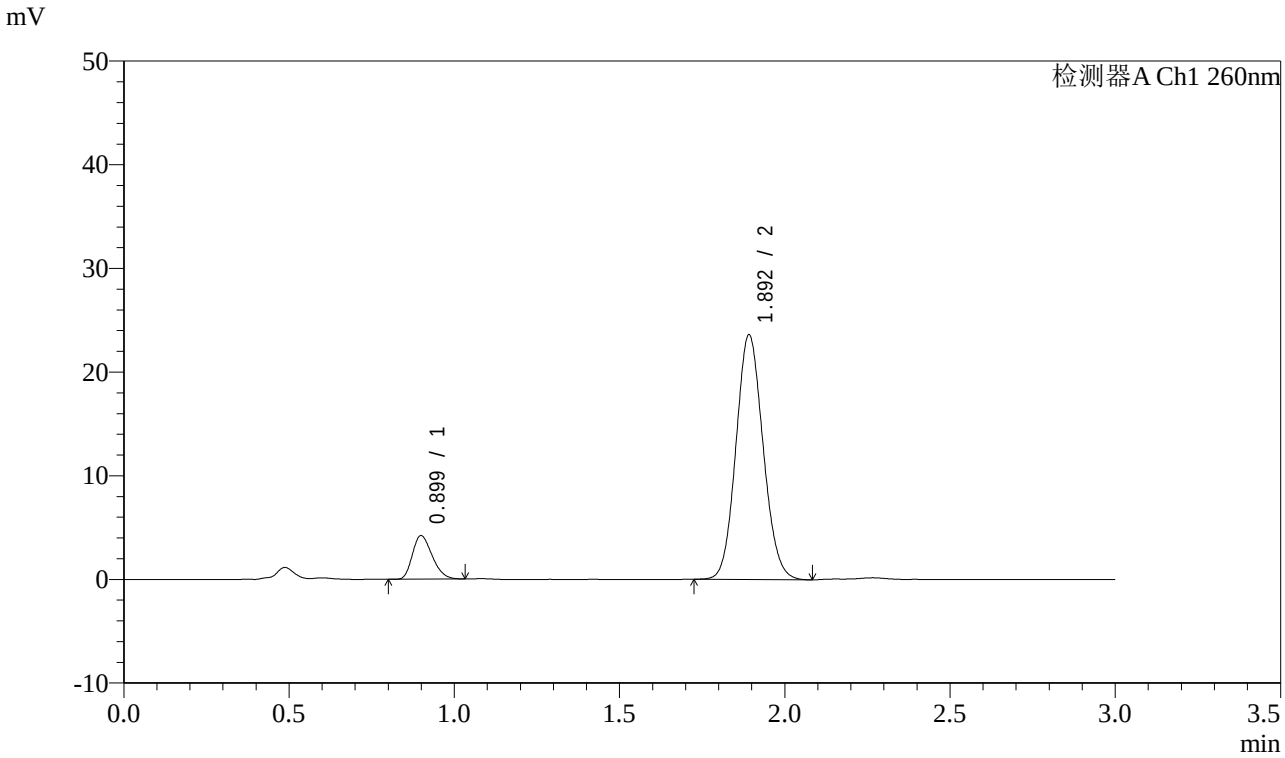
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-713-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:40:31 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:59:14 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	17454	11.444	4187	1062	1.266	--
2	1.892	135066	88.556	23525	2519	1.099	7.599
总计		152520	100.000	27712			

图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1

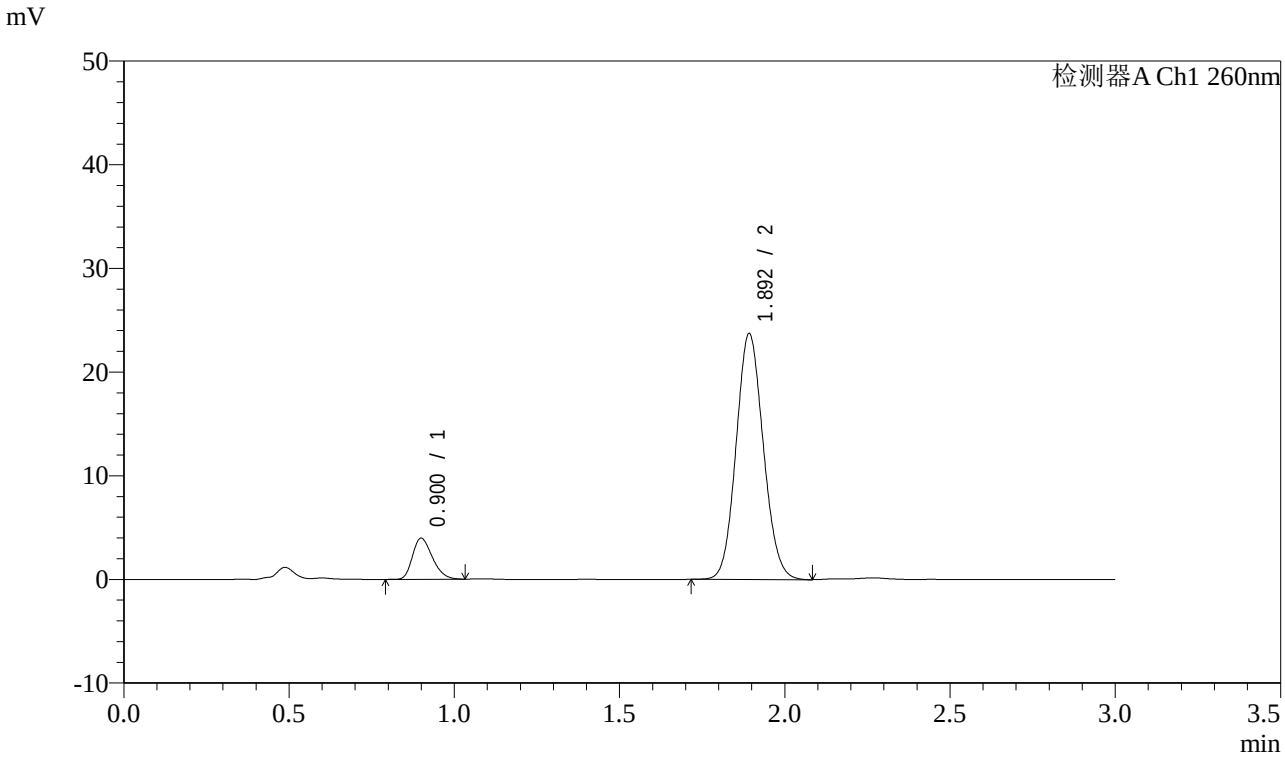
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-714-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:43:53 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:59:17 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	16634	10.913	3945	1056	1.277	--
2	1.892	135786	89.087	23603	2512	1.097	7.583
总计		152420	100.000	27548			

图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1

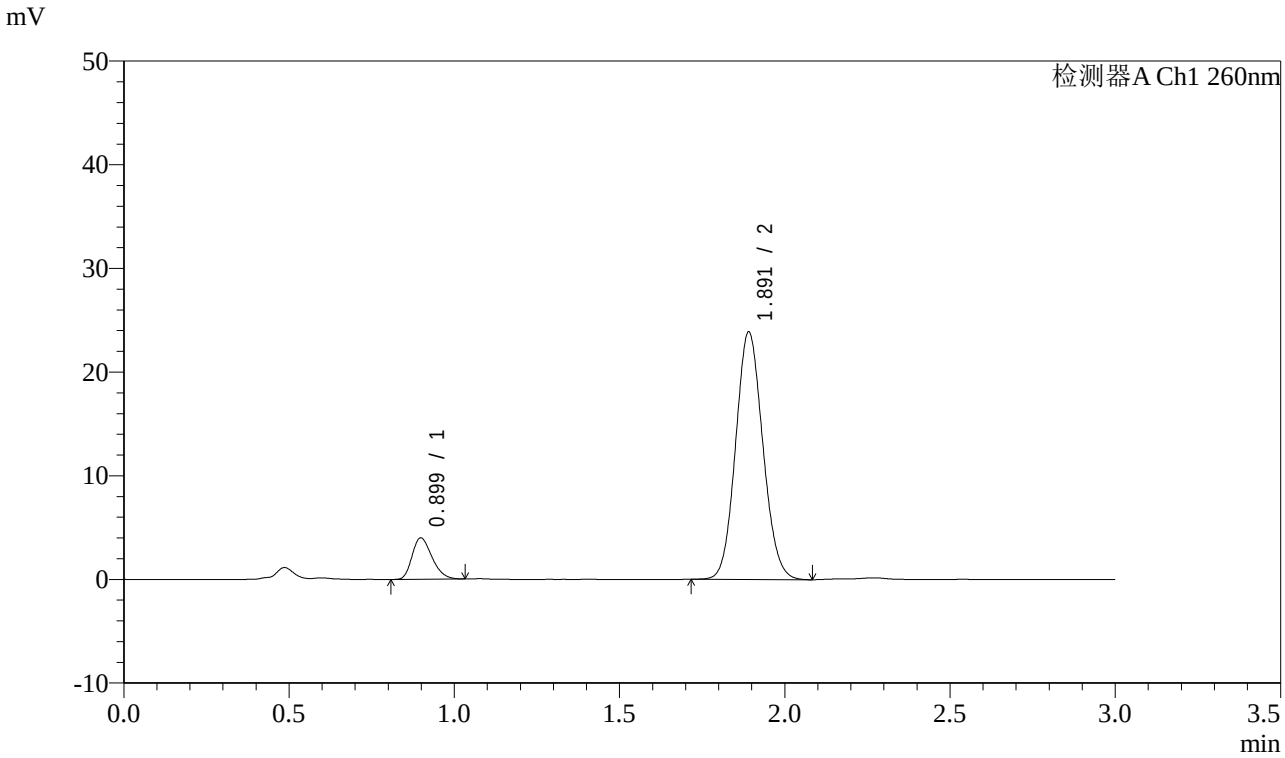
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-715-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:47:15 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:19 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	16791	10.916	3988	1045	1.275	--
2	1.891	137030	89.084	23836	2503	1.096	7.564
总计		153821	100.000	27824			

图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

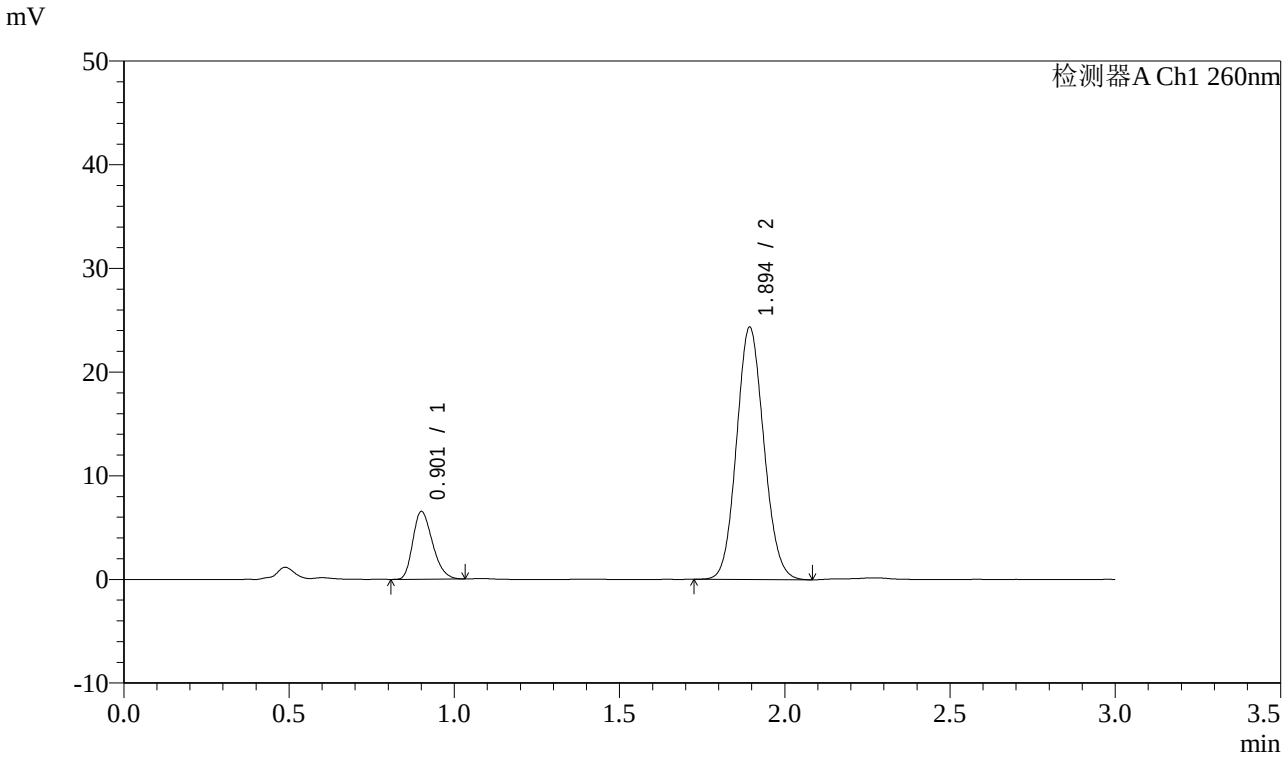
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-716-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:50:37 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:59:22 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	27083	16.207	6465	1078	1.267	--
2	1.894	140024	83.793	24276	2499	1.096	7.603
总计		167107	100.000	30741			

图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

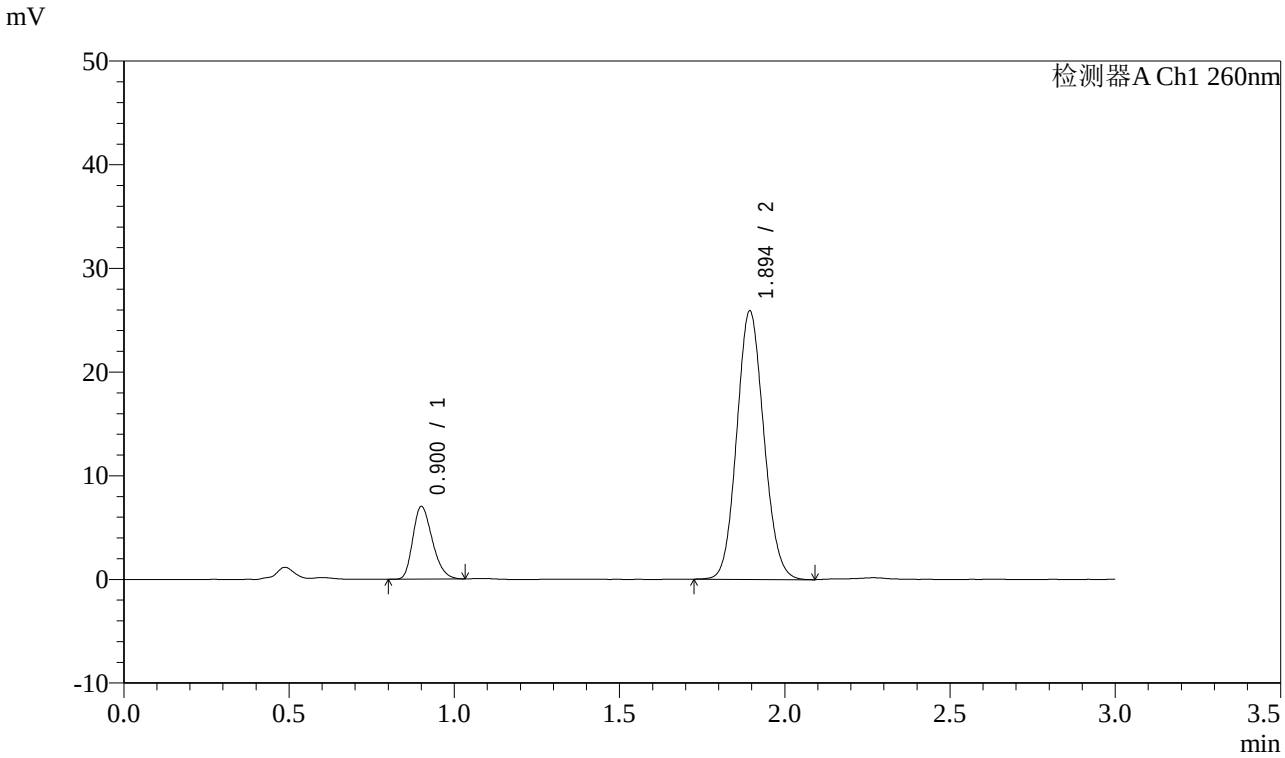
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-717-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:54:00 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:25 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	28818	16.343	6946	1101	1.267	--
2	1.894	147511	83.657	25841	2546	1.096	7.681
总计		176329	100.000	32787			

图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

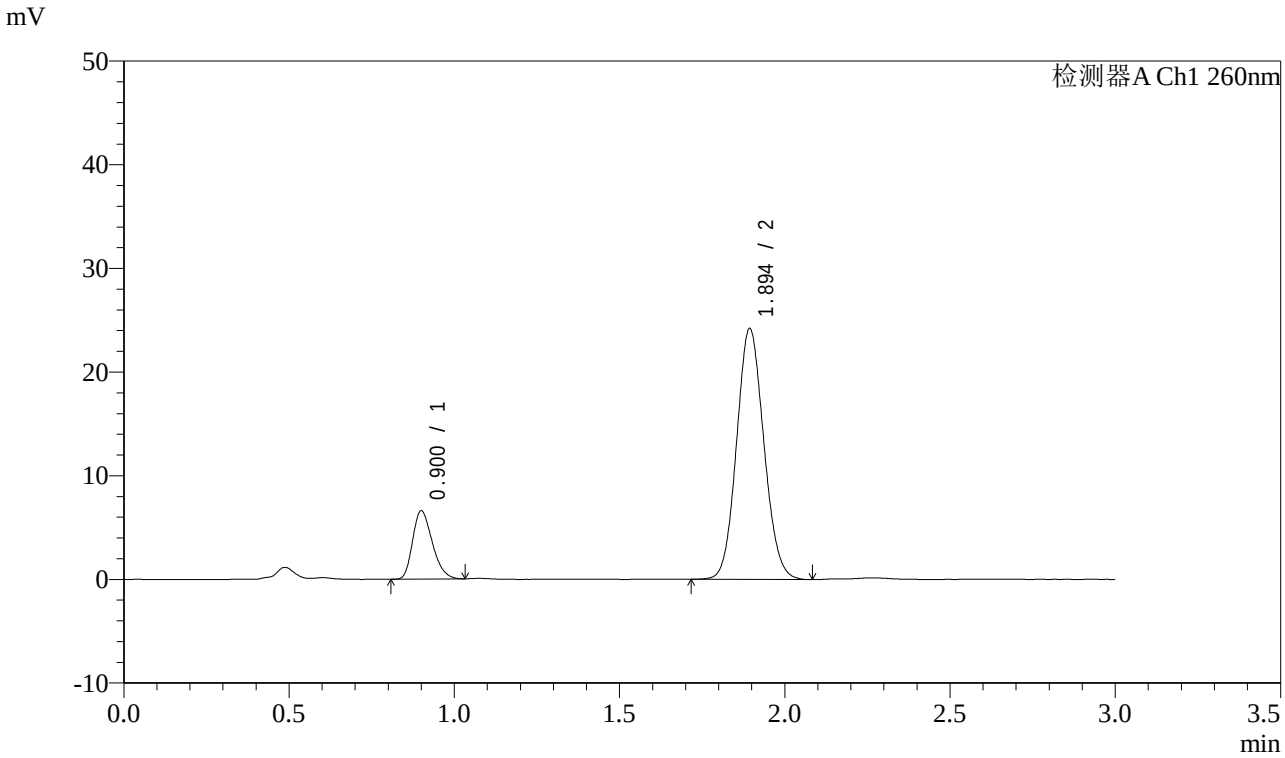
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-718-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 12:57:22 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:28 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	27390	16.459	6543	1075	1.268	--
2	1.894	139022	83.541	24137	2501	1.095	7.607
总计		166412	100.000	30679			

图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

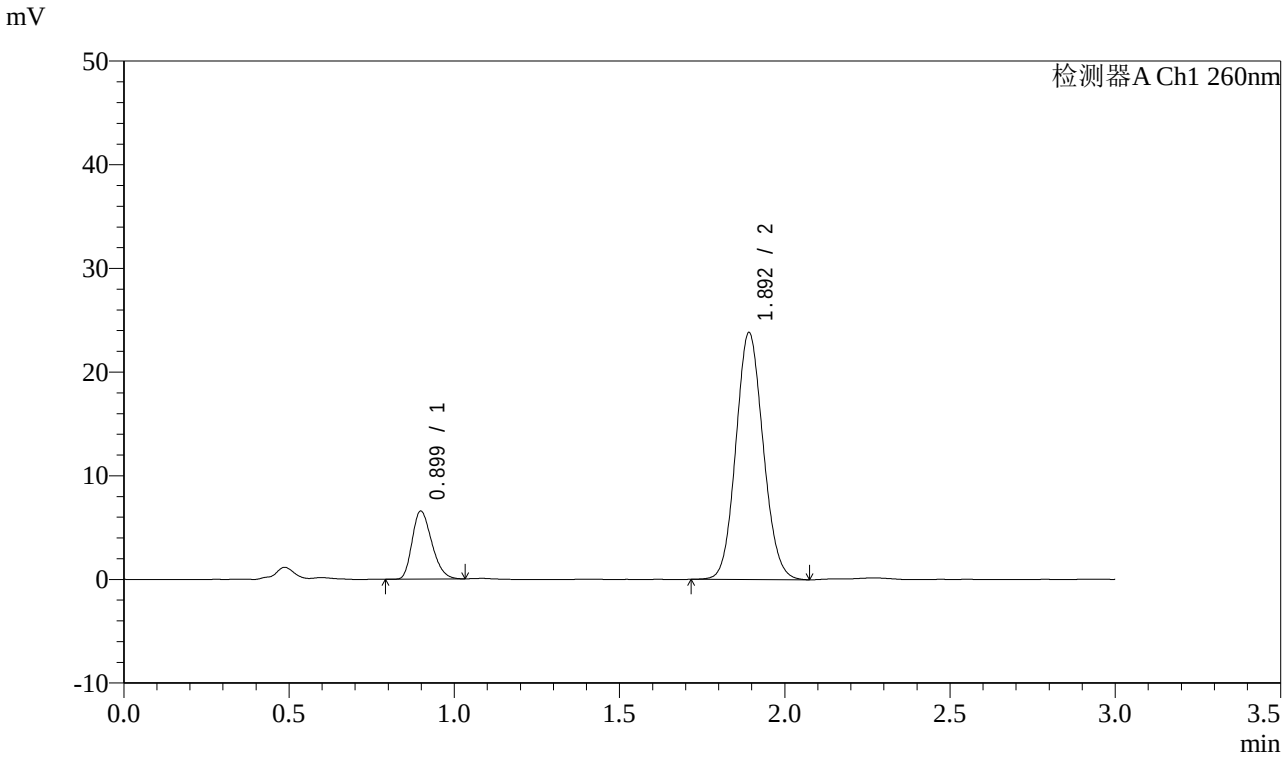
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-719-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:00:44 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:31 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	27104	16.522	6545	1078	1.260	--
2	1.892	136949	83.478	23741	2494	1.096	7.608
总计		164054	100.000	30286			

图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

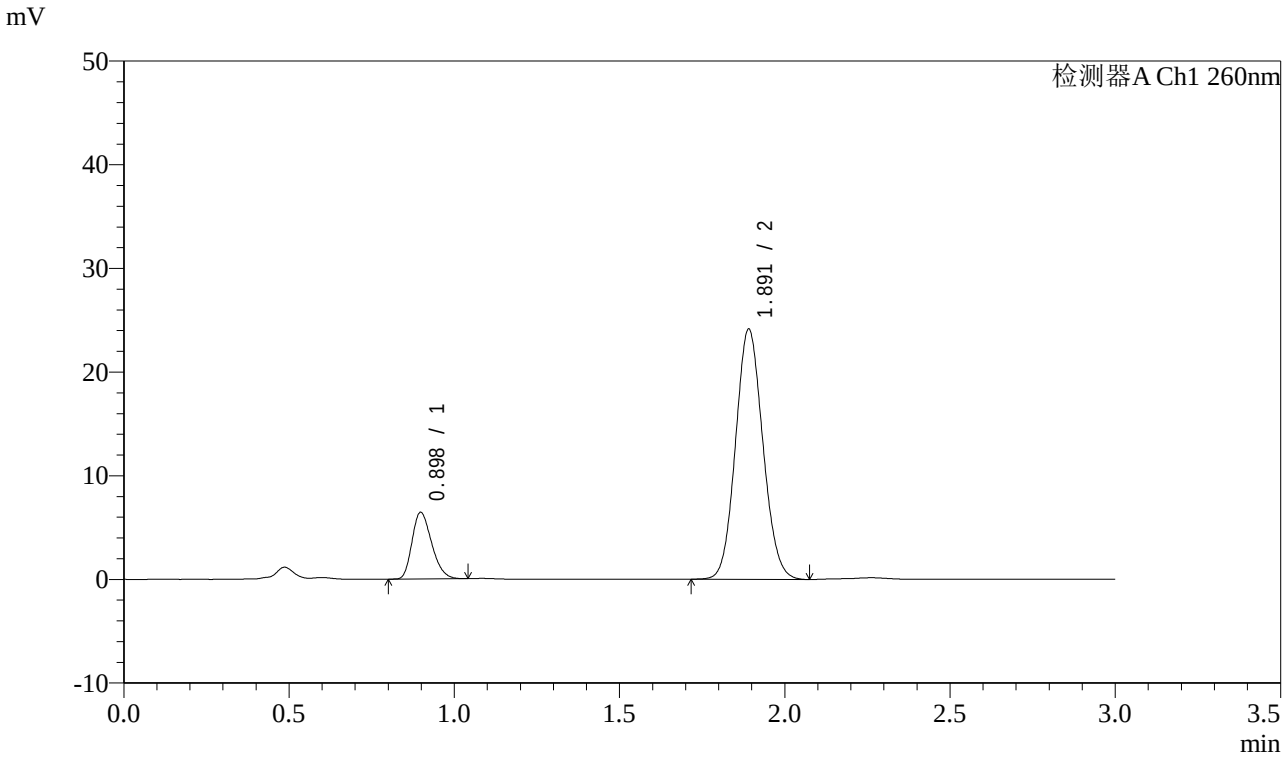
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-720-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:04:06 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 09:59:34 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	26573	16.063	6417	1077	1.260	--
2	1.891	138857	83.937	24096	2483	1.094	7.597
总计		165430	100.000	30514			

图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

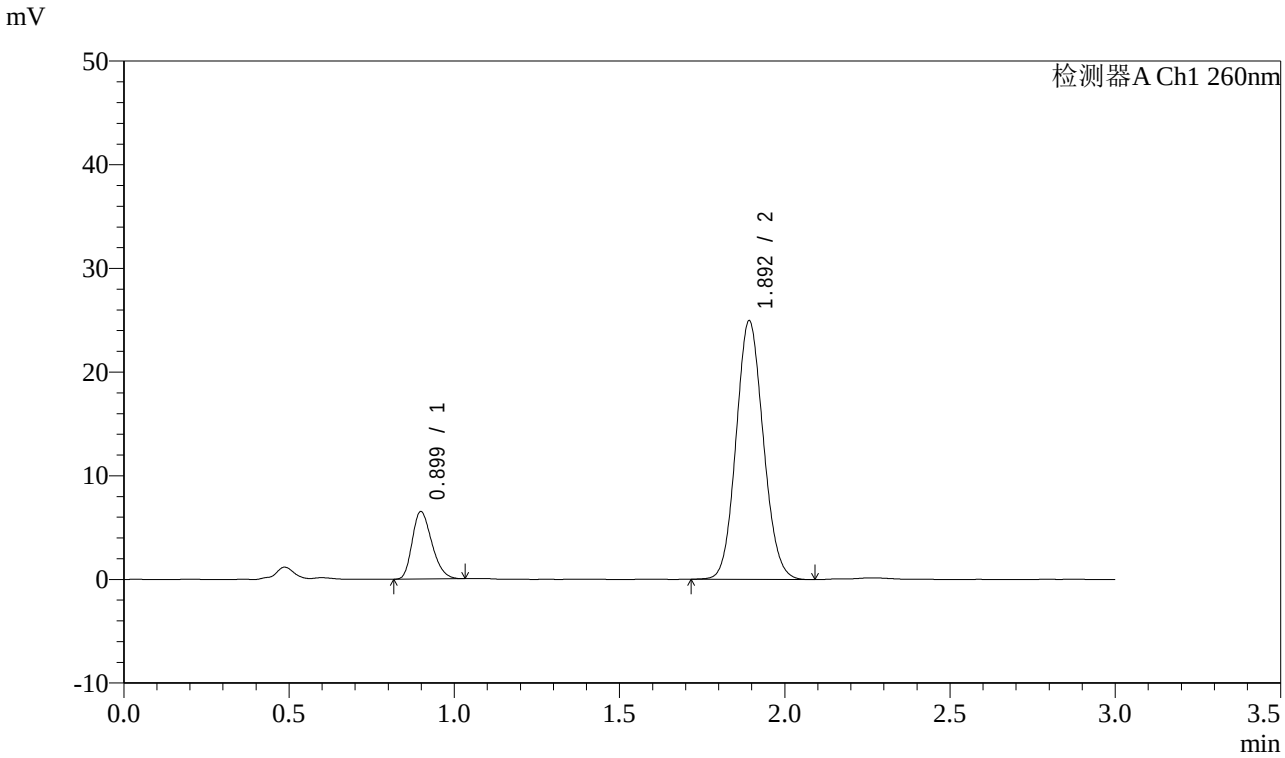
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-721-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:07:28 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:36 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	26953	15.856	6495	1080	1.260	--
2	1.892	143038	84.144	24836	2510	1.097	7.627
总计		169991	100.000	31331			

图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1

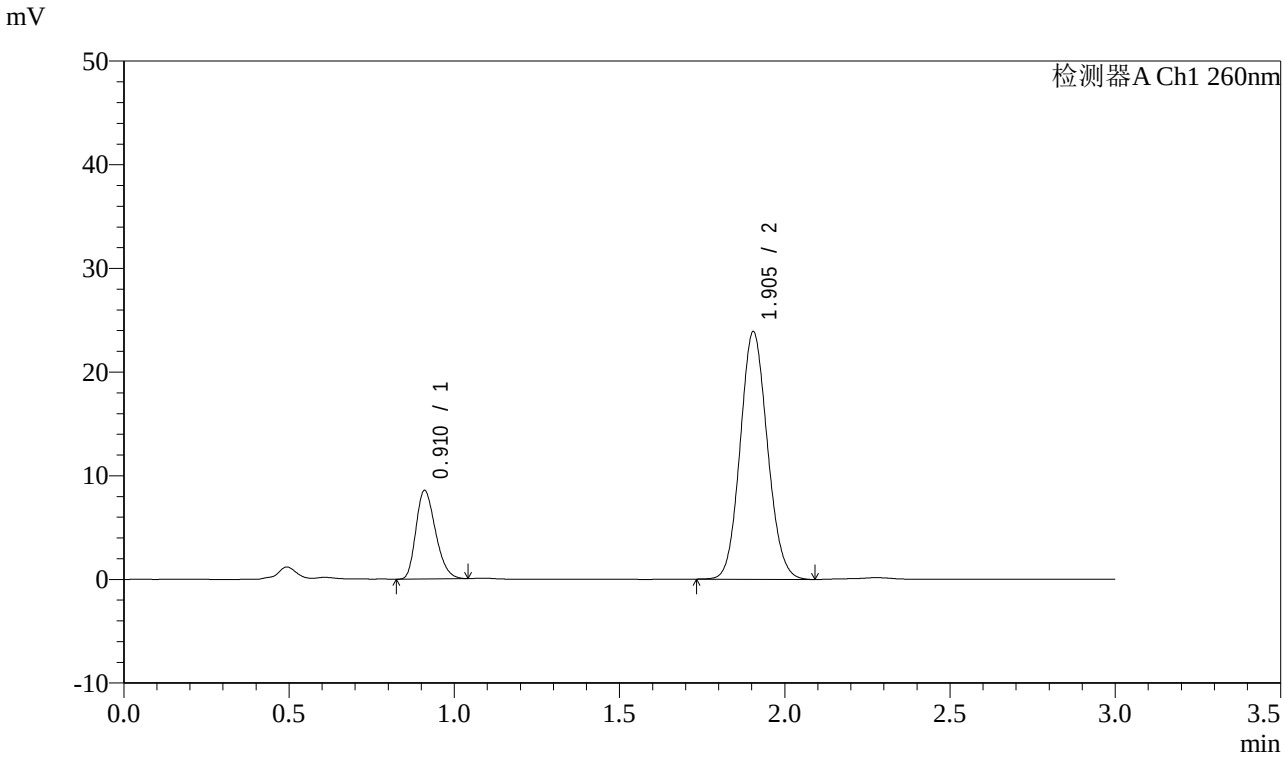
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-722-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:10:50 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:39 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	35234	20.480	8481	1112	1.258	--
2	1.905	136805	79.520	23891	2547	1.098	7.646
总计		172039	100.000	32372			

图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

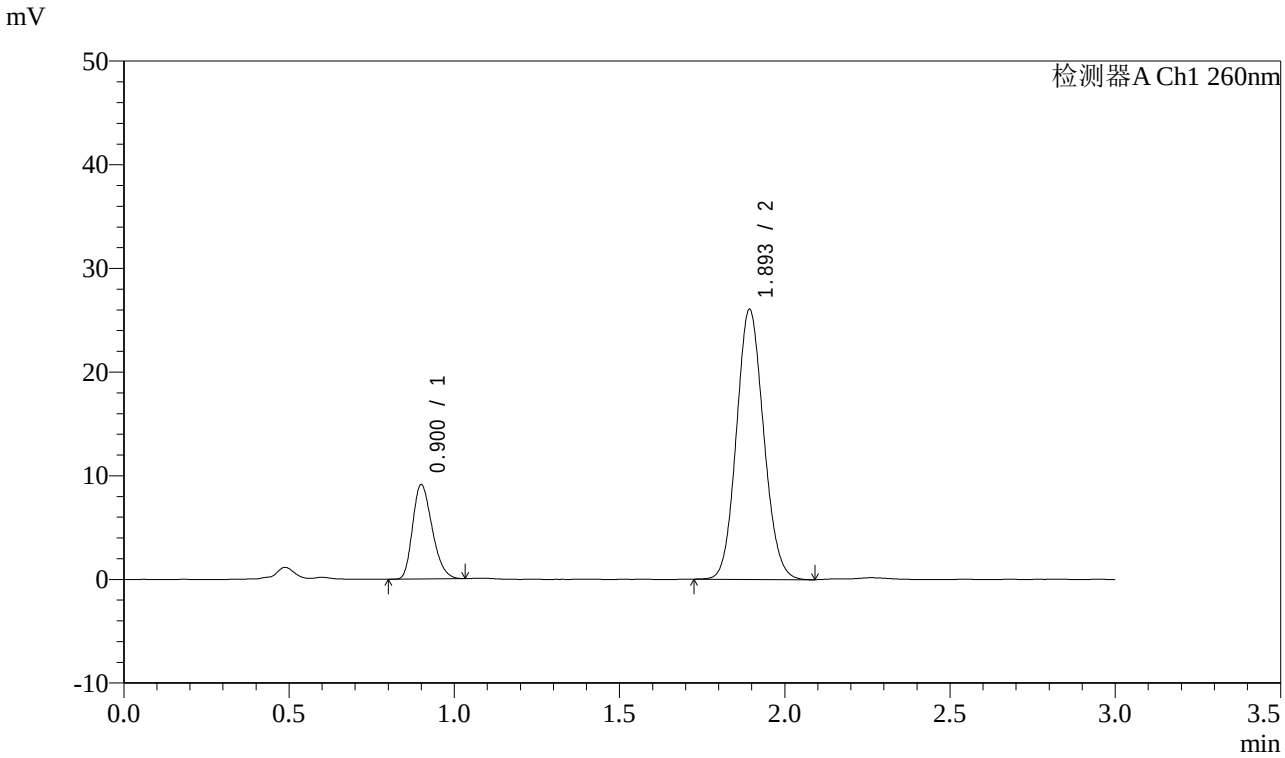
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-723-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:14:12 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:42 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	37477	20.064	9044	1094	1.260	--
2	1.893	149311	79.936	25948	2513	1.101	7.643
总计		186789	100.000	34993			

图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

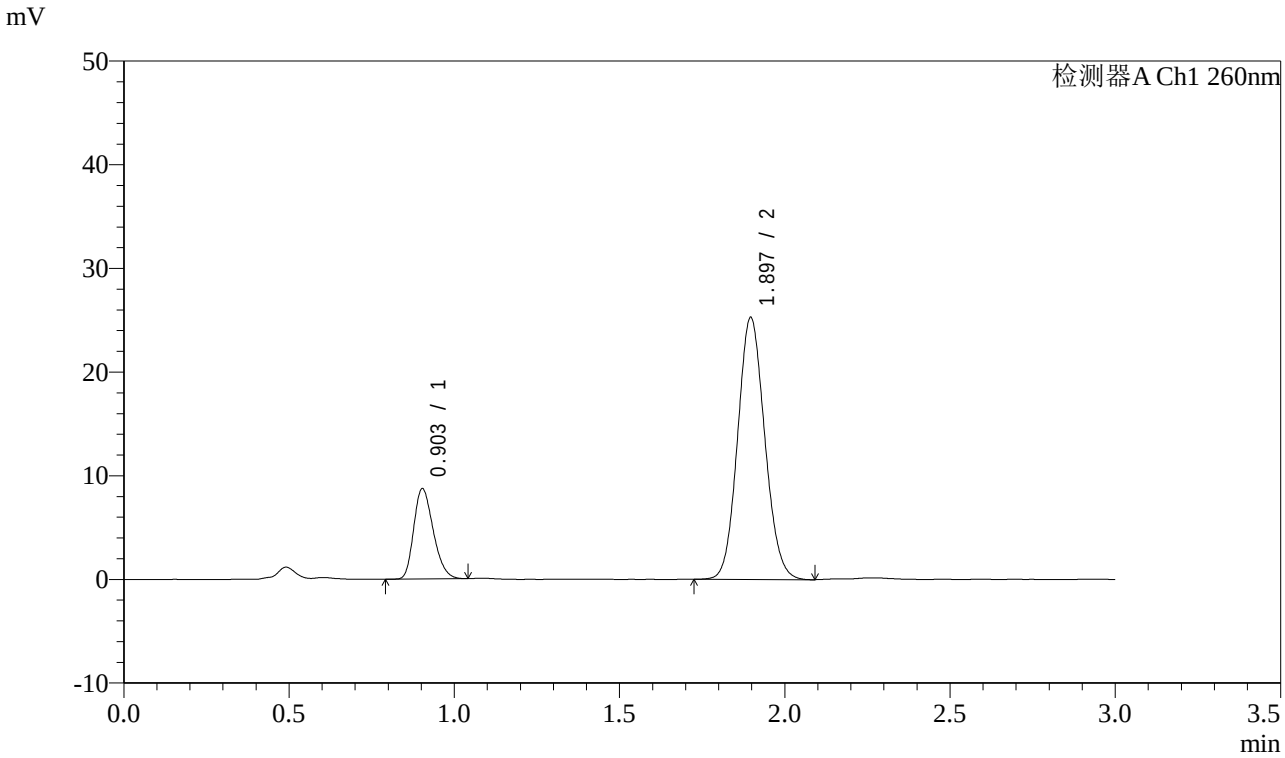
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-724-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:17:34 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:44 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	35835	19.879	8701	1108	1.250	--
2	1.897	144431	80.121	25285	2538	1.097	7.665
总计		180266	100.000	33986			

图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

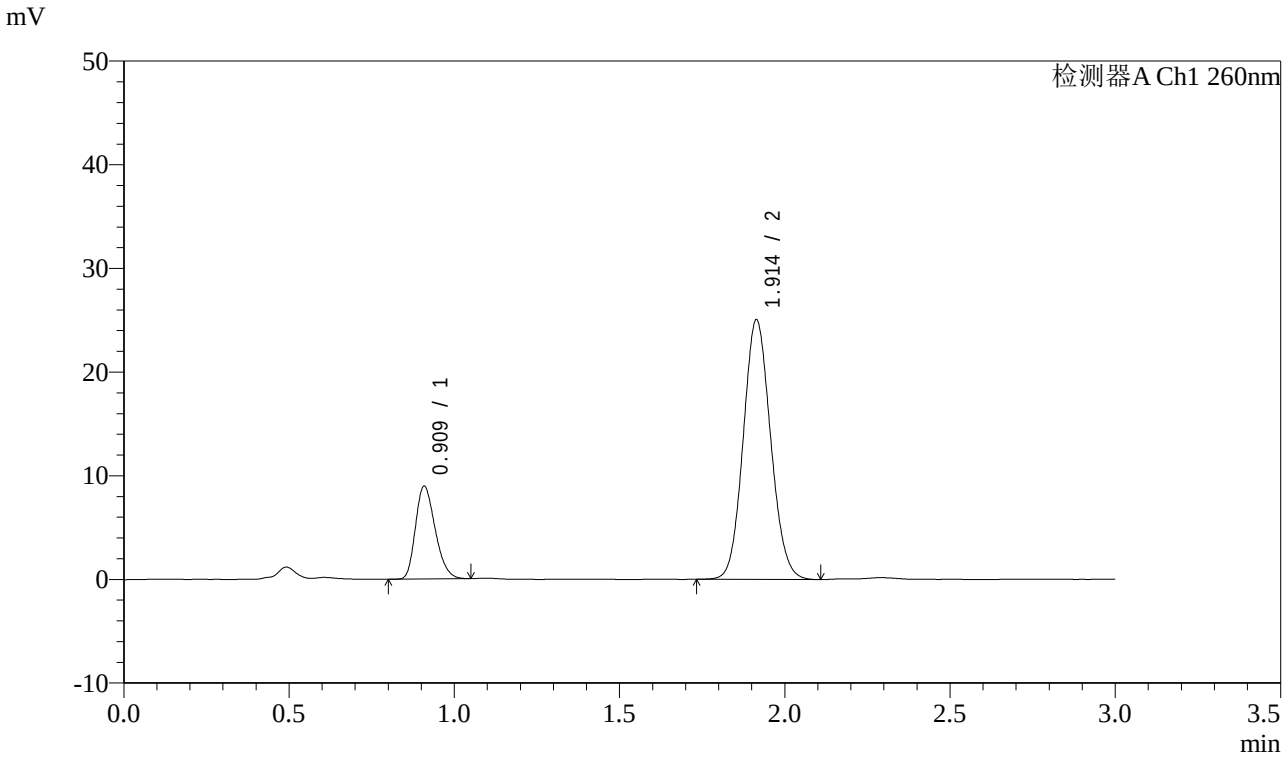
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-725-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:20:56 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:47 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	37189	20.464	8880	1100	1.256	--
2	1.914	144542	79.536	25053	2537	1.095	7.685
总计		181731	100.000	33933			

图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

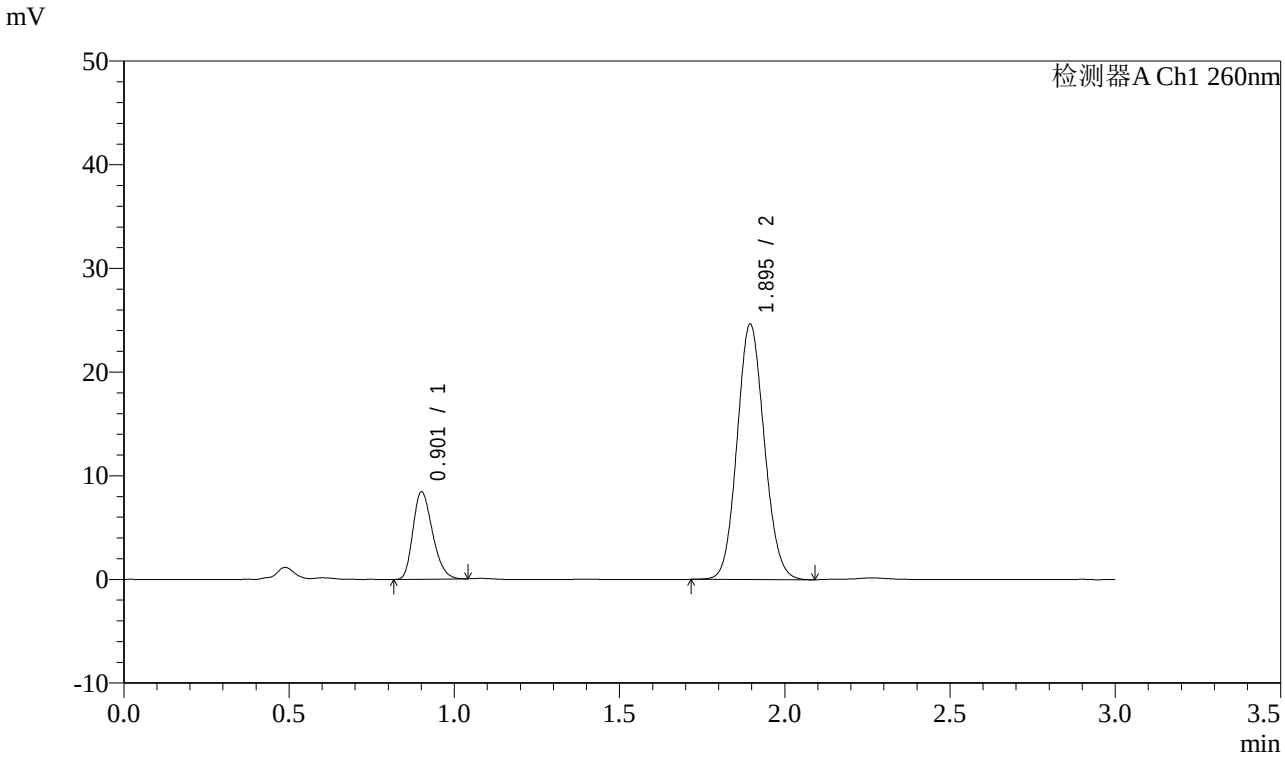
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-726-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:24:18 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:50 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	34701	19.737	8344	1096	1.260	--
2	1.895	141111	80.263	24638	2524	1.095	7.656
总计		175811	100.000	32982			

图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1

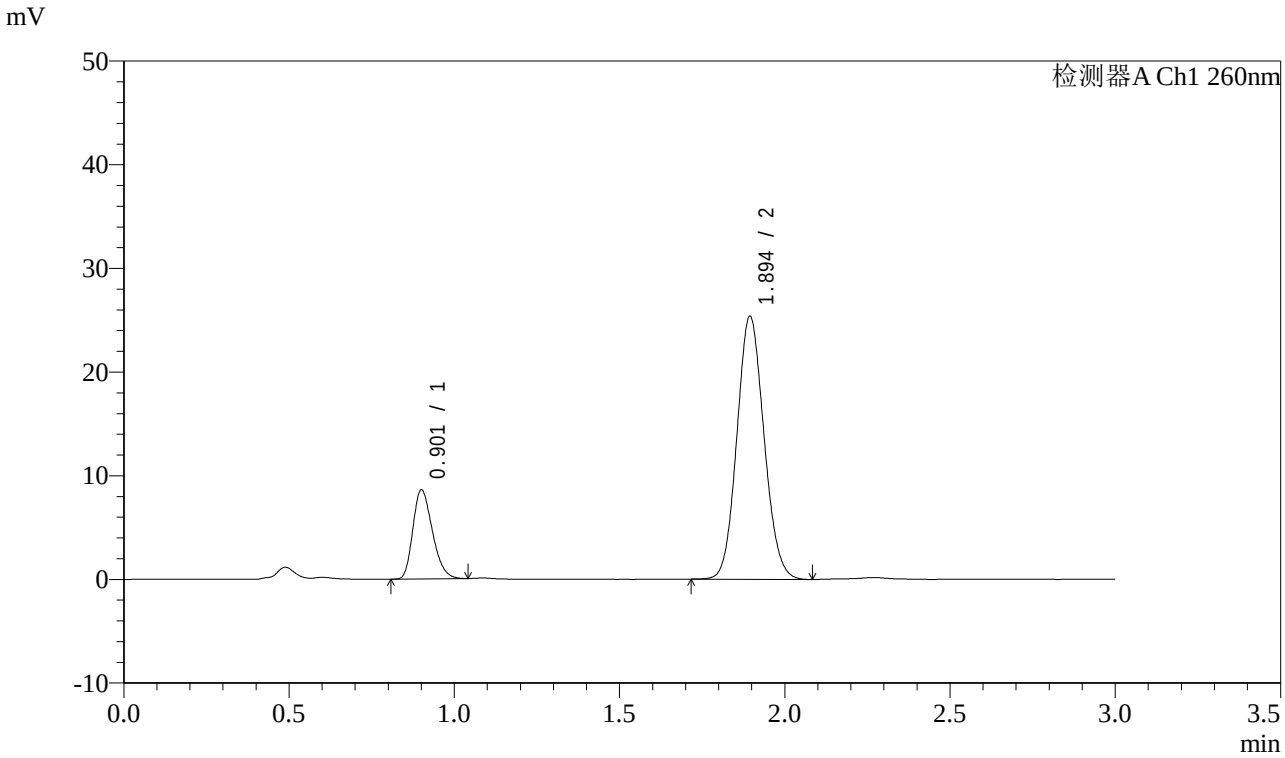
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-727-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:27:40 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:53 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	35381	19.627	8511	1099	1.267	--
2	1.894	144885	80.373	25339	2534	1.097	7.668
总计		180265	100.000	33850			

图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1

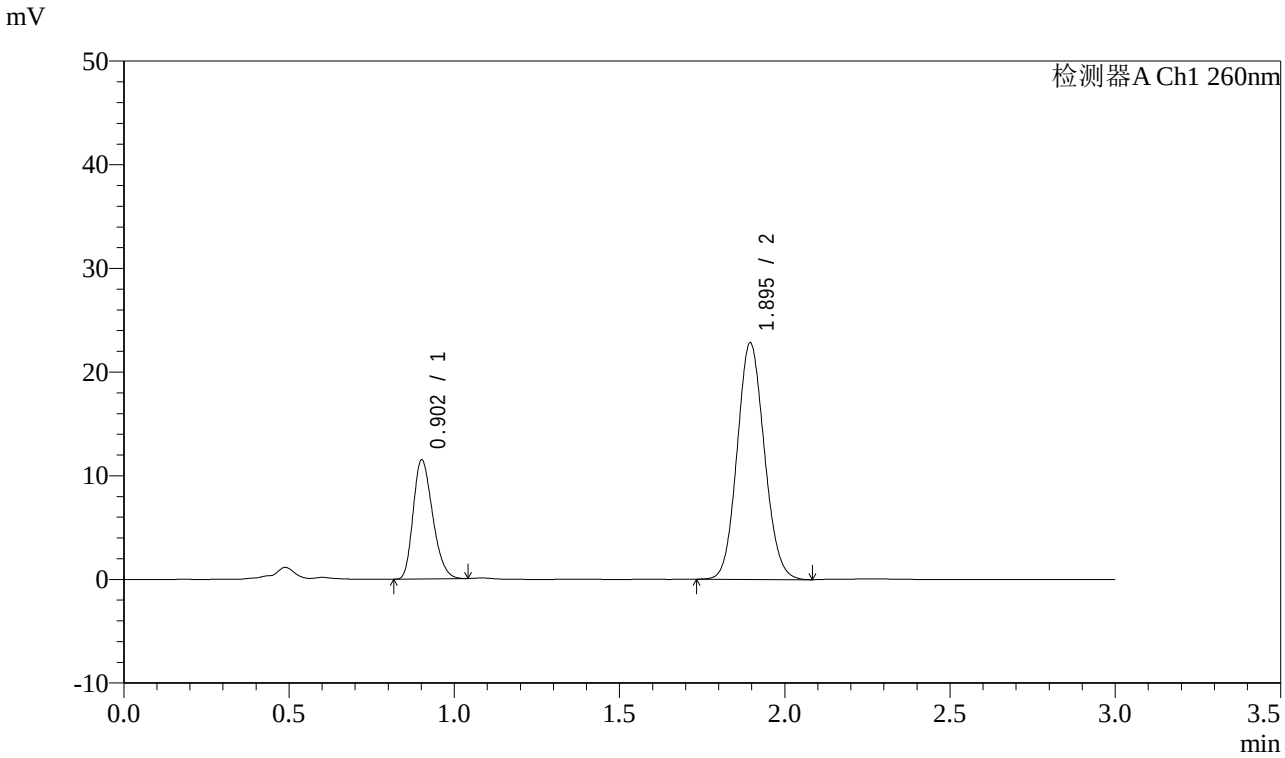
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-728-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:31:02 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:56 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	47130	26.486	11402	1107	1.252	--
2	1.895	130814	73.514	22817	2517	1.096	7.658
总计		177944	100.000	34219			

图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

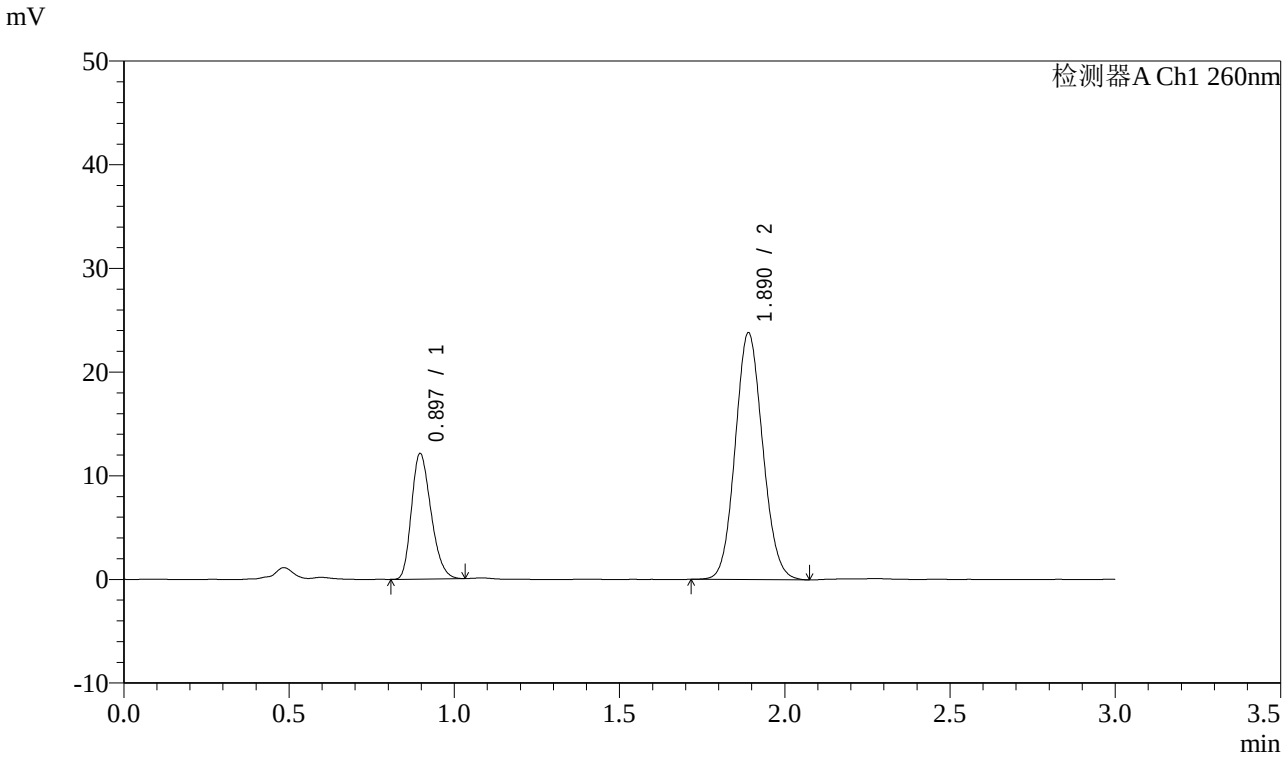
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-729-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:34:25 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 09:59:58 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	49784	26.562	12106	1089	1.251	--
2	1.890	137641	73.438	23789	2461	1.094	7.608
总计		187425	100.000	35895			

图44 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

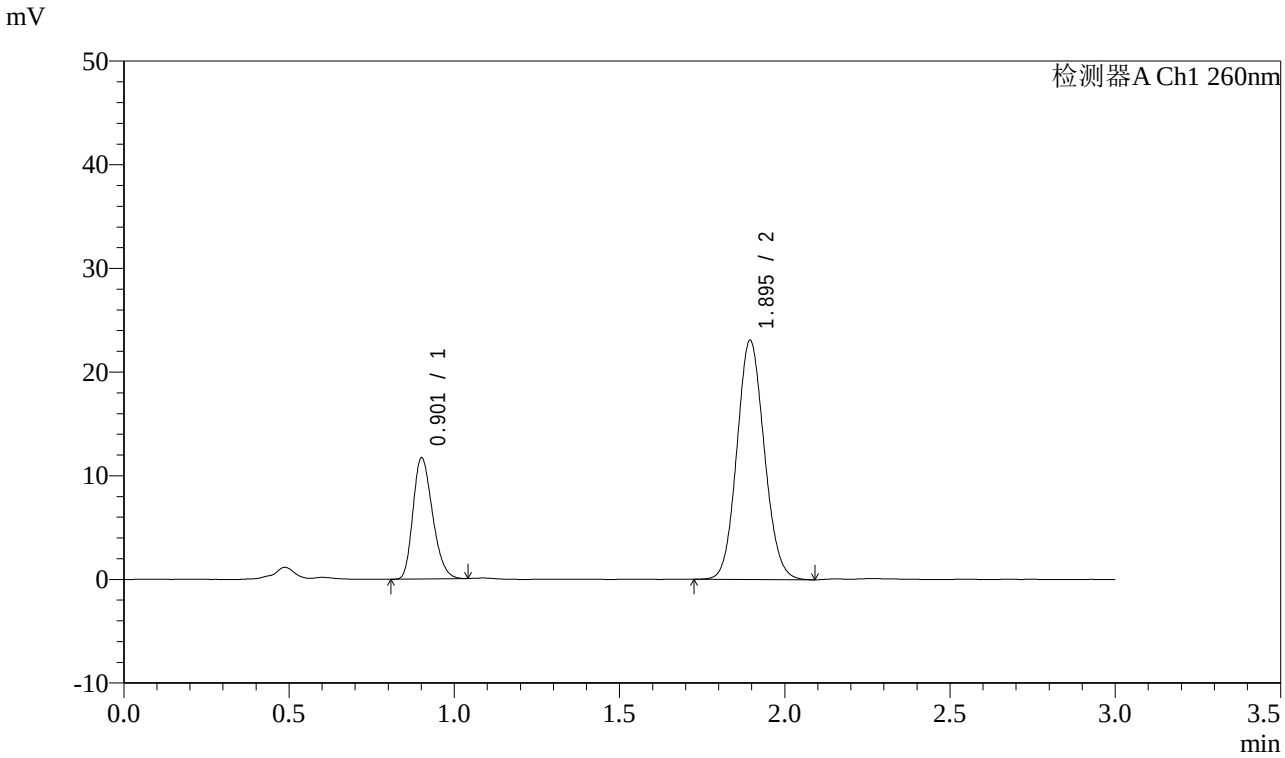
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-730-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:37:47 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:01 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	48121	26.559	11579	1098	1.250	--
2	1.895	133063	73.441	23061	2489	1.095	7.623
总计		181184	100.000	34639			

图45 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

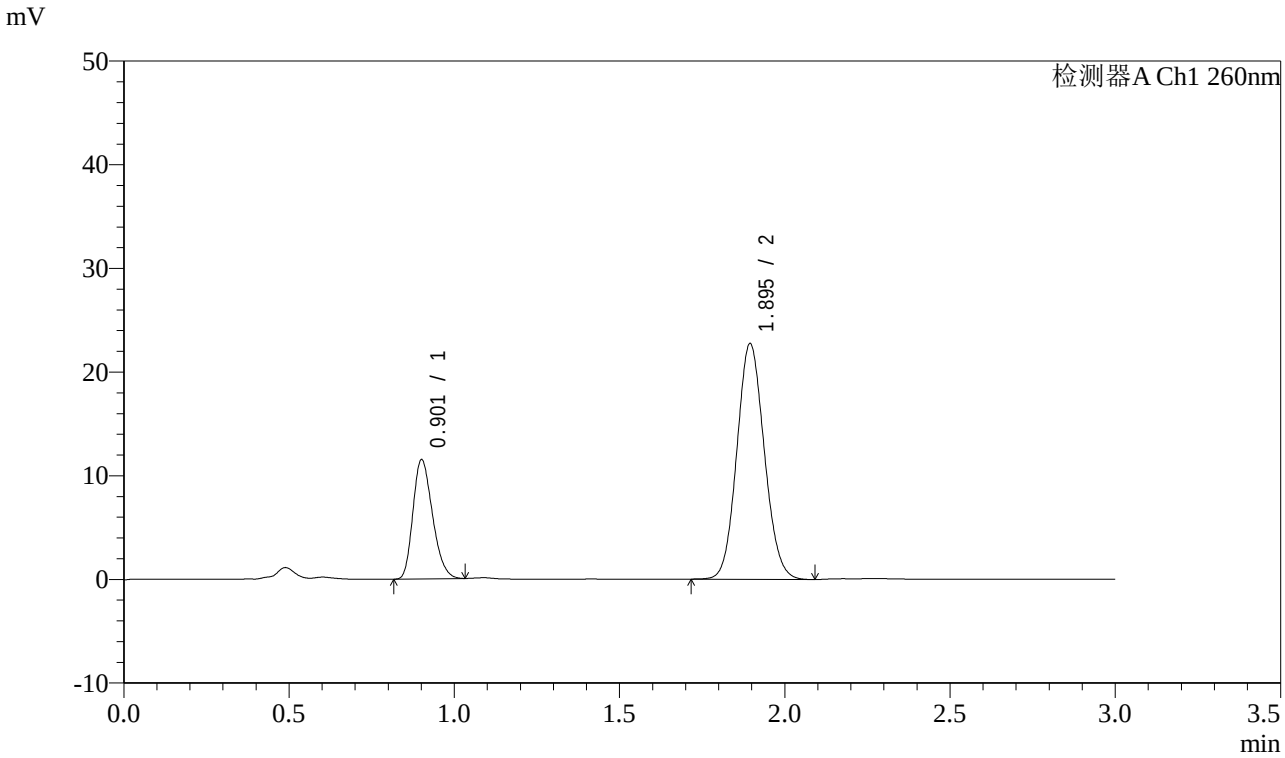
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-731-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:41:09 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:04 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	47389	26.504	11381	1091	1.251	--
2	1.895	131407	73.496	22715	2475	1.093	7.602
总计		178796	100.000	34096			

图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片4-供试品溶液-1

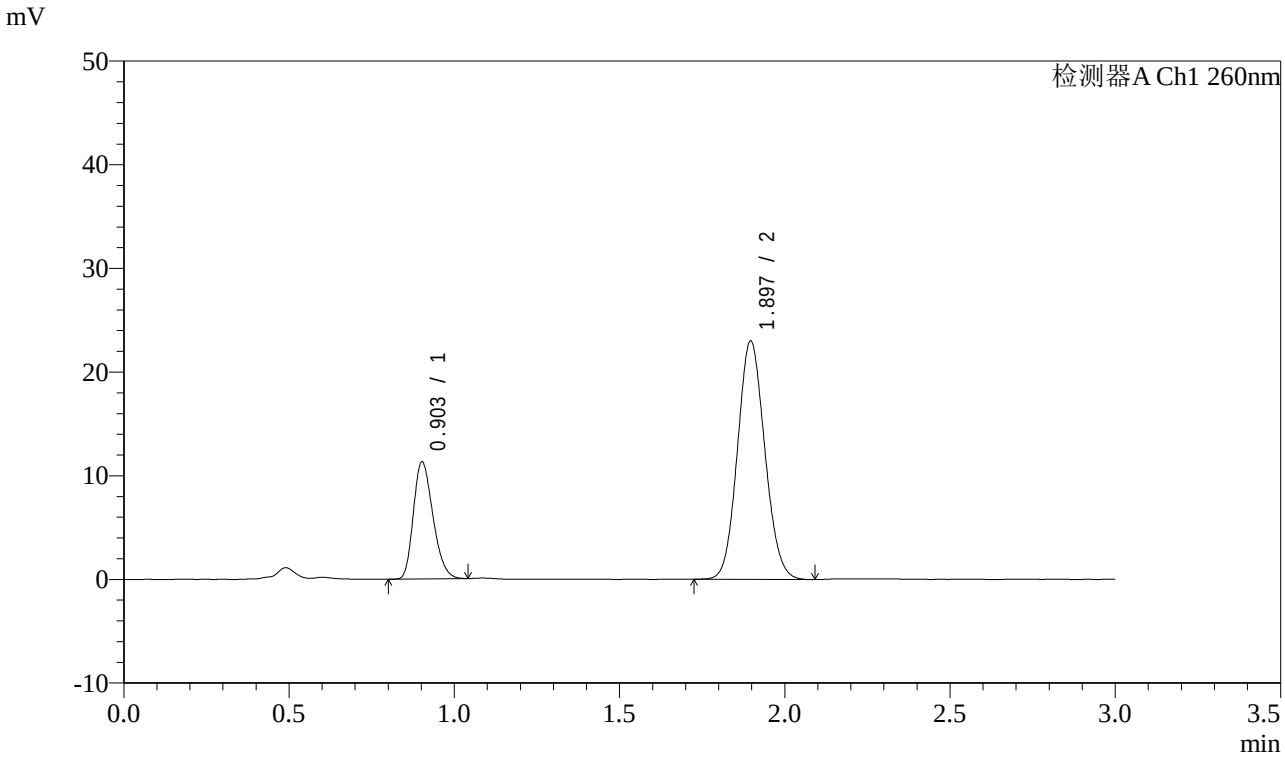
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-732-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:44:31 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:06 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	46581	26.026	11253	1099	1.246	--
2	1.897	132399	73.974	23007	2492	1.094	7.620
总计		178980	100.000	34261			

图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

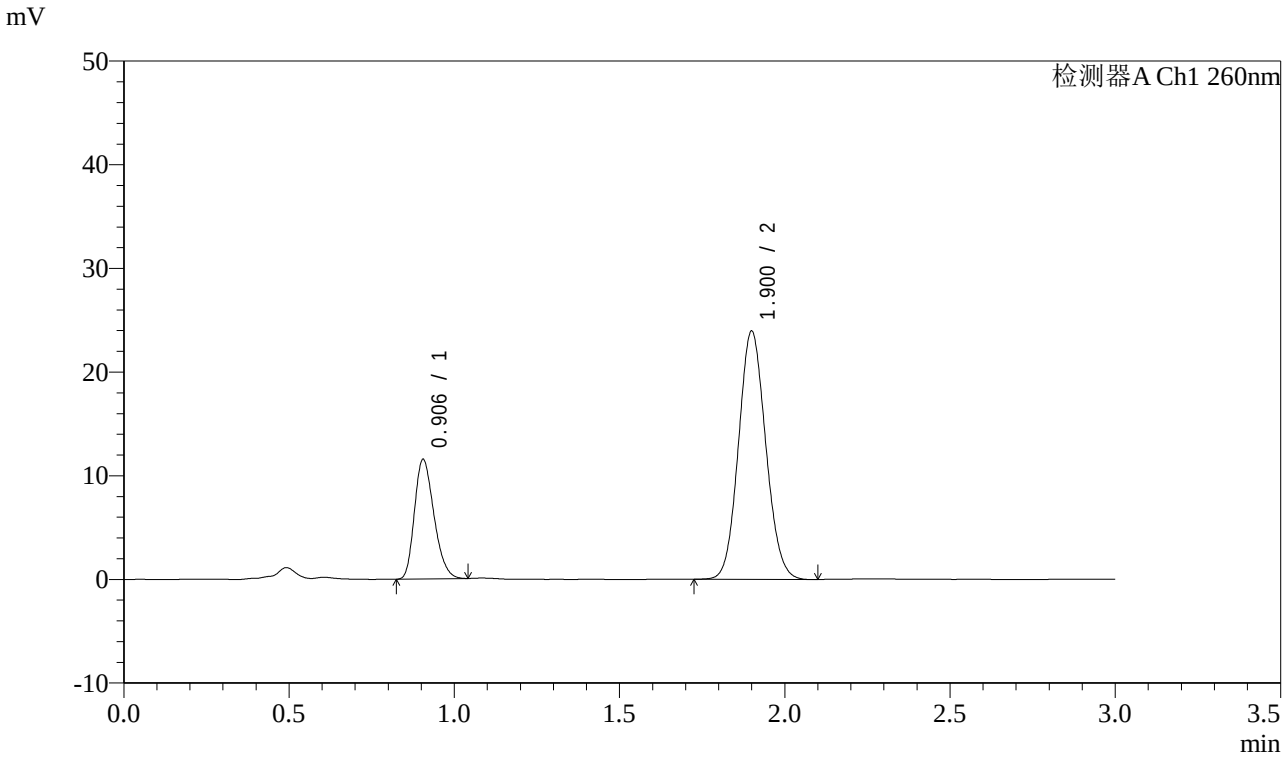
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-733-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:47:52 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:09 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	47330	25.599	11536	1113	1.251	--
2	1.900	137558	74.401	23894	2517	1.093	7.644
总计		184887	100.000	35429			

图48 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片6-供试品溶液-1

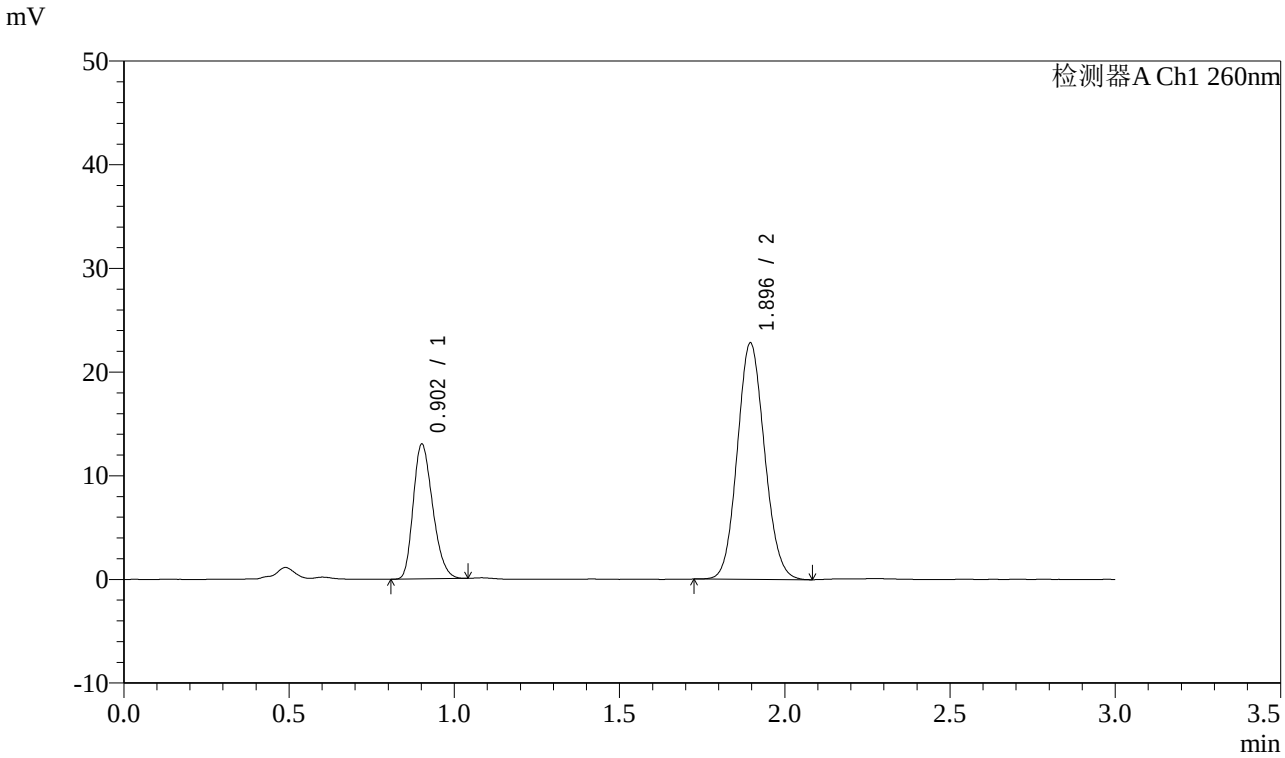
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-734-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:51:15 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:12 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	53346	28.967	12909	1105	1.251	--
2	1.896	130817	71.033	22807	2513	1.097	7.652
总计		184163	100.000	35717			

图49 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

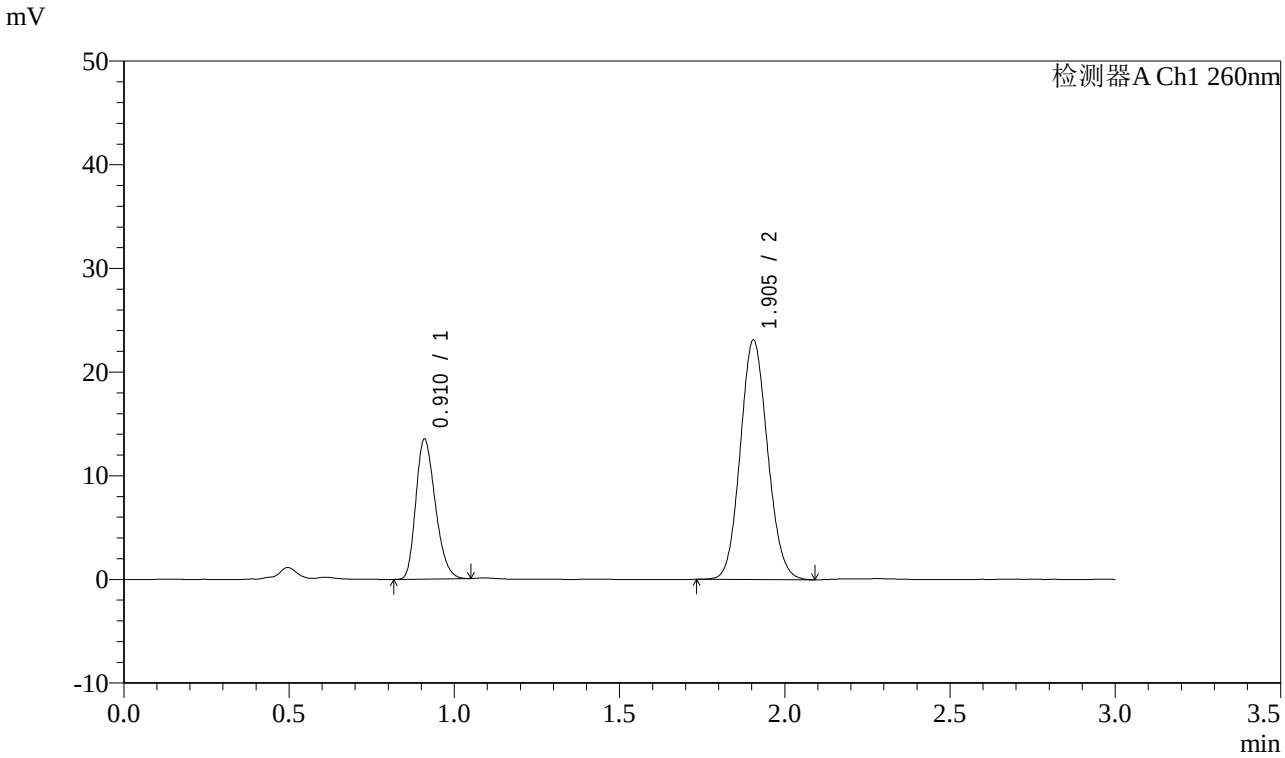
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-735-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:54:39 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:14 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	55385	29.431	13364	1123	1.251	--
2	1.905	132802	70.569	23119	2529	1.097	7.652
总计		188186	100.000	36484			

图50 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

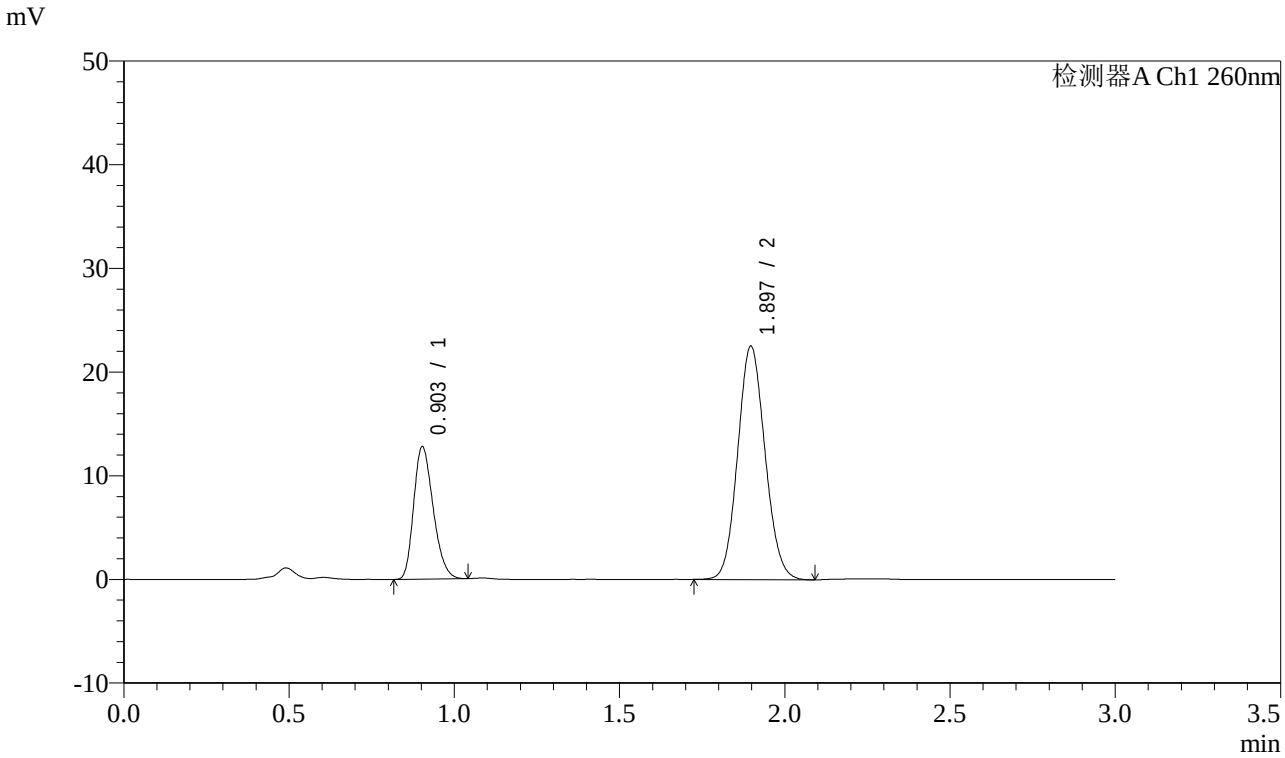
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-736-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 13:58:01 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:18 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	52459	28.787	12749	1106	1.248	--
2	1.897	129773	71.213	22525	2495	1.095	7.629
总计		182232	100.000	35274			

图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

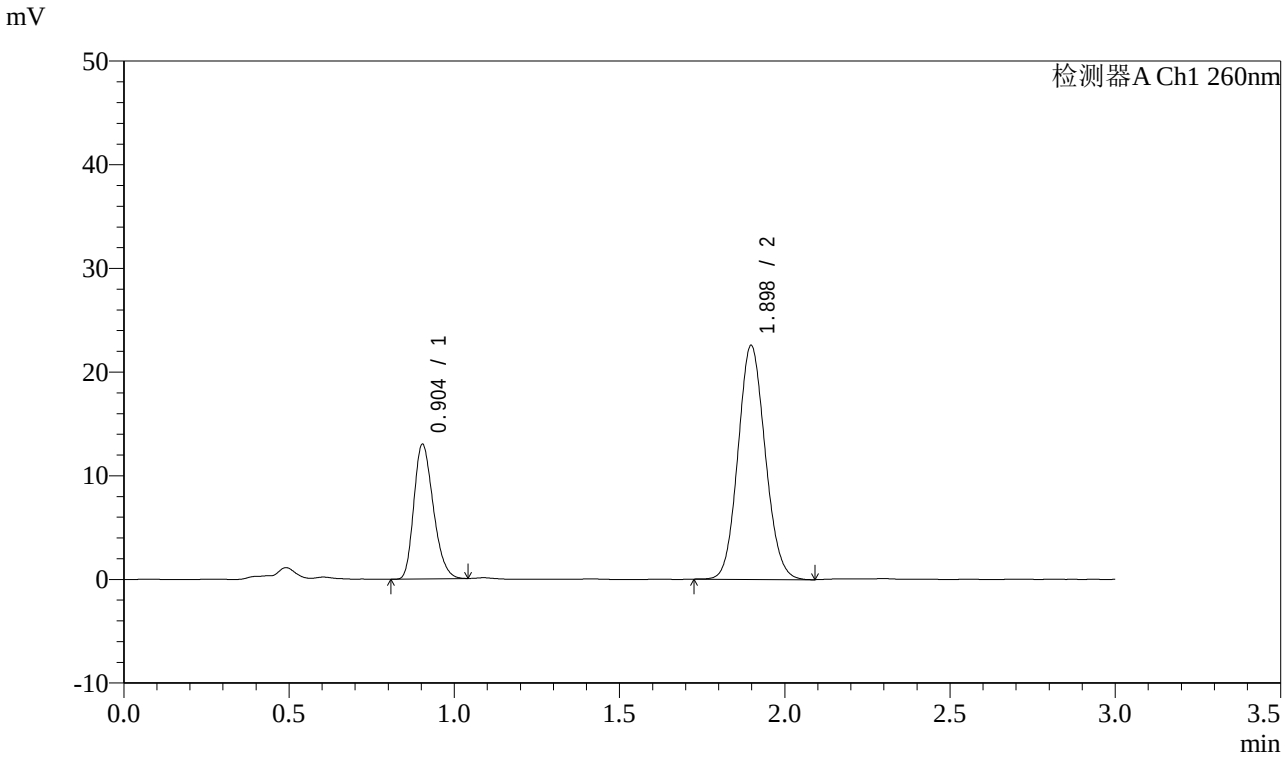
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-737-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 14:01:24 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:21 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	53127	29.122	12980	1120	1.251	--
2	1.898	129302	70.878	22566	2526	1.097	7.674
总计		182429	100.000	35547			

图52 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

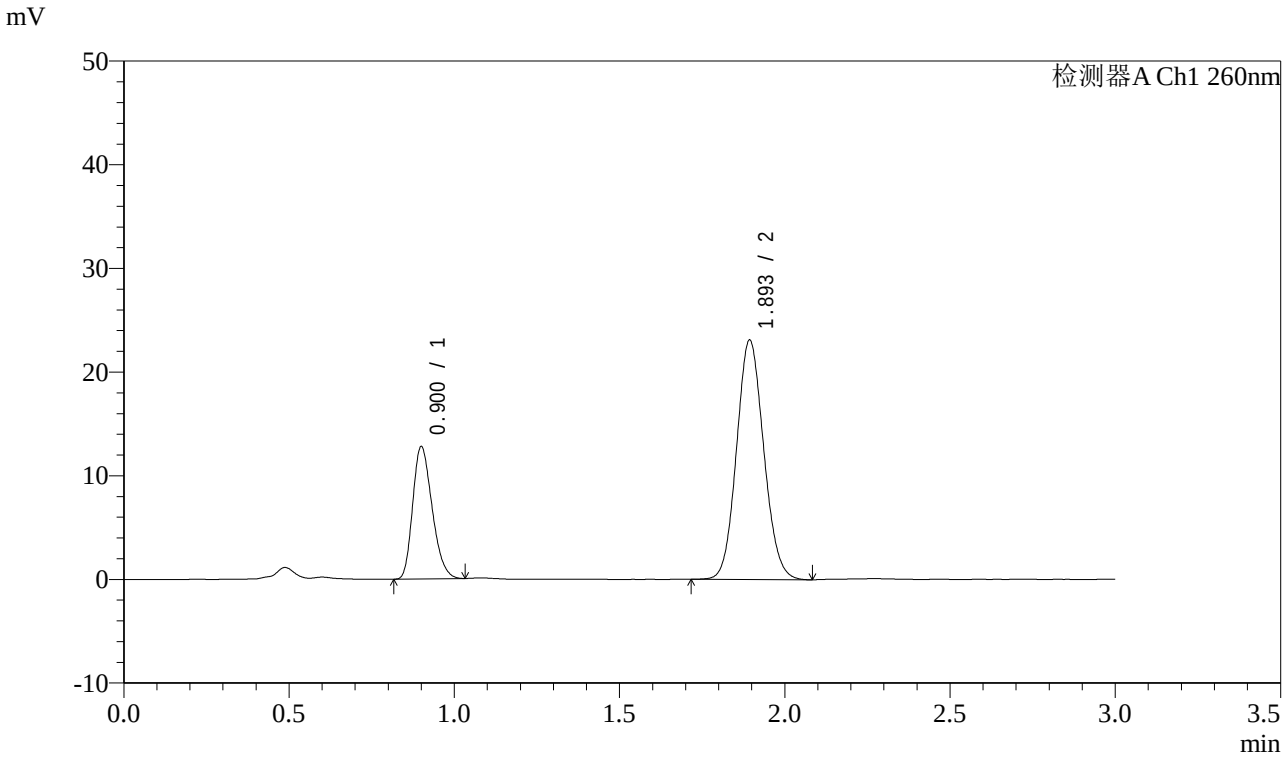
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-738-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 14:04:47 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:24 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	52267	28.323	12667	1106	1.256	--
2	1.893	132276	71.677	23015	2521	1.097	7.667
总计		184543	100.000	35683			

图53 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

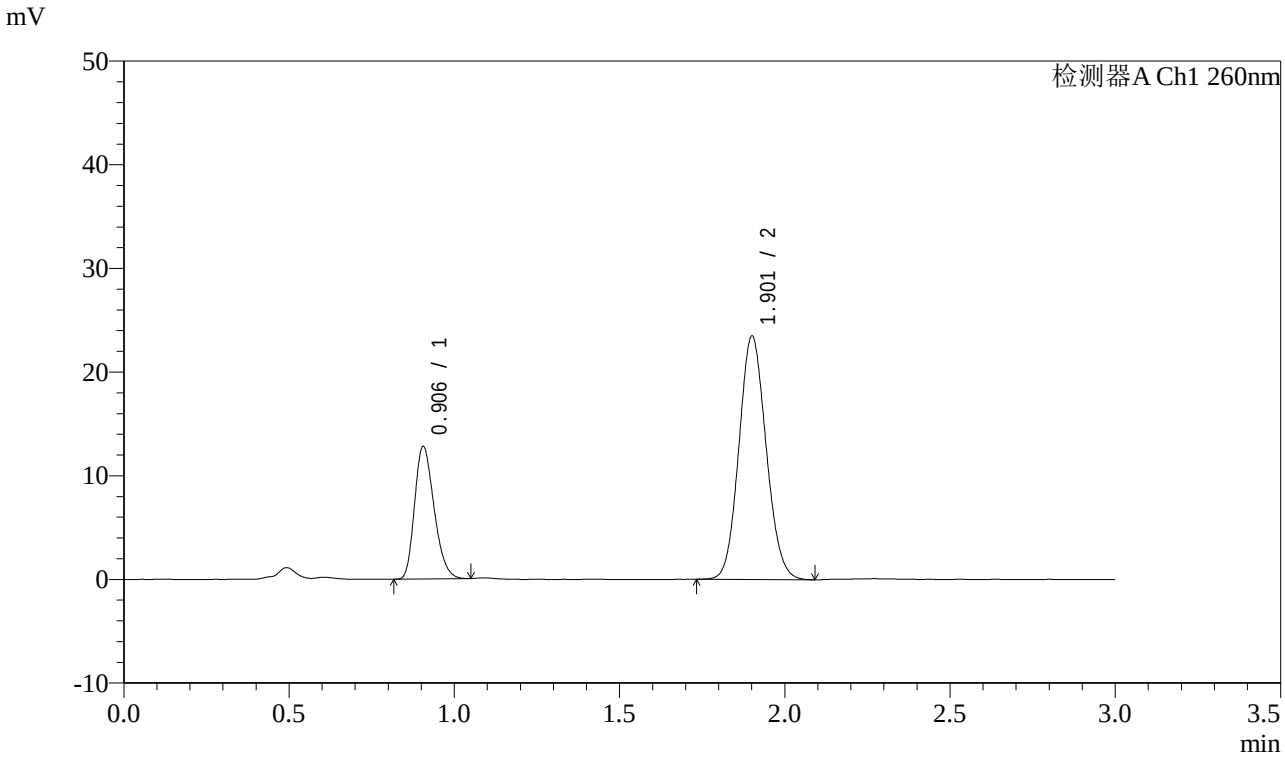
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-739-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 14:08:10 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:26 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	52504	28.038	12786	1115	1.252	--
2	1.901	134757	71.962	23367	2528	1.098	7.658
总计		187261	100.000	36153			

图54 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

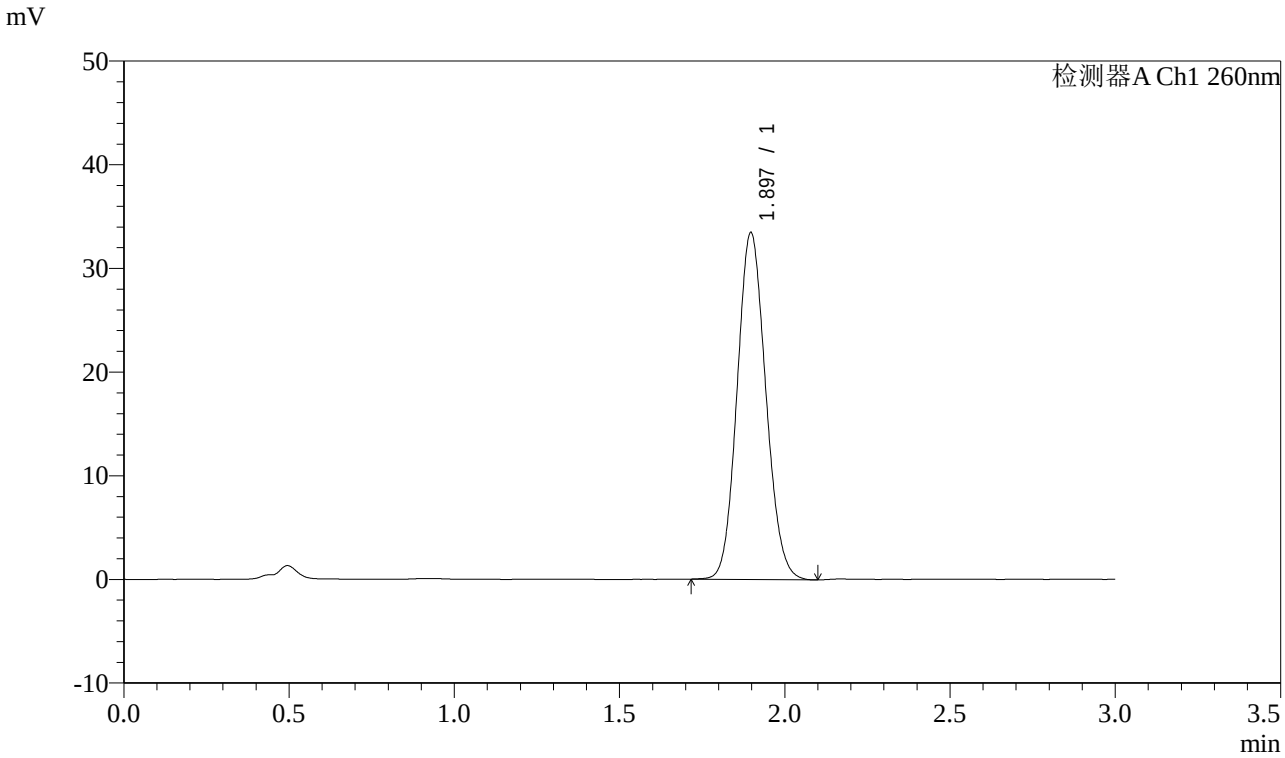
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-740-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 14:11:33 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:29 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	202117	100.000	33473	2267	1.105	--
总计		202117	100.000	33473			

图55 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-2-1

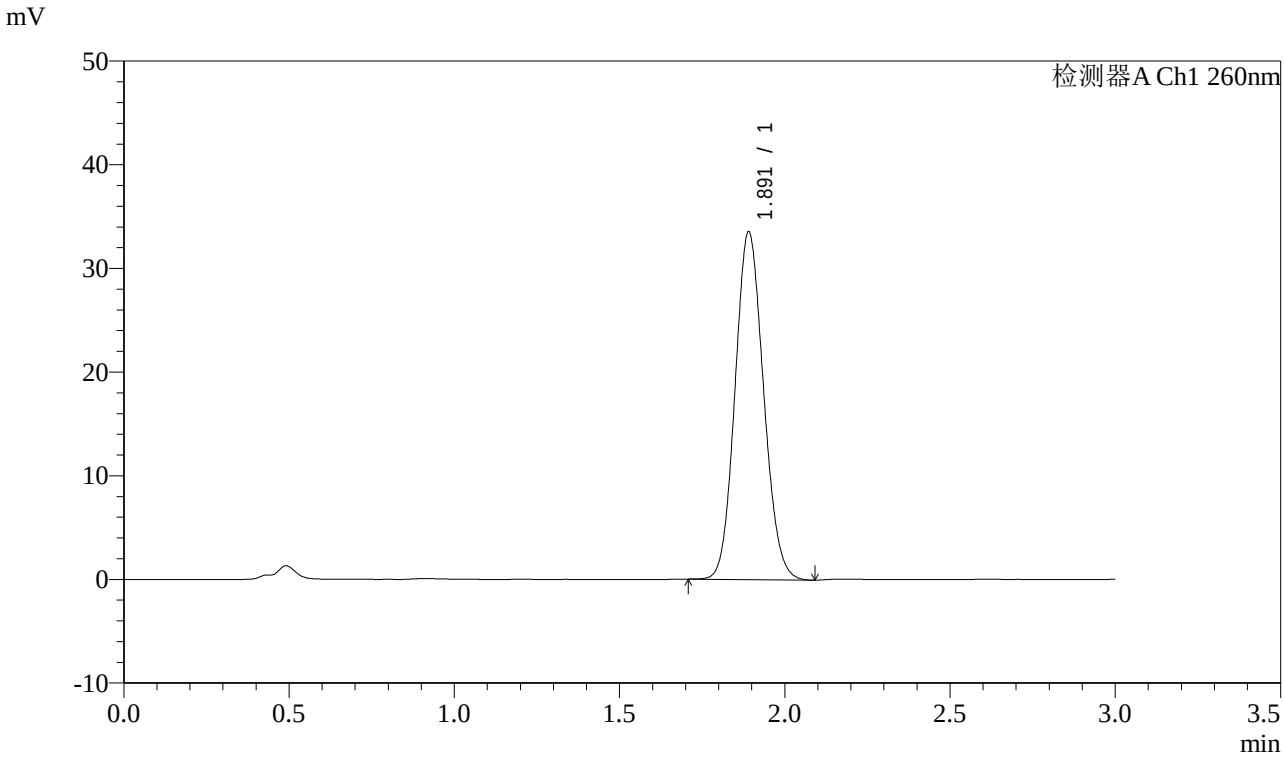
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-741-2 - zzp-js6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 14:14:56 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:32 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.891	201366	100.000	33499	2277	1.105	--
总计		201366	100.000	33499			

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-2-2

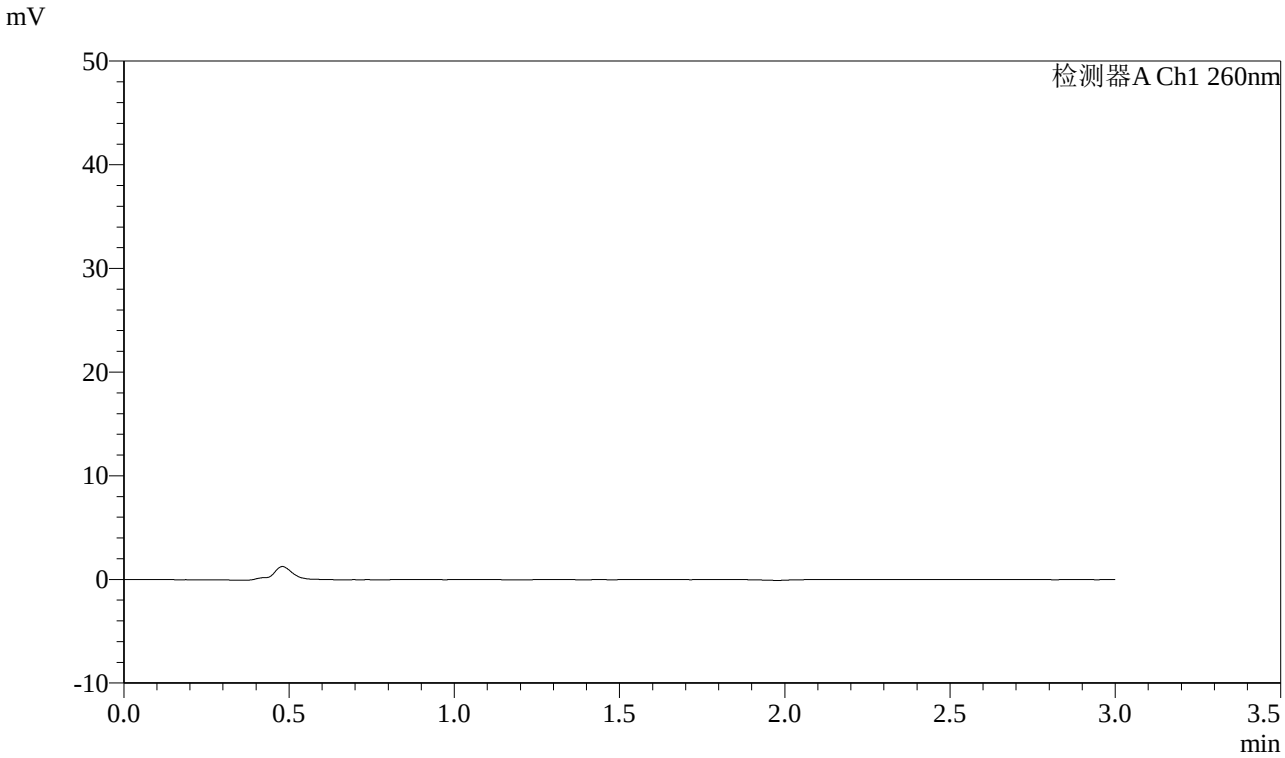
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-759-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 16:28:12 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:35 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

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

图57 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-
自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-溶剂

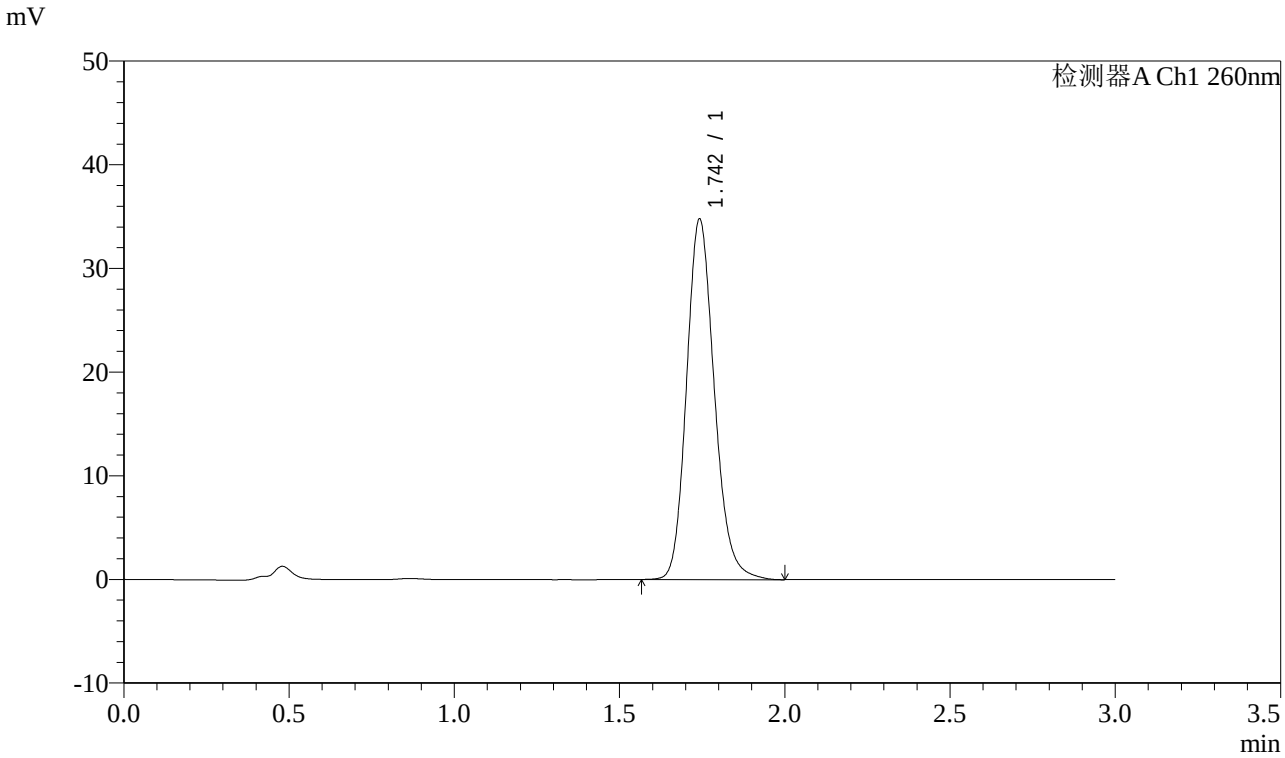
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-760-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 16:31:36 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:38 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	203650	100.000	34622	2101	1.171	--
总计		203650	100.000	34622			

图58 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-1

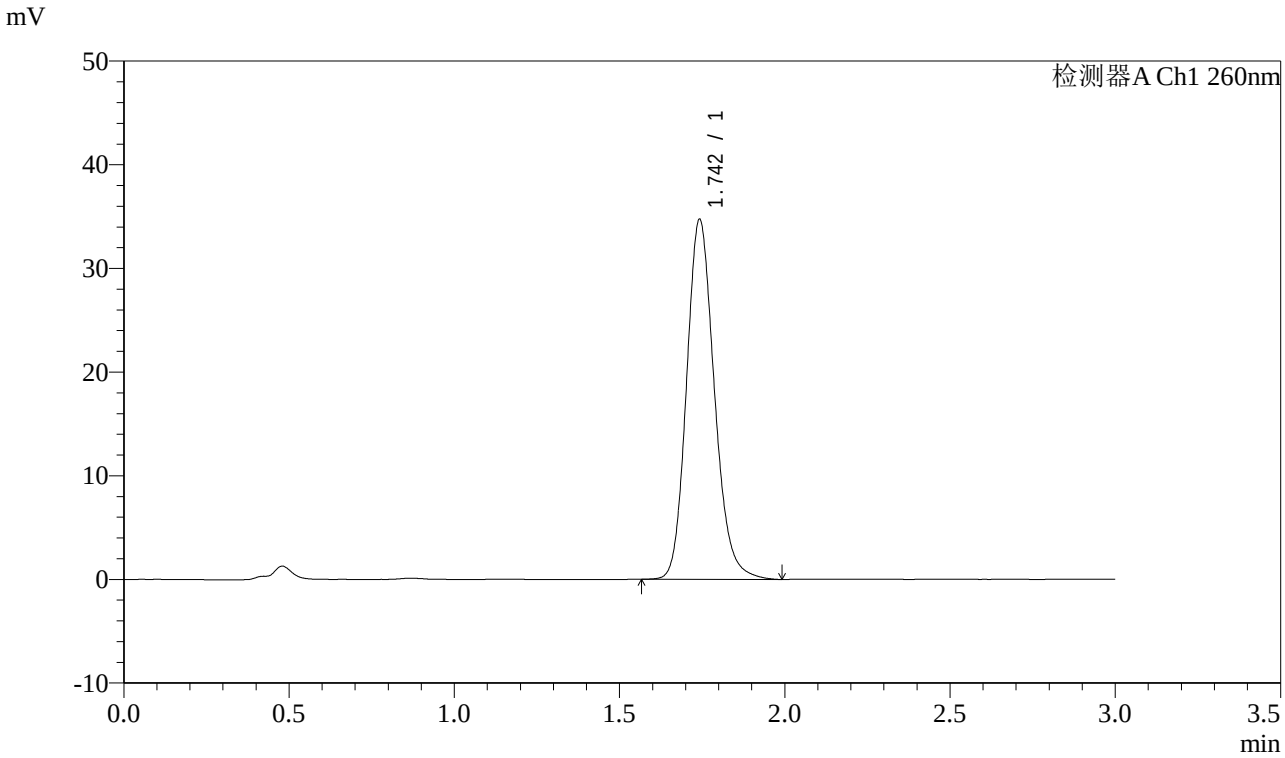
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-761-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 16:35:00 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:40 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	203493	100.000	34559	2093	1.169	--
总计		203493	100.000	34559			

图59 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-2

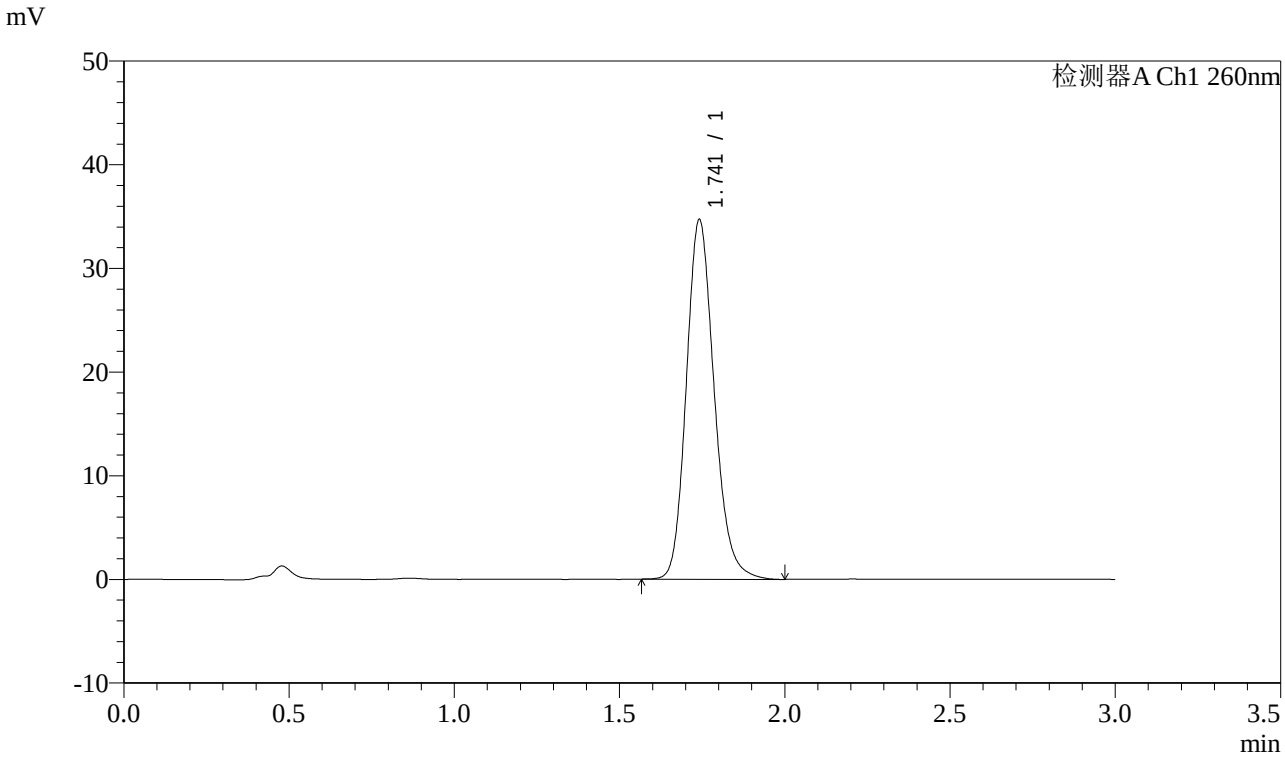
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-762-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 16:38:24 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:00:43 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	203458	100.000	34589	2093	1.175	--
总计		203458	100.000	34589			

图60 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-3

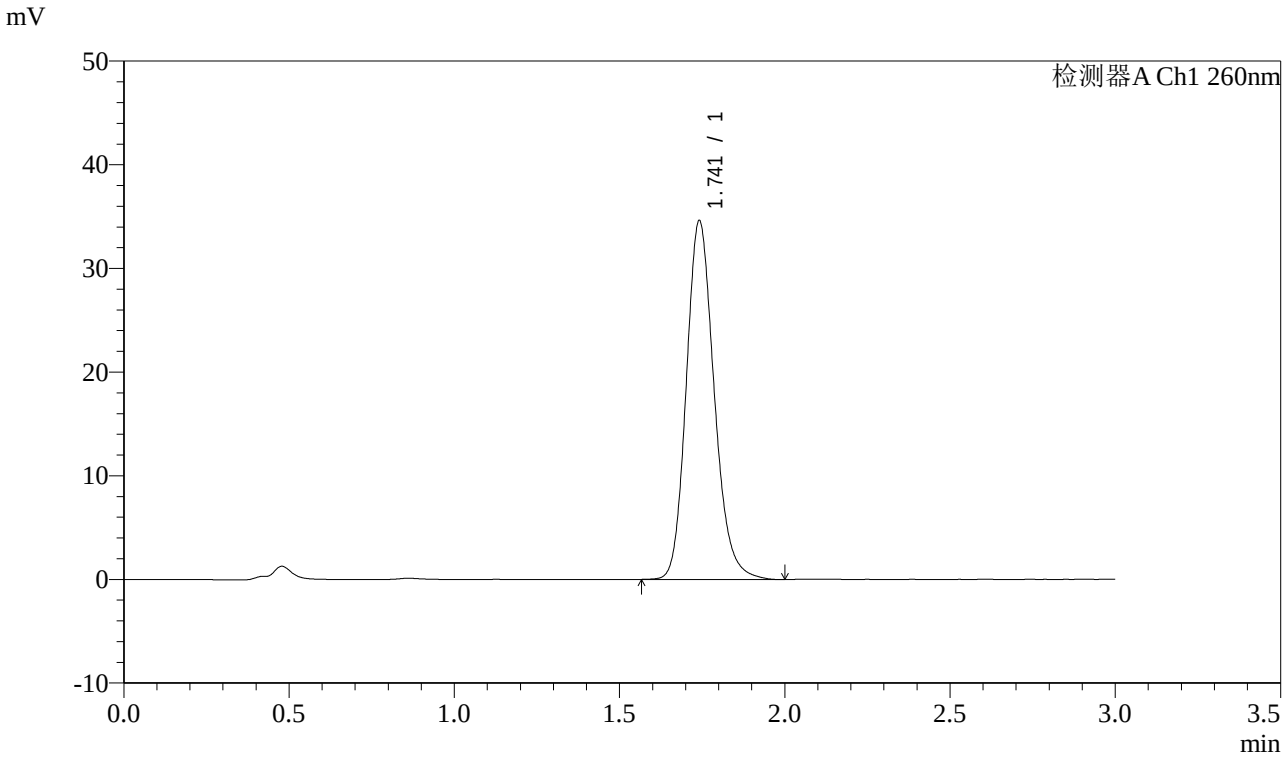
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-763-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 16:41:48 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:46 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	203302	100.000	34515	2086	1.178	--
总计		203302	100.000	34515			

图61 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-4

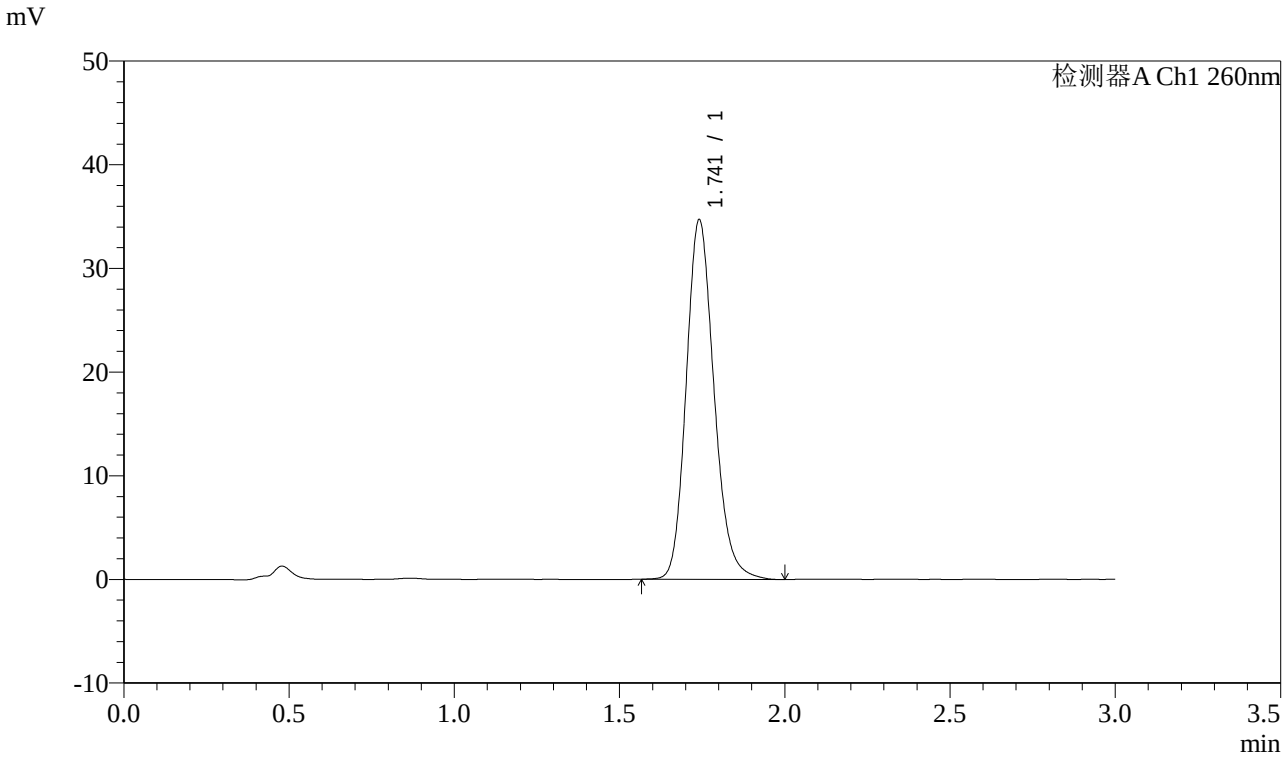
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-764-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 16:45:12 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:49 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	203413	100.000	34627	2093	1.174	--
总计		203413	100.000	34627			

图62 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-5

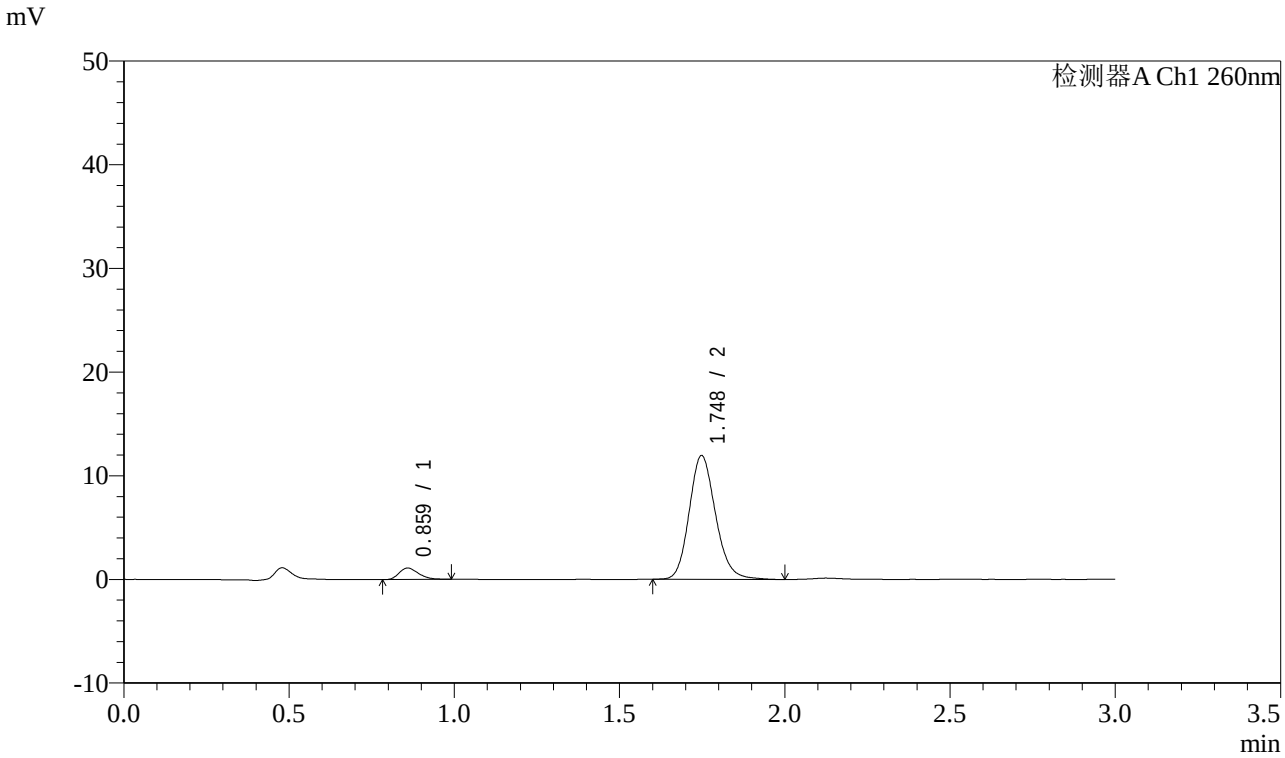
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-766-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:12:04 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:51 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	4461	6.307	1089	1017	1.253	--
2	1.748	66264	93.693	11935	2348	1.161	7.058
总计		70724	100.000	13024			

图63 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

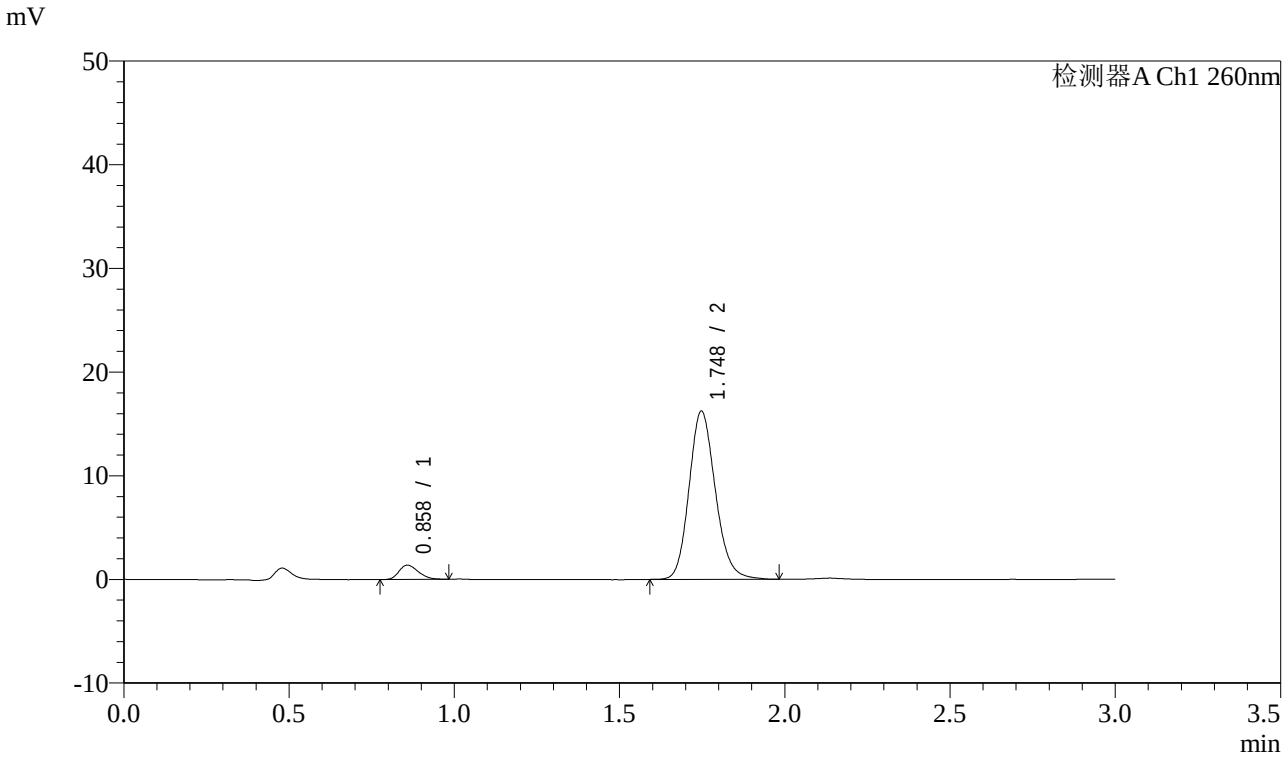
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-767-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:15:27 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:54 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	5658	5.912	1374	1003	1.257	--
2	1.748	90041	94.088	16232	2351	1.161	7.044
总计		95698	100.000	17606			

图64 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

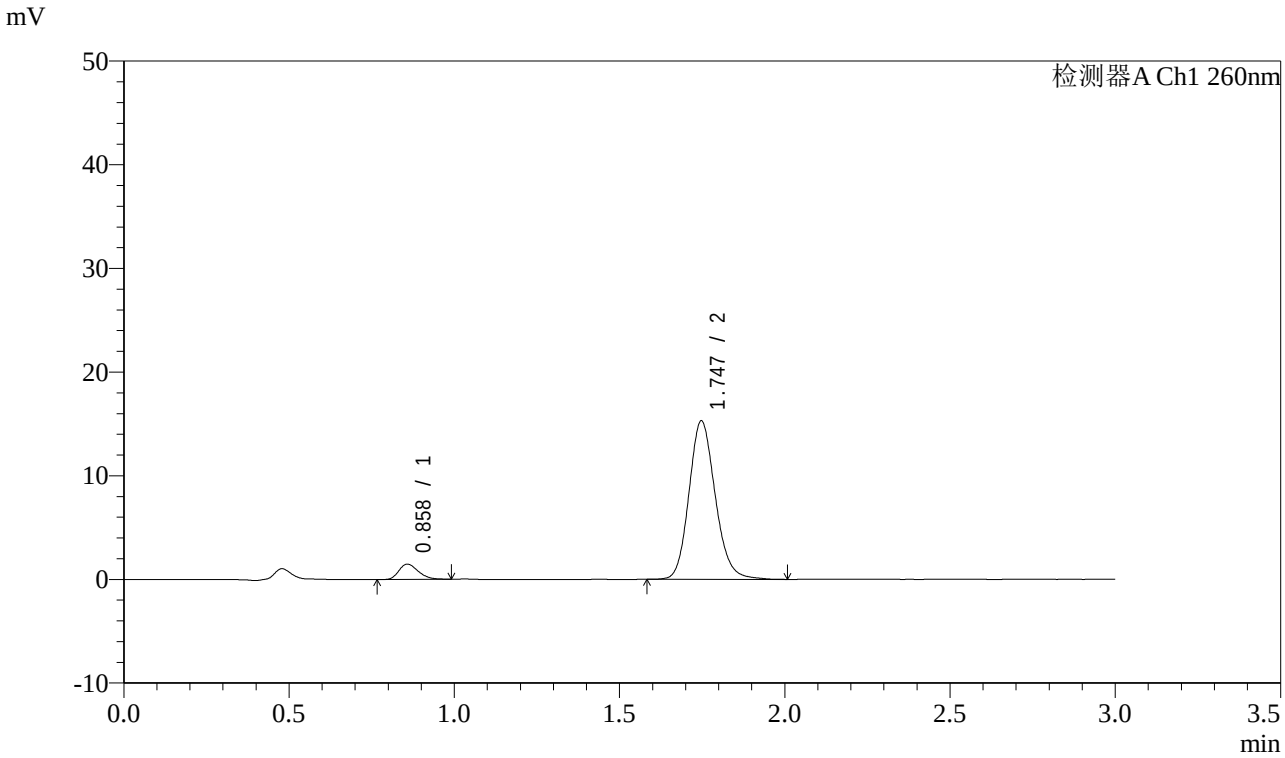
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-768-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:20:42 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:00:57 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	6137	6.764	1477	1003	1.281	--
2	1.747	84590	93.236	15283	2362	1.153	7.055
总计		90727	100.000	16760			

图65 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

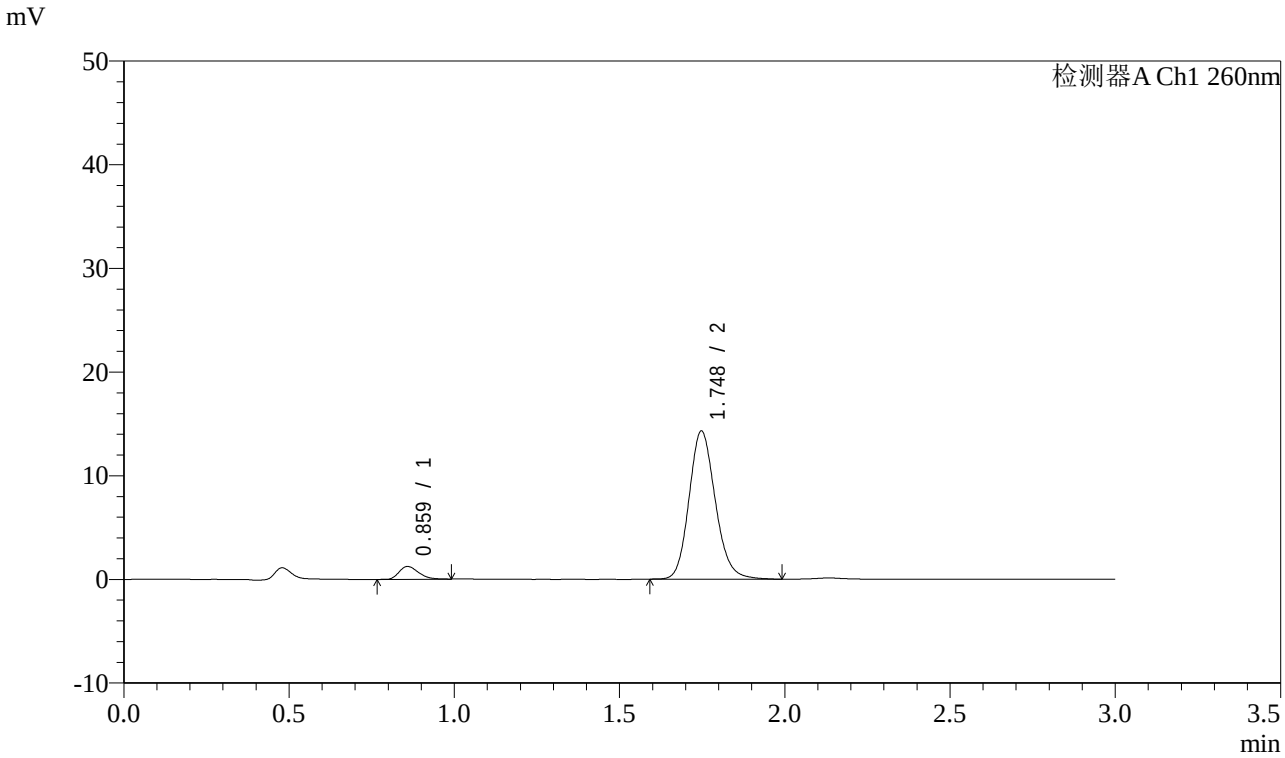
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-769-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:24:04 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:00 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	5057	6.009	1229	1007	1.292	--
2	1.748	79097	93.991	14284	2357	1.155	7.050
总计		84154	100.000	15513			

图66 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

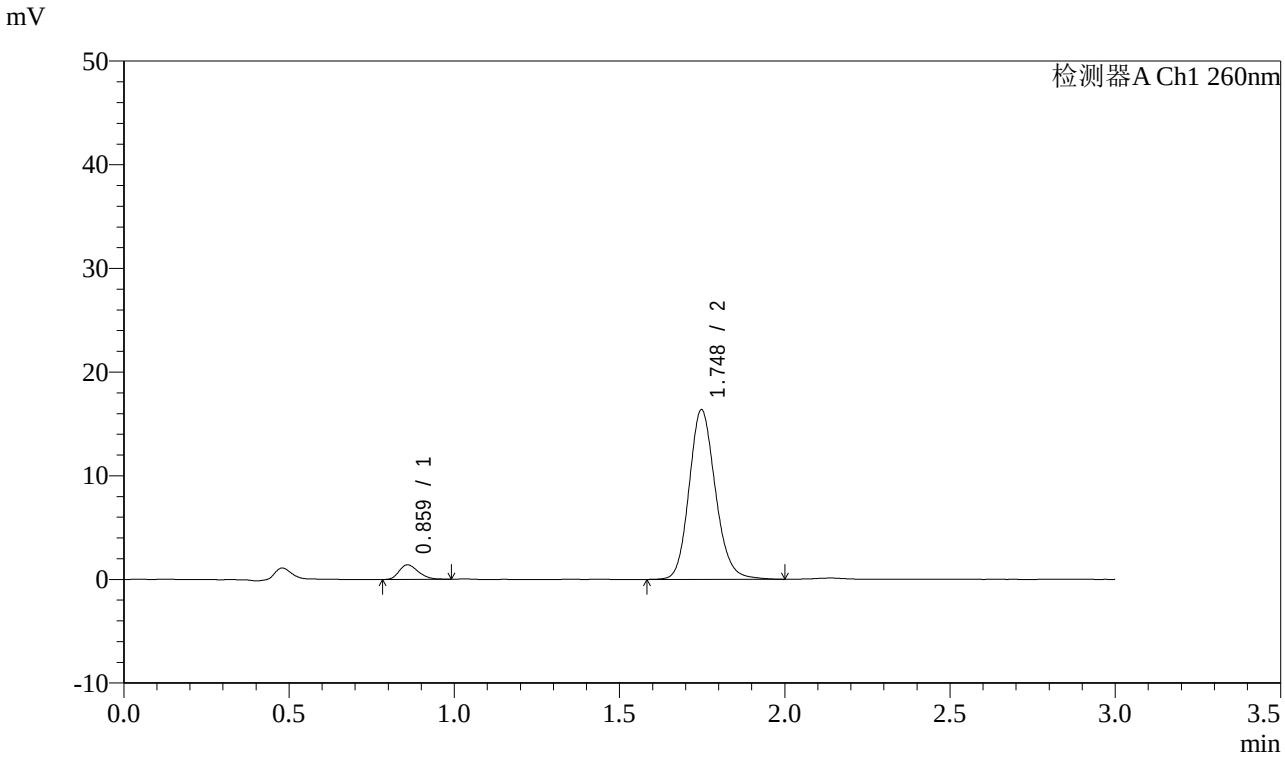
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-770-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:27:29 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:02 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	5641	5.850	1387	1033	1.245	--
2	1.748	90802	94.150	16365	2364	1.152	7.095
总计		96443	100.000	17752			

图67 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

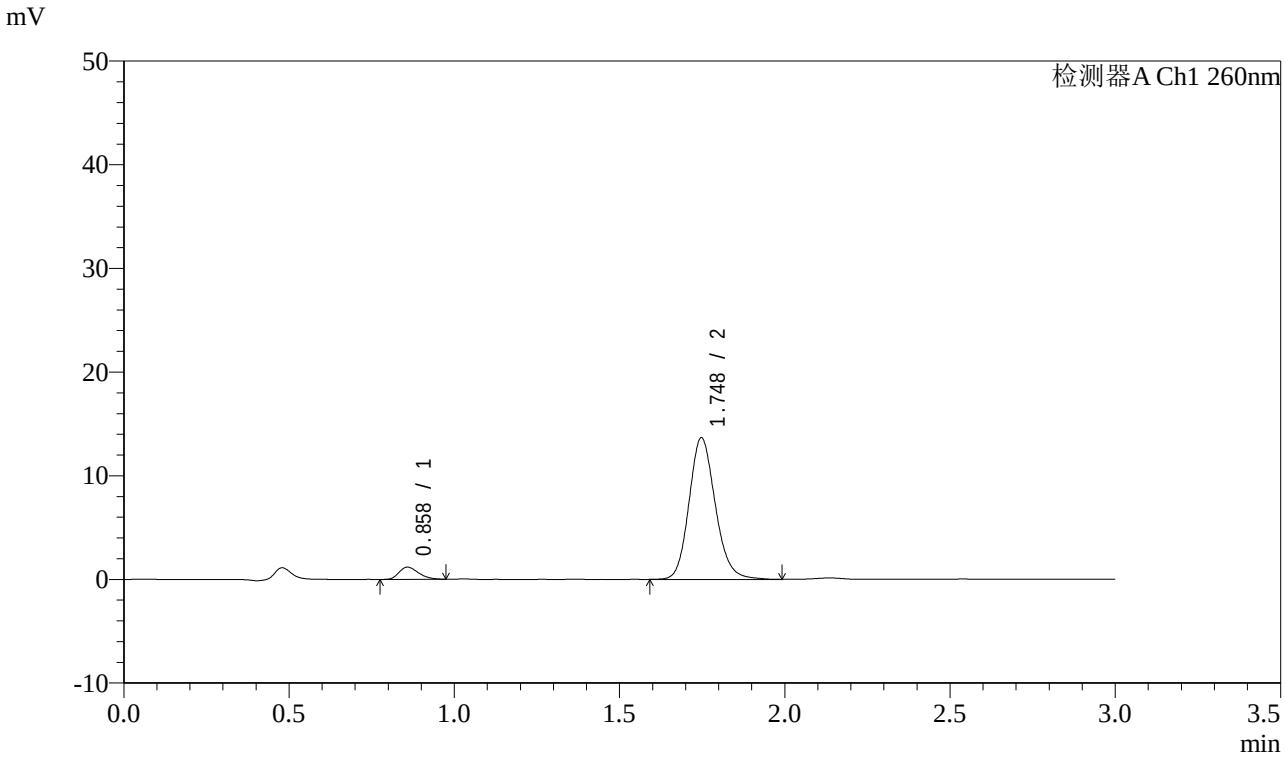
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-771-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:30:52 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:05 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	4864	6.040	1174	993	1.274	--
2	1.748	75666	93.960	13667	2364	1.153	7.039
总计		80530	100.000	14841			

图68 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

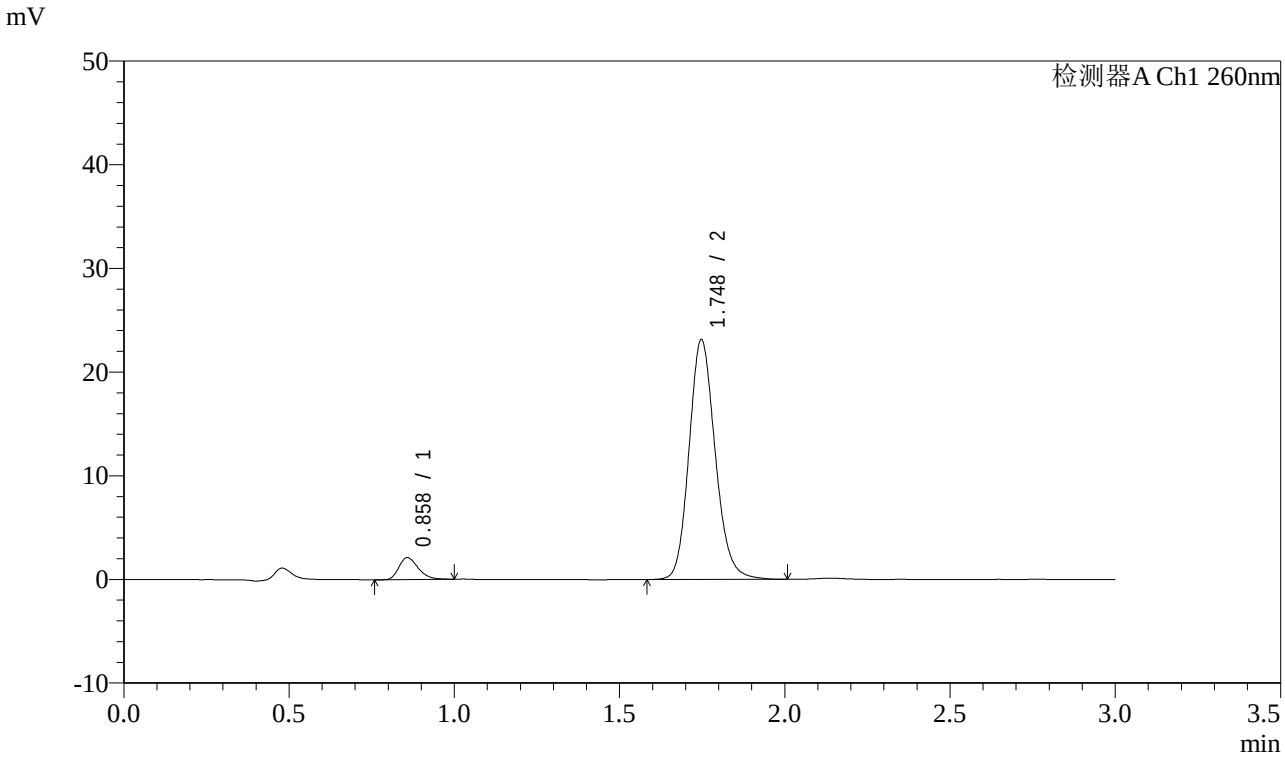
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-772-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:34:16 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:08 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	8633	6.341	2104	1030	1.291	--
2	1.748	127522	93.659	23124	2380	1.152	7.110
总计		136155	100.000	25228			

图69 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

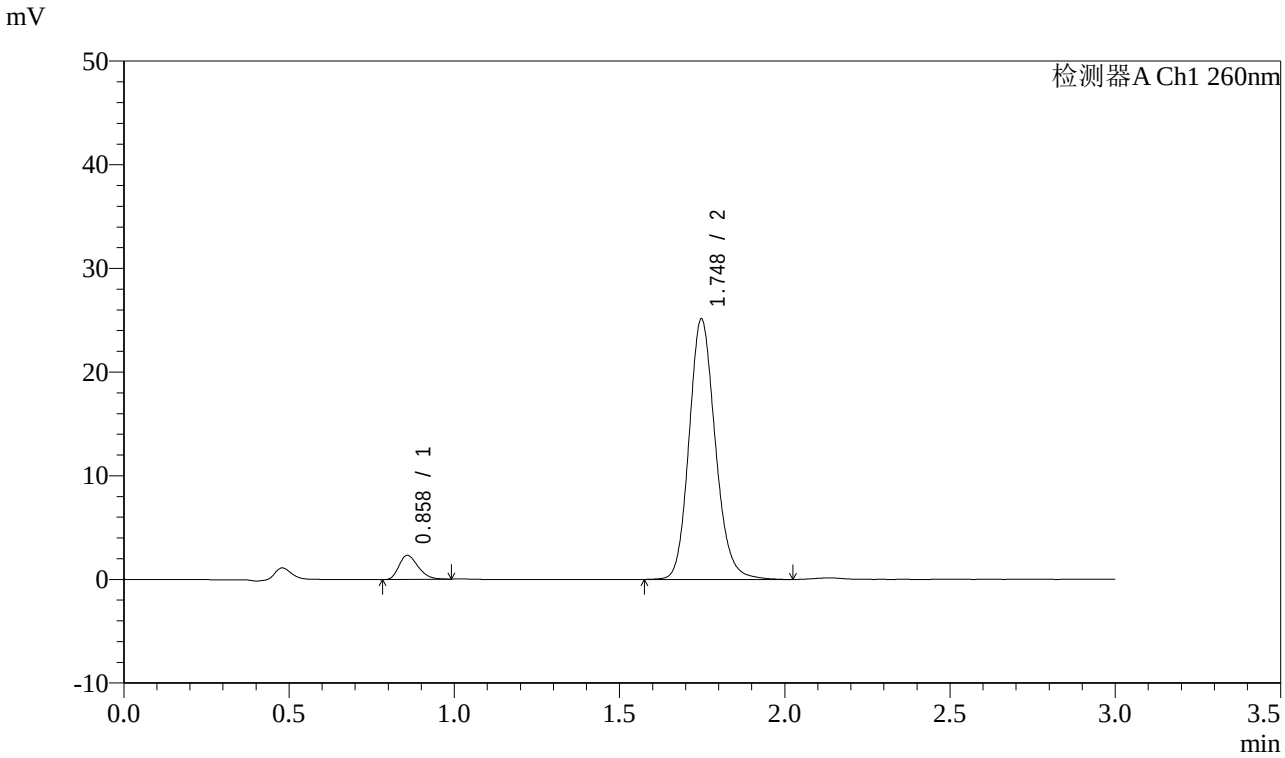
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-773-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:37:38 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:10 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	9425	6.360	2311	1027	1.274	--
2	1.748	138781	93.640	25129	2381	1.153	7.108
总计		148207	100.000	27440			

图70 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

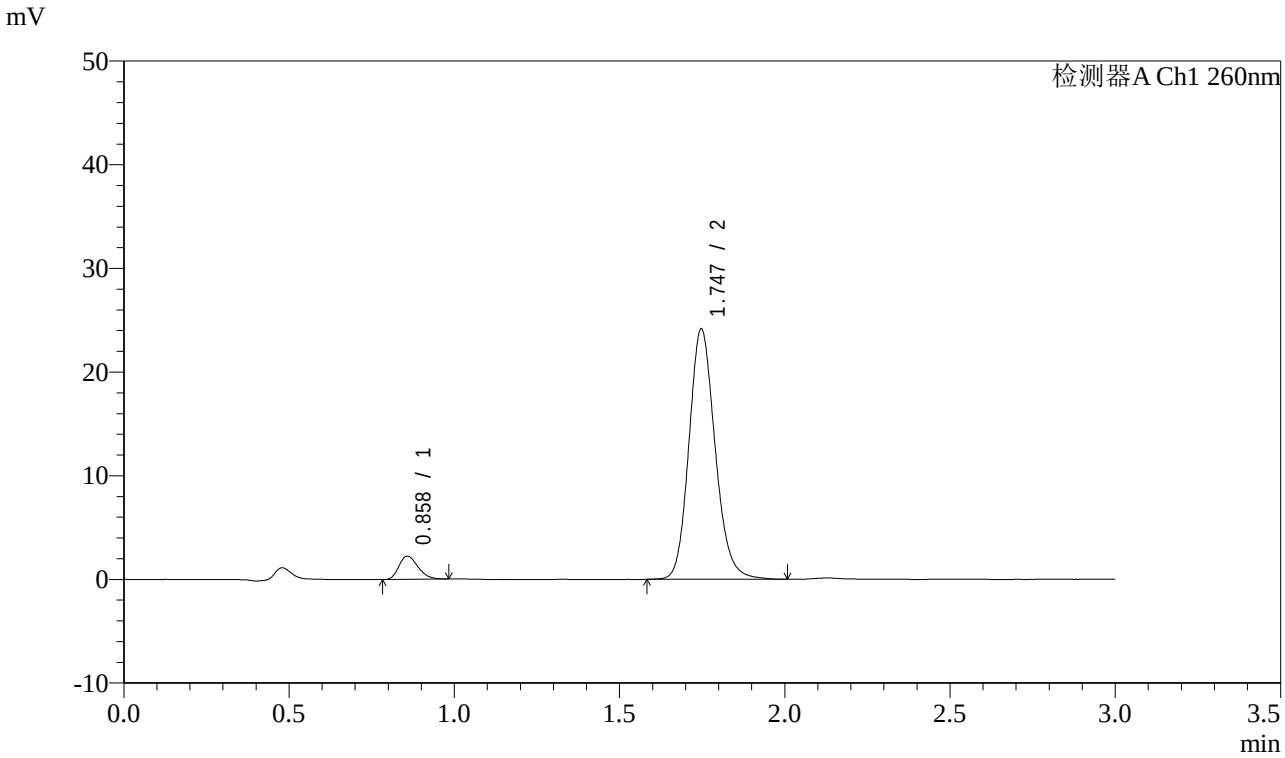
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-774-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:41:01 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:13 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	9019	6.342	2232	1037	1.260	--
2	1.747	133202	93.658	24153	2379	1.153	7.119
总计		142221	100.000	26385			

图71 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

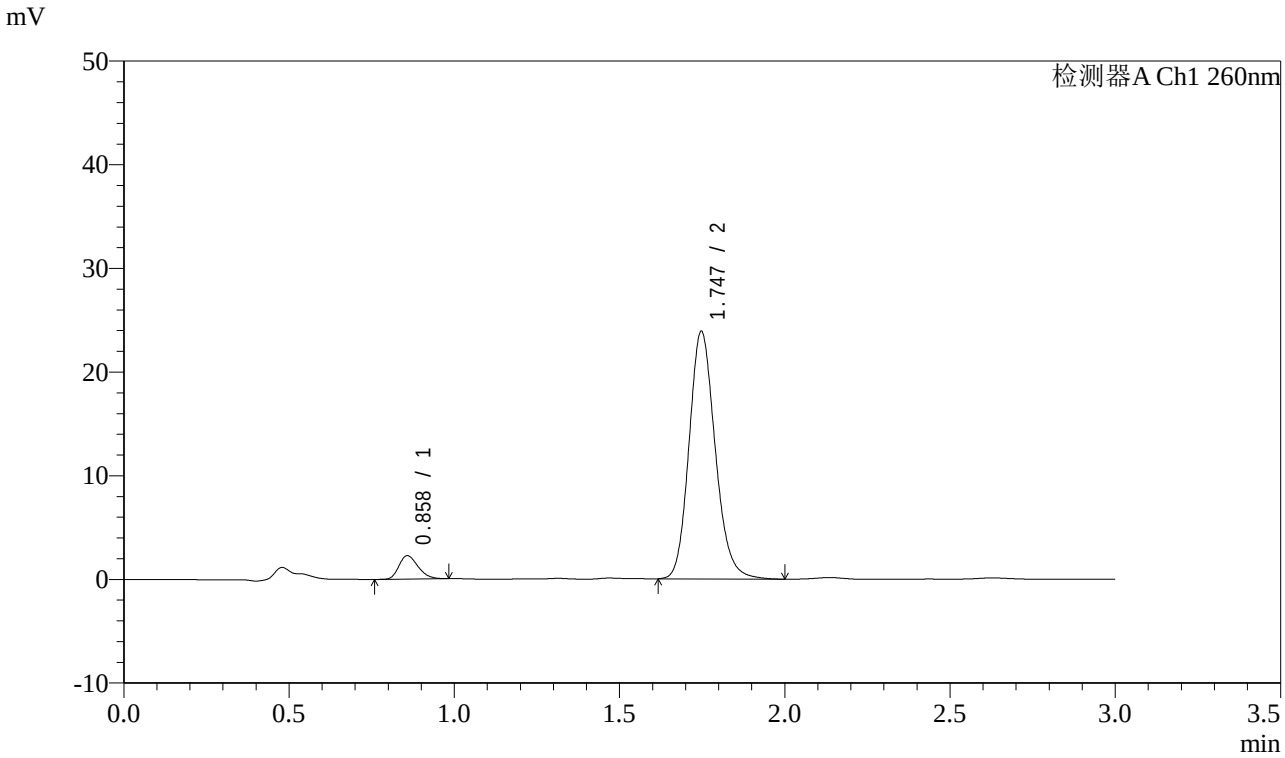
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-775-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:44:25 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:16 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	9195	6.526	2253	1035	1.247	--
2	1.747	131699	93.474	23895	2378	1.161	7.115
总计		140895	100.000	26148			

图72 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

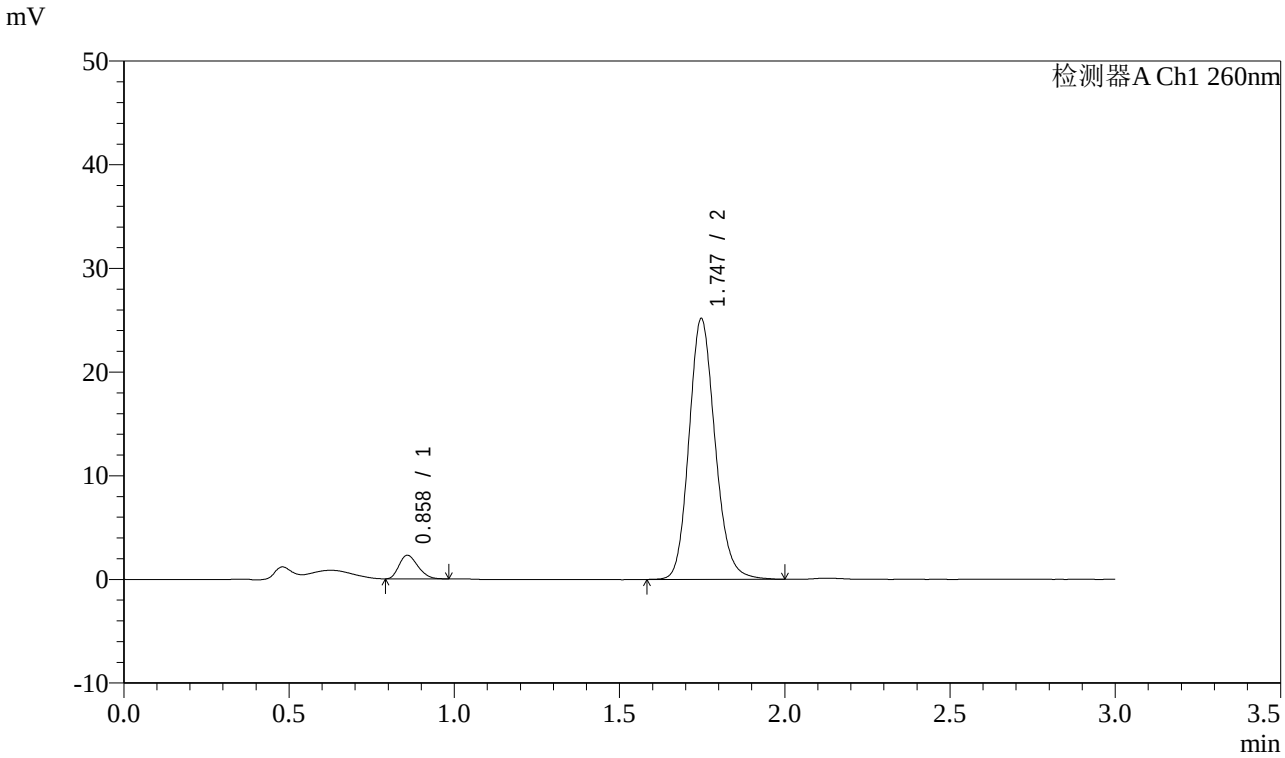
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-776-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:47:47 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:18 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	9046	6.140	2267	1049	1.251	--
2	1.747	138272	93.860	25158	2393	1.153	7.149
总计		147318	100.000	27425			

图73 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

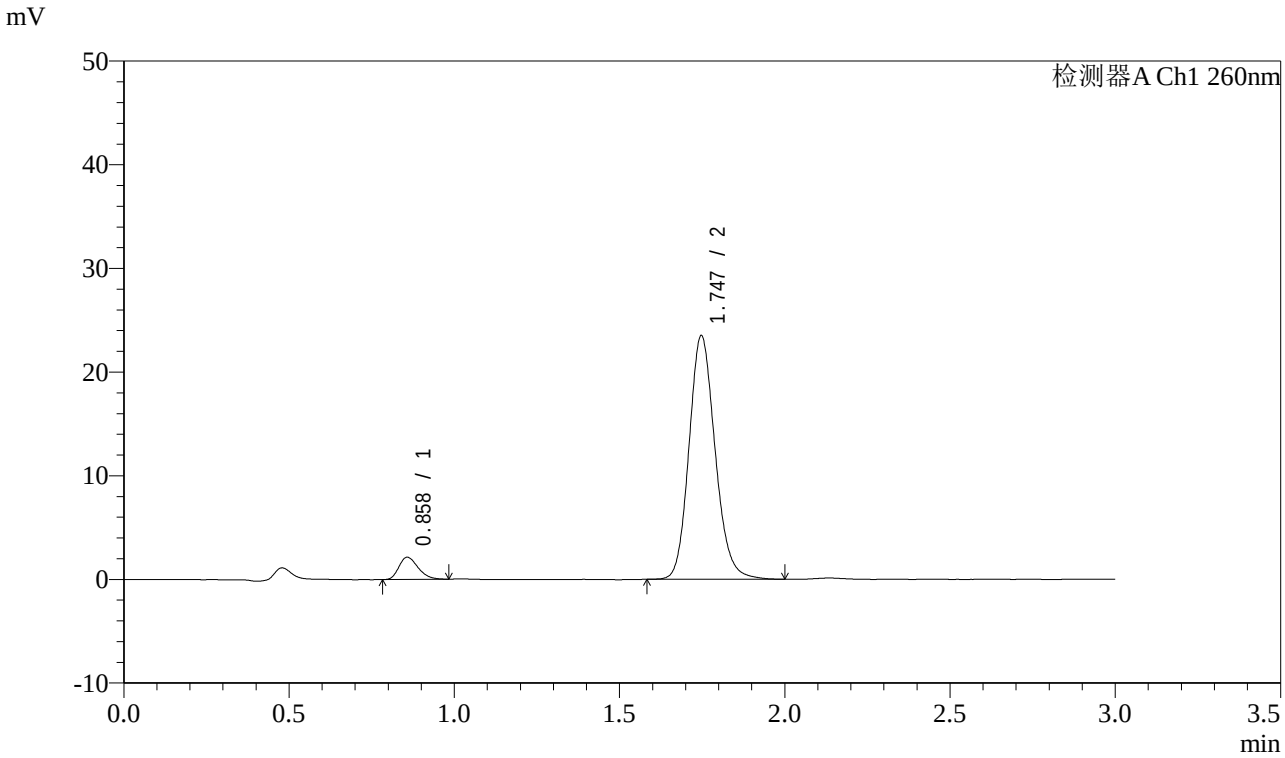
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-777-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:51:10 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:21 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	8684	6.292	2136	1028	1.266	--
2	1.747	129332	93.708	23504	2386	1.151	7.114
总计		138016	100.000	25640			

图74 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

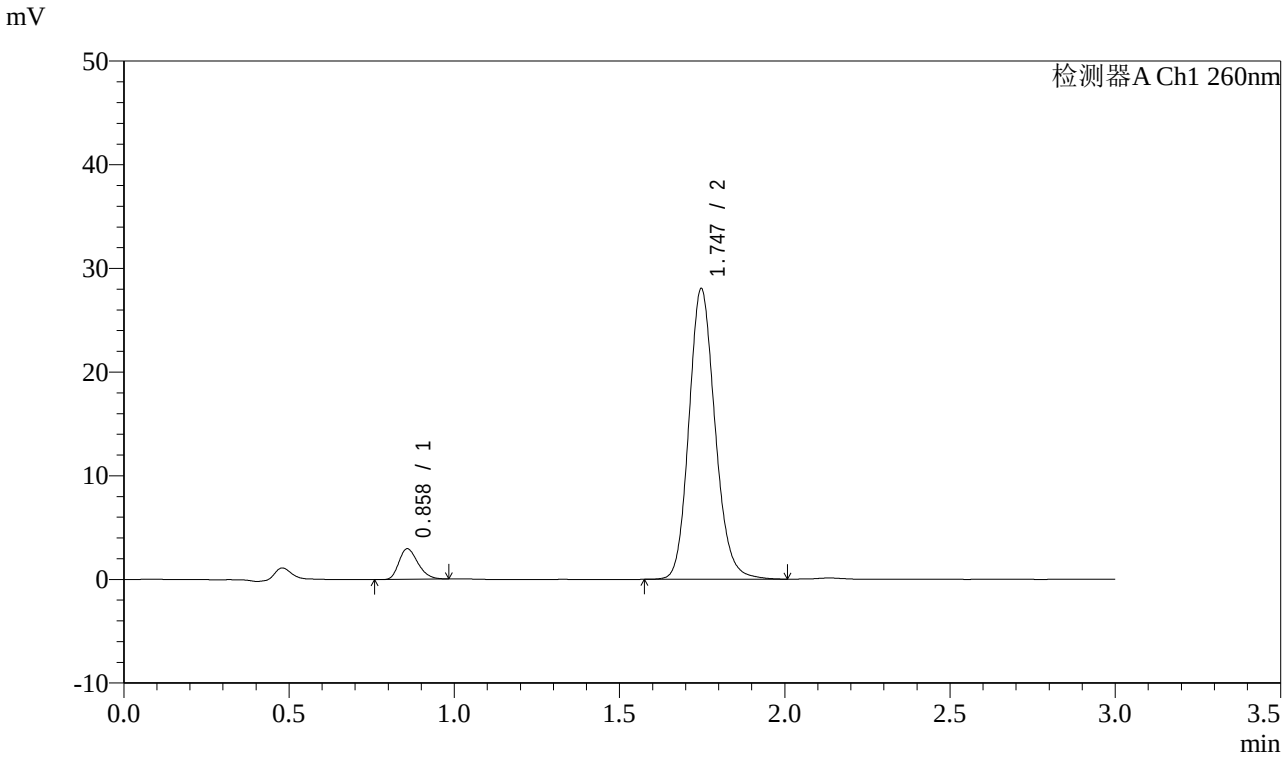
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-778-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:54:34 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:24 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	11749	7.077	2930	1052	1.269	--
2	1.747	154255	92.923	28042	2391	1.151	7.152
总计		166003	100.000	30972			

图75 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

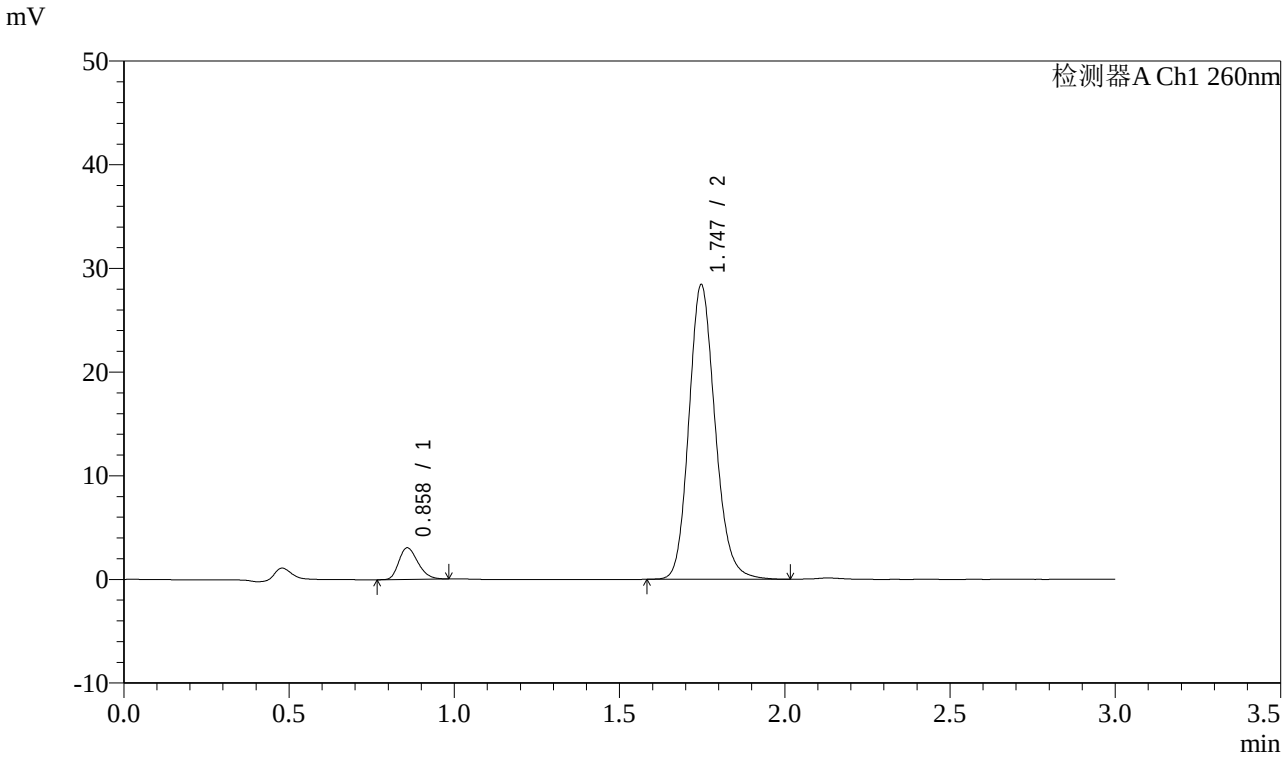
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-779-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 17:57:58 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:27 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	12256	7.252	3037	1040	1.250	--
2	1.747	156754	92.748	28422	2381	1.158	7.128
总计		169010	100.000	31459			

图76 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

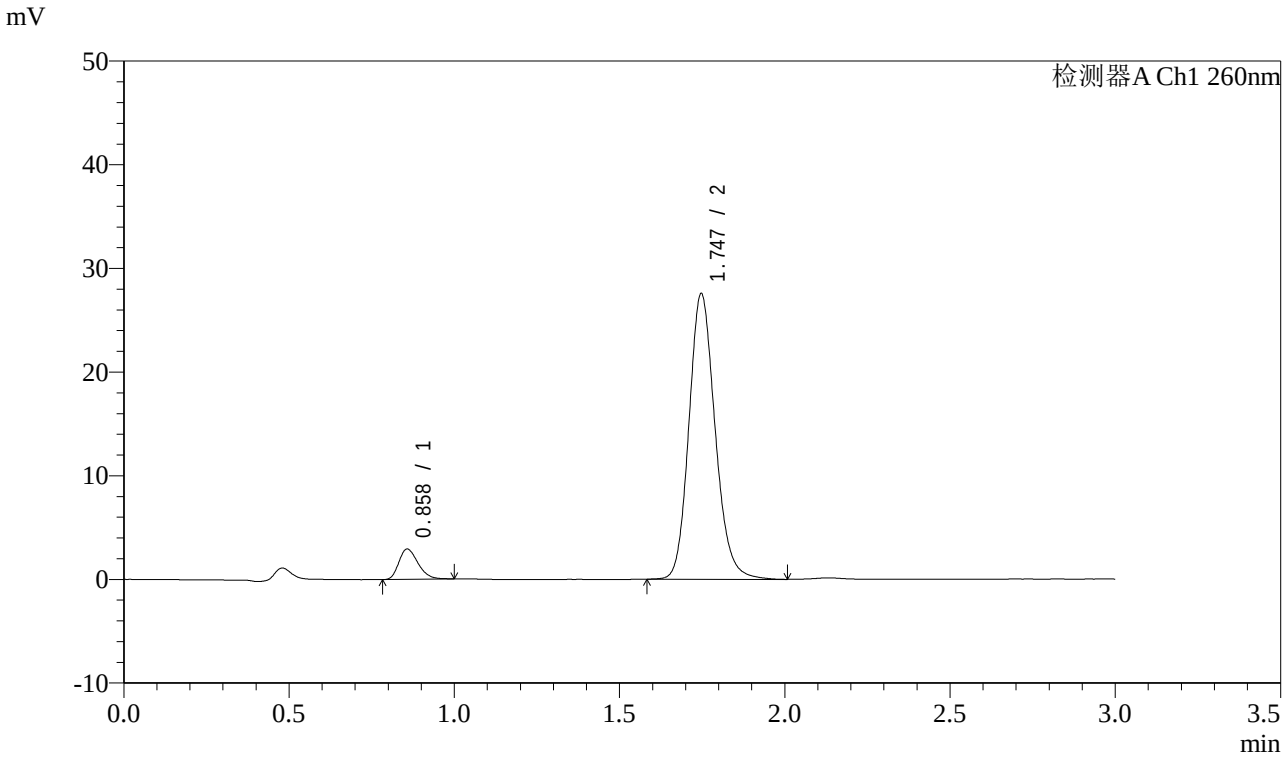
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-780-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:01:22 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:29 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	11828	7.224	2914	1037	1.267	--
2	1.747	151914	92.776	27550	2382	1.158	7.124
总计		163742	100.000	30464			

图77 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

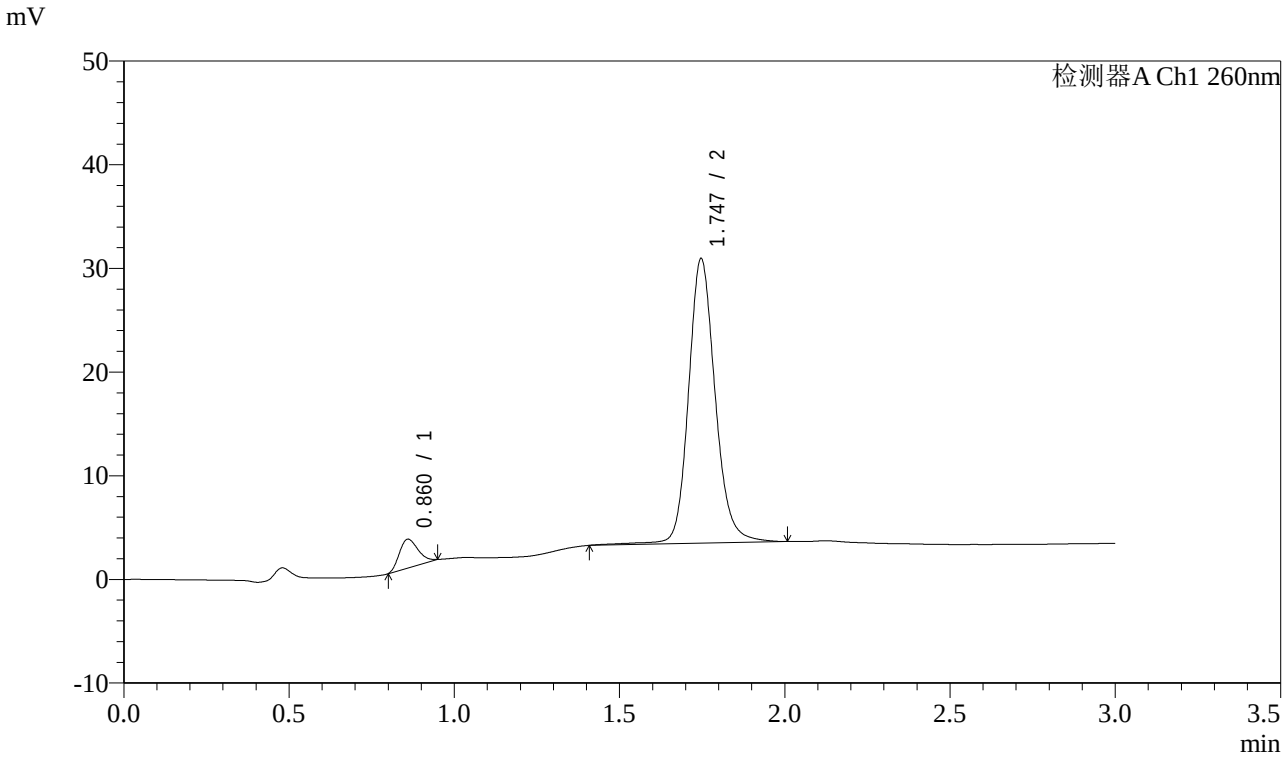
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-781-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:04:45 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:32 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	11142	6.716	2770	1056	1.206	--
2	1.747	154757	93.284	27453	2363	1.156	7.103
总计		165899	100.000	30223			

图78 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1

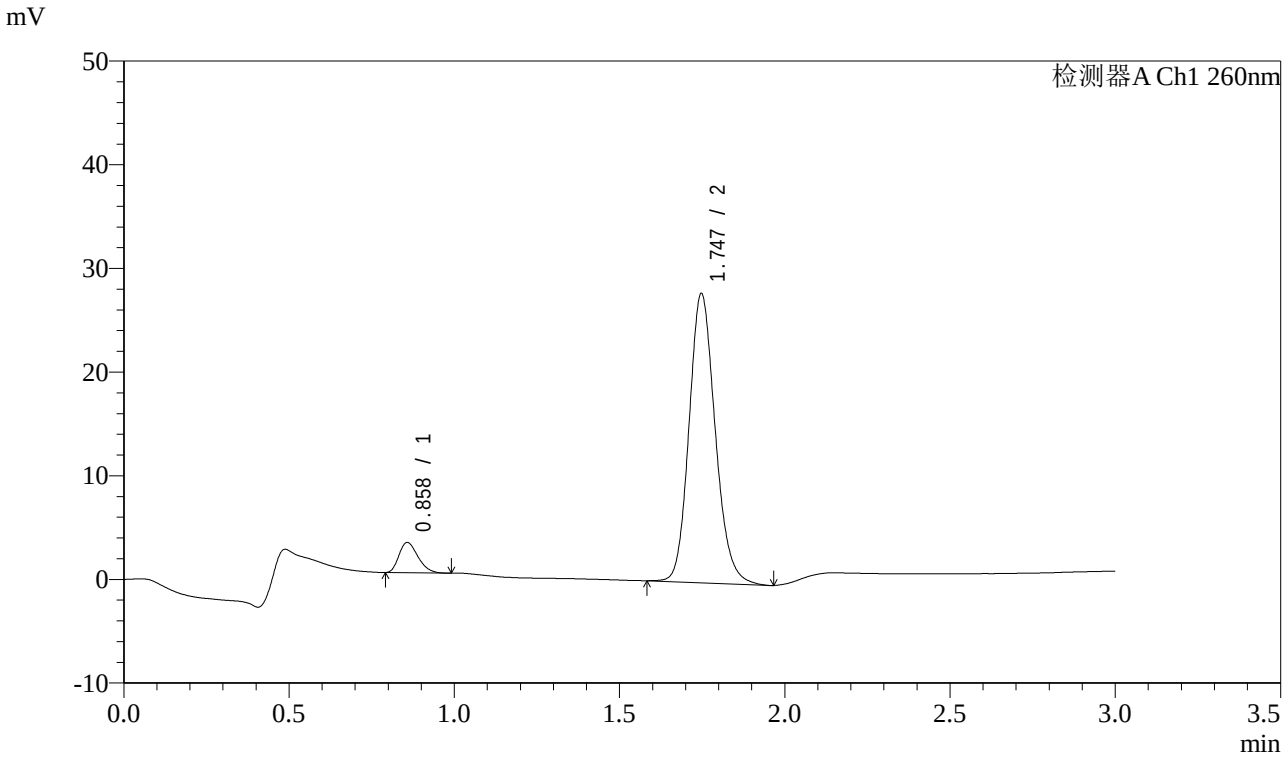
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-782-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:08:08 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:01:35 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	11683	7.063	2914	1047	1.288	--
2	1.747	153726	92.937	27905	2372	1.156	7.133
总计		165409	100.000	30819			

图79 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1

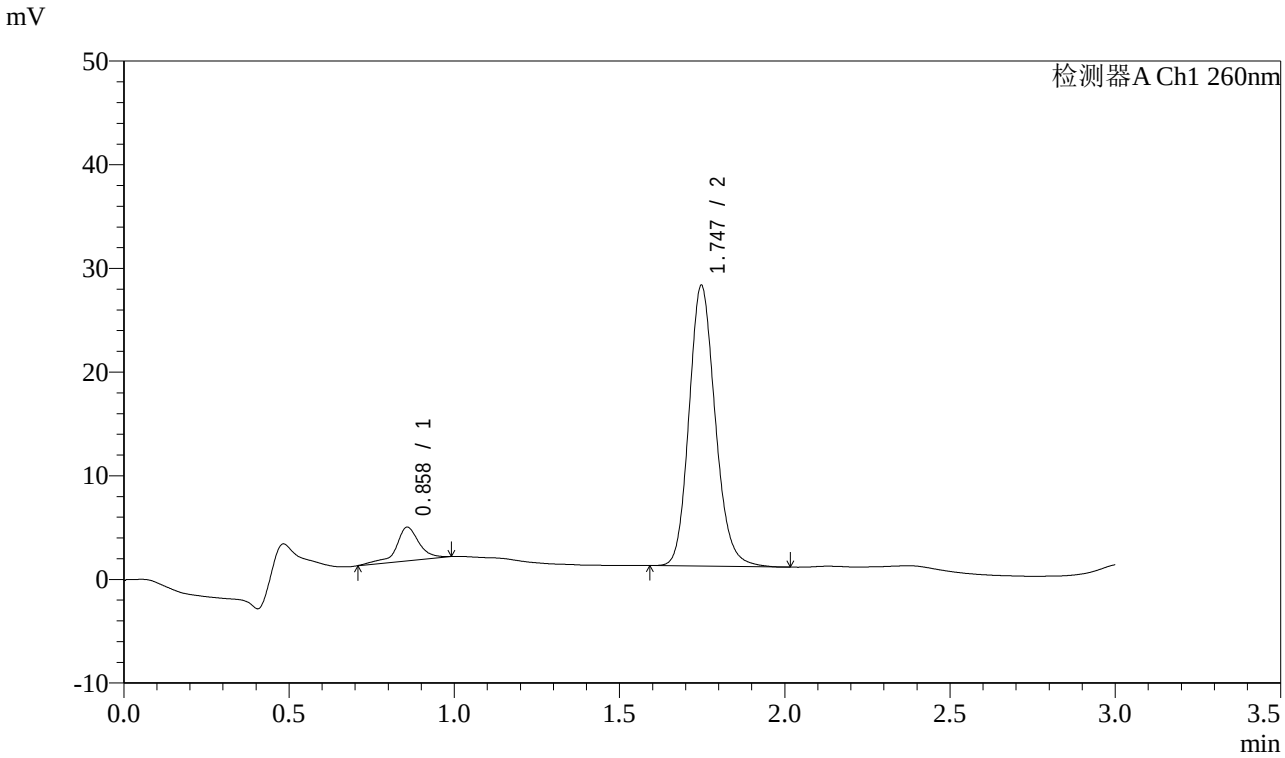
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-783-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:11:32 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:38 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	15931	9.627	3243	883	0.899	--
2	1.747	149548	90.373	27080	2371	1.158	6.871
总计		165478	100.000	30324			

图80 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1

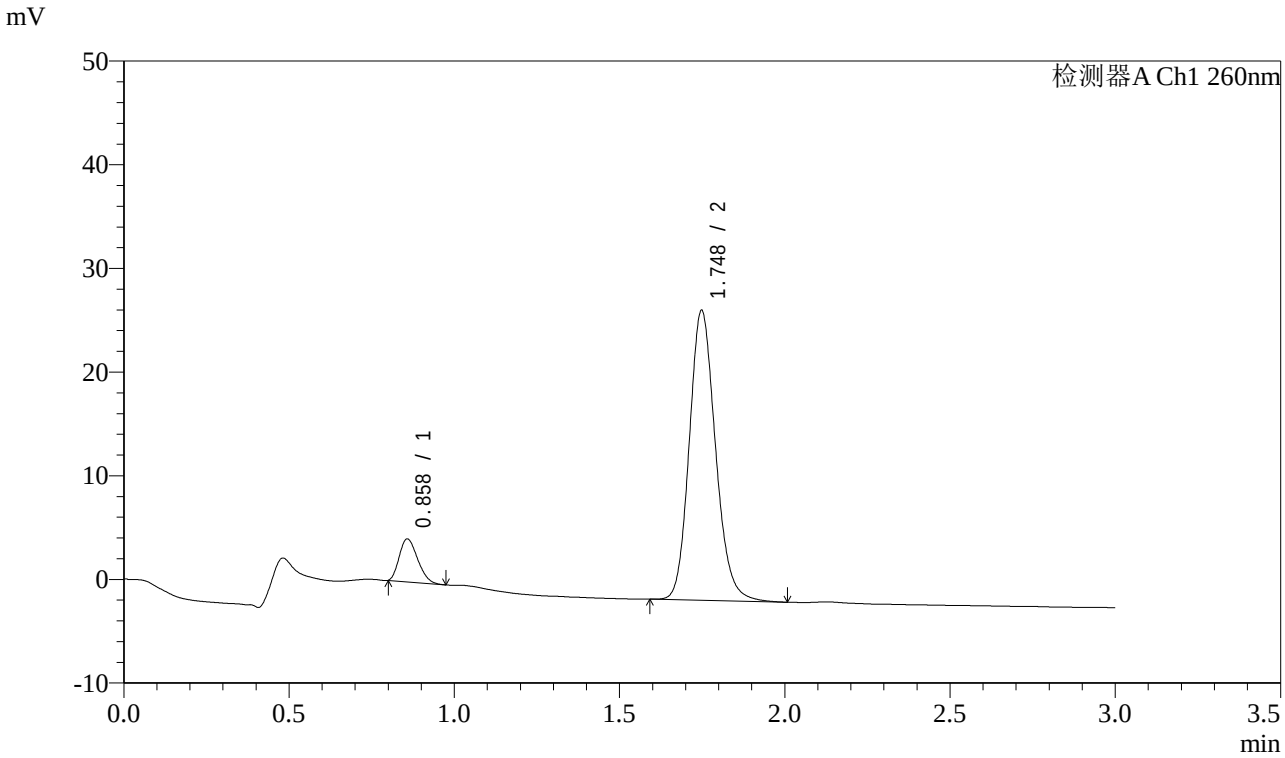
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-784-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:14:55 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:41 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	16068	9.420	4127	1088	1.255	--
2	1.748	154506	90.580	27947	2370	1.157	7.191
总计		170574	100.000	32074			

图81 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

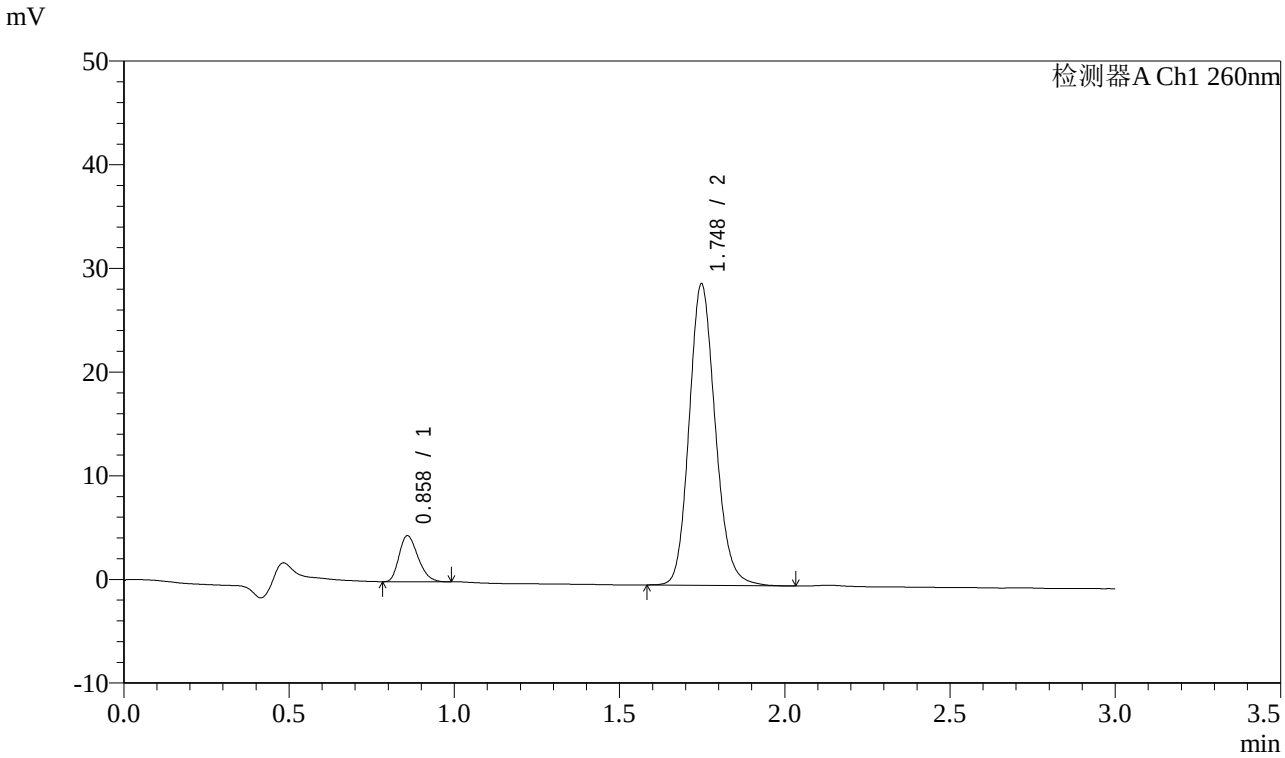
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-785-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:18:20 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:43 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	17742	9.972	4417	1054	1.268	--
2	1.748	160169	90.028	29067	2383	1.153	7.148
总计		177910	100.000	33484			

图82 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

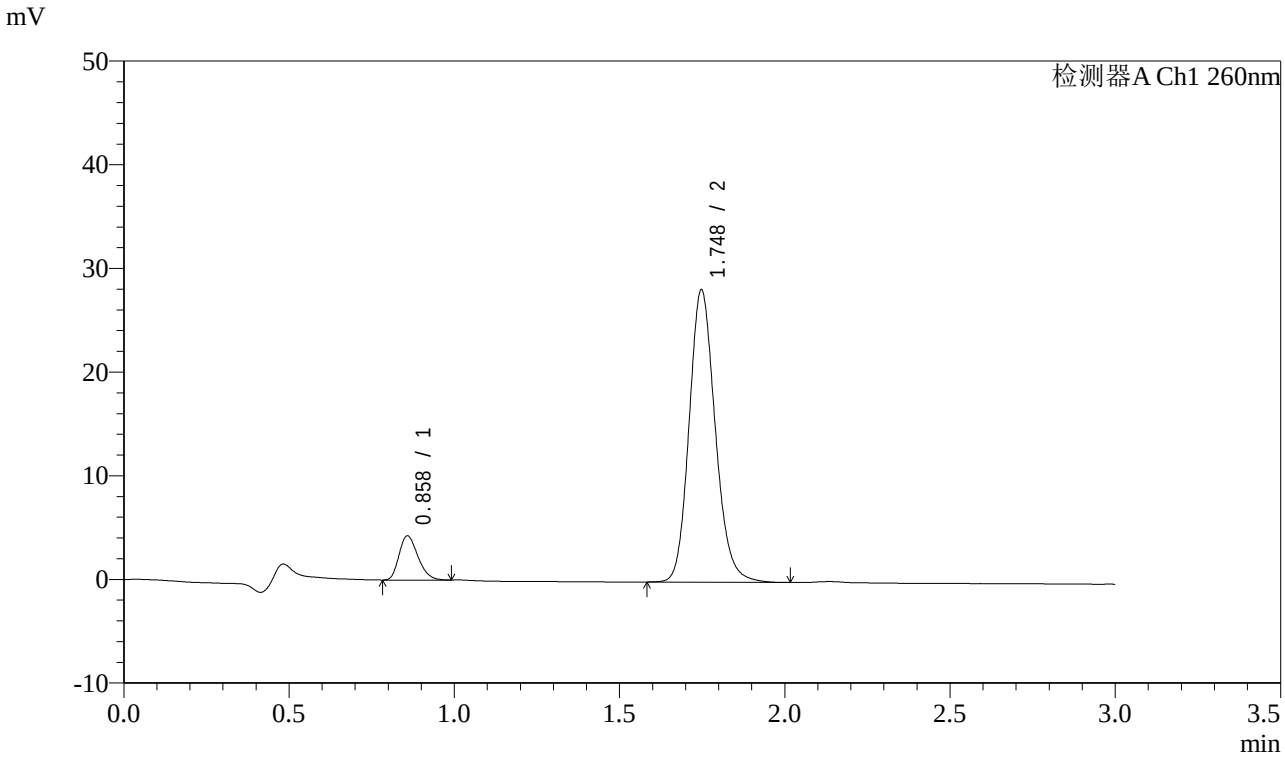
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-786-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:21:42 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:46 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	16966	9.854	4234	1060	1.264	--
2	1.748	155214	90.146	28199	2387	1.157	7.161
总计		172181	100.000	32433			

图83 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

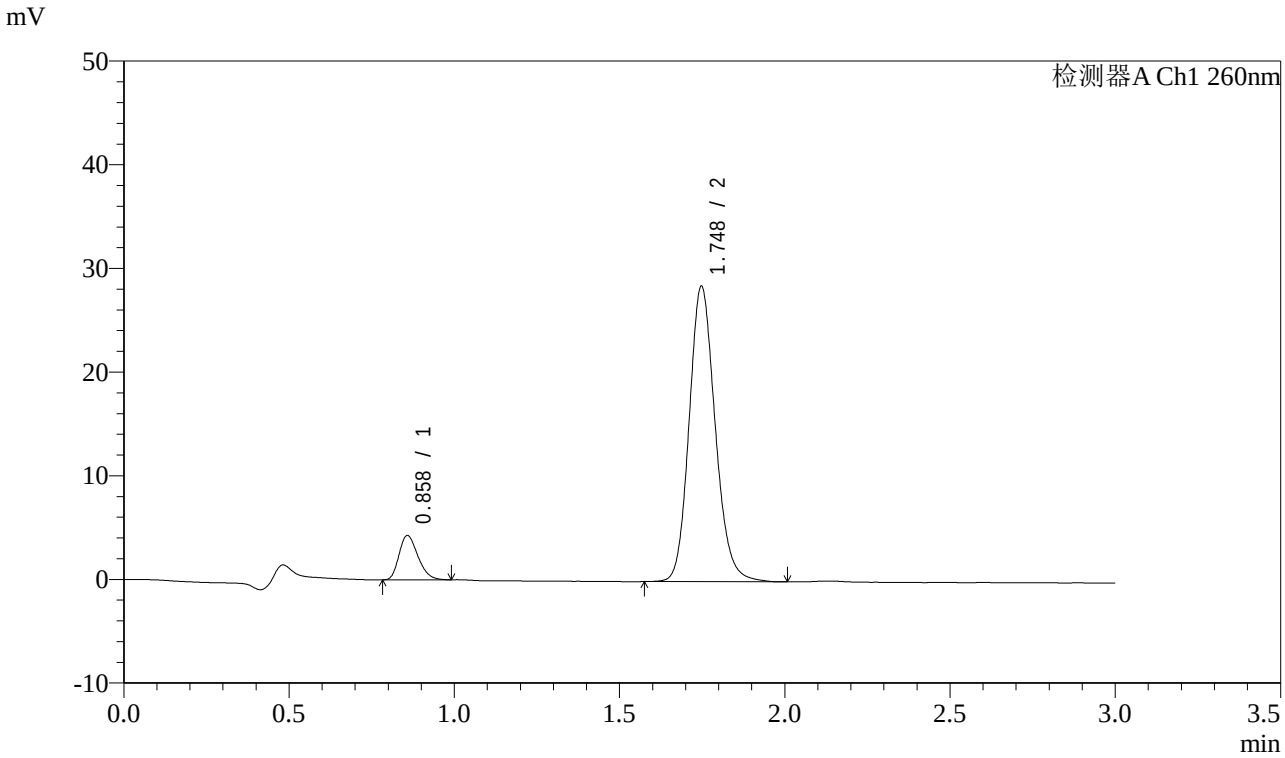
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-787-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:25:07 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:49 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	17021	9.804	4247	1062	1.266	--
2	1.748	156599	90.196	28500	2399	1.152	7.174
总计		173620	100.000	32747			

图84 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1

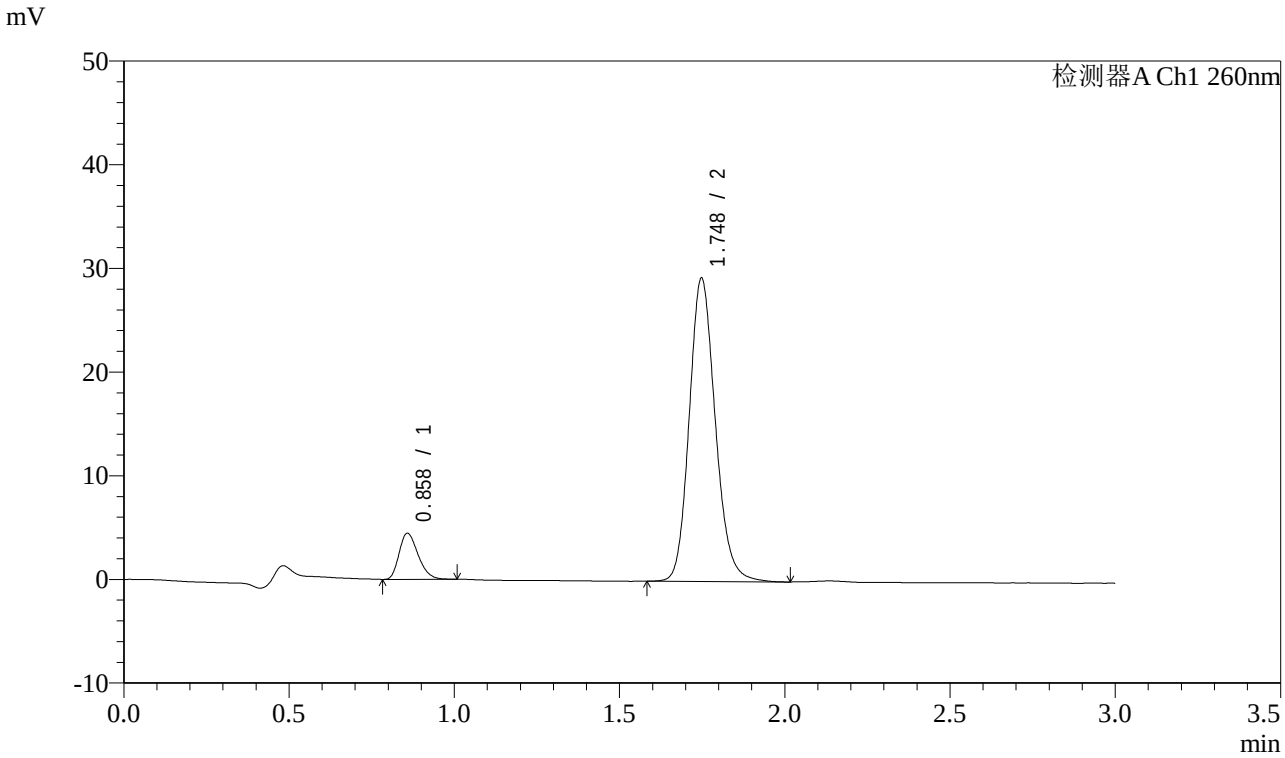
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-788-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:28:29 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:51 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	17761	9.952	4417	1057	1.273	--
2	1.748	160717	90.048	29250	2401	1.155	7.166
总计		178478	100.000	33667			

图85 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1

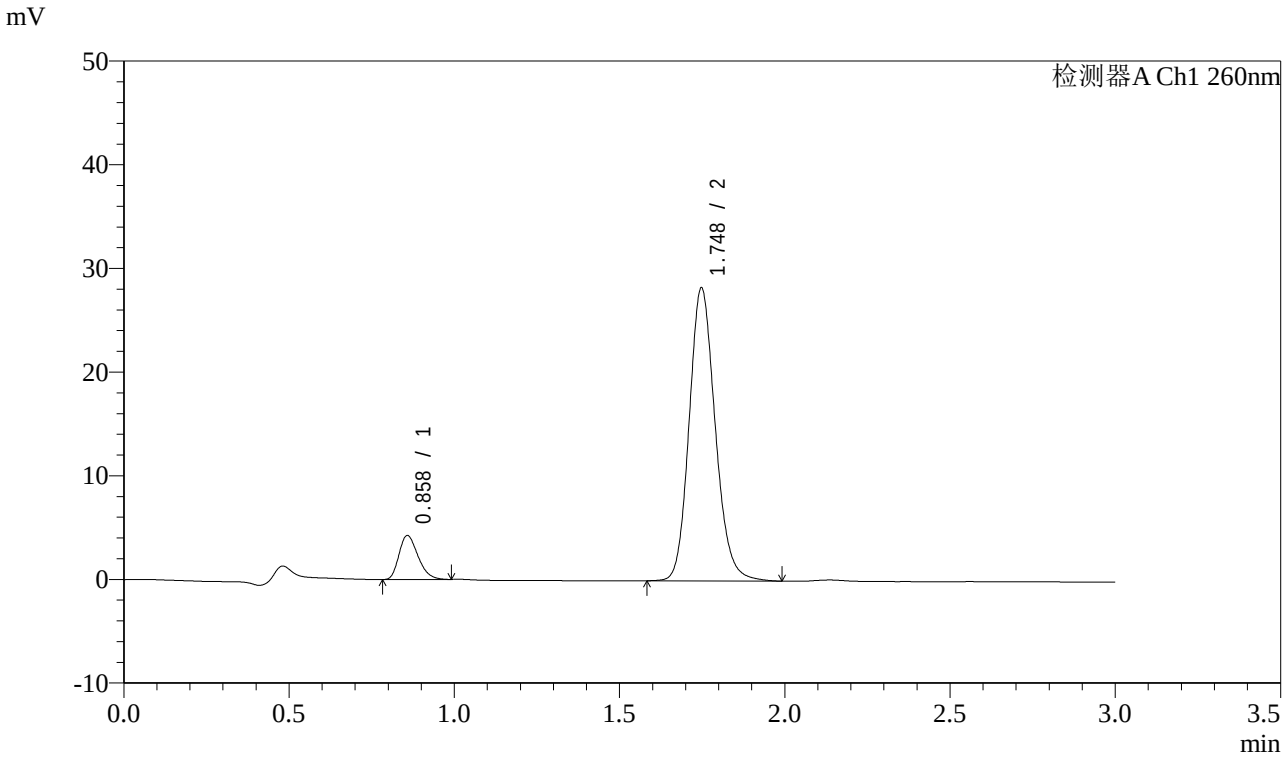
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-789-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:31:54 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:54 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	16976	9.857	4216	1050	1.281	--
2	1.748	155243	90.143	28259	2397	1.153	7.157
总计		172219	100.000	32475			

图86 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

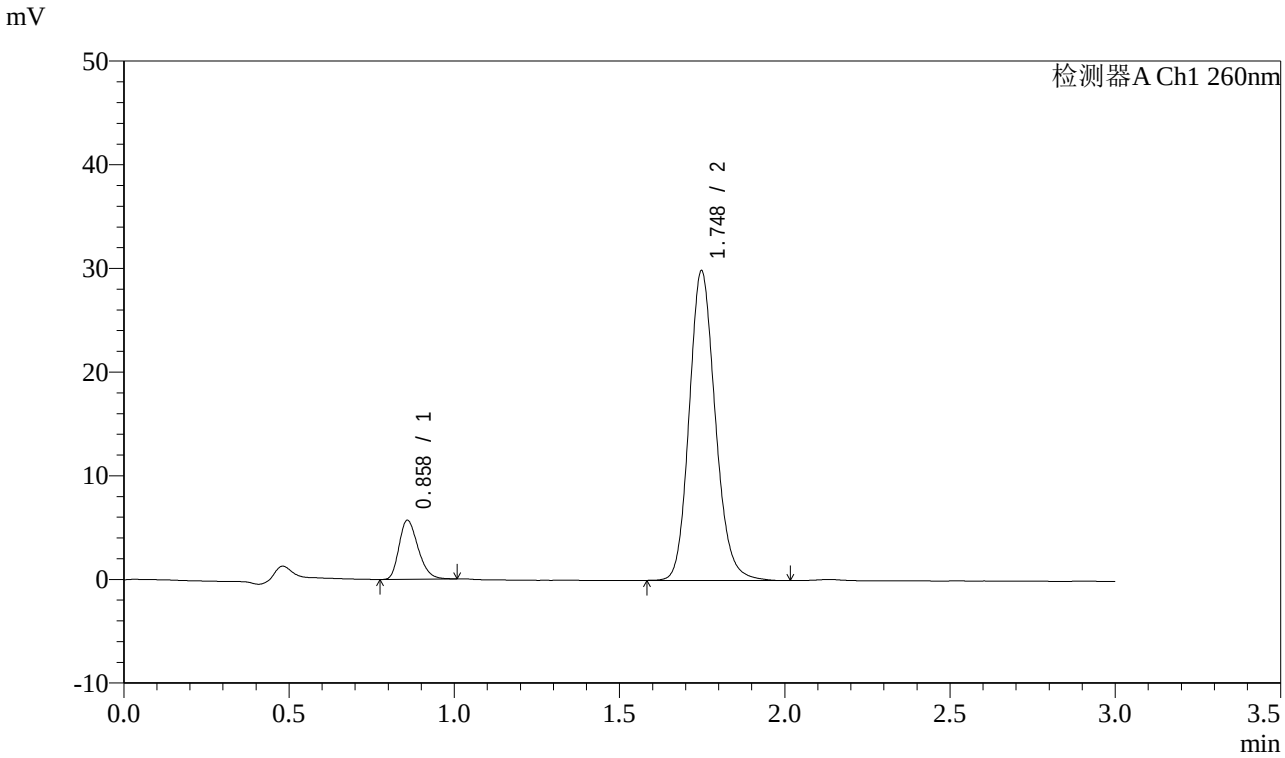
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-790-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:35:17 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:01:57 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	22788	12.185	5653	1056	1.270	--
2	1.748	164227	87.815	29862	2394	1.154	7.160
总计		187014	100.000	35515			

图87 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

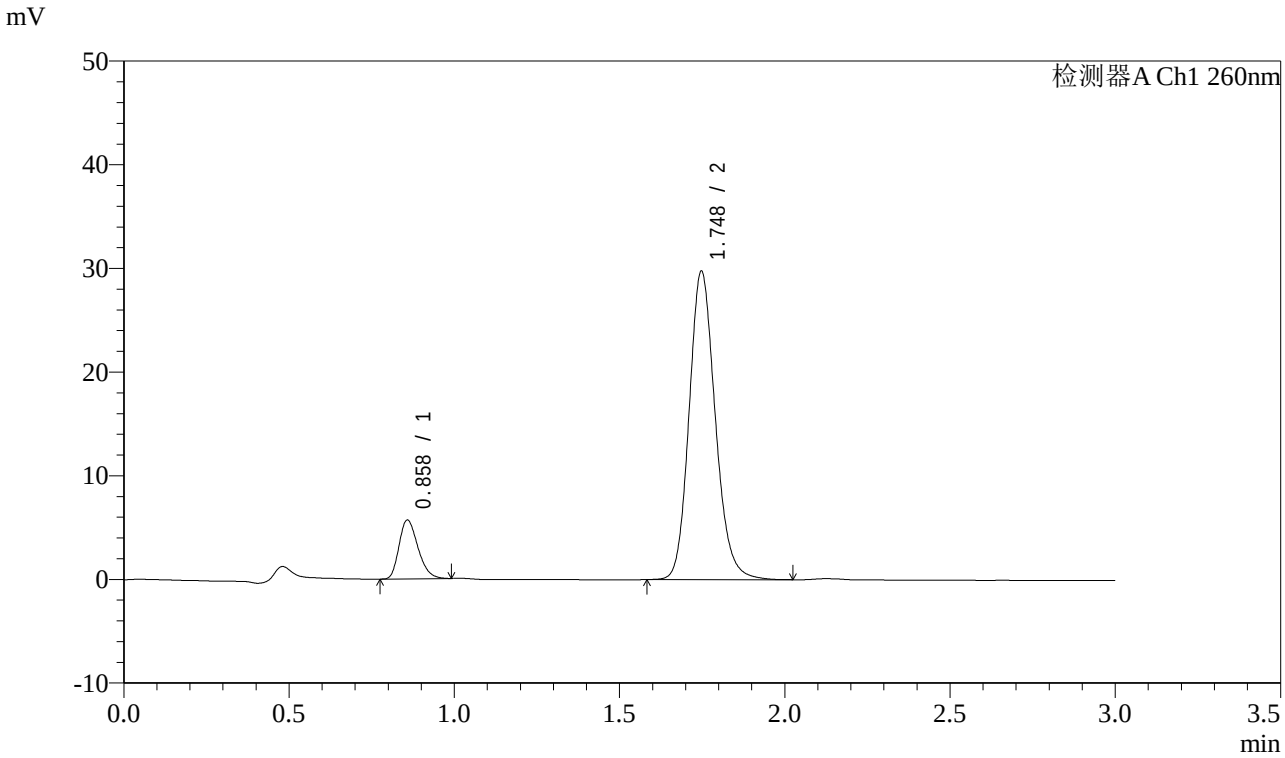
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-791-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:38:41 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:00 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	22622	12.123	5636	1063	1.270	--
2	1.748	163981	87.877	29750	2385	1.158	7.162
总计		186604	100.000	35386			

图88 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

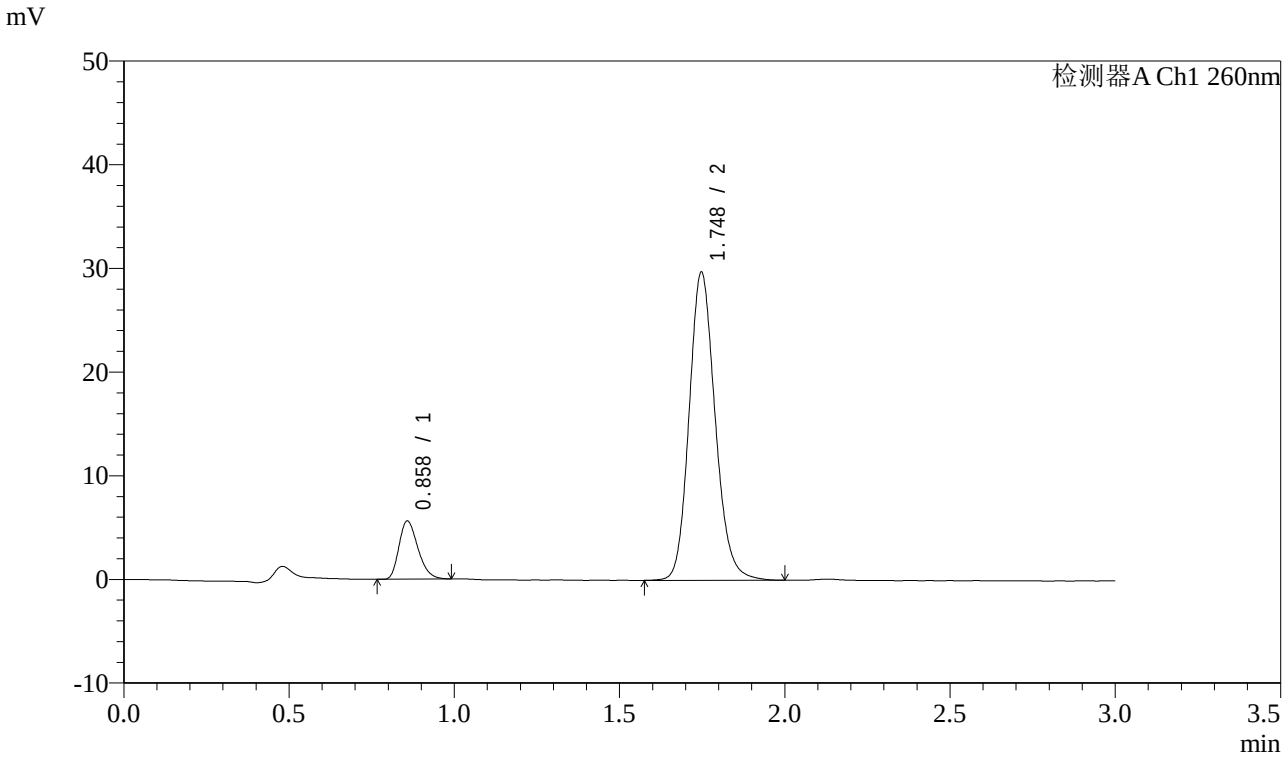
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-792-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:42:04 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:02 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	22436	12.090	5582	1055	1.276	--
2	1.748	163134	87.910	29726	2407	1.155	7.171
总计		185570	100.000	35308			

图89 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

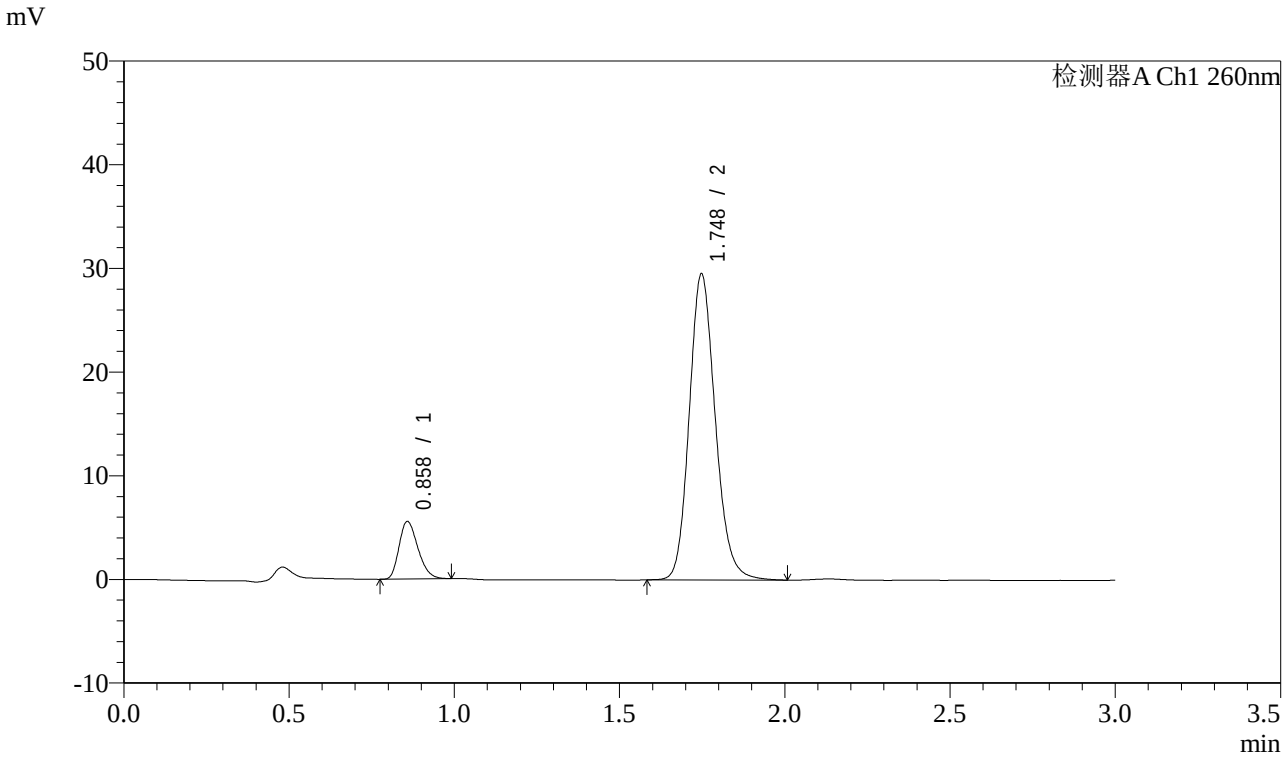
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-793-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:45:27 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:05 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	22144	12.036	5525	1060	1.262	--
2	1.748	161838	87.964	29512	2409	1.159	7.180
总计		183983	100.000	35037			

图90 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

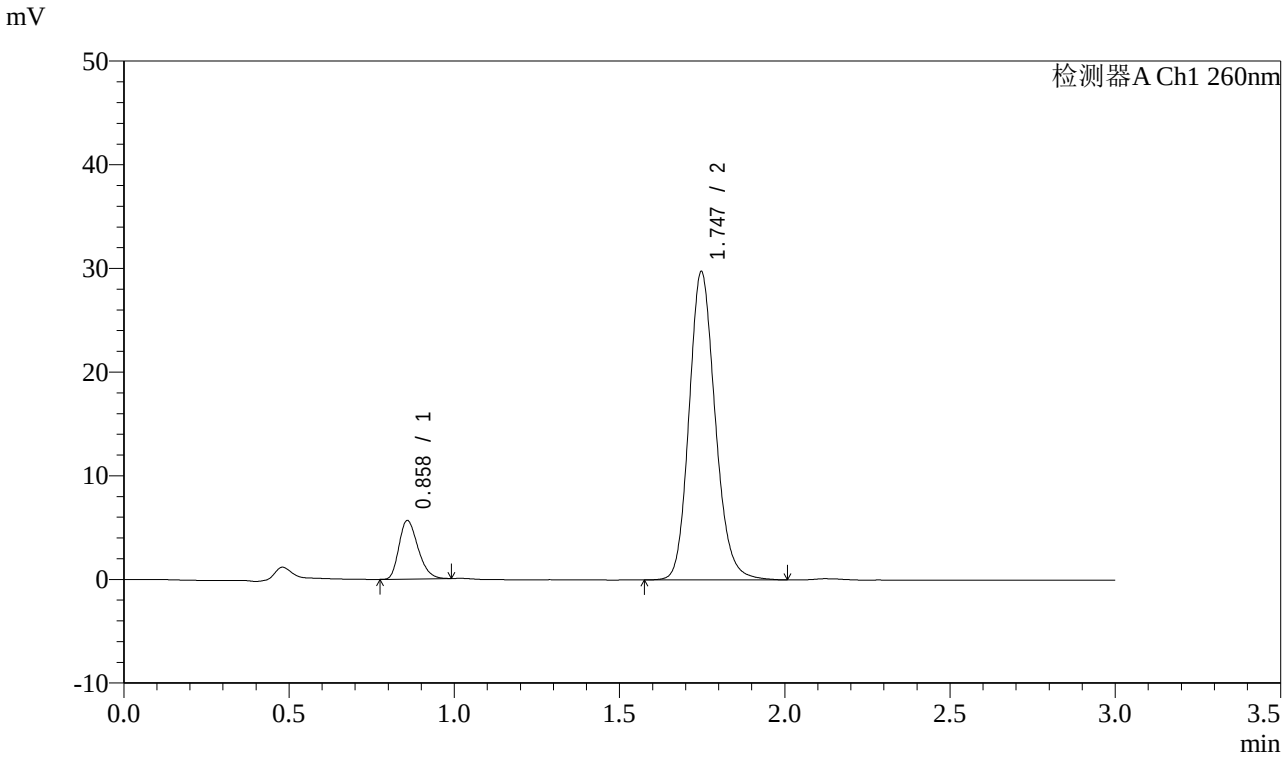
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-794-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:48:51 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:08 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	22597	12.135	5613	1055	1.273	--
2	1.747	163624	87.865	29727	2393	1.159	7.156
总计		186221	100.000	35339			

图91 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

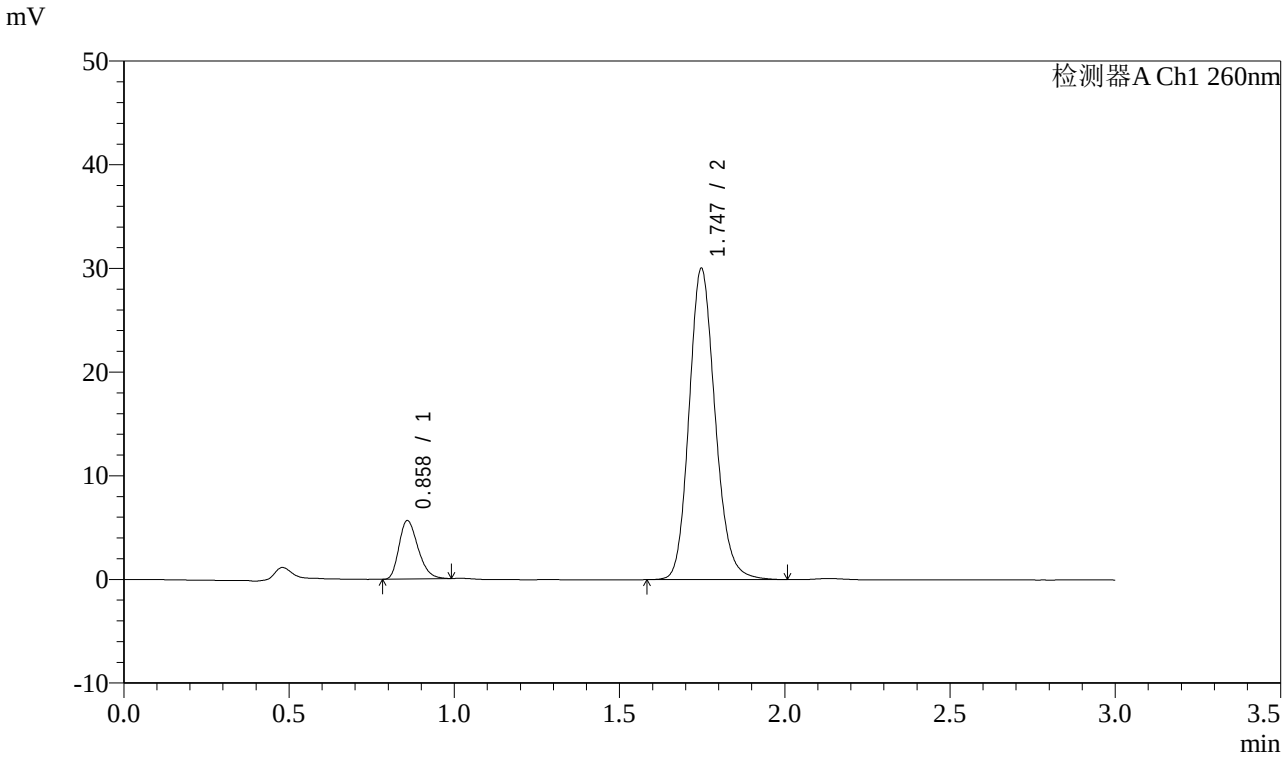
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-795-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:52:15 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:10 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	22591	12.056	5607	1057	1.280	--
2	1.747	164799	87.944	30027	2403	1.157	7.169
总计		187390	100.000	35634			

图92 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1

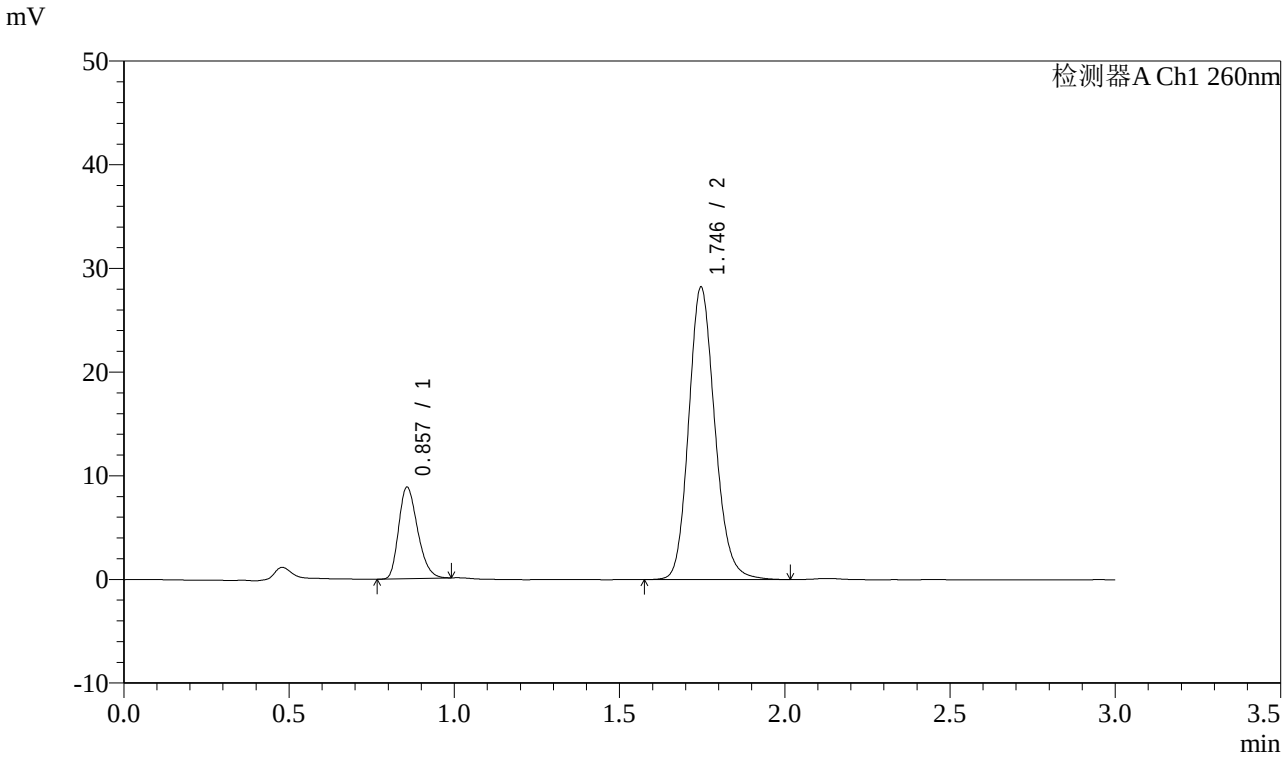
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-796-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:55:39 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:13 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	35207	18.468	8799	1057	1.267	--
2	1.746	155432	81.532	28212	2384	1.158	7.157
总计		190639	100.000	37011			

图93 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

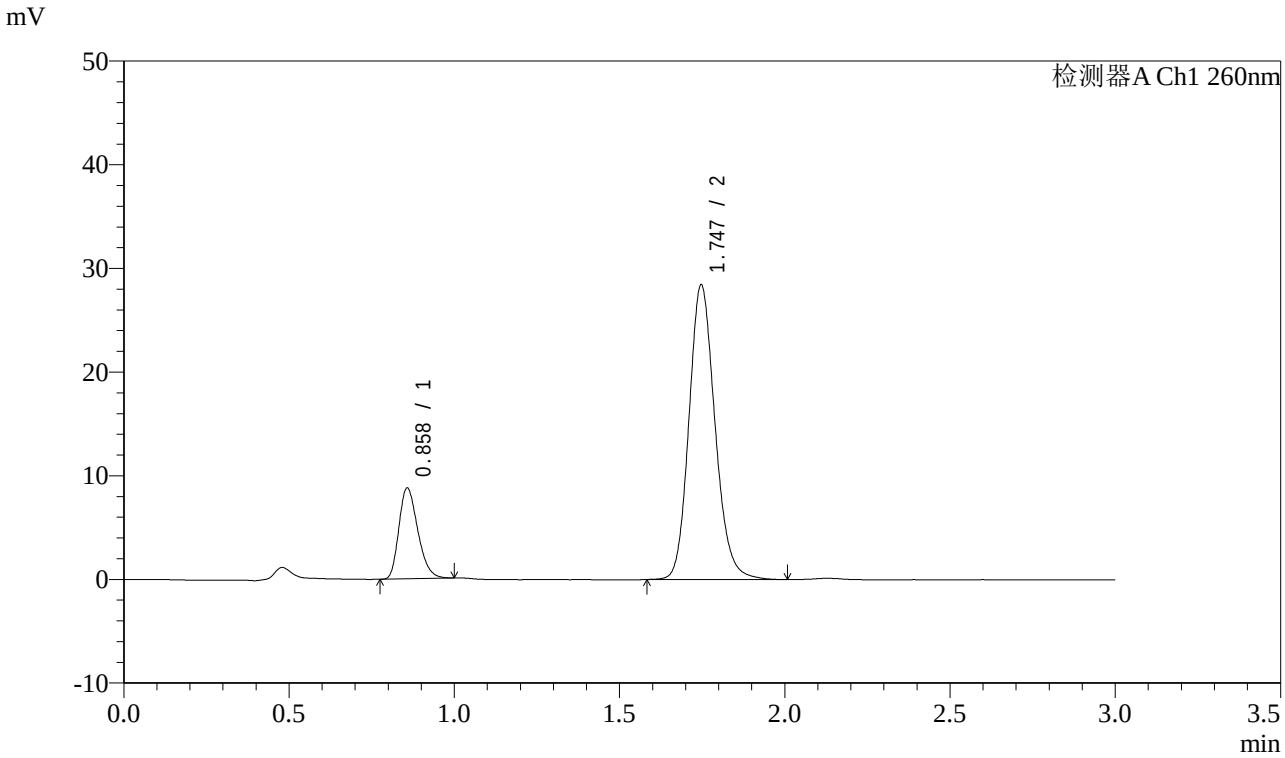
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-797-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 18:59:01 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:16 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	34962	18.306	8719	1063	1.269	--
2	1.747	156027	81.694	28426	2403	1.157	7.179
总计		190989	100.000	37146			

图94 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

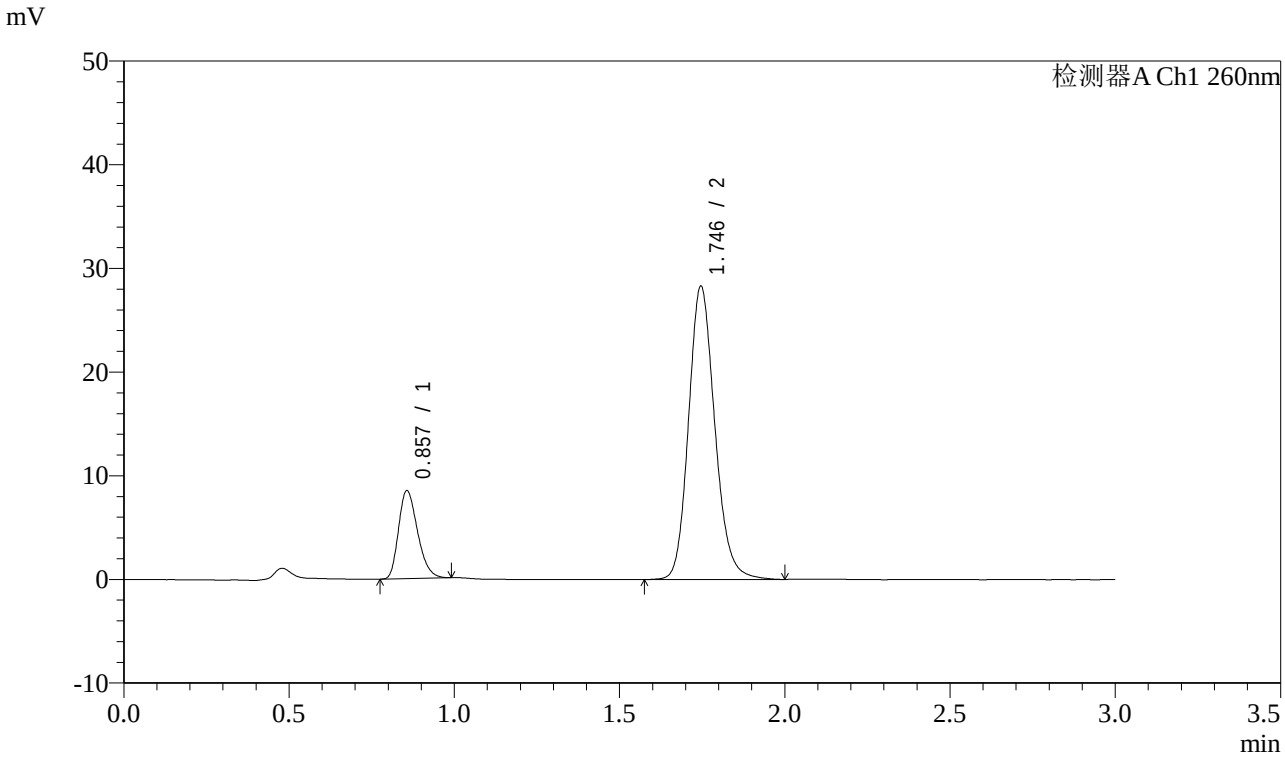
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-798-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:02:25 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:19 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	34052	17.869	8469	1046	1.268	--
2	1.746	156514	82.131	28295	2368	1.160	7.130
总计		190567	100.000	36764			

图95 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

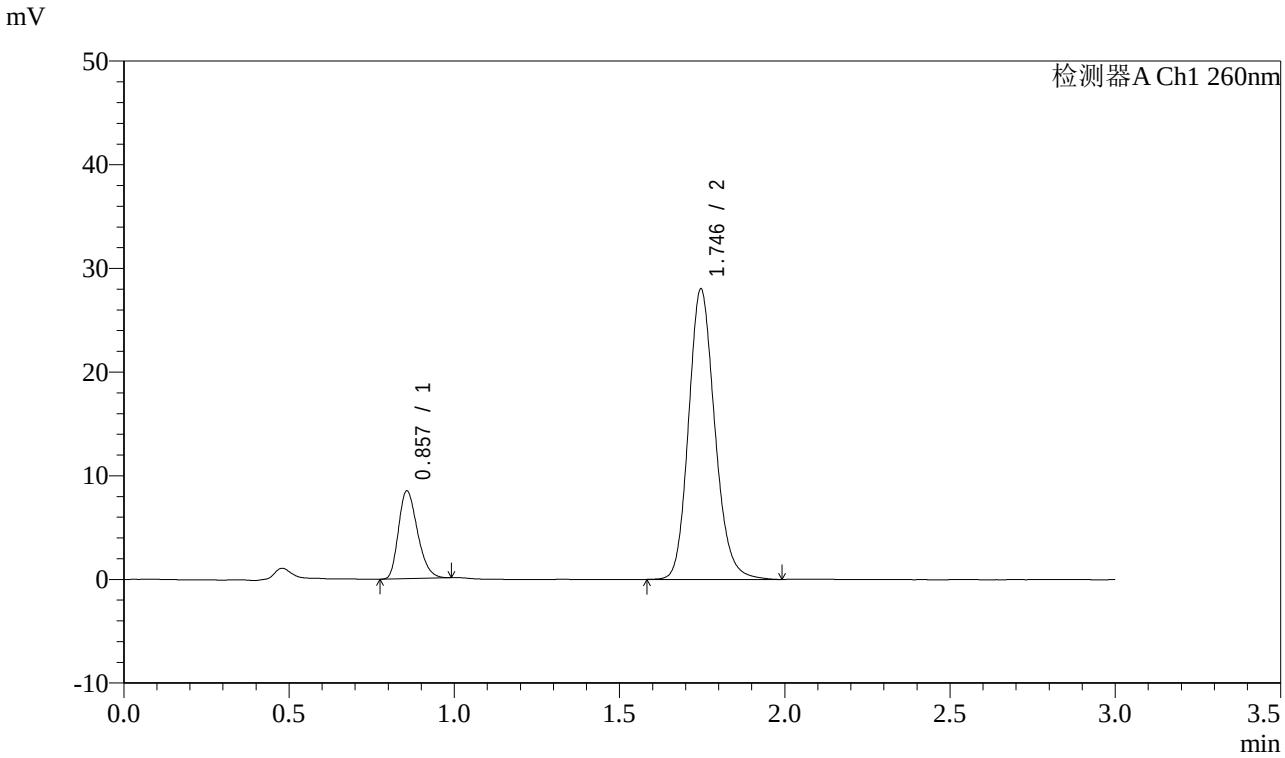
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-799-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:05:49 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:21 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	33960	17.993	8457	1048	1.267	--
2	1.746	154785	82.007	28011	2367	1.162	7.133
总计		188745	100.000	36468			

图96 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

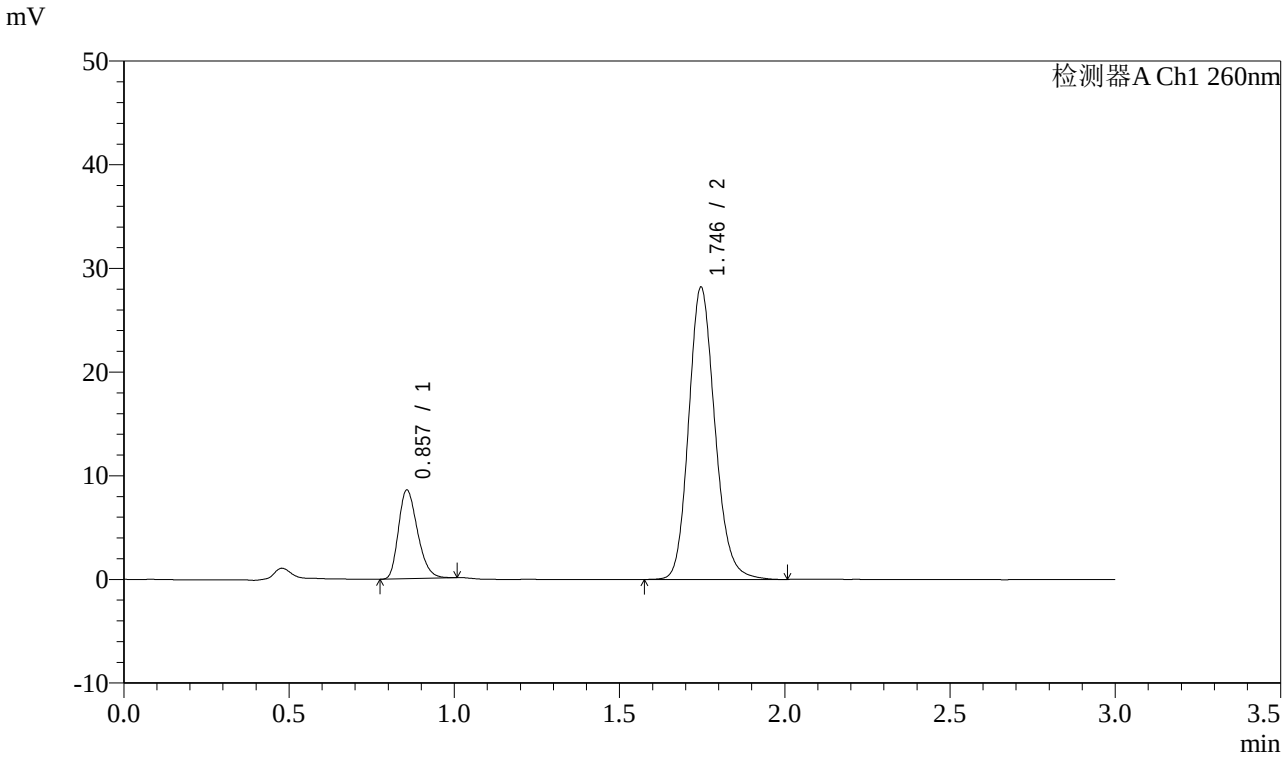
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-800-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:09:12 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:24 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	34276	18.041	8534	1048	1.263	--
2	1.746	155715	81.959	28193	2369	1.162	7.136
总计		189992	100.000	36727			

图97 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1

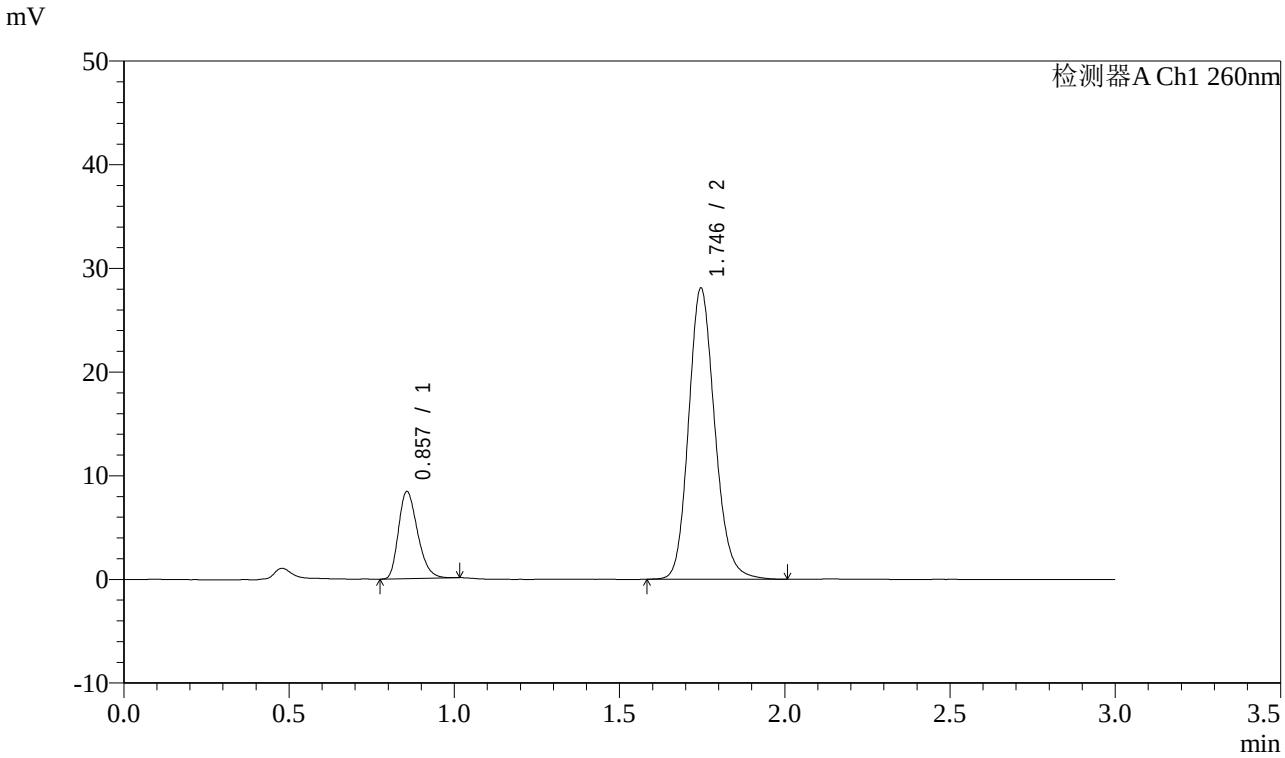
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-801-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:12:36 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:27 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	33824	17.928	8395	1046	1.275	--
2	1.746	154841	82.072	28080	2377	1.160	7.138
总计		188665	100.000	36475			

图98 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1

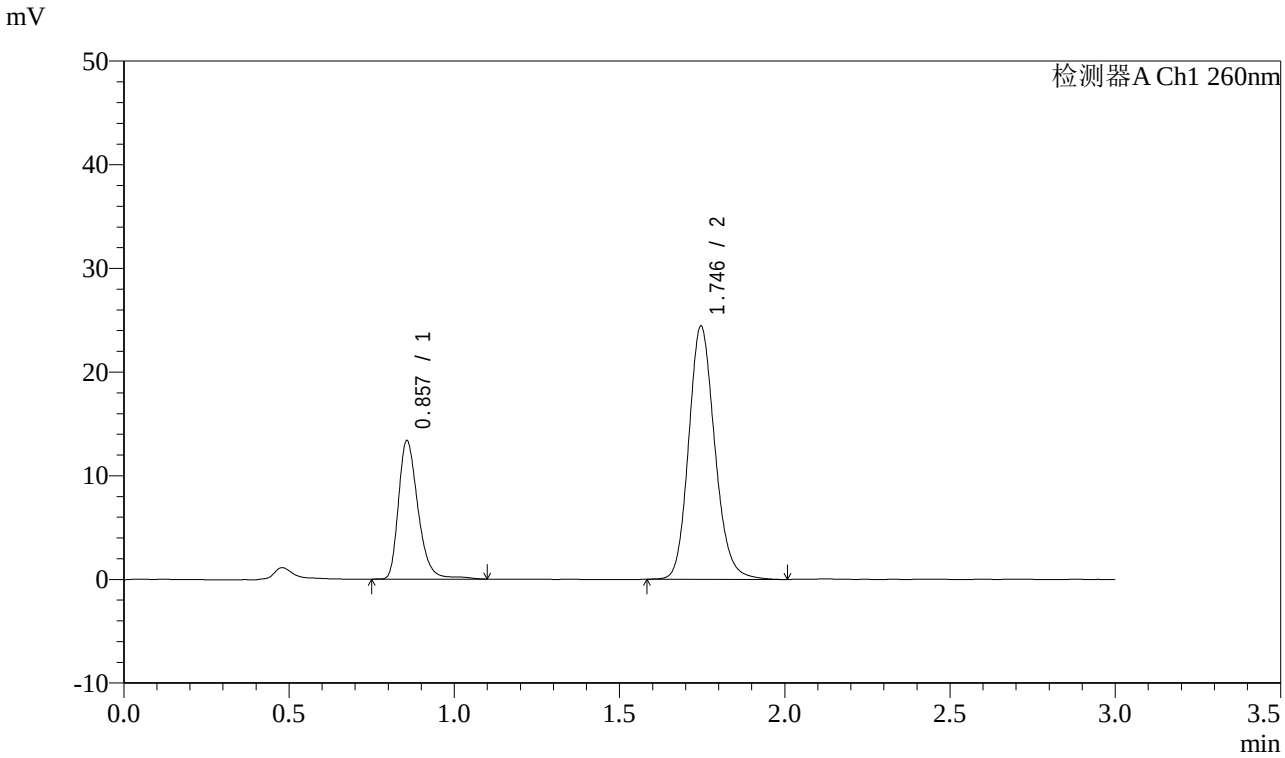
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-802-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:16:00 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:29 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	55187	29.081	13327	1042	1.306	--
2	1.746	134581	70.919	24433	2384	1.157	7.139
总计		189767	100.000	37760			

图99 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

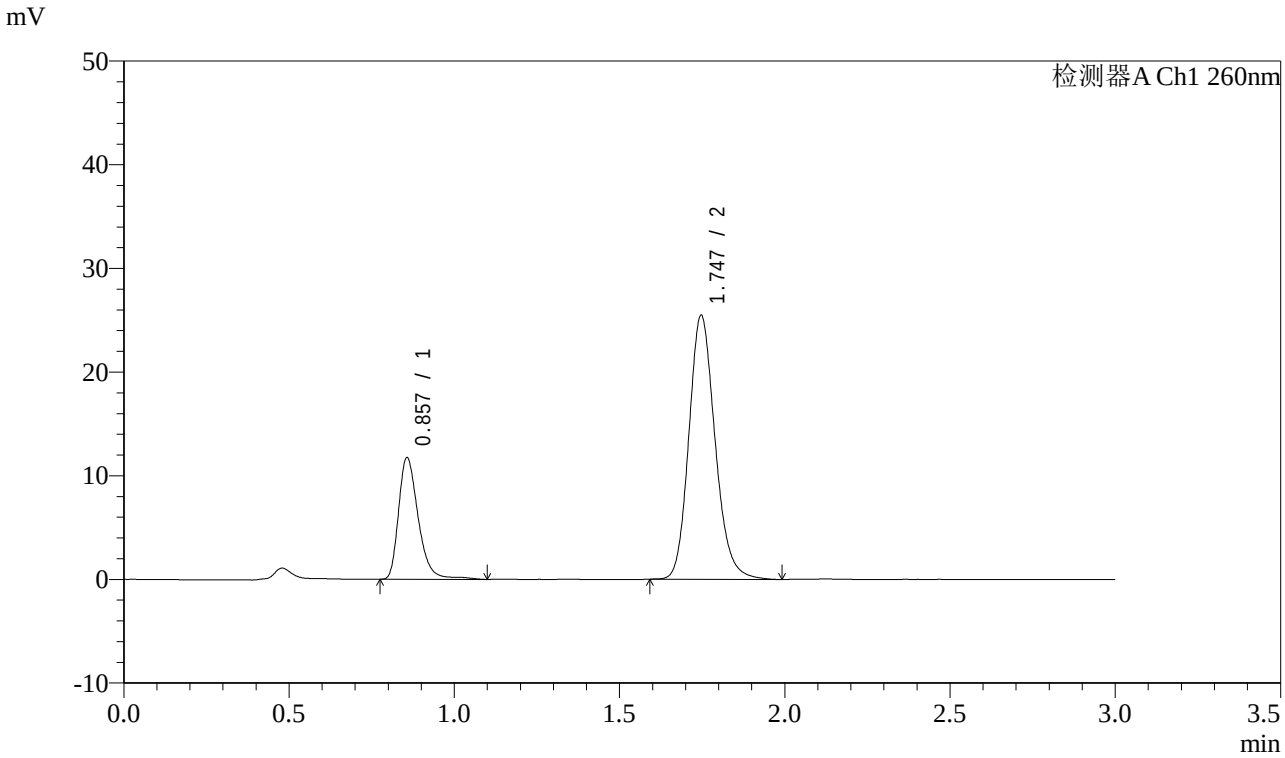
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-803-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:19:24 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:32 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	48909	25.809	11710	1038	1.325	--
2	1.747	140595	74.191	25472	2378	1.168	7.127
总计		189504	100.000	37181			

图100 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

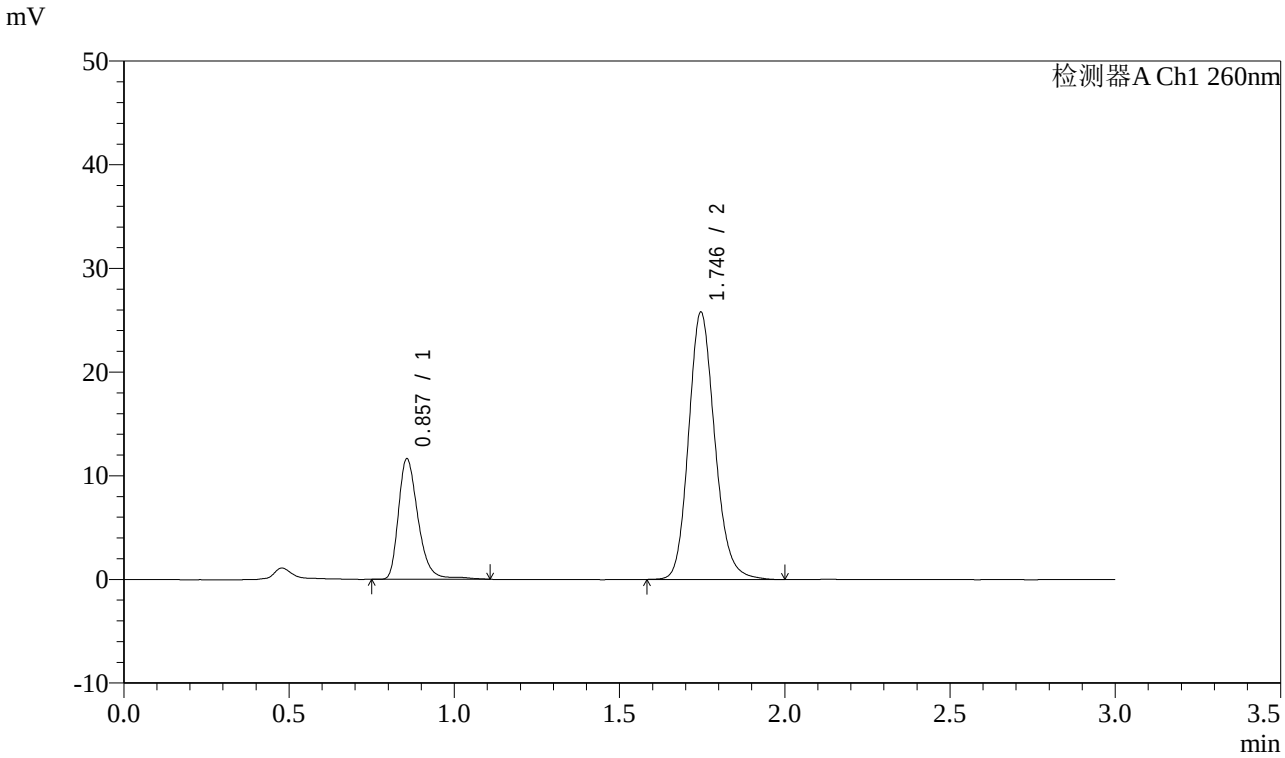
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-804-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:22:48 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:35 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	48223	25.349	11603	1039	1.314	--
2	1.746	142013	74.651	25773	2382	1.163	7.132
总计		190236	100.000	37376			

图101 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

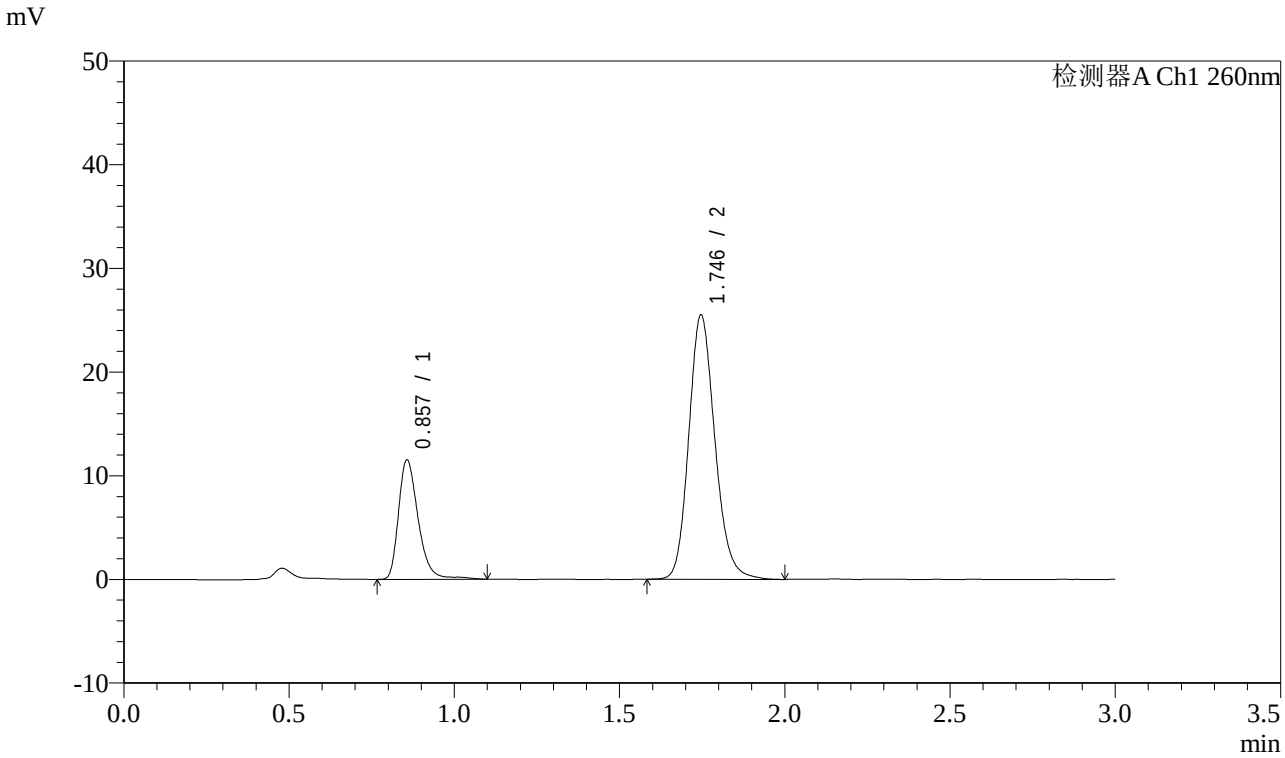
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-805-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:26:12 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:37 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47957	25.474	11496	1037	1.316	--
2	1.746	140301	74.526	25494	2389	1.166	7.135
总计		188259	100.000	36990			

图102 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片4-供试品溶液-1

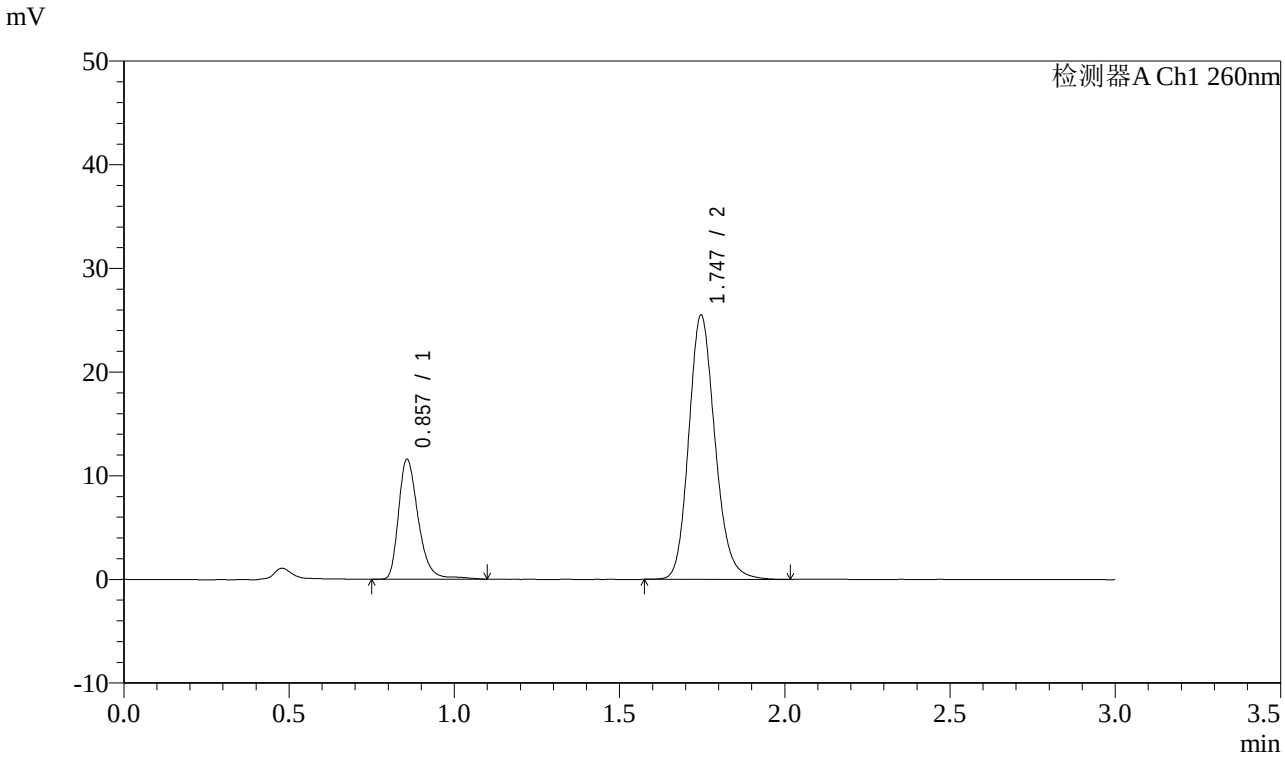
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-806-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:29:35 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:40 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	48134	25.448	11530	1034	1.321	--
2	1.747	141016	74.552	25491	2369	1.168	7.112
总计		189150	100.000	37021			

图103 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

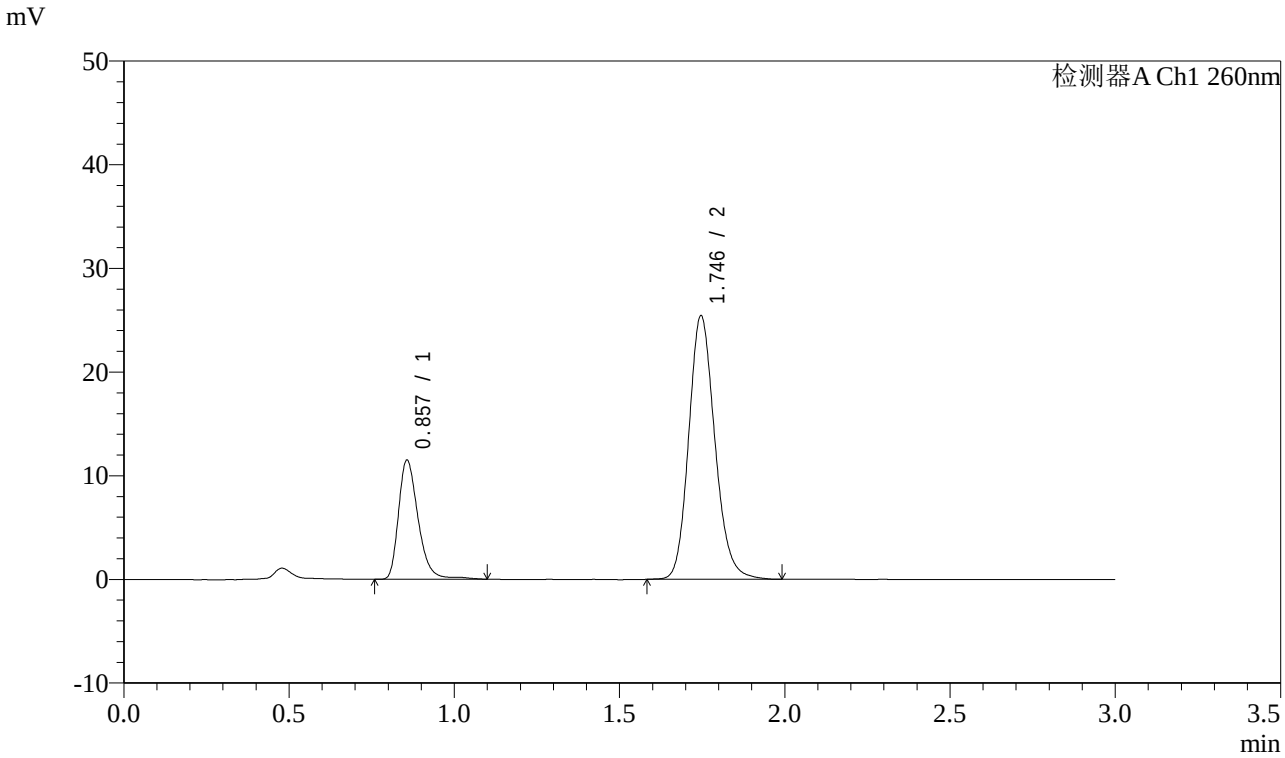
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-807-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:33:00 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:43 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47659	25.387	11467	1037	1.310	--
2	1.746	140068	74.613	25426	2381	1.162	7.128
总计		187727	100.000	36893			

图104 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片6-供试品溶液-1

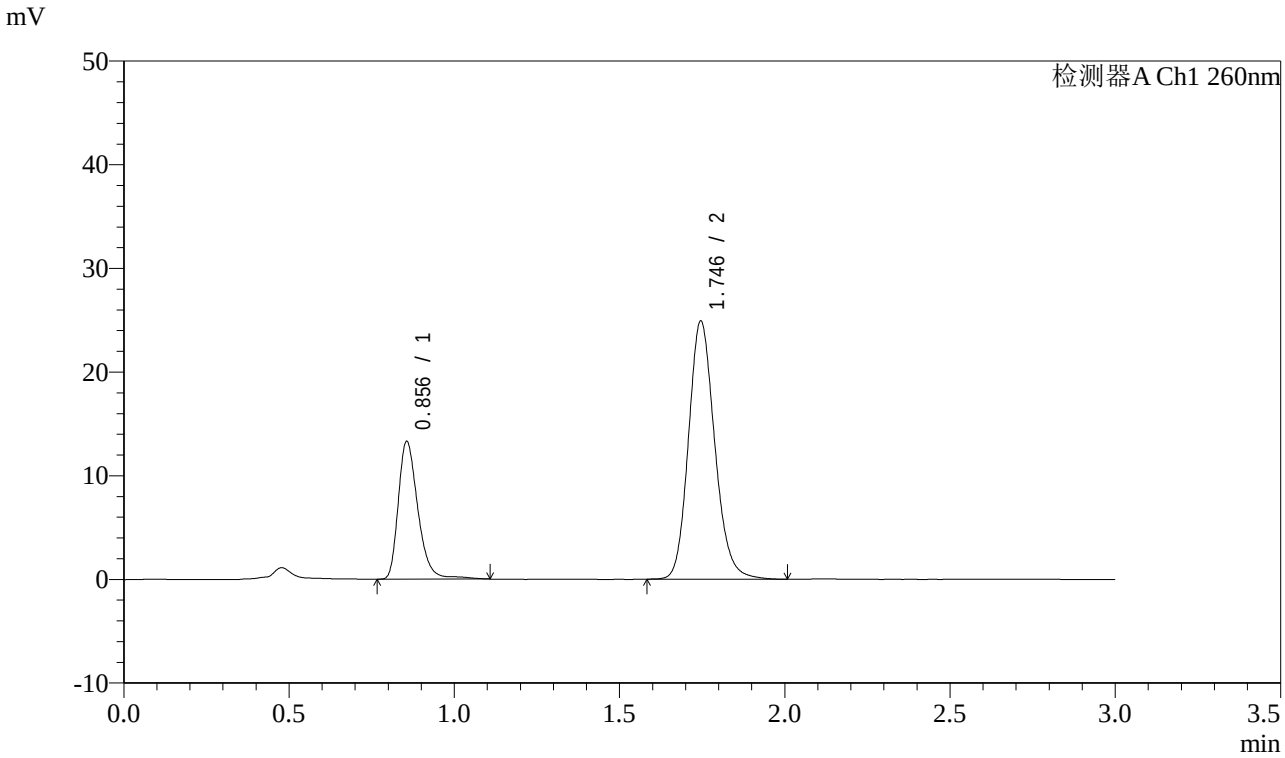
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-808-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:36:25 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:45 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	55098	28.599	13273	1035	1.306	--
2	1.746	137563	71.401	24893	2365	1.161	7.116
总计		192661	100.000	38165			

图105 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

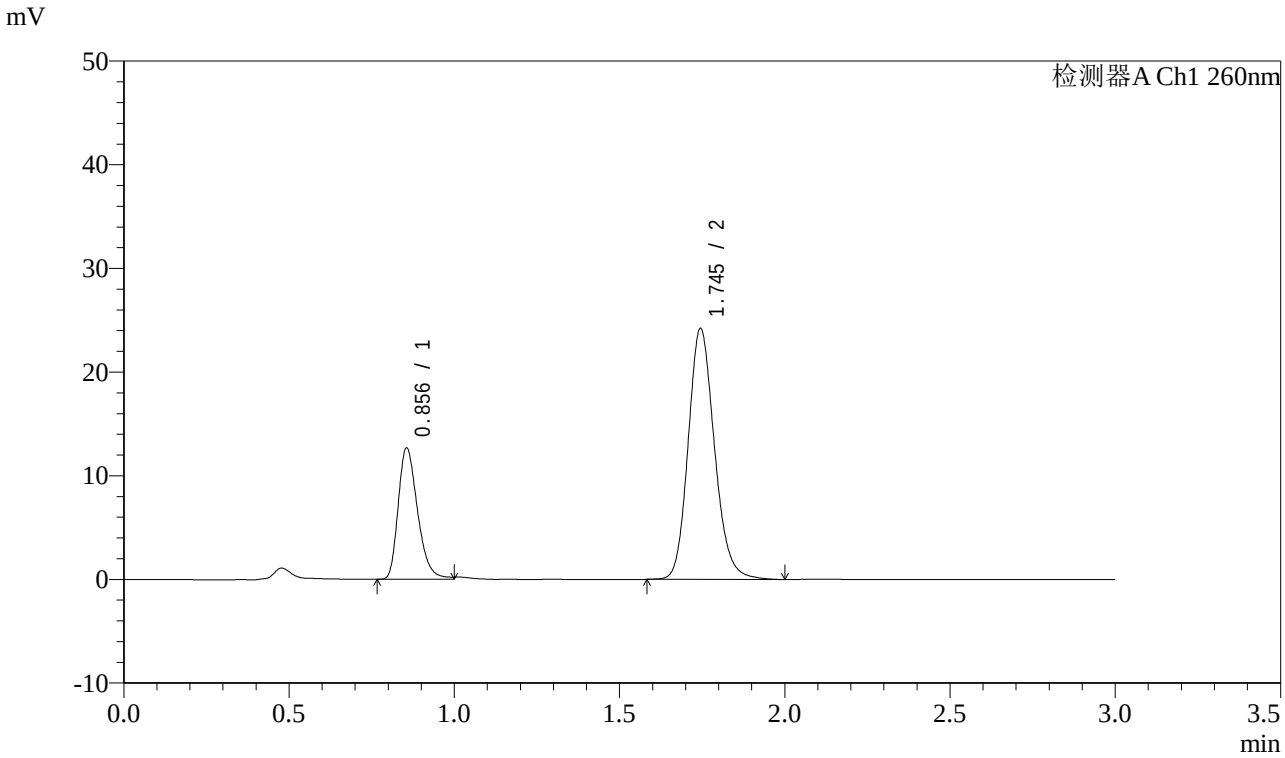
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-809-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:39:49 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:48 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	51896	27.911	12648	1030	1.305	--
2	1.745	134039	72.089	24185	2356	1.162	7.100
总计		185935	100.000	36833			

图106 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

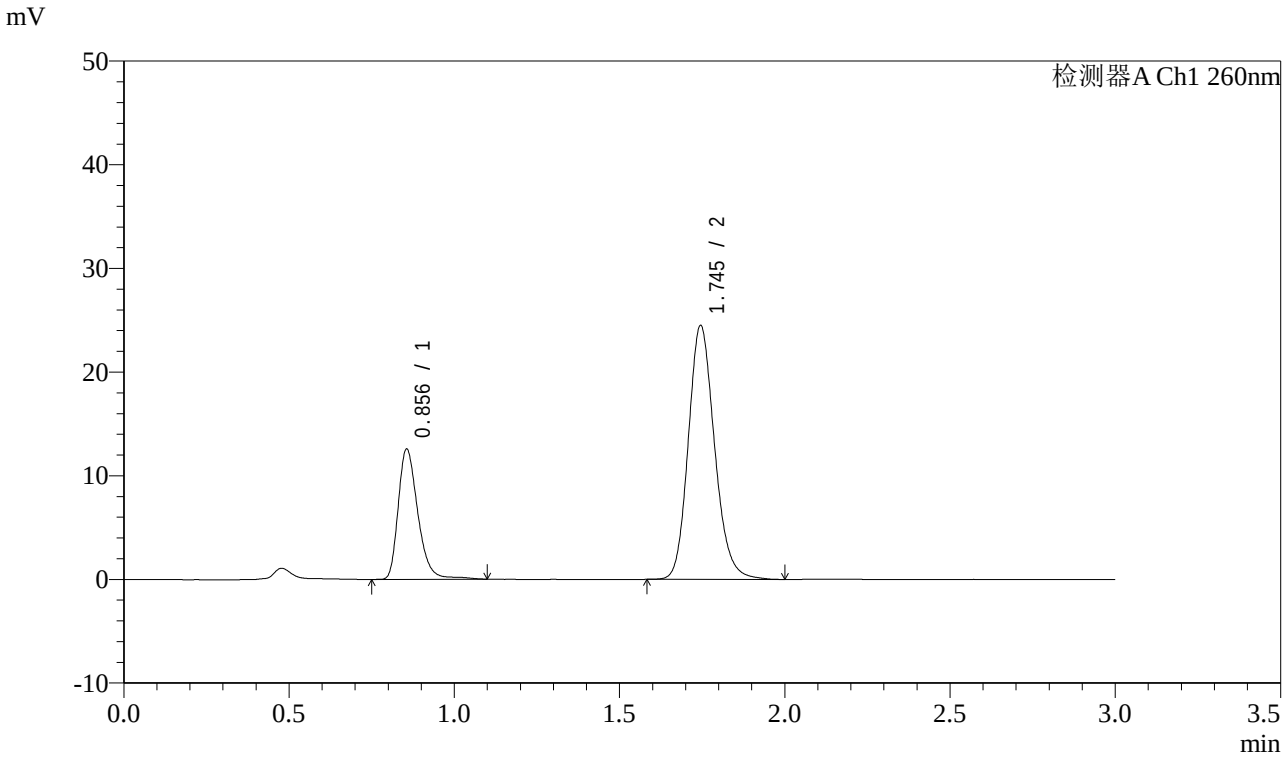
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-810-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:43:12 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:50 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	52222	27.826	12549	1027	1.307	--
2	1.745	135448	72.174	24468	2358	1.165	7.096
总计		187670	100.000	37017			

图107 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

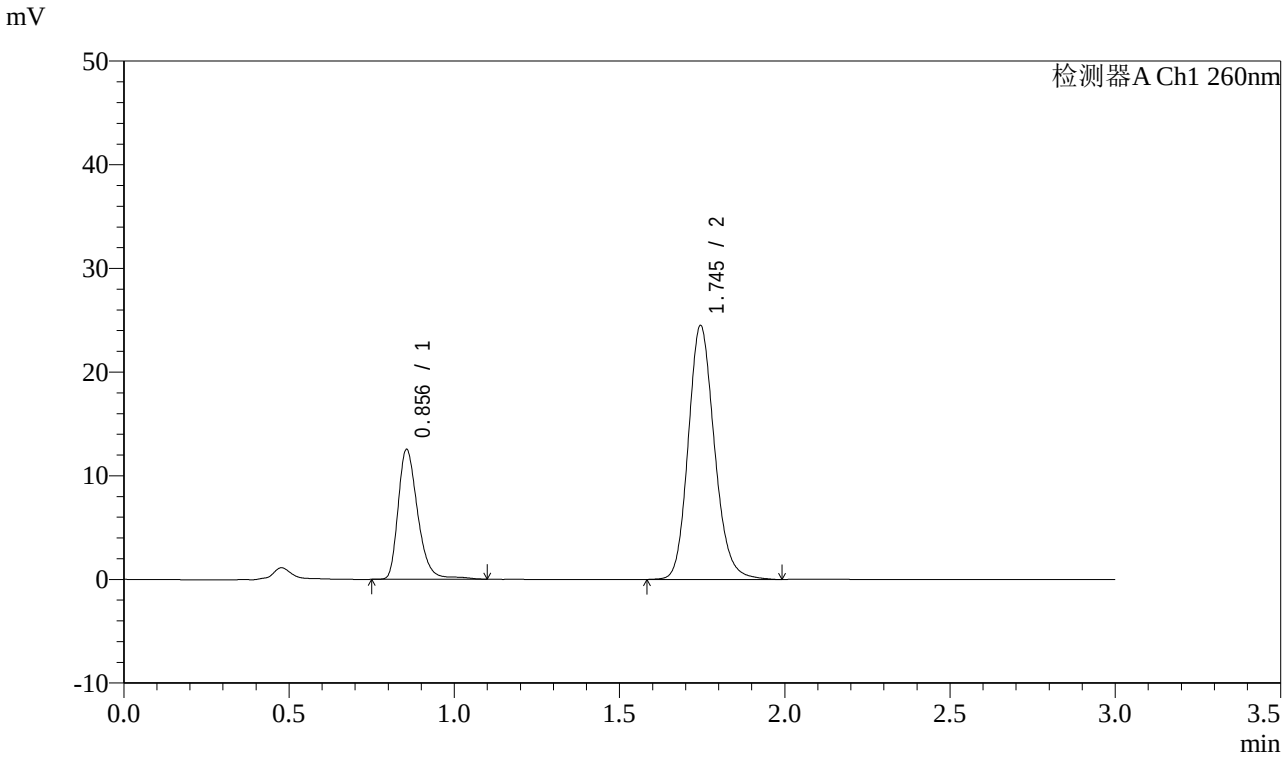
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-811-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:46:36 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:53 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	51940	27.754	12519	1033	1.303	--
2	1.745	135205	72.246	24472	2377	1.163	7.124
总计		187145	100.000	36992			

图108 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

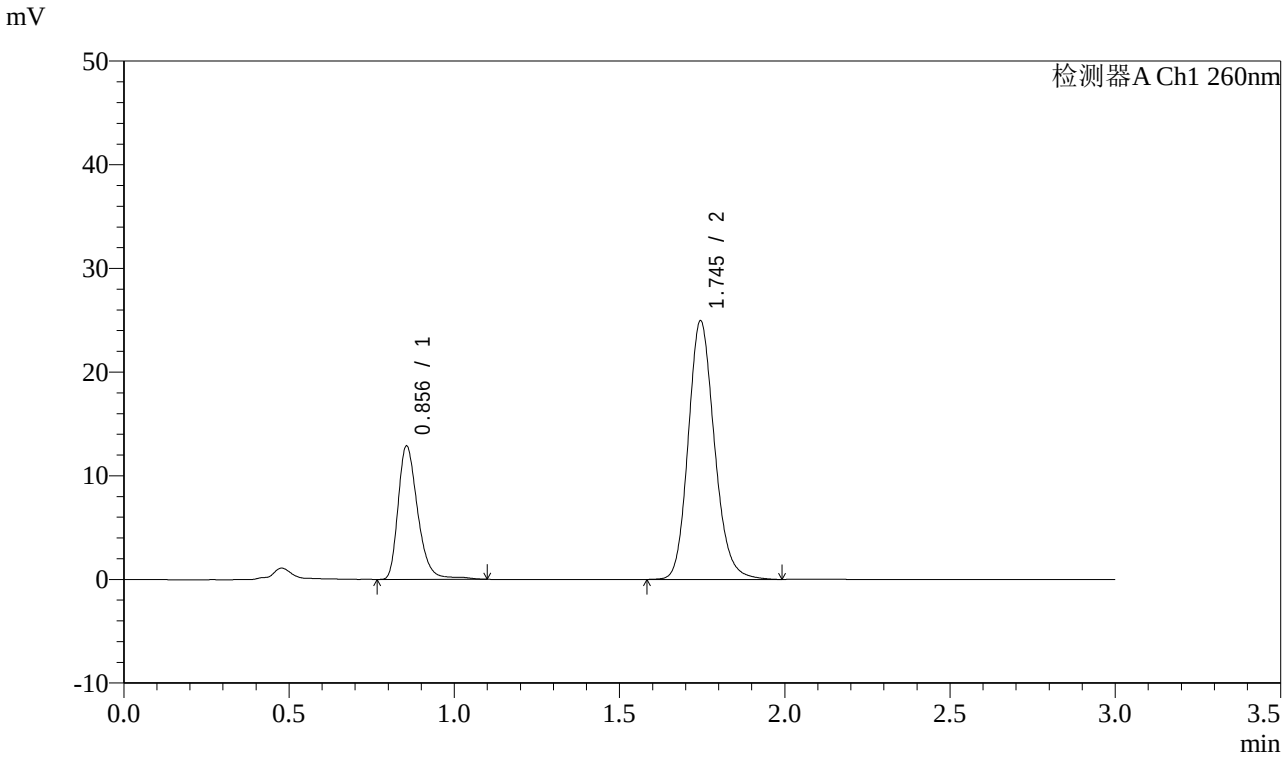
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-812-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:49:59 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:56 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	53382	27.941	12865	1034	1.306	--
2	1.745	137669	72.059	24928	2375	1.163	7.123
总计		191052	100.000	37792			

图109 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

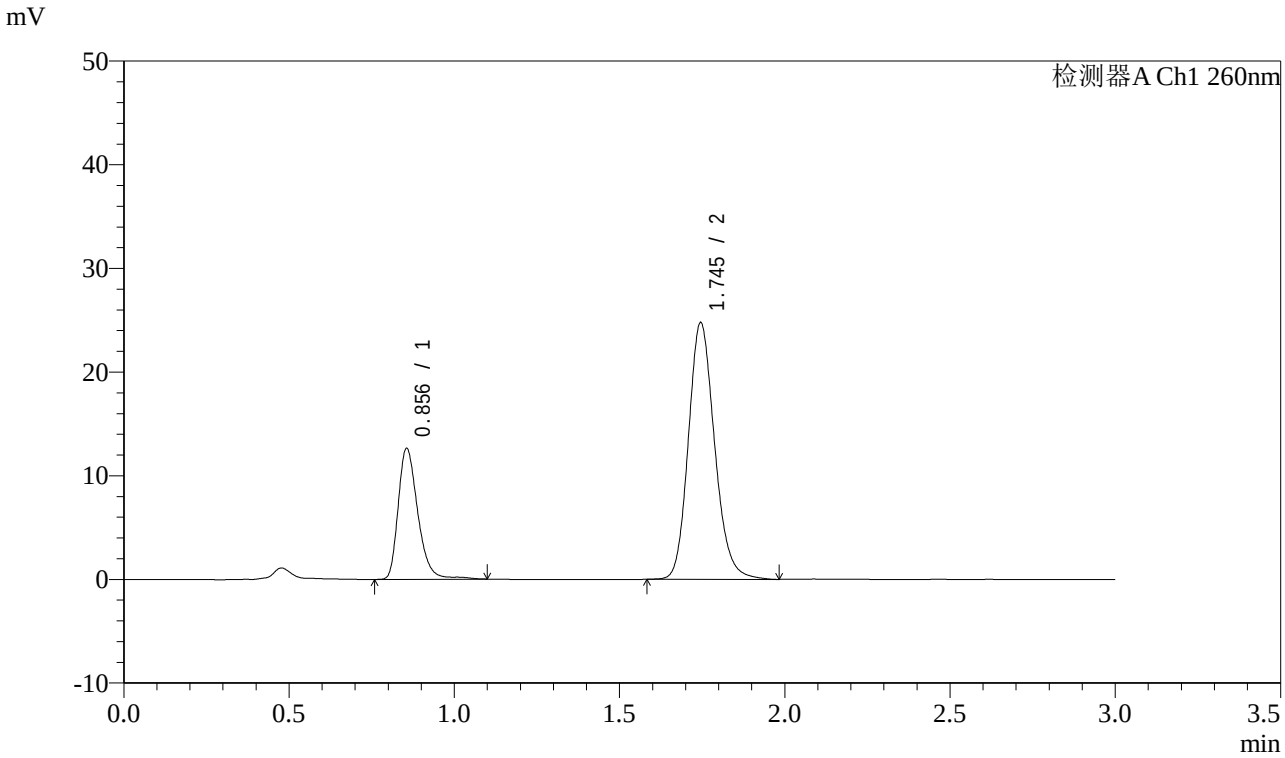
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-813-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:53:23 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:02:59 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	52452	27.729	12629	1030	1.303	--
2	1.745	136712	72.271	24747	2366	1.166	7.110
总计		189164	100.000	37376			

图110 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

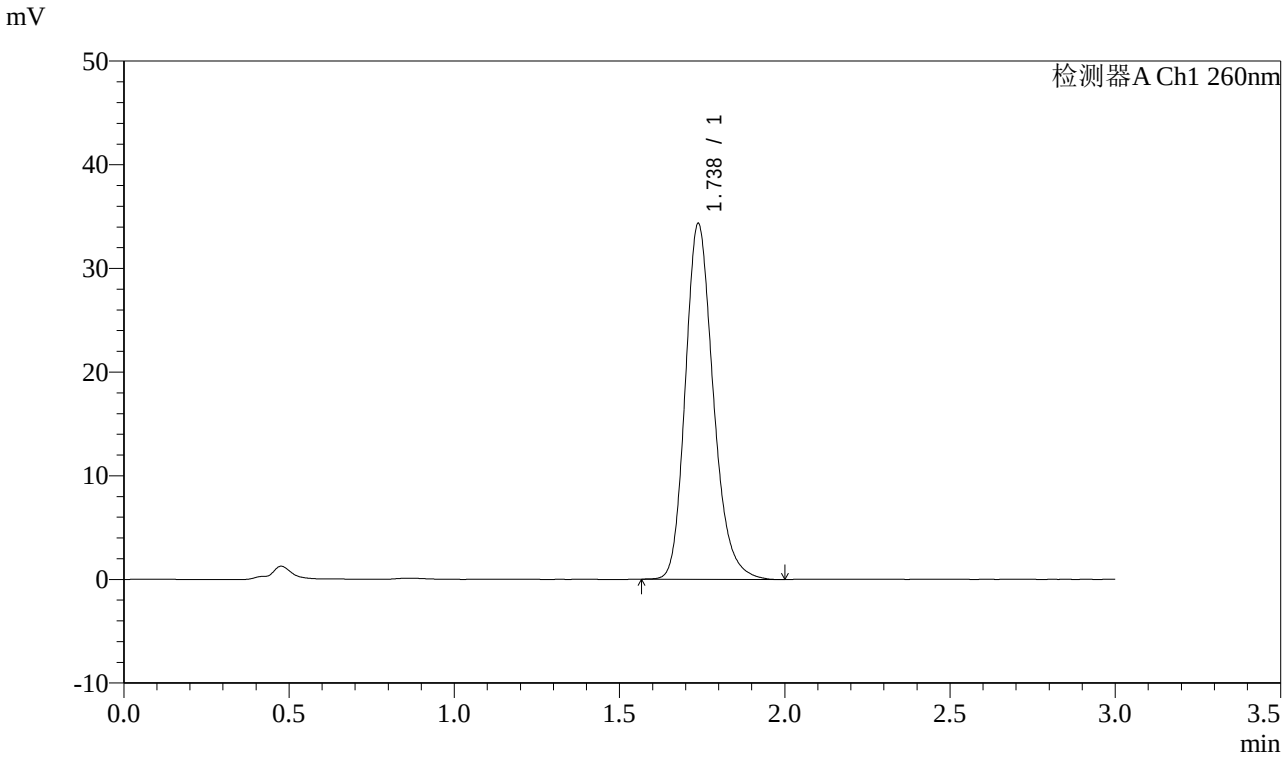
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-814-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 19:56:47 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:01 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	202270	100.000	34337	2080	1.211	--
总计		202270	100.000	34337			

图111 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-2-1

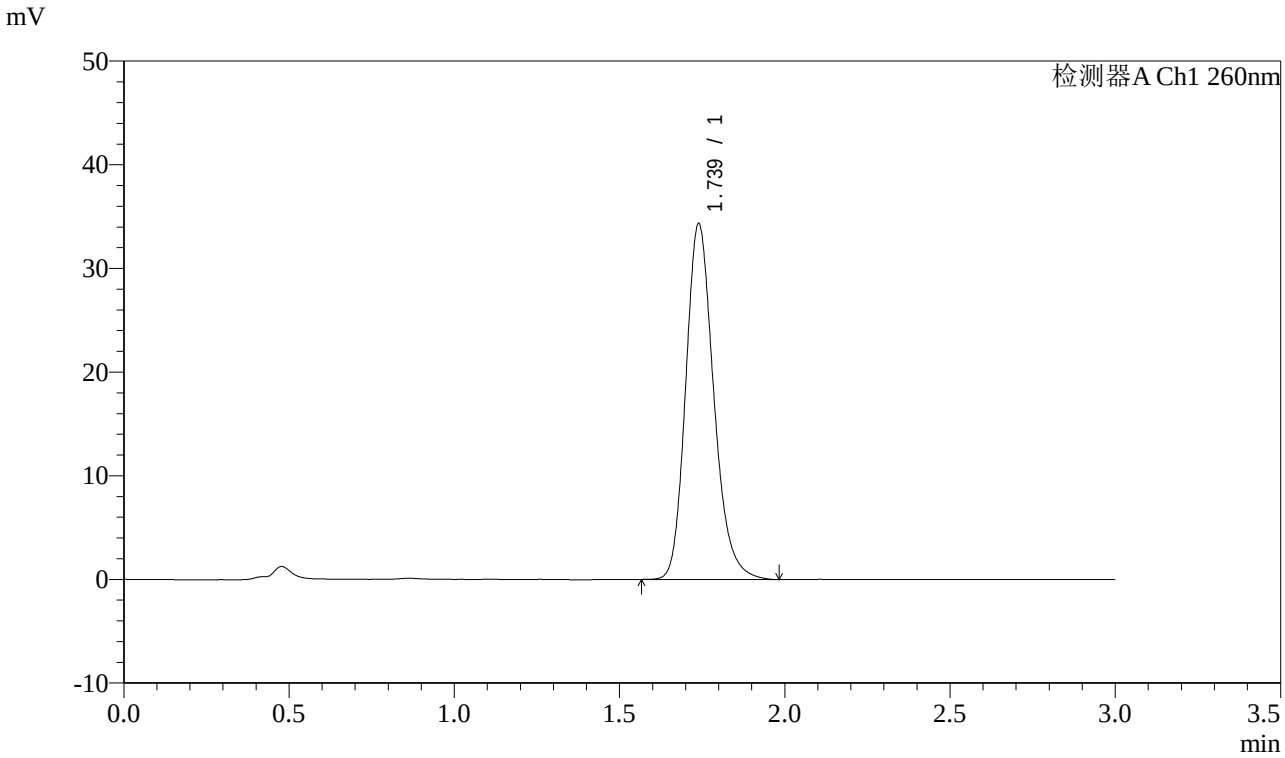
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-815-2 - zzp-cq6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:00:11 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:04 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	202687	100.000	34324	2072	1.205	--
总计		202687	100.000	34324			

图112 美阿沙坦钾片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-2-2

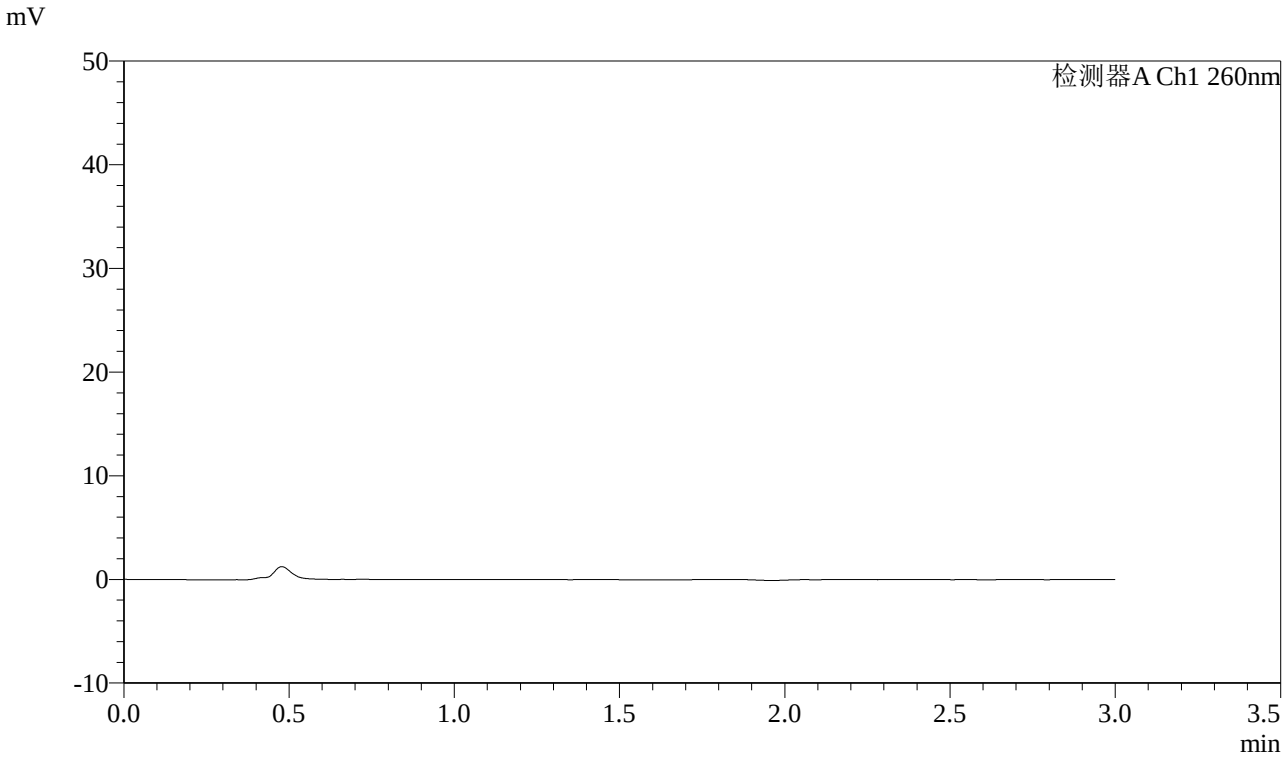
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-816-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:03:34 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:07 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	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中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-溶剂

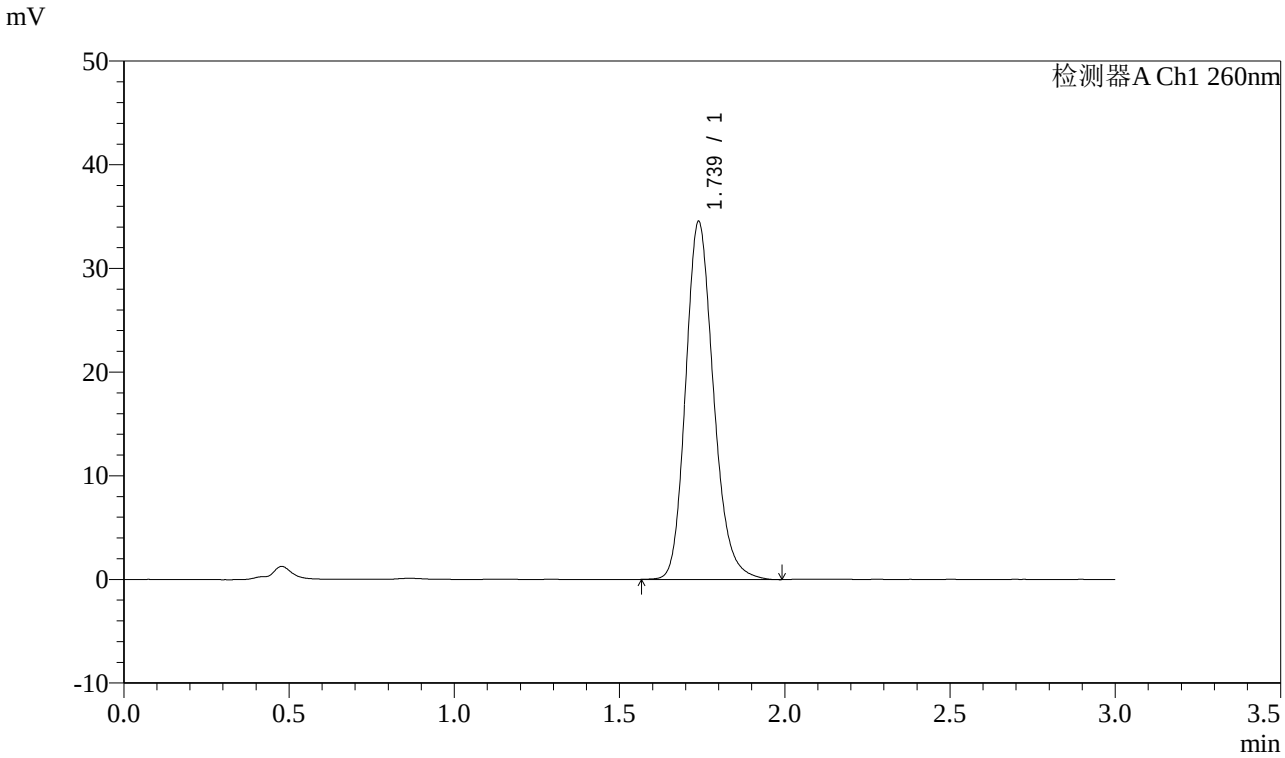
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-817-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:06:58 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:09 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	202759	100.000	34539	2090	1.189	--
总计		202759	100.000	34539			

图114 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-1

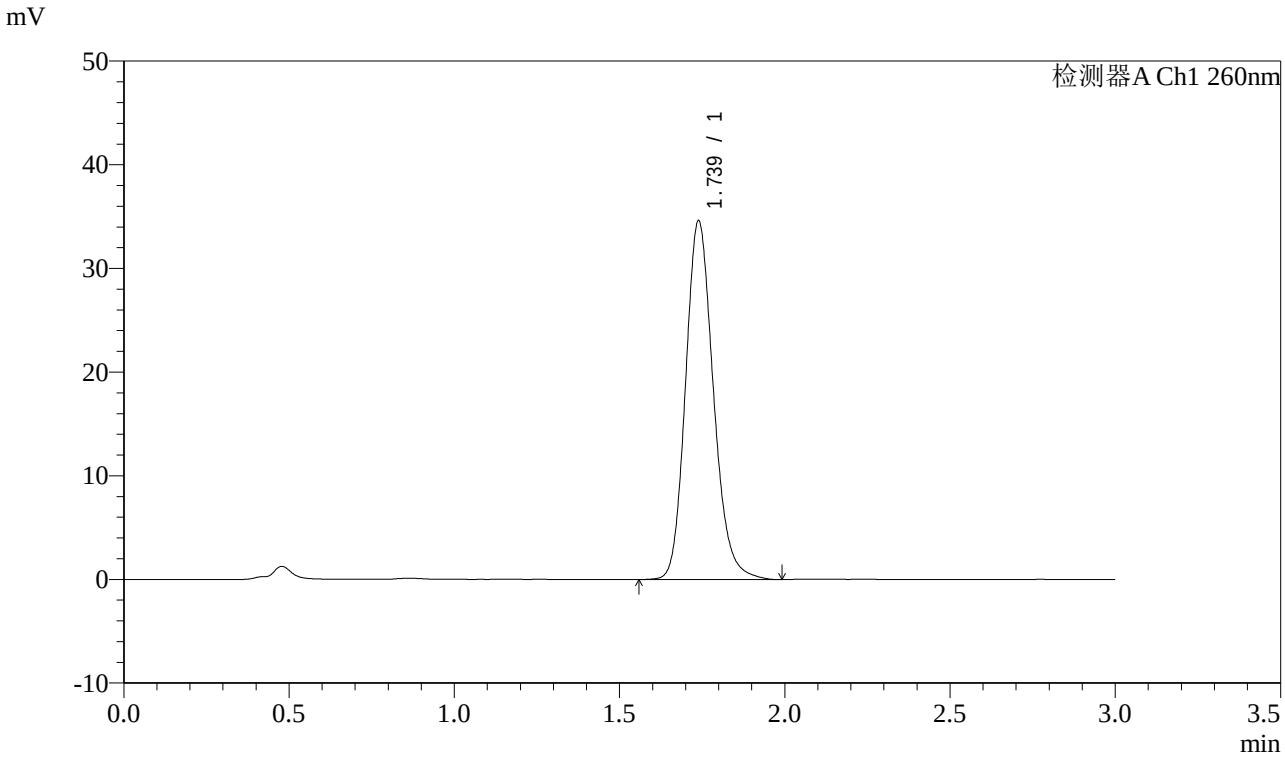
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-818-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:10:19 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:12 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	202975	100.000	34611	2086	1.175	--
总计		202975	100.000	34611			

图115 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-2

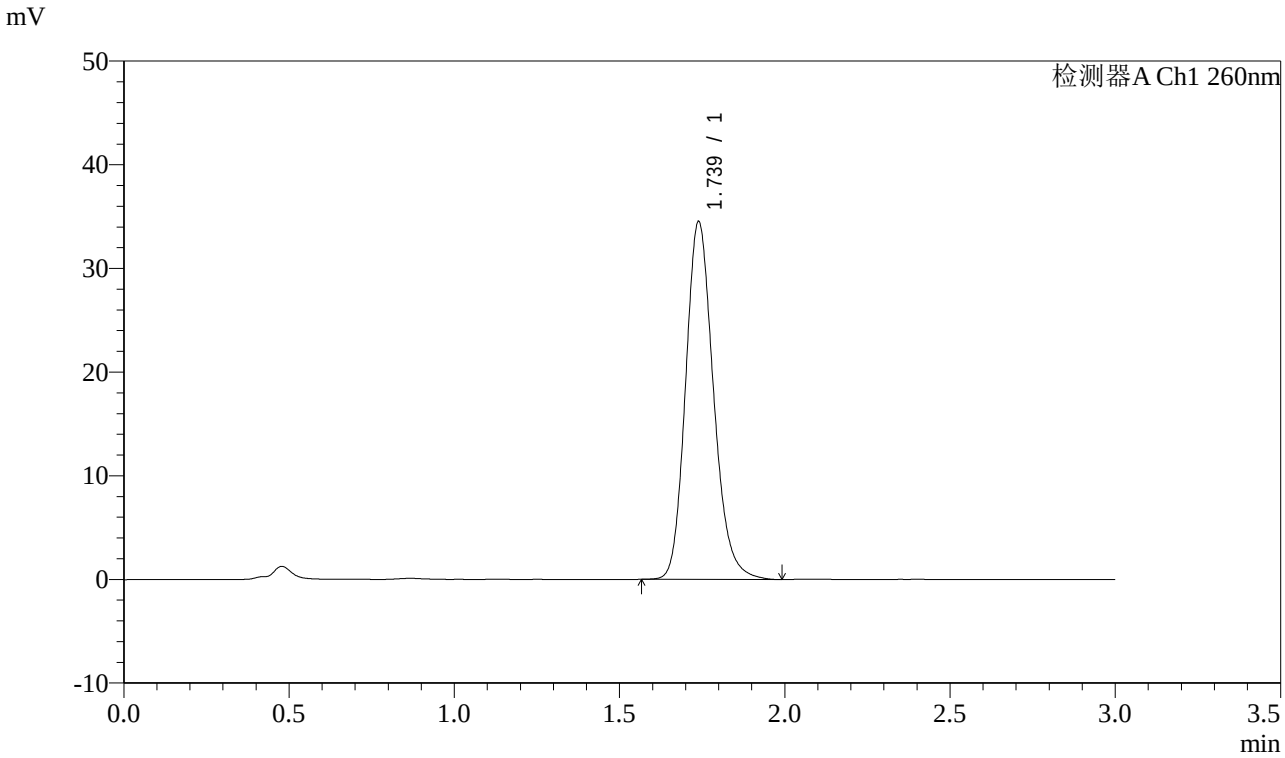
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-819-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:13:42 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:15 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	202971	100.000	34526	2077	1.182	--
总计		202971	100.000	34526			

图116 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-3

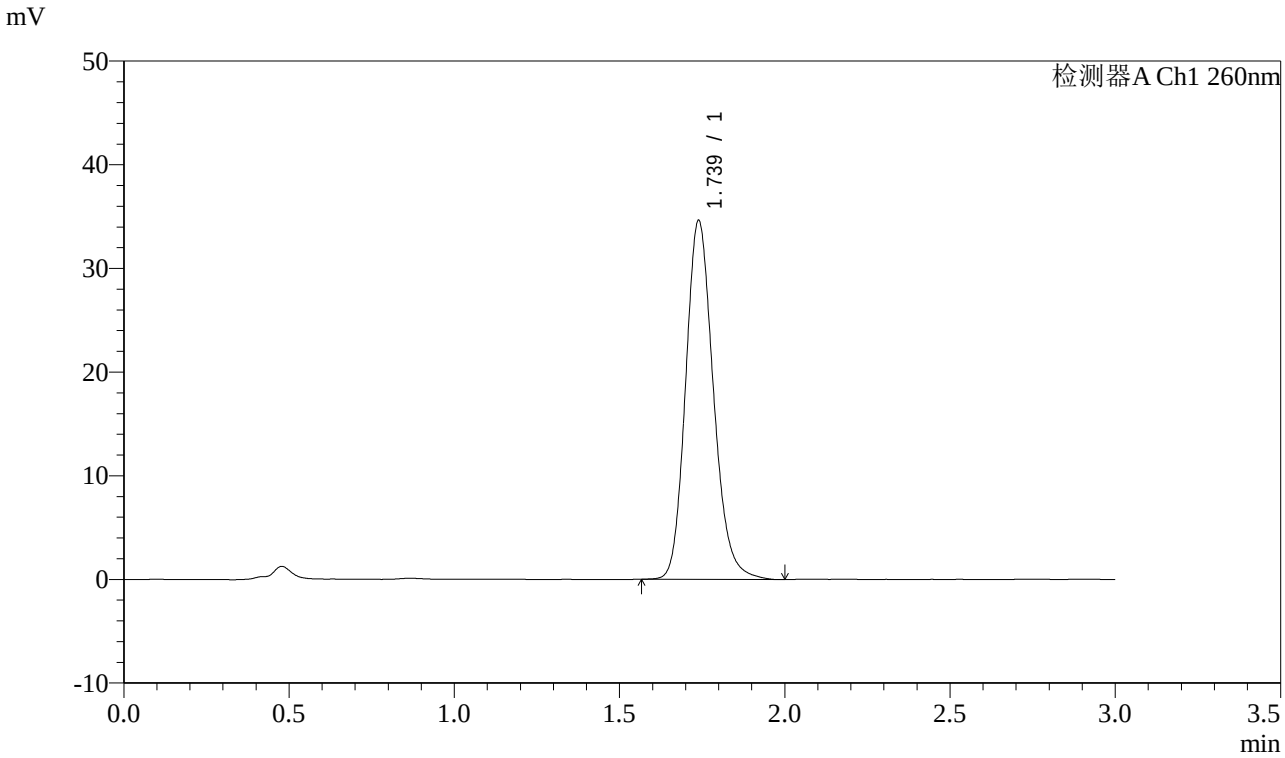
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-820-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:17:03 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:17 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	202825	100.000	34625	2091	1.174	--
总计		202825	100.000	34625			

图117 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-4

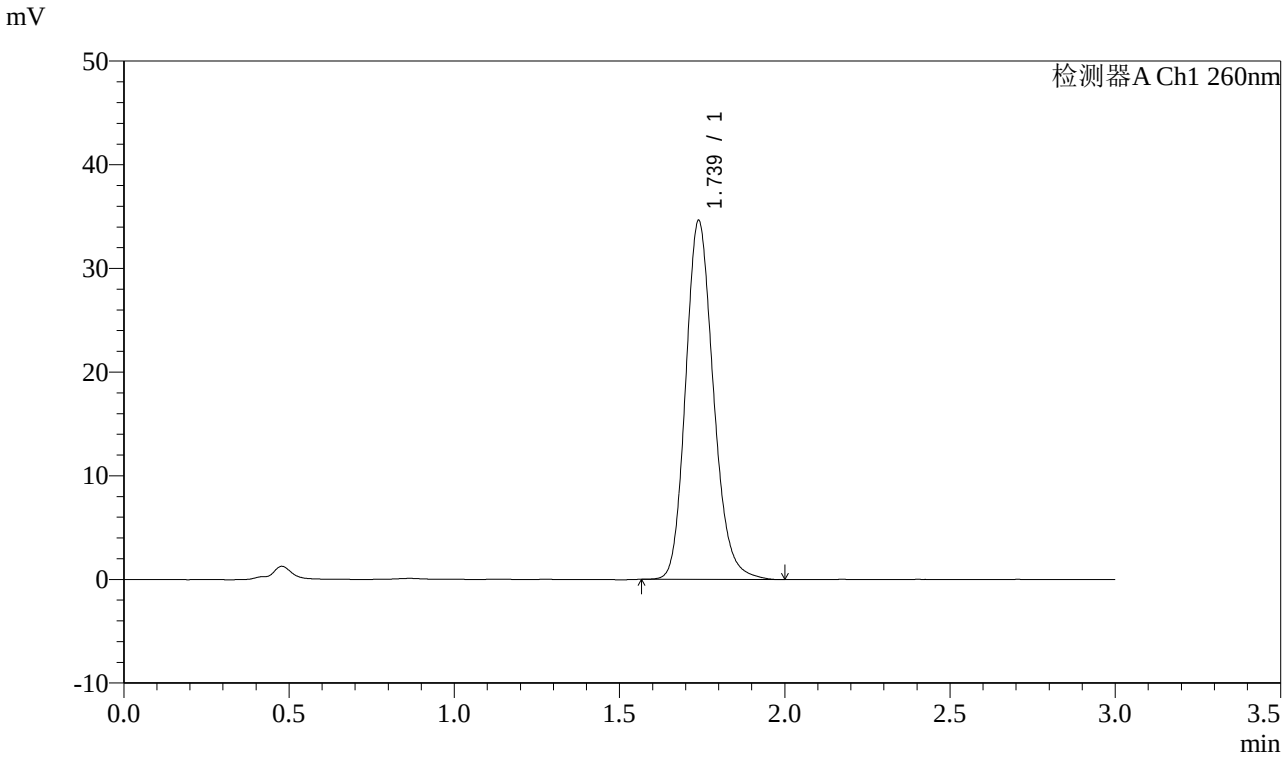
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-821-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:20:26 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:20 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	202658	100.000	34622	2094	1.174	--
总计		202658	100.000	34622			

图118 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-1-5

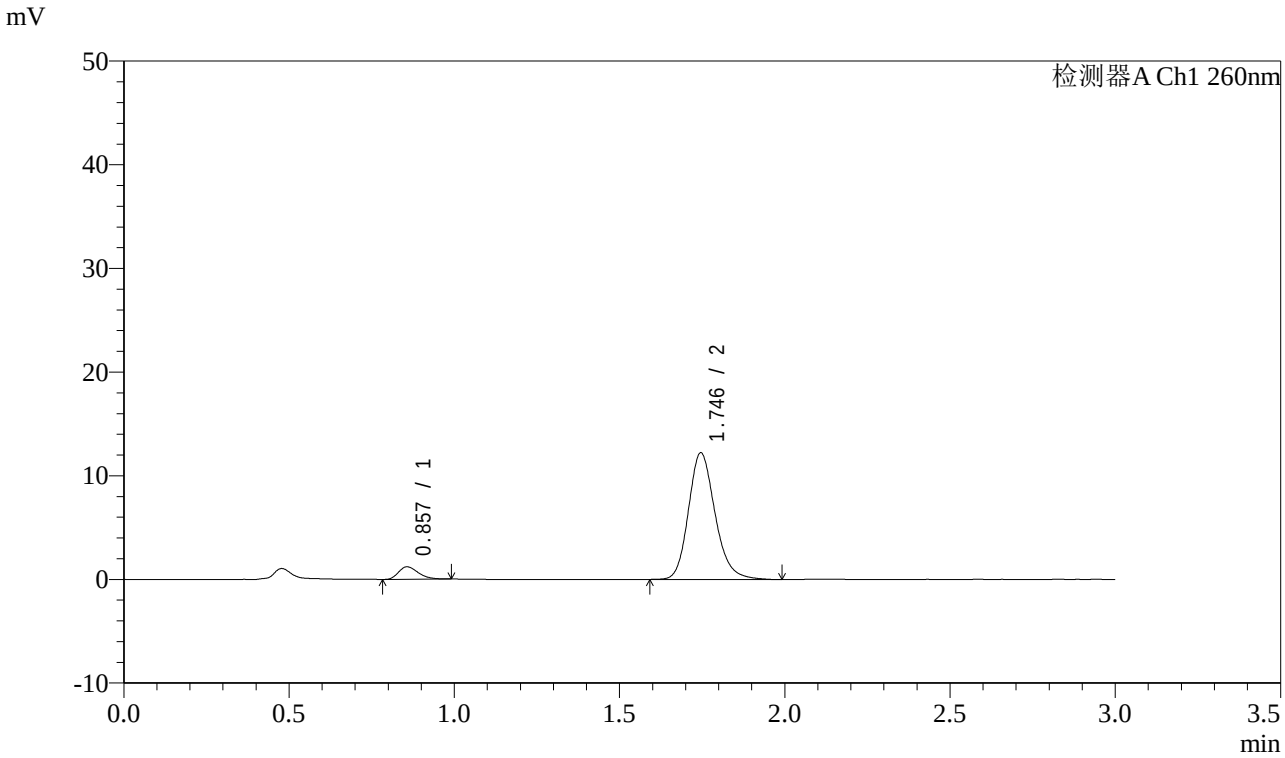
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-822-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:23:47 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:23 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	5022	6.829	1200	974	1.302	--
2	1.746	68522	93.171	12212	2324	1.192	6.976
总计		73545	100.000	13413			

图119 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

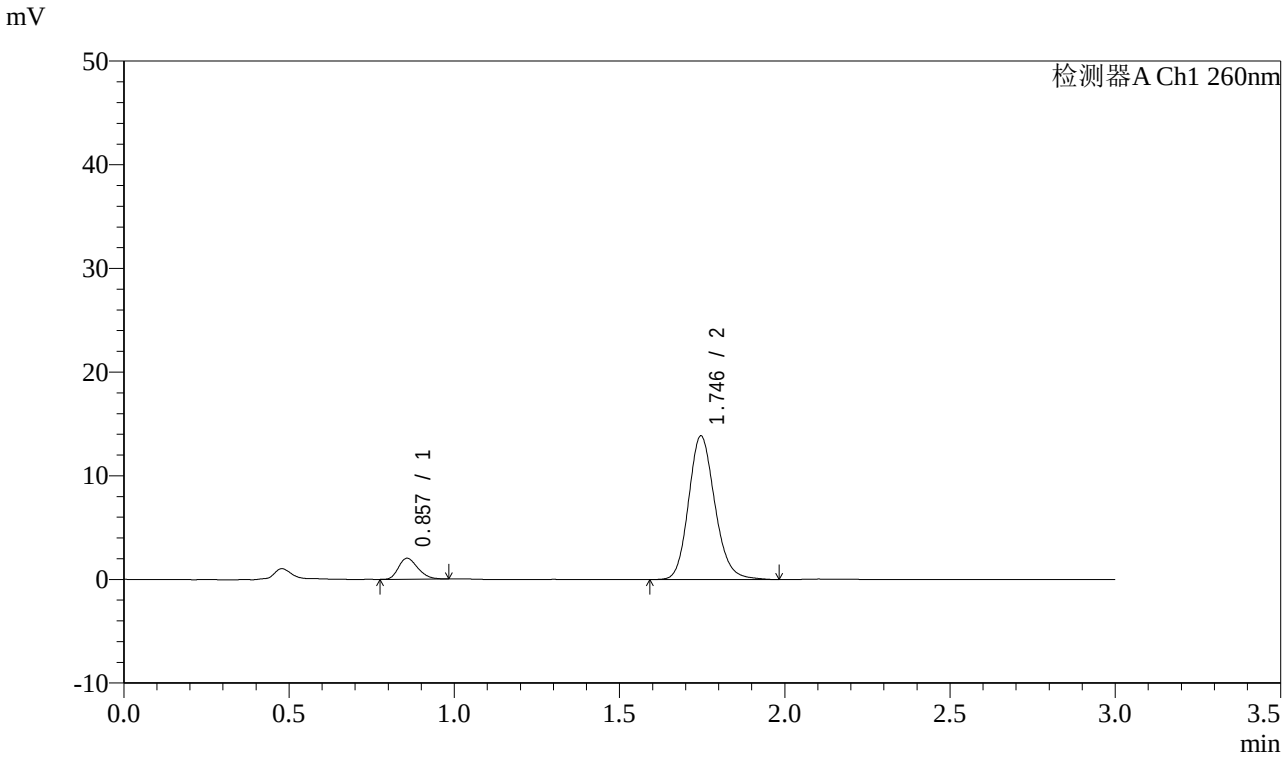
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-823-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:27:09 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:26 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	8243	9.678	2016	1010	1.255	--
2	1.746	76922	90.322	13861	2351	1.161	7.058
总计		85164	100.000	15876			

图120 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

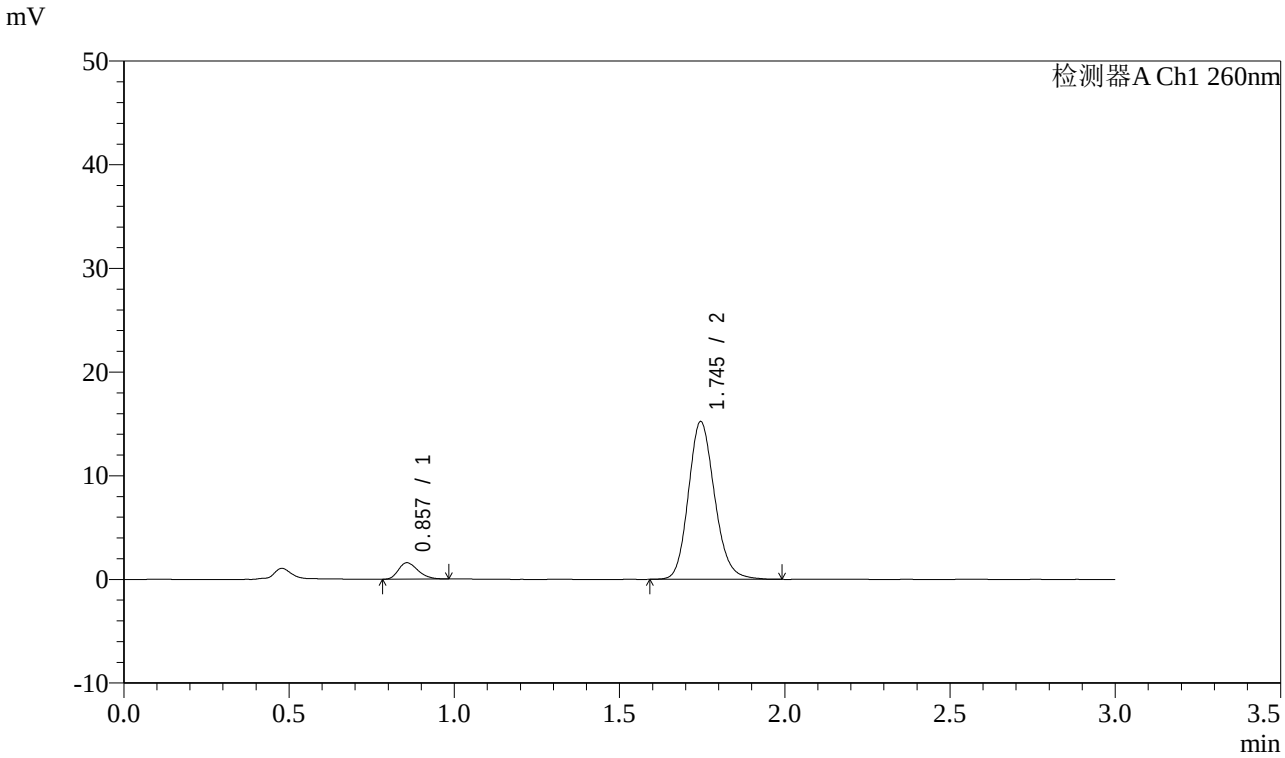
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-824-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:30:31 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:28 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	6509	7.190	1580	994	1.261	--
2	1.745	84022	92.810	15211	2360	1.160	7.041
总计		90532	100.000	16792			

图121 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

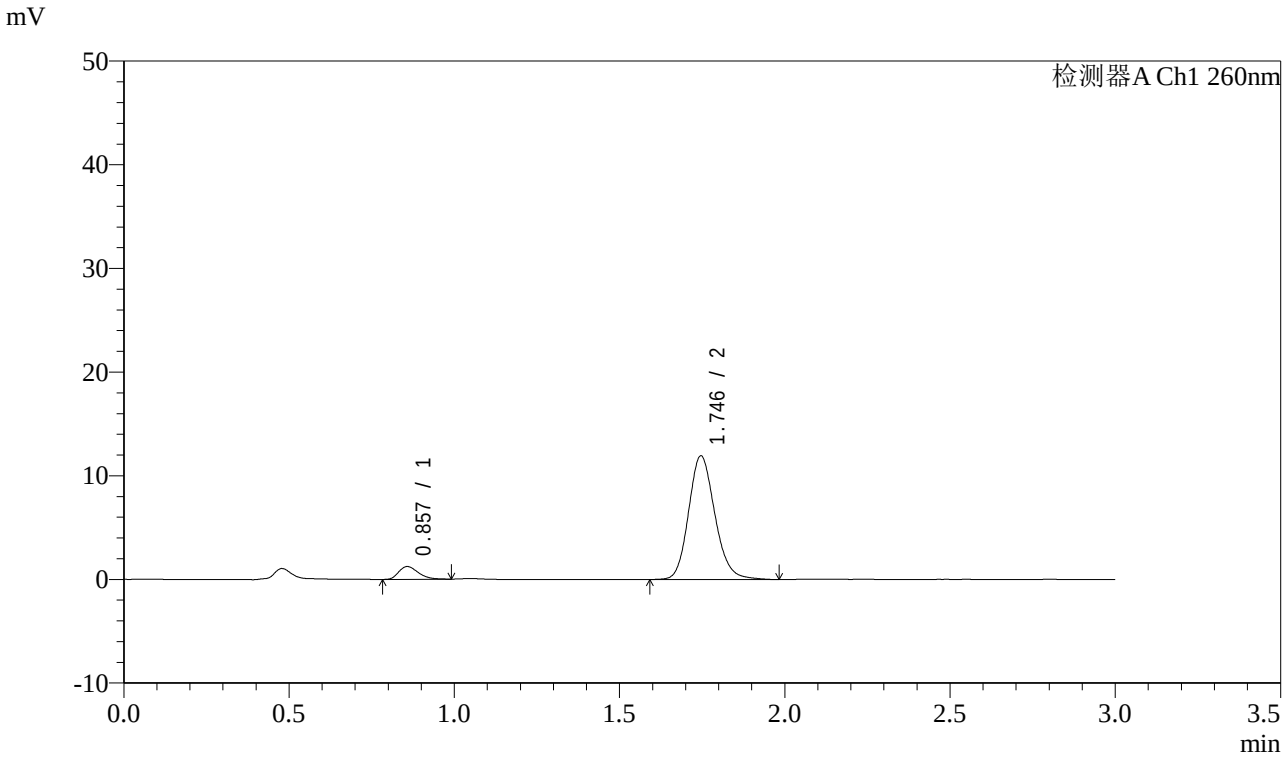
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-825-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:33:53 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:31 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	5081	7.129	1228	989	1.305	--
2	1.746	66198	92.871	11934	2356	1.160	7.026
总计		71279	100.000	13162			

图122 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-202501052
1批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

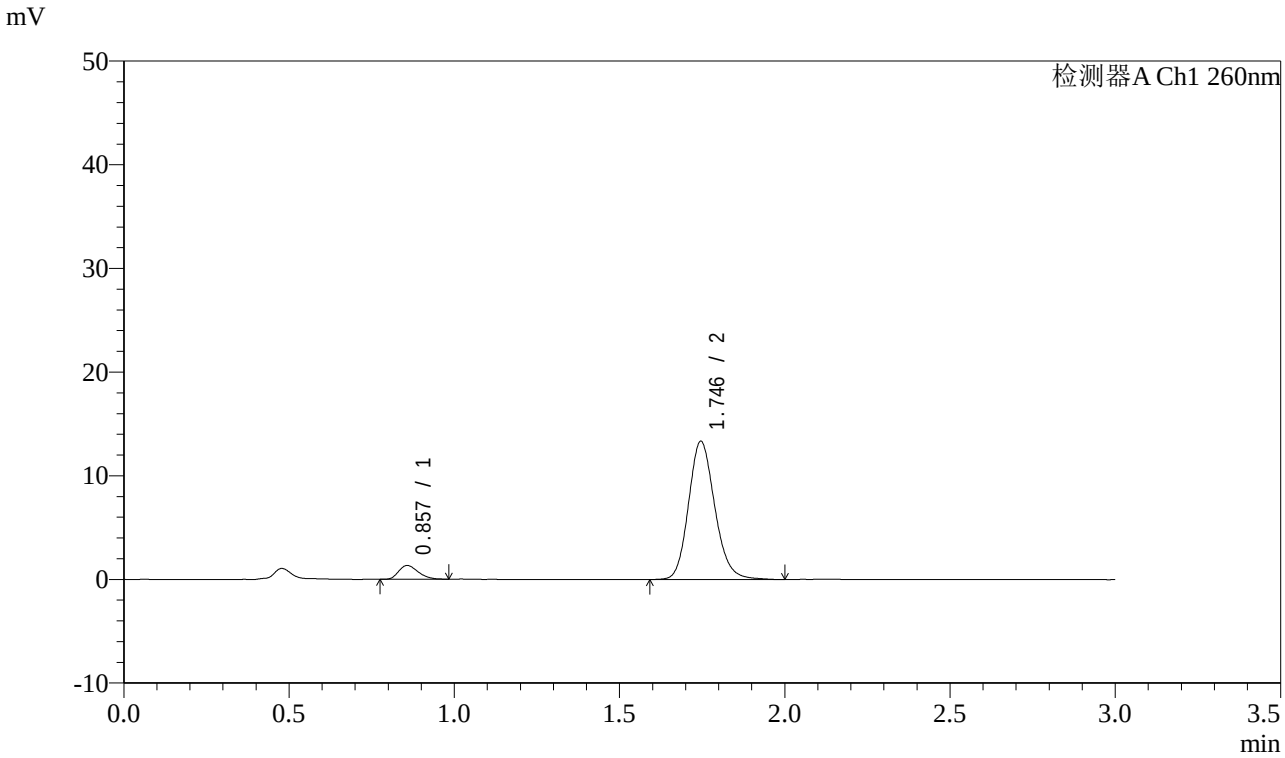
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-826-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:37:15 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:34 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	5458	6.879	1324	990	1.261	--
2	1.746	73879	93.121	13341	2363	1.160	7.032
总计		79336	100.000	14665			

图123 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

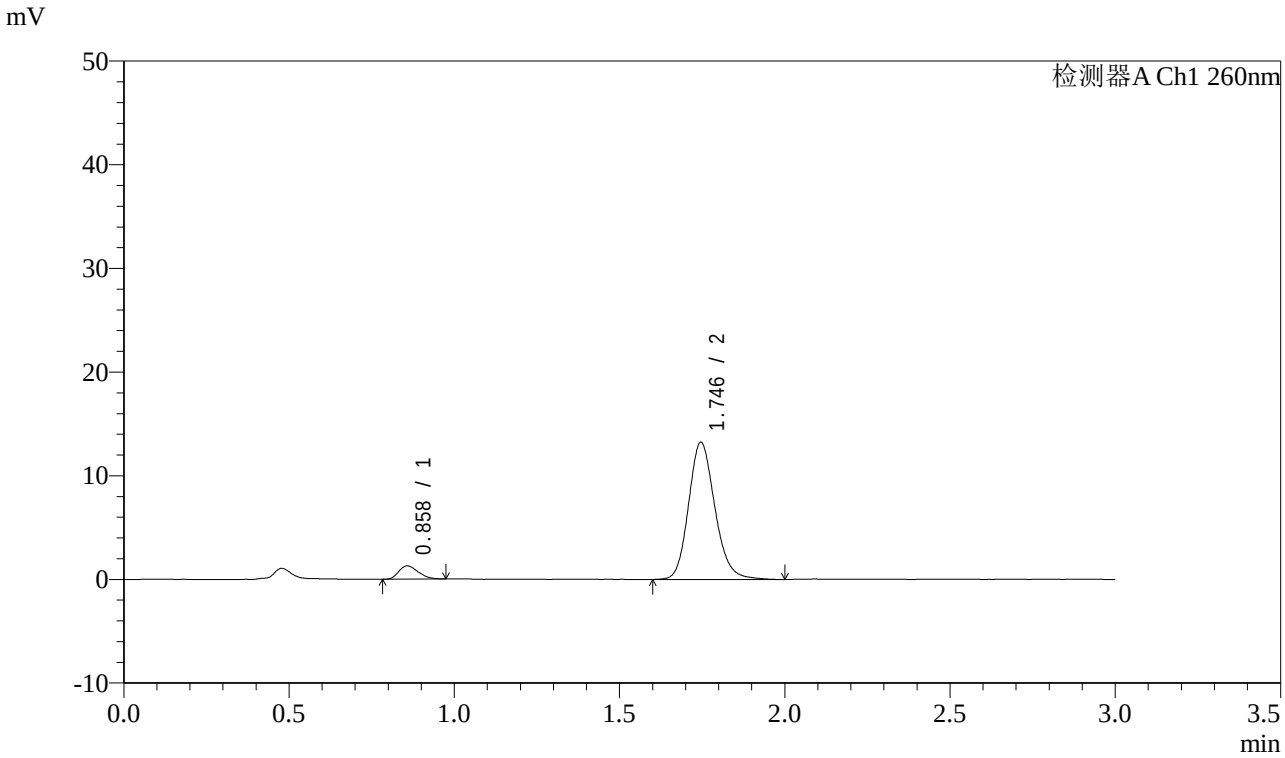
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-827-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:40:38 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:37 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	5280	6.708	1280	984	1.251	--
2	1.746	73432	93.292	13244	2357	1.165	7.016
总计		78711	100.000	14524			

图124 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

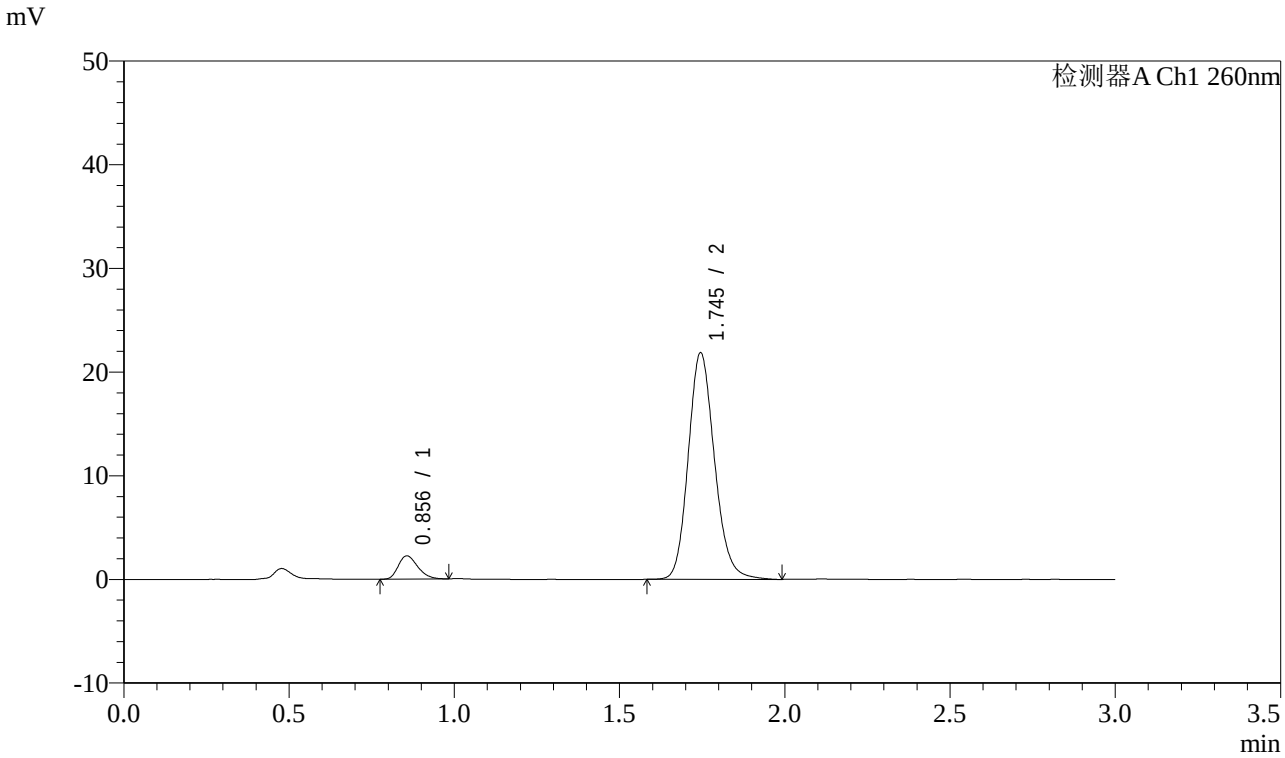
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-828-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:44:00 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:40 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	9225	7.087	2249	997	1.250	--
2	1.745	120948	92.913	21841	2357	1.159	7.047
总计		130173	100.000	24090			

图125 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

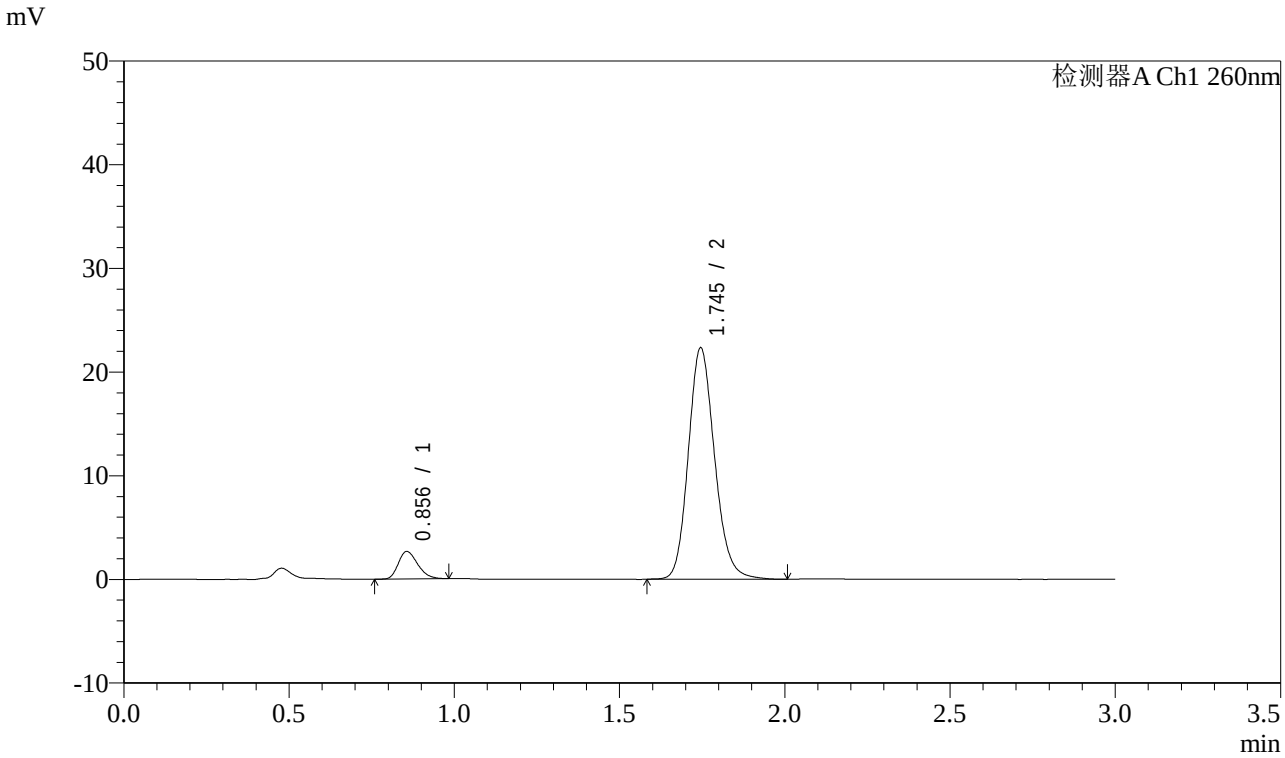
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-829-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:47:22 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:42 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	10809	8.029	2649	1014	1.255	--
2	1.745	123805	91.971	22312	2352	1.157	7.068
总计		134614	100.000	24962			

图126 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

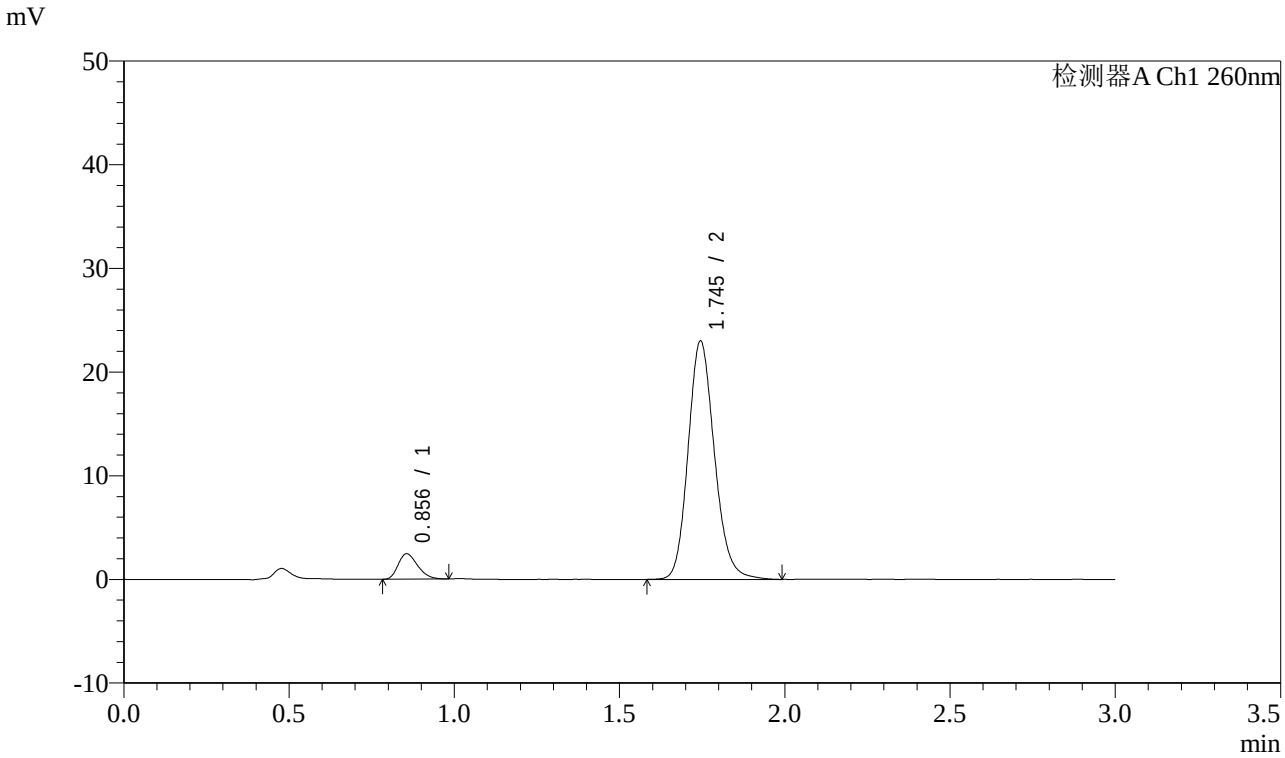
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-830-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:50:43 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:45 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	10013	7.273	2447	992	1.272	--
2	1.745	127662	92.727	22965	2341	1.159	7.028
总计		137675	100.000	25412			

图127 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

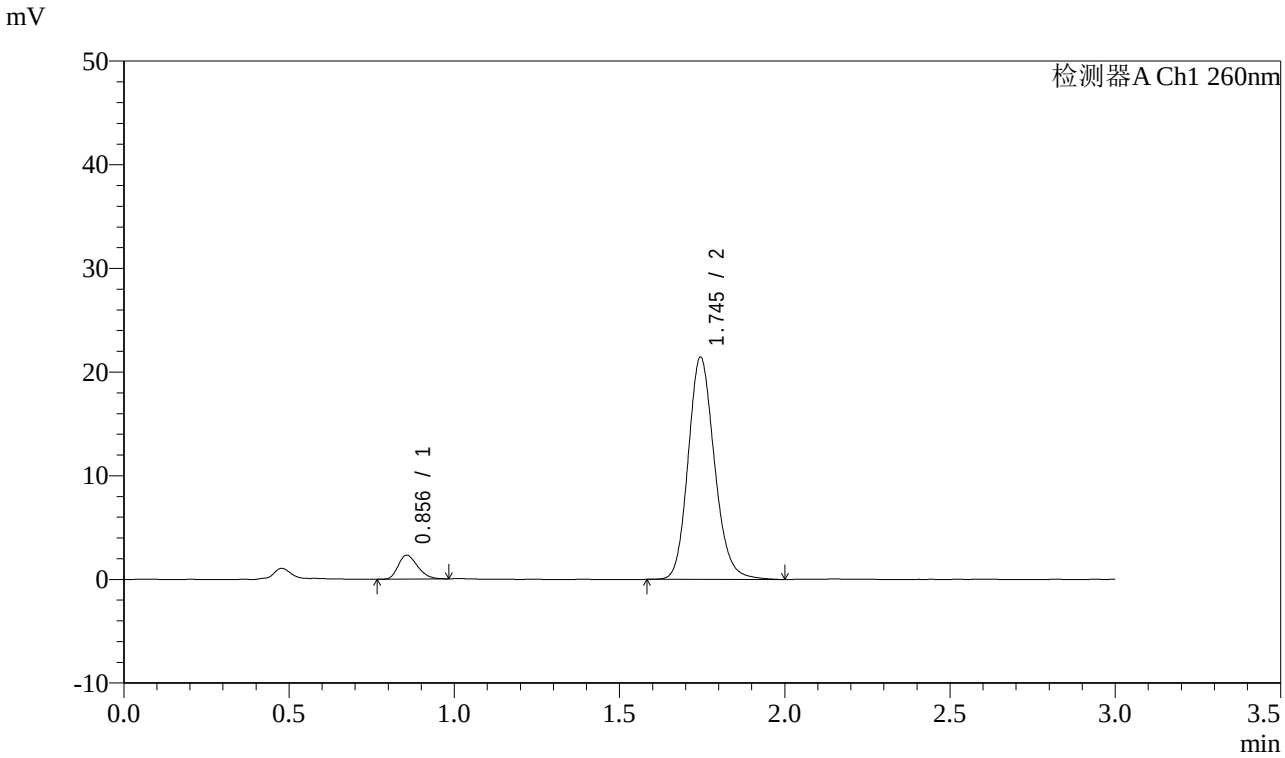
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-831-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:54:05 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:47 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	9428	7.348	2308	1001	1.254	--
2	1.745	118879	92.652	21414	2349	1.159	7.047
总计		128306	100.000	23722			

图128 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

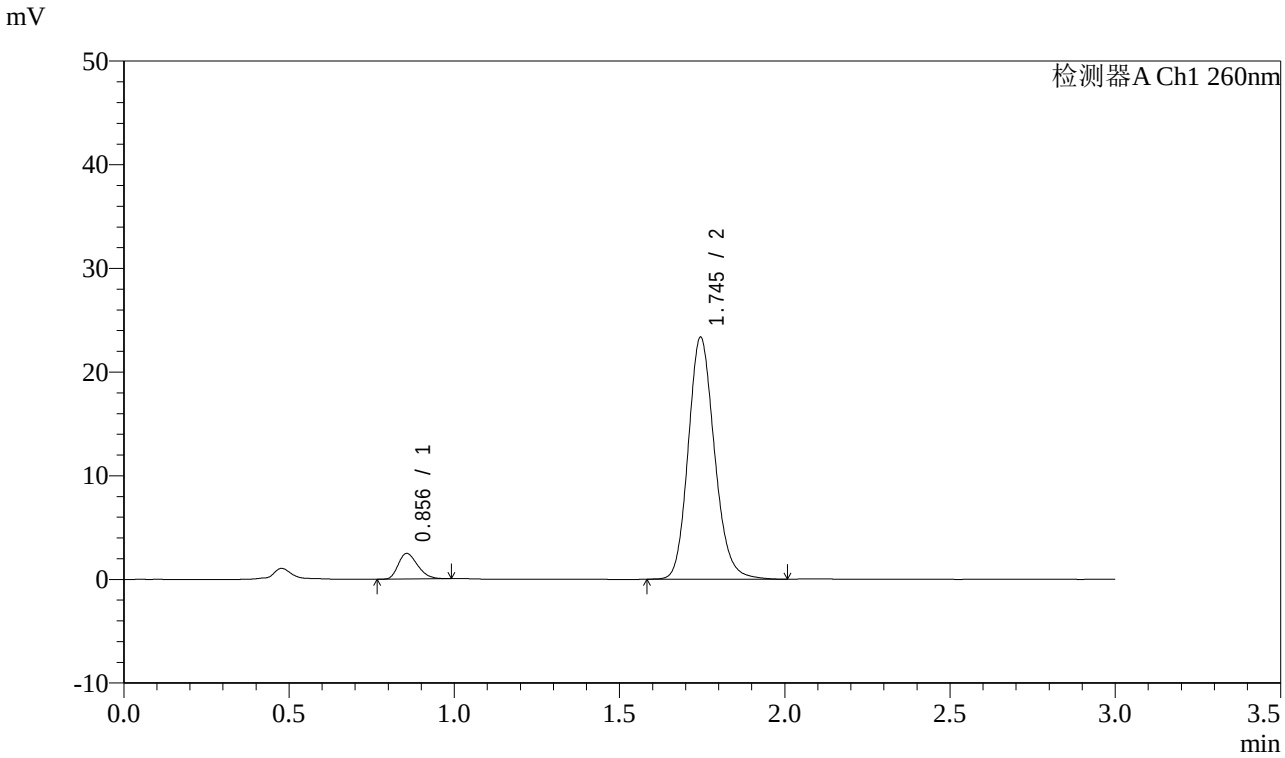
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-832-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 20:57:27 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:03:50 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	10101	7.245	2466	997	1.271	--
2	1.745	129318	92.755	23326	2353	1.160	7.044
总计		139419	100.000	25792			

图129 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

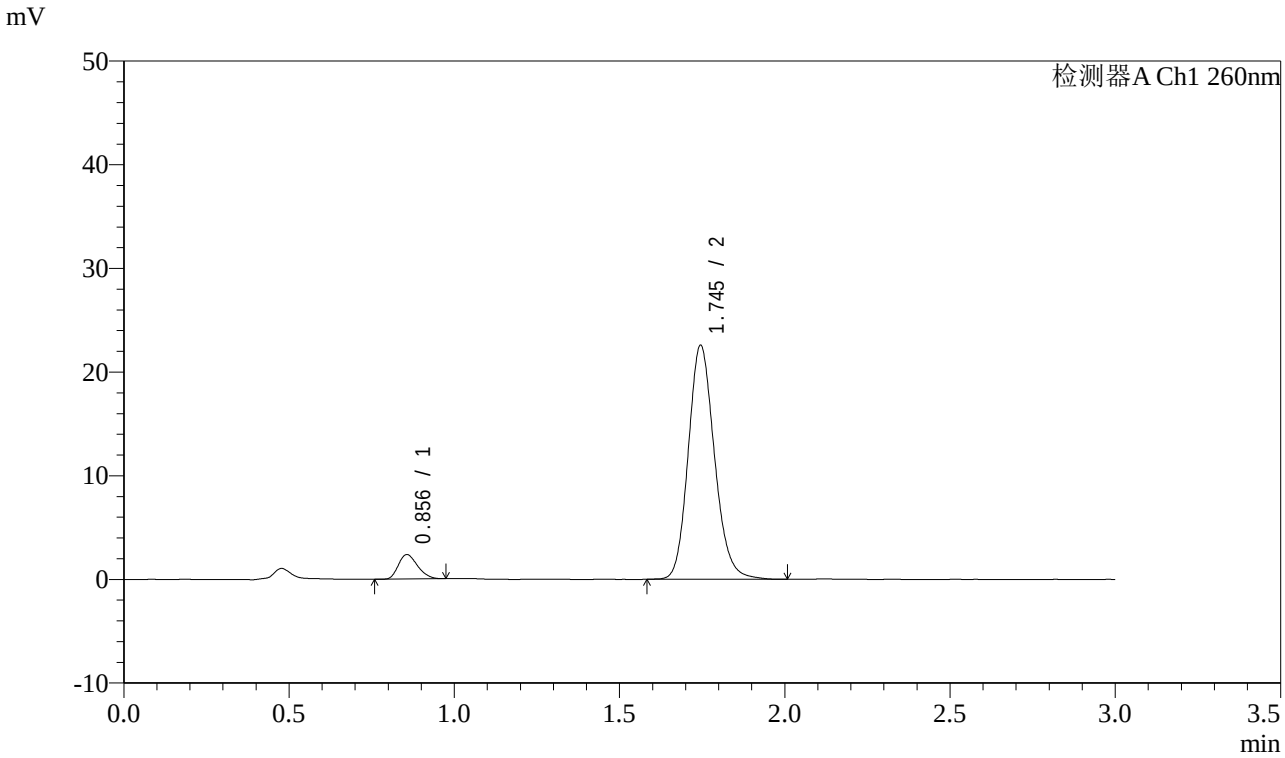
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-833-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:00:48 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:53 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	9564	7.118	2358	1011	1.250	--
2	1.745	124814	92.882	22552	2358	1.157	7.068
总计		134378	100.000	24910			

图130 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

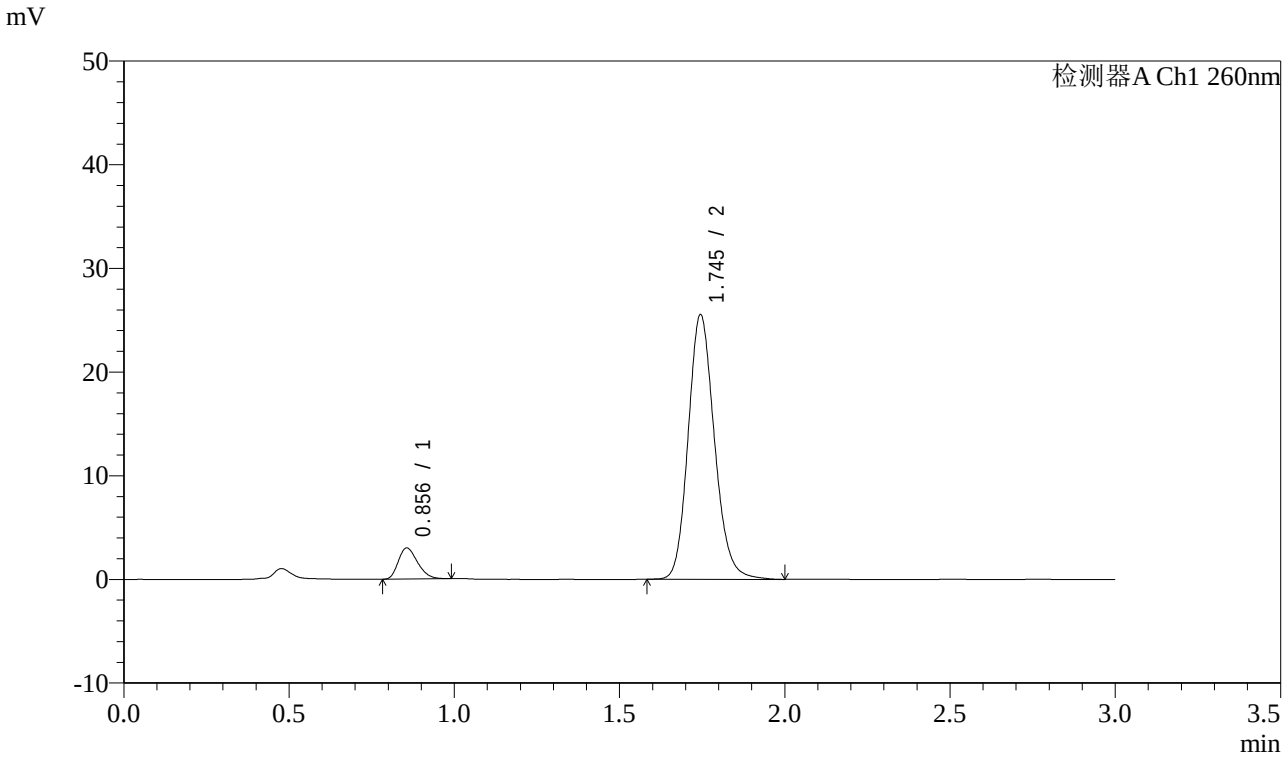
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-834-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:04:10 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:56 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	12215	7.951	2995	1006	1.267	--
2	1.745	141409	92.049	25501	2351	1.157	7.055
总计		153624	100.000	28496			

图131 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

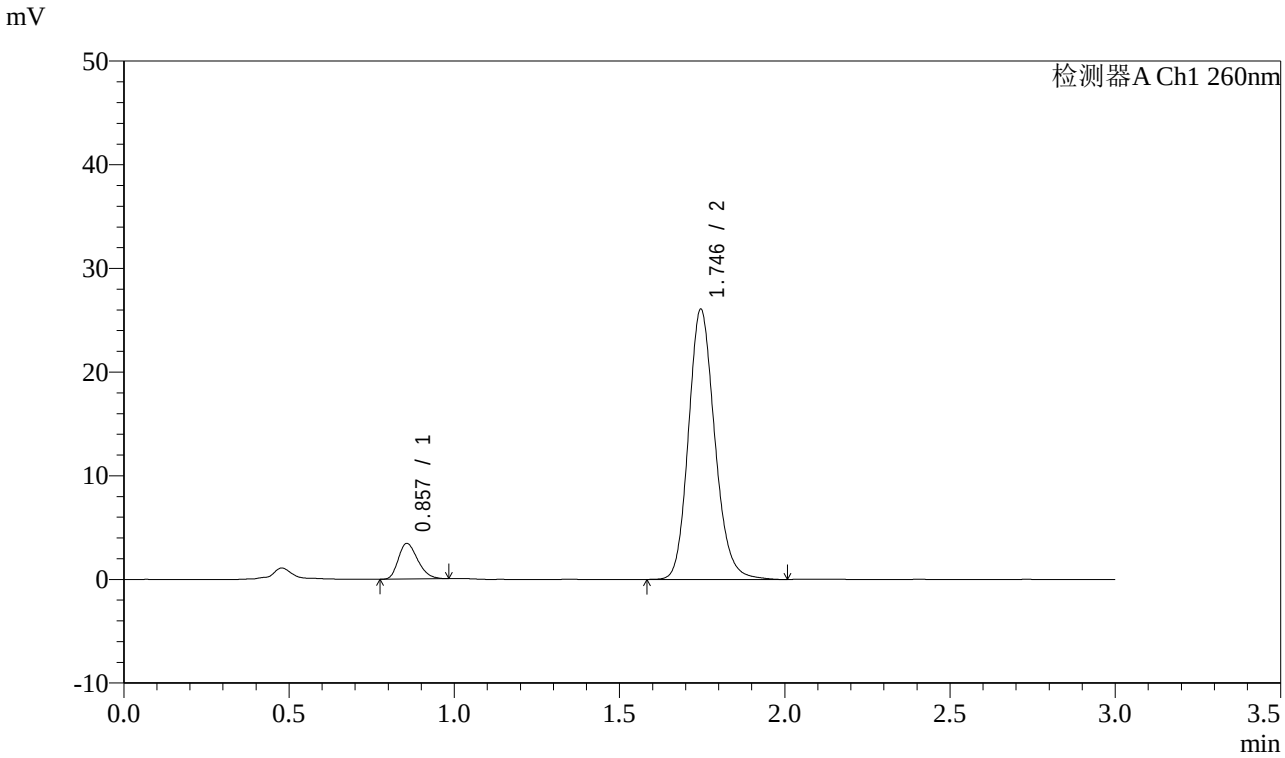
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-835-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:07:32 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:03:58 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	14066	8.888	3435	1007	1.263	--
2	1.746	144188	91.112	26068	2362	1.160	7.067
总计		158254	100.000	29504			

图132 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

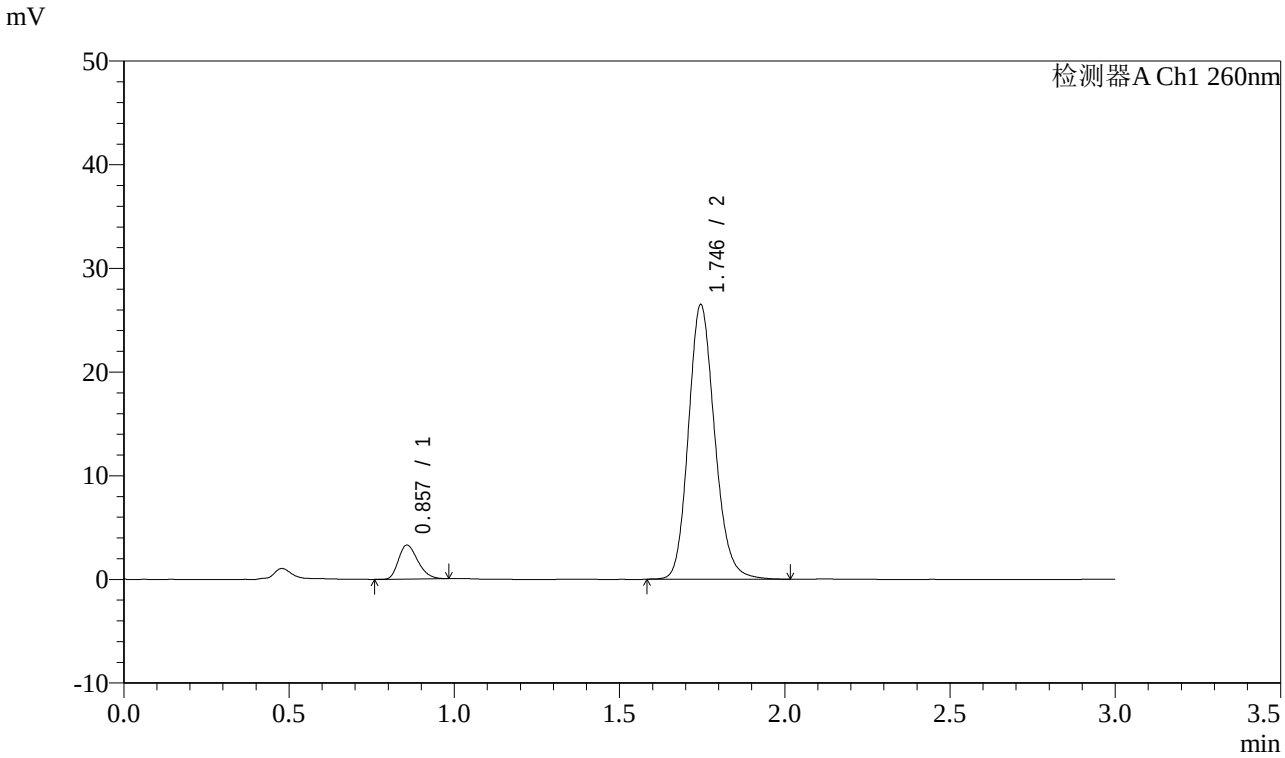
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-836-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:10:53 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:01 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	13289	8.318	3267	1015	1.265	--
2	1.746	146469	91.682	26480	2357	1.160	7.071
总计		159758	100.000	29747			

图133 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

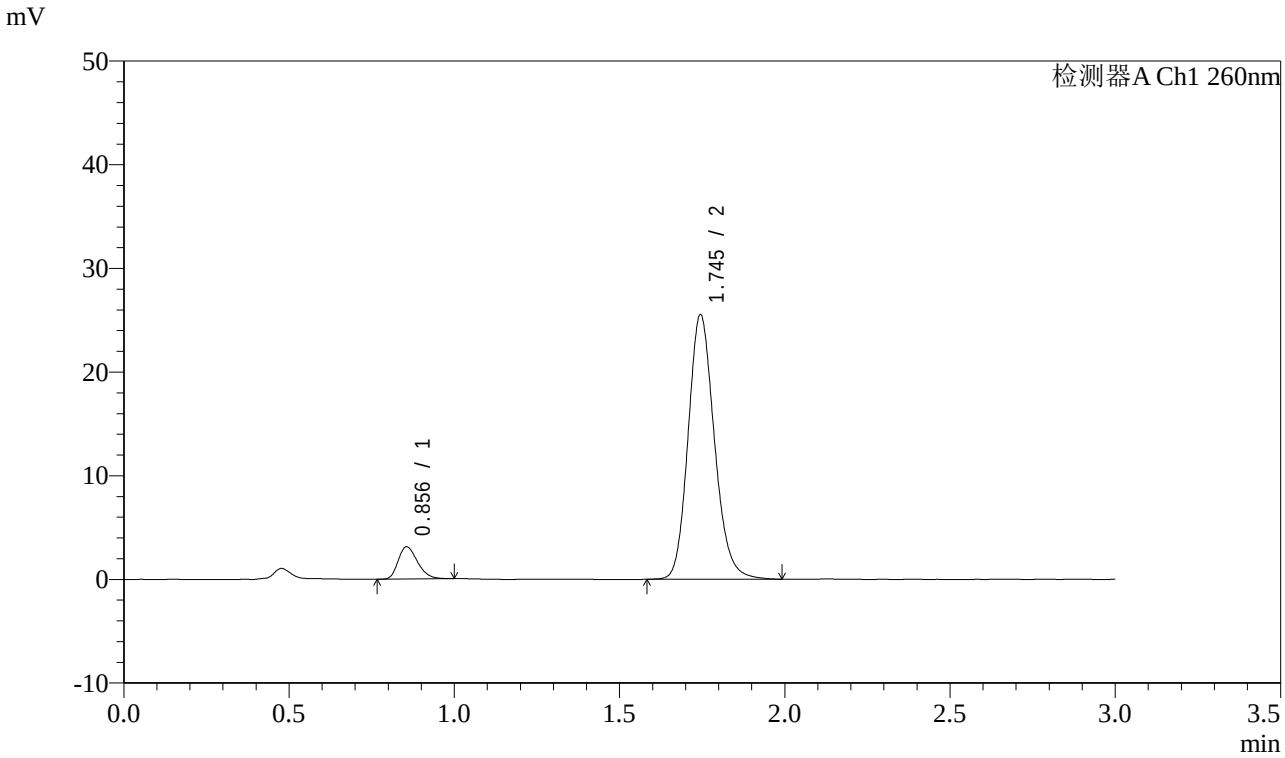
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-837-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:14:15 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:04 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	12677	8.234	3107	1012	1.271	--
2	1.745	141284	91.766	25478	2349	1.162	7.065
总计		153961	100.000	28585			

图134 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1

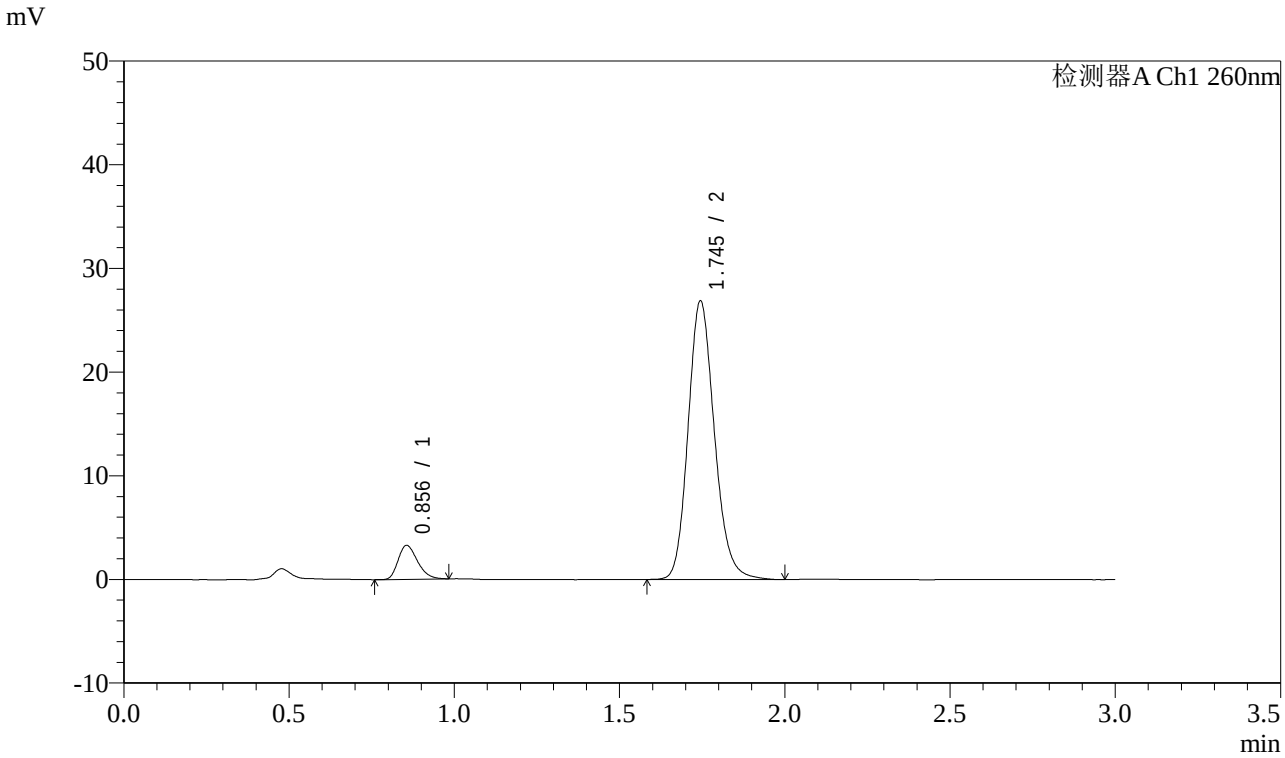
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-838-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:17:37 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:04:07 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	13406	8.255	3274	1004	1.283	--
2	1.745	148990	91.745	26836	2349	1.166	7.054
总计		162396	100.000	30109			

图135 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1

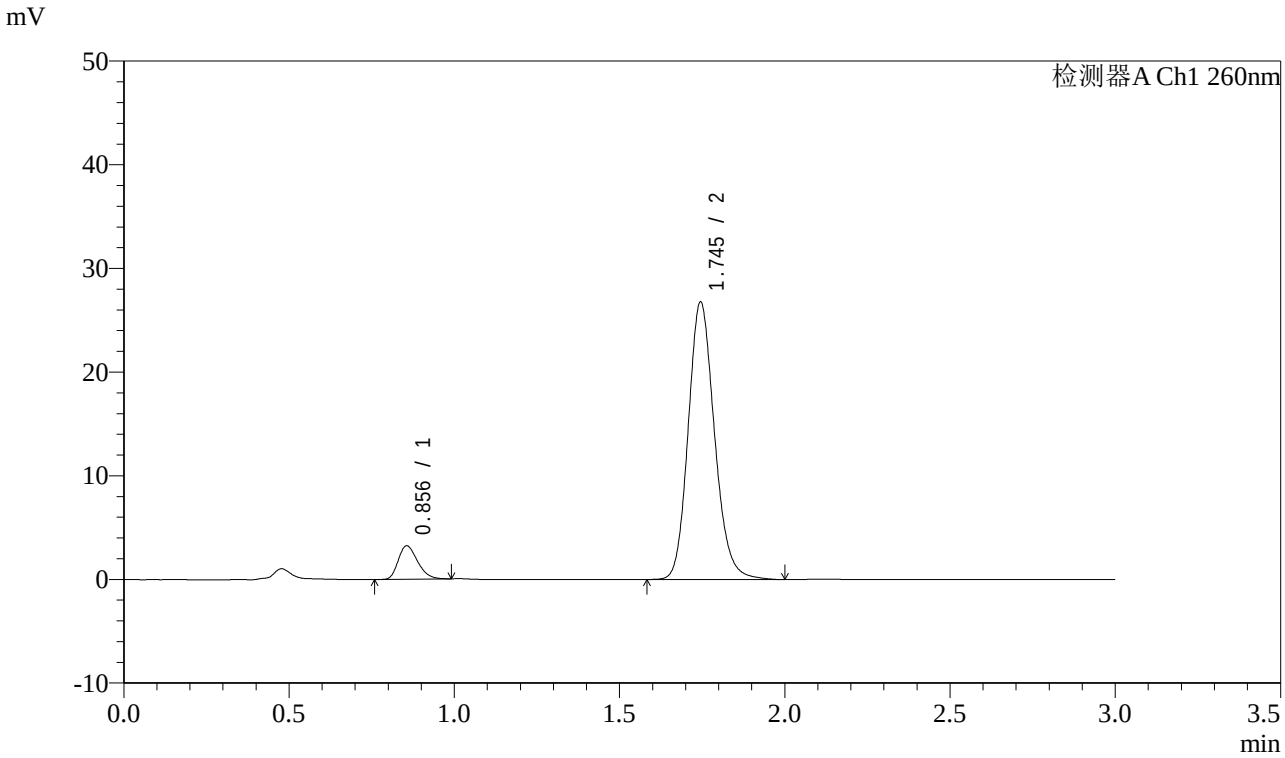
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-839-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:20:58 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:10 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	13110	8.139	3222	1007	1.264	--
2	1.745	147974	91.861	26742	2360	1.159	7.066
总计		161084	100.000	29964			

图136 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1

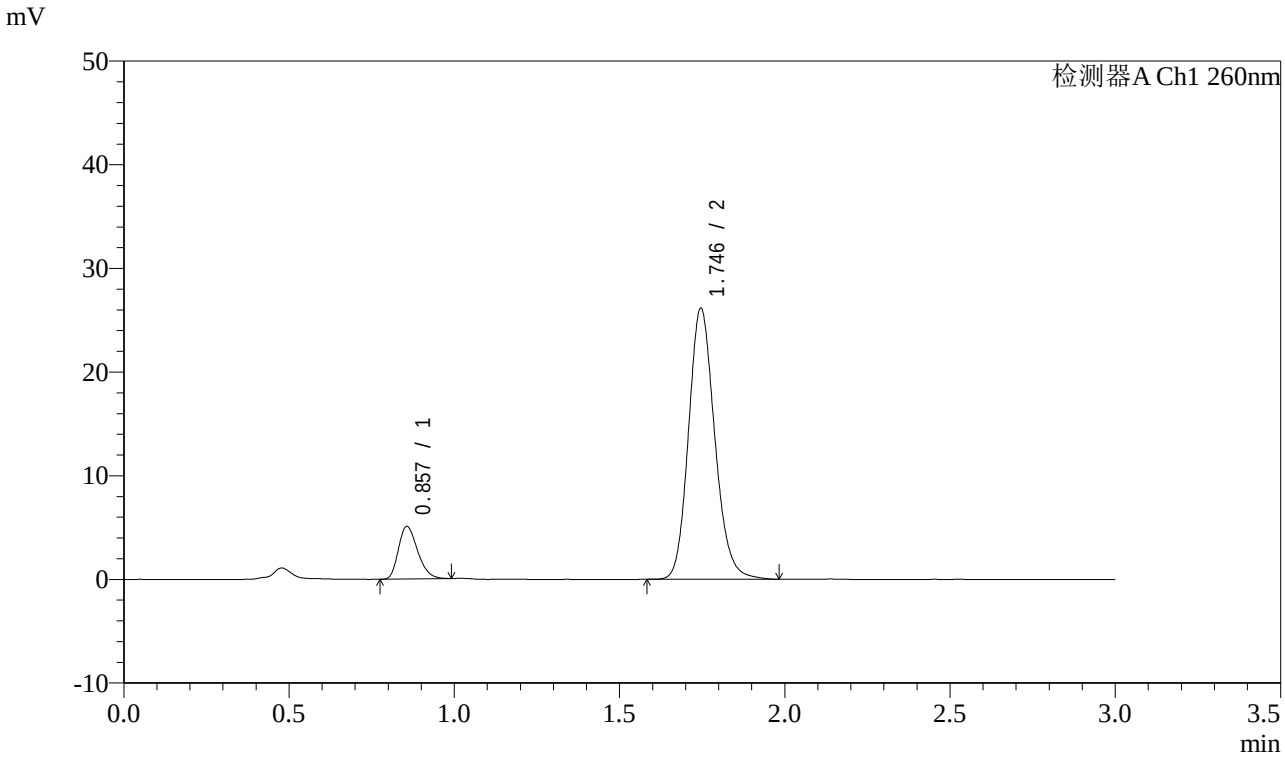
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-840-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:24:20 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:12 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	20520	12.445	5064	1026	1.267	--
2	1.746	144371	87.555	26149	2362	1.158	7.097
总计		164891	100.000	31213			

图137 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

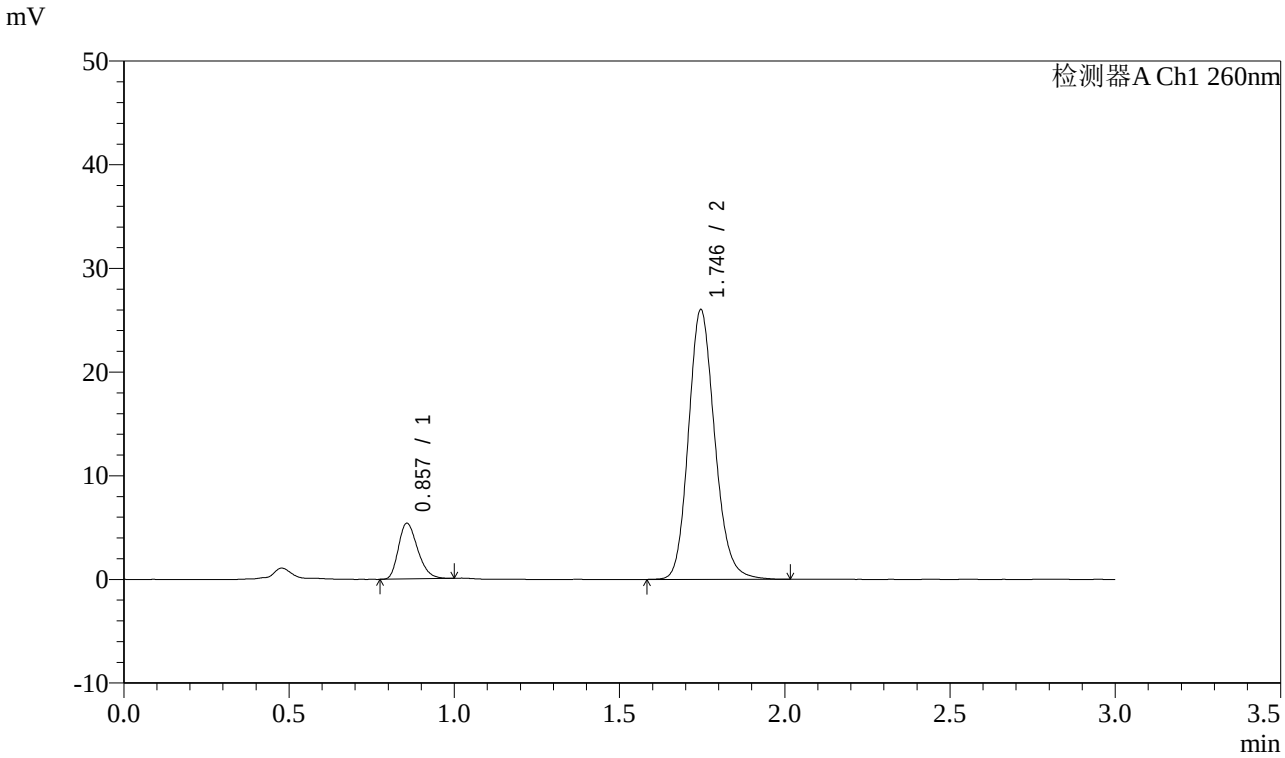
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-841-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:27:41 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:15 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	21776	13.148	5370	1031	1.268	--
2	1.746	143841	86.852	26010	2359	1.161	7.099
总计		165617	100.000	31380			

图138 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

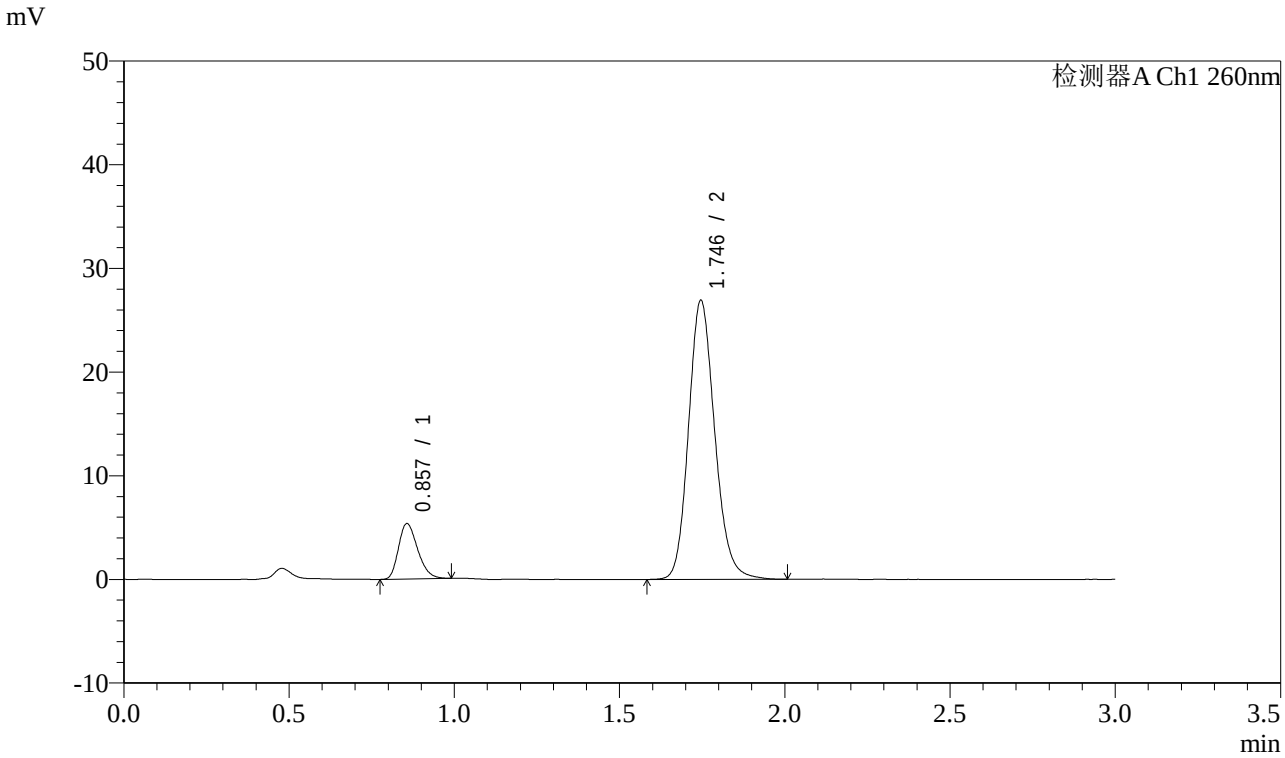
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-842-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:31:04 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:18 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	21580	12.687	5335	1033	1.266	--
2	1.746	148509	87.313	26904	2369	1.159	7.111
总计		170089	100.000	32239			

图139 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

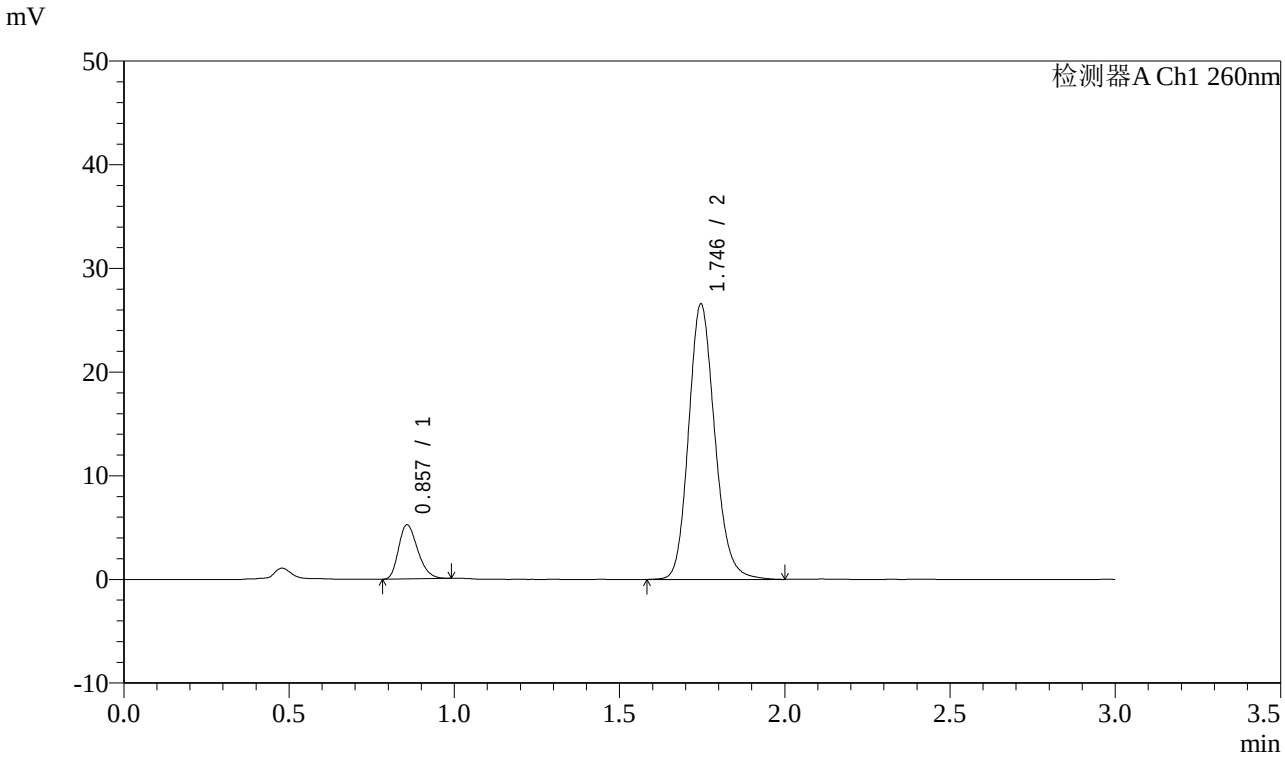
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-843-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:34:25 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:21 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	21008	12.535	5210	1040	1.270	--
2	1.746	146590	87.465	26571	2374	1.159	7.123
总计		167598	100.000	31781			

图140 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1

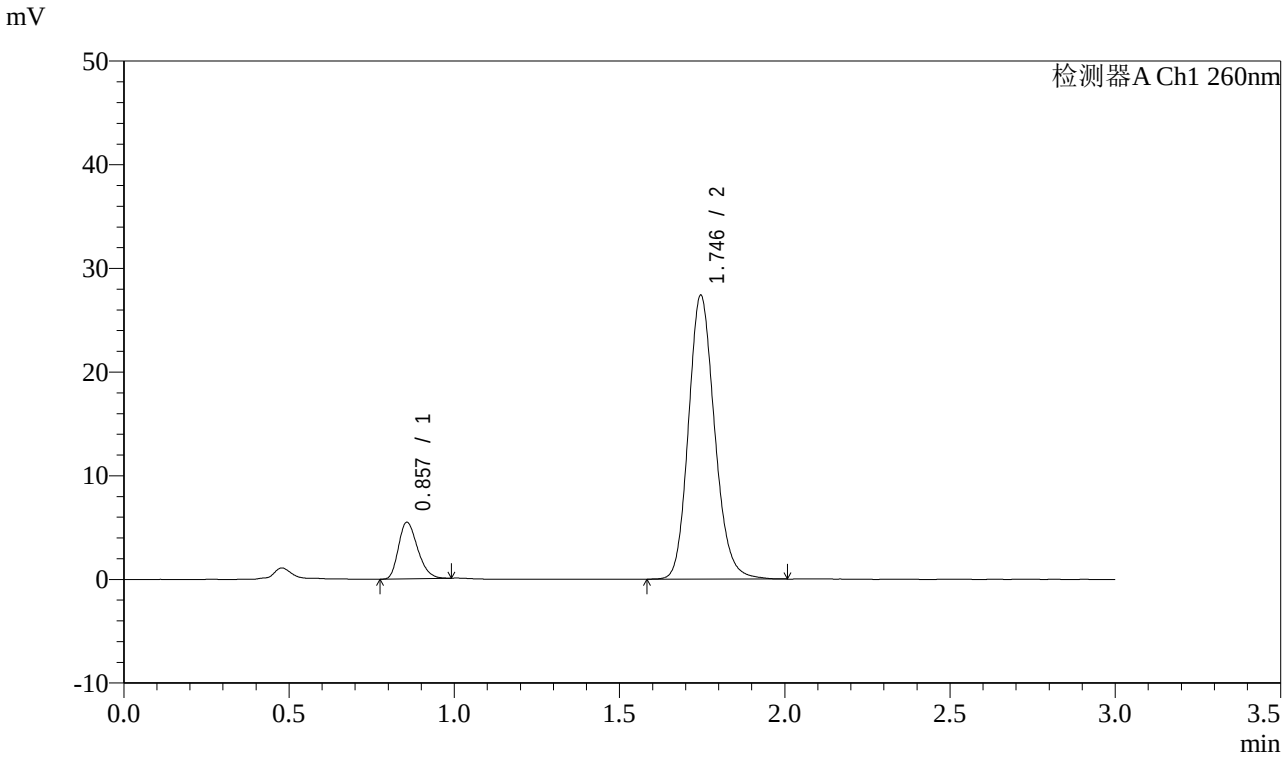
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-844-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:37:46 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:23 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	21985	12.710	5452	1036	1.264	--
2	1.746	150993	87.290	27376	2370	1.159	7.115
总计		172978	100.000	32828			

图141 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1

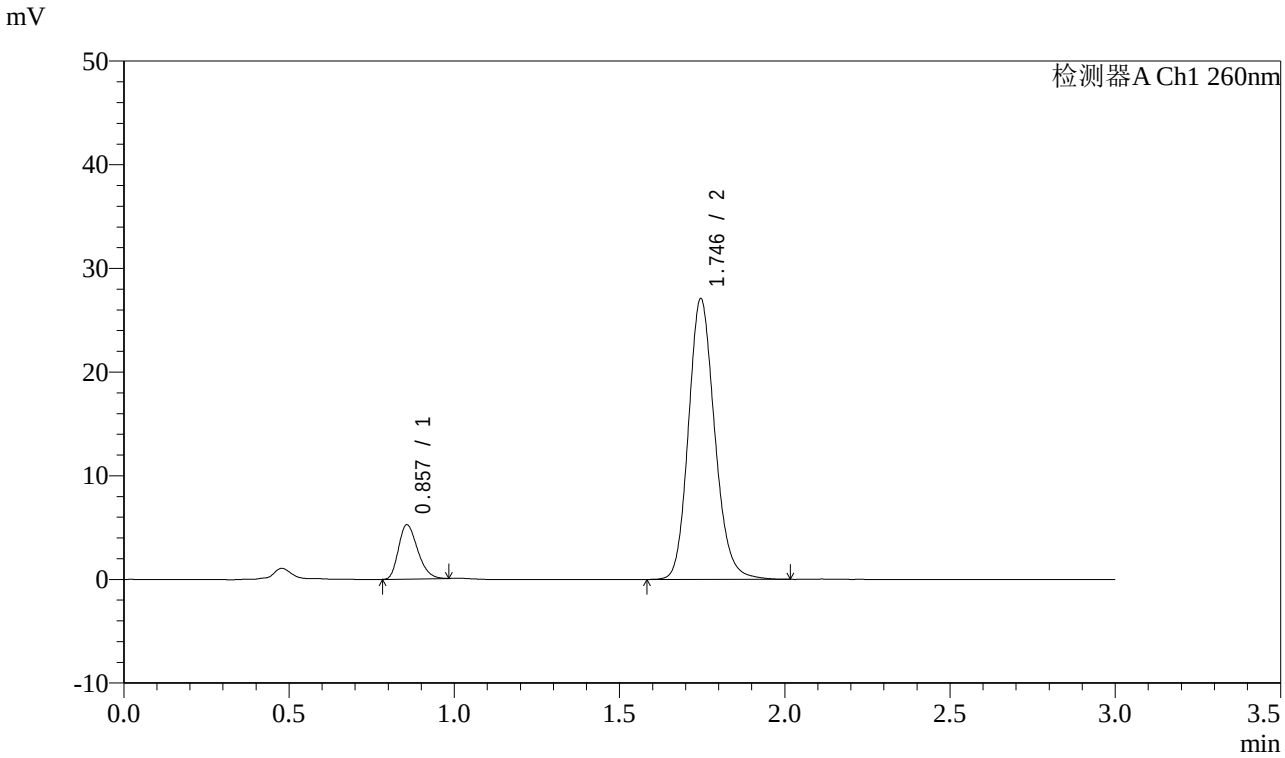
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-845-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:41:08 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:26 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	21106	12.360	5227	1029	1.263	--
2	1.746	149648	87.640	27077	2365	1.160	7.100
总计		170753	100.000	32304			

图142 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

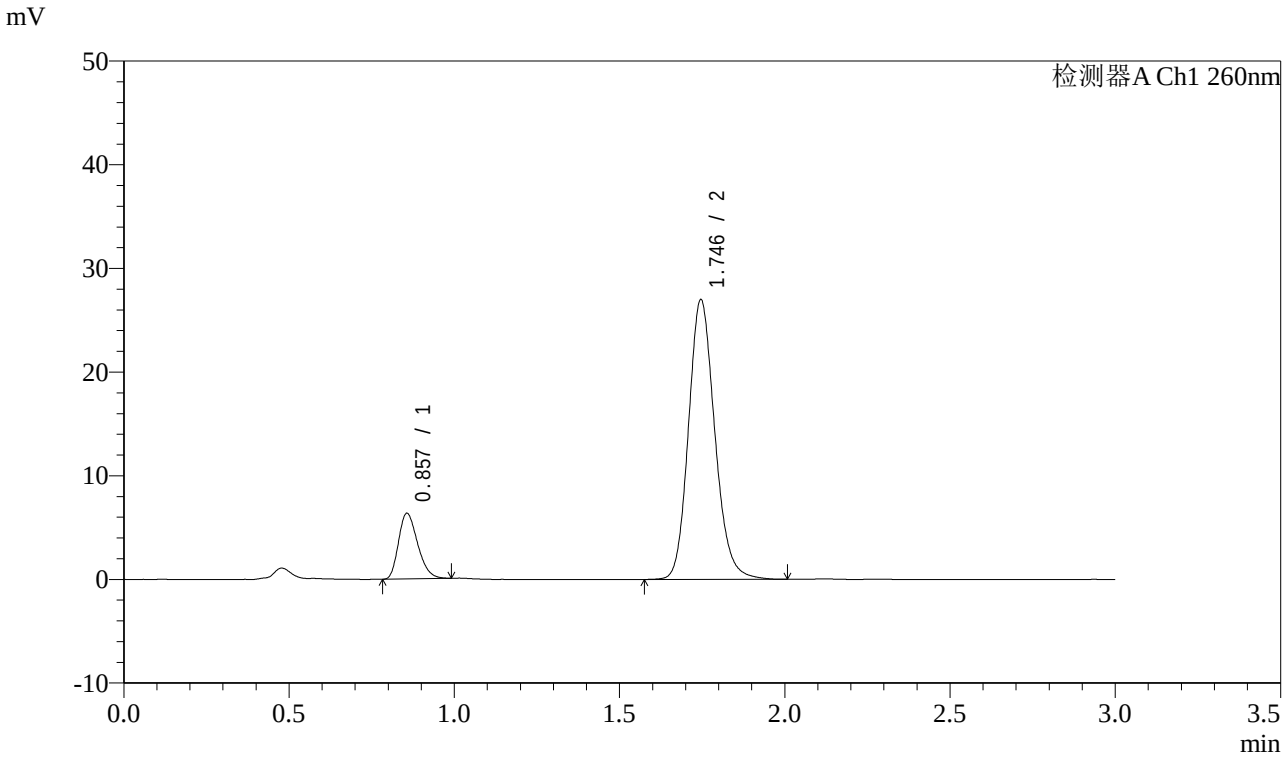
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-846-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:44:30 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:29 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	25498	14.578	6320	1033	1.268	--
2	1.746	149412	85.422	26992	2358	1.160	7.100
总计		174910	100.000	33312			

图143 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

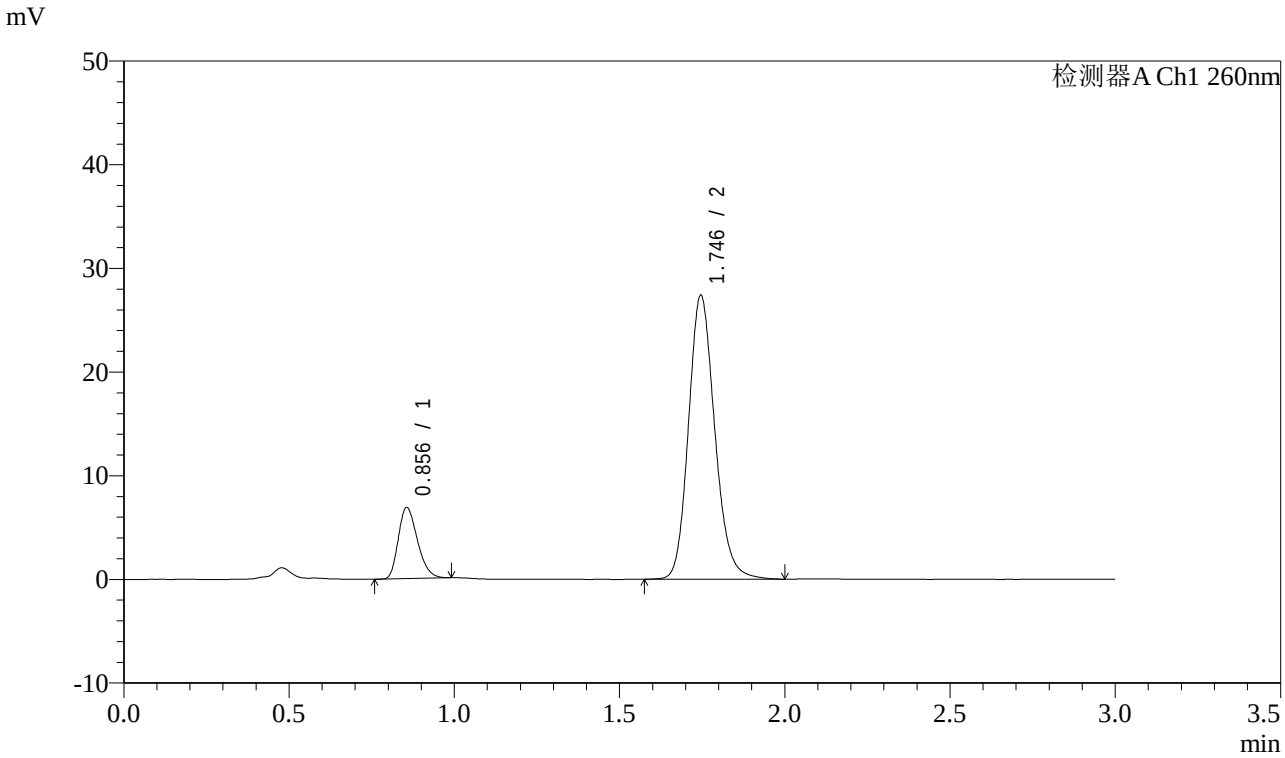
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-847-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:47:52 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:31 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	27733	15.468	6852	1027	1.266	--
2	1.746	151566	84.532	27377	2358	1.164	7.098
总计		179299	100.000	34229			

图144 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

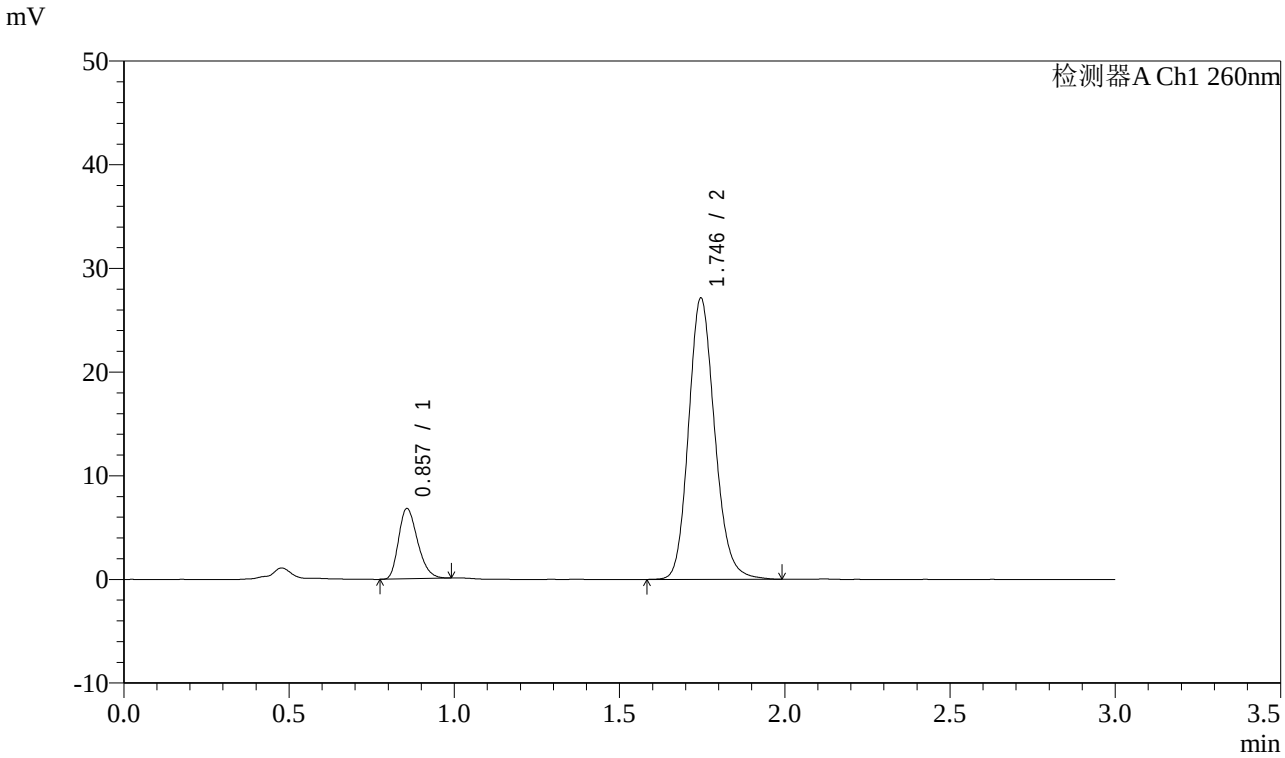
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-848-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:51:13 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:34 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	27191	15.399	6773	1047	1.269	--
2	1.746	149385	84.601	27140	2382	1.160	7.142
总计		176576	100.000	33912			

图145 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

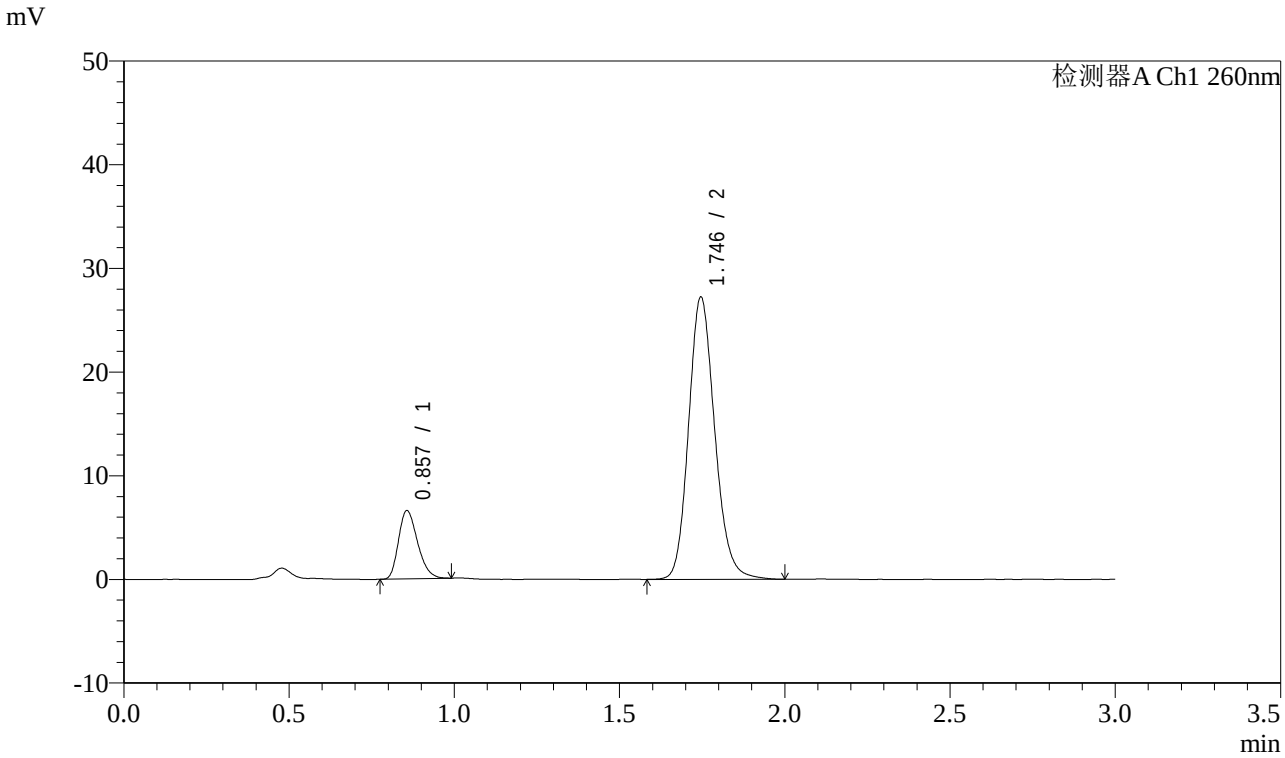
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-849-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:54:33 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:37 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	26467	15.001	6576	1041	1.266	--
2	1.746	149971	84.999	27228	2379	1.160	7.131
总计		176437	100.000	33804			

图146 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

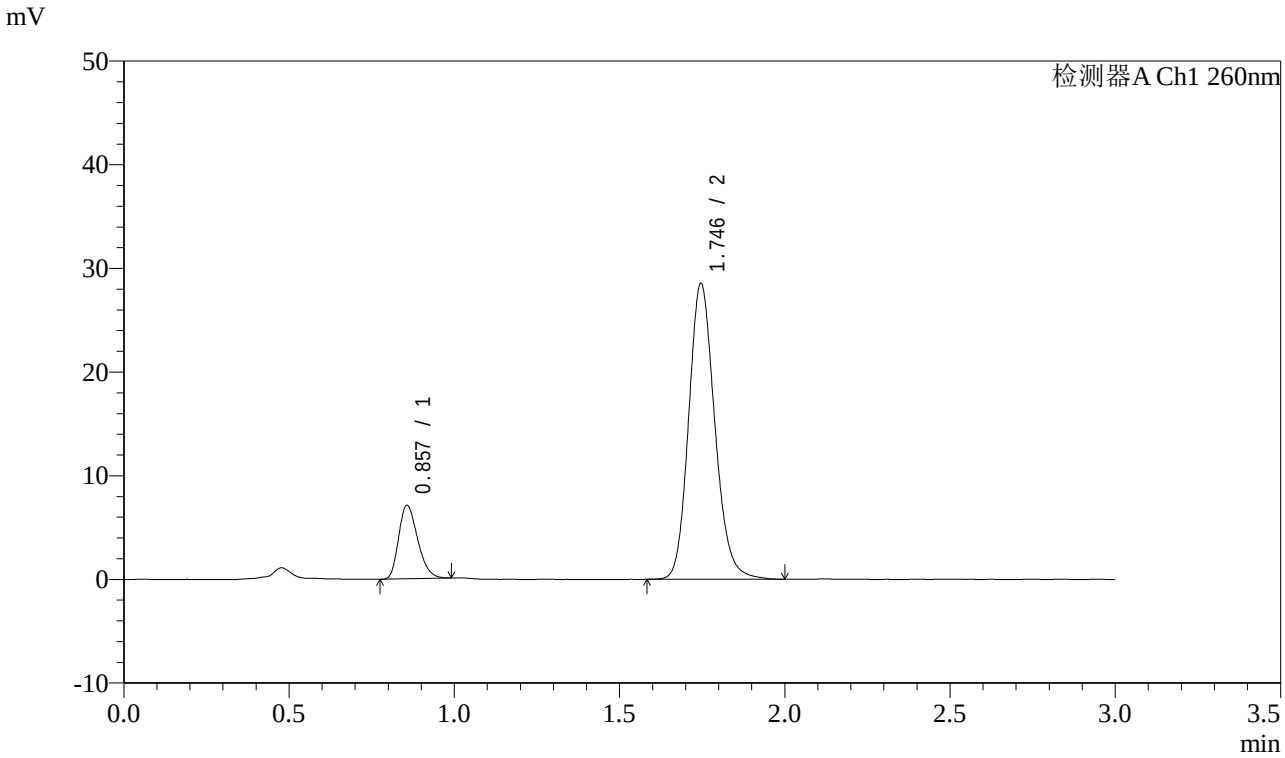
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-850-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 21:57:54 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:39 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	28452	15.330	7070	1045	1.269	--
2	1.746	157142	84.670	28541	2380	1.160	7.136
总计		185594	100.000	35611			

图147 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

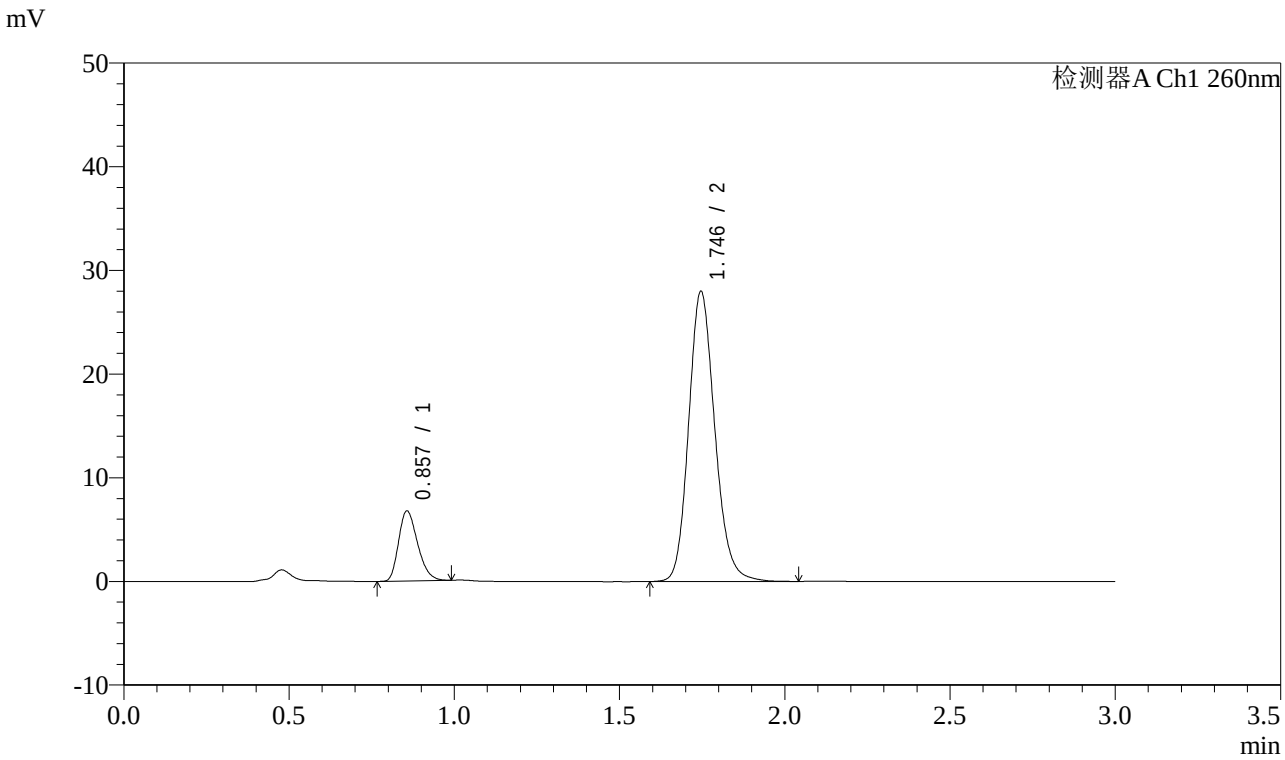
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-851-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:01:15 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:42 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	27097	14.942	6739	1044	1.264	--
2	1.746	154247	85.058	27984	2384	1.162	7.139
总计		181344	100.000	34724			

图148 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1

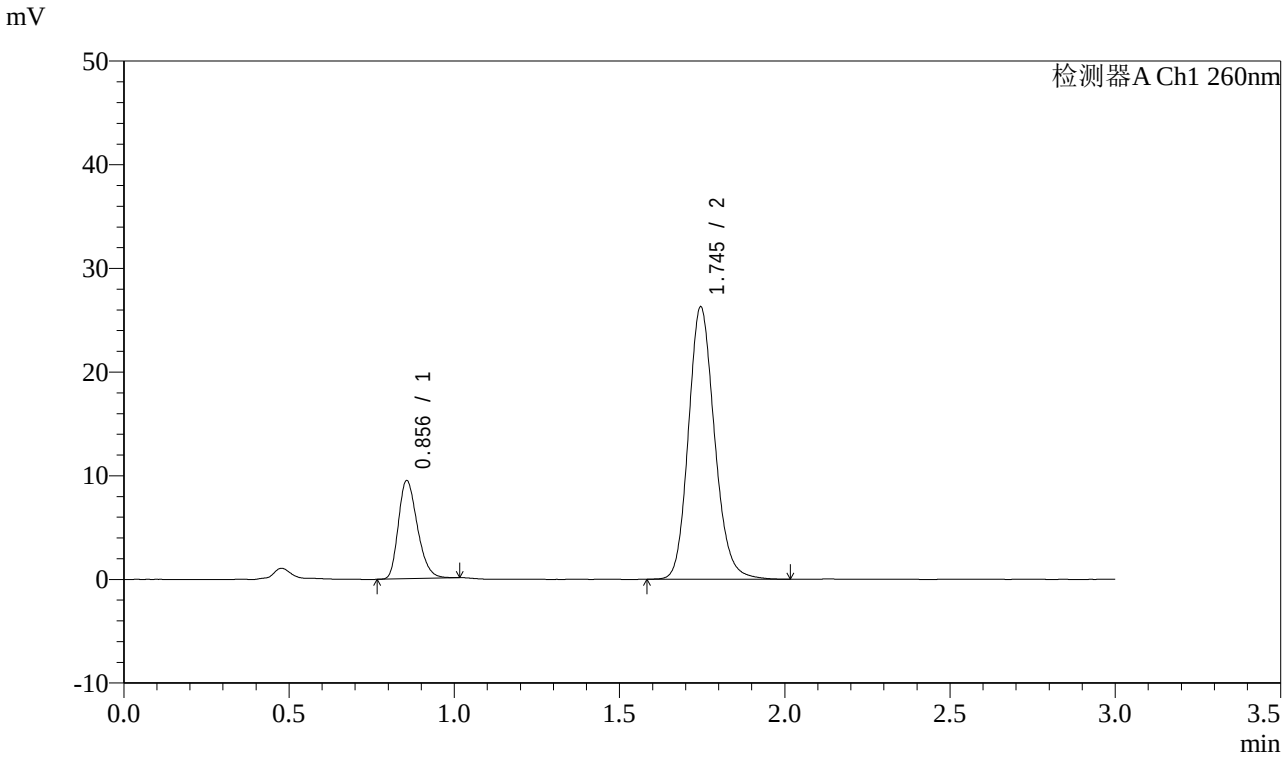
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-852-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:04:37 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:45 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	37960	20.828	9461	1052	1.265	--
2	1.745	144292	79.172	26256	2390	1.158	7.159
总计		182251	100.000	35717			

图149 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

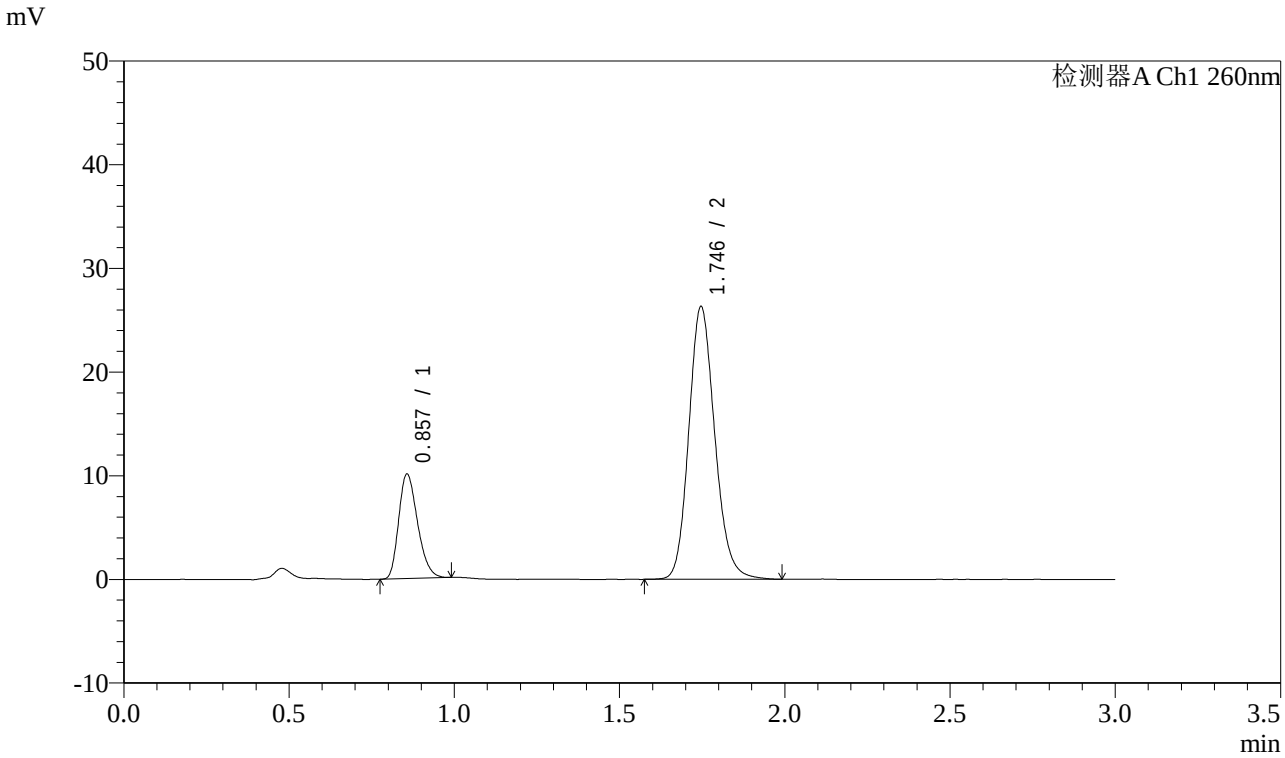
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-853-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:07:58 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:48 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	40114	21.771	10053	1060	1.267	--
2	1.746	144144	78.229	26310	2404	1.156	7.180
总计		184258	100.000	36363			

图150 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

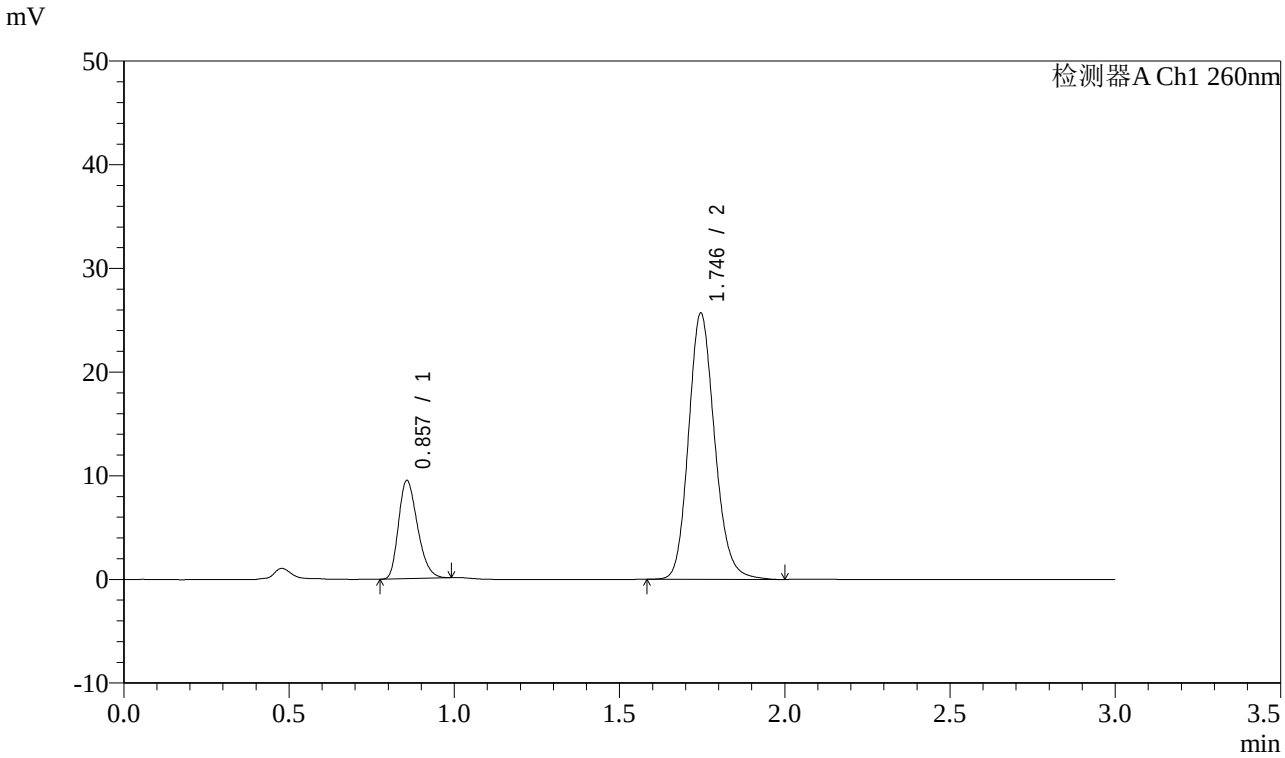
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-854-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:11:20 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:51 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	37794	21.114	9452	1050	1.268	--
2	1.746	141204	78.886	25662	2387	1.160	7.152
总计		178998	100.000	35113			

图151 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

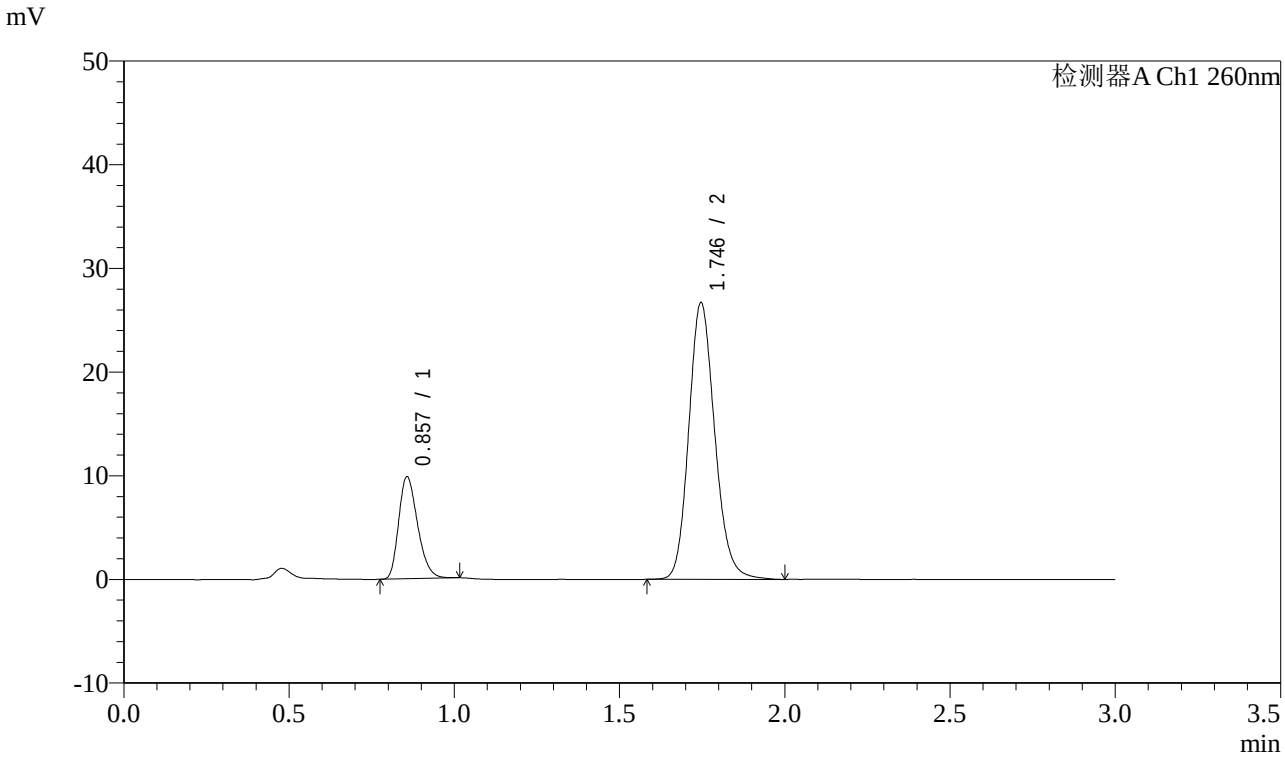
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-855-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:14:42 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:54 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	39255	21.176	9813	1061	1.269	--
2	1.746	146119	78.824	26688	2408	1.156	7.185
总计		185375	100.000	36501			

图152 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

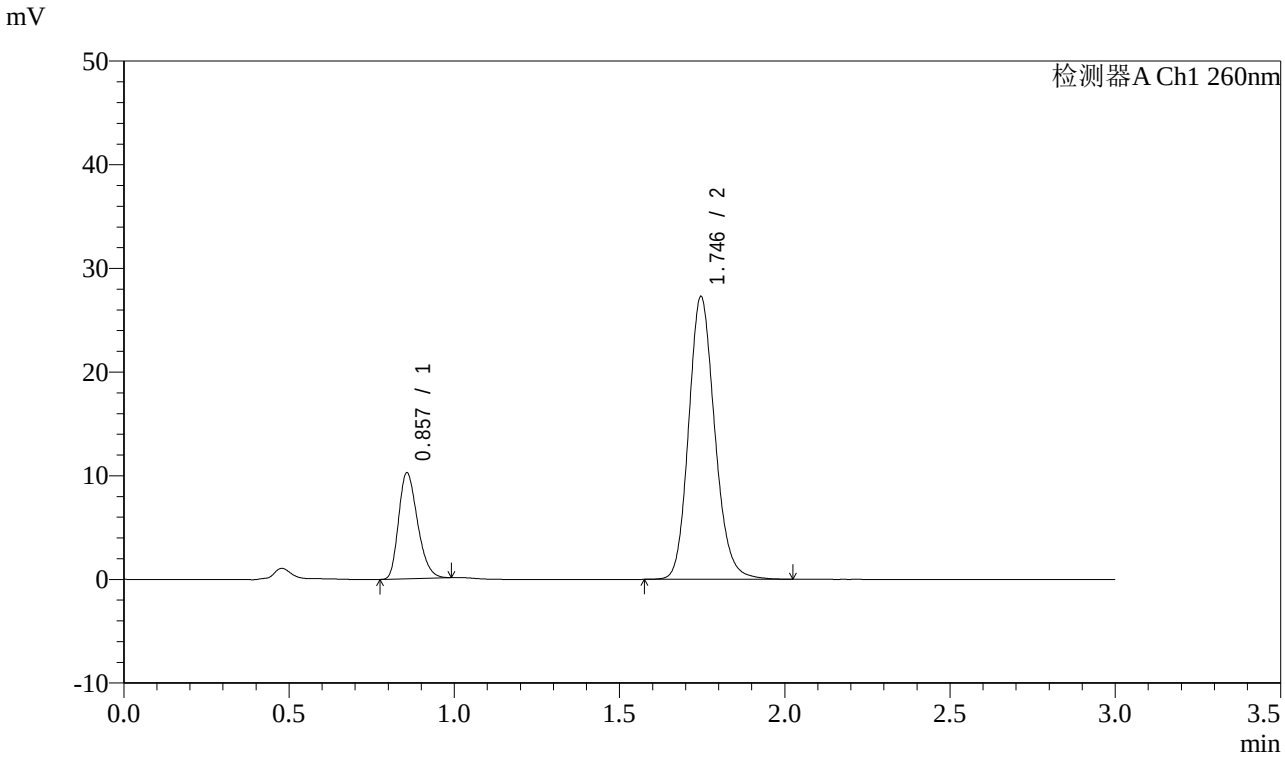
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-856-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:18:02 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:04:57 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	40760	21.363	10193	1057	1.267	--
2	1.746	150034	78.637	27280	2387	1.157	7.161
总计		190794	100.000	37473			

图153 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1

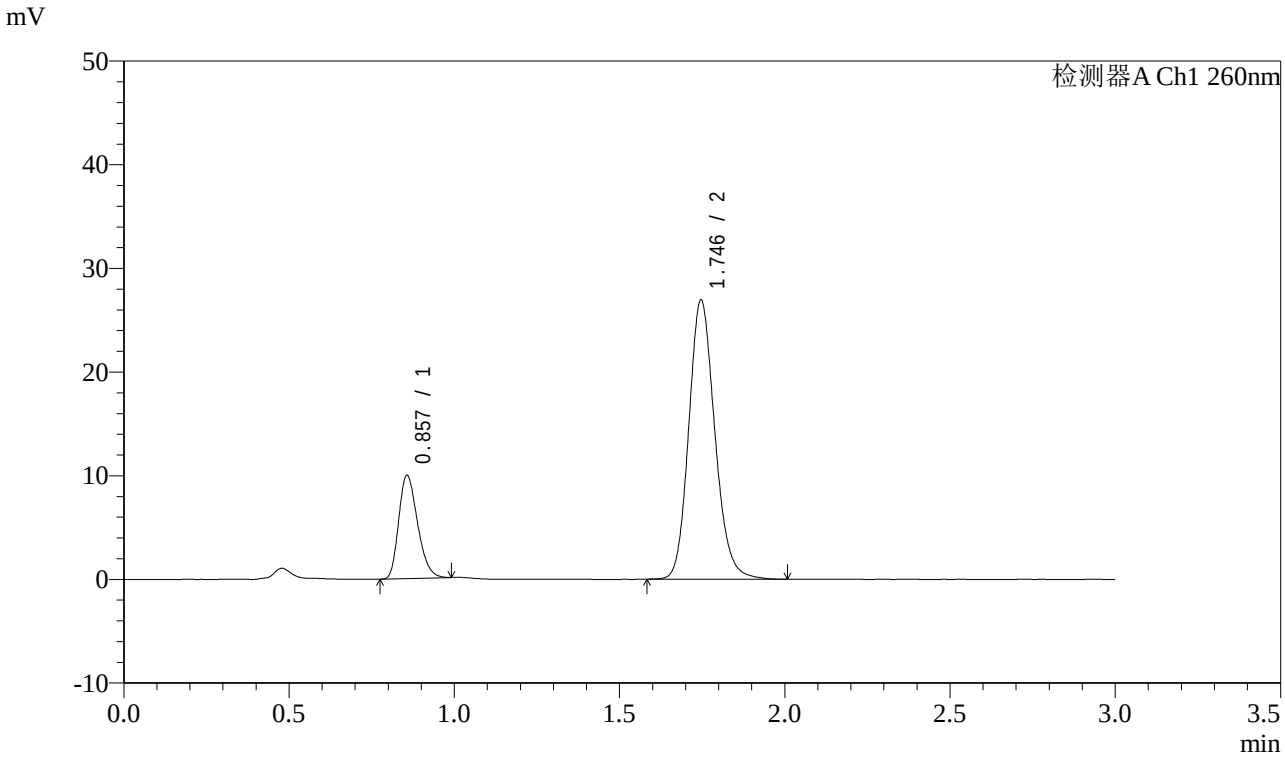
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-857-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:21:23 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:04:59 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	39647	21.164	9926	1059	1.265	--
2	1.746	147687	78.836	26931	2396	1.157	7.171
总计		187334	100.000	36857			

图154 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1

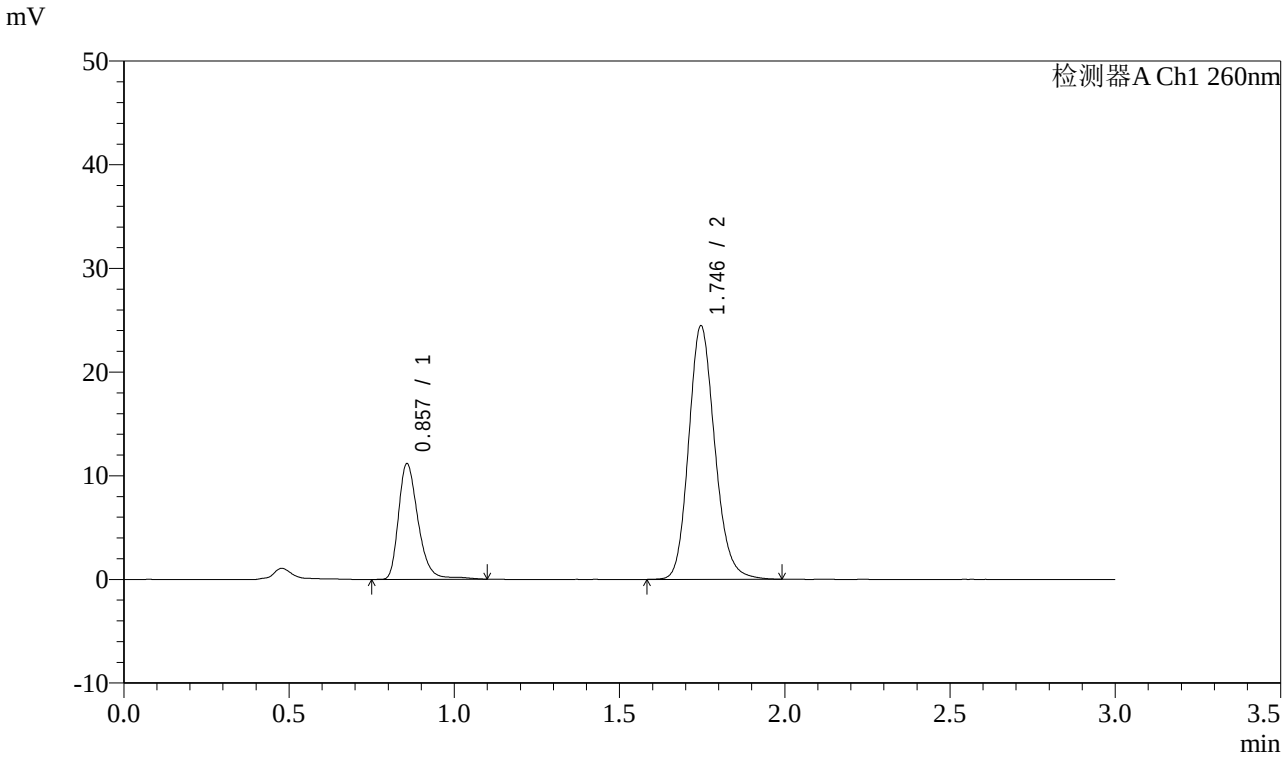
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-858-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:24:45 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:02 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46247	25.559	11135	1041	1.305	--
2	1.746	134696	74.441	24460	2383	1.163	7.135
总计		180943	100.000	35594			

图155 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

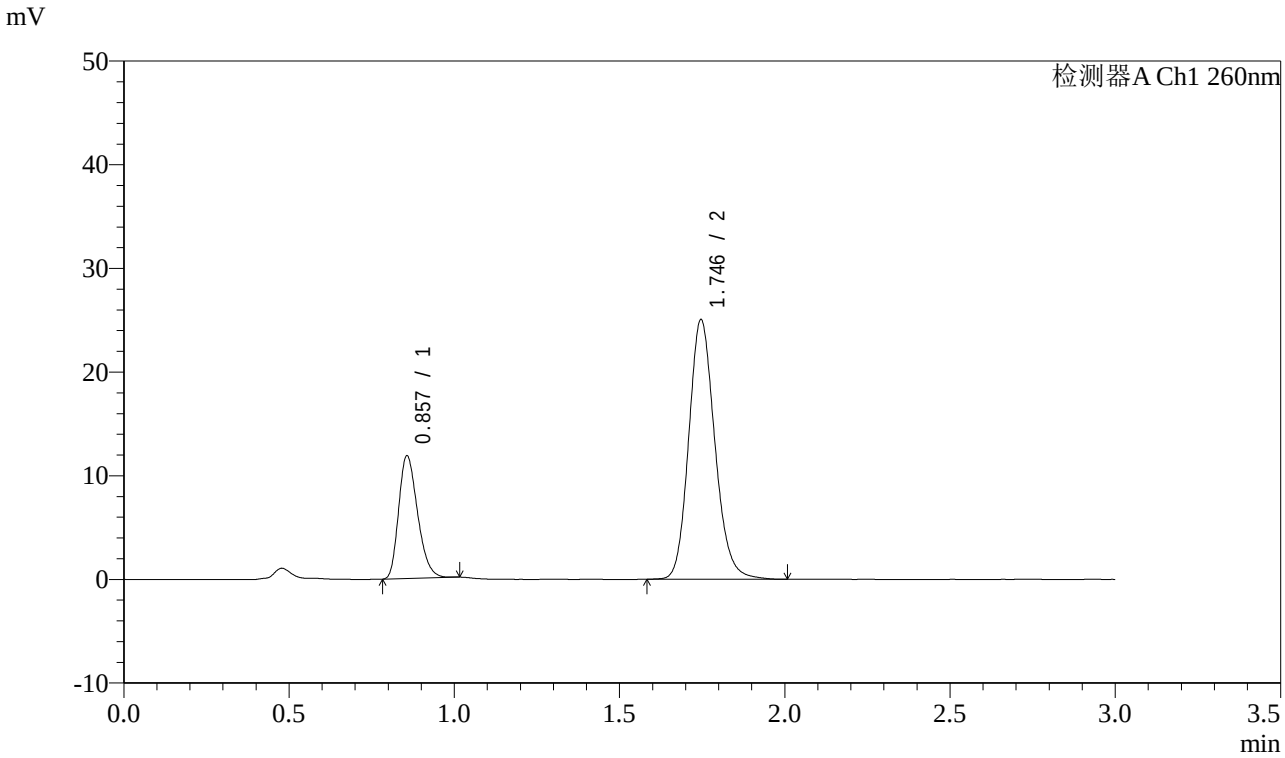
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-859-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:28:07 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:05 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47286	25.537	11802	1056	1.266	--
2	1.746	137876	74.463	25051	2386	1.157	7.160
总计		185162	100.000	36852			

图156 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

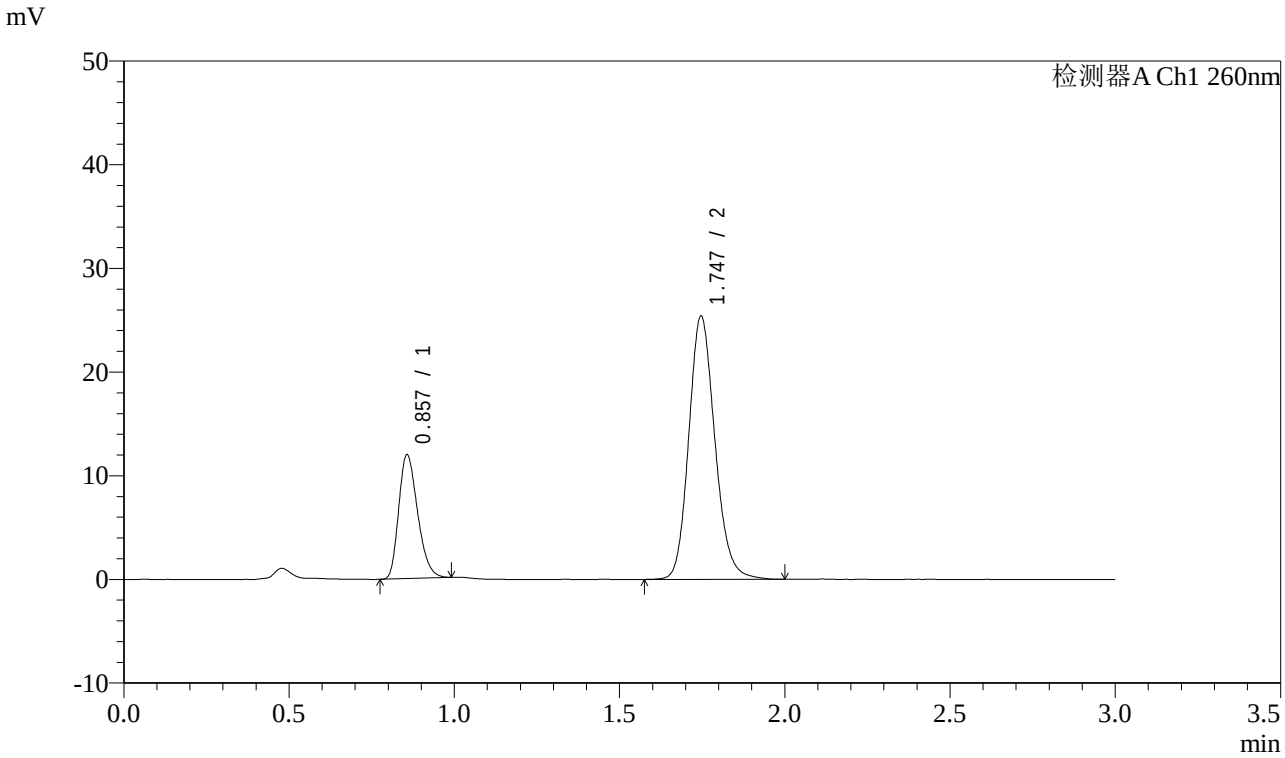
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-860-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:31:27 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:05:07 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47557	25.385	11909	1060	1.267	--
2	1.747	139784	74.615	25399	2385	1.159	7.164
总计		187341	100.000	37308			

图157 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

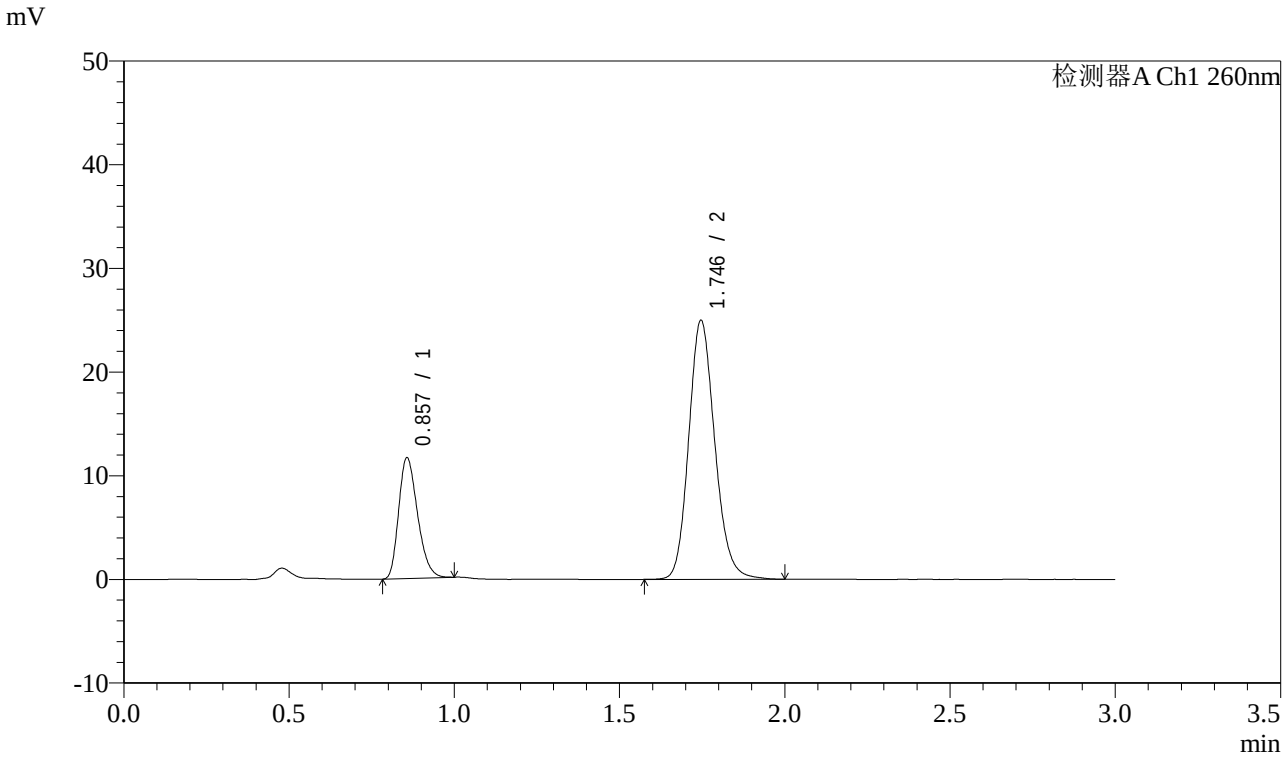
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-861-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:34:49 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:10 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46335	25.230	11613	1061	1.266	--
2	1.746	137316	74.770	24983	2391	1.157	7.169
总计		183652	100.000	36596			

图158 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片4-供试品溶液-1

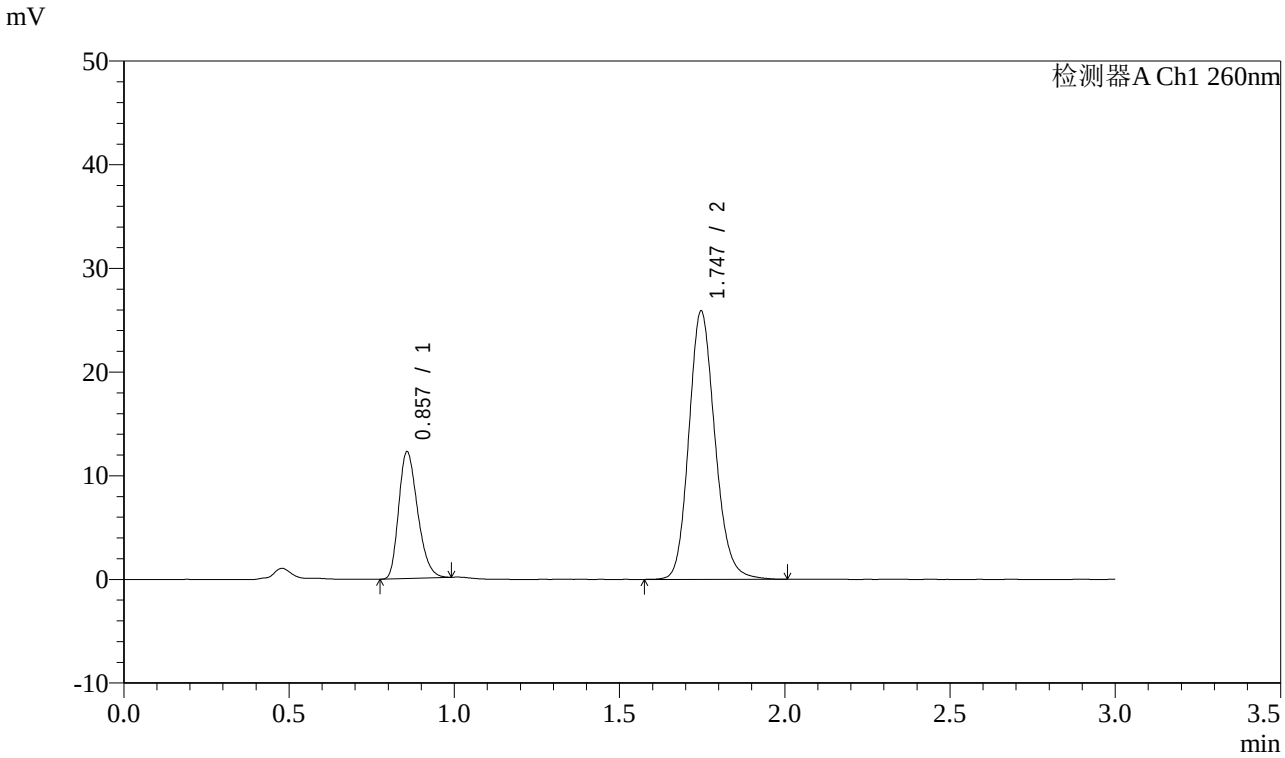
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-862-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:38:10 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:13 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	48733	25.529	12188	1059	1.267	--
2	1.747	142162	74.471	25881	2396	1.159	7.172
总计		190895	100.000	38068			

图159 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

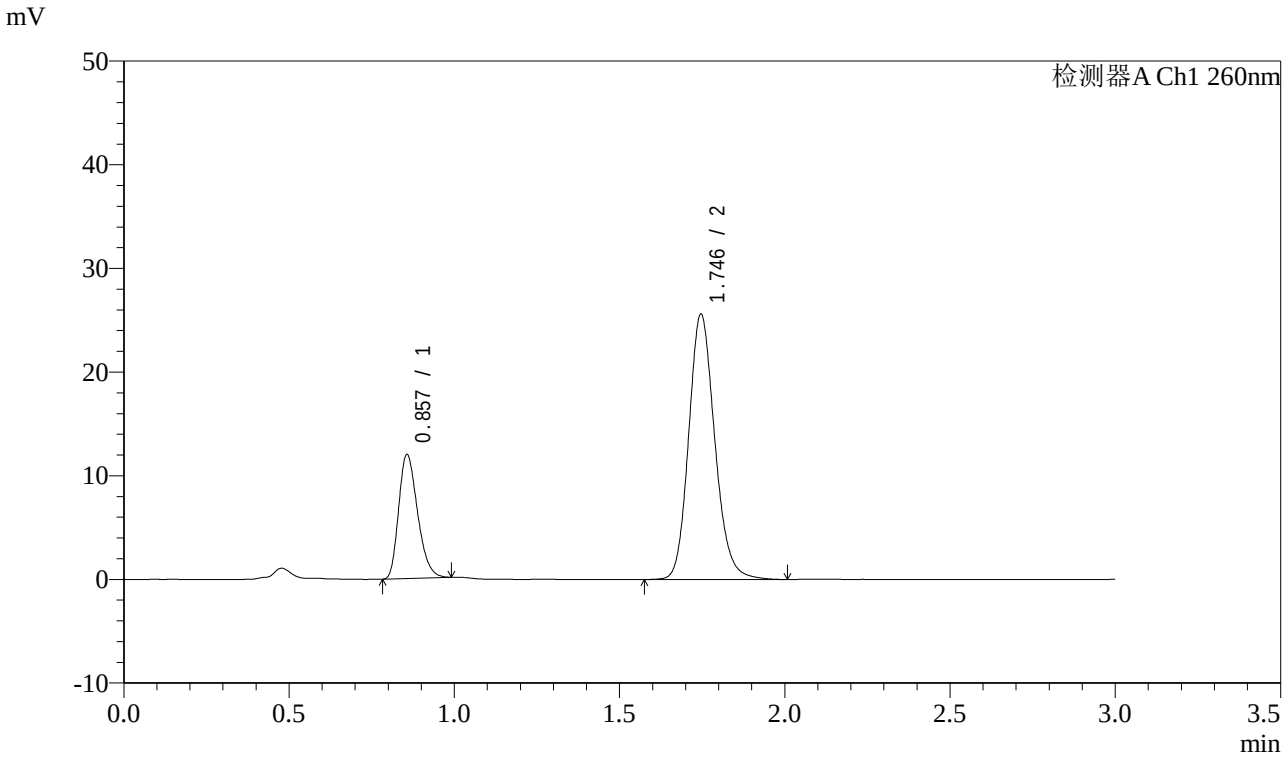
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-863-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:41:31 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:16 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47610	25.309	11923	1061	1.272	--
2	1.746	140506	74.691	25587	2397	1.160	7.175
总计		188115	100.000	37511			

图160 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-60min-片6-供试品溶液-1

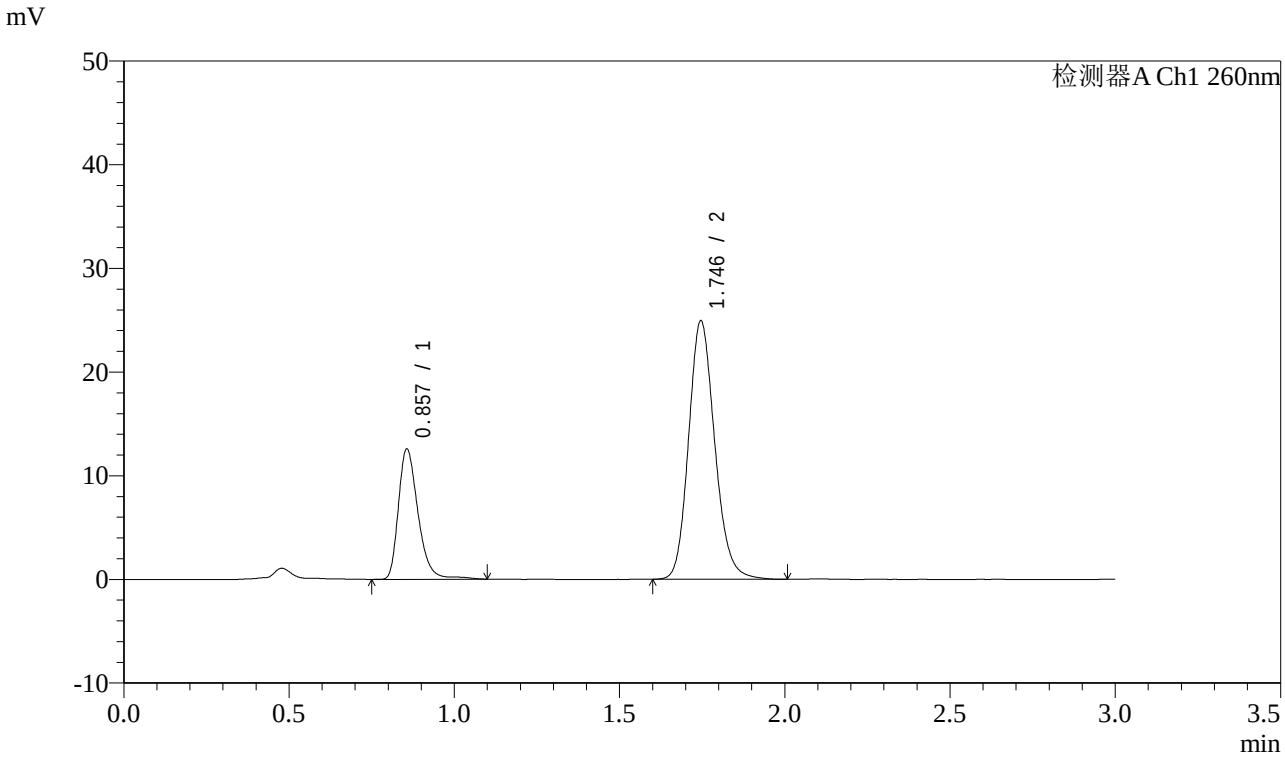
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-864-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:44:53 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:05:18 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	52268	27.558	12551	1032	1.312	--
2	1.746	137400	72.442	24936	2378	1.162	7.119
总计		189668	100.000	37487			

图161 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

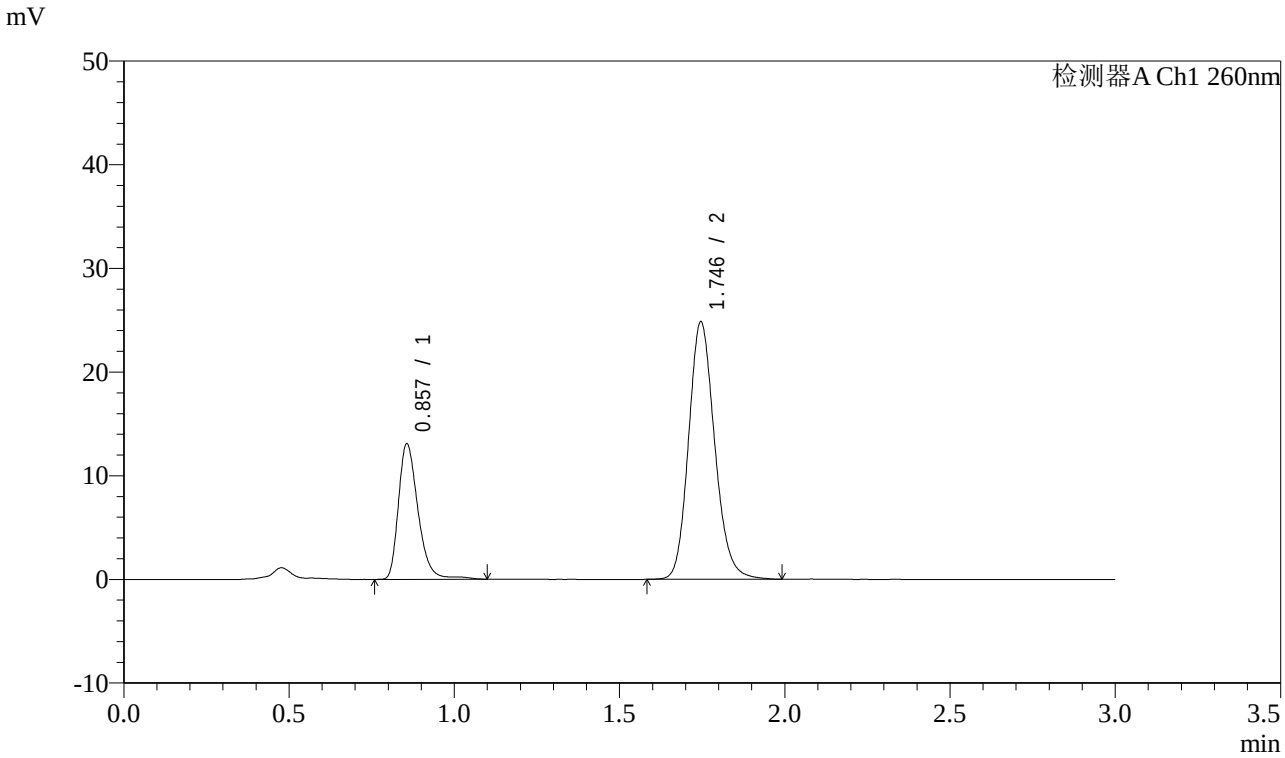
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-865-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:48:15 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:05:21 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	54190	28.392	13051	1036	1.305	--
2	1.746	136674	71.608	24832	2384	1.159	7.130
总计		190864	100.000	37883			

图162 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

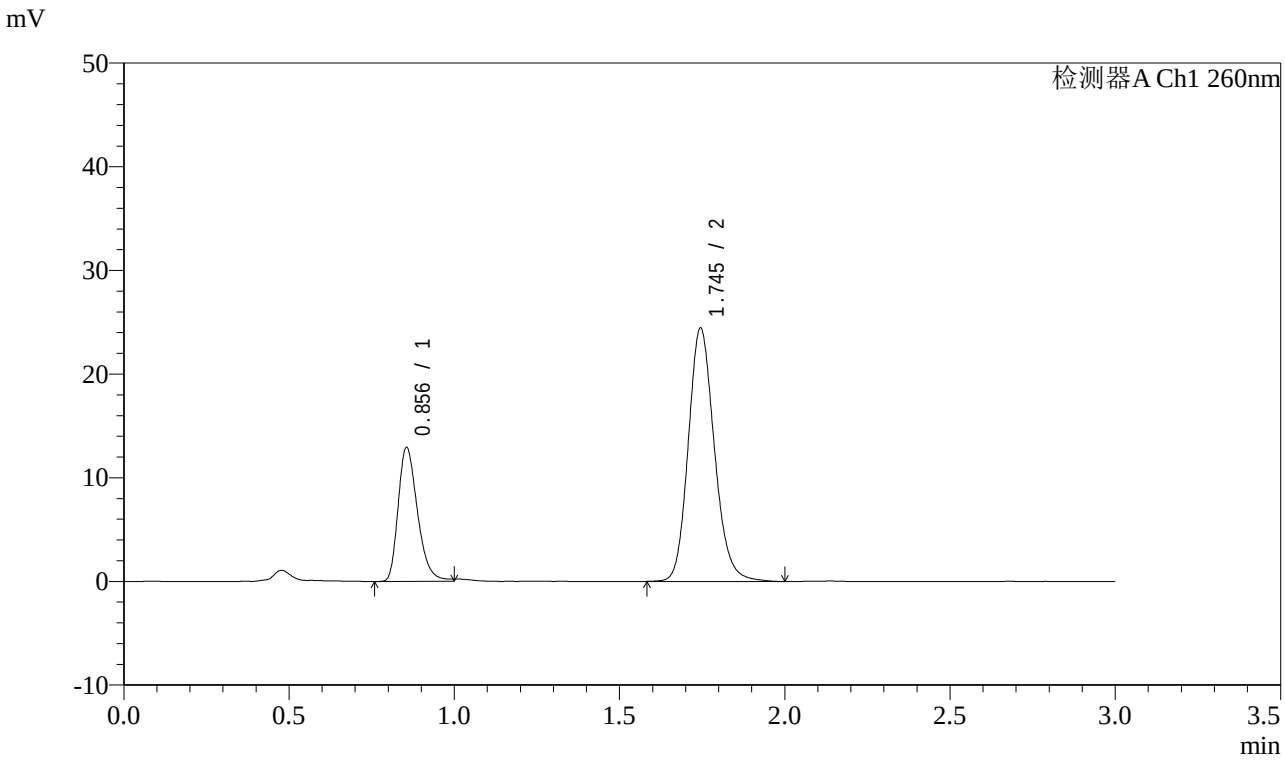
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-866-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:51:36 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:24 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	52963	28.243	12913	1034	1.308	--
2	1.745	134564	71.757	24409	2383	1.162	7.131
总计		187528	100.000	37322			

图163 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

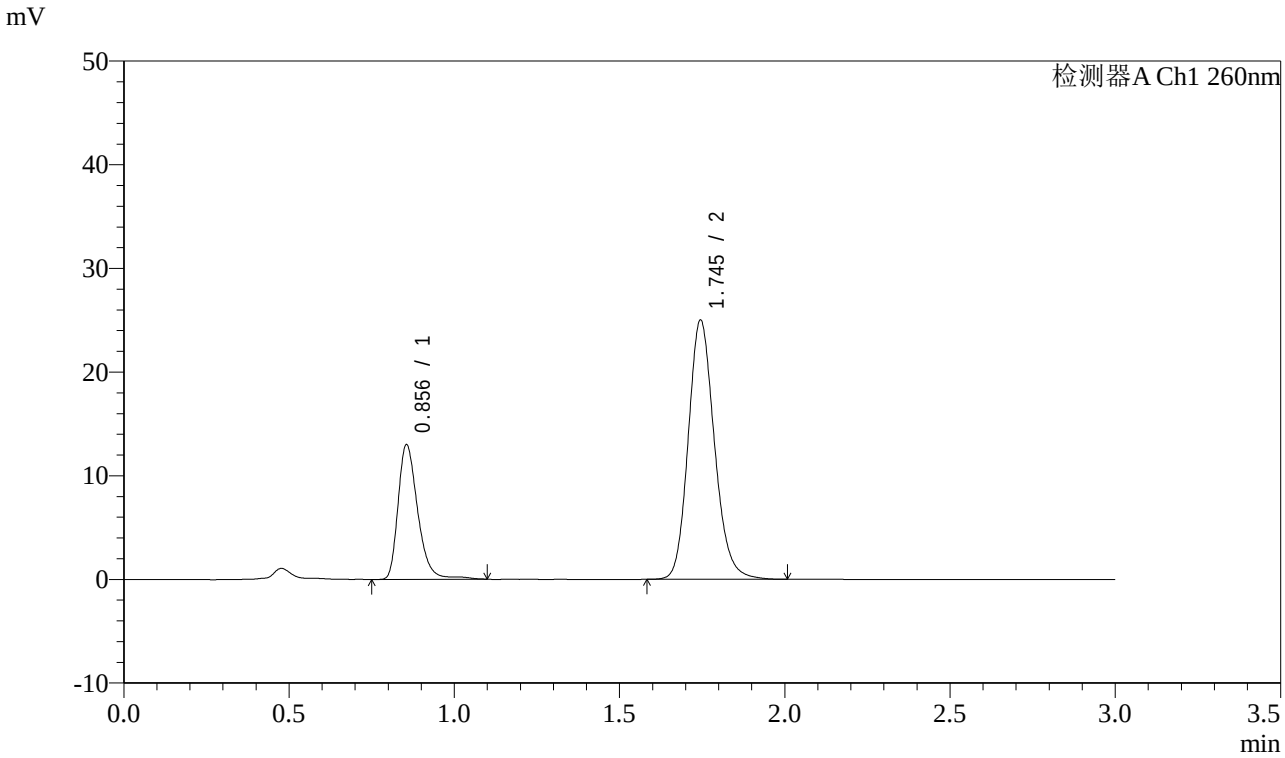
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-867-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:54:59 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:27 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	54110	28.171	12990	1028	1.311	--
2	1.745	137965	71.829	24980	2371	1.163	7.113
总计		192076	100.000	37969			

图164 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

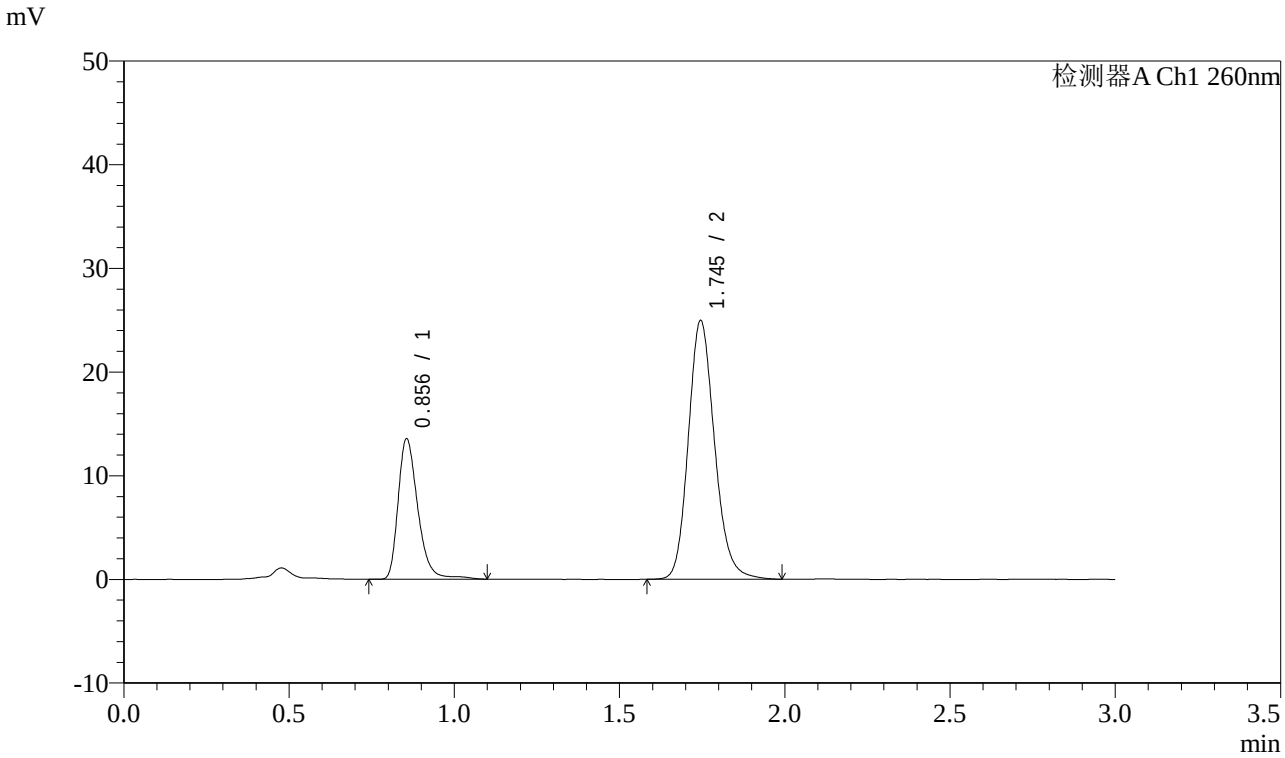
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-868-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 22:58:20 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:29 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	56491	29.043	13544	1031	1.313	--
2	1.745	138015	70.957	24937	2370	1.168	7.115
总计		194506	100.000	38481			

图165 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

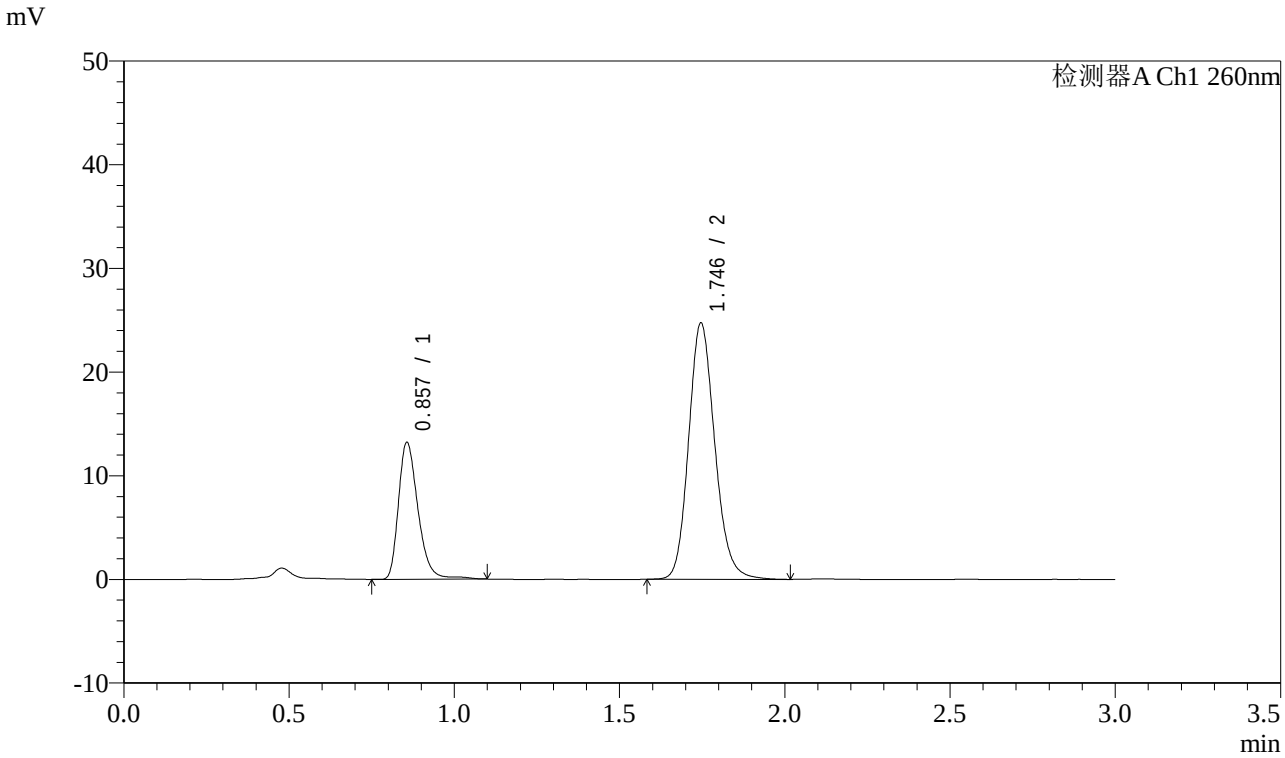
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-869-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 23:01:42 实验者: lvtingting
处理时间（V2） : 2025/08/04 10:05:32 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	54532	28.563	13182	1040	1.301	--
2	1.746	136382	71.437	24724	2378	1.158	7.131
总计		190914	100.000	37906			

图166 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

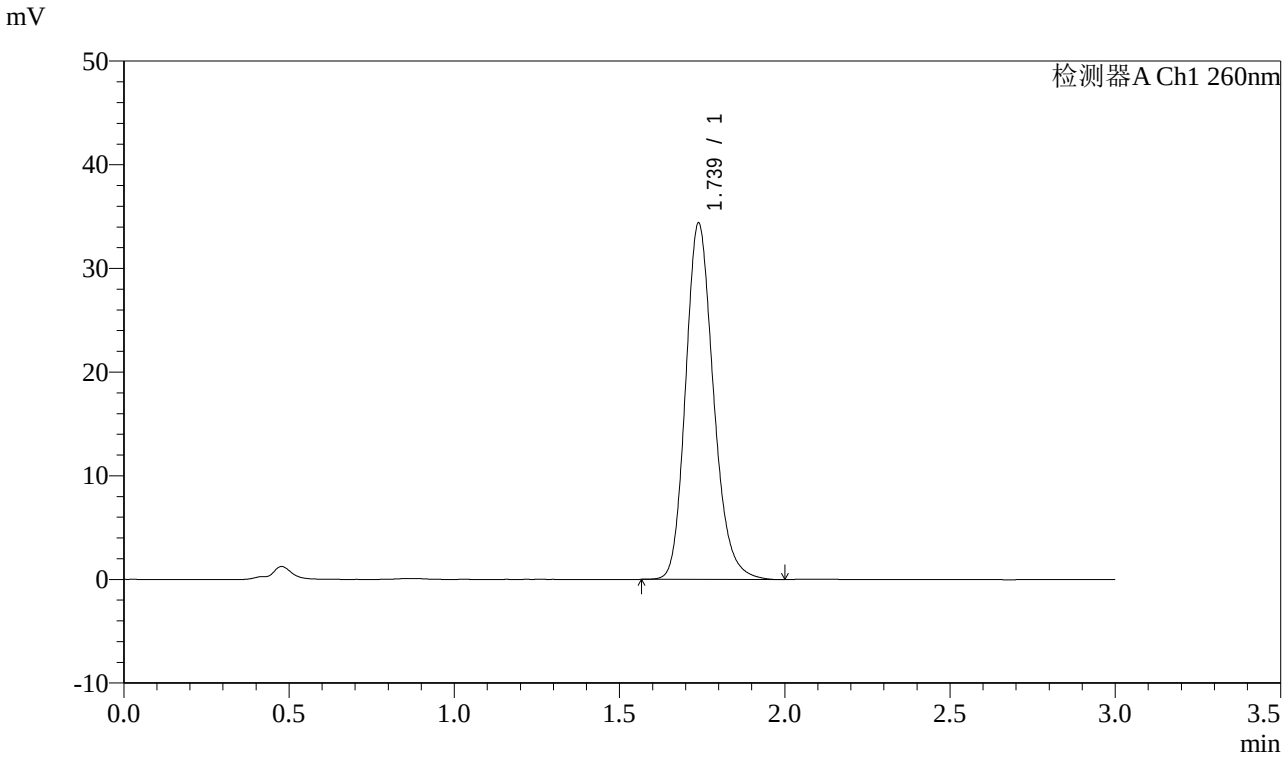
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-870-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 23:05:04 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:35 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	201776	100.000	34380	2089	1.190	--
总计		201776	100.000	34380			

图167 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-2-1

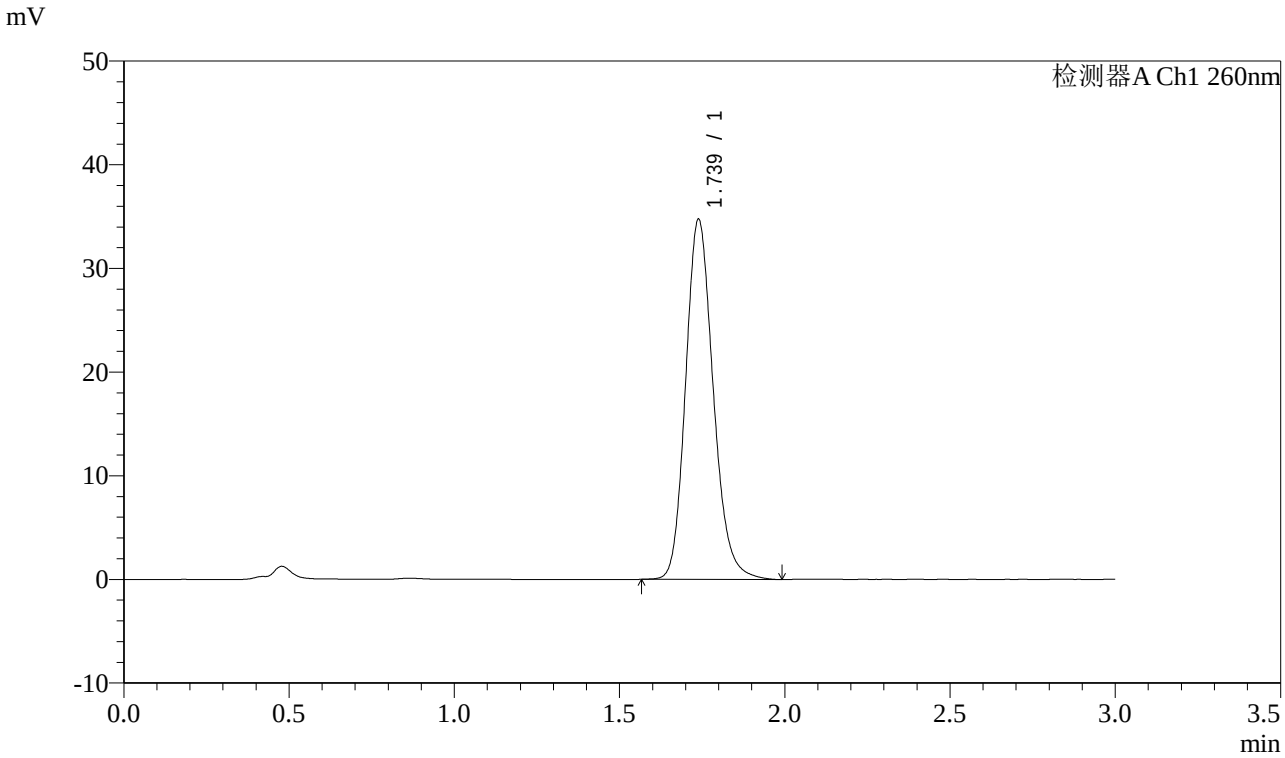
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4080

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 260nm
数据文件名: RC$SMF-4080 - 0-55/11-871-2 - zzp-zj6y-2025010521p-rcqx-80mg-pH7.8jz-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4080 - SMF-4080-20250801-fx260.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/01 23:08:25 实验者: lvtingting
处理时间（V2）: 2025/08/04 10:05:38 处理者: lvtingting
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 260nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	202259	100.000	34742	2115	1.174	--
总计		202259	100.000	34742			

图168 美阿沙坦钾片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025010521批(80mg规格)-pH7.8介质-均一性2-桨法-50转-对照品溶液-2-2