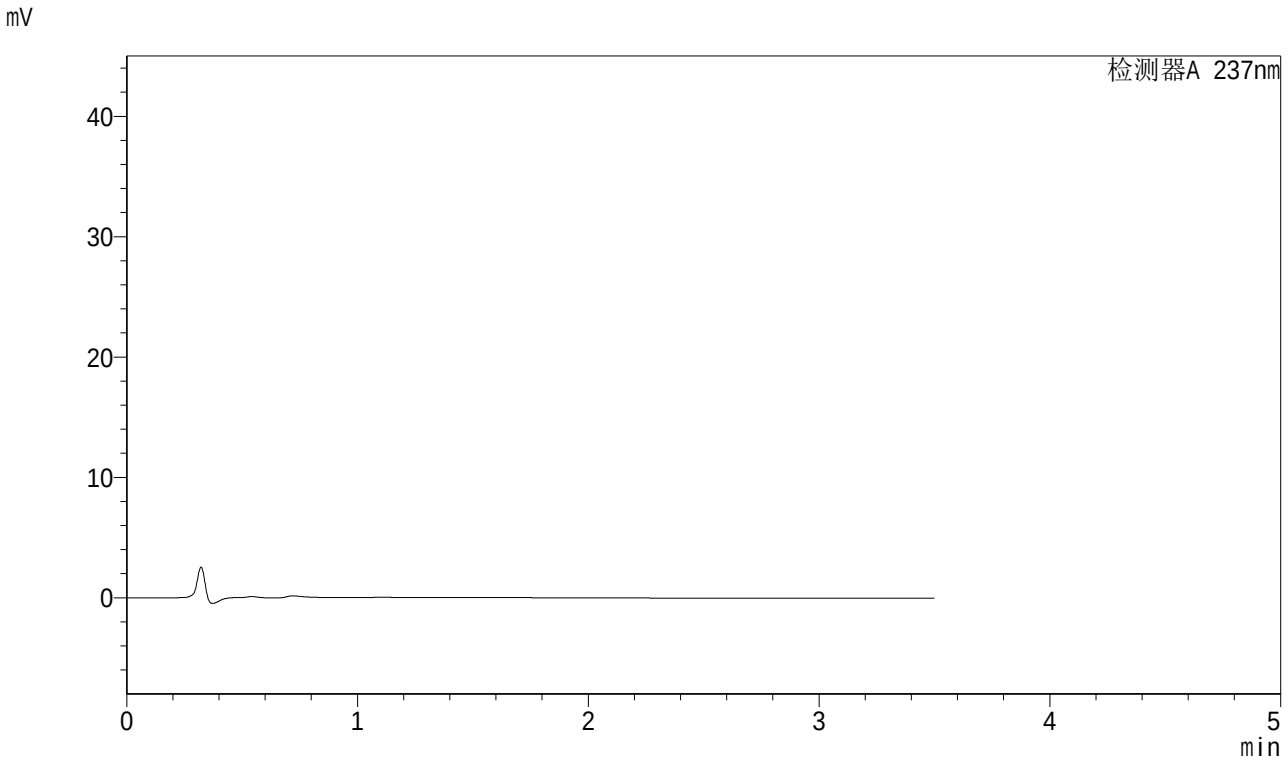
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1772-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:10:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:42:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

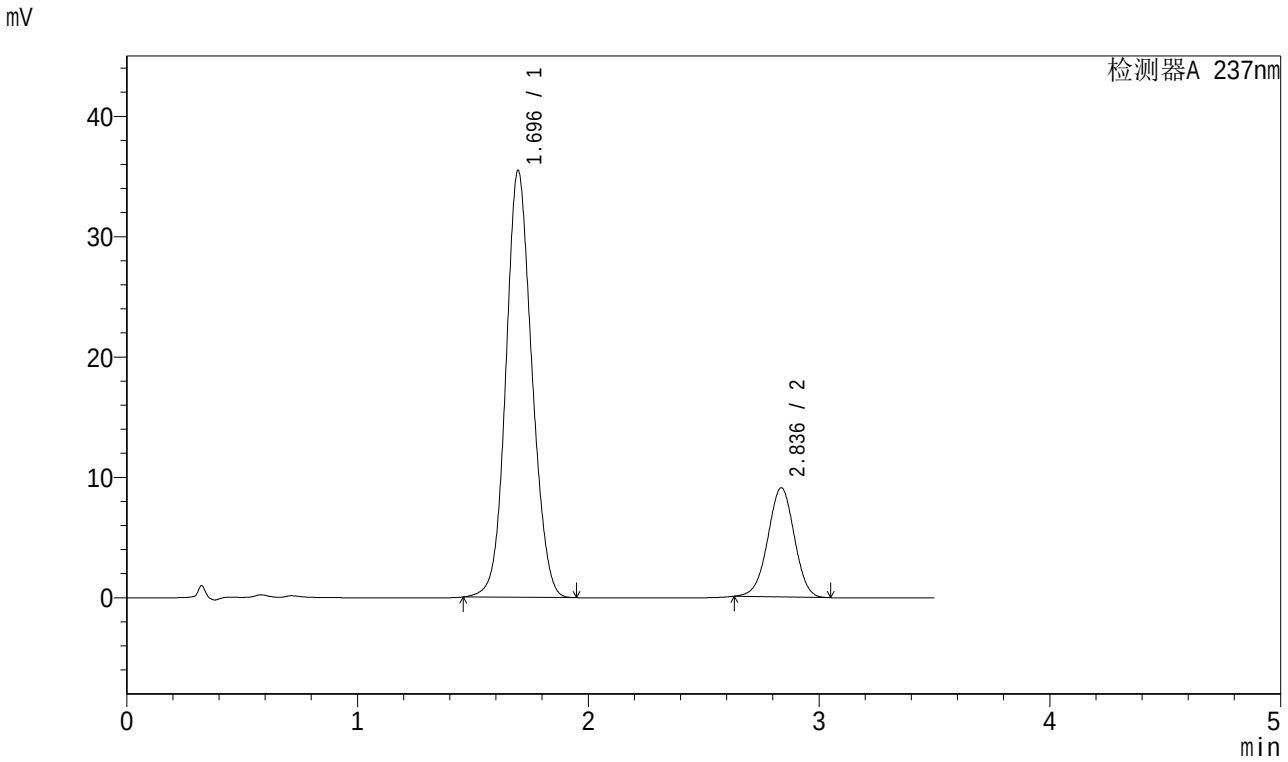
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1773-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:14:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:42:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	278112	79.350	35476	1085	1.095	--
2	2.836	72377	20.650	9066	2913	0.984	5.480
总计		350489	100.000	44542			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

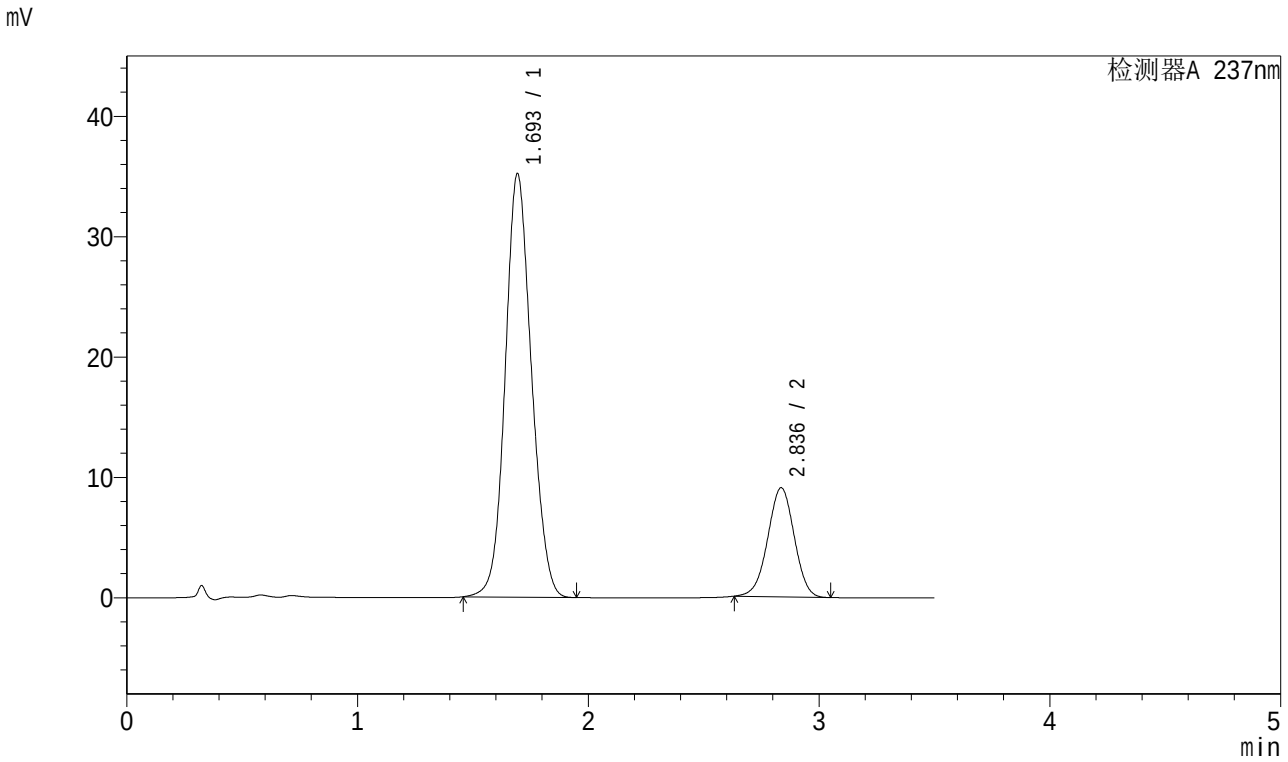
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1774-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:18:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	277775	79.330	35110	1067	1.102	--
2	2.836	72376	20.670	9060	2906	0.984	5.469
总计		350152	100.000	44170			

图3 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

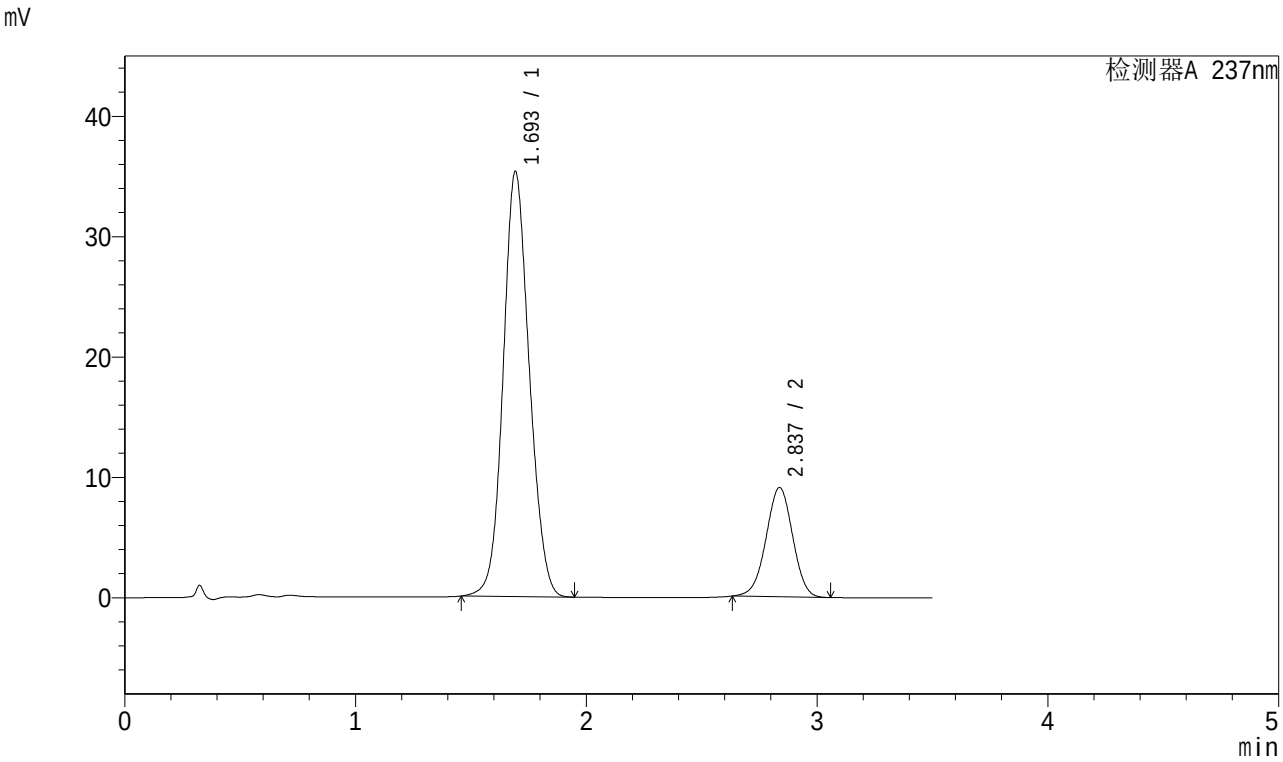
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1775-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:22:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	277814	79.245	35227	1074	1.101	--
2	2.837	72763	20.755	9084	2892	0.985	5.481
总计		350577	100.000	44311			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

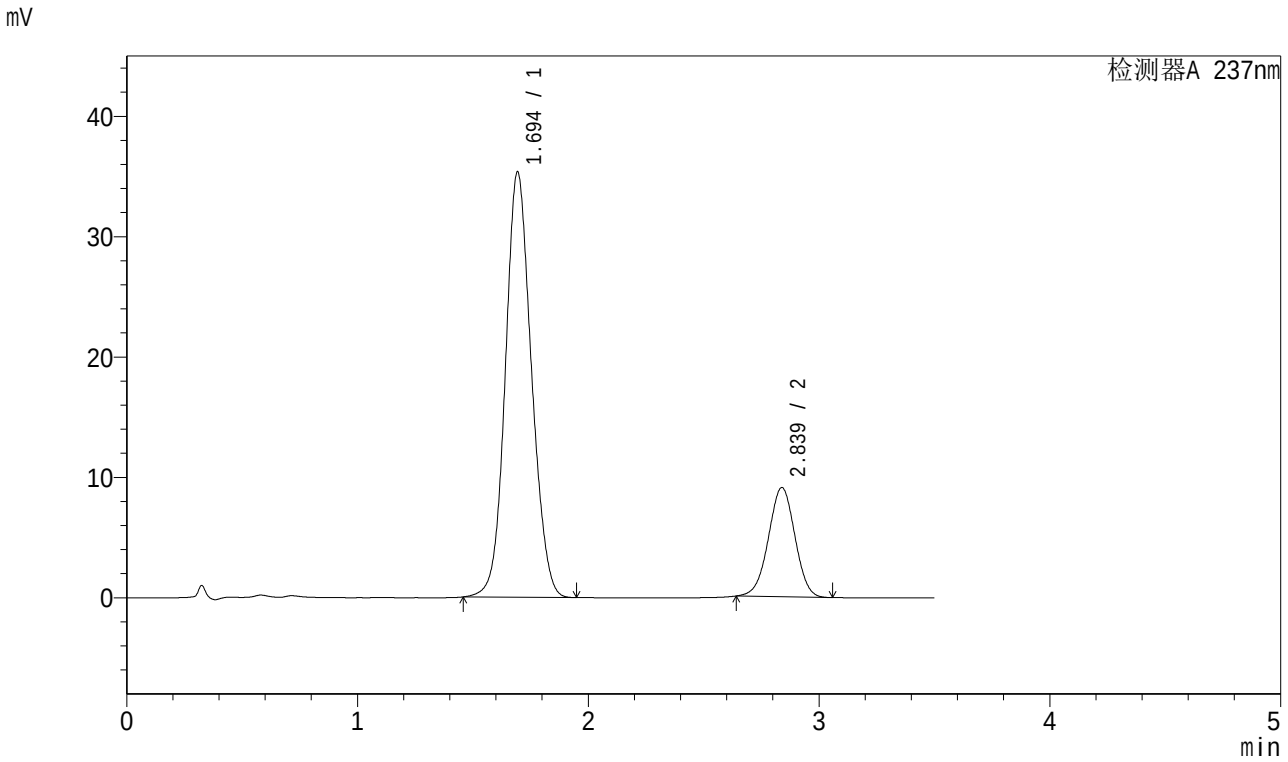
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1776-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:26:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	277993	79.337	35277	1074	1.102	--
2	2.839	72404	20.663	9080	2912	0.988	5.491
总计		350397	100.000	44356			

图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

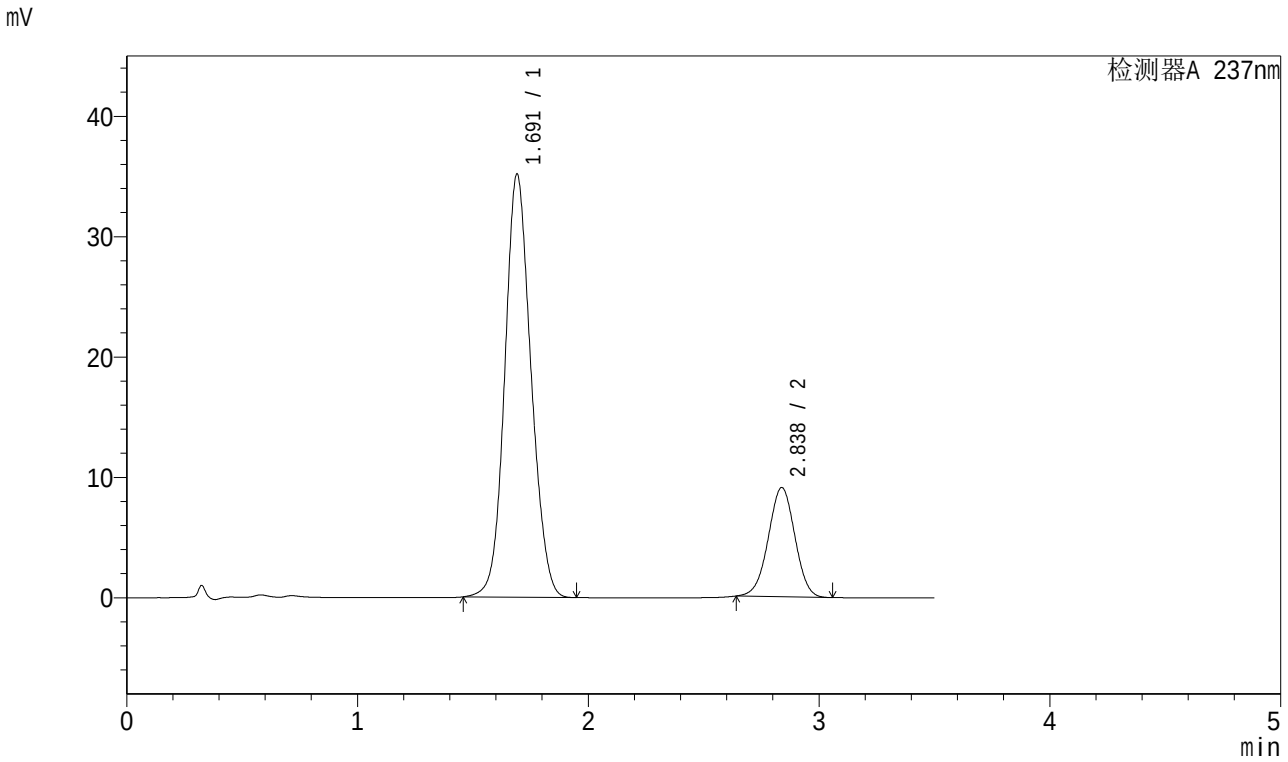
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1777-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:30:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	277672	79.284	35104	1062	1.106	--
2	2.838	72554	20.716	9078	2895	0.989	5.480
总计		350226	100.000	44182			

图6 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

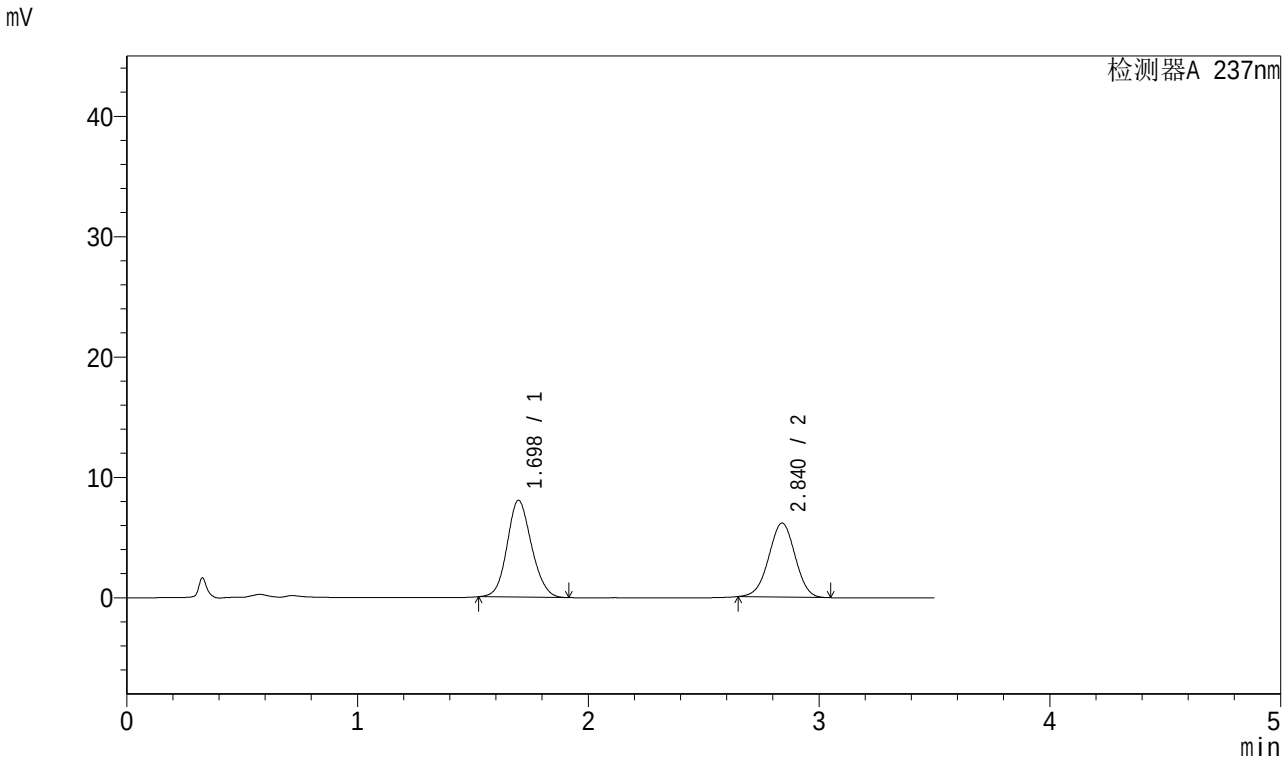
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1778-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:34:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	59189	54.794	8045	1233	1.116	--
2	2.840	48831	45.206	6155	2934	0.990	5.666
总计		108021	100.000	14200			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

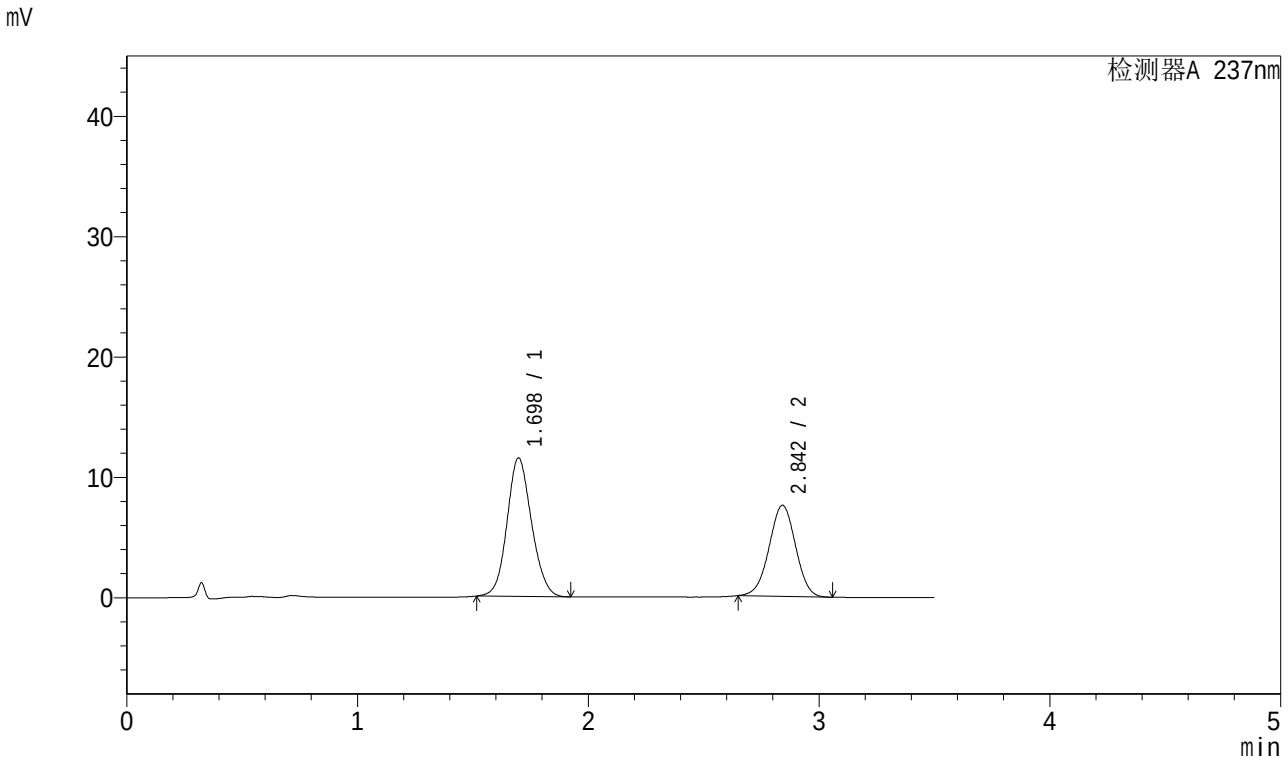
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1779-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:38:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	85046	58.533	11513	1226	1.108	--
2	2.842	60251	41.467	7557	2919	0.990	5.658
总计		145296	100.000	19070			

图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

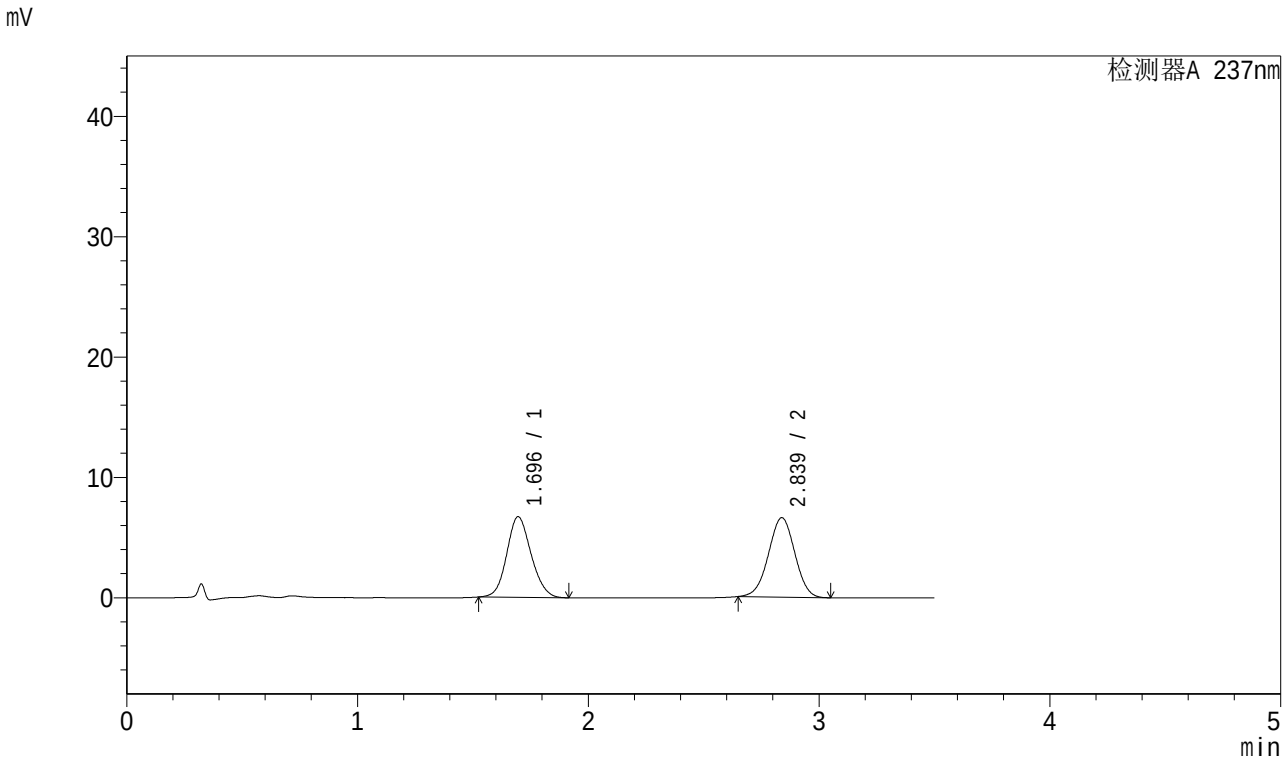
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1780-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:42:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	49228	48.460	6703	1233	1.115	--
2	2.839	52356	51.540	6602	2932	0.992	5.671
总计		101584	100.000	13305			

图9 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

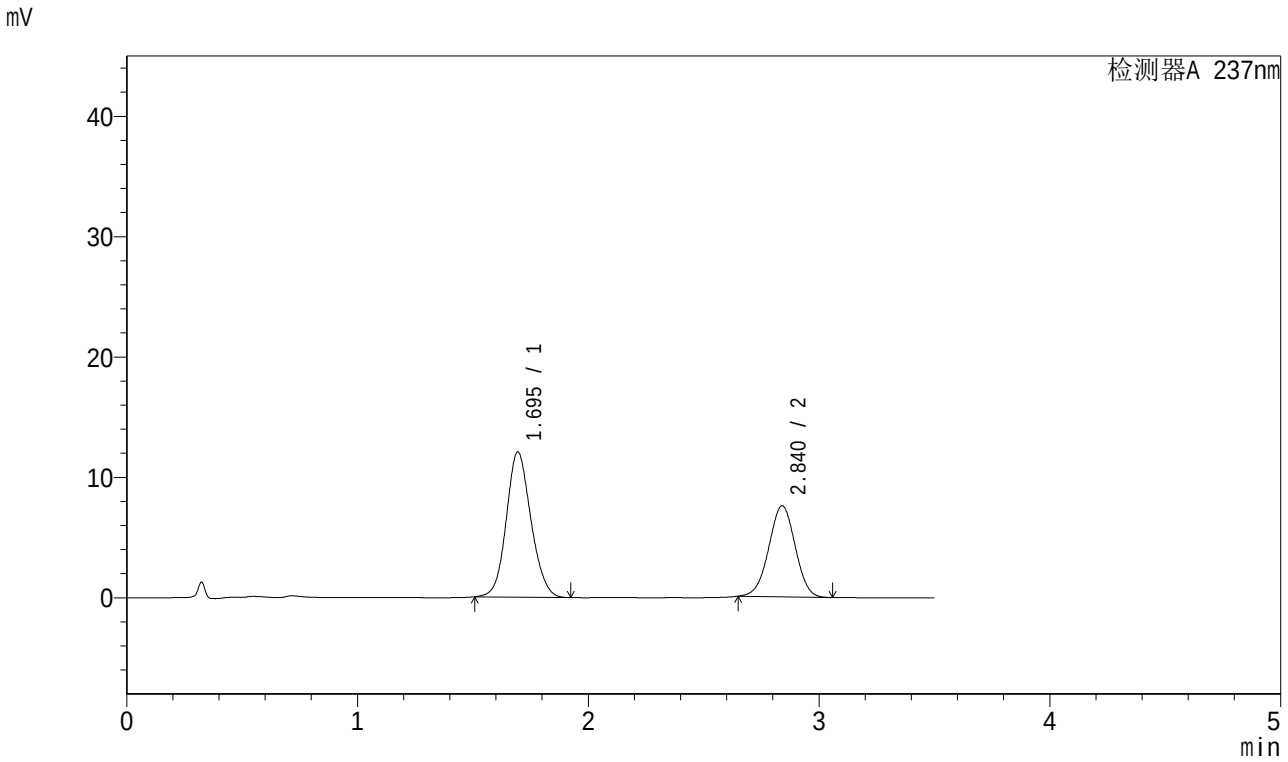
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1781-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:45:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	89725	59.885	12056	1209	1.113	--
2	2.840	60105	40.115	7563	2927	0.993	5.657
总计		149830	100.000	19619			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

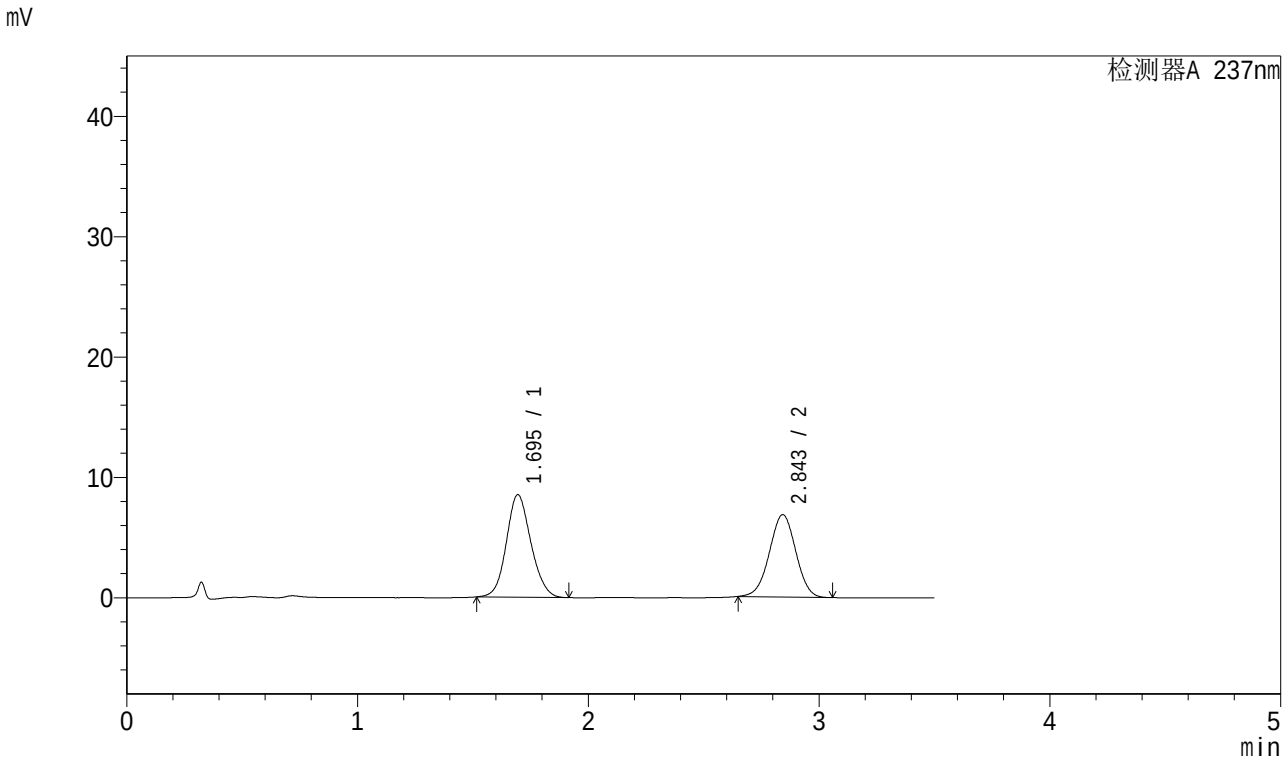
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1782-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:49:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	63065	53.703	8517	1222	1.116	--
2	2.843	54369	46.297	6822	2932	0.992	5.683
总计		117433	100.000	15340			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

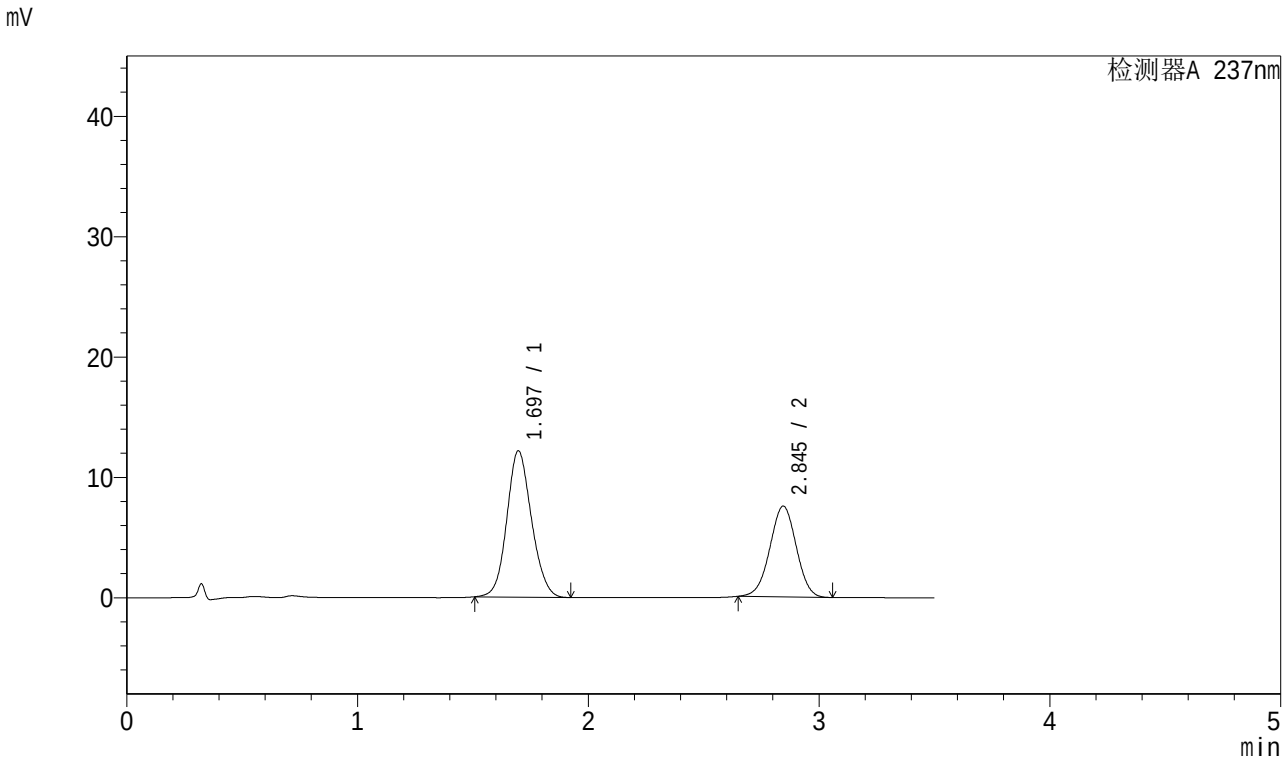
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1783-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:53:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	90412	60.129	12162	1213	1.109	--
2	2.845	59952	39.871	7540	2943	0.990	5.671
总计		150364	100.000	19703			

图12 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

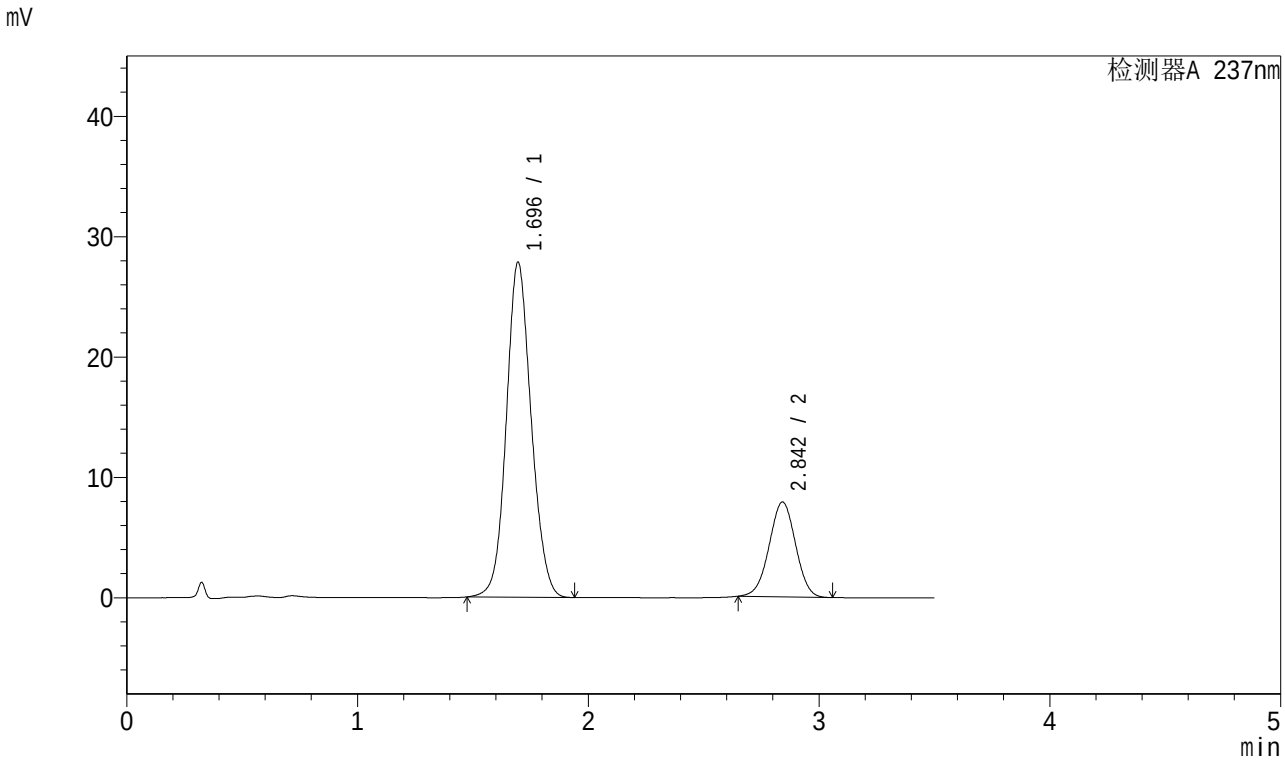
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1784-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 11:57:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	208565	76.899	27841	1202	1.099	--
2	2.842	62654	23.101	7872	2936	0.993	5.652
总计		271219	100.000	35713			

图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

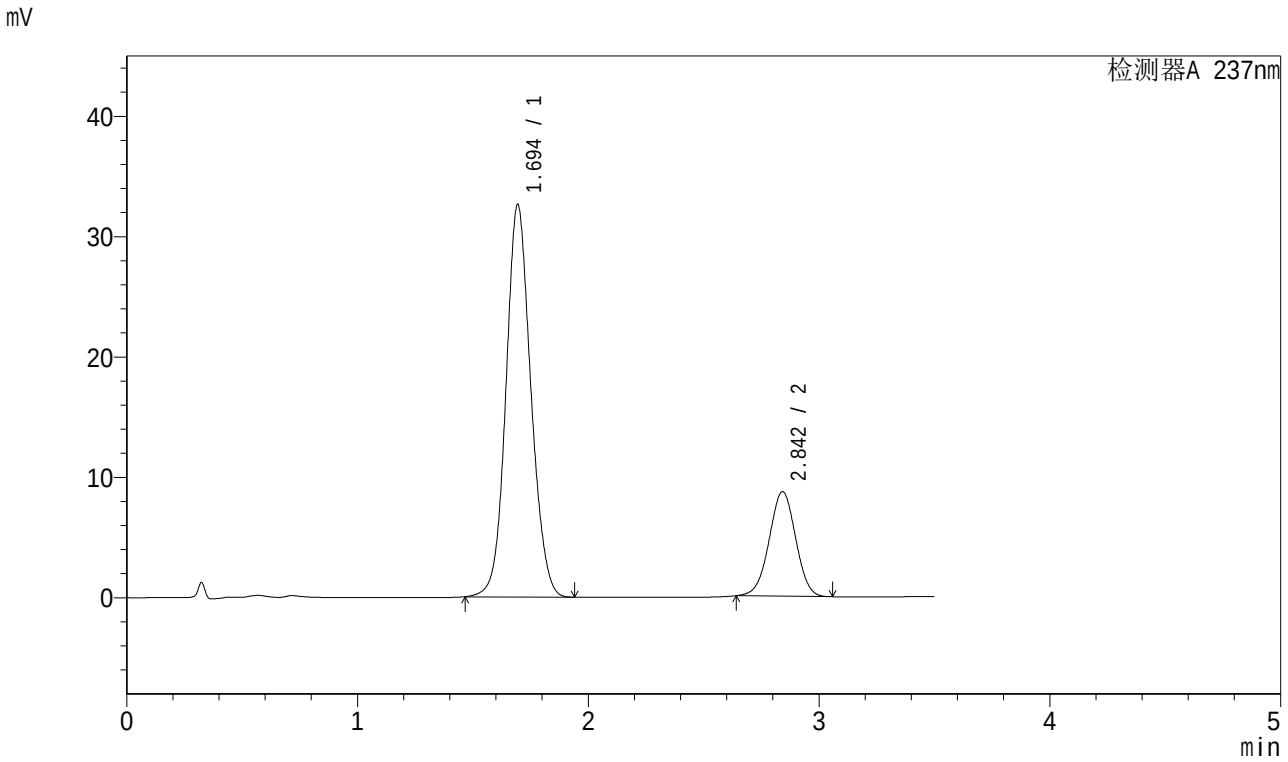
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1785-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:01:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	244892	77.935	32571	1196	1.097	--
2	2.842	69335	22.065	8671	2917	0.990	5.647
总计		314227	100.000	41242			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

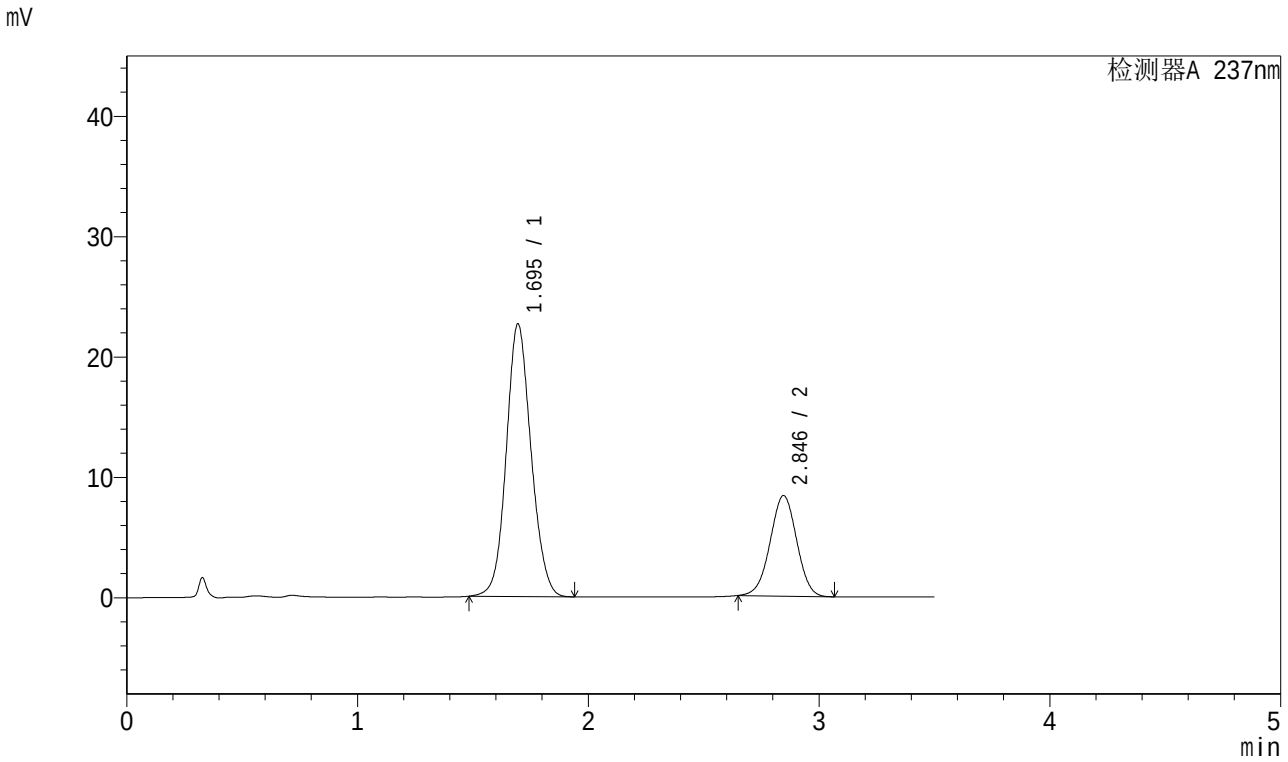
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1786-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:05:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	169321	71.710	22648	1204	1.100	--
2	2.846	66797	28.290	8353	2906	0.992	5.660
总计		236118	100.000	31001			

图15 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

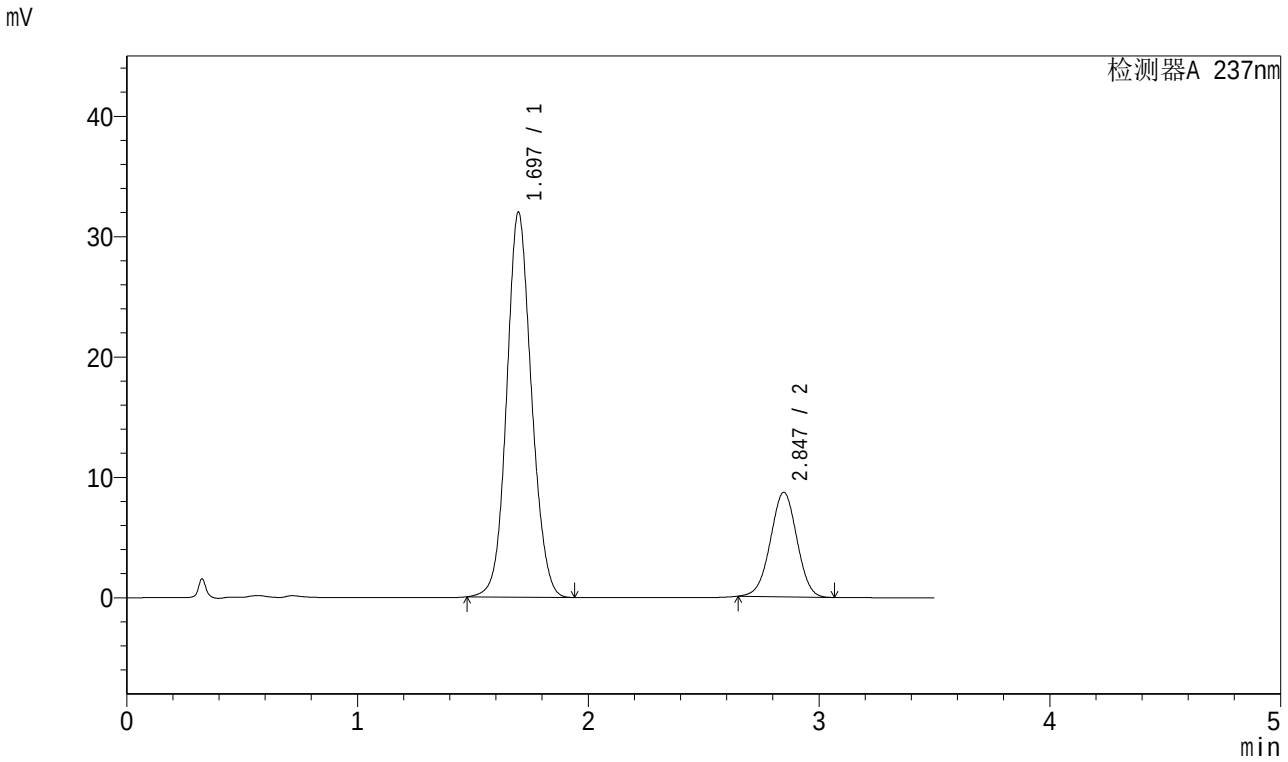
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1787-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:09:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	238972	77.535	31989	1212	1.095	--
2	2.847	69241	22.465	8683	2925	0.991	5.670
总计		308213	100.000	40672			

图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

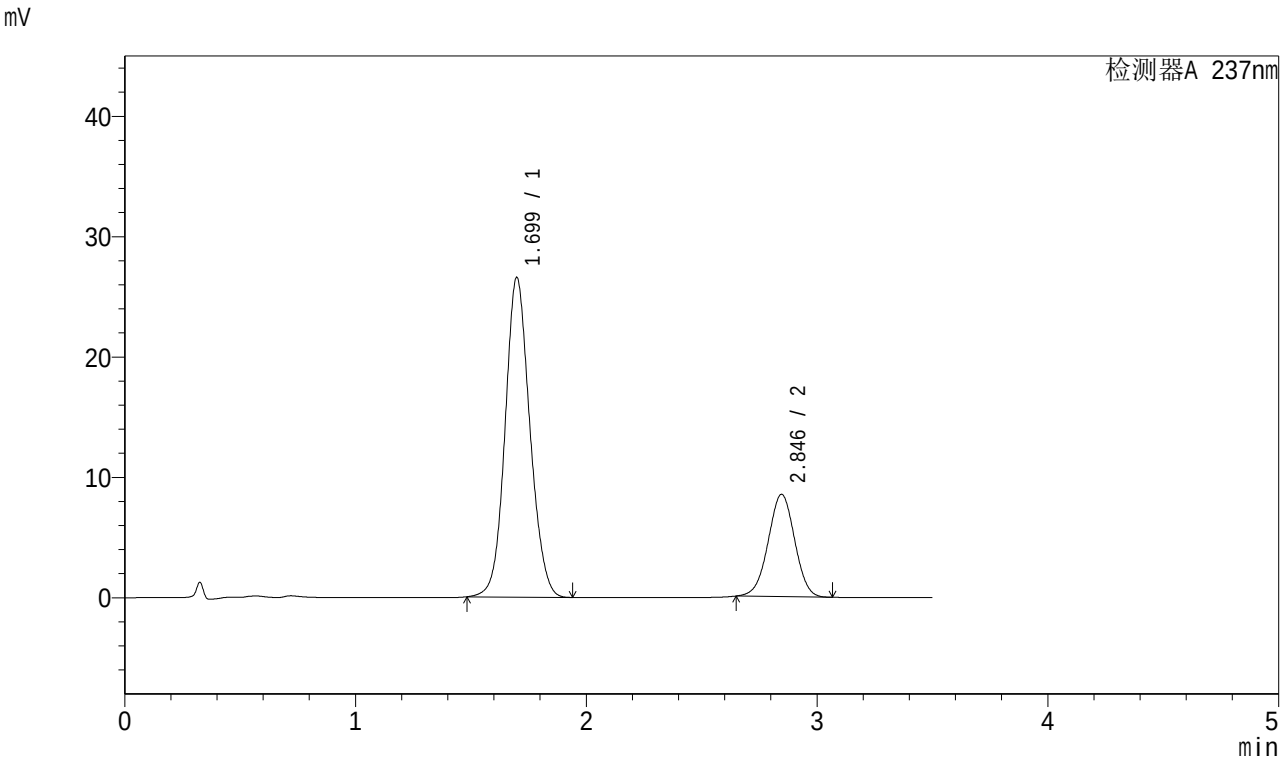
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1788-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:13:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	198501	74.550	26538	1210	1.100	--
2	2.846	67763	25.450	8504	2932	0.993	5.658
总计		266264	100.000	35042			

图17 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

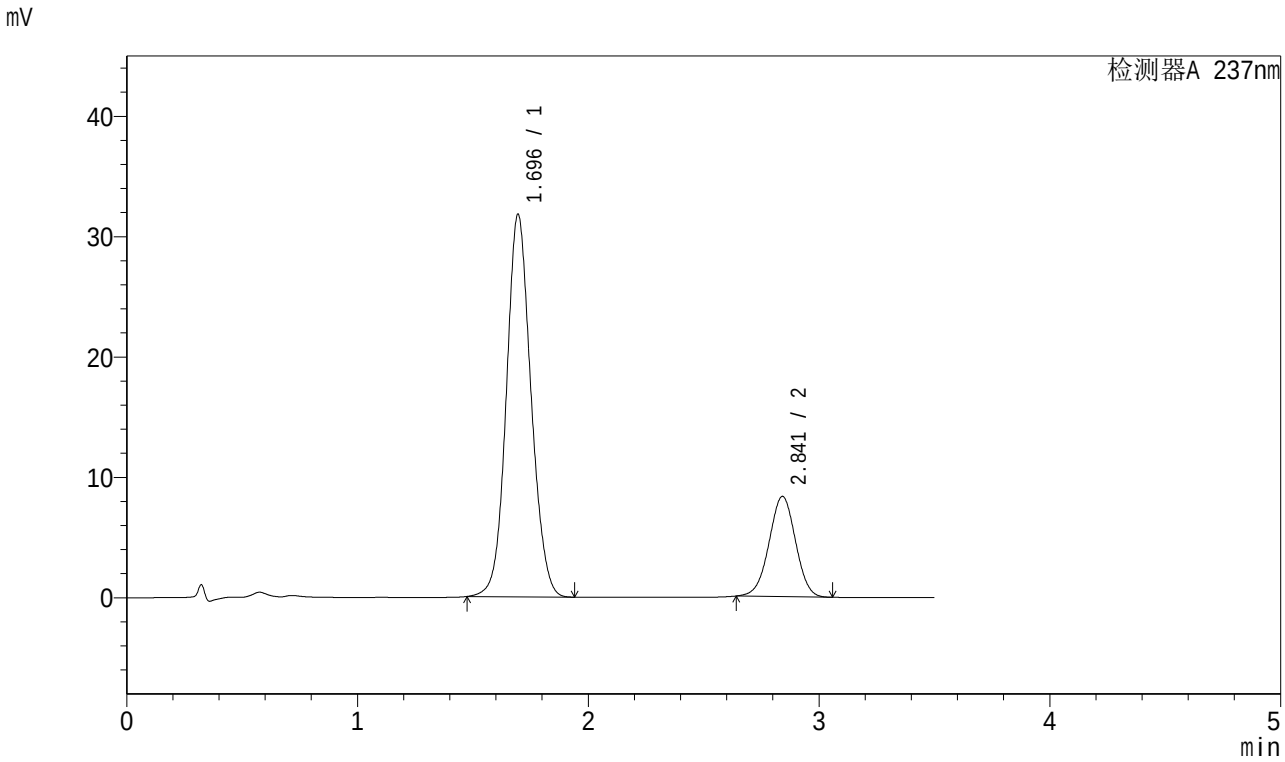
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1789-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:16:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	236291	78.062	31783	1220	1.092	--
2	2.841	66405	21.938	8322	2925	0.990	5.667
总计		302696	100.000	40105			

图18 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

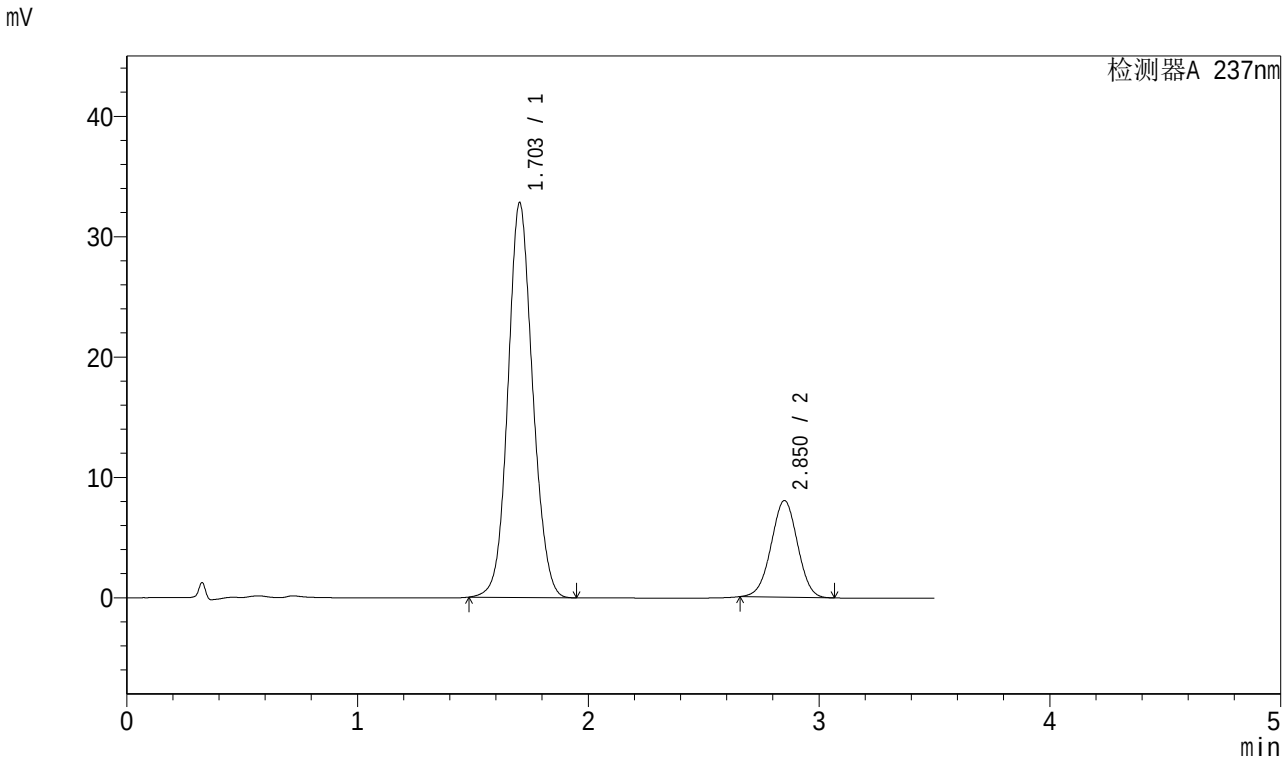
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1790-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:20:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	244445	79.304	32771	1224	1.094	--
2	2.850	63791	20.696	8018	2953	0.994	5.673
总计		308237	100.000	40789			

图19 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

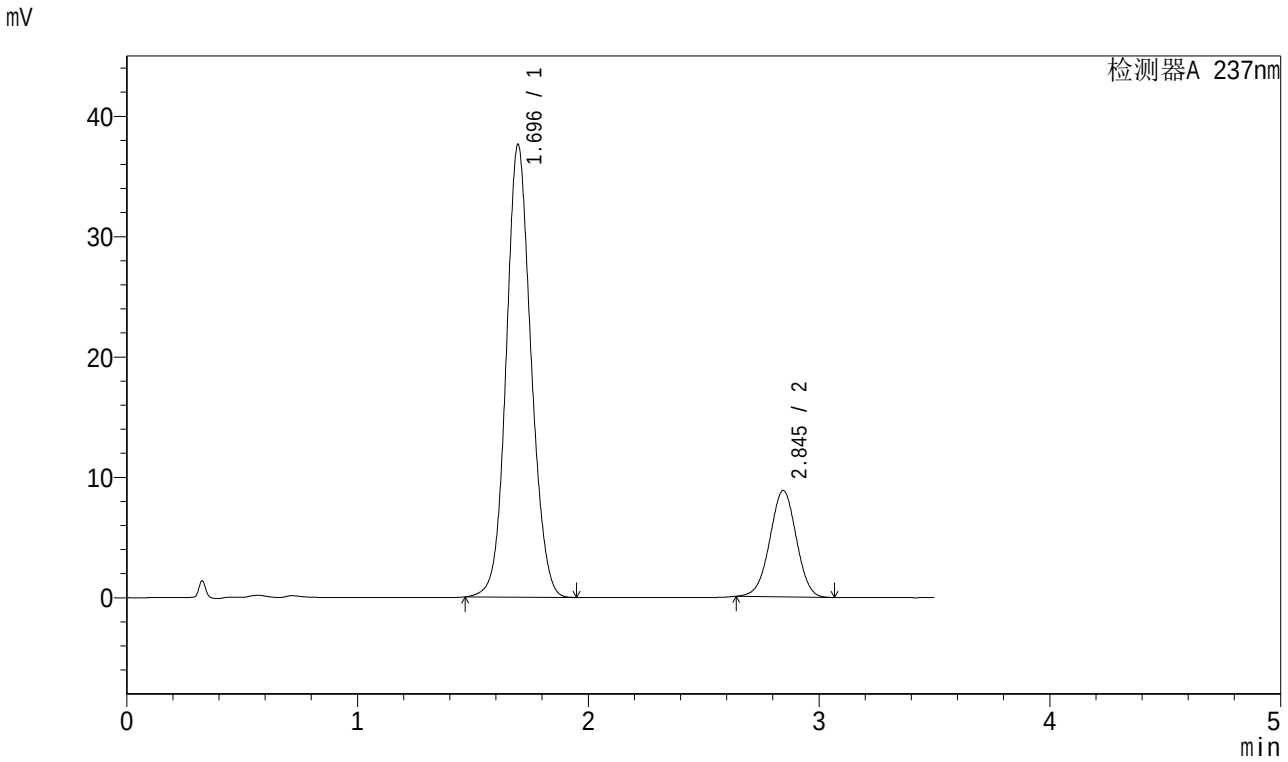
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1791-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:24:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	281848	79.983	37610	1204	1.093	--
2	2.845	70538	20.017	8832	2928	0.991	5.664
总计		352385	100.000	46443			

图20 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

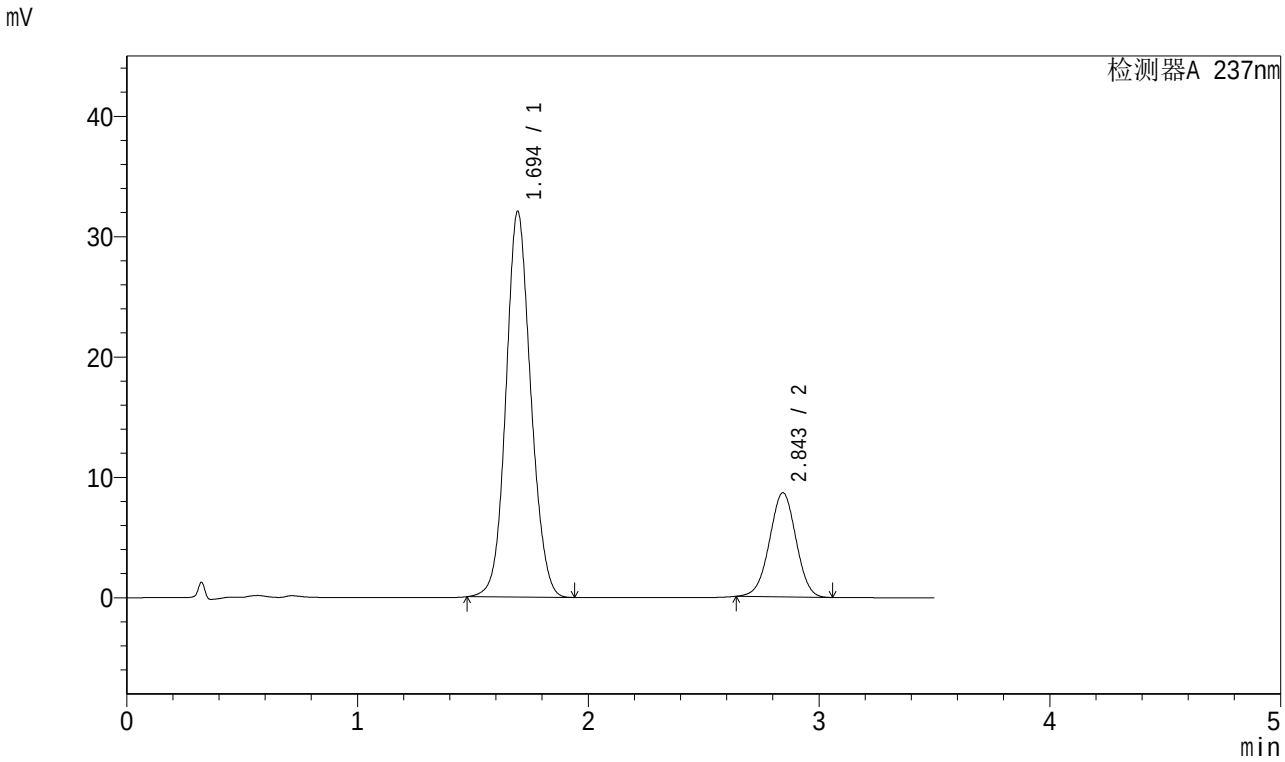
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1792-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:28:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	239942	77.653	32009	1201	1.097	--
2	2.843	69051	22.347	8634	2917	0.990	5.659
总计		308994	100.000	40643			

图21 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

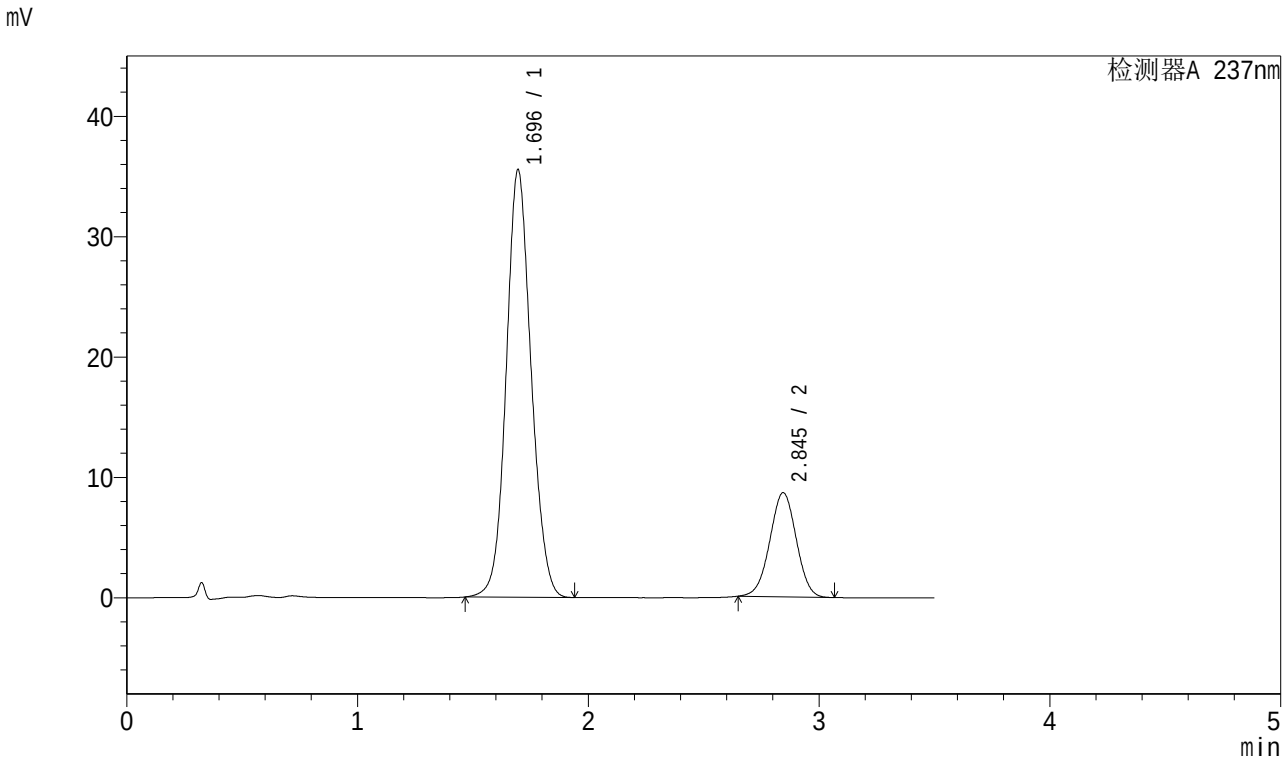
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1793-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:32:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	266442	79.449	35528	1200	1.094	--
2	2.845	68919	20.551	8649	2930	0.994	5.659
总计		335361	100.000	44177			

图22 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

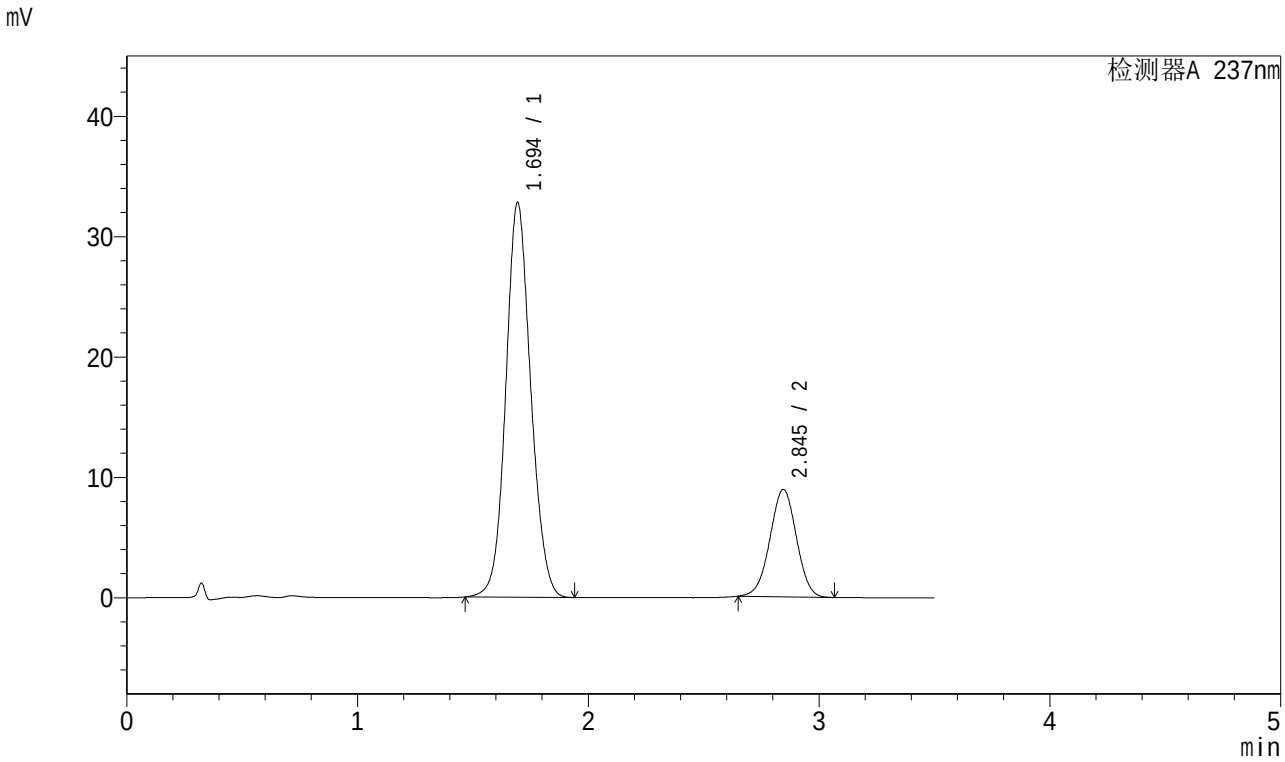
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1794-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:36:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	246535	77.622	32740	1194	1.098	--
2	2.845	71075	22.378	8916	2925	0.994	5.664
总计		317610	100.000	41655			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

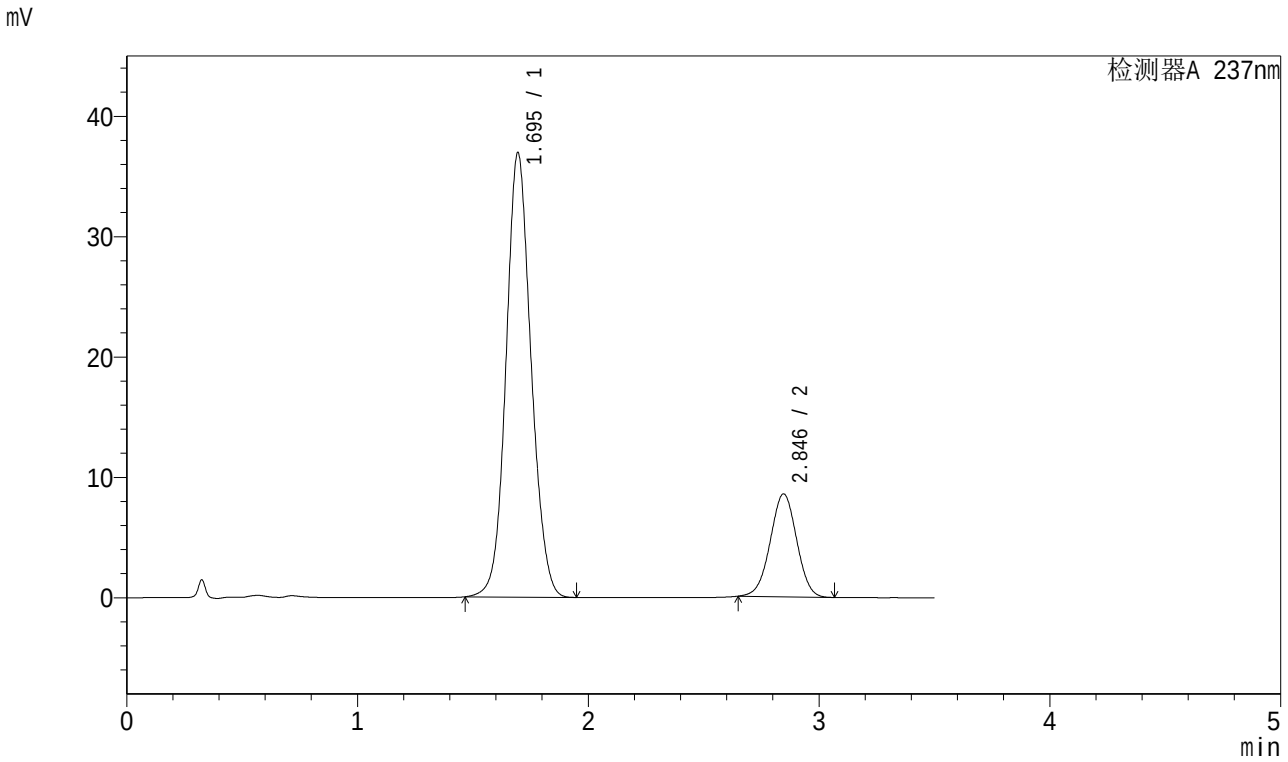
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1795-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:40:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	278574	80.358	36916	1185	1.094	--
2	2.846	68091	19.642	8552	2936	0.993	5.656
总计		346665	100.000	45468			

图24 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

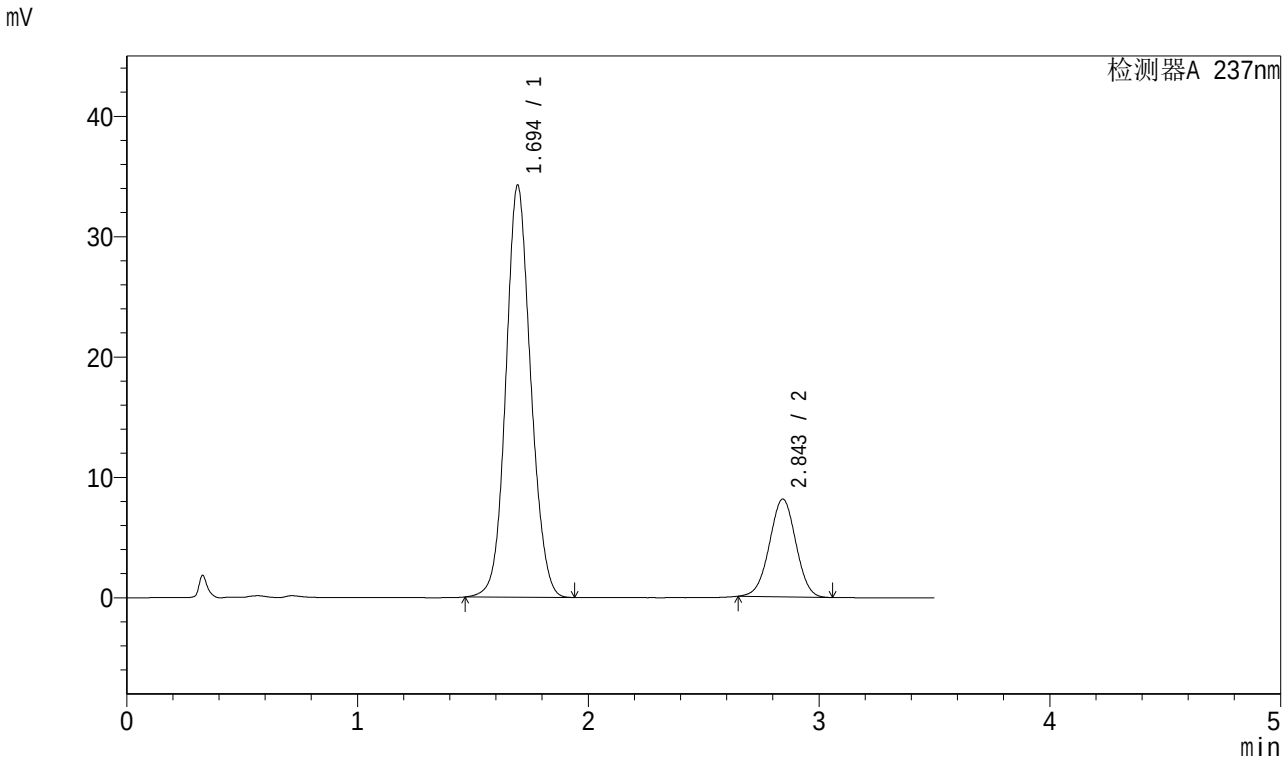
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1796-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:44:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:43:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	256280	79.857	34184	1201	1.095	--
2	2.843	64642	20.143	8109	2930	0.994	5.665
总计		320922	100.000	42293			

图25 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

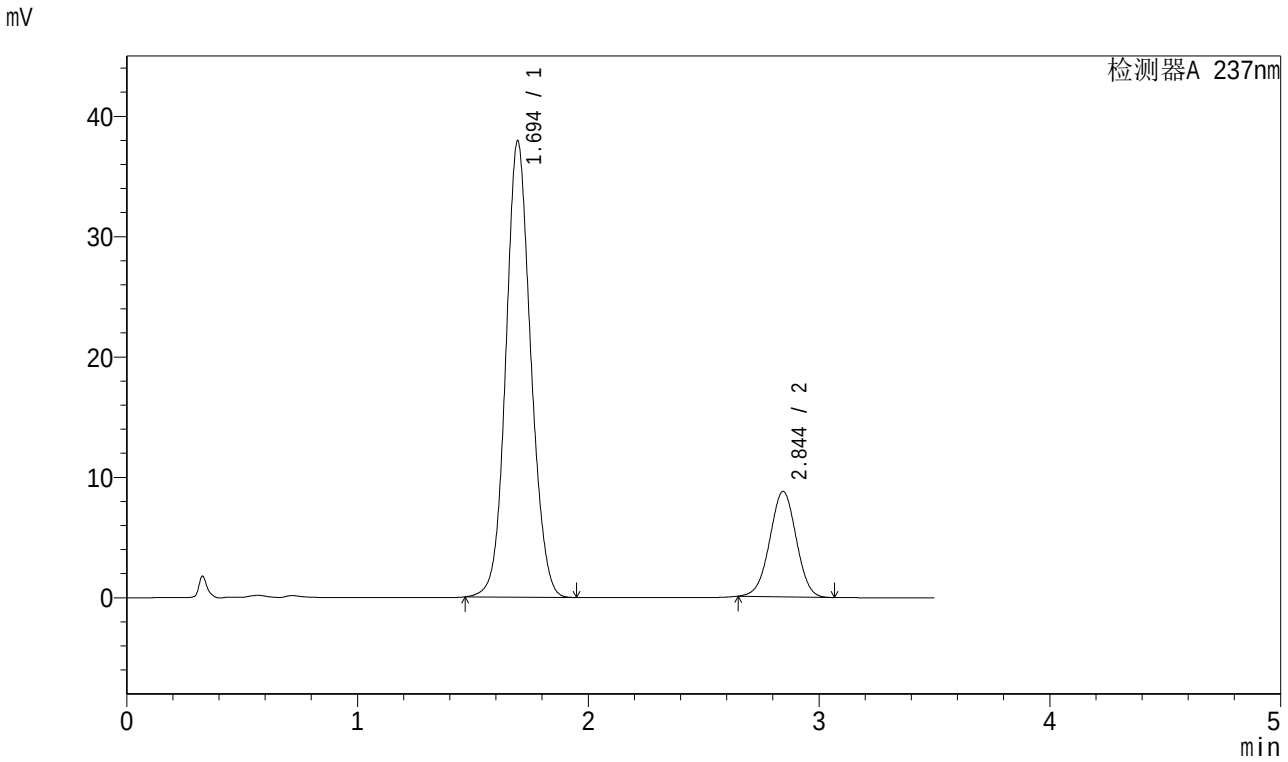
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1797-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:48:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	284672	80.319	37862	1194	1.093	--
2	2.844	69755	19.681	8756	2931	0.994	5.662
总计		354427	100.000	46619			

图26 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

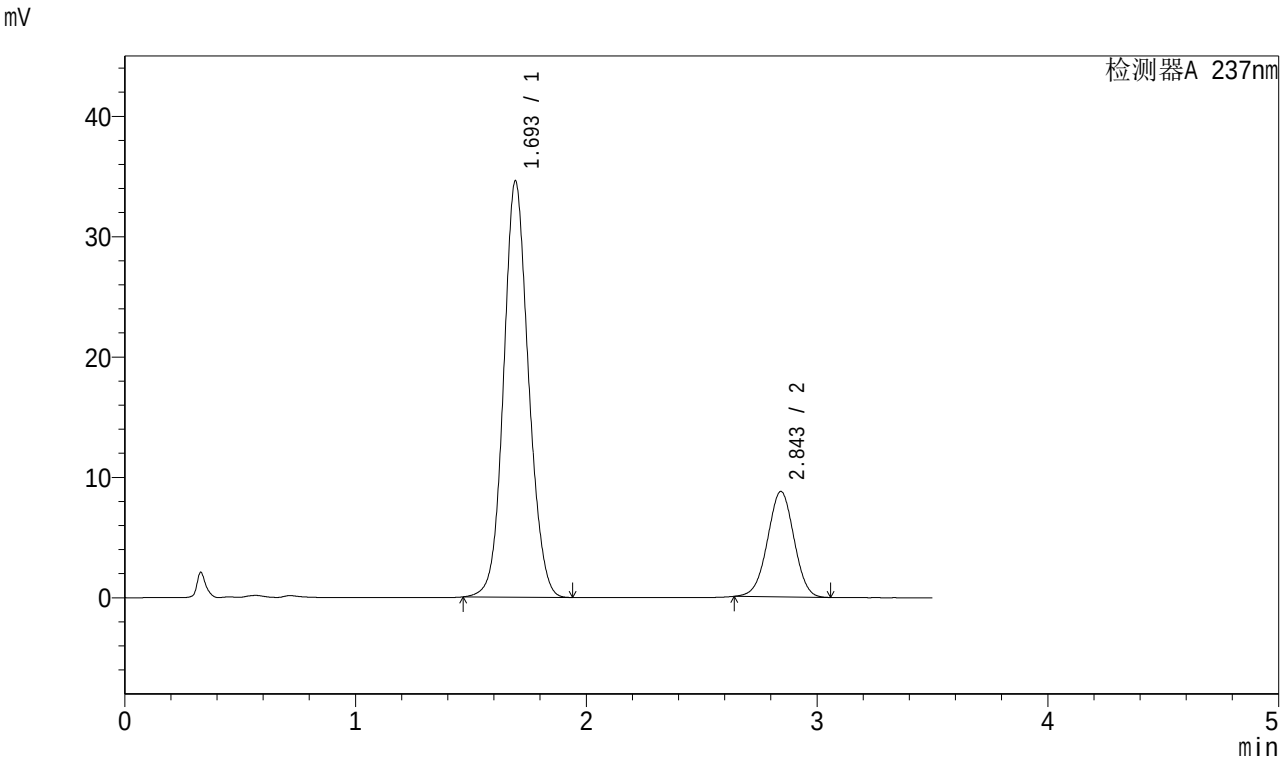
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1798-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:51:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	259516	78.786	34484	1195	1.096	--
2	2.843	69877	21.214	8746	2925	0.991	5.664
总计		329393	100.000	43231			

图27 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

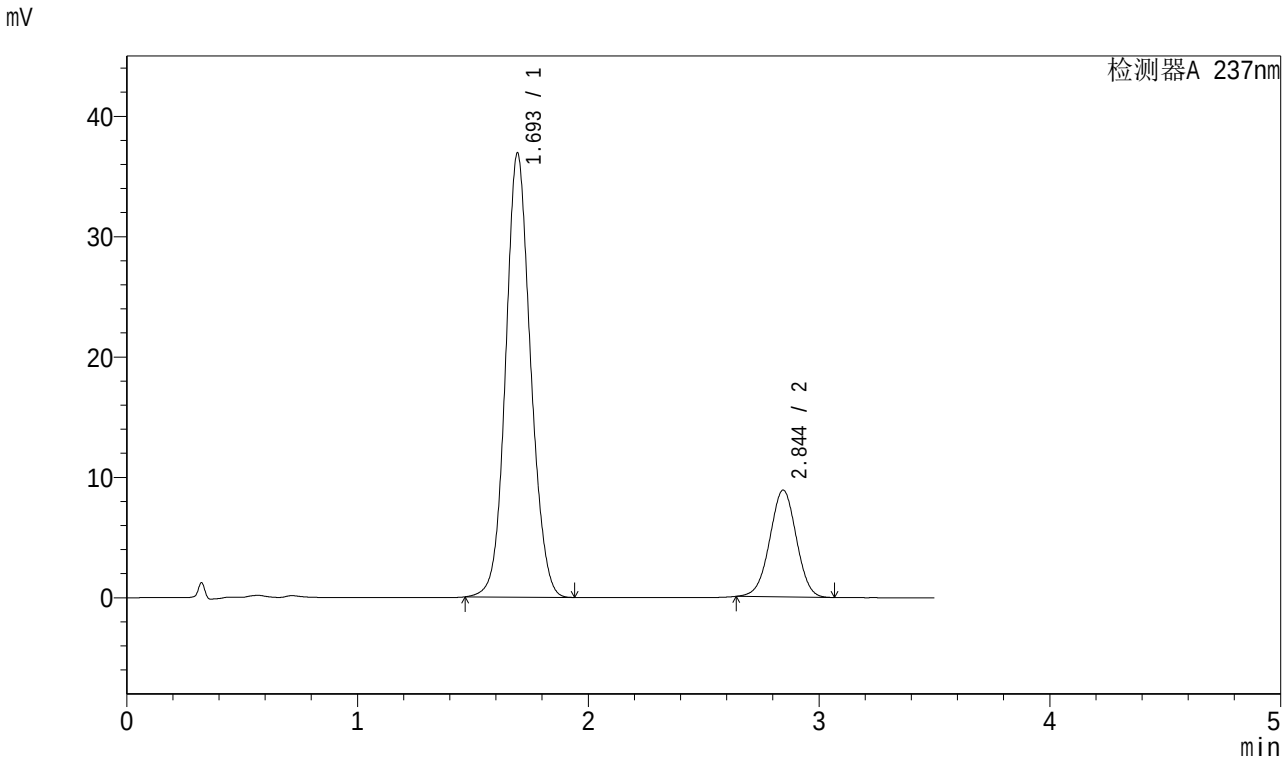
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1799-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:55:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	277241	79.608	36800	1192	1.095	--
2	2.844	71019	20.392	8870	2908	0.992	5.655
总计		348260	100.000	45669			

图28 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

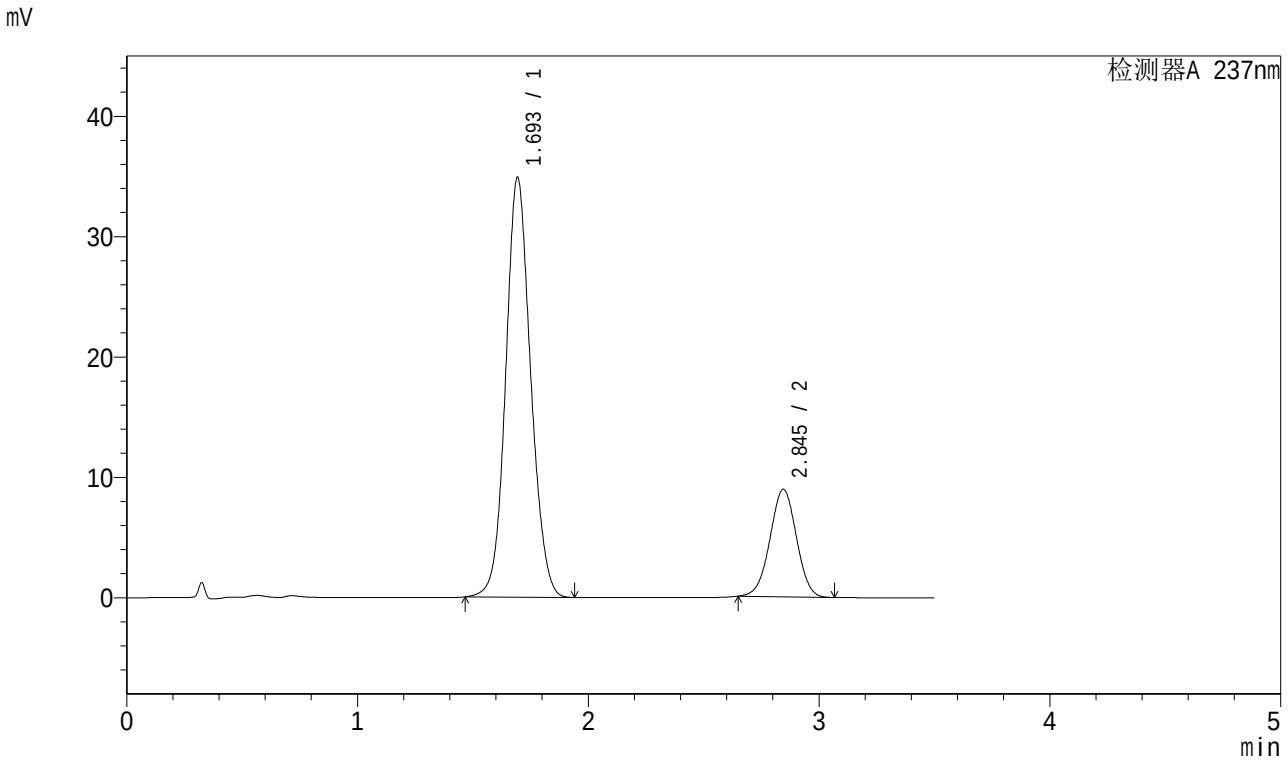
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1800-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 12:59:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	262305	78.662	34806	1191	1.098	--
2	2.845	71152	21.338	8932	2928	0.994	5.666
总计		333456	100.000	43739			

图29 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

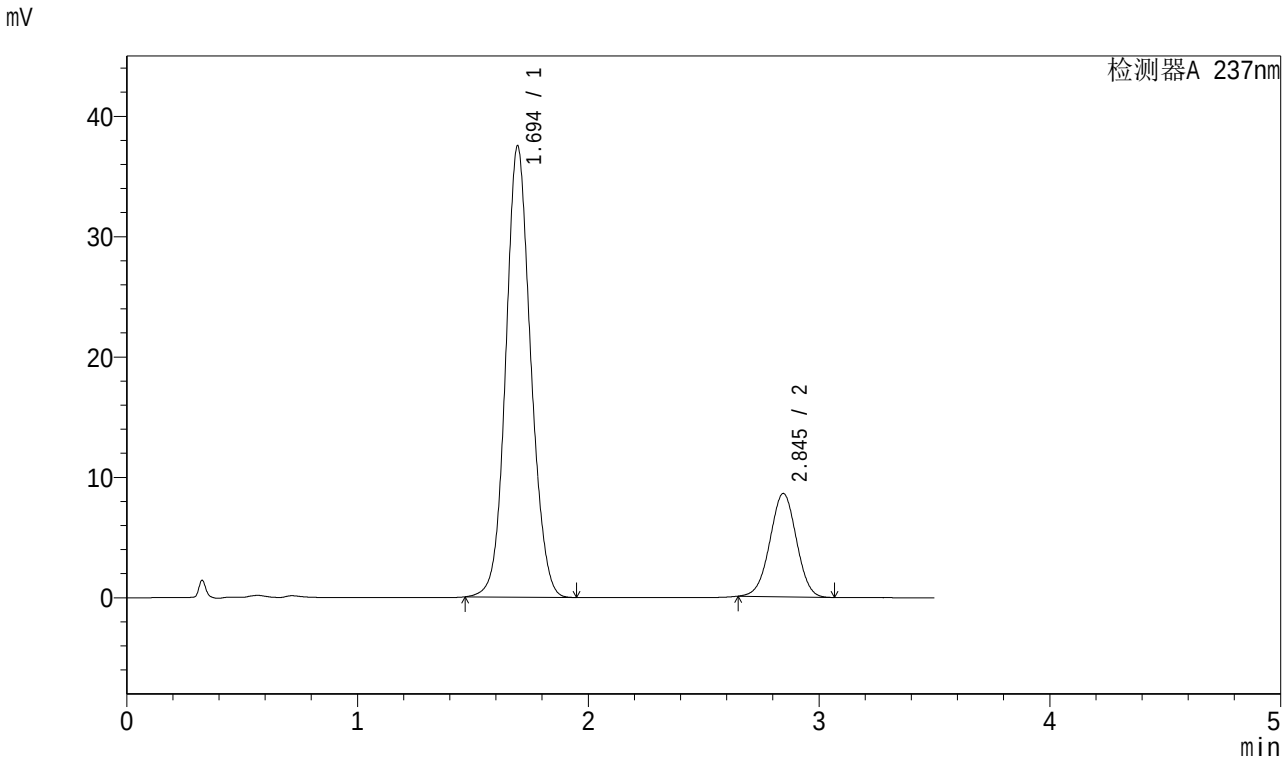
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1801-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:03:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	281817	80.448	37426	1193	1.096	--
2	2.845	68491	19.552	8582	2917	0.994	5.659
总计		350308	100.000	46008			

图30 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

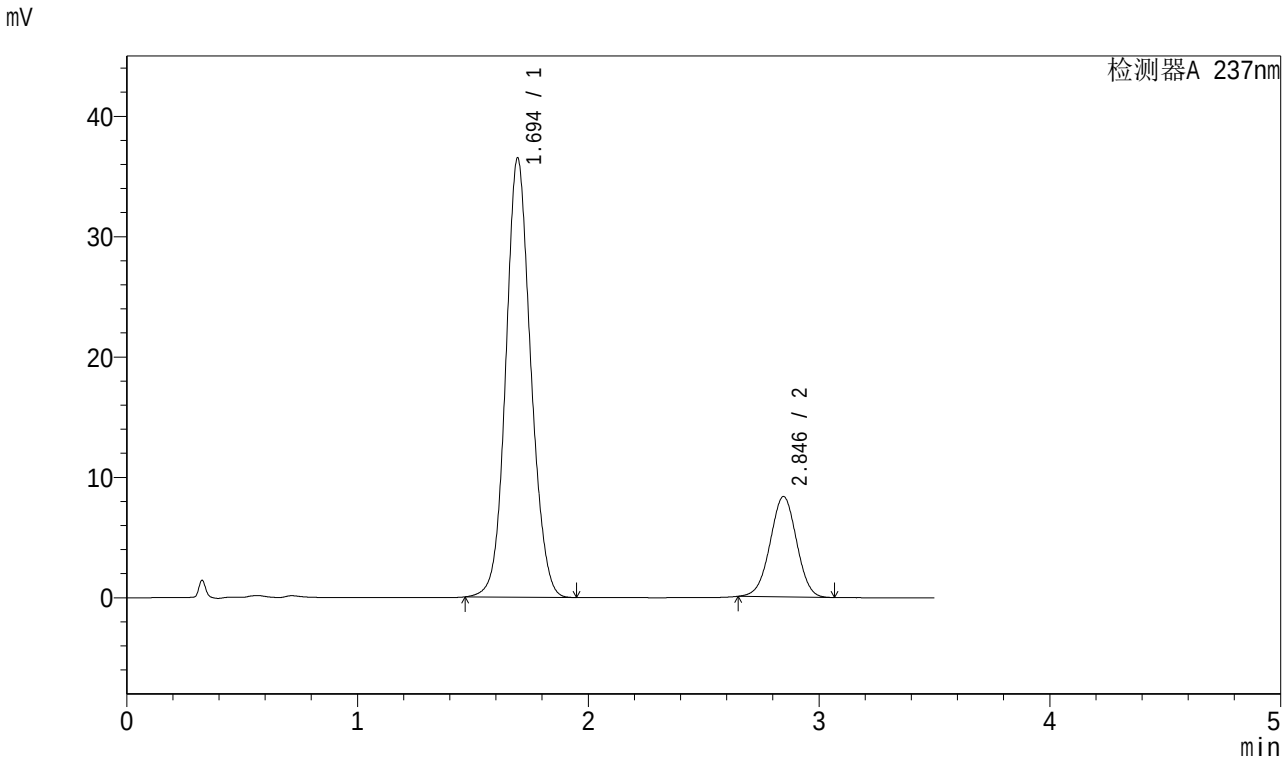
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1802-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:07:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	274429	80.500	36435	1193	1.098	--
2	2.846	66477	19.500	8338	2927	0.994	5.666
总计		340906	100.000	44773			

图31 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

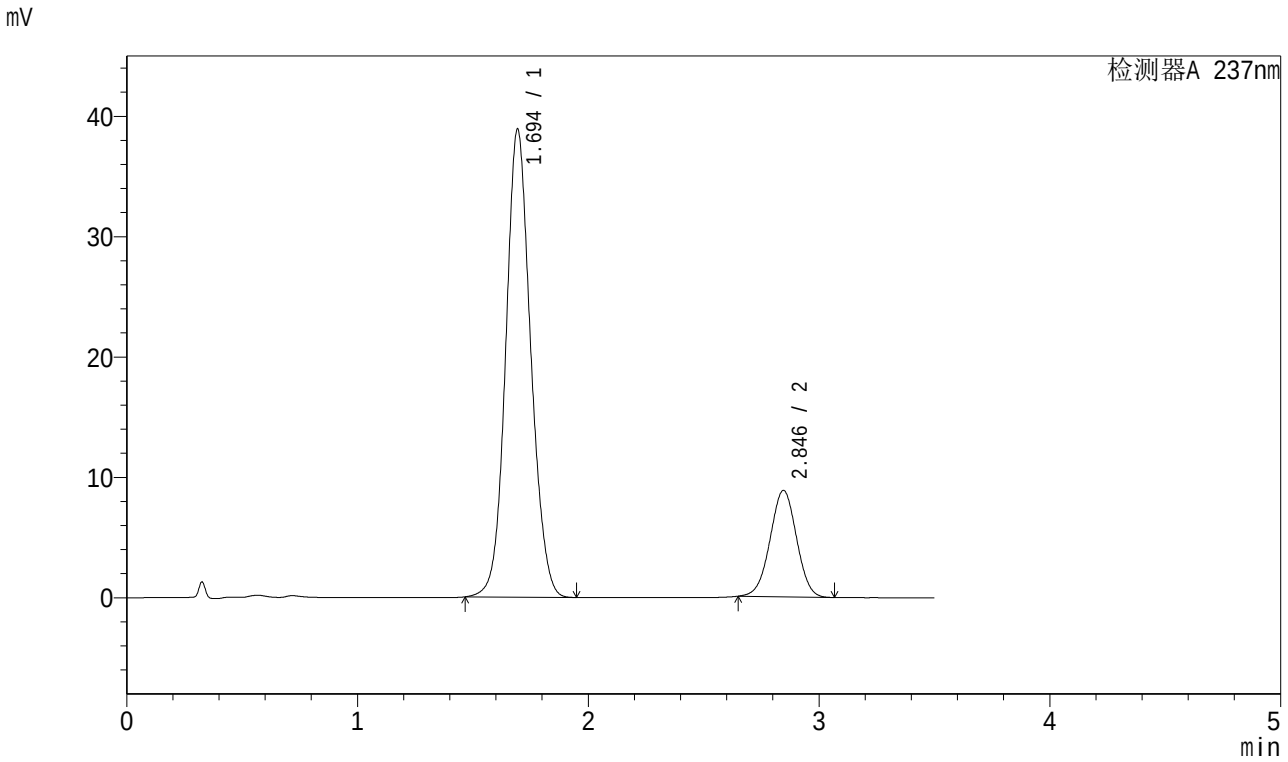
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1803-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:11:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	292779	80.601	38807	1189	1.097	--
2	2.846	70465	19.399	8846	2932	0.994	5.666
总计		363245	100.000	47654			

图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

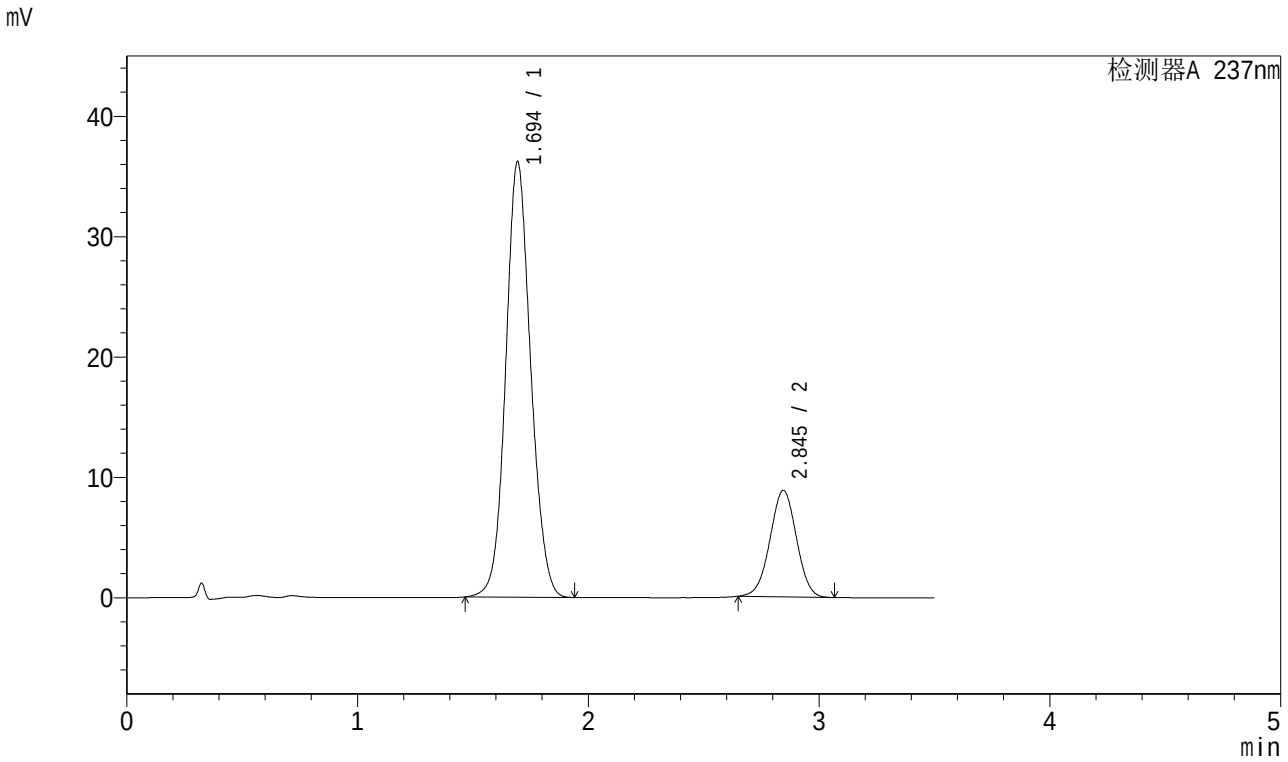
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1804-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:15:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	272282	79.446	36126	1189	1.097	--
2	2.845	70443	20.554	8847	2934	0.994	5.665
总计		342724	100.000	44972			

图33 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

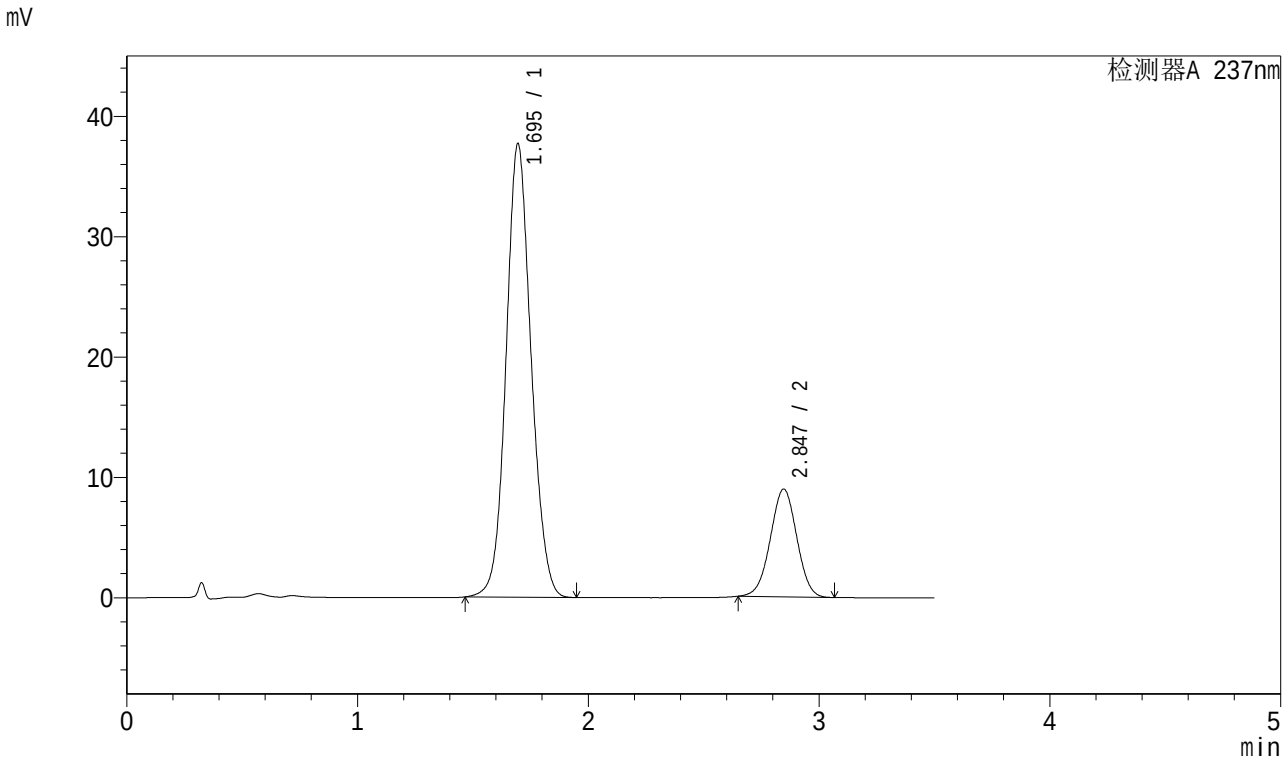
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1805-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:19:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	283779	79.918	37674	1188	1.095	--
2	2.847	71309	20.082	8958	2934	0.995	5.659
总计		355088	100.000	46632			

图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

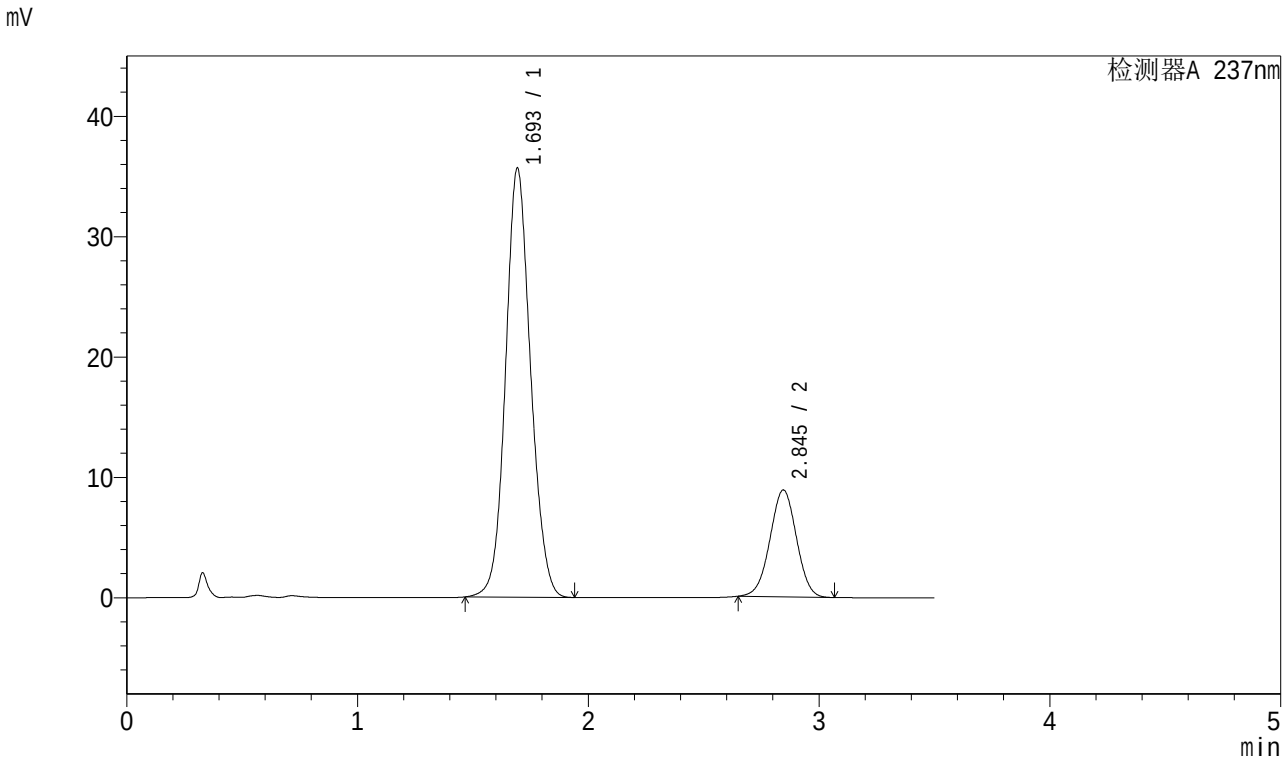
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1806-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:22:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	268738	79.153	35543	1184	1.099	--
2	2.845	70781	20.847	8881	2927	0.995	5.661
总计		339518	100.000	44424			

图35 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

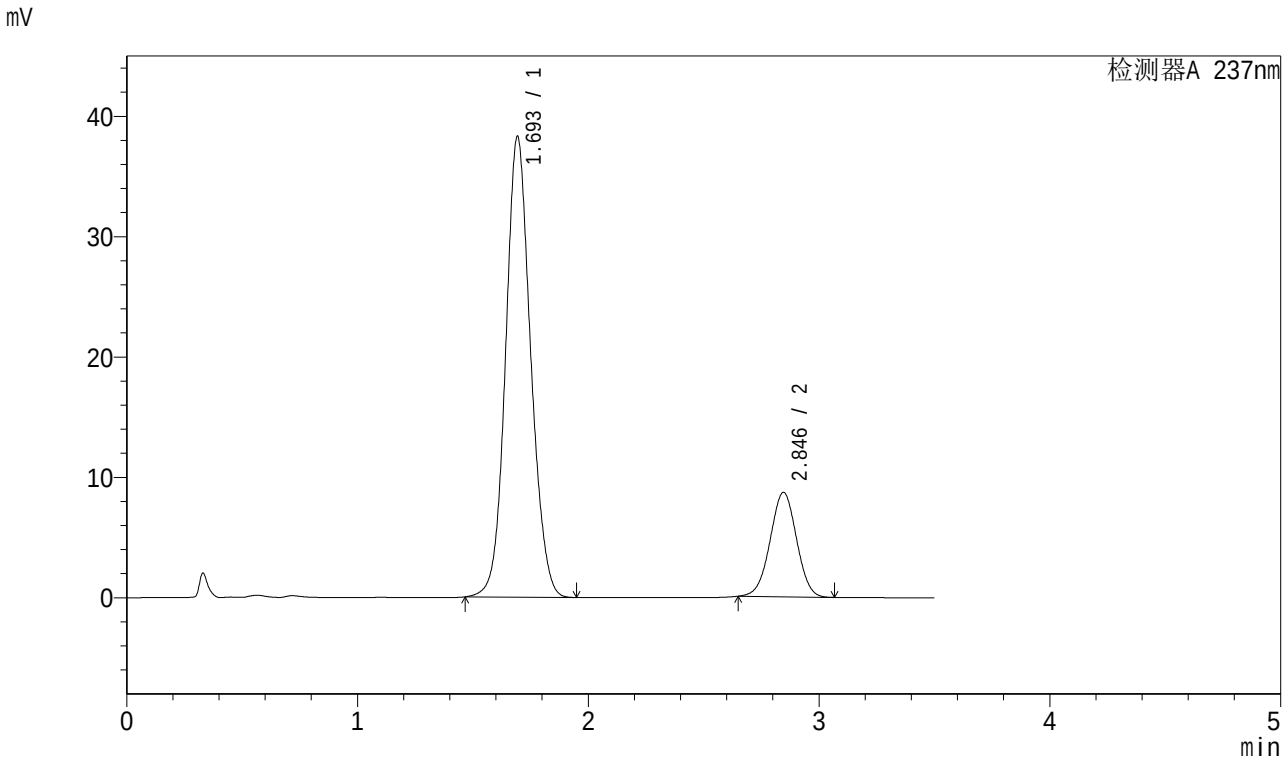
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1807-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:26:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	288987	80.710	38176	1183	1.101	--
2	2.846	69069	19.290	8677	2932	0.996	5.662
总计		358056	100.000	46854			

图36 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

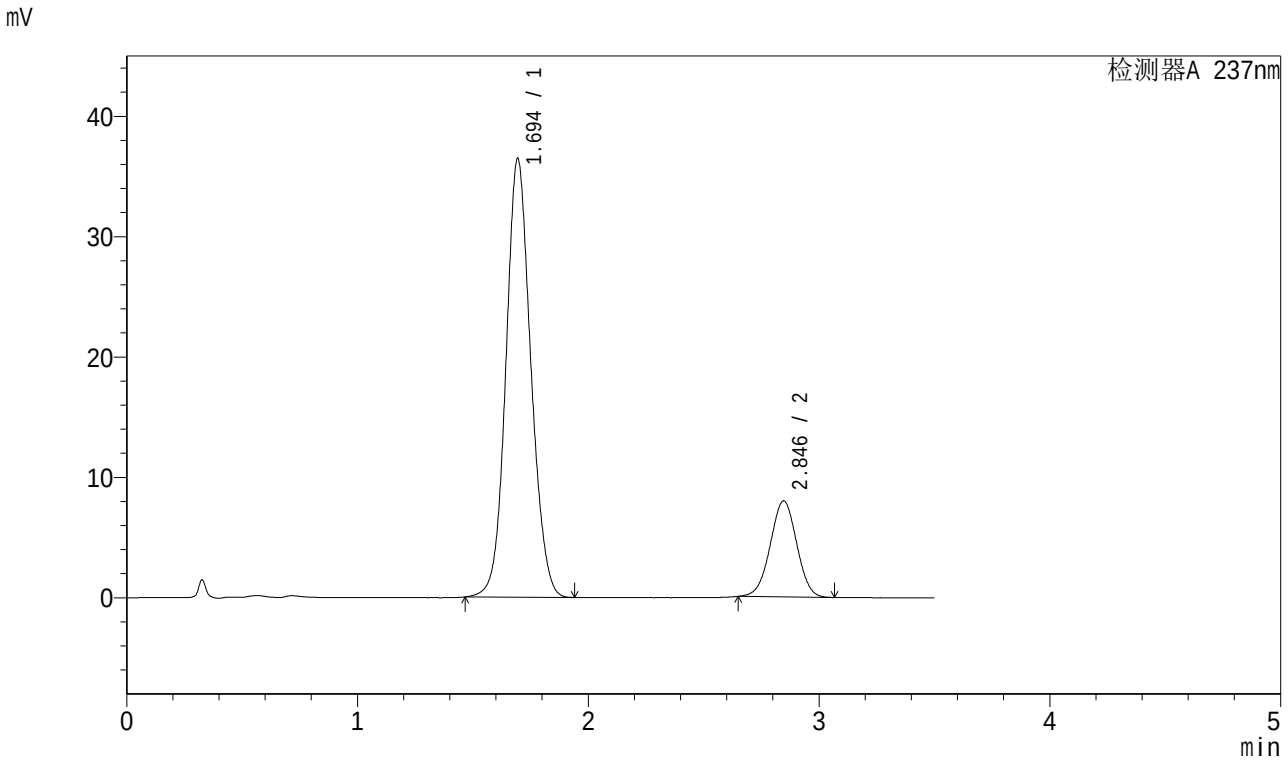
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1808-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:30:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	273843	81.143	36409	1194	1.097	--
2	2.846	63637	18.857	7983	2926	0.994	5.667
总计		337480	100.000	44392			

图37 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

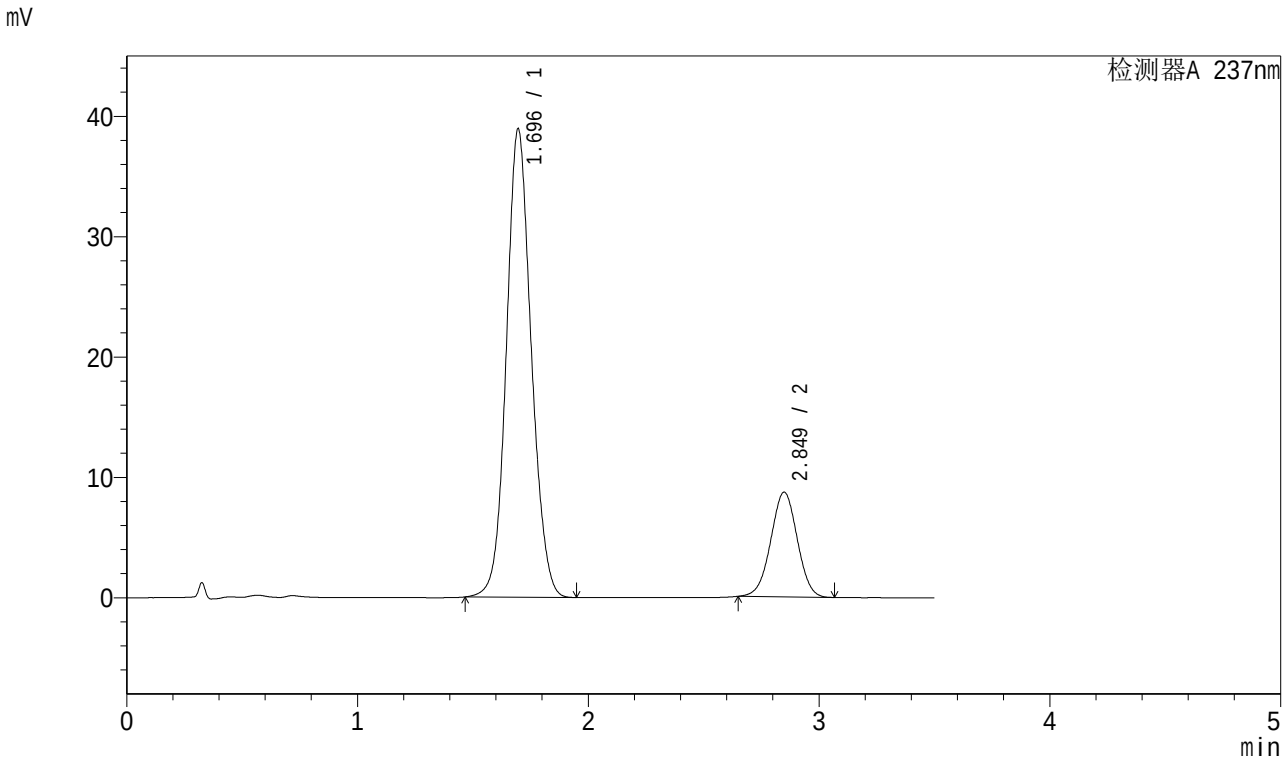
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1809-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:34:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	291994	80.807	38925	1201	1.097	--
2	2.849	69356	19.193	8697	2936	0.995	5.676
总计		361350	100.000	47622			

图38 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

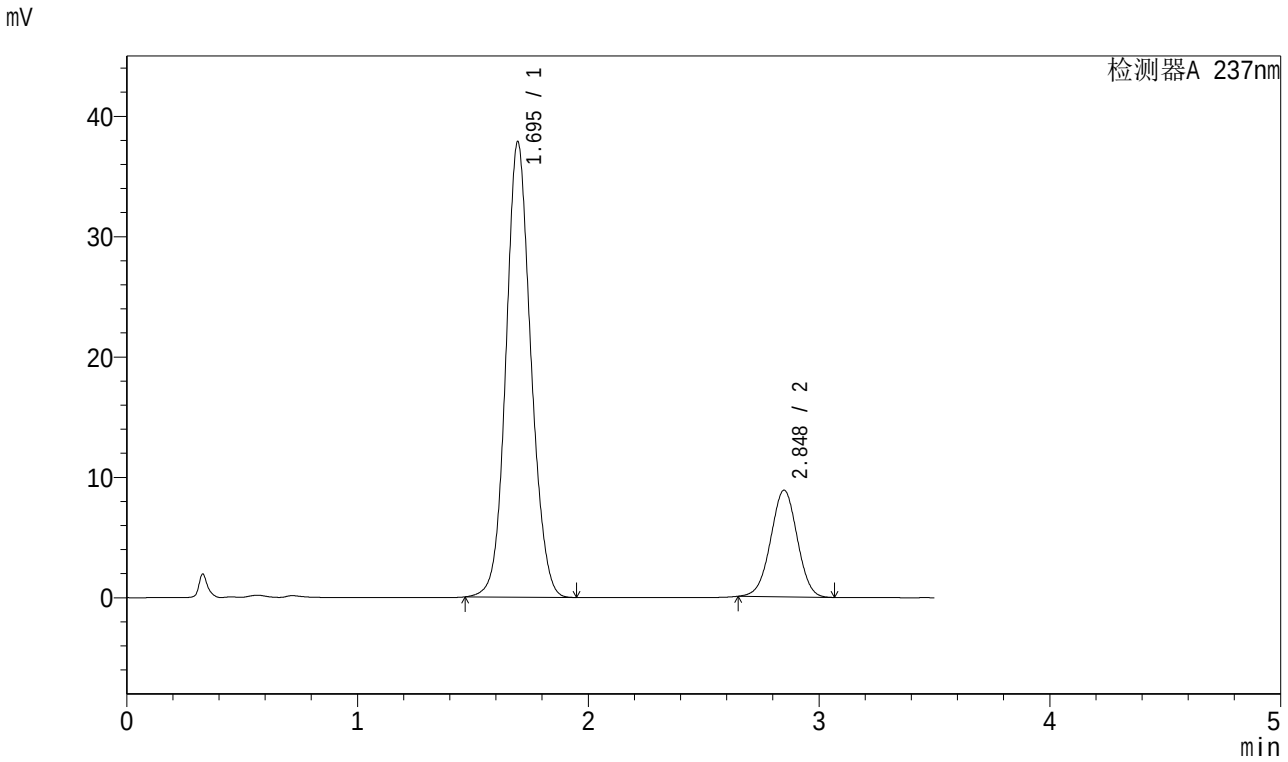
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1810-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:38:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	284250	80.049	37809	1196	1.099	--
2	2.848	70844	19.951	8863	2919	0.995	5.672
总计		355094	100.000	46673			

图39 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

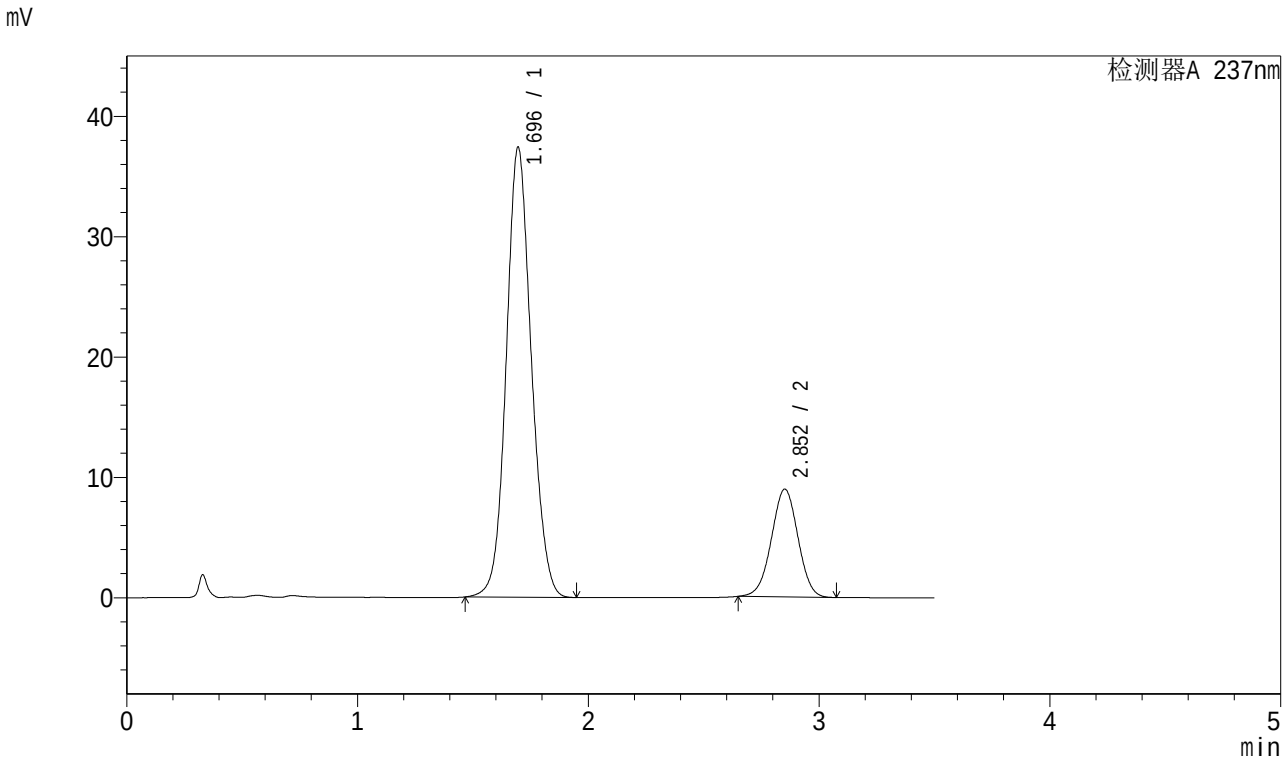
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1811-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:42:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	282121	79.756	37392	1188	1.100	--
2	2.852	71611	20.244	8938	2924	0.994	5.668
总计		353732	100.000	46329			

图40 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

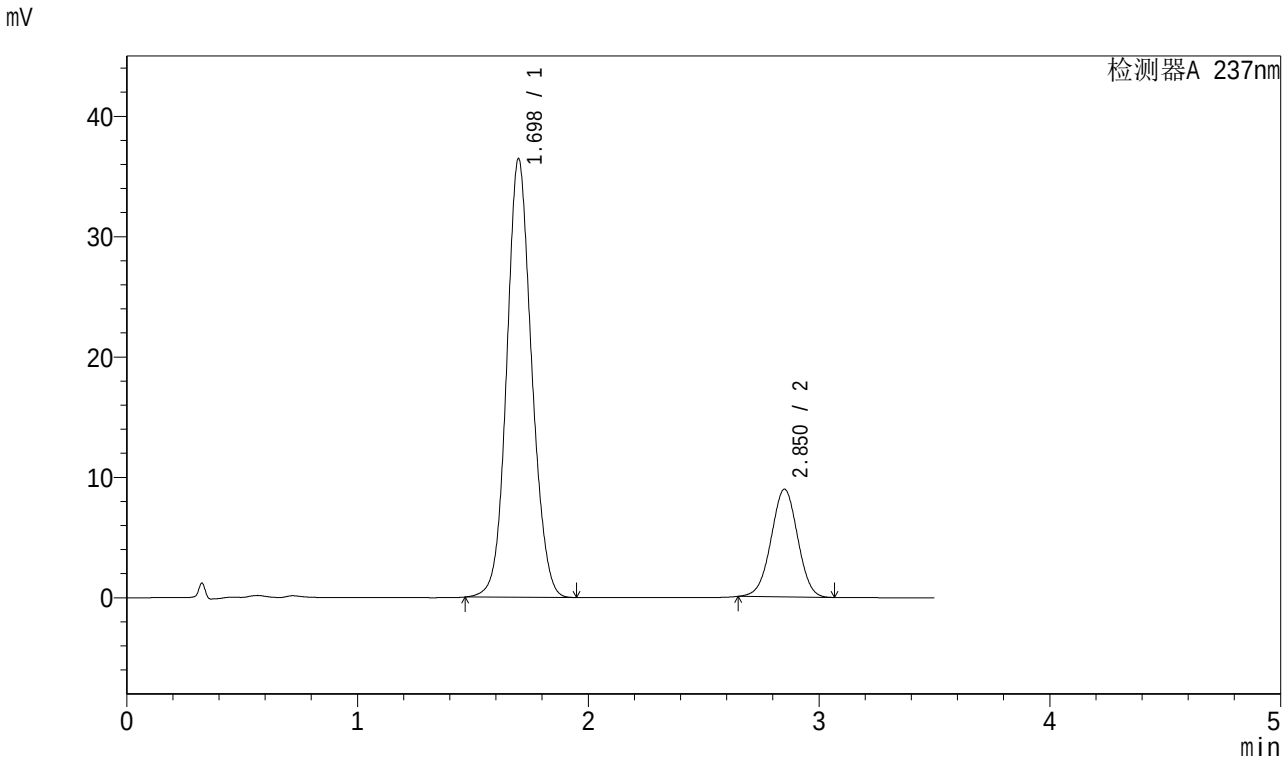
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1812-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:46:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	273978	79.304	36445	1198	1.097	--
2	2.850	71498	20.696	8933	2929	0.994	5.665
总计		345476	100.000	45378			

图41 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

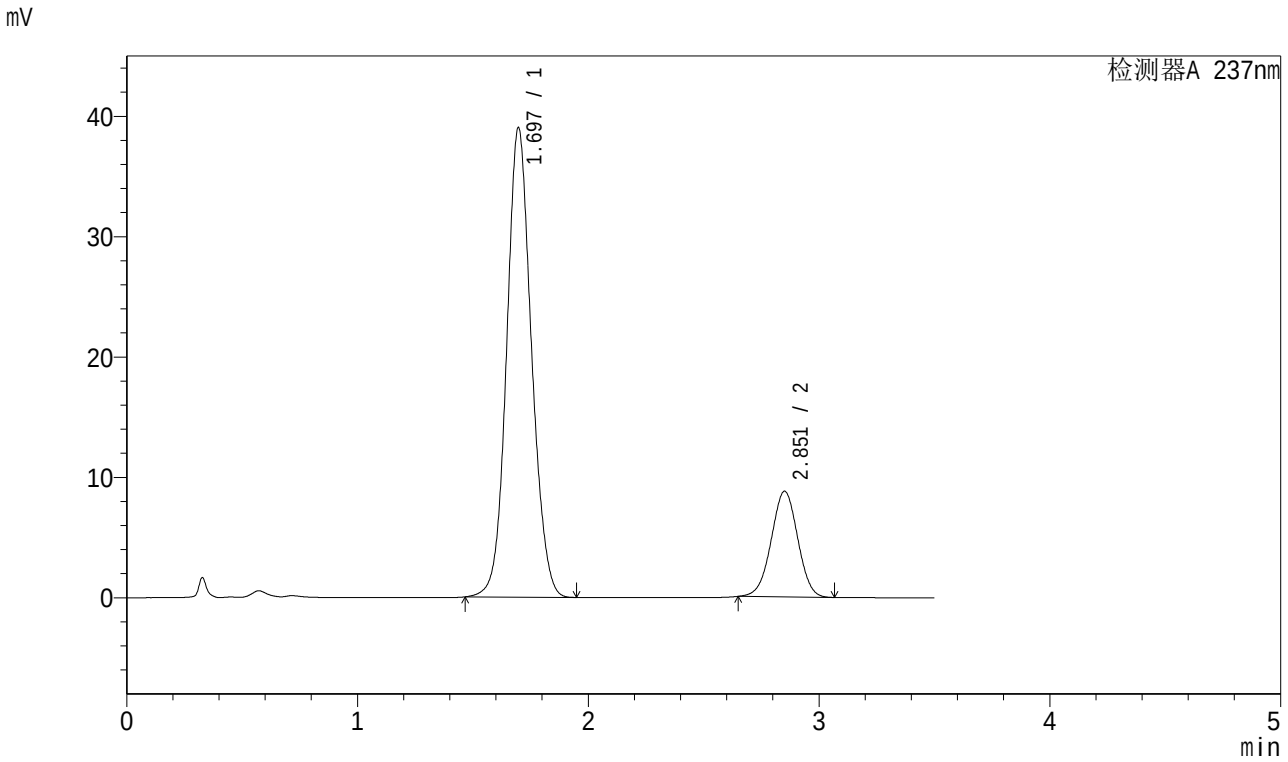
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1813-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:50:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	292085	80.651	39022	1210	1.095	--
2	2.851	70073	19.349	8755	2934	0.993	5.685
总计		362158	100.000	47777			

图42 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

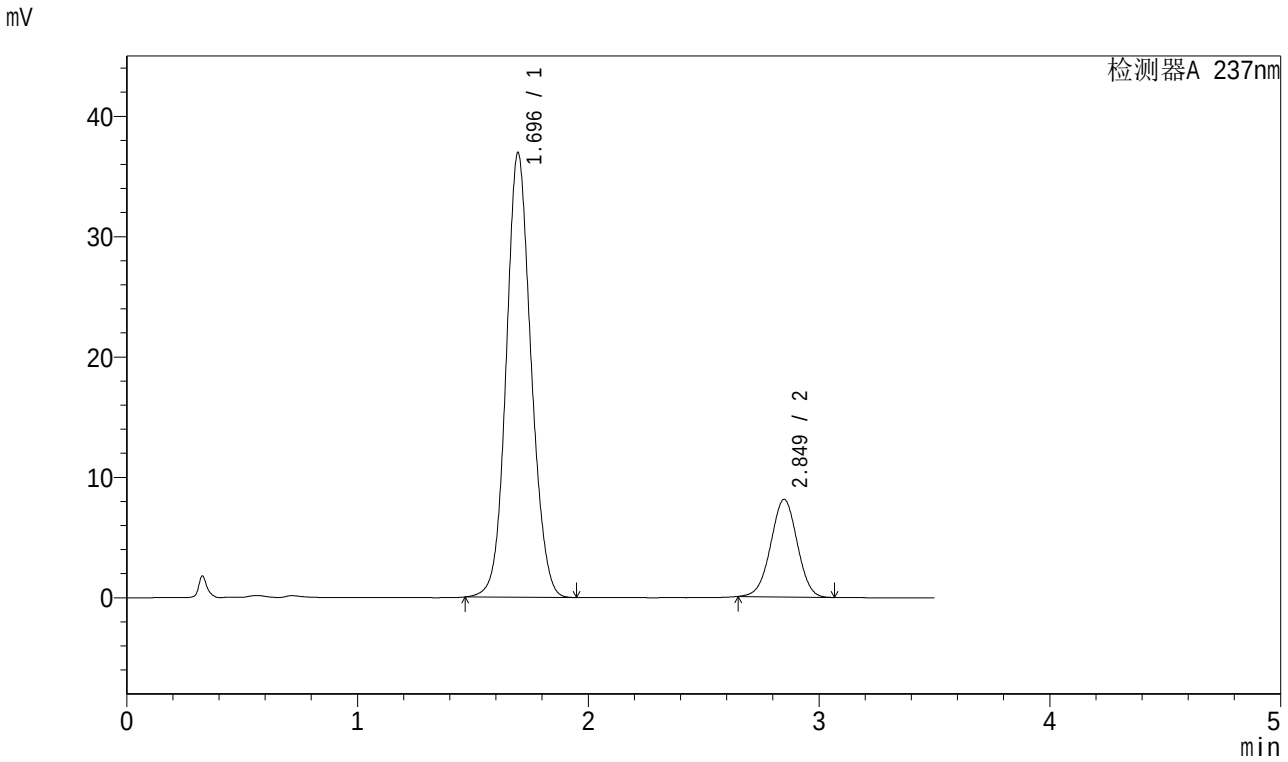
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1814-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:53:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	276896	81.062	36936	1201	1.096	--
2	2.849	64688	18.938	8106	2930	0.994	5.677
总计		341583	100.000	45041			

图43 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

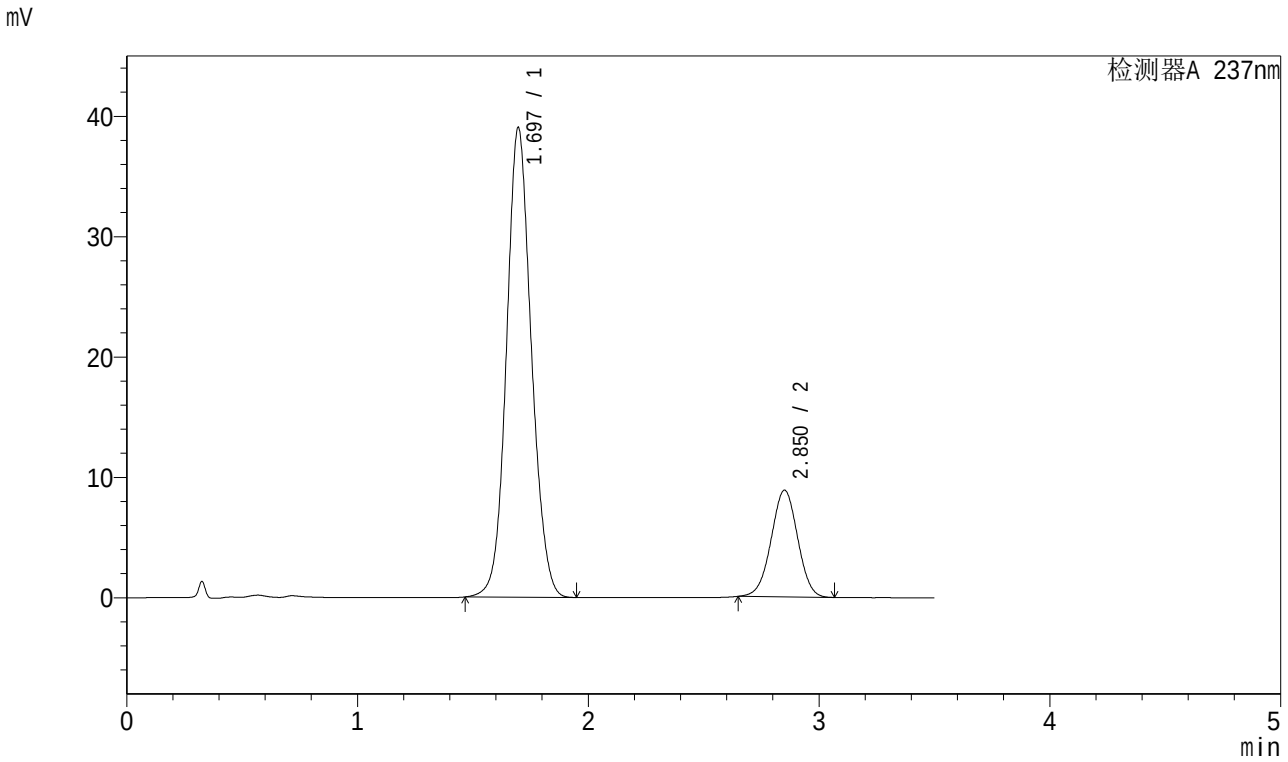
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1815-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 13:57:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	292547	80.528	39029	1205	1.096	--
2	2.850	70741	19.472	8848	2933	0.994	5.682
总计		363287	100.000	47877			

图44 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

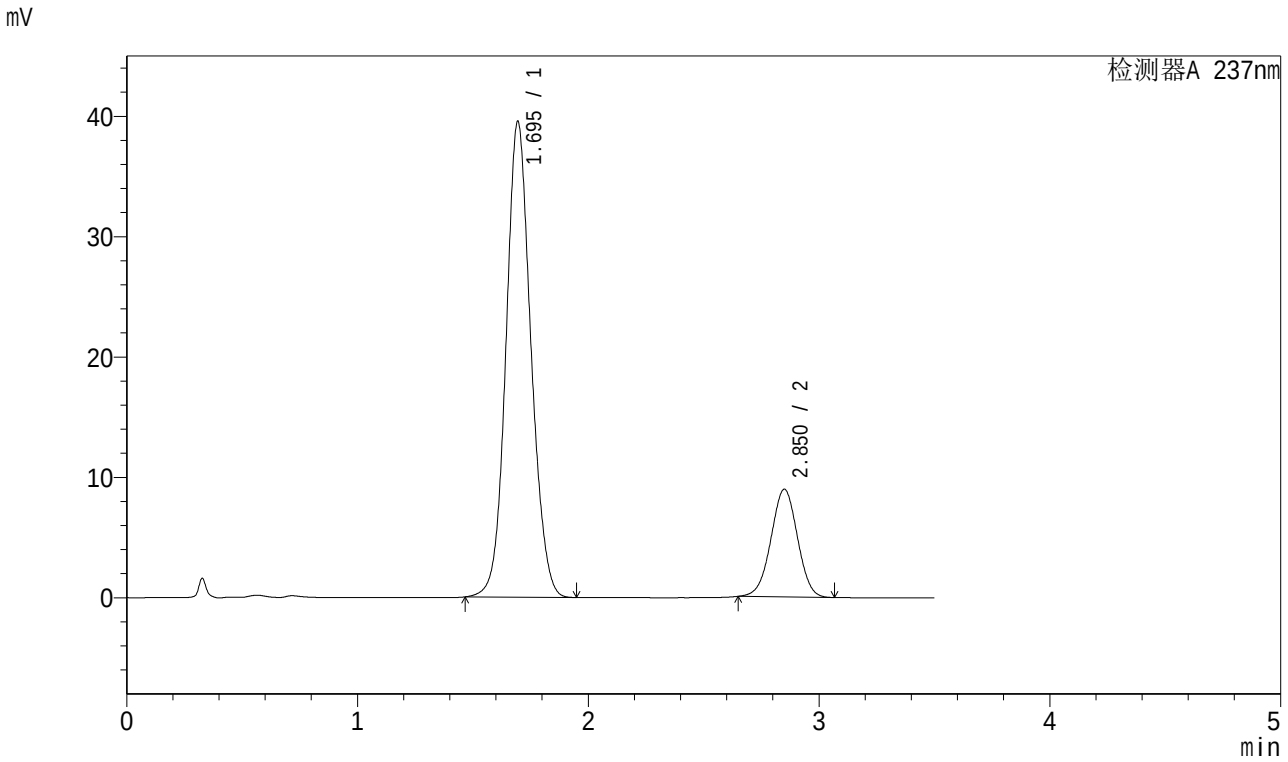
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1816-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:01:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	297051	80.626	39501	1197	1.098	--
2	2.850	71378	19.374	8935	2932	0.993	5.683
总计		368429	100.000	48436			

图45 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

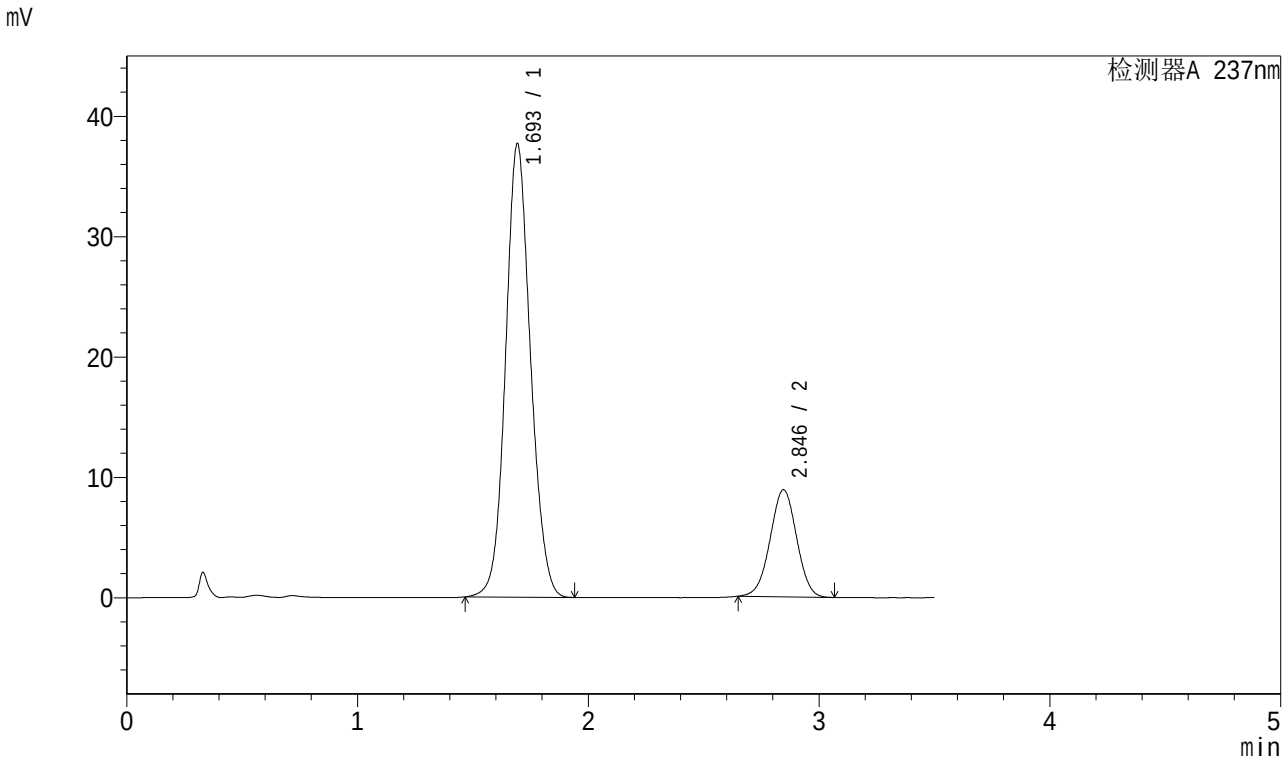
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1817-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:05:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	282900	79.951	37564	1196	1.100	--
2	2.846	70942	20.049	8905	2926	0.996	5.677
总计		353842	100.000	46469			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

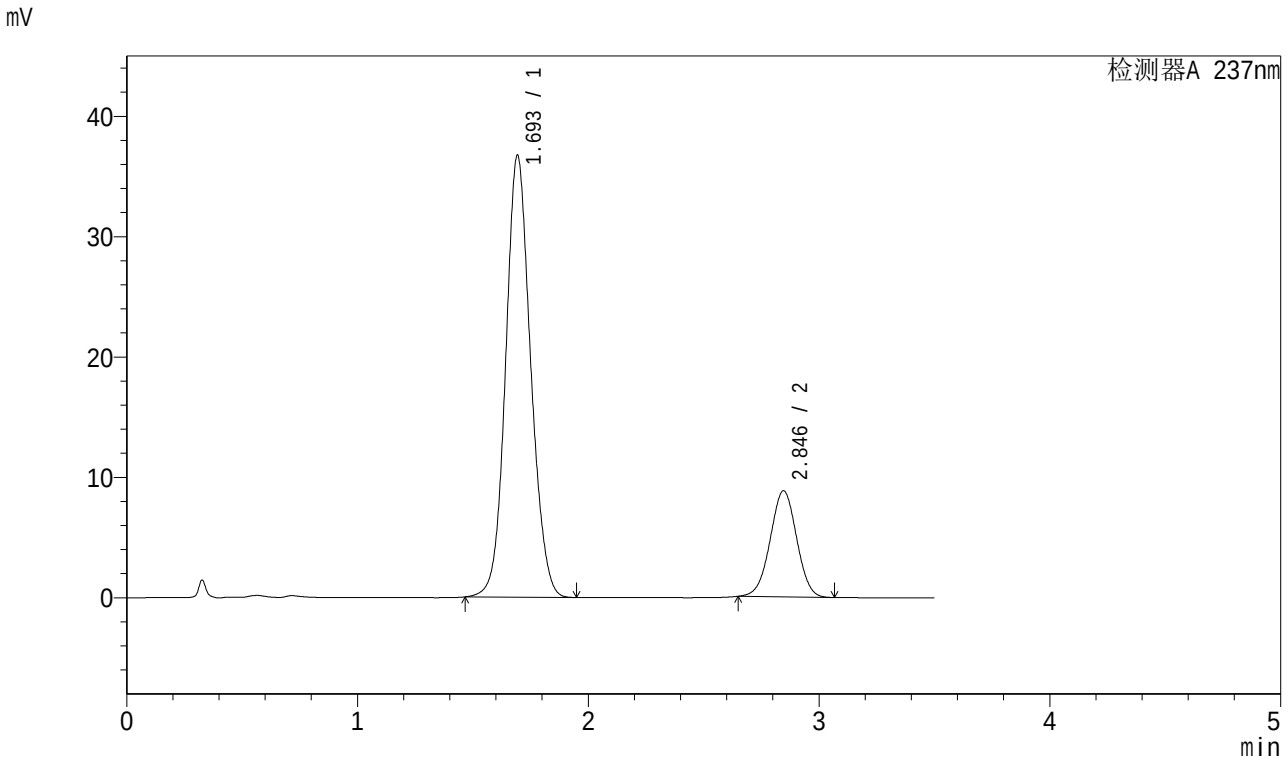
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1818-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:09:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	276798	79.765	36618	1184	1.102	--
2	2.846	70219	20.235	8817	2933	0.995	5.665
总计		347017	100.000	45435			

图47 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

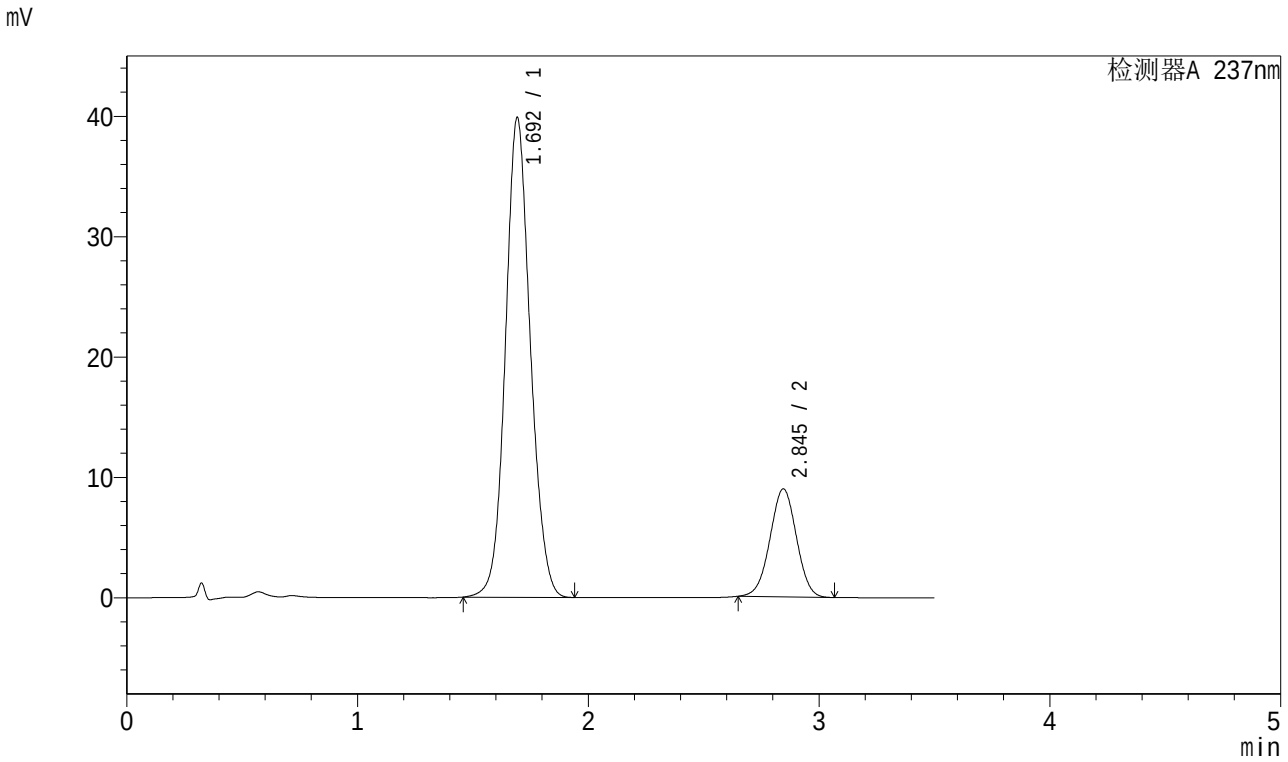
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1819-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:13:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:44:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	298757	80.705	39726	1204	1.098	--
2	2.845	71428	19.295	8974	2932	0.996	5.689
总计		370185	100.000	48700			

图48 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

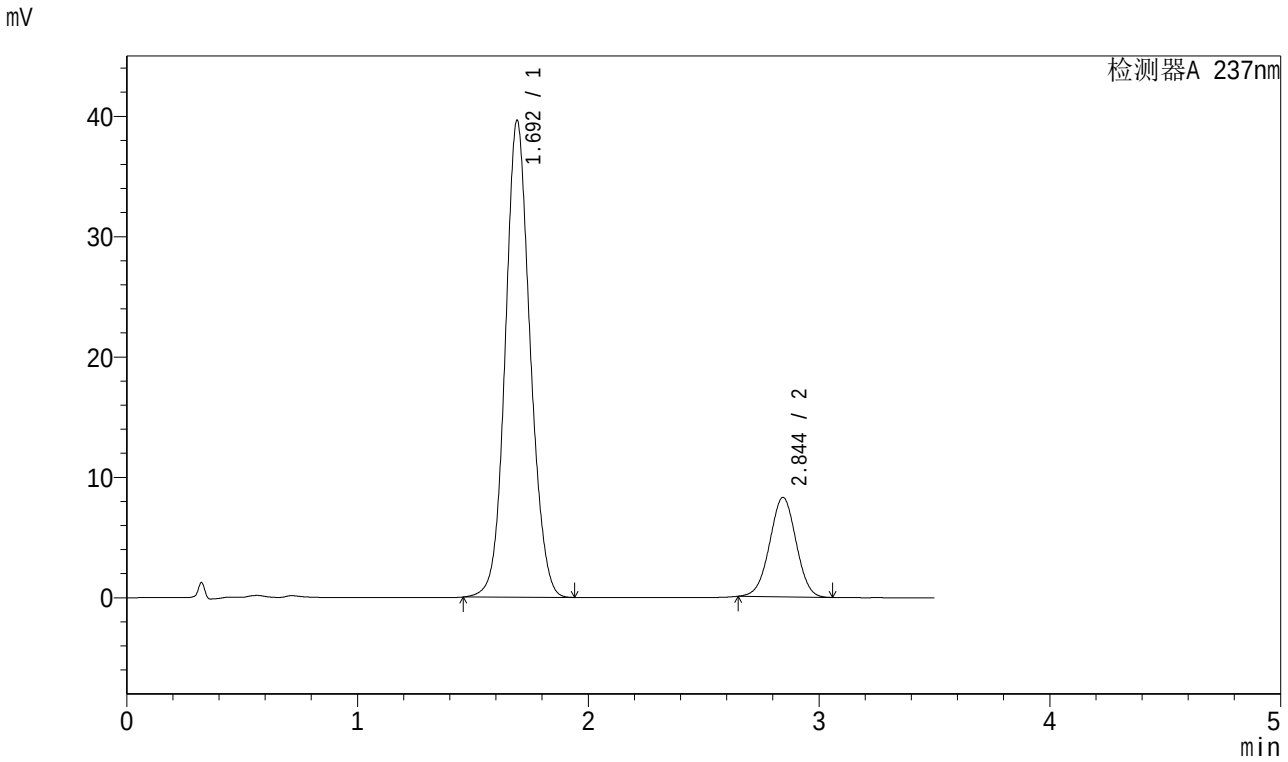
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1820-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:17:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	296734	81.875	39539	1200	1.097	--
2	2.844	65691	18.125	8250	2932	0.996	5.685
总计		362425	100.000	47790			

图49 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

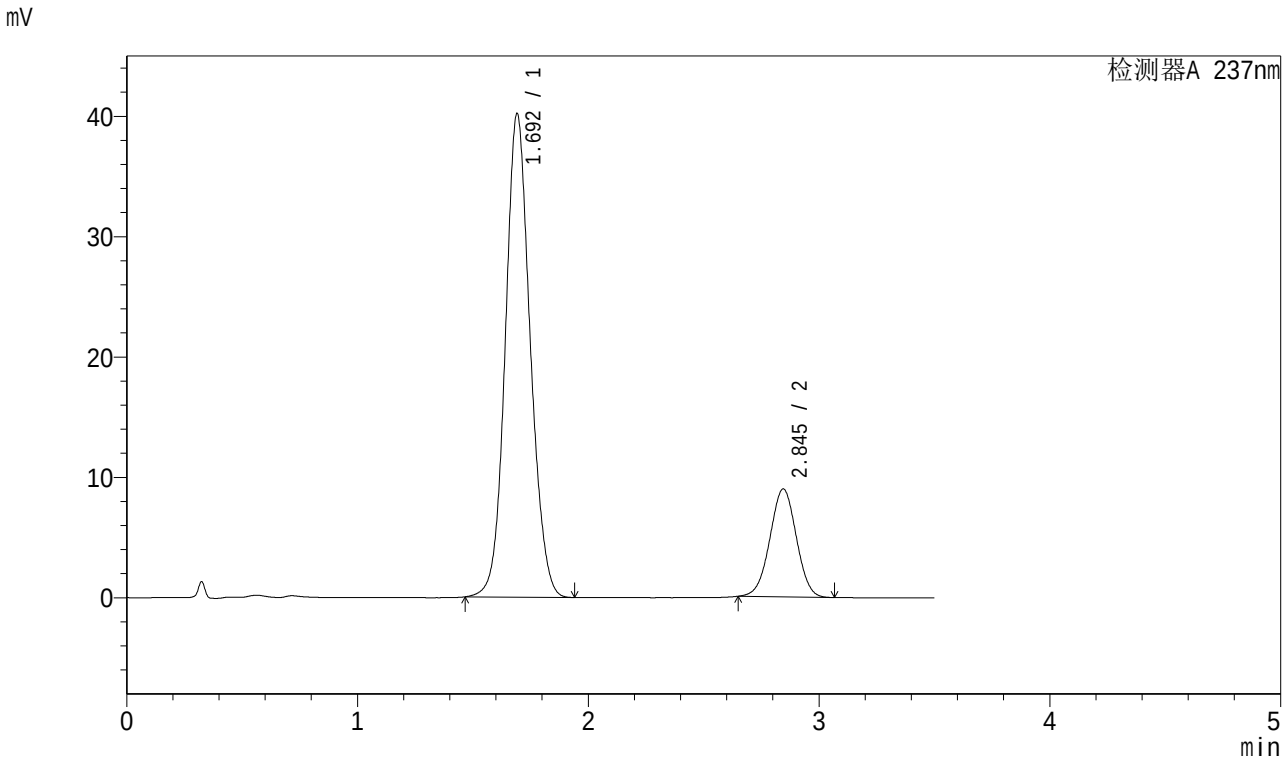
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1821-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:21:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	301552	80.861	40092	1195	1.101	--
2	2.845	71376	19.139	8963	2930	0.996	5.681
总计		372928	100.000	49055			

图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

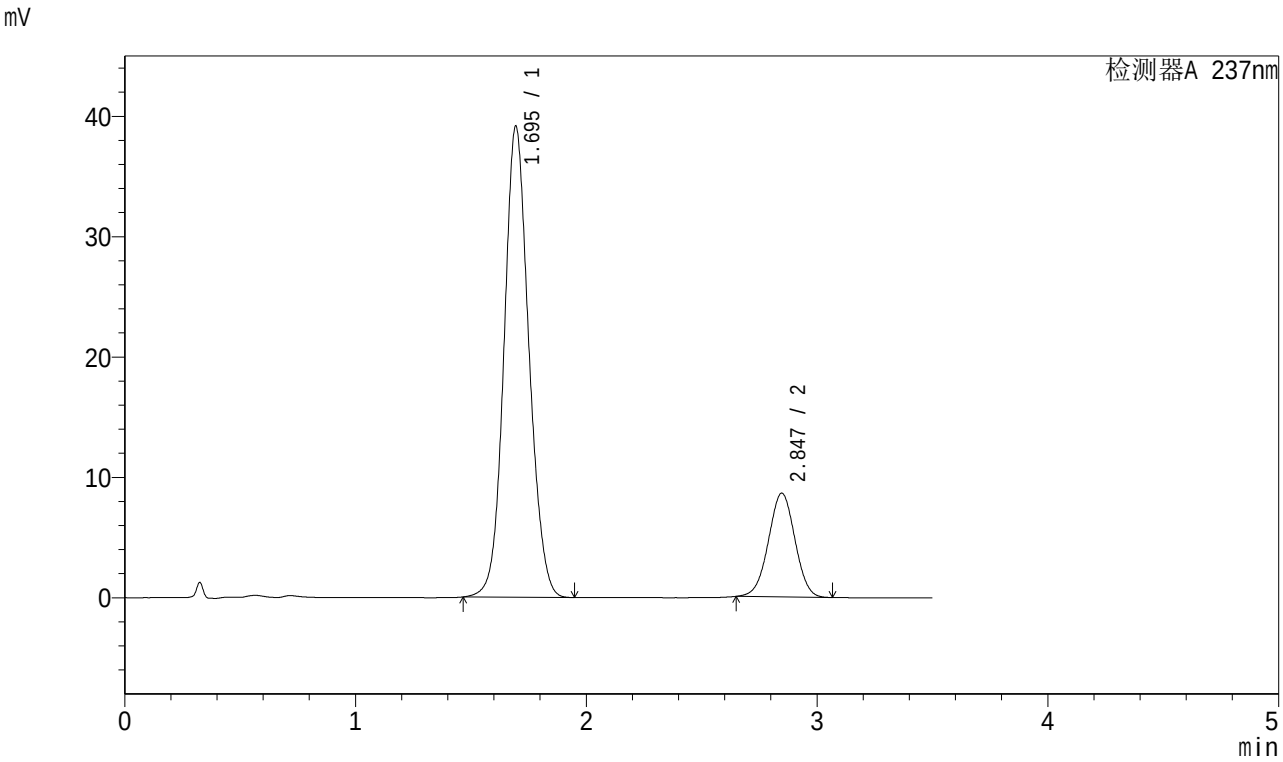
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1822-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:25:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	293548	81.013	39106	1197	1.099	--
2	2.847	68800	18.987	8627	2923	0.996	5.670
总计		362348	100.000	47732			

图51 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

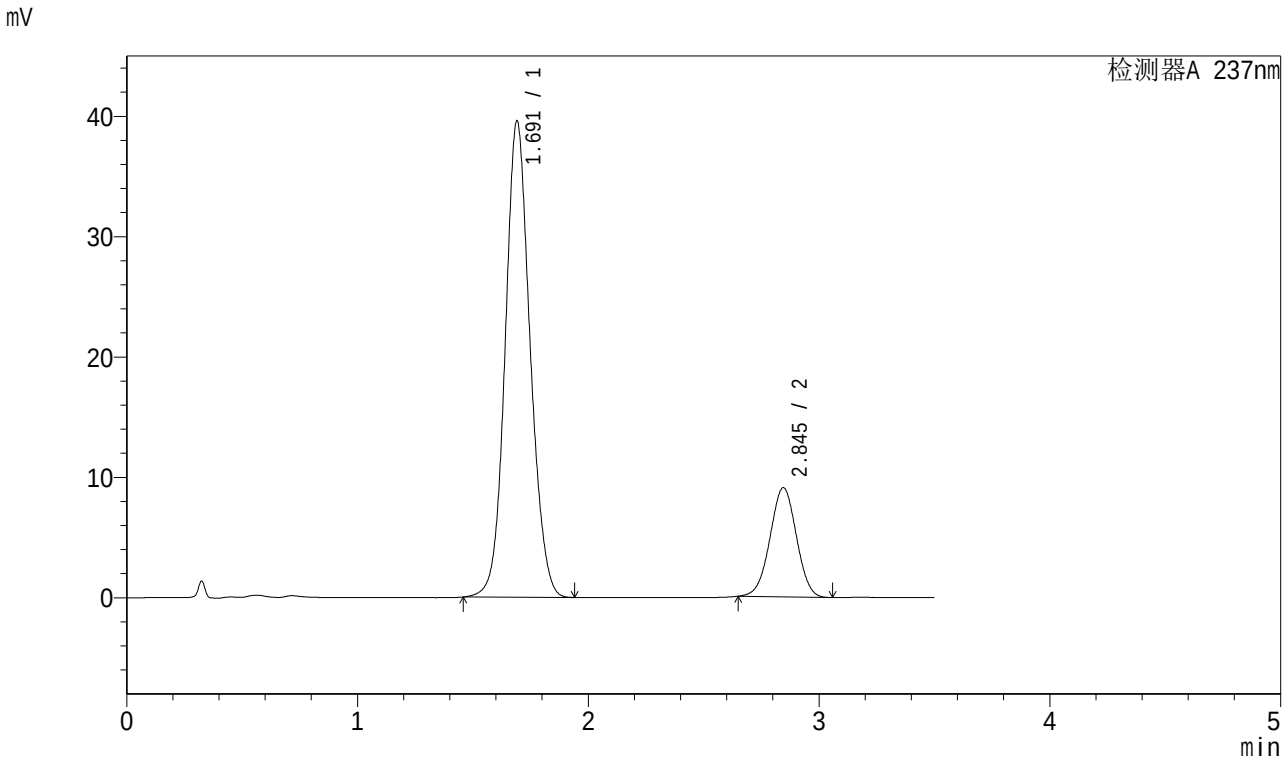
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1823-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:28:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	297190	80.462	39513	1195	1.100	--
2	2.845	72165	19.538	9076	2933	0.994	5.688
总计		369355	100.000	48588			

图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

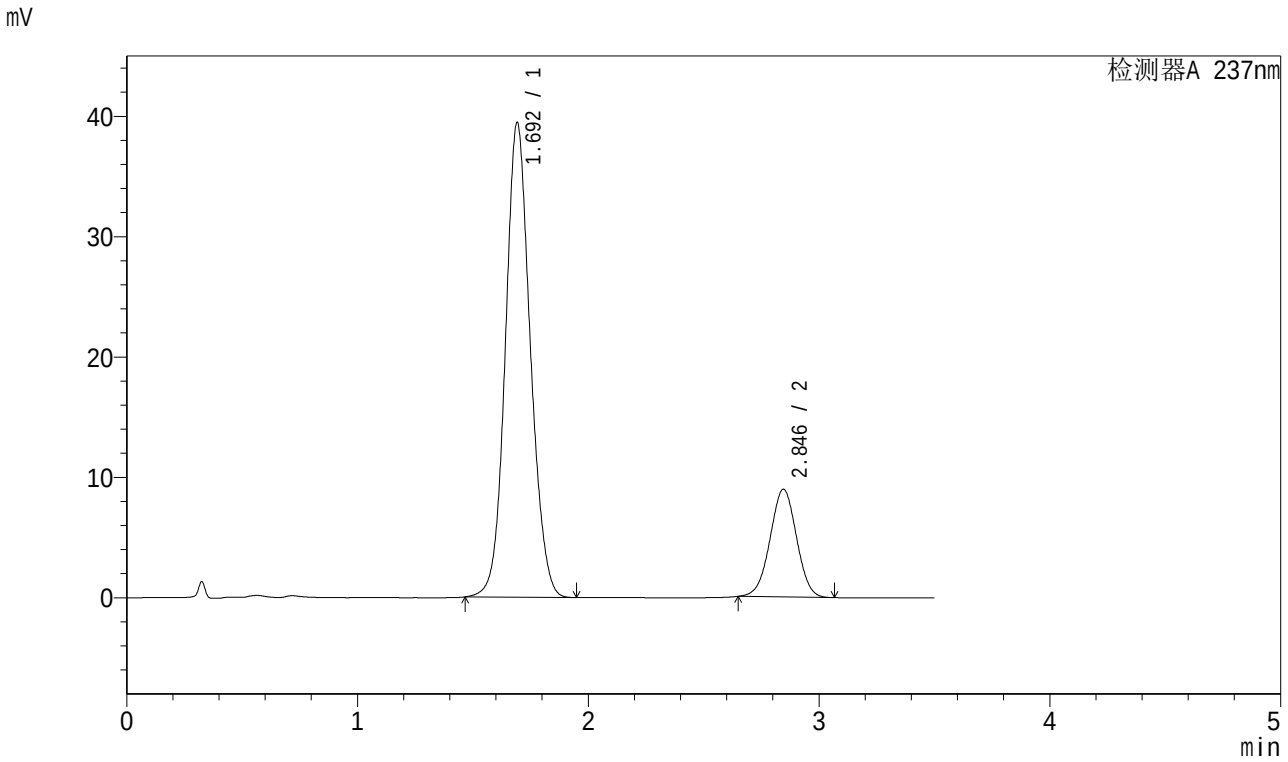
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1824-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:32:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	296389	80.614	39336	1193	1.101	--
2	2.846	71274	19.386	8948	2928	0.996	5.679
总计		367662	100.000	48285			

图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

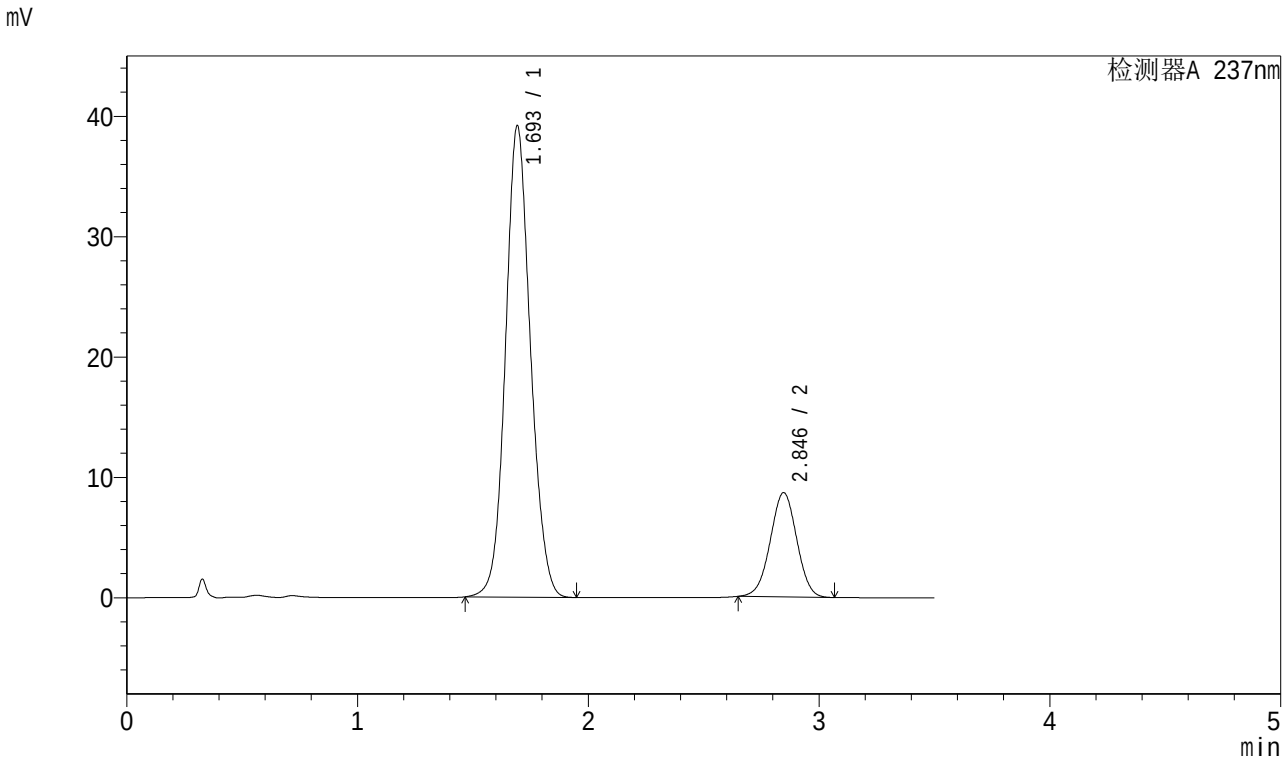
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1825-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:36:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	294455	81.012	39029	1193	1.101	--
2	2.846	69015	18.988	8665	2933	0.996	5.681
总计		363470	100.000	47694			

图54 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

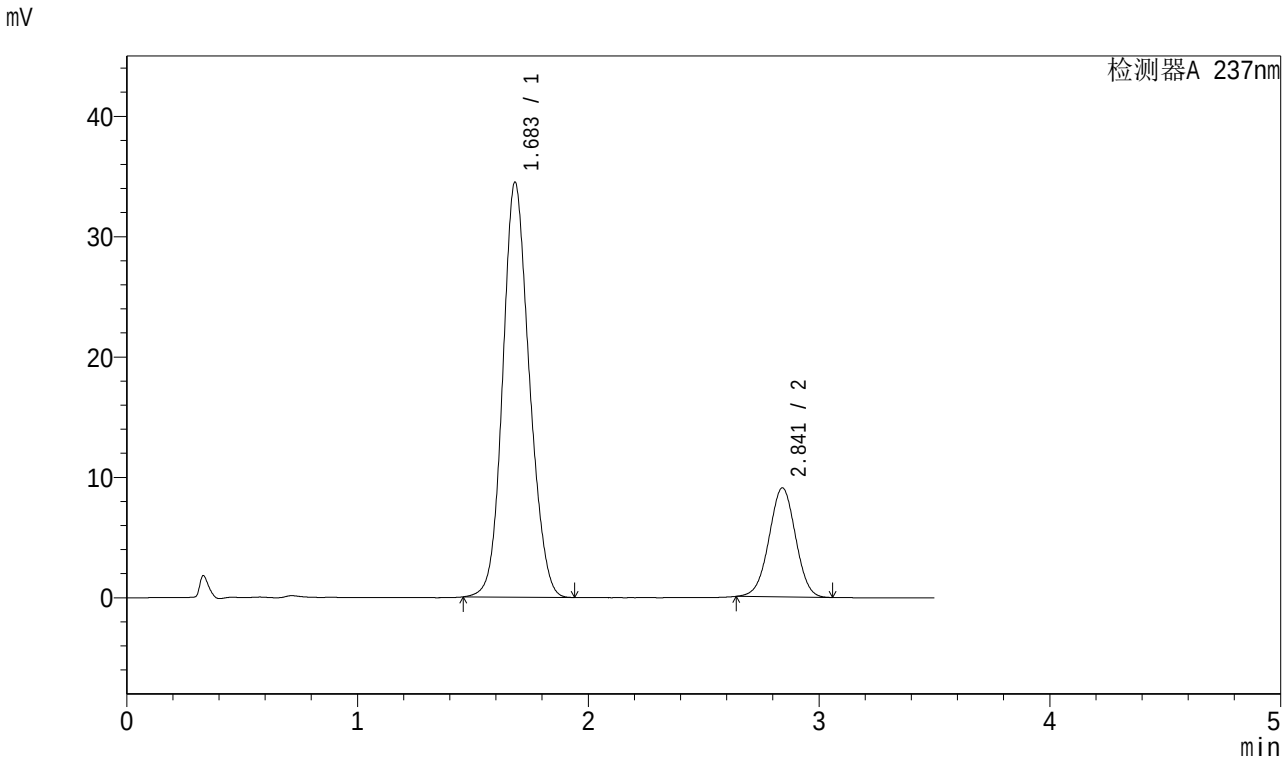
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1826-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:40:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	276385	79.263	34449	1020	1.128	--
2	2.841	72310	20.737	9050	2913	0.996	5.500
总计		348694	100.000	43499			

图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

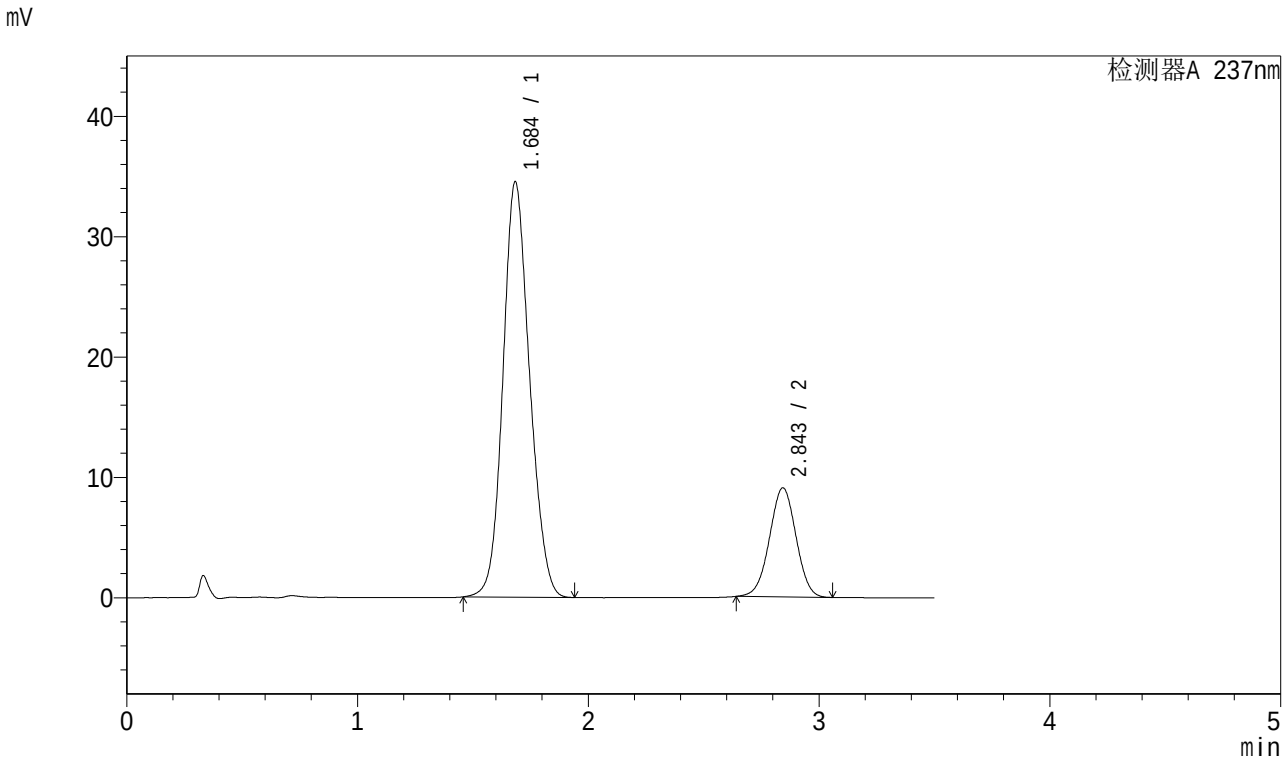
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1827-2 - zzp-2023101221p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:44:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	276830	79.276	34435	1020	1.127	--
2	2.843	72367	20.724	9045	2913	0.996	5.502
总计		349197	100.000	43479			

图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

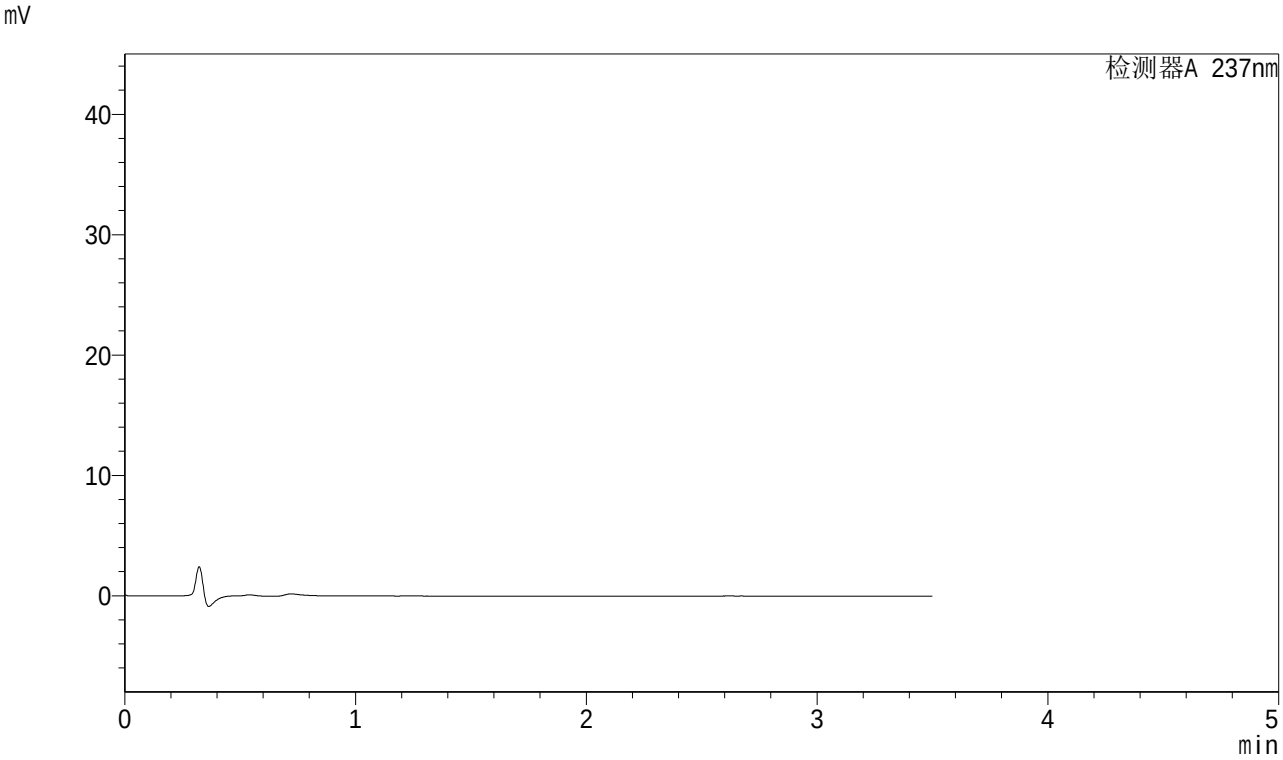
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1828-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:48:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

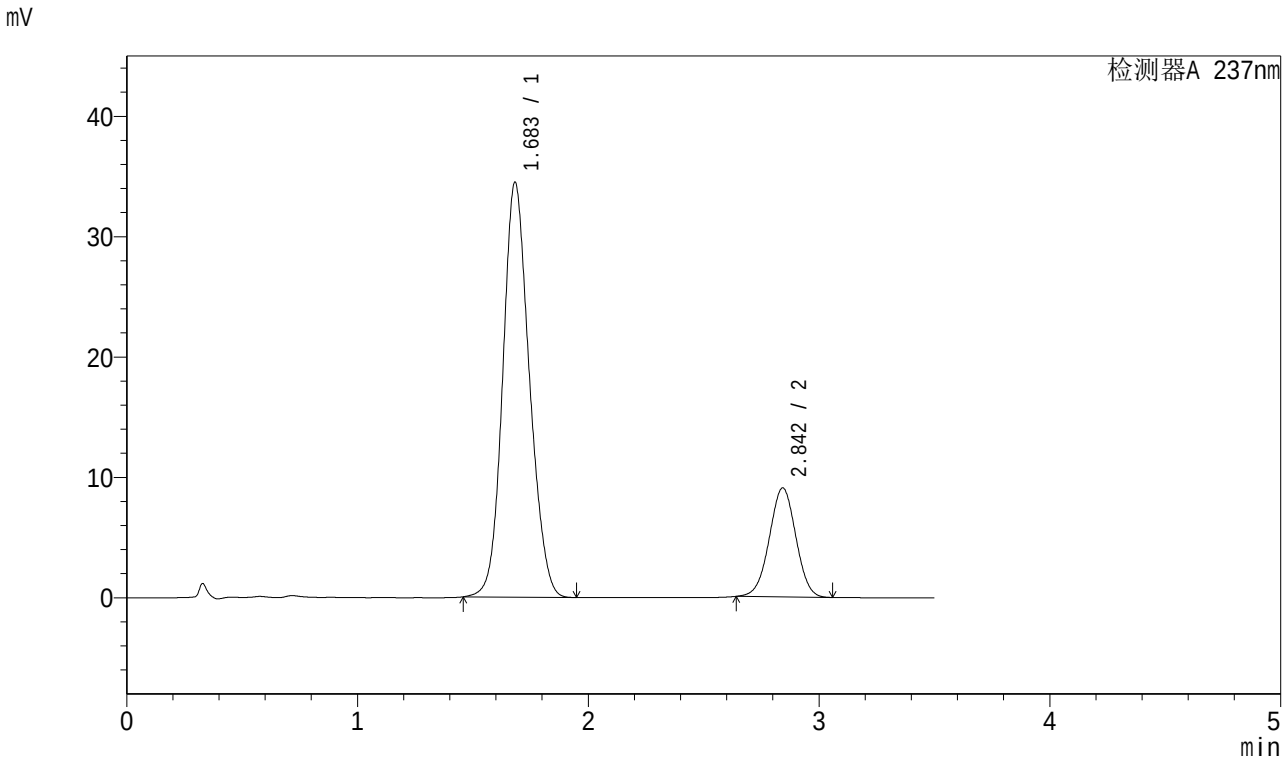
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1829-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:52:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:24 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	276783	79.288	34437	1017	1.130	--
2	2.842	72302	20.712	9030	2910	0.996	5.499
总计		349085	100.000	43467			

图58 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

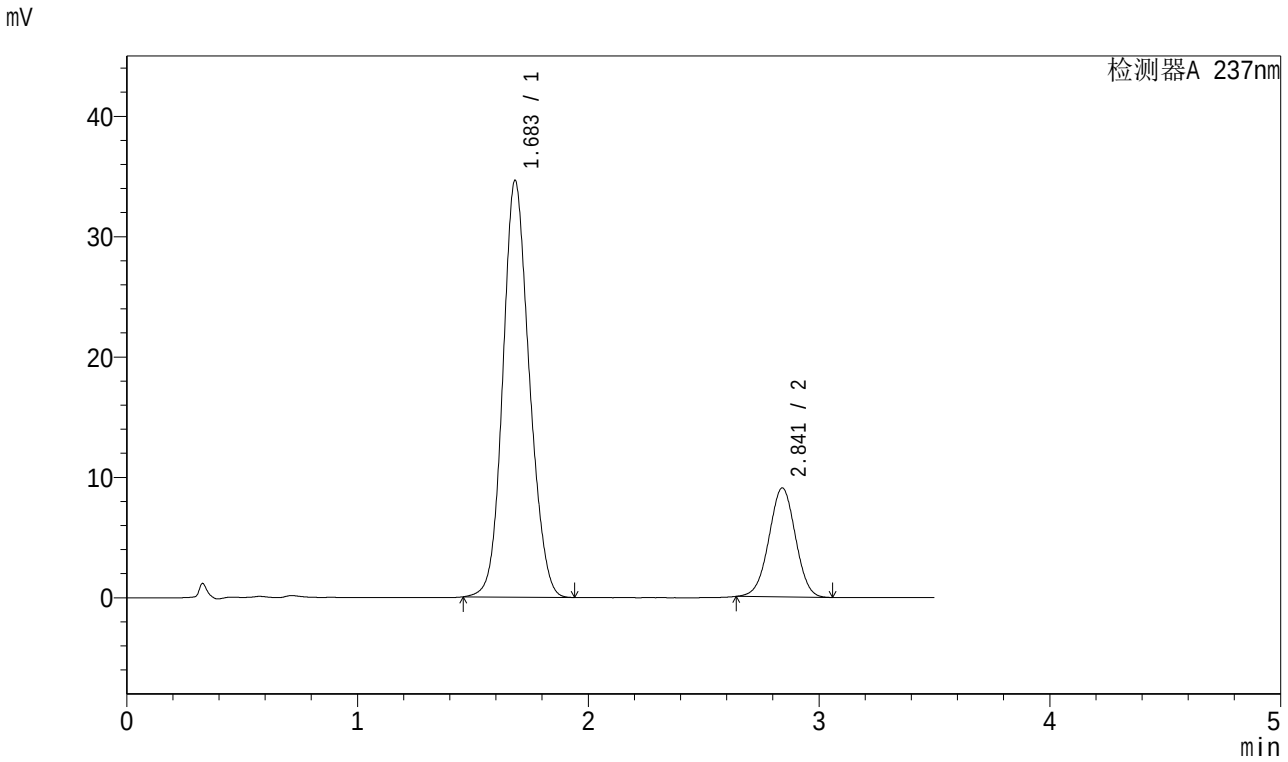
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1830-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 14:56:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	276392	79.273	34573	1029	1.125	--
2	2.841	72267	20.727	9048	2912	0.995	5.509
总计		348659	100.000	43621			

图59 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

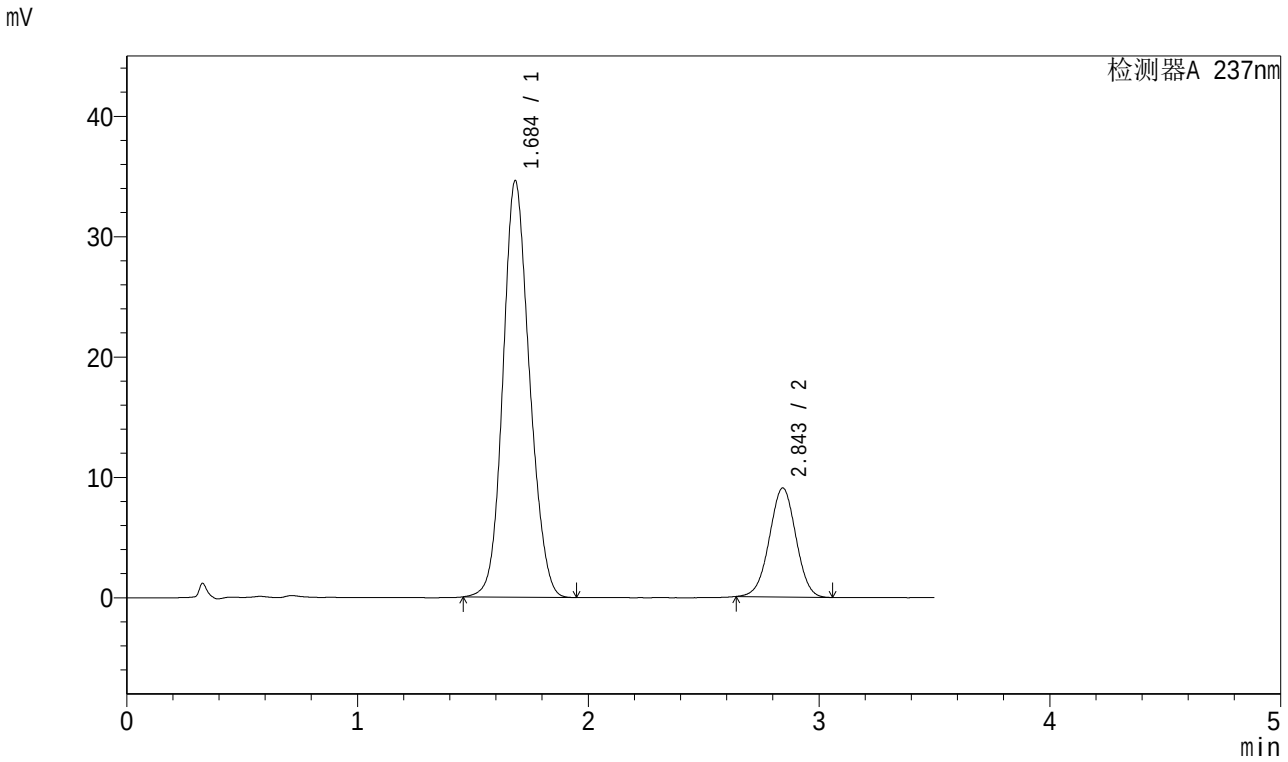
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1831-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:00:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	276817	79.289	34531	1026	1.127	--
2	2.843	72306	20.711	9028	2911	0.995	5.507
总计		349123	100.000	43560			

图60 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

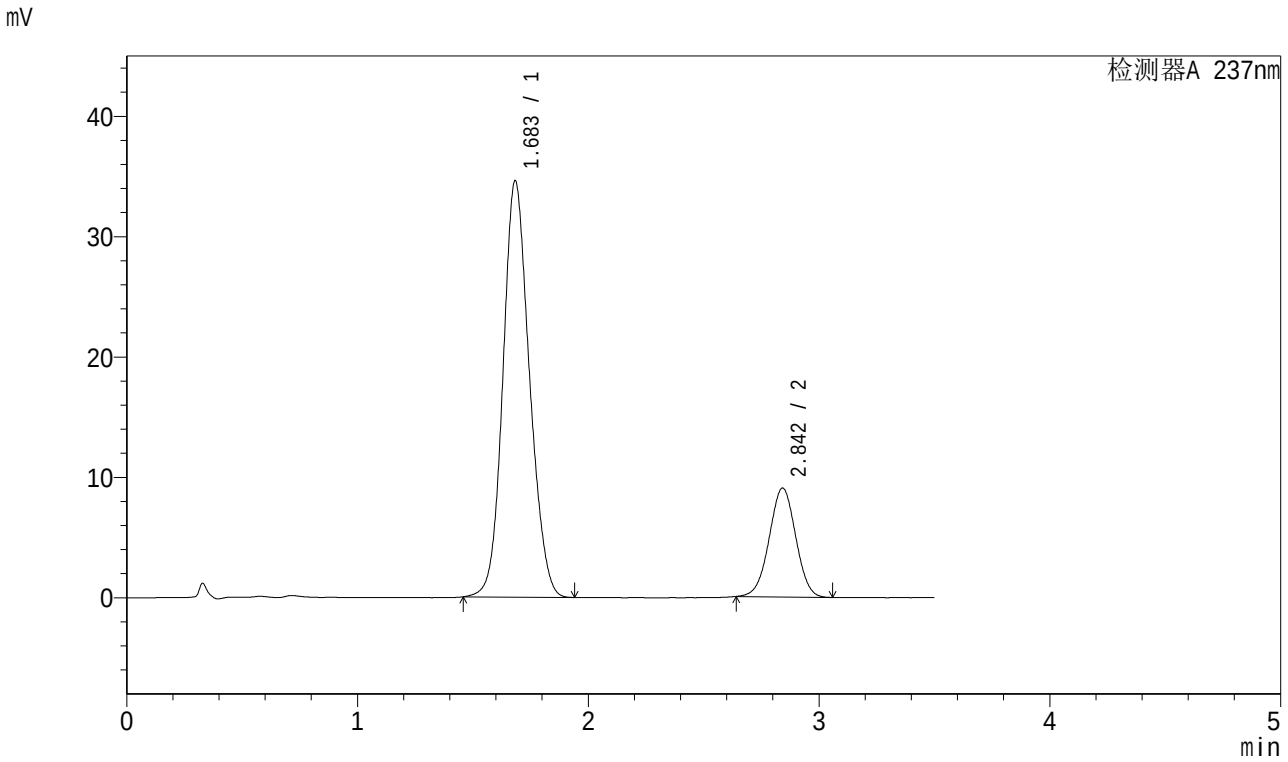
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1832-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:04:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	276461	79.277	34532	1029	1.126	--
2	2.842	72267	20.723	9029	2907	0.997	5.507
总计		348728	100.000	43562			

图61 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

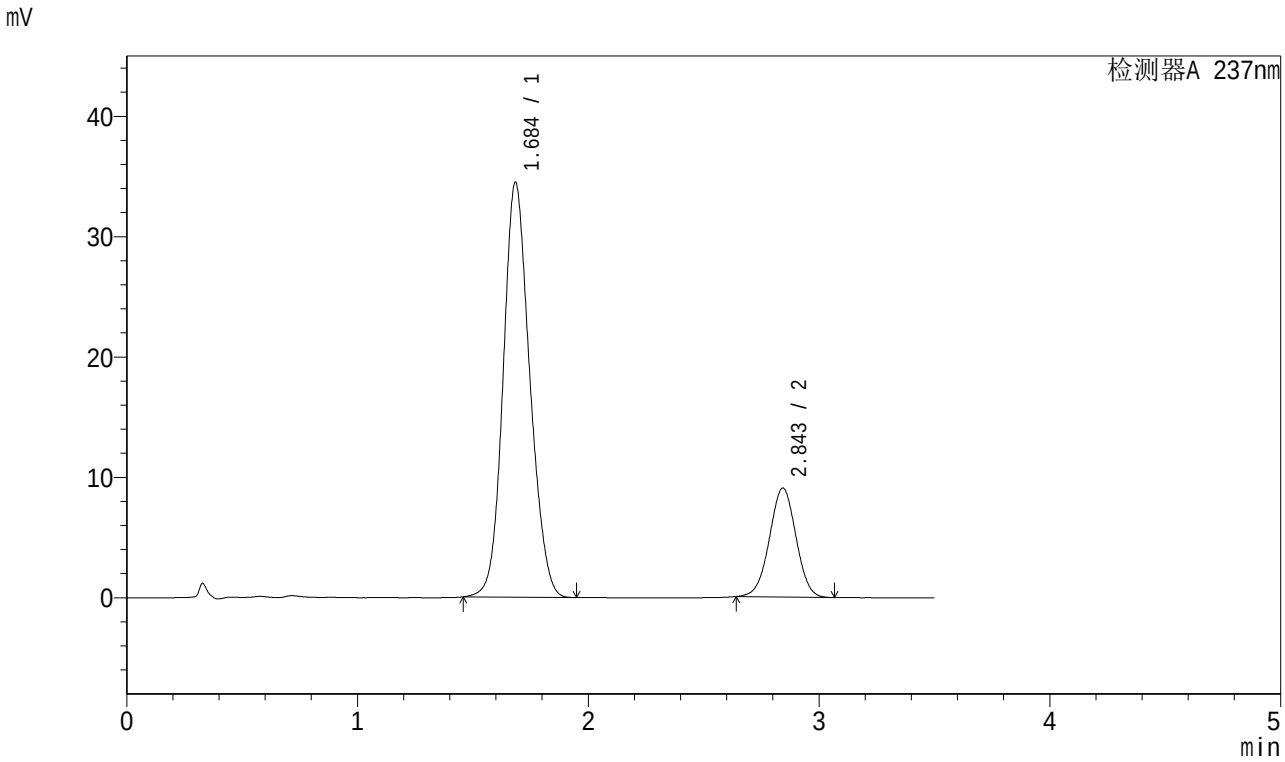
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1833-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:07:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	276602	79.274	34377	1022	1.131	--
2	2.843	72315	20.726	9034	2916	0.995	5.500
总计		348917	100.000	43410			

图62 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

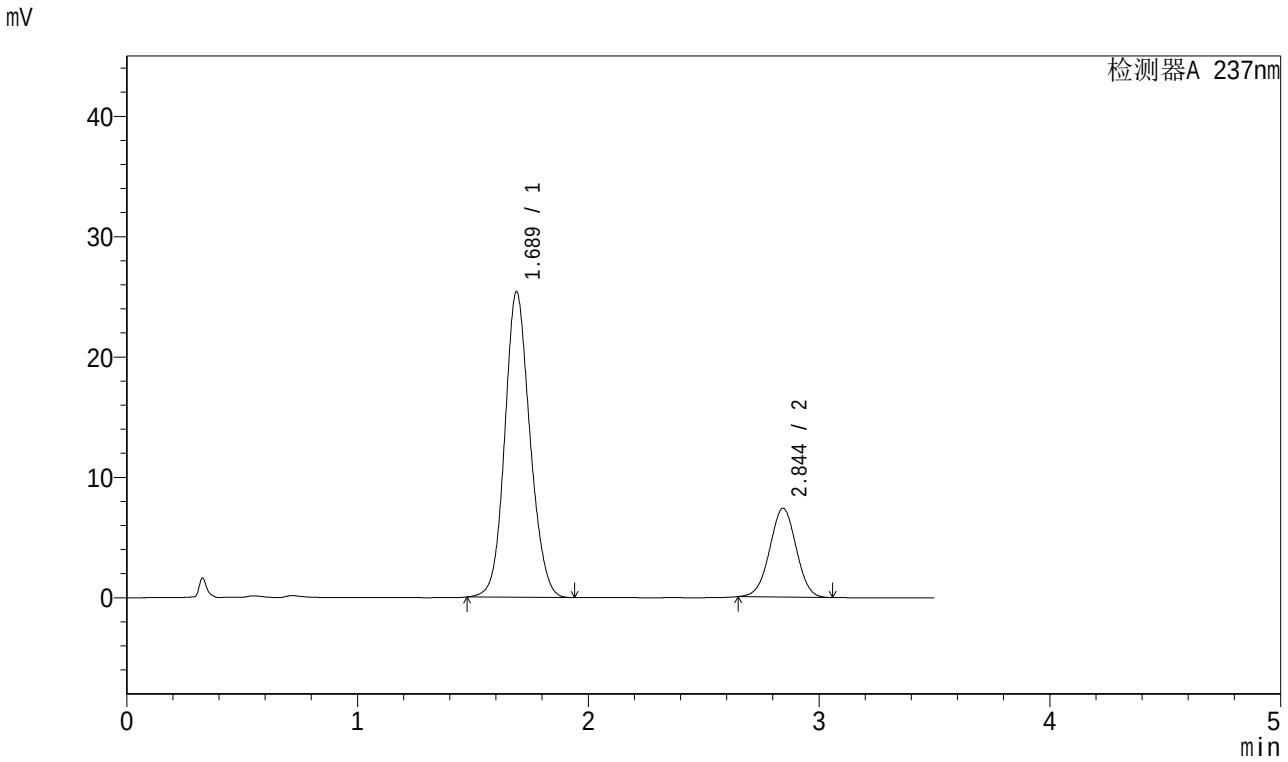
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1834-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:11:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	192716	76.637	25392	1163	1.117	--
2	2.844	58749	23.363	7373	2927	0.998	5.655
总计		251465	100.000	32765			

图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

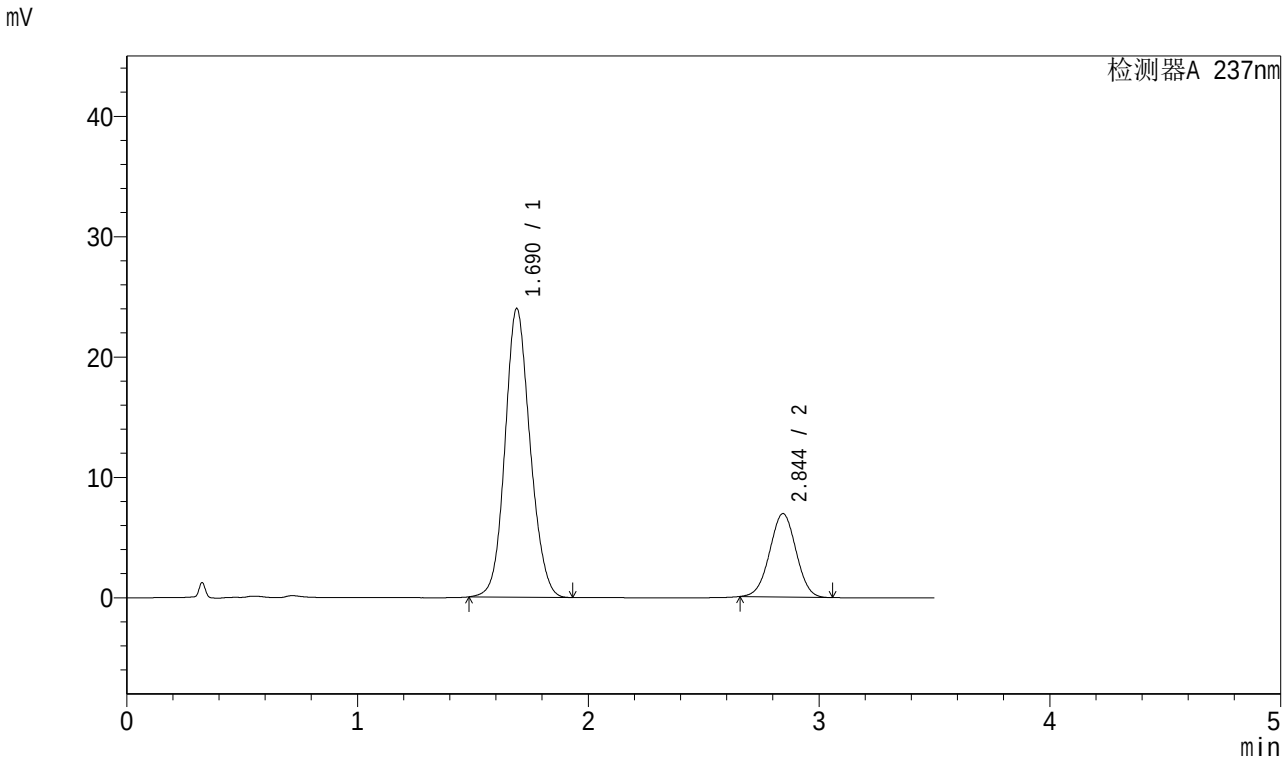
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1835-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:15:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	181316	76.725	23978	1170	1.116	--
2	2.844	55003	23.275	6921	2934	1.002	5.659
总计		236319	100.000	30898			

图64 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

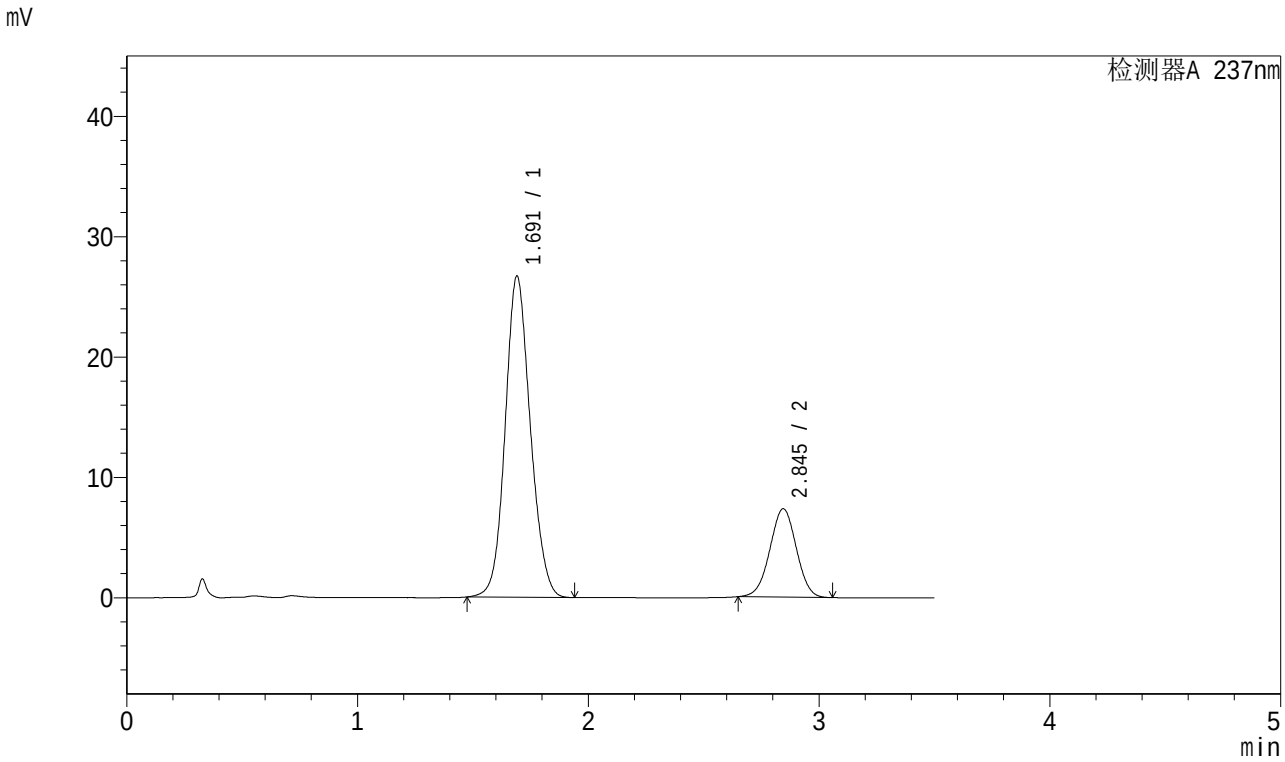
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1836-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:19:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	202185	77.571	26649	1165	1.113	--
2	2.845	58461	22.429	7339	2928	0.997	5.649
总计		260645	100.000	33988			

图65 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

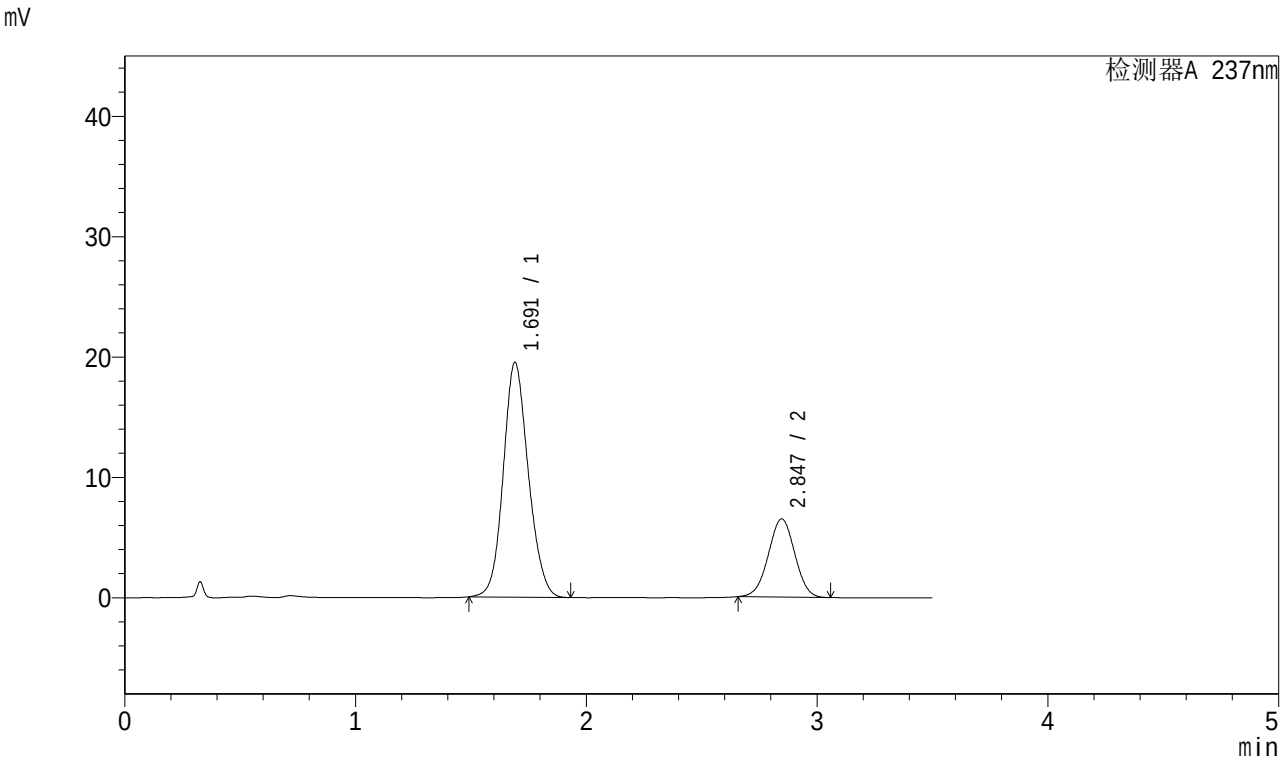
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1837-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:23:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	147266	74.021	19479	1173	1.120	--
2	2.847	51684	25.979	6501	2925	0.999	5.665
总计		198950	100.000	25980			

图66 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

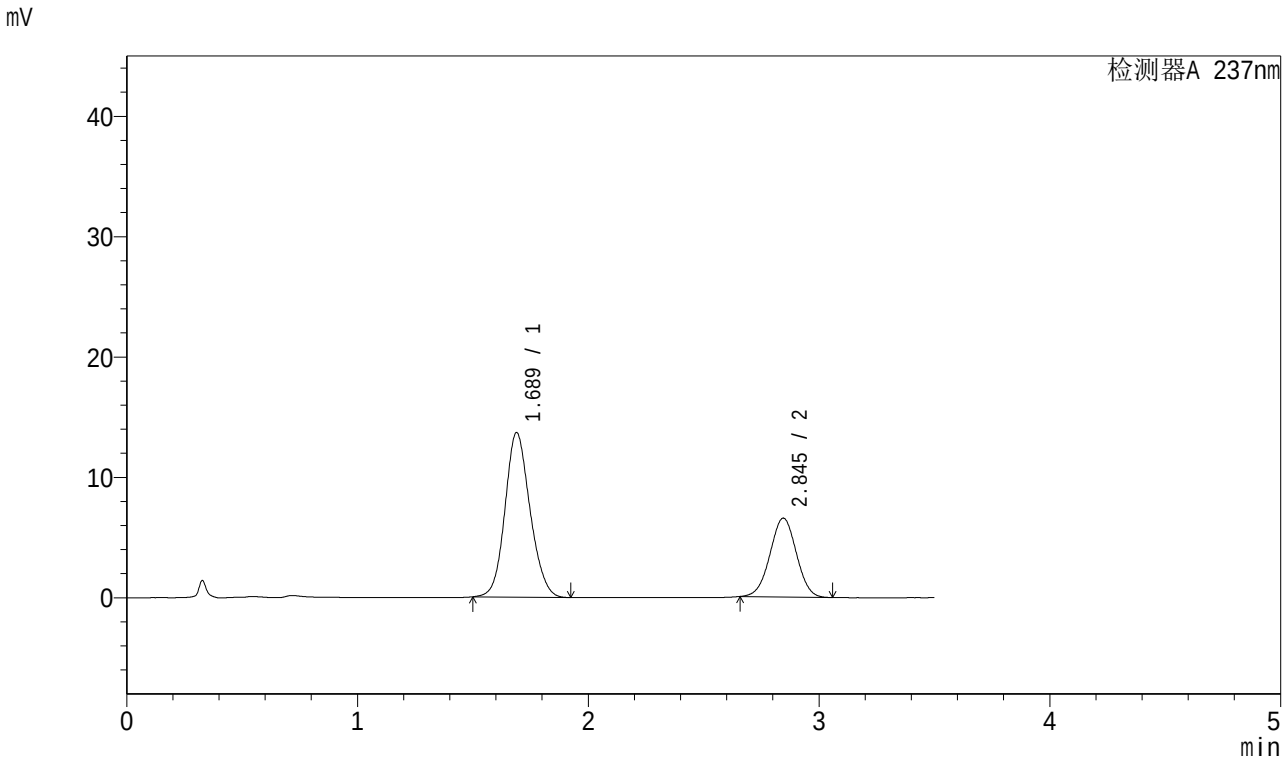
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1838-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:27:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	103295	66.475	13680	1165	1.127	--
2	2.845	52093	33.525	6553	2932	1.001	5.663
总计		155388	100.000	20233			

图67 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

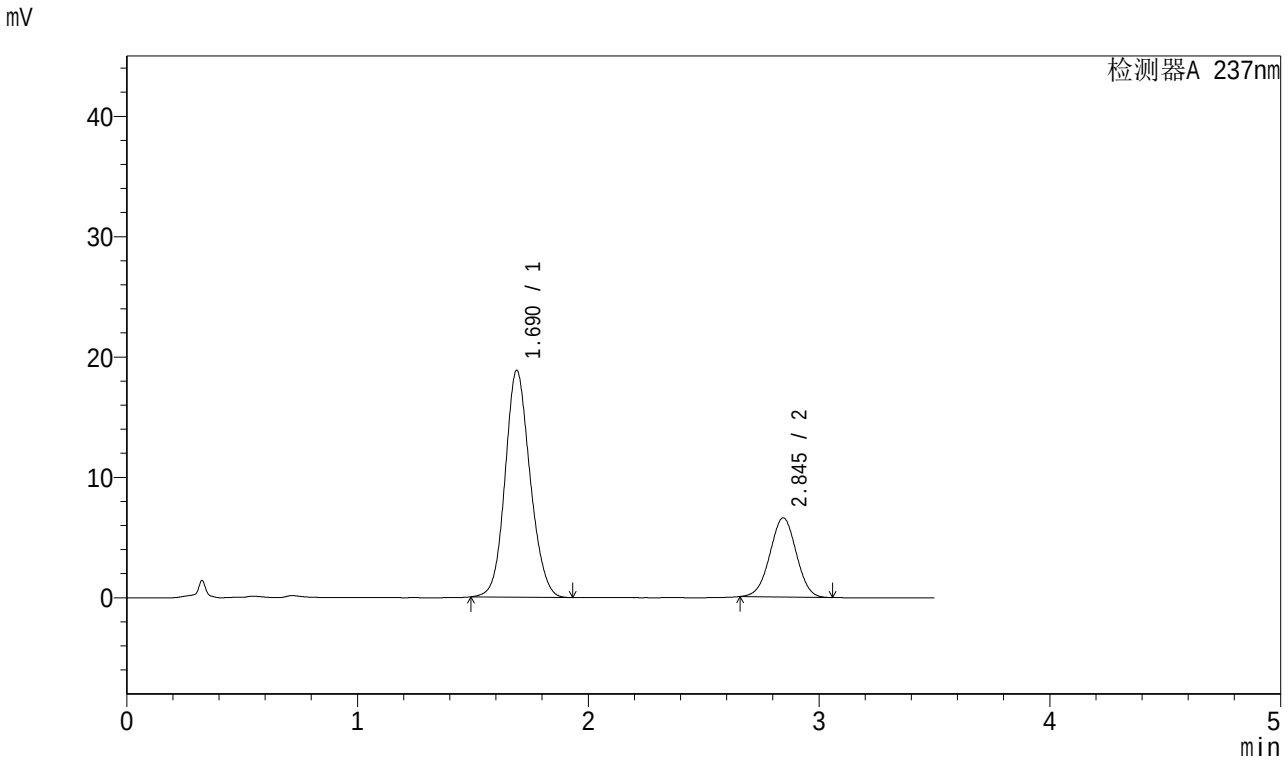
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1839-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:31:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:50 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	141967	73.081	18838	1175	1.120	--
2	2.845	52292	26.919	6579	2931	1.000	5.668
总计		194259	100.000	25416			

图68 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

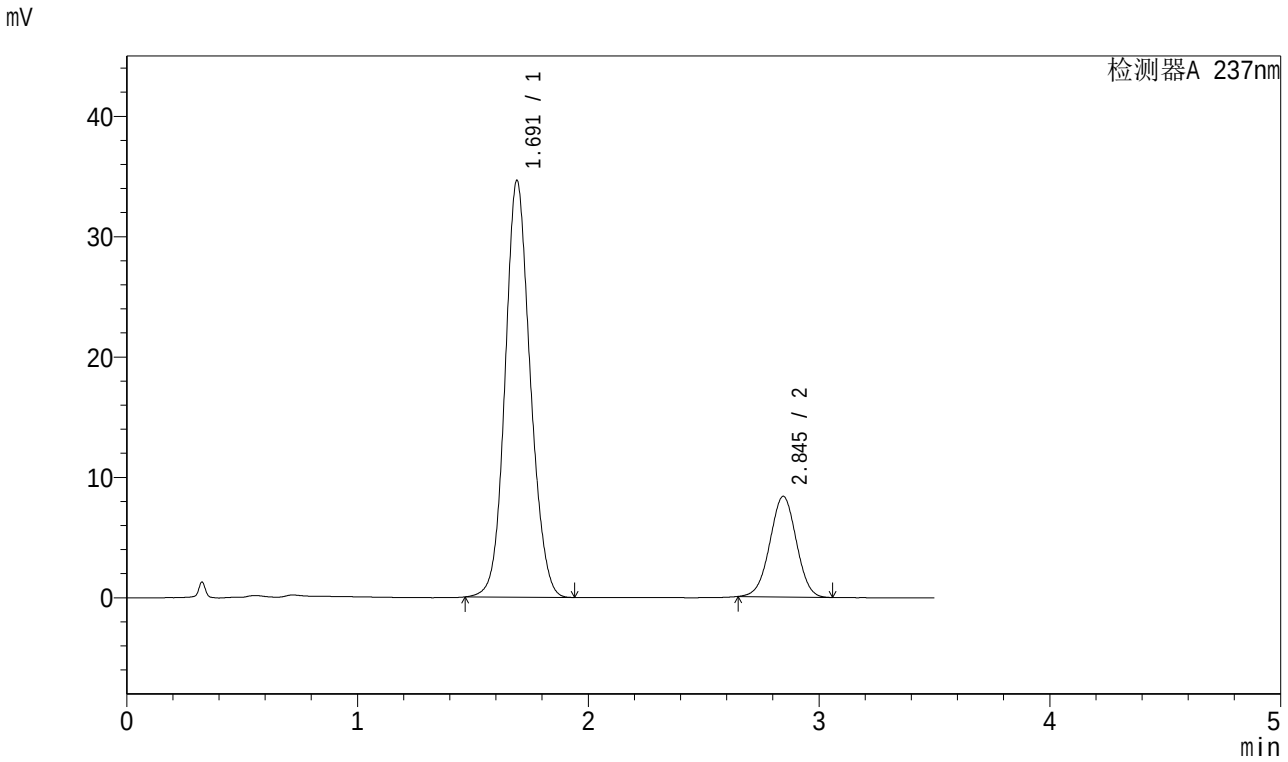
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1840-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:35:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	262729	79.782	34595	1166	1.108	--
2	2.845	66579	20.218	8358	2929	0.998	5.652
总计		329307	100.000	42953			

图69 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

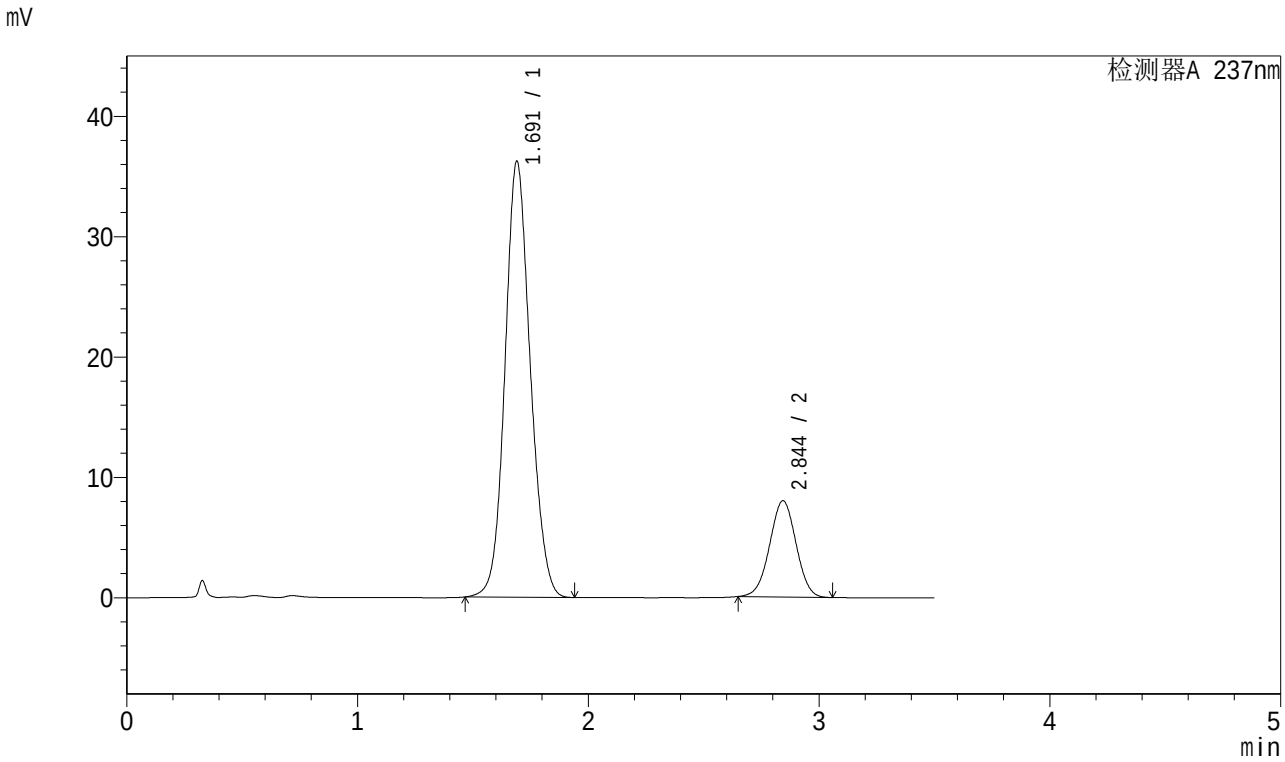
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1841-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:39:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	275664	81.250	36193	1157	1.109	--
2	2.844	63614	18.750	7985	2928	0.998	5.638
总计		339278	100.000	44179			

图70 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

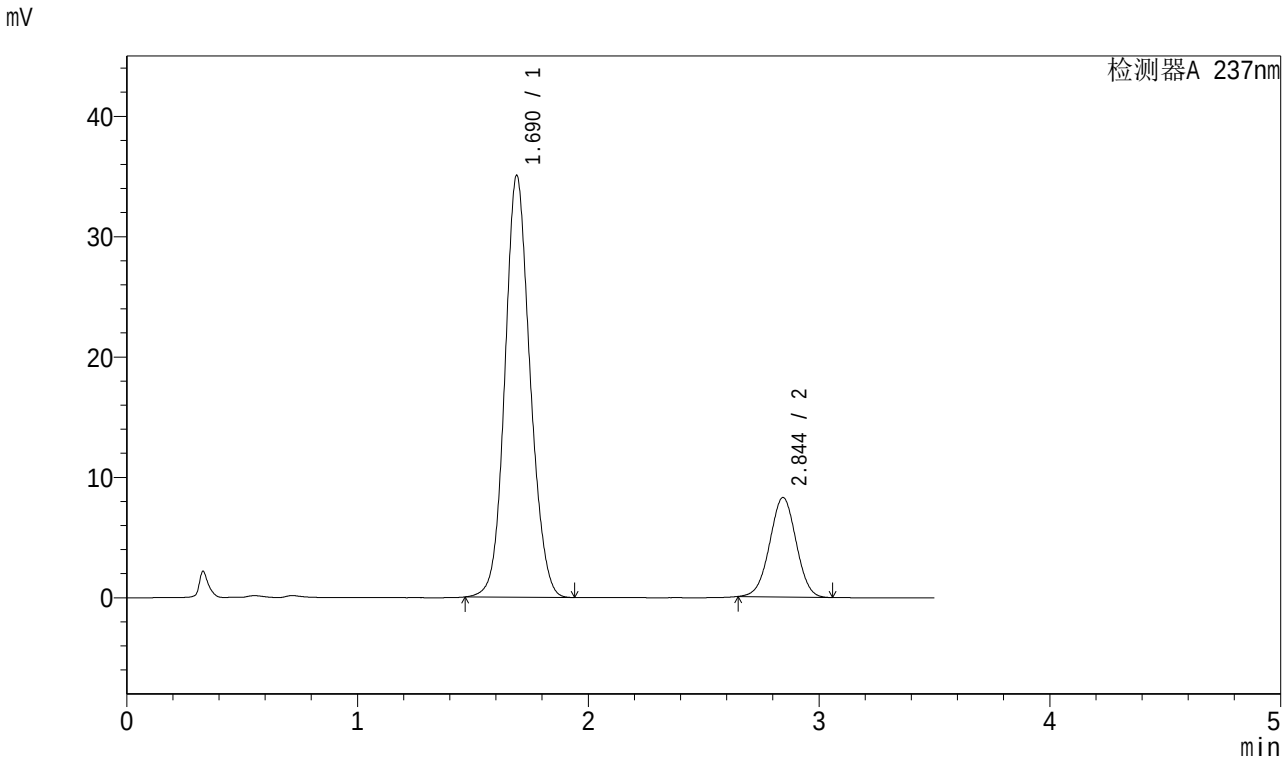
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1842-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:43:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:45:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	265964	80.170	35036	1164	1.109	--
2	2.844	65787	19.830	8254	2922	0.999	5.648
总计		331751	100.000	43291			

图71 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

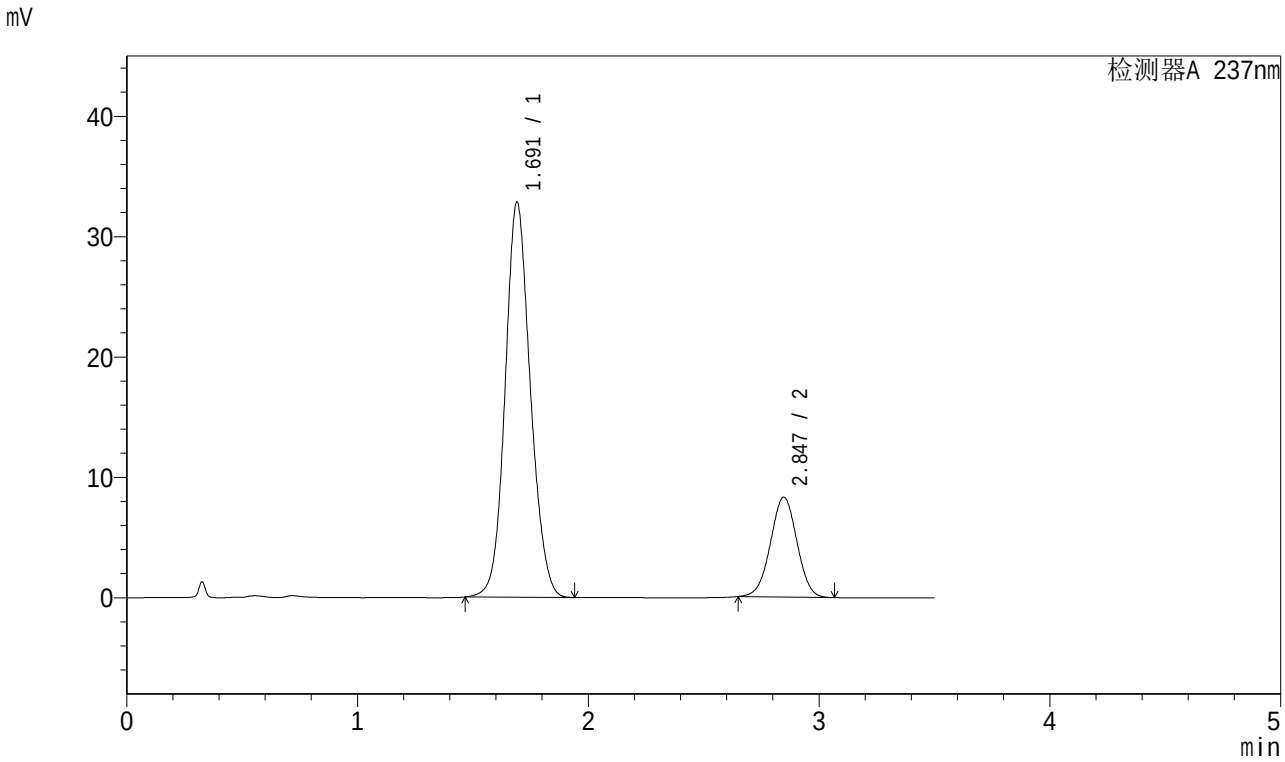
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1843-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:46:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	249612	79.031	32783	1163	1.111	--
2	2.847	66227	20.969	8309	2927	0.997	5.656
总计		315839	100.000	41092			

图72 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

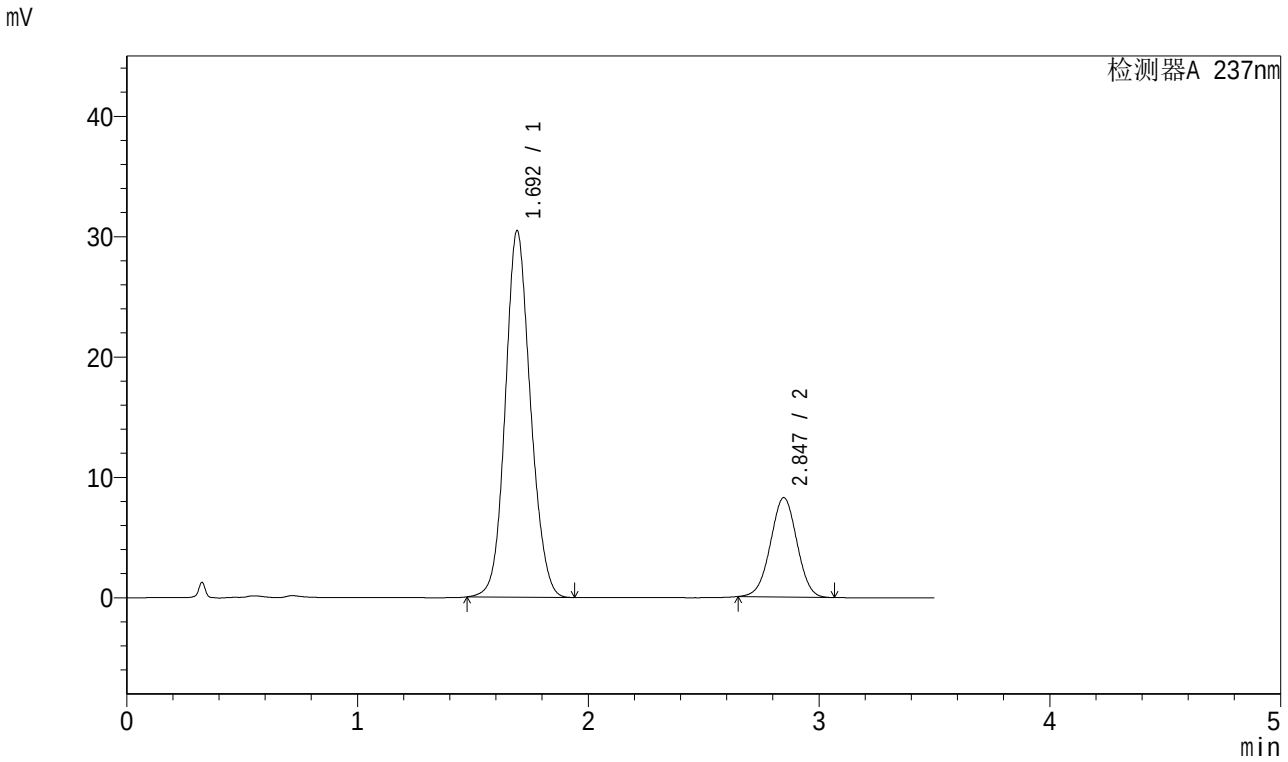
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1844-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:50:52
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:03
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	231127	77.830	30389	1165	1.112	--
2	2.847	65839	22.170	8261	2927	0.997	5.654
总计		296966	100.000	38651			

图73 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

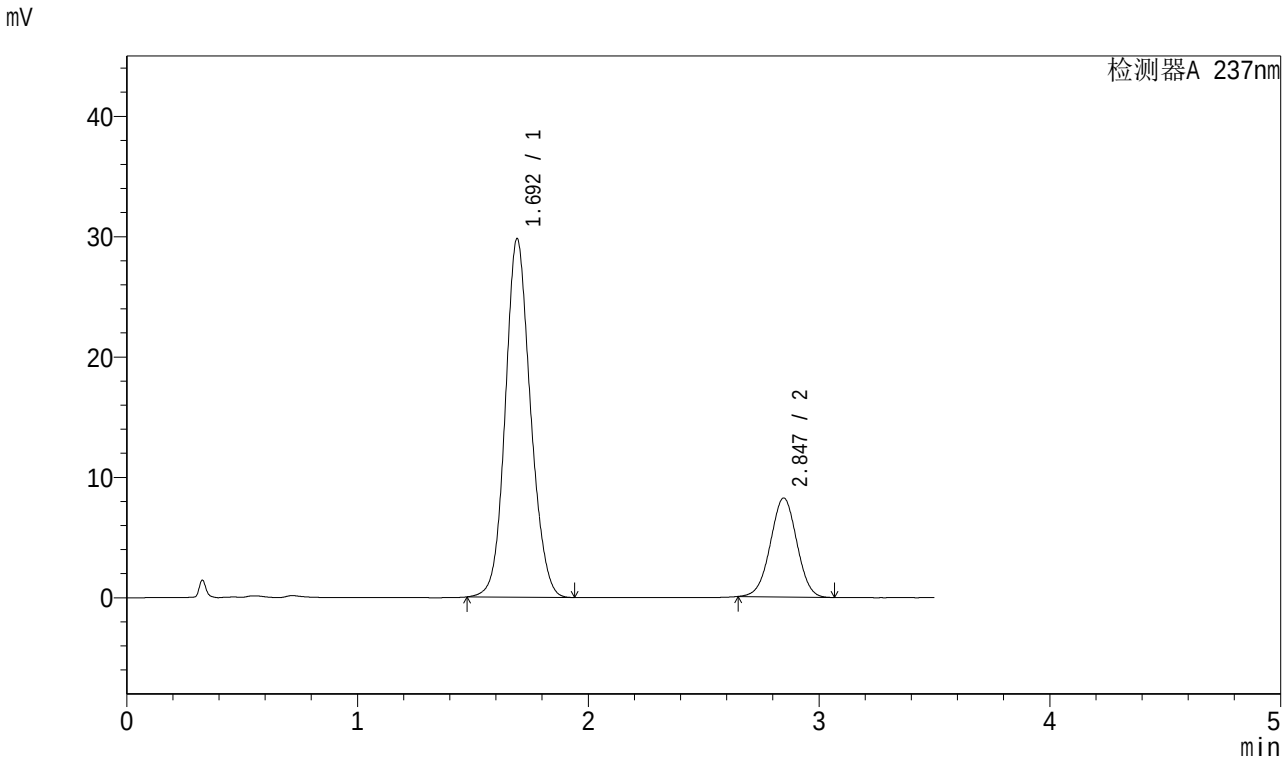
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1845-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:54:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	226058	77.531	29724	1168	1.115	--
2	2.847	65513	22.469	8226	2932	0.997	5.659
总计		291571	100.000	37950			

图74 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

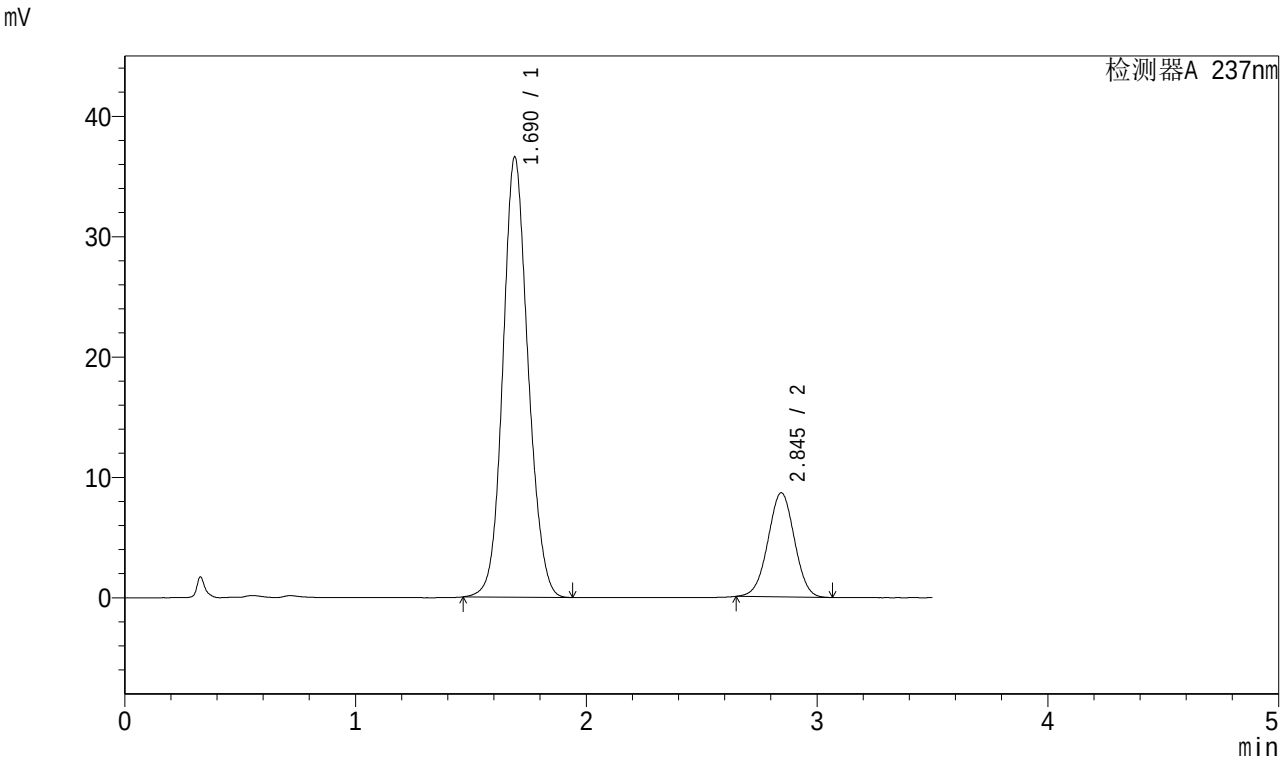
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1846-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 15:58:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	277860	80.130	36570	1165	1.110	--
2	2.845	68902	19.870	8651	2929	0.998	5.656
总计		346762	100.000	45221			

图75 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

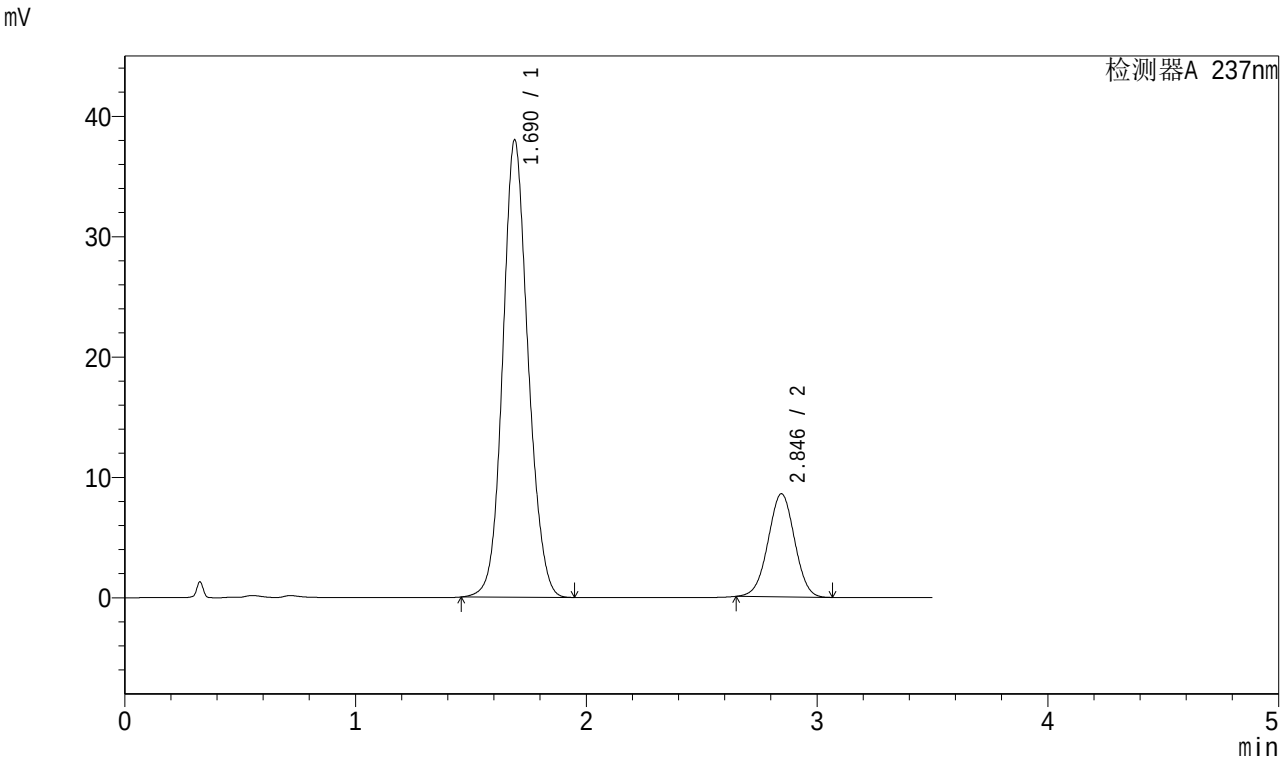
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1847-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:02:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	289735	80.923	37987	1157	1.111	--
2	2.846	68304	19.077	8566	2919	0.998	5.647
总计		358039	100.000	46553			

图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

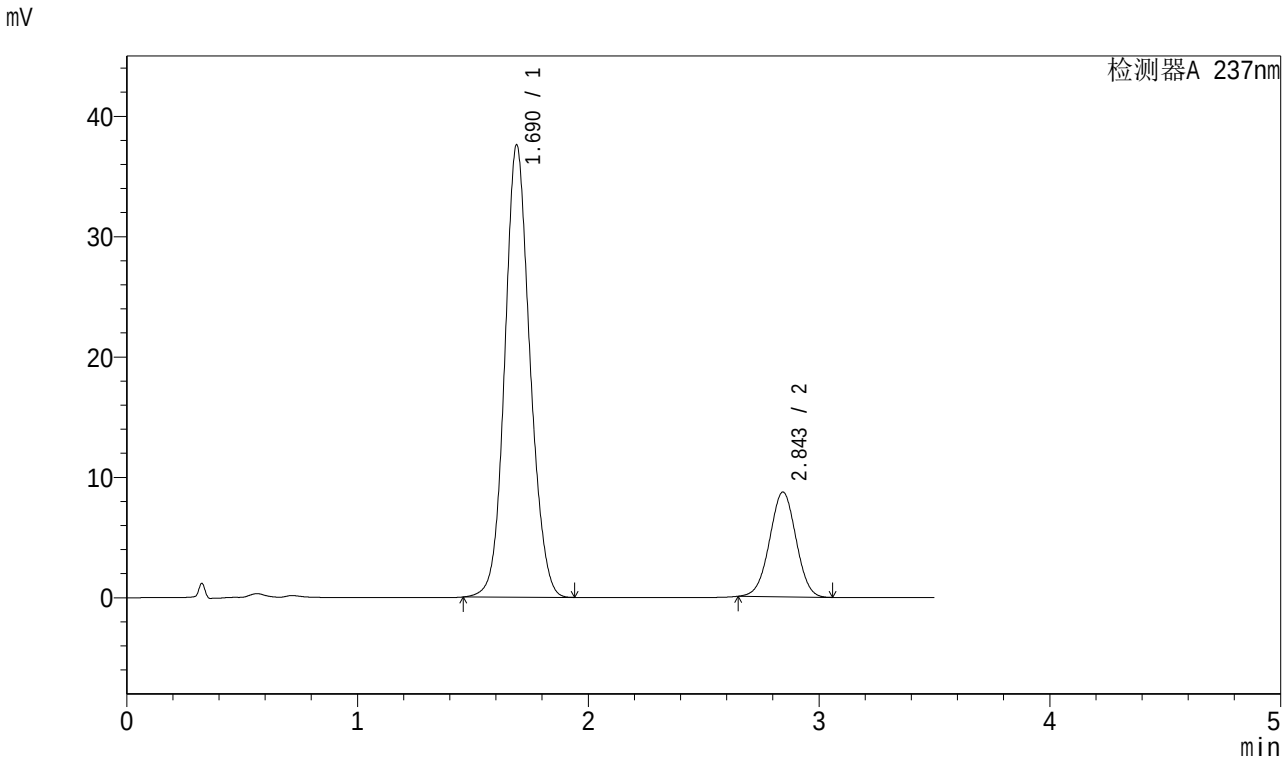
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1848-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:06:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	284876	80.440	37578	1170	1.107	--
2	2.843	69272	19.560	8692	2926	0.999	5.657
总计		354148	100.000	46270			

图77 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

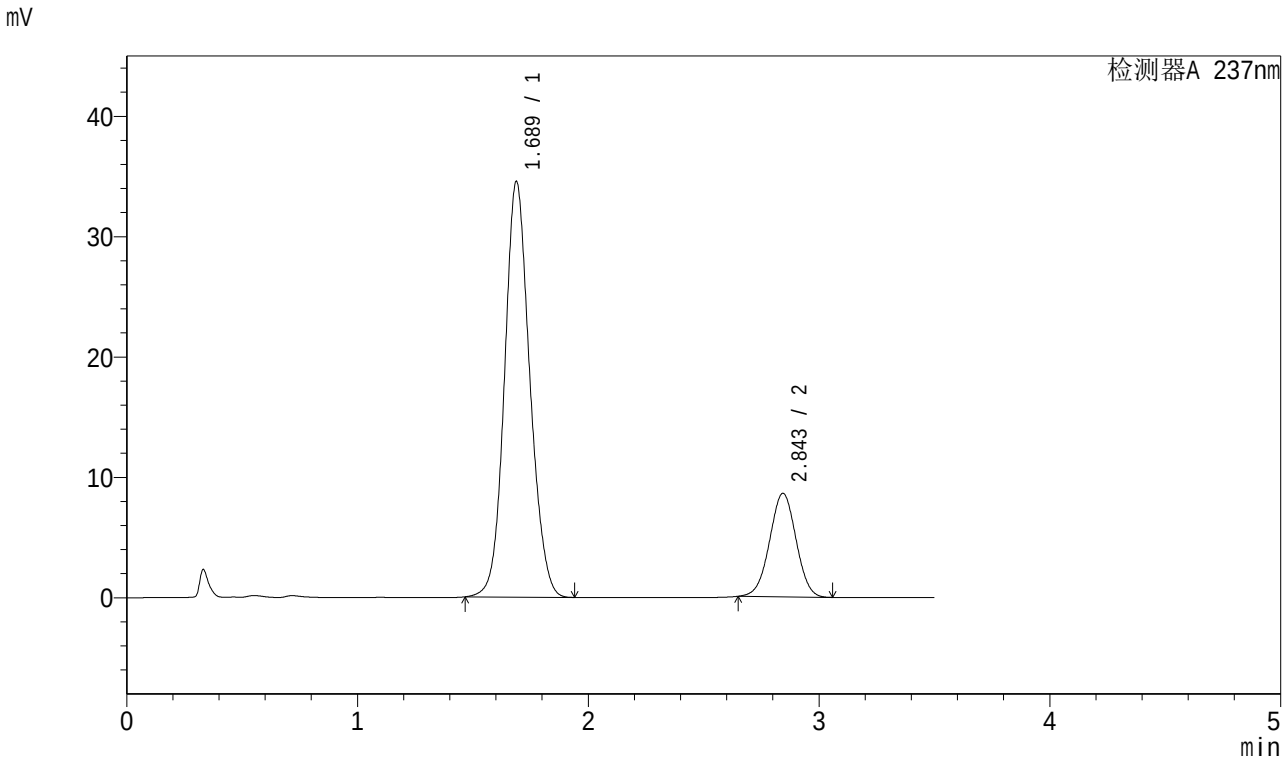
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1849-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:10:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	263133	79.350	34551	1155	1.112	--
2	2.843	68479	20.650	8588	2927	0.998	5.648
总计		331612	100.000	43139			

图78 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

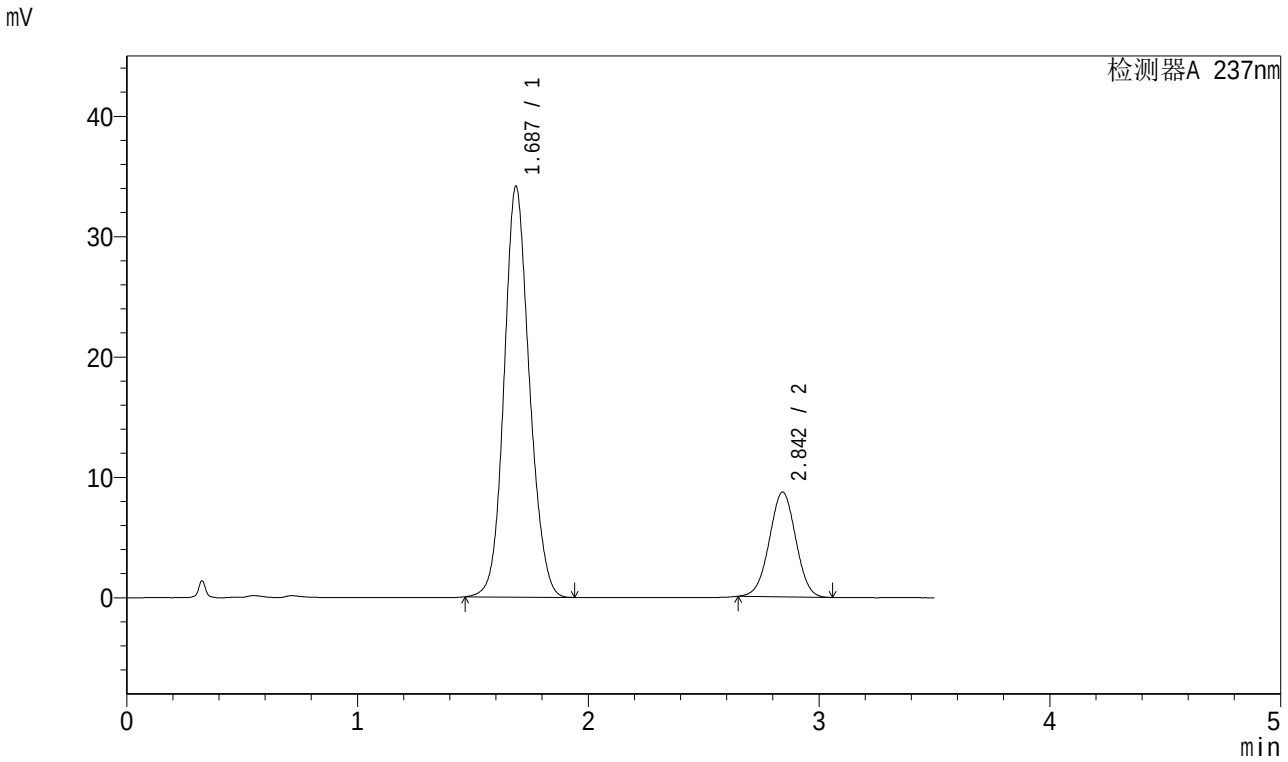
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1850-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:14:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	260402	79.000	34122	1152	1.117	--
2	2.842	69223	21.000	8682	2924	1.000	5.650
总计		329625	100.000	42804			

图79 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

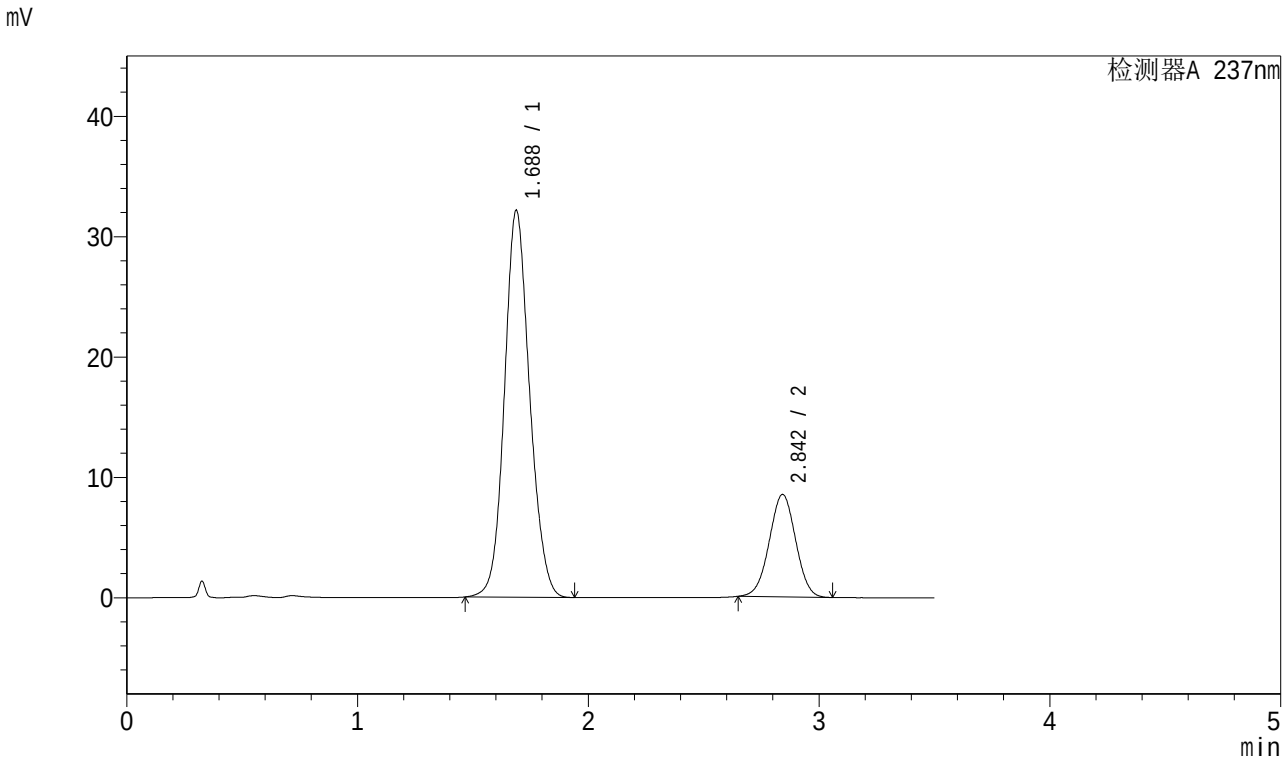
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1851-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:18:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	243963	78.292	32156	1165	1.114	--
2	2.842	67643	21.708	8495	2931	1.000	5.659
总计		311606	100.000	40651			

图80 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

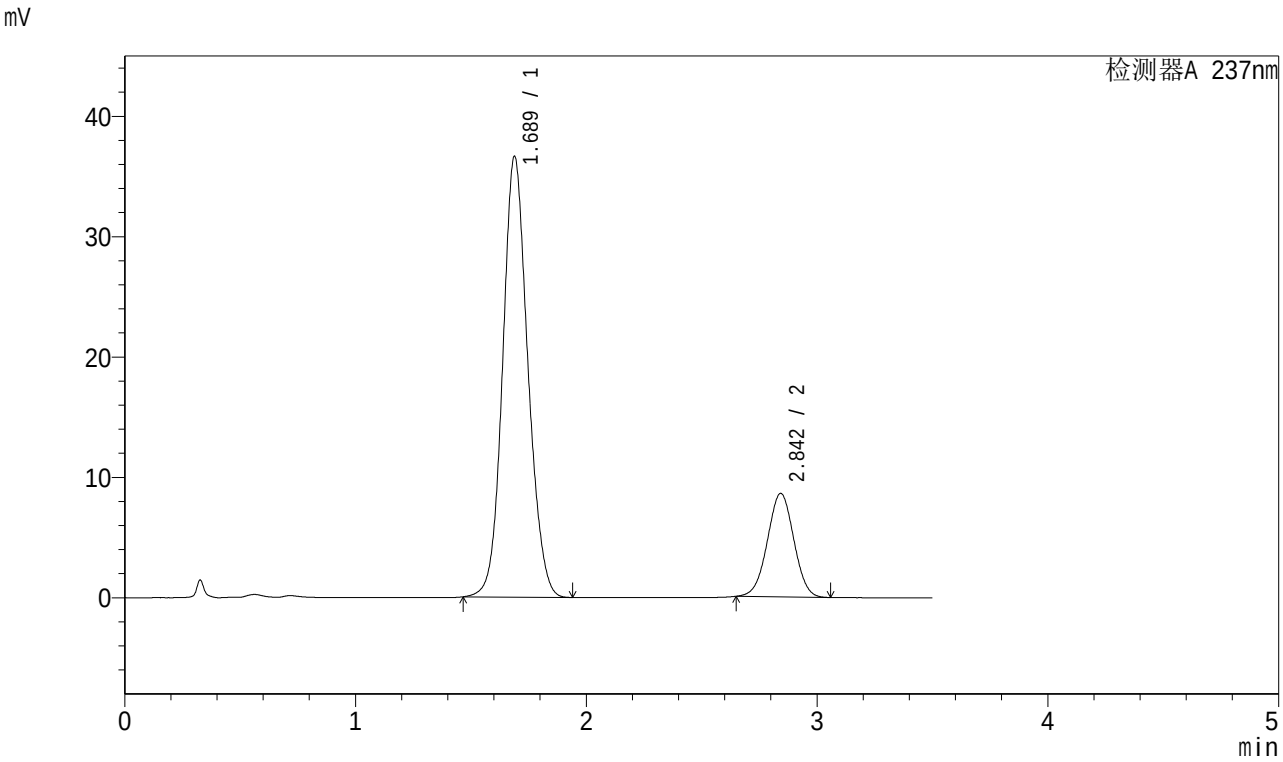
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1852-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:22:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	278142	80.262	36631	1162	1.109	--
2	2.842	68400	19.738	8575	2927	1.000	5.649
总计		346541	100.000	45206			

图81 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

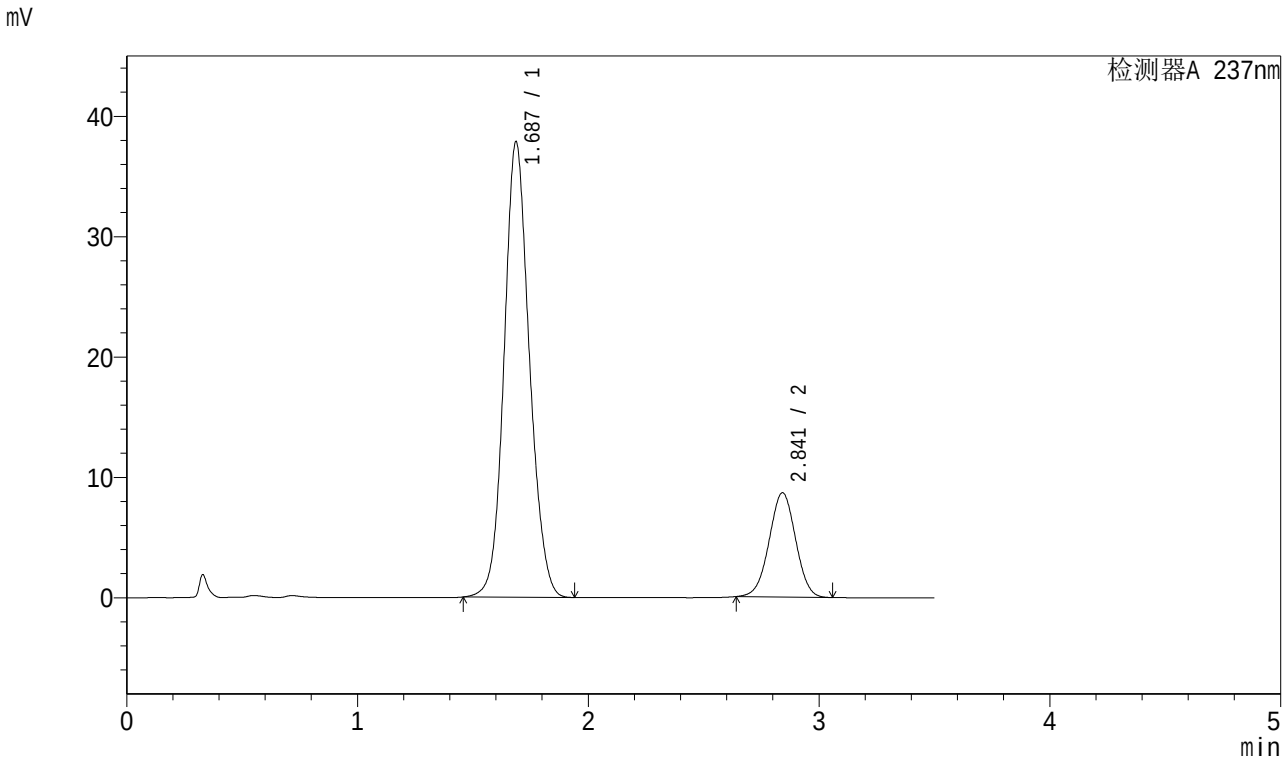
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1853-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:26:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	288208	80.666	37840	1157	1.111	--
2	2.841	69077	19.334	8651	2921	0.997	5.650
总计		357285	100.000	46491			

图82 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

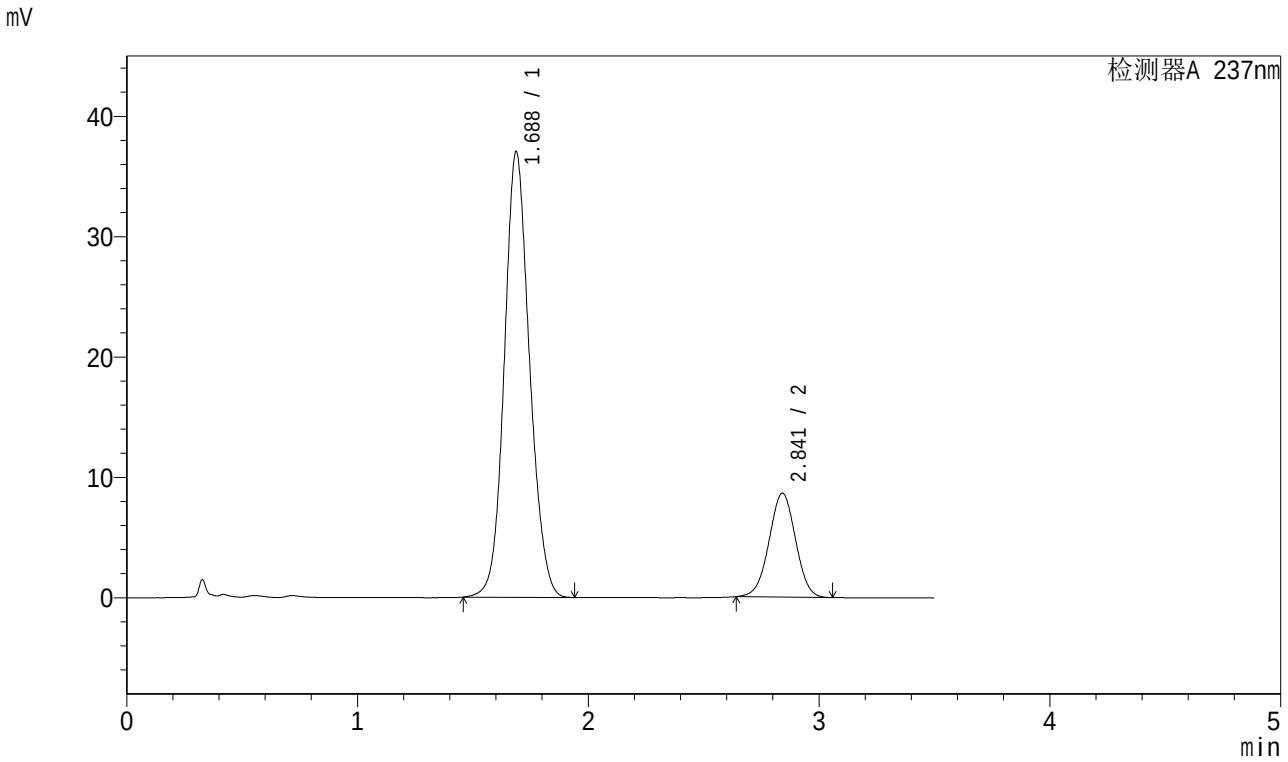
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1854-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:29:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	281431	80.370	37027	1160	1.110	--
2	2.841	68739	19.630	8621	2923	0.997	5.649
总计		350170	100.000	45648			

图83 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

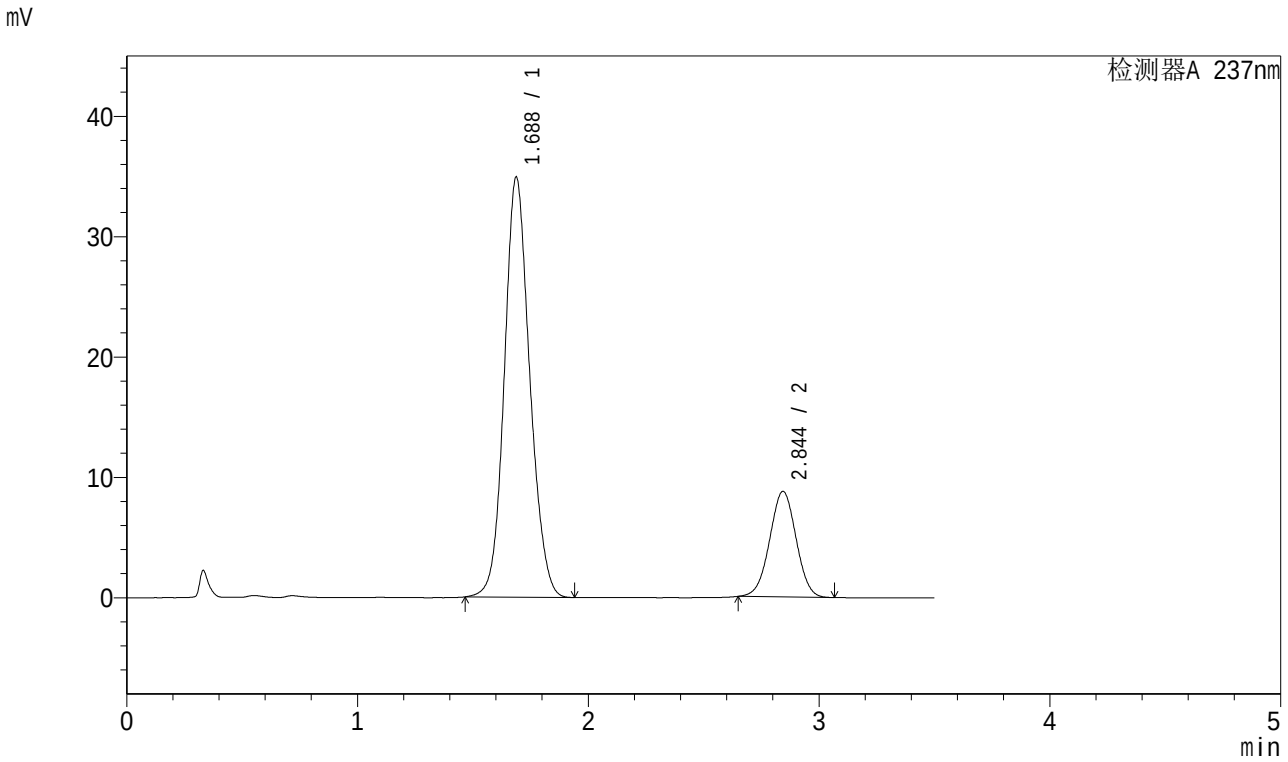
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1855-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:33:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	267323	79.291	34914	1143	1.117	--
2	2.844	69818	20.709	8762	2928	0.999	5.639
总计		337140	100.000	43676			

图84 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

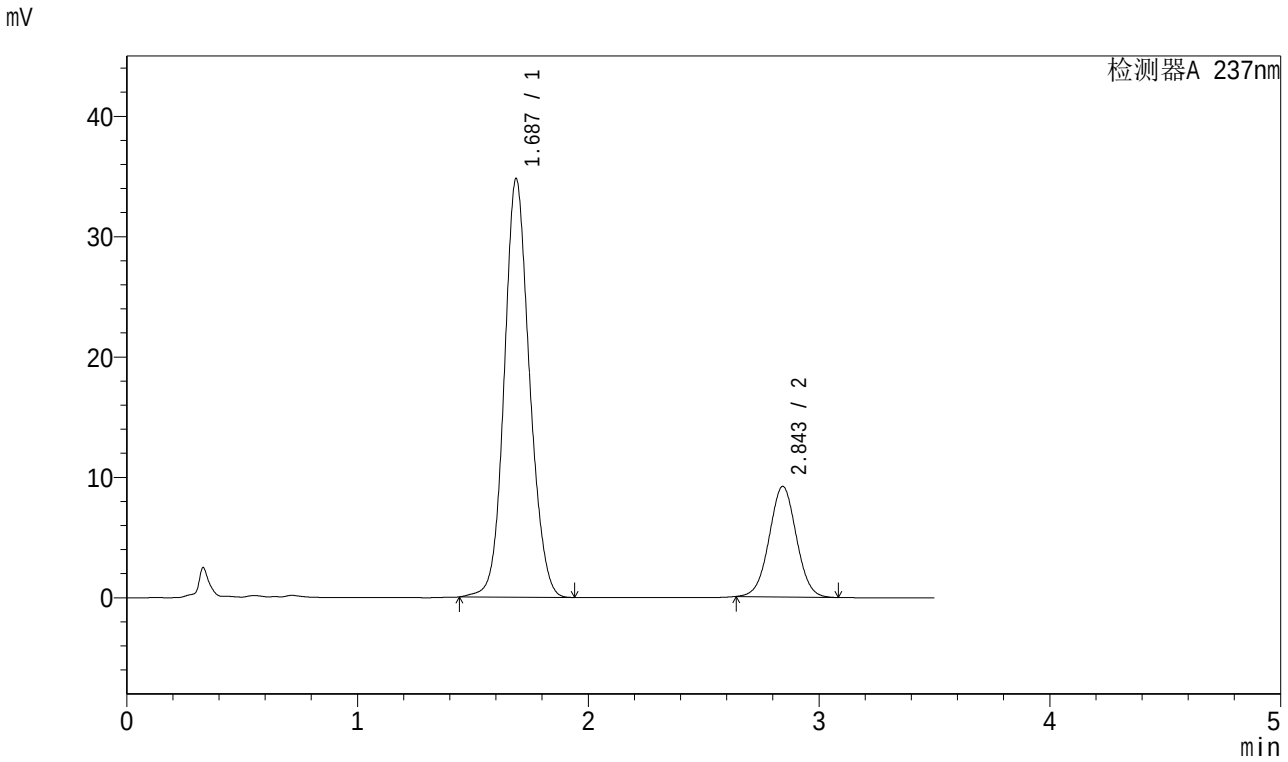
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1856-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:37:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	264873	77.922	34779	1161	1.112	--
2	2.843	75048	22.078	9159	2806	1.020	5.597
总计		339921	100.000	43938			

图85 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

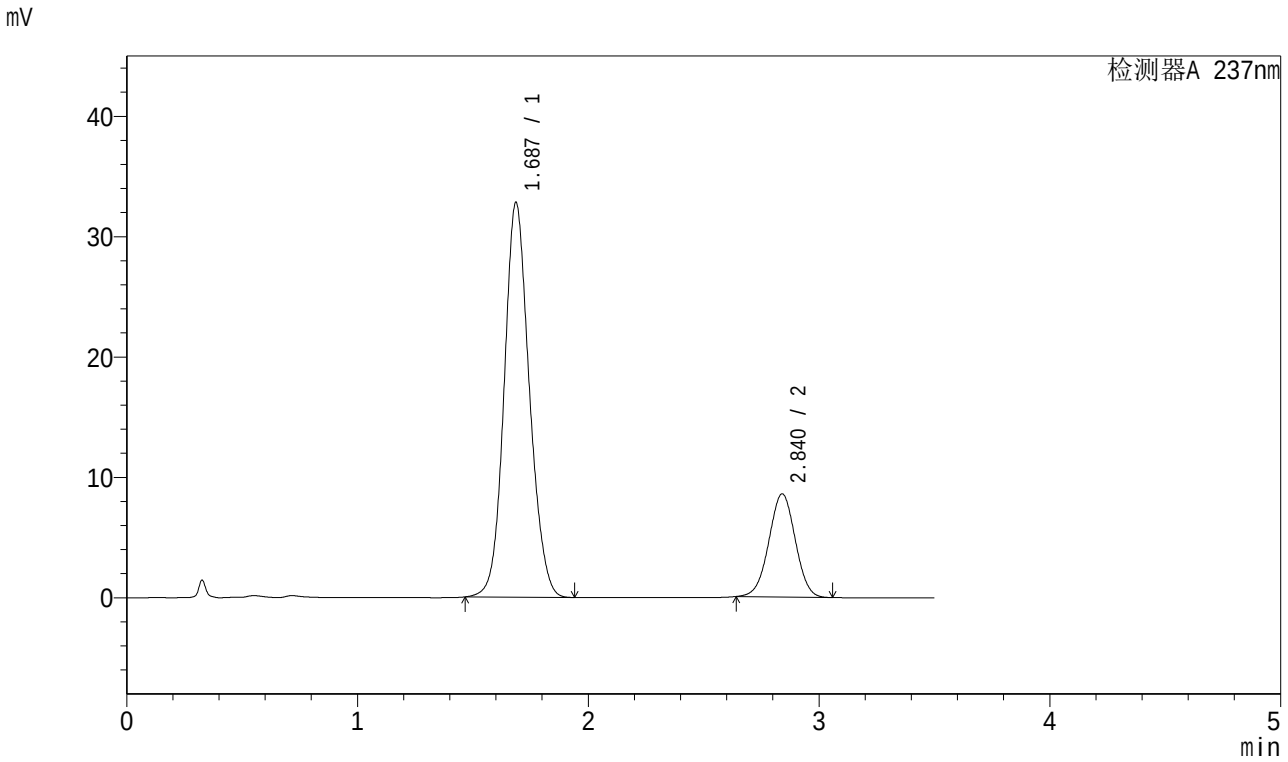
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1857-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:41:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	249156	78.491	32785	1158	1.114	--
2	2.840	68277	21.509	8568	2921	0.998	5.648
总计		317433	100.000	41352			

图86 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

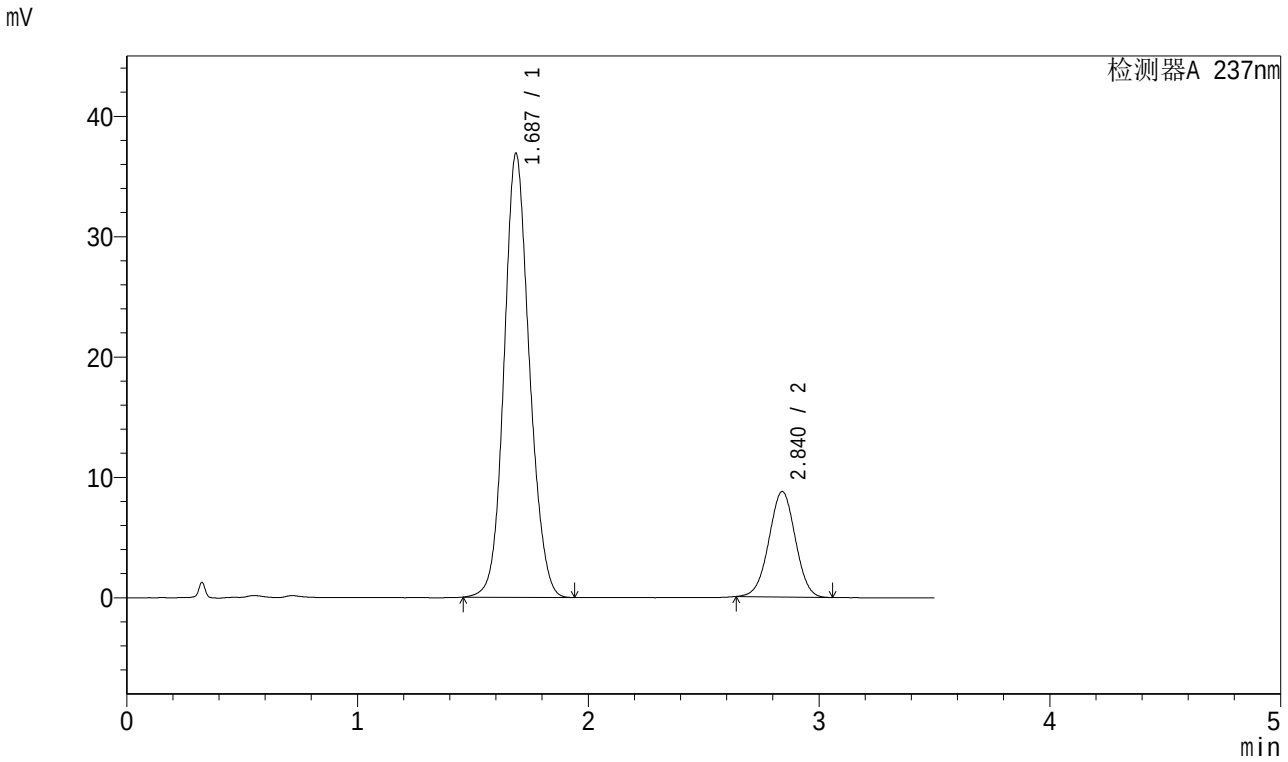
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1858-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:45:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	281072	80.123	36870	1154	1.113	--
2	2.840	69730	19.877	8759	2925	0.998	5.645
总计		350802	100.000	45629			

图87 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

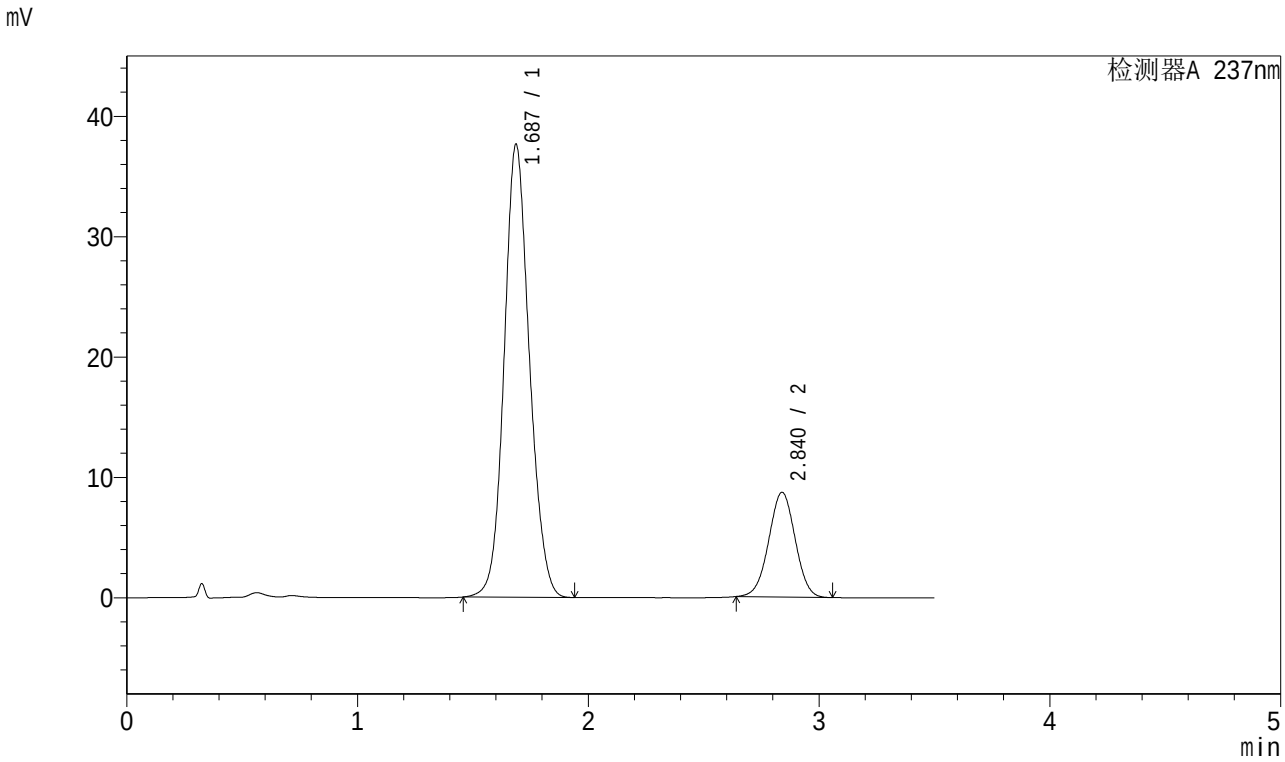
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1859-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:49:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	286178	80.505	37635	1159	1.111	--
2	2.840	69299	19.495	8703	2921	0.998	5.645
总计		355477	100.000	46338			

图88 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

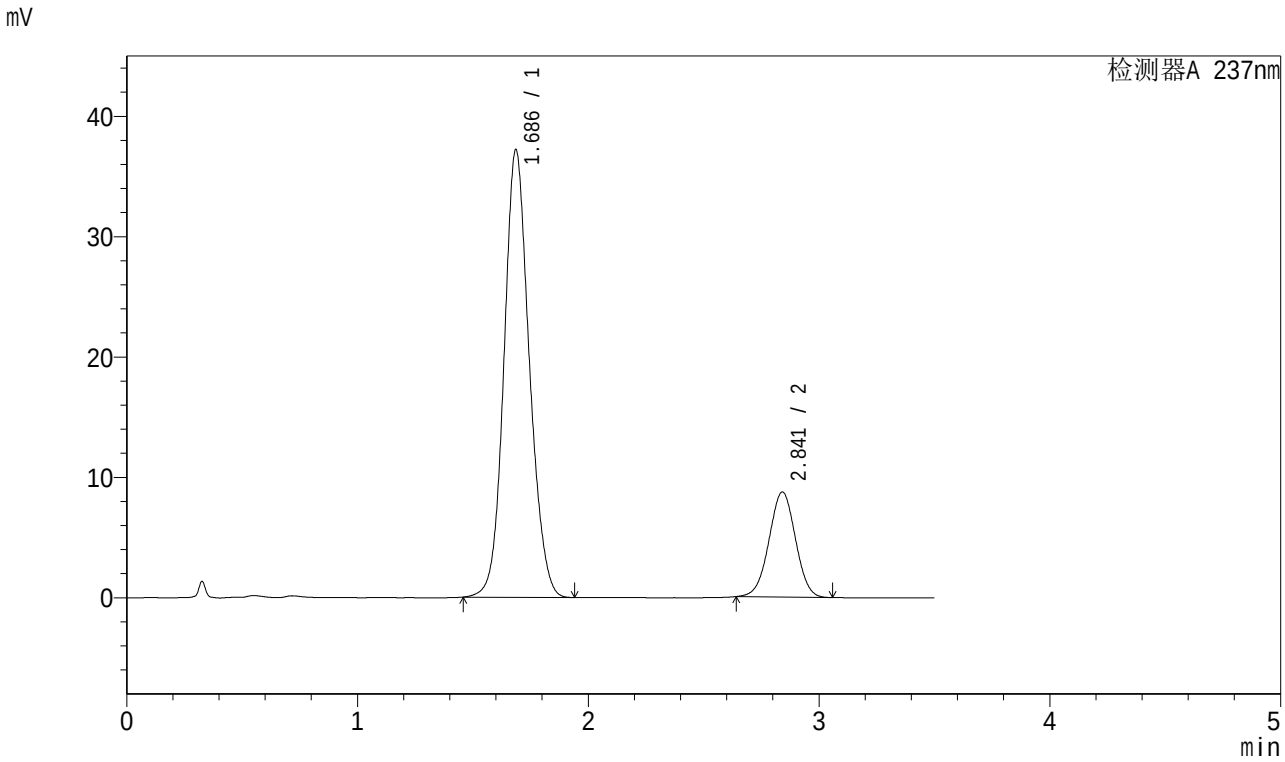
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1860-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:53:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	283861	80.307	37169	1152	1.116	--
2	2.841	69611	19.693	8728	2920	0.998	5.646
总计		353472	100.000	45897			

图89 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

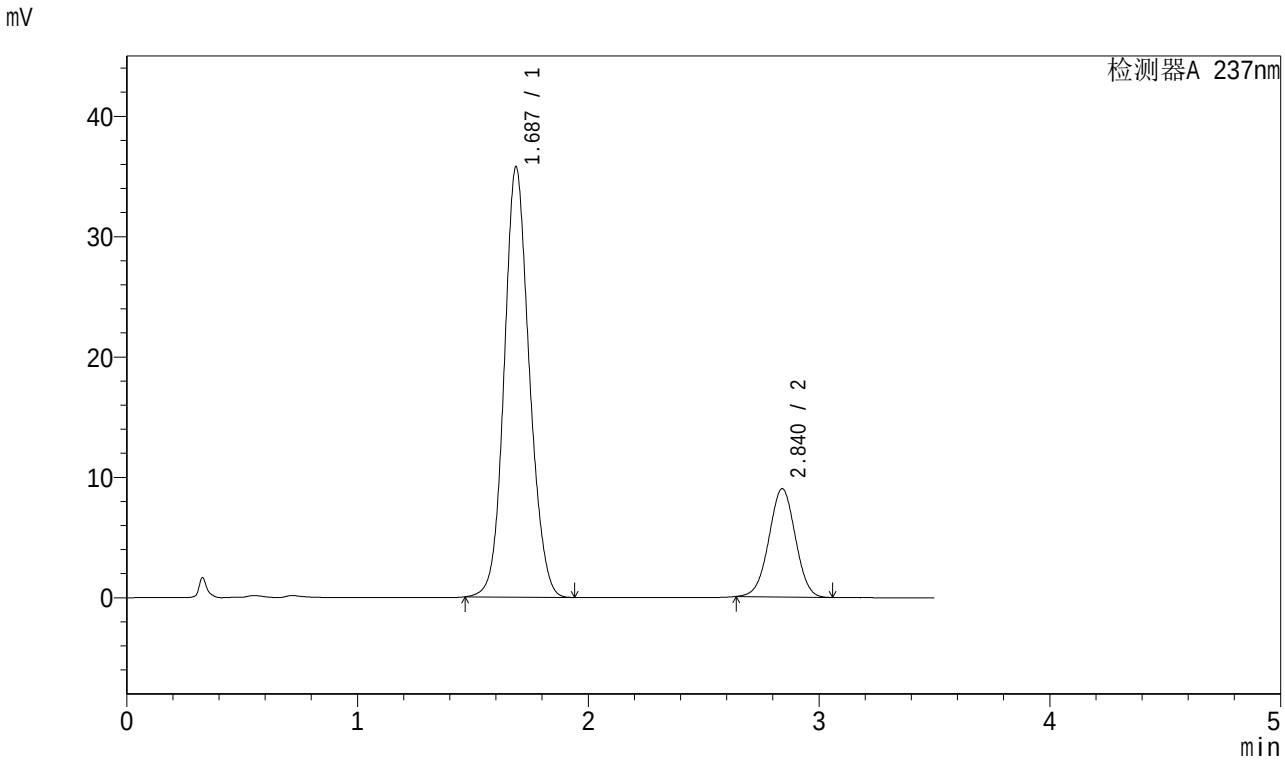
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1861-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 16:57:17
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:48
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	270933	79.095	35740	1166	1.111	--
2	2.840	71610	20.905	8991	2921	0.998	5.657
总计		342543	100.000	44731			

图90 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

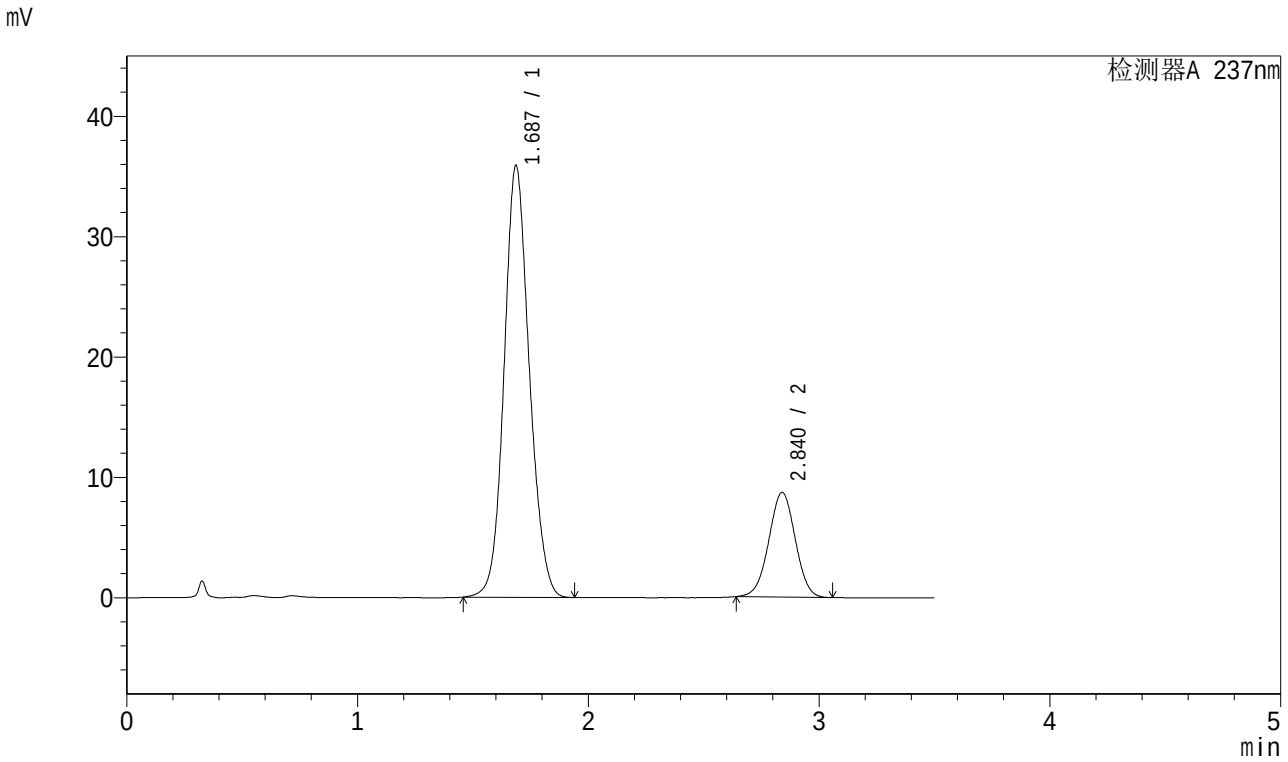
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1862-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:01:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:50 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	272485	79.738	35863	1161	1.112	--
2	2.840	69241	20.262	8693	2917	0.998	5.649
总计		341726	100.000	44555			

图91 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

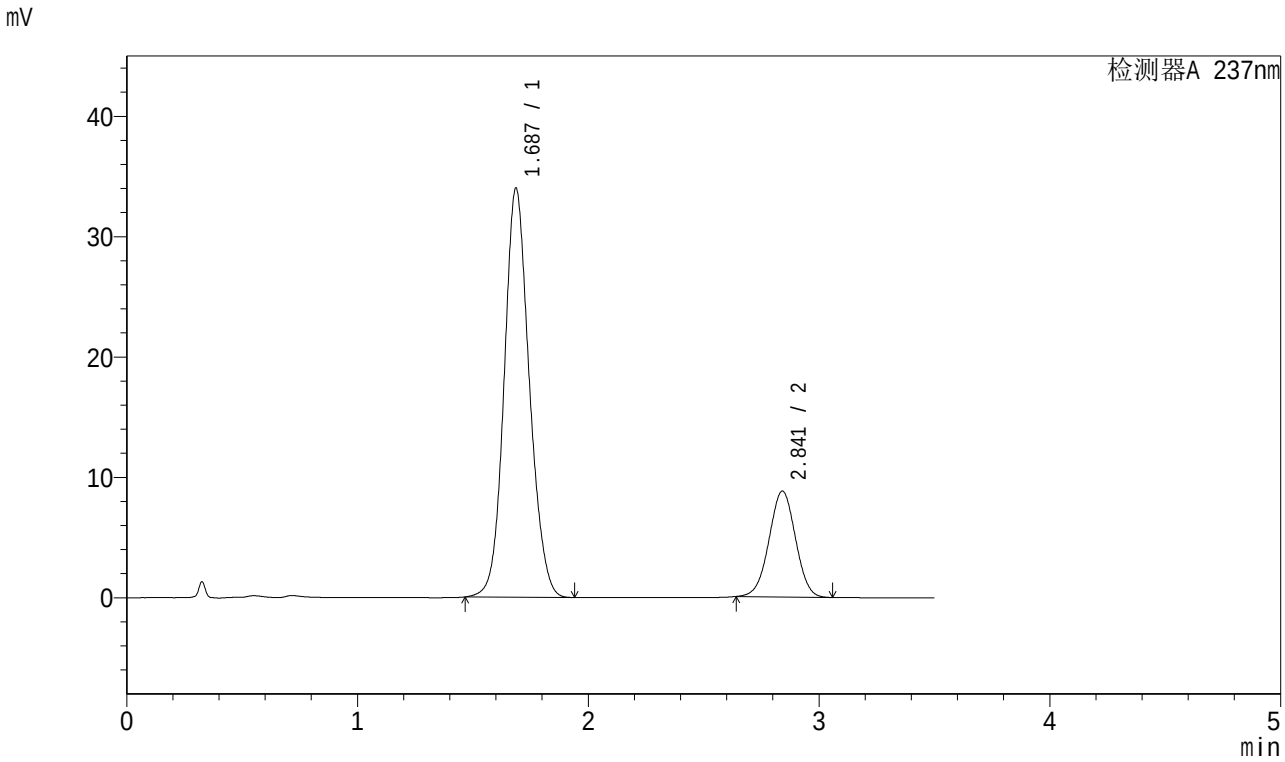
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1863-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:05:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	257970	78.624	33971	1163	1.114	--
2	2.841	70137	21.376	8790	2919	0.998	5.656
总计		328107	100.000	42760			

图92 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

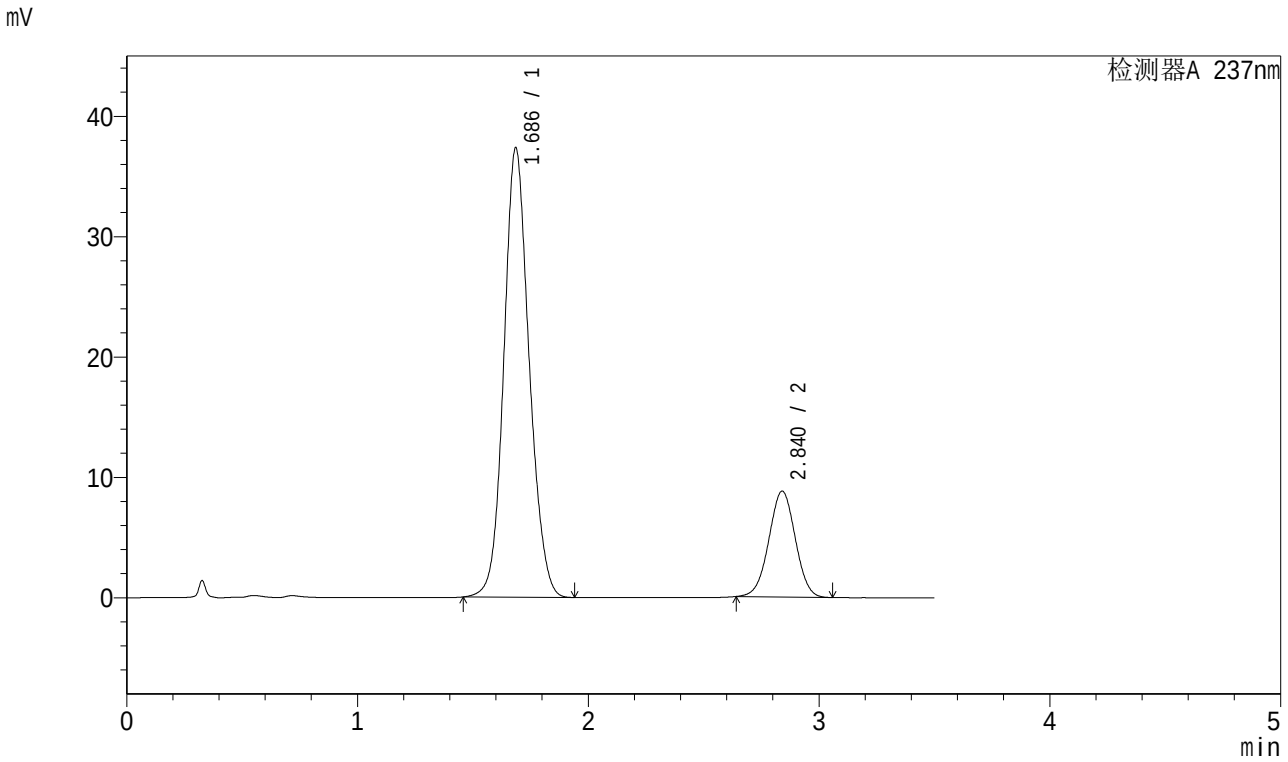
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1864-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:09:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:55
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	284648	80.252	37287	1154	1.114	--
2	2.840	70046	19.748	8795	2922	0.998	5.650
总计		354694	100.000	46082			

图93 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

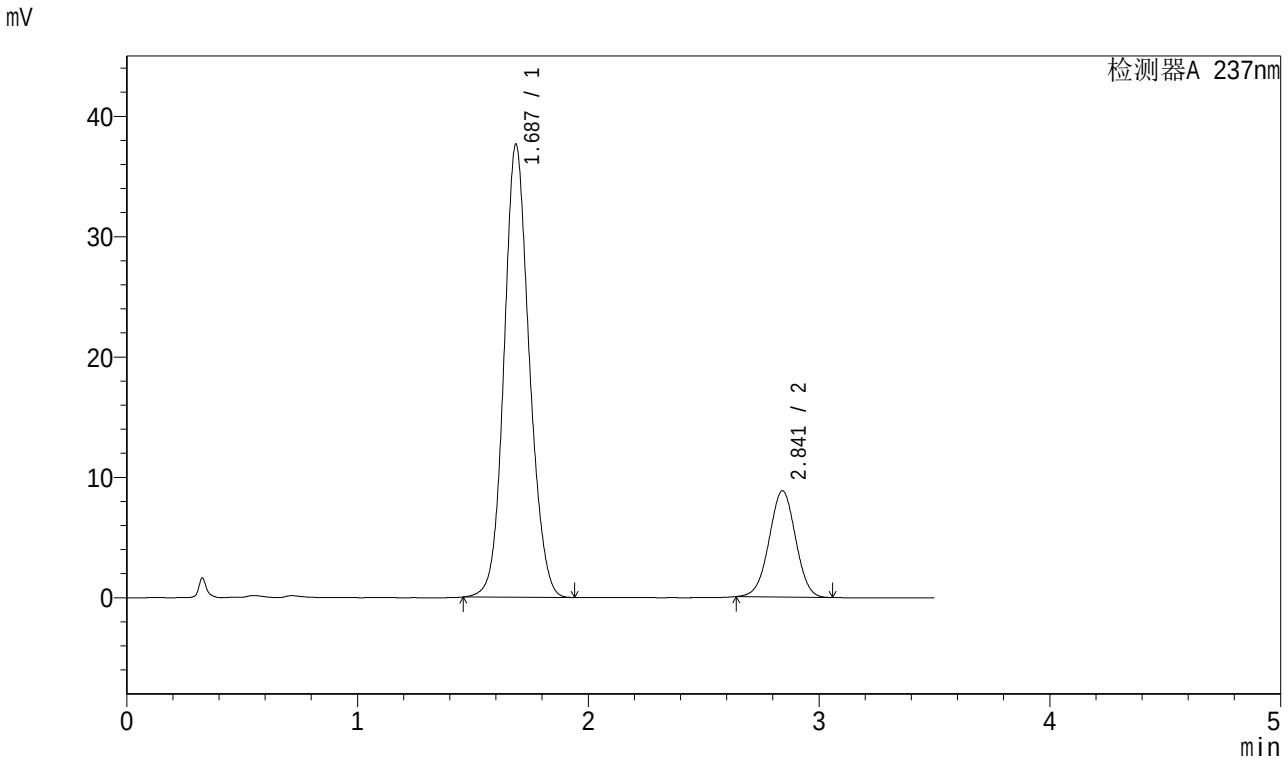
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1865-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:12:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:46:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	286716	80.308	37617	1156	1.112	--
2	2.841	70304	19.692	8817	2928	0.998	5.654
总计		357020	100.000	46434			

图94 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

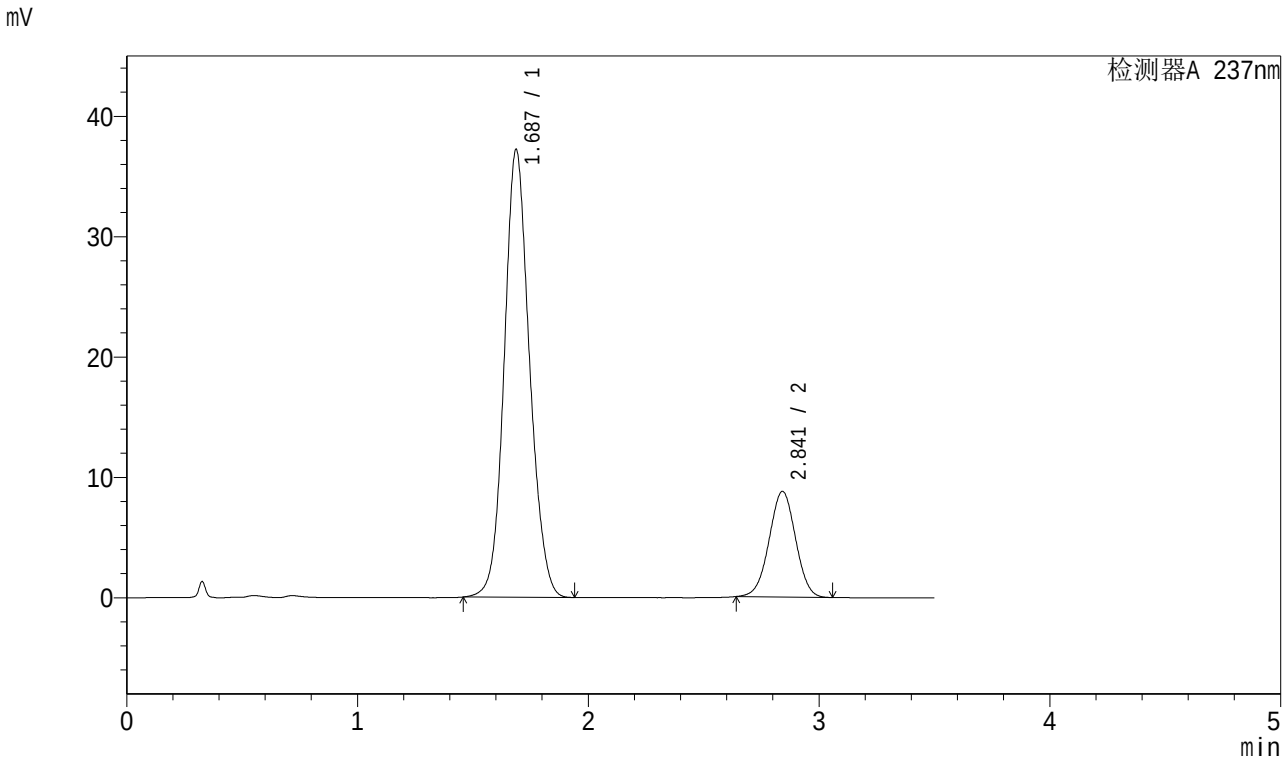
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1866-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:16:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	283362	80.224	37208	1158	1.112	--
2	2.841	69851	19.776	8765	2925	0.998	5.650
总计		353213	100.000	45972			

图95 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

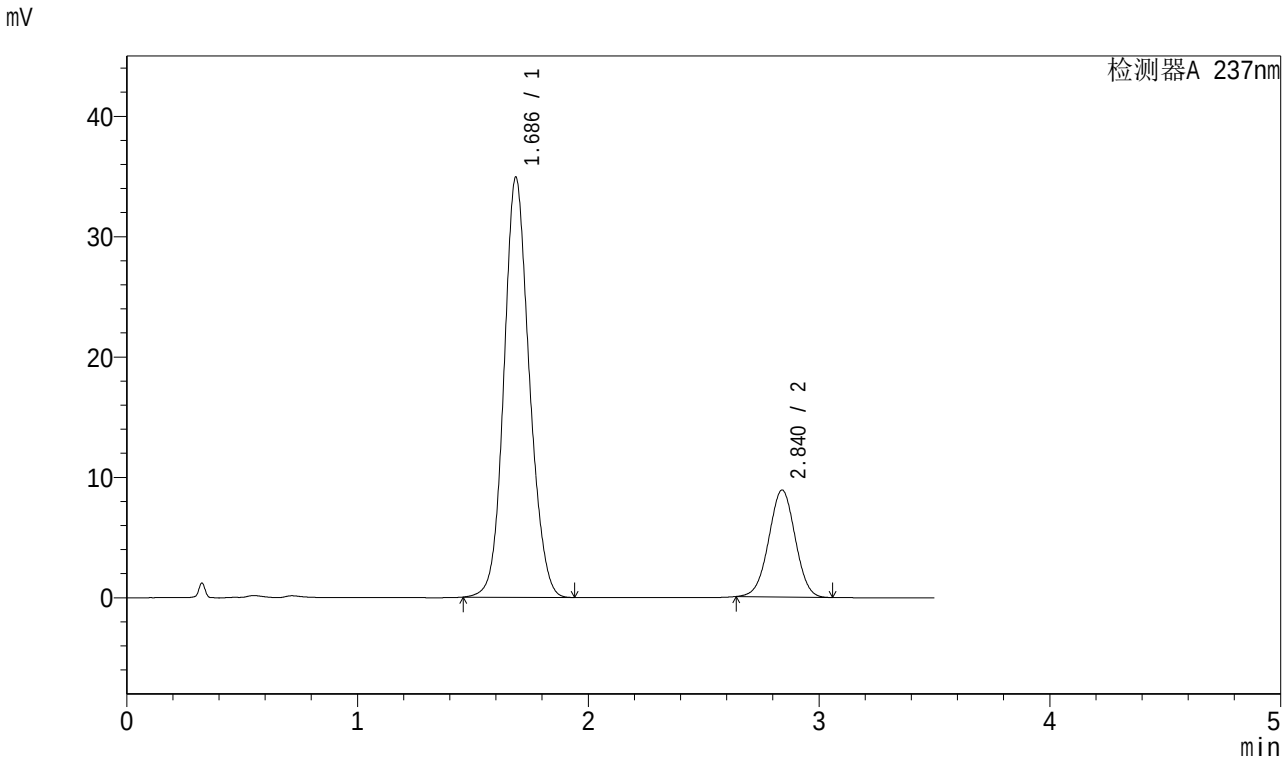
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1867-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:20:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	266852	79.037	34866	1145	1.117	--
2	2.840	70776	20.963	8889	2920	0.999	5.634
总计		337628	100.000	43755			

图96 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

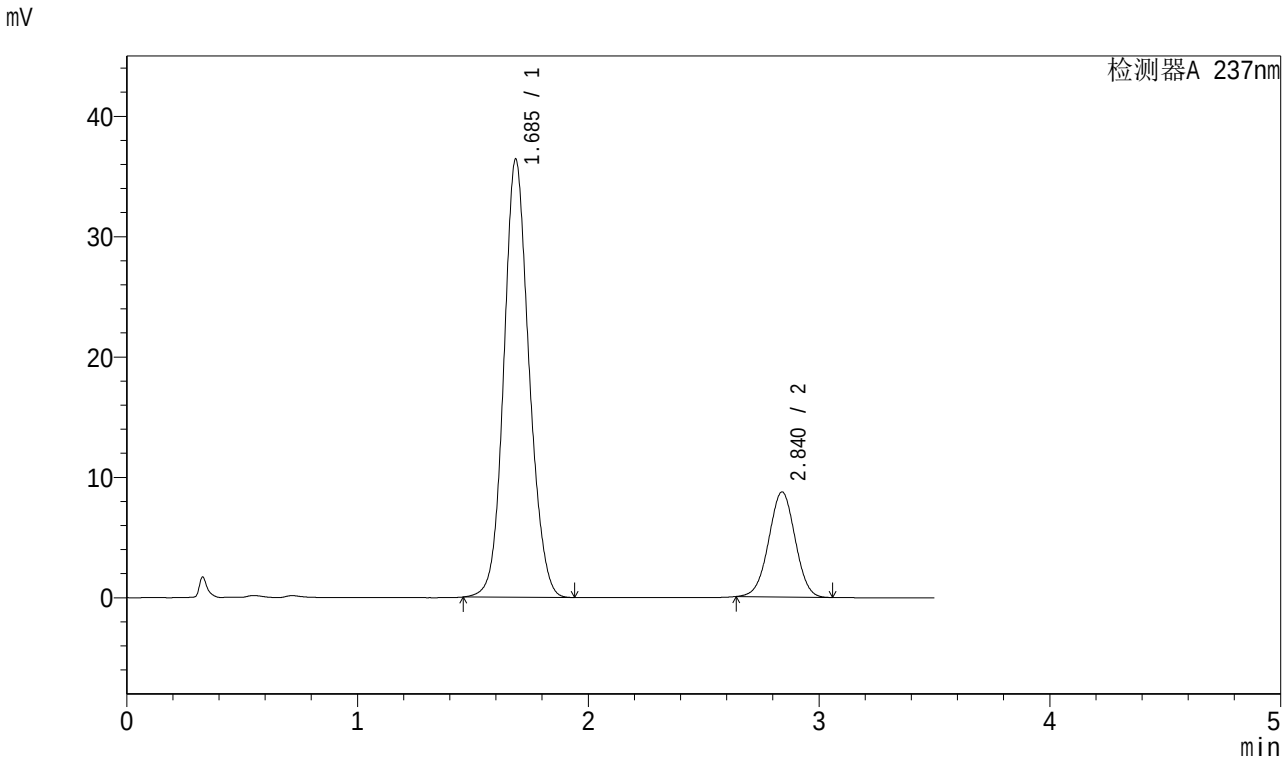
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1868-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:24:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	276698	79.930	36342	1159	1.113	--
2	2.840	69477	20.070	8729	2923	0.998	5.656
总计		346175	100.000	45071			

图97 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

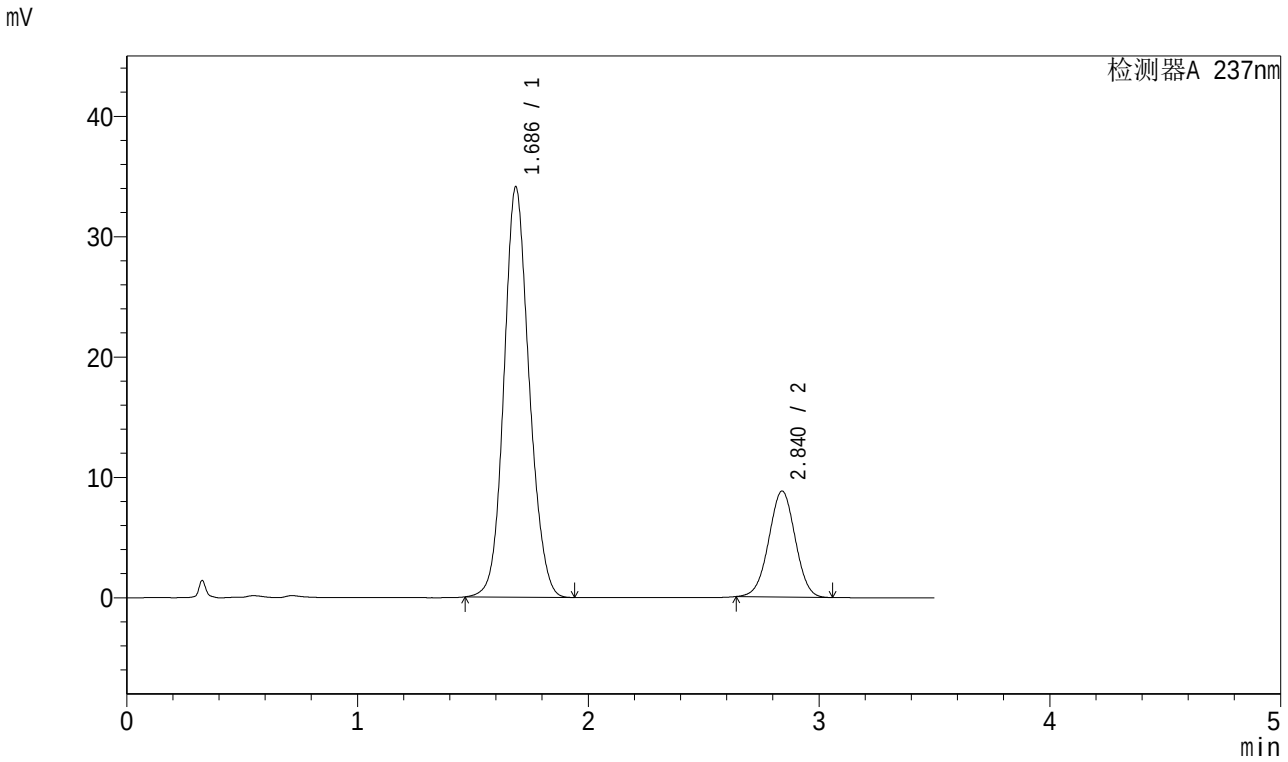
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1869-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:28:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:08
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	259055	78.706	34048	1160	1.116	--
2	2.840	70088	21.294	8805	2923	0.999	5.654
总计		329143	100.000	42853			

图98 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

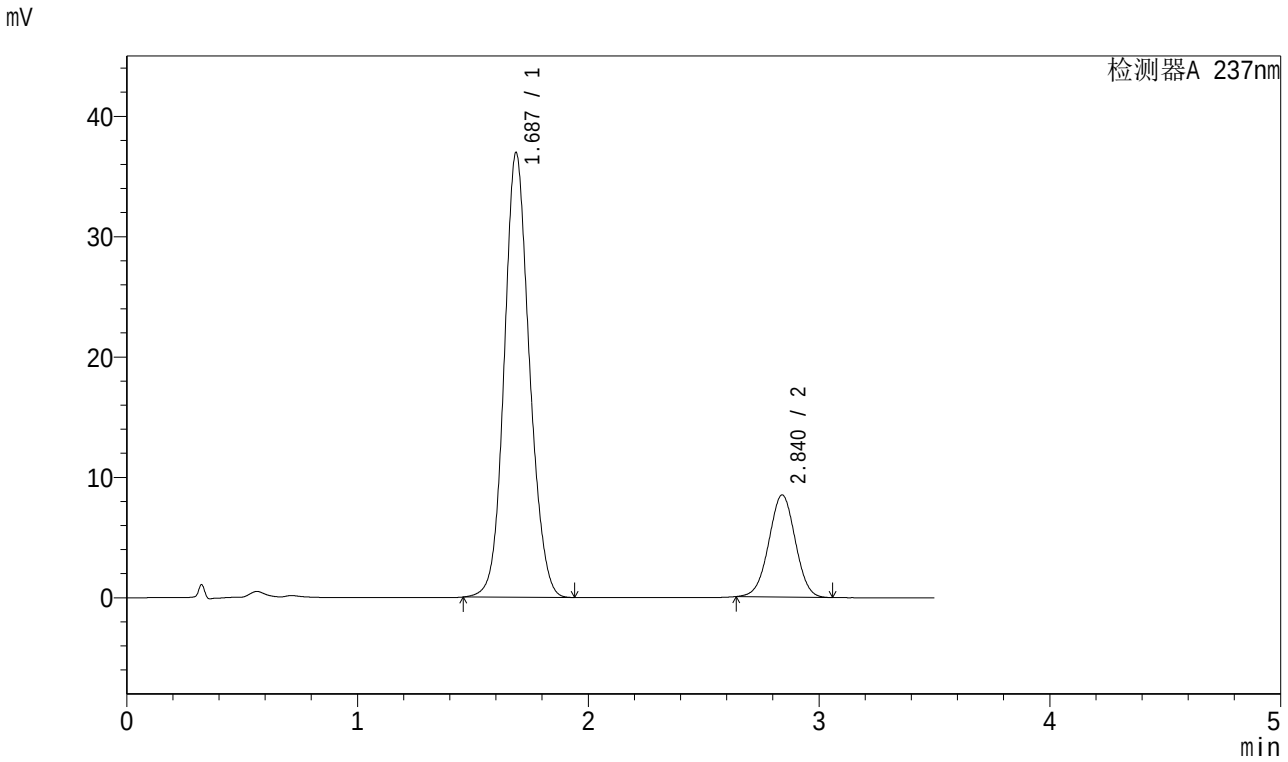
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1870-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:32:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	280645	80.600	36938	1161	1.112	--
2	2.840	67548	19.400	8483	2923	0.999	5.649
总计		348193	100.000	45421			

图99 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

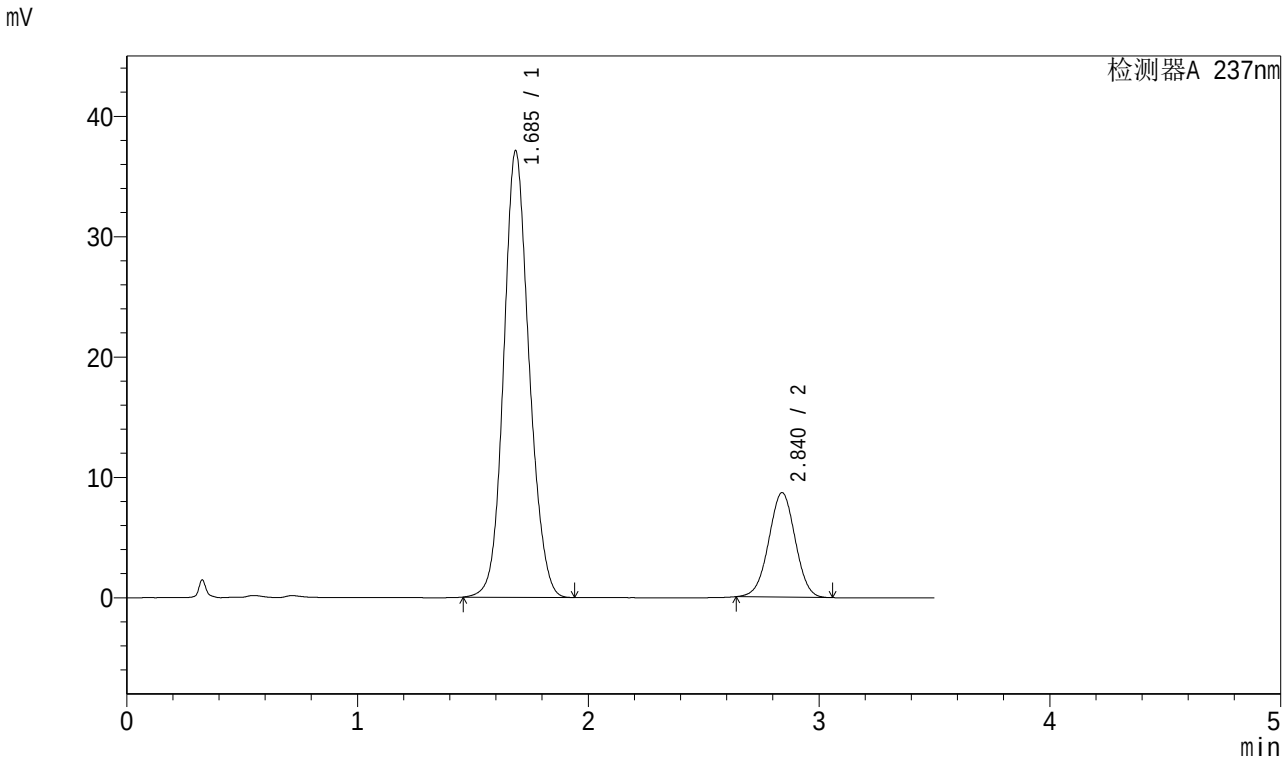
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1871-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:36:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	284031	80.428	37017	1142	1.118	--
2	2.840	69117	19.572	8681	2922	0.999	5.638
总计		353148	100.000	45699			

图100 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

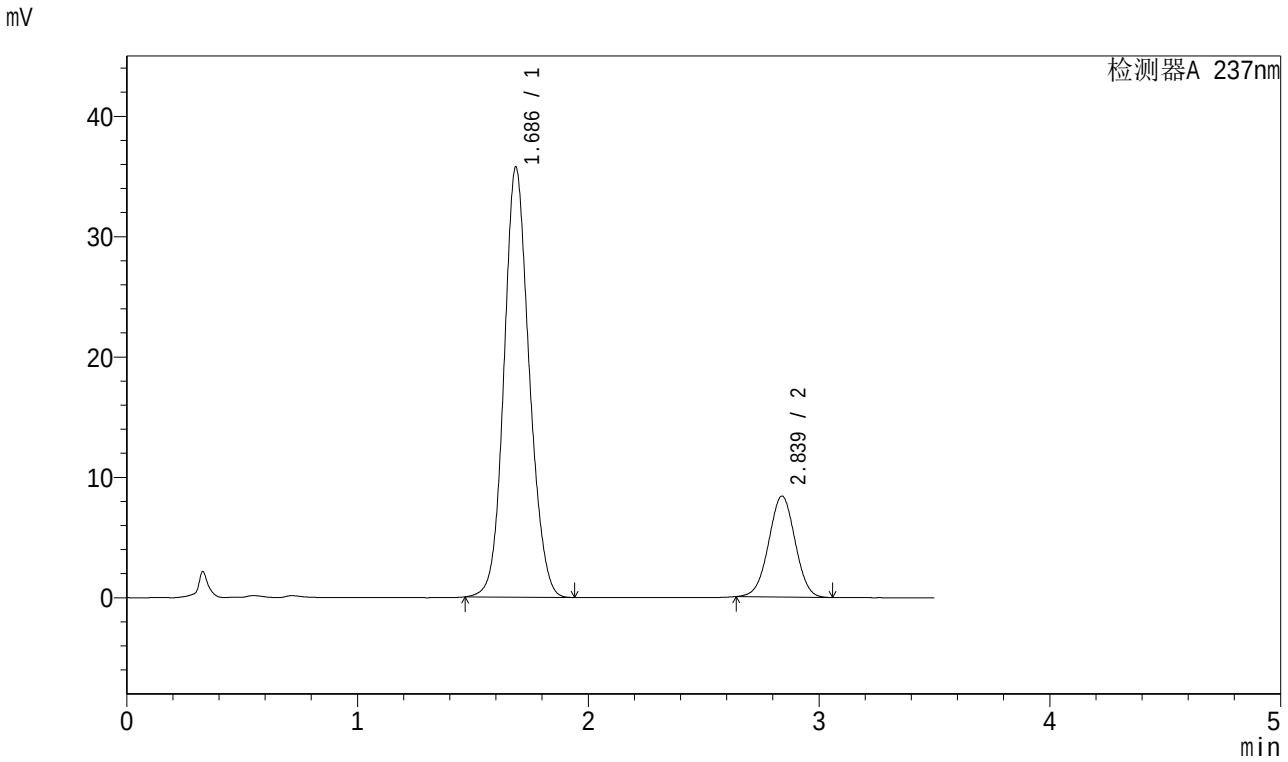
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1872-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:40:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	272041	80.297	35700	1152	1.115	--
2	2.839	66751	19.703	8390	2920	1.000	5.641
总计		338792	100.000	44090			

图101 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

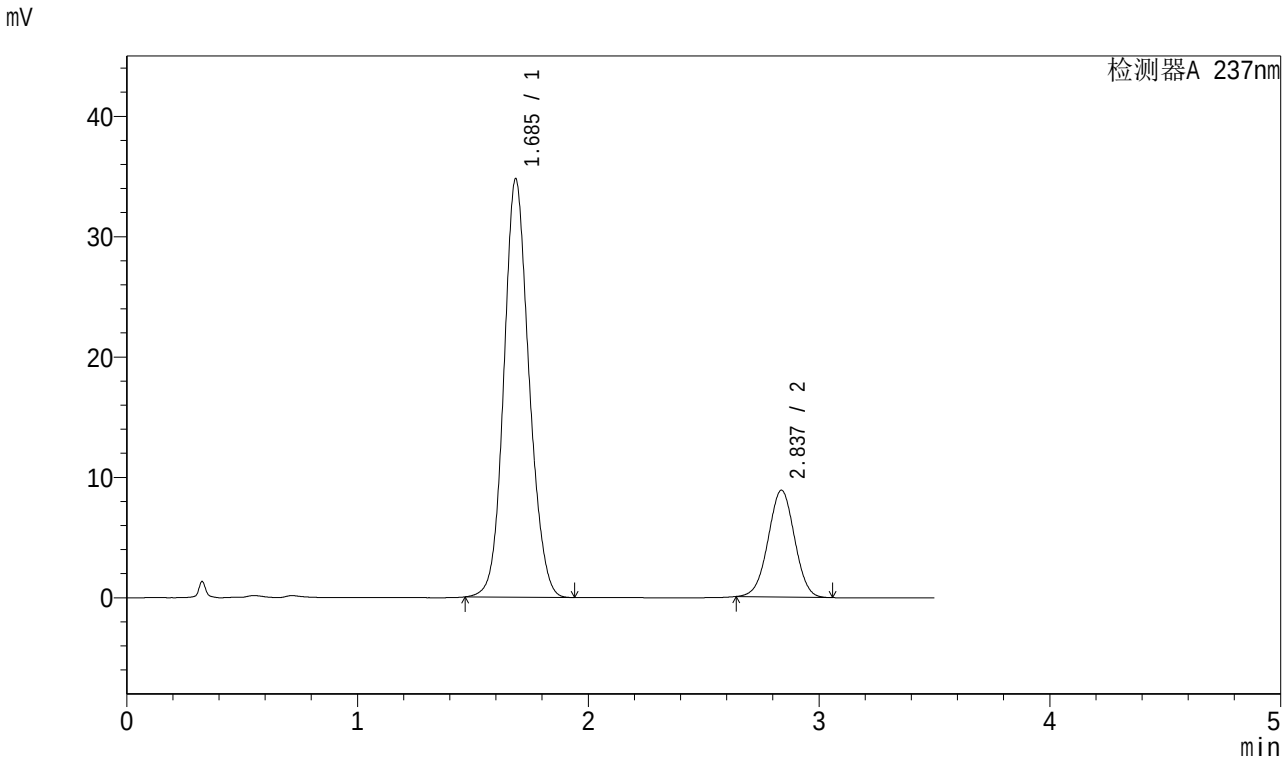
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1873-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:44:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	263763	78.902	34700	1159	1.115	--
2	2.837	70529	21.098	8874	2924	1.000	5.646
总计		334292	100.000	43574			

图102 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

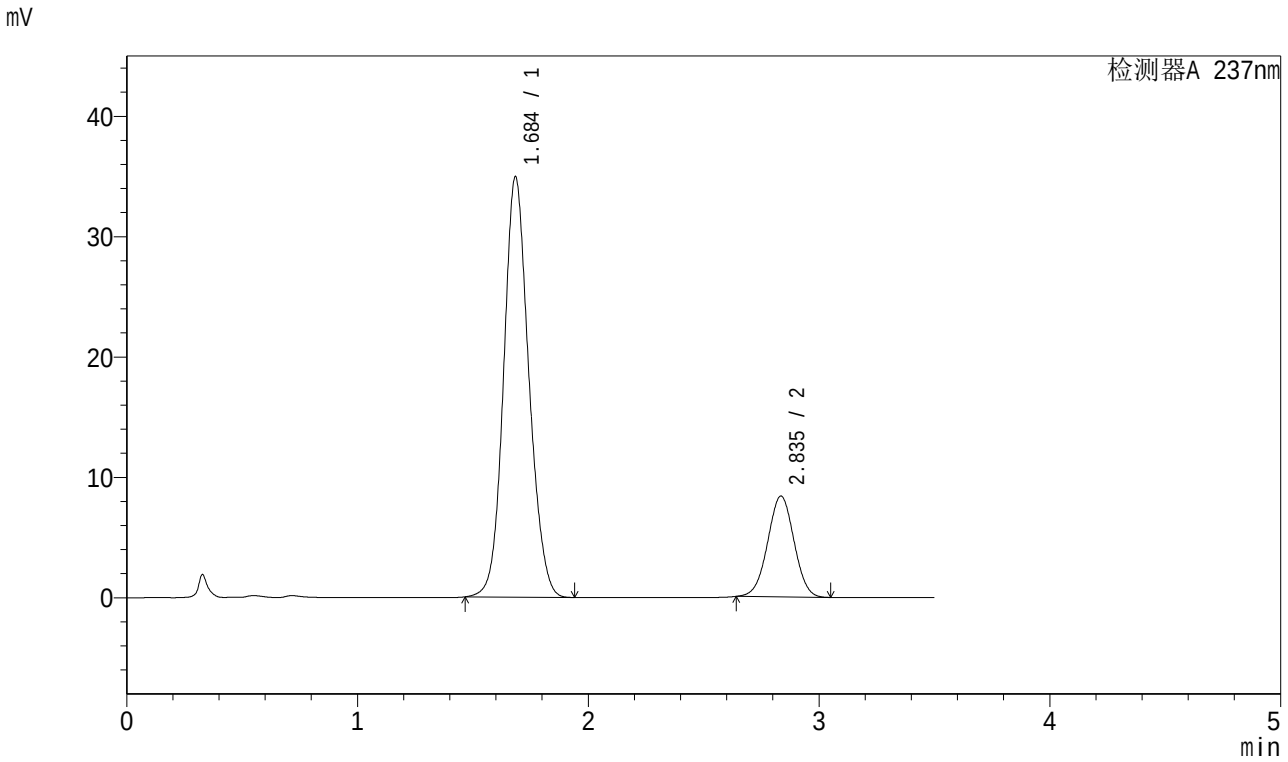
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1874-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:48:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:21 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	265220	79.950	34812	1155	1.117	--
2	2.835	66513	20.050	8361	2922	1.002	5.639
总计		331733	100.000	43173			

图103 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

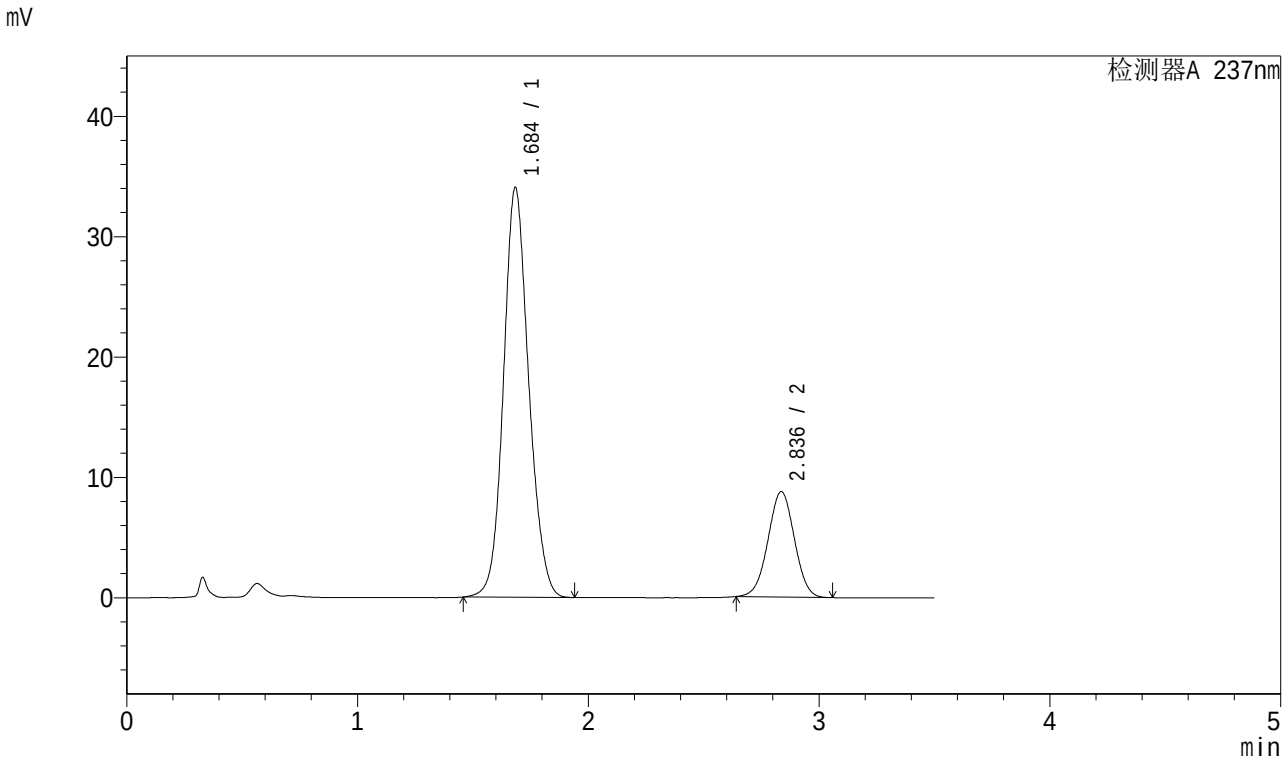
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1875-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:52:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:24 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	258518	78.791	33942	1161	1.120	--
2	2.836	69588	21.209	8756	2926	1.001	5.658
总计		328107	100.000	42698			

图104 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

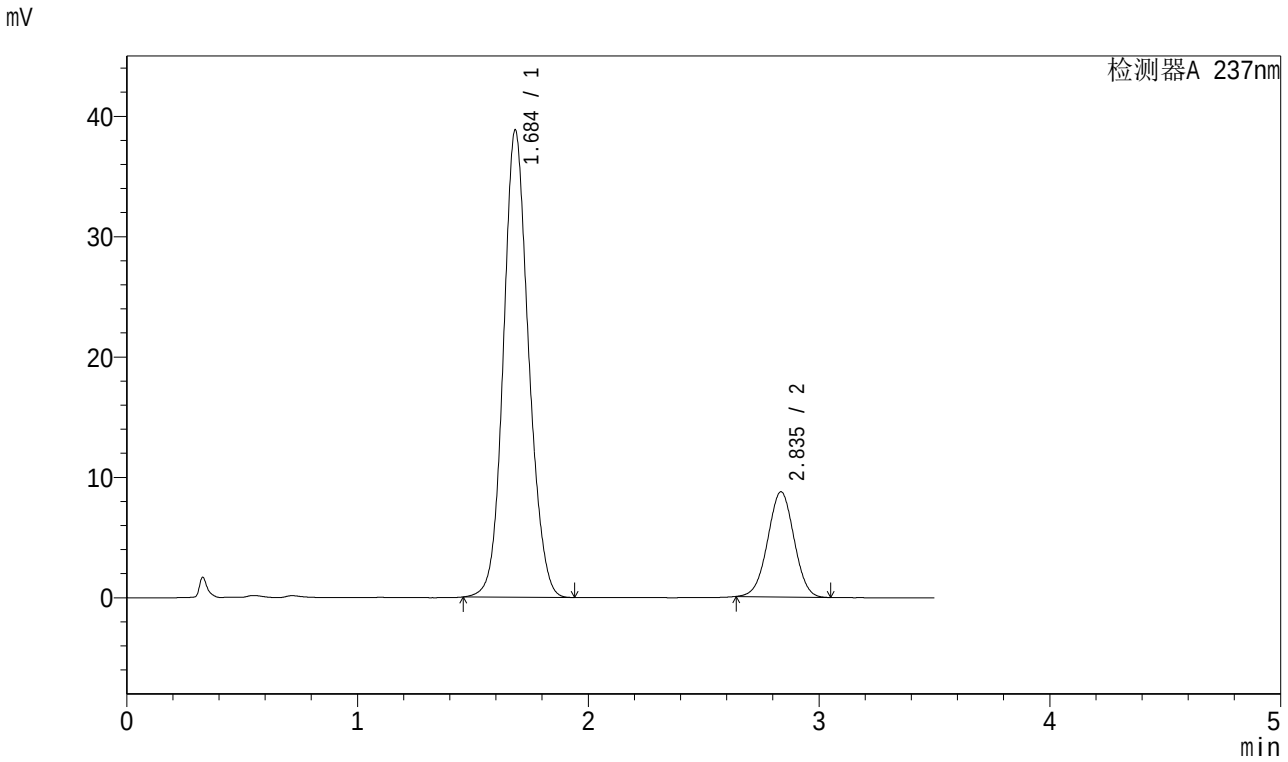
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1876-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:55:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	294826	80.958	38718	1157	1.116	--
2	2.835	69344	19.042	8723	2927	1.002	5.651
总计		364170	100.000	47441			

图105 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

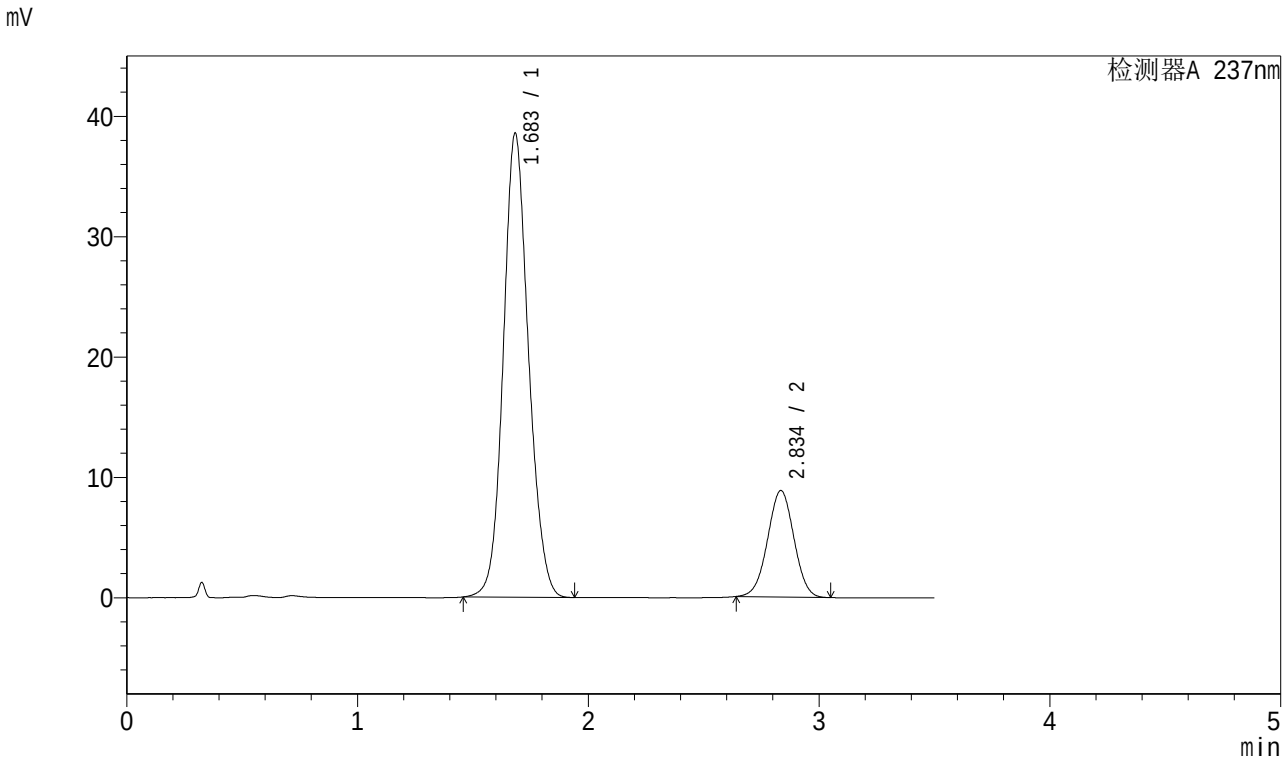
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1877-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 17:59:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	292525	80.657	38481	1162	1.115	--
2	2.834	70151	19.343	8824	2930	1.002	5.657
总计		362676	100.000	47306			

图106 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

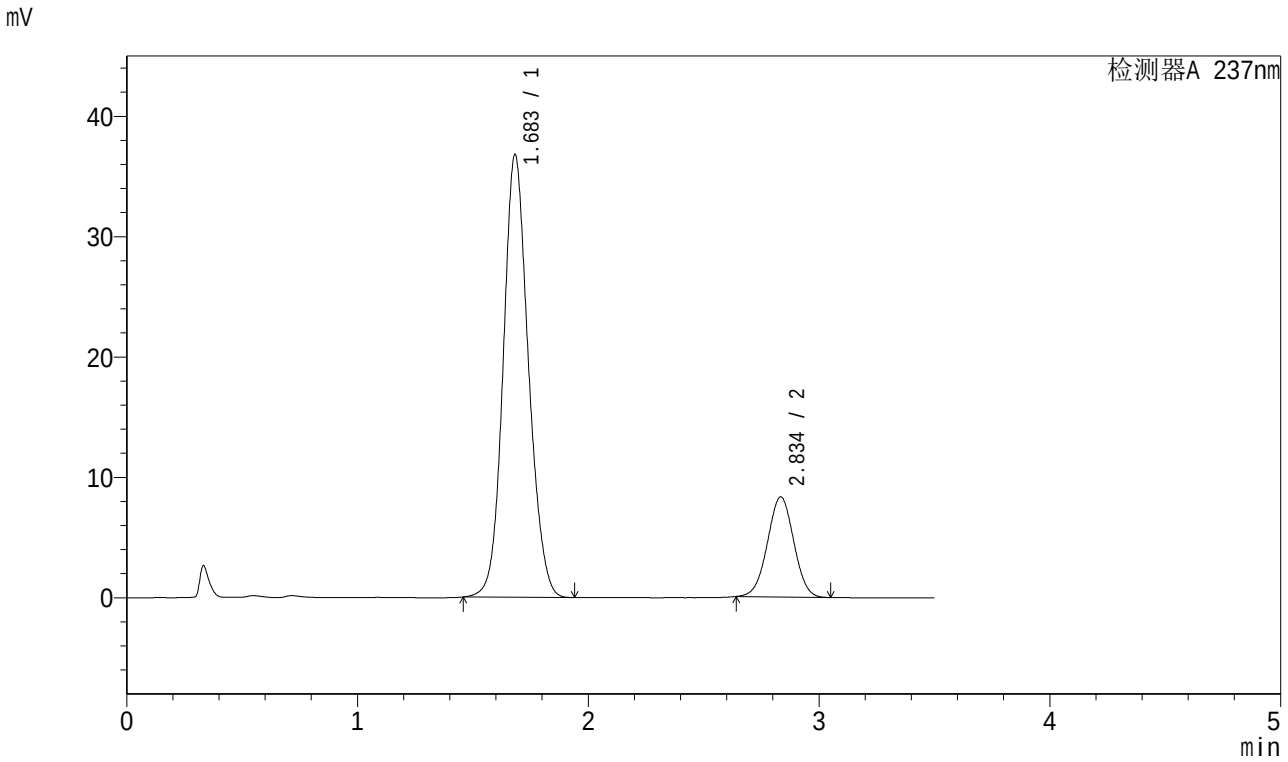
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1878-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:03:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	279794	80.934	36744	1150	1.117	--
2	2.834	65914	19.066	8296	2928	1.002	5.644
总计		345707	100.000	45040			

图107 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

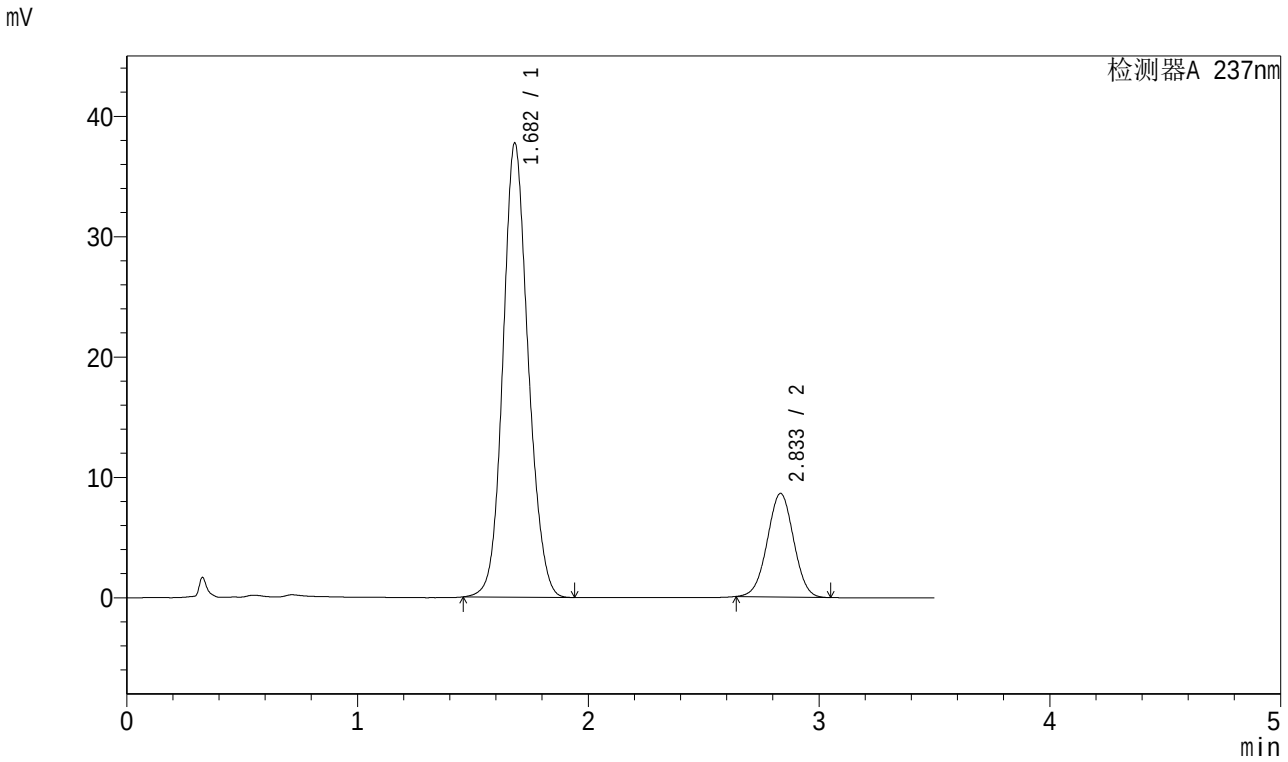
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1879-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:07:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	286916	80.790	37729	1152	1.118	--
2	2.833	68223	19.210	8592	2925	1.003	5.649
总计		355139	100.000	46322			

图108 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

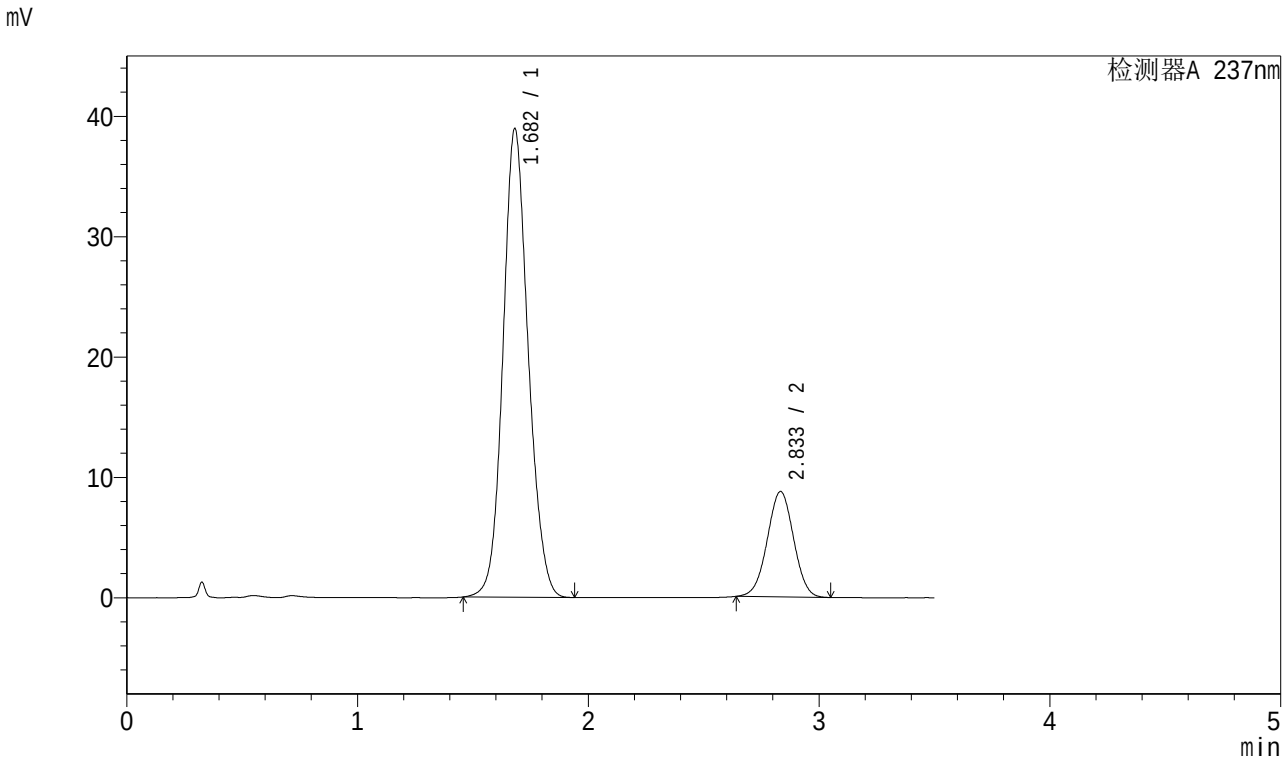
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1880-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:11:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	295578	80.977	38924	1158	1.117	--
2	2.833	69435	19.023	8745	2926	1.003	5.655
总计		365012	100.000	47669			

图109 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

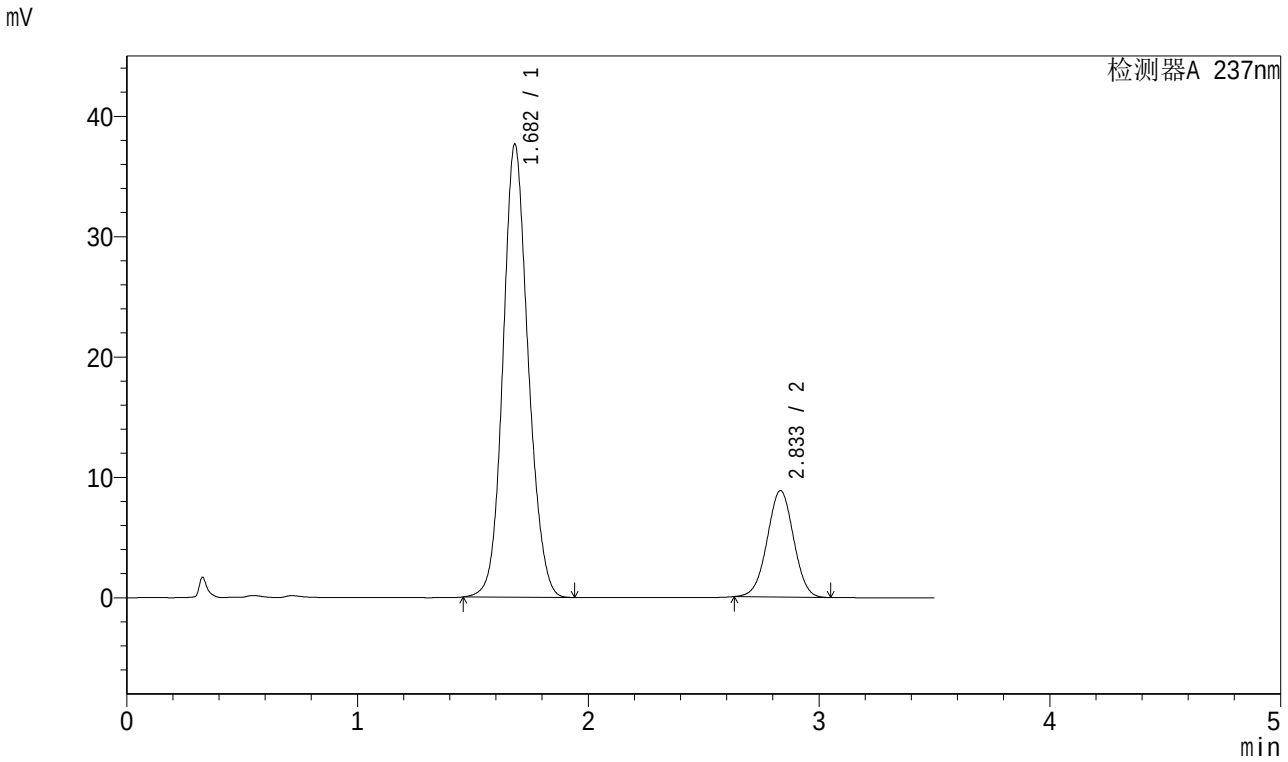
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1881-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:15:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	285693	80.273	37626	1157	1.118	--
2	2.833	70207	19.727	8832	2923	1.000	5.652
总计		355901	100.000	46458			

图110 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

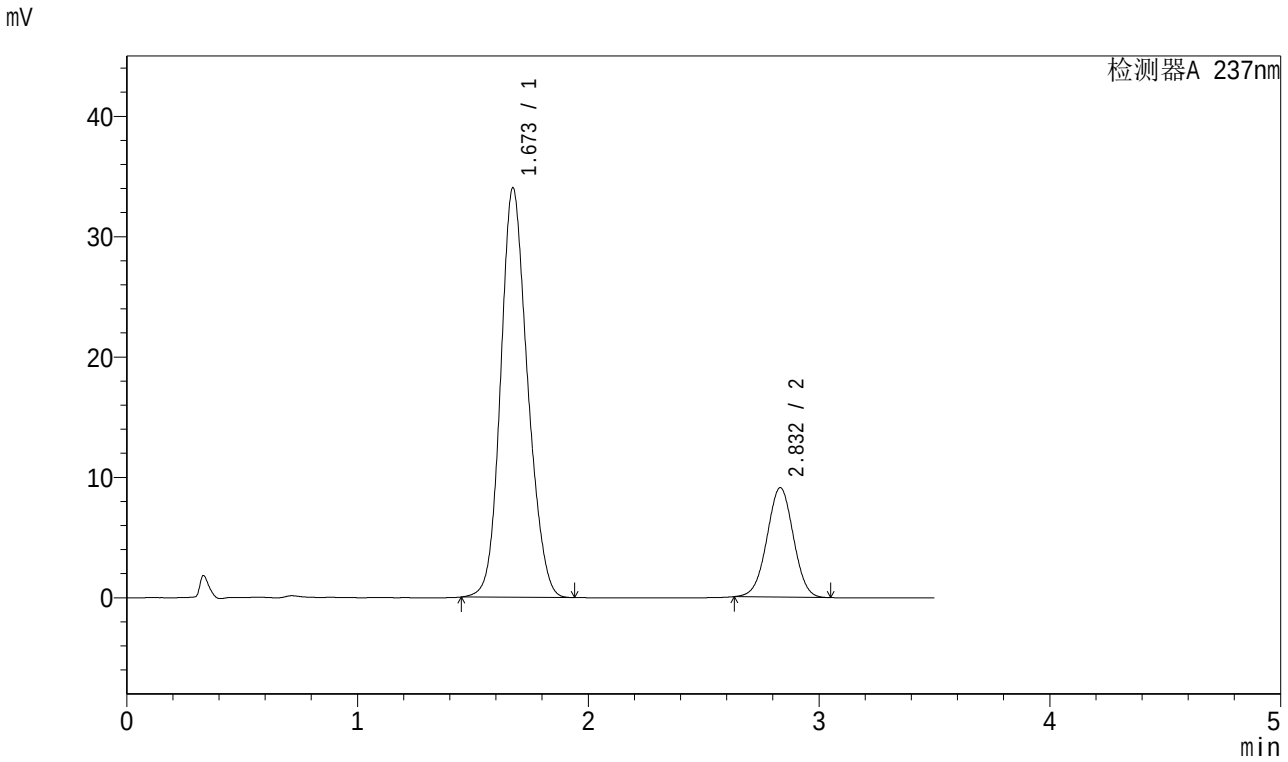
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1882-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:19:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	276594	79.266	34014	986	1.150	--
2	2.832	72351	20.734	9091	2910	1.001	5.474
总计		348945	100.000	43105			

图111 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

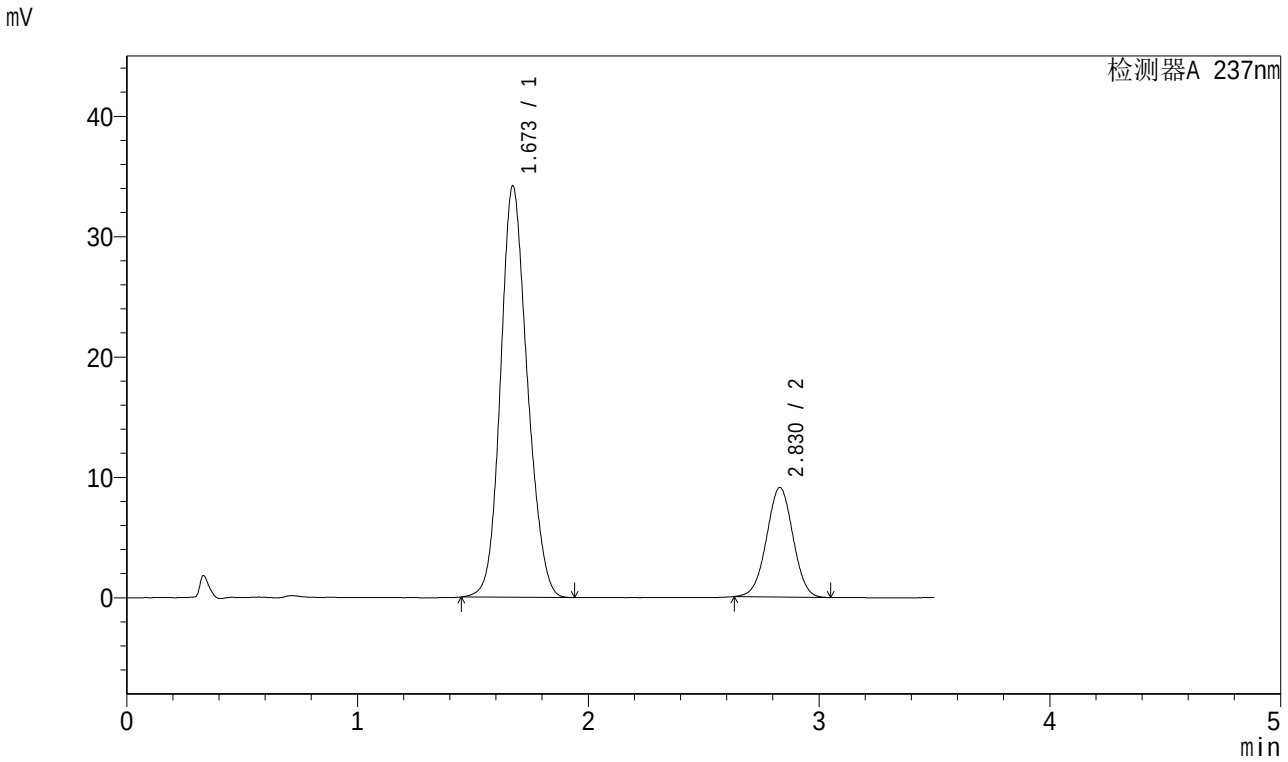
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1883-2 - zzp-2024010621p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:23:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	276196	79.251	34176	996	1.146	--
2	2.830	72310	20.749	9101	2910	1.002	5.486
总计		348506	100.000	43277			

图112 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

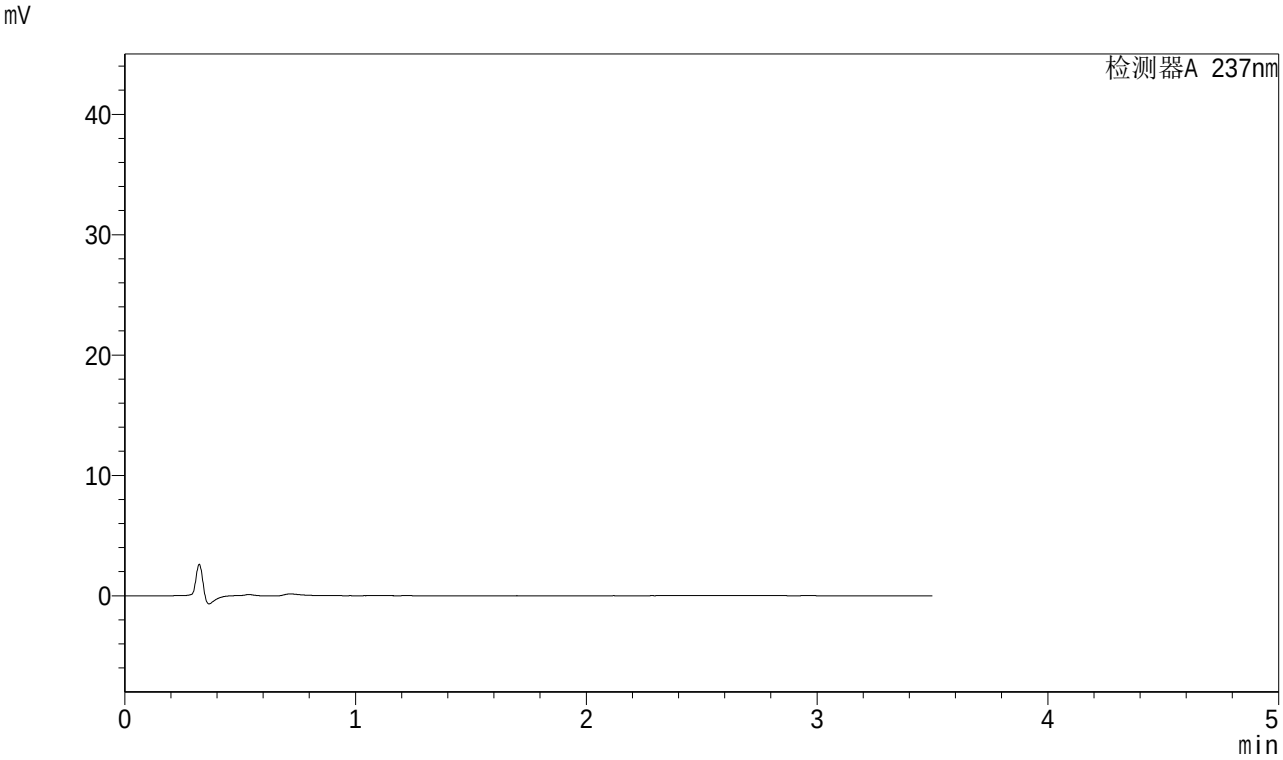
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1884-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:27:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

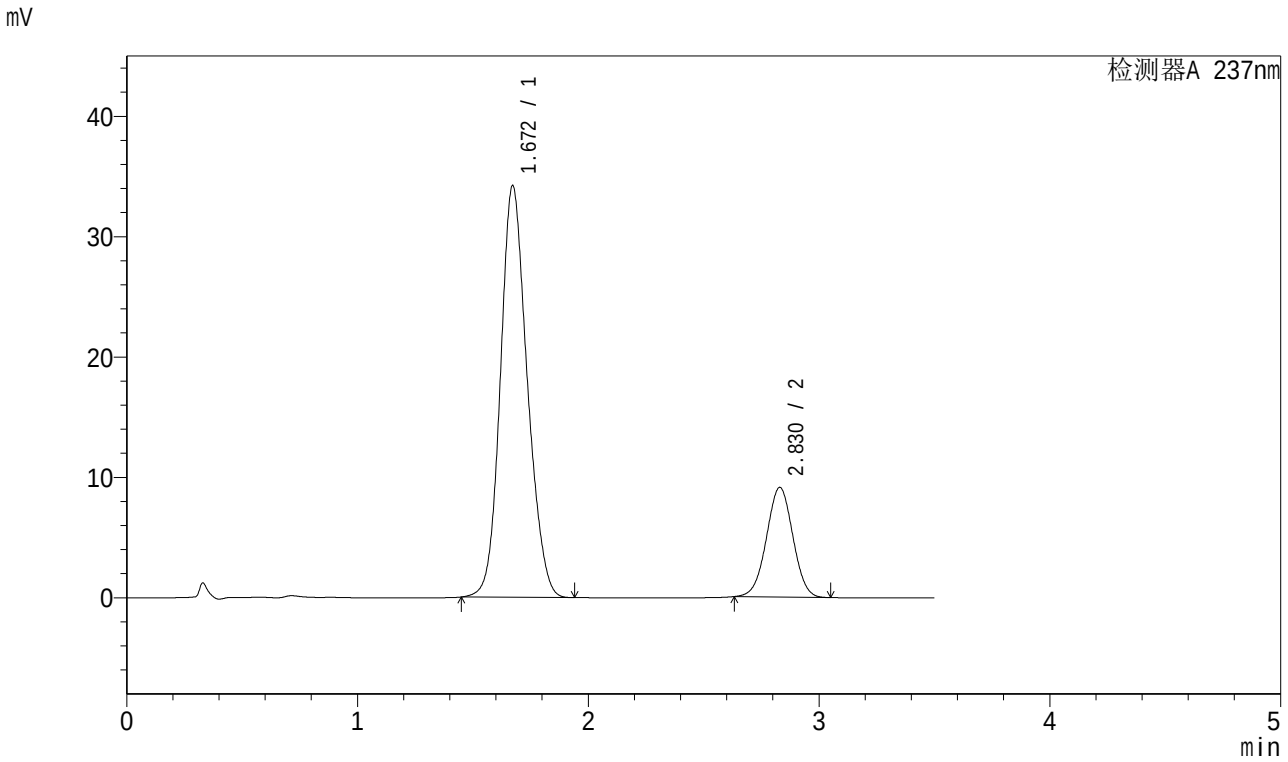
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1885-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:31:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	276680	79.257	34214	995	1.147	--
2	2.830	72411	20.743	9116	2911	1.002	5.486
总计		349091	100.000	43330			

图114 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

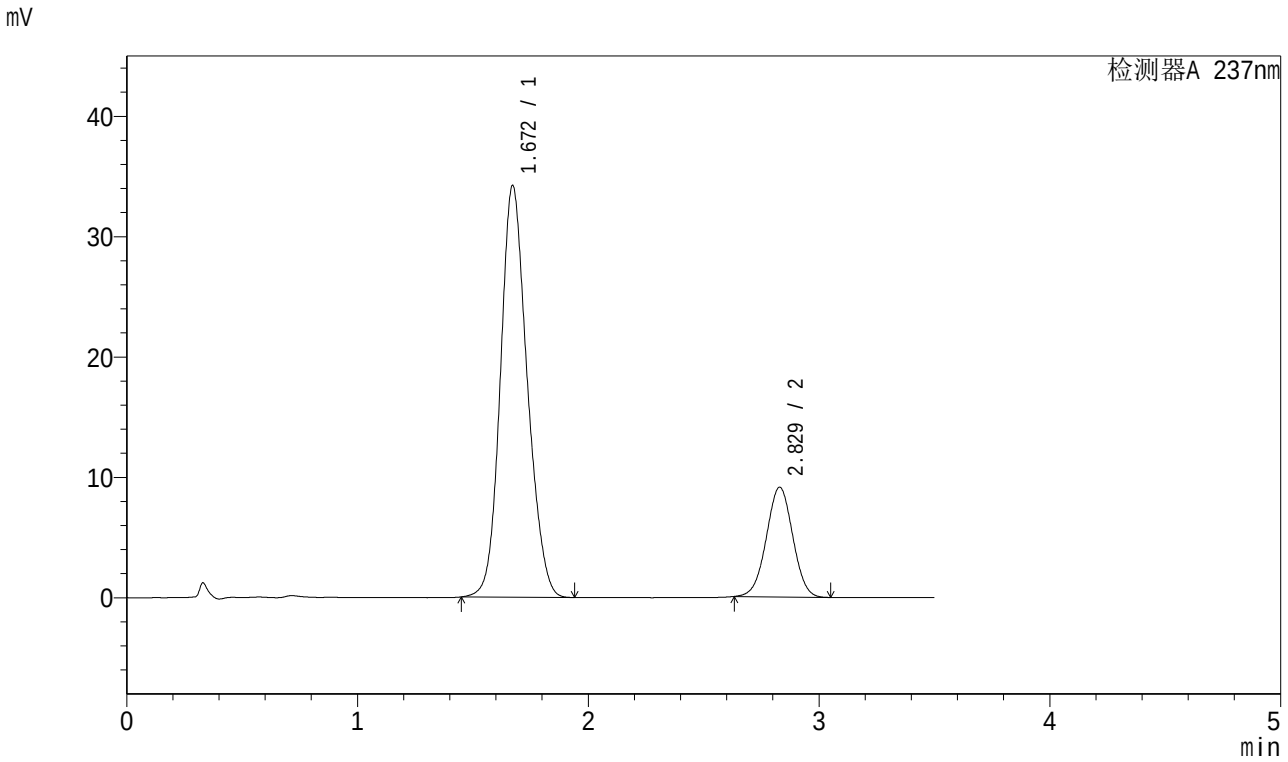
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1886-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:34:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	276624	79.244	34221	996	1.148	--
2	2.829	72457	20.756	9118	2907	1.003	5.484
总计		349081	100.000	43339			

图115 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

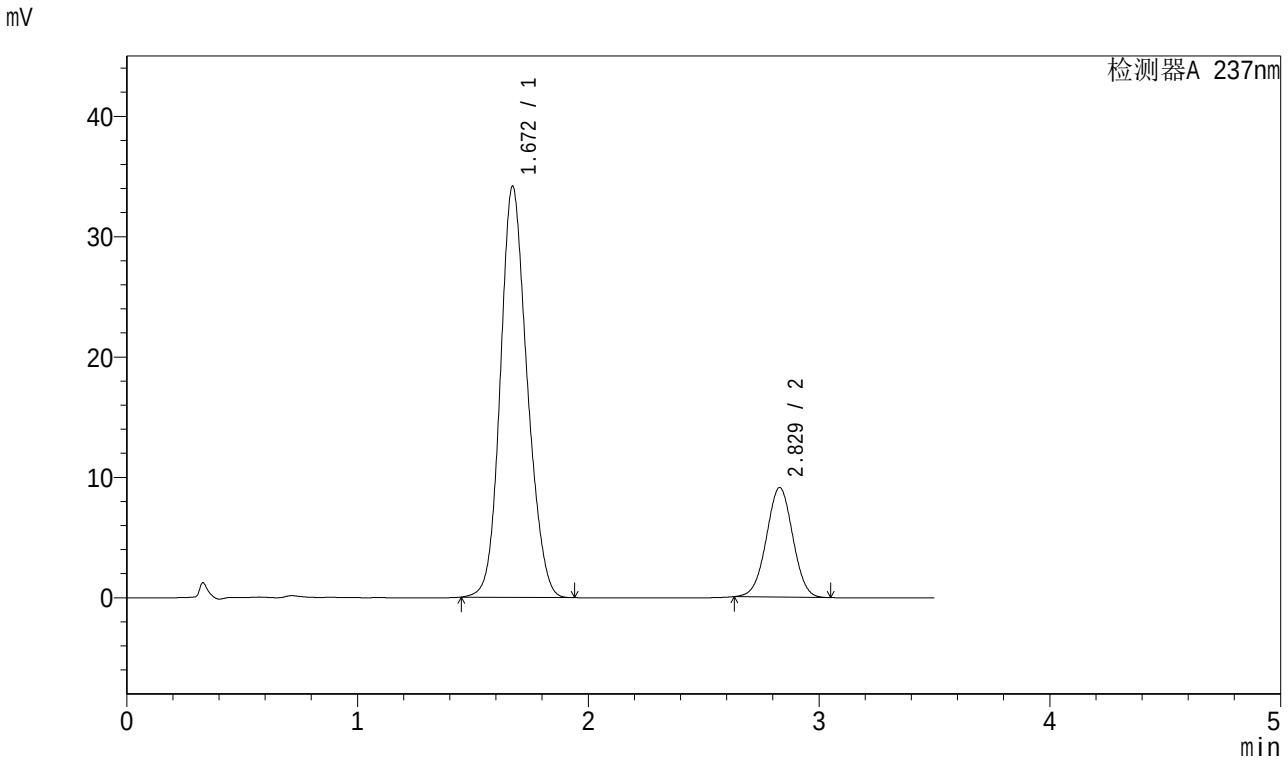
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1887-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:38:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	276262	79.257	34169	995	1.147	--
2	2.829	72301	20.743	9104	2910	1.003	5.486
总计		348563	100.000	43273			

图116 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

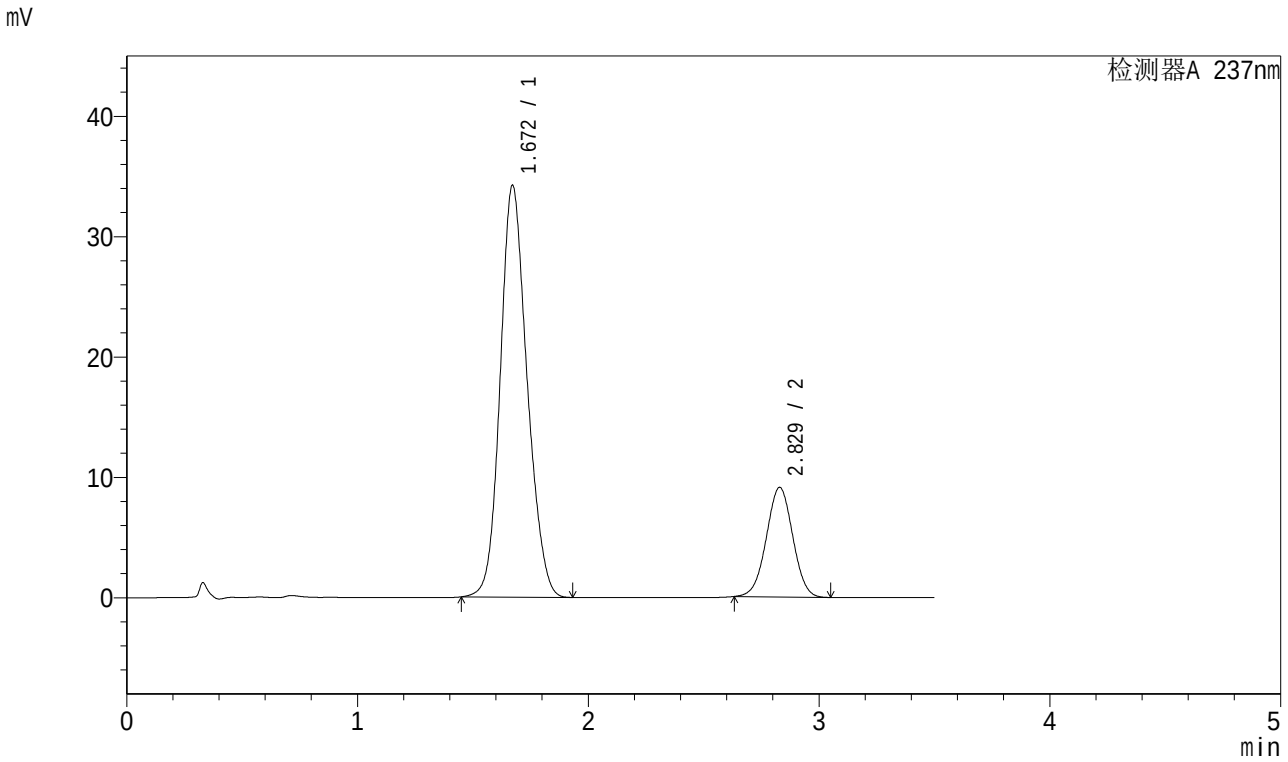
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1888-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:42:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:47:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	276772	79.279	34236	994	1.146	--
2	2.829	72341	20.721	9110	2910	1.002	5.488
总计		349112	100.000	43346			

图117 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

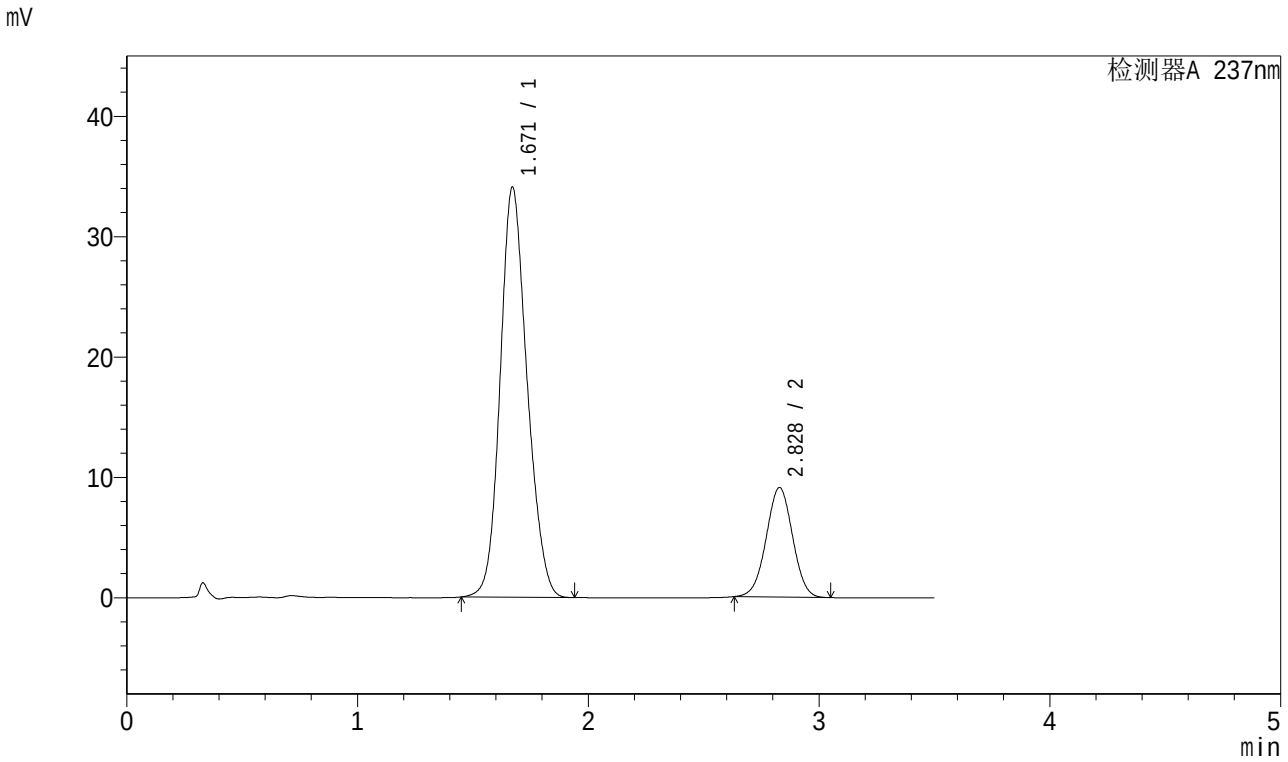
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1889-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:46:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	276427	79.271	34087	988	1.150	--
2	2.828	72284	20.729	9101	2909	1.002	5.477
总计		348711	100.000	43189			

图118 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

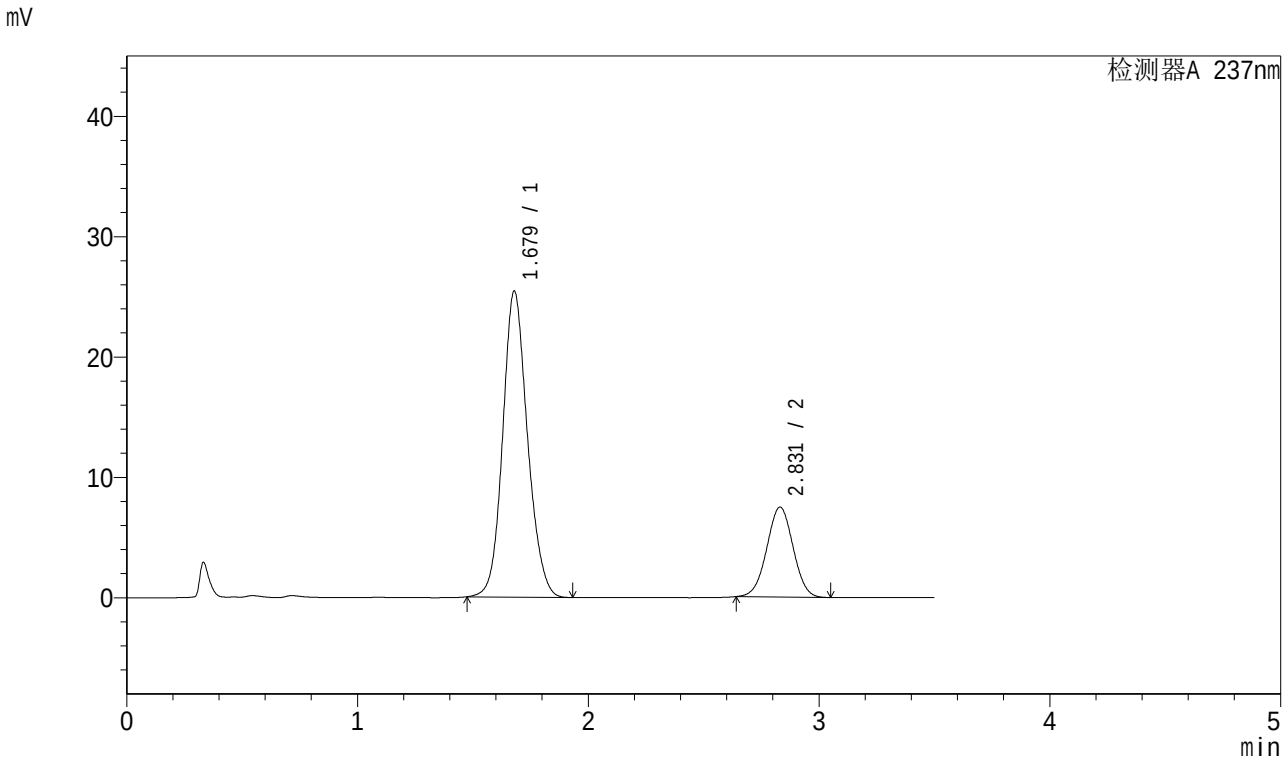
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1890-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:50:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	189757	76.235	25433	1199	1.127	--
2	2.831	59153	23.765	7477	2928	1.004	5.711
总计		248910	100.000	32909			

图119 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

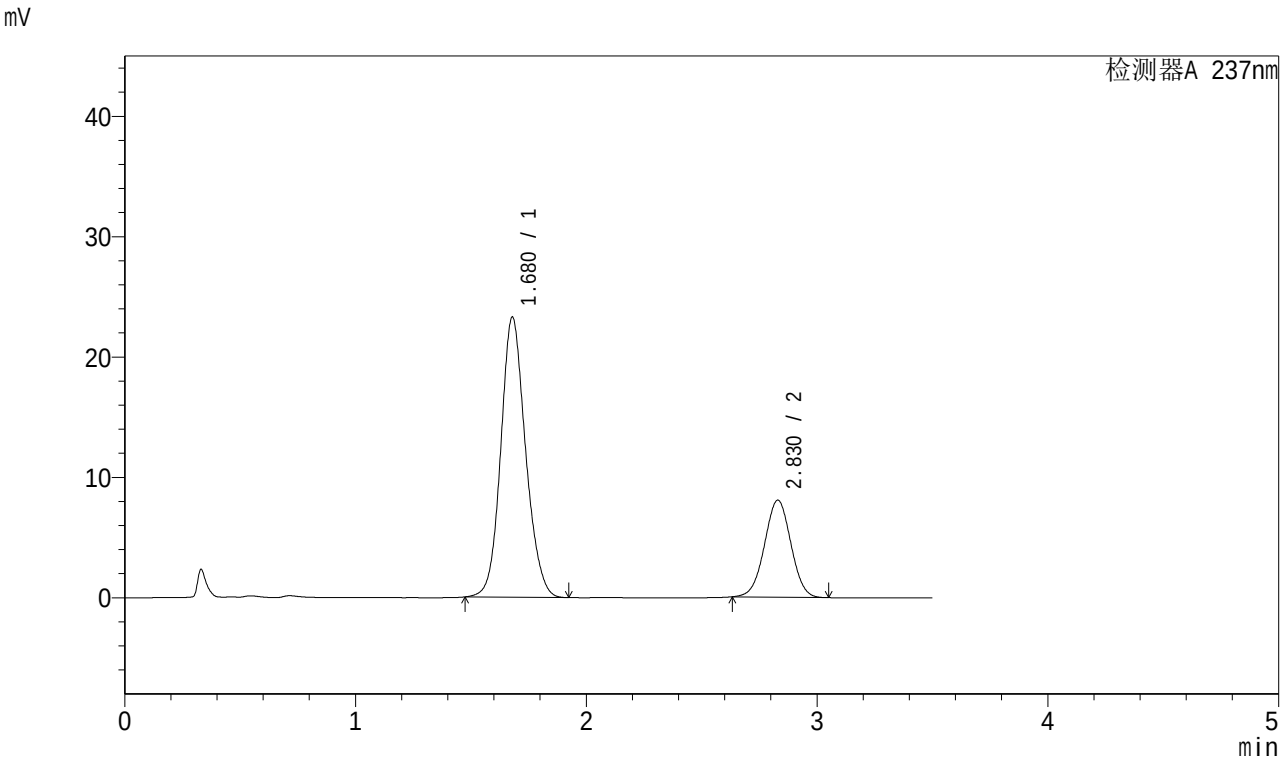
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1891-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:54:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	173855	73.102	23282	1195	1.127	--
2	2.830	63969	26.898	8068	2922	1.003	5.697
总计		237824	100.000	31350			

图120 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

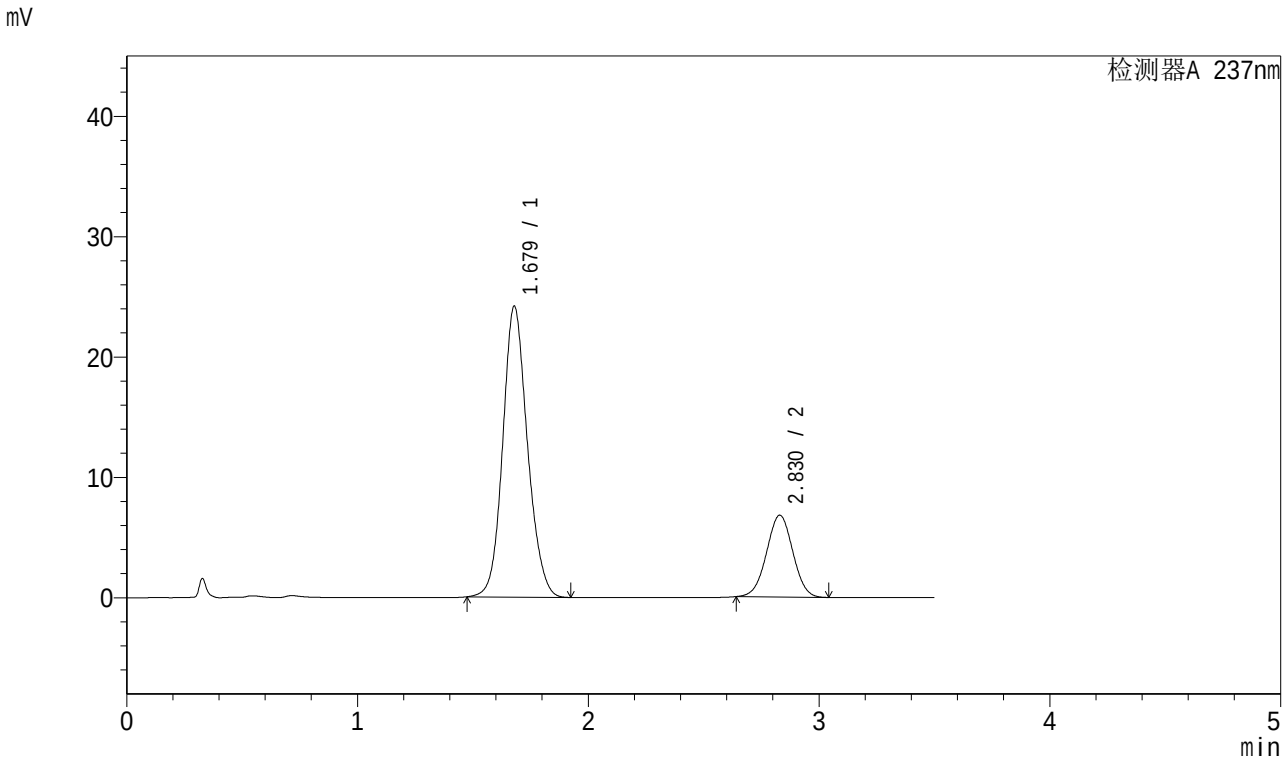
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1892-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 18:58:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	180005	77.021	24176	1203	1.126	--
2	2.830	53705	22.979	6797	2933	1.004	5.714
总计		233710	100.000	30973			

图121 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

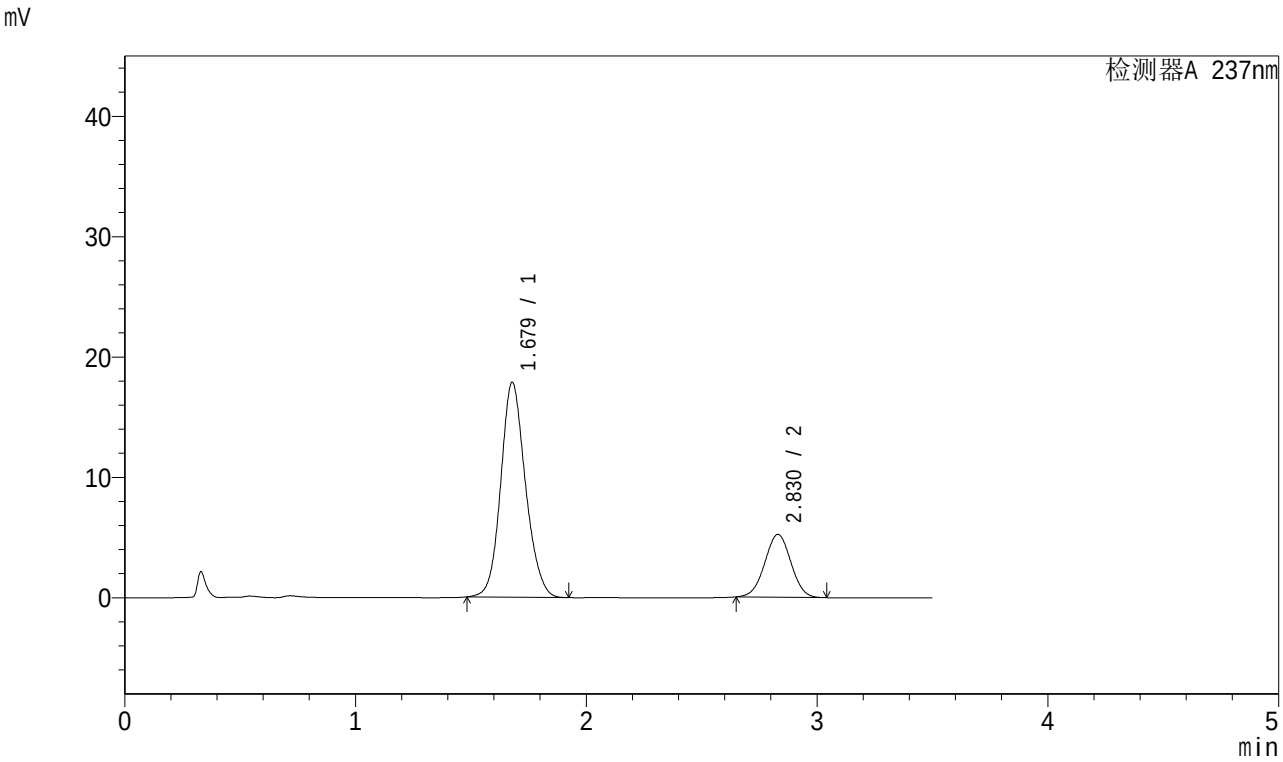
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1893-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:02:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	133000	76.363	17858	1201	1.131	--
2	2.830	41168	23.637	5223	2940	1.006	5.717
总计		174168	100.000	23081			

图122 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

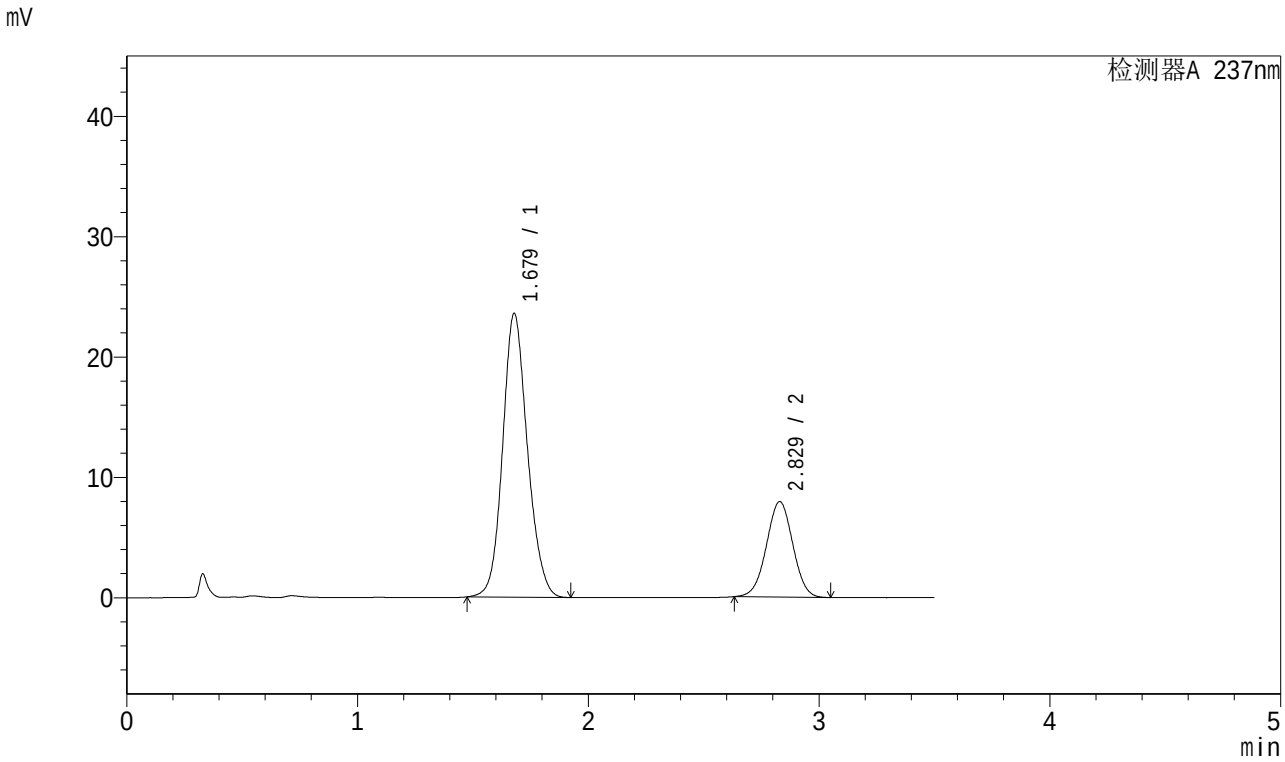
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1894-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:06:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	176047	73.670	23588	1197	1.129	--
2	2.829	62921	26.330	7936	2927	1.001	5.704
总计		238968	100.000	31524			

图123 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

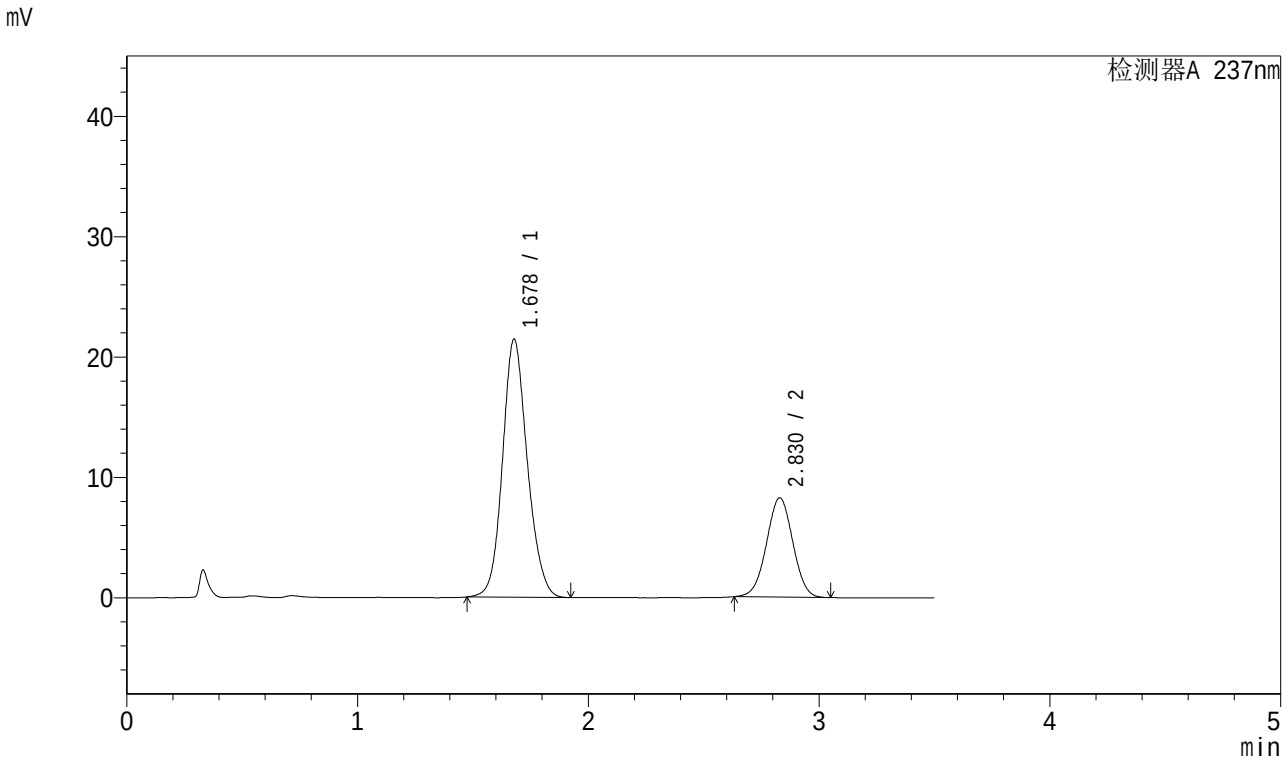
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1895-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:09:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	160288	71.027	21436	1195	1.131	--
2	2.830	65384	28.973	8251	2925	1.002	5.706
总计		225672	100.000	29688			

图124 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

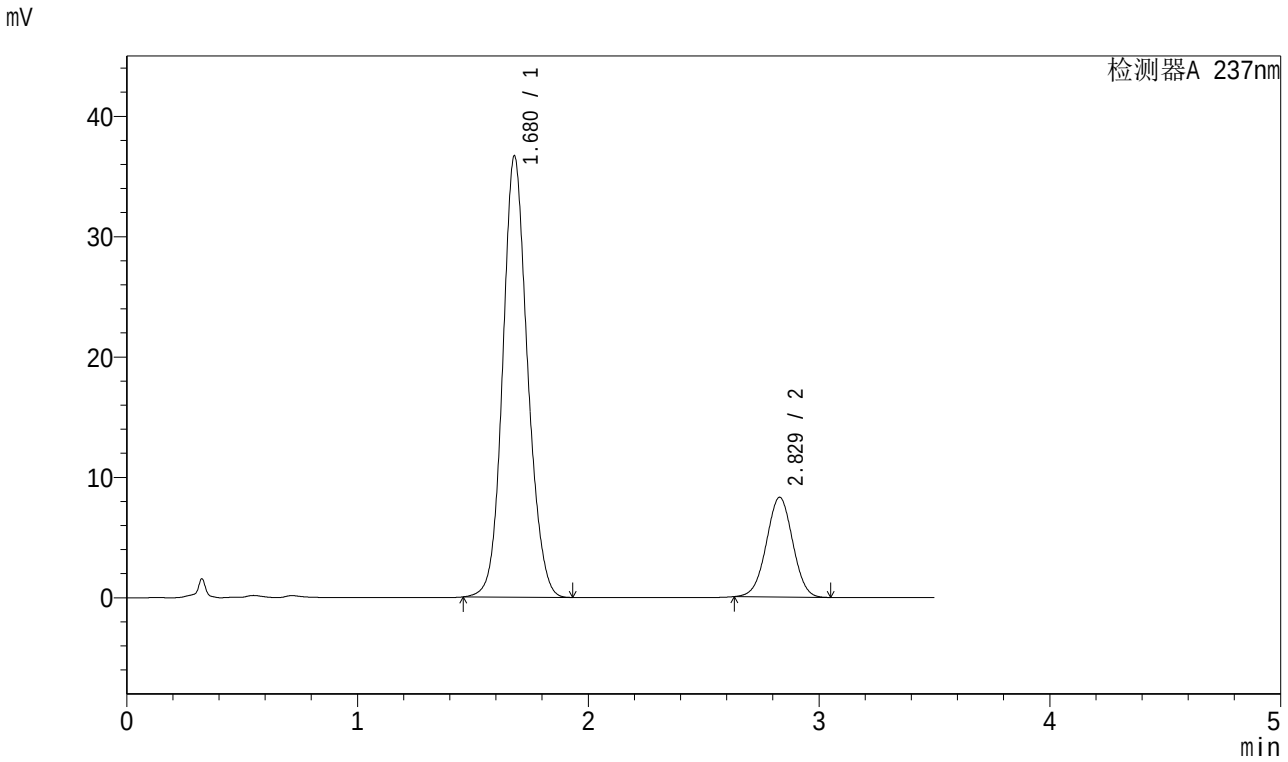
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1896-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:13:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	274468	80.698	36669	1194	1.119	--
2	2.829	65651	19.302	8286	2923	1.002	5.692
总计		340119	100.000	44955			

图125 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

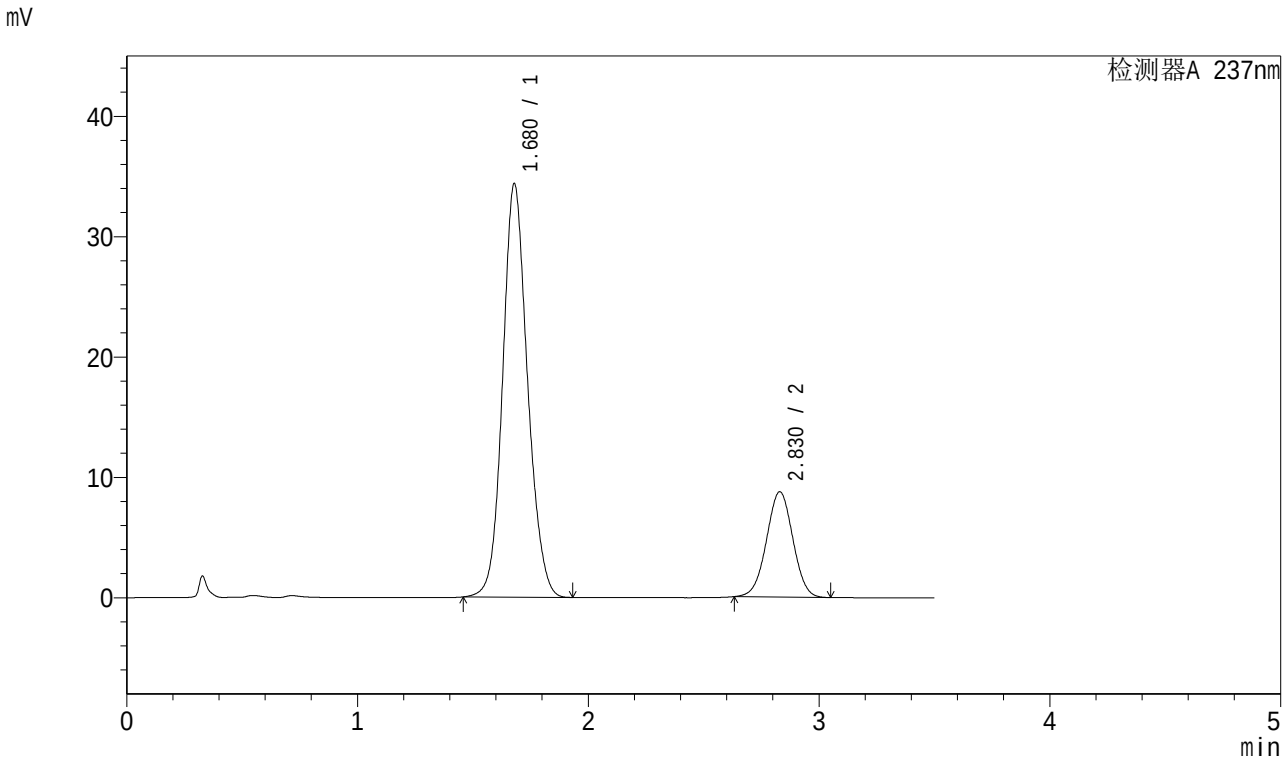
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1897-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:17:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	257689	78.782	34366	1189	1.121	--
2	2.830	69403	21.218	8753	2920	1.002	5.690
总计		327091	100.000	43119			

图126 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

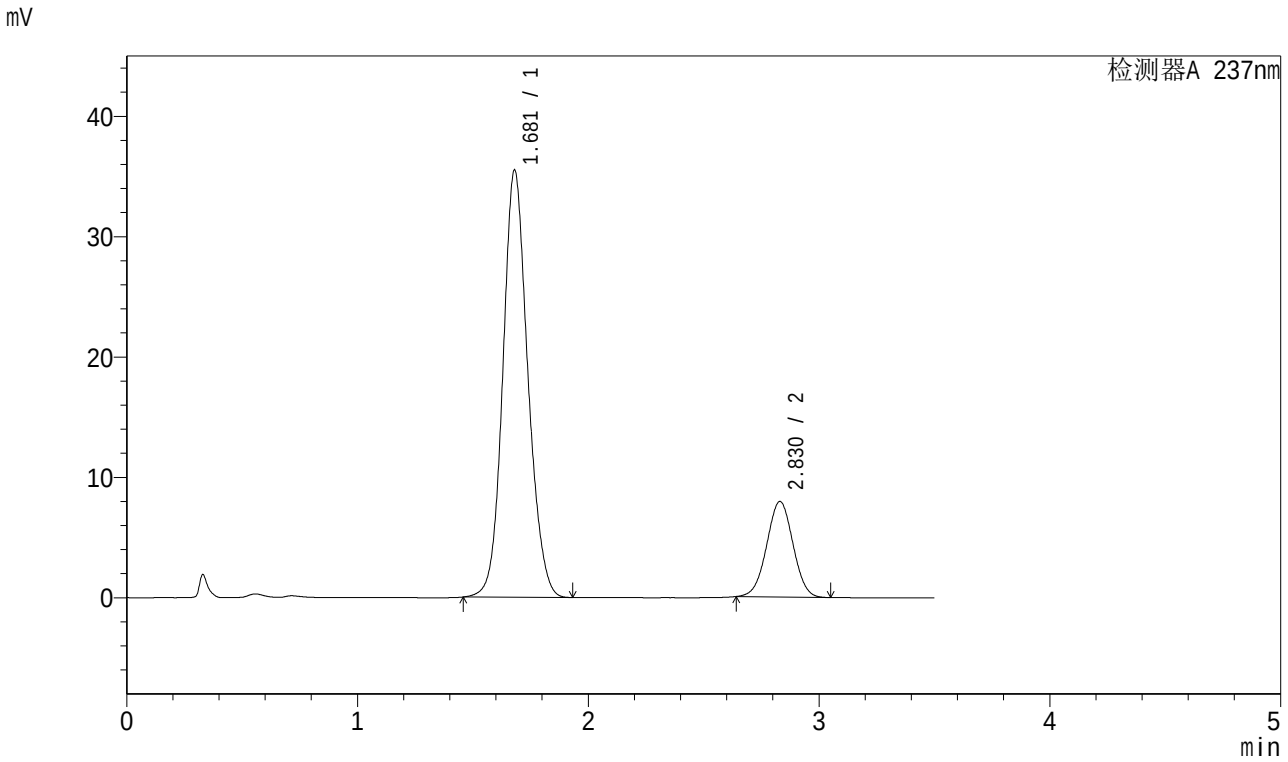
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1898-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:21:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	267083	80.950	35505	1181	1.122	--
2	2.830	62853	19.050	7944	2928	1.005	5.681
总计		329936	100.000	43448			

图127 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

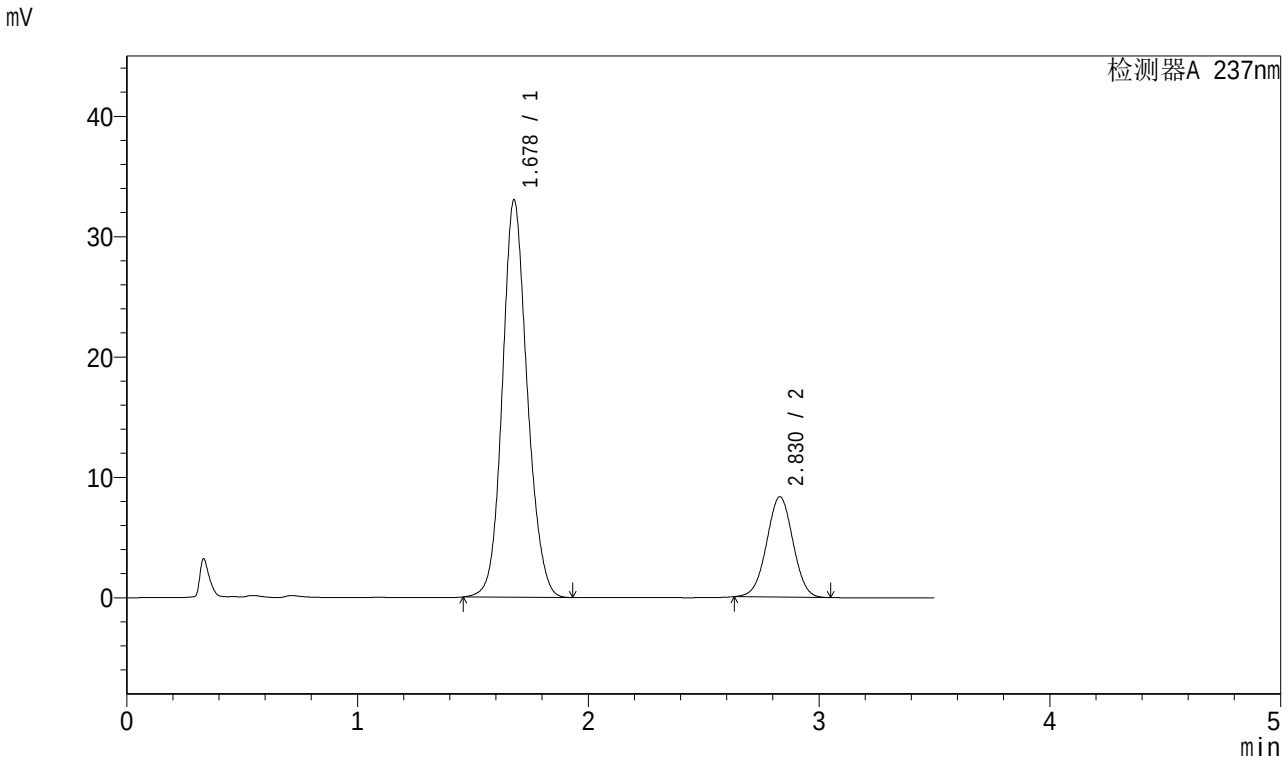
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1899-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:25:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	247786	78.950	32993	1188	1.123	--
2	2.830	66065	21.050	8339	2925	1.002	5.701
总计		313851	100.000	41332			

图128 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

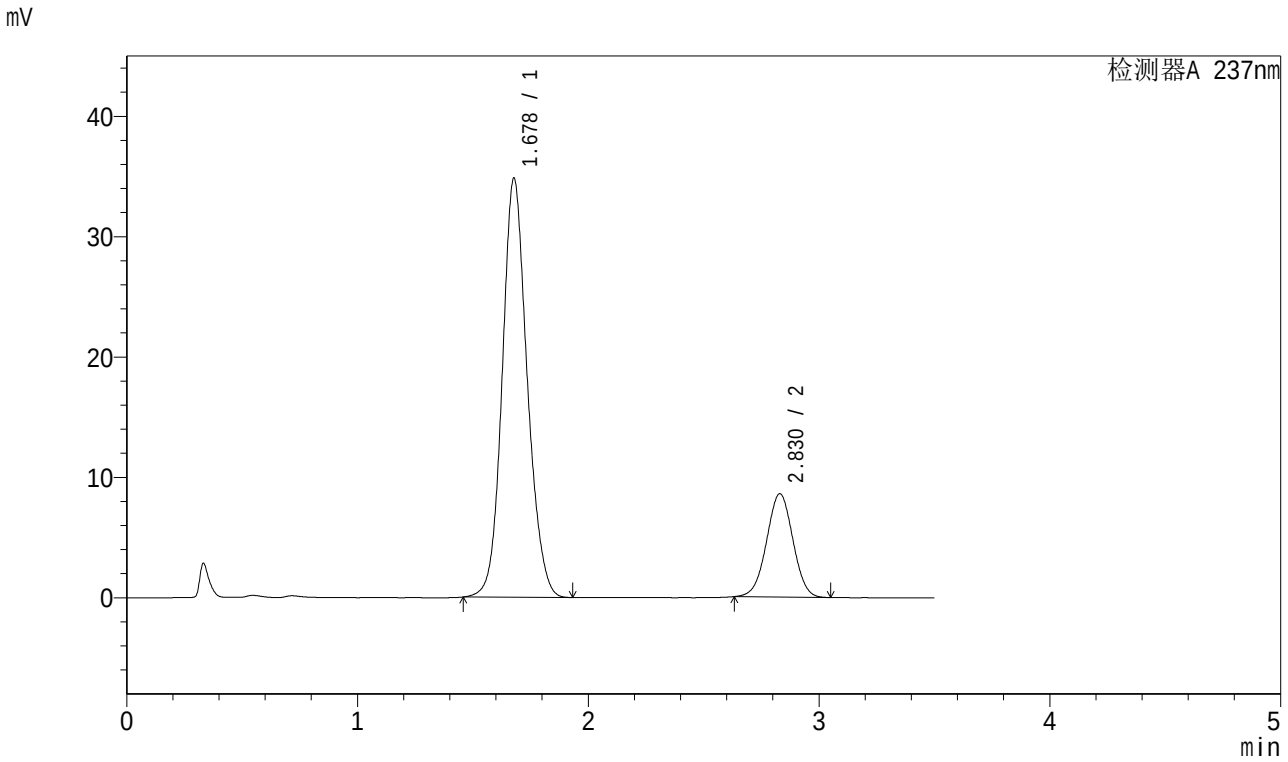
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1900-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:29:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	262098	79.377	34785	1180	1.124	--
2	2.830	68096	20.623	8589	2926	1.003	5.694
总计		330194	100.000	43374			

图129 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

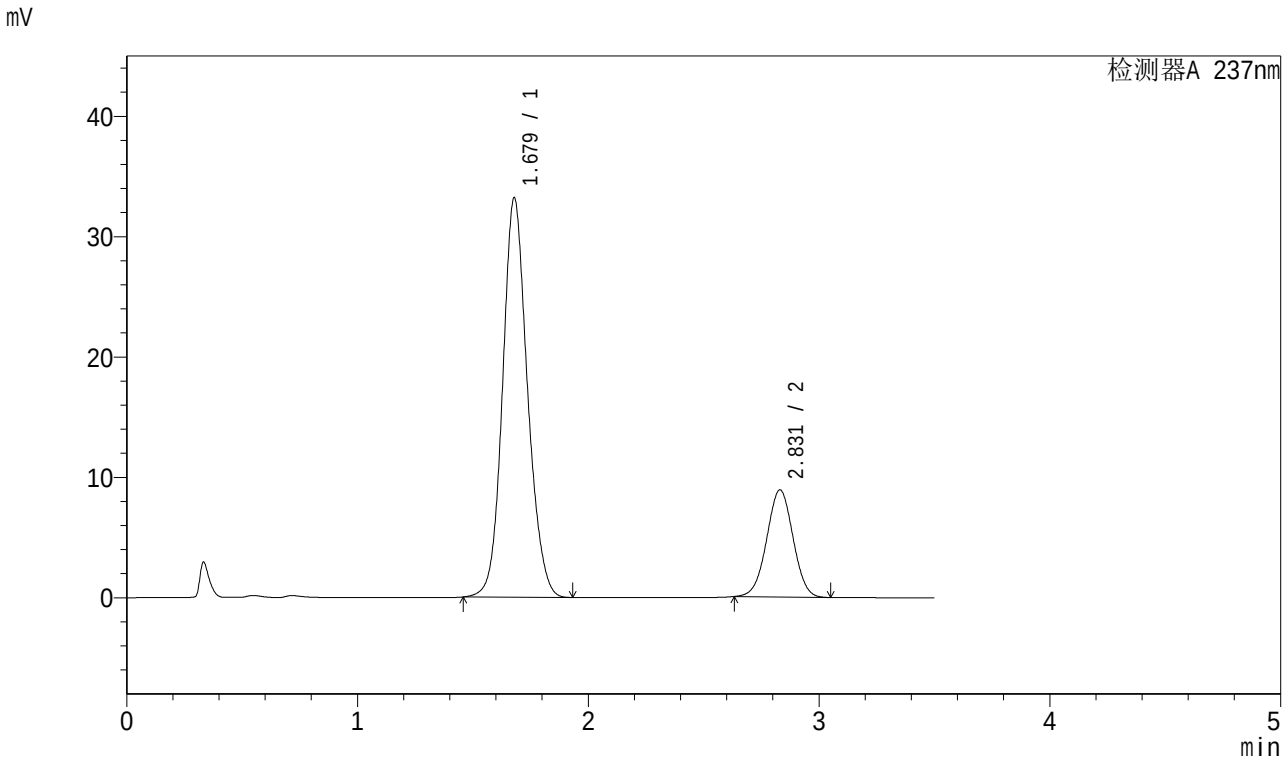
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1901-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:33:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	248755	77.904	33190	1192	1.124	--
2	2.831	70556	22.096	8901	2927	1.002	5.703
总计		319311	100.000	42091			

图130 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

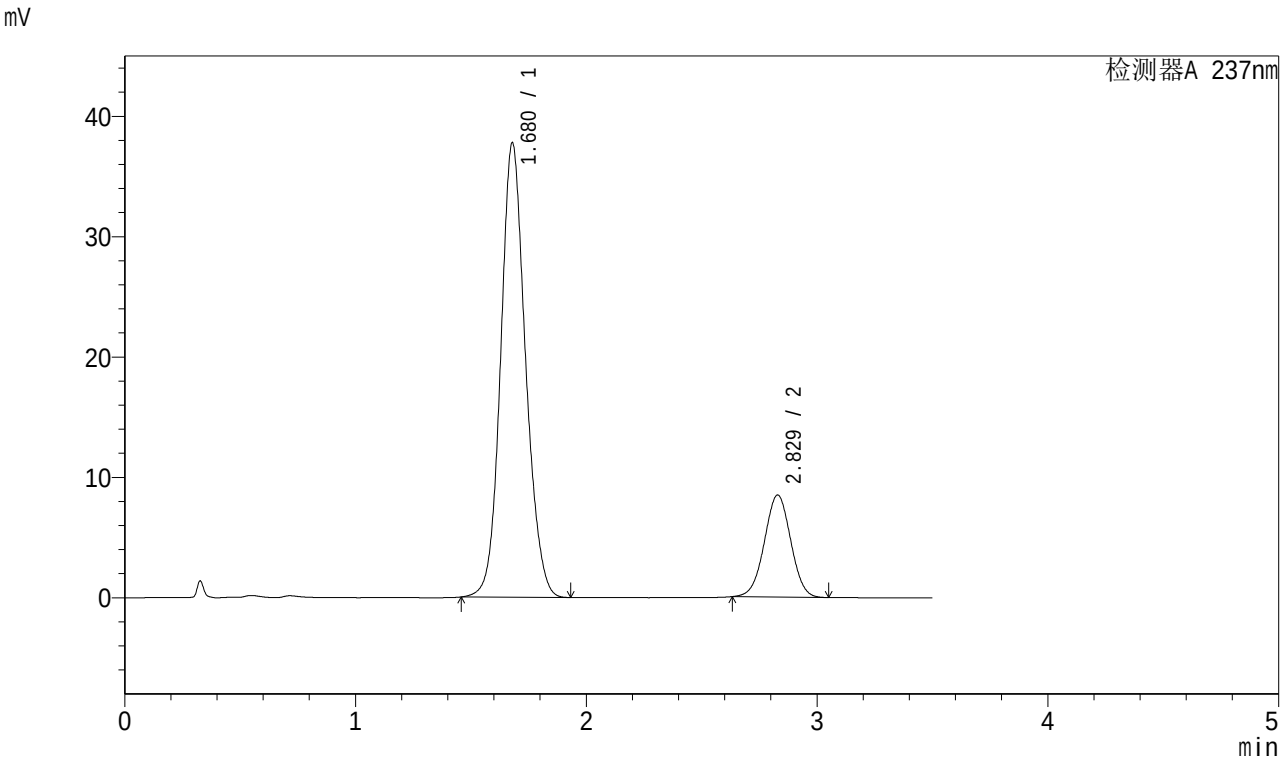
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1902-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:37:05 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	282896	80.806	37764	1191	1.119	--
2	2.829	67198	19.194	8478	2924	1.003	5.691
总计		350094	100.000	46243			

图131 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

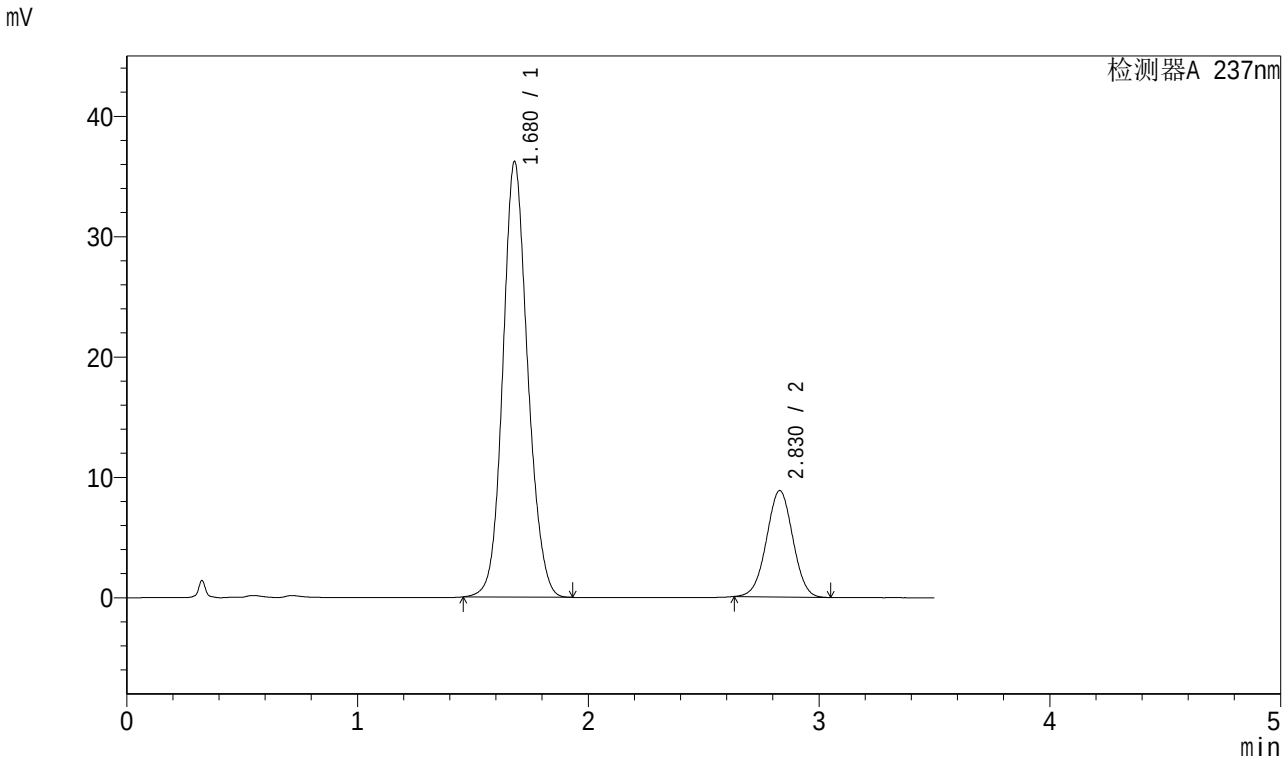
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1903-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:40:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	271191	79.468	36199	1191	1.119	--
2	2.830	70069	20.532	8841	2923	1.003	5.686
总计		341260	100.000	45039			

图132 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

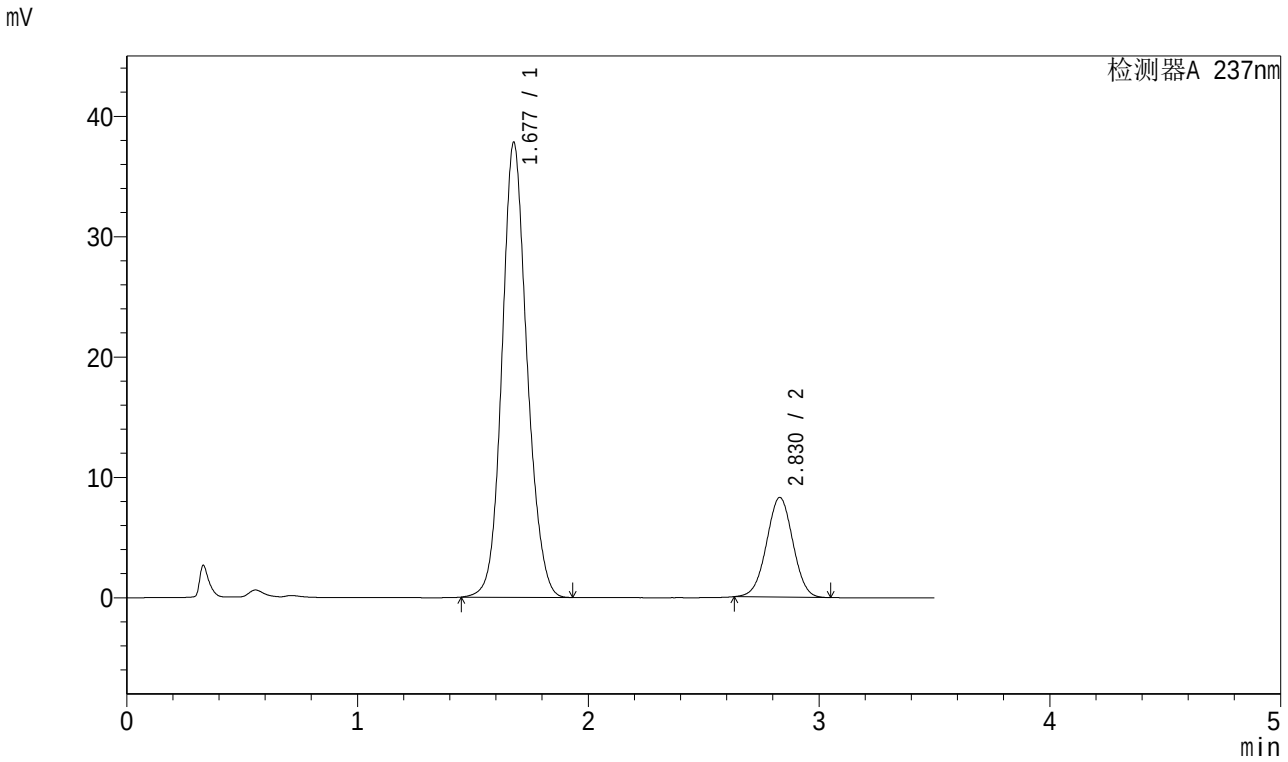
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1904-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:44:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	285022	81.284	37732	1180	1.124	--
2	2.830	65629	18.716	8282	2927	1.002	5.699
总计		350651	100.000	46015			

图133 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

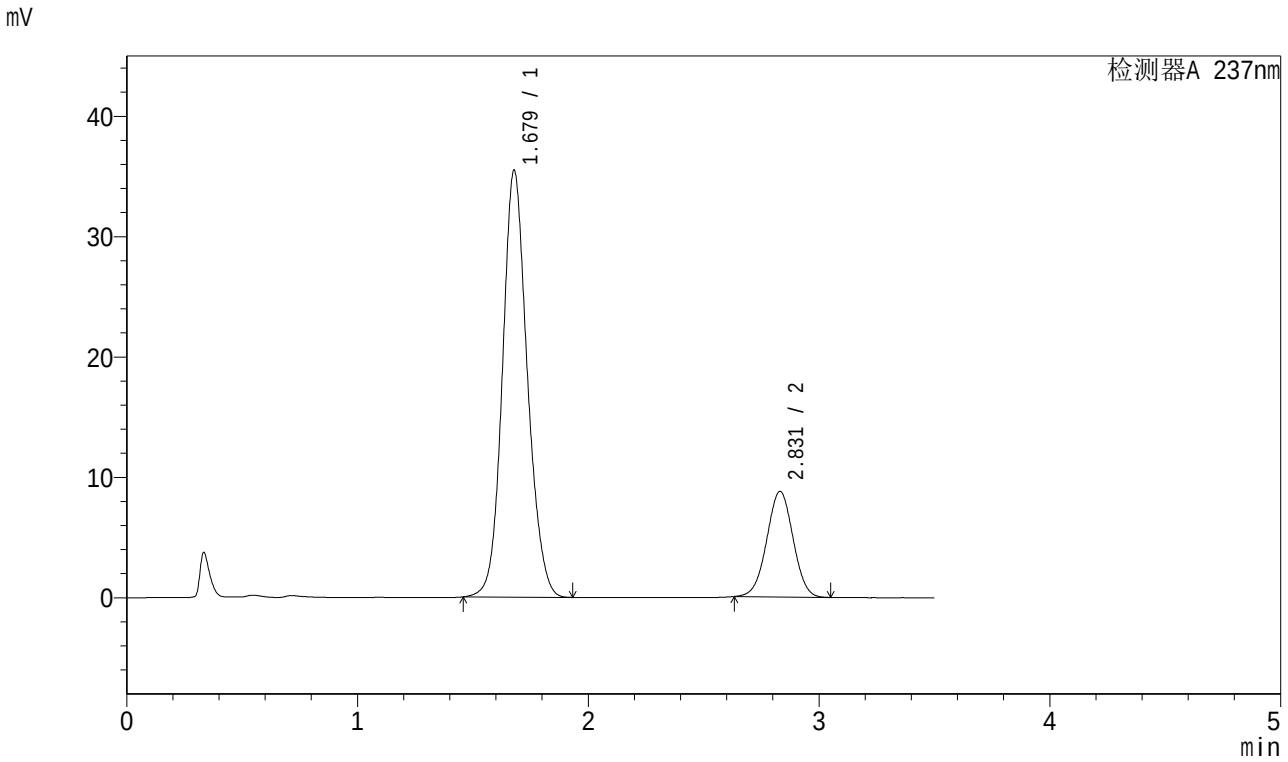
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1905-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:48:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	266170	79.281	35462	1189	1.122	--
2	2.831	69561	20.719	8774	2926	1.002	5.702
总计		335731	100.000	44236			

图134 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

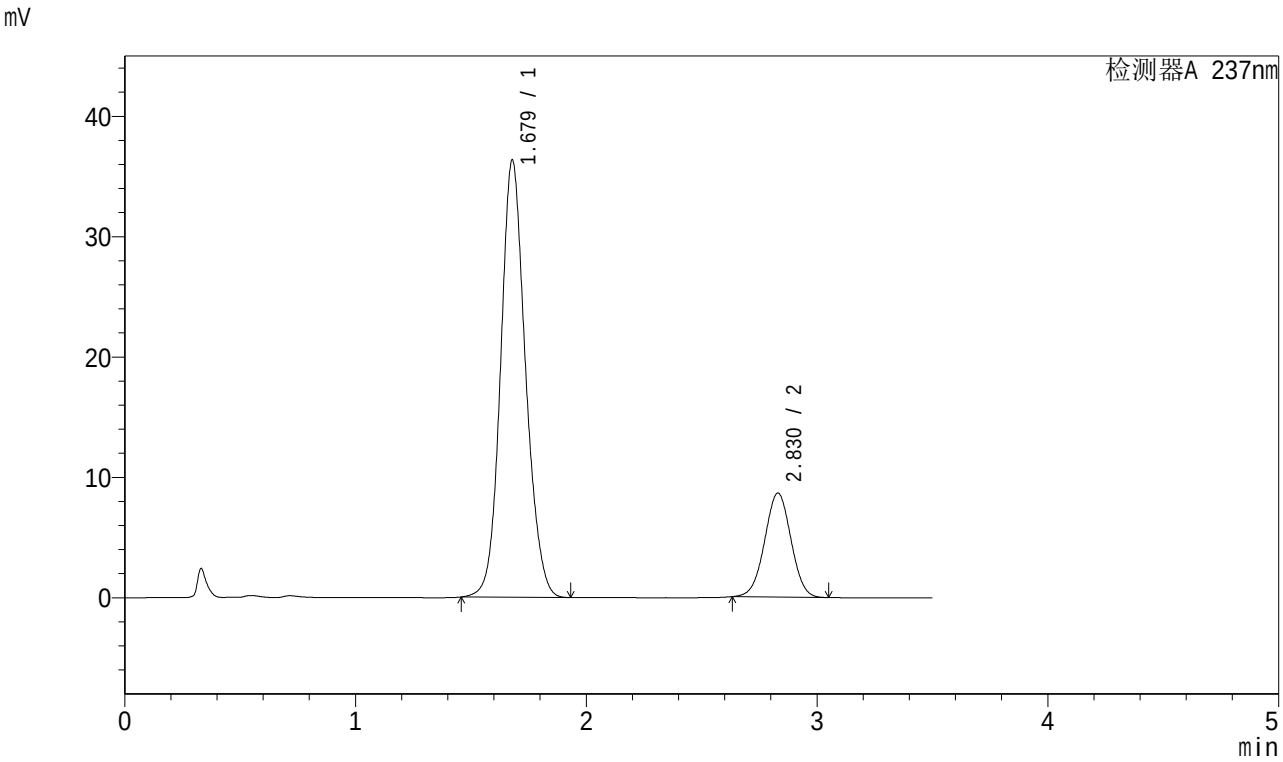
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1906-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:52:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	273054	79.935	36337	1185	1.122	--
2	2.830	68540	20.065	8647	2923	1.002	5.690
总计		341594	100.000	44984			

图135 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

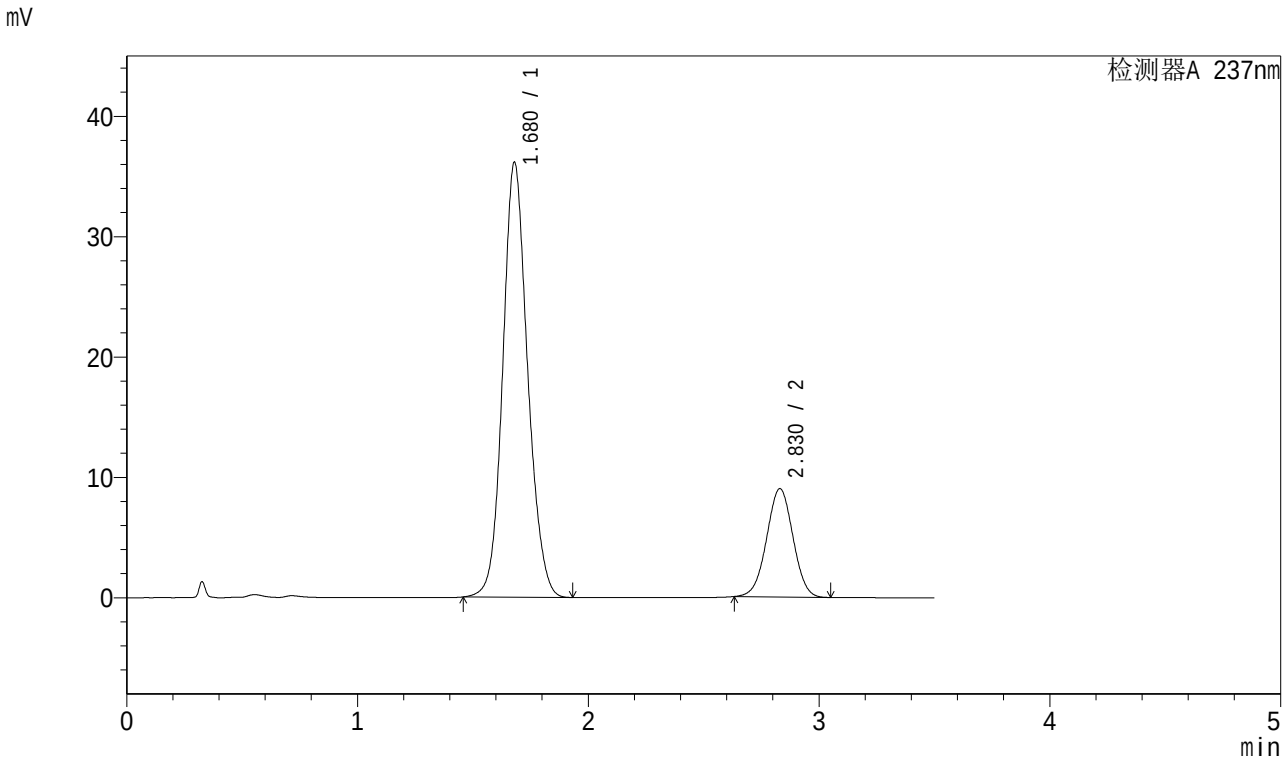
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1907-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 19:56:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	270495	79.115	36152	1197	1.120	--
2	2.830	71405	20.885	9004	2921	1.003	5.697
总计		341901	100.000	45156			

图136 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

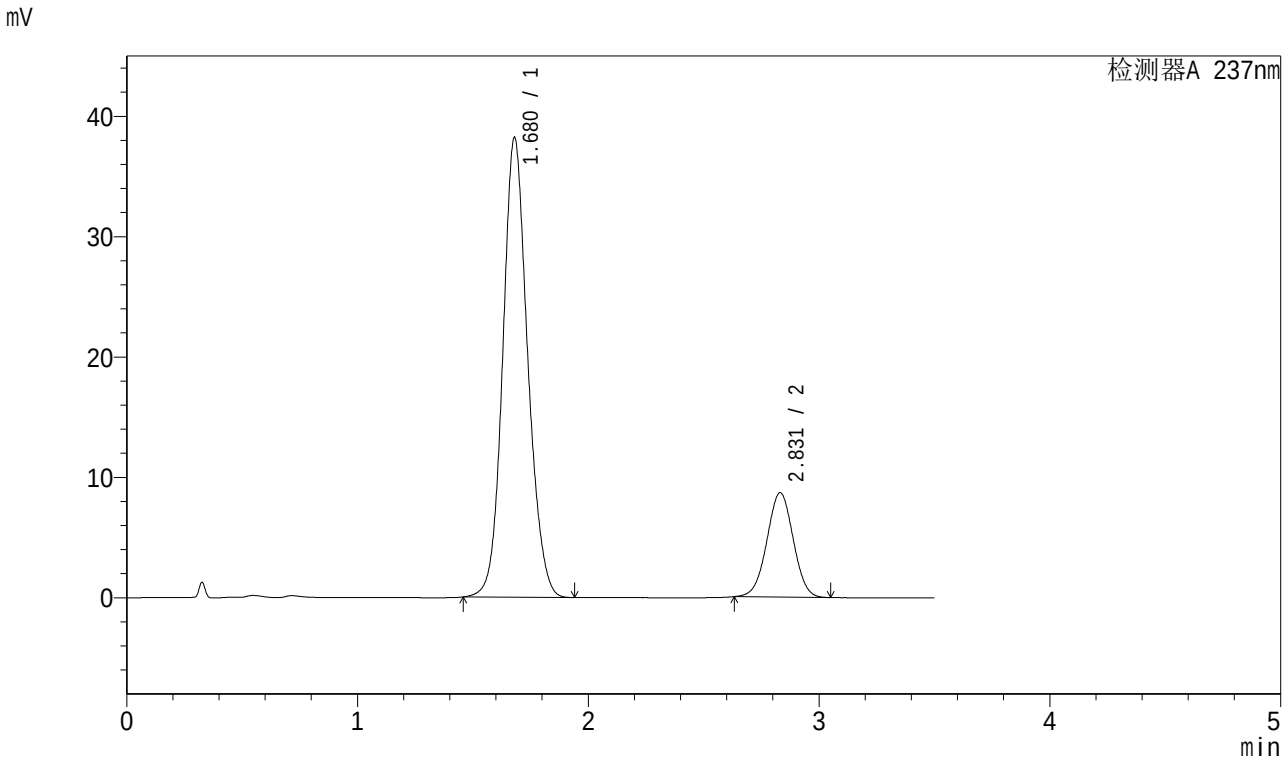
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1908-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:00:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	286522	80.632	38209	1191	1.119	--
2	2.831	68822	19.368	8676	2928	1.002	5.698
总计		355345	100.000	46885			

图137 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

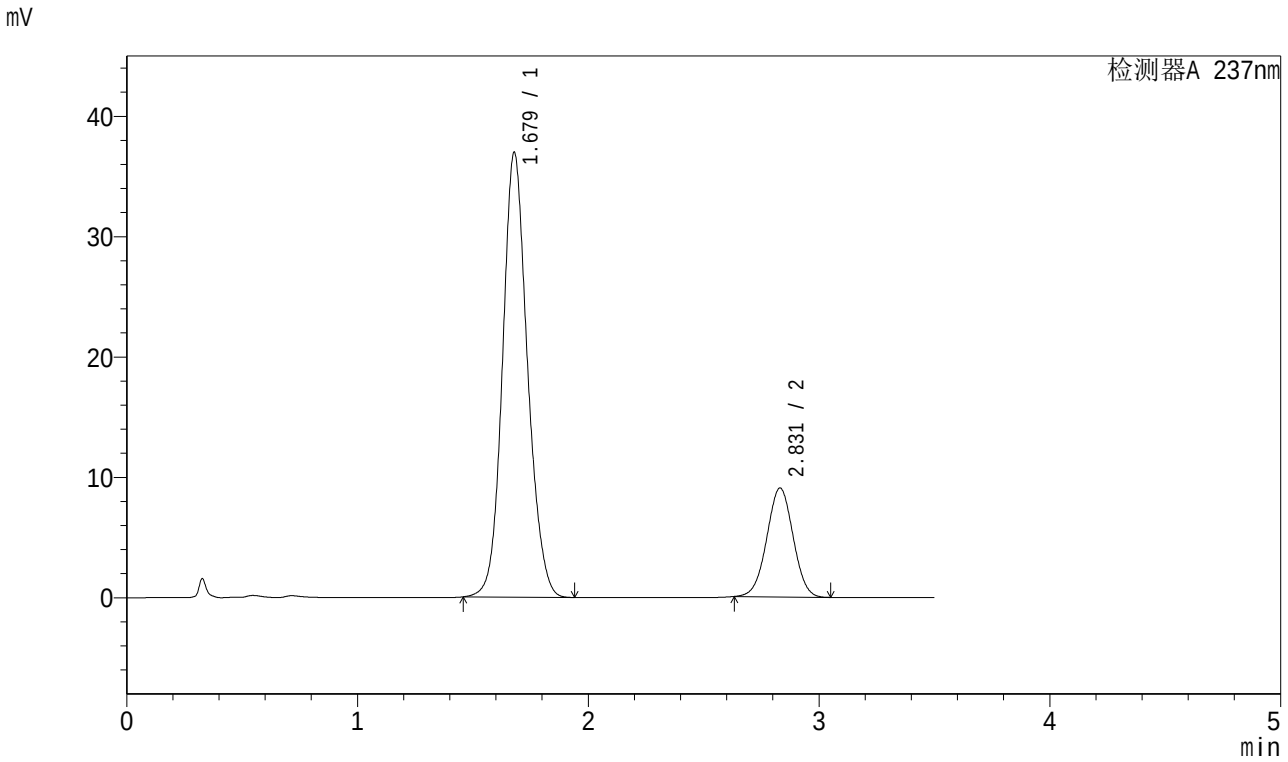
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1909-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:04:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	277993	79.473	36955	1184	1.122	--
2	2.831	71804	20.527	9052	2924	1.002	5.693
总计		349797	100.000	46007			

图138 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

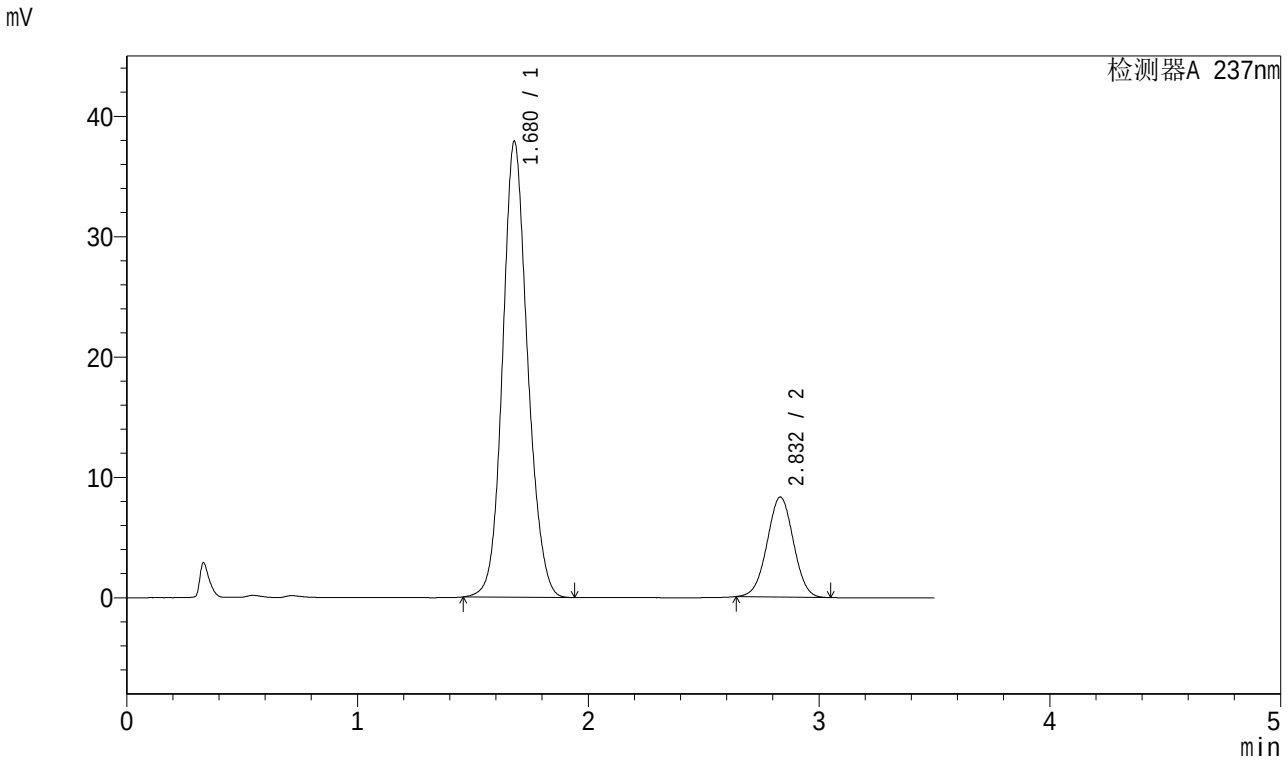
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1910-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:08:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	285023	81.235	37892	1184	1.121	--
2	2.832	65839	18.765	8305	2924	1.003	5.694
总计		350862	100.000	46198			

图139 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

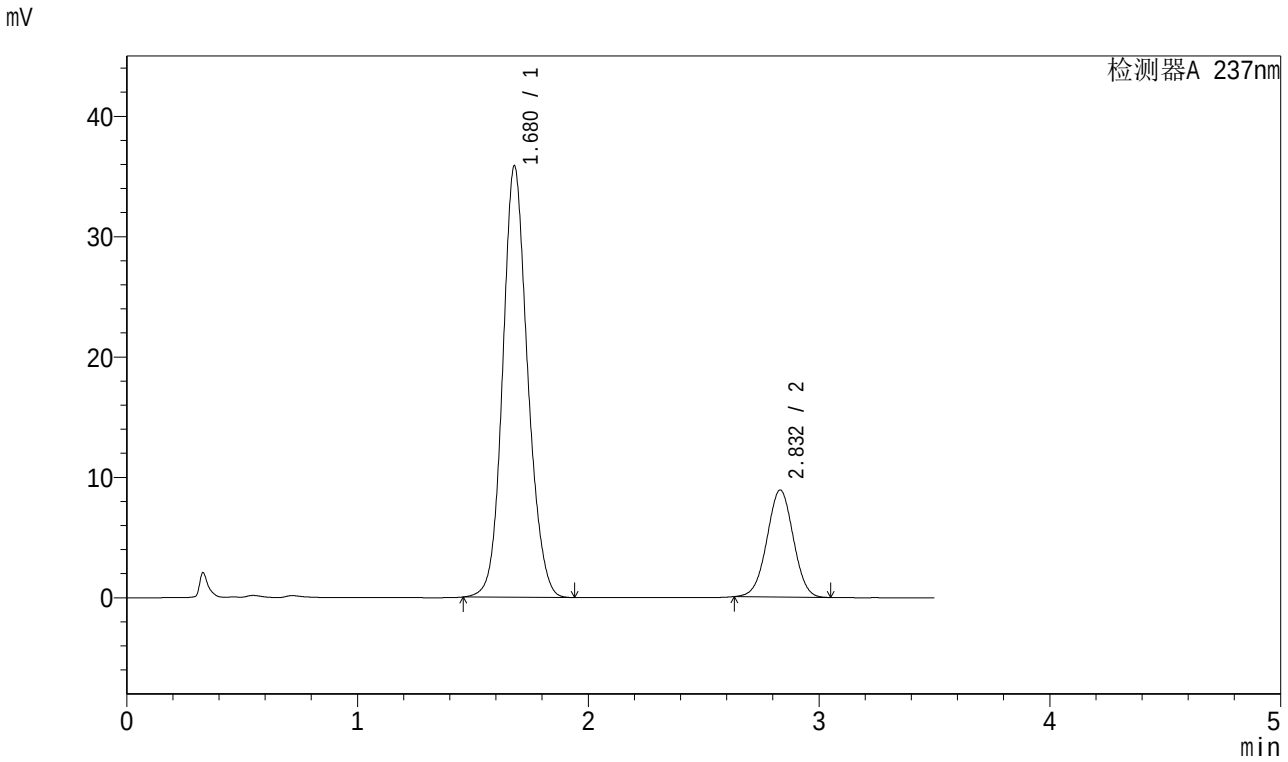
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1911-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:11:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:48:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	269773	79.276	35846	1183	1.124	--
2	2.832	70521	20.724	8890	2926	1.002	5.691
总计		340293	100.000	44736			

图140 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

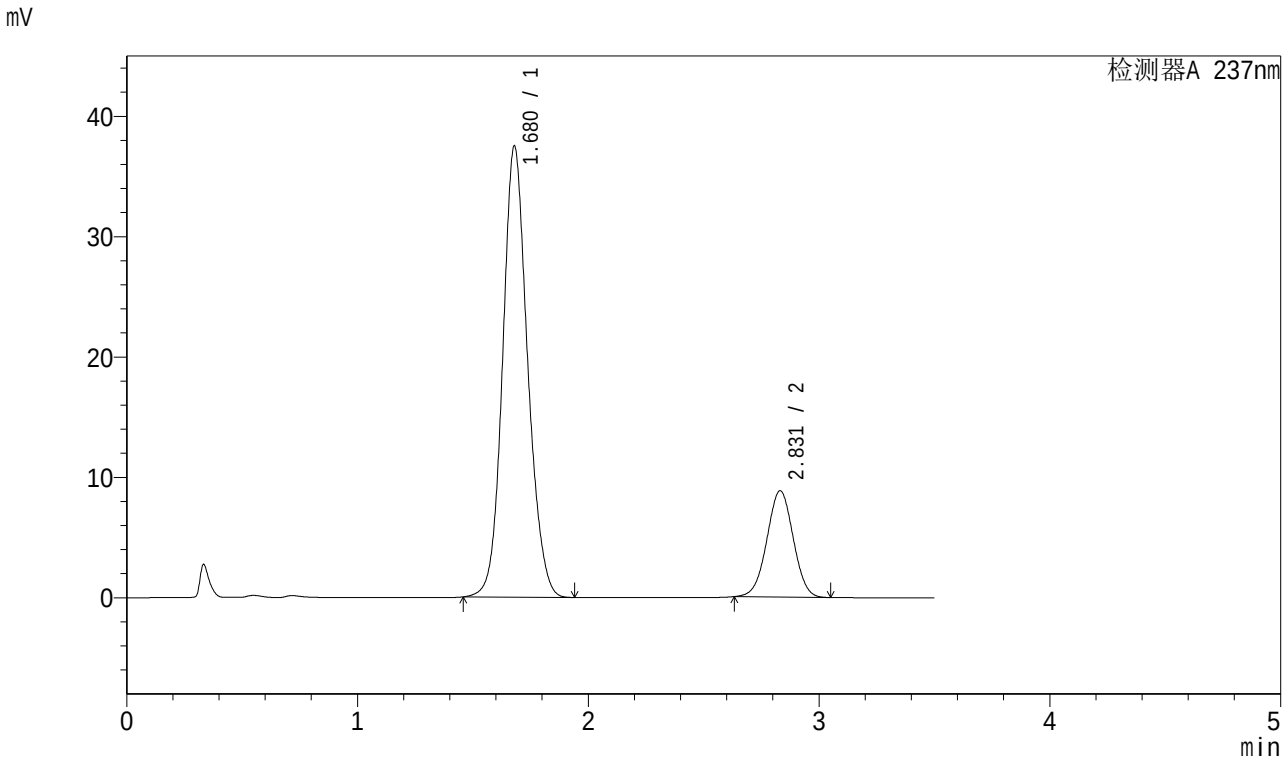
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1912-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:15:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	281847	80.092	37496	1186	1.121	--
2	2.831	70057	19.908	8834	2927	1.002	5.694
总计		351904	100.000	46329			

图141 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

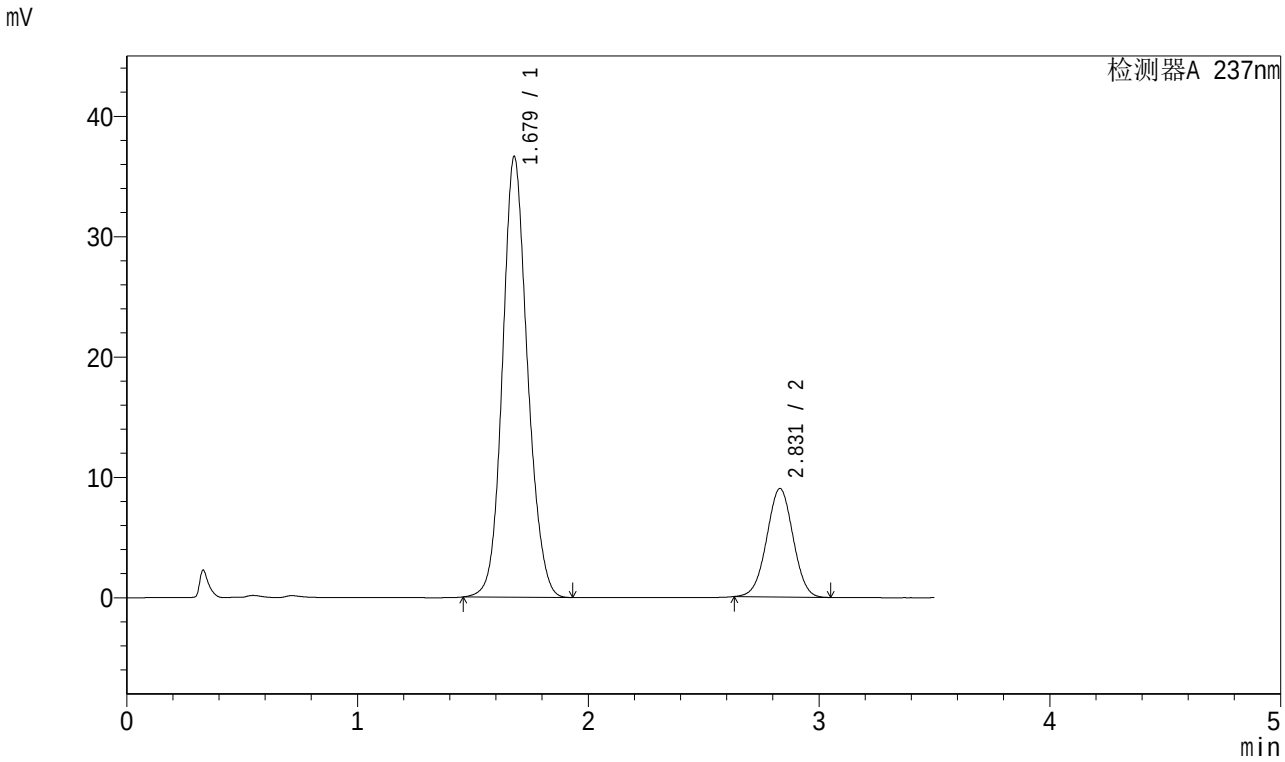
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1913-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:19:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	275942	79.417	36619	1178	1.122	--
2	2.831	71517	20.583	9014	2921	1.003	5.682
总计		347459	100.000	45633			

图142 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

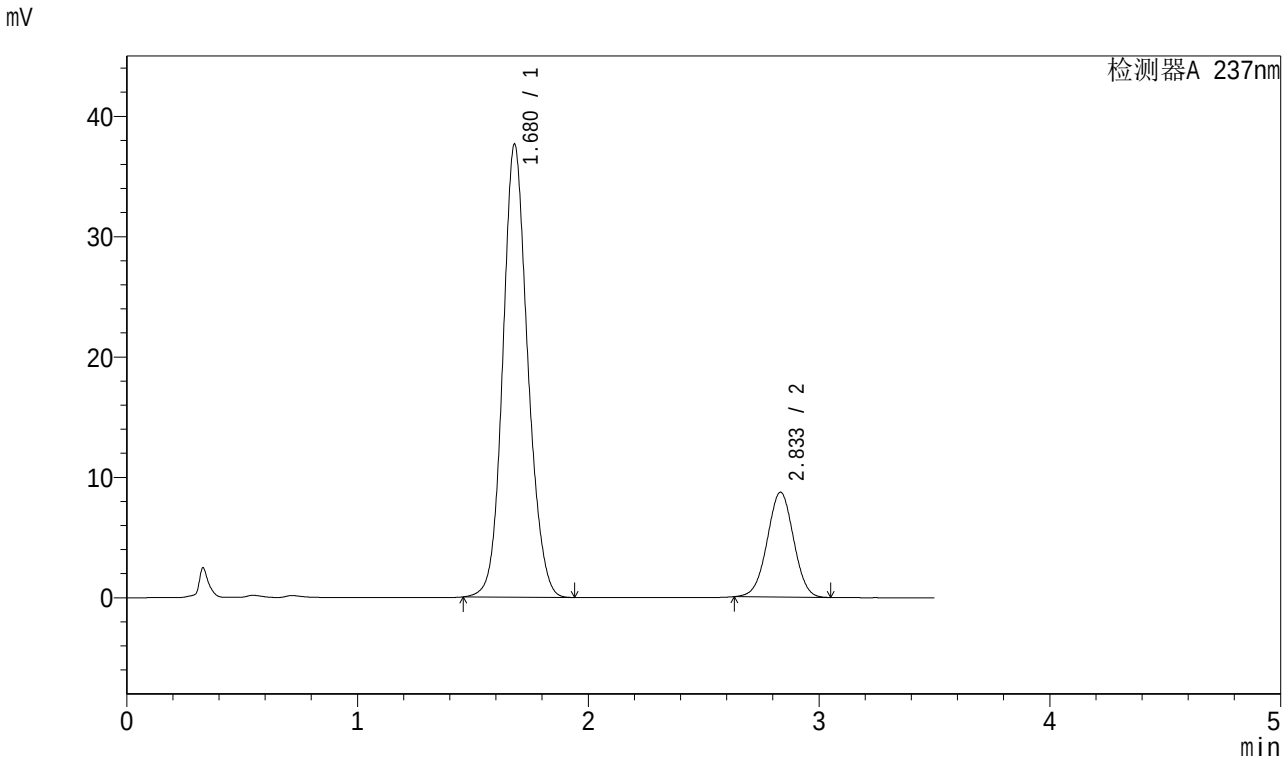
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1914-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:23:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	282937	80.357	37643	1186	1.122	--
2	2.833	69162	19.643	8701	2923	1.001	5.694
总计		352099	100.000	46344			

图143 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

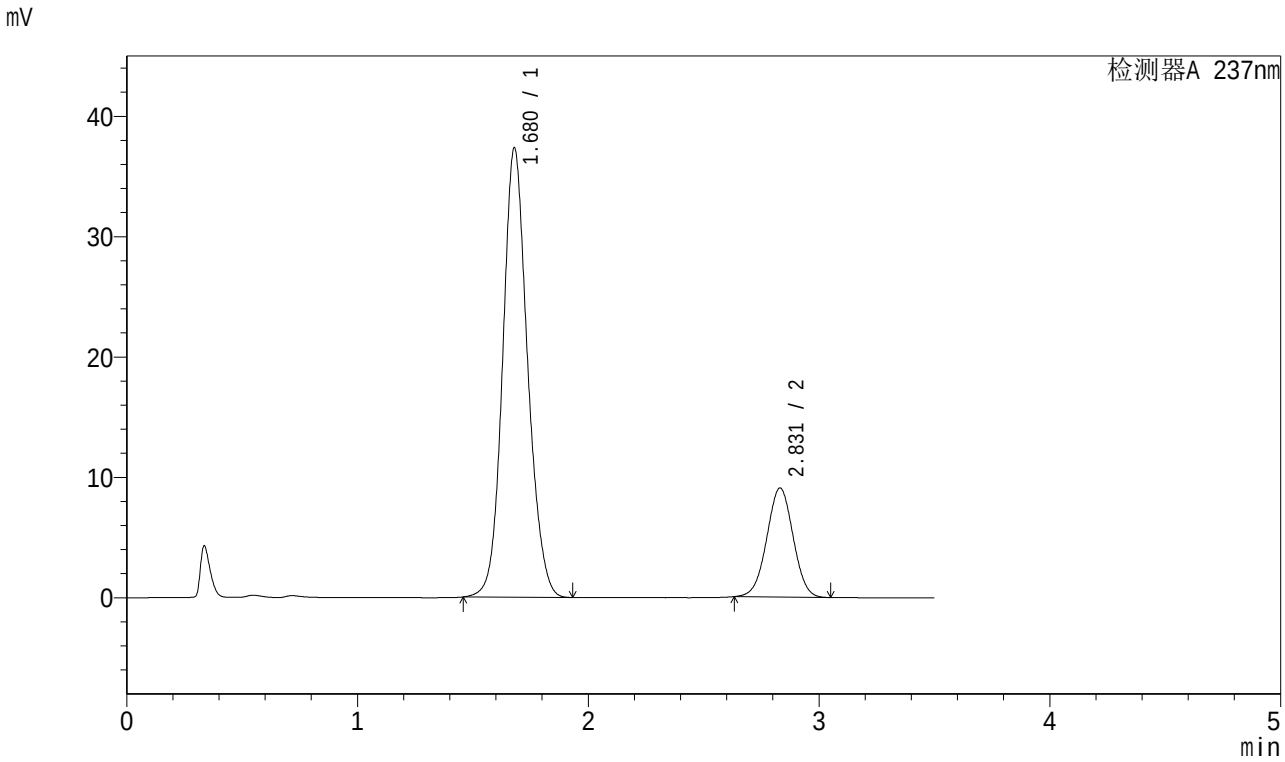
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1915-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:27:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	280332	79.592	37343	1189	1.122	--
2	2.831	71879	20.408	9064	2925	1.003	5.695
总计		352211	100.000	46407			

图144 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

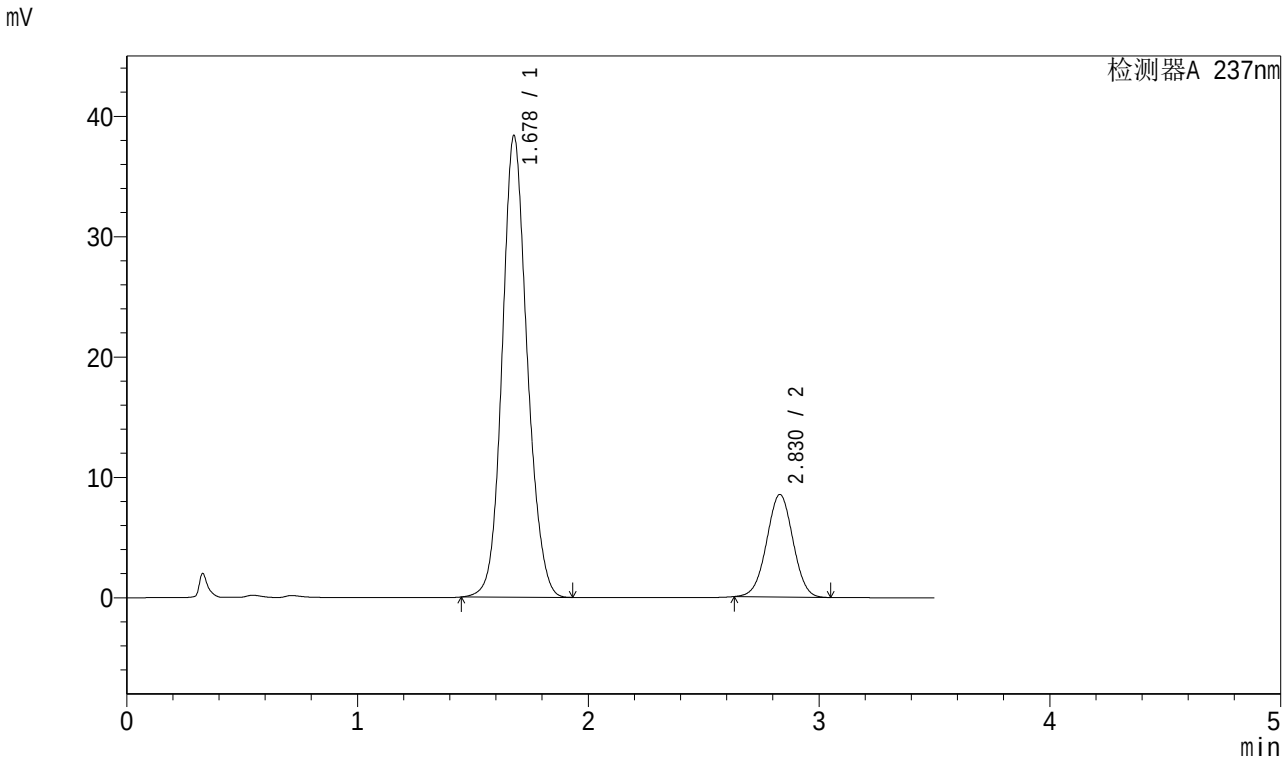
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1916-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:31:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	288871	81.055	38323	1180	1.122	--
2	2.830	67520	18.945	8520	2924	1.003	5.694
总计		356392	100.000	46843			

图145 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

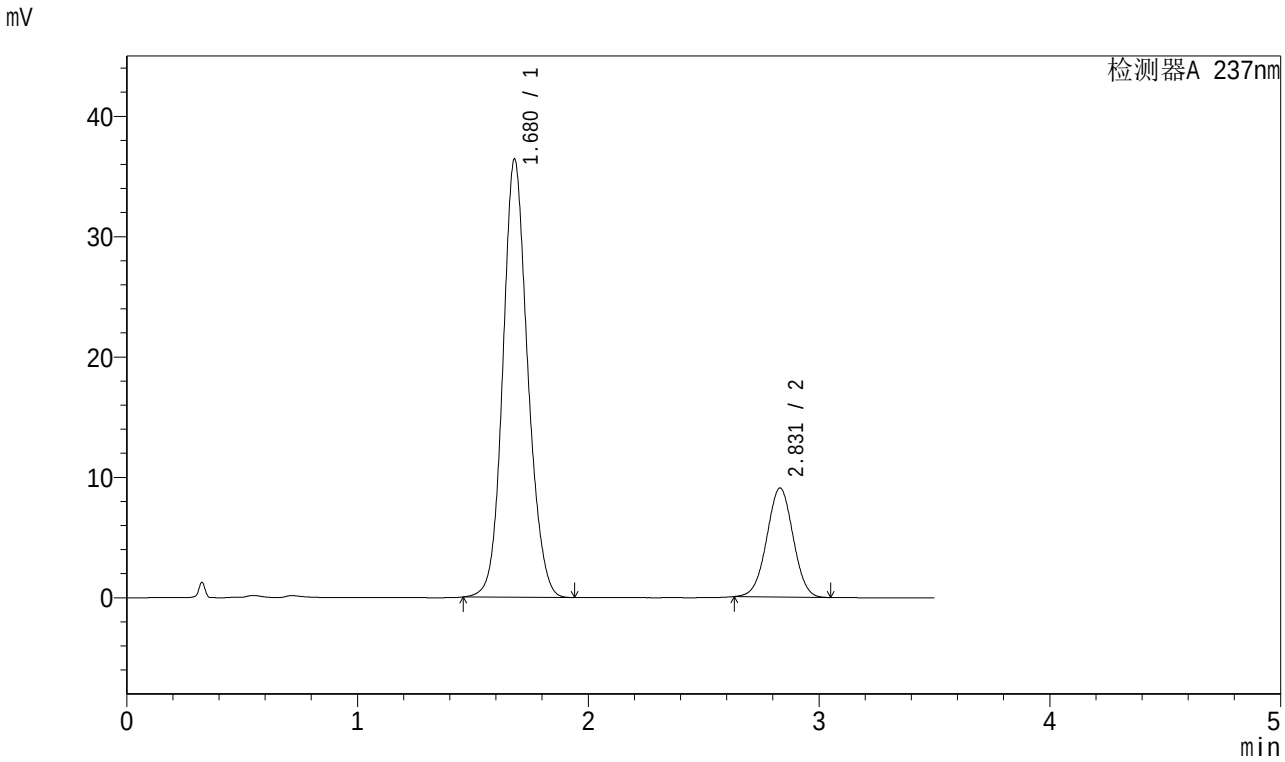
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1917-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:35:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	272989	79.168	36418	1194	1.122	--
2	2.831	71832	20.832	9060	2922	1.002	5.694
总计		344822	100.000	45478			

图146 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

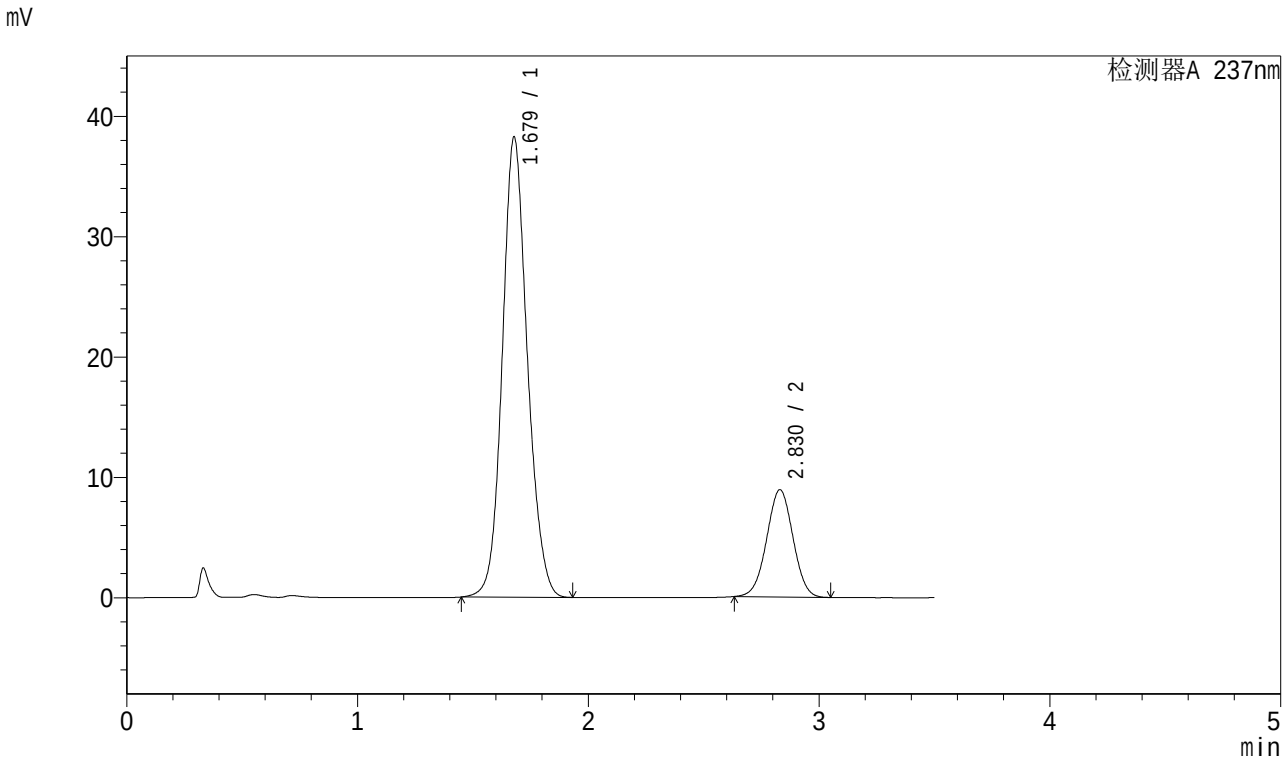
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1918-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:39:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	288113	80.312	38223	1182	1.122	--
2	2.830	70628	19.688	8914	2931	1.003	5.696
总计		358741	100.000	47137			

图147 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

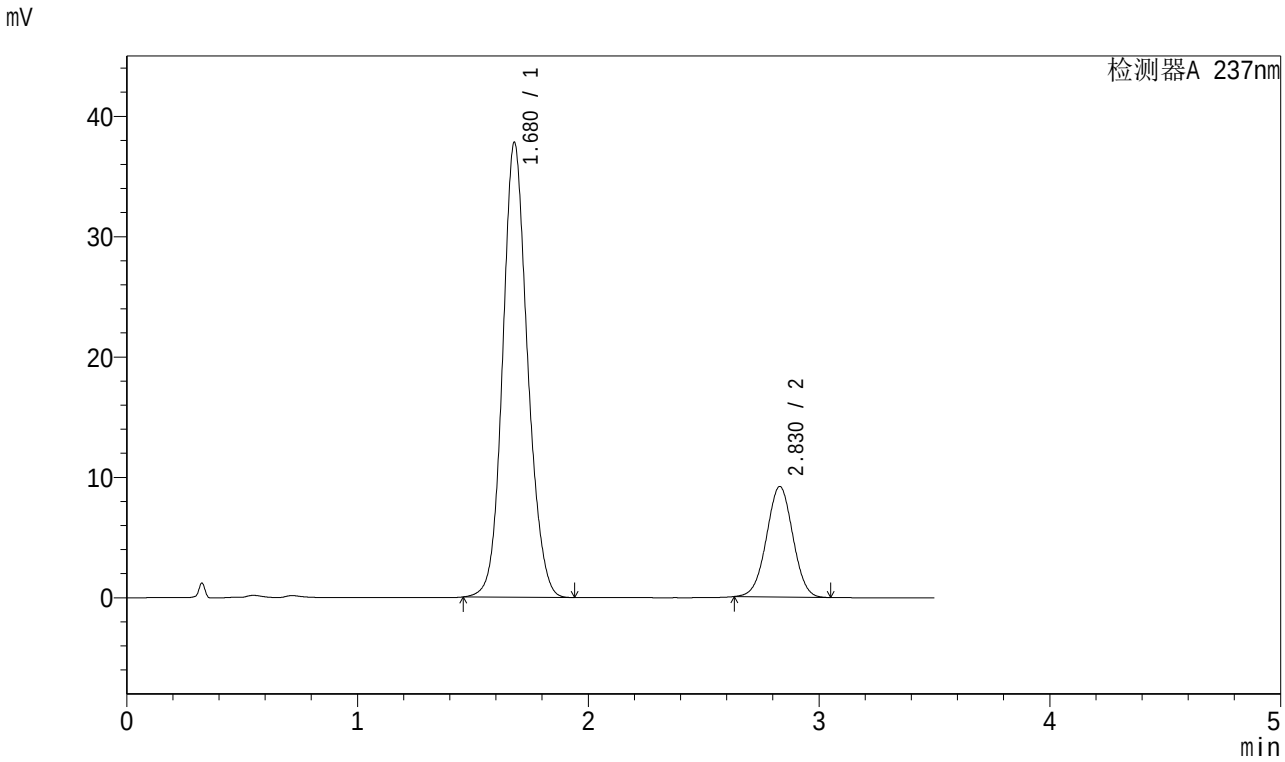
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1919-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:42:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	283627	79.567	37802	1189	1.121	--
2	2.830	72837	20.433	9186	2920	1.003	5.688
总计		356464	100.000	46987			

图148 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

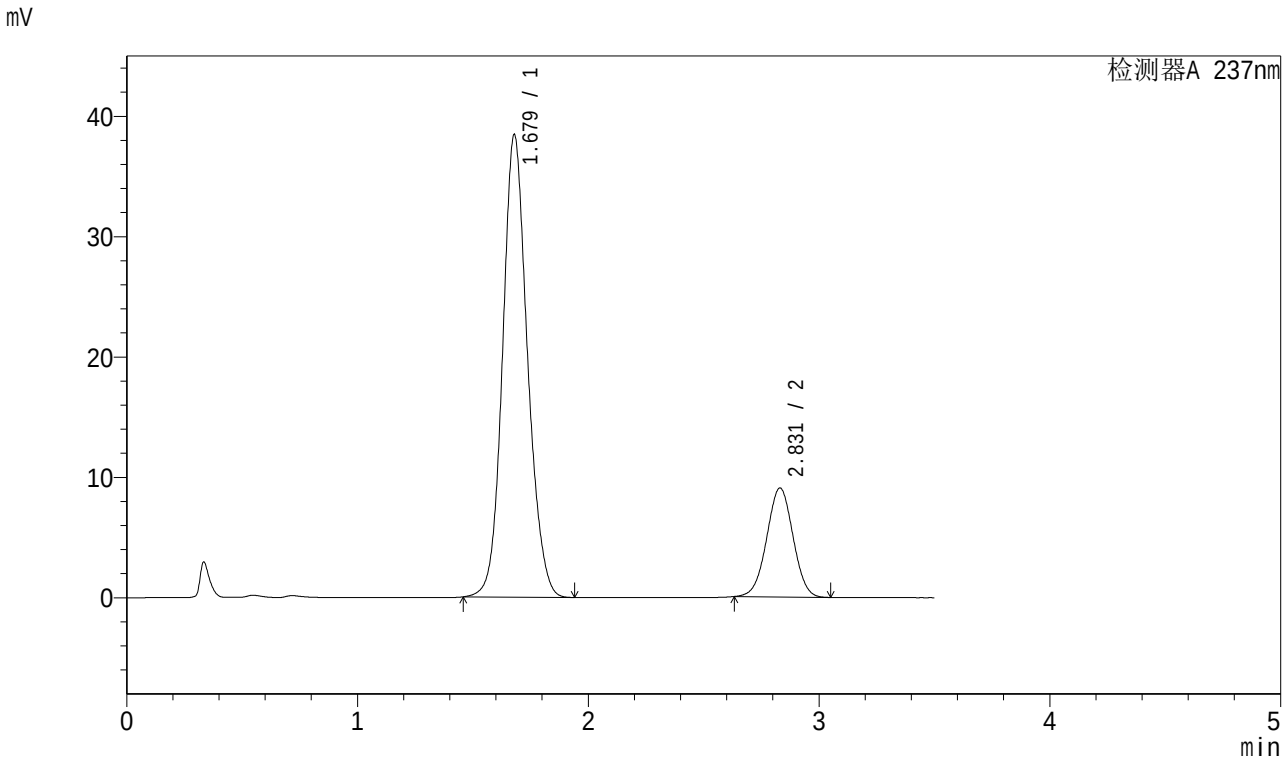
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1920-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:46:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	288296	80.063	38440	1193	1.123	--
2	2.831	71790	19.937	9057	2927	1.003	5.702
总计		360086	100.000	47498			

图149 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

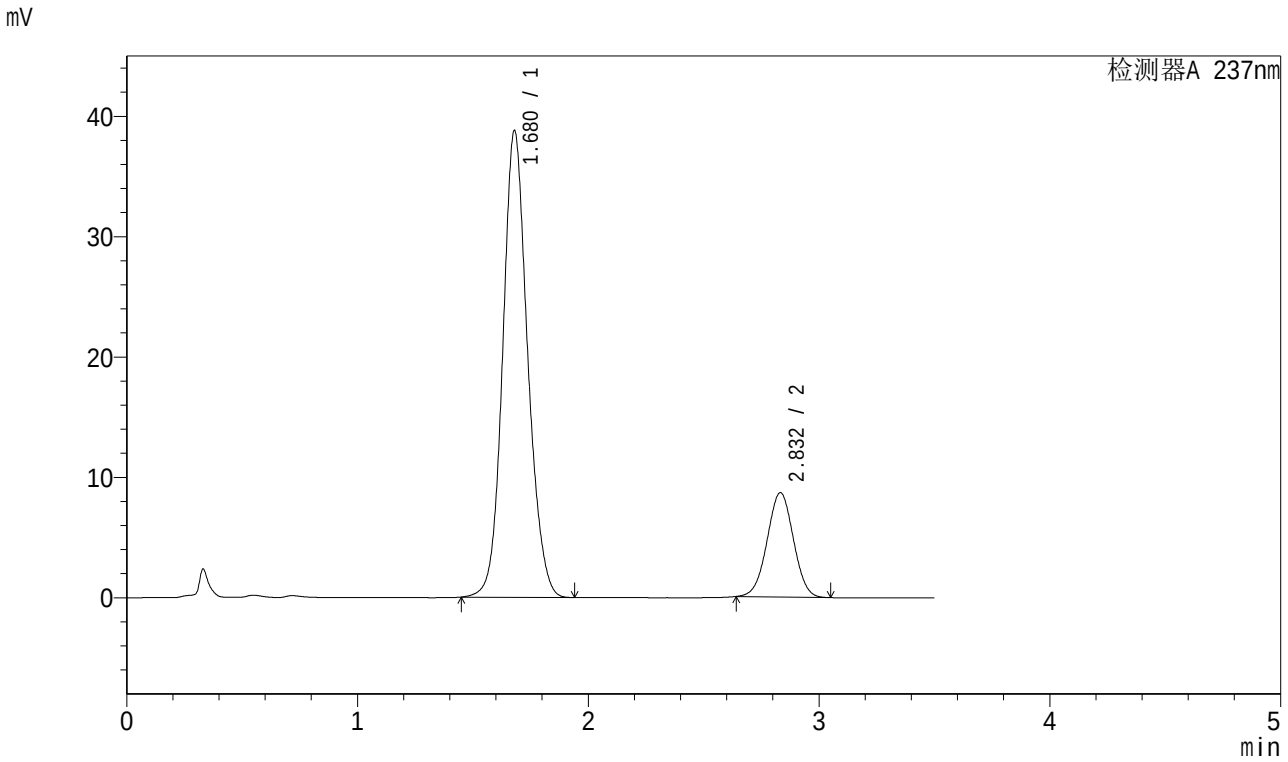
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1921-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:50:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	290896	80.899	38794	1197	1.121	--
2	2.832	68682	19.101	8669	2930	1.005	5.710
总计		359578	100.000	47463			

图150 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

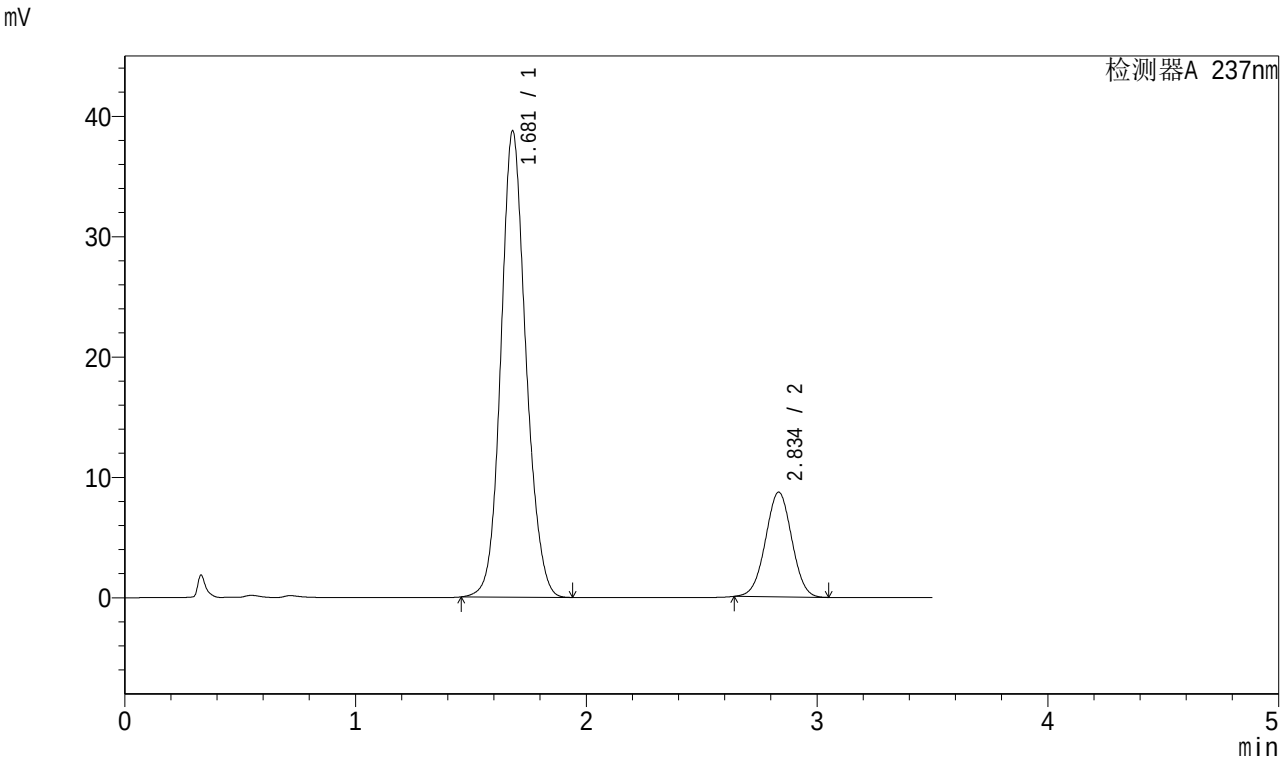
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1922-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:54:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	291477	80.887	38746	1188	1.123	--
2	2.834	68876	19.113	8680	2934	1.005	5.702
总计		360353	100.000	47426			

图151 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

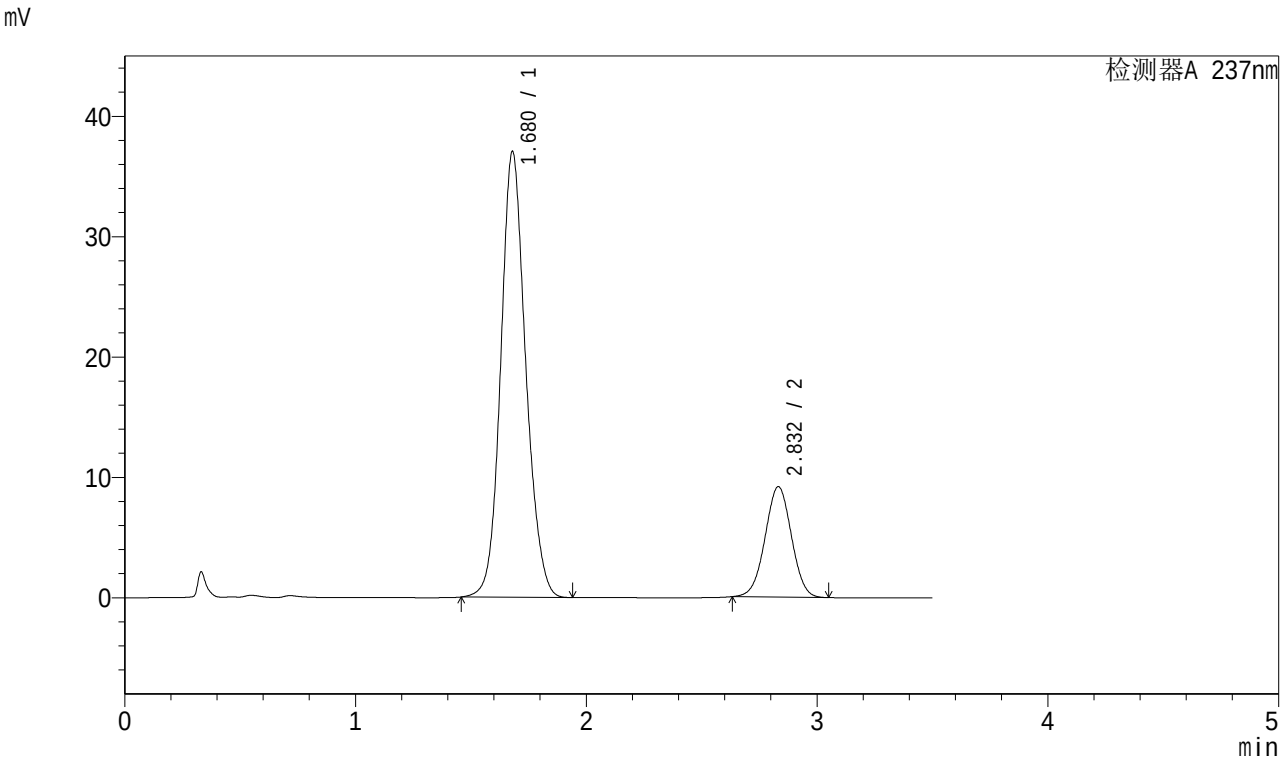
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1923-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 20:58:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	278738	79.294	37049	1187	1.124	--
2	2.832	72788	20.706	9169	2928	1.002	5.697
总计		351526	100.000	46217			

图152 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

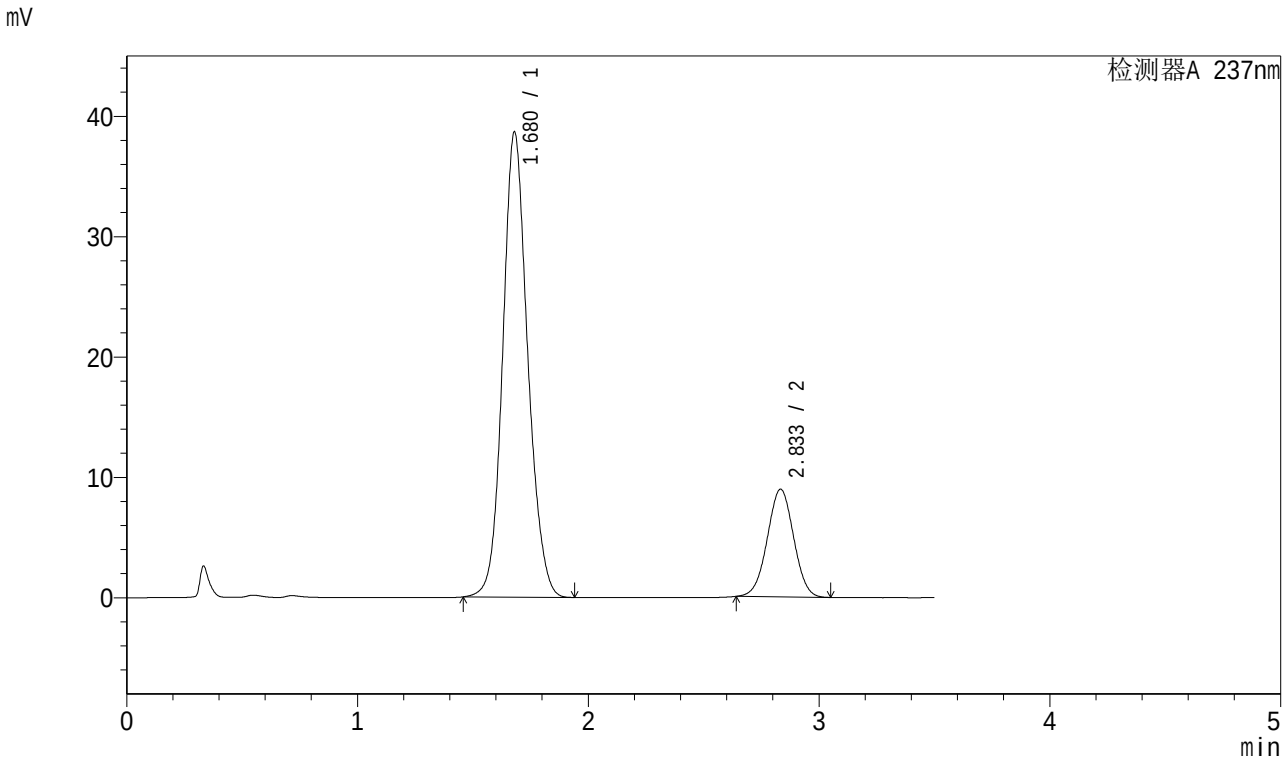
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1924-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:02:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	290647	80.385	38659	1188	1.123	--
2	2.833	70921	19.615	8935	2928	1.005	5.702
总计		361568	100.000	47594			

图153 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

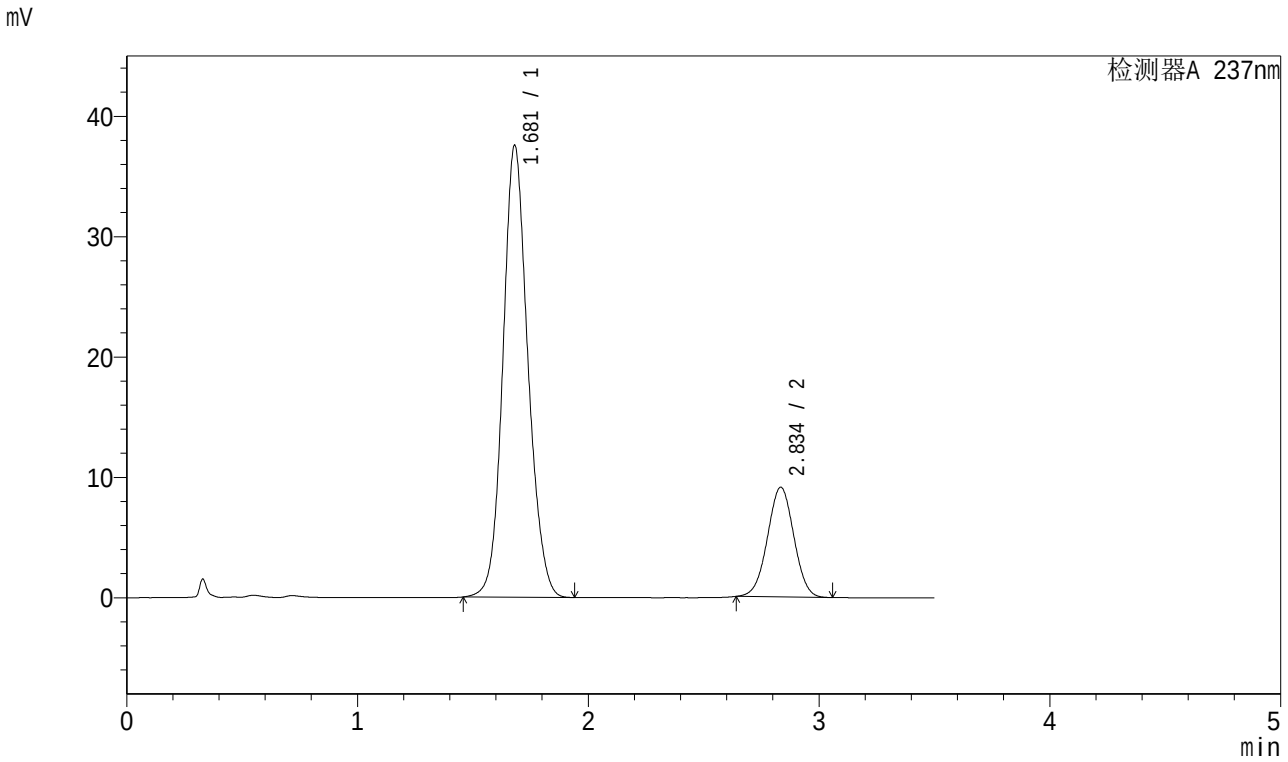
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1925-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:06:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	282525	79.609	37554	1185	1.123	--
2	2.834	72365	20.391	9096	2922	1.004	5.693
总计		354890	100.000	46651			

图154 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

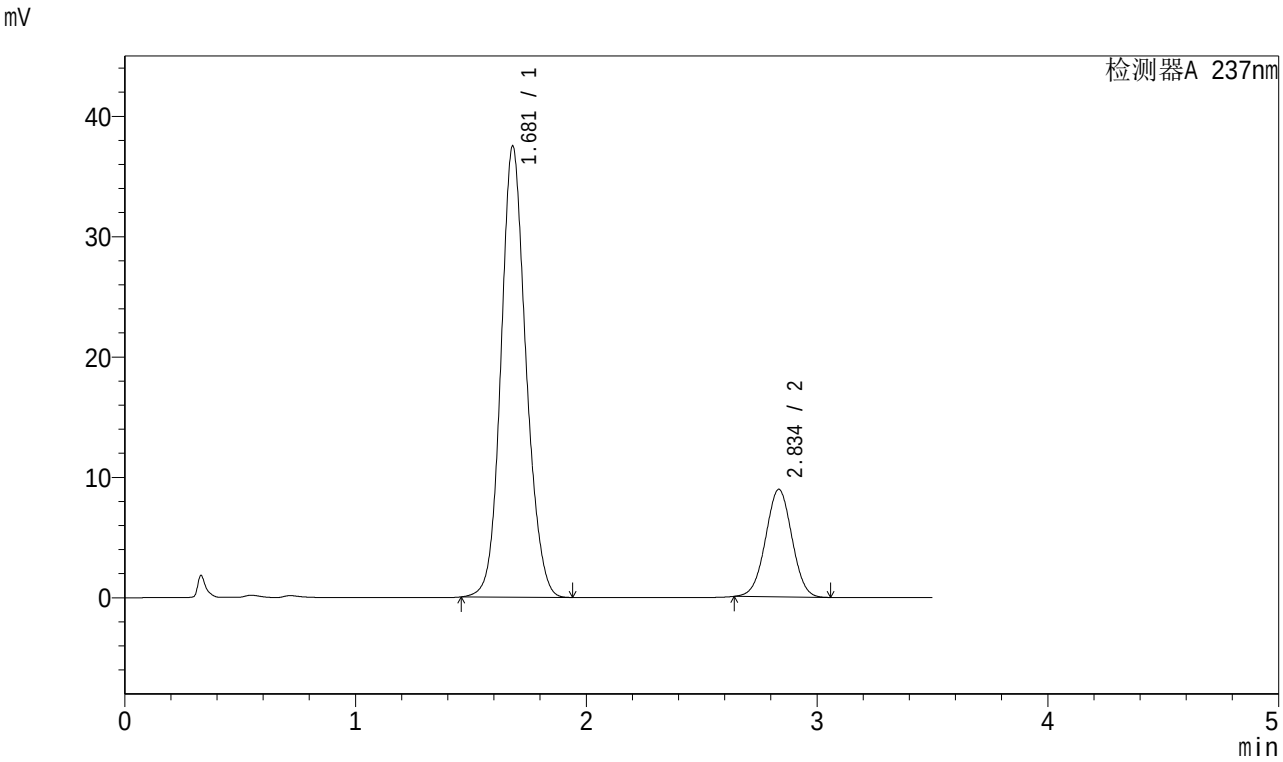
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1926-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:09:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	282925	79.957	37484	1178	1.124	--
2	2.834	70923	20.043	8912	2923	1.005	5.686
总计		353848	100.000	46396			

图155 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

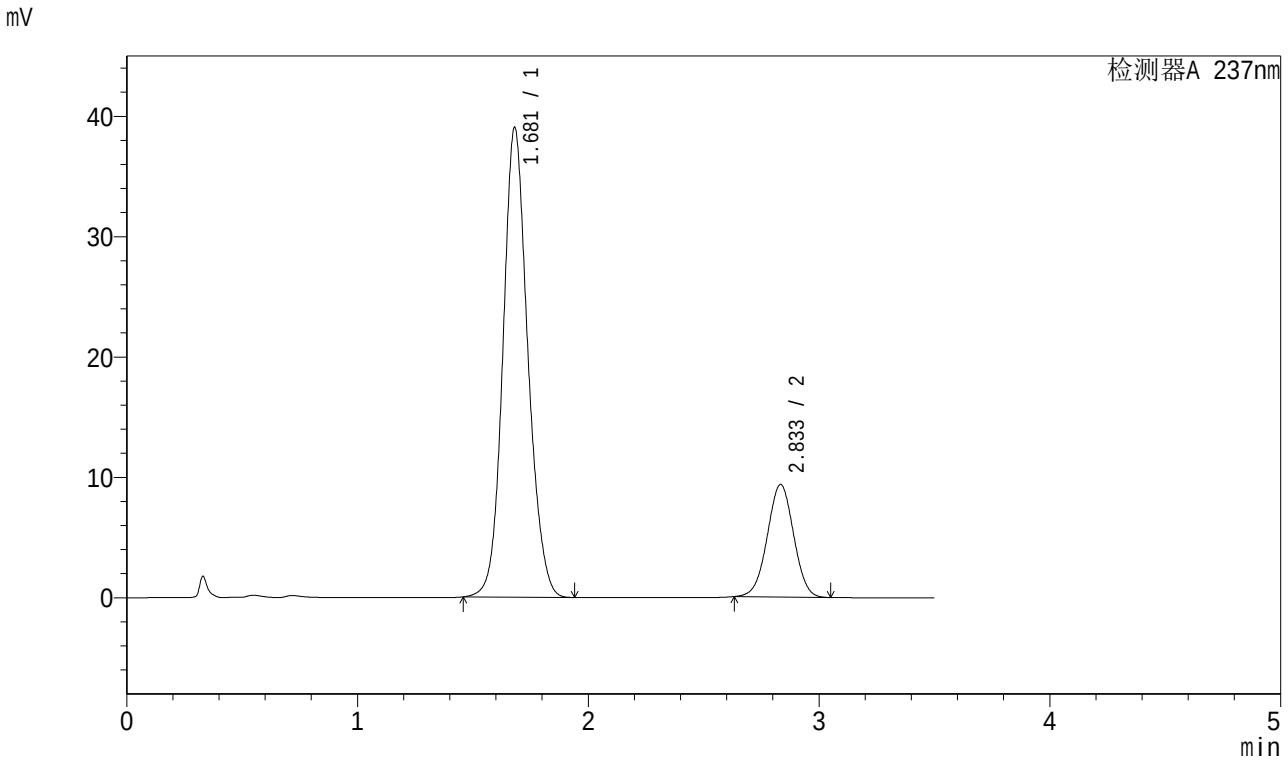
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1927-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:13:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	292839	79.777	39028	1196	1.122	--
2	2.833	74233	20.223	9337	2927	1.001	5.705
总计		367073	100.000	48366			

图156 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

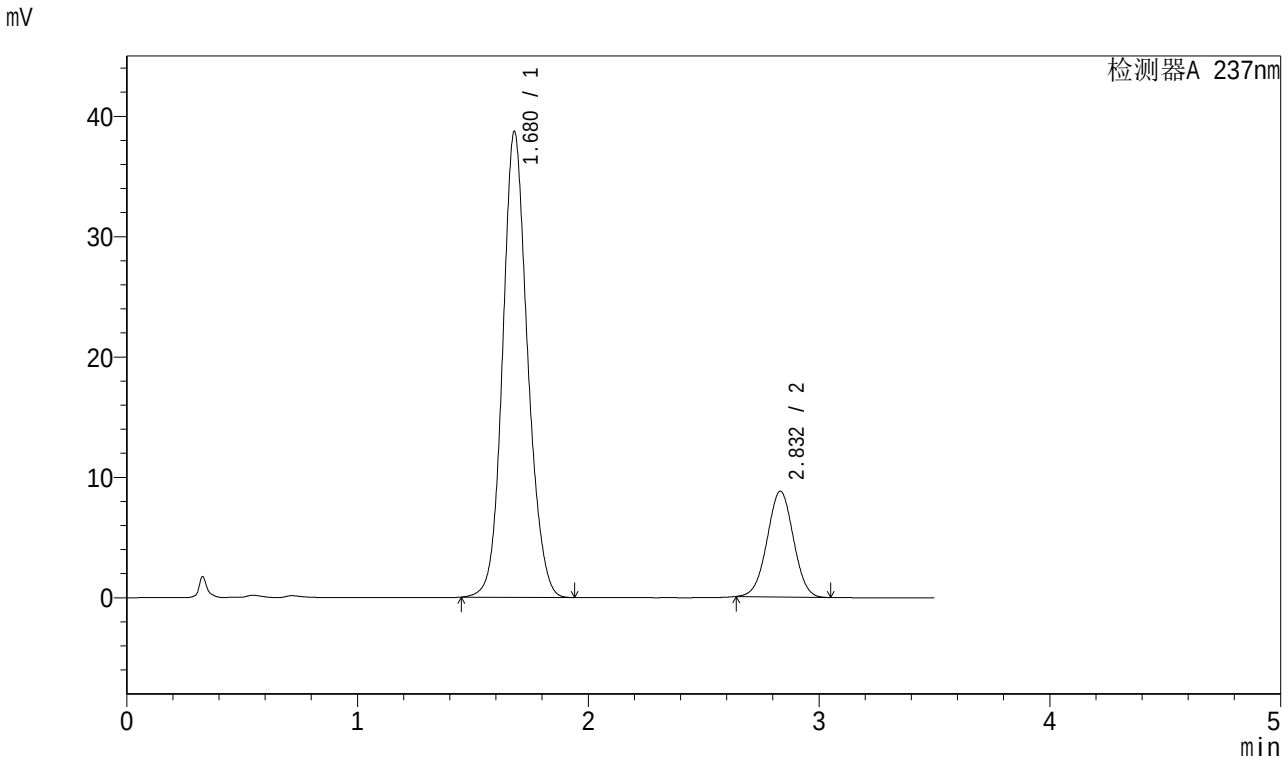
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1928-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:17:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	291255	80.718	38715	1189	1.123	--
2	2.832	69575	19.282	8781	2930	1.005	5.702
总计		360830	100.000	47495			

图157 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

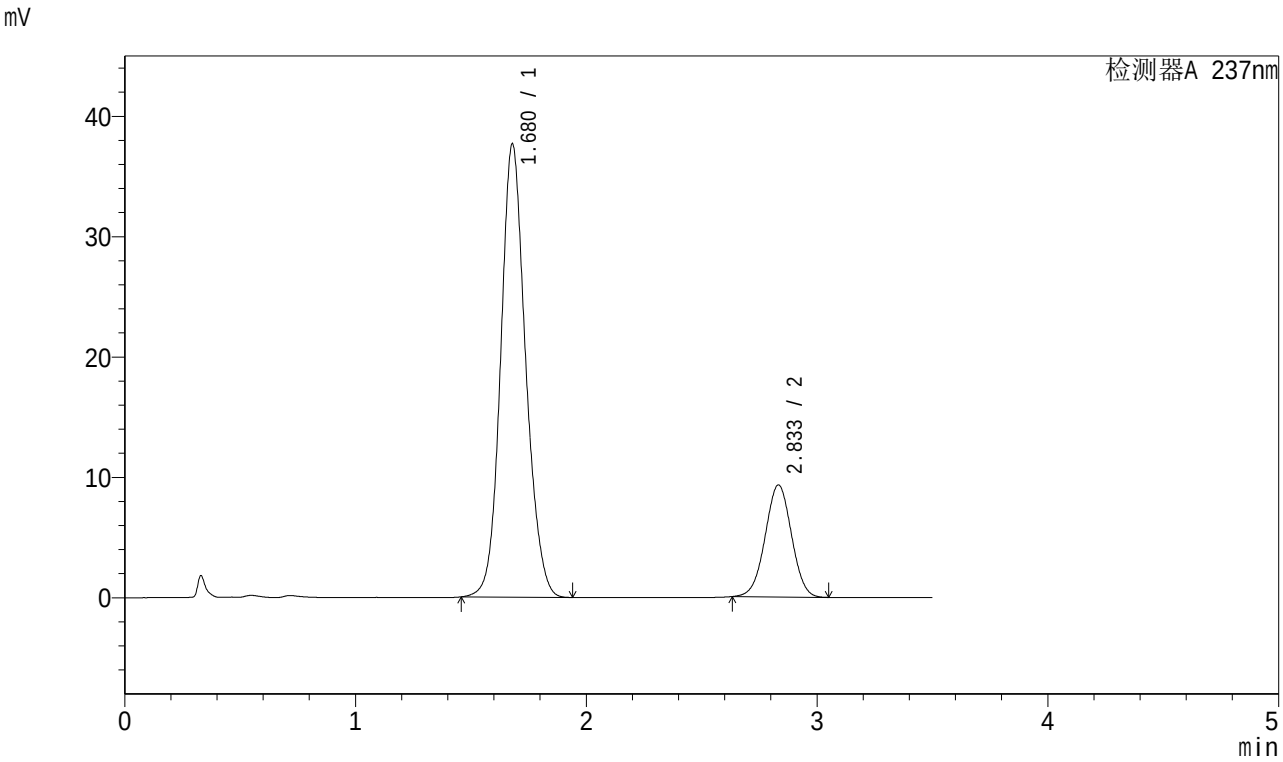
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1929-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:21:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:43
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	283568	79.326	37669	1185	1.124	--
2	2.833	73902	20.674	9300	2922	1.001	5.696
总计		357470	100.000	46969			

图158 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

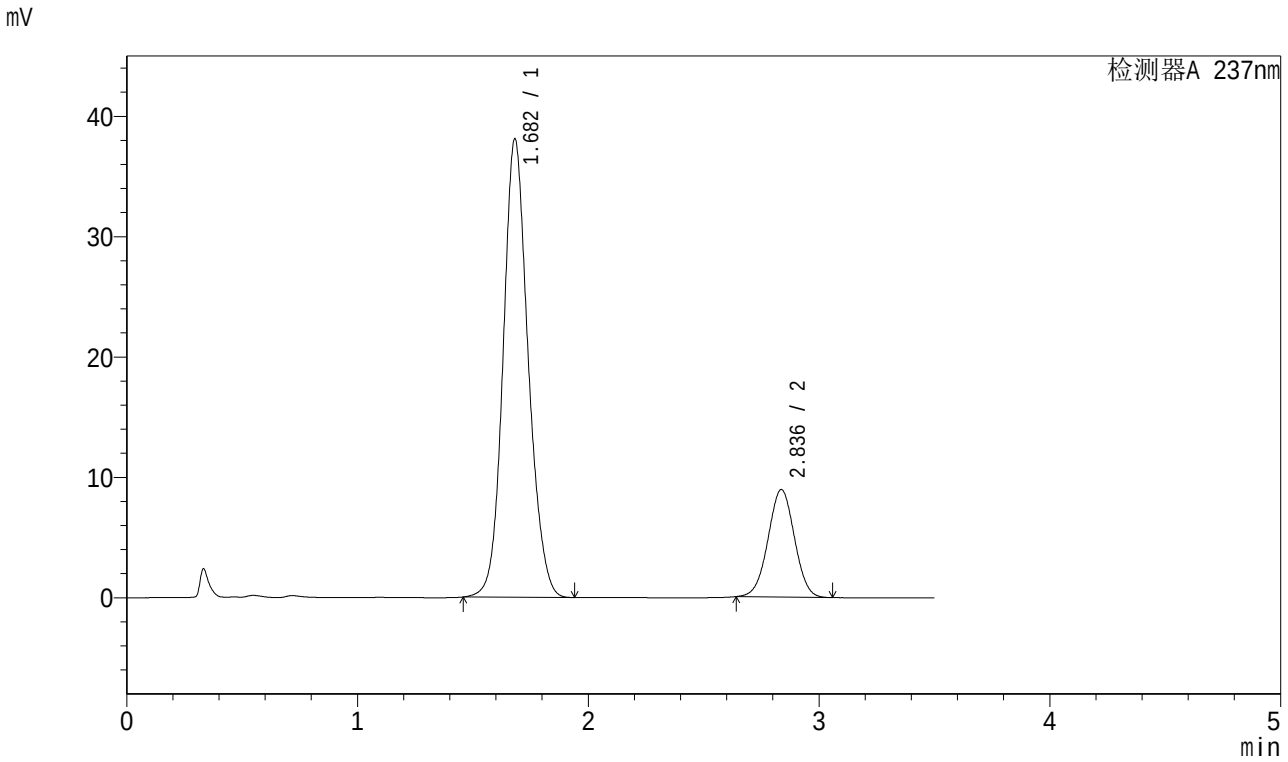
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1930-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:25:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	287857	80.224	38071	1181	1.126	--
2	2.836	70960	19.776	8932	2926	1.003	5.694
总计		358817	100.000	47002			

图159 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

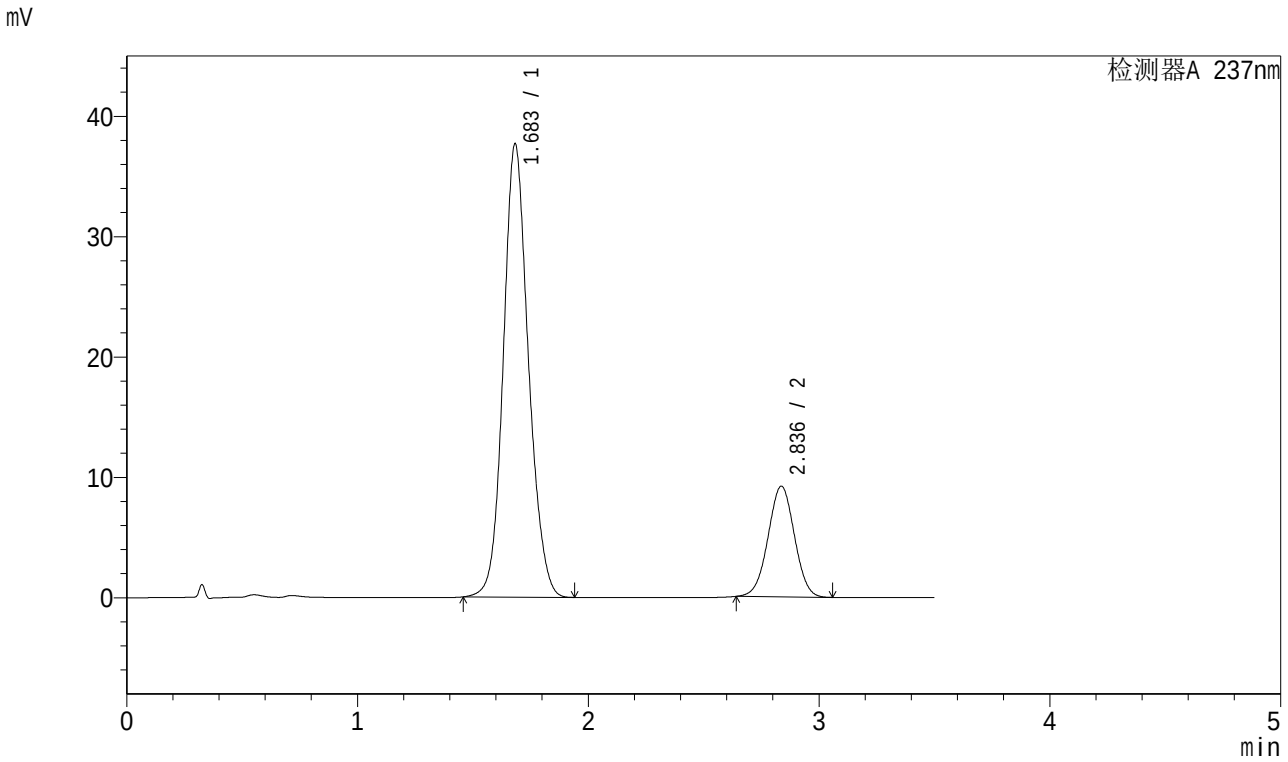
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1931-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:29:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	284788	79.603	37601	1177	1.124	--
2	2.836	72972	20.397	9194	2936	1.004	5.688
总计		357760	100.000	46795			

图160 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

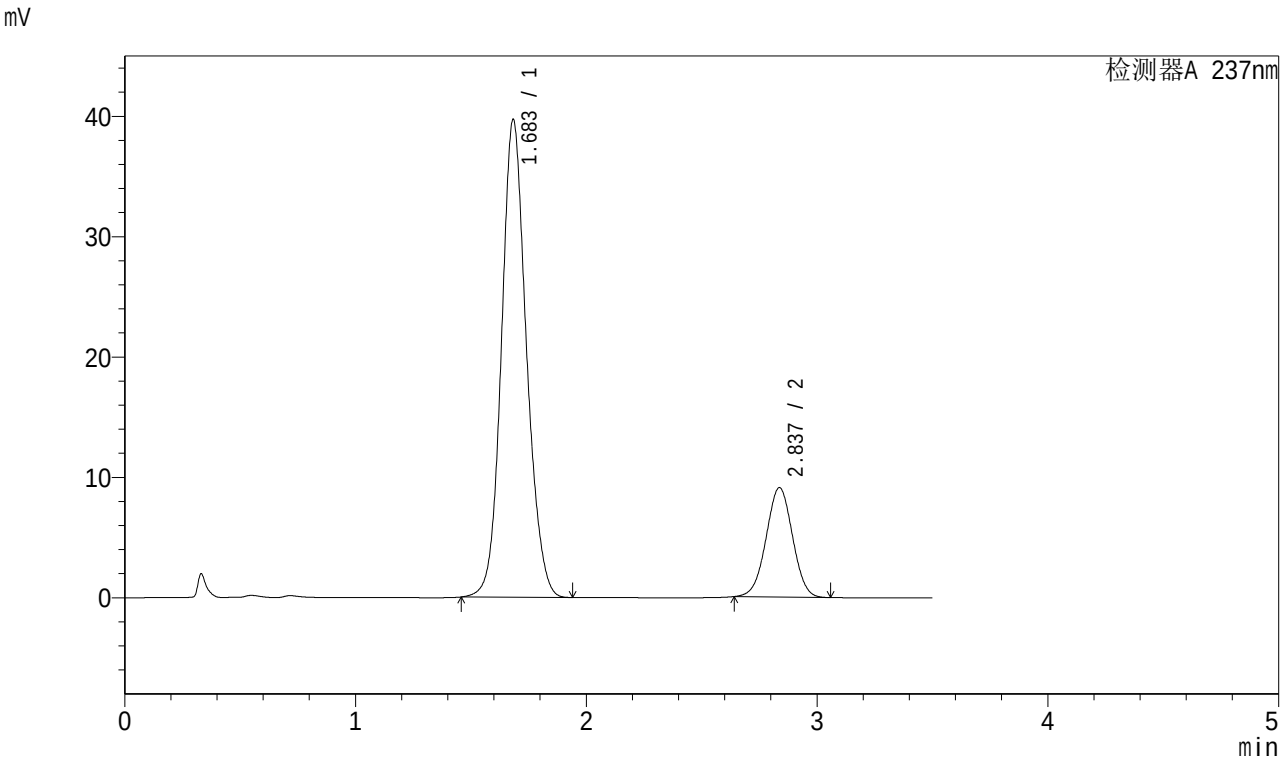
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1932-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:33:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	299010	80.530	39610	1189	1.121	--
2	2.837	72292	19.470	9092	2918	1.003	5.692
总计		371302	100.000	48702			

图161 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

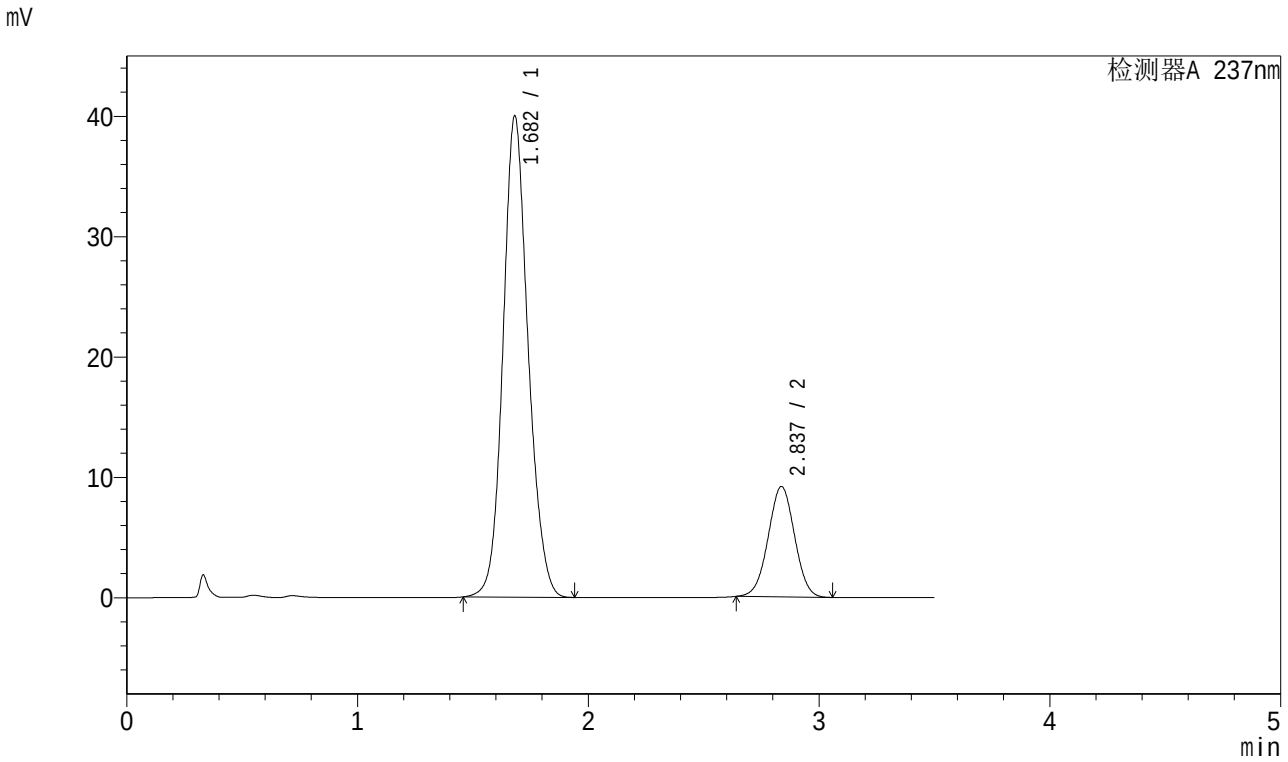
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1933-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:37:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	301944	80.557	39974	1181	1.128	--
2	2.837	72874	19.443	9170	2922	1.004	5.696
总计		374818	100.000	49144			

图162 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

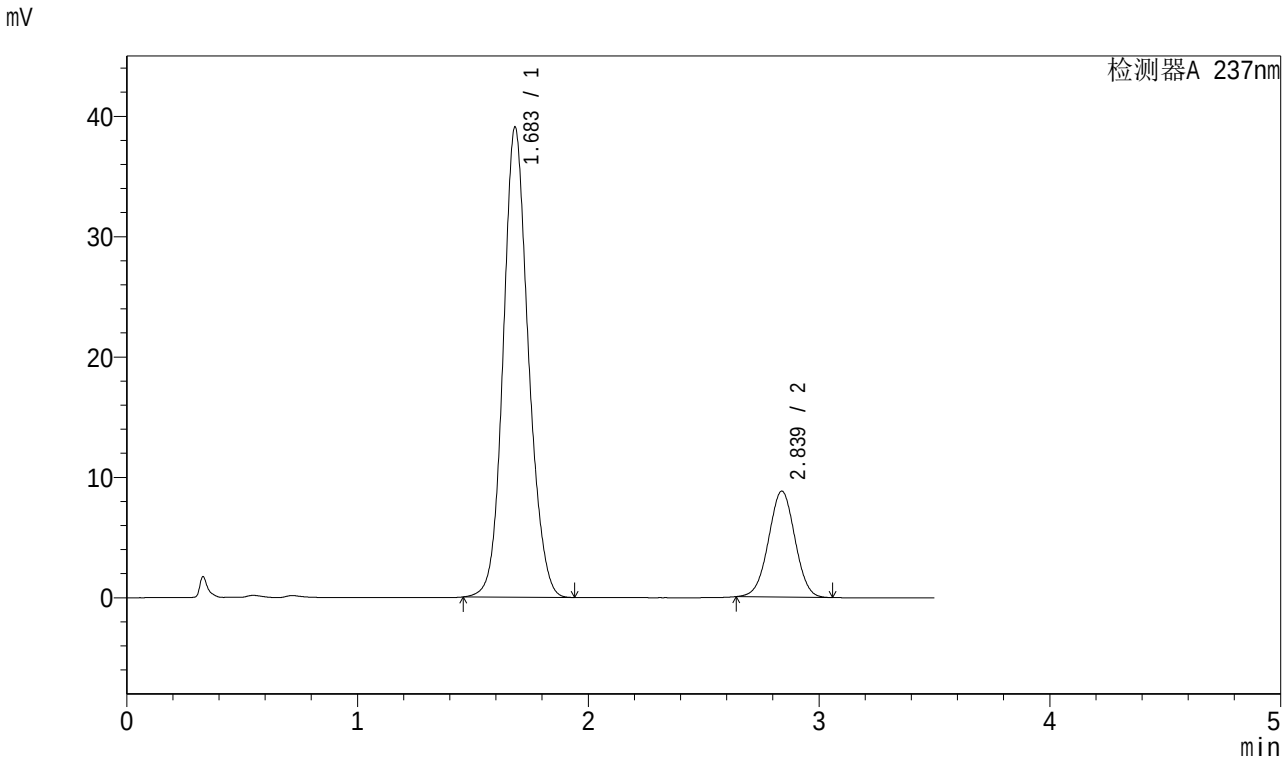
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1934-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:40:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	296235	80.893	39011	1170	1.125	--
2	2.839	69973	19.107	8807	2924	1.002	5.685
总计		366207	100.000	47818			

图163 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

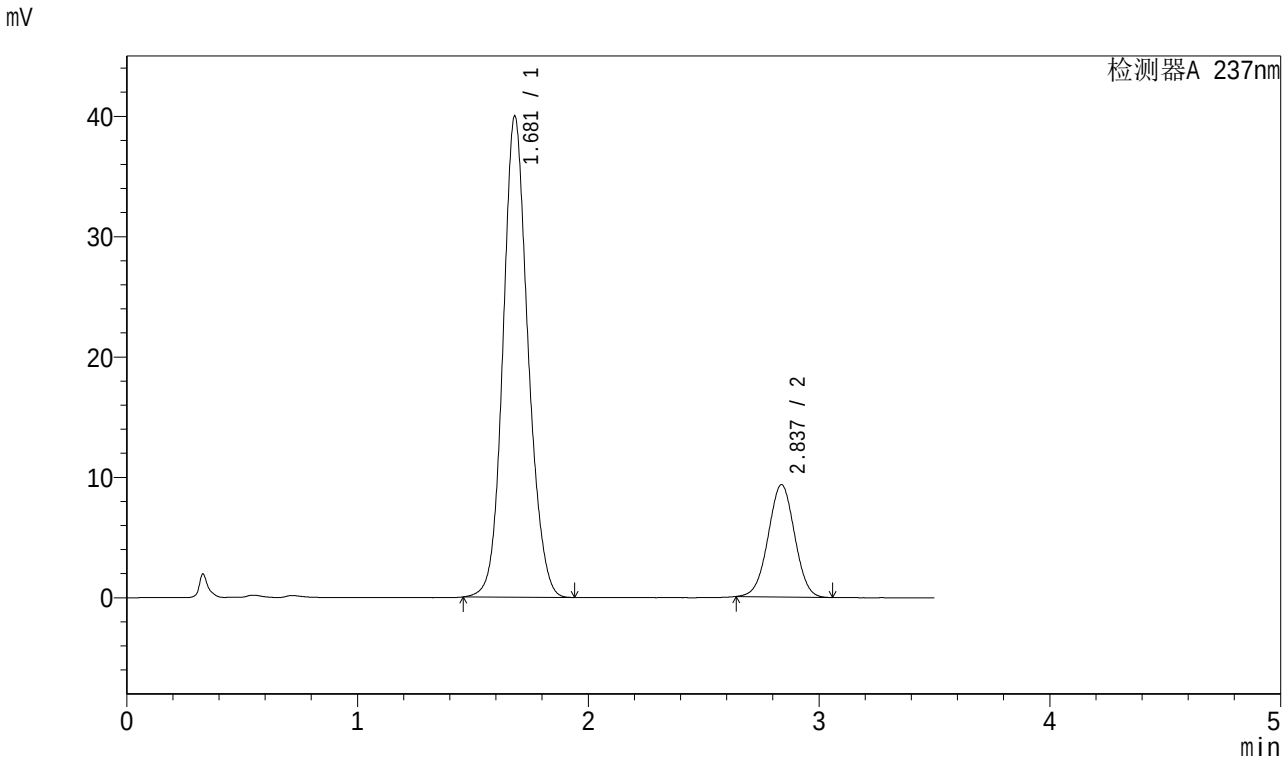
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1935-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:44:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:49:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	301568	80.229	39970	1184	1.124	--
2	2.837	74316	19.771	9331	2911	1.002	5.695
总计		375884	100.000	49302			

图164 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

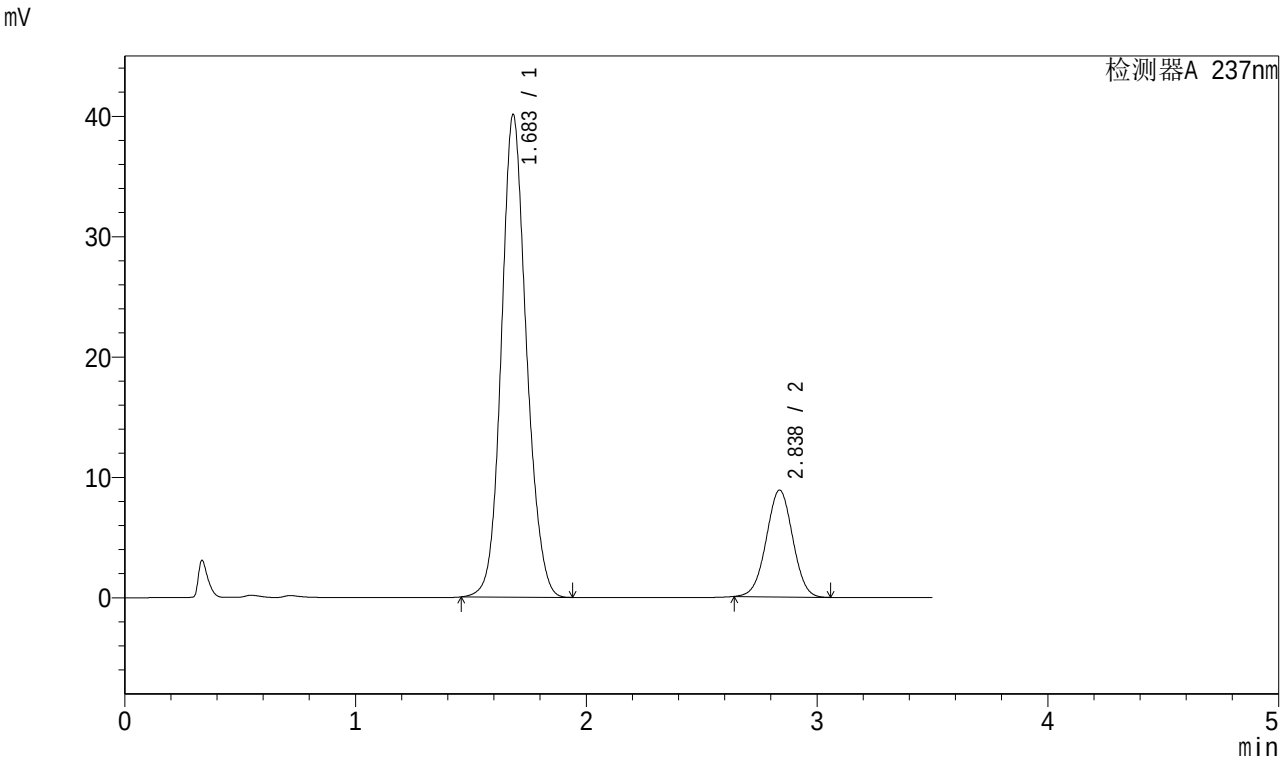
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1936-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:48:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	302398	81.085	40021	1185	1.123	--
2	2.838	70543	18.915	8880	2925	1.002	5.694
总计		372941	100.000	48901			

图165 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

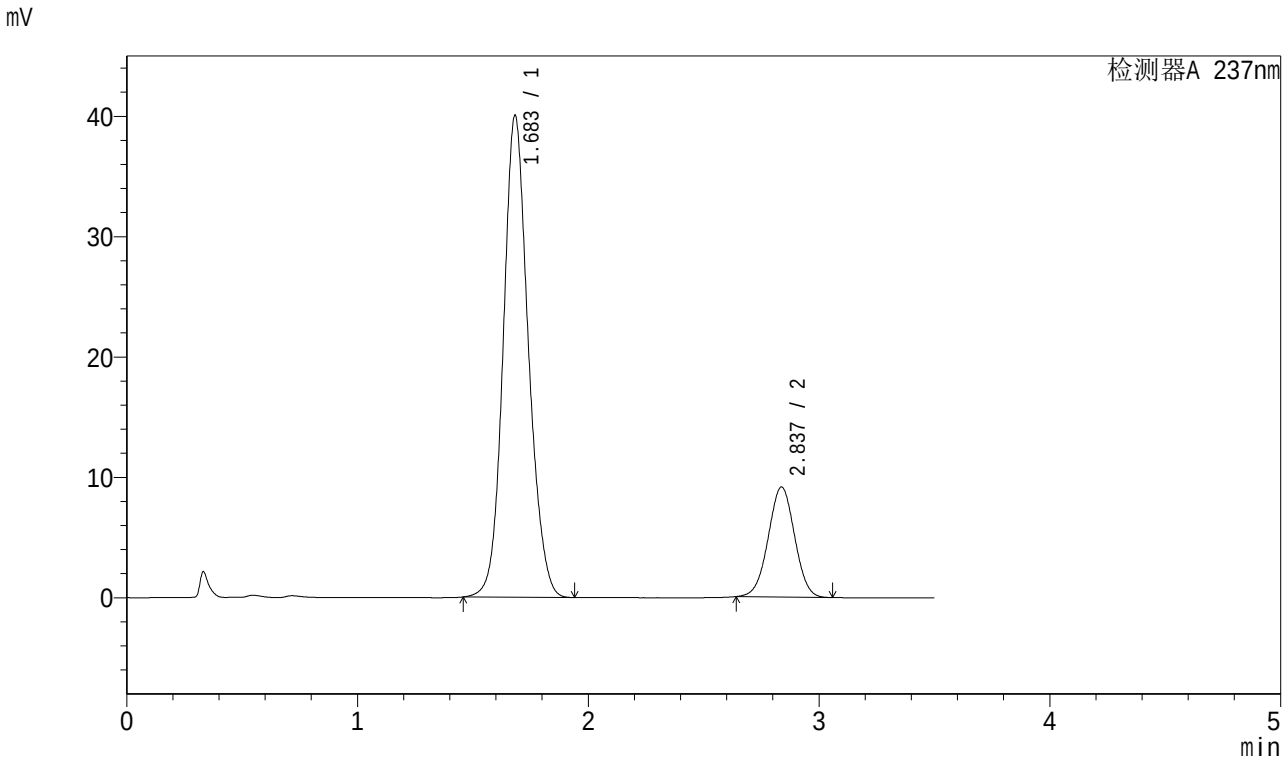
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1937-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:52:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	303068	80.669	39986	1176	1.124	--
2	2.837	72627	19.331	9144	2927	1.002	5.687
总计		375695	100.000	49130			

图166 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

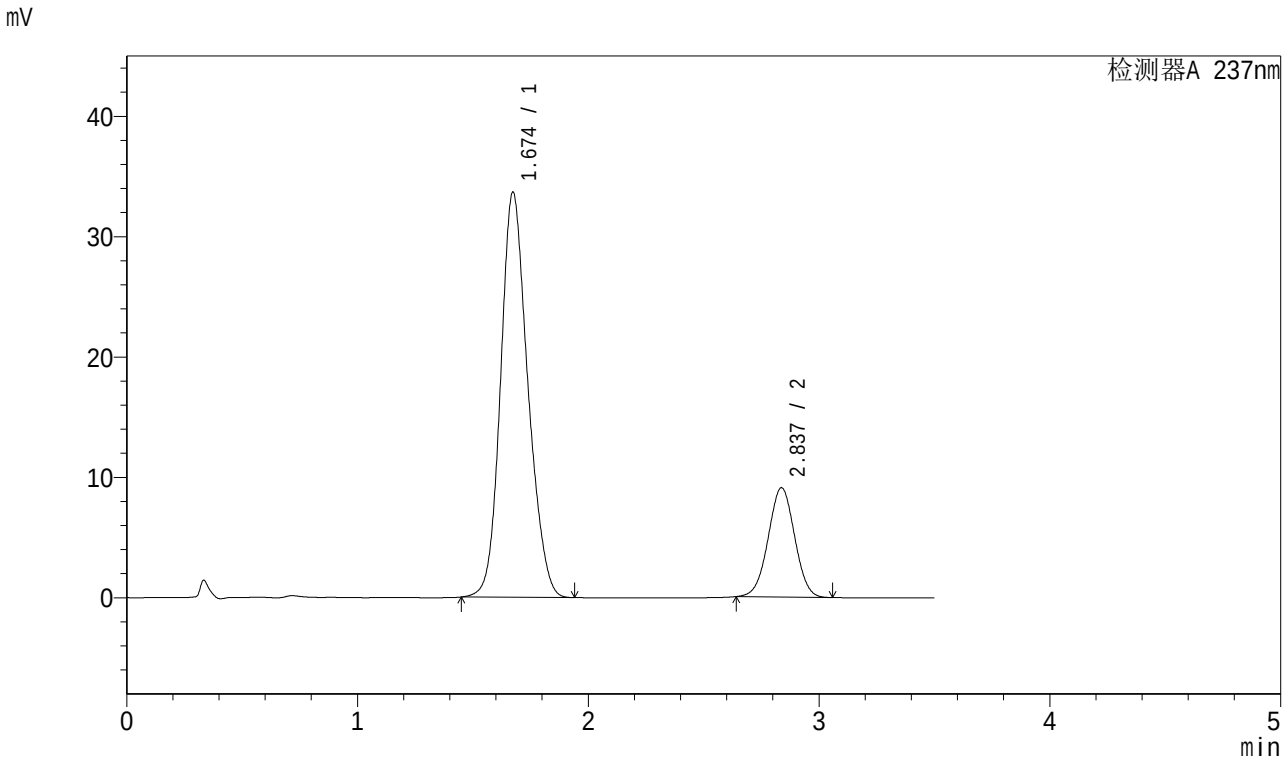
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1938-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 21:56:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	276488	79.270	33653	970	1.162	--
2	2.837	72304	20.730	9082	2912	1.003	5.473
总计		348792	100.000	42736			

图167 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

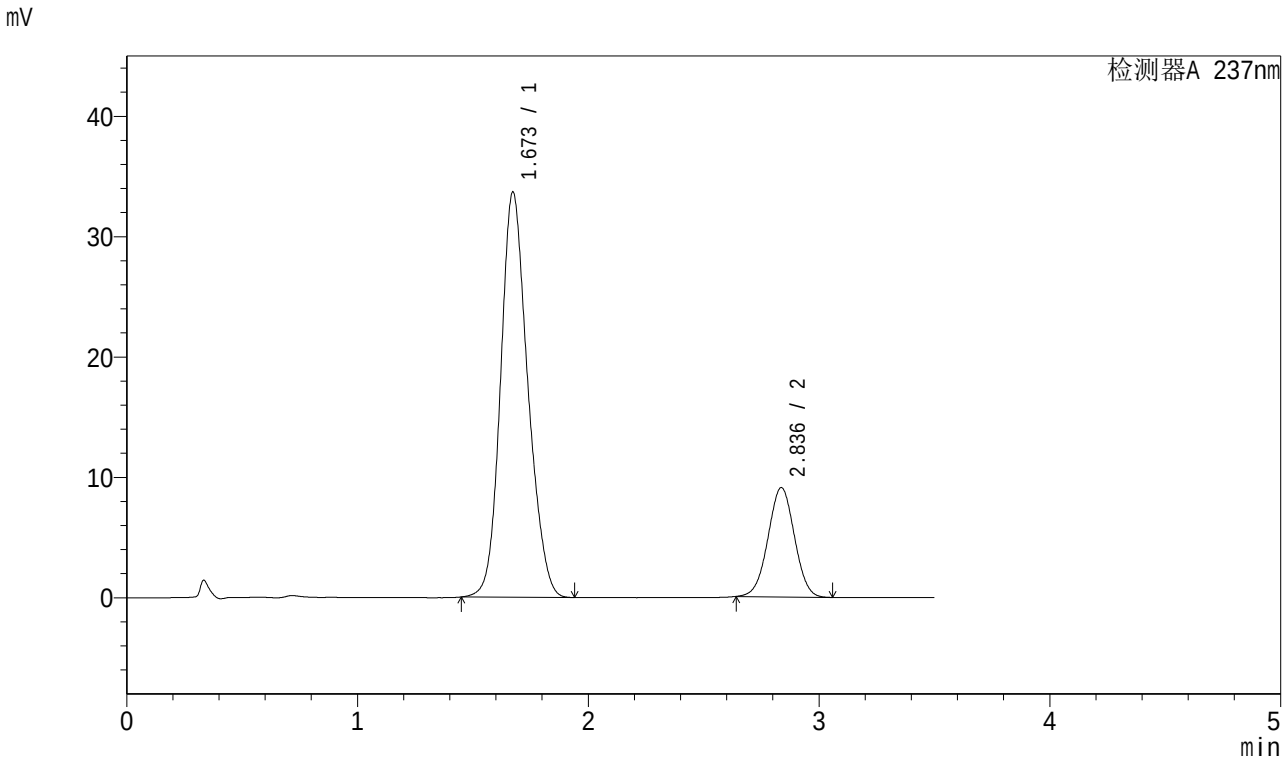
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1939-2 - zzp-2024010721p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:00:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	276345	79.264	33660	971	1.162	--
2	2.836	72295	20.736	9081	2914	1.005	5.474
总计		348640	100.000	42740			

图168 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

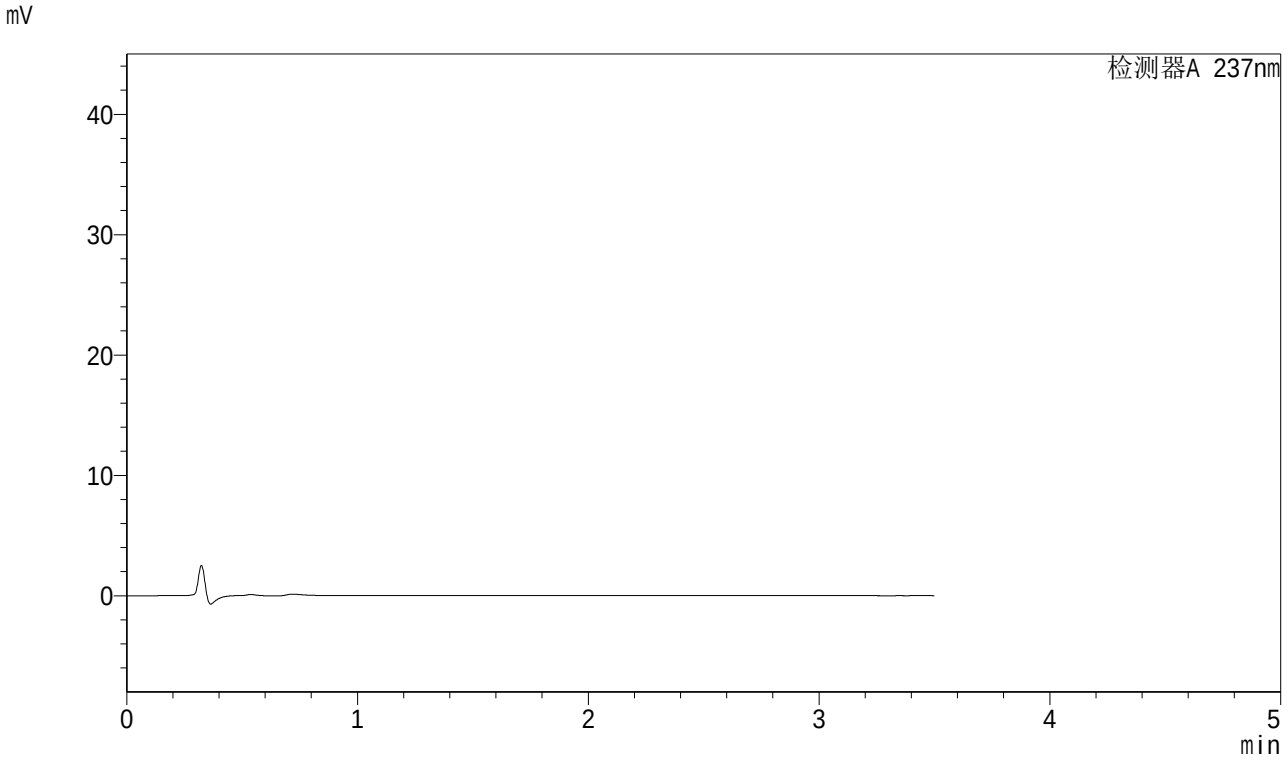
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1940-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:04:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图169 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

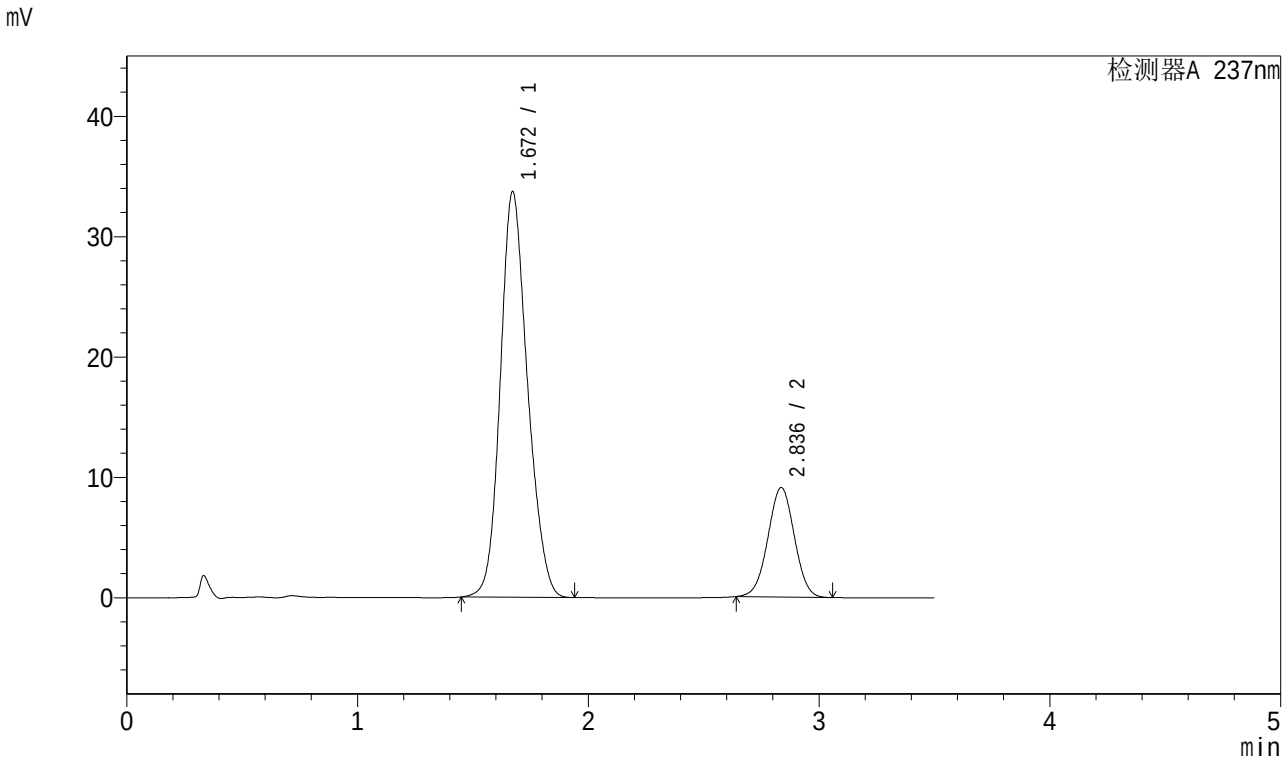
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1941-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:08:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	276466	79.234	33713	972	1.161	--
2	2.836	72457	20.766	9091	2907	1.003	5.477
总计		348923	100.000	42804			

图170 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

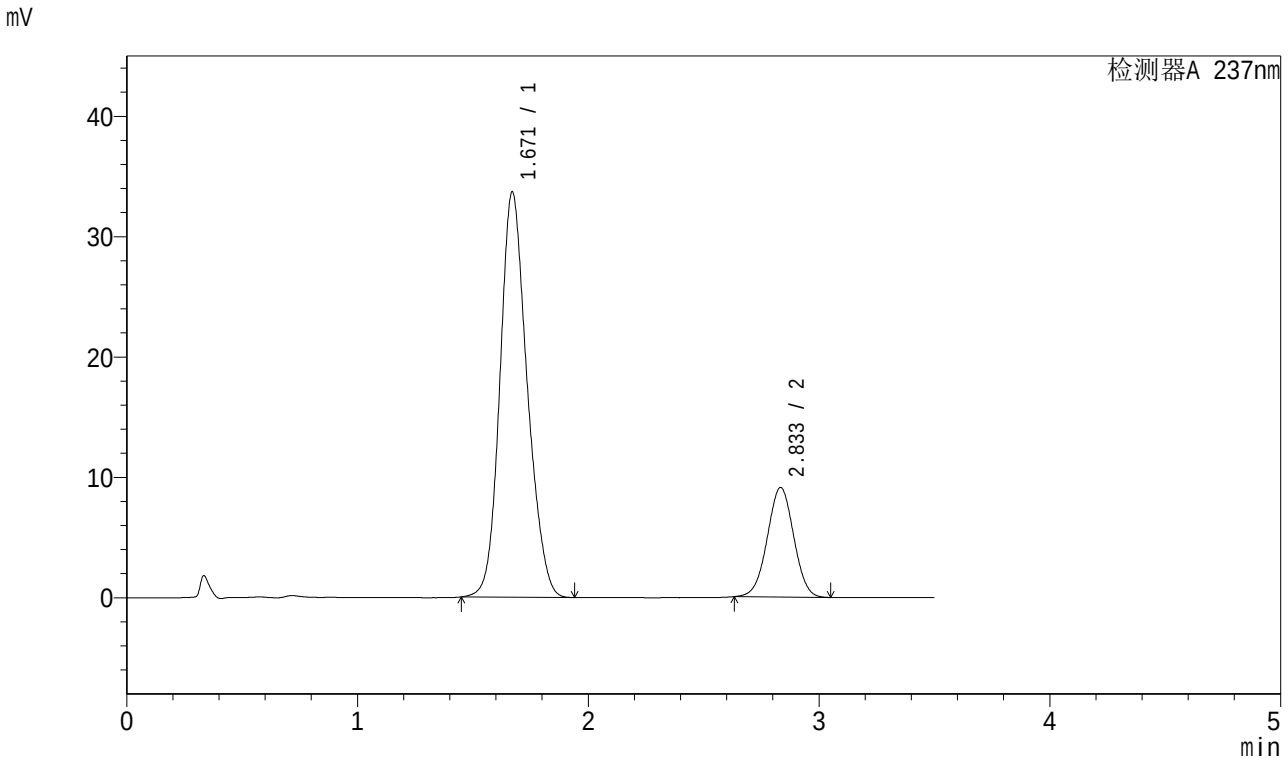
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1942-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:12:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	276537	79.239	33674	968	1.163	--
2	2.833	72455	20.761	9088	2909	1.002	5.472
总计		348993	100.000	42762			

图171 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

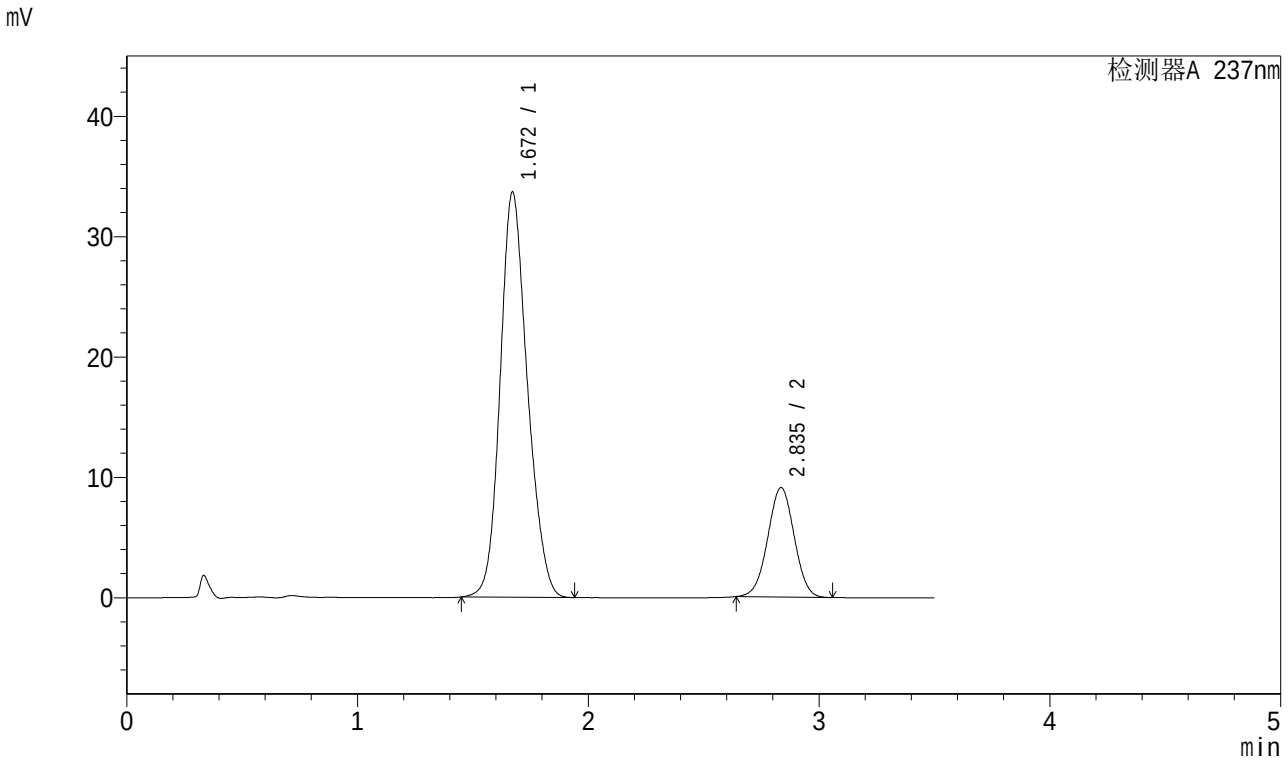
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1943-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:15:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	276451	79.241	33673	969	1.162	--
2	2.835	72424	20.759	9081	2905	1.004	5.473
总计		348876	100.000	42754			

图172 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

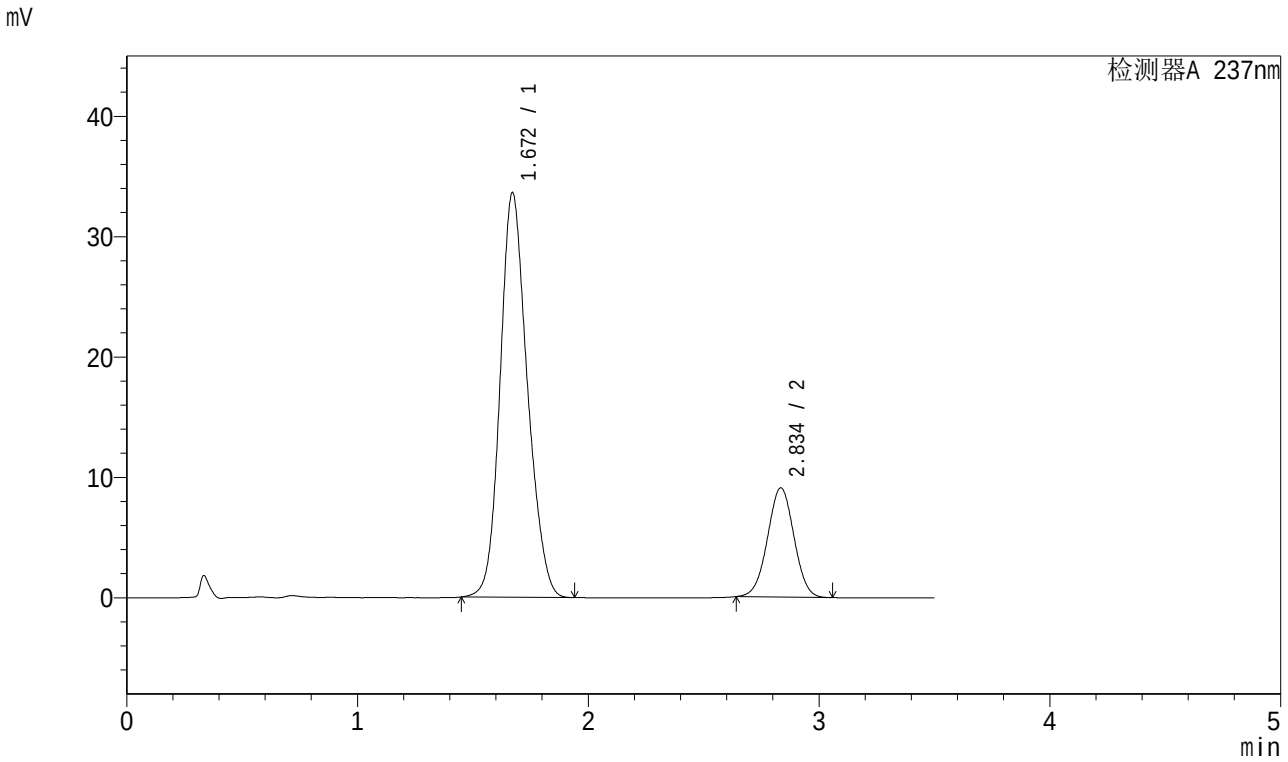
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1944-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:19:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	275971	79.242	33624	969	1.163	--
2	2.834	72291	20.758	9059	2909	1.004	5.472
总计		348262	100.000	42684			

图173 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

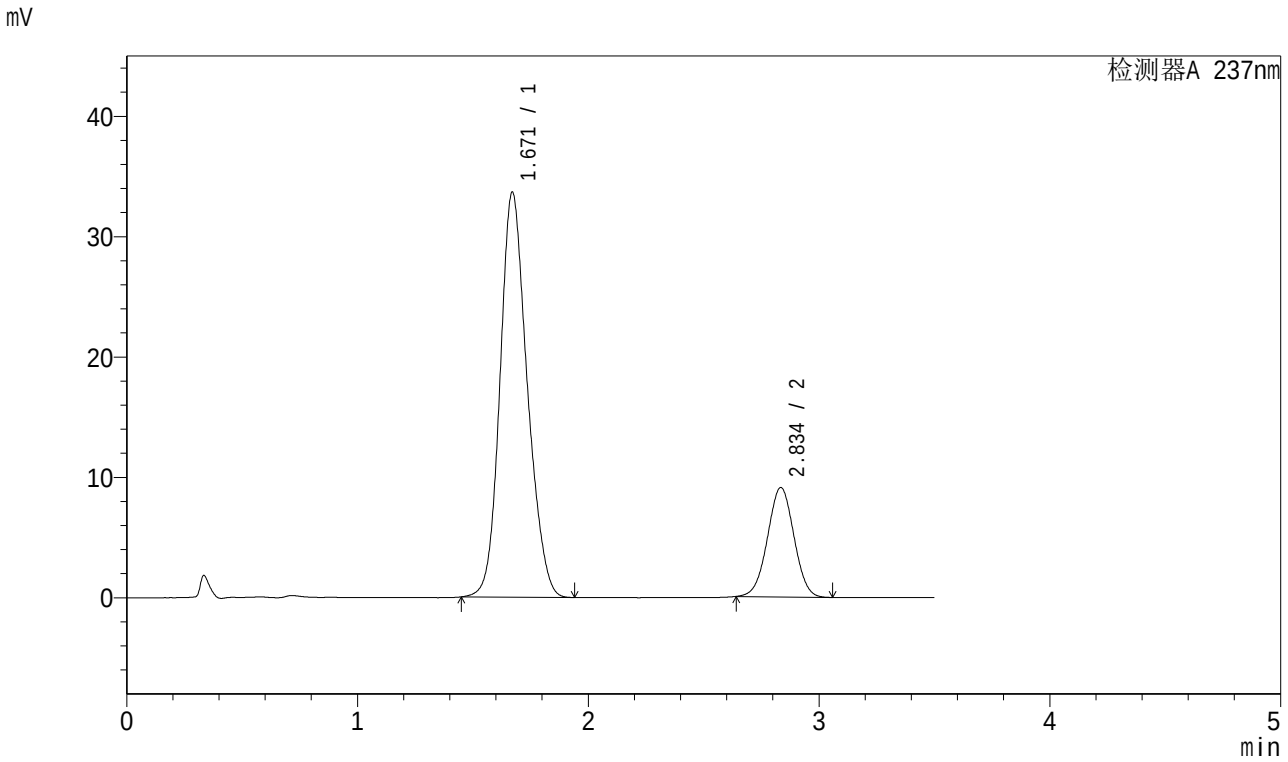
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1945-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:23:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	276233	79.235	33663	970	1.164	--
2	2.834	72391	20.765	9069	2904	1.005	5.474
总计		348625	100.000	42732			

图174 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

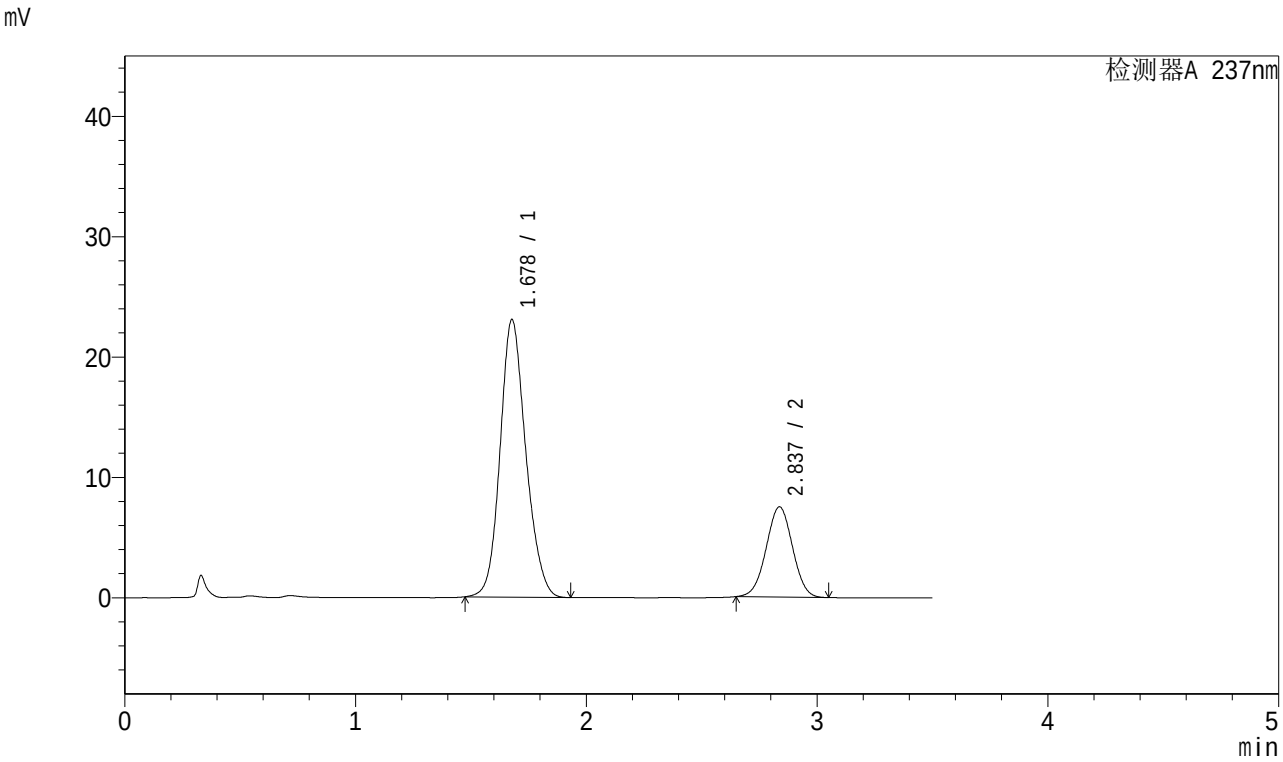
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1946-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:27:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	178641	75.025	23048	1110	1.146	--
2	2.837	59467	24.975	7500	2930	1.005	5.639
总计		238107	100.000	30549			

图175 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

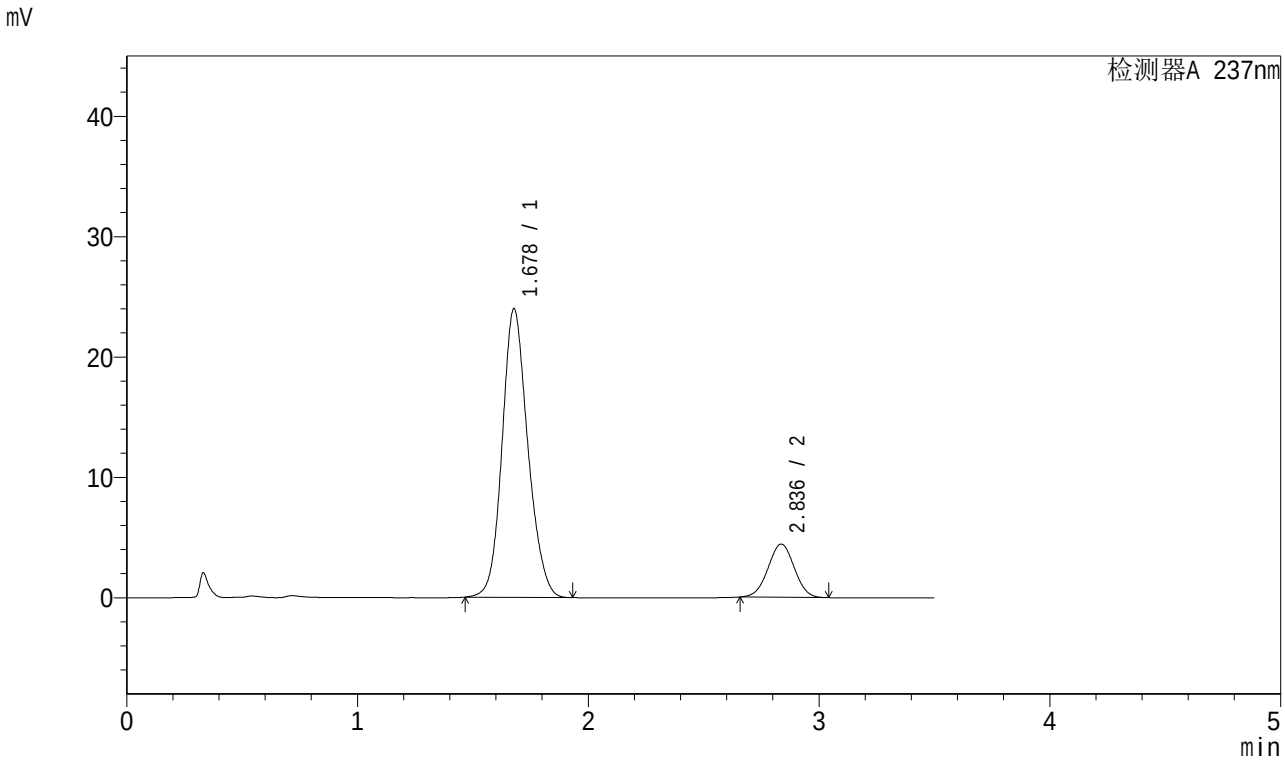
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1947-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:31:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	186080	84.176	23971	1105	1.143	--
2	2.836	34982	15.824	4425	2937	1.007	5.631
总计		221061	100.000	28396			

图176 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

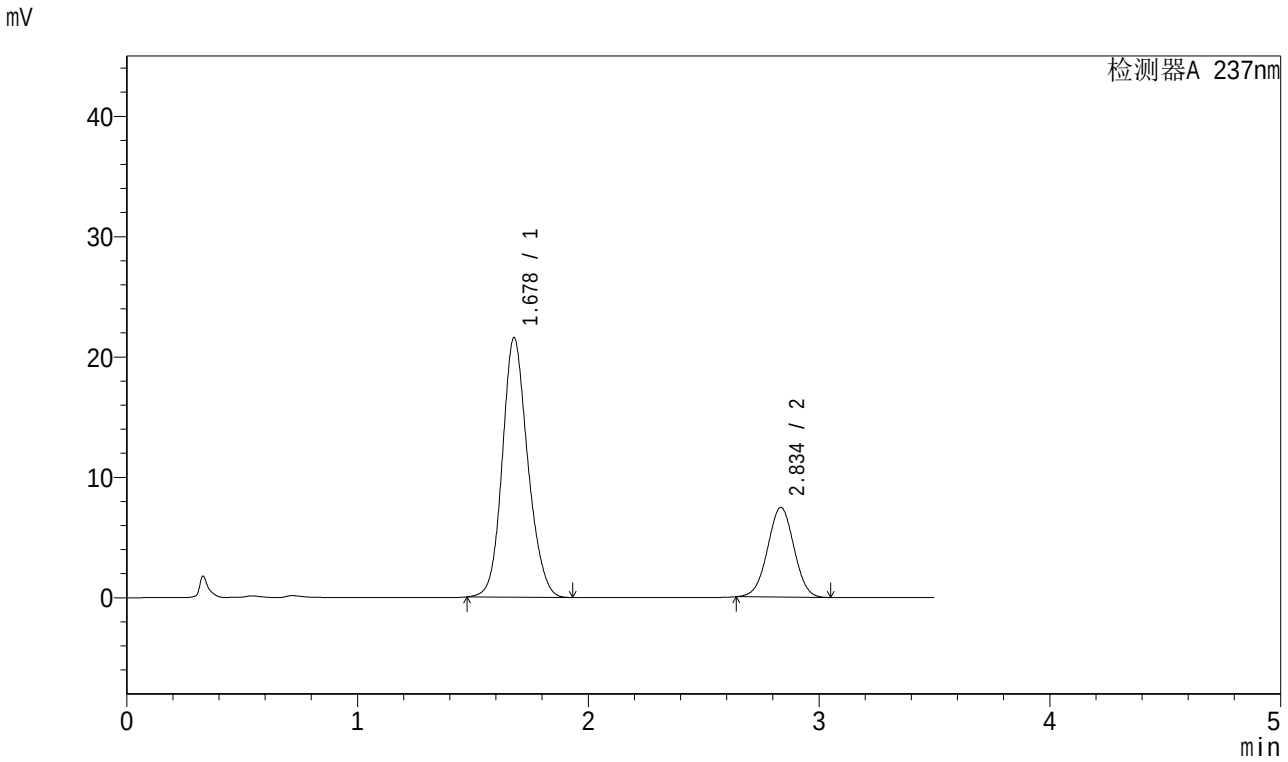
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1948-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:35:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	165609	73.688	21550	1128	1.145	--
2	2.834	59134	26.312	7434	2924	1.004	5.645
总计		224743	100.000	28984			

图177 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

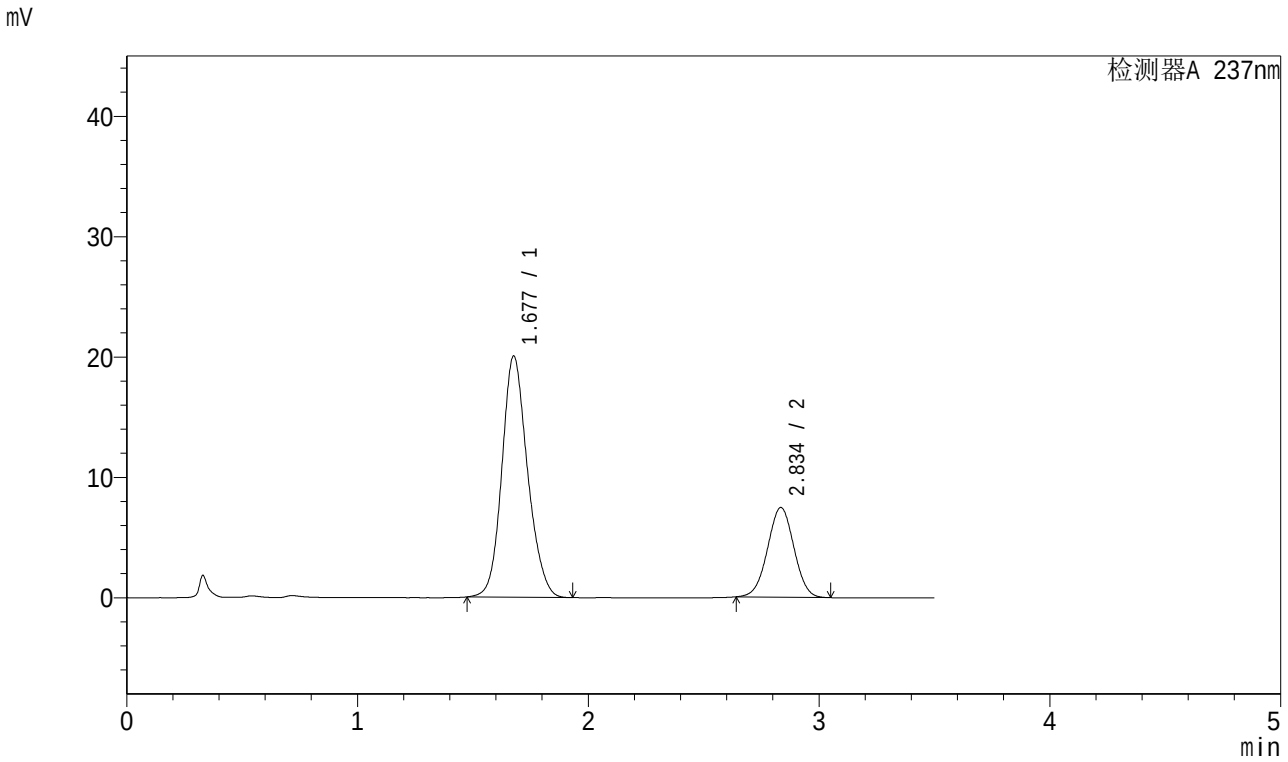
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1949-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:39:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	154962	72.367	20001	1111	1.148	--
2	2.834	59172	27.633	7432	2918	1.004	5.631
总计		214135	100.000	27433			

图178 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

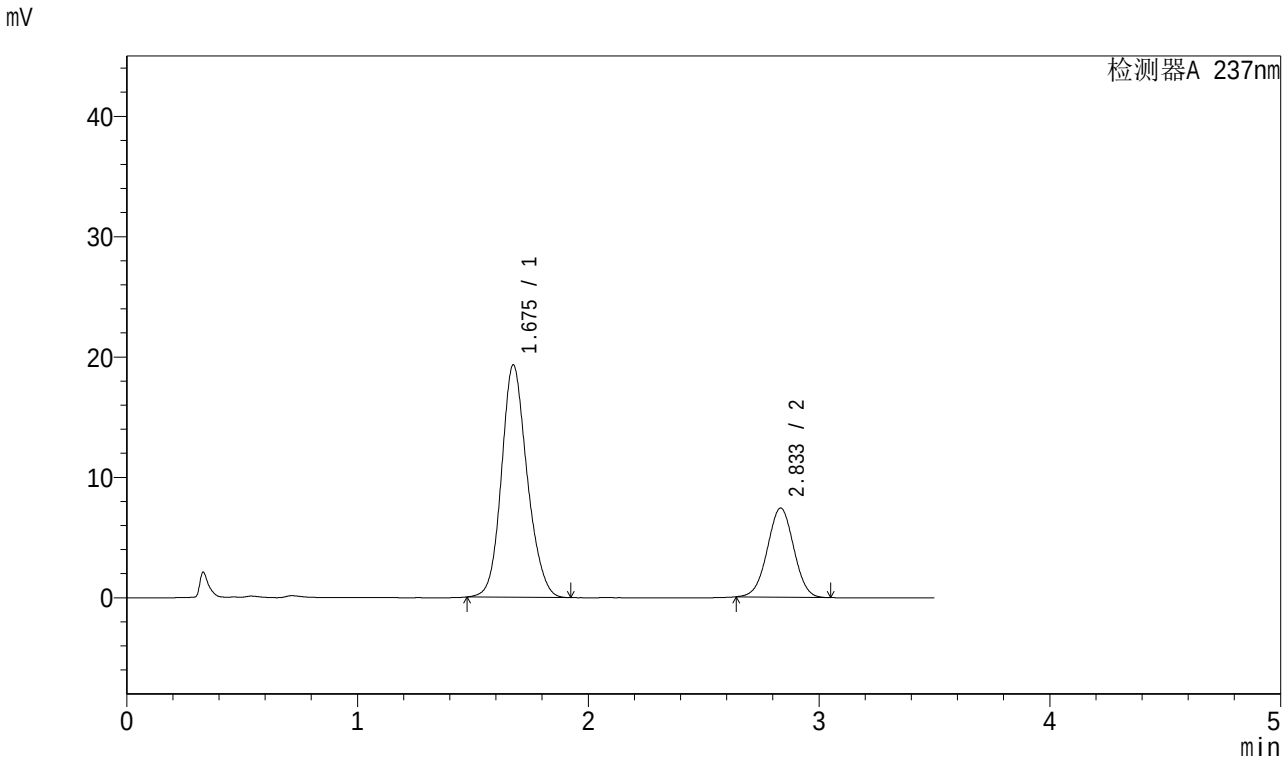
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1950-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:43:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	149489	71.789	19270	1107	1.151	--
2	2.833	58746	28.211	7391	2920	1.004	5.636
总计		208235	100.000	26661			

图179 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

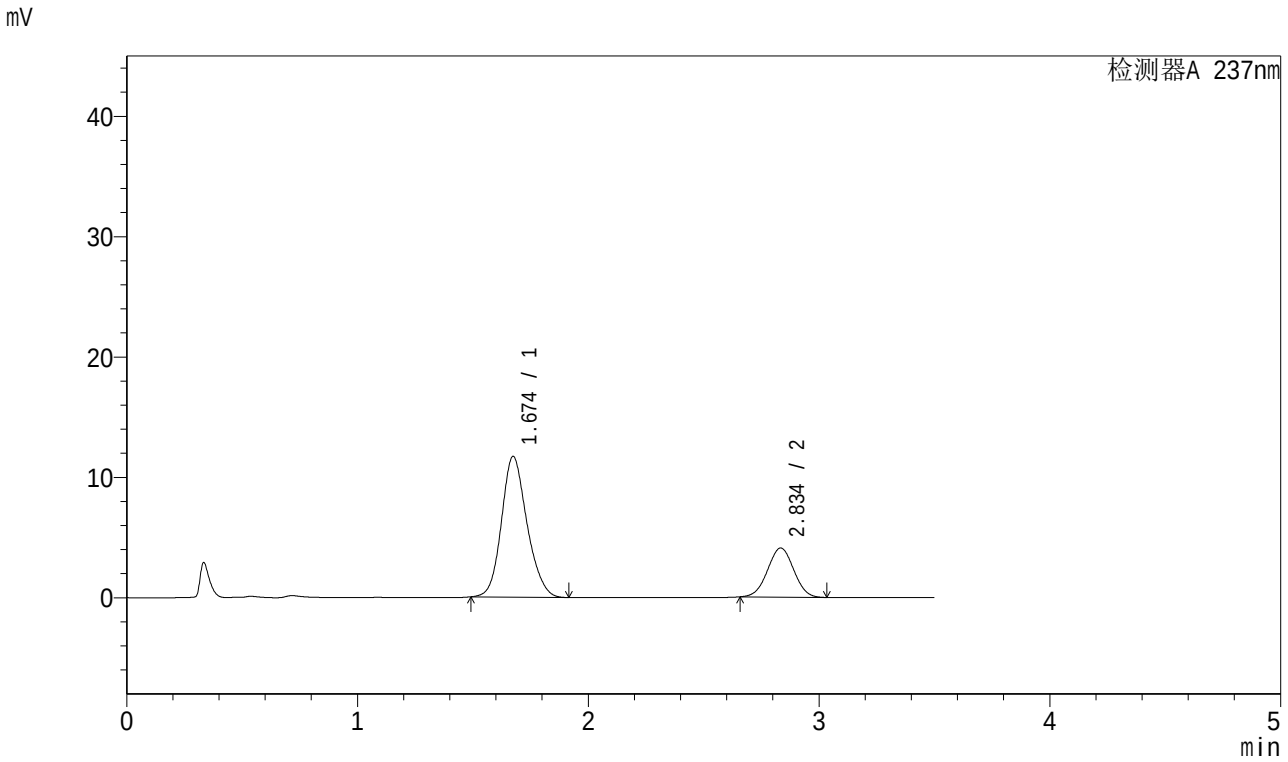
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1951-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:47:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	90052	73.664	11682	1115	1.159	--
2	2.834	32195	26.336	4072	2934	1.010	5.658
总计		122247	100.000	15754			

图180 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

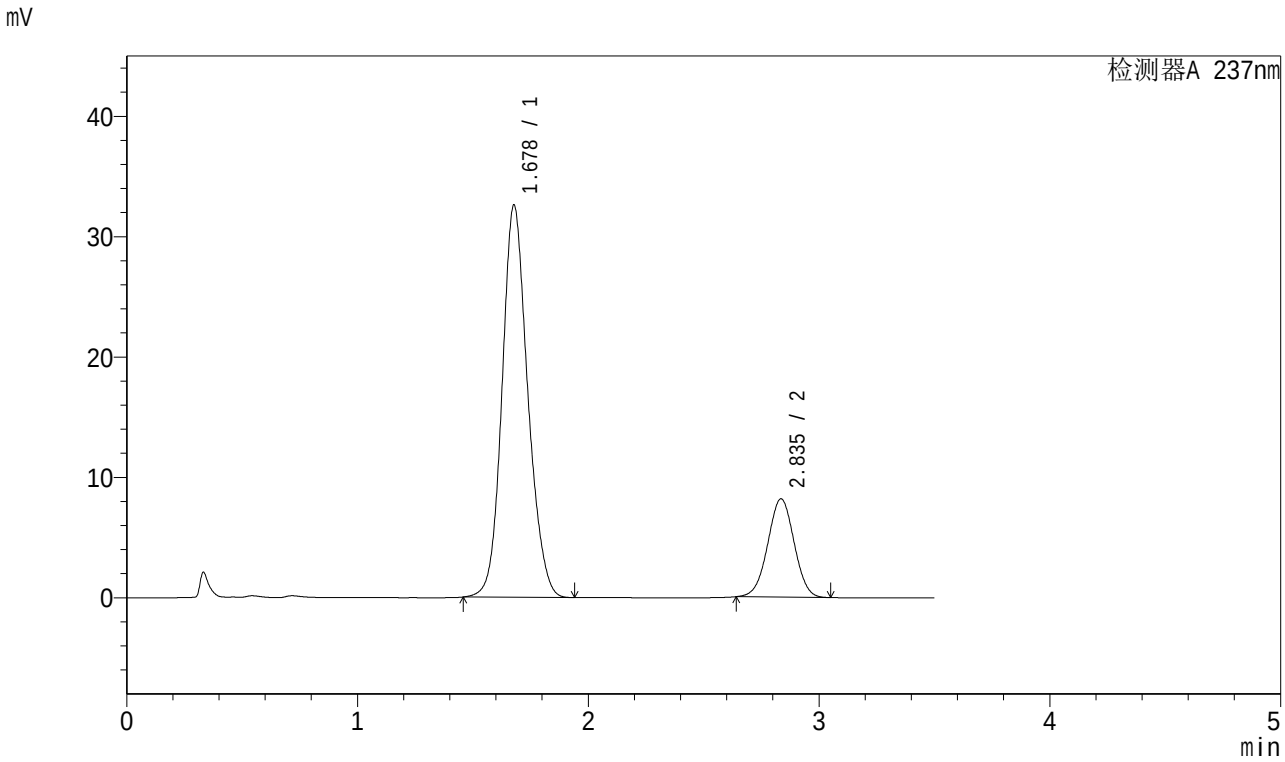
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1952-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:50:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	252520	79.565	32569	1111	1.138	--
2	2.835	64854	20.435	8152	2922	1.003	5.629
总计		317374	100.000	40721			

图181 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

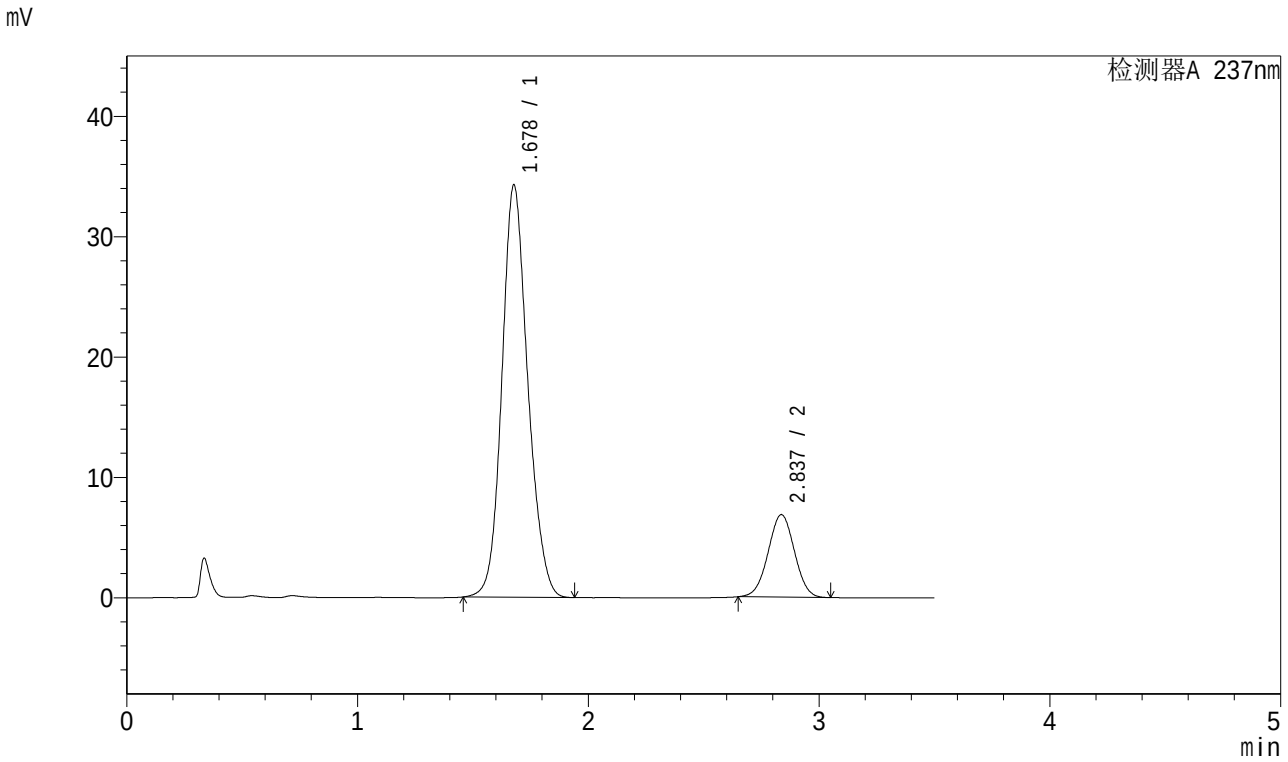
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1953-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:54:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	267052	83.092	34220	1097	1.140	--
2	2.837	54341	16.908	6858	2931	1.005	5.624
总计		321392	100.000	41078			

图182 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

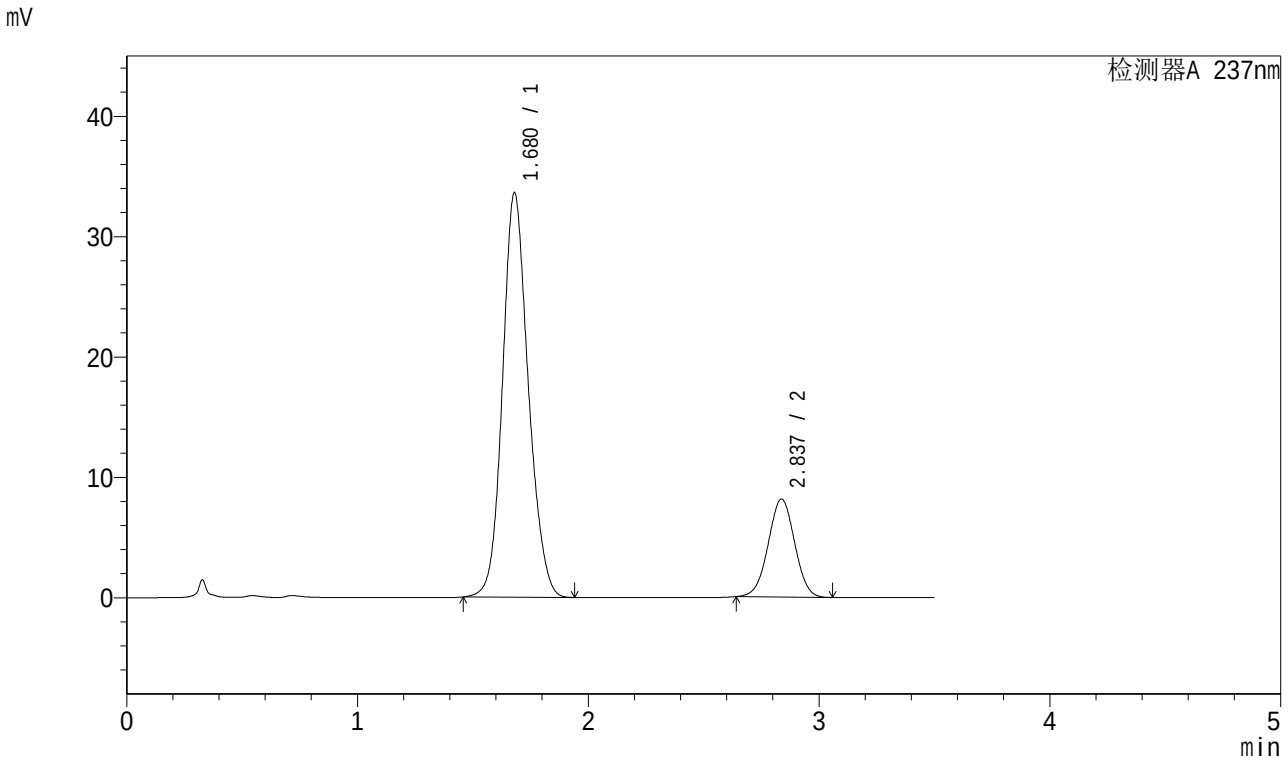
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1954-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 22:58:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	261189	80.139	33611	1104	1.137	--
2	2.837	64732	19.861	8141	2922	1.003	5.615
总计		325921	100.000	41752			

图183 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

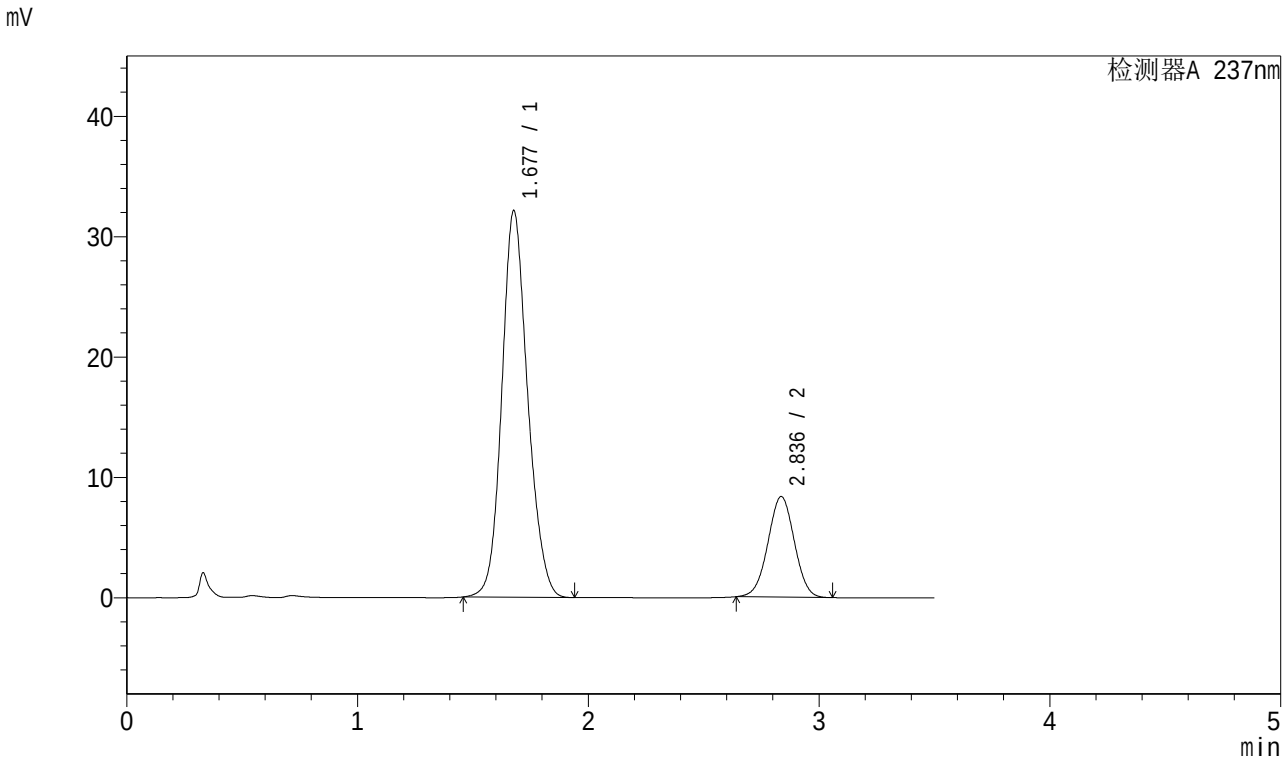
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1955-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:02:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:50 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	250220	79.027	32074	1099	1.141	--
2	2.836	66407	20.973	8352	2921	1.003	5.622
总计		316627	100.000	40426			

图184 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

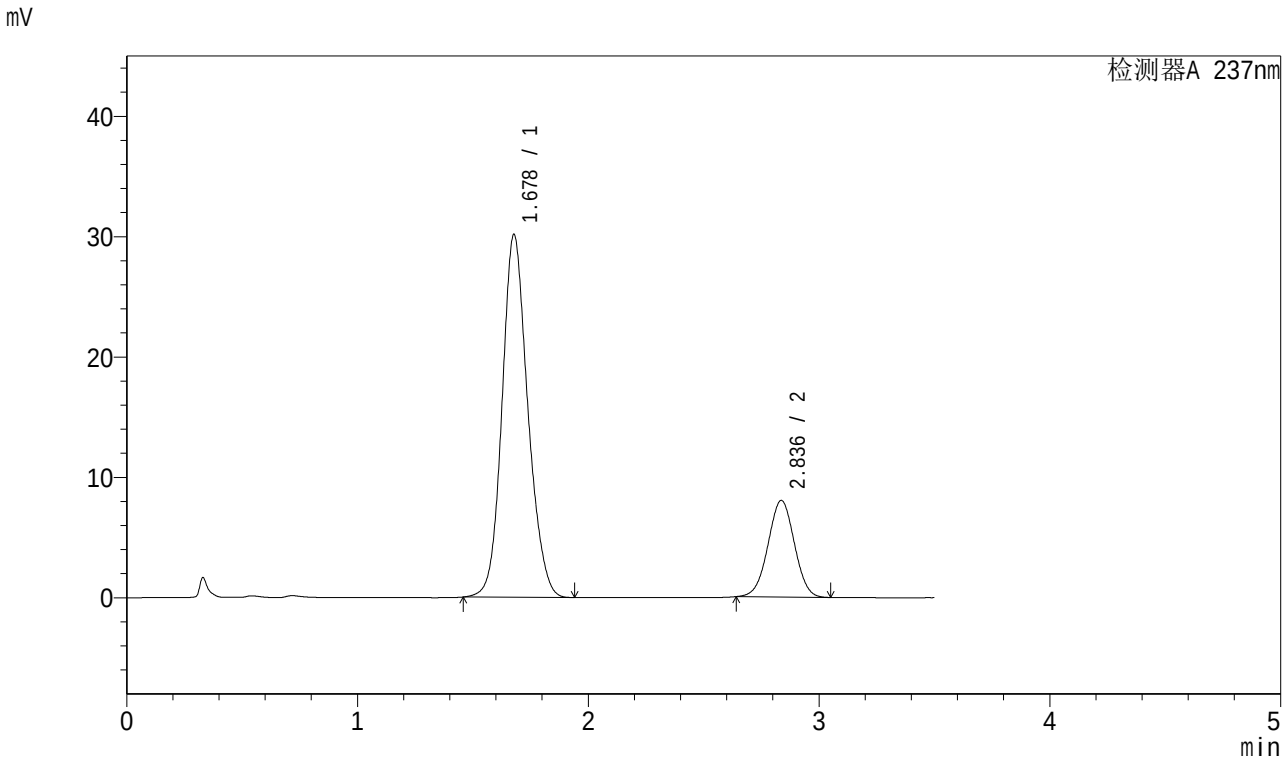
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1956-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:06:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	234125	78.605	30120	1107	1.141	--
2	2.836	63725	21.395	8023	2924	1.003	5.629
总计		297849	100.000	38144			

图185 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

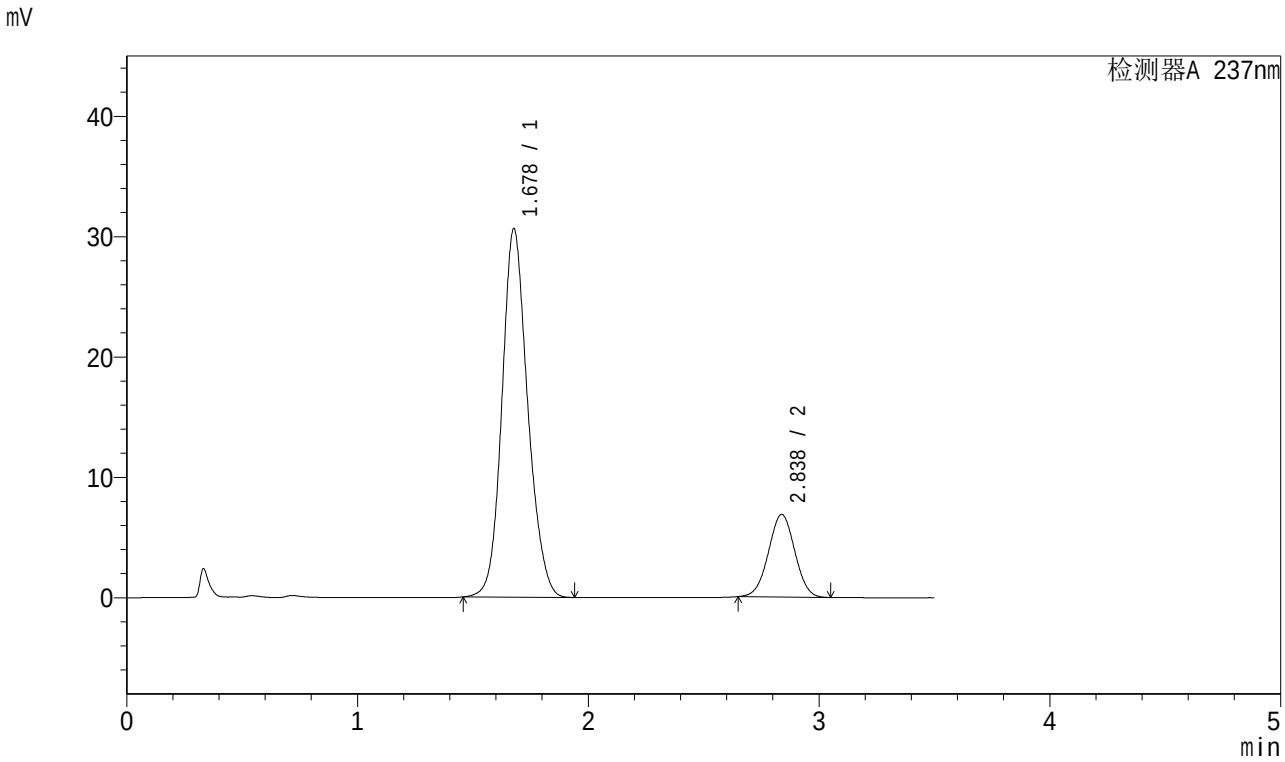
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1957-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:10:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	237798	81.371	30588	1109	1.142	--
2	2.838	54441	18.629	6862	2923	1.005	5.640
总计		292239	100.000	37450			

图186 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

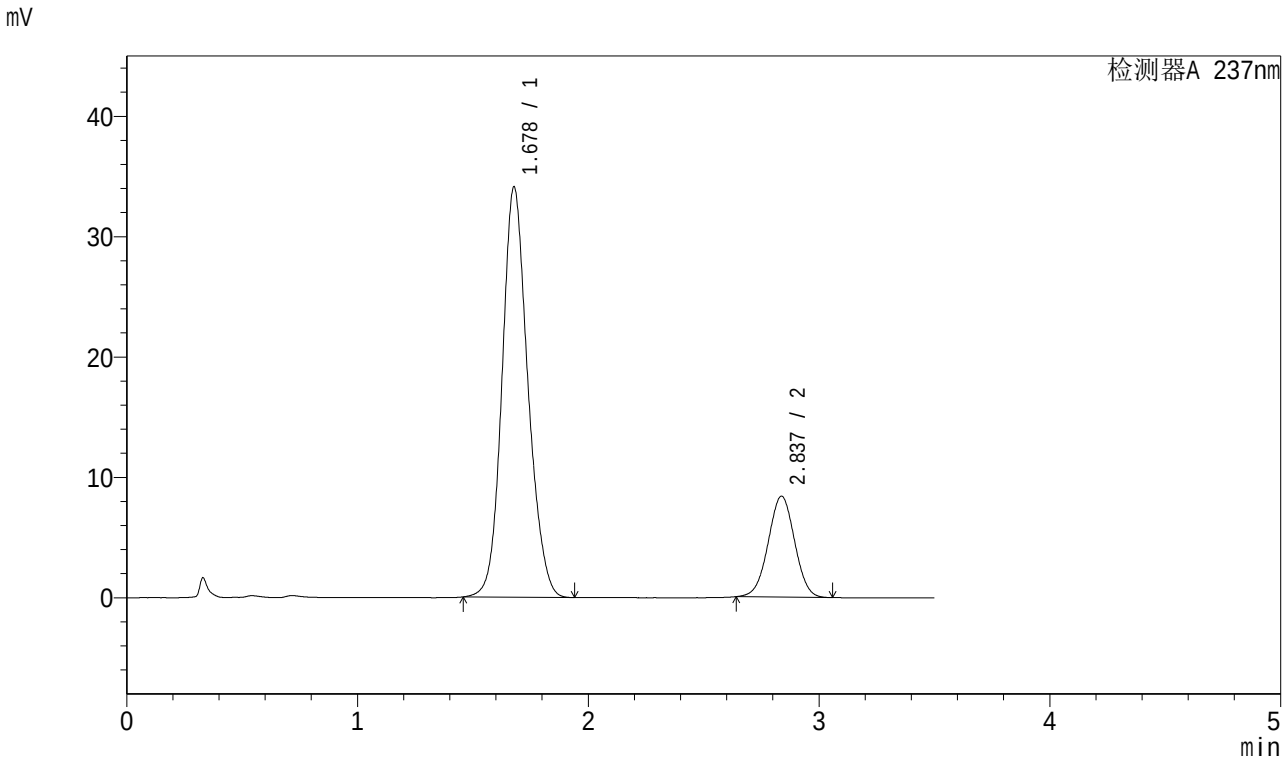
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1958-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:14:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:50:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	265612	79.938	34072	1100	1.139	--
2	2.837	66661	20.062	8386	2923	1.003	5.622
总计		332273	100.000	42458			

图187 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

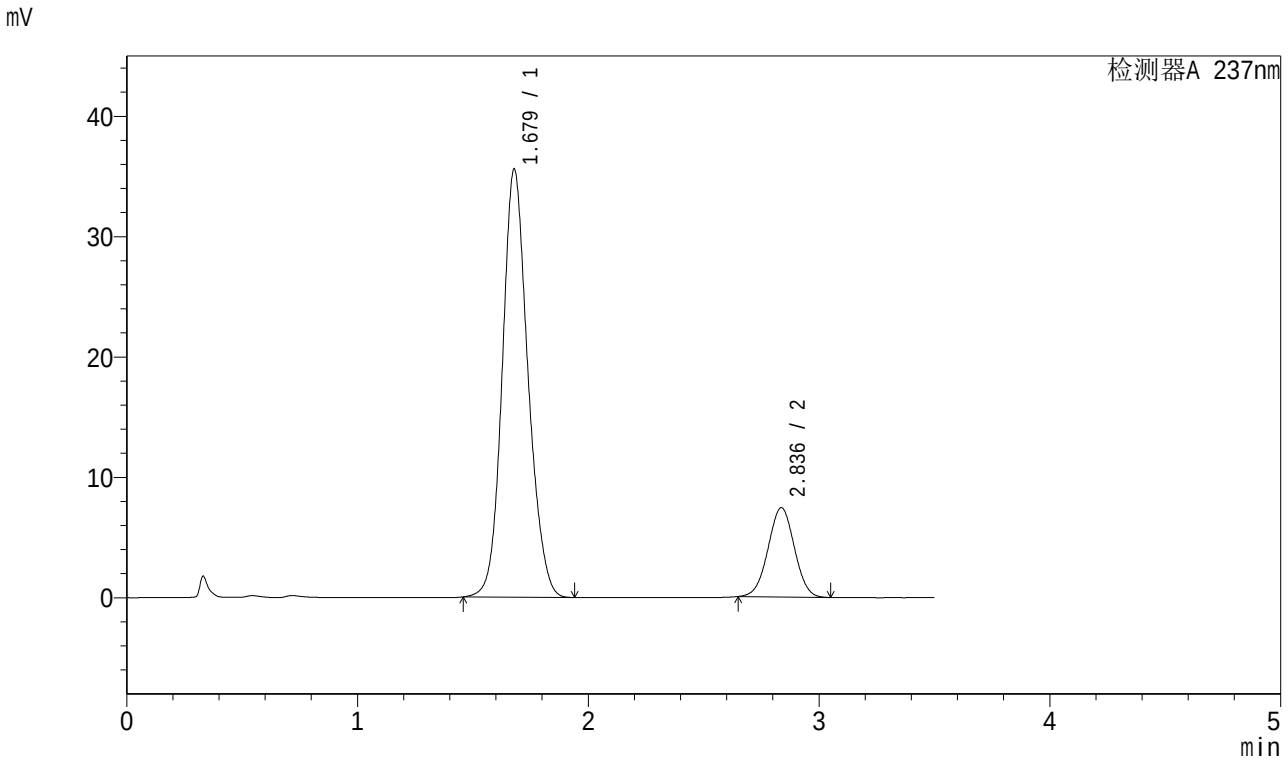
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1959-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:18:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	275436	82.423	35571	1115	1.136	--
2	2.836	58738	17.577	7412	2931	1.005	5.636
总计		334174	100.000	42983			

图188 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

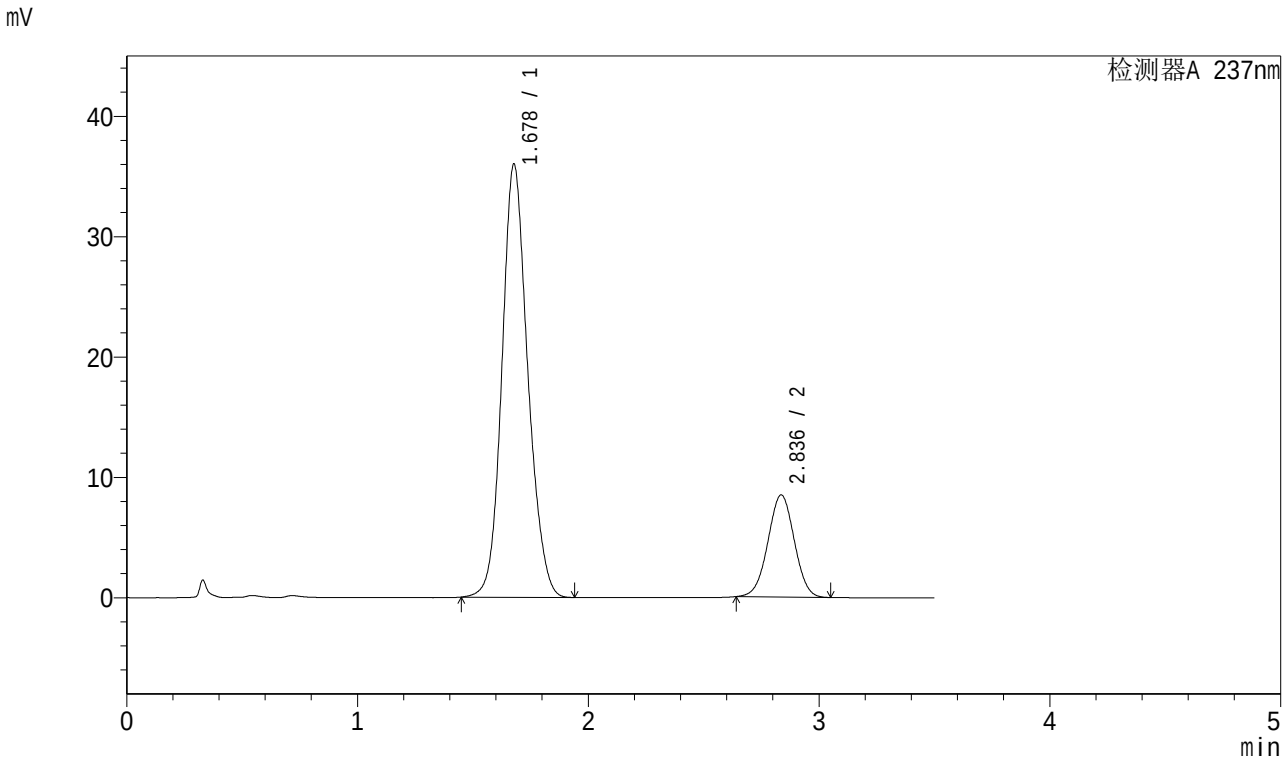
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1960-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:22:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	280180	80.626	35966	1104	1.137	--
2	2.836	67327	19.374	8473	2923	1.003	5.623
总计		347507	100.000	44440			

图189 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

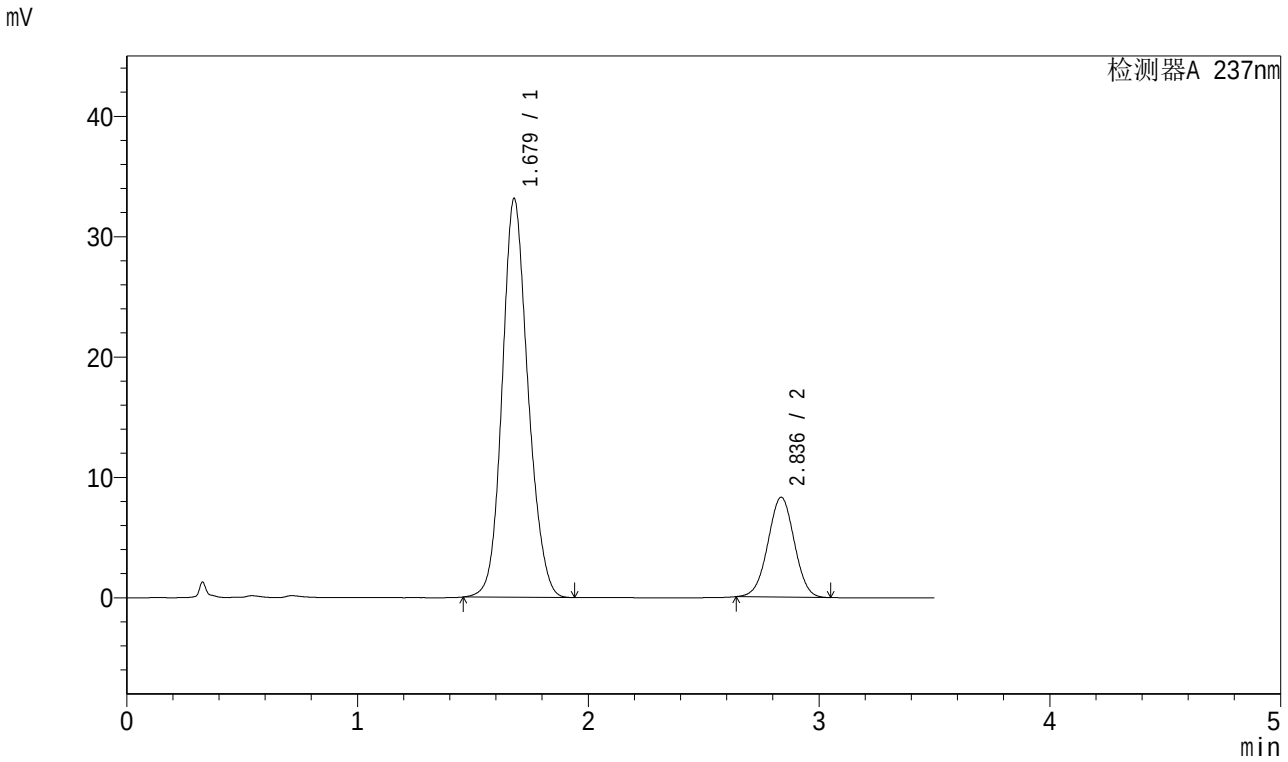
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1961-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:25:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	258094	79.665	33132	1098	1.138	--
2	2.836	65878	20.335	8287	2922	1.003	5.610
总计		323972	100.000	41419			

图190 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

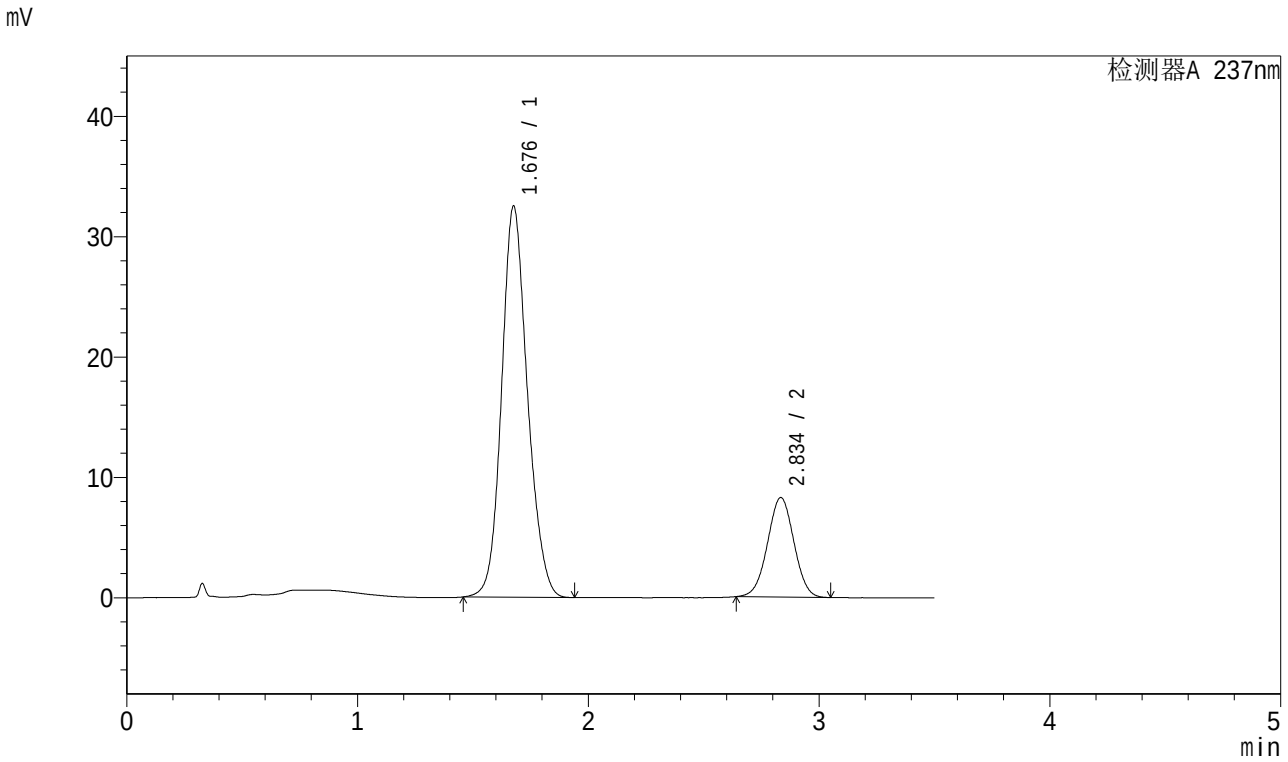
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1962-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:29:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	253075	79.408	32406	1100	1.141	--
2	2.834	65628	20.592	8241	2919	1.004	5.621
总计		318702	100.000	40648			

图191 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

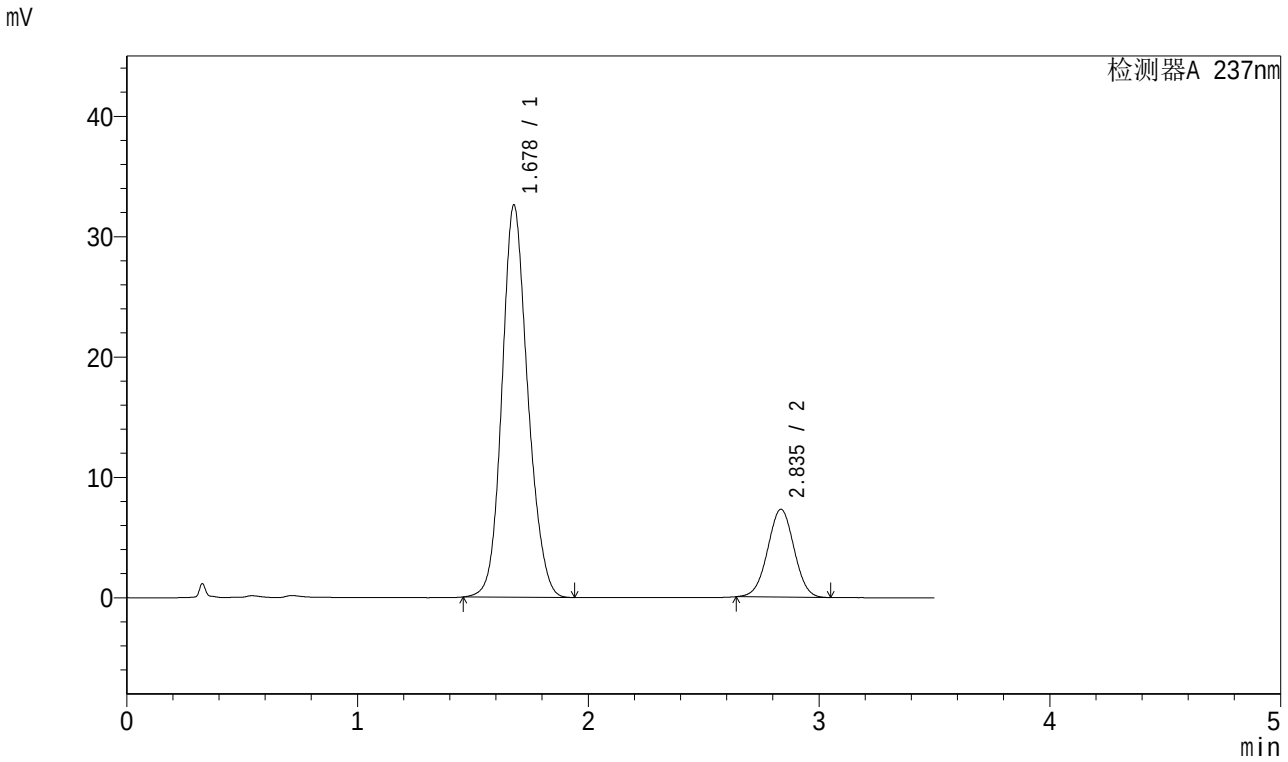
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1963-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:33:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	253648	81.398	32560	1100	1.143	--
2	2.835	57967	18.602	7282	2917	1.003	5.613
总计		311616	100.000	39842			

图192 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

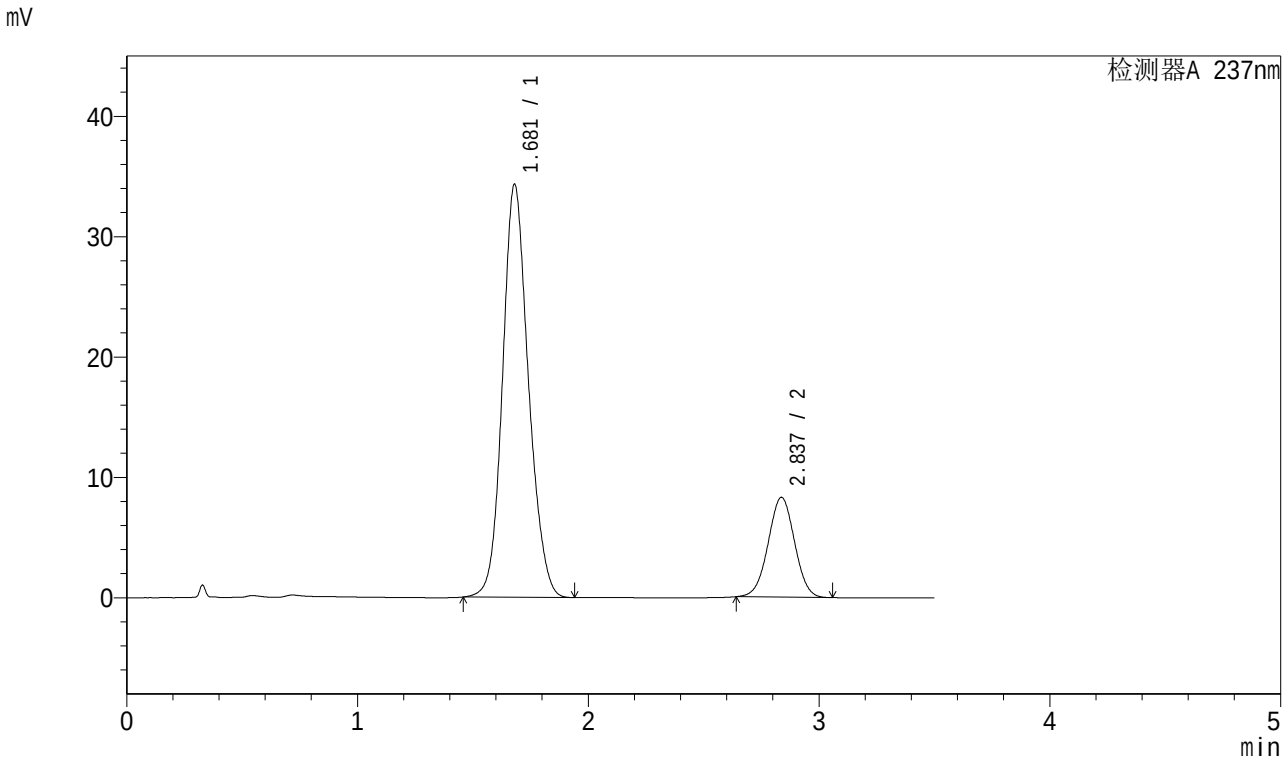
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1964-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:37:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	267550	80.243	34326	1099	1.136	--
2	2.837	65873	19.757	8293	2926	1.003	5.606
总计		333423	100.000	42620			

图193 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

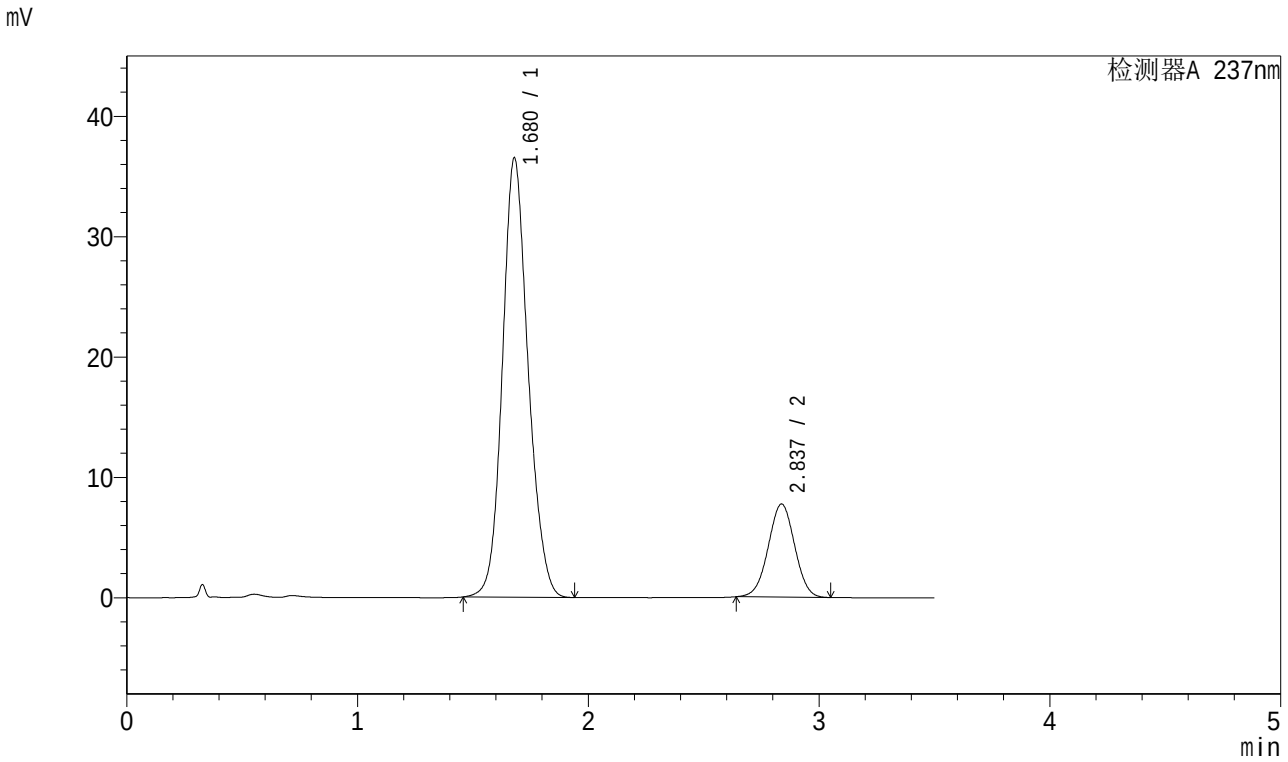
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1965-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:41:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	282657	82.135	36510	1116	1.136	--
2	2.837	61480	17.865	7738	2924	1.002	5.633
总计		344136	100.000	44248			

图194 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

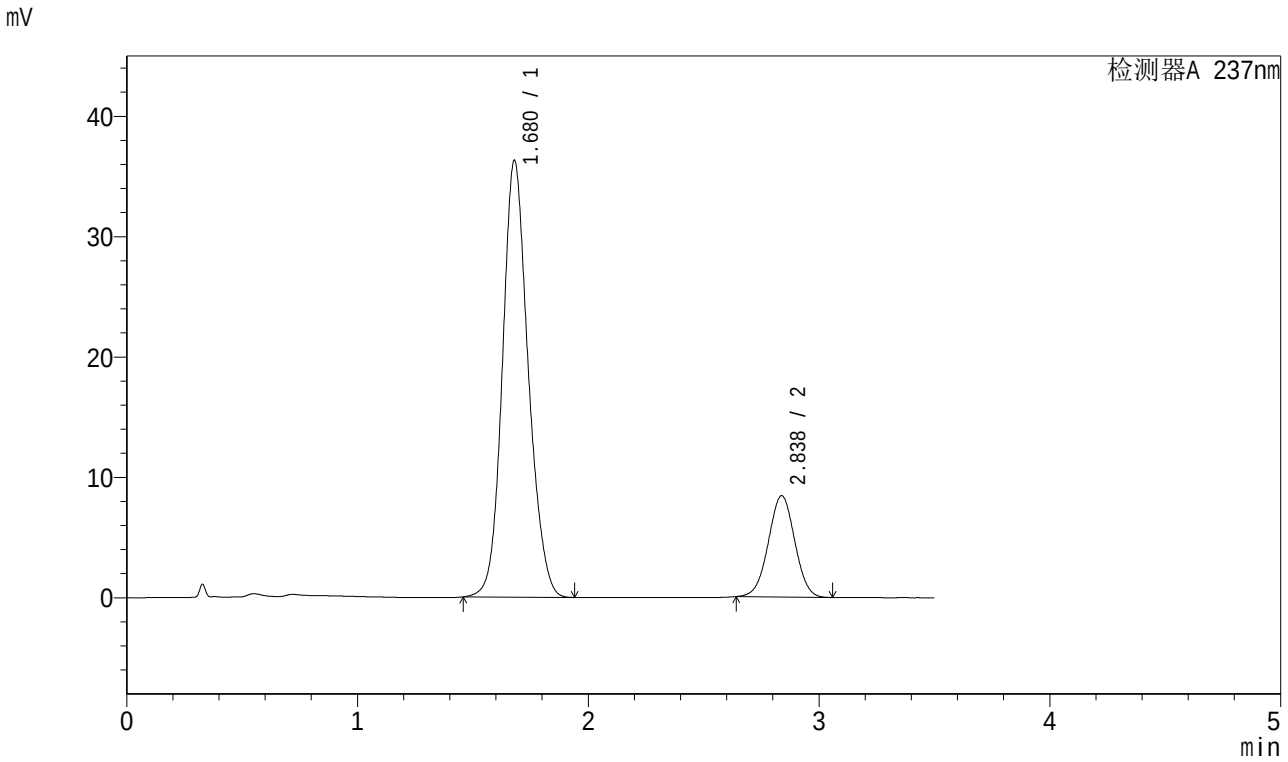
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1966-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:45:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	282354	80.849	36304	1106	1.138	--
2	2.838	66884	19.151	8421	2926	1.003	5.622
总计		349238	100.000	44725			

图195 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

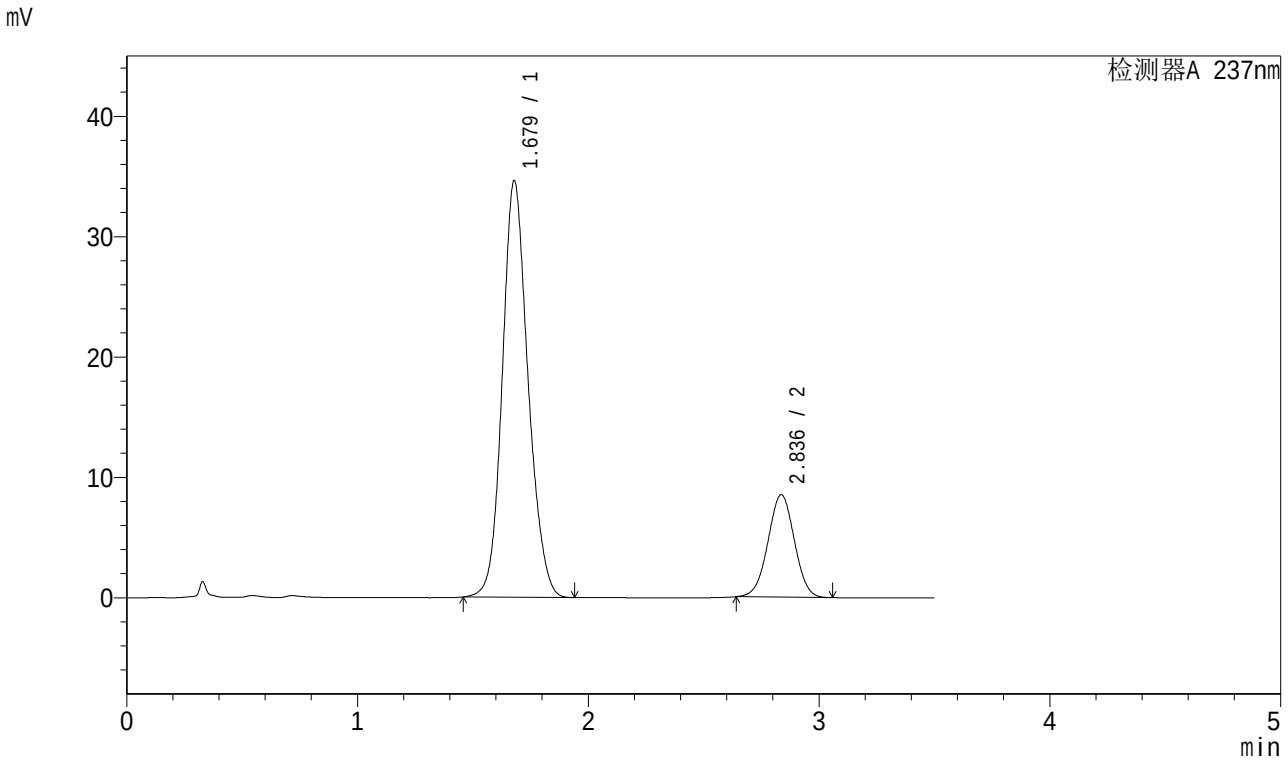
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1967-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:49:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	268515	79.897	34617	1111	1.138	--
2	2.836	67562	20.103	8502	2924	1.003	5.625
总计		336076	100.000	43119			

图196 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

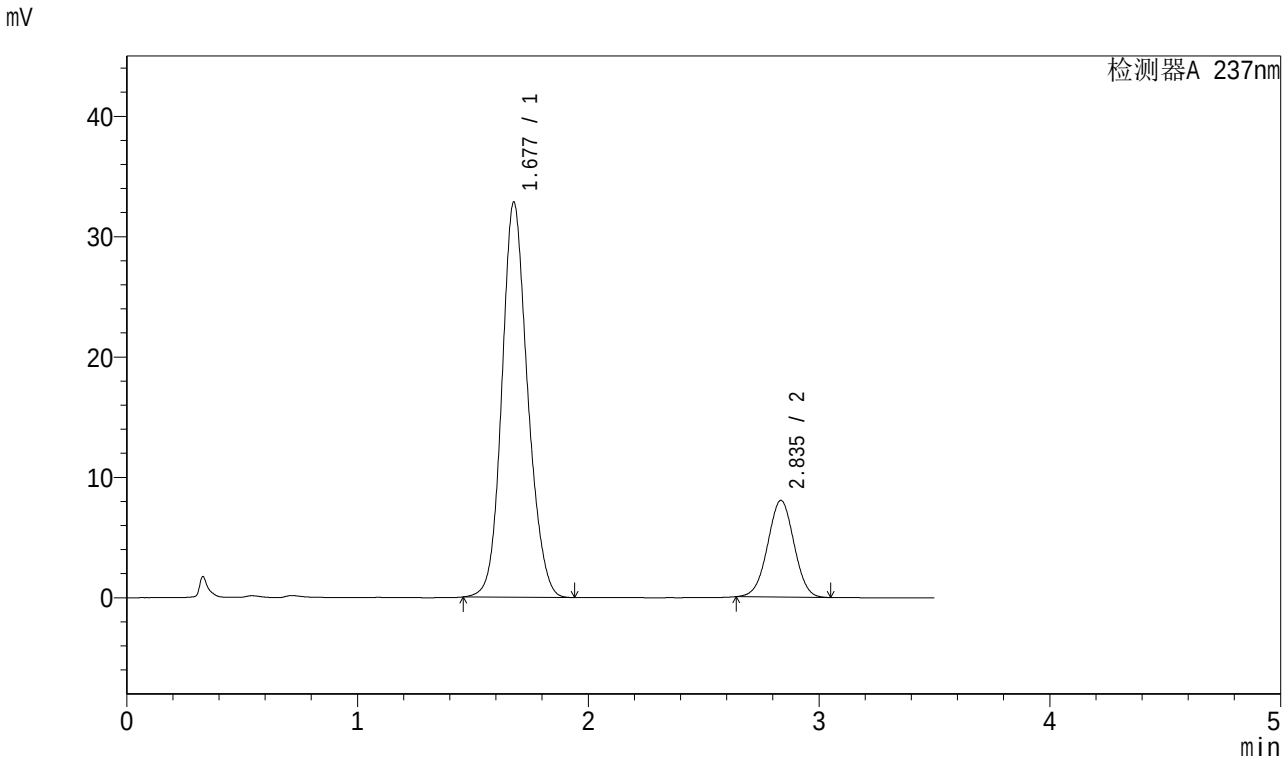
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1968-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:53:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	255057	80.012	32785	1105	1.140	--
2	2.835	63718	19.988	8012	2922	1.003	5.624
总计		318776	100.000	40797			

图197 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

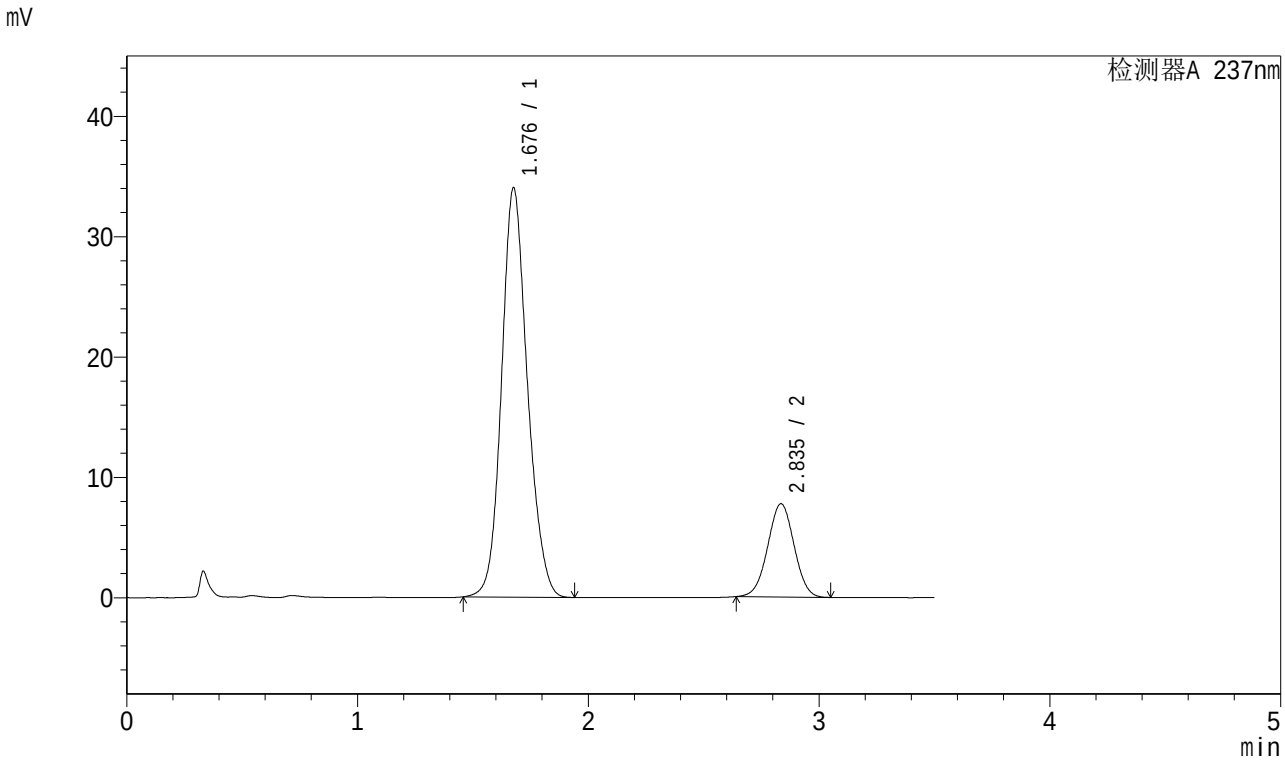
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1969-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/31 23:57:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	264825	81.152	33907	1101	1.142	--
2	2.835	61508	18.848	7736	2925	1.003	5.629
总计		326333	100.000	41643			

图198 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

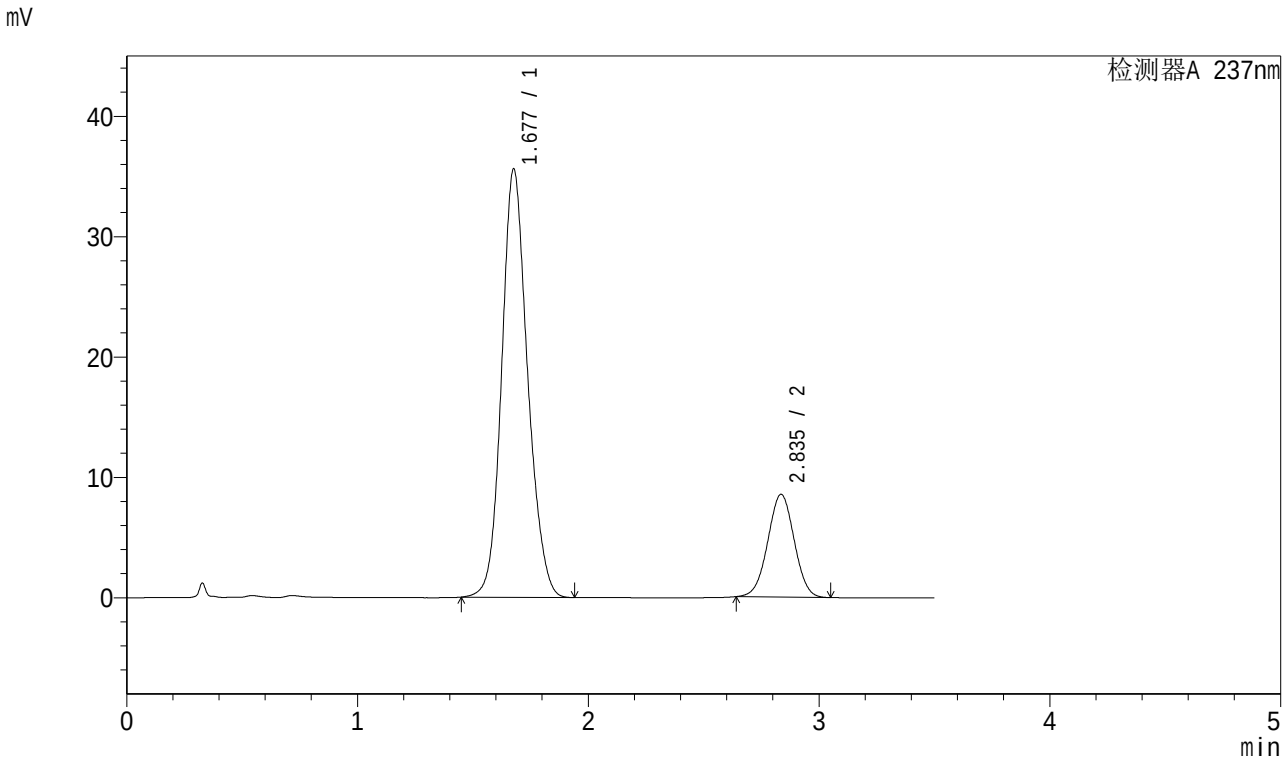
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1970-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:00:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	278076	80.387	35522	1094	1.141	--
2	2.835	67846	19.613	8526	2918	1.004	5.614
总计		345922	100.000	44048			

图199 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

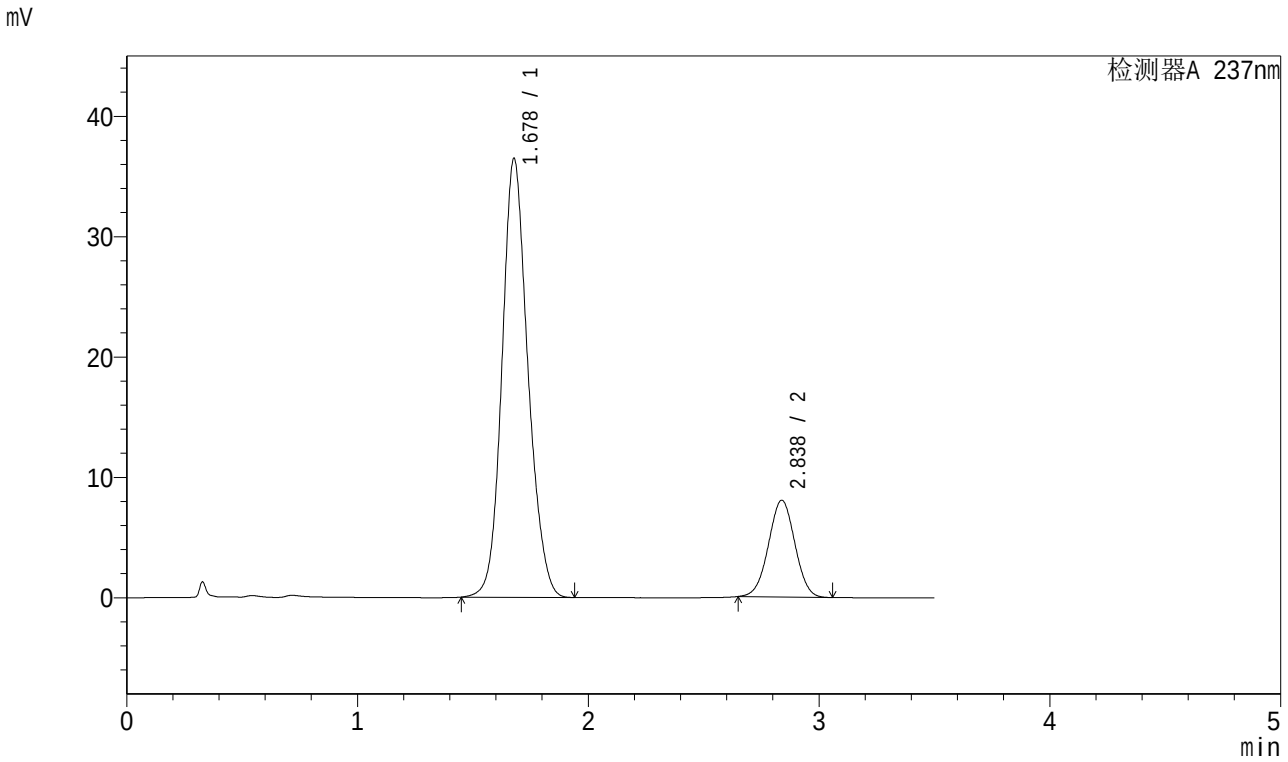
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1971-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:04:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	284901	81.702	36447	1096	1.139	--
2	2.838	63806	18.298	8043	2927	1.006	5.623
总计		348707	100.000	44490			

图200 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

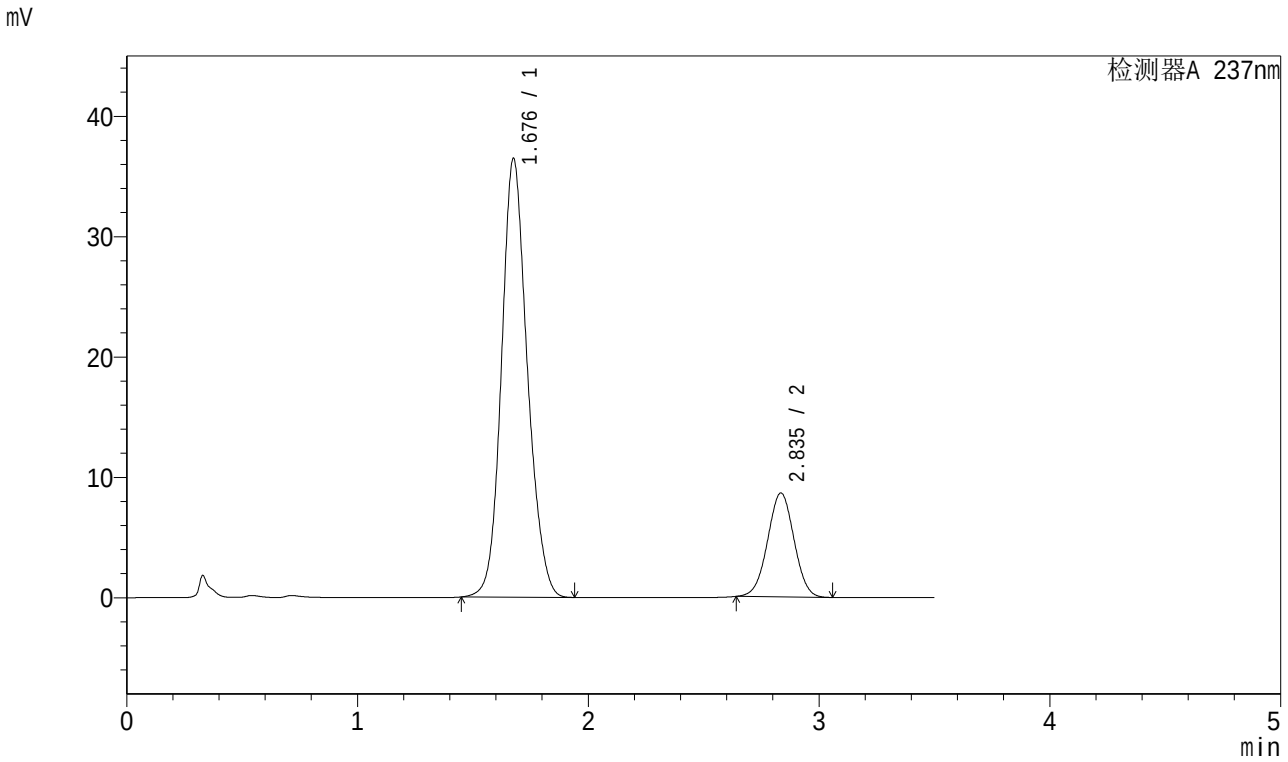
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1972-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:08:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	284394	80.559	36335	1097	1.140	--
2	2.835	68630	19.441	8616	2915	1.005	5.619
总计		353024	100.000	44951			

图201 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

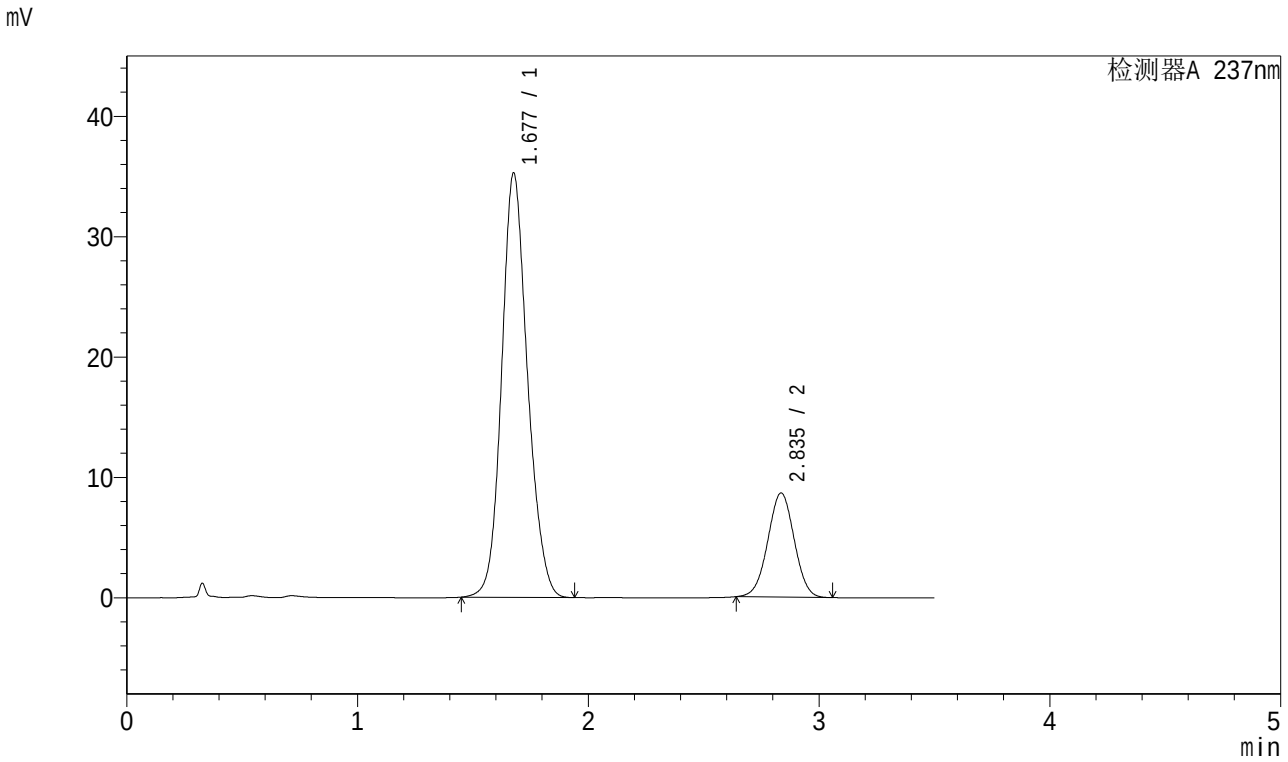
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1973-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:12:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	274880	79.993	35178	1099	1.140	--
2	2.835	68750	20.007	8641	2920	1.004	5.623
总计		343630	100.000	43819			

图202 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

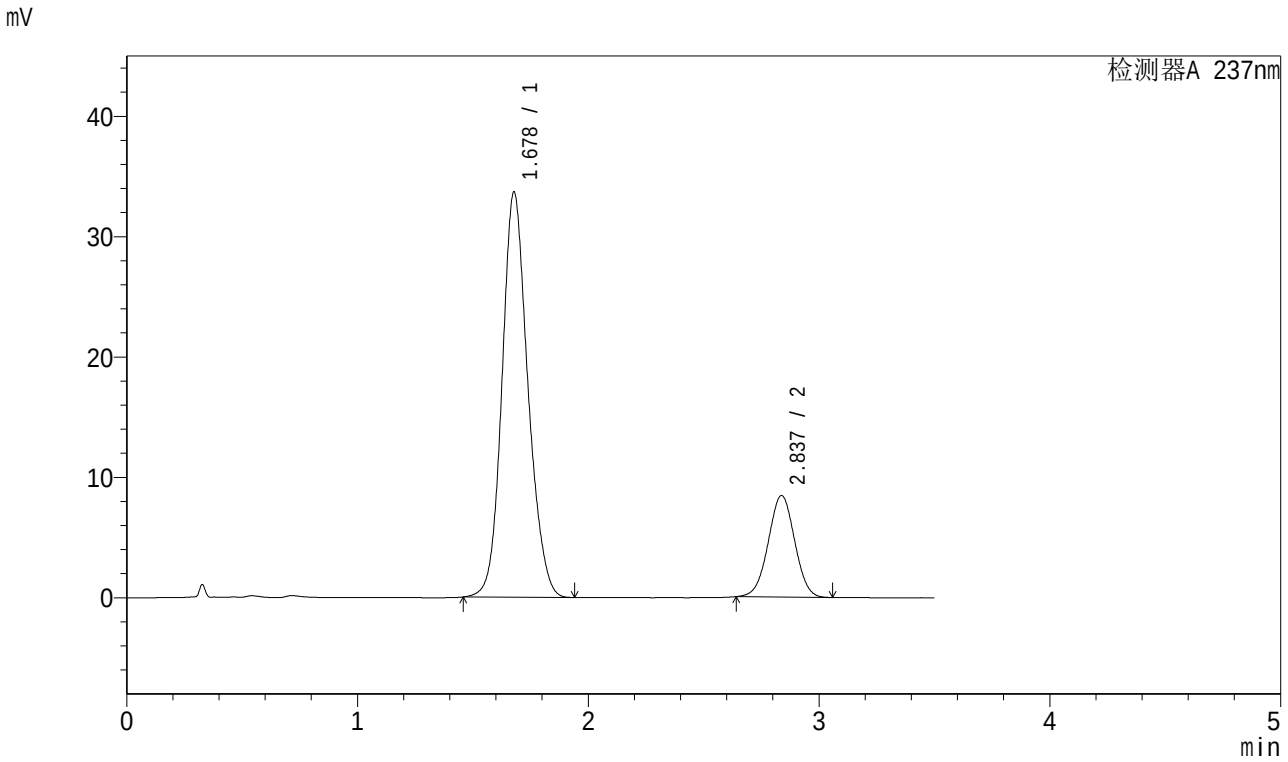
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1974-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:16:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	262837	79.652	33648	1096	1.142	--
2	2.837	67145	20.348	8445	2920	1.004	5.617
总计		329981	100.000	42093			

图203 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

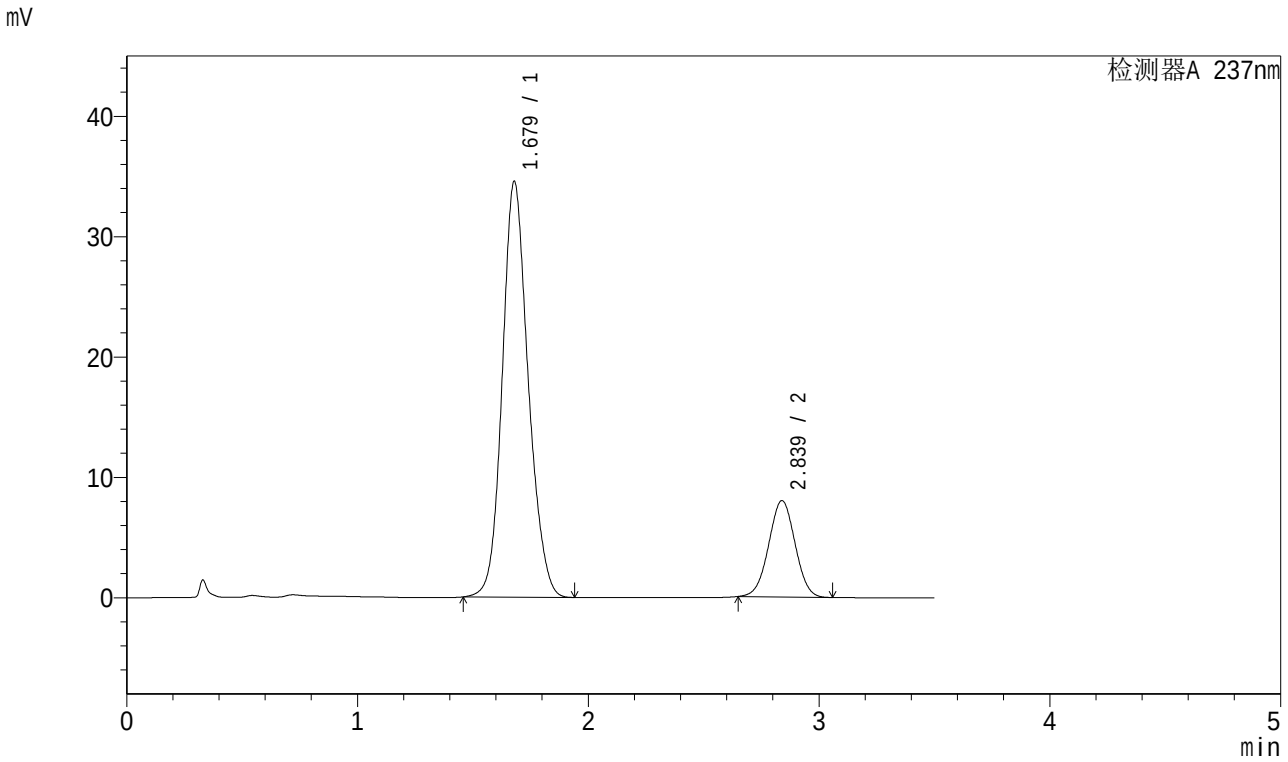
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1975-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:20:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	270073	80.959	34553	1095	1.142	--
2	2.839	63521	19.041	8011	2932	1.006	5.620
总计		333594	100.000	42564			

图204 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

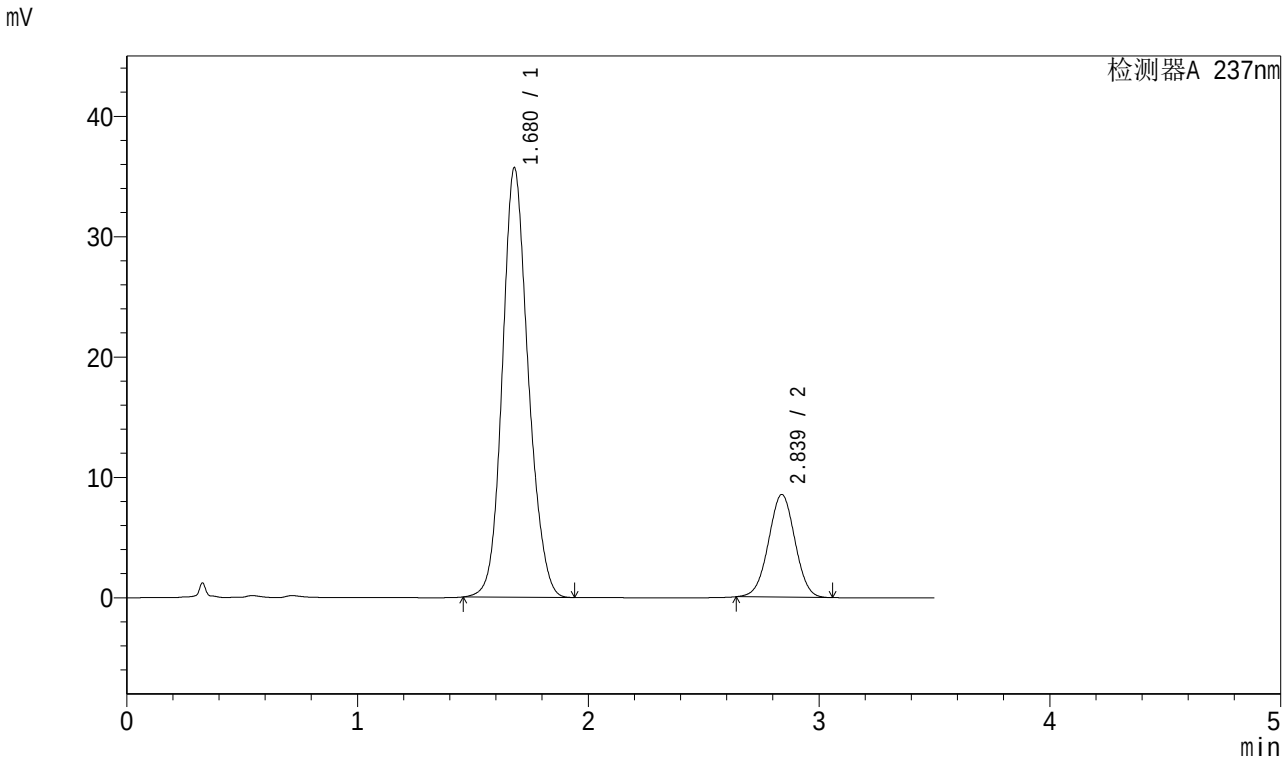
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1976-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:24:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	278306	80.406	35690	1100	1.139	--
2	2.839	67818	19.594	8529	2922	1.002	5.617
总计		346125	100.000	44219			

图205 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

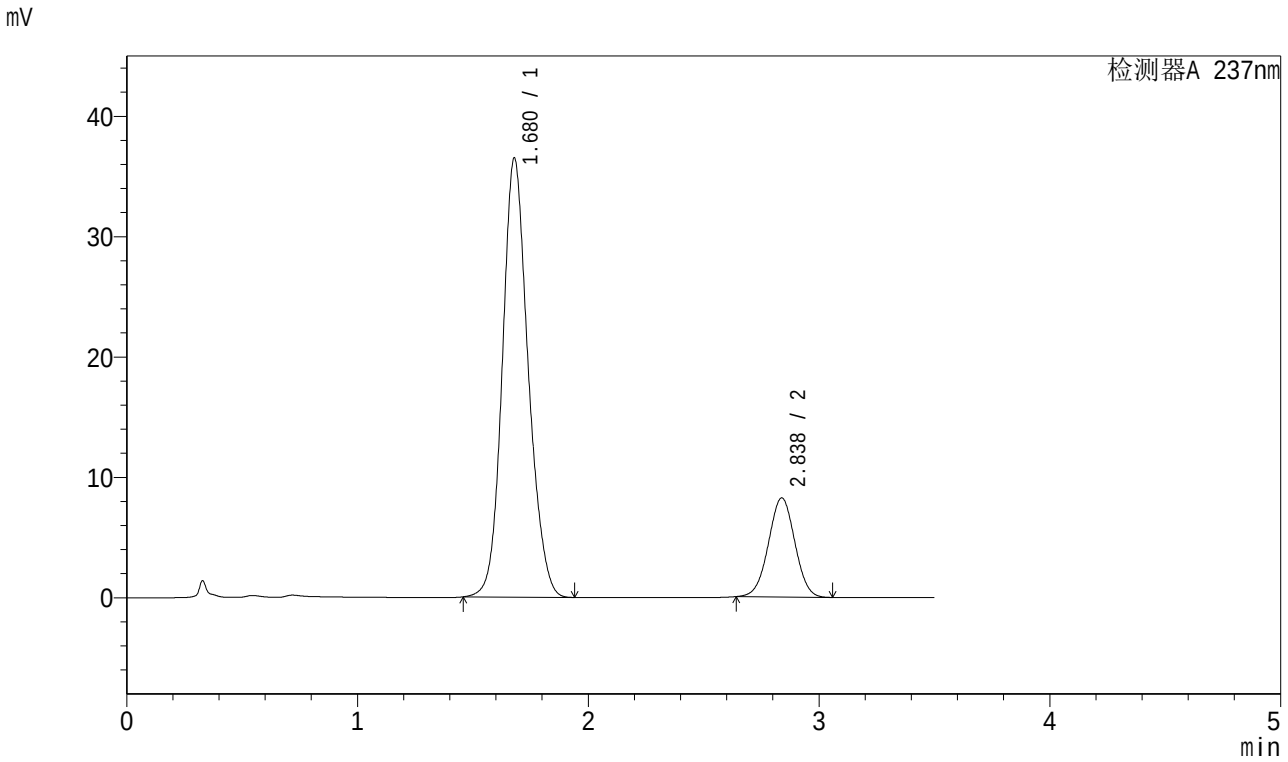
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1977-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:28:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	284475	81.303	36488	1101	1.140	--
2	2.838	65419	18.697	8239	2929	1.004	5.622
总计		349894	100.000	44727			

图206 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

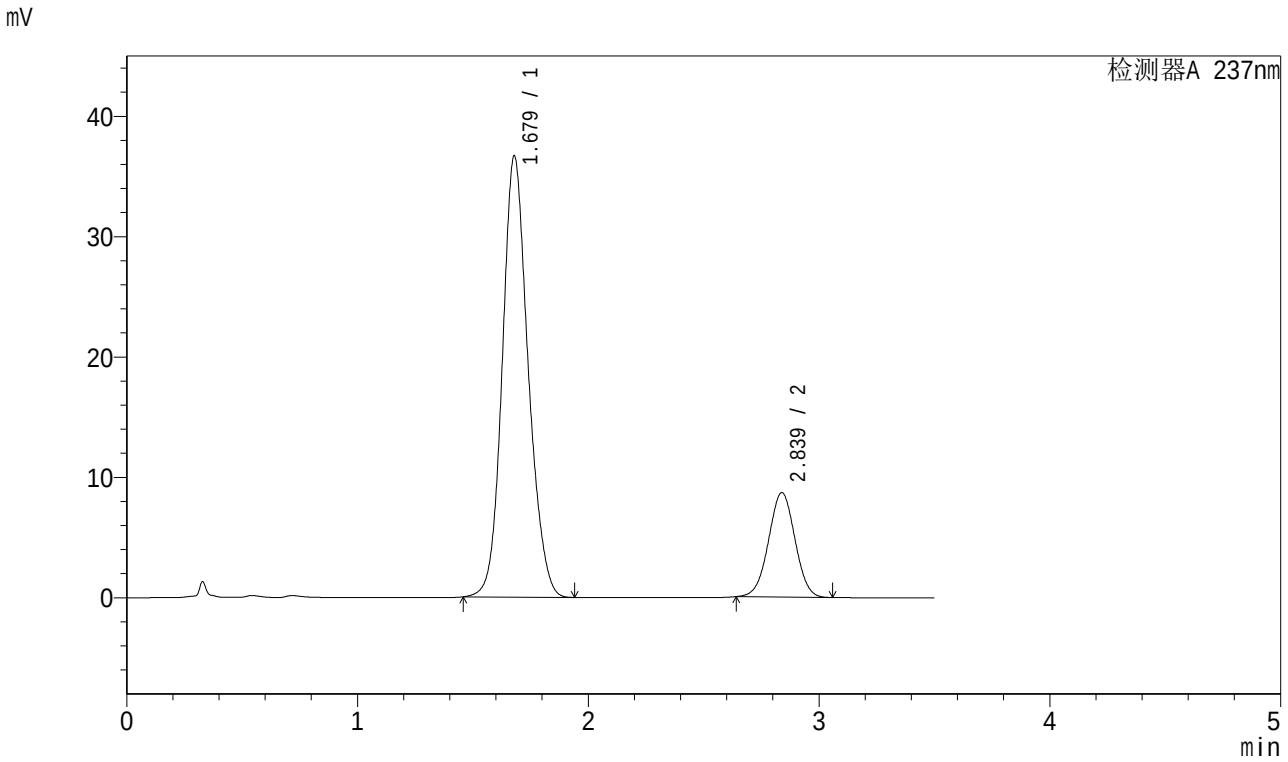
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1978-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:32:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	285831	80.562	36666	1101	1.139	--
2	2.839	68967	19.438	8681	2926	1.003	5.622
总计		354798	100.000	45348			

图207 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

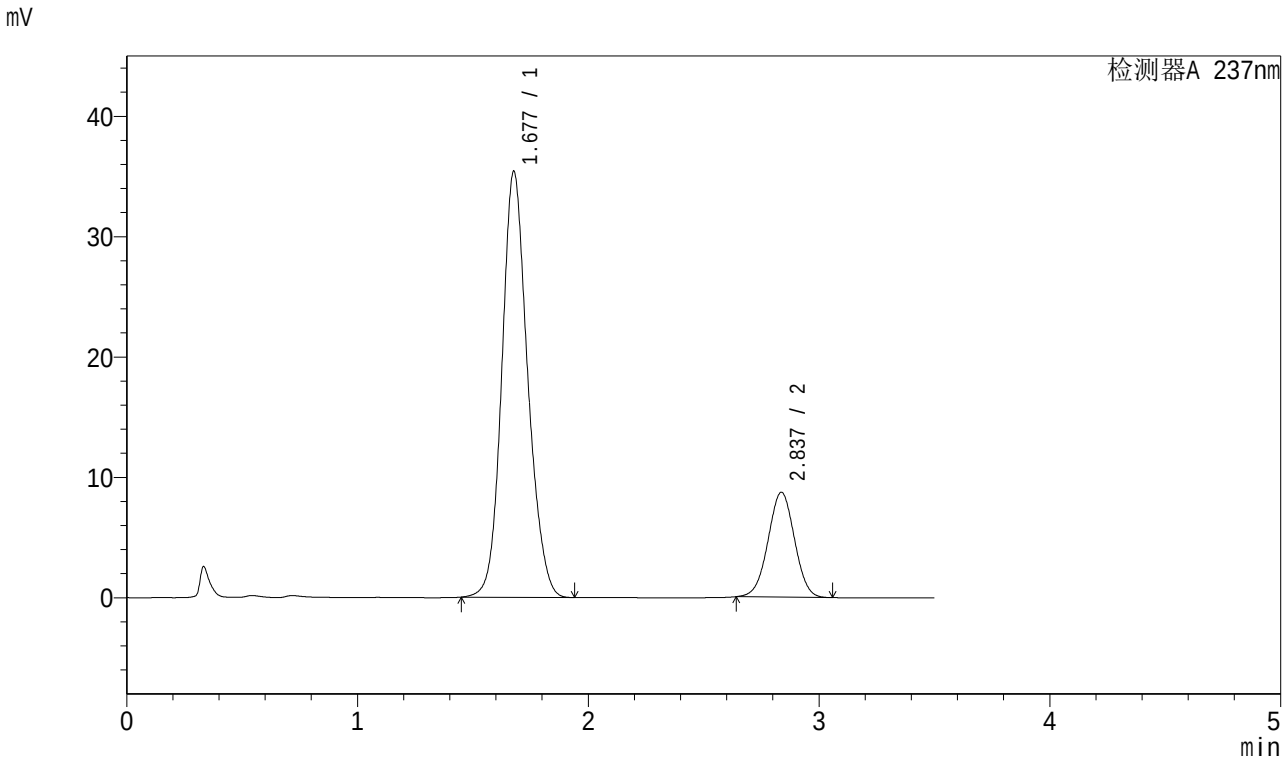
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1979-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:36:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	275951	79.938	35347	1101	1.140	--
2	2.837	69257	20.062	8711	2918	1.003	5.624
总计		345208	100.000	44059			

图208 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

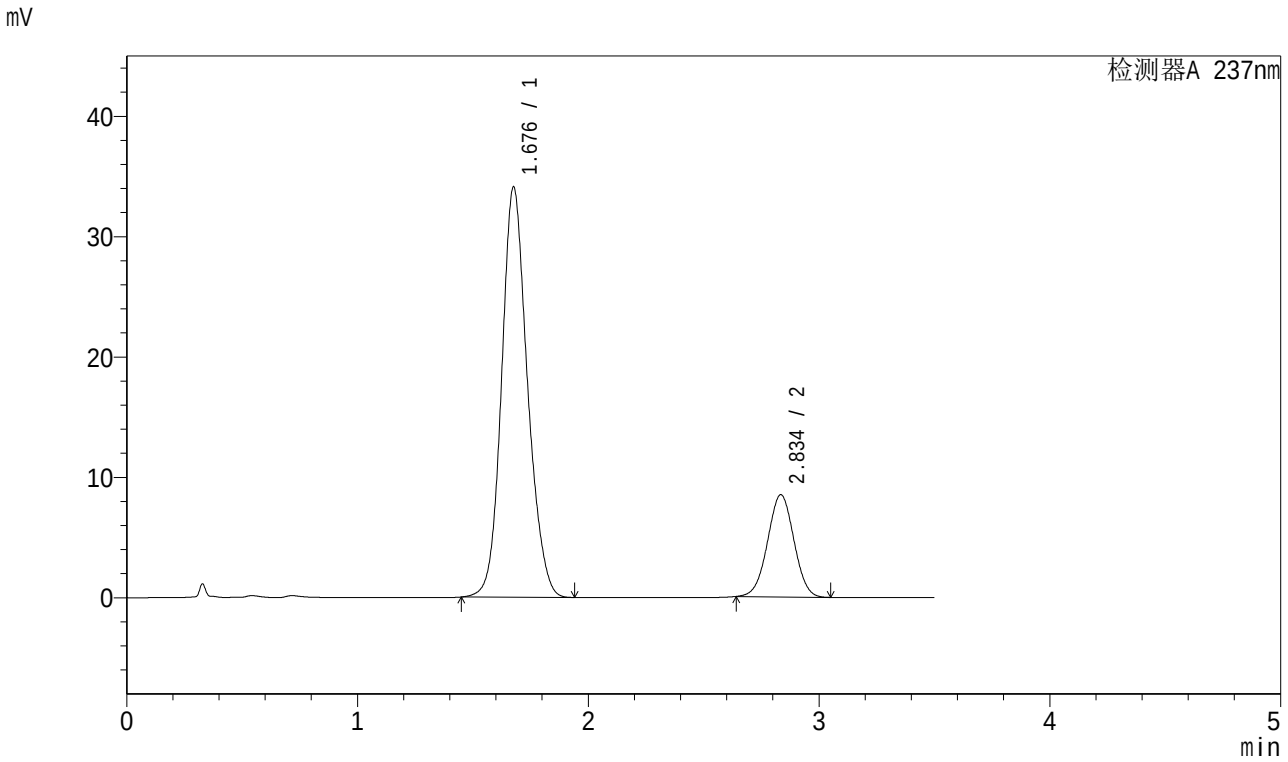
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1980-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:39:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	266051	79.790	33993	1097	1.143	--
2	2.834	67390	20.210	8468	2919	1.005	5.618
总计		333440	100.000	42462			

图209 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

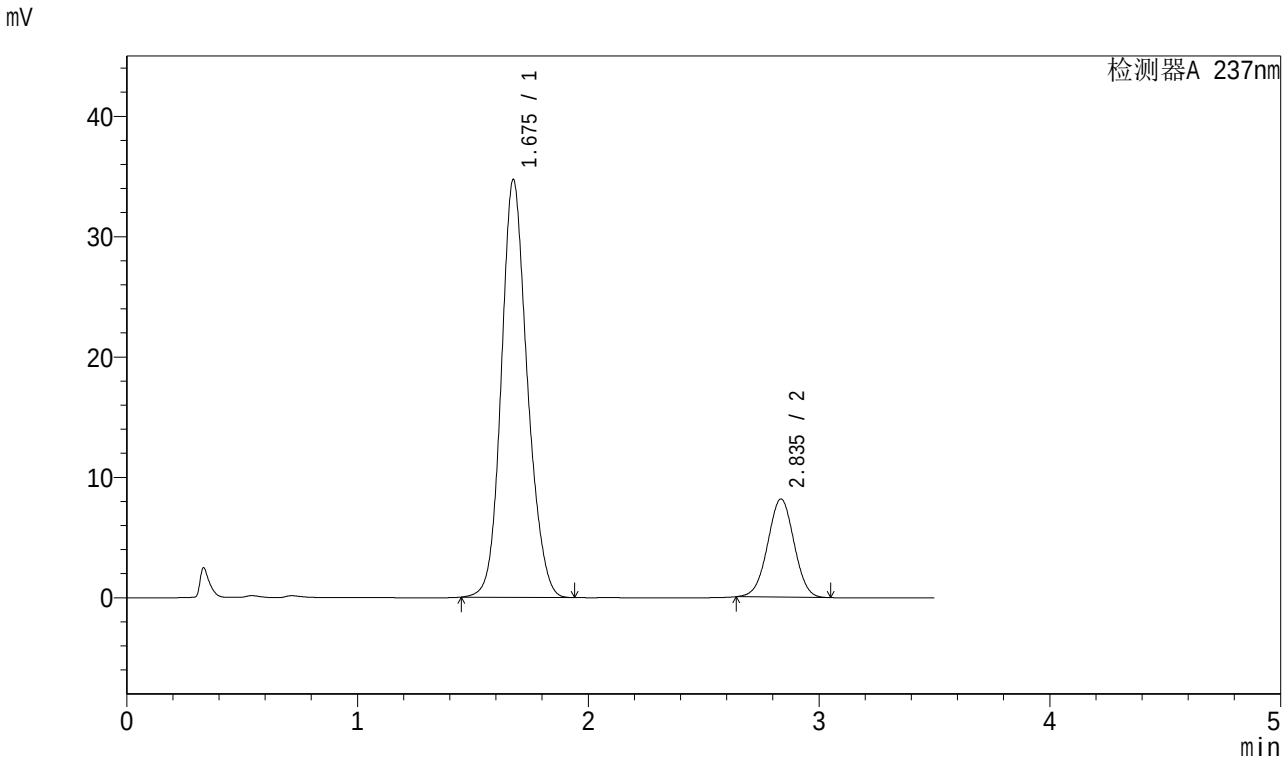
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1981-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:43:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	272618	80.789	34640	1083	1.147	--
2	2.835	64826	19.211	8142	2918	1.003	5.608
总计		337444	100.000	42783			

图210 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

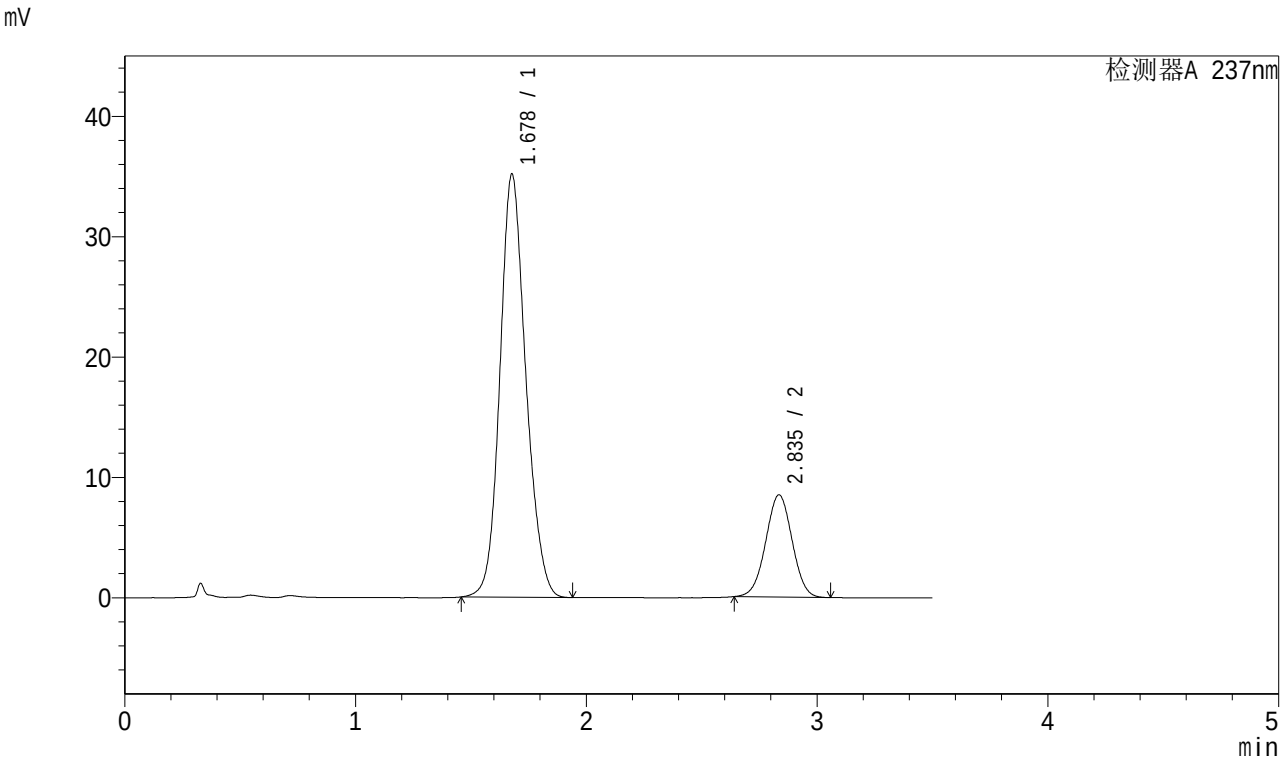
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1982-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:47:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:51:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	274240	80.254	35127	1095	1.140	--
2	2.835	67476	19.746	8480	2921	1.005	5.609
总计		341716	100.000	43608			

图211 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

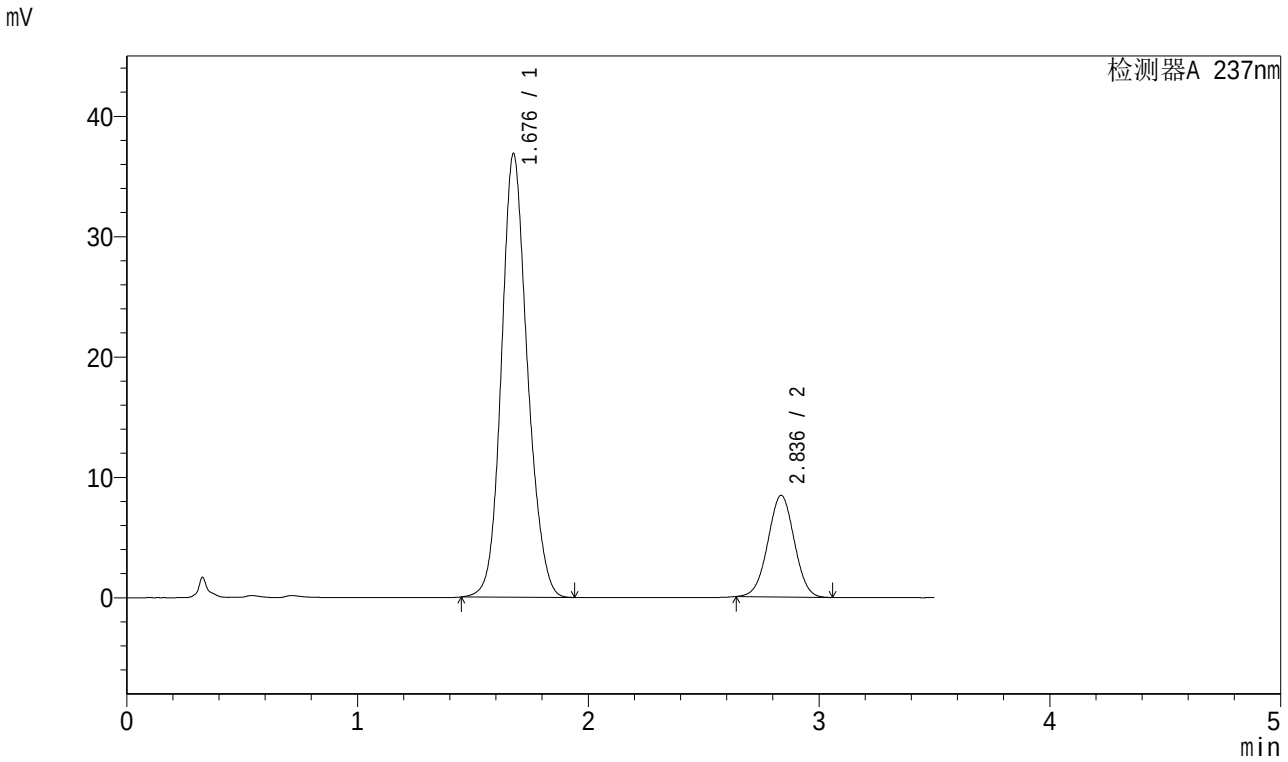
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1983-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:51:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	288717	81.143	36718	1089	1.142	--
2	2.836	67097	18.857	8436	2918	1.004	5.615
总计		355813	100.000	45154			

图212 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

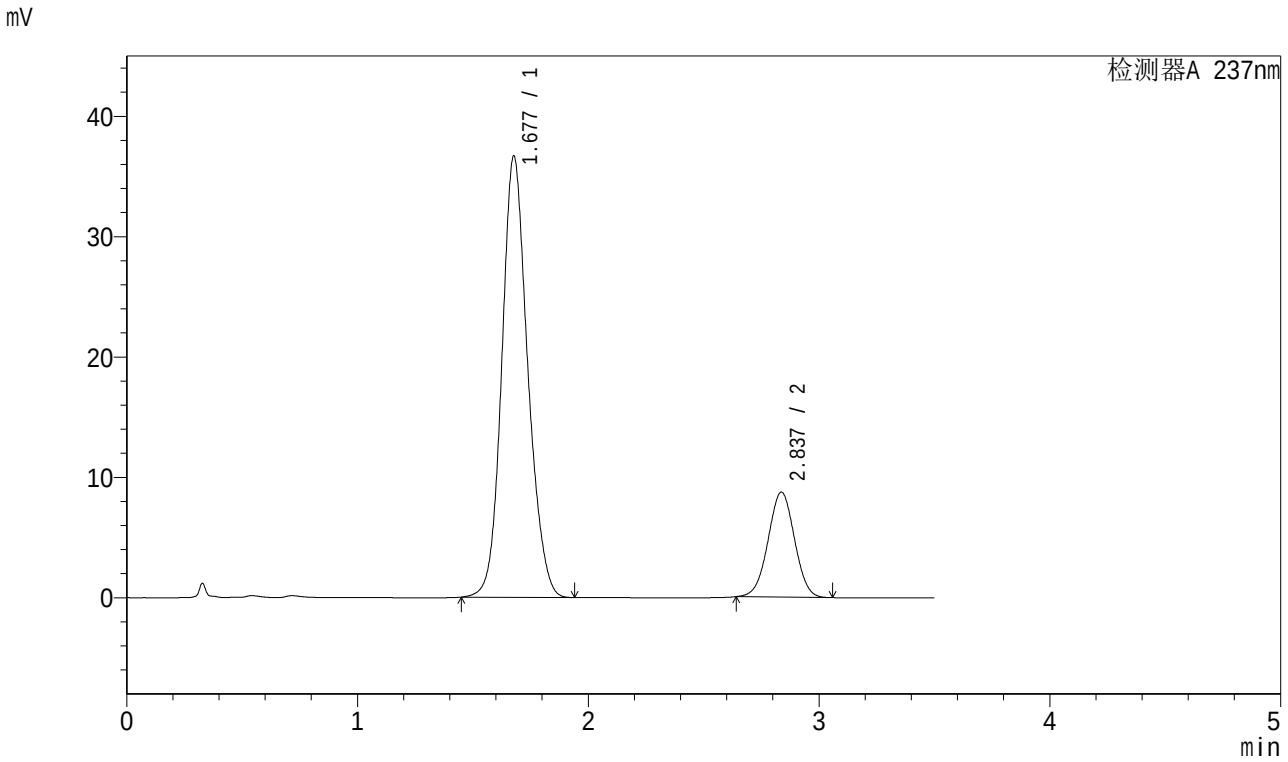
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1984-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:55:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	286688	80.516	36621	1094	1.139	--
2	2.837	69373	19.484	8724	2920	1.003	5.616
总计		356061	100.000	45345			

图213 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

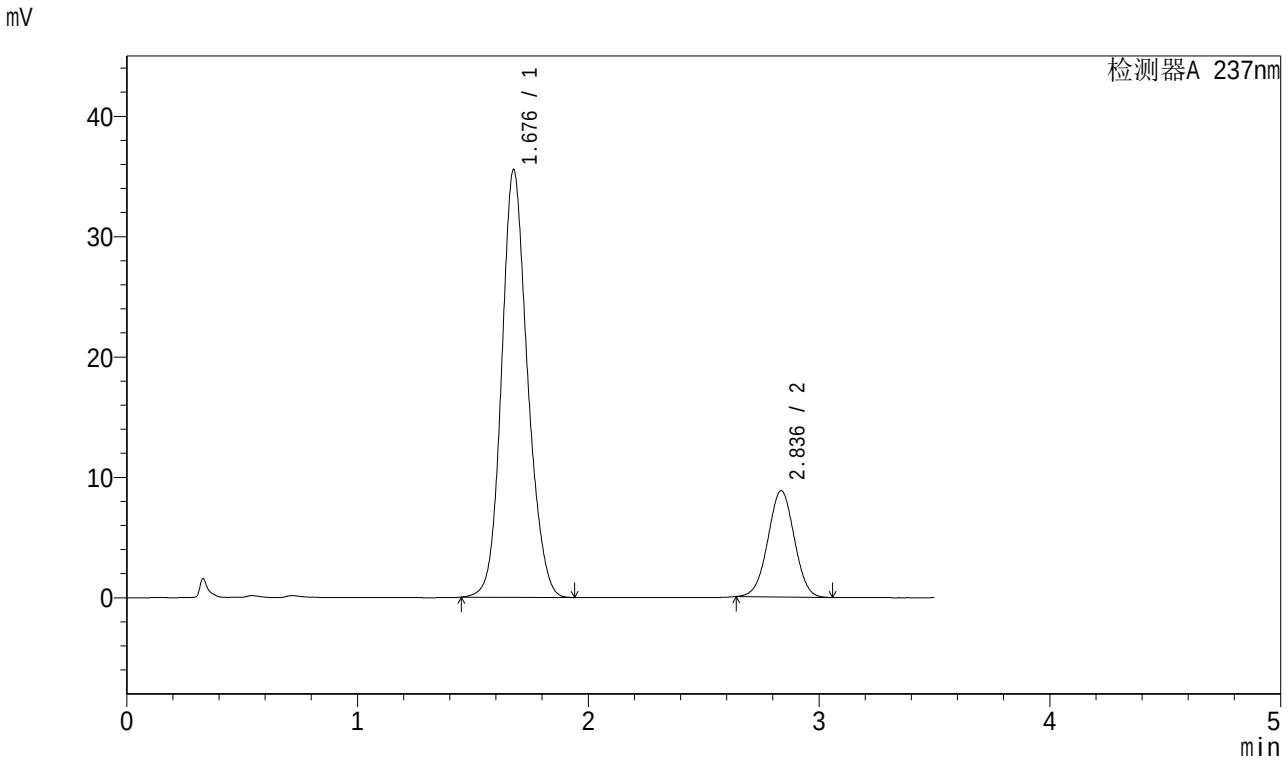
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1985-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 00:59:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	277638	79.827	35433	1095	1.142	--
2	2.836	70162	20.173	8823	2924	1.004	5.622
总计		347800	100.000	44256			

图214 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

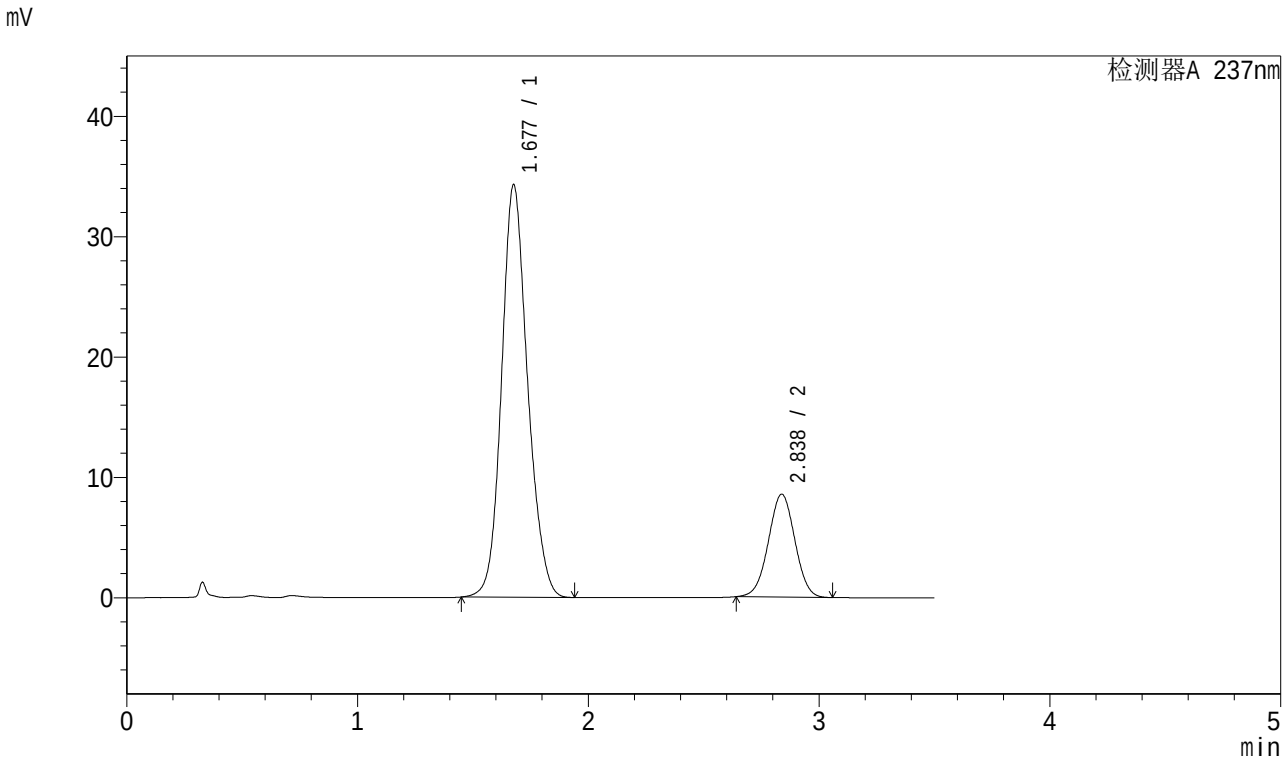
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1986-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:03:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	268767	79.784	34199	1088	1.142	--
2	2.838	68102	20.216	8551	2911	1.003	5.616
总计		336869	100.000	42750			

图215 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

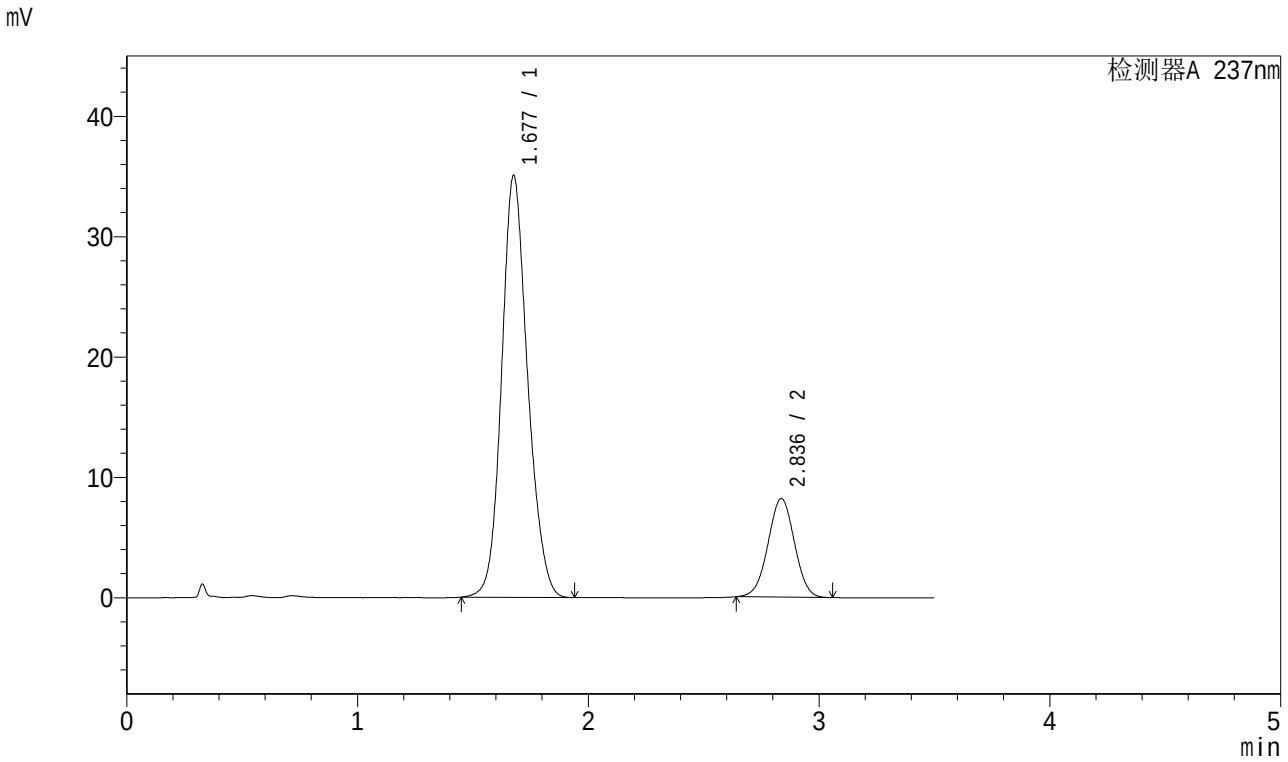
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1987-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:07:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	274875	80.827	34975	1086	1.142	--
2	2.836	65202	19.173	8196	2918	1.003	5.608
总计		340078	100.000	43170			

图216 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

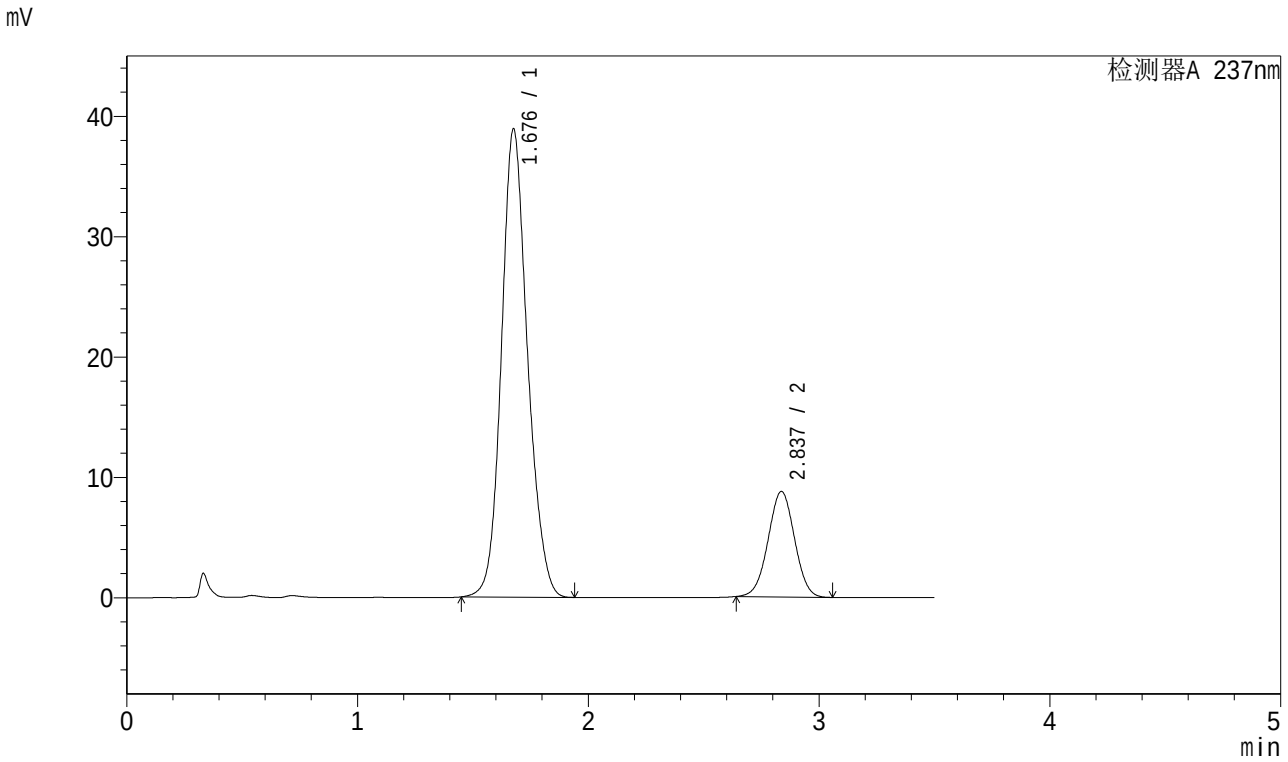
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1988-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:11:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	305290	81.406	38786	1087	1.142	--
2	2.837	69733	18.594	8768	2919	1.003	5.615
总计		375023	100.000	47553			

图217 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

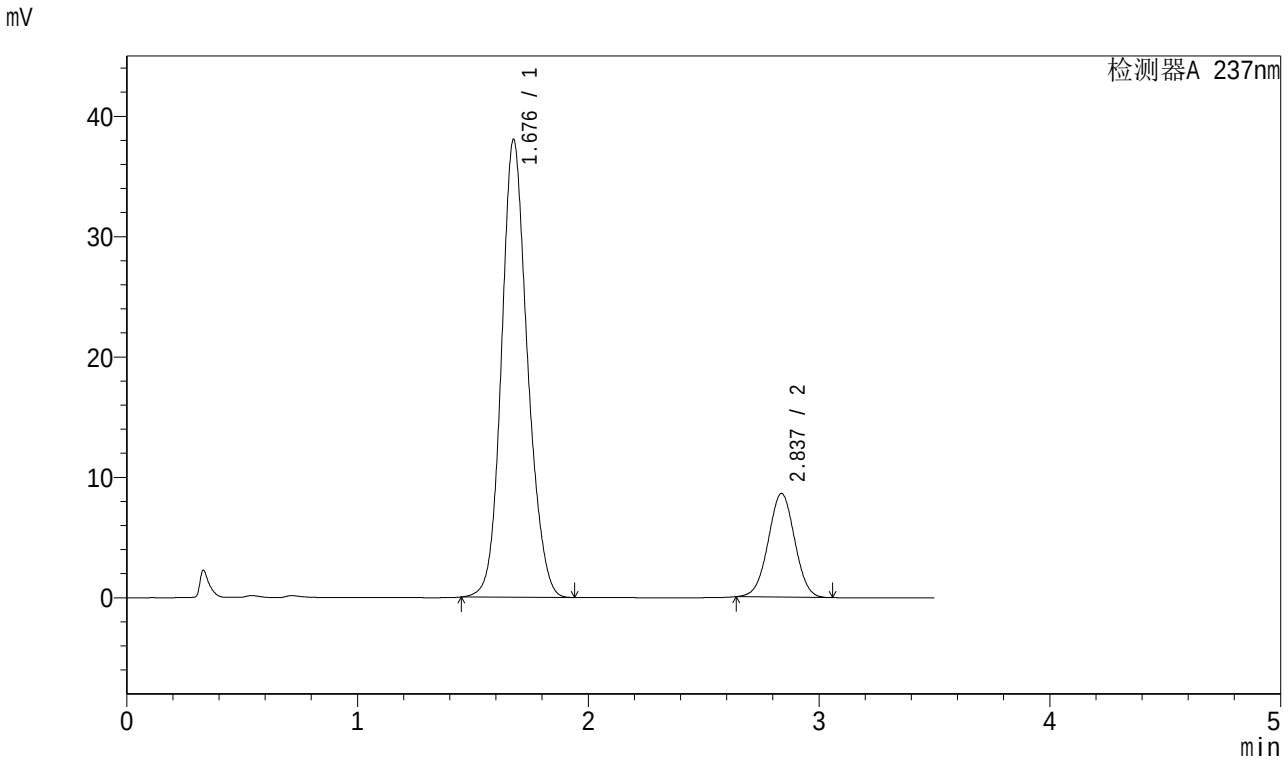
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1989-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:15:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	298139	81.308	37920	1088	1.141	--
2	2.837	68540	18.692	8612	2914	1.003	5.617
总计		366679	100.000	46532			

图218 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

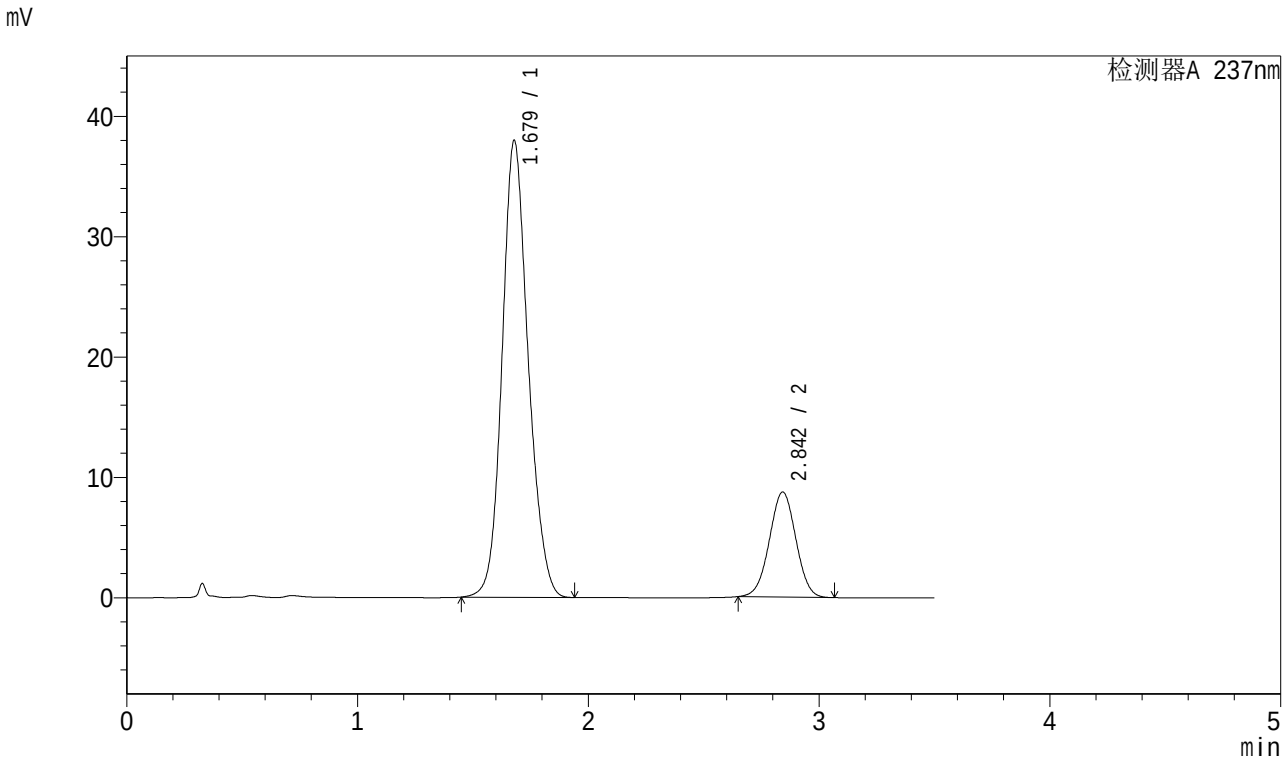
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1990-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:18:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	297862	81.056	37964	1089	1.141	--
2	2.842	69614	18.944	8712	2917	1.005	5.619
总计		367476	100.000	46676			

图219 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

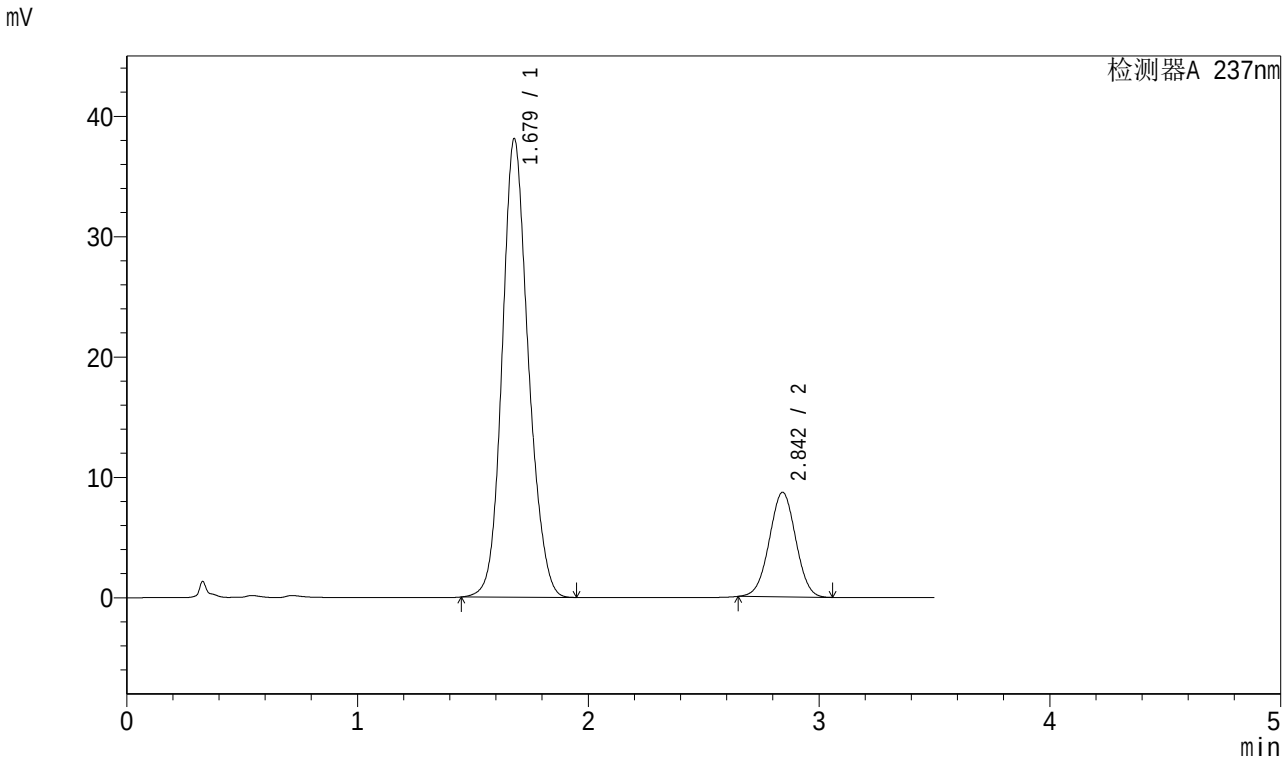
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1991-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:22:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	299984	81.276	38101	1080	1.143	--
2	2.842	69109	18.724	8672	2922	1.005	5.607
总计		369093	100.000	46773			

图220 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

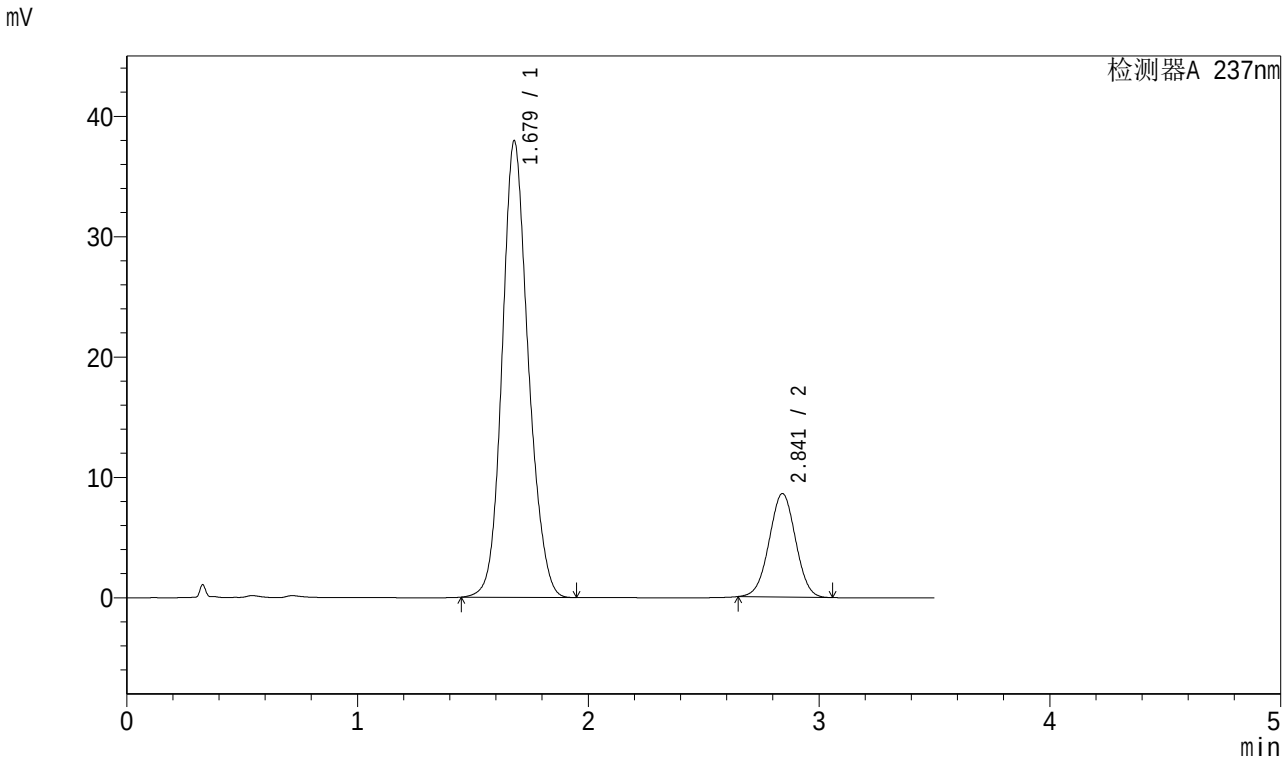
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1992-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:26:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	298511	81.364	37932	1083	1.142	--
2	2.841	68372	18.636	8585	2921	1.005	5.608
总计		366883	100.000	46517			

图221 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

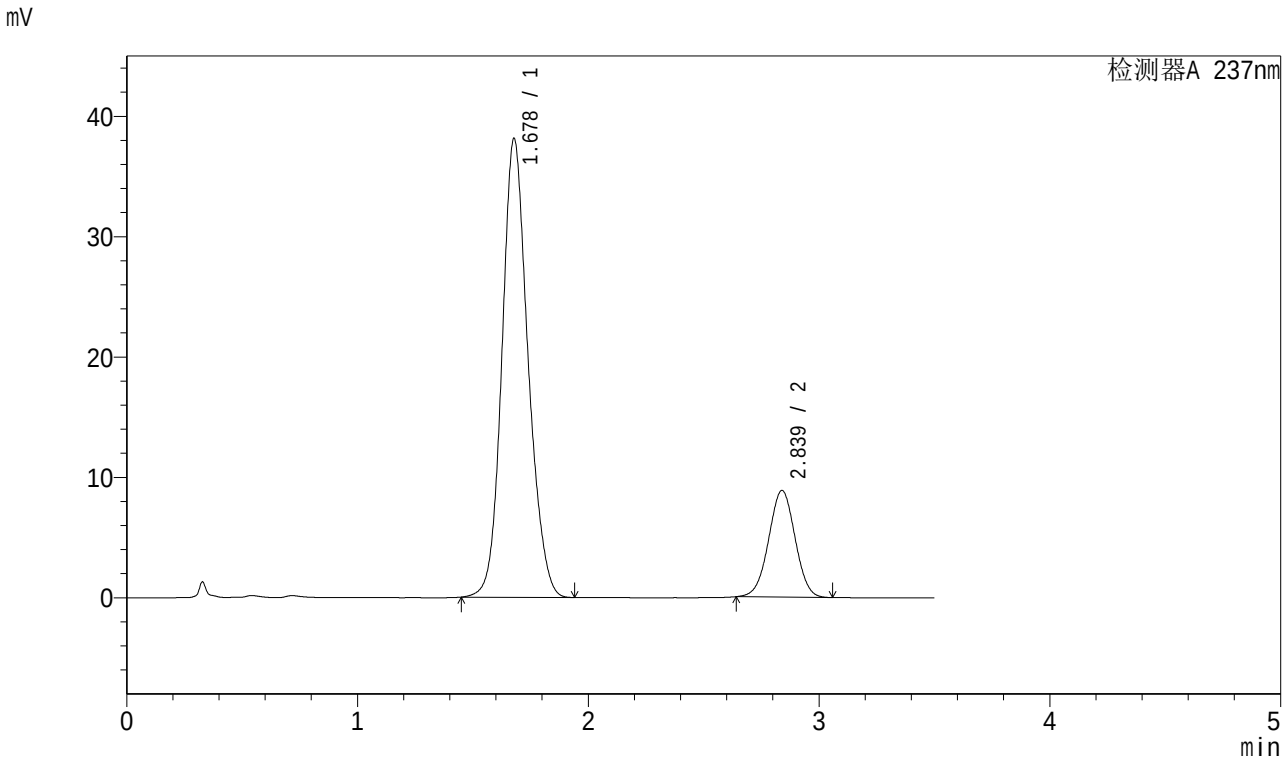
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1993-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:30:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	299381	80.932	38107	1086	1.142	--
2	2.839	70536	19.068	8860	2919	1.003	5.609
总计		369917	100.000	46967			

图222 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

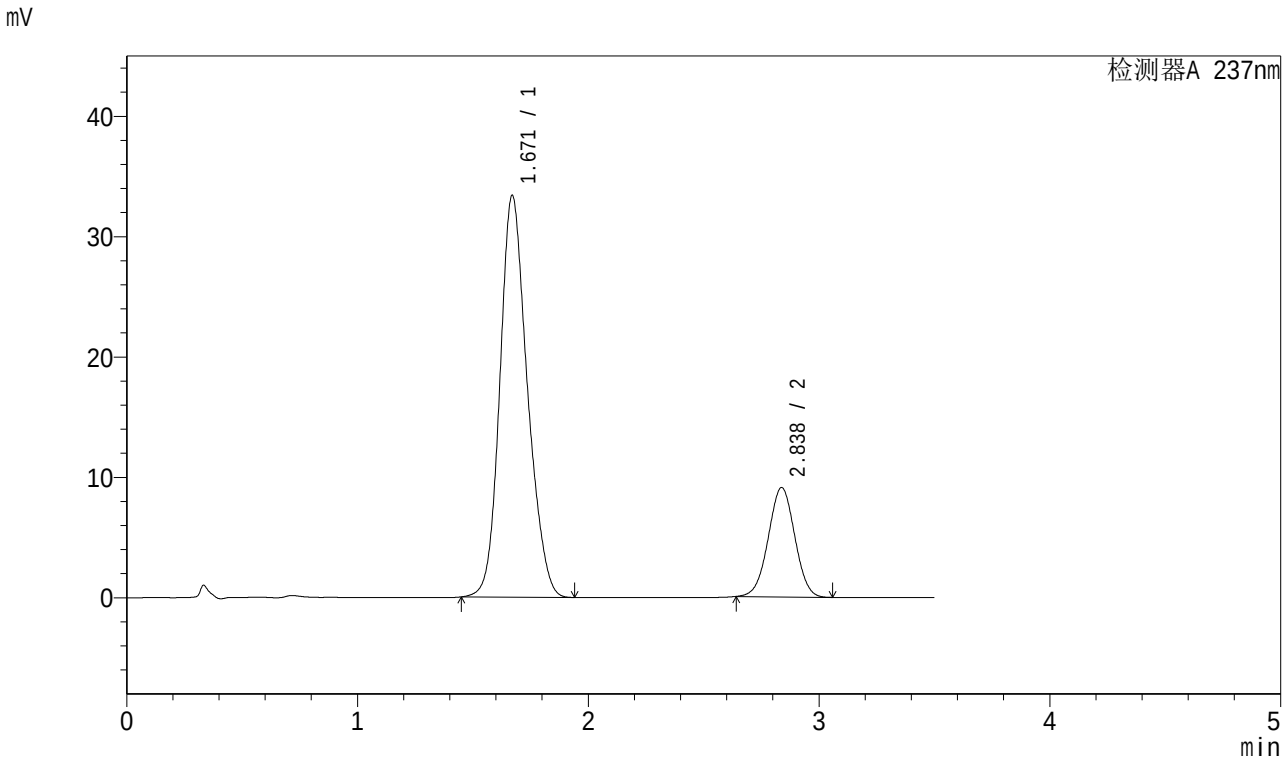
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1994-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:34:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	276444	79.229	33390	956	1.174	--
2	2.838	72473	20.771	9092	2907	1.004	5.472
总计		348917	100.000	42482			

图223 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

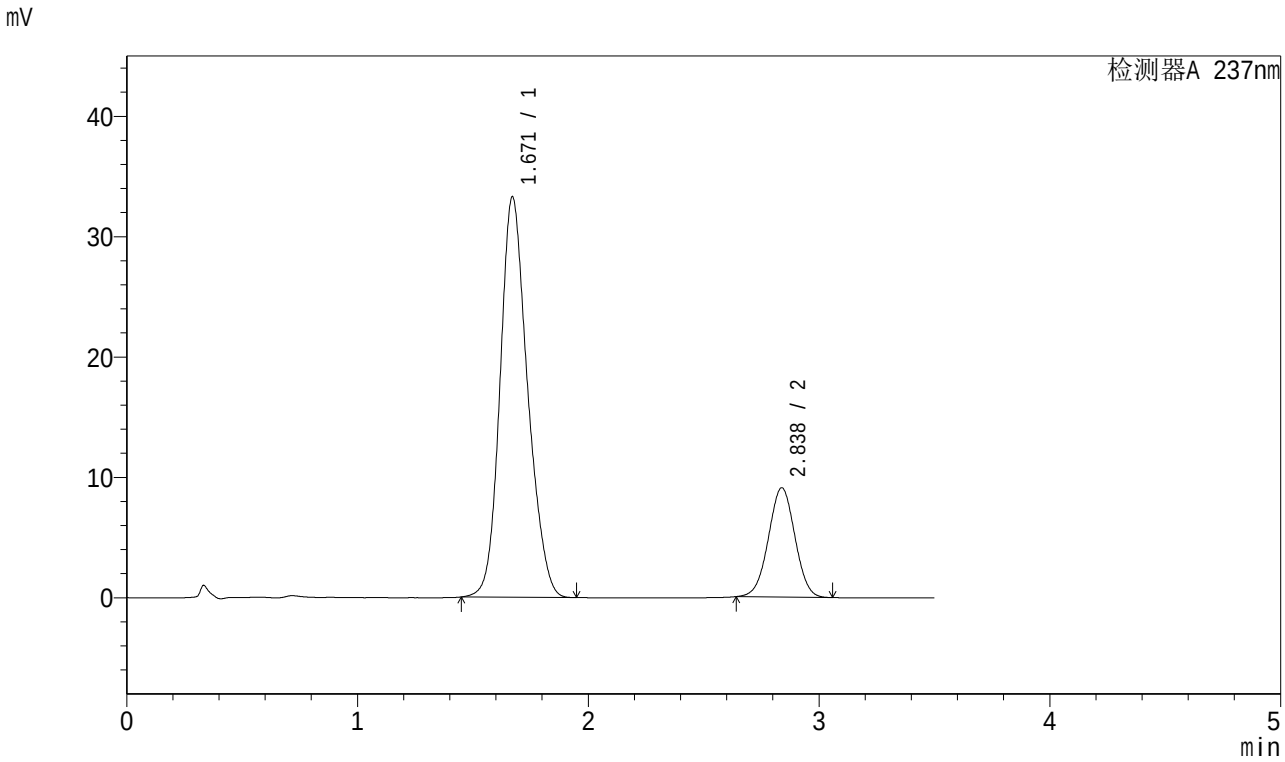
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 10-17/28-1995-2 - zzp-2024010921p-zjtj6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240731-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/08/01 01:38:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/08/01 08:52:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	276233	79.232	33279	953	1.175	--
2	2.838	72407	20.768	9085	2906	1.003	5.464
总计		348639	100.000	42363			

图224 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2