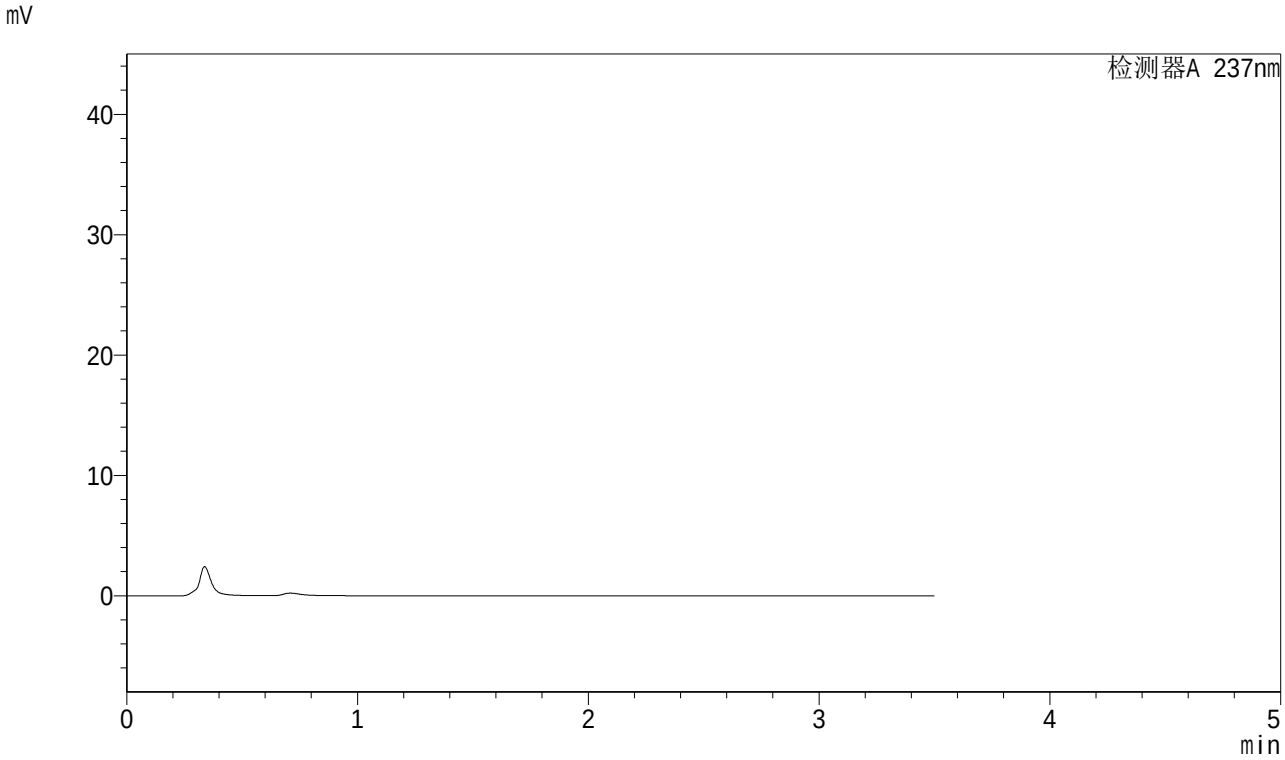
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1320-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:08:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:10 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)
总计							

图1 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

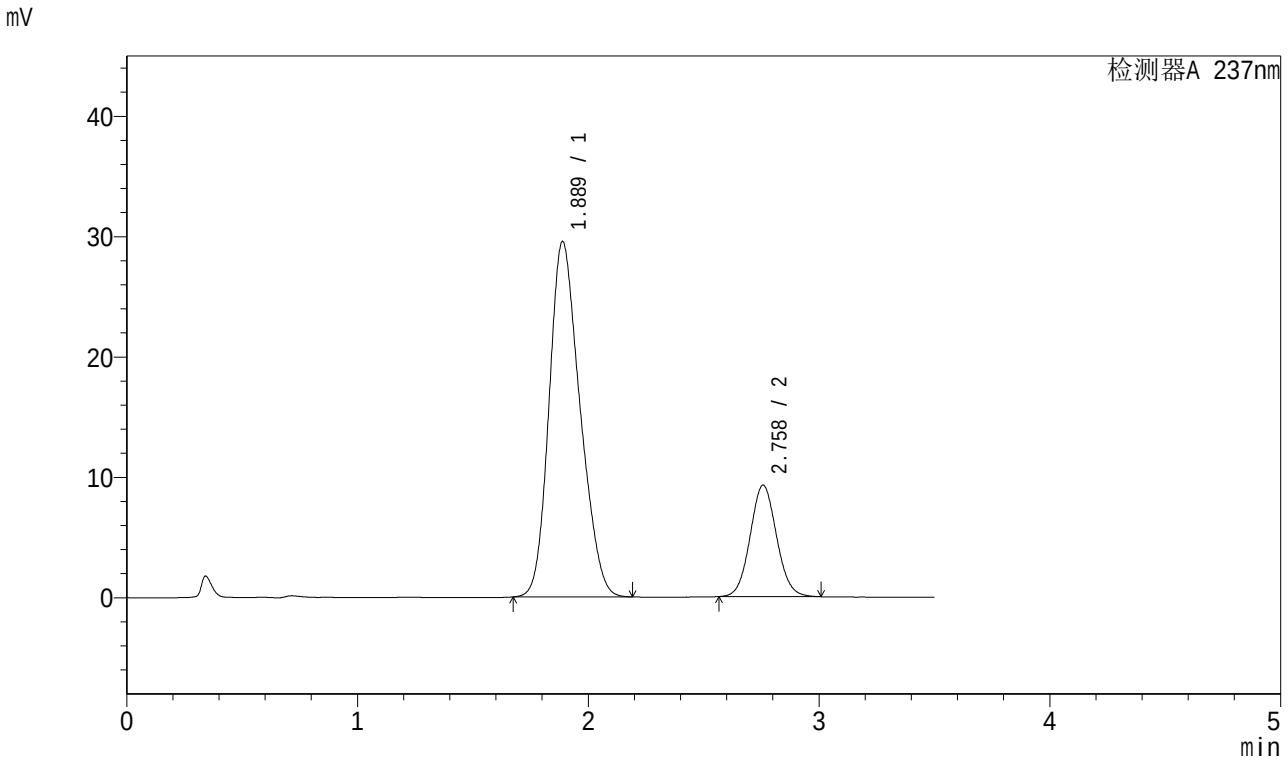
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1321-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:12:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:14 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	1.889	274790	78.860	29538	929	1.210	--
2	2.758	73662	21.140	9255	2798	1.068	3.808
总计		348452	100.000	38793			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

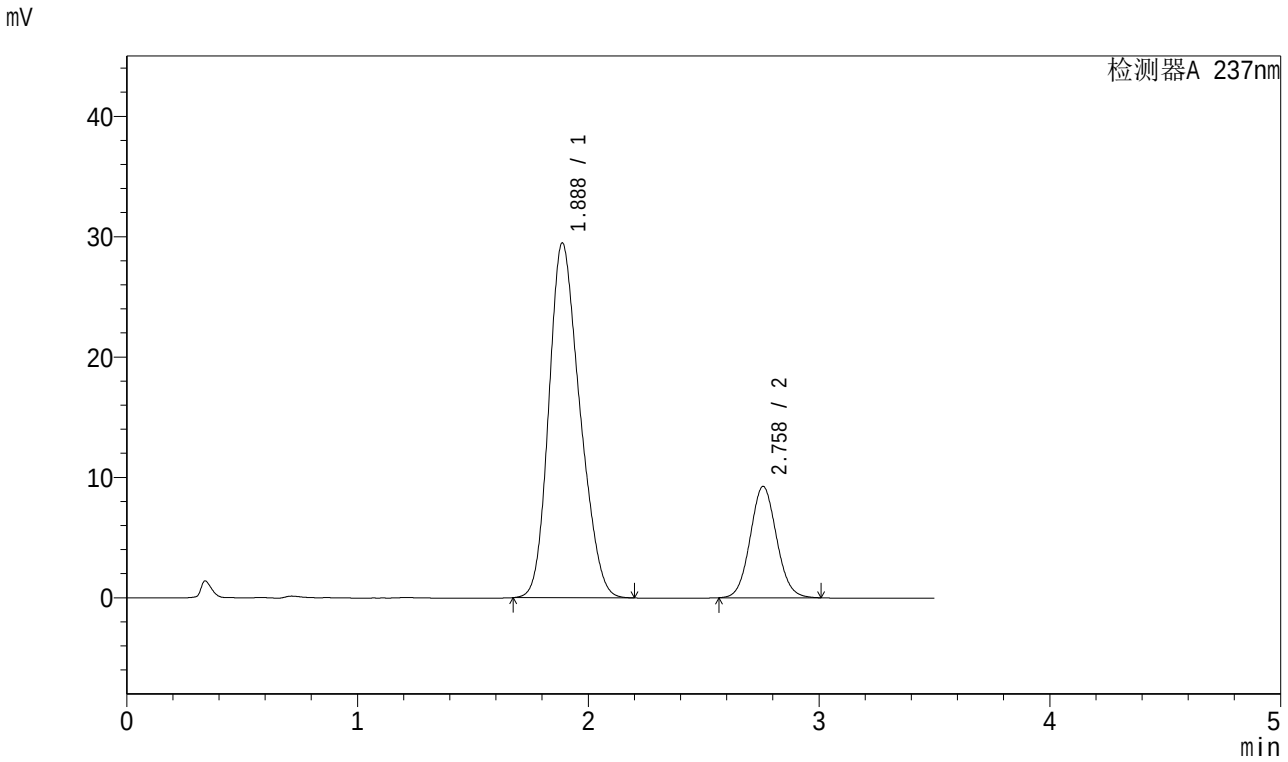
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1322-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:16:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:17 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	1.888	275104	78.936	29490	923	1.214	--
2	2.758	73412	21.064	9244	2812	1.071	3.811
总计		348516	100.000	38735			

图3 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

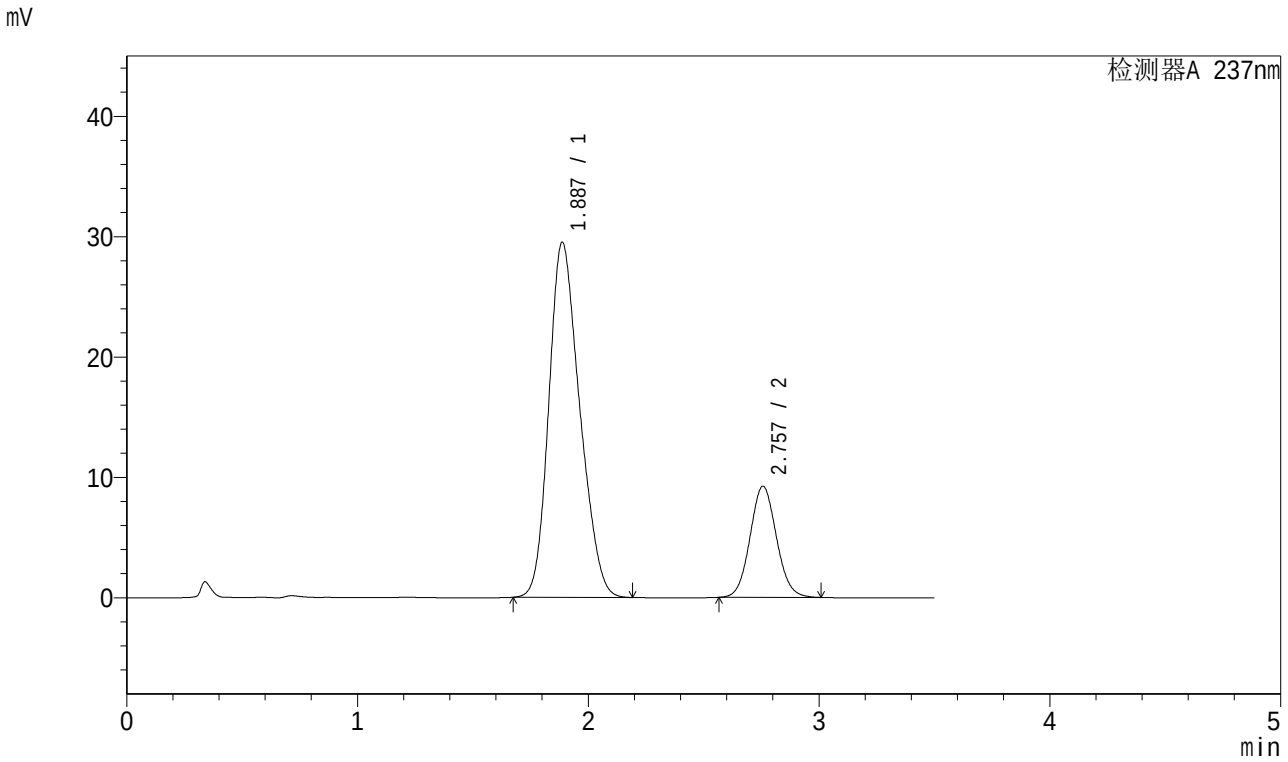
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1323-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:20:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:19 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	1.887	274431	78.892	29514	929	1.212	--
2	2.757	73424	21.108	9237	2804	1.074	3.814
总计		347854	100.000	38751			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

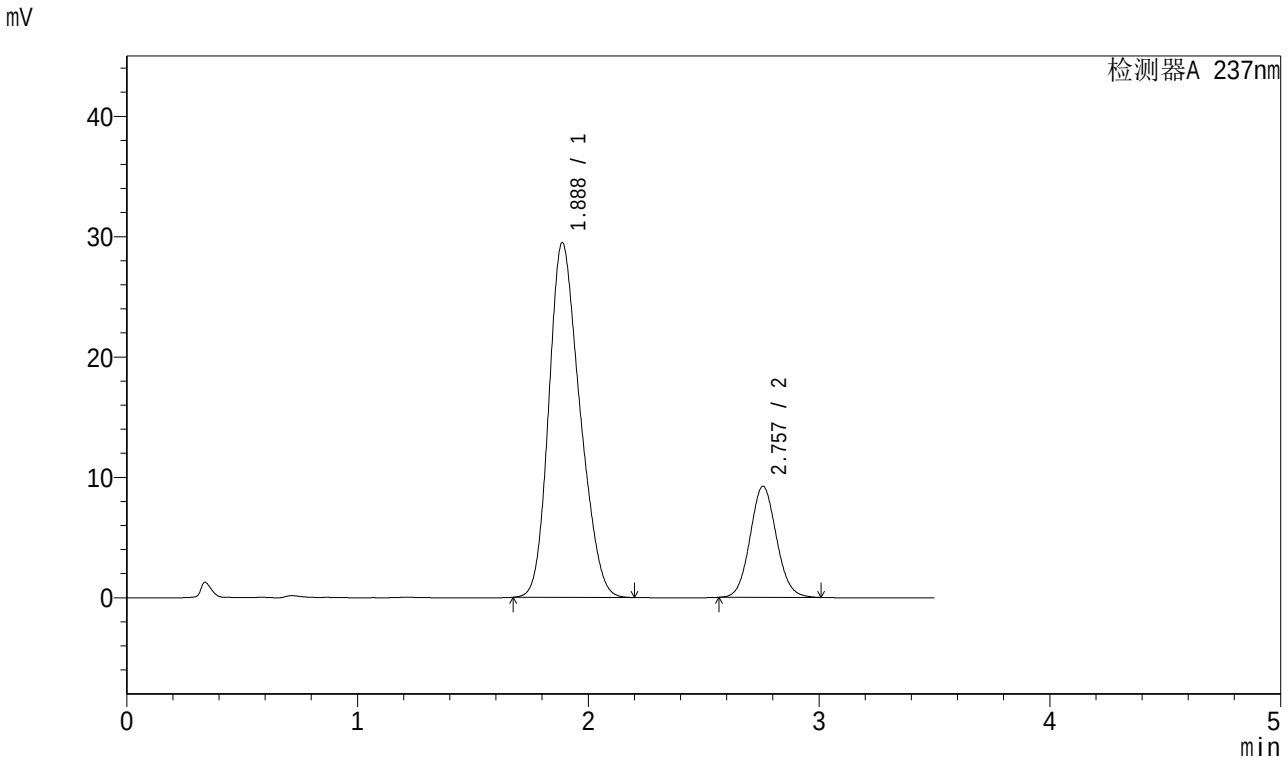
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1324-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:24:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:22 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	1.888	275200	78.963	29487	921	1.216	--
2	2.757	73319	21.037	9232	2810	1.075	3.807
总计		348519	100.000	38718			

图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

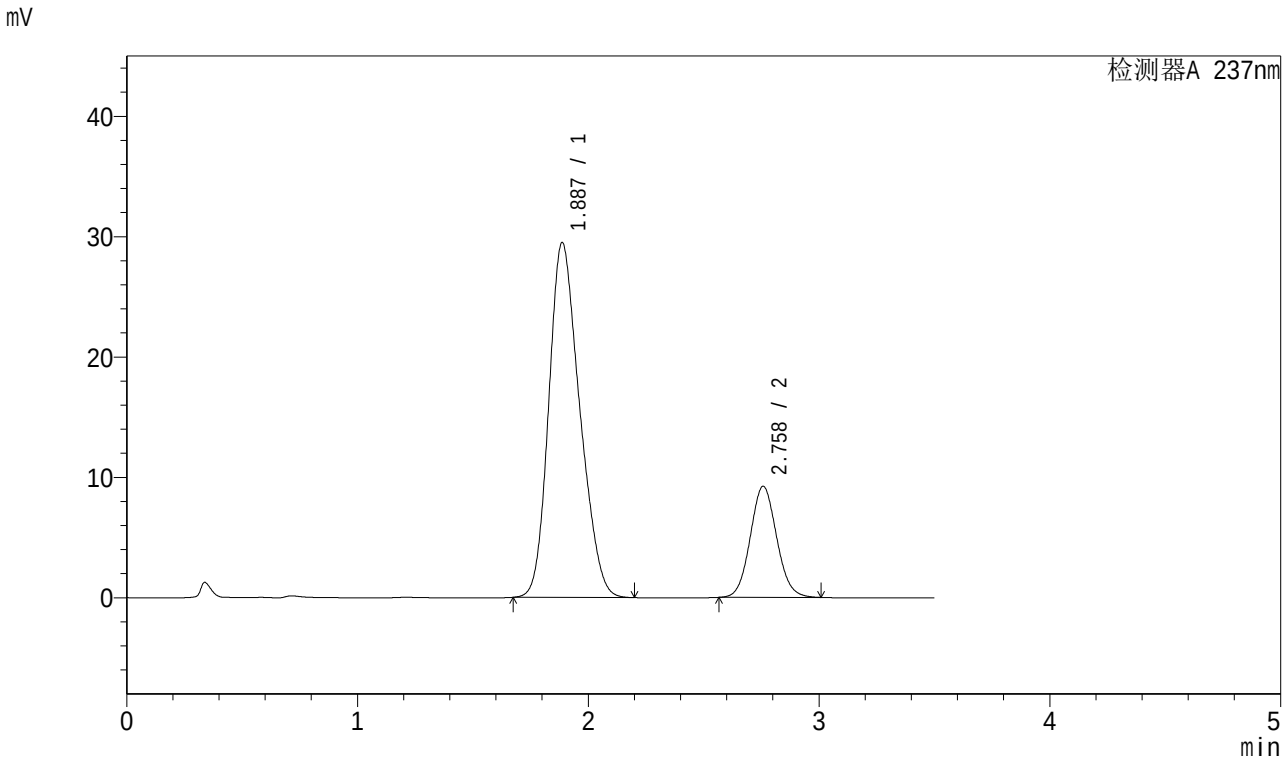
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1325-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:28:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:25 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	1.887	274630	78.909	29485	926	1.216	--
2	2.758	73405	21.091	9221	2803	1.076	3.816
总计		348035	100.000	38706			

图6 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

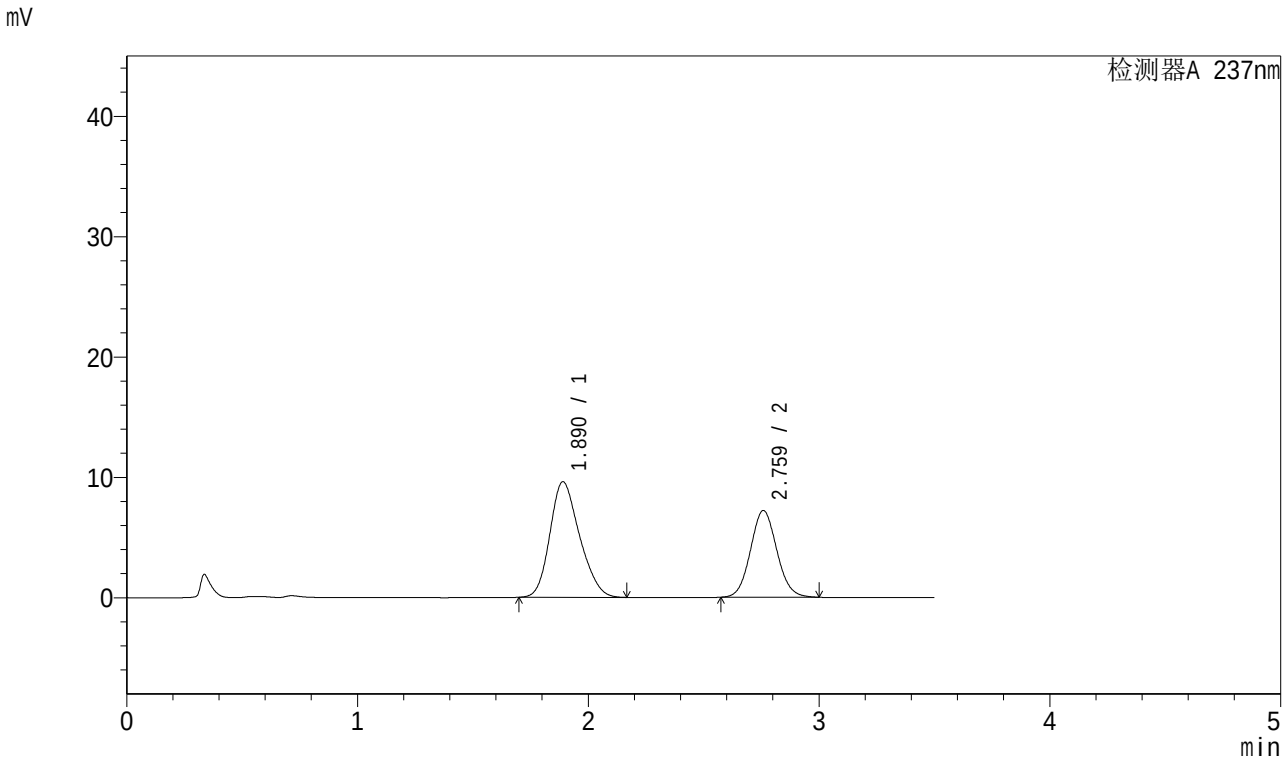
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1326-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:32:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:27 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	1.890	85997	60.098	9604	1020	1.210	--
2	2.759	57098	39.902	7189	2817	1.077	3.906
总计		143095	100.000	16793			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

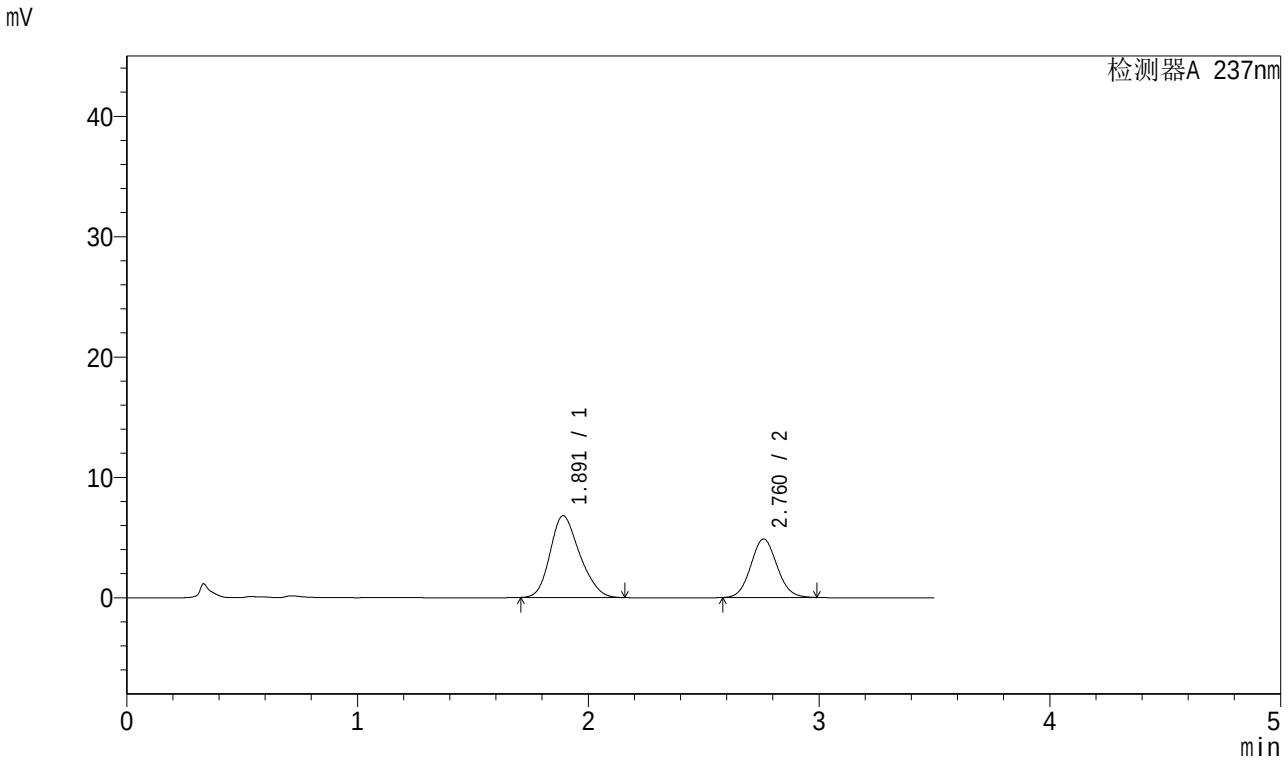
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1327-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:35:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:30　　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	1.891	60562	61.238	6785	1030	1.211	--
2	2.760	38335	38.762	4850	2839	1.075	3.922
总计		98897	100.000	11635			

图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

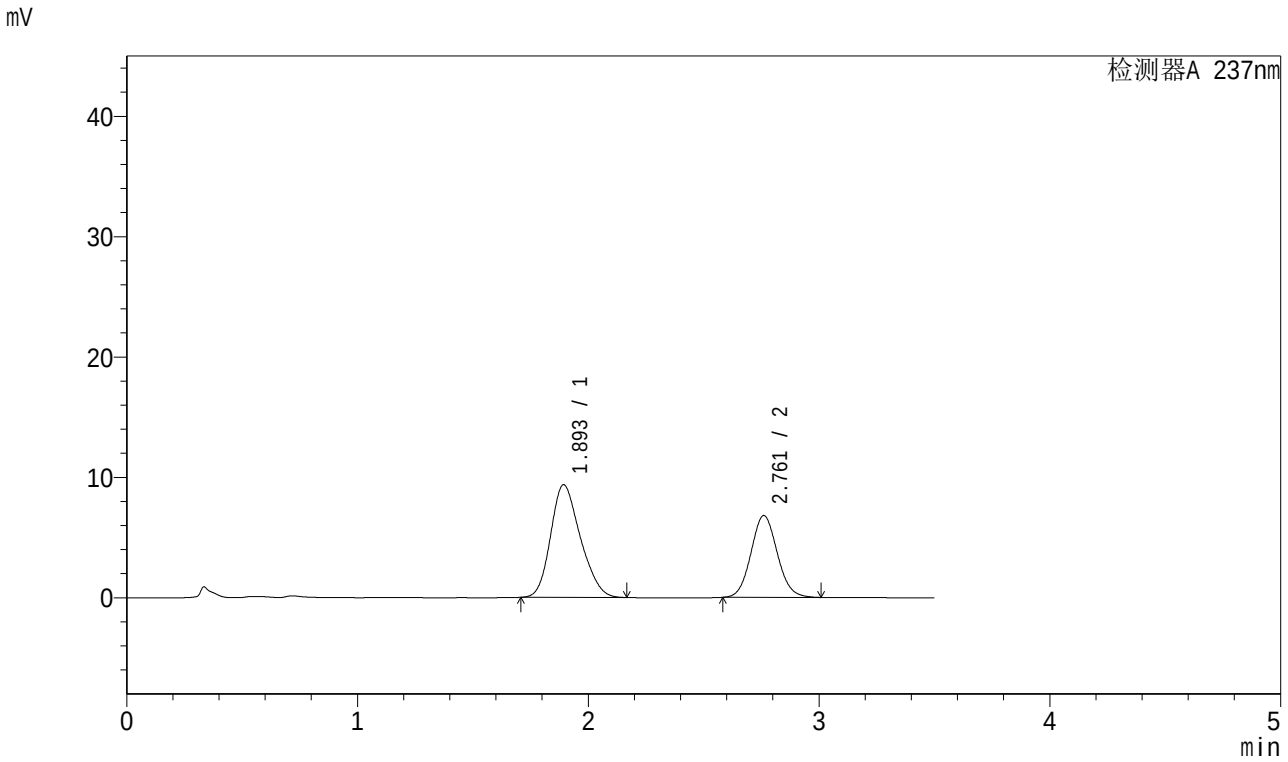
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1328-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:39:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:32　　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	1.893	83899	60.921	9350	1017	1.216	--
2	2.761	53818	39.079	6793	2831	1.081	3.899
总计		137717	100.000	16144			

图9 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

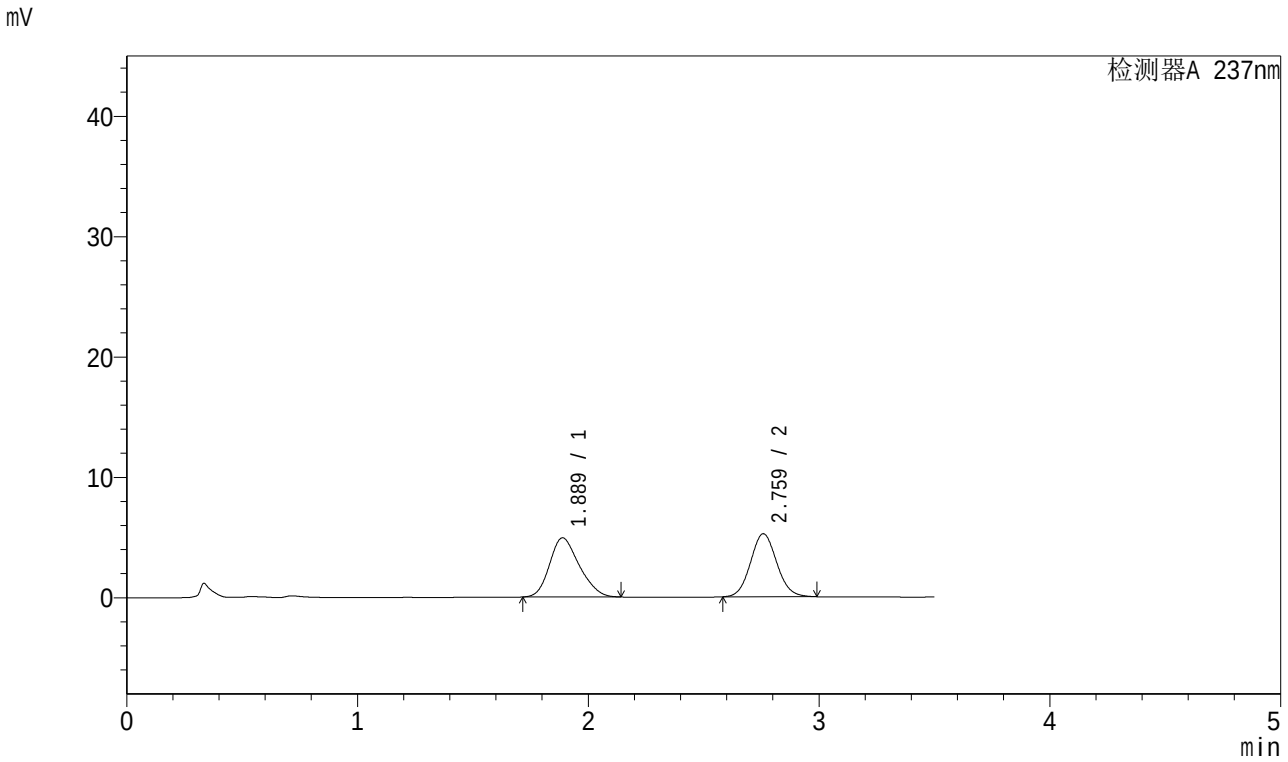
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1329-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:43:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:35　　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	1.889	43998	51.553	4918	1012	1.219	--
2	2.759	41347	48.447	5224	2829	1.079	3.910
总计		85345	100.000	10142			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

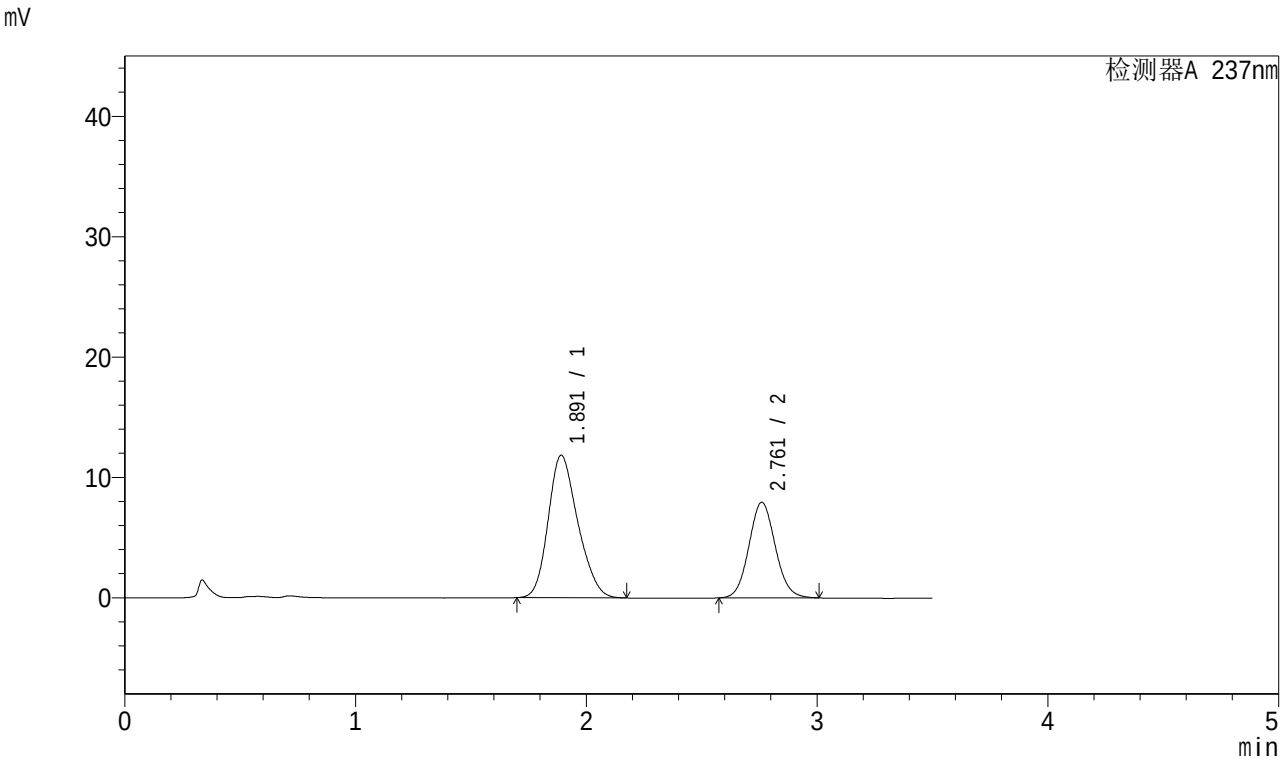
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1330-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:47:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:37 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	1.891	105721	62.649	11826	1028	1.212	--
2	2.761	63029	37.351	7936	2822	1.081	3.917
总计		168751	100.000	19762			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

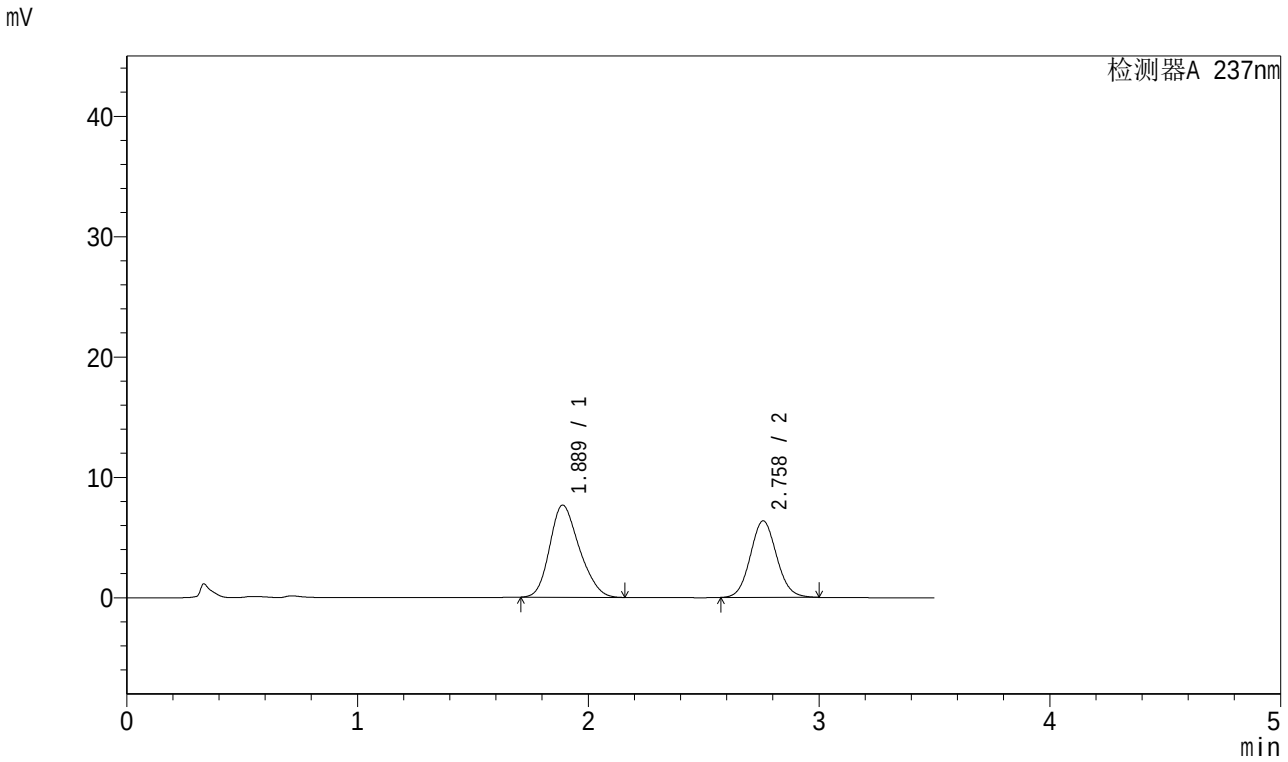
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1331-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:51:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:40 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	1.889	68473	57.635	7661	1020	1.216	--
2	2.758	50331	42.365	6351	2827	1.080	3.912
总计		118804	100.000	14012			

图12 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

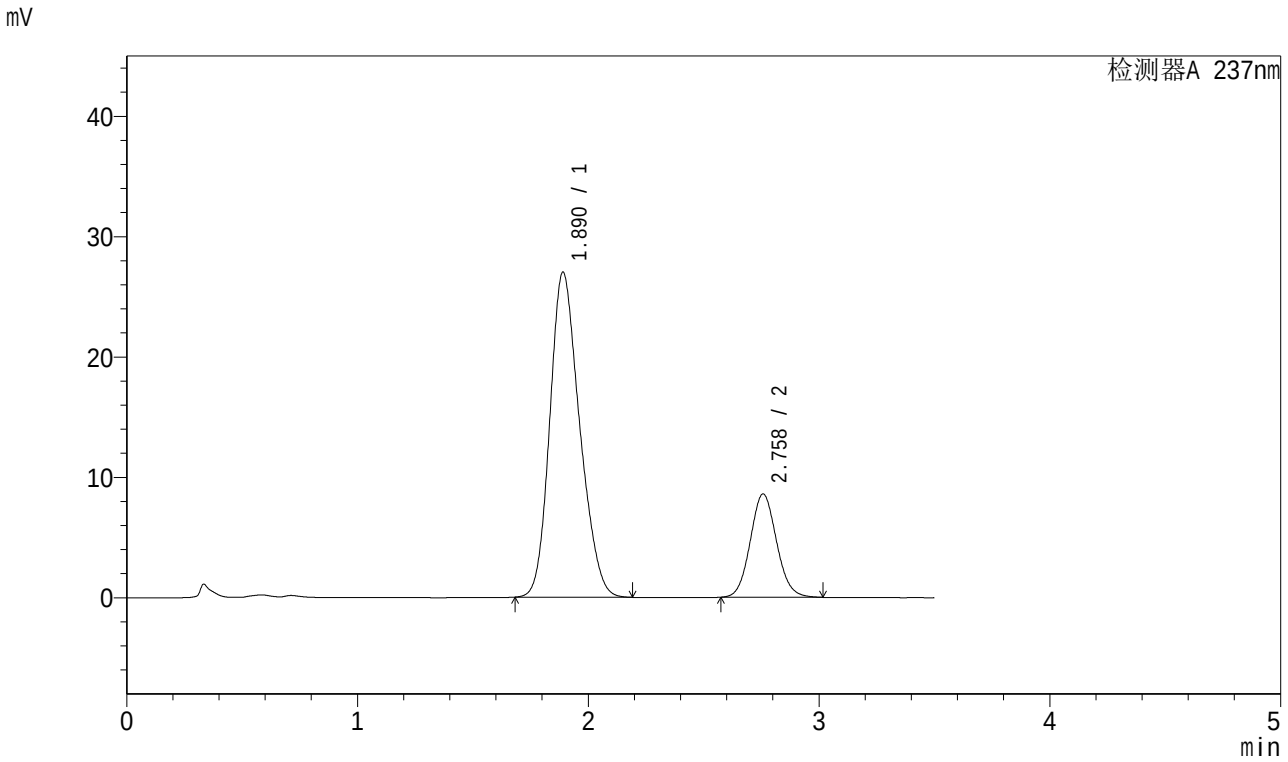
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1332-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:55:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:42 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	1.890	242449	78.084	26997	1014	1.204	--
2	2.758	68050	21.916	8575	2823	1.084	3.896
总计		310499	100.000	35572			

图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

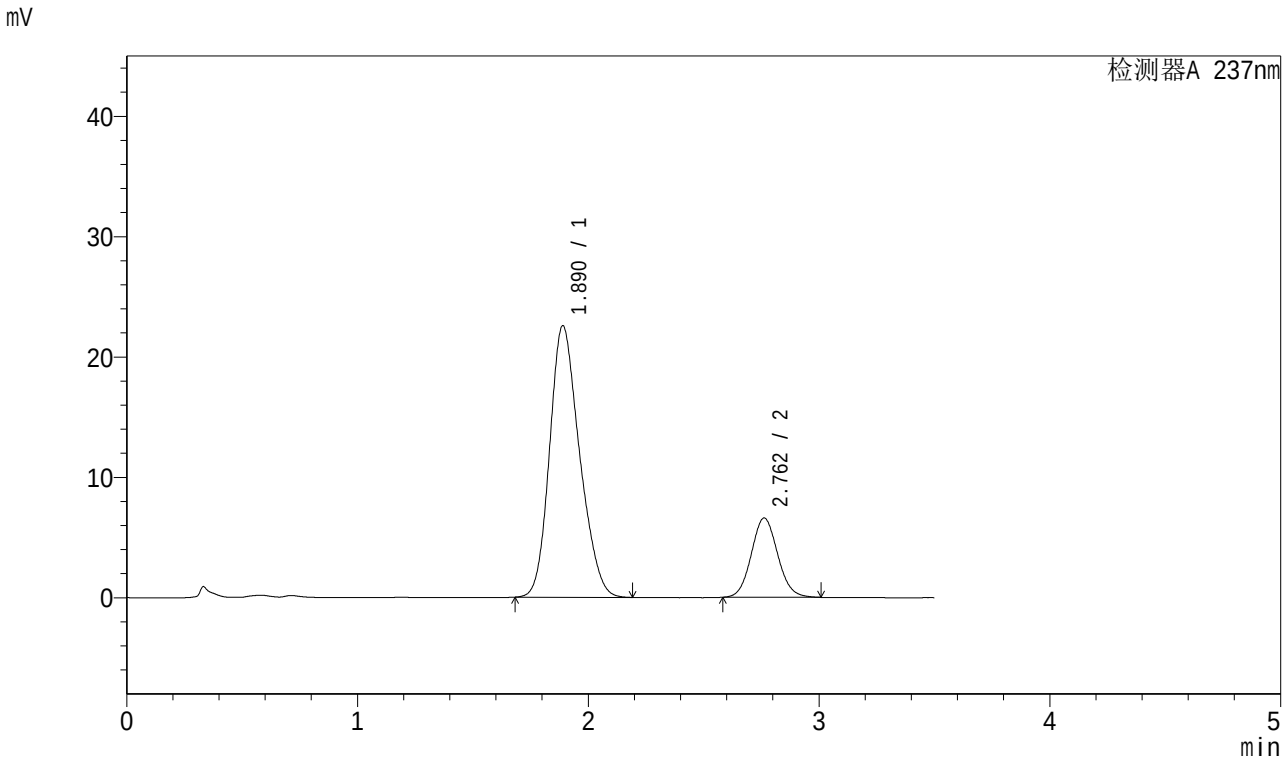
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1333-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:59:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:45 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	1.890	203579	79.557	22566	1007	1.207	--
2	2.762	52313	20.443	6592	2818	1.081	3.910
总计		255891	100.000	29158			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

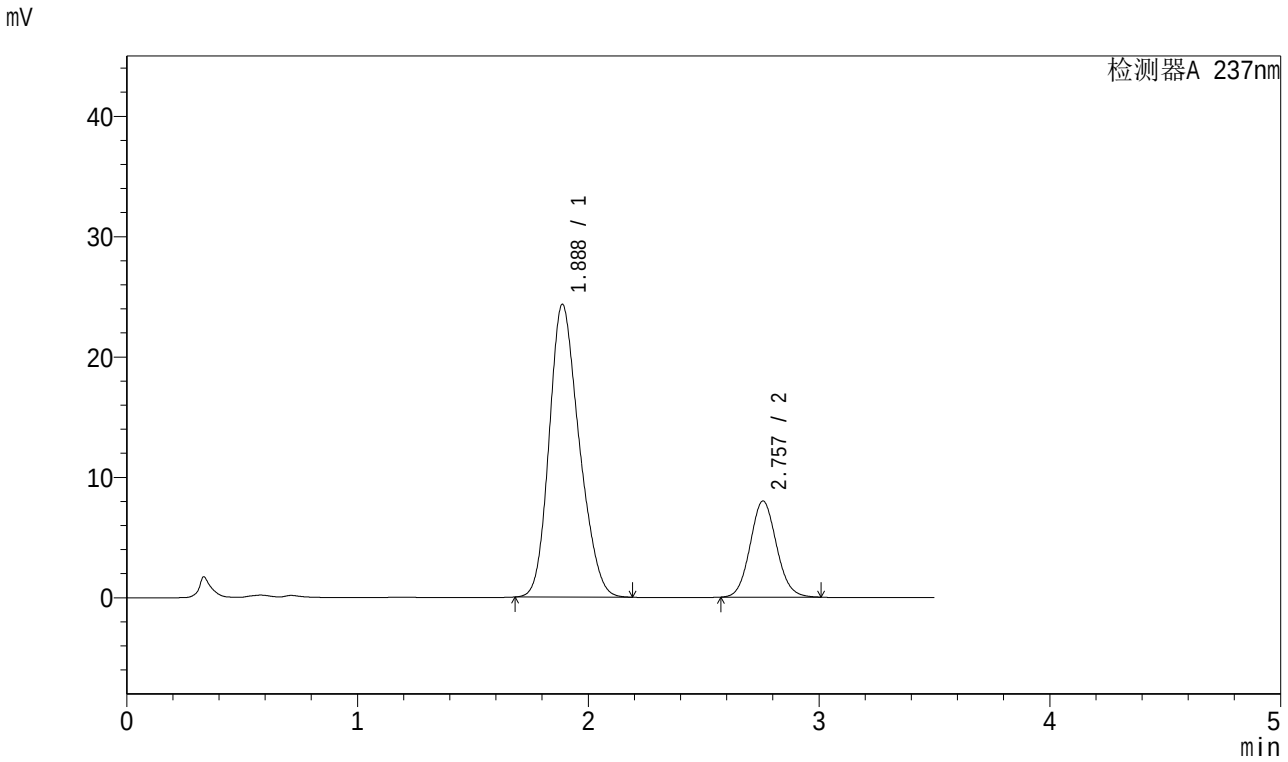
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1334-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:03:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:47 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	1.888	219802	77.606	24332	999	1.210	--
2	2.757	63426	22.394	7984	2809	1.084	3.890
总计		283228	100.000	32316			

图15 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

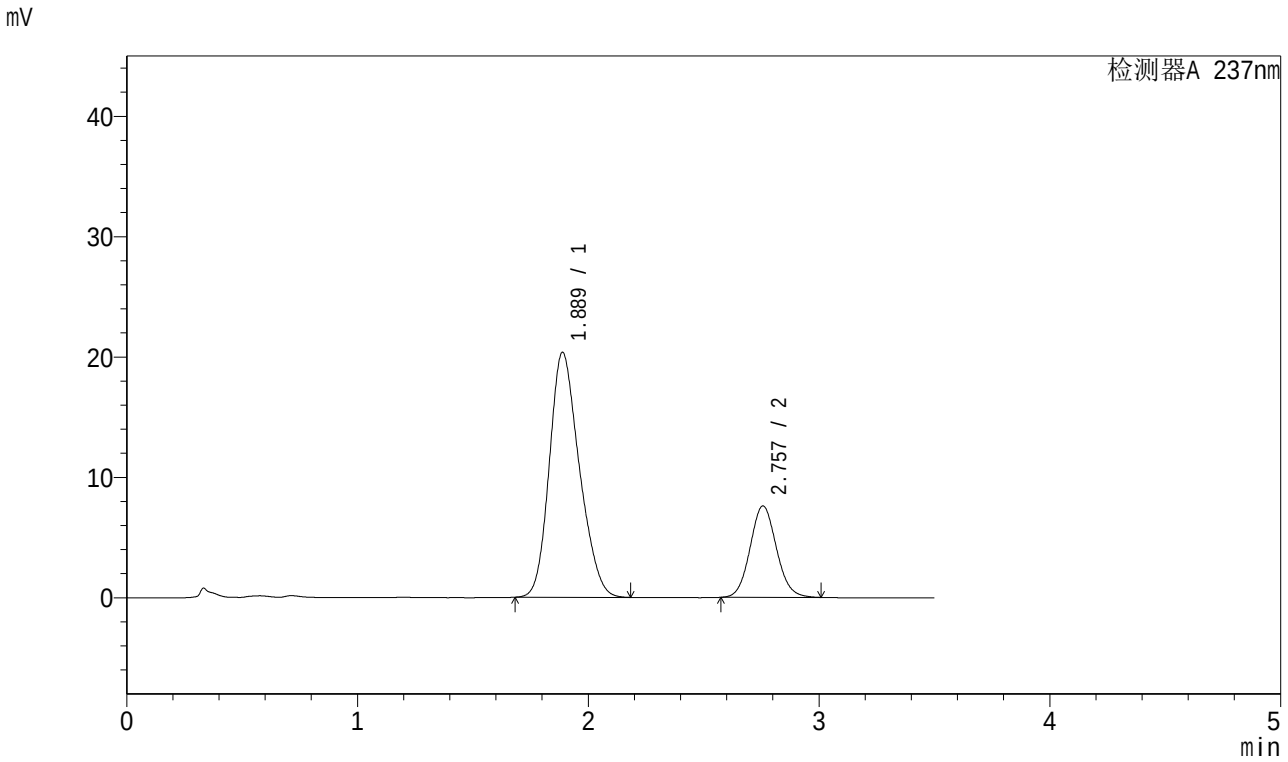
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1335-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:07:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:50 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	1.889	183824	75.322	20356	999	1.208	--
2	2.757	60228	24.678	7596	2822	1.084	3.889
总计		244052	100.000	27952			

图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

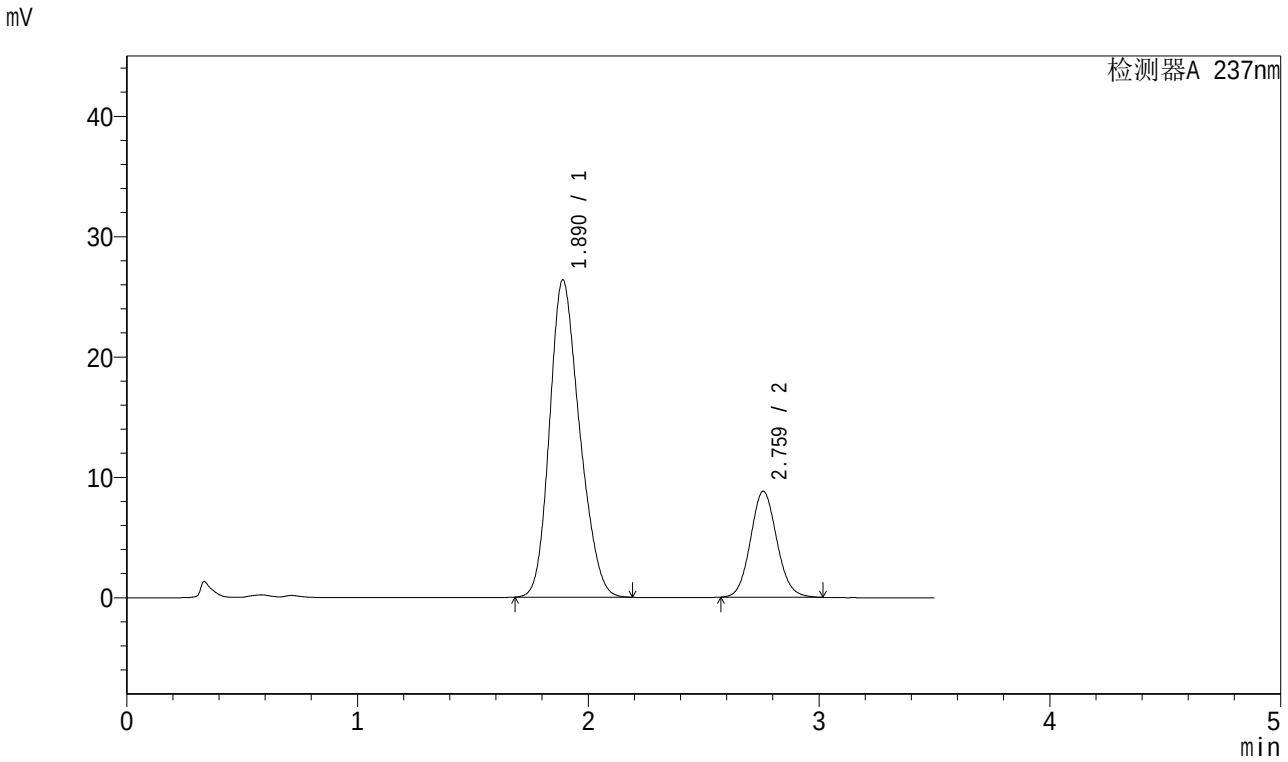
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1336-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:10:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:53 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	1.890	238139	77.328	26359	1003	1.207	--
2	2.759	69822	22.672	8787	2824	1.087	3.894
总计		307961	100.000	35146			

图17 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

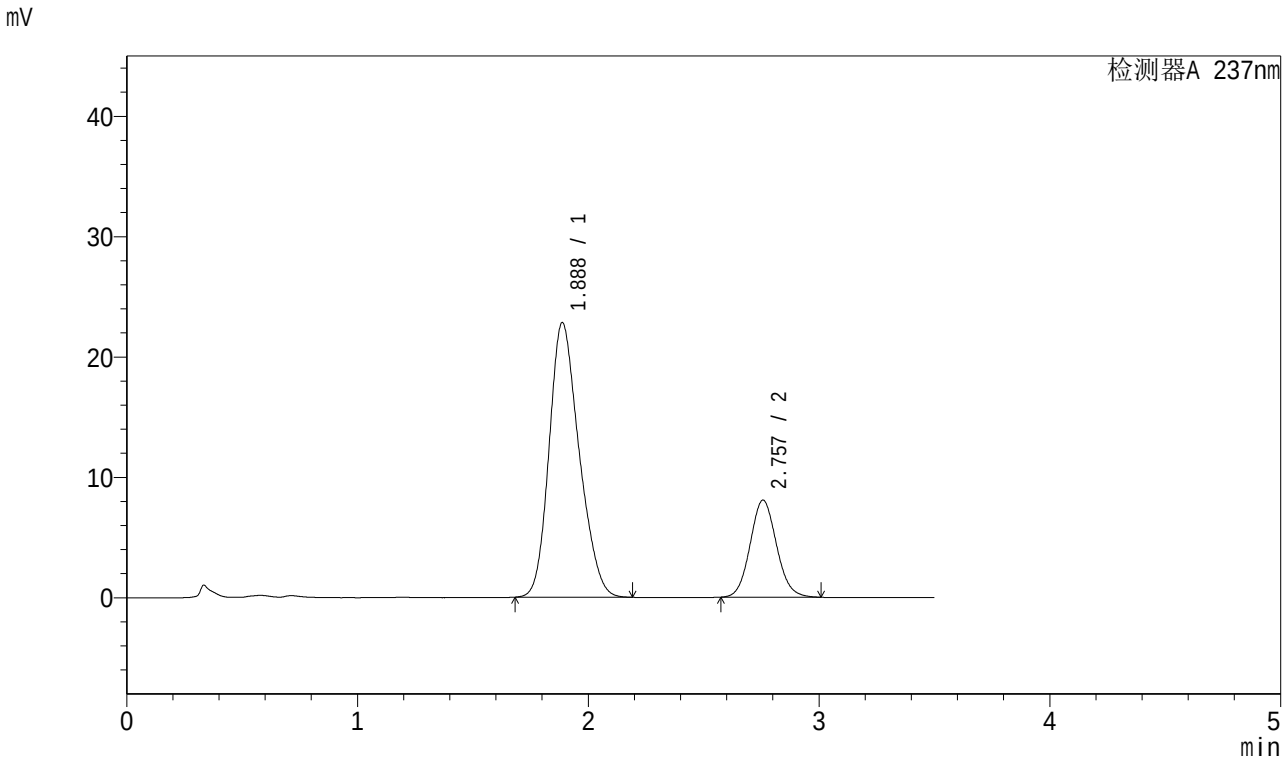
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1337-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:14:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:55 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	1.888	206284	76.304	22822	999	1.213	--
2	2.757	64062	23.696	8061	2810	1.088	3.891
总计		270346	100.000	30883			

图18 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

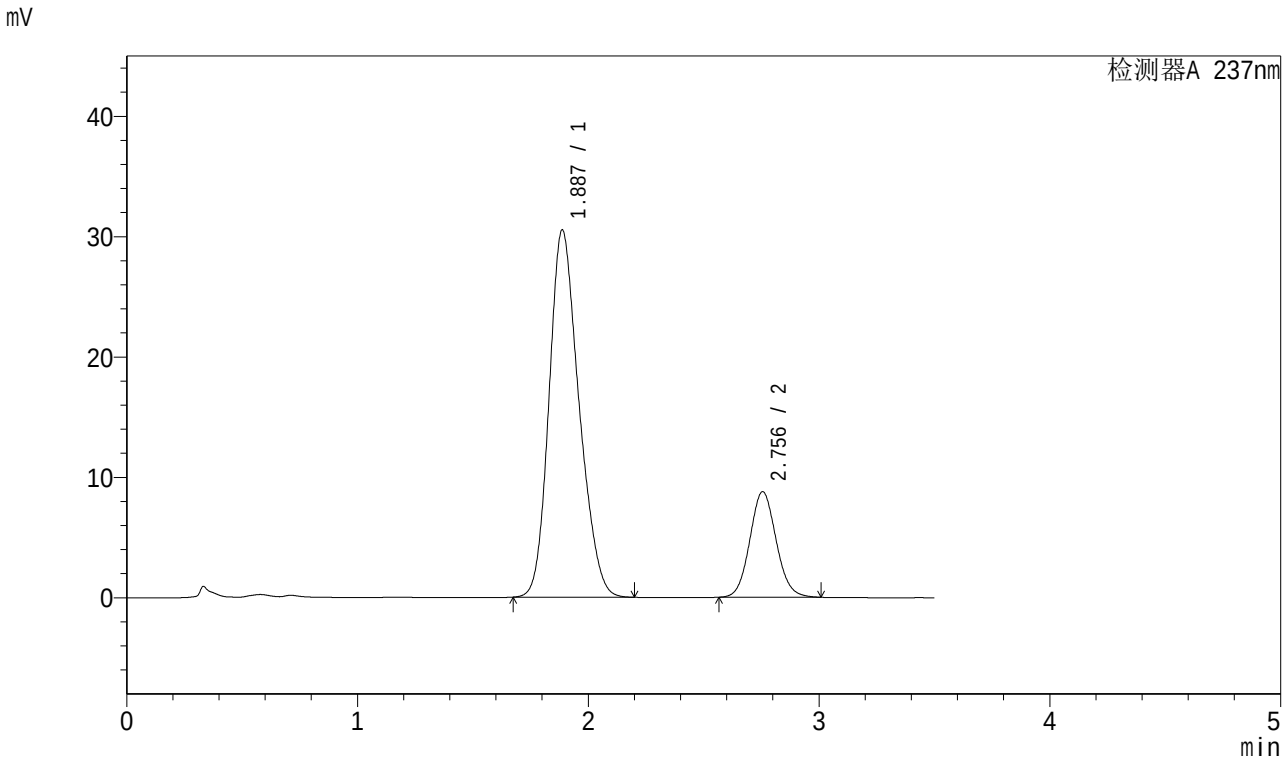
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1338-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:18:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:54:58 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	1.887	274891	79.800	30517	1009	1.205	--
2	2.756	69584	20.200	8772	2818	1.085	3.900
总计		344474	100.000	39289			

图19 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

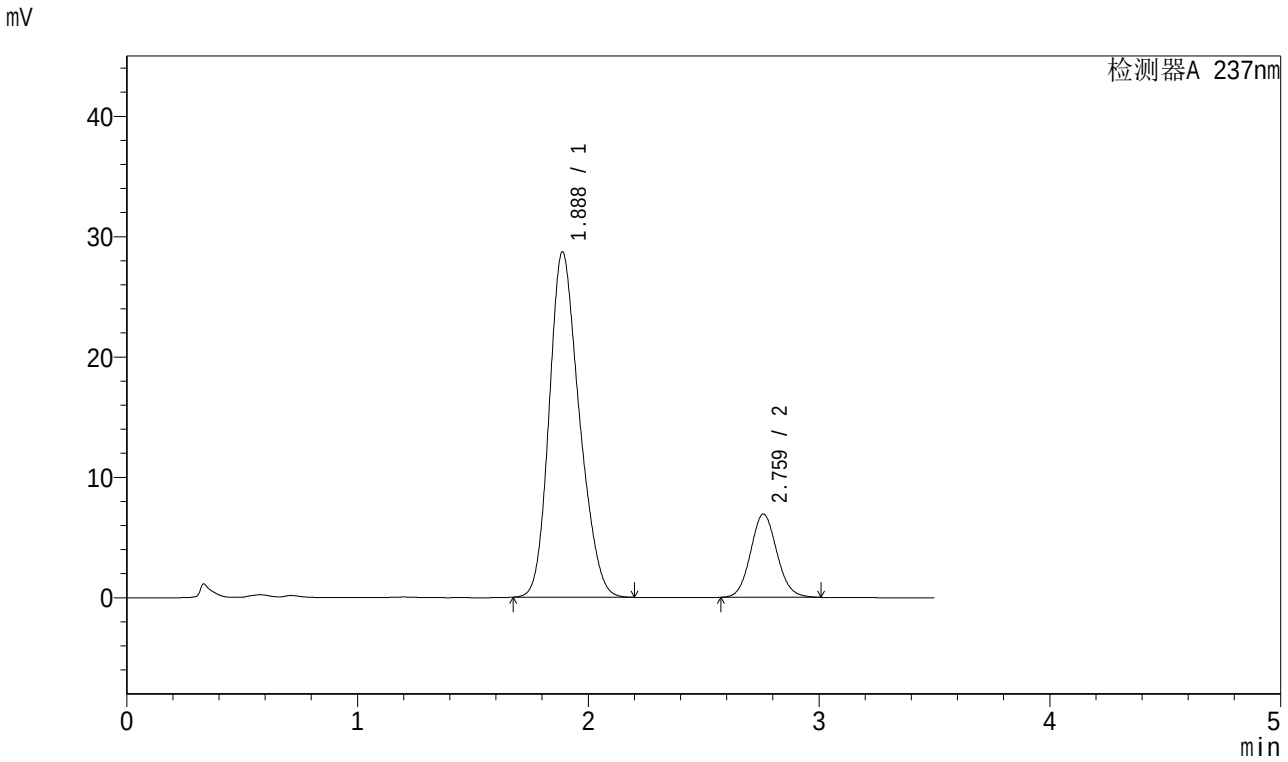
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1339-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:22:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:00　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	1.888	260023	82.580	28704	998	1.210	--
2	2.759	54850	17.420	6903	2821	1.086	3.898
总计		314873	100.000	35606			

图20 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

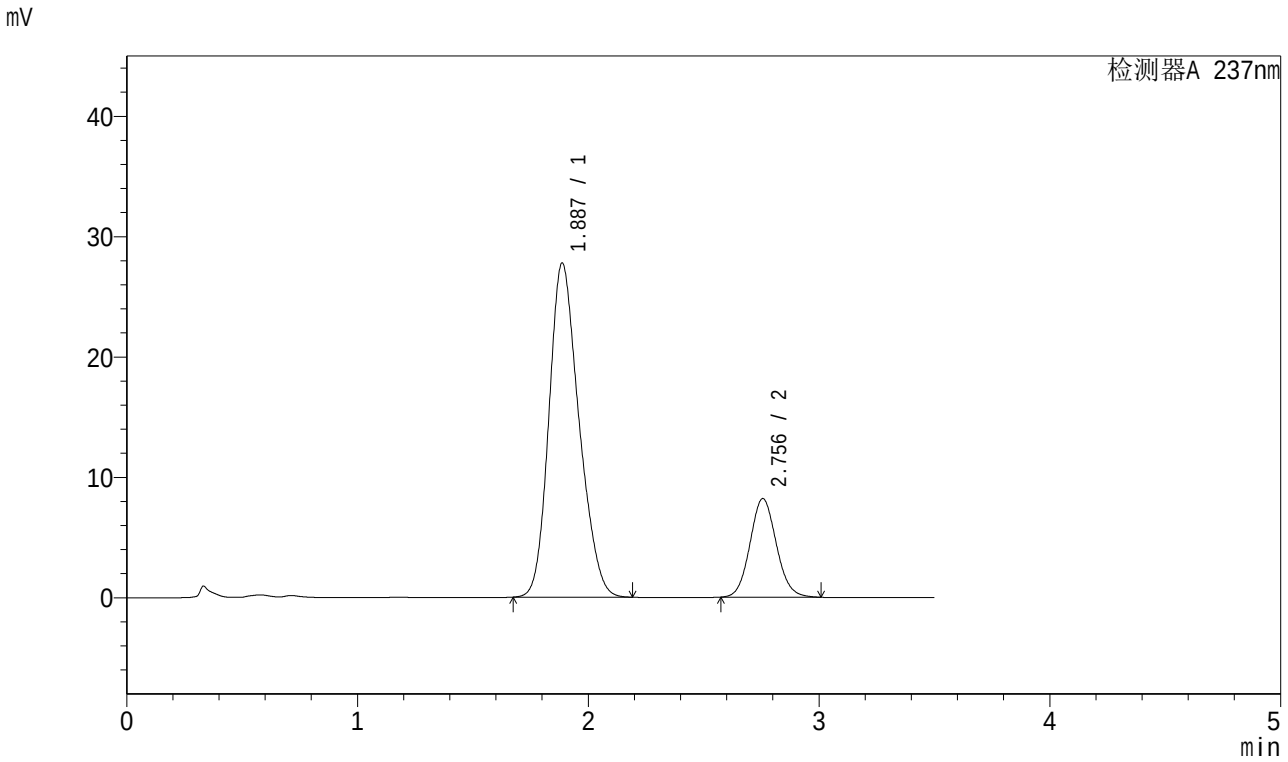
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1340-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:26:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:03 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	1.887	251143	79.452	27759	999	1.207	--
2	2.756	64949	20.548	8192	2819	1.087	3.894
总计		316092	100.000	35951			

图21 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

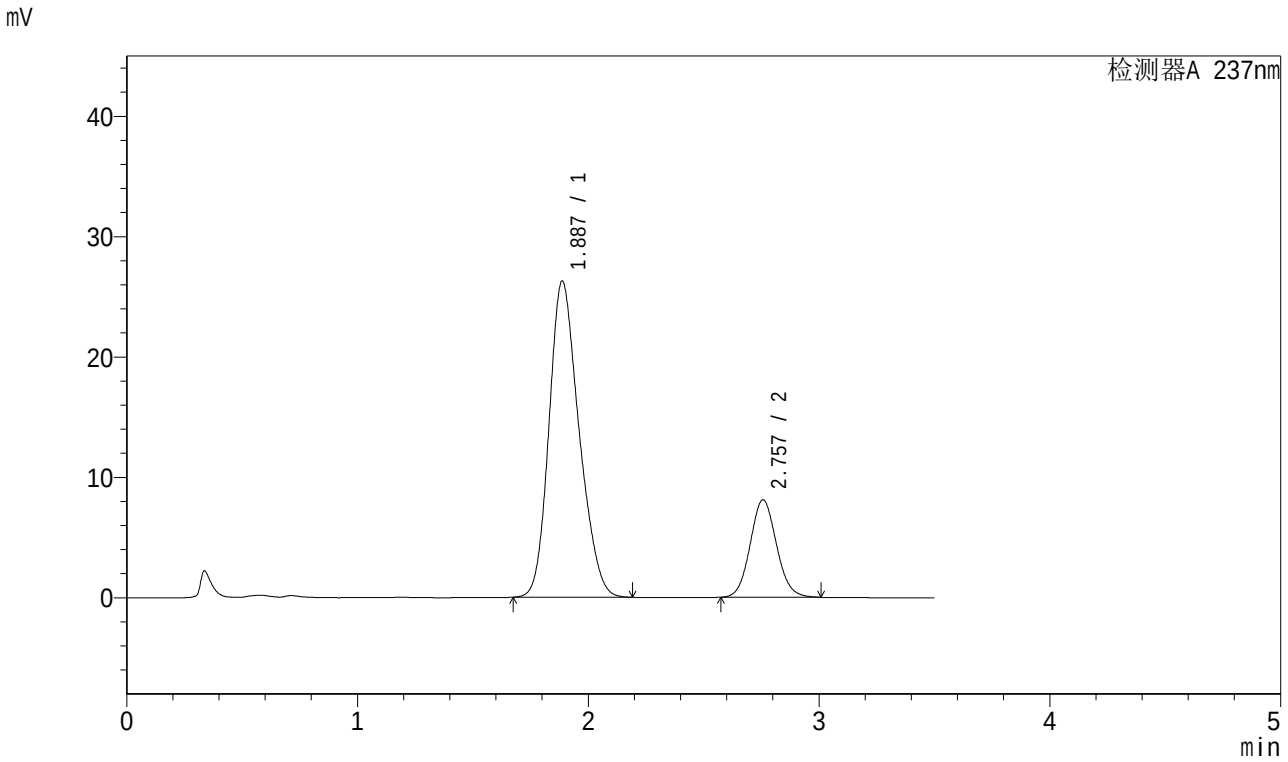
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1341-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:30:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:05 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	1.887	237442	78.731	26271	1002	1.209	--
2	2.757	64146	21.269	8089	2823	1.086	3.901
总计		301589	100.000	34361			

图22 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

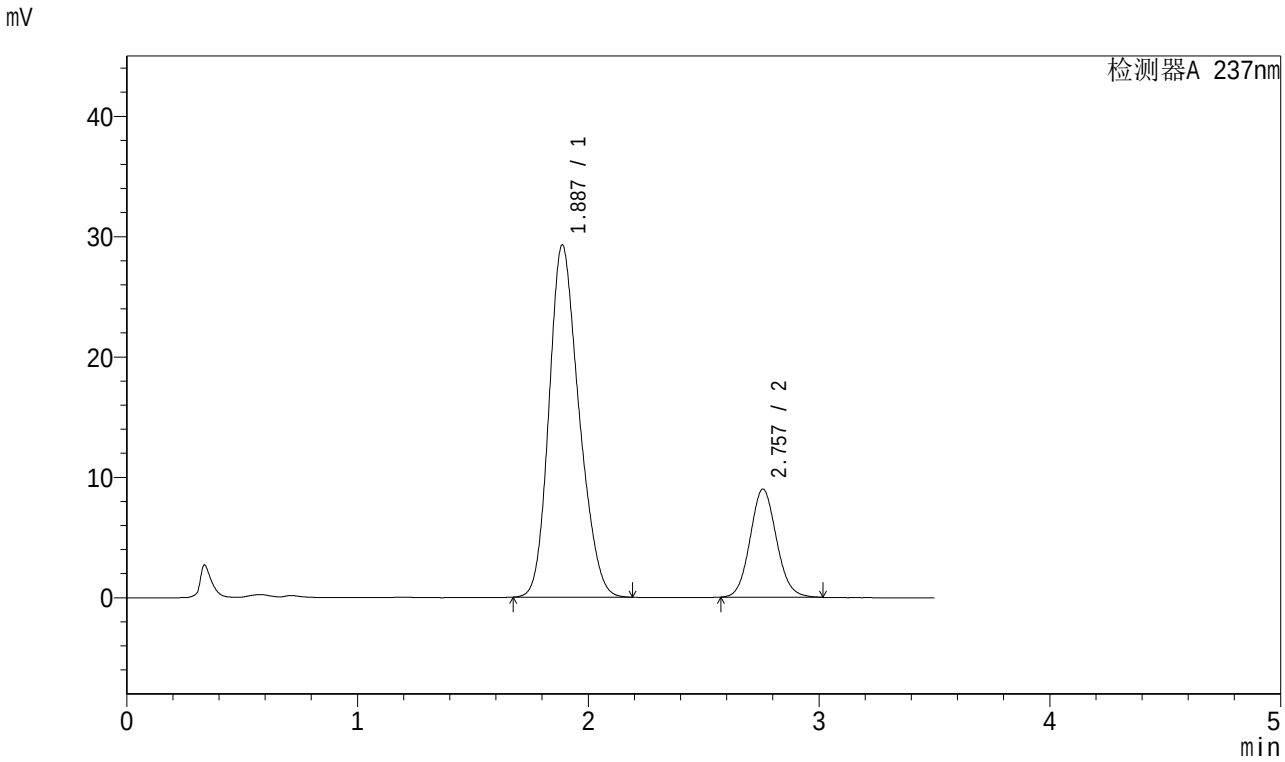
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1342-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:34:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:08 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	1.887	264042	78.742	29271	1007	1.206	--
2	2.757	71282	21.258	8983	2821	1.089	3.902
总计		335324	100.000	38253			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

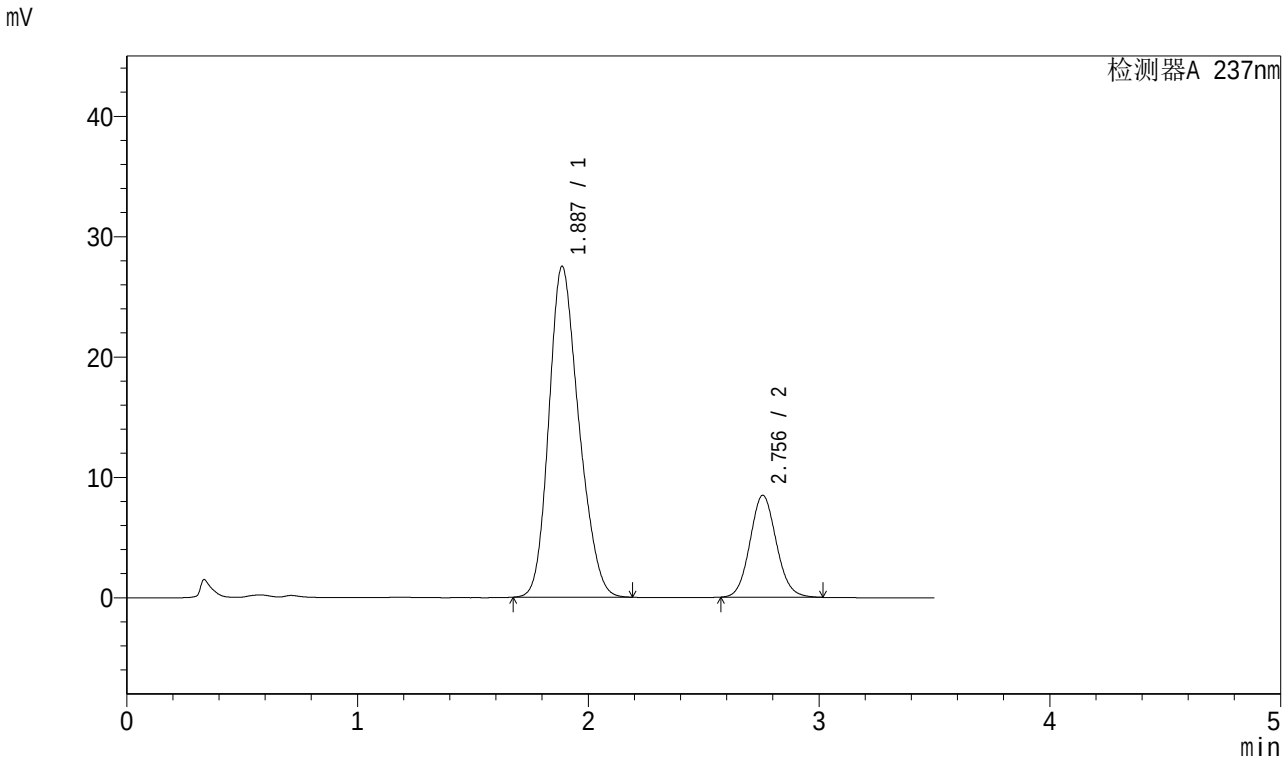
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1343-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:38:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:10　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	1.887	248364	78.699	27487	1003	1.209	--
2	2.756	67223	21.301	8473	2820	1.088	3.900
总计		315587	100.000	35960			

图24 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

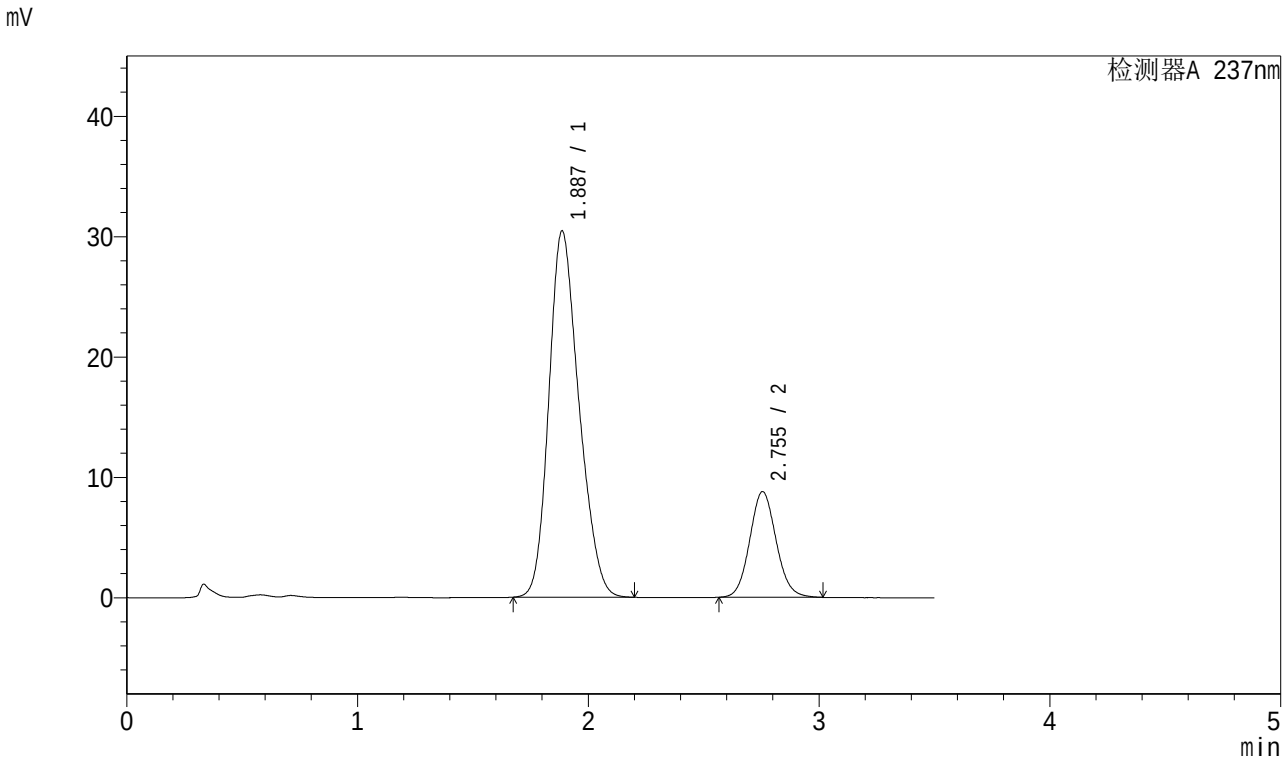
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1344-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:41:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:13 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	1.887	275908	79.801	30429	993	1.210	--
2	2.755	69836	20.199	8785	2811	1.089	3.884
总计		345744	100.000	39213			

图25 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

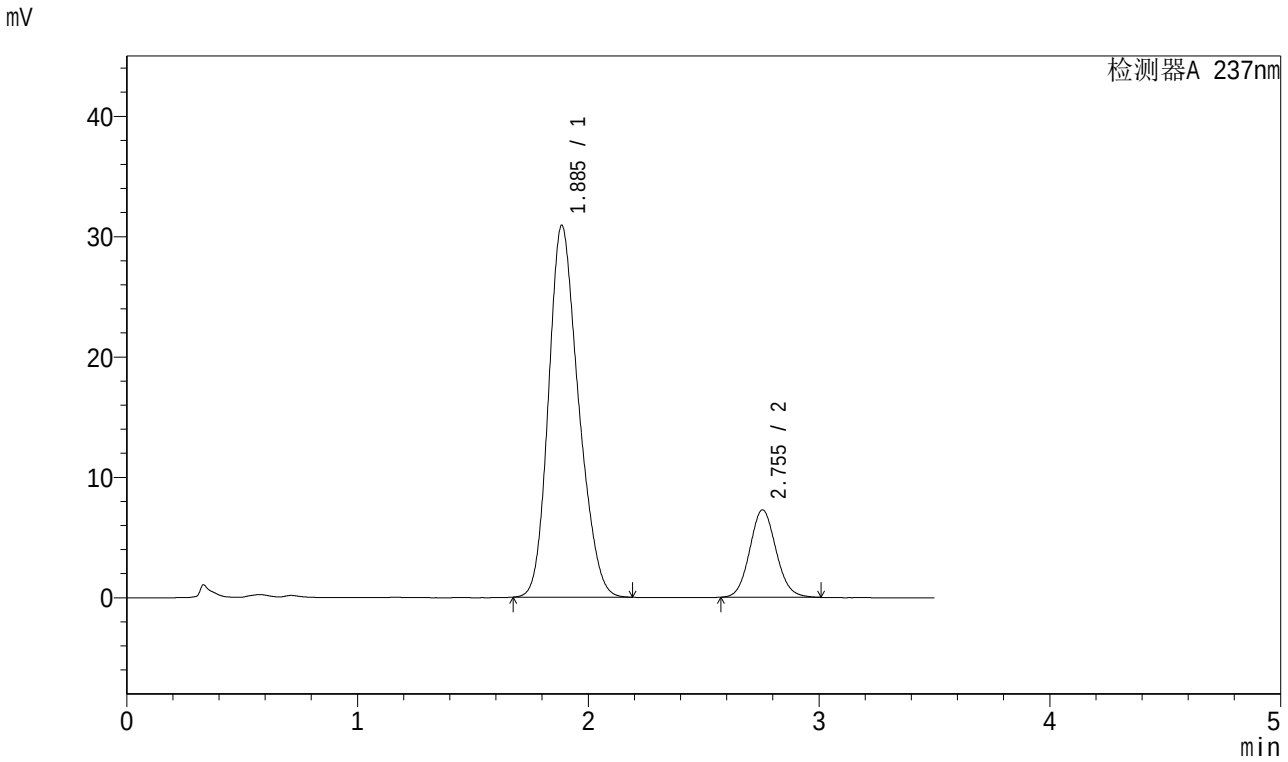
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1345-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:45:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:16　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	1.885	278848	82.883	30857	1006	1.208	--
2	2.755	57588	17.117	7269	2820	1.089	3.908
总计		336435	100.000	38126			

图26 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

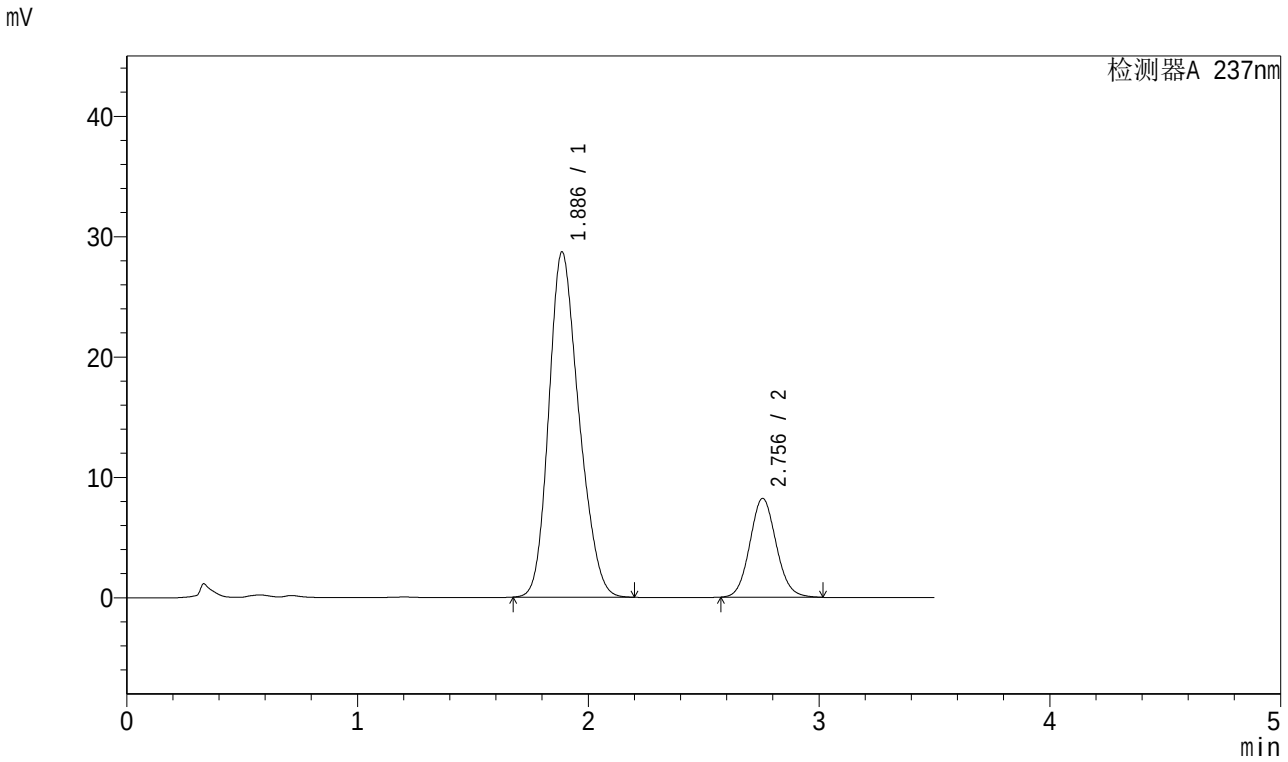
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1346-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:49:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:19 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	1.886	260131	79.956	28675	994	1.212	--
2	2.756	65214	20.044	8219	2818	1.089	3.889
总计		325345	100.000	36894			

图27 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

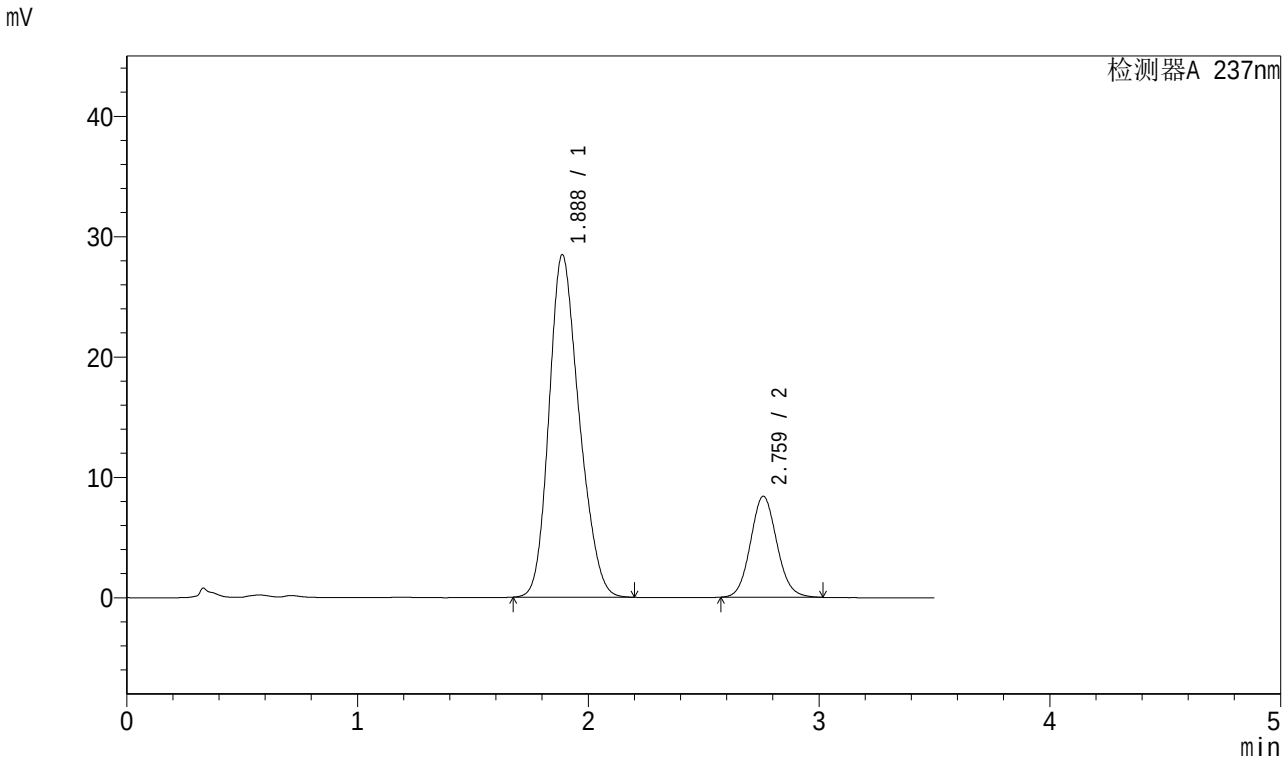
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1347-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:53:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:22 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	1.888	258608	79.513	28464	993	1.210	--
2	2.759	66633	20.487	8377	2821	1.090	3.894
总计		325241	100.000	36841			

图28 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

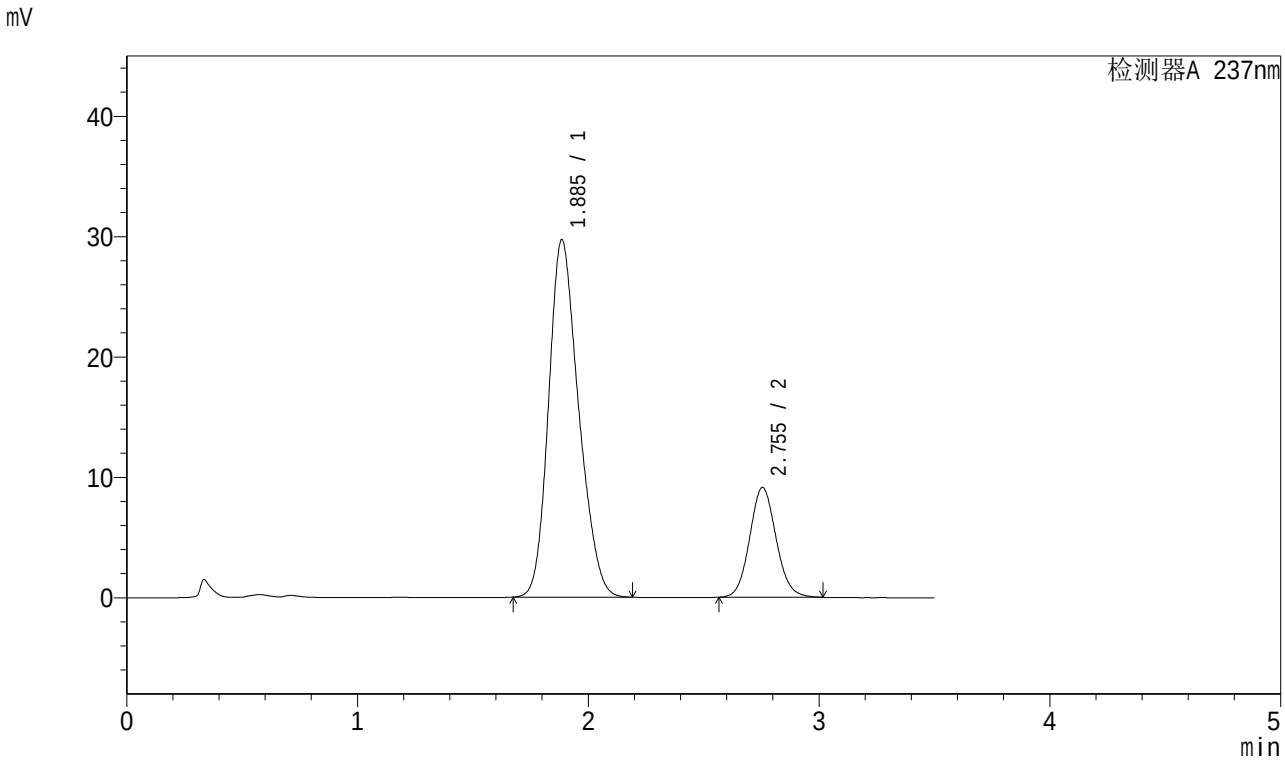
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1348-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:57:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:24　　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	1.885	268701	78.749	29666	999	1.210	--
2	2.755	72511	21.251	9128	2813	1.089	3.897
总计		341212	100.000	38793			

图29 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

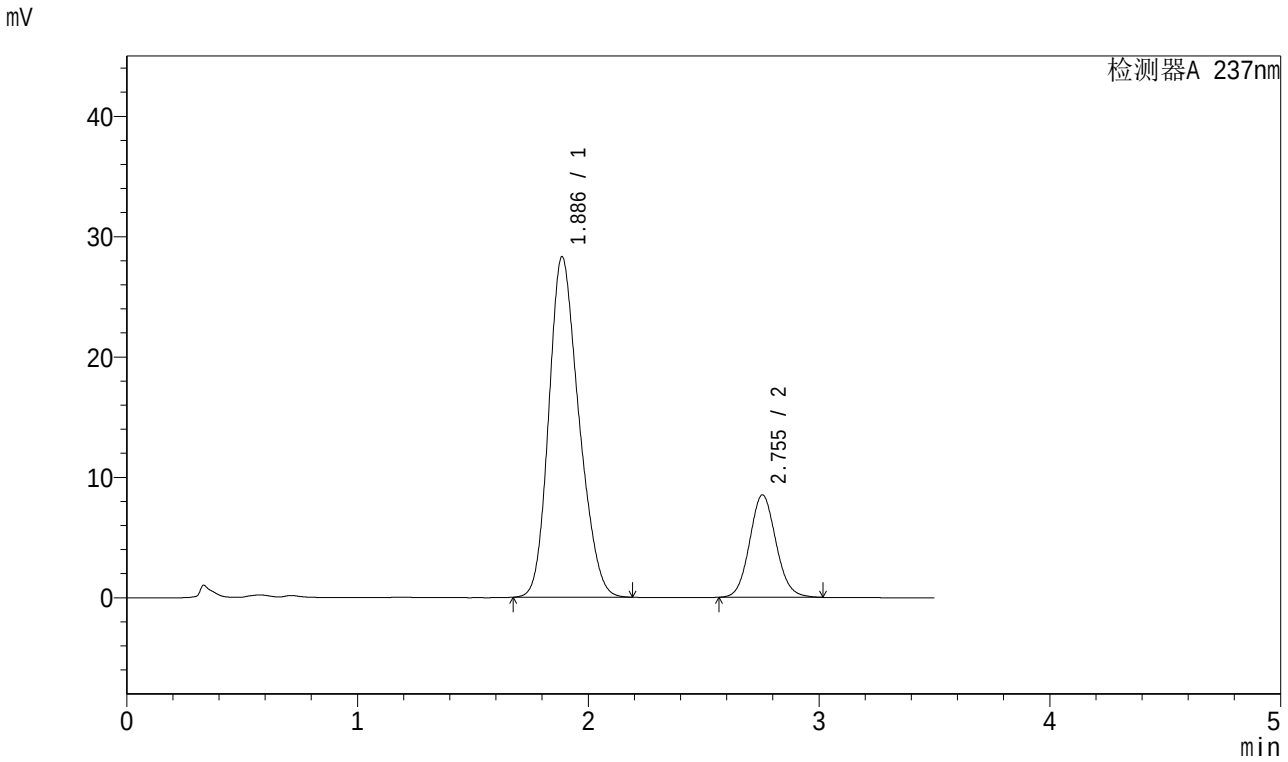
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1349-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:01:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:27 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	1.886	256179	79.108	28281	994	1.209	--
2	2.755	67655	20.892	8514	2814	1.090	3.885
总计		323834	100.000	36795			

图30 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

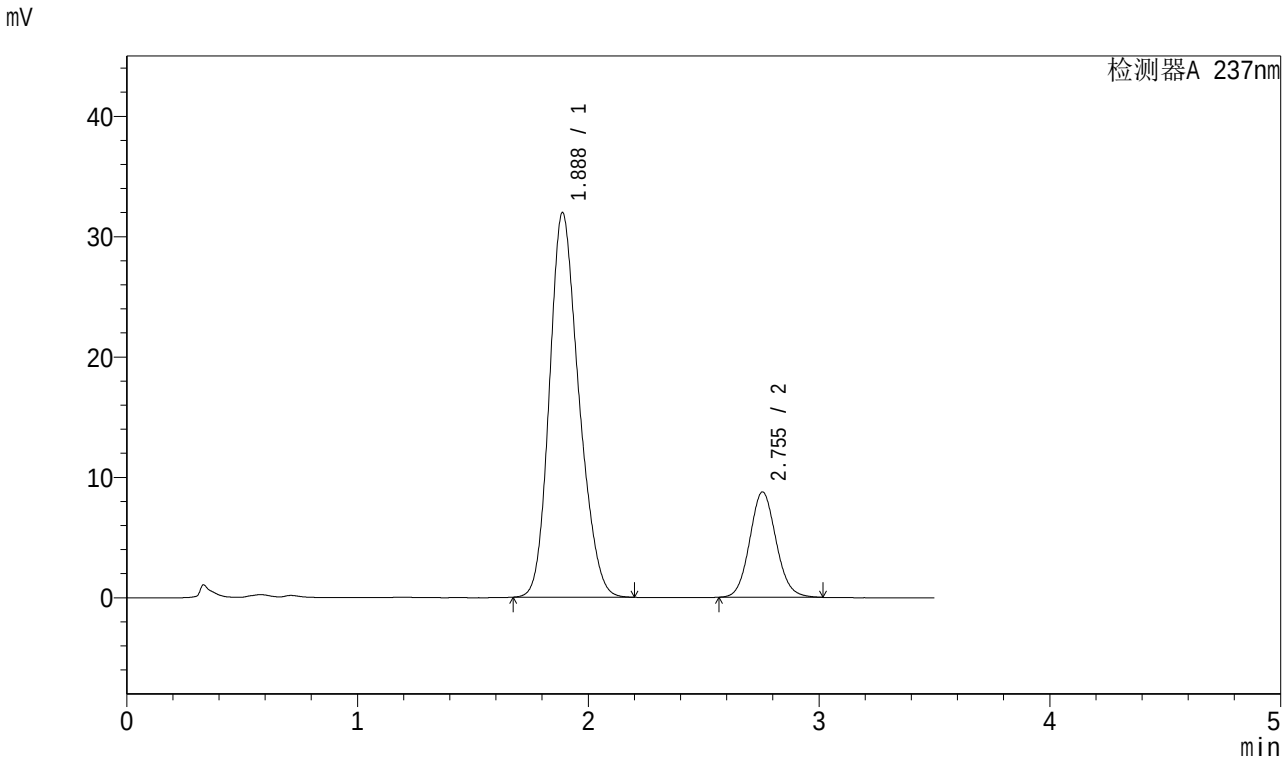
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1350-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:05:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:29 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	1.888	282975	80.267	31966	1052	1.201	--
2	2.755	69566	19.733	8757	2816	1.091	3.935
总计		352541	100.000	40723			

图31 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

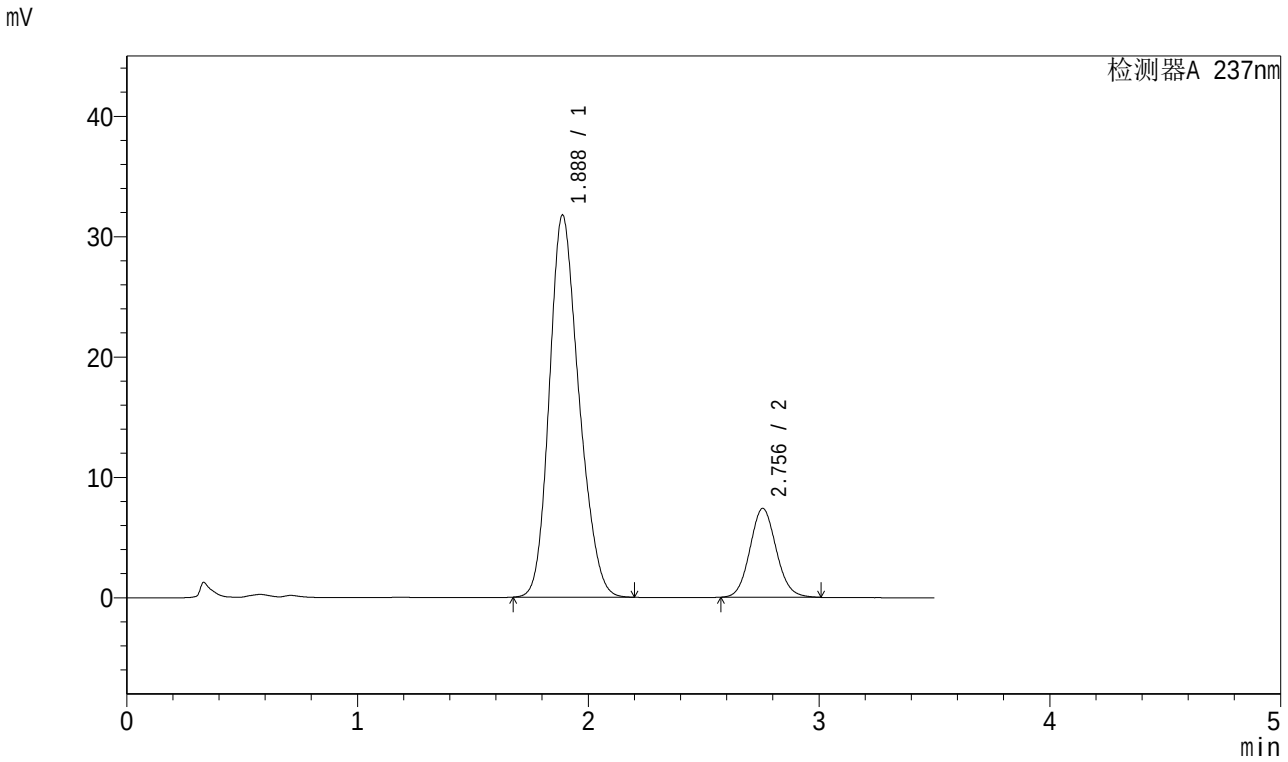
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1351-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:09:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:32 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	1.888	283128	82.874	31761	1036	1.202	--
2	2.756	58508	17.126	7385	2827	1.089	3.926
总计		341636	100.000	39146			

图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

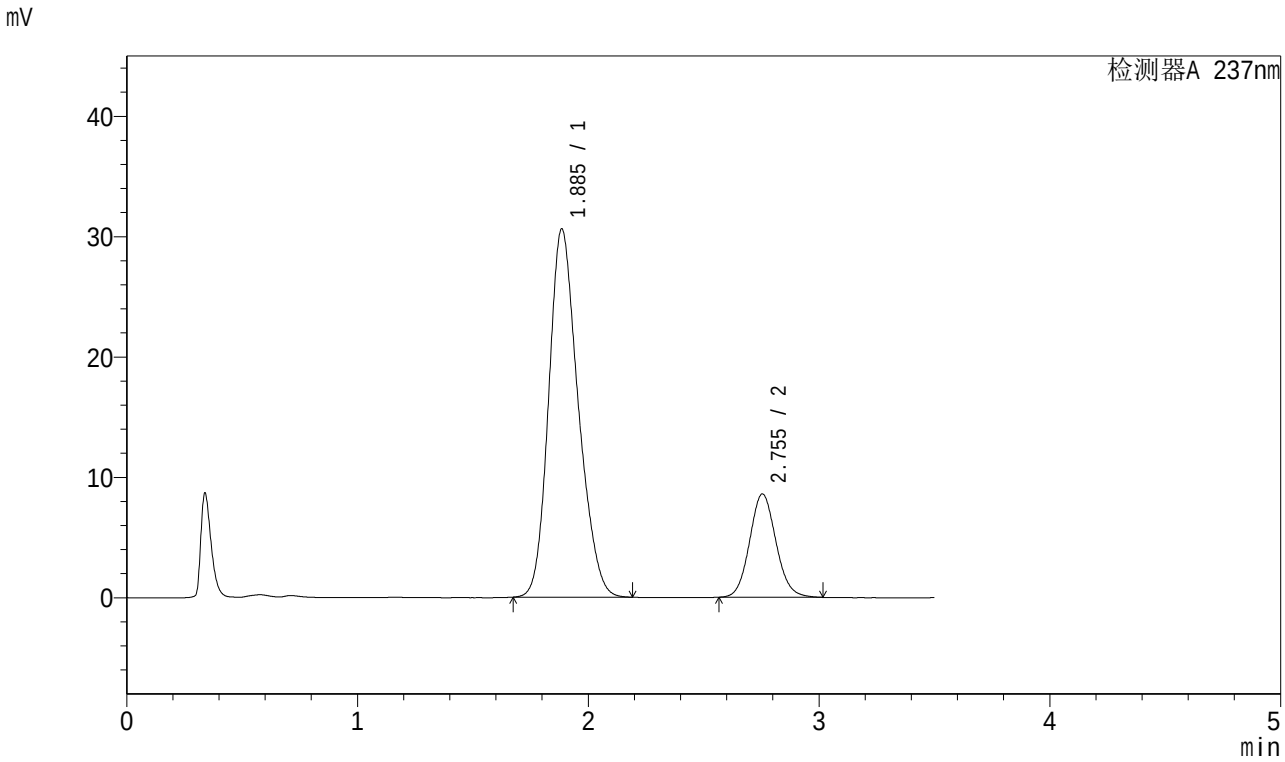
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1352-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:12:59
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:34
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	1.885	272206	79.961	30554	1043	1.206	--
2	2.755	68216	20.039	8588	2818	1.091	3.942
总计		340421	100.000	39142			

图33 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

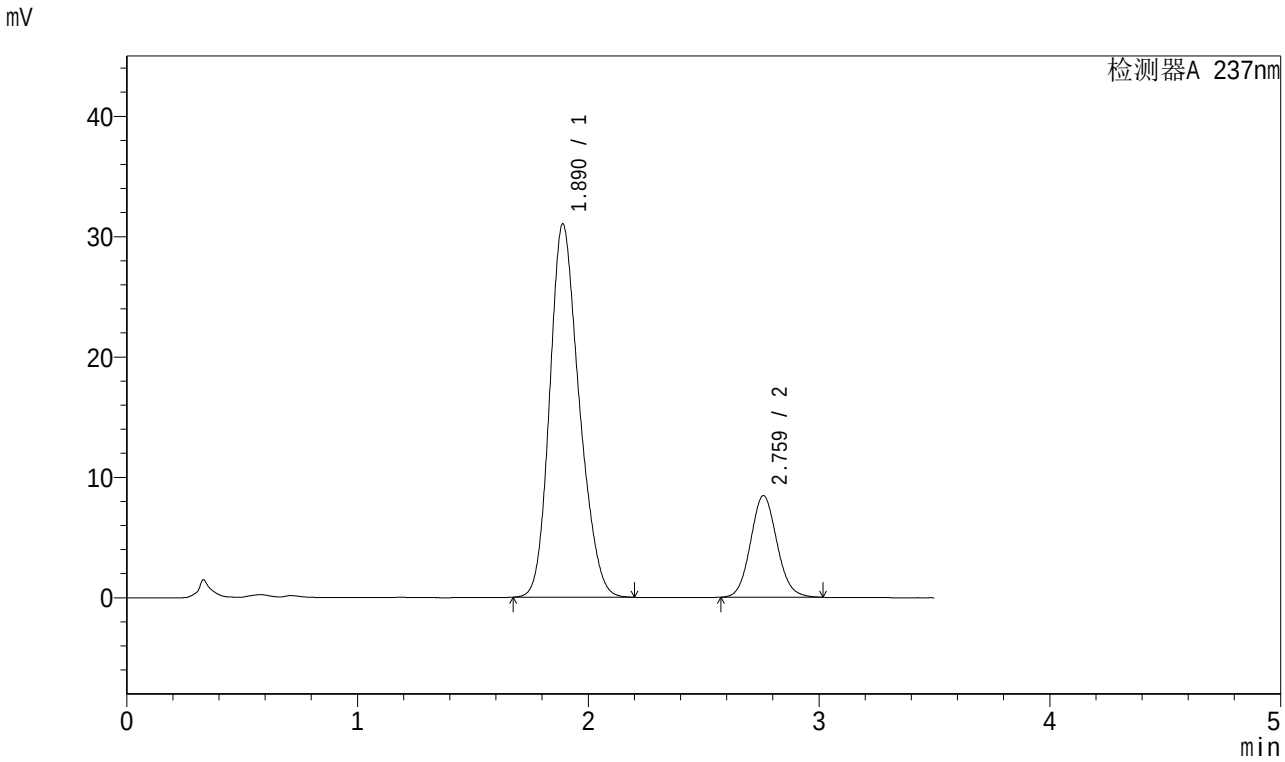
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1353-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:16:52　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:37　　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	1.890	275427	80.404	31015	1050	1.204	--
2	2.759	67126	19.596	8418	2816	1.091	3.940
总计		342553	100.000	39434			

图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

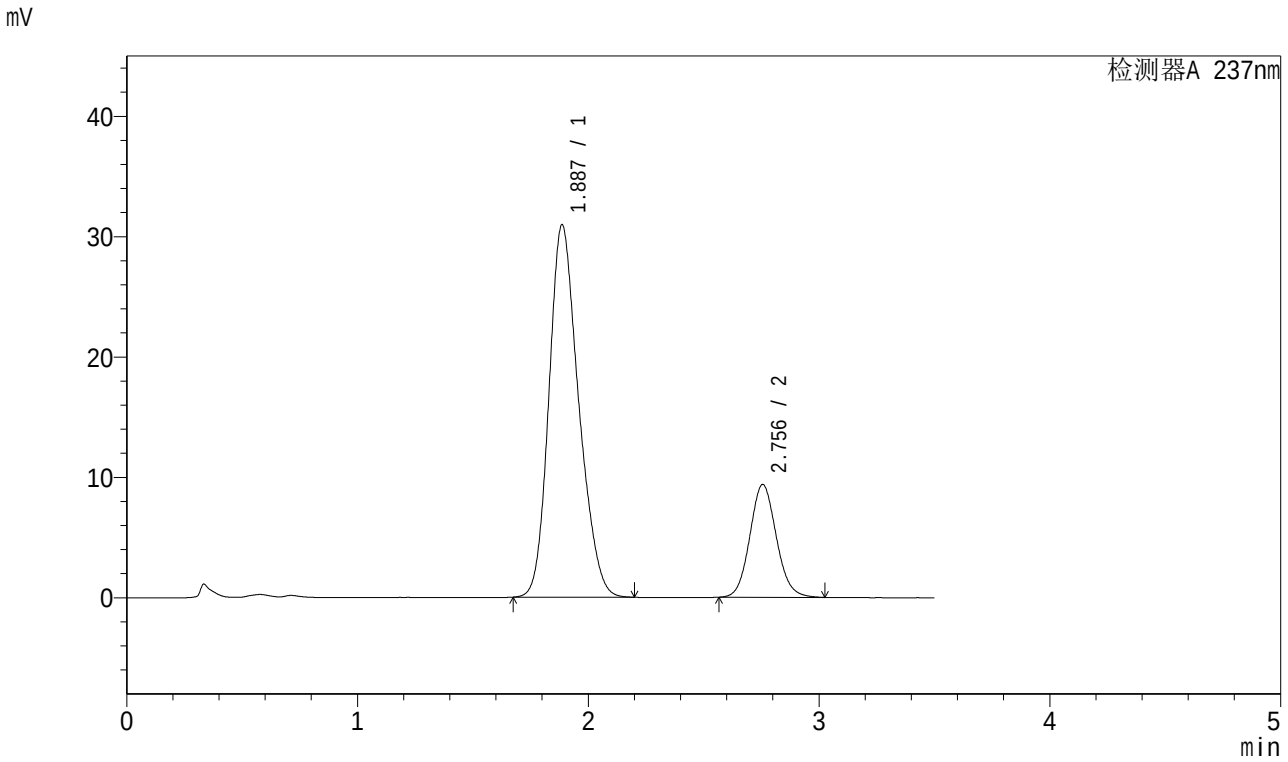
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1354-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:20:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:39 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	1.887	276819	78.745	30937	1031	1.210	--
2	2.756	74718	21.255	9373	2801	1.093	3.923
总计		351537	100.000	40310			

图35 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

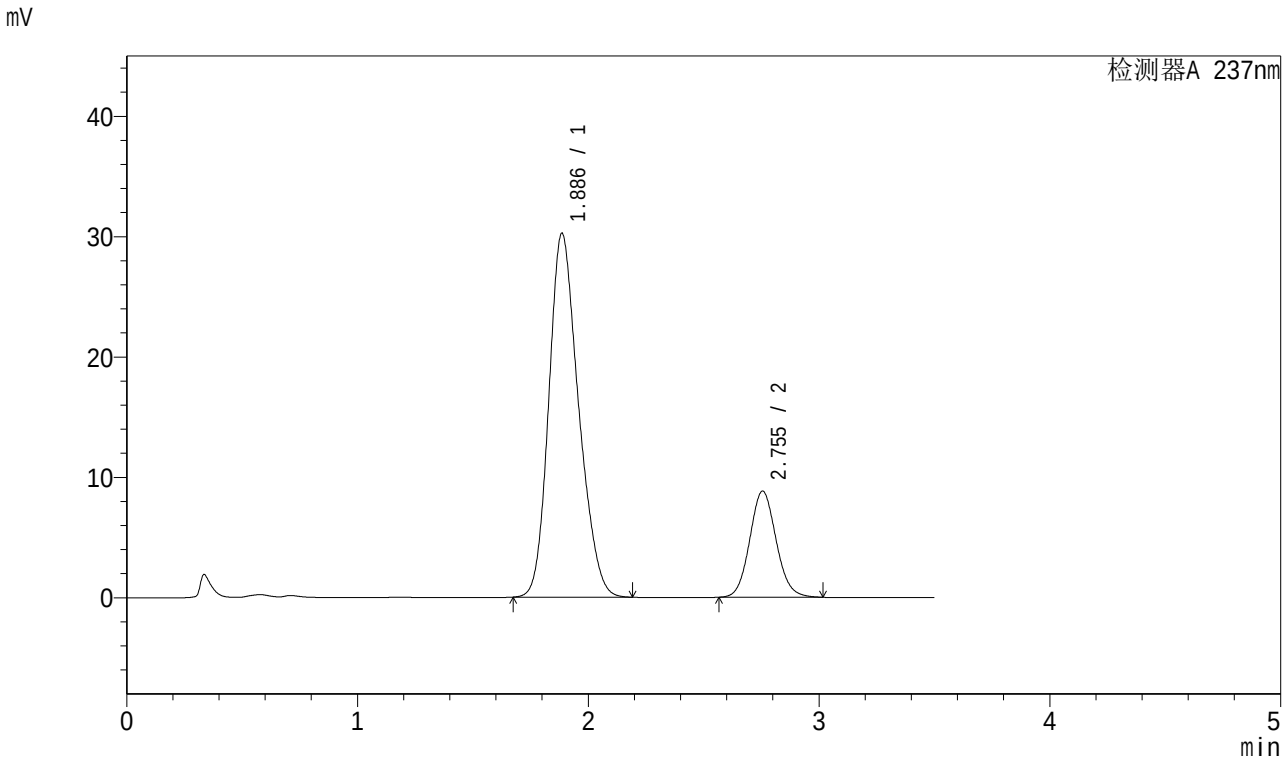
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1355-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:24:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:42 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	1.886	270672	79.420	30216	1024	1.209	--
2	2.755	70140	20.580	8825	2814	1.091	3.920
总计		340812	100.000	39041			

图36 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

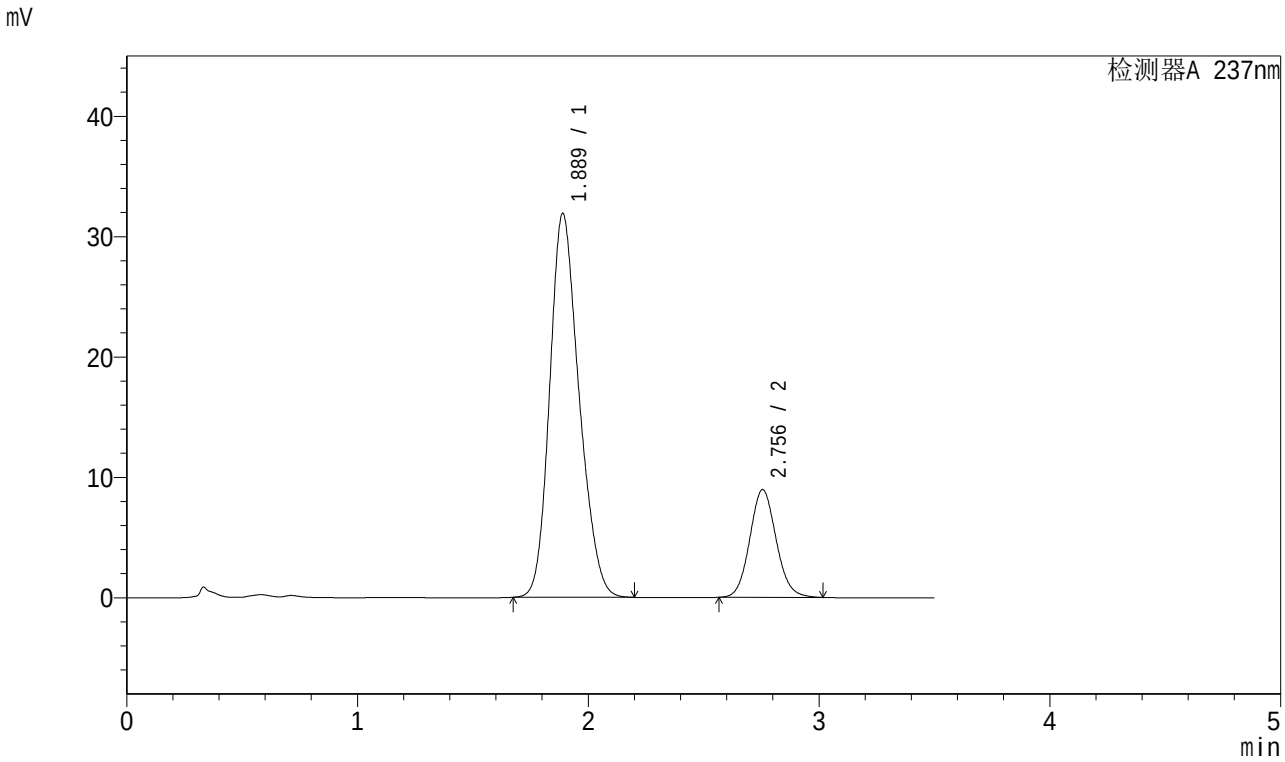
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1356-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:28:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:44 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	1.889	282528	79.894	31902	1052	1.202	--
2	2.756	71102	20.106	8955	2822	1.092	3.932
总计		353630	100.000	40857			

图37 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

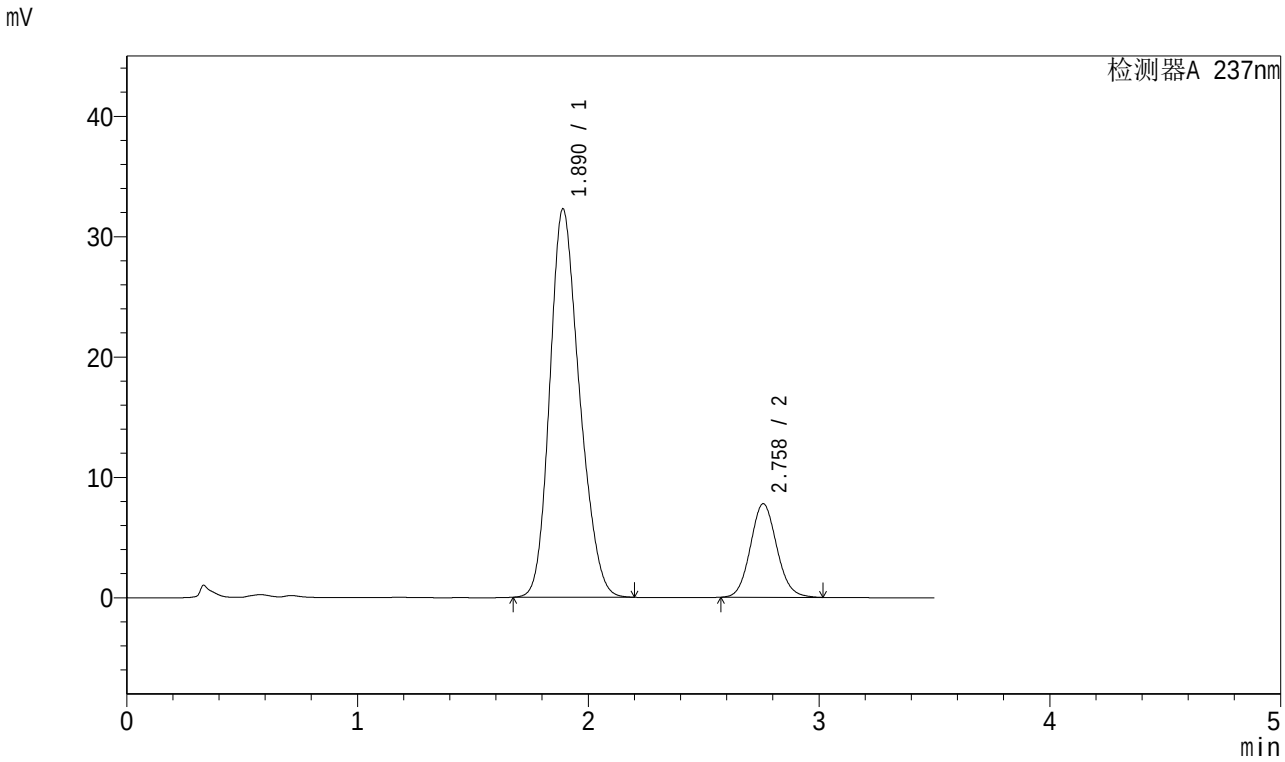
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1357-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:32:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:47 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	1.890	288831	82.376	32261	1029	1.206	--
2	2.758	61793	17.624	7765	2820	1.092	3.914
总计		350624	100.000	40026			

图38 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

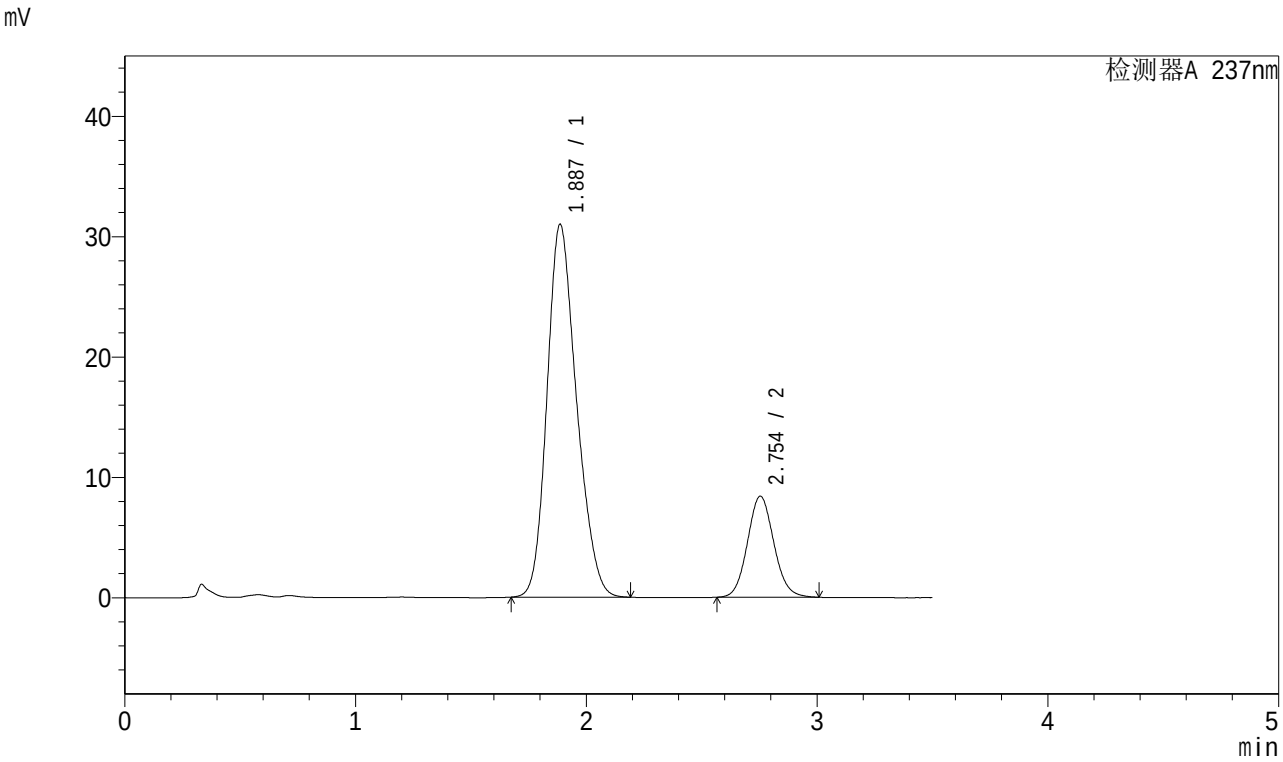
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1358-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:36:15　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:49　　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	1.887	275578	80.513	30971	1041	1.206	--
2	2.754	66698	19.487	8406	2820	1.089	3.930
总计		342275	100.000	39377			

图39 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

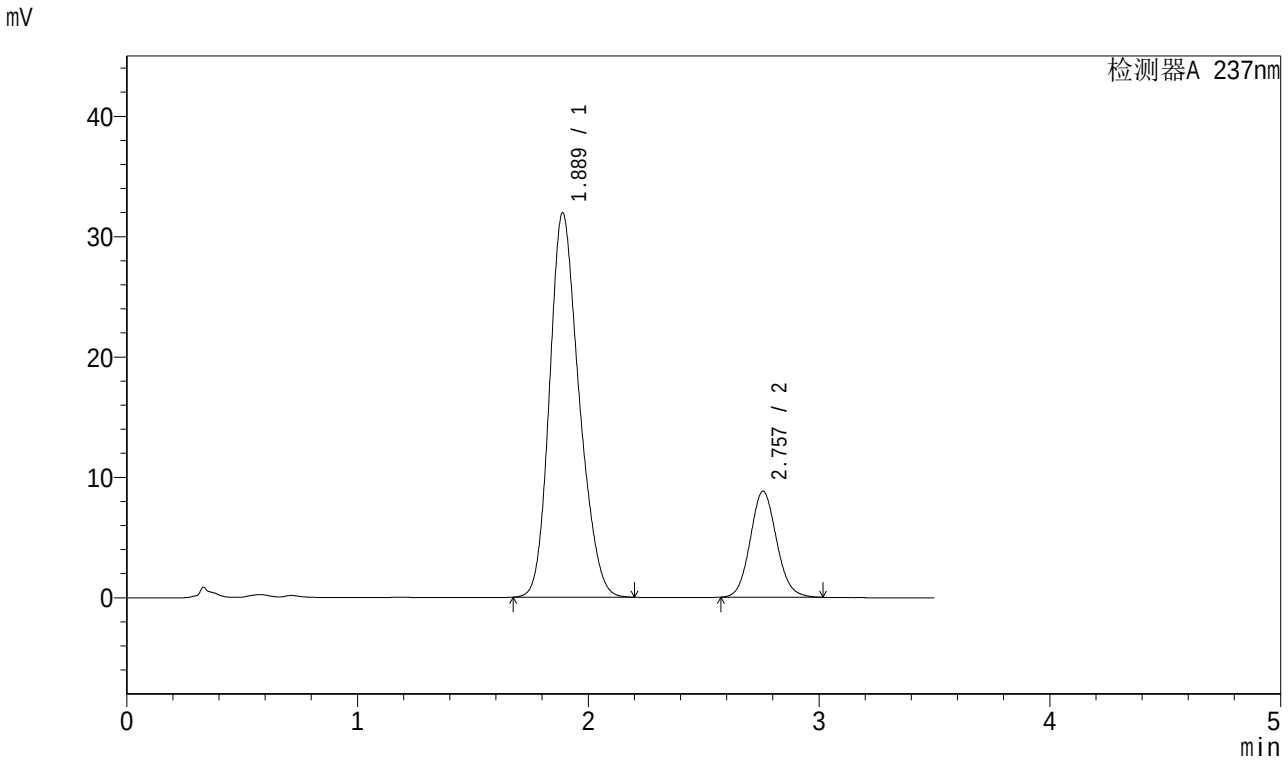
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1359-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:40:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:52 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	1.889	283952	80.246	31941	1048	1.205	--
2	2.757	69898	19.754	8802	2826	1.093	3.939
总计		353850	100.000	40743			

图40 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

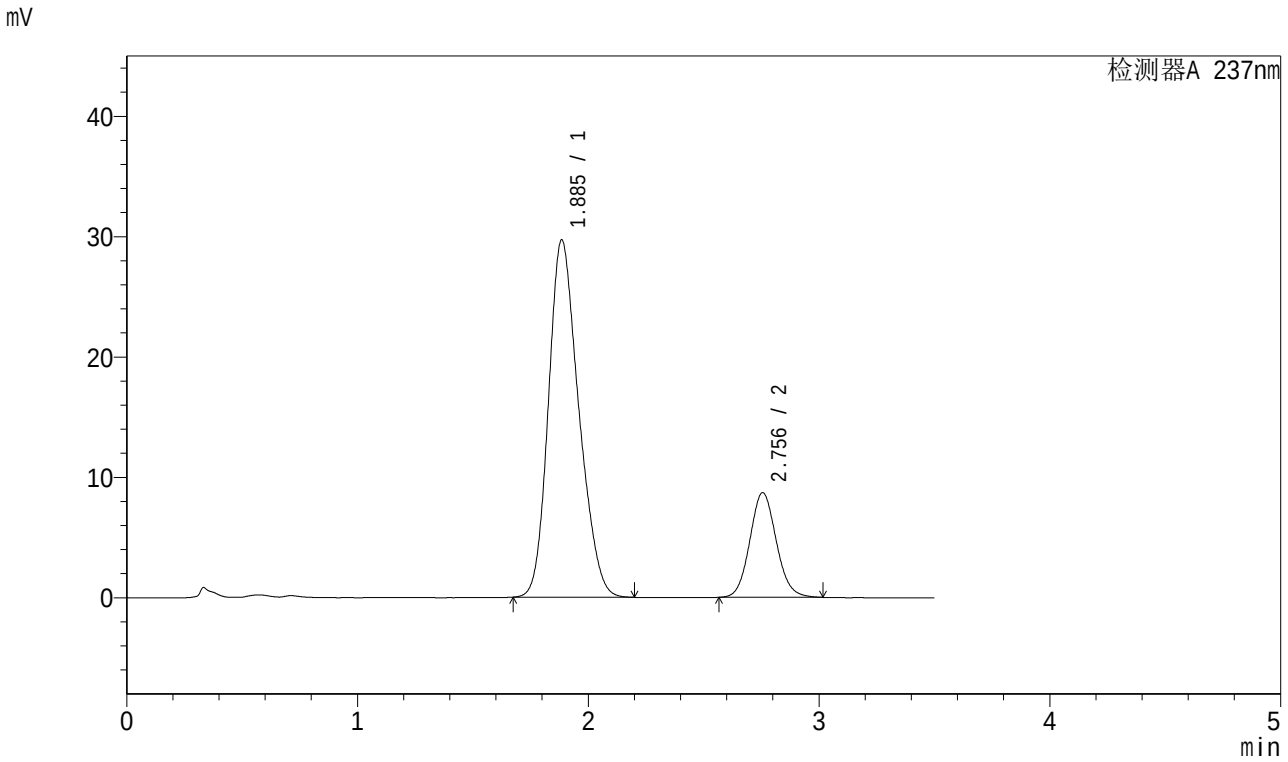
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1360-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:43:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:54 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	1.885	270752	79.606	29644	979	1.214	--
2	2.756	69364	20.394	8705	2802	1.093	3.877
总计		340116	100.000	38349			

图41 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

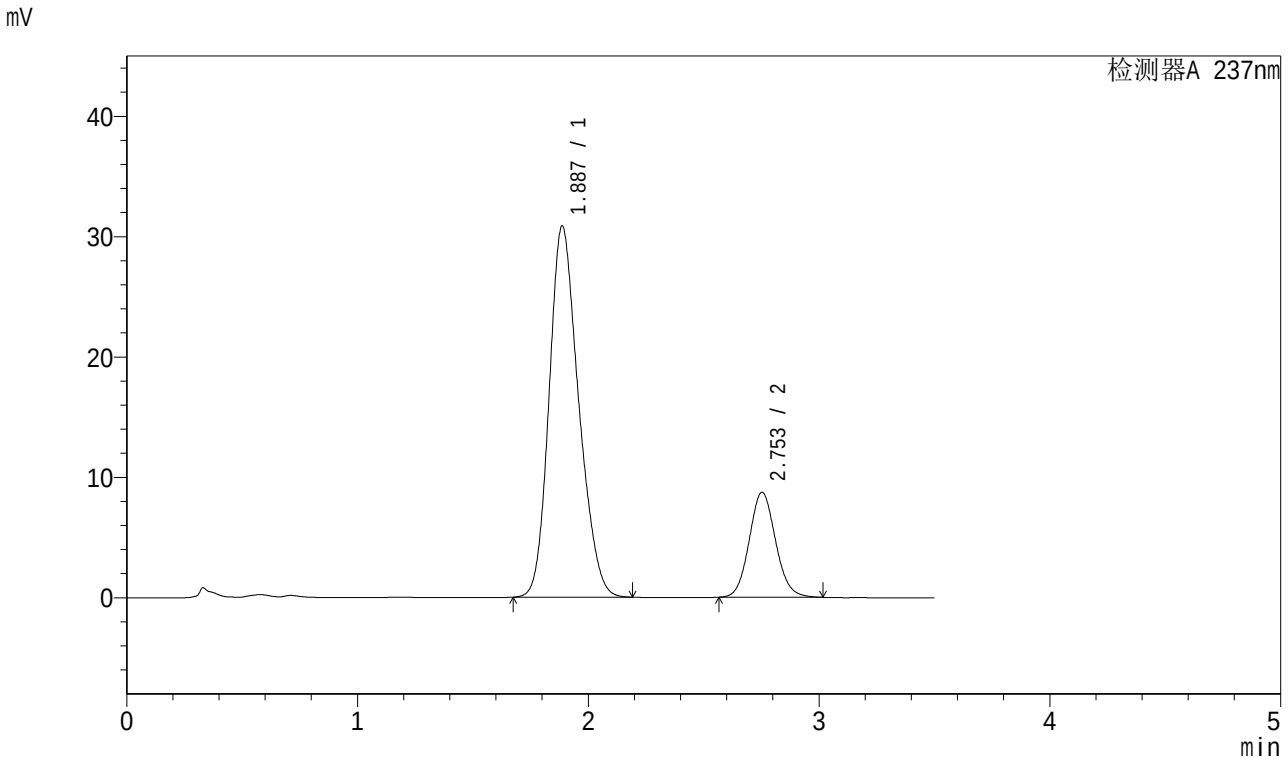
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1361-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:47:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:57 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	1.887	274140	79.818	30844	1039	1.204	--
2	2.753	69315	20.182	8722	2816	1.093	3.921
总计		343455	100.000	39566			

图42 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

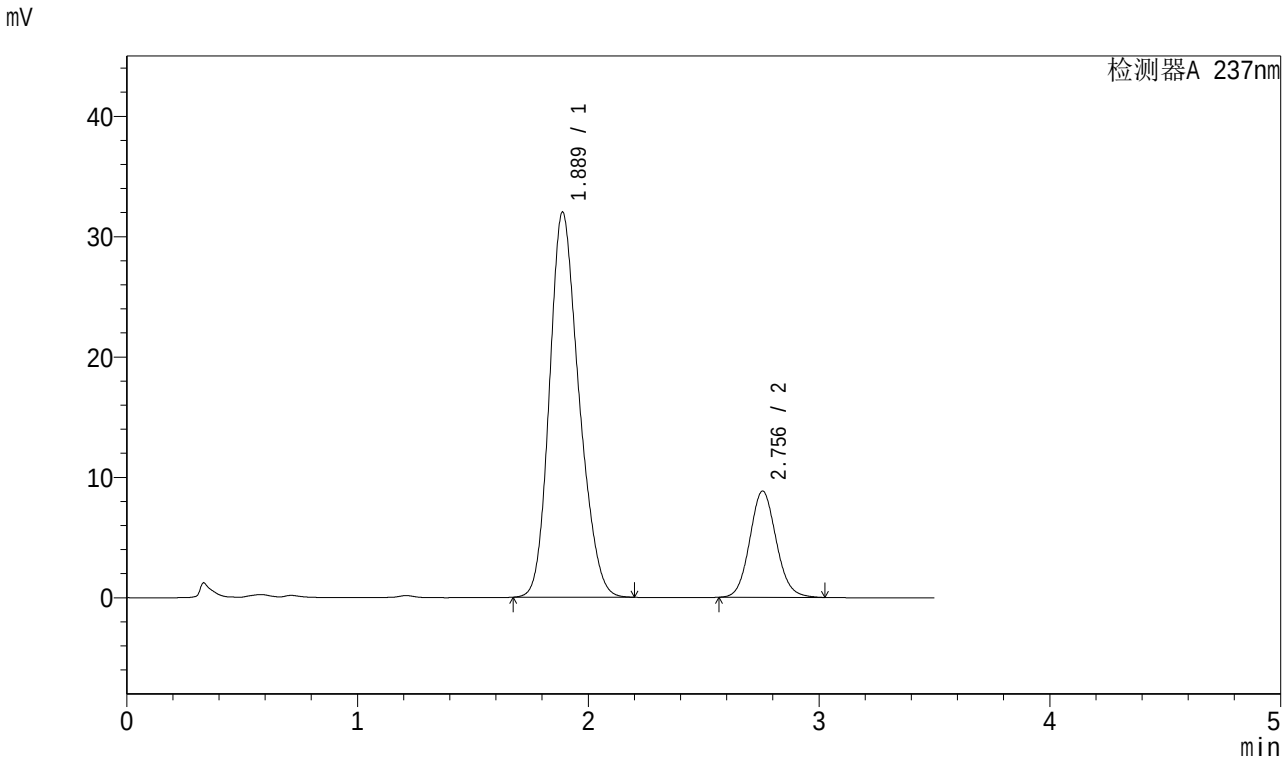
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1362-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:51:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:55:59 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	1.889	283993	80.146	32006	1048	1.205	--
2	2.756	70352	19.854	8839	2814	1.095	3.930
总计		354345	100.000	40845			

图43 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

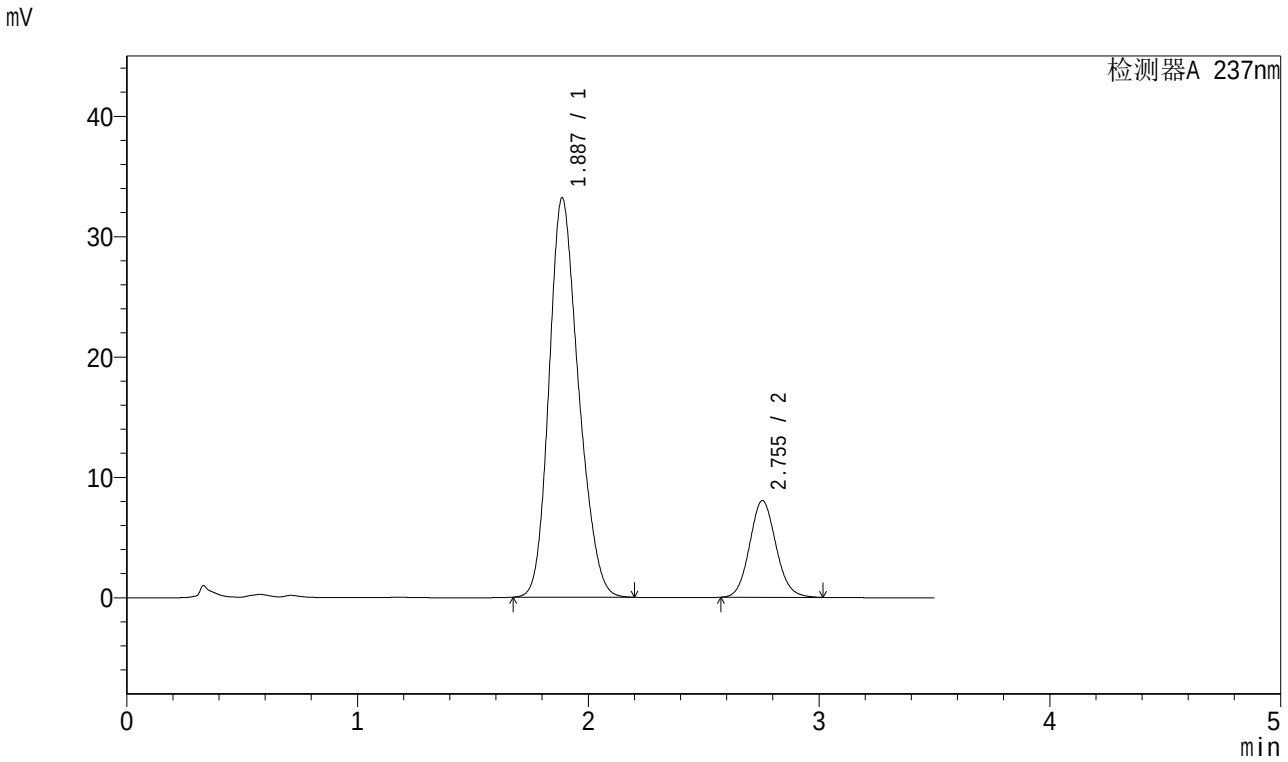
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1363-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:55:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:02 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	1.887	295201	82.245	33175	1042	1.206	--
2	2.755	63726	17.755	8036	2825	1.094	3.935
总计		358928	100.000	41211			

图44 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

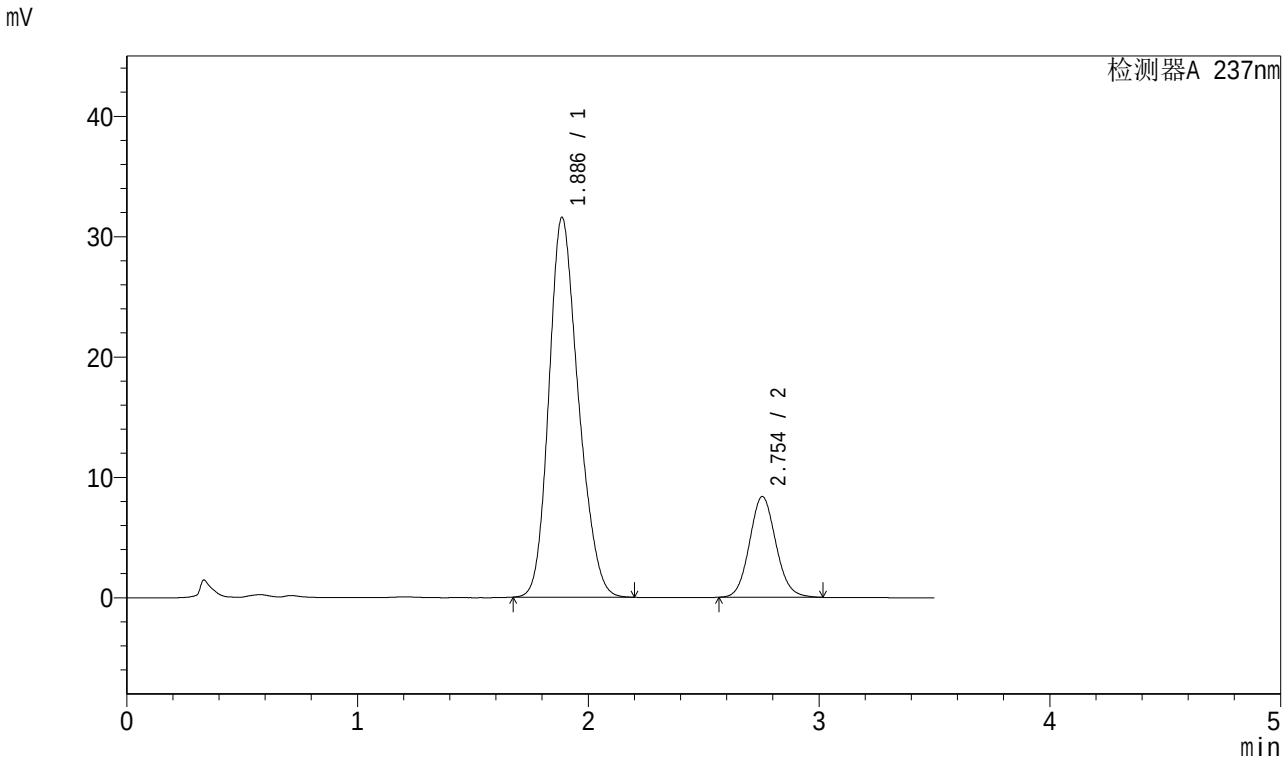
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1364-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:59:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:04 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	1.886	280349	80.834	31541	1047	1.206	--
2	2.754	66470	19.166	8373	2822	1.093	3.940
总计		346819	100.000	39914			

图45 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

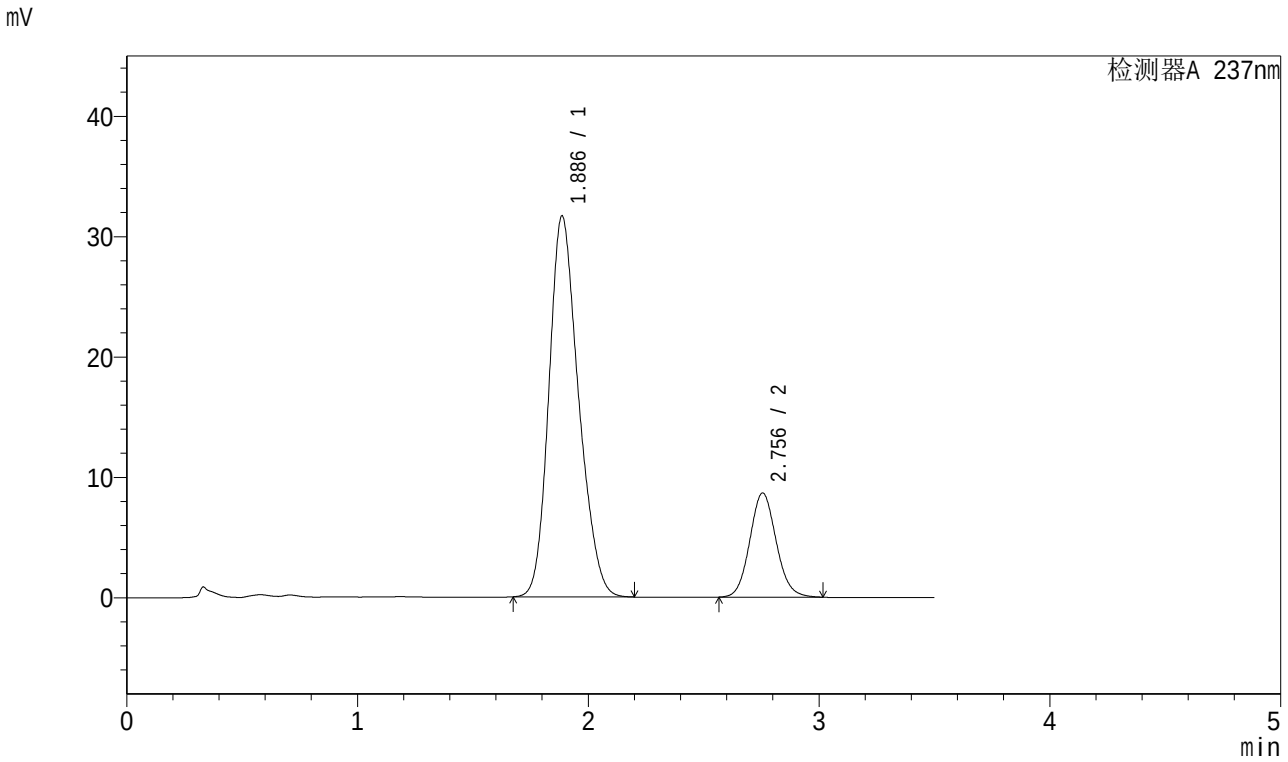
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1365-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:03:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:07　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	1.886	282816	80.431	31641	1033	1.207	--
2	2.756	68810	19.569	8660	2815	1.093	3.928
总计		351627	100.000	40301			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

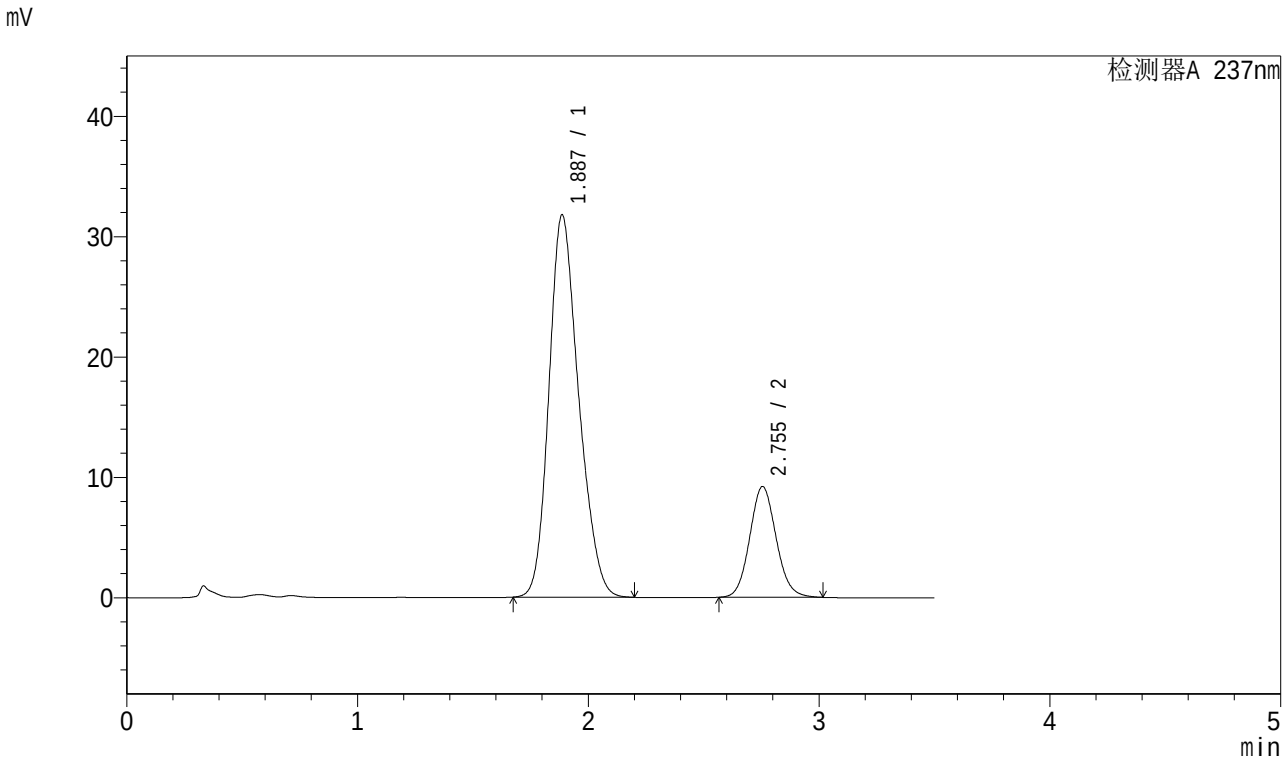
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1366-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:07:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:09 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	1.887	284596	79.551	31762	1029	1.210	--
2	2.755	73158	20.449	9210	2819	1.094	3.923
总计		357754	100.000	40971			

图47 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

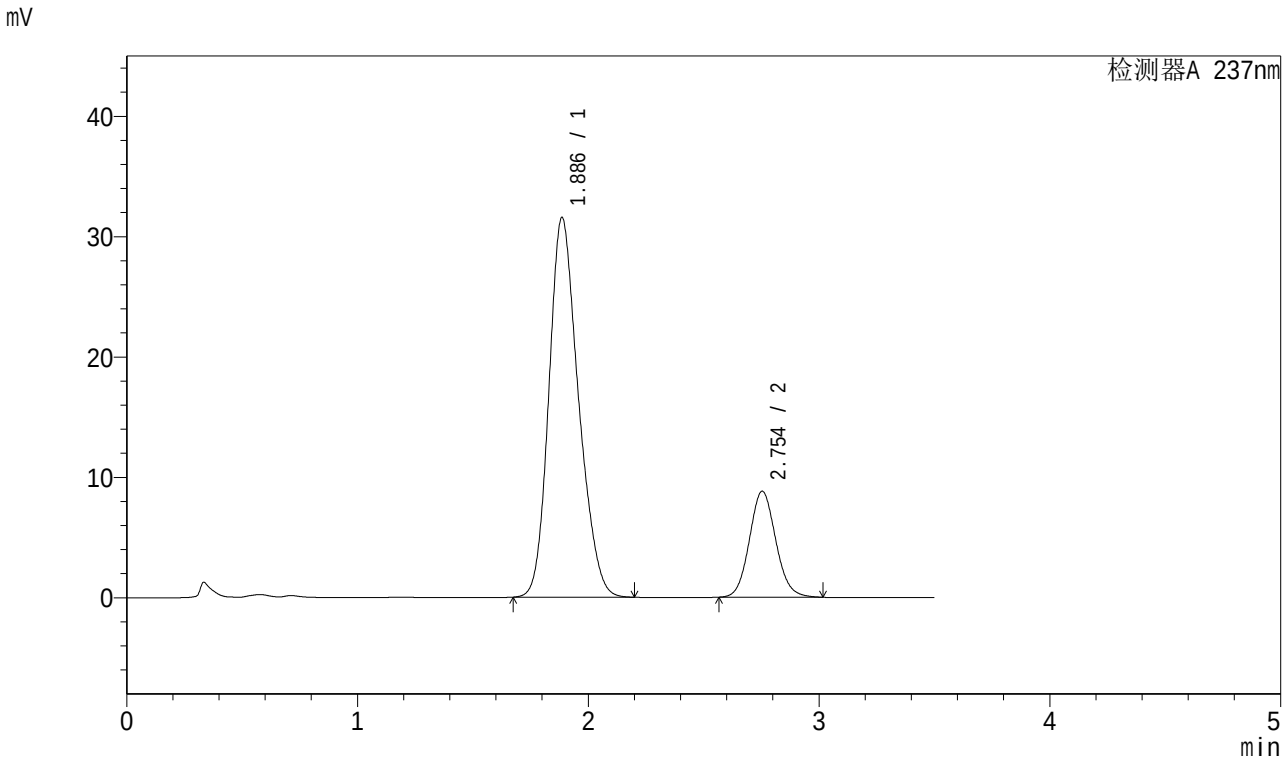
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1367-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:11:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:12　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	1.886	280685	80.045	31531	1042	1.207	--
2	2.754	69975	19.955	8810	2816	1.094	3.932
总计		350661	100.000	40341			

图48 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

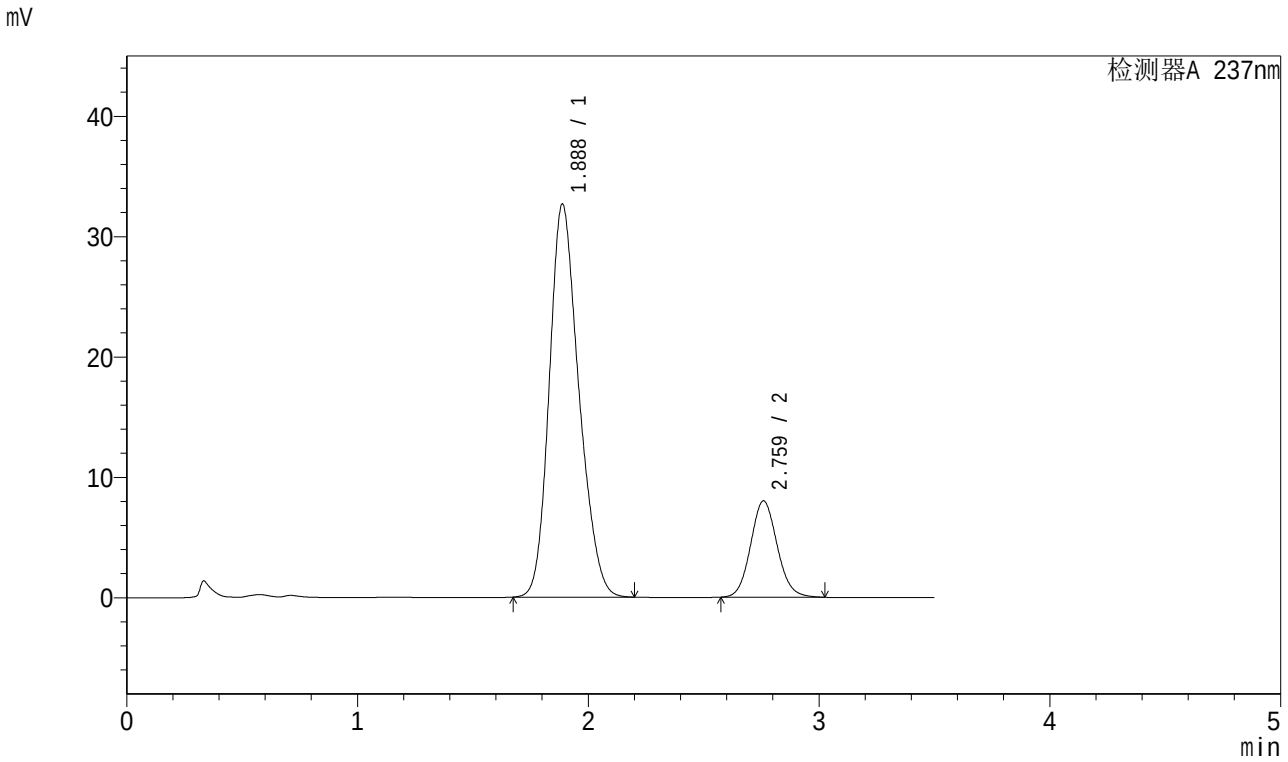
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1368-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:15:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:14 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	1.888	291376	81.989	32665	1038	1.207	--
2	2.759	64008	18.011	7986	2792	1.095	3.932
总计		355384	100.000	40652			

图49 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

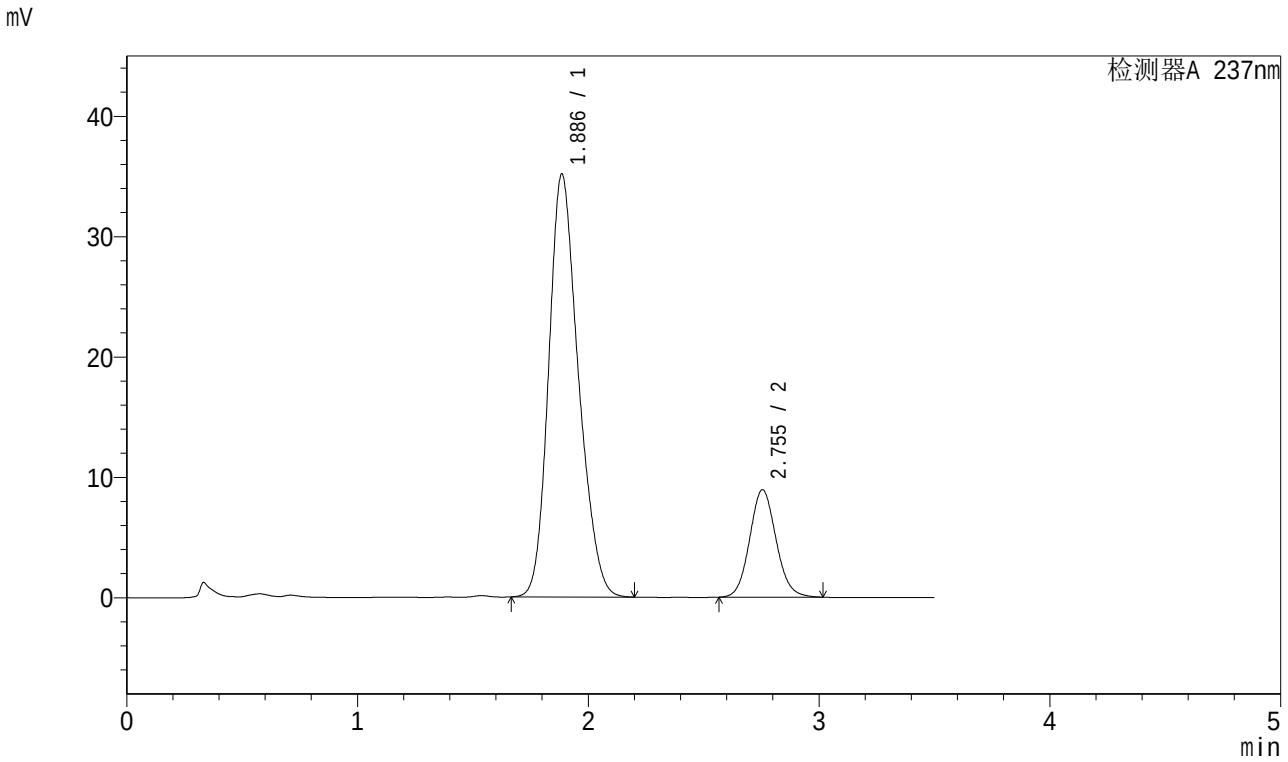
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1369-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:18:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:17 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	1.886	314619	81.599	35103	1032	1.211	--
2	2.755	70946	18.401	8932	2818	1.094	3.931
总计		385566	100.000	44034			

图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

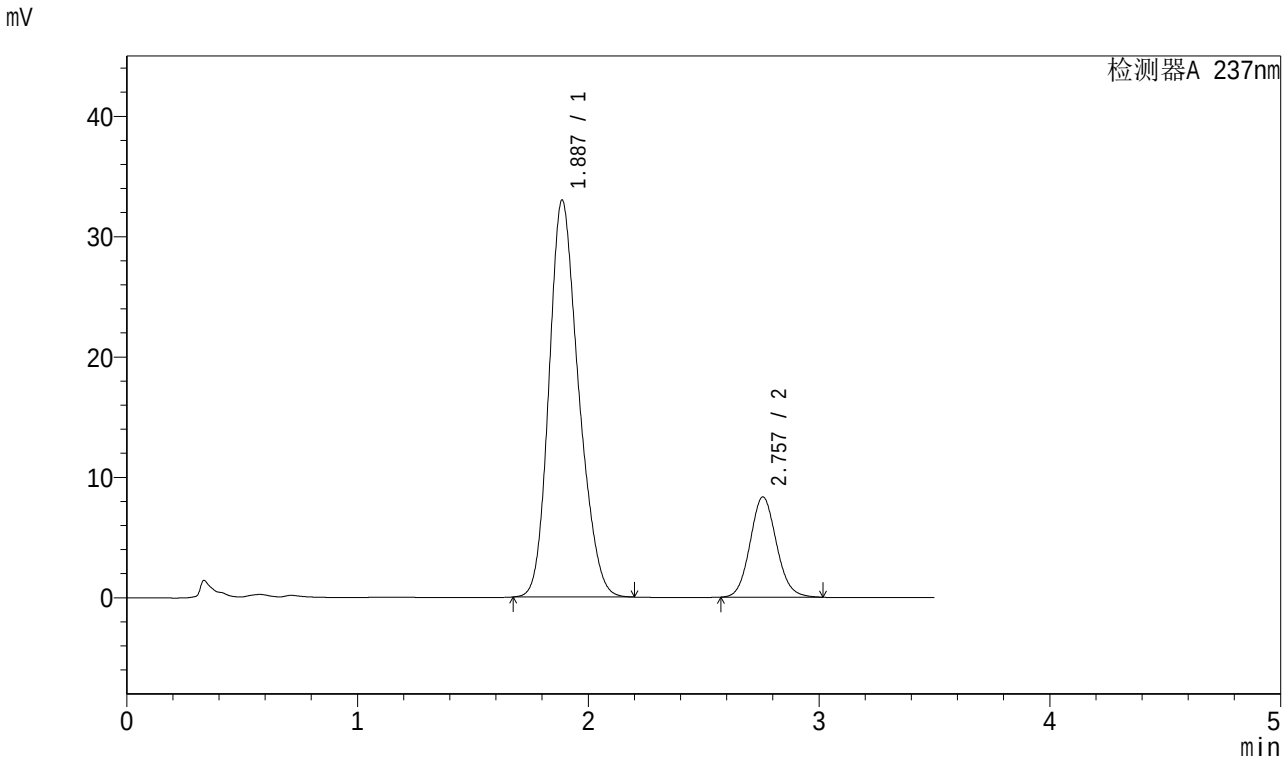
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1370-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:22:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:20 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	1.887	294208	81.659	32972	1039	1.210	--
2	2.757	66082	18.341	8327	2826	1.095	3.941
总计		360291	100.000	41299			

图51 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

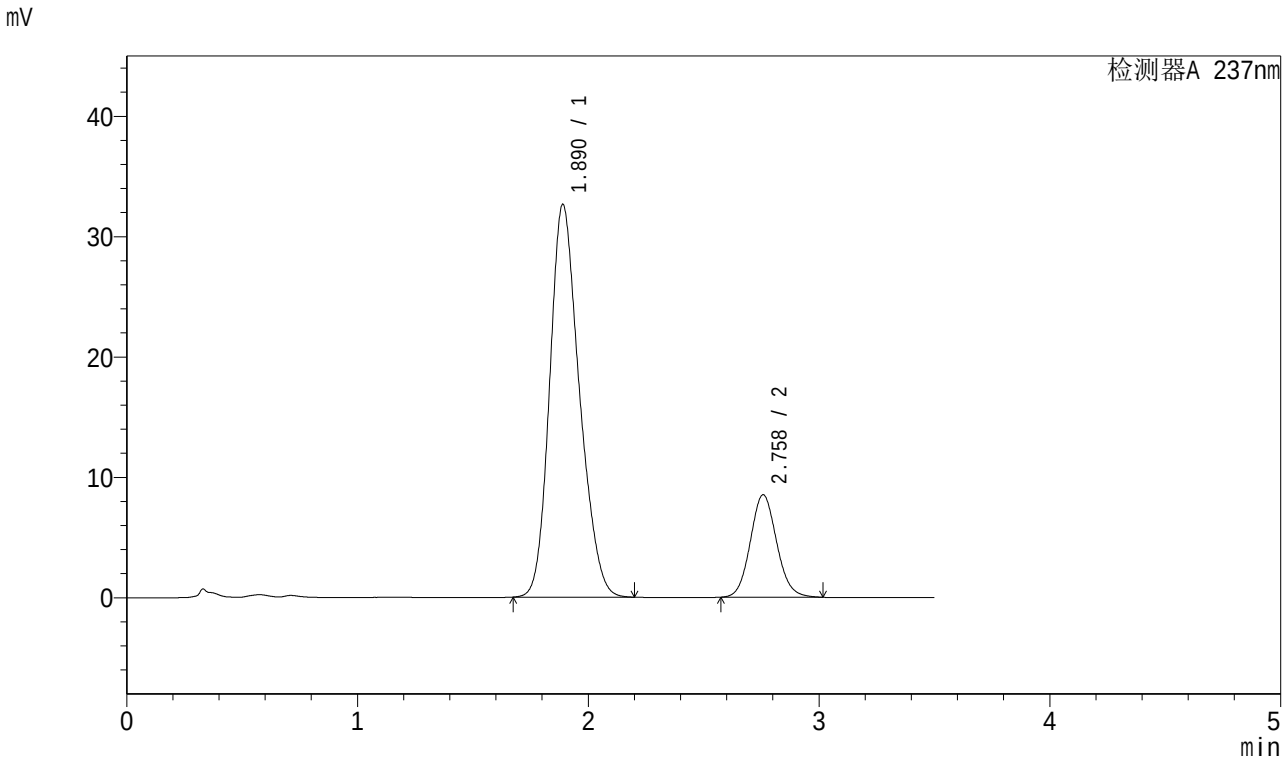
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1371-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:26:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:22 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	1.890	291787	81.206	32632	1034	1.207	--
2	2.758	67529	18.794	8504	2831	1.094	3.923
总计		359316	100.000	41137			

图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

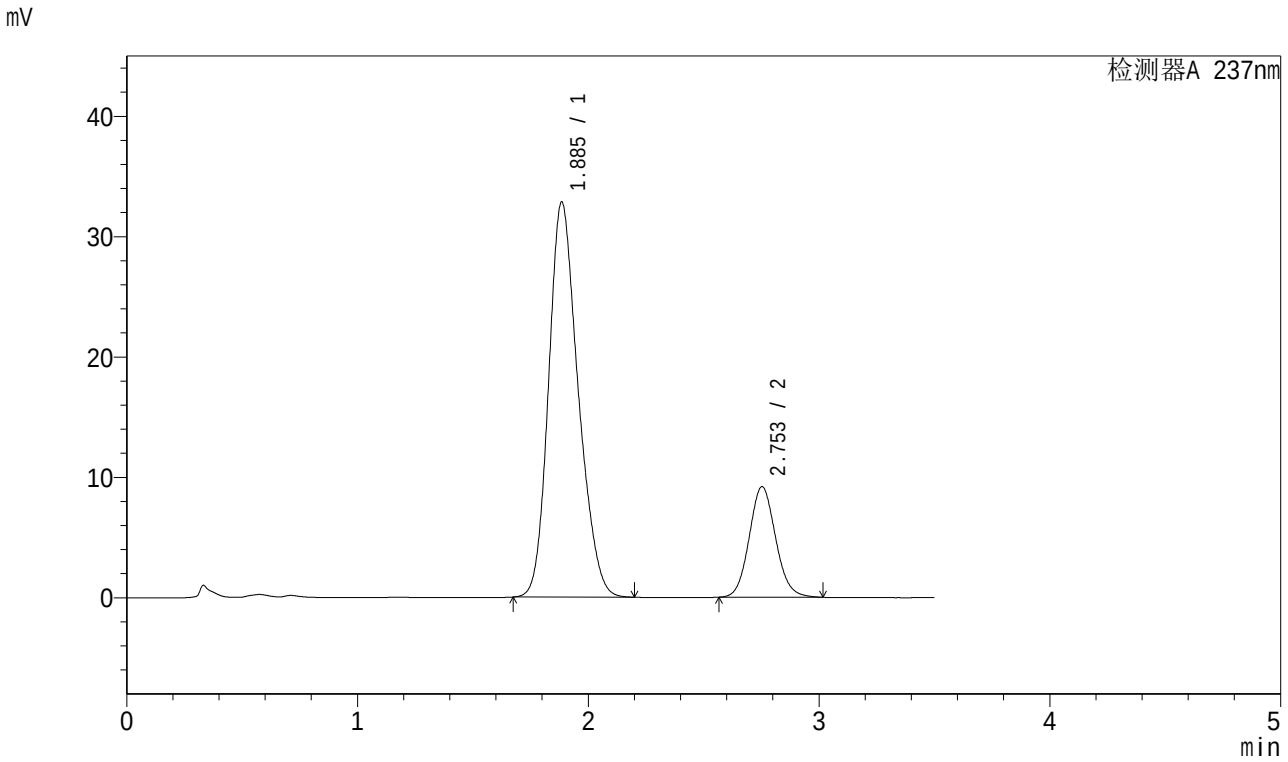
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1372-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:30:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:24 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	1.885	292129	79.995	32777	1042	1.207	--
2	2.753	73056	20.005	9179	2807	1.096	3.933
总计		365185	100.000	41956			

图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

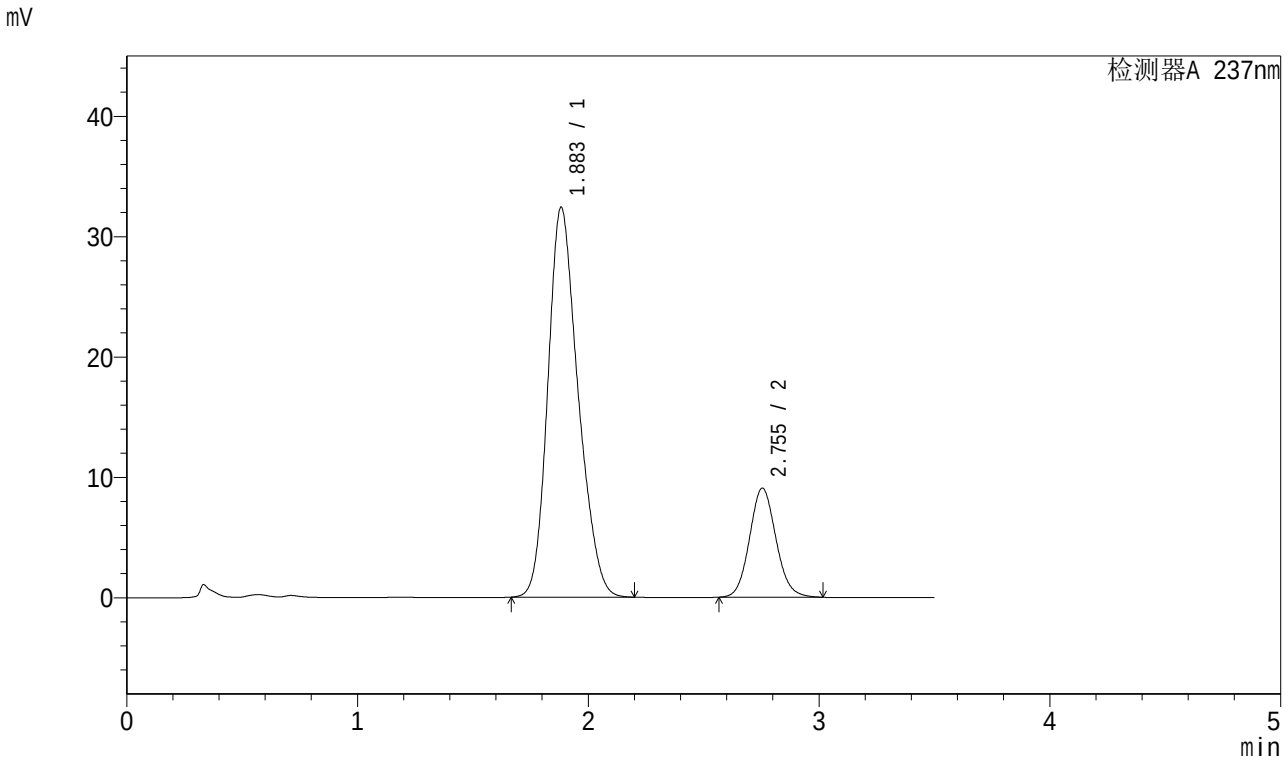
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1373-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:34:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:27 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	1.883	295107	80.378	32369	991	1.216	--
2	2.755	72043	19.622	9069	2822	1.095	3.905
总计		367150	100.000	41438			

图54 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

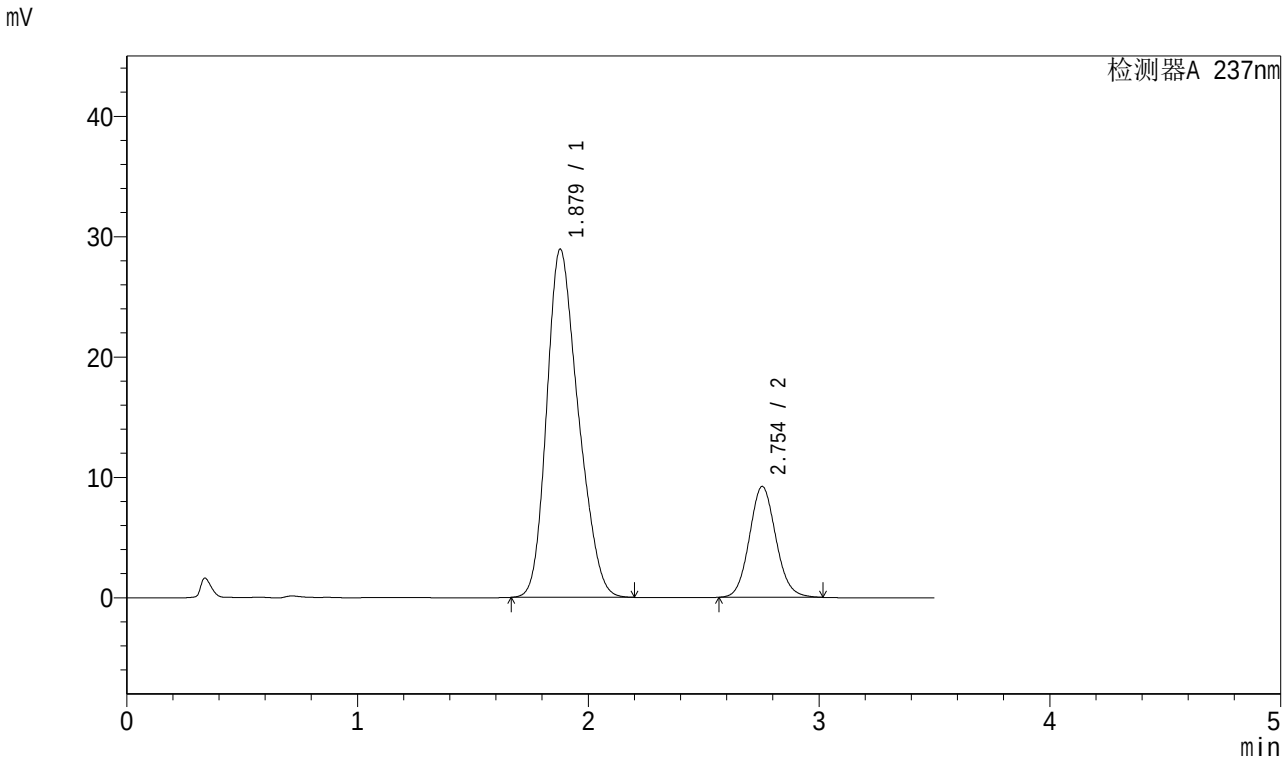
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1374-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:38:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:30 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	1.879	274789	78.915	28930	888	1.238	--
2	2.754	73421	21.085	9214	2799	1.093	3.802
总计		348210	100.000	38144			

图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

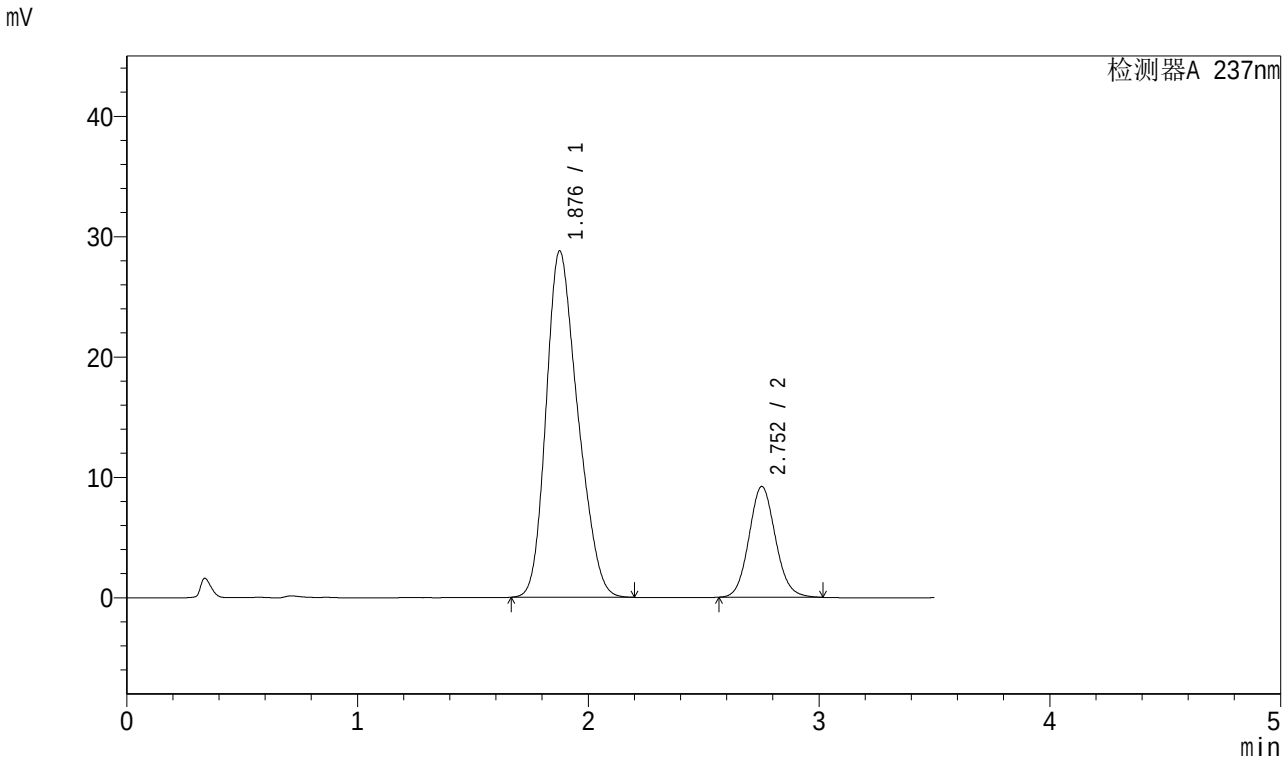
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1375-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:42:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:32 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	1.876	274509	78.891	28717	876	1.241	--
2	2.752	73451	21.109	9195	2788	1.095	3.792
总计		347960	100.000	37912			

图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

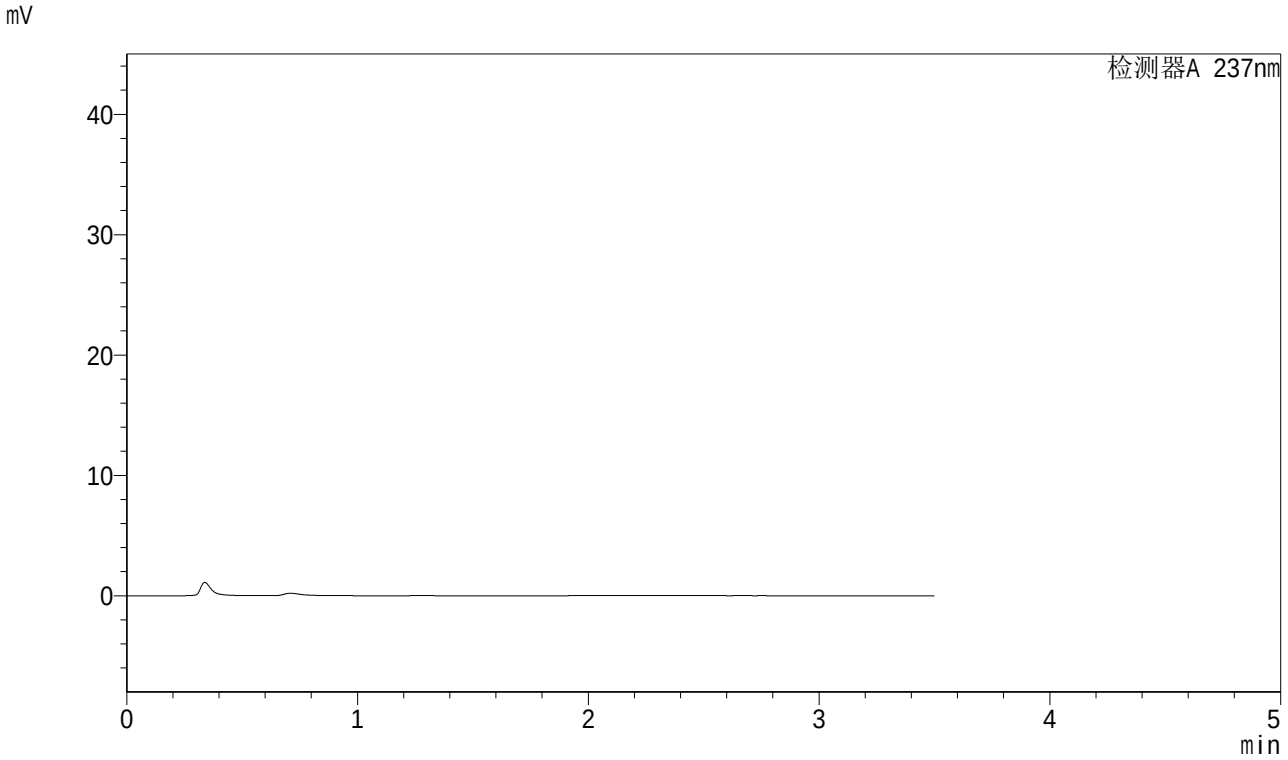
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1376-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:46:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:34 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)
总计							

图57 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

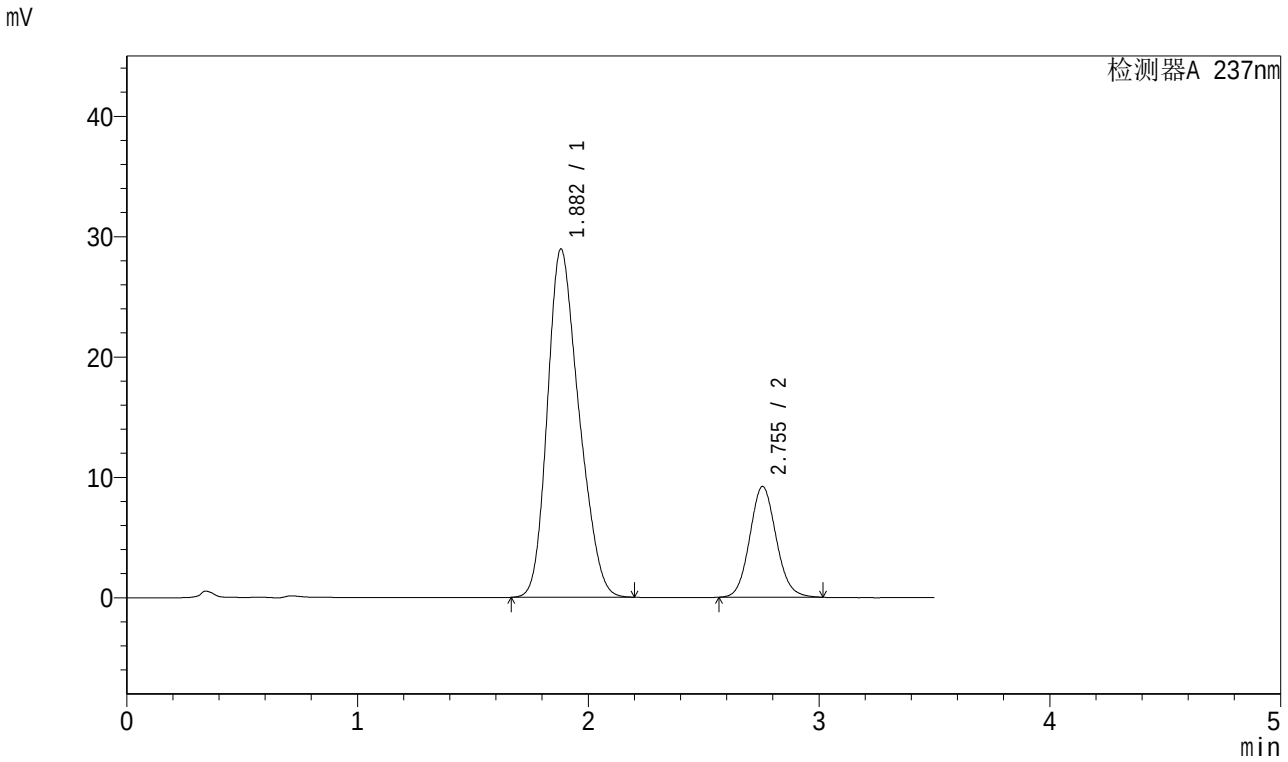
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1377-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:50:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:37
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	1.882	274787	78.953	28934	889	1.235	--
2	2.755	73251	21.047	9208	2809	1.095	3.795
总计		348038	100.000	38142			

图58 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

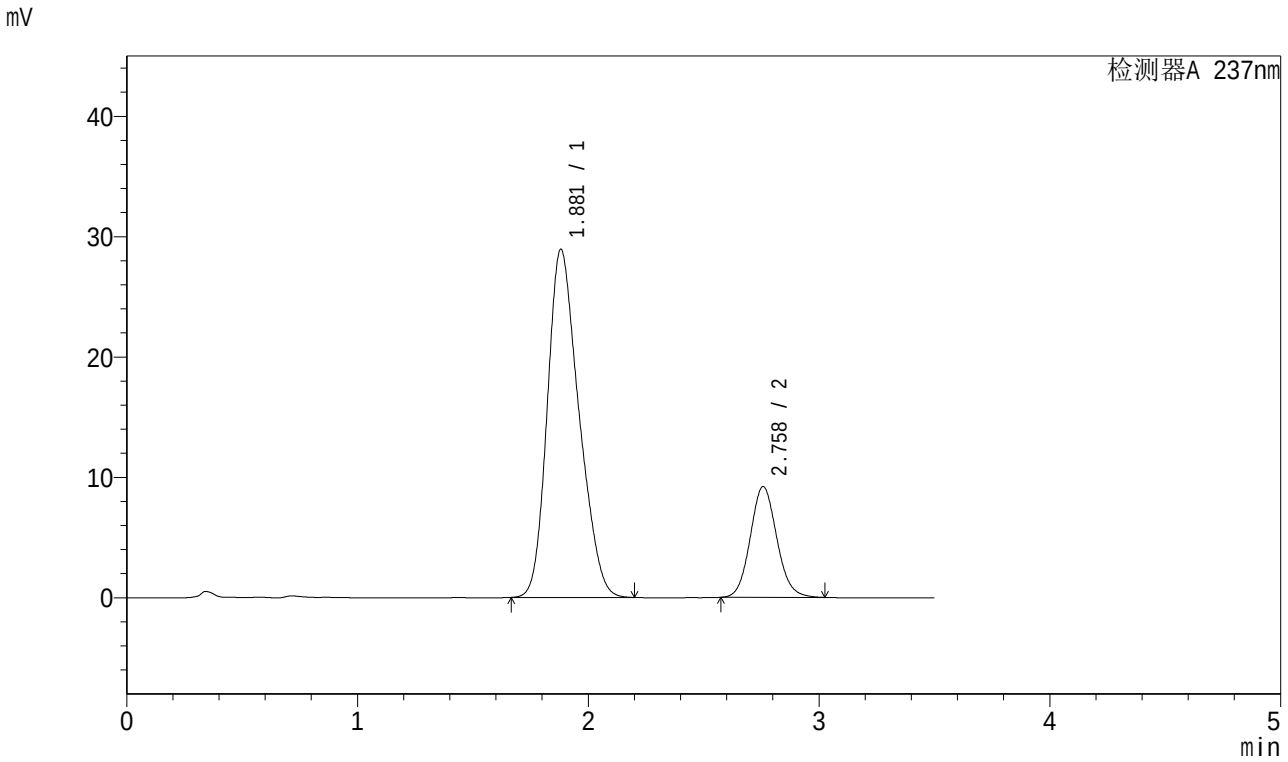
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1378-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:54:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:39 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	1.881	275202	78.922	28927	886	1.237	--
2	2.758	73500	21.078	9199	2801	1.098	3.800
总计		348702	100.000	38126			

图59 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

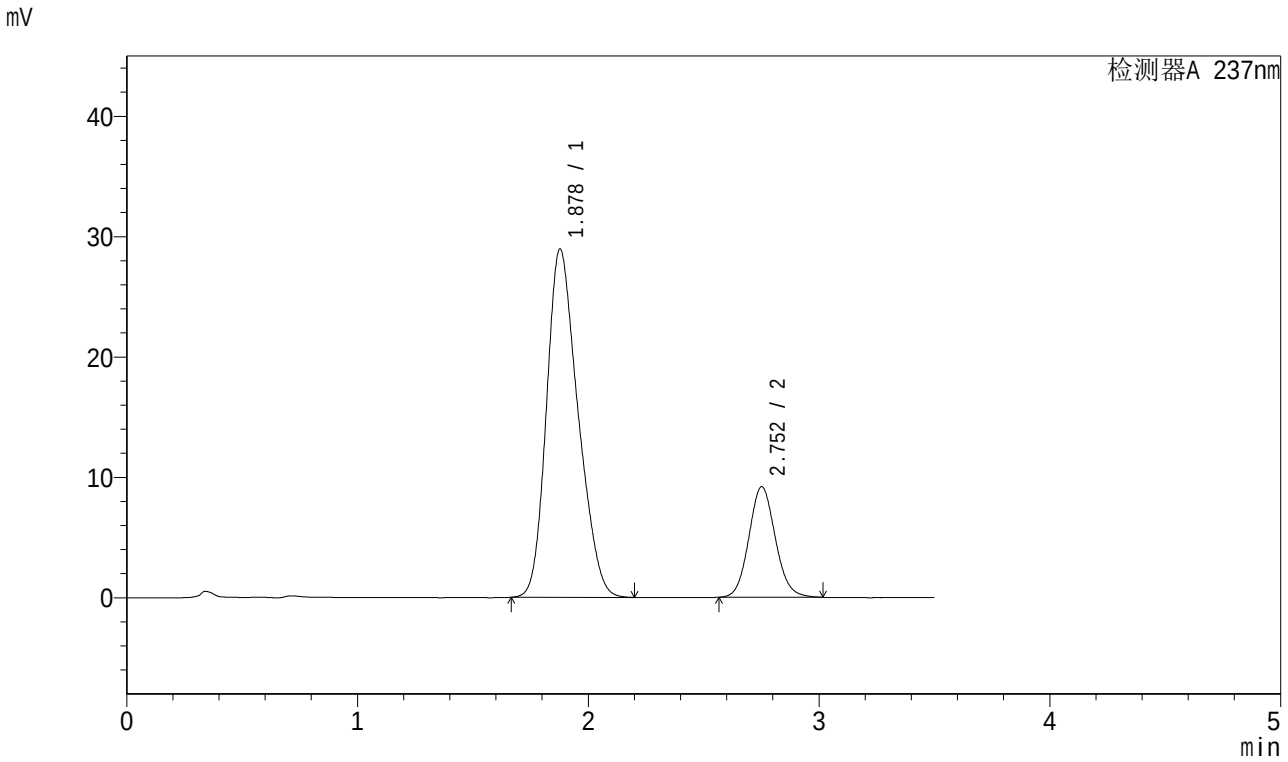
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1379-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:57:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:42 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	1.878	274292	78.941	28930	889	1.235	--
2	2.752	73174	21.059	9175	2802	1.097	3.802
总计		347466	100.000	38106			

图60 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

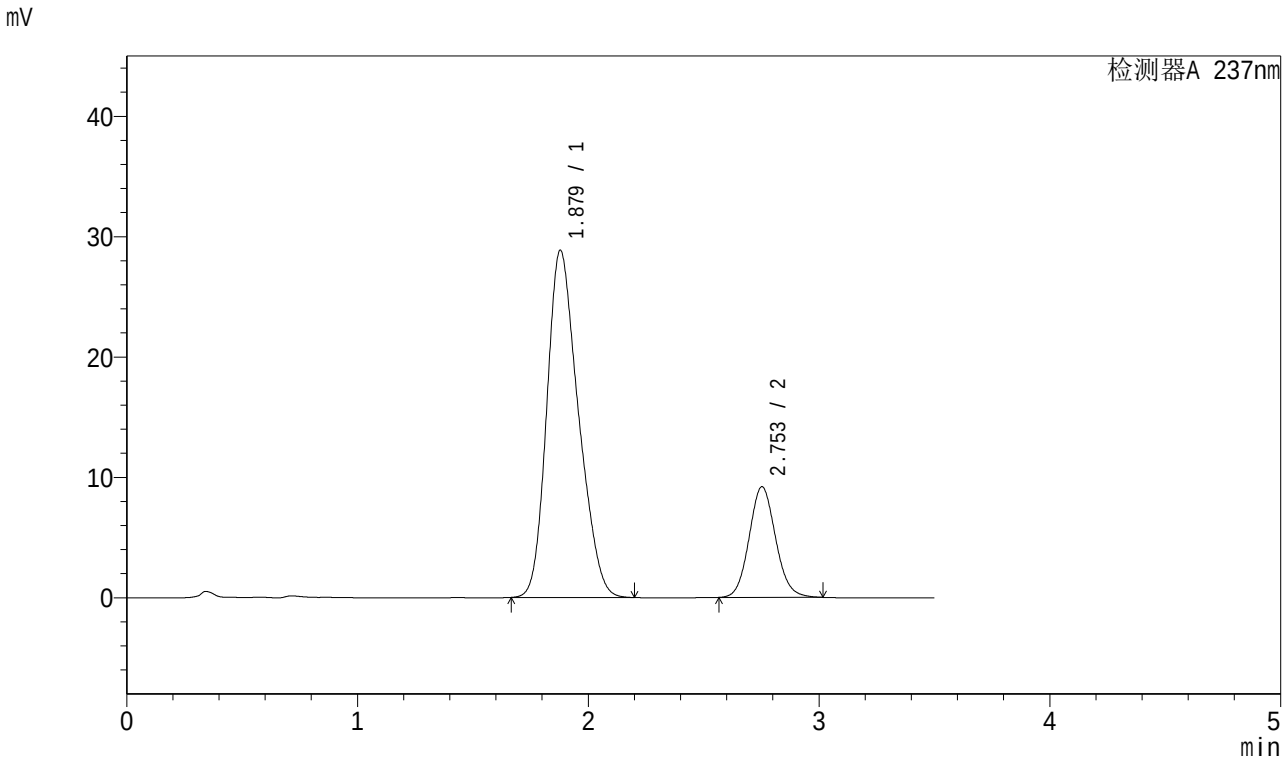
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1380-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:01:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:44 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	1.879	274329	78.937	28854	884	1.238	--
2	2.753	73199	21.063	9187	2801	1.096	3.792
总计		347528	100.000	38041			

图61 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

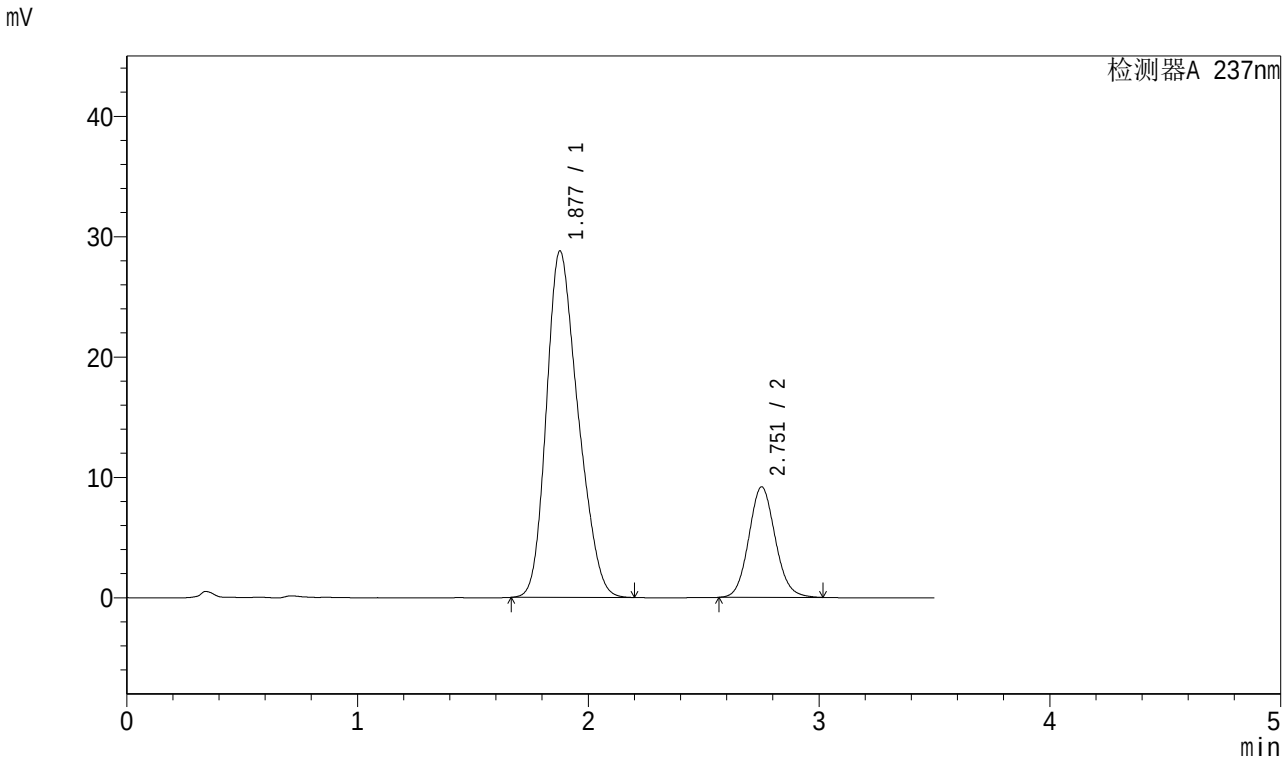
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1381-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:05:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:47 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	1.877	274244	78.948	28764	879	1.240	--
2	2.751	73131	21.052	9164	2801	1.097	3.789
总计		347374	100.000	37928			

图62 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

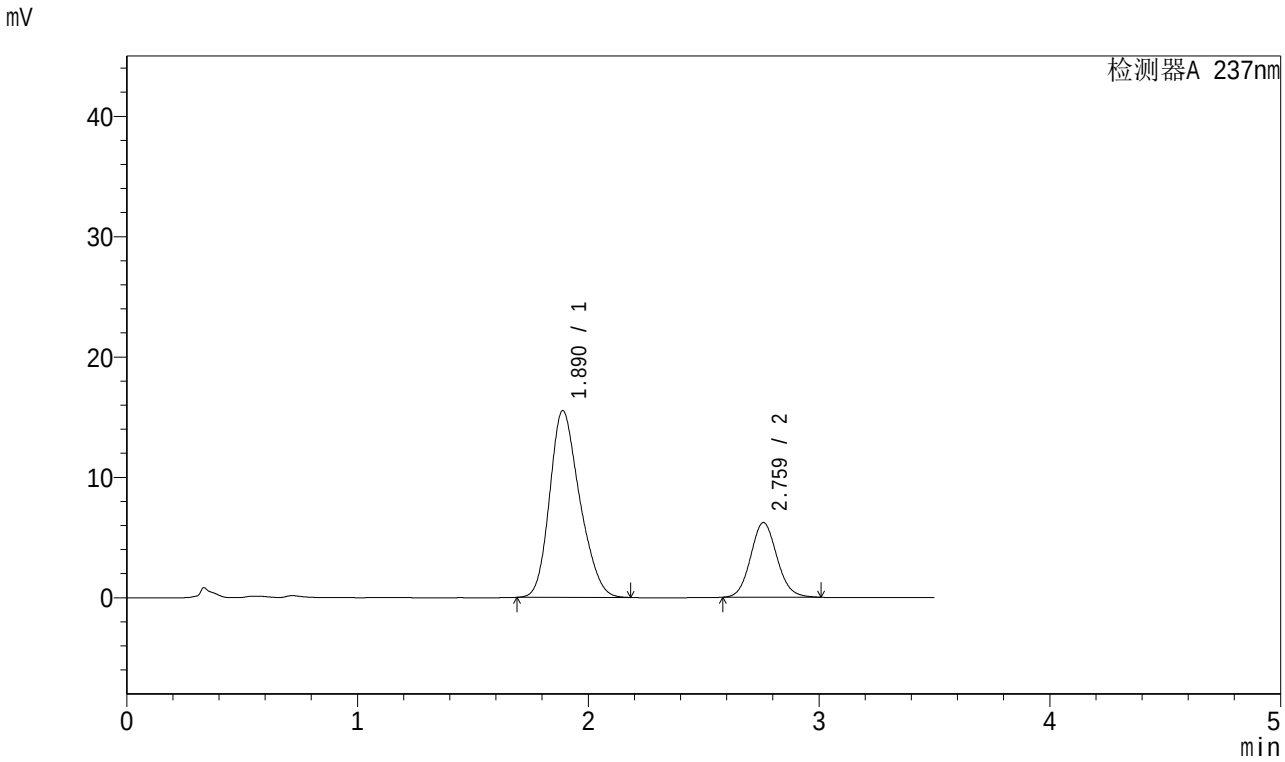
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1382-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:09:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:50 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	1.890	140427	74.087	15523	1002	1.224	--
2	2.759	49115	25.913	6187	2837	1.094	3.899
总计		189542	100.000	21710			

图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

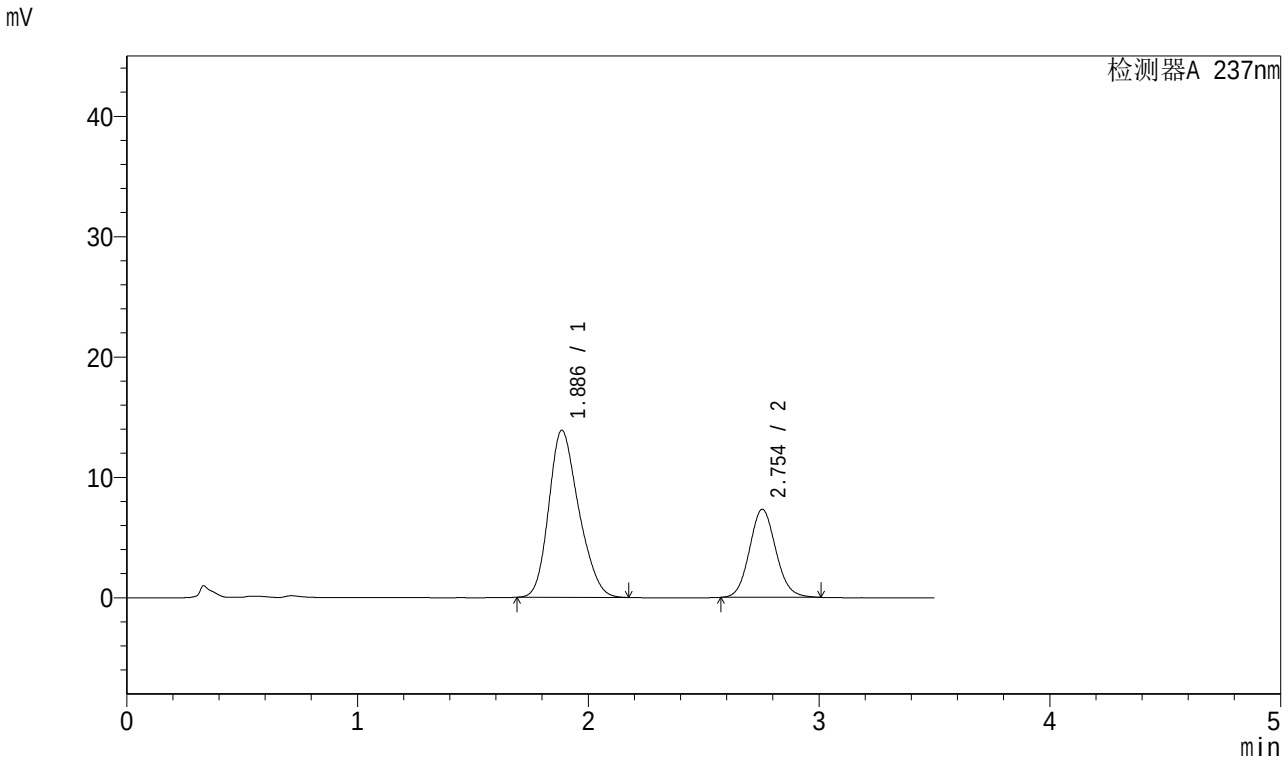
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1383-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:13:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:53 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	1.886	125133	68.310	13871	1004	1.222	--
2	2.754	58052	31.690	7324	2823	1.095	3.901
总计		183185	100.000	21195			

图64 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

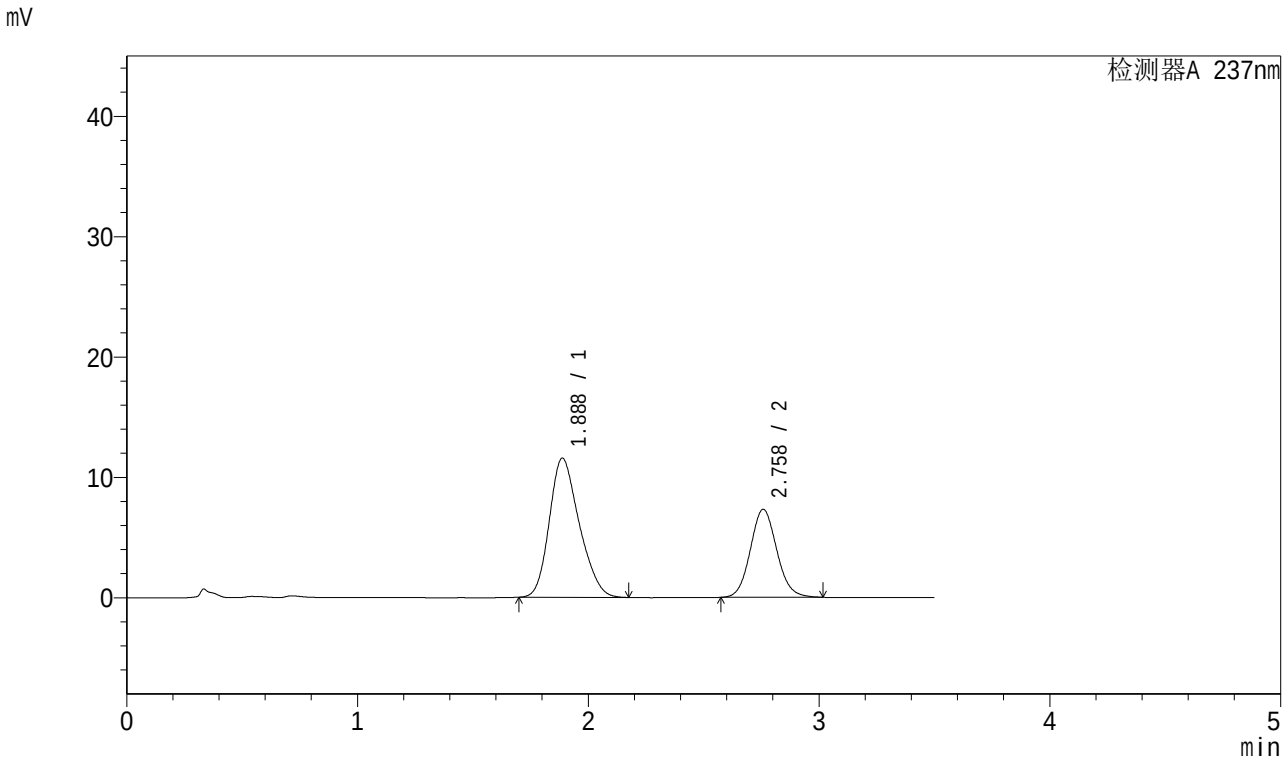
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1384-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:17:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:55 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	1.888	104331	64.220	11566	1002	1.225	--
2	2.758	58127	35.780	7302	2821	1.094	3.901
总计		162458	100.000	18868			

图65 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

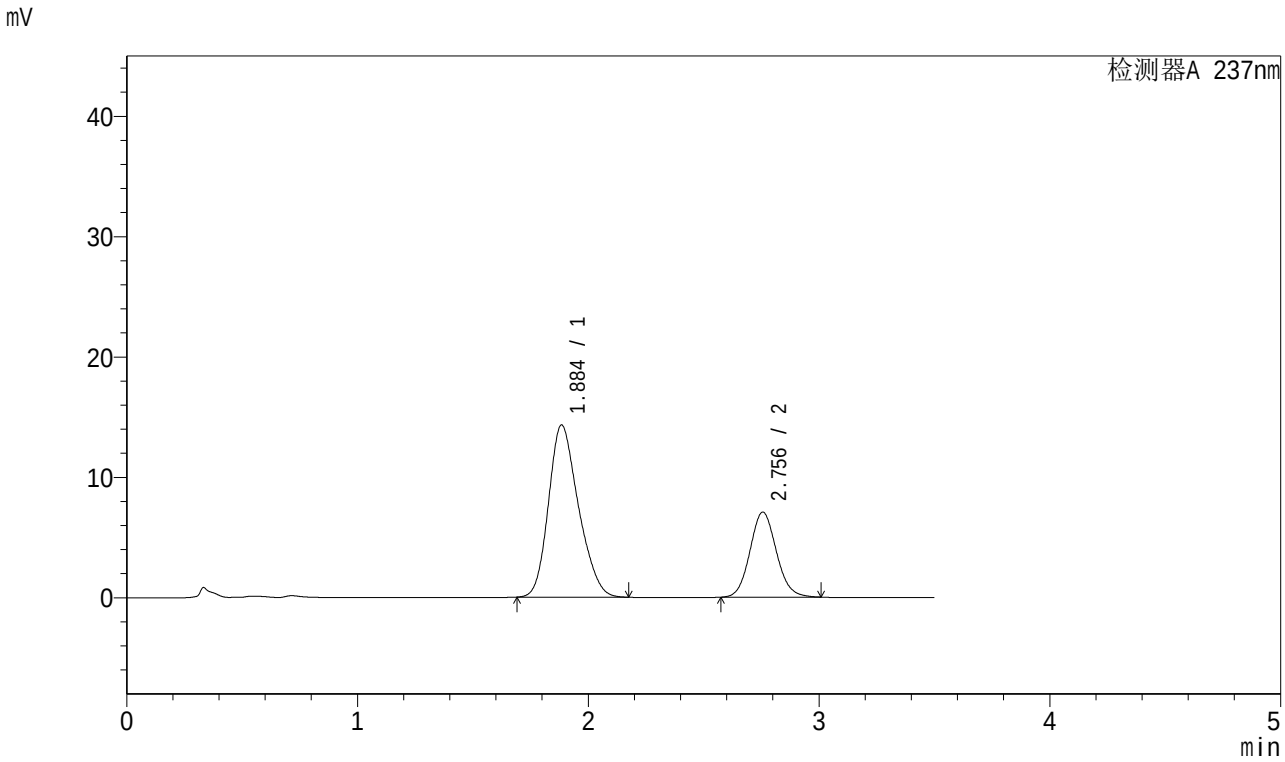
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1385-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:21:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:56:58 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	1.884	128992	69.663	14275	1004	1.223	--
2	2.756	56175	30.337	7068	2817	1.095	3.914
总计		185167	100.000	21343			

图66 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

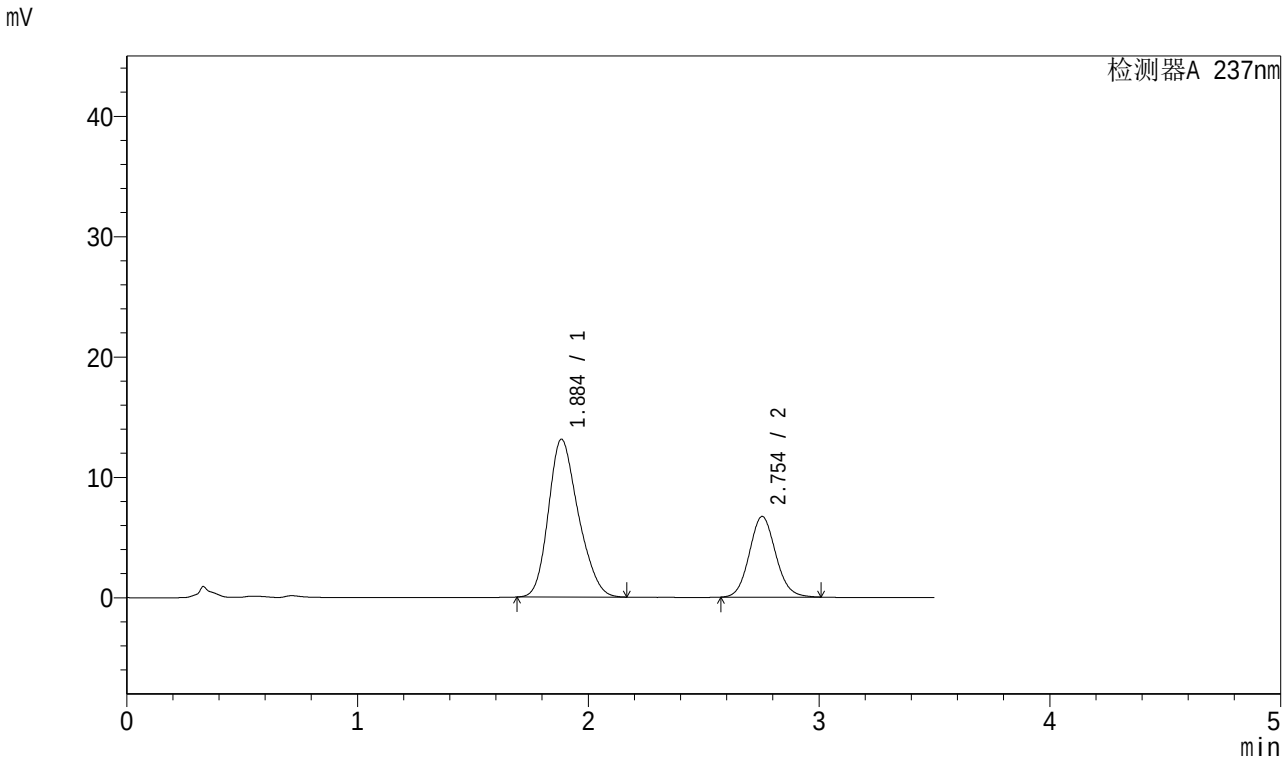
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1386-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:25:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:00 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	1.884	118001	68.948	13085	1008	1.225	--
2	2.754	53145	31.052	6700	2818	1.094	3.910
总计		171145	100.000	19784			

图67 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

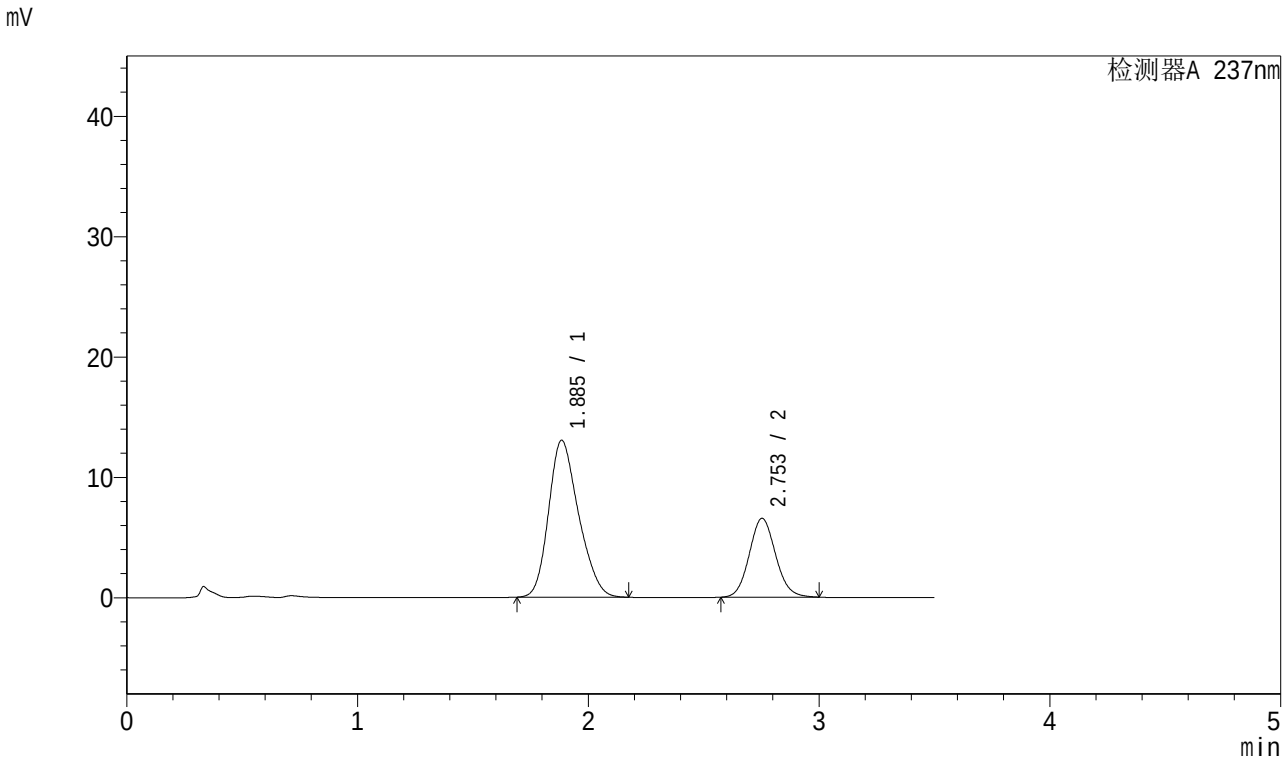
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1387-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:29:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:03 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	1.885	117795	69.414	13012	998	1.226	--
2	2.753	51904	30.586	6546	2817	1.093	3.893
总计		169699	100.000	19558			

图68 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

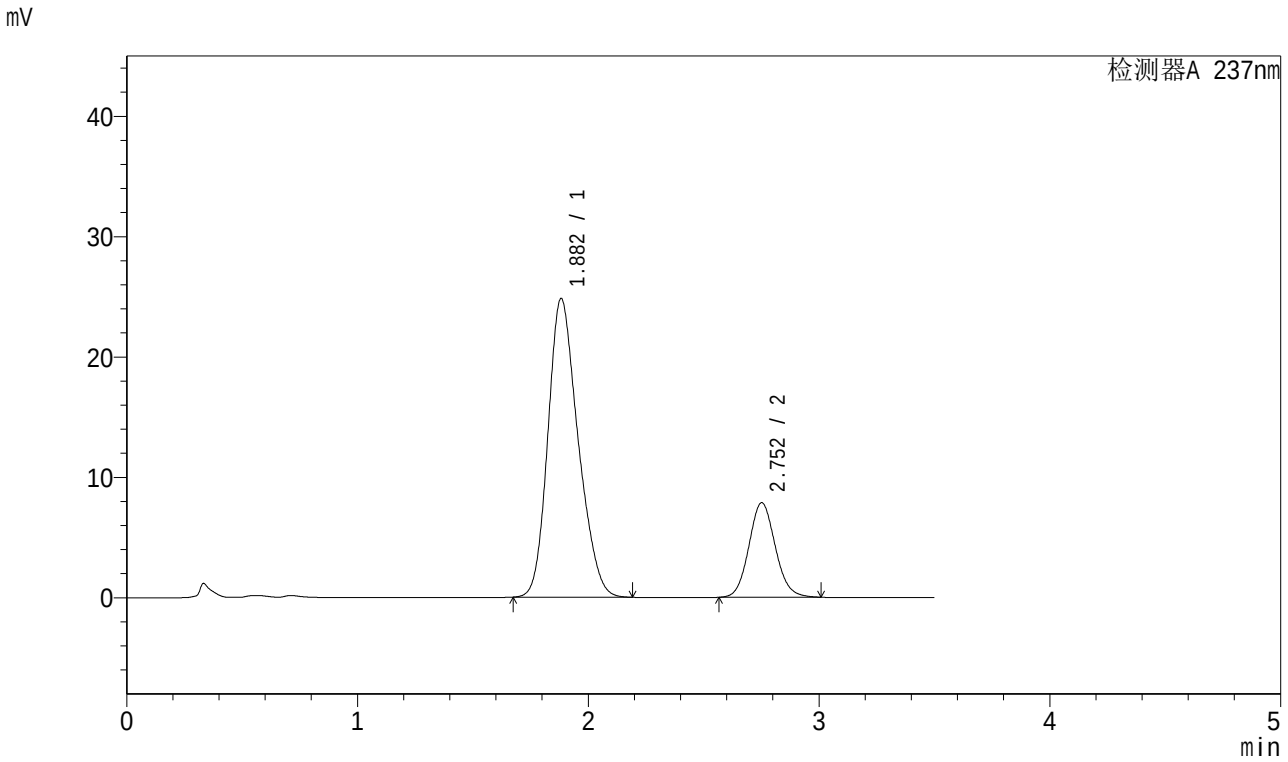
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1388-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:33:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:05 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	1.882	225327	78.313	24802	988	1.219	--
2	2.752	62397	21.687	7843	2817	1.095	3.890
总计		287724	100.000	32644			

图69 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

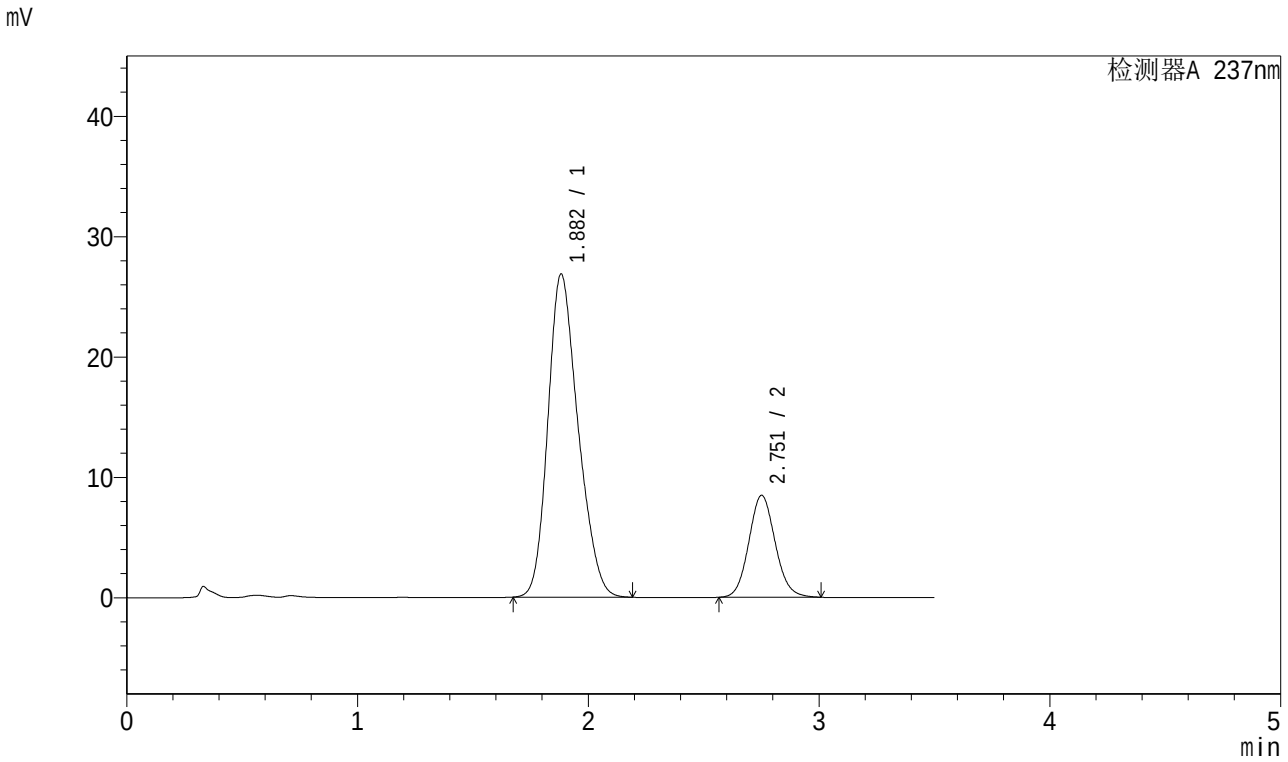
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1389-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:36:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:08 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	1.882	244240	78.421	26835	985	1.220	--
2	2.751	67207	21.579	8450	2817	1.095	3.885
总计		311447	100.000	35284			

图70 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

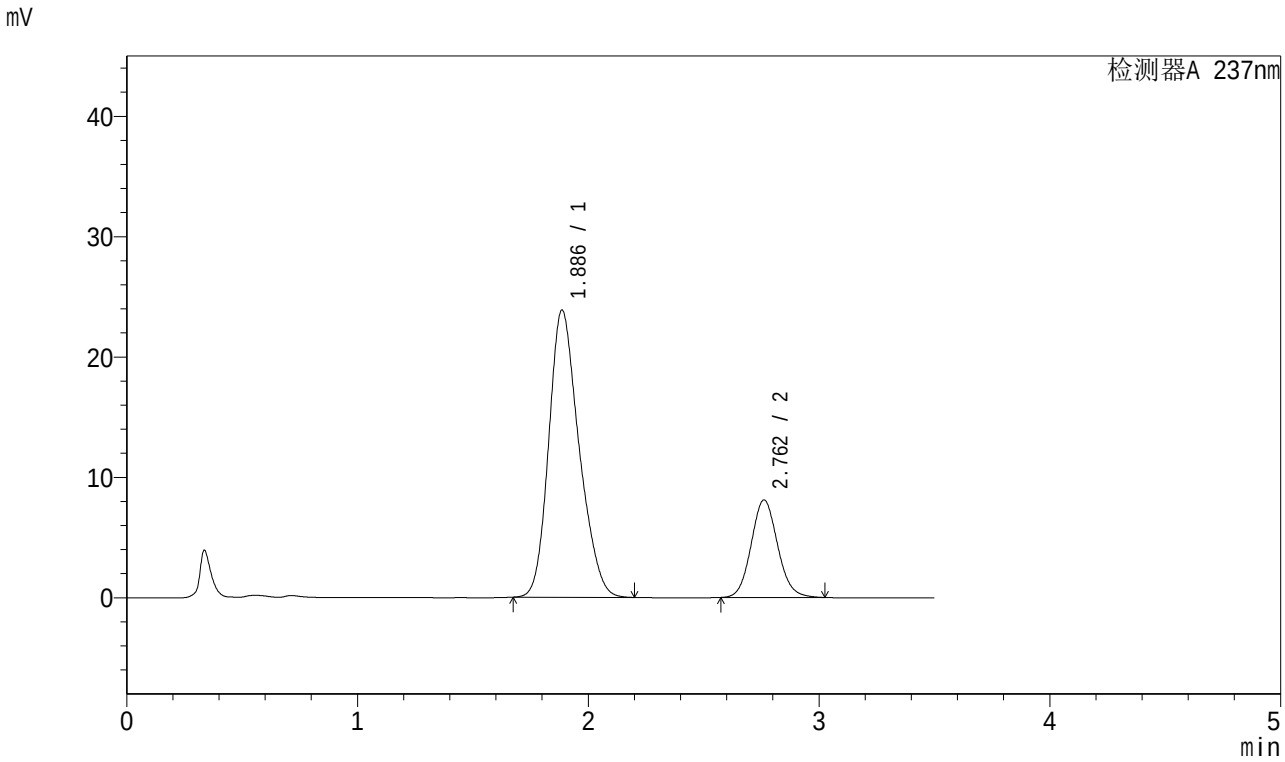
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1390-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:40:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:10 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	1.886	217598	77.125	23857	994	1.221	--
2	2.762	64537	22.875	8101	2822	1.096	3.913
总计		282135	100.000	31959			

图71 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

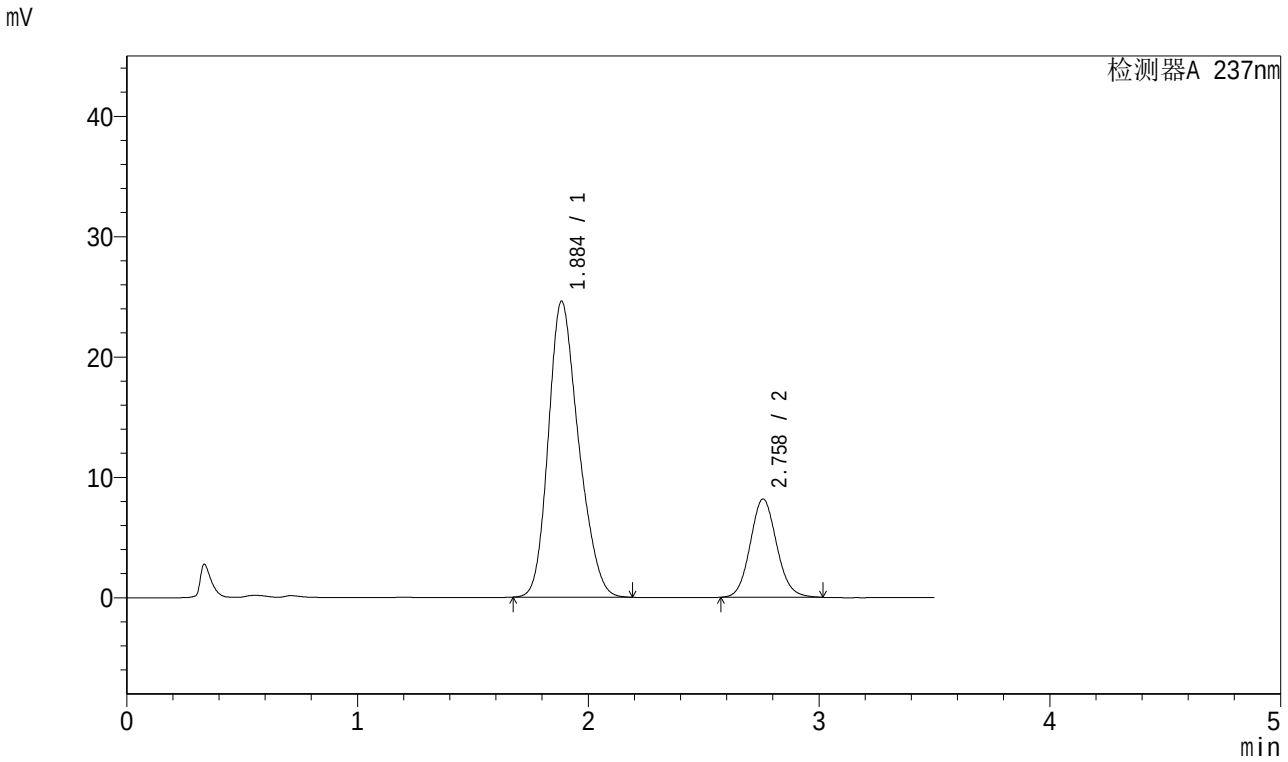
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1391-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:44:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:13 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	1.884	223912	77.497	24531	992	1.224	--
2	2.758	65020	22.503	8163	2813	1.096	3.904
总计		288932	100.000	32694			

图72 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

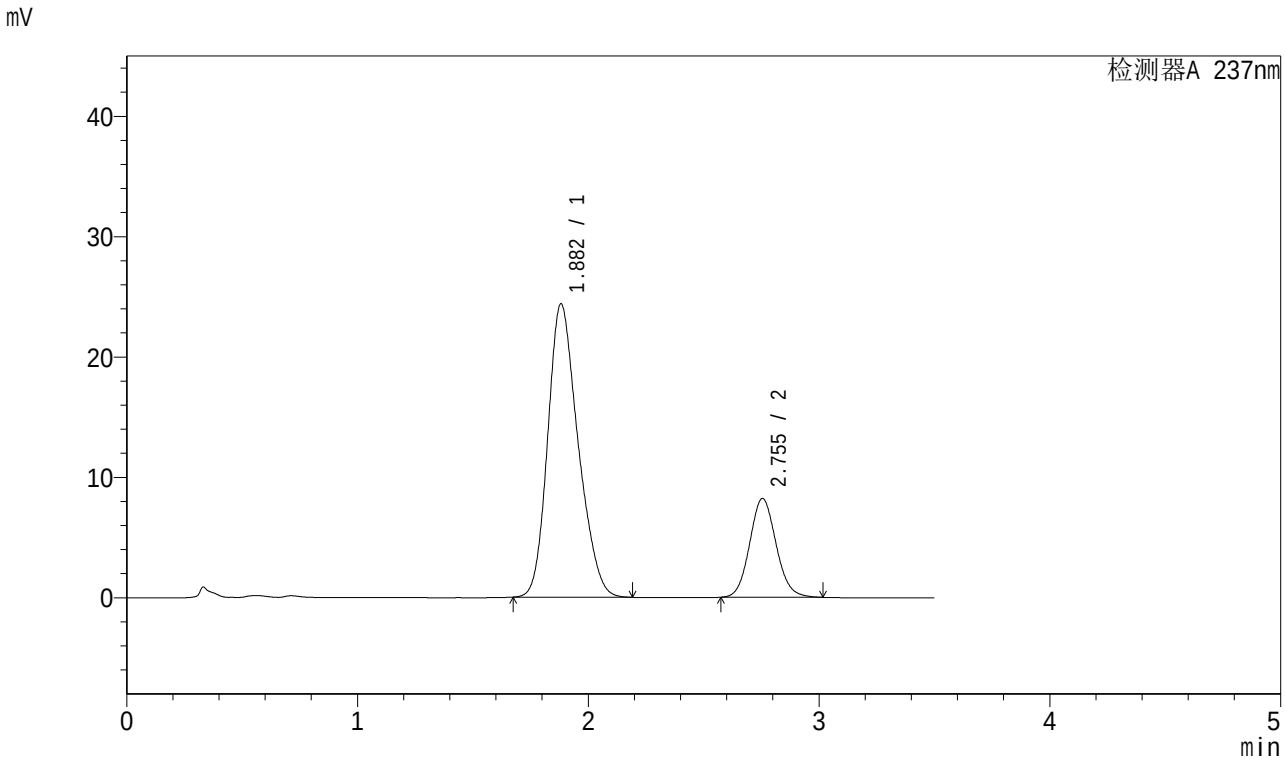
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1392-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:48:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:15 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	1.882	222635	77.289	24372	981	1.224	--
2	2.755	65419	22.711	8217	2804	1.096	3.894
总计		288053	100.000	32588			

图73 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

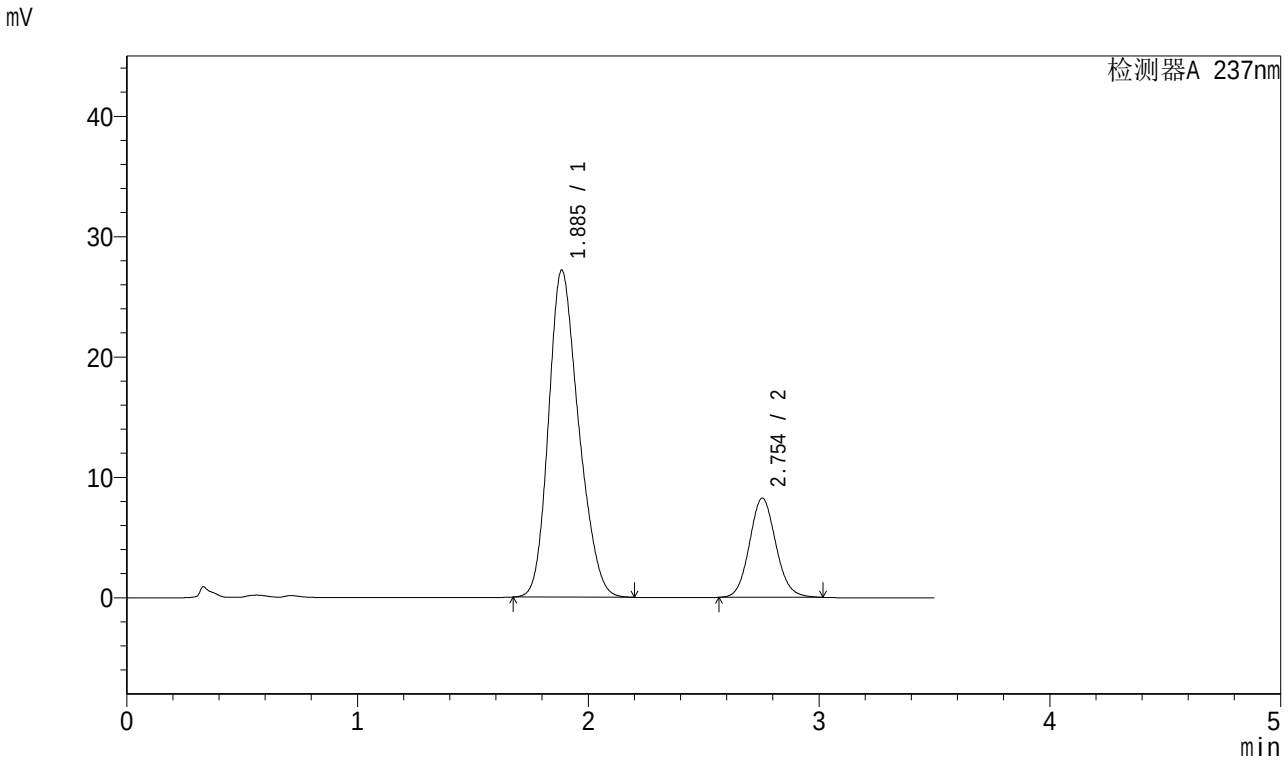
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1393-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:52:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:18 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	1.885	246343	78.990	27136	998	1.217	--
2	2.754	65522	21.010	8247	2818	1.096	3.894
总计		311865	100.000	35383			

图74 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

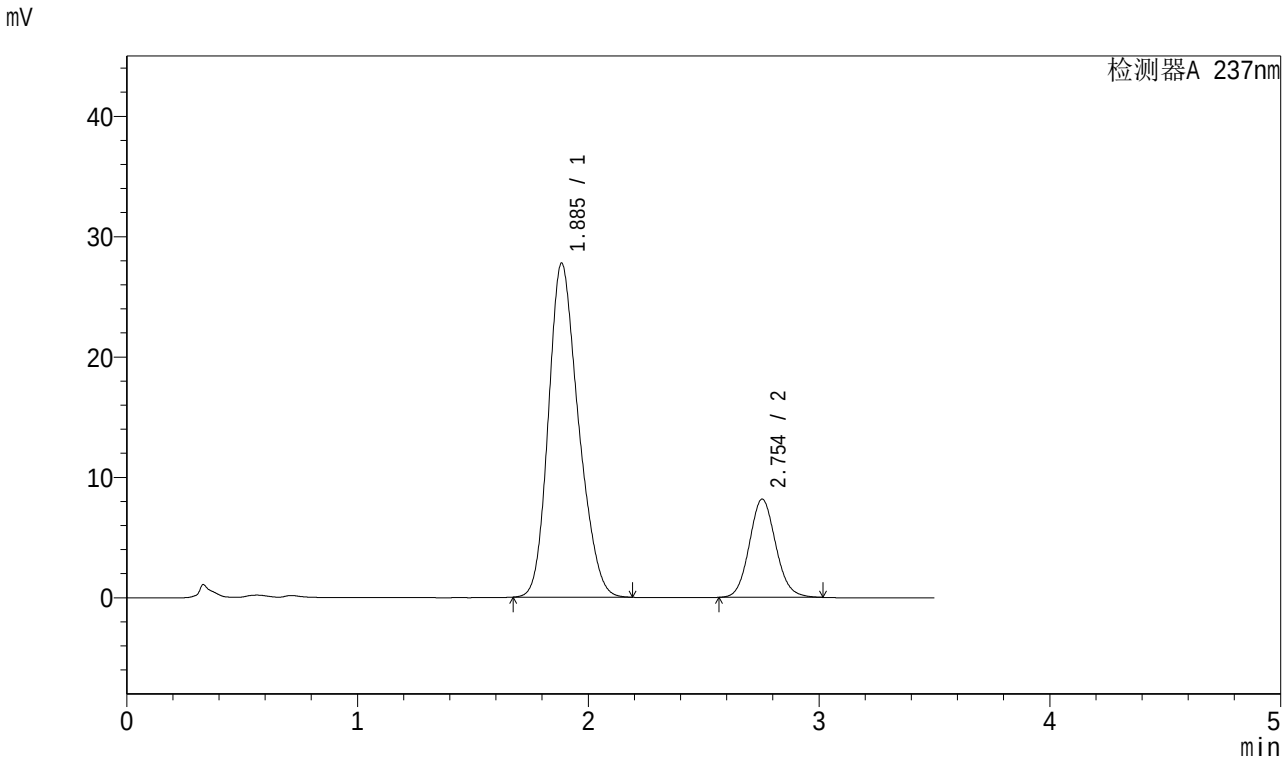
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1394-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:56:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:20 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	1.885	250808	79.451	27692	1005	1.216	--
2	2.754	64868	20.549	8163	2816	1.098	3.903
总计		315677	100.000	35855			

图75 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

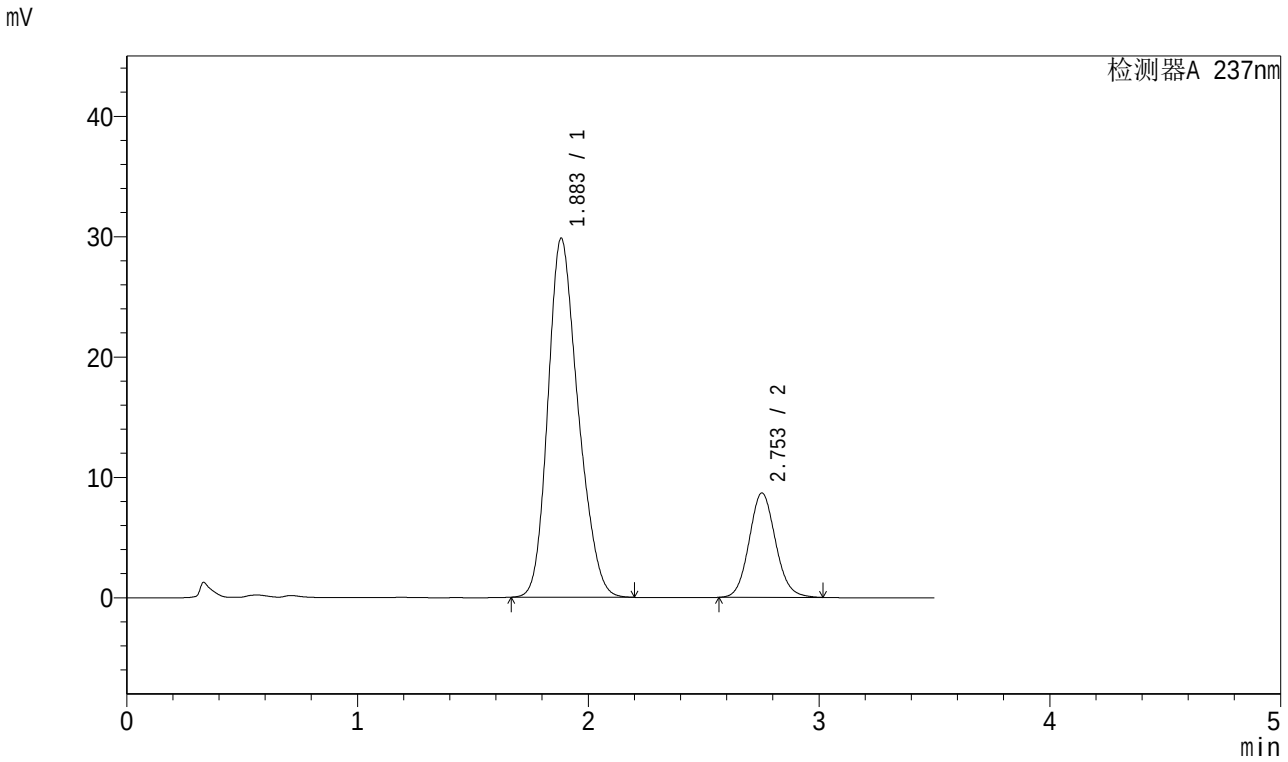
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1395-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:00:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:23 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	1.883	271311	79.730	29801	990	1.219	--
2	2.753	68977	20.270	8673	2817	1.097	3.895
总计		340289	100.000	38474			

图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

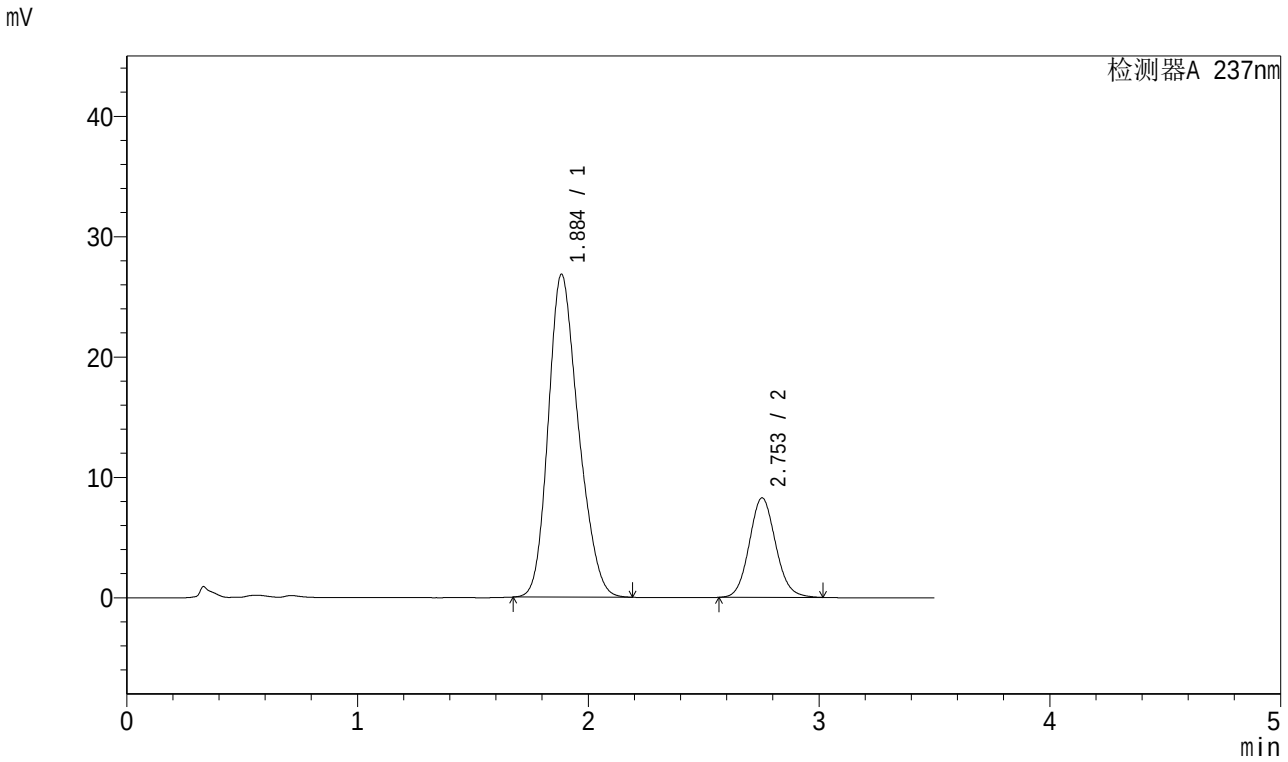
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1396-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:04:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:25 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	1.884	243621	78.770	26762	992	1.218	--
2	2.753	65659	21.230	8262	2820	1.096	3.892
总计		309280	100.000	35024			

图77 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

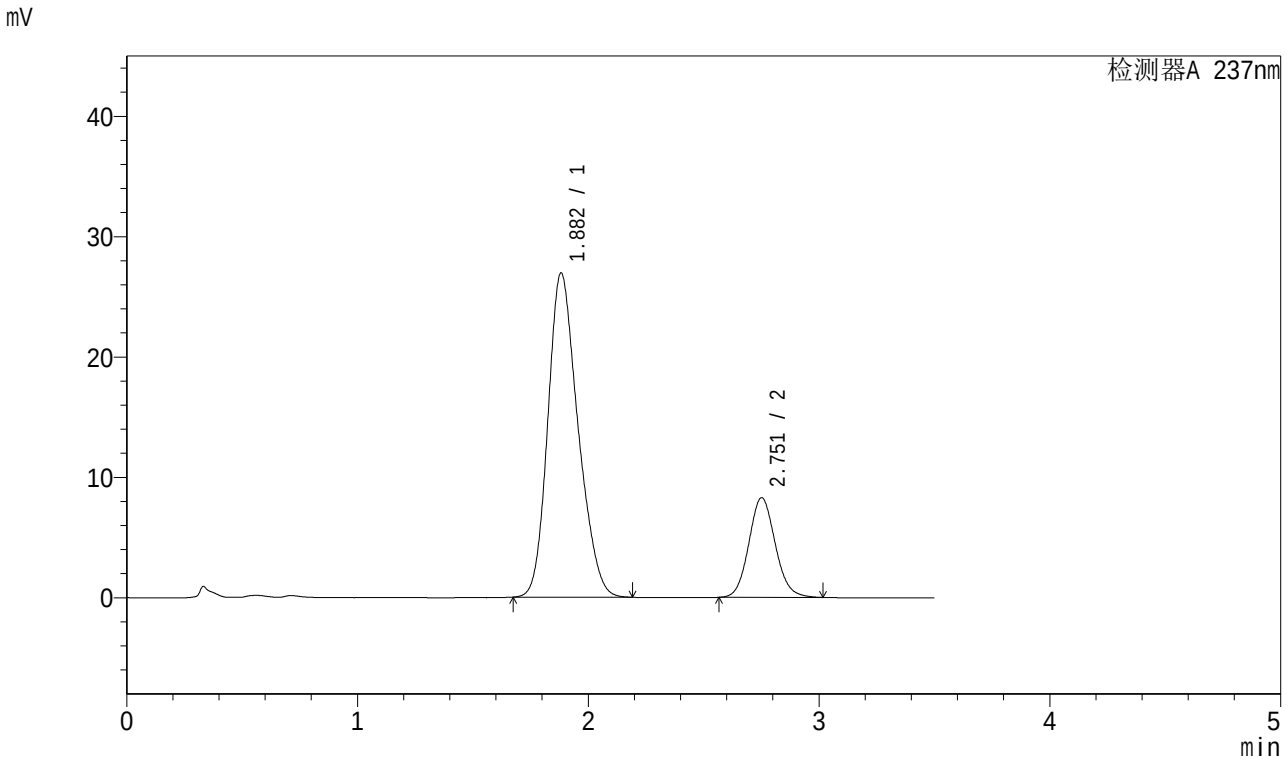
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1397-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:08:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:28 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	1.882	244431	78.768	26924	993	1.217	--
2	2.751	65887	21.232	8264	2807	1.098	3.891
总计		310318	100.000	35188			

图78 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

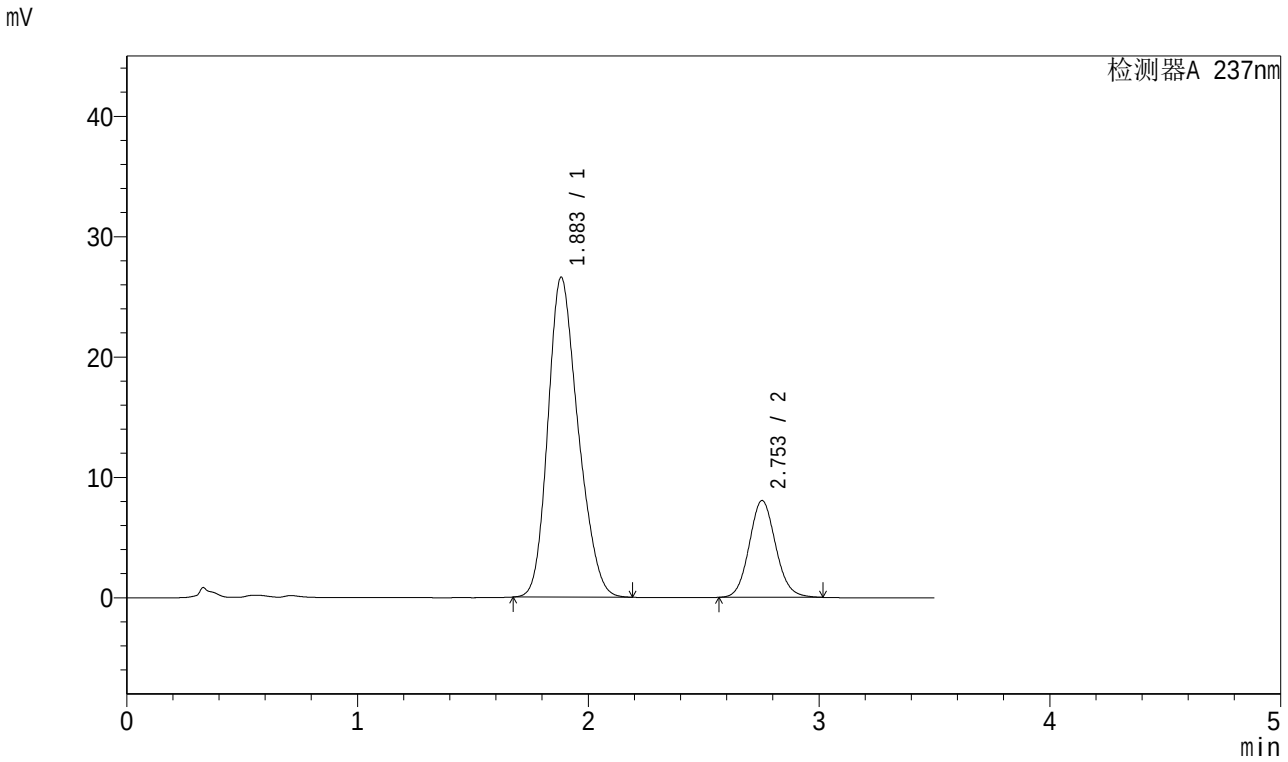
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1398-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:12:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:31 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	1.883	241984	79.067	26559	985	1.222	--
2	2.753	64064	20.933	8042	2806	1.096	3.888
总计		306048	100.000	34601			

图79 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

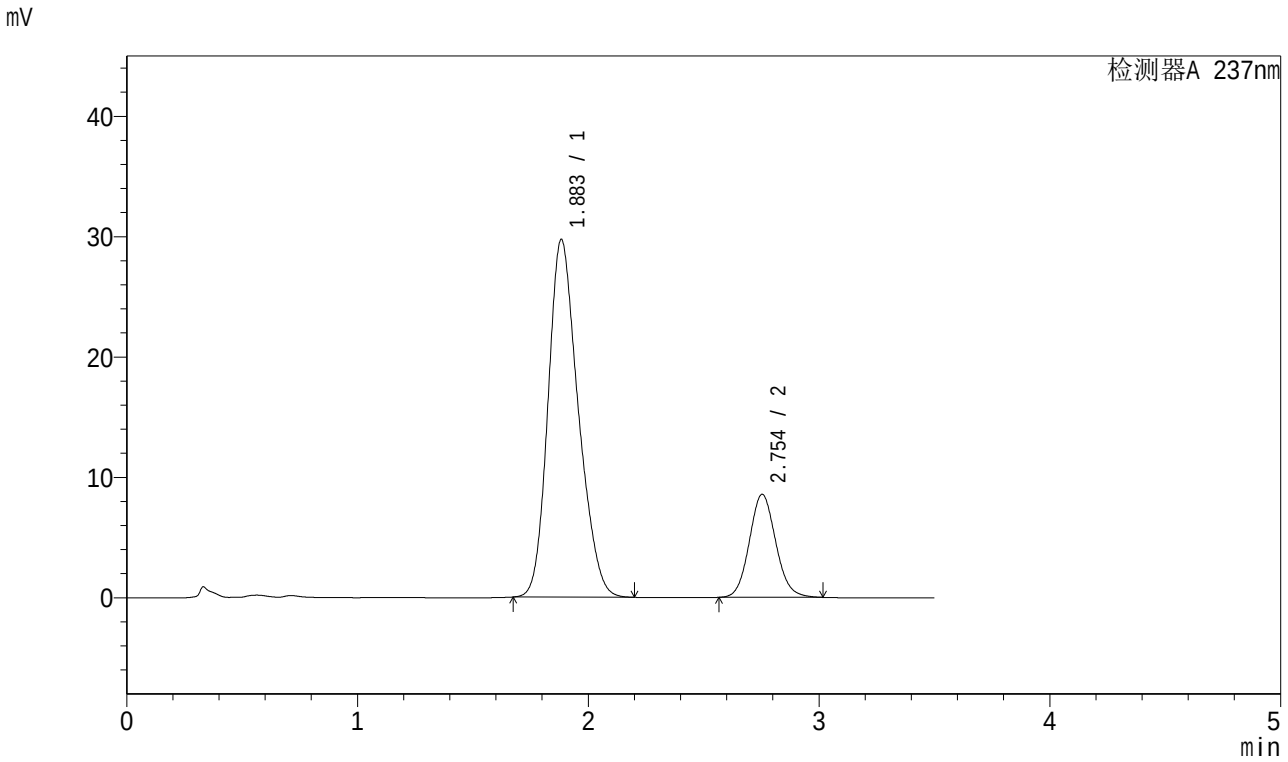
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1399-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:15:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:34 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	1.883	270094	79.863	29679	991	1.217	--
2	2.754	68102	20.137	8562	2812	1.096	3.895
总计		338197	100.000	38242			

图80 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

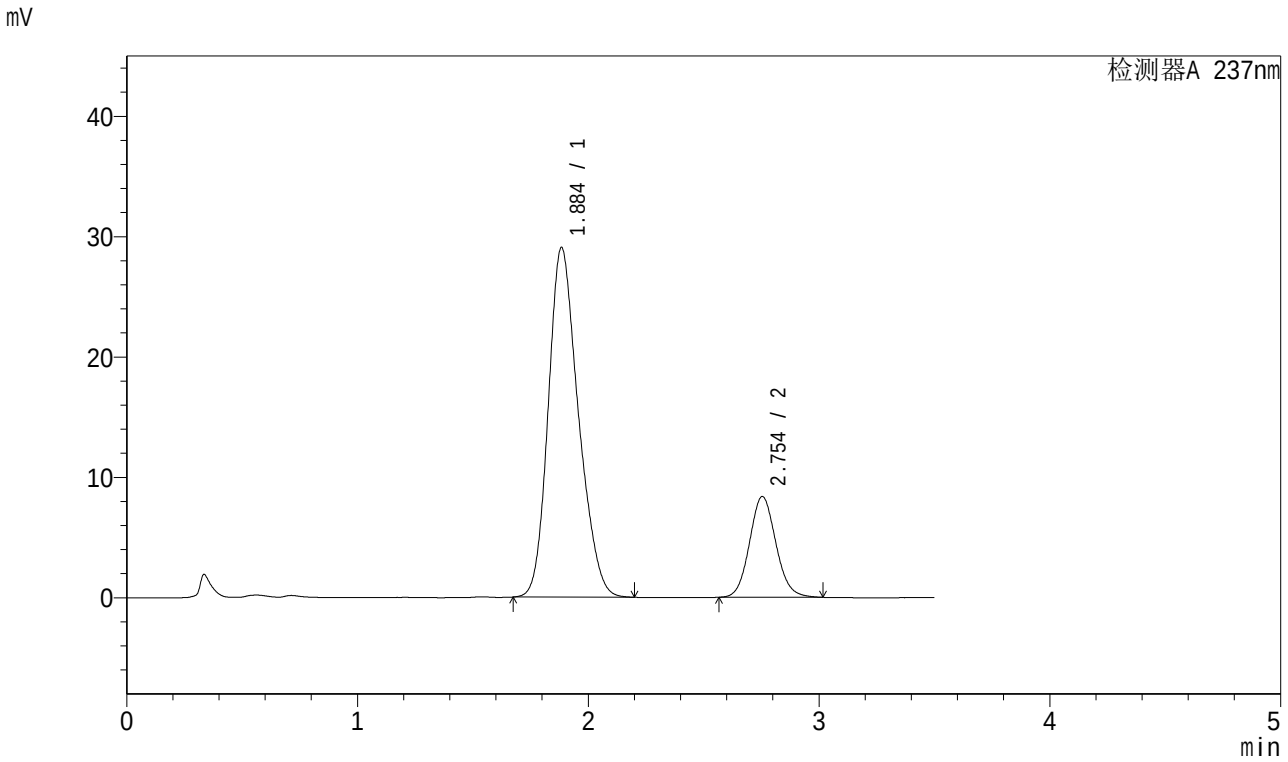
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1400-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:19:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:36 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	1.884	263459	79.833	28978	1001	1.217	--
2	2.754	66554	20.167	8379	2822	1.098	3.907
总计		330013	100.000	37357			

图81 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

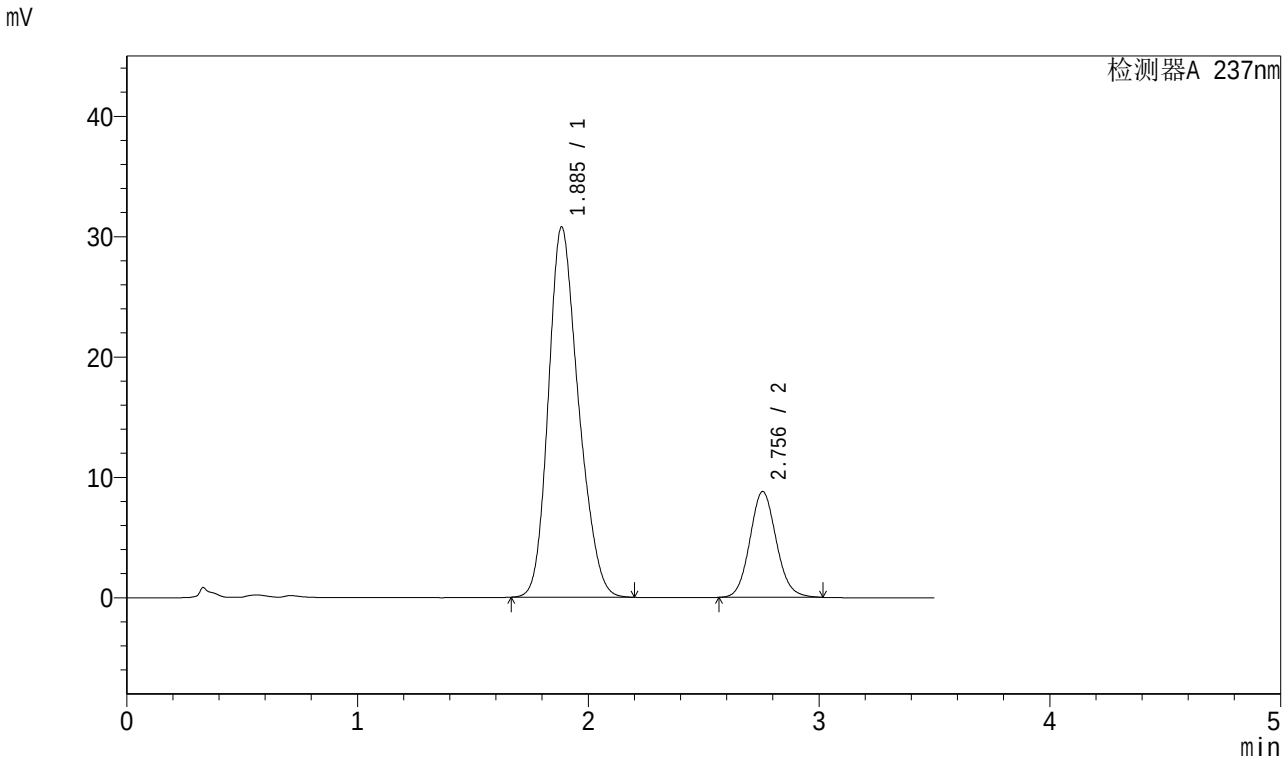
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1401-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:23:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:39 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	1.885	279355	79.982	30706	1000	1.217	--
2	2.756	69915	20.018	8791	2818	1.095	3.906
总计		349271	100.000	39497			

图82 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

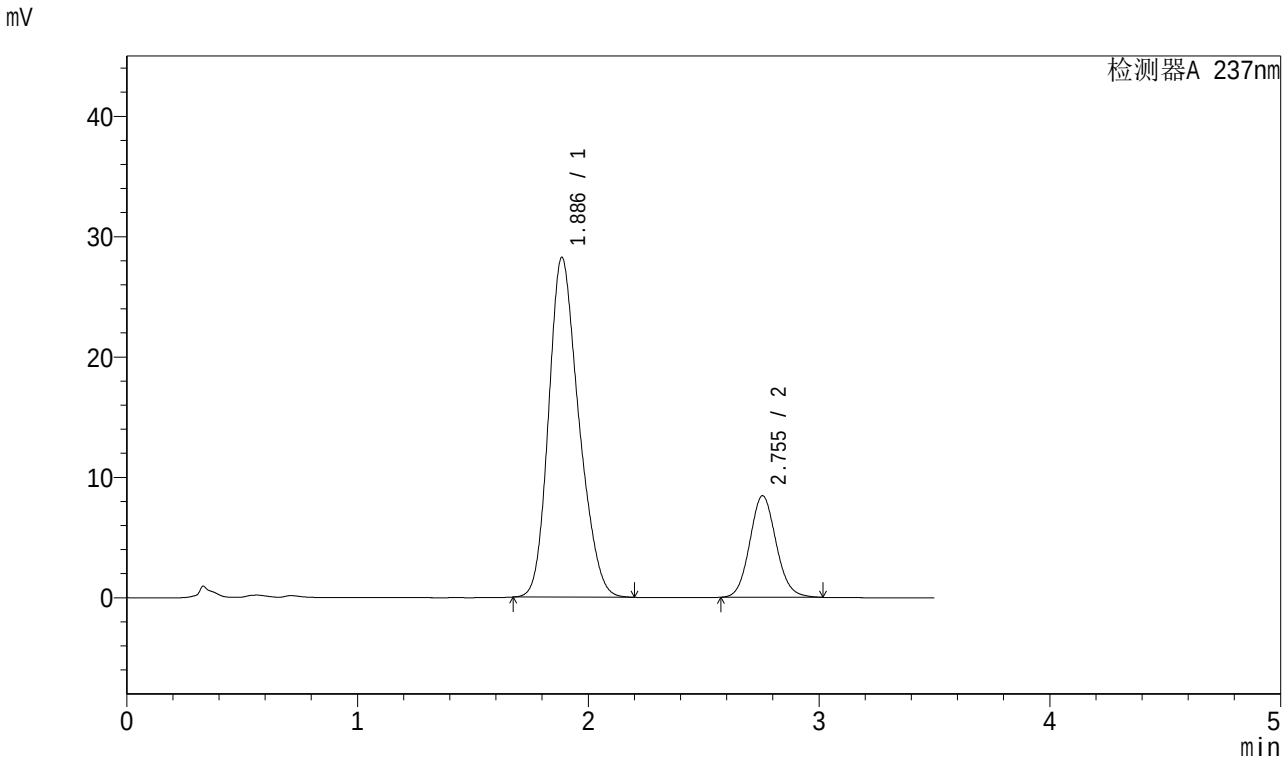
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1402-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:27:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:41 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	1.886	256355	79.284	28206	999	1.220	--
2	2.755	66982	20.716	8442	2825	1.097	3.900
总计		323337	100.000	36648			

图83 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

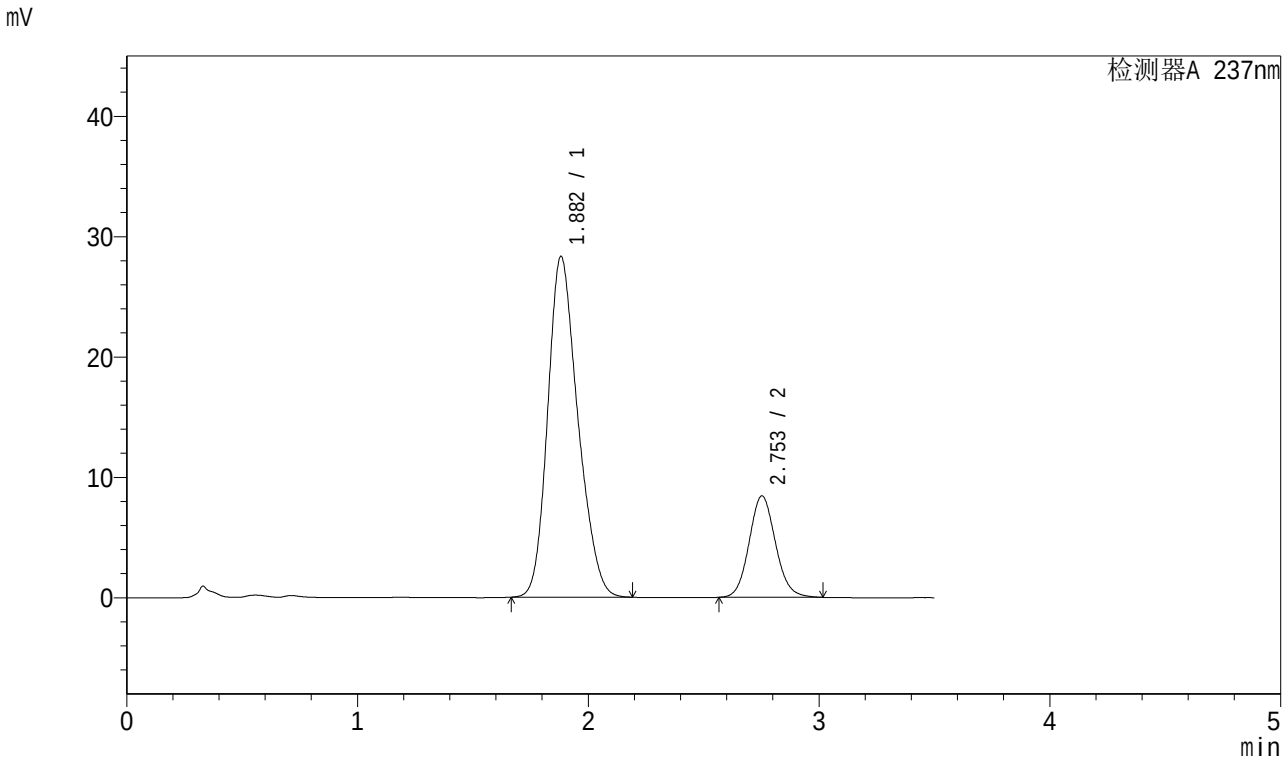
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1403-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:31:32
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:44
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	1.882	257438	79.365	28309	993	1.217	--
2	2.753	66936	20.635	8419	2818	1.097	3.903
总计		324375	100.000	36728			

图84 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

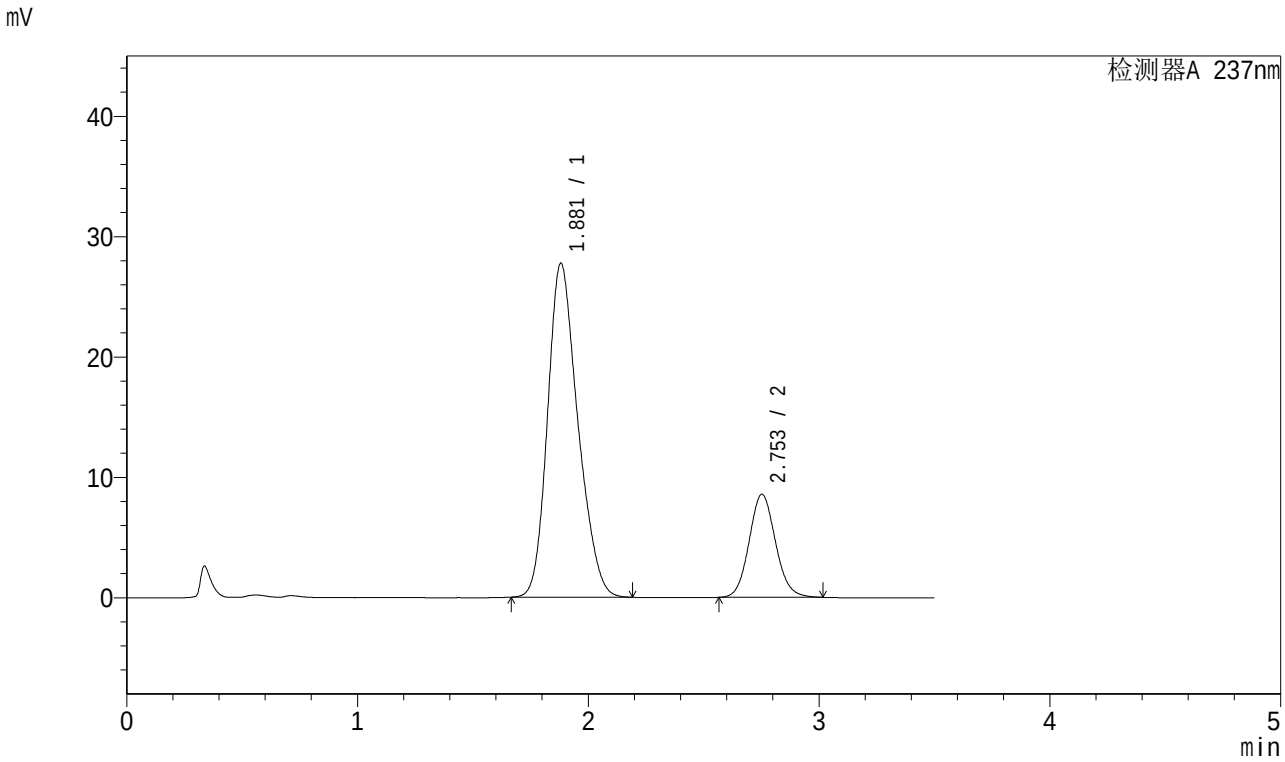
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1404-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:35:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:46 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	1.881	252993	78.794	27751	987	1.222	--
2	2.753	68088	21.206	8561	2817	1.097	3.899
总计		321082	100.000	36312			

图85 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

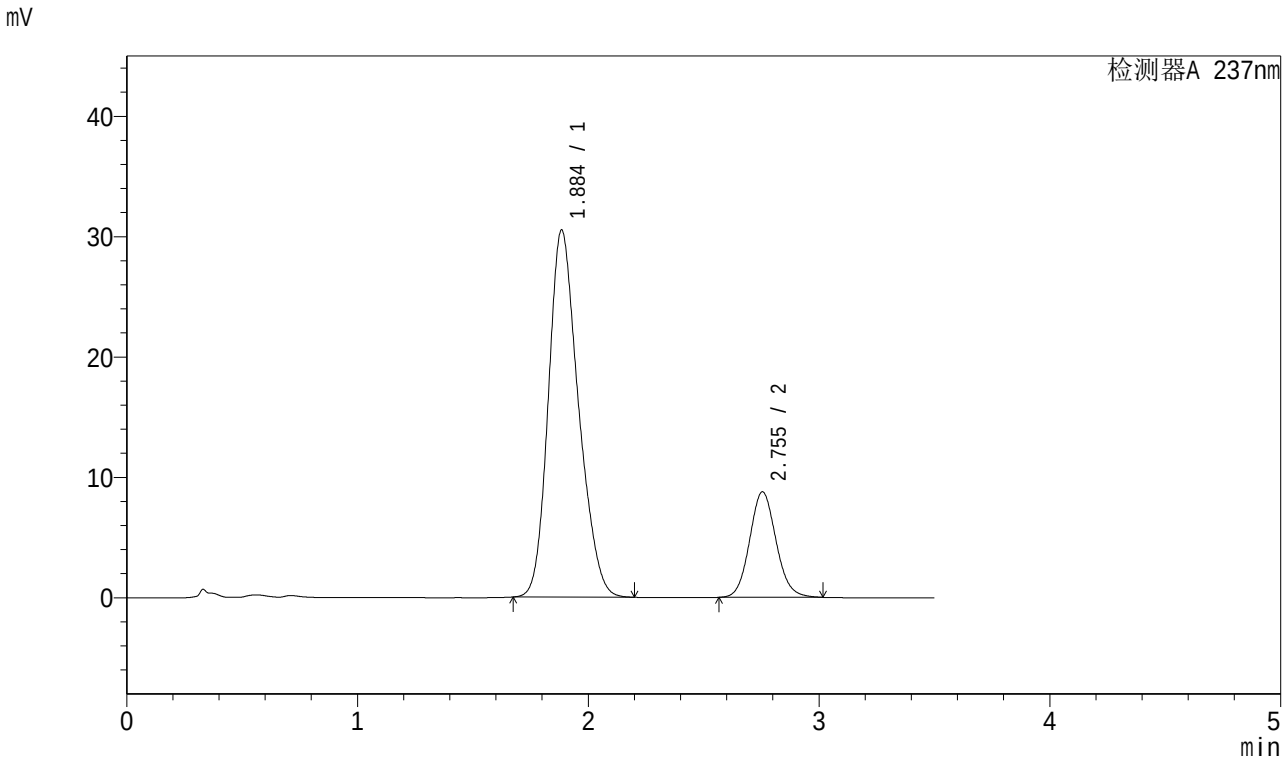
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1405-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:39:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:49 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	1.884	276024	79.832	30431	1004	1.215	--
2	2.755	69732	20.168	8771	2819	1.096	3.908
总计		345756	100.000	39202			

图86 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

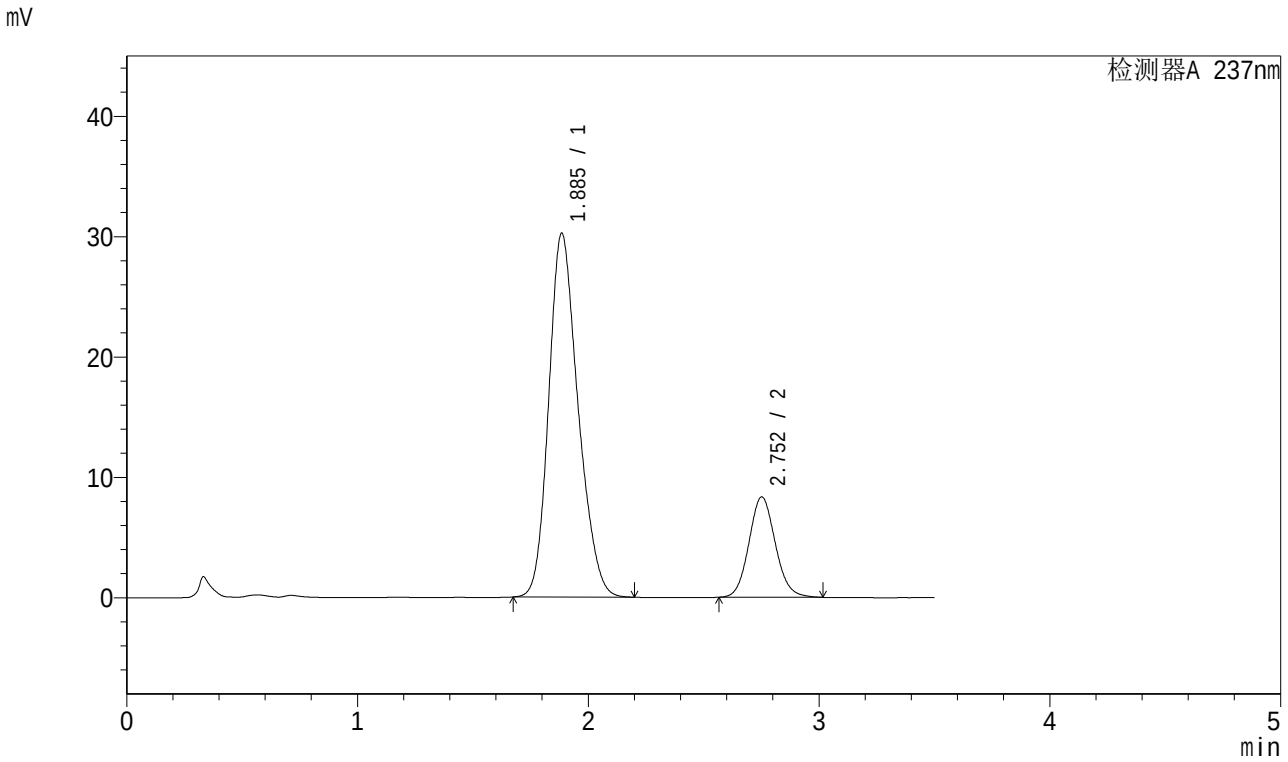
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1406-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:43:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:51 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	1.885	267300	80.137	30185	1059	1.210	--
2	2.752	66255	19.863	8325	2814	1.097	3.946
总计		333555	100.000	38510			

图87 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

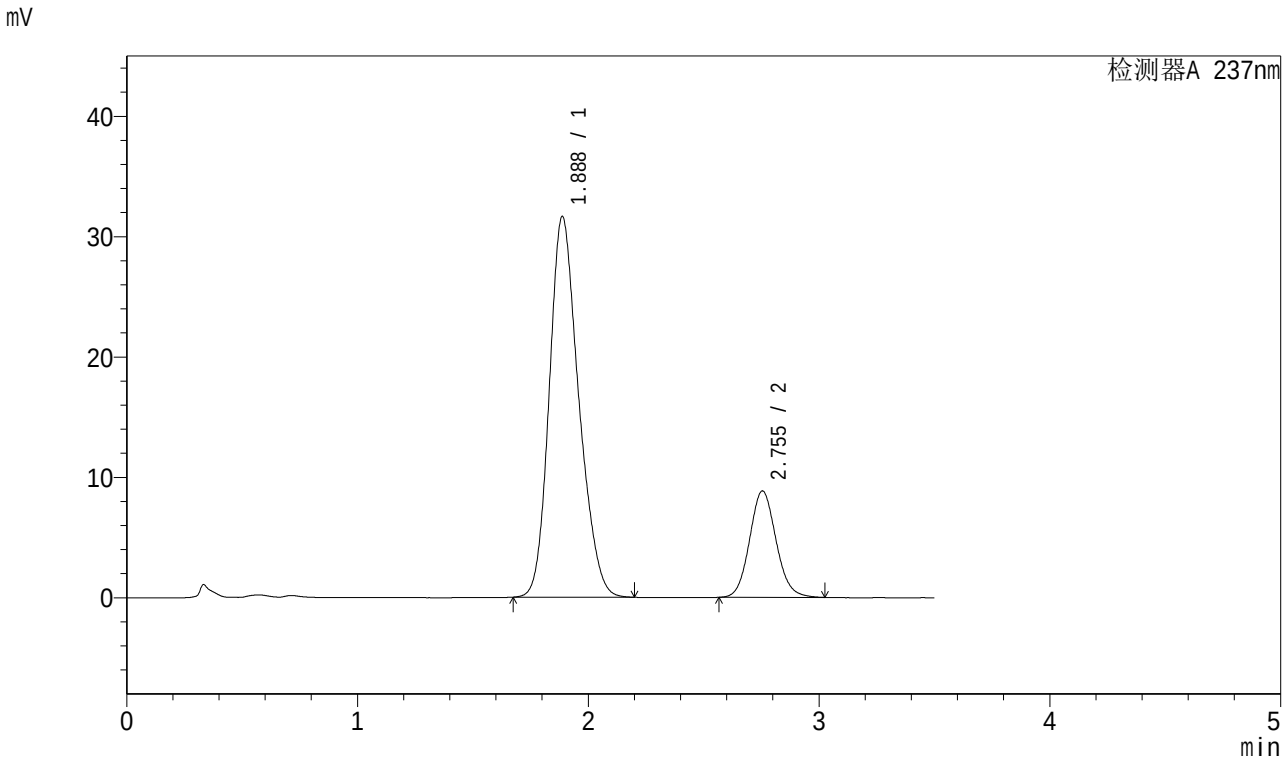
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1407-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:47:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:53 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	1.888	280155	79.892	31641	1057	1.208	--
2	2.755	70511	20.108	8846	2806	1.099	3.939
总计		350666	100.000	40488			

图88 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

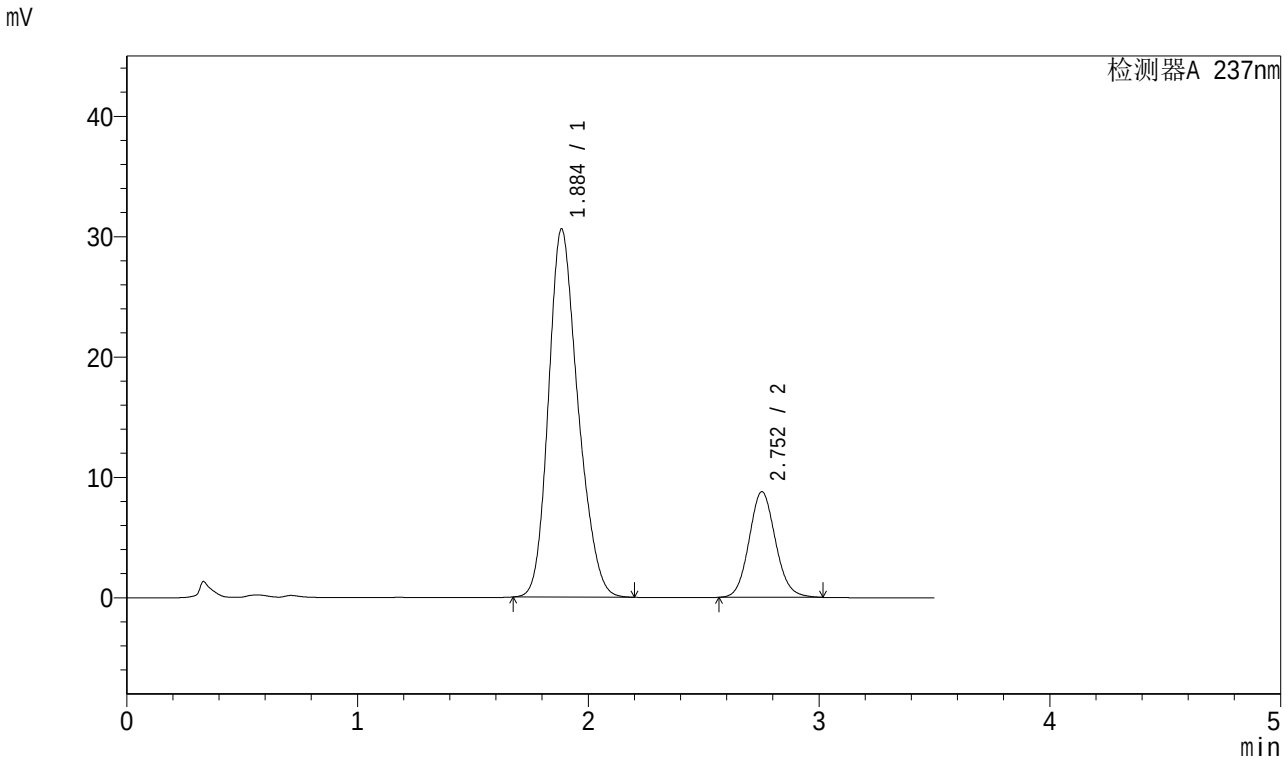
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1408-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:51:05
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:56
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	1.884	271914	79.585	30507	1050	1.216	--
2	2.752	69752	20.415	8770	2818	1.097	3.946
总计		341666	100.000	39276			

图89 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

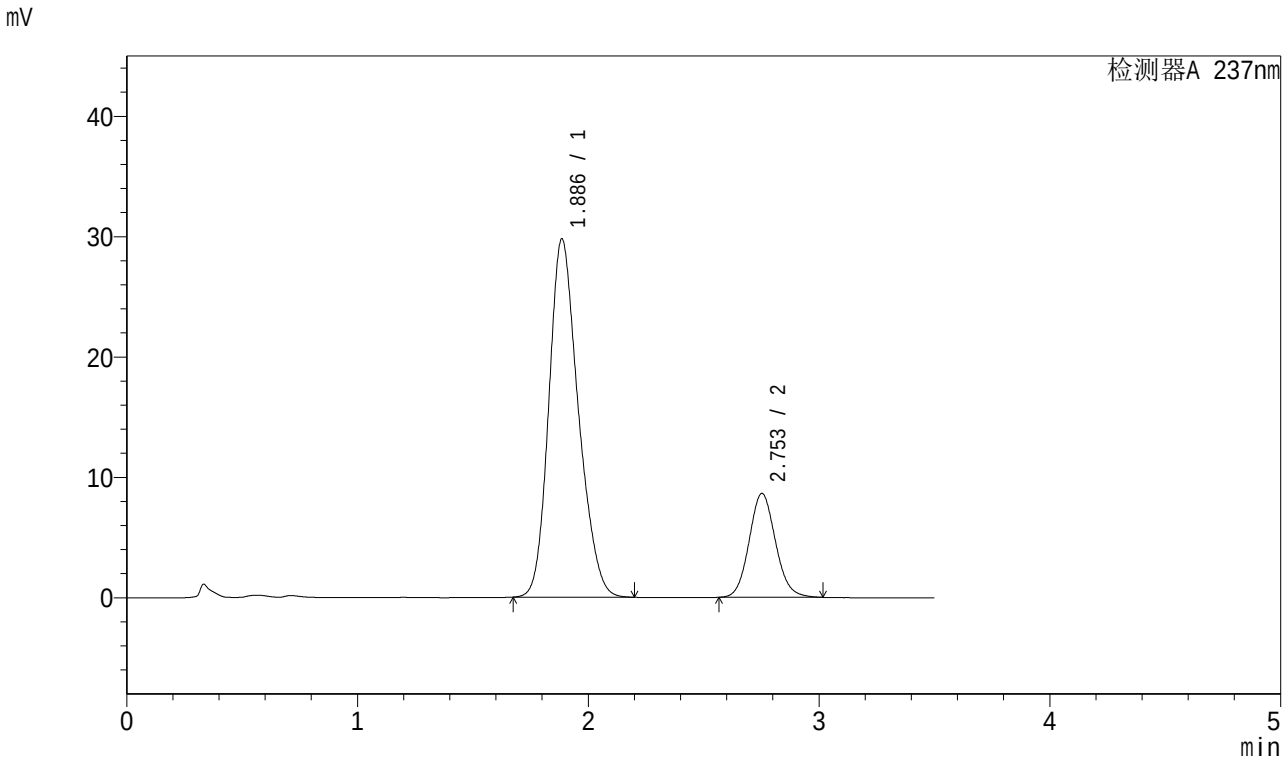
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1409-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:54:59
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:57:58
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	1.886	264118	79.382	29739	1052	1.210	--
2	2.753	68600	20.618	8627	2819	1.098	3.941
总计		332718	100.000	38366			

图90 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

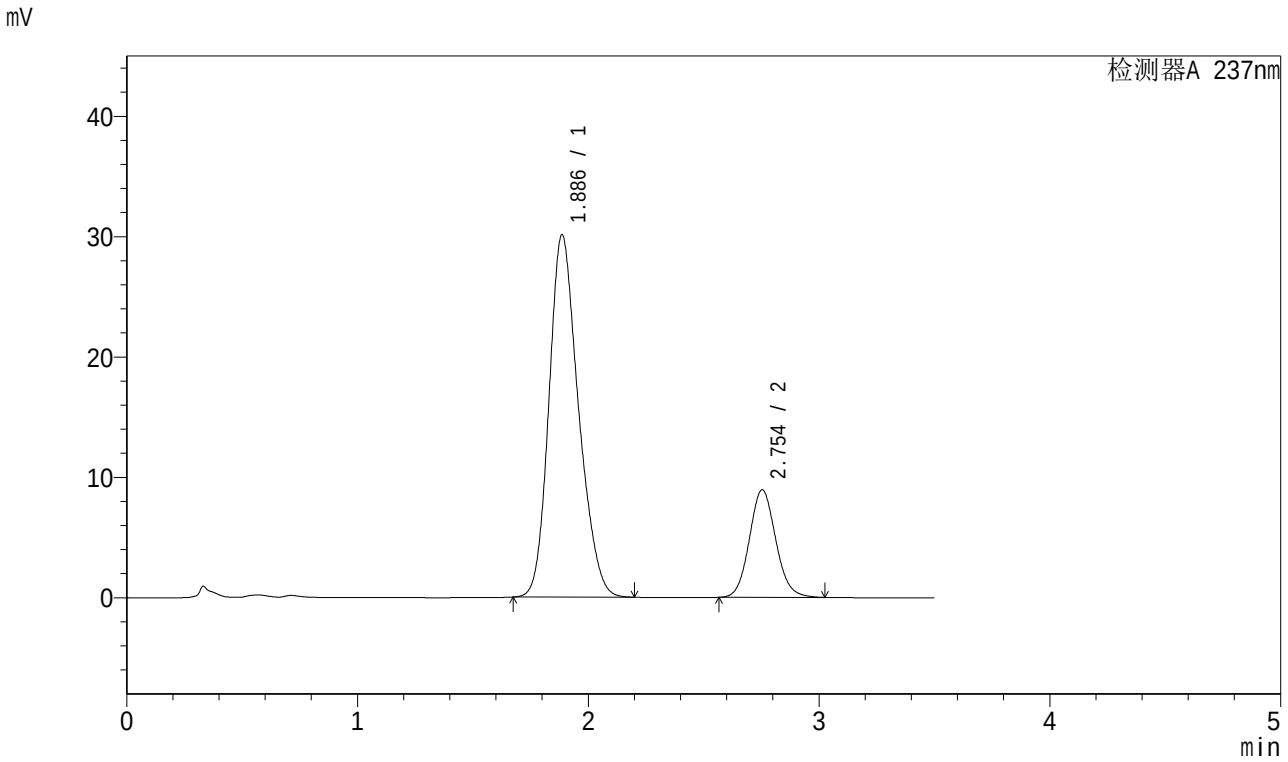
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1410-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:58:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:00 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	1.886	267400	79.004	30099	1052	1.210	--
2	2.754	71064	20.996	8936	2817	1.098	3.941
总计		338464	100.000	39035			

图91 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

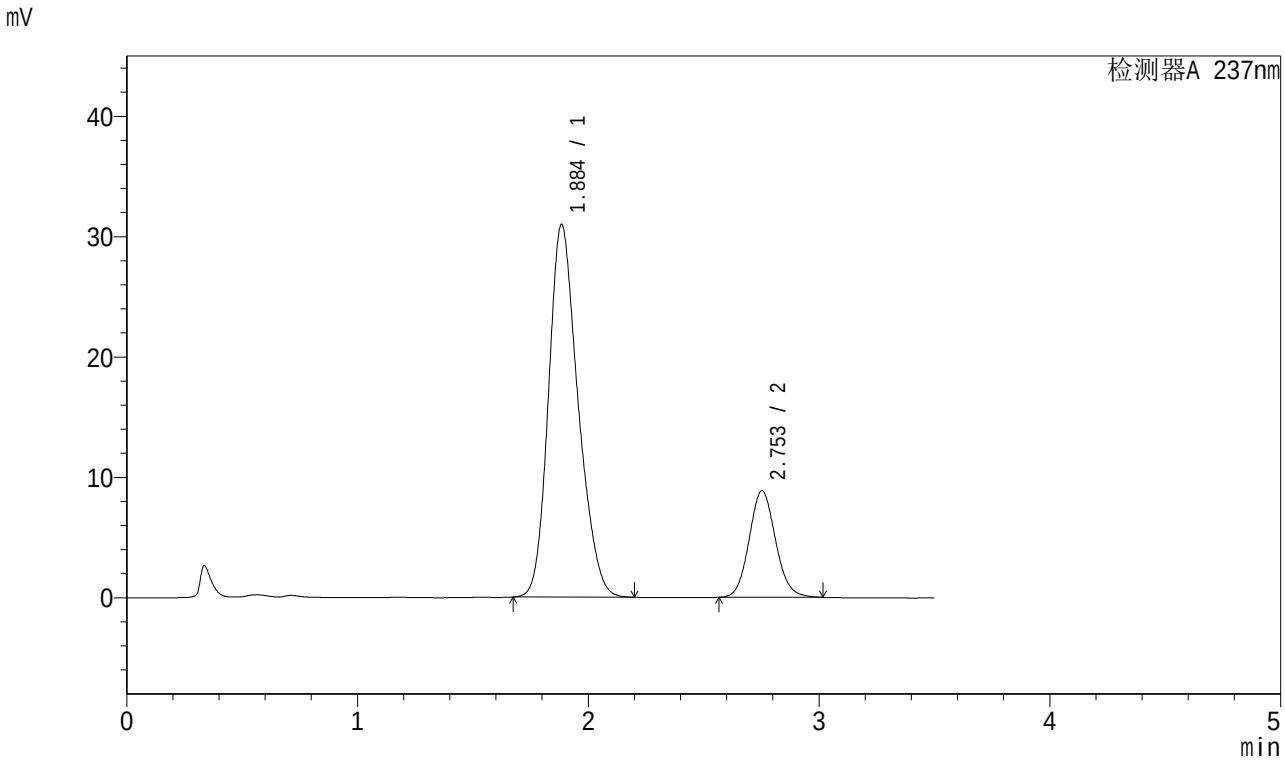
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1411-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:02:47
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:02
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	1.884	275758	79.651	30891	1045	1.216	--
2	2.753	70449	20.349	8852	2811	1.098	3.941
总计		346206	100.000	39743			

图92 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

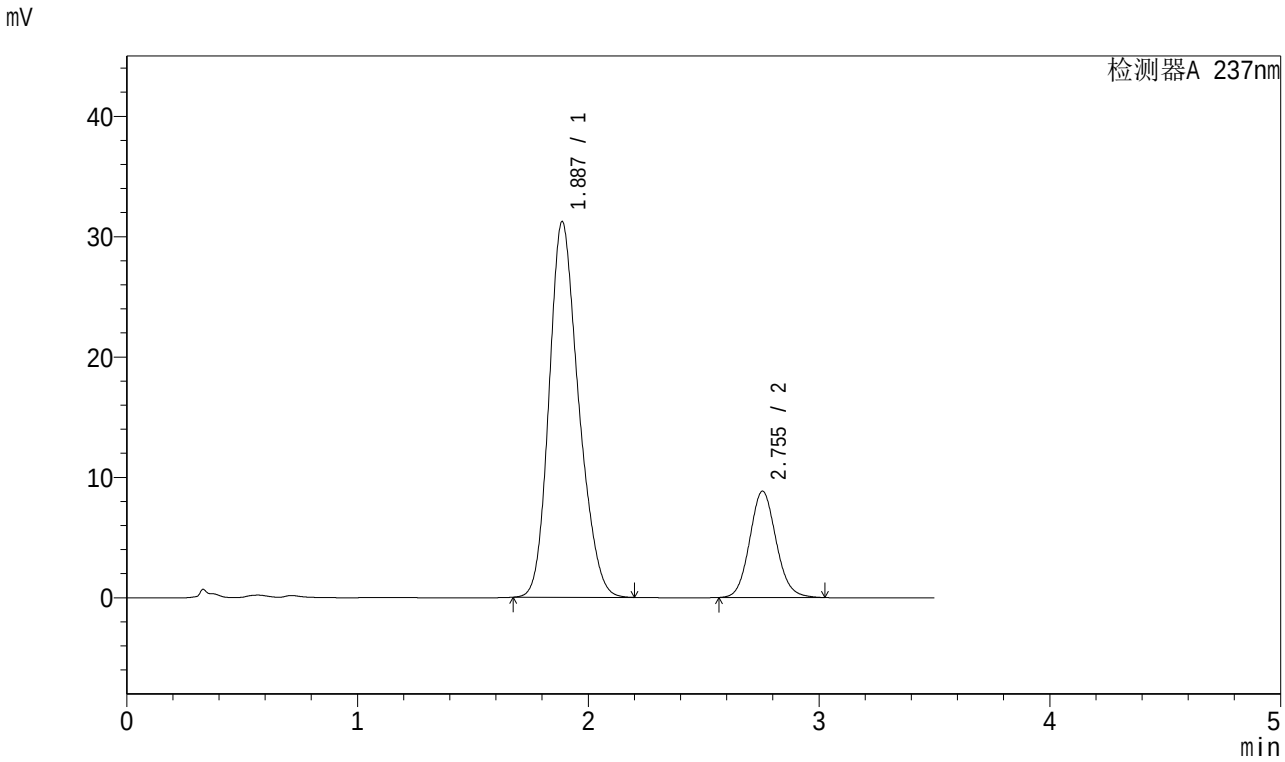
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1412-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:06:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:05 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	1.887	277503	79.782	31215	1052	1.209	--
2	2.755	70322	20.218	8840	2818	1.098	3.943
总计		347824	100.000	40054			

图93 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

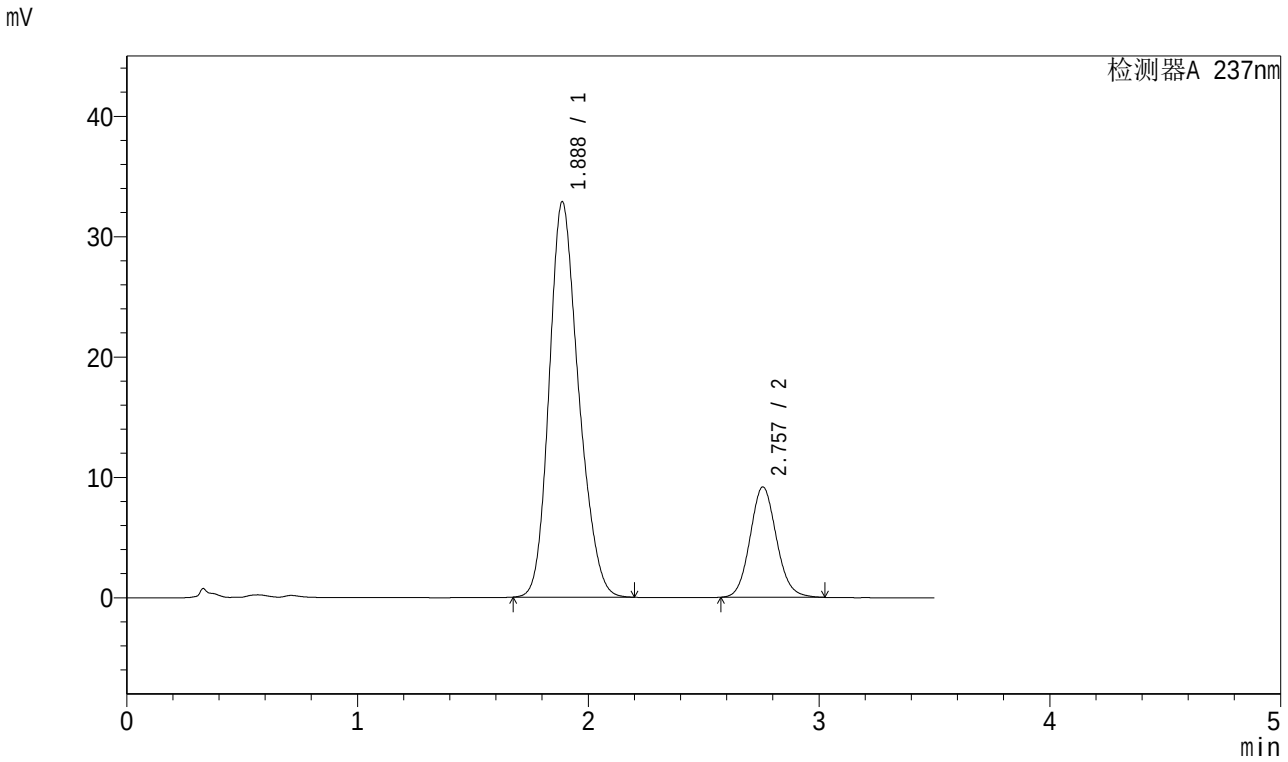
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1413-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:10:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:07　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	1.888	291674	80.015	32855	1056	1.207	--
2	2.757	72850	19.985	9169	2830	1.098	3.954
总计		364524	100.000	42024			

图94 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

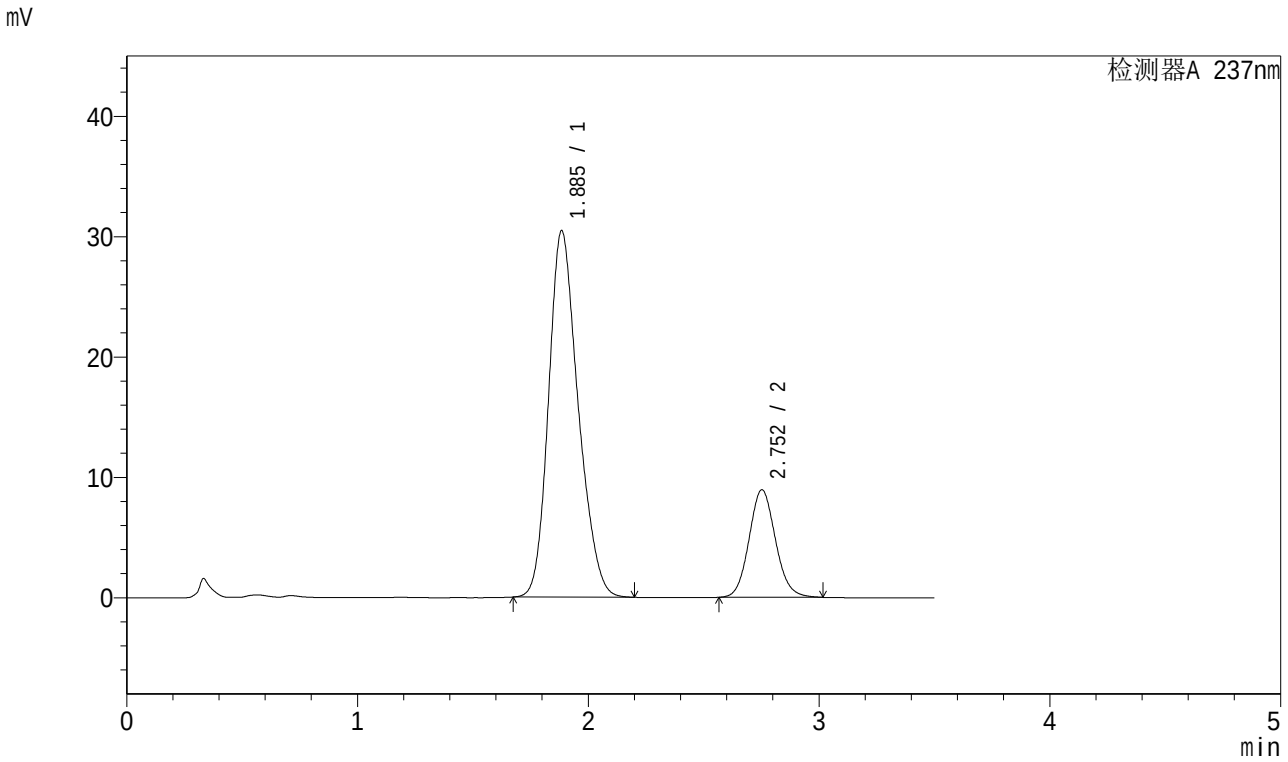
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1414-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:14:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:09 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	1.885	271476	79.259	30390	1042	1.214	--
2	2.752	71042	20.741	8931	2817	1.098	3.935
总计		342518	100.000	39321			

图95 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

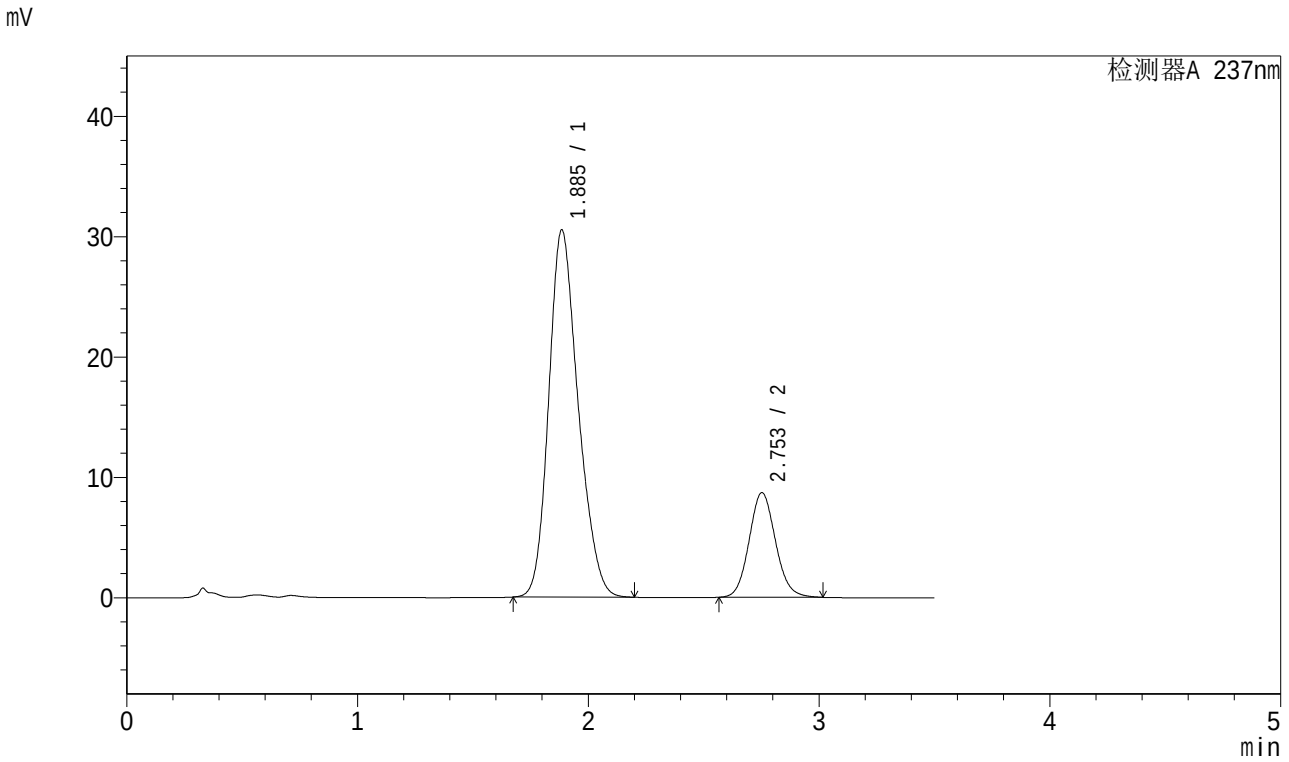
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1415-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:18:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:12　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	1.885	270739	79.664	30479	1054	1.209	--
2	2.753	69114	20.336	8694	2820	1.098	3.945
总计		339853	100.000	39173			

图96 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

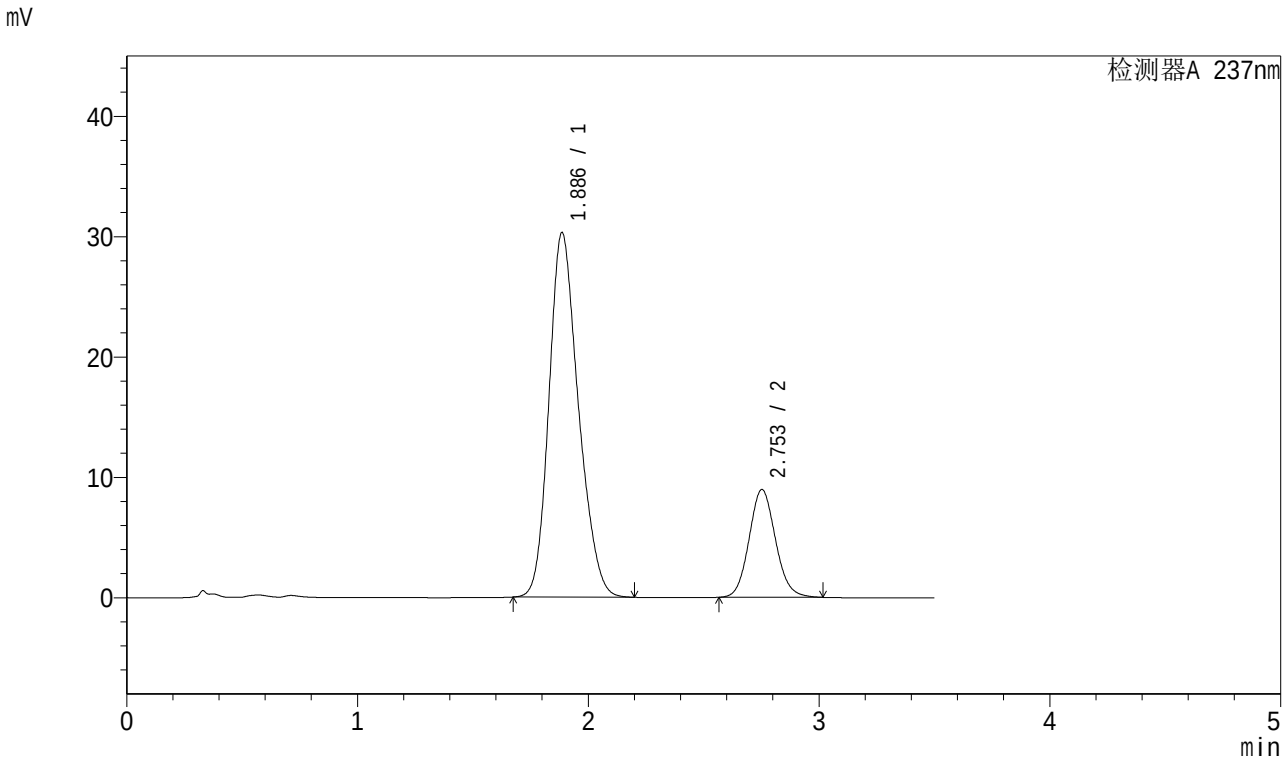
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1416-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:22:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:14 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	1.886	268760	79.063	30278	1052	1.209	--
2	2.753	71171	20.937	8950	2816	1.098	3.936
总计		339931	100.000	39227			

图97 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

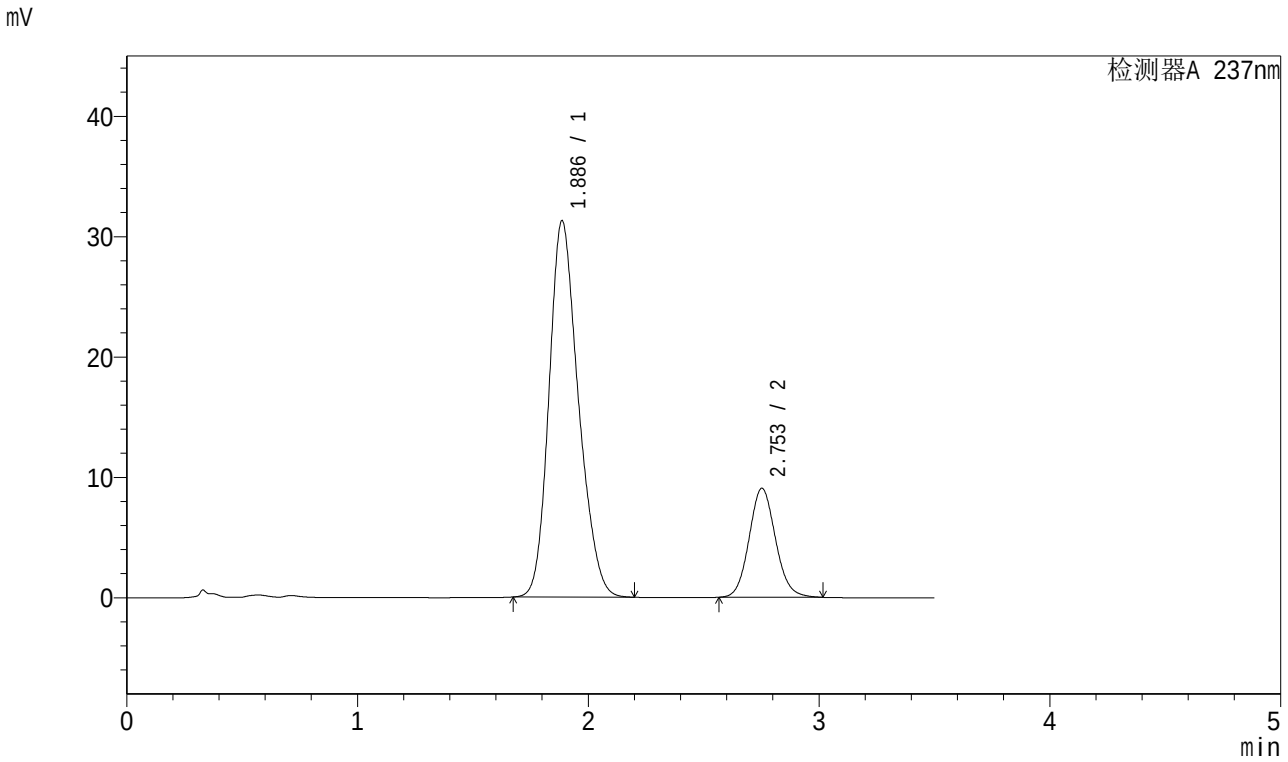
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1417-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:26:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:16　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	1.886	276917	79.375	31256	1056	1.208	--
2	2.753	71956	20.625	9050	2820	1.098	3.941
总计		348873	100.000	40305			

图98 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

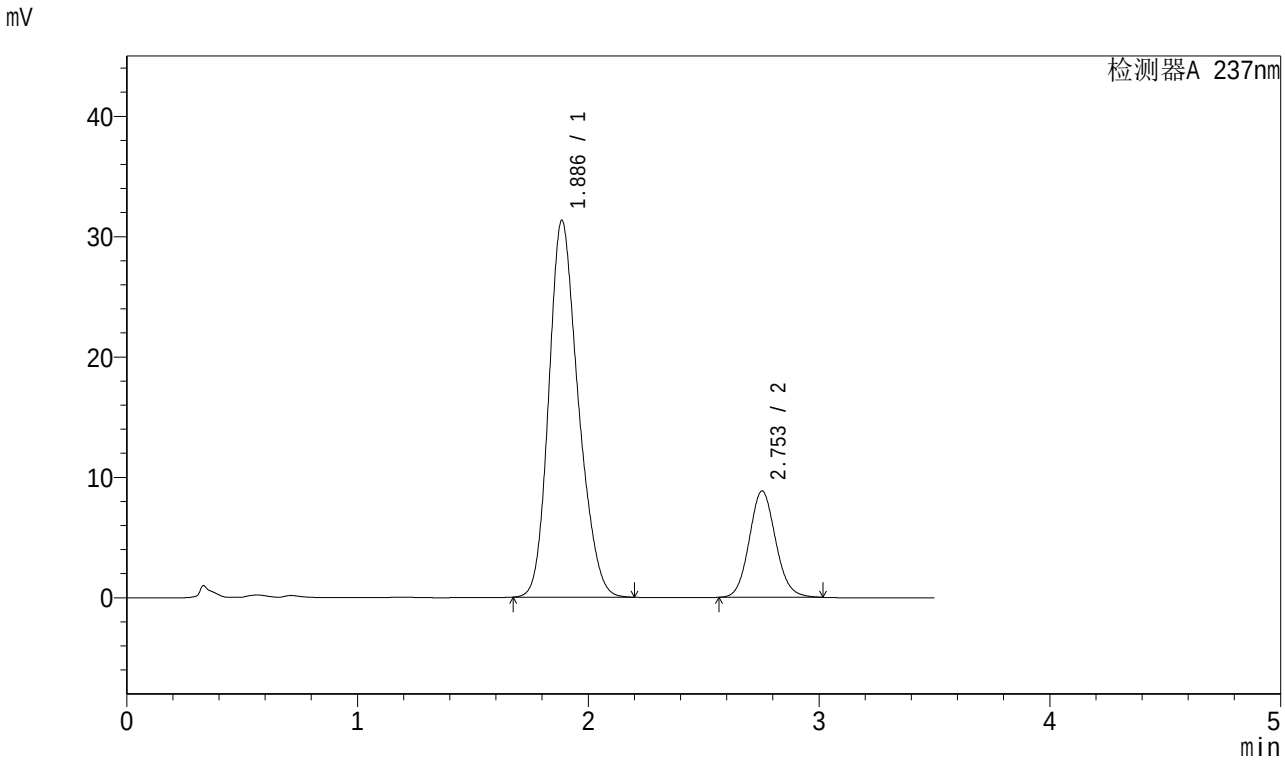
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1418-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:30:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:19 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	1.886	277637	79.806	31275	1056	1.209	--
2	2.753	70252	20.194	8838	2816	1.097	3.947
总计		347889	100.000	40113			

图99 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

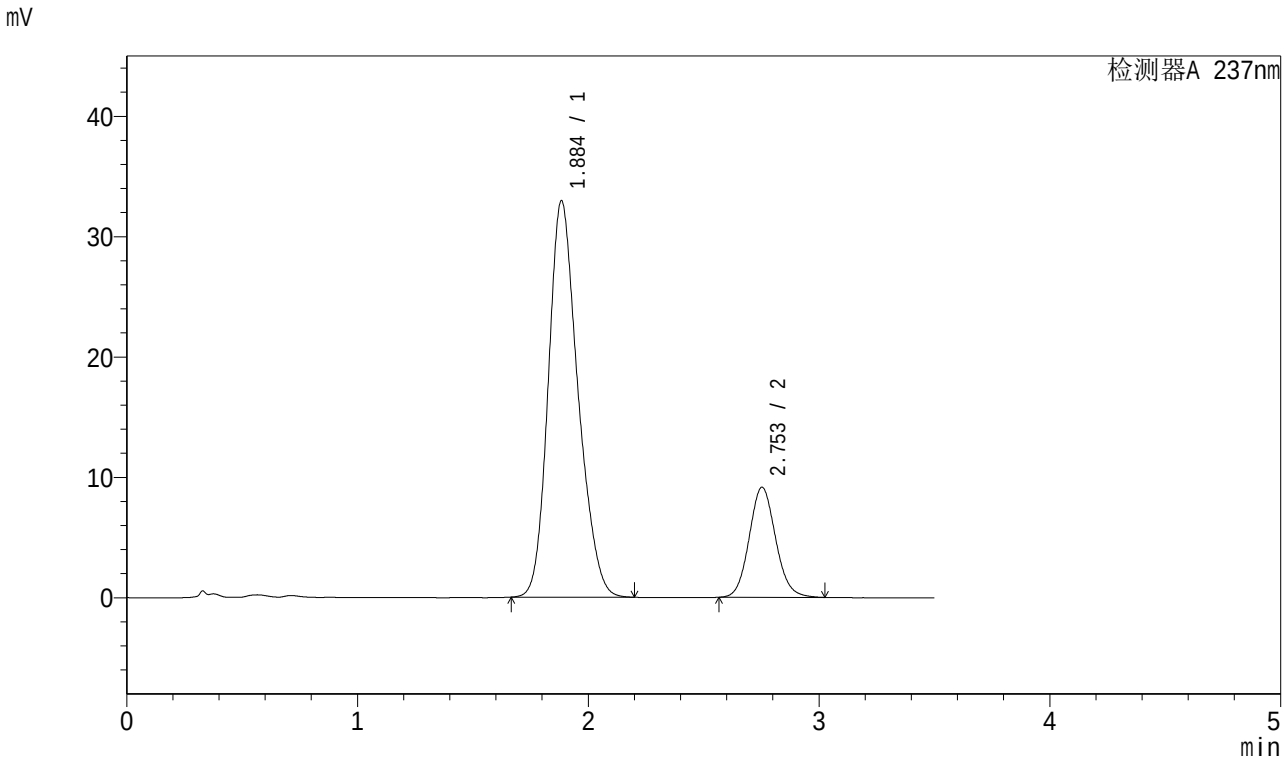
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1419-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:34:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:21 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	1.884	294067	80.156	32867	1043	1.210	--
2	2.753	72802	19.844	9146	2814	1.099	3.942
总计		366869	100.000	42013			

图100 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

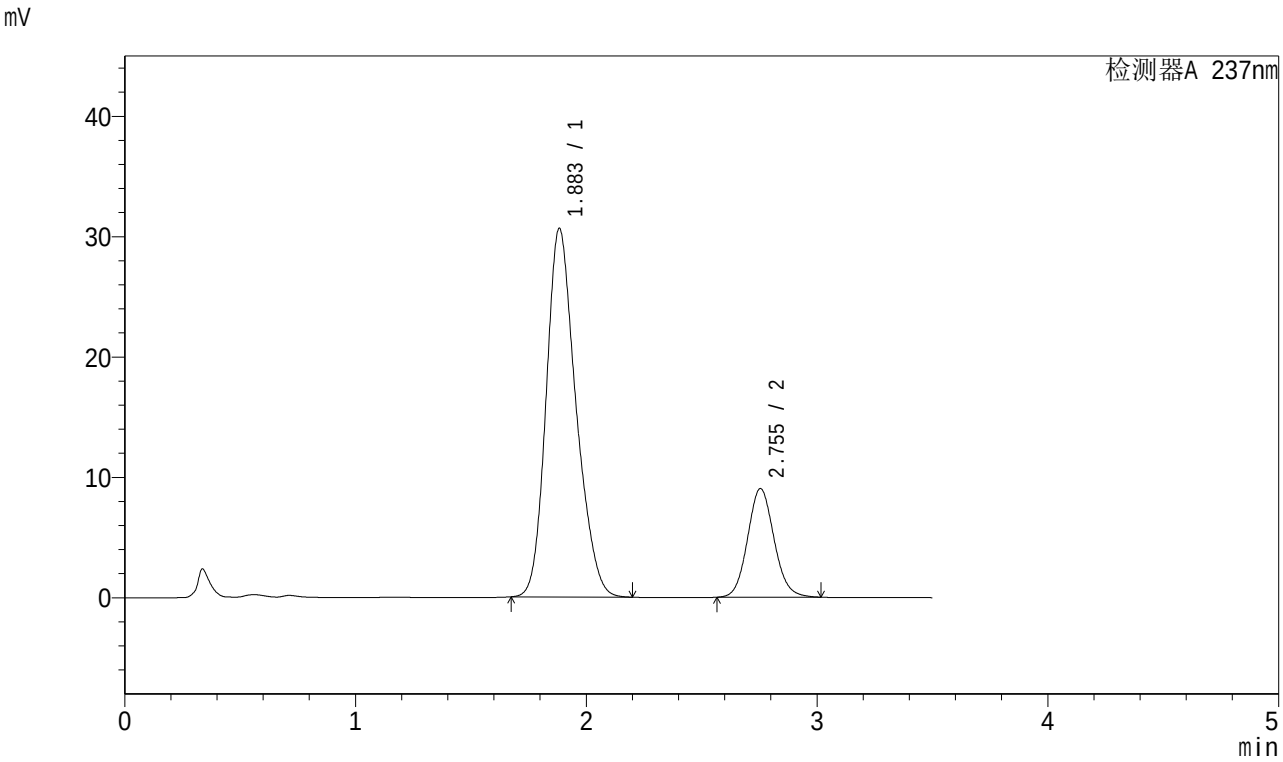
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1420-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:37:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:23 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	1.883	274742	79.246	30579	1033	1.218	--
2	2.755	71955	20.754	9034	2806	1.096	3.940
总计		346697	100.000	39613			

图101 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

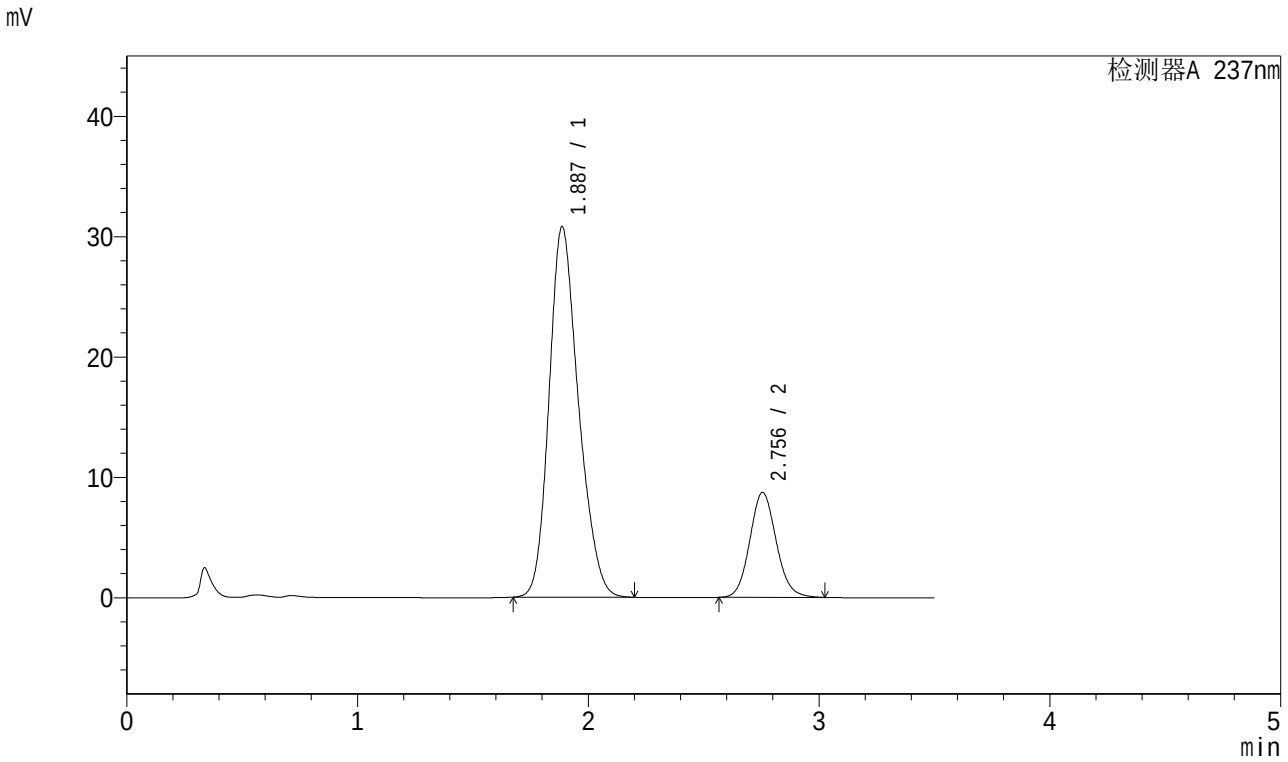
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1421-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:41:53　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:26　　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	1.887	273209	79.741	30781	1059	1.212	--
2	2.756	69412	20.259	8724	2819	1.101	3.953
总计		342621	100.000	39505			

图102 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

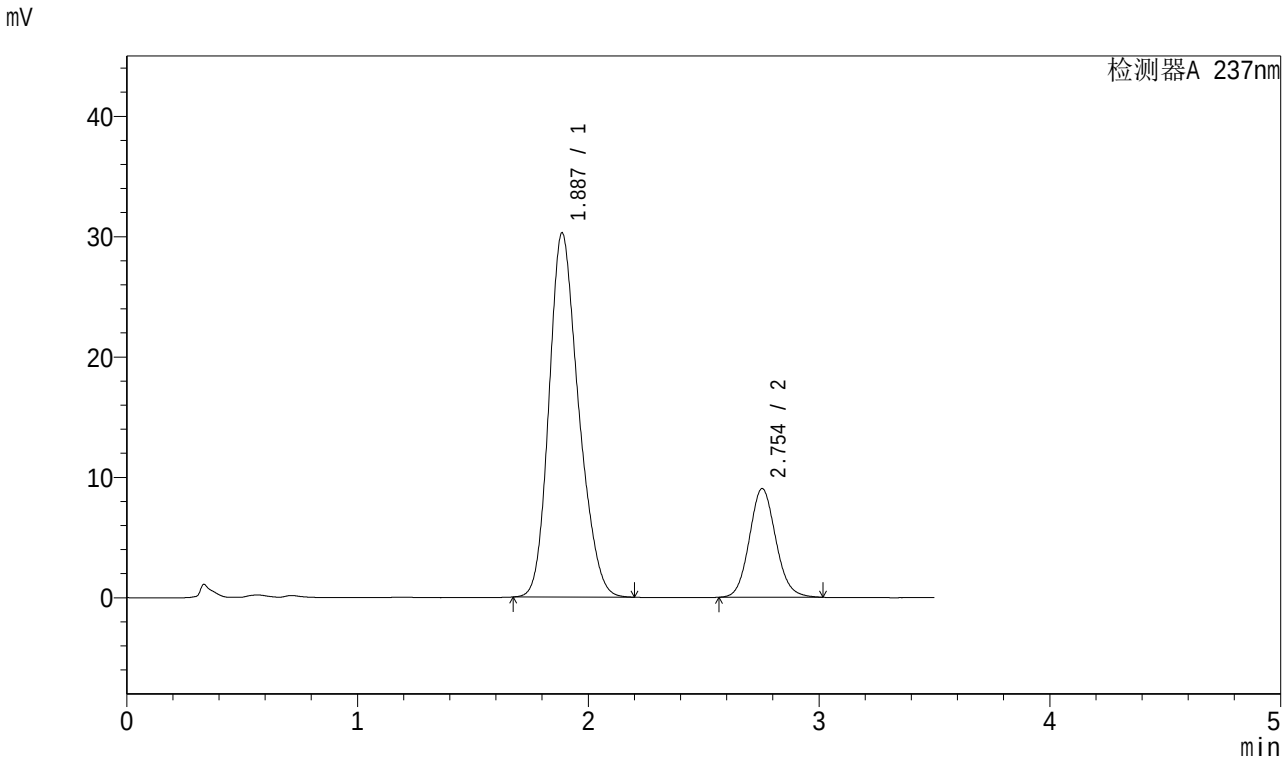
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1422-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:45:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:28 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	1.887	269563	78.977	30246	1047	1.216	--
2	2.754	71754	21.023	9034	2822	1.099	3.936
总计		341317	100.000	39281			

图103 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

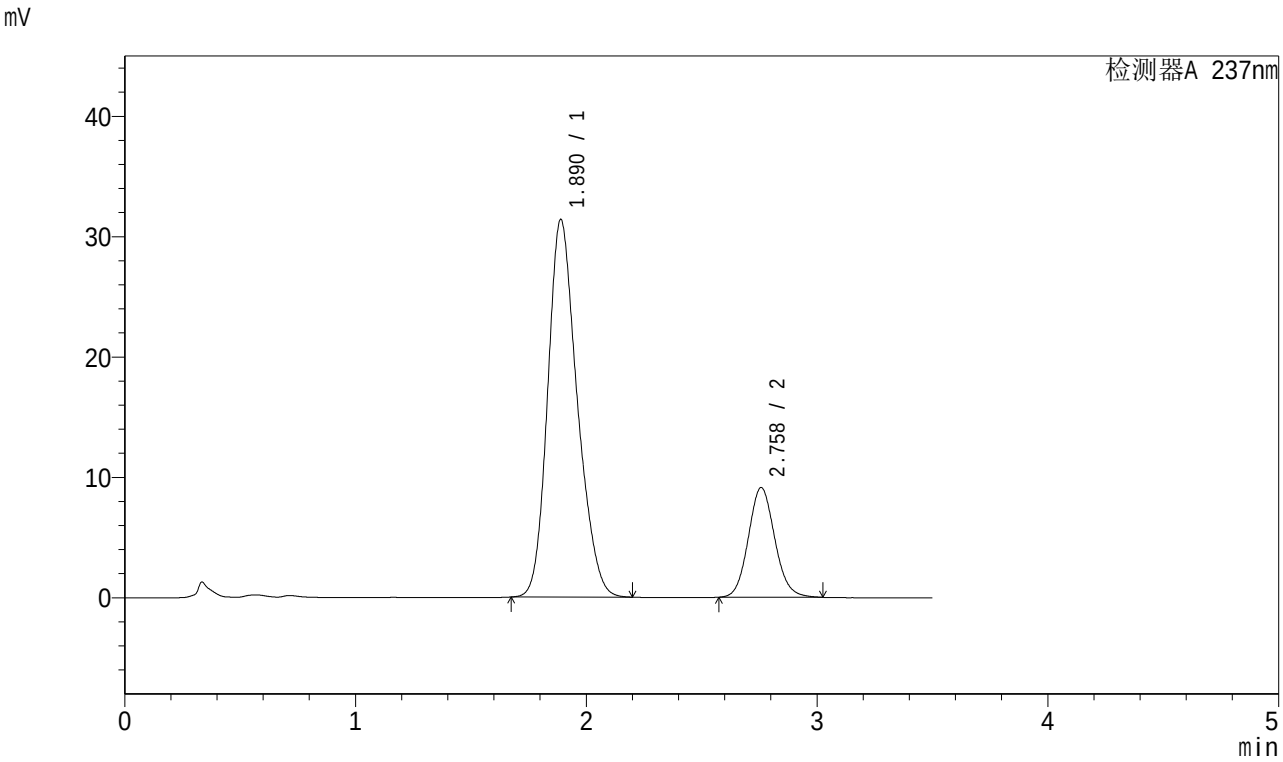
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1423-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:49:42　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:30　　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	1.890	278905	79.369	31374	1056	1.214	--
2	2.758	72497	20.631	9104	2827	1.100	3.946
总计		351402	100.000	40478			

图104 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

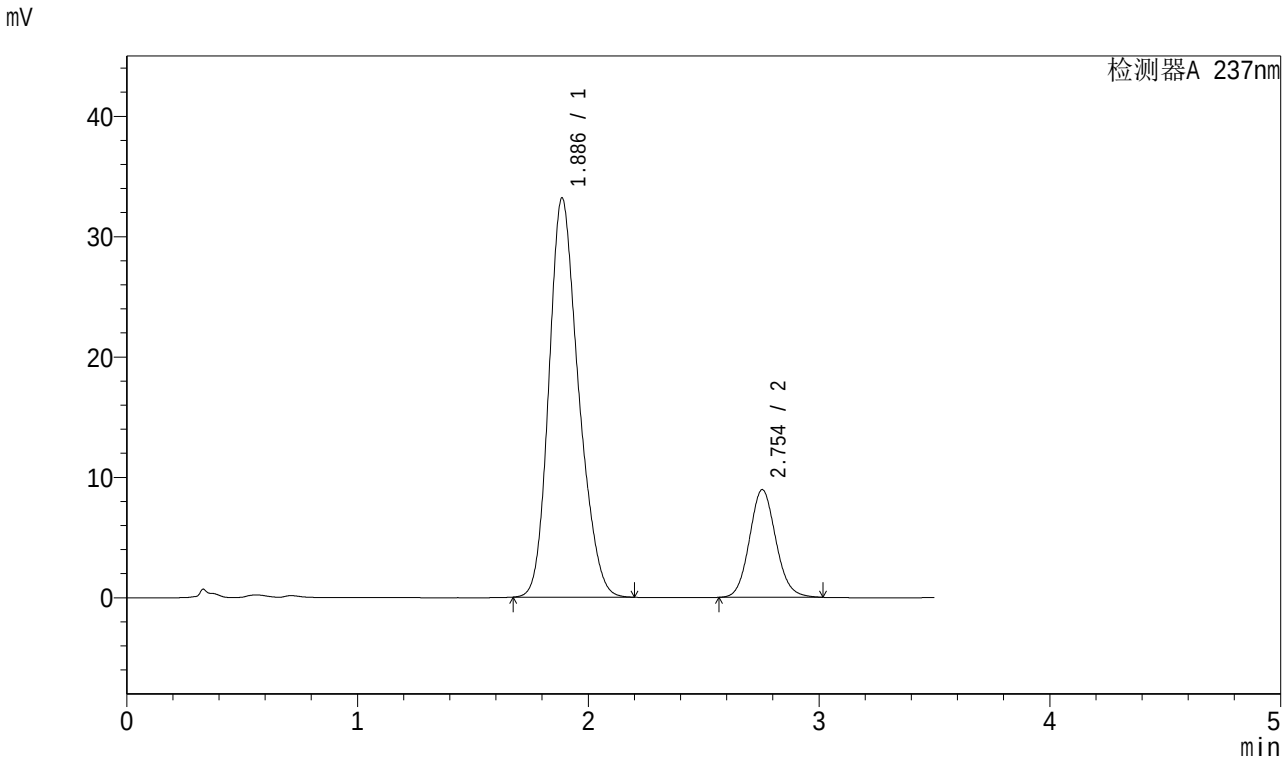
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1424-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:53:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:33 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	1.886	295954	80.651	33153	1046	1.215	--
2	2.754	71005	19.349	8950	2830	1.100	3.941
总计		366959	100.000	42103			

图105 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

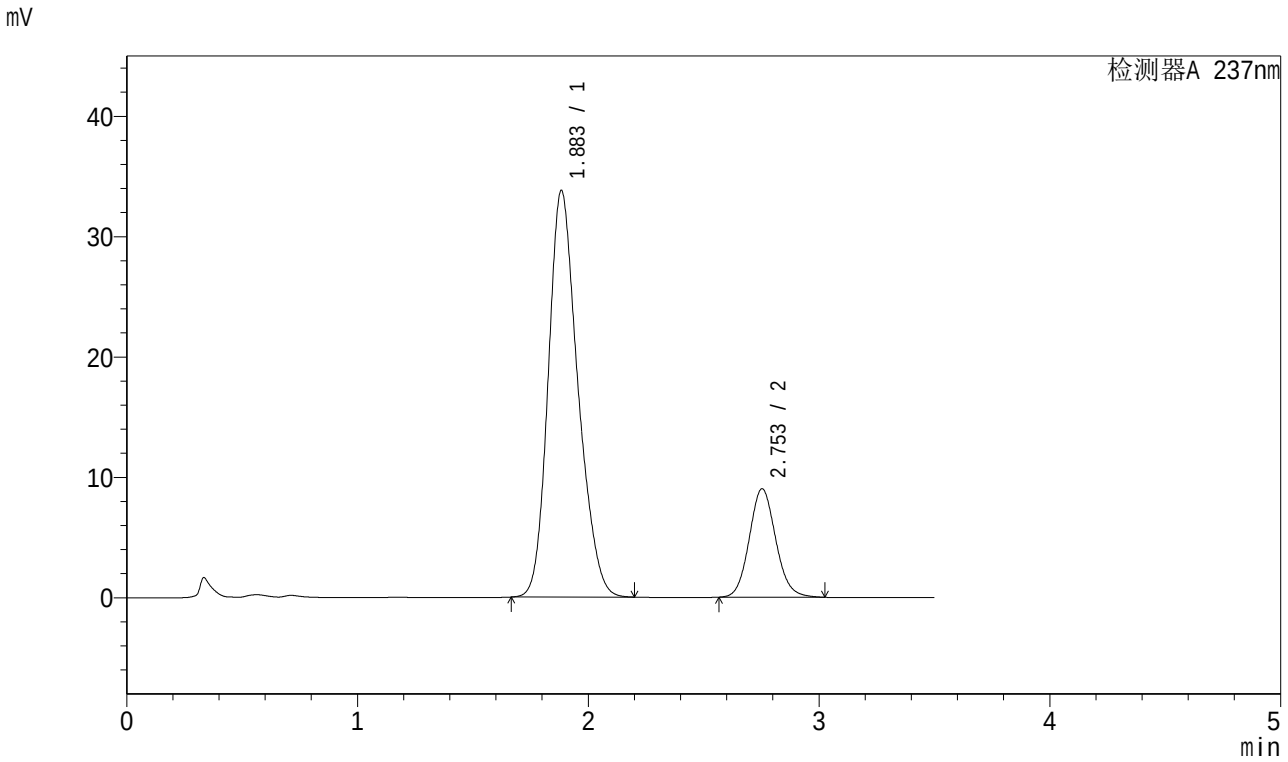
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1425-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:57:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:35 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	1.883	301357	80.759	33728	1044	1.215	--
2	2.753	71801	19.241	9008	2808	1.101	3.945
总计		373158	100.000	42736			

图106 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

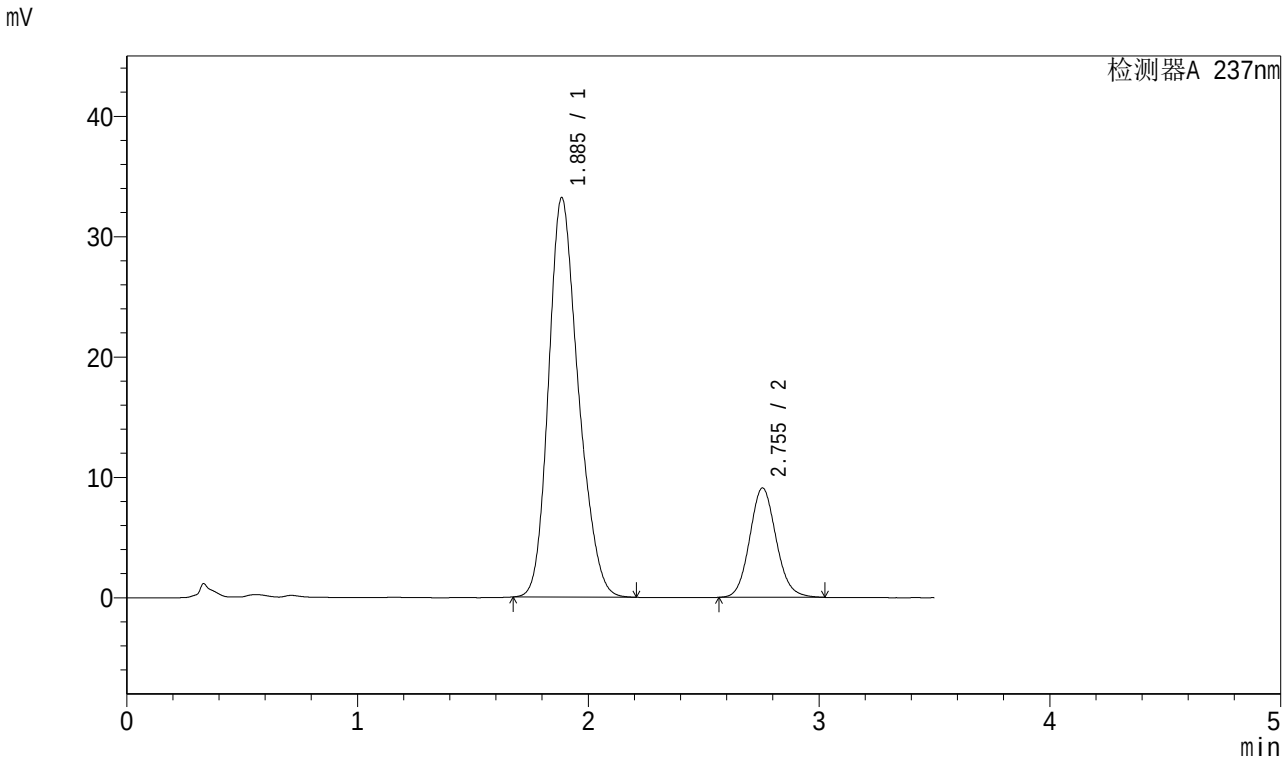
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1426-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:01:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:37 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	1.885	297630	80.437	33136	1036	1.219	--
2	2.755	72386	19.563	9095	2818	1.102	3.937
总计		370015	100.000	42231			

图107 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

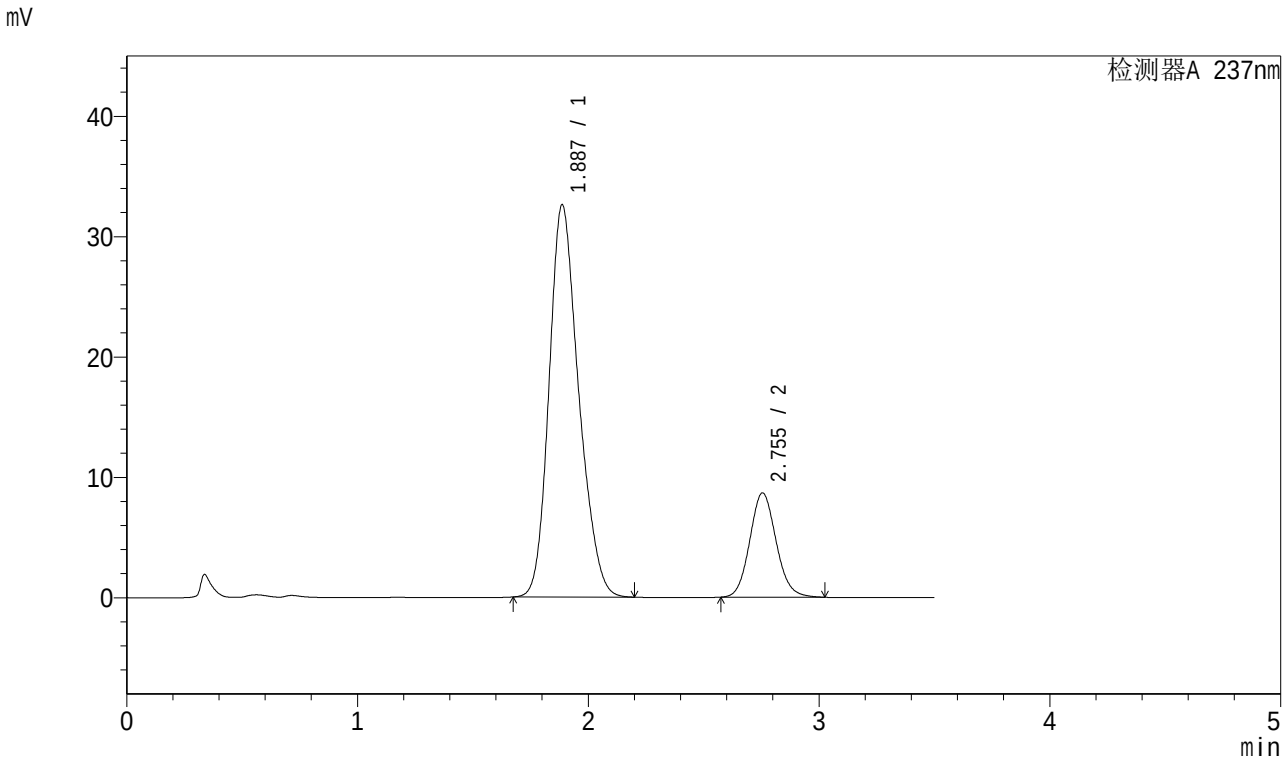
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1427-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:05:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:40 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	1.887	290756	80.850	32590	1047	1.215	--
2	2.755	68868	19.150	8668	2822	1.104	3.940
总计		359624	100.000	41258			

图108 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

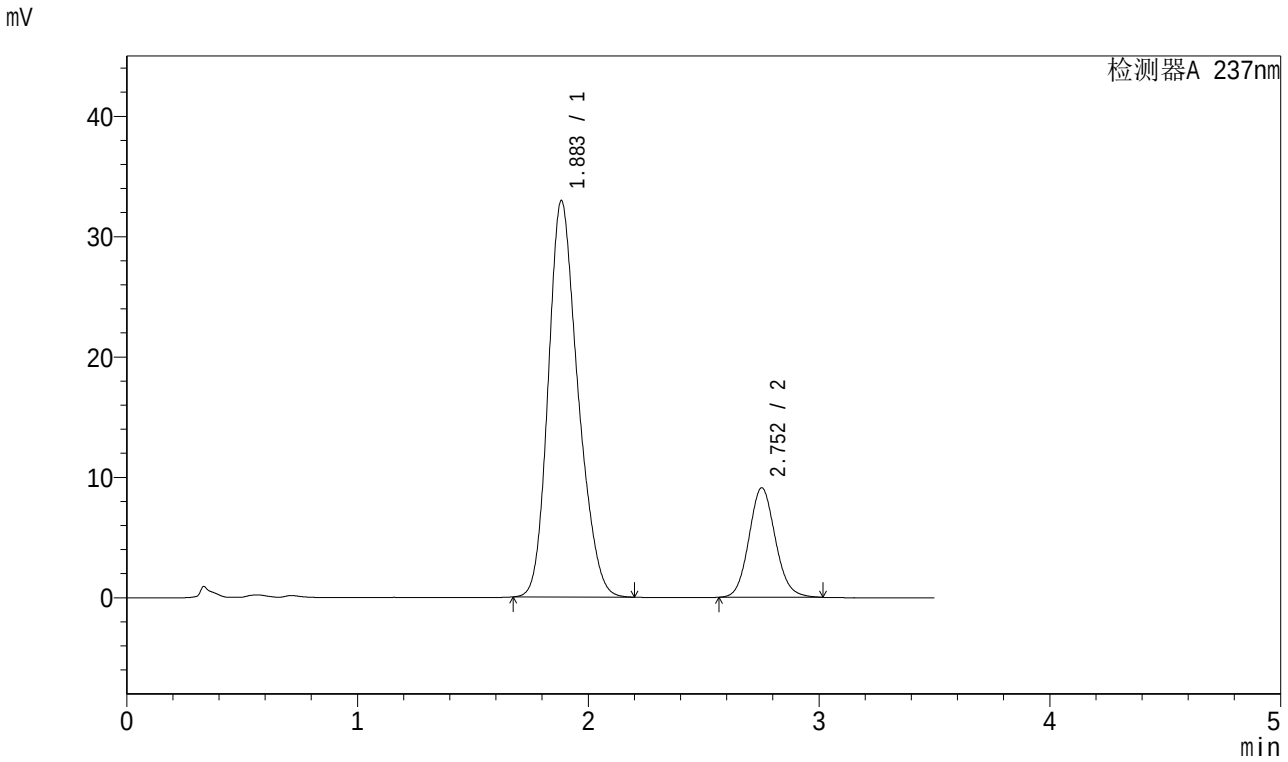
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1428-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:09:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:43 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	1.883	294457	80.288	32879	1036	1.218	--
2	2.752	72296	19.712	9082	2819	1.102	3.935
总计		366753	100.000	41962			

图109 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

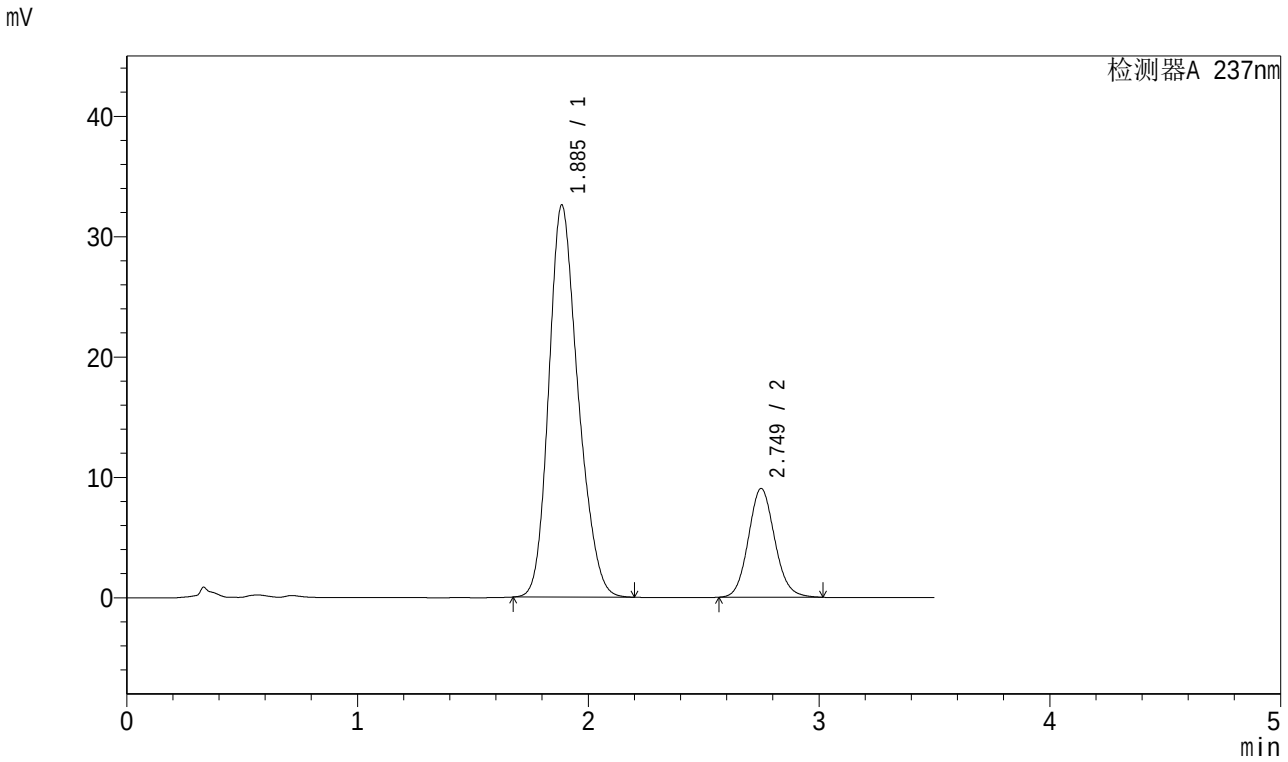
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1429-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:13:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:45 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	1.885	287395	80.047	32537	1069	1.215	--
2	2.749	71637	19.953	9028	2825	1.103	3.949
总计		359032	100.000	41565			

图110 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

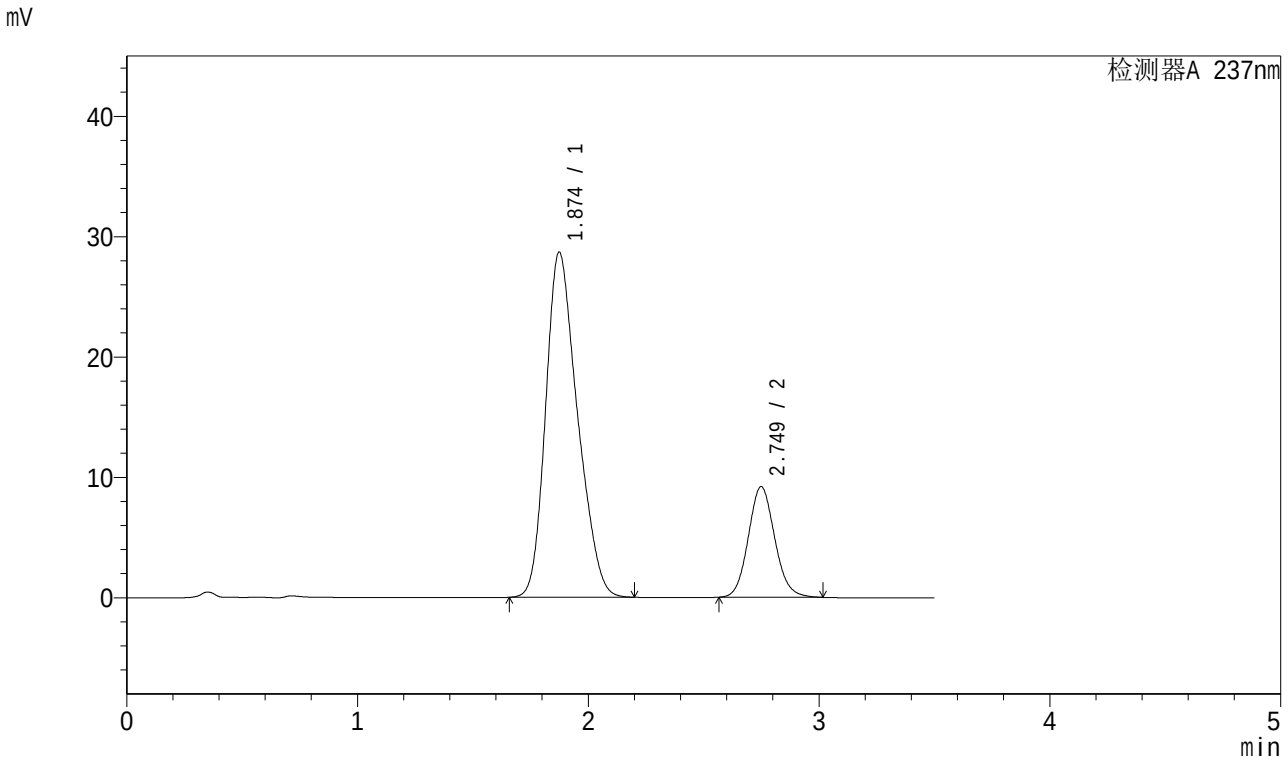
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1430-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:17:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:48 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	1.874	274724	78.991	28664	875	1.250	--
2	2.749	73069	21.009	9182	2805	1.102	3.795
总计		347792	100.000	37846			

图111 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

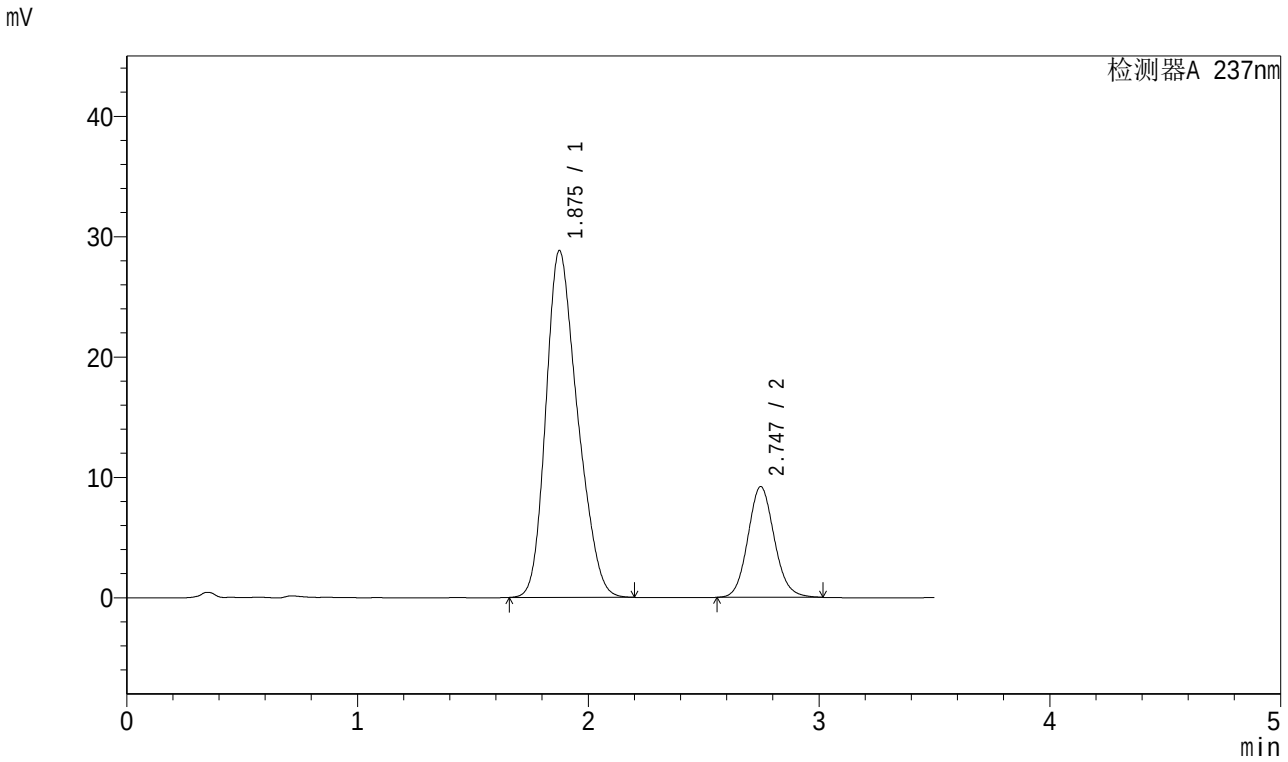
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1431-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:21:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:50 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	1.875	274182	78.956	28777	888	1.246	--
2	2.747	73076	21.044	9202	2815	1.103	3.802
总计		347258	100.000	37979			

图112 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

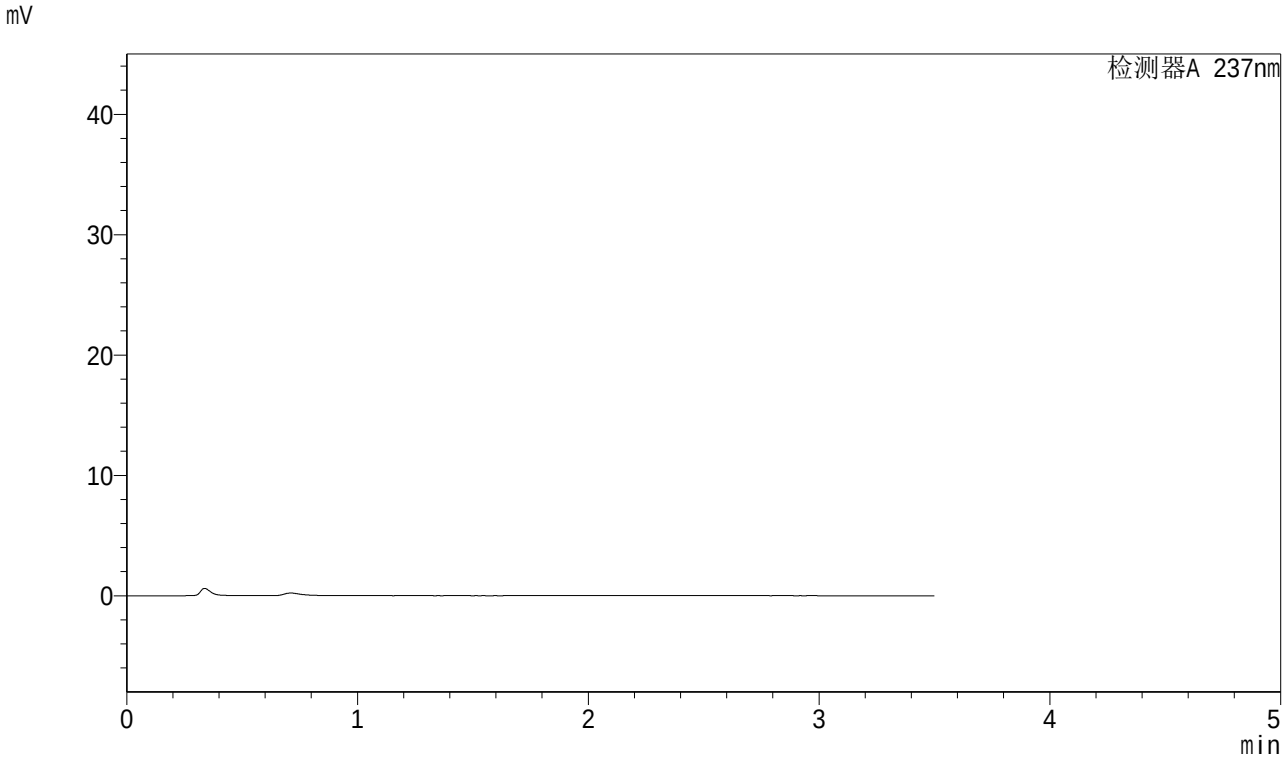
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1432-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:24:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:52 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)
总计							

图113 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

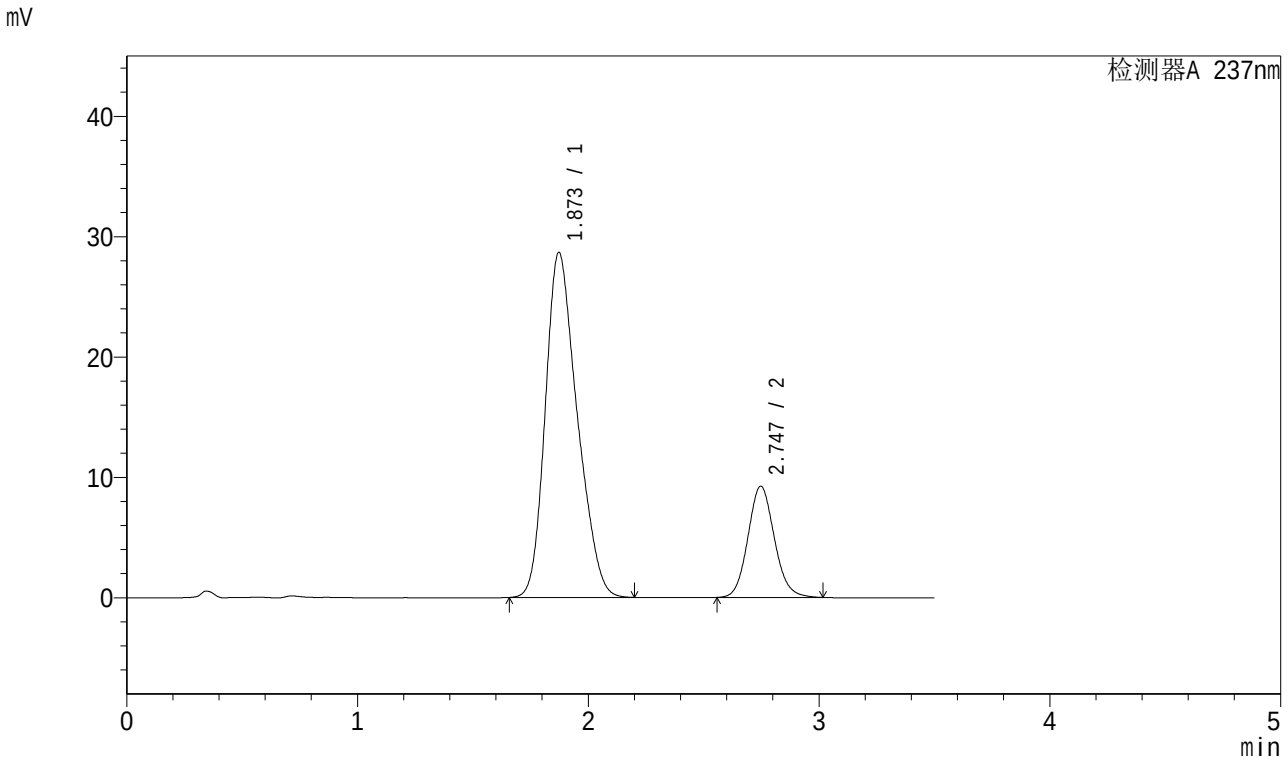
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1433-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:28:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:55 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	1.873	275393	78.939	28669	870	1.253	--
2	2.747	73476	21.061	9246	2812	1.104	3.793
总计		348868	100.000	37915			

图114 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

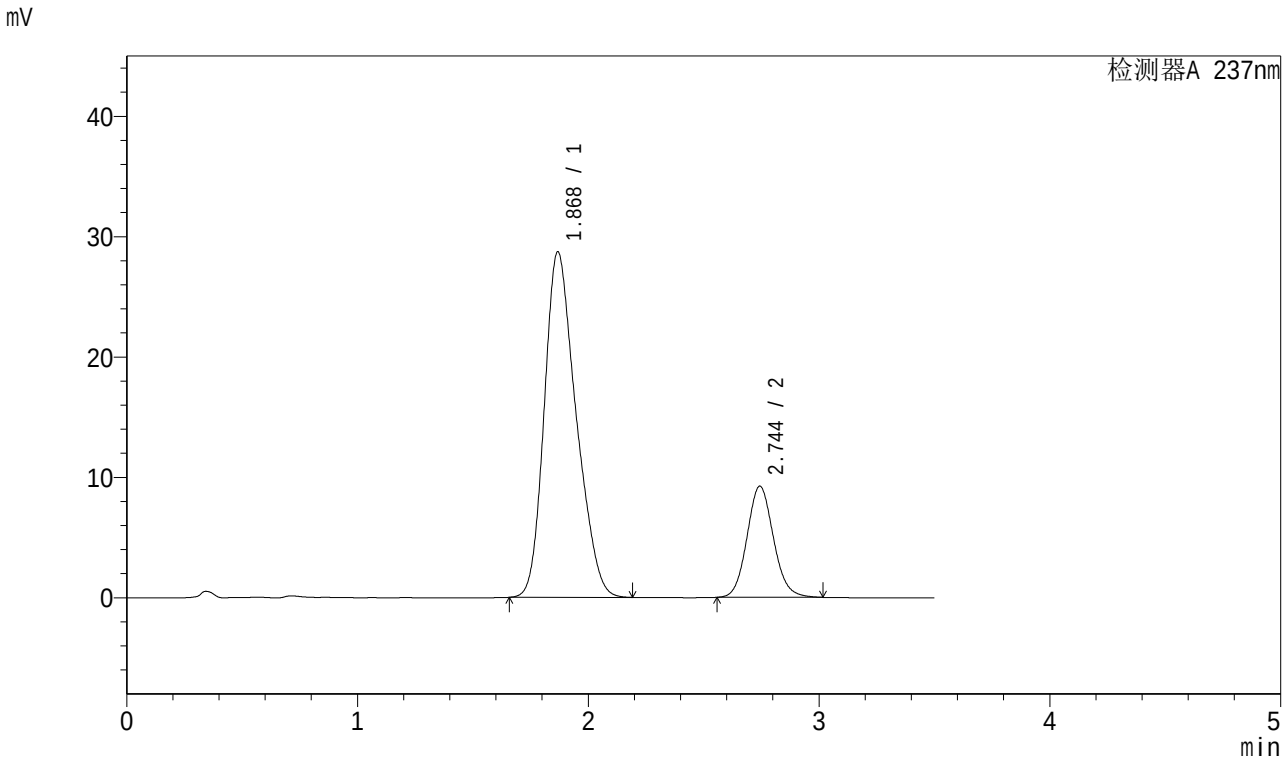
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1434-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:32:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:57 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	1.868	274802	78.882	28664	873	1.252	--
2	2.744	73568	21.118	9225	2792	1.103	3.801
总计		348370	100.000	37889			

图115 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

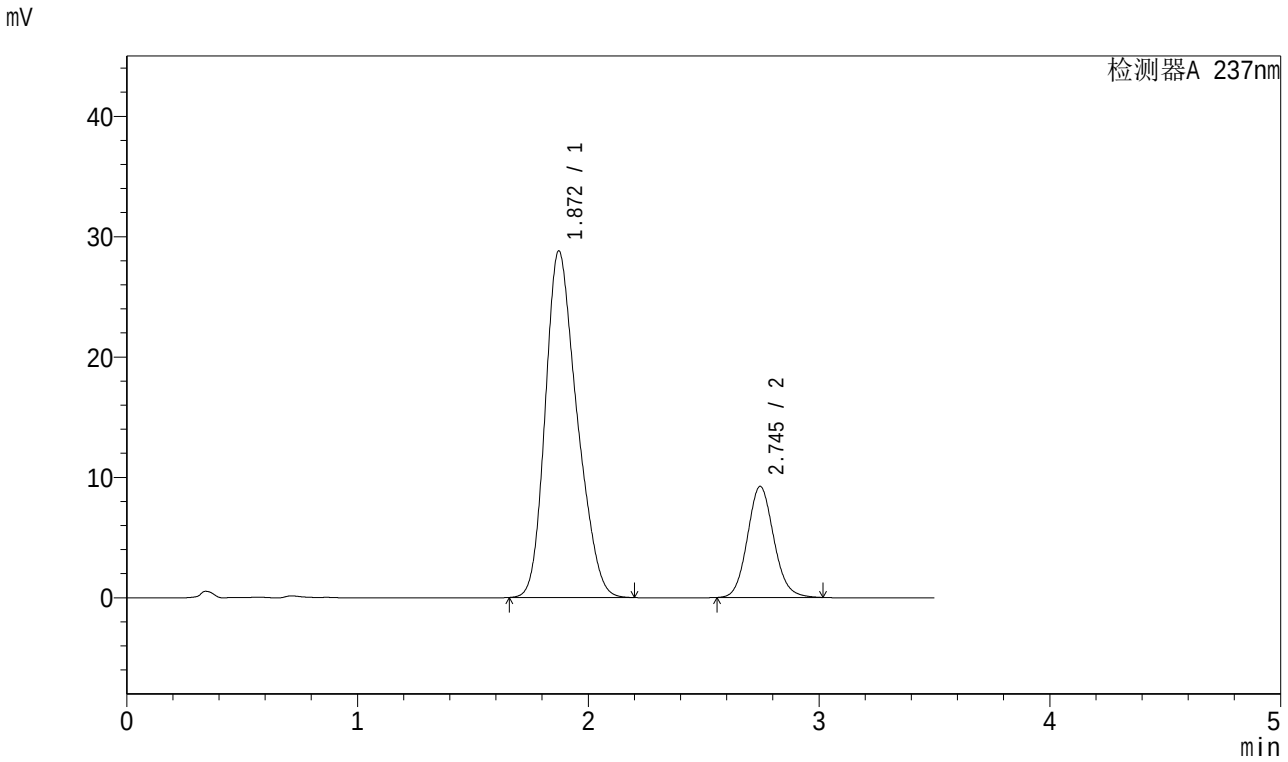
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1435-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:36:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:58:59 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	1.872	274536	78.927	28808	884	1.248	--
2	2.745	73299	21.073	9226	2811	1.104	3.802
总计		347834	100.000	38034			

图116 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

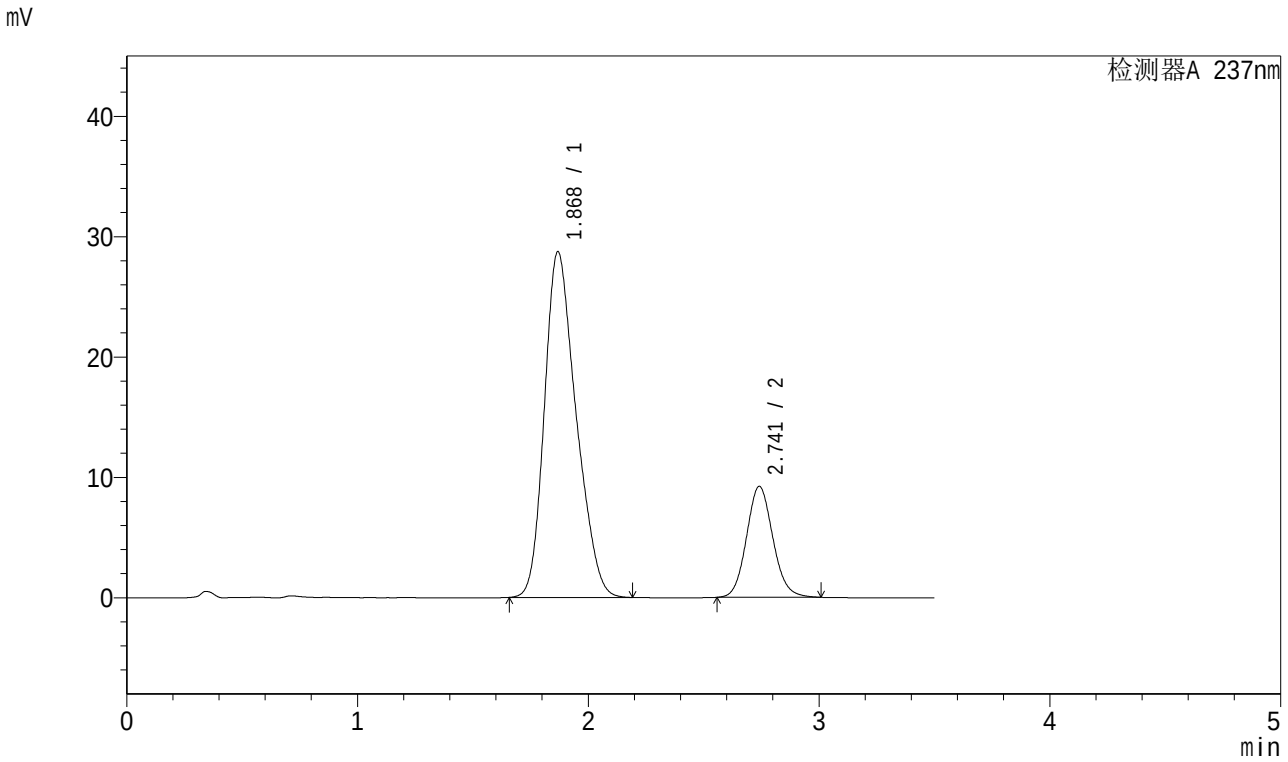
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1436-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:40:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:02 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	1.868	274300	78.938	28687	877	1.251	--
2	2.741	73186	21.062	9208	2803	1.104	3.798
总计		347486	100.000	37895			

图117 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

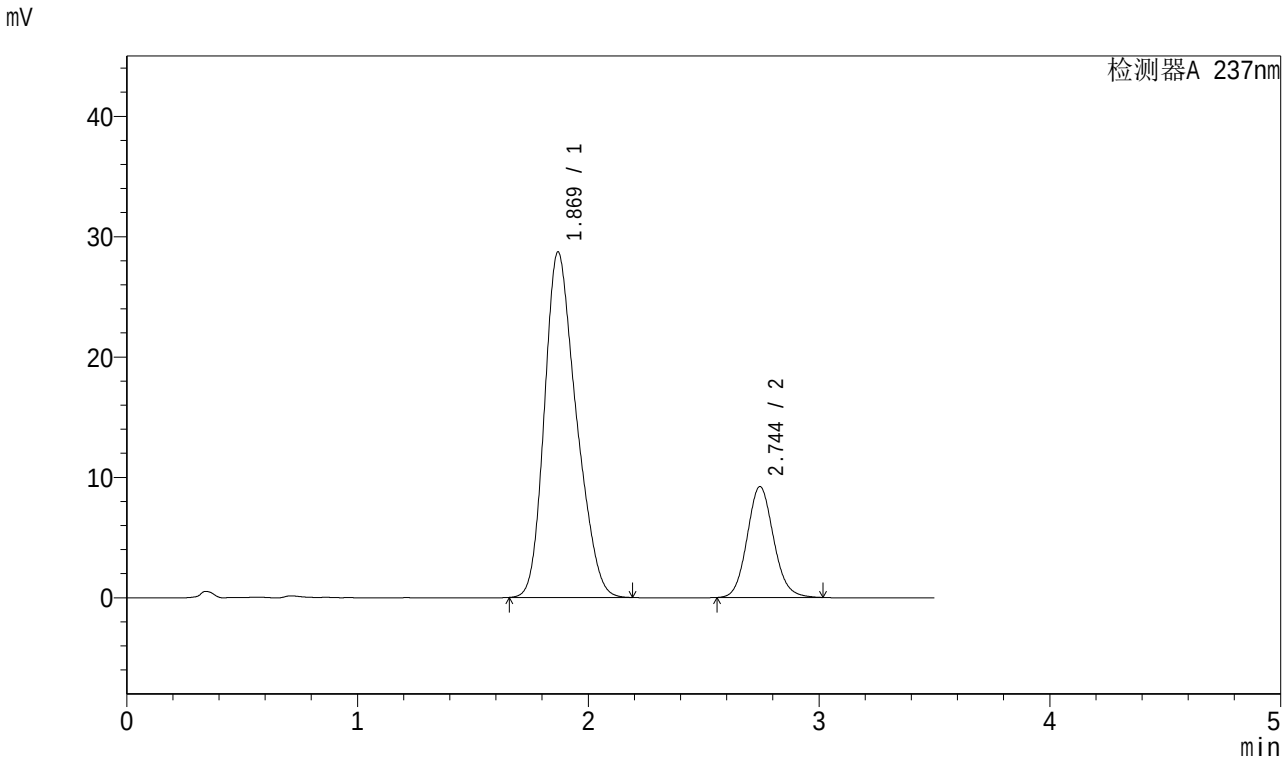
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1437-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:44:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:04 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	1.869	274636	78.906	28681	873	1.250	--
2	2.744	73420	21.094	9210	2794	1.104	3.800
总计		348056	100.000	37891			

图118 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

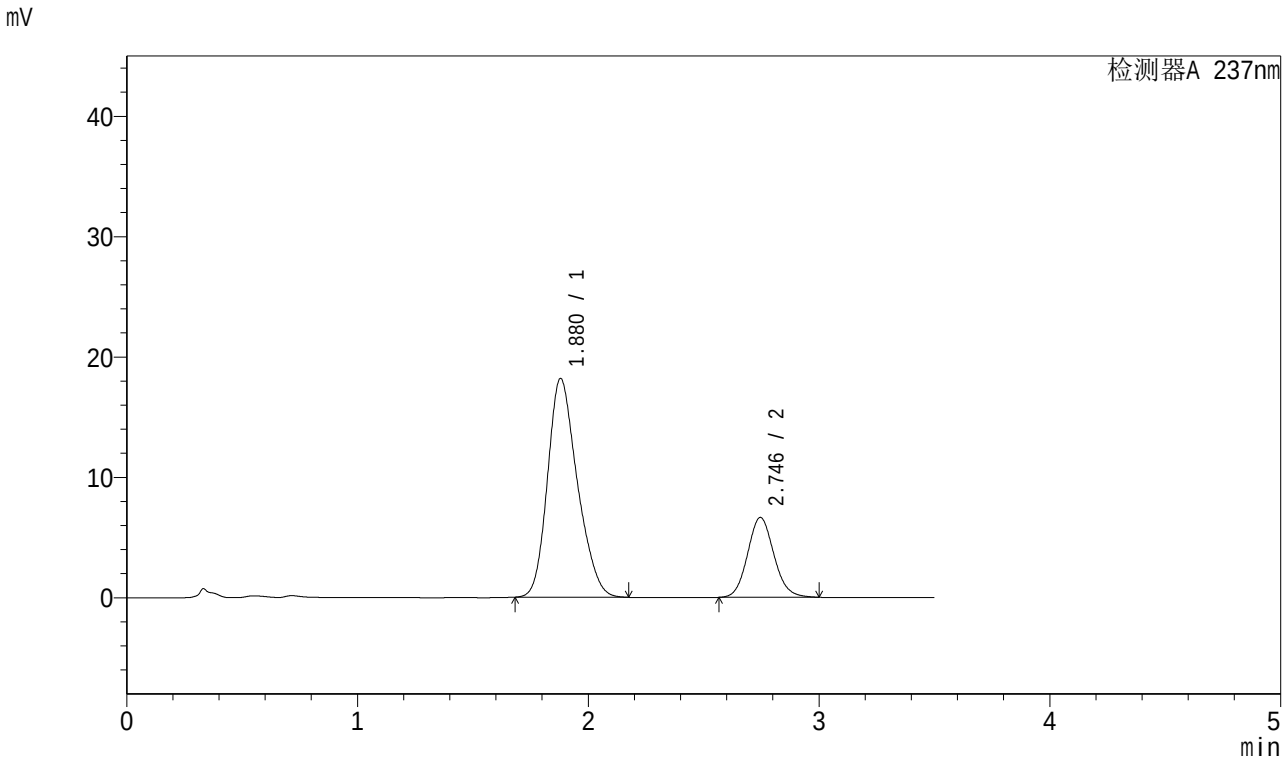
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1438-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:48:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:06　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	1.880	163047	75.617	18185	1018	1.227	--
2	2.746	52577	24.383	6638	2817	1.102	3.912
总计		215624	100.000	24823			

图119 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

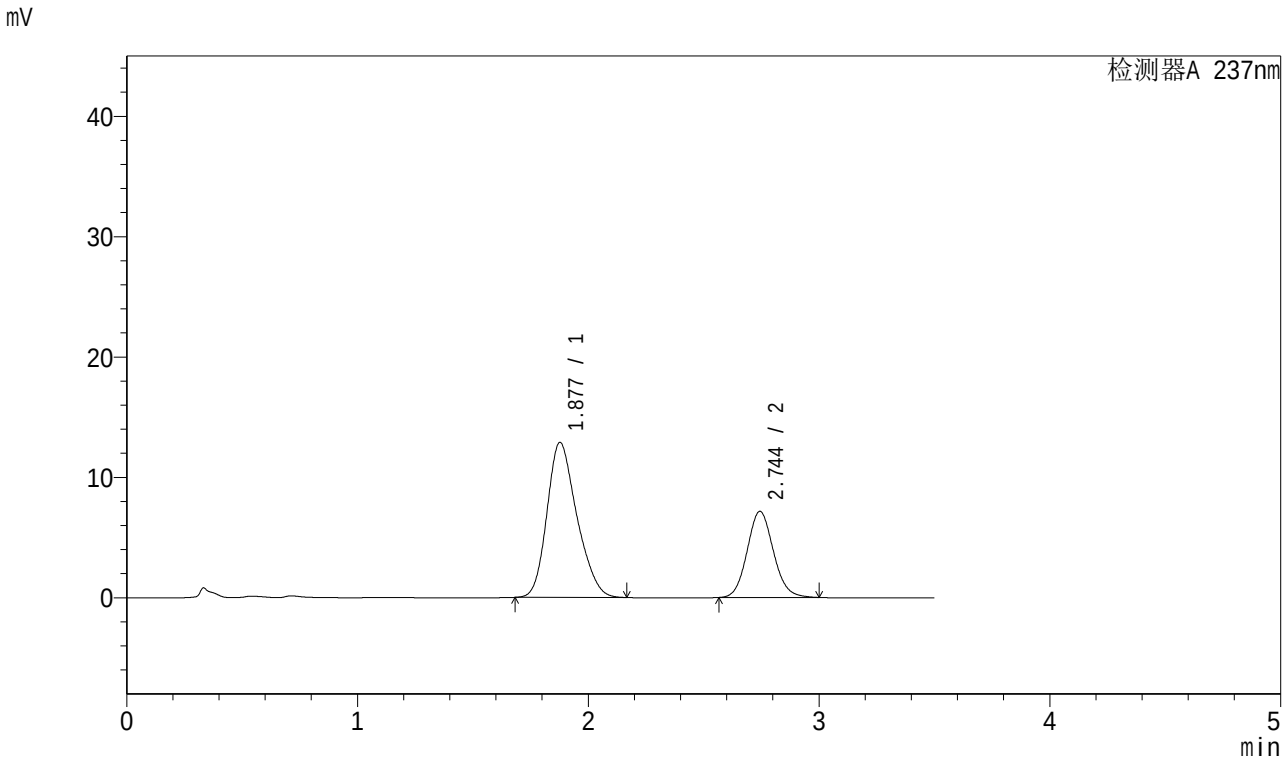
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1439-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:52:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:09 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	1.877	115918	67.206	12875	1009	1.233	--
2	2.744	56565	32.794	7145	2823	1.102	3.912
总计		172483	100.000	20020			

图120 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

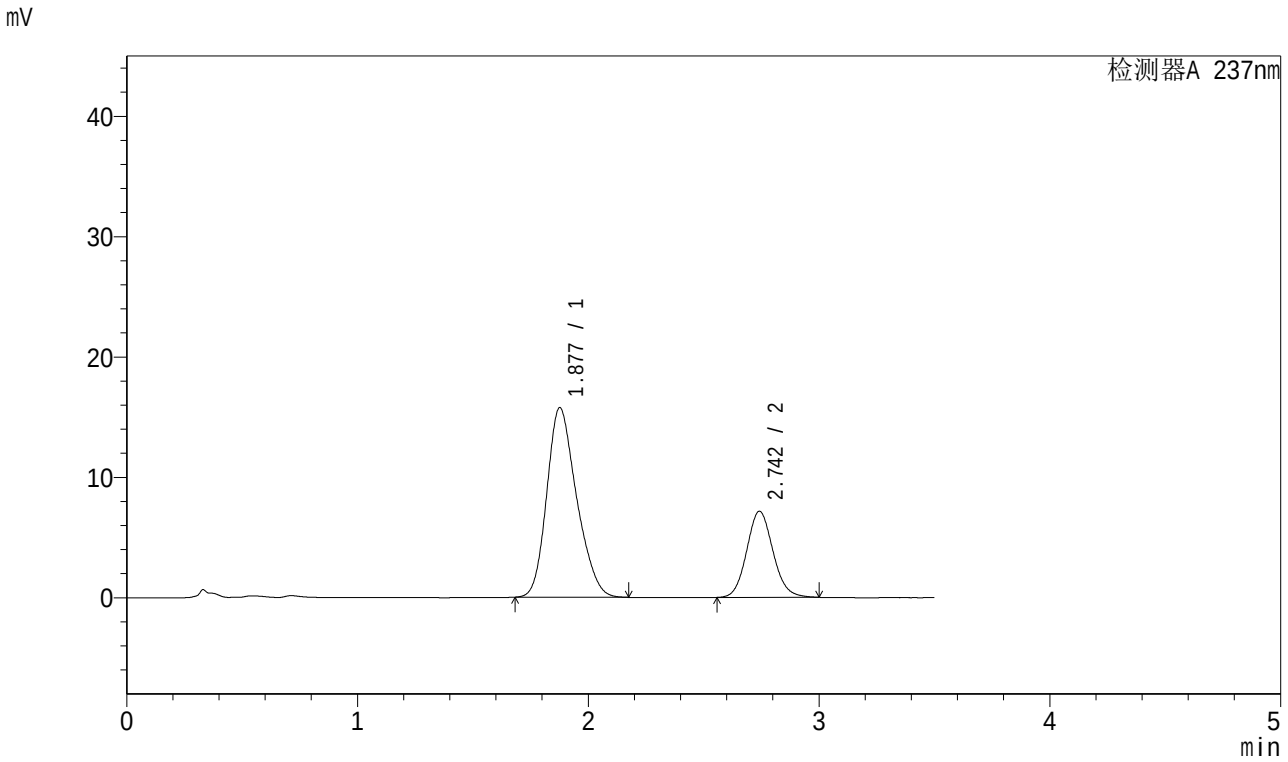
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1440-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:55:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:11 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	1.877	141607	71.442	15729	1009	1.230	--
2	2.742	56605	28.558	7139	2820	1.101	3.907
总计		198211	100.000	22868			

图121 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

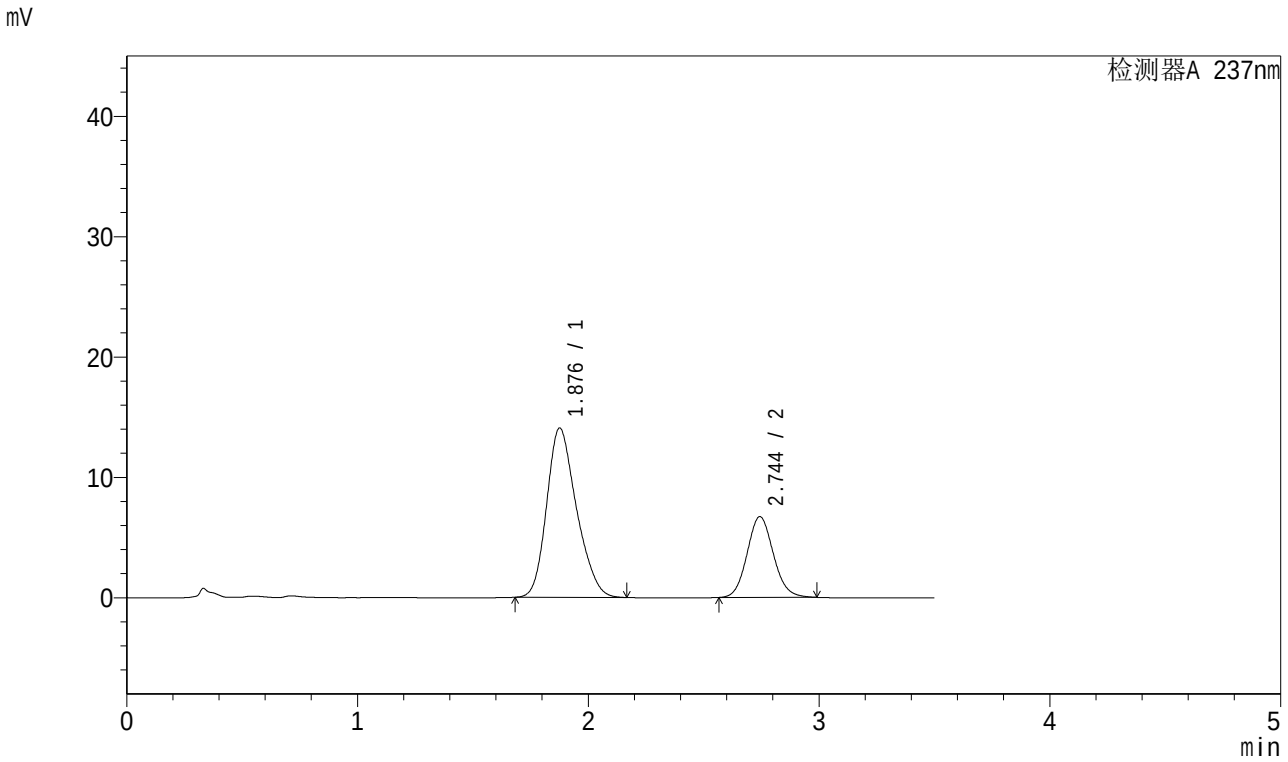
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1441-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:59:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:14 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	1.876	126503	70.442	14044	1010	1.230	--
2	2.744	53083	29.558	6707	2815	1.099	3.916
总计		179586	100.000	20751			

图122 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

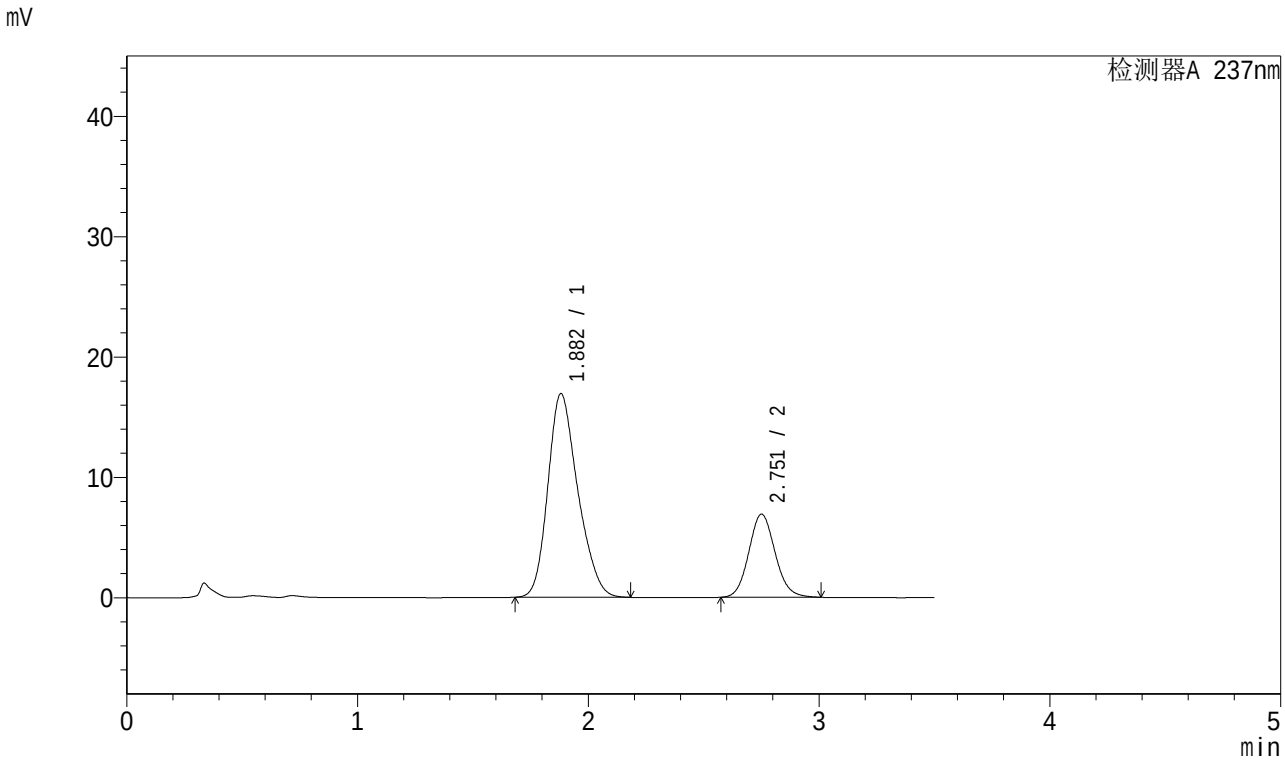
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1442-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:03:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:16 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	1.882	152731	73.623	16921	1013	1.231	--
2	2.751	54719	26.377	6890	2829	1.103	3.921
总计		207450	100.000	23812			

图123 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

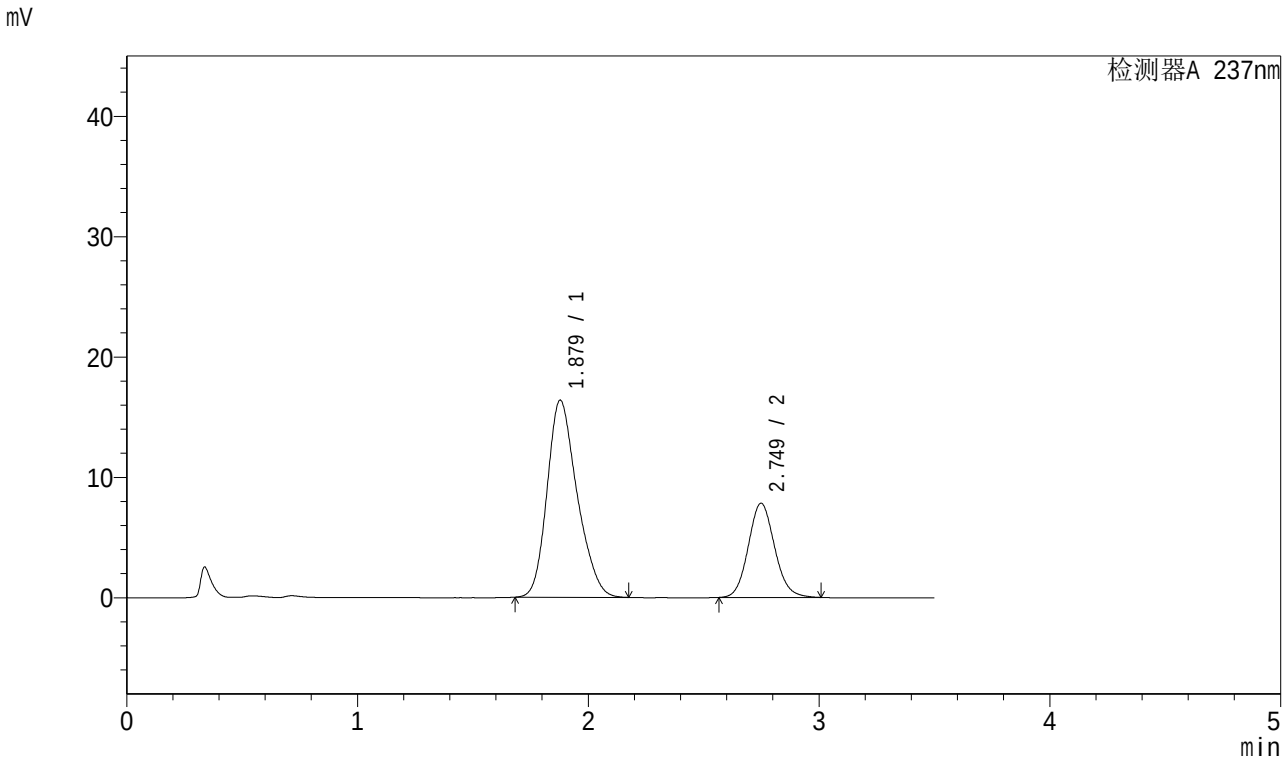
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1443-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:07:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:19 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	1.879	148049	70.483	16379	1008	1.232	--
2	2.749	62001	29.517	7823	2829	1.103	3.926
总计		210050	100.000	24202			

图124 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

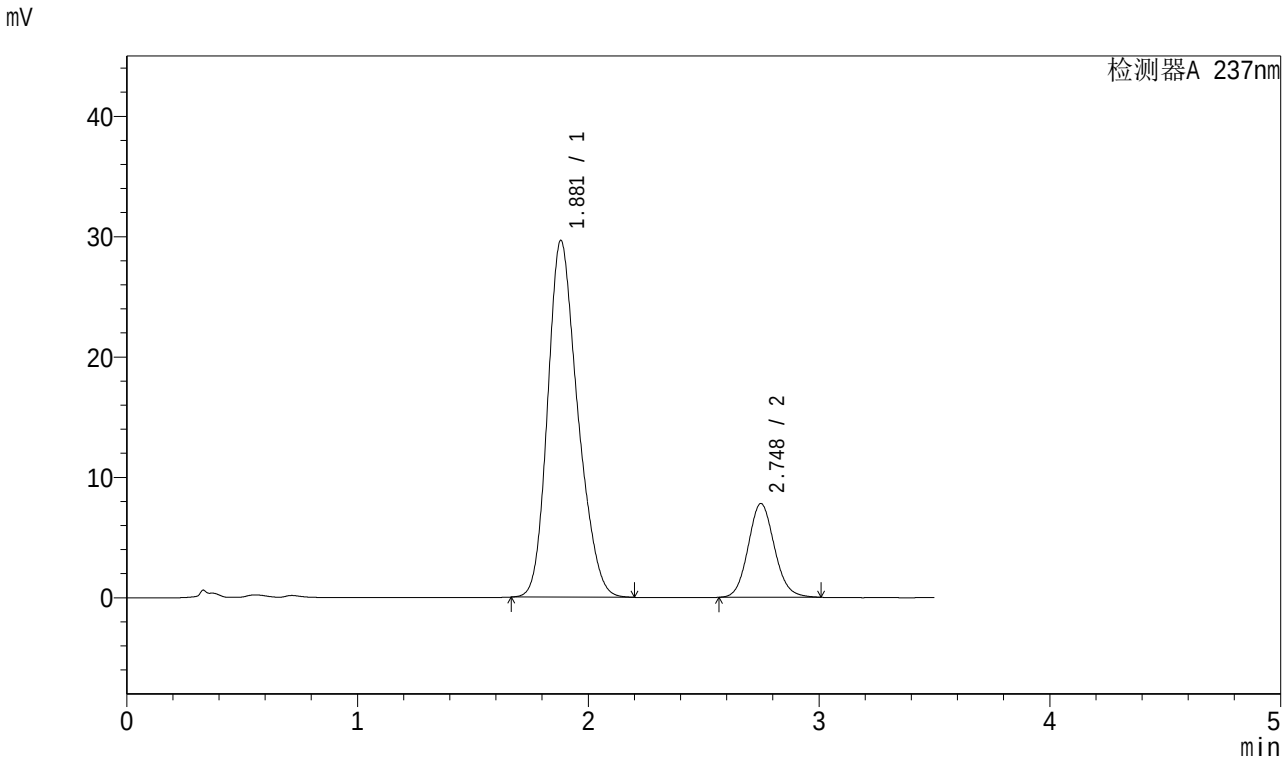
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1444-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:11:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:21　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	1.881	268105	81.306	29643	1008	1.226	--
2	2.748	61643	18.694	7791	2835	1.103	3.911
总计		329748	100.000	37434			

图125 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

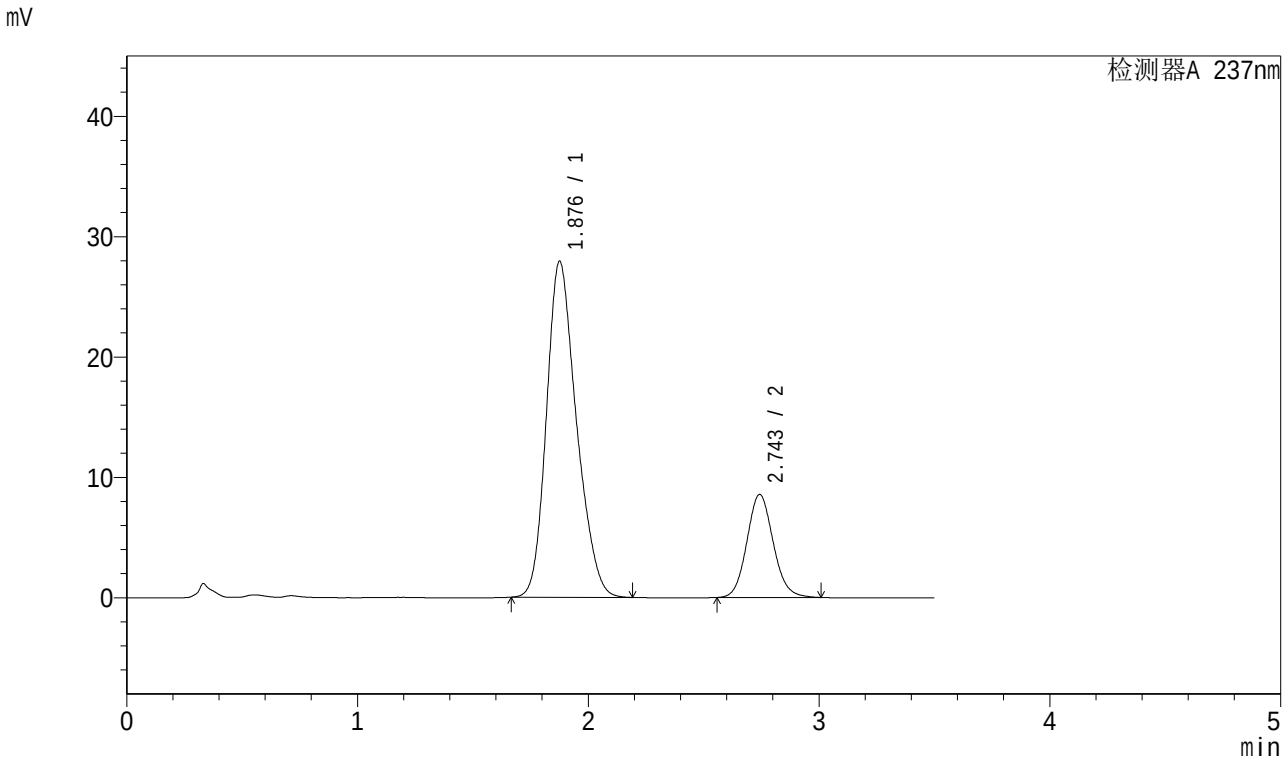
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1445-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:15:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:23 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	1.876	252164	78.803	27845	1007	1.225	--
2	2.743	67828	21.197	8536	2818	1.102	3.913
总计		319992	100.000	36381			

图126 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

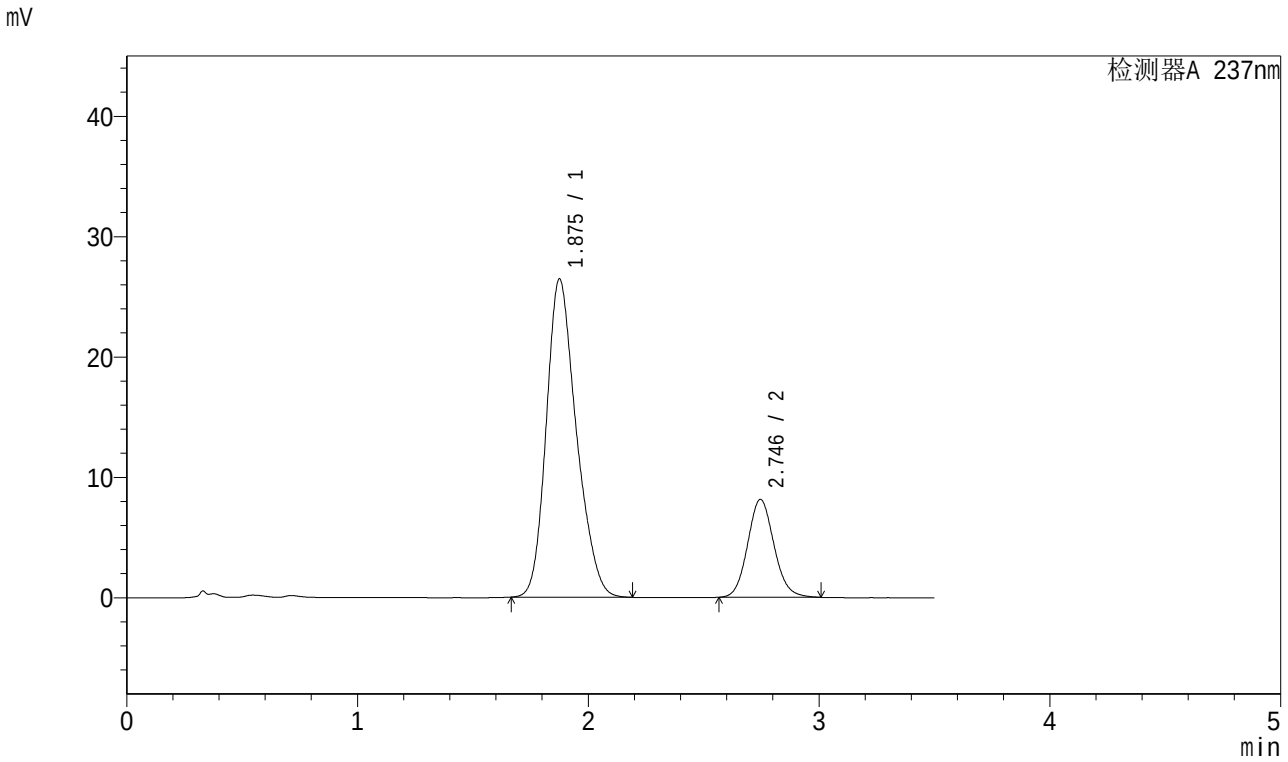
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1446-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:19:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:26 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	1.875	239710	78.791	26394	1004	1.228	--
2	2.746	64526	21.209	8137	2815	1.104	3.925
总计		304236	100.000	34530			

图127 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

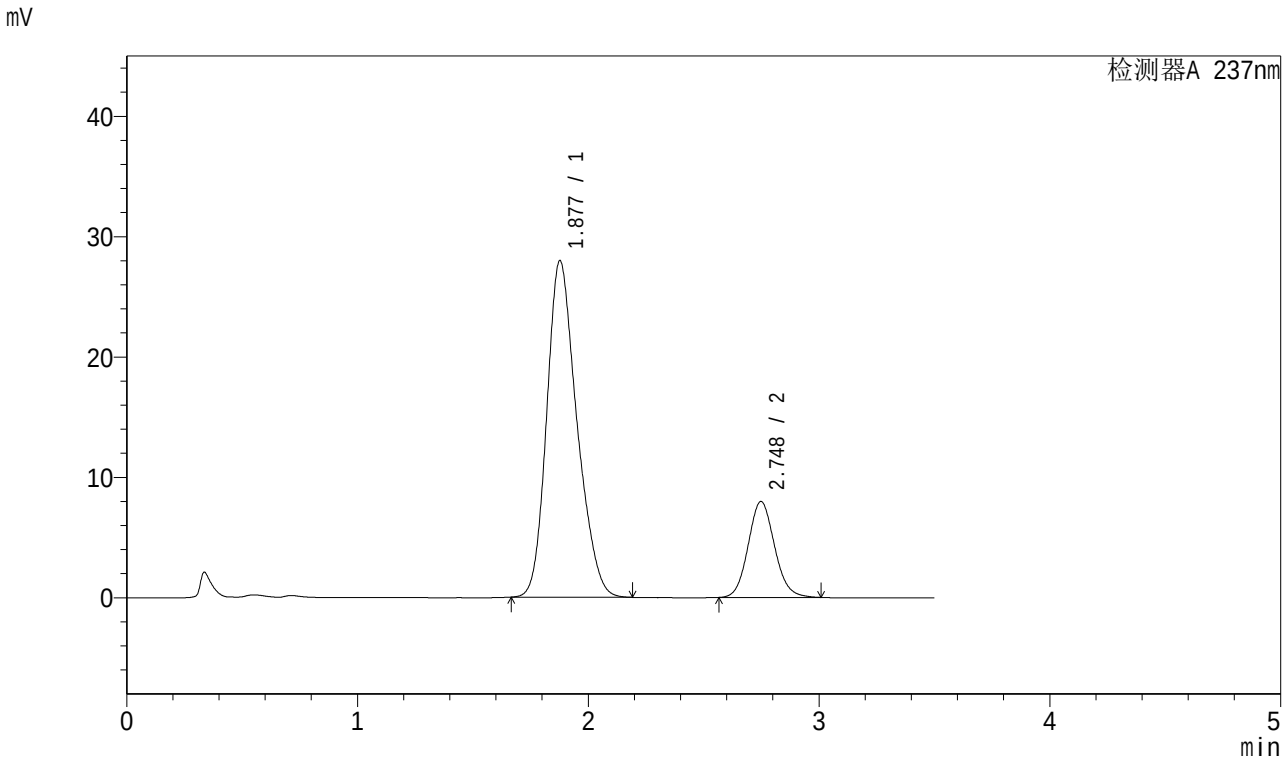
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1447-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:23:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:28　　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	1.877	253843	80.045	27937	999	1.228	--
2	2.748	63281	19.955	7968	2814	1.101	3.917
总计		317124	100.000	35905			

图128 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

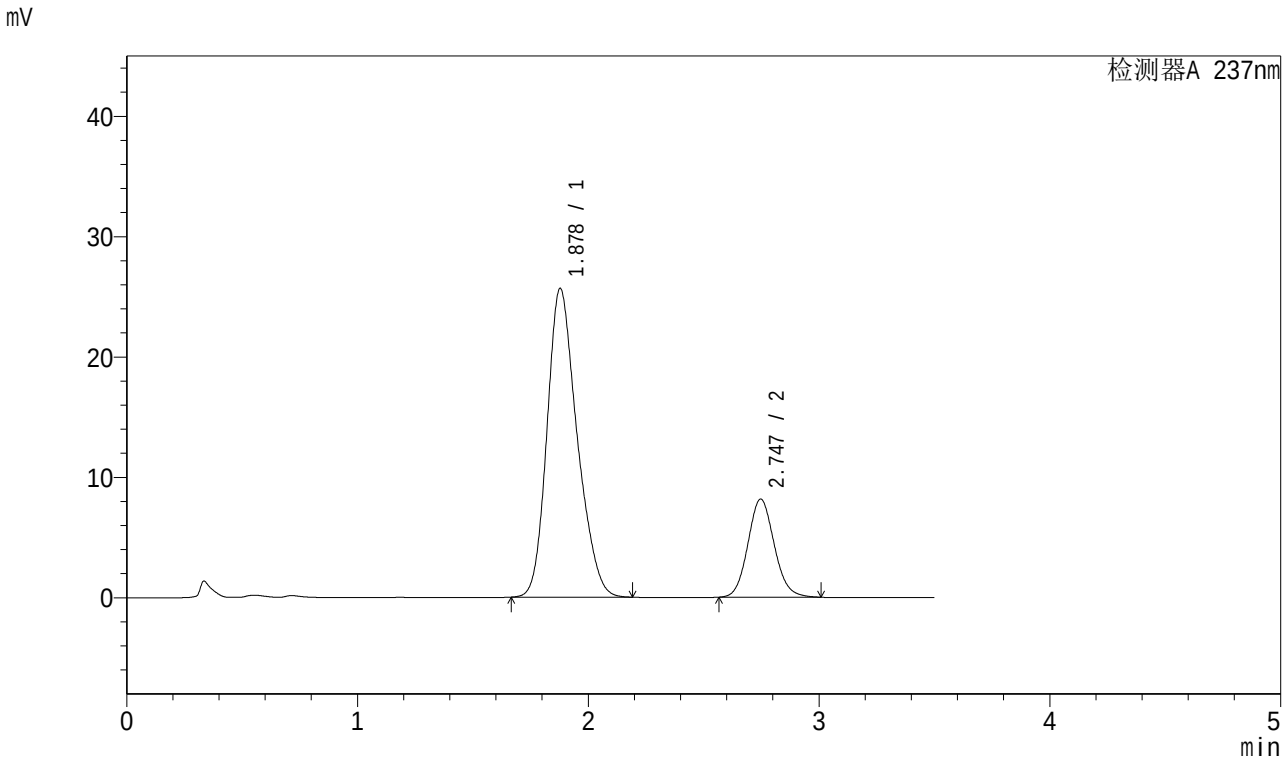
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1448-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:27:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:30　　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	1.878	232261	78.218	25653	1007	1.229	--
2	2.747	64679	21.782	8156	2815	1.102	3.914
总计		296940	100.000	33809			

图129 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

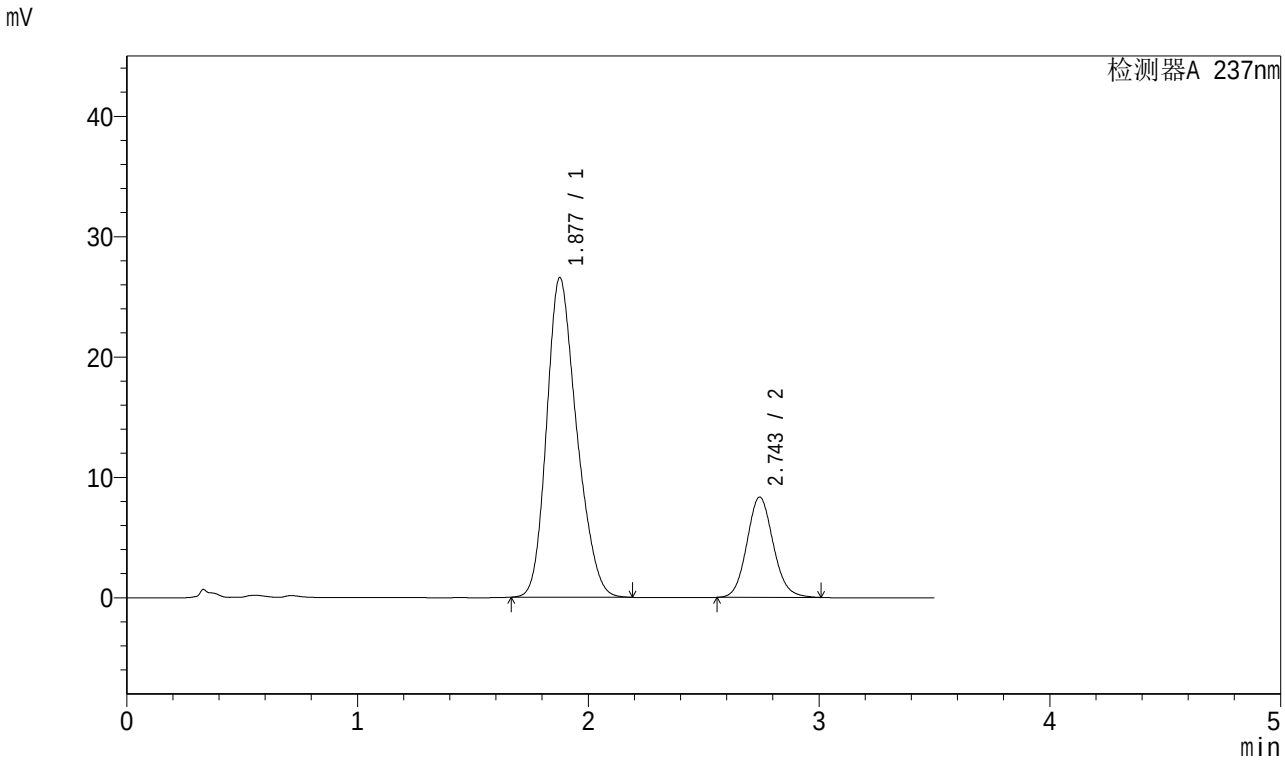
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1449-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:30:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:33 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	1.877	240128	78.414	26521	1002	1.225	--
2	2.743	66104	21.586	8318	2817	1.104	3.902
总计		306232	100.000	34839			

图130 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

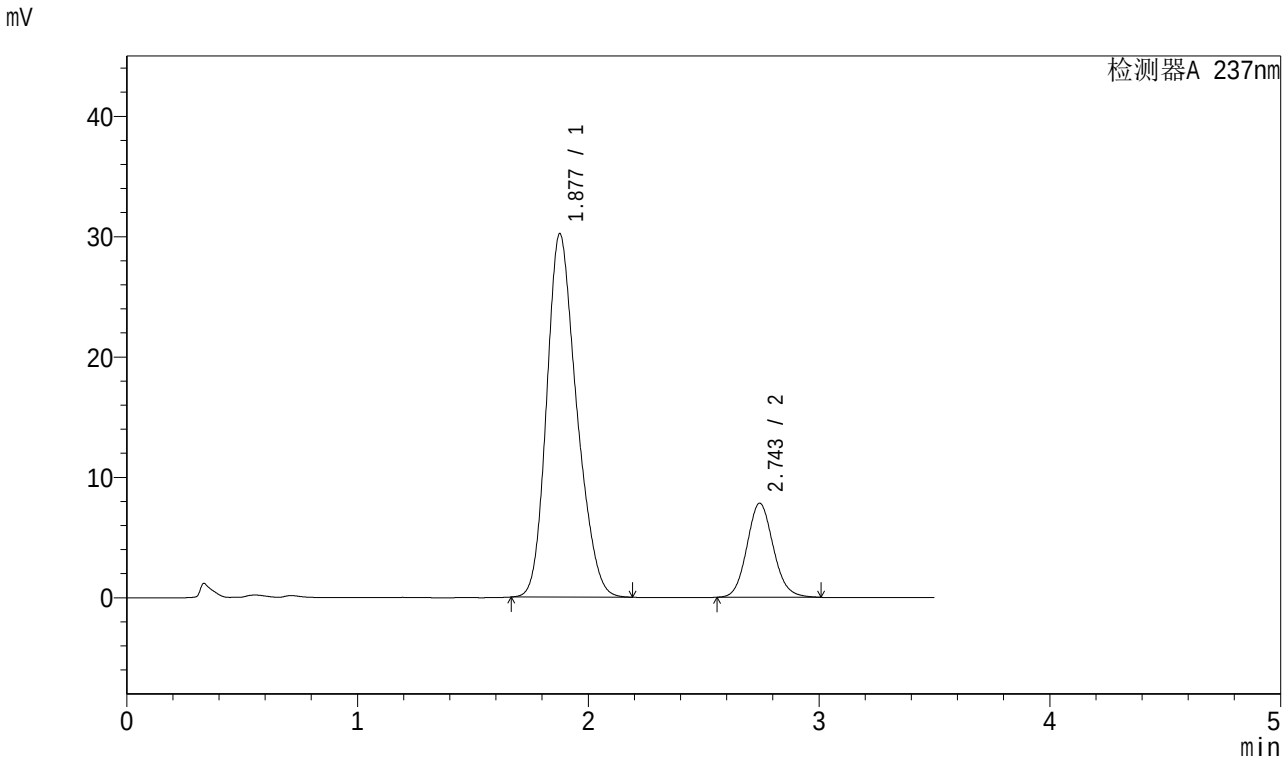
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1450-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:34:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:35 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	1.877	272459	81.452	30148	1005	1.224	--
2	2.743	62045	18.548	7802	2809	1.104	3.904
总计		334505	100.000	37949			

图131 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

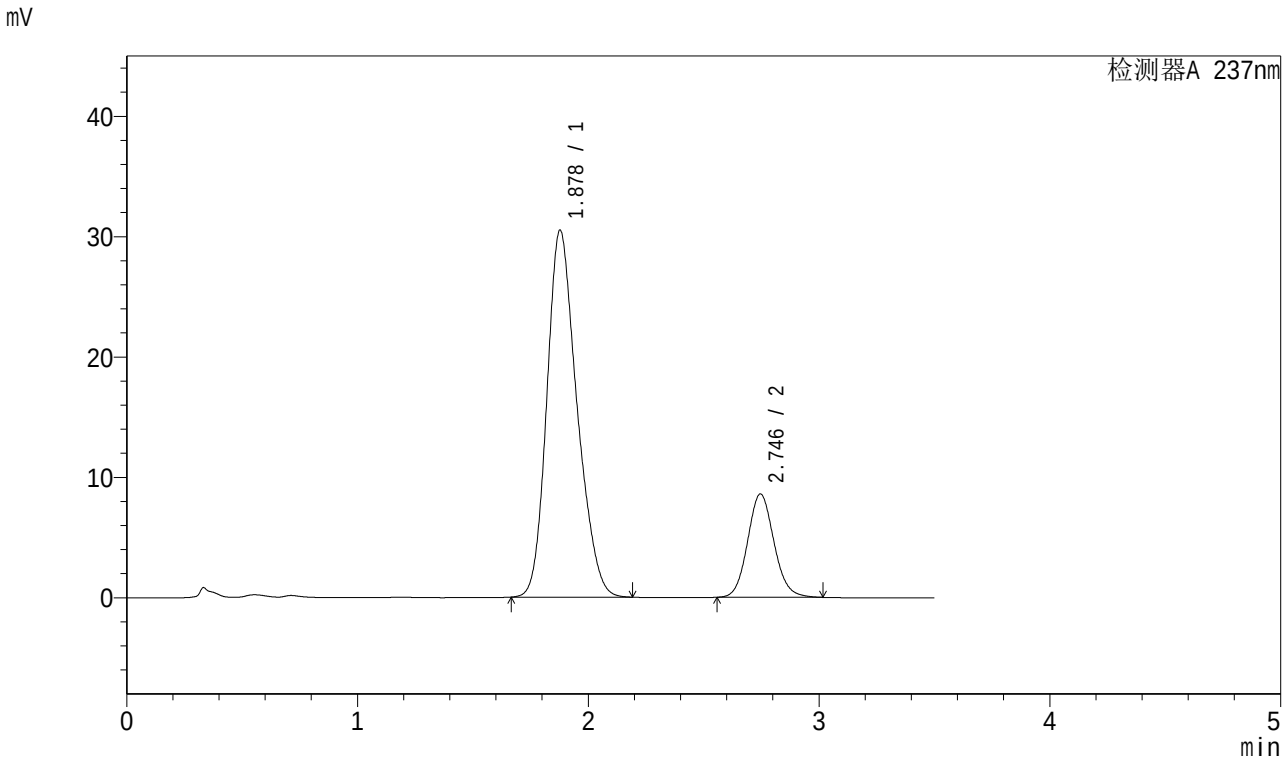
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1451-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:38:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:37 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	1.878	276220	80.190	30473	1000	1.223	--
2	2.746	68239	19.810	8589	2813	1.104	3.905
总计		344459	100.000	39062			

图132 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

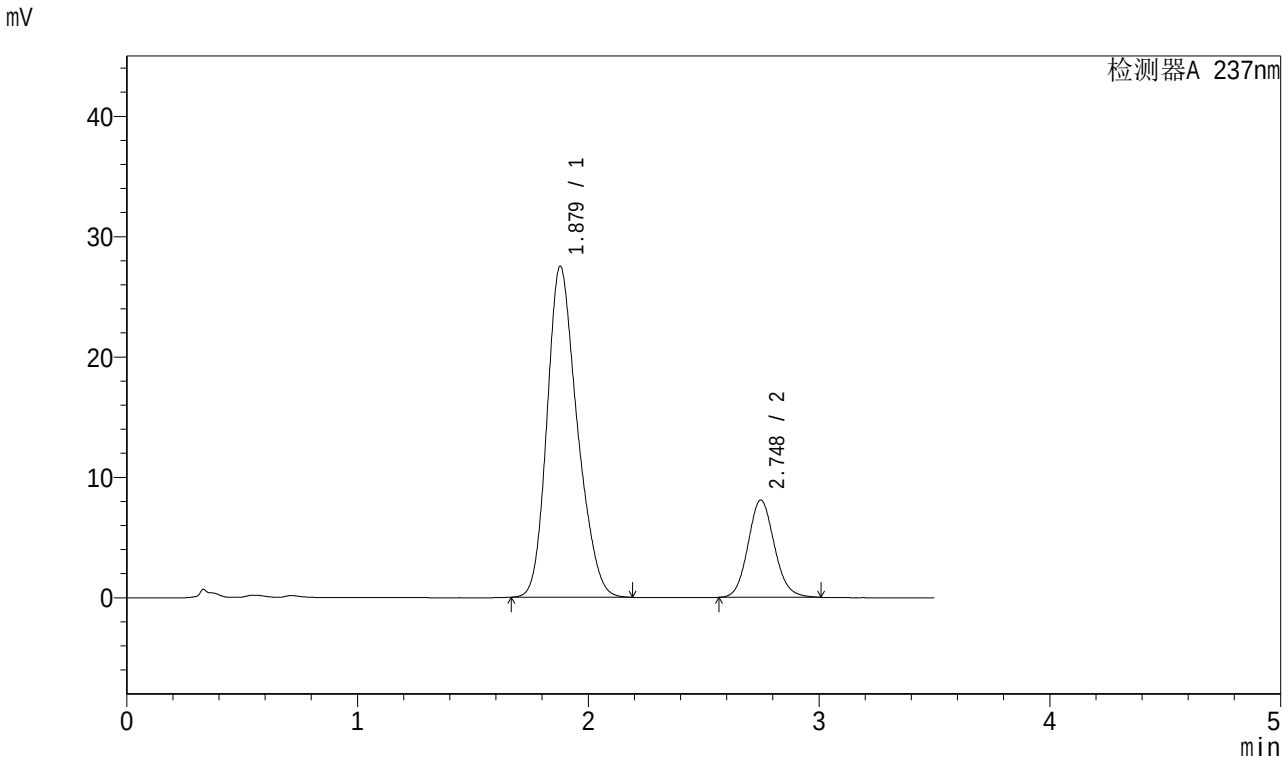
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1452-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:42:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:40 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	1.879	249612	79.563	27503	1000	1.227	--
2	2.748	64117	20.437	8086	2820	1.104	3.909
总计		313729	100.000	35589			

图133 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

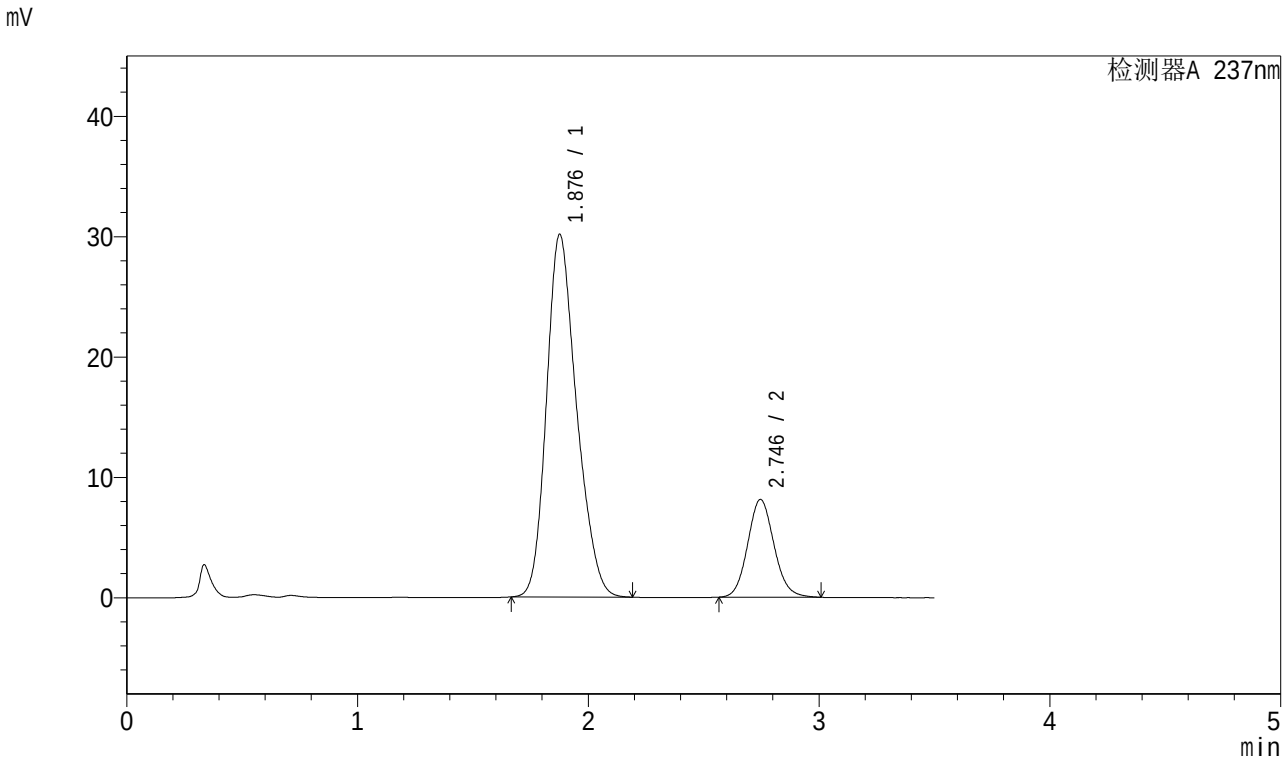
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1453-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:46:22　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:42　　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	1.876	273069	80.914	30069	1001	1.224	--
2	2.746	64412	19.086	8122	2813	1.103	3.916
总计		337481	100.000	38191			

图134 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

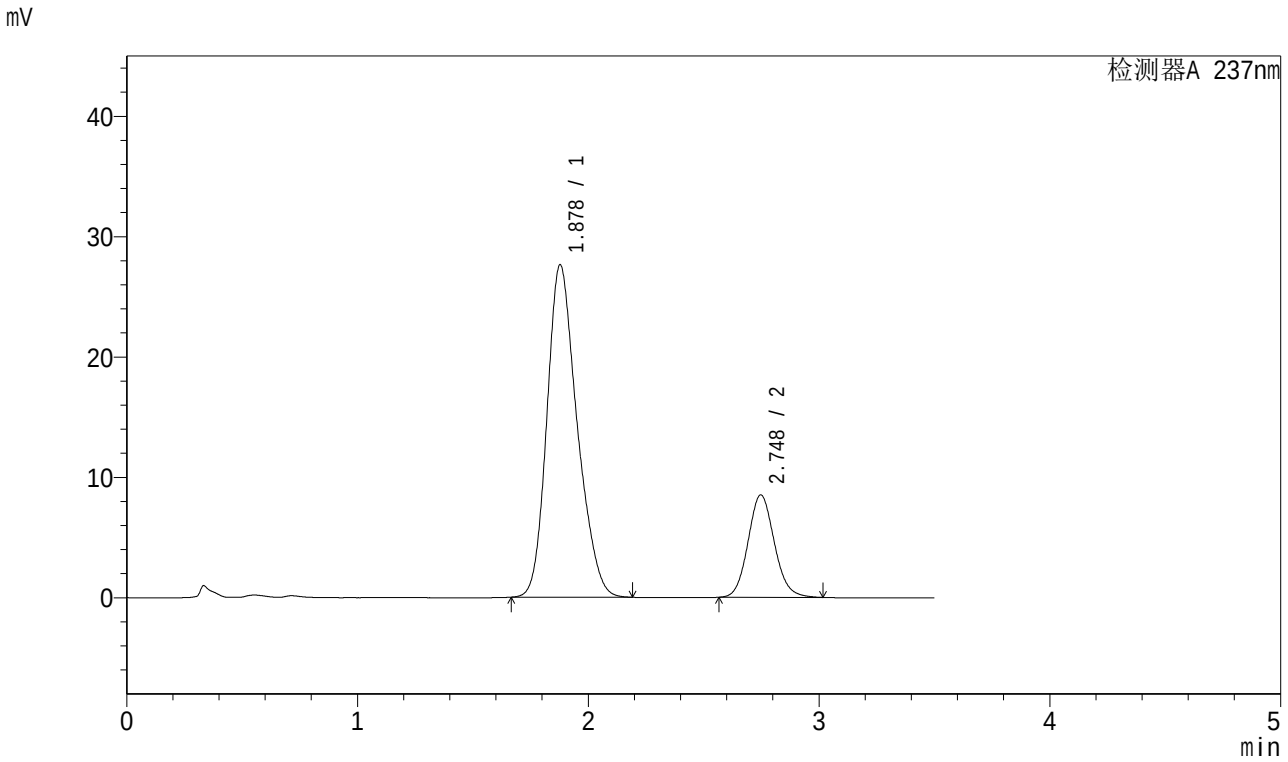
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1454-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:50:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:44 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	1.878	251154	78.835	27618	1000	1.227	--
2	2.748	67429	21.165	8511	2827	1.104	3.914
总计		318584	100.000	36129			

图135 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

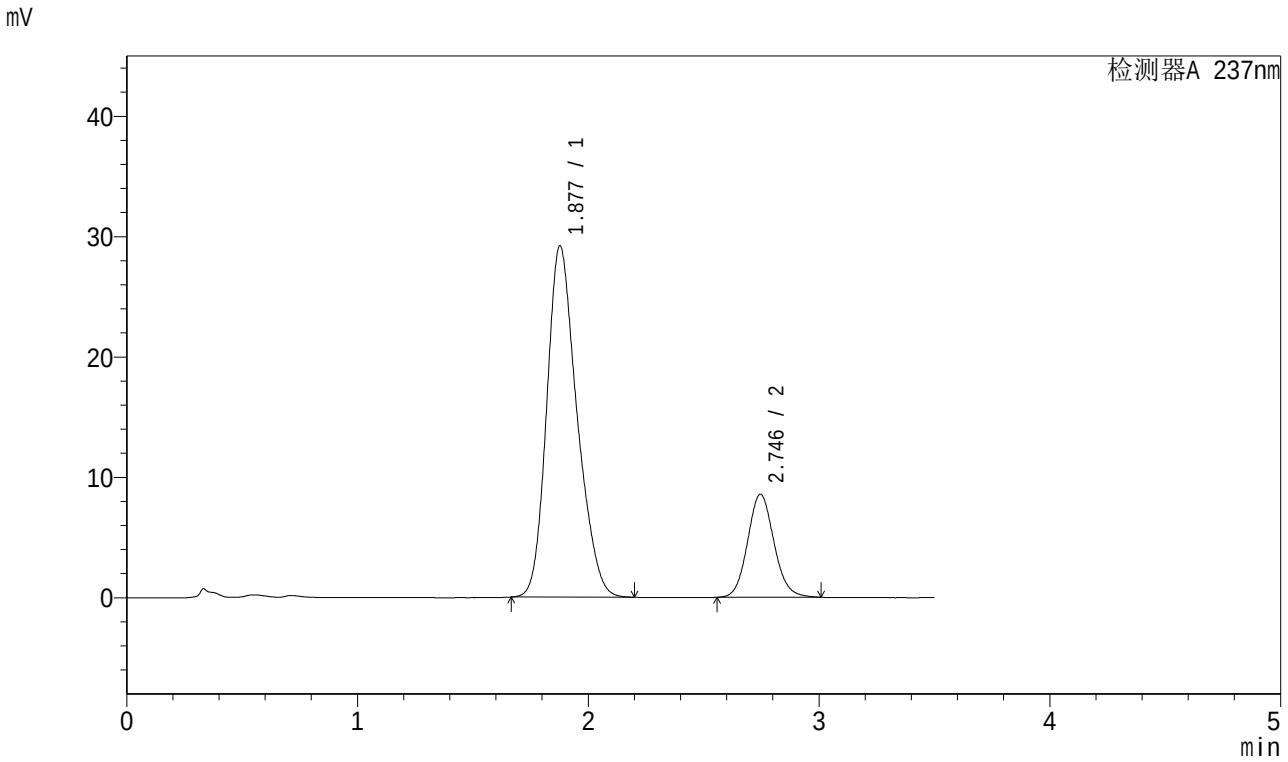
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1455-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:54:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:47 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	1.877	265917	79.655	29165	994	1.229	--
2	2.746	67919	20.345	8567	2820	1.102	3.903
总计		333837	100.000	37732			

图136 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

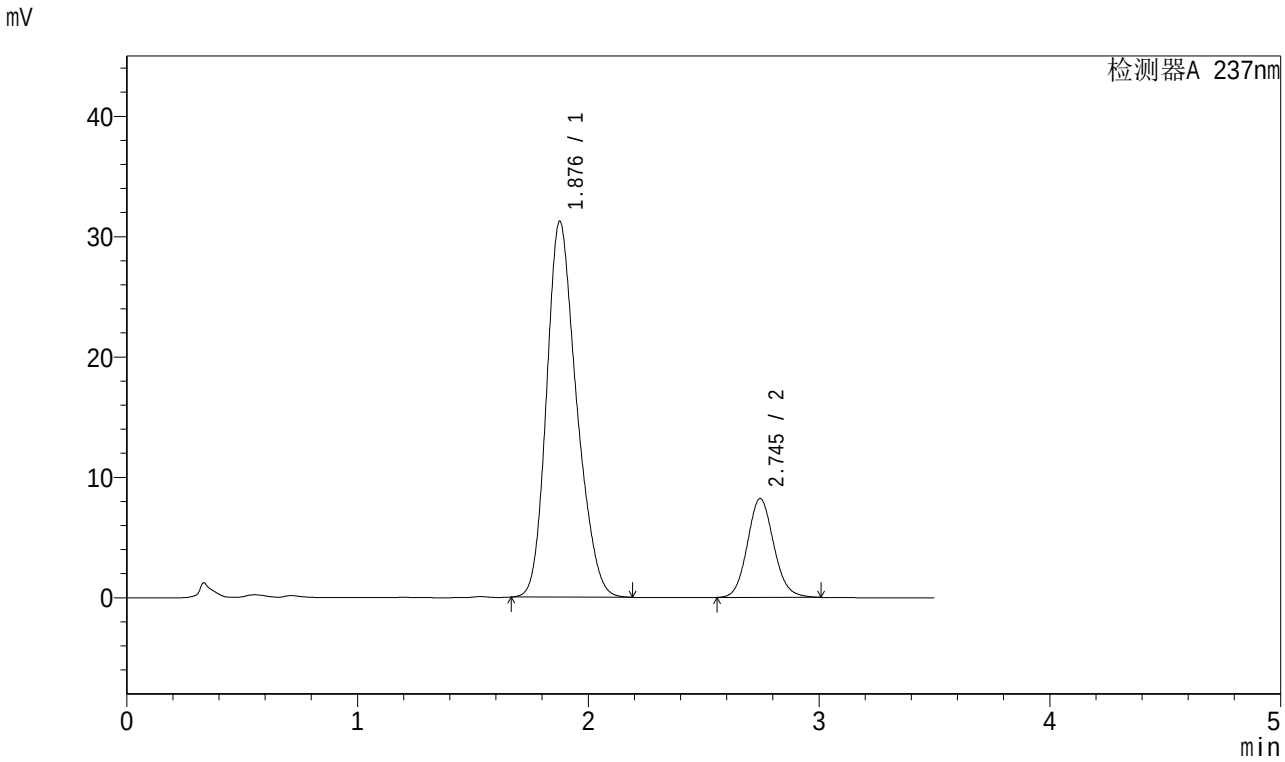
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1456-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:57:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:49 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	1.876	281667	81.214	31172	1012	1.224	--
2	2.745	65155	18.786	8209	2813	1.102	3.922
总计		346822	100.000	39381			

图137 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

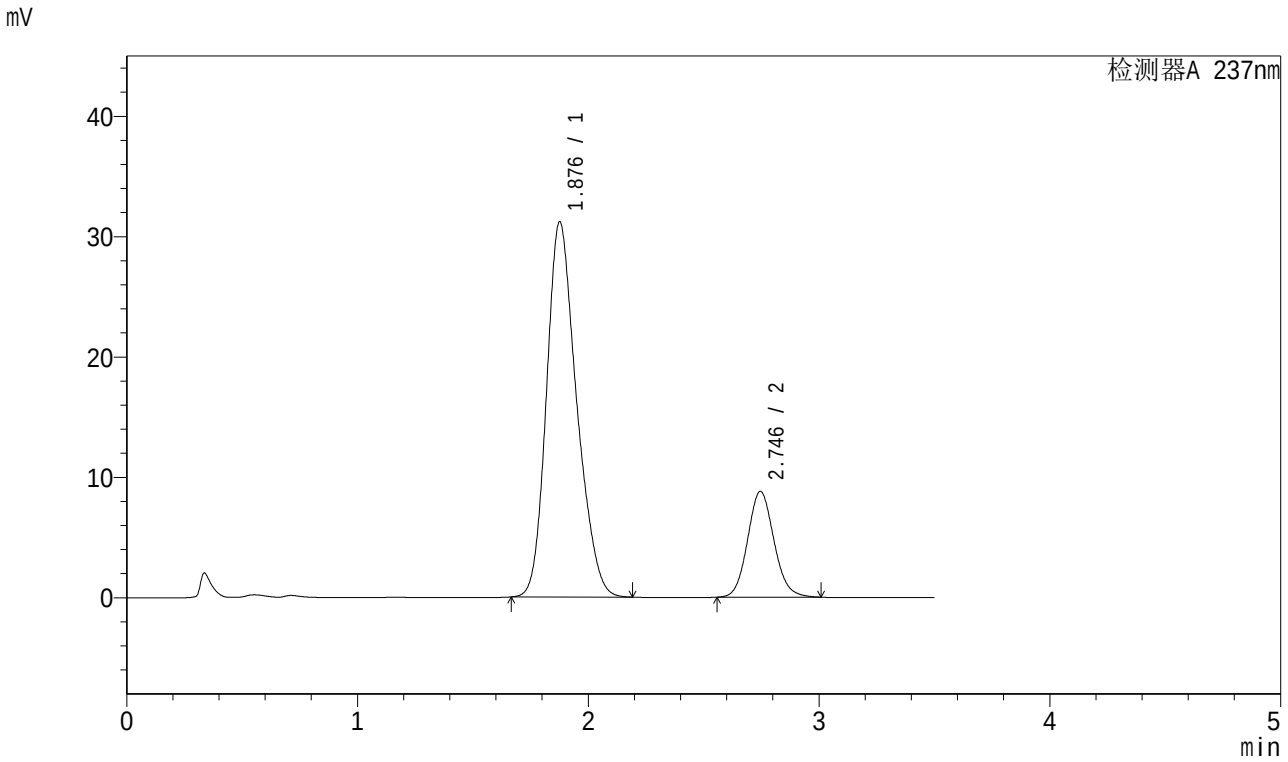
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1457-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:01:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:51 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	1.876	282618	80.189	31112	1001	1.226	--
2	2.746	69822	19.811	8795	2811	1.102	3.914
总计		352439	100.000	39907			

图138 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

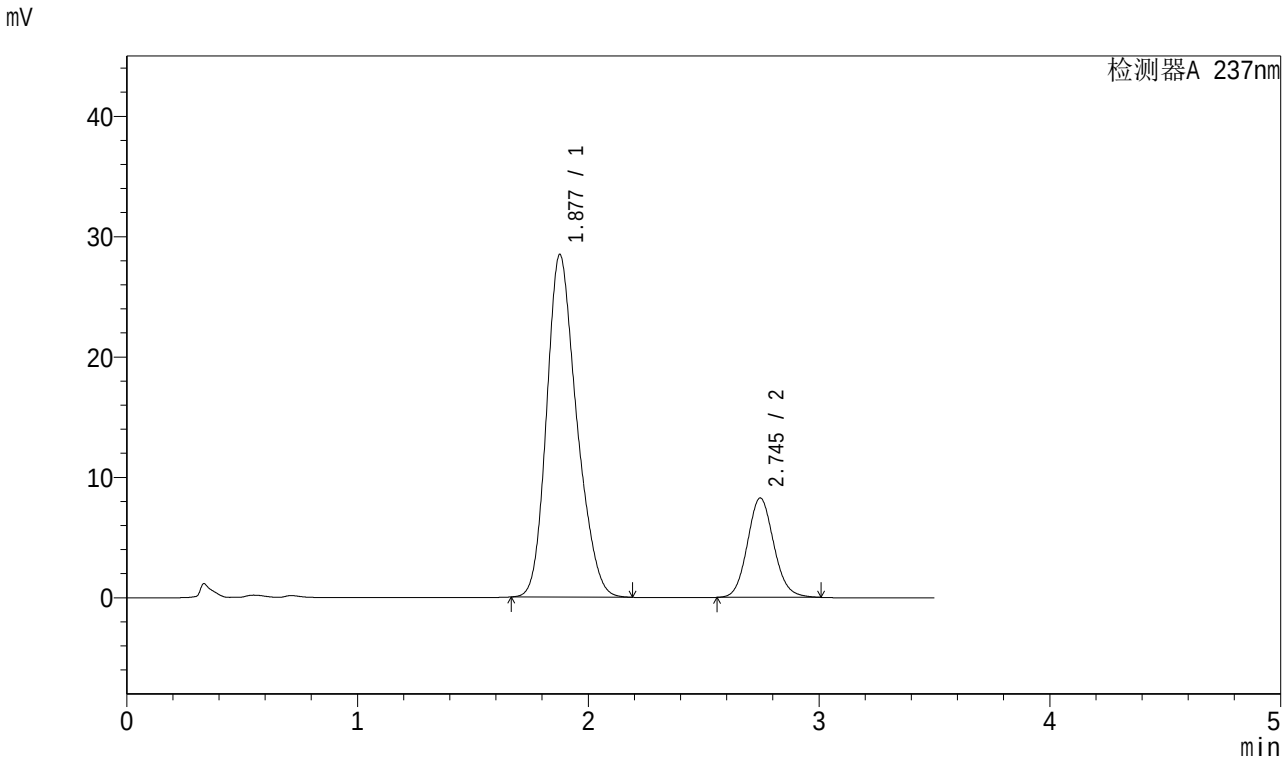
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1458-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:05:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:54 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	1.877	257367	79.682	28422	1008	1.224	--
2	2.745	65624	20.318	8258	2804	1.103	3.913
总计		322991	100.000	36681			

图139 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

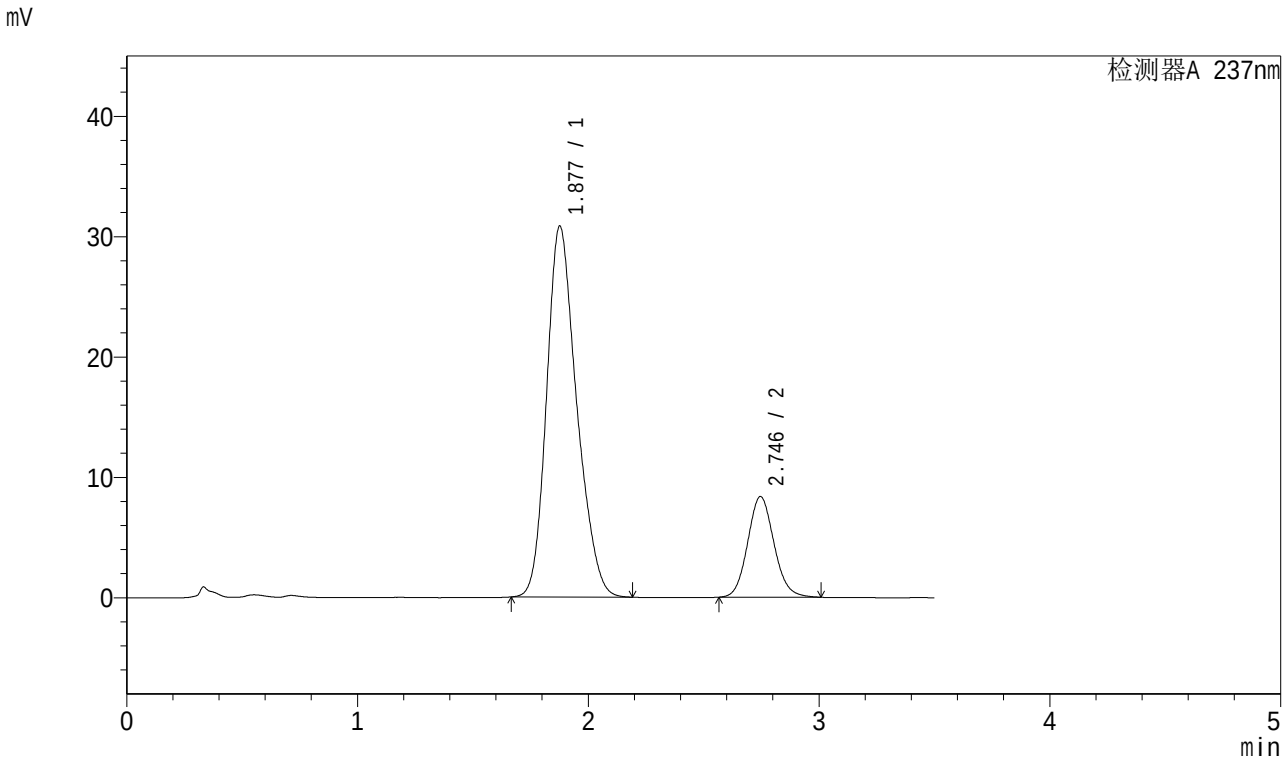
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1459-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:09:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:56　　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	1.877	279598	80.841	30772	1004	1.227	--
2	2.746	66264	19.159	8365	2818	1.102	3.918
总计		345862	100.000	39137			

图140 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

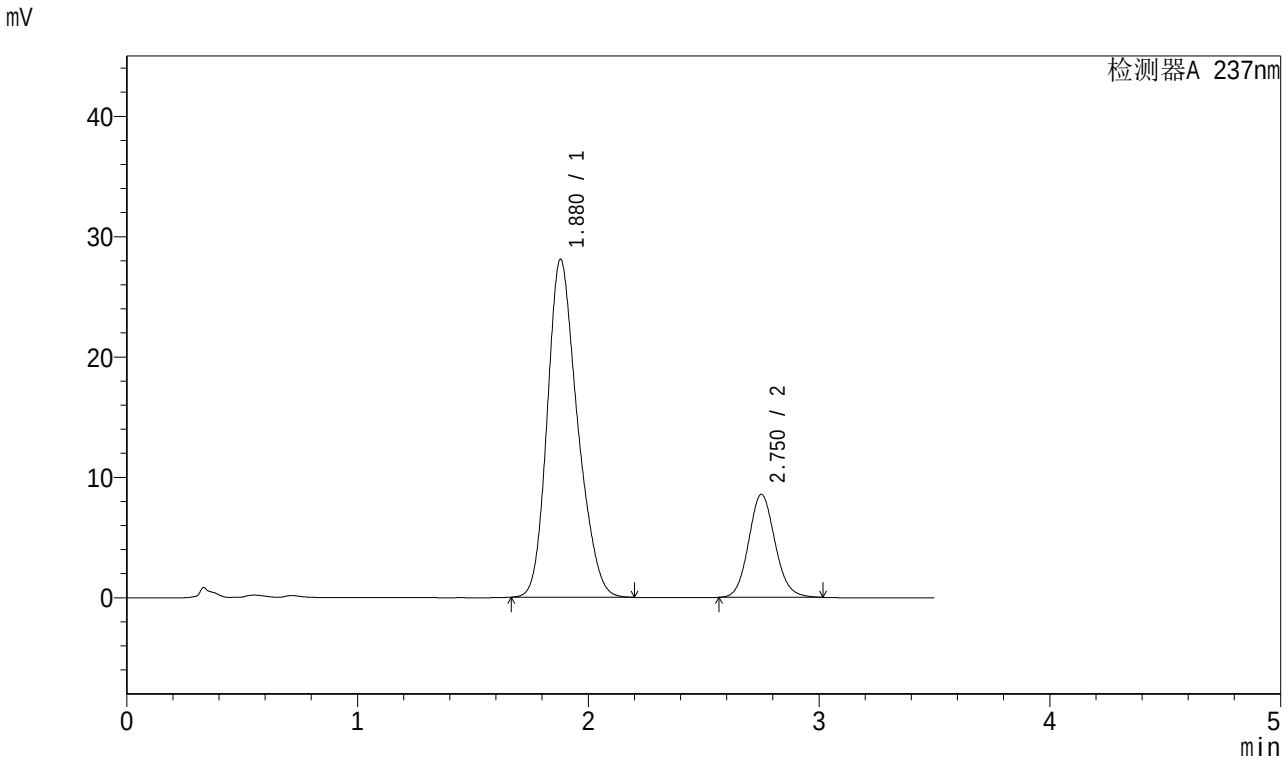
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1460-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:13:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:59:58 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	1.880	255003	78.965	28089	1003	1.225	--
2	2.750	67927	21.035	8540	2824	1.103	3.918
总计		322931	100.000	36628			

图141 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

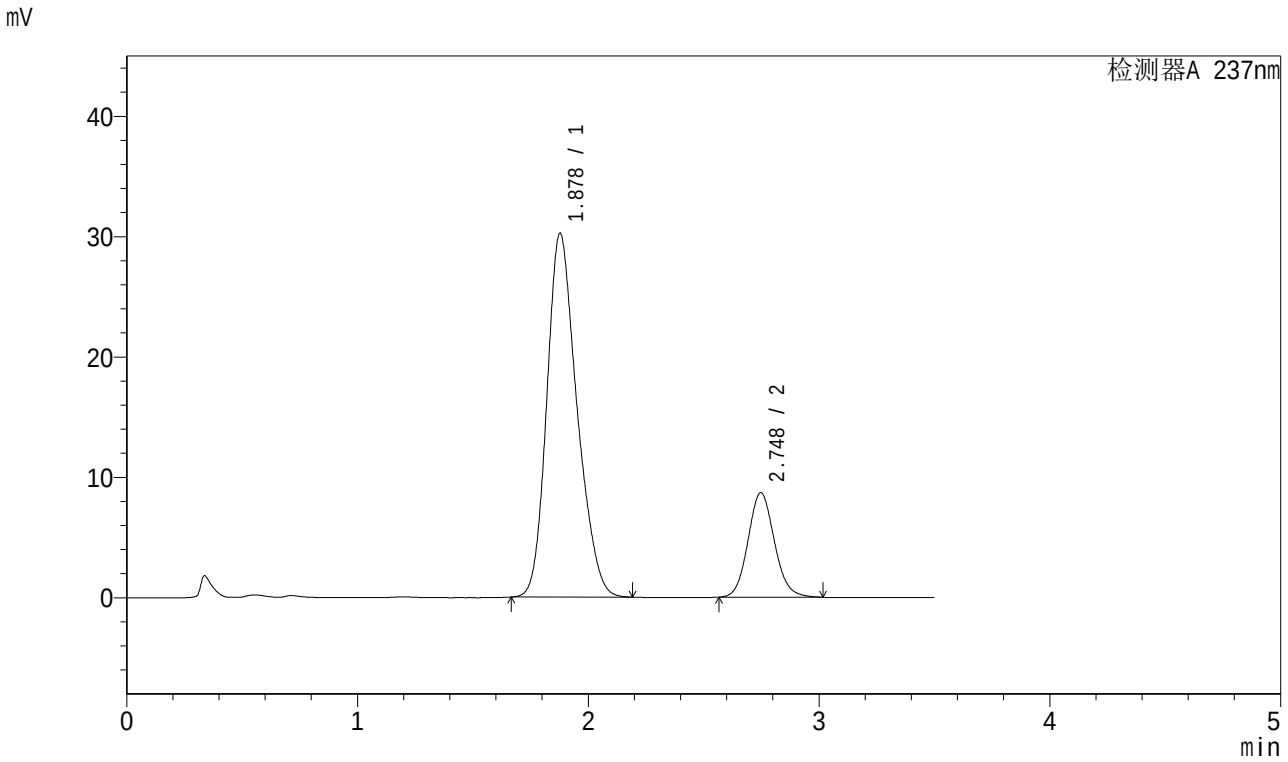
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1461-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:17:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:01　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	1.878	274512	79.927	30211	999	1.225	--
2	2.748	68941	20.073	8684	2814	1.105	3.911
总计		343453	100.000	38895			

图142 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

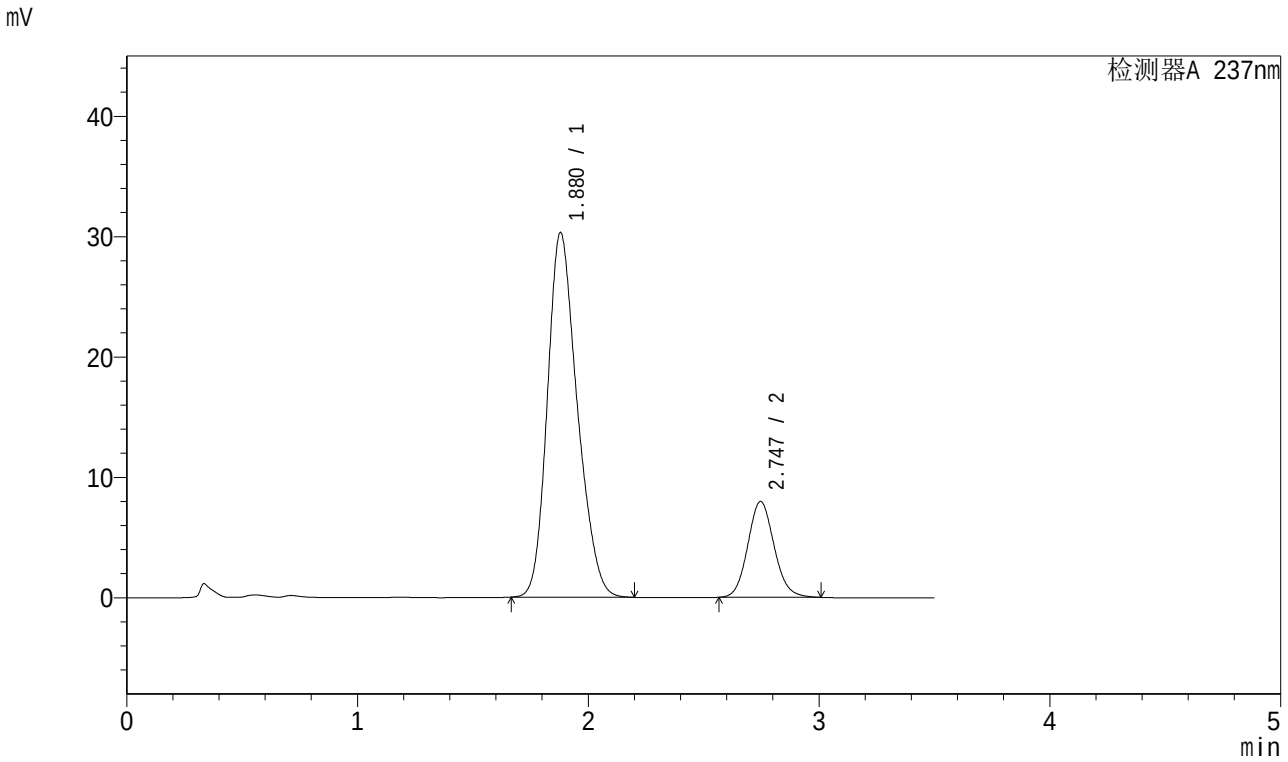
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1462-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:21:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:03 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	1.880	272944	81.184	30306	1010	1.221	--
2	2.747	63262	18.816	7975	2811	1.104	3.906
总计		336206	100.000	38281			

图143 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

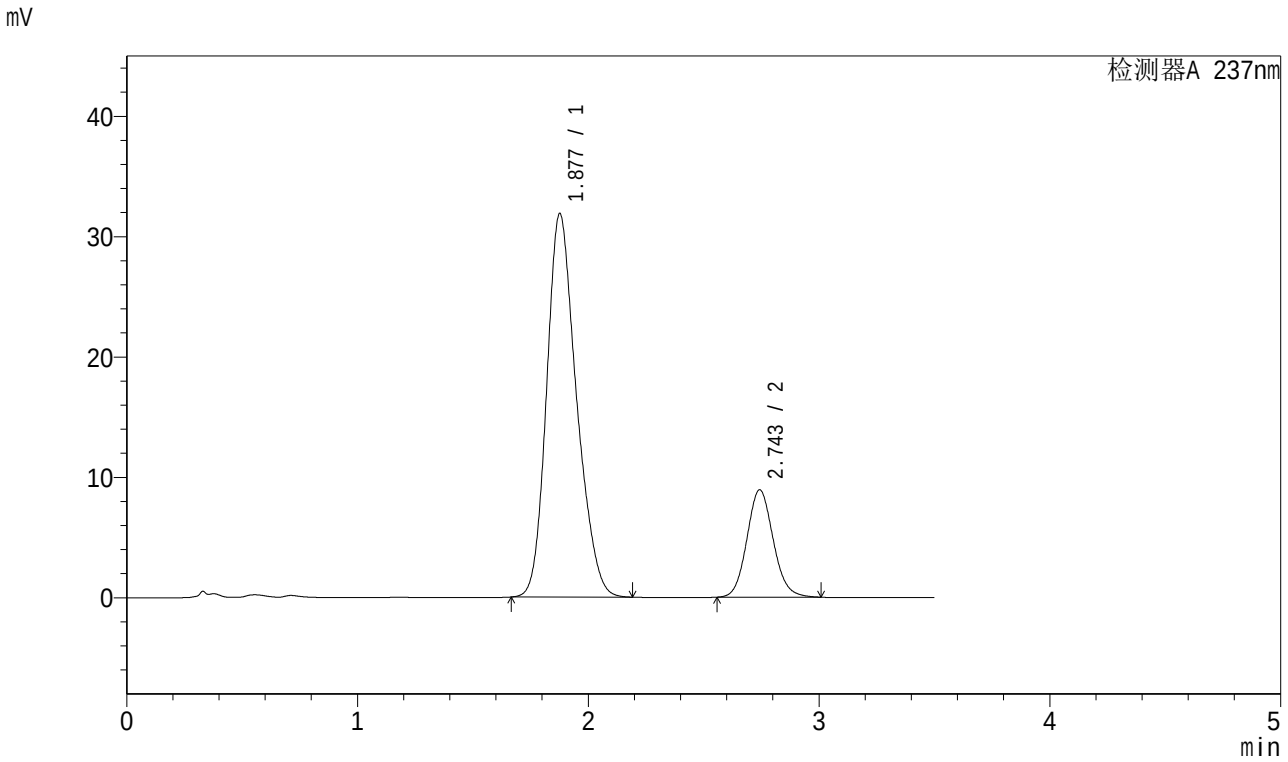
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1463-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:25:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:05 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	1.877	286238	80.188	31813	1023	1.221	--
2	2.743	70719	19.812	8900	2818	1.104	3.925
总计		356957	100.000	40713			

图144 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

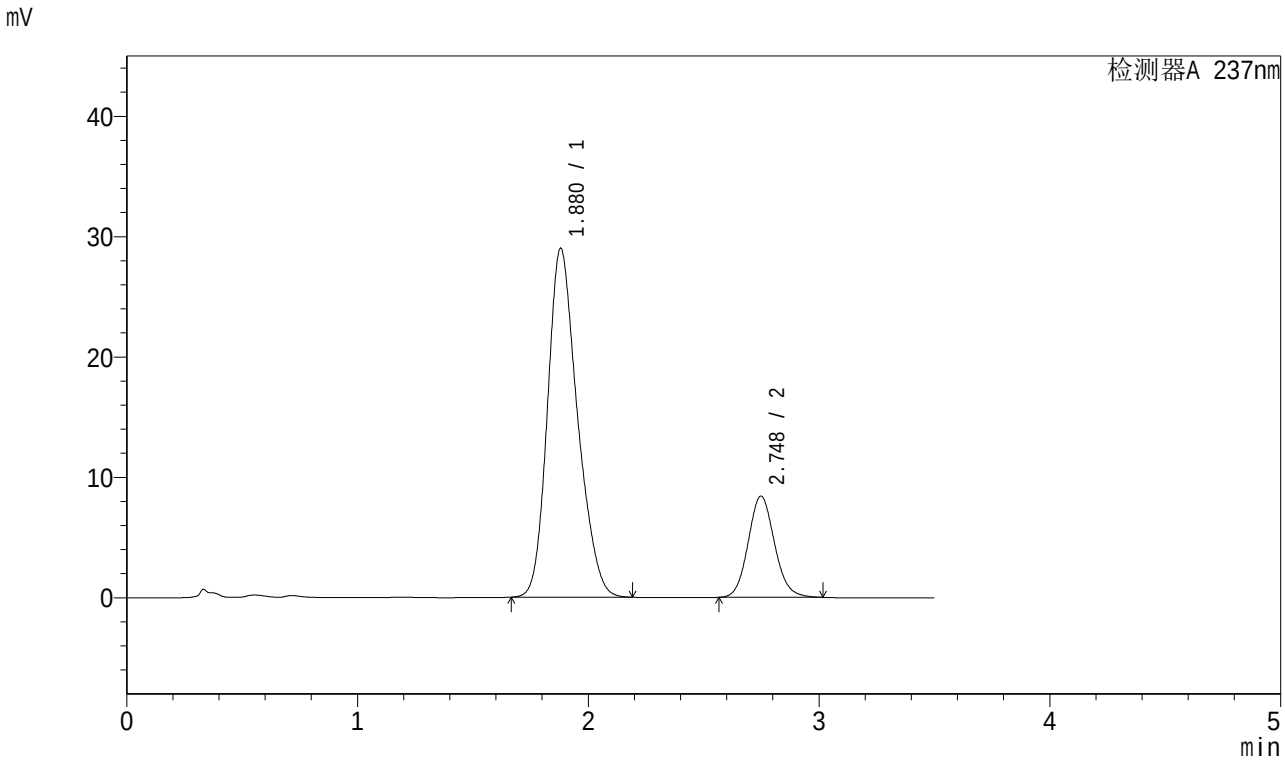
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1464-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:28:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:07 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	1.880	261183	79.646	29000	1019	1.223	--
2	2.748	66746	20.354	8411	2819	1.106	3.921
总计		327928	100.000	37410			

图145 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

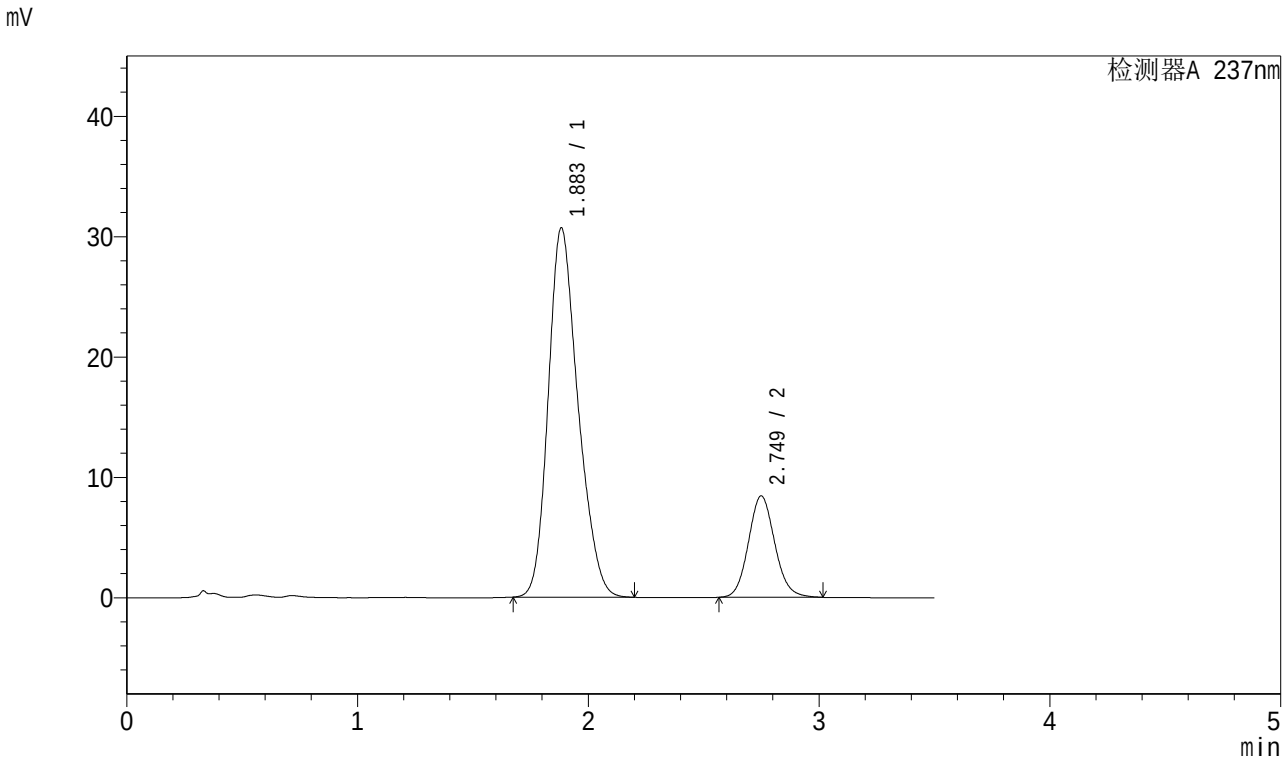
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1465-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:32:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:10 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	1.883	275433	80.485	30638	1028	1.222	--
2	2.749	66783	19.515	8416	2832	1.105	3.923
总计		342216	100.000	39054			

图146 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

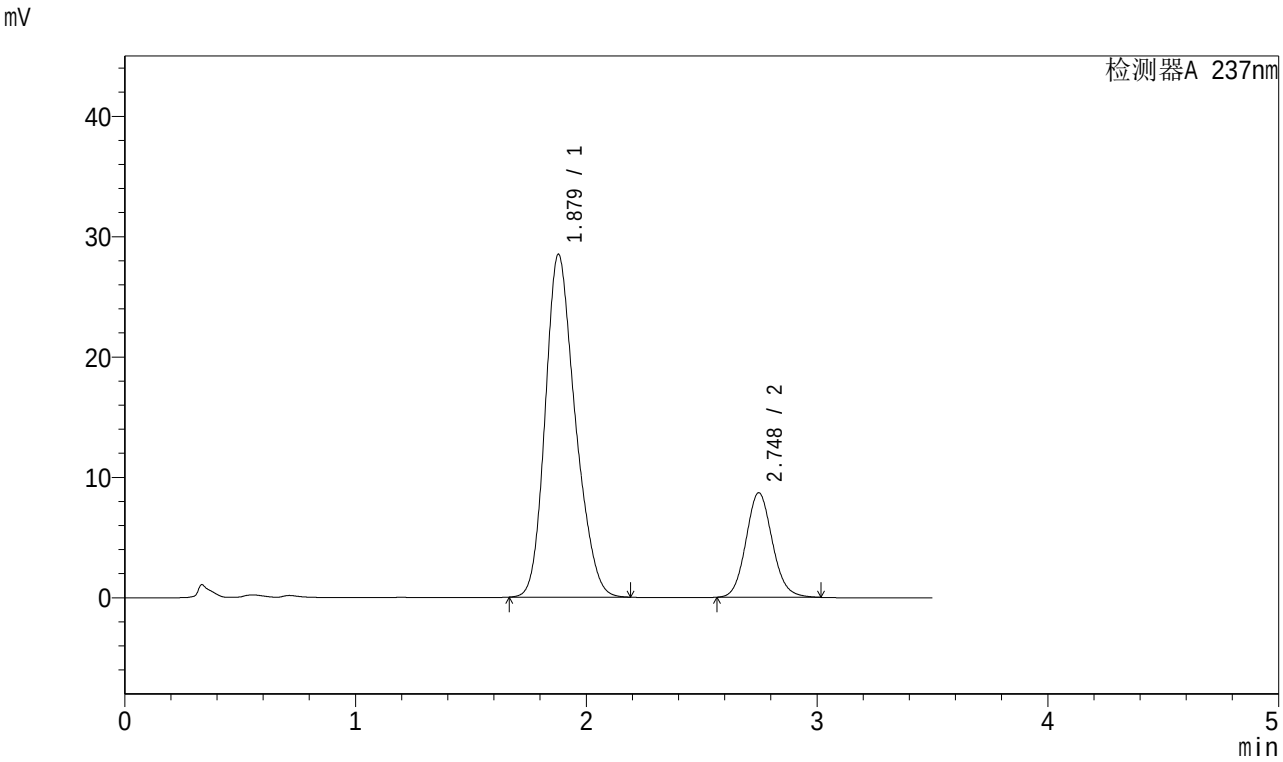
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1466-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:36:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:12 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	1.879	257217	78.858	28490	1012	1.222	--
2	2.748	68959	21.142	8686	2814	1.104	3.914
总计		326175	100.000	37177			

图147 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

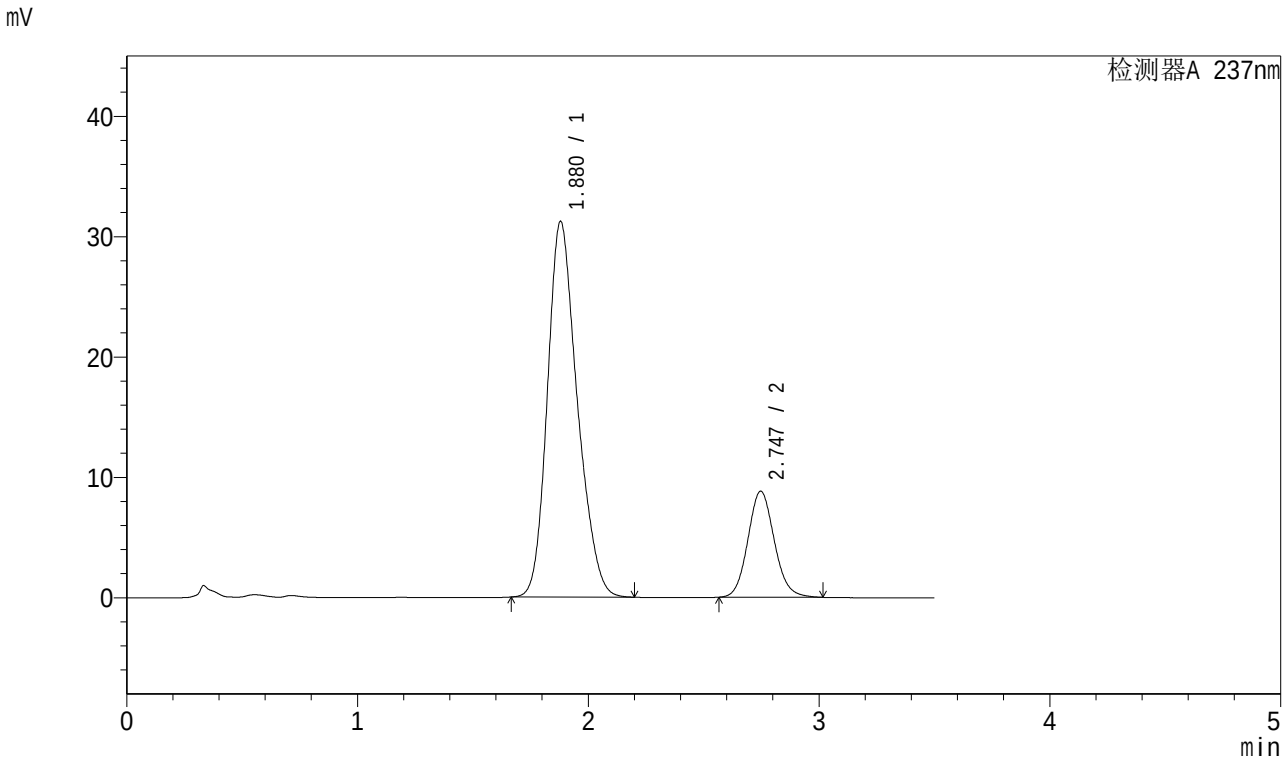
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1467-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:40:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:15 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	1.880	281052	80.052	31225	1022	1.222	--
2	2.747	70034	19.948	8815	2814	1.105	3.921
总计		351086	100.000	40040			

图148 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

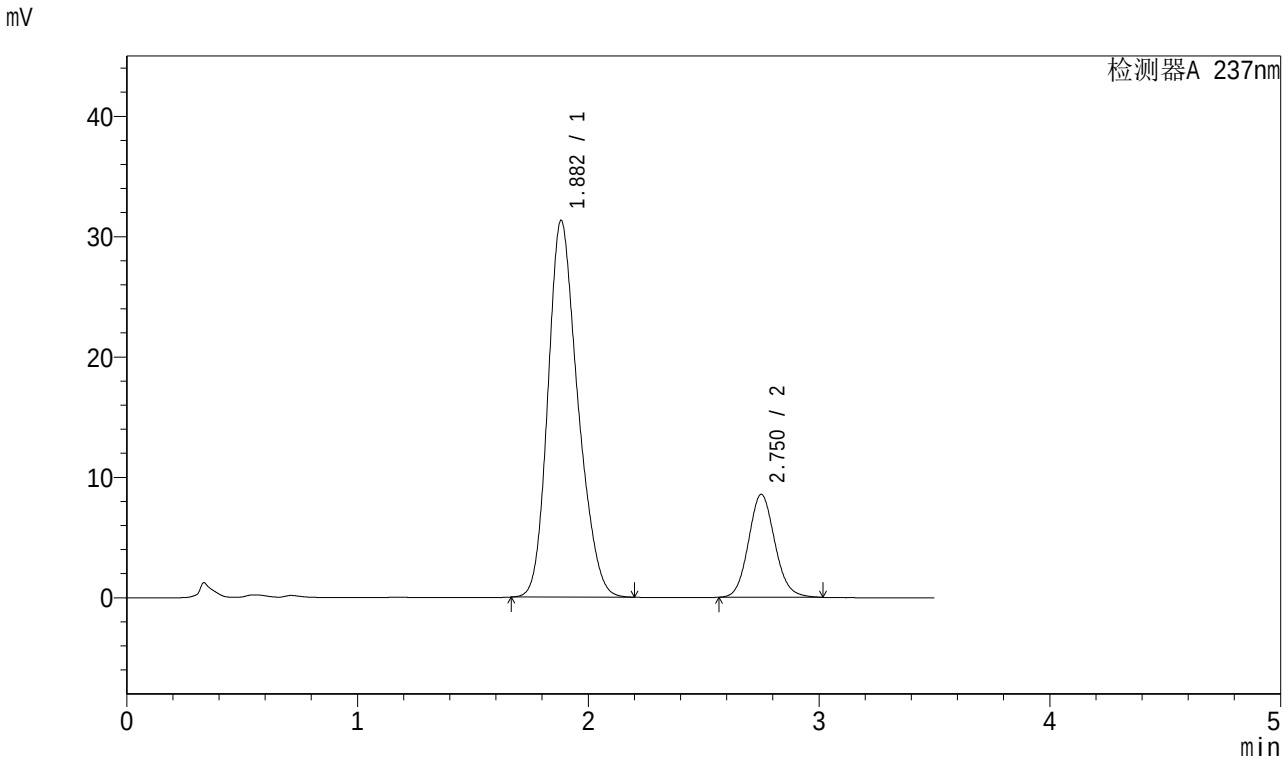
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1468-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:44:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:17　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	1.882	281402	80.577	31281	1024	1.221	--
2	2.750	67829	19.423	8542	2828	1.105	3.924
总计		349231	100.000	39823			

图149 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

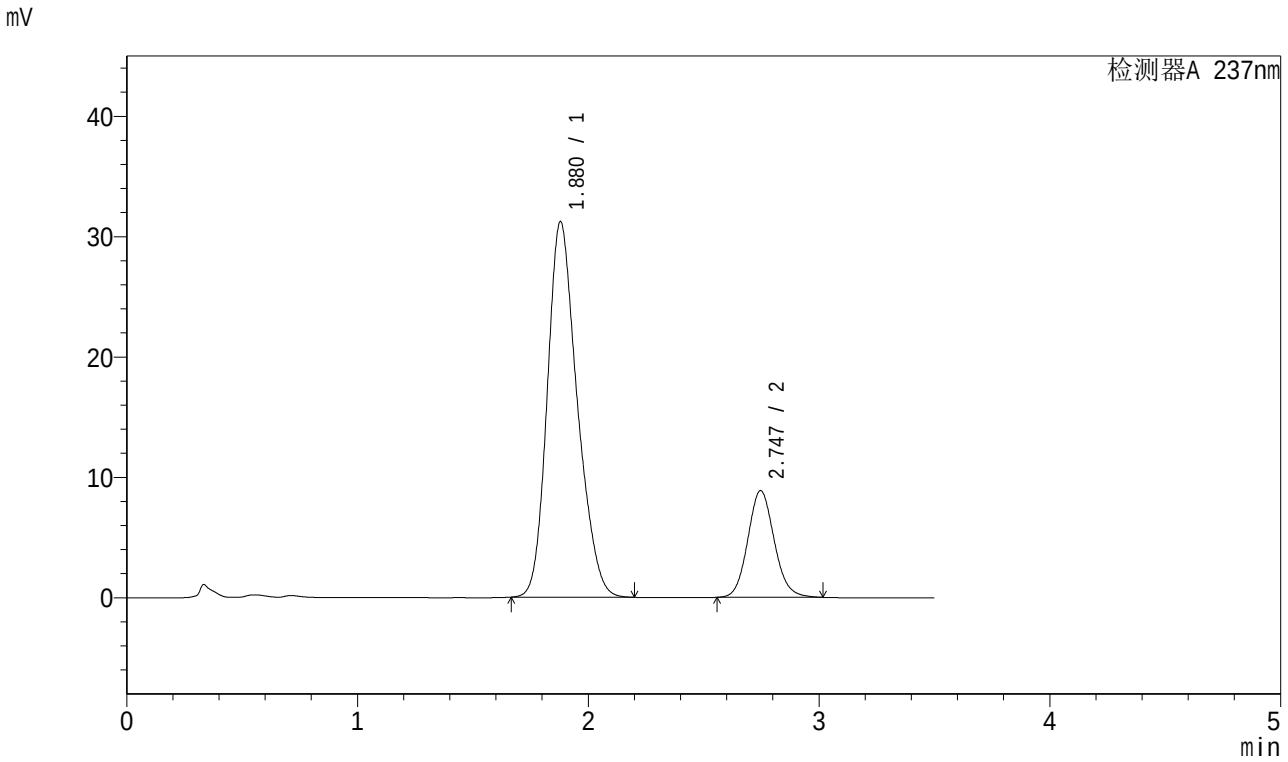
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1469-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:48:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:19 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	1.880	281417	79.968	31208	1016	1.221	--
2	2.747	70496	20.032	8869	2813	1.104	3.915
总计		351913	100.000	40077			

图150 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

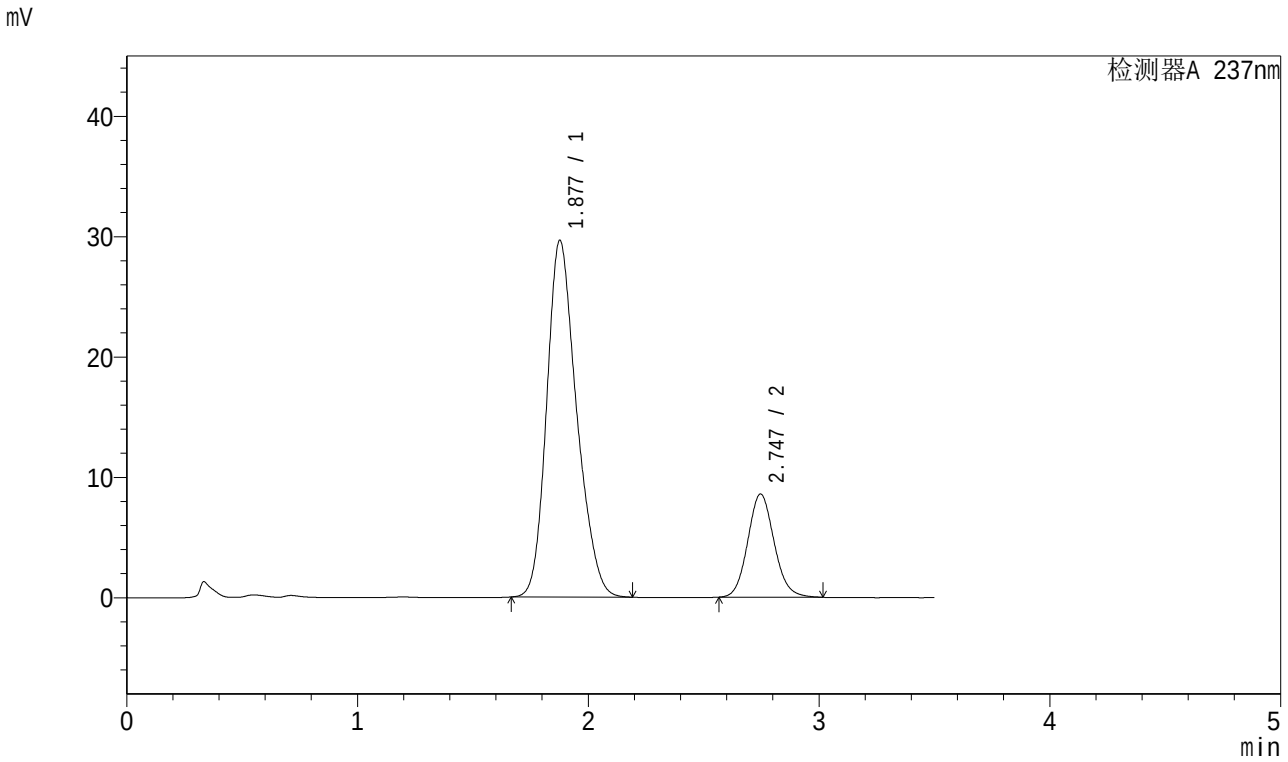
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1470-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:52:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:22 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	1.877	267387	79.697	29603	1016	1.224	--
2	2.747	68118	20.303	8580	2812	1.104	3.928
总计		335504	100.000	38183			

图151 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

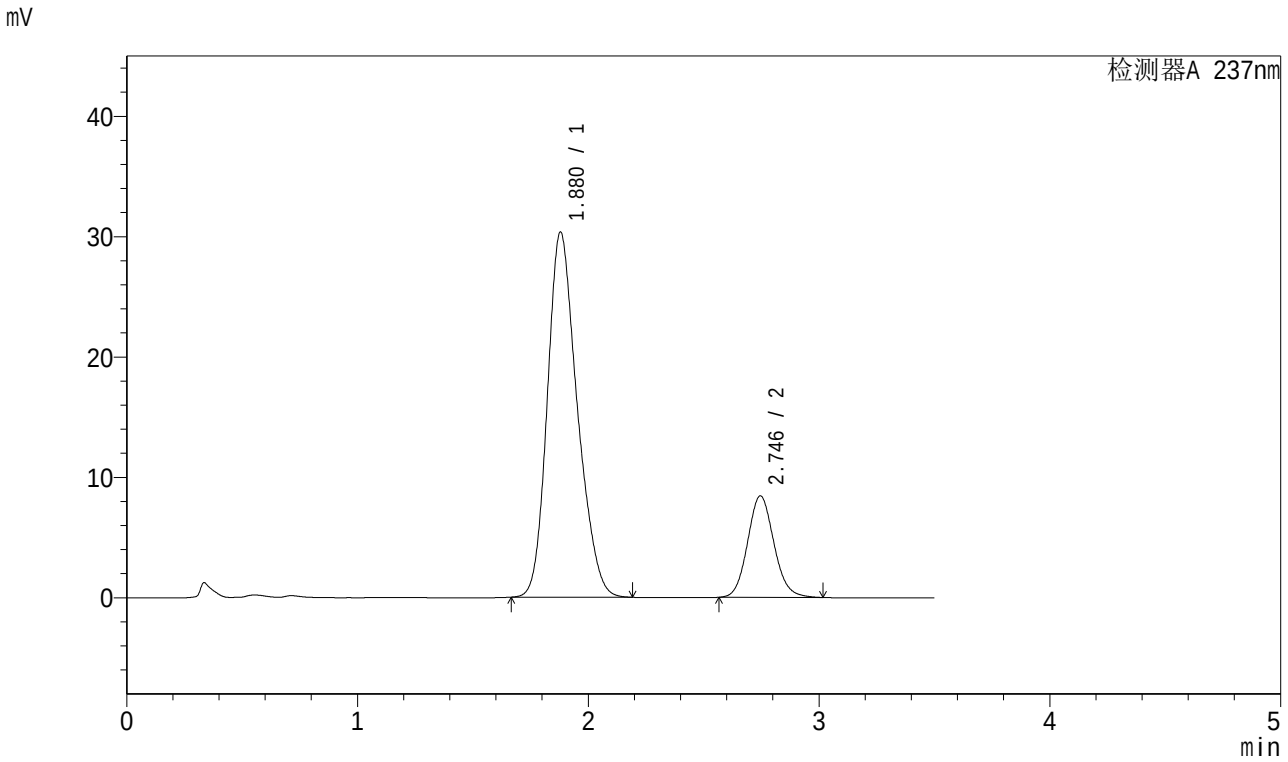
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1471-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:56:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:24 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	1.880	273142	80.320	30347	1017	1.223	--
2	2.746	66925	19.680	8438	2823	1.106	3.915
总计		340067	100.000	38785			

图152 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

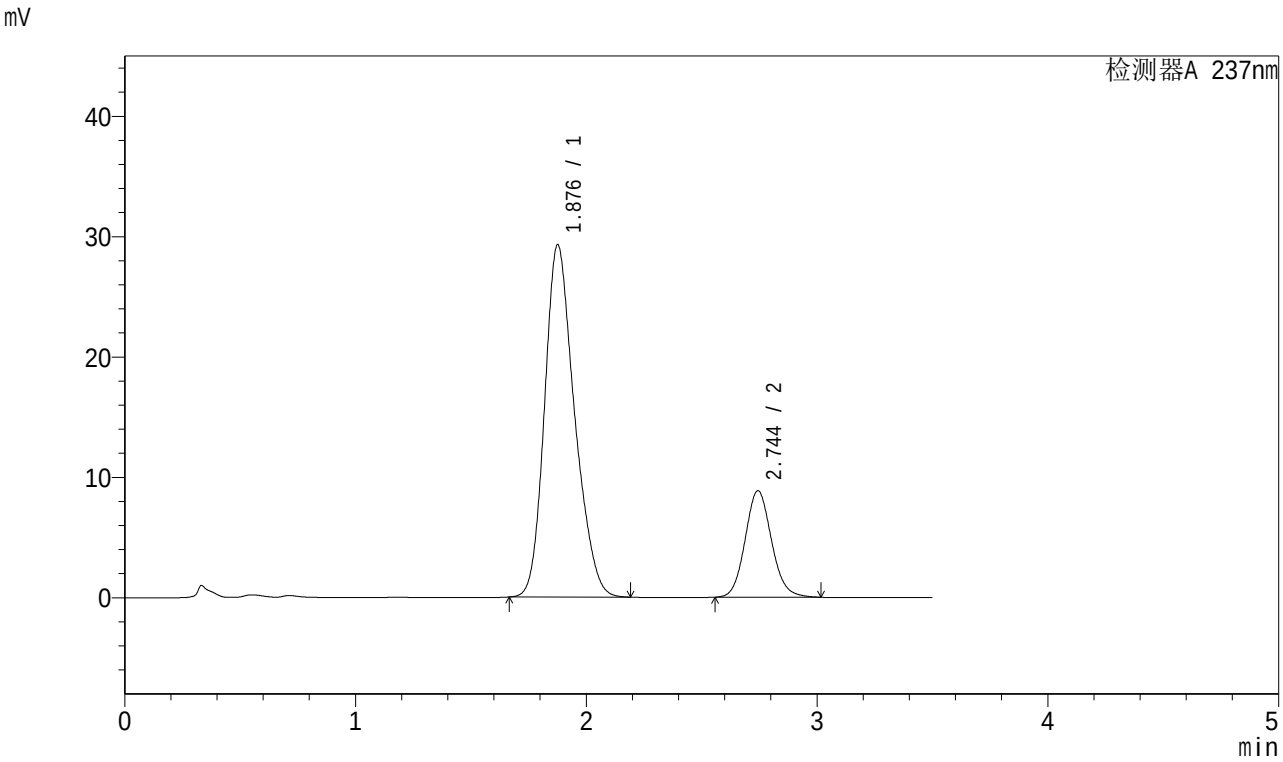
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1472-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:59:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:26 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	1.876	264309	79.000	29214	1012	1.228	--
2	2.744	70260	21.000	8842	2814	1.106	3.919
总计		334569	100.000	38056			

图153 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

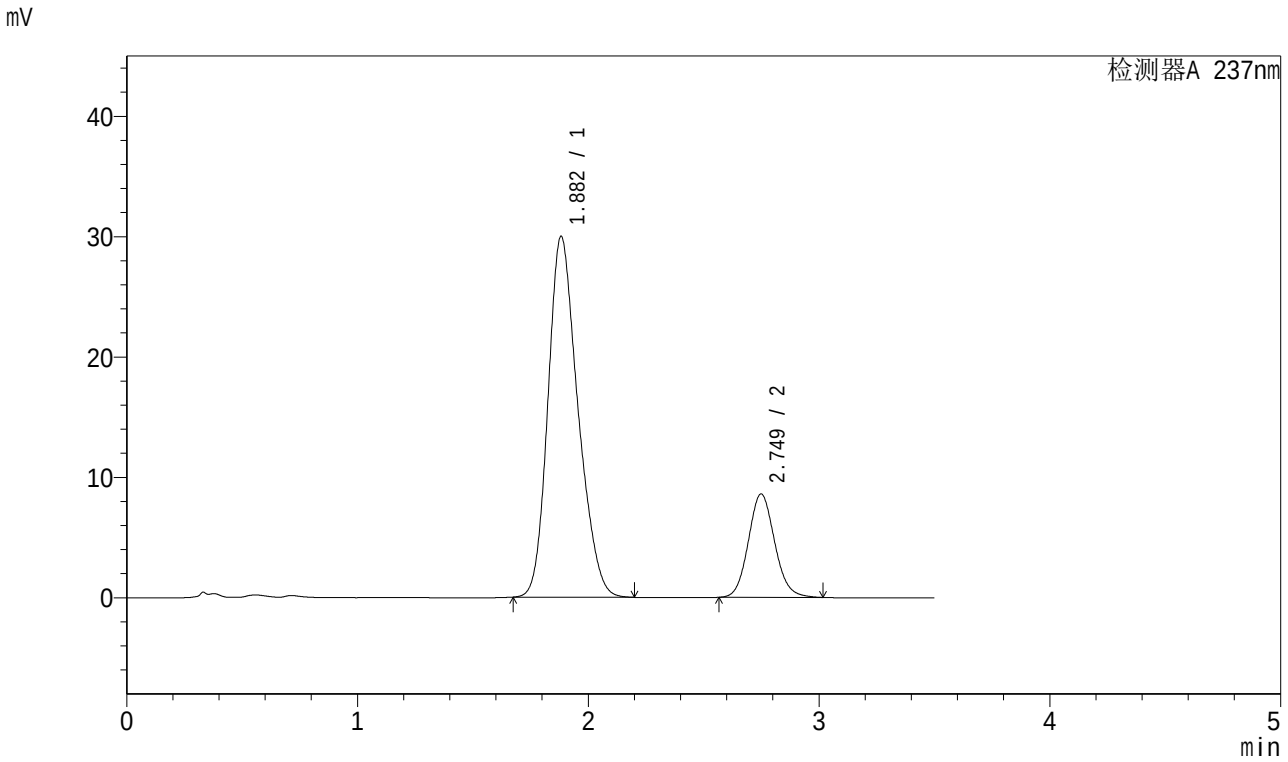
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1473-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:03:45　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:29　　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	1.882	270569	79.894	29961	1010	1.224	--
2	2.749	68093	20.106	8585	2830	1.104	3.907
总计		338661	100.000	38546			

图154 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

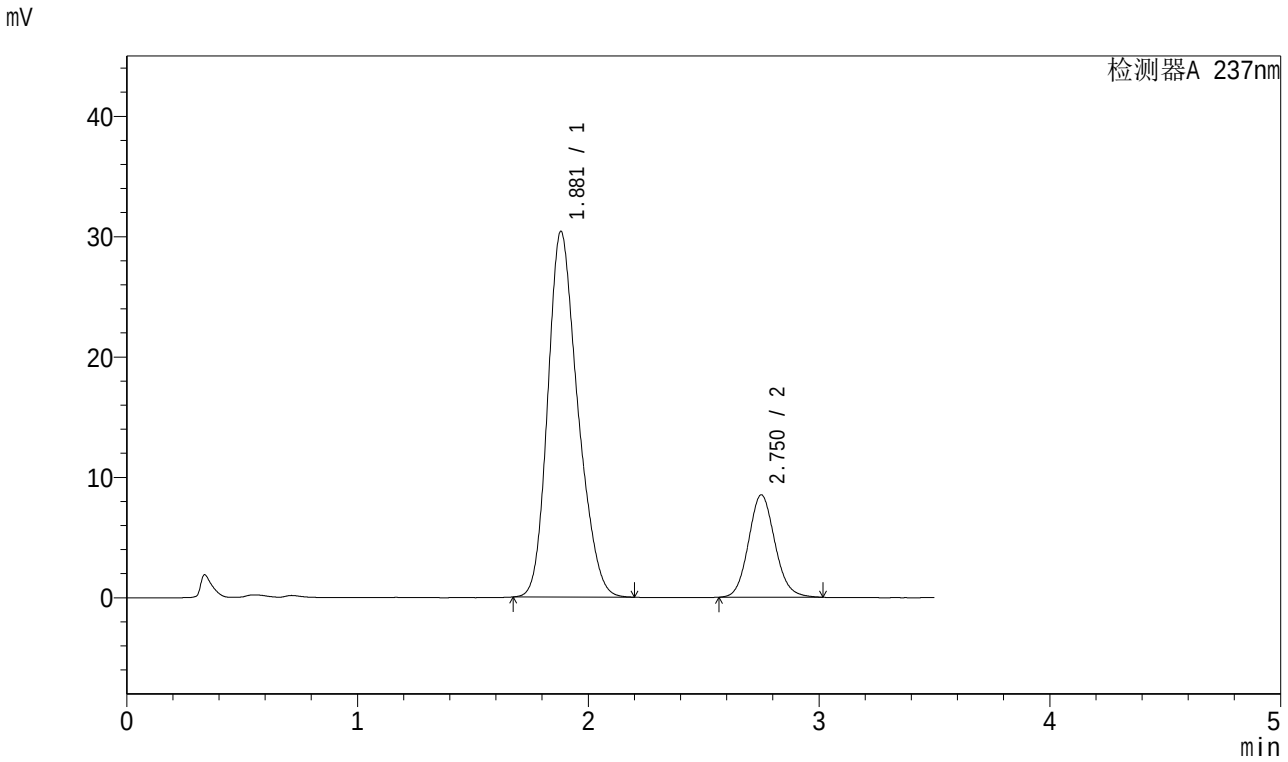
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1474-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:07:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:31 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	1.881	274099	80.211	30379	1015	1.228	--
2	2.750	67622	19.789	8493	2817	1.106	3.916
总计		341721	100.000	38872			

图155 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

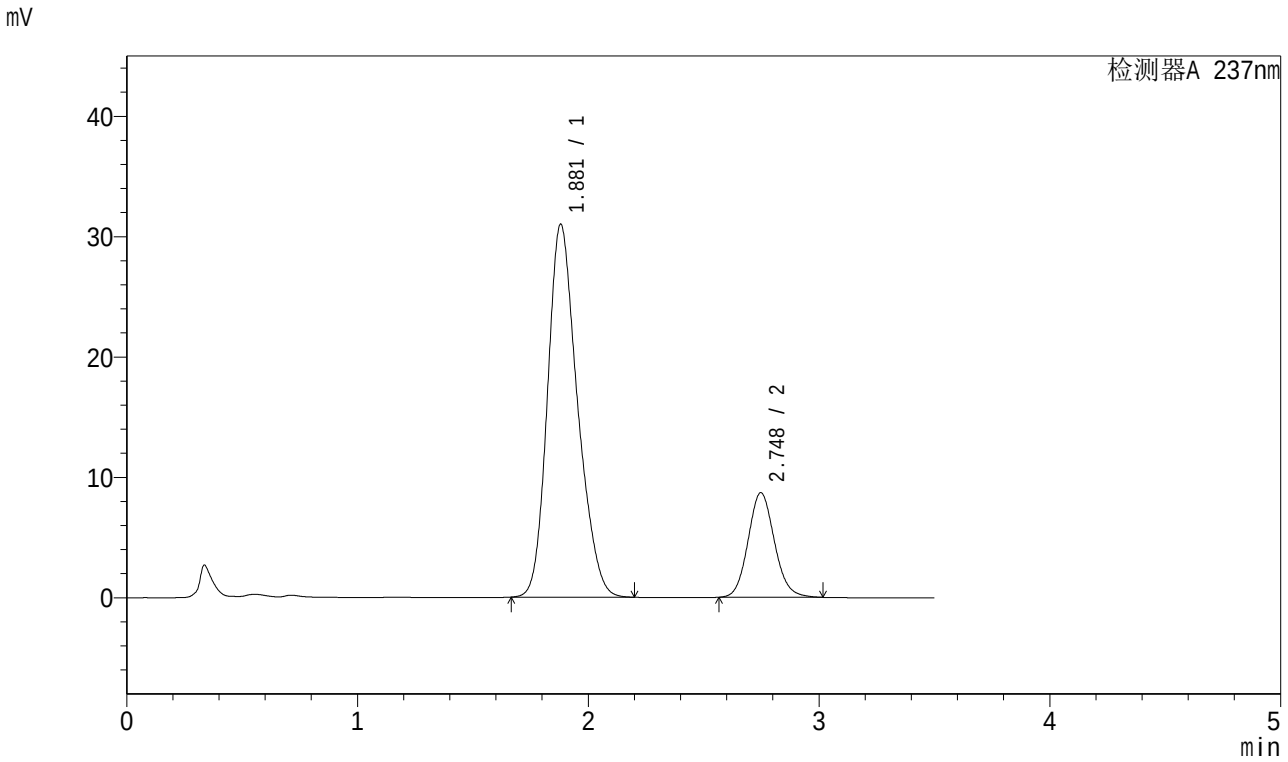
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1475-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:11:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:33　　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	1.881	279592	80.222	30996	1017	1.222	--
2	2.748	68930	19.778	8690	2822	1.105	3.918
总计		348522	100.000	39687			

图156 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

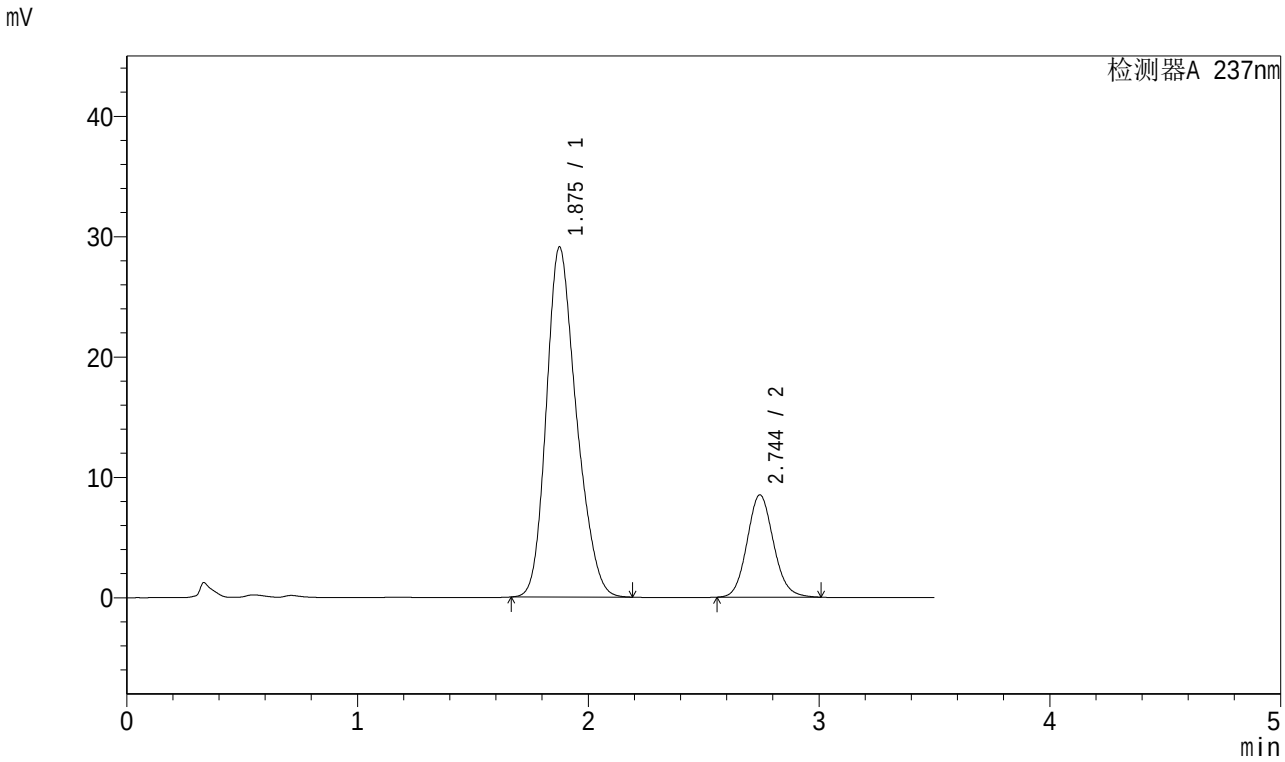
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1476-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:15:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:36 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	1.875	263174	79.554	29024	1005	1.230	--
2	2.744	67639	20.446	8490	2795	1.105	3.910
总计		330813	100.000	37515			

图157 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

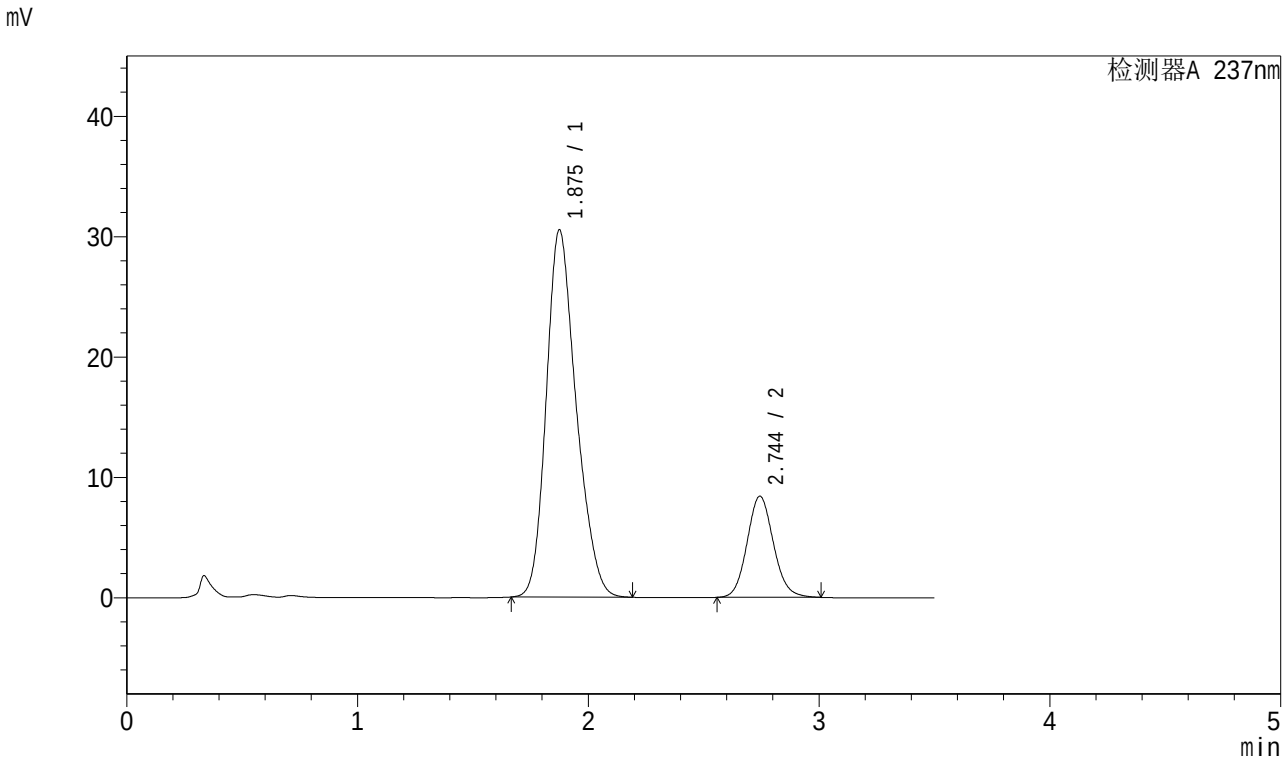
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1477-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:19:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:38 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	1.875	275183	80.478	30469	1015	1.226	--
2	2.744	66753	19.522	8397	2808	1.103	3.926
总计		341937	100.000	38866			

图158 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

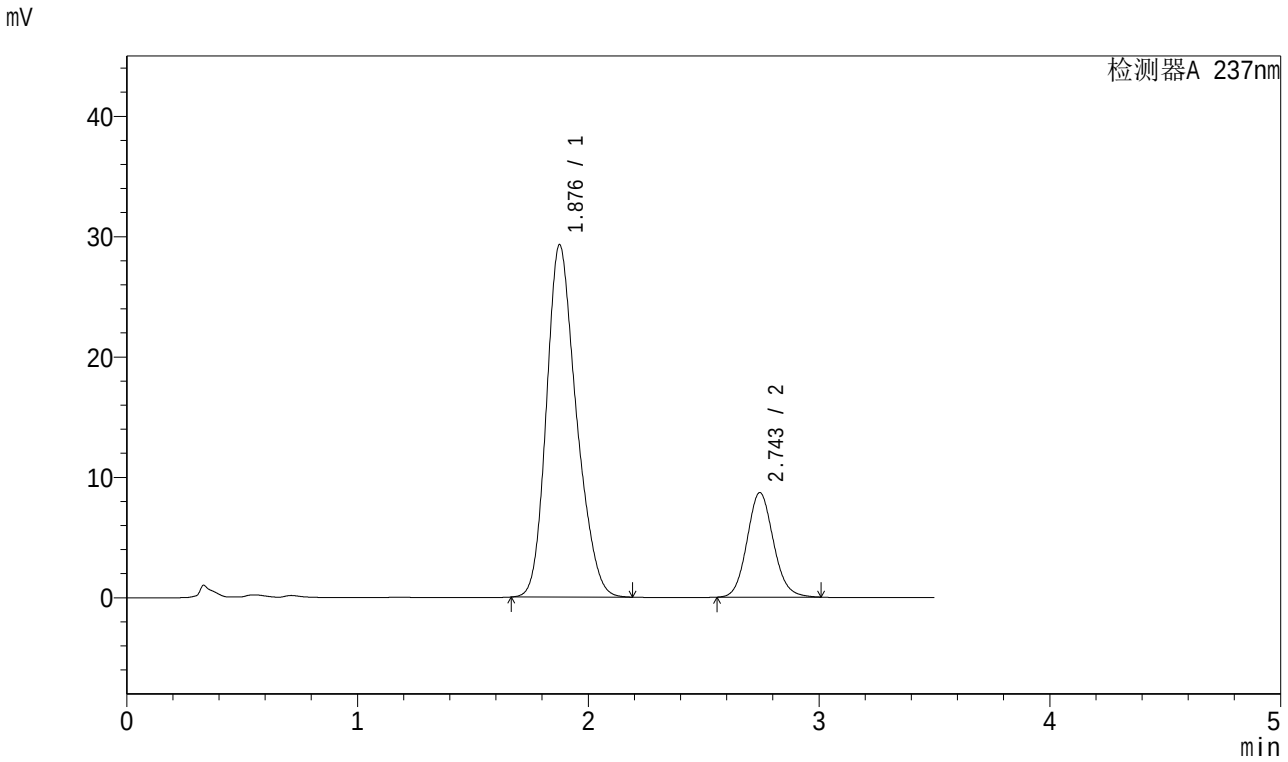
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1478-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:23:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:40　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	1.876	263377	79.252	29203	1018	1.226	--
2	2.743	68952	20.748	8670	2810	1.105	3.925
总计		332329	100.000	37873			

图159 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

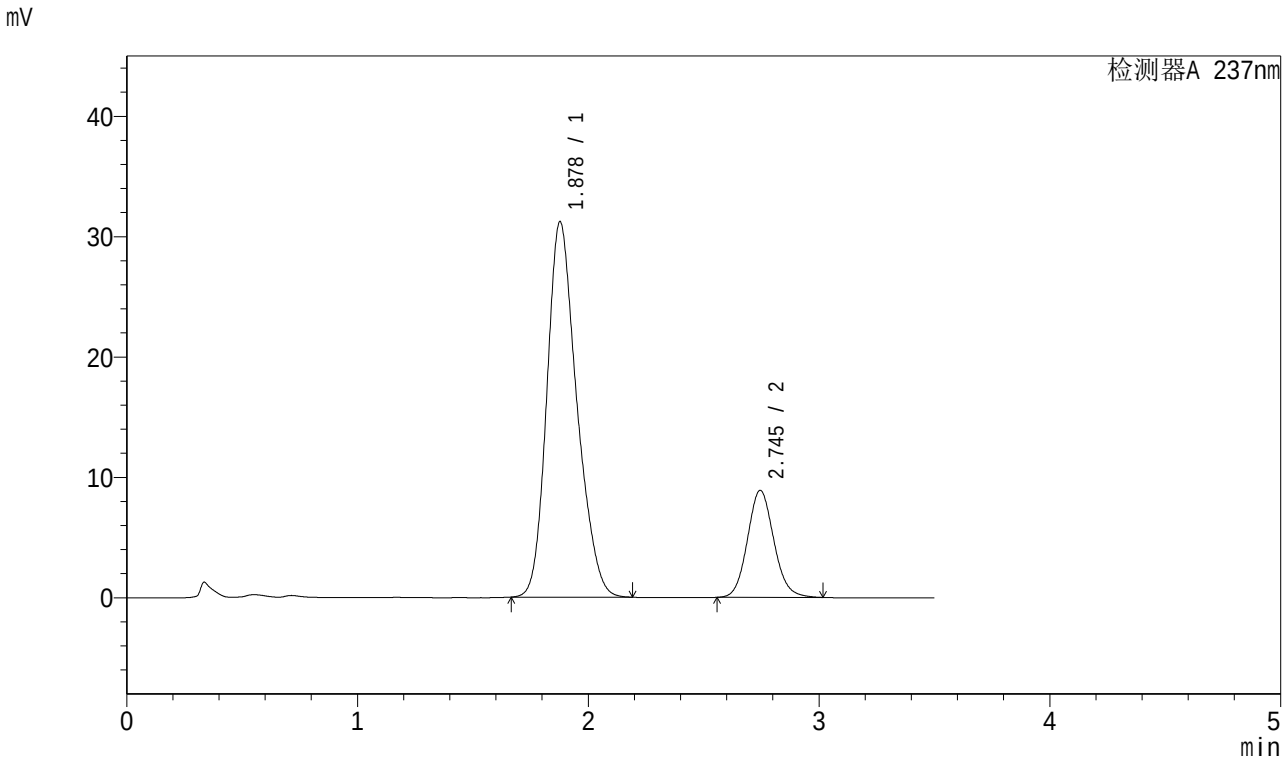
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1479-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:26:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:43　　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	1.878	281217	79.941	31171	1019	1.224	--
2	2.745	70563	20.059	8892	2821	1.105	3.926
总计		351779	100.000	40063			

图160 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

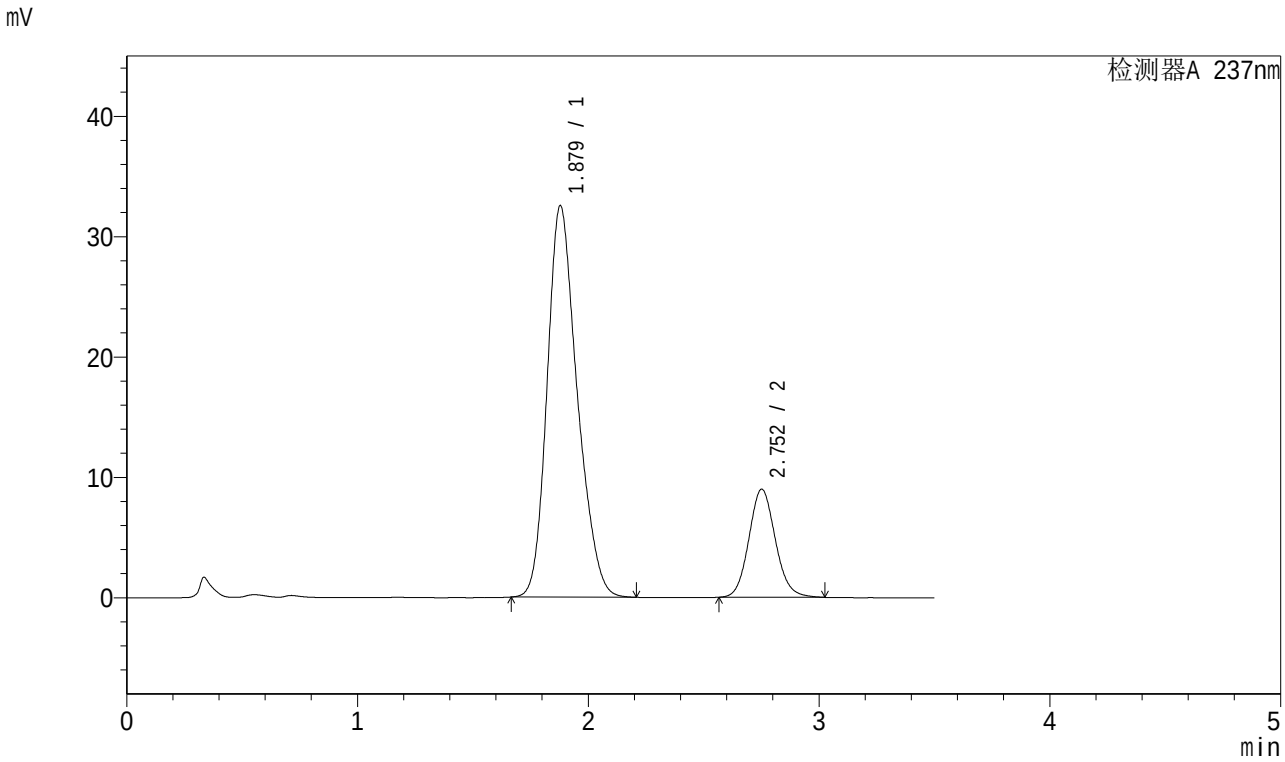
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1480-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:30:52
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:46
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	1.879	295041	80.472	32529	1008	1.230	--
2	2.752	71599	19.528	8968	2813	1.105	3.929
总计		366641	100.000	41497			

图161 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

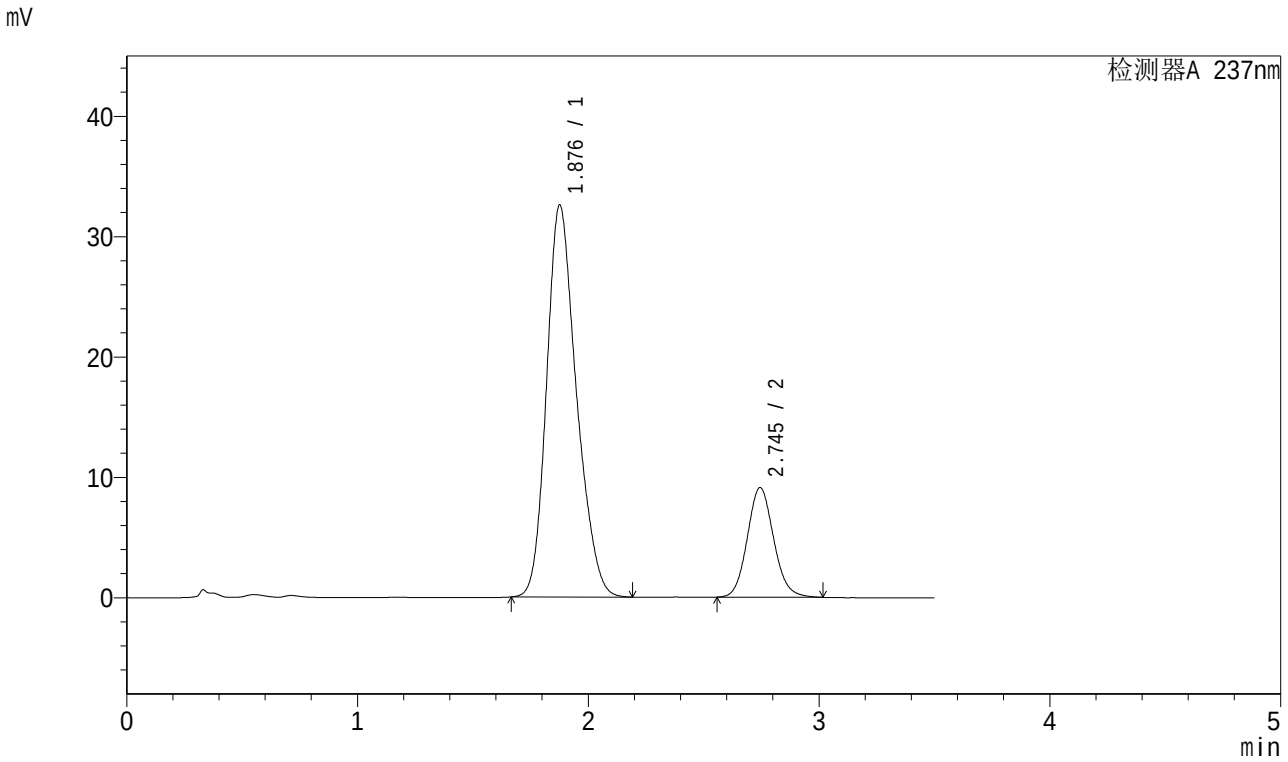
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1481-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:34:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:48 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	1.876	293148	80.233	32508	1023	1.223	--
2	2.745	72221	19.767	9105	2822	1.105	3.934
总计		365369	100.000	41613			

图162 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

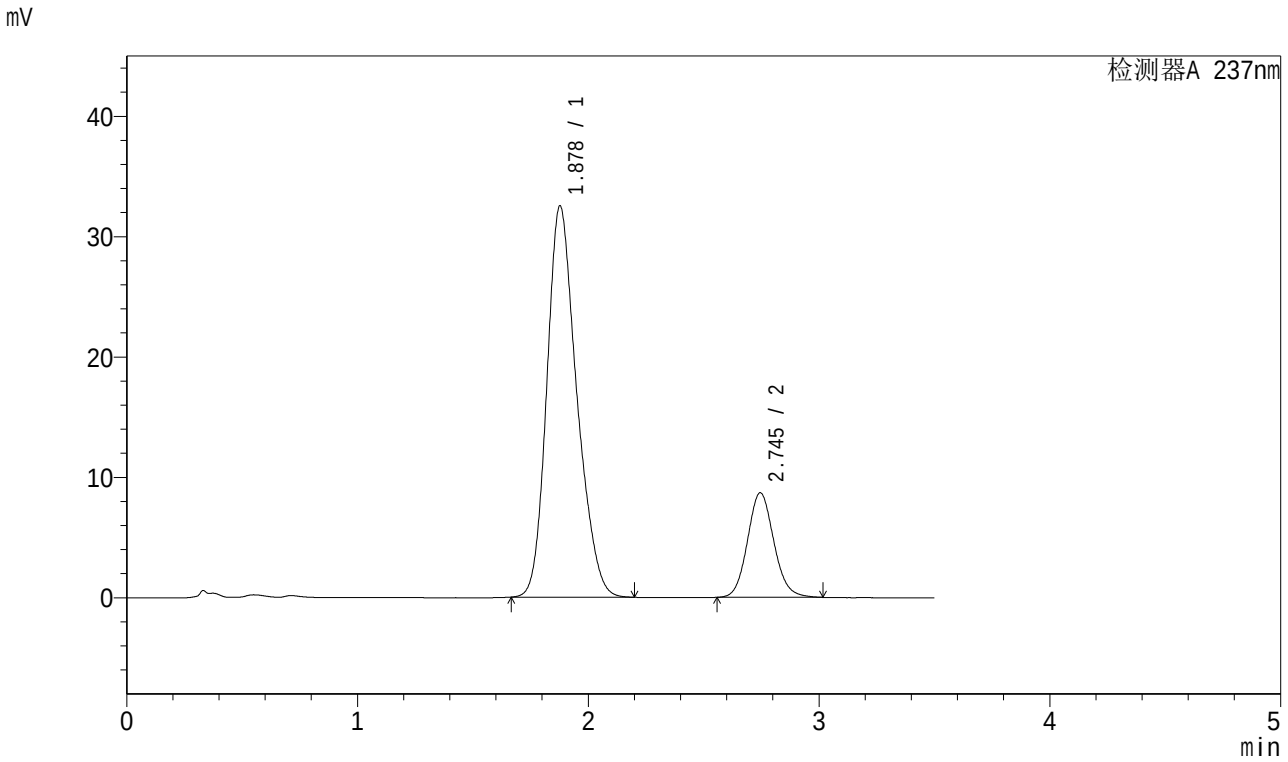
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1482-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:38:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:50　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	1.878	292949	80.938	32485	1019	1.225	--
2	2.745	68995	19.062	8689	2819	1.107	3.926
总计		361944	100.000	41174			

图163 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

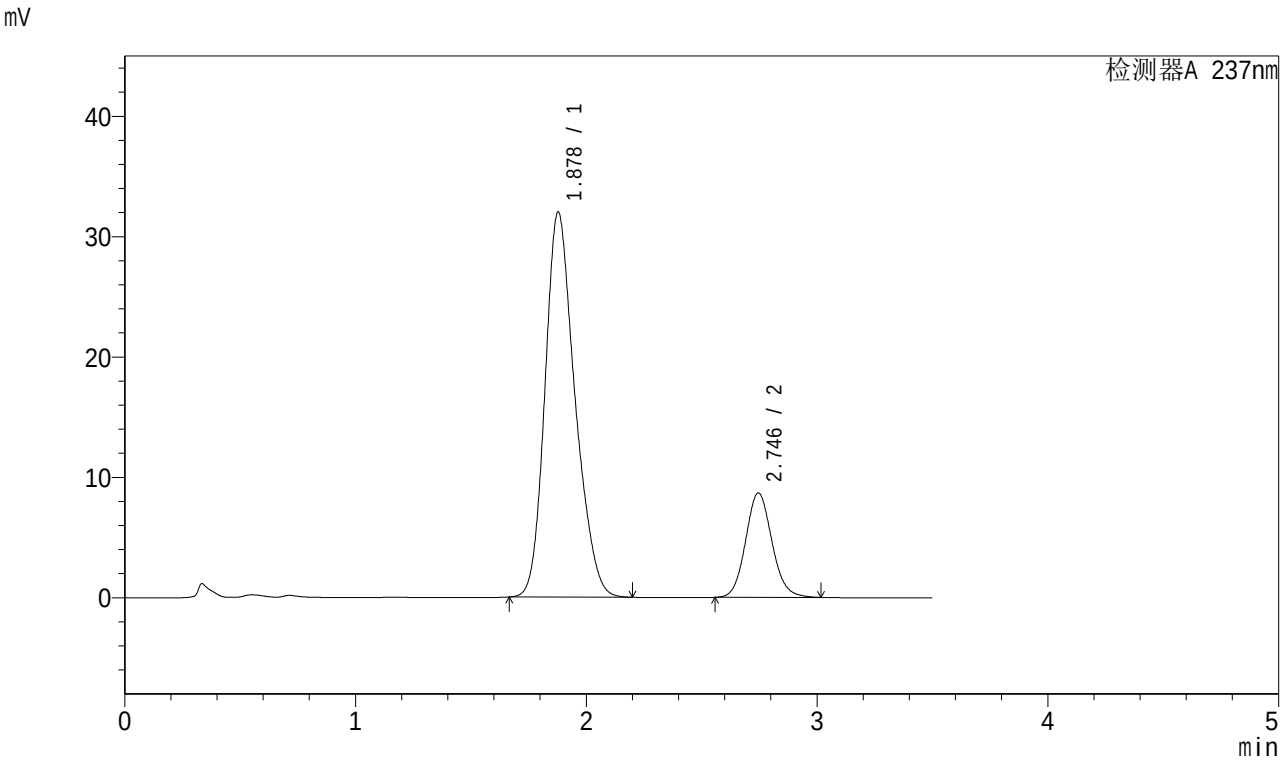
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1483-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:42:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:53 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	1.878	288537	80.723	31989	1019	1.225	--
2	2.746	68903	19.277	8685	2822	1.104	3.925
总计		357441	100.000	40674			

图164 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

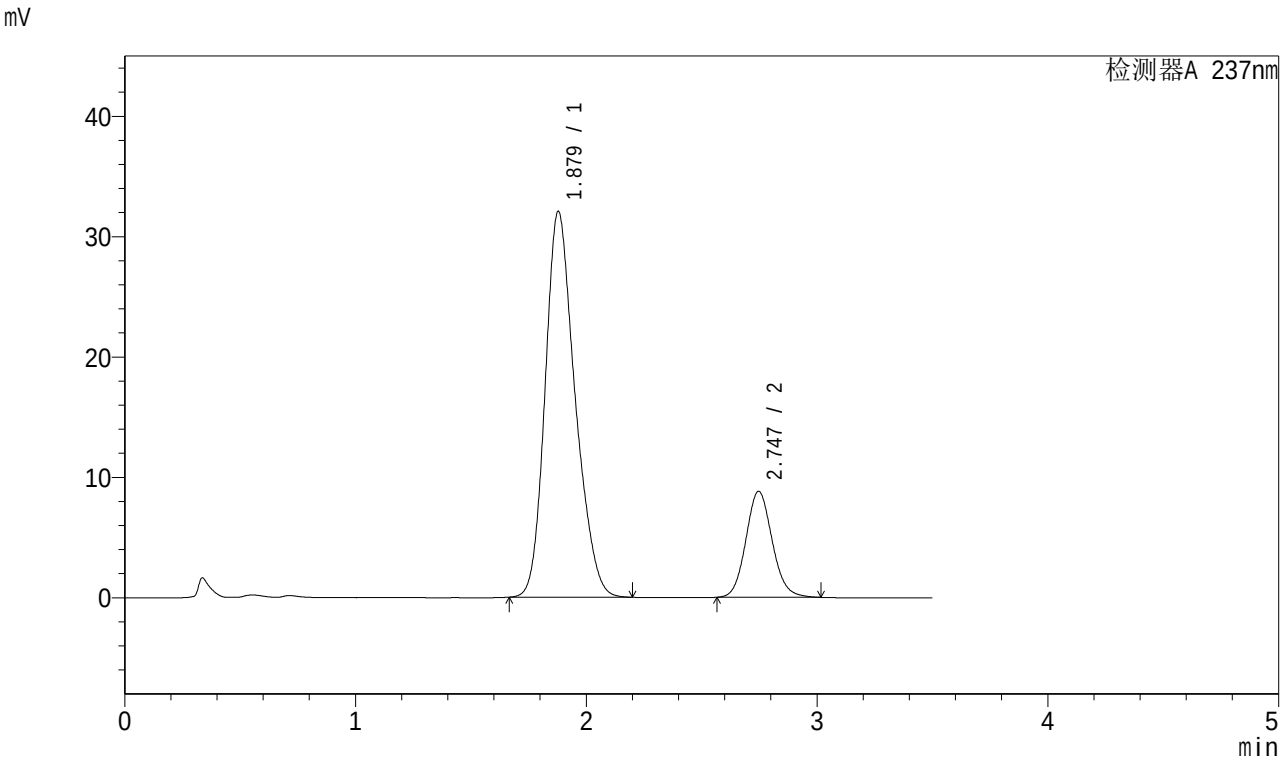
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1484-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:46:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:56　　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	1.879	288964	80.551	32060	1019	1.225	--
2	2.747	69769	19.449	8811	2833	1.106	3.929
总计		358733	100.000	40871			

图165 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

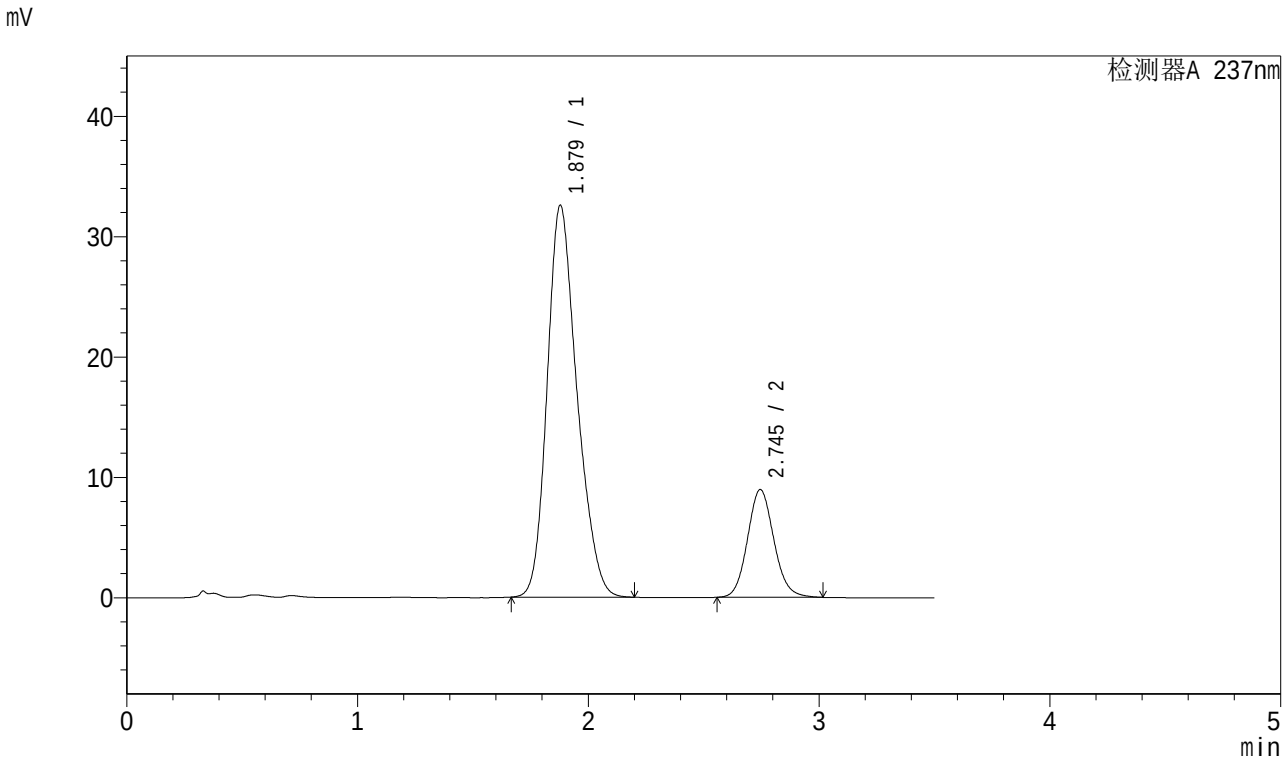
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1485-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:50:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:00:58 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	1.879	292929	80.479	32564	1024	1.223	--
2	2.745	71053	19.521	8955	2823	1.106	3.924
总计		363982	100.000	41520			

图166 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

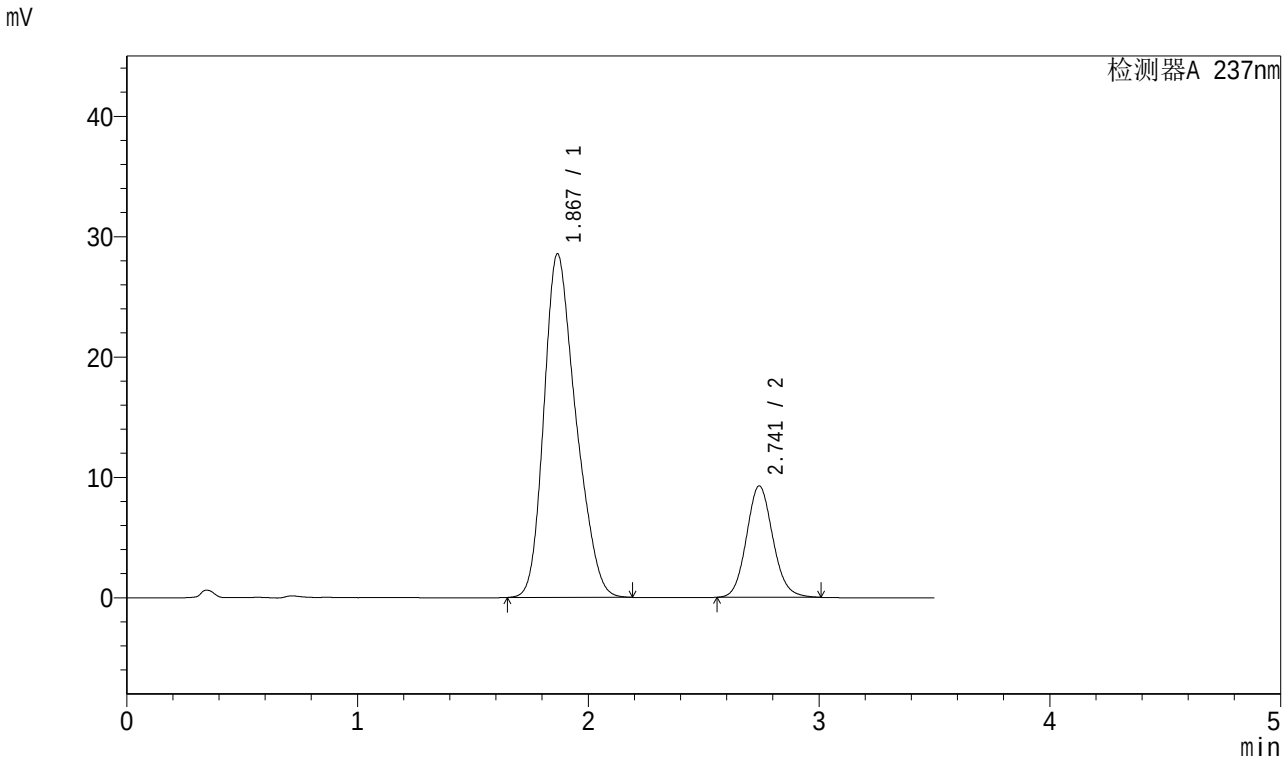
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1486-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:54:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:01　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	1.867	273962	78.848	28509	874	1.258	--
2	2.741	73492	21.152	9250	2808	1.106	3.806
总计		347454	100.000	37759			

图167 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

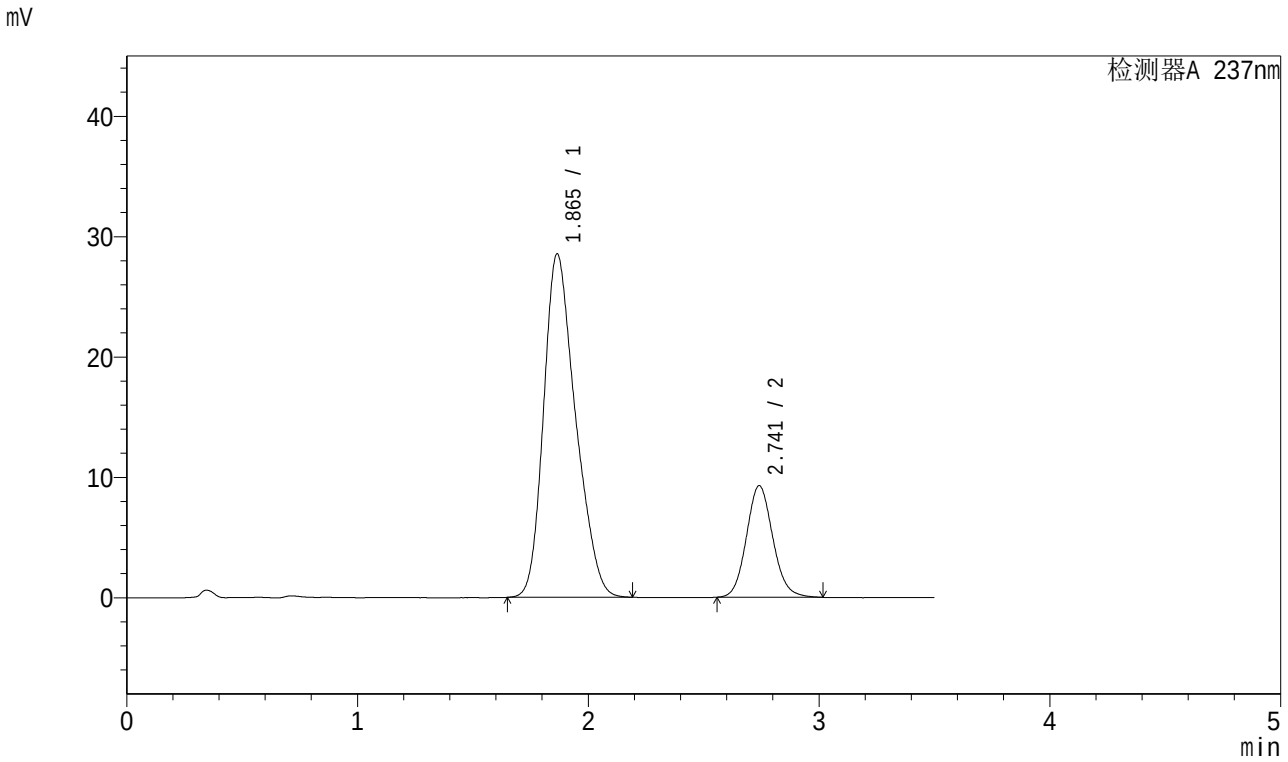
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1487-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:58:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:03 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	1.865	274330	78.832	28530	870	1.259	--
2	2.741	73662	21.168	9263	2804	1.107	3.807
总计		347991	100.000	37793			

图168 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

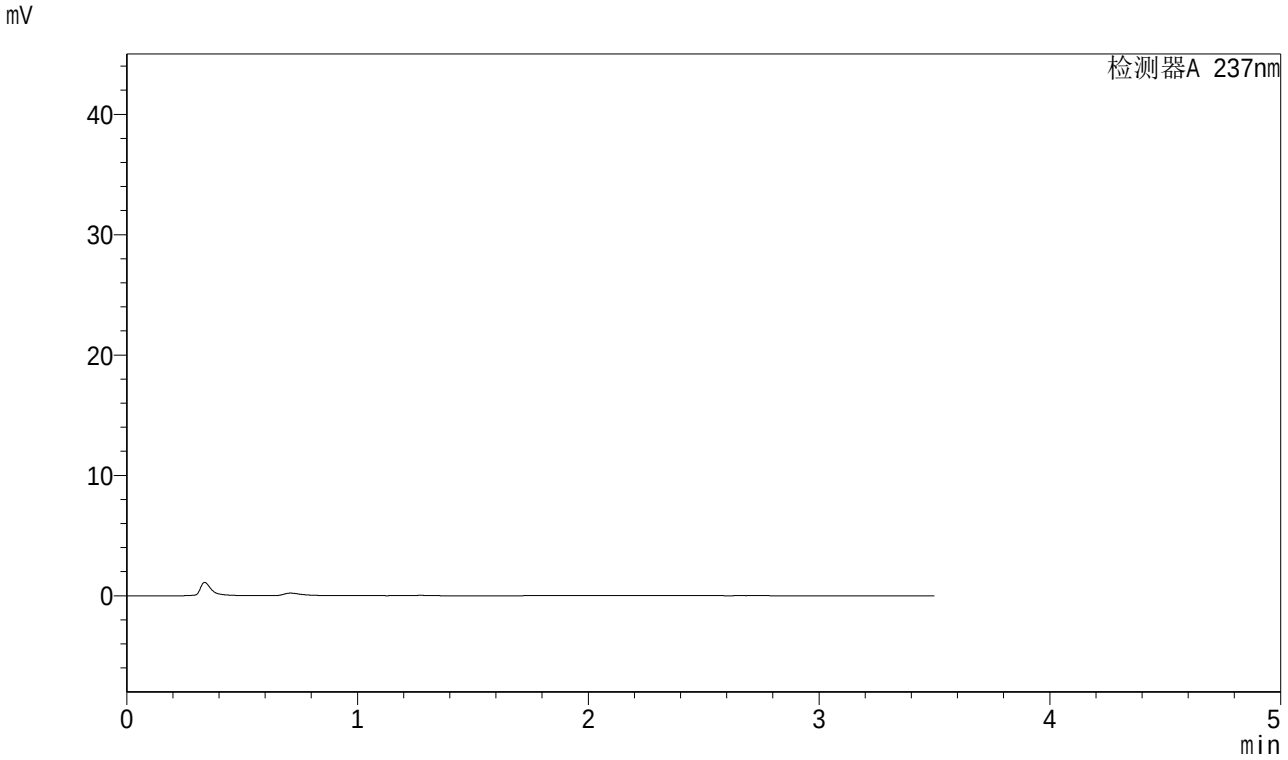
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1488-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:01:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:06 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)
总计							

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

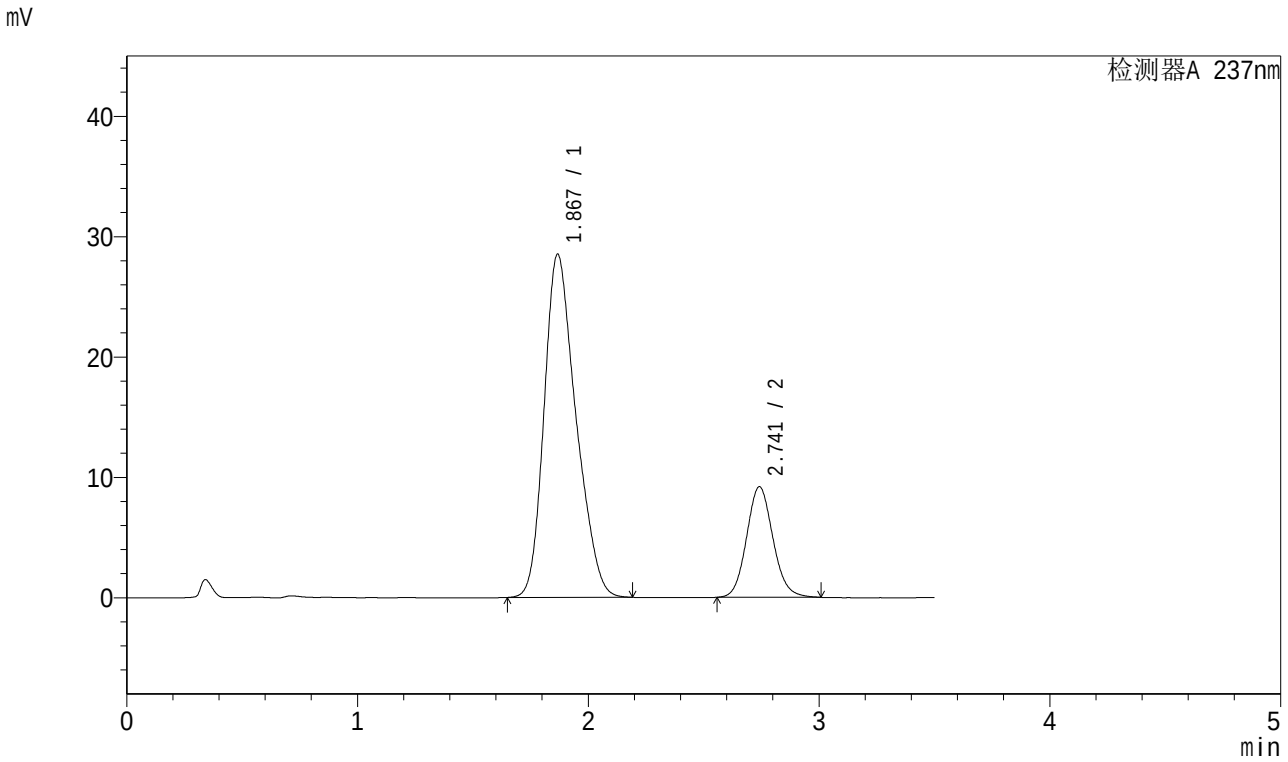
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1489-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:05:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:08 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	1.867	273556	78.952	28456	876	1.260	--
2	2.741	72927	21.048	9176	2810	1.106	3.807
总计		346483	100.000	37632			

图170 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

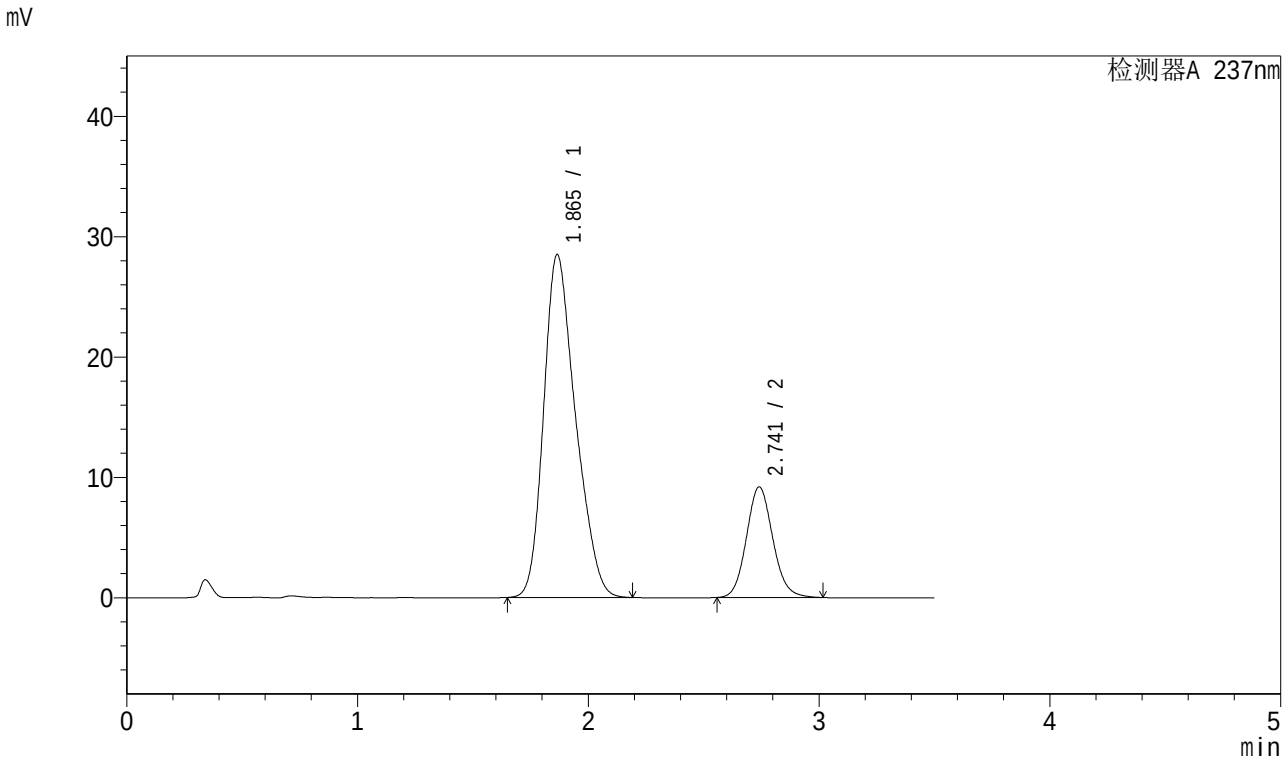
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1490-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:09:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:11　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	1.865	273672	78.928	28484	873	1.259	--
2	2.741	73066	21.072	9185	2803	1.108	3.809
总计		346738	100.000	37670			

图171 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

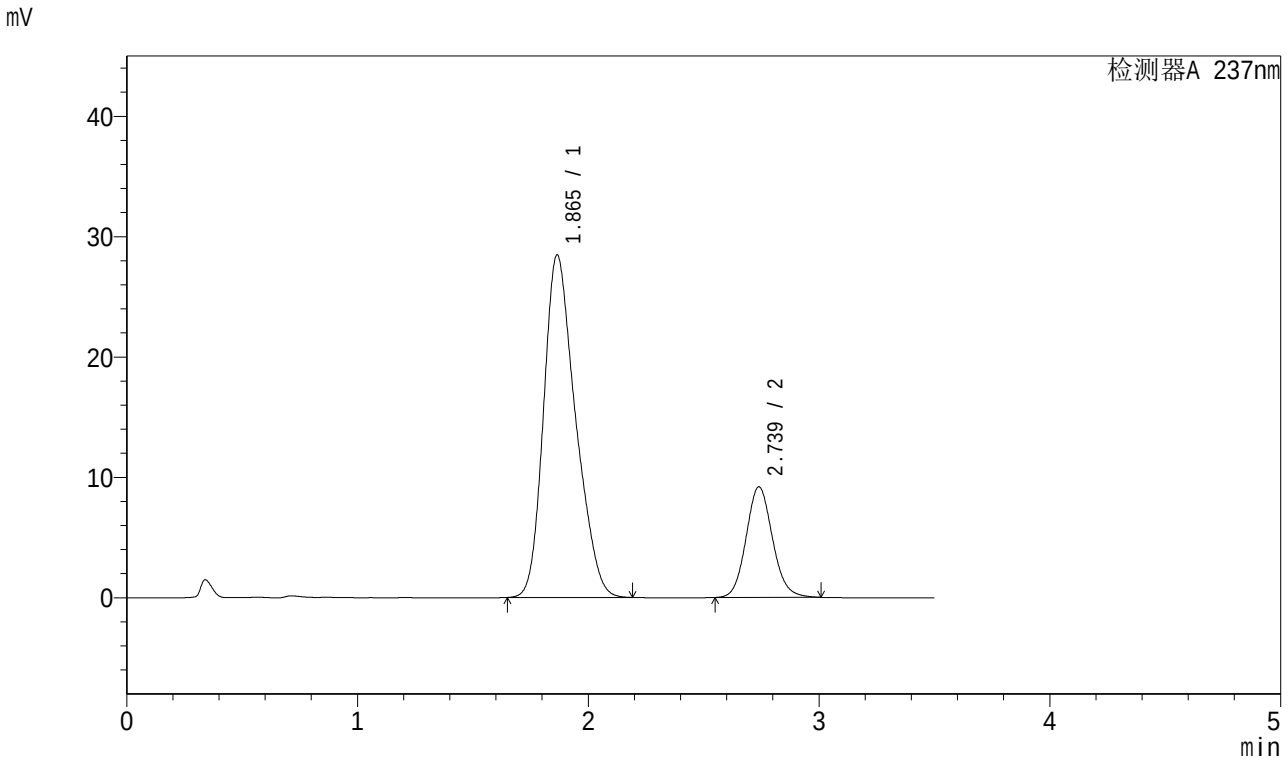
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1491-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:13:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:13 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	1.865	273428	78.918	28452	872	1.260	--
2	2.739	73045	21.082	9193	2802	1.106	3.803
总计		346473	100.000	37645			

图172 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

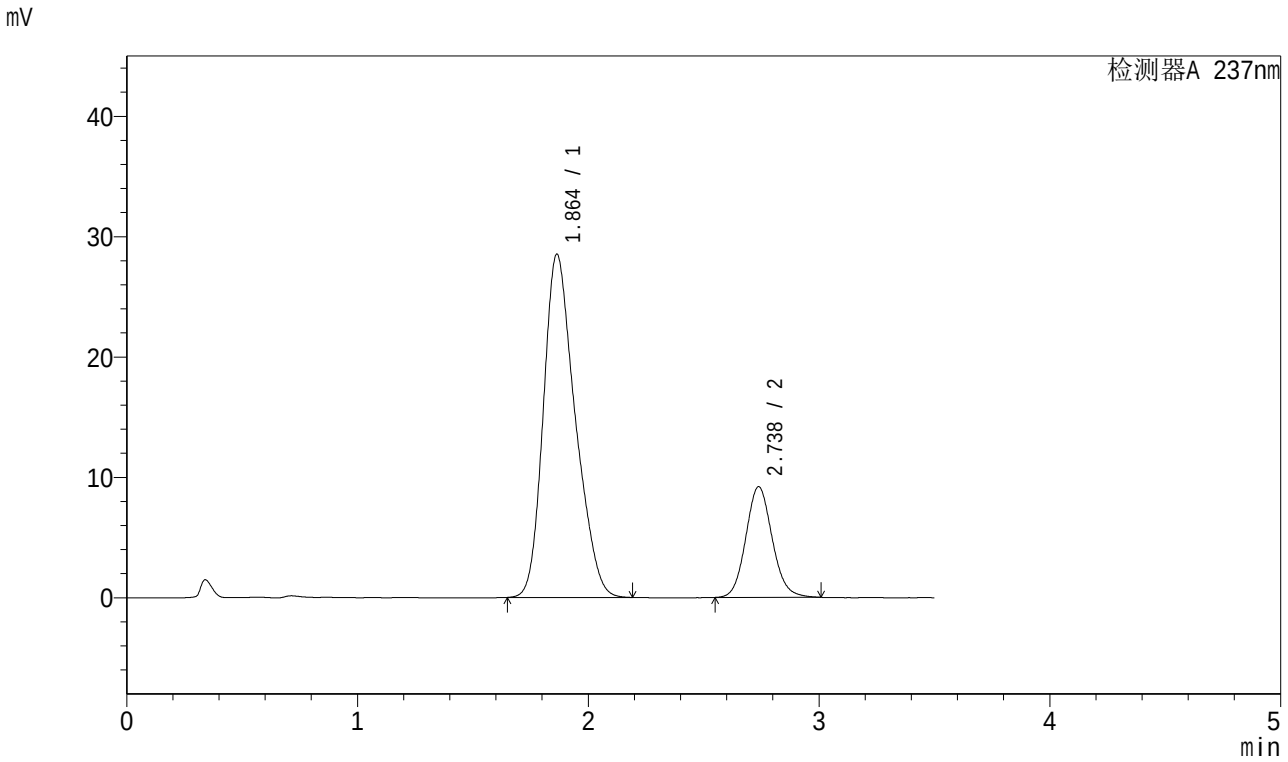
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1492-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:17:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:16 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	1.864	273485	78.916	28522	874	1.259	--
2	2.738	73068	21.084	9199	2799	1.105	3.807
总计		346554	100.000	37720			

图173 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

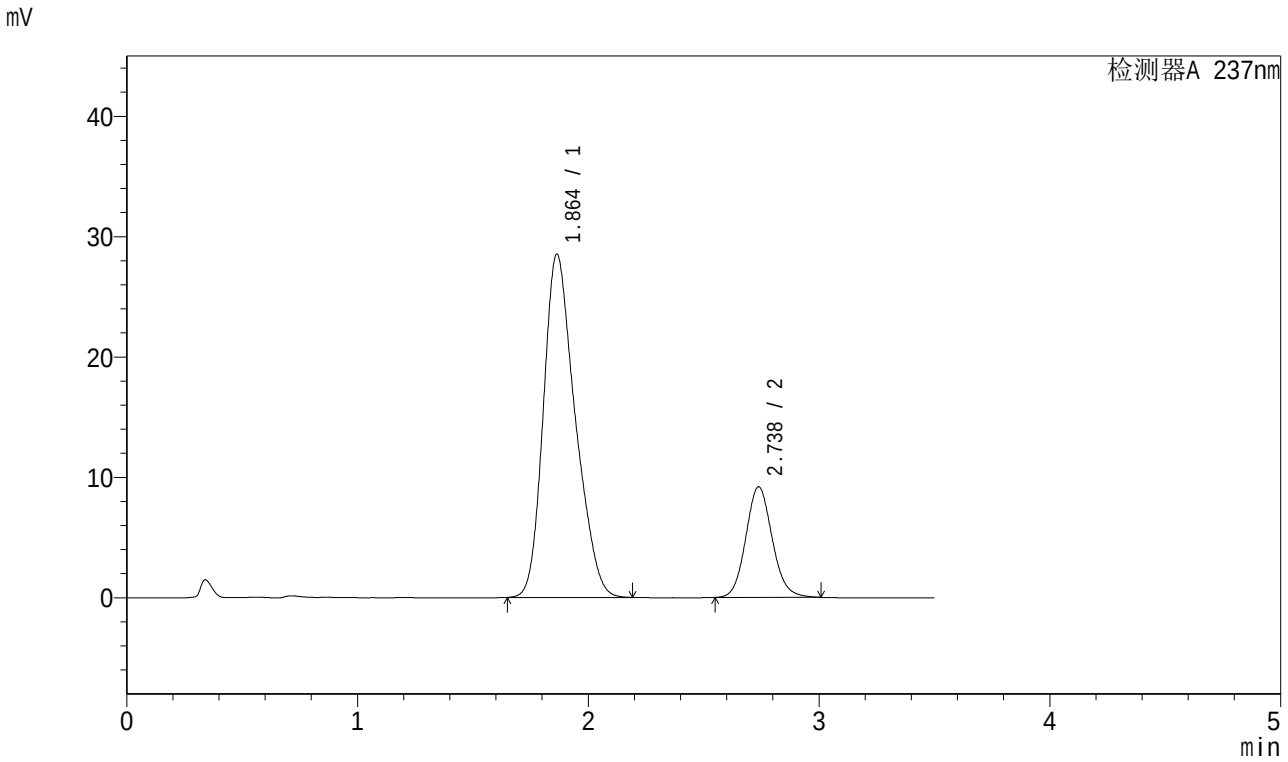
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1493-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:21:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:18 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	1.864	273458	78.919	28531	875	1.259	--
2	2.738	73045	21.081	9196	2797	1.106	3.807
总计		346503	100.000	37726			

图174 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

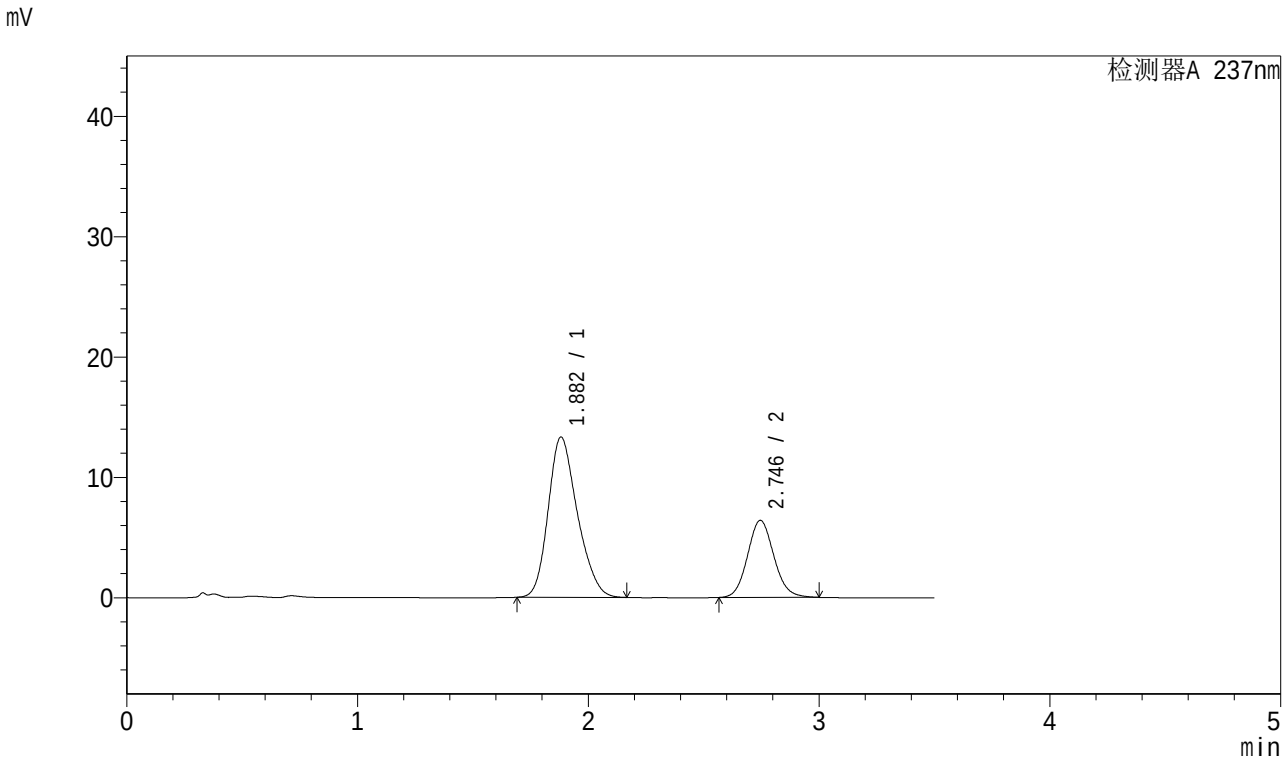
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1494-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:25:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:21 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	1.882	117214	69.793	13322	1066	1.225	--
2	2.746	50732	30.207	6405	2814	1.100	3.948
总计		167947	100.000	19726			

图175 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

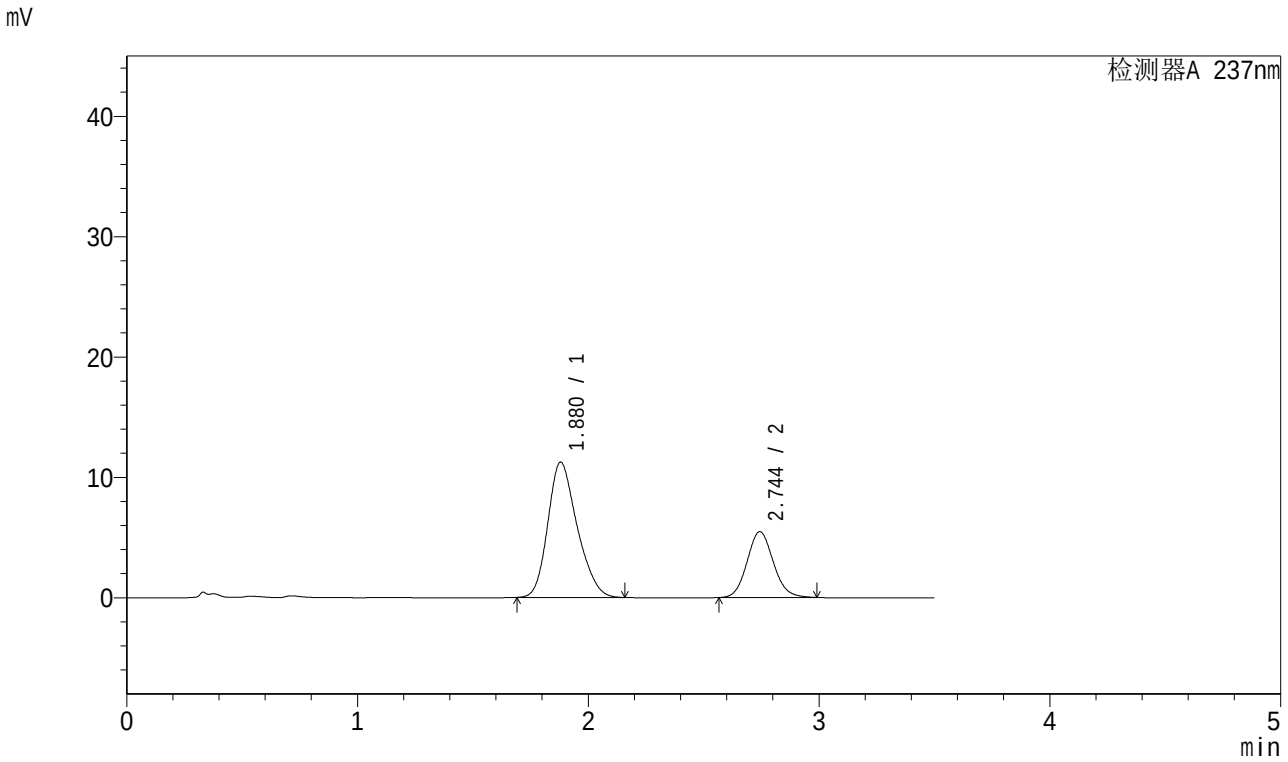
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1495-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:29:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:23 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	1.880	99287	69.665	11244	1051	1.230	--
2	2.744	43234	30.335	5463	2819	1.101	3.935
总计		142521	100.000	16707			

图176 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

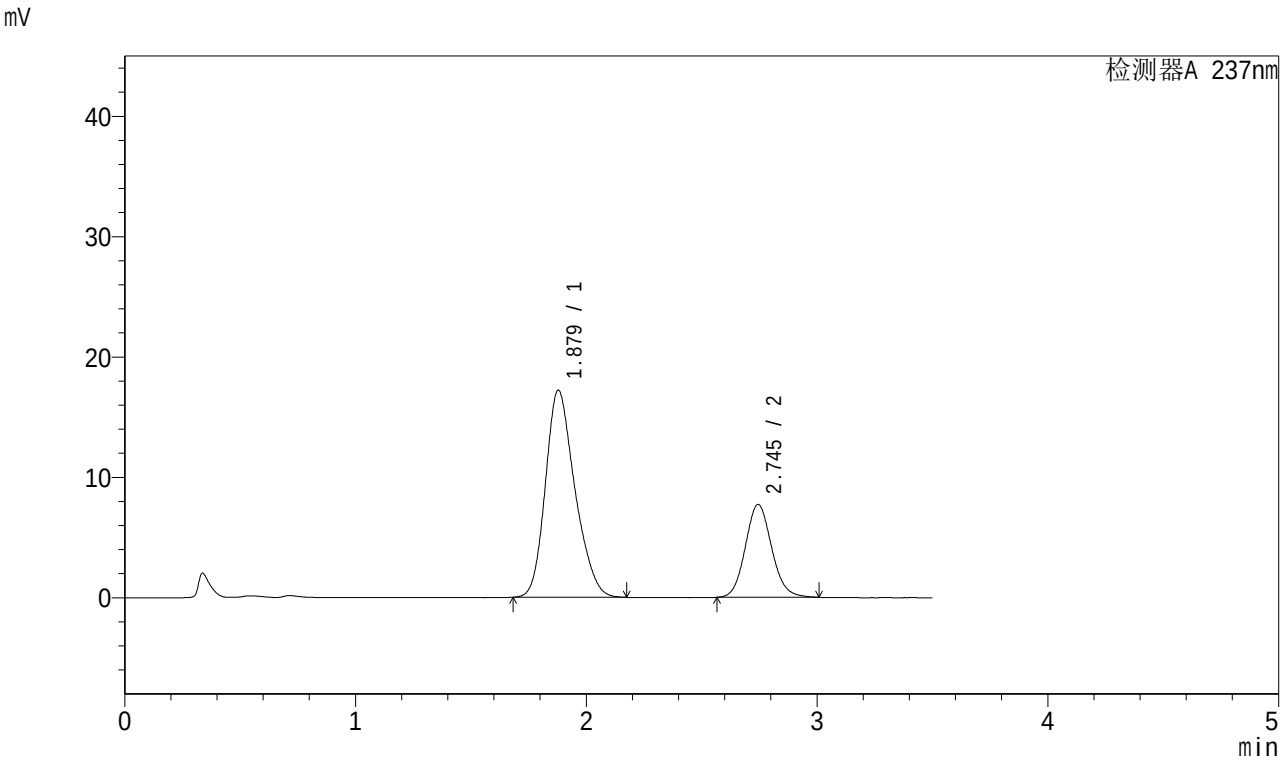
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1496-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:33:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:26 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	1.879	152917	71.429	17209	1044	1.230	--
2	2.745	61165	28.571	7713	2819	1.105	3.941
总计		214082	100.000	24922			

图177 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

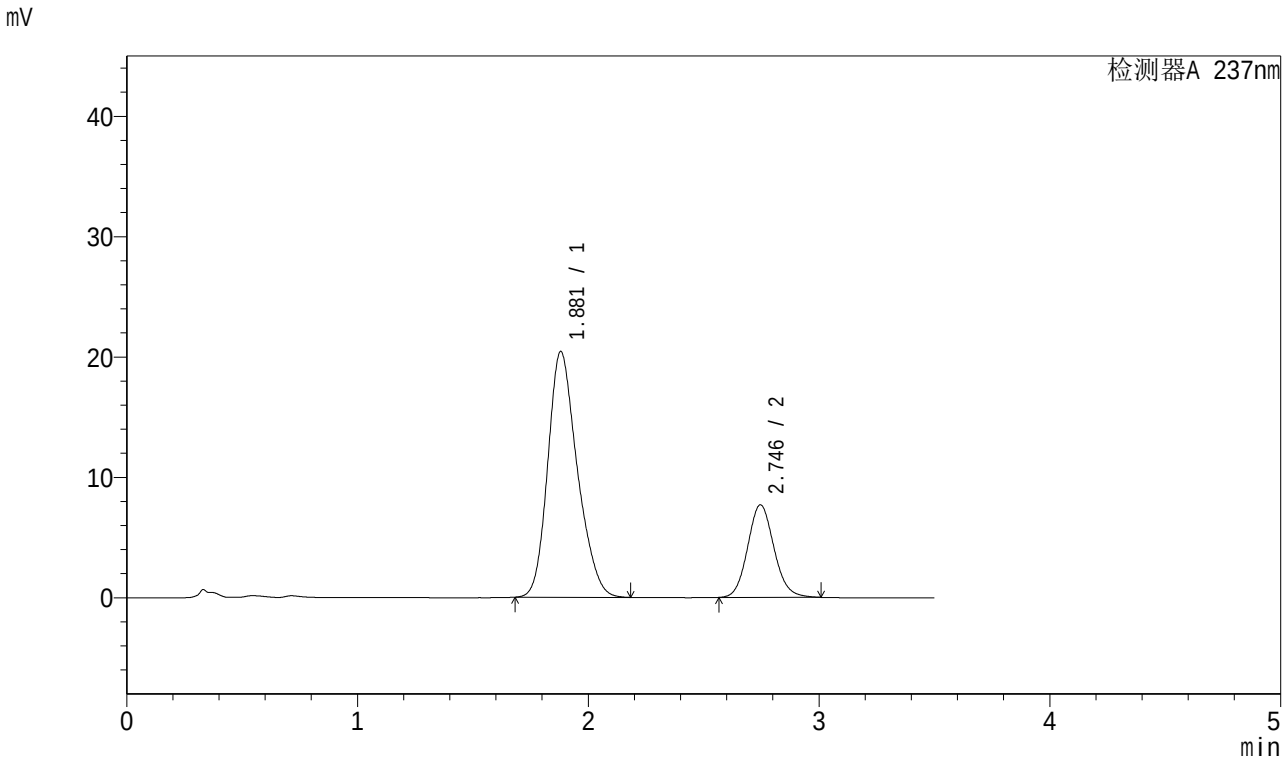
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1497-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:37:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:28 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	1.881	181490	74.848	20425	1048	1.227	--
2	2.746	60987	25.152	7697	2823	1.106	3.941
总计		242477	100.000	28122			

图178 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

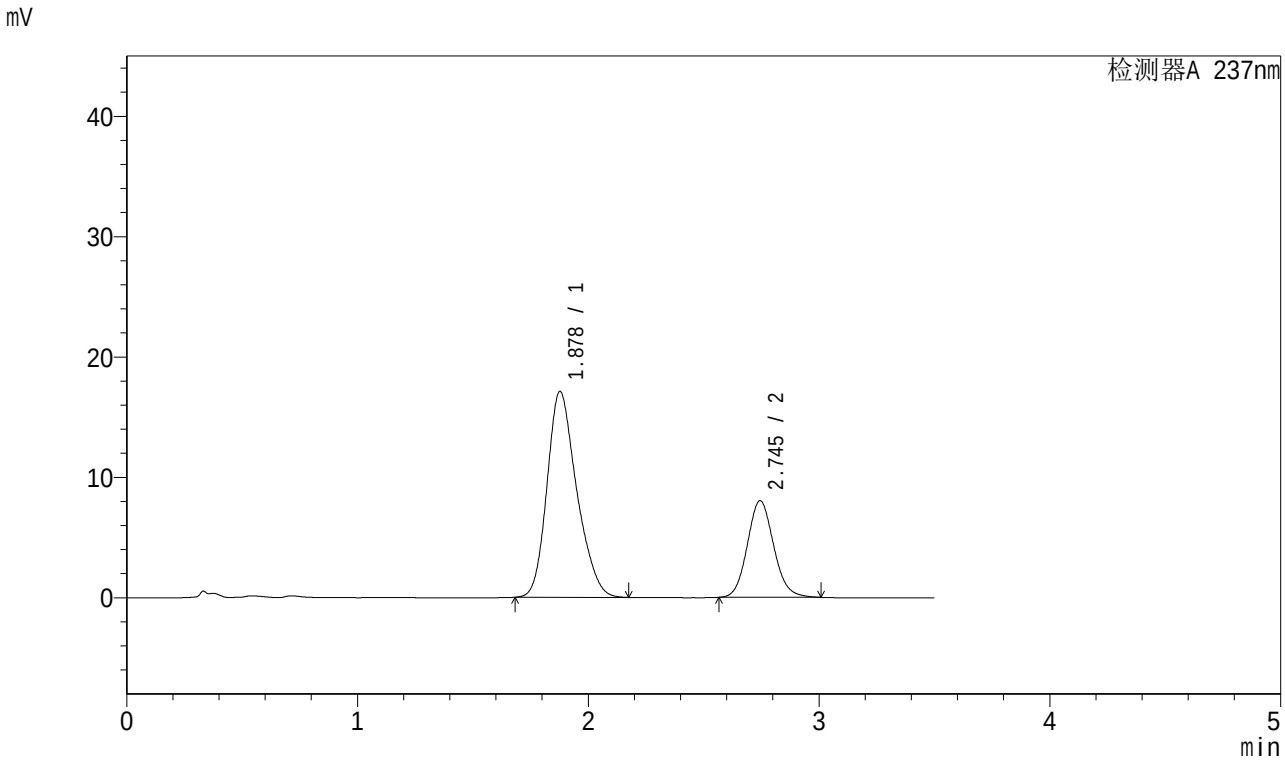
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1498-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:40:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:31 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	1.878	152846	70.599	17101	1038	1.233	--
2	2.745	63653	29.401	8028	2824	1.107	3.943
总计		216499	100.000	25129			

图179 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

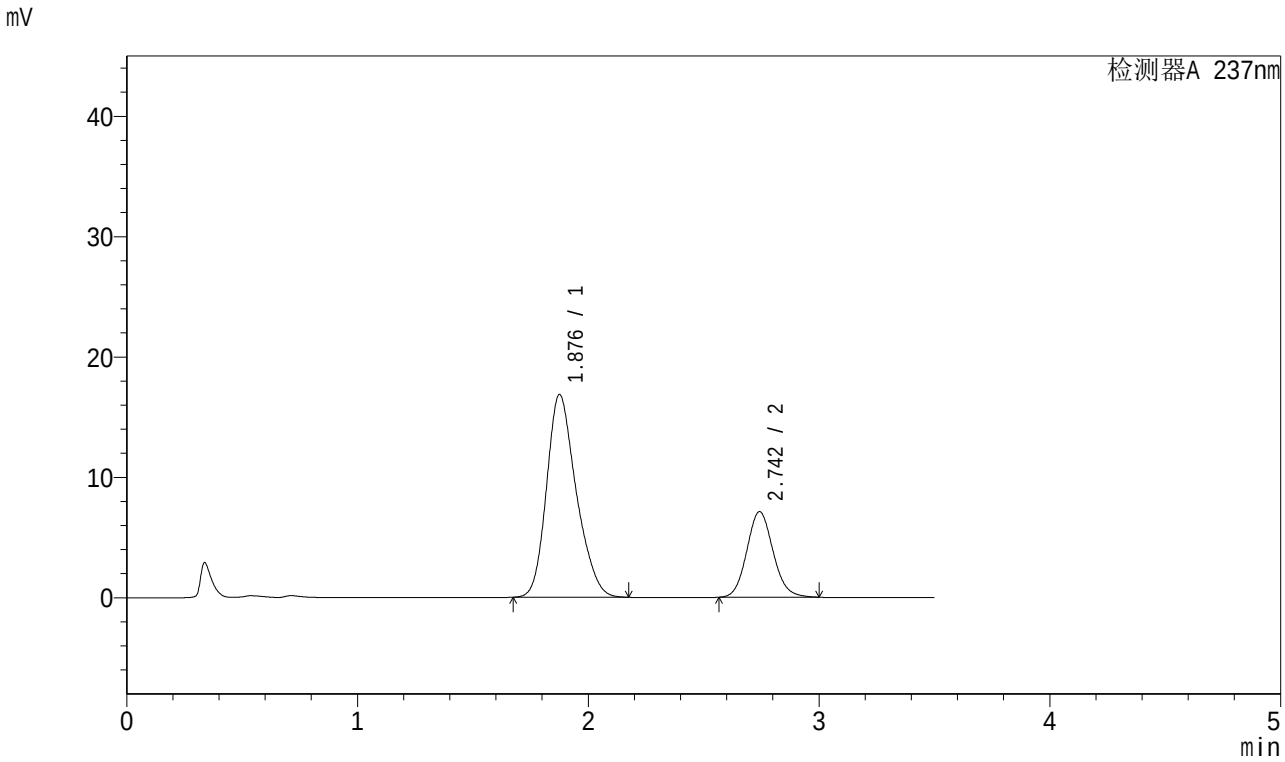
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1499-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:44:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:33 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	1.876	150565	72.788	16810	1033	1.233	--
2	2.742	56290	27.212	7094	2821	1.105	3.941
总计		206855	100.000	23904			

图180 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

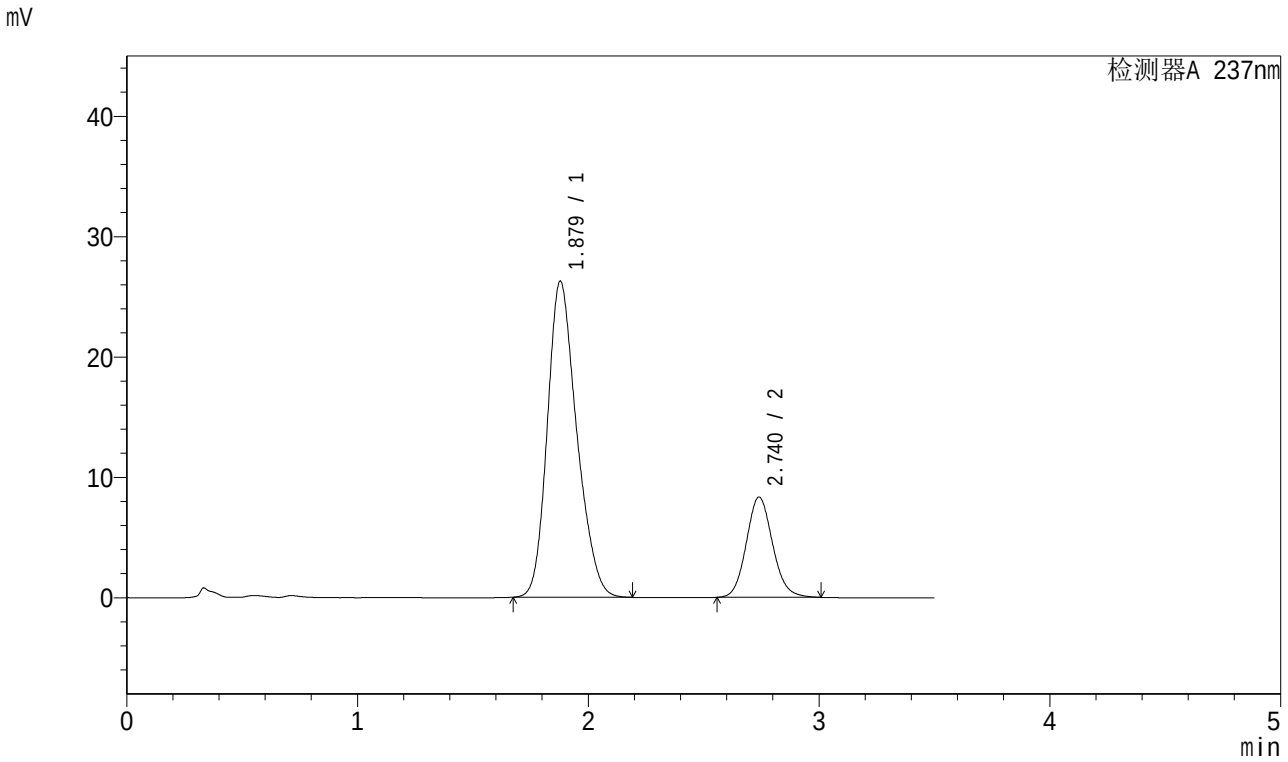
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1500-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:48:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:36 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	1.879	232660	77.907	26266	1050	1.223	--
2	2.740	65977	22.093	8330	2818	1.107	3.929
总计		298637	100.000	34596			

图181 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

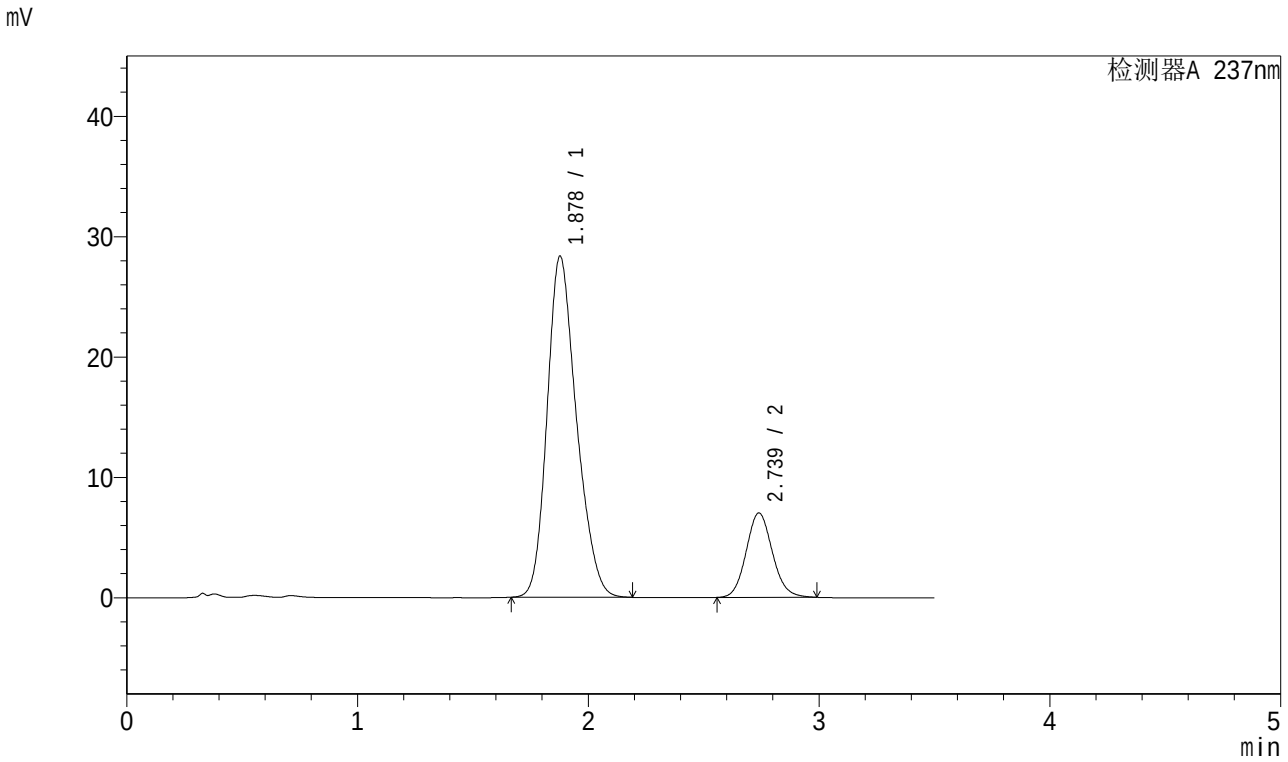
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1501-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:52:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:38 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	1.878	251047	81.929	28330	1052	1.221	--
2	2.739	55371	18.071	7014	2823	1.104	3.936
总计		306418	100.000	35344			

图182 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

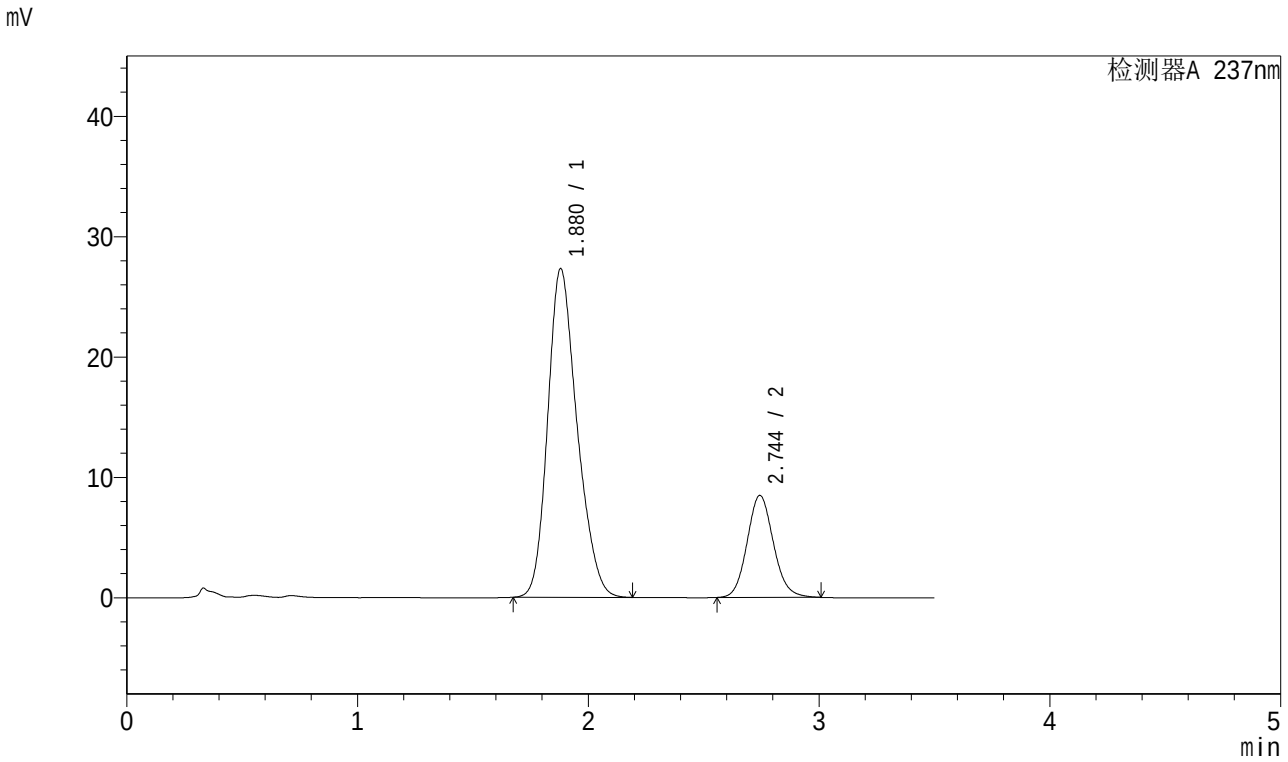
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1502-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:56:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:41　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	1.880	241856	78.265	27320	1057	1.222	--
2	2.744	67167	21.735	8465	2824	1.107	3.943
总计		309023	100.000	35785			

图183 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

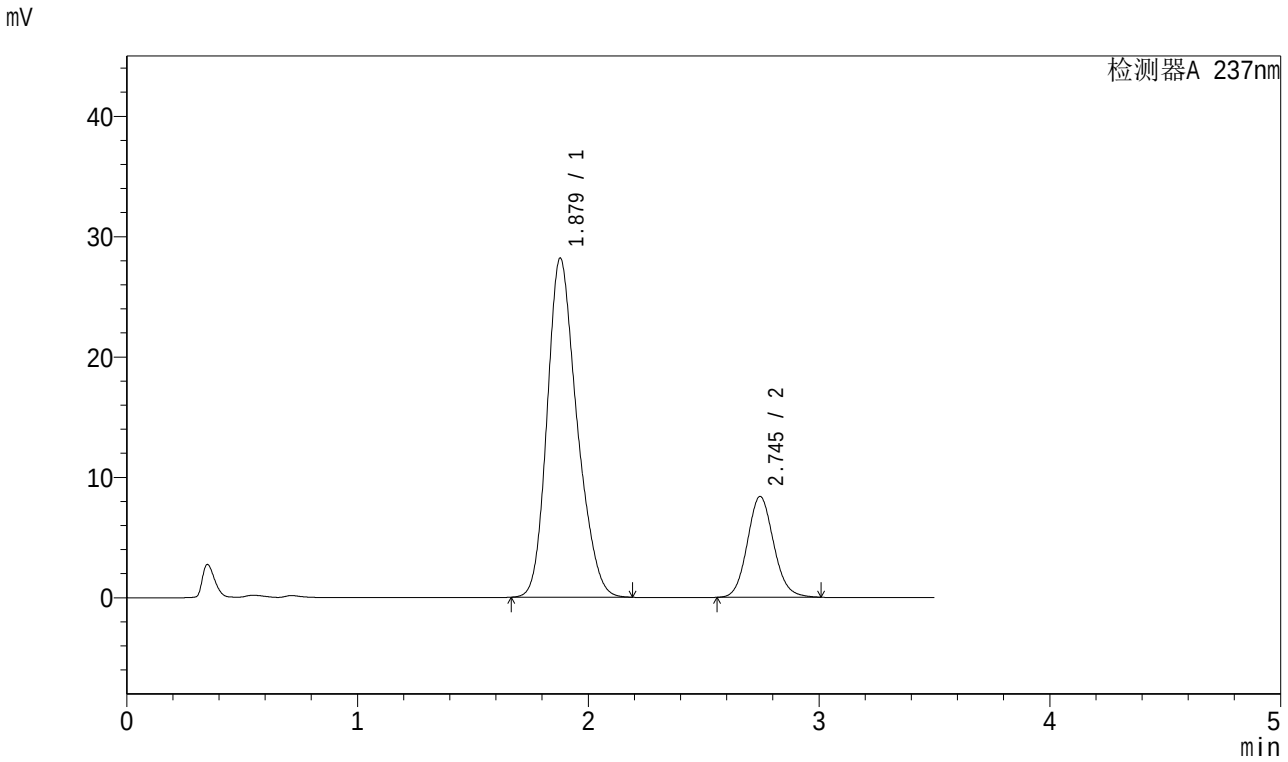
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1503-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:00:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:43 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	1.879	252910	79.198	28173	1030	1.229	--
2	2.745	66427	20.802	8377	2822	1.106	3.929
总计		319336	100.000	36550			

图184 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

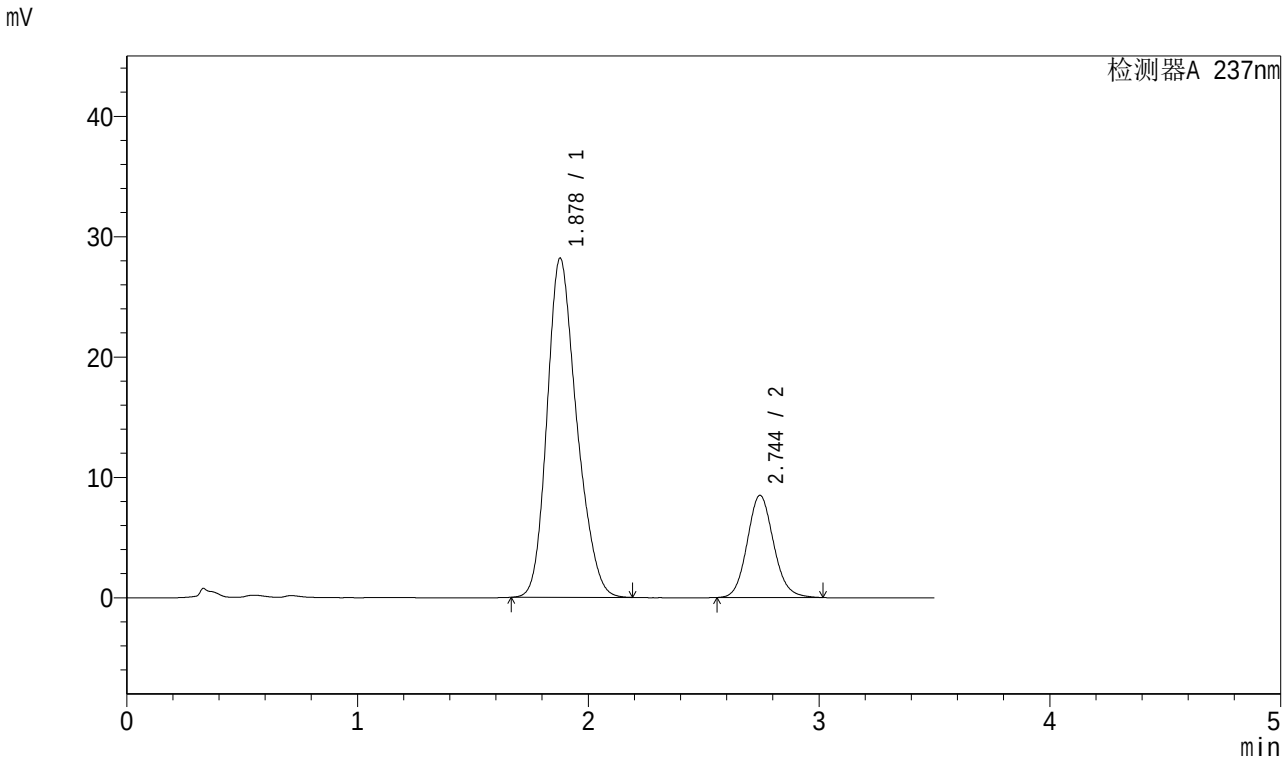
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1504-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:04:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:46 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	1.878	251880	78.883	28175	1039	1.225	--
2	2.744	67430	21.117	8483	2817	1.109	3.937
总计		319310	100.000	36659			

图185 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

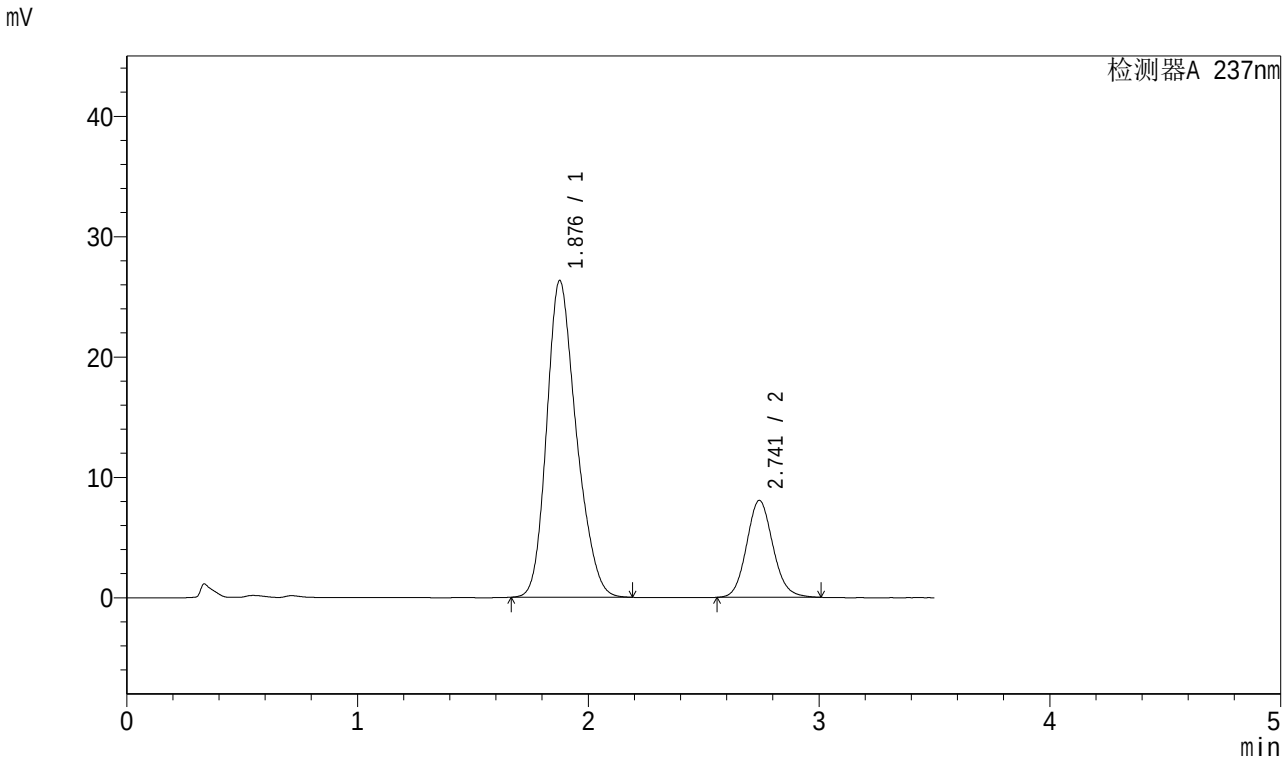
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1505-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:08:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:48 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	1.876	235022	78.656	26263	1039	1.228	--
2	2.741	63776	21.344	8042	2819	1.109	3.937
总计		298797	100.000	34305			

图186 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

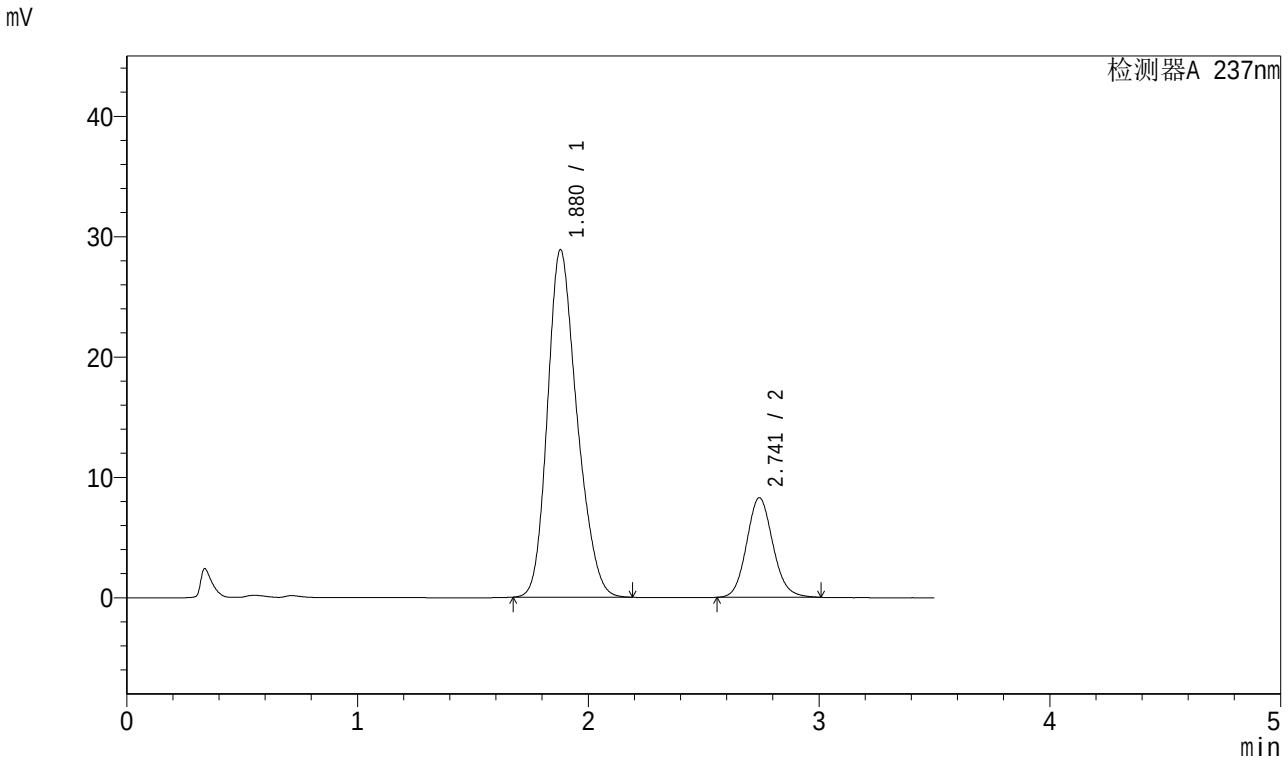
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1506-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:11:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:51 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	1.880	256484	79.658	28878	1046	1.224	--
2	2.741	65497	20.342	8262	2824	1.108	3.927
总计		321981	100.000	37141			

图187 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

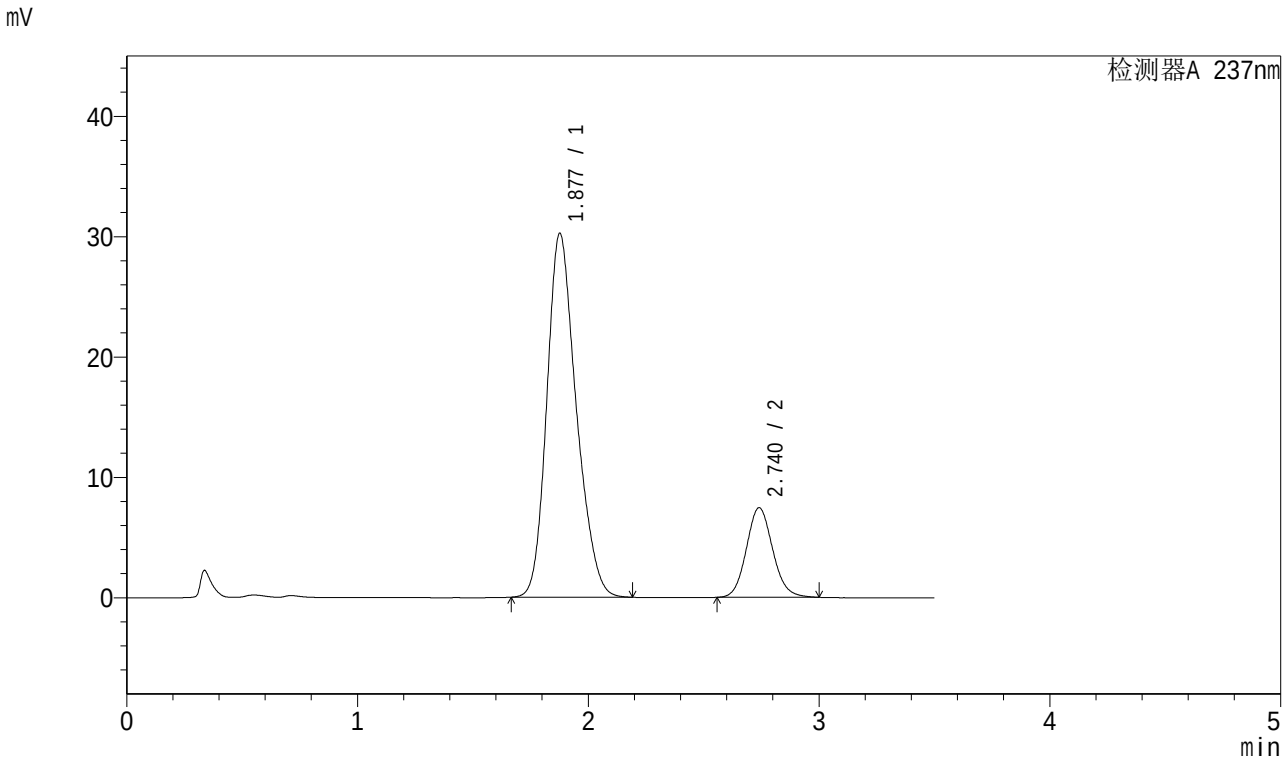
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1507-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:15:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:53 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	1.877	268143	81.979	30189	1051	1.223	--
2	2.740	58944	18.021	7444	2815	1.105	3.943
总计		327086	100.000	37633			

图188 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

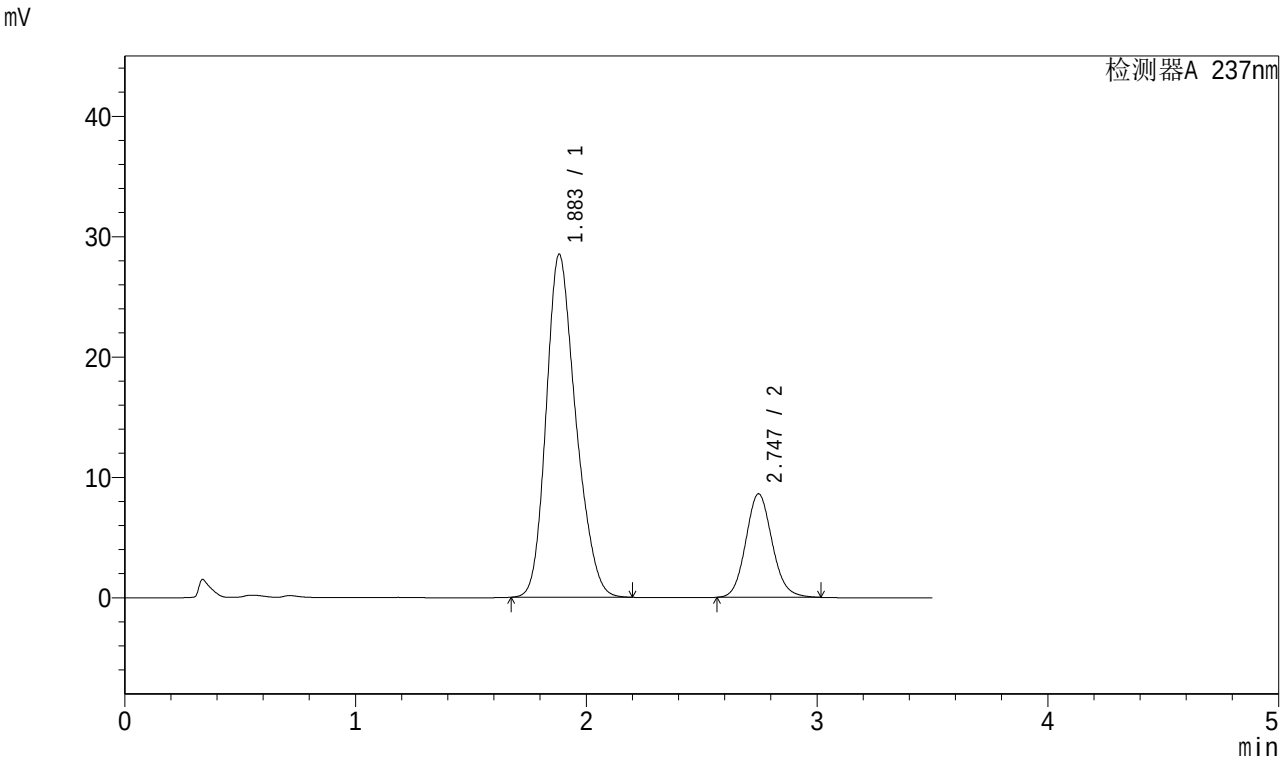
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1508-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:19:46　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:56　　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	1.883	254255	78.843	28467	1041	1.224	--
2	2.747	68228	21.157	8604	2823	1.108	3.925
总计		322484	100.000	37071			

图189 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

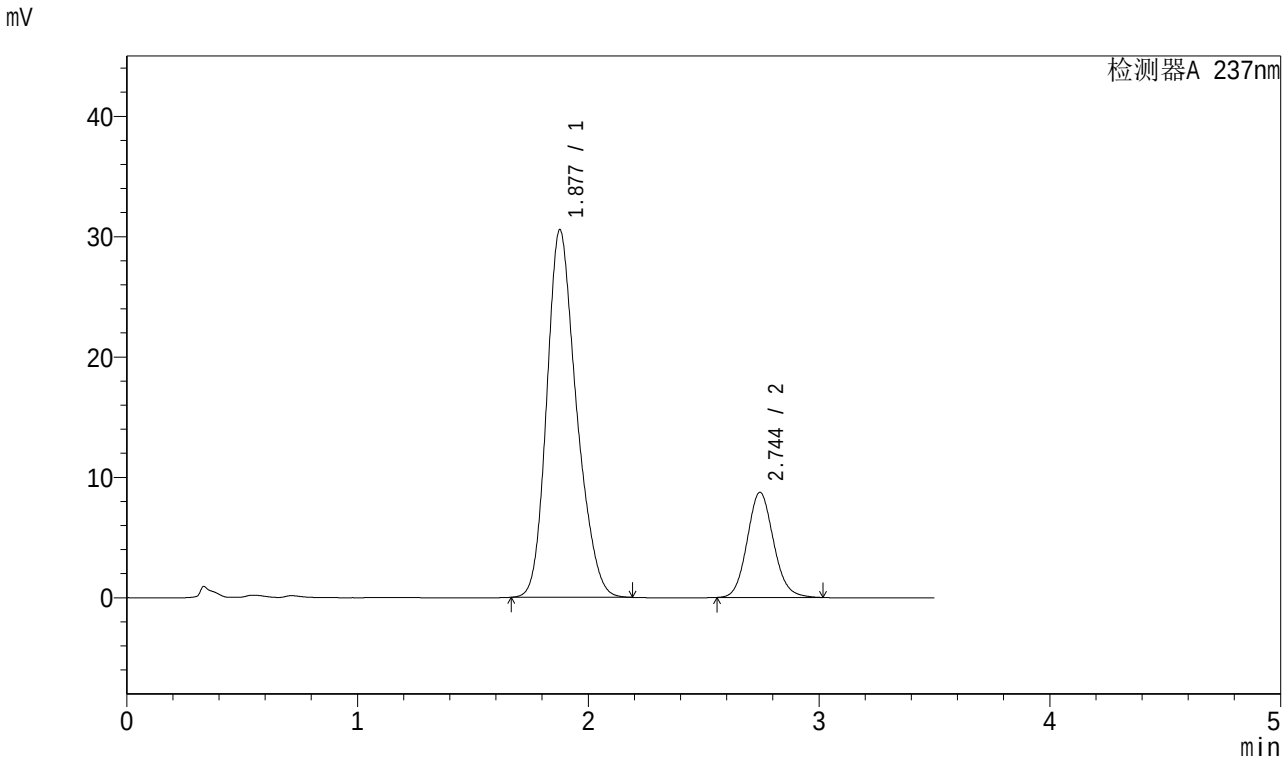
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1509-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:23:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:01:58 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	1.877	272985	79.733	30502	1043	1.226	--
2	2.744	69387	20.267	8728	2813	1.108	3.947
总计		342372	100.000	39230			

图190 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

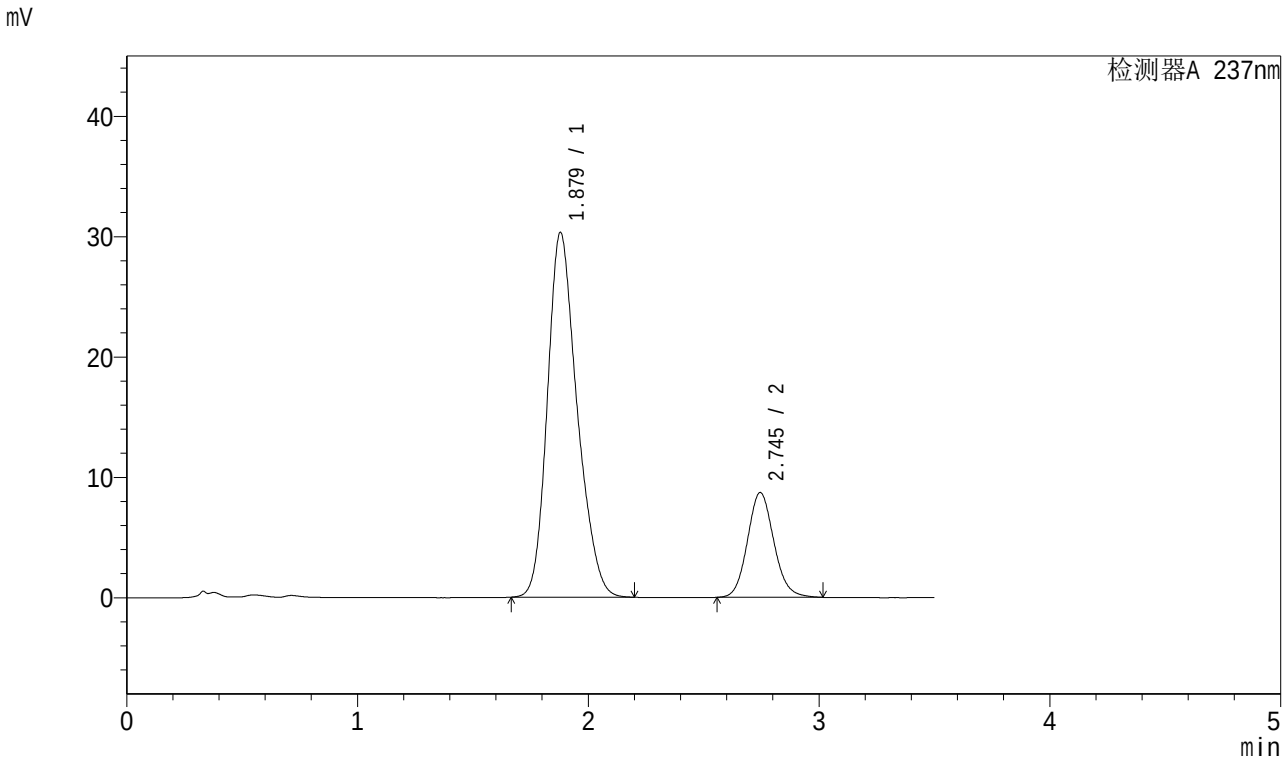
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1510-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:27:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:01　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	1.879	271437	79.693	30317	1039	1.229	--
2	2.745	69165	20.307	8708	2816	1.110	3.933
总计		340602	100.000	39025			

图191 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

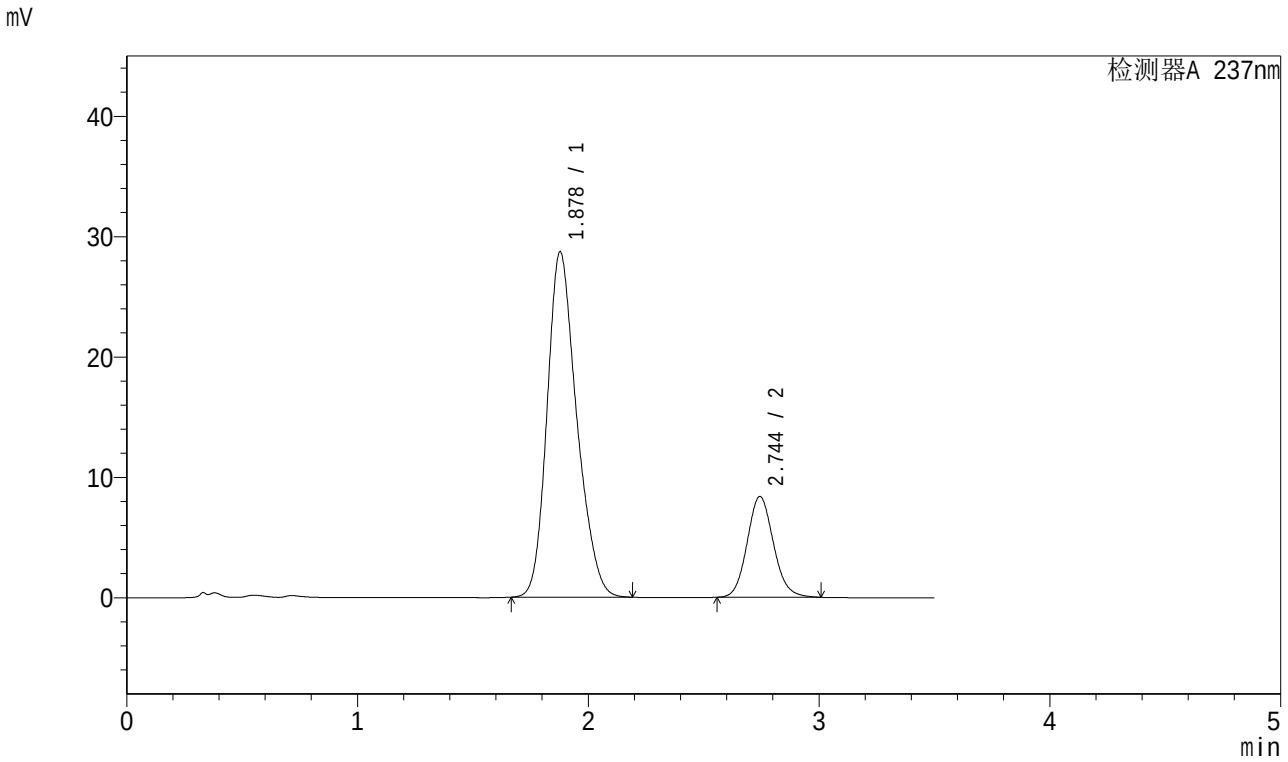
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1511-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:31:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:03 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	1.878	256501	79.451	28688	1039	1.225	--
2	2.744	66342	20.549	8363	2823	1.107	3.938
总计		322843	100.000	37051			

图192 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

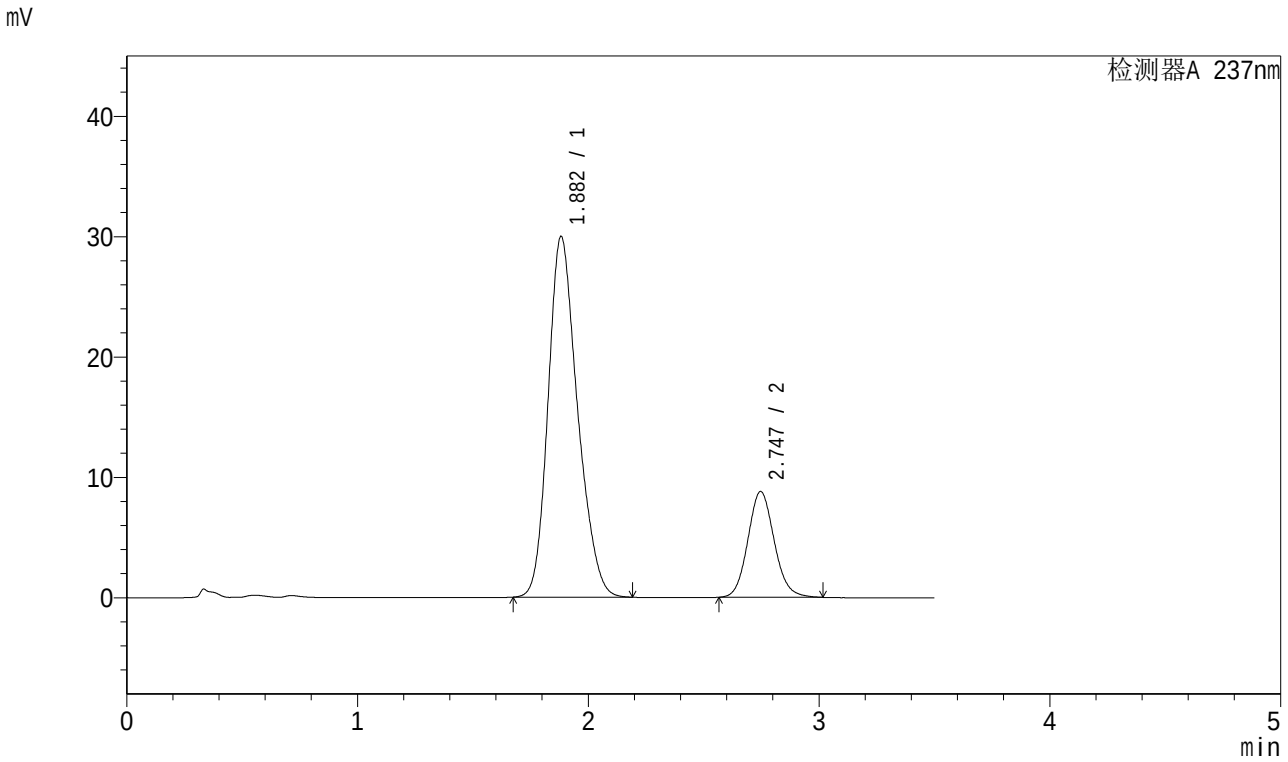
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1512-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:35:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:06 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	1.882	265975	79.238	29957	1051	1.221	--
2	2.747	69692	20.762	8795	2826	1.106	3.941
总计		335667	100.000	38752			

图193 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

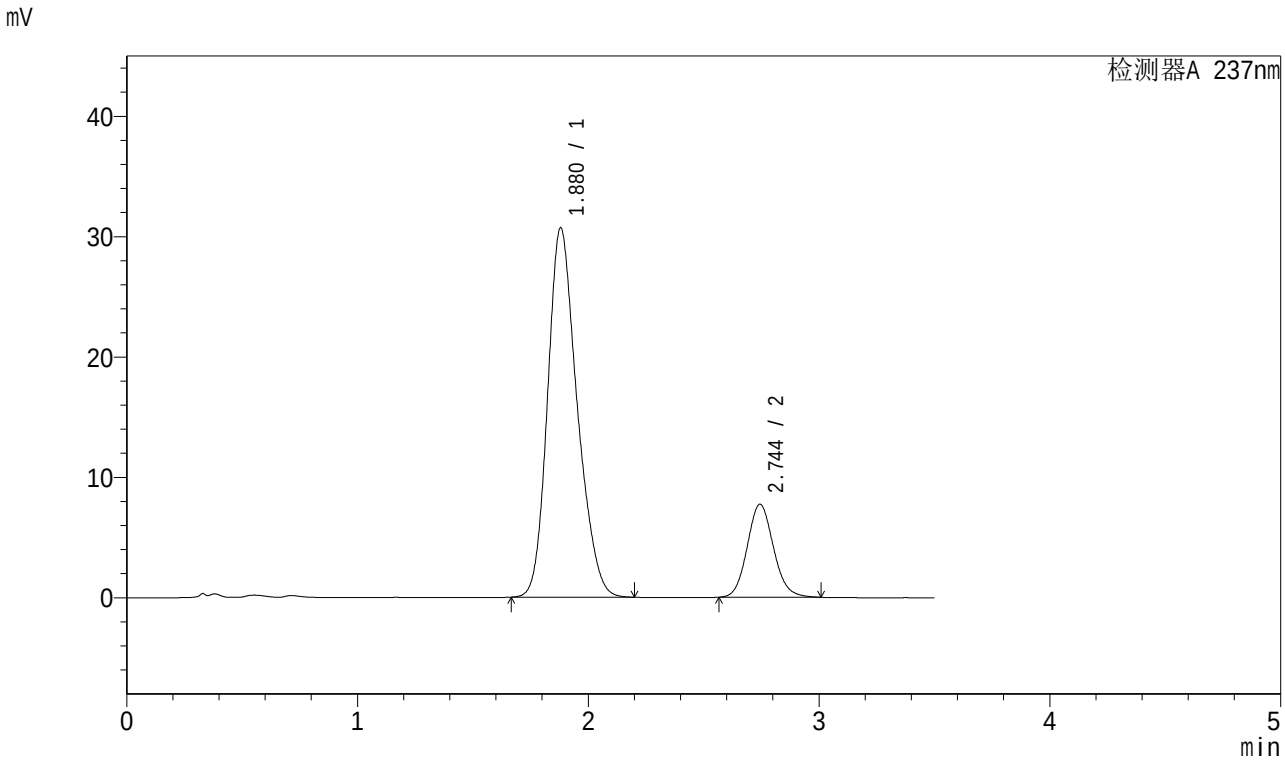
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1513-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:39:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:08 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	1.880	273031	81.704	30706	1048	1.221	--
2	2.744	61139	18.296	7716	2824	1.106	3.936
总计		334170	100.000	38422			

图194 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

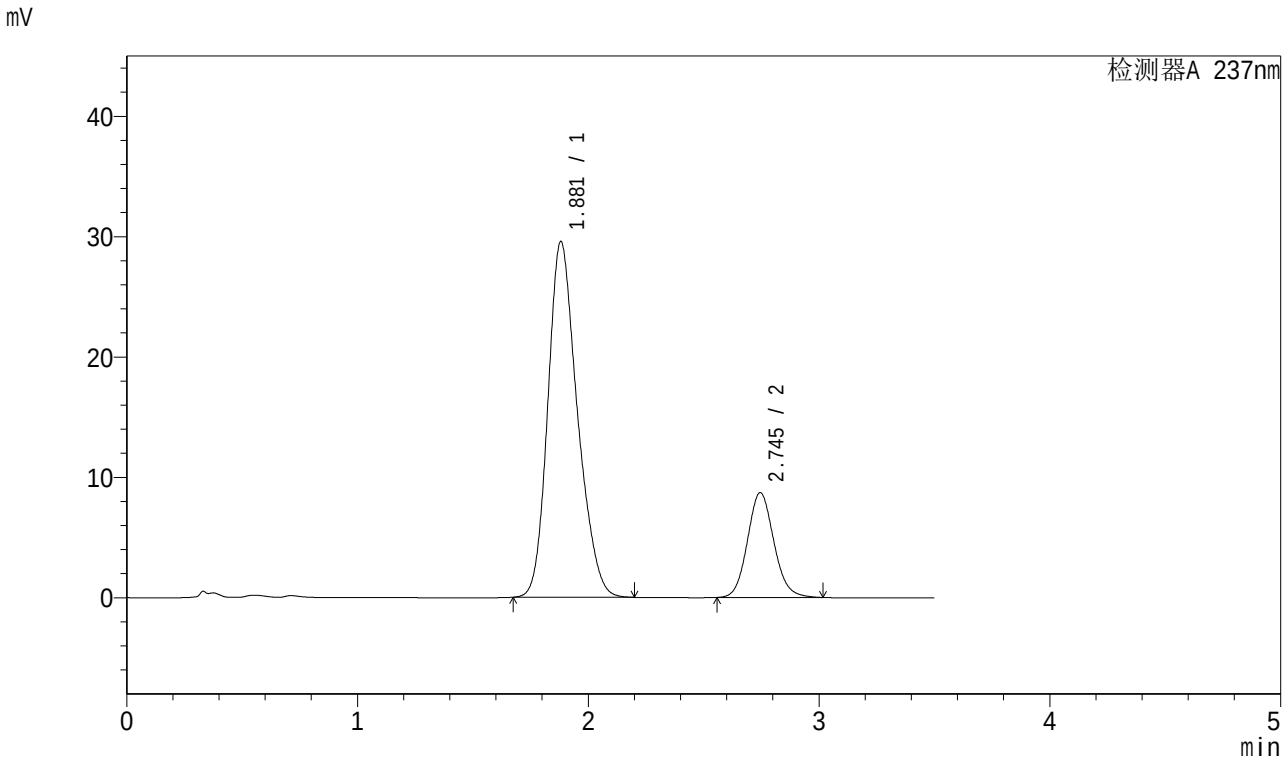
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1514-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:43:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:11　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	1.881	262679	79.145	29561	1051	1.223	--
2	2.745	69216	20.855	8709	2809	1.108	3.933
总计		331895	100.000	38269			

图195 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

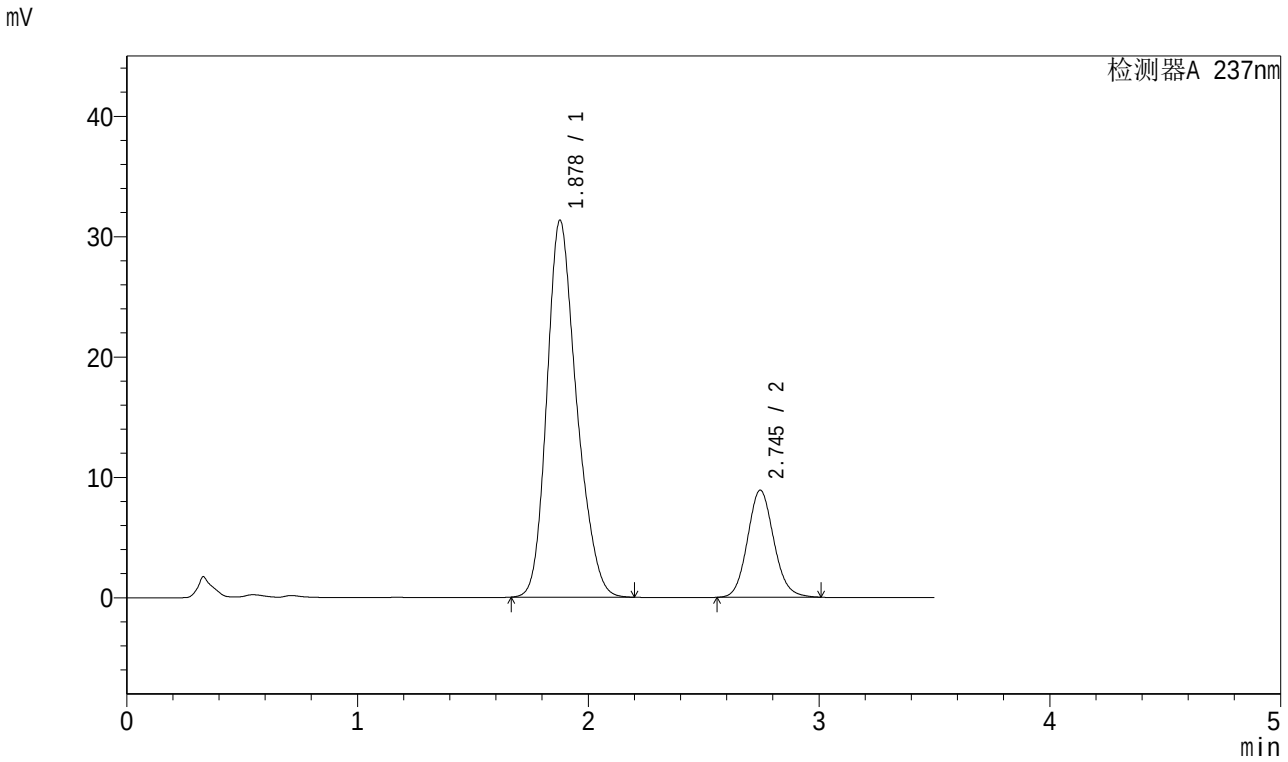
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1515-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:46:59　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:13　　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	1.878	280616	79.939	31291	1041	1.227	--
2	2.745	70420	20.061	8900	2833	1.106	3.952
总计		351035	100.000	40191			

图196 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

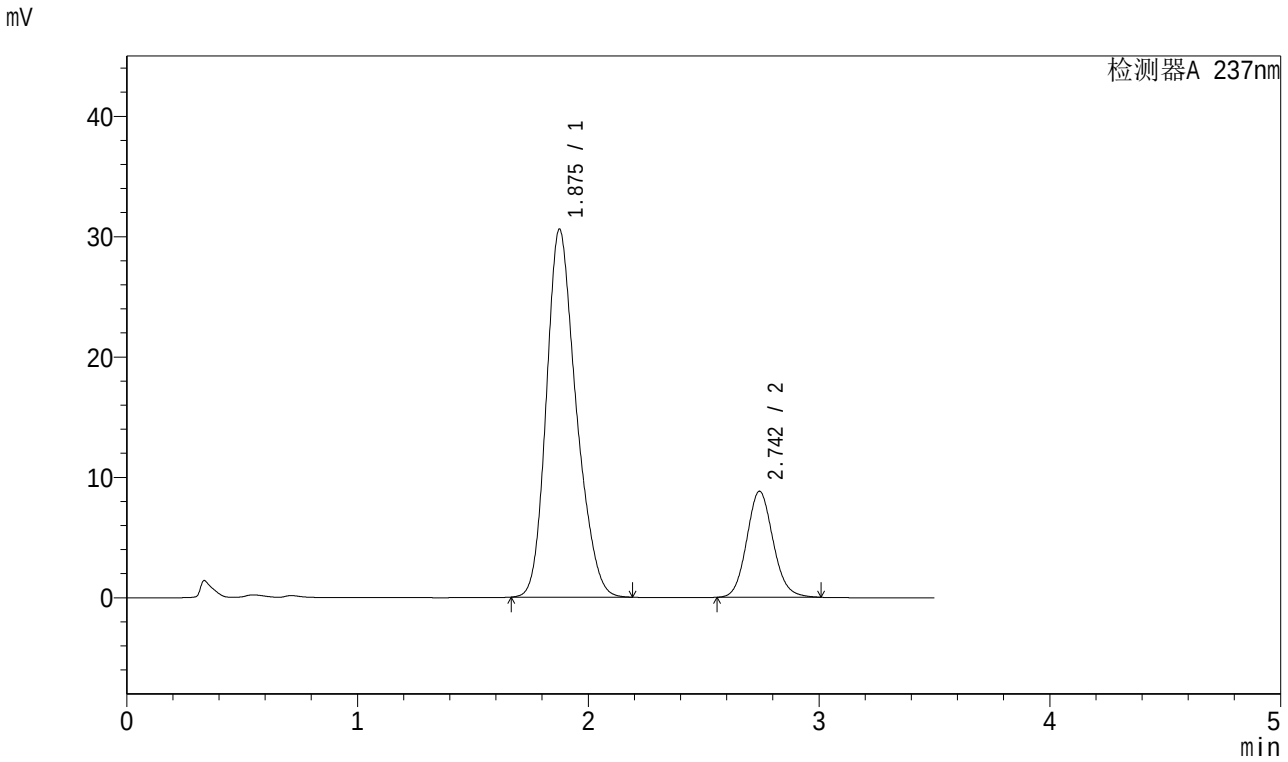
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1516-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:50:53　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:16　　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	1.875	274013	79.679	30515	1033	1.229	--
2	2.742	69883	20.321	8788	2810	1.107	3.938
总计		343897	100.000	39304			

图197 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

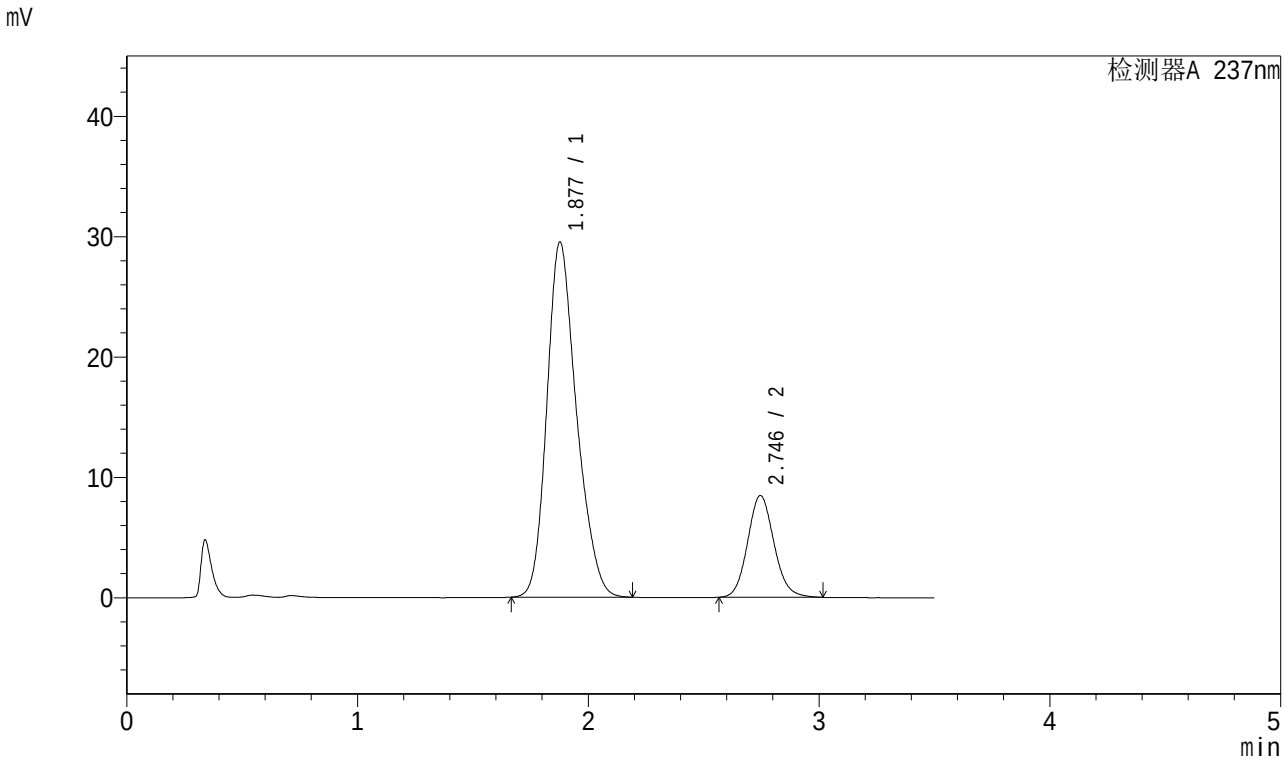
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1517-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:54:46
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:18
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	1.877	264192	79.739	29483	1040	1.228	--
2	2.746	67128	20.261	8464	2822	1.109	3.951
总计		331321	100.000	37947			

图198 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

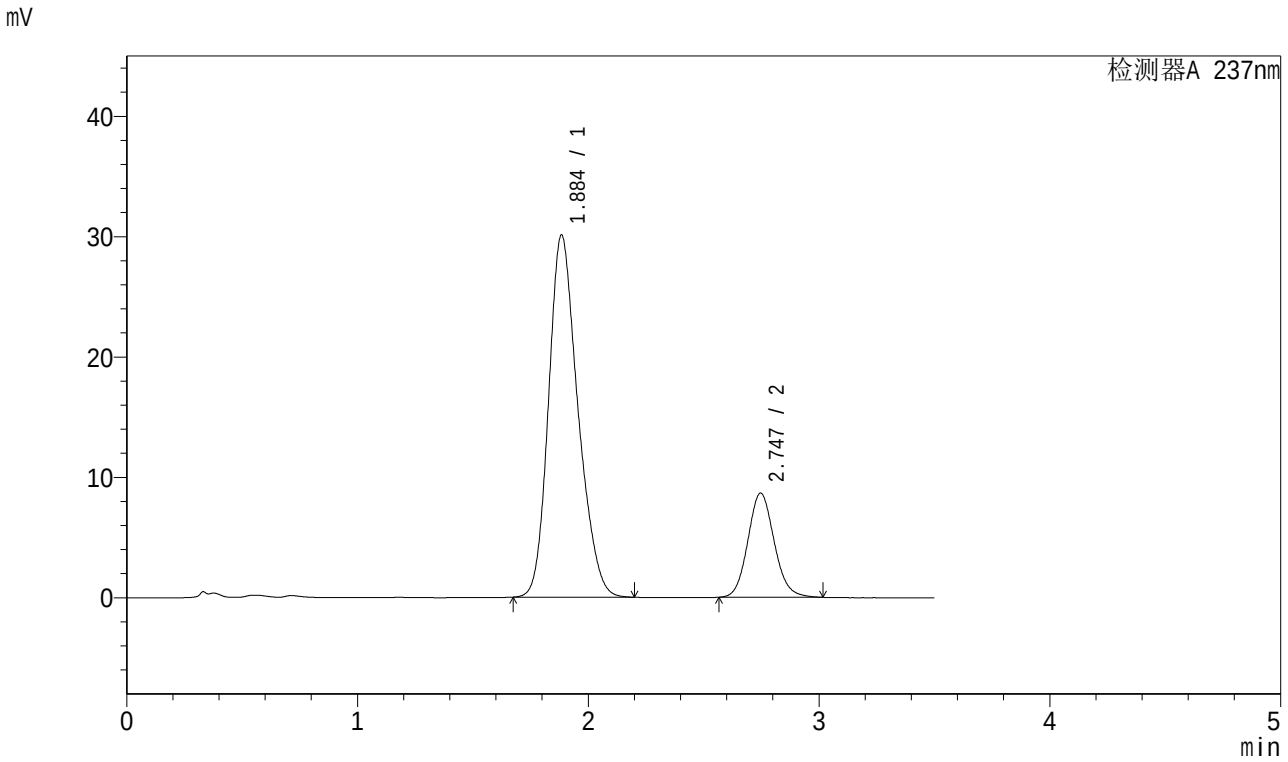
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1518-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:58:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:21 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	1.884	266032	79.481	30010	1063	1.221	--
2	2.747	68678	20.519	8660	2821	1.108	3.940
总计		334710	100.000	38669			

图199 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

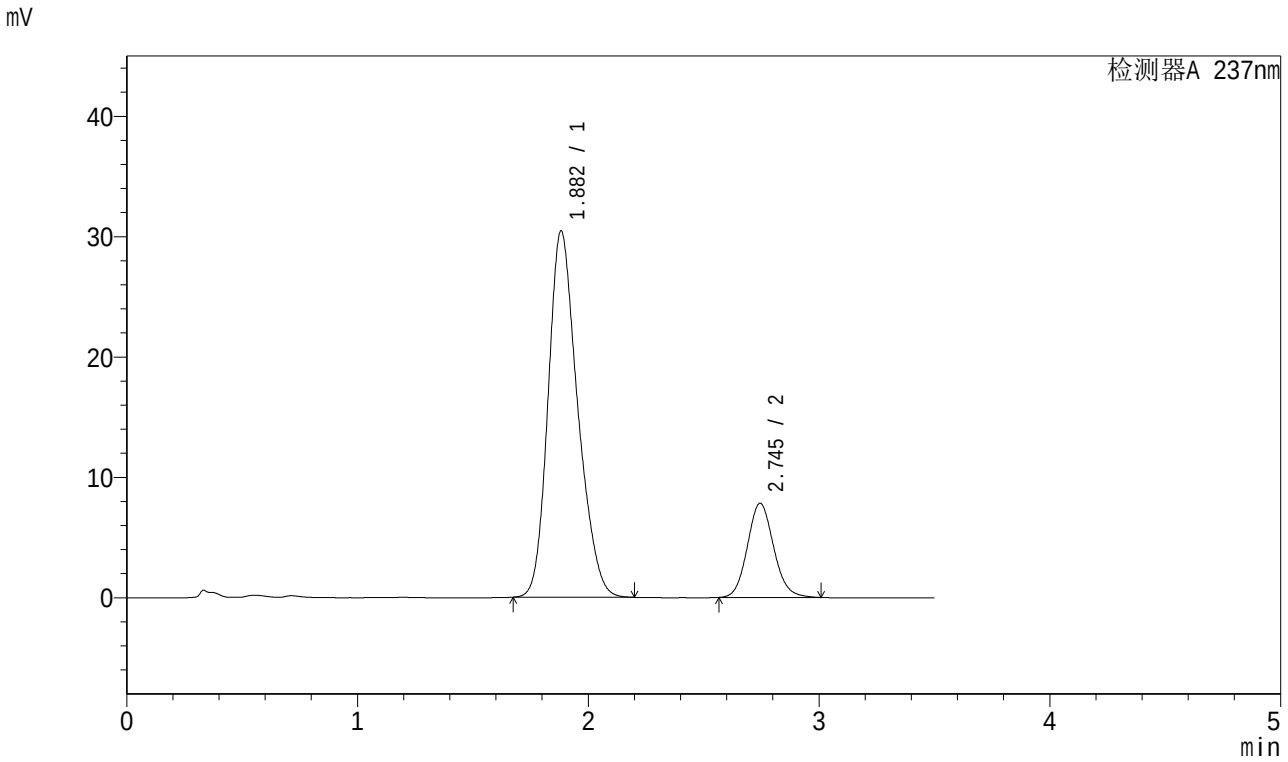
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1519-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:02:34
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:23
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	1.882	270814	81.386	30420	1046	1.226	--
2	2.745	61937	18.614	7824	2832	1.107	3.928
总计		332752	100.000	38244			

图200 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

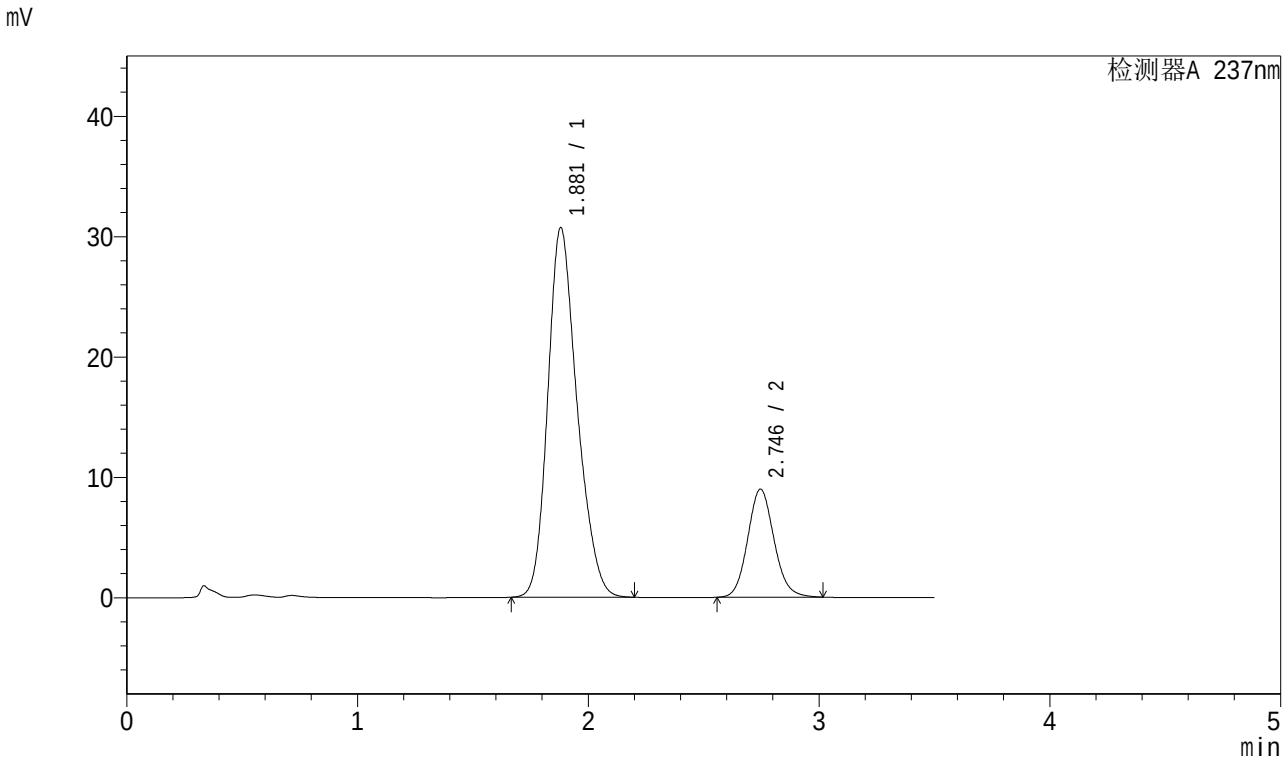
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1520-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:06:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:26 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	1.881	271602	79.229	30718	1066	1.222	--
2	2.746	71204	20.771	8982	2830	1.109	3.962
总计		342806	100.000	39701			

图201 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

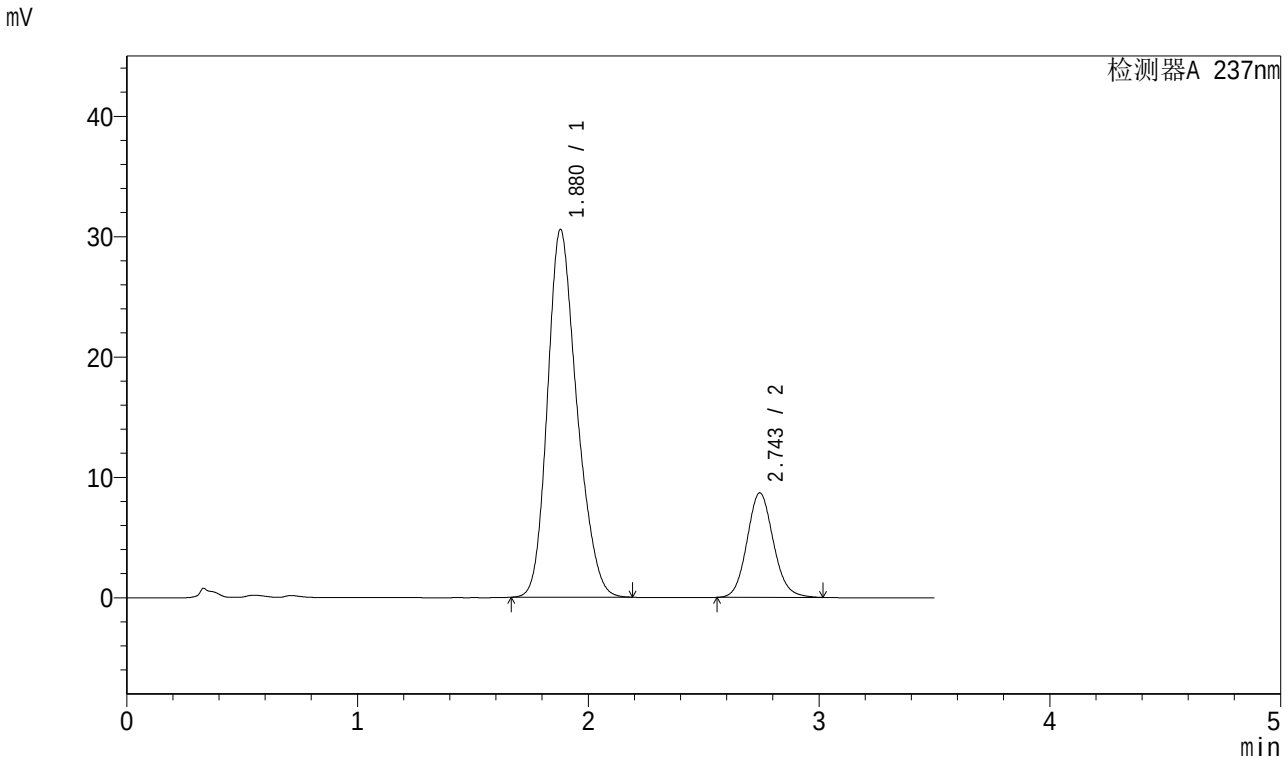
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1521-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:10:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:28 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	1.880	270936	79.729	30564	1057	1.222	--
2	2.743	68885	20.271	8670	2822	1.107	3.945
总计		339821	100.000	39234			

图202 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

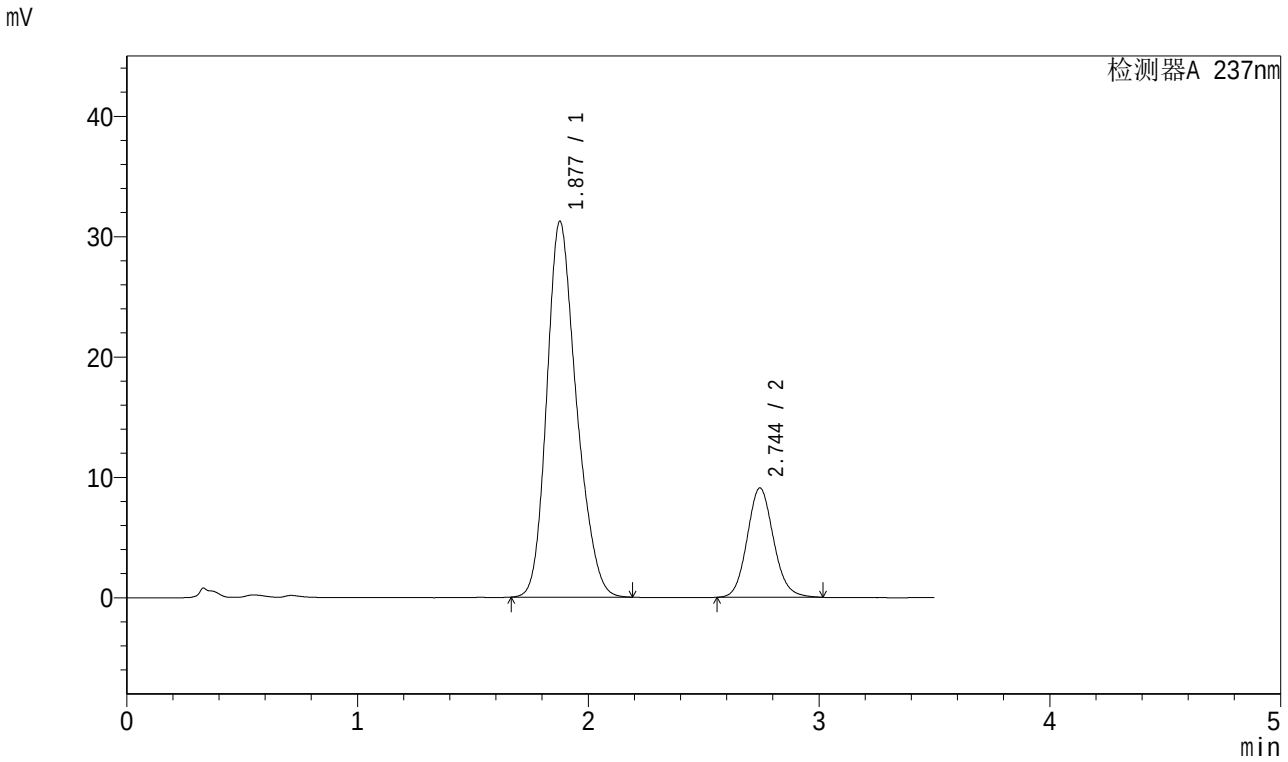
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1522-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:14:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:31 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	1.877	278820	79.457	31183	1043	1.223	--
2	2.744	72089	20.543	9073	2820	1.109	3.948
总计		350908	100.000	40256			

图203 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

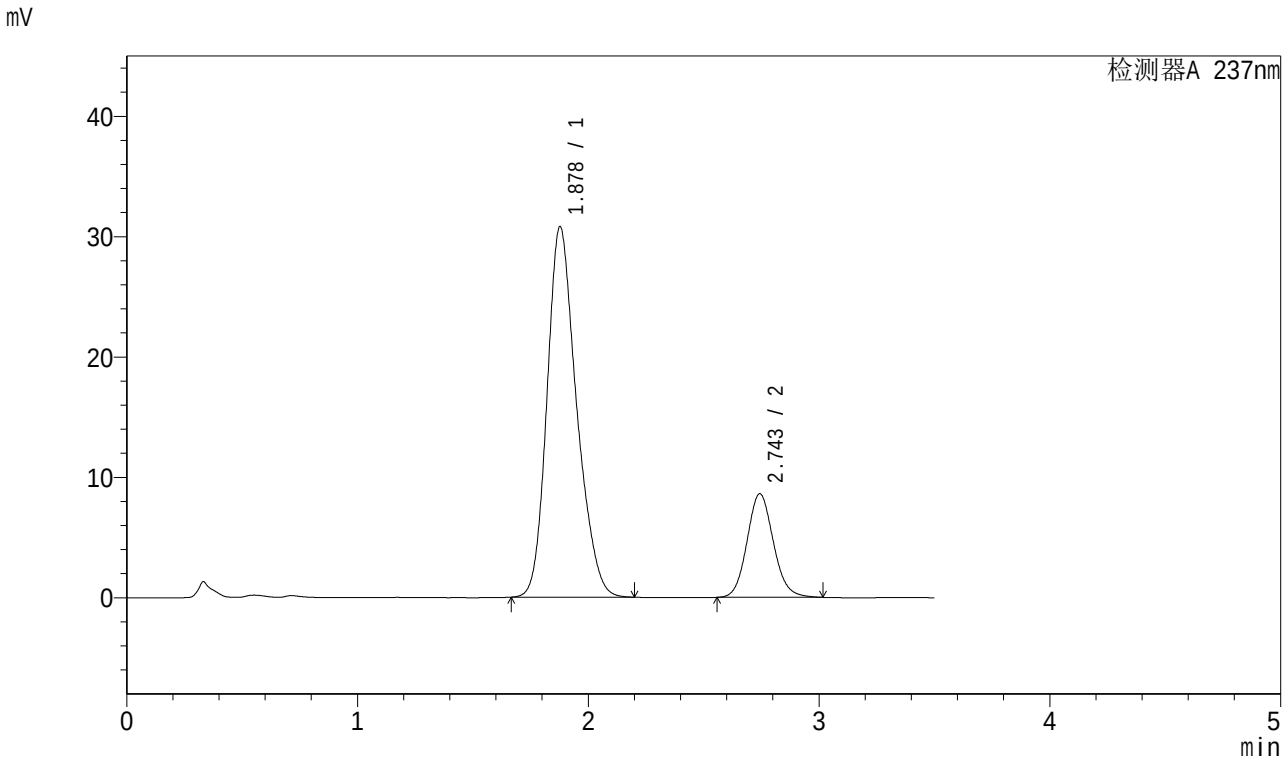
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1523-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:18:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:33 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	1.878	273987	80.047	30771	1053	1.226	--
2	2.743	68297	19.953	8592	2819	1.108	3.951
总计		342284	100.000	39363			

图204 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

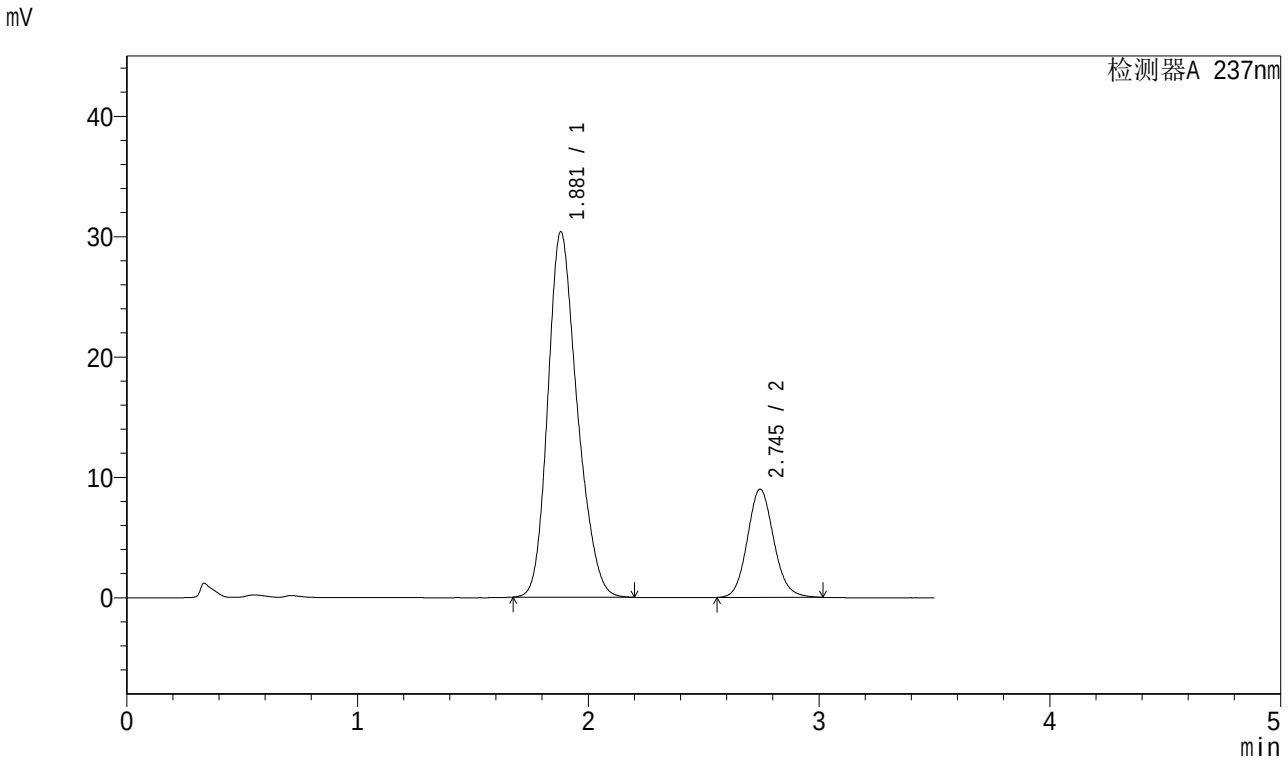
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1524-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:22:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:36 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	1.881	268863	79.022	30373	1061	1.224	--
2	2.745	71374	20.978	8991	2825	1.107	3.949
总计		340237	100.000	39364			

图205 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

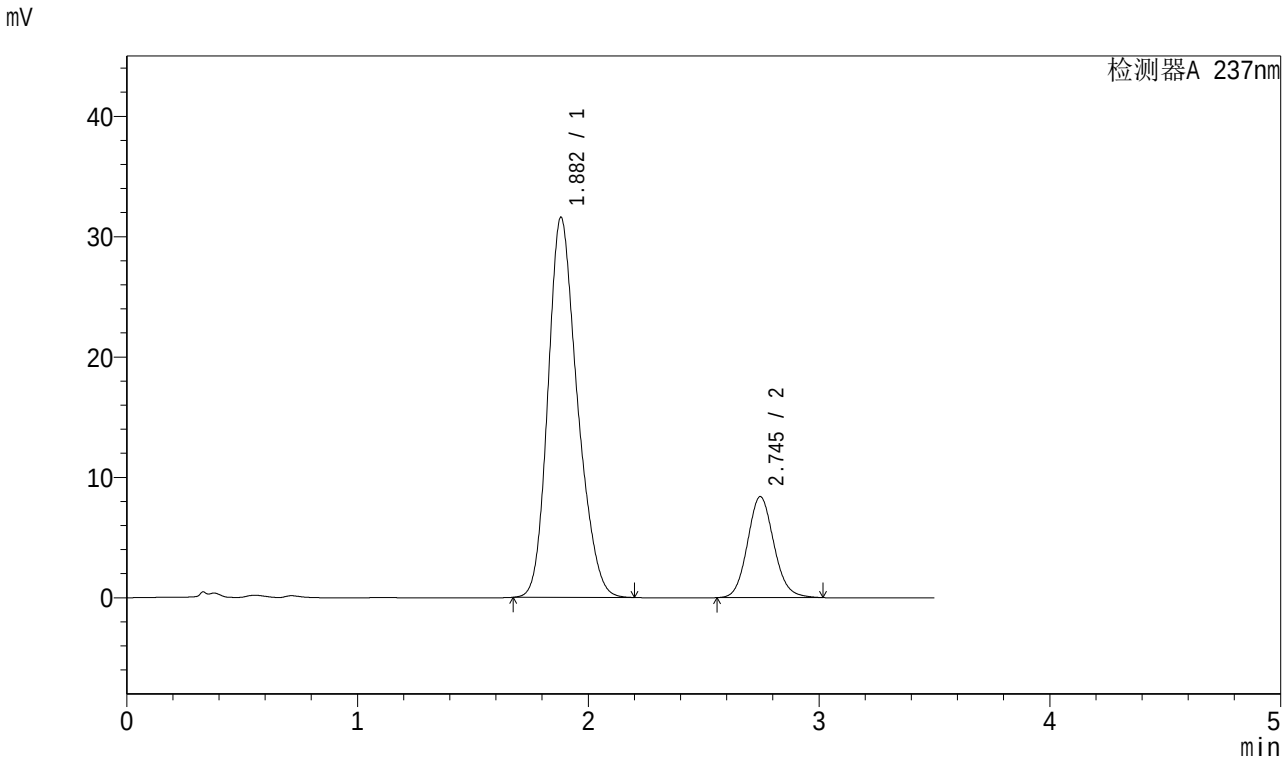
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1525-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:26:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:38 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	1.882	279410	80.731	31577	1063	1.222	--
2	2.745	66692	19.269	8393	2814	1.108	3.945
总计		346102	100.000	39970			

图206 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

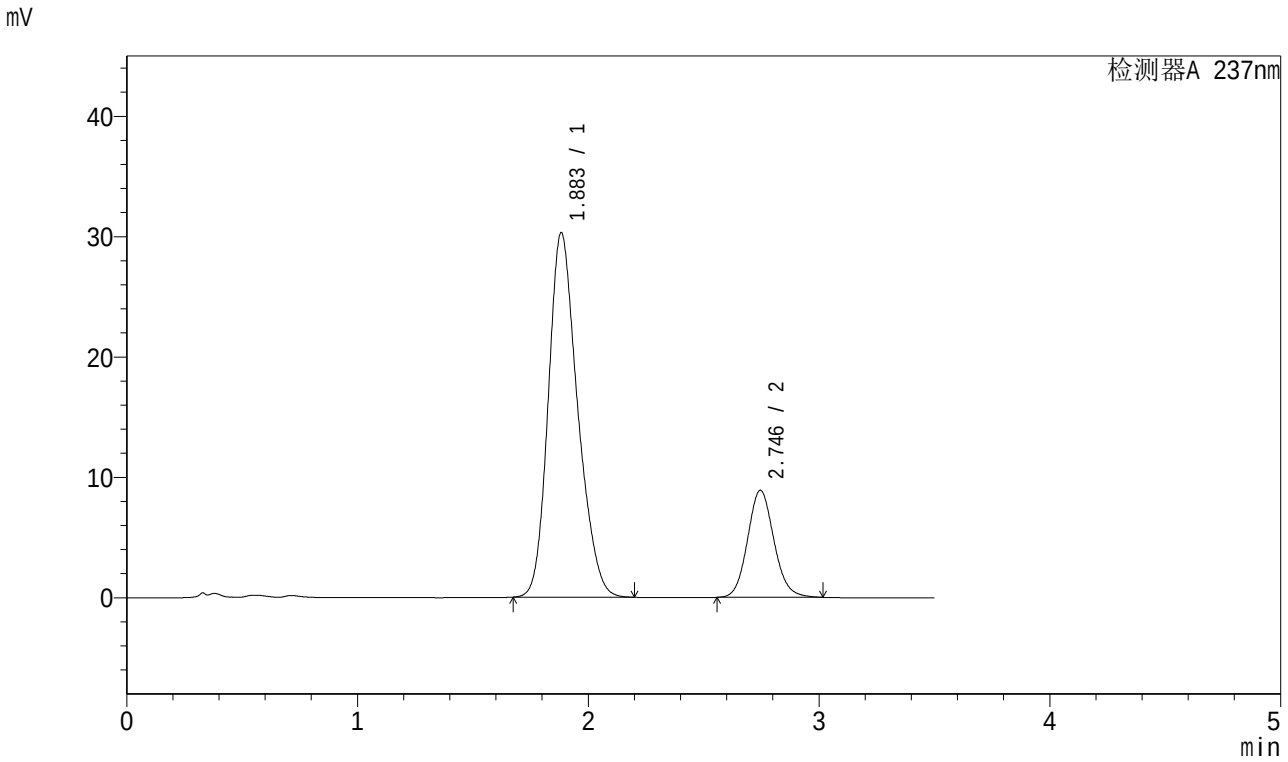
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1526-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:29:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:41 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	1.883	267665	79.125	30255	1064	1.219	--
2	2.746	70616	20.875	8901	2822	1.107	3.943
总计		338280	100.000	39156			

图207 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

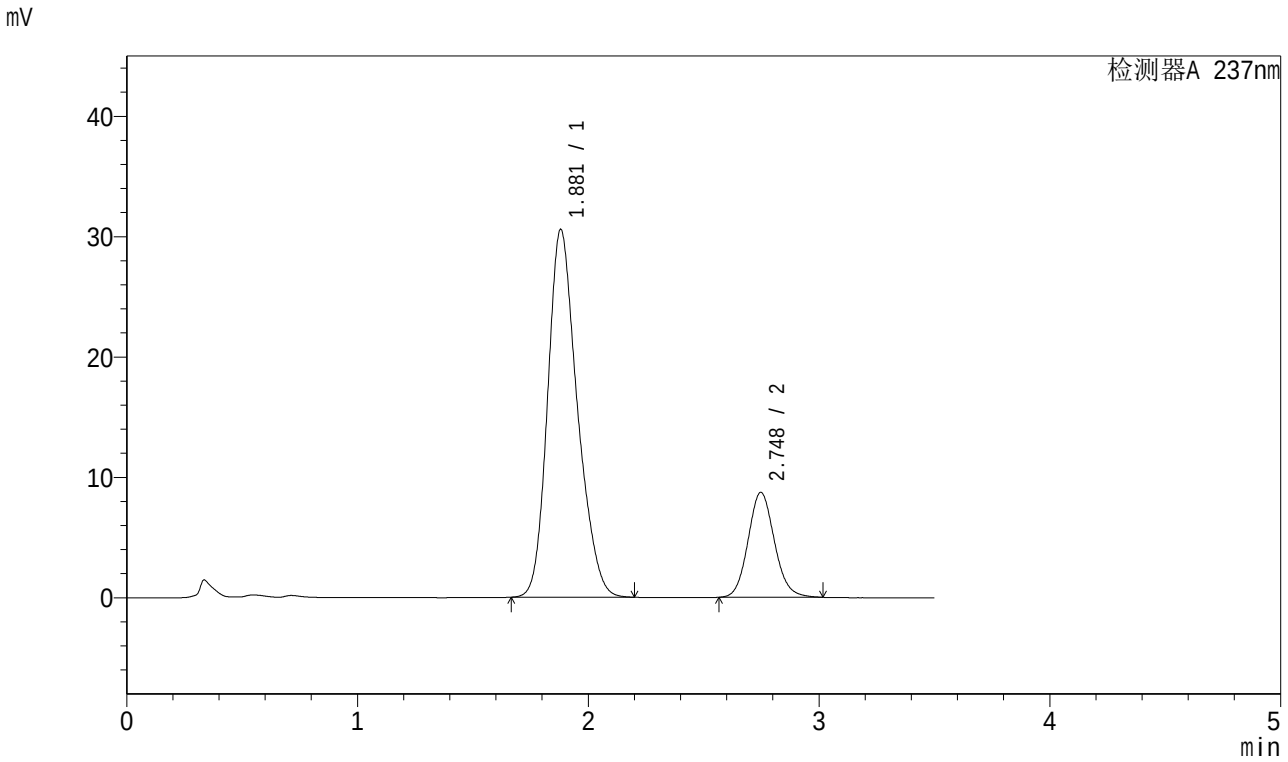
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1527-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:33:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:43 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	1.881	273173	79.795	30569	1043	1.225	--
2	2.748	69171	20.205	8723	2827	1.107	3.945
总计		342344	100.000	39292			

图208 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

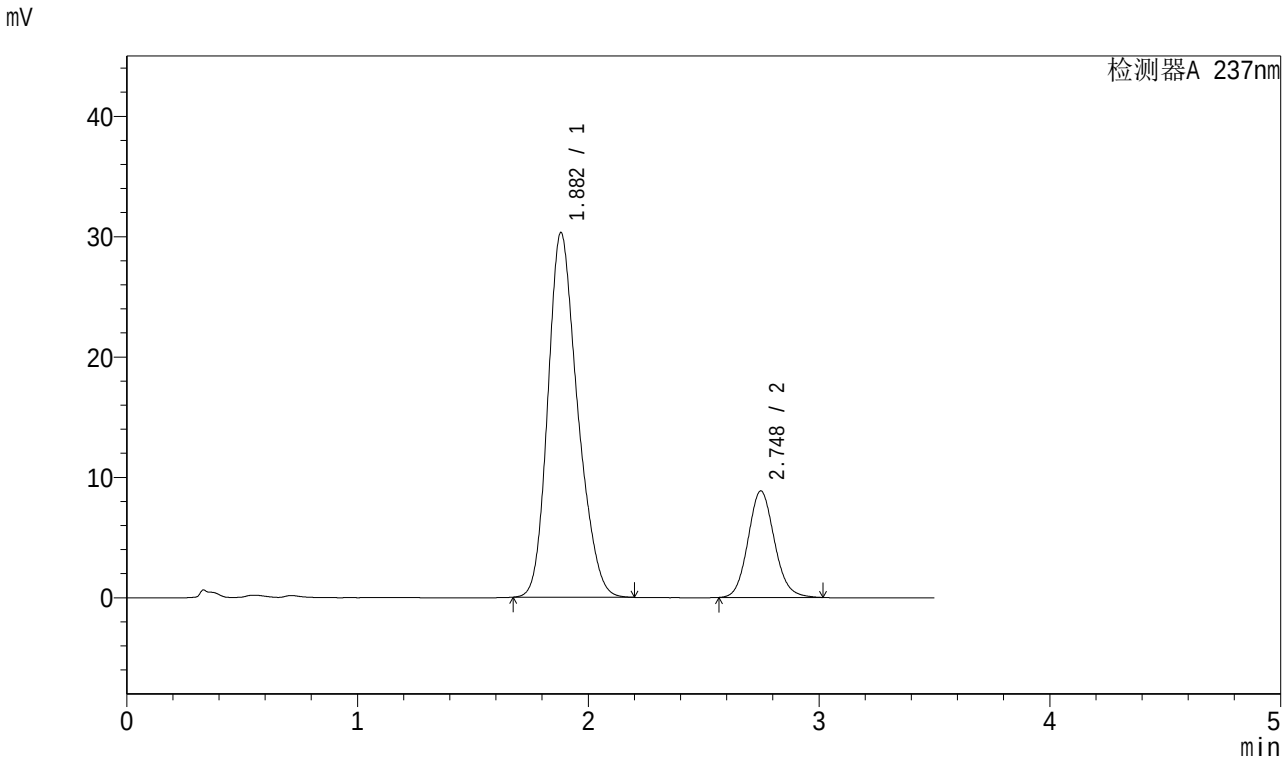
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1528-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:37:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:46 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	1.882	271184	79.433	30295	1038	1.226	--
2	2.748	70215	20.567	8851	2826	1.108	3.934
总计		341399	100.000	39146			

图209 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

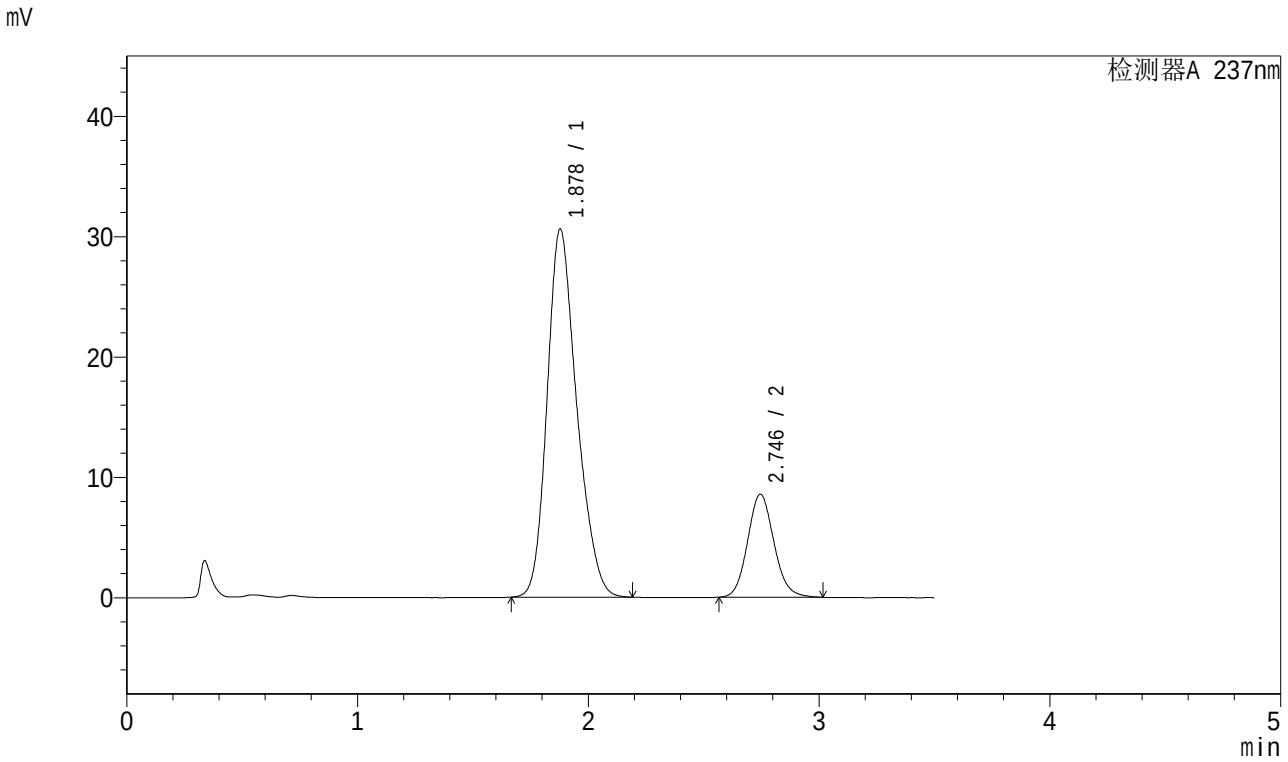
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1529-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:41:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:49 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	1.878	273115	80.089	30584	1044	1.225	--
2	2.746	67900	19.911	8564	2822	1.109	3.949
总计		341015	100.000	39148			

图210 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

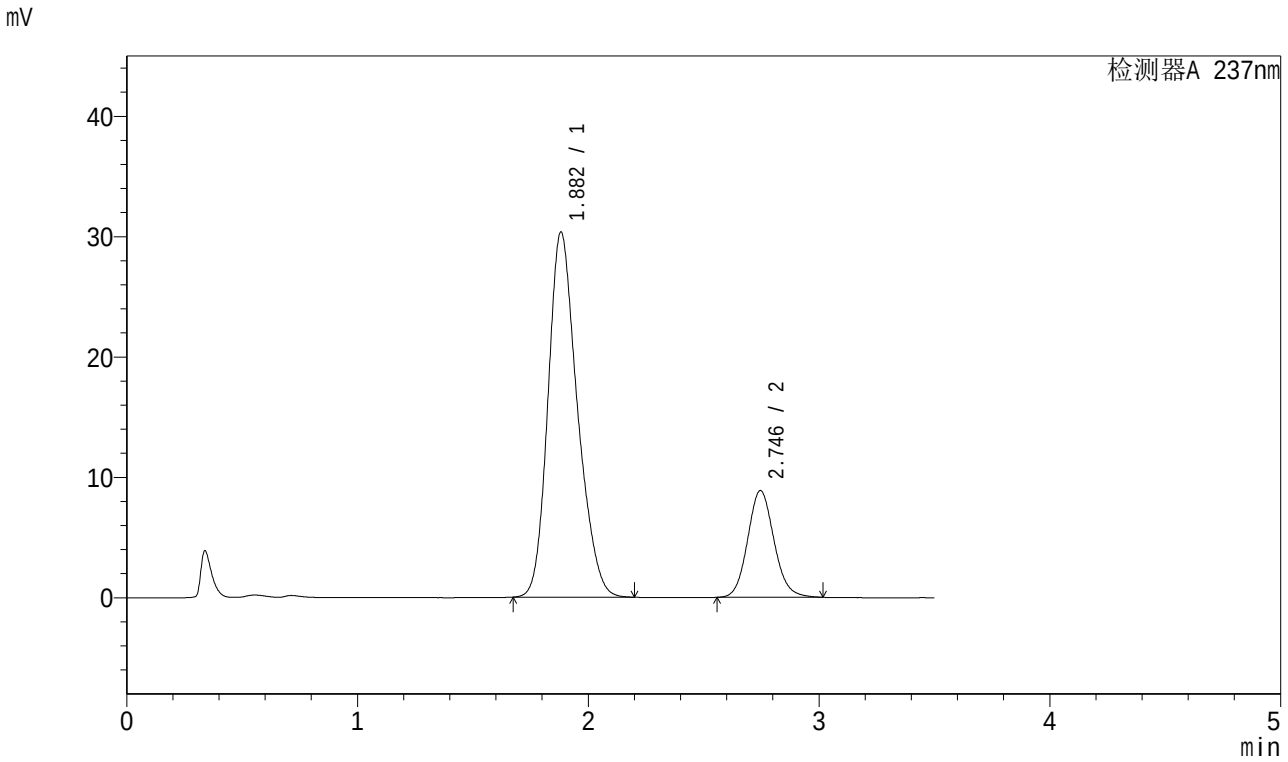
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1530-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:45:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:51 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	1.882	268355	79.236	30332	1062	1.224	--
2	2.746	70324	20.764	8872	2827	1.107	3.951
总计		338679	100.000	39204			

图211 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

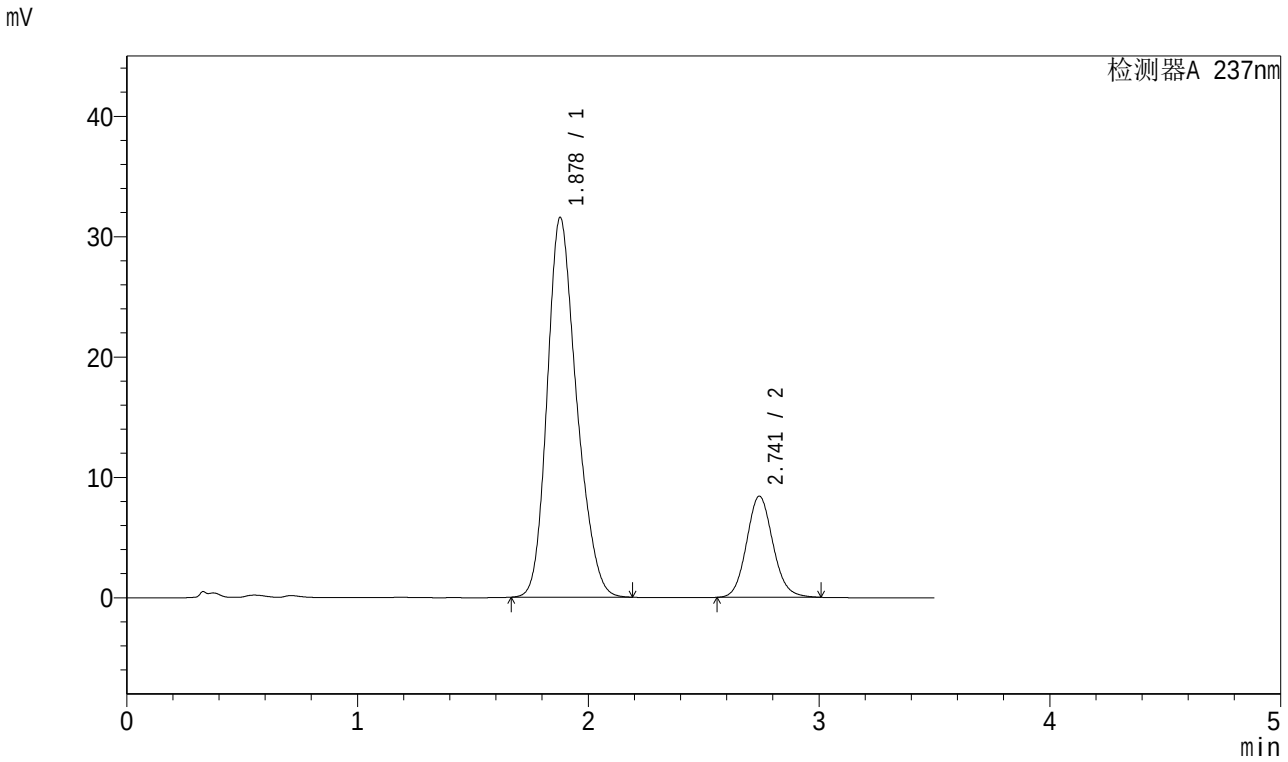
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1531-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:49:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:54 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	1.878	279649	80.758	31547	1056	1.224	--
2	2.741	66632	19.242	8394	2818	1.107	3.942
总计		346281	100.000	39941			

图212 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

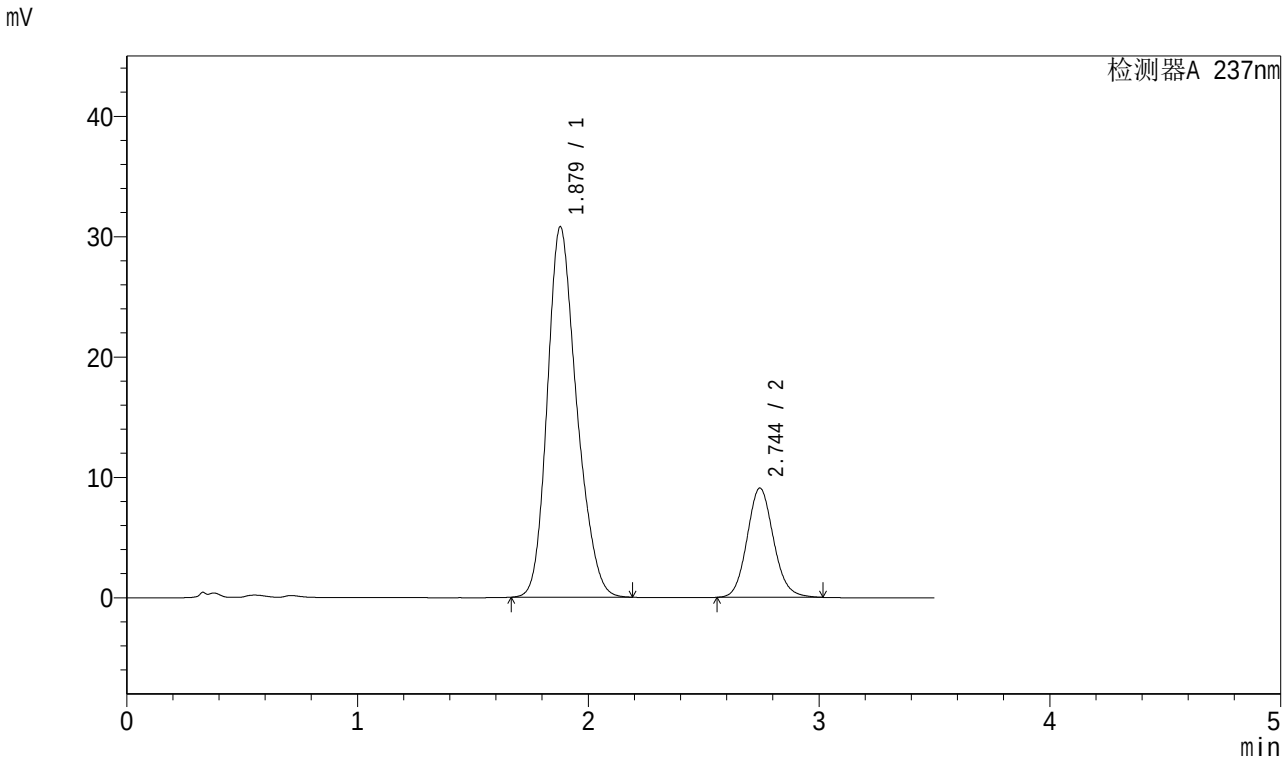
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1532-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:53:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:57 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	1.879	272506	79.058	30777	1061	1.221	--
2	2.744	72184	20.942	9067	2809	1.109	3.951
总计		344691	100.000	39845			

图213 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

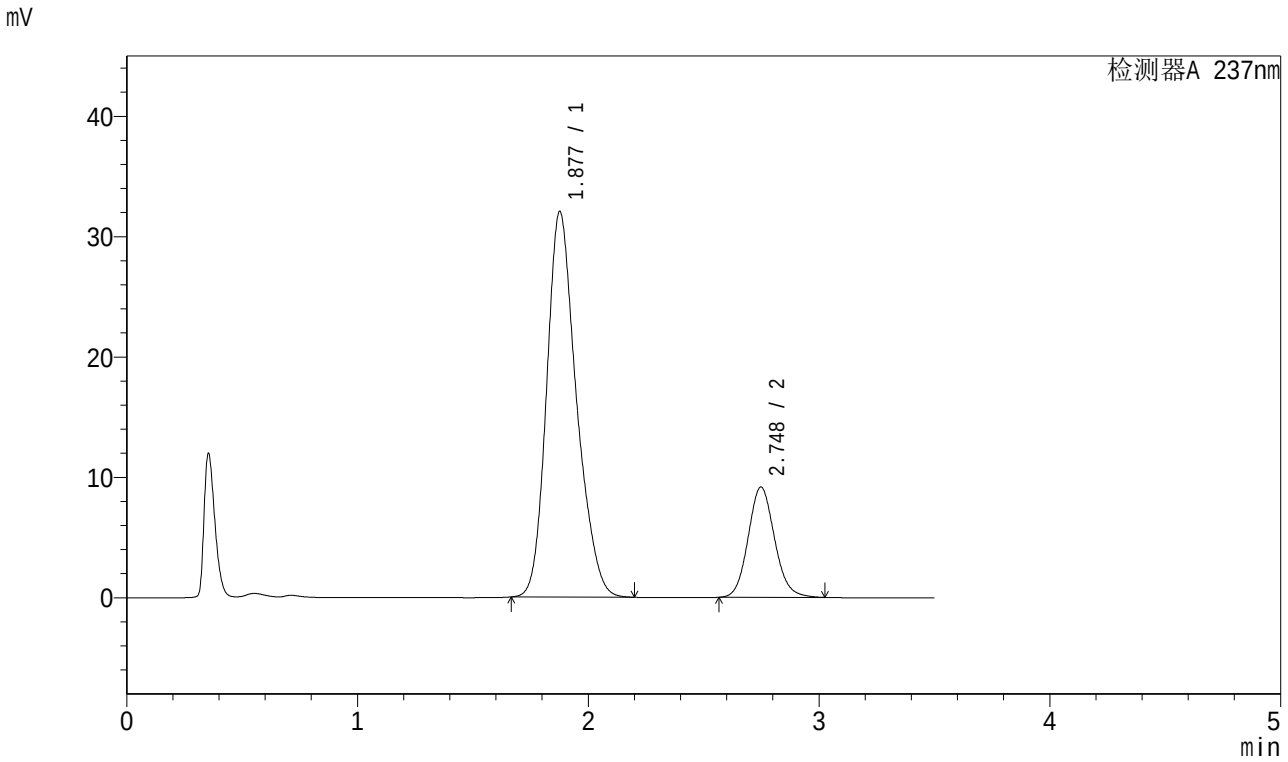
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1533-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:57:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:02:59　　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	1.877	287552	79.791	31983	1043	1.227	--
2	2.748	72831	20.209	9162	2821	1.109	3.967
总计		360383	100.000	41145			

图214 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

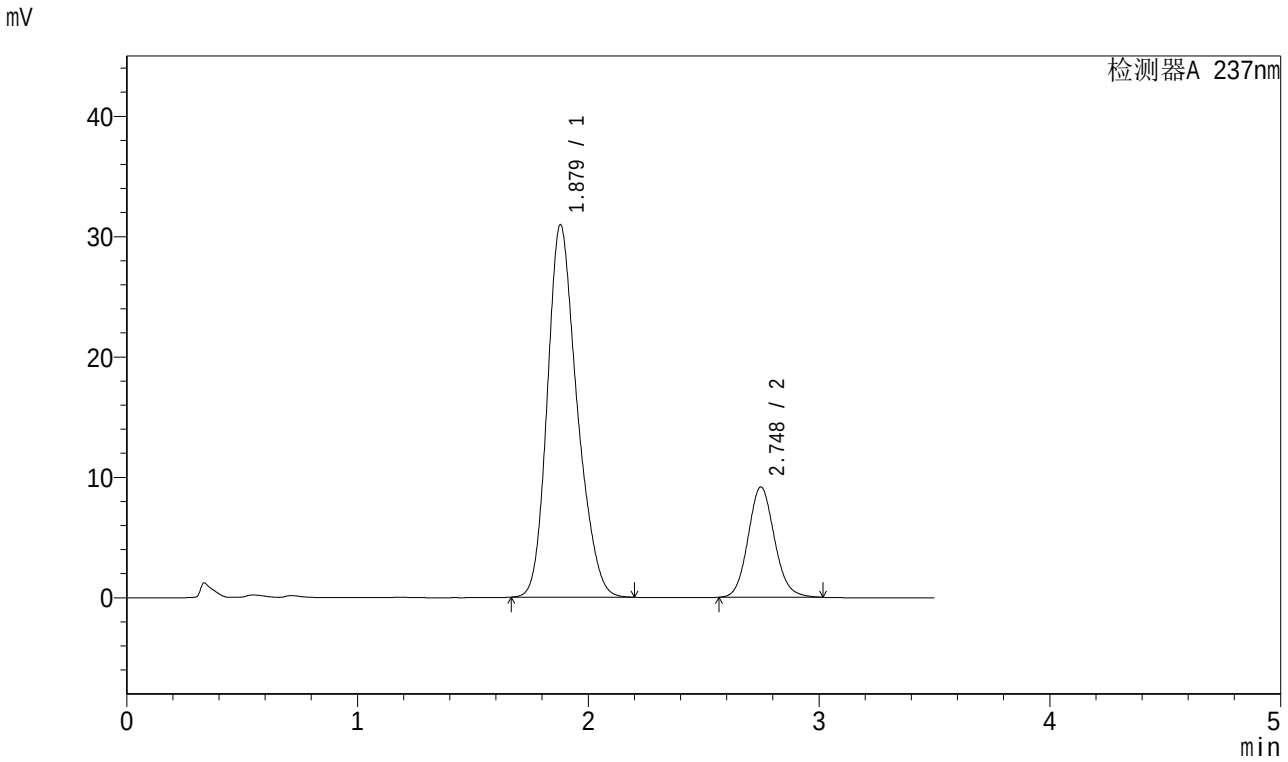
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1534-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:01:09　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:02　　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	1.879	277023	79.202	30952	1043	1.226	--
2	2.748	72747	20.798	9164	2826	1.107	3.952
总计		349769	100.000	40116			

图215 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

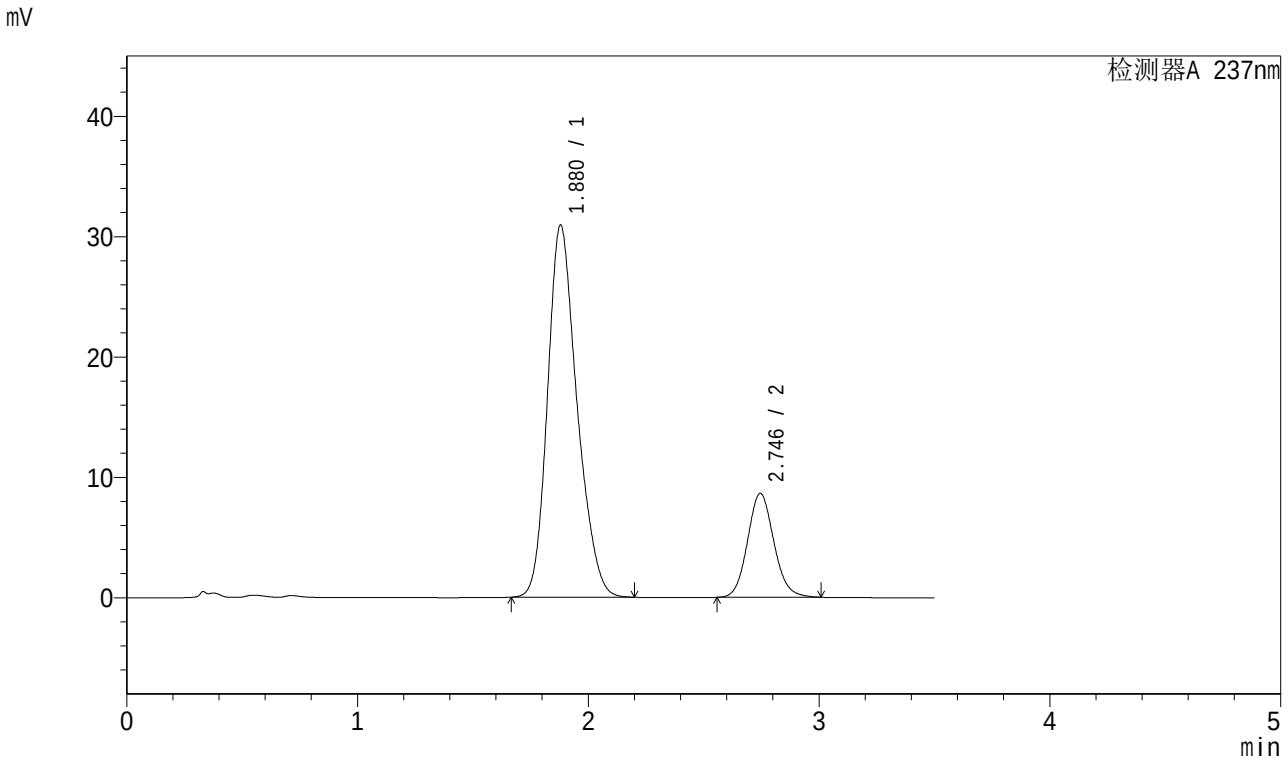
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1535-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:05:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:04 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	1.880	274775	80.057	30930	1057	1.223	--
2	2.746	68448	19.943	8633	2823	1.105	3.952
总计		343223	100.000	39563			

图216 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

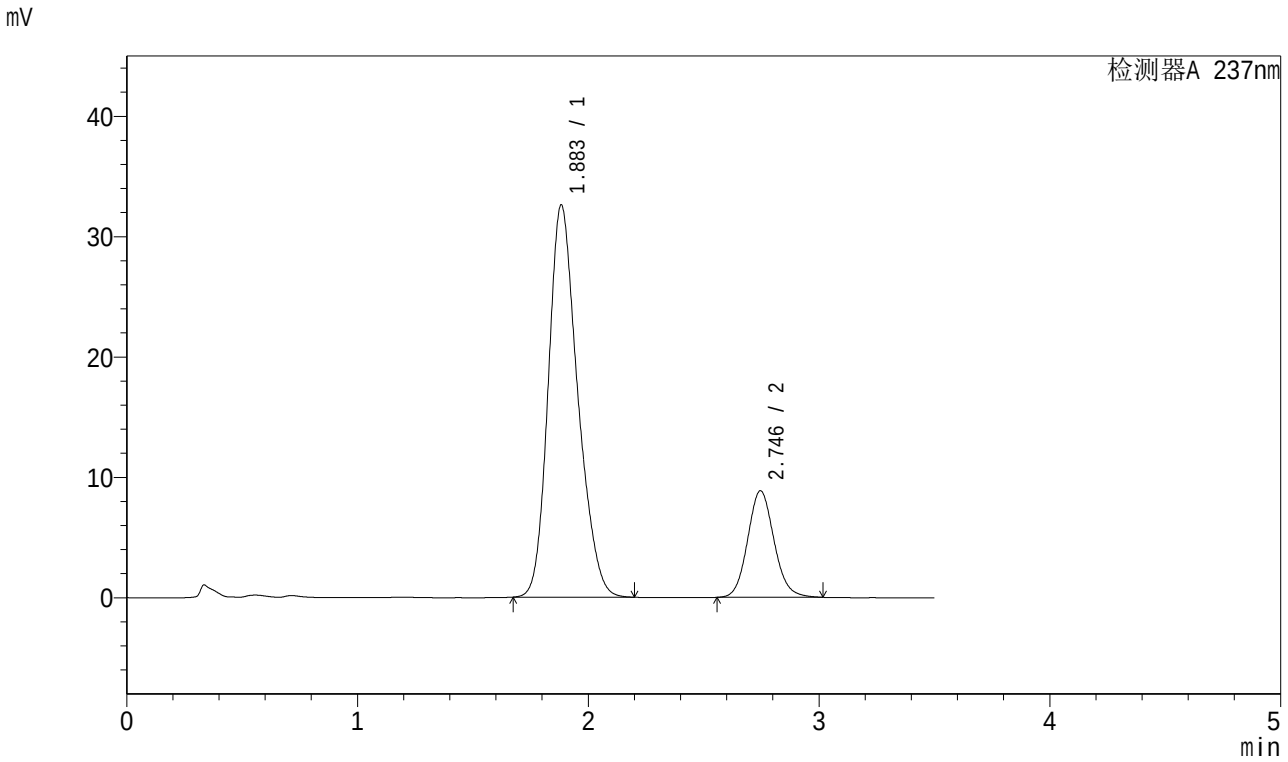
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1536-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:08:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:07　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	1.883	288594	80.402	32556	1060	1.222	--
2	2.746	70344	19.598	8859	2817	1.106	3.939
总计		358937	100.000	41414			

图217 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

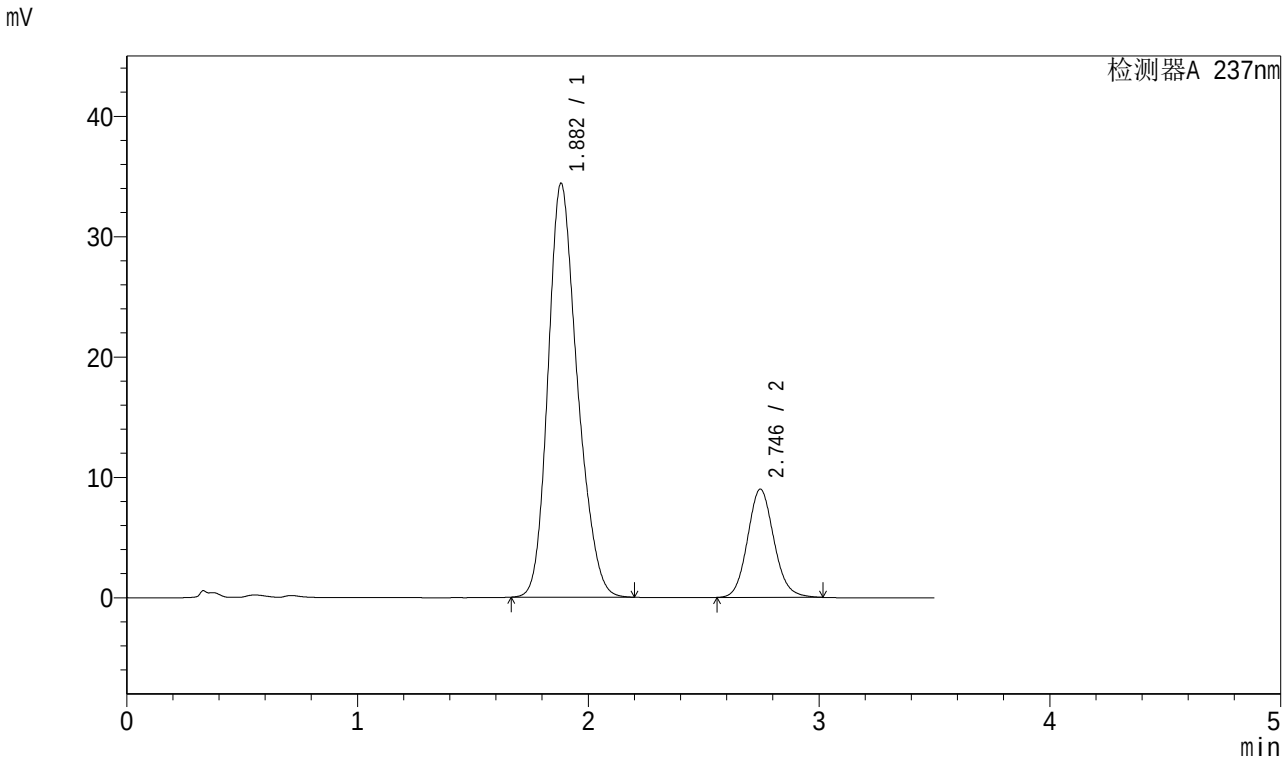
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1537-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:12:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:09 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	1.882	303785	80.967	34374	1068	1.219	--
2	2.746	71409	19.033	8990	2818	1.109	3.950
总计		375194	100.000	43364			

图218 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

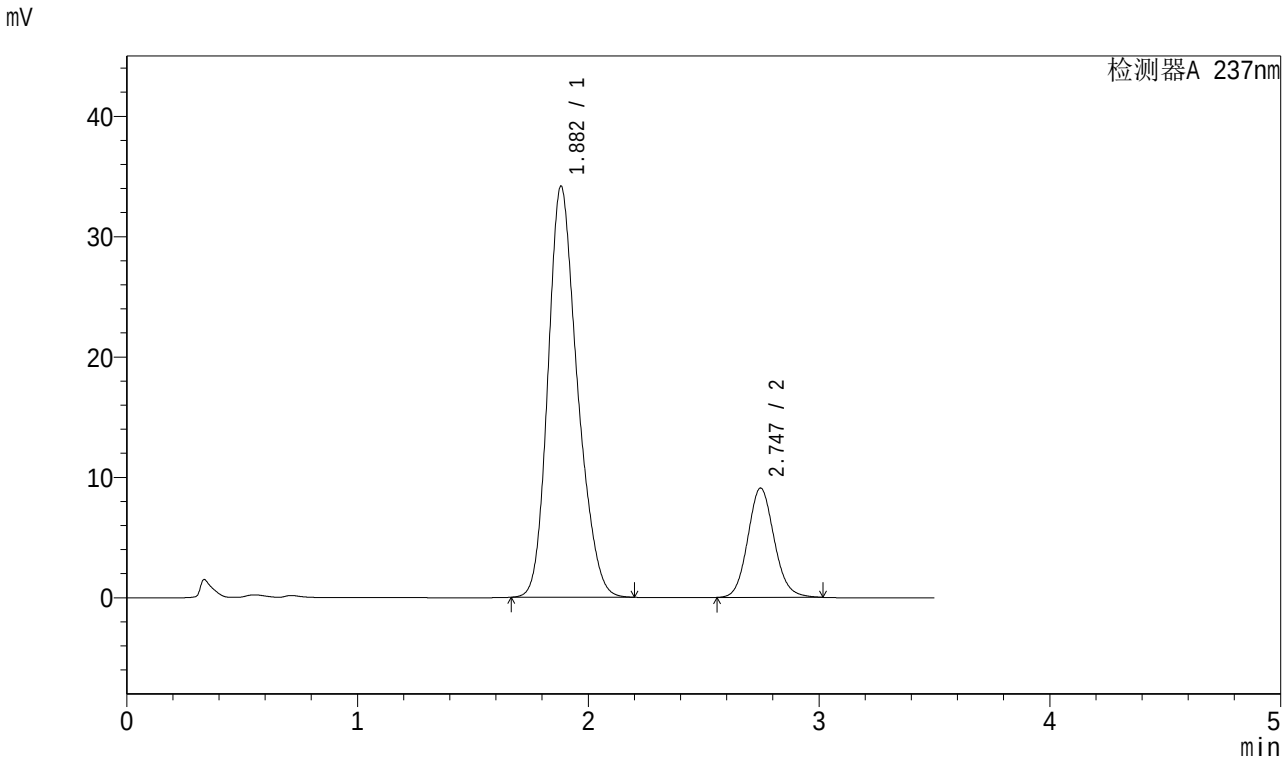
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1538-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:16:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:12　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	1.882	302297	80.738	34150	1067	1.221	--
2	2.747	72120	19.262	9087	2823	1.107	3.957
总计		374416	100.000	43236			

图219 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

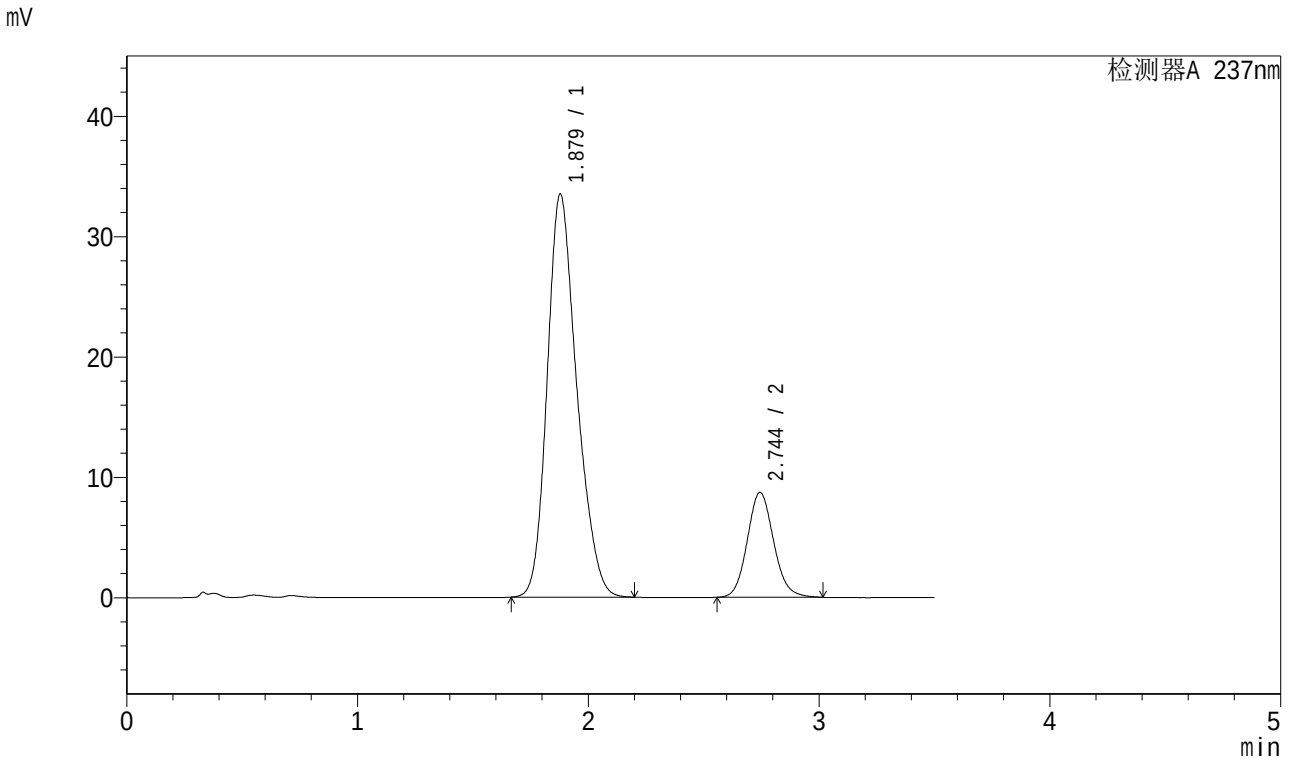
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1539-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:20:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:14 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	1.879	298850	81.191	33495	1046	1.224	--
2	2.744	69233	18.809	8720	2823	1.108	3.944
总计		368084	100.000	42215			

图220 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

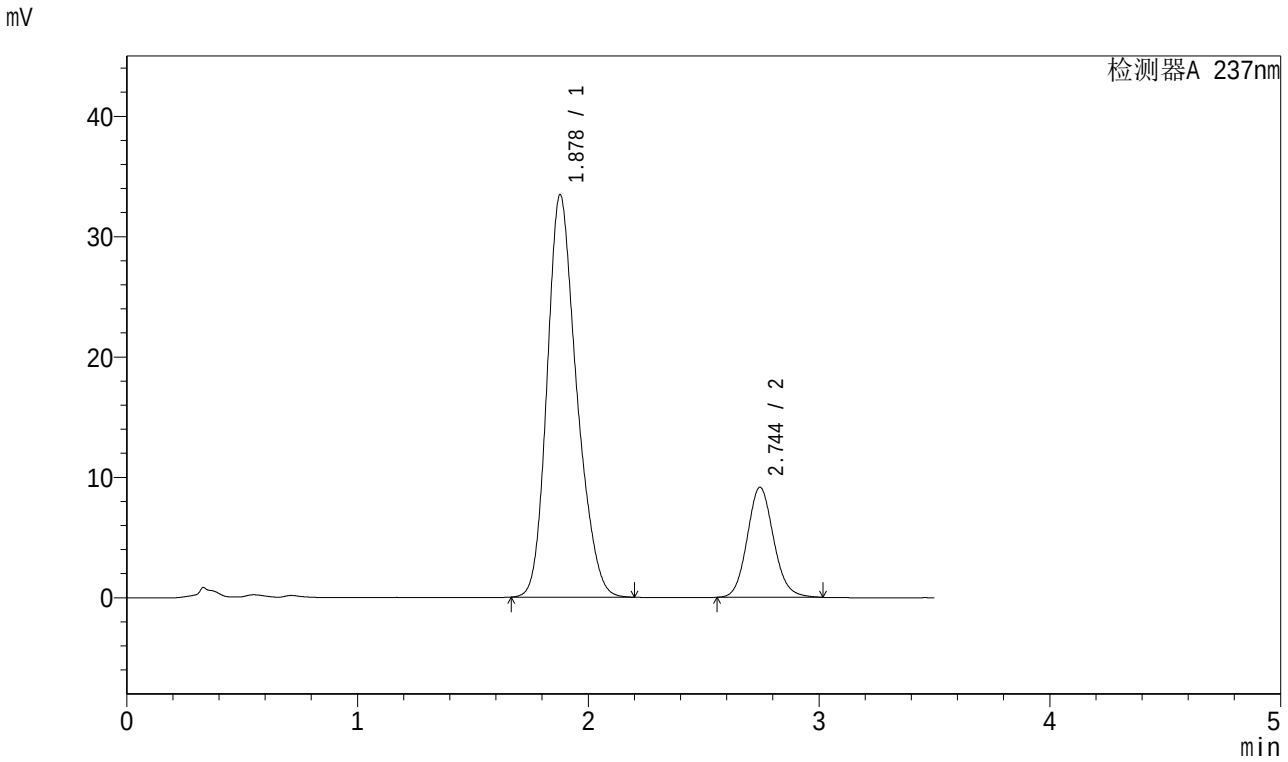
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1540-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:24:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:17　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	1.878	297595	80.391	33420	1053	1.225	--
2	2.744	72589	19.609	9136	2818	1.107	3.953
总计		370184	100.000	42556			

图221 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

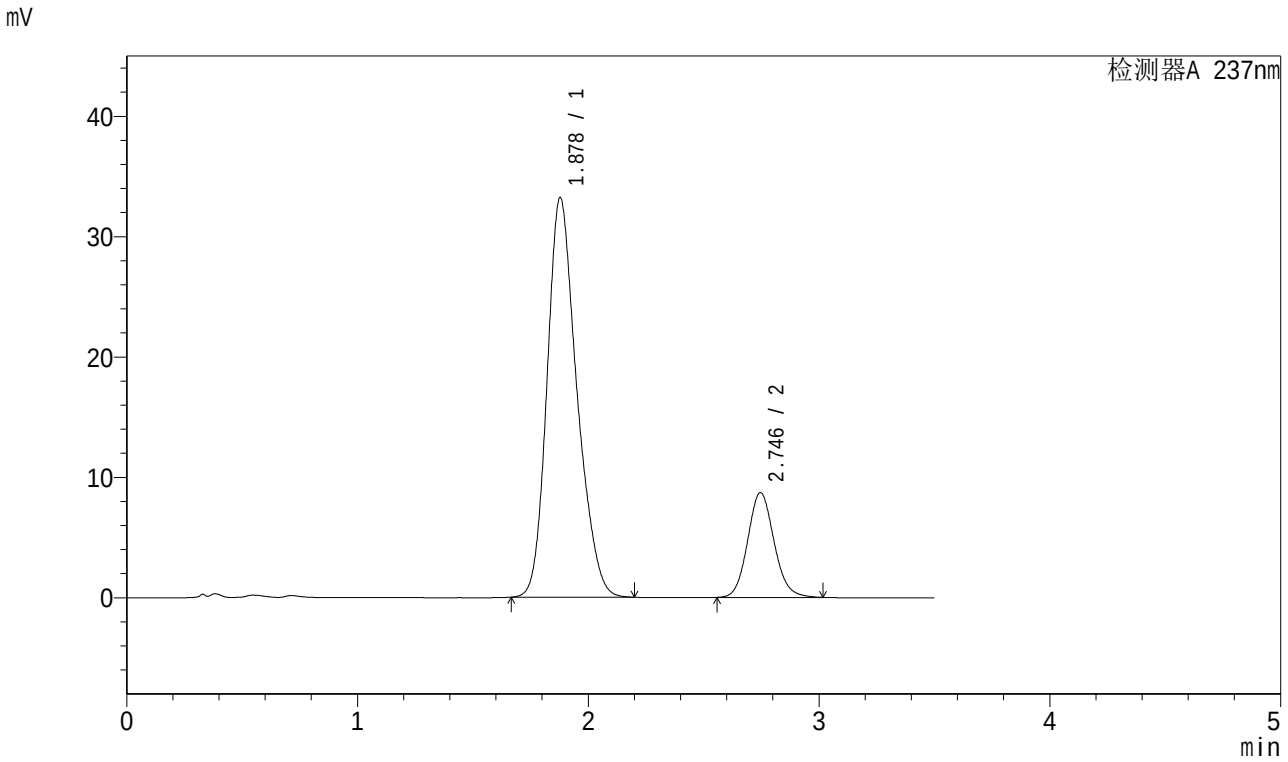
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1541-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:28:30
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:19
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	1.878	298006	81.148	33198	1037	1.228	--
2	2.746	69231	18.852	8712	2817	1.108	3.942
总计		367237	100.000	41910			

图222 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

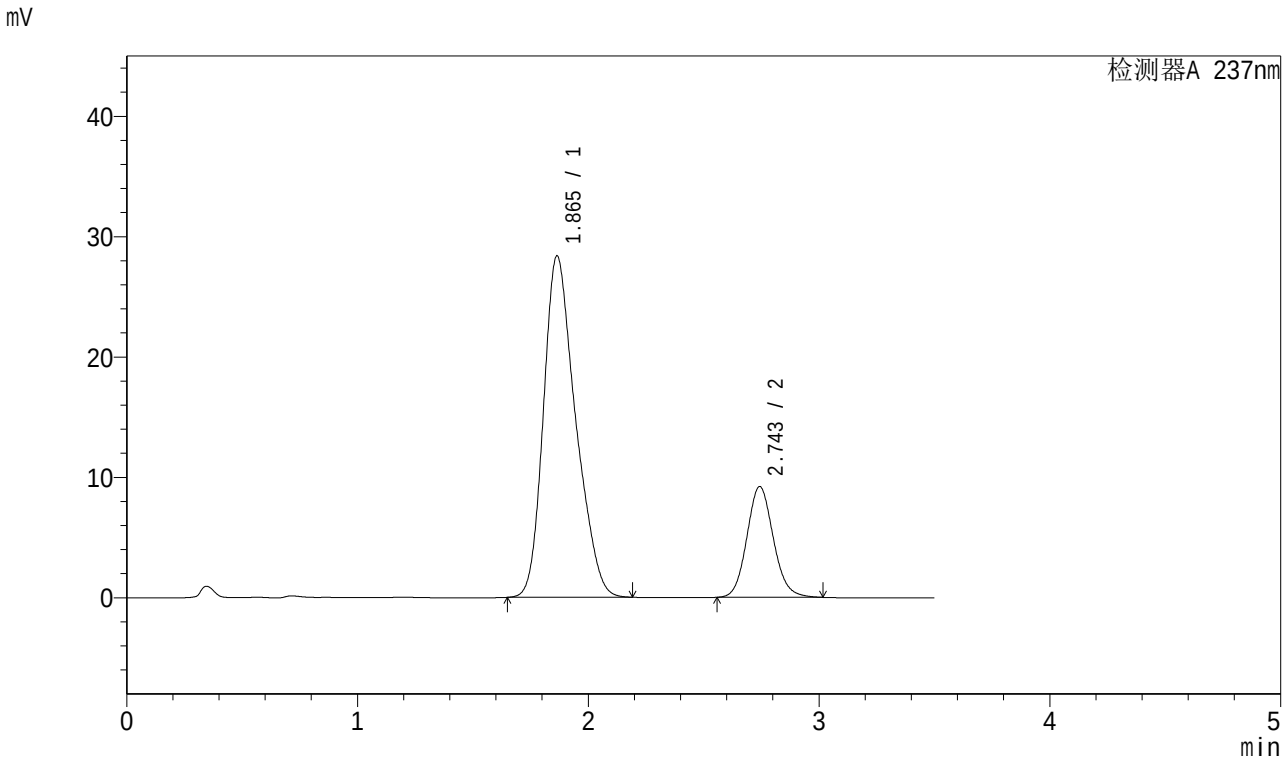
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1542-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:32:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:22 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	1.865	274252	78.898	28372	869	1.270	--
2	2.743	73349	21.102	9188	2797	1.109	3.814
总计		347601	100.000	37560			

图223 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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

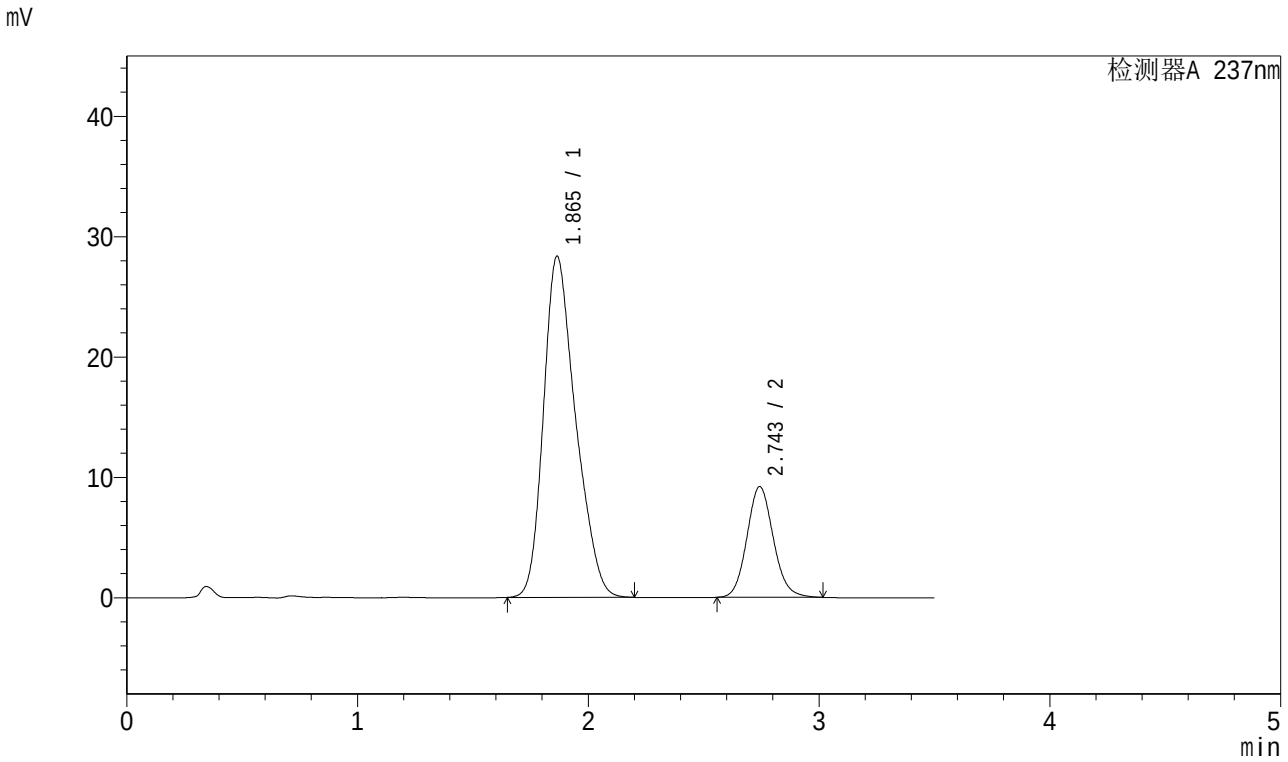
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-10/28-1543-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:36:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 09:03:25 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	1.865	274266	78.926	28346	867	1.269	--
2	2.743	73231	21.074	9185	2804	1.109	3.813
总计		347497	100.000	37530			

图224 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速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