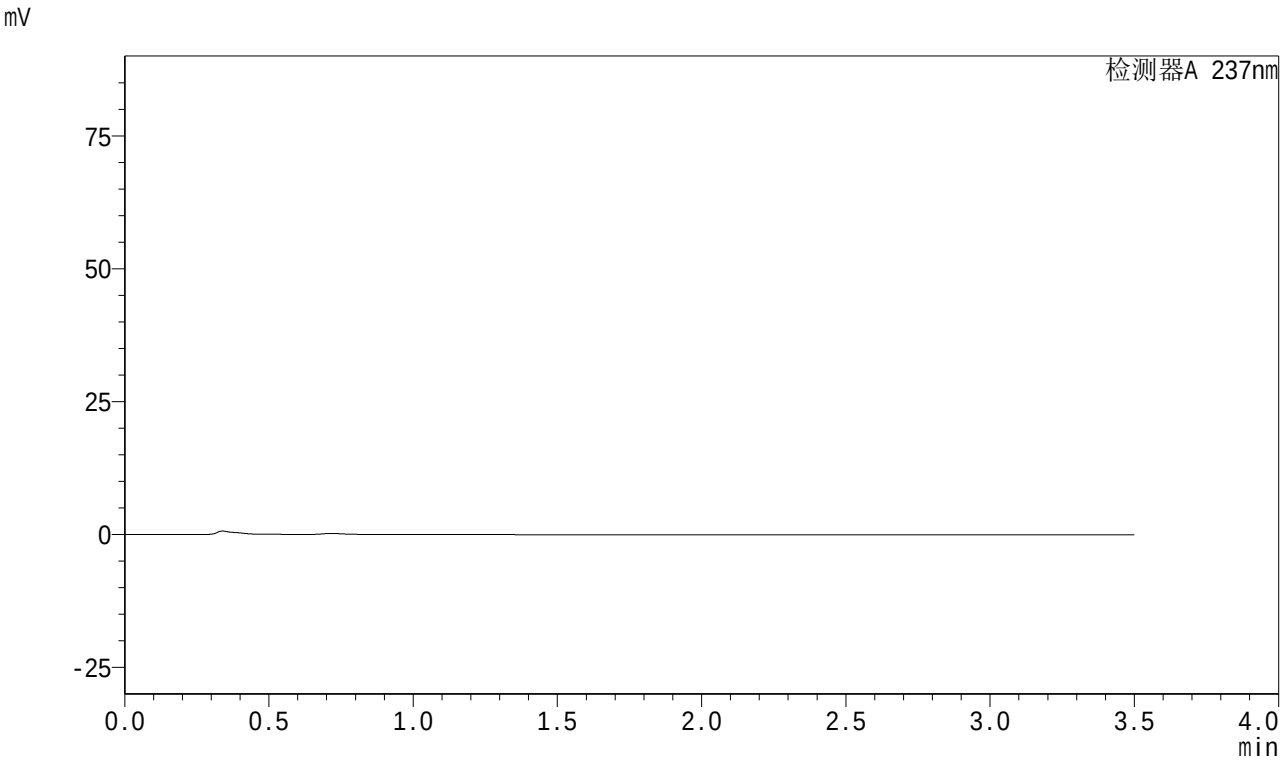
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-168/24-2112-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 10:33:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图1 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

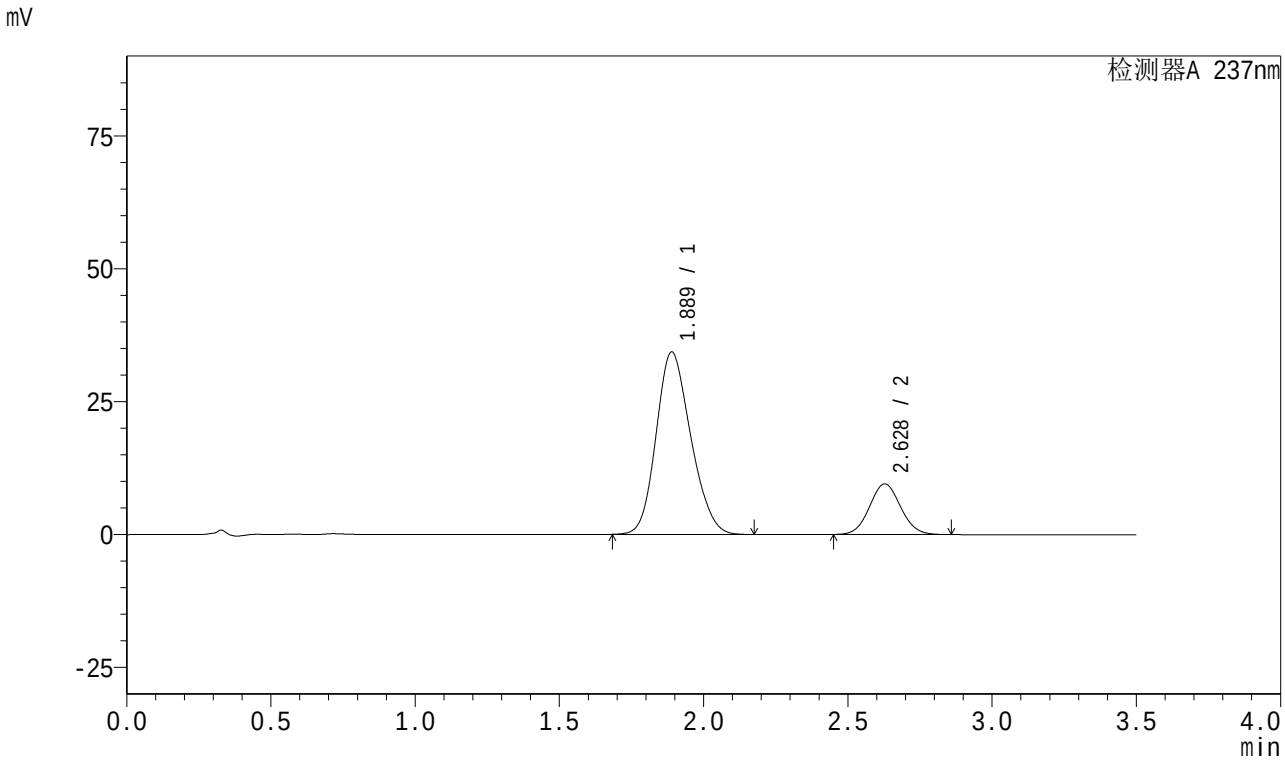
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2113-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 10:37:50 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:39 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.889	286548	80.016	34334	1165	1.175	--
2	2.628	71566	19.984	9523	2820	1.063	3.521
总计		358114	100.000	43857			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

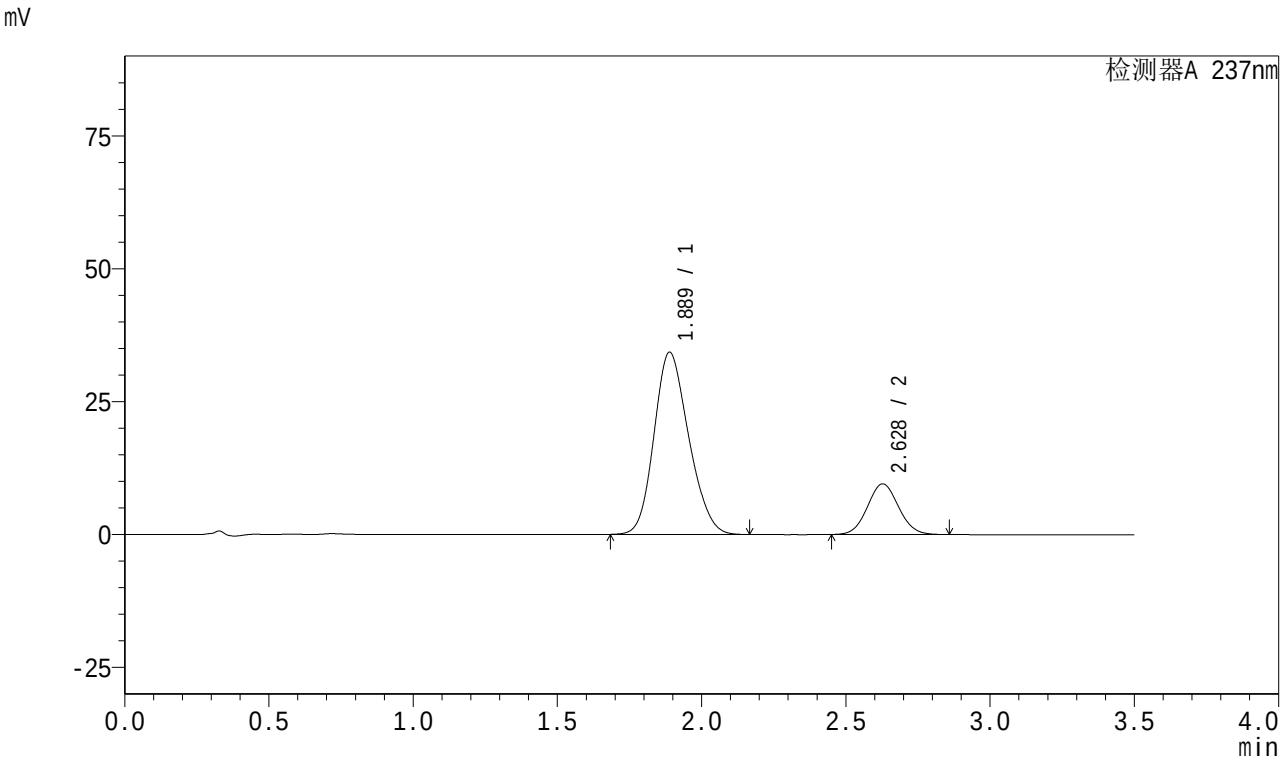
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2114-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 10:41:43 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.889	286283	79.986	34297	1164	1.176	--
2	2.628	71634	20.014	9523	2817	1.064	3.520
总计		357917	100.000	43820			

图3 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

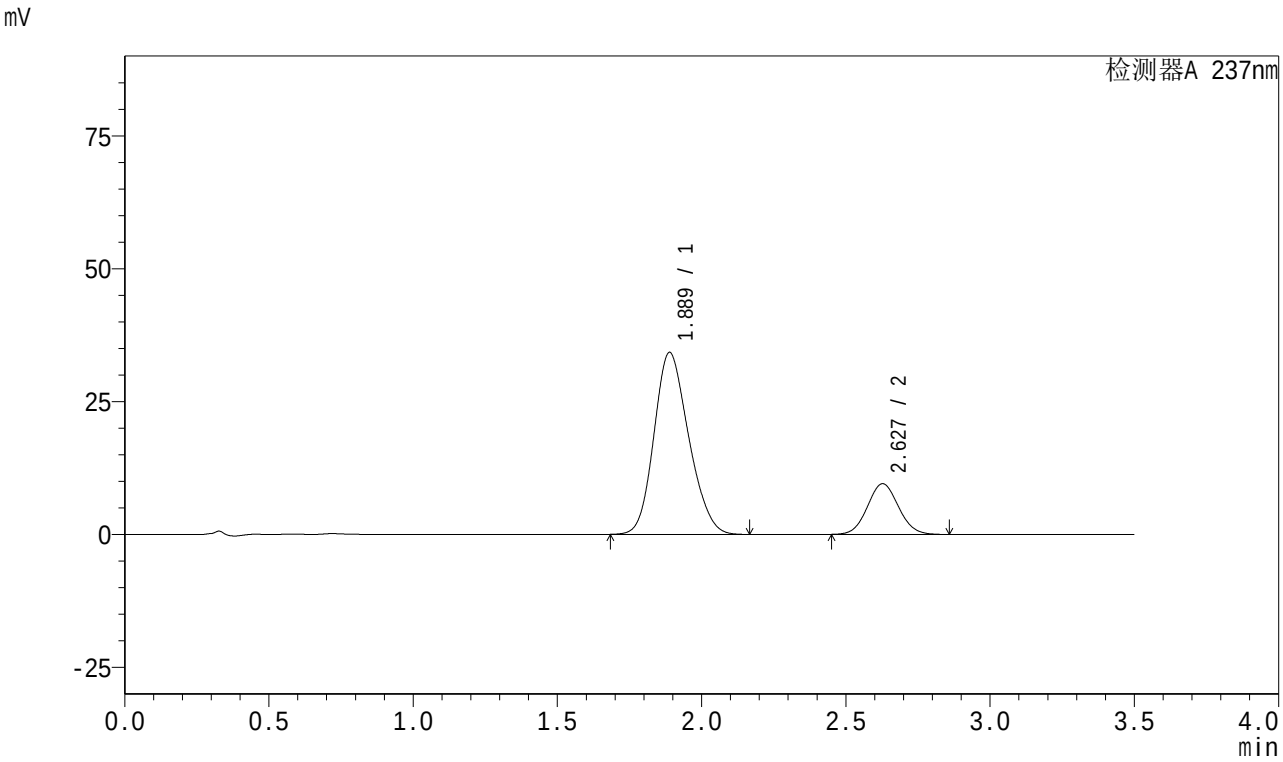
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2115-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 10:45:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:46 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.889	286294	79.991	34247	1159	1.177	--
2	2.627	71614	20.009	9524	2819	1.065	3.517
总计		357907	100.000	43770			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

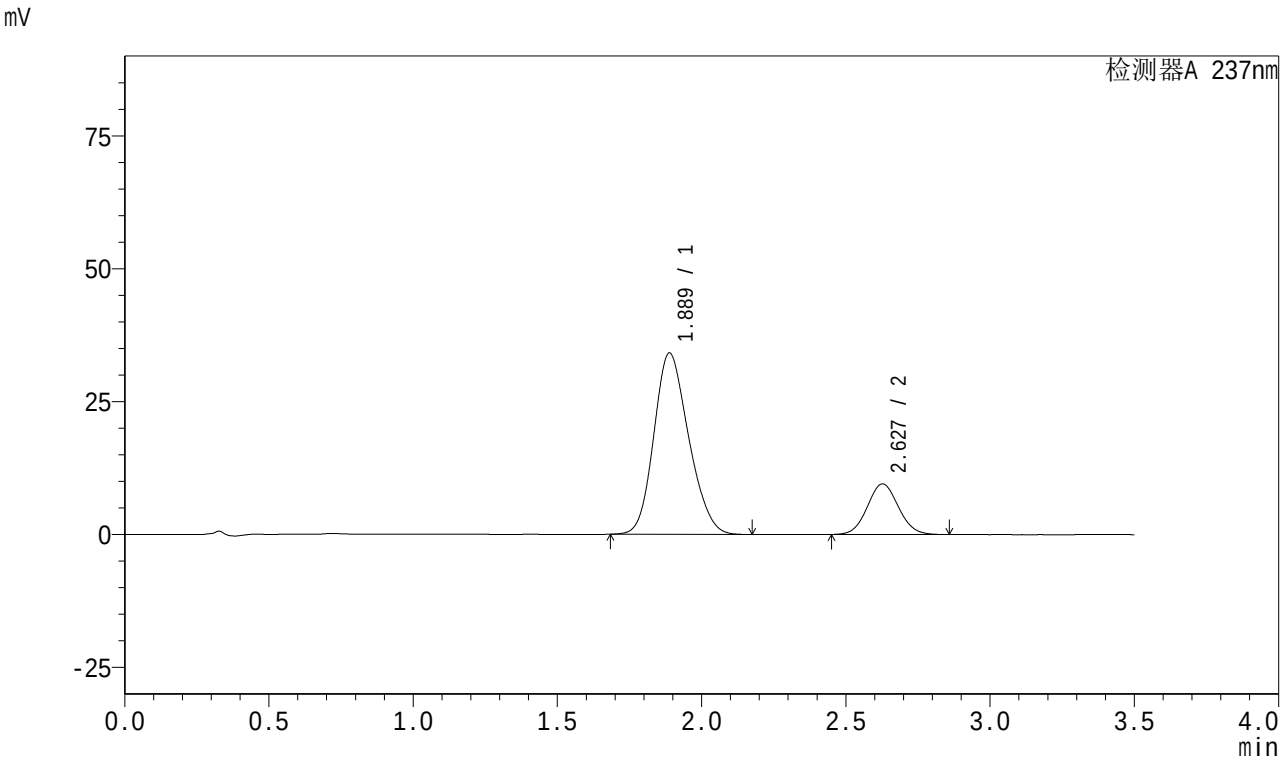
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2116-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 10:49:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.889	286217	80.000	34138	1153	1.179	--
2	2.627	71553	20.000	9512	2817	1.064	3.512
总计		357771	100.000	43650			

图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

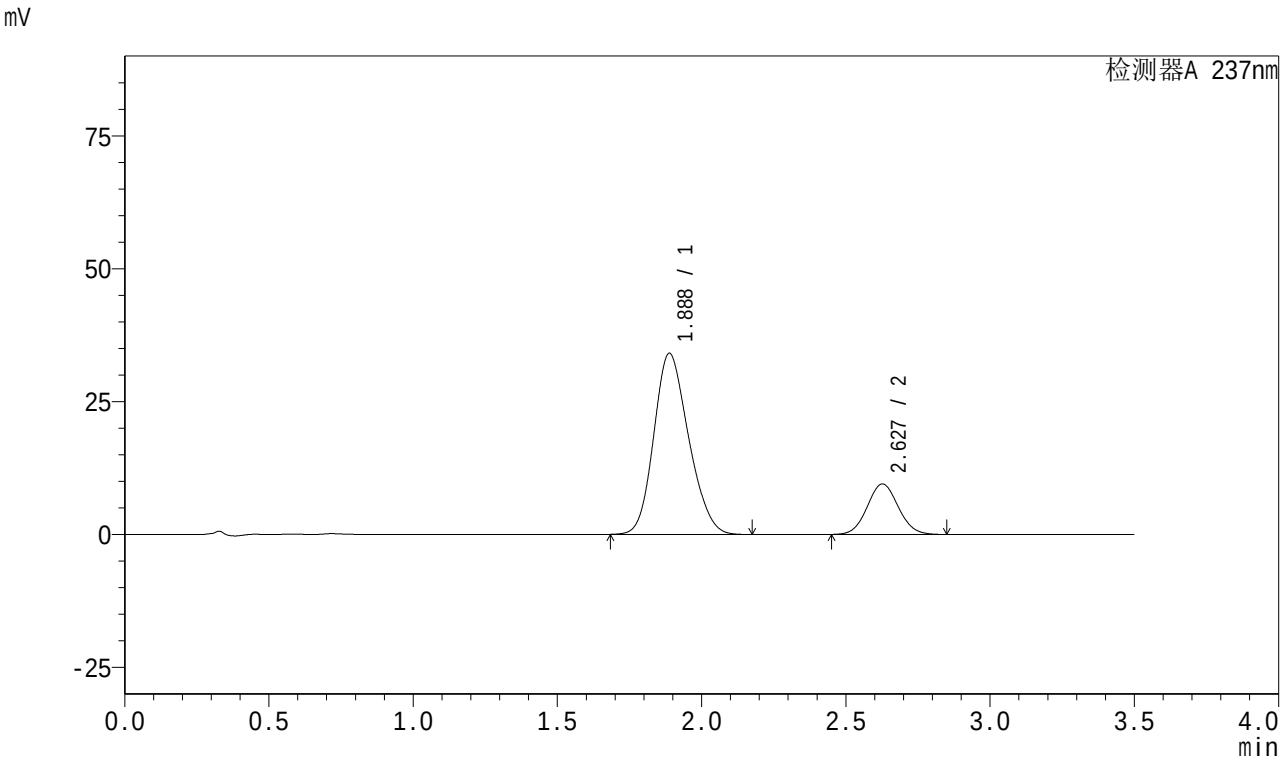
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2117-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 10:53:24 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.888	285895	80.029	34094	1152	1.180	--
2	2.627	71345	19.971	9488	2820	1.064	3.512
总计		357240	100.000	43582			

图6 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

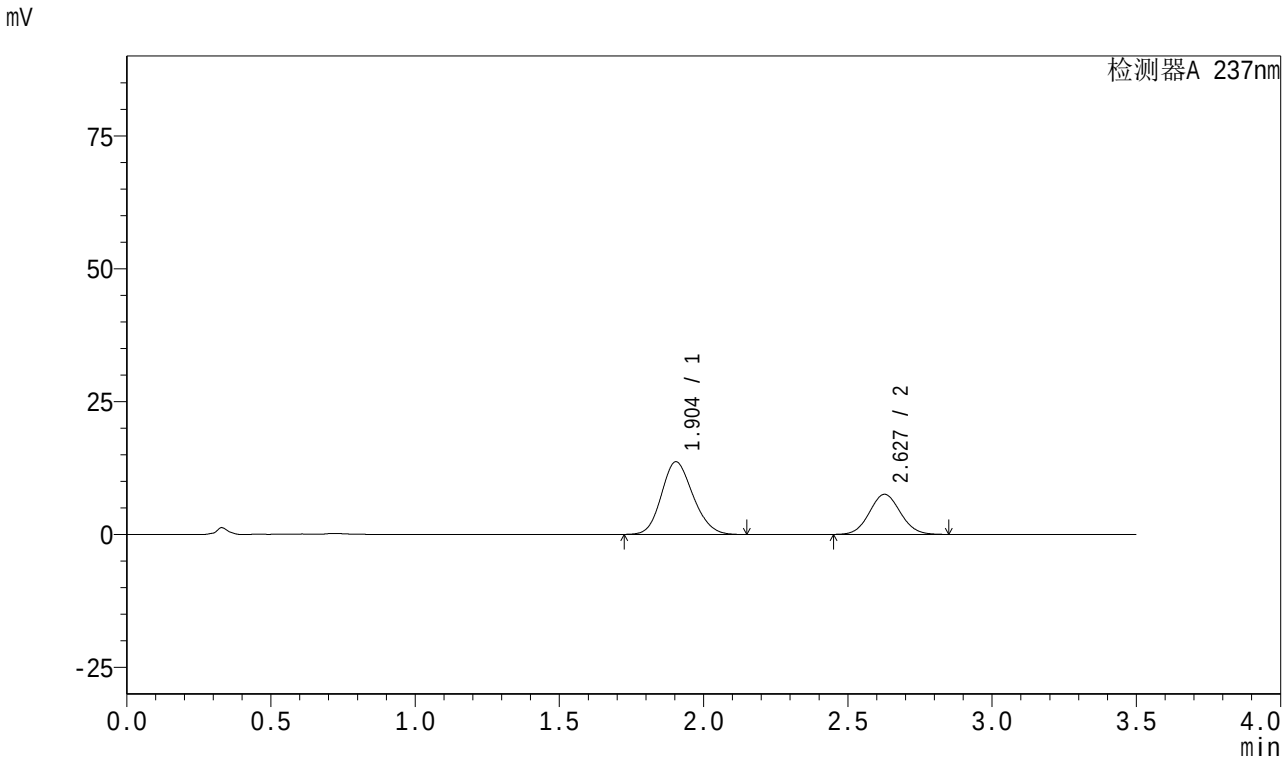
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2118-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 10:57:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	104111	64.805	13674	1434	1.151	--
2	2.627	56541	35.195	7534	2827	1.063	3.626
总计		160652	100.000	21208			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

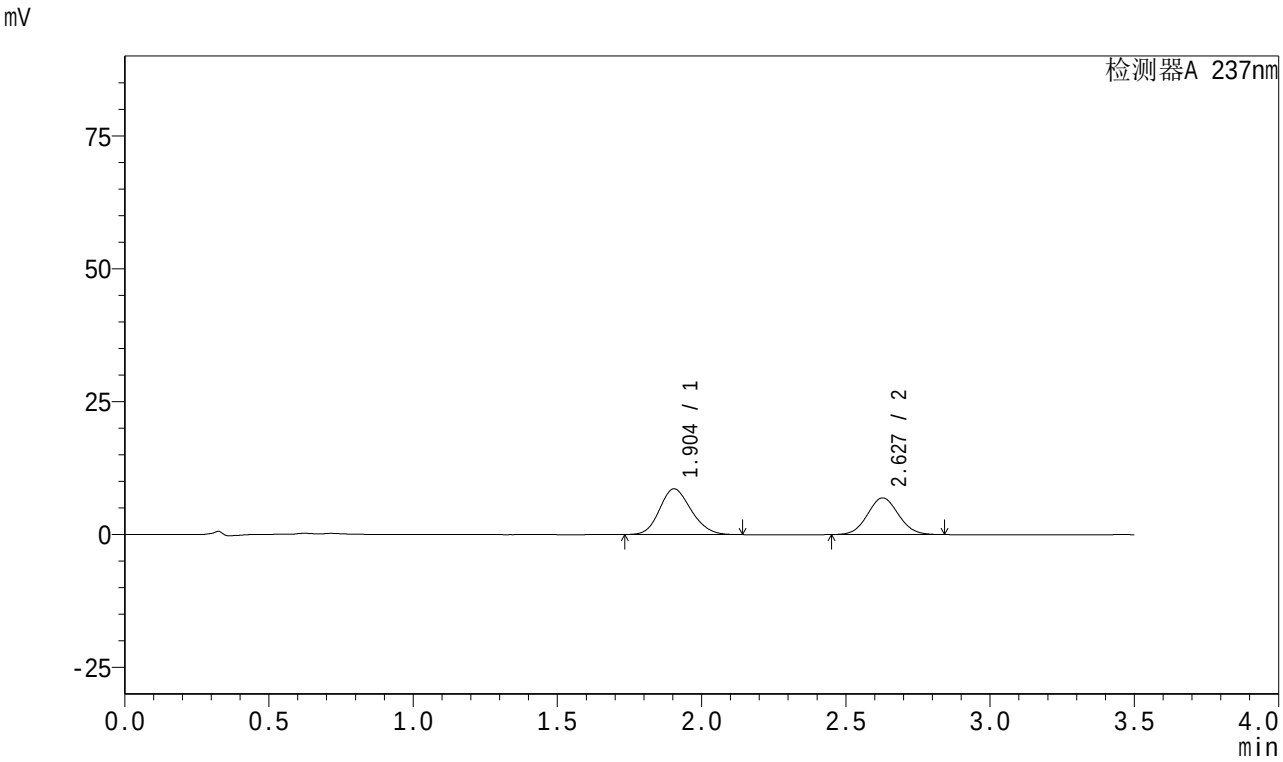
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2119-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:01:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:41:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	65622	55.955	8610	1429	1.154	--
2	2.627	51654	44.045	6895	2829	1.061	3.623
总计		117276	100.000	15505			

图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

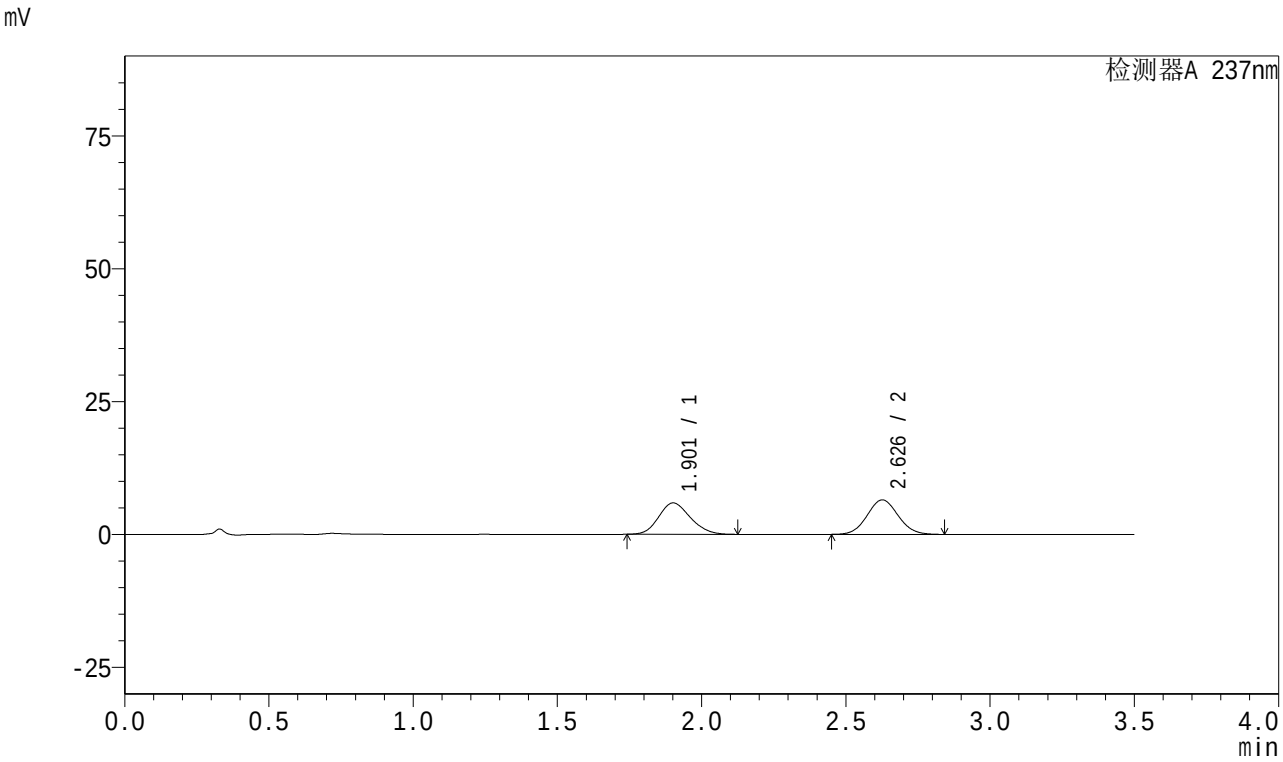
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2120-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:05:03 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:01 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.901	45112	48.150	5894	1415	1.160	--
2	2.626	48577	51.850	6473	2834	1.063	3.630
总计		93689	100.000	12367			

图9 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

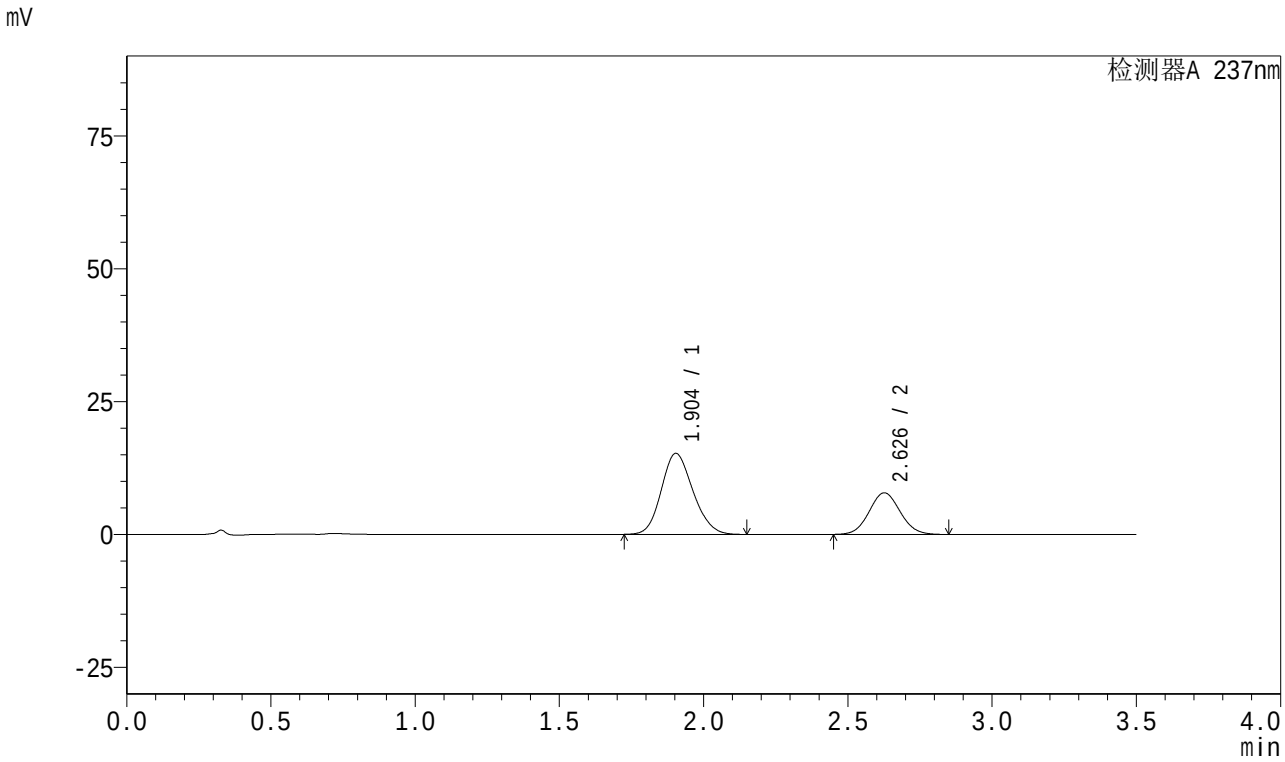
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2121-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:08:55 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	116368	66.458	15245	1427	1.151	--
2	2.626	58732	33.542	7815	2831	1.064	3.621
总计		175100	100.000	23060			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

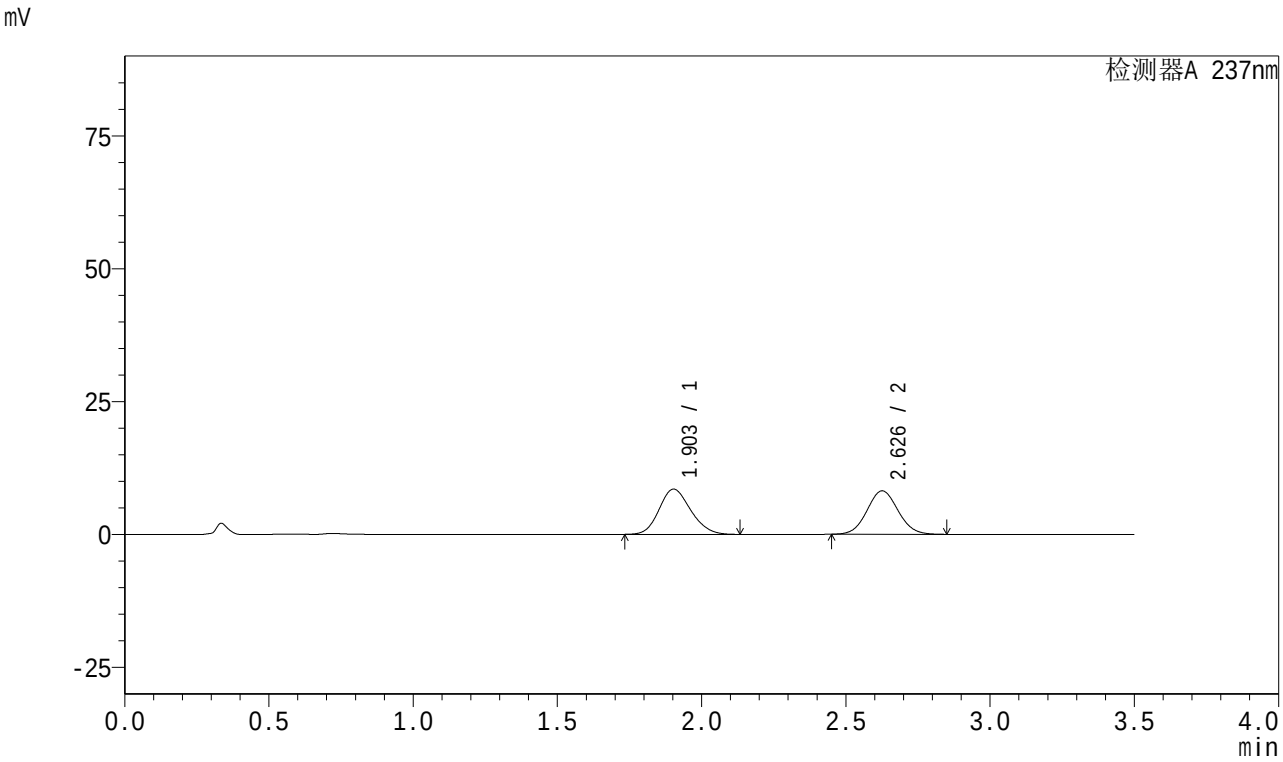
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2122-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:12:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.903	64929	51.442	8509	1425	1.155	--
2	2.626	61289	48.558	8153	2827	1.064	3.623
总计		126218	100.000	16662			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

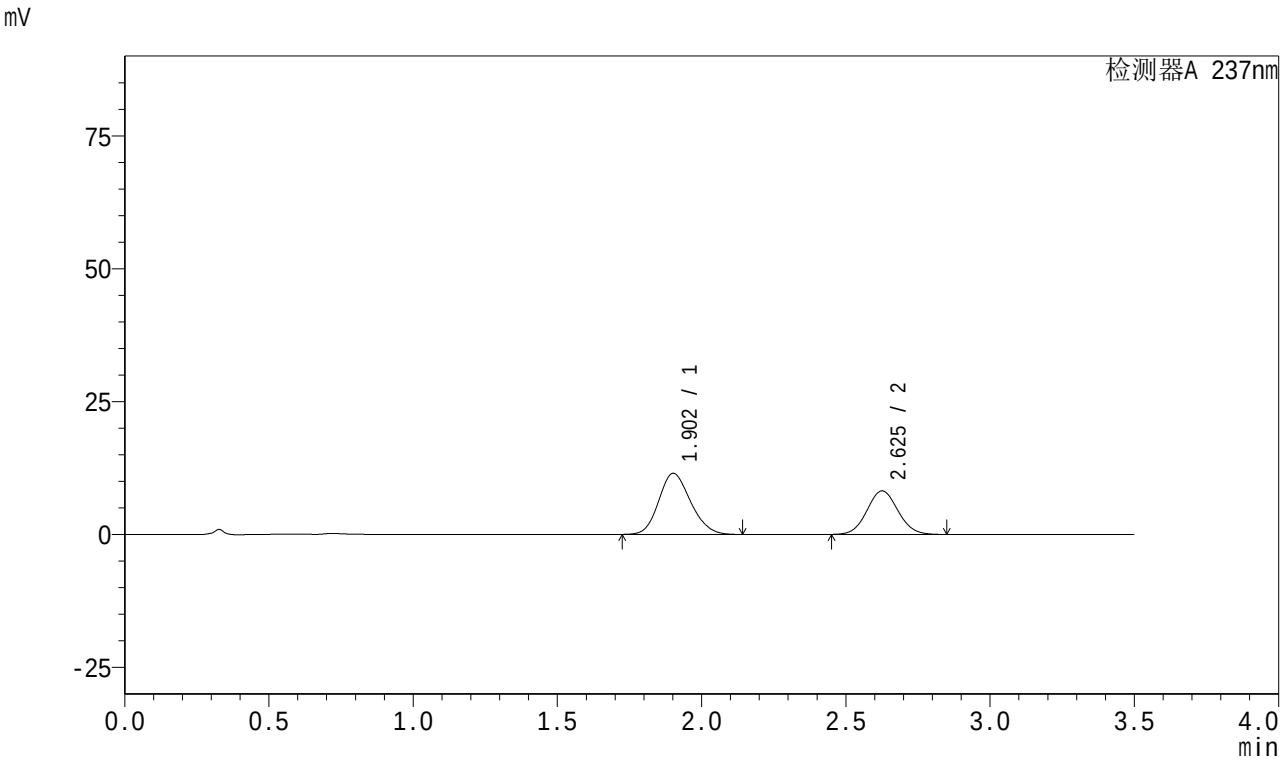
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2123-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:16:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:10 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.902	88366	58.984	11482	1404	1.156	--
2	2.625	61446	41.016	8178	2828	1.064	3.613
总计		149812	100.000	19660			

图12 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

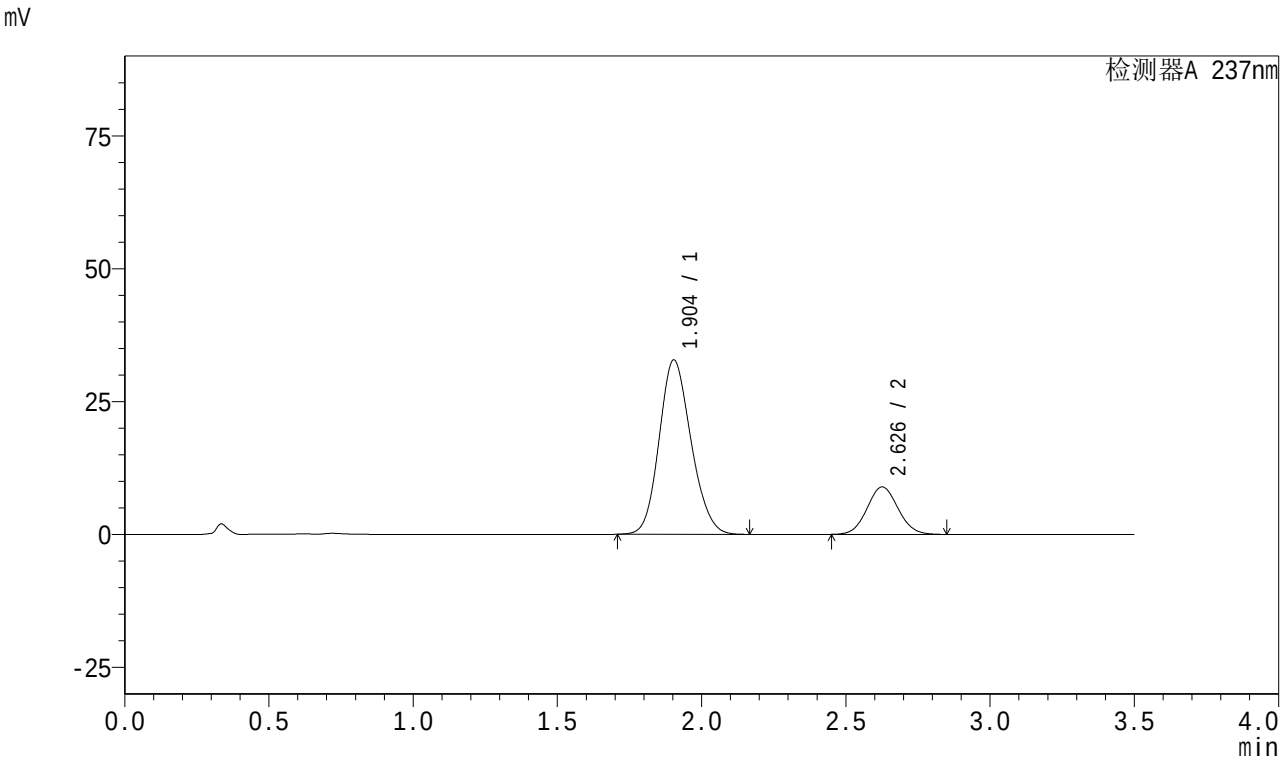
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2124-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:20:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:13 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	252476	79.048	32815	1407	1.147	--
2	2.626	66921	20.952	8908	2829	1.064	3.606
总计		319397	100.000	41723			

图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

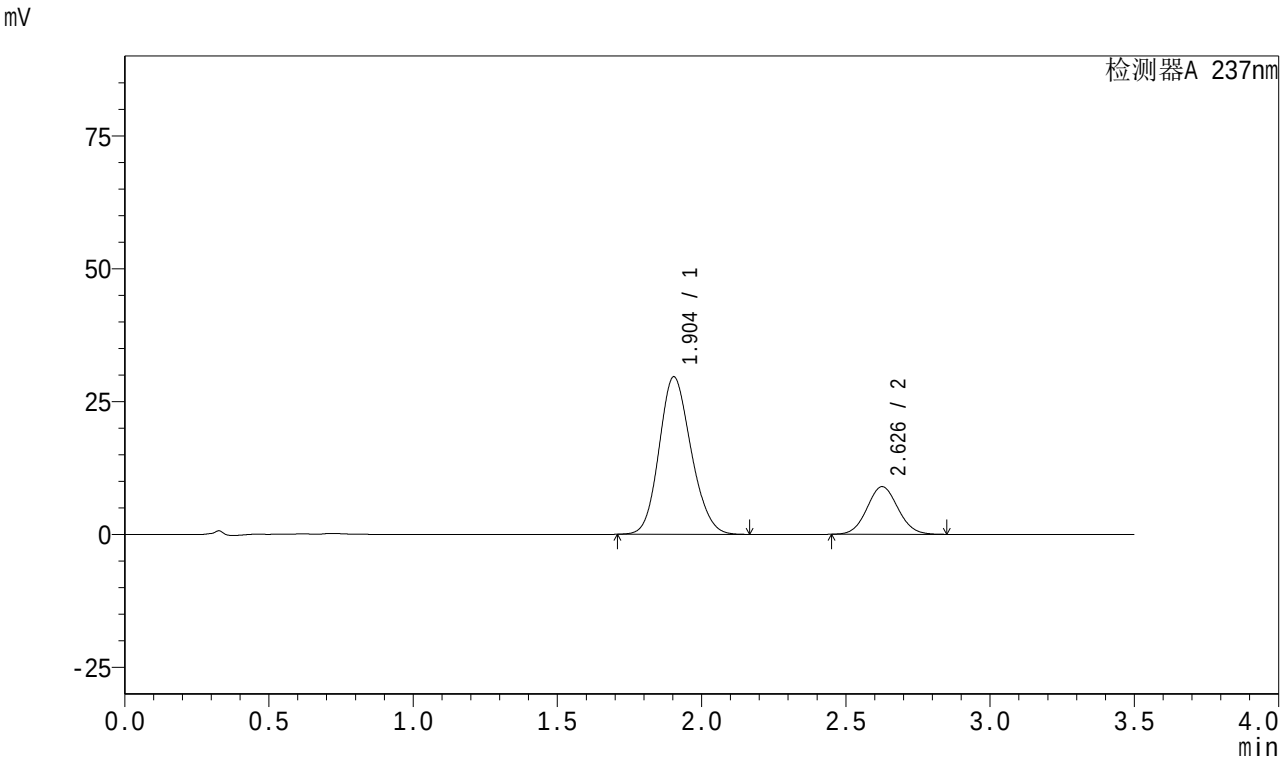
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2125-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:24:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:16 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	228474	77.278	29638	1401	1.149	--
2	2.626	67180	22.722	8939	2826	1.064	3.600
总计		295654	100.000	38577			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

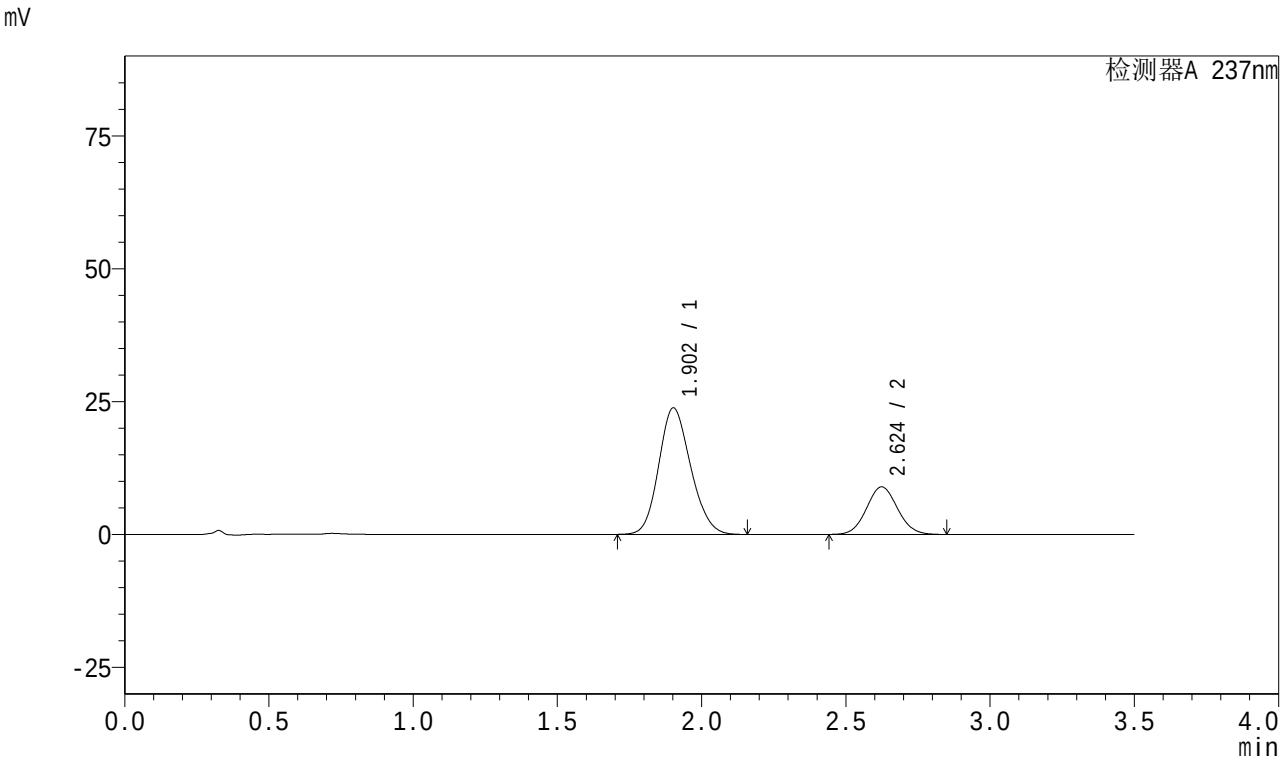
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2126-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:28:17 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:19 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.902	183397	73.201	23780	1401	1.151	--
2	2.624	67142	26.799	8949	2827	1.064	3.603
总计		250539	100.000	32728			

图15 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

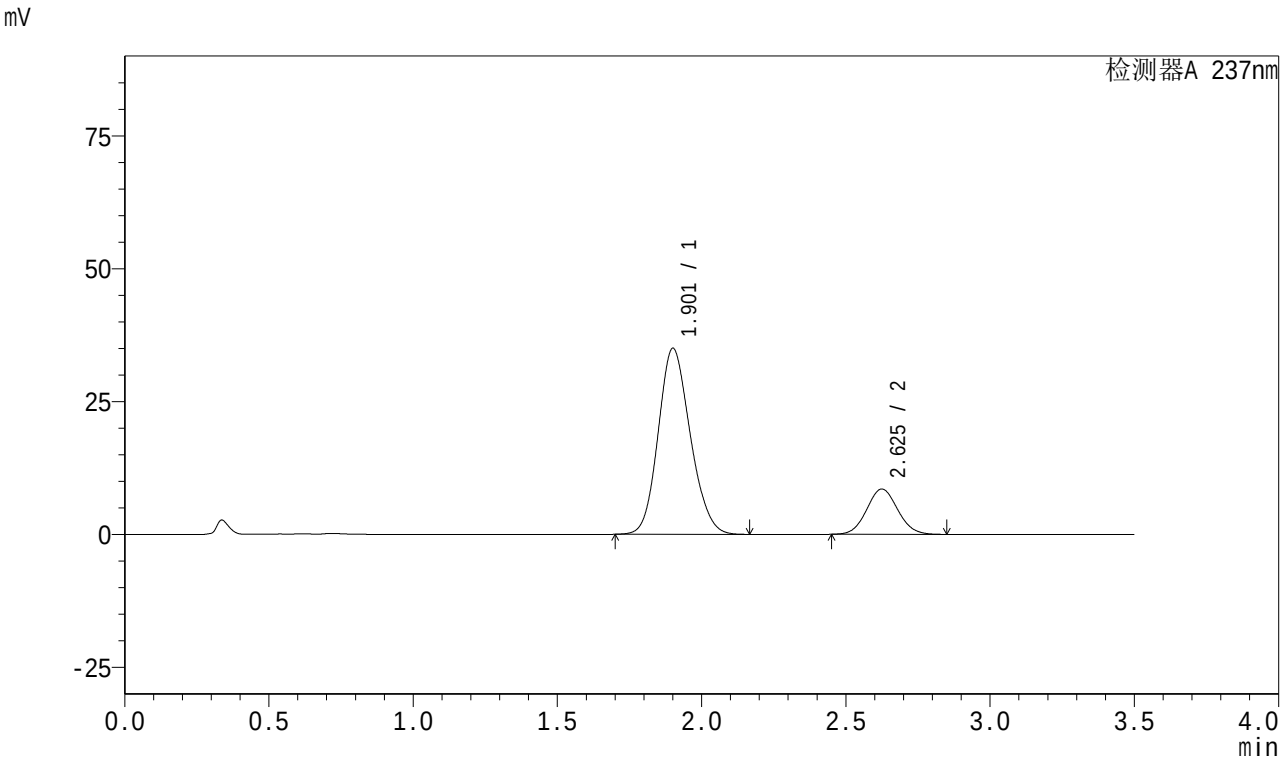
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2127-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:32:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:21 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.901	270724	80.906	34904	1390	1.150	--
2	2.625	63893	19.094	8518	2828	1.066	3.608
总计		334617	100.000	43422			

图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

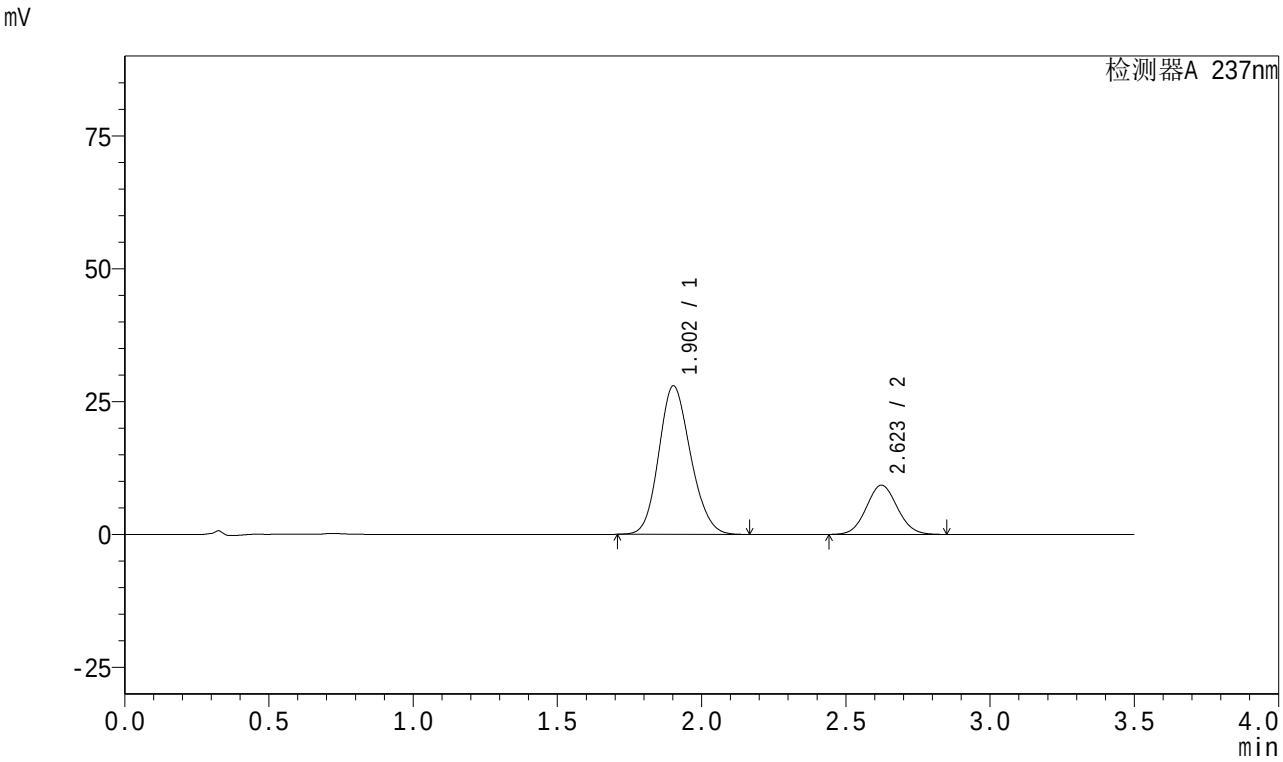
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2128-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:36:02 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:24 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.902	214448	75.525	27912	1413	1.148	--
2	2.623	69495	24.475	9269	2821	1.064	3.605
总计		283942	100.000	37182			

图17 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

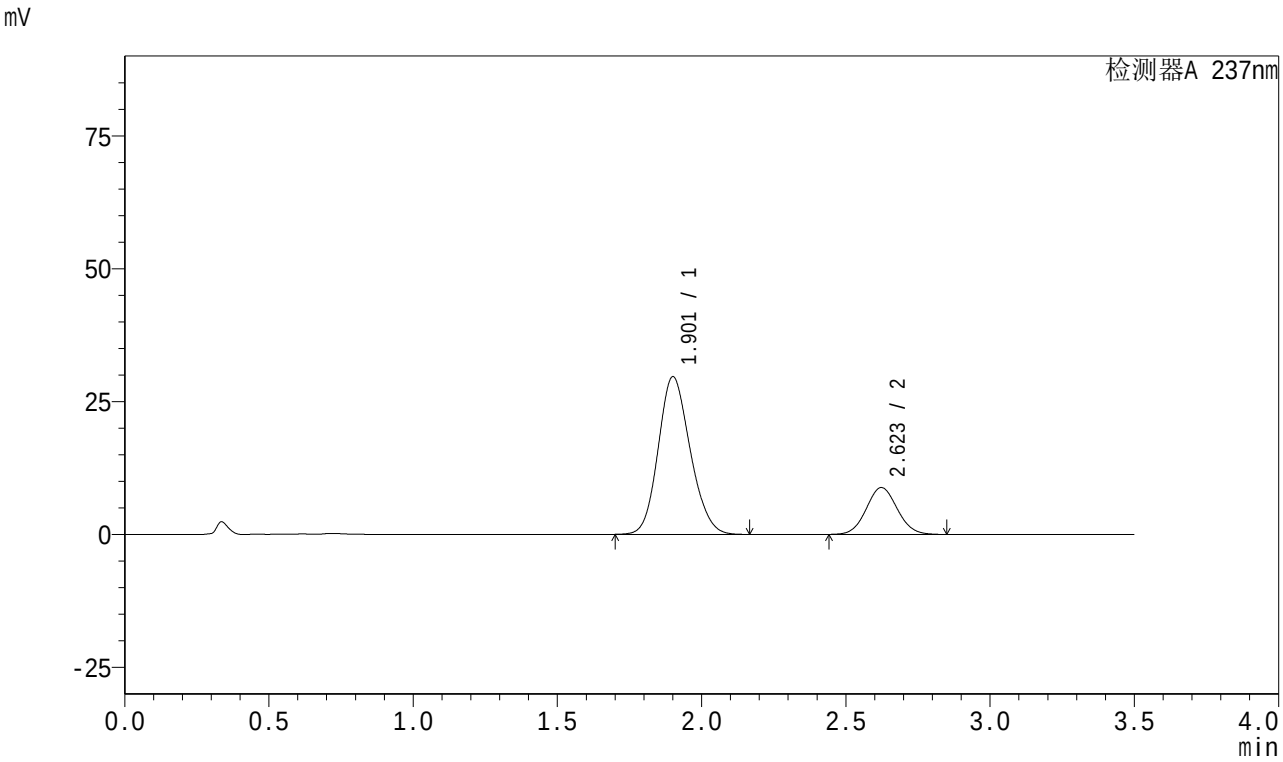
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2129-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:39:55 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:27 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.901	228903	77.591	29590	1396	1.151	--
2	2.623	66109	22.409	8816	2821	1.064	3.604
总计		295012	100.000	38406			

图18 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

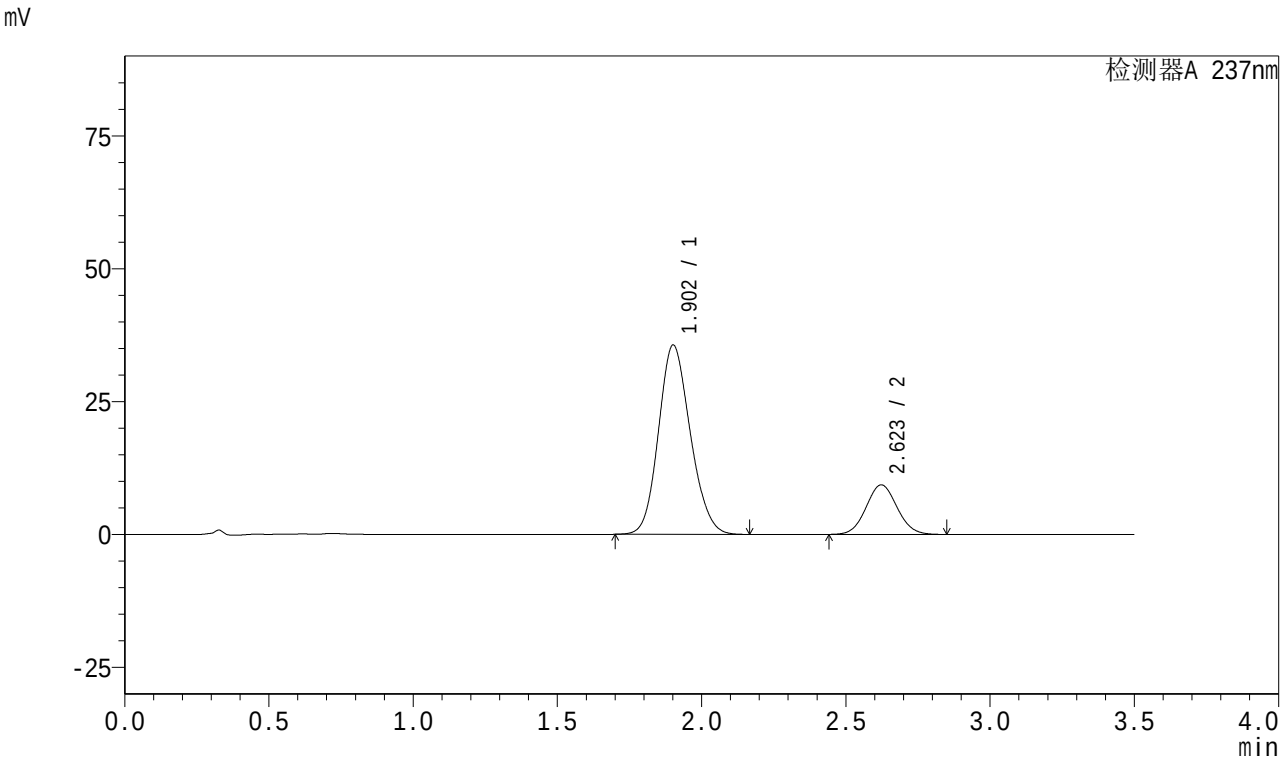
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2130-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:43:47 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.902	273238	79.630	35541	1415	1.145	--
2	2.623	69898	20.370	9331	2822	1.064	3.608
总计		343136	100.000	44872			

图19 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

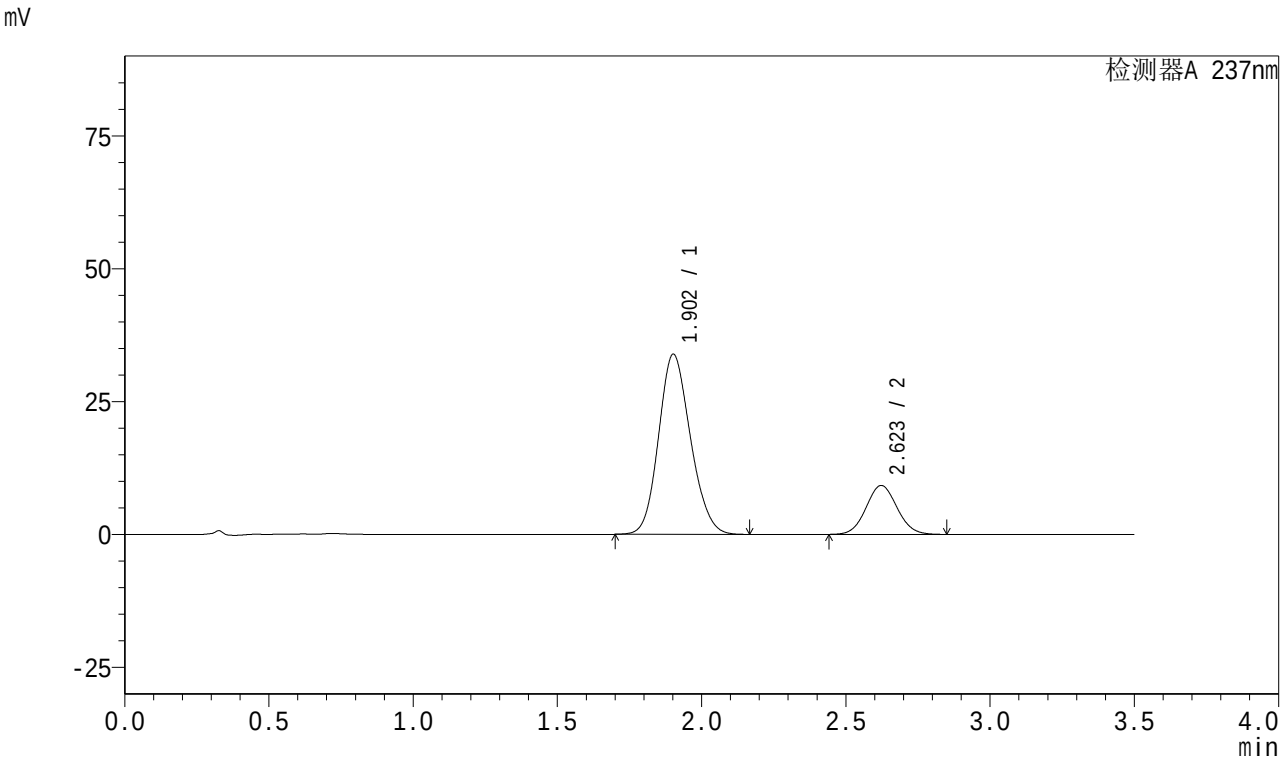
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2131-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:47:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.902	260575	79.070	33848	1408	1.145	--
2	2.623	68973	20.930	9210	2825	1.064	3.602
总计		329548	100.000	43058			

图20 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

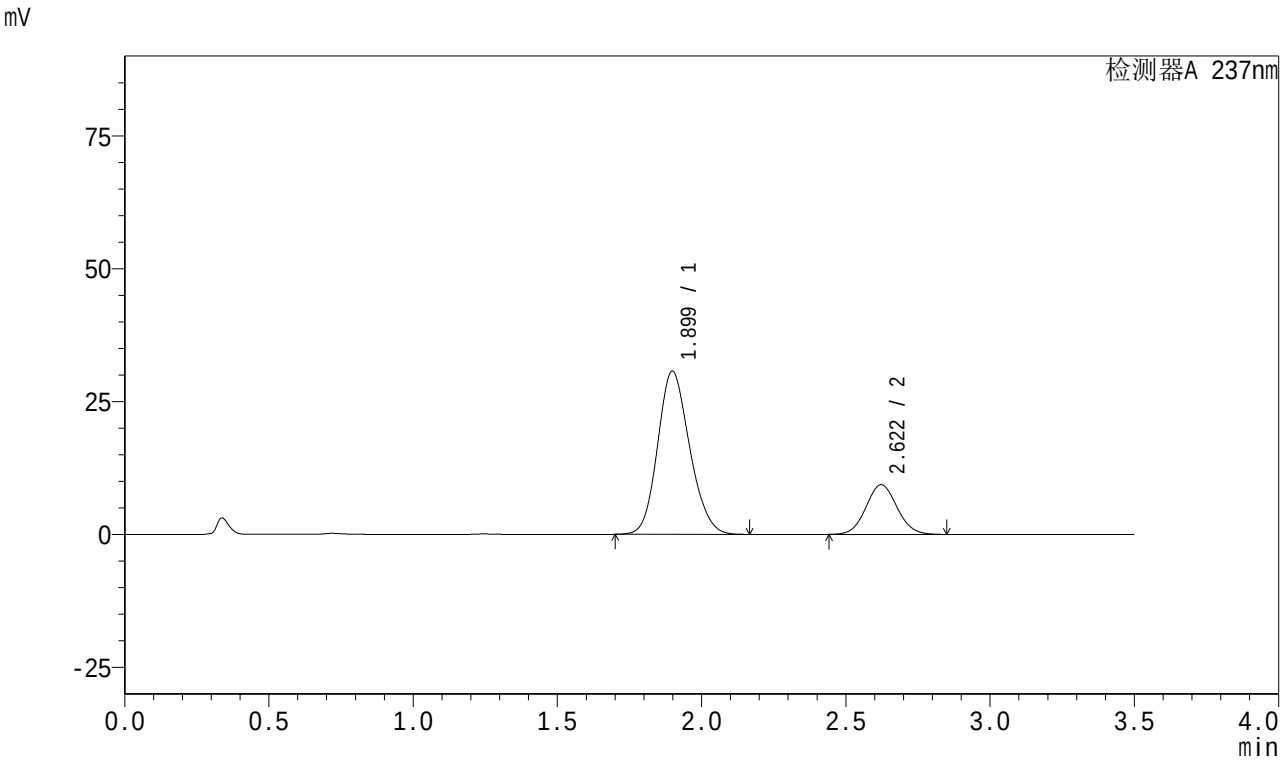
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2132-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:51:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	237056	77.180	30700	1395	1.153	--
2	2.622	70091	22.820	9353	2819	1.064	3.611
总计		307147	100.000	40053			

图21 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

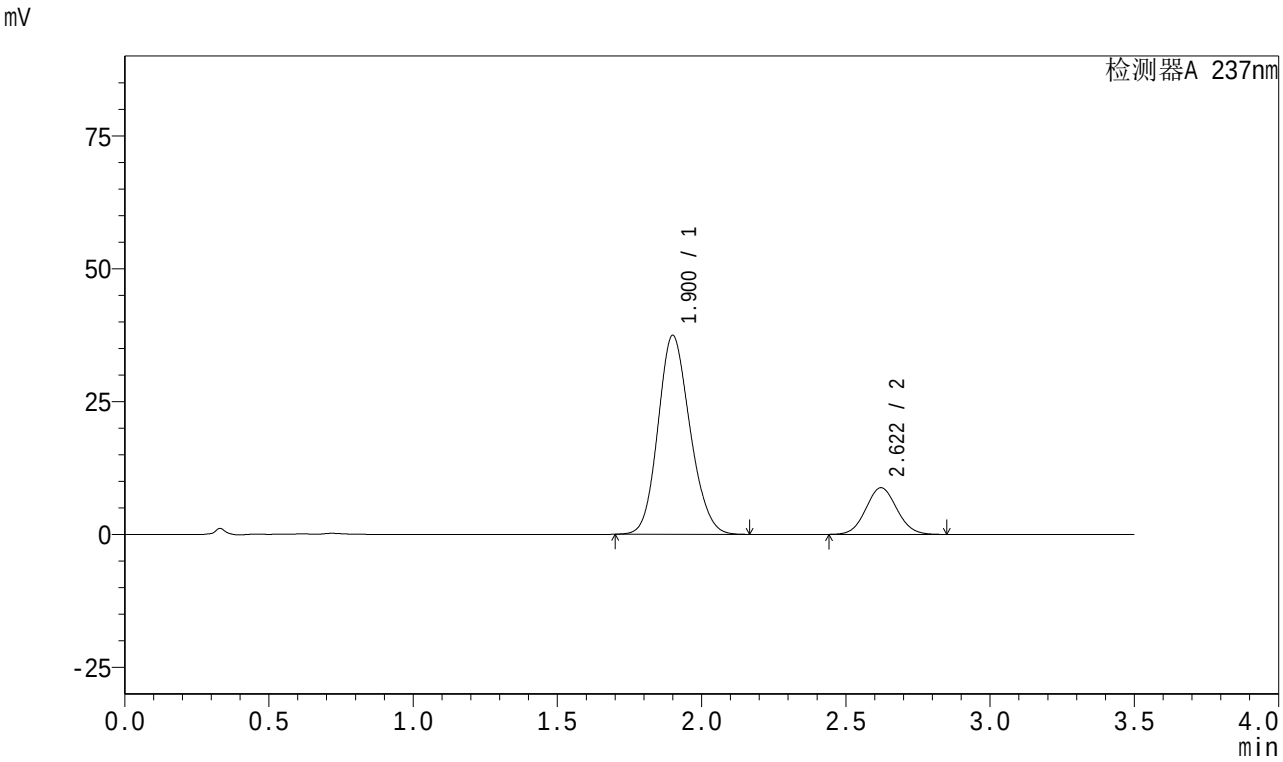
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2133-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:55:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	288625	81.412	37369	1398	1.148	--
2	2.622	65897	18.588	8798	2824	1.066	3.603
总计		354522	100.000	46167			

图22 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

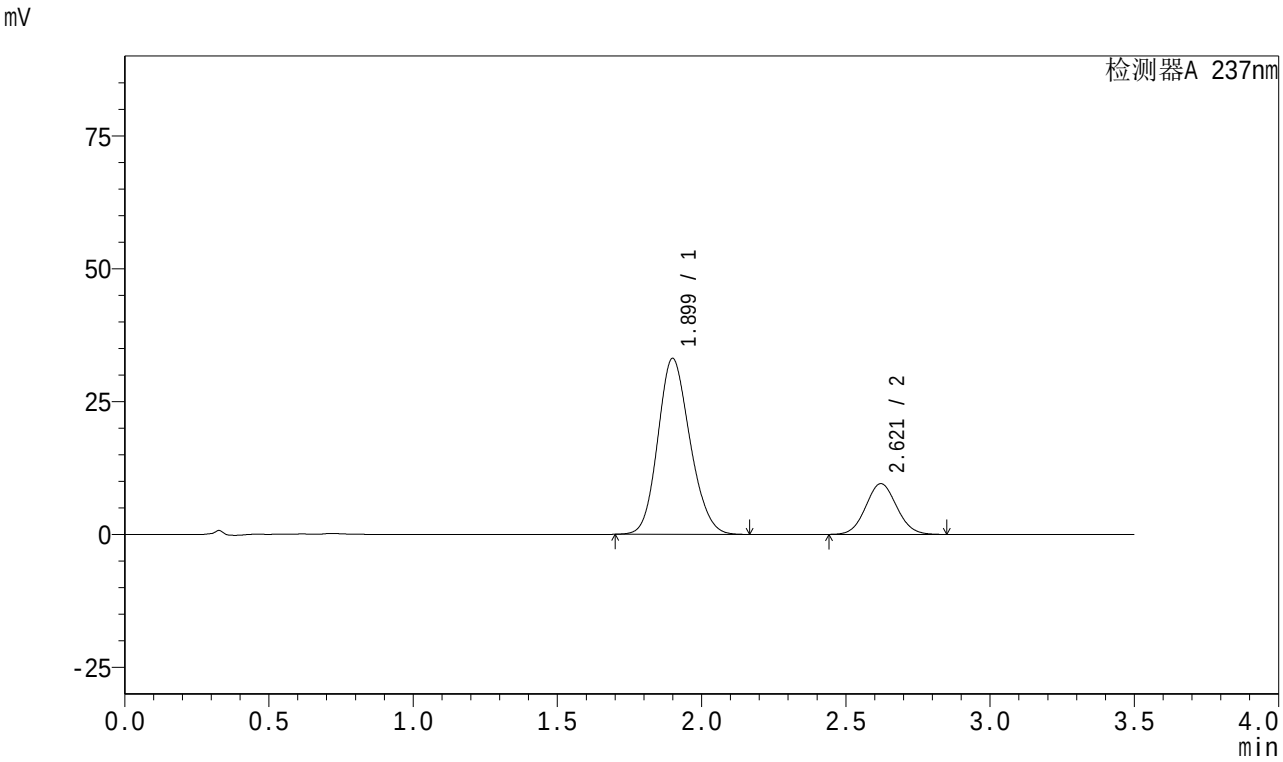
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2134-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 11:59:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	256570	78.197	33064	1382	1.153	--
2	2.621	71537	21.803	9556	2823	1.066	3.594
总计		328107	100.000	42620			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

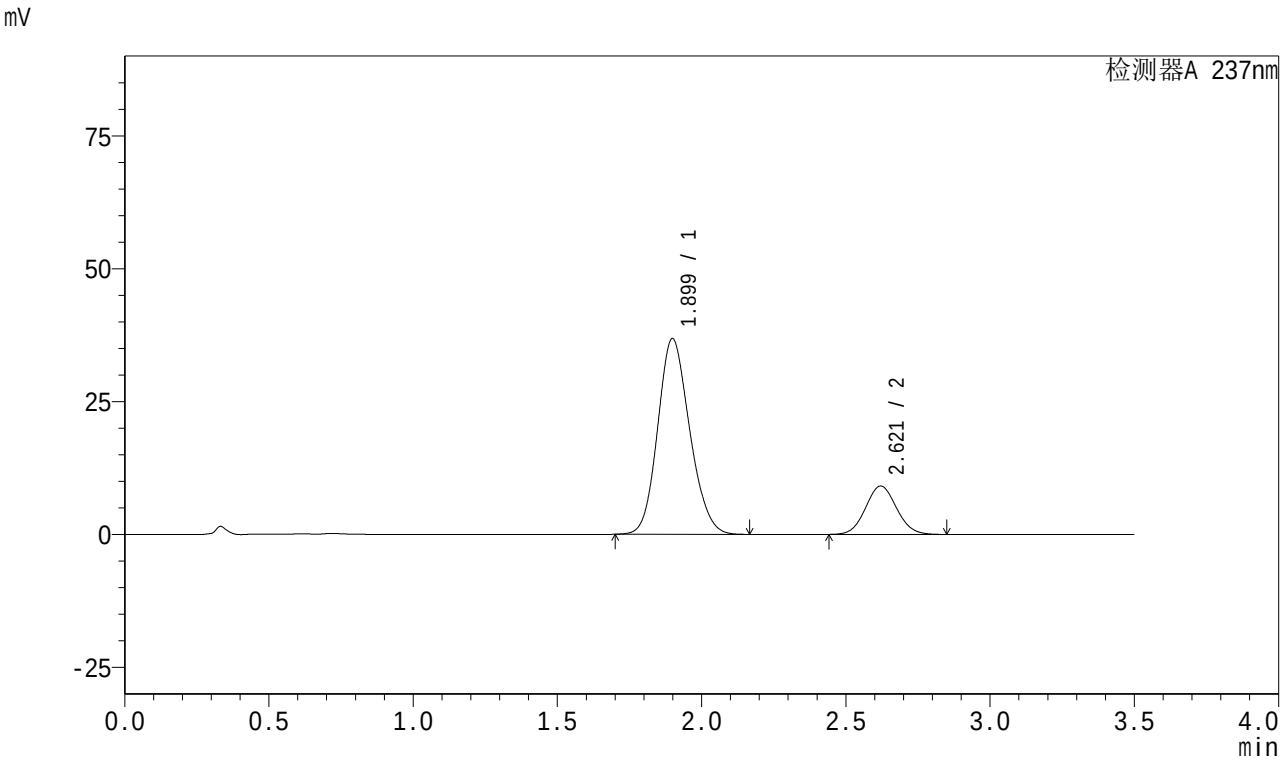
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2135-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:03:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:45 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	283862	80.638	36809	1398	1.150	--
2	2.621	68158	19.362	9103	2821	1.066	3.605
总计		352020	100.000	45913			

图24 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

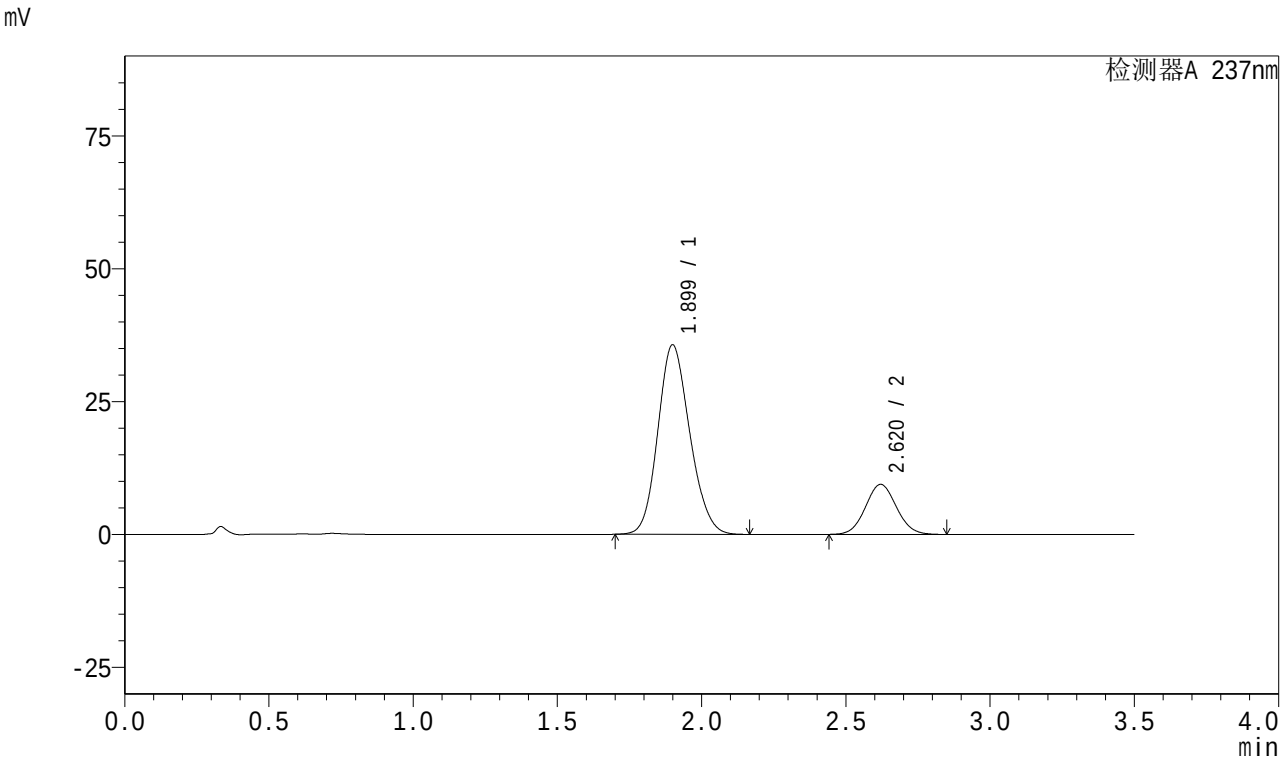
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2136-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:07:04 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:48 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	274594	79.574	35614	1400	1.148	--
2	2.620	70487	20.426	9416	2822	1.065	3.602
总计		345081	100.000	45030			

图25 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

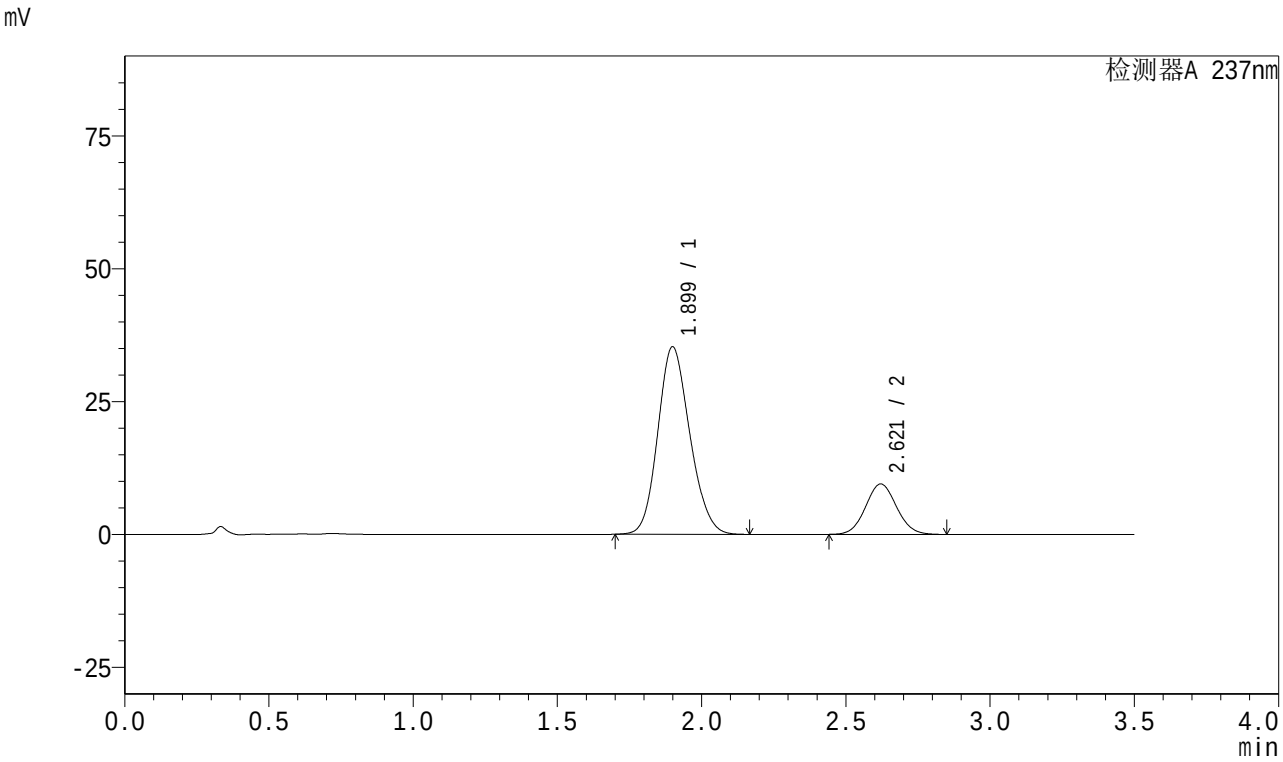
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2137-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:10:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	272300	79.292	35254	1395	1.150	--
2	2.621	71114	20.708	9494	2821	1.065	3.601
总计		343414	100.000	44748			

图26 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

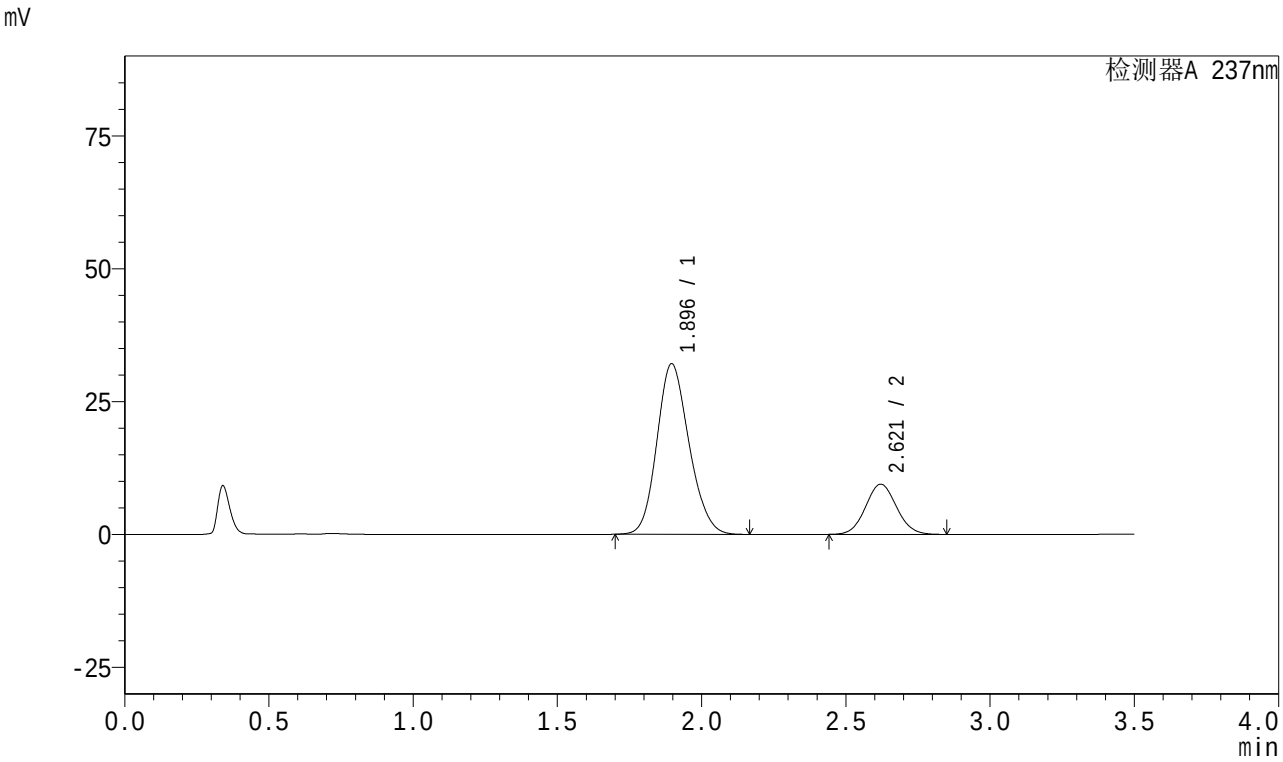
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2138-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:14:49 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:54 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.896	248727	77.852	32106	1381	1.157	--
2	2.621	70759	22.148	9450	2820	1.065	3.609
总计		319486	100.000	41556			

图27 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

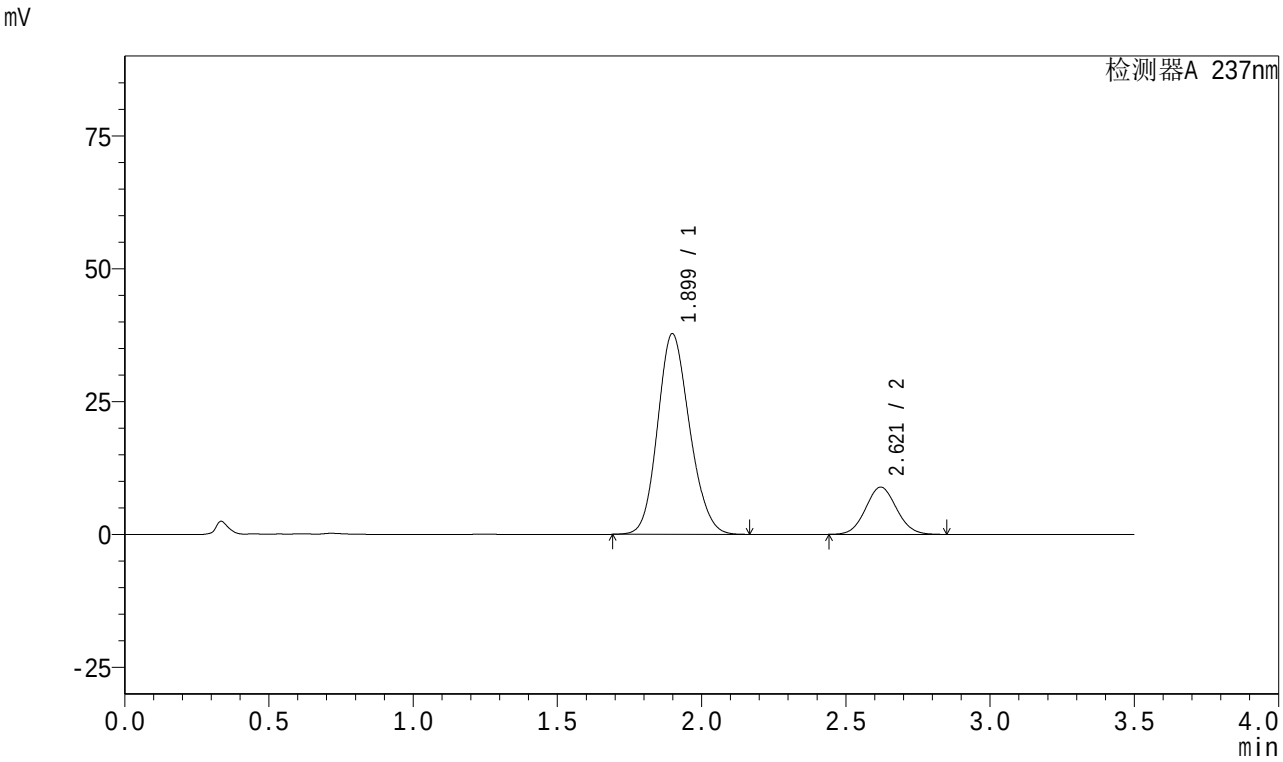
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2139-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:18:41 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:42:57 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	291685	81.415	37739	1392	1.149	--
2	2.621	66584	18.585	8894	2822	1.065	3.602
总计		358268	100.000	46633			

图28 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

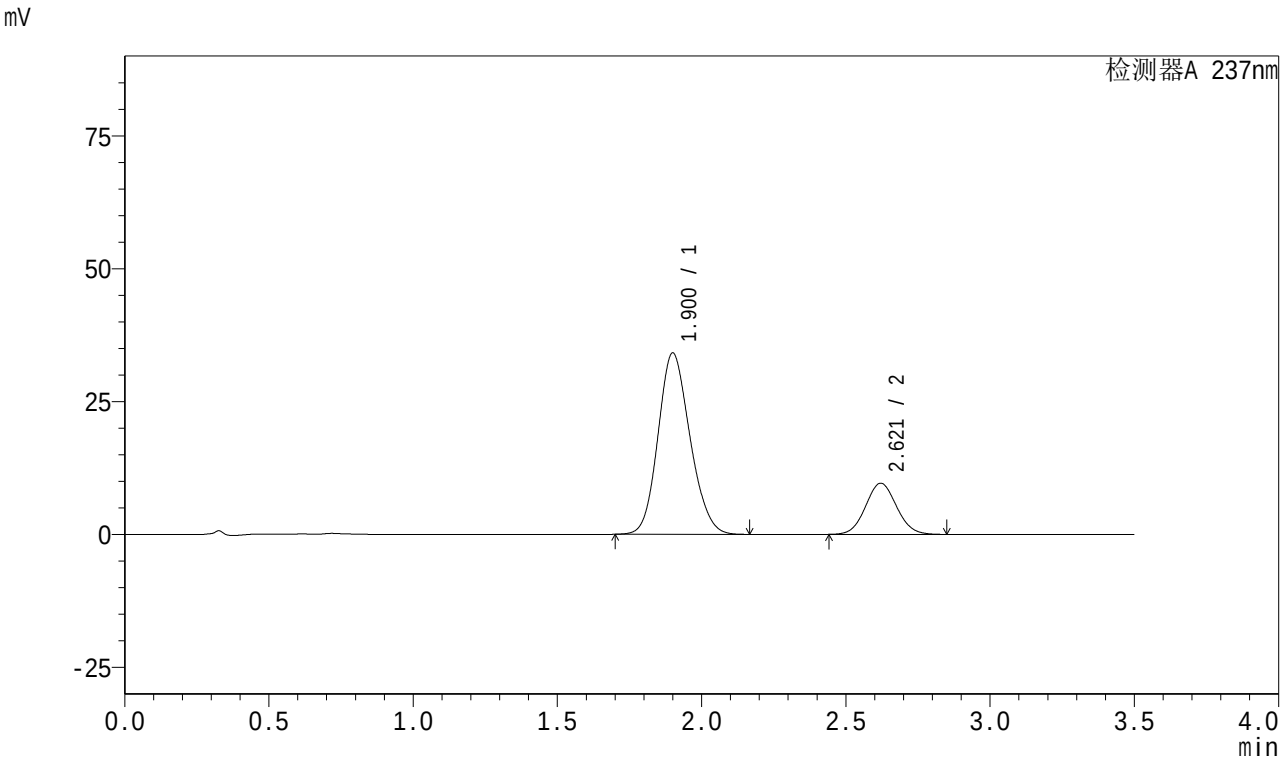
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2140-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:22:34 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:00 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	263258	78.497	34059	1394	1.149	--
2	2.621	72115	21.503	9625	2820	1.065	3.596
总计		335373	100.000	43684			

图29 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

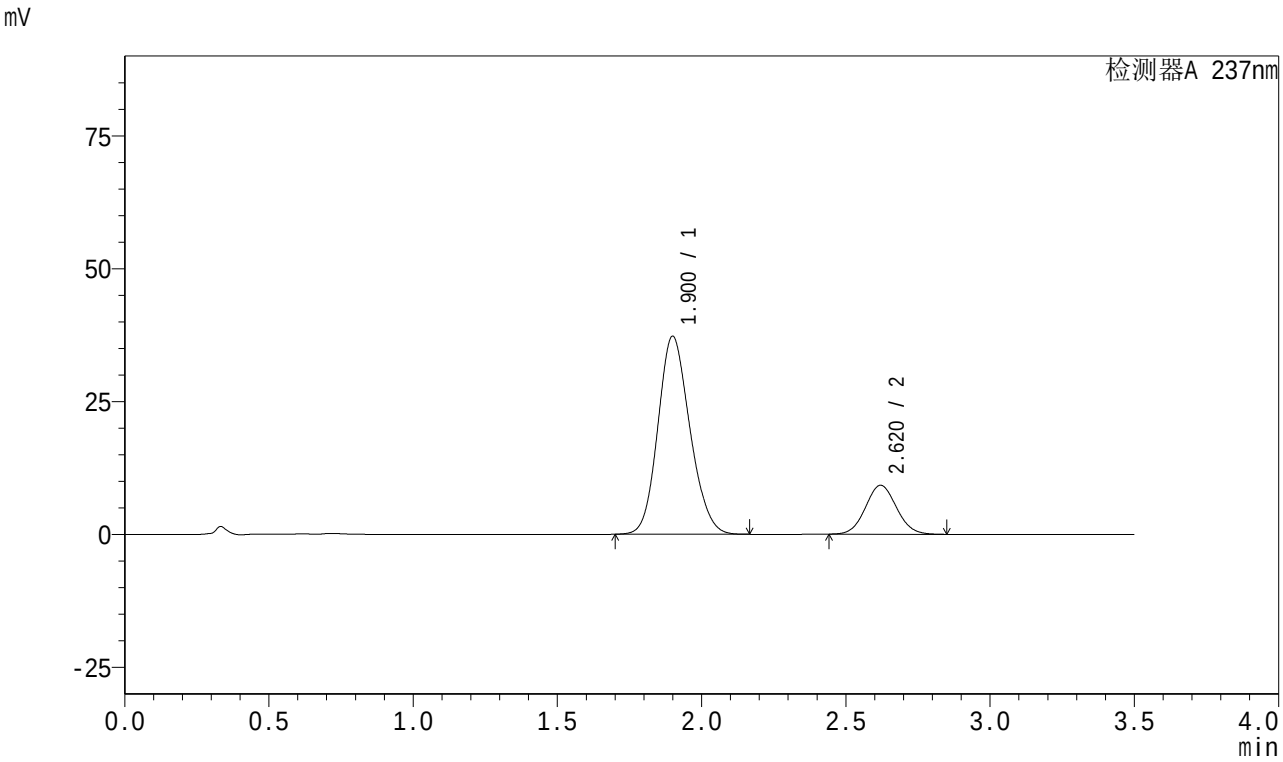
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2141-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:26:27 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:03 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	287623	80.636	37217	1394	1.150	--
2	2.620	69070	19.364	9212	2817	1.065	3.596
总计		356693	100.000	46429			

图30 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

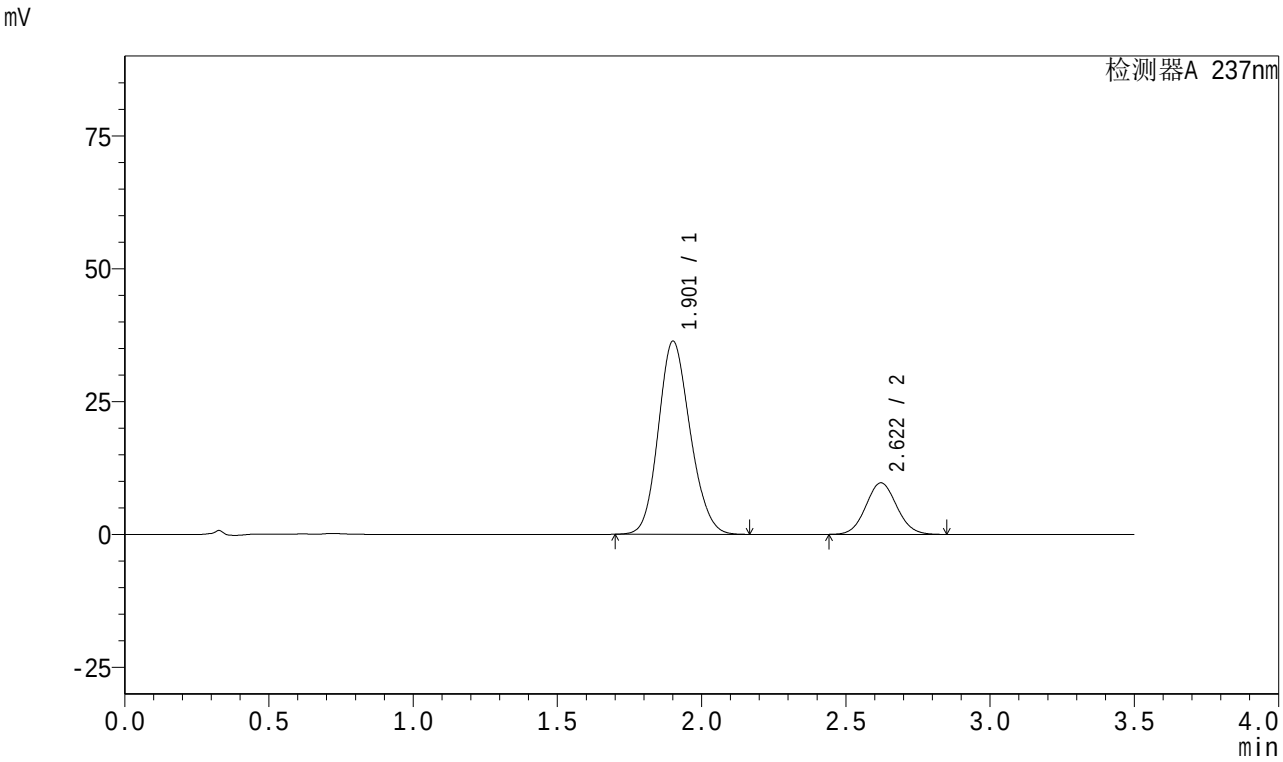
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2142-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:30:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:05 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.901	279025	79.344	36225	1413	1.148	--
2	2.622	72641	20.656	9704	2826	1.065	3.607
总计		351666	100.000	45929			

图31 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

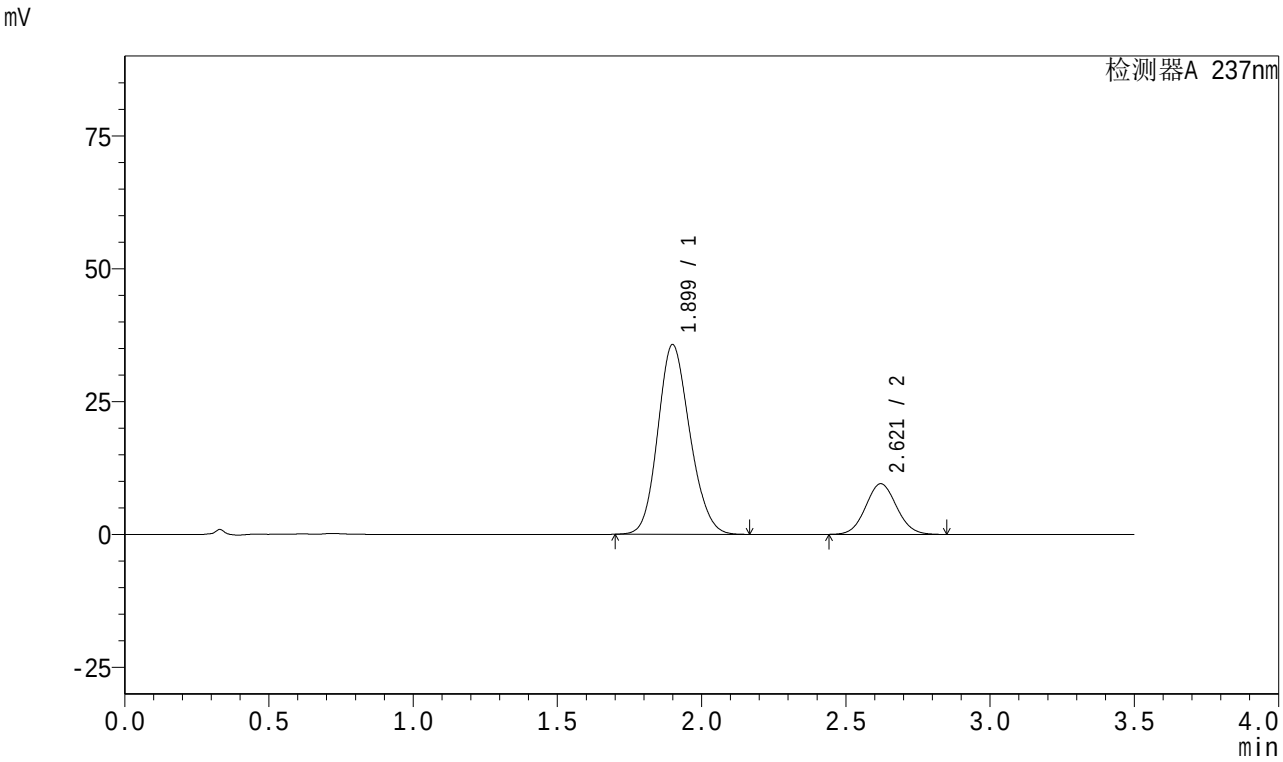
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2143-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:34:12 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	275957	79.444	35662	1391	1.150	--
2	2.621	71405	20.556	9536	2822	1.065	3.599
总计		347363	100.000	45198			

图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

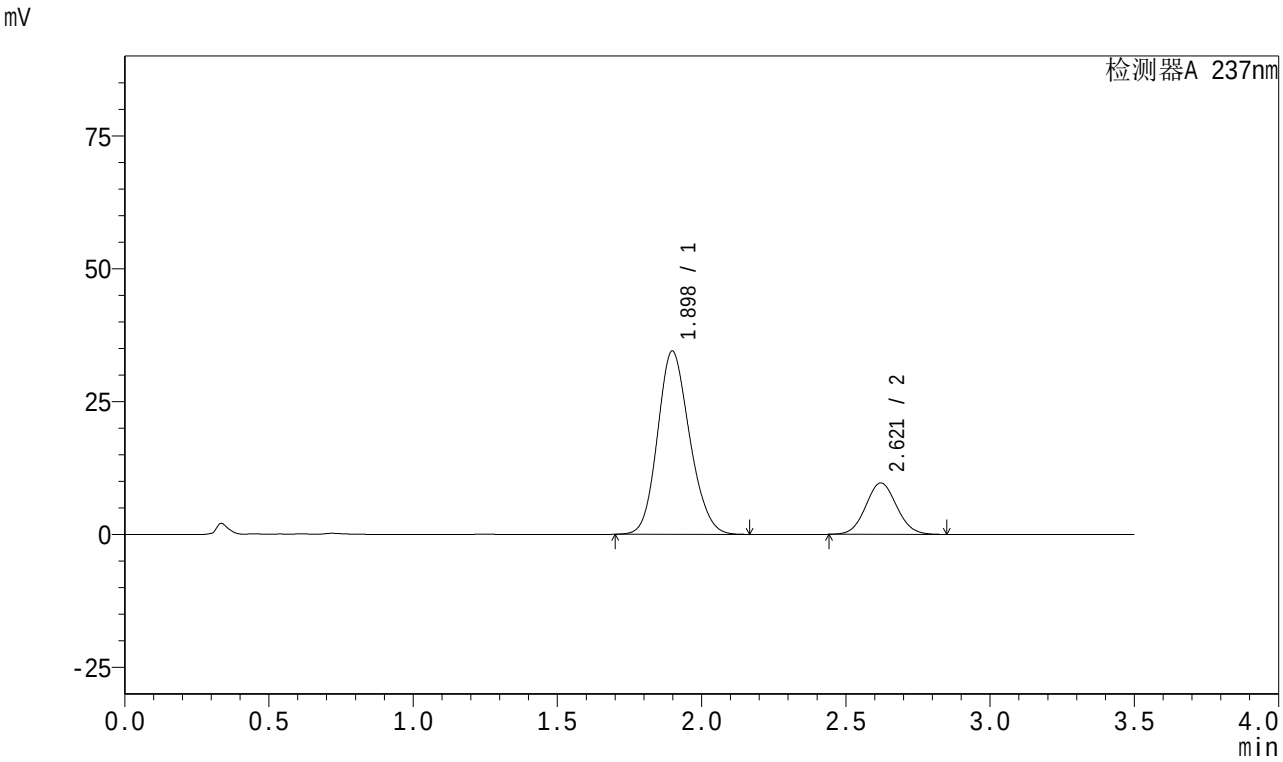
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2144-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:38:05 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:11 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	266779	78.633	34469	1387	1.154	--
2	2.621	72492	21.367	9684	2823	1.065	3.603
总计		339271	100.000	44153			

图33 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

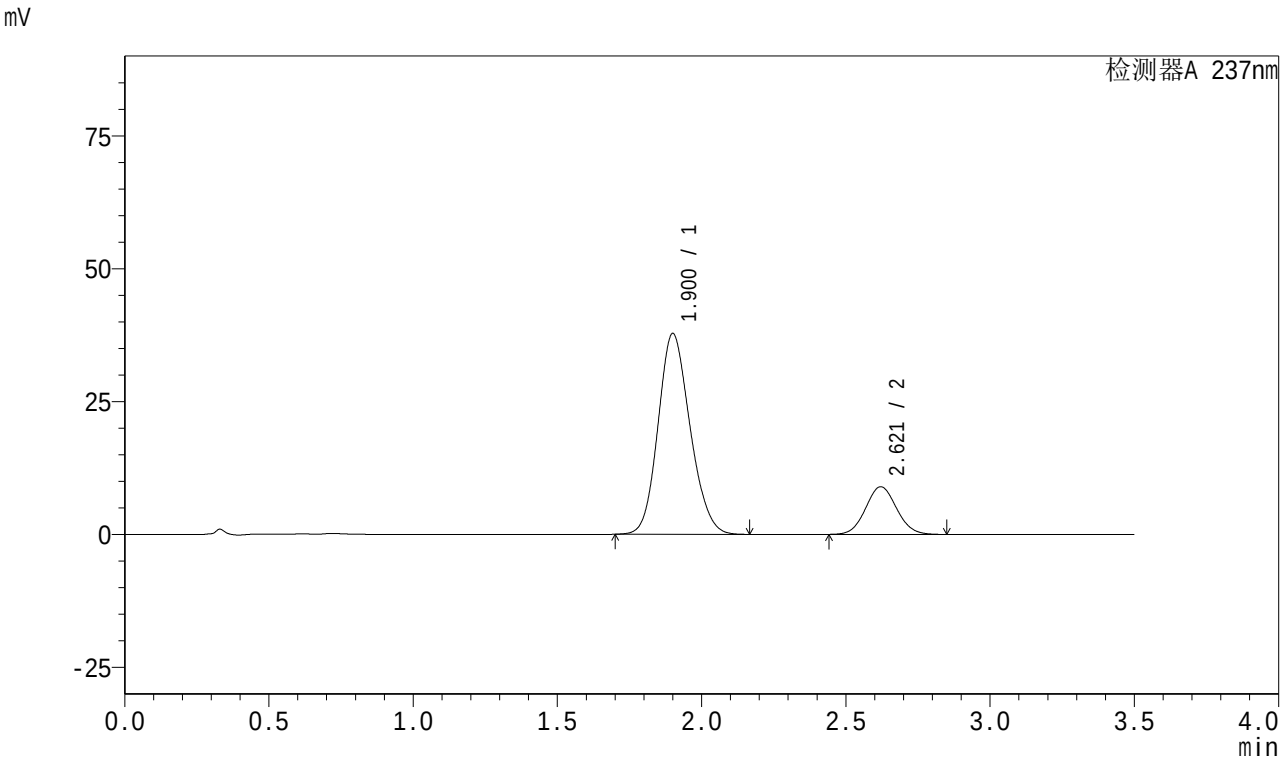
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2145-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:41:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:14 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	291510	81.266	37706	1396	1.149	--
2	2.621	67199	18.734	8976	2822	1.065	3.597
总计		358708	100.000	46681			

图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

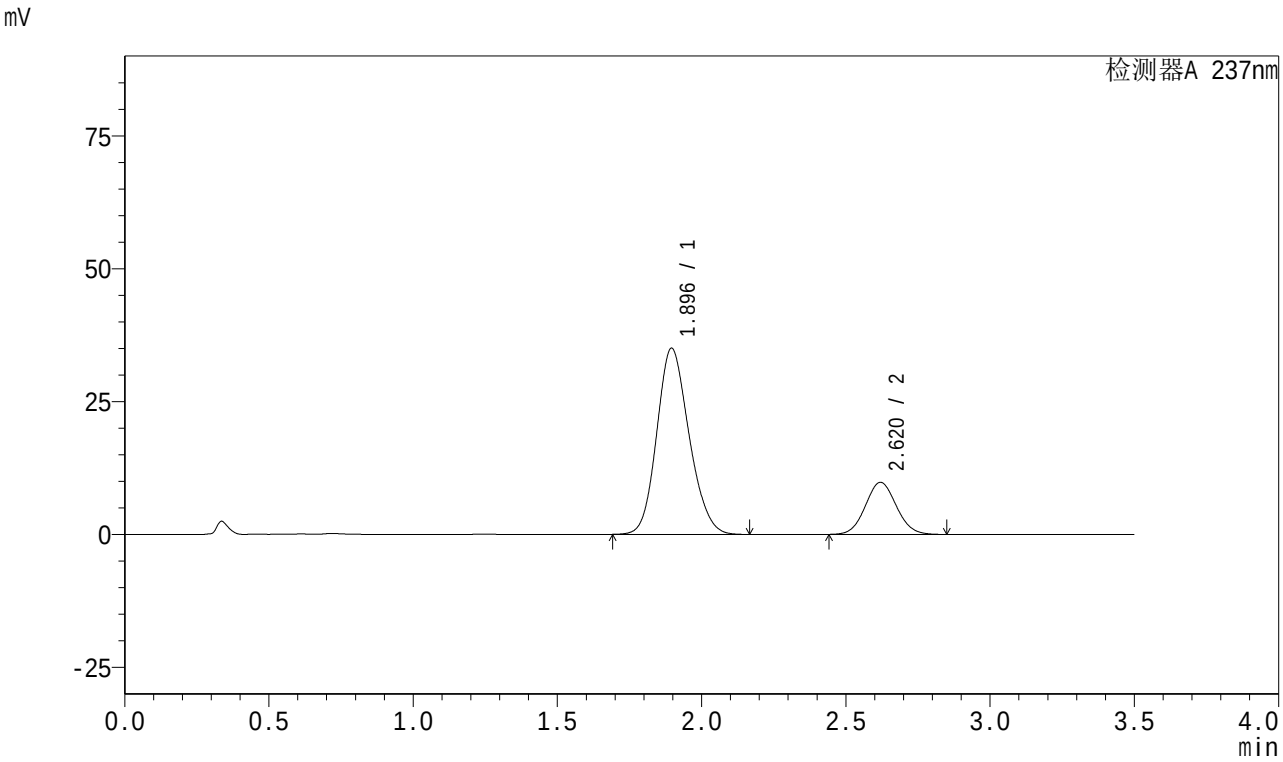
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2146-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:45:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.896	272945	78.805	35041	1365	1.158	--
2	2.620	73409	21.195	9798	2822	1.066	3.597
总计		346354	100.000	44839			

图35 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

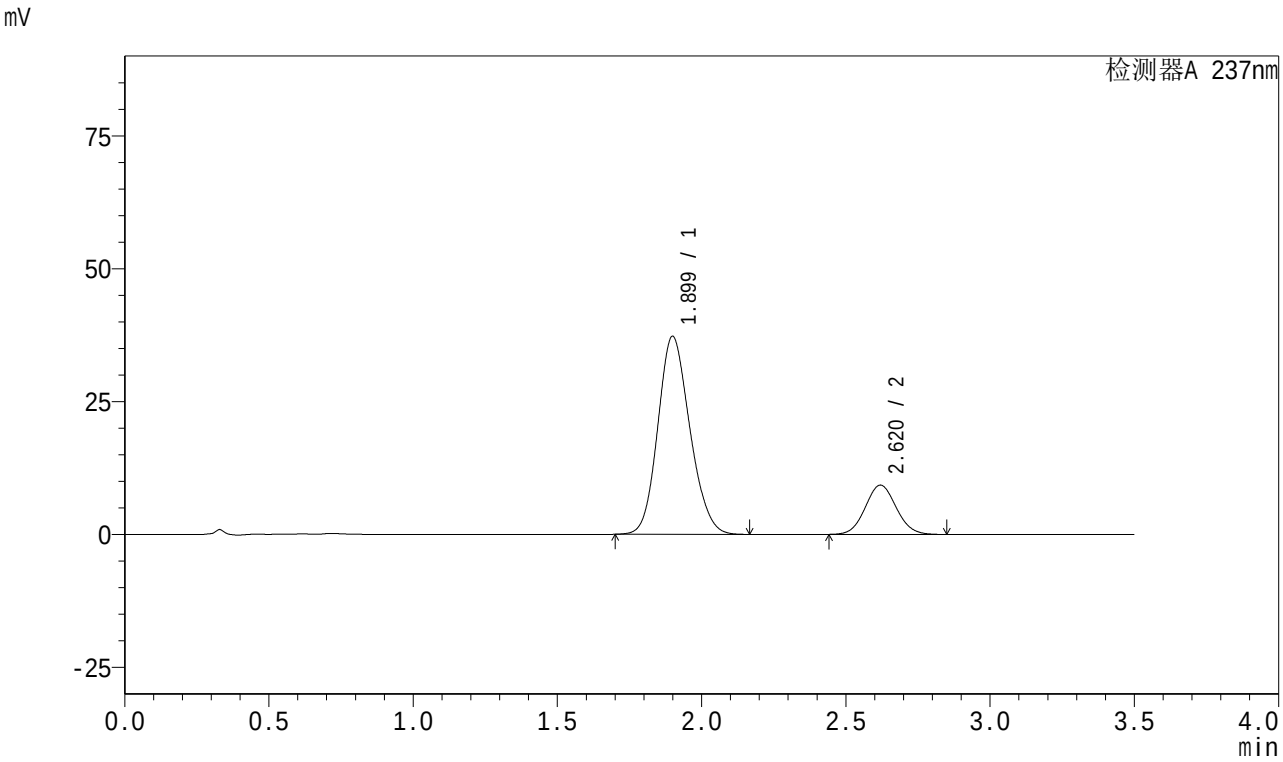
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2147-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:49:42 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:20 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	287760	80.563	37229	1393	1.150	--
2	2.620	69428	19.437	9271	2821	1.066	3.594
总计		357188	100.000	46500			

图36 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

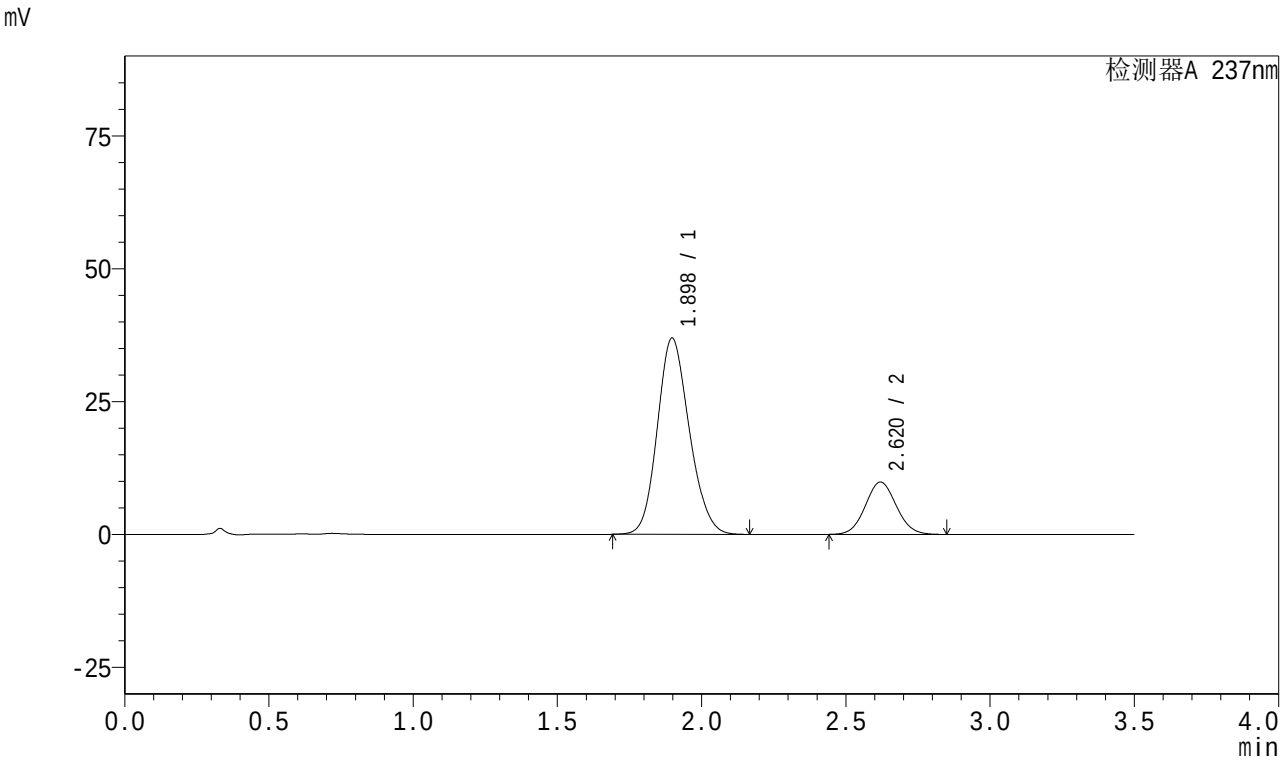
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2148-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:53:35 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:23 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	284714	79.439	36939	1399	1.152	--
2	2.620	73691	20.561	9842	2824	1.066	3.610
总计		358404	100.000	46781			

图37 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

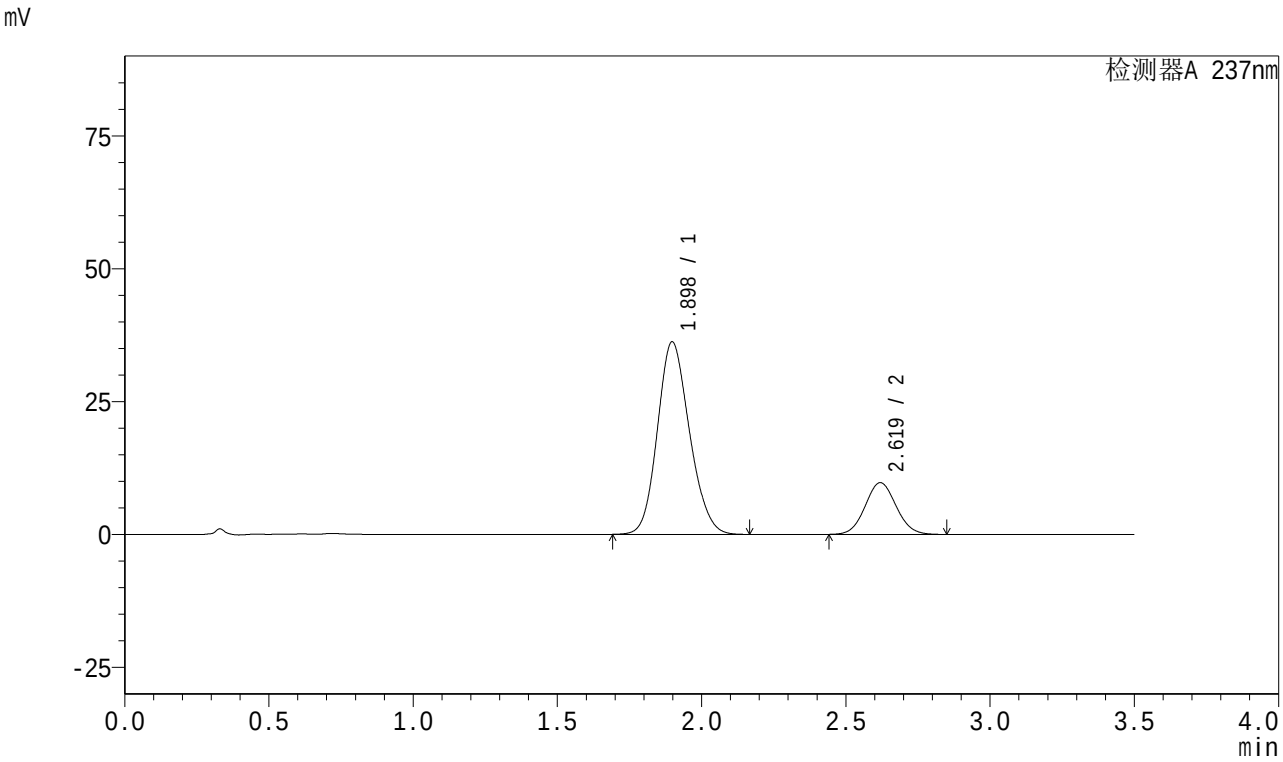
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2149-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 12:57:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:26 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	279899	79.328	36225	1391	1.151	--
2	2.619	72937	20.672	9732	2822	1.066	3.600
总计		352836	100.000	45957			

图38 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

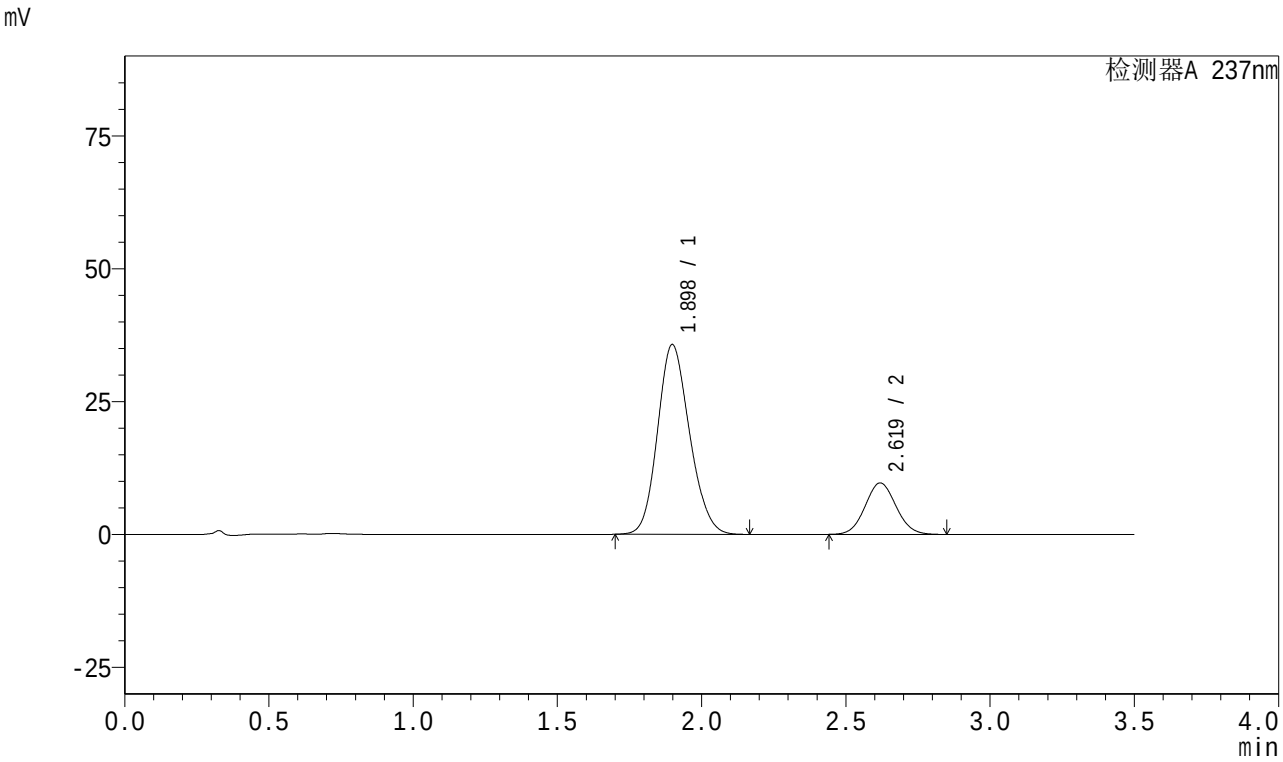
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2150-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:01:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	275597	79.178	35709	1394	1.152	--
2	2.619	72475	20.822	9677	2824	1.066	3.599
总计		348071	100.000	45386			

图39 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

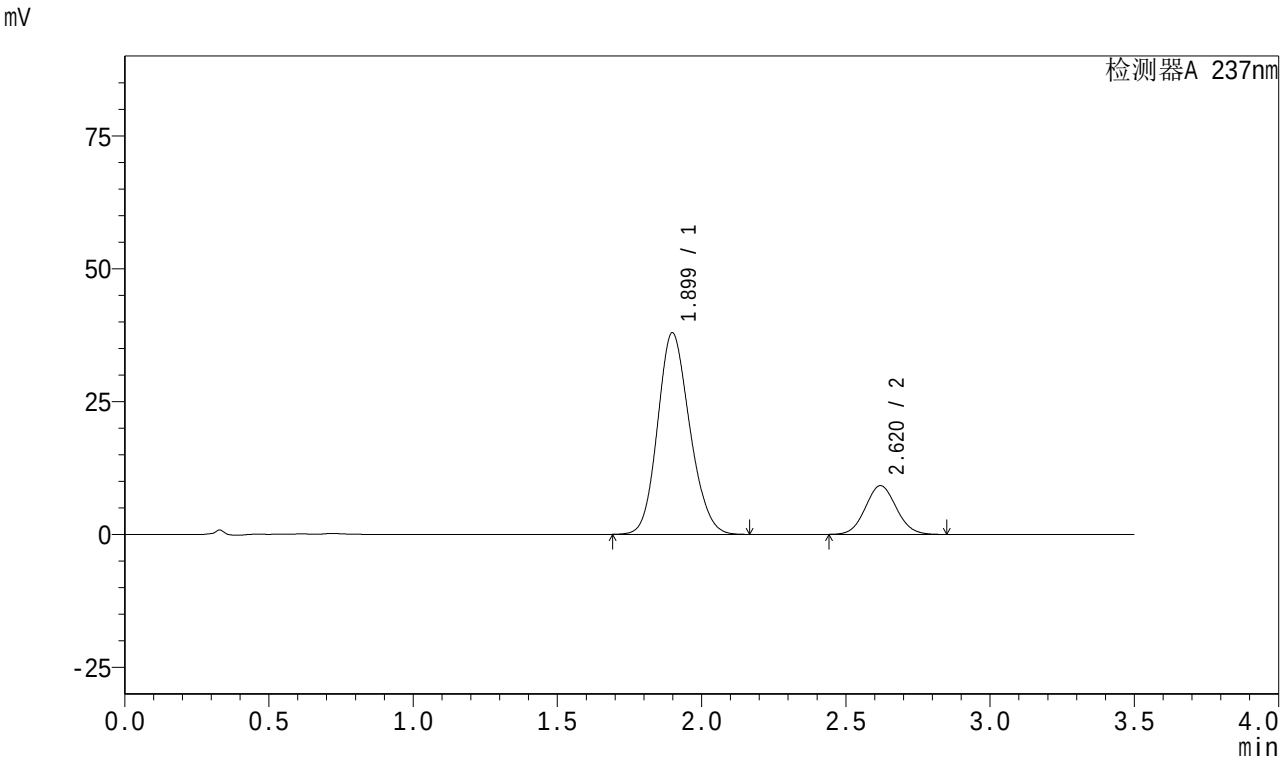
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2151-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:05:14 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	293983	81.066	37922	1383	1.152	--
2	2.620	68665	18.934	9171	2825	1.066	3.593
总计		362649	100.000	47093			

图40 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

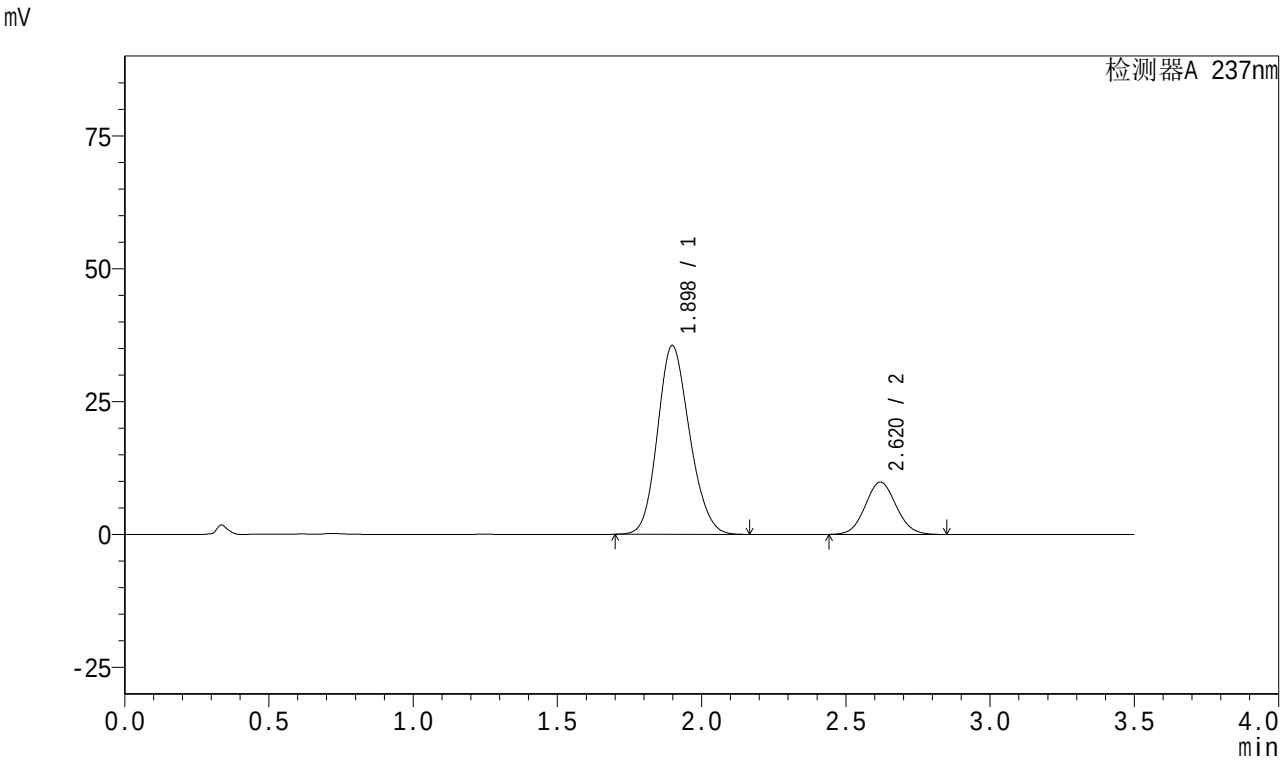
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2152-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:09:06 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	274772	78.858	35527	1388	1.153	--
2	2.620	73668	21.142	9835	2821	1.066	3.596
总计		348439	100.000	45362			

图41 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

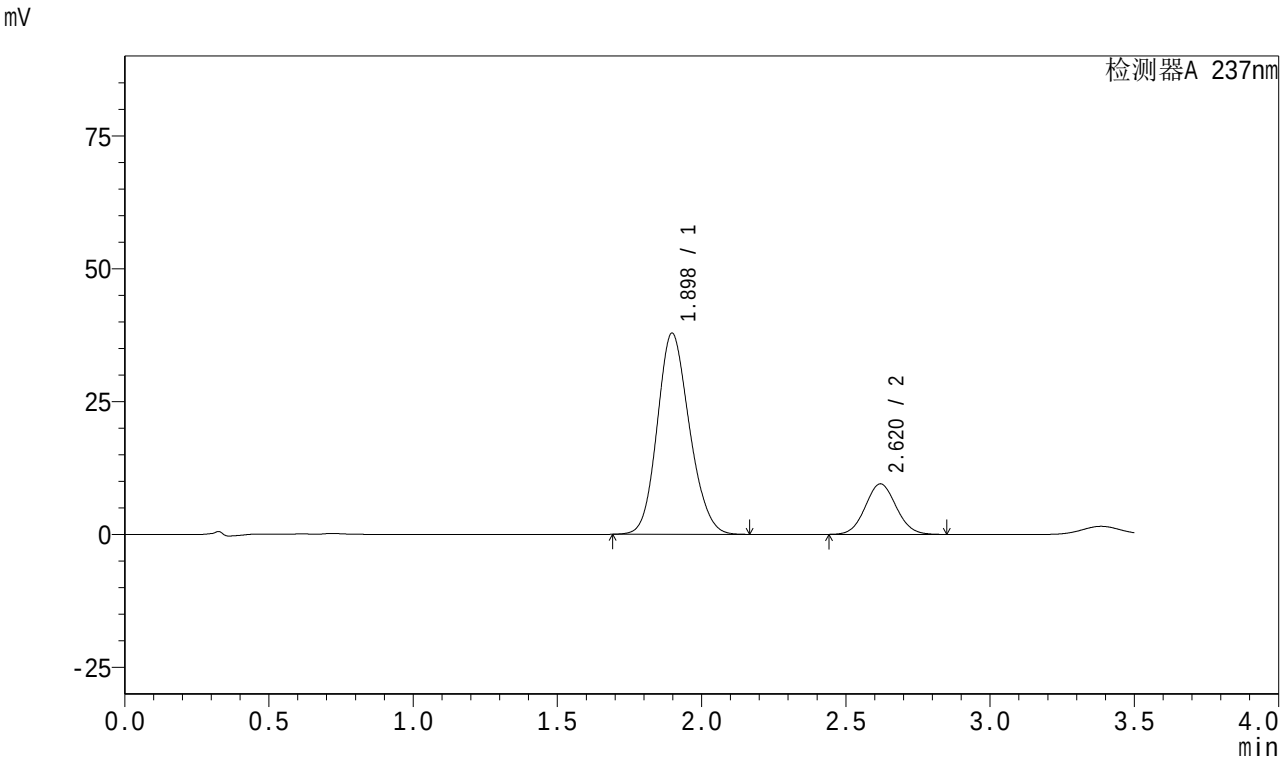
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2153-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:12:59 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:37 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	294073	80.509	37867	1377	1.151	--
2	2.620	71193	19.491	9508	2825	1.065	3.595
总计		365265	100.000	47375			

图42 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

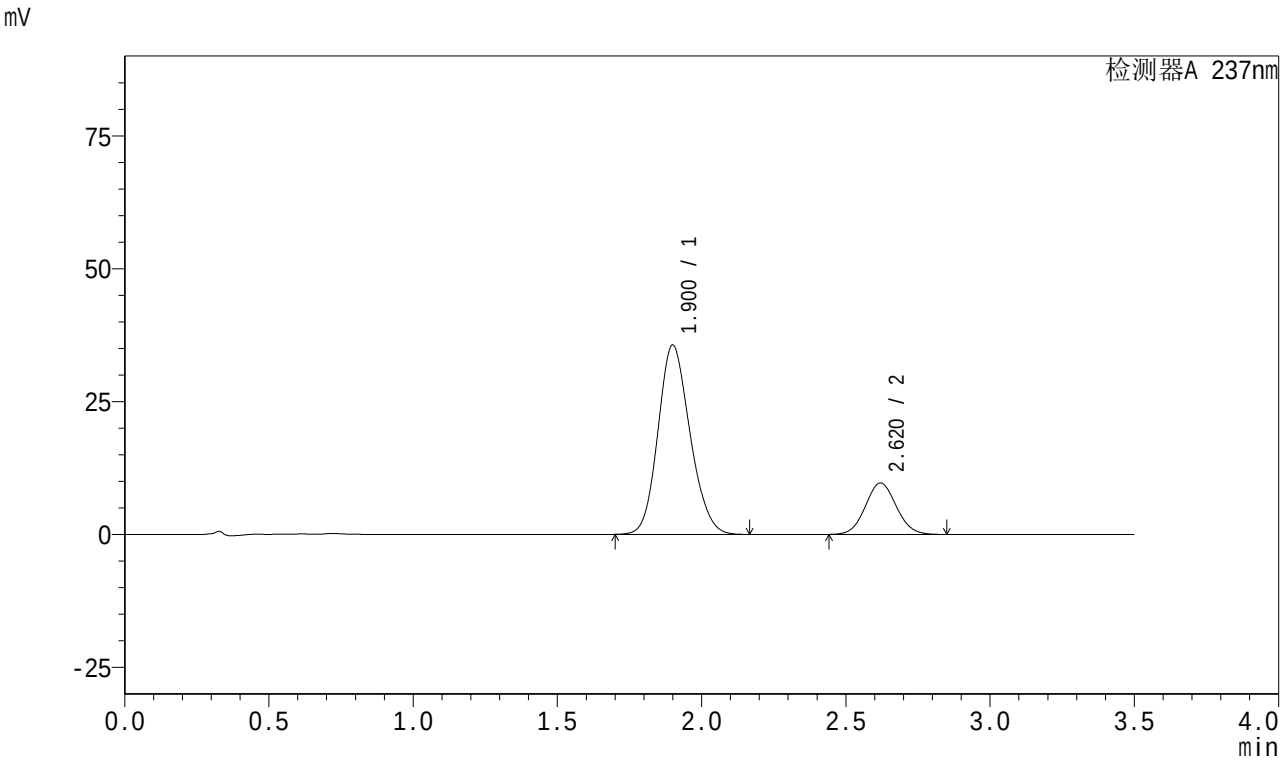
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2154-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:16:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	274993	79.140	35556	1394	1.152	--
2	2.620	72483	20.860	9678	2824	1.066	3.594
总计		347477	100.000	45234			

图43 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

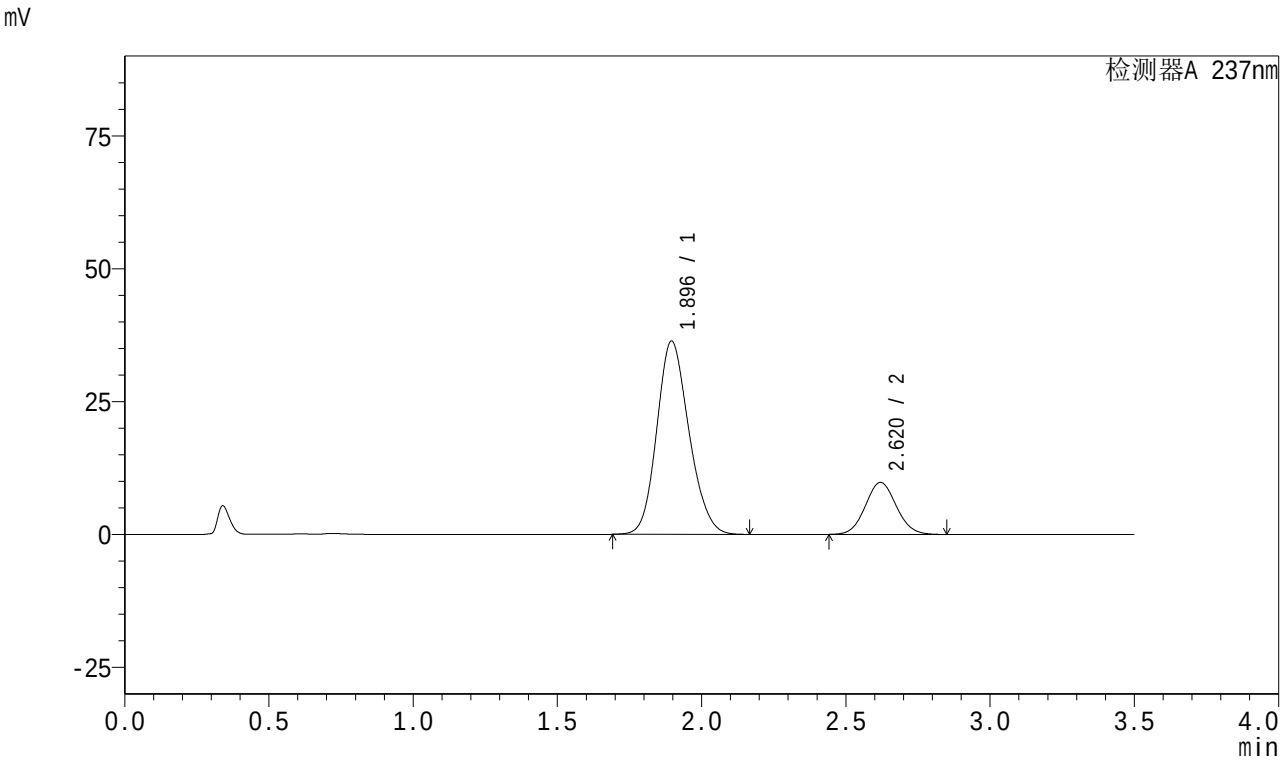
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2155-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:20:45 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.896	282353	79.409	36381	1379	1.158	--
2	2.620	73214	20.591	9777	2825	1.066	3.608
总计		355567	100.000	46158			

图44 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

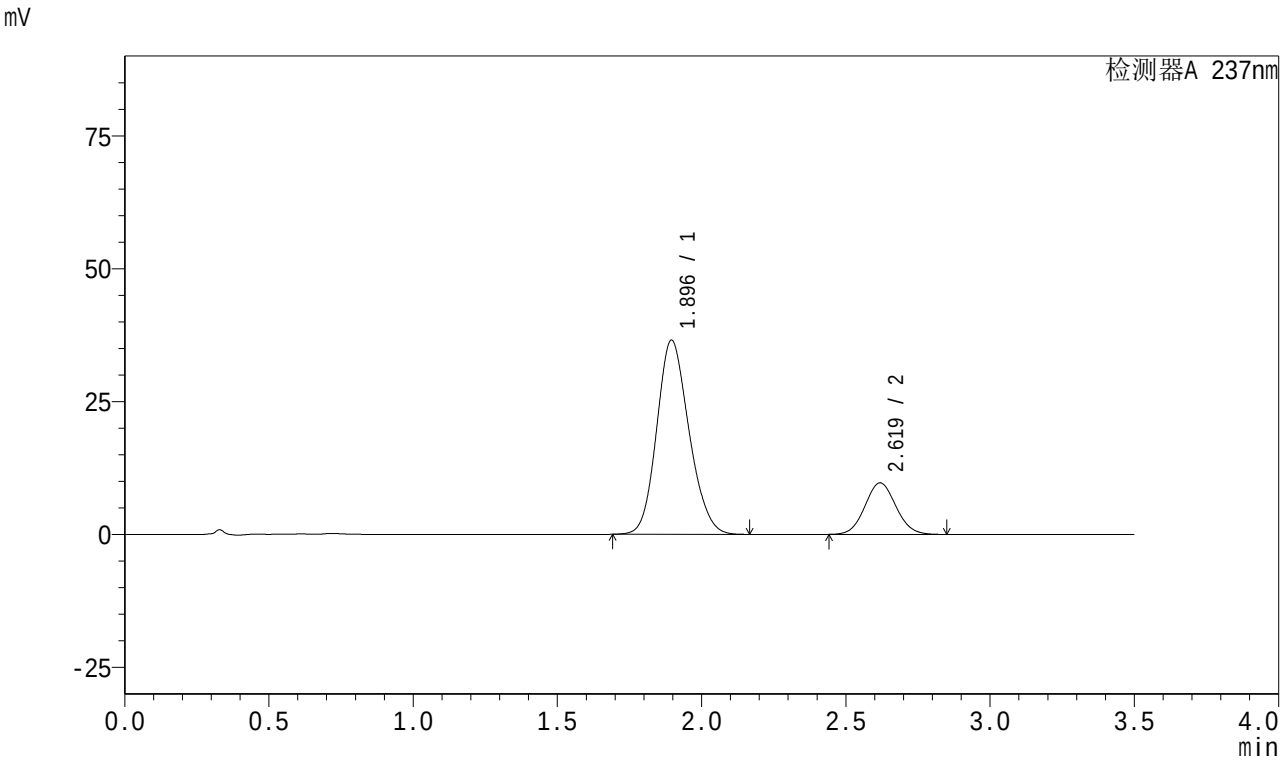
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2156-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:24:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:46 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.896	284421	79.663	36551	1368	1.156	--
2	2.619	72610	20.337	9683	2821	1.066	3.594
总计		357031	100.000	46235			

图45 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

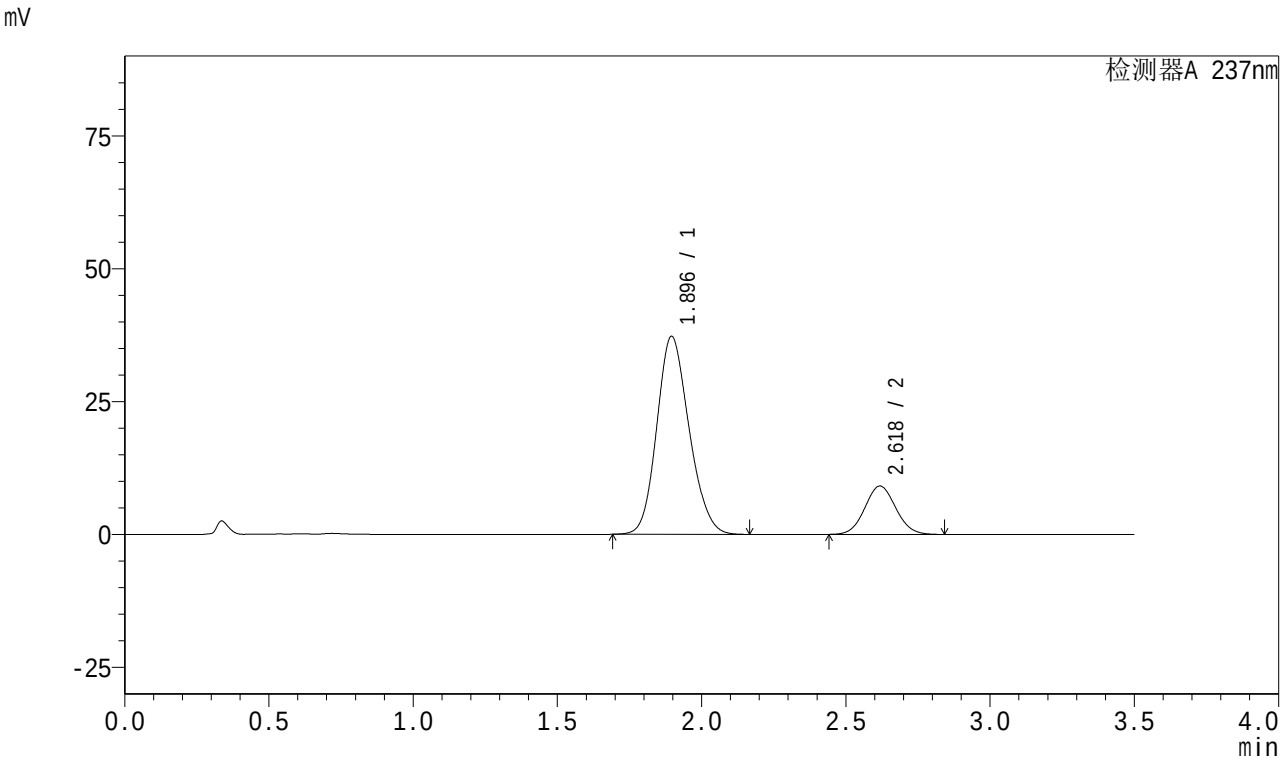
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2157-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:28:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.896	290222	80.995	37271	1365	1.157	--
2	2.618	68098	19.005	9084	2822	1.065	3.588
总计		358320	100.000	46354			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

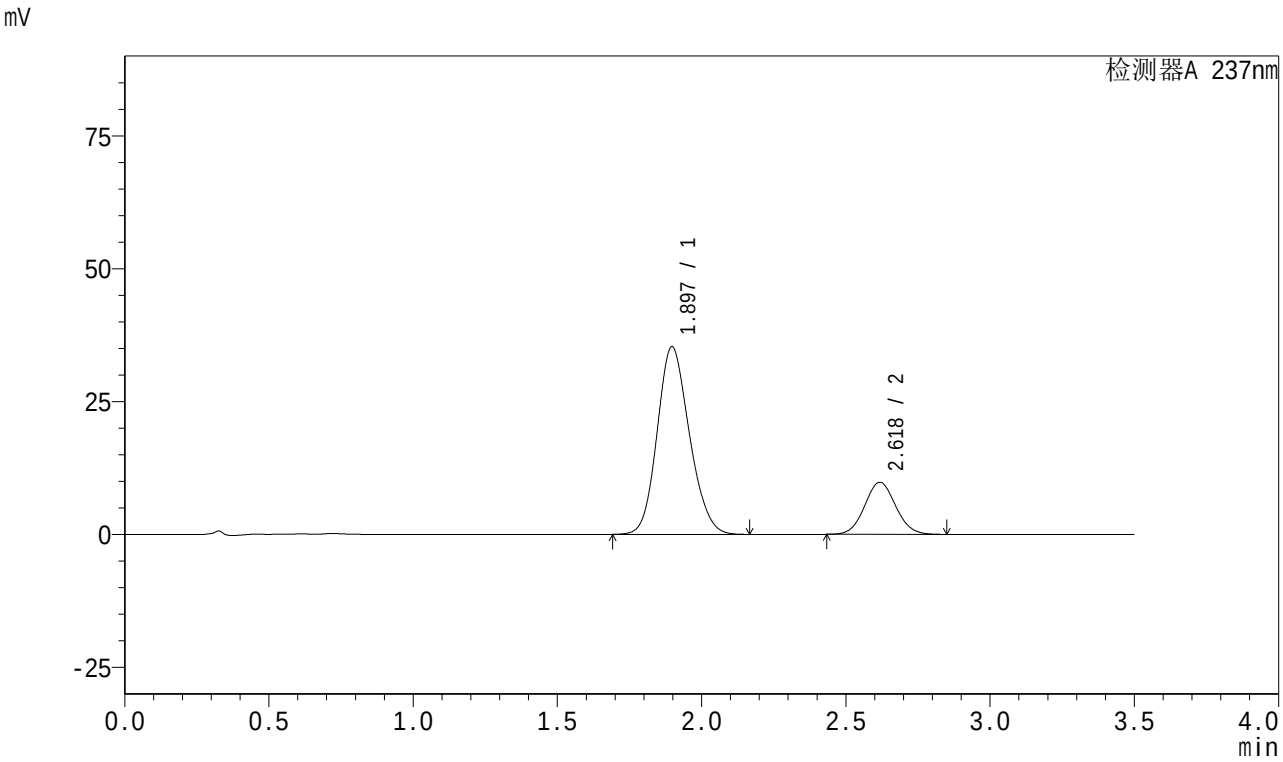
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2158-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:32:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	274411	78.878	35334	1371	1.154	--
2	2.618	73480	21.122	9774	2817	1.067	3.582
总计		347891	100.000	45108			

图47 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

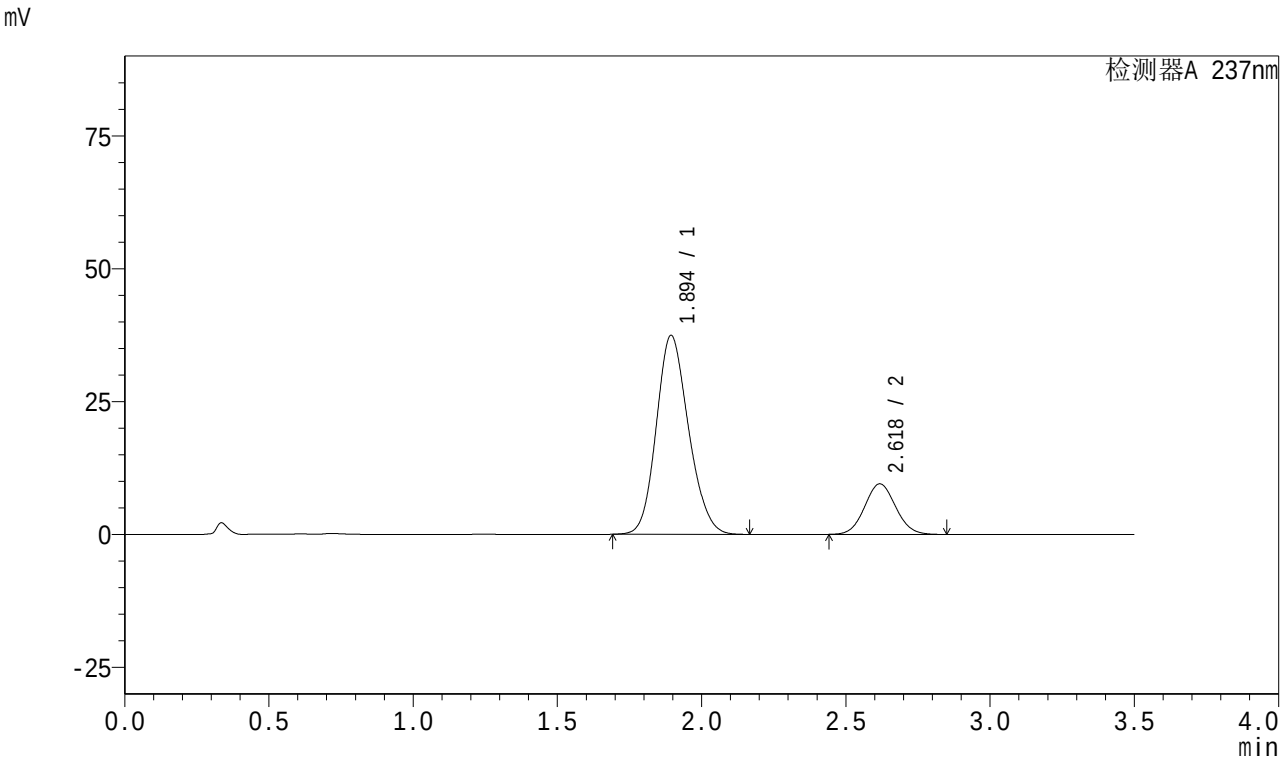
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2159-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:36:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.894	291069	80.339	37400	1370	1.158	--
2	2.618	71233	19.661	9486	2818	1.066	3.599
总计		362302	100.000	46886			

图48 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

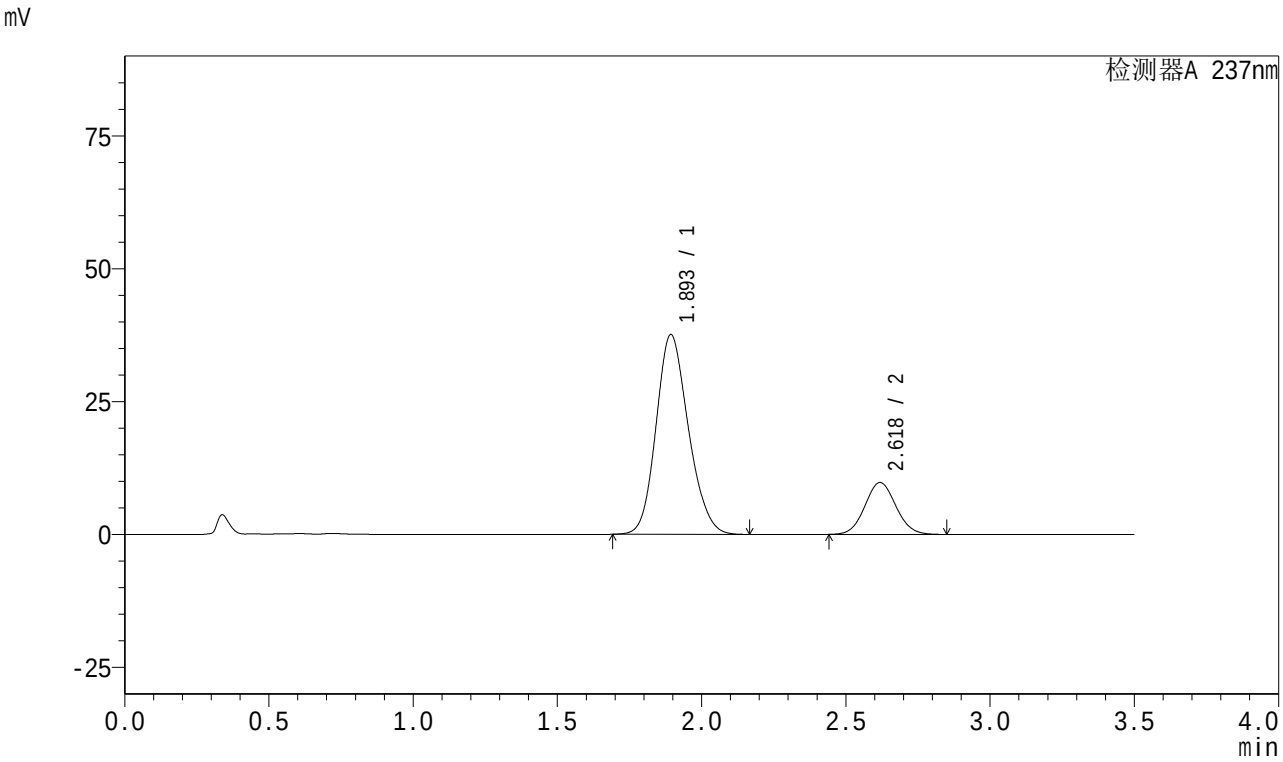
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2160-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:40:08 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:43:59 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.893	293015	80.025	37524	1367	1.164	--
2	2.618	73137	19.975	9751	2819	1.067	3.605
总计		366152	100.000	47274			

图49 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

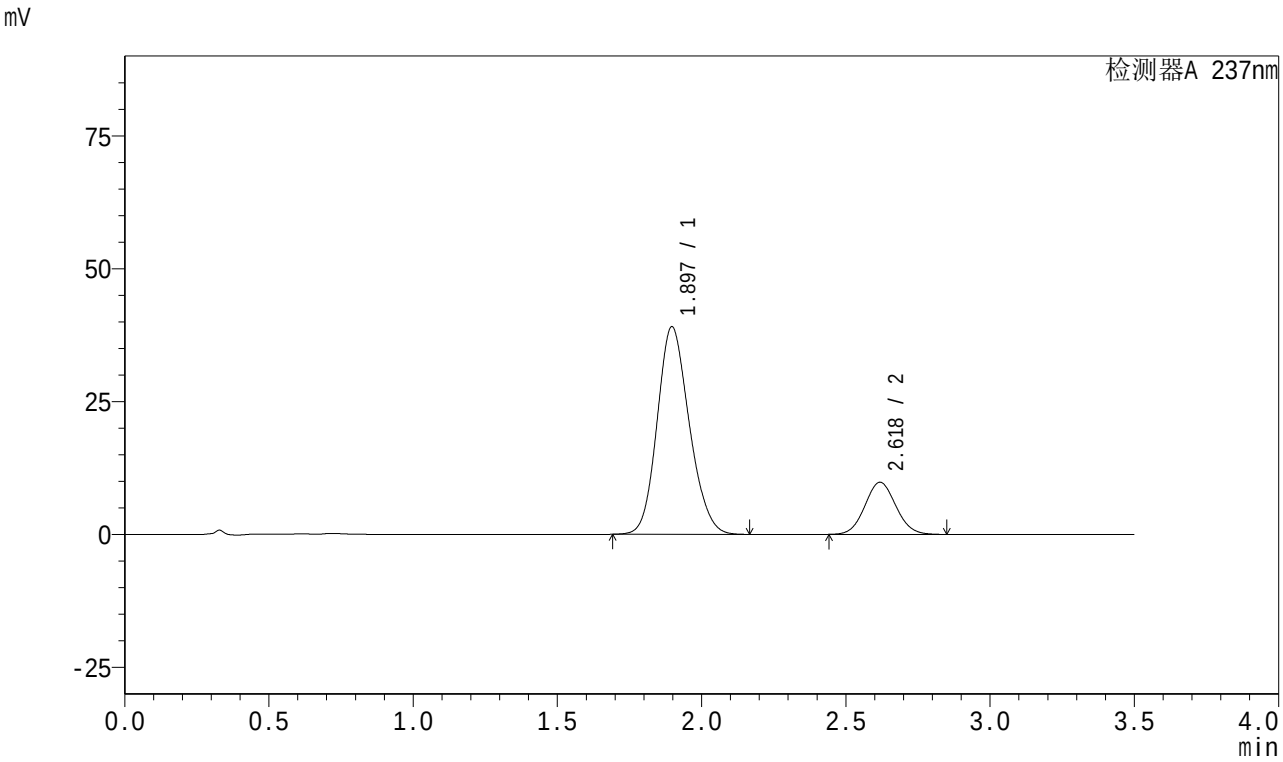
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2161-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:44:02 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:02 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	302592	80.467	39079	1385	1.156	--
2	2.618	73452	19.533	9791	2821	1.067	3.596
总计		376044	100.000	48870			

图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

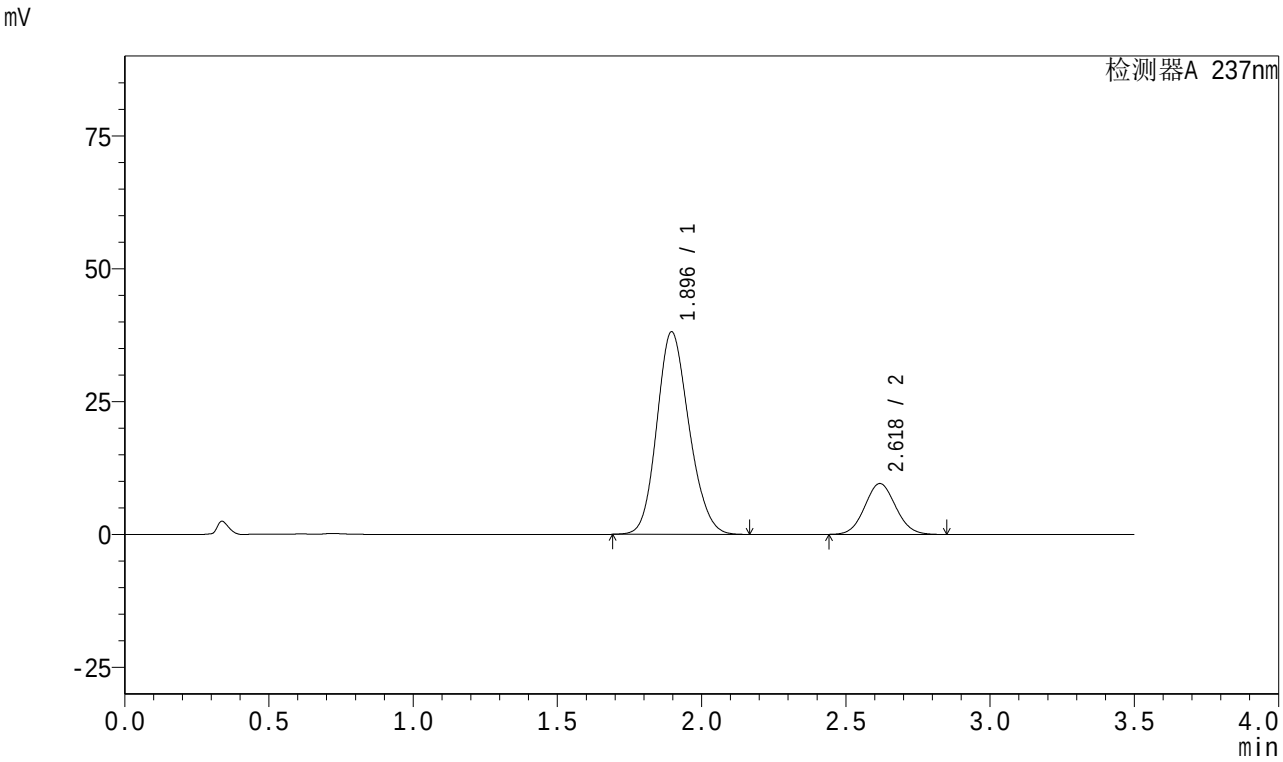
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2162-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:47:54 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:05 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.896	296182	80.514	38134	1373	1.157	--
2	2.618	71680	19.486	9552	2820	1.068	3.591
总计		367862	100.000	47686			

图51 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

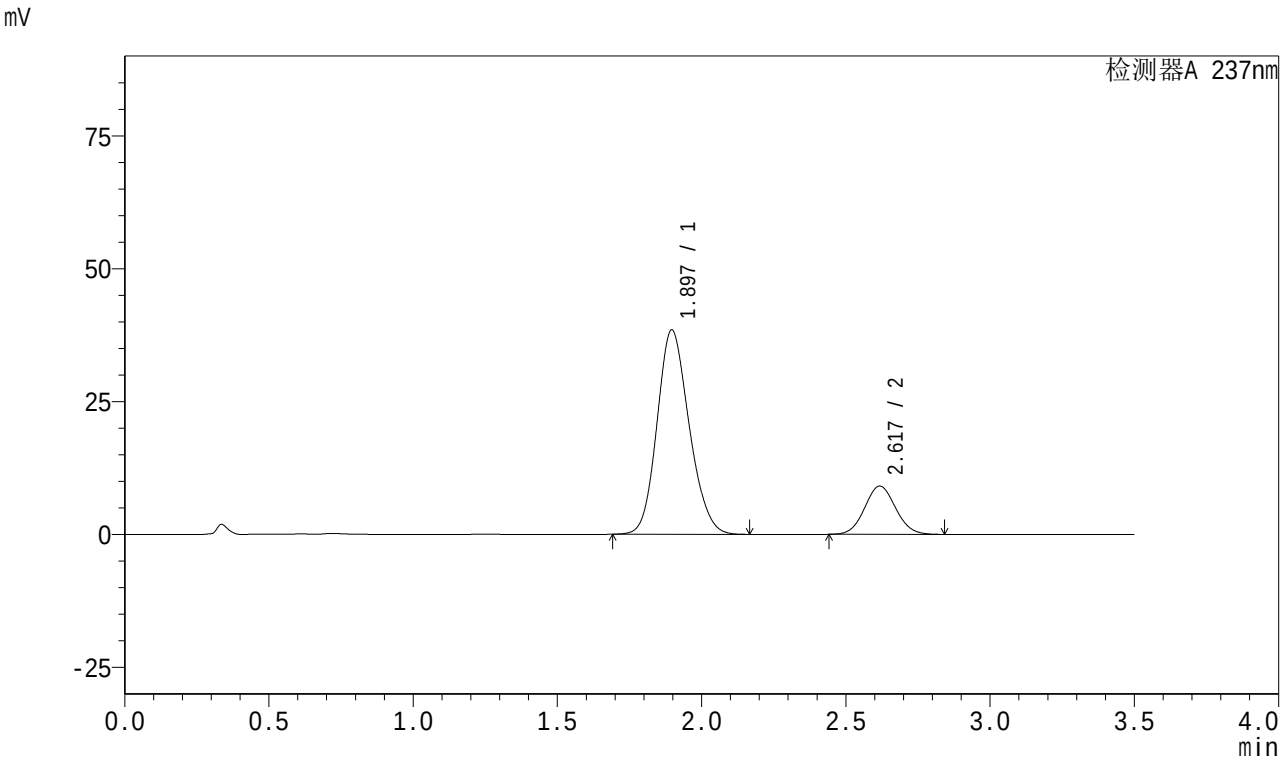
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2163-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:51:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	297619	81.405	38469	1385	1.155	--
2	2.617	67986	18.595	9060	2821	1.067	3.595
总计		365605	100.000	47529			

图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

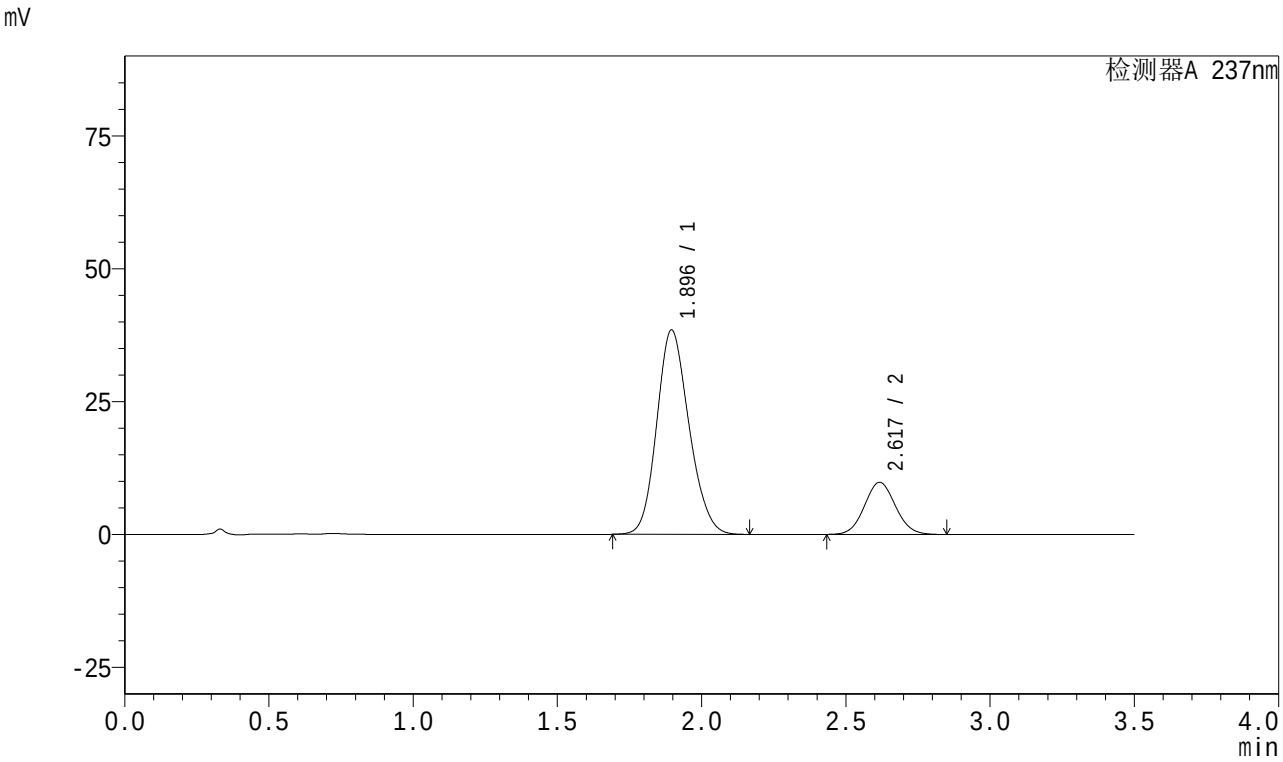
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2164-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:55:41 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:11 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.896	299087	80.269	38463	1369	1.158	--
2	2.617	73517	19.731	9790	2816	1.068	3.585
总计		372604	100.000	48253			

图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

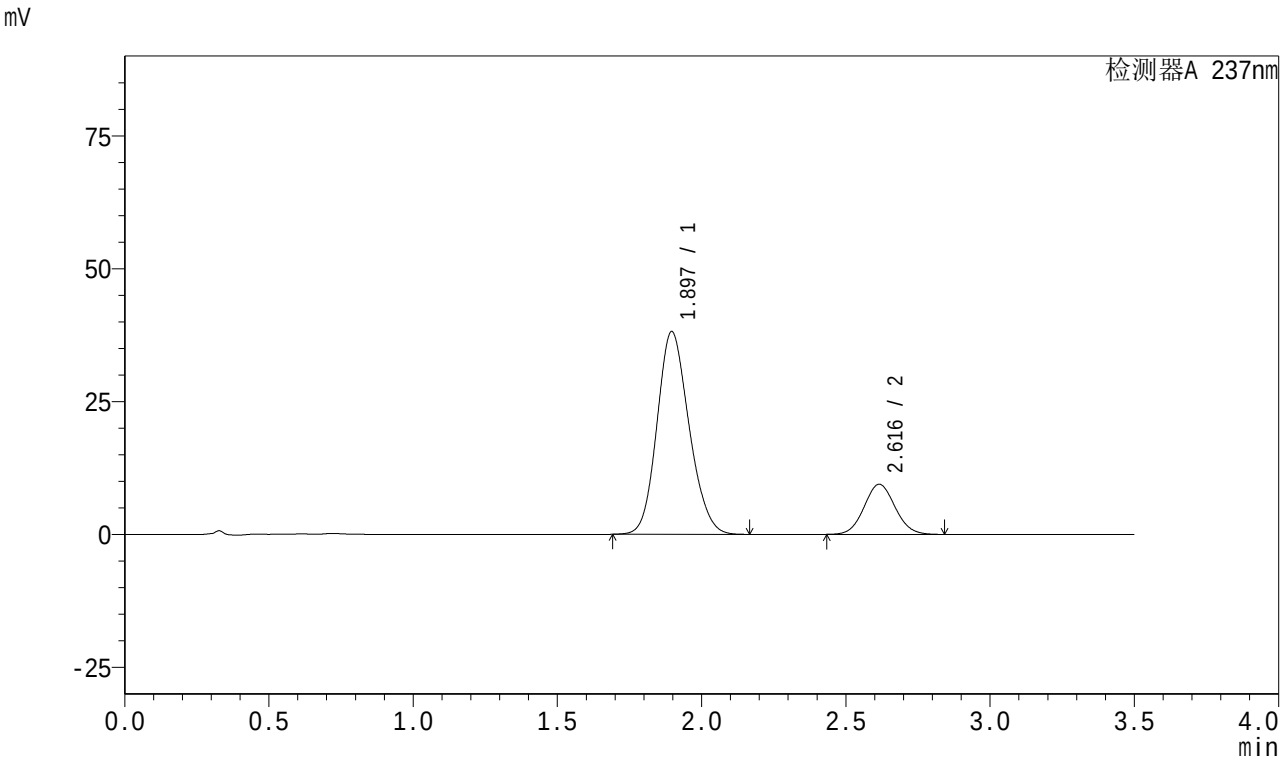
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2165-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 13:59:34 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:14 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	295105	80.702	38164	1384	1.153	--
2	2.616	70569	19.298	9425	2816	1.066	3.586
总计		365673	100.000	47590			

图54 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

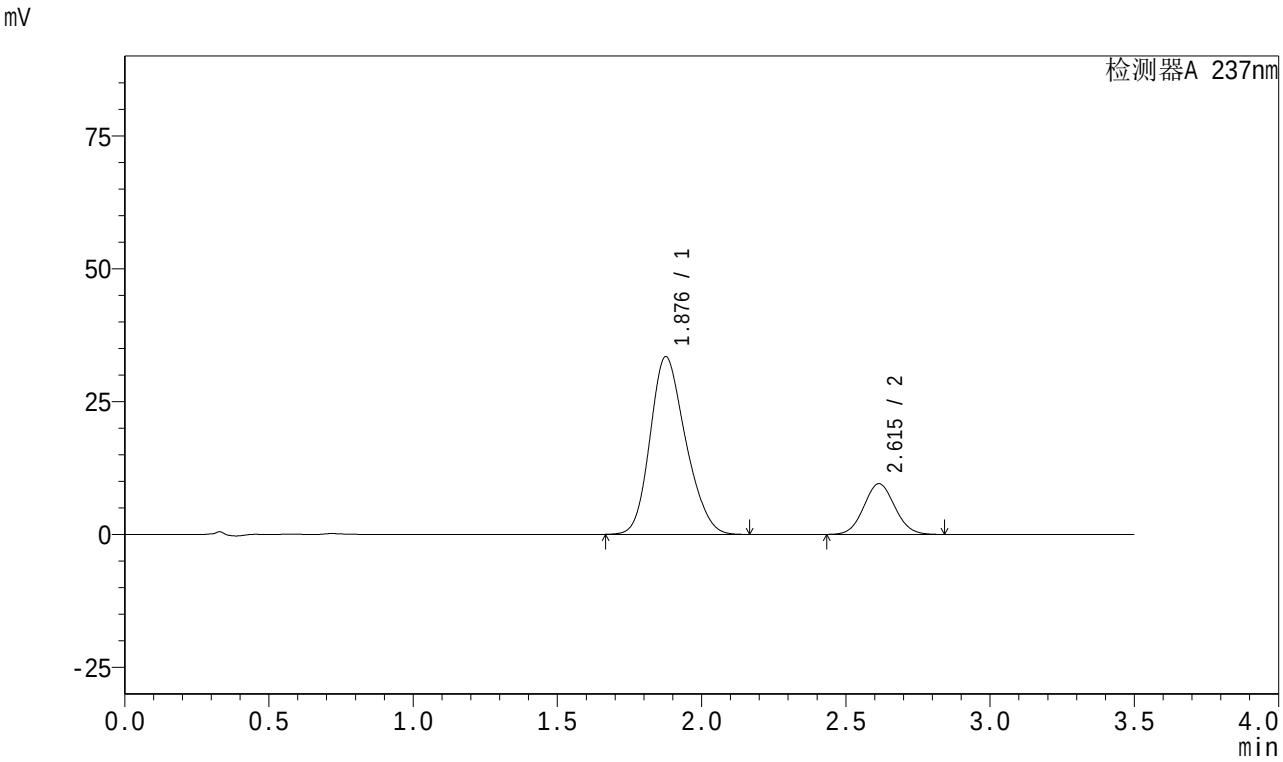
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2166-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:03:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	286549	80.025	33350	1095	1.203	--
2	2.615	71525	19.975	9546	2806	1.066	3.483
总计		358075	100.000	42897			

图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

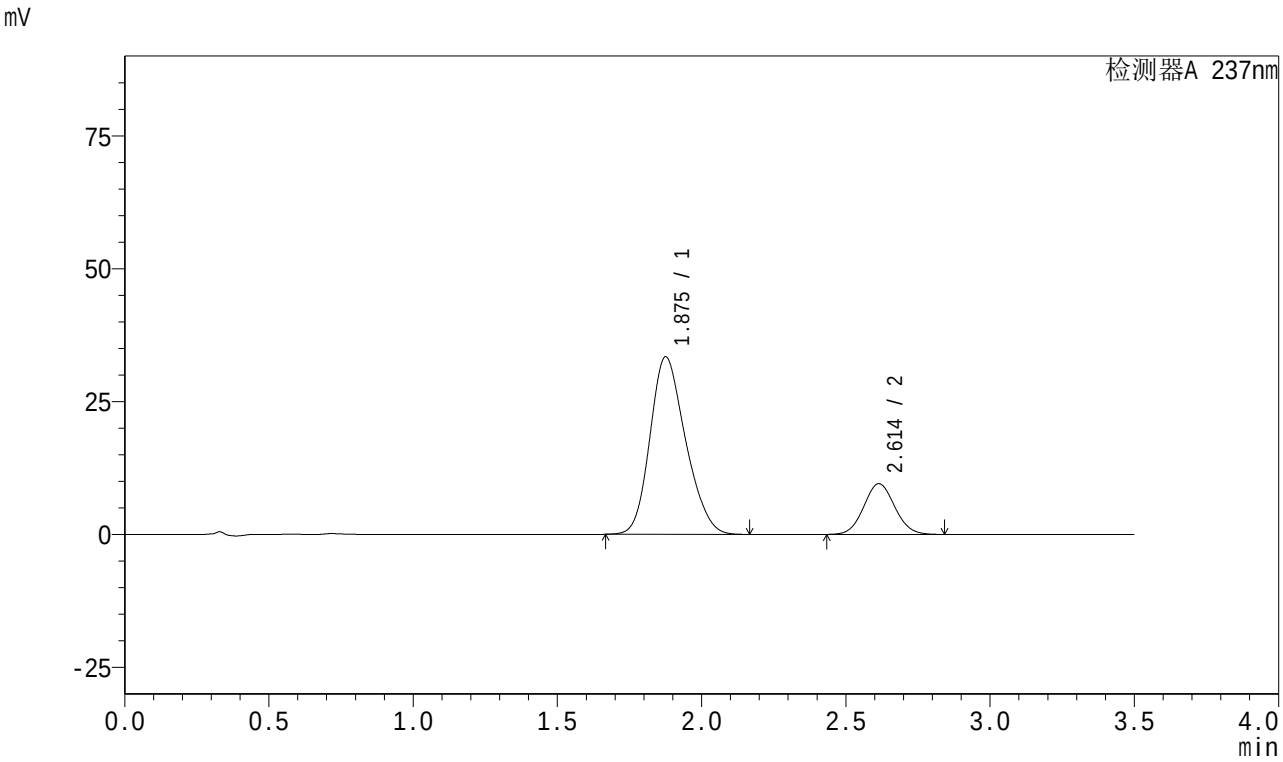
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2167-2 - zzp-z3-2023101221p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:07:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	286678	80.026	33337	1092	1.204	--
2	2.614	71554	19.974	9546	2801	1.066	3.481
总计		358232	100.000	42883			

图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

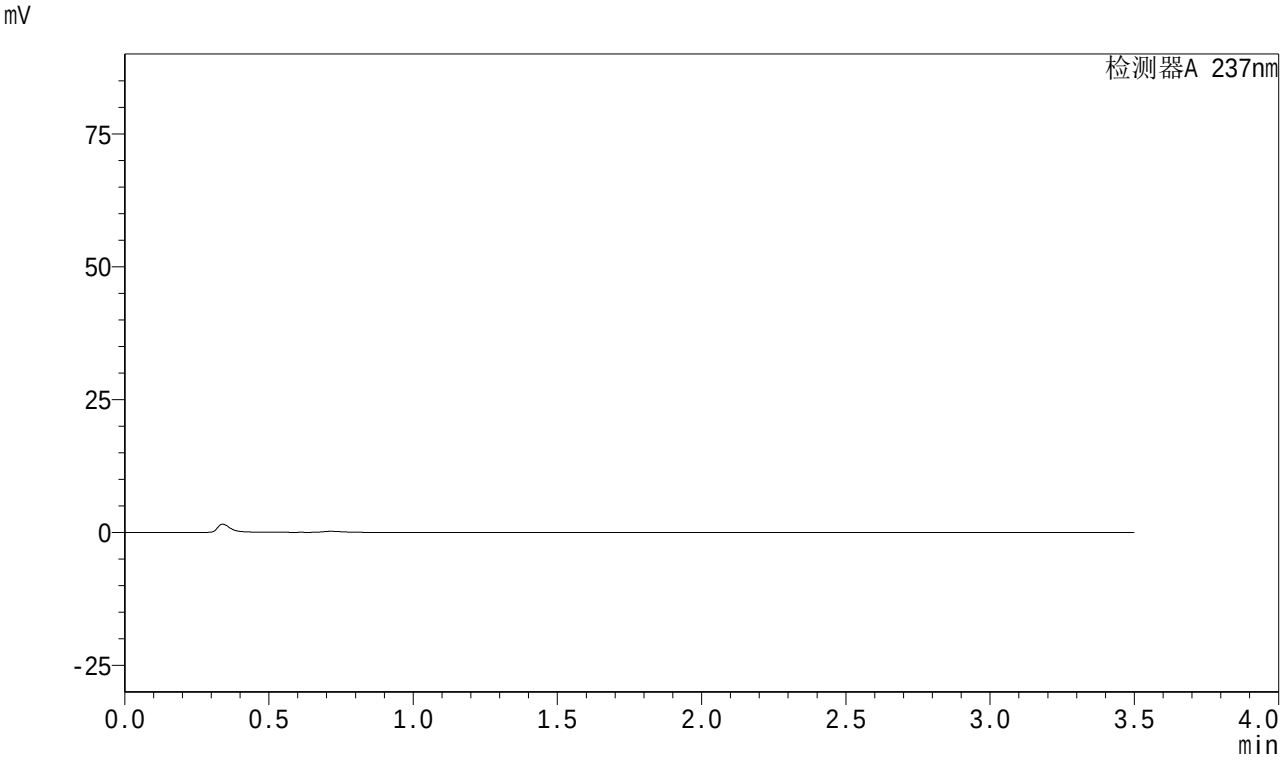
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2168-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:11:16
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:24
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图57 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

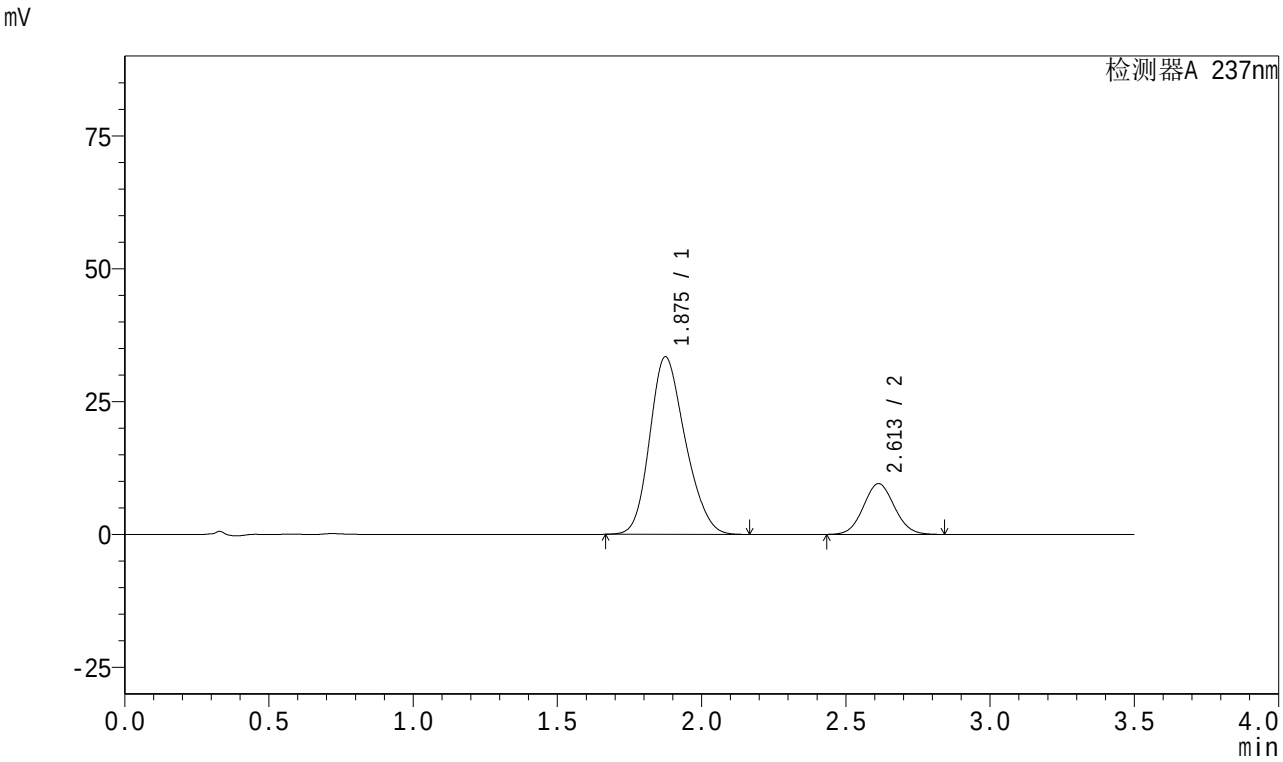
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2169-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:15:12 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:27 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	286378	80.007	33382	1093	1.202	--
2	2.613	71562	19.993	9553	2804	1.066	3.482
总计		357940	100.000	42935			

图58 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

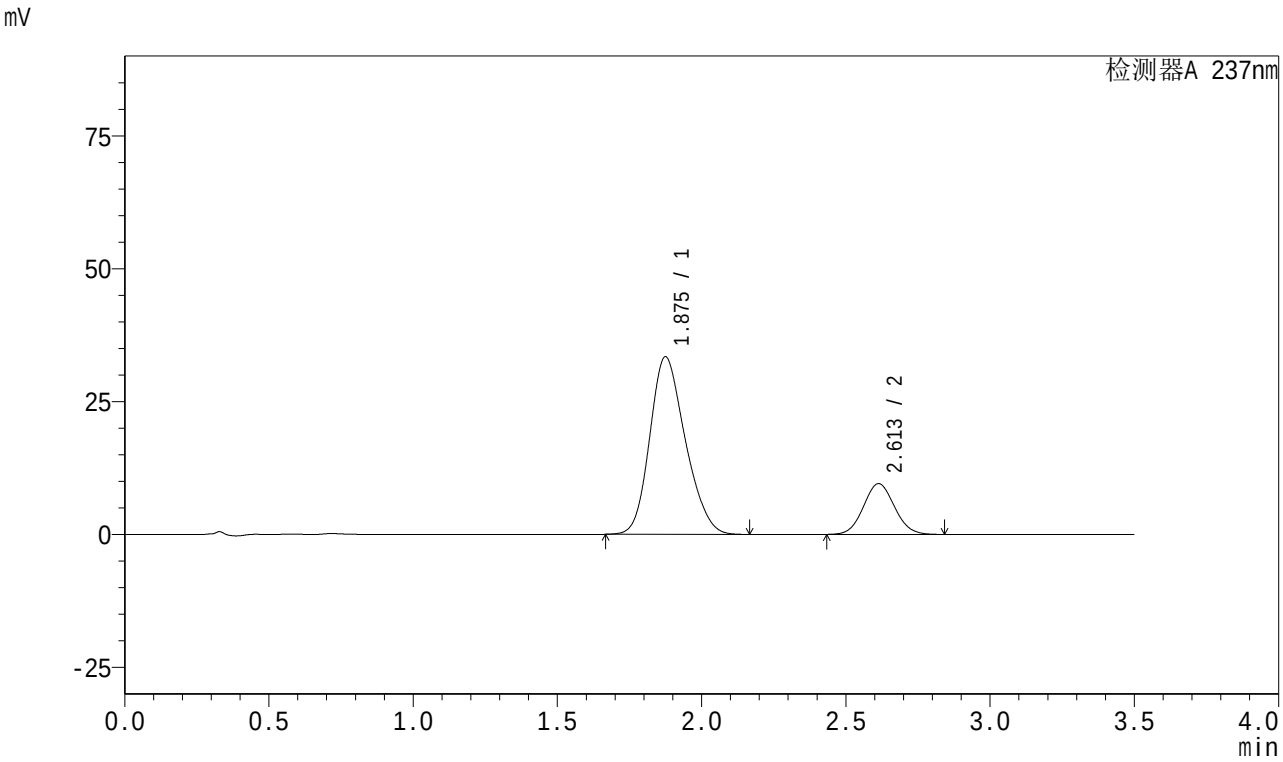
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2170-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:19:06 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	286351	80.008	33369	1094	1.203	--
2	2.613	71553	19.992	9552	2806	1.067	3.484
总计		357905	100.000	42921			

图59 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

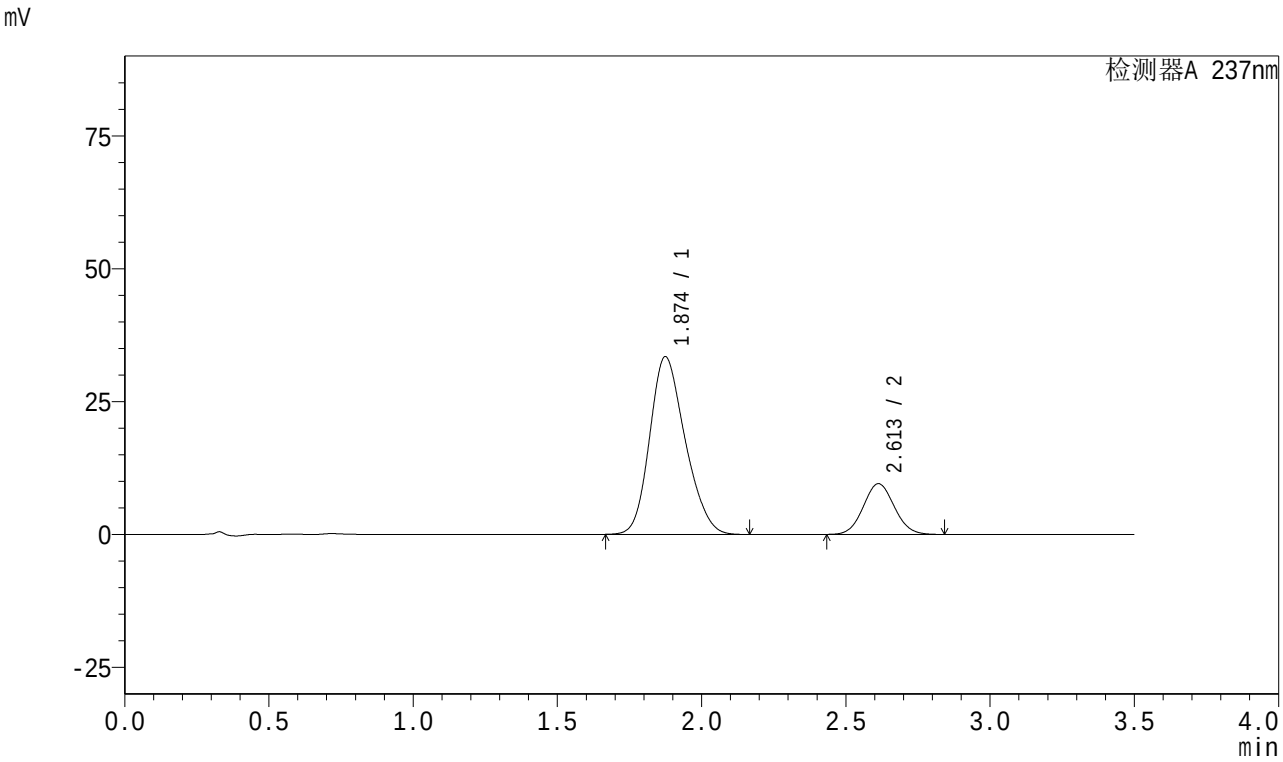
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2171-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:23:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:33 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	286305	80.009	33406	1096	1.203	--
2	2.613	71535	19.991	9552	2801	1.067	3.484
总计		357840	100.000	42958			

图60 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

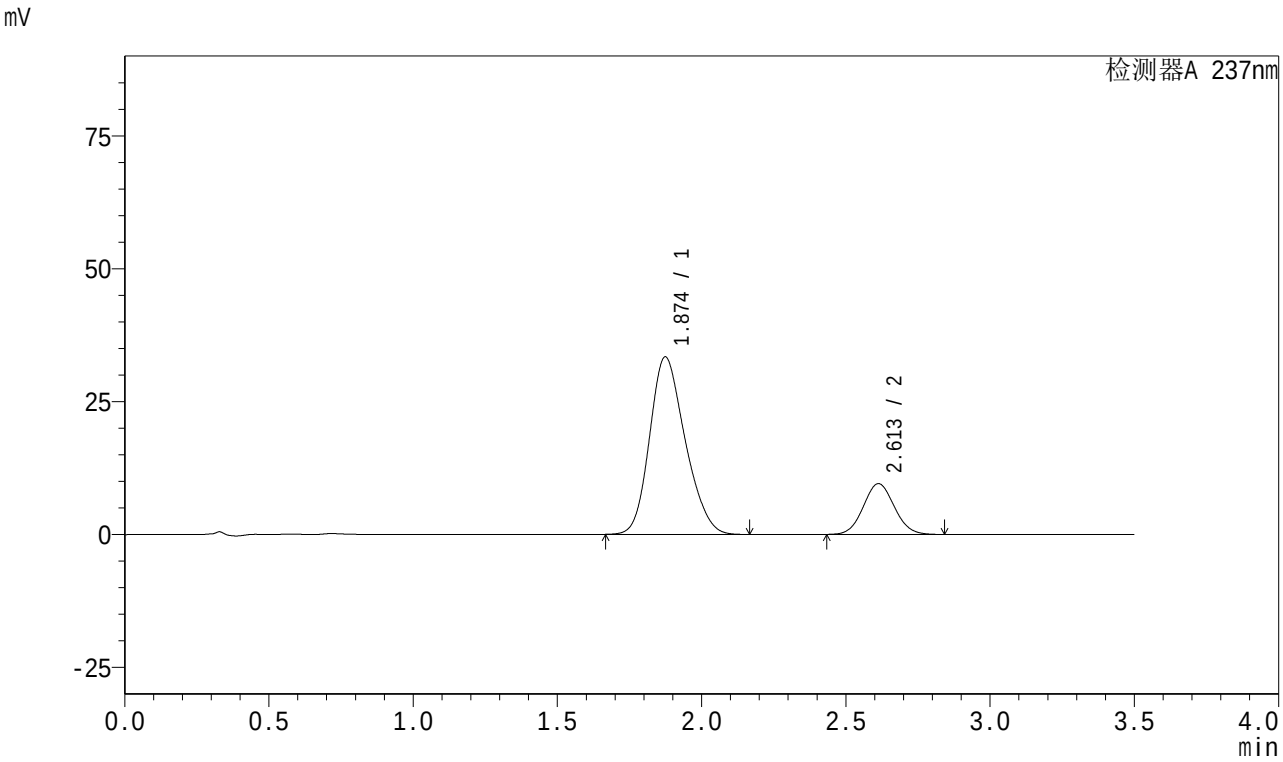
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2172-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:26:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	286395	79.998	33375	1092	1.204	--
2	2.613	71606	20.002	9558	2802	1.067	3.483
总计		358001	100.000	42932			

图61 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

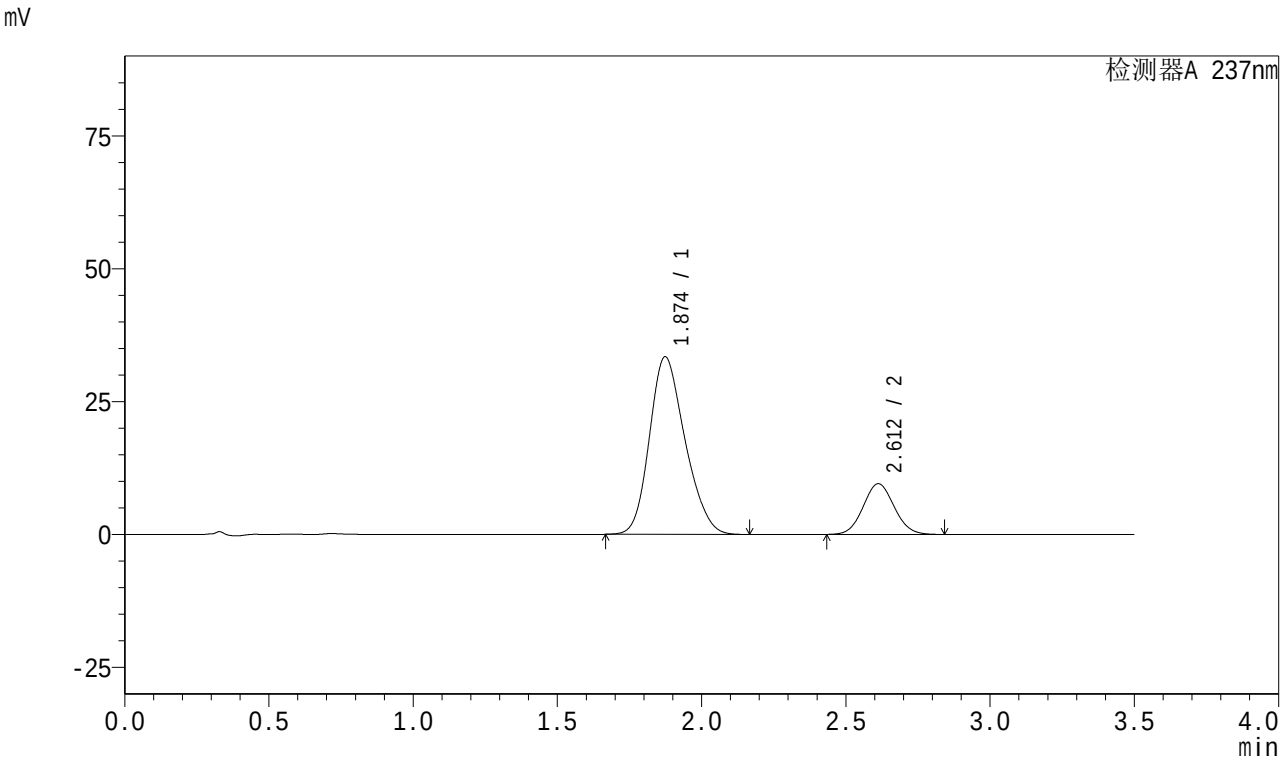
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2173-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:30:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	286582	80.023	33399	1091	1.205	--
2	2.612	71543	19.977	9550	2798	1.067	3.481
总计		358125	100.000	42949			

图62 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

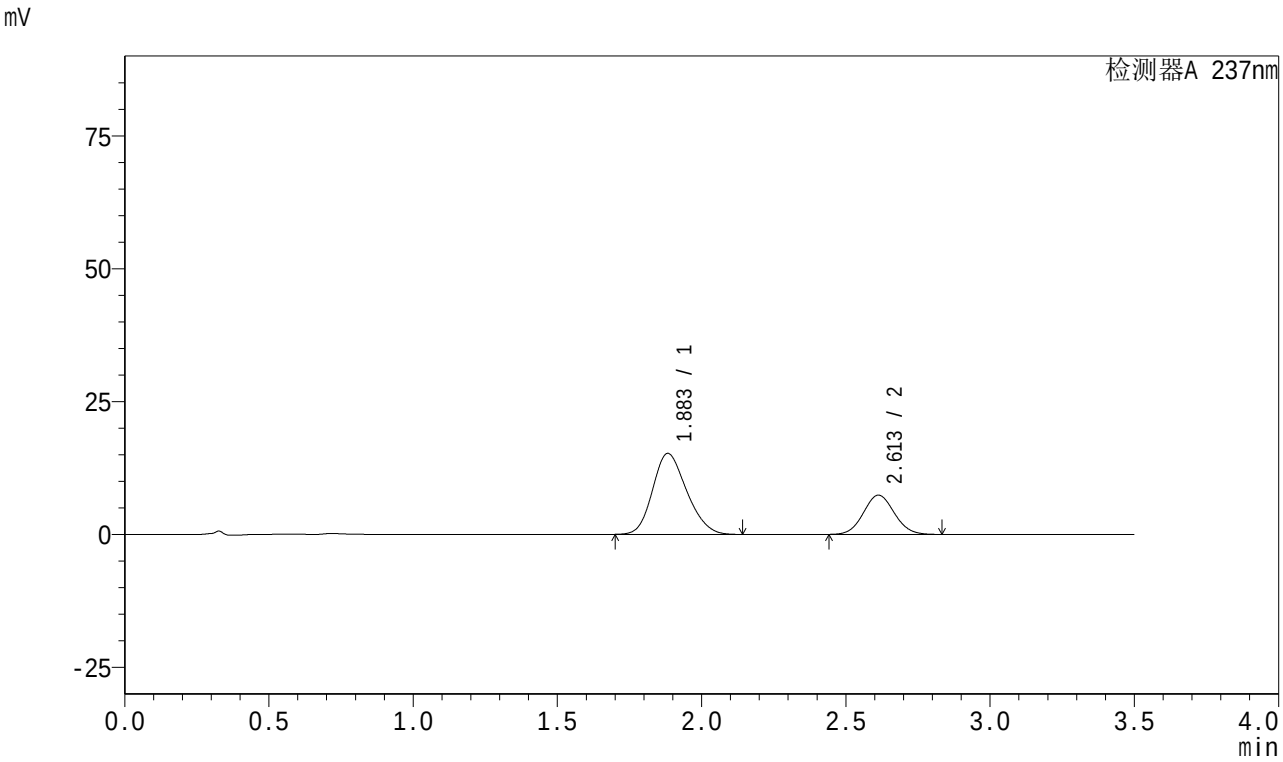
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2174-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:34:45 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:41 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	125399	69.438	15223	1190	1.188	--
2	2.613	55192	30.562	7392	2809	1.067	3.514
总计		180591	100.000	22615			

图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

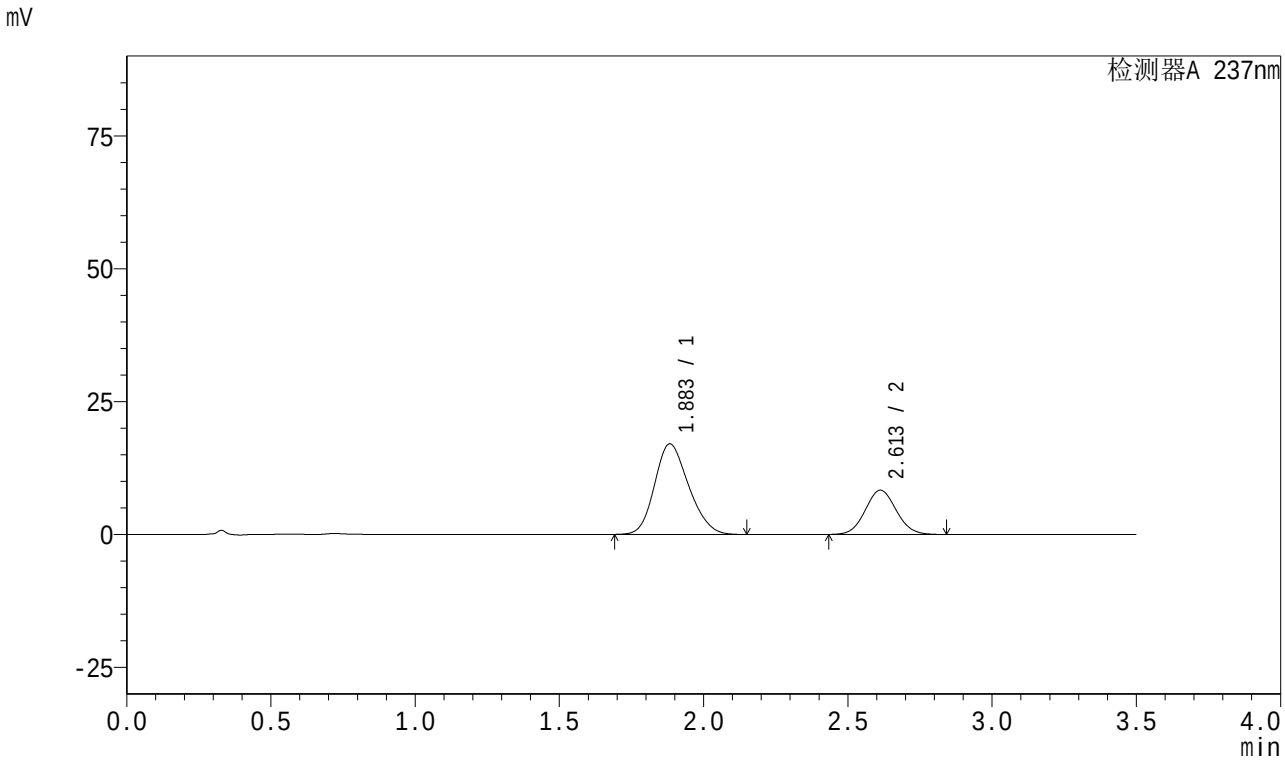
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2175-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:38:39 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	140185	69.189	17018	1192	1.187	--
2	2.613	62428	30.811	8340	2807	1.067	3.513
总计		202612	100.000	25358			

图64 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

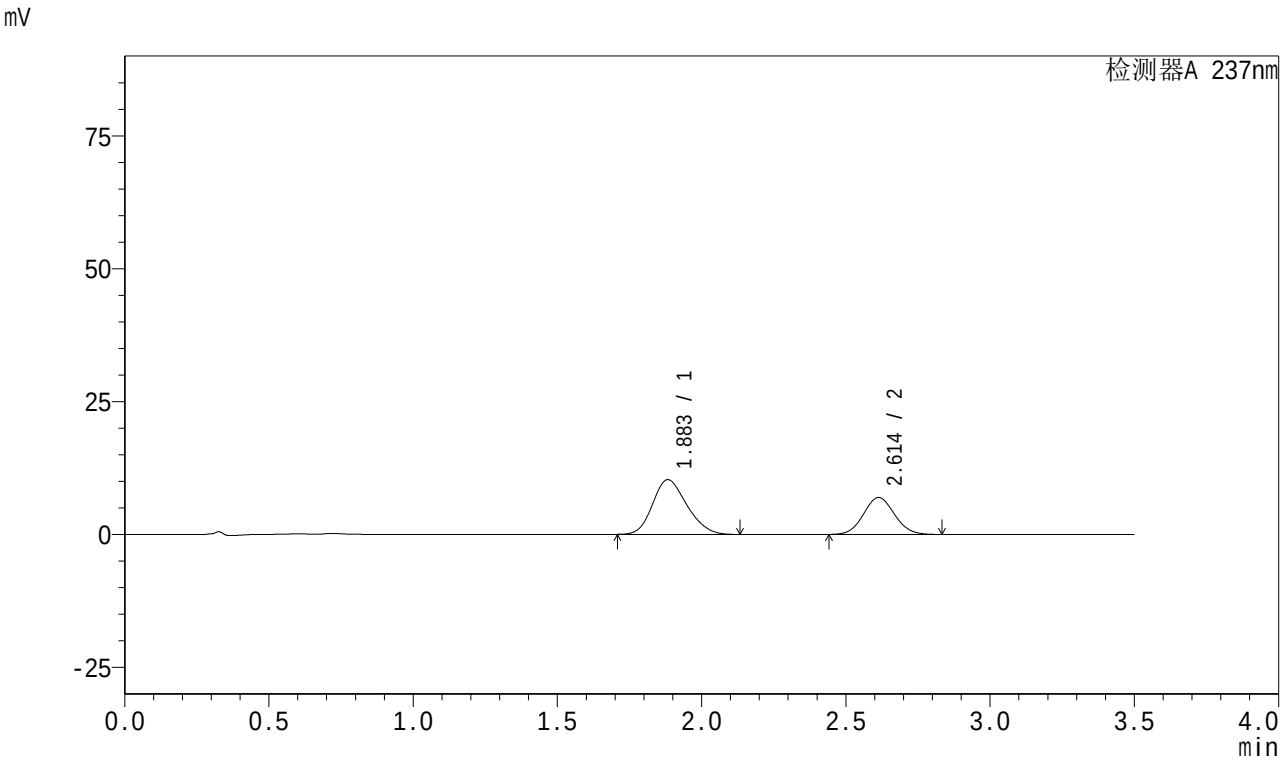
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2176-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:42:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	85051	62.075	10290	1178	1.193	--
2	2.614	51961	37.925	6955	2813	1.067	3.508
总计		137012	100.000	17245			

图65 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

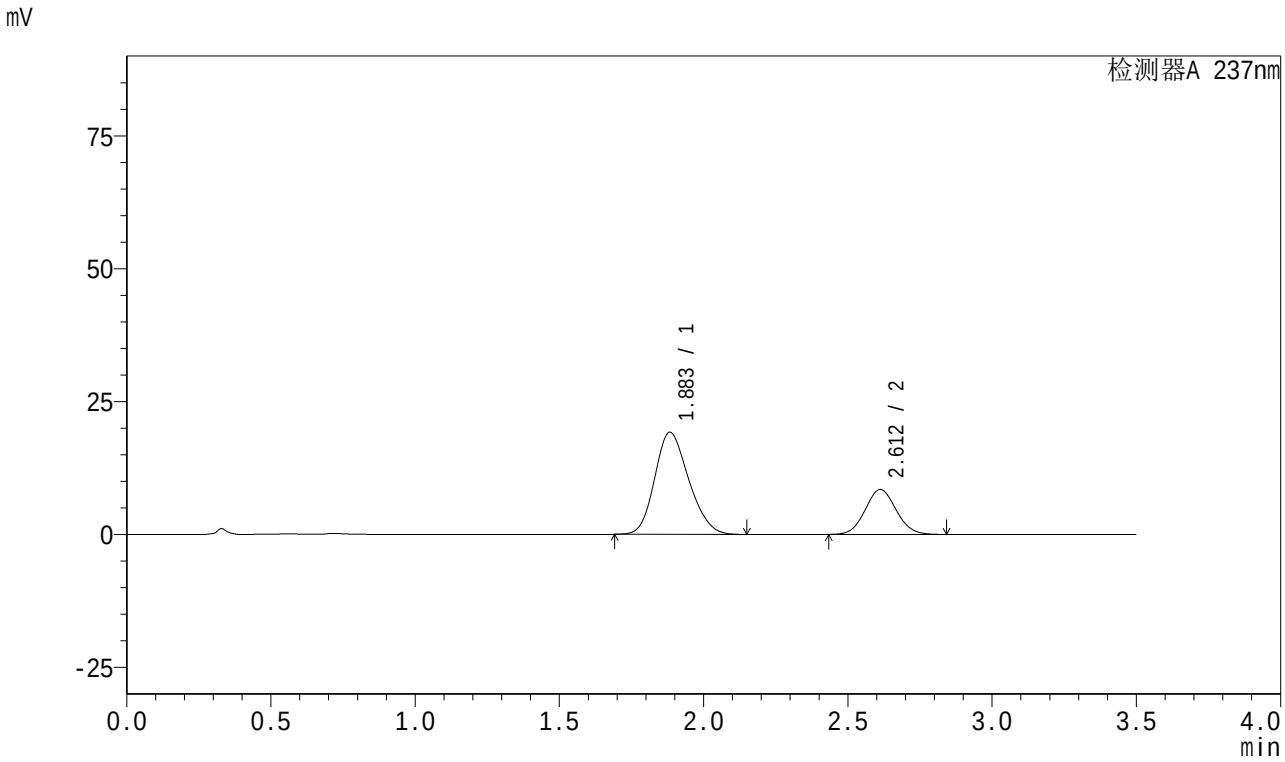
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2177-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:46:26 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	157841	71.387	19200	1199	1.186	--
2	2.612	63266	28.613	8455	2806	1.067	3.515
总计		221107	100.000	27655			

图66 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

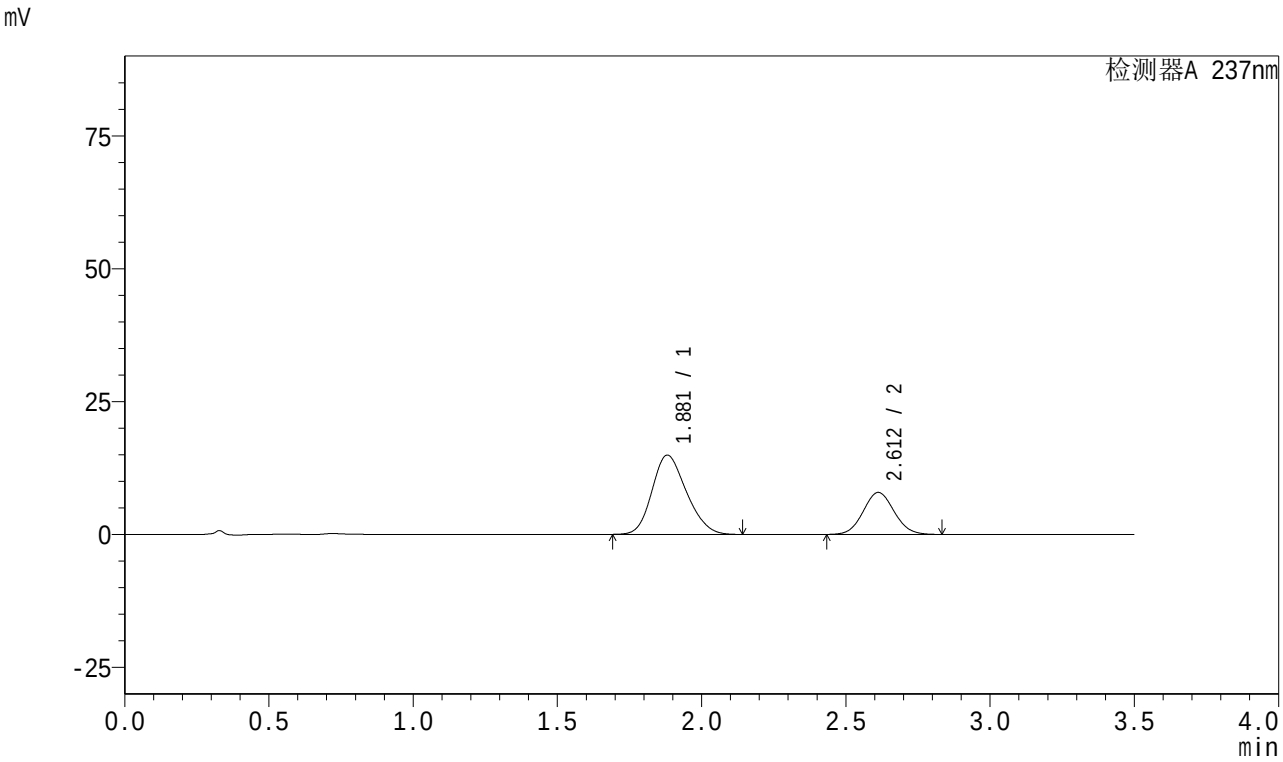
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2178-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:50:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:52 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	123881	67.681	14920	1165	1.192	--
2	2.612	59155	32.319	7908	2808	1.066	3.501
总计		183036	100.000	22828			

图67 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

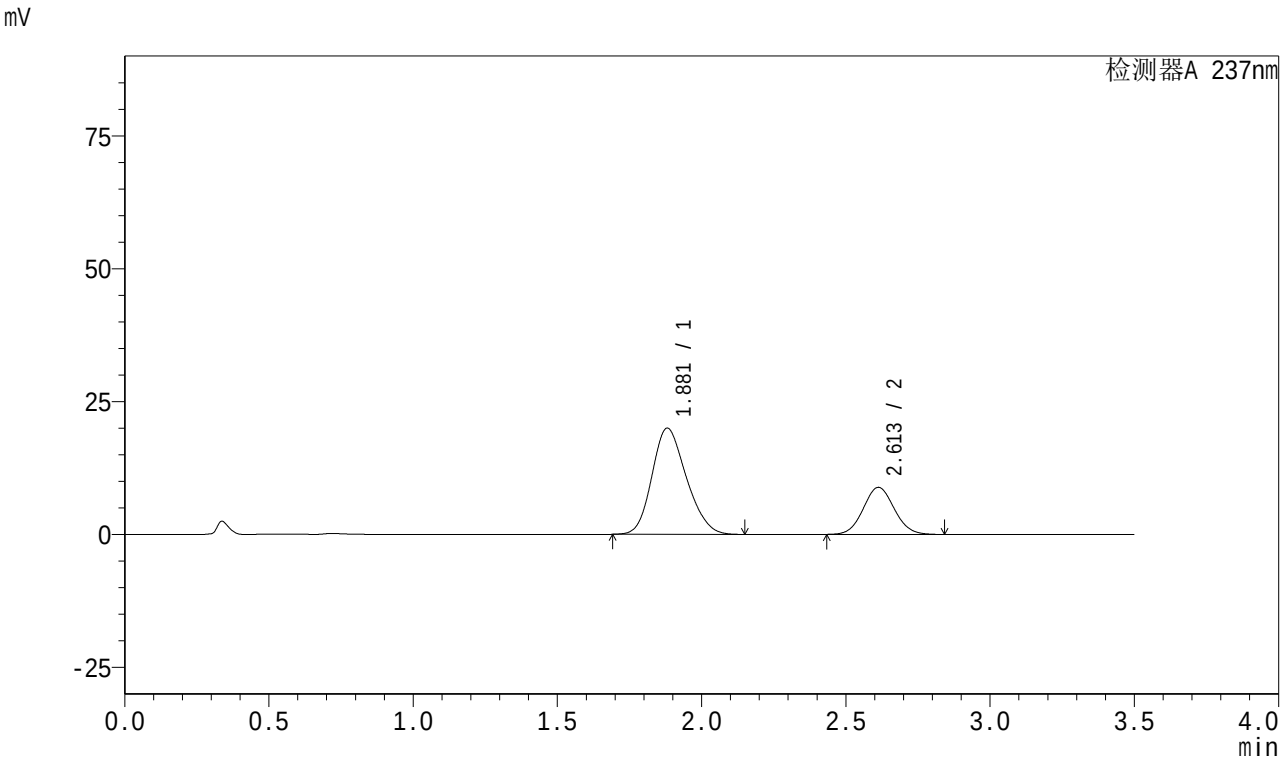
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2179-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:54:14 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	166102	71.467	19995	1167	1.192	--
2	2.613	66314	28.533	8858	2804	1.067	3.504
总计		232416	100.000	28852			

图68 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

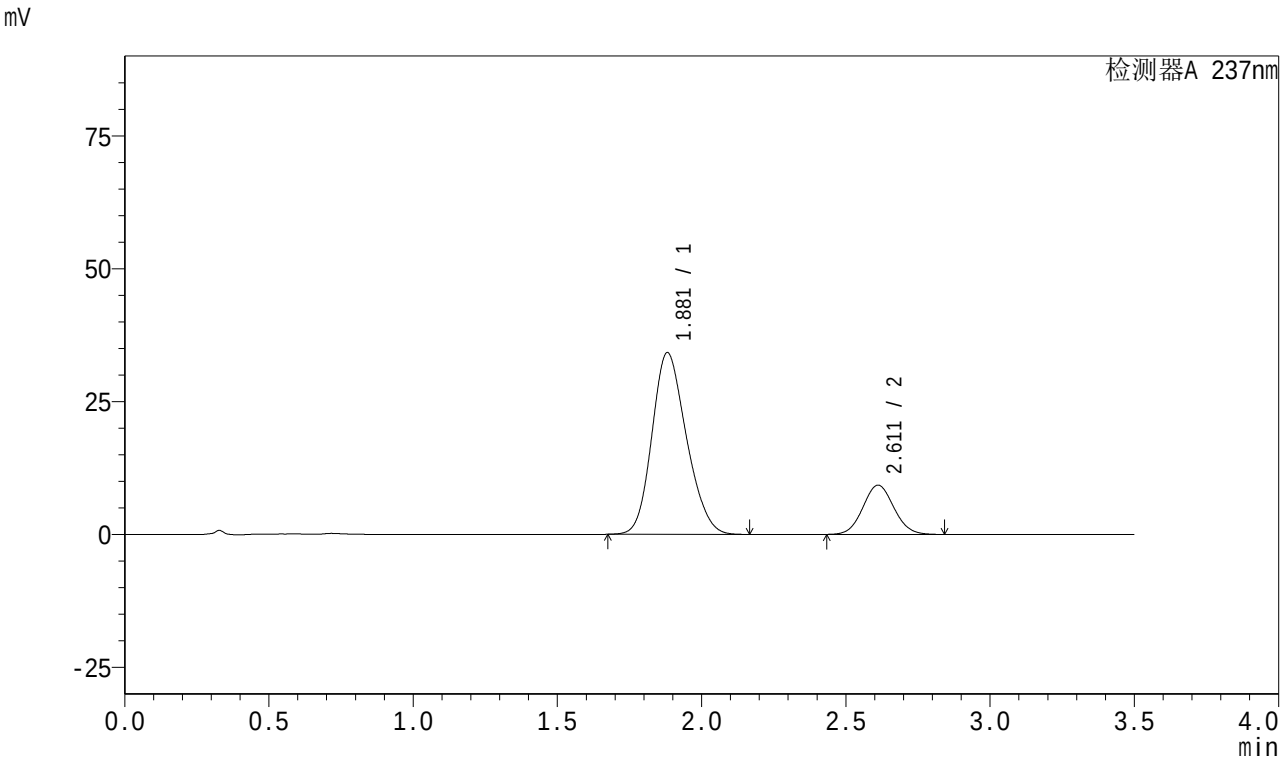
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2180-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 14:58:08 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:44:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	284344	80.378	34195	1166	1.183	--
2	2.611	69417	19.622	9269	2805	1.068	3.496
总计		353761	100.000	43464			

图69 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

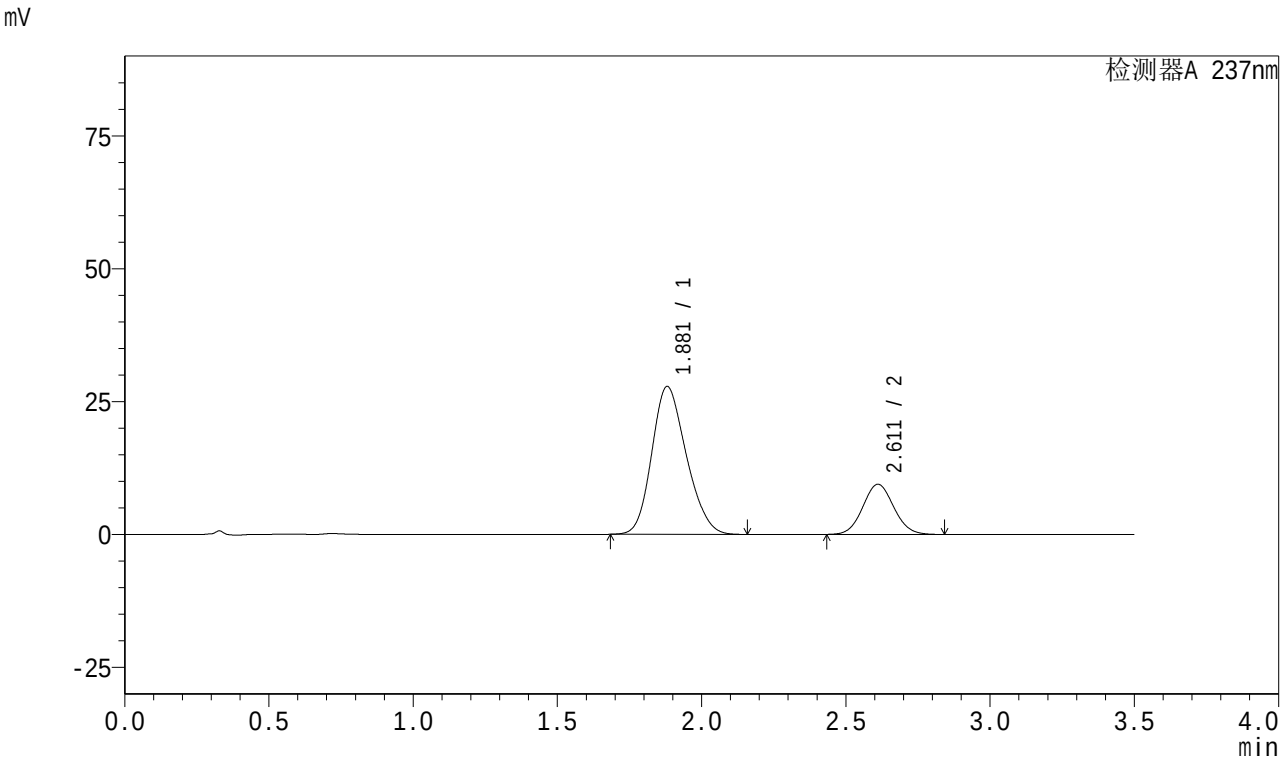
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2181-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:02:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	231802	76.641	27834	1159	1.187	--
2	2.611	70650	23.359	9433	2805	1.067	3.493
总计		302453	100.000	37267			

图70 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

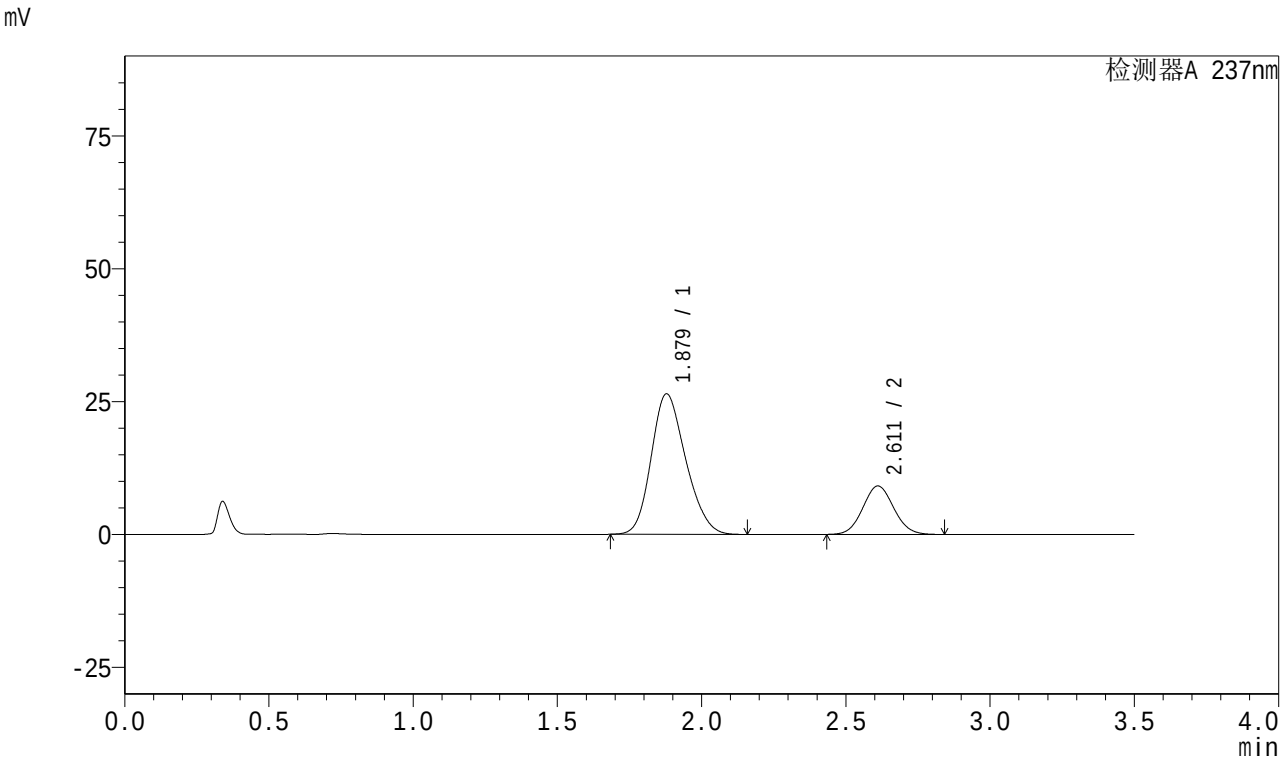
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2182-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:05:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	220203	76.352	26445	1162	1.192	--
2	2.611	68204	23.648	9106	2807	1.068	3.508
总计		288407	100.000	35551			

图71 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

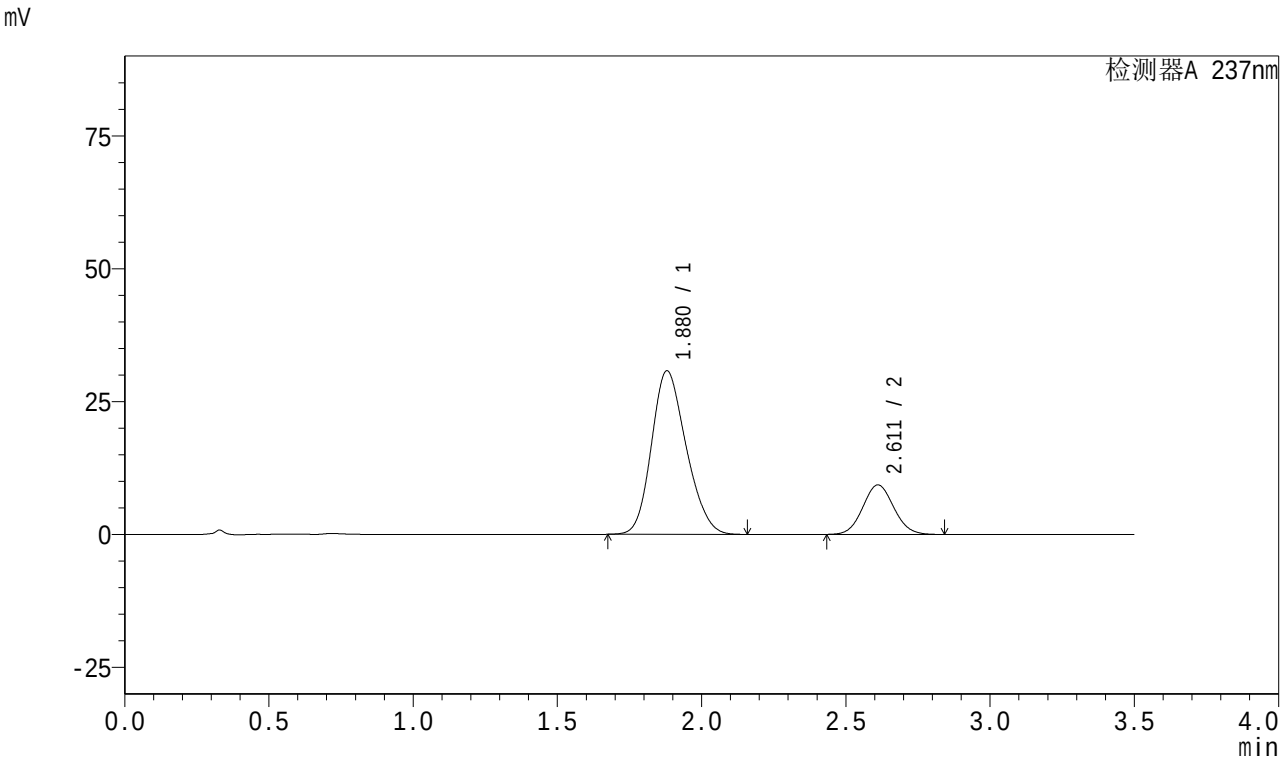
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2183-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:09:50 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:07 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	257546	78.671	30790	1148	1.187	--
2	2.611	69823	21.329	9315	2800	1.068	3.487
总计		327369	100.000	40105			

图72 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

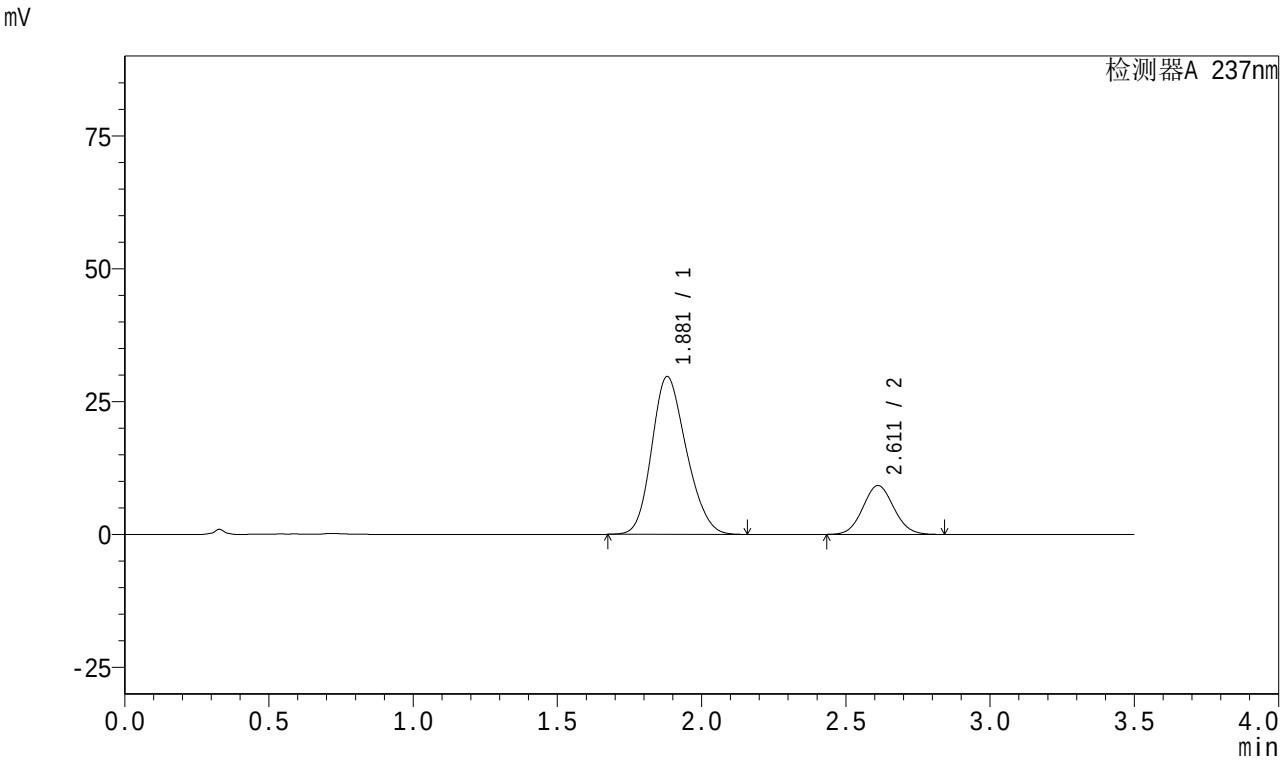
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2184-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:13:43 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:10 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	248026	78.262	29706	1153	1.186	--
2	2.611	68892	21.738	9196	2802	1.069	3.488
总计		316918	100.000	38902			

图73 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

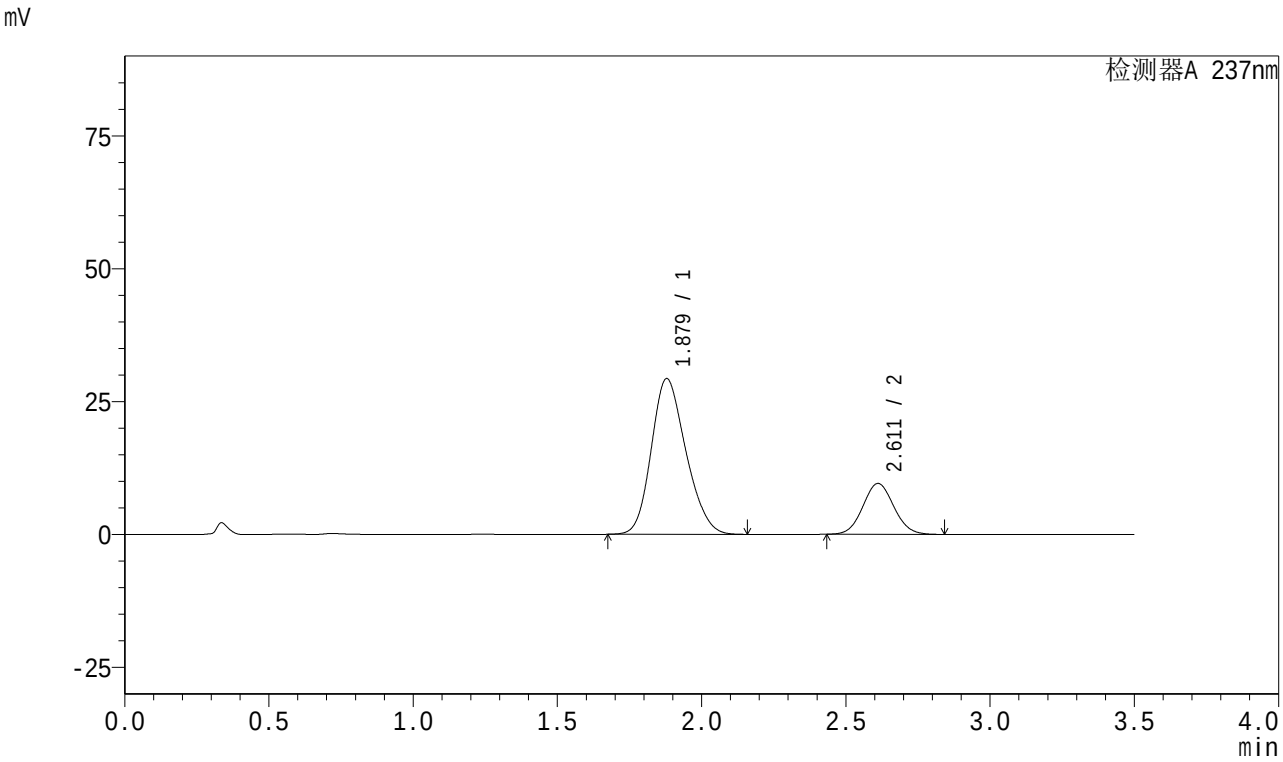
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2185-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:17:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:13 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	244360	77.318	29307	1159	1.189	--
2	2.611	71685	22.682	9571	2804	1.067	3.502
总计		316046	100.000	38878			

图74 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

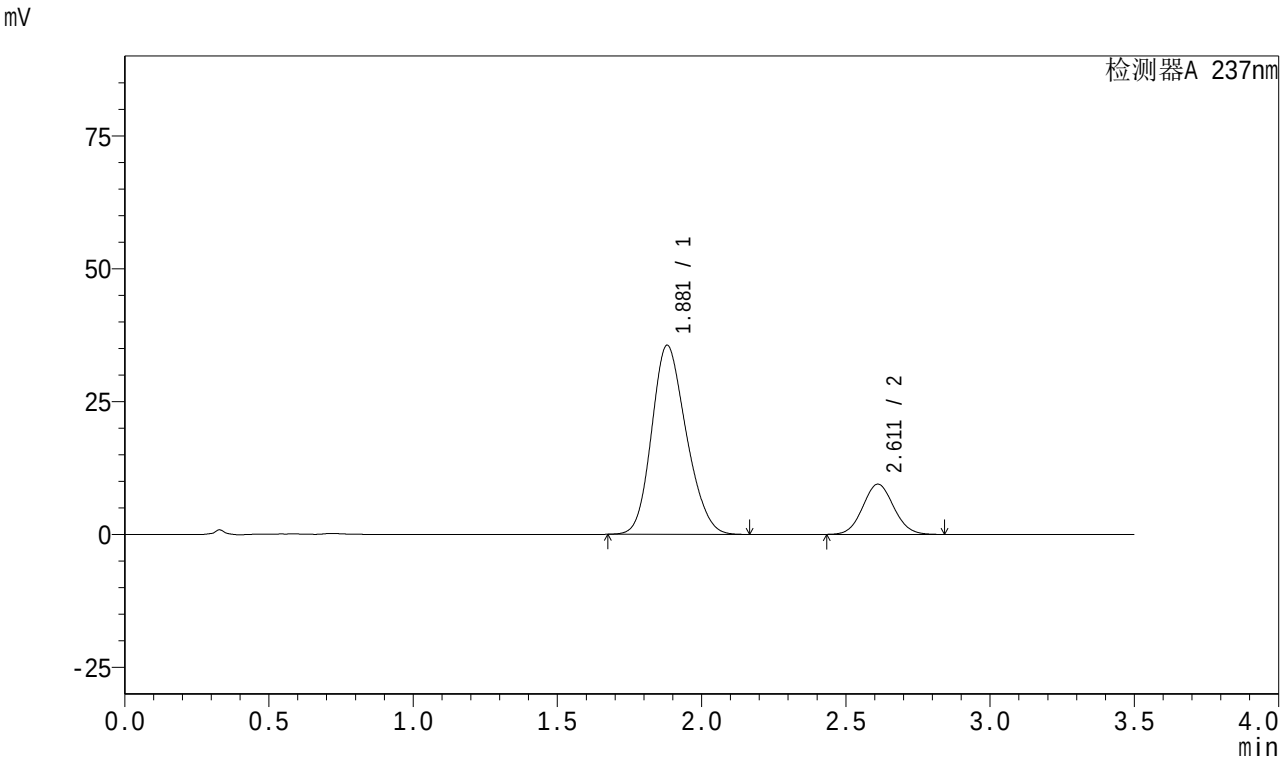
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2186-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:21:31 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:16 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	296655	80.727	35583	1158	1.185	--
2	2.611	70824	19.273	9449	2803	1.068	3.492
总计		367479	100.000	45032			

图75 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

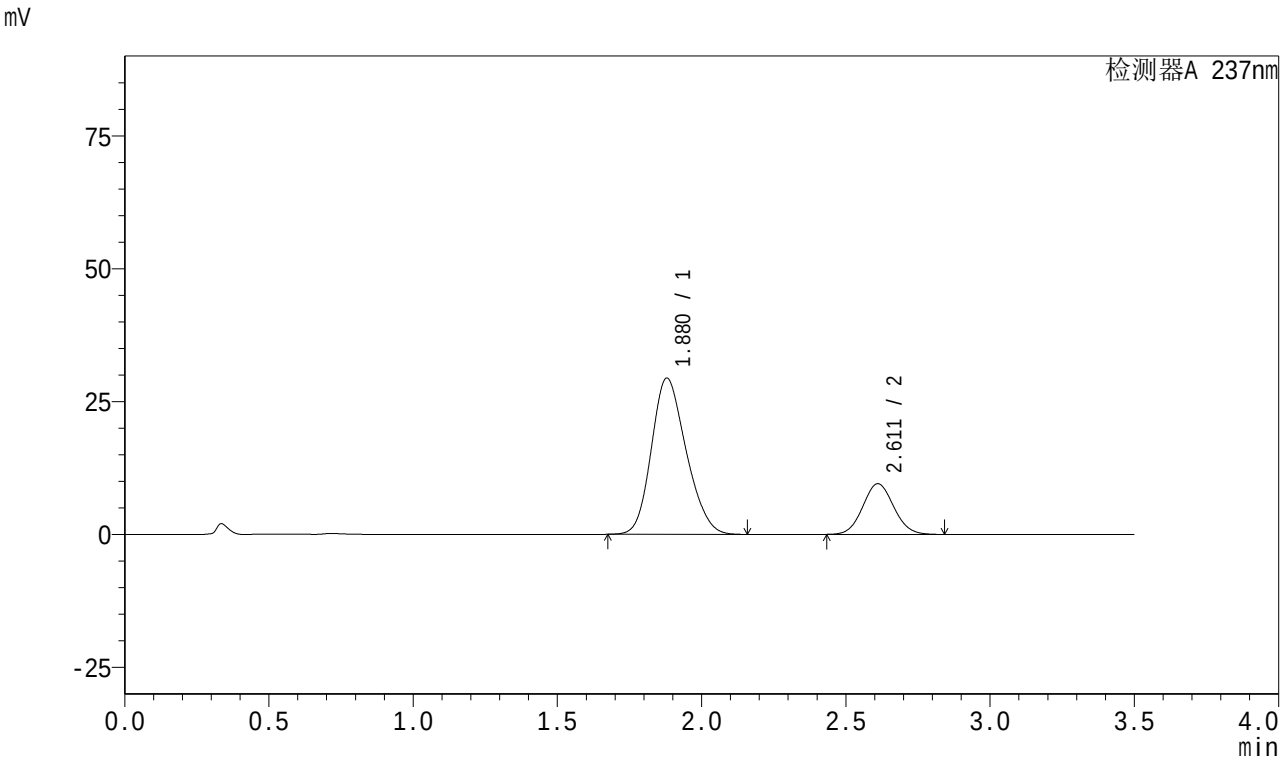
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2187-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:25:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	246511	77.538	29419	1144	1.191	--
2	2.611	71412	22.462	9532	2802	1.068	3.486
总计		317923	100.000	38951			

图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

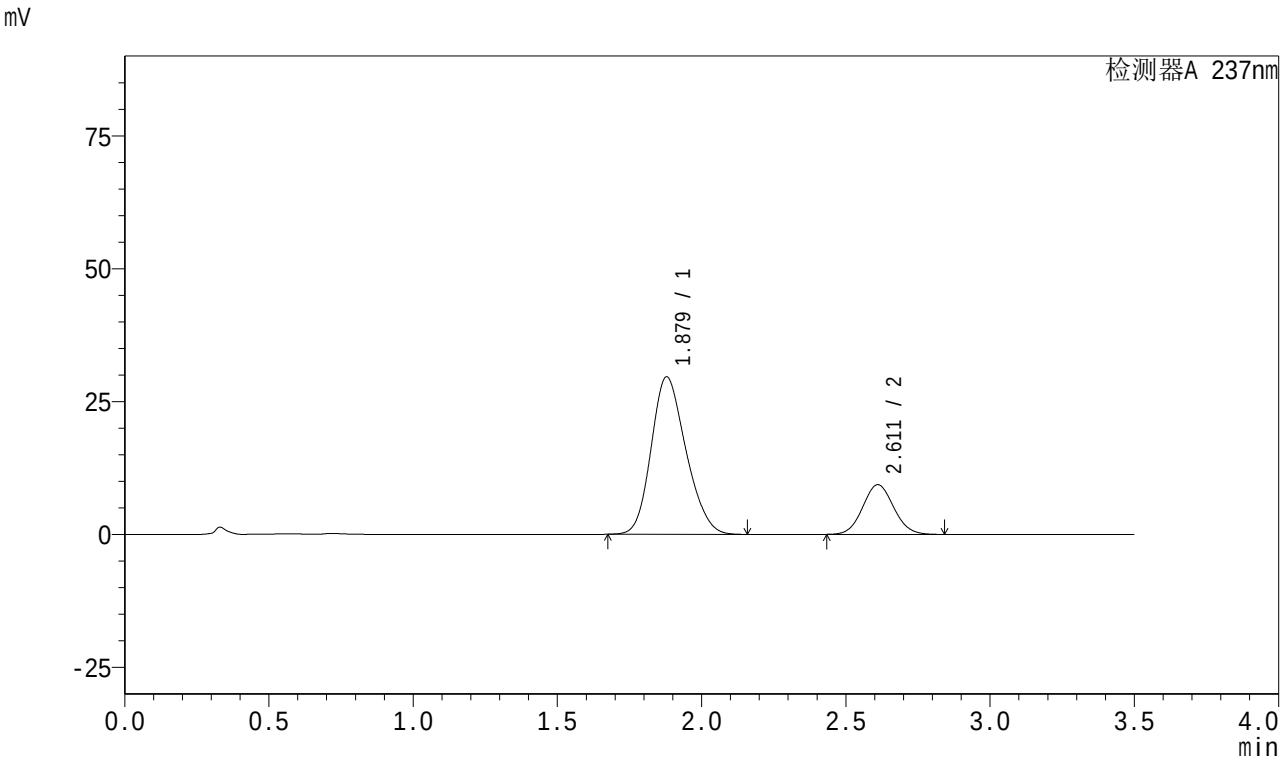
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2188-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:29:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:22 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	248456	78.006	29634	1143	1.190	--
2	2.611	70055	21.994	9347	2805	1.069	3.490
总计		318510	100.000	38980			

图77 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

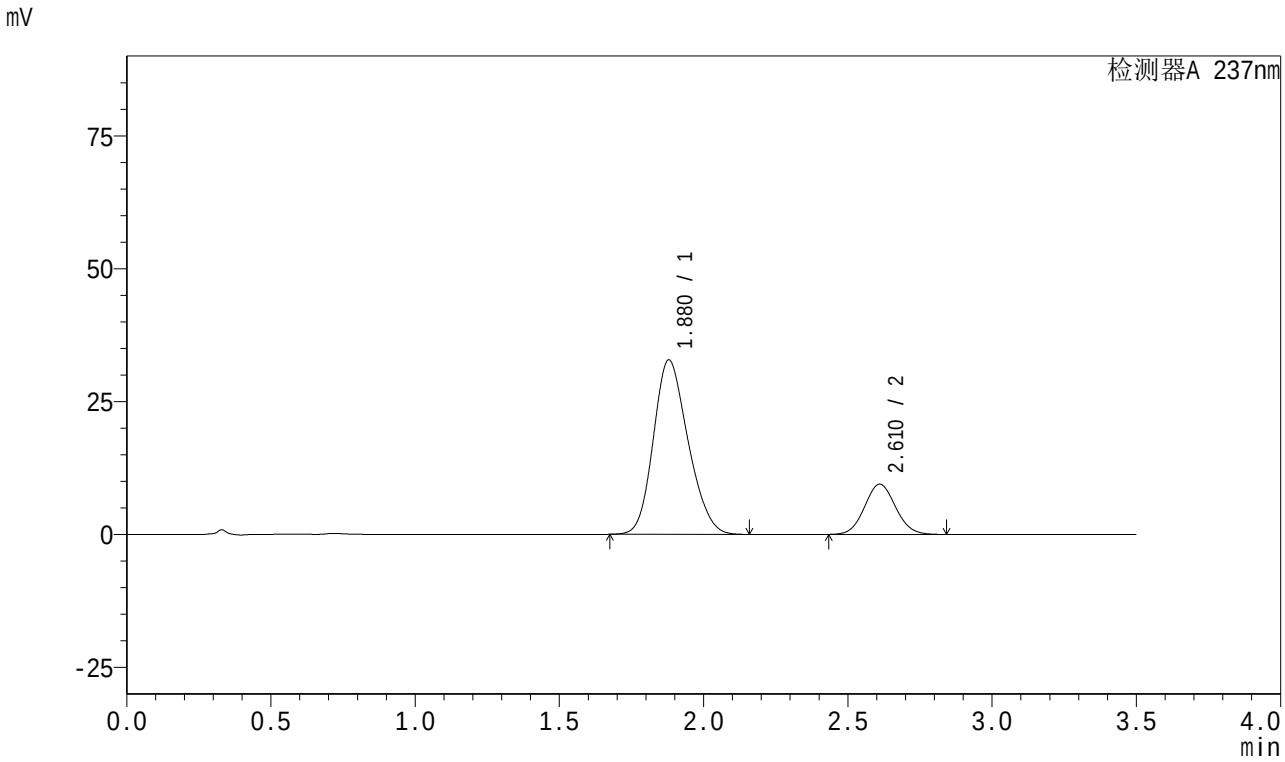
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2189-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:33:14 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:25 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	274684	79.488	32839	1148	1.188	--
2	2.610	70883	20.512	9451	2803	1.070	3.487
总计		345567	100.000	42290			

图78 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

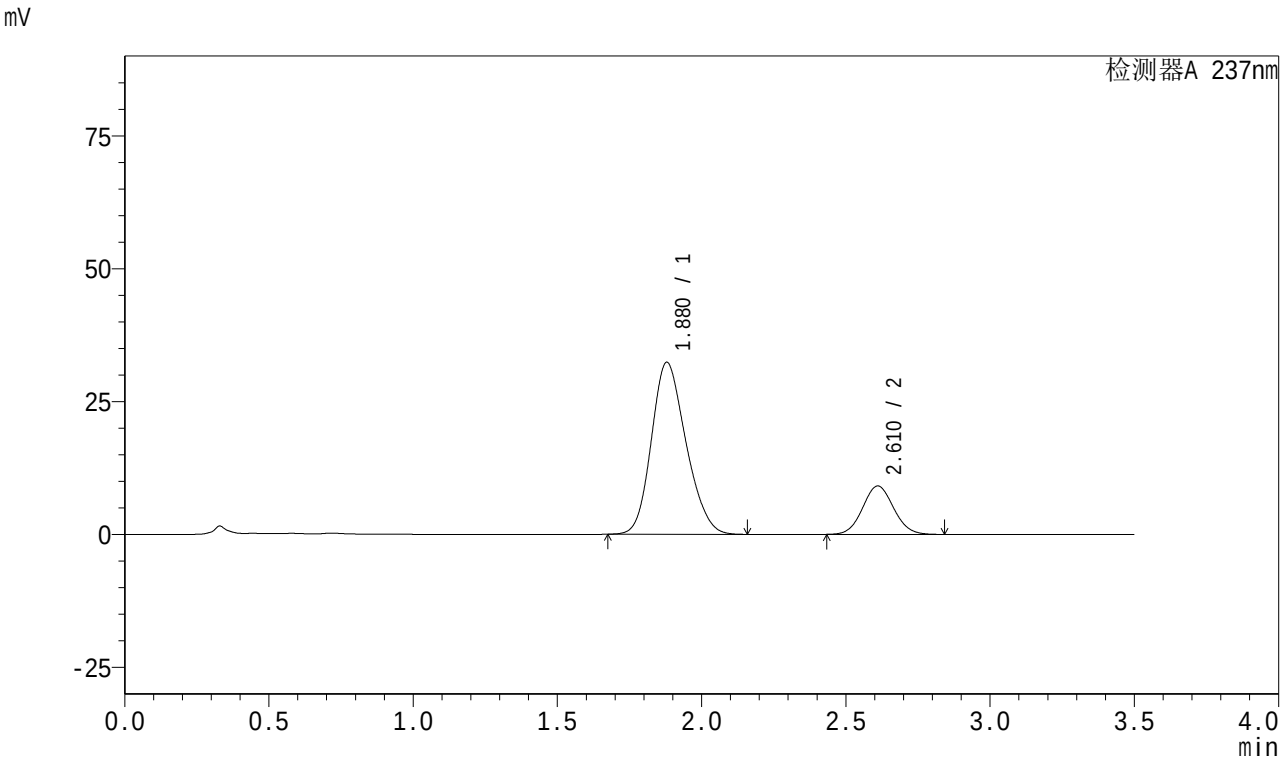
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2190-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:37:08　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	269859	79.814	32365	1158	1.188	--
2	2.610	68250	20.186	9102	2807	1.068	3.498
总计		338109	100.000	41467			

图79 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

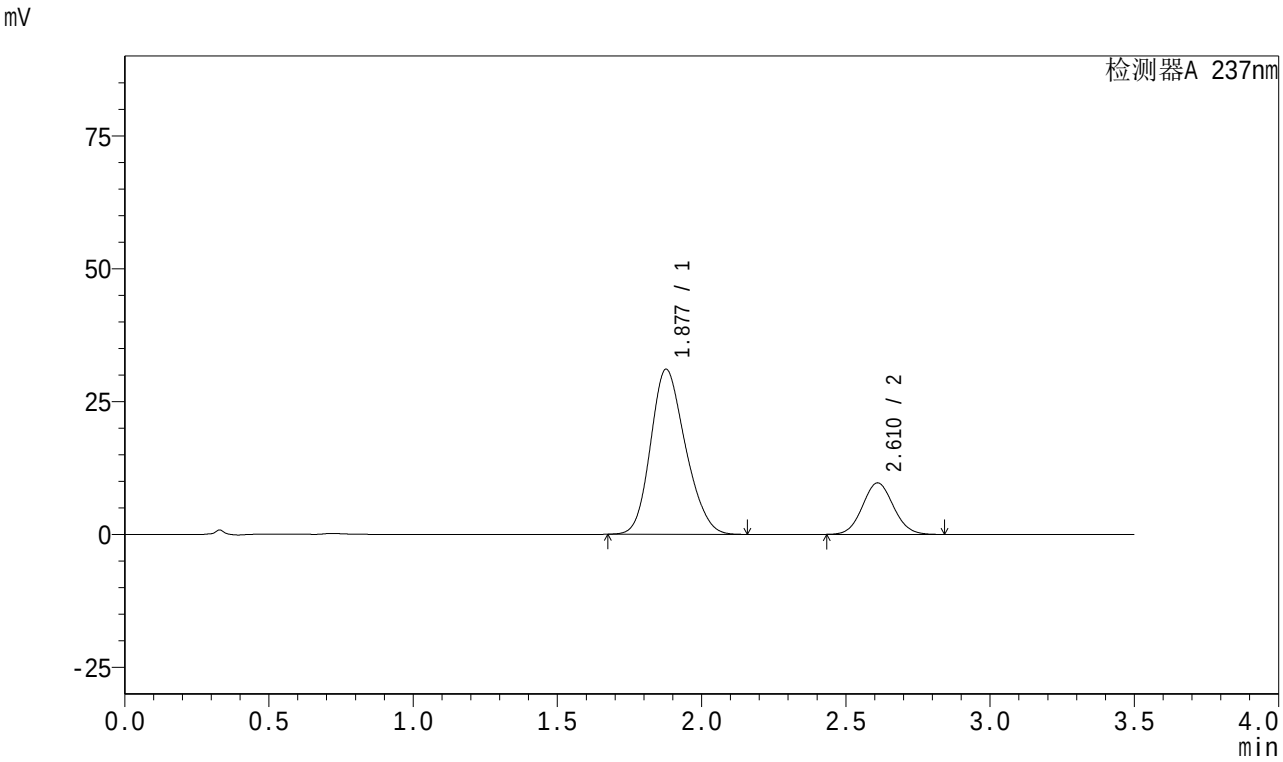
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2191-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:41:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	261128	78.265	31028	1138	1.191	--
2	2.610	72518	21.735	9674	2805	1.068	3.492
总计		333646	100.000	40702			

图80 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

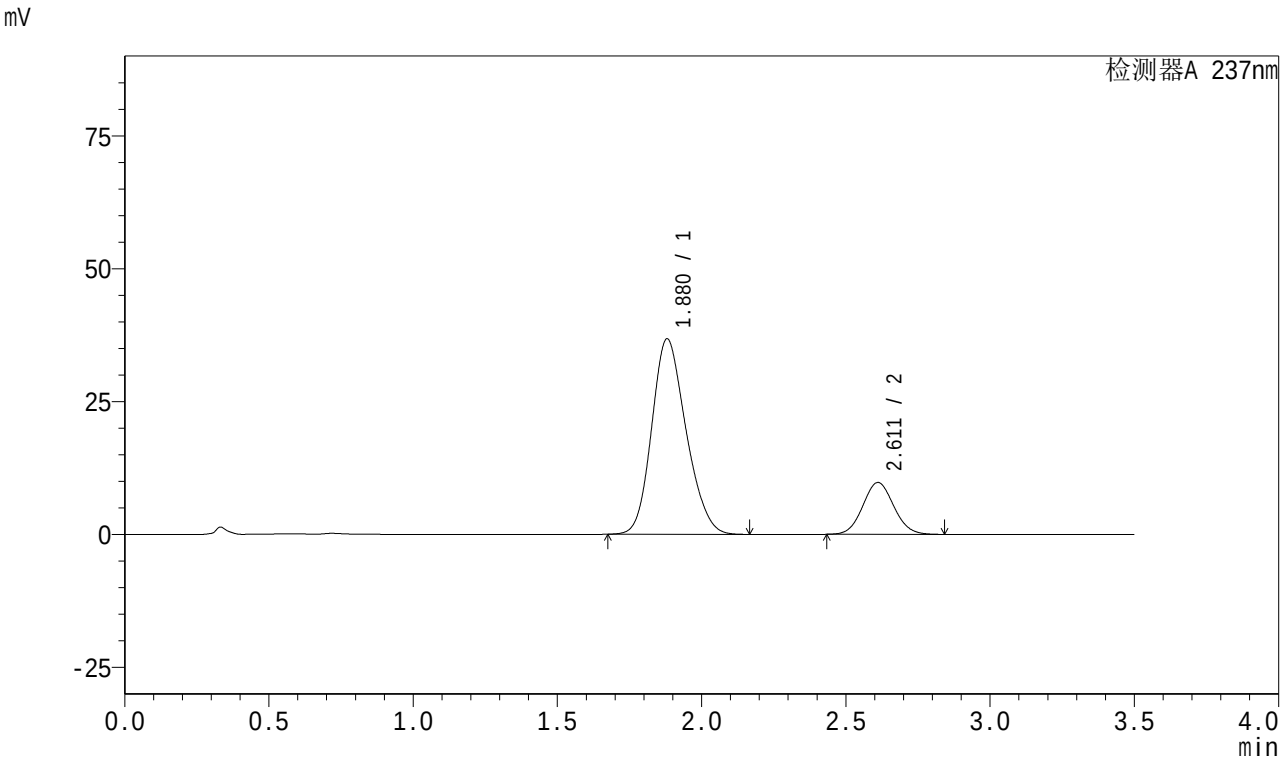
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2192-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:44:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	304487	80.656	36783	1181	1.186	--
2	2.611	73028	19.344	9750	2806	1.068	3.512
总计		377515	100.000	46533			

图81 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

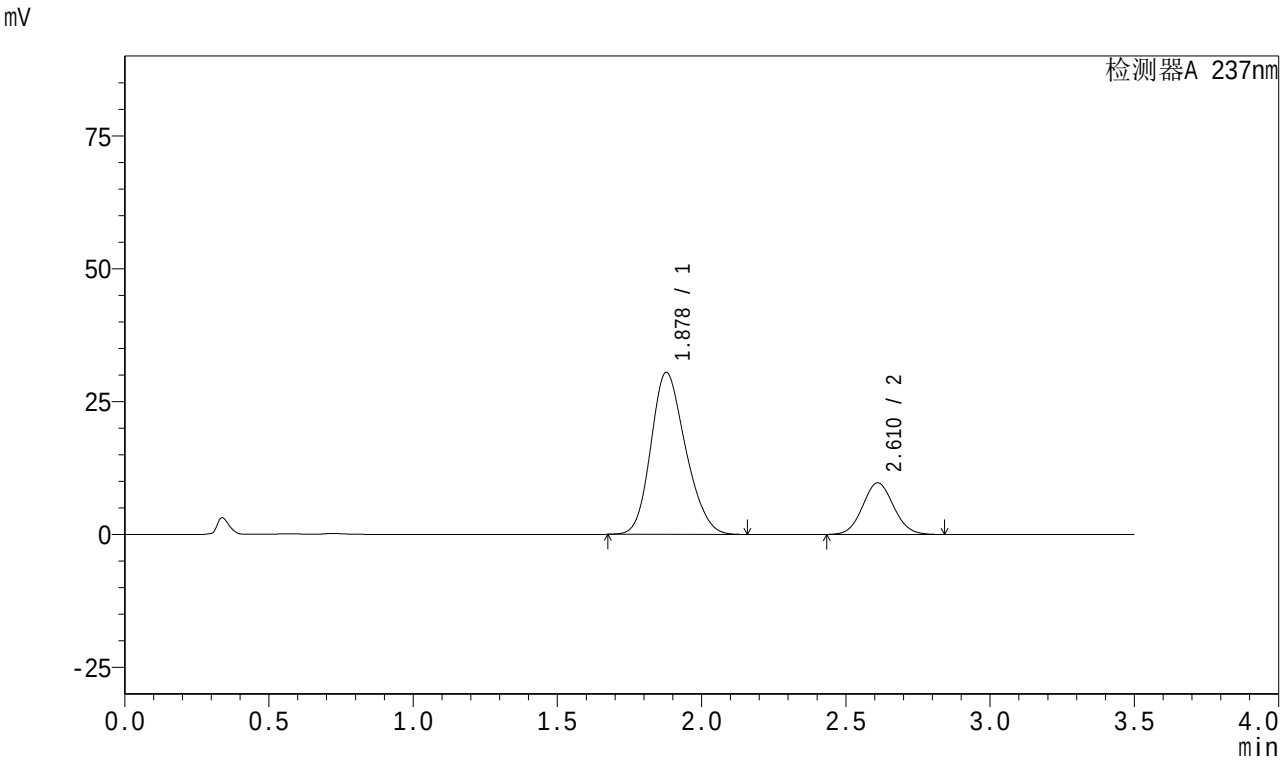
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2193-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:48:50 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:37 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	255071	77.822	30465	1150	1.193	--
2	2.610	72691	22.178	9698	2805	1.070	3.501
总计		327761	100.000	40162			

图82 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

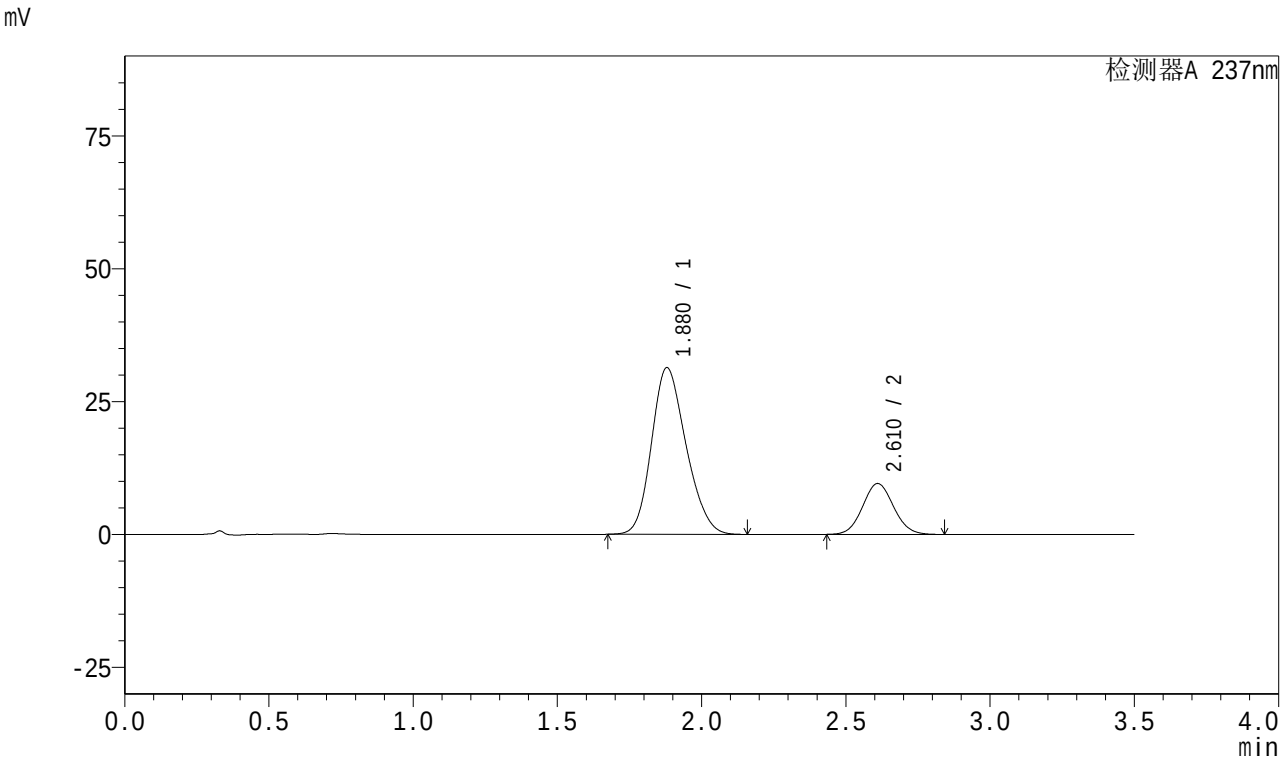
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2194-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:52:44
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:39
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	261313	78.475	31371	1160	1.189	--
2	2.610	71674	21.525	9562	2806	1.069	3.496
总计		332987	100.000	40933			

图83 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

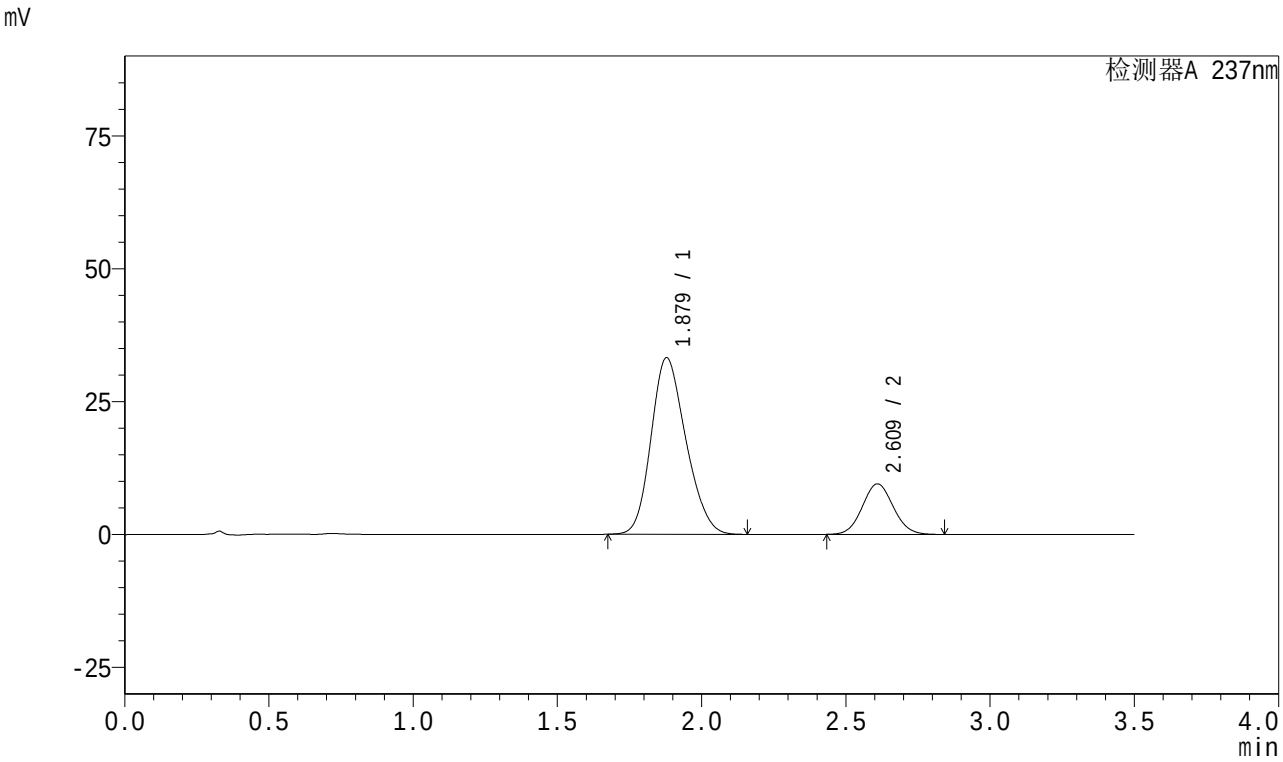
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2195-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 15:56:39 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:42 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	279031	79.678	33220	1137	1.190	--
2	2.609	71169	20.322	9484	2802	1.070	3.479
总计		350200	100.000	42704			

图84 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

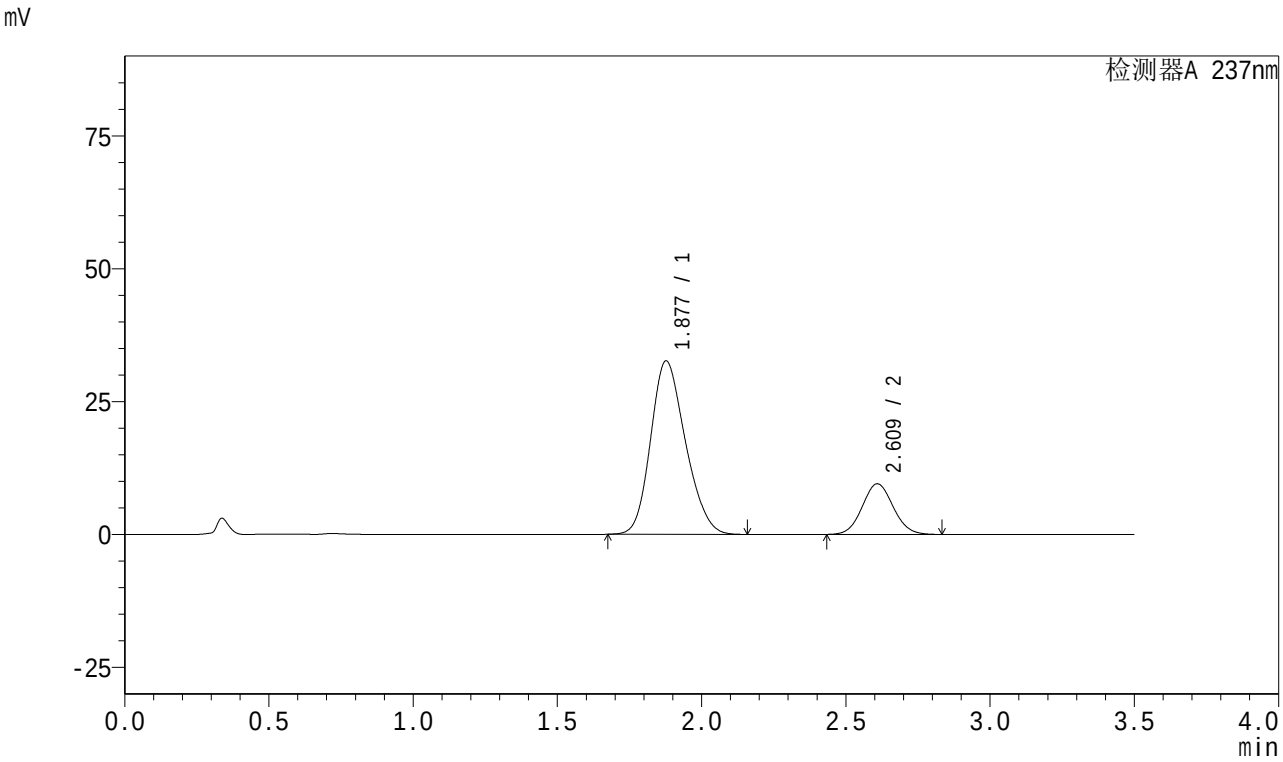
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2196-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:00:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:45 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	273975	79.373	32595	1139	1.193	--
2	2.609	71199	20.627	9493	2802	1.069	3.489
总计		345174	100.000	42088			

图85 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

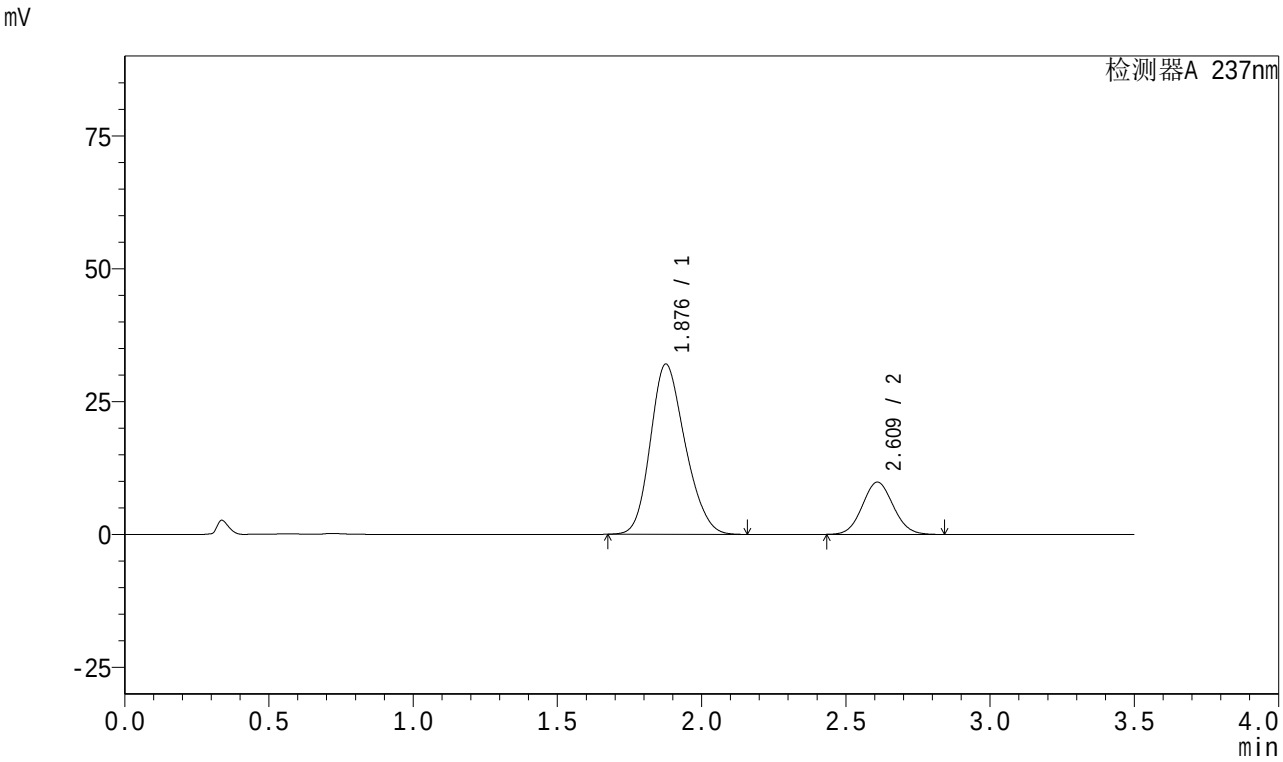
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2197-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:04:27 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	268437	78.496	31962	1147	1.195	--
2	2.609	73536	21.504	9803	2807	1.069	3.503
总计		341973	100.000	41765			

图86 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

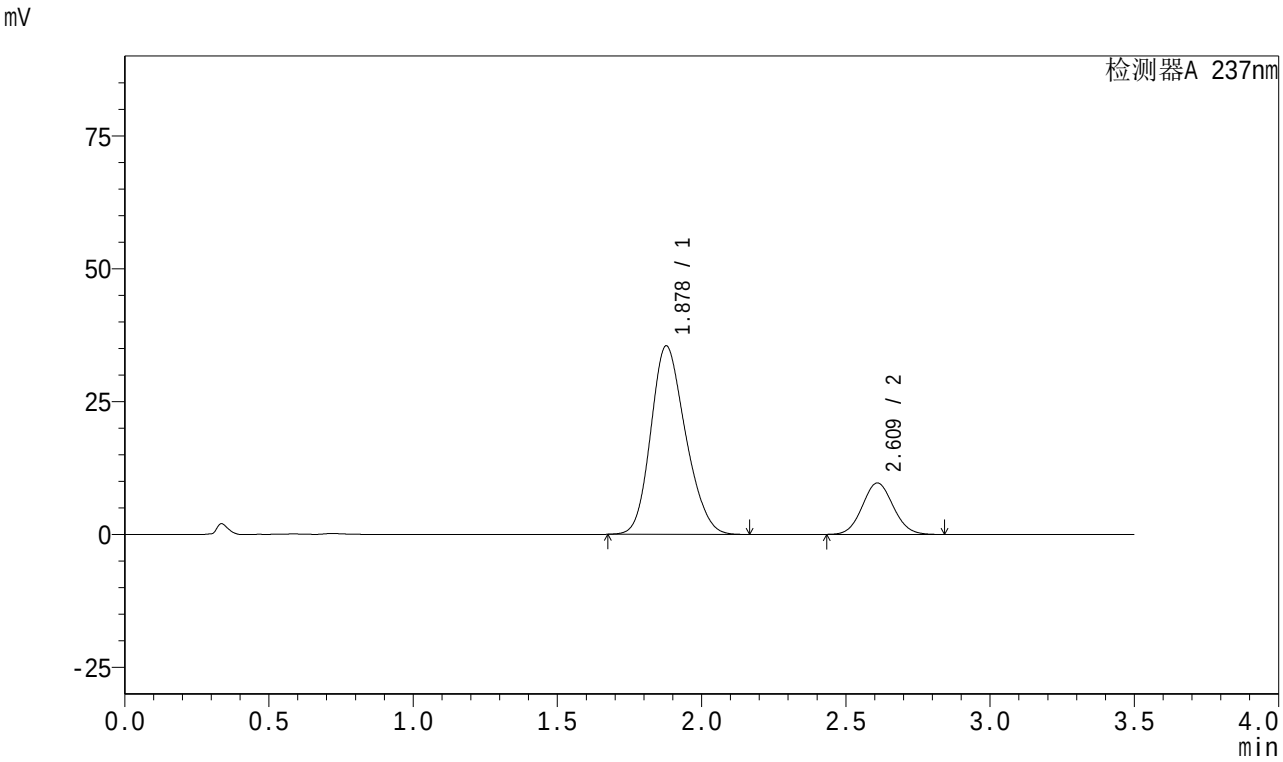
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2198-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:08:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:52 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	297071	80.385	35443	1147	1.192	--
2	2.609	72491	19.615	9660	2805	1.070	3.494
总计		369562	100.000	45103			

图87 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

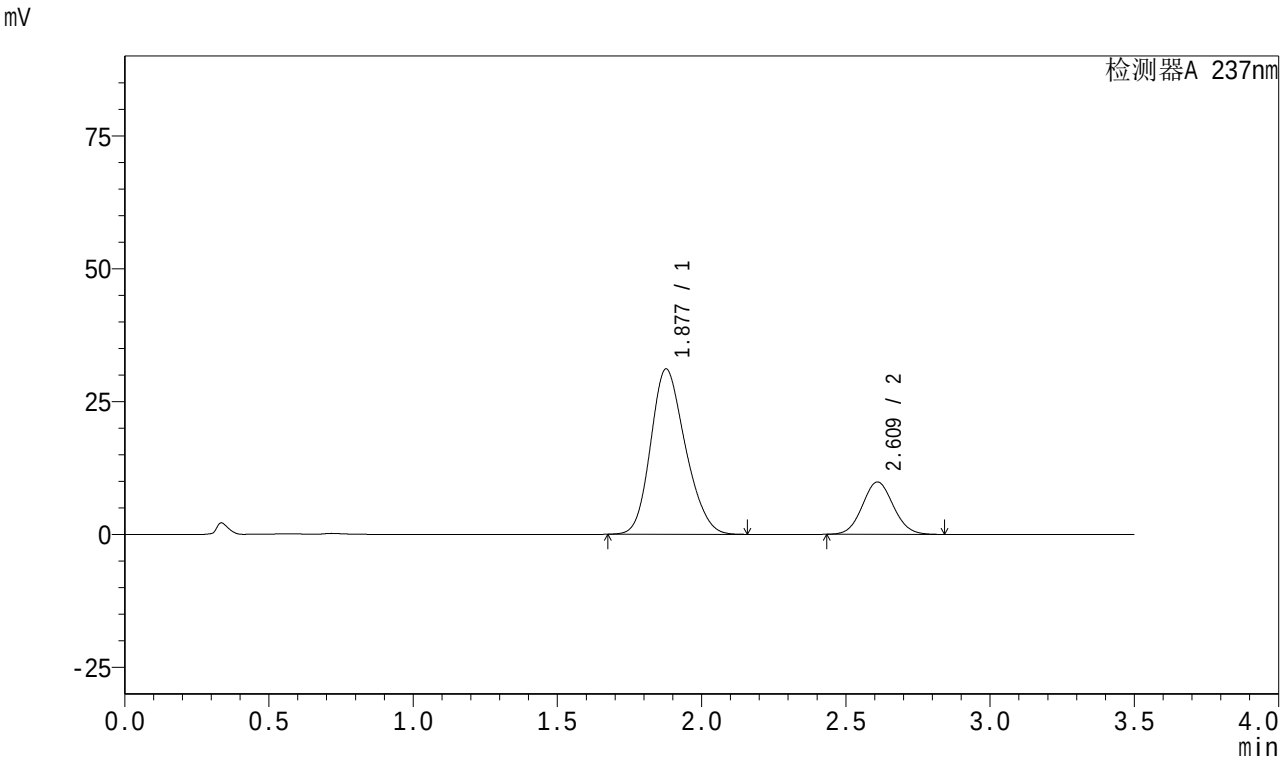
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2199-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:12:17 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	260166	77.911	31065	1151	1.194	--
2	2.609	73760	22.089	9830	2801	1.069	3.500
总计		333927	100.000	40895			

图88 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

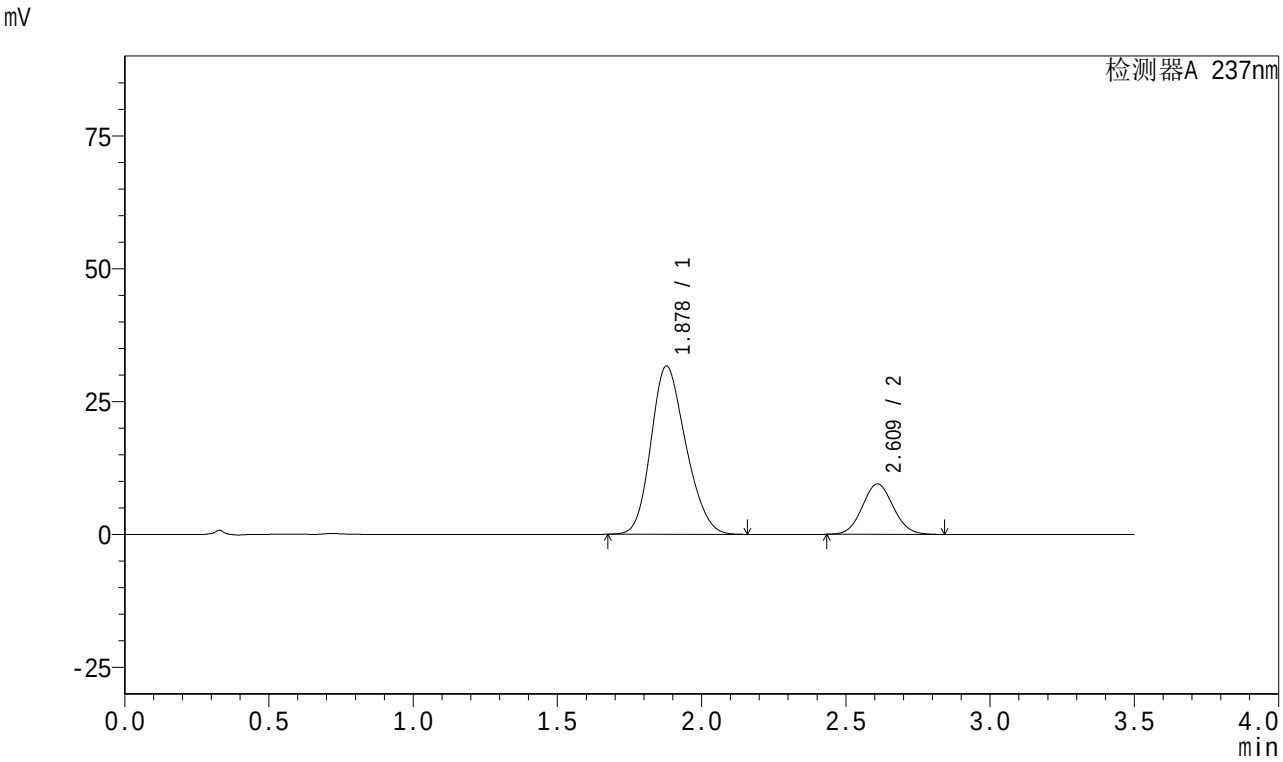
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2200-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:16:11 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:45:57 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	265973	78.907	31665	1137	1.192	--
2	2.609	71099	21.093	9470	2801	1.069	3.482
总计		337072	100.000	41135			

图89 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

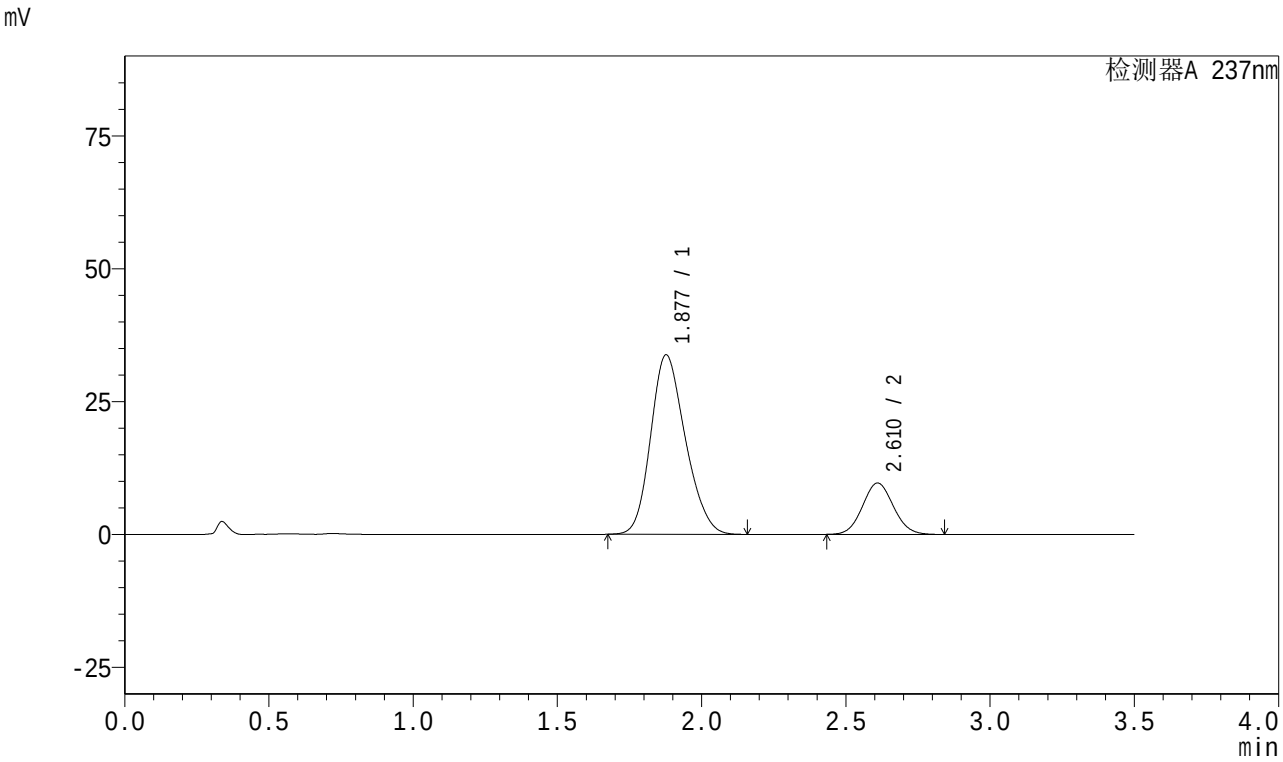
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2201-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:20:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	282616	79.626	33729	1150	1.194	--
2	2.610	72315	20.374	9646	2806	1.069	3.503
总计		354931	100.000	43374			

图90 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

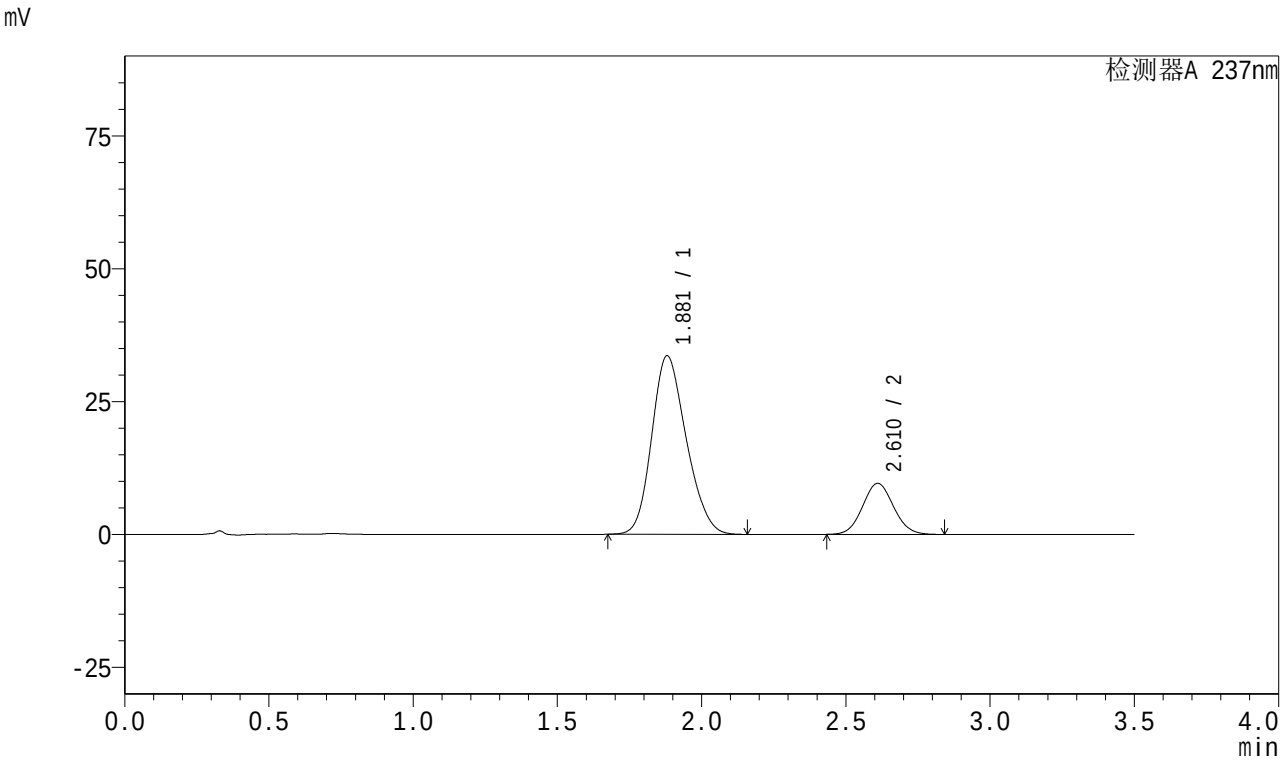
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2202-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:23:59 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:03 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	279850	79.566	33604	1161	1.188	--
2	2.610	71869	20.434	9592	2804	1.069	3.492
总计		351720	100.000	43195			

图91 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

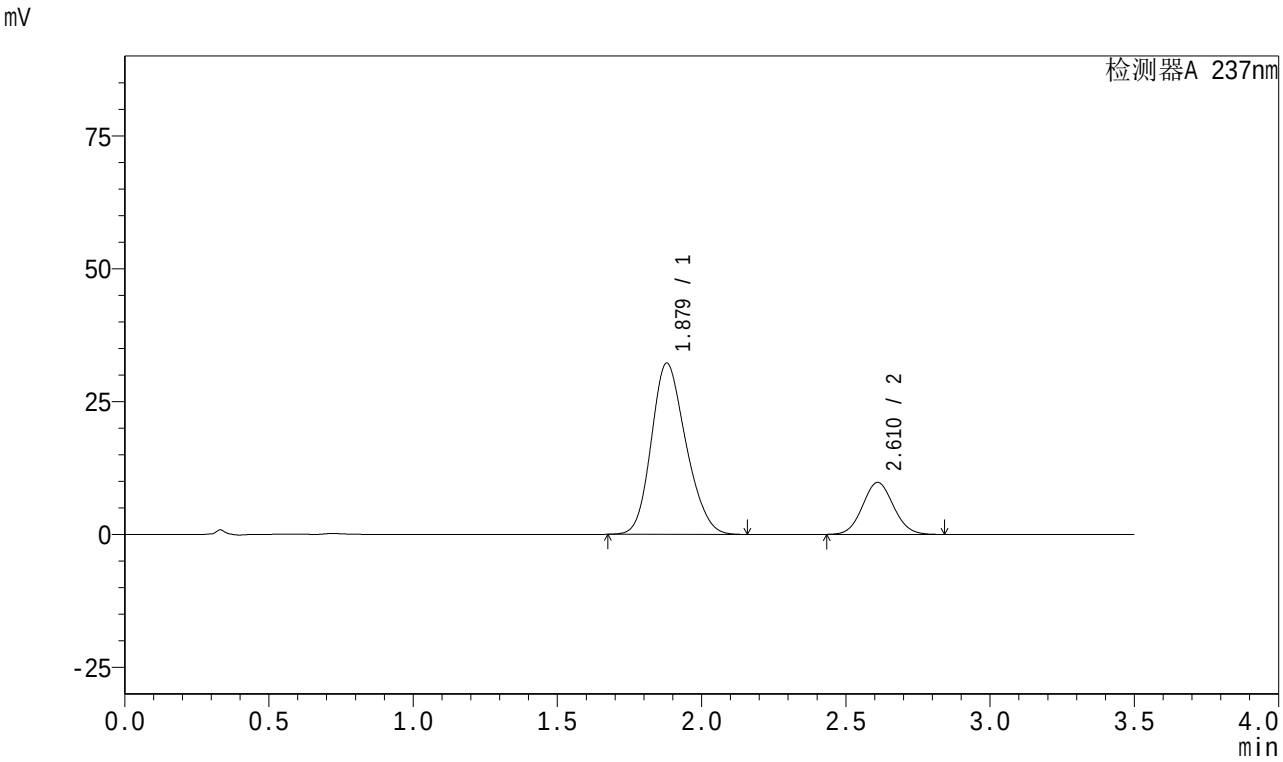
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2203-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:27:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	268590	78.588	32223	1159	1.190	--
2	2.610	73181	21.412	9764	2807	1.069	3.498
总计		341771	100.000	41988			

图92 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

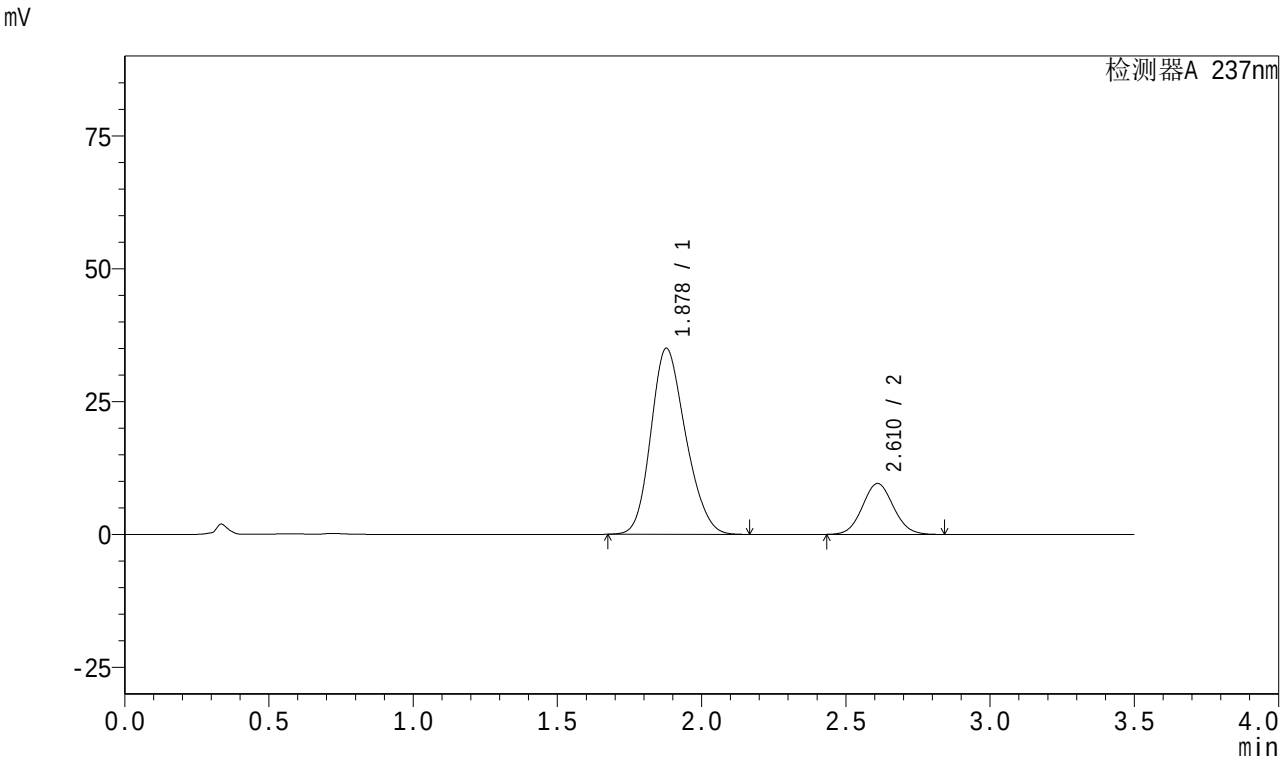
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2204-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:31:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:09 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	293454	80.363	34988	1144	1.193	--
2	2.610	71708	19.637	9561	2804	1.069	3.491
总计		365162	100.000	44549			

图93 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

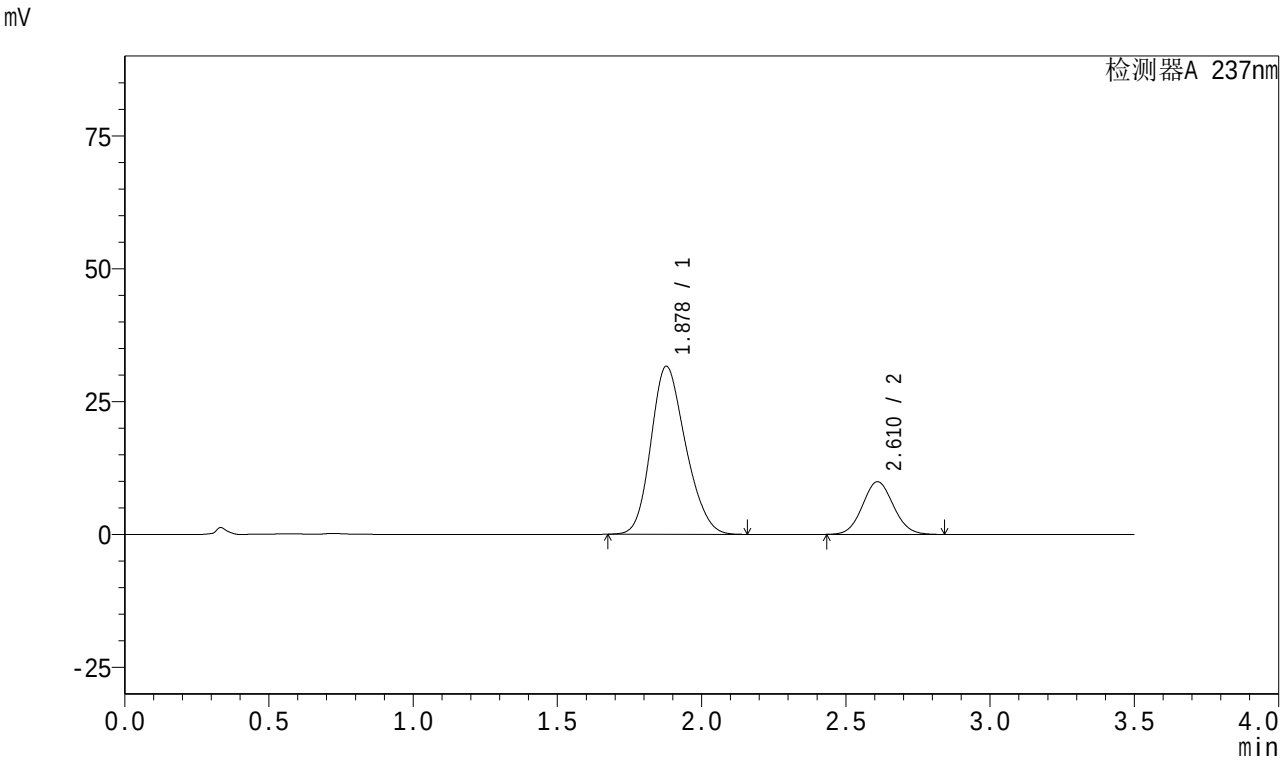
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2205-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:35:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	264539	78.114	31604	1151	1.194	--
2	2.610	74118	21.886	9884	2804	1.070	3.498
总计		338657	100.000	41488			

图94 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

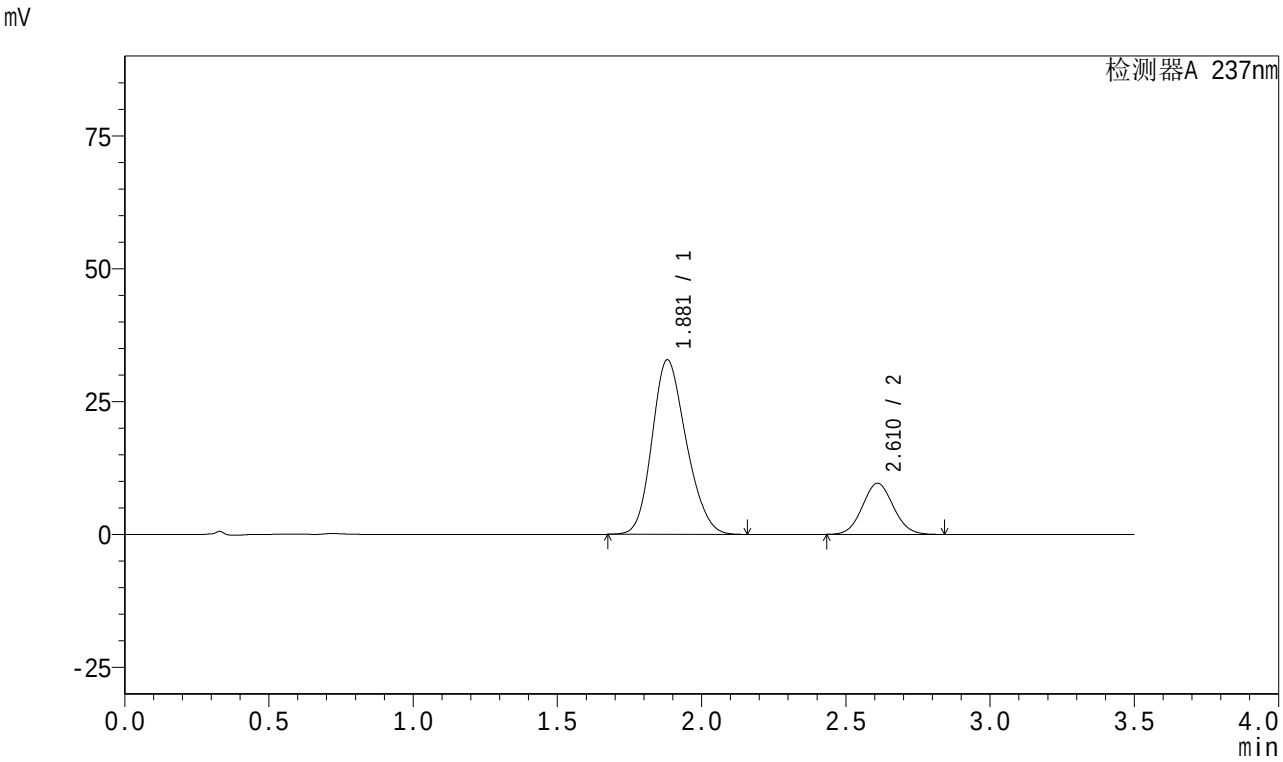
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2206-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:39:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:15 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	270791	79.007	32844	1189	1.186	--
2	2.610	71952	20.993	9596	2805	1.069	3.508
总计		342743	100.000	42440			

图95 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

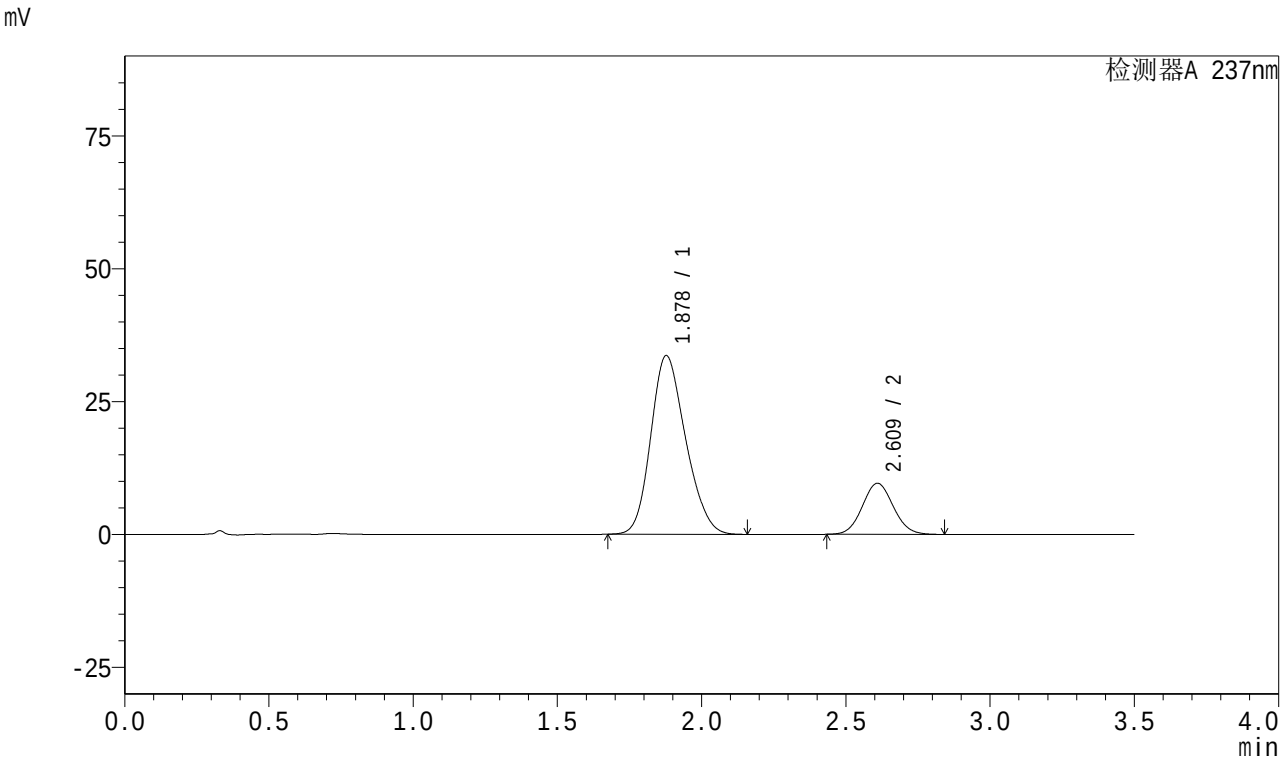
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2207-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:43:31 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:18 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	282656	79.705	33606	1137	1.194	--
2	2.609	71970	20.295	9591	2805	1.070	3.487
总计		354626	100.000	43197			

图96 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

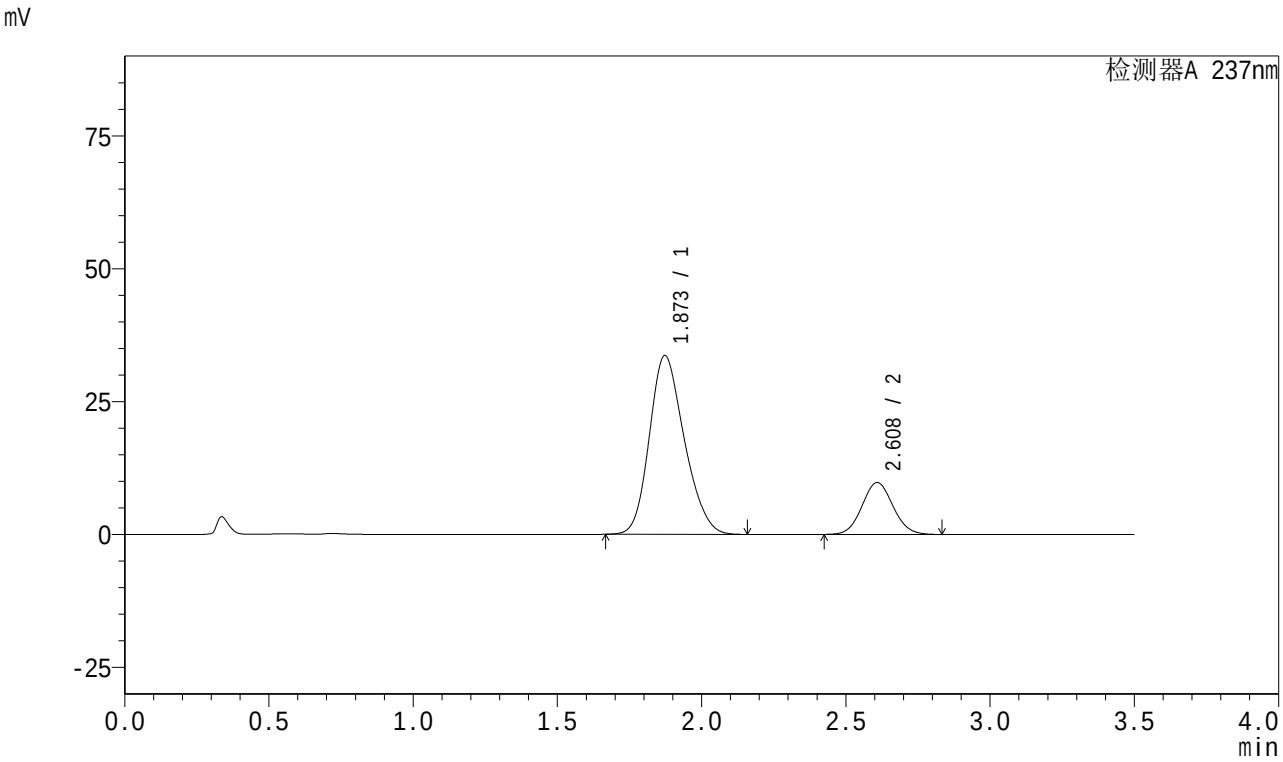
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2208-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:47:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	283526	79.495	33641	1133	1.198	--
2	2.608	73133	20.505	9751	2801	1.068	3.505
总计		356660	100.000	43392			

图97 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

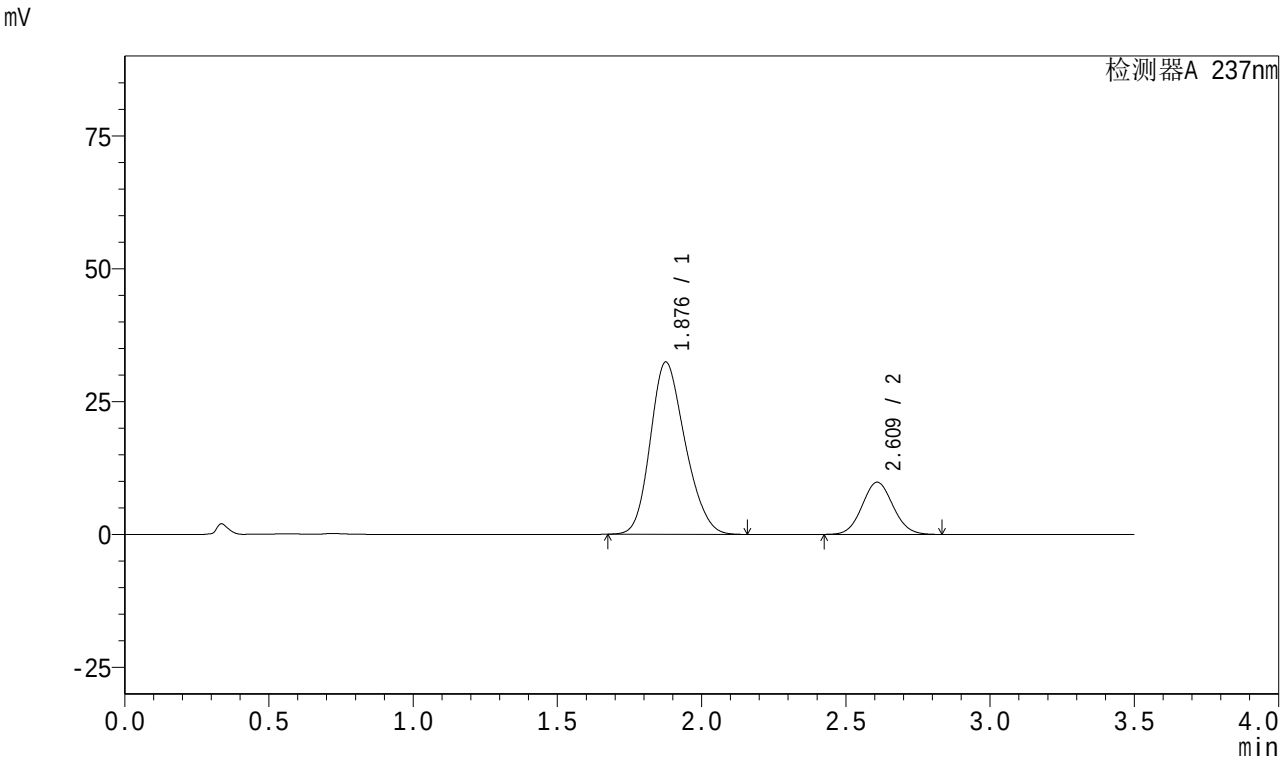
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2209-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:51:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:24 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	272149	78.730	32324	1139	1.197	--
2	2.609	73525	21.270	9804	2803	1.068	3.494
总计		345674	100.000	42128			

图98 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

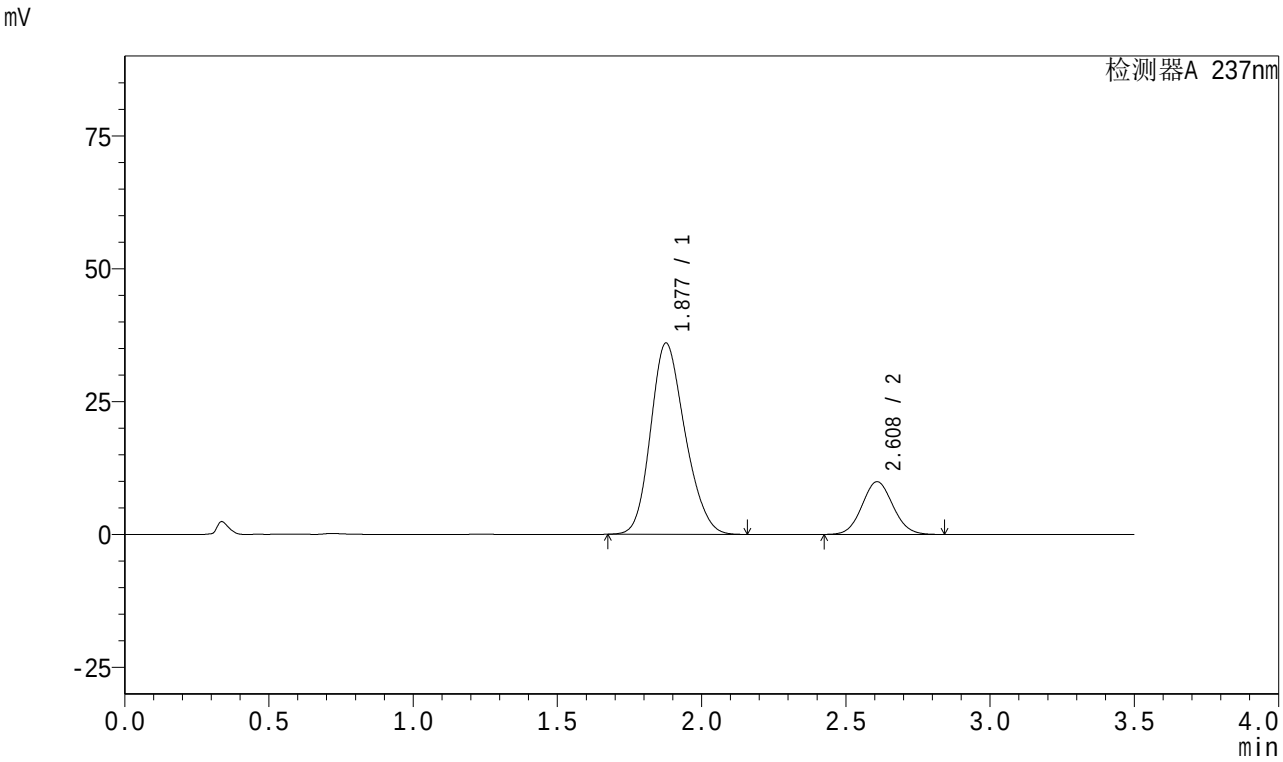
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2210-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:55:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:26 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	298623	80.072	35924	1173	1.192	--
2	2.608	74320	19.928	9907	2800	1.069	3.514
总计		372943	100.000	45831			

图99 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

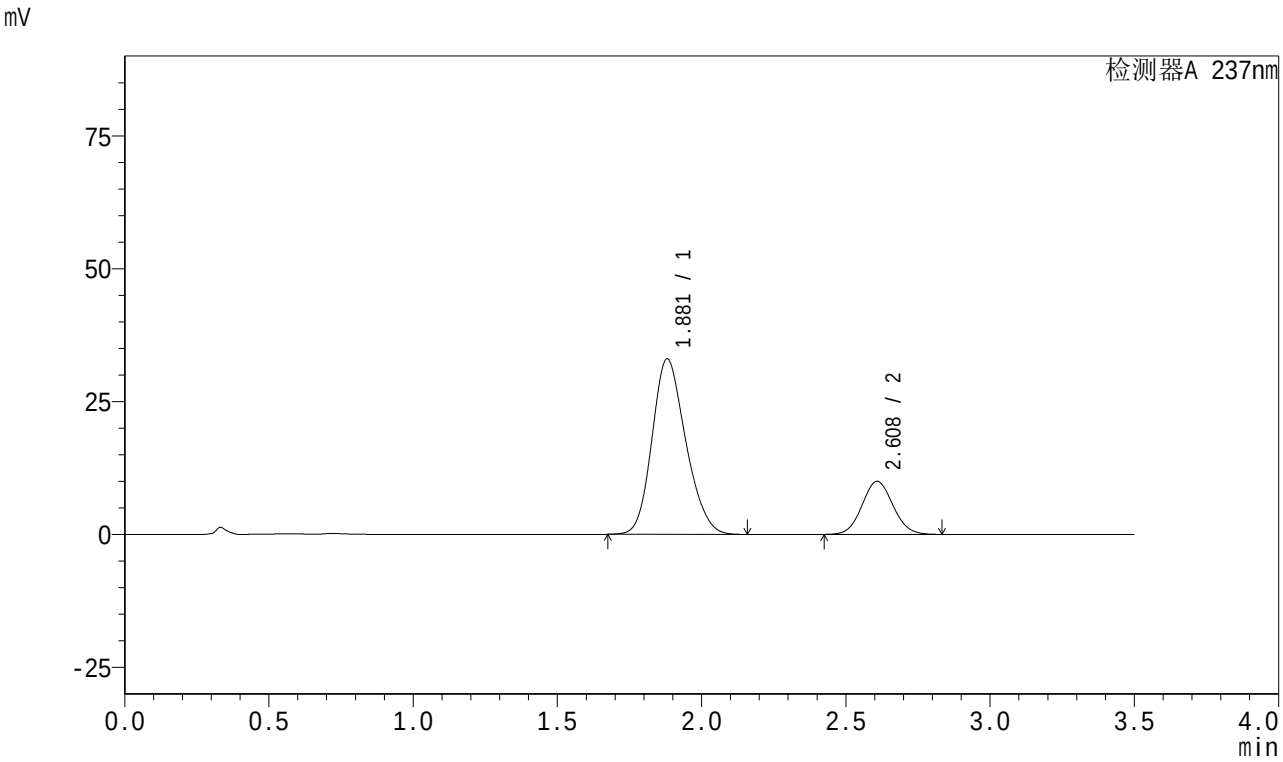
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2211-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 16:59:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	268443	78.219	33033	1230	1.185	--
2	2.608	74750	21.781	9974	2805	1.069	3.537
总计		343193	100.000	43006			

图100 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

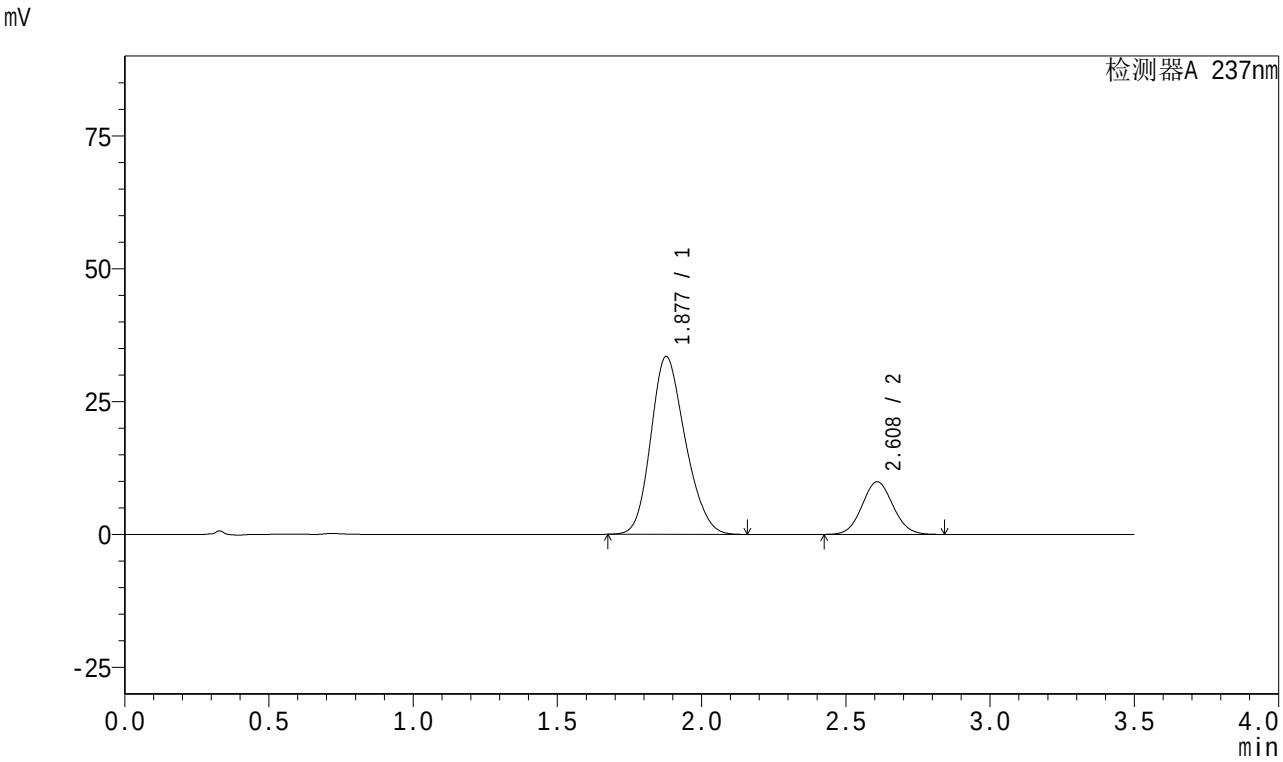
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2212-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:03:04 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	277874	78.929	33426	1170	1.192	--
2	2.608	74184	21.071	9889	2803	1.068	3.510
总计		352058	100.000	43315			

图101 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

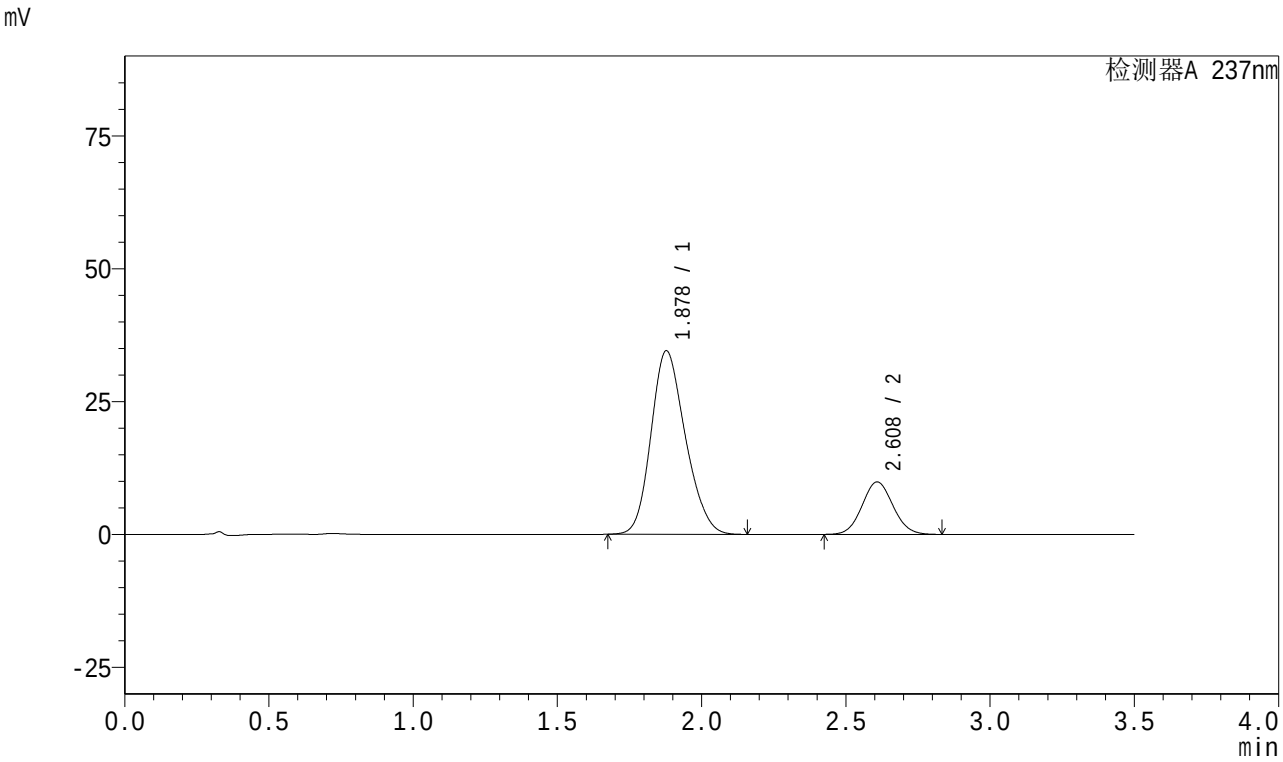
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2213-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:06:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	286229	79.474	34512	1176	1.190	--
2	2.608	73924	20.526	9857	2804	1.068	3.511
总计		360153	100.000	44370			

图102 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

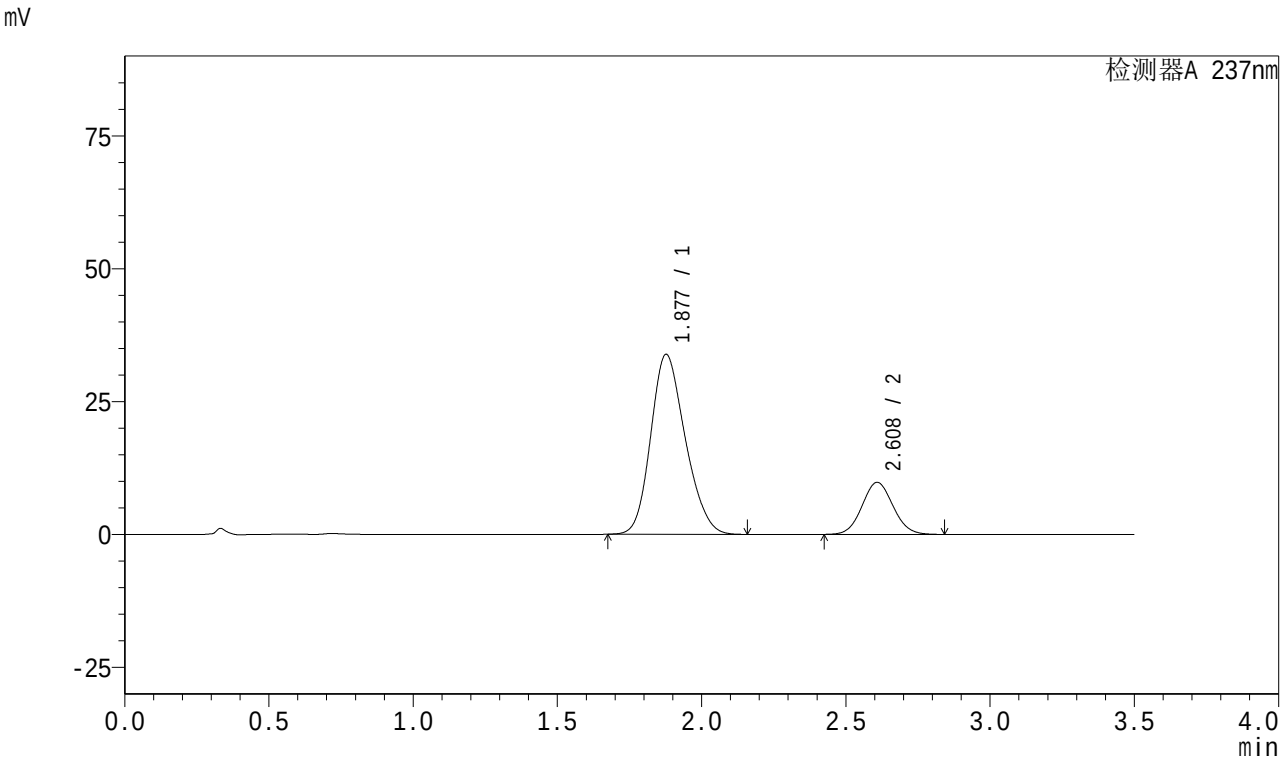
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2214-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:10:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	282034	79.362	33816	1161	1.193	--
2	2.608	73343	20.638	9773	2799	1.068	3.503
总计		355377	100.000	43589			

图103 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

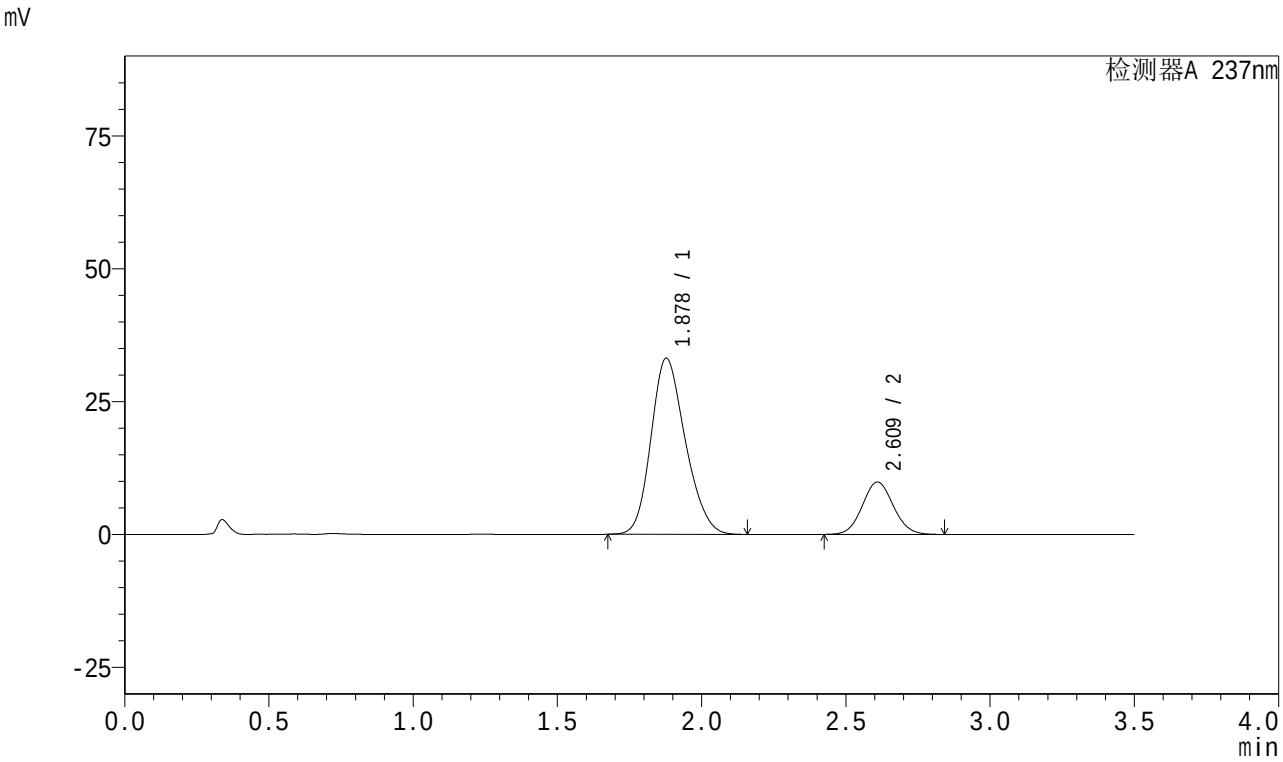
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2215-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:14:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:41 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	274610	78.793	33117	1179	1.192	--
2	2.609	73913	21.207	9845	2804	1.069	3.519
总计		348523	100.000	42962			

图104 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

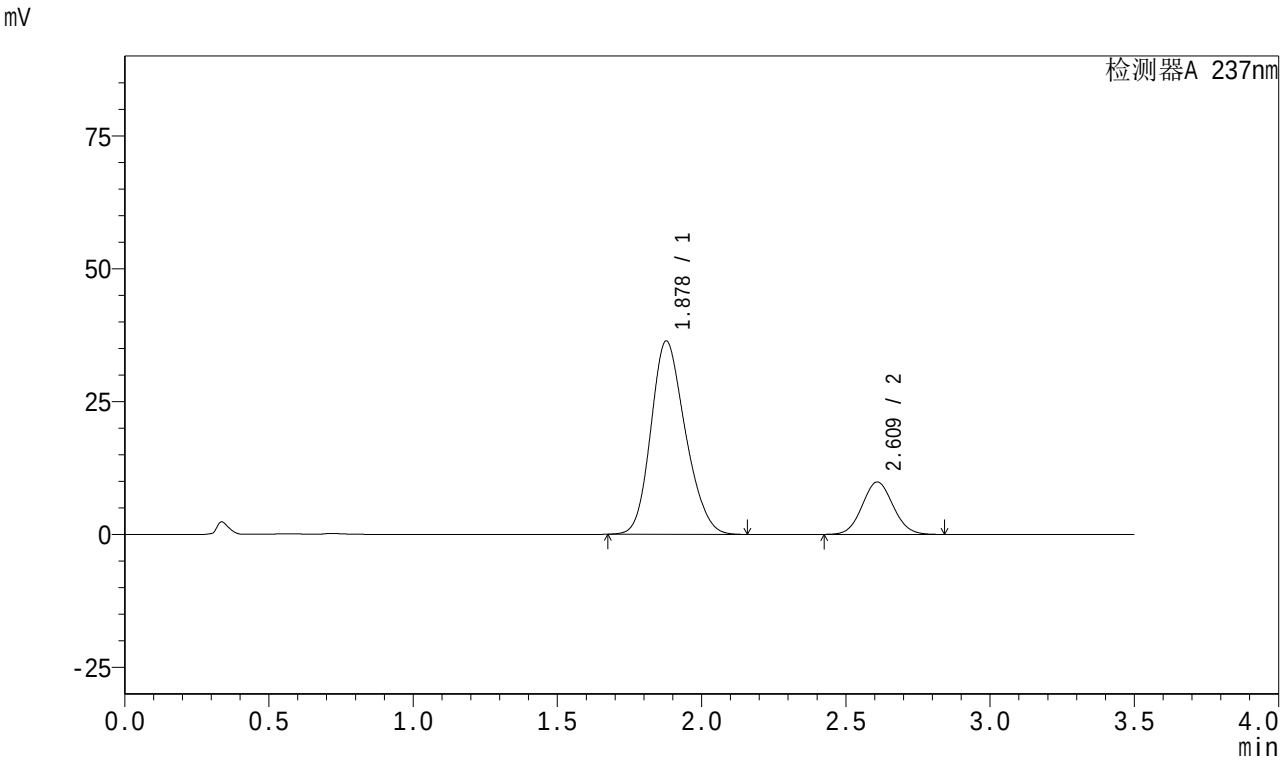
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2216-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:18:43 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	302167	80.360	36345	1170	1.191	--
2	2.609	73851	19.640	9843	2805	1.068	3.511
总计		376019	100.000	46189			

图105 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

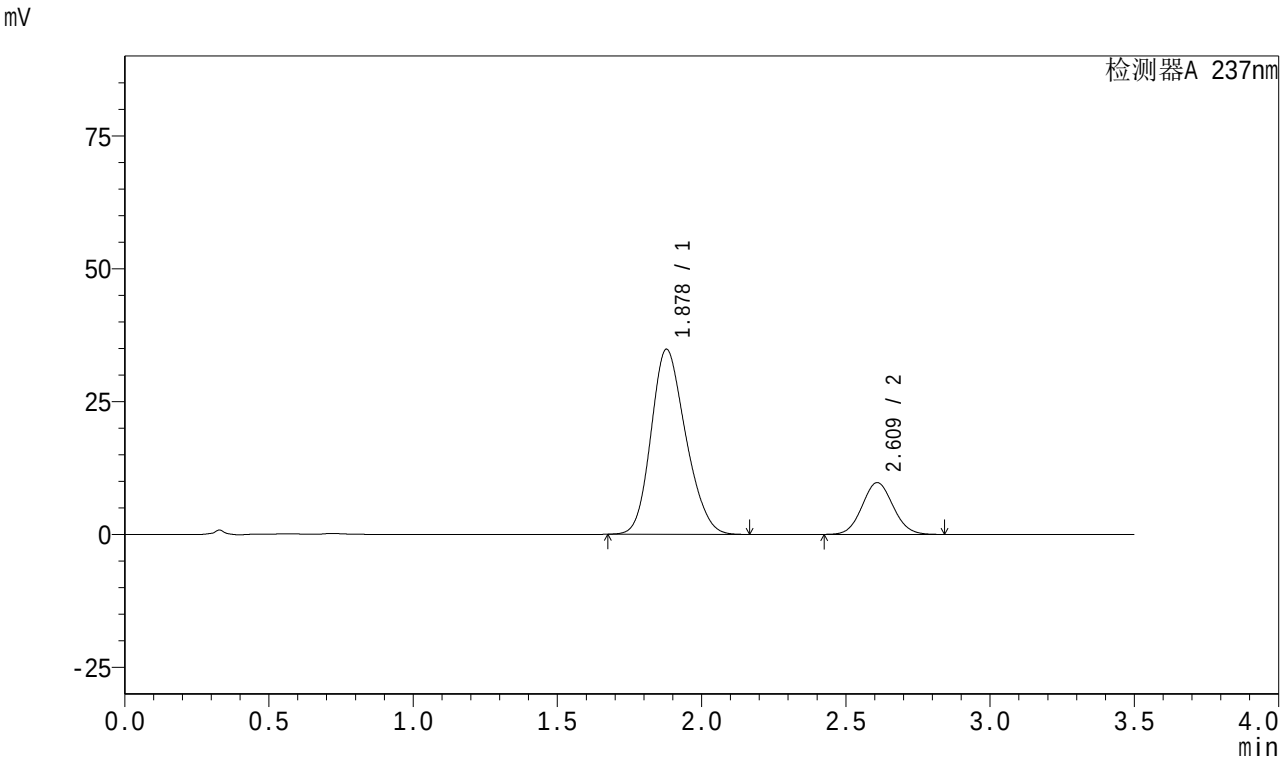
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2217-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:22:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:47 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	290971	79.931	34816	1151	1.191	--
2	2.609	73055	20.069	9730	2800	1.068	3.489
总计		364026	100.000	44546			

图106 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

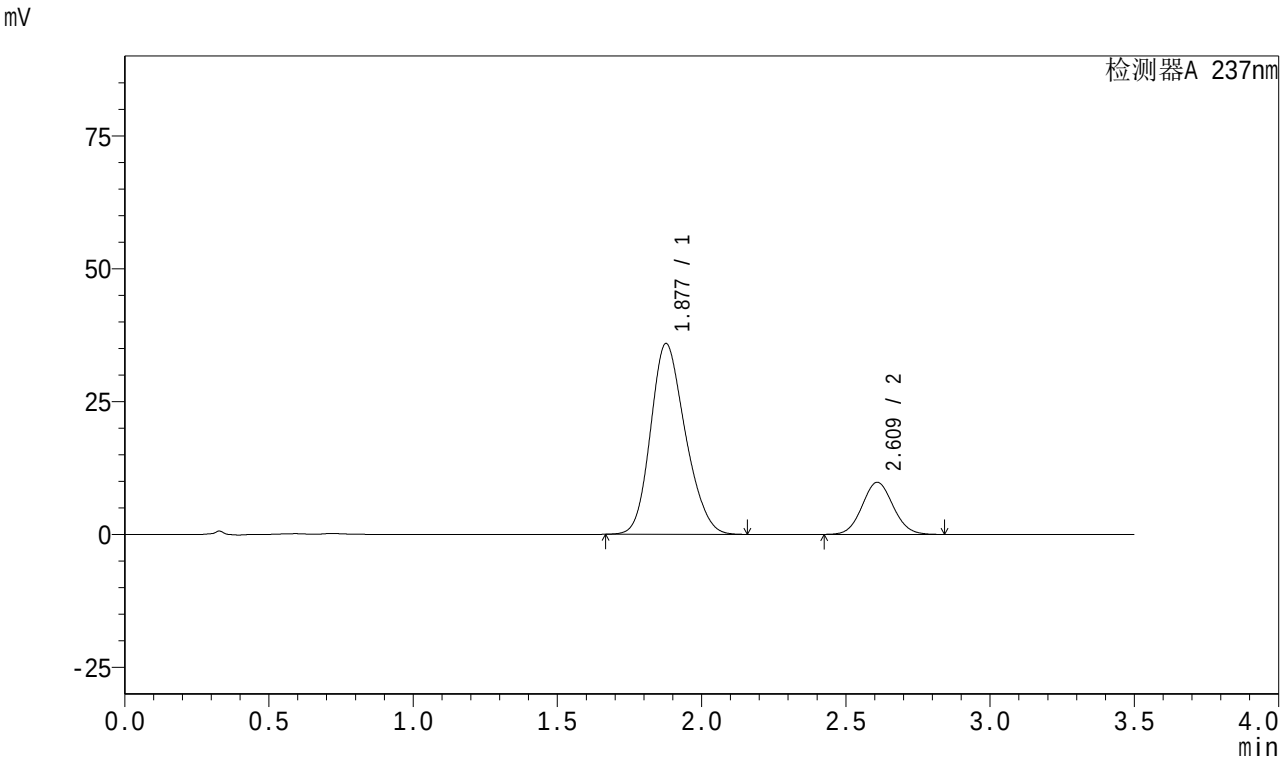
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2218-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:26:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	300449	80.354	35844	1150	1.194	--
2	2.609	73457	19.646	9783	2801	1.069	3.498
总计		373907	100.000	45627			

图107 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

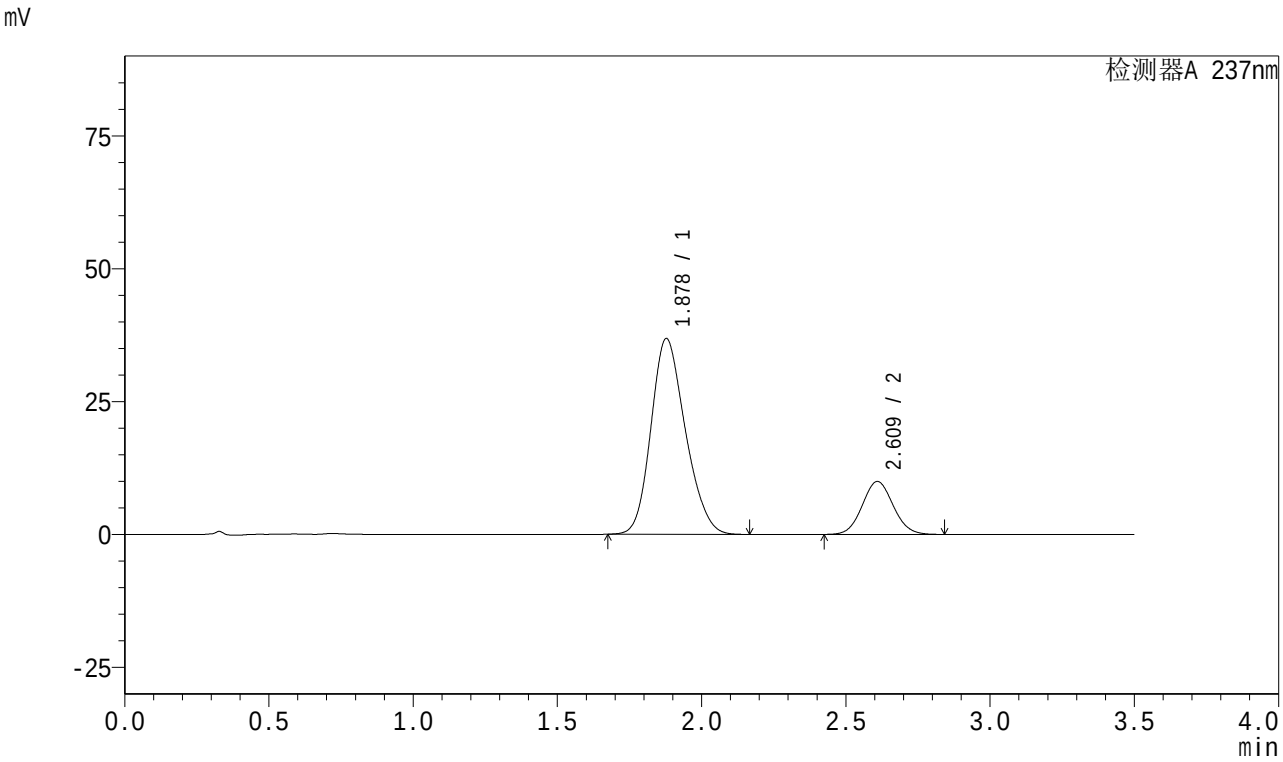
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2219-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:30:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	305455	80.373	36814	1176	1.191	--
2	2.609	74592	19.627	9935	2805	1.069	3.515
总计		380047	100.000	46749			

图108 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

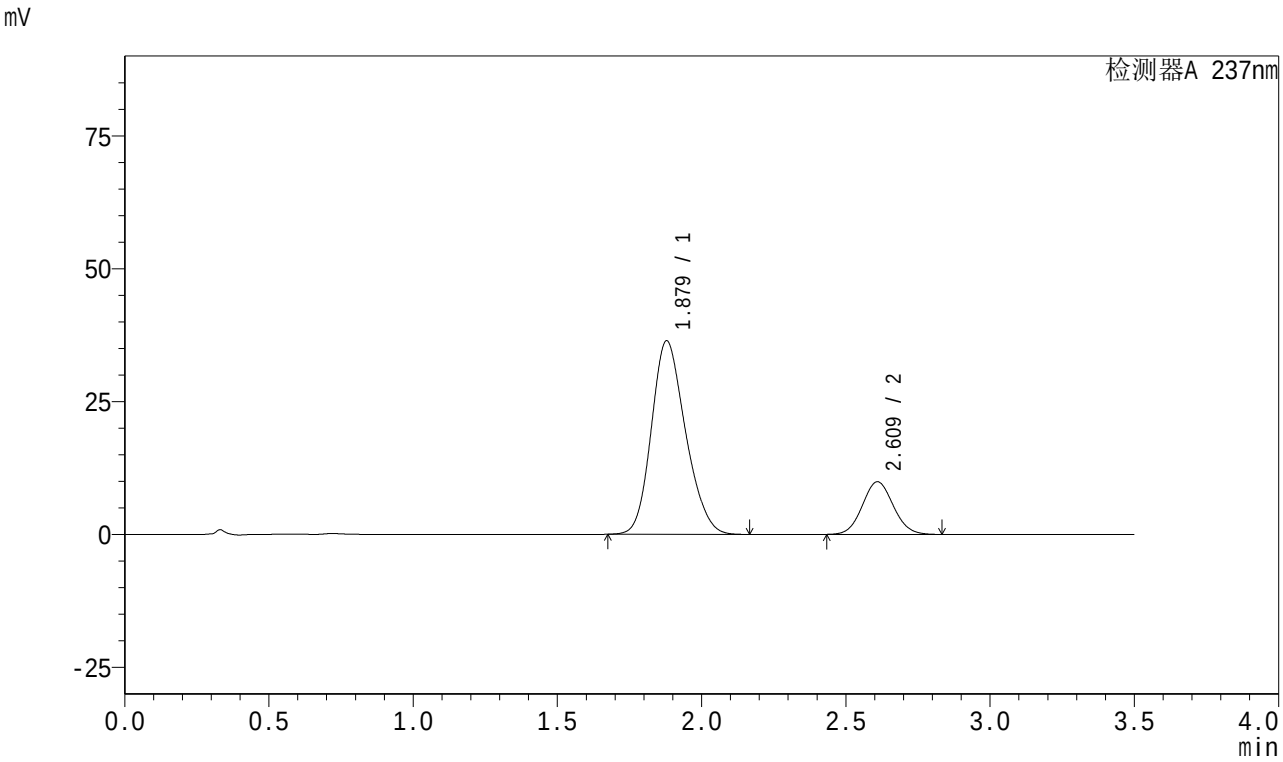
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2220-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:34:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	300007	80.207	36416	1195	1.189	--
2	2.609	74035	19.793	9881	2808	1.069	3.526
总计		374042	100.000	46298			

图109 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

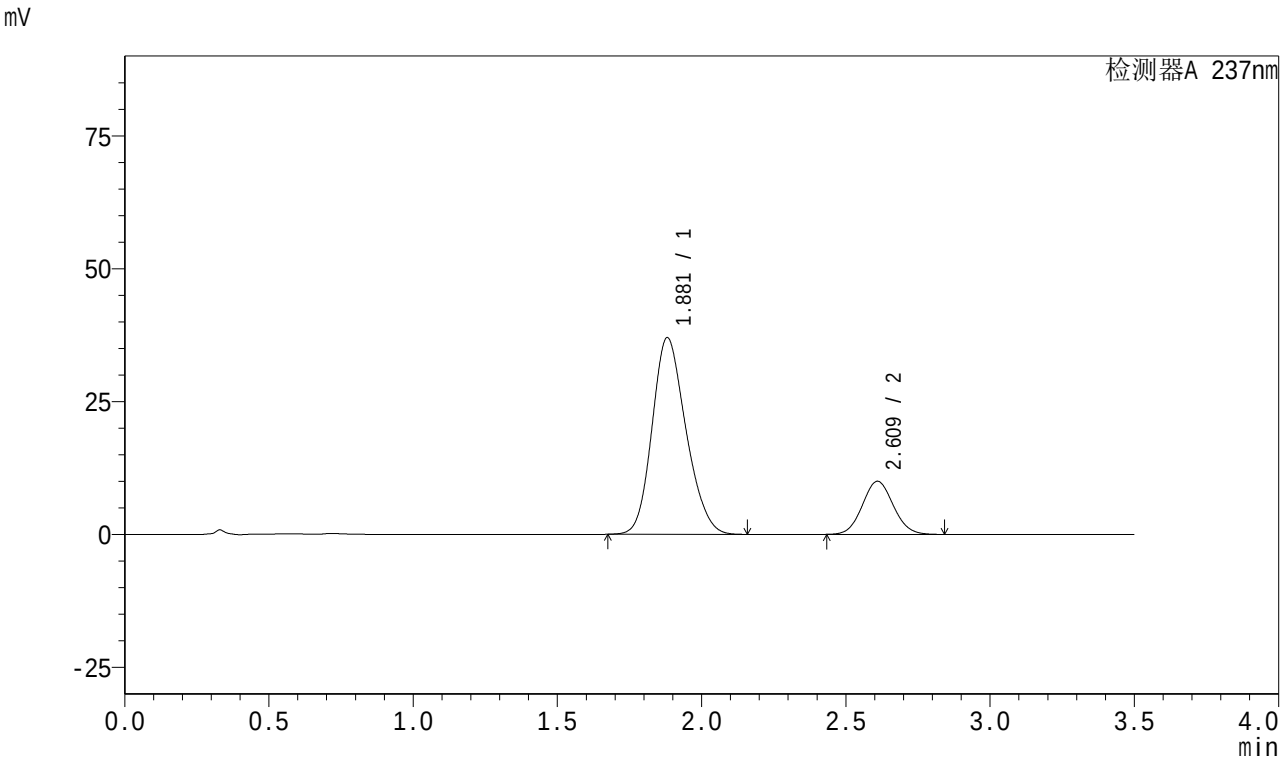
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2221-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:38:17 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:46:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	302324	80.177	37020	1218	1.185	--
2	2.609	74746	19.823	9968	2805	1.070	3.530
总计		377070	100.000	46988			

图110 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

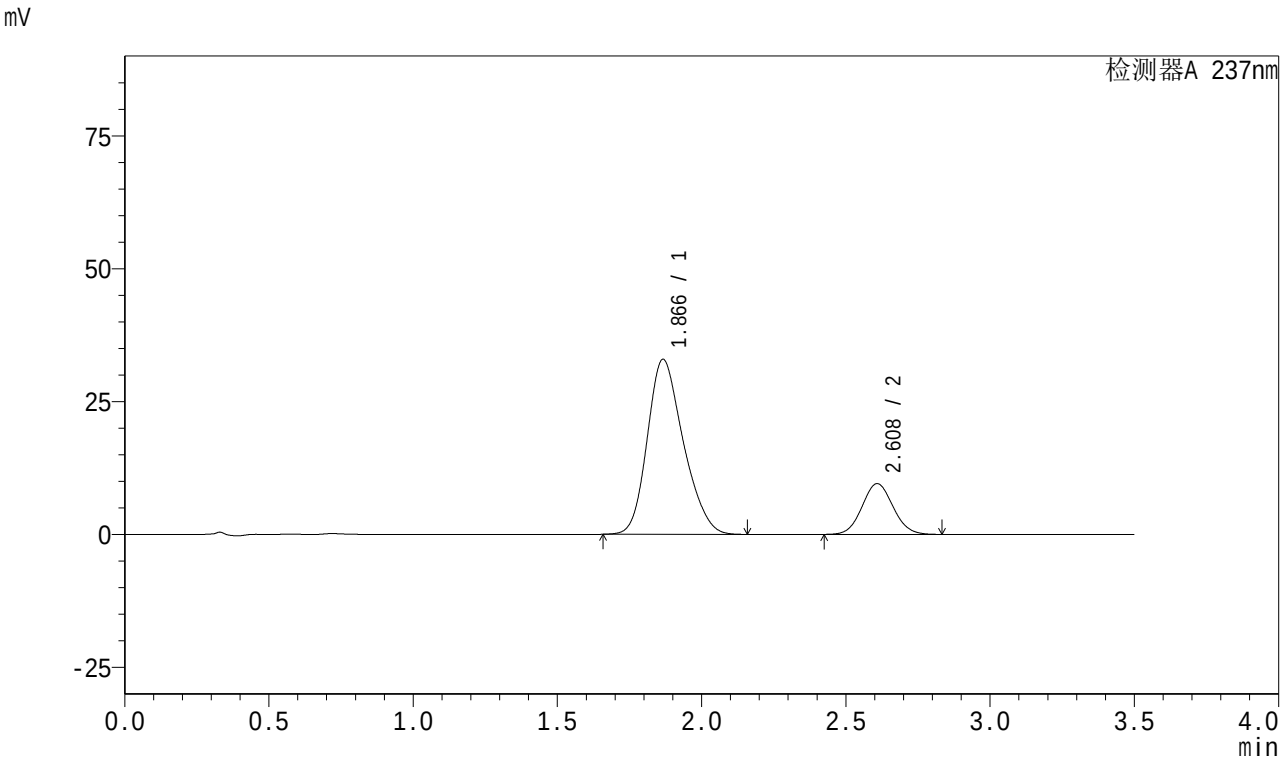
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2222-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:42:12 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:01 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	286222	79.994	32904	1063	1.224	--
2	2.608	71581	20.006	9533	2798	1.067	3.483
总计		357803	100.000	42438			

图111 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

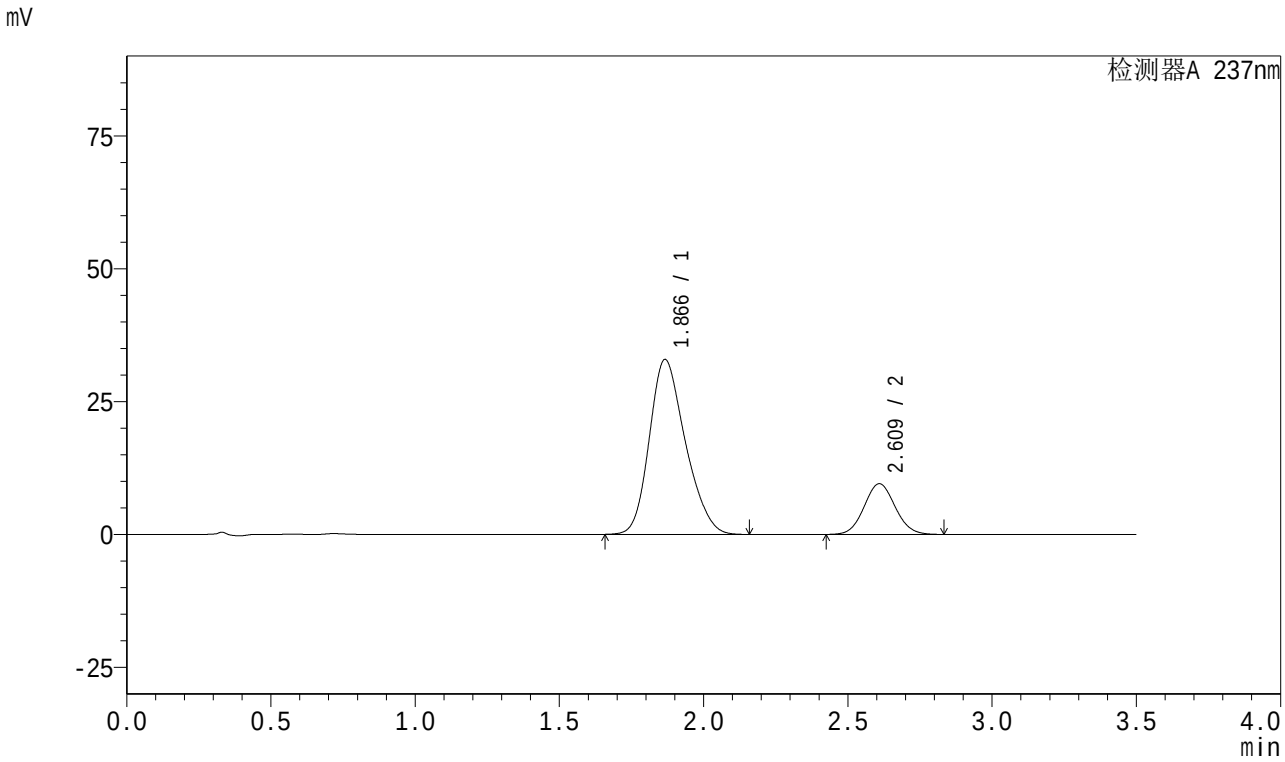
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2223-2 - zzp-z3-2024010621p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:46:06 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	286206	80.005	32871	1061	1.223	--
2	2.609	71527	19.995	9524	2798	1.067	3.482
总计		357733	100.000	42395			

图112 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

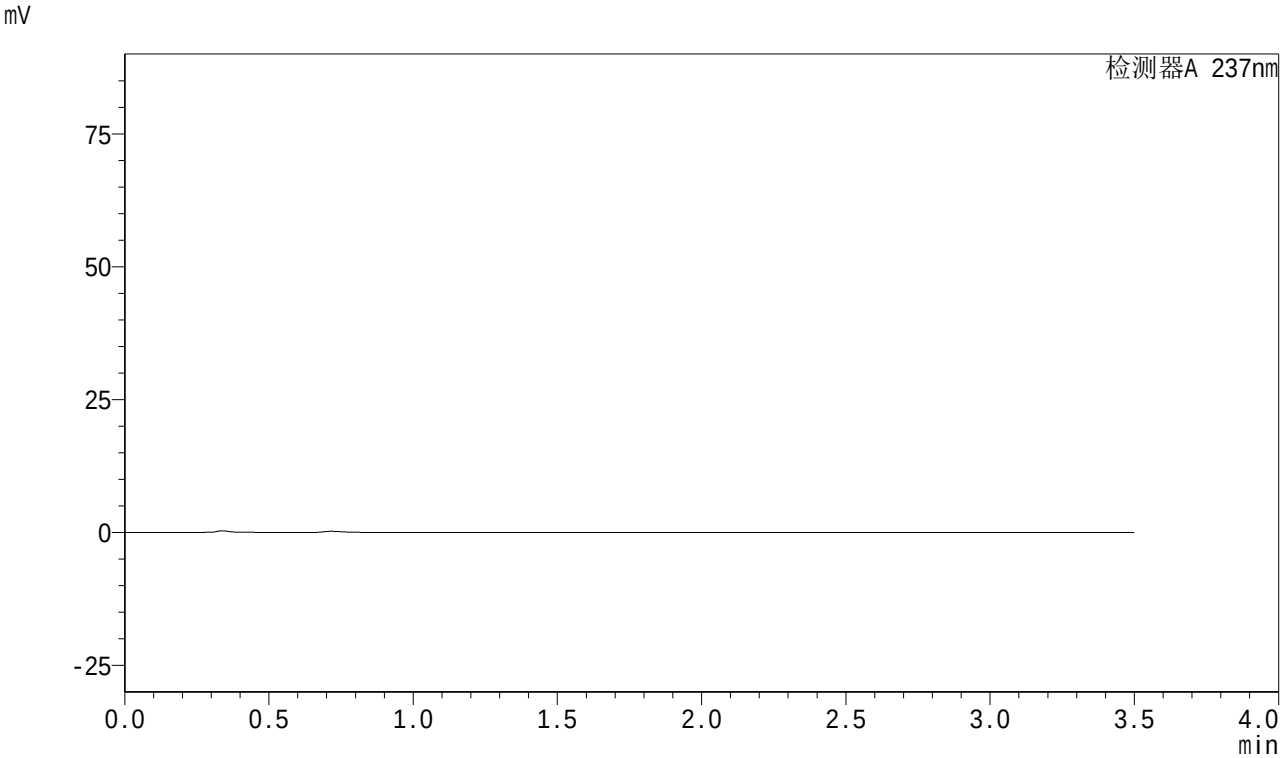
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2224-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:49:59 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:07 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图113 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

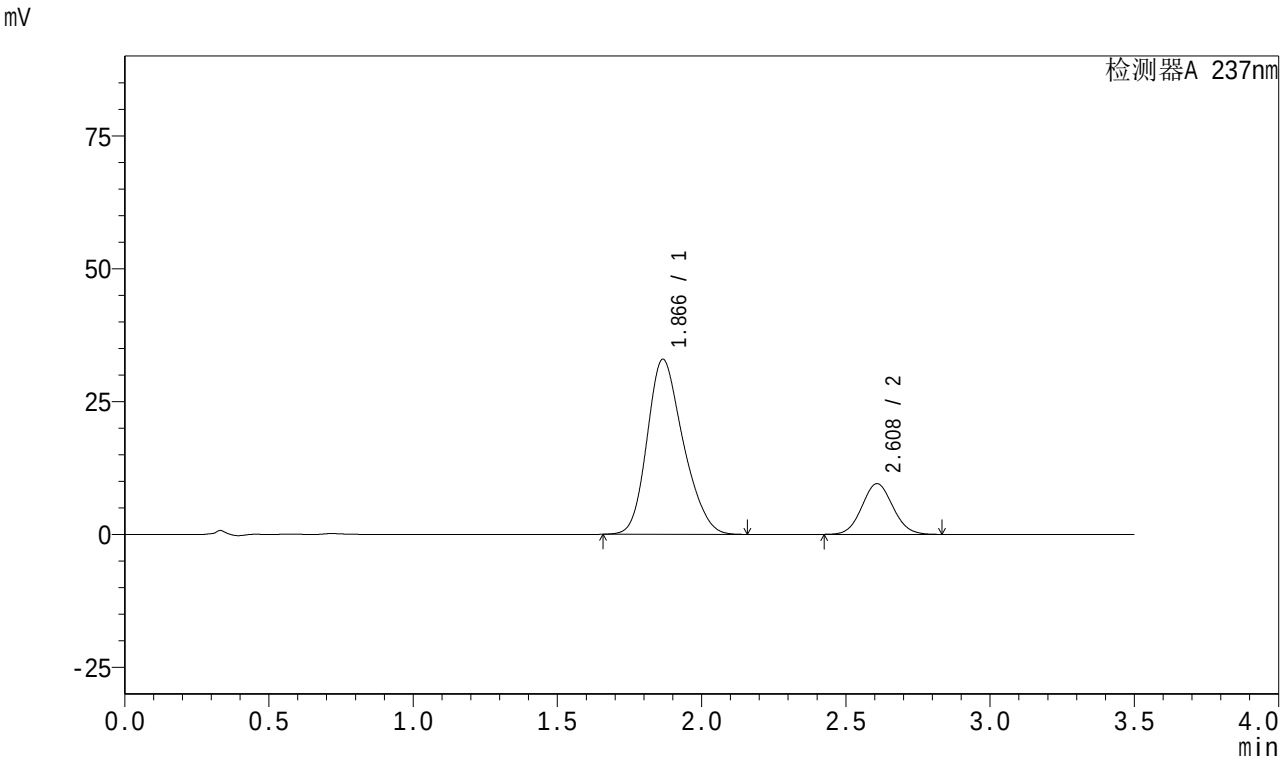
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2225-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:53:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:10 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	286478	80.032	32924	1061	1.224	--
2	2.608	71474	19.968	9534	2796	1.068	3.481
总计		357952	100.000	42458			

图114 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

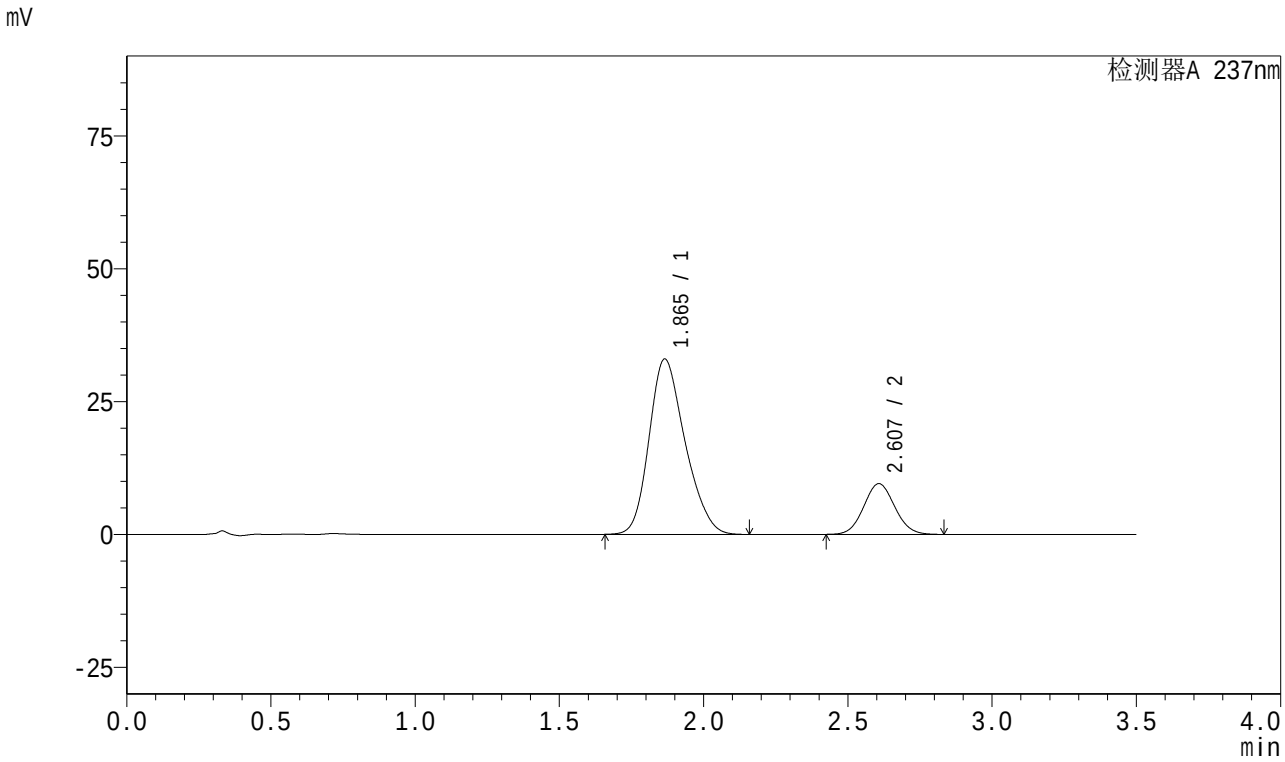
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2226-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 17:57:44 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:13 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	286526	80.018	32993	1064	1.224	--
2	2.607	71551	19.982	9545	2798	1.069	3.485
总计		358077	100.000	42538			

图115 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

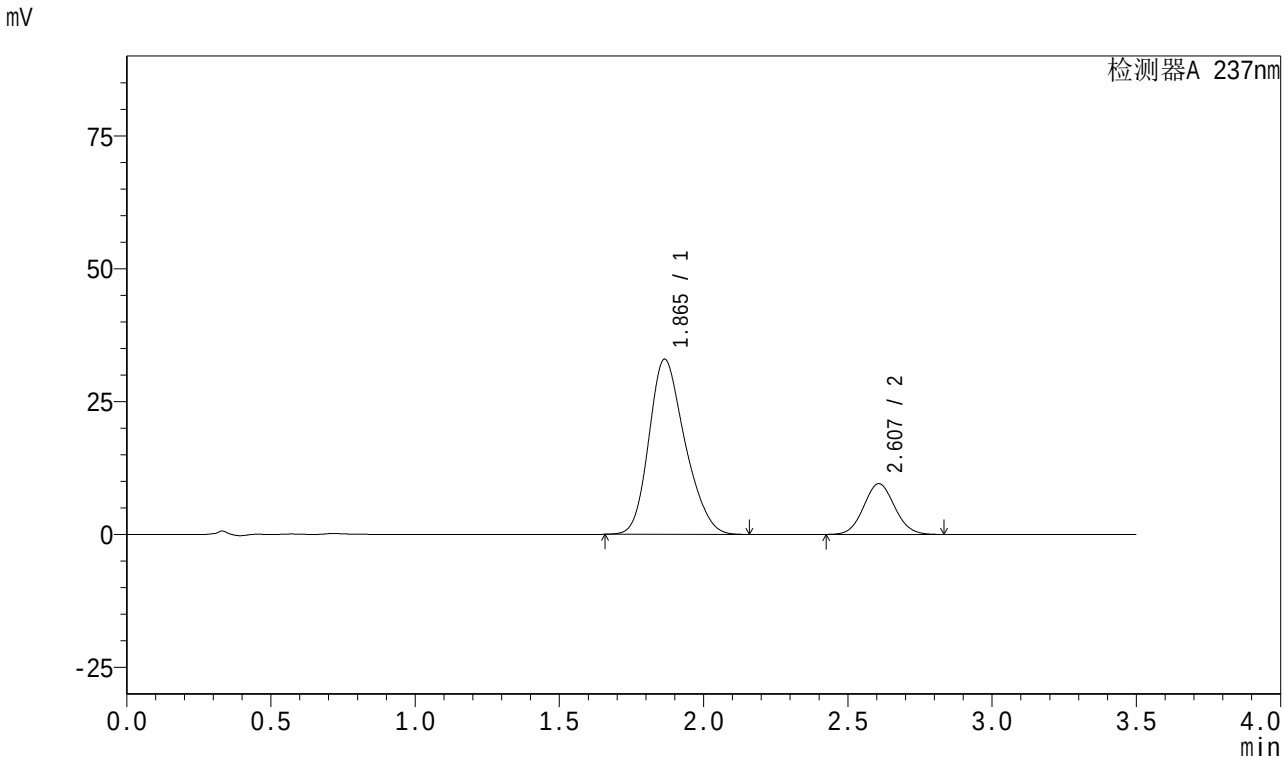
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2227-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:01:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:16 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	286470	80.022	32965	1062	1.226	--
2	2.607	71521	19.978	9547	2796	1.068	3.483
总计		357991	100.000	42512			

图116 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

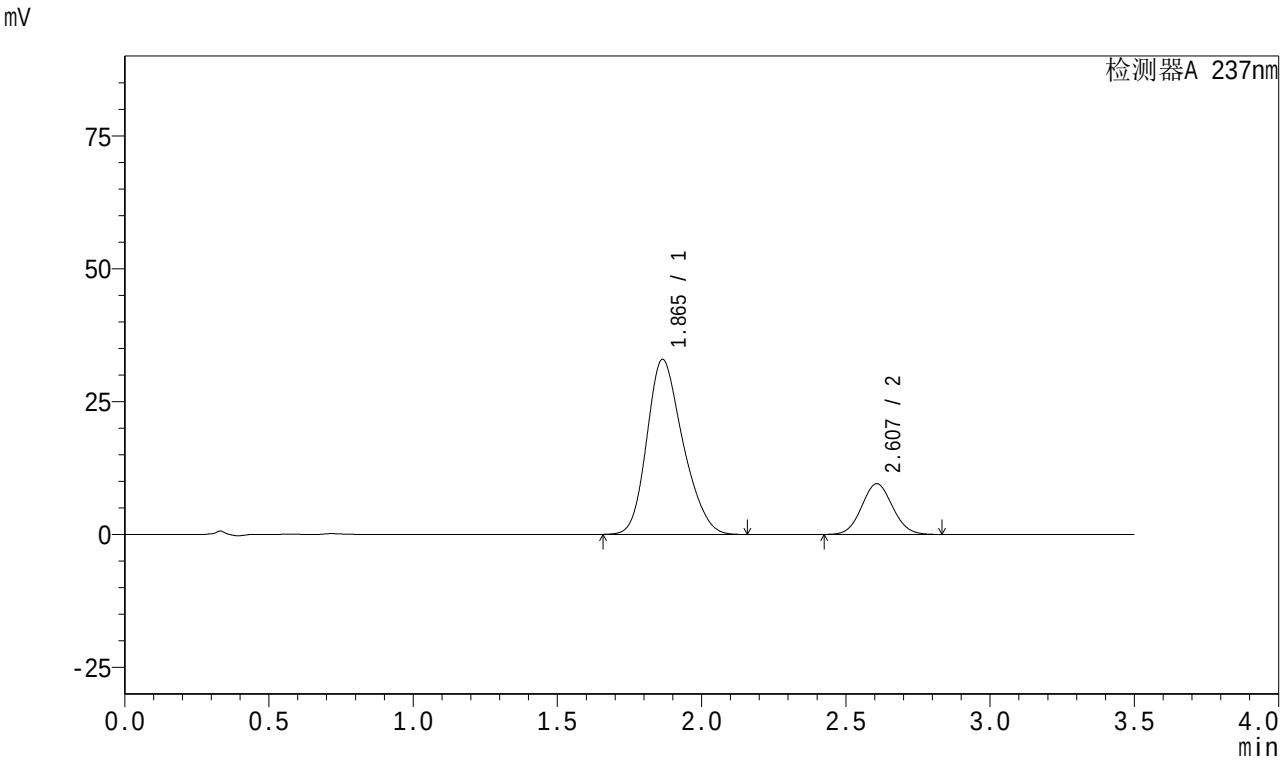
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2228-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:05:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:19 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	286376	80.031	32932	1060	1.226	--
2	2.607	71453	19.969	9541	2793	1.068	3.481
总计		357829	100.000	42473			

图117 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

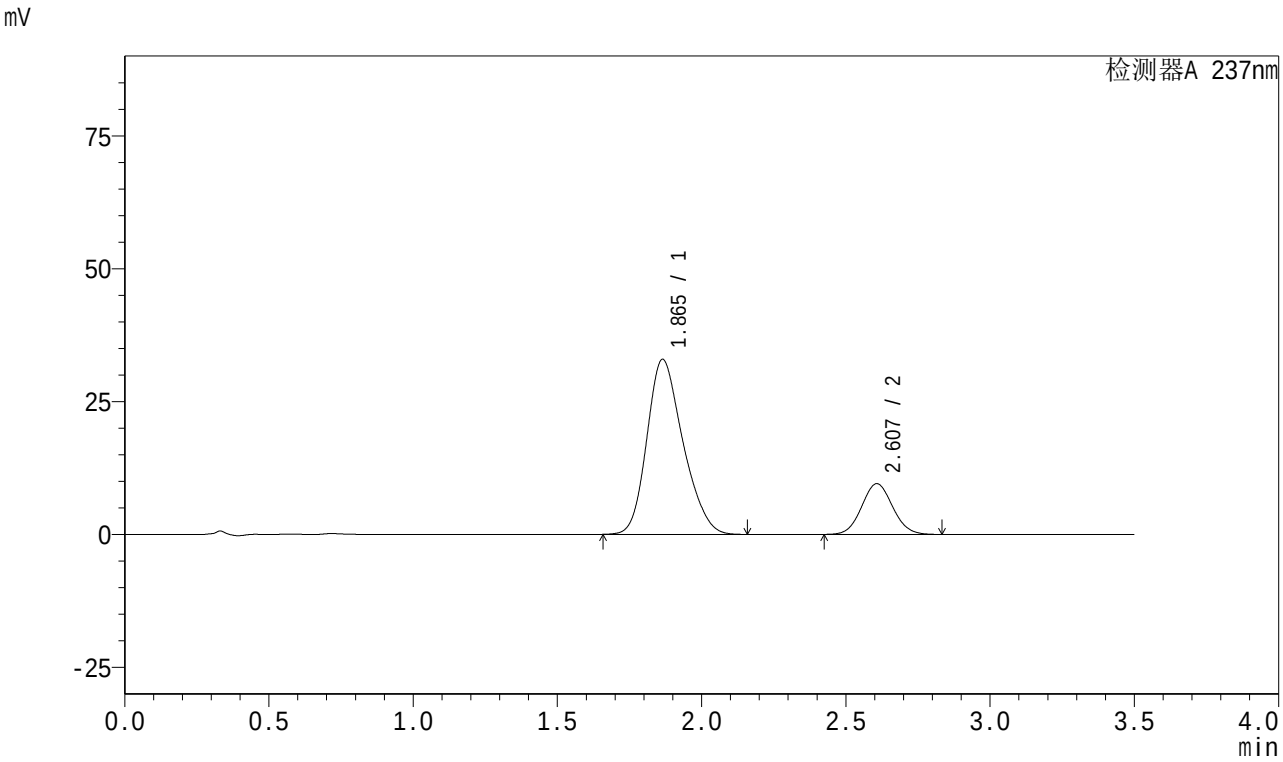
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2229-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:09:24 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:22 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	286358	80.017	32930	1060	1.226	--
2	2.607	71512	19.983	9544	2794	1.069	3.482
总计		357870	100.000	42474			

图118 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

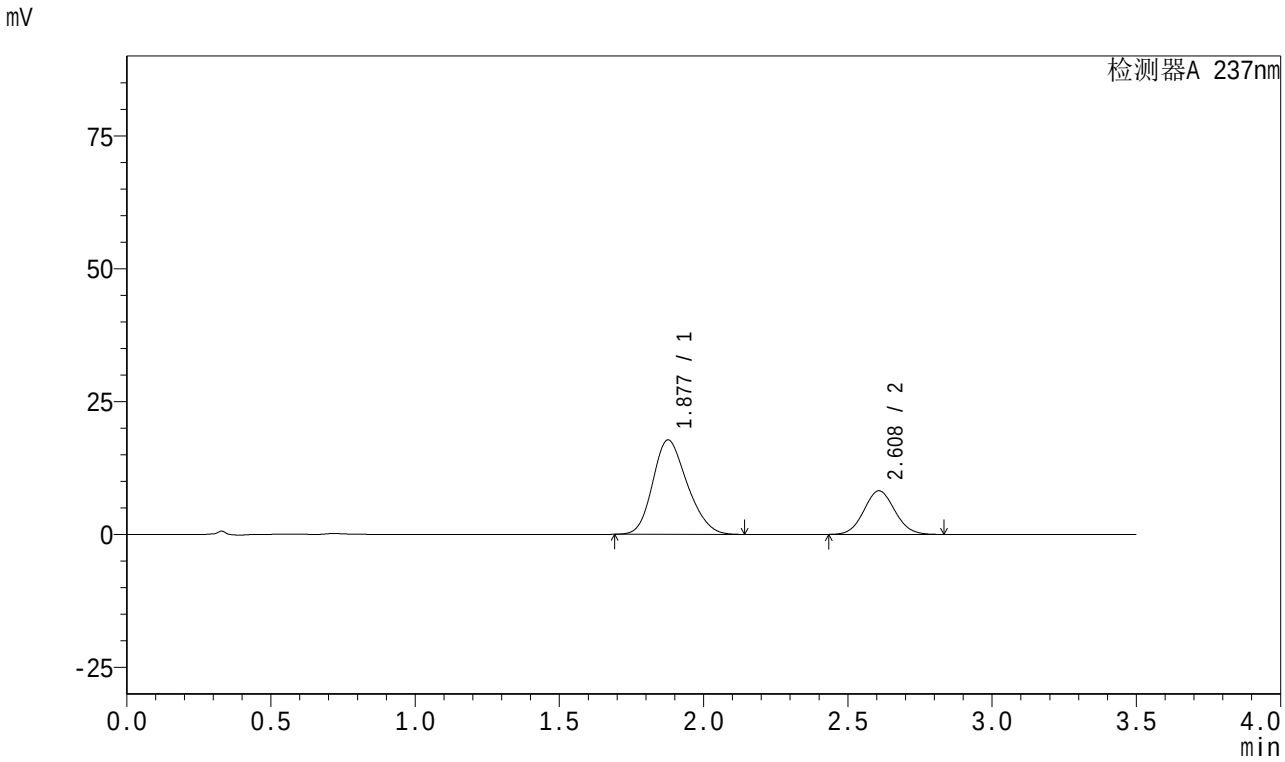
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2230-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:13:17 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:25 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	147734	70.656	17734	1160	1.202	--
2	2.608	61356	29.344	8197	2800	1.070	3.501
总计		209090	100.000	25931			

图119 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

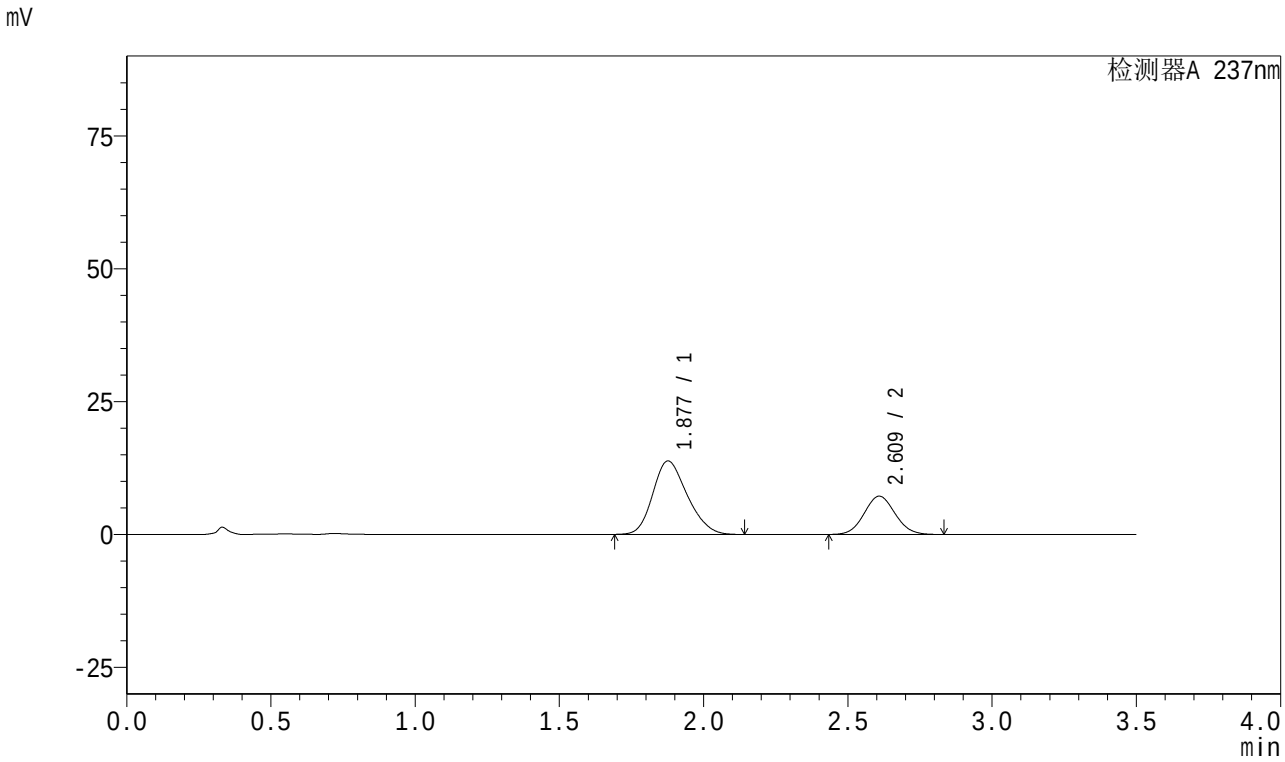
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2231-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:17:09 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:28 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	115221	68.110	13812	1159	1.206	--
2	2.609	53947	31.890	7193	2801	1.069	3.506
总计		169168	100.000	21005			

图120 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

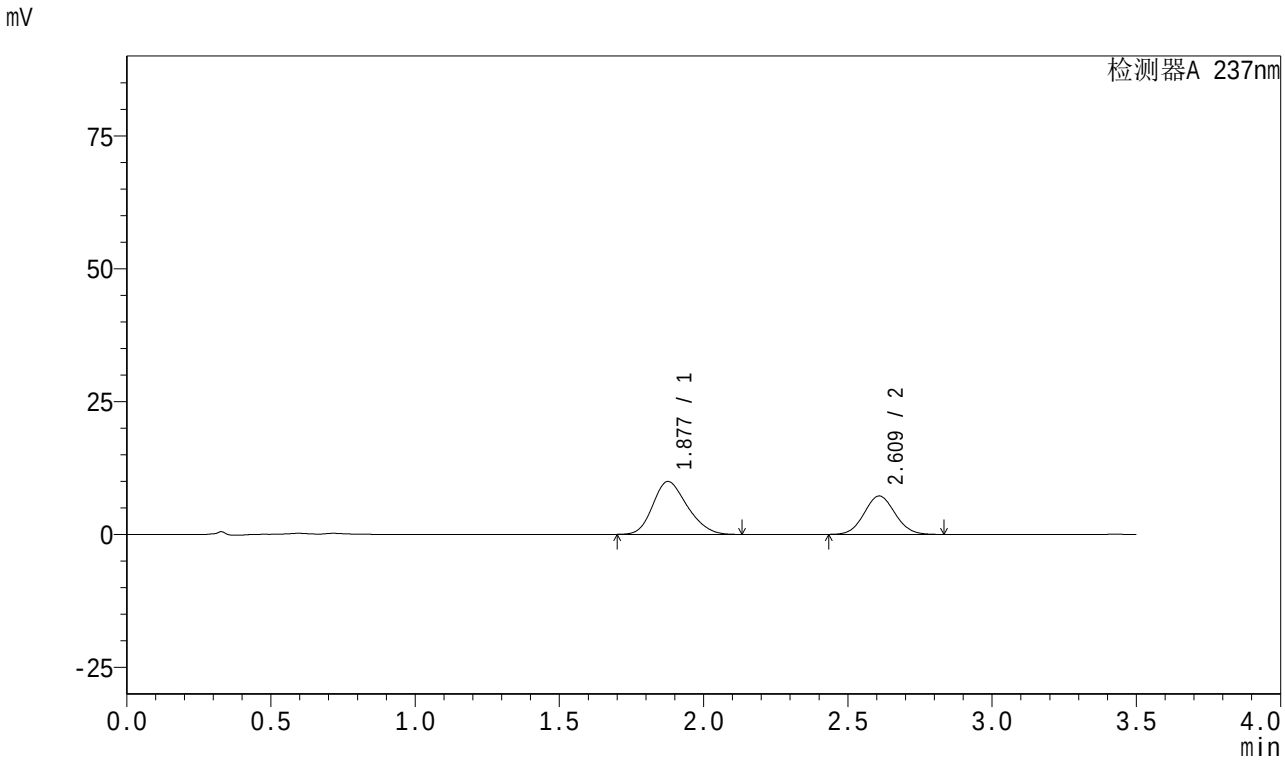
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2232-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:21:02 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	82855	60.499	9934	1156	1.211	--
2	2.609	54099	39.501	7218	2803	1.068	3.504
总计		136954	100.000	17152			

图121 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

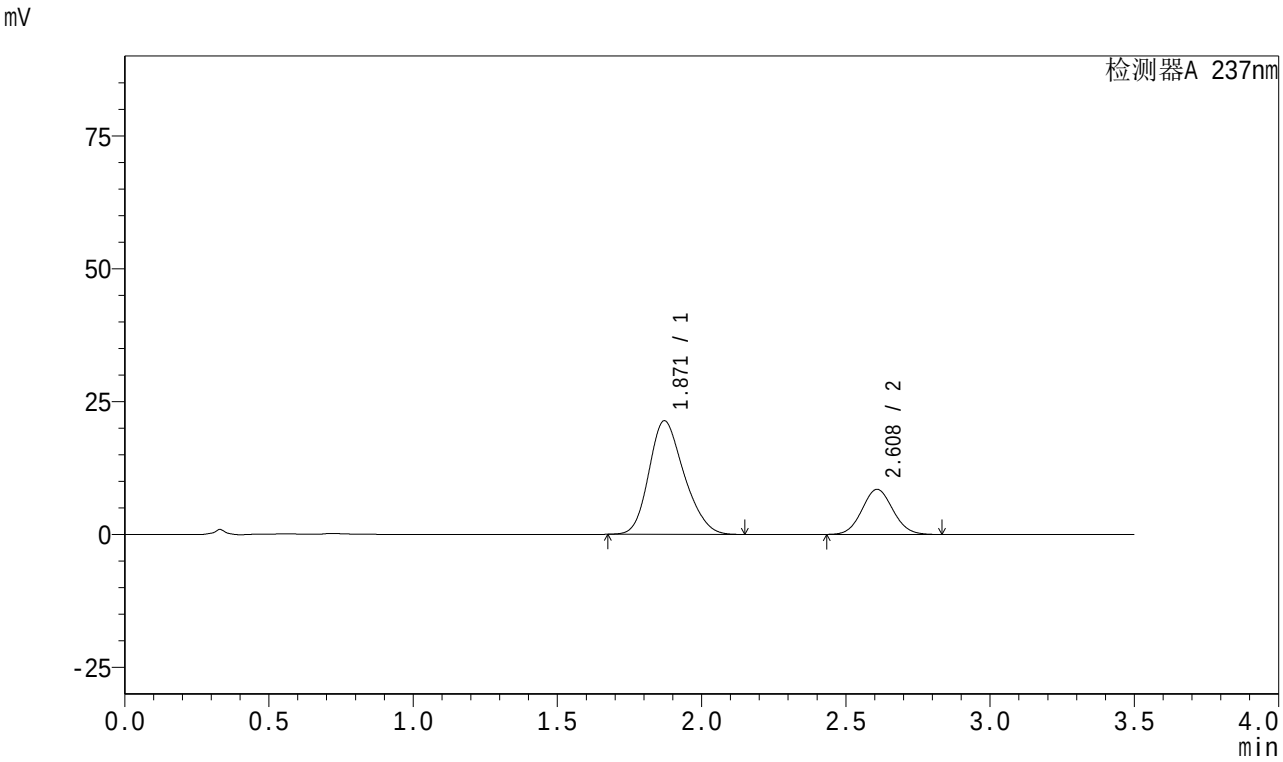
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2233-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:24:54 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.871	181129	74.040	21378	1120	1.213	--
2	2.608	63509	25.960	8477	2804	1.069	3.504
总计		244637	100.000	29855			

图122 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

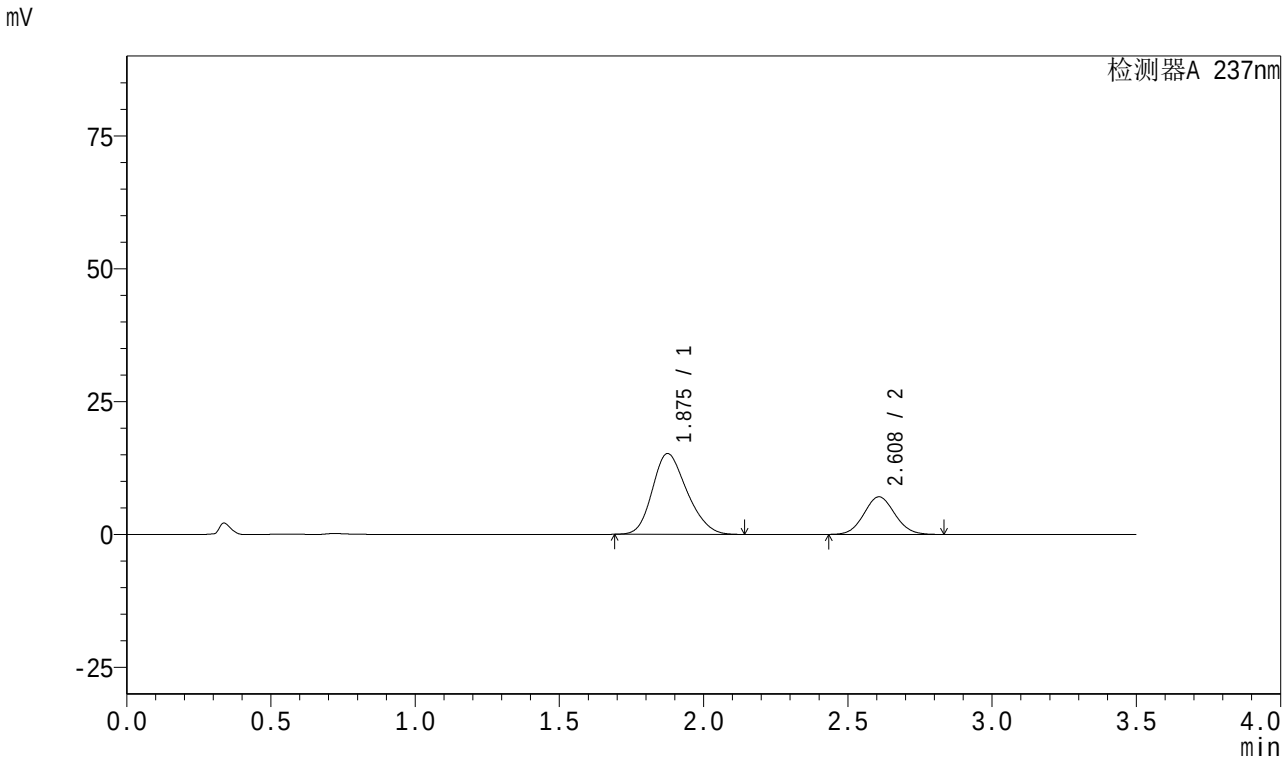
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2234-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:28:47 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:37 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	127038	70.603	15180	1149	1.209	--
2	2.608	52895	29.397	7066	2804	1.070	3.503
总计		179933	100.000	22246			

图123 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

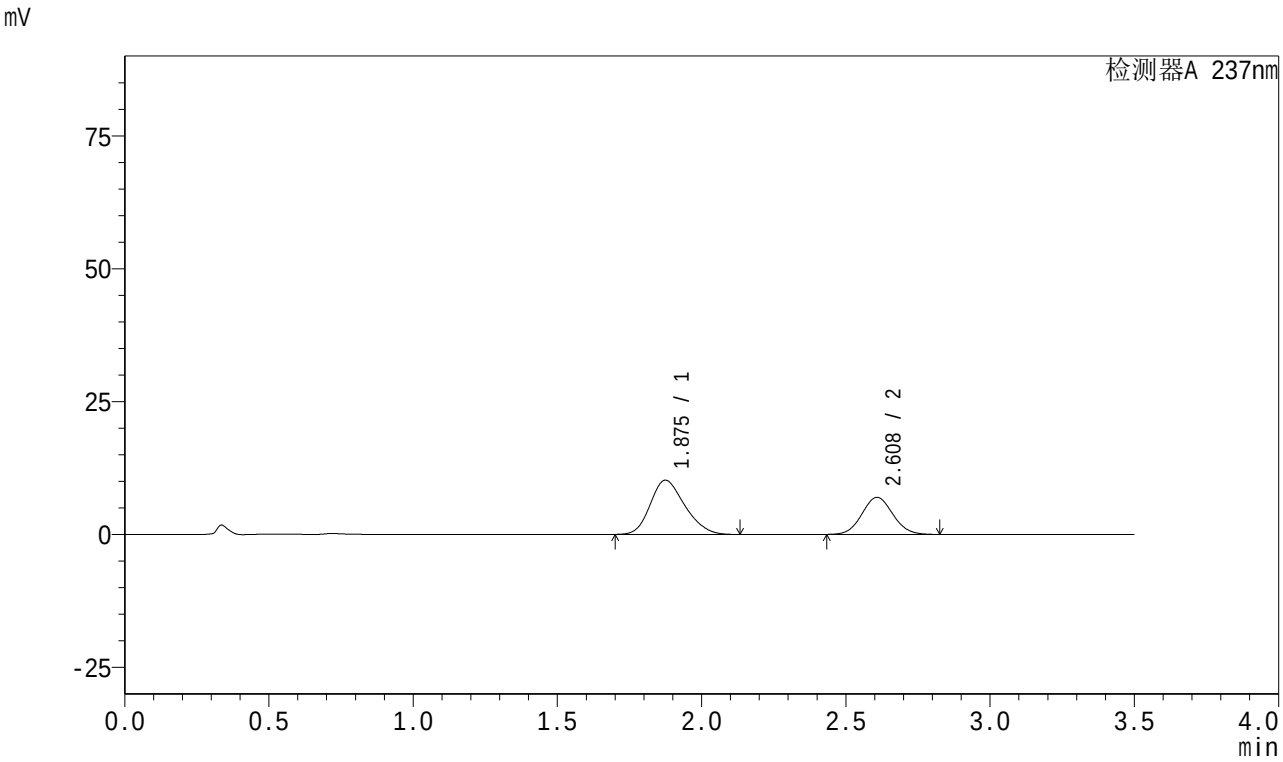
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2235-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:32:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:39 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	85164	62.017	10193	1149	1.212	--
2	2.608	52160	37.983	6969	2800	1.069	3.505
总计		137324	100.000	17162			

图124 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

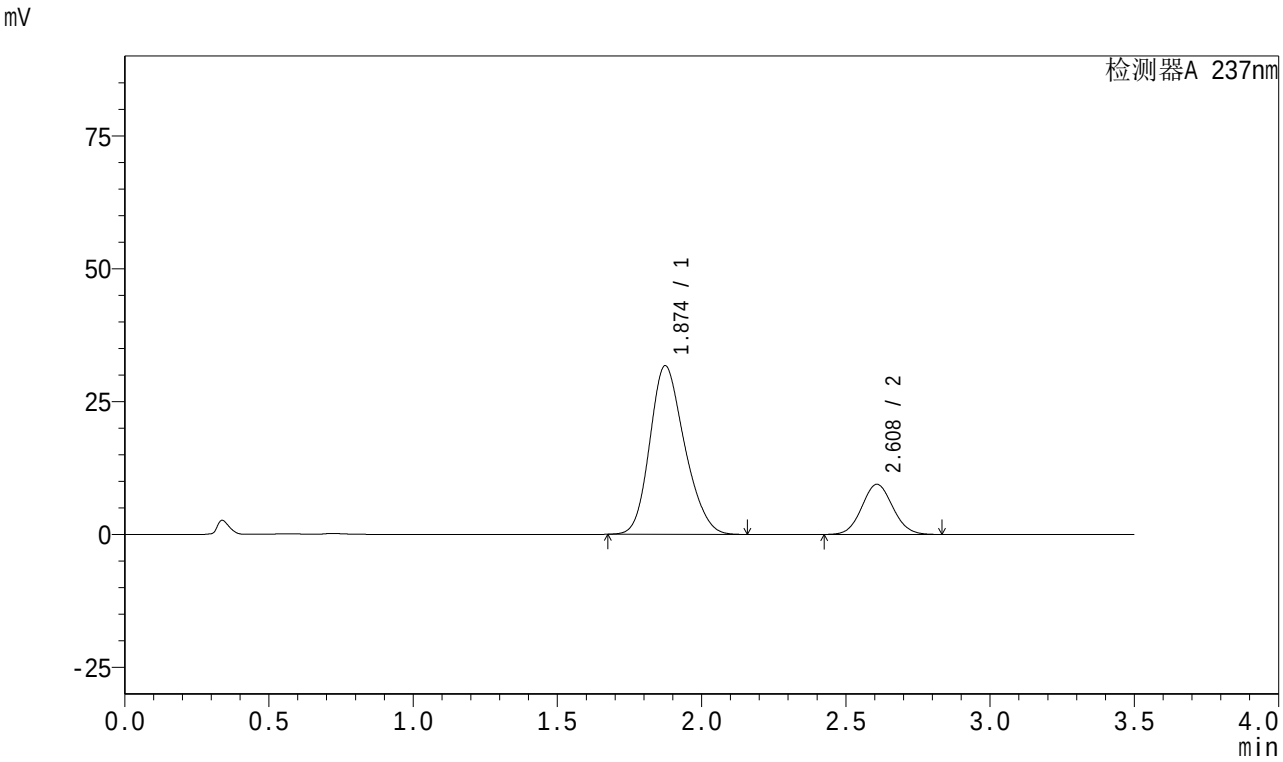
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2236-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:36:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	266129	79.013	31717	1145	1.204	--
2	2.608	70689	20.987	9434	2798	1.069	3.505
总计		336819	100.000	41151			

图125 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

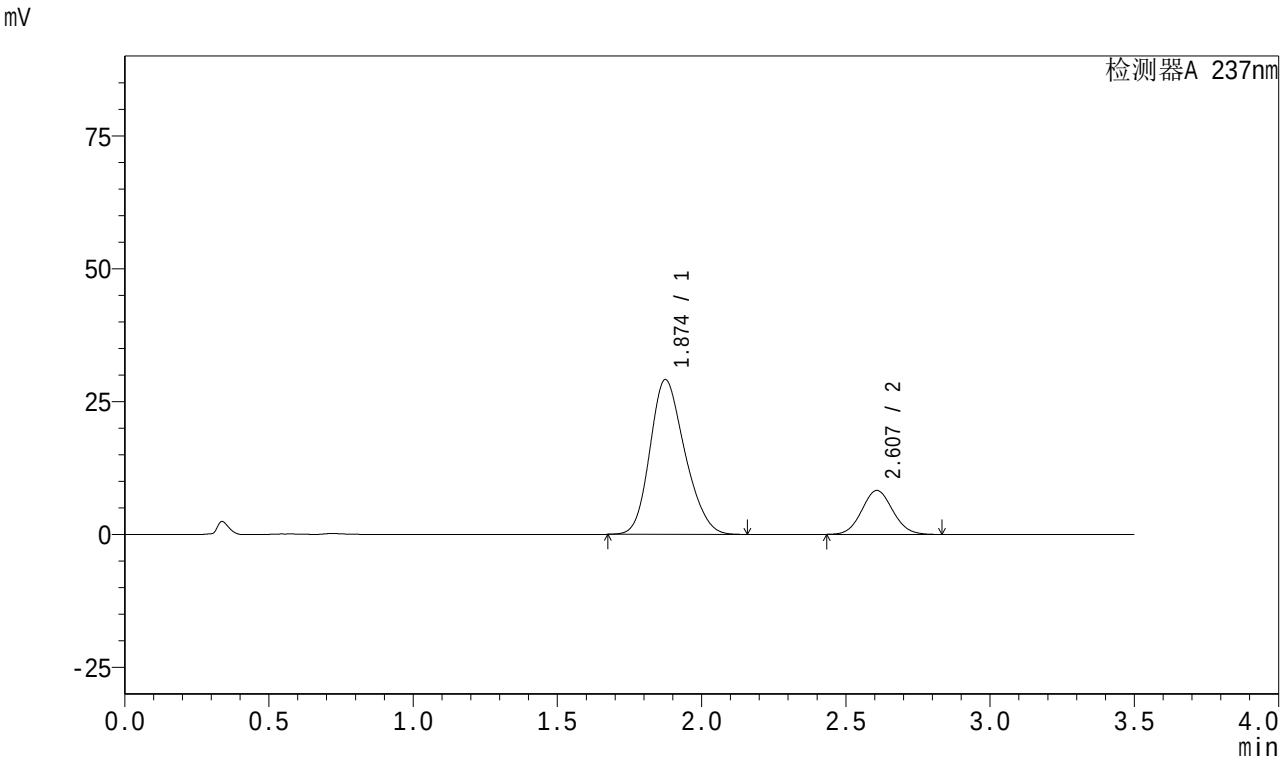
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2237-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:40:26 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:46 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	244994	79.843	29102	1135	1.204	--
2	2.607	61851	20.157	8268	2801	1.069	3.494
总计		306846	100.000	37370			

图126 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

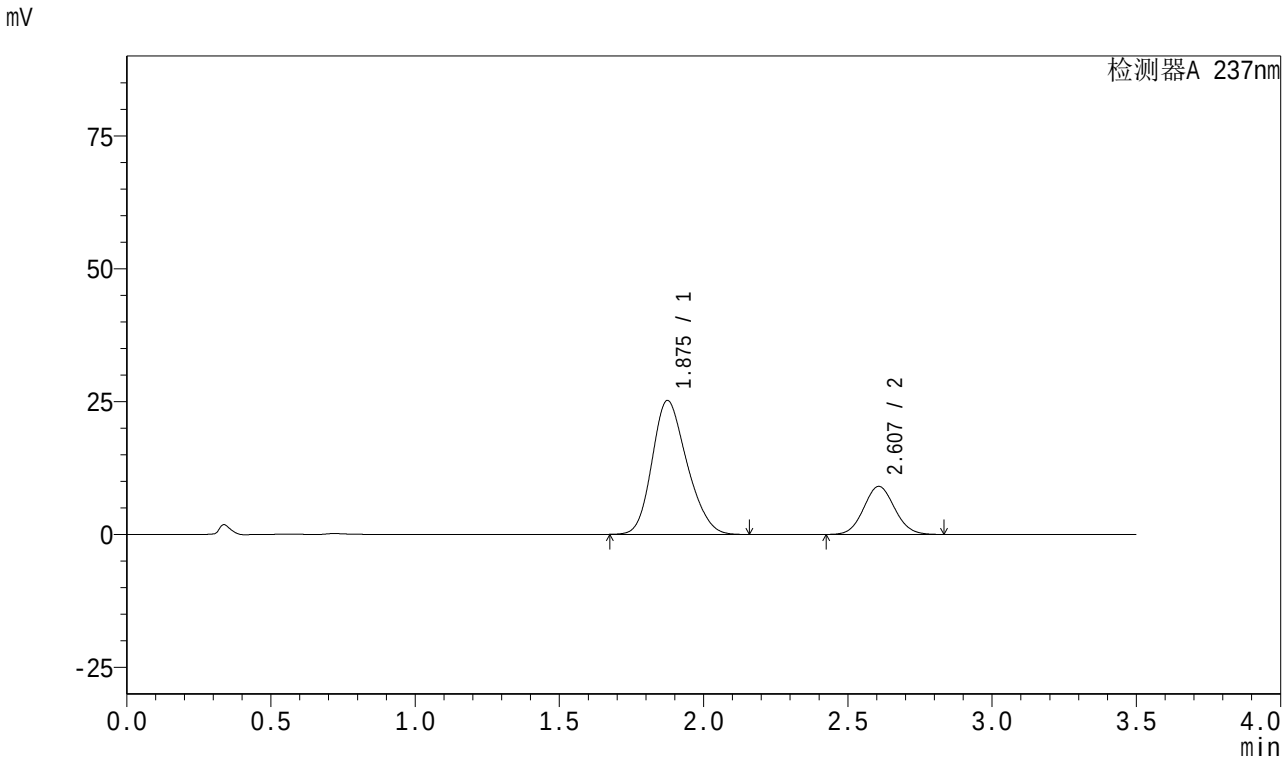
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2238-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:44:19 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	212065	75.789	25169	1133	1.205	--
2	2.607	67744	24.211	9044	2798	1.069	3.488
总计		279809	100.000	34213			

图127 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

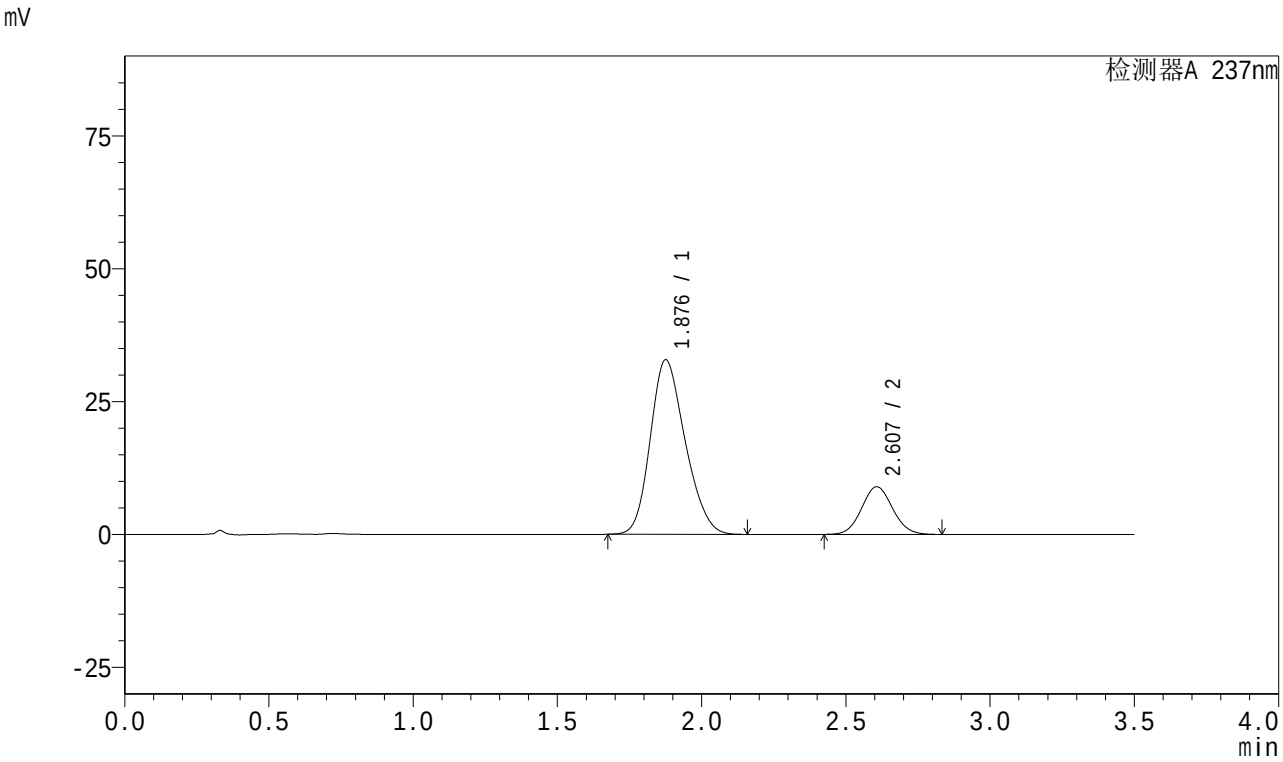
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2239-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:48:11 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:52 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	276372	80.452	32766	1132	1.201	--
2	2.607	67153	19.548	8969	2797	1.068	3.481
总计		343525	100.000	41735			

图128 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

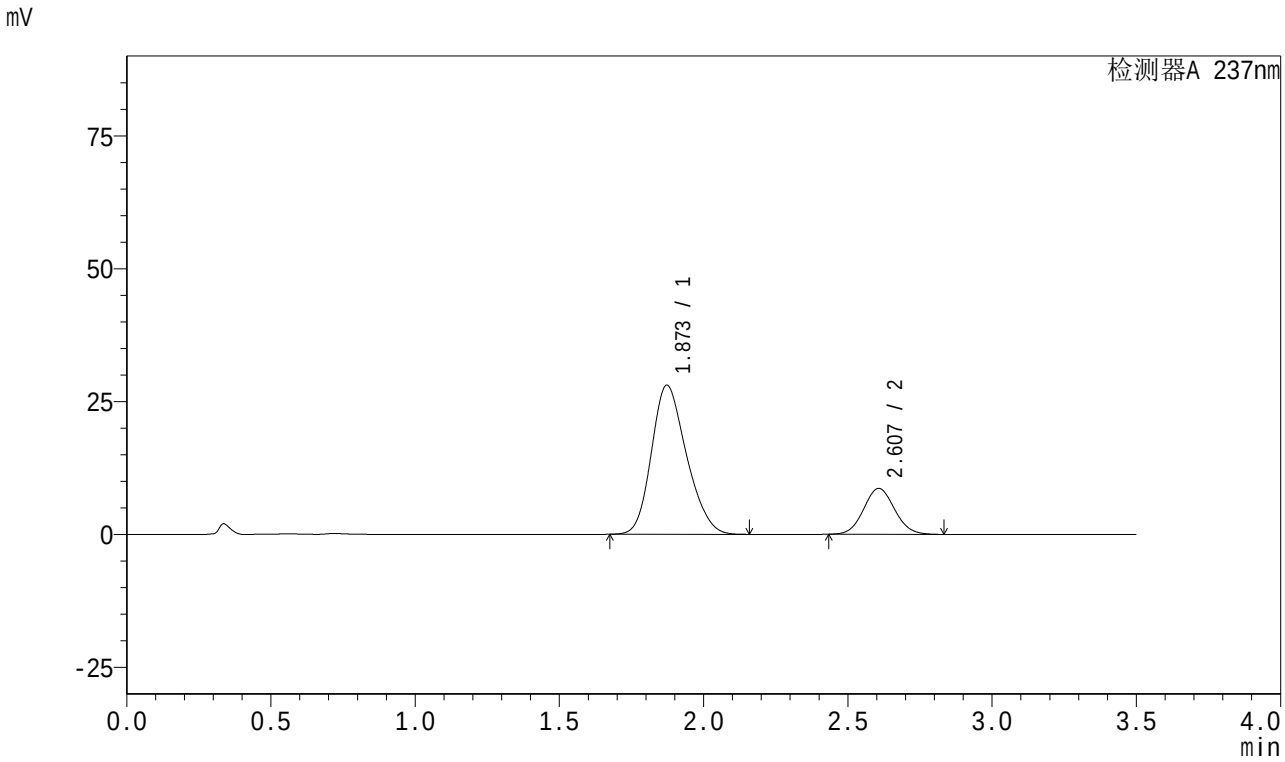
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2240-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:52:03 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	237200	78.579	28055	1122	1.208	--
2	2.607	64660	21.421	8646	2803	1.069	3.491
总计		301861	100.000	36701			

图129 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

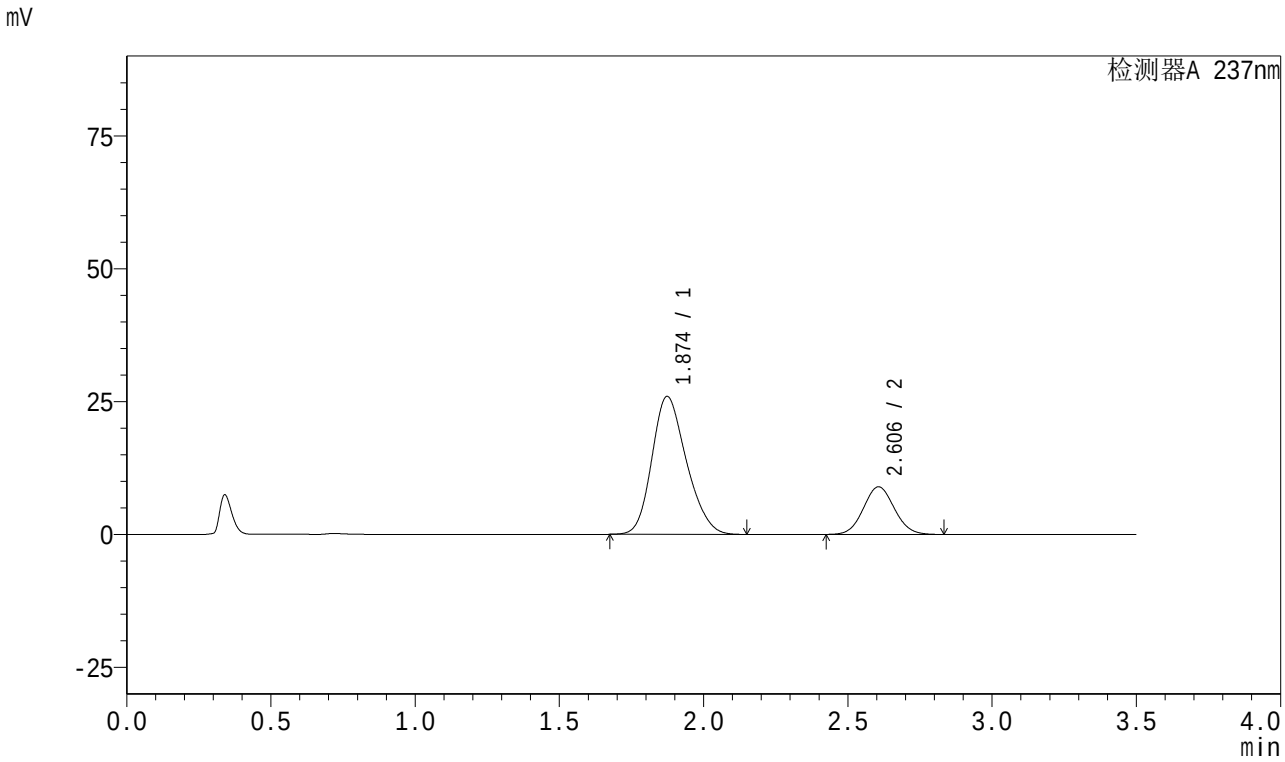
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2241-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:55:55 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:47:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	216302	76.325	25956	1159	1.205	--
2	2.606	67096	23.675	8970	2798	1.068	3.512
总计		283398	100.000	34926			

图130 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

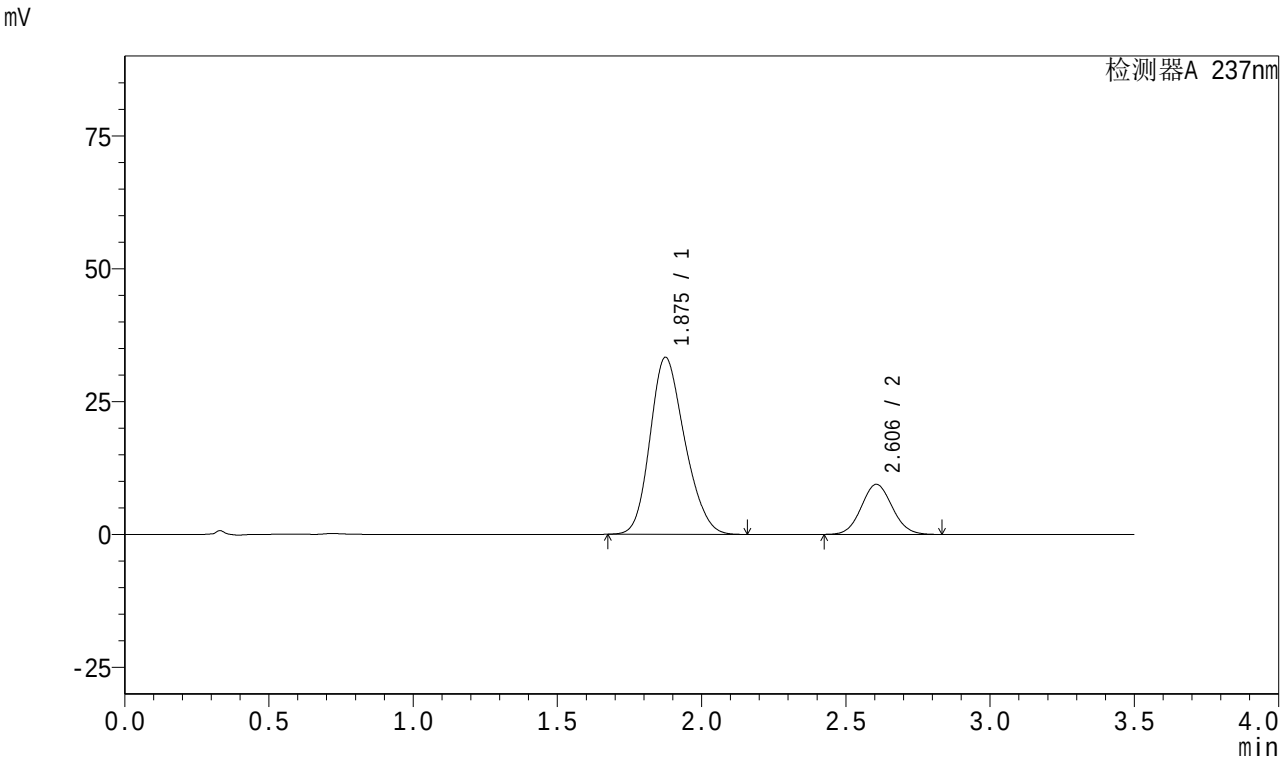
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2242-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 18:59:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	278514	79.787	33268	1149	1.199	--
2	2.606	70556	20.213	9434	2799	1.069	3.496
总计		349070	100.000	42701			

图131 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

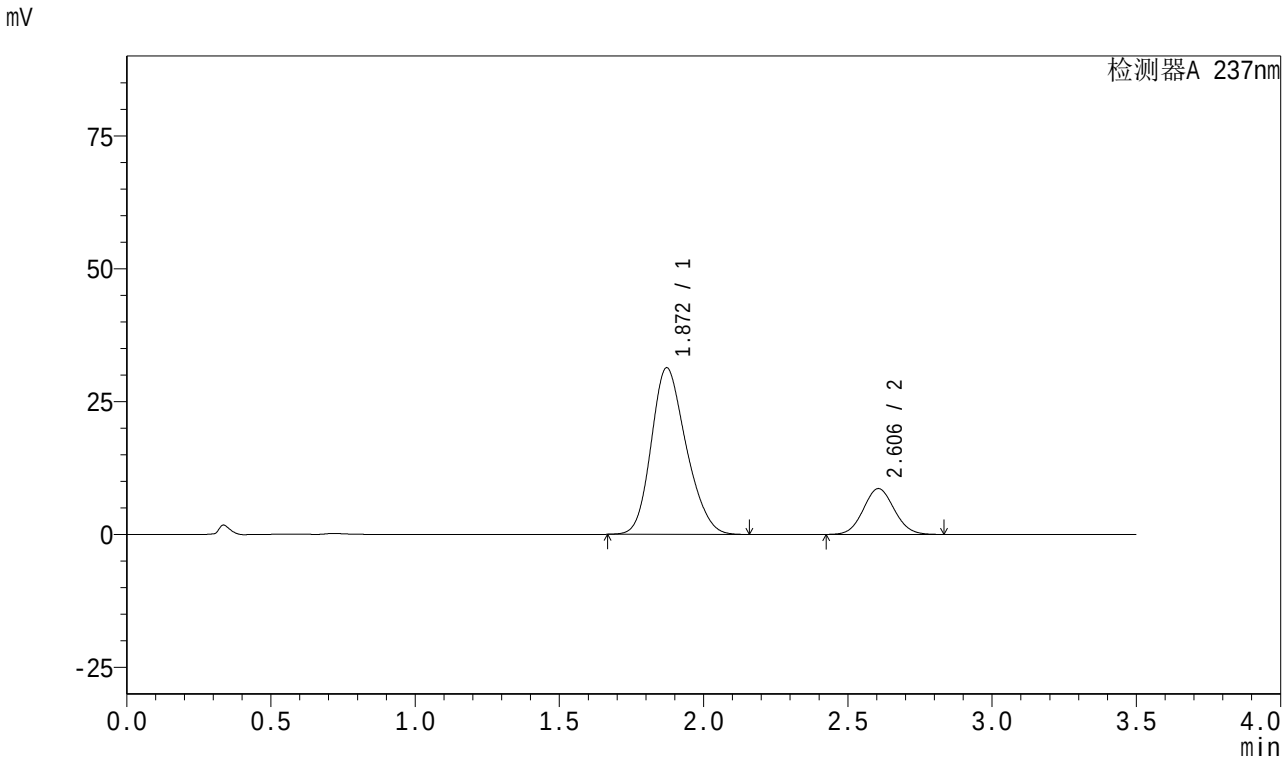
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2243-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:03:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	263877	80.356	31353	1133	1.204	--
2	2.606	64506	19.644	8626	2799	1.069	3.498
总计		328384	100.000	39979			

图132 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

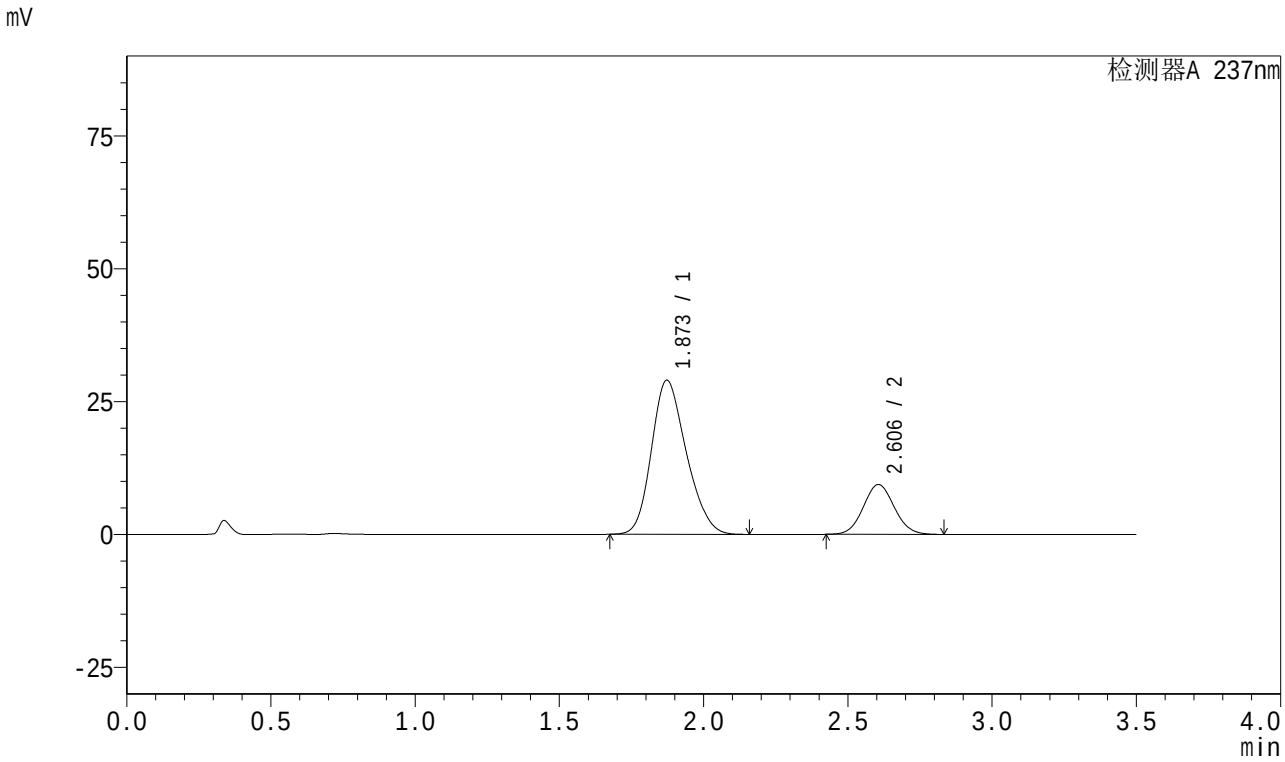
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2244-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:07:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:06 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	243635	77.625	28995	1136	1.205	--
2	2.606	70228	22.375	9383	2792	1.069	3.496
总计		313863	100.000	38379			

图133 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

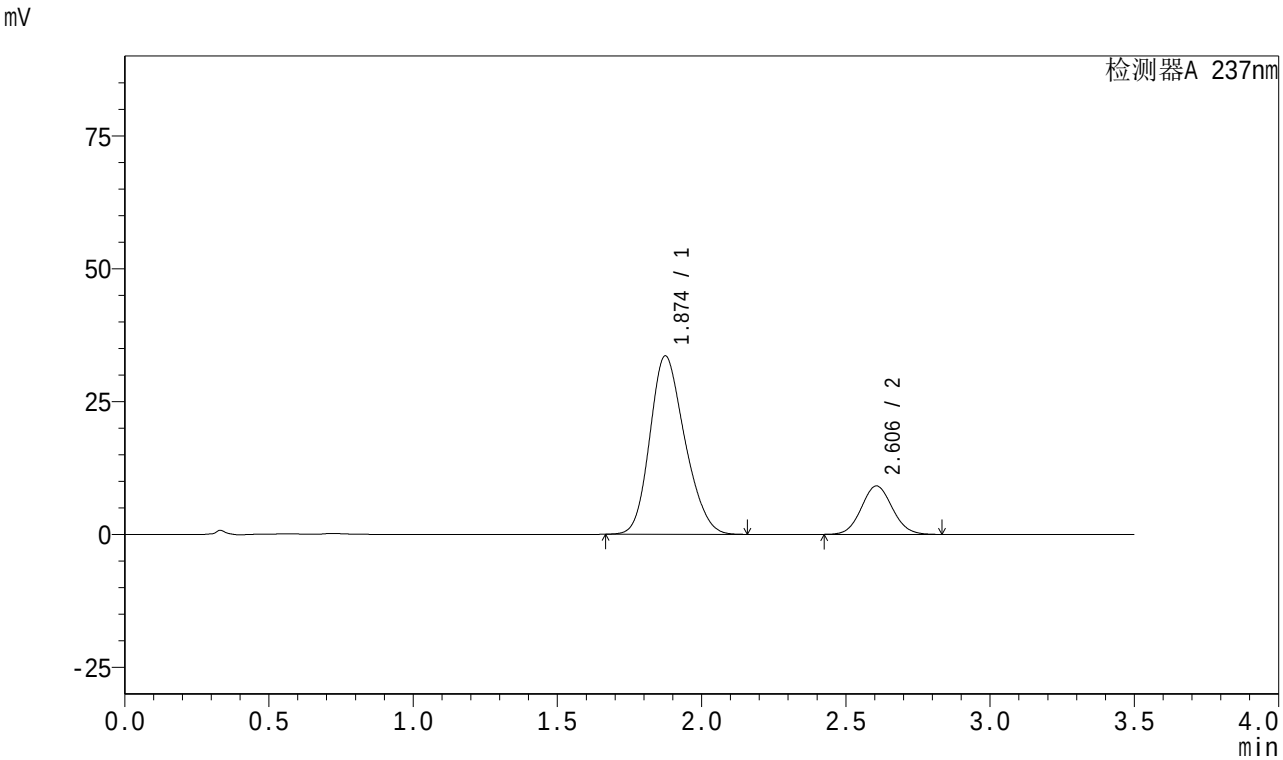
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2245-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:11:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:09 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	282845	80.557	33551	1130	1.201	--
2	2.606	68265	19.443	9124	2801	1.069	3.484
总计		351110	100.000	42675			

图134 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

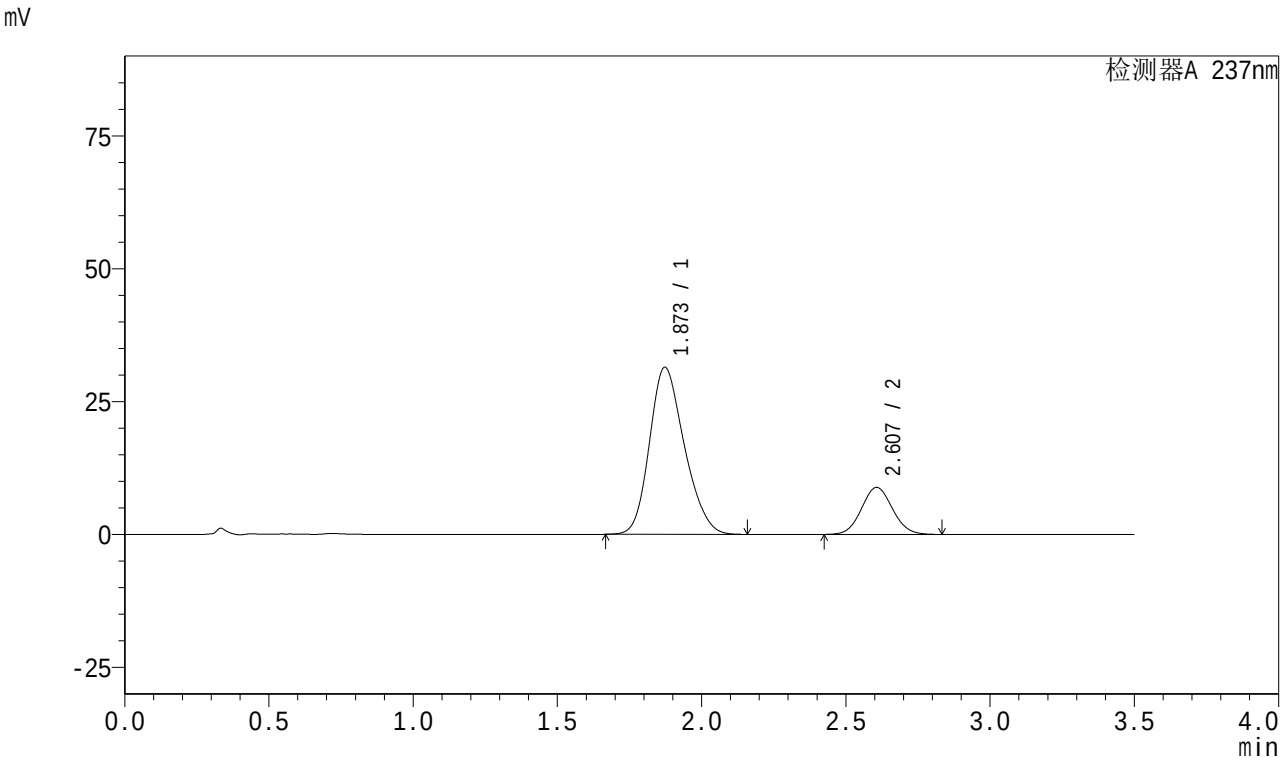
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2246-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:15:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:12 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	264594	79.962	31443	1136	1.206	--
2	2.607	66308	20.038	8859	2798	1.069	3.499
总计		330902	100.000	40301			

图135 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

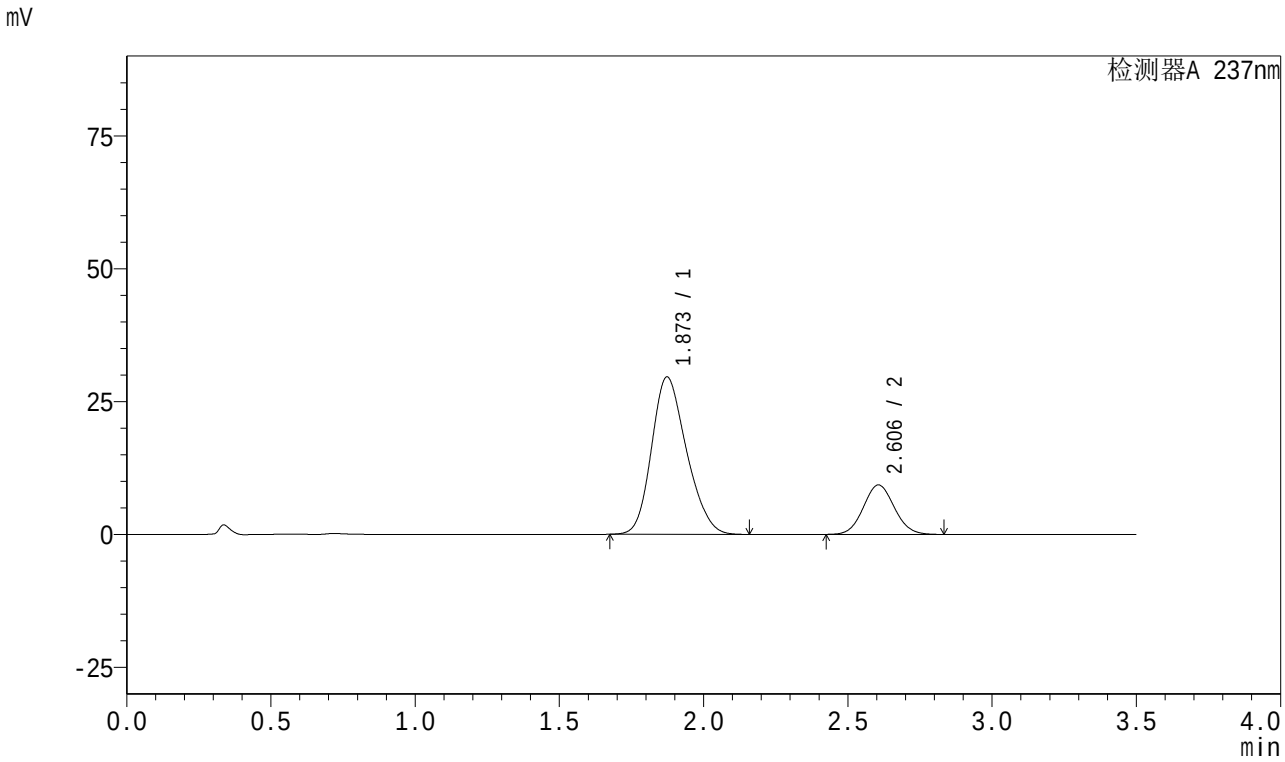
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2247-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:19:11 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:15 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	249726	78.185	29611	1127	1.205	--
2	2.606	69676	21.815	9313	2796	1.069	3.487
总计		319402	100.000	38924			

图136 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

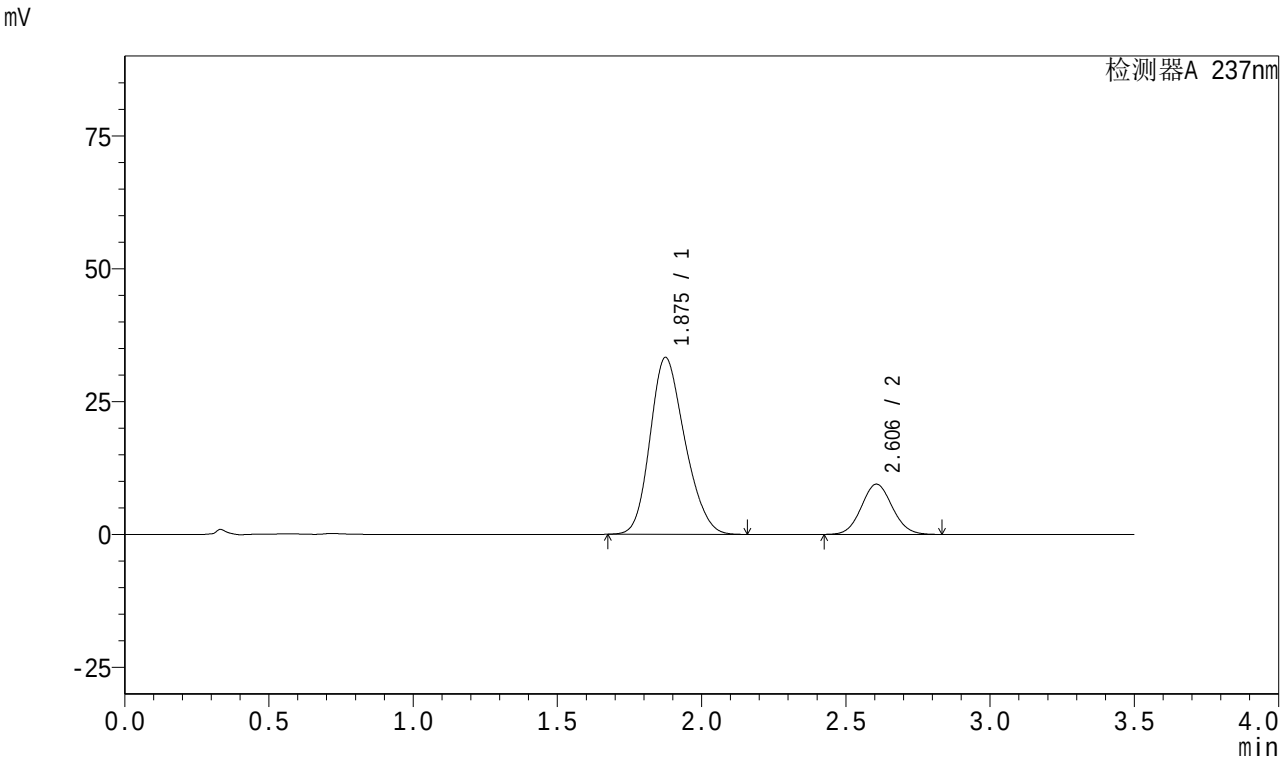
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2248-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:23:03 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:18 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	279110	79.760	33231	1140	1.202	--
2	2.606	70827	20.240	9462	2797	1.070	3.488
总计		349937	100.000	42693			

图137 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

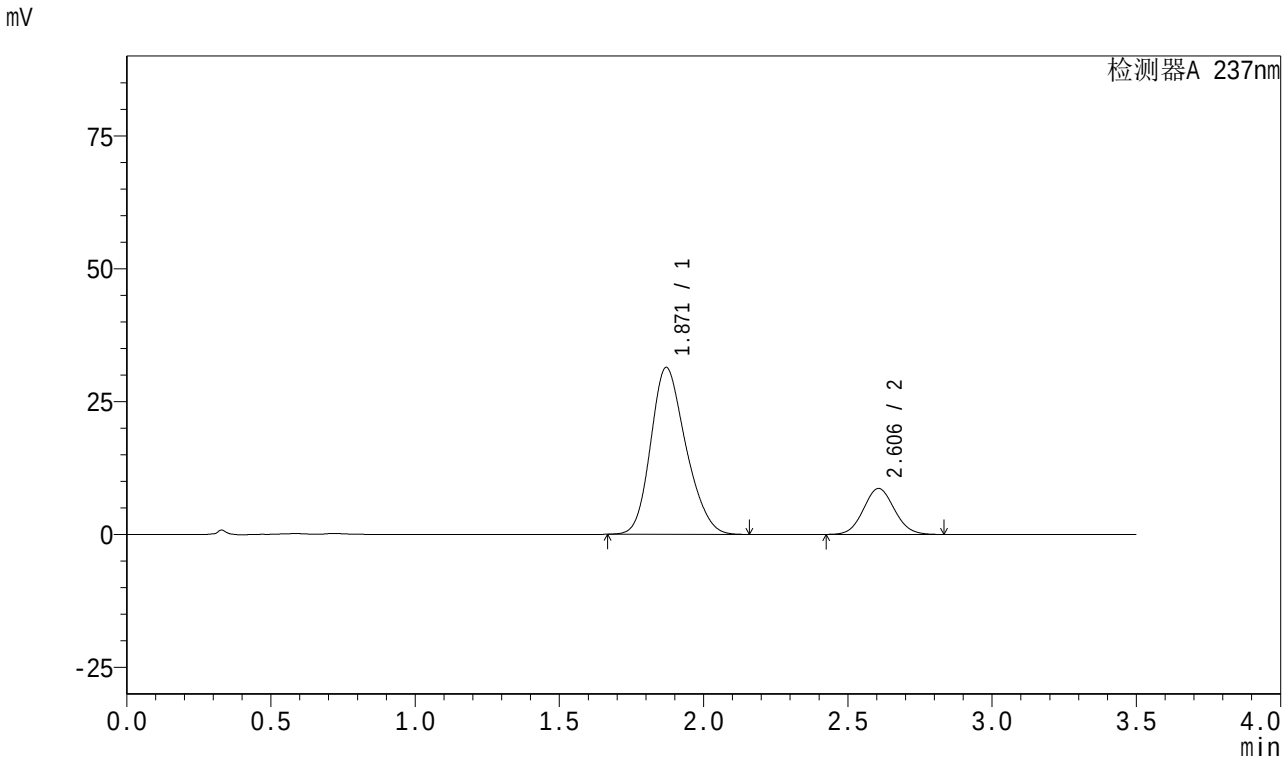
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2249-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:26:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.871	266185	80.437	31404	1119	1.208	--
2	2.606	64739	19.563	8652	2799	1.069	3.497
总计		330925	100.000	40055			

图138 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

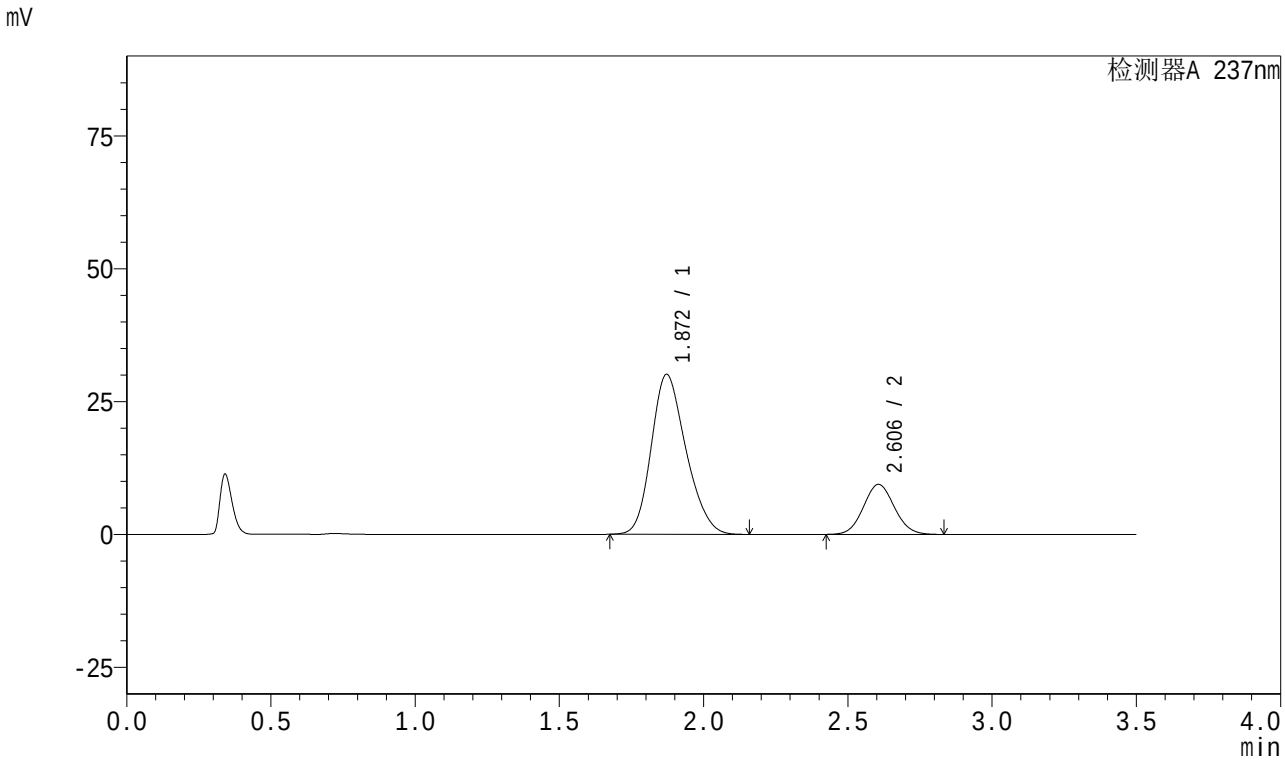
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2250-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:30:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:23 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	251819	78.140	30101	1151	1.208	--
2	2.606	70447	21.860	9412	2798	1.069	3.516
总计		322266	100.000	39514			

图139 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

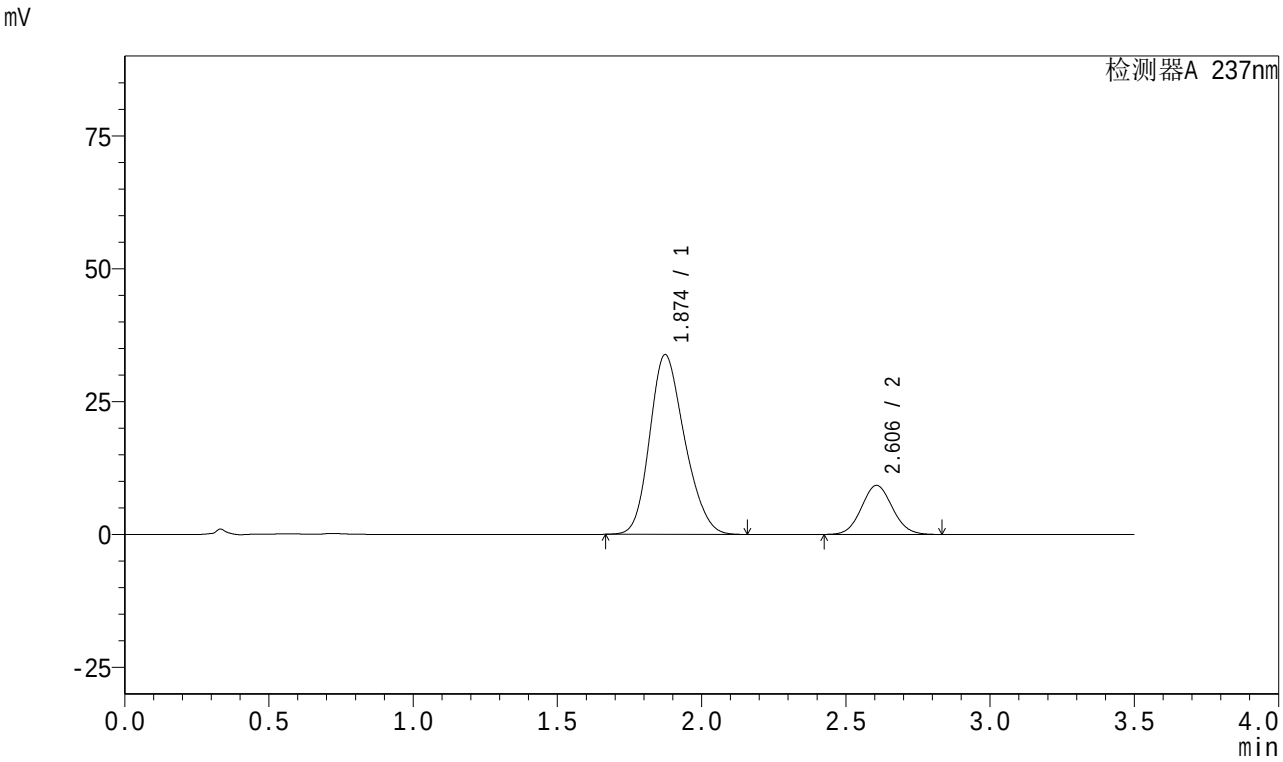
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2251-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:34:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:26 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	284739	80.472	33806	1132	1.203	--
2	2.606	69099	19.528	9236	2797	1.069	3.489
总计		353838	100.000	43042			

图140 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

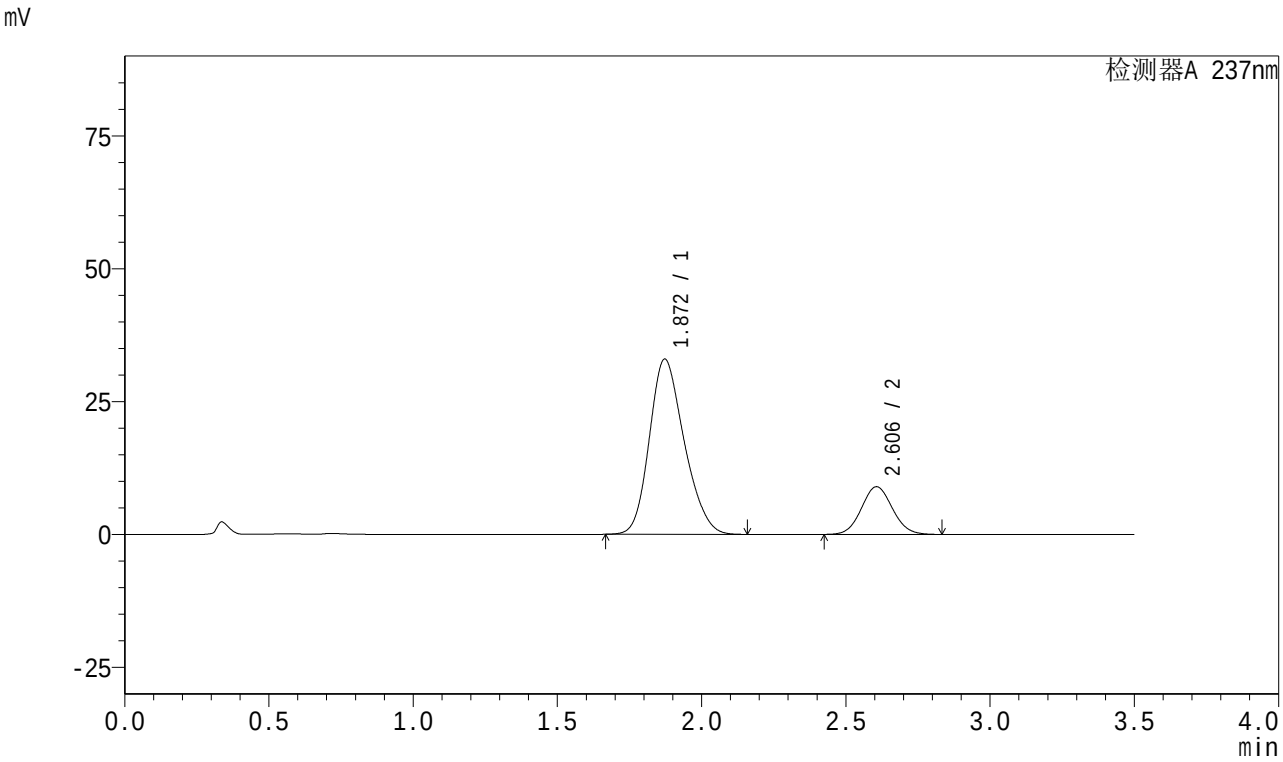
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2252-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:38:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	276994	80.482	32977	1140	1.205	--
2	2.606	67174	19.518	8978	2799	1.069	3.504
总计		344168	100.000	41955			

图141 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

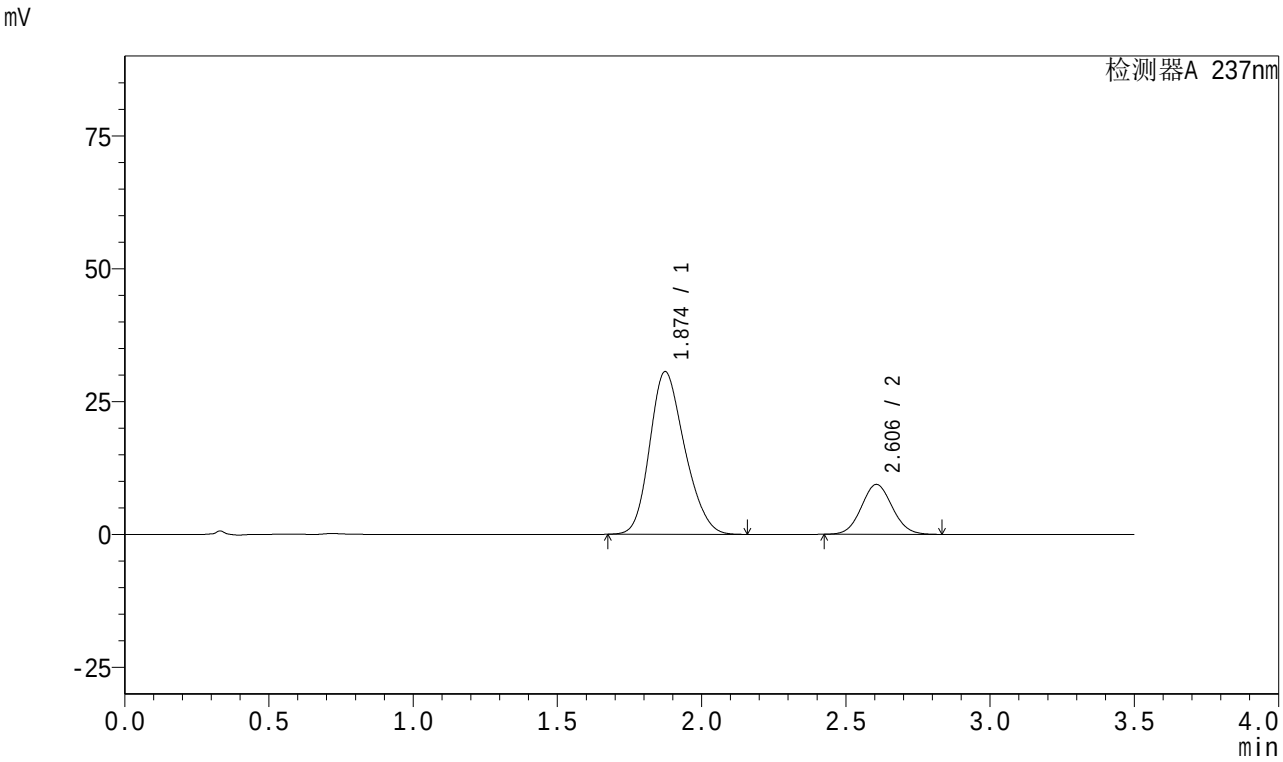
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2253-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:42:24 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	258073	78.598	30598	1127	1.205	--
2	2.606	70271	21.402	9390	2797	1.069	3.484
总计		328344	100.000	39988			

图142 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

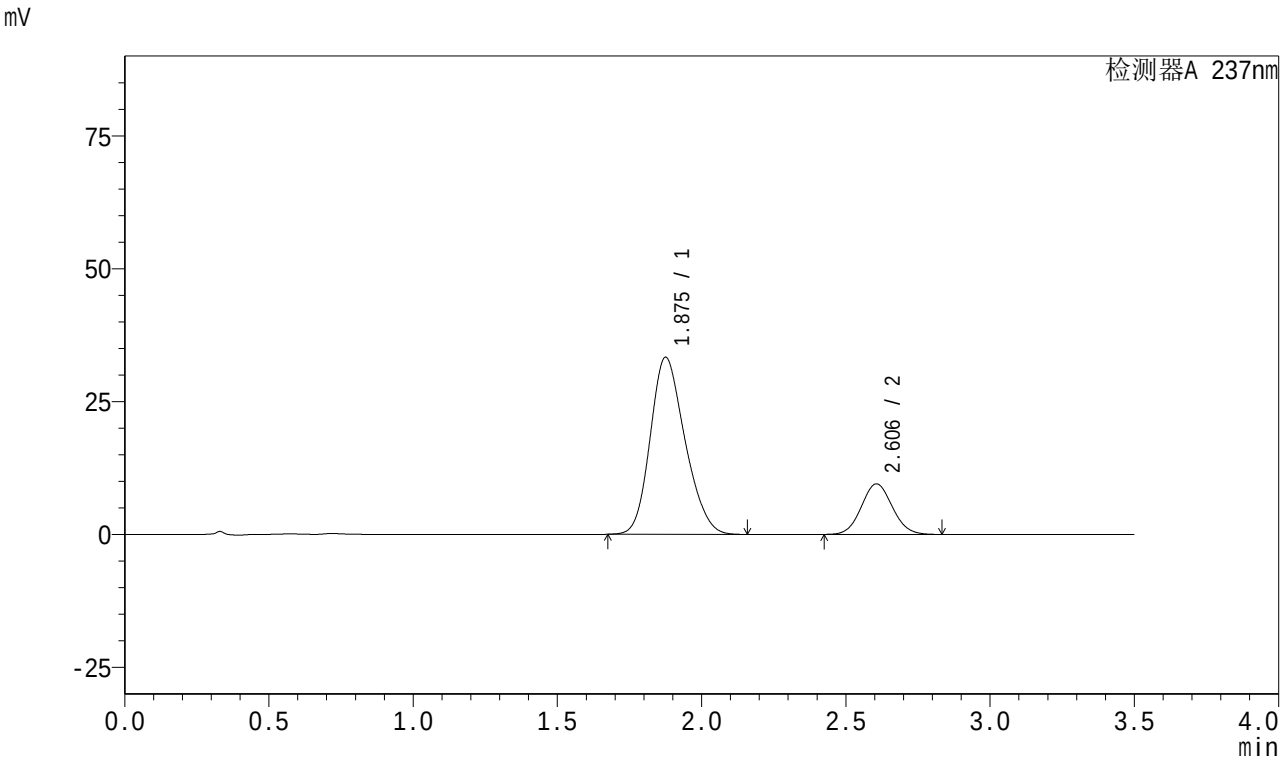
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2254-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:46:17 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	279258	79.673	33263	1143	1.201	--
2	2.606	71245	20.327	9521	2798	1.069	3.488
总计		350503	100.000	42785			

图143 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

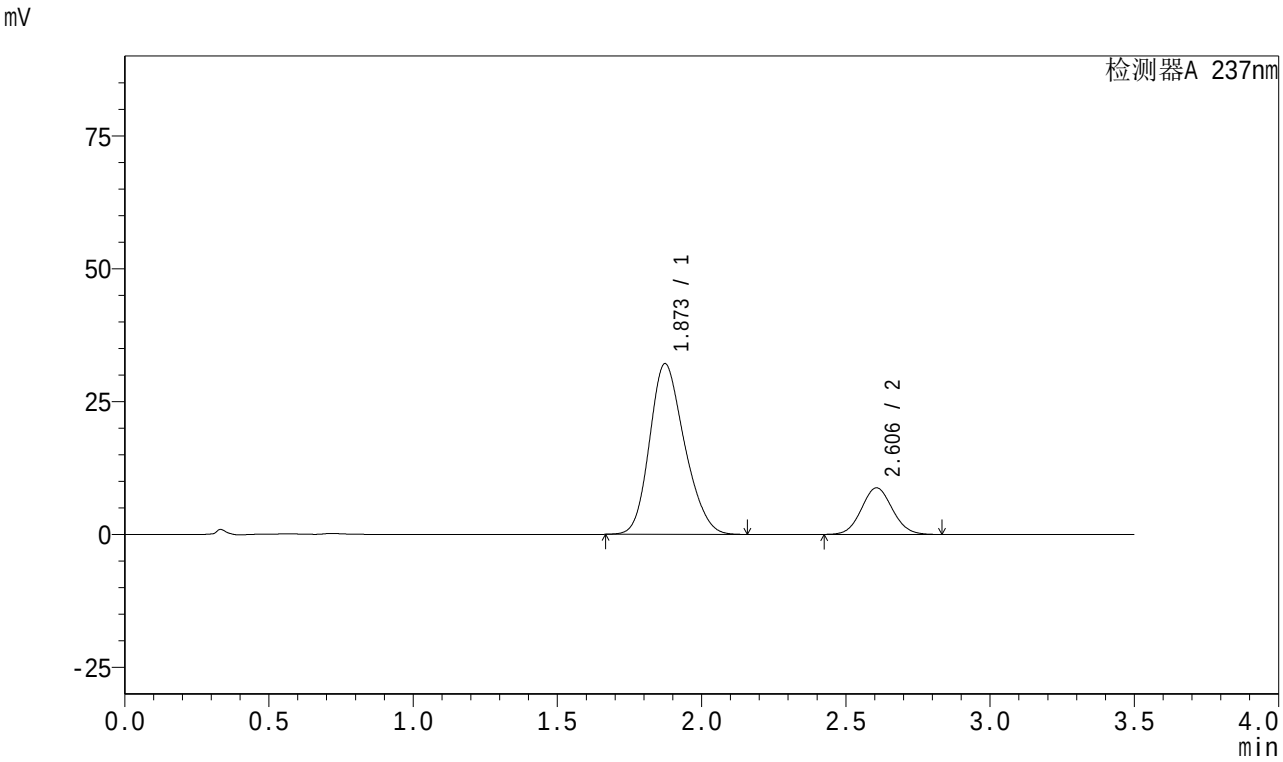
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2255-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:50:09 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	270530	80.479	32116	1132	1.204	--
2	2.606	65620	19.521	8769	2793	1.068	3.491
总计		336150	100.000	40885			

图144 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

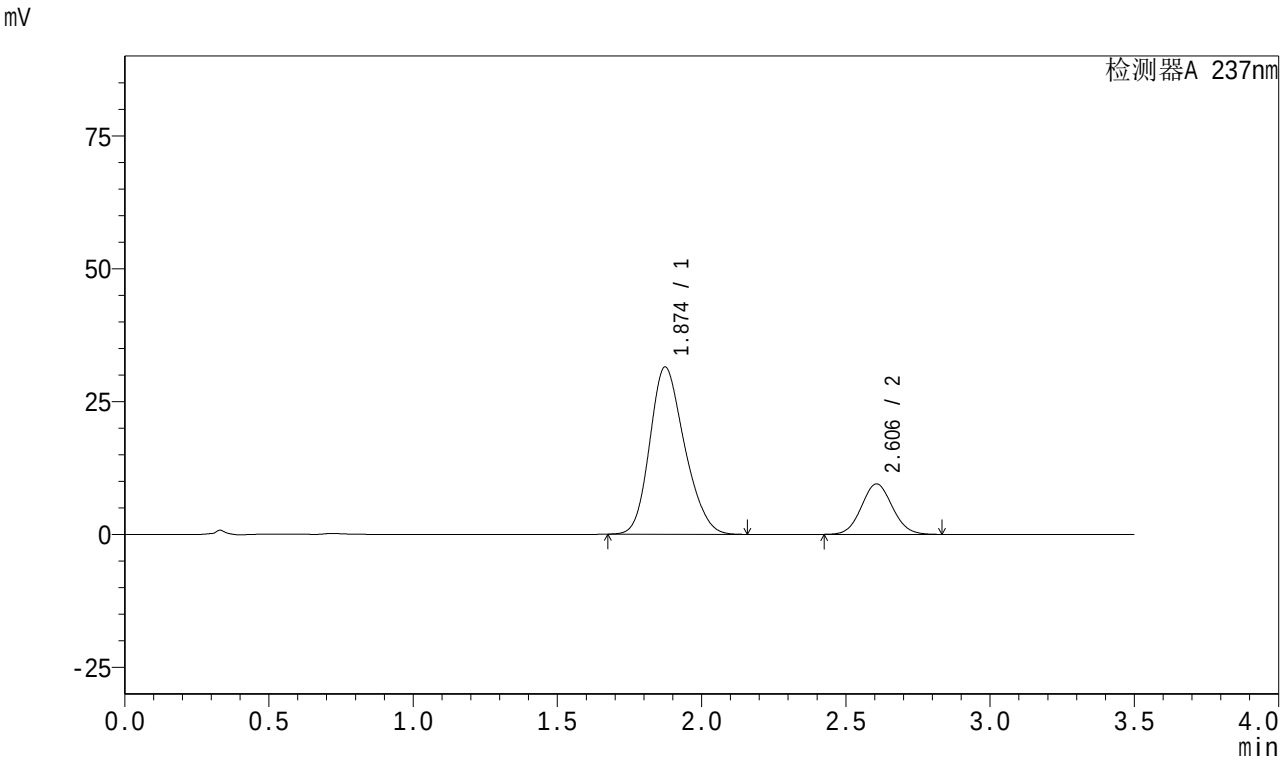
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2256-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:54:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:41 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	264072	78.787	31468	1142	1.205	--
2	2.606	71102	21.213	9502	2796	1.069	3.498
总计		335174	100.000	40971			

图145 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

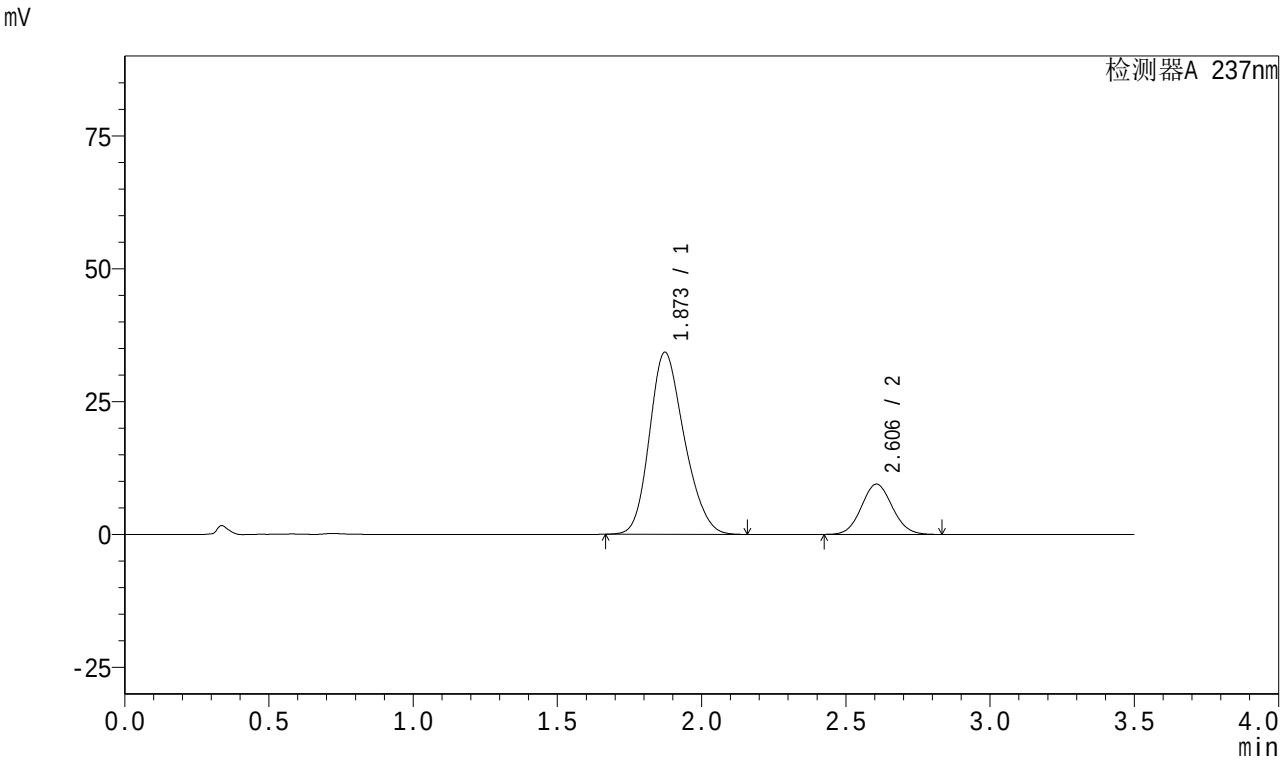
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2257-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 19:57:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	287520	80.238	34262	1143	1.205	--
2	2.606	70814	19.762	9471	2800	1.069	3.504
总计		358335	100.000	43733			

图146 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

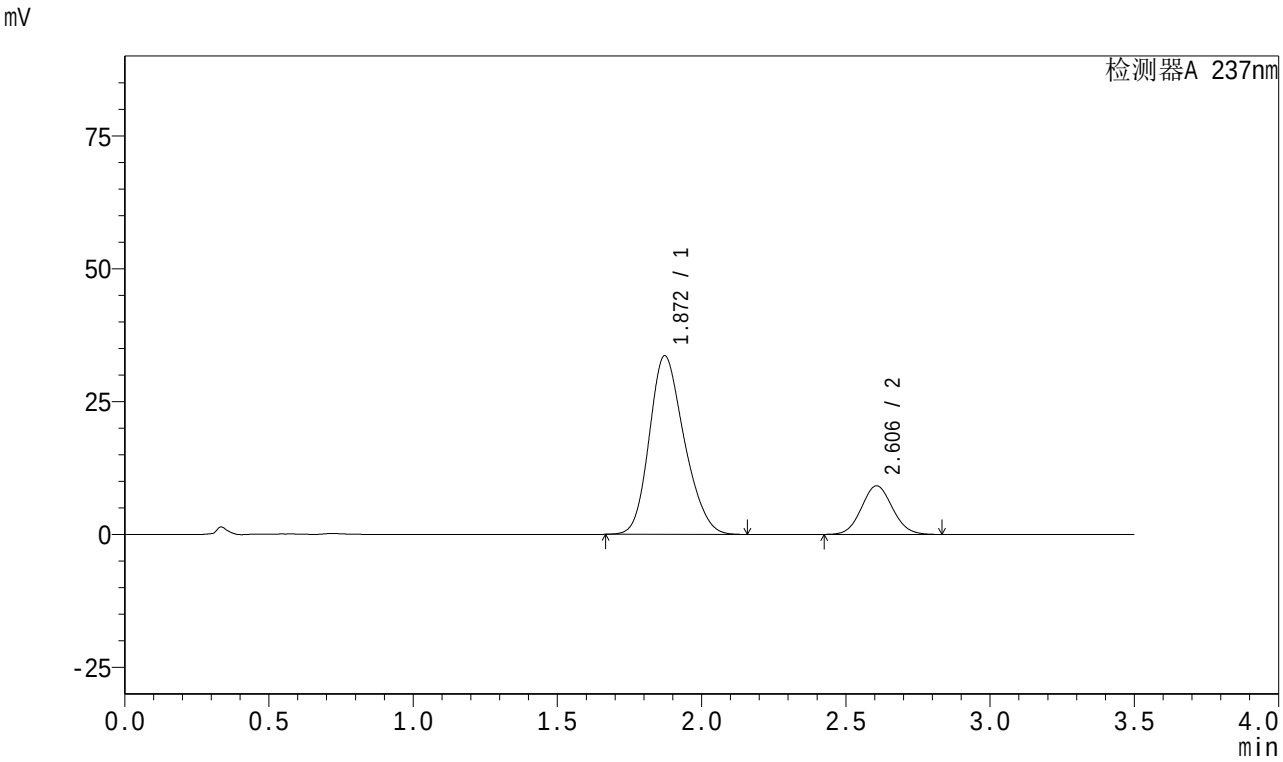
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2258-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:01:46 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:47 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	283221	80.525	33618	1133	1.206	--
2	2.606	68496	19.475	9156	2799	1.069	3.499
总计		351717	100.000	42775			

图147 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

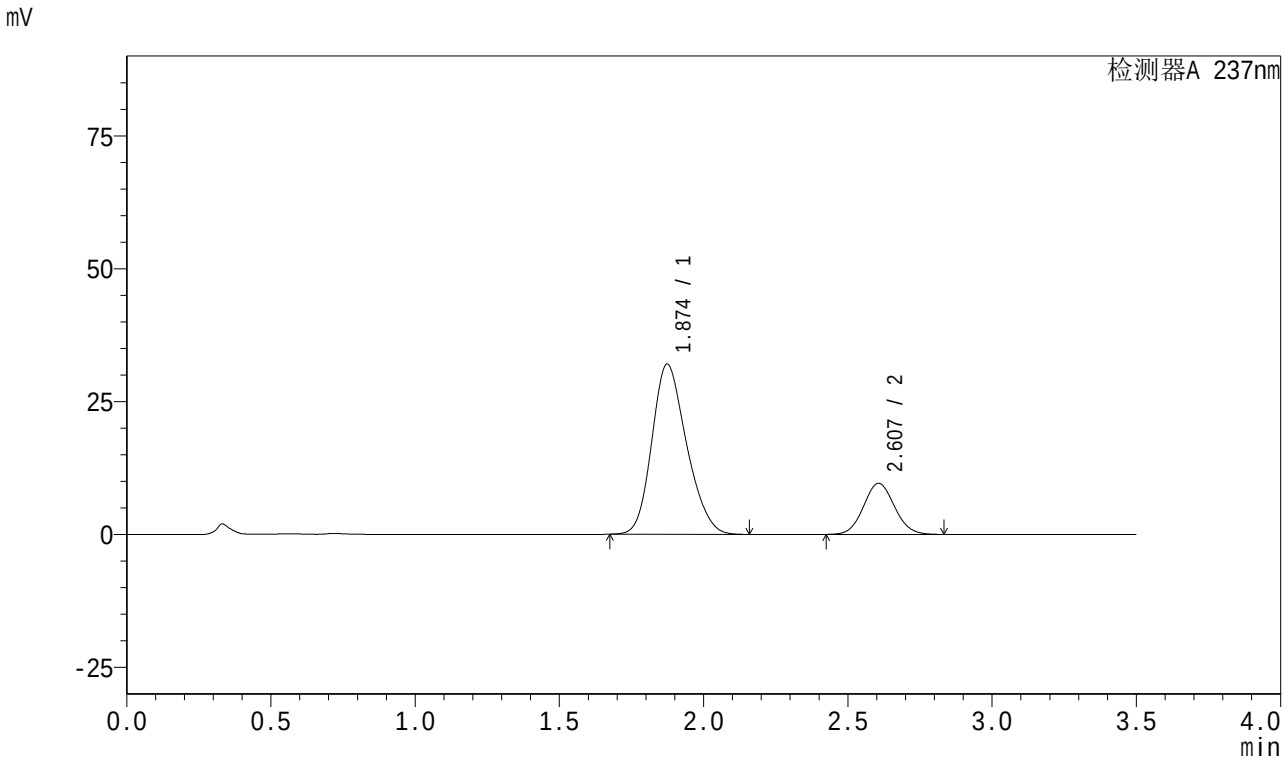
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2259-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:05:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	268001	78.849	31998	1148	1.203	--
2	2.607	71891	21.151	9611	2800	1.068	3.504
总计		339891	100.000	41609			

图148 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

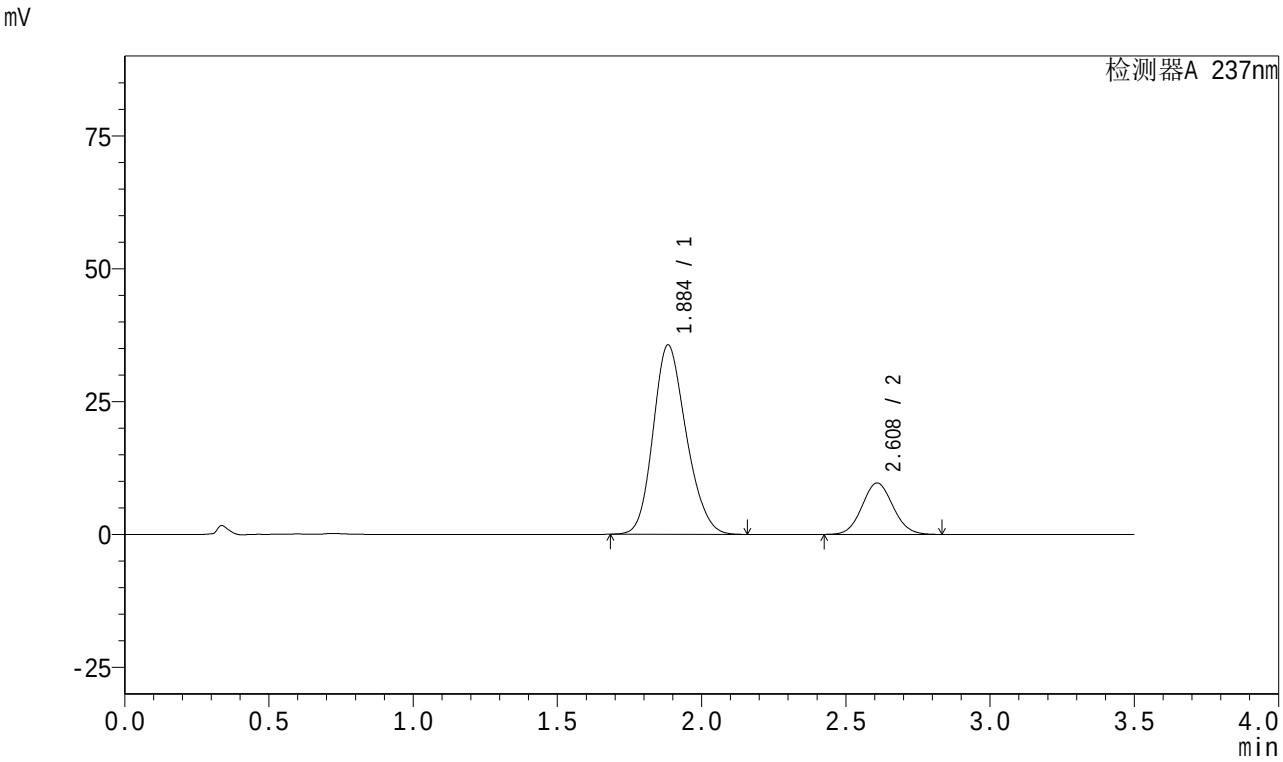
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2260-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:09:31 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	284380	79.706	35542	1285	1.184	--
2	2.608	72407	20.294	9664	2806	1.069	3.560
总计		356787	100.000	45206			

图149 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

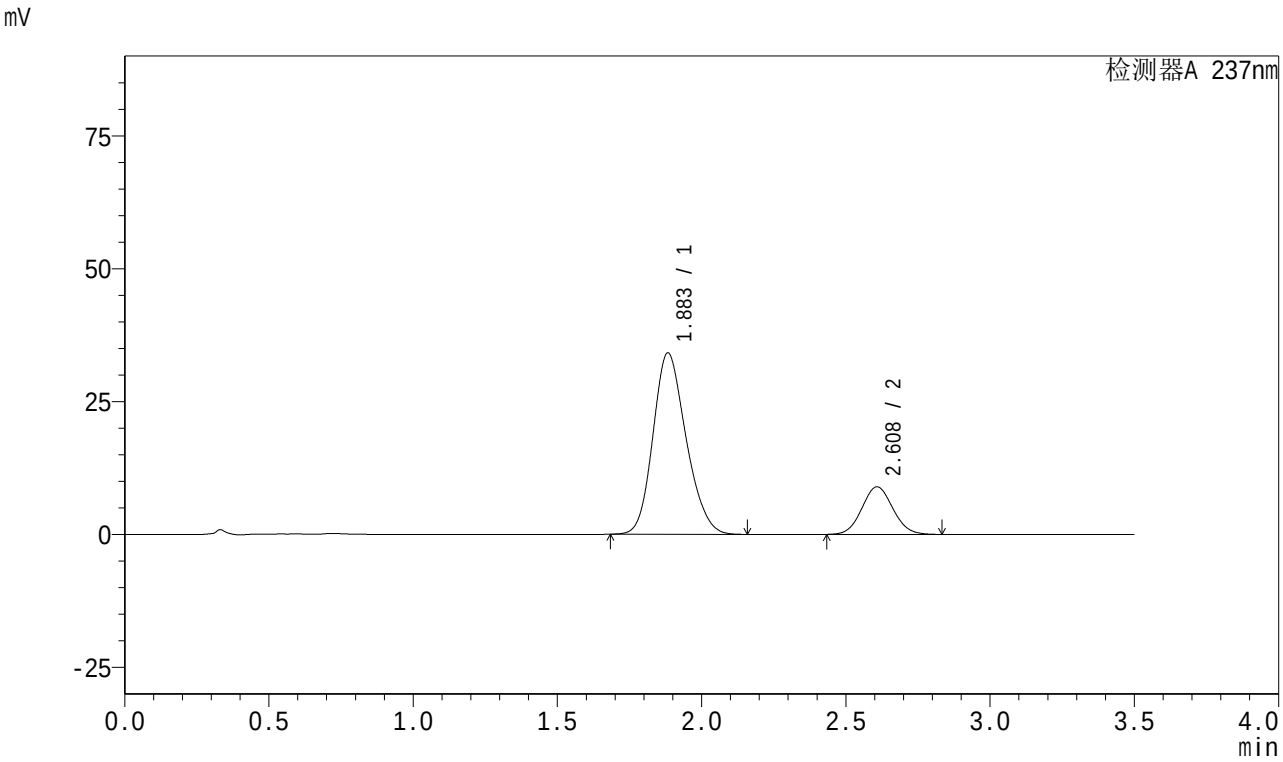
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2261-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:13:23 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	272254	80.257	34088	1286	1.184	--
2	2.608	66975	19.743	8948	2802	1.070	3.560
总计		339229	100.000	43037			

图150 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

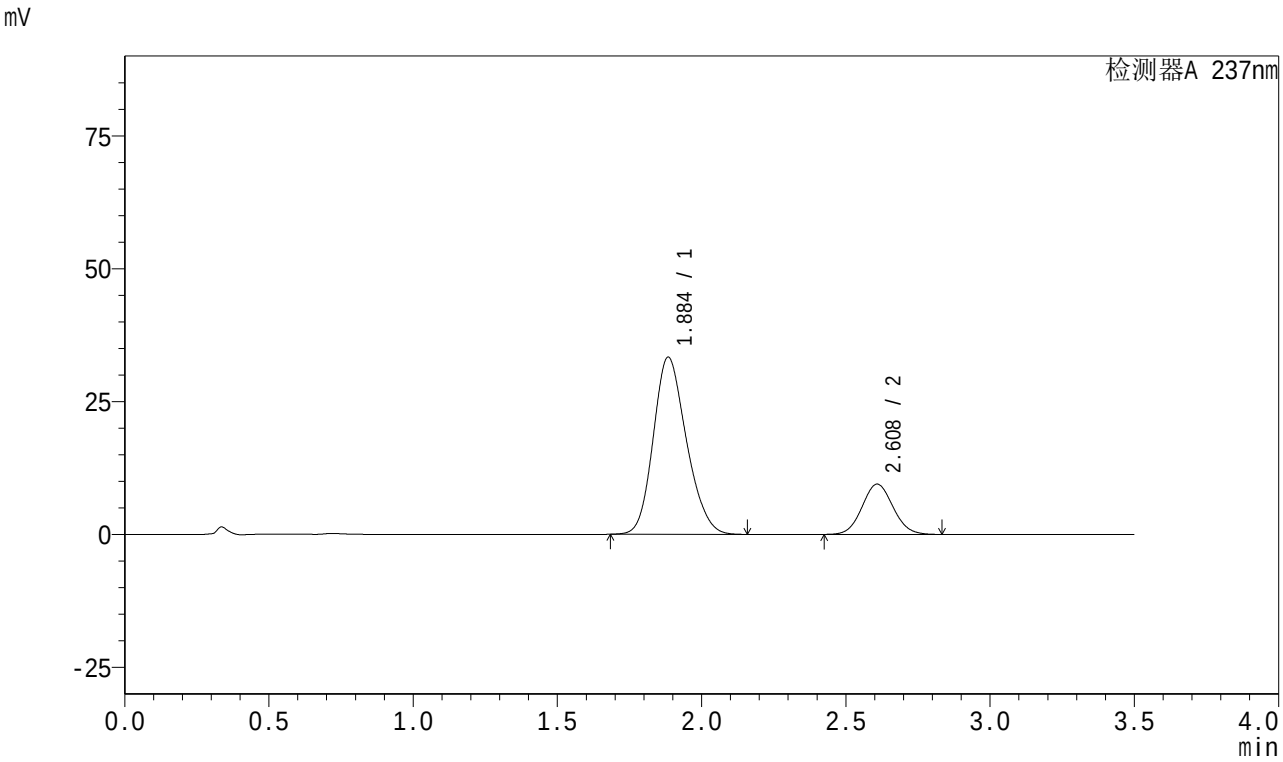
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2262-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:17:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:48:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	266648	79.016	33243	1279	1.185	--
2	2.608	70811	20.984	9443	2804	1.068	3.552
总计		337459	100.000	42686			

图151 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

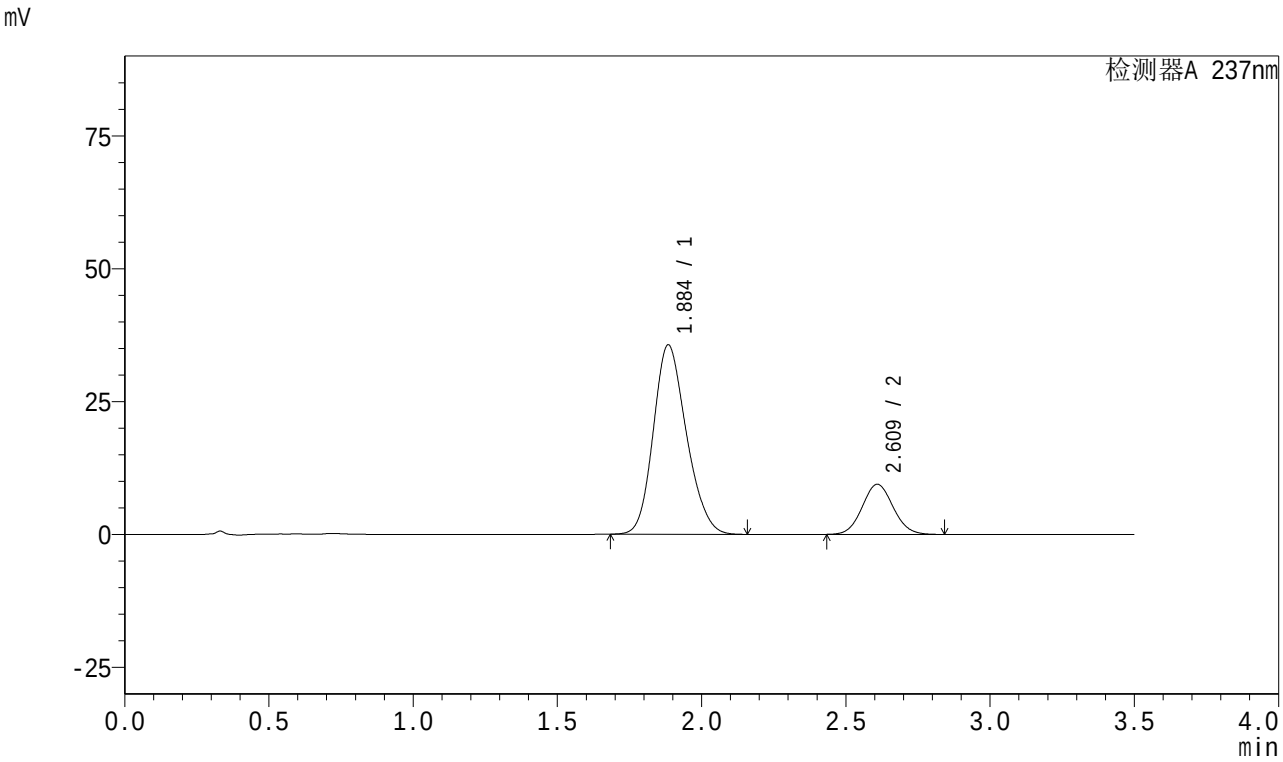
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2263-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:21:07 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:02 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	284604	80.129	35542	1283	1.183	--
2	2.609	70577	19.871	9408	2803	1.069	3.556
总计		355181	100.000	44950			

图152 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

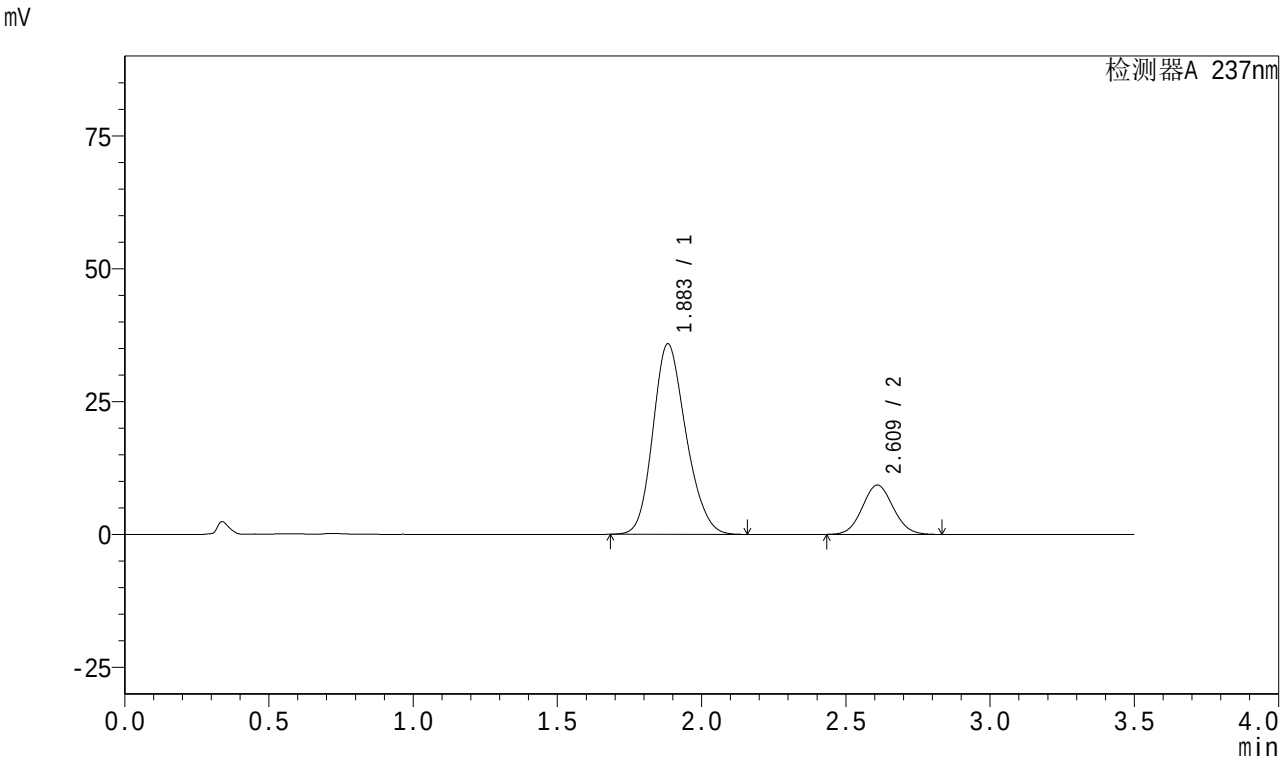
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2264-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:24:59 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	285676	80.465	35794	1291	1.186	--
2	2.609	69354	19.535	9254	2809	1.068	3.573
总计		355031	100.000	45048			

图153 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

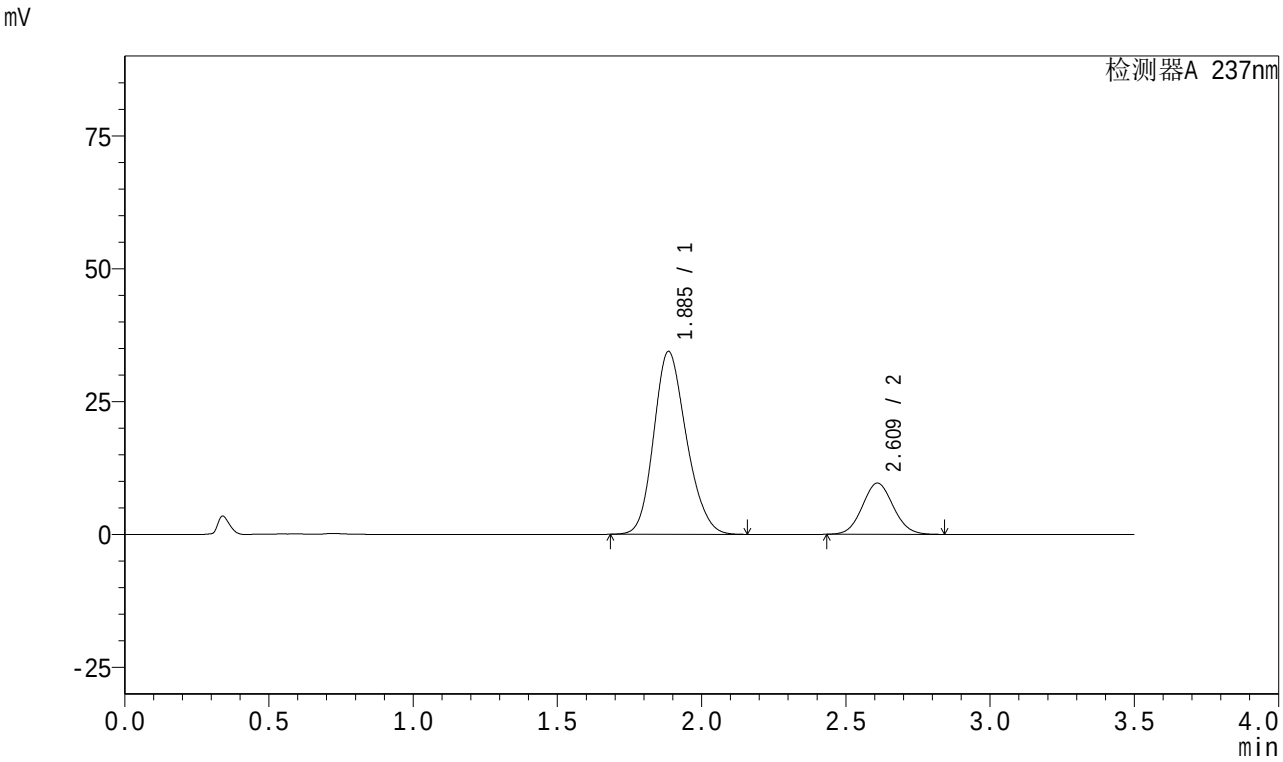
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2265-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:28:50 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	271209	79.002	34361	1325	1.181	--
2	2.609	72084	20.998	9610	2809	1.070	3.583
总计		343293	100.000	43971			

图154 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

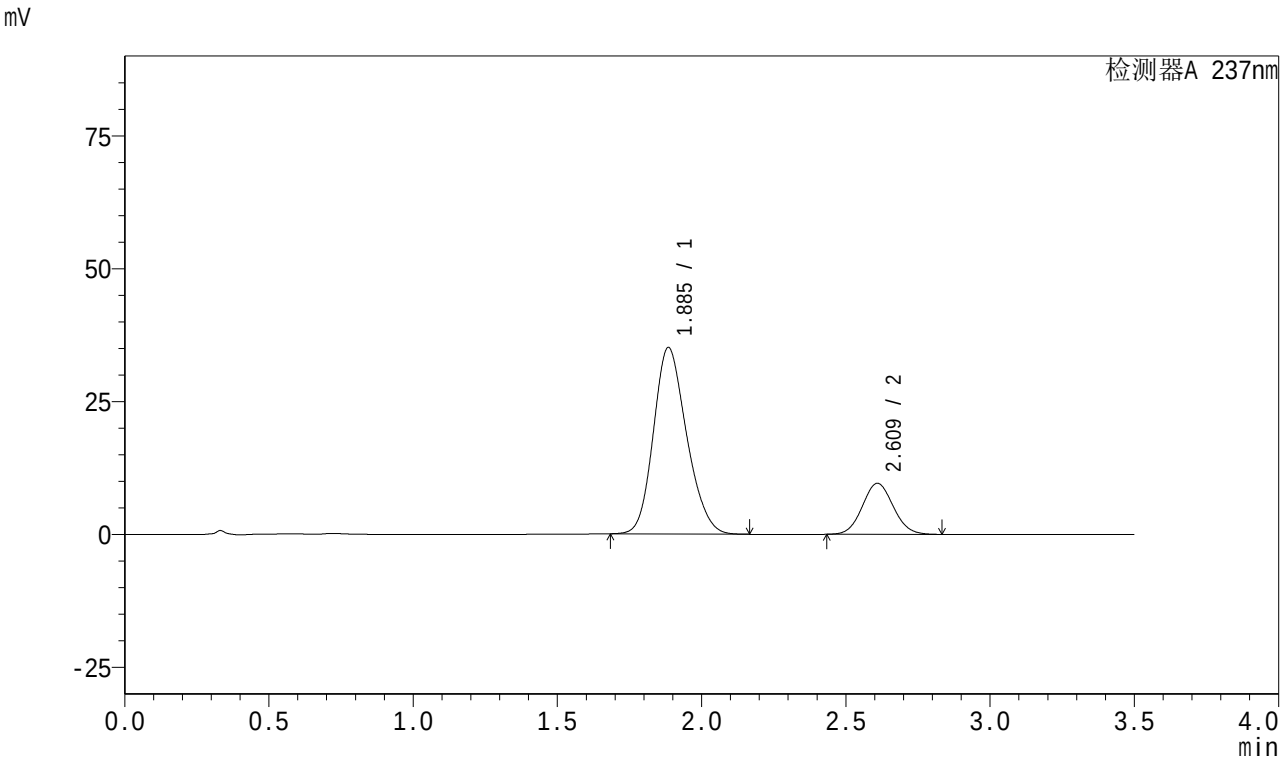
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2266-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:32:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	280997	79.653	35024	1277	1.184	--
2	2.609	71778	20.347	9579	2807	1.069	3.552
总计		352775	100.000	44603			

图155 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

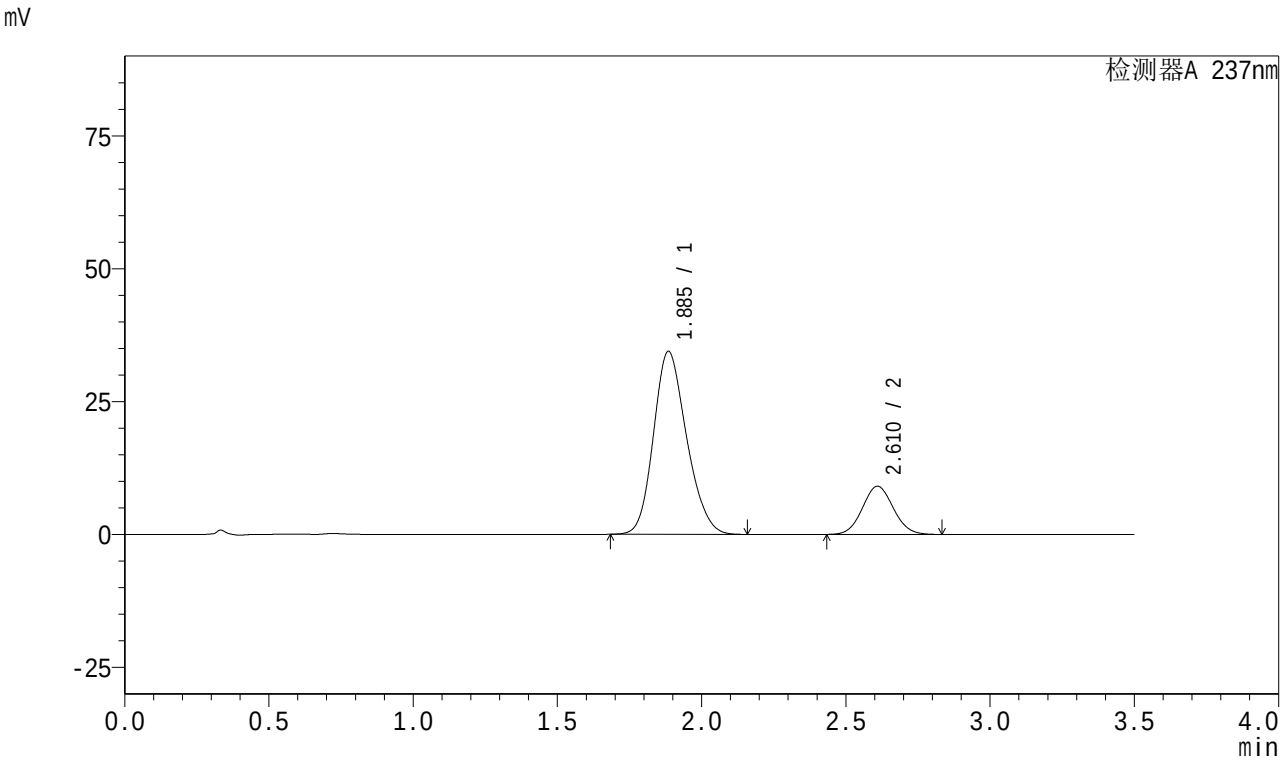
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2267-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:36:34 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:13 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	274496	80.202	34355	1289	1.184	--
2	2.610	67758	19.798	9045	2806	1.068	3.560
总计		342254	100.000	43400			

图156 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

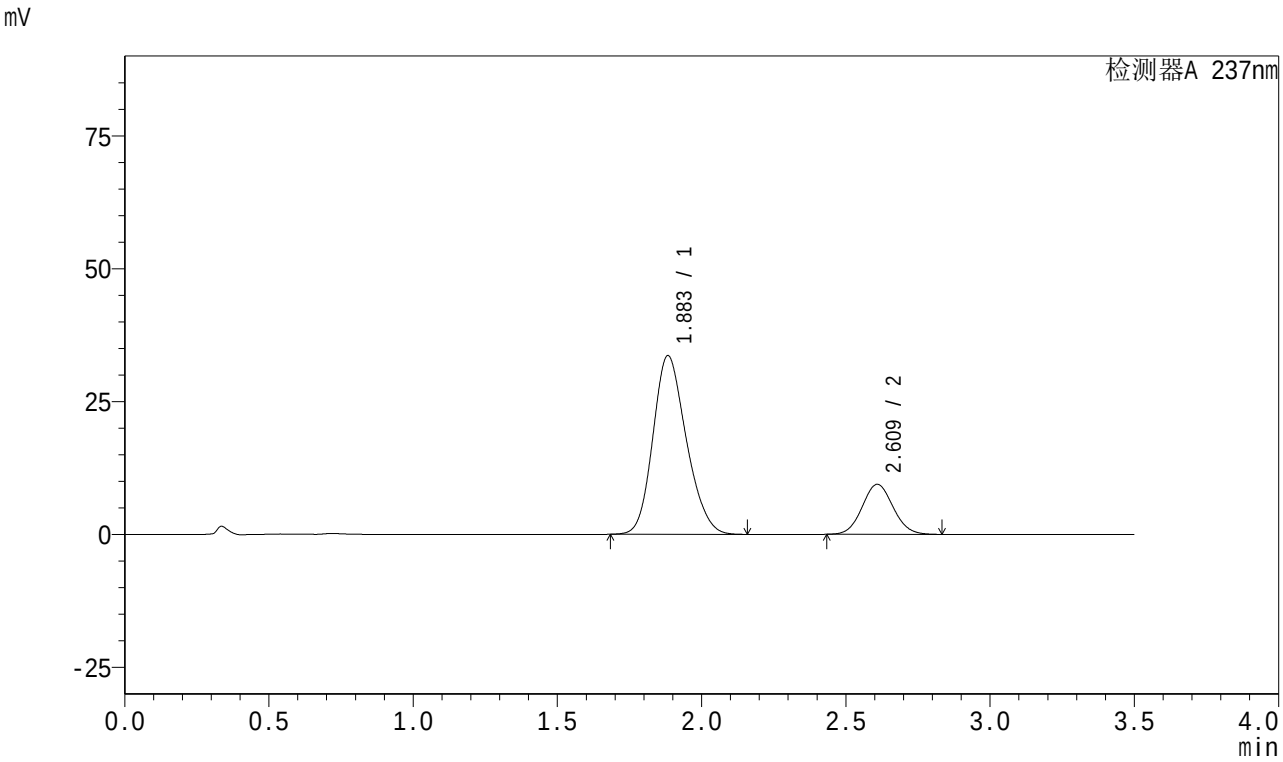
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2268-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:40:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	270586	79.361	33564	1258	1.186	--
2	2.609	70369	20.639	9390	2806	1.069	3.545
总计		340955	100.000	42953			

图157 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

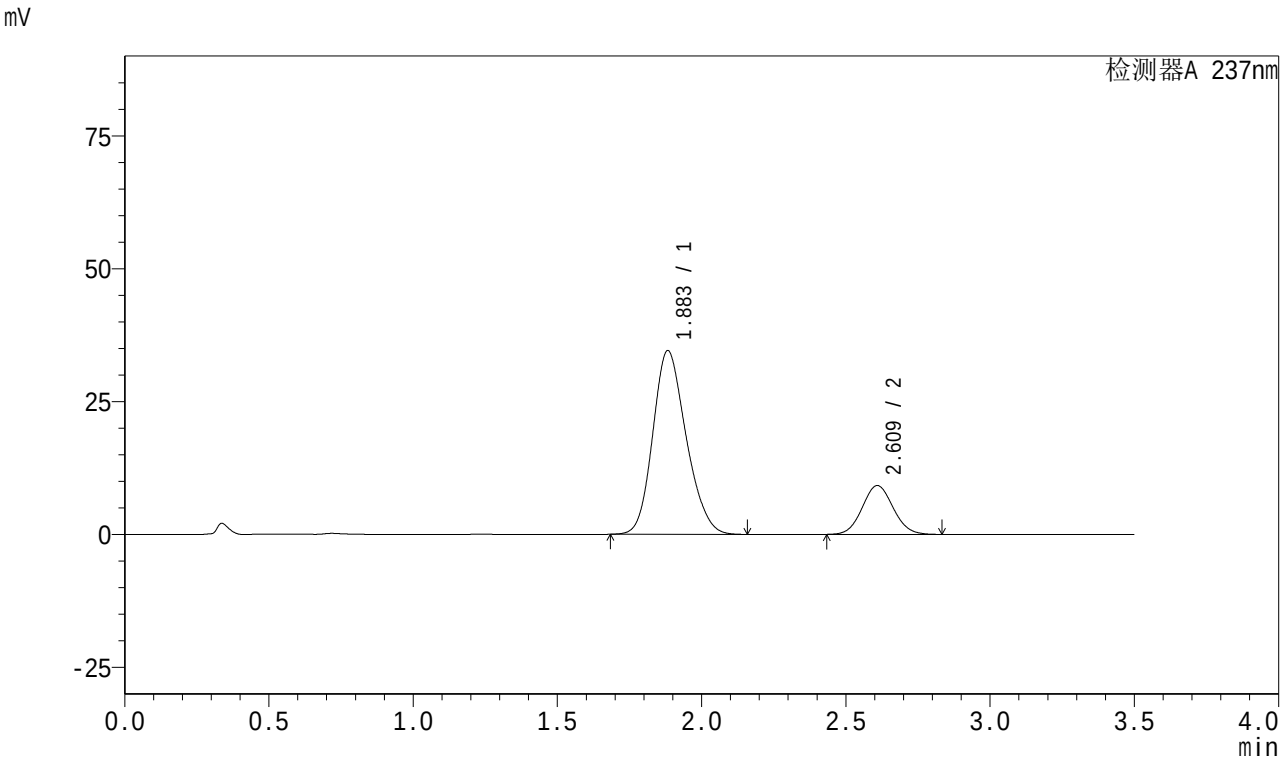
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2269-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:44:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:19 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	278053	80.188	34529	1262	1.187	--
2	2.609	68697	19.812	9165	2804	1.069	3.550
总计		346749	100.000	43695			

图158 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

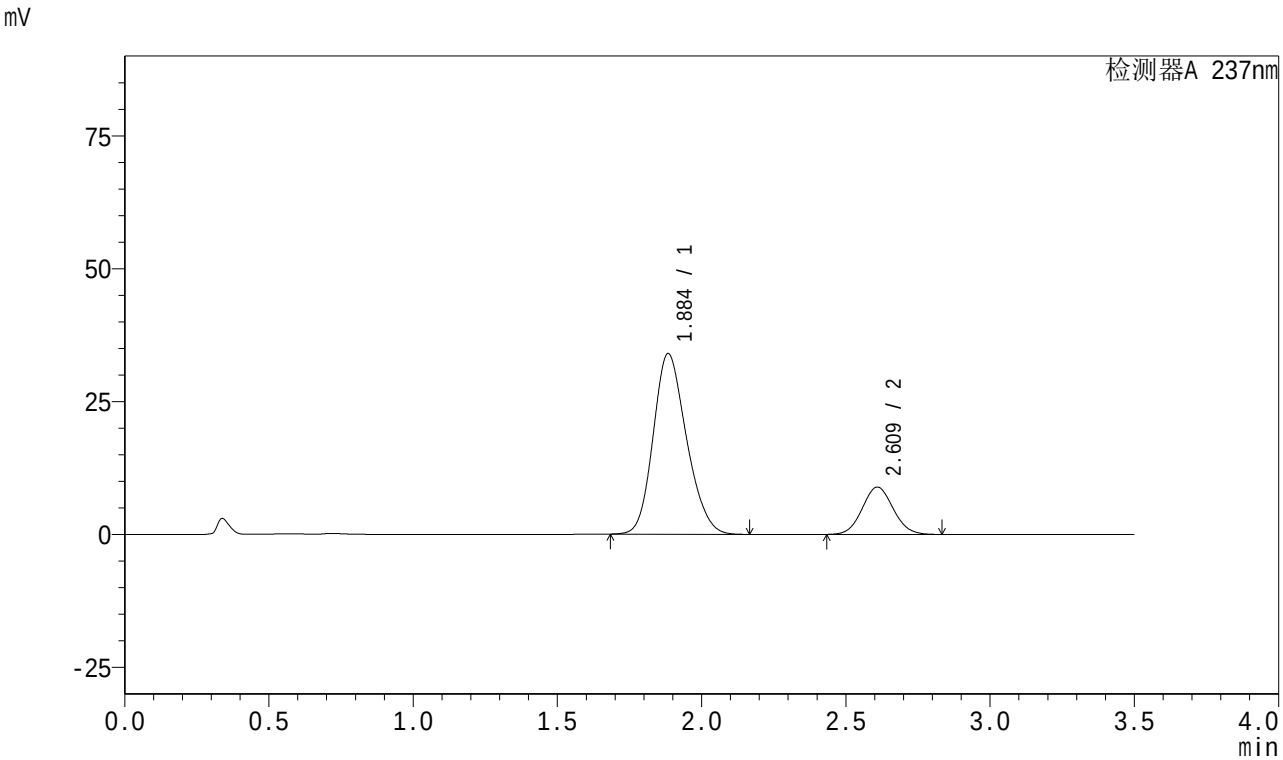
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2270-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:48:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:23 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	273007	80.381	33898	1266	1.186	--
2	2.609	66636	19.619	8886	2803	1.069	3.546
总计		339644	100.000	42783			

图159 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

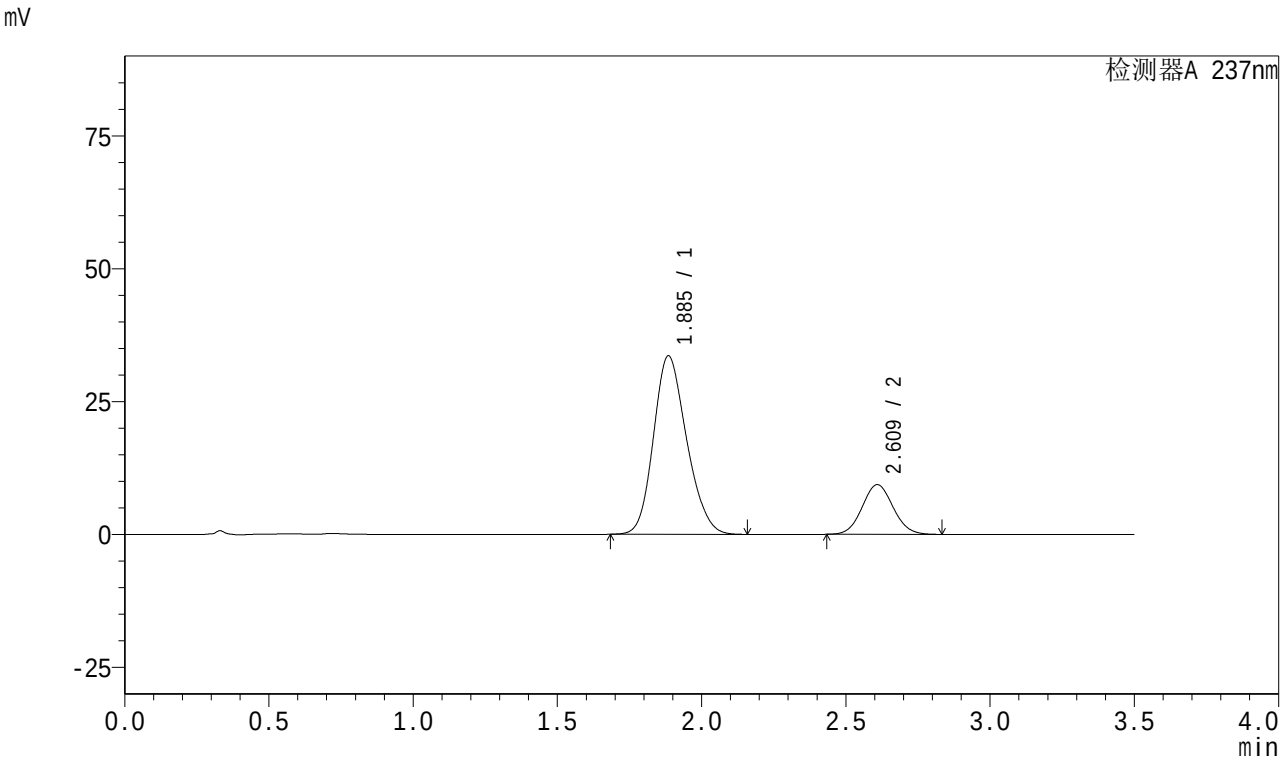
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2271-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:52:02 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:26 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	268322	79.330	33517	1280	1.183	--
2	2.609	69912	20.670	9329	2808	1.069	3.551
总计		338234	100.000	42846			

图160 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

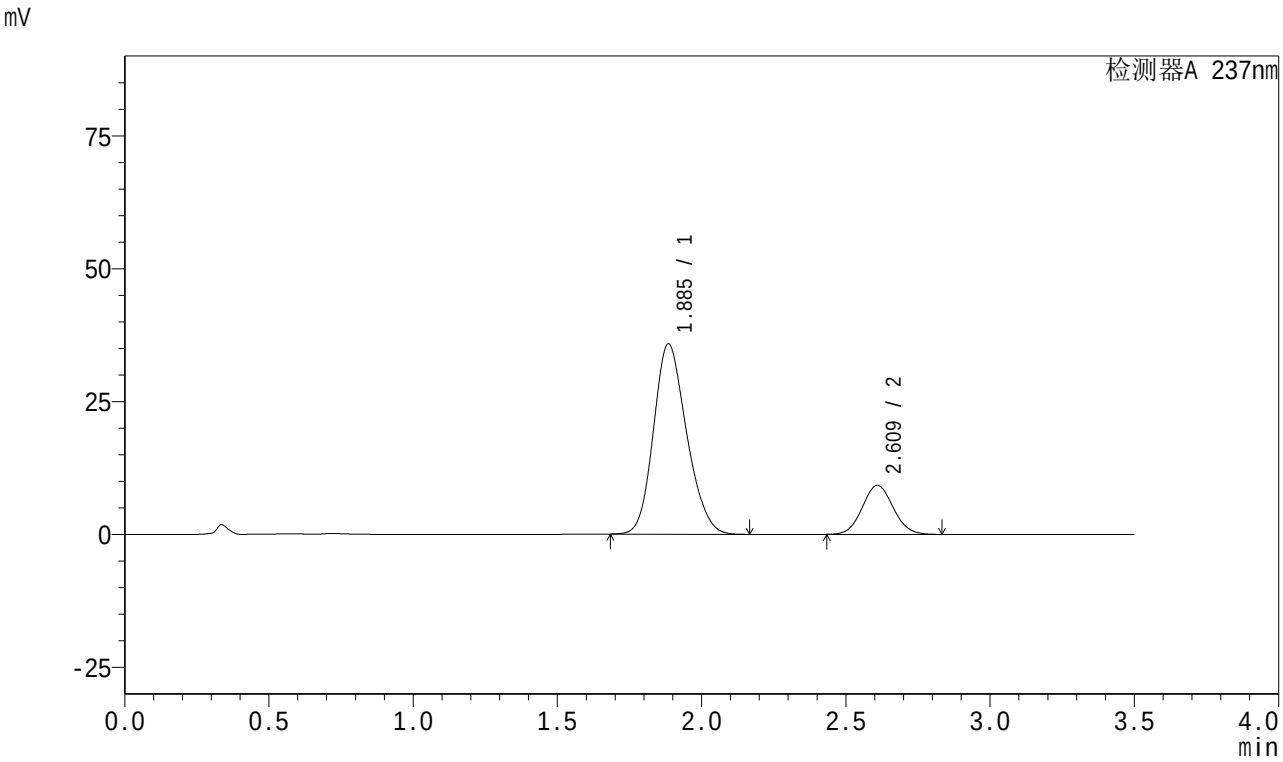
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2272-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:55:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:28 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	286060	80.568	35748	1281	1.182	--
2	2.609	68995	19.432	9209	2808	1.068	3.553
总计		355055	100.000	44957			

图161 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

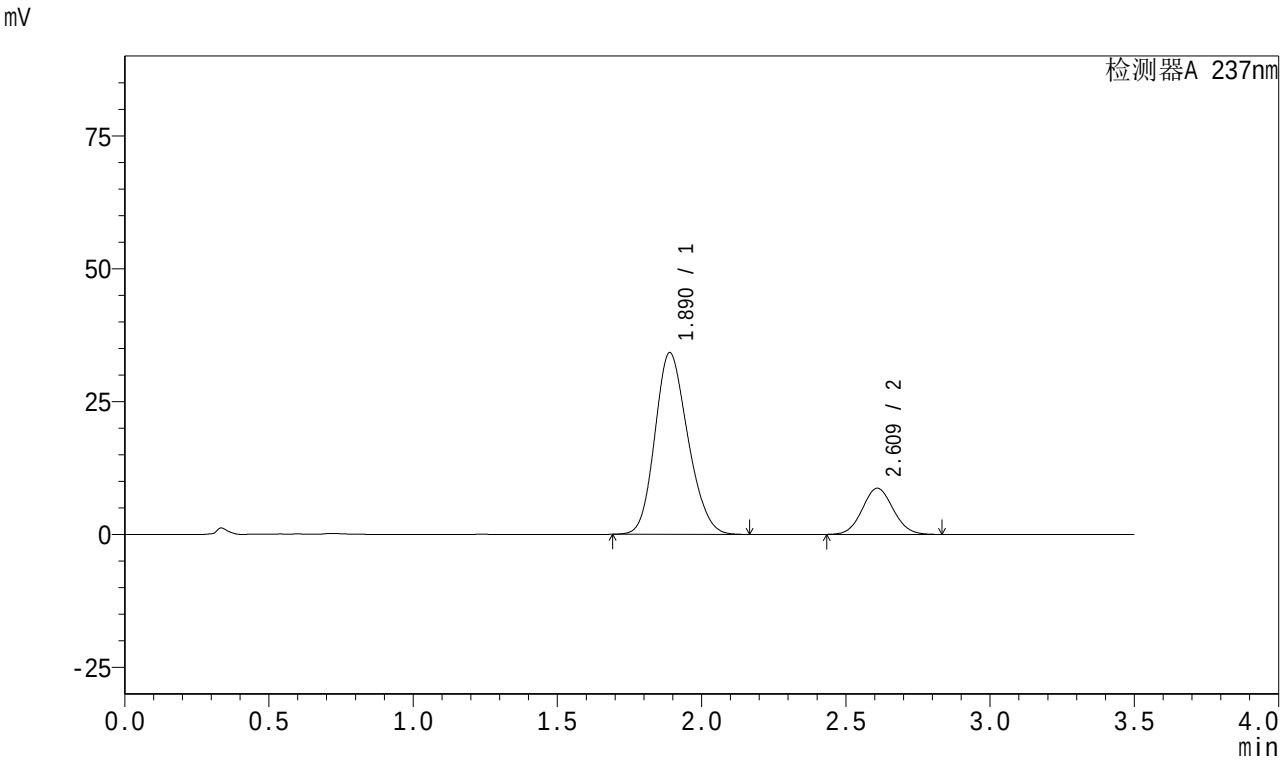
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2273-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 20:59:49 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.890	271520	80.694	34185	1292	1.176	--
2	2.609	64963	19.306	8661	2806	1.068	3.533
总计		336483	100.000	42845			

图162 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

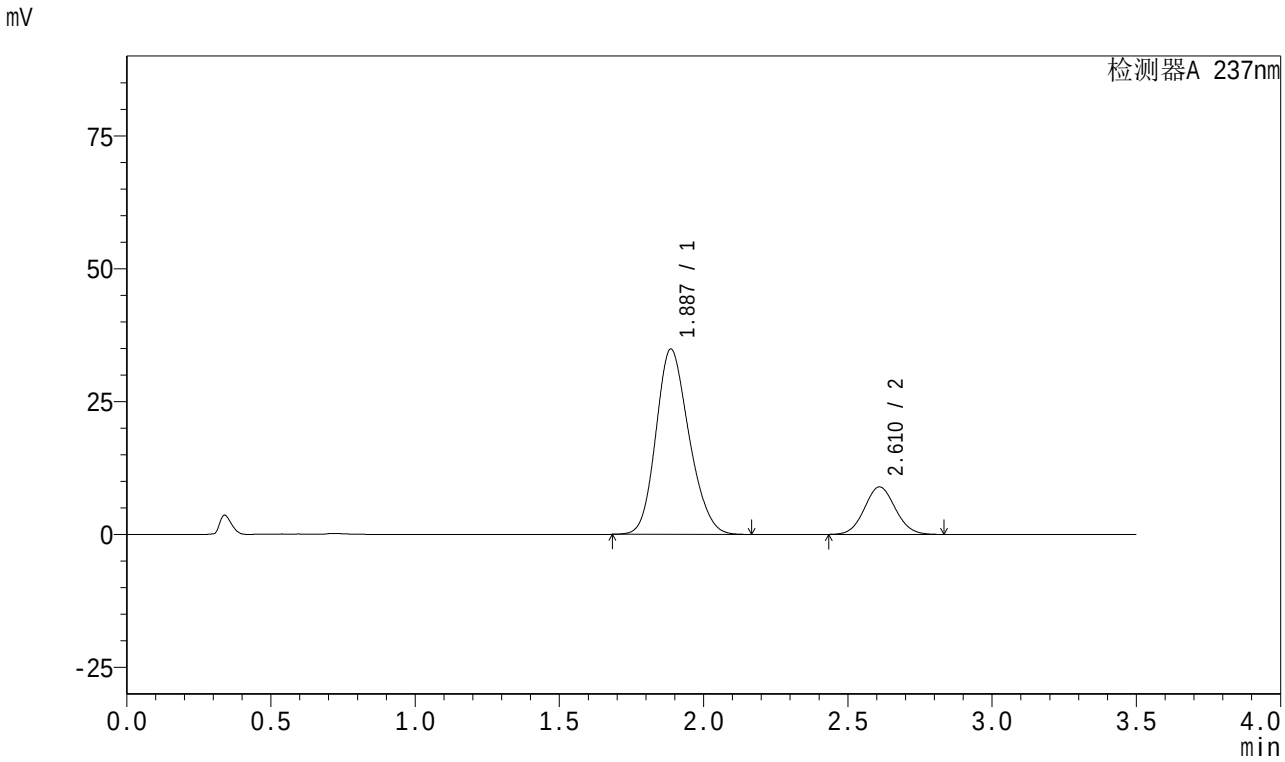
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2274-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:03:41 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.887	278391	80.646	34863	1281	1.181	--
2	2.610	66809	19.354	8916	2810	1.068	3.547
总计		345200	100.000	43778			

图163 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

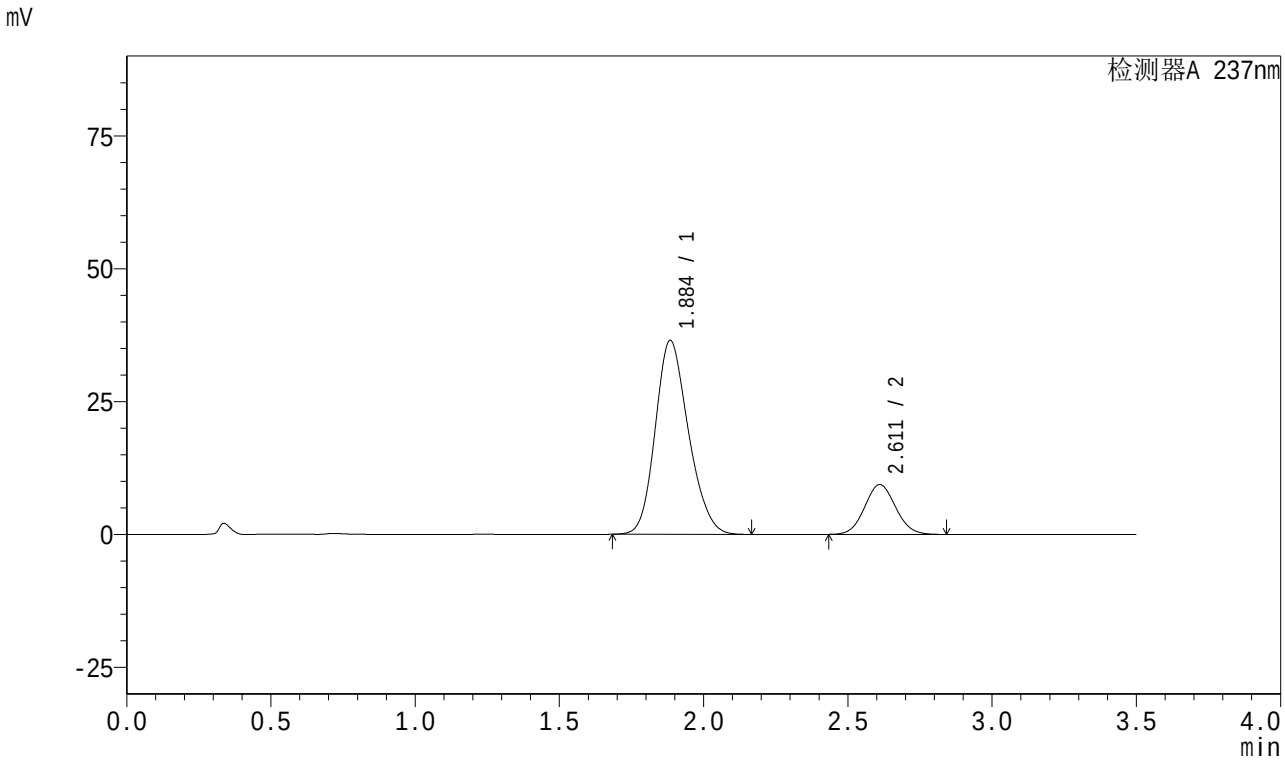
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2275-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:07:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:37 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	291828	80.626	36381	1281	1.185	--
2	2.611	70125	19.374	9367	2809	1.068	3.564
总计		361953	100.000	45748			

图164 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

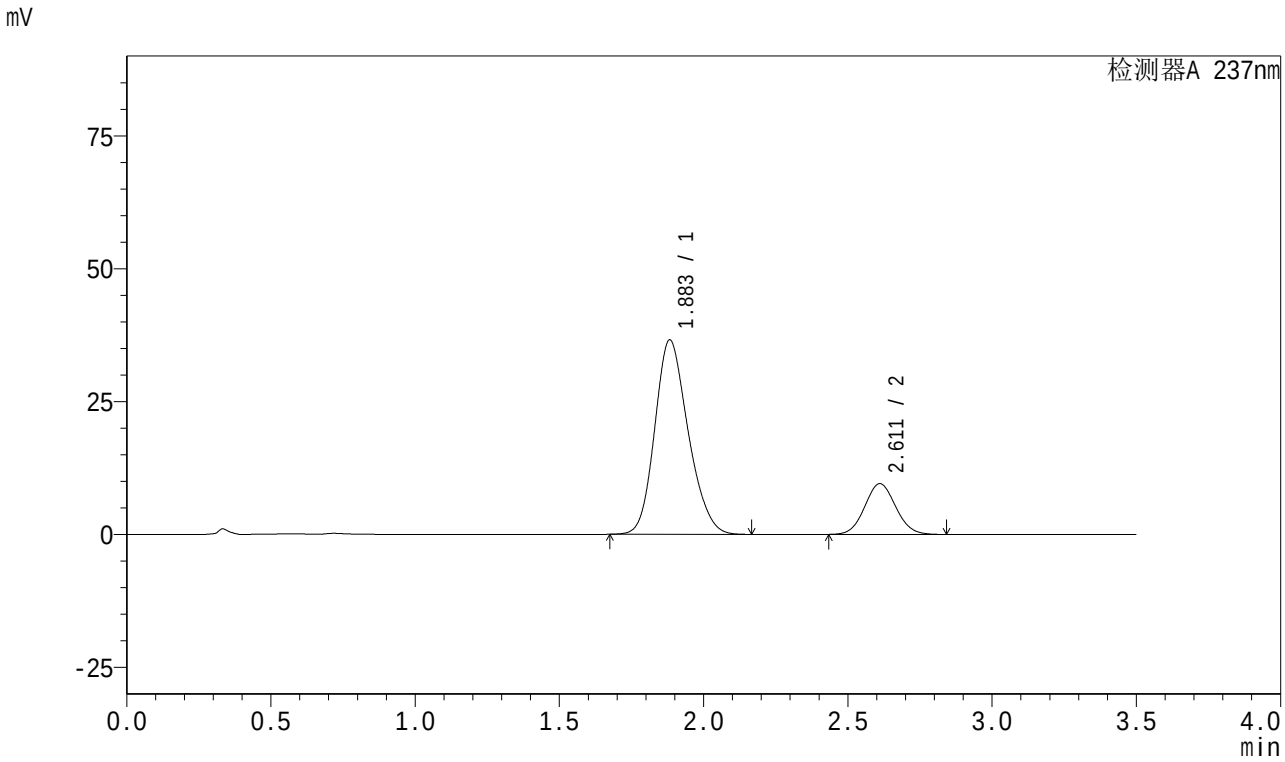
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2276-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:11:26 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	294465	80.469	36544	1266	1.188	--
2	2.611	71469	19.531	9545	2808	1.068	3.563
总计		365934	100.000	46088			

图165 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

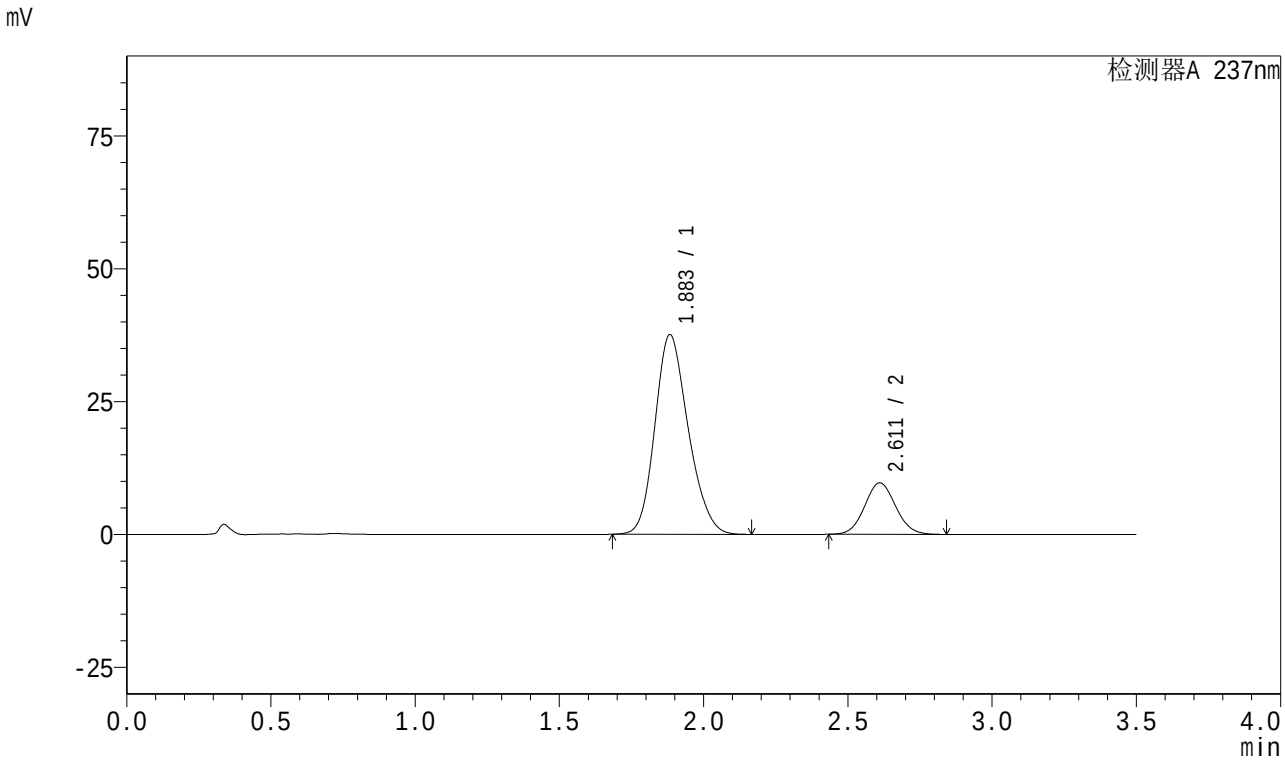
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2277-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:15:19 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	301589	80.617	37510	1273	1.189	--
2	2.611	72510	19.383	9679	2806	1.070	3.563
总计		374099	100.000	47189			

图166 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

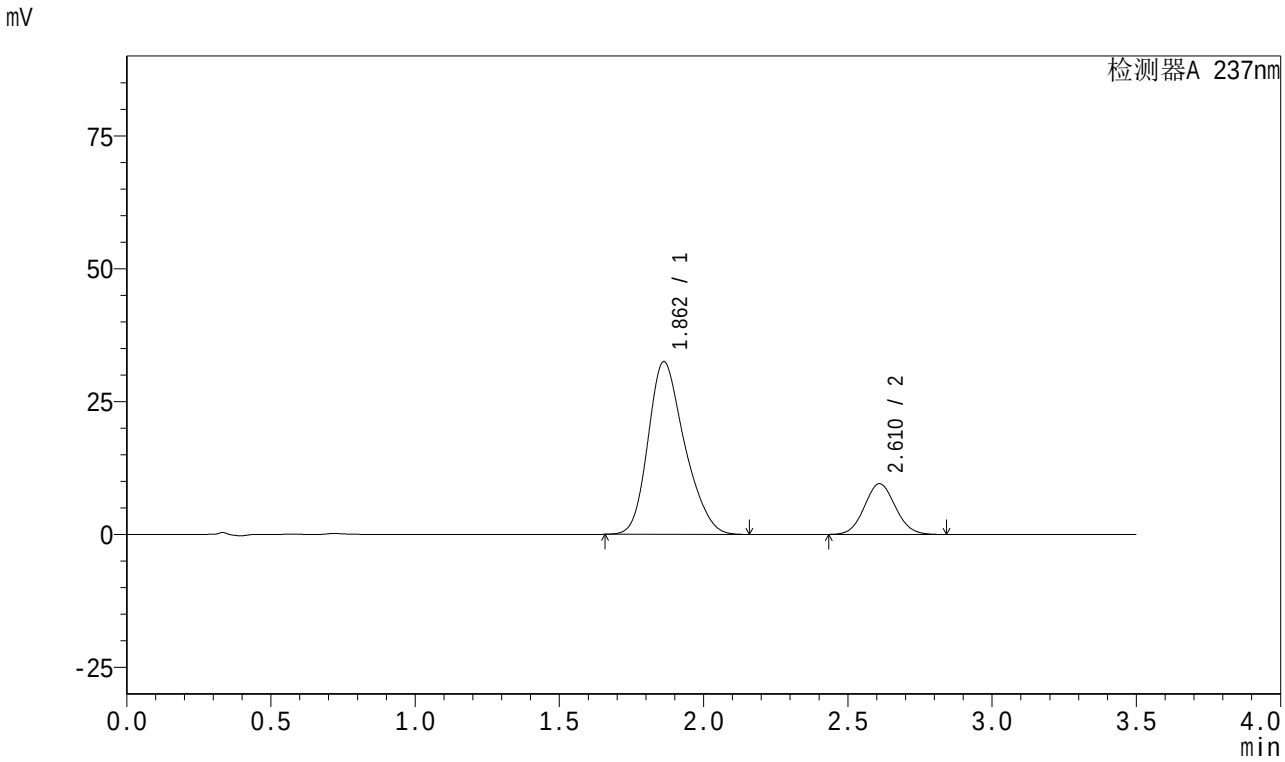
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2278-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:19:12 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:46 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.862	286108	80.018	32498	1041	1.242	--
2	2.610	71447	19.982	9517	2795	1.069	3.490
总计		357555	100.000	42015			

图167 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

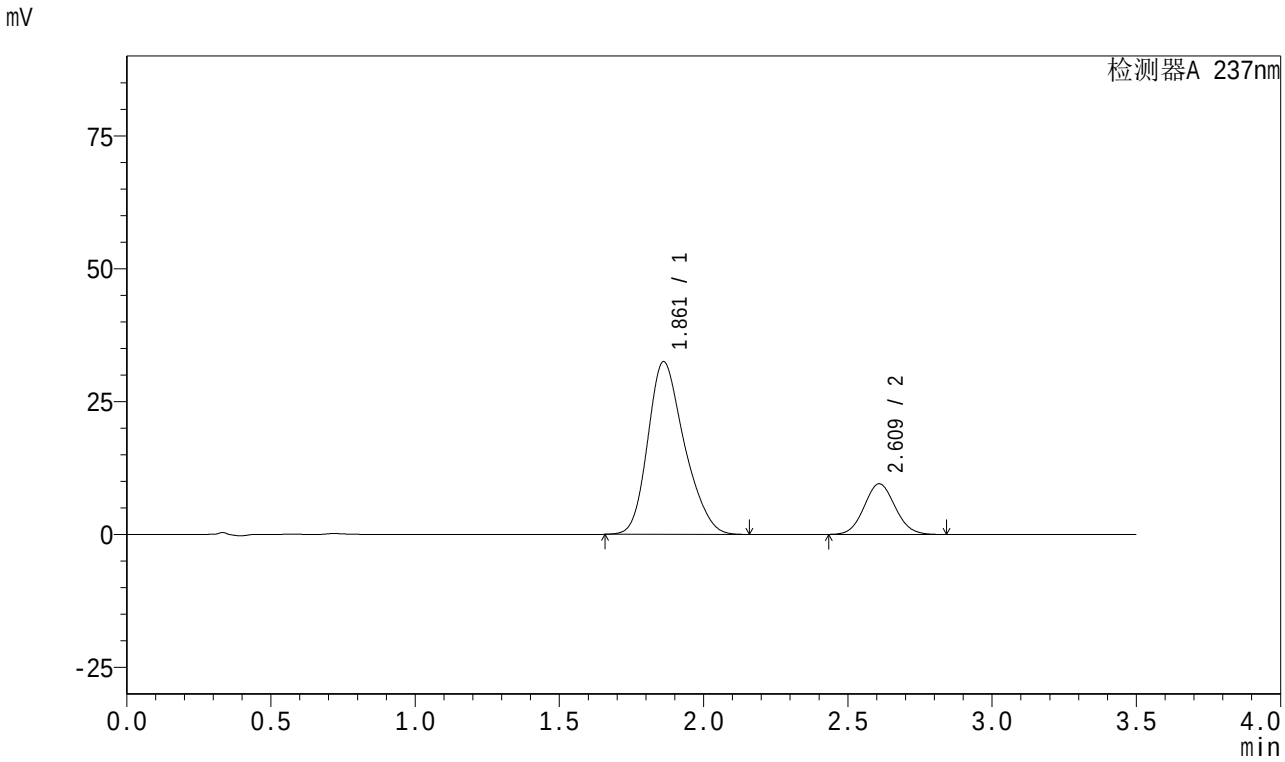
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2279-2 - zzp-z3-2024010721p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:23:05 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.861	286292	80.031	32489	1039	1.243	--
2	2.609	71435	19.969	9515	2796	1.070	3.489
总计		357727	100.000	42004			

图168 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

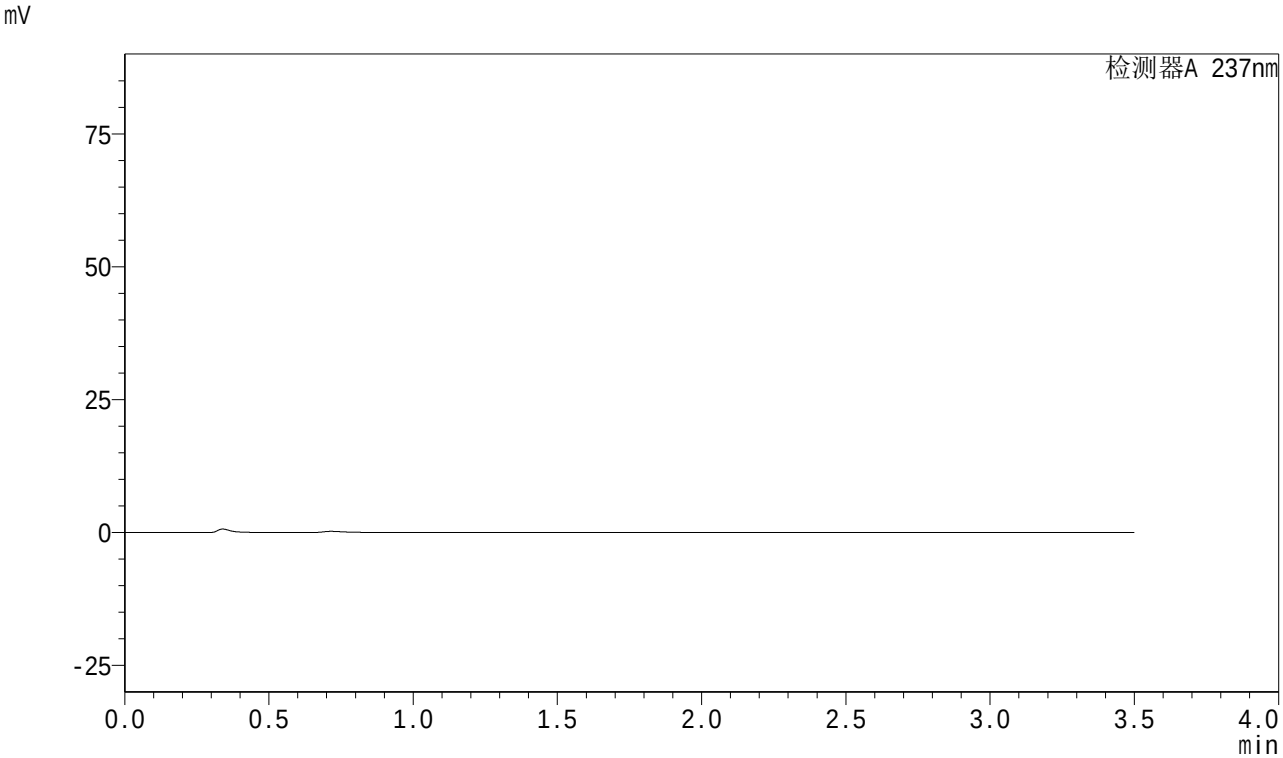
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2280-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl
版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:26:59
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:51
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图169 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

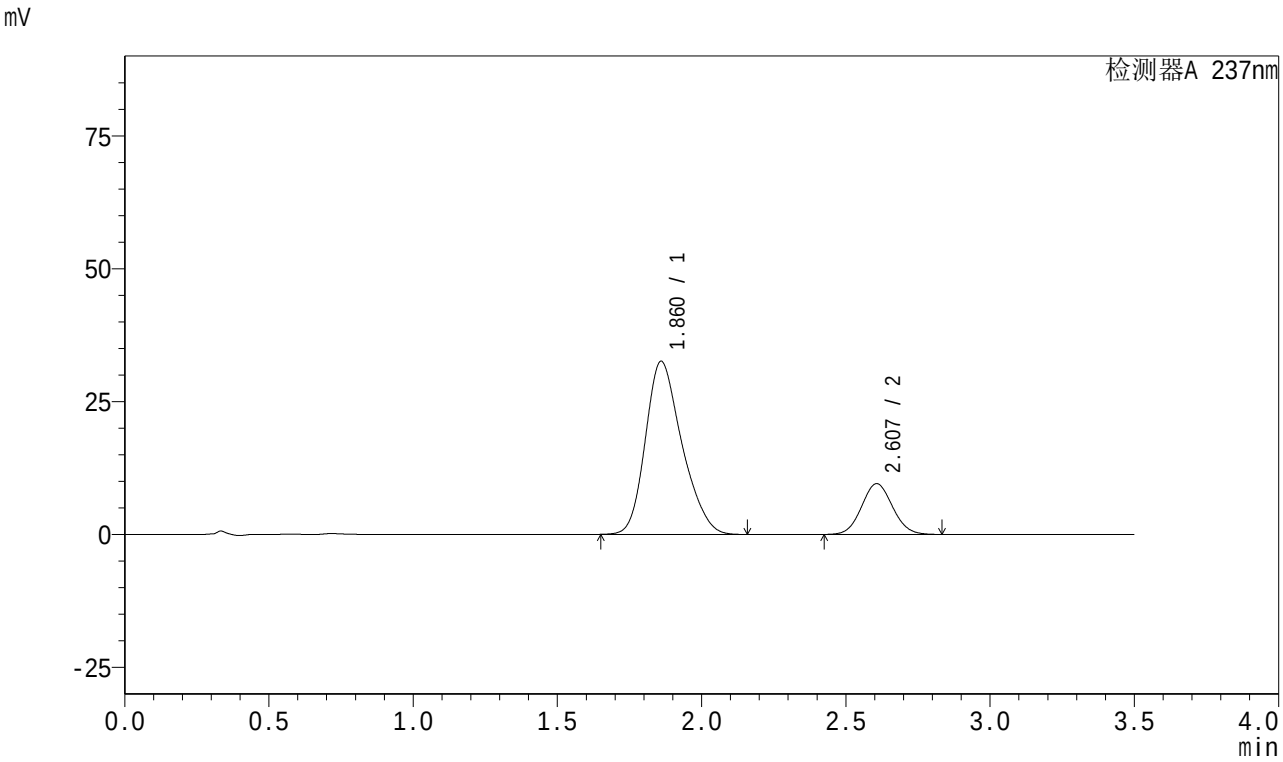
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2281-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:30:54 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:54 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.860	286938	80.045	32508	1038	1.244	--
2	2.607	71534	19.955	9547	2793	1.068	3.489
总计		358472	100.000	42054			

图170 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

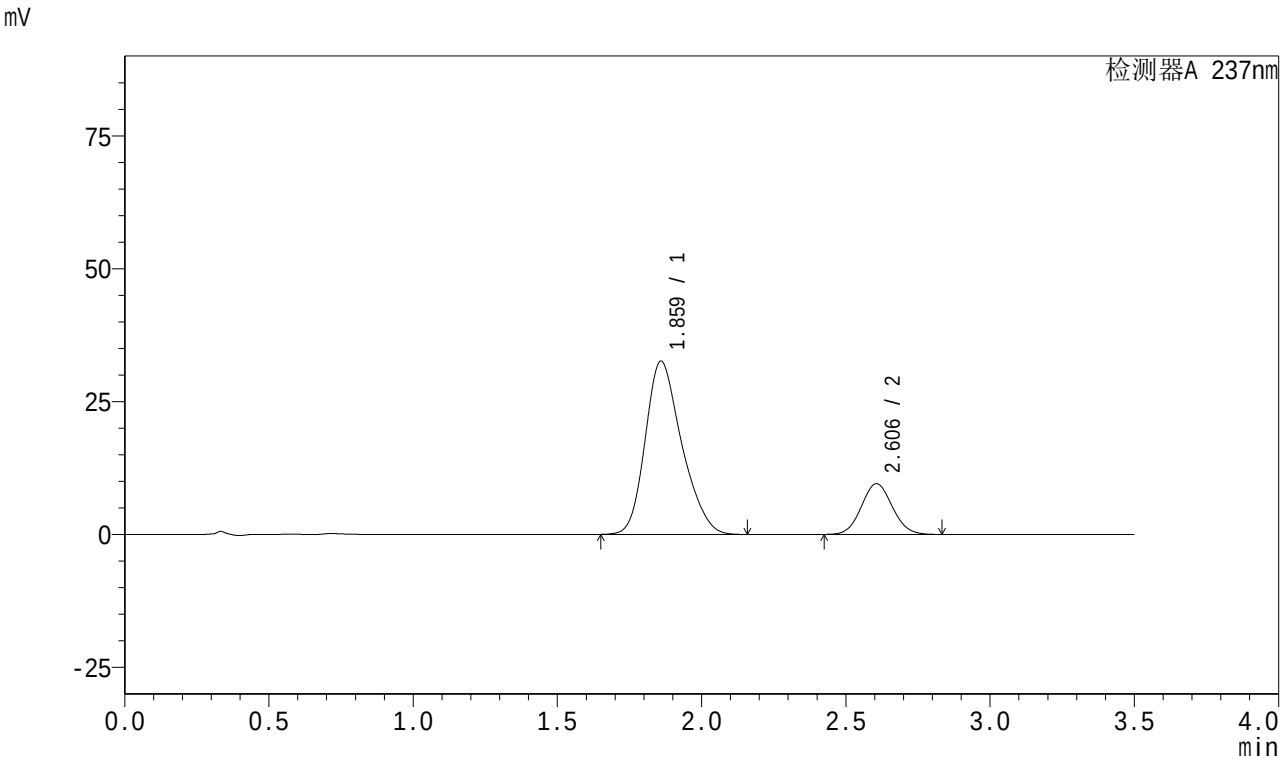
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2282-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:34:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:49:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.859	287065	80.051	32510	1038	1.245	--
2	2.606	71540	19.949	9557	2792	1.069	3.490
总计		358605	100.000	42066			

图171 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

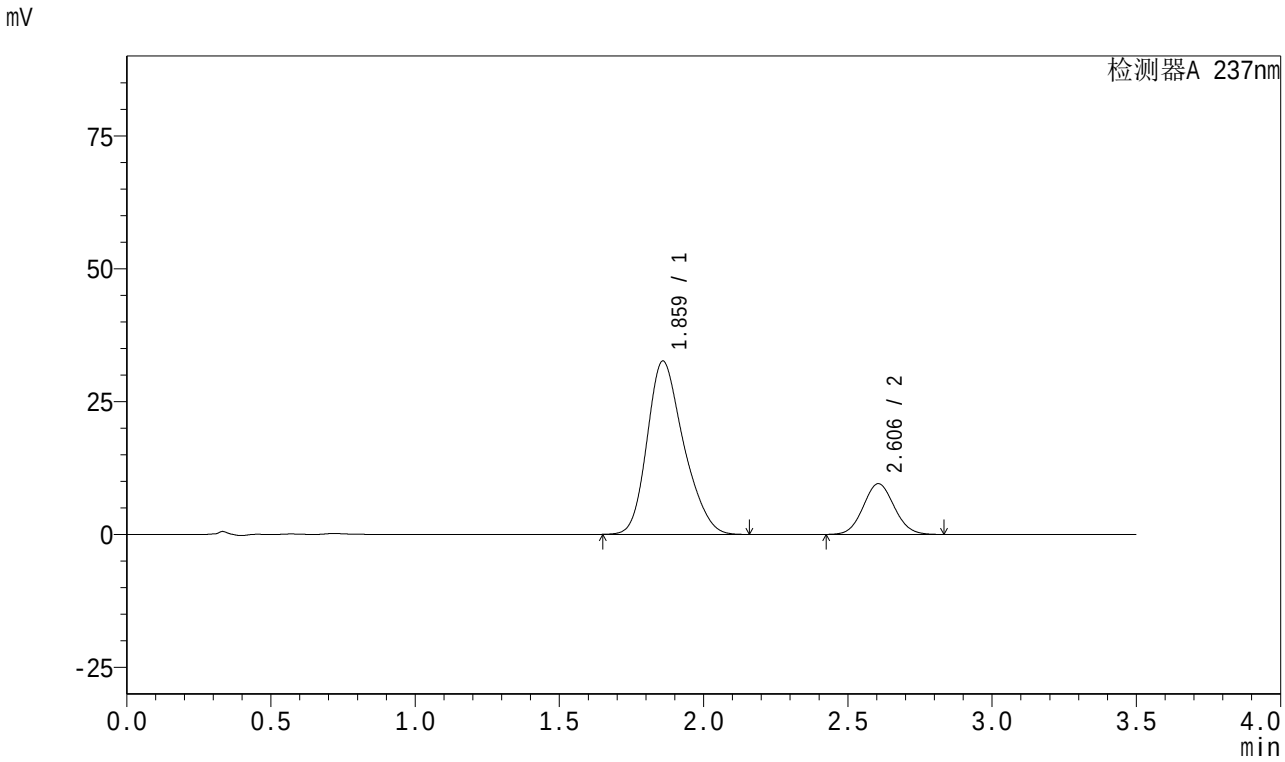
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2283-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:38:42 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:00 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.859	286944	80.041	32544	1041	1.245	--
2	2.606	71551	19.959	9555	2789	1.069	3.491
总计		358495	100.000	42100			

图172 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

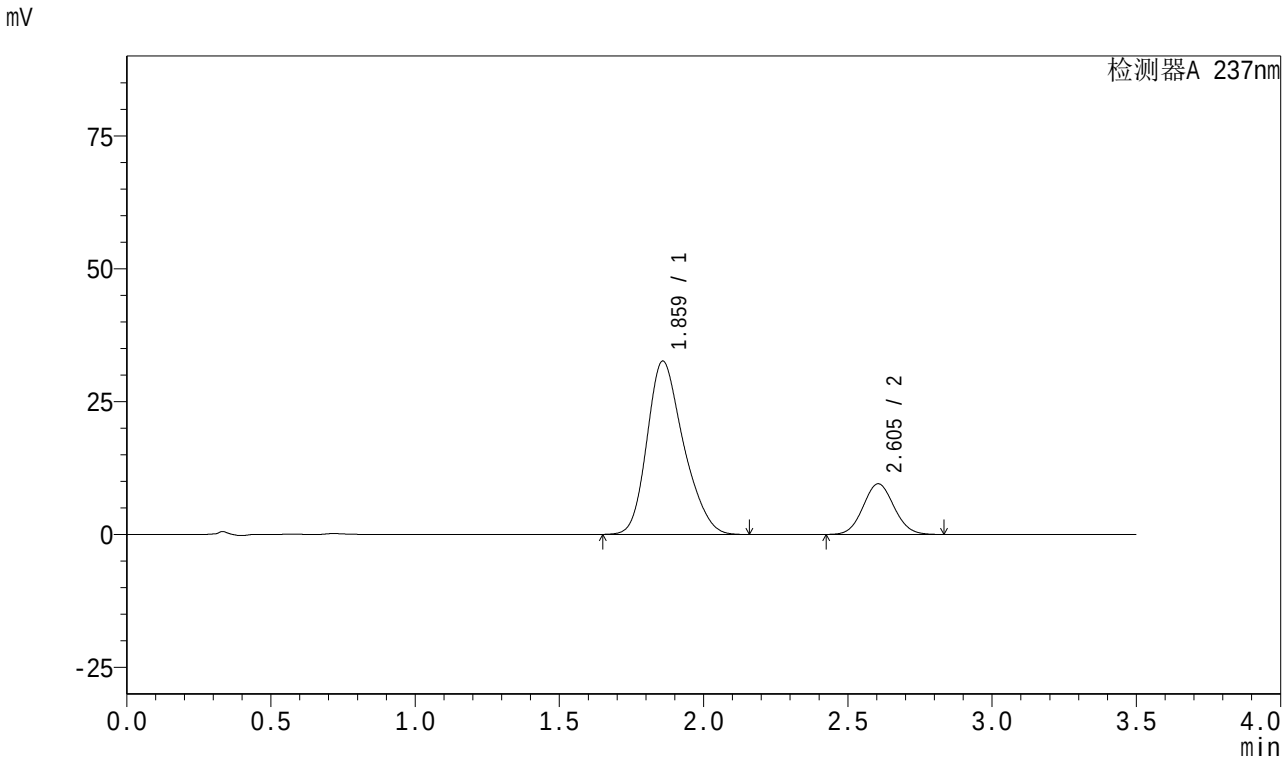
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2284-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:42:36 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:03 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.859	286866	80.056	32563	1041	1.245	--
2	2.605	71466	19.944	9546	2792	1.069	3.492
总计		358332	100.000	42109			

图173 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

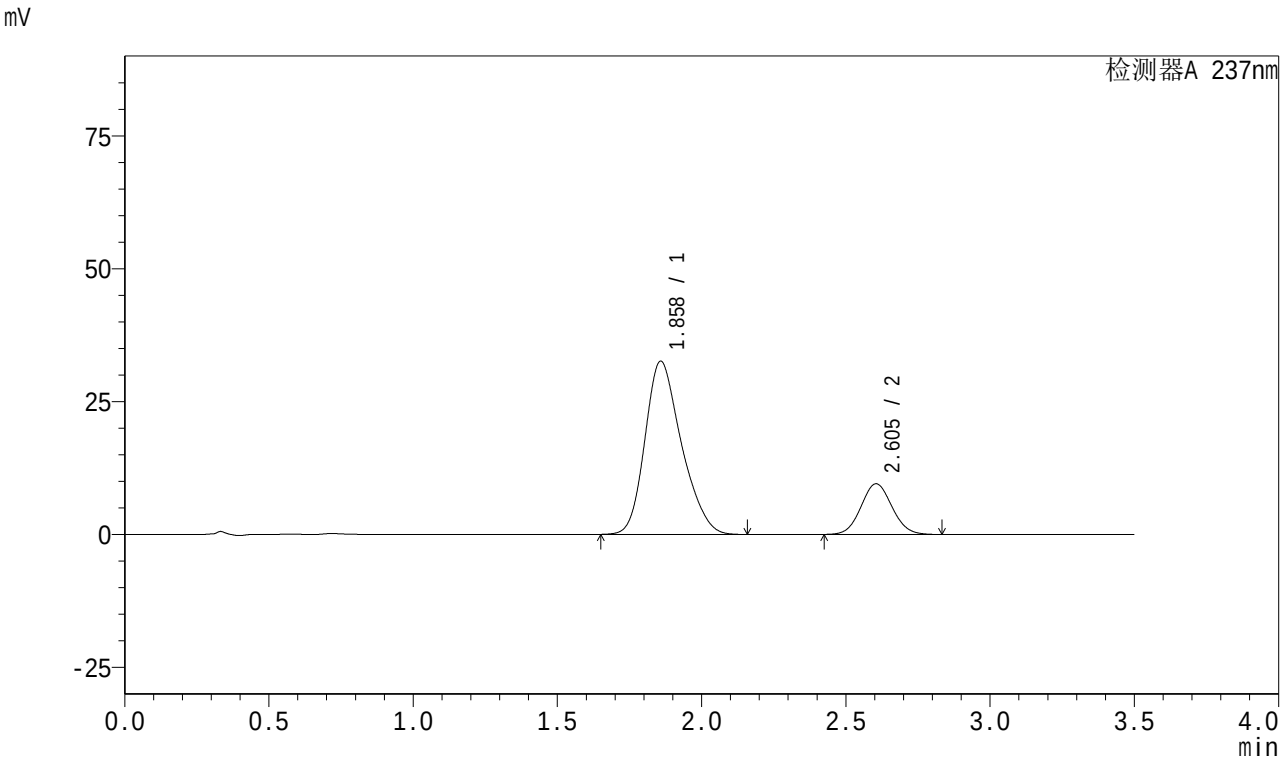
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2285-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:46:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:06 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.858	286849	80.055	32554	1039	1.245	--
2	2.605	71464	19.945	9547	2789	1.069	3.490
总计		358313	100.000	42101			

图174 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

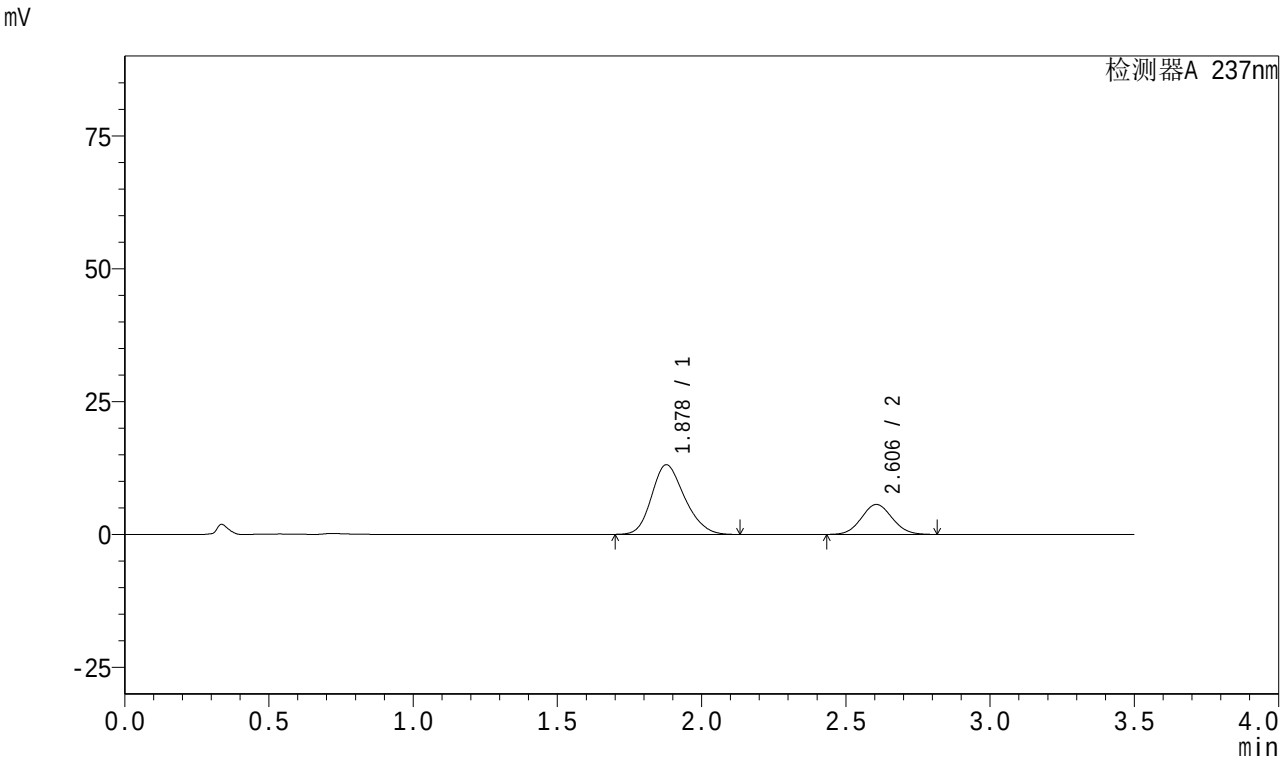
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2286-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:50:23 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:09 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	104581	71.269	13105	1282	1.200	--
2	2.606	42161	28.731	5652	2807	1.068	3.581
总计		146742	100.000	18757			

图175 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

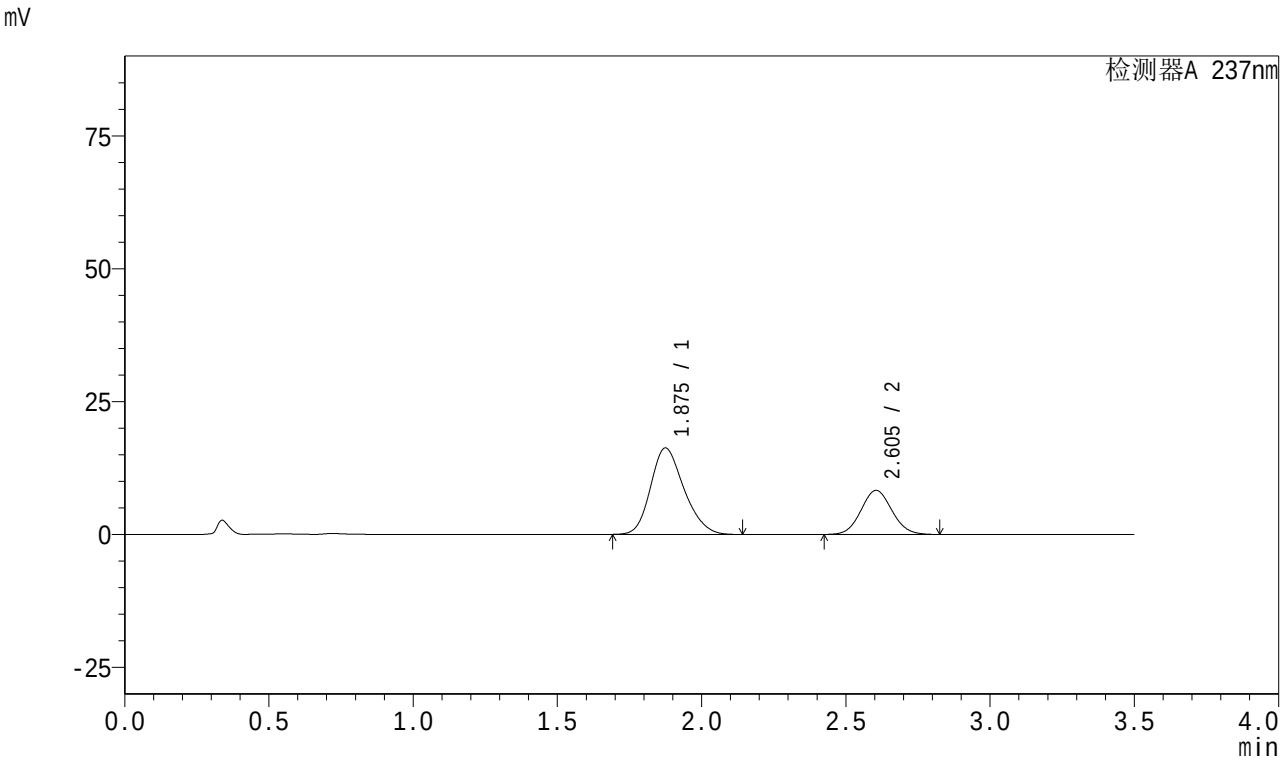
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2287-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:54:16 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:12 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	131105	67.914	16244	1253	1.207	--
2	2.605	61939	32.086	8292	2799	1.068	3.571
总计		193044	100.000	24537			

图176 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

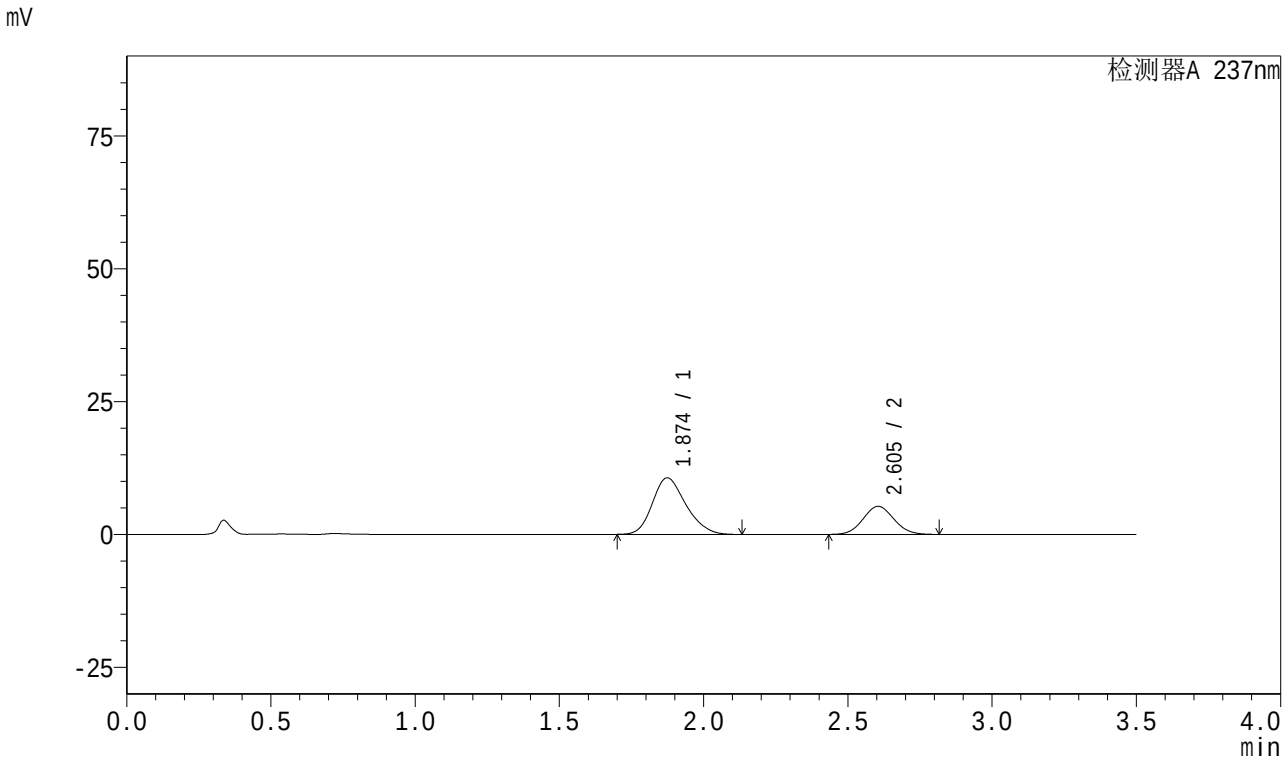
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2288-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 21:58:09 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:15 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	86012	68.562	10644	1246	1.212	--
2	2.605	39440	31.438	5288	2801	1.066	3.571
总计		125452	100.000	15932			

图177 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

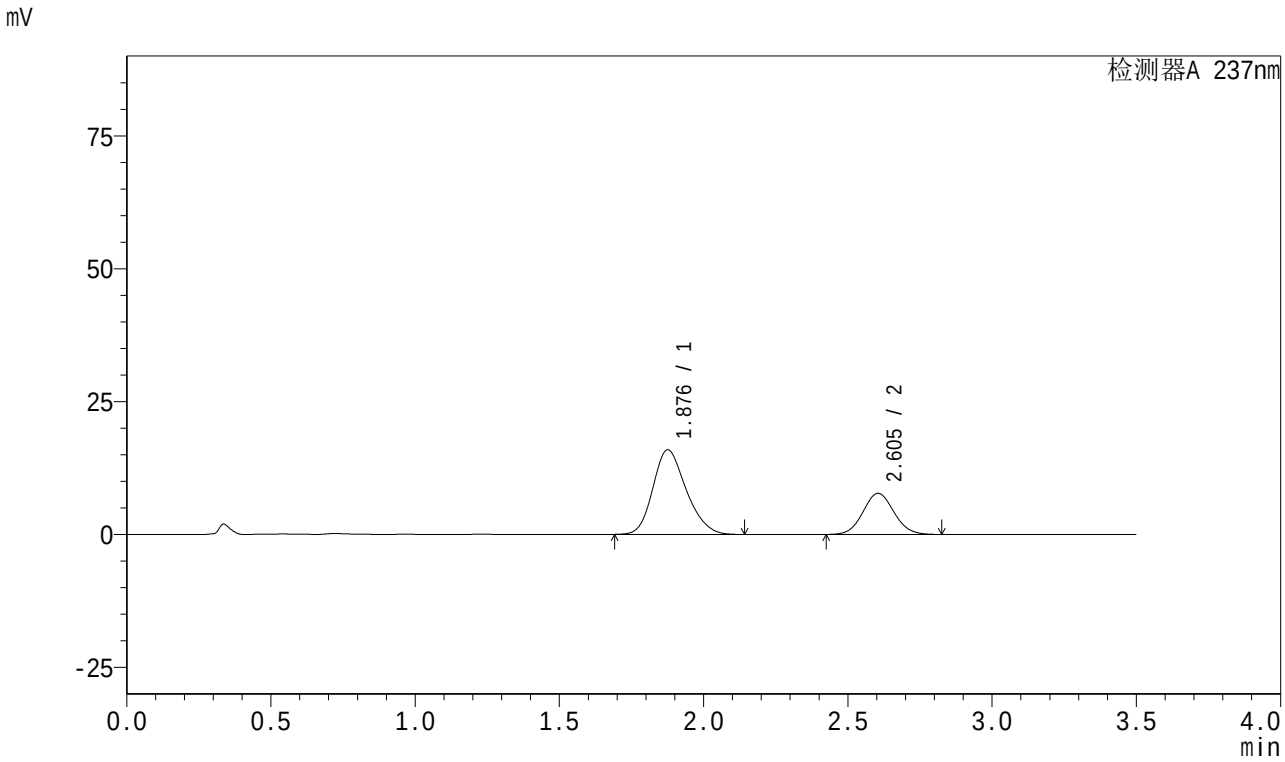
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2289-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:02:02 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:18 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	127847	68.869	15866	1262	1.205	--
2	2.605	57791	31.131	7738	2804	1.068	3.574
总计		185638	100.000	23604			

图178 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

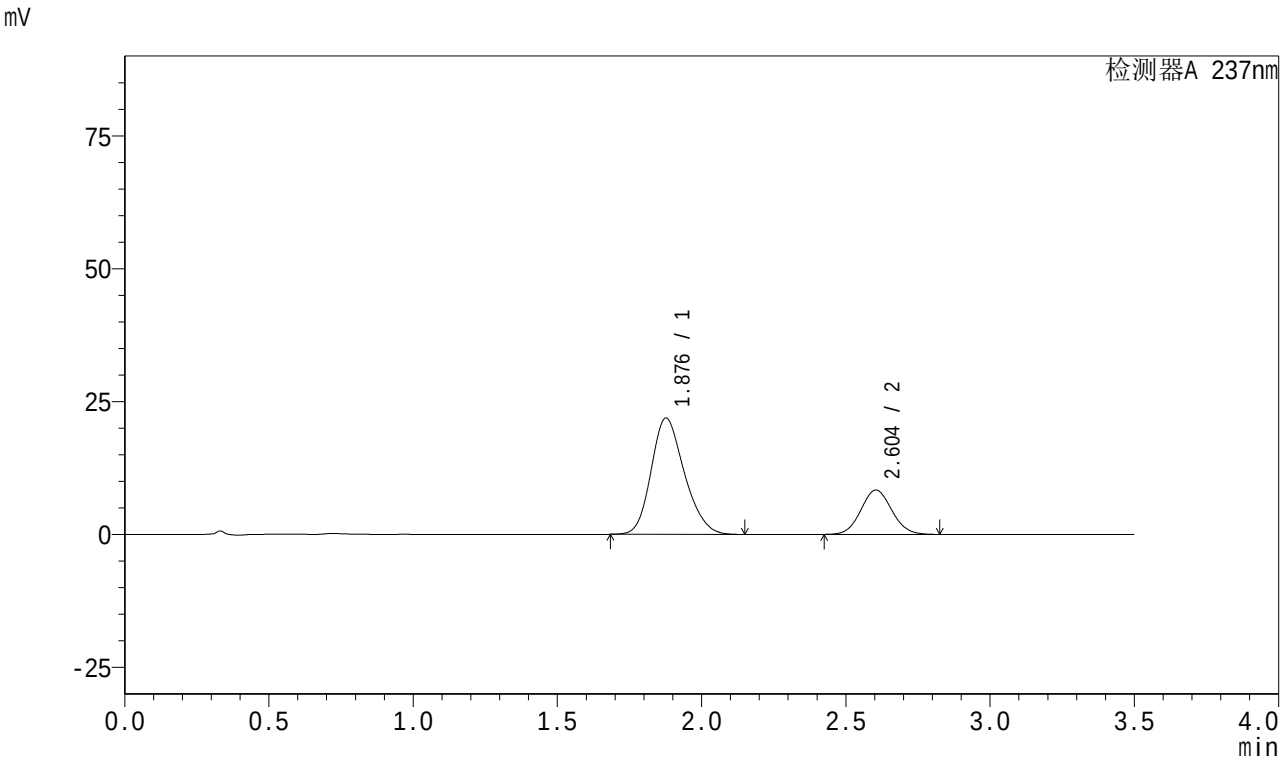
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2290-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:05:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	175602	73.802	21845	1267	1.199	--
2	2.604	62335	26.198	8349	2803	1.068	3.571
总计		237937	100.000	30194			

图179 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

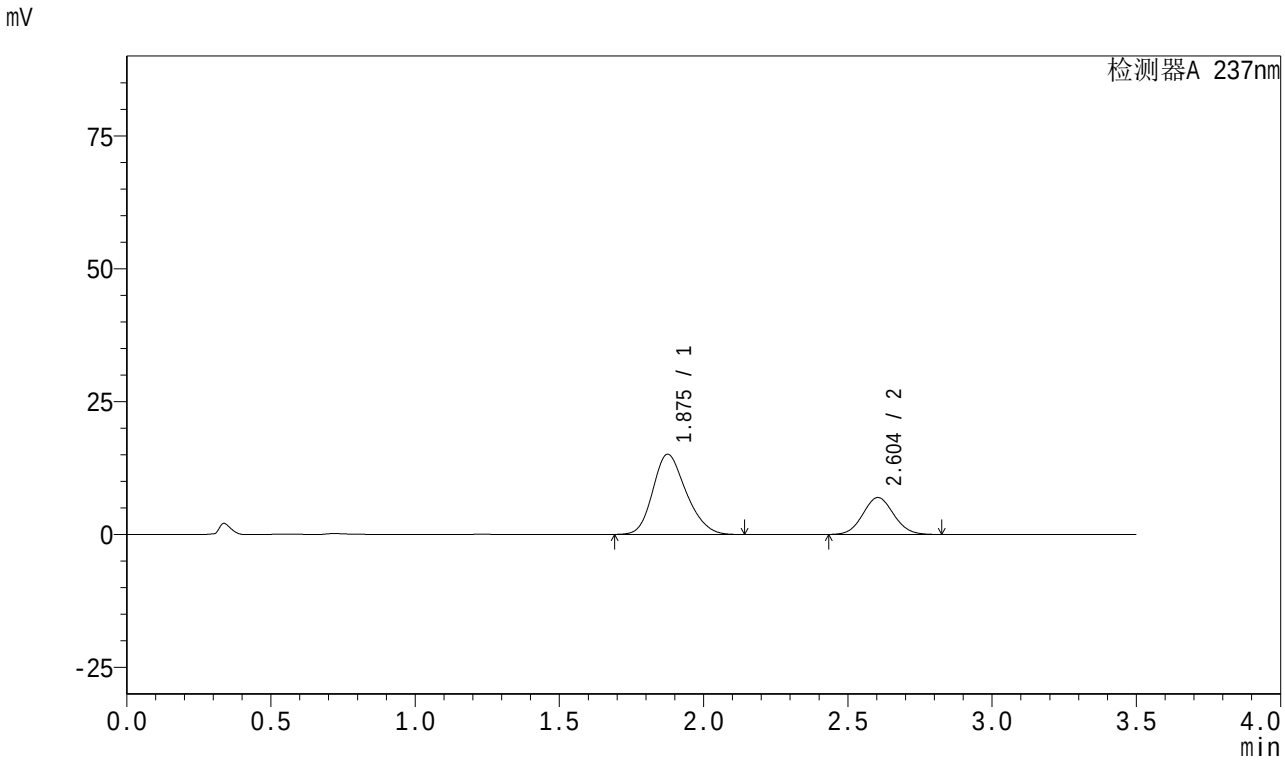
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2291-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:09:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:24 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	121409	70.071	15058	1257	1.206	--
2	2.604	51857	29.929	6951	2805	1.071	3.569
总计		173266	100.000	22008			

图180 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

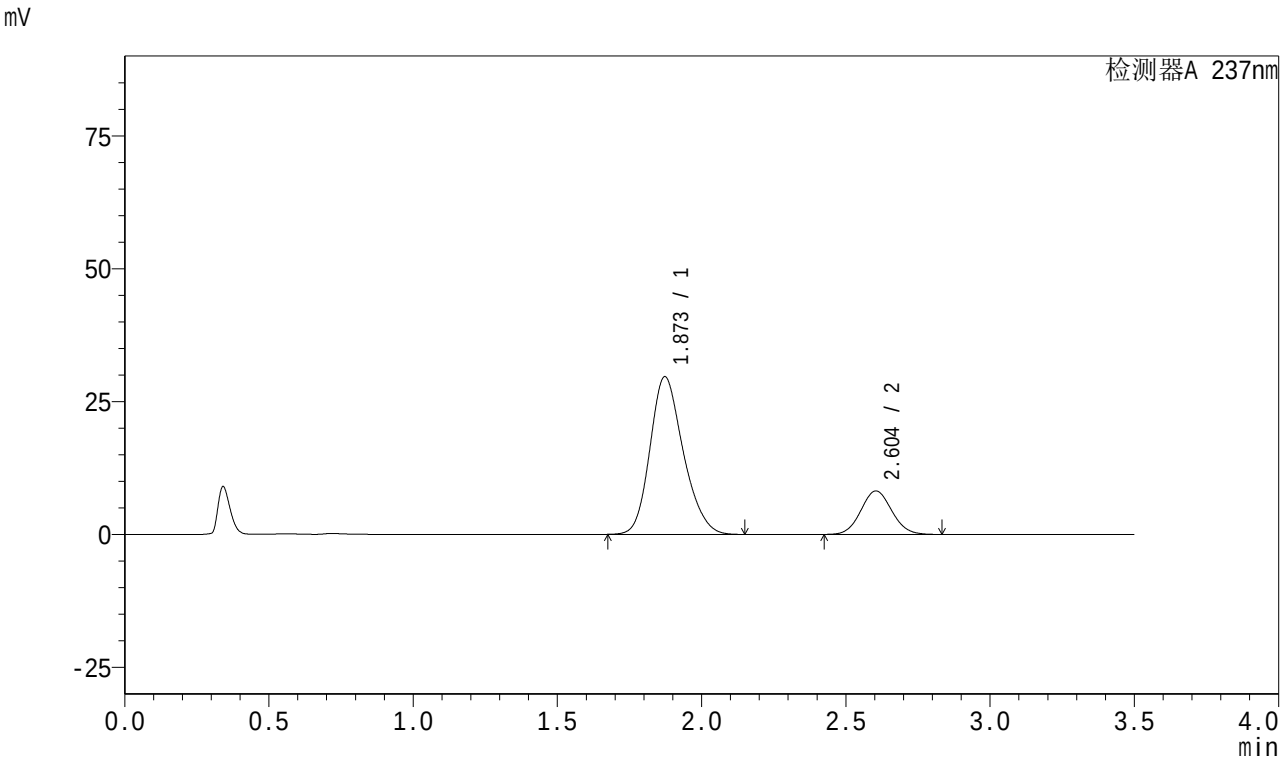
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2292-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:13:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	238182	79.537	29677	1272	1.203	--
2	2.604	61278	20.463	8195	2796	1.070	3.594
总计		299460	100.000	37872			

图181 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

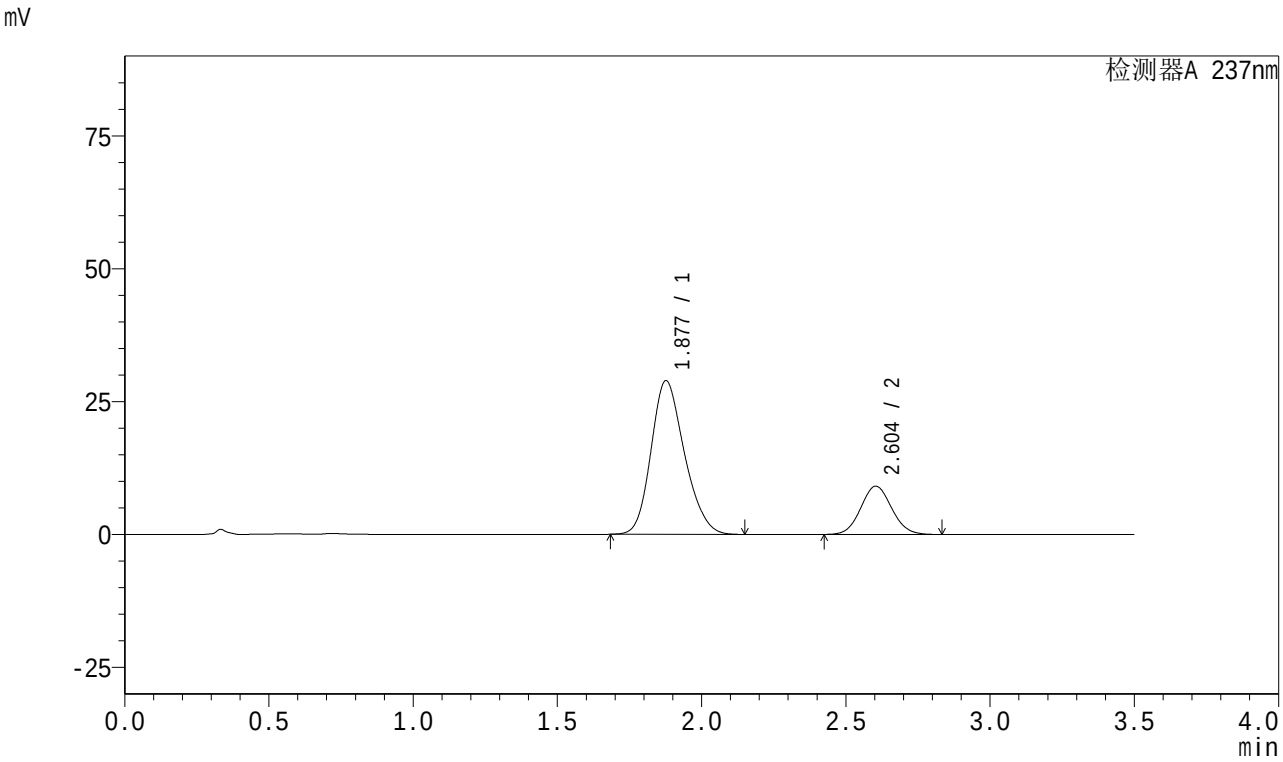
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2293-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:17:35 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	232685	77.409	28863	1259	1.197	--
2	2.604	67907	22.591	9084	2796	1.070	3.560
总计		300592	100.000	37948			

图182 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

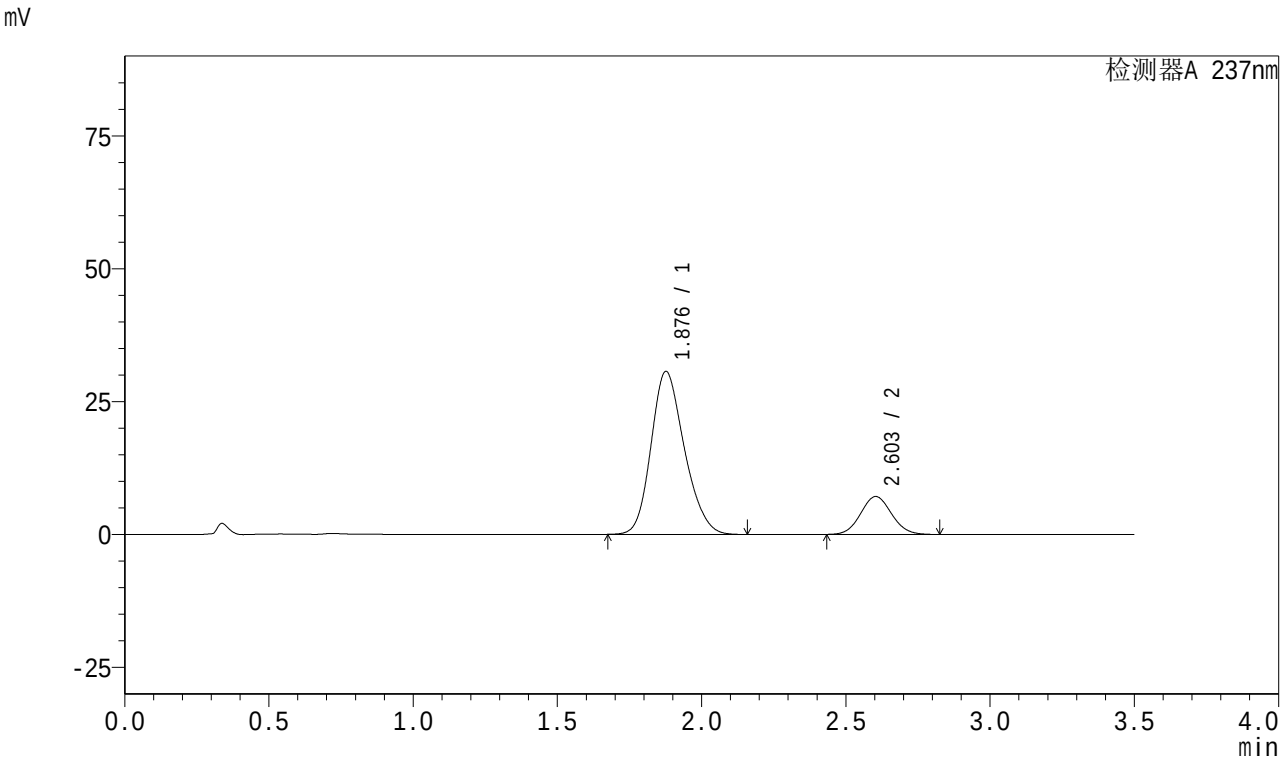
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2294-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:21:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	246386	82.225	30600	1264	1.196	--
2	2.603	53262	17.775	7137	2801	1.070	3.564
总计		299648	100.000	37737			

图183 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

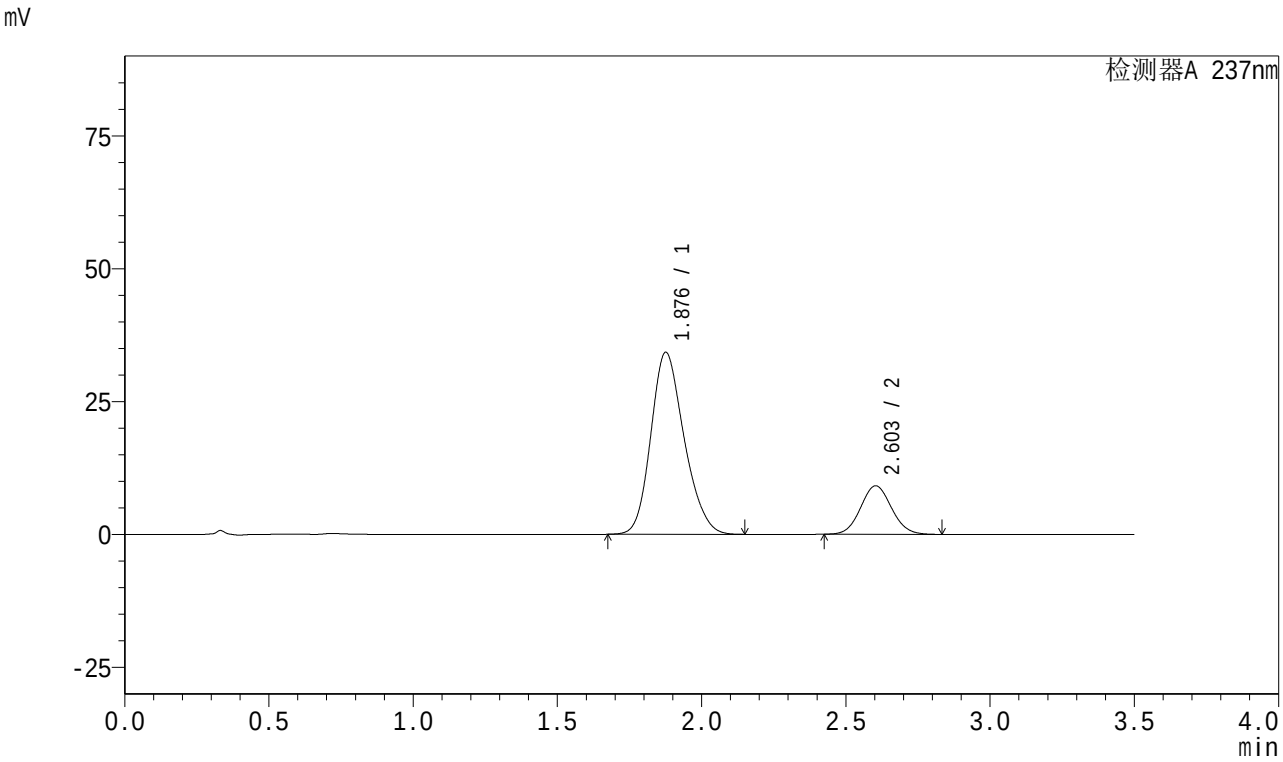
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2295-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:25:21 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	275230	80.121	34151	1264	1.195	--
2	2.603	68288	19.879	9131	2798	1.071	3.567
总计		343518	100.000	43282			

图184 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

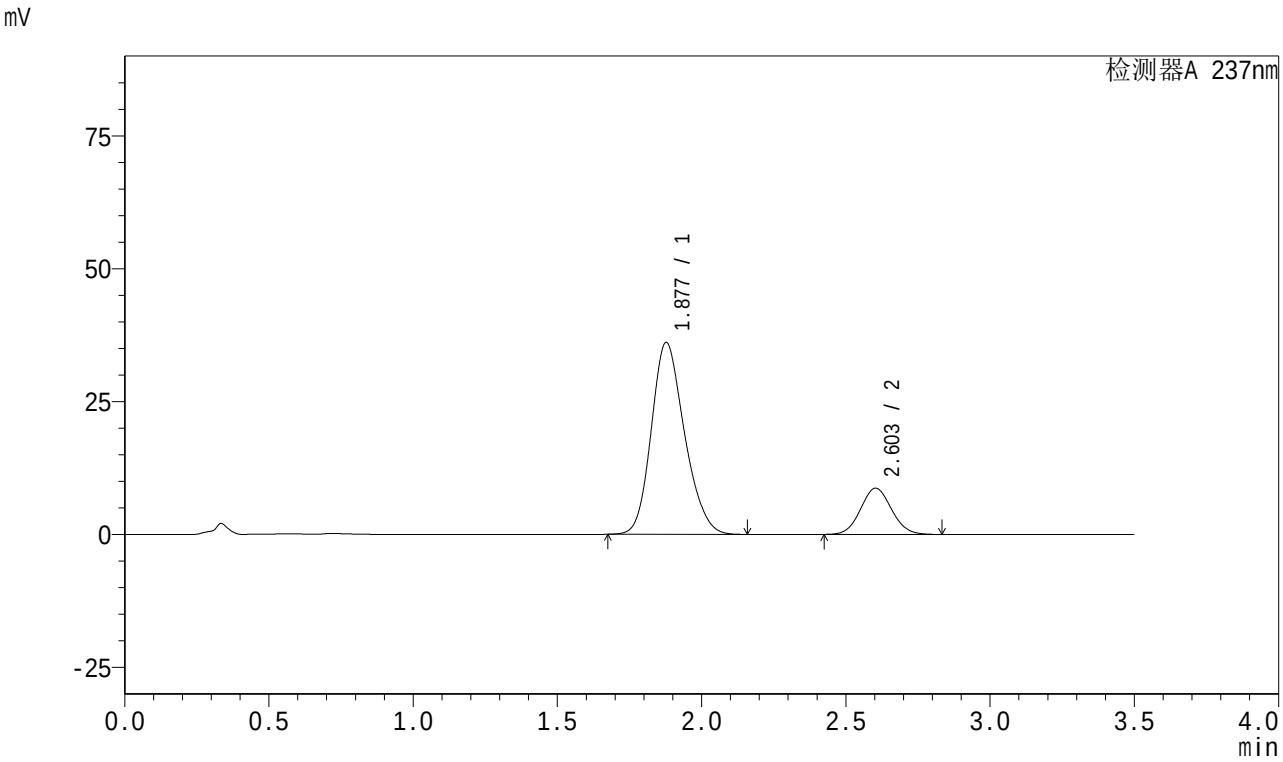
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2296-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:29:14 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	288687	81.616	36063	1277	1.192	--
2	2.603	65026	18.384	8695	2794	1.071	3.566
总计		353713	100.000	44758			

图185 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

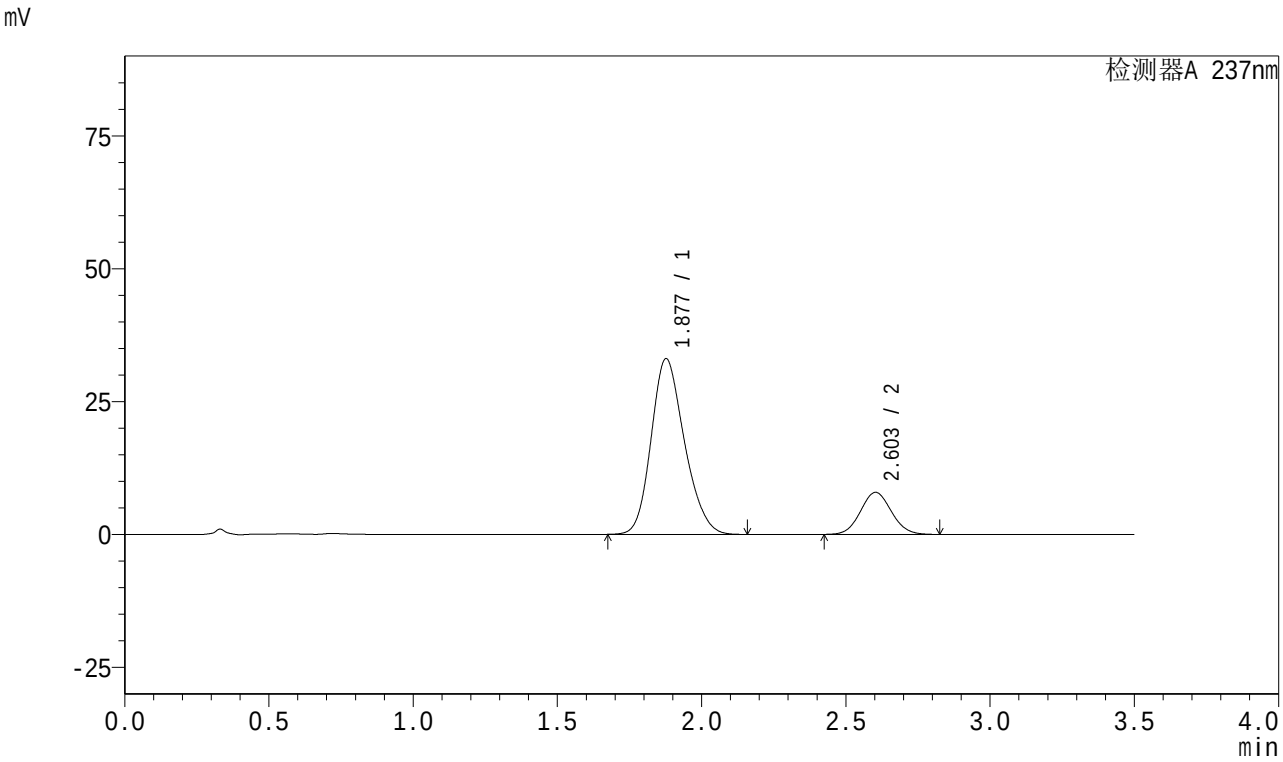
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2297-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:33:07 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:41 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	265323	81.759	33006	1267	1.194	--
2	2.603	59195	18.241	7915	2792	1.070	3.559
总计		324518	100.000	40922			

图186 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

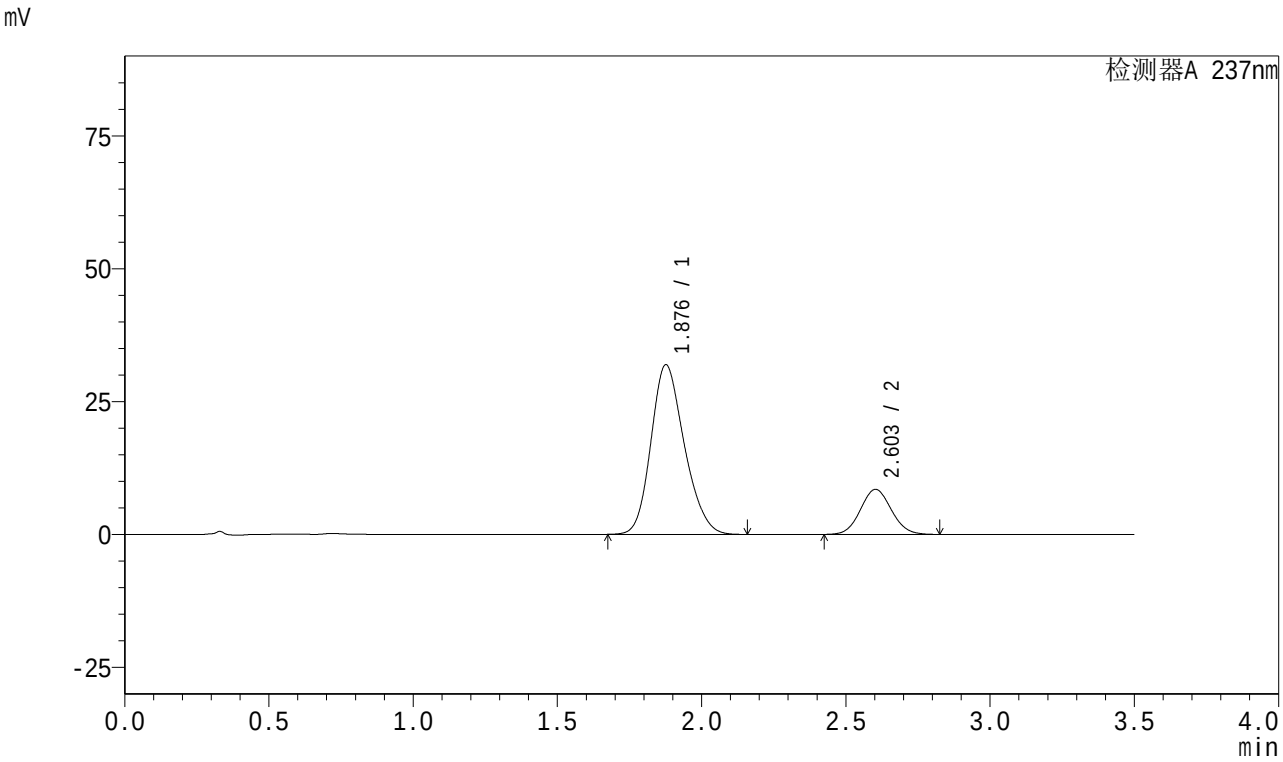
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2298-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:37:00 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	256825	80.210	31842	1259	1.196	--
2	2.603	63365	19.790	8473	2796	1.071	3.558
总计		320190	100.000	40315			

图187 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

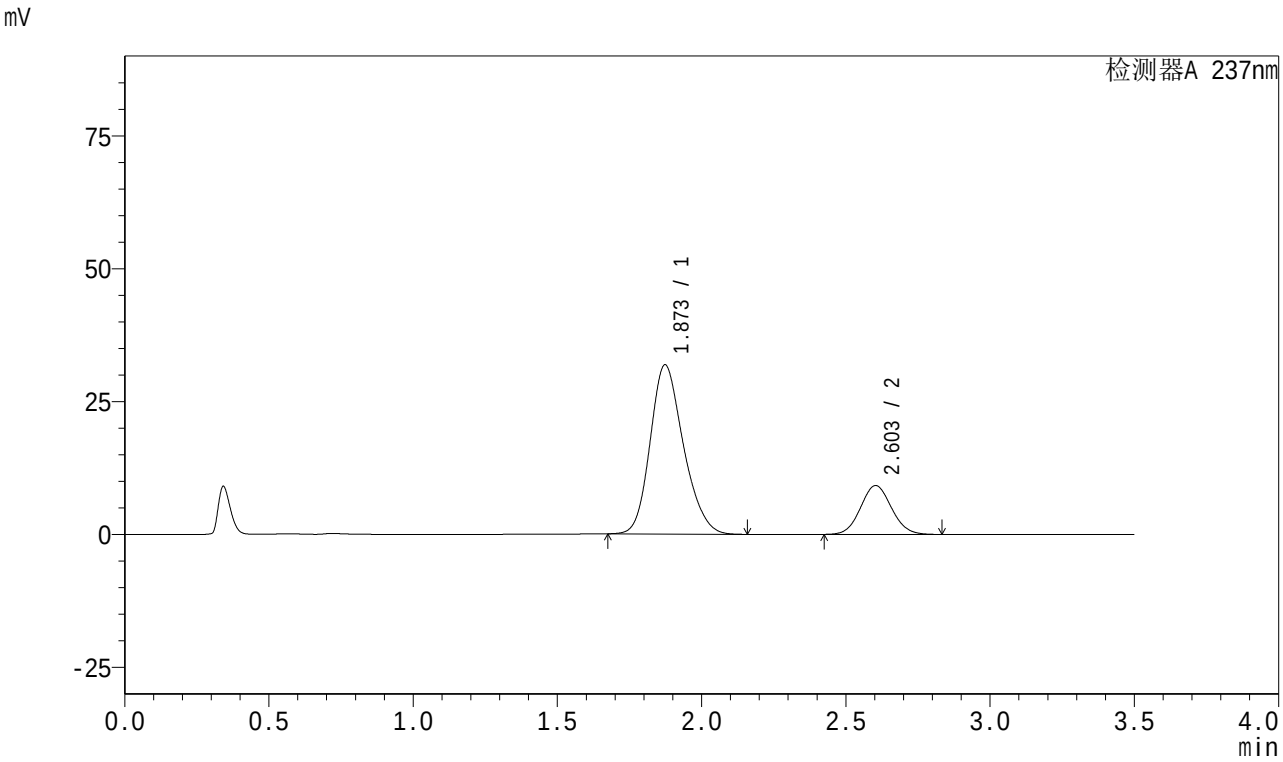
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2299-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:40:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:47 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	255400	78.798	31834	1273	1.202	--
2	2.603	68719	21.202	9189	2800	1.072	3.588
总计		324119	100.000	41023			

图188 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

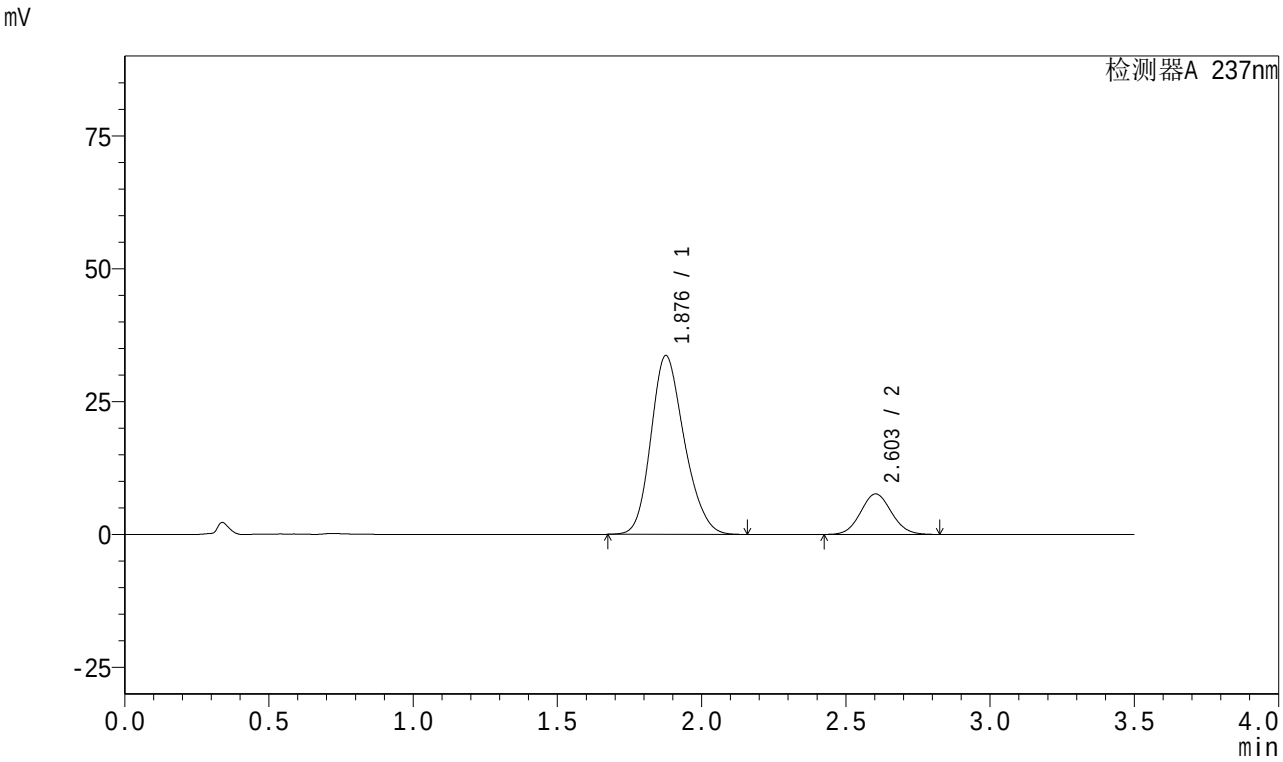
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2300-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:44:46 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	270858	82.599	33565	1260	1.198	--
2	2.603	57063	17.401	7630	2797	1.071	3.562
总计		327921	100.000	41195			

图189 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

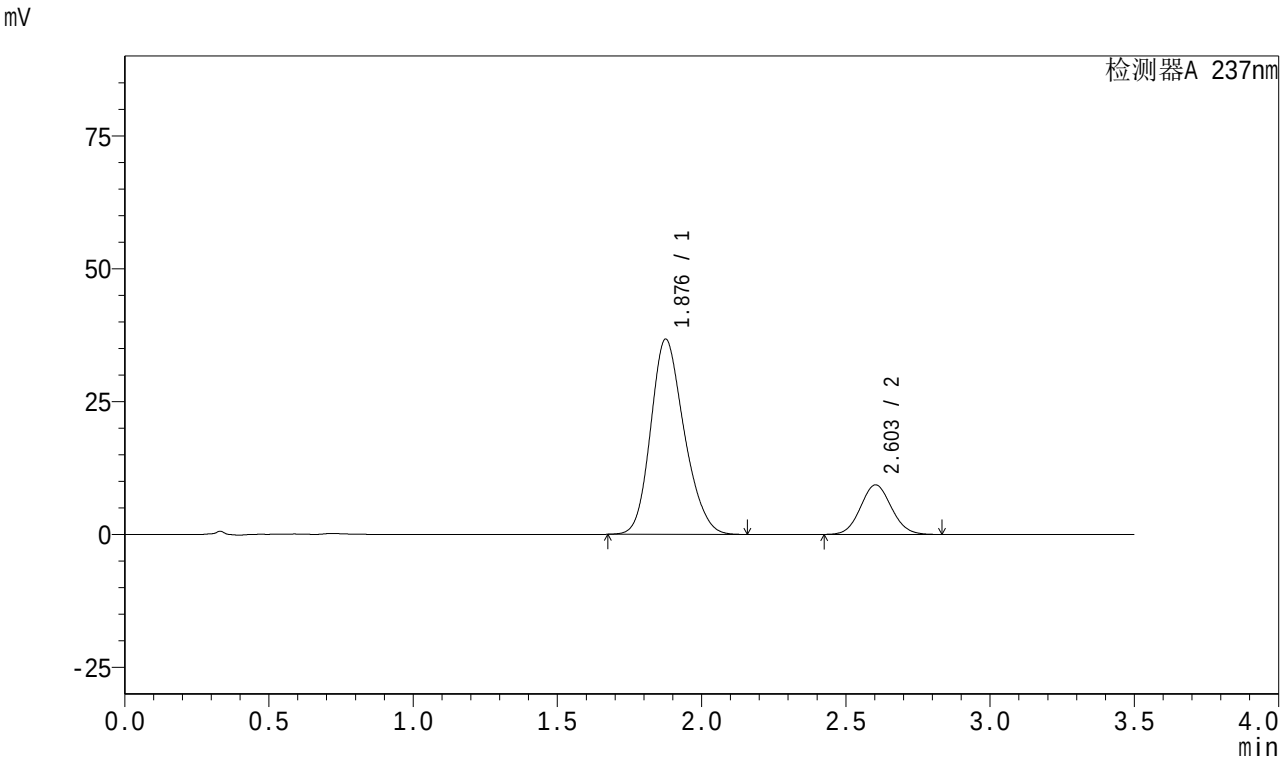
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2301-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:48:39 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:52 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	296556	80.962	36637	1251	1.197	--
2	2.603	69736	19.038	9325	2797	1.072	3.558
总计		366292	100.000	45962			

图190 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

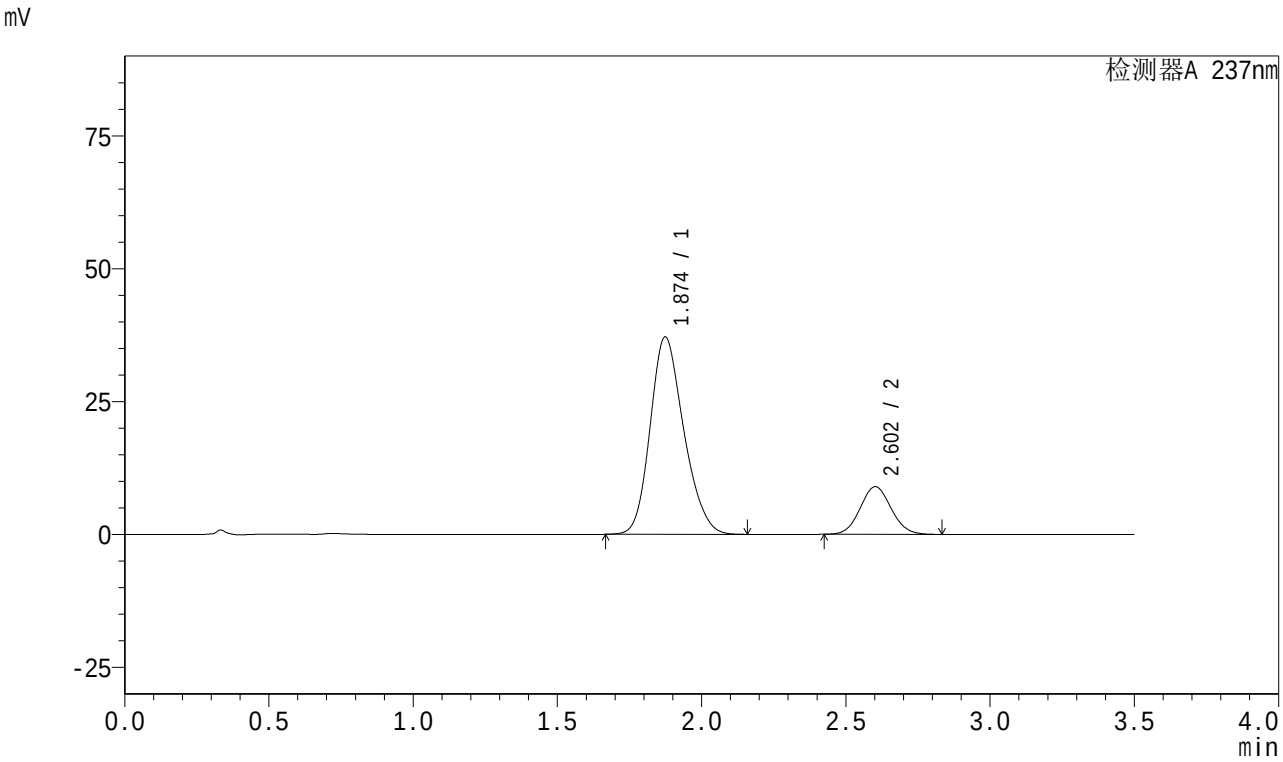
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2302-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:52:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	301033	81.781	37112	1238	1.198	--
2	2.602	67066	18.219	8954	2791	1.073	3.551
总计		368099	100.000	46066			

图191 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

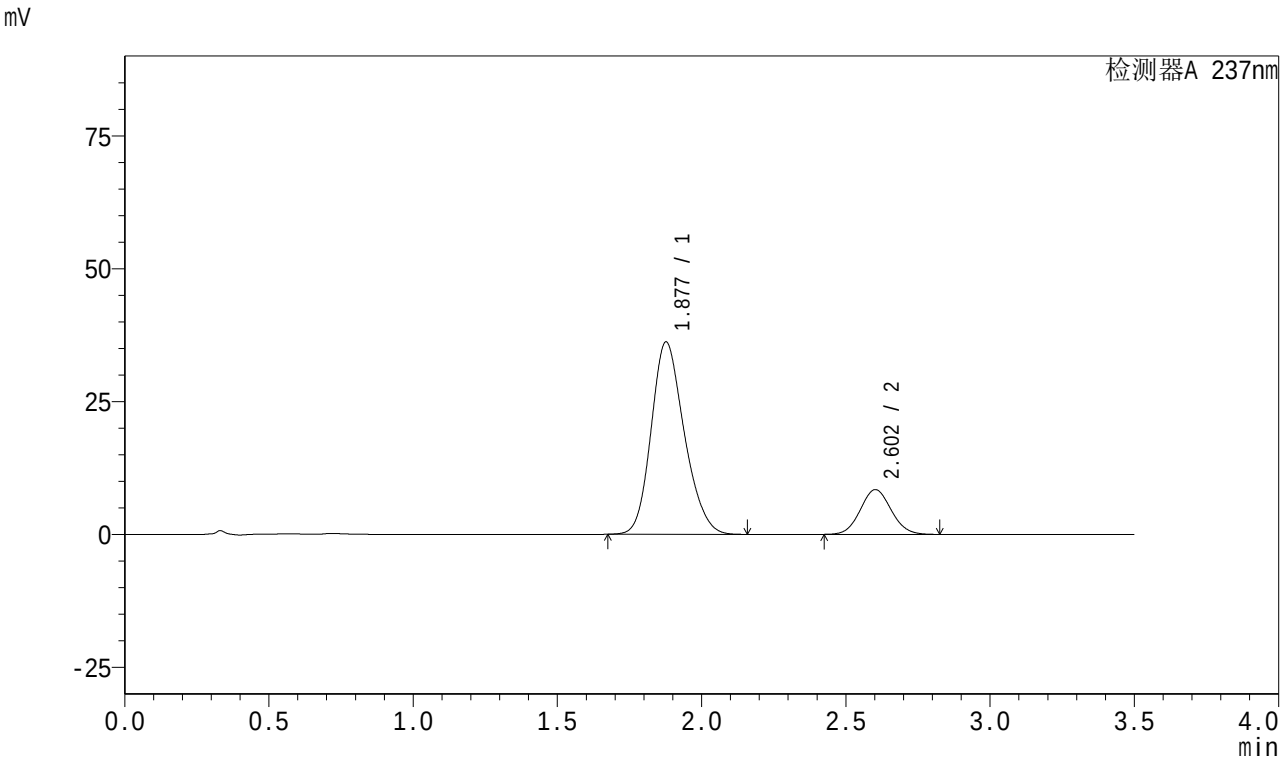
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2303-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 22:56:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:50:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	288953	82.124	36143	1284	1.192	--
2	2.602	62898	17.876	8412	2800	1.071	3.572
总计		351850	100.000	44555			

图192 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

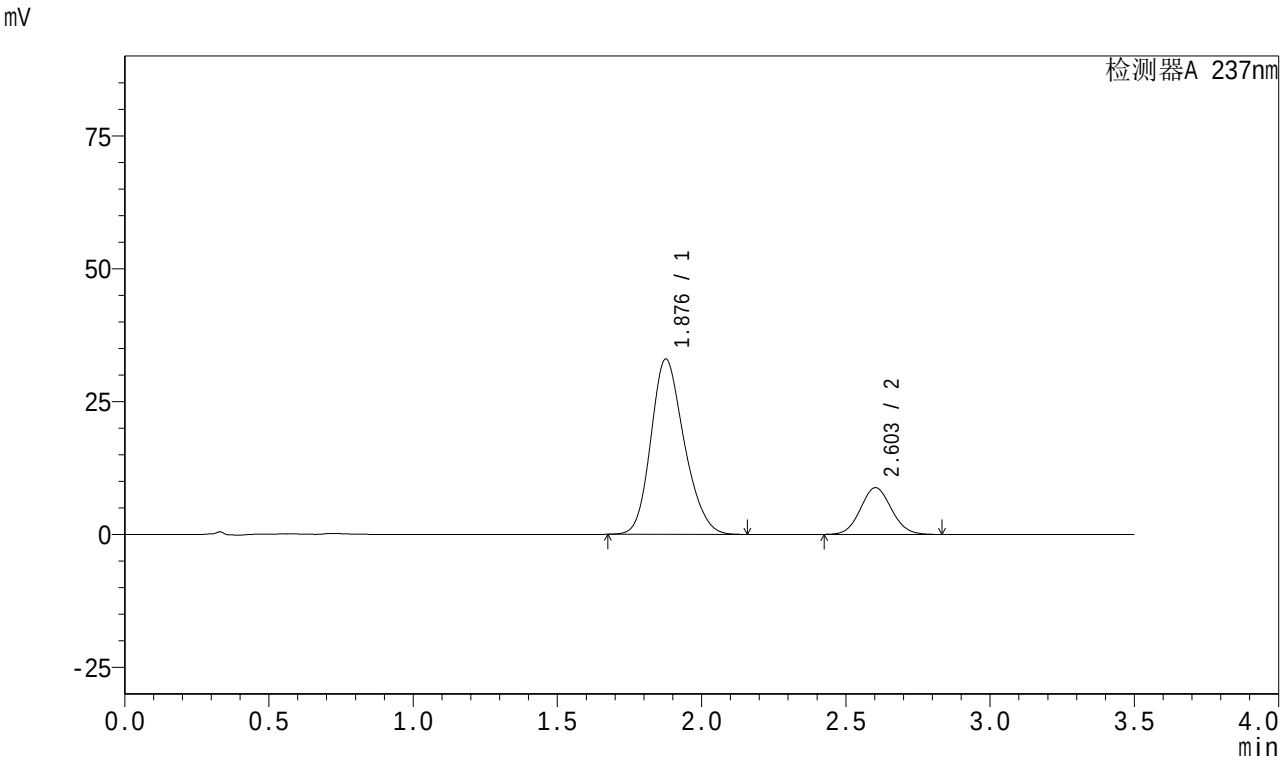
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2304-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:00:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	265104	80.109	32893	1264	1.198	--
2	2.603	65827	19.891	8798	2795	1.070	3.563
总计		330931	100.000	41691			

图193 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

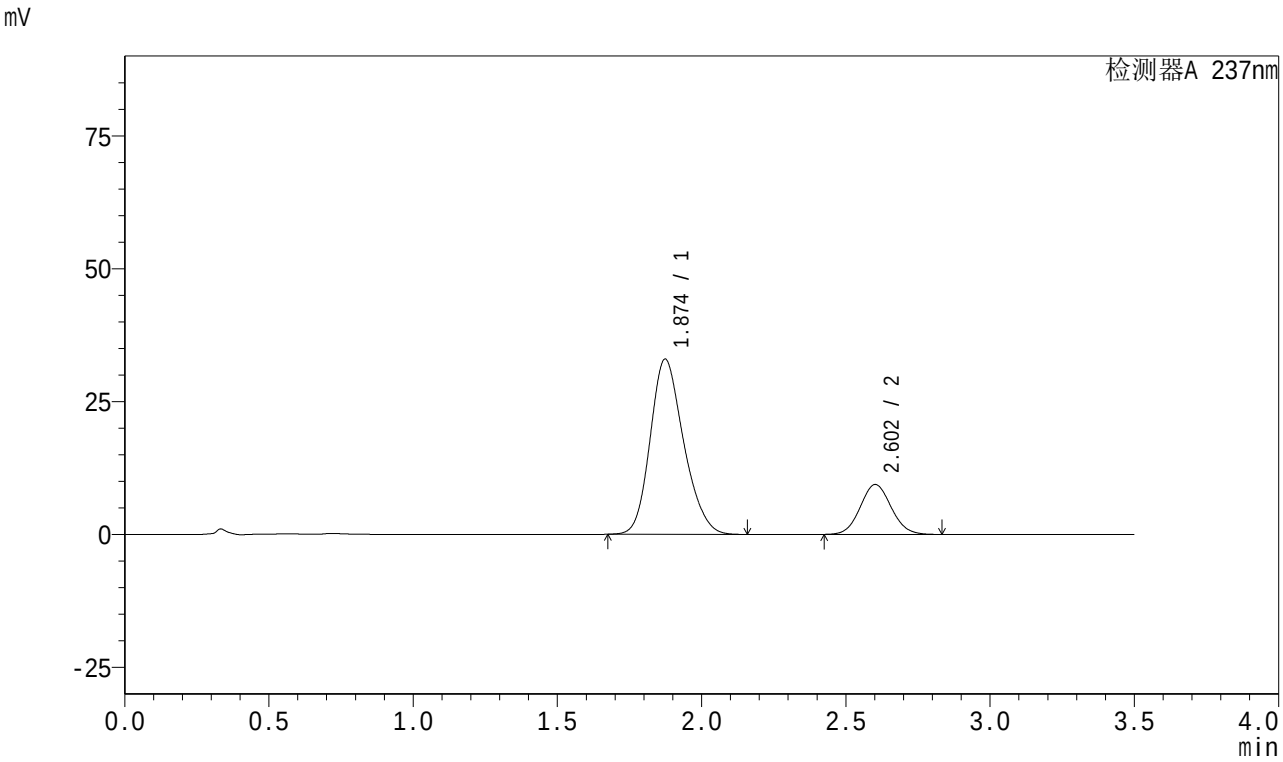
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2305-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:04:12 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	266341	79.137	32959	1249	1.200	--
2	2.602	70218	20.863	9380	2797	1.071	3.564
总计		336559	100.000	42339			

图194 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

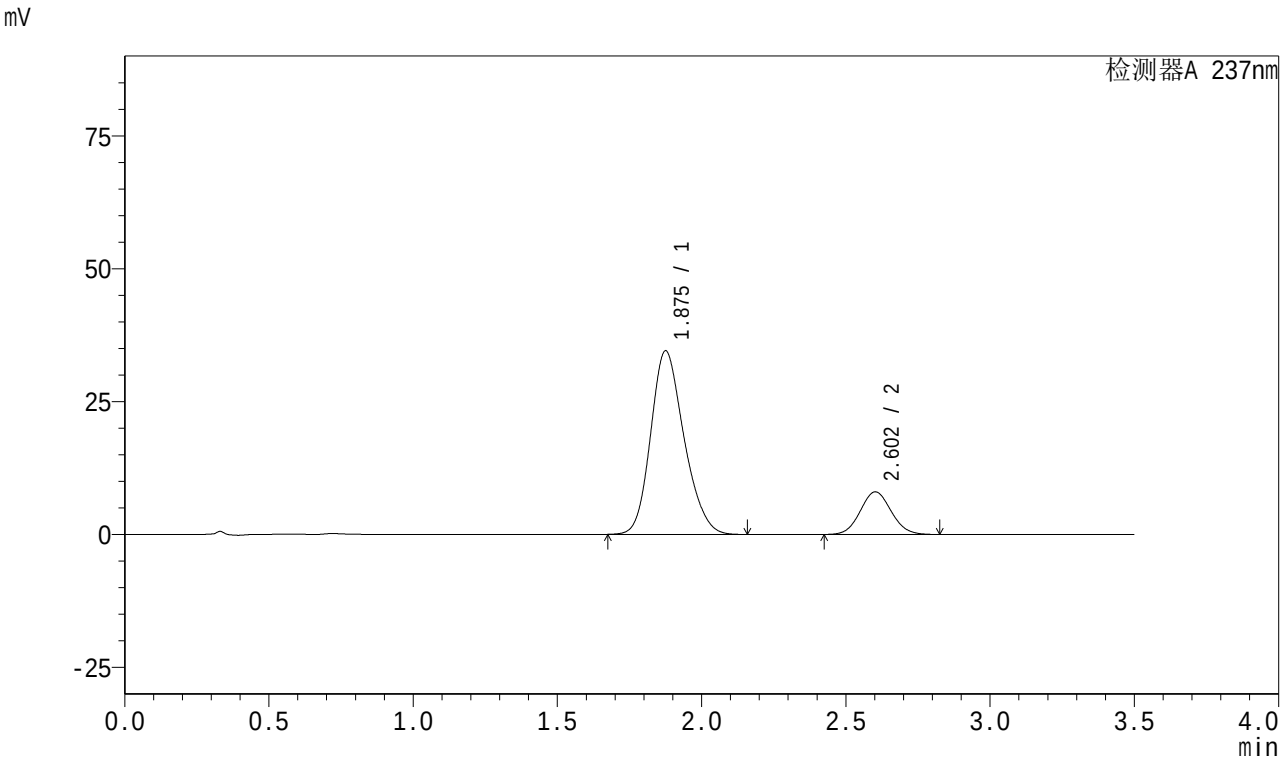
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2306-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:08:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	277814	82.250	34471	1262	1.197	--
2	2.602	59953	17.750	8014	2797	1.072	3.563
总计		337767	100.000	42485			

图195 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

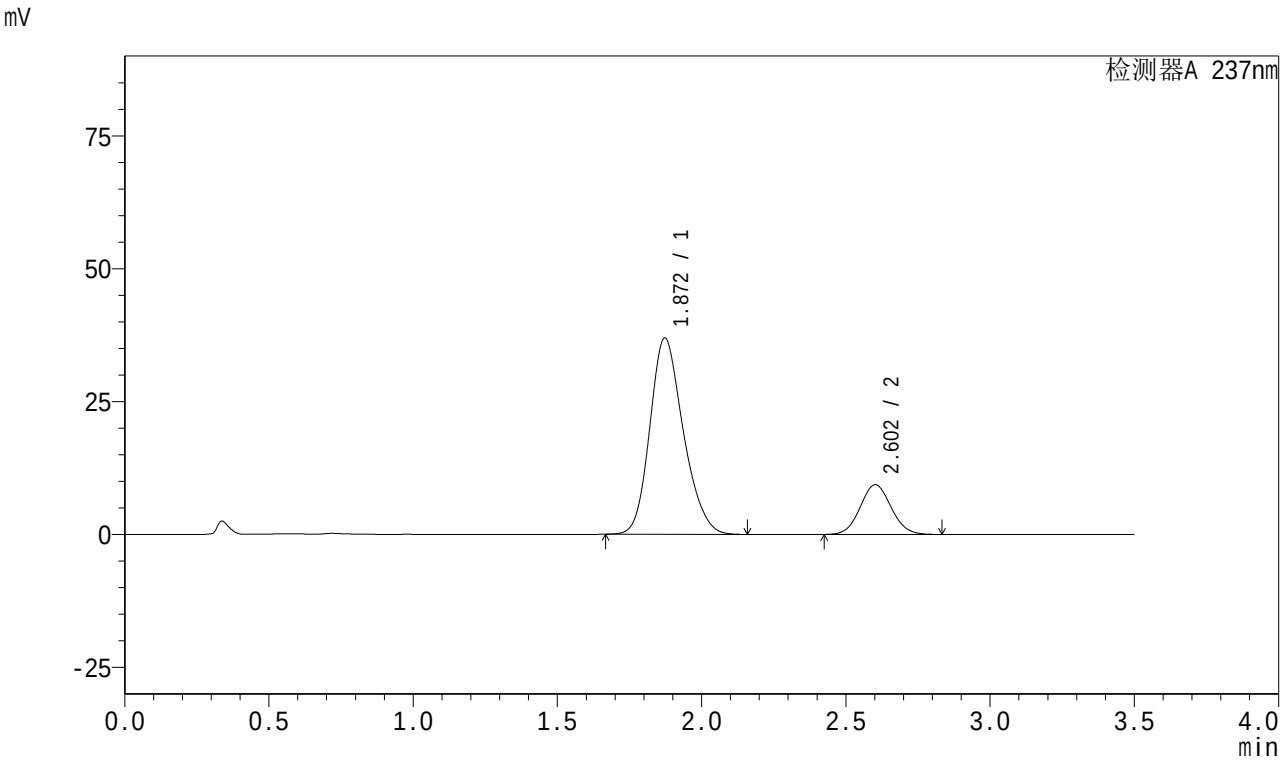
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2307-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:11:59 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:10 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	298043	80.983	36947	1254	1.200	--
2	2.602	69989	19.017	9346	2792	1.072	3.571
总计		368032	100.000	46293			

图196 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

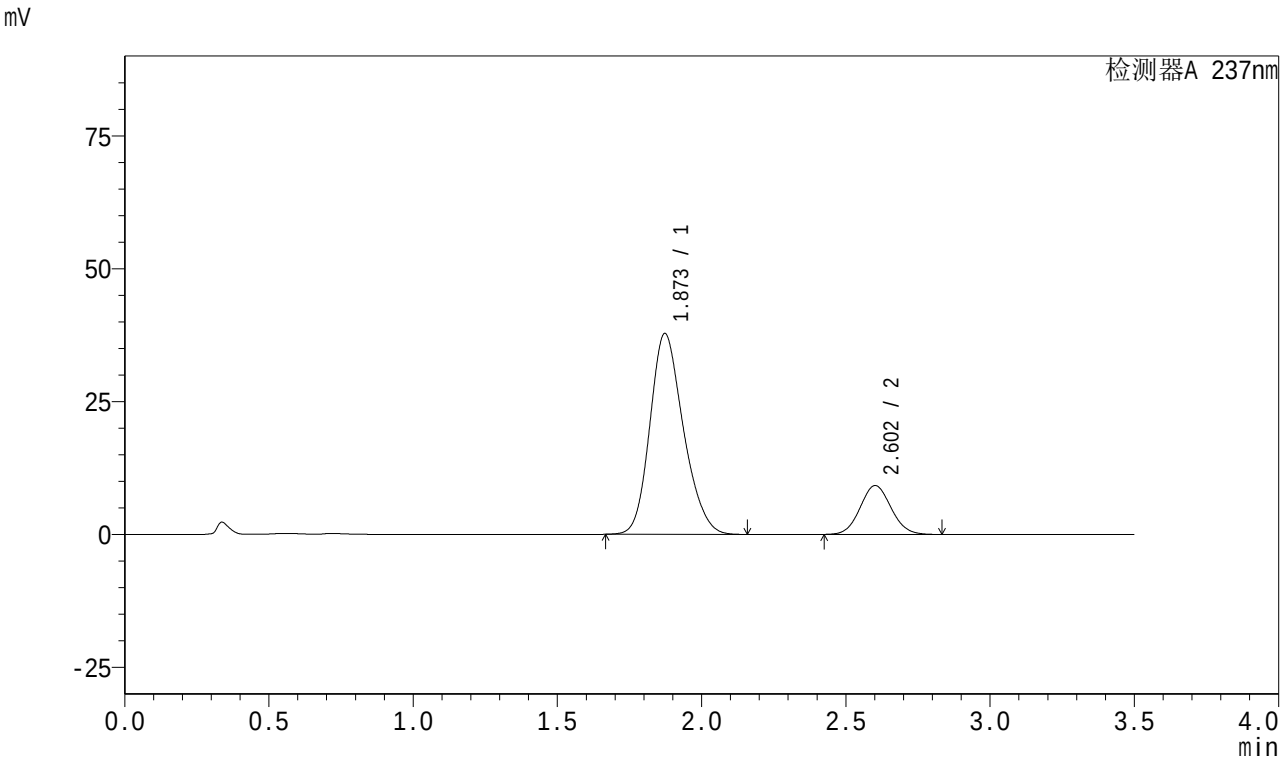
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2308-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:15:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:13 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	305504	81.622	37798	1248	1.199	--
2	2.602	68786	18.378	9179	2794	1.072	3.565
总计		374291	100.000	46978			

图197 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

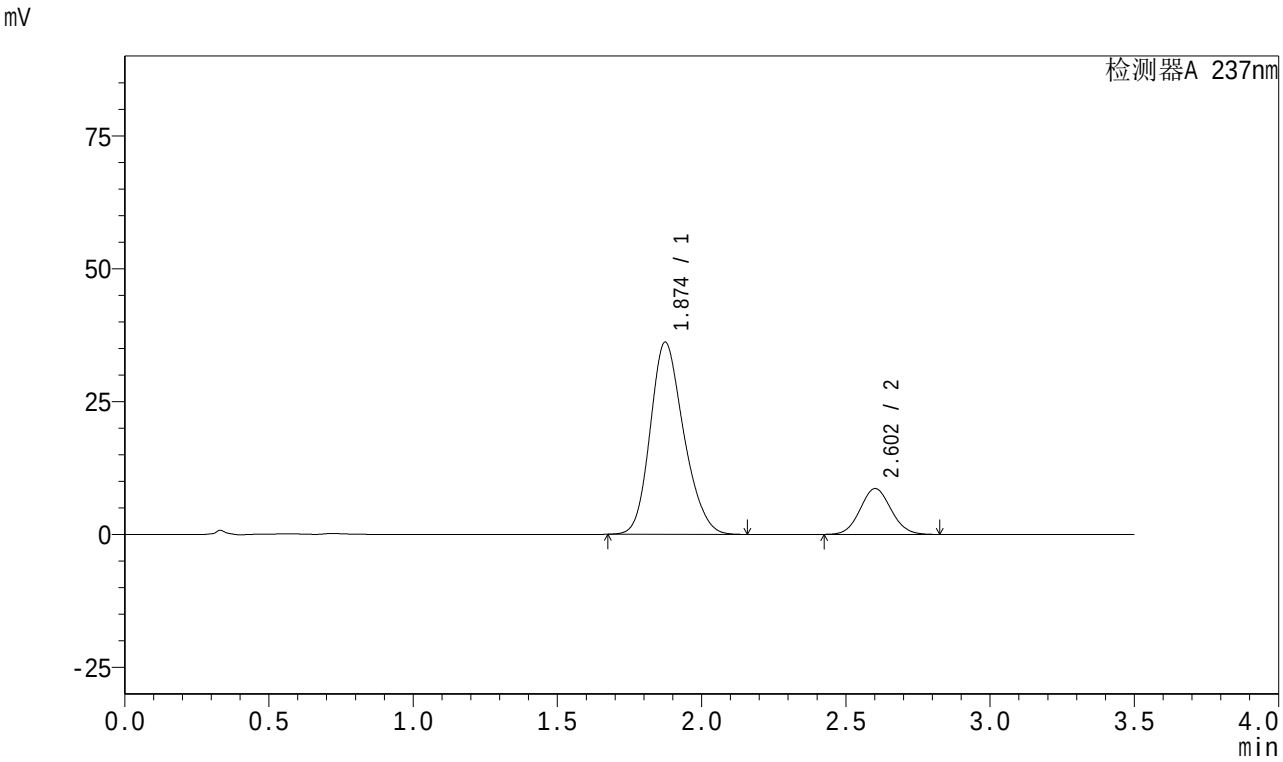
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2309-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:19:46 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:15 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	292251	81.928	36142	1247	1.199	--
2	2.602	64467	18.072	8610	2796	1.071	3.558
总计		356718	100.000	44752			

图198 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

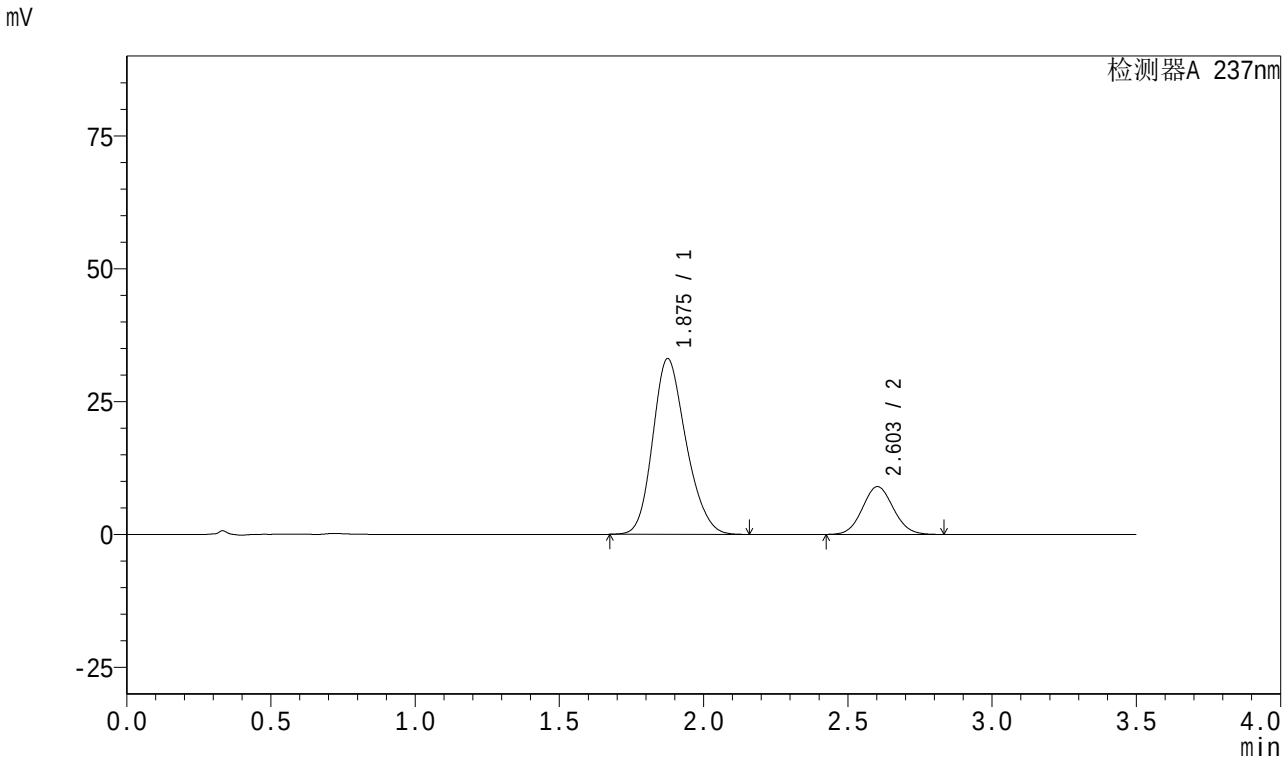
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2310-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:23:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:18 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	265890	79.800	32994	1264	1.198	--
2	2.603	67306	20.200	8998	2794	1.072	3.565
总计		333195	100.000	41993			

图199 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

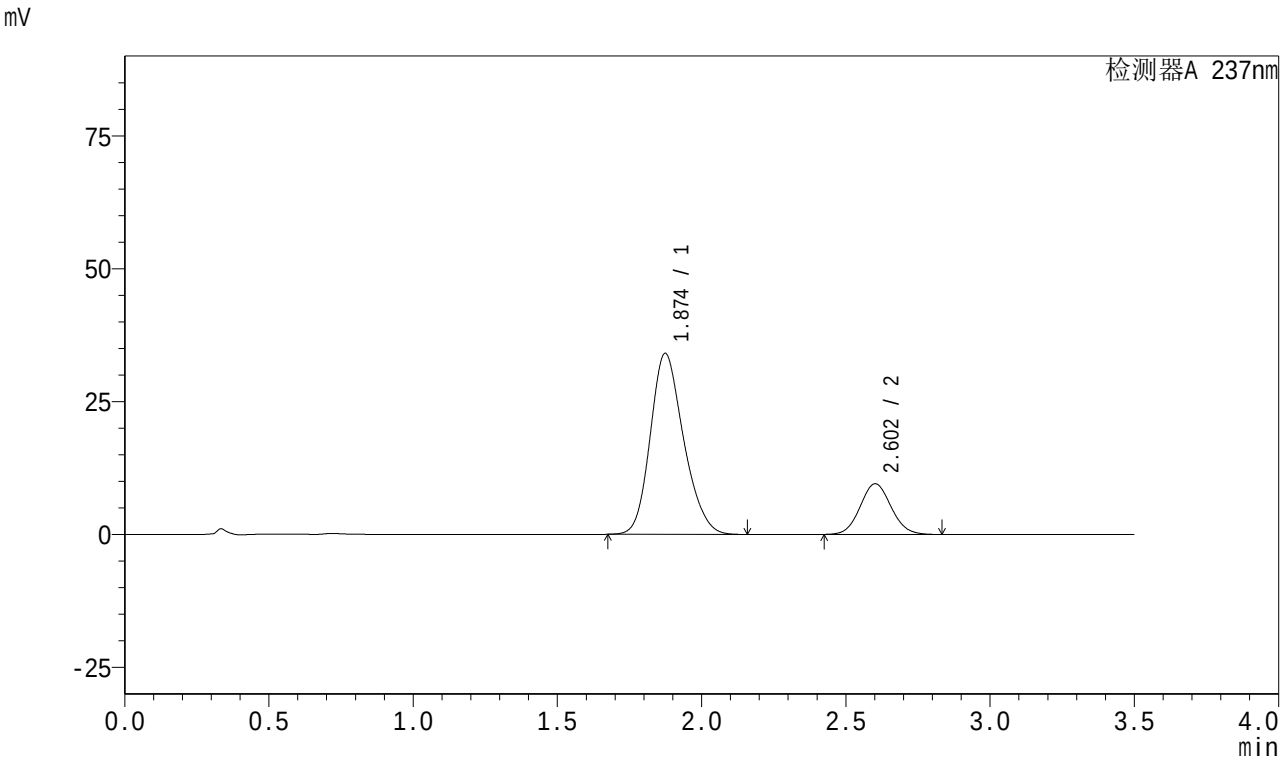
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2311-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:27:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:22 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	273797	79.341	34038	1264	1.199	--
2	2.602	71293	20.659	9520	2796	1.073	3.571
总计		345090	100.000	43558			

图200 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

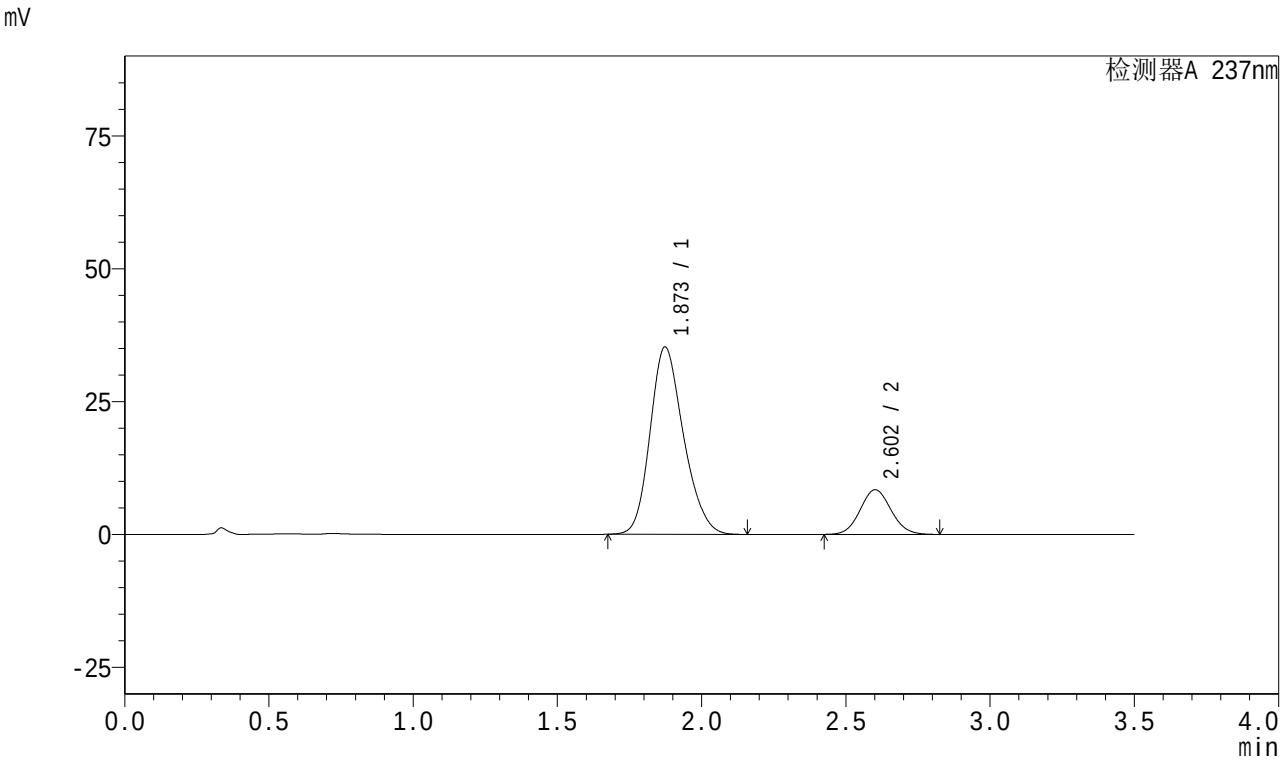
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2312-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:31:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:24 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	284279	81.899	35244	1254	1.200	--
2	2.602	62832	18.101	8395	2798	1.073	3.568
总计		347111	100.000	43639			

图201 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

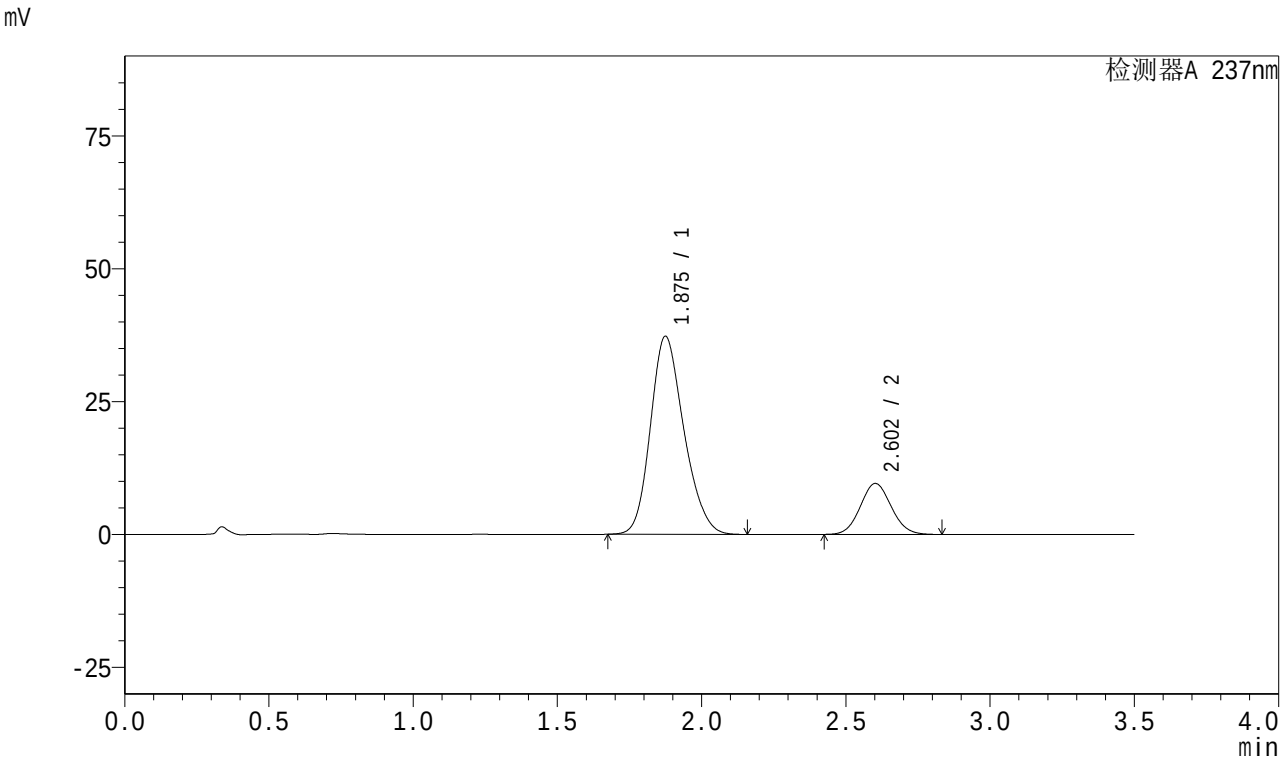
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2313-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:35:21 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:27 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	300742	80.748	37218	1253	1.199	--
2	2.602	71702	19.252	9577	2794	1.073	3.560
总计		372444	100.000	46795			

图202 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

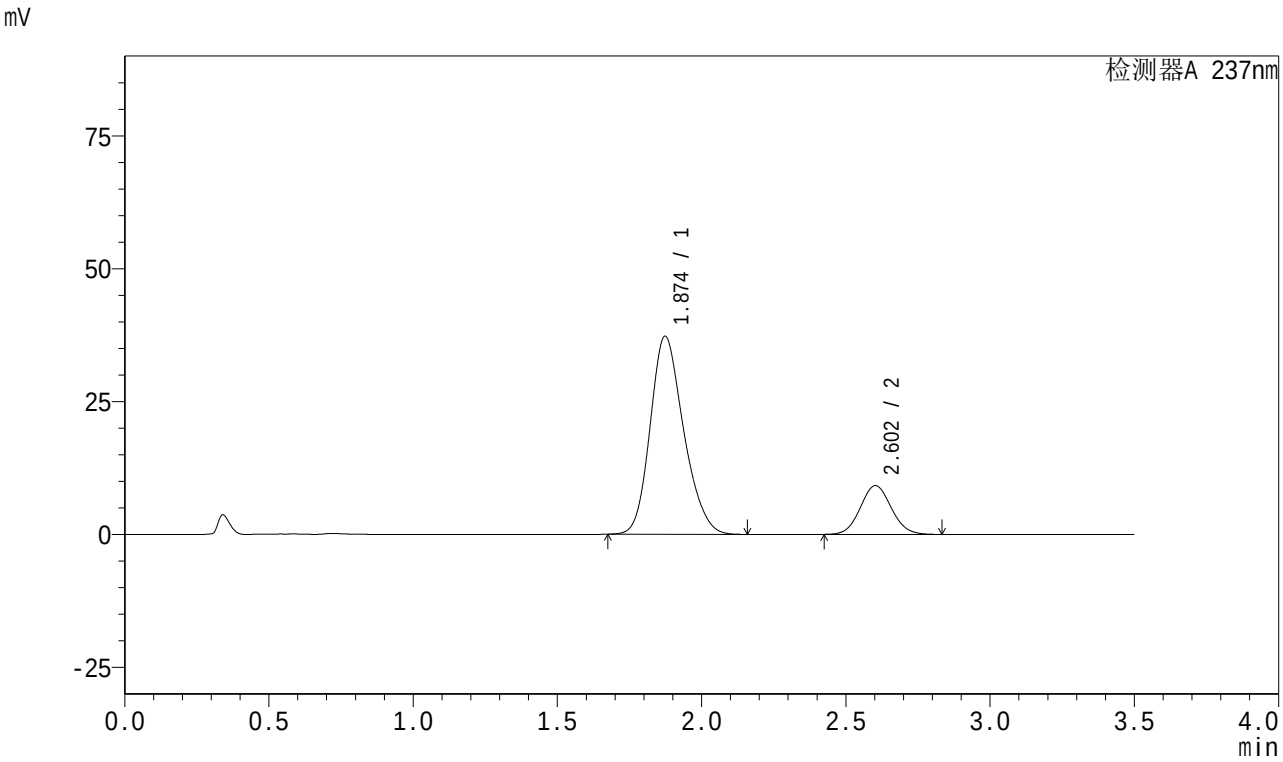
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2314-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:39:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	300817	81.416	37260	1253	1.201	--
2	2.602	68667	18.584	9176	2794	1.072	3.567
总计		369484	100.000	46436			

图203 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

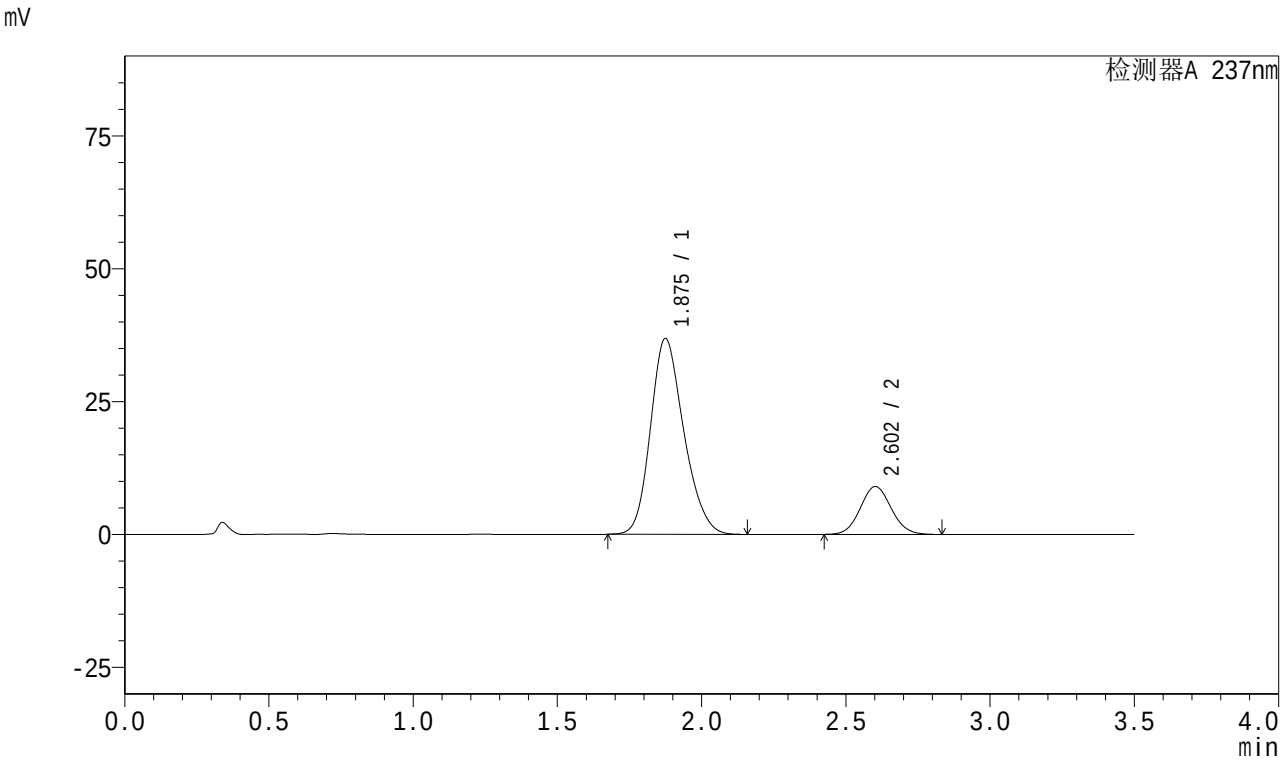
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2315-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:43:09 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:33 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	295861	81.437	36805	1269	1.199	--
2	2.602	67440	18.563	9010	2796	1.074	3.572
总计		363301	100.000	45816			

图204 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

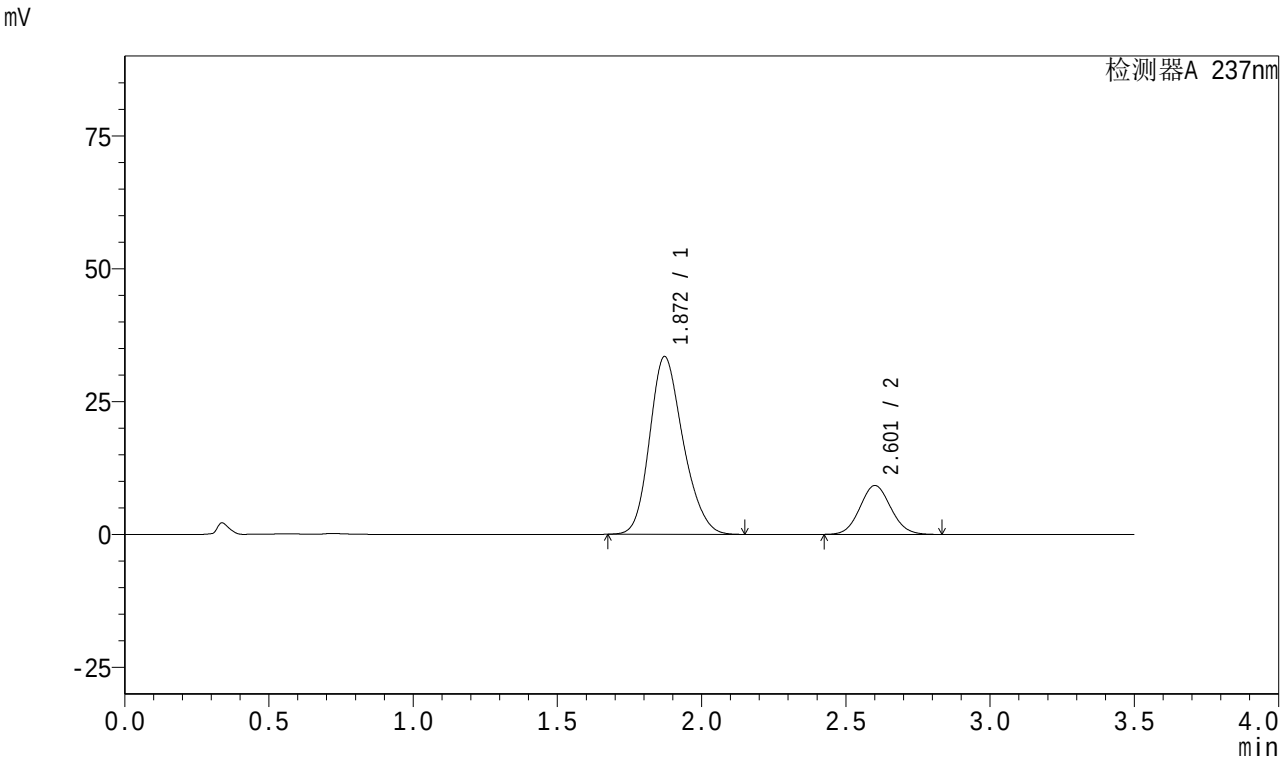
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2316-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:47:03 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:36 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	269953	79.692	33457	1250	1.203	--
2	2.601	68791	20.308	9173	2791	1.074	3.568
总计		338744	100.000	42630			

图205 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

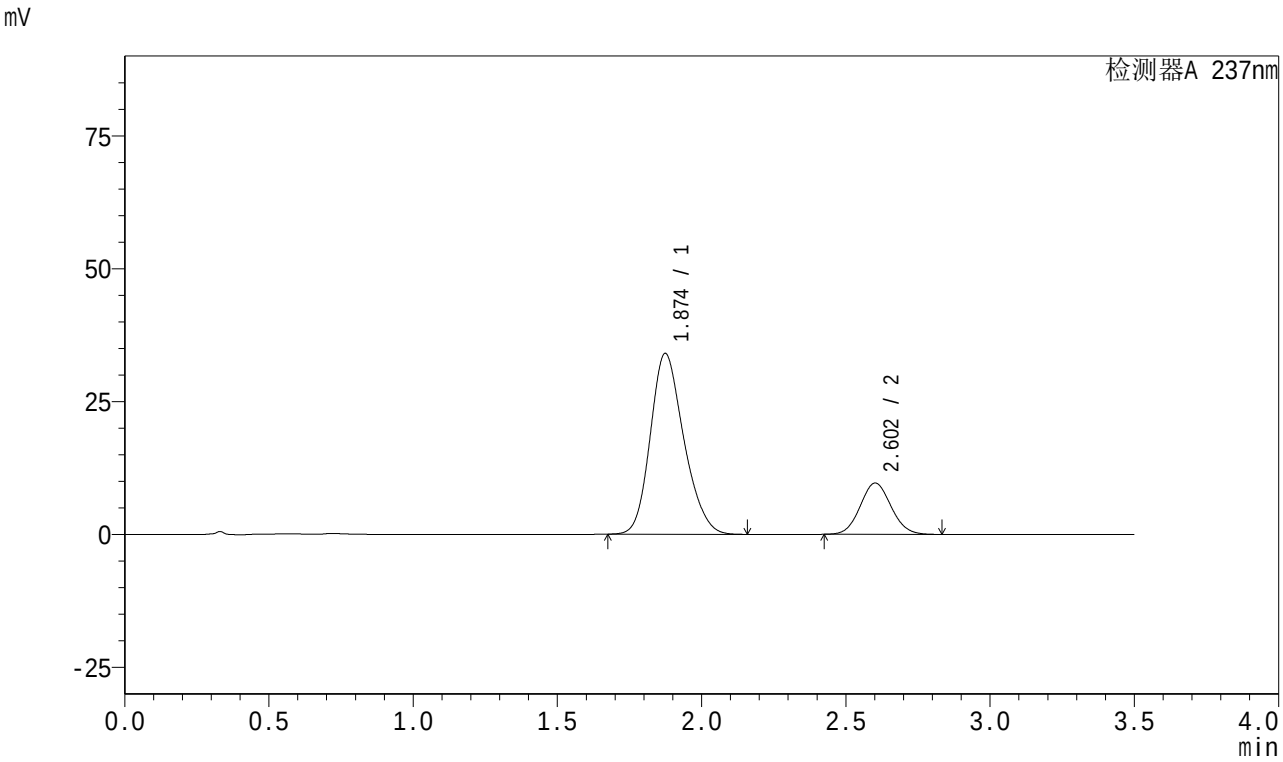
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2317-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:50:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:39 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	274977	79.219	33999	1247	1.202	--
2	2.602	72134	20.781	9635	2796	1.072	3.558
总计		347111	100.000	43634			

图206 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

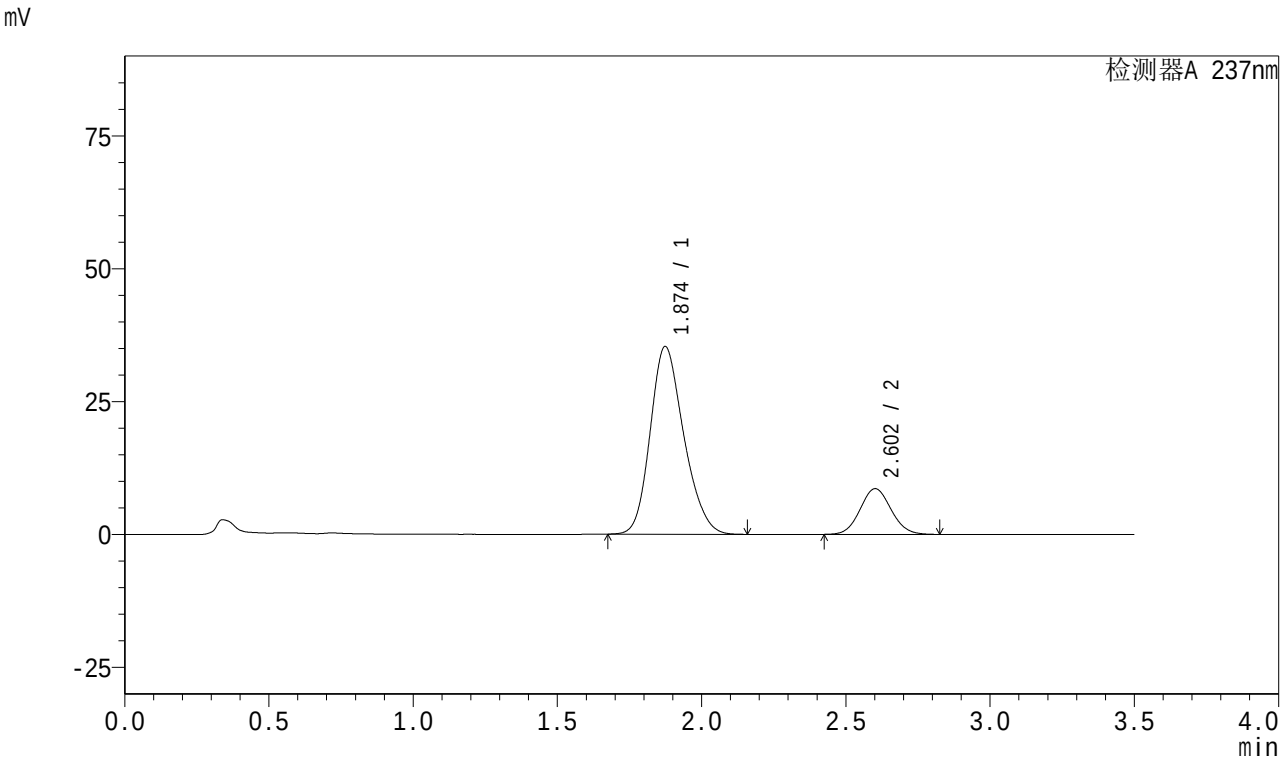
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2318-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:54:52 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:41 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	286076	81.642	35317	1242	1.202	--
2	2.602	64328	18.358	8590	2795	1.071	3.555
总计		350405	100.000	43907			

图207 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

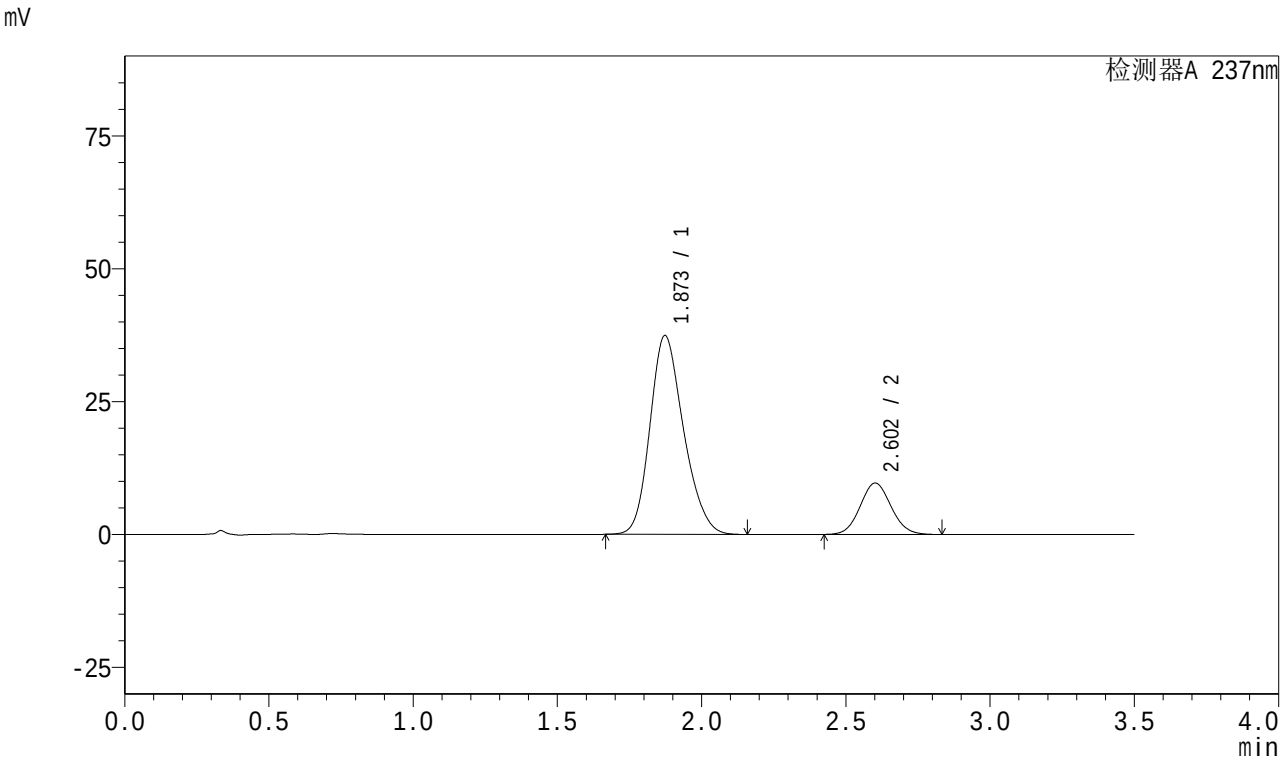
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2319-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 23:58:46 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	303350	80.757	37409	1240	1.202	--
2	2.602	72285	19.243	9649	2795	1.072	3.558
总计		375635	100.000	47058			

图208 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

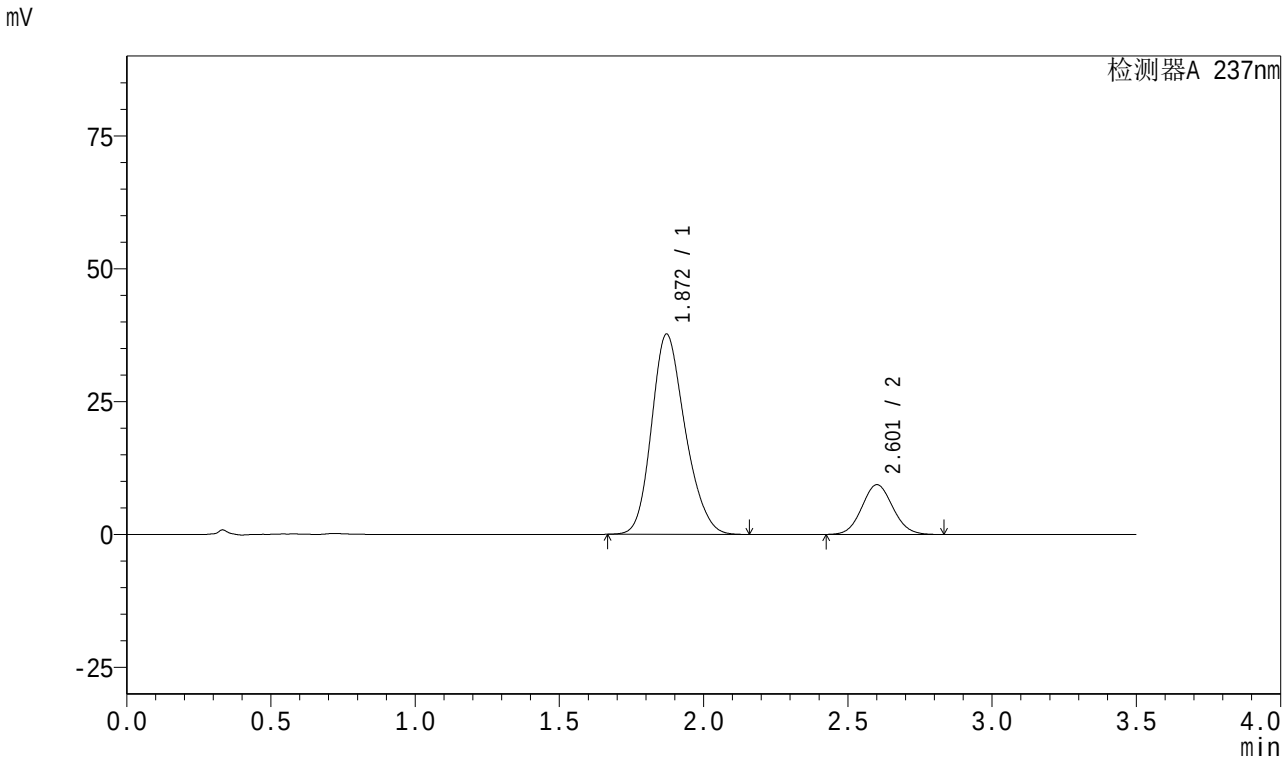
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2320-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:02:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:47 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	305373	81.335	37689	1241	1.202	--
2	2.601	70078	18.665	9344	2791	1.072	3.561
总计		375451	100.000	47033			

图209 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

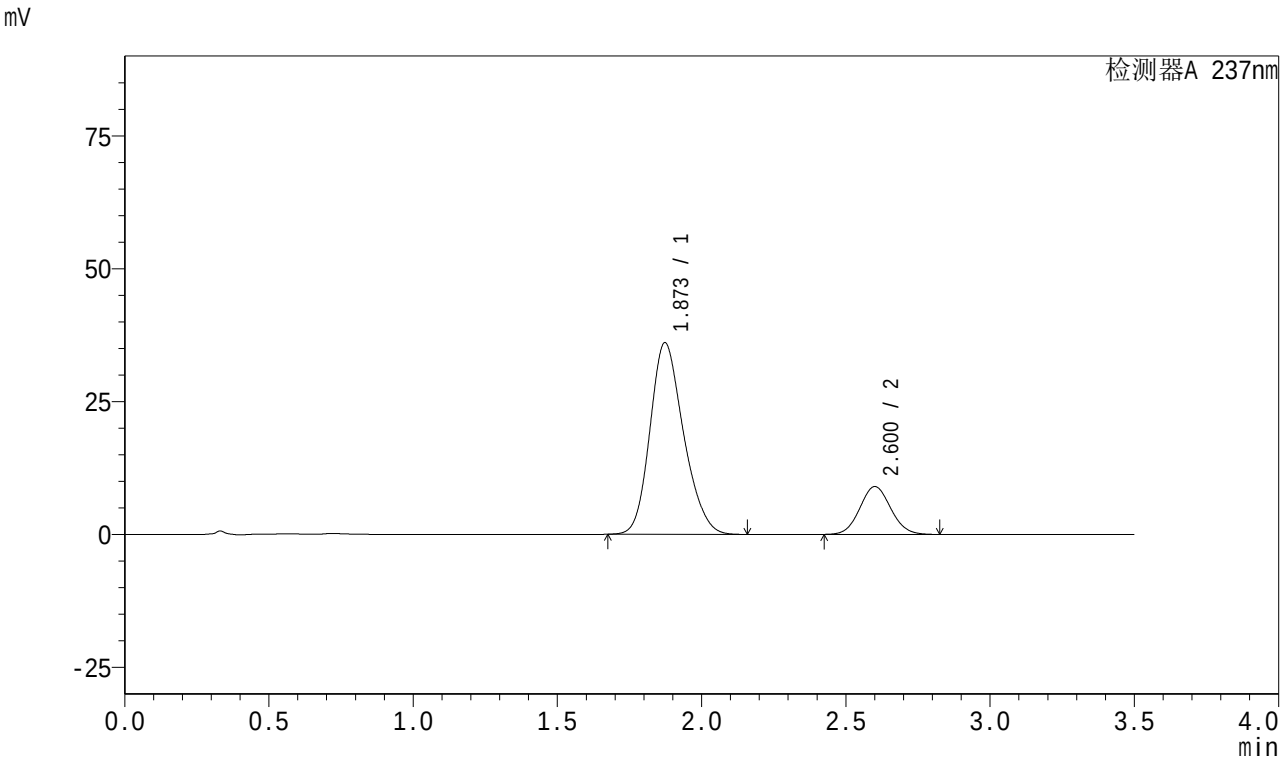
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2321-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:06:34 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	291964	81.266	36060	1240	1.202	--
2	2.600	67305	18.734	8987	2793	1.072	3.553
总计		359269	100.000	45047			

图210 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

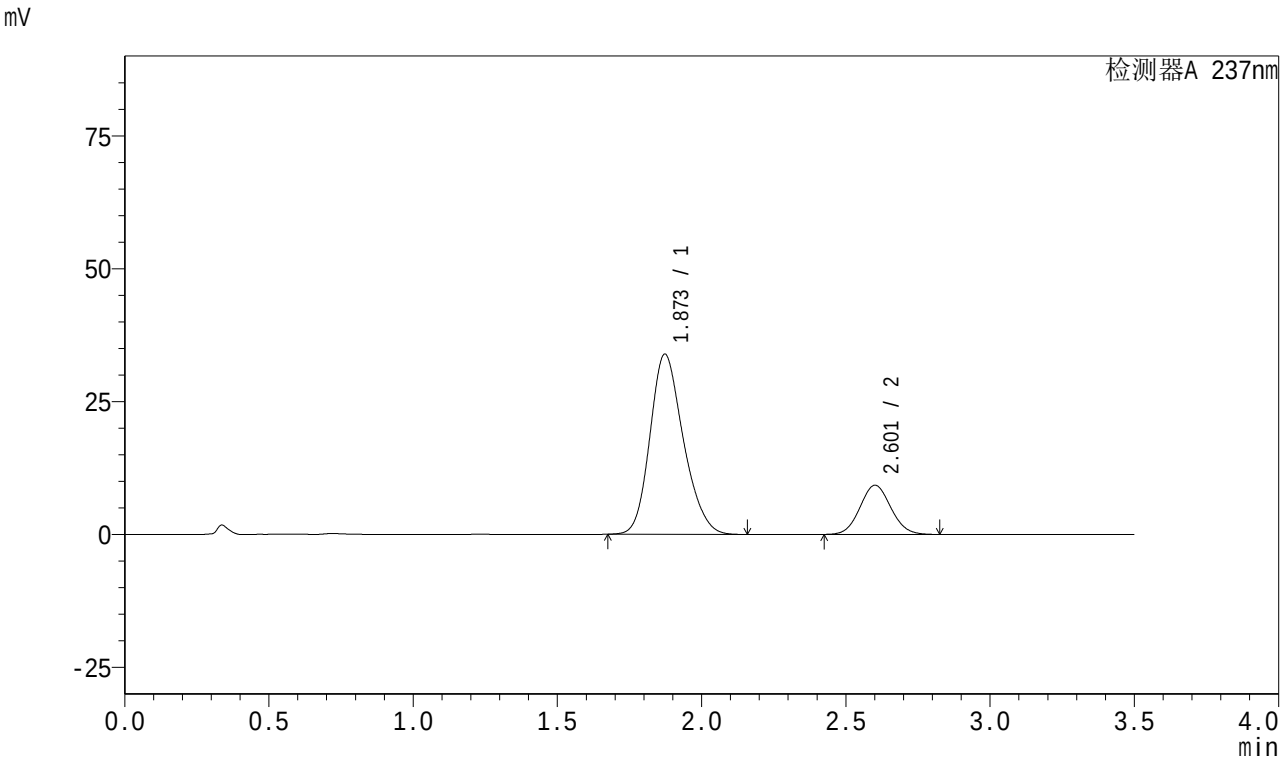
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2322-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:10:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	273091	79.782	33918	1258	1.203	--
2	2.601	69207	20.218	9235	2793	1.072	3.569
总计		342298	100.000	43153			

图211 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

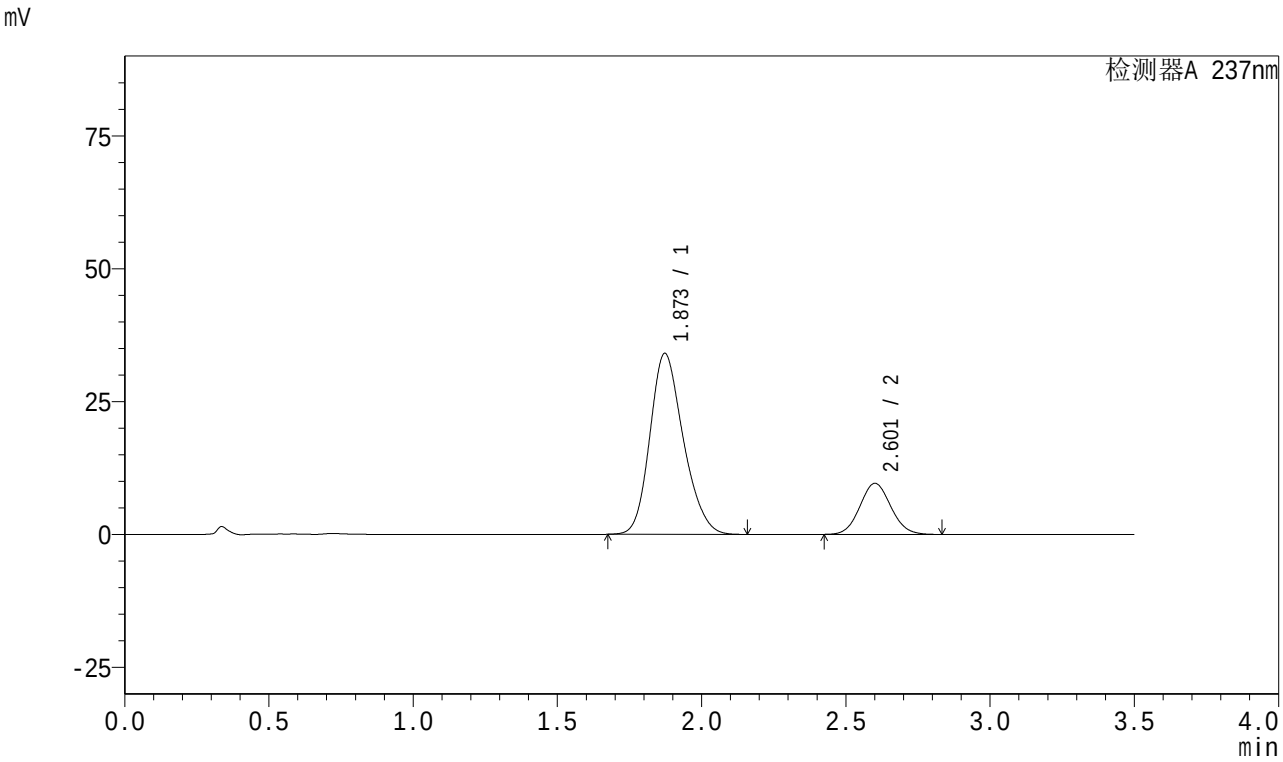
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2323-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:14:23 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	274556	79.242	34054	1253	1.202	--
2	2.601	71922	20.758	9587	2789	1.075	3.565
总计		346478	100.000	43641			

图212 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

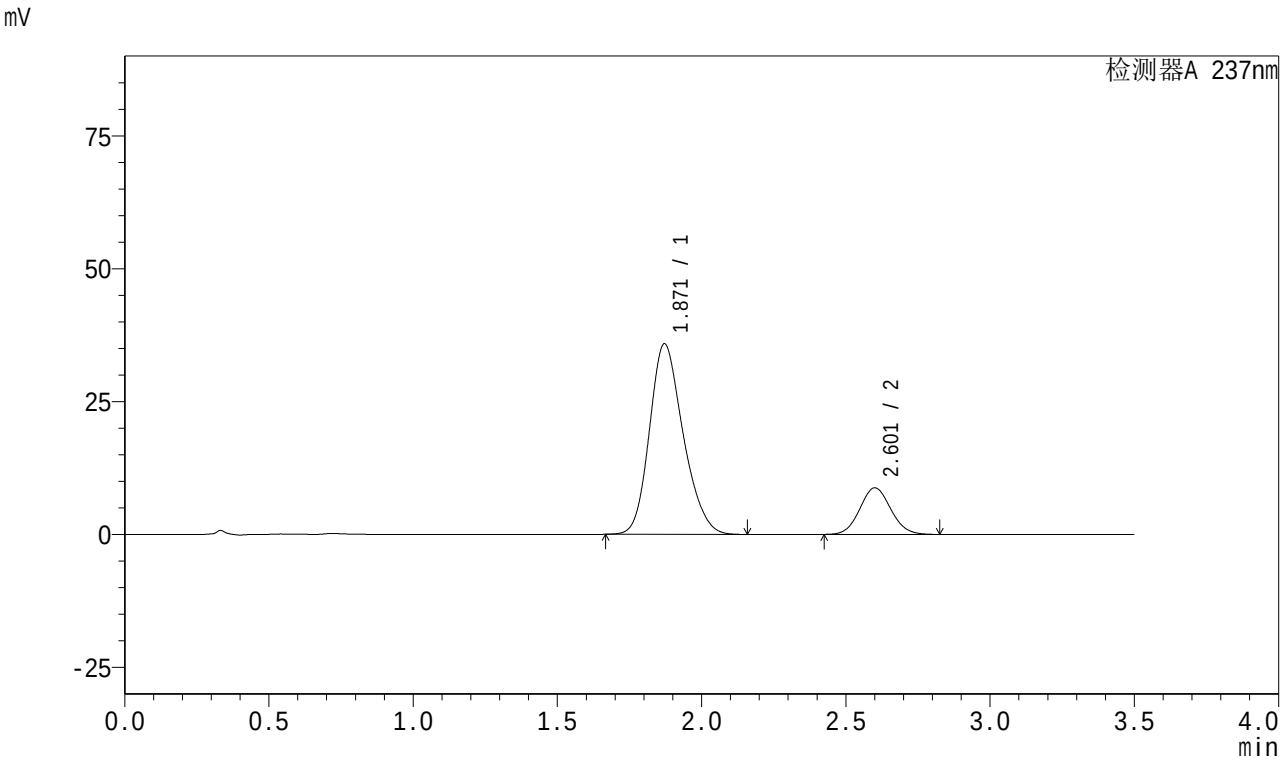
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2324-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:18:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:51:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.871	291257	81.630	35866	1234	1.204	--
2	2.601	65544	18.370	8748	2790	1.073	3.557
总计		356801	100.000	44614			

图213 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

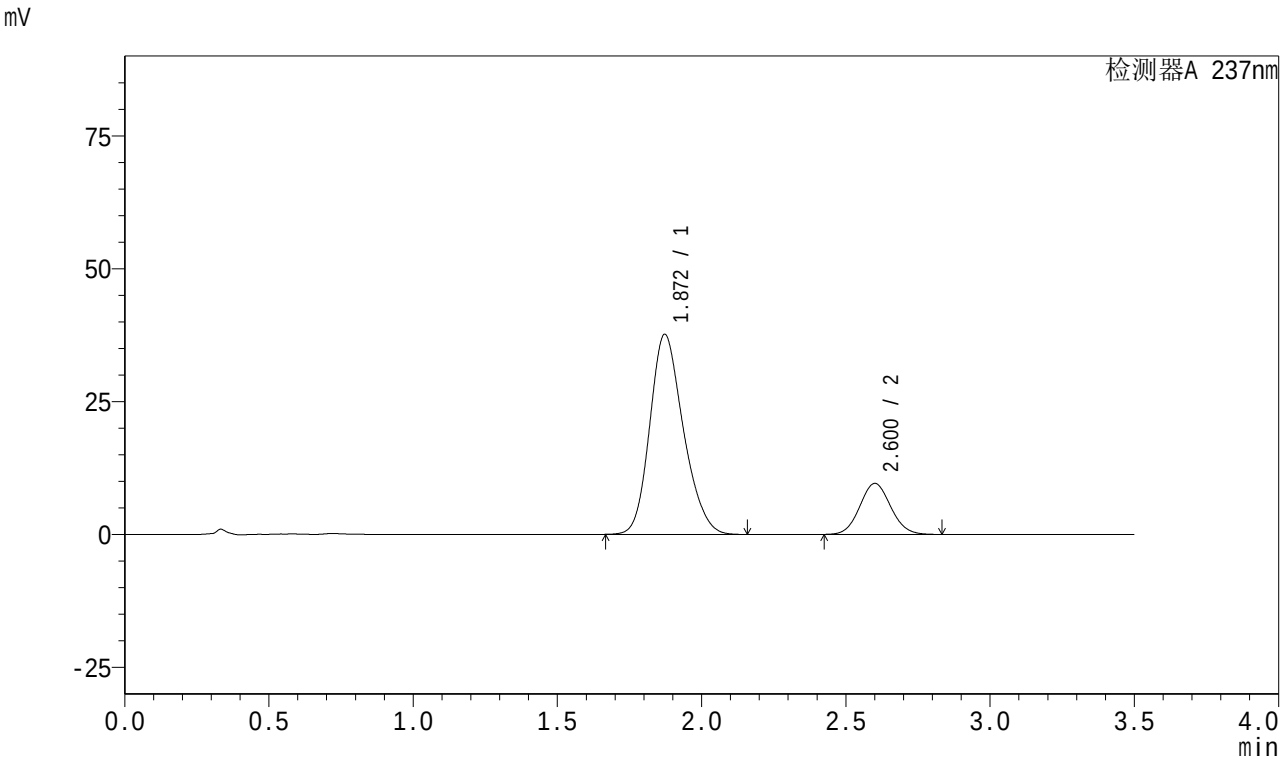
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2325-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:22:13 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:01 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	304984	80.943	37656	1242	1.202	--
2	2.600	71807	19.057	9579	2793	1.074	3.557
总计		376791	100.000	47235			

图214 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

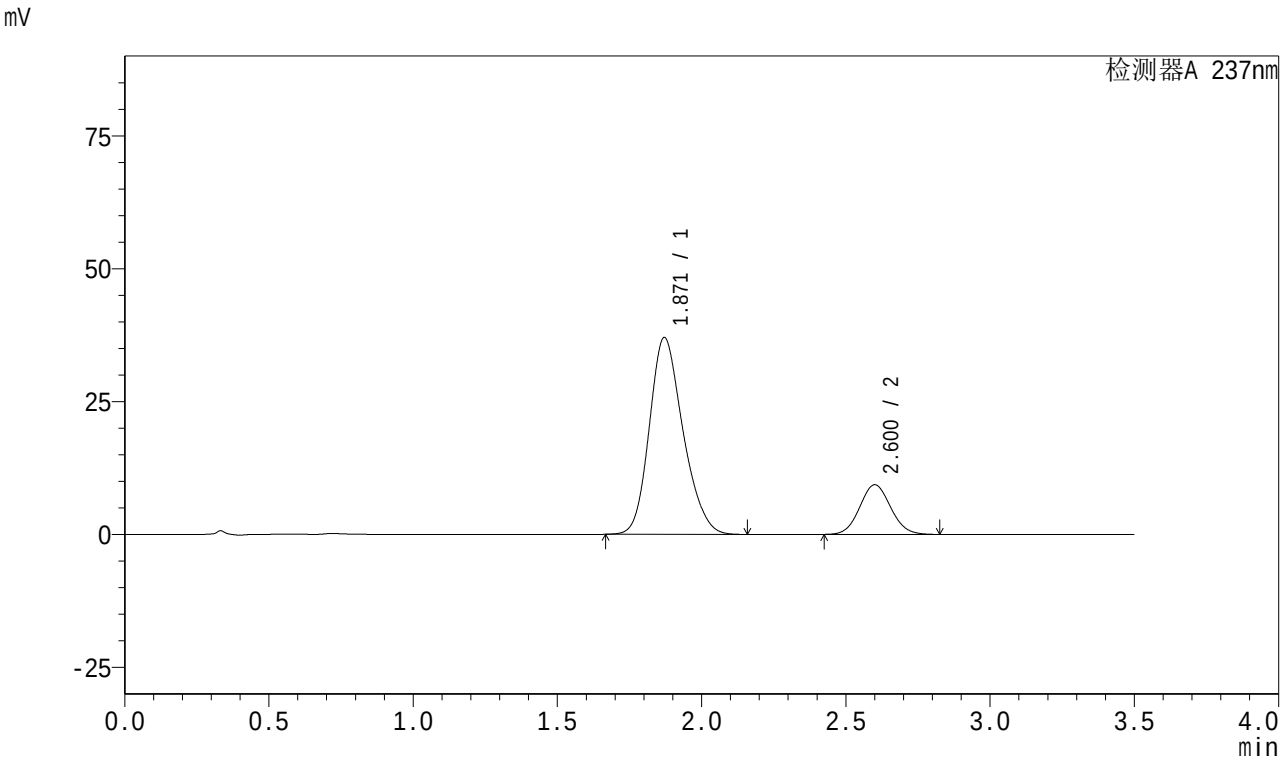
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2326-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:26:08 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.871	300748	81.154	37049	1235	1.203	--
2	2.600	69843	18.846	9330	2792	1.073	3.559
总计		370591	100.000	46379			

图215 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

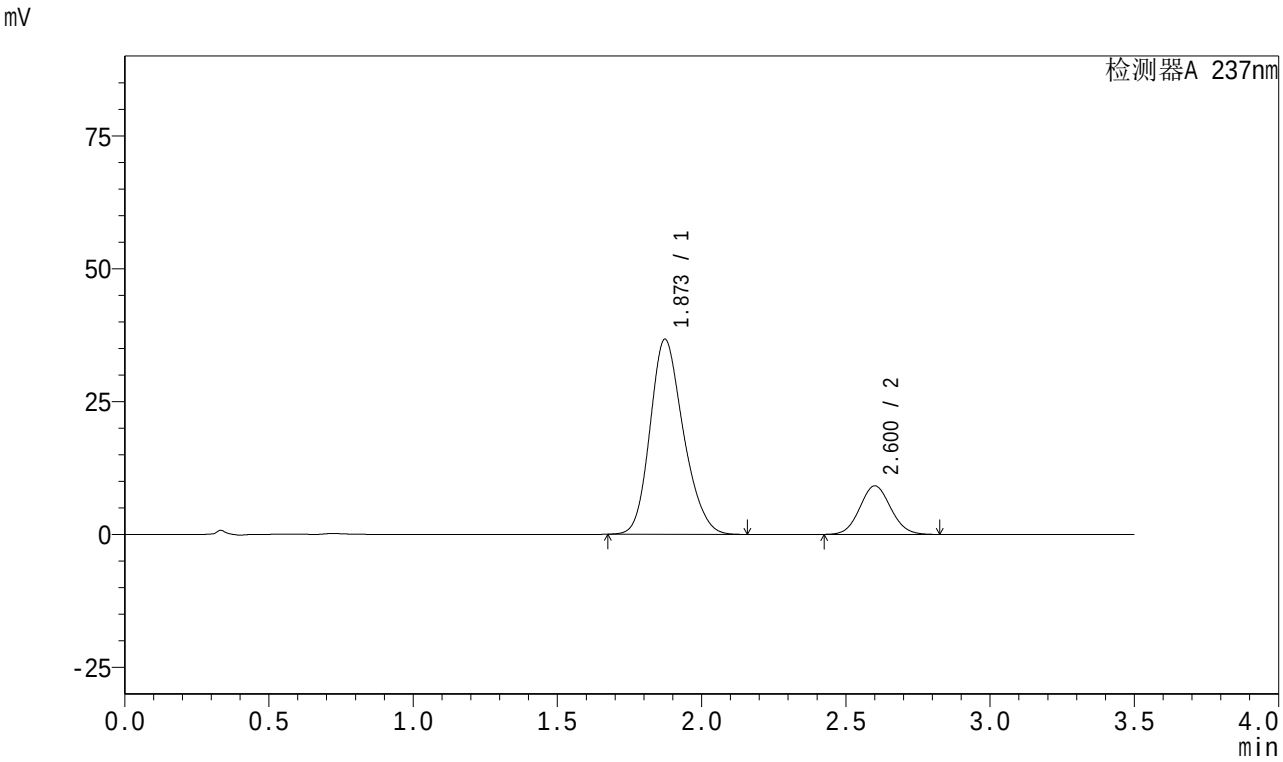
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2327-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:30:02 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:07 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	294793	81.176	36710	1265	1.200	--
2	2.600	68358	18.824	9124	2790	1.072	3.569
总计		363151	100.000	45835			

图216 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

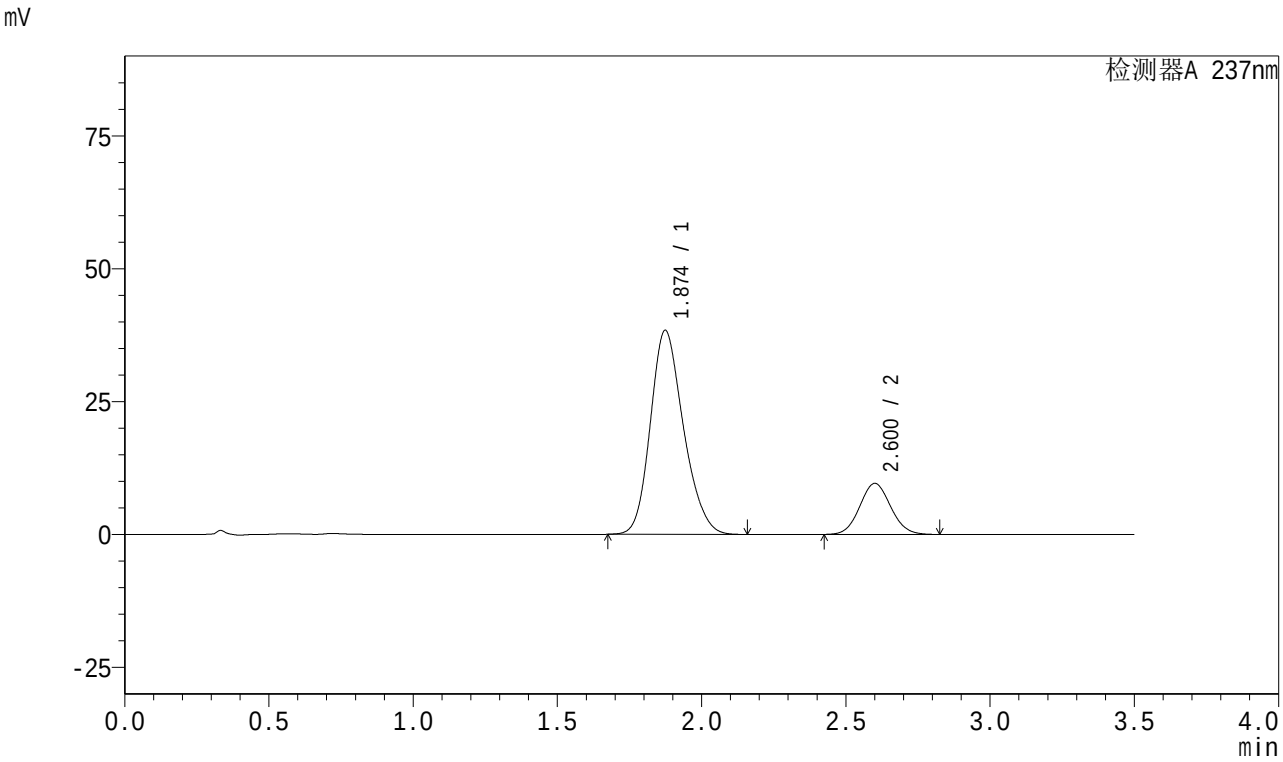
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2328-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:33:57 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:10 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	305981	81.006	38356	1287	1.197	--
2	2.600	71744	18.994	9584	2794	1.072	3.581
总计		377724	100.000	47940			

图217 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

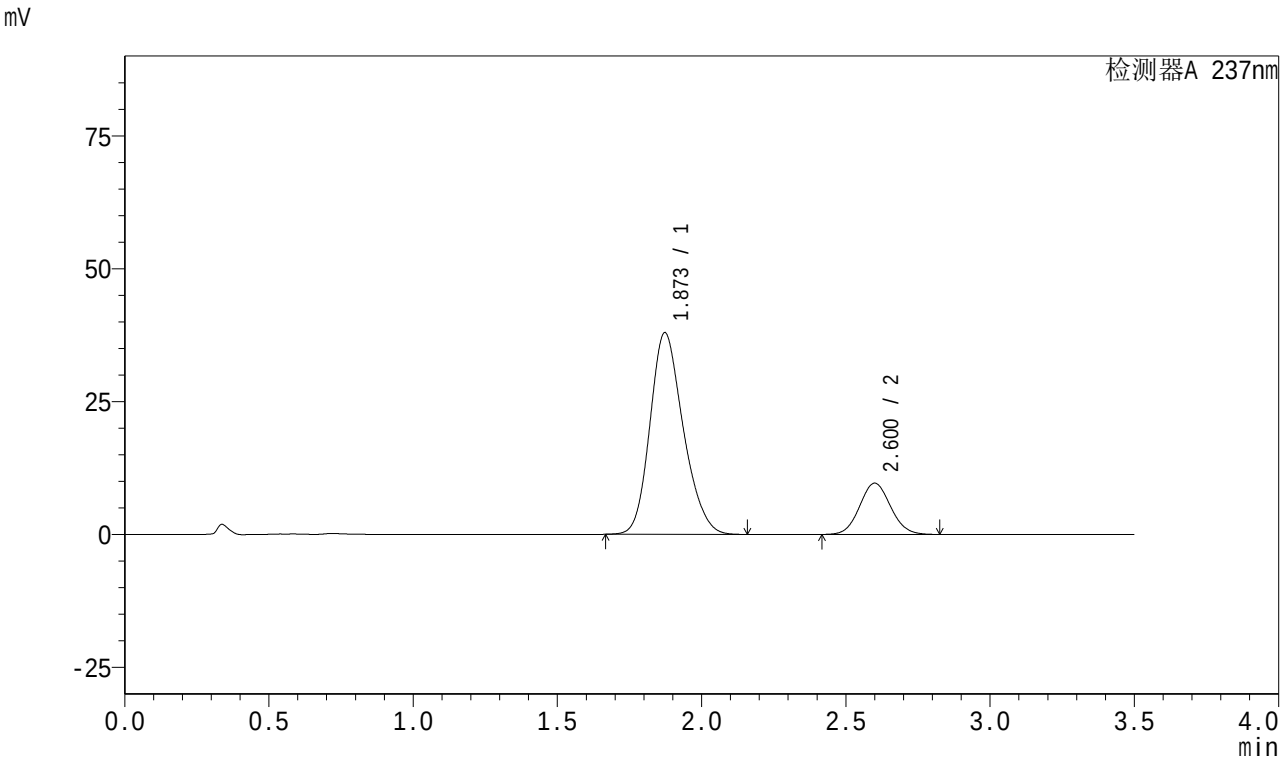
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2329-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:37:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:13 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	304974	80.855	37959	1263	1.200	--
2	2.600	72214	19.145	9639	2789	1.073	3.568
总计		377188	100.000	47598			

图218 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

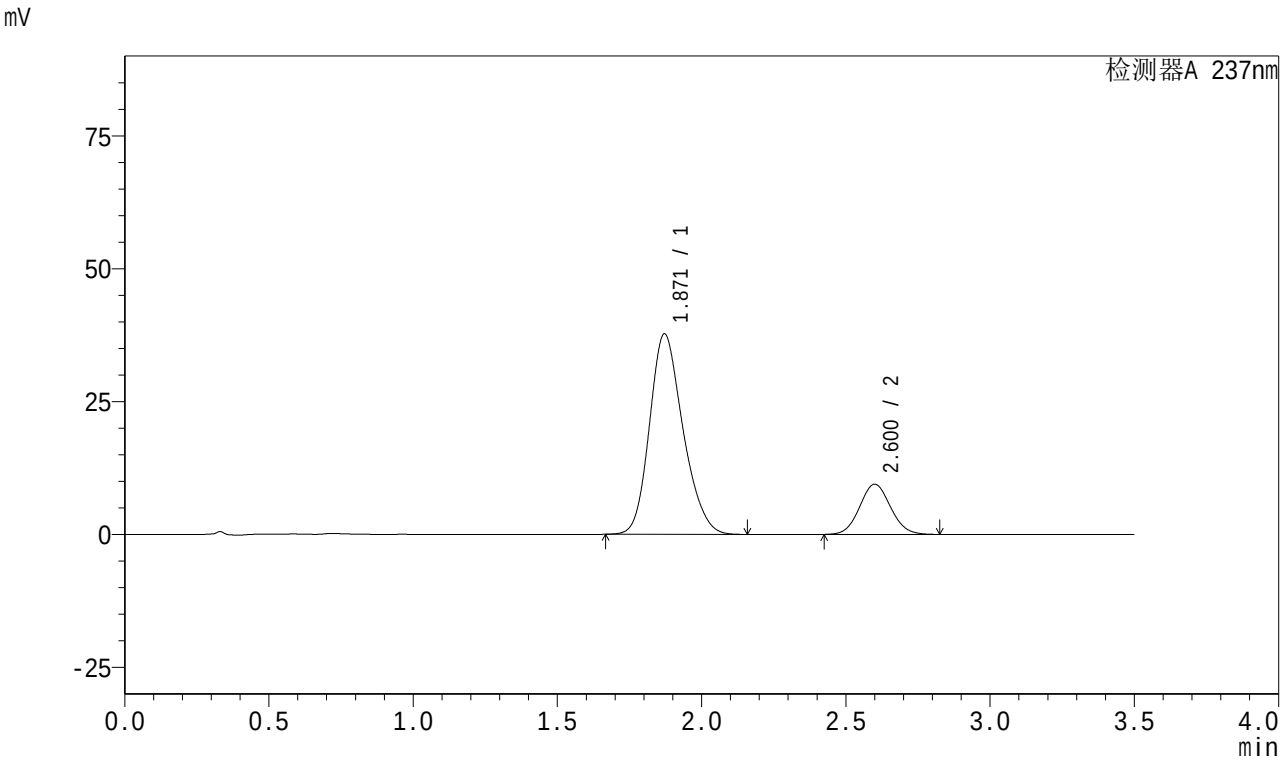
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2330-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:41:45 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:16 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.871	304553	81.193	37741	1252	1.202	--
2	2.600	70542	18.807	9428	2791	1.073	3.568
总计		375095	100.000	47169			

图219 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

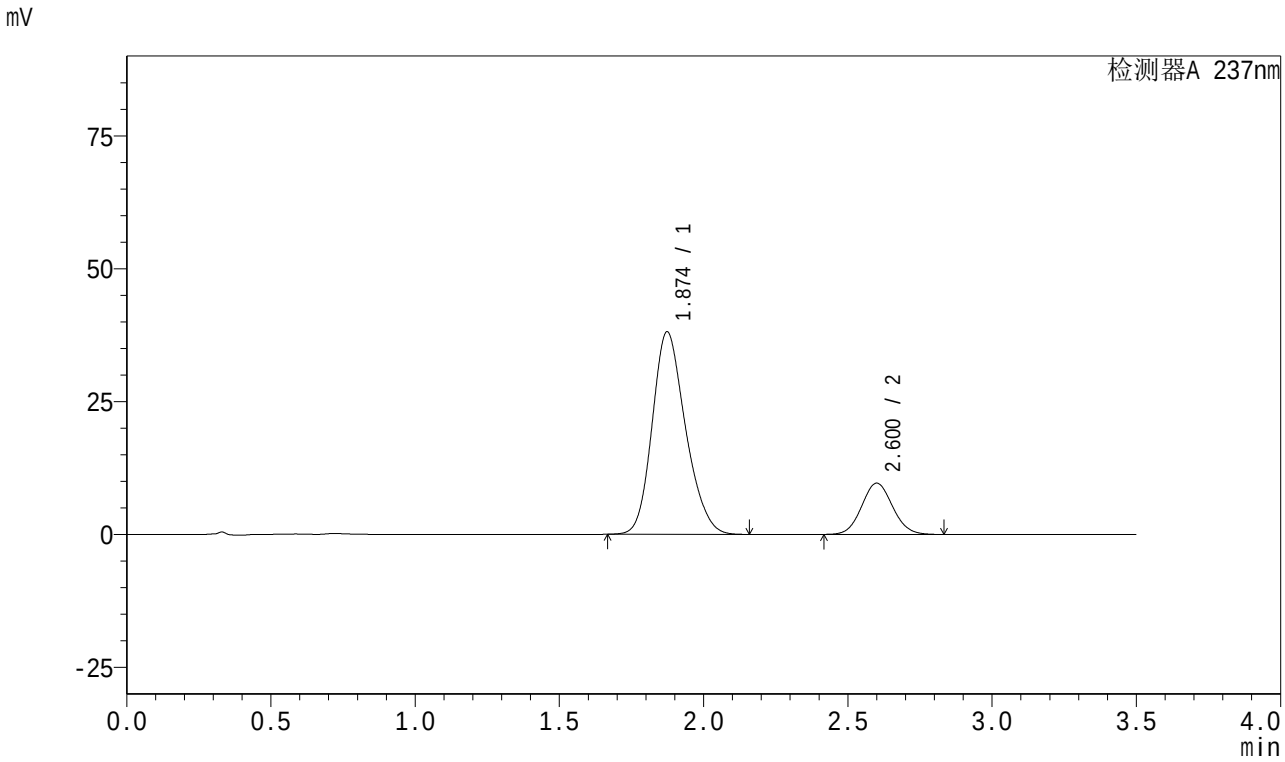
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2331-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:45:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:19 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	306254	80.910	38088	1263	1.199	--
2	2.600	72260	19.090	9636	2787	1.073	3.562
总计		378514	100.000	47724			

图220 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

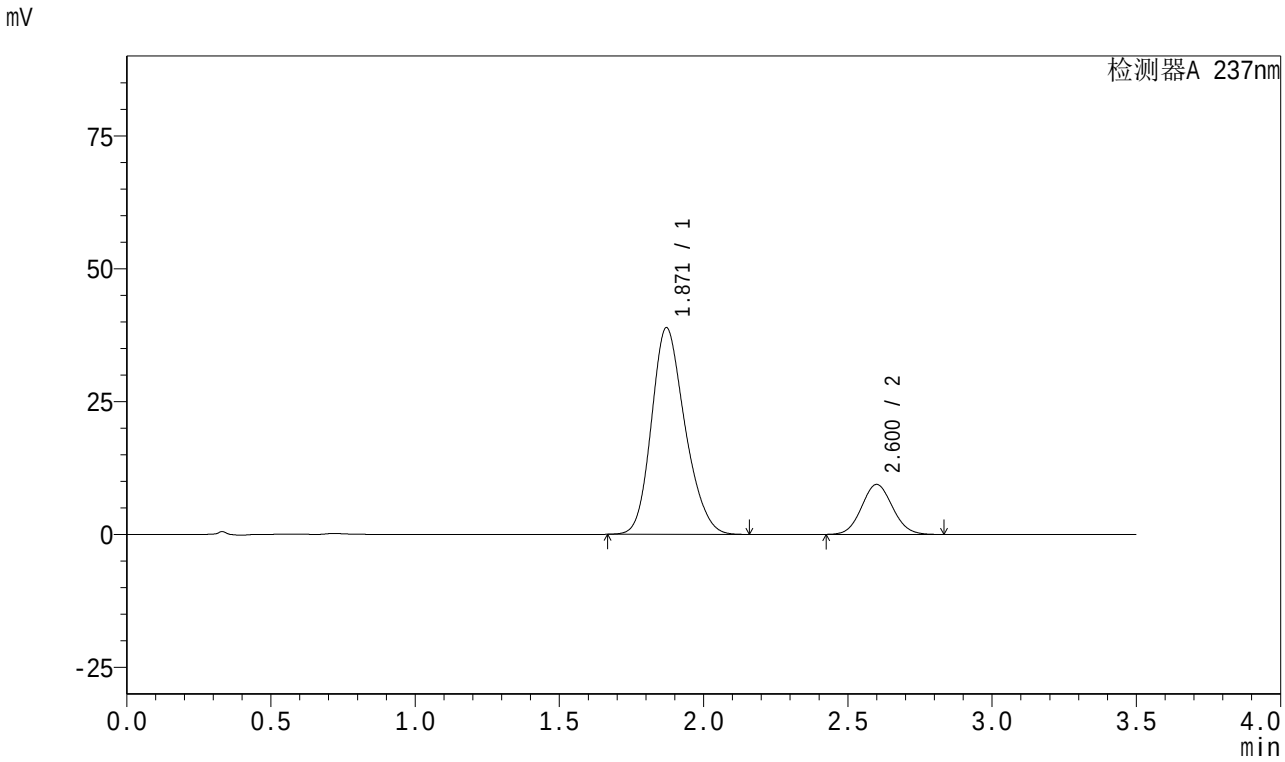
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2332-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:49:35 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:22 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.871	314384	81.701	38896	1247	1.202	--
2	2.600	70412	18.299	9400	2789	1.075	3.563
总计		384796	100.000	48296			

图221 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

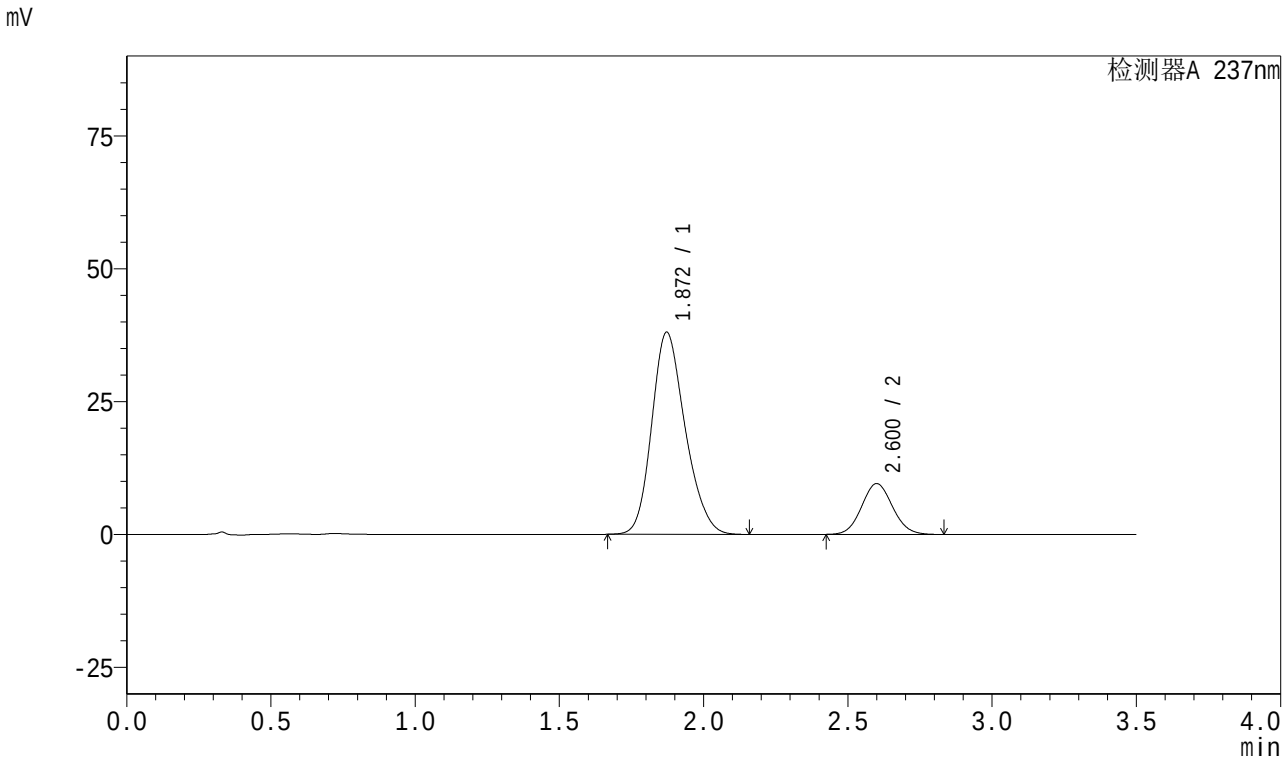
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2333-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:53:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:25 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	306860	81.102	38050	1254	1.201	--
2	2.600	71505	18.898	9549	2792	1.074	3.565
总计		378365	100.000	47599			

图222 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

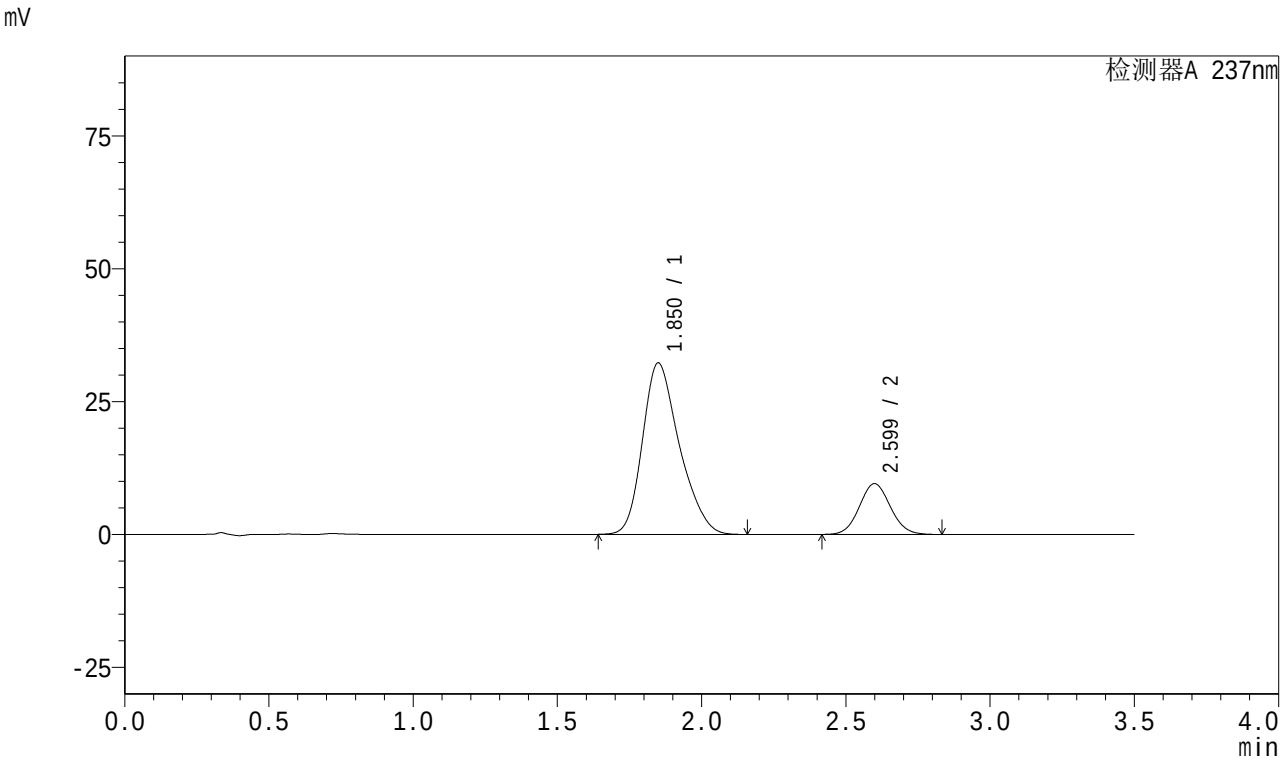
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2334-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 00:57:24 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:28 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	287056	80.020	32215	1017	1.265	--
2	2.599	71675	19.980	9554	2778	1.073	3.491
总计		358730	100.000	41770			

图223 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

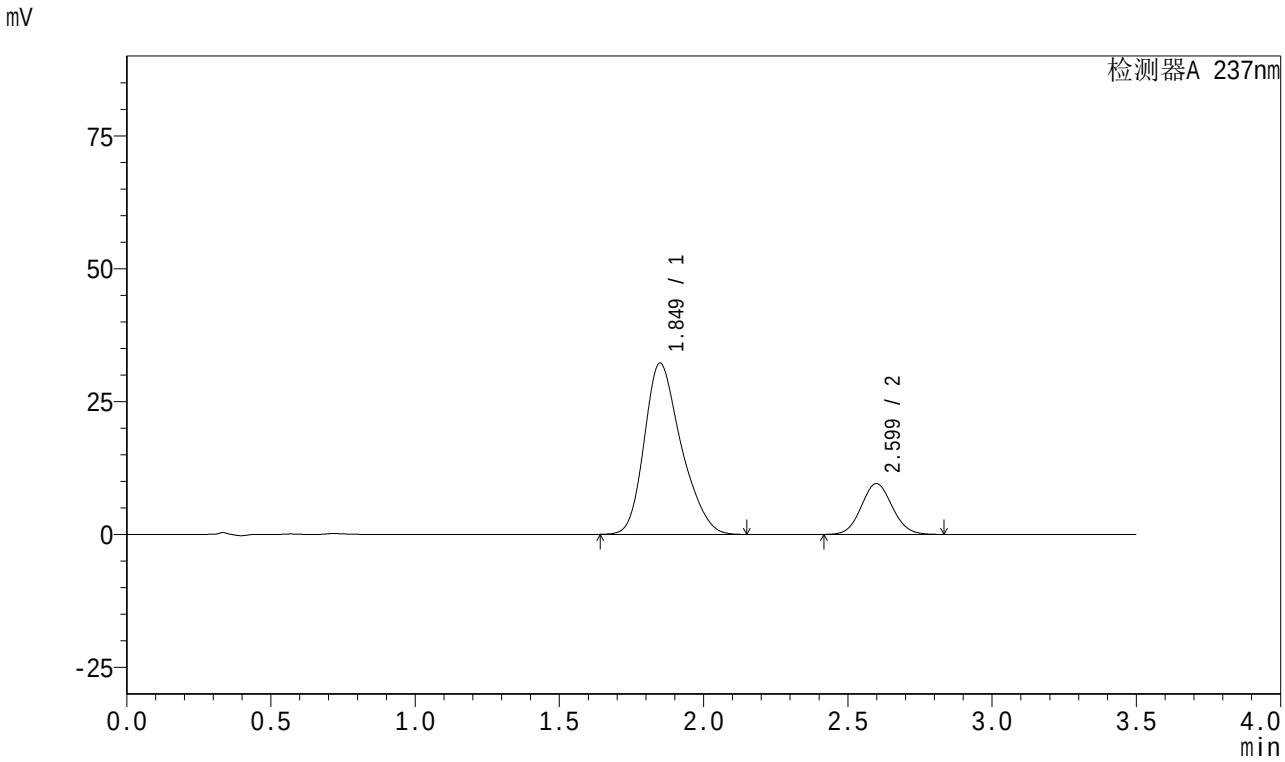
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 0-168/24-2335-2 - zzp-z3-2024010921p-rcqx-pH6.8jz-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240425-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240425-rcqx-Fx273.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/26 01:01:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/26 08:52:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	286996	80.021	32205	1015	1.265	--
2	2.599	71654	19.979	9557	2776	1.074	3.491
总计		358650	100.000	41762			

图224 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2