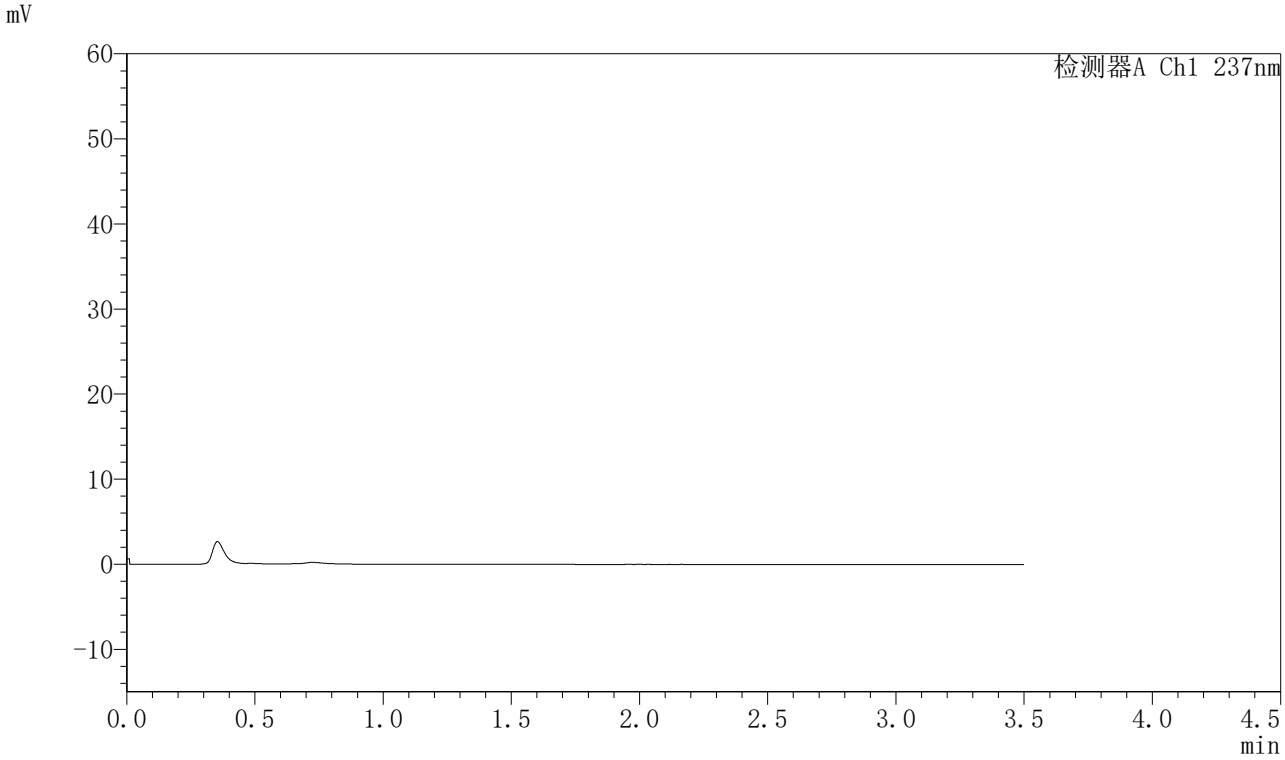
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3587-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 11:49:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

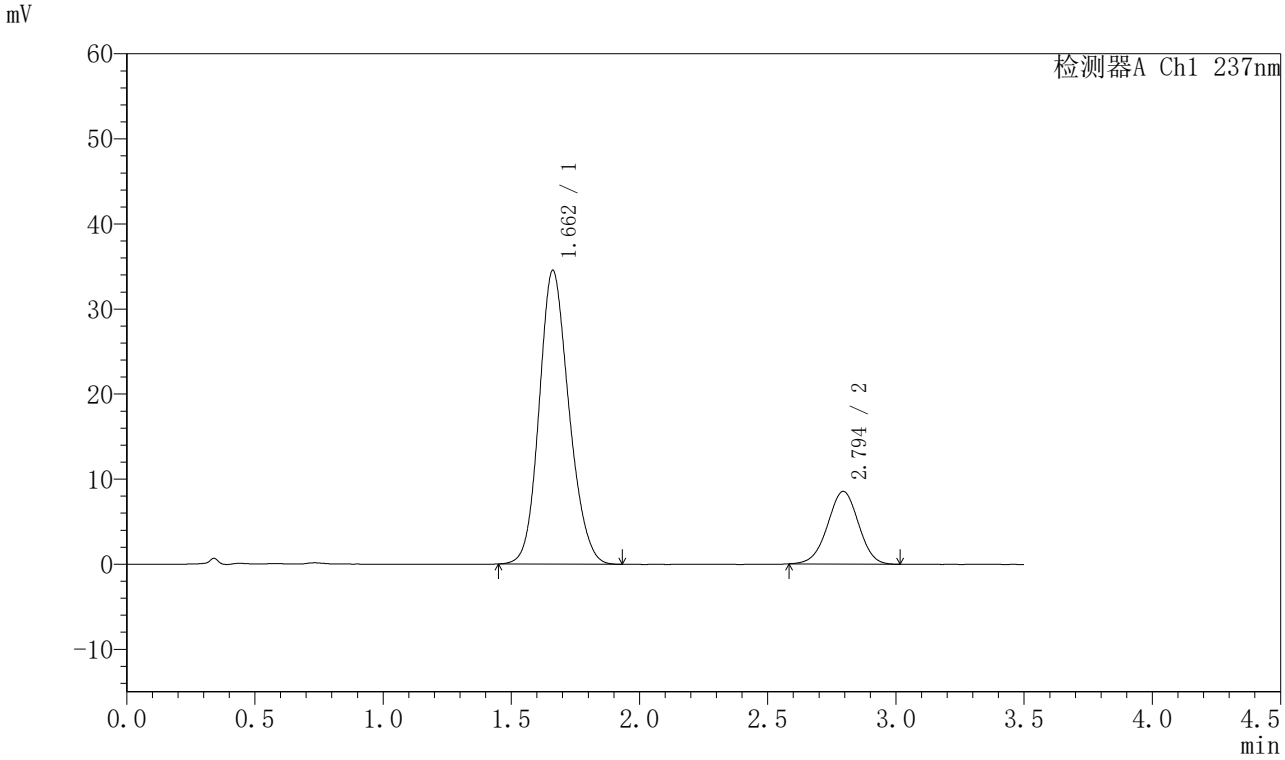
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3588-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 11:53:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	279393	79.575	34533	982	1.154	--
2	2.794	71716	20.425	8537	2551	0.985	5.225
总计		351109	100.000	43070			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

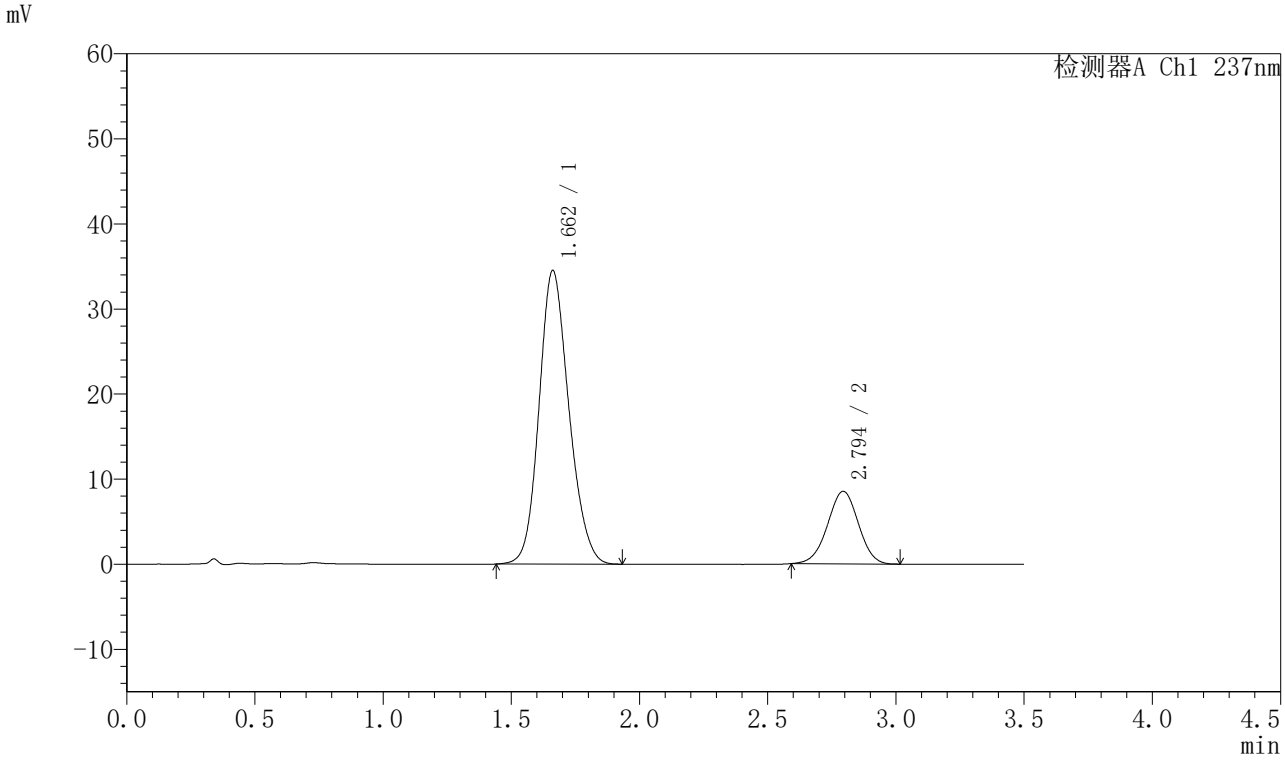
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3589-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 11:57:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	279732	79.644	34514	982	1.154	--
2	2.794	71498	20.356	8527	2545	0.985	5.223
总计		351229	100.000	43041			

图3 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

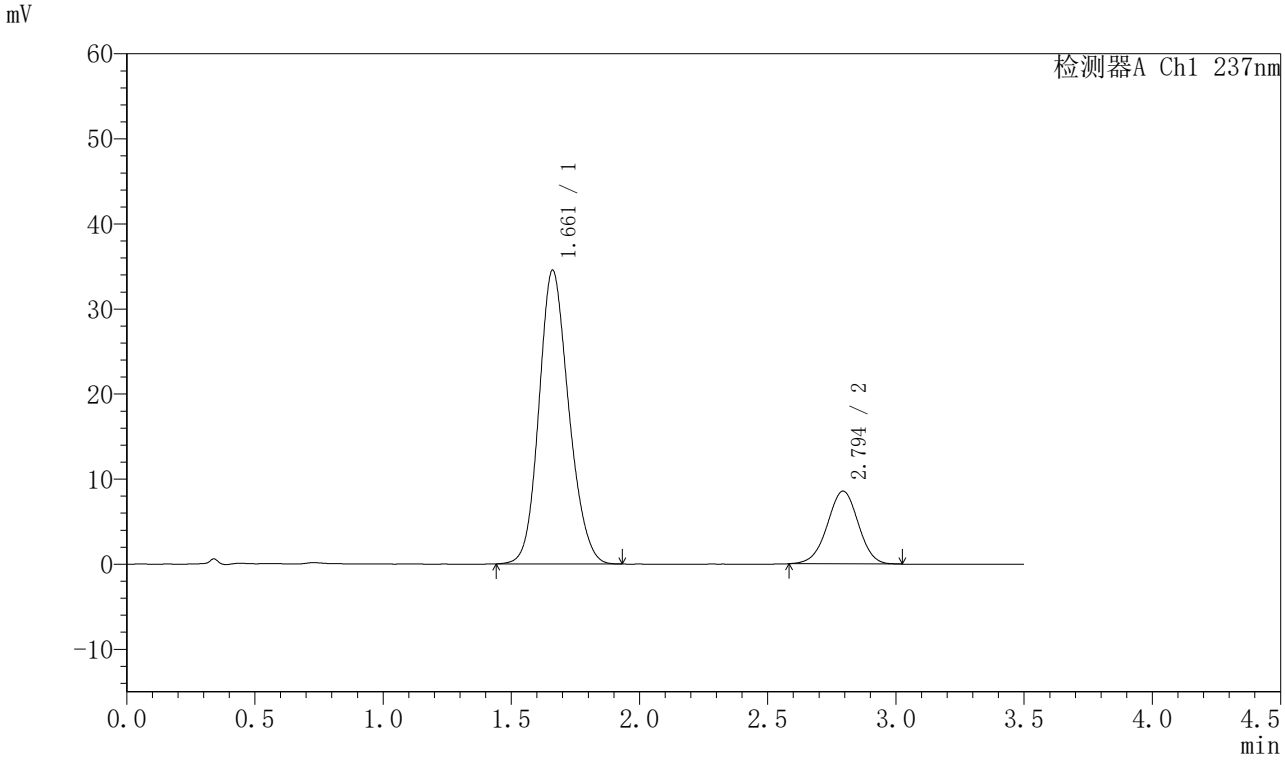
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3590-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:01:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	279764	79.534	34518	980	1.154	--
2	2.794	71992	20.466	8548	2554	0.981	5.227
总计		351756	100.000	43066			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

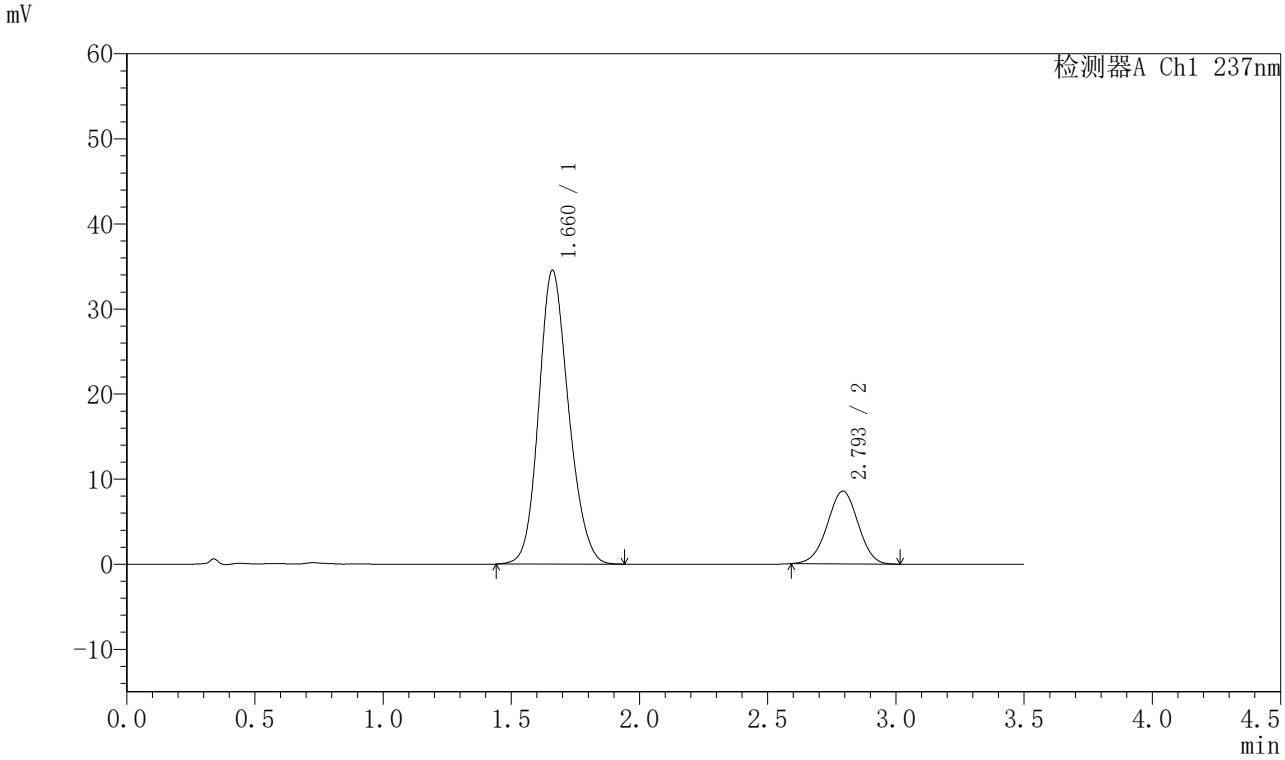
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3591-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:05:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	279960	79.659	34496	981	1.155	--
2	2.793	71487	20.341	8533	2556	0.986	5.231
总计		351447	100.000	43028			

图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

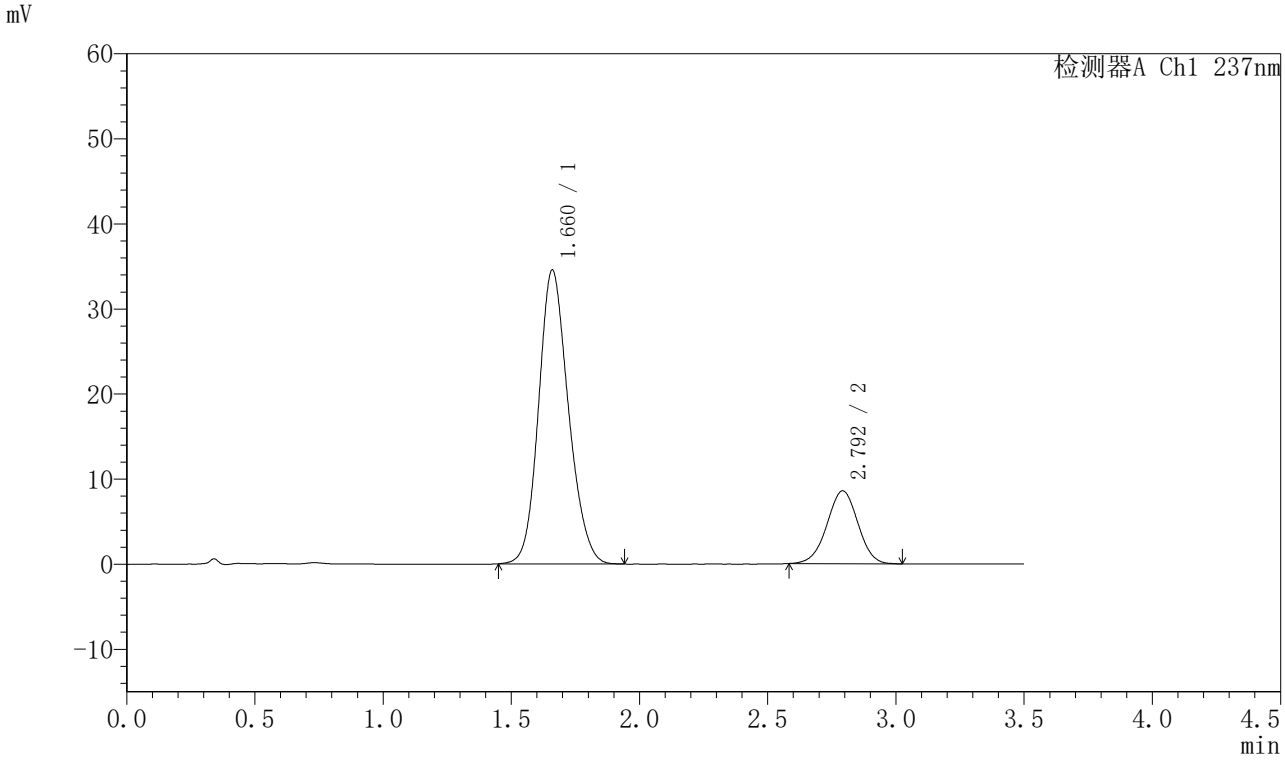
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3592-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:09:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	279865	79.547	34479	981	1.157	--
2	2.792	71960	20.453	8549	2540	0.985	5.223
总计		351825	100.000	43028			

图6 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

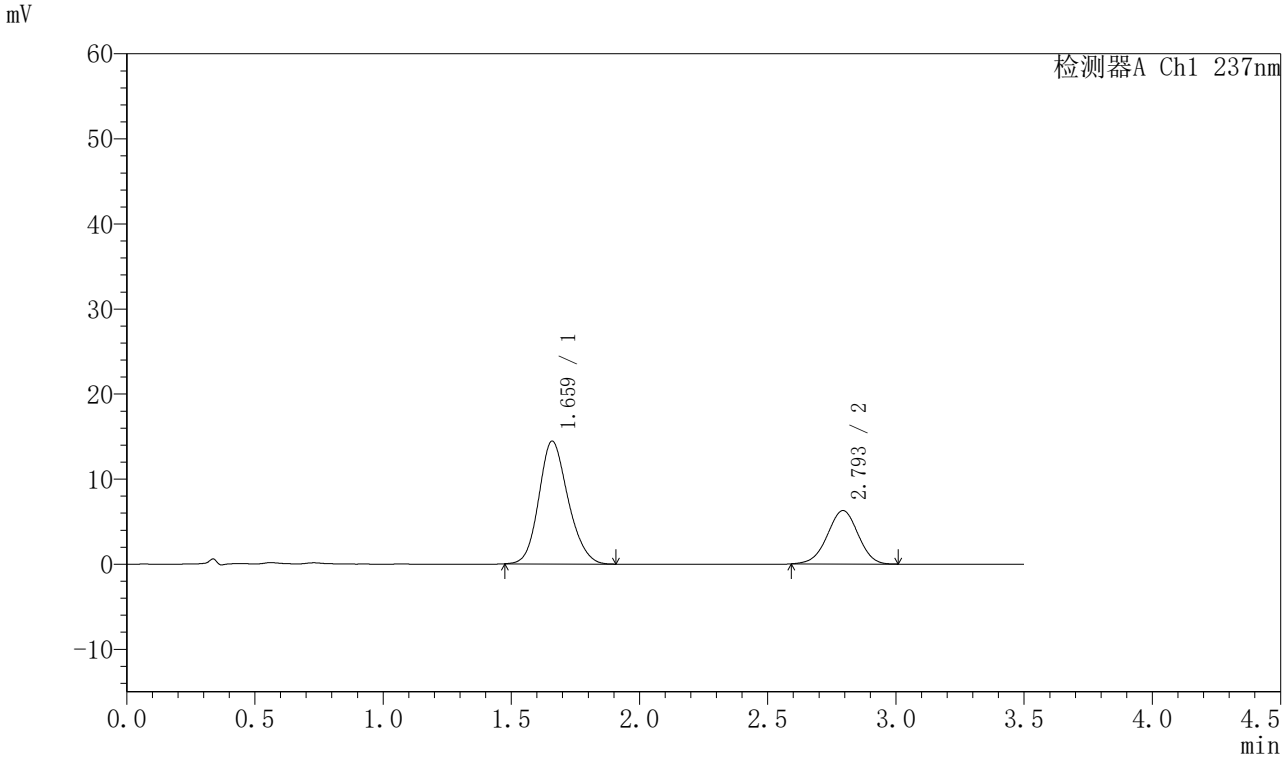
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3593-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:13:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	114556	68.609	14404	1019	1.165	--
2	2.793	52414	31.391	6267	2567	0.979	5.294
总计		166970	100.000	20671			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

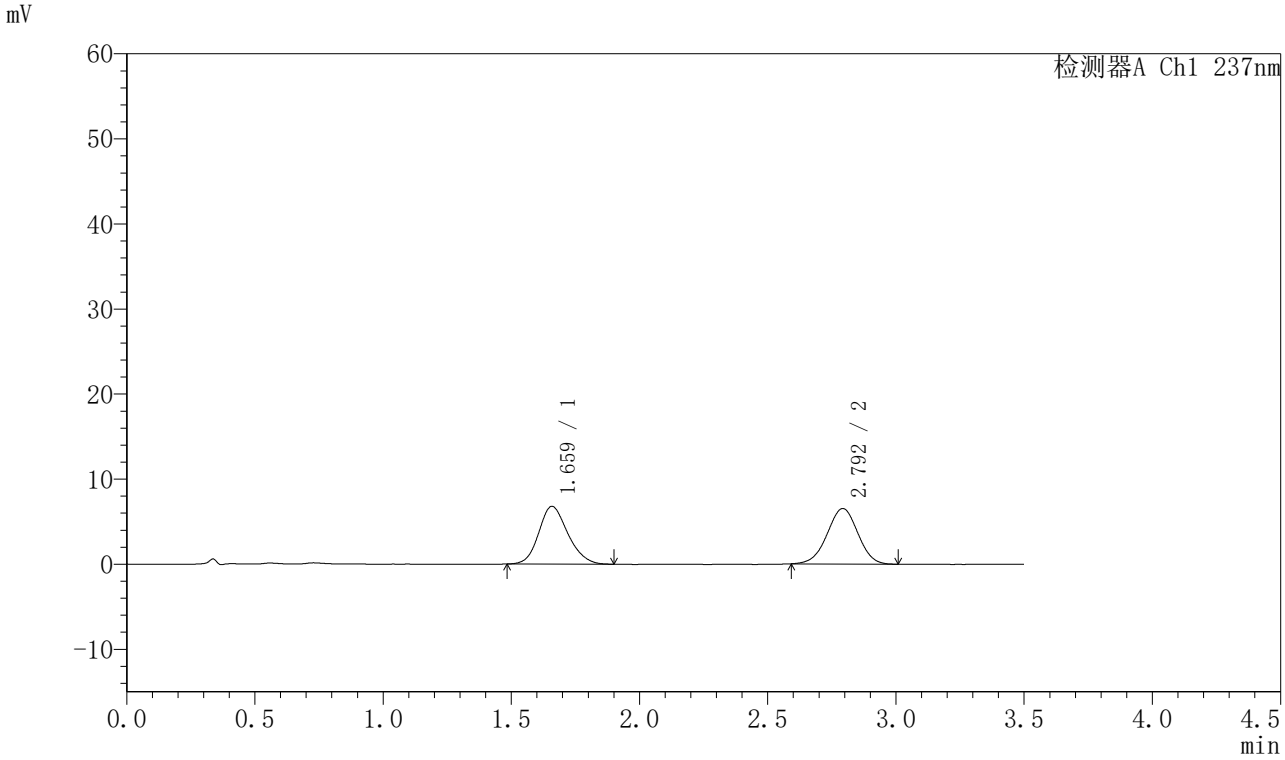
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3594-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:16:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	53767	49.725	6780	1030	1.169	--
2	2.792	54361	50.275	6510	2569	0.984	5.310
总计		108128	100.000	13290			

图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

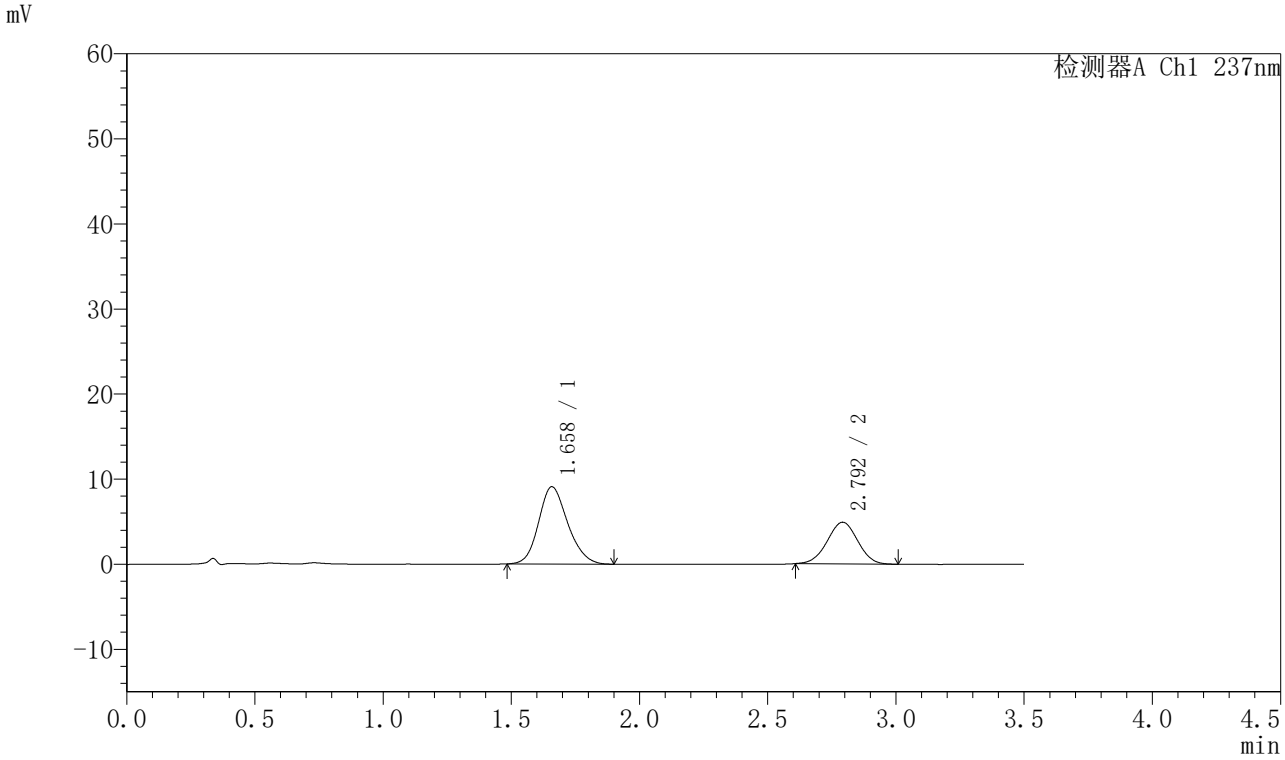
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3595-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:20:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	71869	63.925	9079	1031	1.168	--
2	2.792	40559	36.075	4895	2575	1.001	5.314
总计		112427	100.000	13974			

图9 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

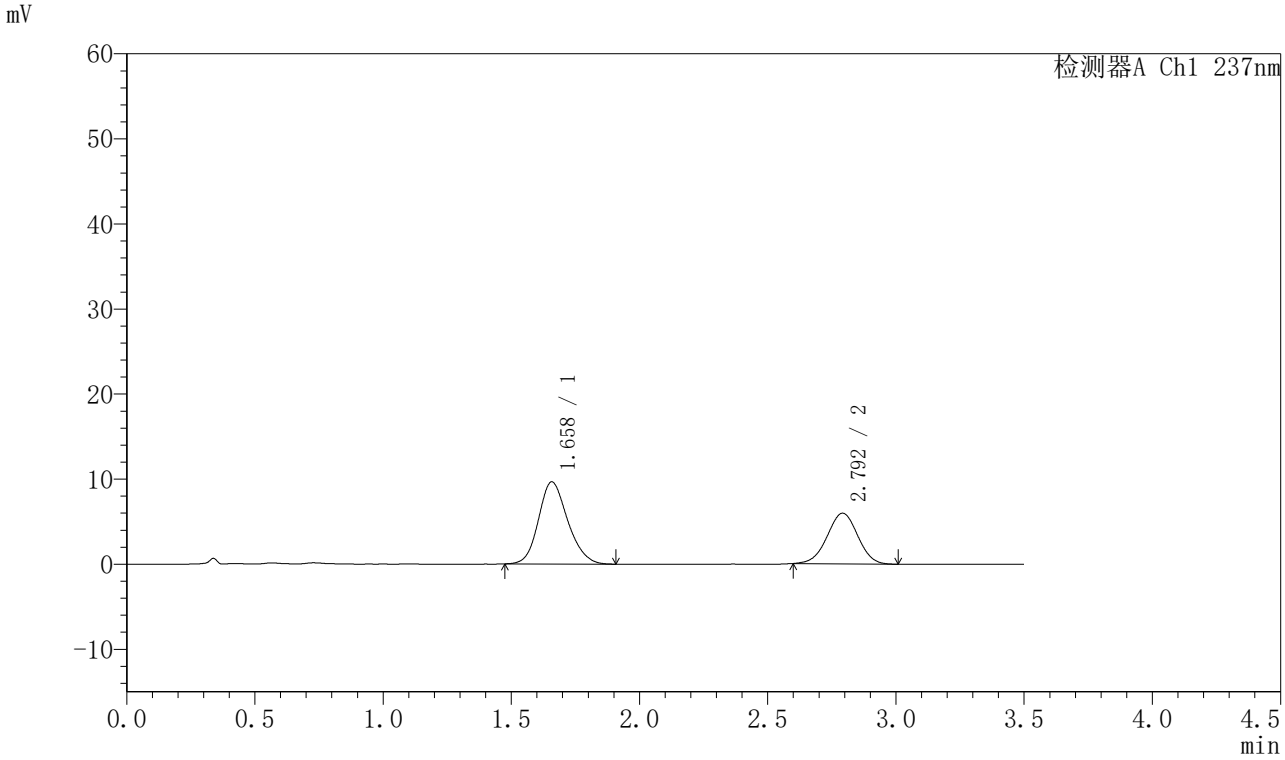
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3596-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:24:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	76779	60.826	9654	1021	1.168	--
2	2.792	49448	39.174	5945	2580	0.992	5.305
总计		126227	100.000	15599			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

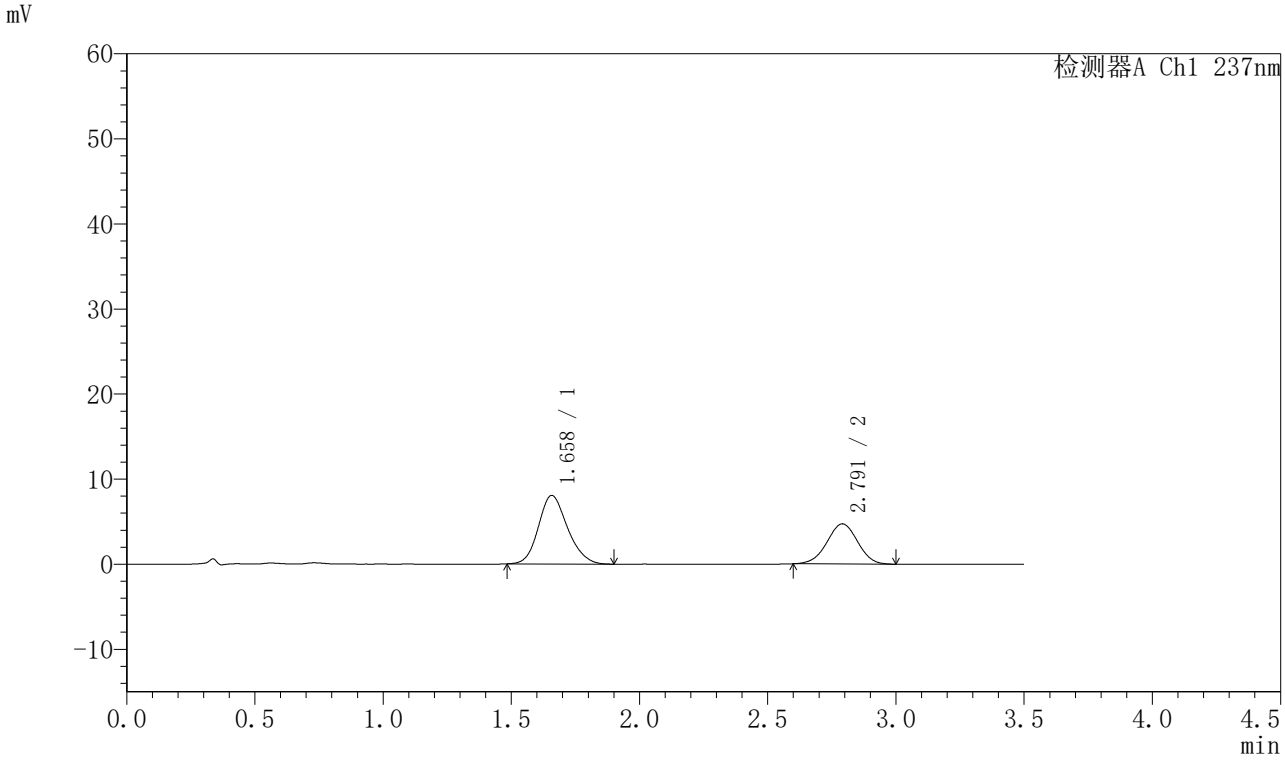
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3597-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:28:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	63766	61.962	8059	1030	1.168	--
2	2.791	39145	38.038	4714	2580	0.987	5.317
总计		102911	100.000	12773			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

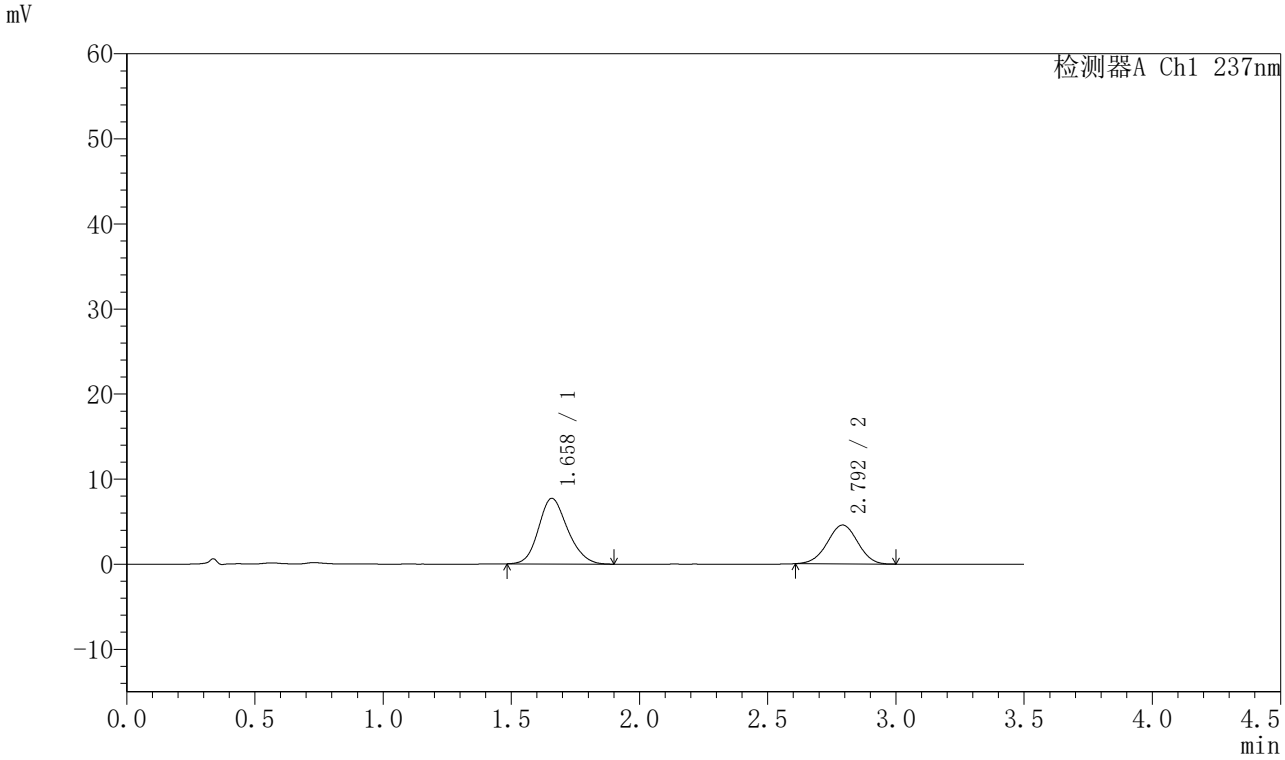
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3598-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:32:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:48:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	61027	61.721	7712	1022	1.167	--
2	2.792	37849	38.279	4560	2595	0.991	5.315
总计		98876	100.000	12272			

图12 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

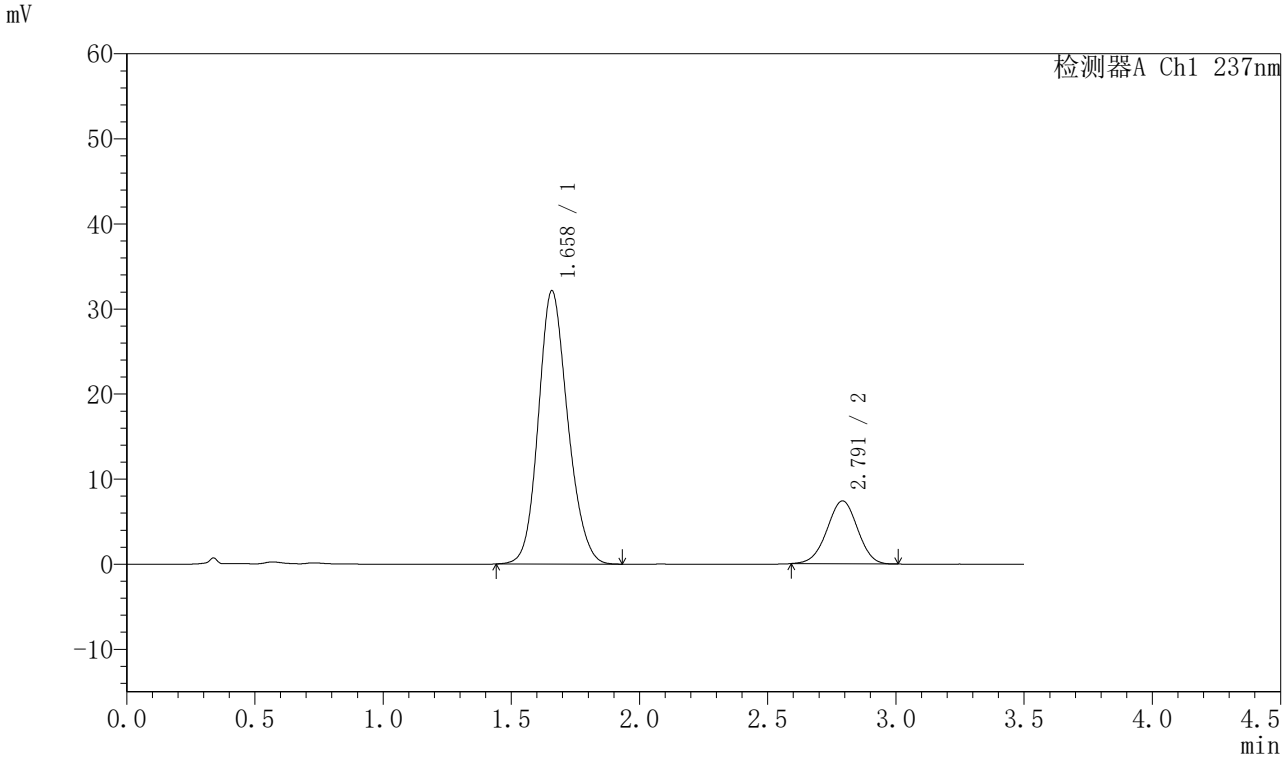
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3599-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:36:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	256235	80.647	32081	1016	1.153	--
2	2.791	61490	19.353	7387	2591	0.982	5.303
总计		317725	100.000	39468			

图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

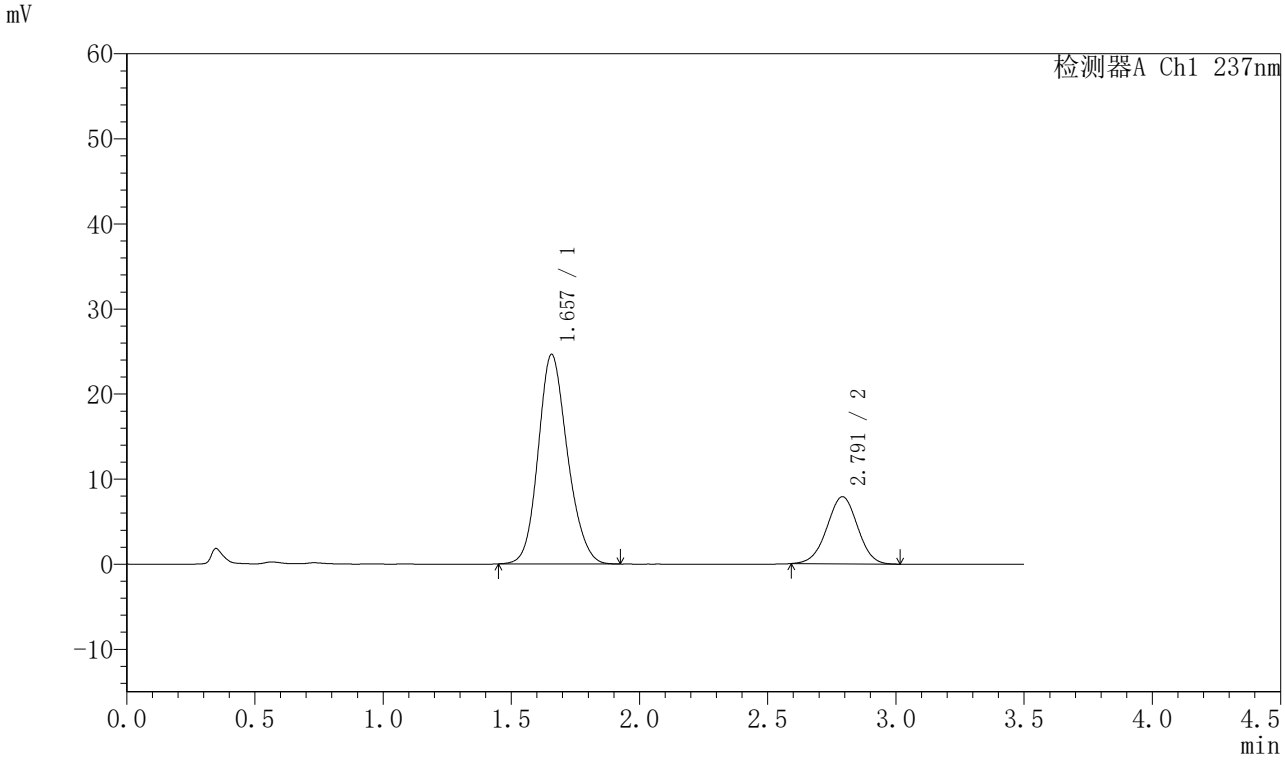
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3600-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:40:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	196184	74.873	24634	1018	1.158	--
2	2.791	65839	25.127	7894	2571	0.989	5.300
总计		262023	100.000	32528			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

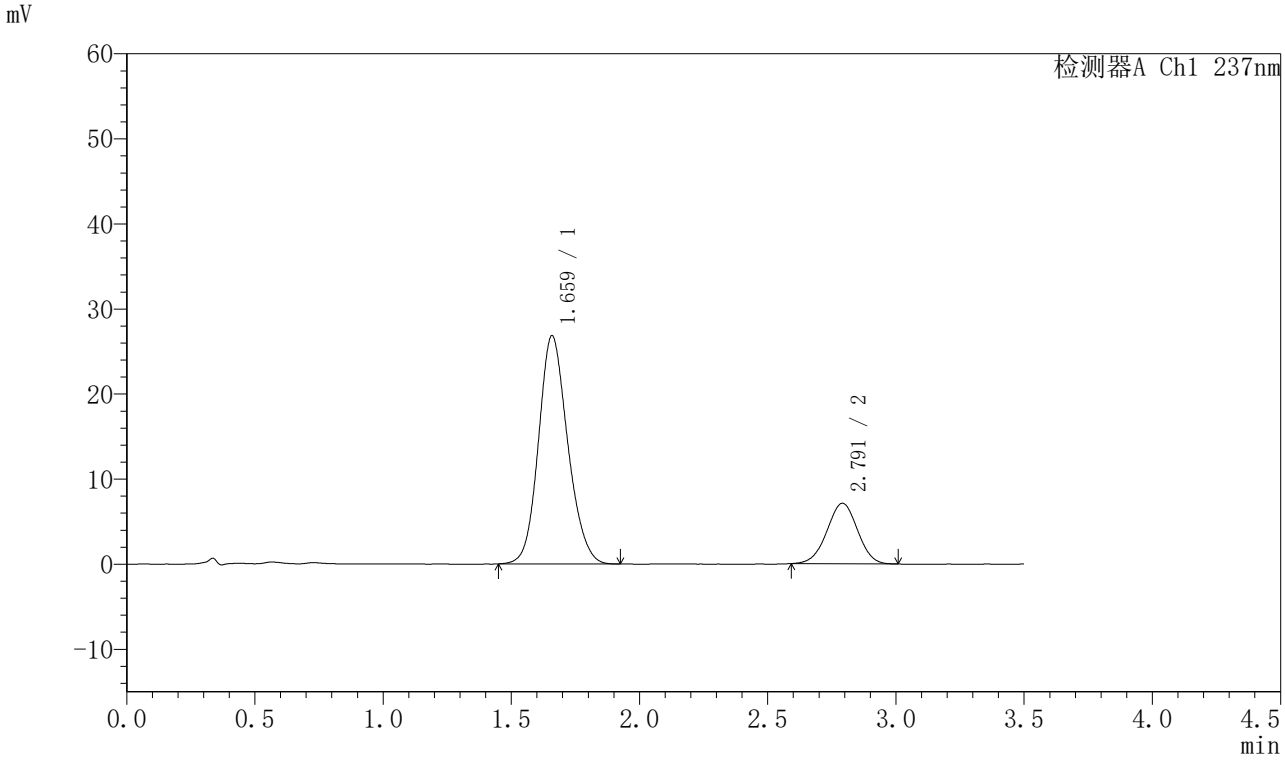
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3601-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:44:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	213289	78.266	26787	1022	1.145	--
2	2.791	59230	21.734	7111	2555	0.986	5.287
总计		272518	100.000	33898			

图15 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

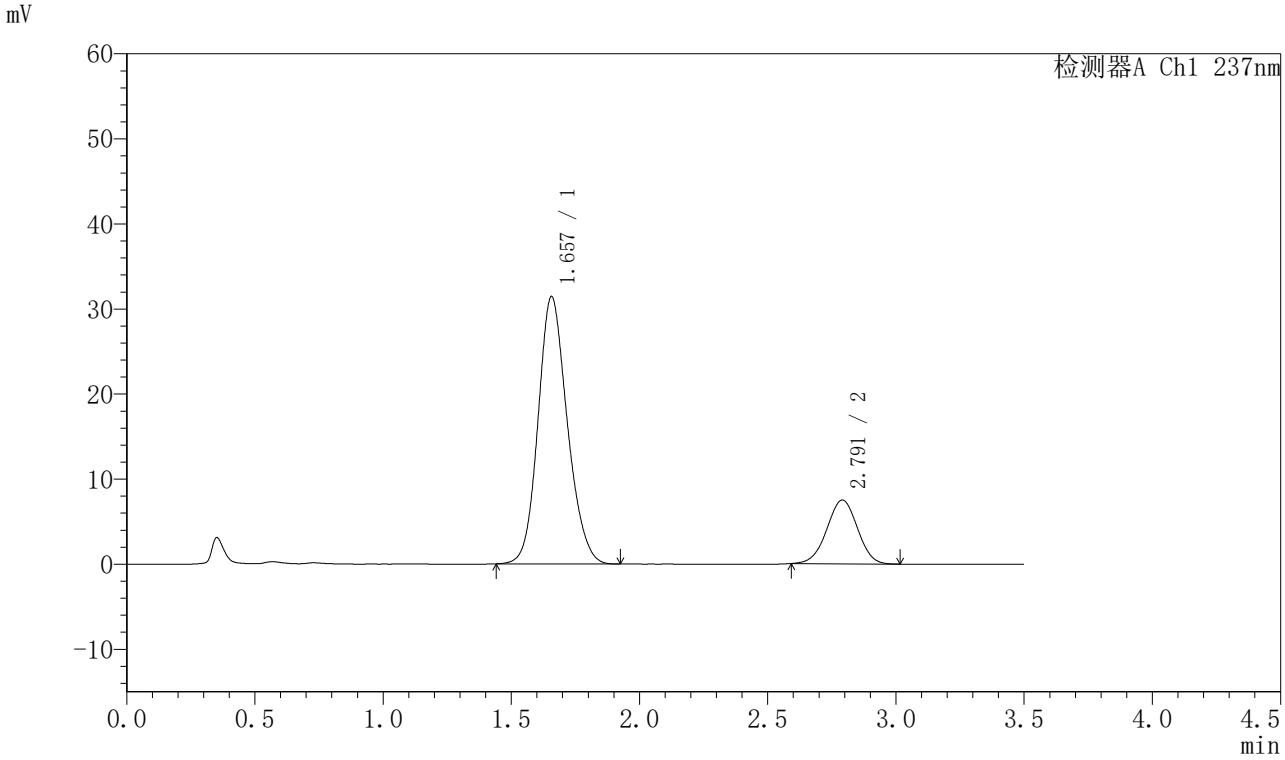
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3602-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:47:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	249785	79.996	31424	1020	1.150	--
2	2.791	62461	20.004	7499	2568	0.987	5.301
总计		312246	100.000	38923			

图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

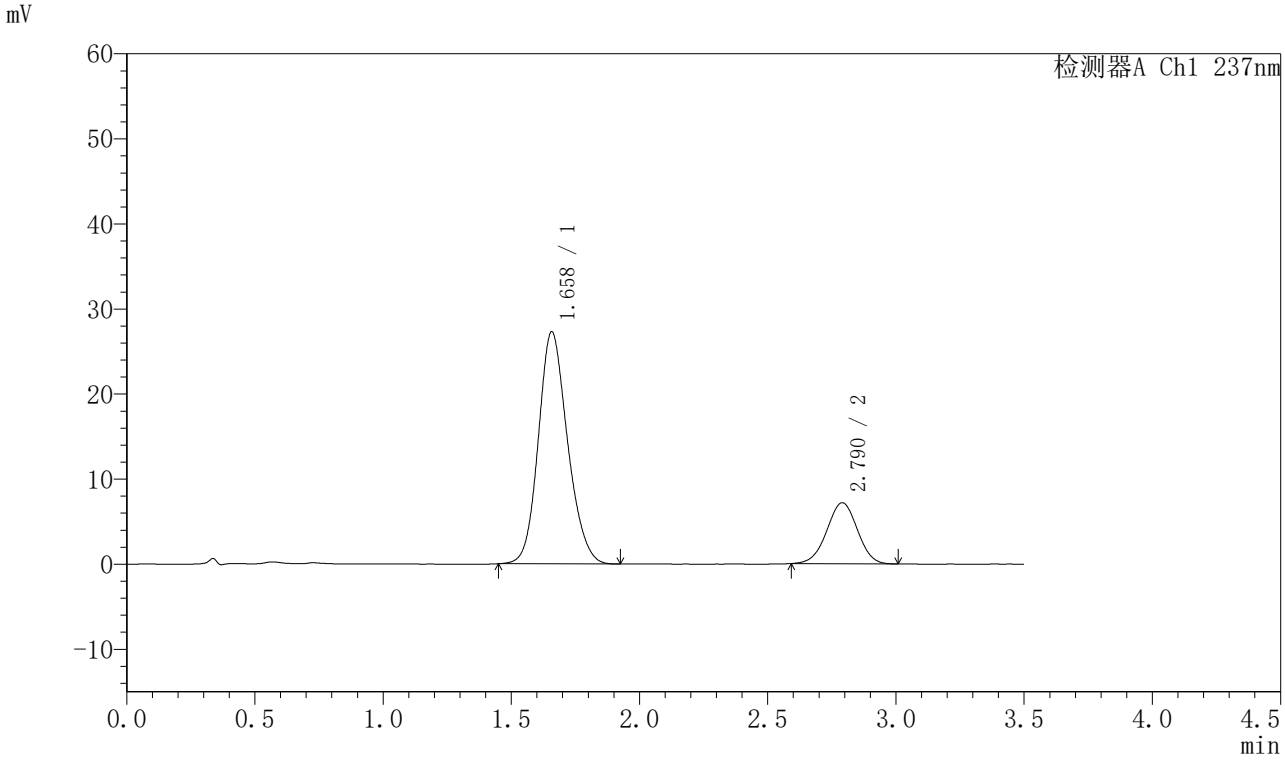
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3603-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:51:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	216268	78.316	27262	1025	1.156	--
2	2.790	59881	21.684	7182	2575	0.989	5.305
总计		276149	100.000	34444			

图17 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

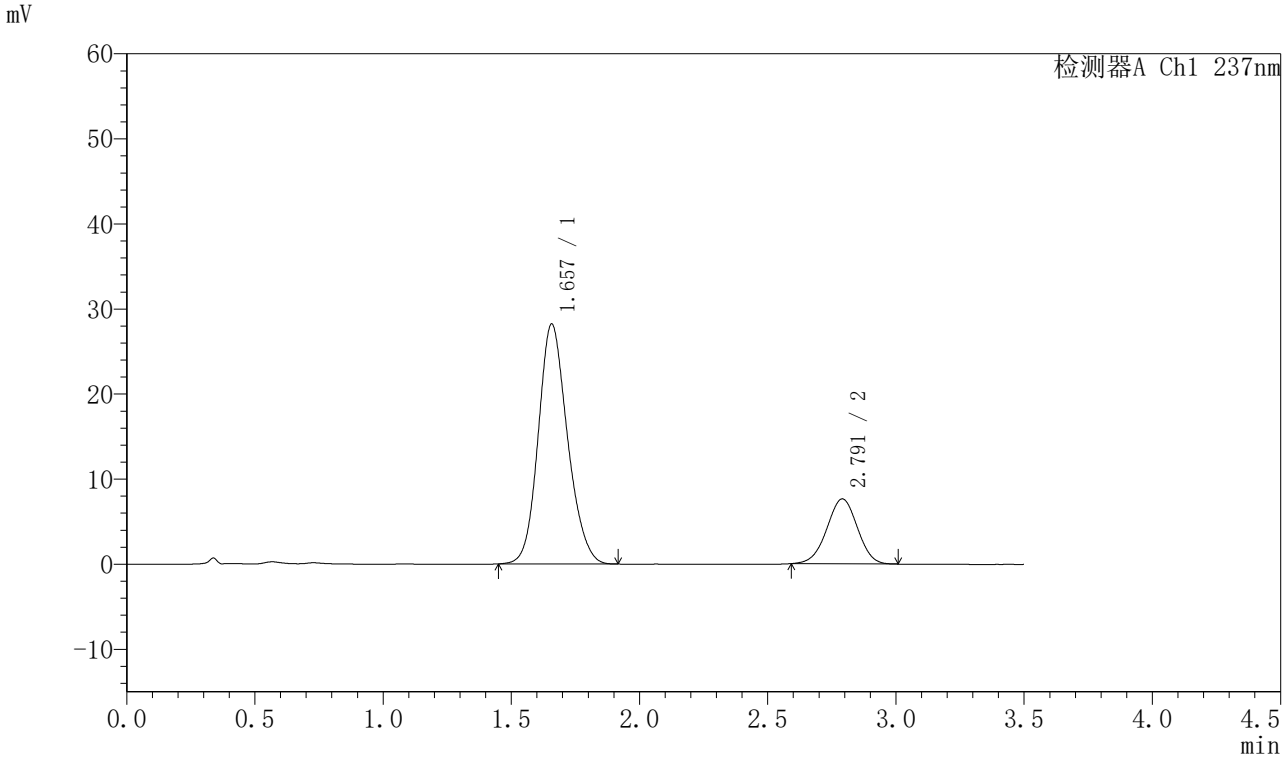
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3604-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:55:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	224059	77.924	28199	1019	1.154	--
2	2.791	63477	22.076	7636	2571	0.984	5.298
总计		287535	100.000	35835			

图18 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

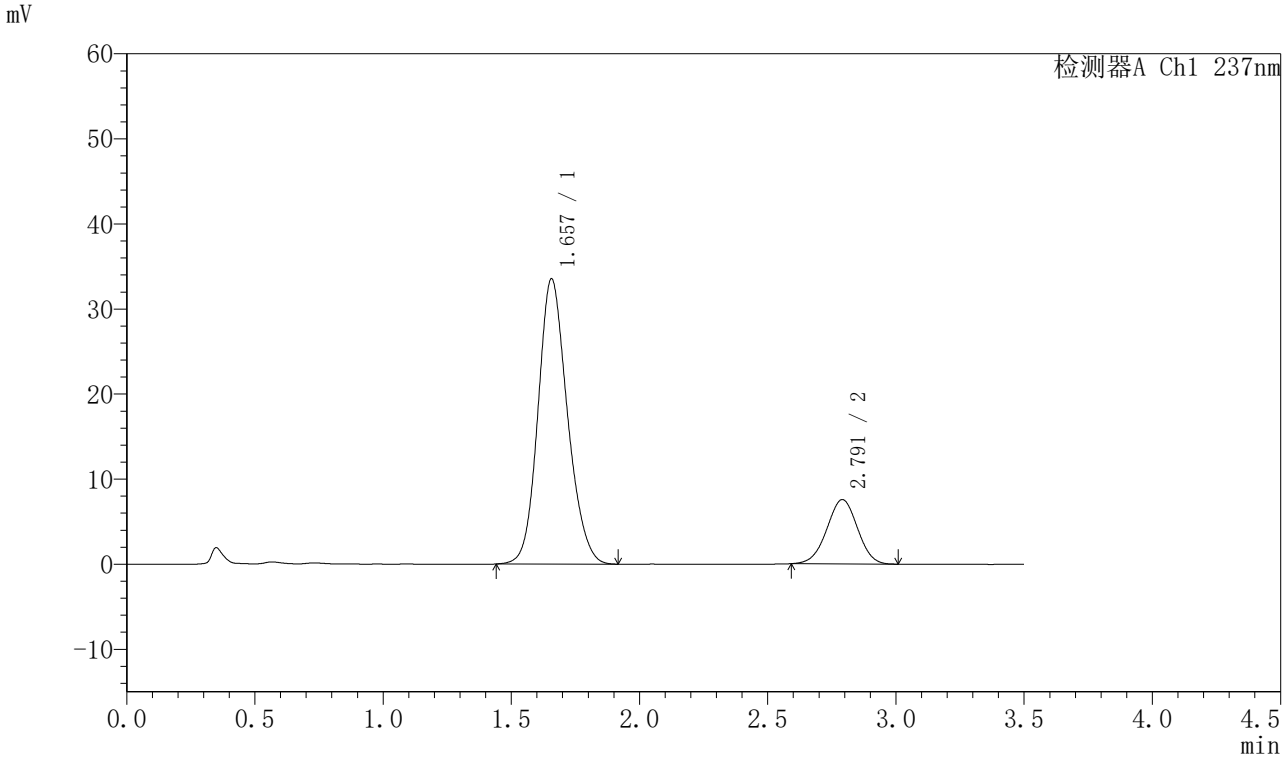
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3605-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 12:59:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	268071	80.968	33534	1009	1.154	--
2	2.791	63012	19.032	7565	2559	0.991	5.283
总计		331082	100.000	41099			

图19 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

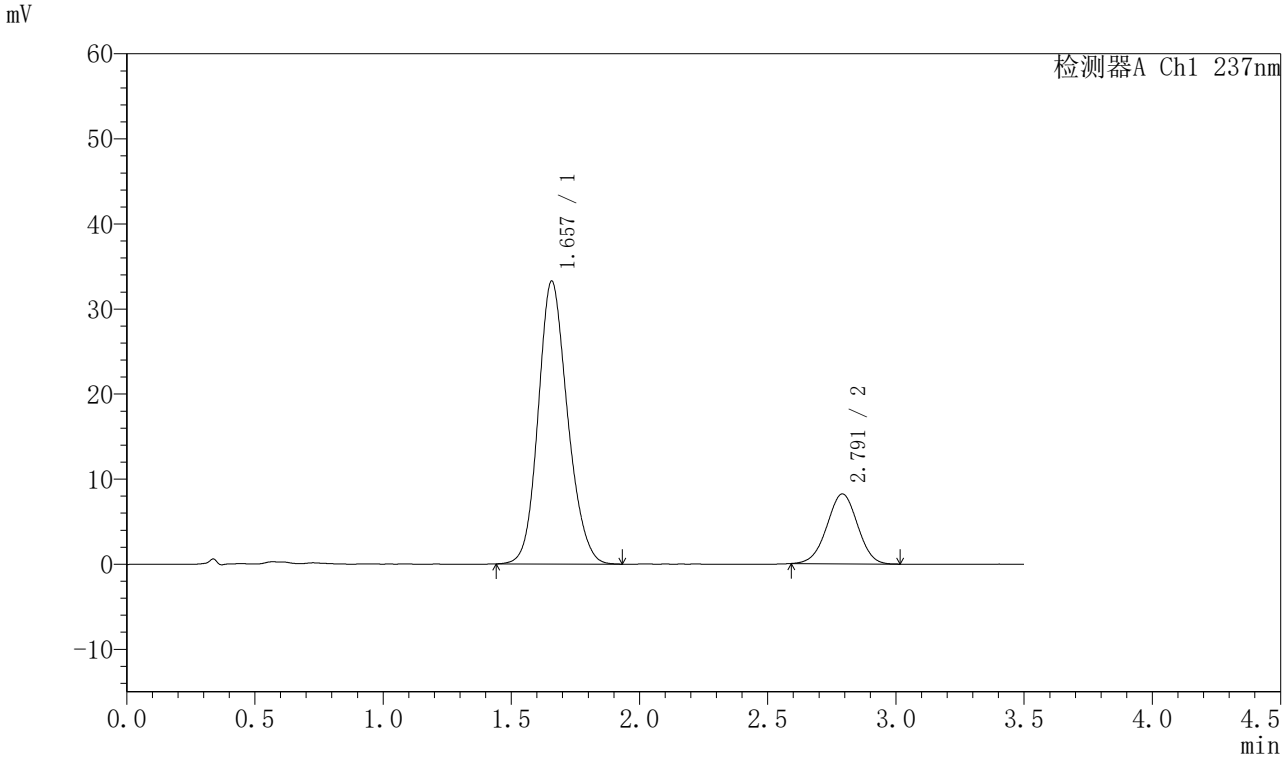
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3606-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:03:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	265147	79.484	33234	1016	1.154	--
2	2.791	68438	20.516	8211	2571	0.990	5.295
总计		333585	100.000	41445			

图20 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

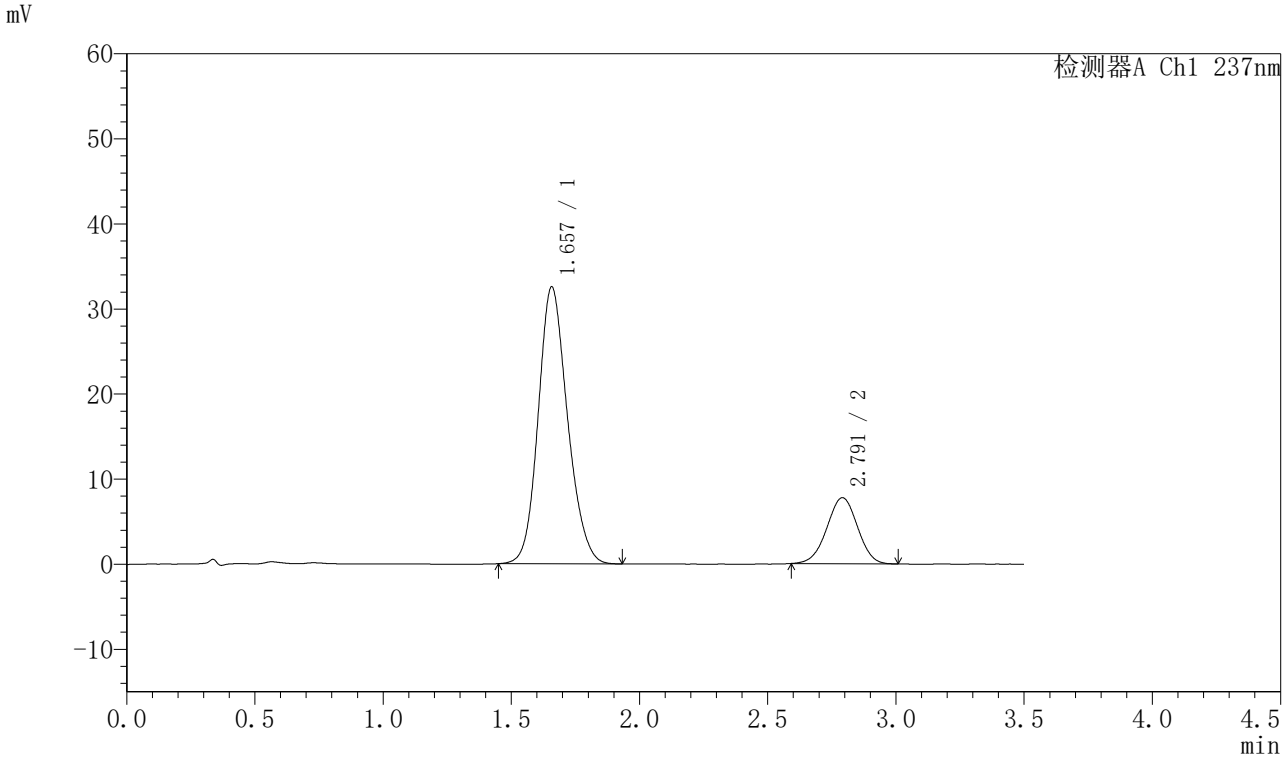
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3607-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:07:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	259101	80.019	32537	1018	1.155	--
2	2.791	64699	19.981	7759	2562	0.986	5.293
总计		323800	100.000	40296			

图21 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

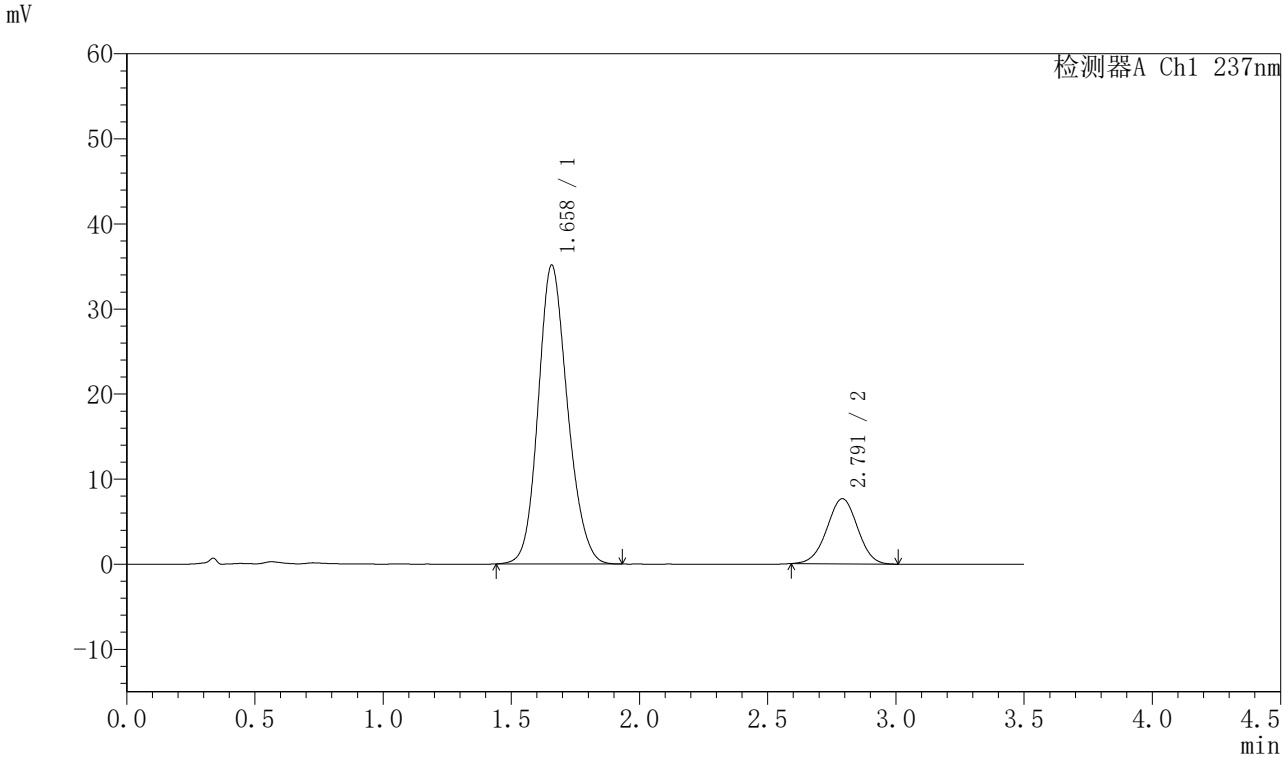
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3608-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:11:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	279884	81.429	35113	1018	1.152	--
2	2.791	63831	18.571	7662	2581	0.991	5.301
总计		343715	100.000	42776			

图22 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

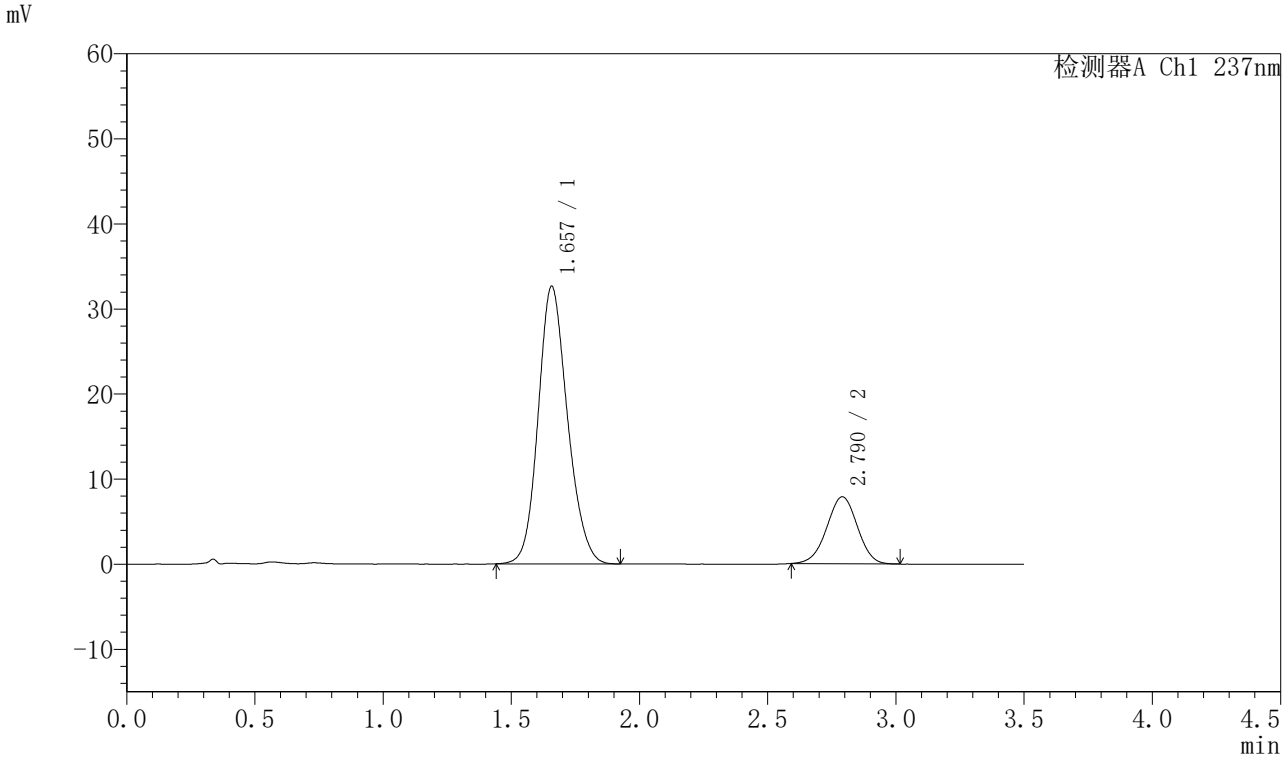
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3609-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:15:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	259808	79.857	32619	1017	1.153	--
2	2.790	65535	20.143	7872	2576	0.985	5.297
总计		325343	100.000	40490			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

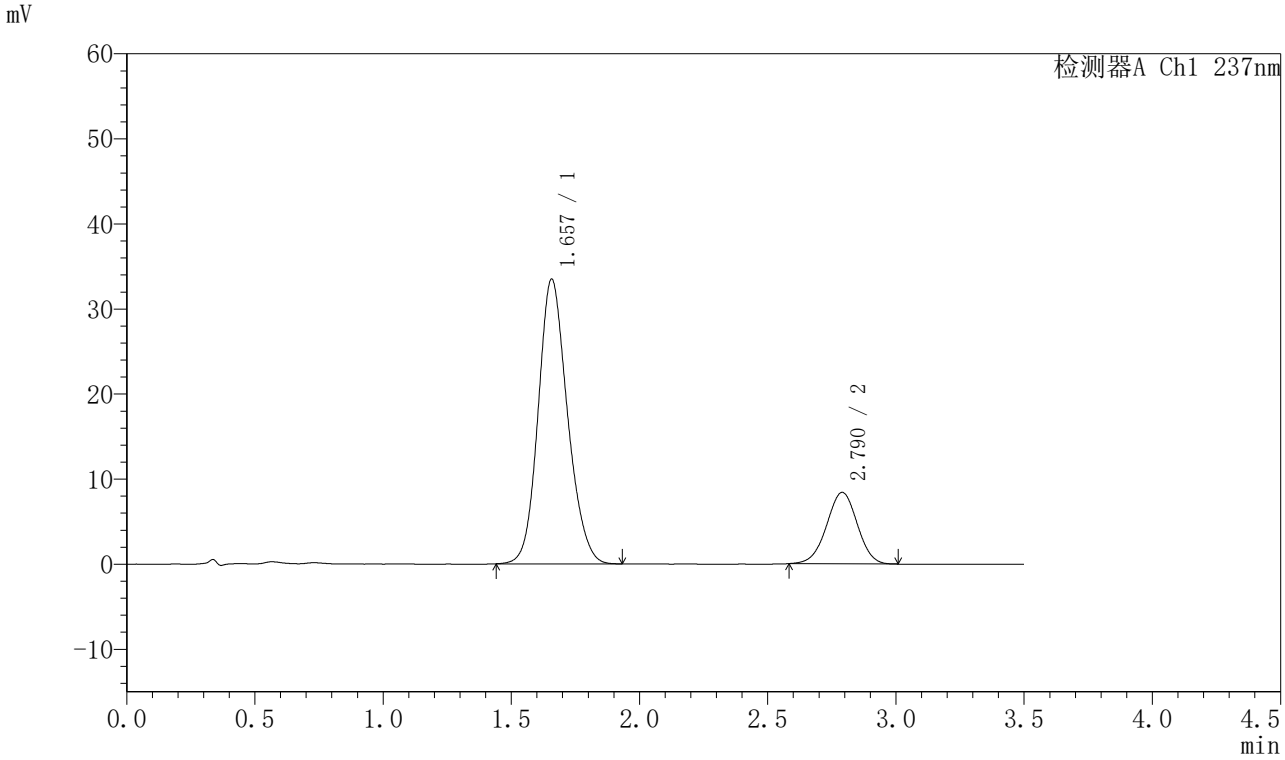
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3610-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:18:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	266636	79.196	33464	1018	1.153	--
2	2.790	70041	20.804	8402	2574	0.984	5.297
总计		336677	100.000	41867			

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

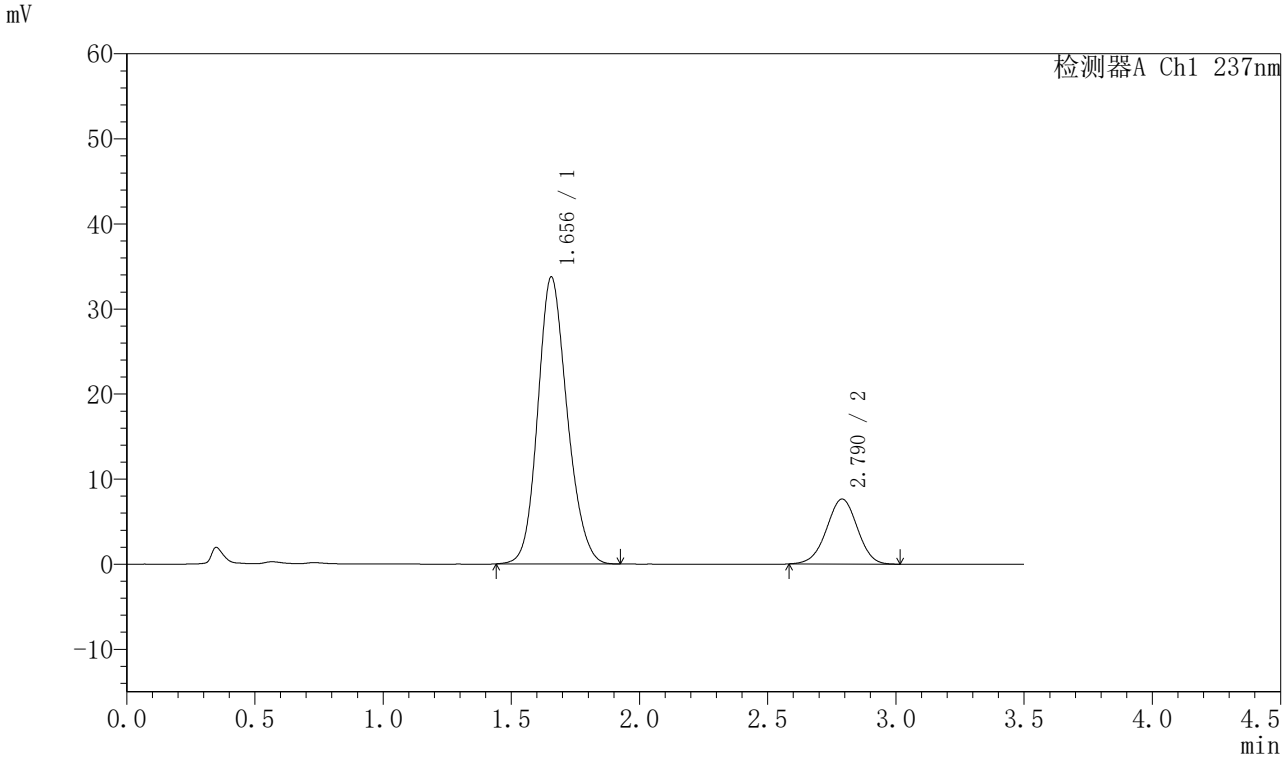
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3611-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:22:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	269483	80.805	33754	1010	1.157	--
2	2.790	64015	19.195	7643	2556	0.983	5.285
总计		333498	100.000	41397			

图25 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

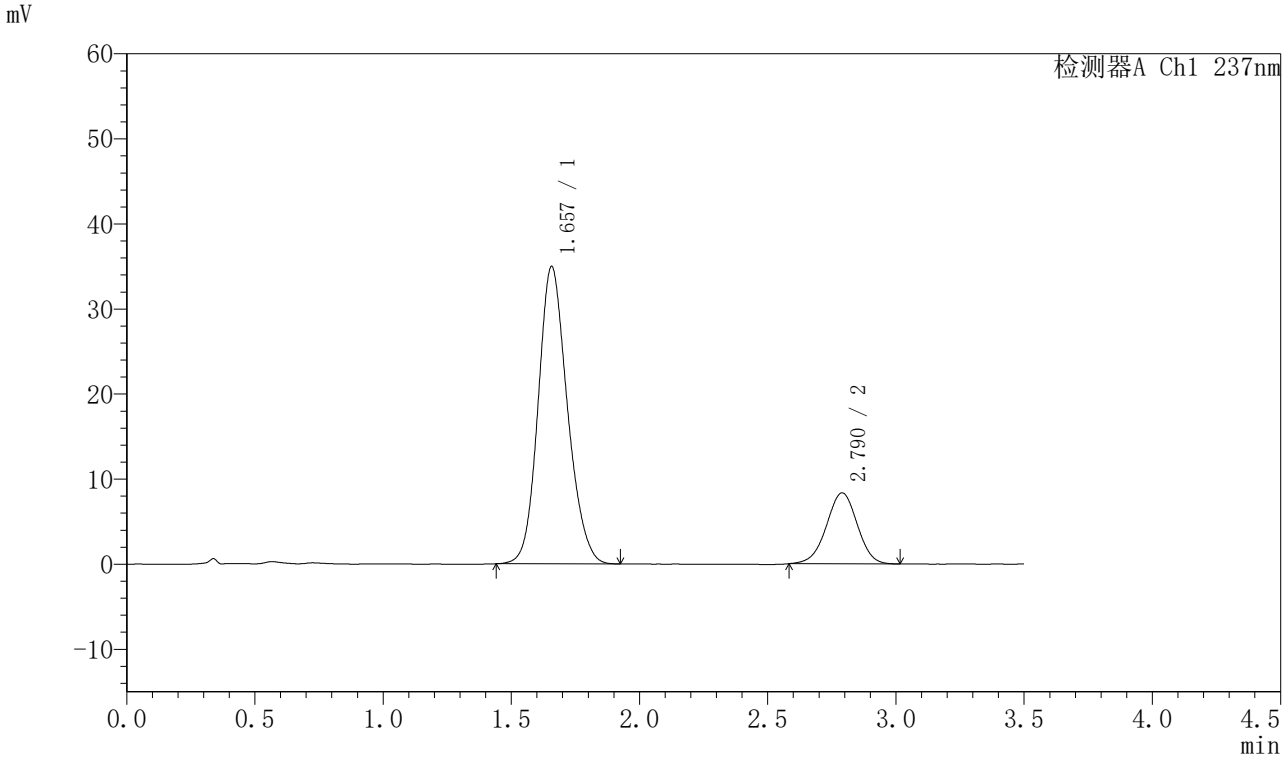
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3612-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:26:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	277985	79.894	34948	1020	1.154	--
2	2.790	69958	20.106	8348	2556	0.977	5.290
总计		347943	100.000	43296			

图26 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

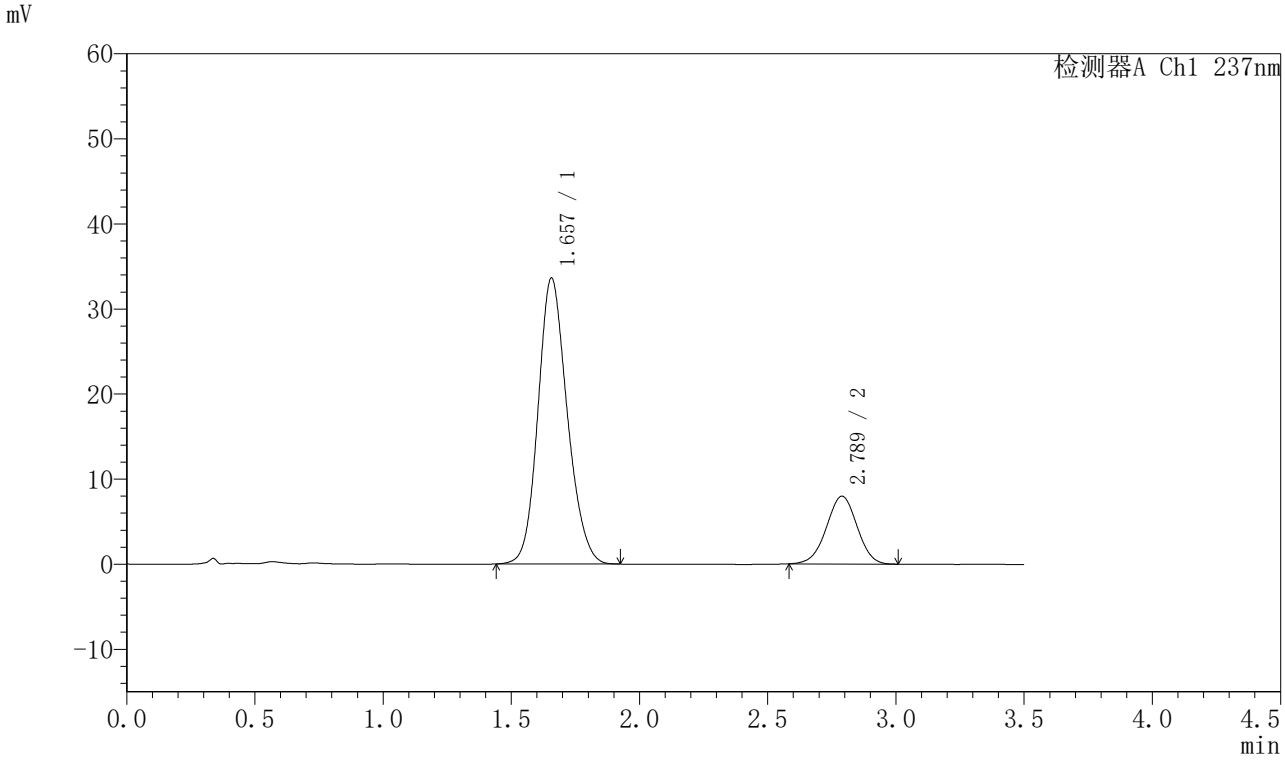
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3613-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:30:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	267339	80.127	33628	1018	1.154	--
2	2.789	66305	19.873	7968	2573	0.986	5.299
总计		333643	100.000	41596			

图27 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

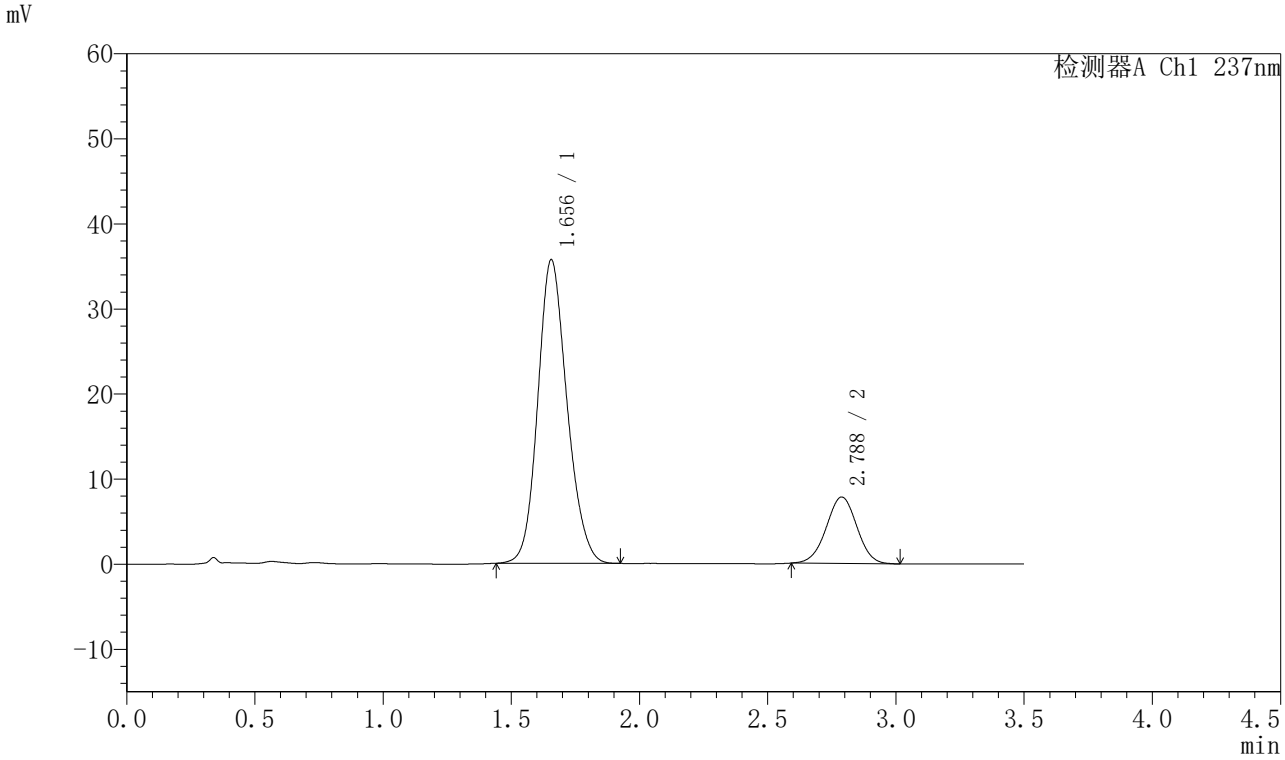
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3614-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:34:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	283598	81.367	35713	1020	1.151	--
2	2.788	64946	18.633	7817	2597	0.995	5.314
总计		348544	100.000	43529			

图28 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

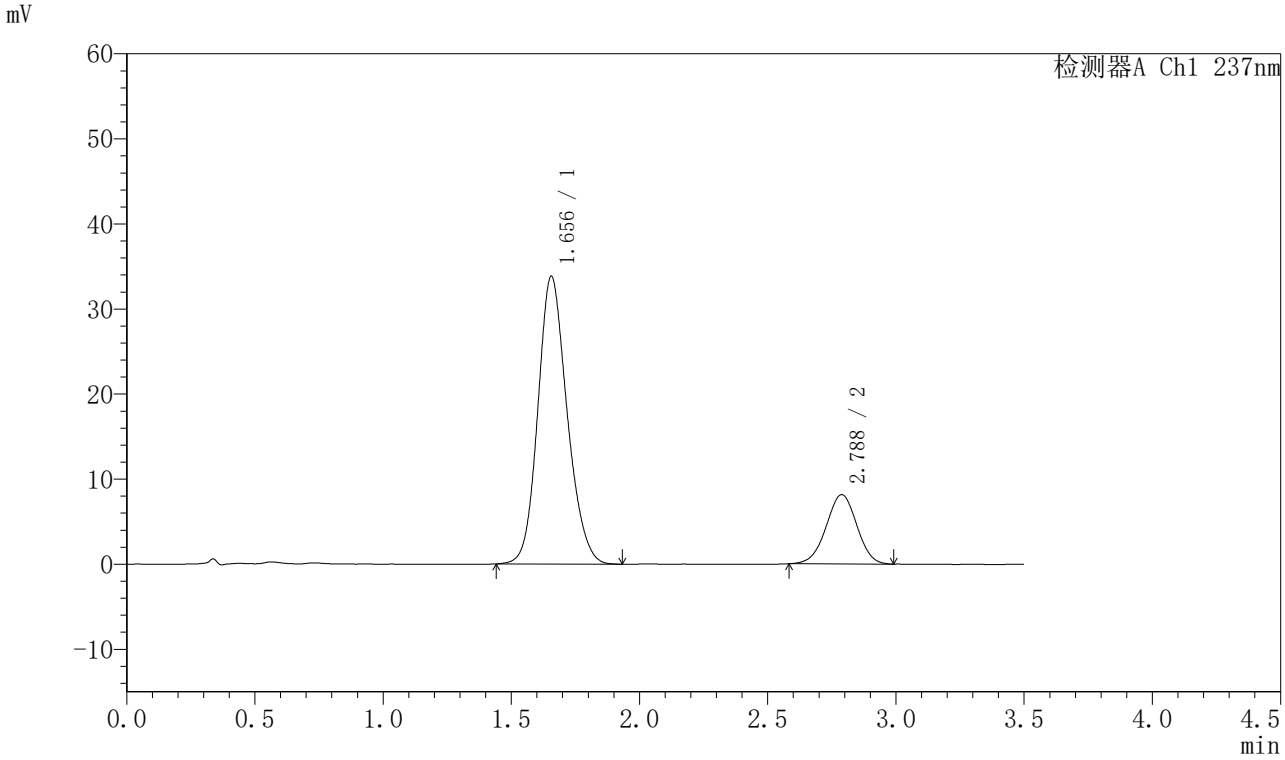
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3615-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:38:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	268812	79.850	33838	1019	1.156	--
2	2.788	67836	20.150	8147	2570	0.987	5.298
总计		336649	100.000	41985			

图29 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

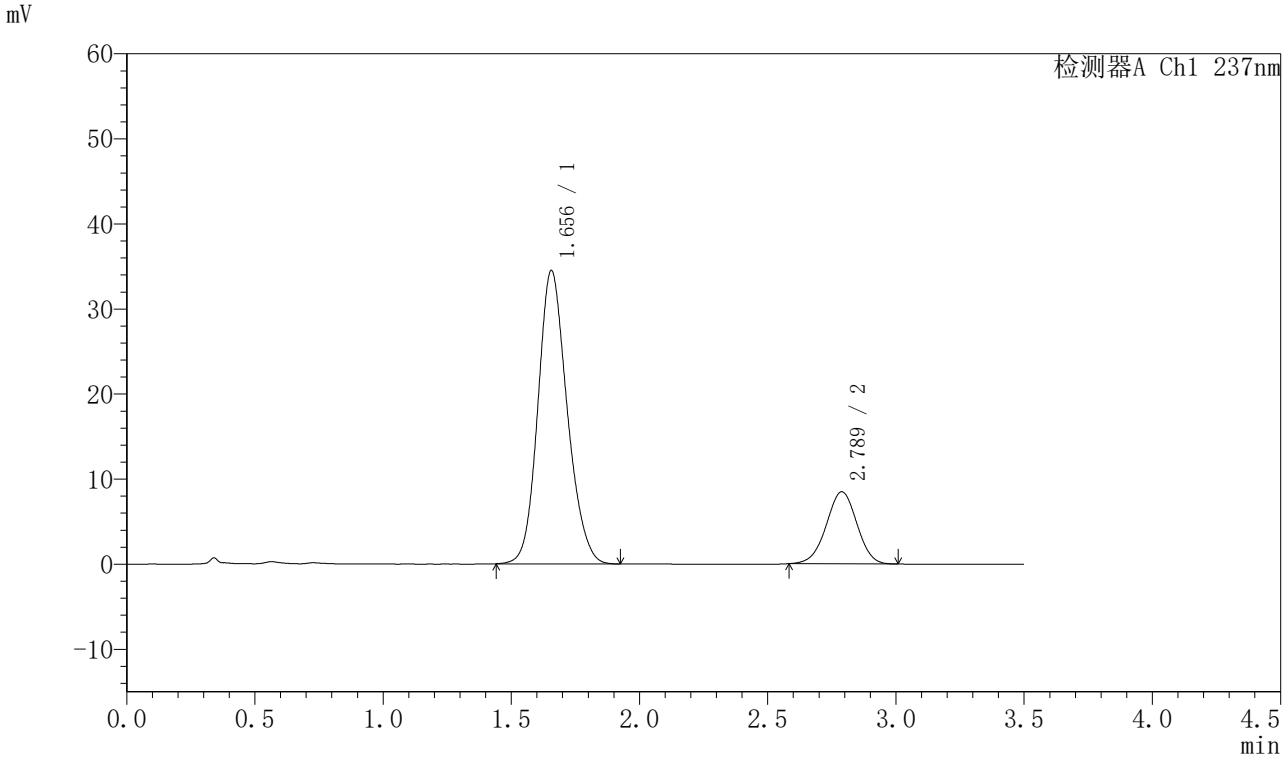
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3616-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:42:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	274428	79.577	34506	1016	1.155	--
2	2.789	70431	20.423	8475	2578	0.982	5.298
总计		344859	100.000	42981			

图30 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

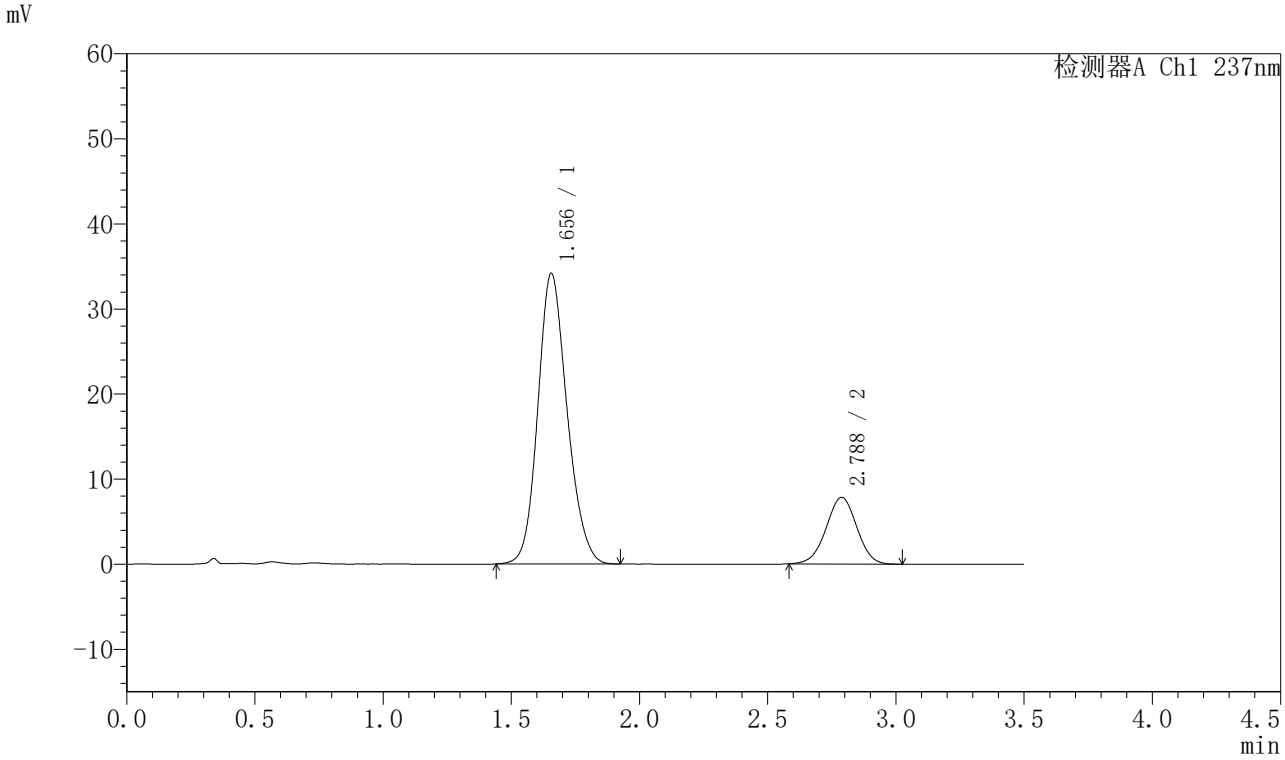
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3617-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:46:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	271561	80.582	34172	1019	1.155	--
2	2.788	65438	19.418	7844	2559	0.993	5.291
总计		336999	100.000	42016			

图31 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

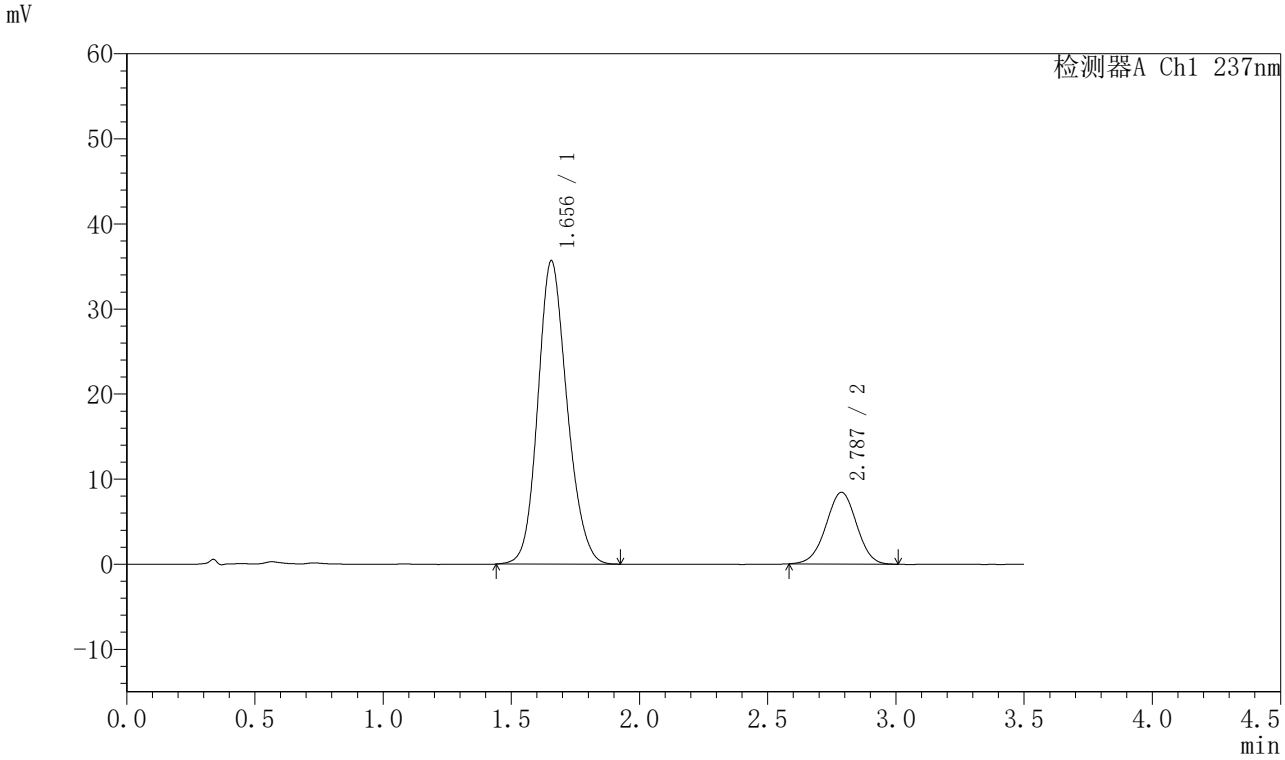
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3618-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:49:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	283107	80.154	35672	1022	1.153	--
2	2.787	70099	19.846	8432	2584	0.989	5.304
总计		353205	100.000	44104			

图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

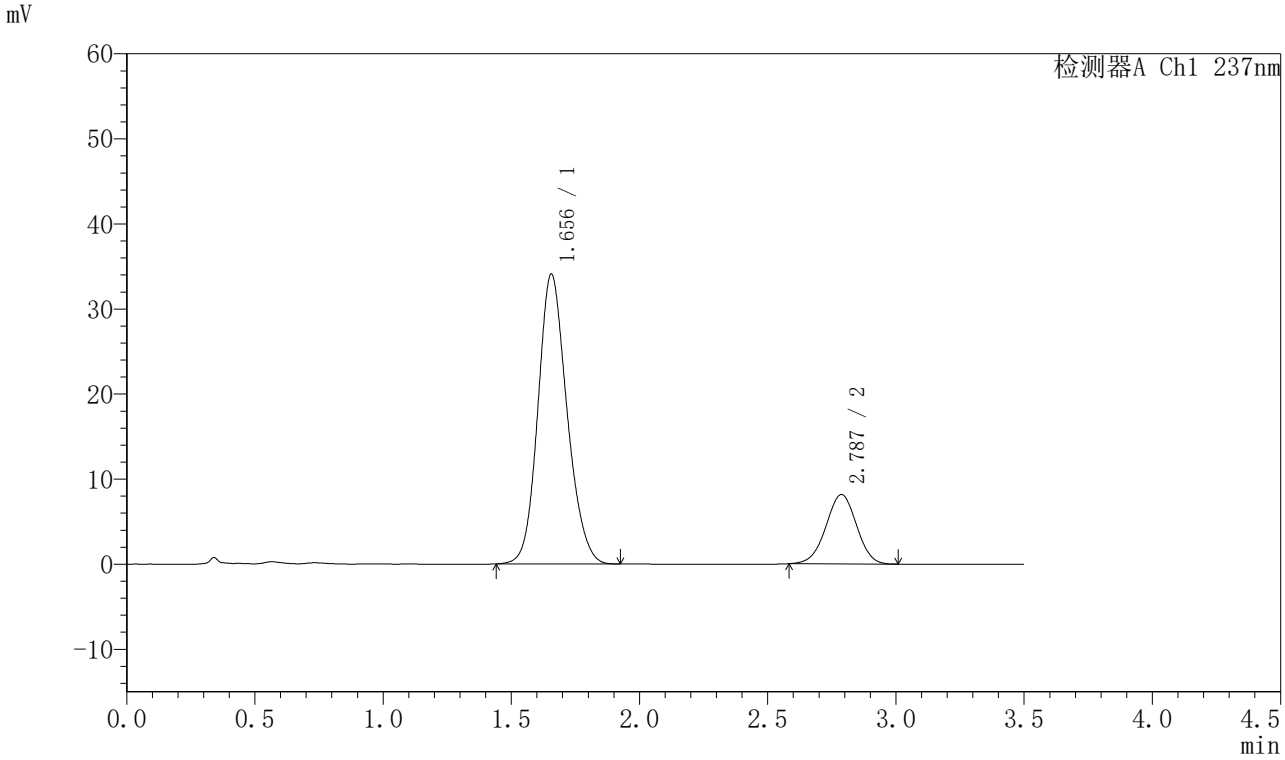
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3619-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:53:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:49:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	269431	79.885	34097	1031	1.151	--
2	2.787	67844	20.115	8157	2570	0.985	5.308
总计		337275	100.000	42254			

图33 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

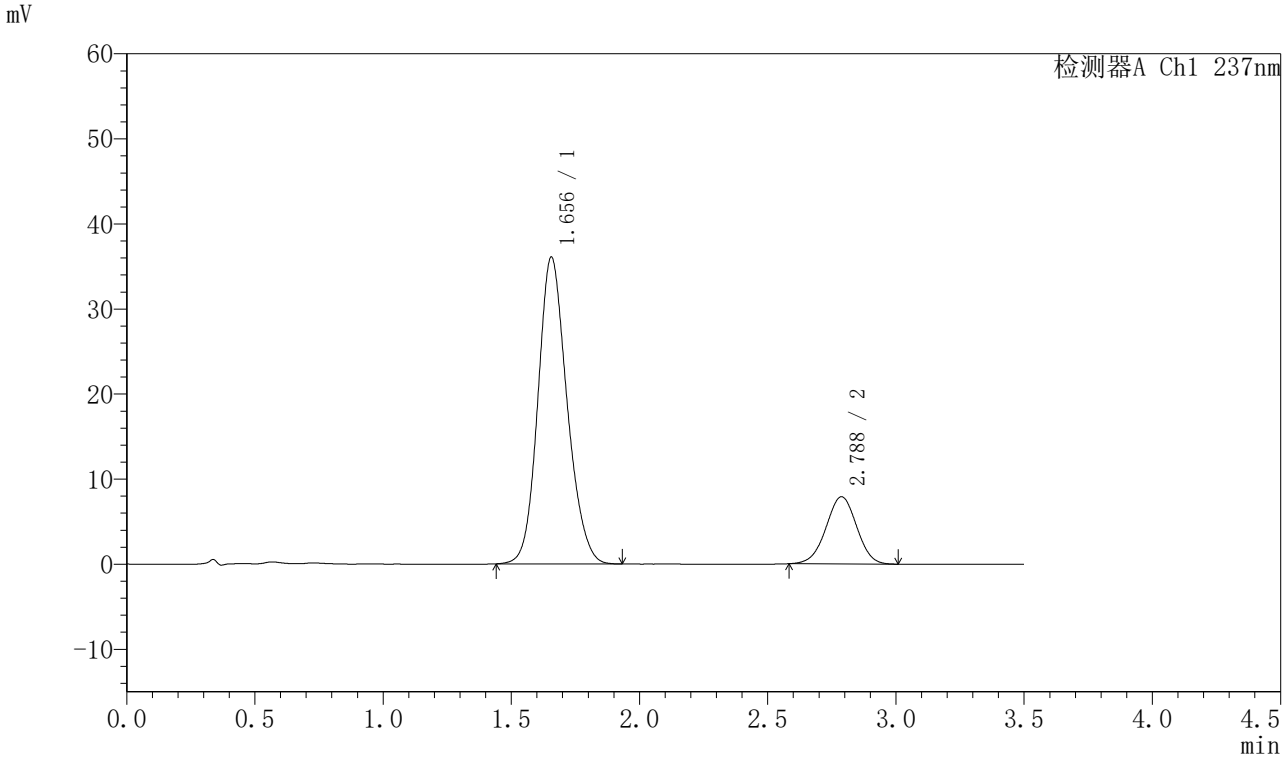
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3620-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 13:57:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	285721	81.276	36090	1027	1.152	--
2	2.788	65825	18.724	7906	2565	0.989	5.301
总计		351546	100.000	43996			

图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

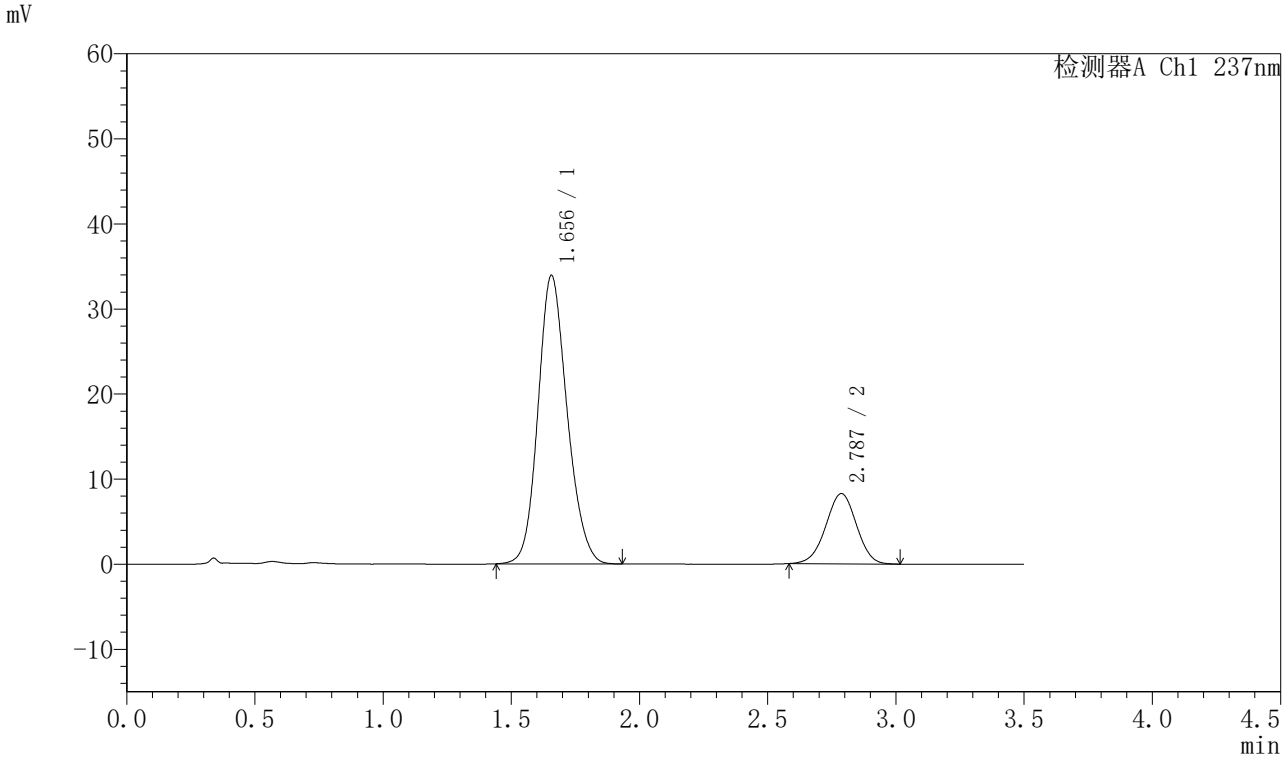
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3621-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:01:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	268615	79.615	33924	1027	1.152	--
2	2.787	68776	20.385	8260	2572	0.986	5.301
总计		337391	100.000	42184			

图35 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

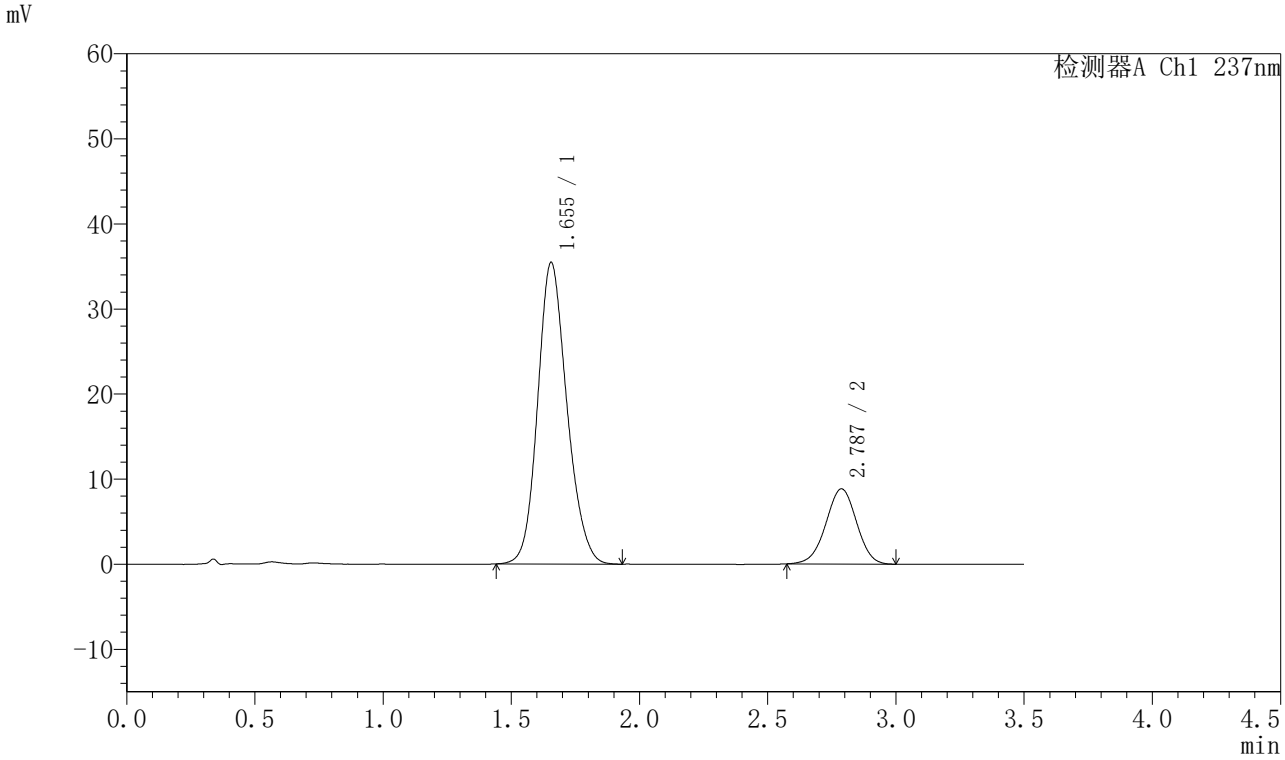
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3622-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:05:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	281714	79.278	35476	1021	1.156	--
2	2.787	73635	20.722	8839	2572	0.980	5.303
总计		355348	100.000	44316			

图36 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

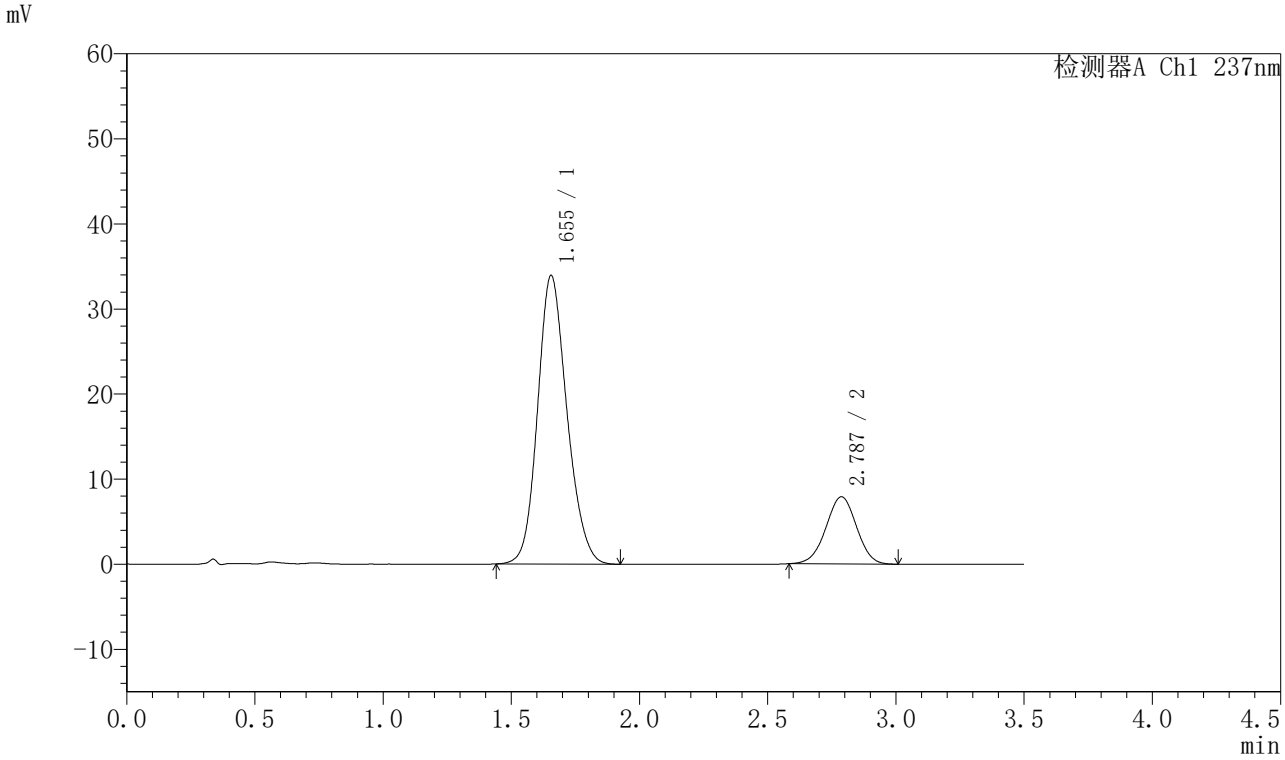
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3623-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:09:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	270600	80.466	33947	1012	1.155	--
2	2.787	65690	19.534	7900	2566	0.987	5.288
总计		336289	100.000	41847			

图37 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

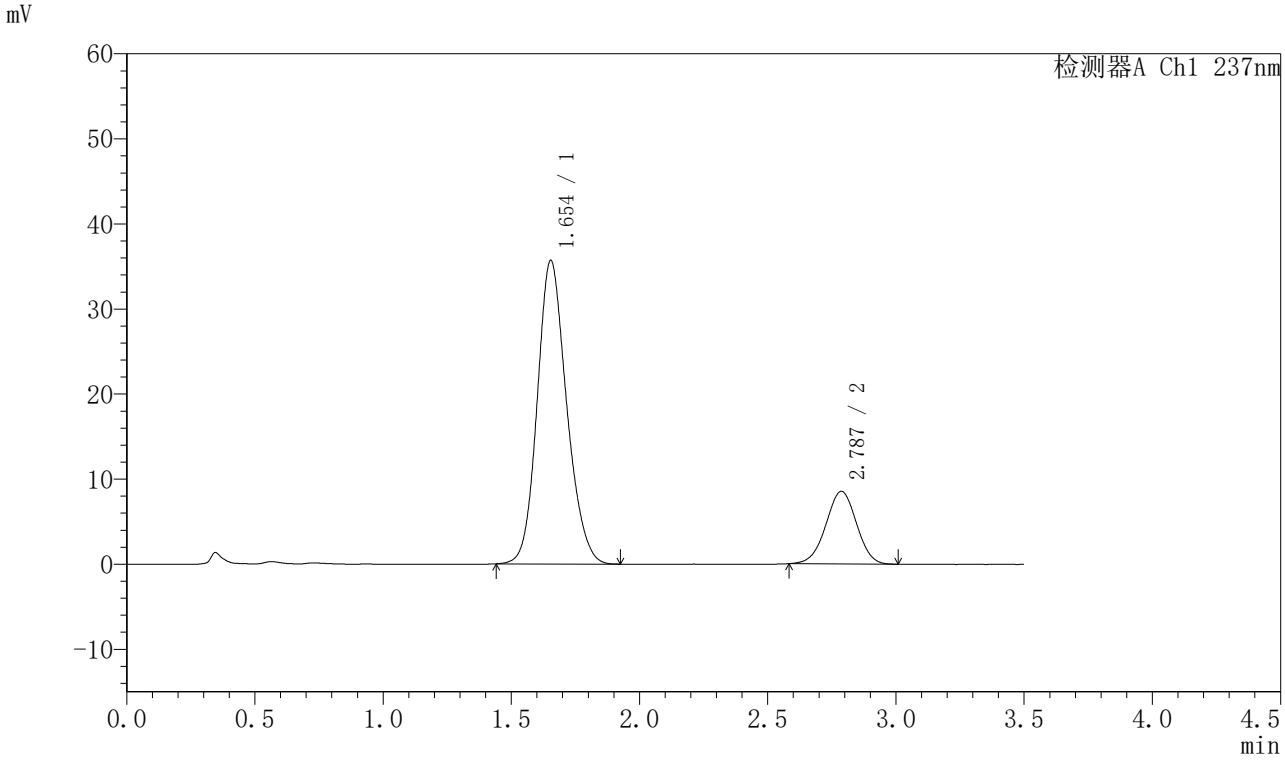
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3624-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:13:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	284962	80.055	35698	1009	1.158	--
2	2.787	70997	19.945	8535	2581	0.987	5.300
总计		355960	100.000	44233			

图38 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

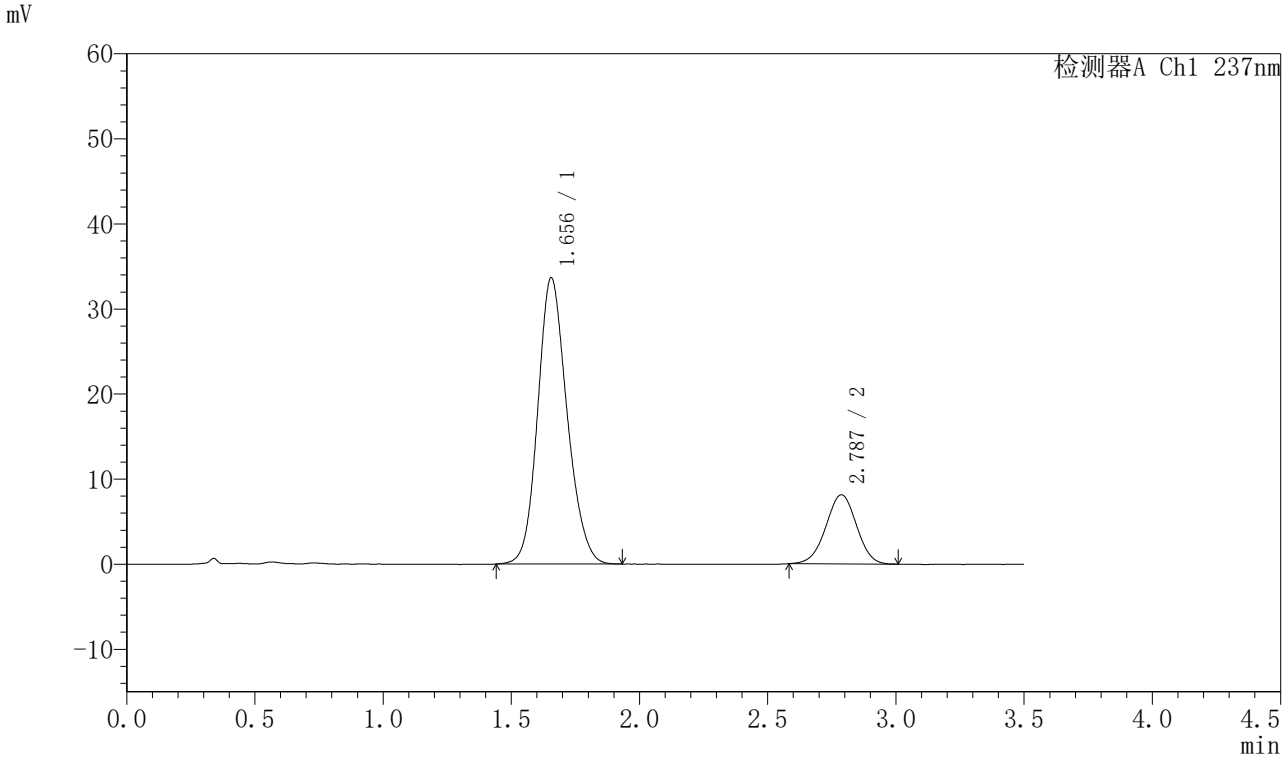
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3625-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:17:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	268221	79.830	33672	1013	1.154	--
2	2.787	67768	20.170	8136	2556	0.989	5.280
总计		335989	100.000	41808			

图39 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

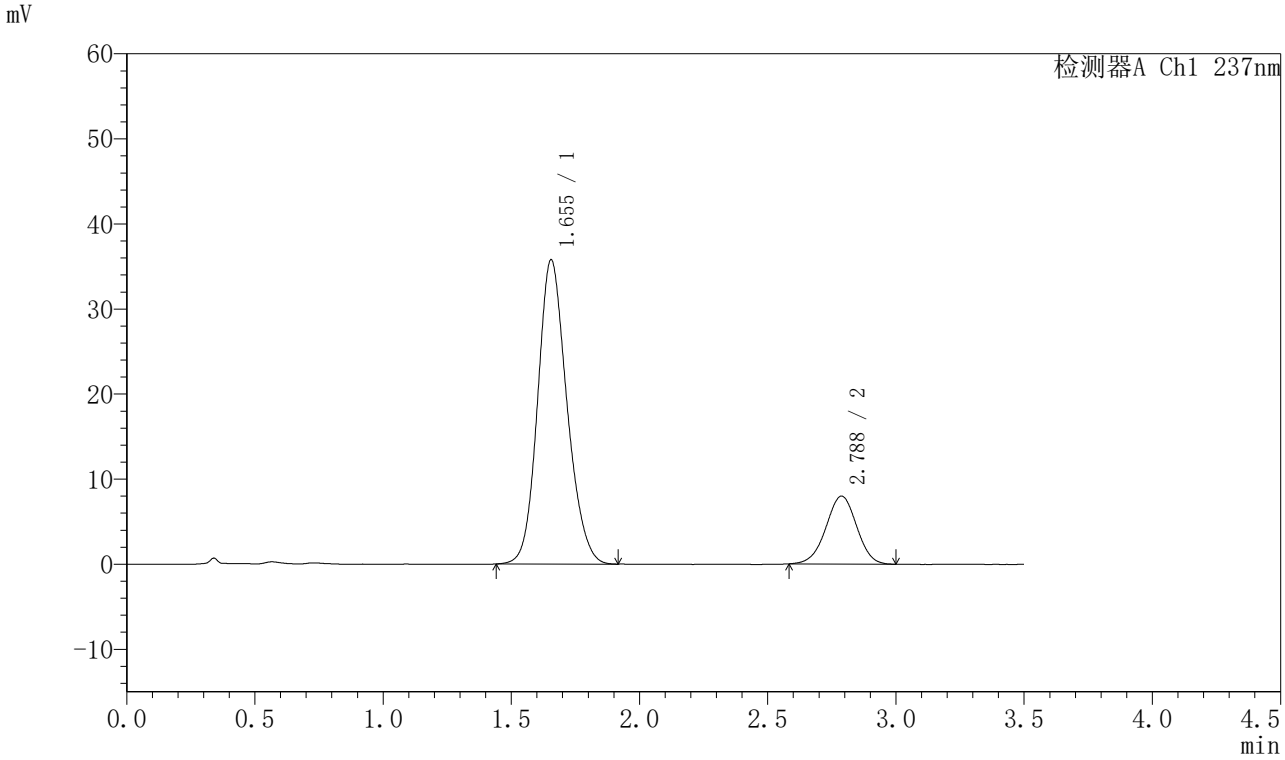
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3626-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:21:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	284852	81.059	35791	1015	1.155	--
2	2.788	66560	18.941	7988	2578	0.981	5.298
总计		351411	100.000	43780			

图40 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

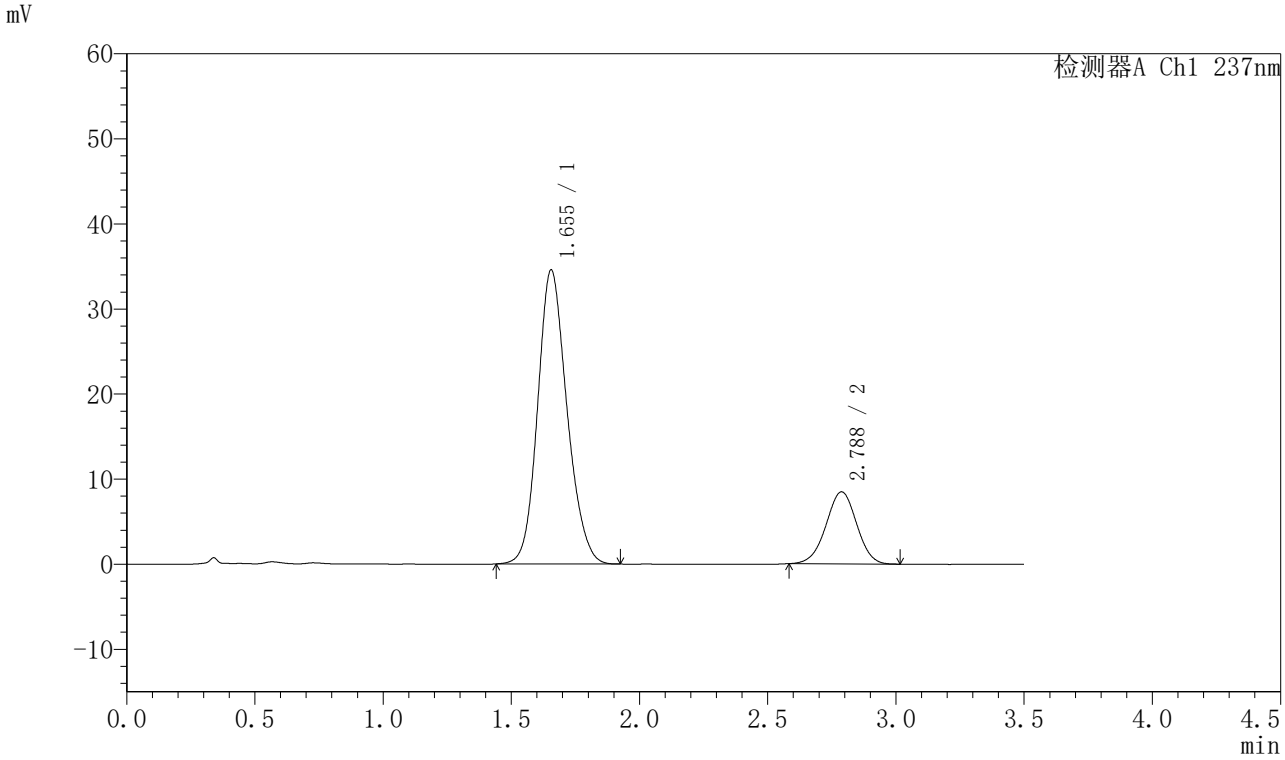
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3627-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:24:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	275326	79.601	34586	1015	1.155	--
2	2.788	70557	20.399	8479	2585	0.988	5.303
总计		345884	100.000	43065			

图41 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

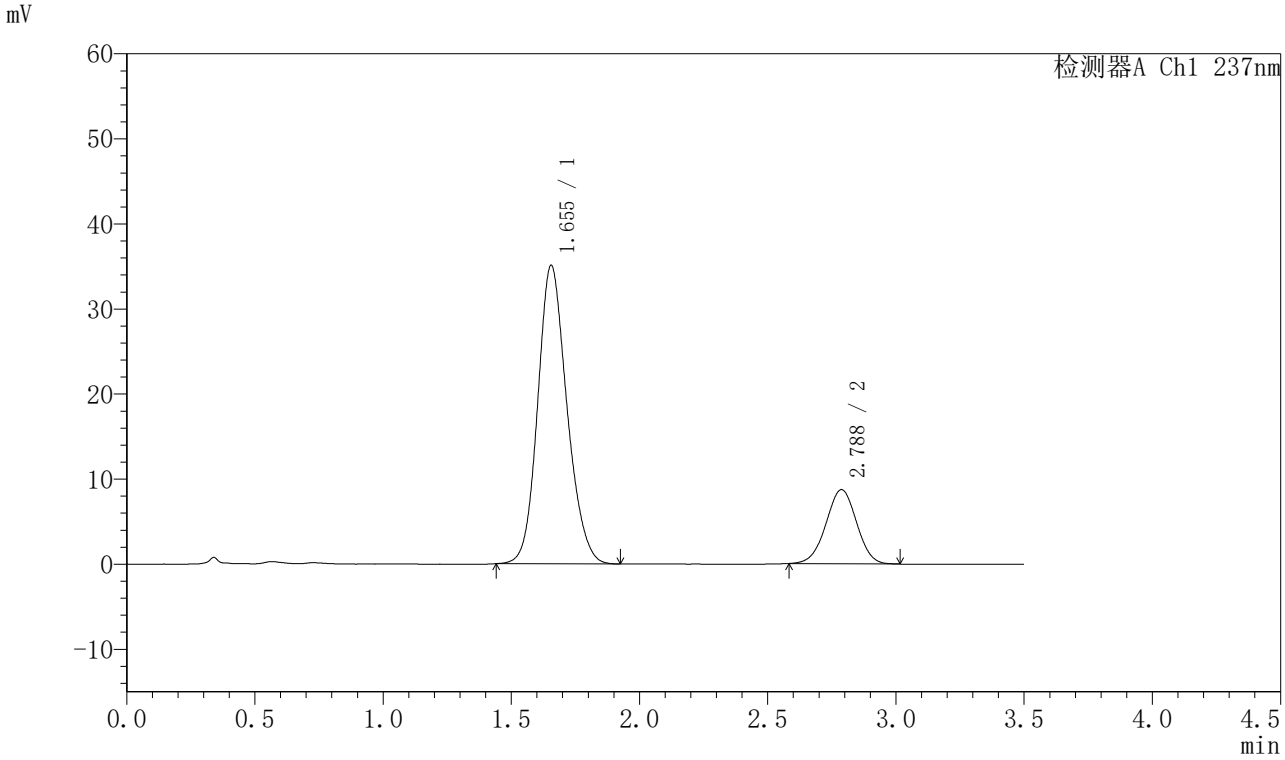
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3628-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:28:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	278694	79.355	35109	1020	1.154	--
2	2.788	72506	20.645	8723	2566	0.988	5.297
总计		351200	100.000	43832			

图42 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

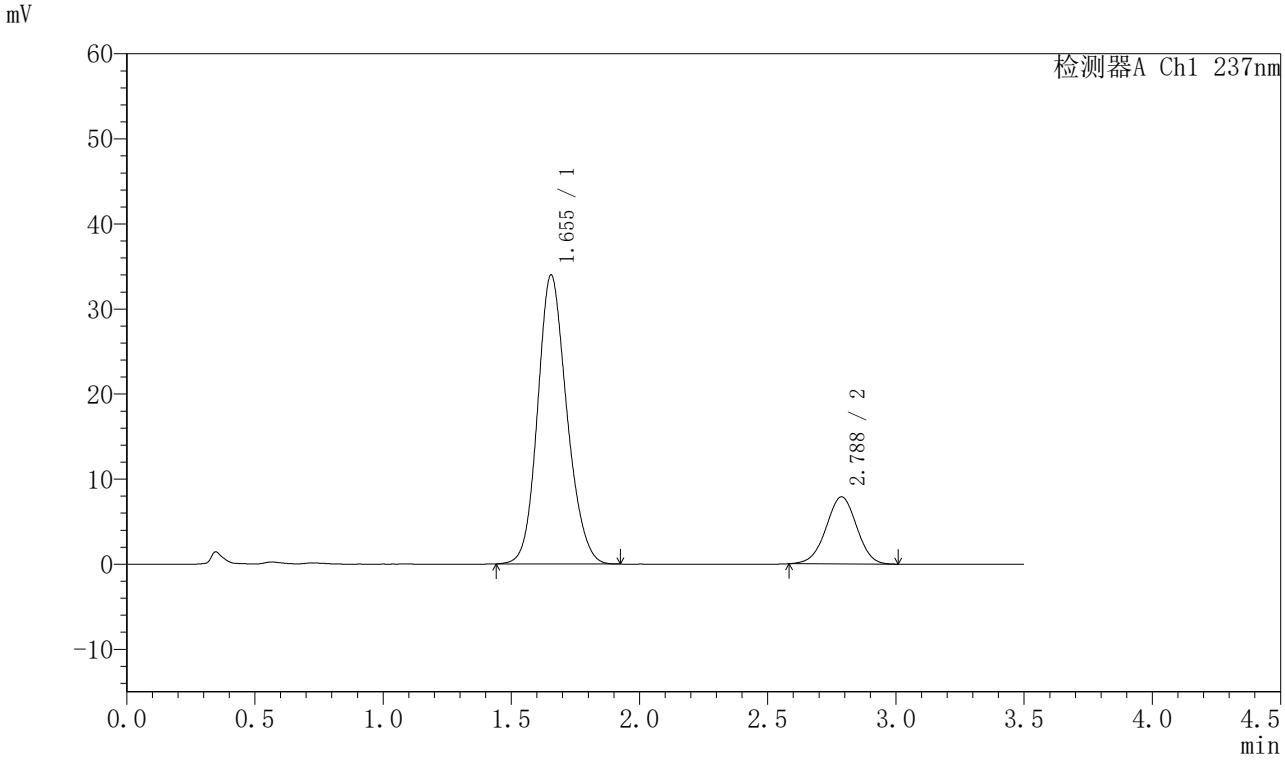
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3629-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:32:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	270171	80.451	33997	1018	1.153	--
2	2.788	65649	19.549	7887	2585	0.985	5.307
总计		335820	100.000	41885			

图43 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

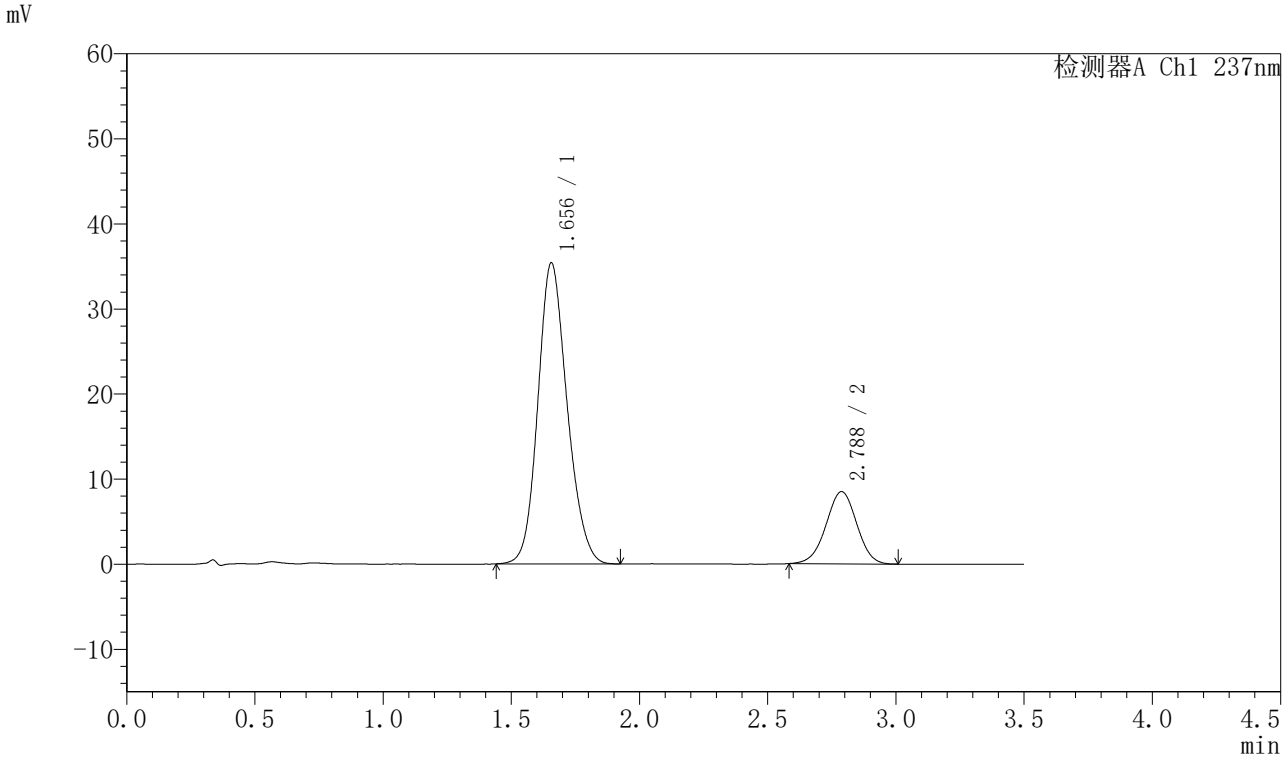
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3630-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:36:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	281288	79.900	35410	1019	1.152	--
2	2.788	70762	20.100	8499	2583	0.985	5.302
总计		352050	100.000	43909			

图44 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

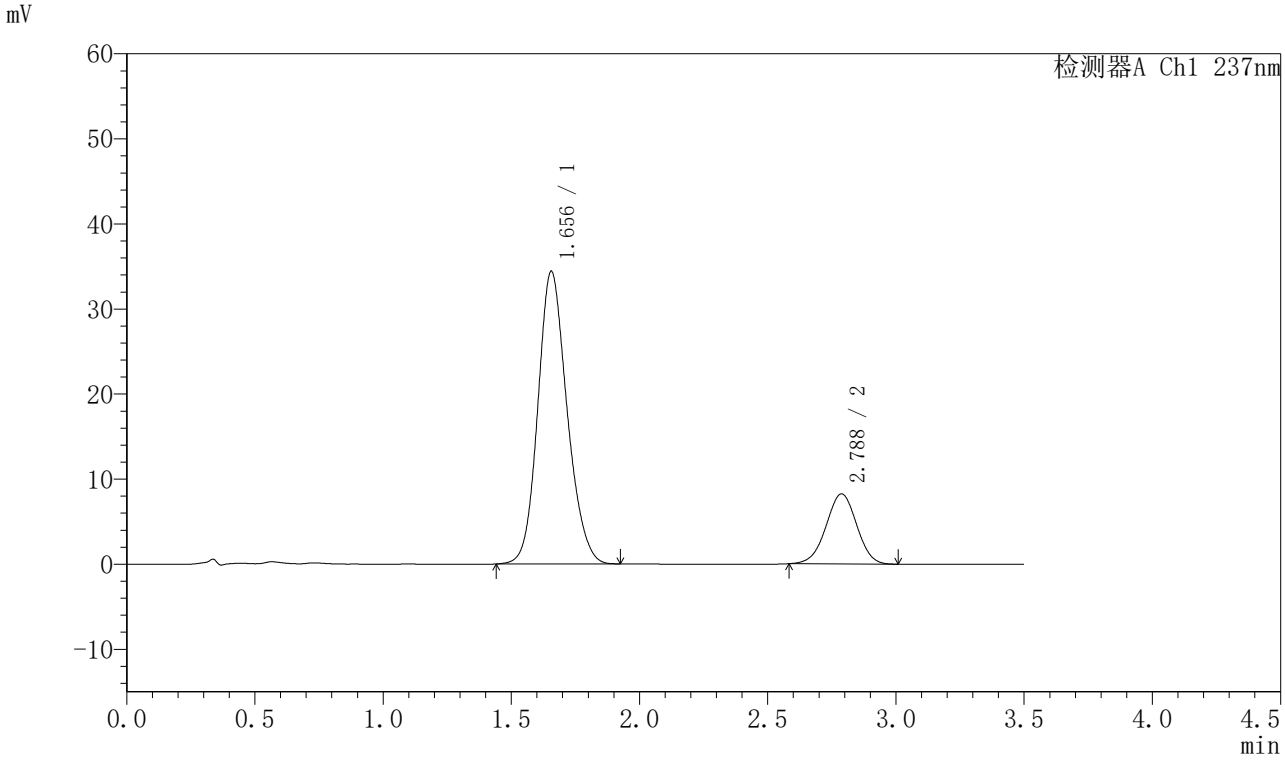
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3631-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:40:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	273204	79.927	34418	1022	1.153	--
2	2.788	68612	20.073	8241	2569	0.988	5.299
总计		341816	100.000	42659			

图45 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

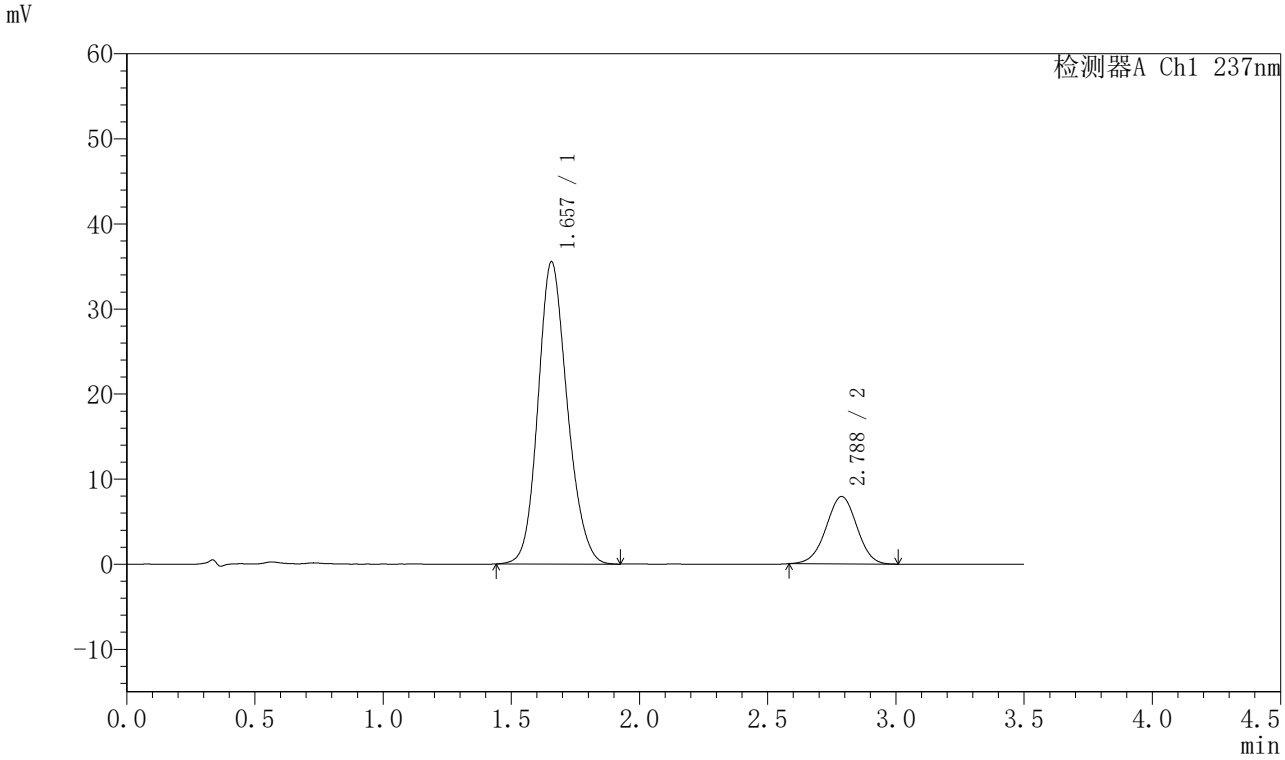
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3632-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:44:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	282378	81.031	35532	1021	1.154	--
2	2.788	66102	18.969	7927	2569	0.986	5.294
总计		348480	100.000	43458			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

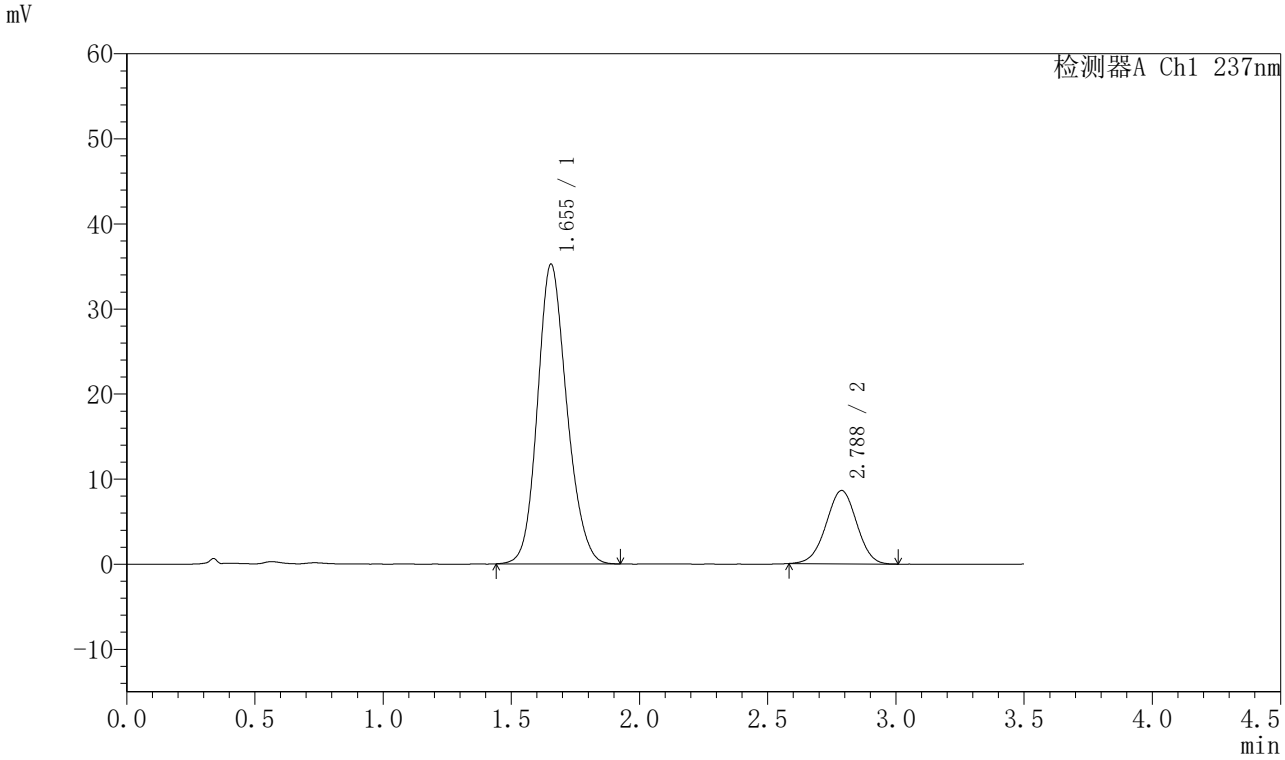
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3633-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:48:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	280655	79.651	35258	1015	1.157	--
2	2.788	71699	20.349	8624	2579	0.987	5.303
总计		352354	100.000	43881			

图47 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

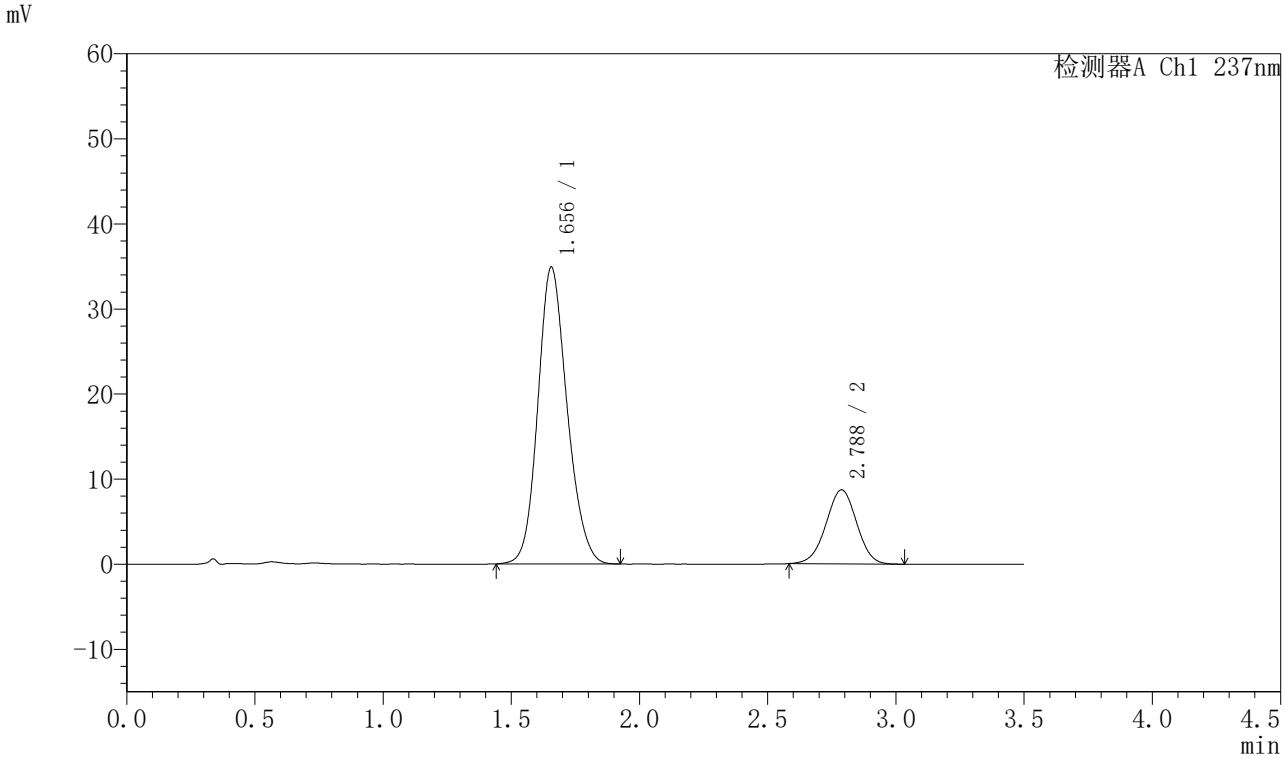
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3634-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:52:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	277434	79.233	34903	1018	1.154	--
2	2.788	72715	20.767	8715	2567	0.990	5.292
总计		350150	100.000	43618			

图48 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

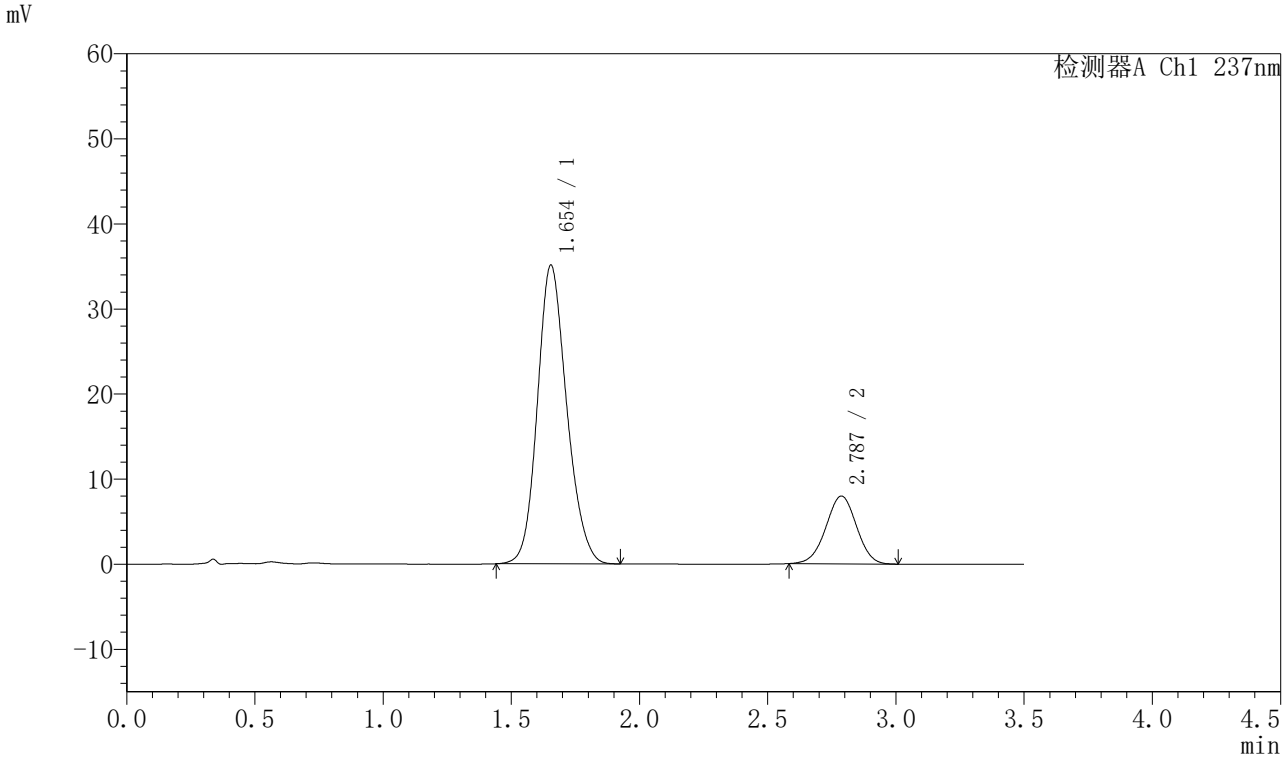
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3635-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:55:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	280046	80.836	35128	1010	1.156	--
2	2.787	66389	19.164	7979	2574	0.988	5.295
总计		346435	100.000	43107			

图49 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

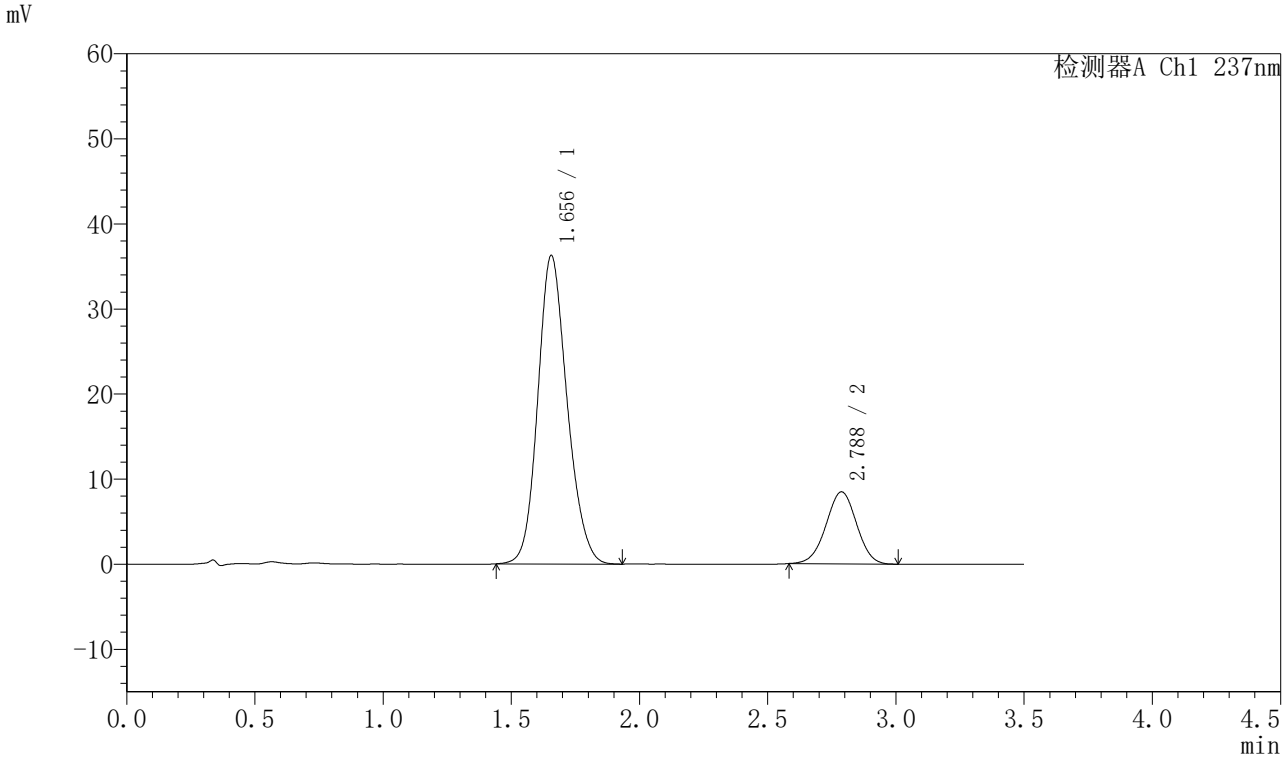
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3636-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 14:59:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	288911	80.438	36285	1015	1.156	--
2	2.788	70260	19.562	8471	2589	0.990	5.300
总计		359171	100.000	44757			

图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

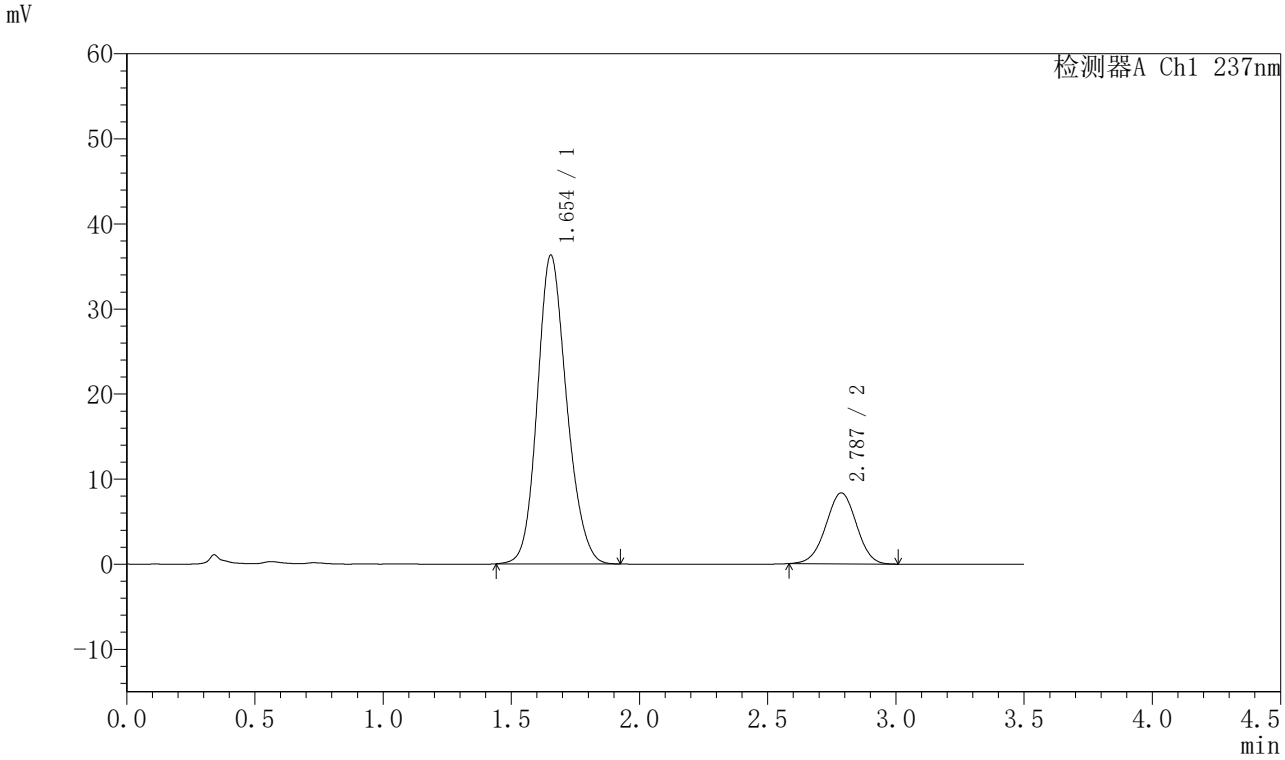
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3637-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:03:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	289231	80.654	36314	1013	1.157	--
2	2.787	69378	19.346	8346	2576	0.991	5.298
总计		358610	100.000	44660			

图51 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

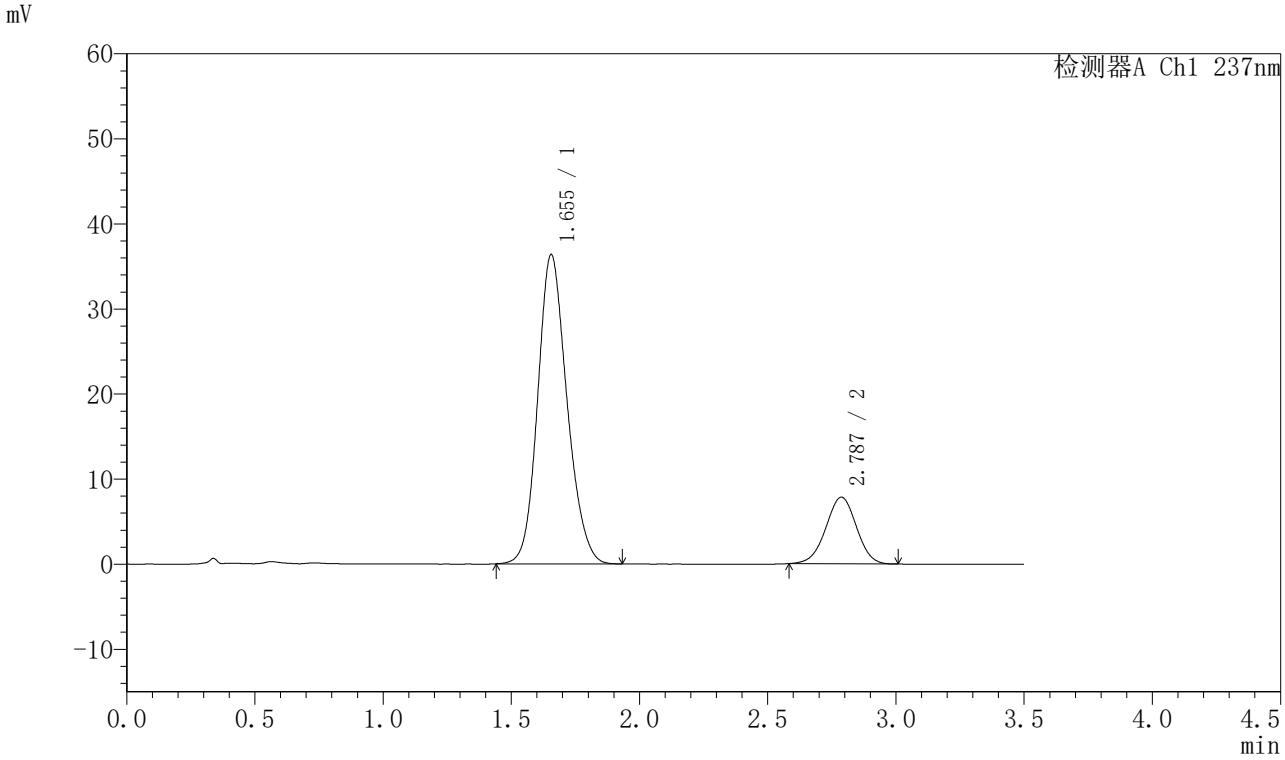
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3638-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:07:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	289390	81.643	36386	1018	1.156	--
2	2.787	65068	18.357	7832	2577	0.984	5.298
总计		354458	100.000	44219			

图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

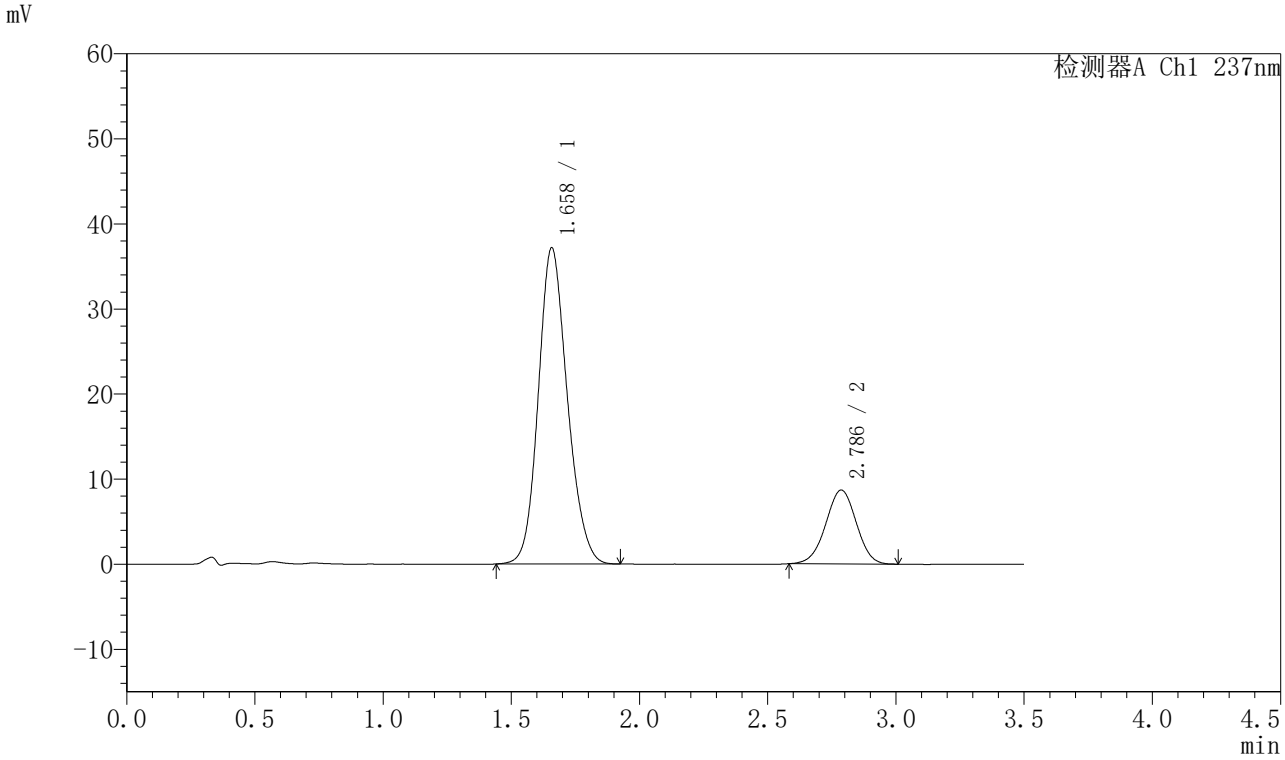
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3639-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:11:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	292896	80.246	37153	1037	1.150	--
2	2.786	72102	19.754	8686	2587	0.986	5.312
总计		364998	100.000	45839			

图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

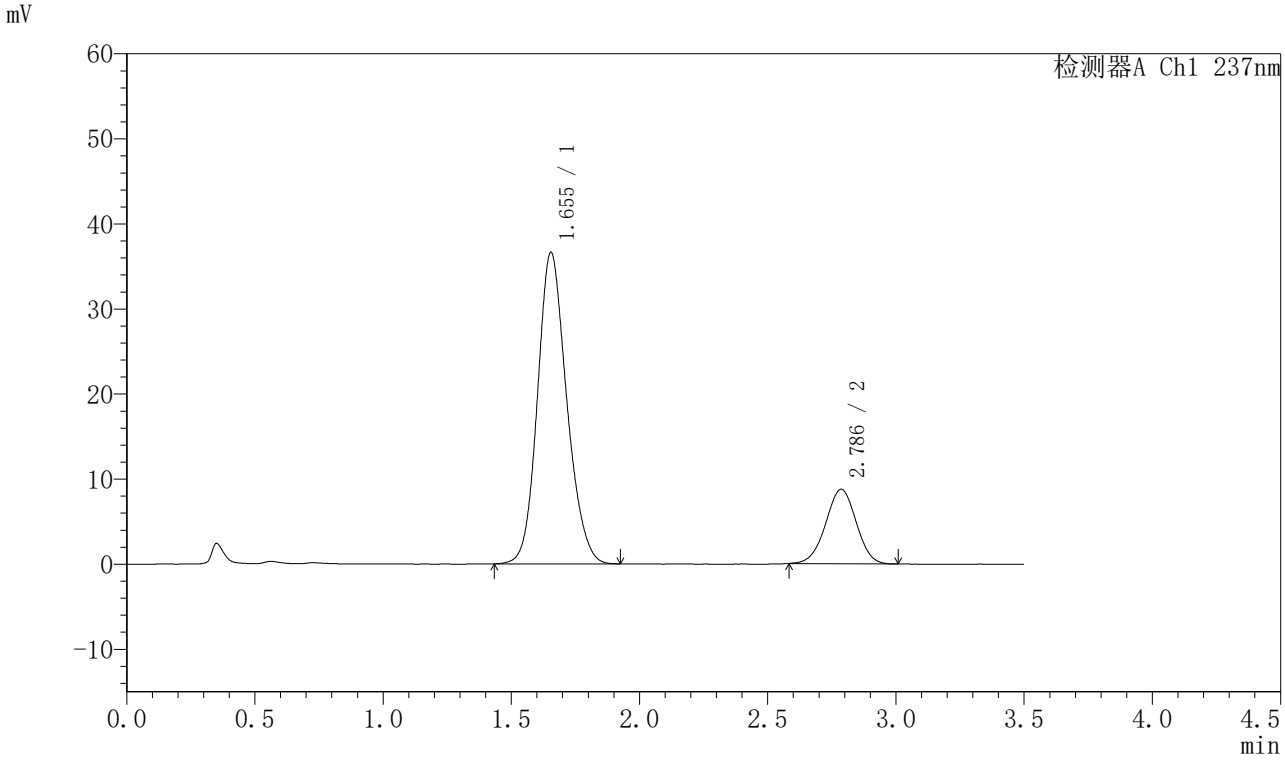
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3640-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:15:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:50:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	290700	79.991	36630	1021	1.154	--
2	2.786	72715	20.009	8757	2581	0.985	5.307
总计		363414	100.000	45387			

图54 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

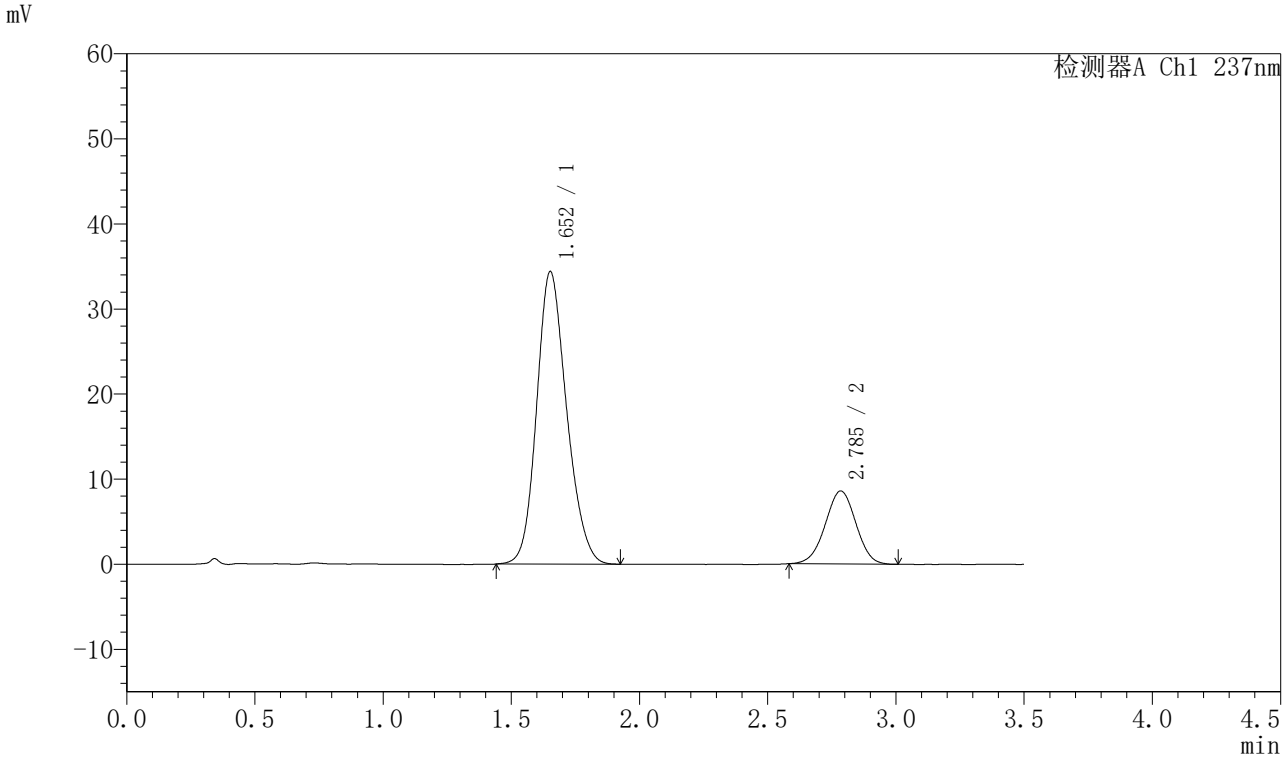
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3641-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:19:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:51:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	279838	79.657	34346	964	1.170	--
2	2.785	71465	20.343	8567	2555	0.989	5.229
总计		351303	100.000	42913			

图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

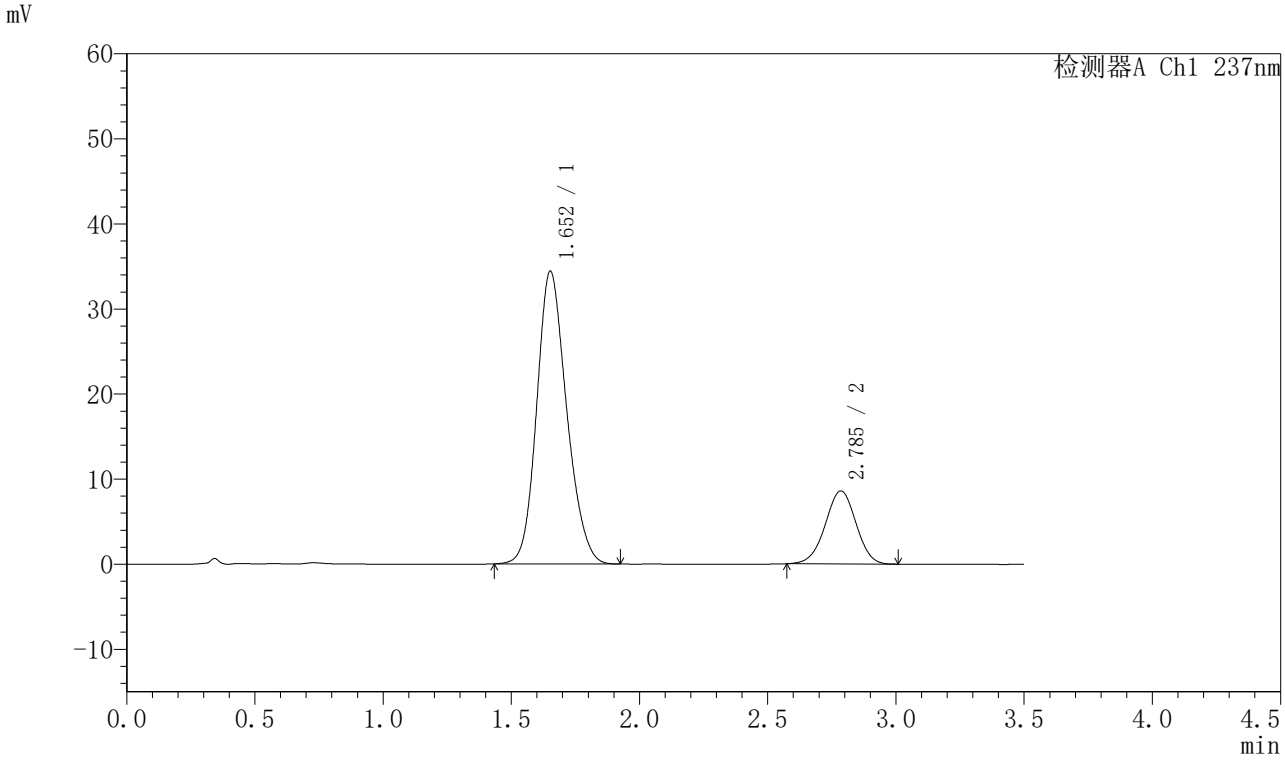
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3642-3 - zzp-2023101221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:23:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:51:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	279616	79.573	34375	966	1.169	--
2	2.785	71779	20.427	8574	2554	0.983	5.231
总计		351395	100.000	42948			

图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

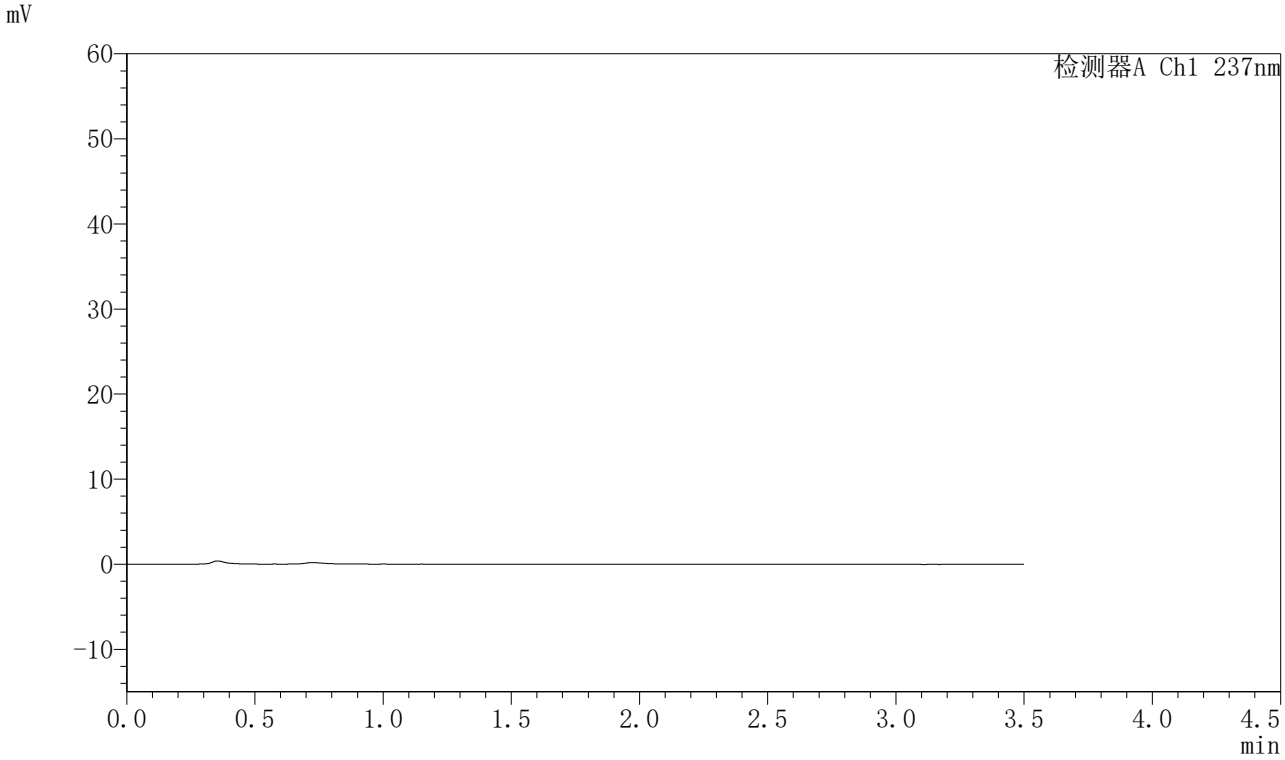
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3643-3 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:27:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:51:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	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长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

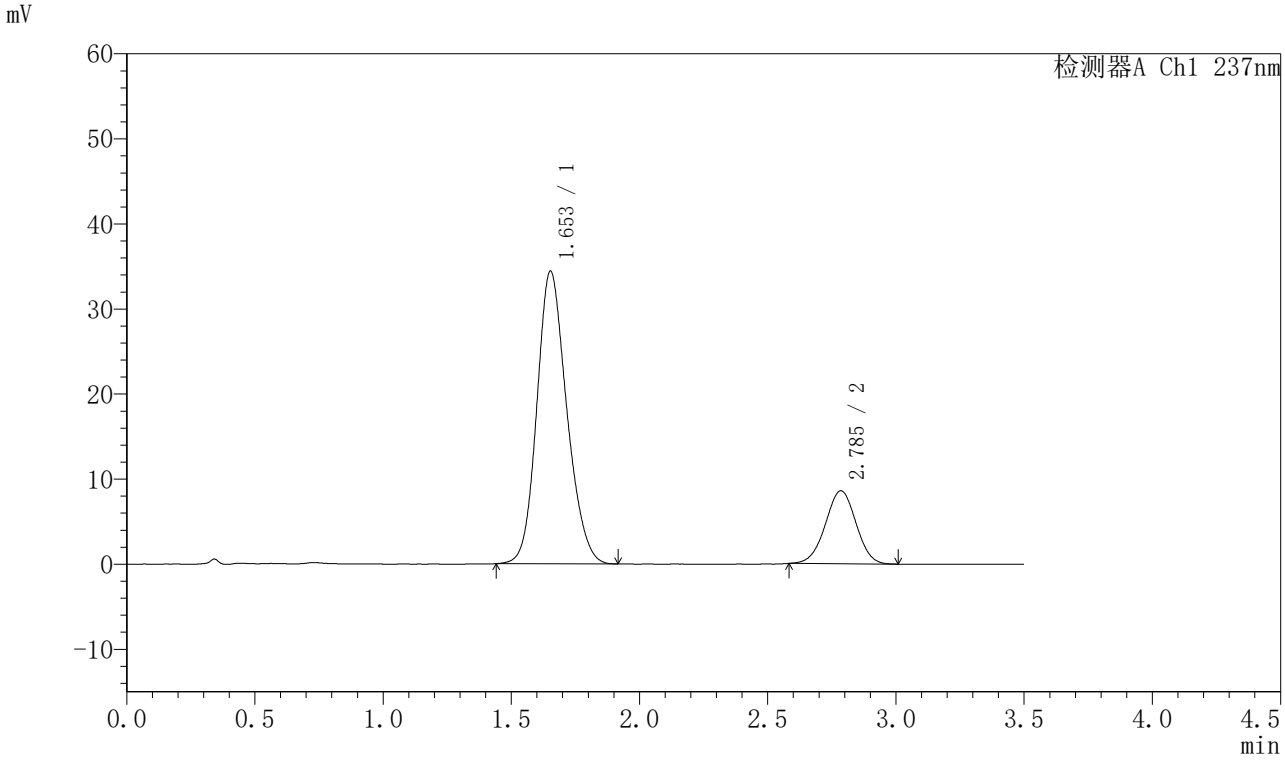
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3644-3 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:30:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:51:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	279436	79.643	34392	969	1.167	--
2	2.785	71425	20.357	8568	2571	0.992	5.241
总计		350862	100.000	42959			

图58 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

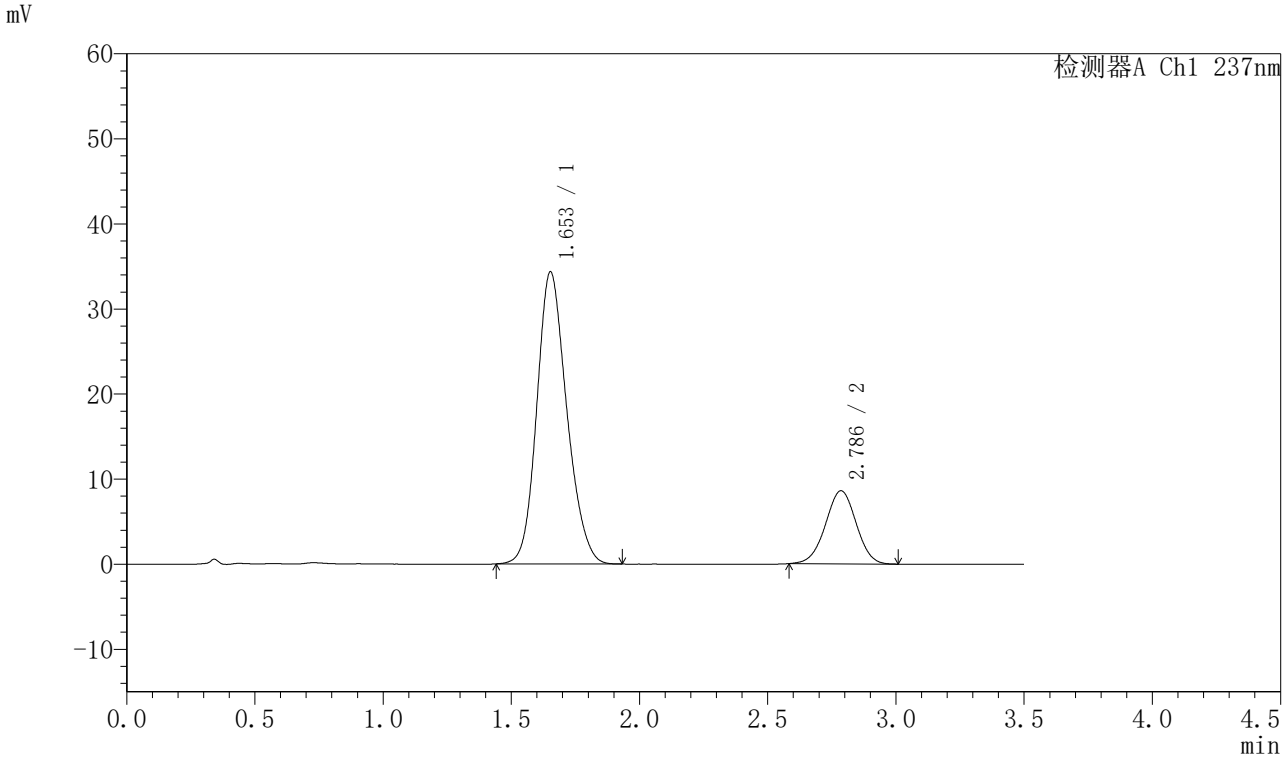
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3645-3 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:34:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:51:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	279470	79.598	34319	965	1.168	--
2	2.786	71631	20.402	8585	2568	0.991	5.237
总计		351101	100.000	42904			

图59 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

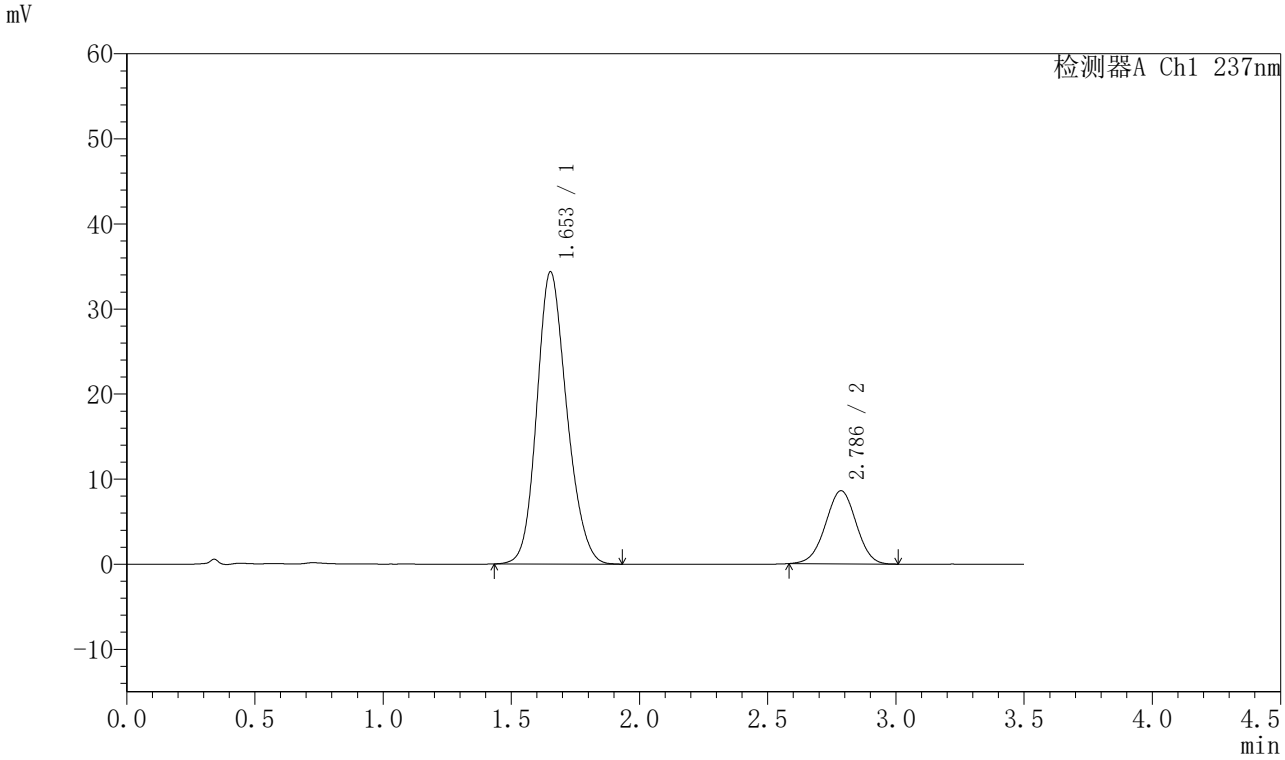
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3646-3 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:38:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2026/01/21 11:51:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	279667	79.611	34339	964	1.167	--
2	2.786	71623	20.389	8588	2559	0.989	5.231
总计		351291	100.000	42928			

图60 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

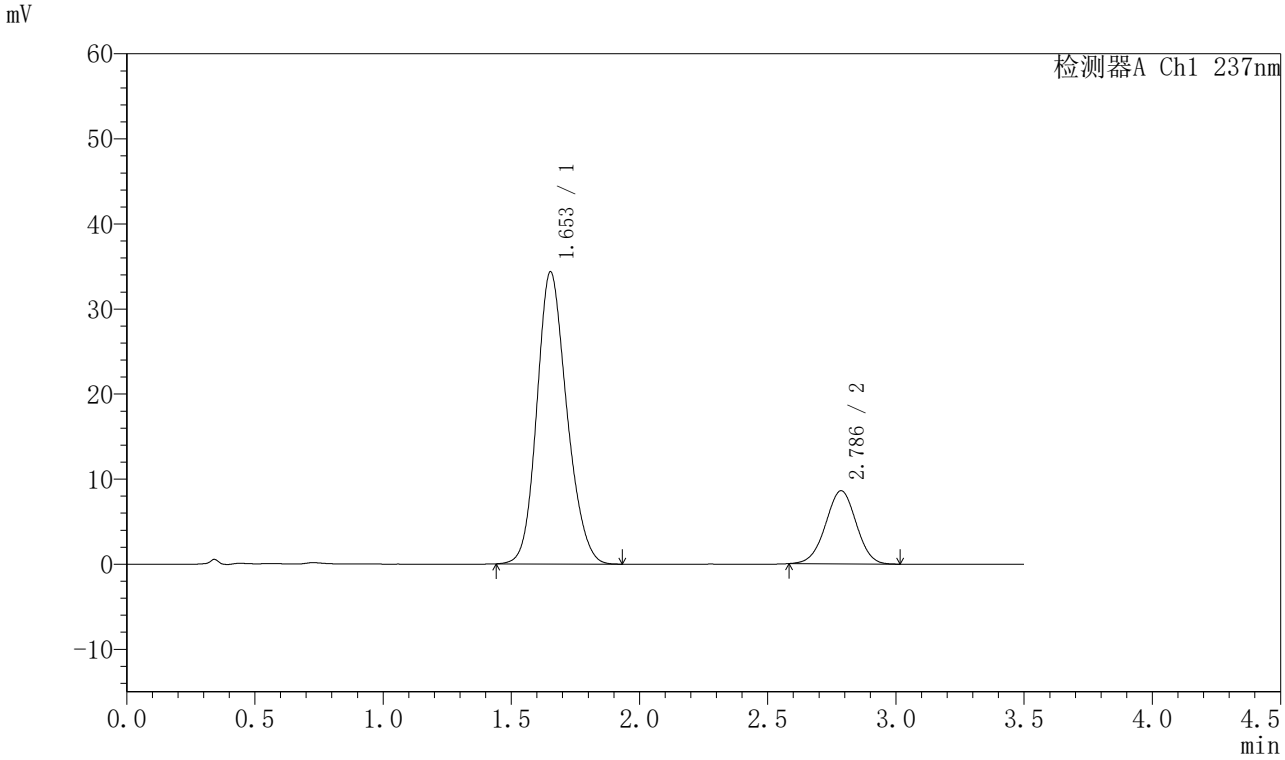
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3647-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:42:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	279587	79.591	34341	965	1.167	--
2	2.786	71693	20.409	8596	2570	0.991	5.238
总计		351281	100.000	42937			

图61 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

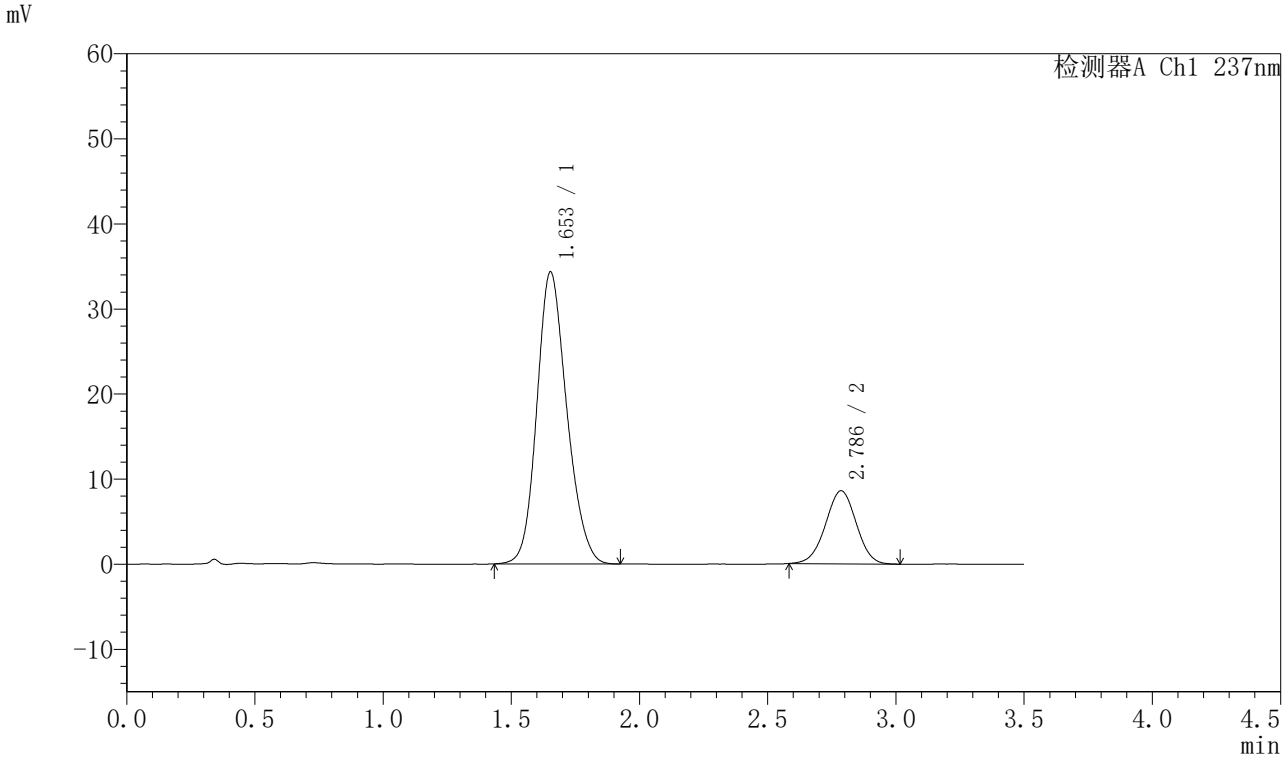
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3648-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:46:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	279545	79.593	34316	963	1.167	--
2	2.786	71673	20.407	8583	2558	0.989	5.230
总计		351218	100.000	42898			

图62 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

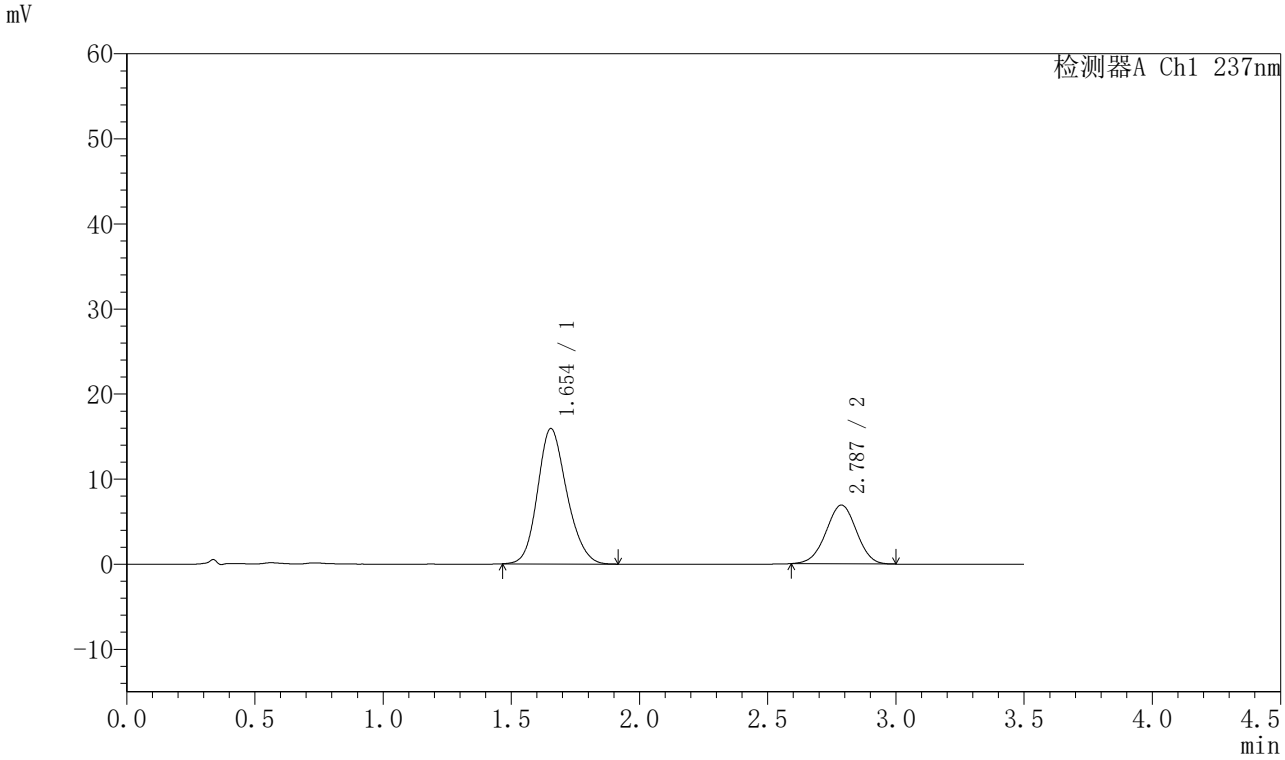
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3649-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:50:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	126361	68.801	15924	1015	1.170	--
2	2.787	57300	31.199	6911	2577	0.985	5.302
总计		183661	100.000	22835			

图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

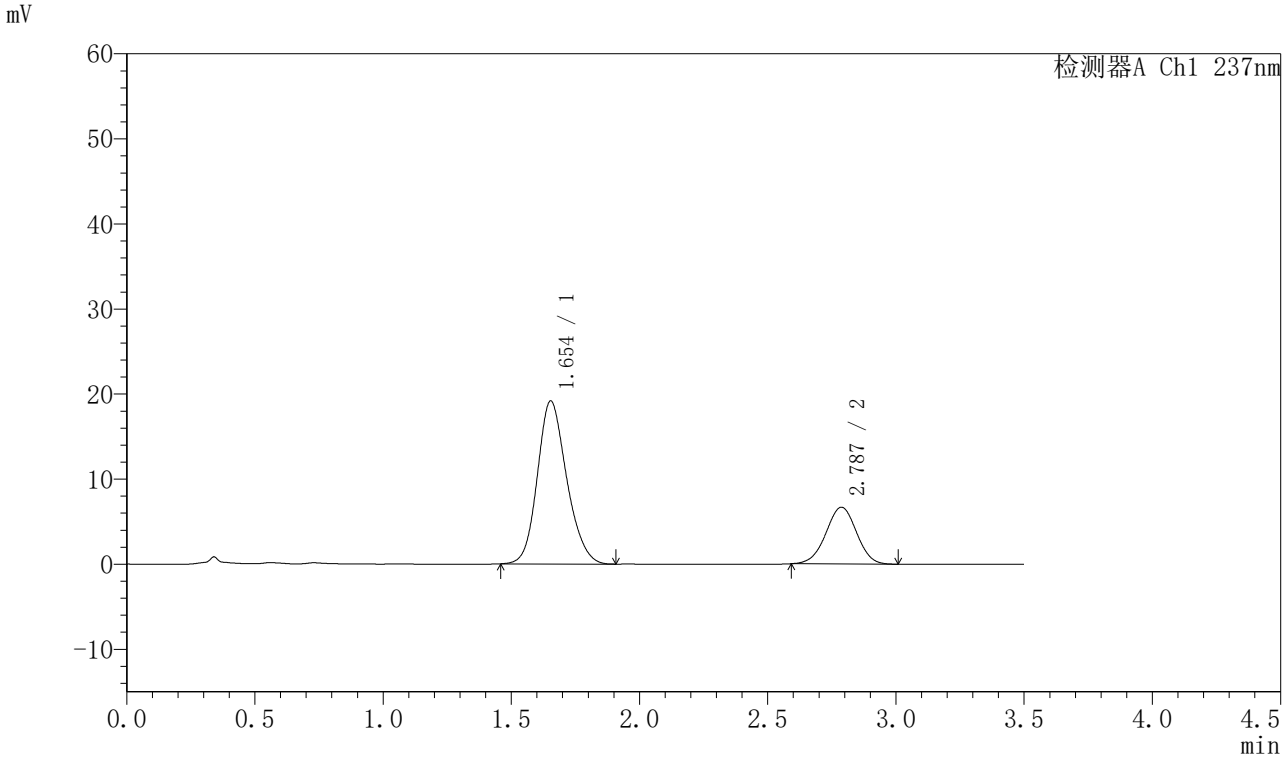
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3650-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:54:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	152565	73.299	19174	1016	1.168	--
2	2.787	55575	26.701	6676	2588	0.989	5.313
总计		208140	100.000	25849			

图64 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

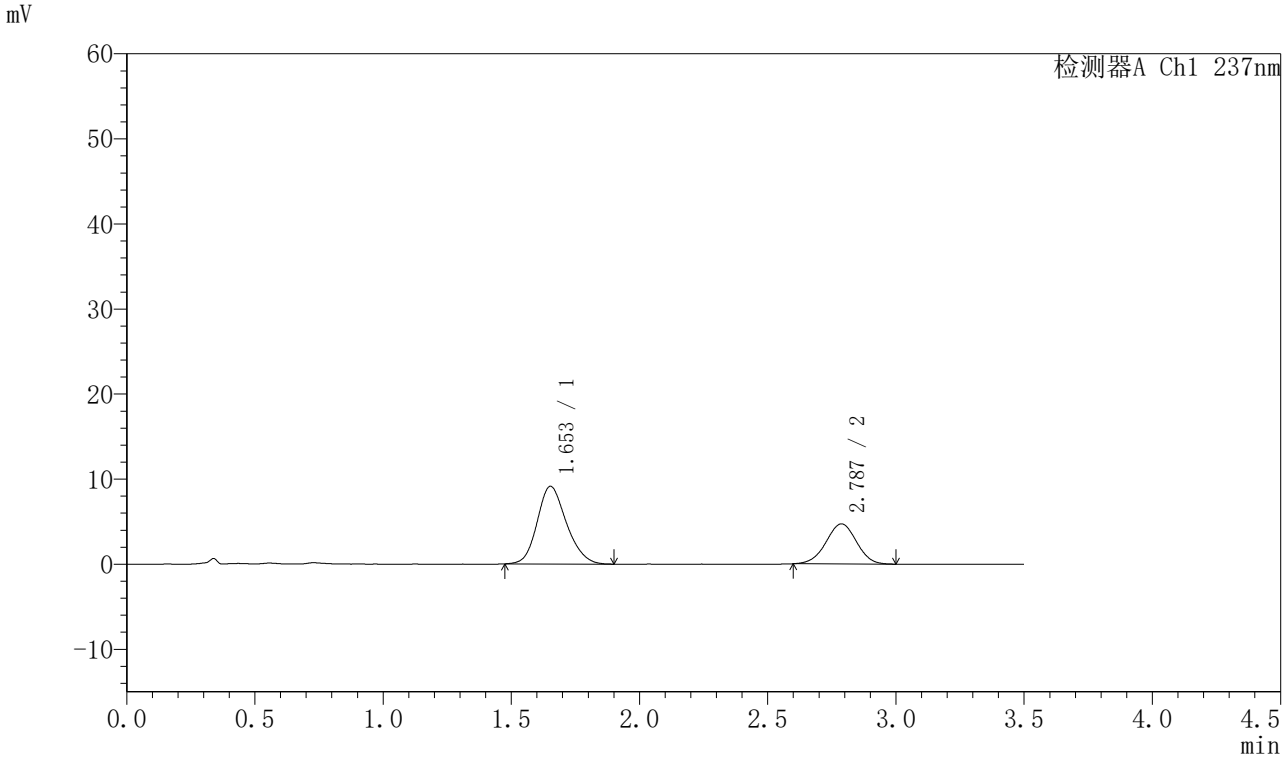
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3651-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 15:58:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	72616	65.040	9131	1011	1.176	--
2	2.787	39032	34.960	4715	2611	0.987	5.325
总计		111648	100.000	13846			

图65 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

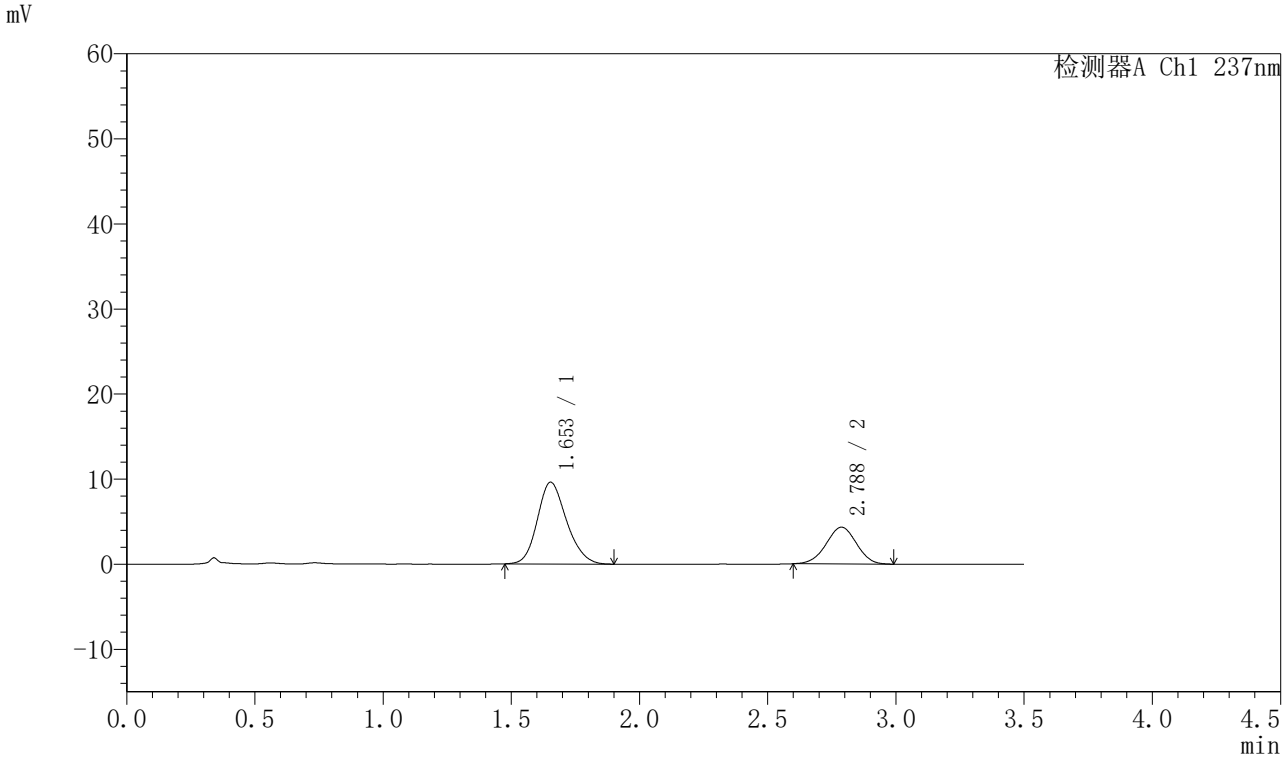
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3652-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:02:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	76244	68.147	9615	1017	1.179	--
2	2.788	35637	31.853	4318	2585	0.987	5.316
总计		111881	100.000	13933			

图66 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

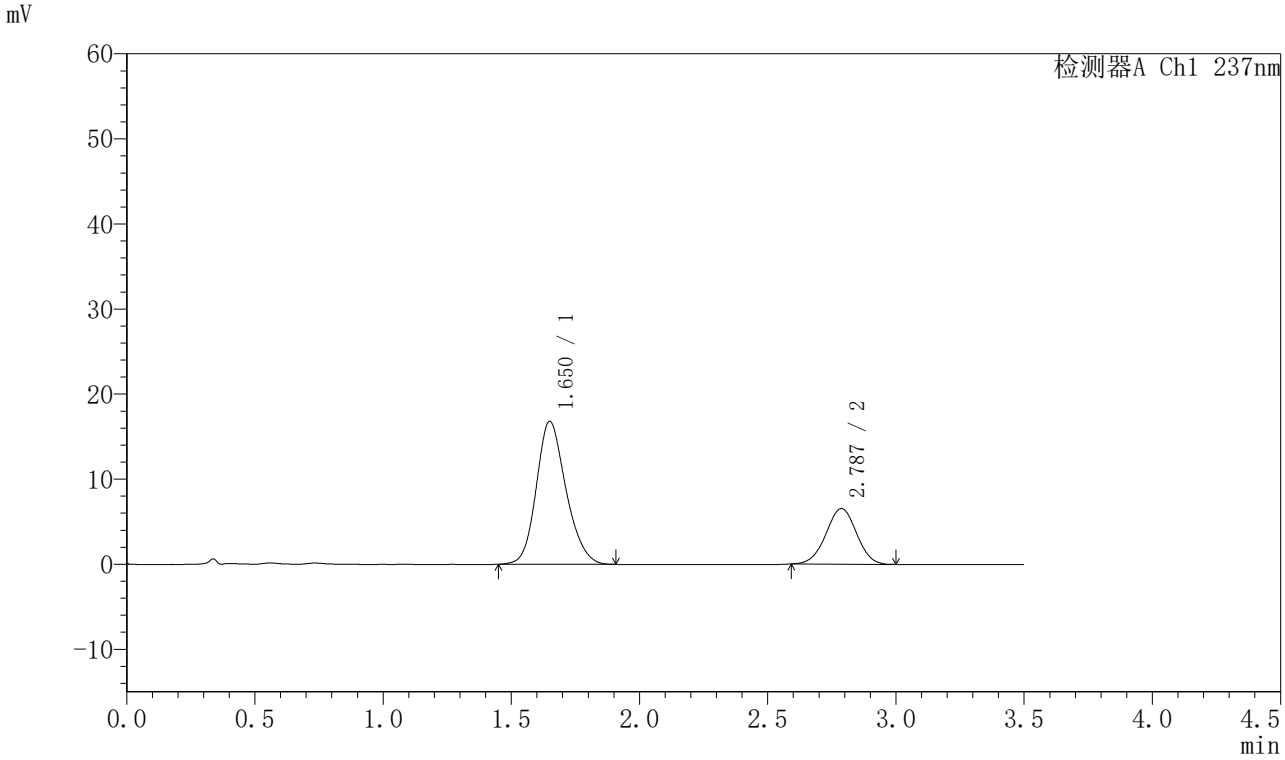
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3653-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:06:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	135399	71.355	16794	988	1.176	--
2	2.787	54354	28.645	6541	2581	0.994	5.298
总计		189752	100.000	23335			

图67 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

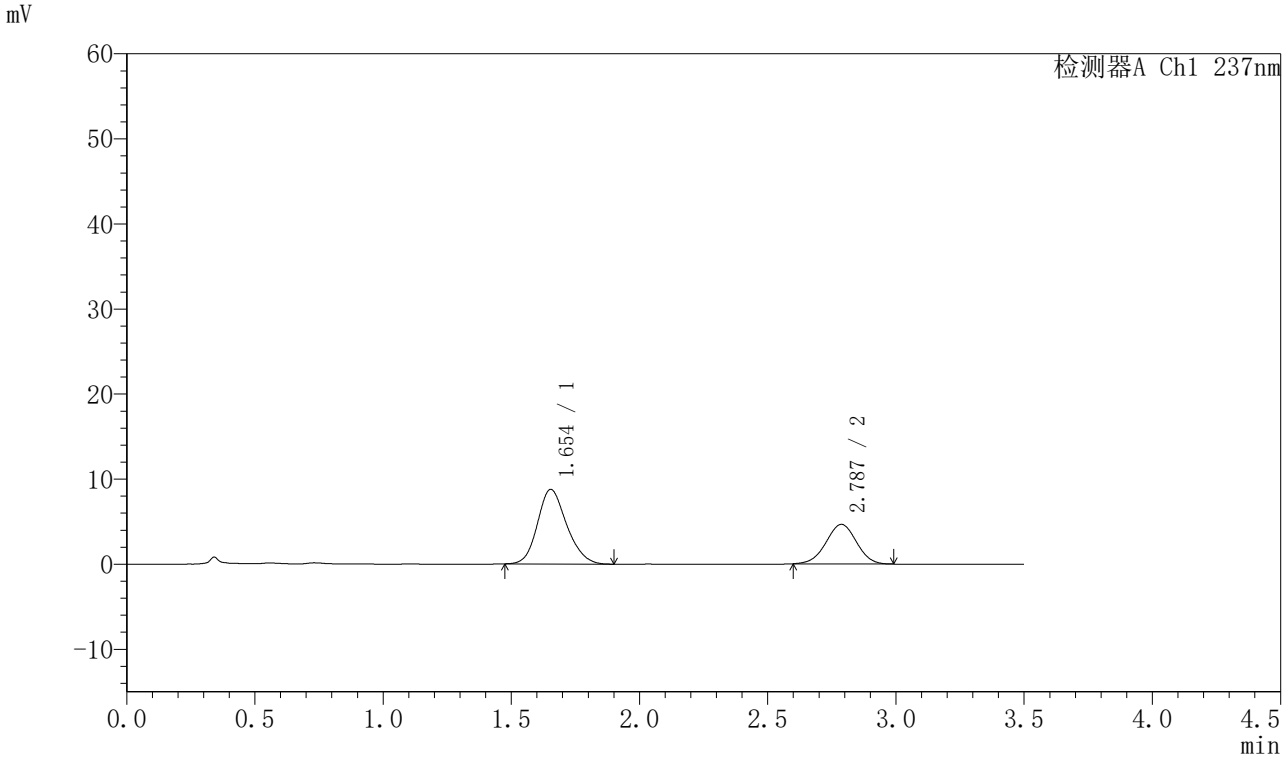
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3654-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:10:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	69458	64.349	8779	1023	1.175	--
2	2.787	38481	35.651	4653	2593	0.987	5.326
总计		107938	100.000	13431			

图68 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

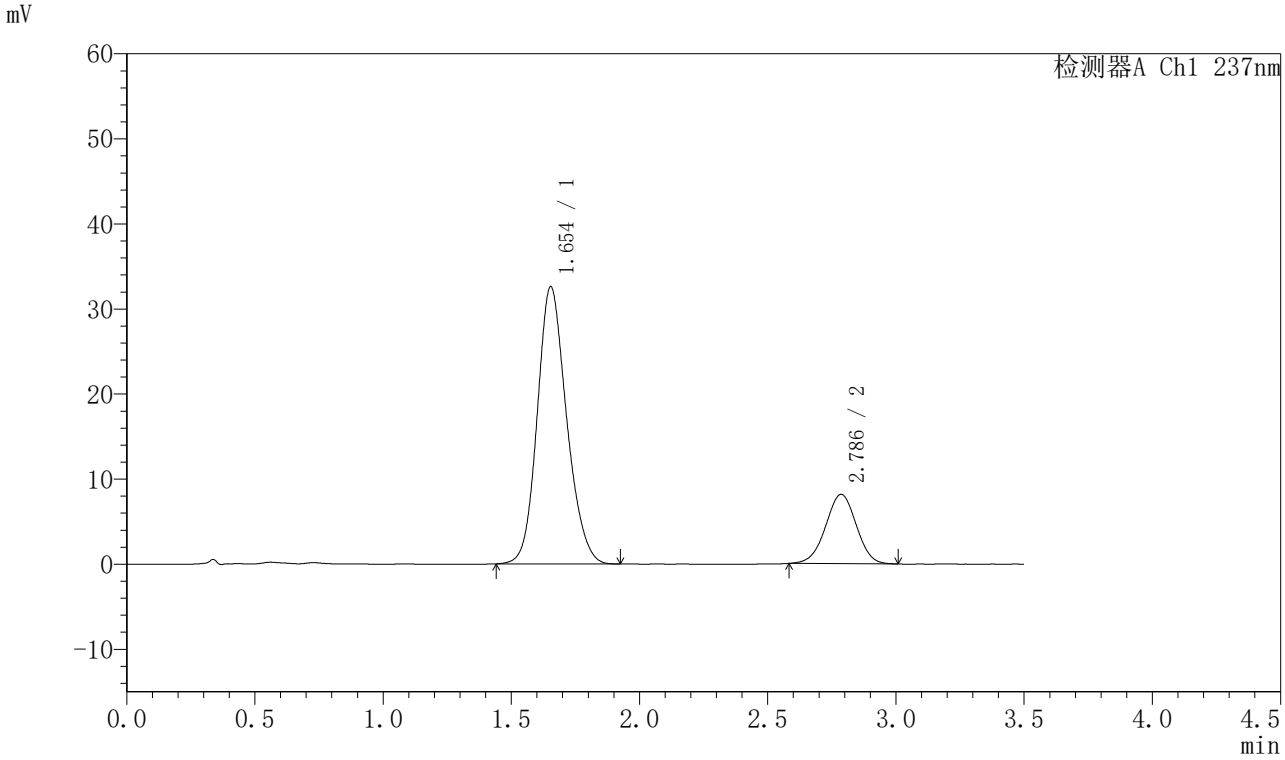
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3655-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:13:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	260111	79.300	32603	1011	1.158	--
2	2.786	67898	20.700	8145	2566	0.987	5.291
总计		328009	100.000	40748			

图69 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

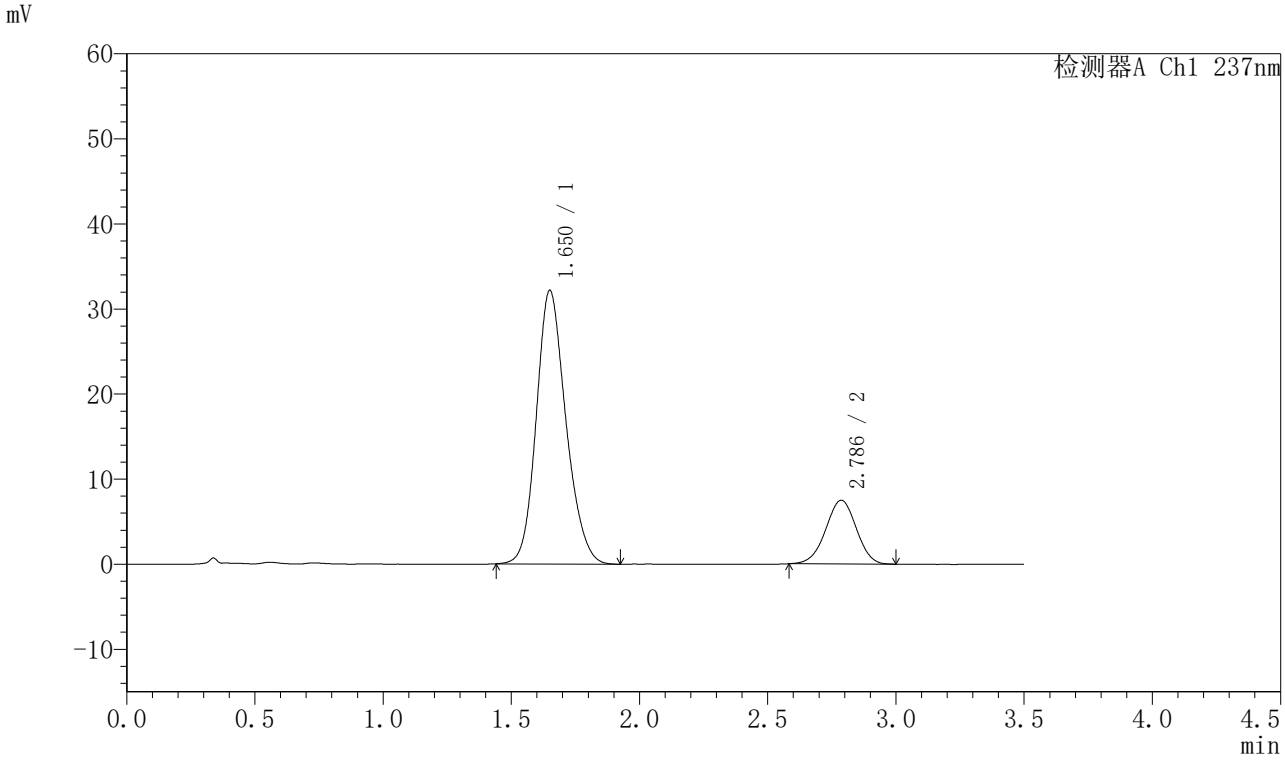
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3656-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:17:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	258532	80.605	32117	995	1.170	--
2	2.786	62208	19.395	7487	2567	0.982	5.295
总计		320740	100.000	39604			

图70 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

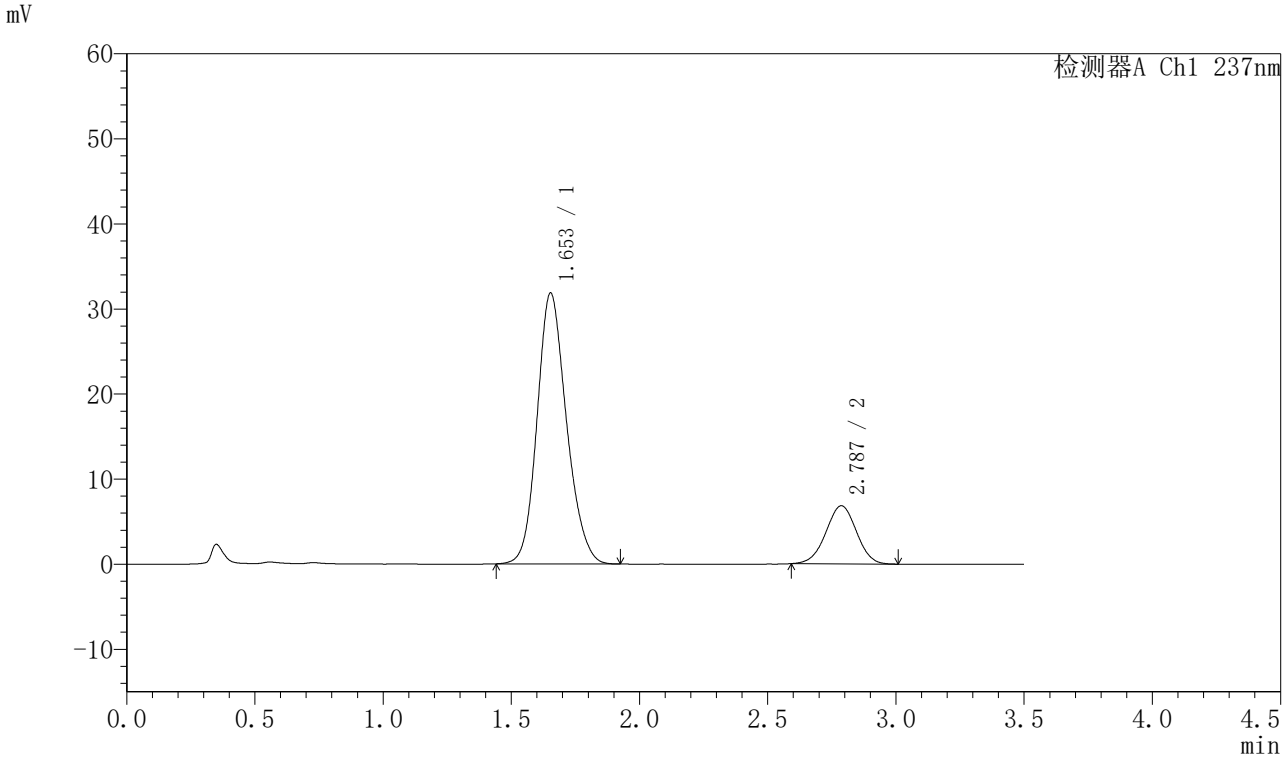
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3657-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:21:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	254018	81.720	31844	1011	1.162	--
2	2.787	56822	18.280	6836	2572	0.988	5.301
总计		310839	100.000	38680			

图71 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

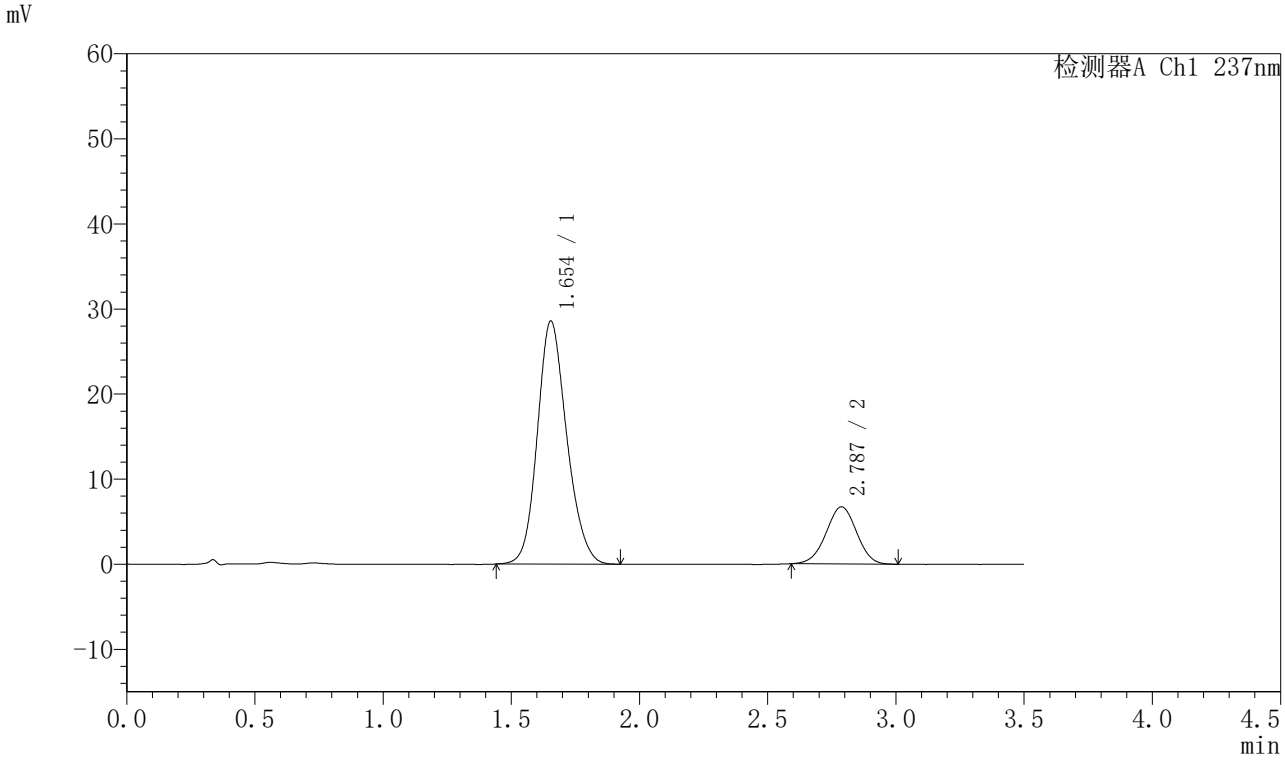
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3658-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:25:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	228006	80.356	28591	1009	1.161	--
2	2.787	55740	19.644	6719	2568	0.988	5.292
总计		283746	100.000	35310			

图72 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

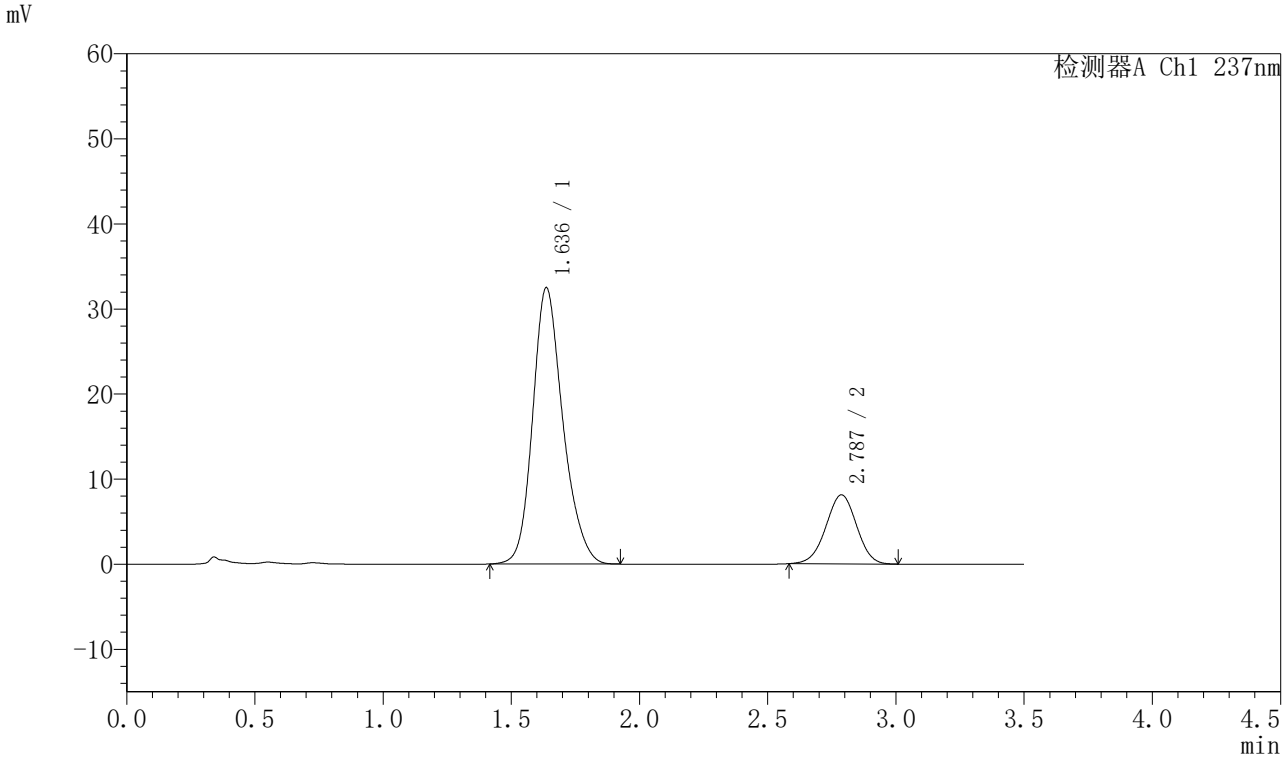
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3659-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:29:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.636	266862	79.796	32485	956	1.202	--
2	2.787	67568	20.204	8117	2564	0.986	5.330
总计		334430	100.000	40602			

图73 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

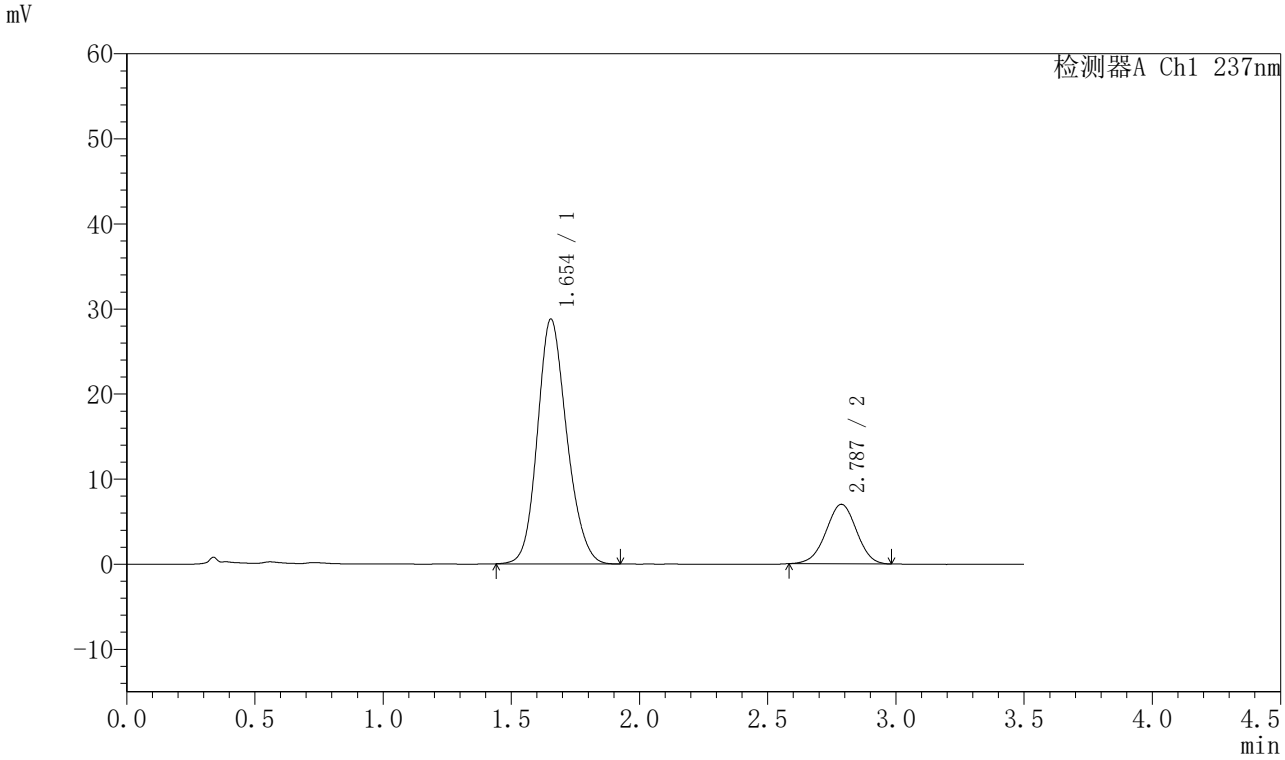
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3660-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:33:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:51:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	229521	79.787	28801	1011	1.161	--
2	2.787	58146	20.213	6999	2574	0.984	5.294
总计		287667	100.000	35801			

图74 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

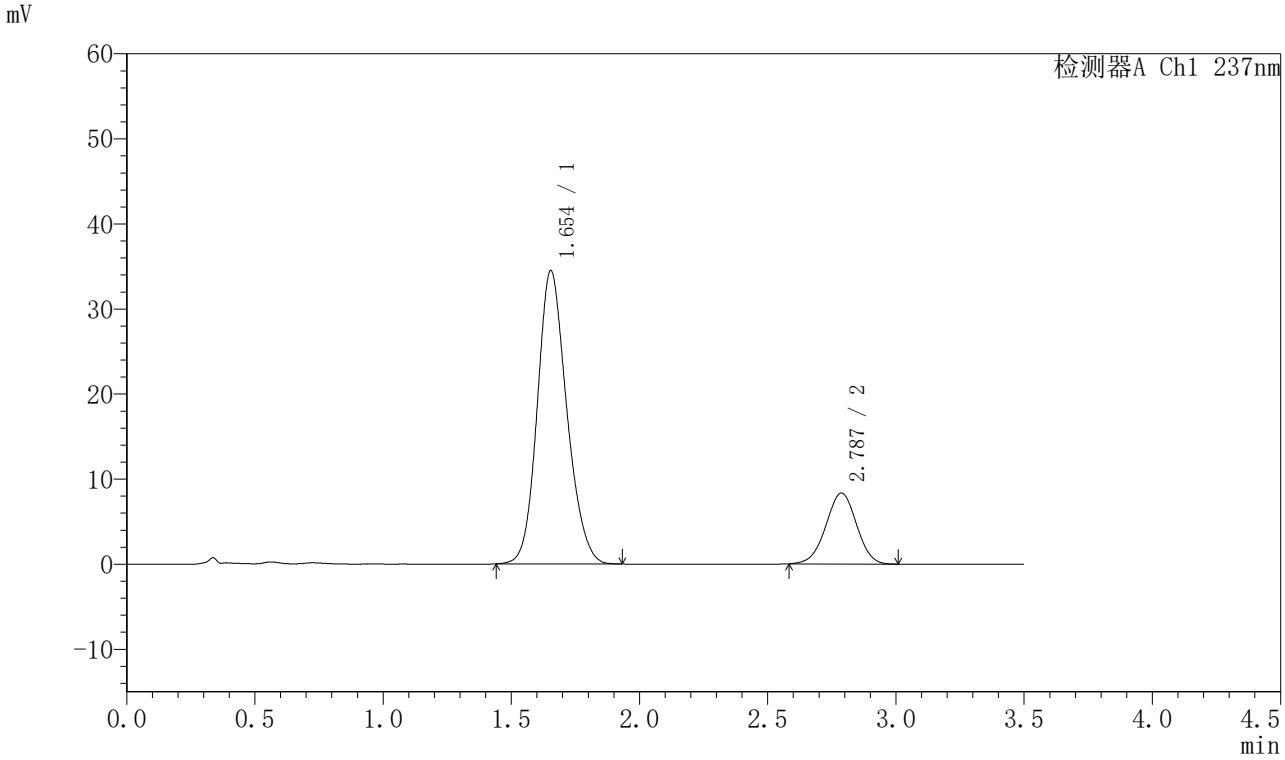
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3661-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:37:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	276144	79.868	34488	1002	1.159	--
2	2.787	69606	20.132	8343	2558	0.985	5.278
总计		345751	100.000	42831			

图75 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

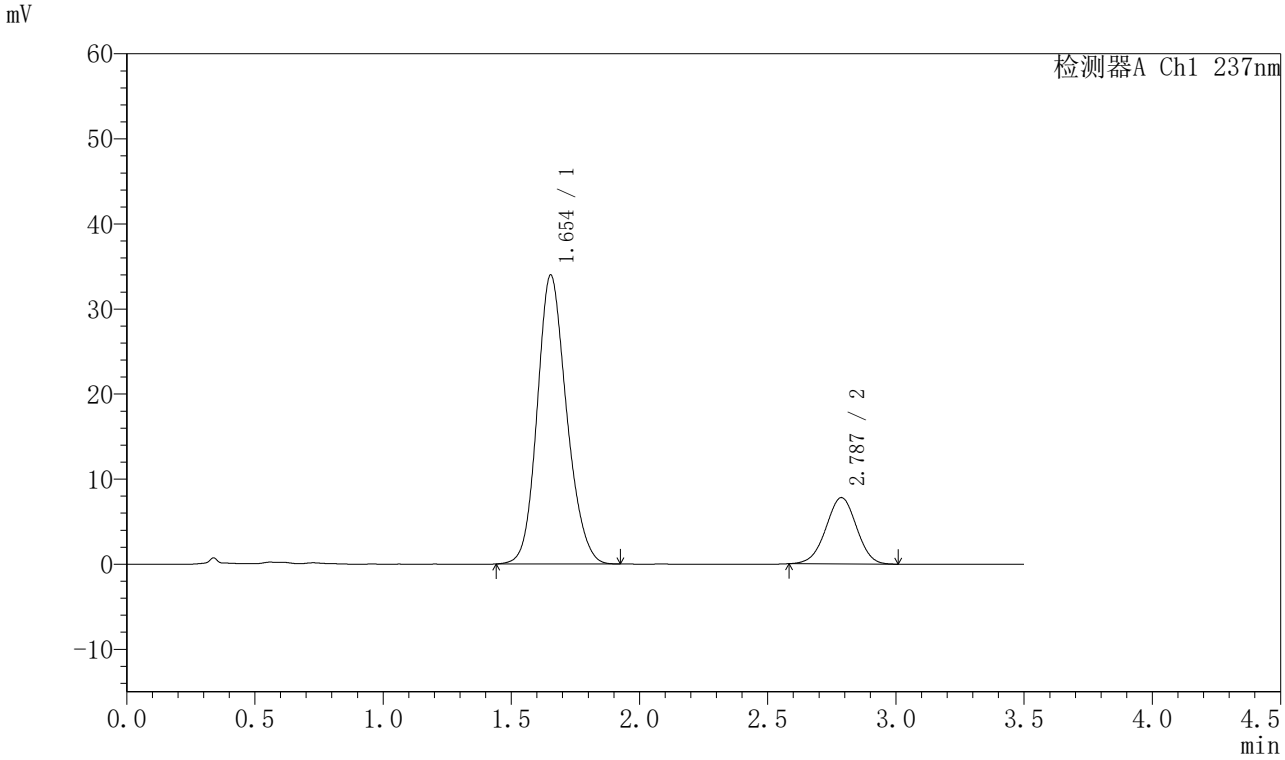
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3662-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:41:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	271778	80.718	33980	1006	1.161	--
2	2.787	64923	19.282	7805	2566	0.988	5.289
总计		336700	100.000	41785			

图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

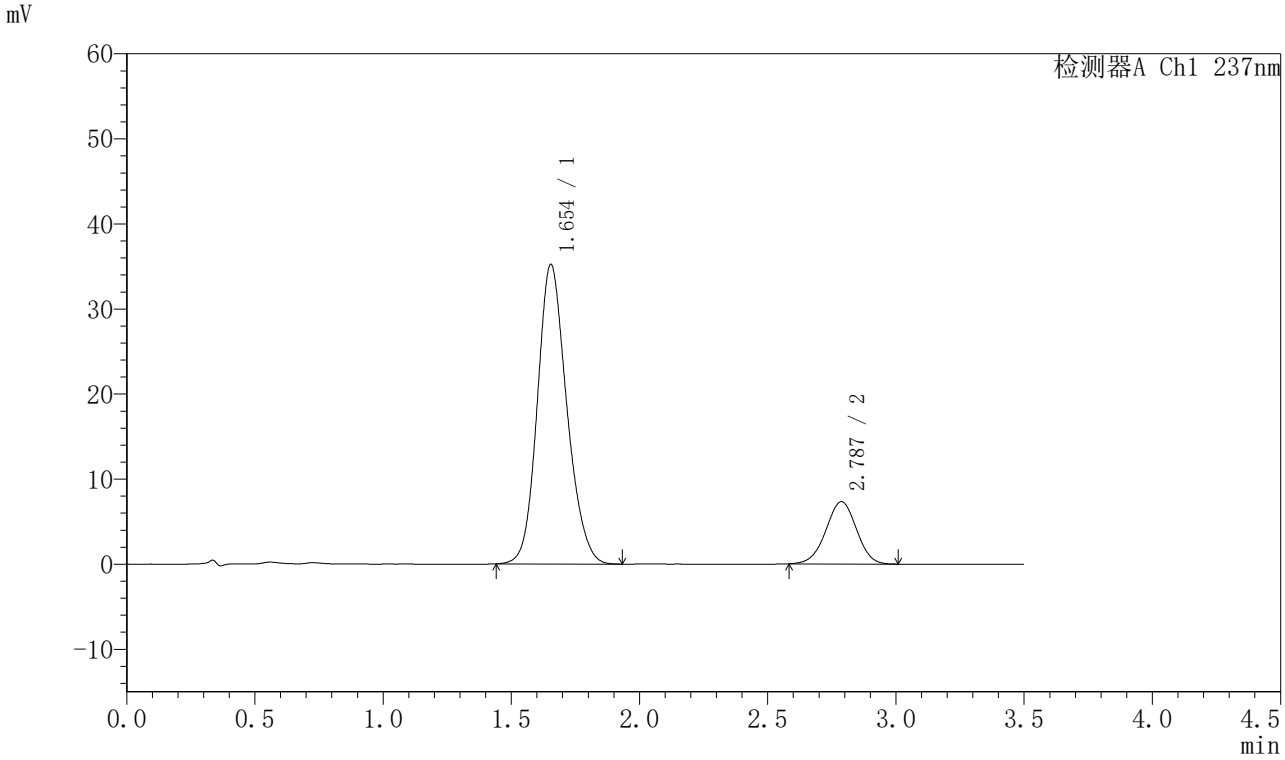
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3663-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:45:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	282007	82.236	35236	1003	1.159	--
2	2.787	60918	17.764	7323	2579	0.985	5.289
总计		342925	100.000	42559			

图77 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

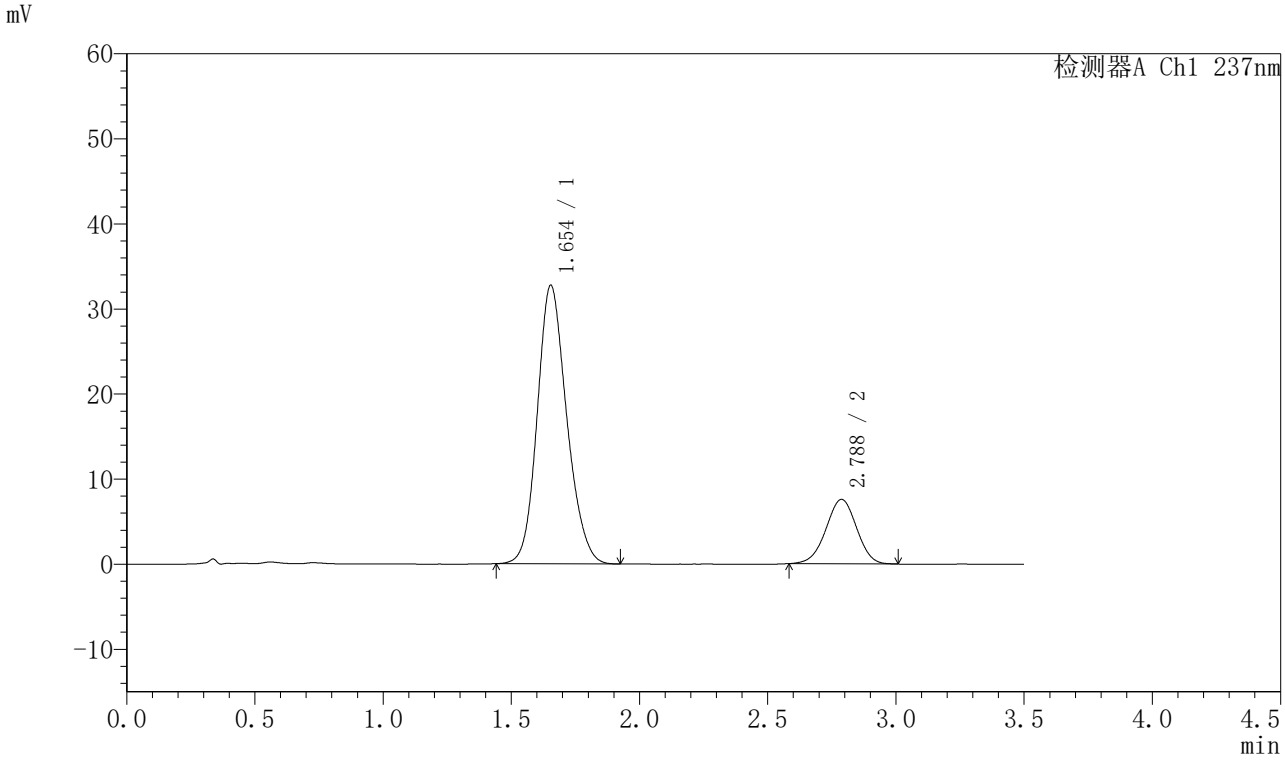
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3664-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:49:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	262162	80.604	32755	1002	1.160	--
2	2.788	63086	19.396	7577	2566	0.980	5.285
总计		325248	100.000	40332			

图78 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

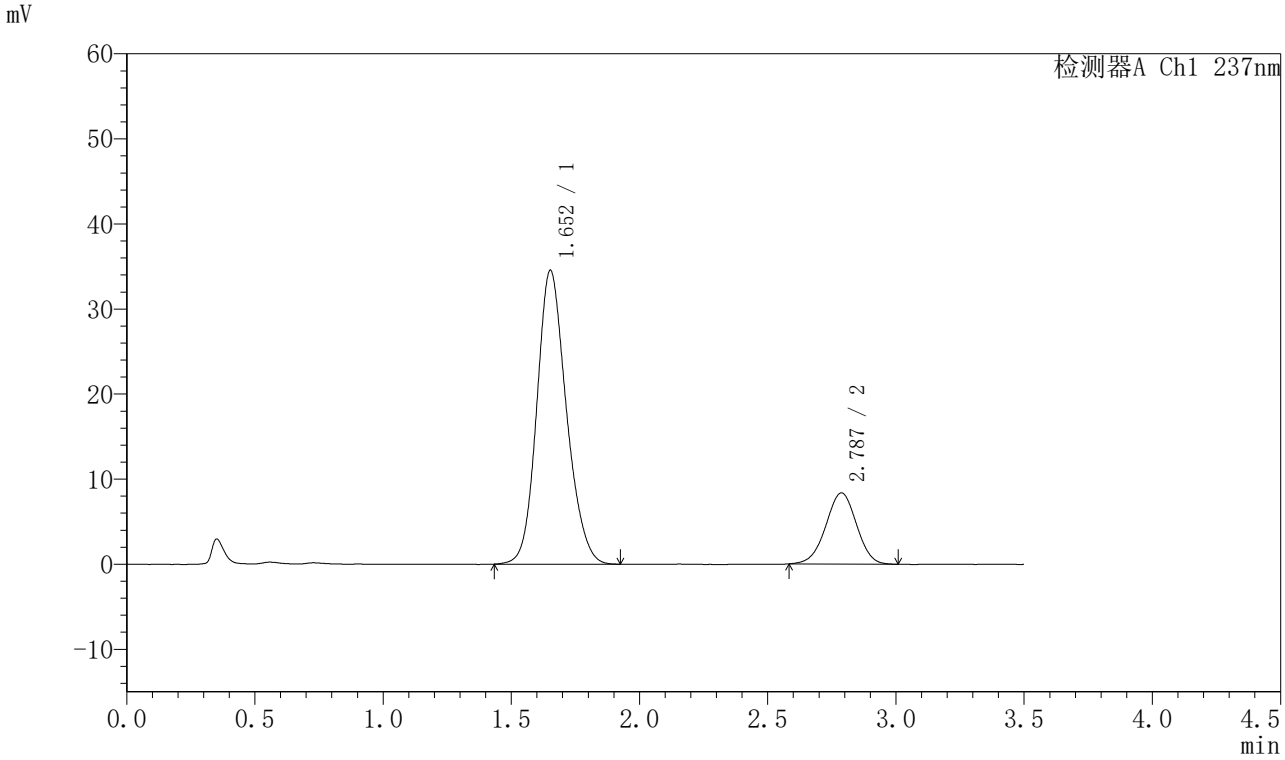
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3665-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:52:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	277563	79.919	34501	995	1.161	--
2	2.787	69743	20.081	8367	2561	0.981	5.282
总计		347306	100.000	42868			

图79 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

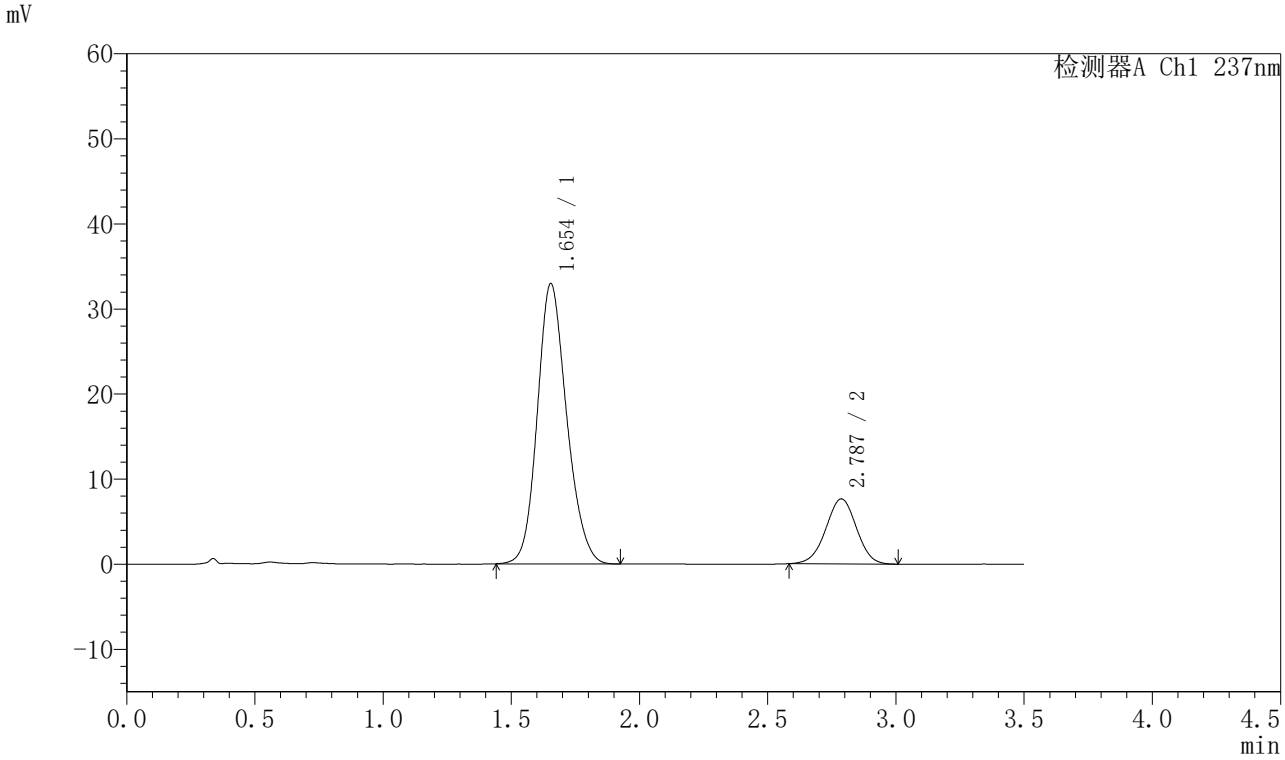
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3666-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 16:56:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	263053	80.530	32964	1010	1.160	--
2	2.787	63598	19.470	7646	2582	0.987	5.299
总计		326651	100.000	40611			

图80 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

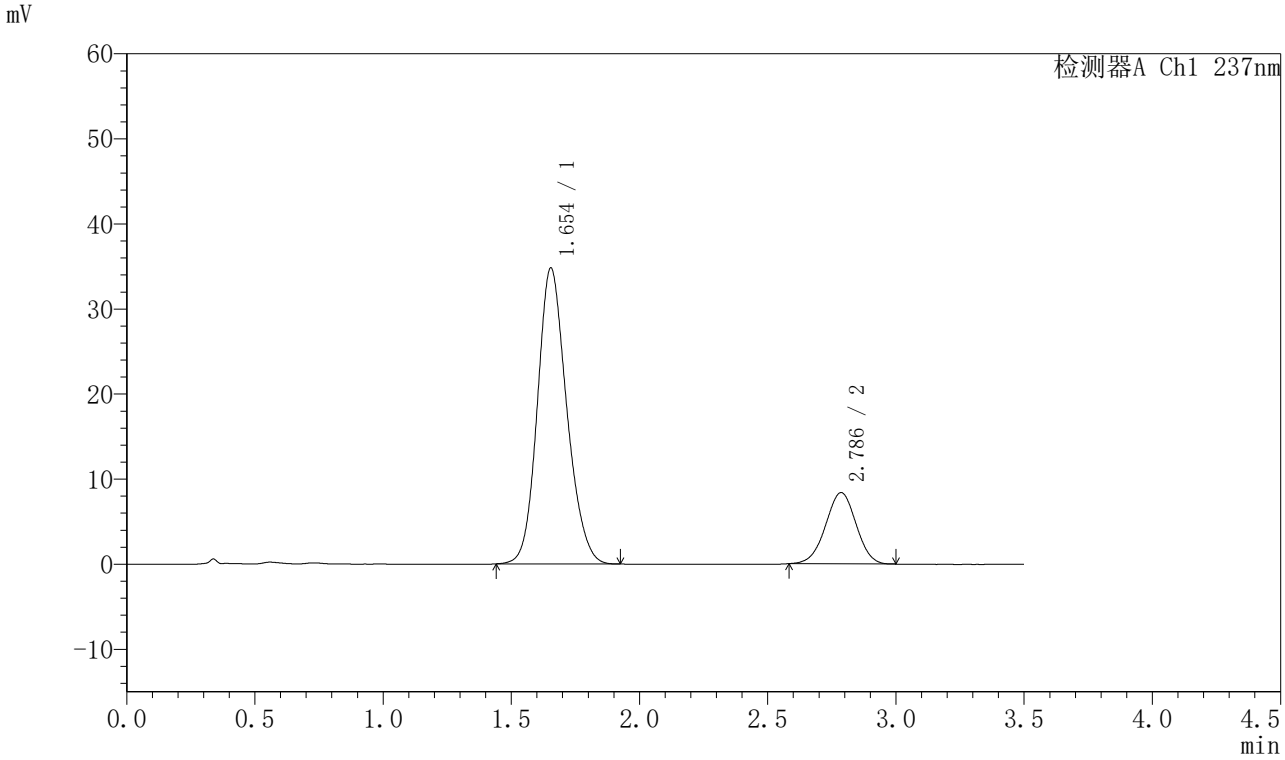
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3667-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:00:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	277610	79.996	34810	1008	1.159	--
2	2.786	69421	20.004	8373	2585	0.984	5.294
总计		347031	100.000	43183			

图81 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

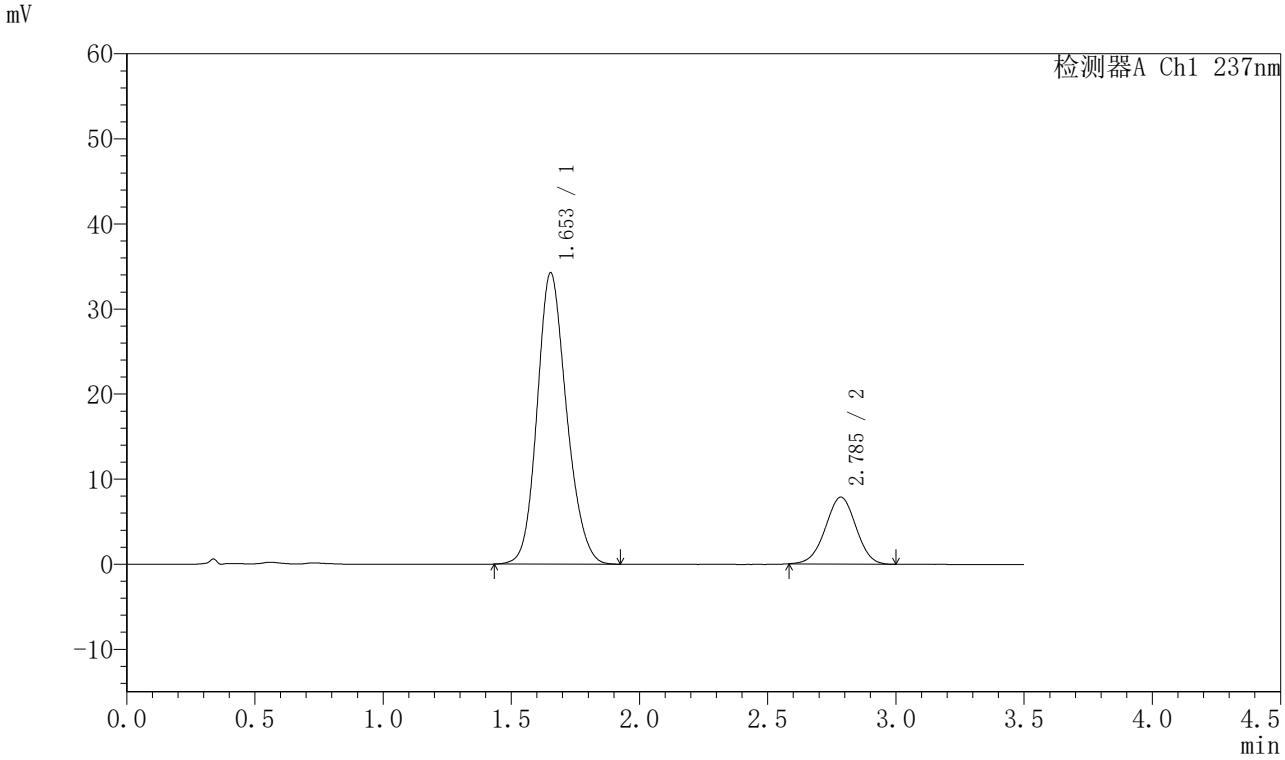
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3668-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:04:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	273499	80.750	34256	1010	1.160	--
2	2.785	65199	19.250	7850	2578	0.988	5.294
总计		338698	100.000	42106			

图82 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

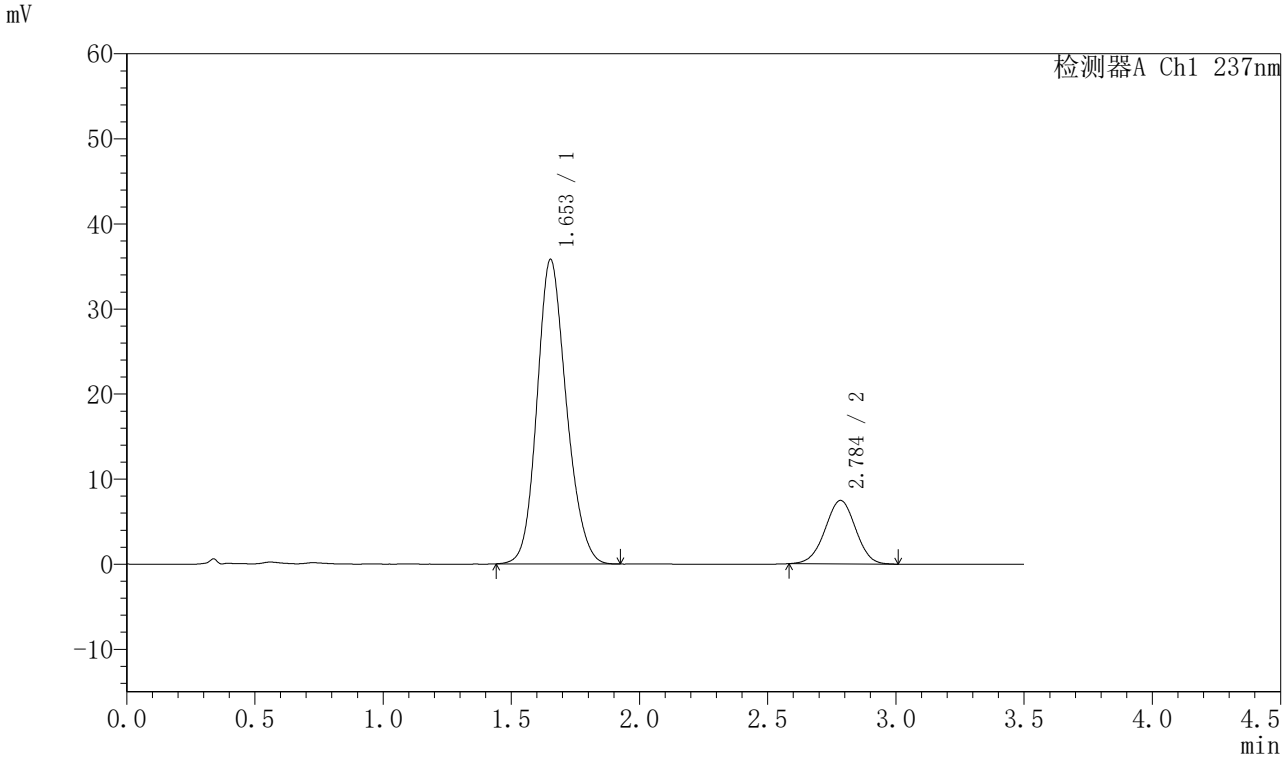
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3669-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:08:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	285384	82.160	35785	1011	1.159	--
2	2.784	61968	17.840	7448	2572	0.988	5.290
总计		347352	100.000	43233			

图83 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

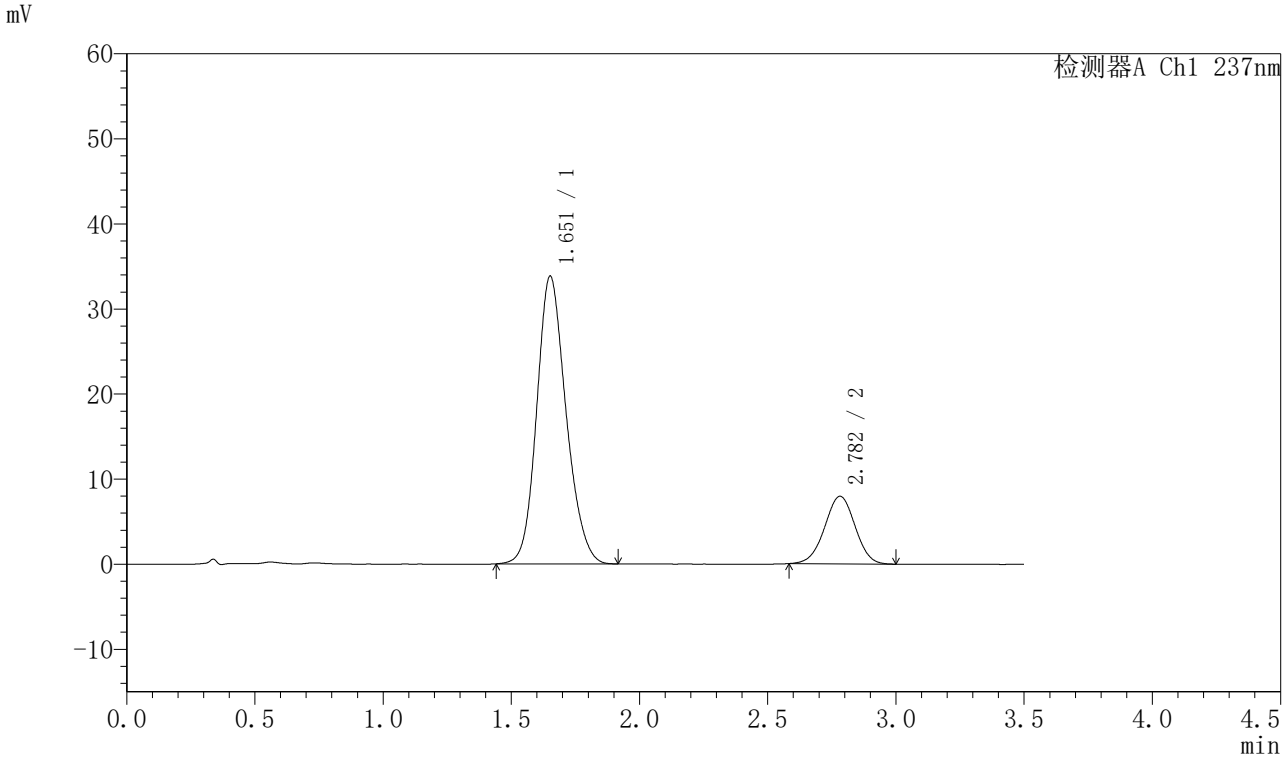
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3670-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:12:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	269665	80.394	33765	1009	1.161	--
2	2.782	65765	19.606	7950	2602	0.989	5.306
总计		335430	100.000	41715			

图84 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

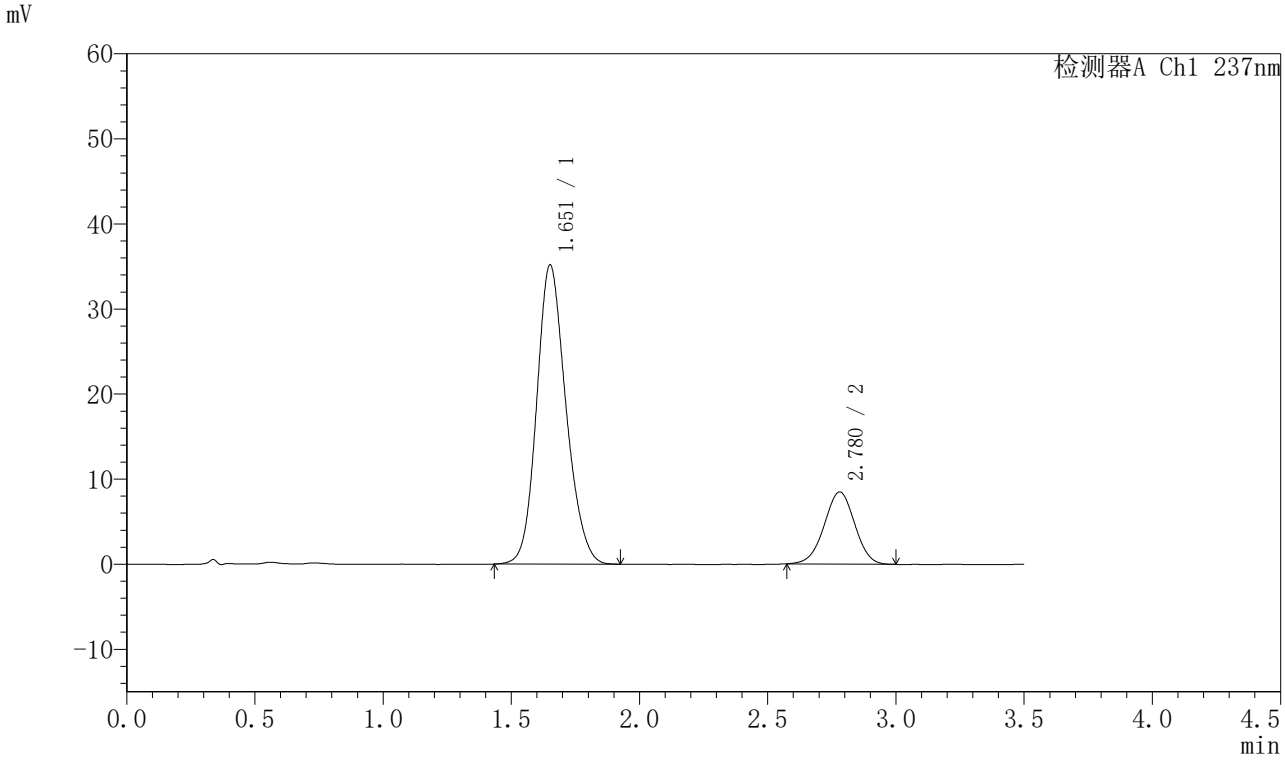
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3671-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:16:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	280088	79.953	35084	1010	1.160	--
2	2.780	70229	20.047	8481	2580	0.988	5.293
总计		350317	100.000	43565			

图85 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

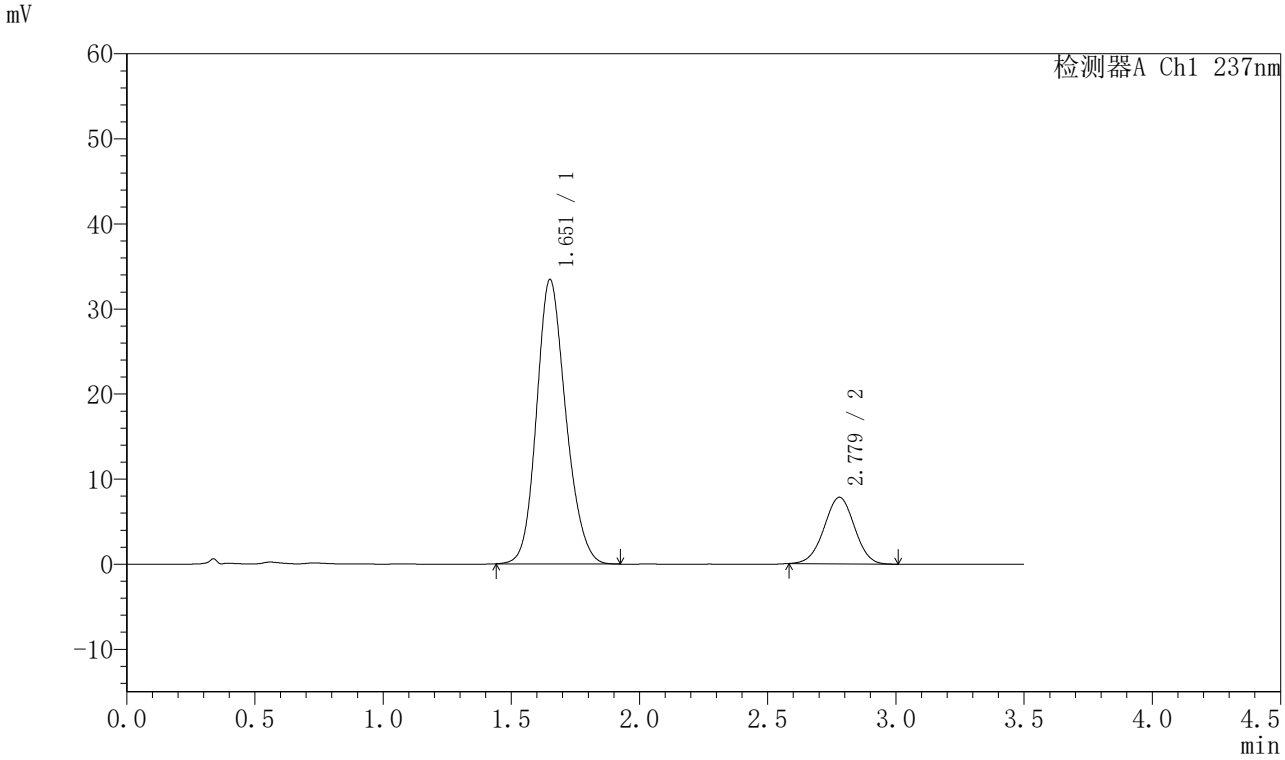
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3672-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:20:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	265686	80.414	33358	1016	1.164	--
2	2.779	64710	19.586	7834	2599	0.995	5.309
总计		330396	100.000	41192			

图86 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

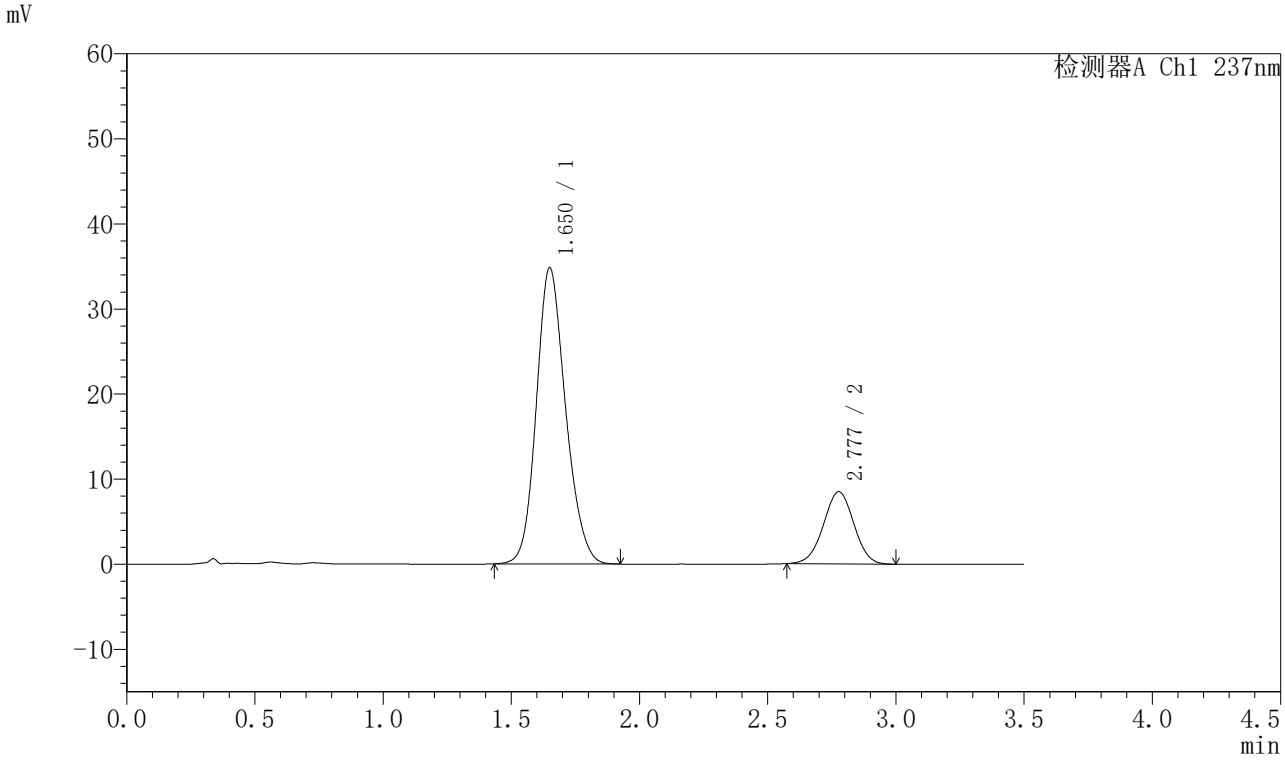
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3673-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:24:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	276333	79.761	34778	1016	1.162	--
2	2.777	70116	20.239	8474	2585	0.991	5.298
总计		346450	100.000	43251			

图87 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

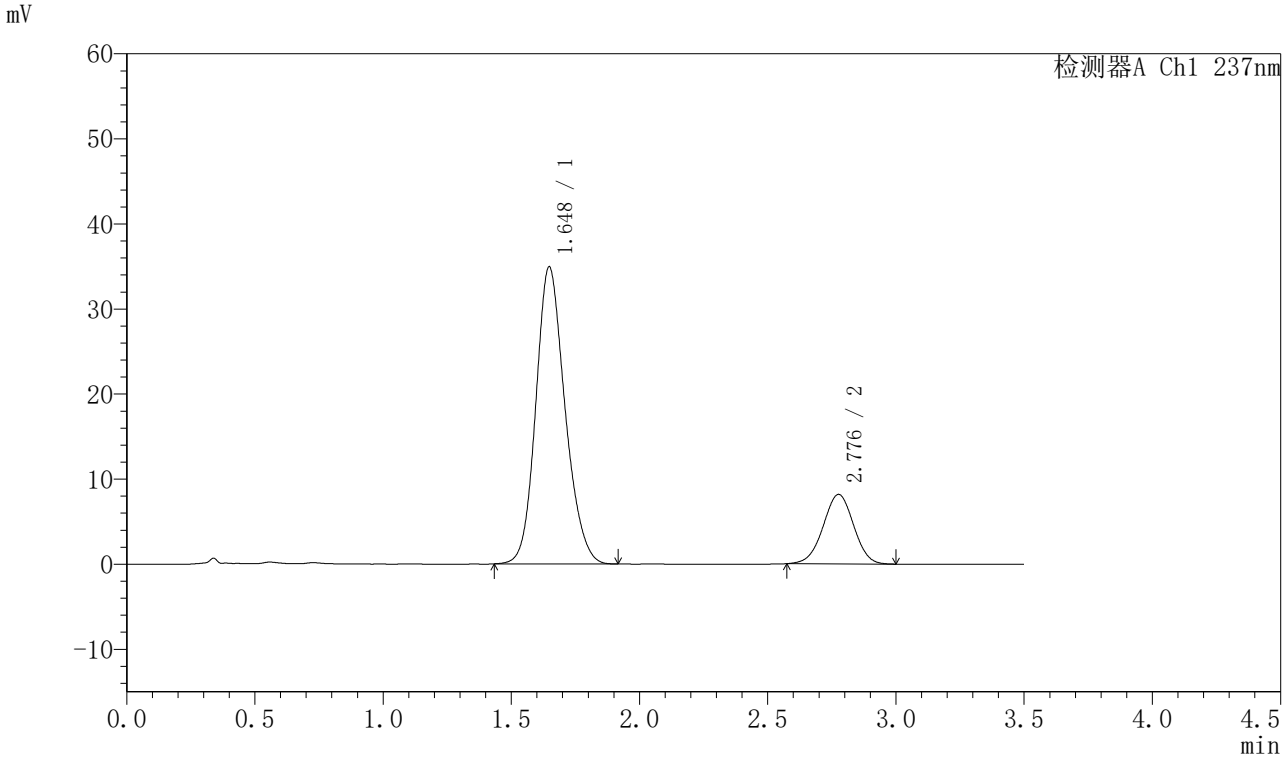
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3674-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:28:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	276837	80.369	34940	1020	1.165	--
2	2.776	67622	19.631	8155	2587	0.989	5.314
总计		344459	100.000	43095			

图88 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

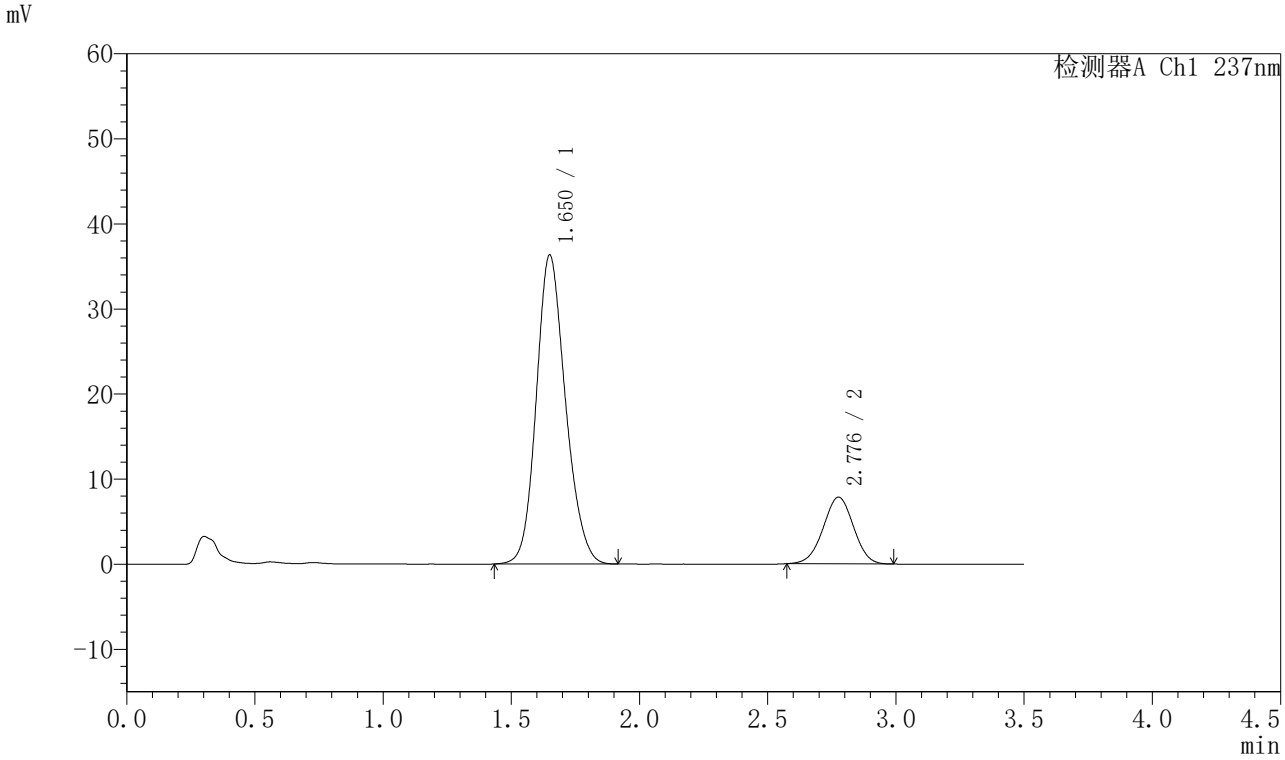
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3675-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:31:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	288031	81.692	36292	1018	1.159	--
2	2.776	64549	18.308	7822	2589	0.991	5.299
总计		352580	100.000	44114			

图89 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

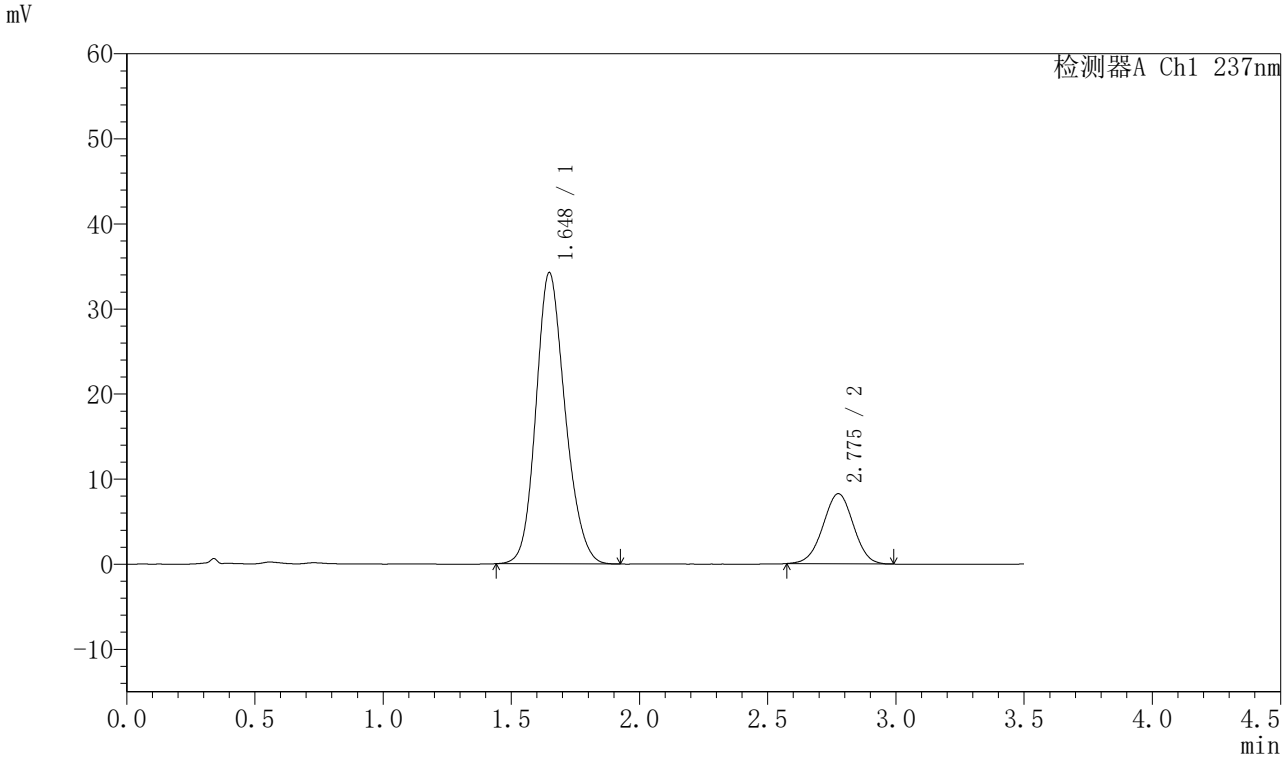
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3676-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:35:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	271319	79.958	34244	1017	1.166	--
2	2.775	68010	20.042	8231	2590	0.993	5.306
总计		339328	100.000	42475			

图90 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

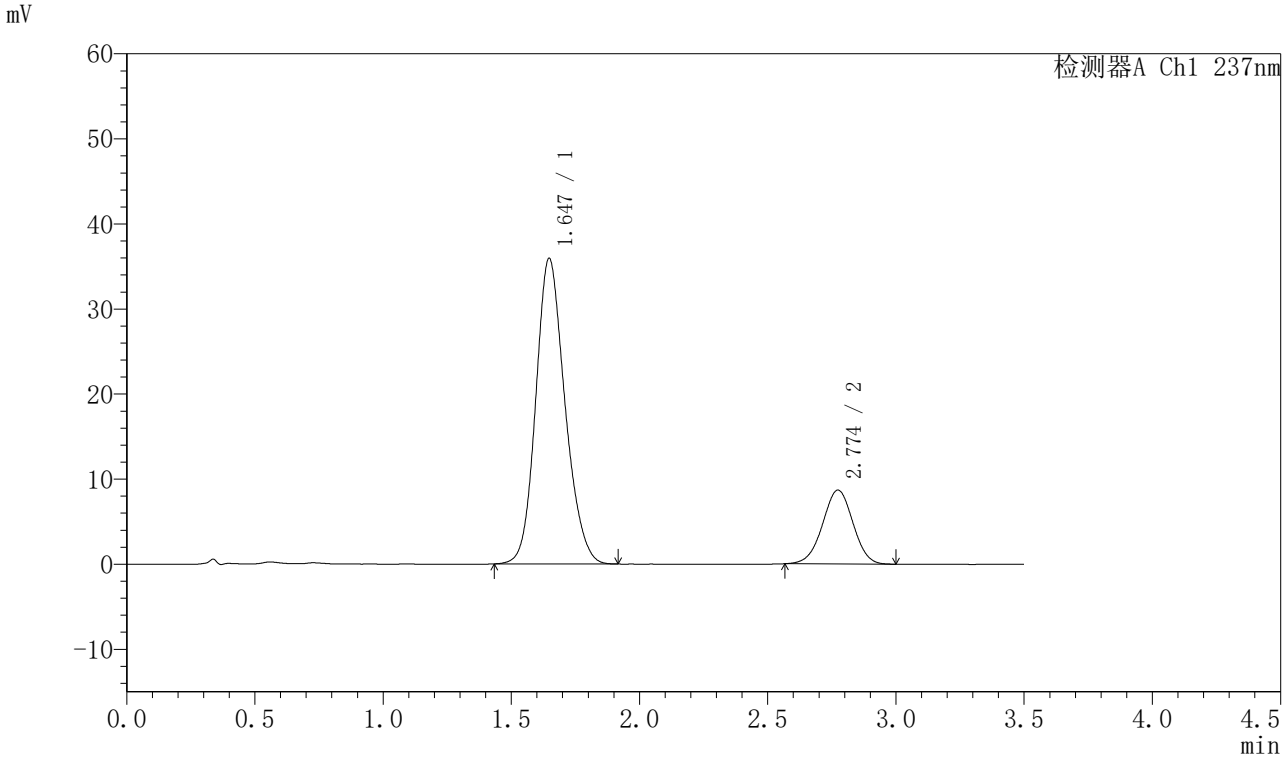
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3677-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:39:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	284653	79.851	35941	1016	1.163	--
2	2.774	71825	20.149	8688	2597	0.990	5.306
总计		356479	100.000	44629			

图91 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

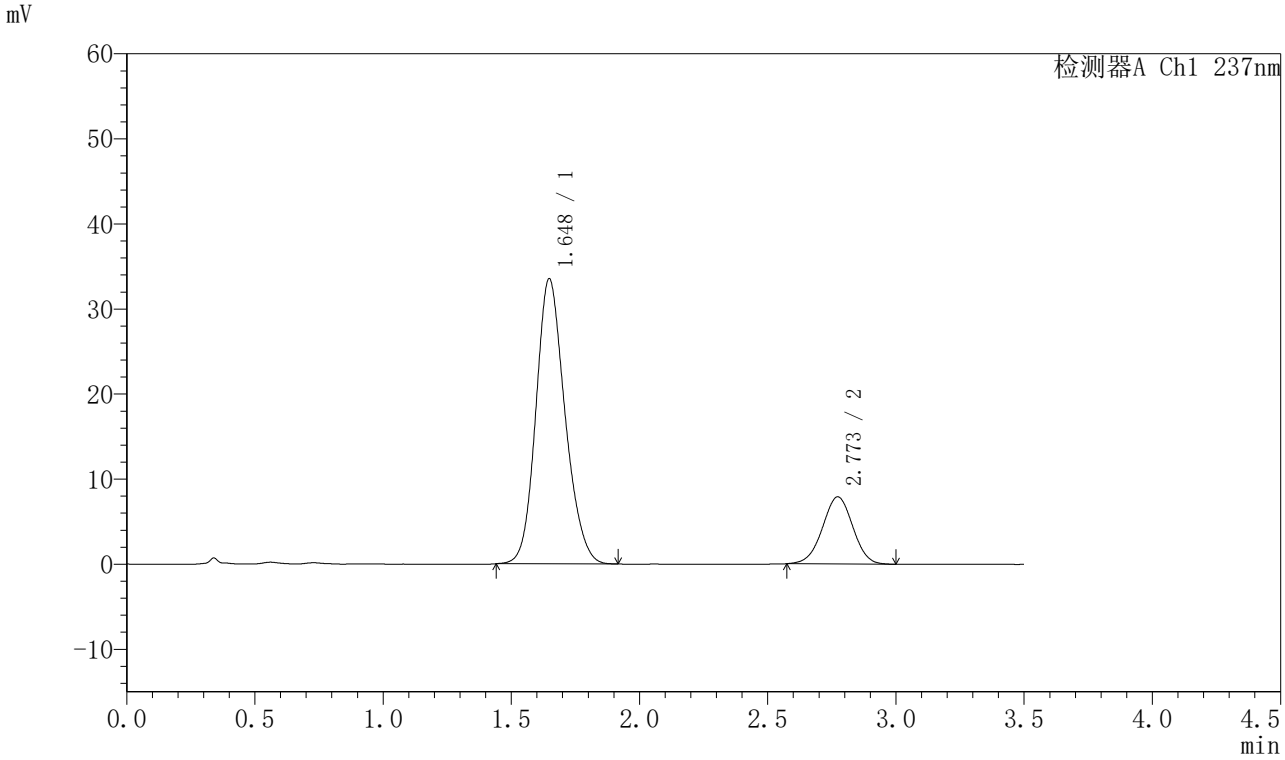
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3678-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:43:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	264958	80.295	33532	1019	1.164	--
2	2.773	65022	19.705	7893	2596	0.992	5.305
总计		329981	100.000	41425			

图92 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

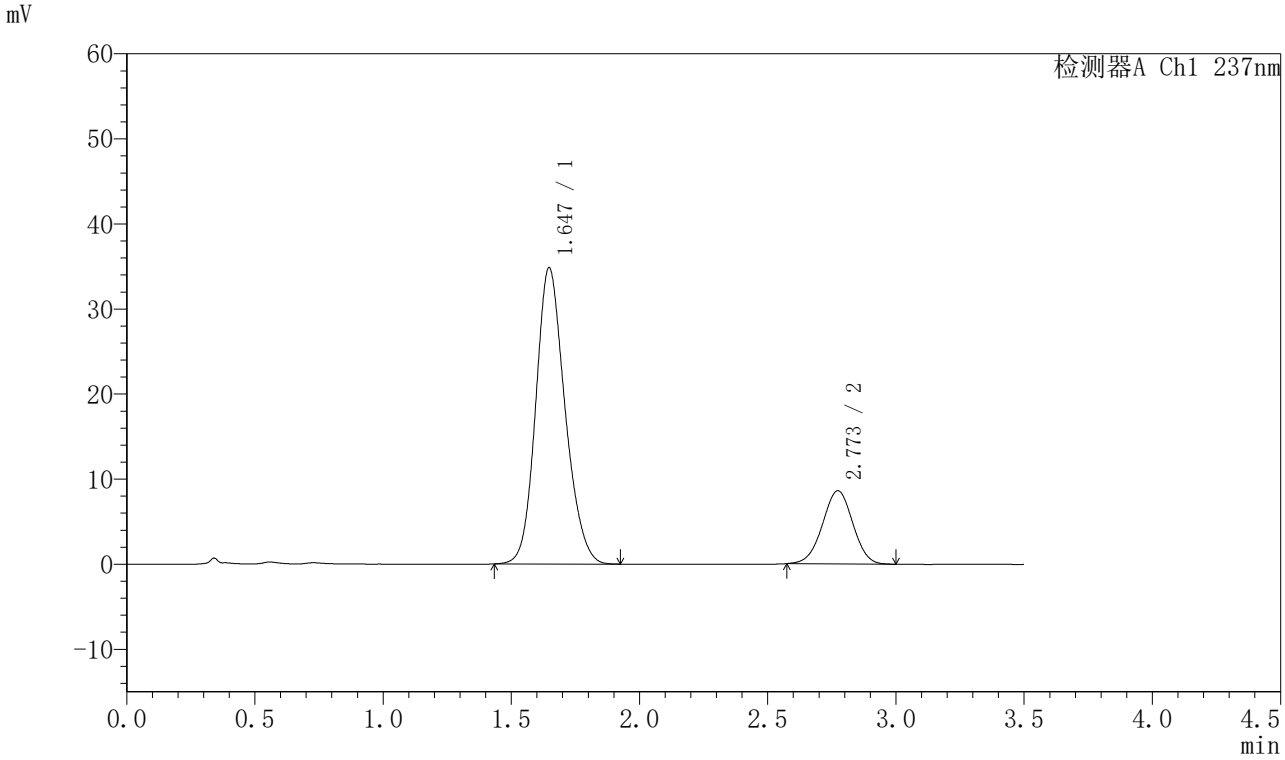
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3679-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:47:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	276949	79.614	34856	1008	1.166	--
2	2.773	70914	20.386	8608	2599	0.990	5.296
总计		347863	100.000	43464			

图93 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

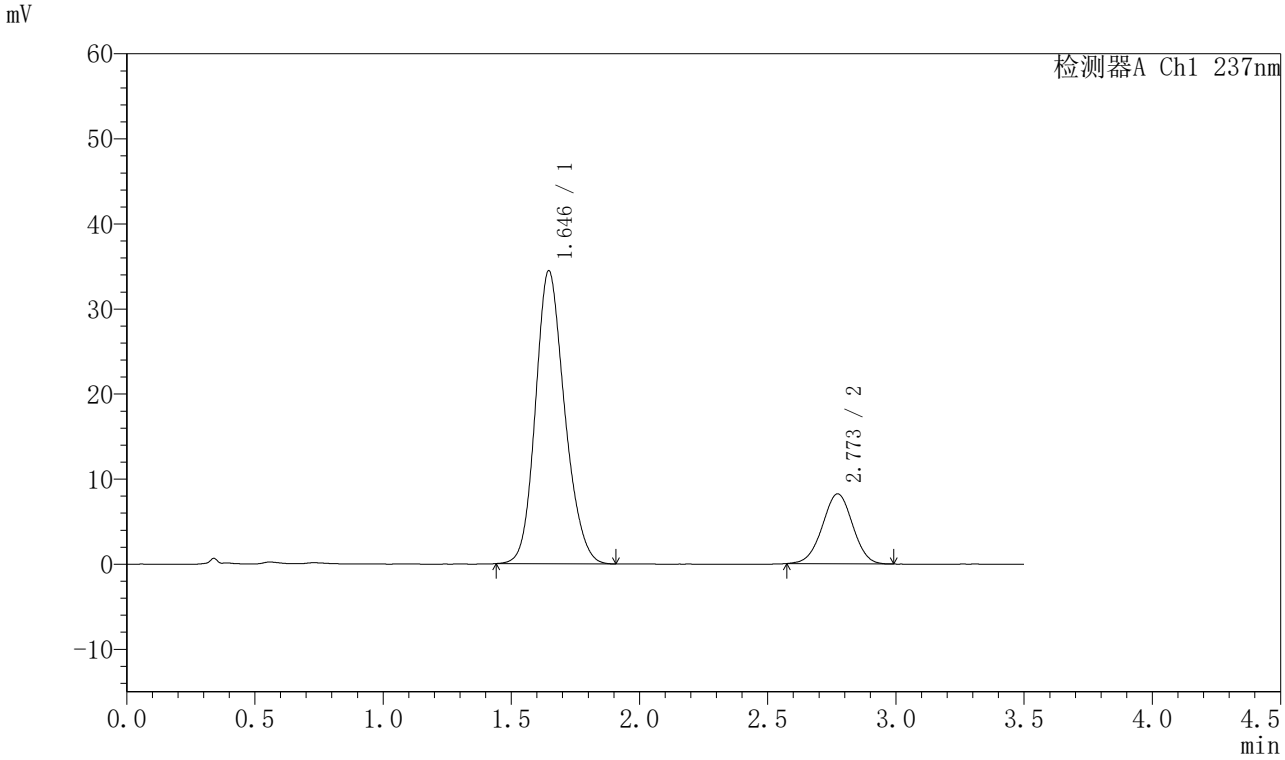
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3680-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:51:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	273003	80.140	34461	1015	1.170	--
2	2.773	67654	19.860	8221	2611	0.993	5.316
总计		340657	100.000	42683			

图94 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

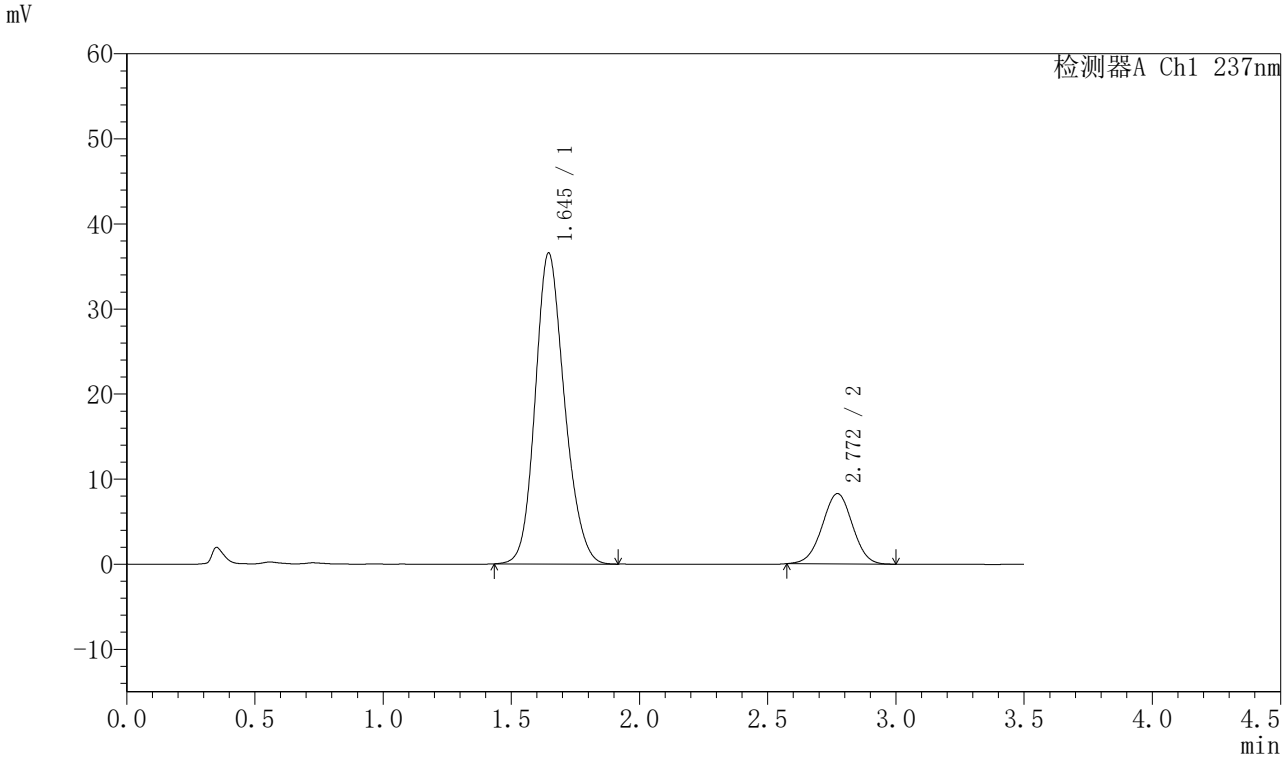
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3681-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:55:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:52:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	290489	81.027	36572	1011	1.167	--
2	2.772	68021	18.973	8275	2613	0.994	5.314
总计		358510	100.000	44847			

图95 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

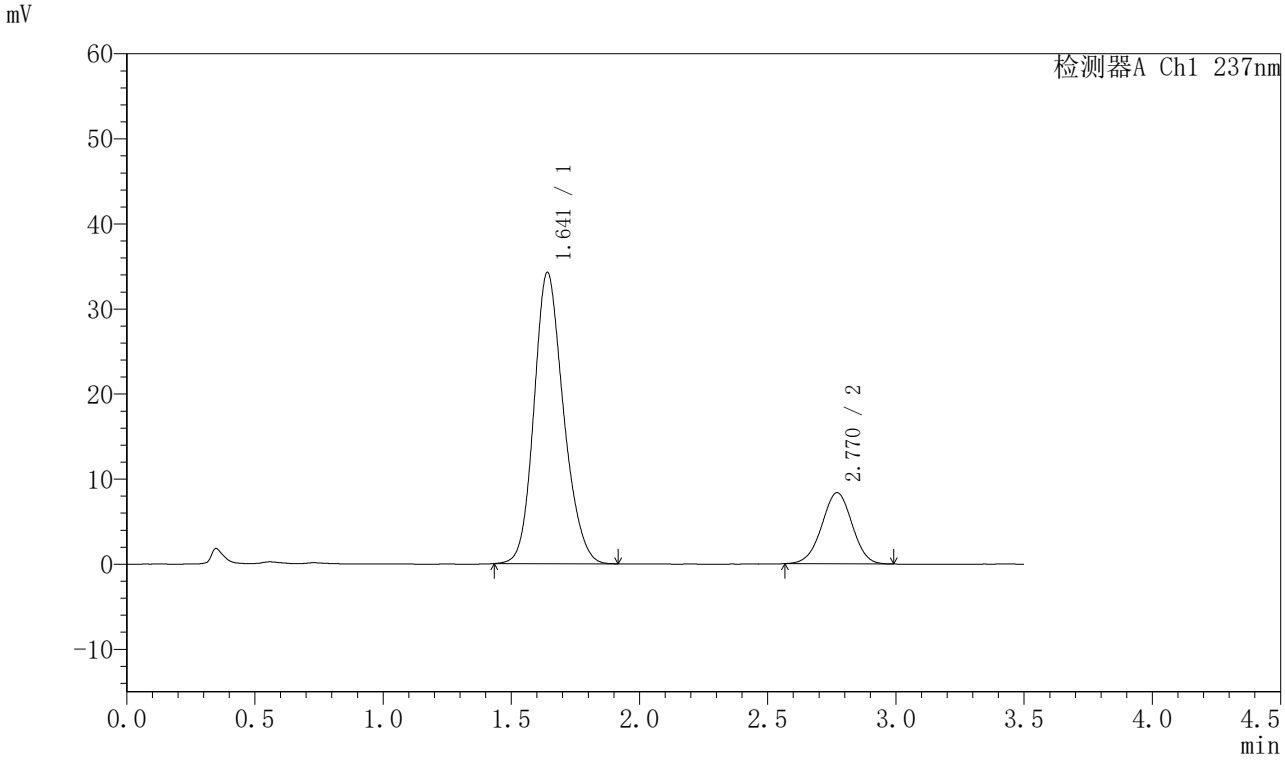
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3682-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 17:59:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	274401	79.913	34235	990	1.176	--
2	2.770	68972	20.087	8371	2598	0.992	5.302
总计		343373	100.000	42606			

图96 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

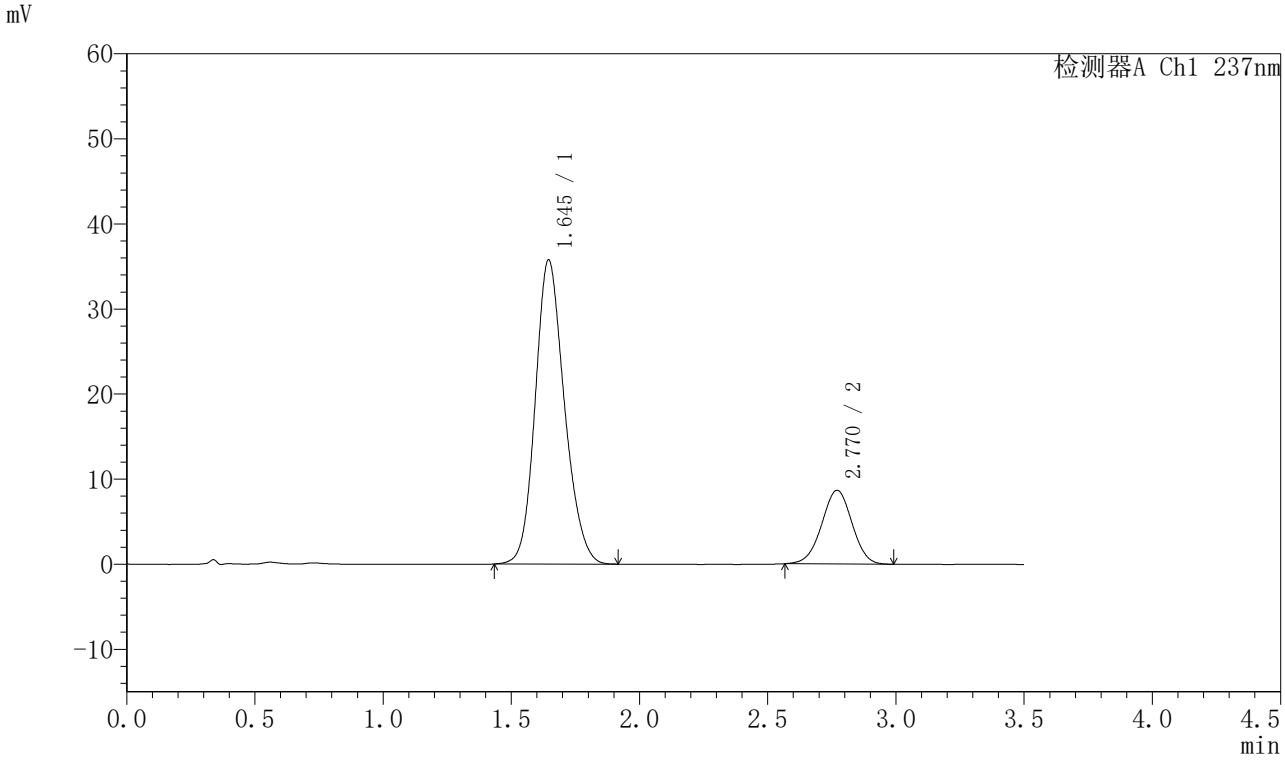
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3683-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:03:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	283317	79.883	35767	1013	1.165	--
2	2.770	71346	20.117	8670	2603	0.989	5.305
总计		354663	100.000	44437			

图97 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

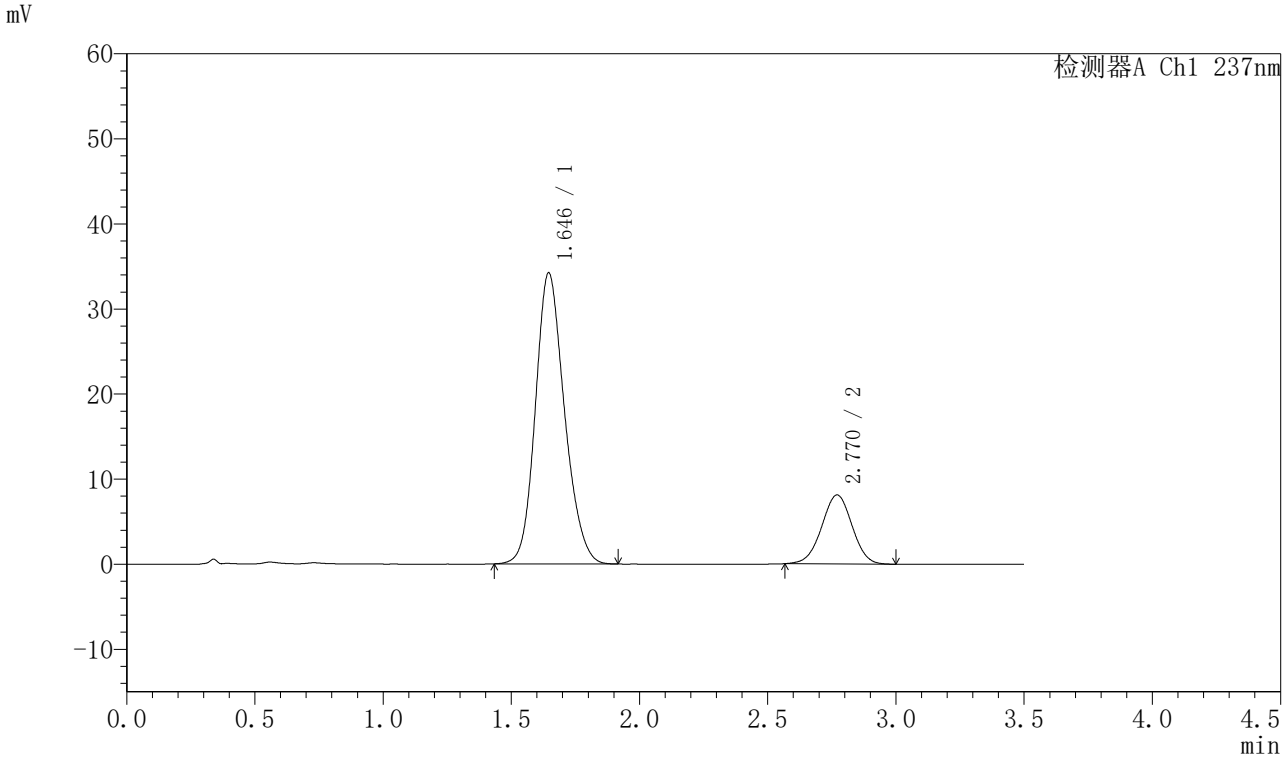
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3684-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:07:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	270392	80.130	34230	1020	1.165	--
2	2.770	67049	19.870	8119	2585	0.993	5.303
总计		337441	100.000	42349			

图98 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

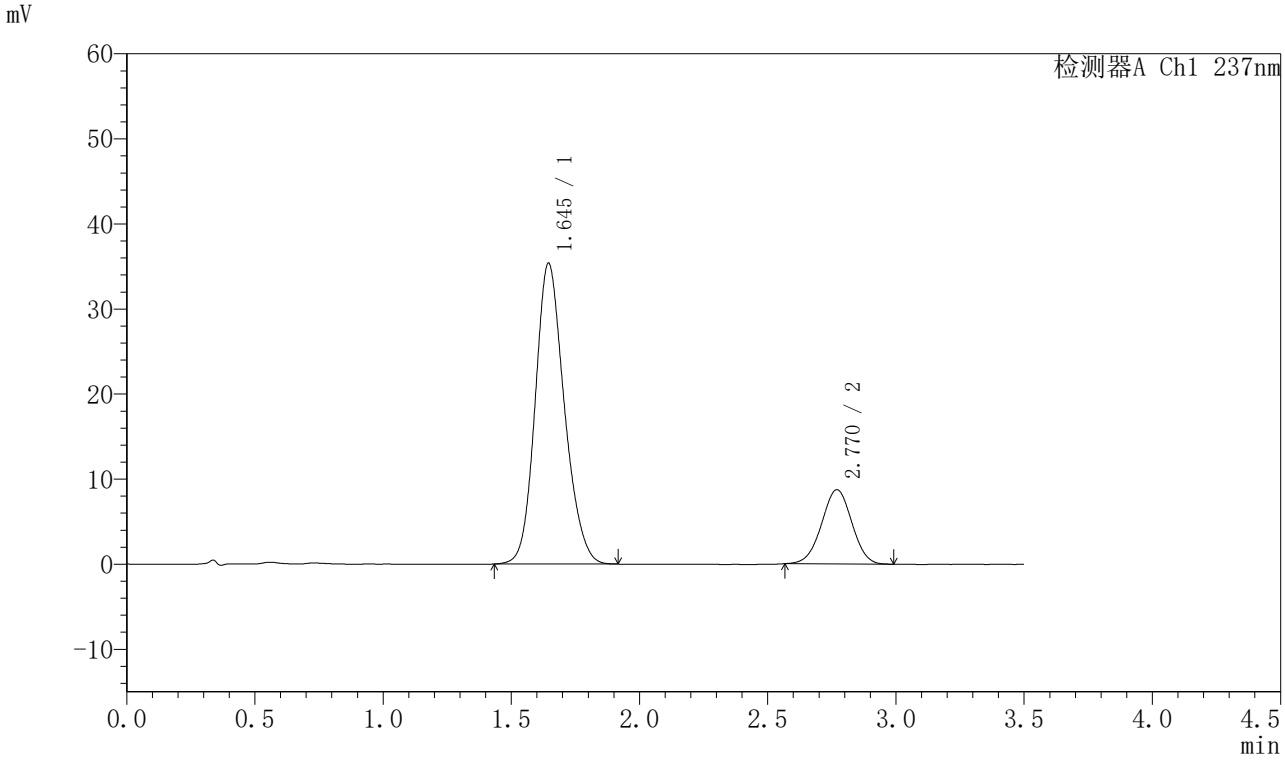
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3685-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:11:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	280077	79.639	35371	1015	1.166	--
2	2.770	71604	20.361	8718	2595	0.991	5.304
总计		351682	100.000	44089			

图99 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

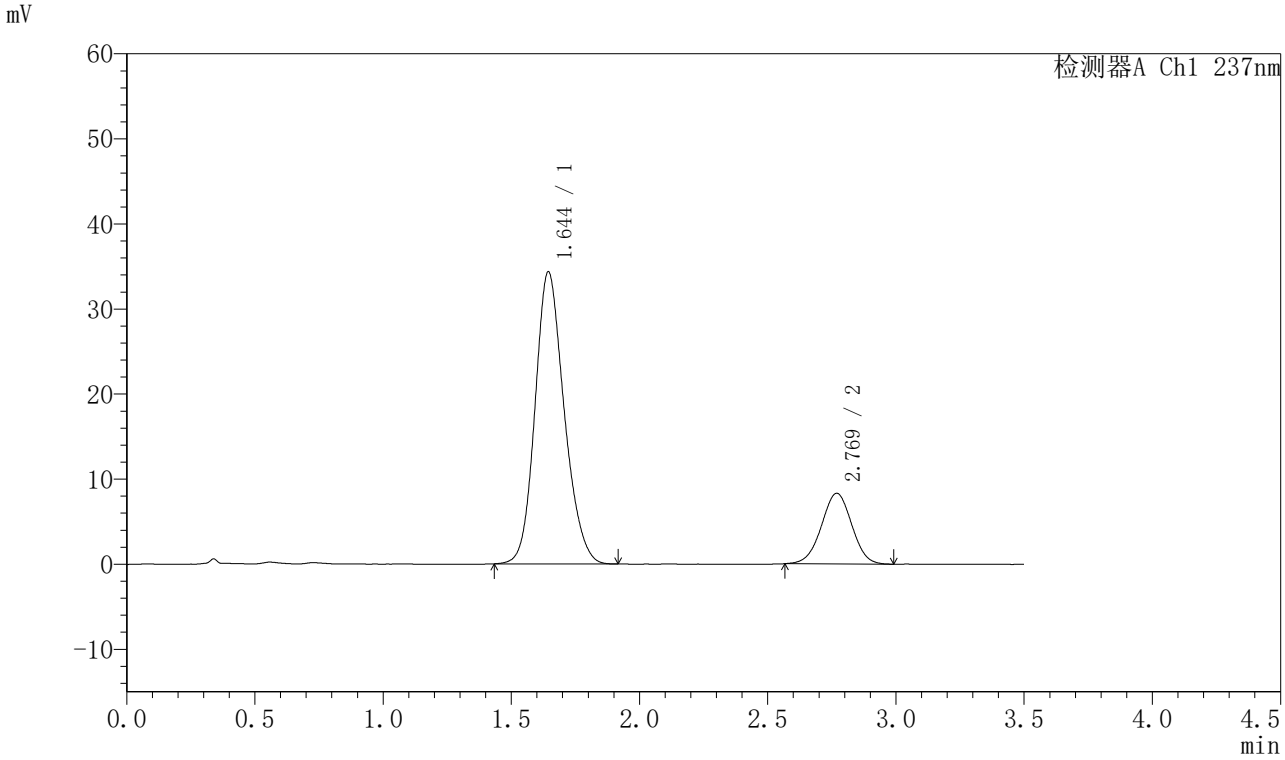
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3686-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:14:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	271674	79.896	34313	1016	1.168	--
2	2.769	68359	20.104	8298	2590	0.995	5.304
总计		340032	100.000	42610			

图100 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

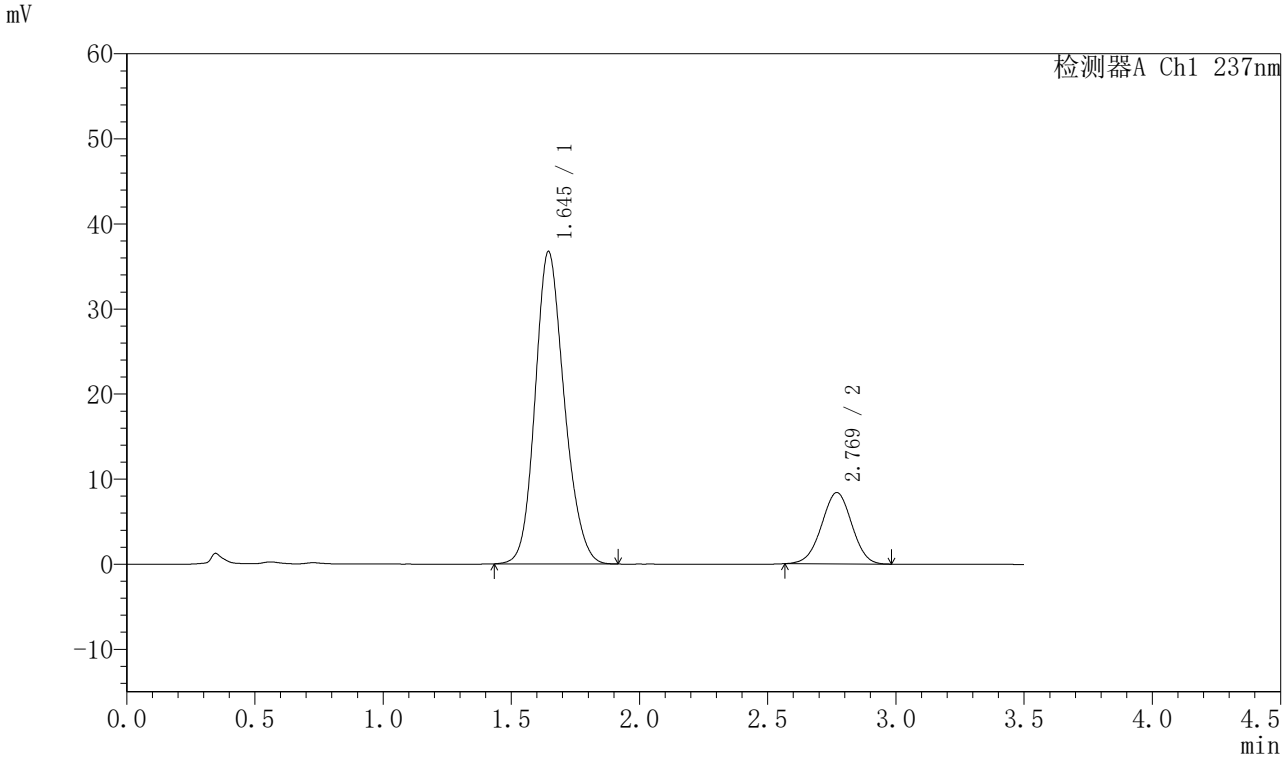
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3687-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:18:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	290716	80.868	36727	1017	1.166	--
2	2.769	68780	19.132	8375	2602	0.991	5.310
总计		359496	100.000	45103			

图101 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

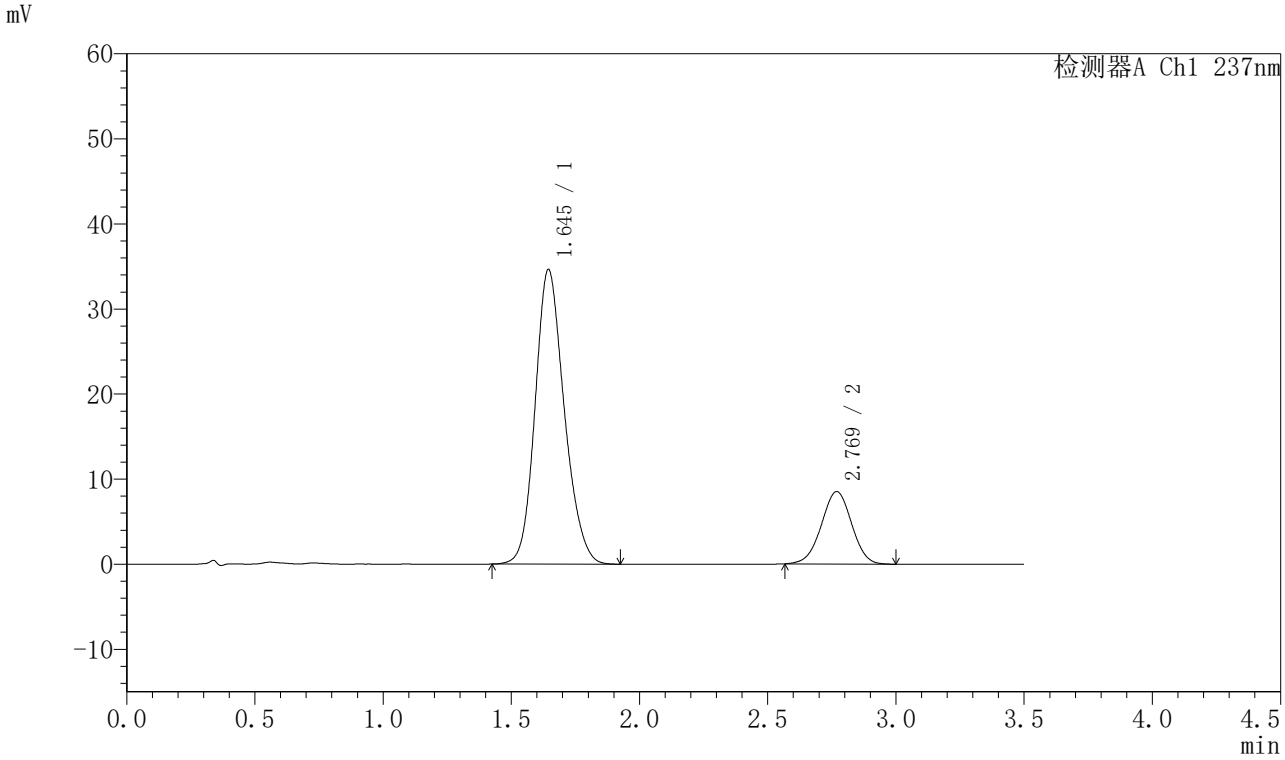
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3688-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:22:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	274166	79.631	34624	1017	1.167	--
2	2.769	70128	20.369	8513	2605	0.988	5.310
总计		344294	100.000	43137			

图102 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

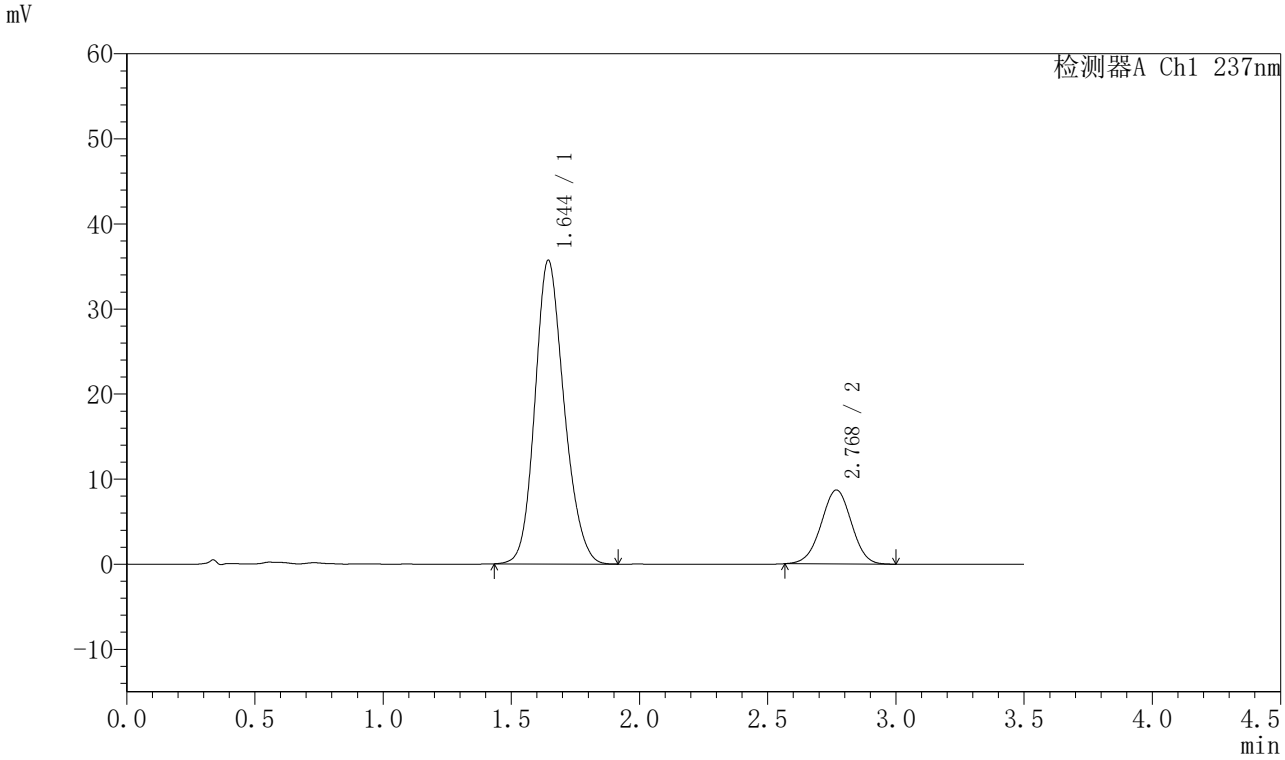
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3689-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:26:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	282532	79.760	35681	1016	1.167	--
2	2.768	71694	20.240	8675	2593	0.991	5.303
总计		354226	100.000	44357			

图103 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

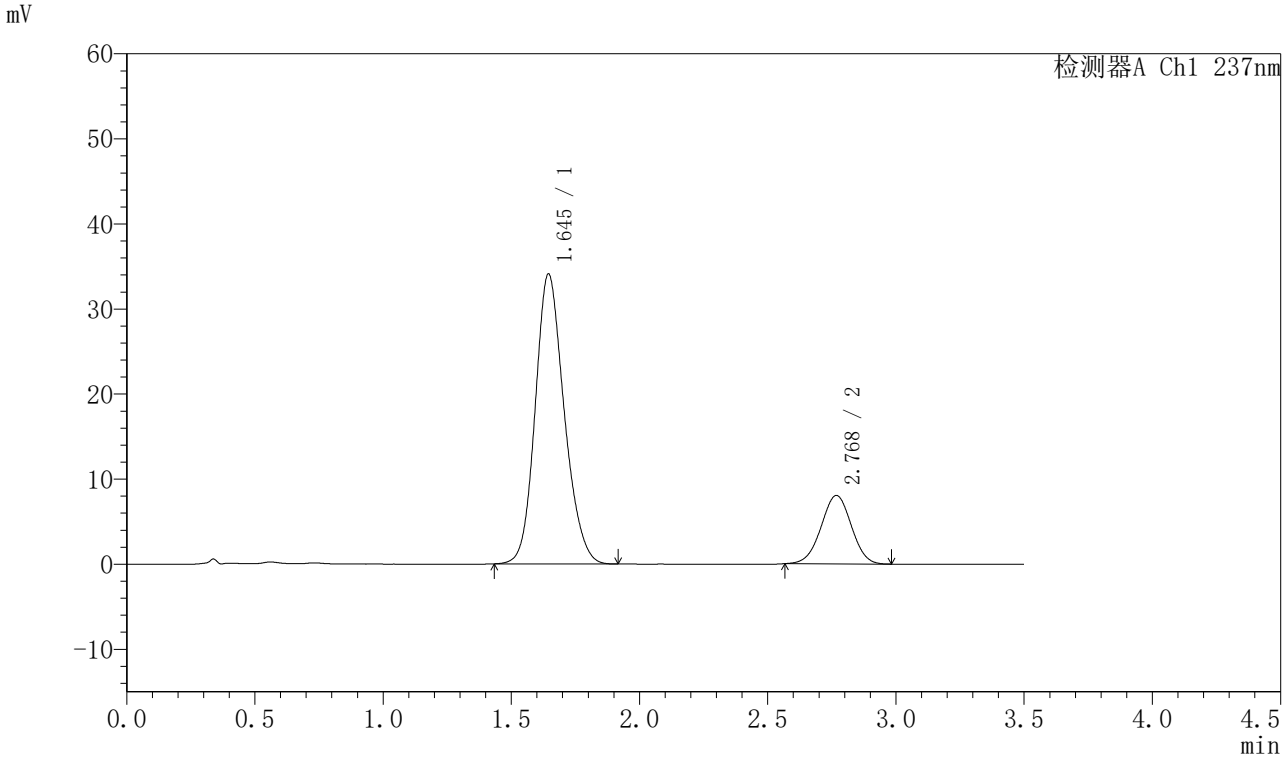
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3690-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:30:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	268320	80.235	34083	1026	1.166	--
2	2.768	66096	19.765	8032	2605	0.991	5.316
总计		334416	100.000	42116			

图104 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

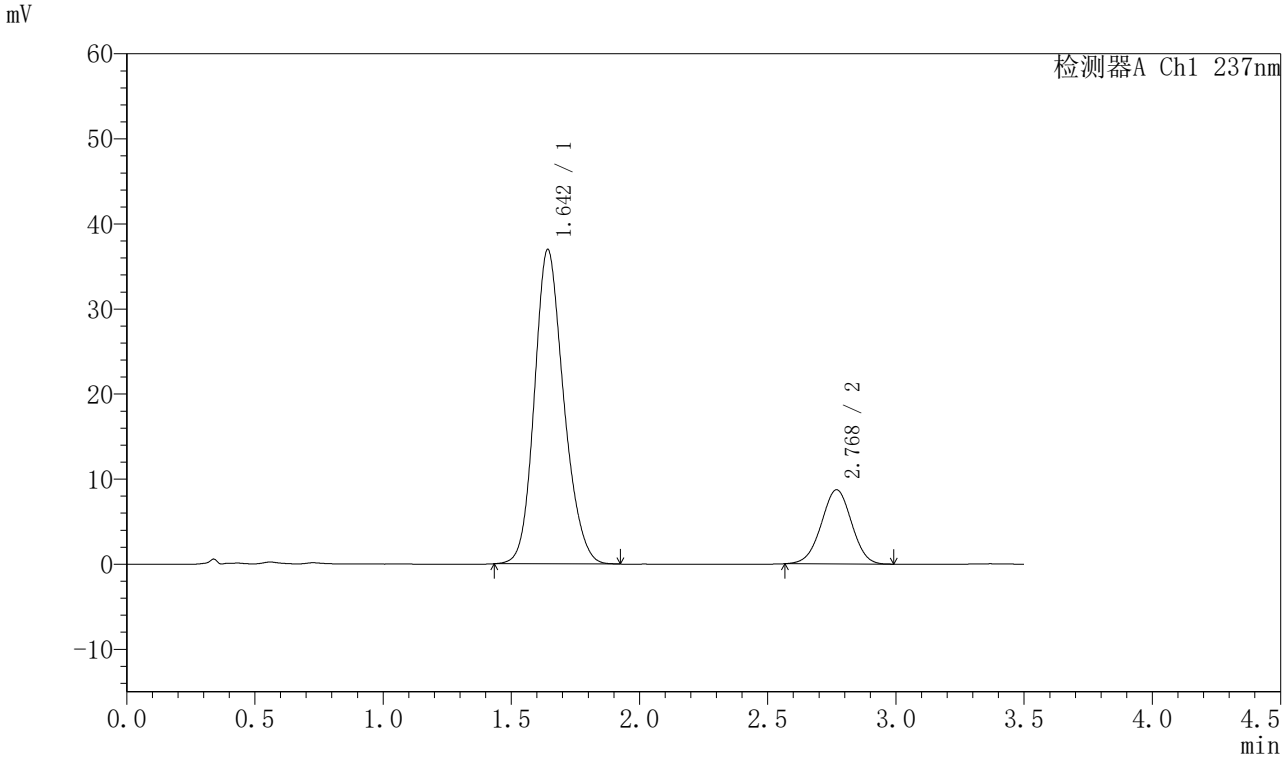
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3691-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:34:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	294339	80.415	36876	1003	1.174	--
2	2.768	71687	19.585	8711	2595	0.993	5.303
总计		366025	100.000	45587			

图105 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

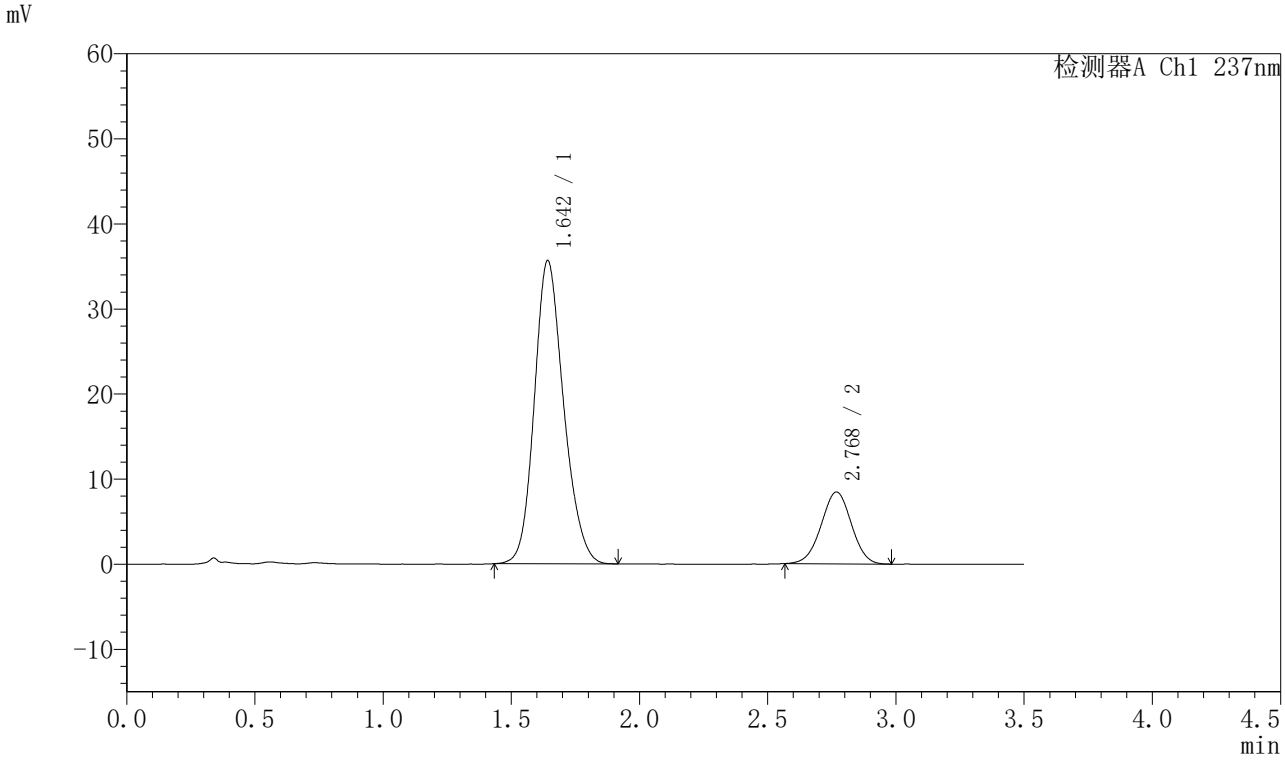
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3692-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:38:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	283763	80.363	35572	1002	1.172	--
2	2.768	69339	19.637	8428	2602	0.992	5.304
总计		353102	100.000	44001			

图106 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

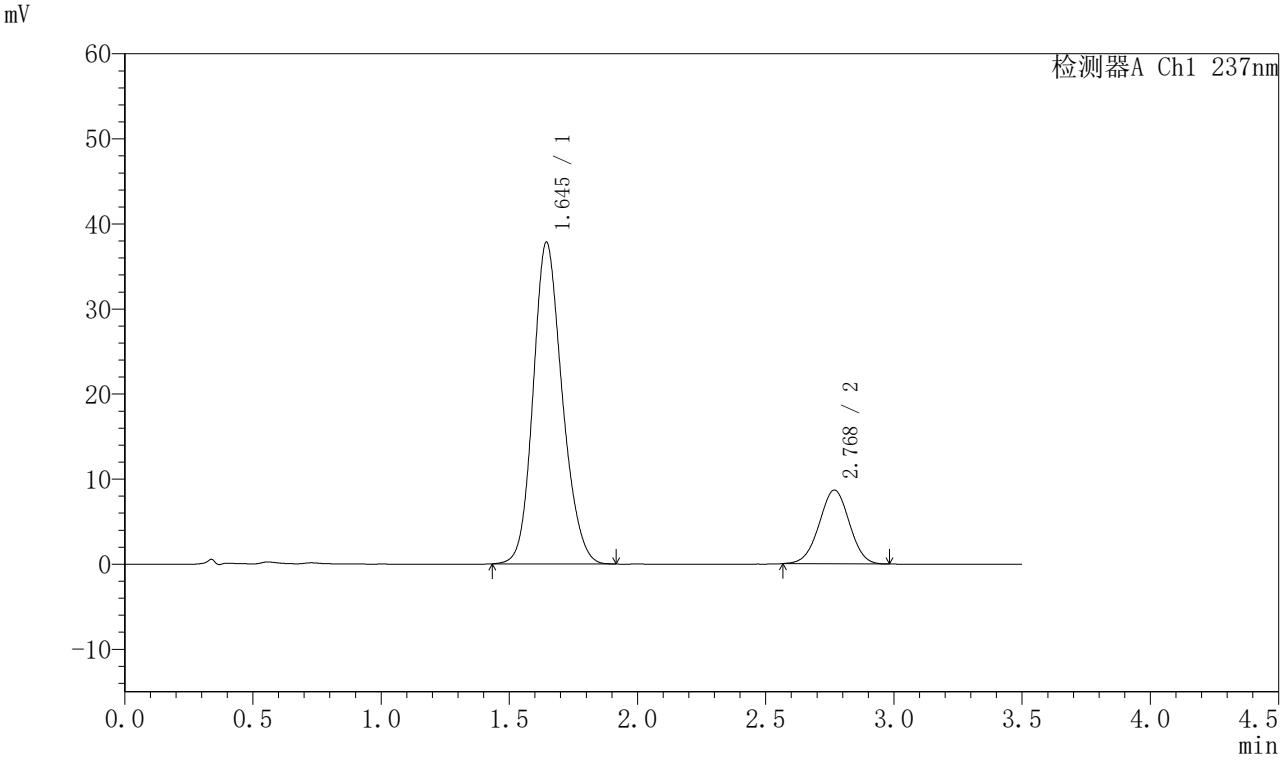
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3693-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:42:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	298884	80.786	37808	1019	1.166	--
2	2.768	71086	19.214	8652	2613	0.995	5.312
总计		369969	100.000	46460			

图107 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

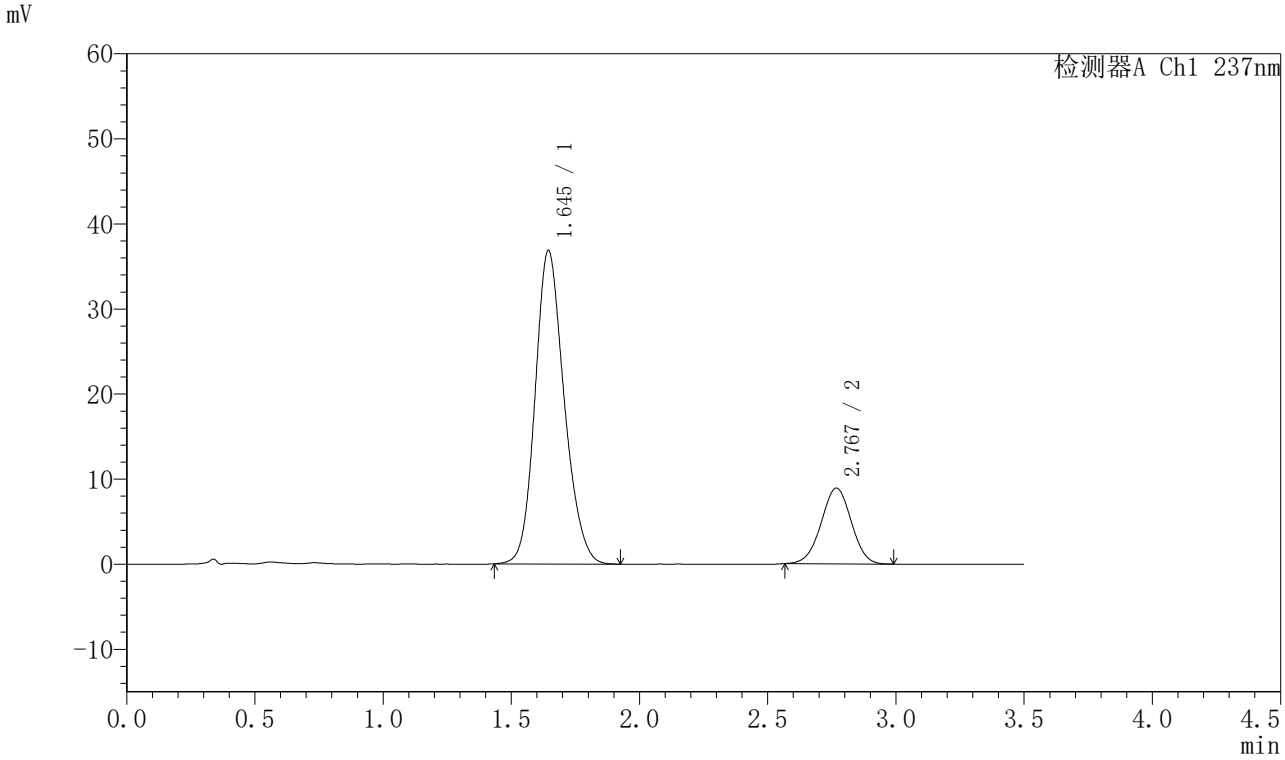
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3694-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:46:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	291350	79.981	36840	1019	1.167	--
2	2.767	72925	20.019	8888	2620	0.995	5.317
总计		364275	100.000	45728			

图108 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

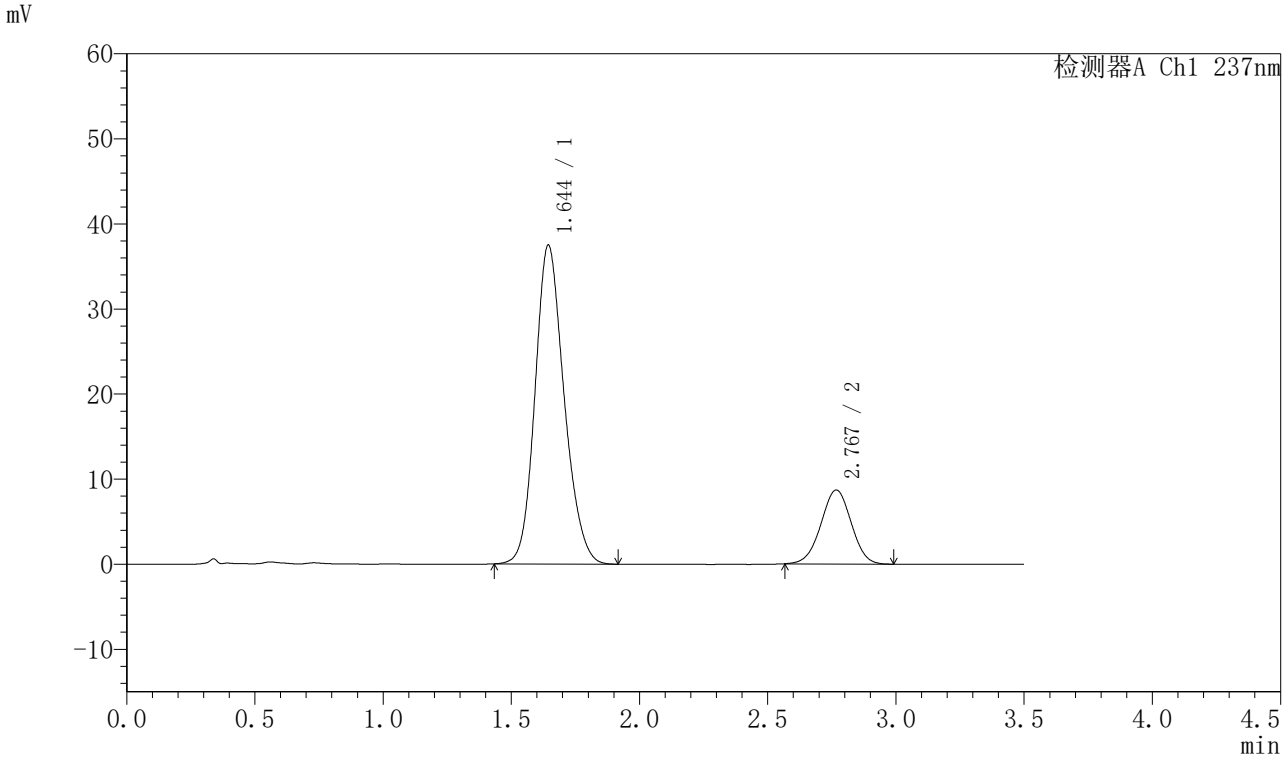
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3695-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:50:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	296127	80.552	37464	1020	1.166	--
2	2.767	71497	19.448	8677	2602	0.994	5.309
总计		367624	100.000	46140			

图109 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

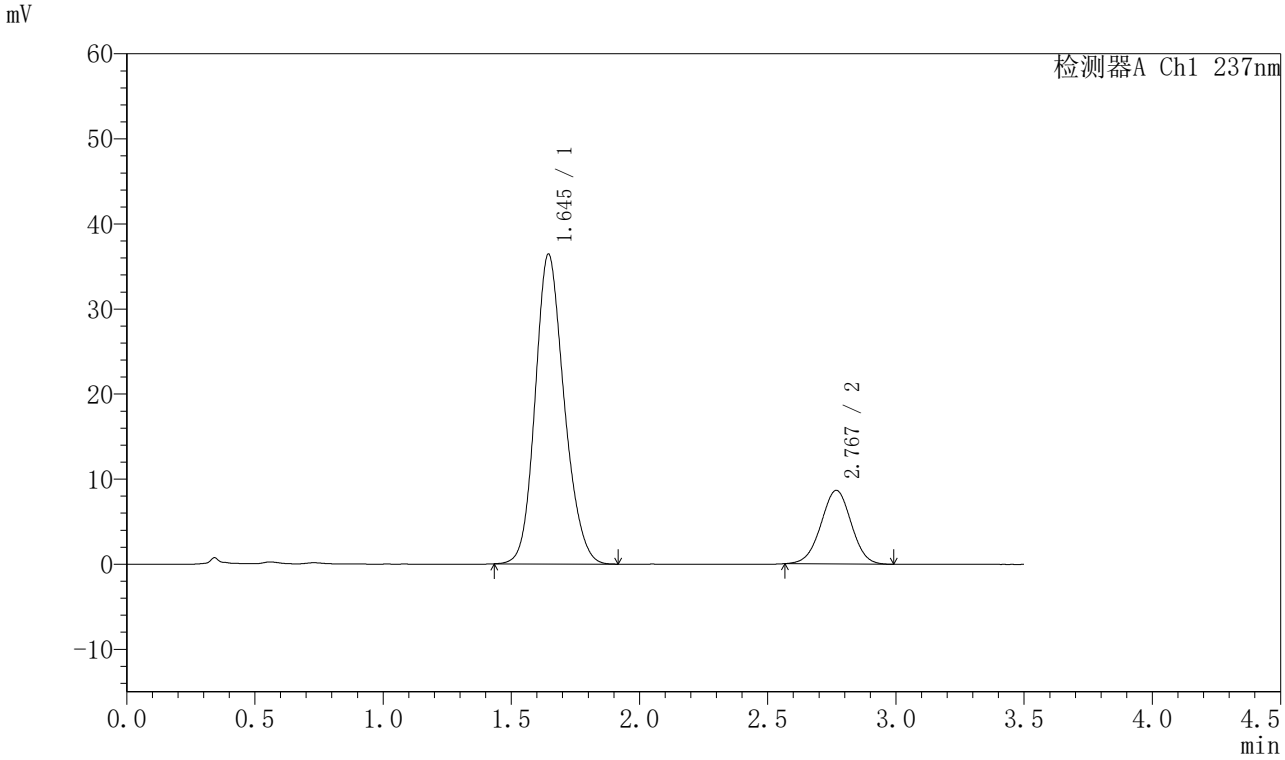
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3696-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:54:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	287147	80.150	36412	1024	1.166	--
2	2.767	71114	19.850	8635	2606	0.994	5.314
总计		358260	100.000	45047			

图110 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

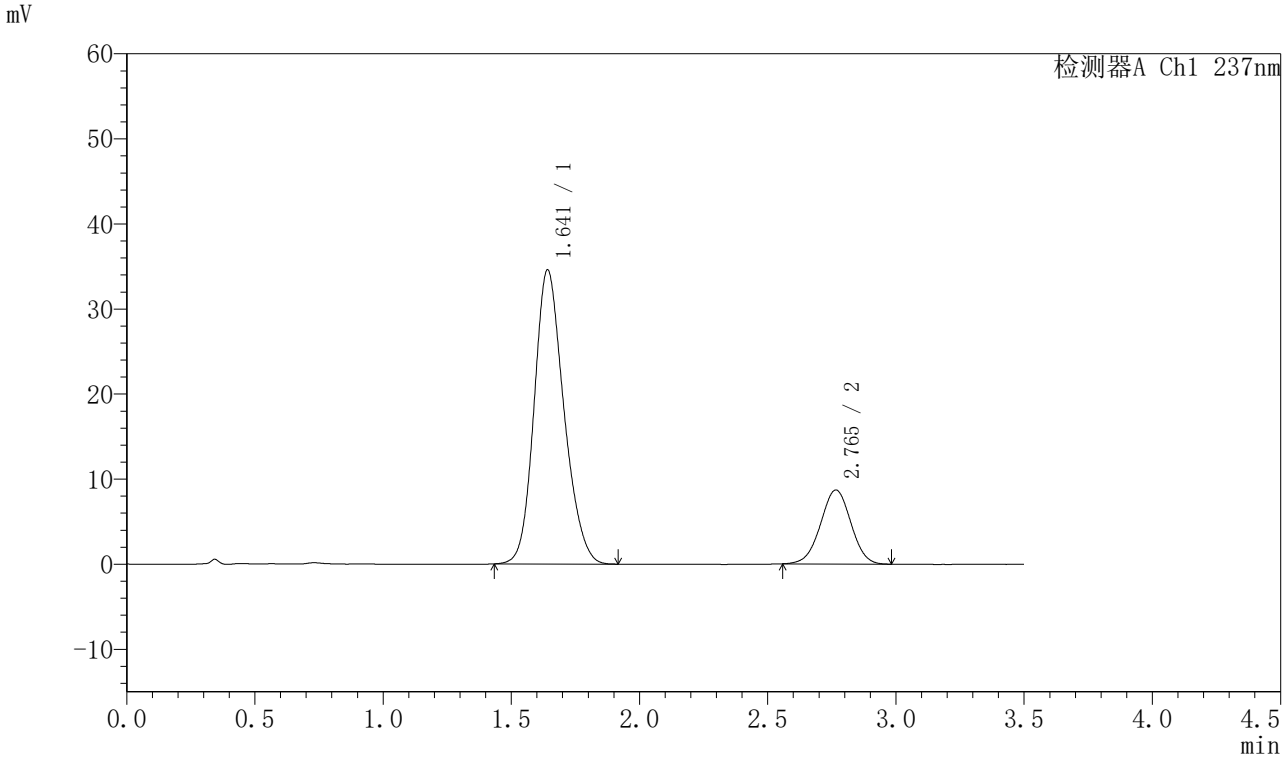
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3697-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 18:57:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	279439	79.589	34538	965	1.181	--
2	2.765	71663	20.411	8703	2594	0.996	5.247
总计		351102	100.000	43241			

图111 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

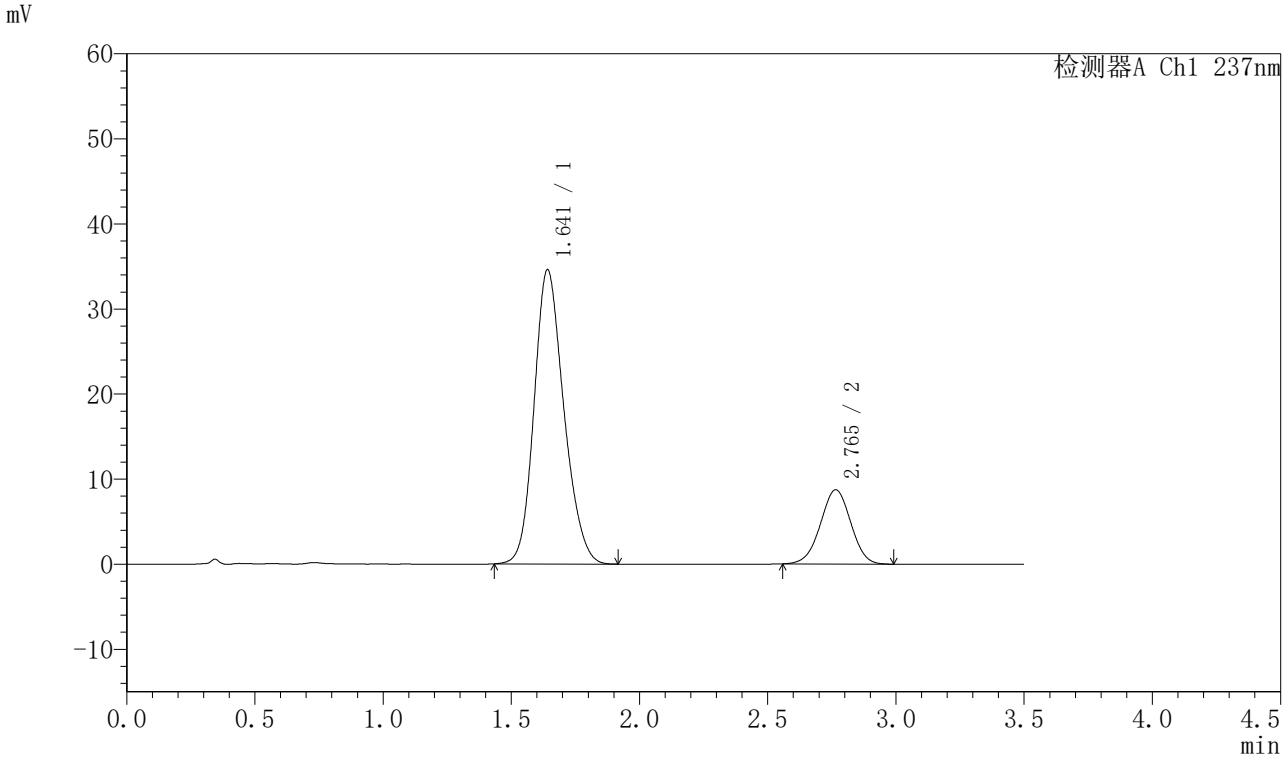
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3698-2 - zzp-2024010621p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:01:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	279496	79.553	34558	964	1.181	--
2	2.765	71837	20.447	8729	2574	0.991	5.234
总计		351332	100.000	43287			

图112 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

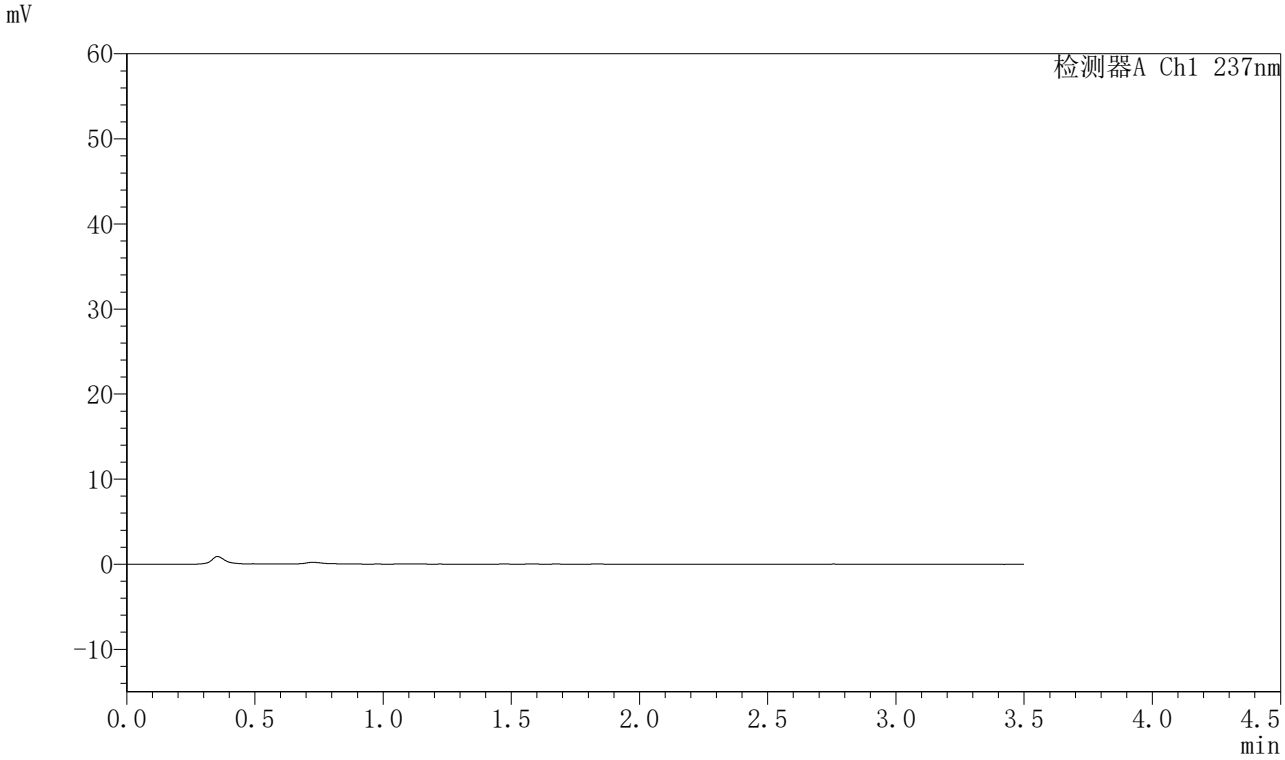
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3699-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:05:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	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长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

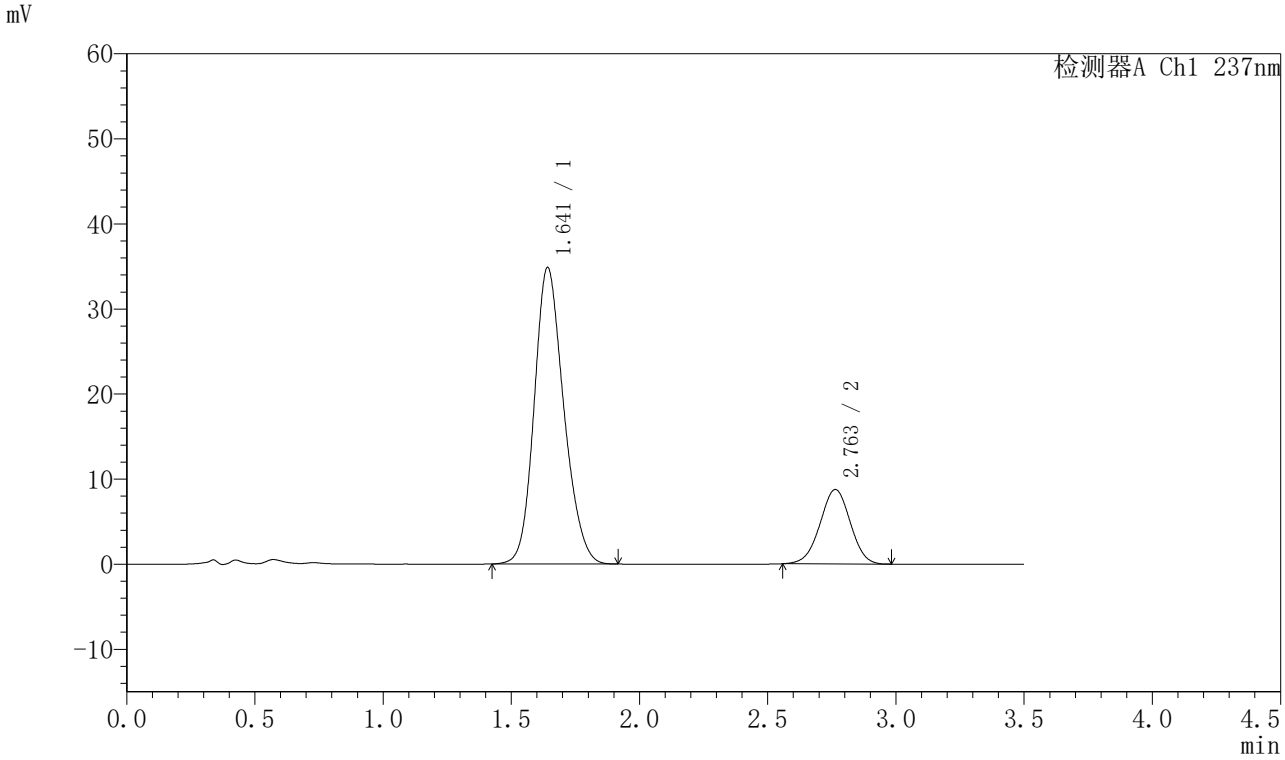
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3700-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:09:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	279827	79.548	34810	976	1.177	--
2	2.763	71944	20.452	8756	2595	0.990	5.254
总计		351771	100.000	43566			

图114 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

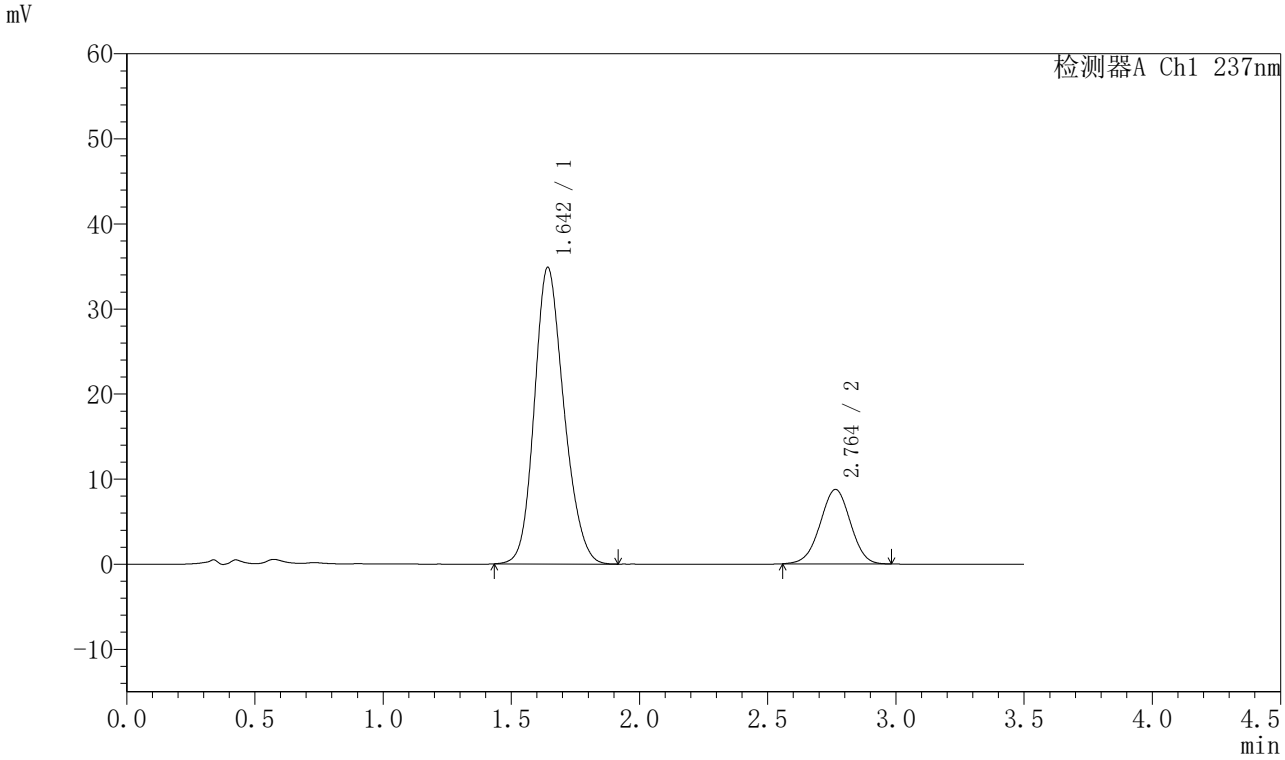
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3701-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:13:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:53:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279932	79.555	34789	978	1.176	--
2	2.764	71940	20.445	8750	2600	0.988	5.256
总计		351872	100.000	43539			

图115 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

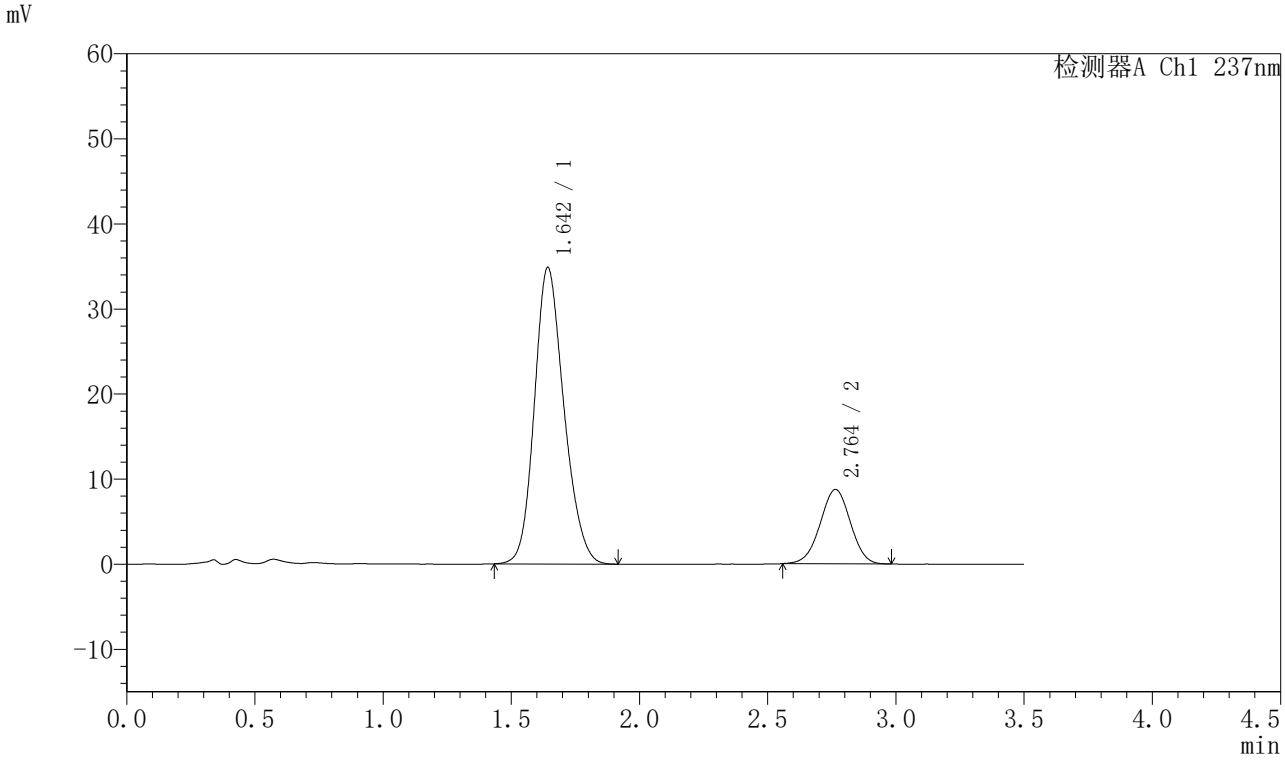
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3702-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:17:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279603	79.586	34770	980	1.178	--
2	2.764	71720	20.414	8742	2611	0.990	5.264
总计		351324	100.000	43512			

图116 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

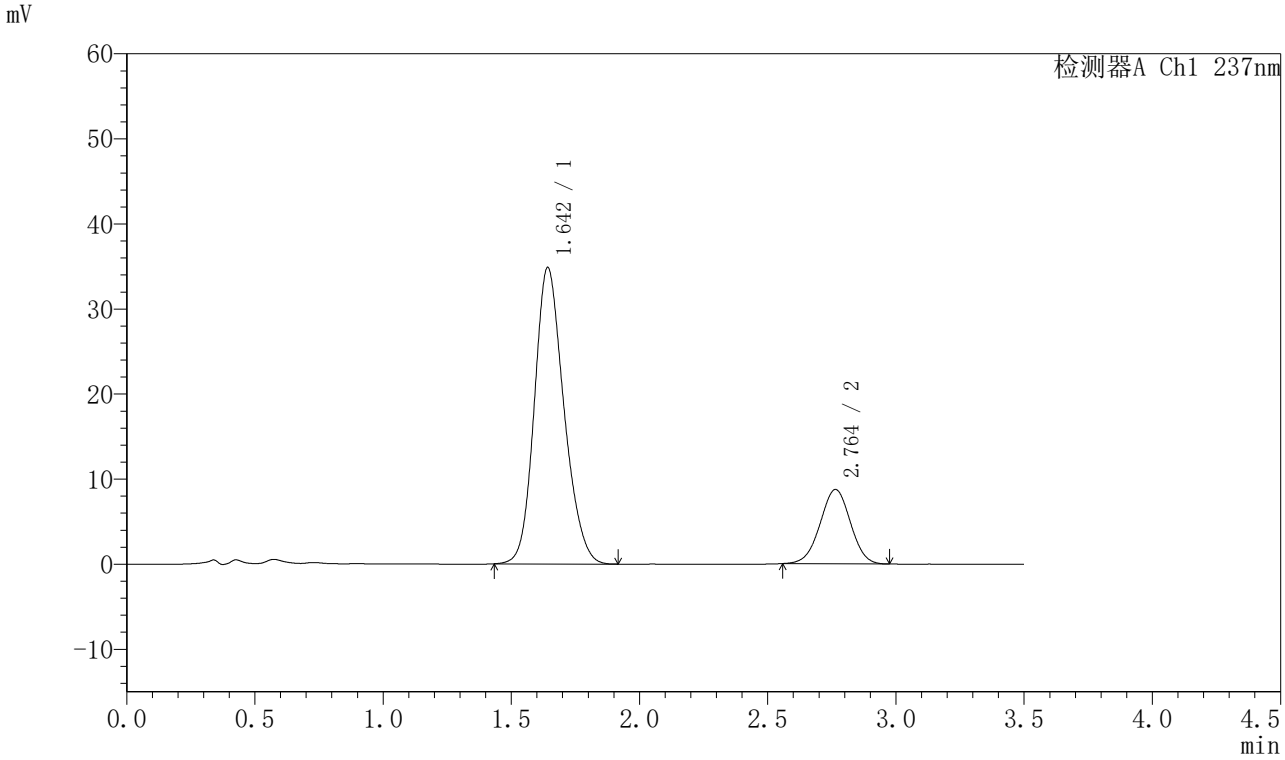
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3703-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:21:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279796	79.562	34775	978	1.179	--
2	2.764	71875	20.438	8742	2579	0.994	5.246
总计		351671	100.000	43517			

图117 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

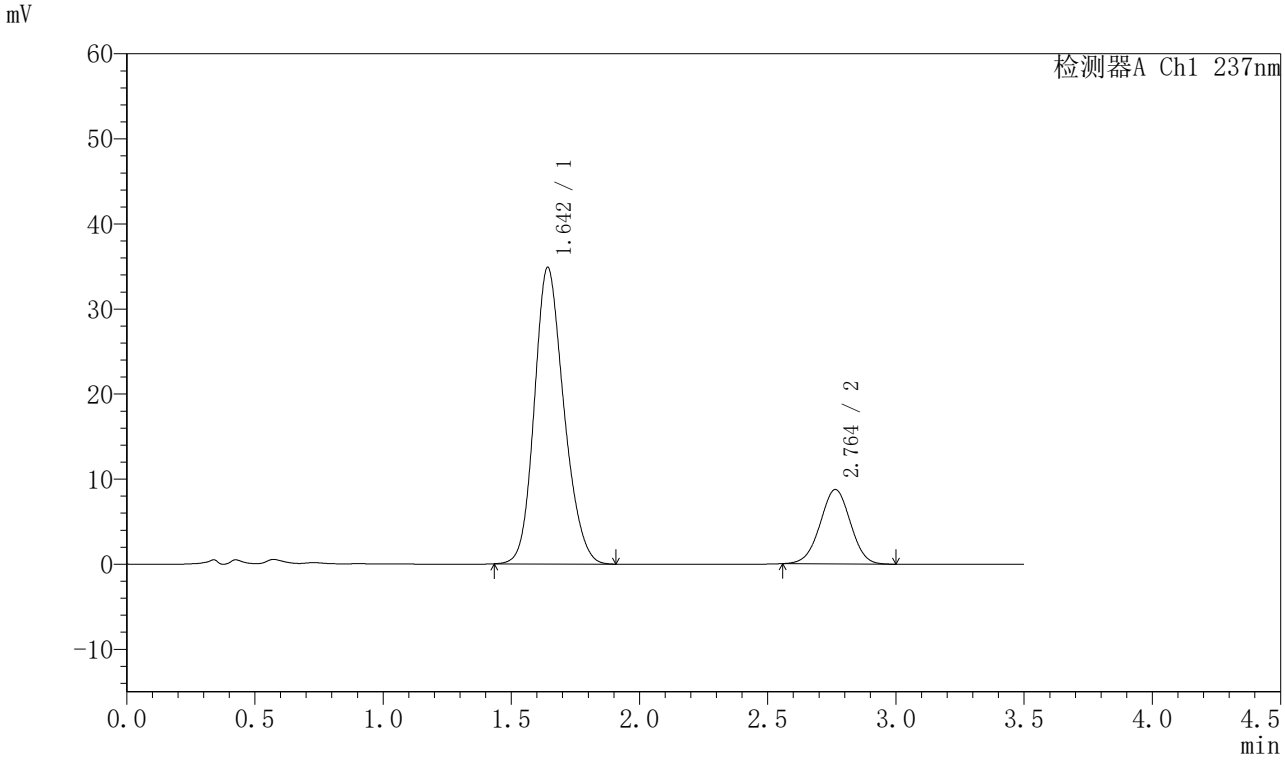
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3704-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:25:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279751	79.543	34793	979	1.180	--
2	2.764	71945	20.457	8748	2595	0.997	5.254
总计		351696	100.000	43541			

图118 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

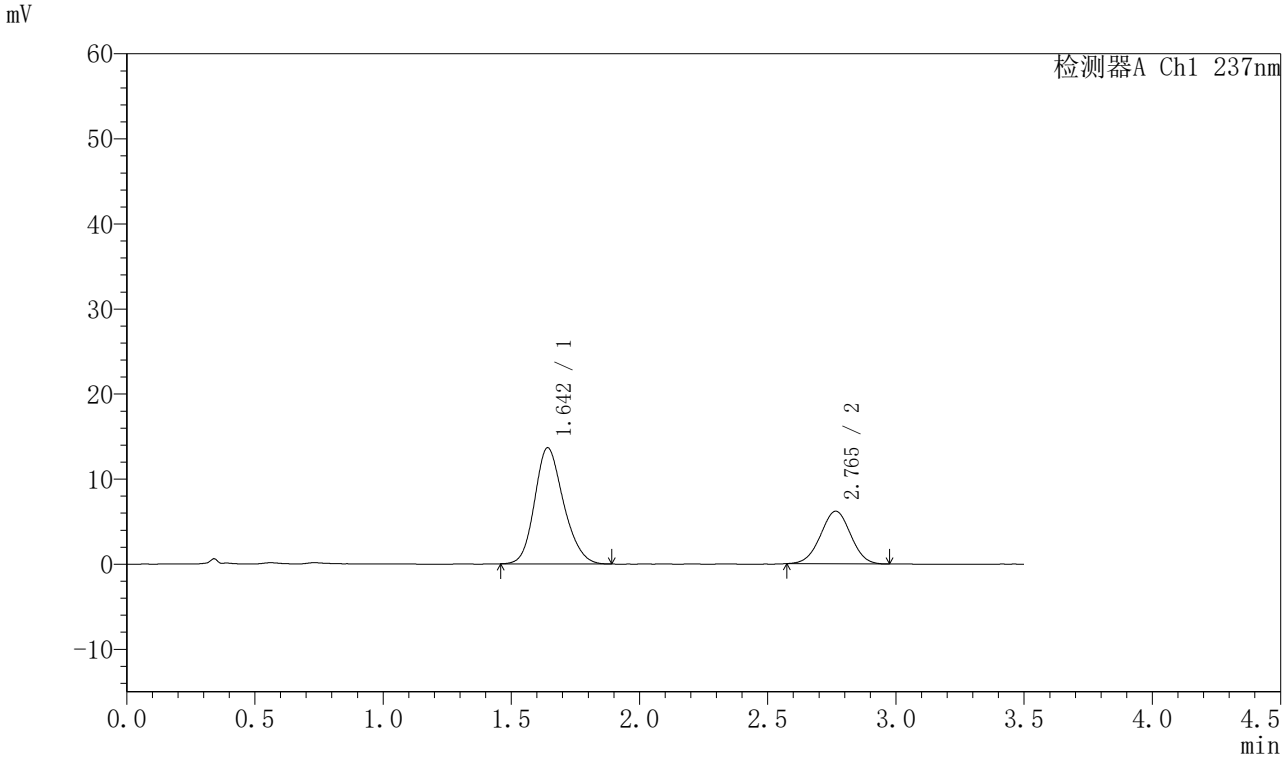
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3705-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:28:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	107293	67.969	13633	1020	1.187	--
2	2.765	50564	32.031	6187	2607	1.000	5.322
总计		157857	100.000	19820			

图119 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

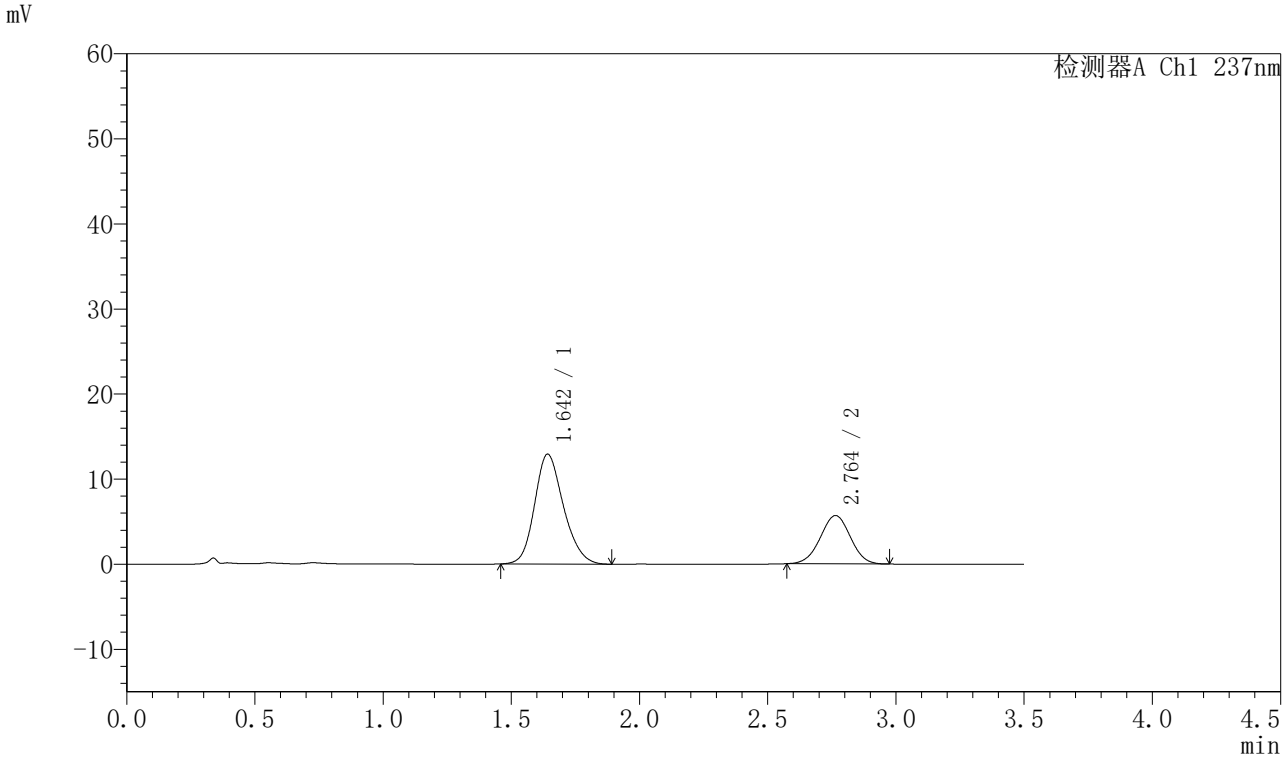
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3706-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:32:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	101414	68.654	12904	1029	1.188	--
2	2.764	46304	31.346	5683	2617	0.998	5.335
总计		147719	100.000	18587			

图120 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

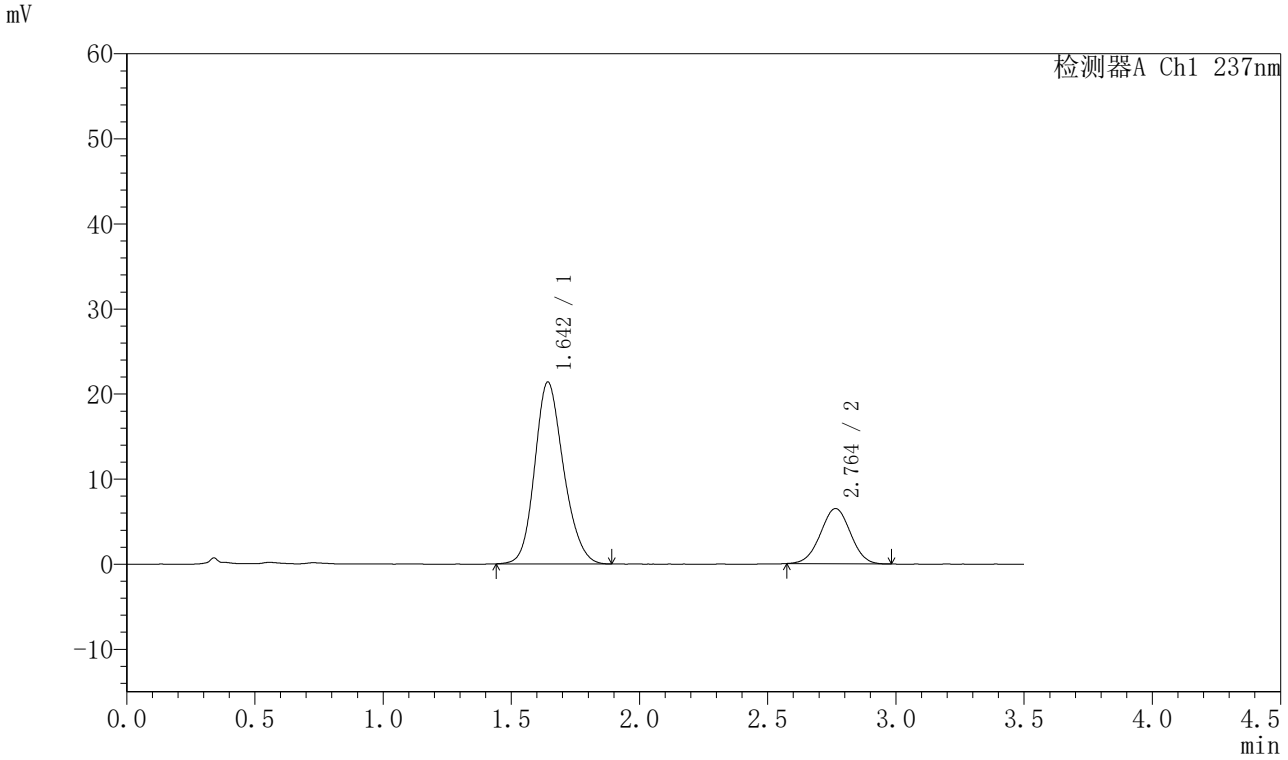
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3707-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:36:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	167522	75.964	21327	1033	1.175	--
2	2.764	53007	24.036	6491	2624	1.002	5.340
总计		220529	100.000	27818			

图121 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

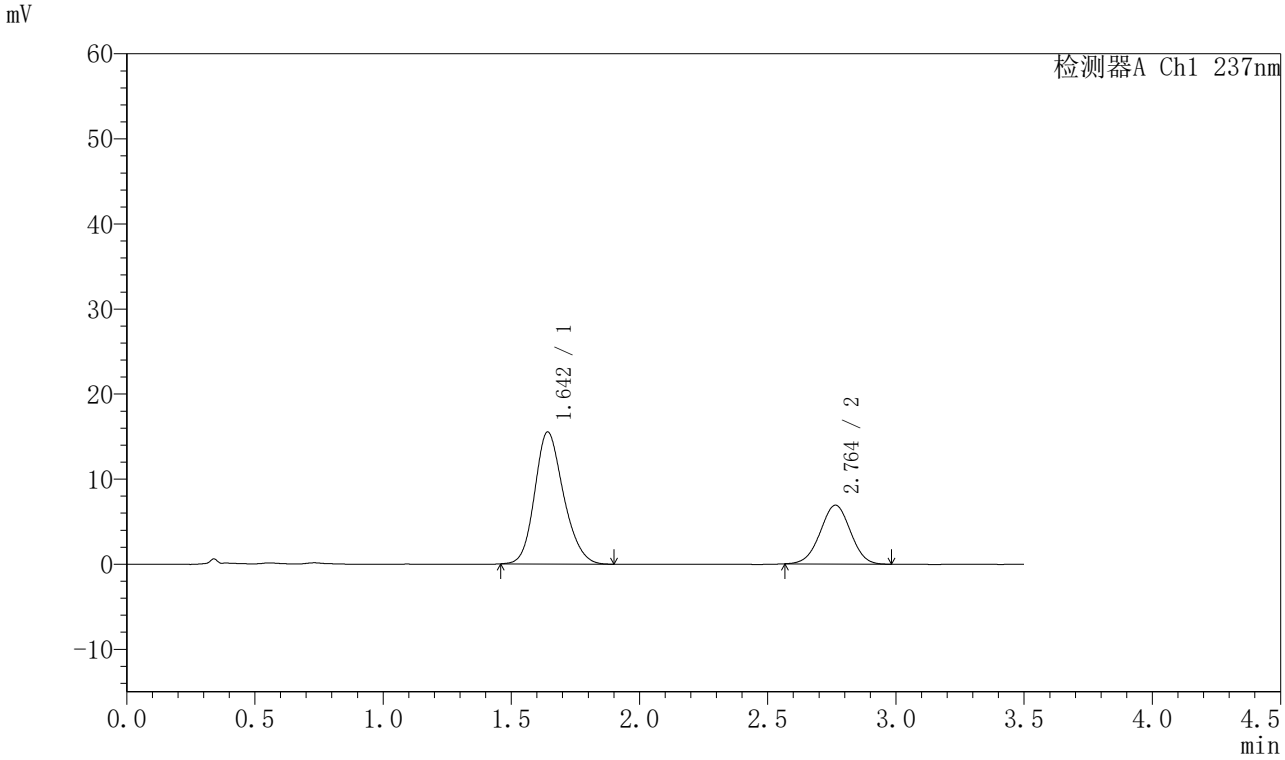
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3708-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:40:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	121673	68.208	15500	1031	1.185	--
2	2.764	56712	31.792	6926	2601	0.995	5.327
总计		178385	100.000	22425			

图122 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

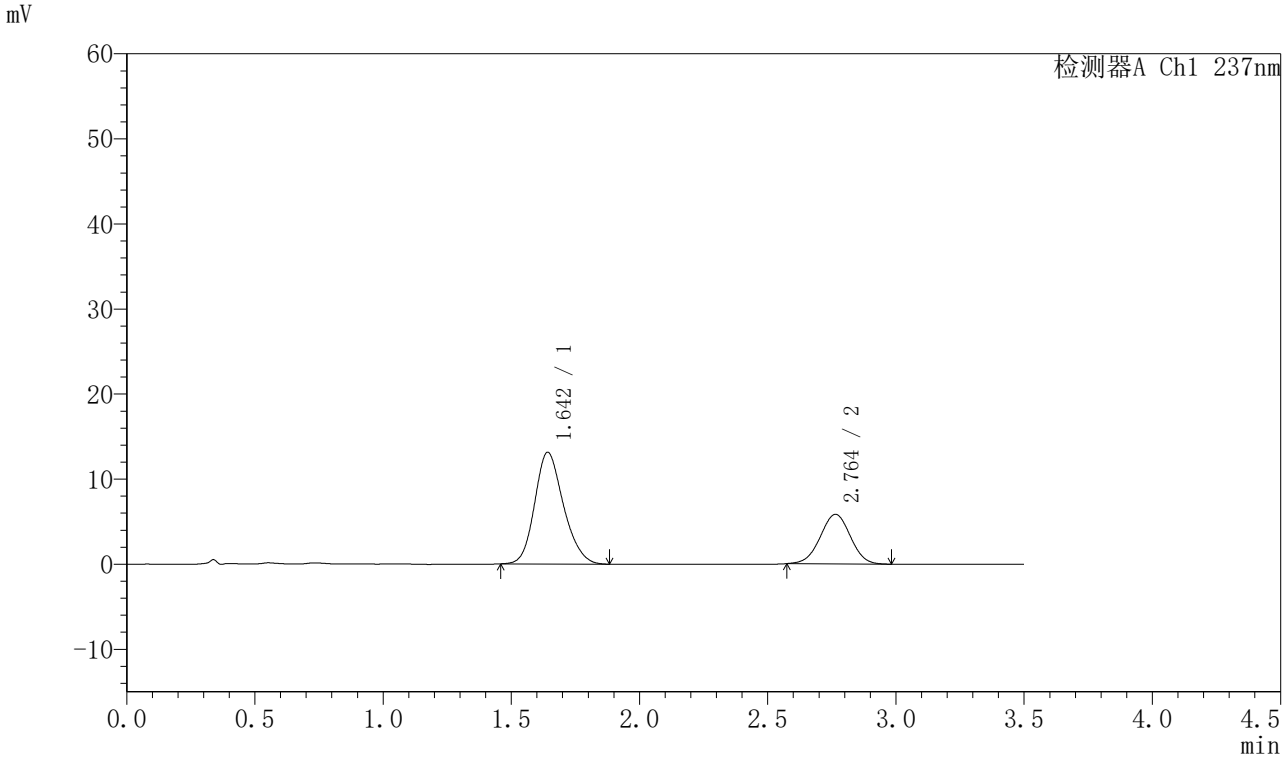
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3709-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:44:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	102726	68.269	13109	1032	1.184	--
2	2.764	47747	31.731	5836	2619	0.998	5.337
总计		150473	100.000	18945			

图123 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

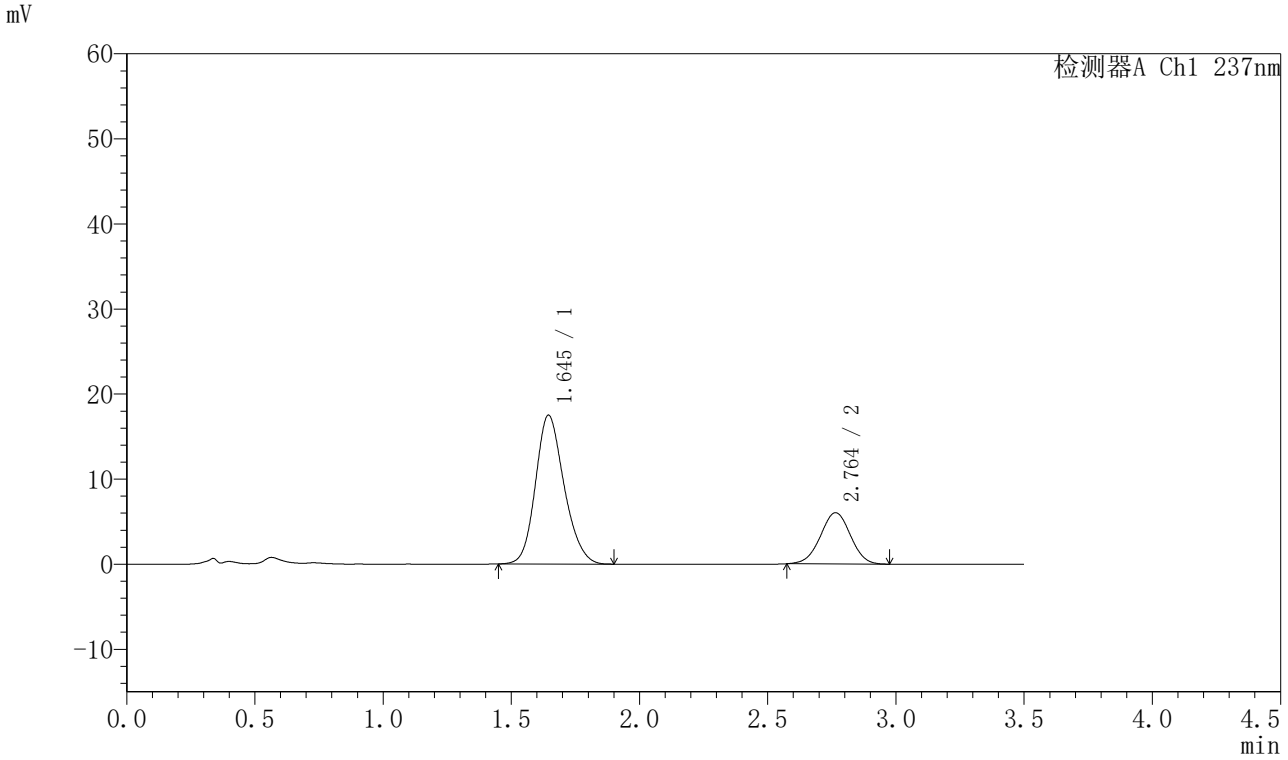
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3710-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:48:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	136048	73.452	17499	1050	1.176	--
2	2.764	49171	26.548	6027	2635	0.995	5.350
总计		185220	100.000	23526			

图124 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

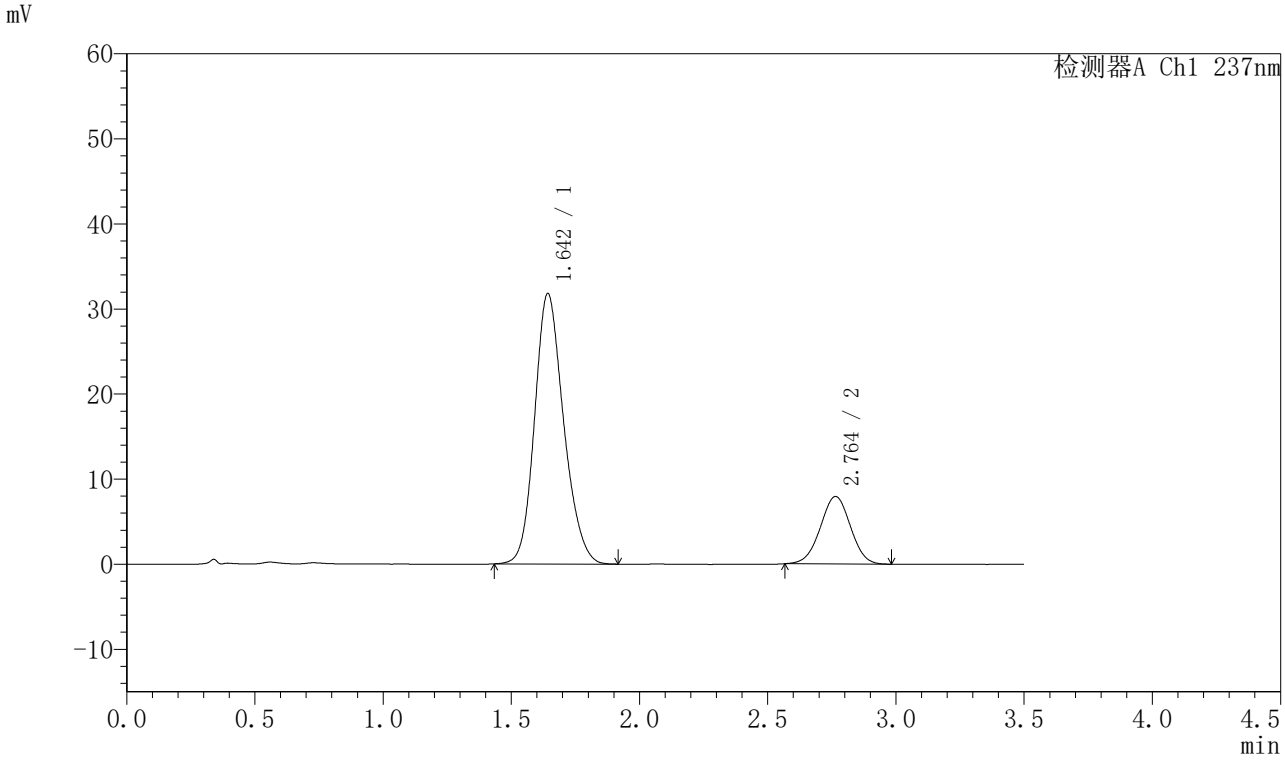
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3711-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:52:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	250740	79.435	31704	1023	1.174	--
2	2.764	64913	20.565	7939	2607	0.996	5.318
总计		315652	100.000	39642			

图125 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

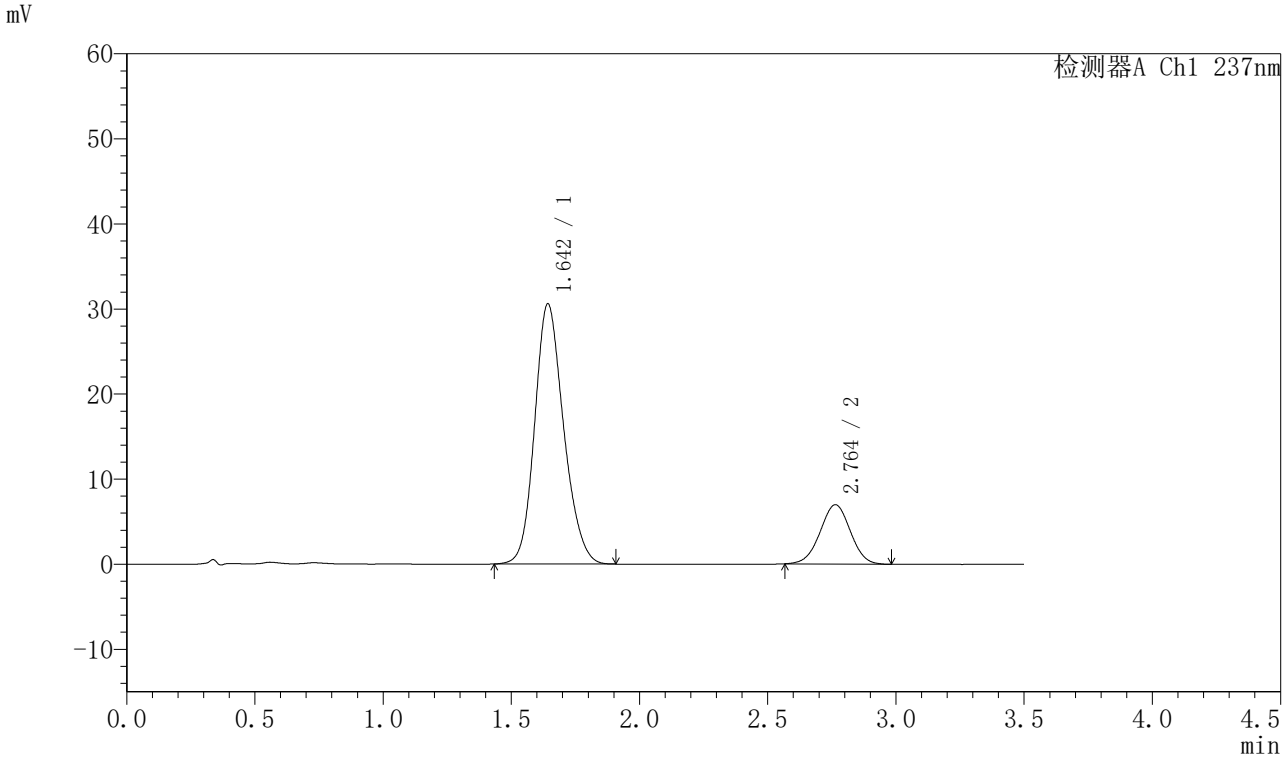
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3712-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:56:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	240567	80.786	30497	1026	1.170	--
2	2.764	57218	19.214	6980	2601	0.998	5.315
总计		297784	100.000	37477			

图126 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

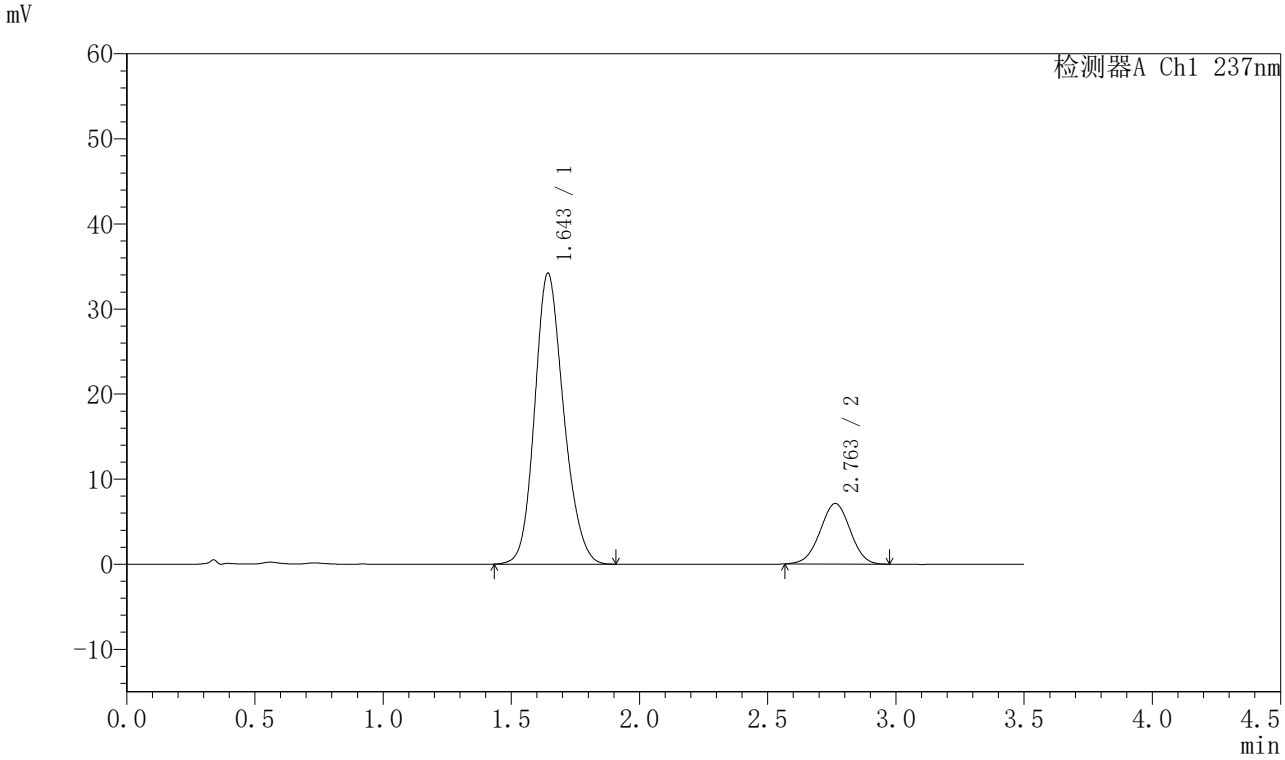
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3713-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 19:59:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	268888	82.192	34100	1026	1.169	--
2	2.763	58259	17.808	7126	2613	0.989	5.319
总计		327147	100.000	41227			

图127 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

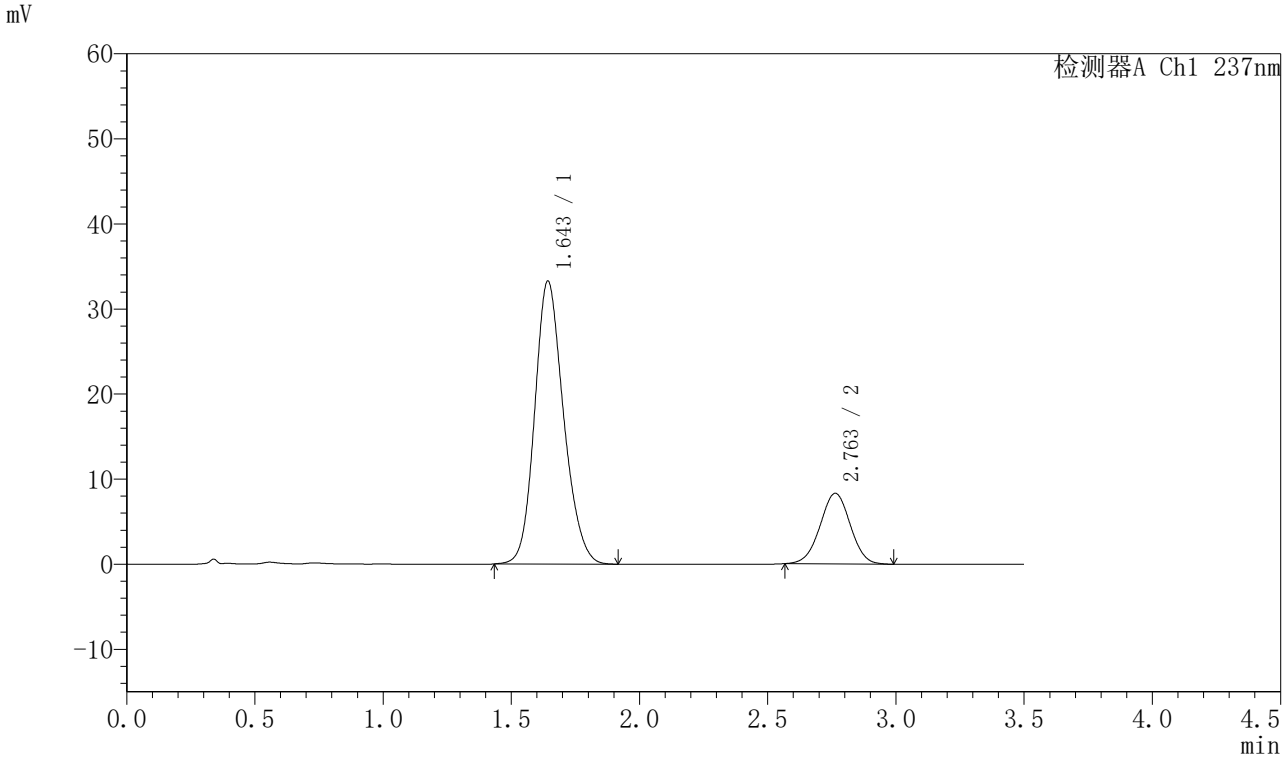
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3714-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:03:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	261413	79.352	33183	1029	1.170	--
2	2.763	68021	20.648	8305	2632	0.998	5.334
总计		329434	100.000	41488			

图128 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

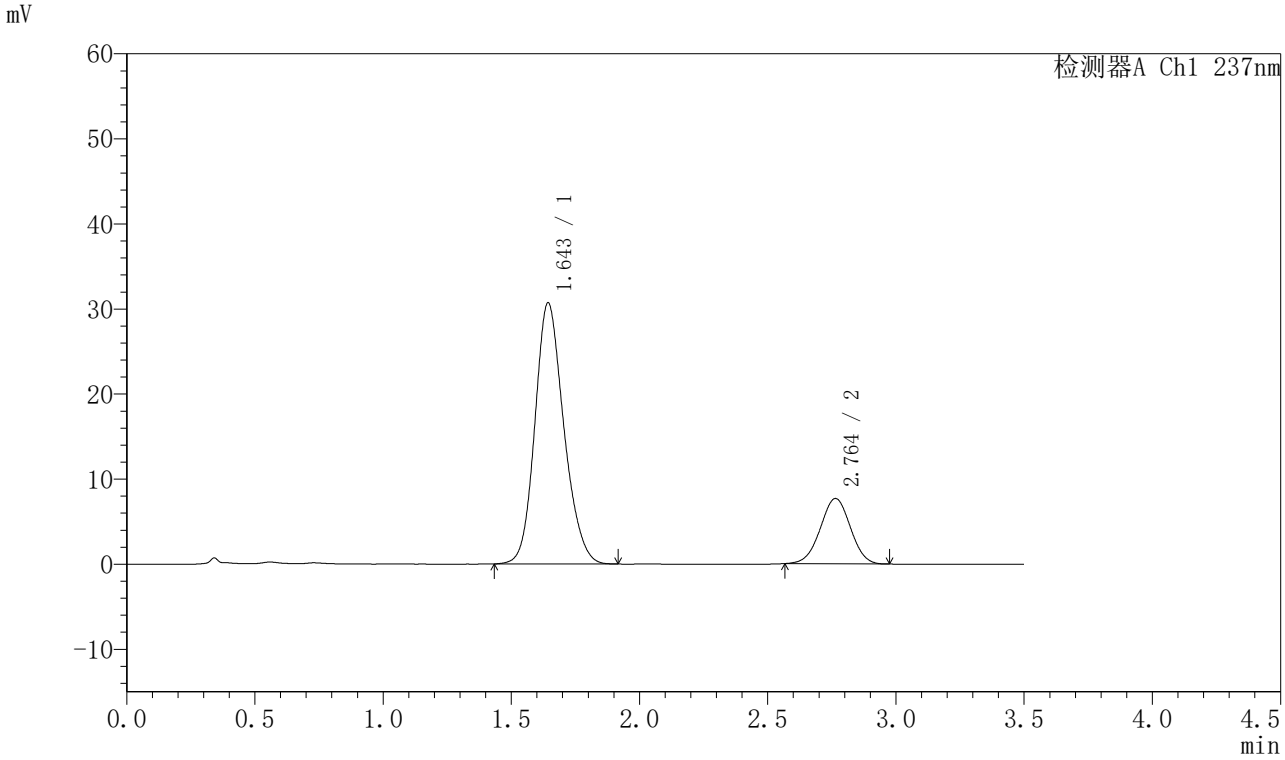
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3715-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:07:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	241182	79.359	30652	1030	1.169	--
2	2.764	62732	20.641	7680	2613	0.993	5.322
总计		303914	100.000	38333			

图129 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

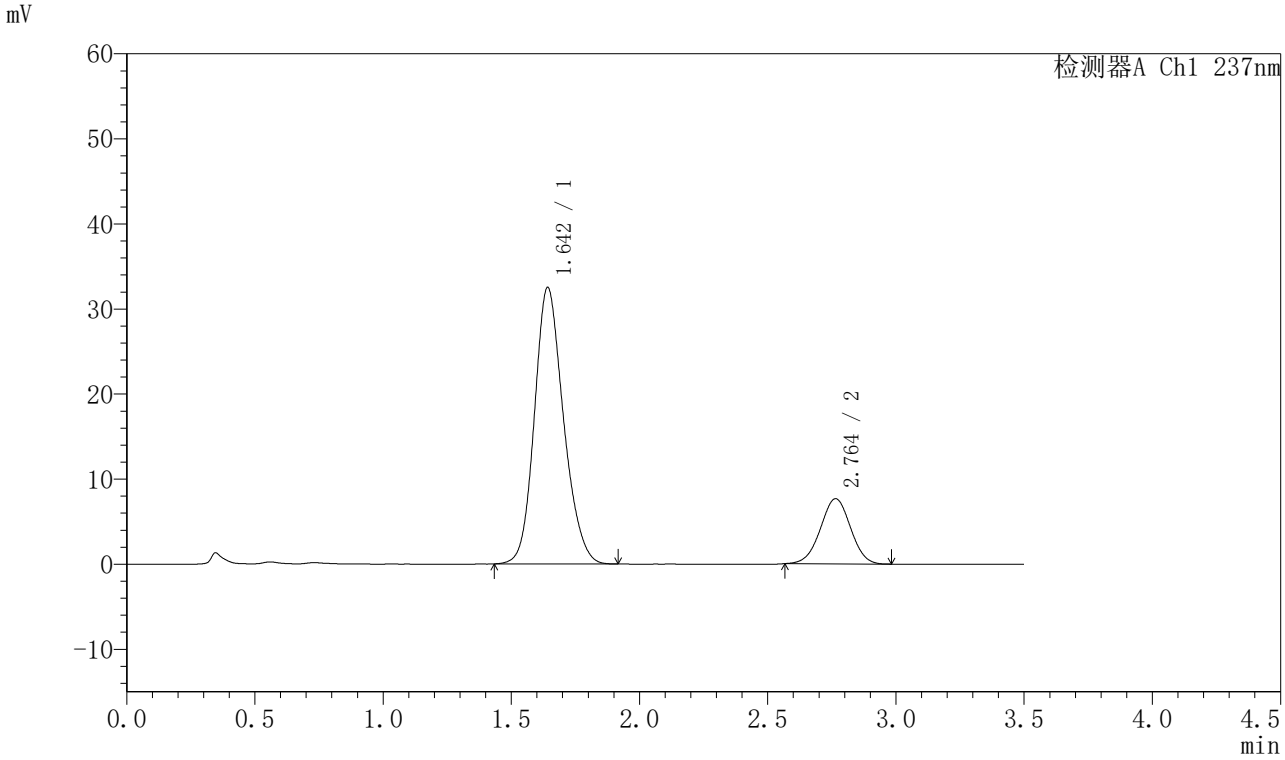
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3716-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:11:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	256673	80.381	32446	1017	1.171	--
2	2.764	62648	19.619	7667	2619	0.997	5.321
总计		319320	100.000	40113			

图130 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

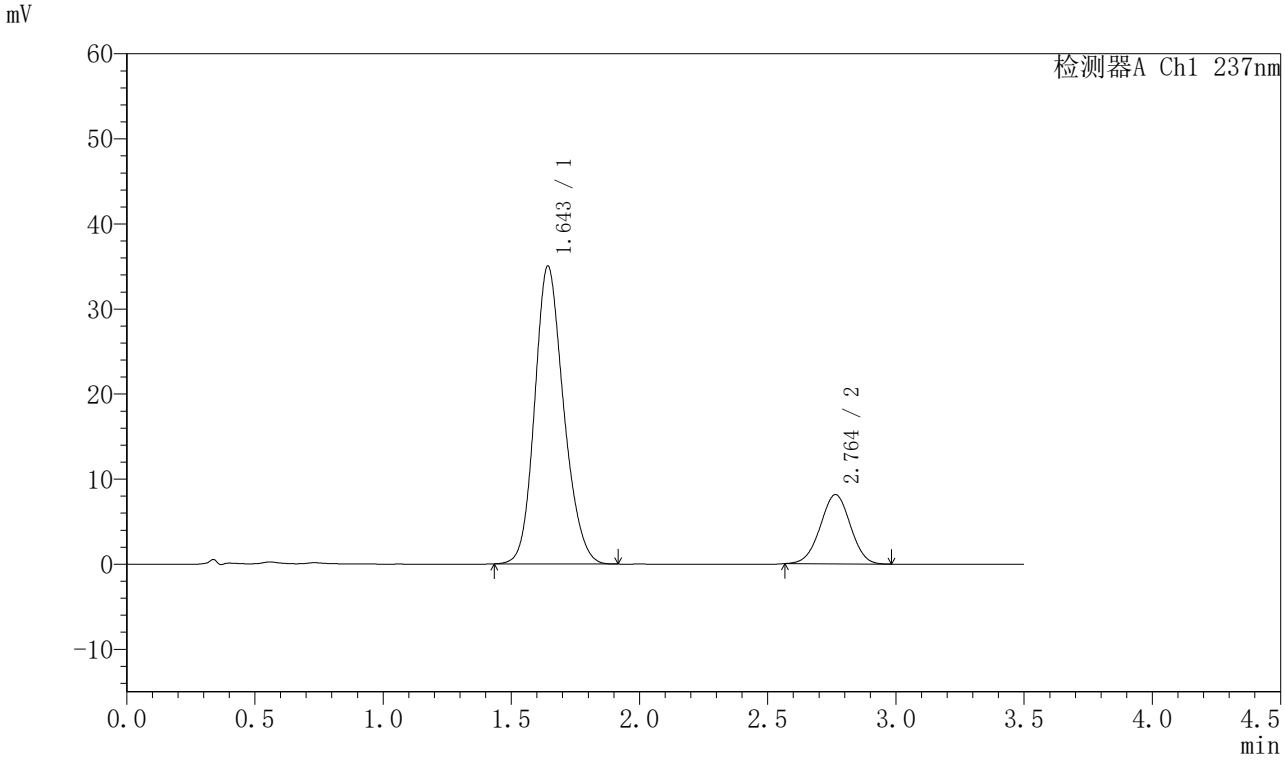
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3717-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:15:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	275980	80.579	34923	1023	1.172	--
2	2.764	66516	19.421	8146	2625	0.992	5.325
总计		342495	100.000	43069			

图131 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

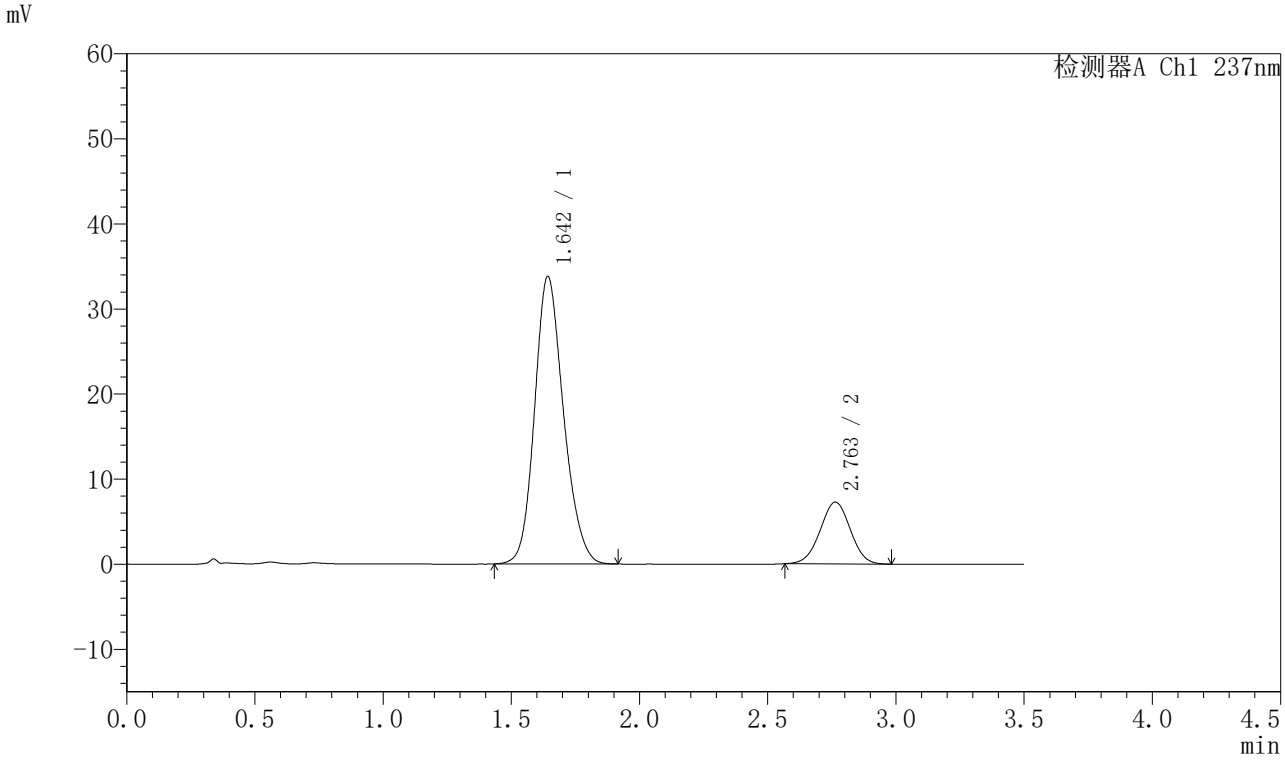
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3718-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:19:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	265614	81.727	33708	1030	1.170	--
2	2.763	59389	18.273	7273	2616	0.999	5.329
总计		325003	100.000	40980			

图132 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

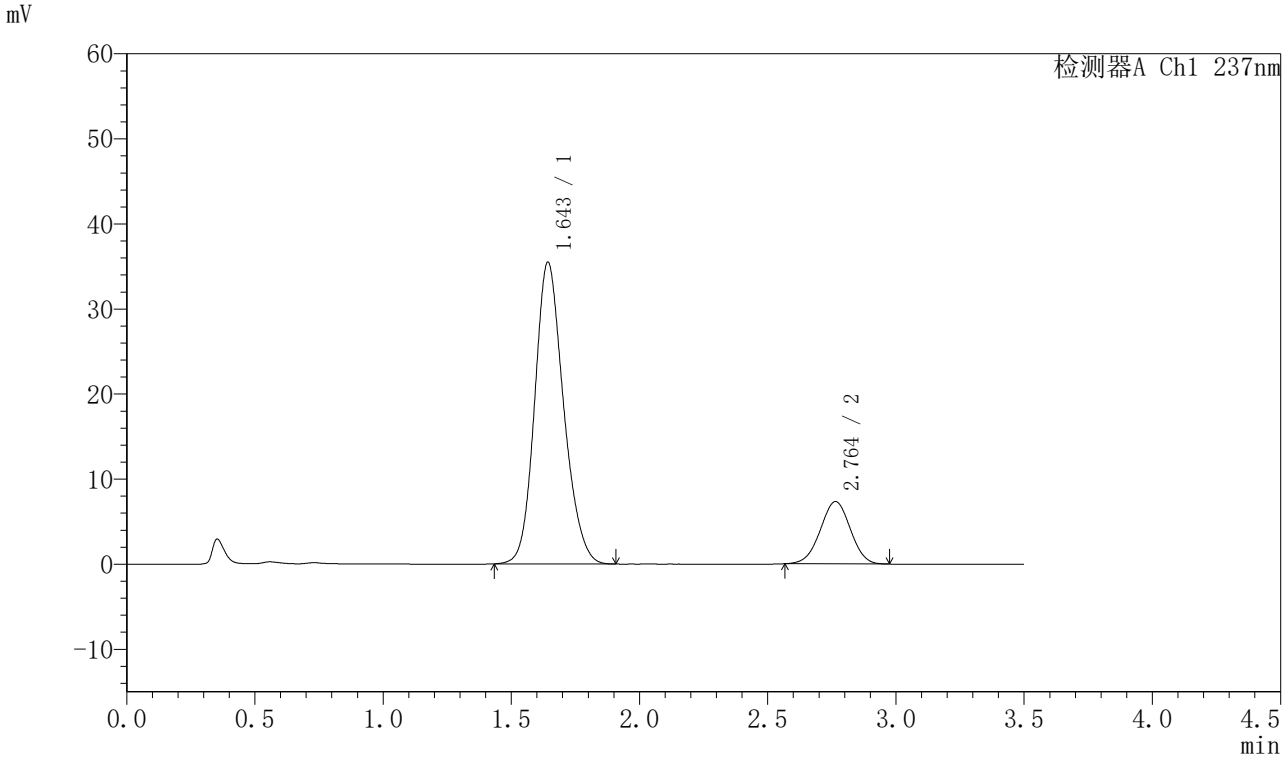
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3719-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:23:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	278625	82.311	35380	1029	1.169	--
2	2.764	59877	17.689	7337	2615	0.991	5.328
总计		338502	100.000	42717			

图133 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

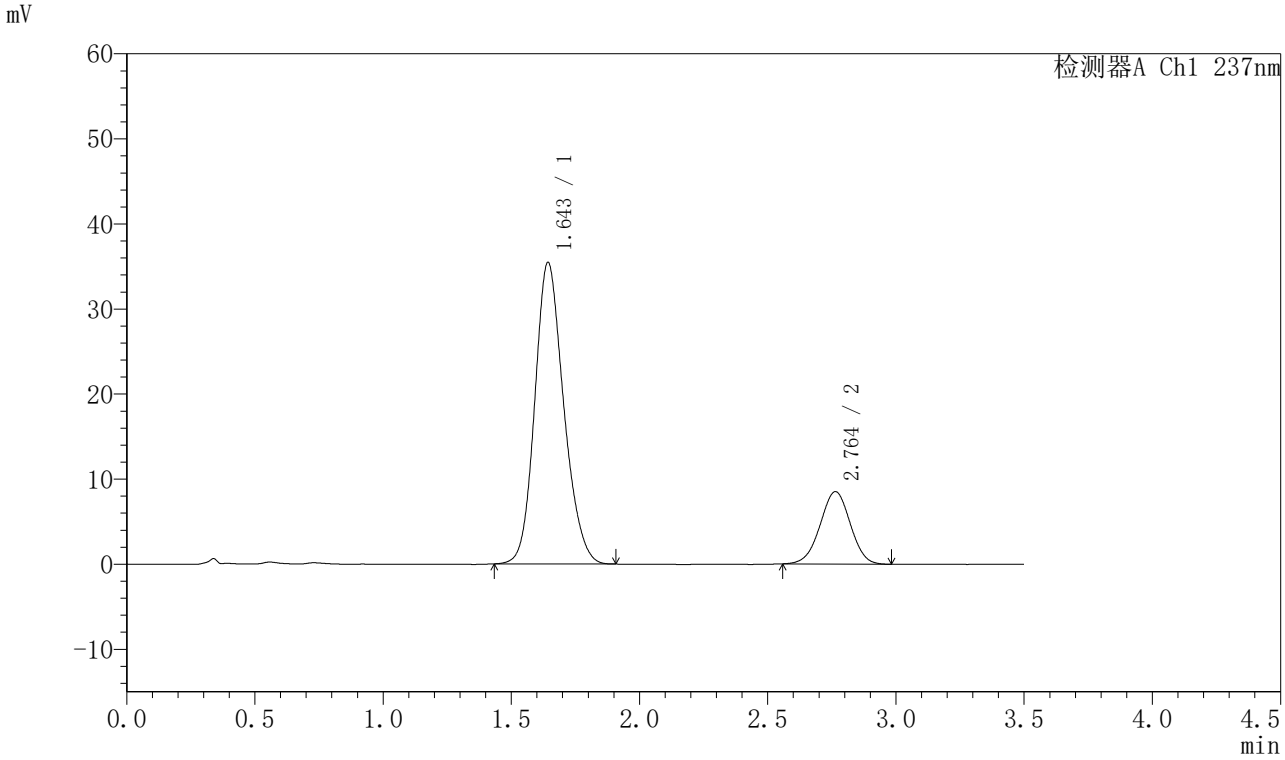
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3720-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:26:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	278662	79.985	35365	1025	1.169	--
2	2.764	69732	20.015	8516	2613	0.988	5.318
总计		348393	100.000	43881			

图134 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

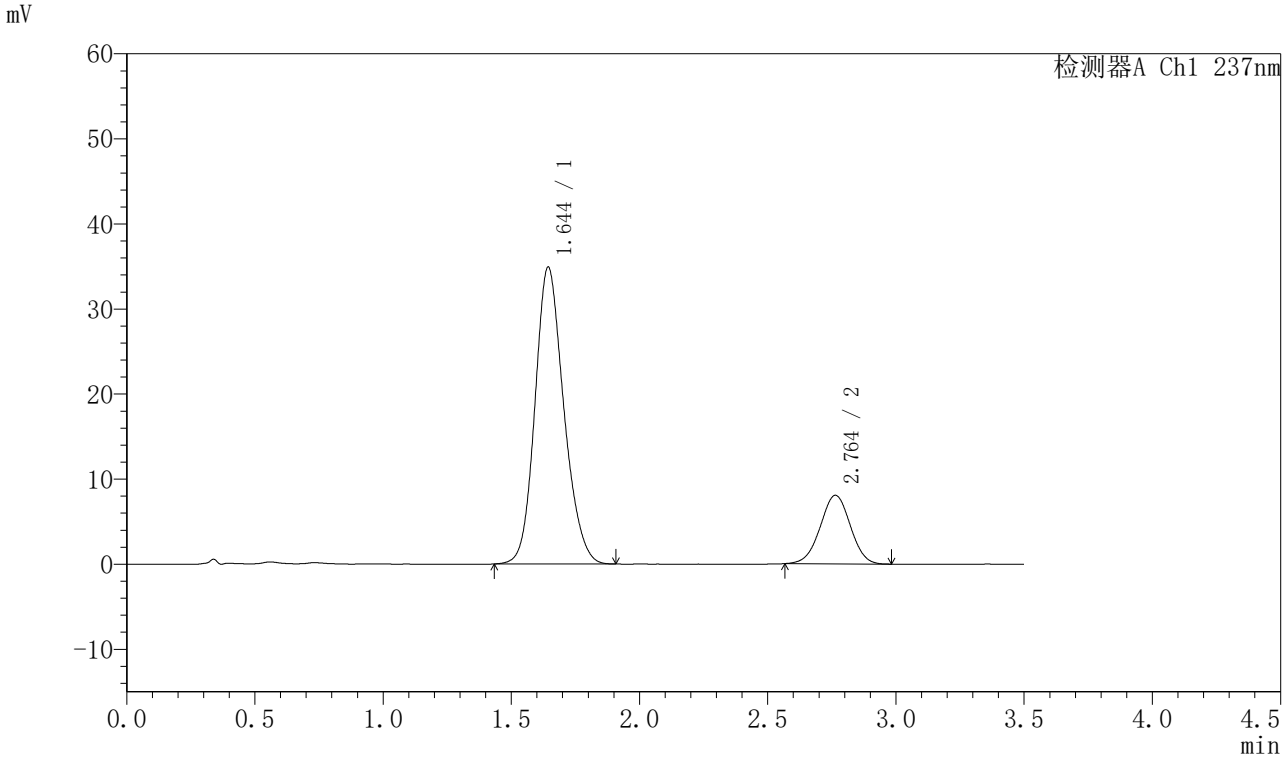
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3721-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:30:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:54:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	273350	80.565	34853	1035	1.166	--
2	2.764	65943	19.435	8065	2627	0.993	5.334
总计		339293	100.000	42919			

图135 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

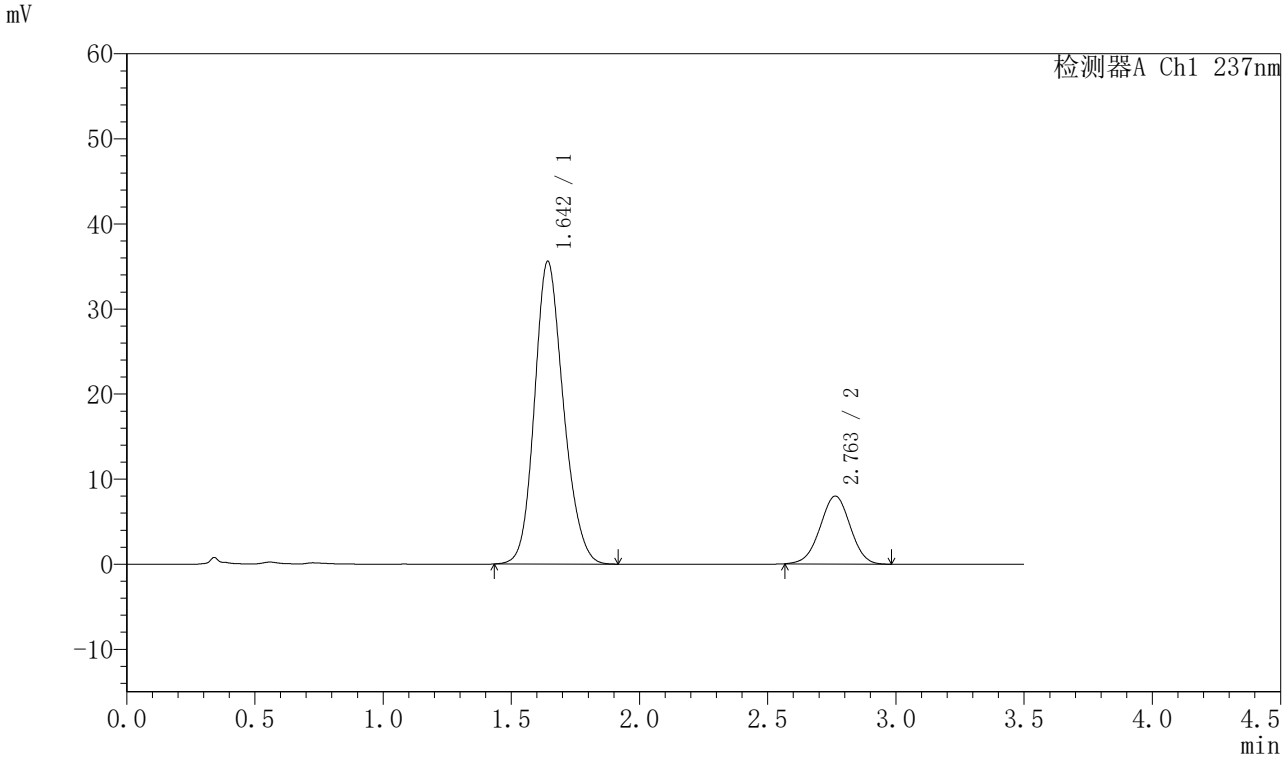
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3722-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:34:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279726	81.042	35513	1029	1.167	--
2	2.763	65436	18.958	7992	2612	0.991	5.325
总计		345162	100.000	43505			

图136 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

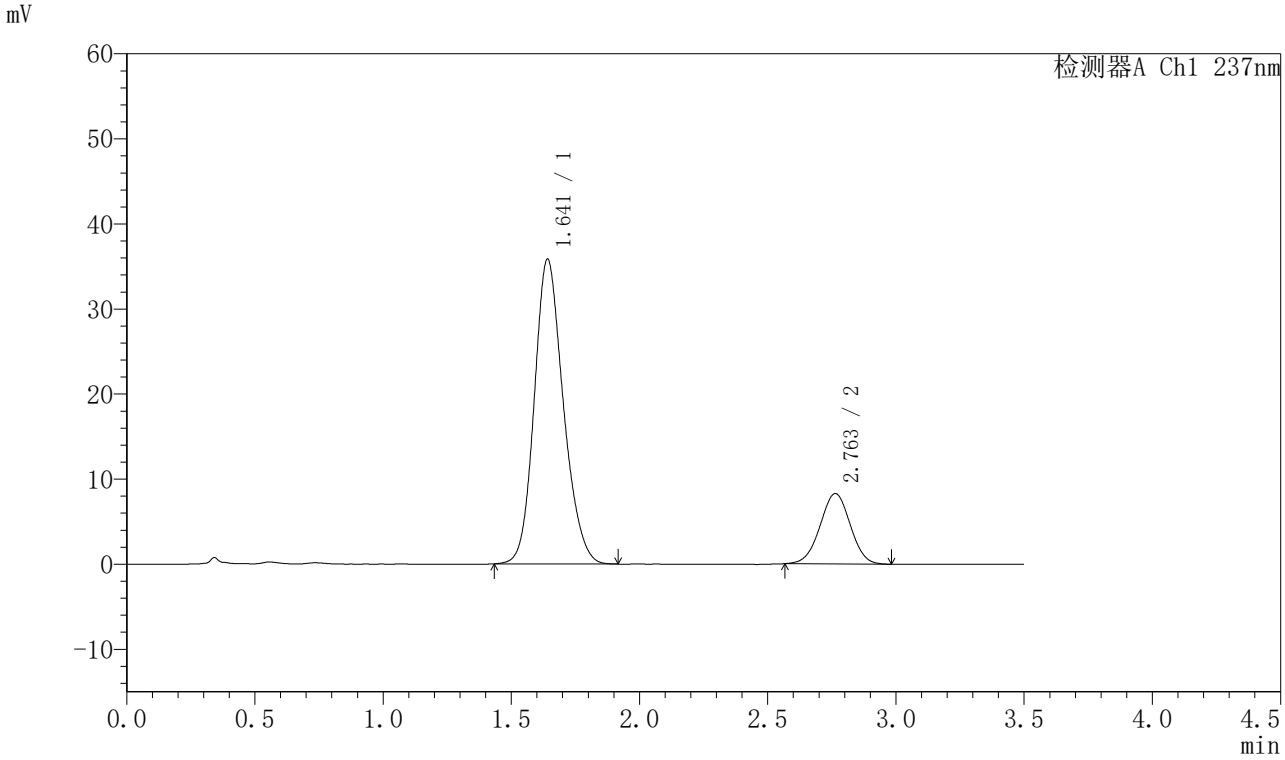
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3723-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:38:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	282969	80.673	35792	1017	1.172	--
2	2.763	67792	19.327	8280	2609	0.995	5.315
总计		350761	100.000	44072			

图137 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

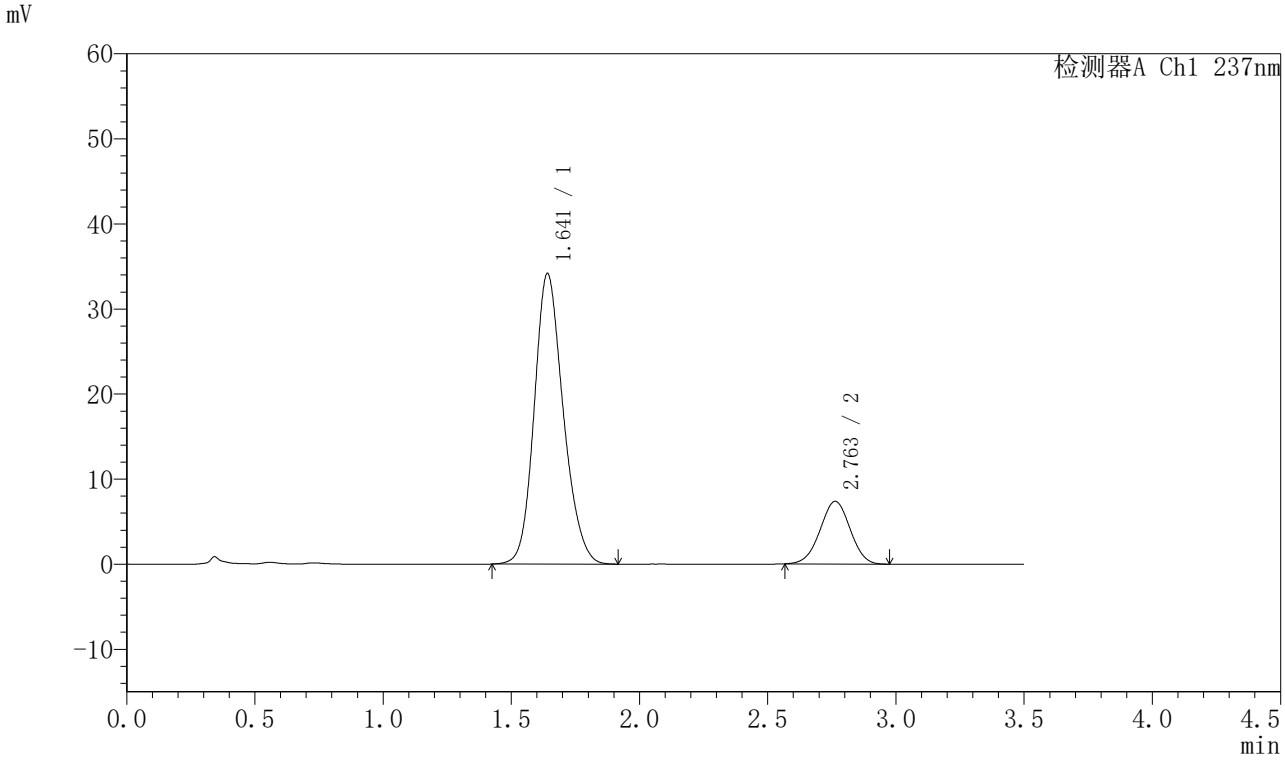
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3724-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:42:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	269310	81.757	34126	1023	1.173	--
2	2.763	60092	18.243	7369	2612	0.991	5.325
总计		329402	100.000	41494			

图138 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

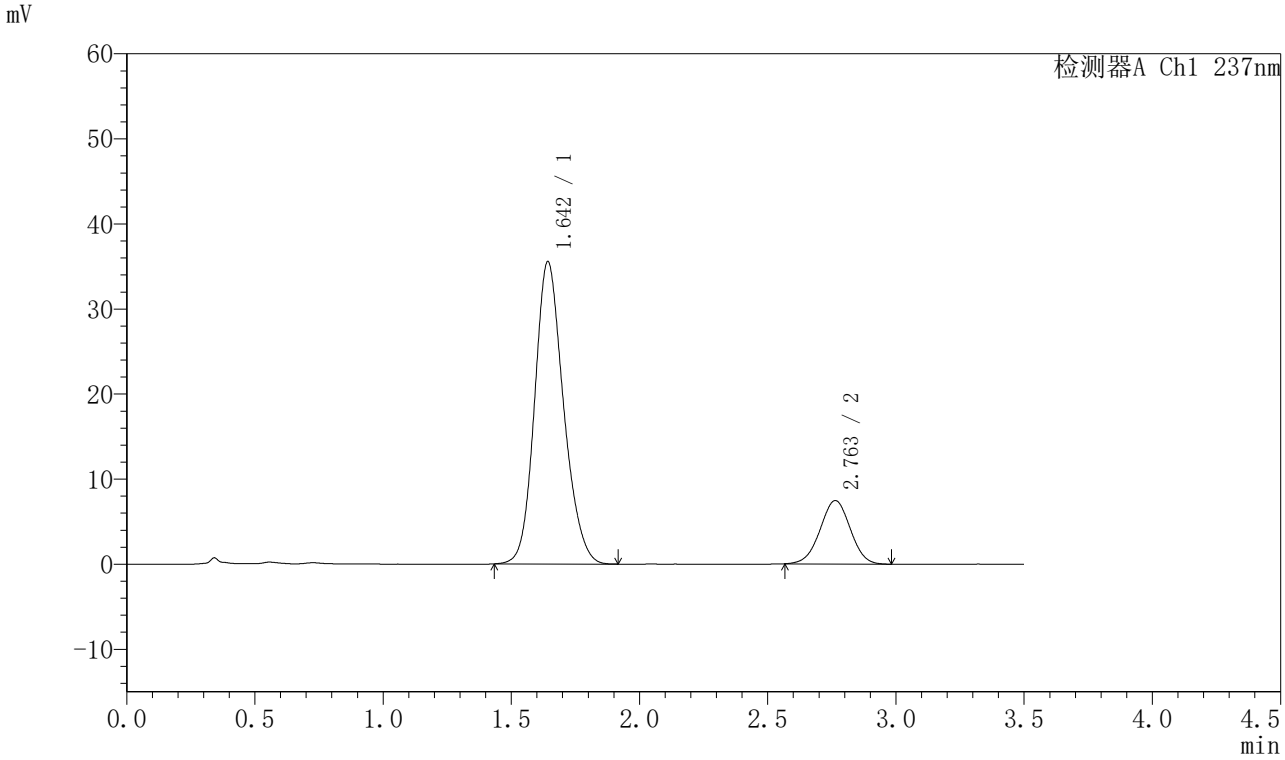
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3725-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:46:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279245	82.042	35443	1031	1.169	--
2	2.763	61125	17.958	7460	2608	0.994	5.325
总计		340370	100.000	42903			

图139 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

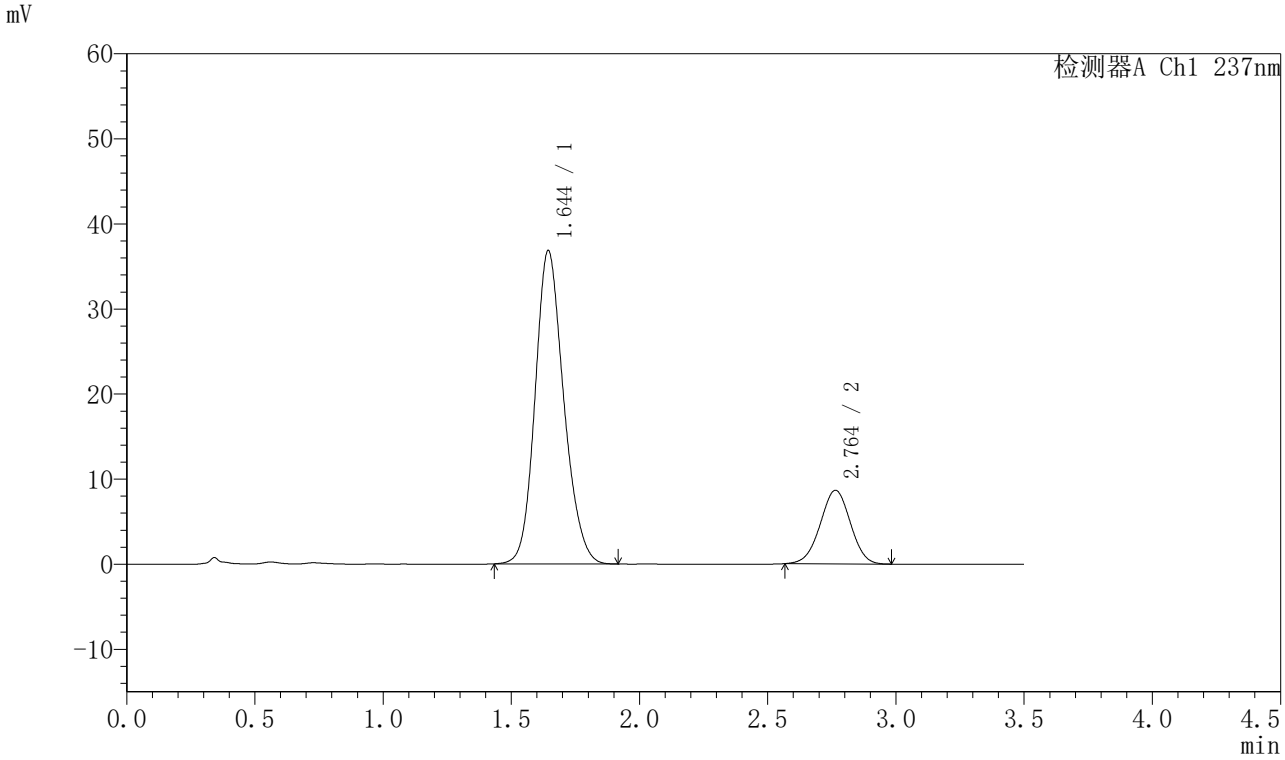
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3726-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:50:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	286812	80.182	36803	1052	1.164	--
2	2.764	70889	19.818	8660	2610	0.992	5.344
总计		357702	100.000	45463			

图140 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

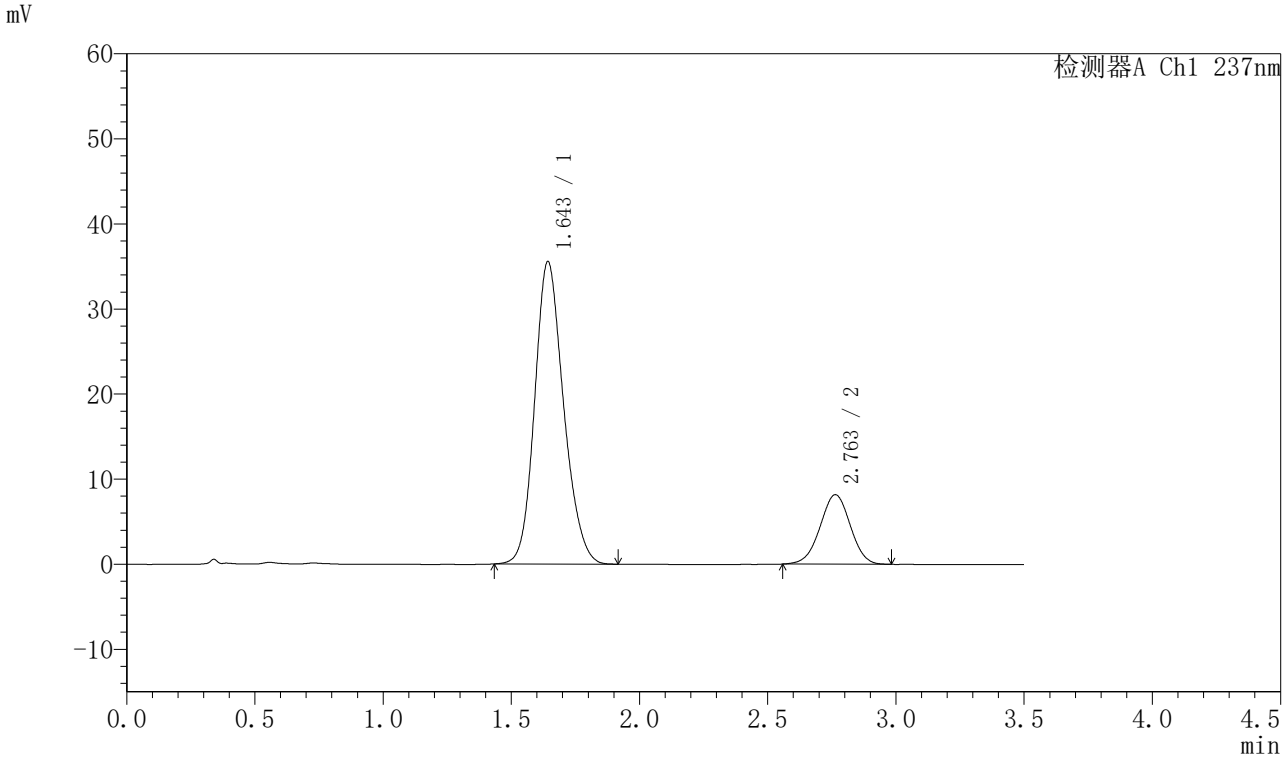
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3727-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:53:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	279583	80.651	35454	1026	1.168	--
2	2.763	67074	19.349	8175	2605	0.989	5.317
总计		346657	100.000	43629			

图141 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

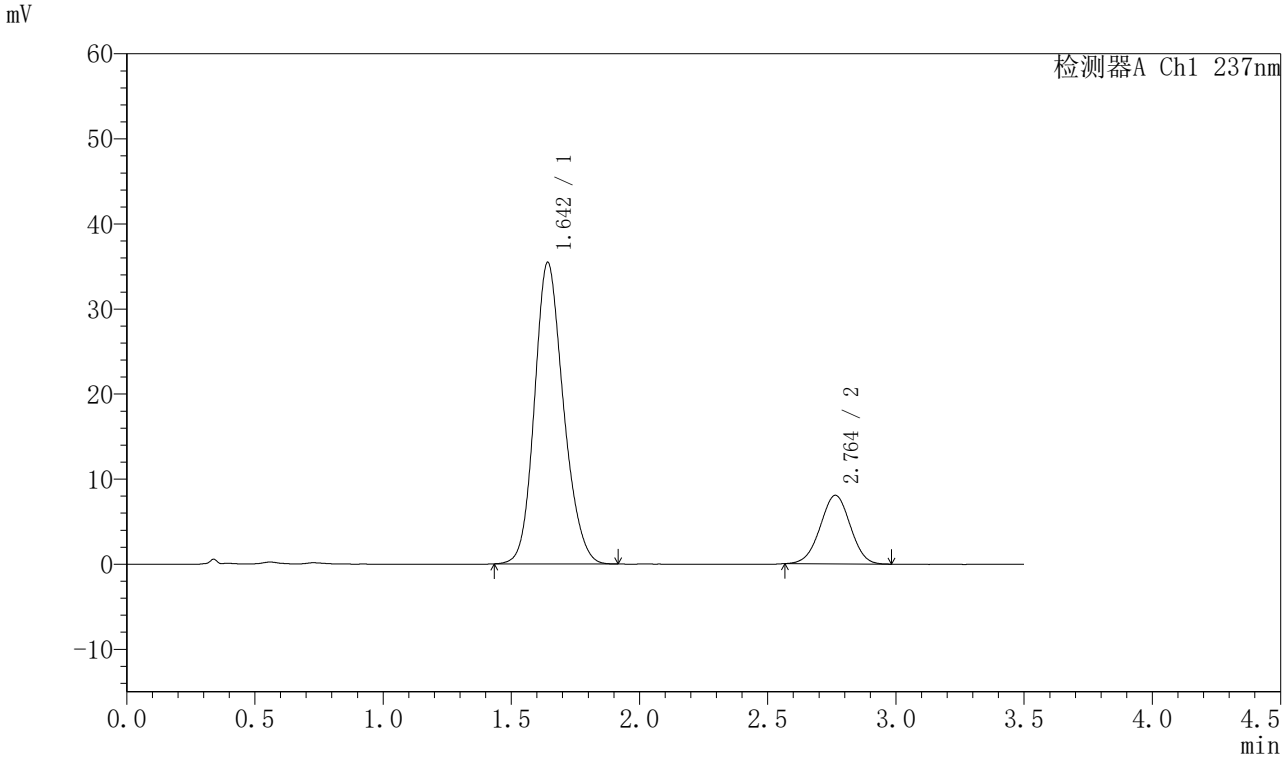
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3728-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 20:57:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279374	80.922	35388	1023	1.170	--
2	2.764	65863	19.078	8069	2614	0.992	5.321
总计		345237	100.000	43457			

图142 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

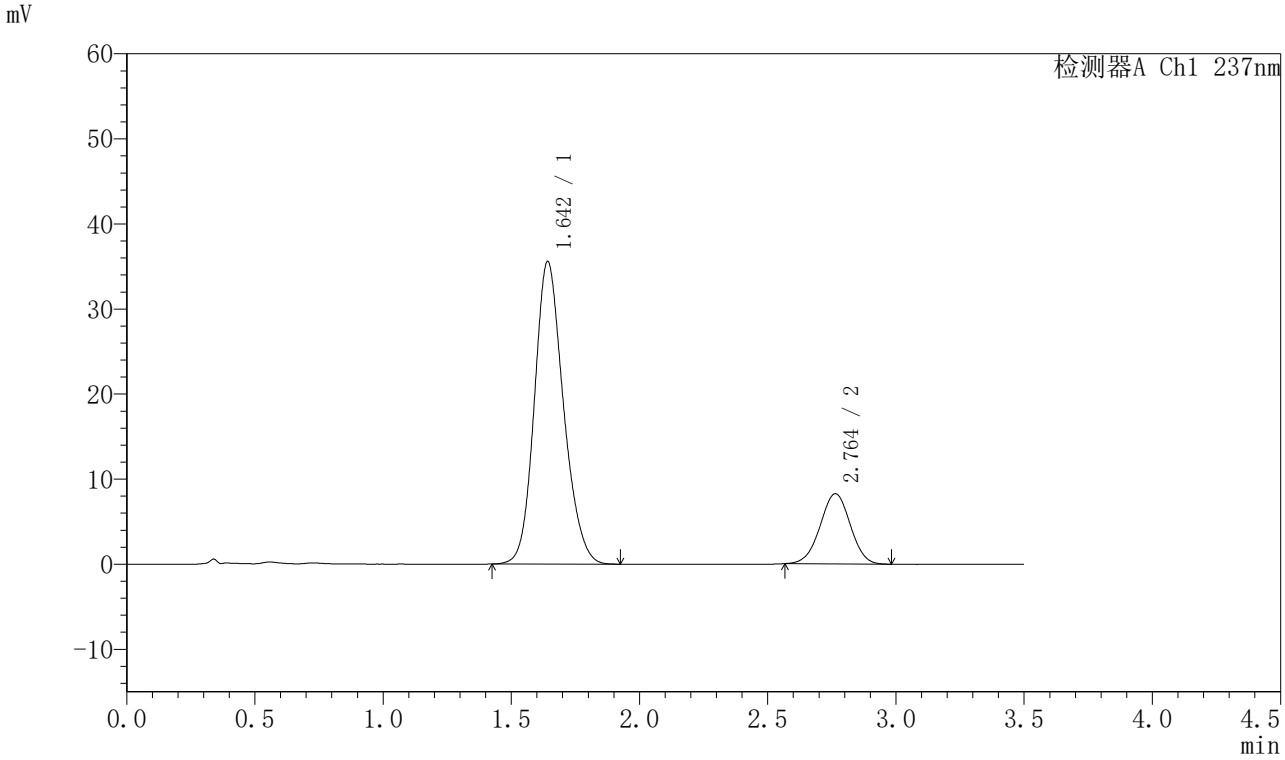
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3729-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:01:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	280905	80.587	35514	1019	1.168	--
2	2.764	67671	19.413	8258	2619	0.993	5.321
总计		348575	100.000	43773			

图143 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

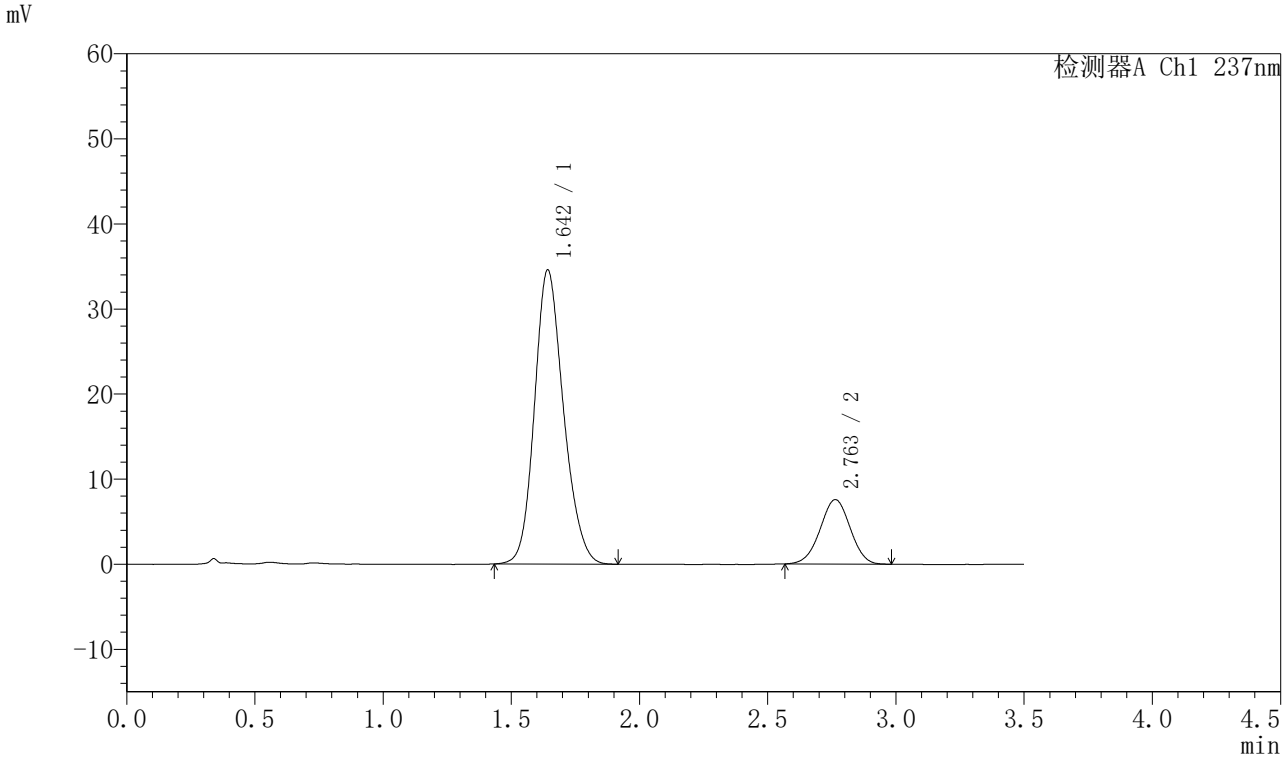
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3730-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:05:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	272561	81.465	34507	1022	1.171	--
2	2.763	62014	18.535	7588	2610	0.989	5.317
总计		334575	100.000	42095			

图144 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

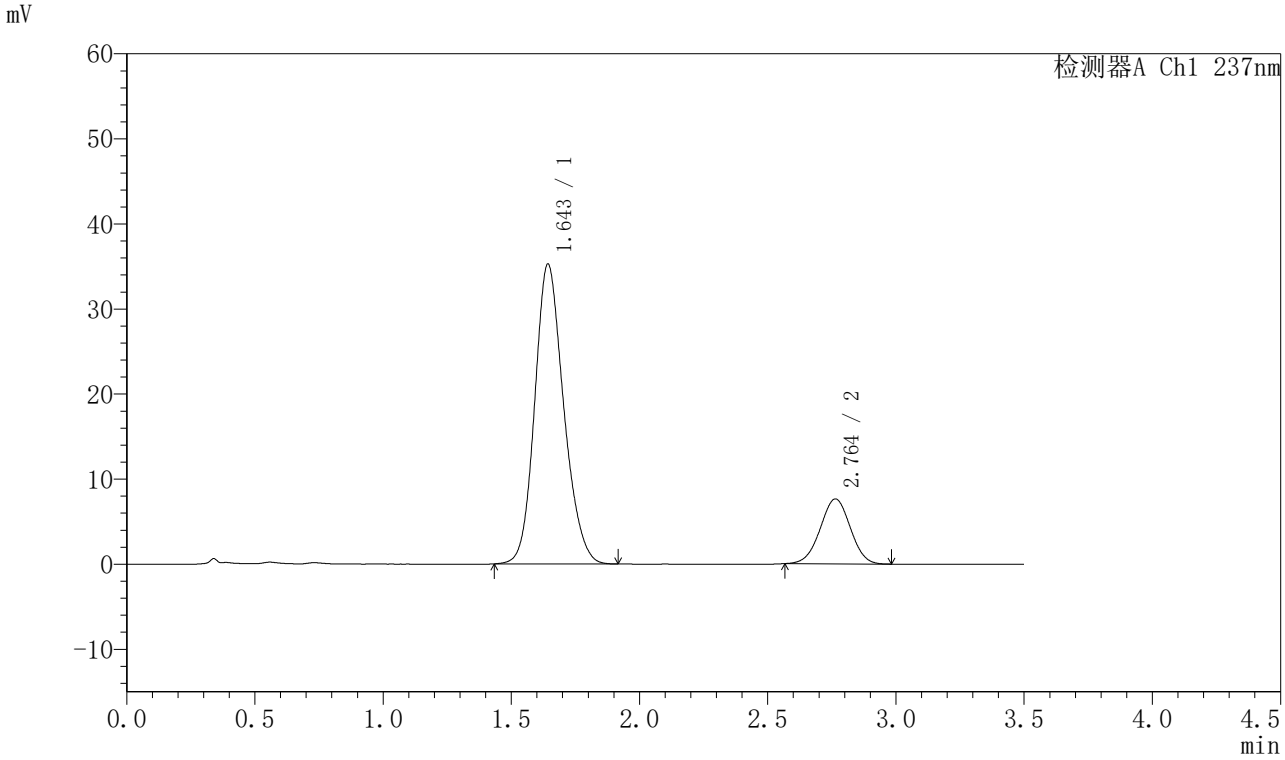
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3731-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:09:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	277414	81.642	35169	1025	1.169	--
2	2.764	62380	18.358	7637	2616	0.997	5.320
总计		339794	100.000	42806			

图145 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

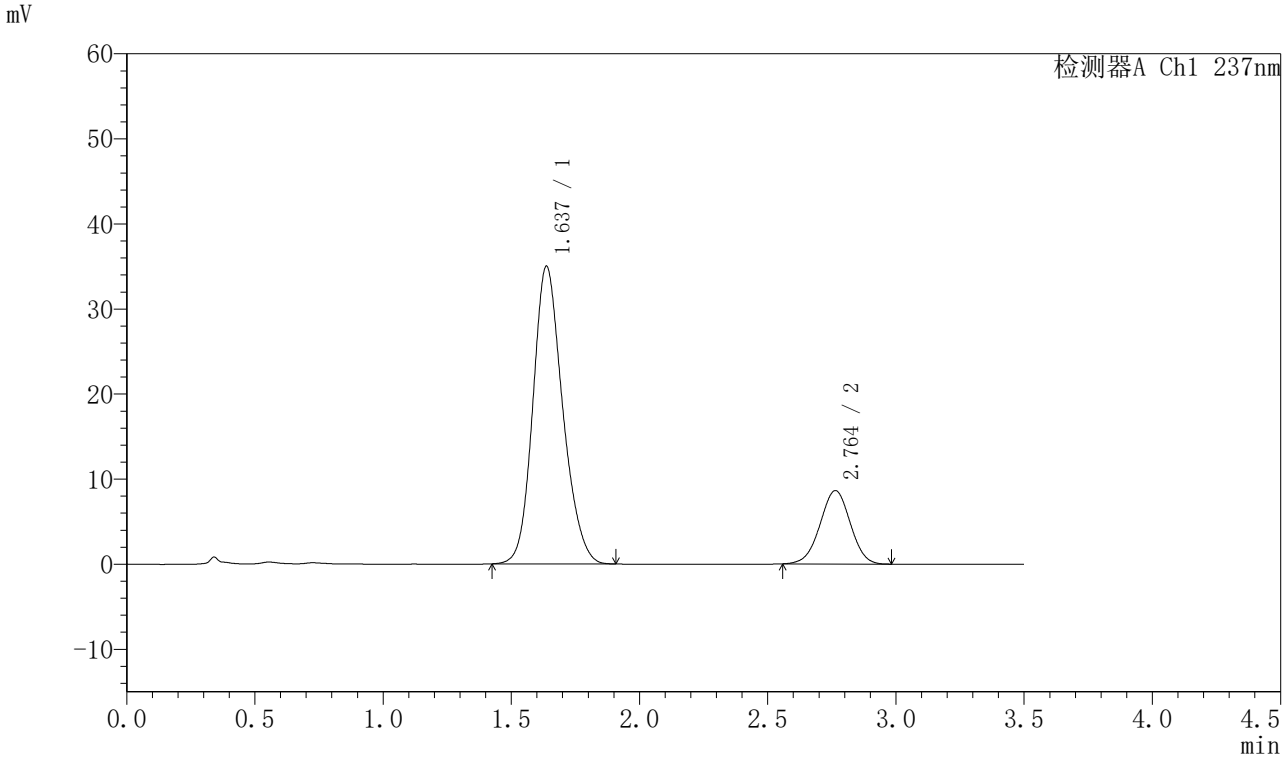
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3732-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:13:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.637	282986	79.982	35001	966	1.173	--
2	2.764	70826	20.018	8633	2614	0.992	5.277
总计		353812	100.000	43634			

图146 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

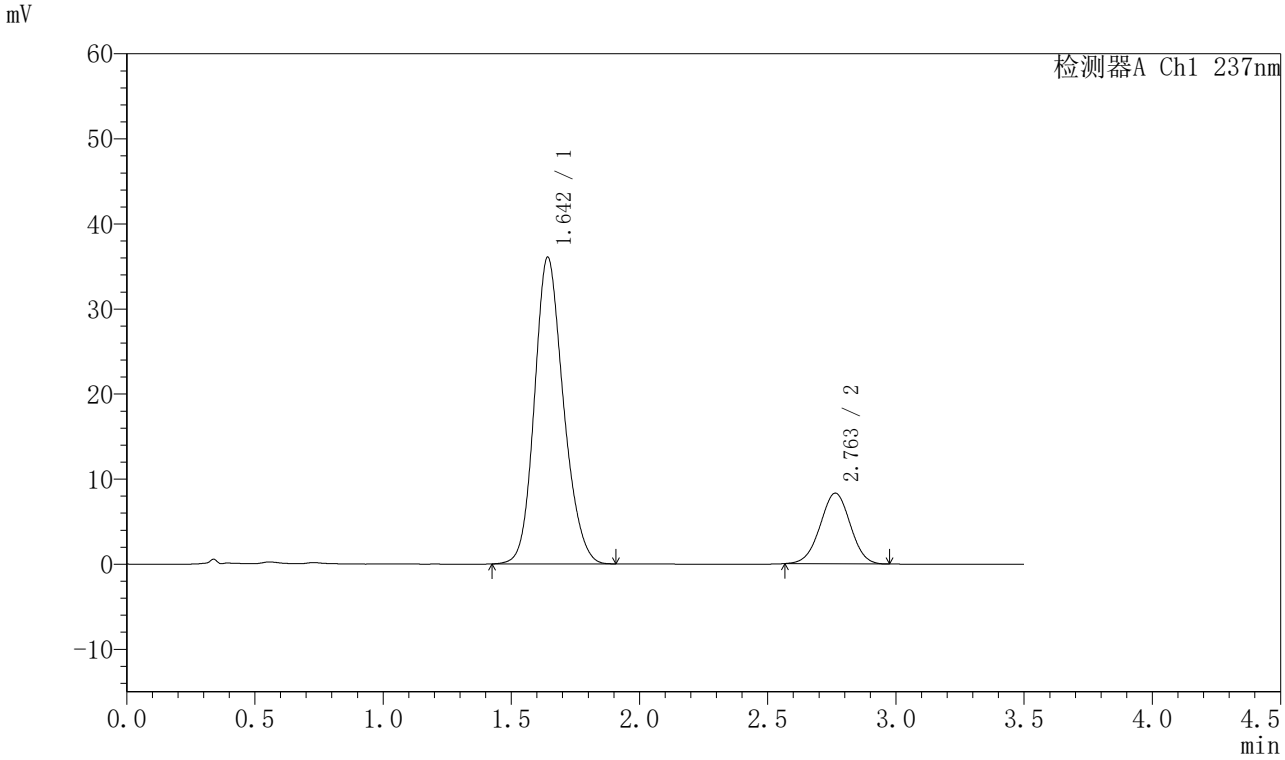
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3733-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:17:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	283877	80.717	35987	1025	1.169	--
2	2.763	67819	19.283	8311	2615	0.994	5.325
总计		351696	100.000	44298			

图147 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

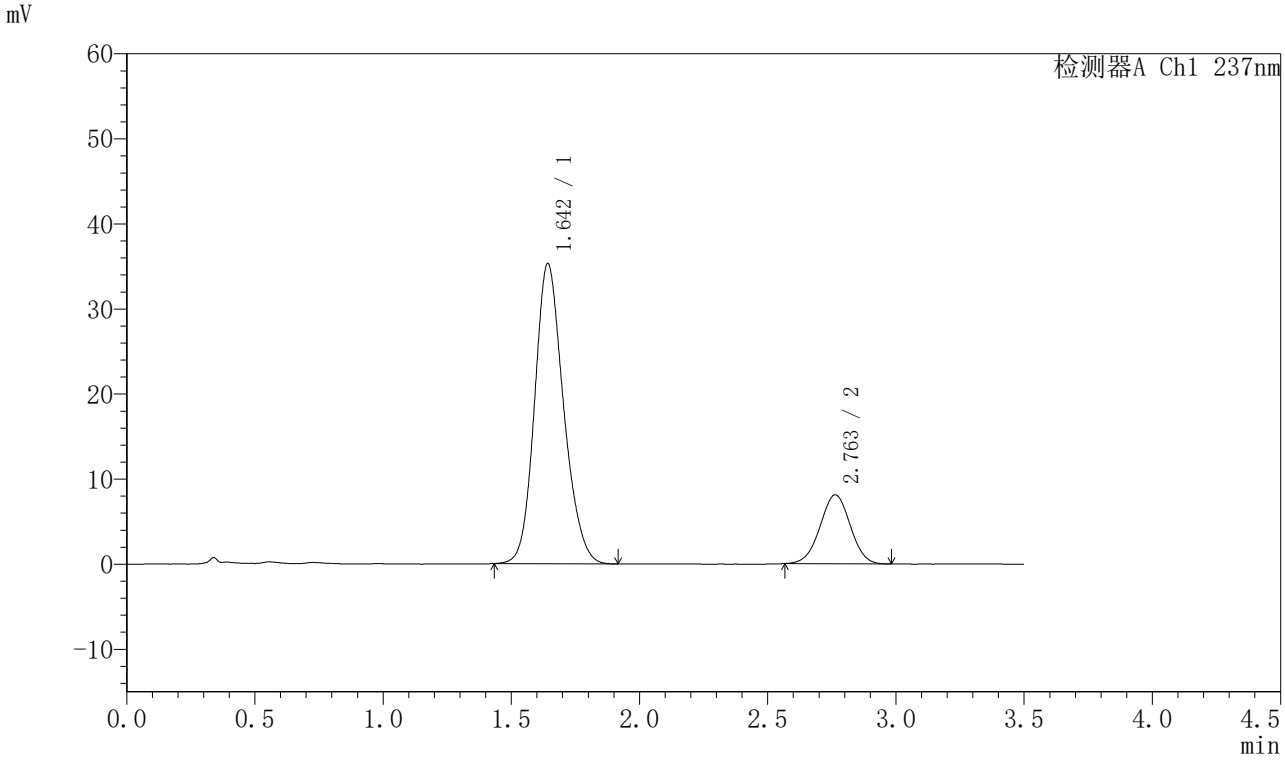
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3734-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:21:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	277910	80.708	35195	1025	1.170	--
2	2.763	66429	19.292	8114	2604	0.996	5.316
总计		344339	100.000	43308			

图148 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

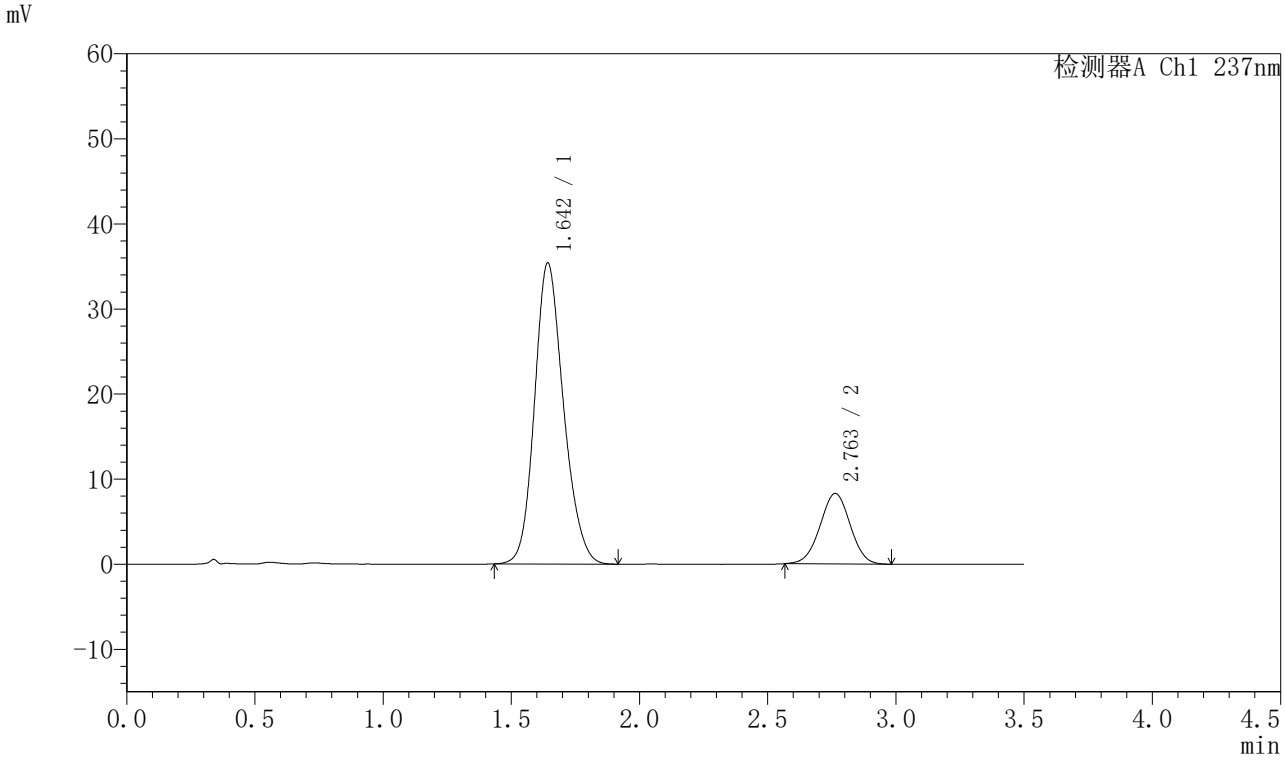
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3735-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:24:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	278456	80.427	35306	1025	1.171	--
2	2.763	67768	19.573	8292	2613	0.997	5.321
总计		346224	100.000	43598			

图149 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

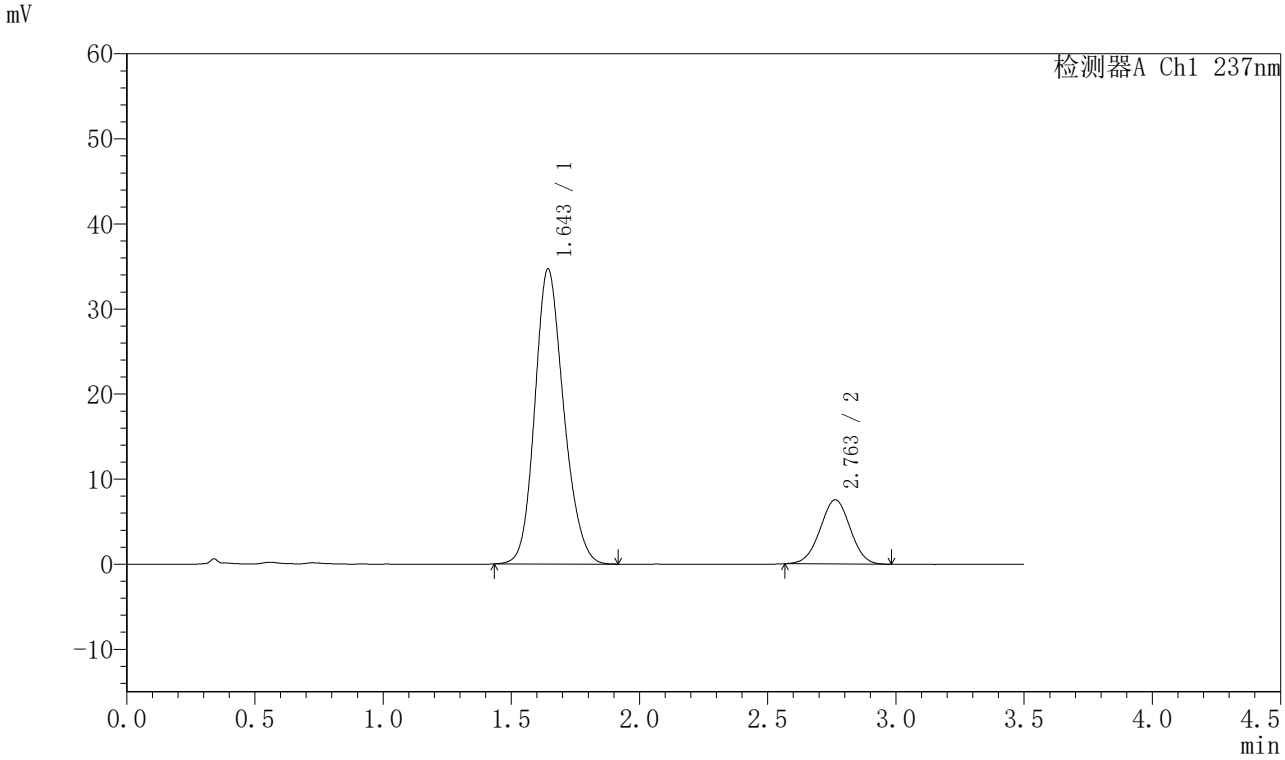
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3736-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:28:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	272267	81.534	34622	1029	1.171	--
2	2.763	61664	18.466	7553	2613	0.998	5.320
总计		333931	100.000	42175			

图150 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

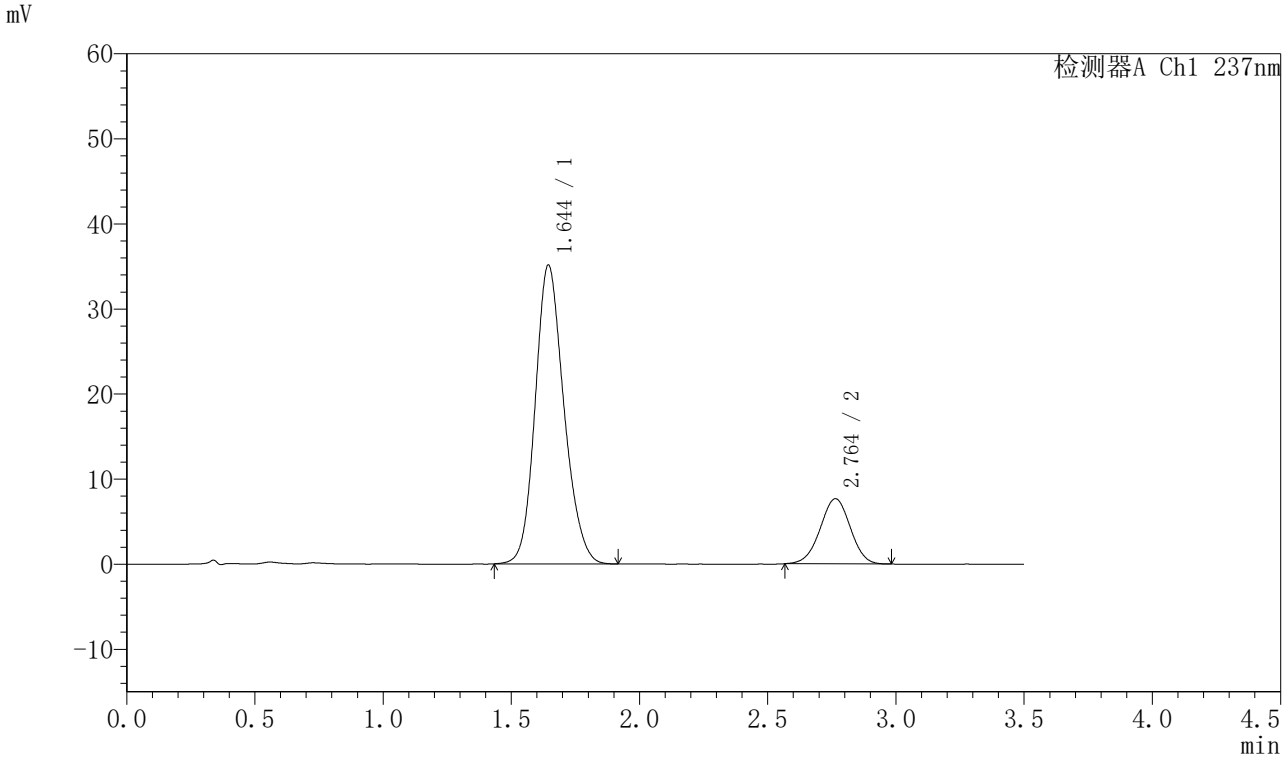
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3737-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:32:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	274067	81.353	35118	1046	1.165	--
2	2.764	62820	18.647	7666	2617	0.990	5.336
总计		336886	100.000	42785			

图151 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

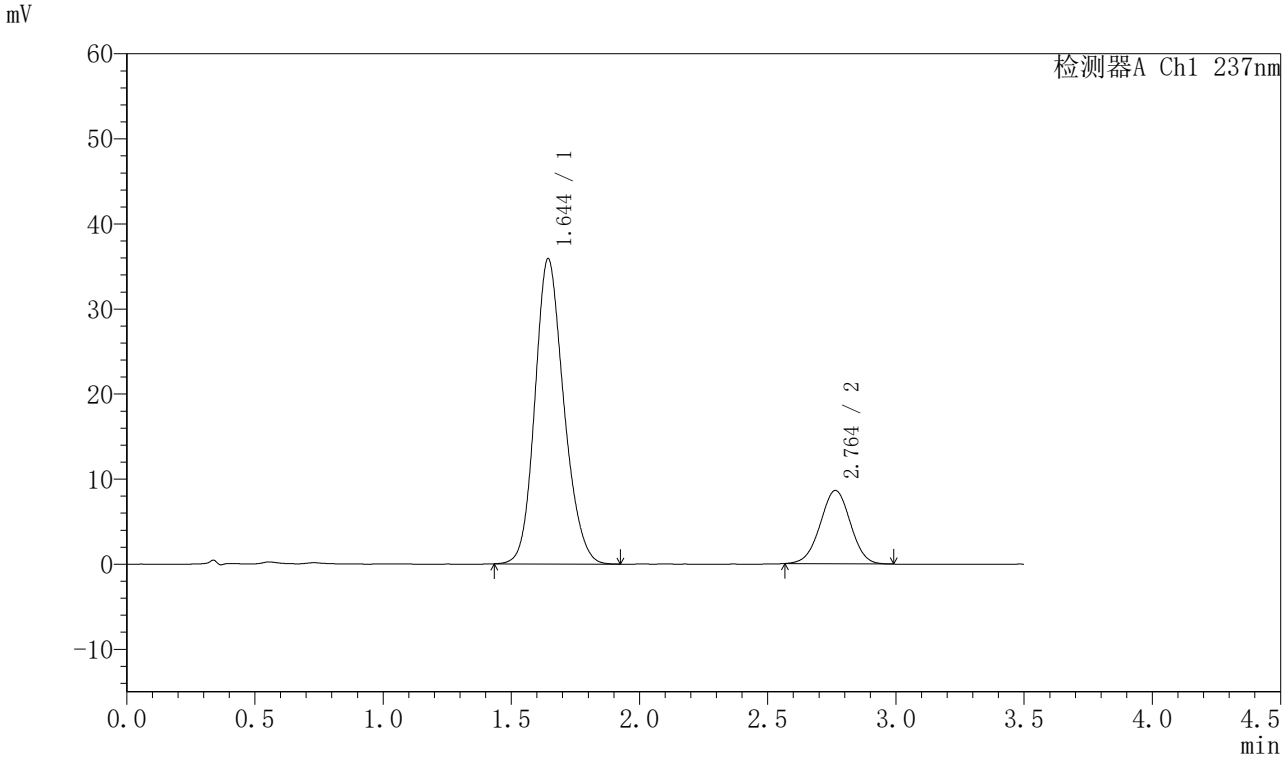
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3738-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:36:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	281832	79.962	35829	1029	1.168	--
2	2.764	70624	20.038	8624	2619	0.997	5.323
总计		352457	100.000	44454			

图152 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

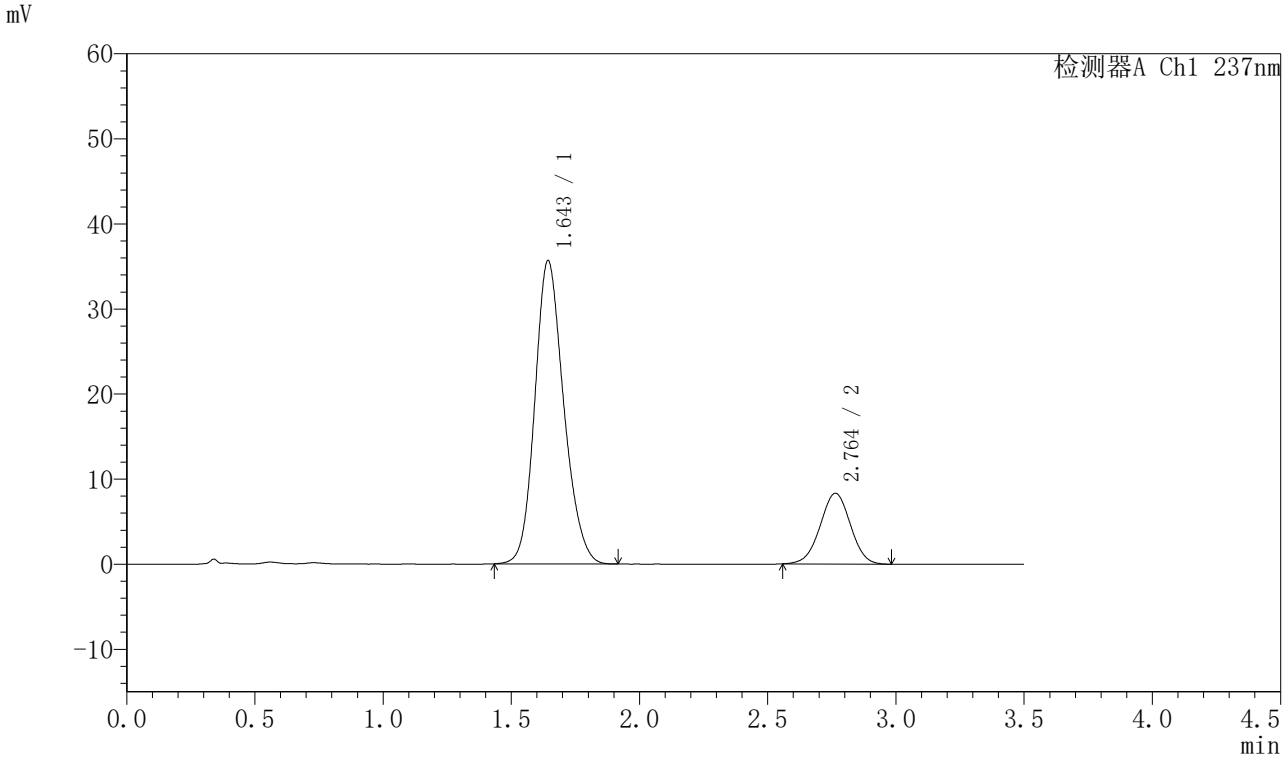
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3739-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:40:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	280027	80.414	35585	1031	1.170	--
2	2.764	68204	19.586	8319	2615	0.992	5.325
总计		348231	100.000	43904			

图153 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

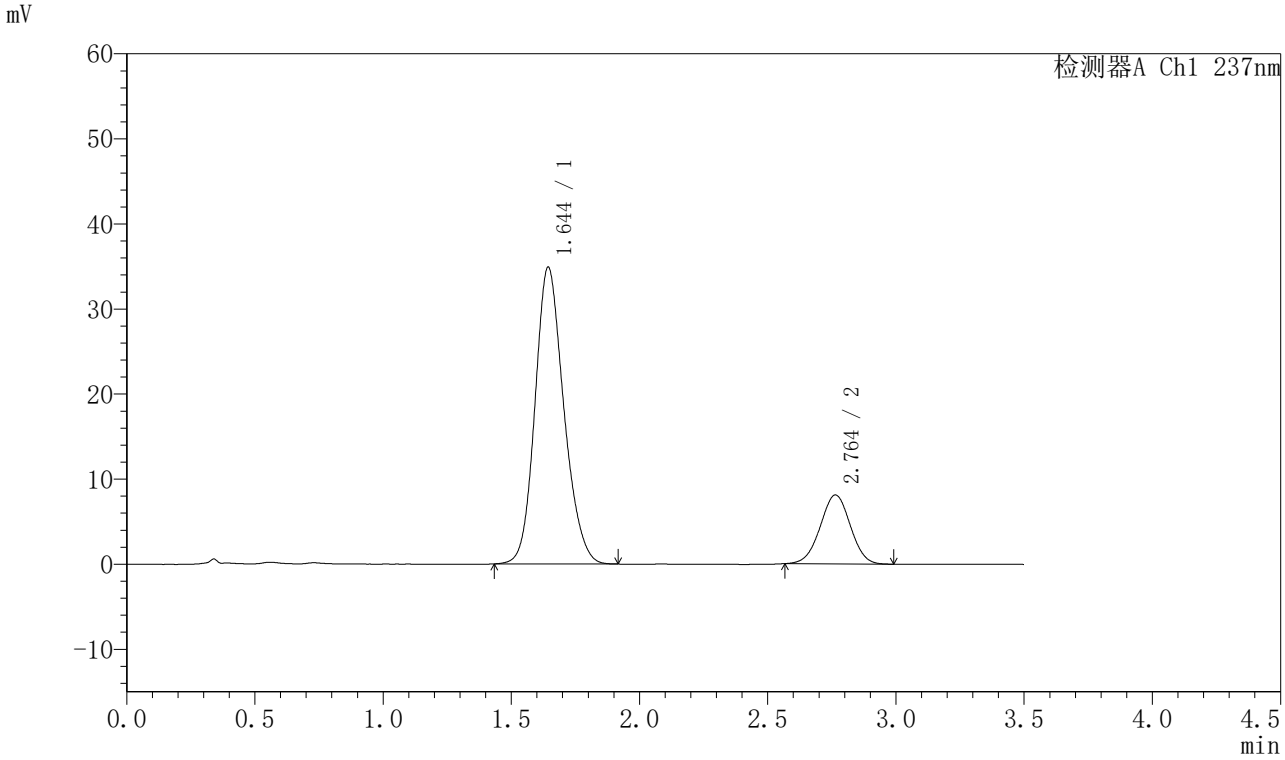
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3740-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:44:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	273249	80.459	34844	1036	1.166	--
2	2.764	66363	19.541	8110	2612	0.998	5.327
总计		339613	100.000	42955			

图154 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

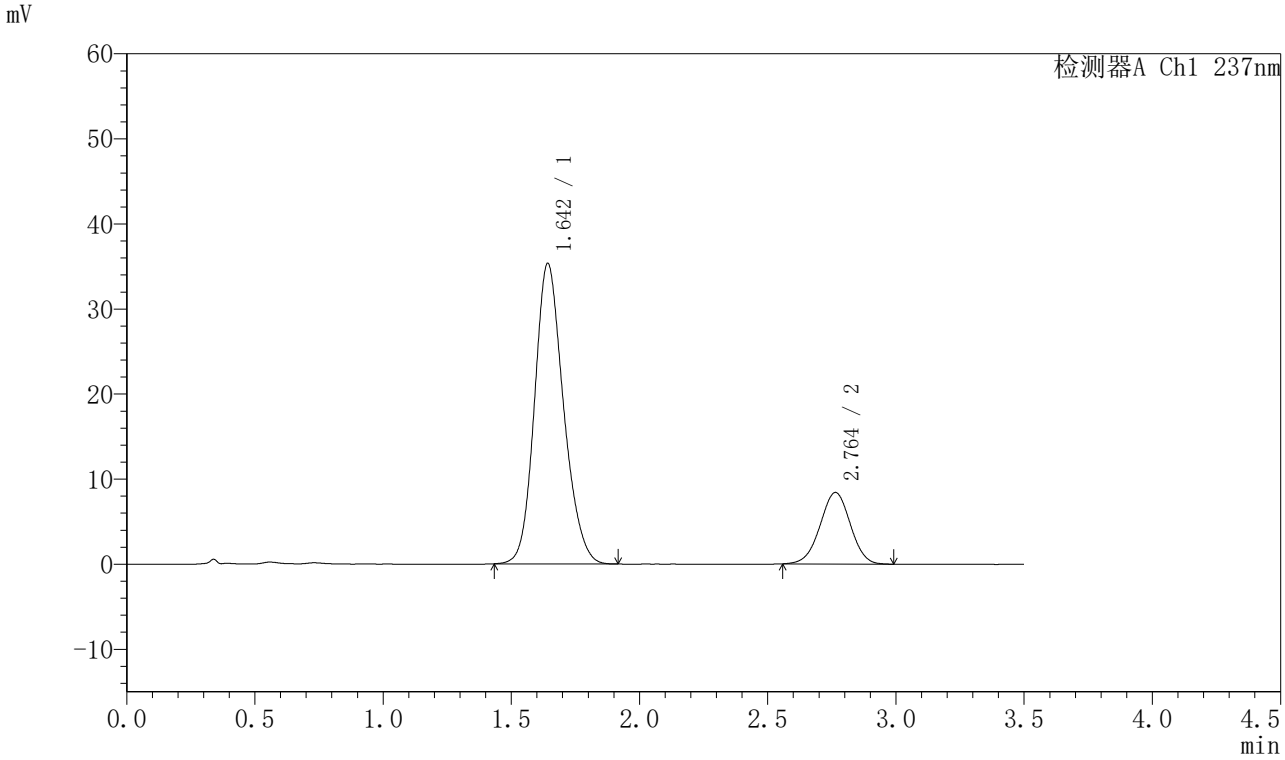
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3741-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:48:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:55:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	278328	80.096	35243	1022	1.171	--
2	2.764	69164	19.904	8419	2603	0.988	5.314
总计		347492	100.000	43663			

图155 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

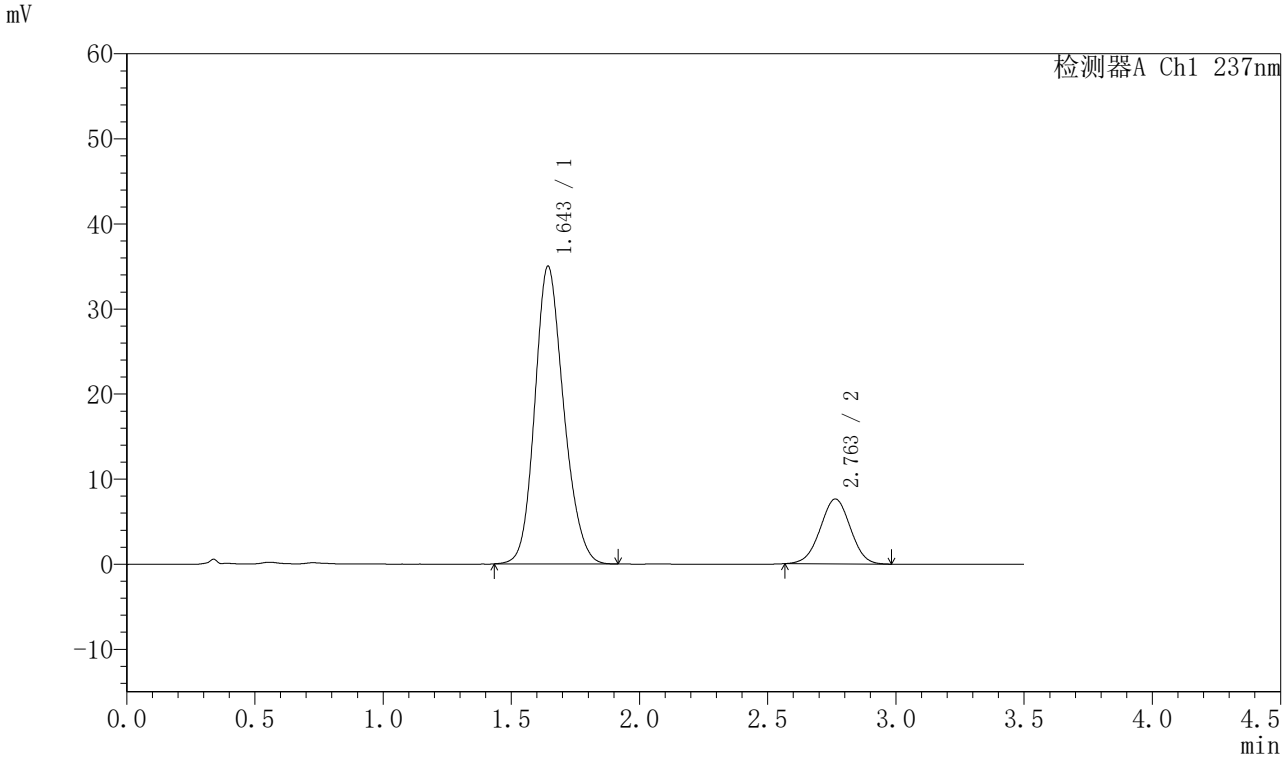
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3742-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:51:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	274894	81.494	34918	1029	1.168	--
2	2.763	62425	18.506	7631	2602	0.997	5.315
总计		337319	100.000	42549			

图156 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

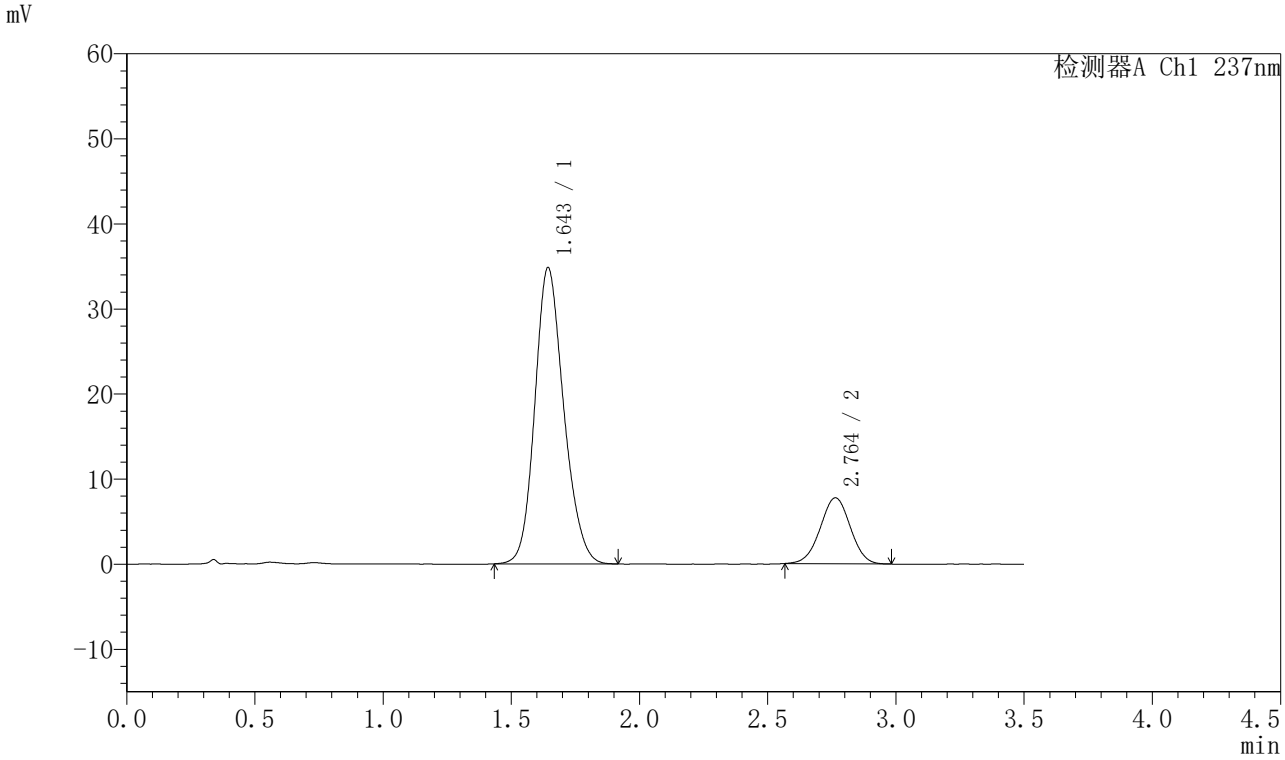
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3743-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:55:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	273499	81.174	34755	1032	1.167	--
2	2.764	63432	18.826	7759	2622	0.996	5.330
总计		336931	100.000	42514			

图157 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

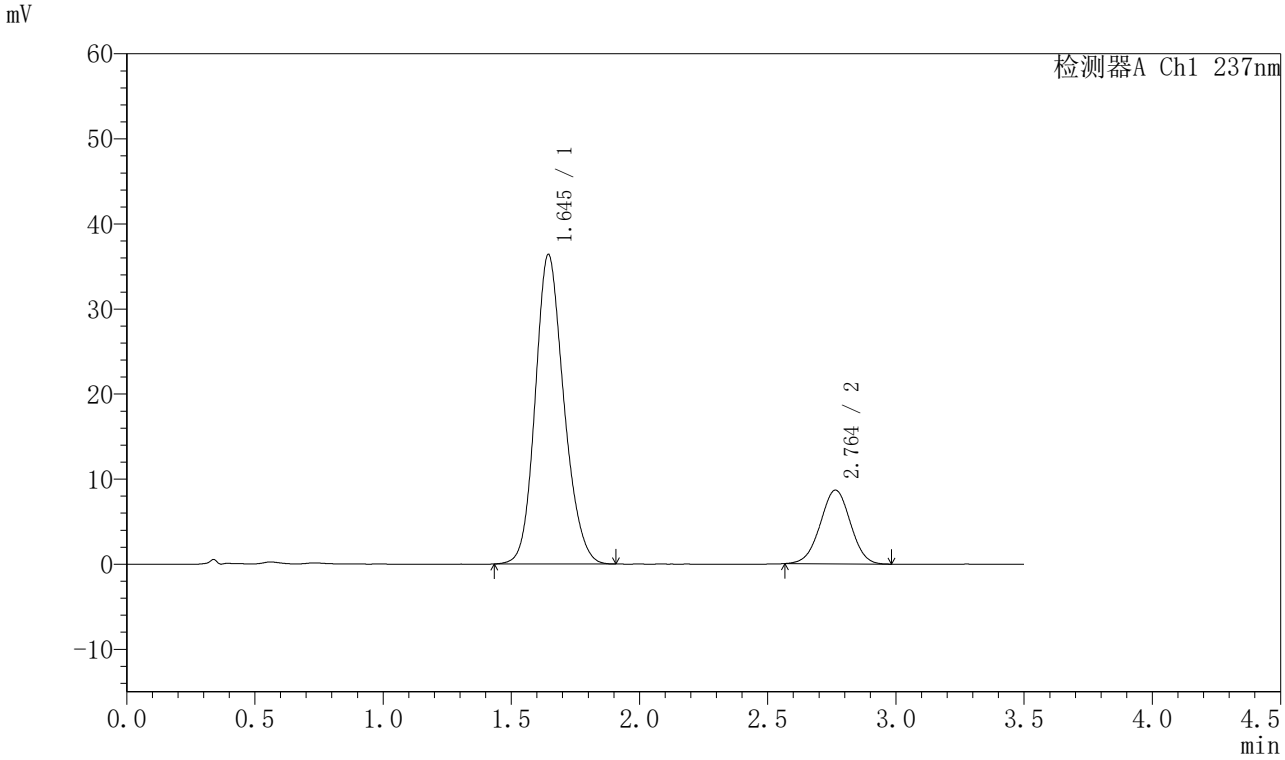
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3744-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 21:59:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	283221	79.958	36375	1052	1.164	--
2	2.764	70992	20.042	8677	2627	0.997	5.349
总计		354213	100.000	45052			

图158 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

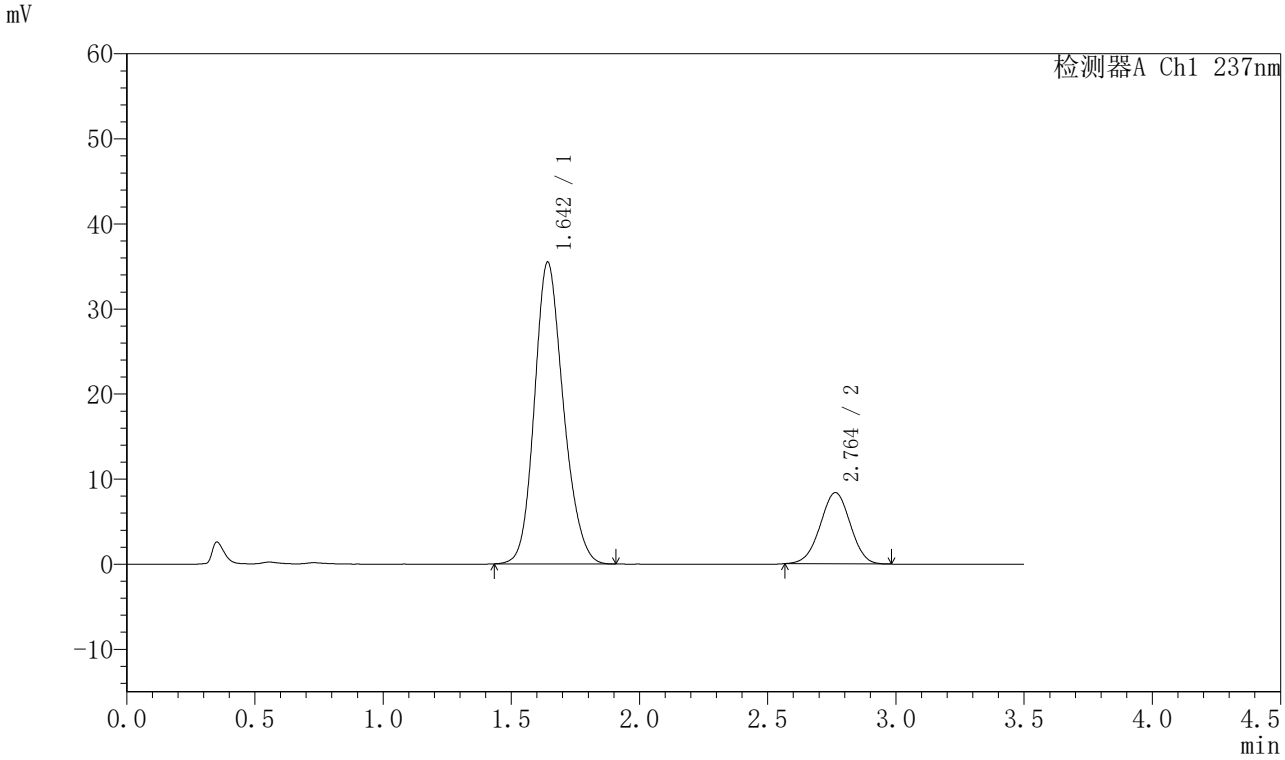
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3745-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:03:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	278836	80.289	35412	1026	1.171	--
2	2.764	68456	19.711	8378	2607	0.993	5.323
总计		347292	100.000	43790			

图159 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

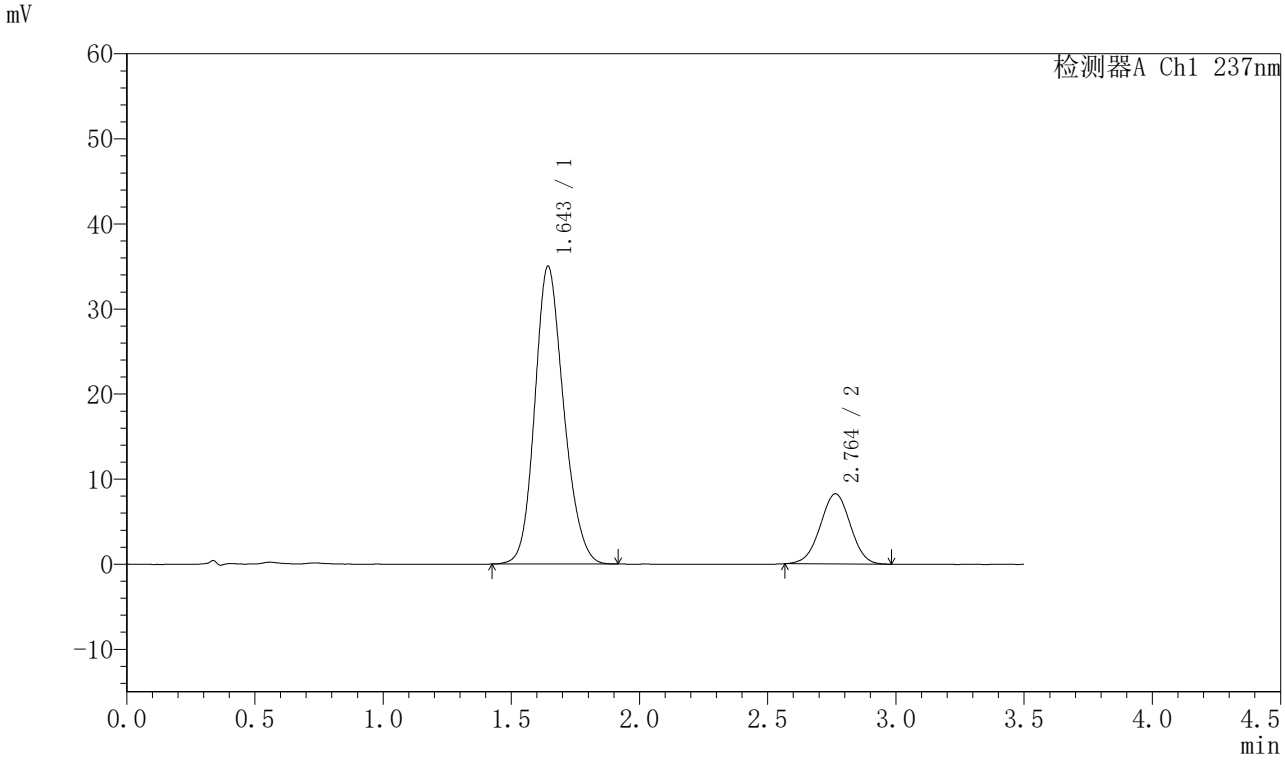
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3746-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:07:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	275058	80.289	34934	1028	1.169	--
2	2.764	67526	19.711	8257	2602	0.994	5.315
总计		342584	100.000	43191			

图160 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

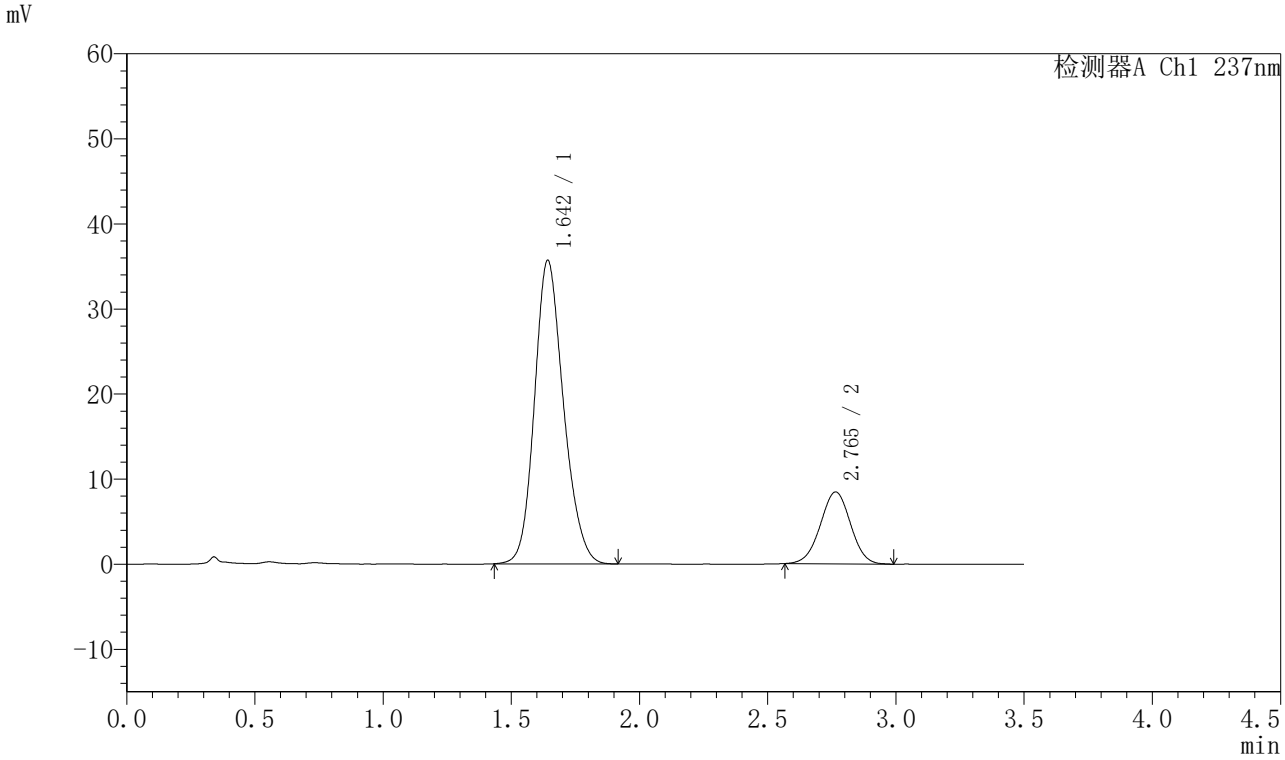
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3747-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:11:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	281234	80.222	35607	1022	1.172	--
2	2.765	69335	19.778	8456	2604	0.995	5.319
总计		350569	100.000	44063			

图161 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

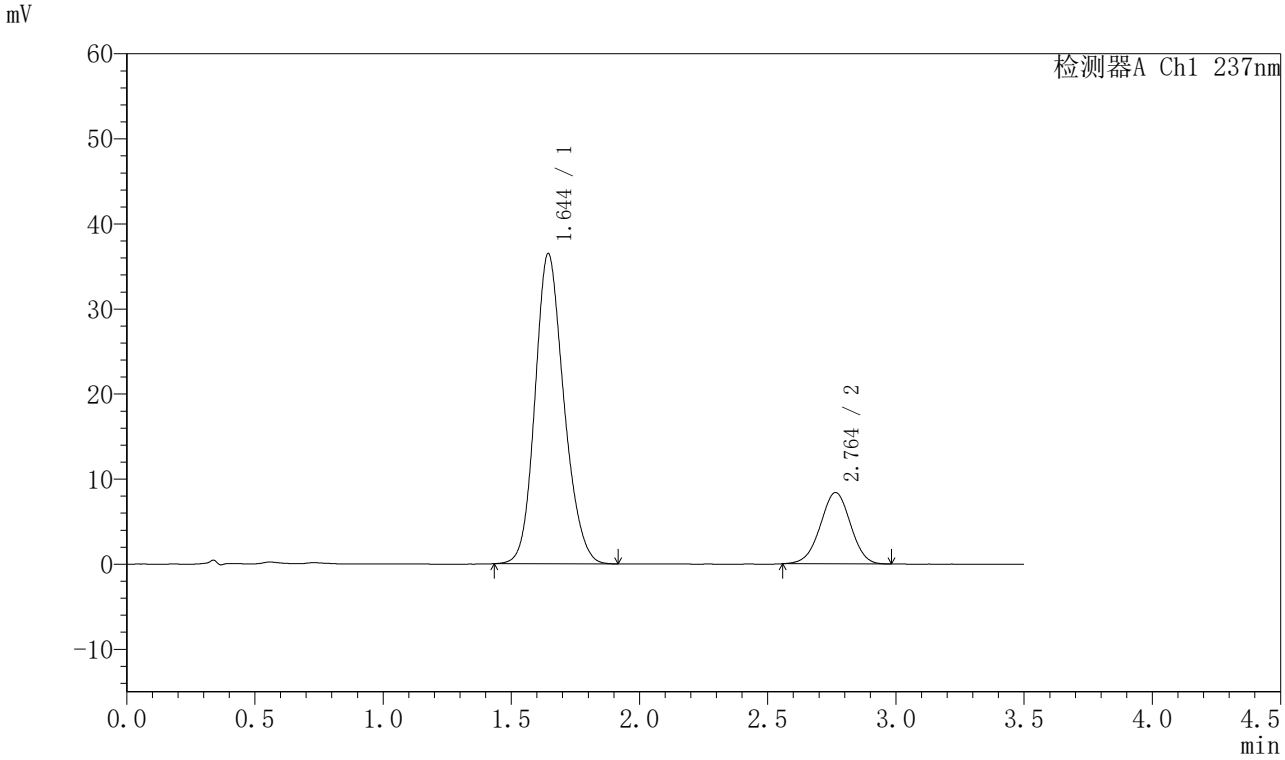
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3748-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:15:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	286120	80.602	36440	1035	1.167	--
2	2.764	68861	19.398	8395	2620	0.990	5.329
总计		354980	100.000	44835			

图162 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

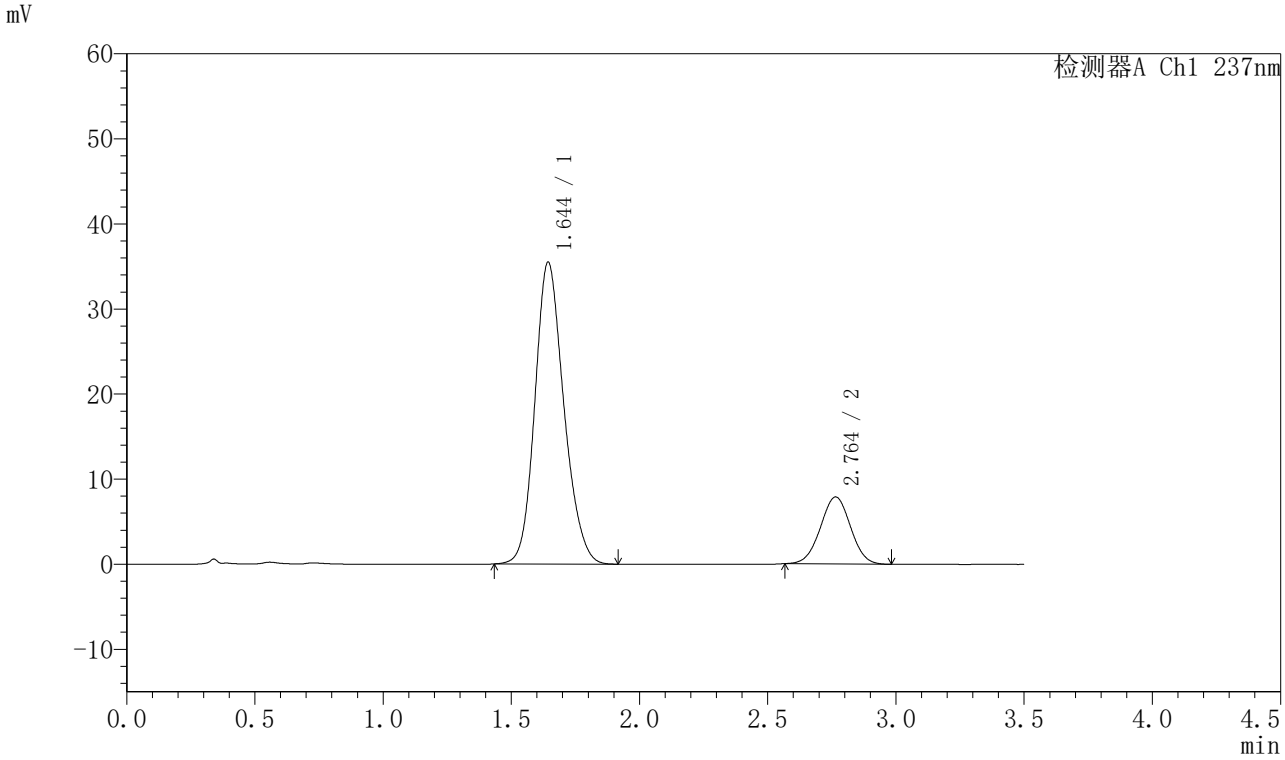
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3749-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:19:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	279215	81.287	35433	1028	1.168	--
2	2.764	64277	18.713	7877	2615	1.004	5.321
总计		343492	100.000	43310			

图163 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

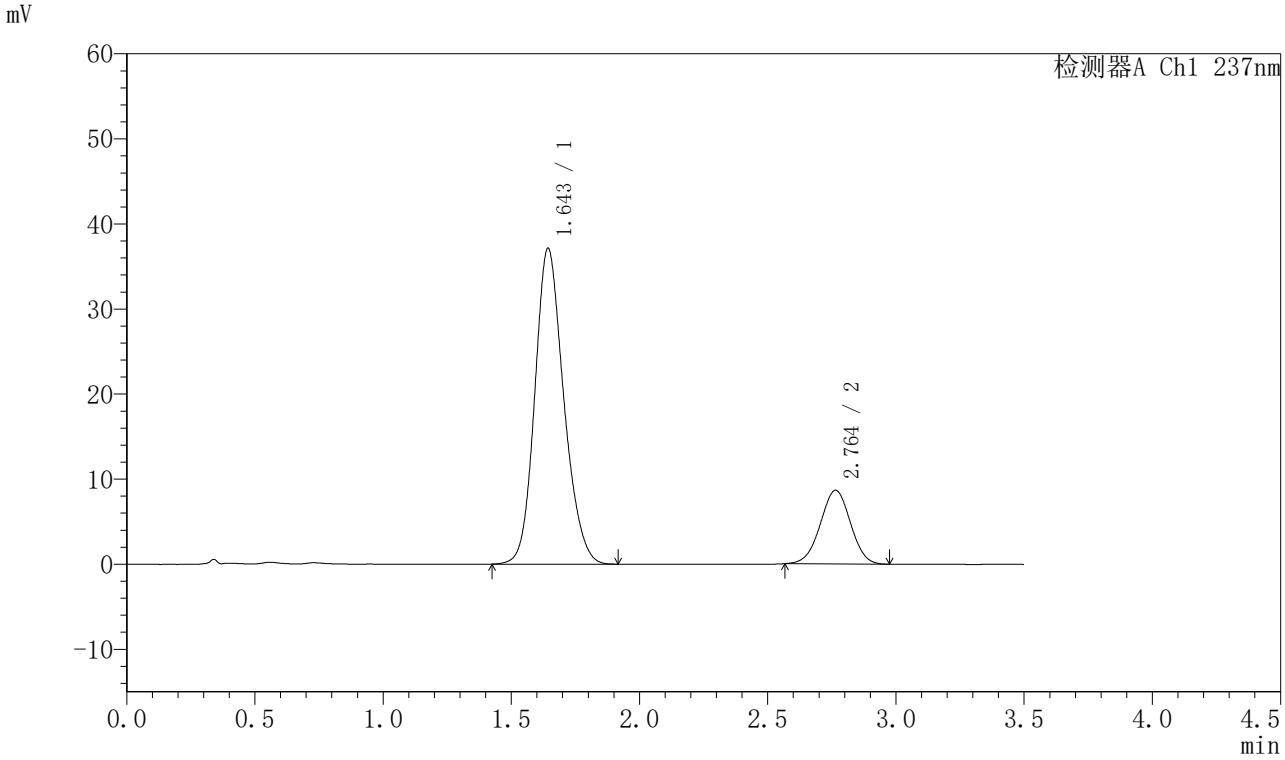
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3750-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:22:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	292138	80.487	37046	1028	1.169	--
2	2.764	70824	19.513	8665	2605	0.995	5.318
总计		362962	100.000	45711			

图164 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

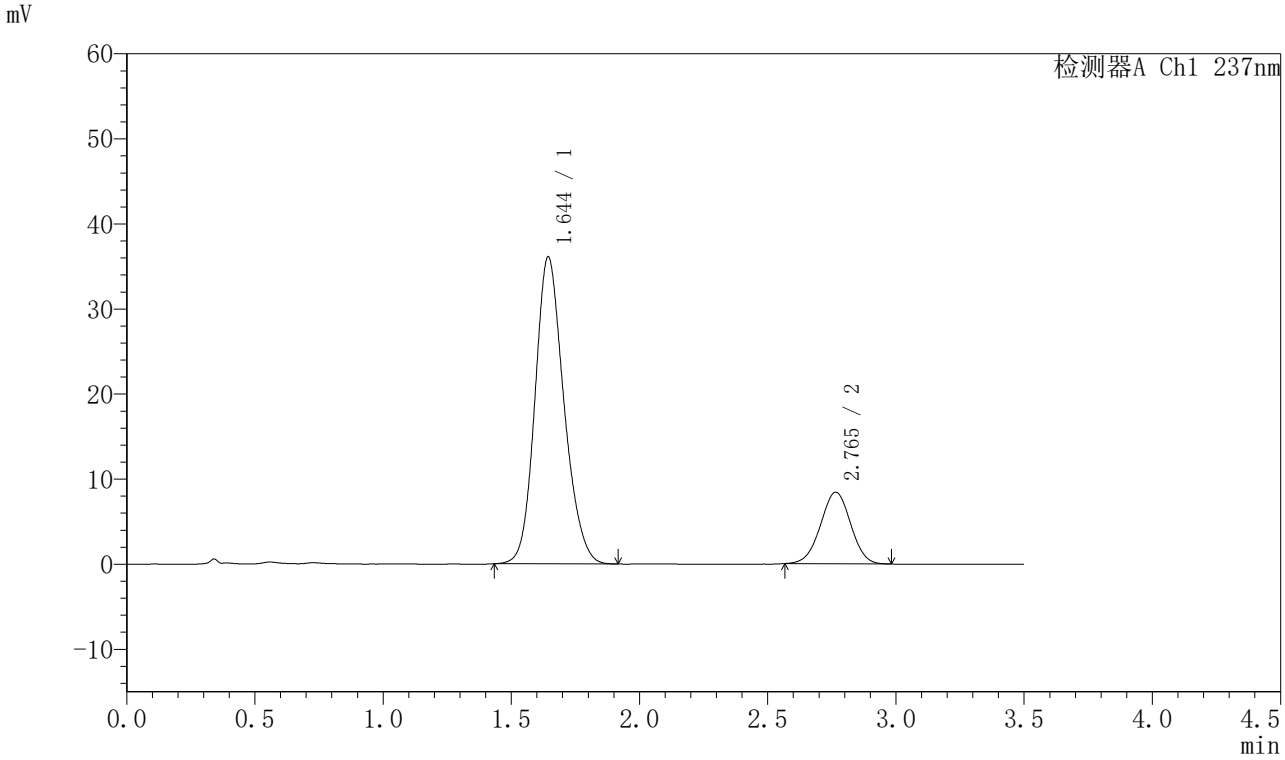
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3751-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:26:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	283863	80.458	36038	1027	1.169	--
2	2.765	68944	19.542	8420	2612	0.996	5.319
总计		352807	100.000	44458			

图165 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

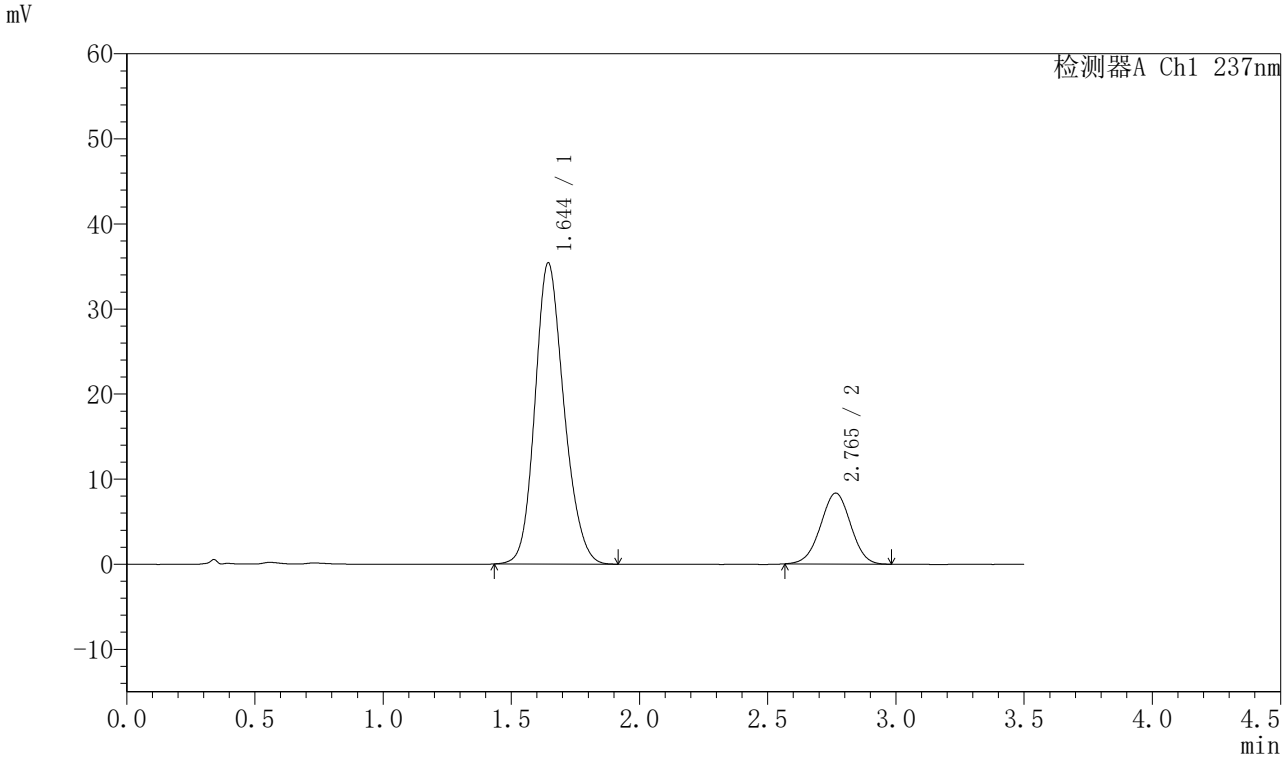
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3752-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:30:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	278699	80.315	35373	1027	1.169	--
2	2.765	68309	19.685	8338	2604	0.994	5.314
总计		347008	100.000	43711			

图166 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

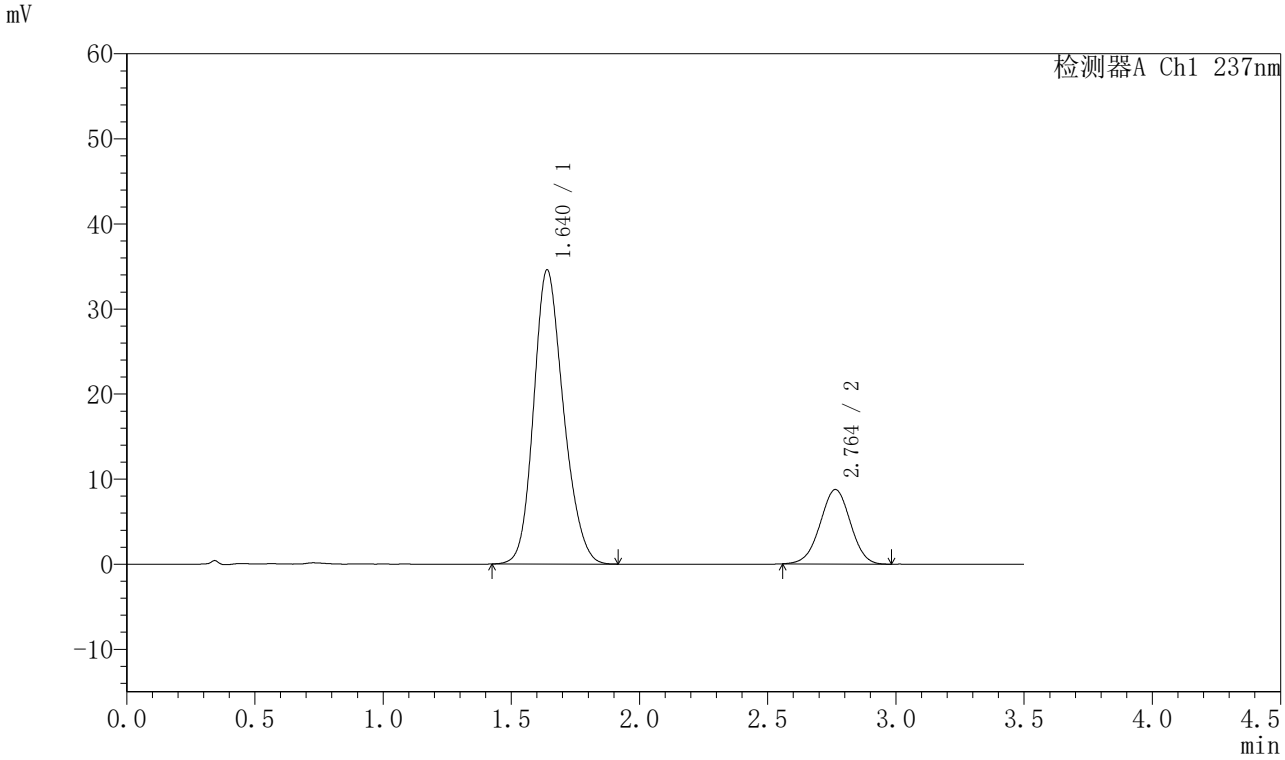
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3753-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:34:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	280013	79.544	34593	959	1.185	--
2	2.764	72009	20.456	8758	2592	0.990	5.242
总计		352022	100.000	43351			

图167 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

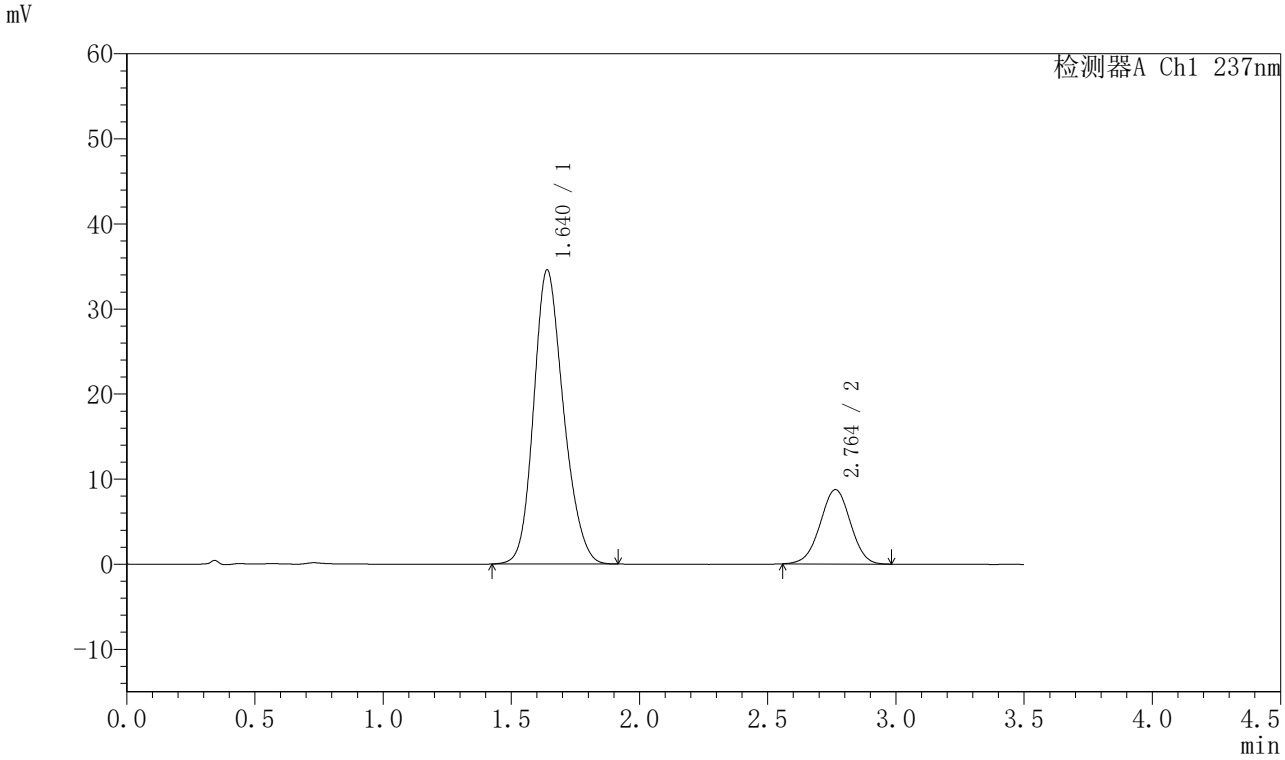
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3754-2 - zzp-2024010721p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:38:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	279955	79.556	34587	961	1.185	--
2	2.764	71940	20.444	8748	2605	0.989	5.251
总计		351894	100.000	43335			

图168 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

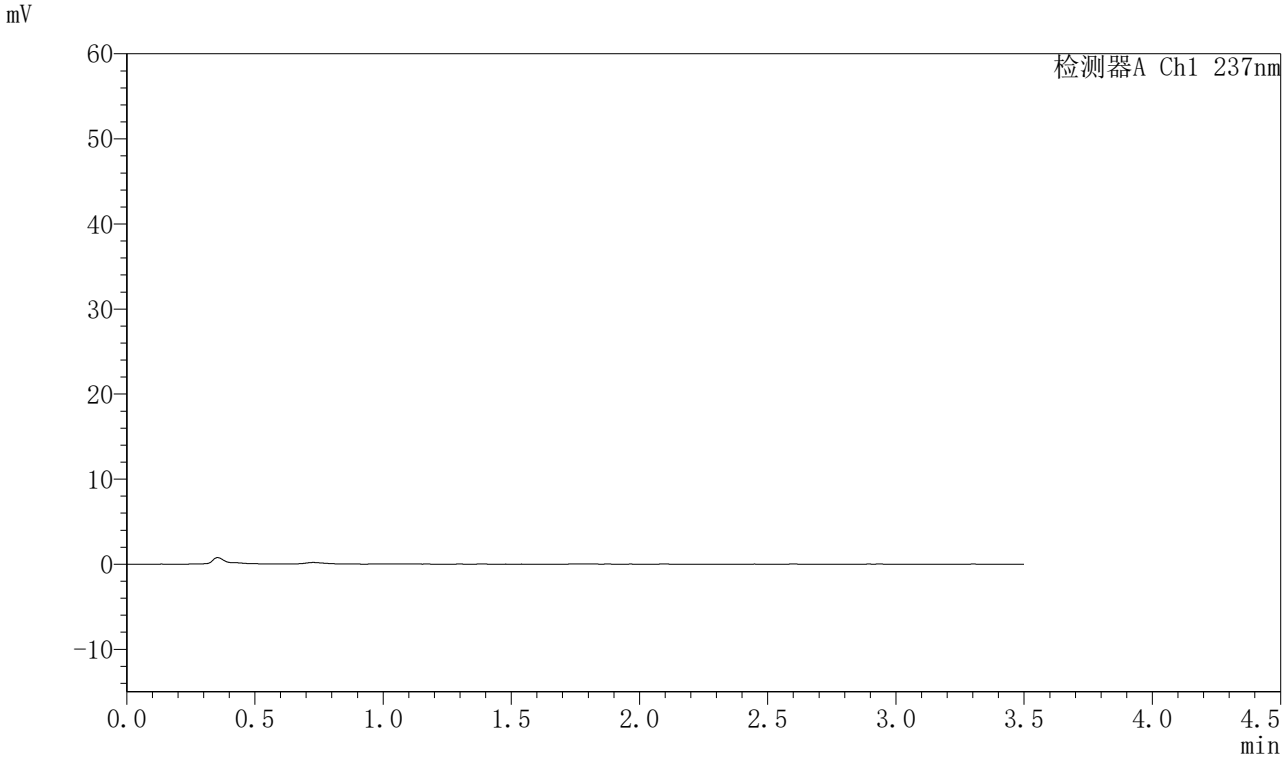
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3755-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:42:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	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长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

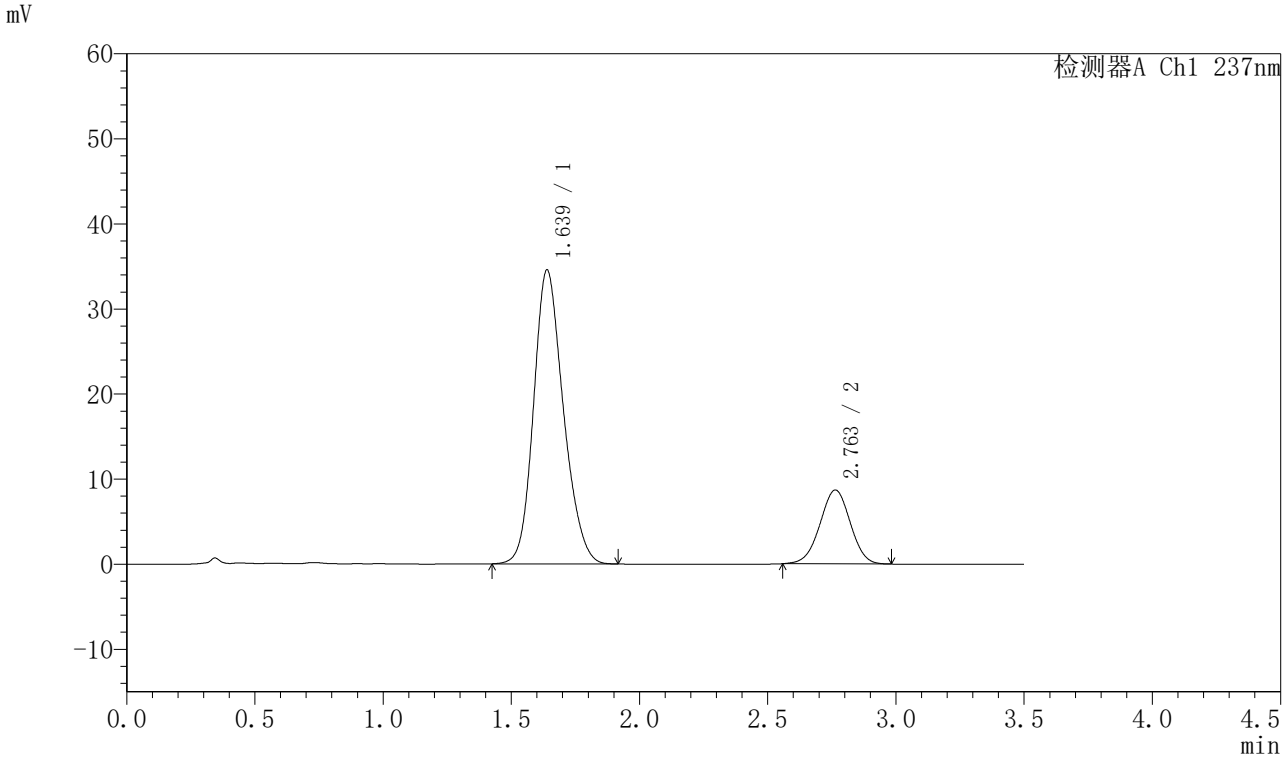
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3756-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:46:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	279671	79.653	34572	961	1.183	--
2	2.763	71439	20.347	8693	2590	0.990	5.244
总计		351110	100.000	43265			

图170 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

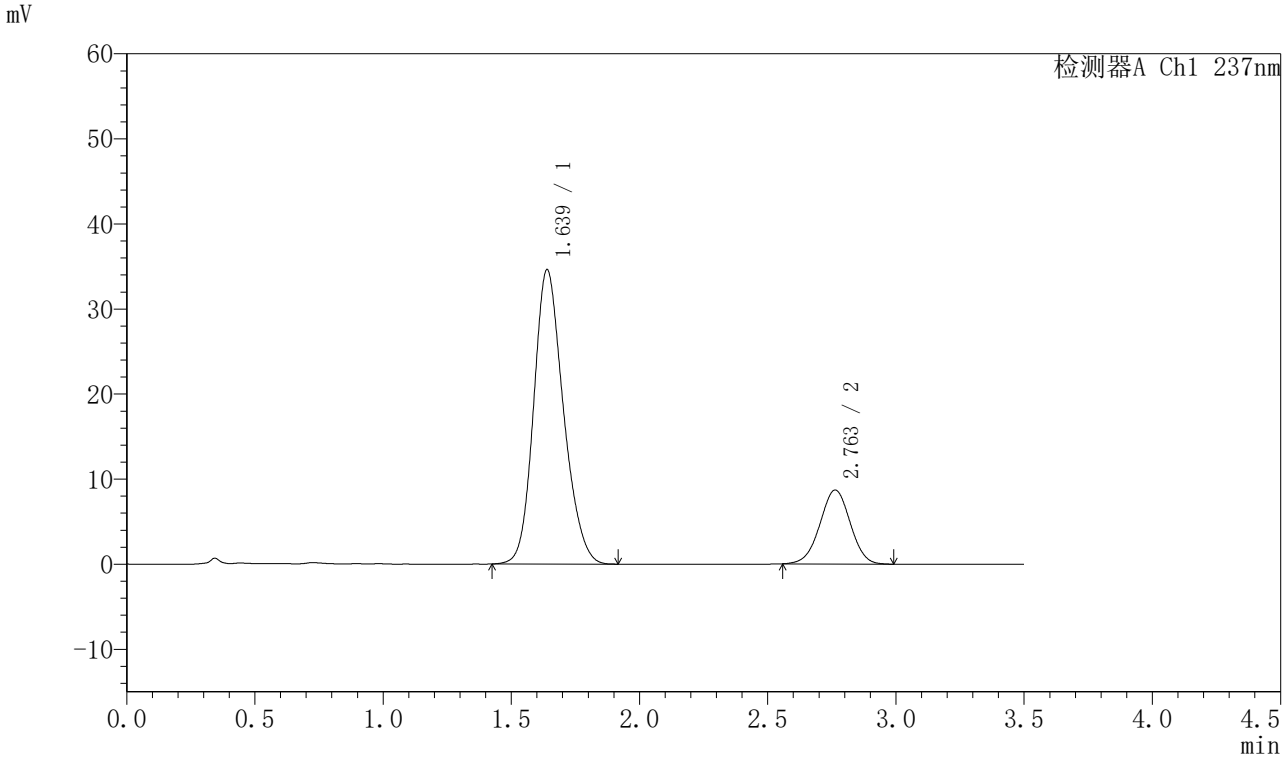
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3757-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:50:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	279500	79.620	34620	966	1.183	--
2	2.763	71543	20.380	8694	2590	0.993	5.248
总计		351043	100.000	43314			

图171 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

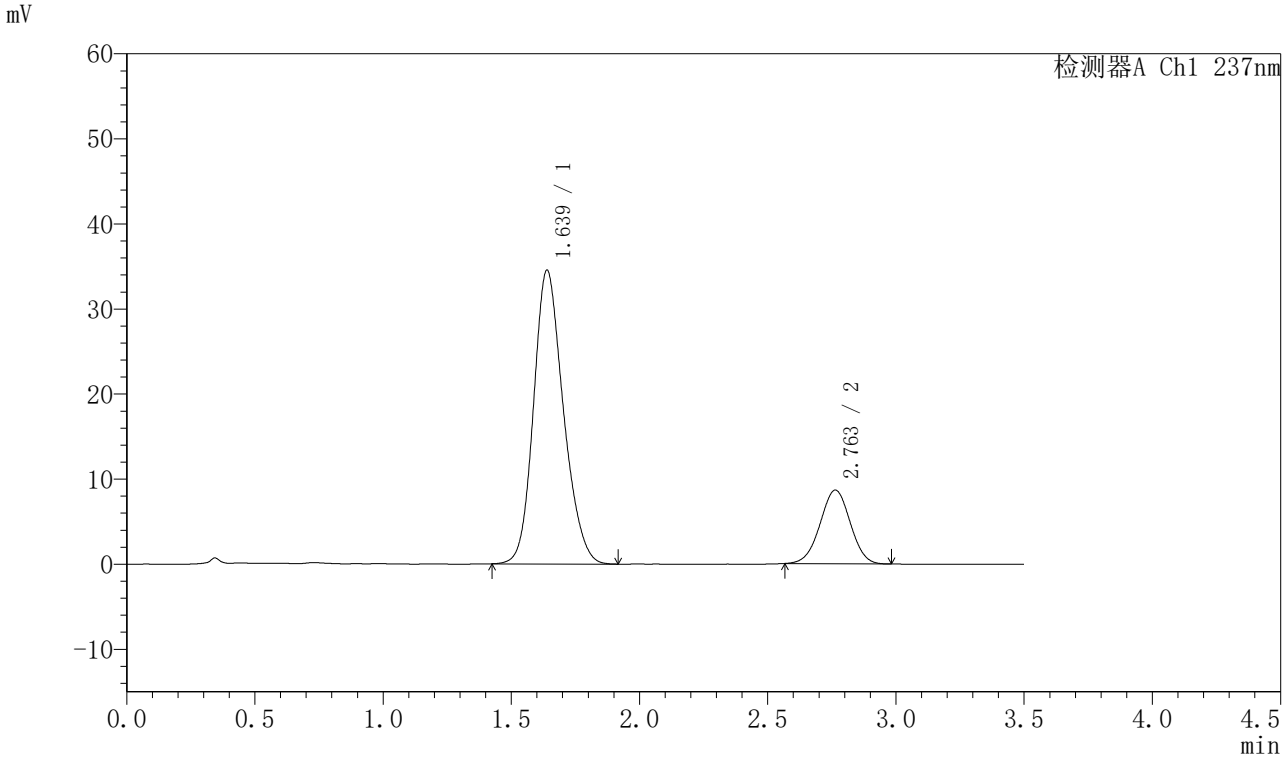
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3758-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:54:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	279489	79.757	34545	960	1.185	--
2	2.763	70934	20.243	8670	2602	0.996	5.250
总计		350423	100.000	43215			

图172 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

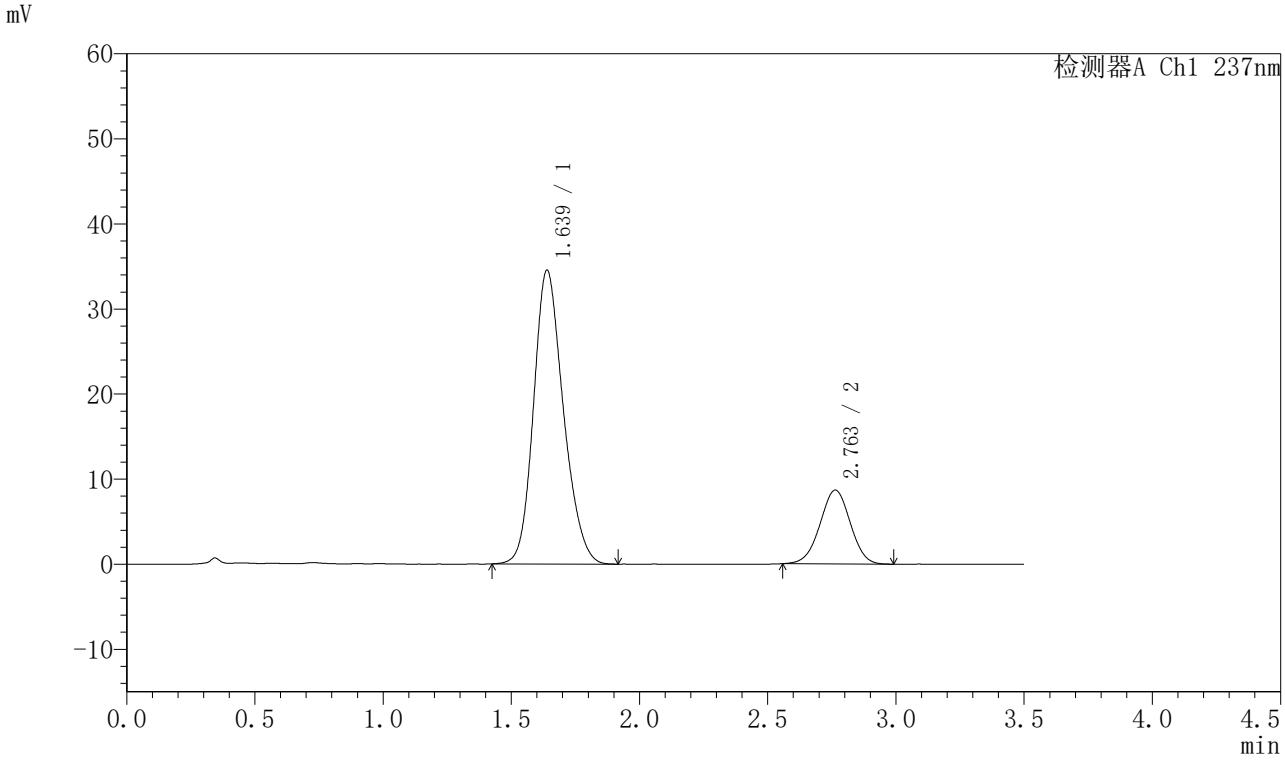
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3759-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 22:57:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	279536	79.651	34561	961	1.186	--
2	2.763	71414	20.349	8689	2597	0.994	5.247
总计		350950	100.000	43251			

图173 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

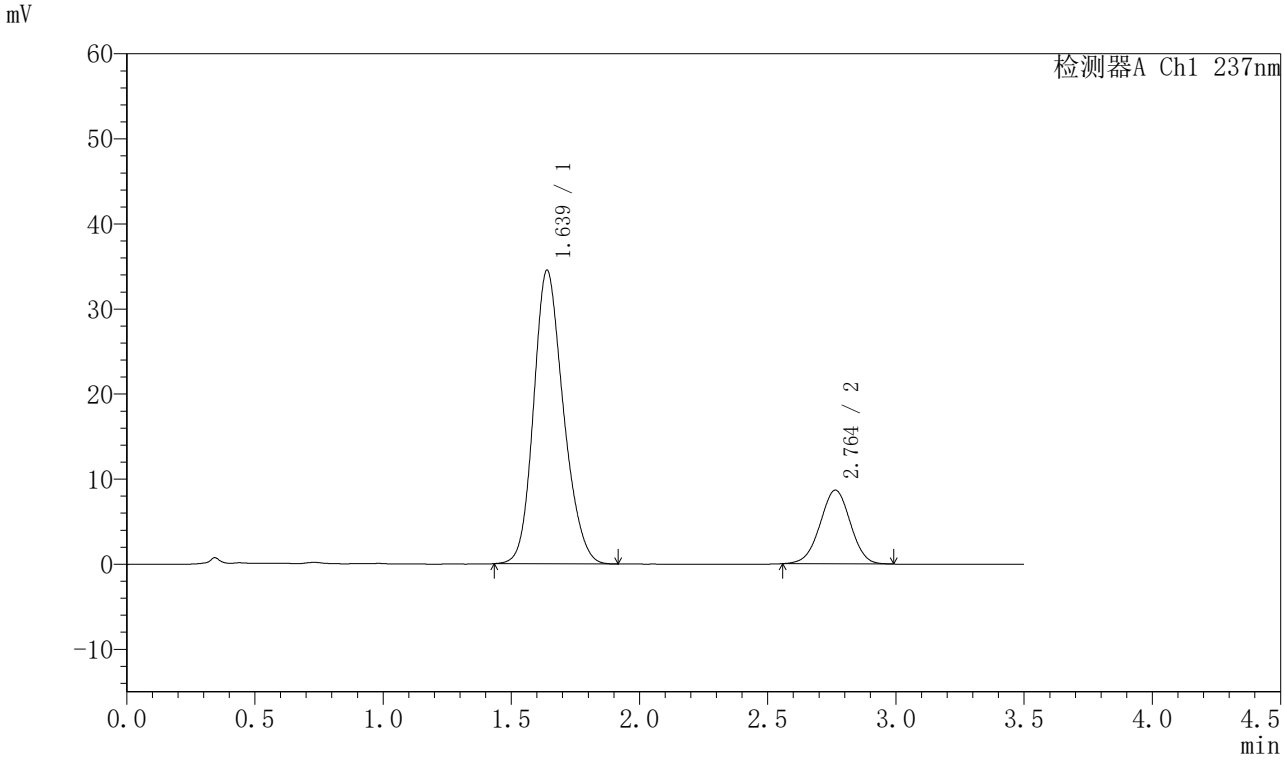
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3760-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:01:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:56:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	279202	79.666	34531	961	1.185	--
2	2.764	71262	20.334	8673	2589	0.991	5.245
总计		350463	100.000	43204			

图174 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

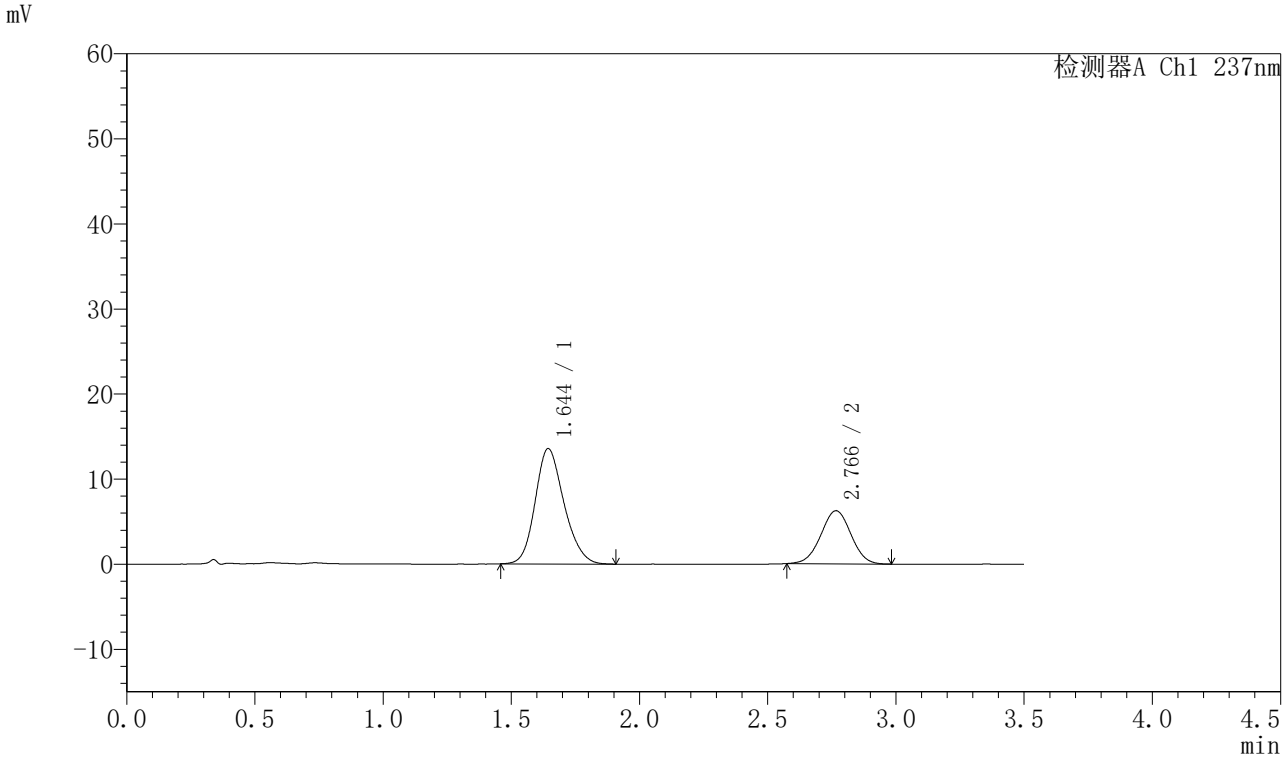
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3761-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:05:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	106258	67.568	13547	1031	1.184	--
2	2.766	51003	32.432	6240	2640	1.002	5.343
总计		157261	100.000	19788			

图175 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

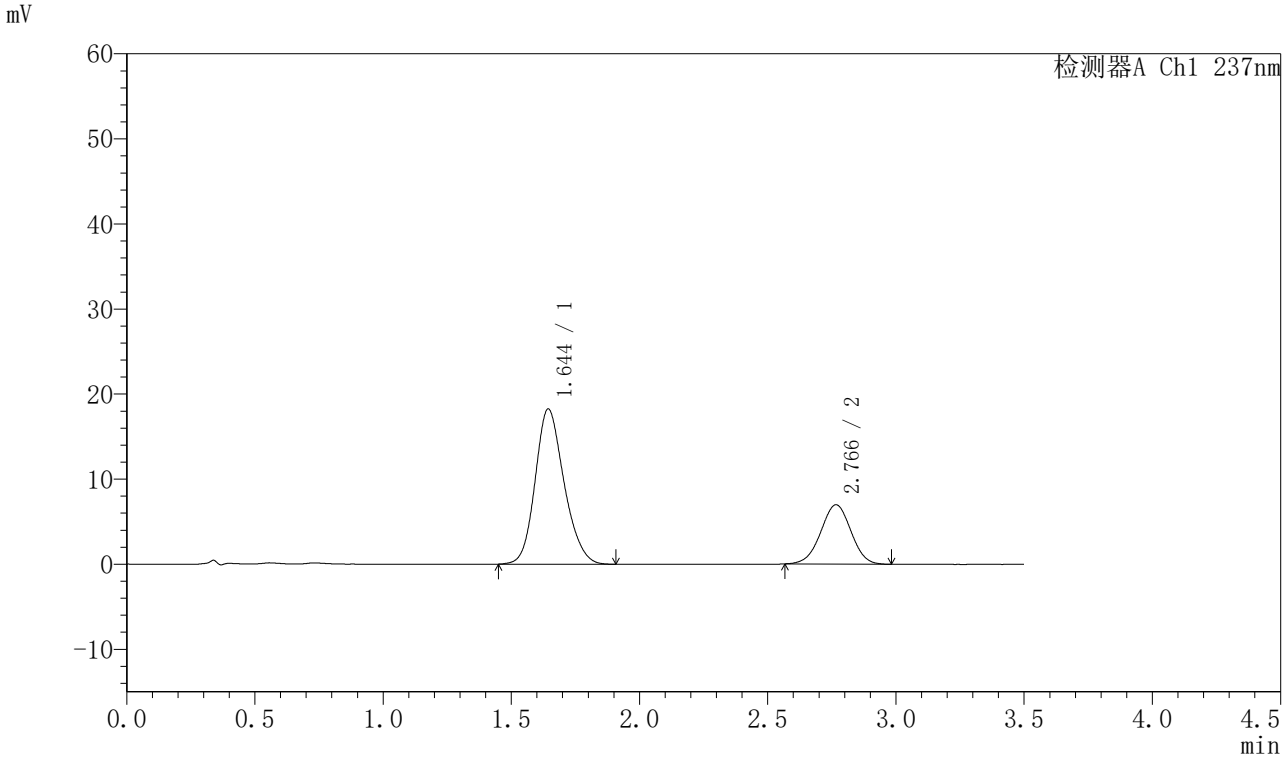
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3762-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:09:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	143314	71.495	18236	1032	1.178	--
2	2.766	57139	28.505	6972	2613	0.988	5.328
总计		200454	100.000	25209			

图176 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

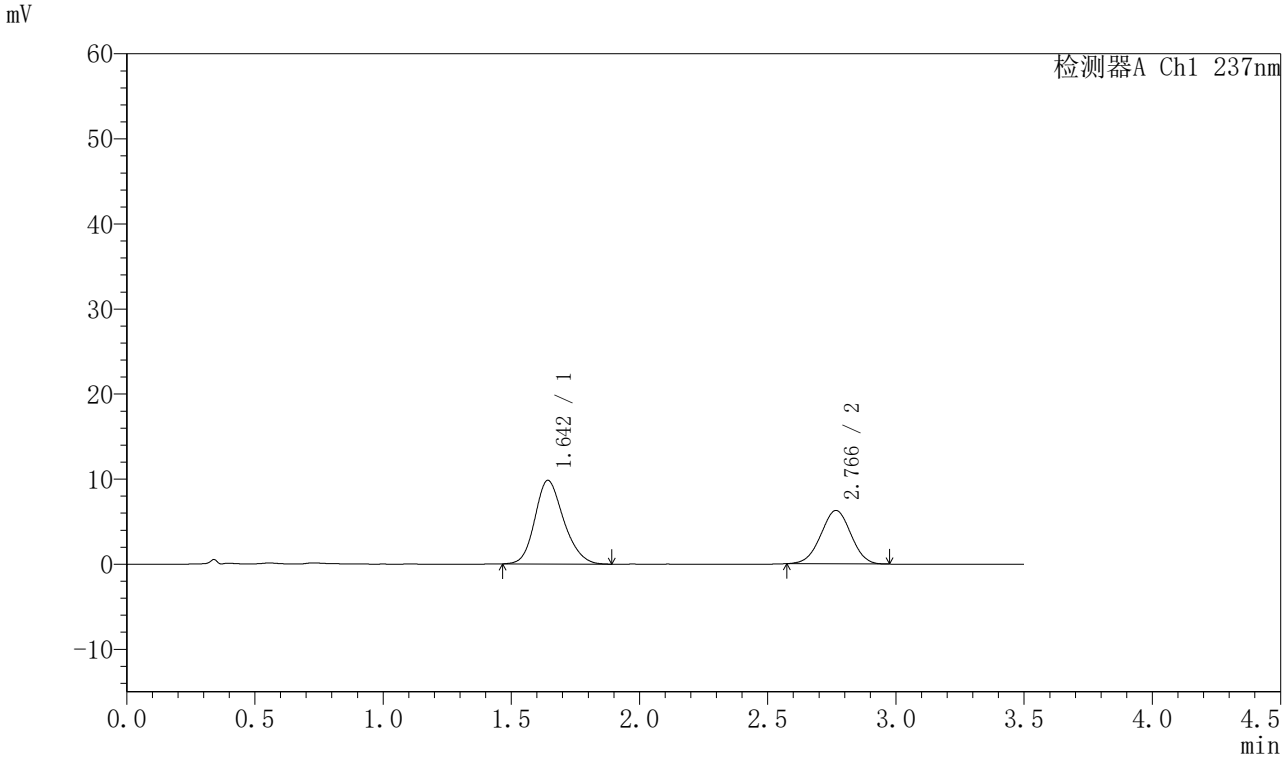
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3763-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:13:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	77078	60.114	9810	1032	1.188	--
2	2.766	51142	39.886	6271	2612	0.997	5.337
总计		128220	100.000	16081			

图177 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

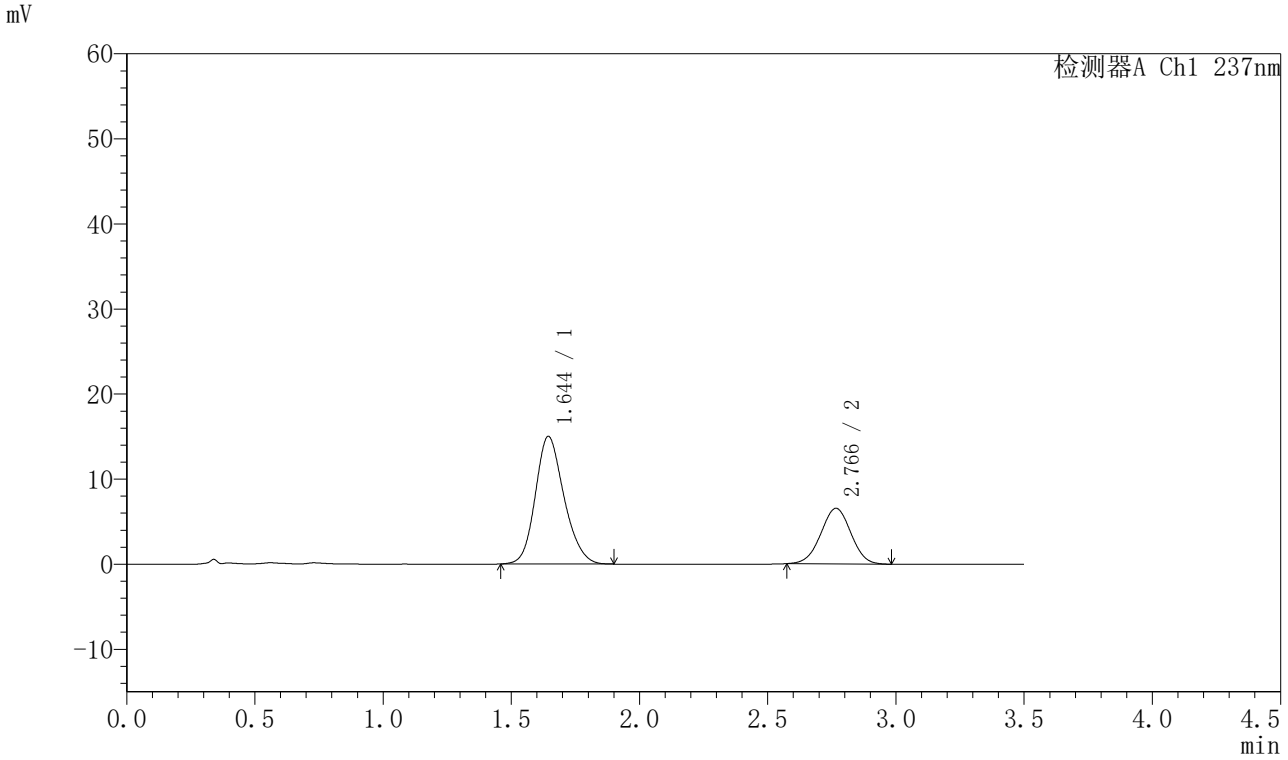
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3764-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:17:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	116914	68.665	15001	1044	1.179	--
2	2.766	53354	31.335	6533	2626	0.997	5.349
总计		170268	100.000	21534			

图178 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

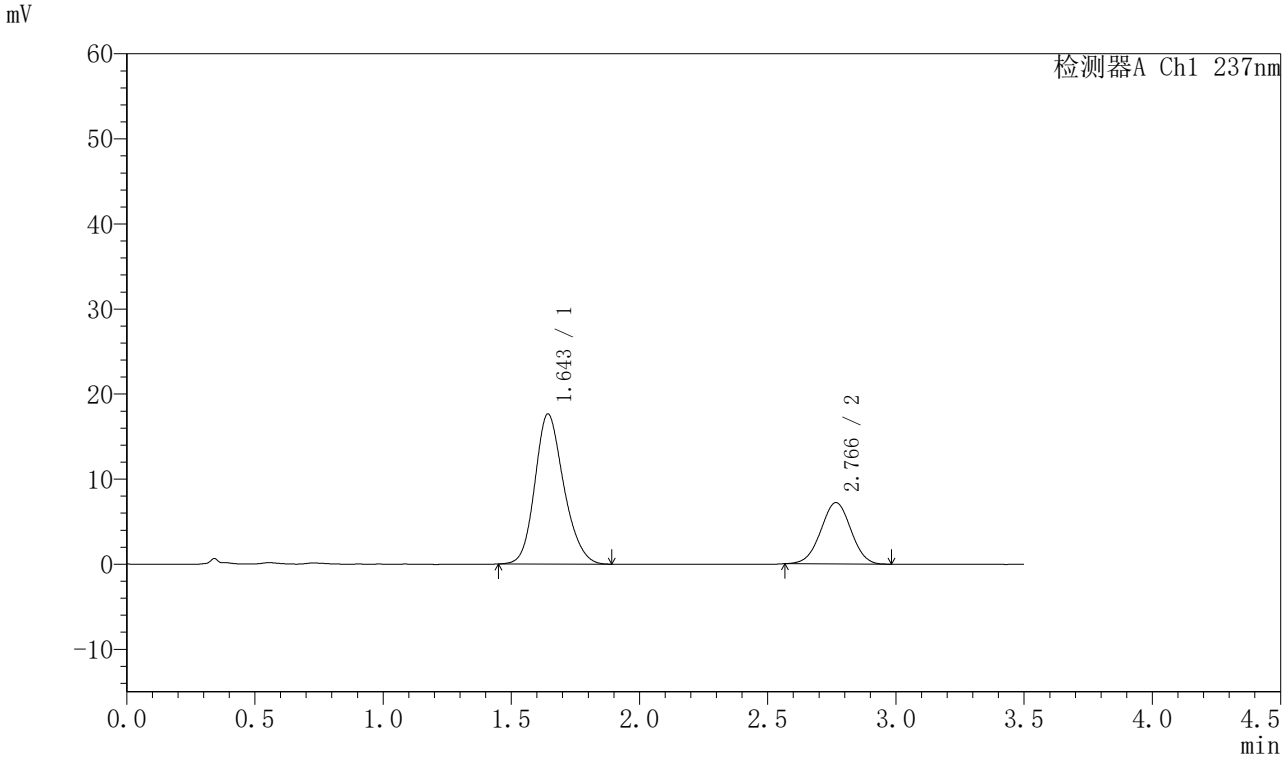
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3765-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:21:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	138292	70.101	17600	1035	1.182	--
2	2.766	58983	29.899	7209	2620	0.998	5.343
总计		197275	100.000	24809			

图179 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

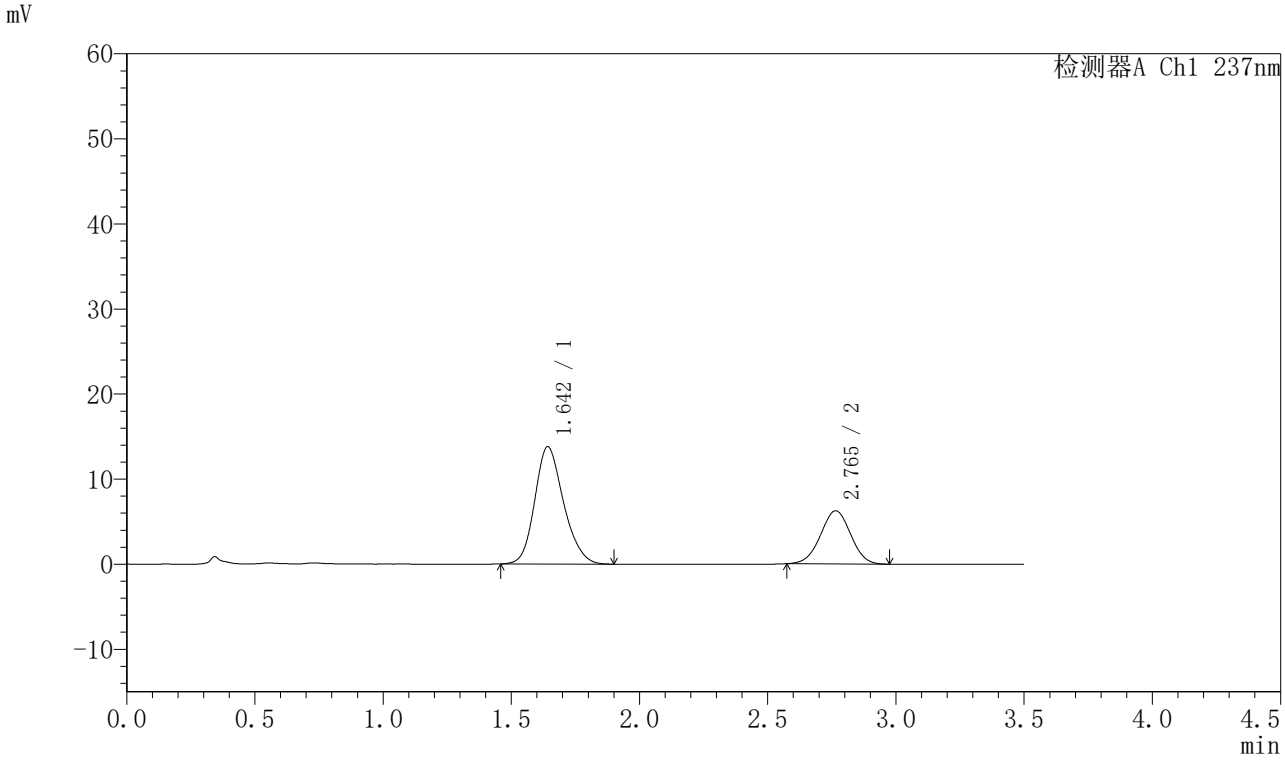
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3766-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:25:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	107995	67.937	13761	1033	1.188	--
2	2.765	50968	32.063	6247	2613	0.997	5.337
总计		158963	100.000	20008			

图180 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

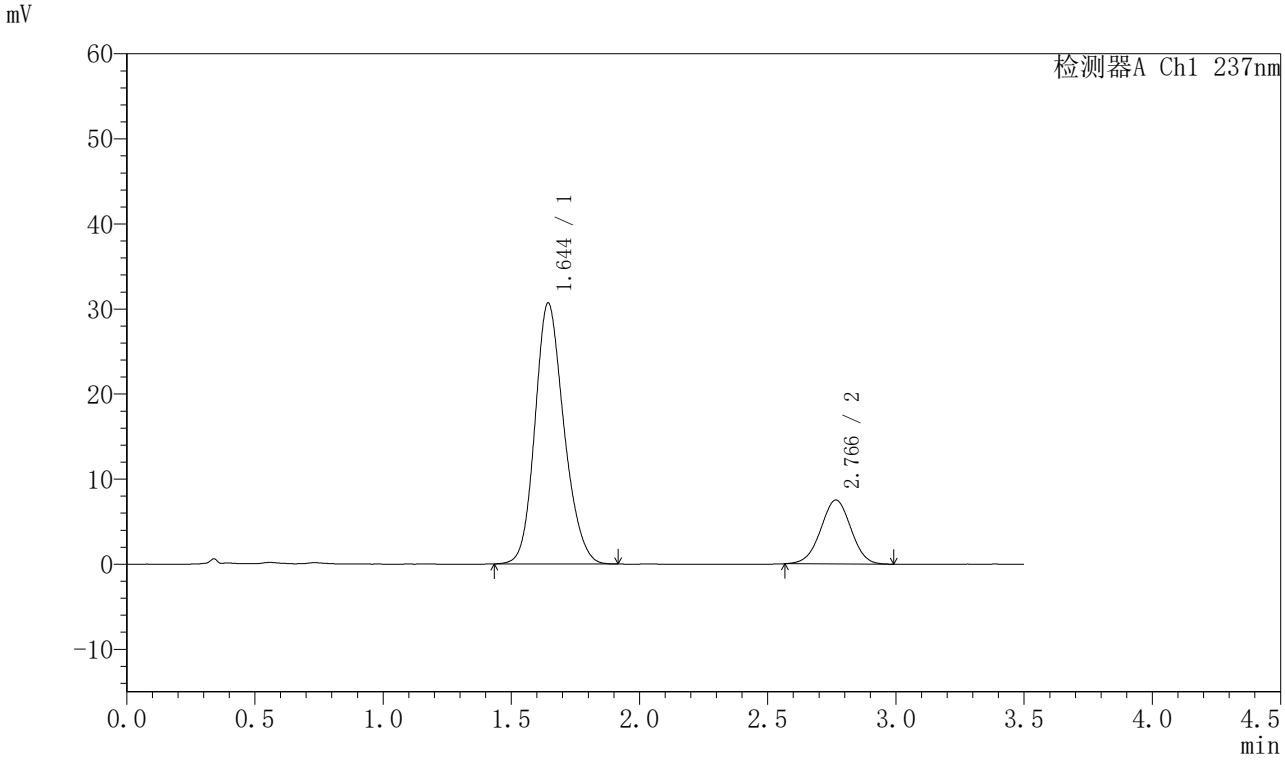
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3767-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:28:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	241524	79.650	30639	1027	1.173	--
2	2.766	61709	20.350	7515	2610	0.993	5.321
总计		303233	100.000	38155			

图181 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

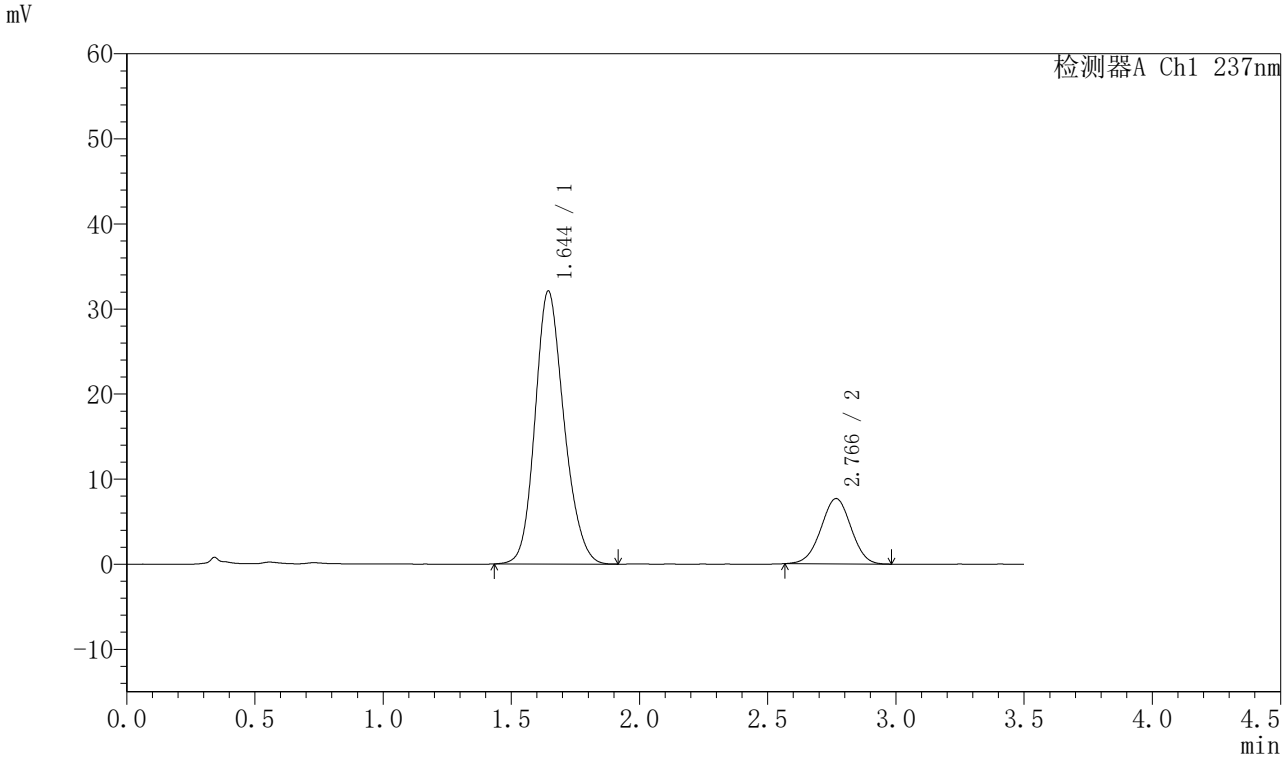
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3768-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:32:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	252276	80.052	32072	1032	1.170	--
2	2.766	62863	19.948	7671	2616	0.994	5.331
总计		315139	100.000	39743			

图182 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

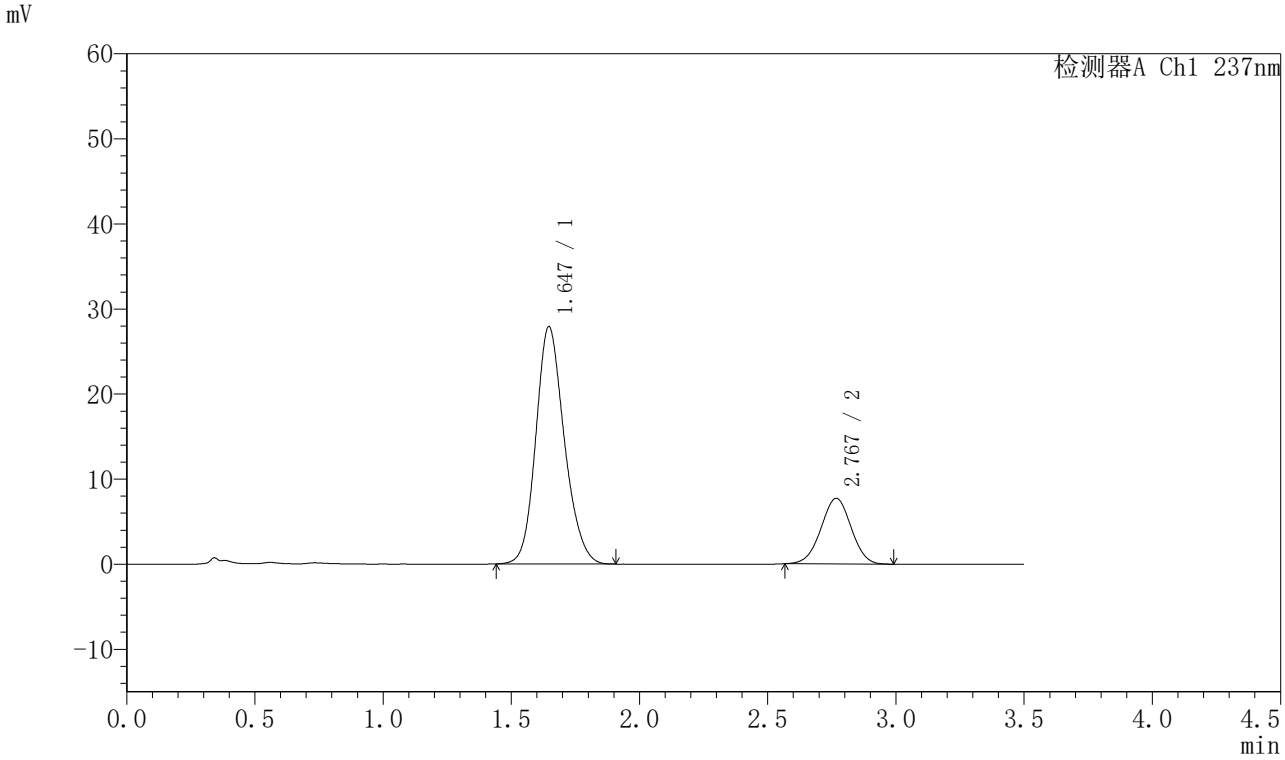
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3769-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:36:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	215584	77.294	27919	1073	1.167	--
2	2.767	63330	22.706	7713	2602	0.997	5.360
总计		278914	100.000	35632			

图183 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

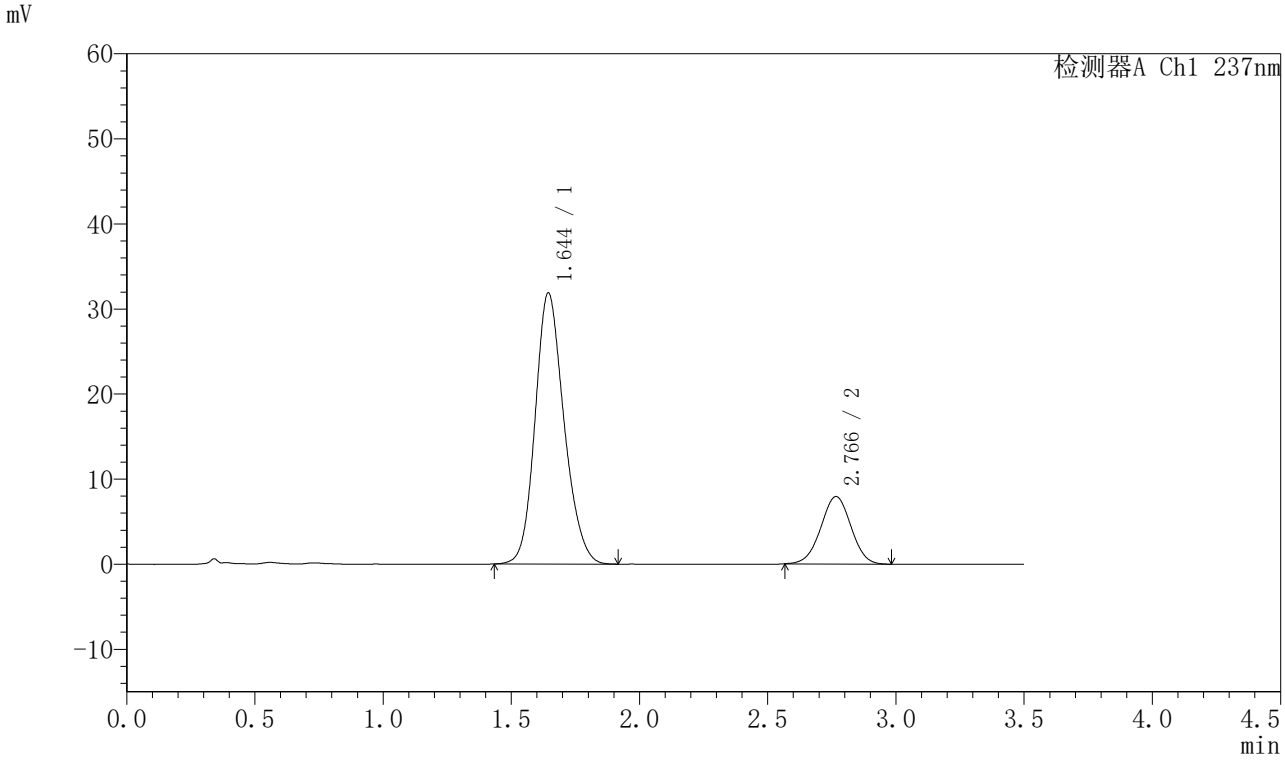
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3770-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:40:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	250185	79.386	31855	1035	1.169	--
2	2.766	64966	20.614	7922	2608	0.996	5.328
总计		315151	100.000	39777			

图184 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

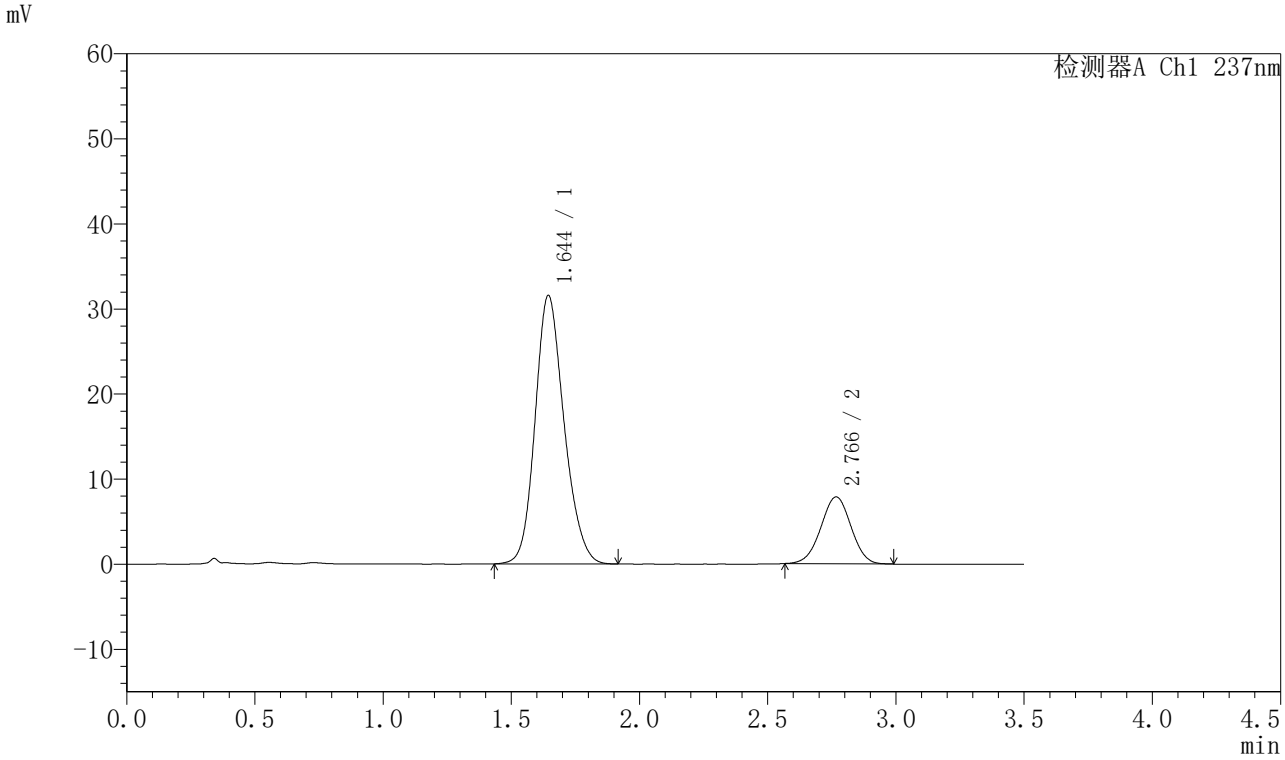
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3771-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:44:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	248333	79.378	31554	1031	1.171	--
2	2.766	64516	20.622	7860	2607	0.993	5.324
总计		312849	100.000	39414			

图185 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

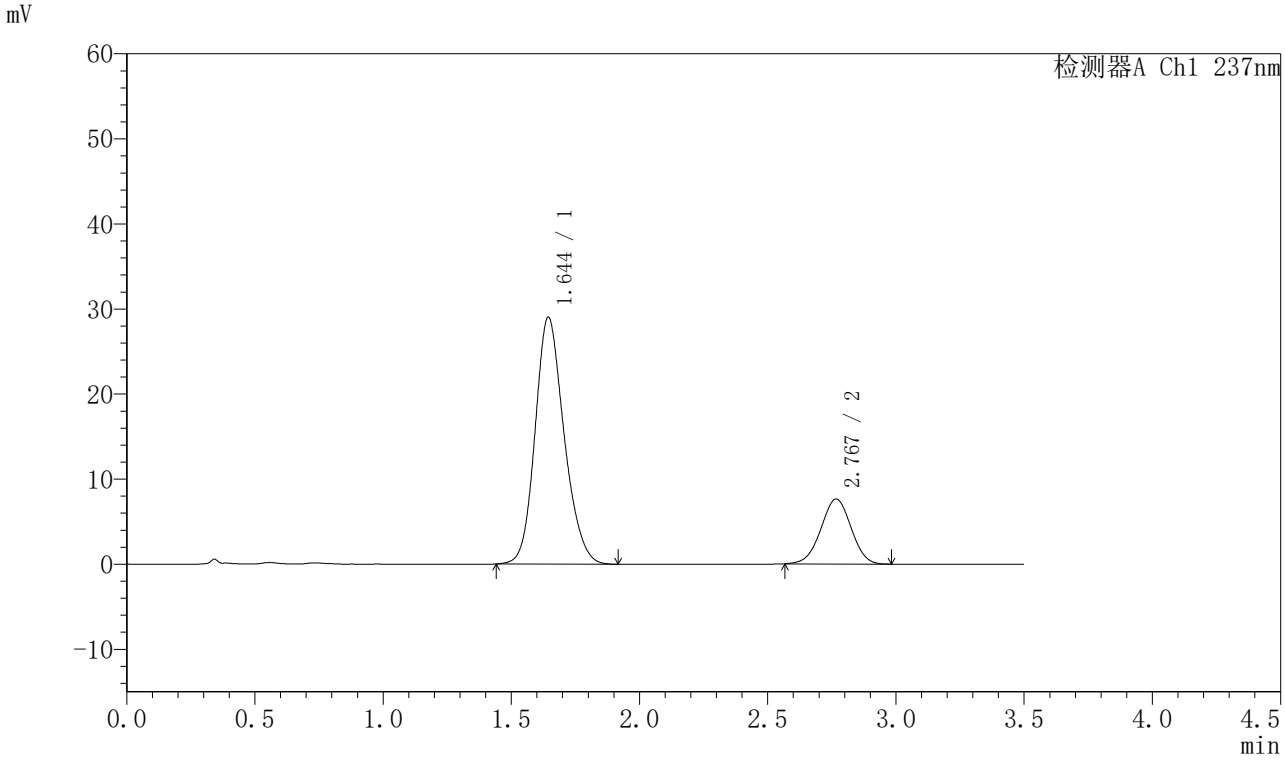
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3772-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:48:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	228239	78.472	29002	1029	1.174	--
2	2.767	62615	21.528	7628	2594	0.990	5.316
总计		290854	100.000	36630			

图186 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

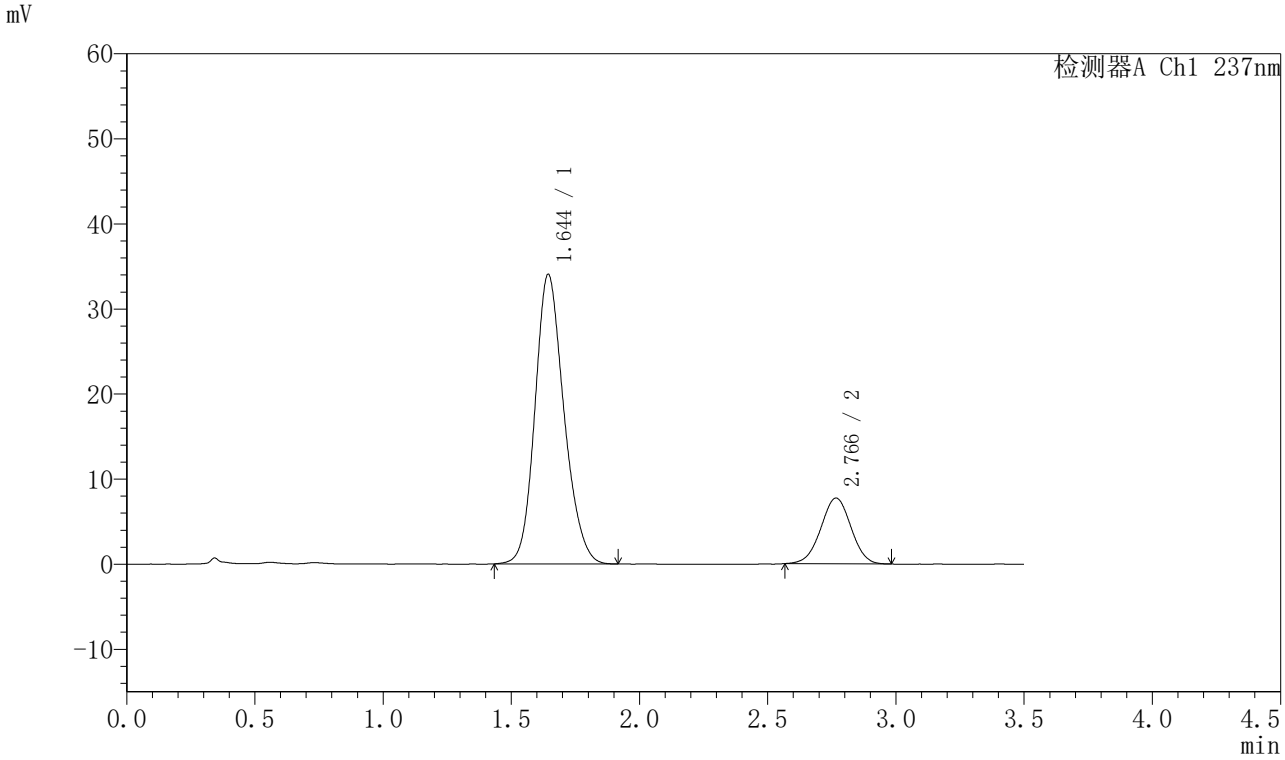
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3773-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:52:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	268288	80.887	34009	1027	1.171	--
2	2.766	63394	19.113	7728	2623	0.994	5.329
总计		331683	100.000	41737			

图187 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

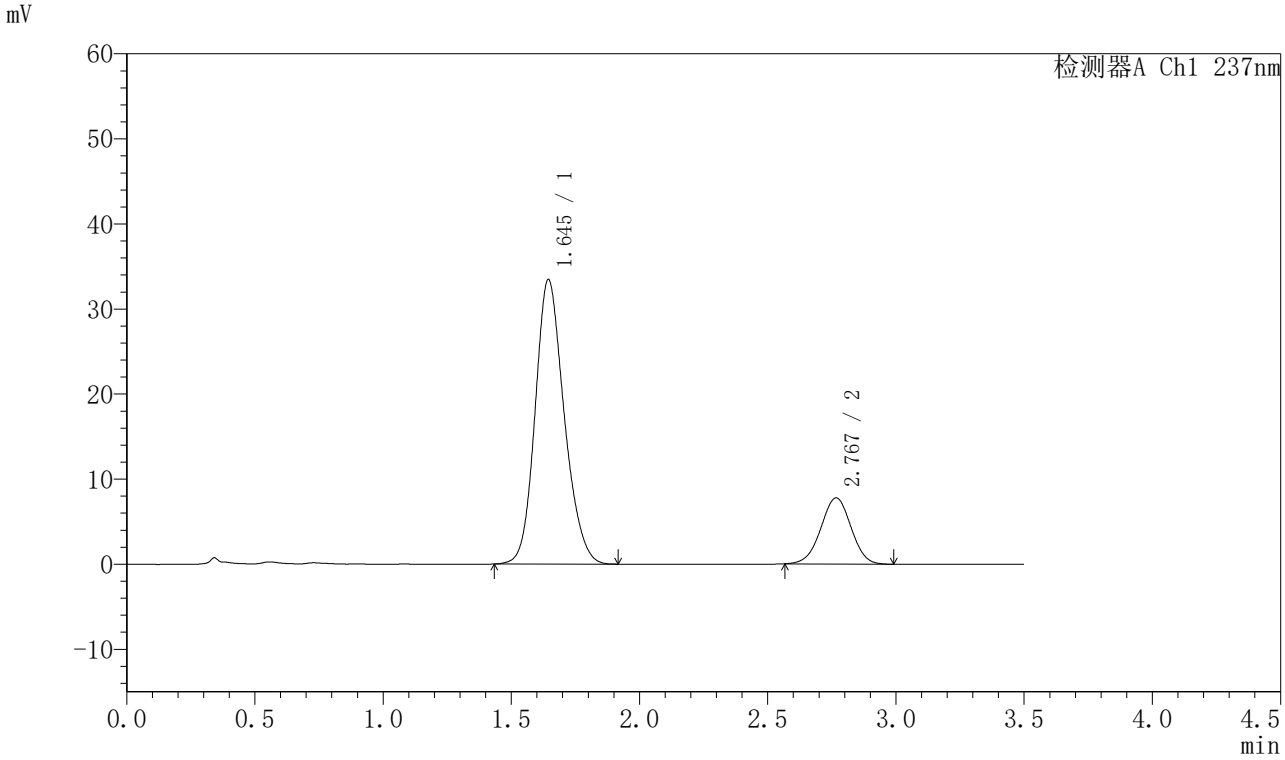
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3774-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/20 23:56:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	263896	80.532	33438	1024	1.170	--
2	2.767	63797	19.468	7763	2612	0.988	5.317
总计		327693	100.000	41201			

图188 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

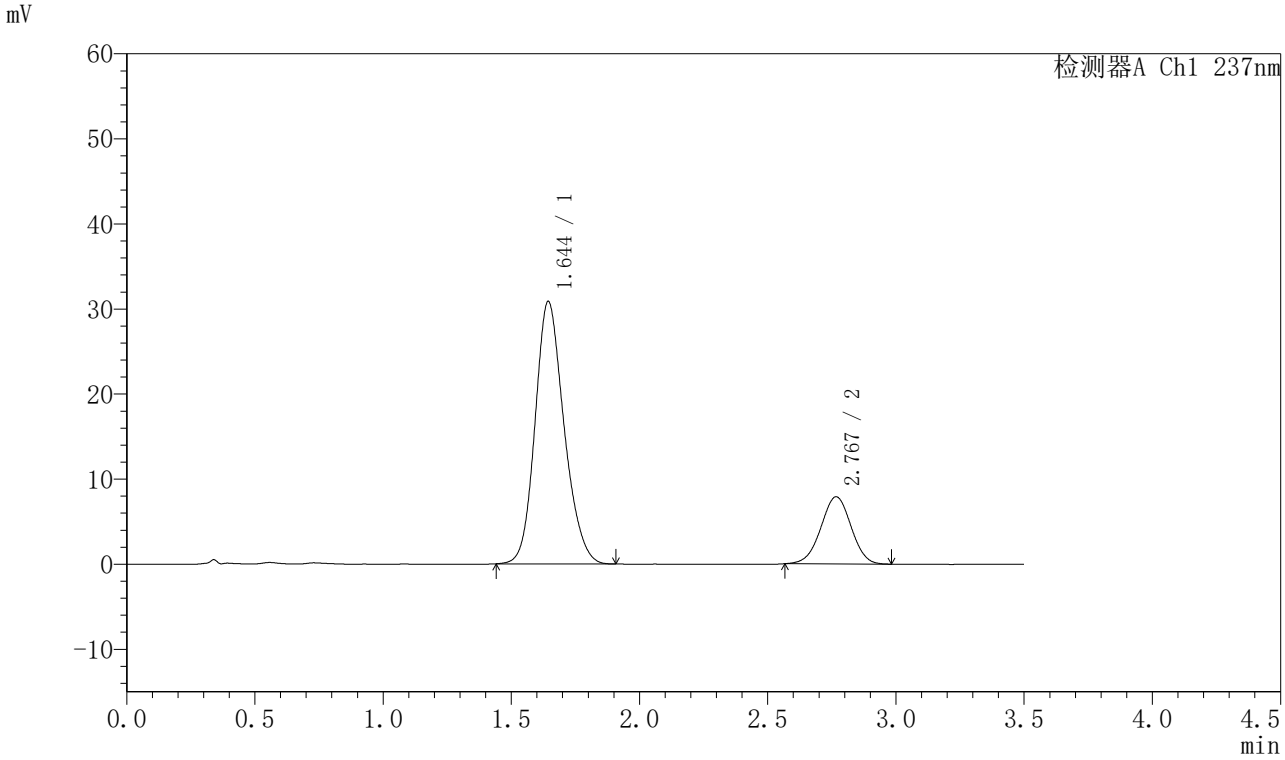
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3775-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:00:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	242807	78.939	30831	1026	1.175	--
2	2.767	64782	21.061	7886	2611	0.989	5.322
总计		307589	100.000	38717			

图189 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

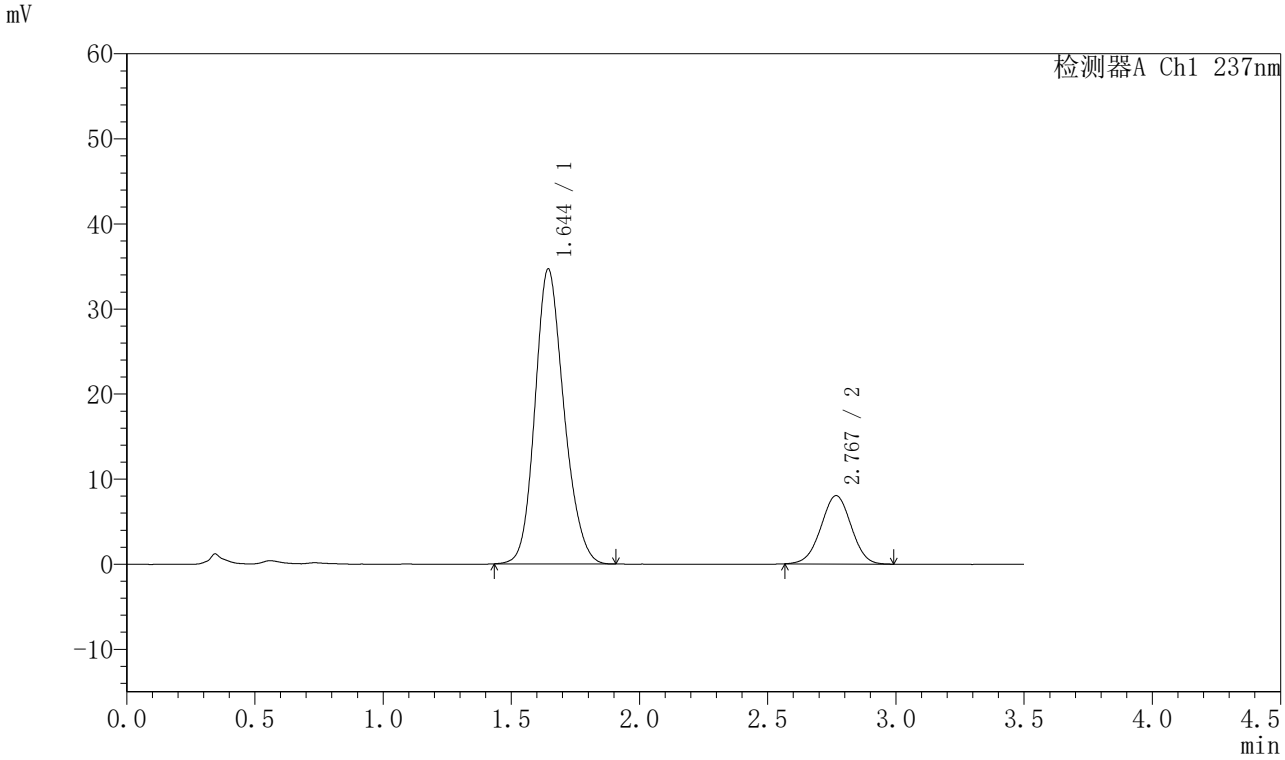
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3776-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:03:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	273178	80.552	34643	1025	1.171	--
2	2.767	65956	19.448	8029	2601	0.997	5.316
总计		339134	100.000	42672			

图190 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

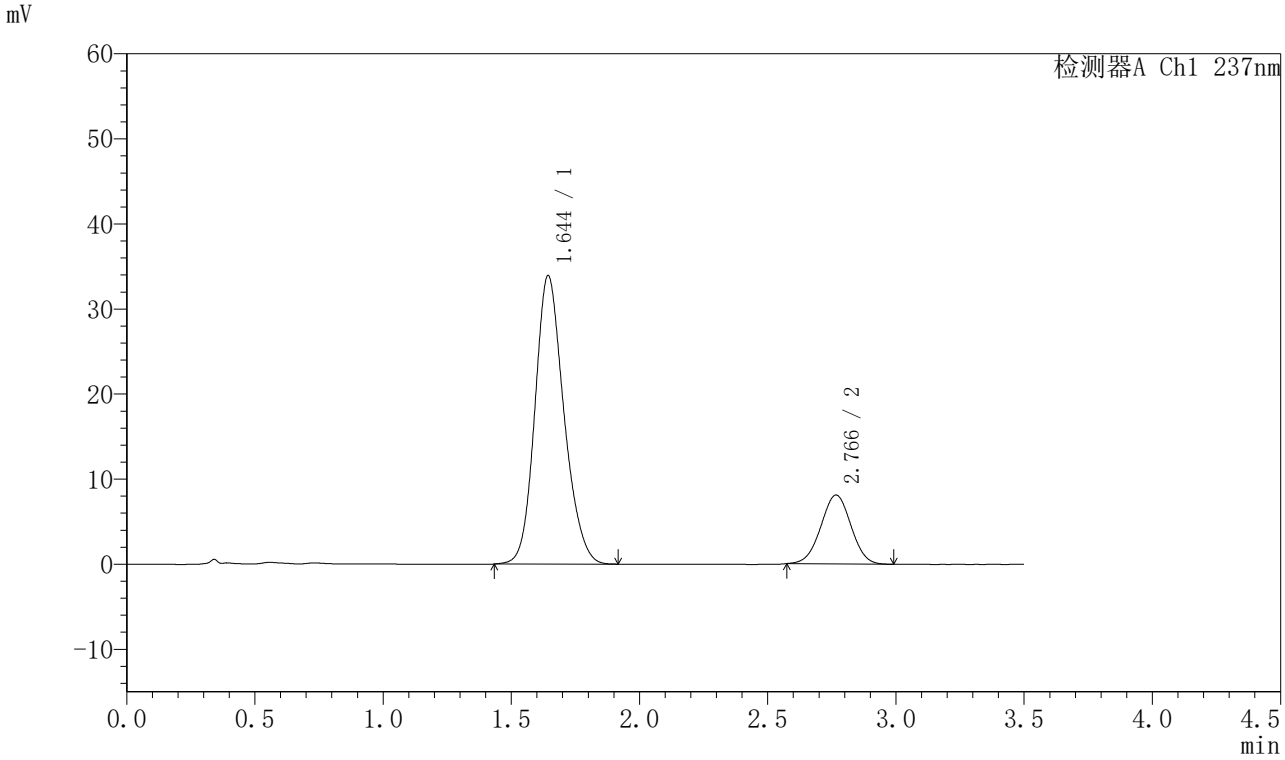
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3777-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:07:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	267294	80.141	33864	1025	1.172	--
2	2.766	66233	19.859	8096	2603	1.001	5.318
总计		333527	100.000	41960			

图191 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

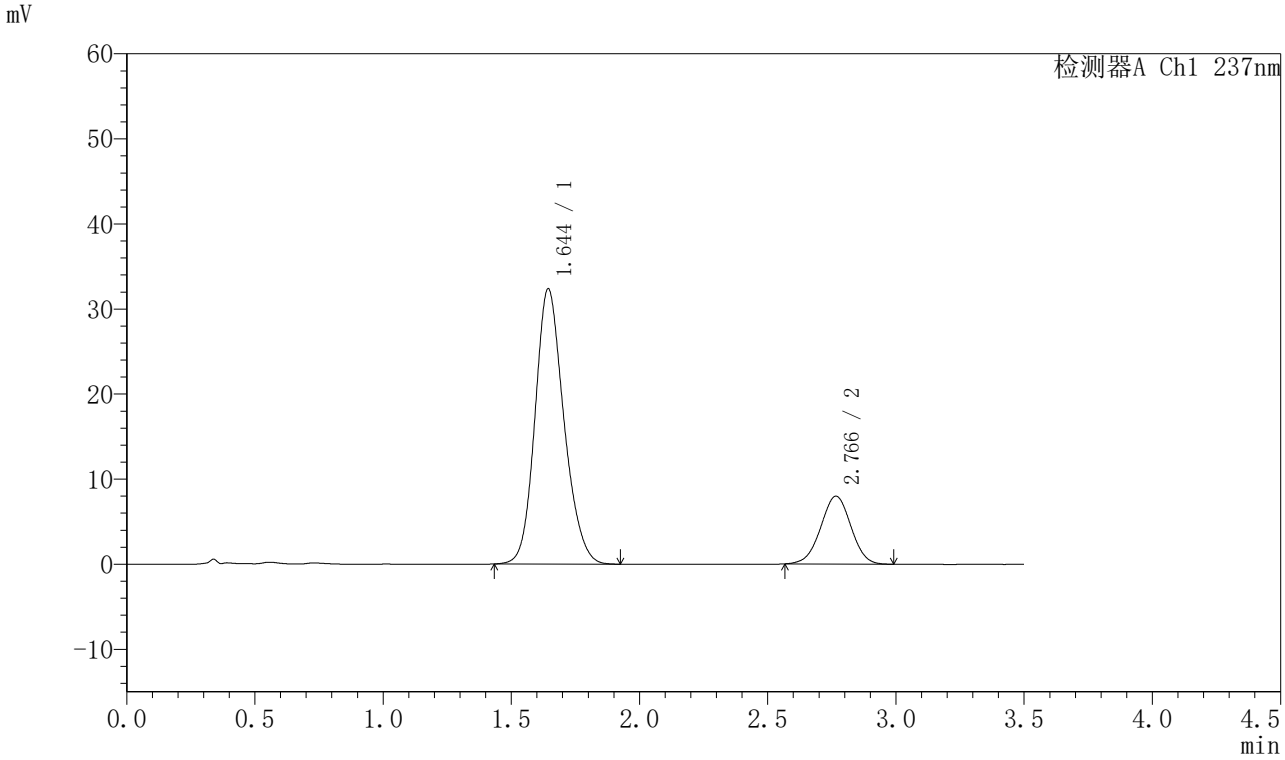
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3778-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:11:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	253965	79.483	32334	1037	1.170	--
2	2.766	65556	20.517	7979	2599	0.994	5.327
总计		319521	100.000	40313			

图192 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

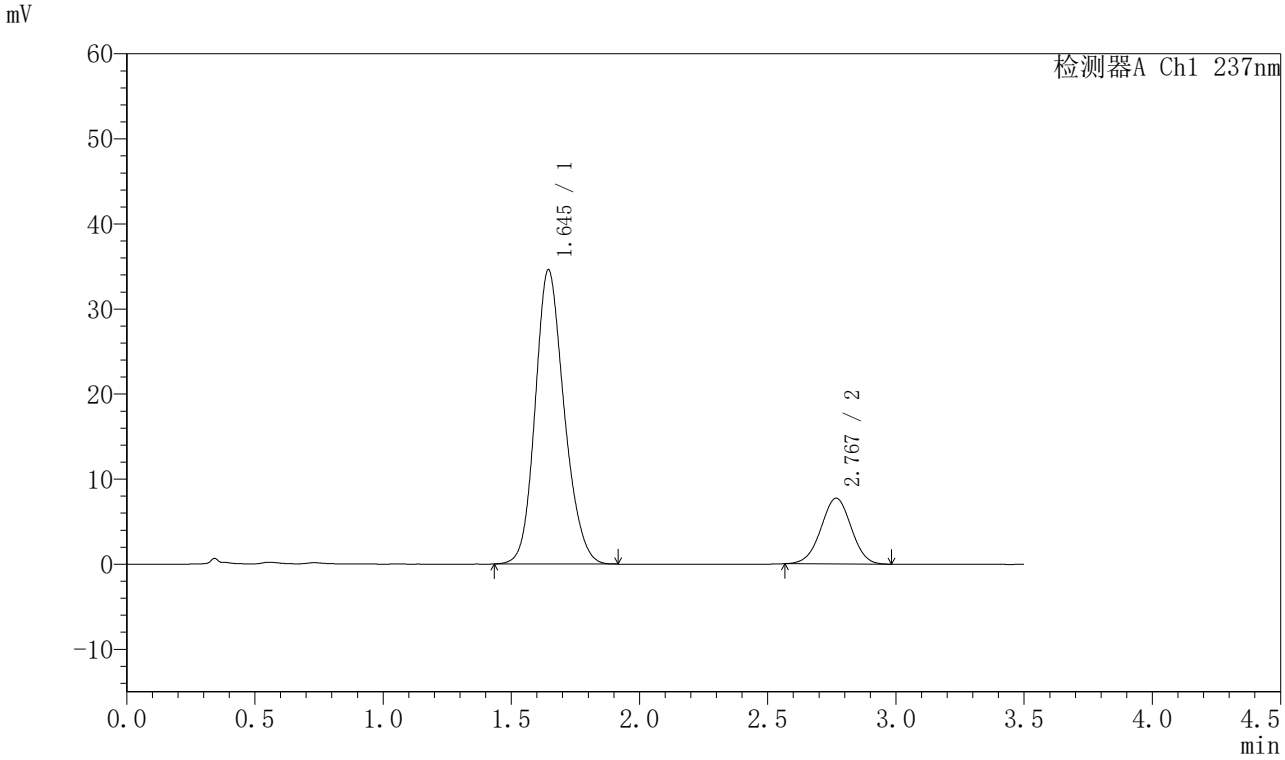
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3779-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:15:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:57:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	272470	81.124	34584	1027	1.169	--
2	2.767	63397	18.876	7722	2613	0.992	5.321
总计		335867	100.000	42306			

图193 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

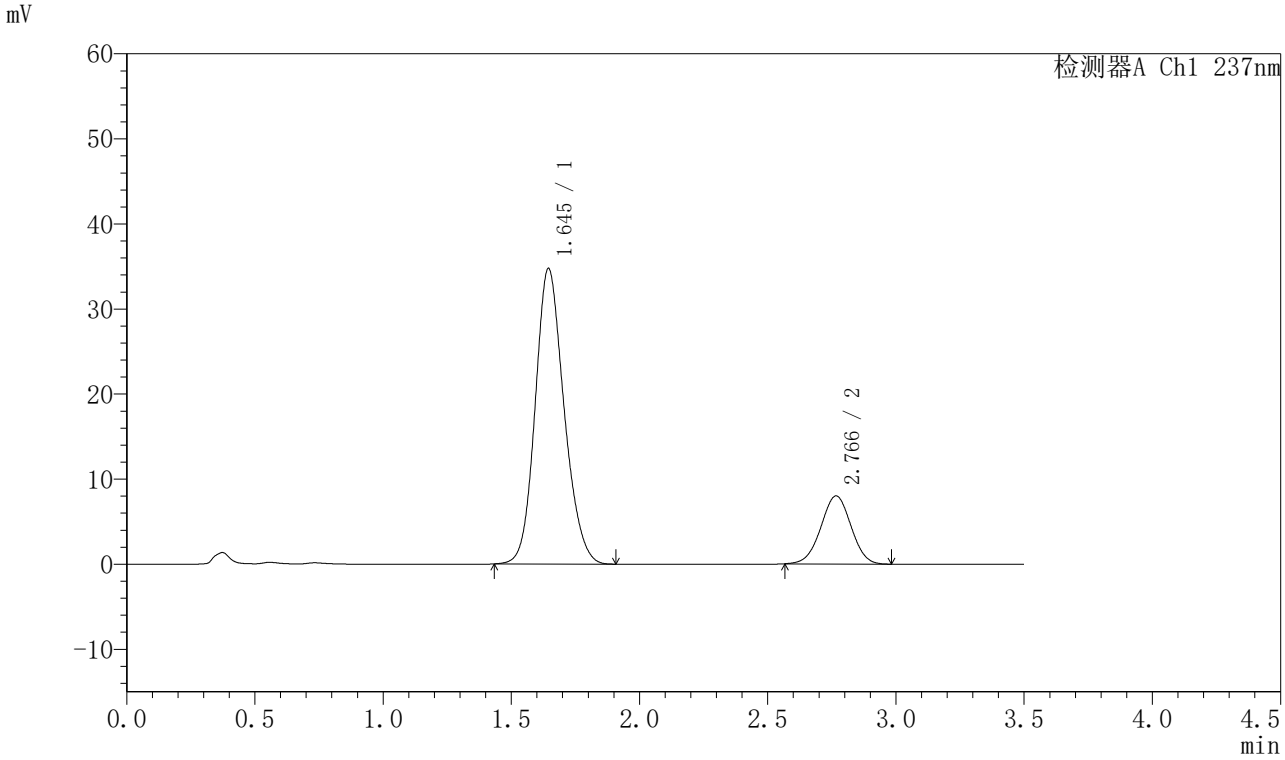
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3780-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:19:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	272295	80.588	34739	1034	1.155	--
2	2.766	65592	19.412	7997	2605	0.995	5.322
总计		337887	100.000	42735			

图194 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

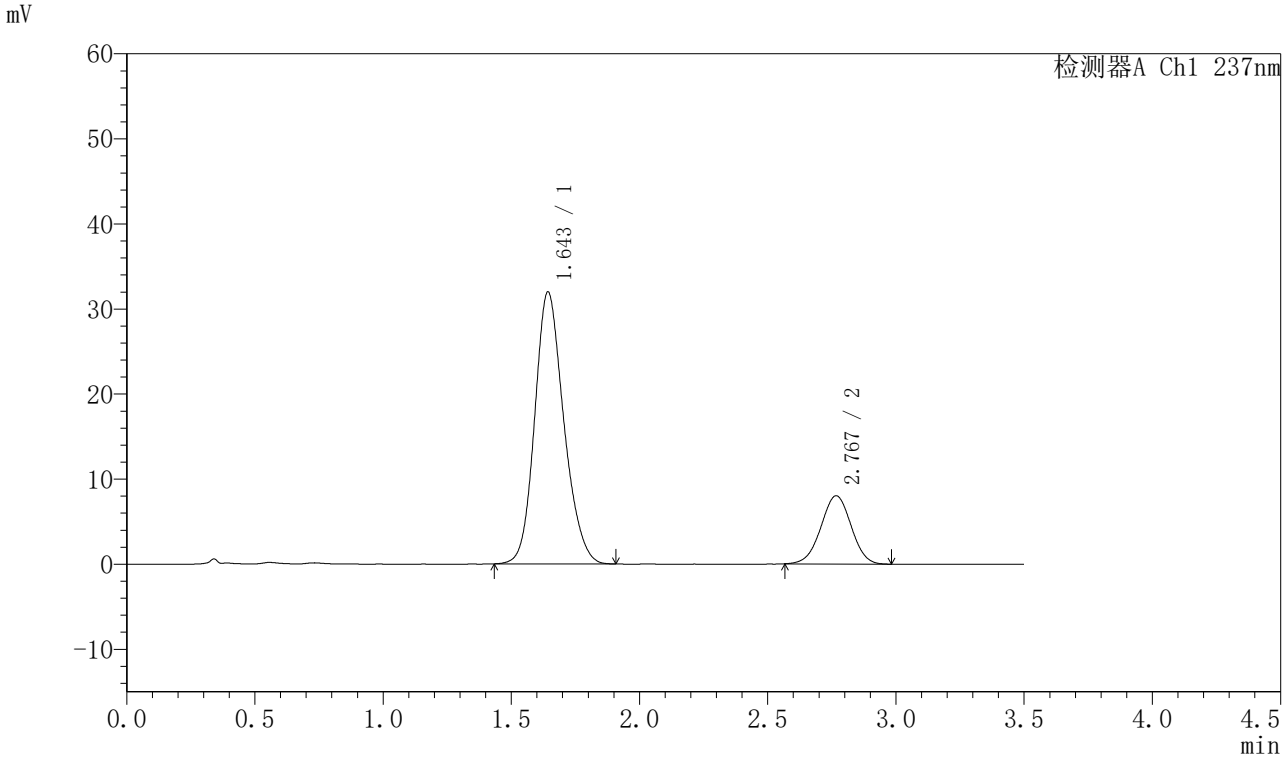
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3781-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:23:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	252519	79.331	31893	1019	1.173	--
2	2.767	65793	20.669	8011	2610	0.993	5.321
总计		318311	100.000	39905			

图195 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

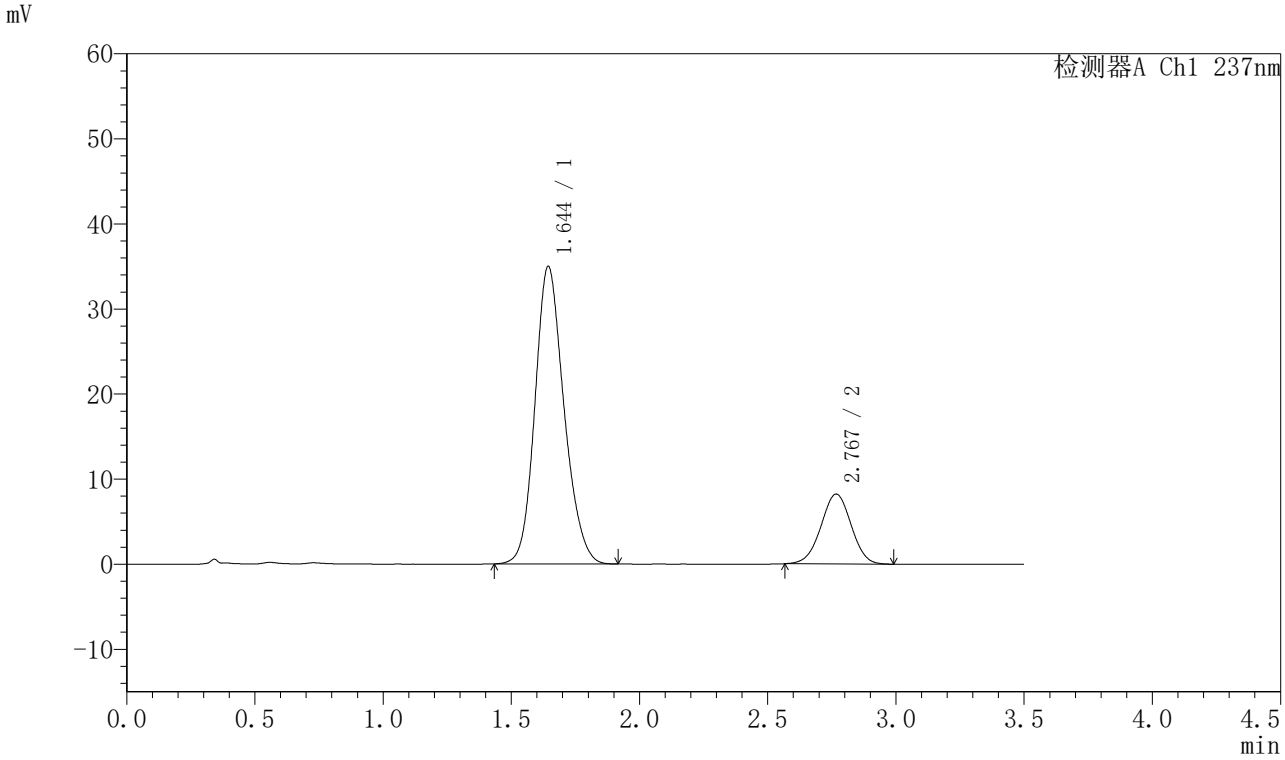
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3782-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:27:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	276206	80.407	34957	1022	1.168	--
2	2.767	67303	19.593	8200	2621	0.993	5.323
总计		343508	100.000	43157			

图196 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

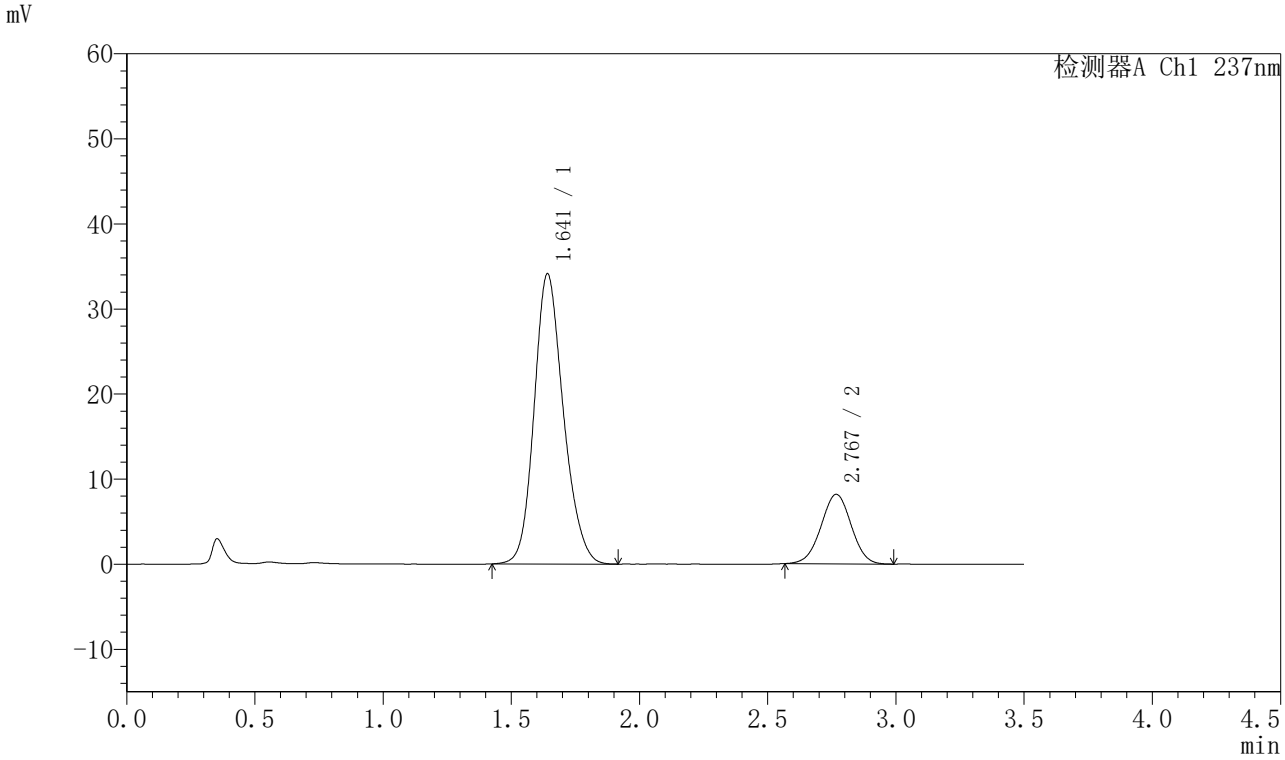
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3783-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:31:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	271225	80.206	34083	1009	1.174	--
2	2.767	66937	19.794	8156	2624	0.995	5.328
总计		338161	100.000	42238			

图197 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

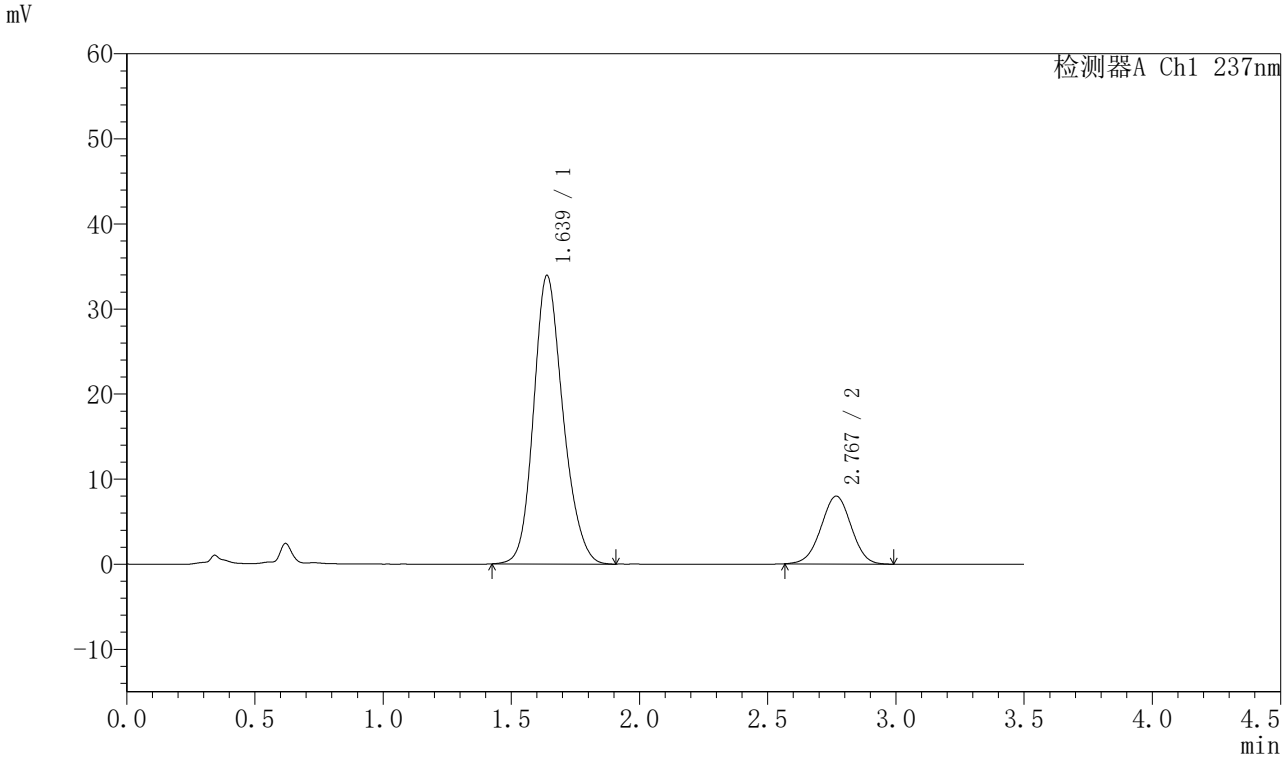
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3784-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:35:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	270704	80.516	33936	1000	1.180	--
2	2.767	65507	19.484	7966	2598	0.995	5.314
总计		336211	100.000	41901			

图198 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

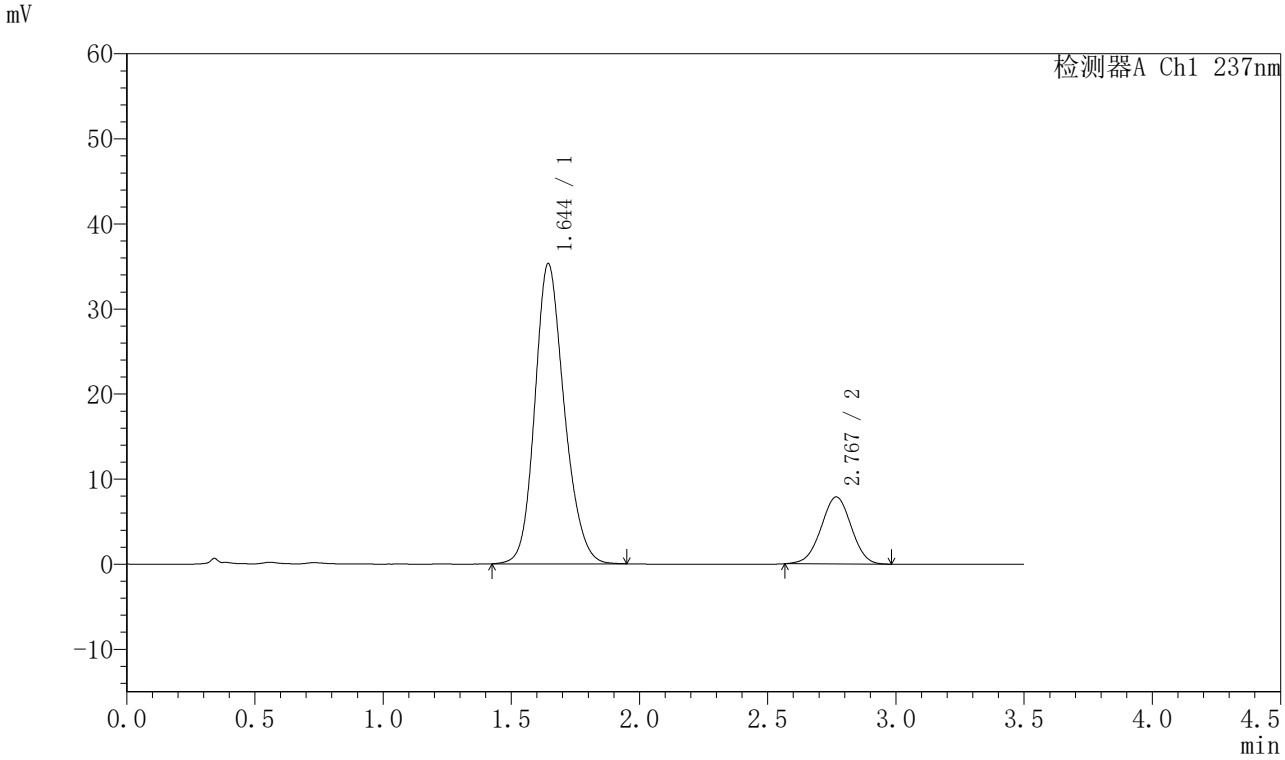
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3785-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:38:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	282013	81.364	35259	1008	1.178	--
2	2.767	64592	18.636	7866	2608	0.991	5.299
总计		346605	100.000	43125			

图199 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

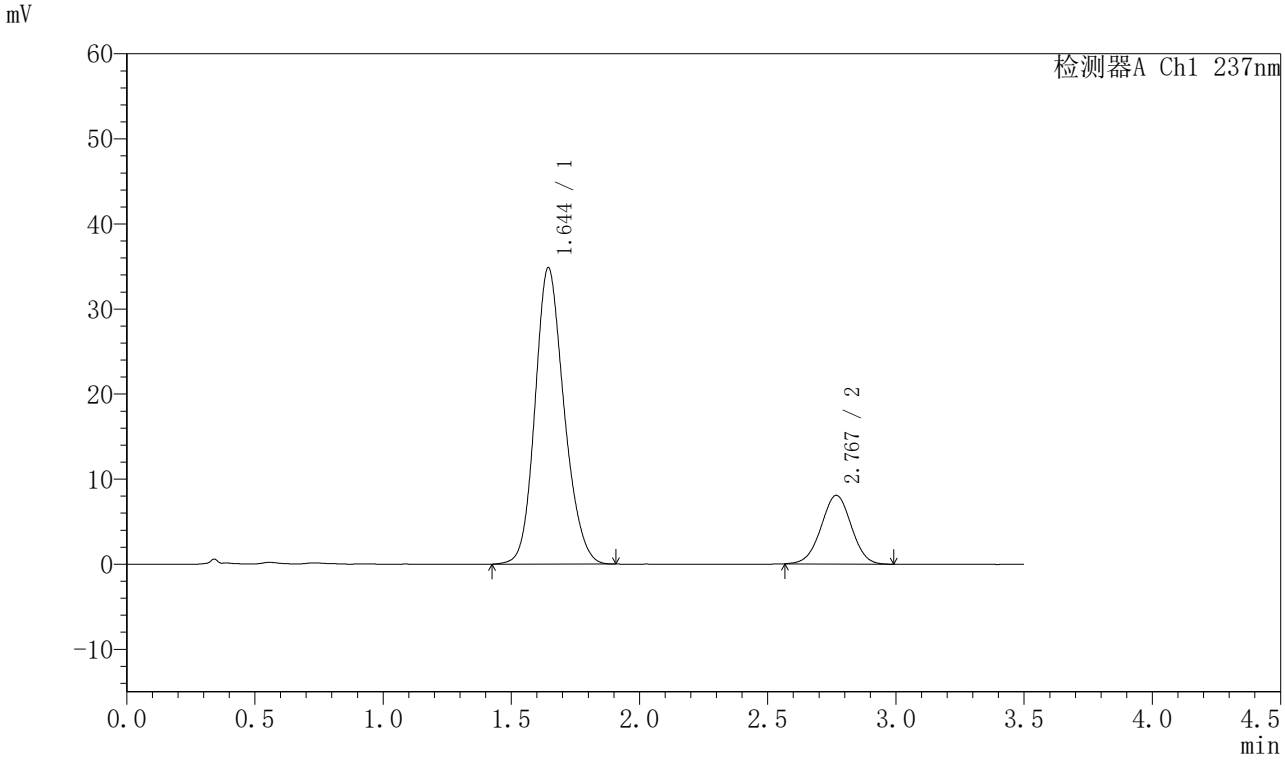
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3786-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:42:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	275029	80.602	34823	1023	1.168	--
2	2.767	66190	19.398	8054	2614	0.998	5.321
总计		341219	100.000	42877			

图200 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

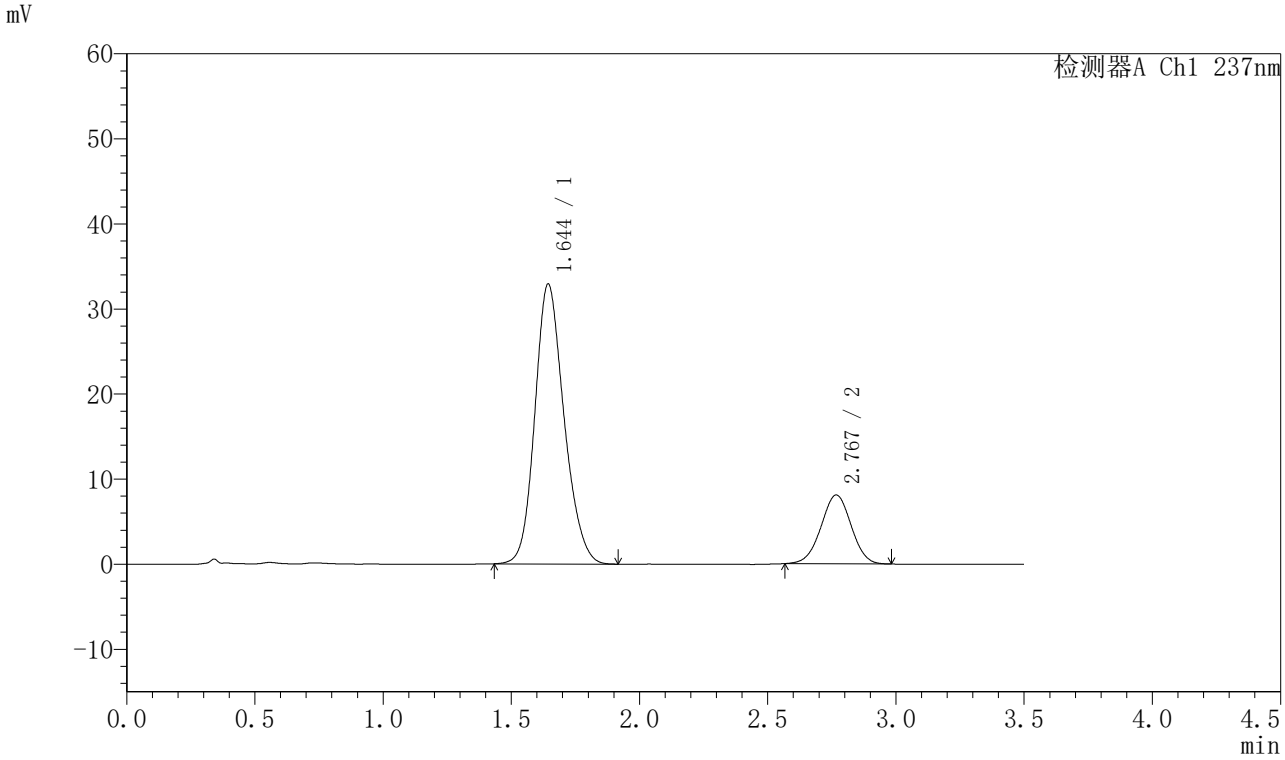
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3787-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:46:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	260497	79.735	32865	1014	1.171	--
2	2.767	66205	20.265	8076	2616	0.993	5.313
总计		326702	100.000	40941			

图201 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

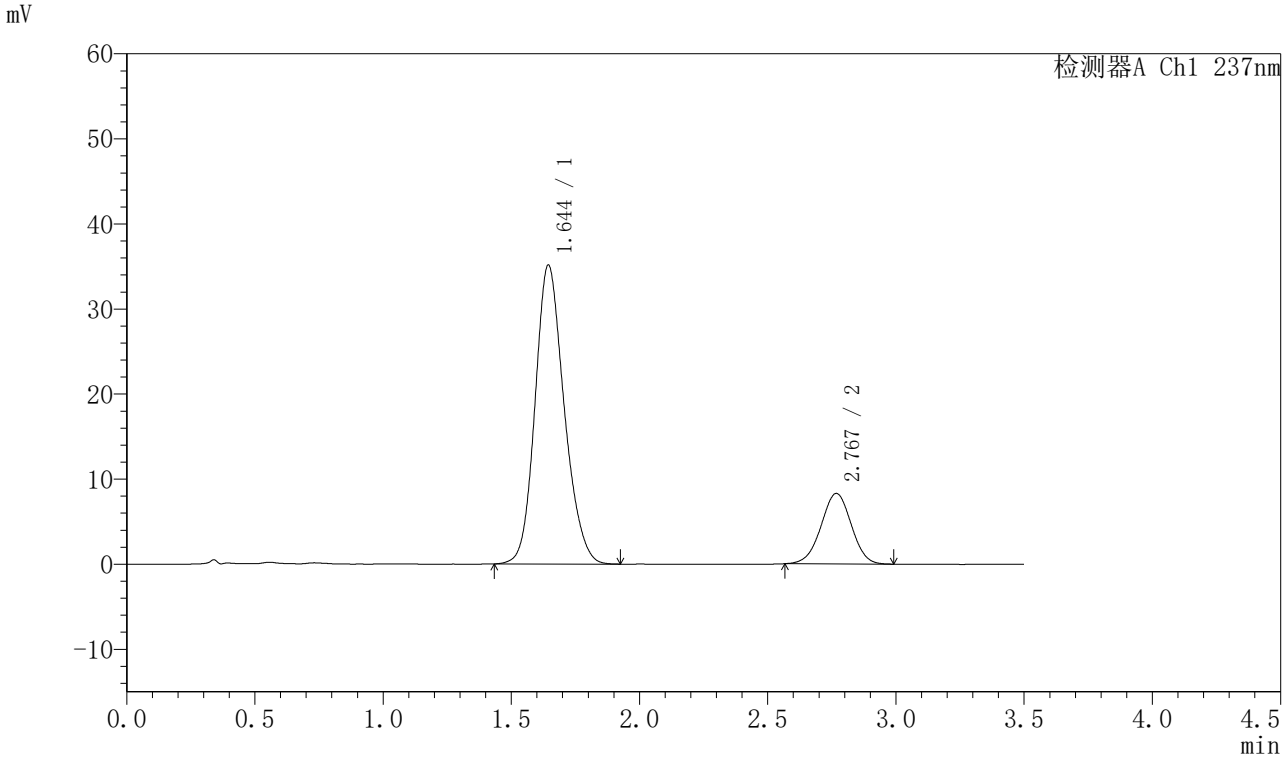
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3788-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:50:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	277890	80.338	35133	1021	1.170	--
2	2.767	68010	19.662	8270	2616	0.990	5.318
总计		345899	100.000	43403			

图202 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

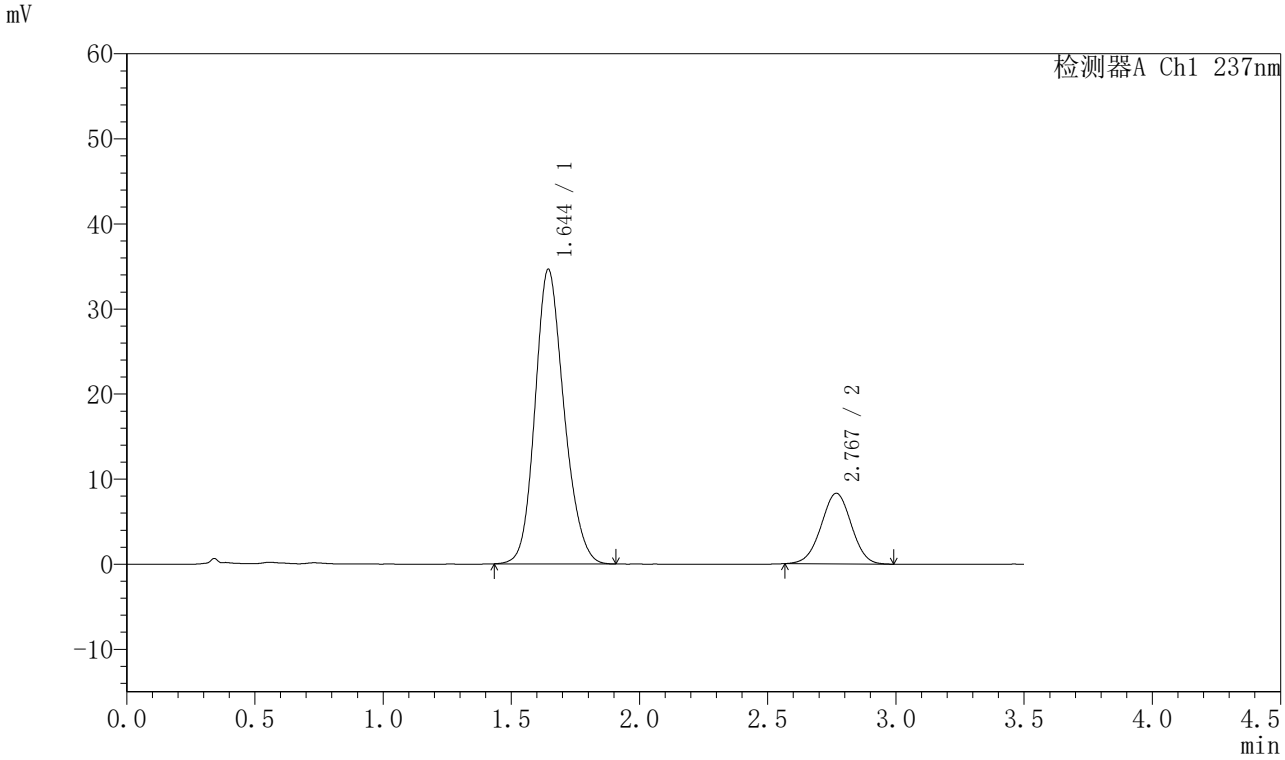
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3789-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:54:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	272737	80.017	34607	1028	1.167	--
2	2.767	68111	19.983	8279	2612	0.996	5.325
总计		340848	100.000	42886			

图203 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

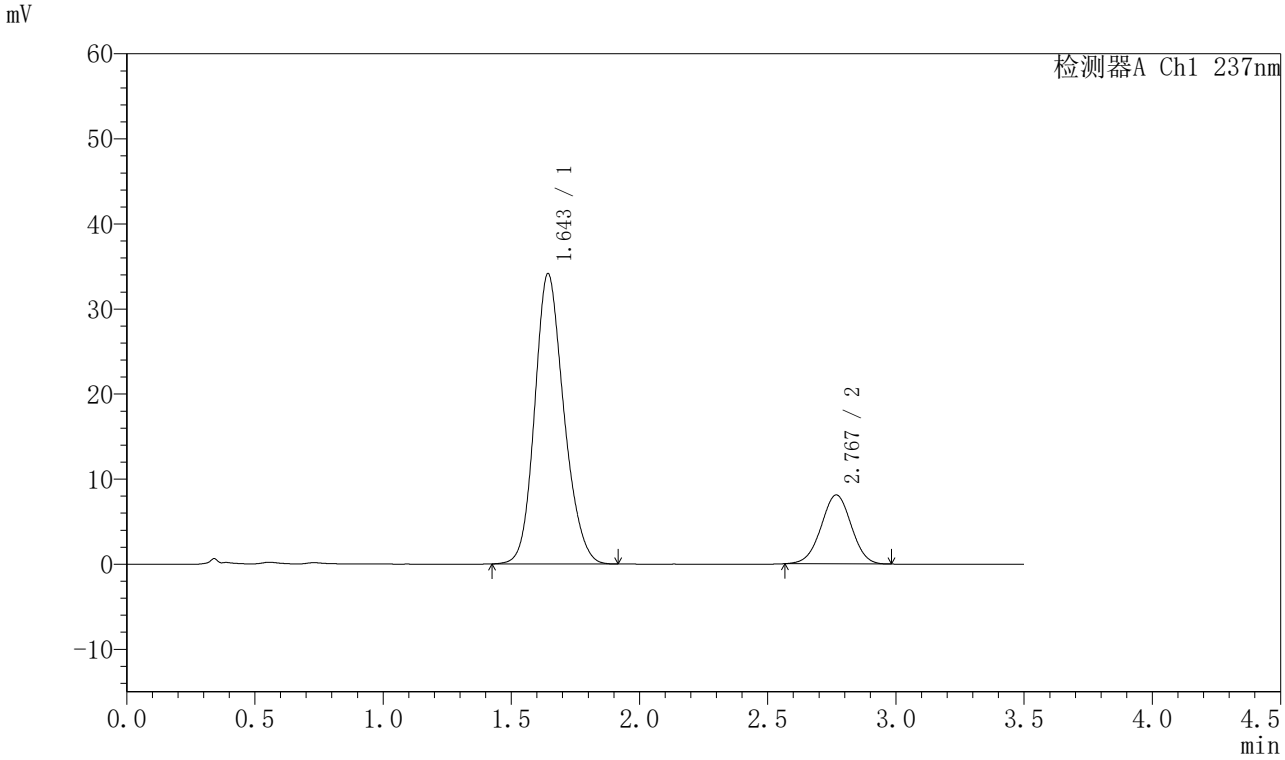
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3790-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 00:58:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	270757	80.297	34059	1010	1.171	--
2	2.767	66436	19.703	8091	2629	0.996	5.319
总计		337193	100.000	42150			

图204 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

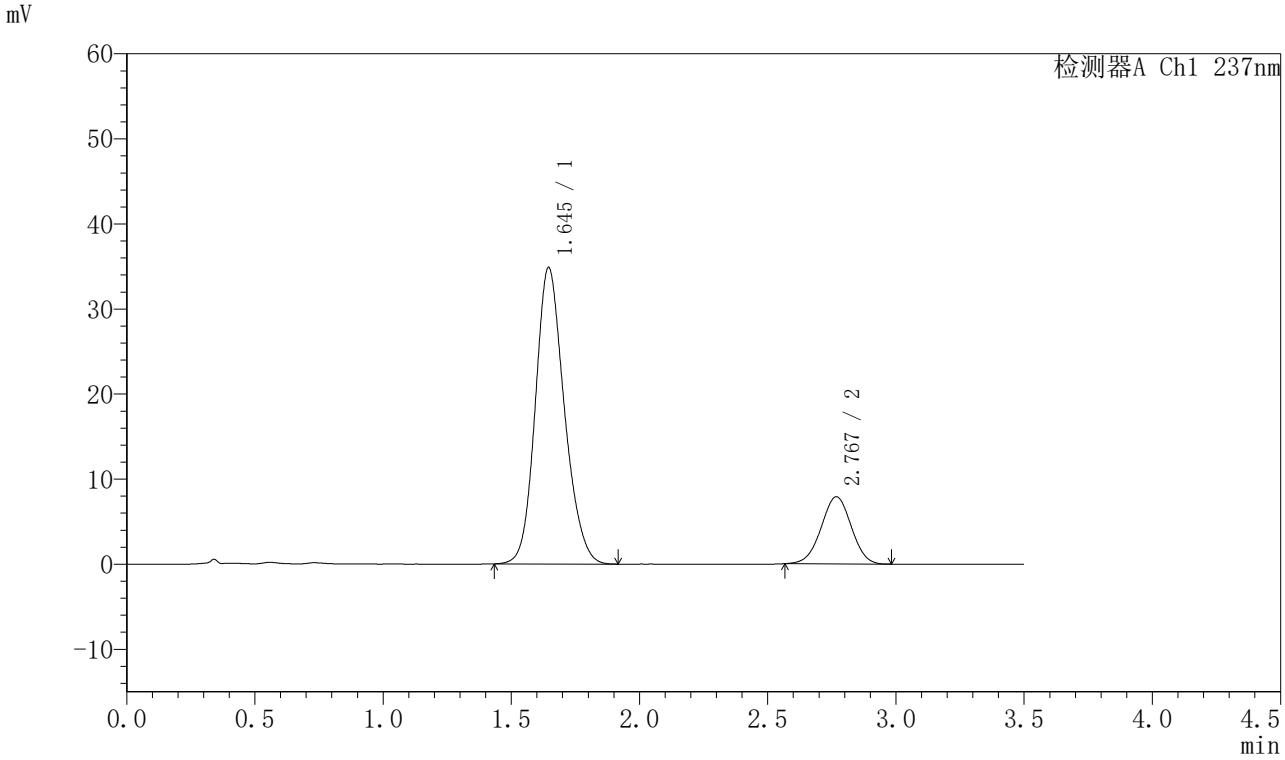
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3791-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:02:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	274553	80.974	34867	1027	1.165	--
2	2.767	64512	19.026	7876	2611	0.994	5.318
总计		339065	100.000	42743			

图205 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

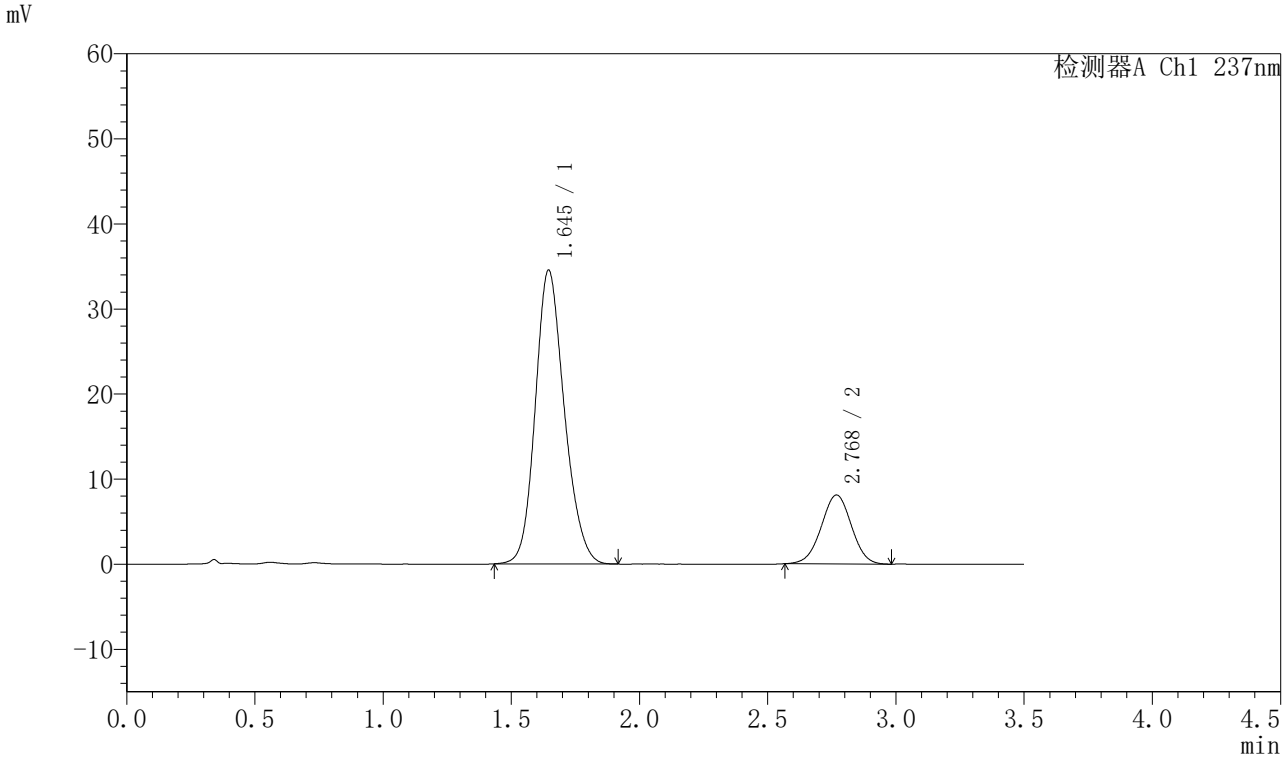
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3792-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:06:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	272389	80.418	34545	1026	1.167	--
2	2.768	66328	19.582	8087	2624	0.996	5.325
总计		338717	100.000	42632			

图206 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

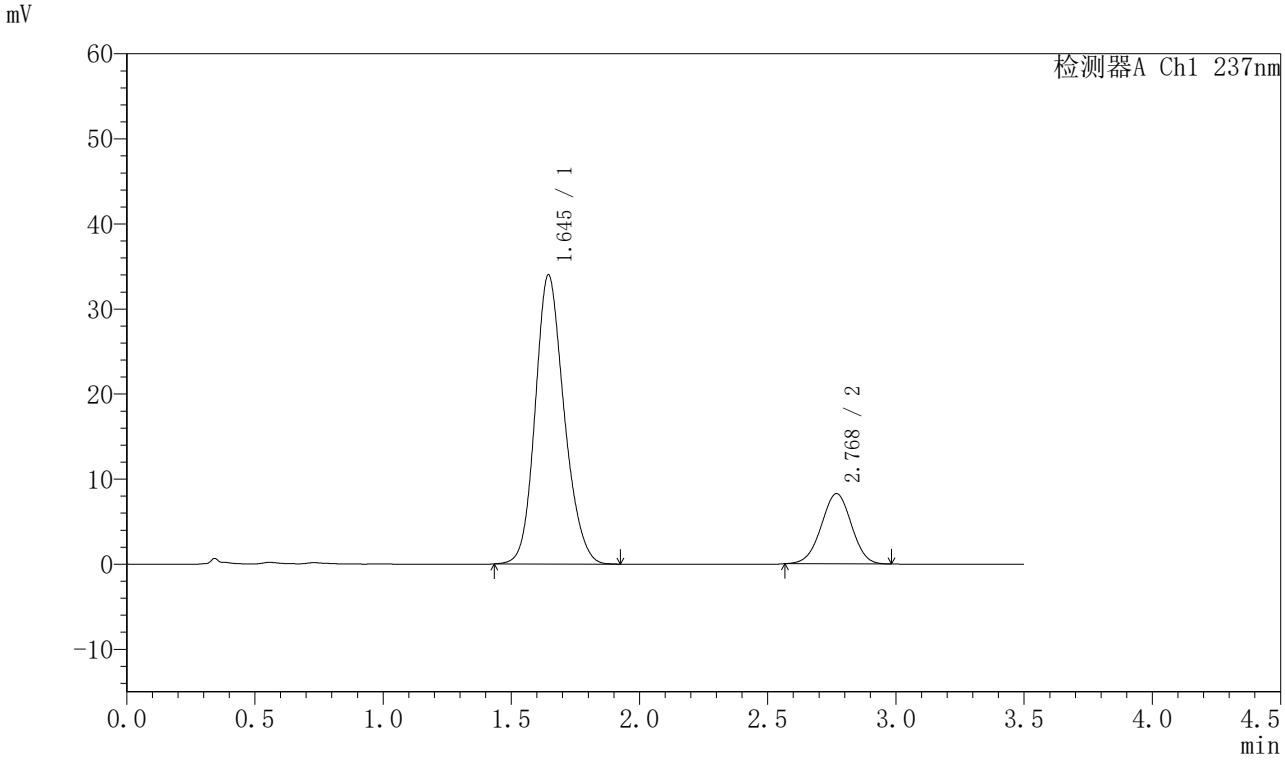
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3793-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:10:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	267455	79.802	33983	1030	1.168	--
2	2.768	67693	20.198	8246	2606	0.990	5.324
总计		335148	100.000	42229			

图207 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

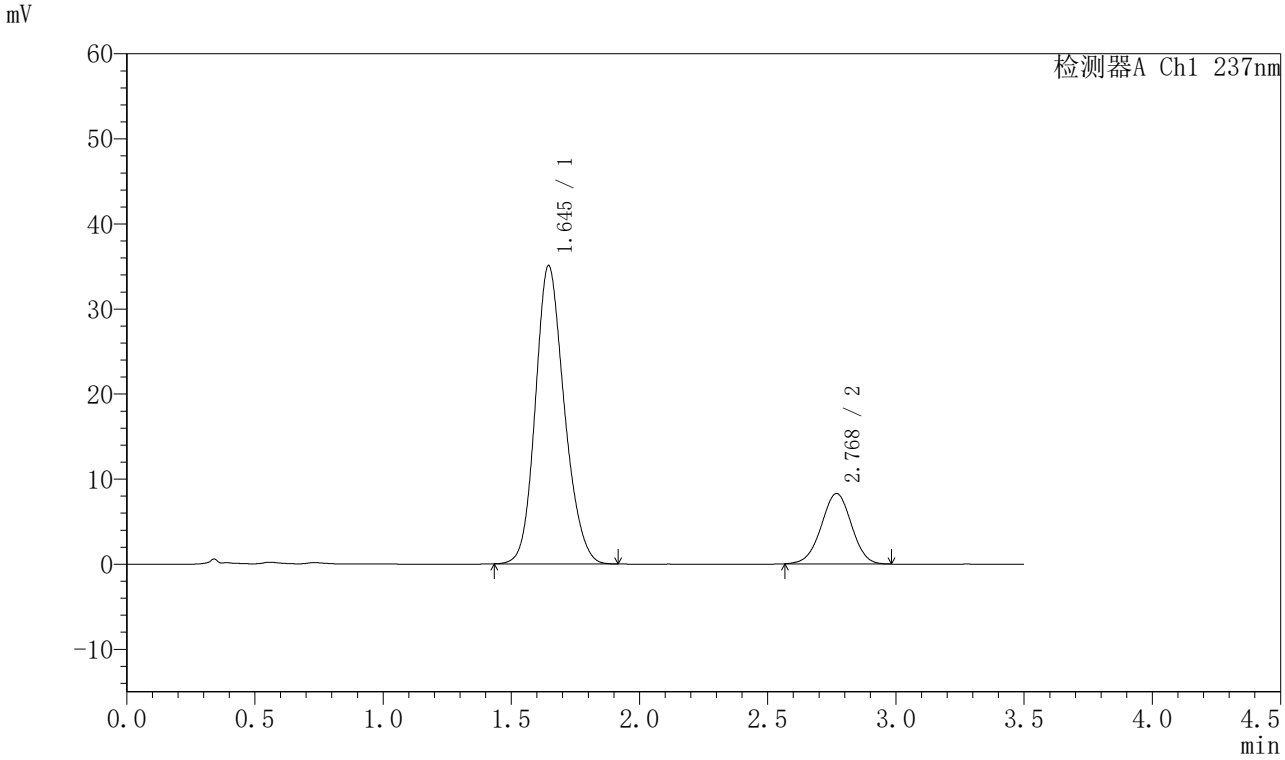
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3794-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:13:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	275780	80.235	35077	1028	1.166	--
2	2.768	67935	19.765	8266	2621	0.989	5.327
总计		343715	100.000	43343			

图208 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

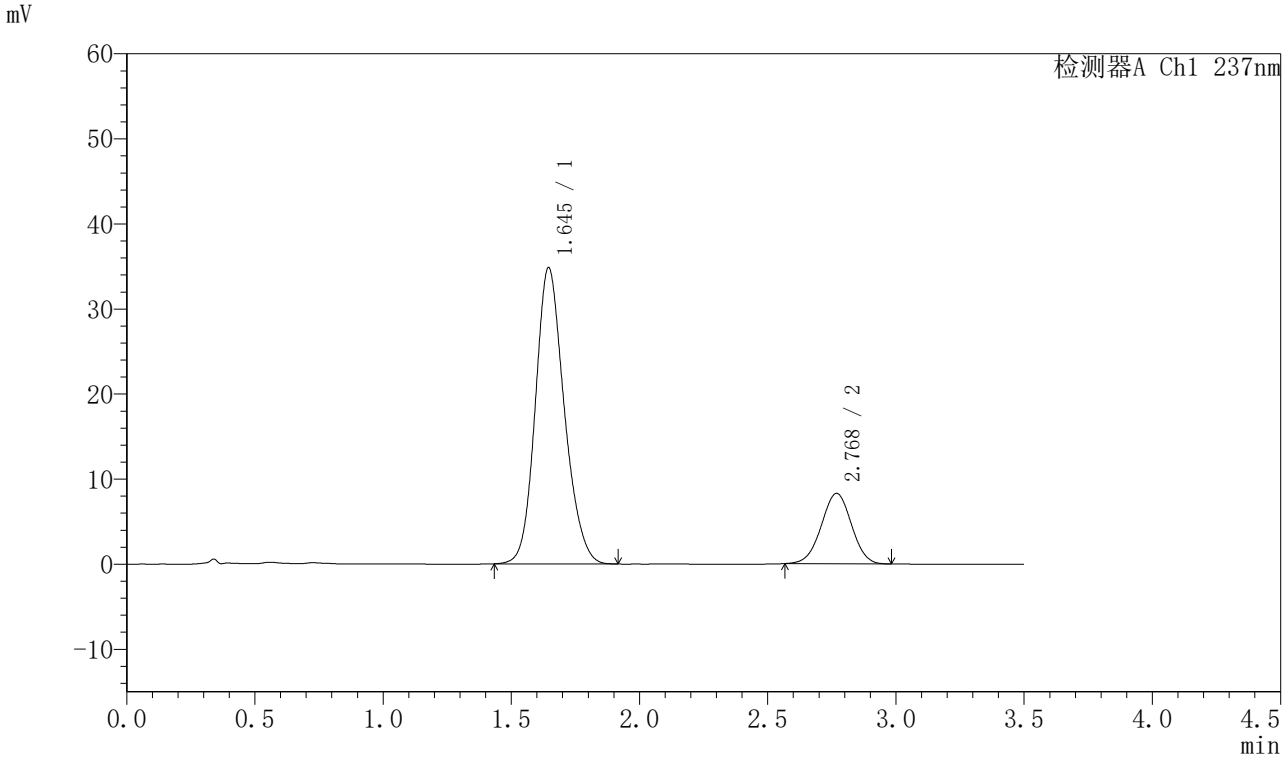
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3795-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:17:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	273558	80.139	34833	1035	1.165	--
2	2.768	67798	19.861	8265	2623	0.992	5.337
总计		341355	100.000	43098			

图209 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

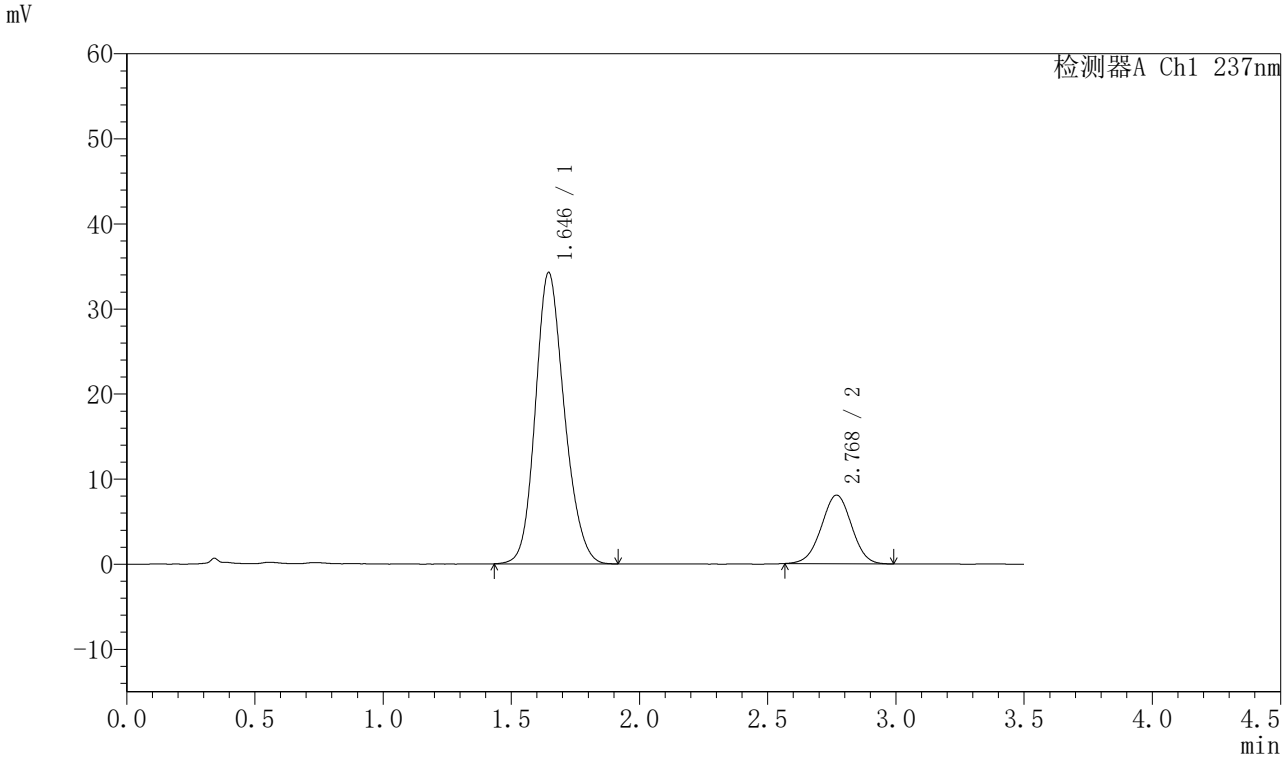
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3796-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:21:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	269627	80.267	34264	1029	1.167	--
2	2.768	66284	19.733	8060	2613	0.995	5.324
总计		335911	100.000	42324			

图210 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

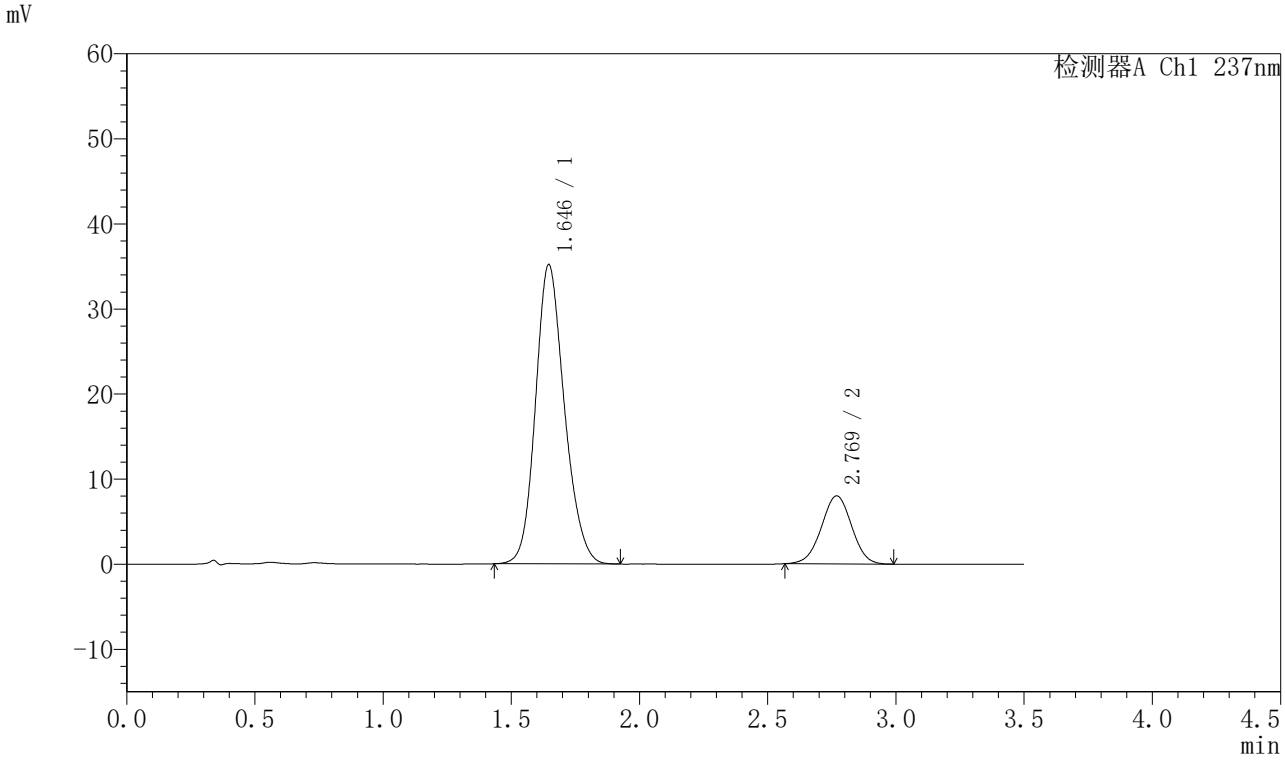
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3797-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:25:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	276102	80.782	35197	1038	1.166	--
2	2.769	65686	19.218	7989	2619	0.994	5.337
总计		341788	100.000	43186			

图211 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

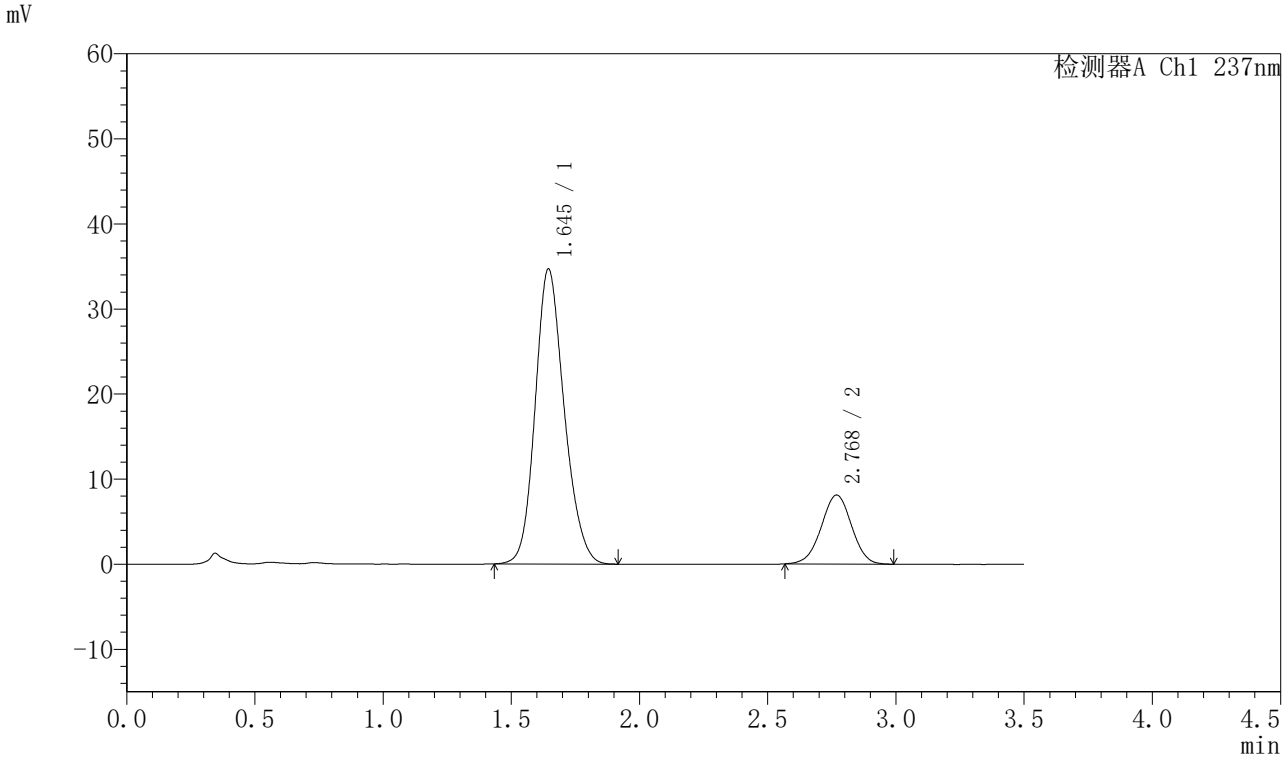
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3798-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:29:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	273322	80.388	34674	1026	1.168	--
2	2.768	66682	19.612	8099	2624	0.988	5.330
总计		340004	100.000	42773			

图212 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

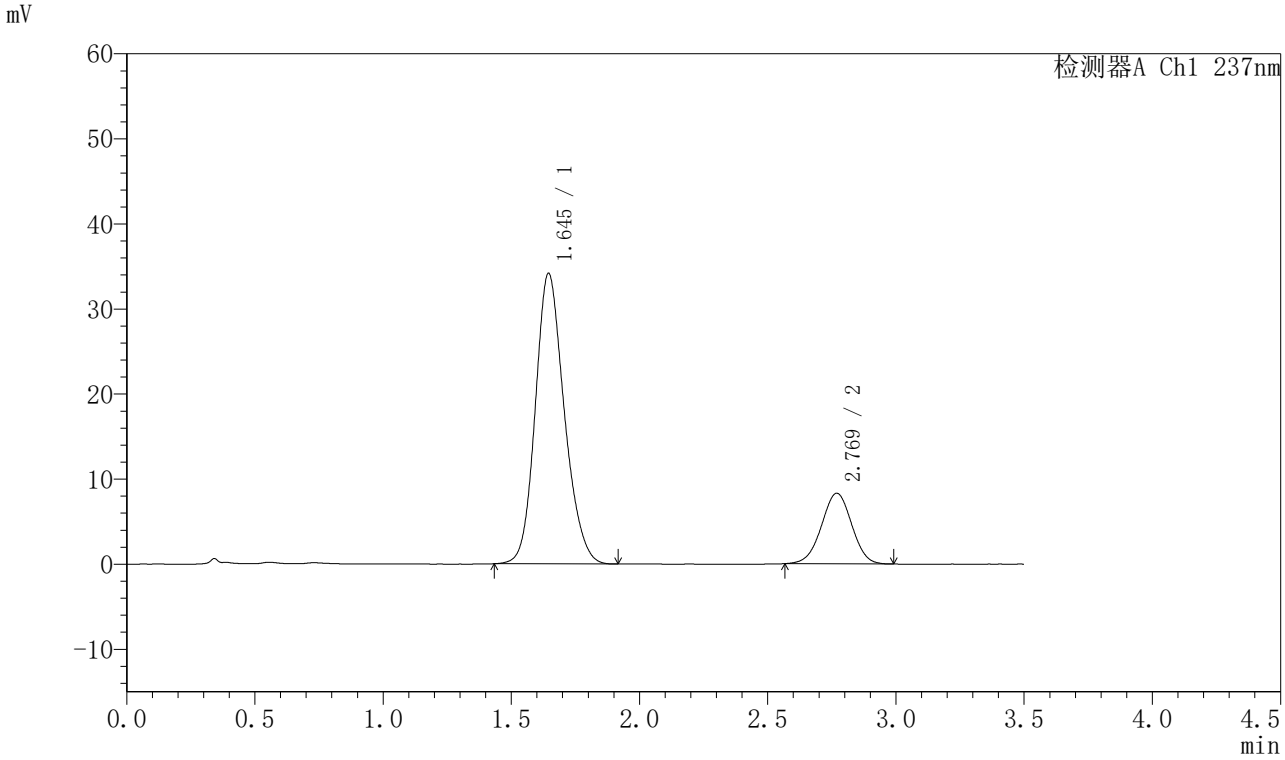
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3799-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:33:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:58:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	268851	79.771	34159	1029	1.170	--
2	2.769	68178	20.229	8294	2611	0.991	5.327
总计		337029	100.000	42454			

图213 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

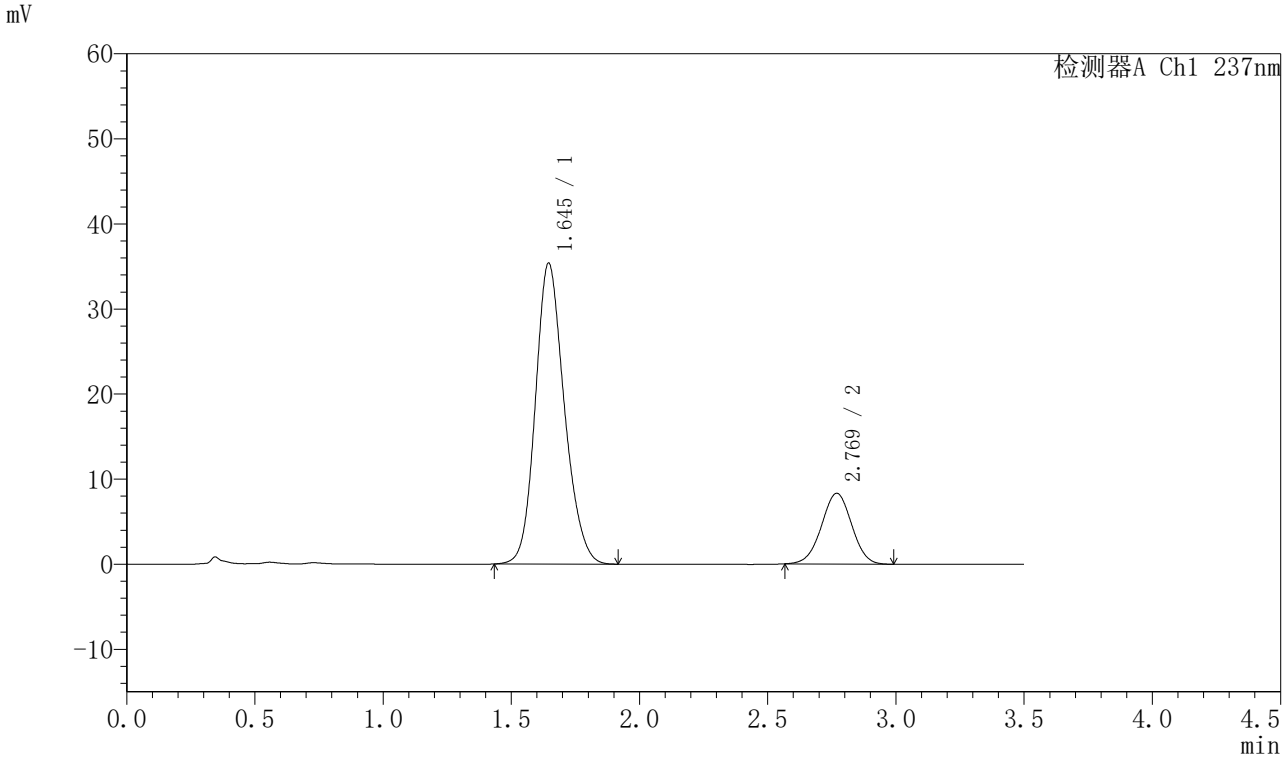
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3800-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:37:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	278484	80.329	35389	1031	1.166	--
2	2.769	68197	19.671	8305	2620	0.994	5.333
总计		346680	100.000	43694			

图214 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

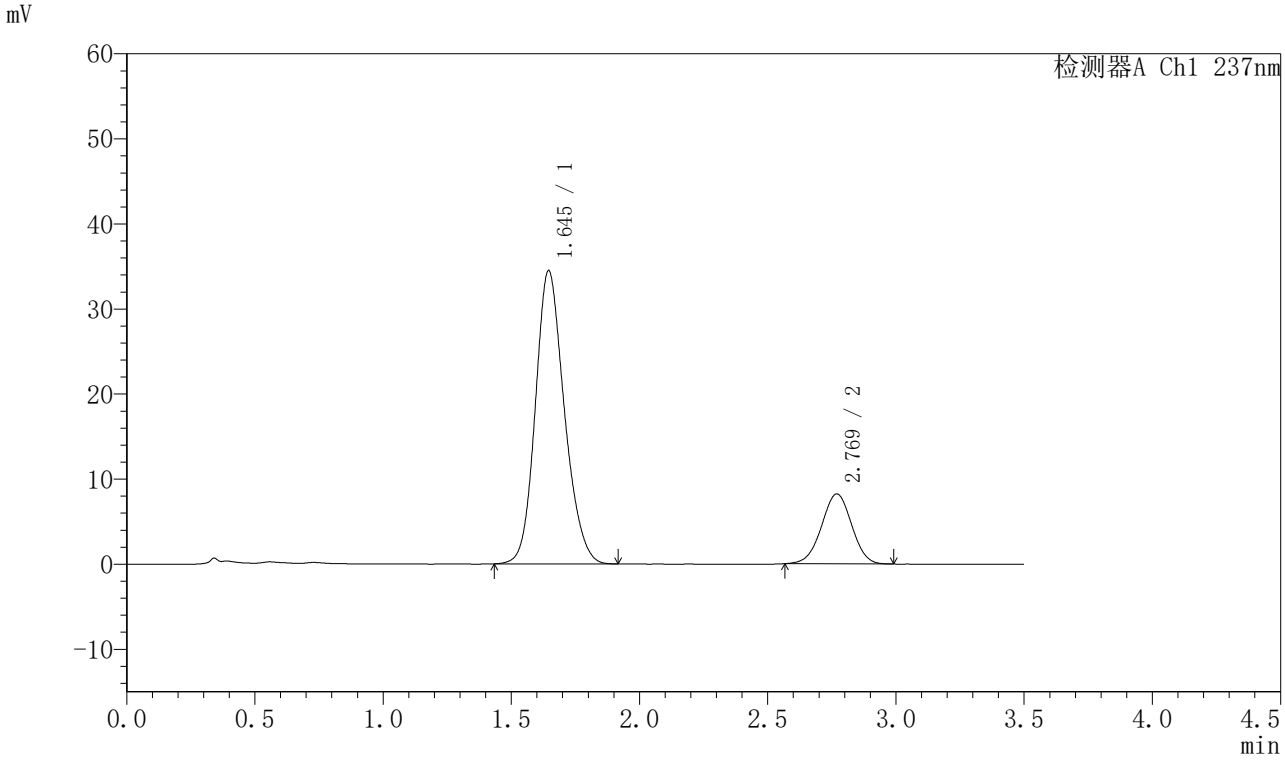
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3801-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:41:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	271524	80.146	34487	1027	1.168	--
2	2.769	67263	19.854	8217	2614	0.991	5.325
总计		338787	100.000	42704			

图215 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

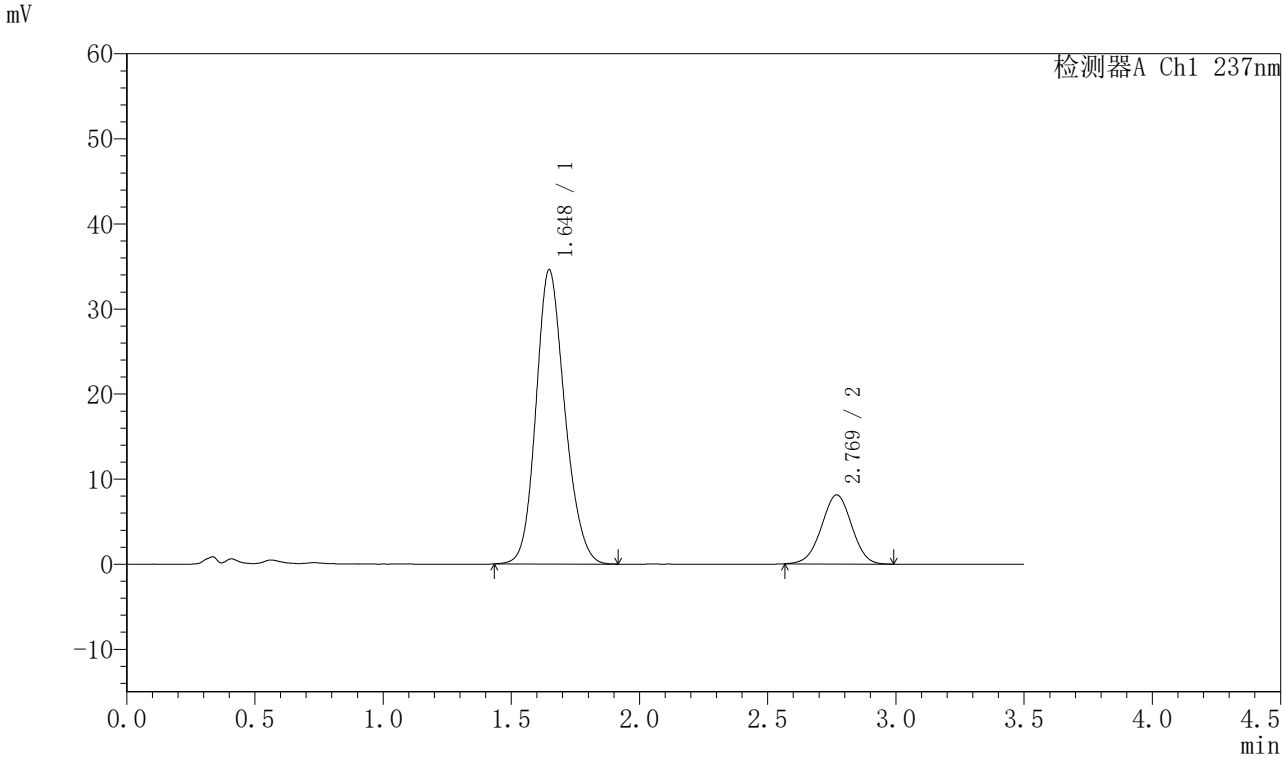
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3802-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:45:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	270723	80.268	34610	1044	1.162	--
2	2.769	66549	19.732	8105	2601	0.990	5.325
总计		337272	100.000	42716			

图216 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

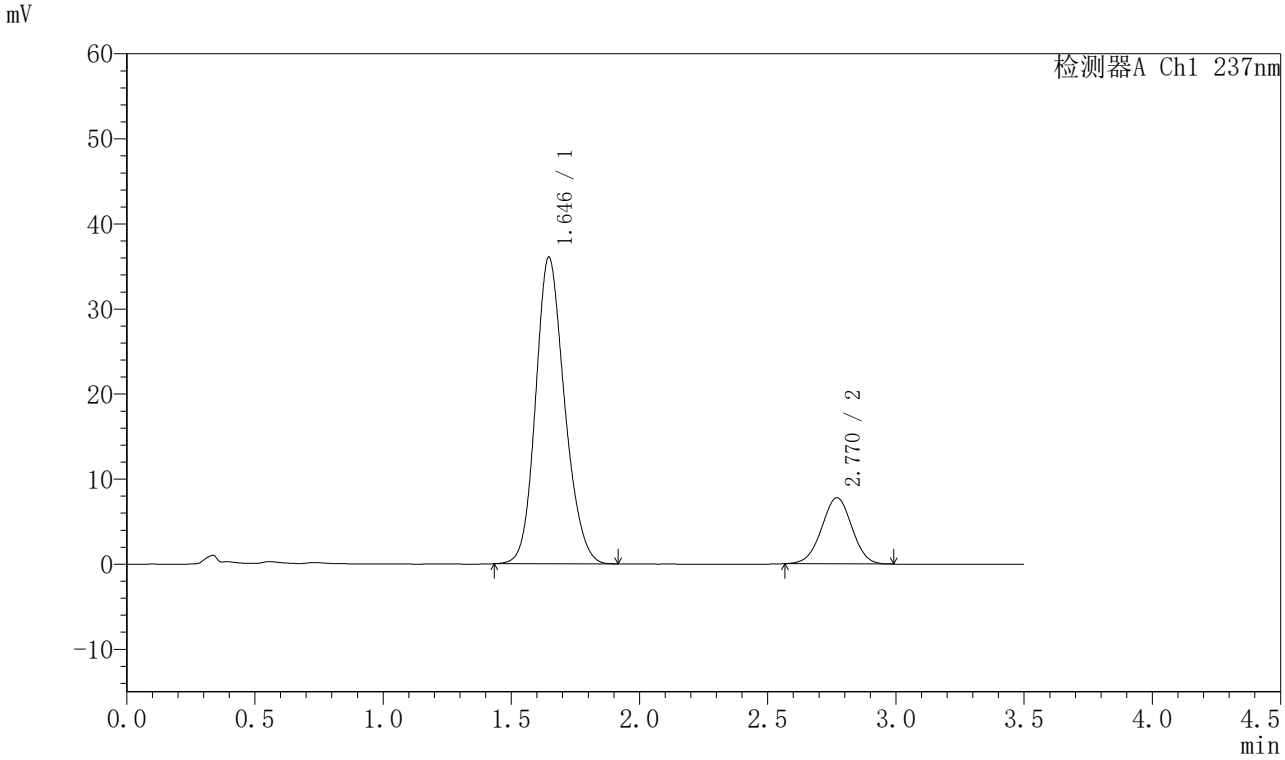
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3803-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:48:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	283792	81.625	36070	1030	1.166	--
2	2.770	63888	18.375	7778	2596	0.993	5.315
总计		347679	100.000	43848			

图217 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

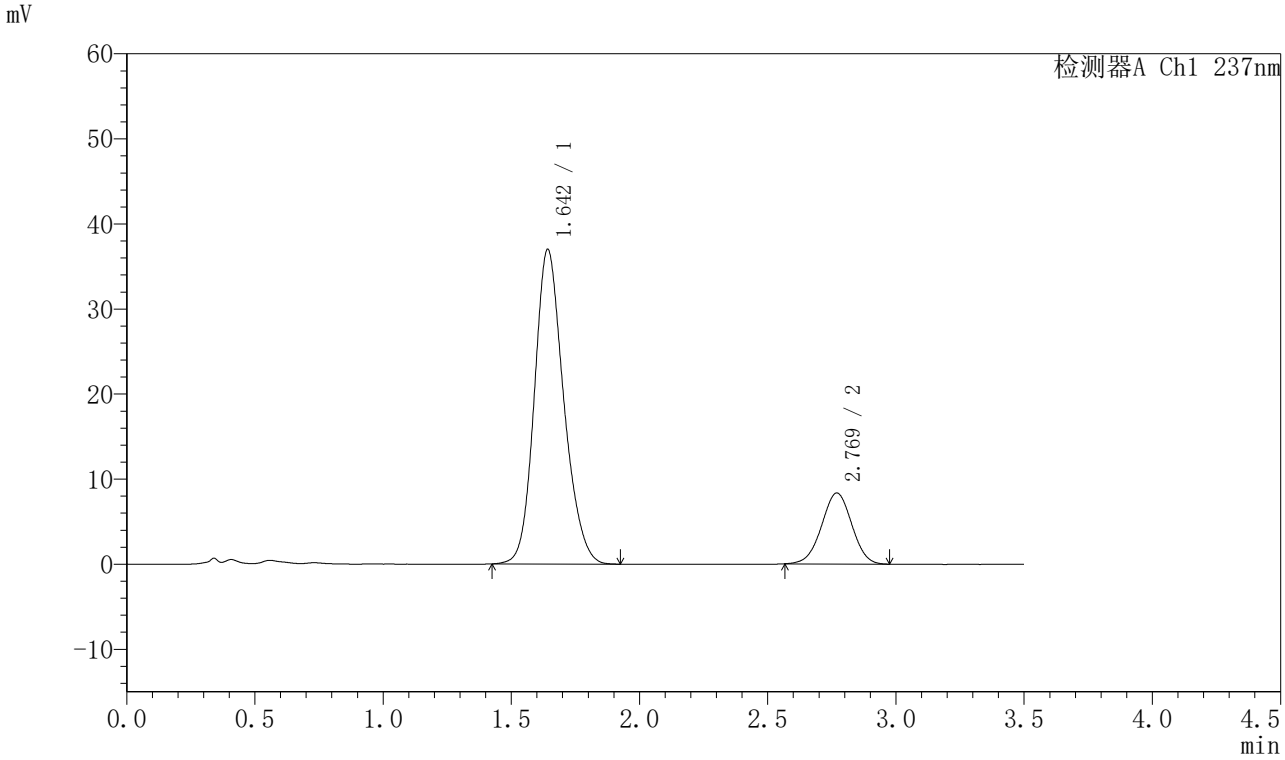
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3804-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:52:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	294991	81.200	36913	1003	1.176	--
2	2.769	68299	18.800	8334	2613	0.993	5.316
总计		363290	100.000	45247			

图218 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

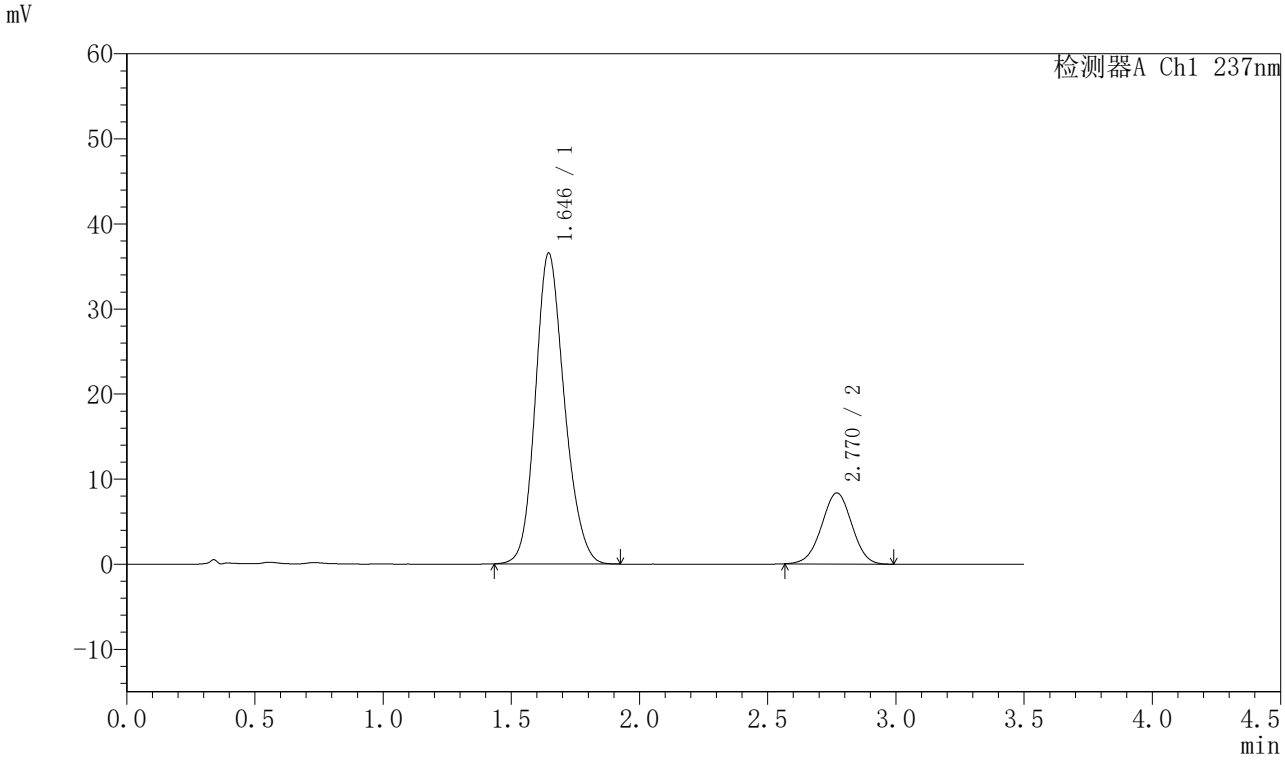
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3805-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 01:56:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	288301	80.809	36556	1027	1.168	--
2	2.770	68470	19.191	8345	2611	0.989	5.324
总计		356771	100.000	44901			

图219 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

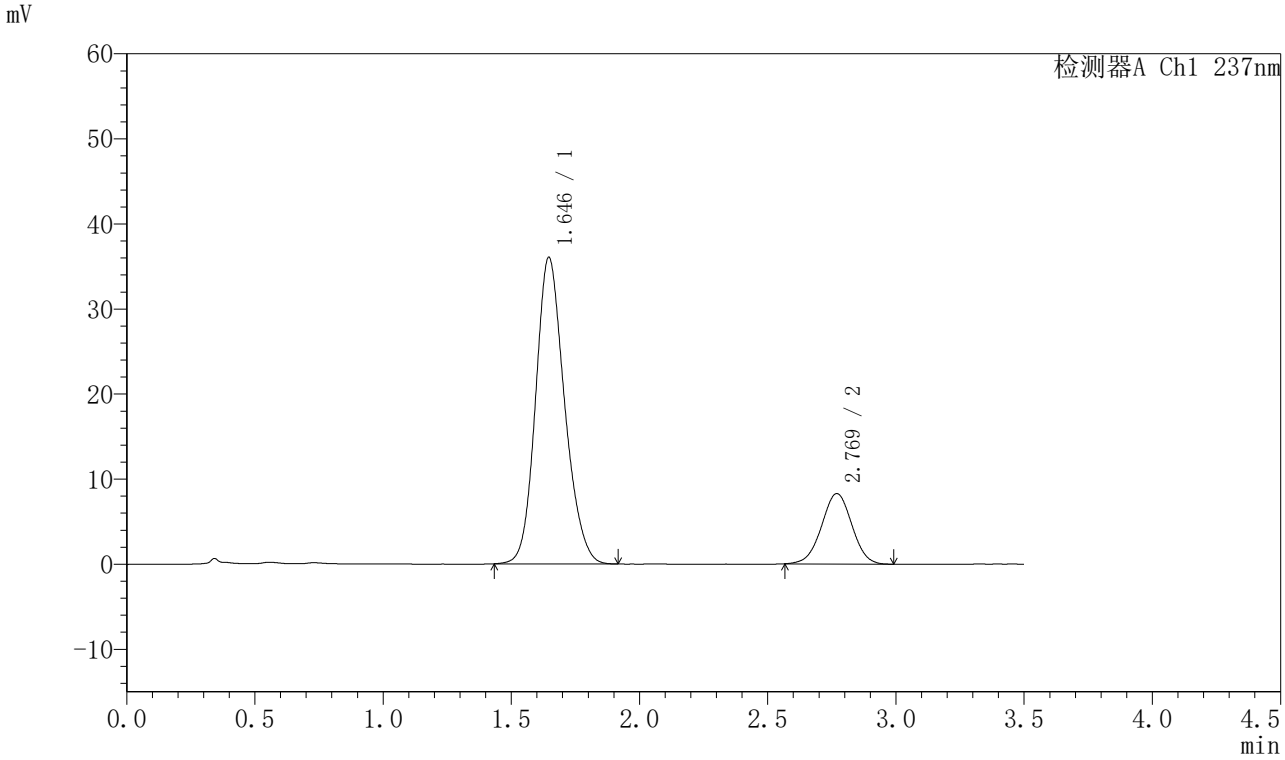
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3806-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:00:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	283534	80.623	36055	1028	1.167	--
2	2.769	68143	19.377	8274	2609	0.997	5.319
总计		351677	100.000	44328			

图220 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

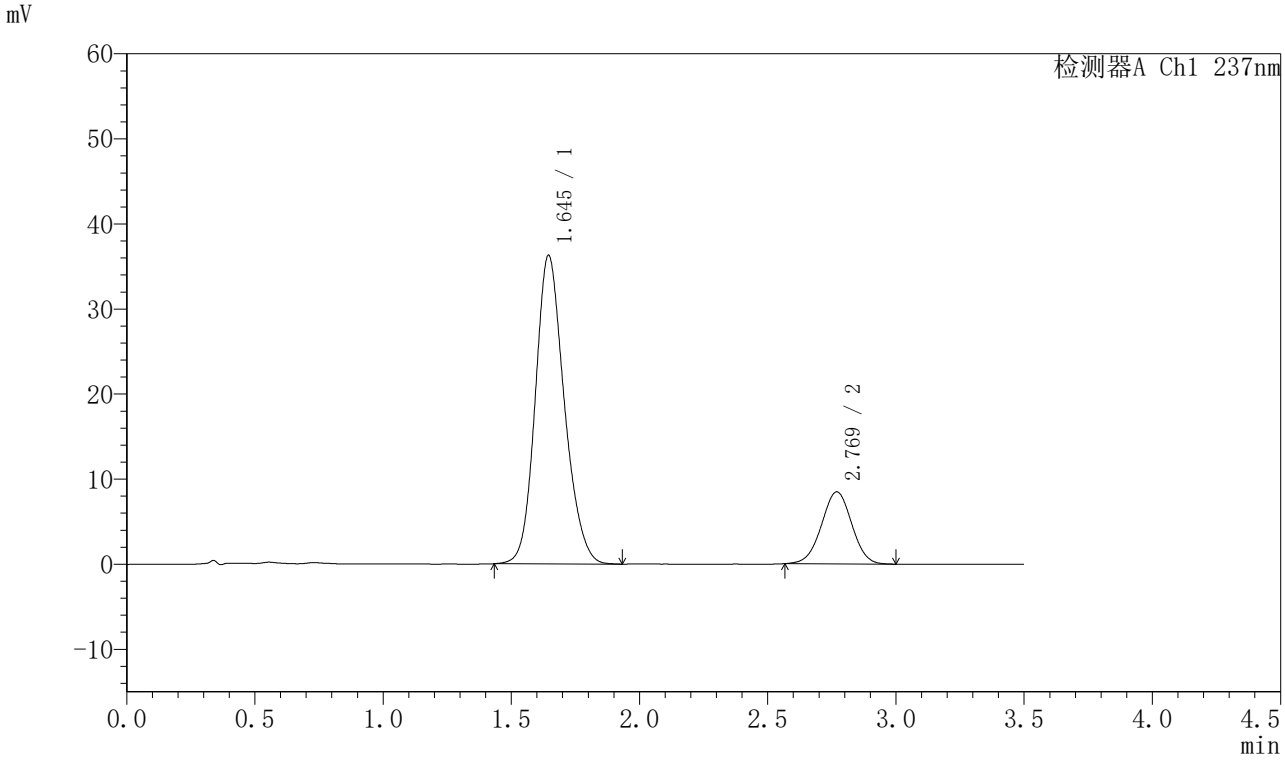
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3807-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:04:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	285928	80.402	36283	1028	1.169	--
2	2.769	69696	19.598	8469	2604	0.996	5.323
总计		355625	100.000	44752			

图221 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

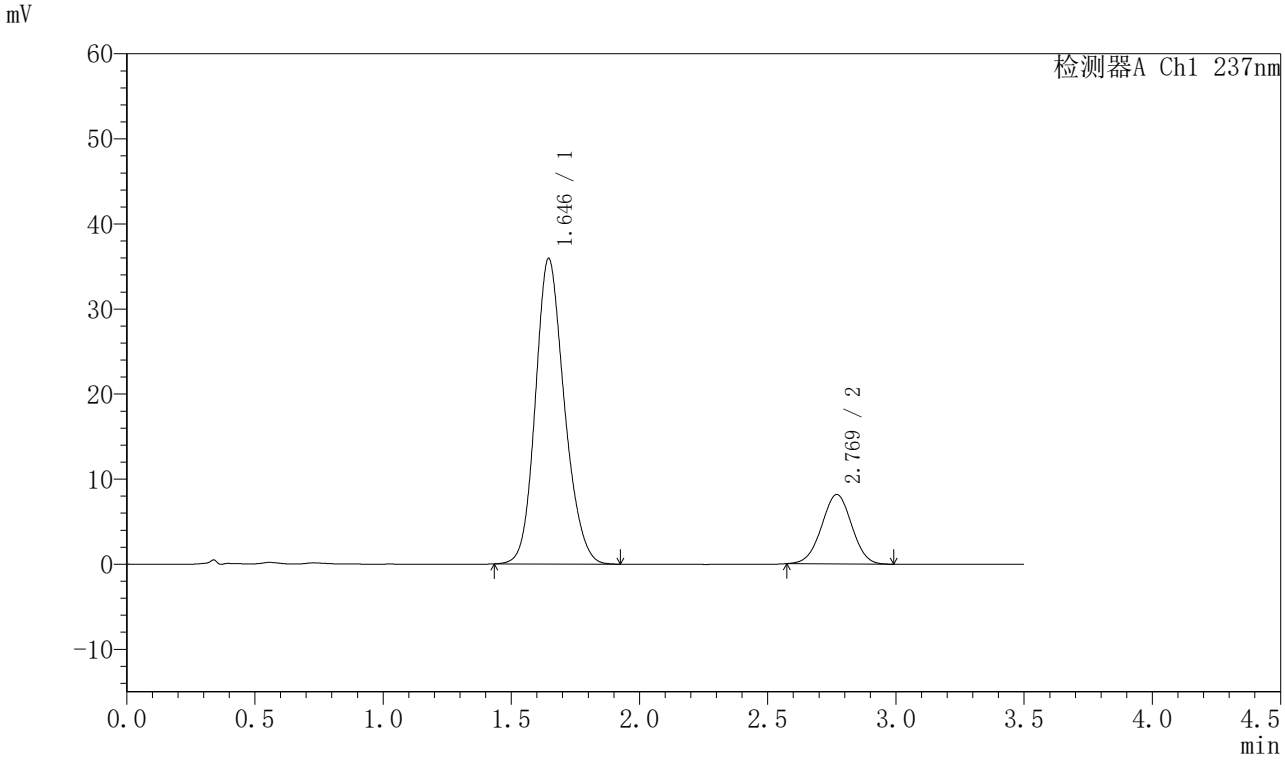
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3808-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:08:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	282520	80.873	35931	1031	1.166	--
2	2.769	66819	19.127	8158	2605	0.998	5.325
总计		349339	100.000	44089			

图222 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

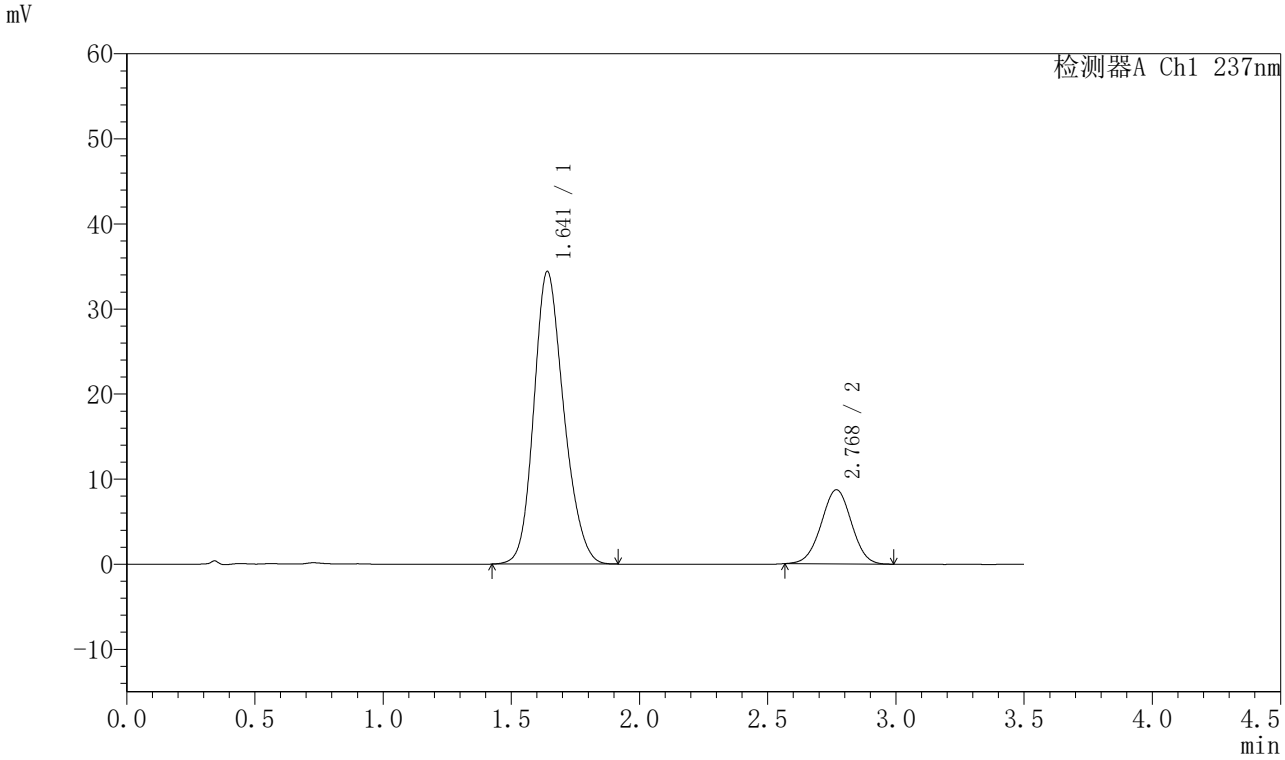
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3809-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:12:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	279616	79.599	34385	956	1.186	--
2	2.768	71667	20.401	8700	2605	0.999	5.254
总计		351283	100.000	43085			

图223 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

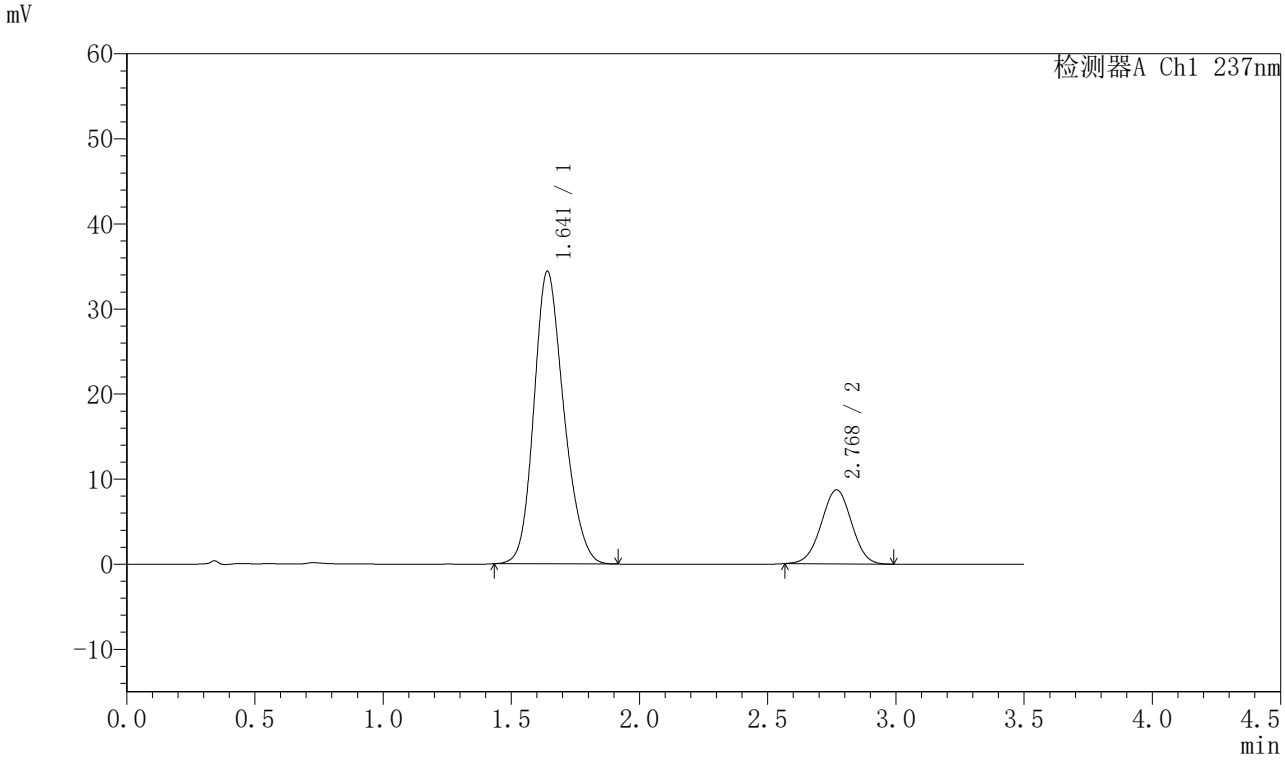
SHIMADZU LabSolutions

J301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 7-45/7-3810-2 - zzp-2024010921p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260120-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/21 02:16:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2026/01/21 11:59:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	279361	79.564	34372	955	1.188	--
2	2.768	71755	20.436	8699	2593	0.996	5.247
总计		351115	100.000	43071			

图224 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2