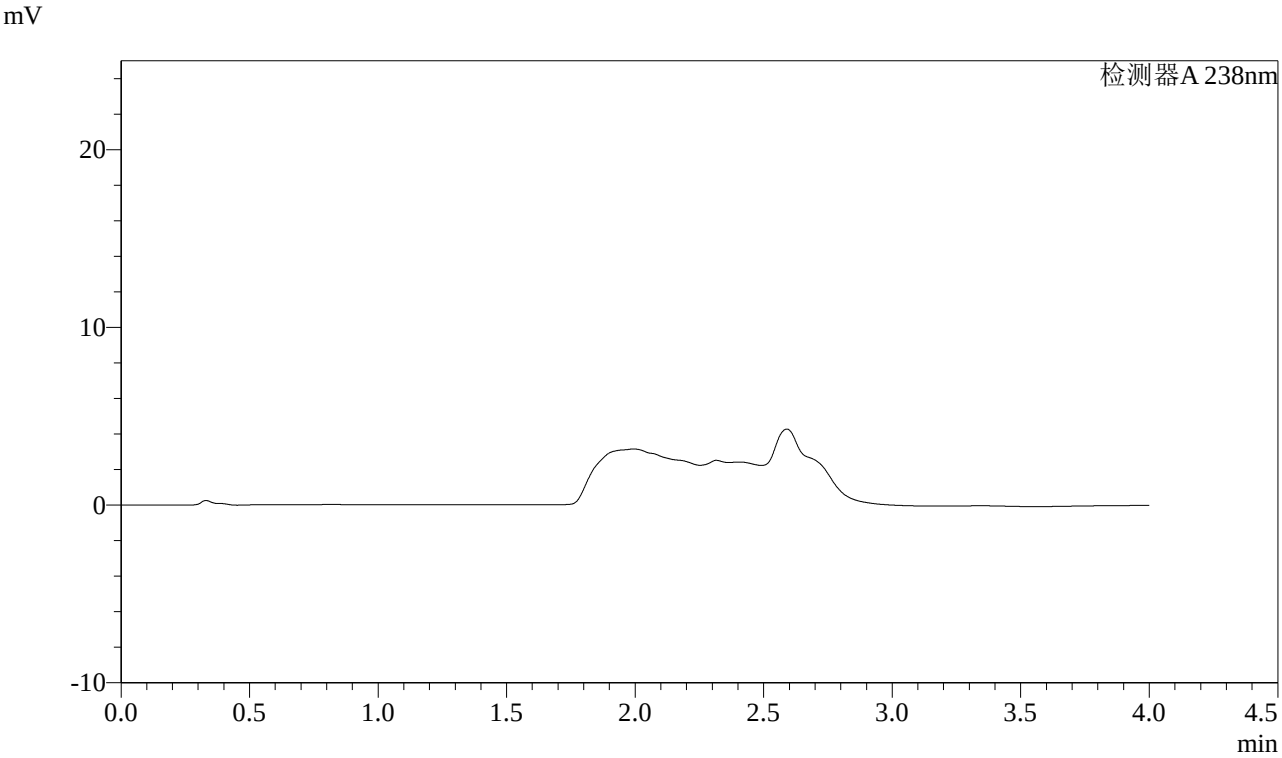
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-459-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:03:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	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 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
溶剂

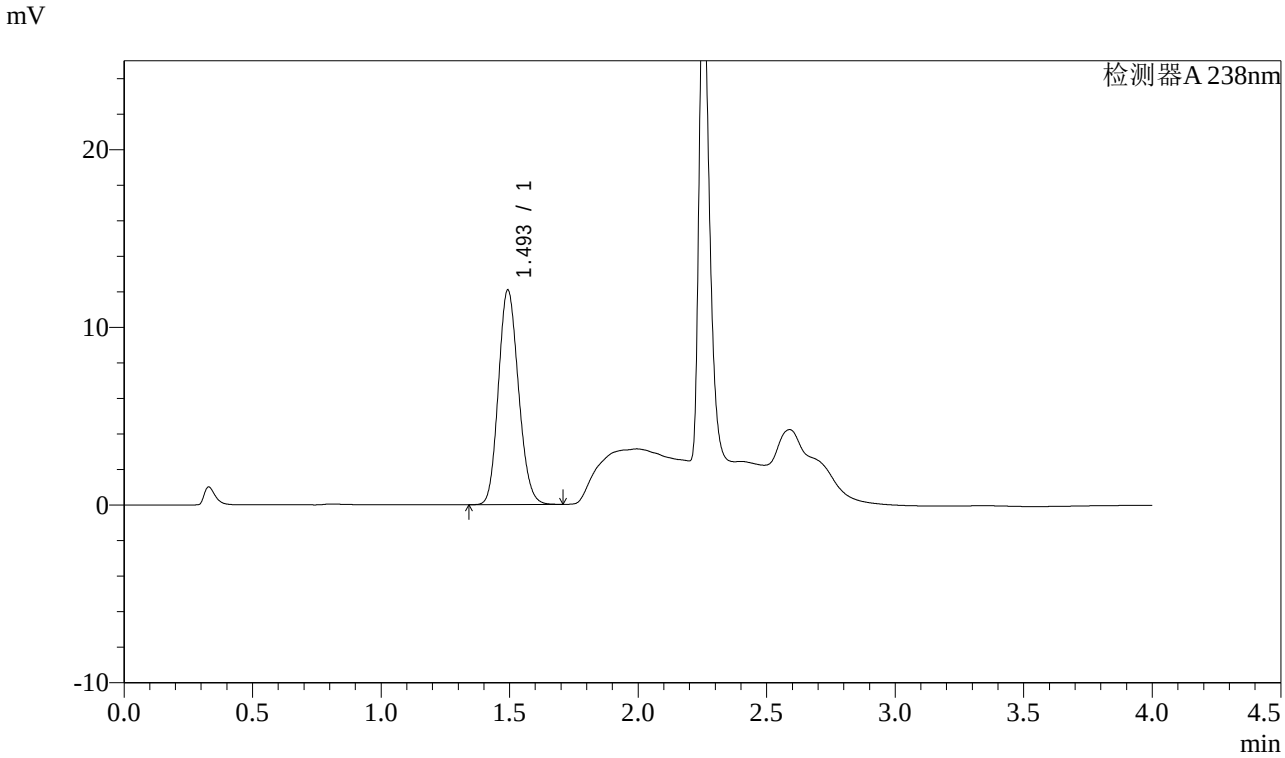
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-460-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:08:17　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	65600	100.000	12018	1741	1.143	--
总计		65600	100.000	12018			

图2 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

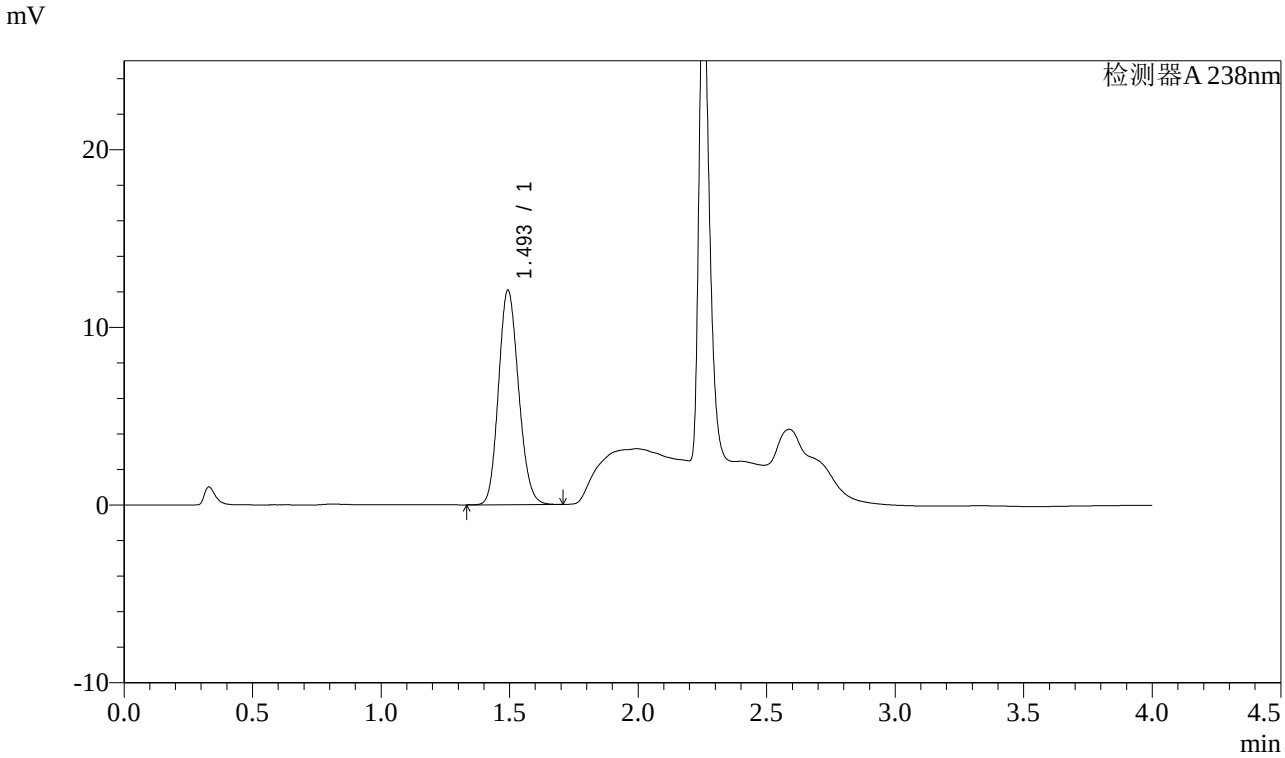
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-461-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:12:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	65523	100.000	12027	1743	1.143	--
总计		65523	100.000	12027			

图3 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

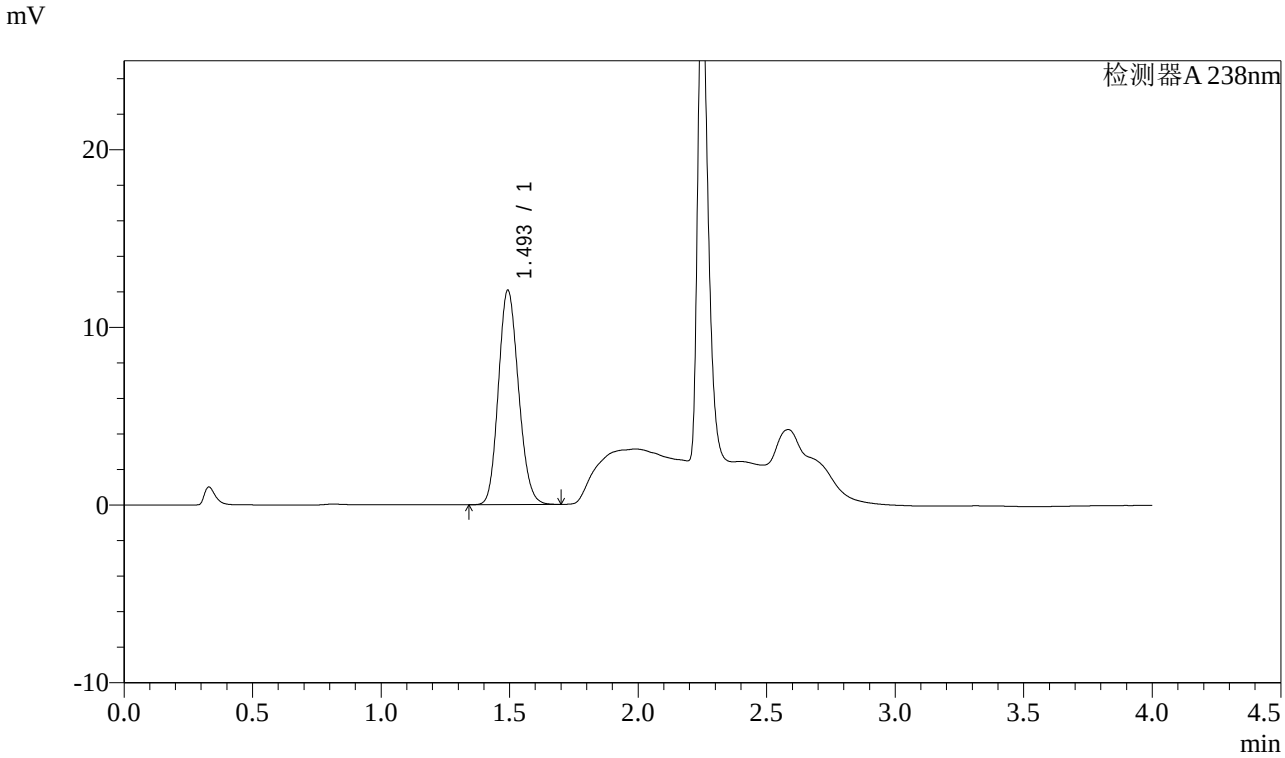
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-462-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:17:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	65545	100.000	12003	1737	1.144	--
总计		65545	100.000	12003			

图4 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

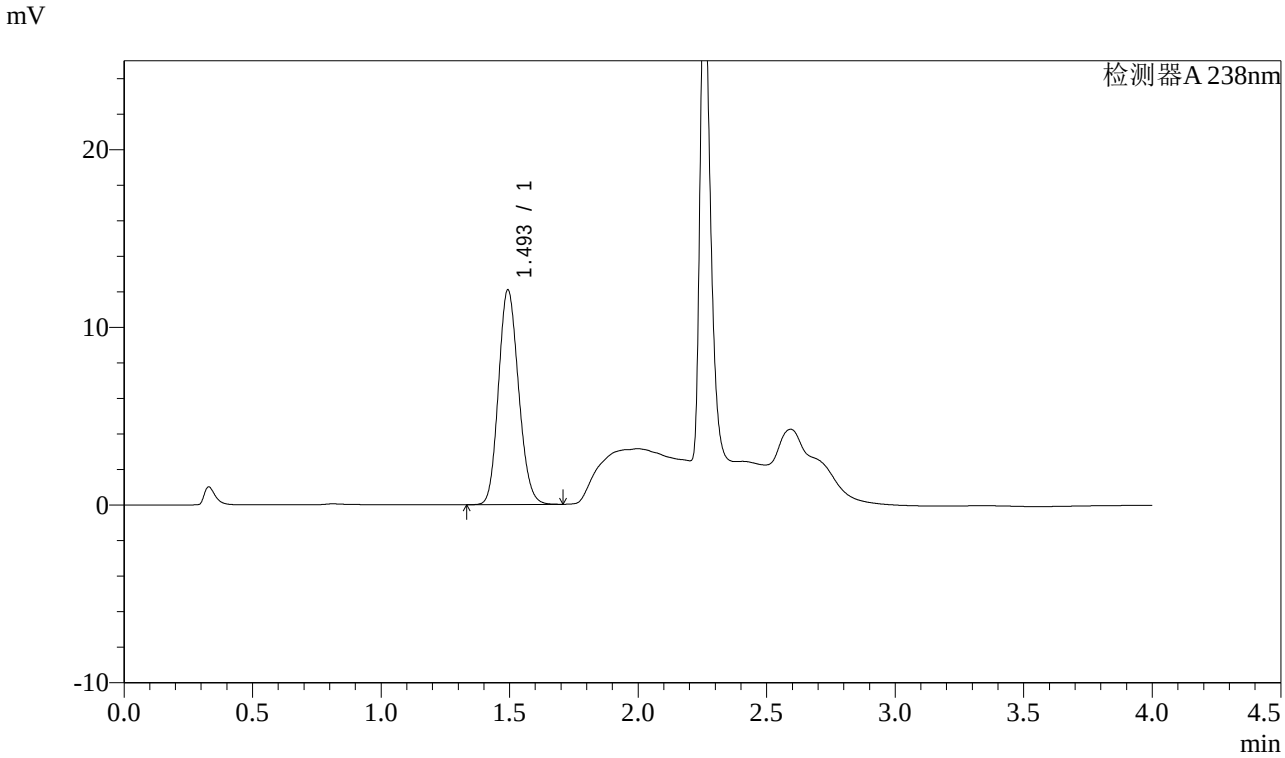
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-463-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:21:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	65569	100.000	12027	1740	1.143	--
总计		65569	100.000	12027			

图5 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

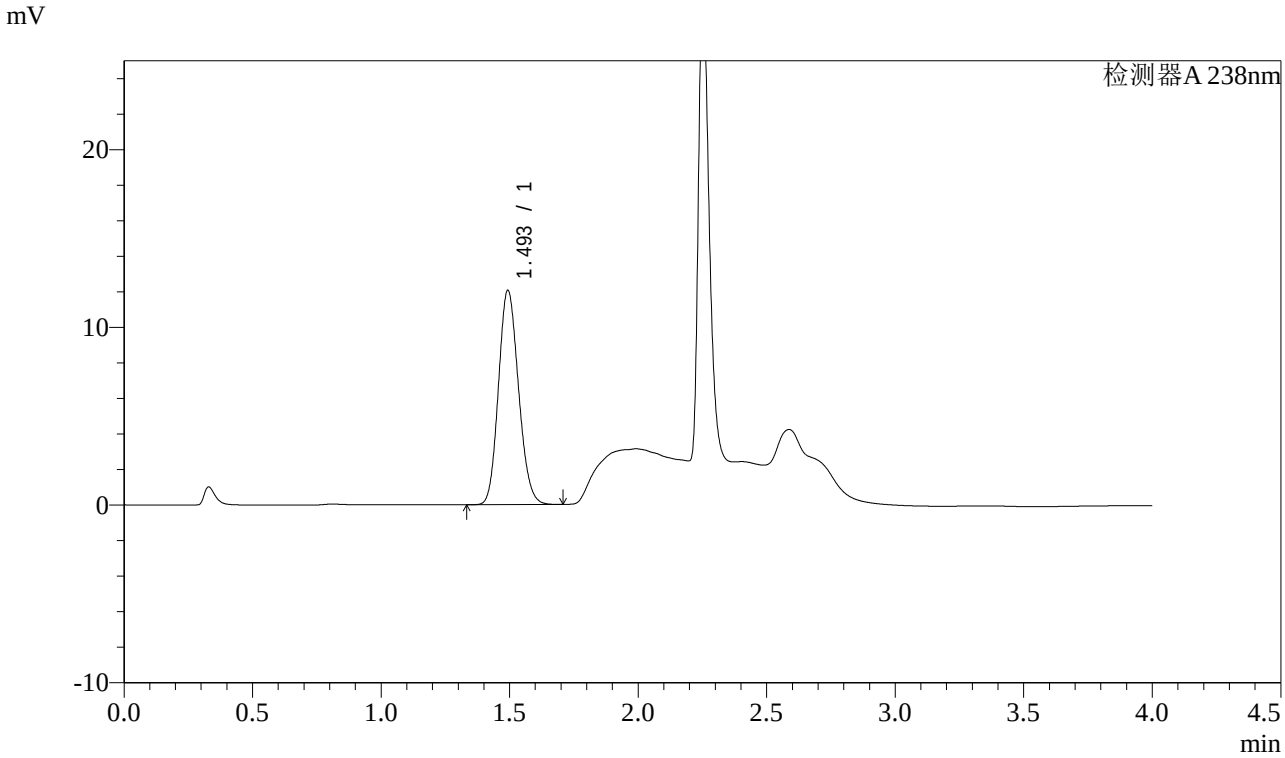
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-464-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:25:52　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	65455	100.000	12005	1742	1.143	--
总计		65455	100.000	12005			

图6 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

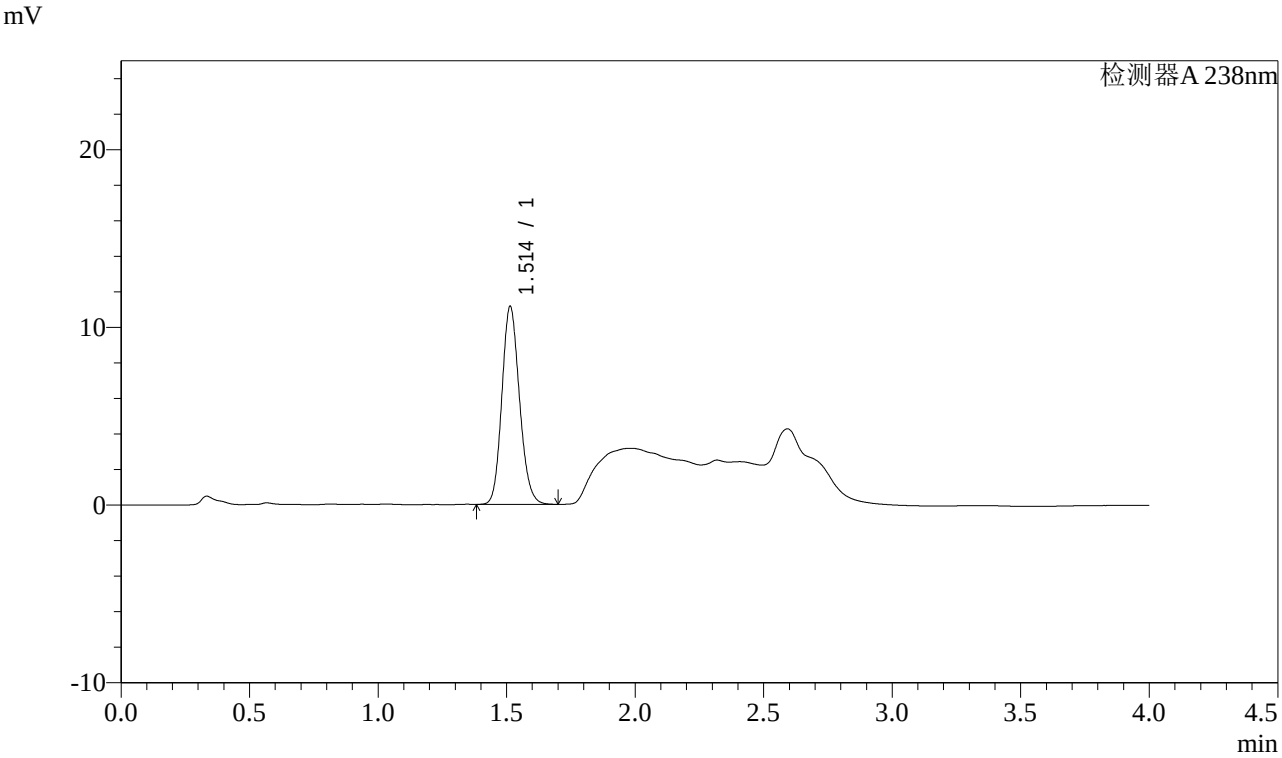
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-465-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:30:15　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	52999	100.000	11143	2348	1.147	--
总计		52999	100.000	11143			

图7 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

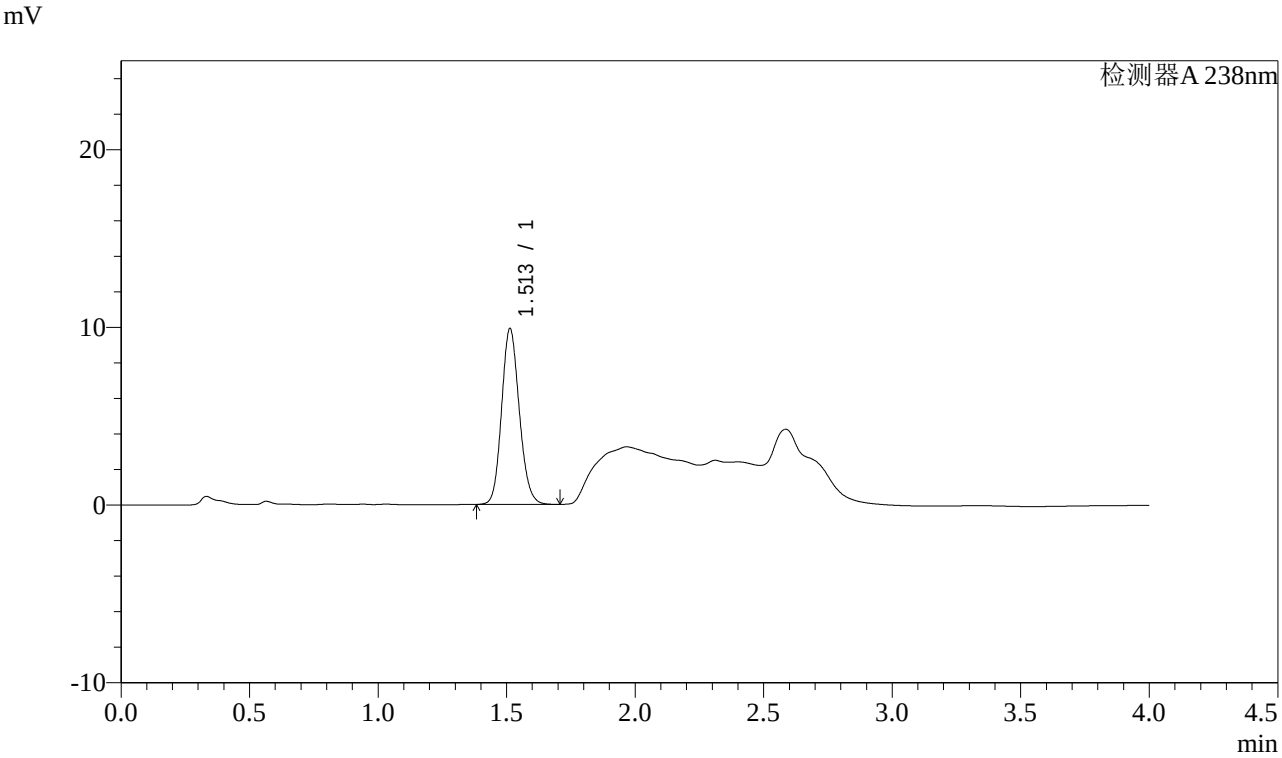
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-466-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:34:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	47260	100.000	9897	2335	1.137	--
总计		47260	100.000	9897			

图8 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

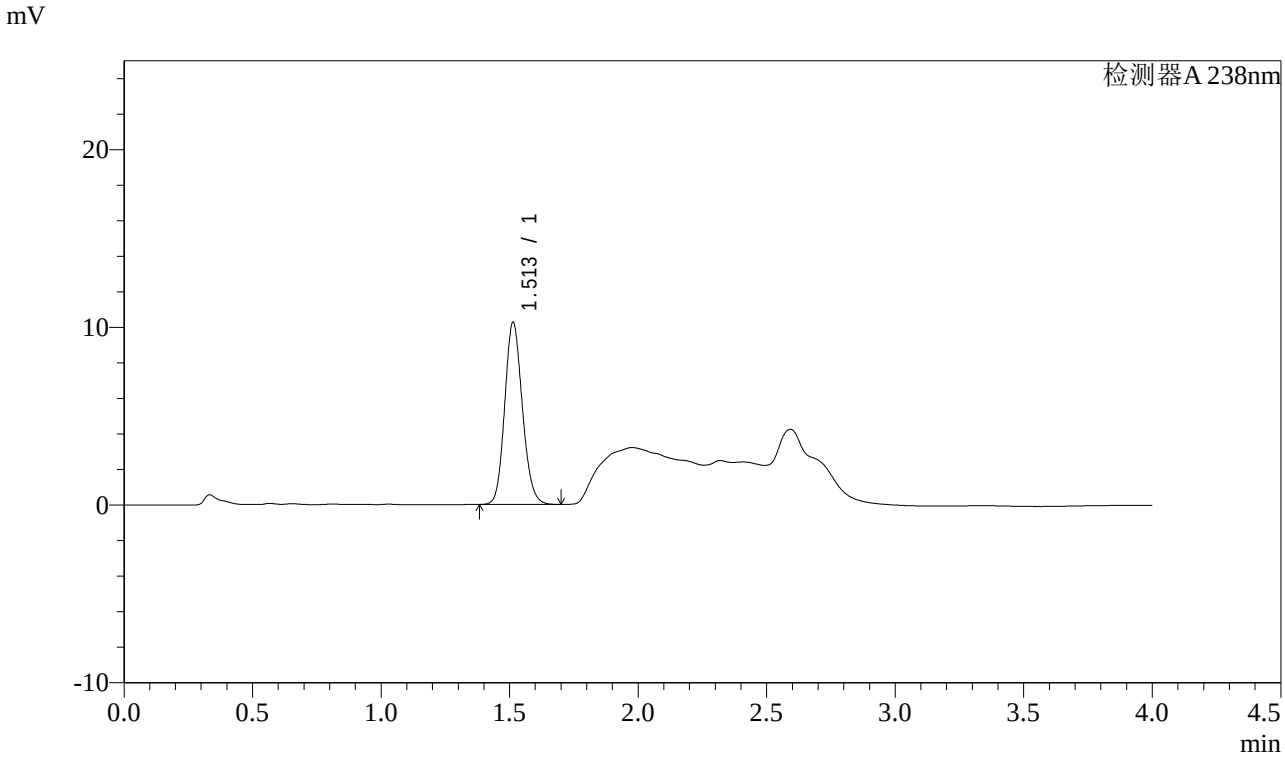
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-467-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:39:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	48985	100.000	10259	2335	1.138	--
总计		48985	100.000	10259			

图9 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

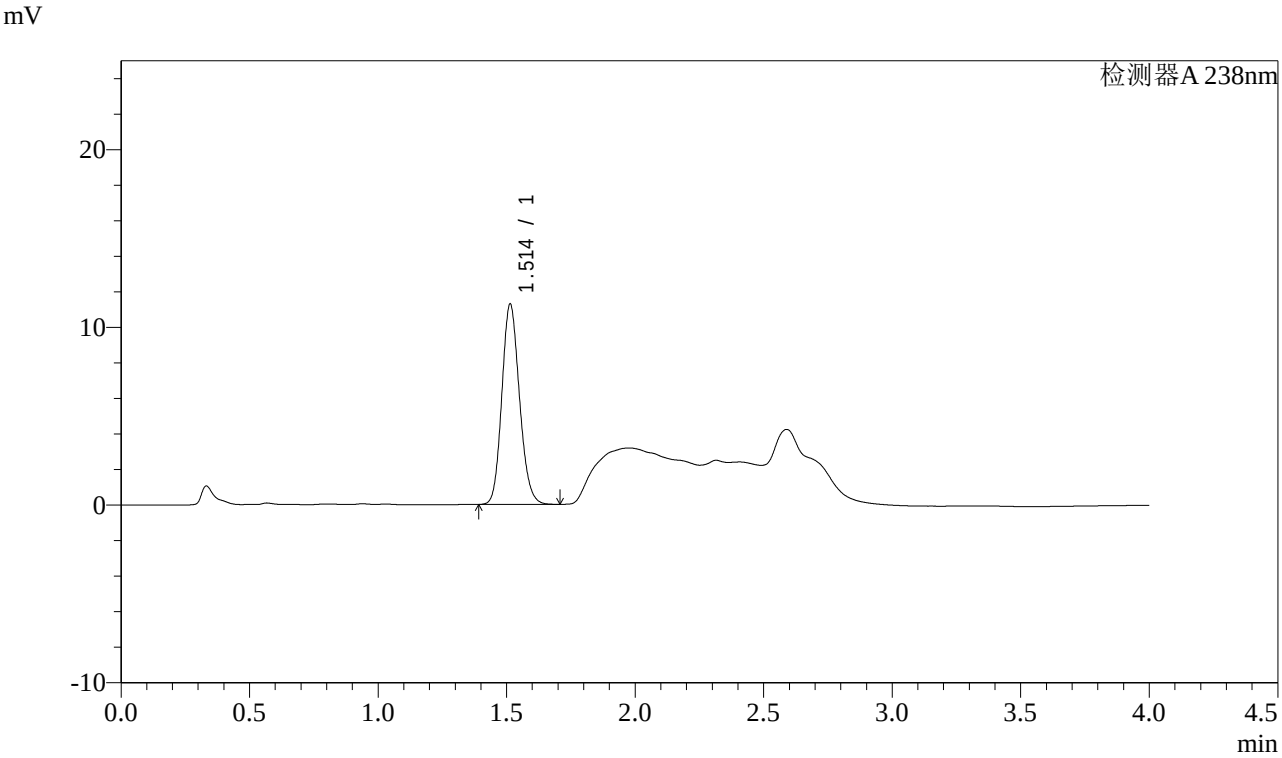
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-468-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:43:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	53729	100.000	11283	2345	1.147	--
总计		53729	100.000	11283			

图10 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

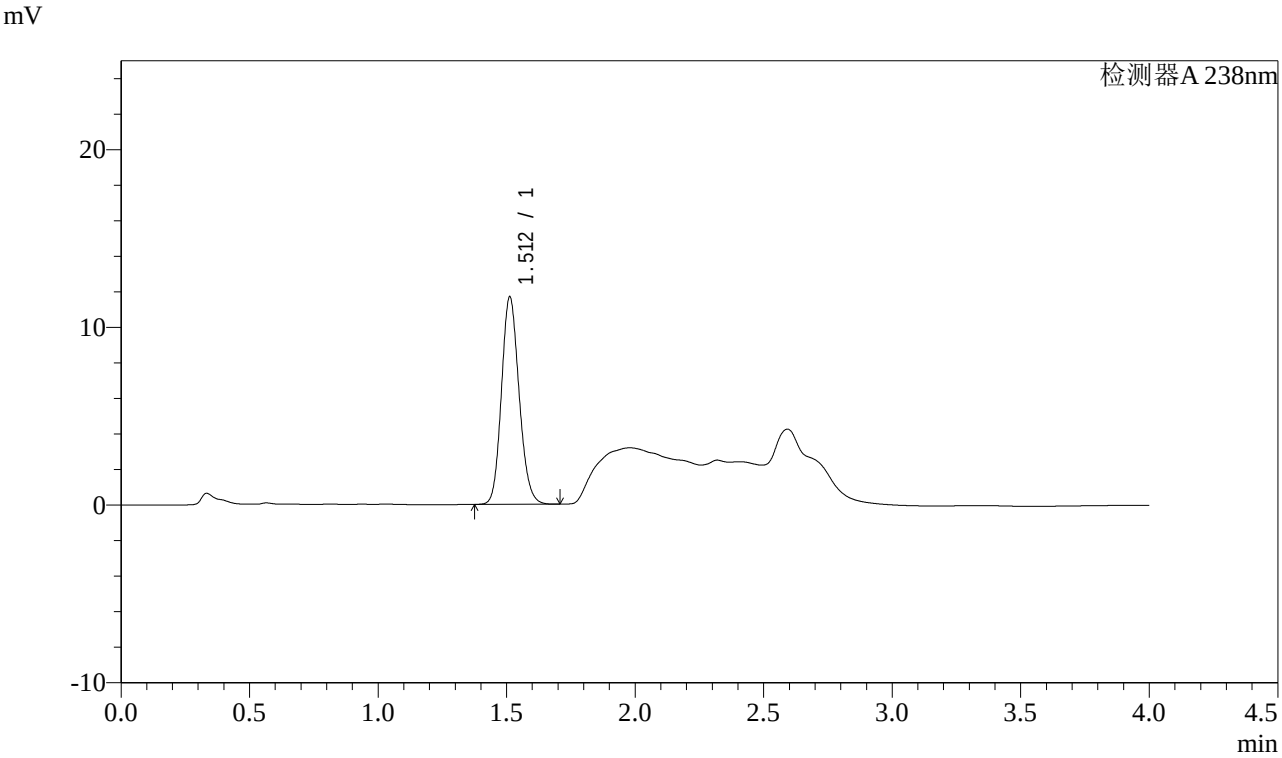
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-469-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:47:44　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 08:59:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	55657	100.000	11671	2339	1.146	--
总计		55657	100.000	11671			

图11 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

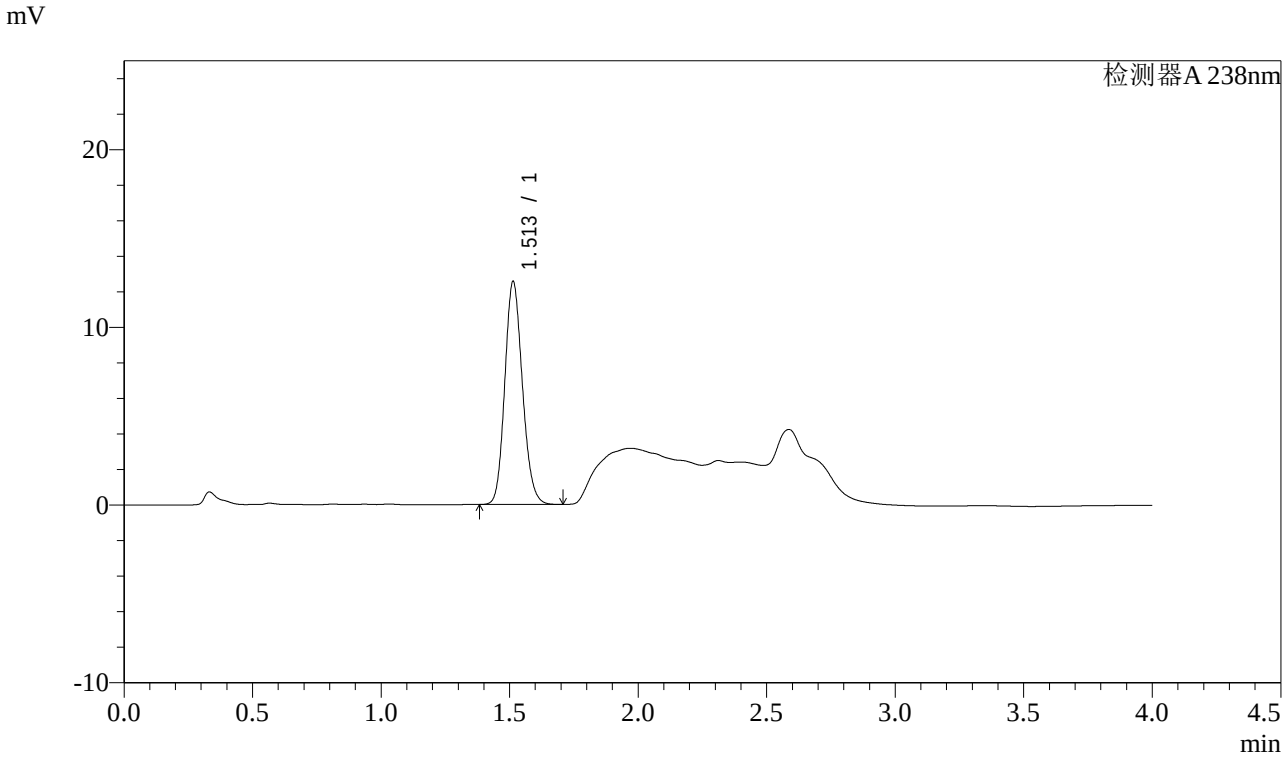
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-470-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:52:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	59738	100.000	12556	2346	1.147	--
总计		59738	100.000	12556			

图12 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

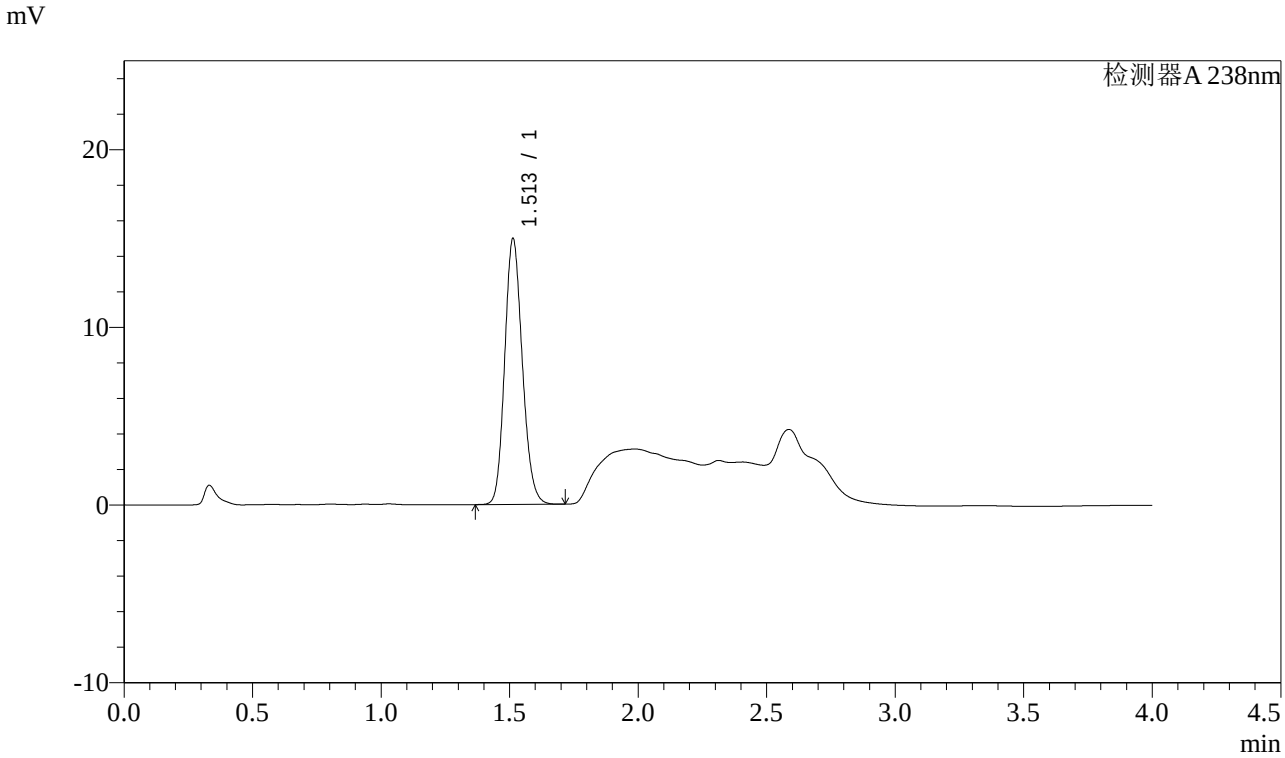
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-471-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:56:28　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	71281	100.000	14970	2345	1.153	--
总计		71281	100.000	14970			

图13 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

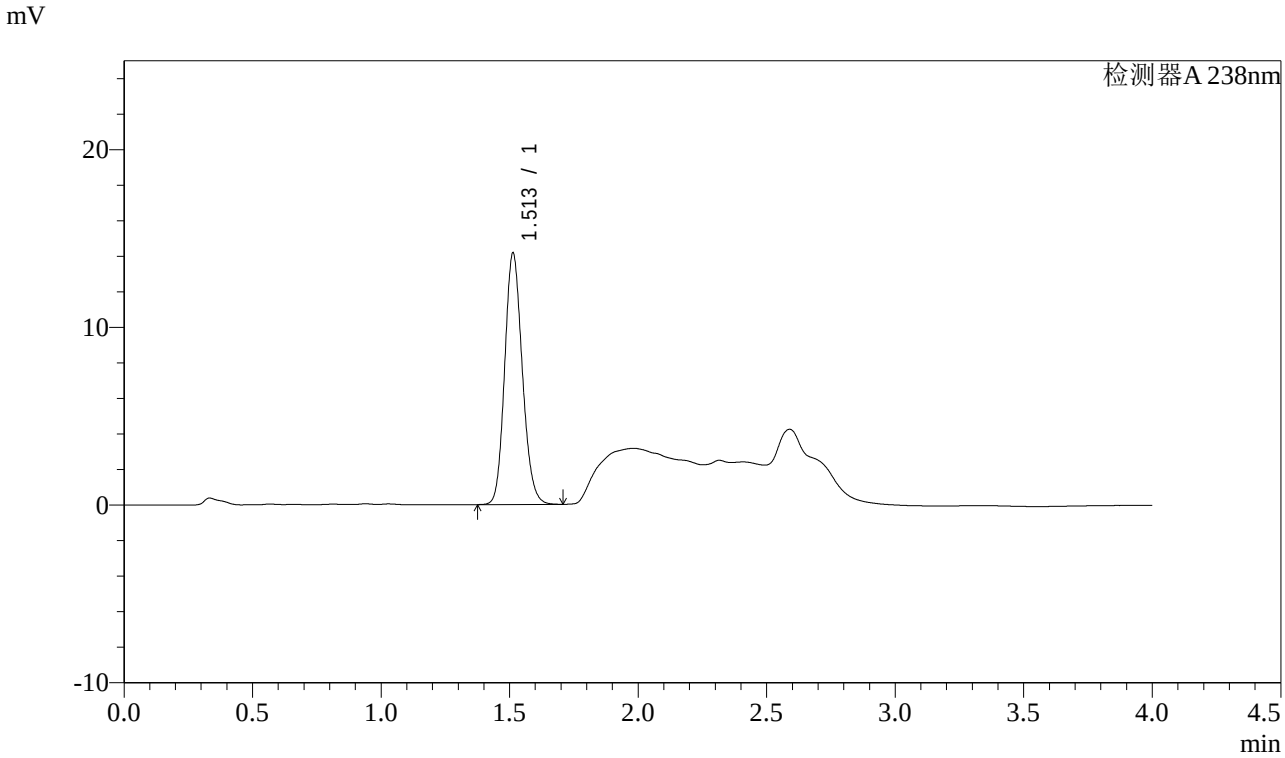
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-472-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:00:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	67433	100.000	14152	2344	1.149	--
总计		67433	100.000	14152			

图14 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

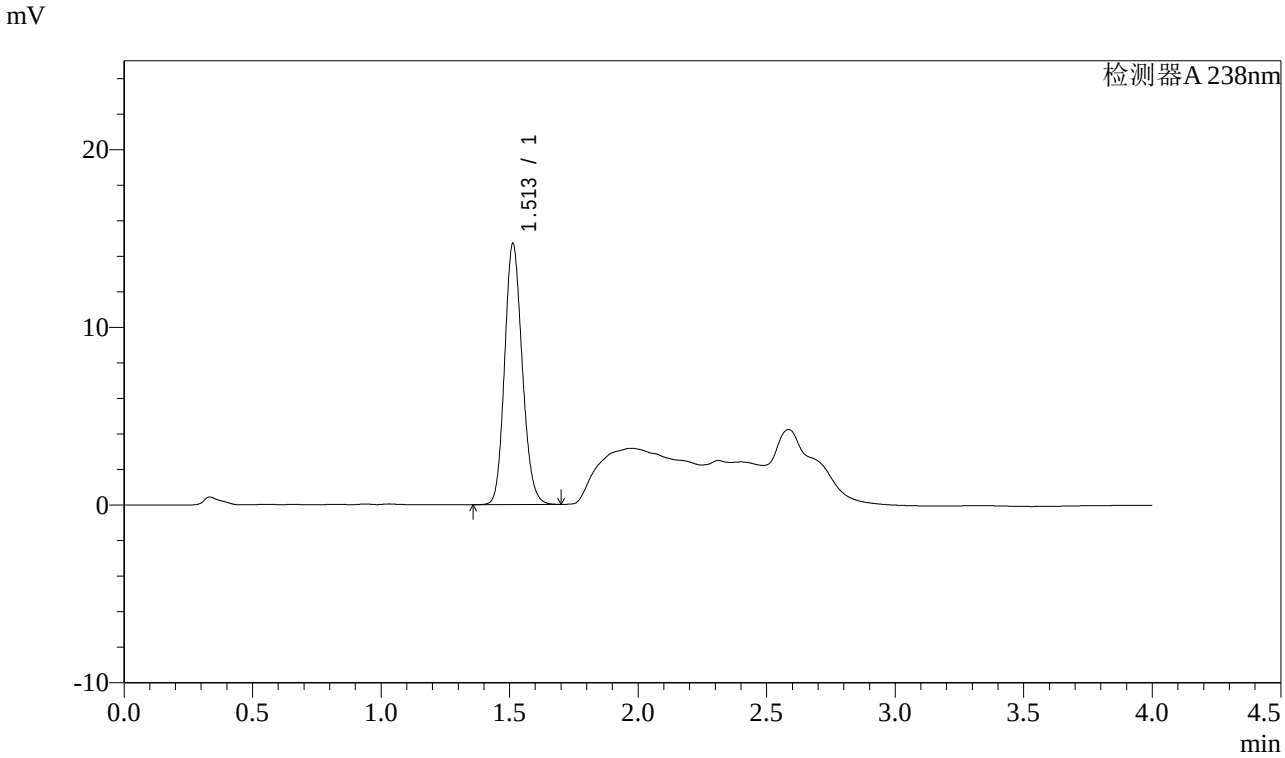
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
柱 温:30℃
流速：2.0ml/min
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-473-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 10 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:05:12
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:11
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	70033	100.000	14690	2342	1.148	--
总计		70033	100.000	14690			

图15 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

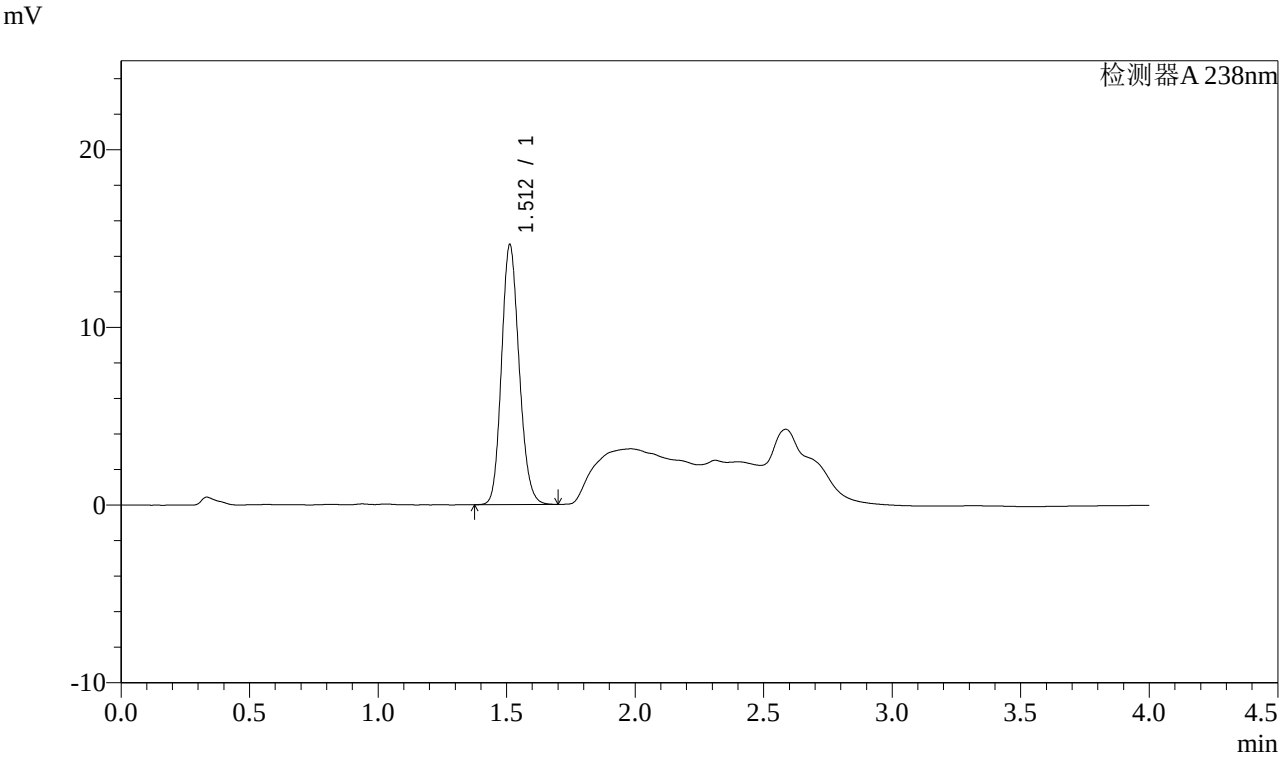
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-474-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:09:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	69670	100.000	14625	2343	1.152	--
总计		69670	100.000	14625			

图16 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

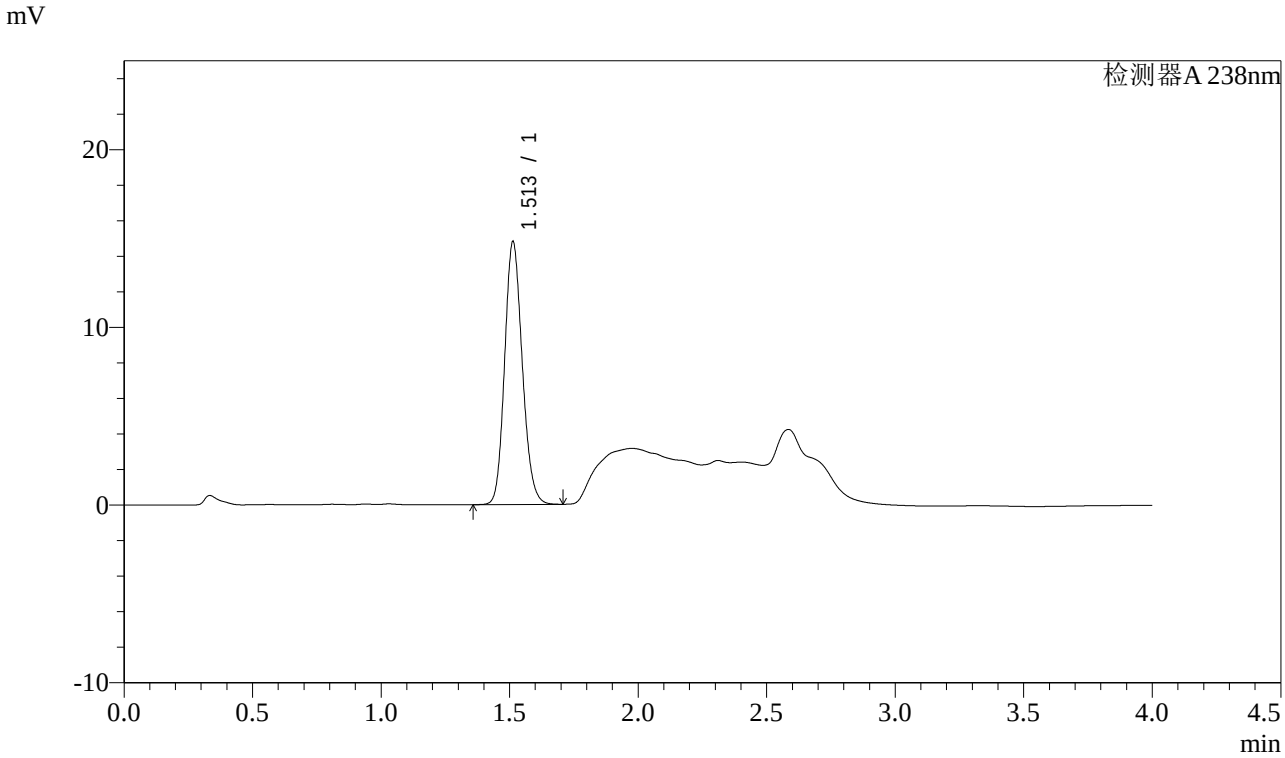
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-475-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:13:56　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	70541	100.000	14797	2341	1.150	--
总计		70541	100.000	14797			

图17 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

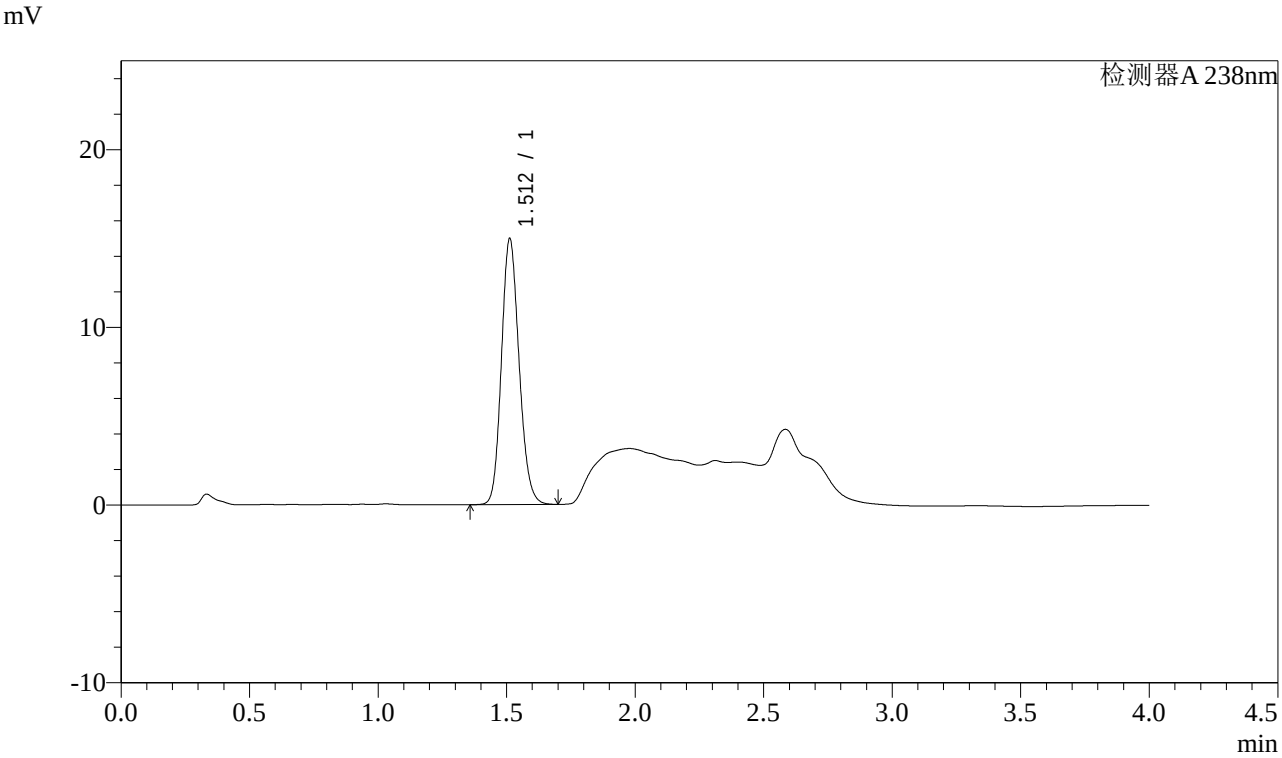
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-476-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:18:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	71298	100.000	14952	2341	1.151	--
总计		71298	100.000	14952			

图18 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

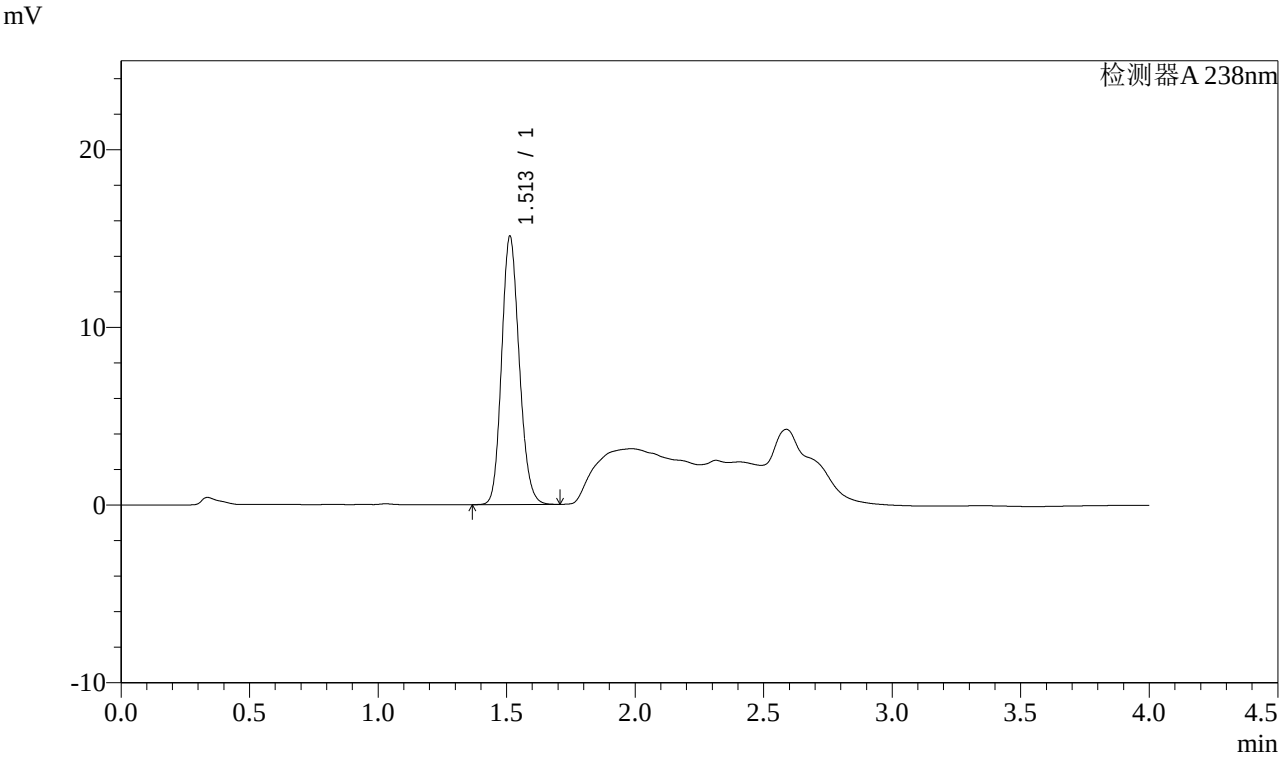
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
柱 温:30℃
流速：2.0ml/min
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-477-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 10 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:22:41
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:22
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	71907	100.000	15098	2344	1.152	--
总计		71907	100.000	15098			

图19 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

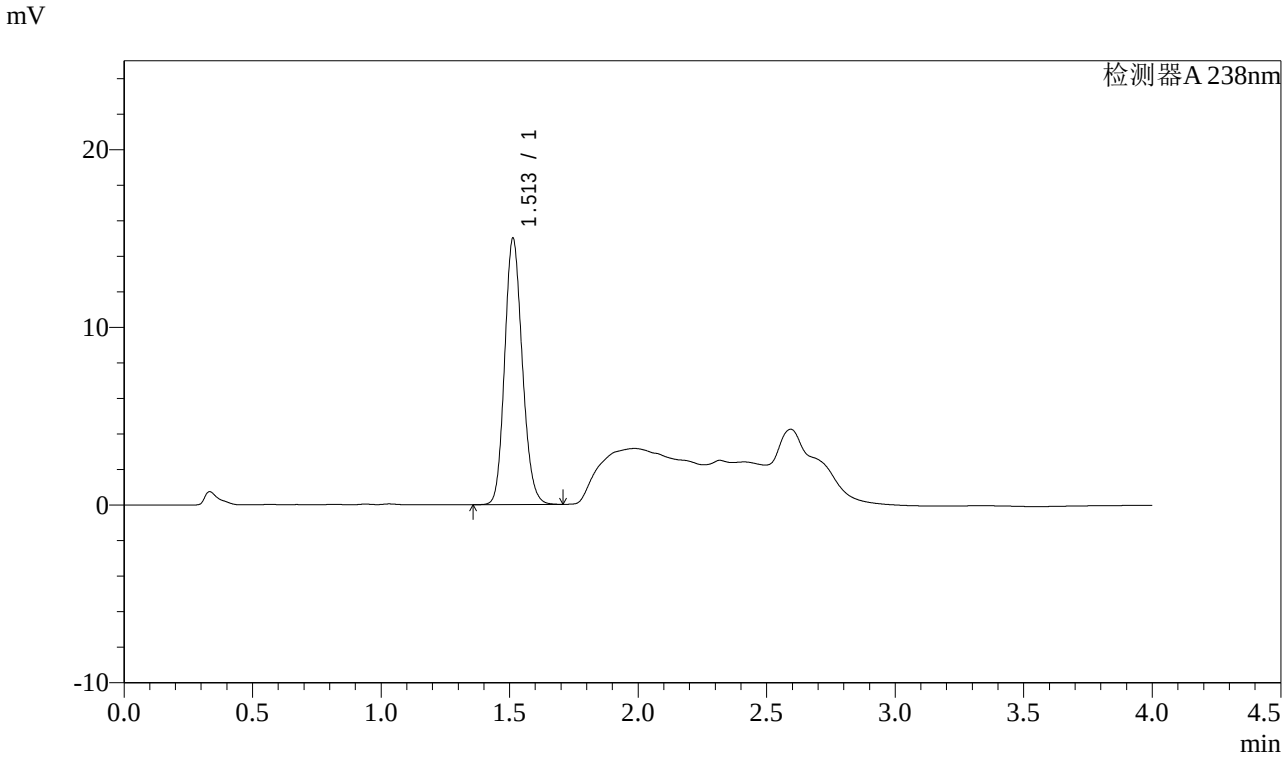
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-478-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:27:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	71495	100.000	14995	2342	1.151	--
总计		71495	100.000	14995			

图20 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

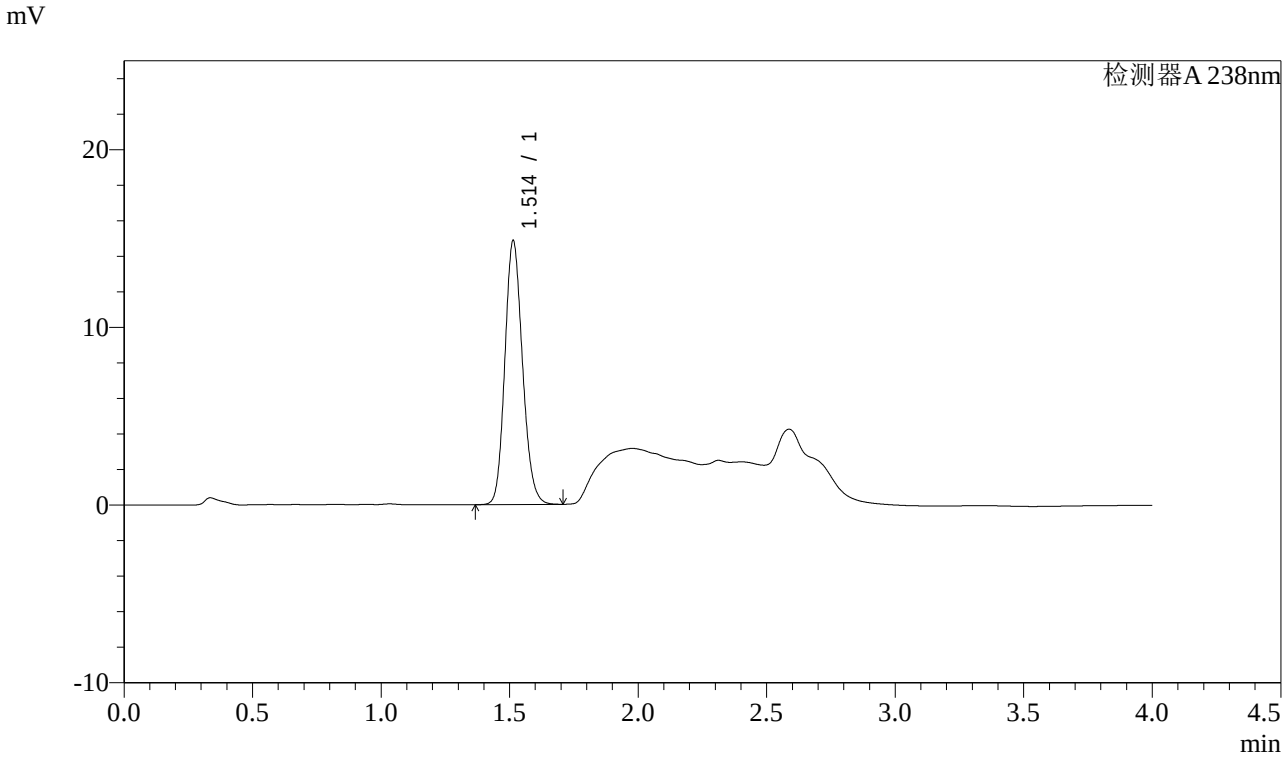
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-479-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:31:26　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	70822	100.000	14854	2341	1.150	--
总计		70822	100.000	14854			

图21 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

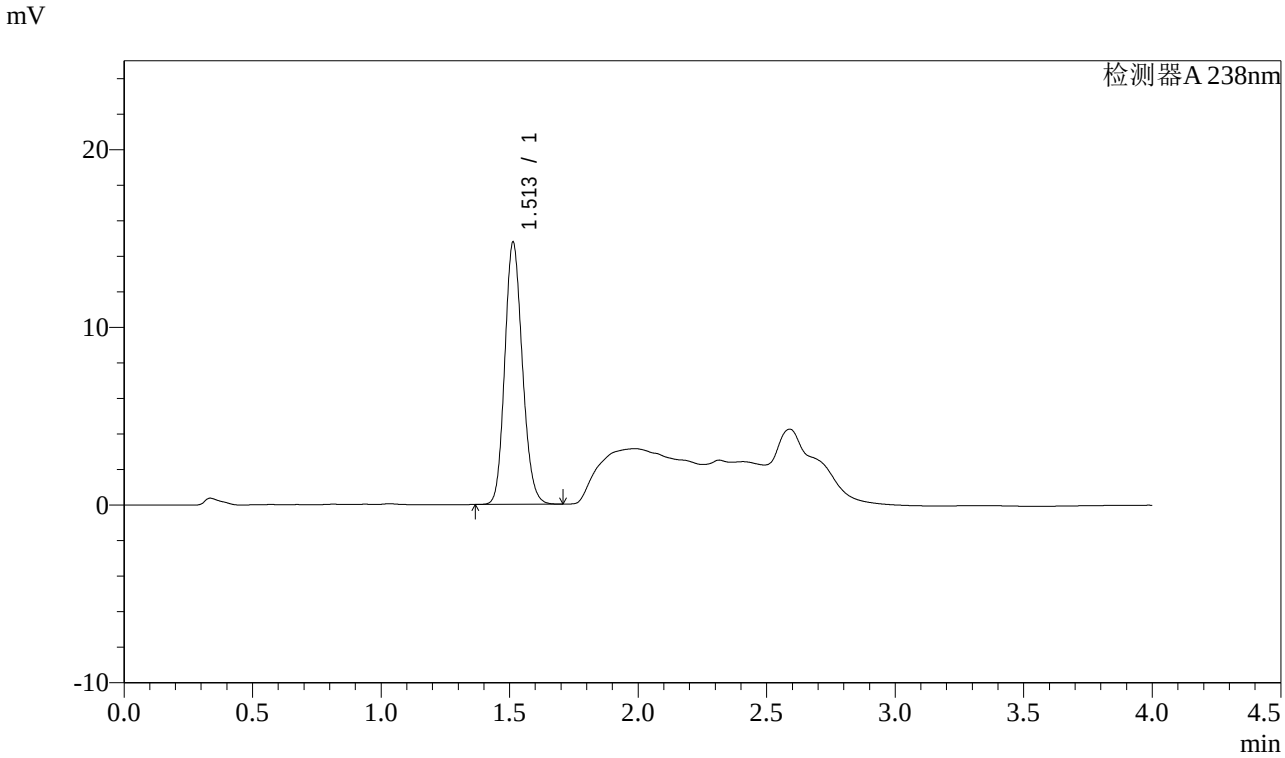
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-480-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:35:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	70304	100.000	14757	2343	1.152	--
总计		70304	100.000	14757			

图22 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

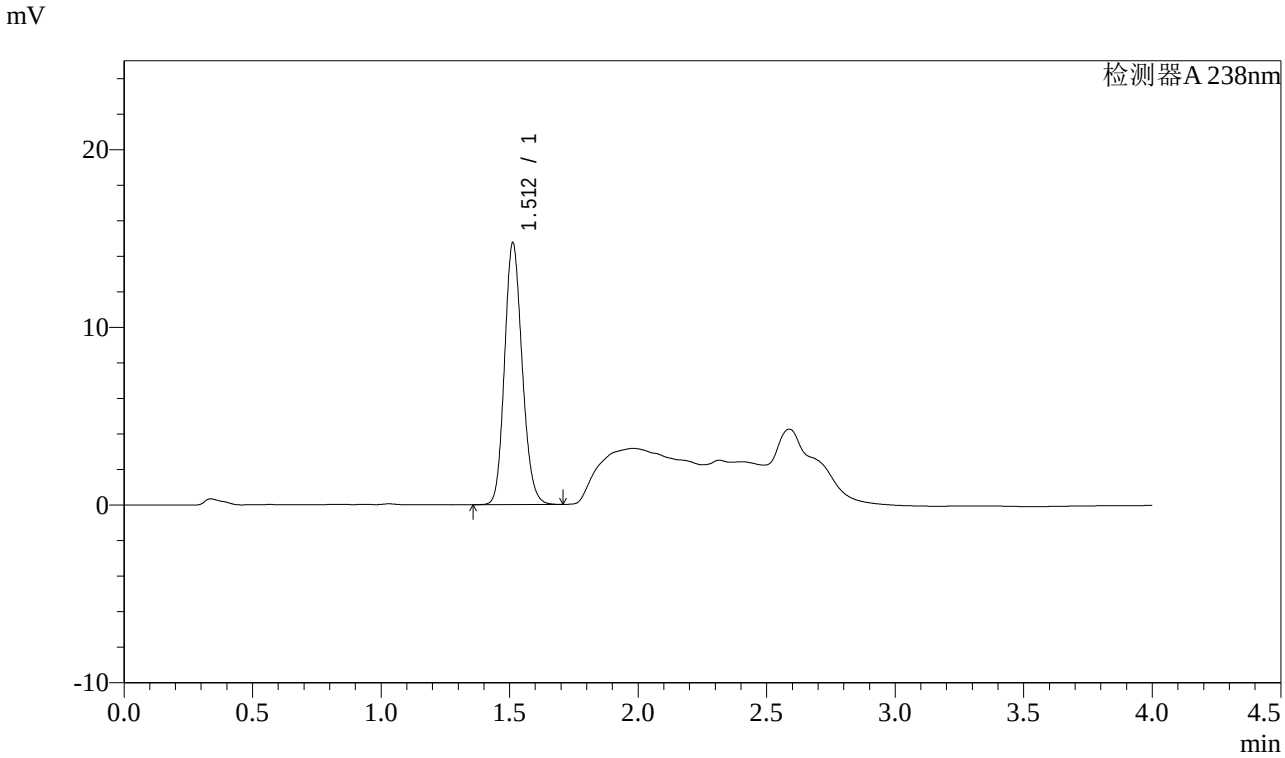
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-481-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:40:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	70274	100.000	14727	2339	1.151	--
总计		70274	100.000	14727			

图23 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

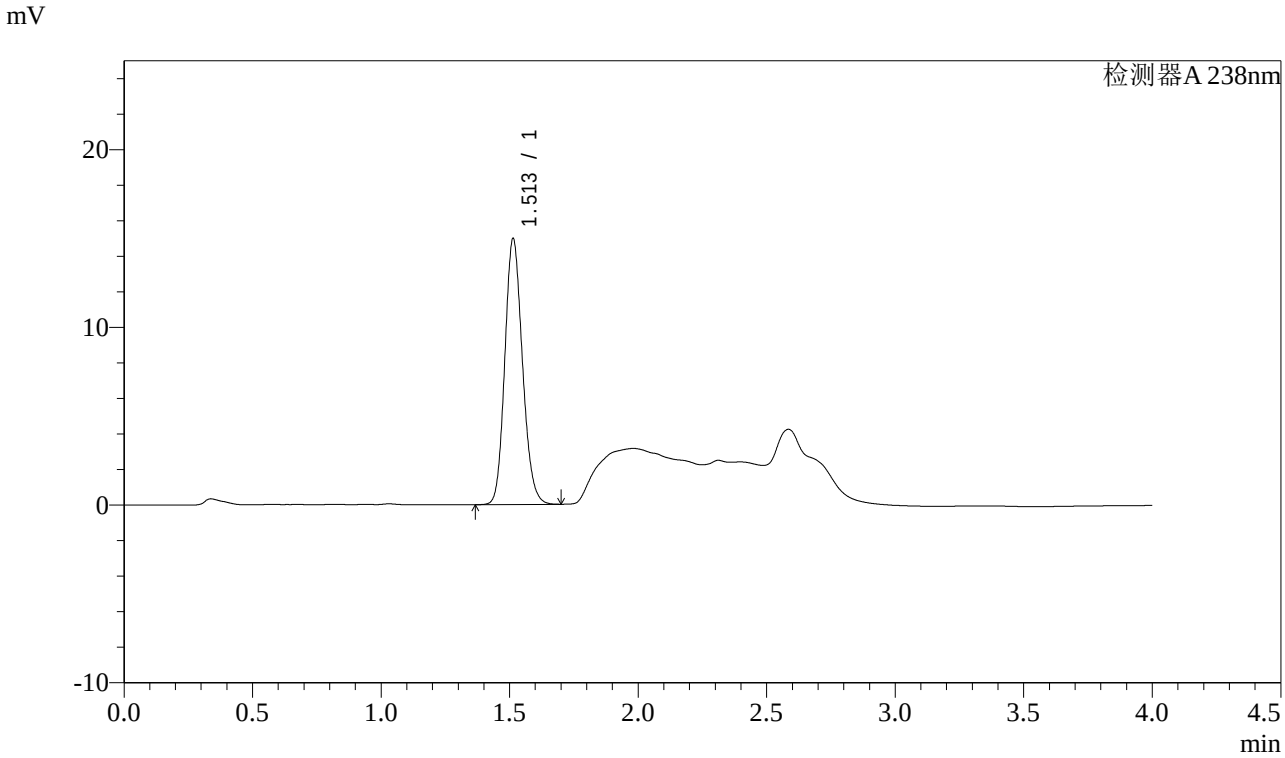
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
柱 温:30℃
流速：2.0ml/min
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-482-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 10 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:44:34
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:36
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	71326	100.000	14974	2341	1.152	--
总计		71326	100.000	14974			

图24 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

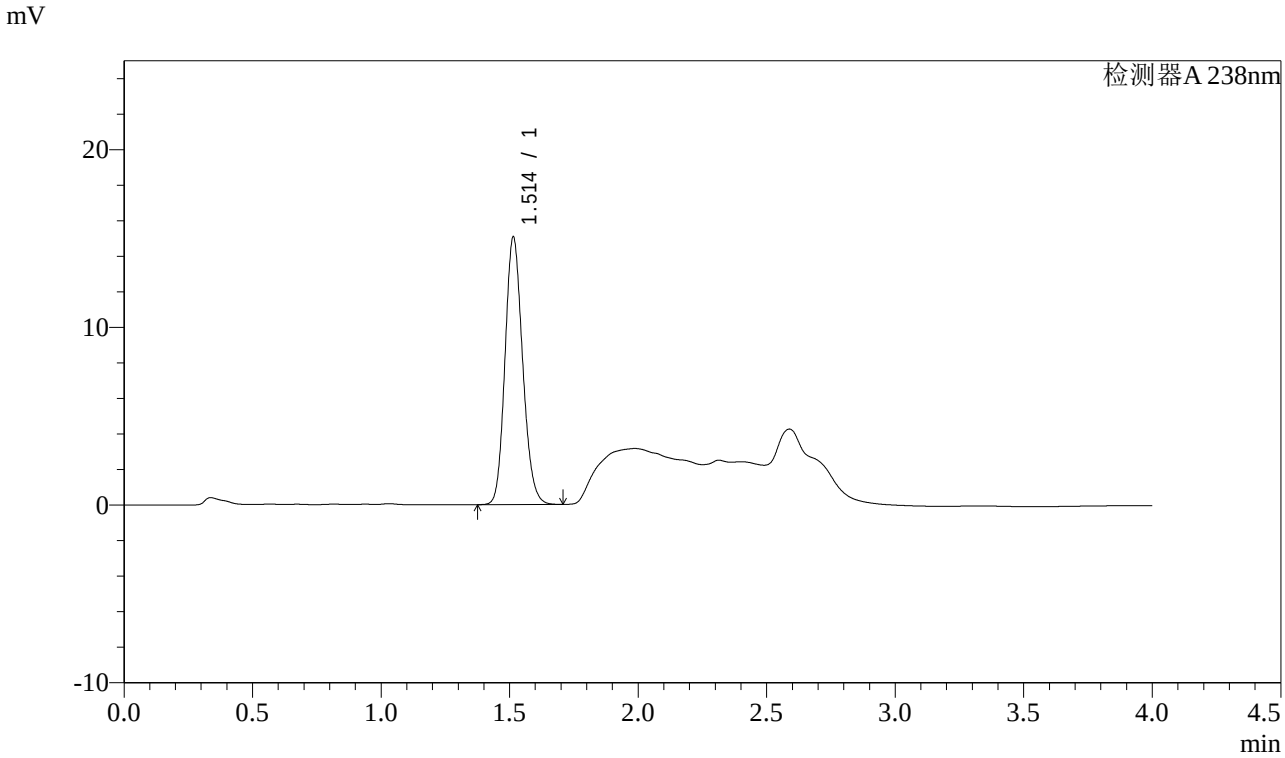
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-483-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:48:58　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	71767	100.000	15062	2344	1.154	--
总计		71767	100.000	15062			

图25 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

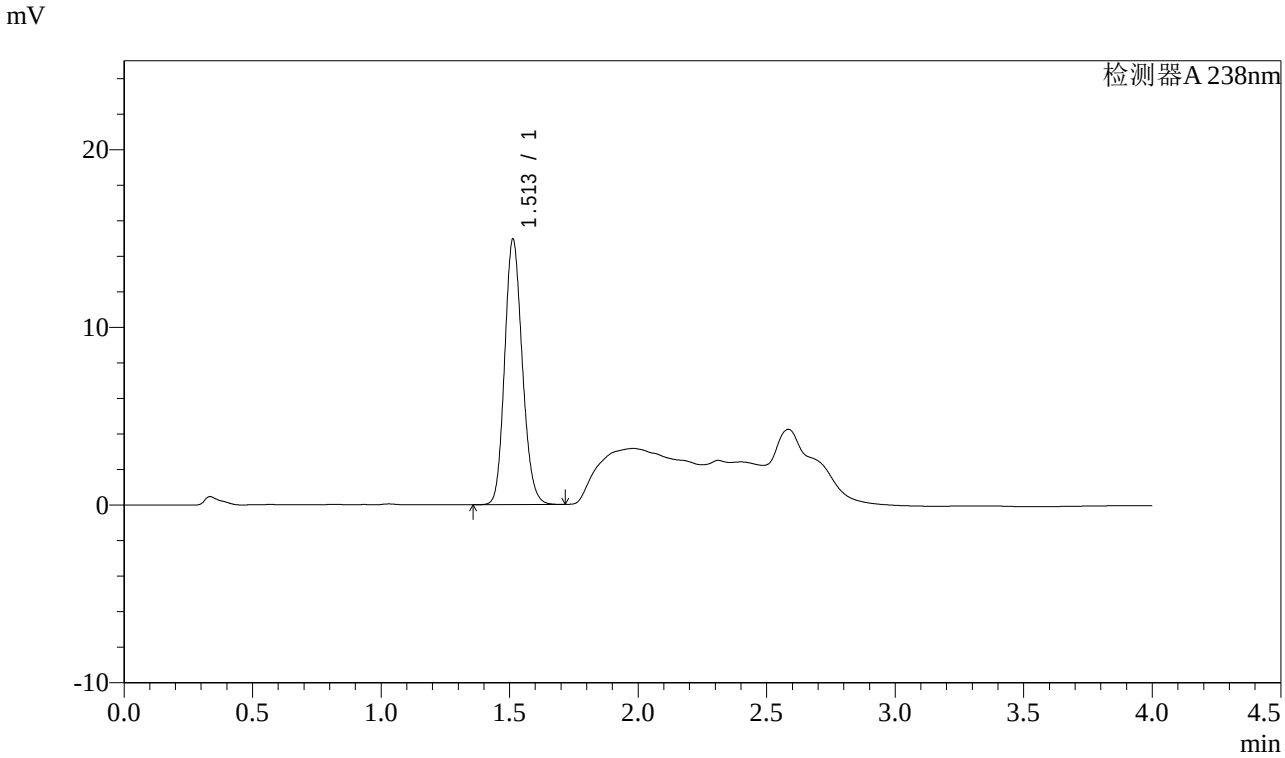
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-484-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:53:20　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	71279	100.000	14943	2340	1.153	--
总计		71279	100.000	14943			

图26 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

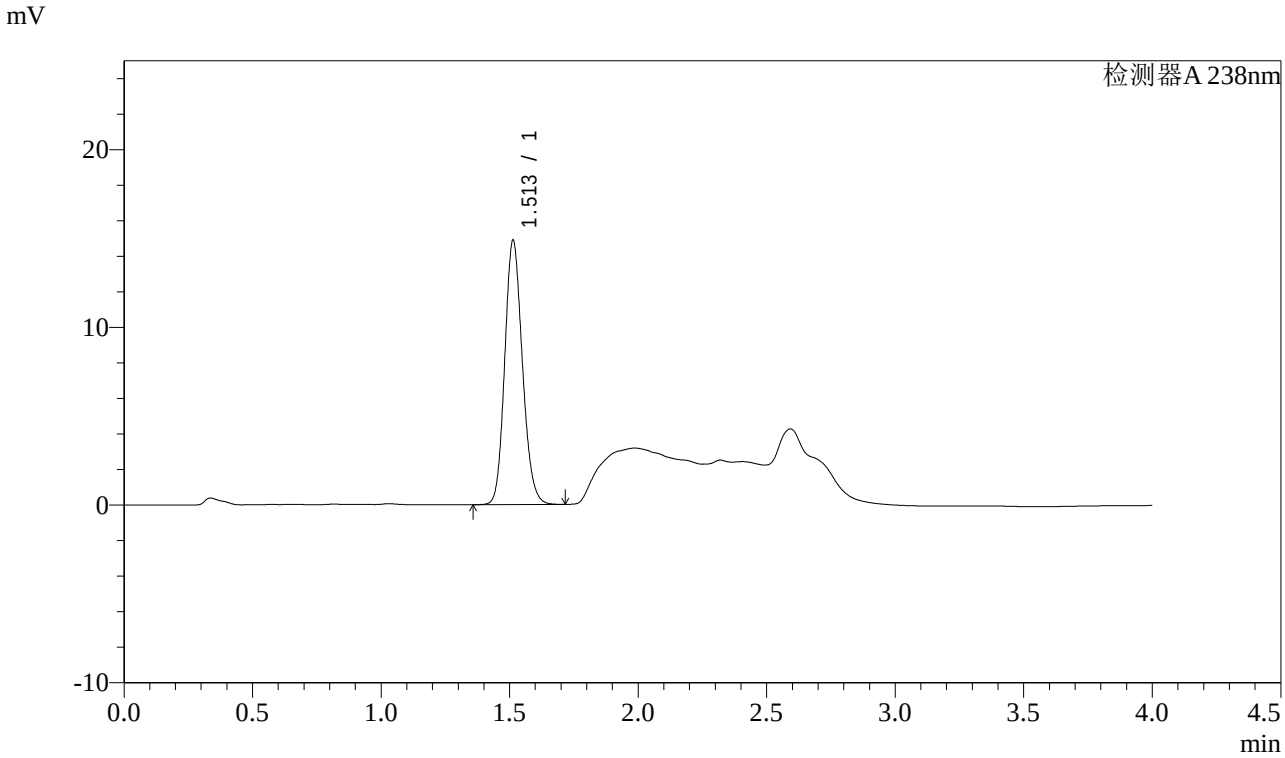
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-485-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:57:43　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	71026	100.000	14876	2336	1.151	--
总计		71026	100.000	14876			

图27 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

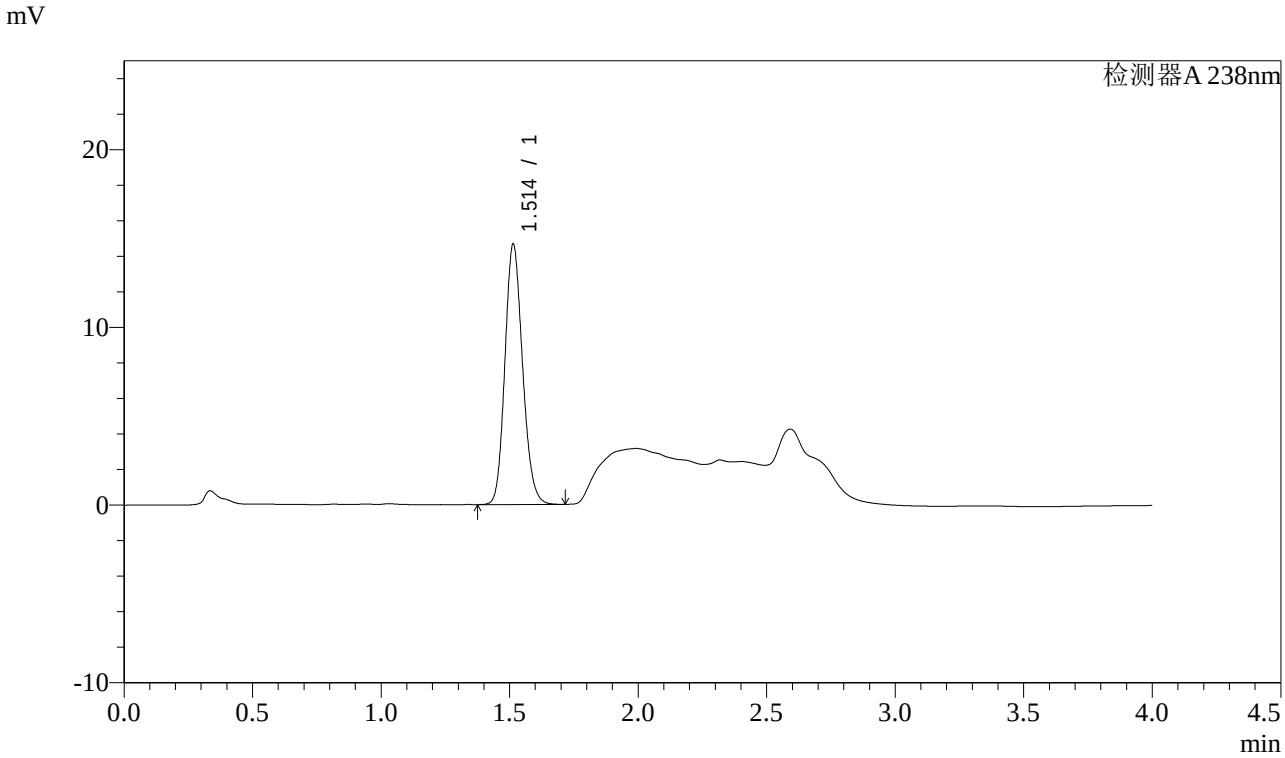
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-486-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:02:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	69922	100.000	14663	2341	1.154	--
总计		69922	100.000	14663			

图28 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

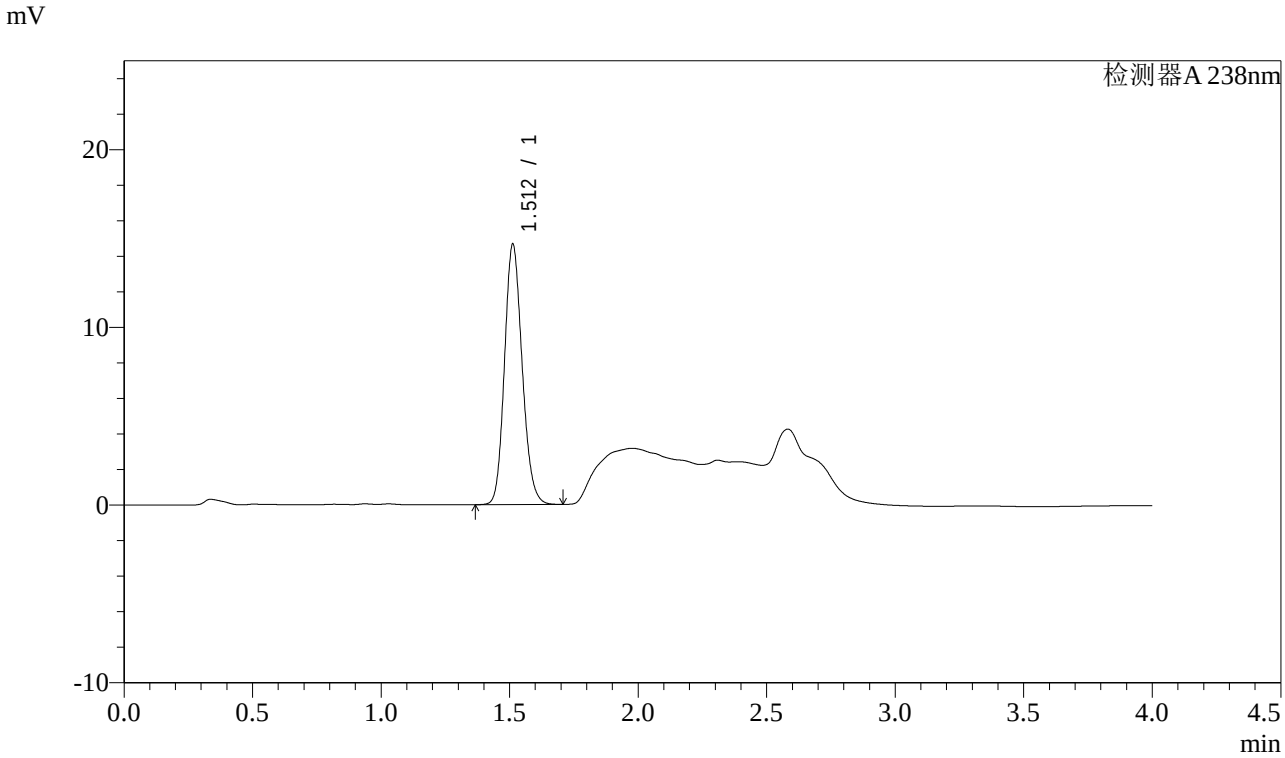
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-487-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:06:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	69894	100.000	14646	2338	1.152	--
总计		69894	100.000	14646			

图29 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

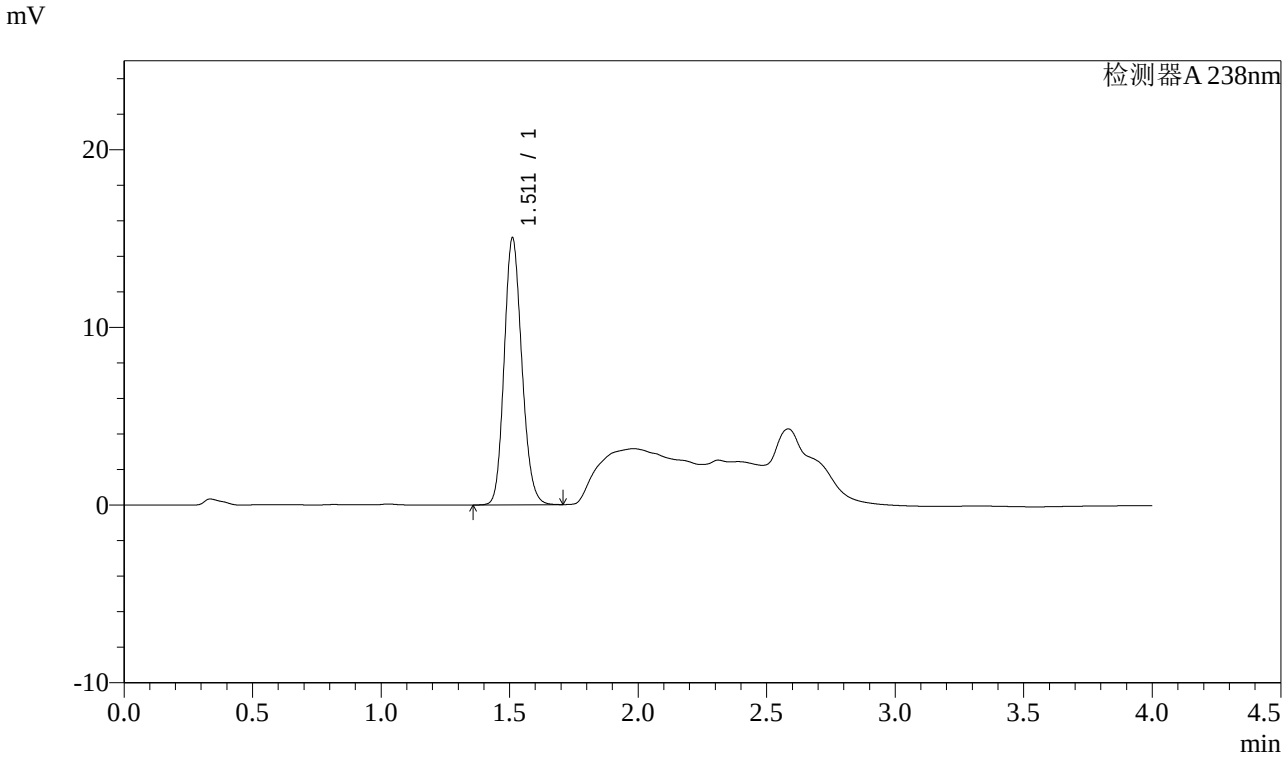
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-488-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:10:51　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	71704	100.000	14980	2333	1.153	--
总计		71704	100.000	14980			

图30 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

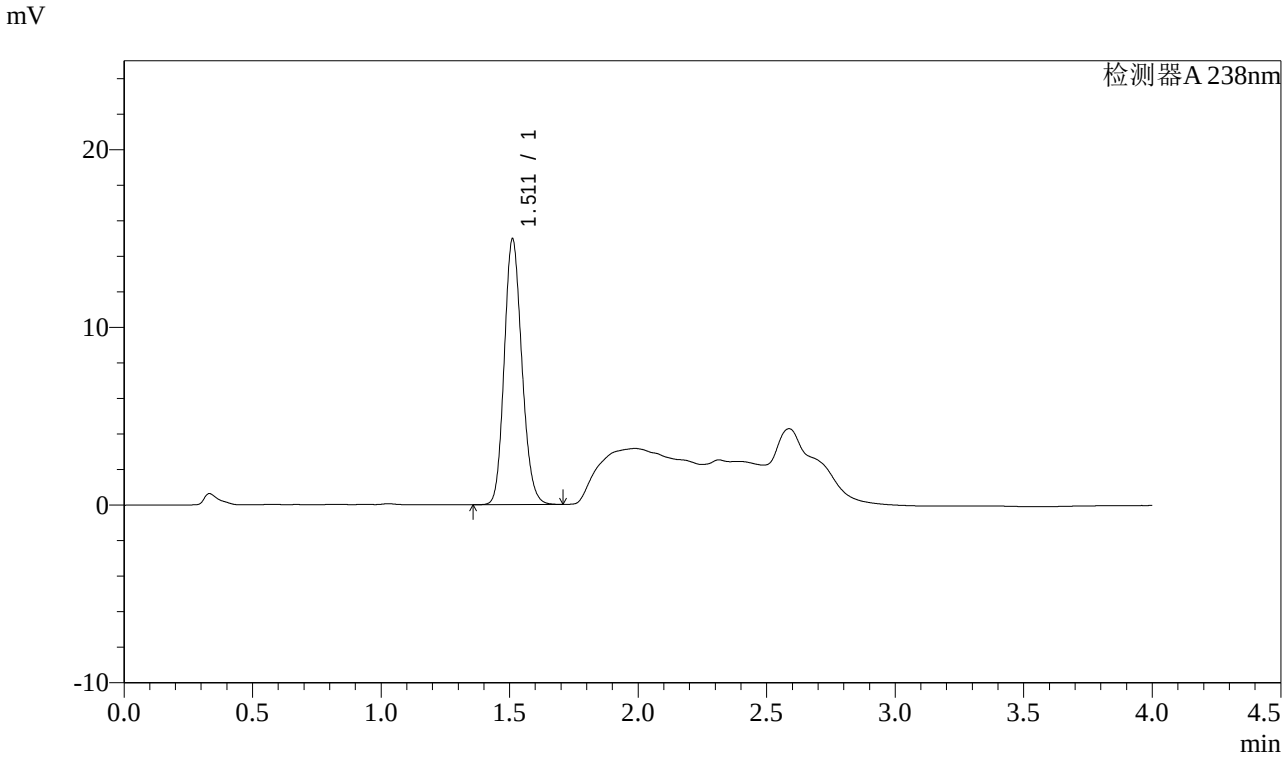
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-489-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:15:15　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	71348	100.000	14920	2333	1.155	--
总计		71348	100.000	14920			

图31 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

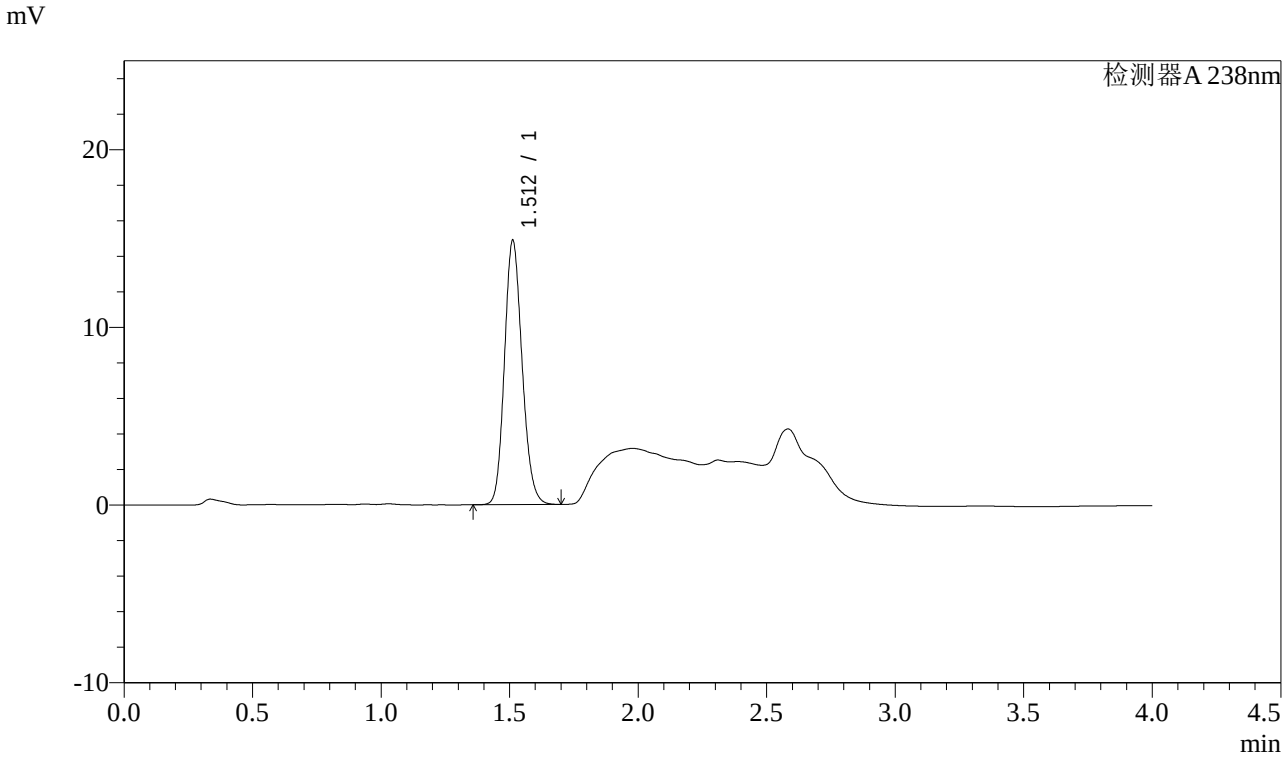
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-490-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:19:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:00:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	70961	100.000	14860	2335	1.152	--
总计		70961	100.000	14860			

图32 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

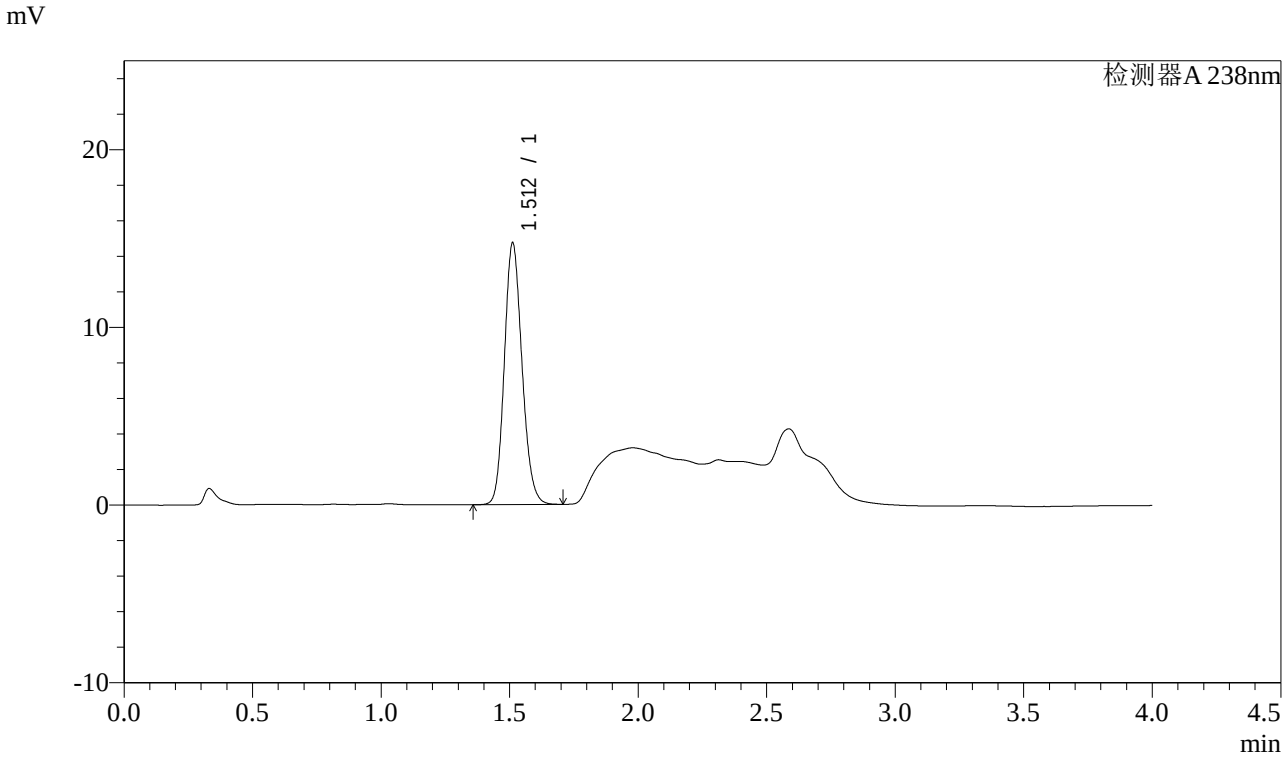
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-491-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:24:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	70340	100.000	14708	2332	1.151	--
总计		70340	100.000	14708			

图33 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

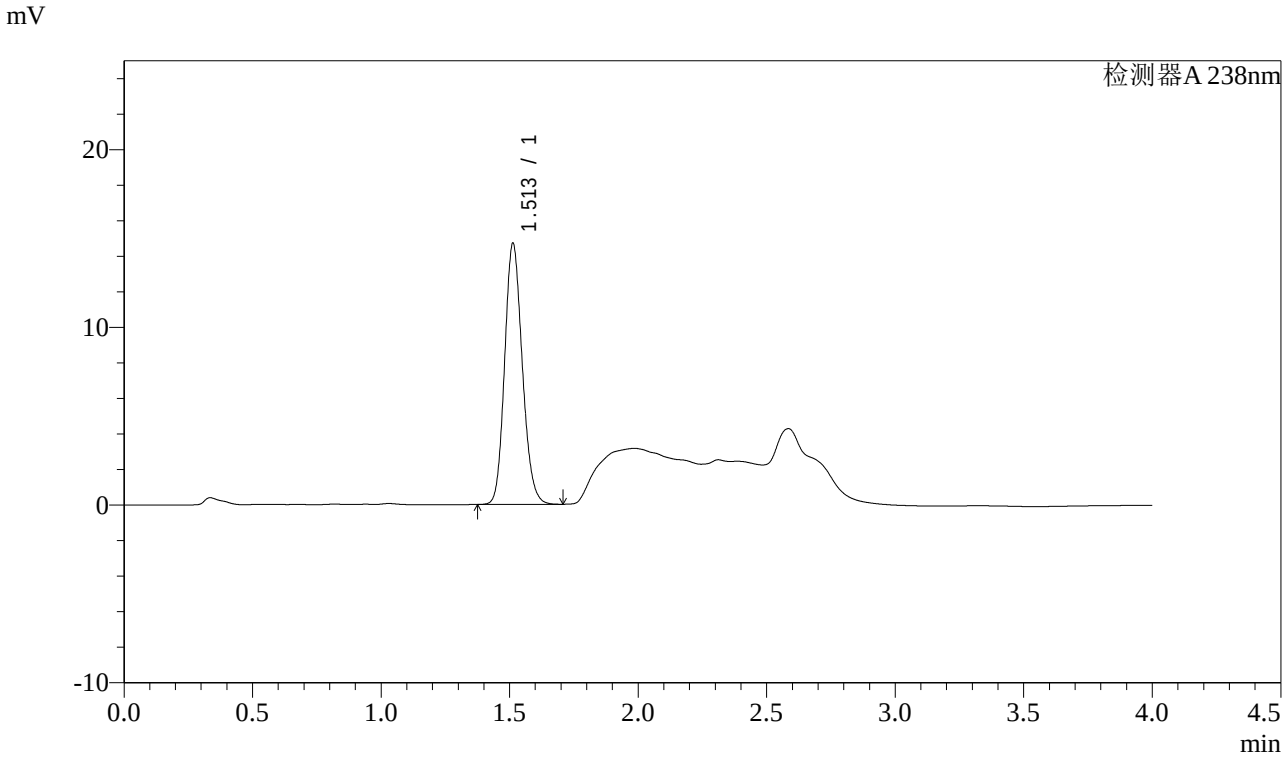
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-492-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 10 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:28:24
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:05
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	70111	100.000	14695	2337	1.154	--
总计		70111	100.000	14695			

图34 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

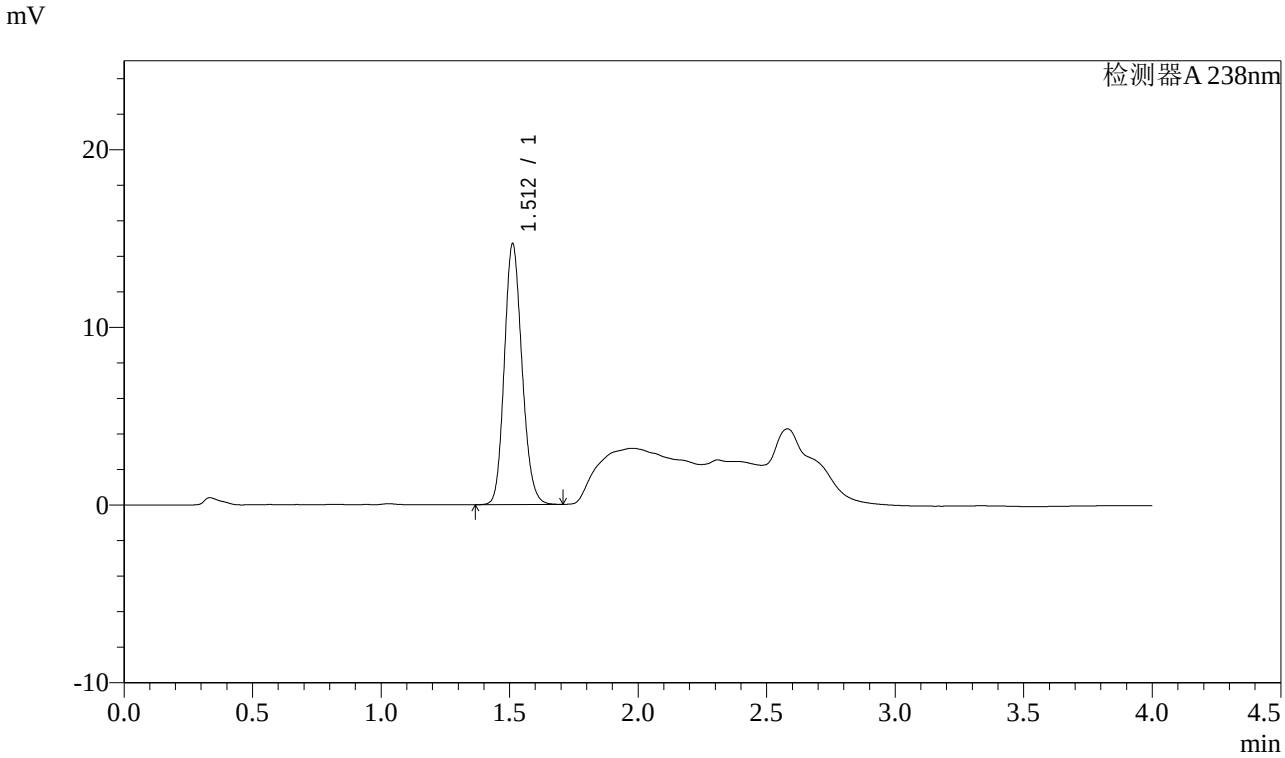
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-493-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:32:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	70121	100.000	14661	2332	1.153	--
总计		70121	100.000	14661			

图35 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

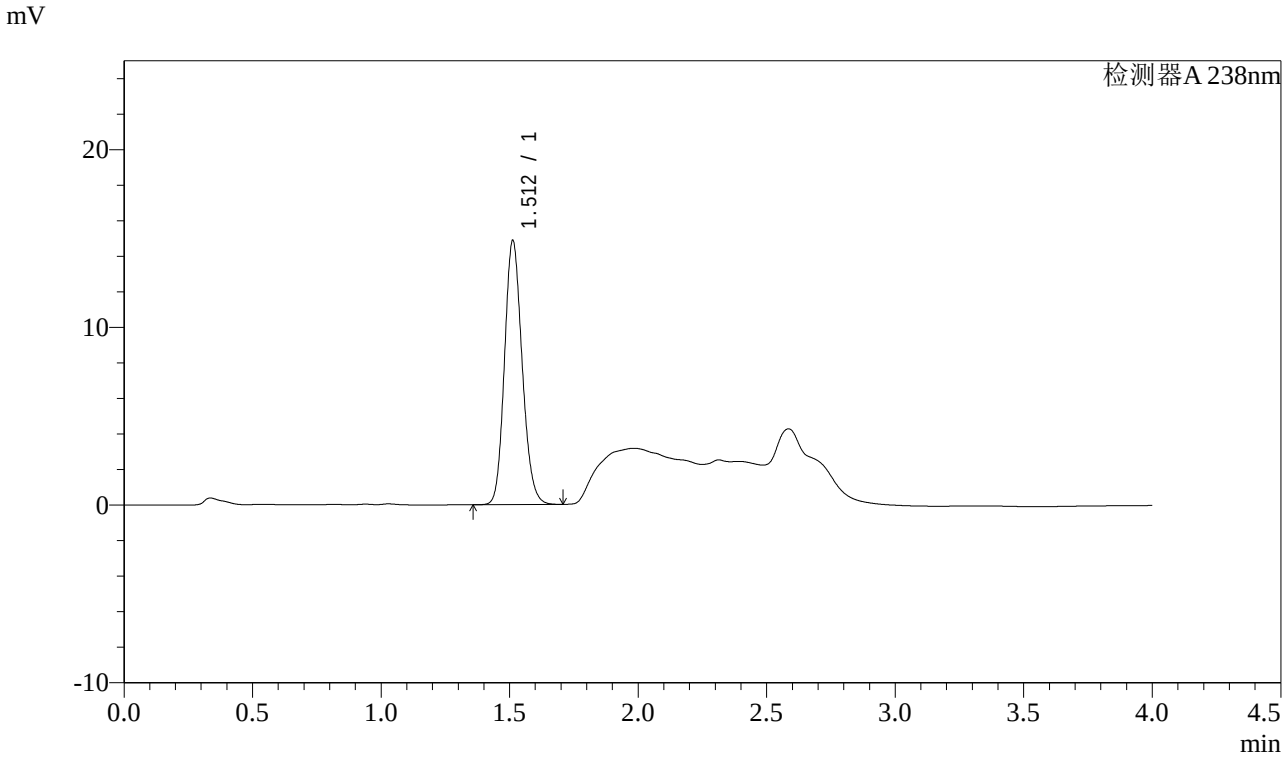
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
流速：2.0ml/min
柱 温:30℃
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-494-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 10 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:37:11
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:11
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	70985	100.000	14858	2333	1.154	--
总计		70985	100.000	14858			

图36 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

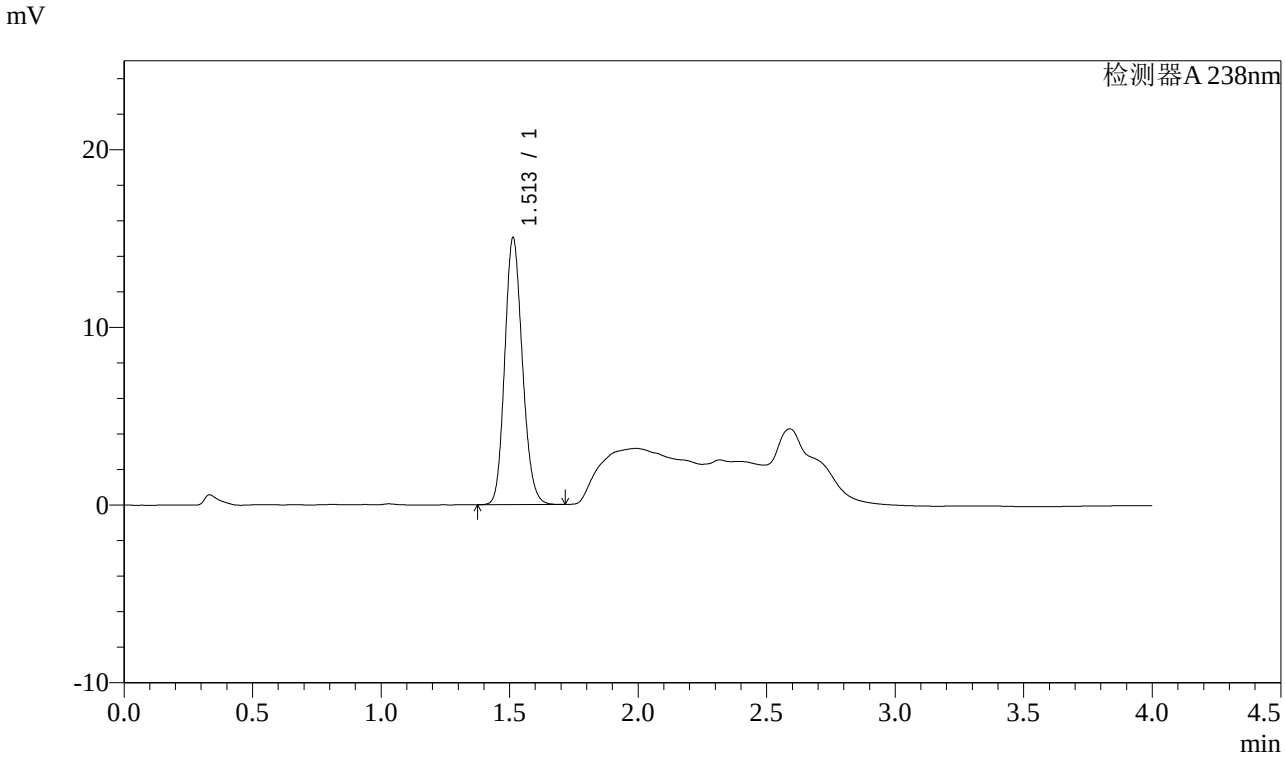
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-495-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:41:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	71760	100.000	15032	2334	1.155	--
总计		71760	100.000	15032			

图37 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

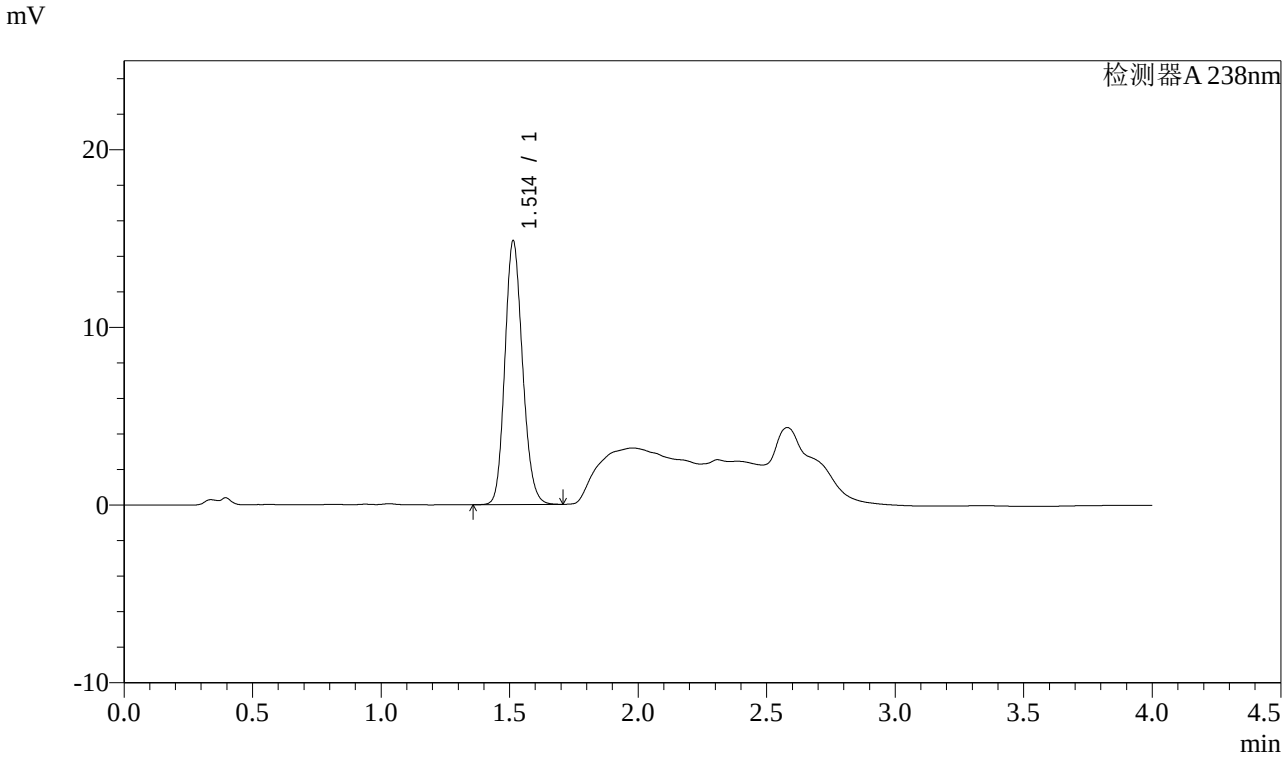
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-496-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:45:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	70897	100.000	14848	2338	1.153	--
总计		70897	100.000	14848			

图38 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

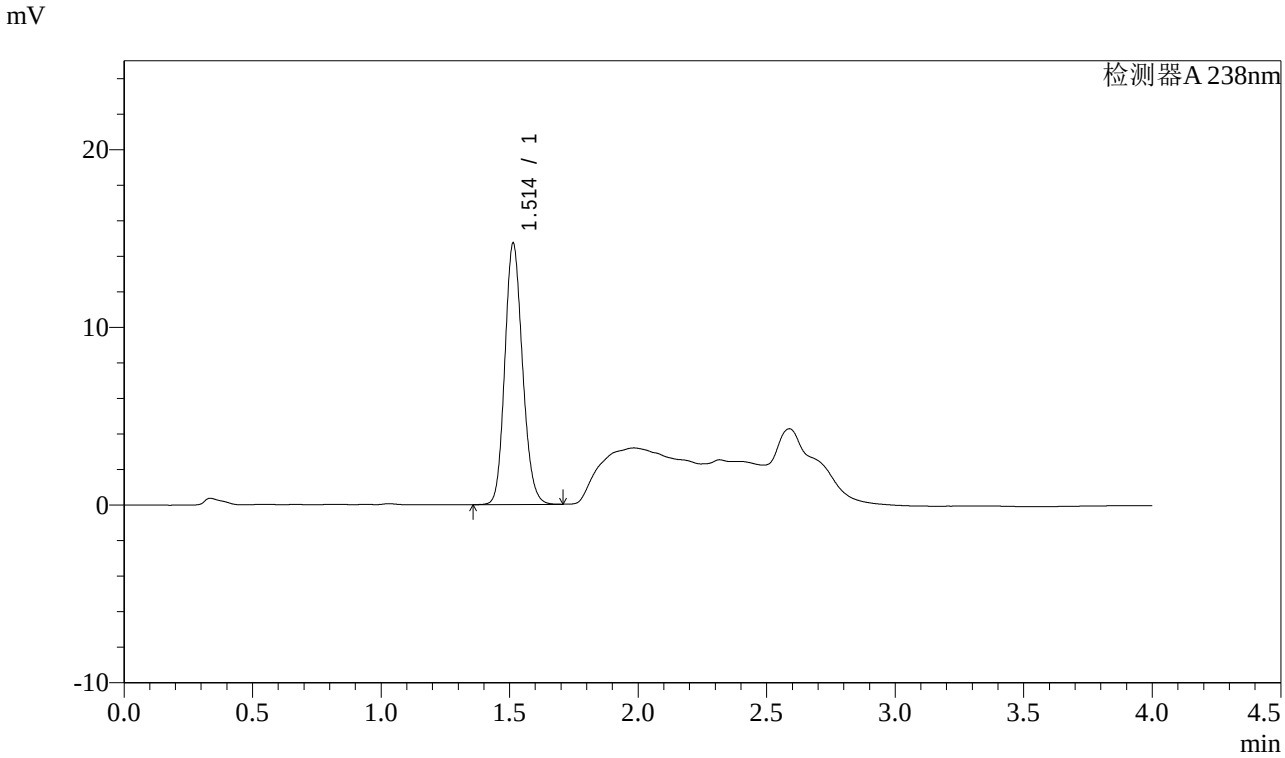
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-497-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:50:20　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	70308	100.000	14706	2329	1.151	--
总计		70308	100.000	14706			

图39 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

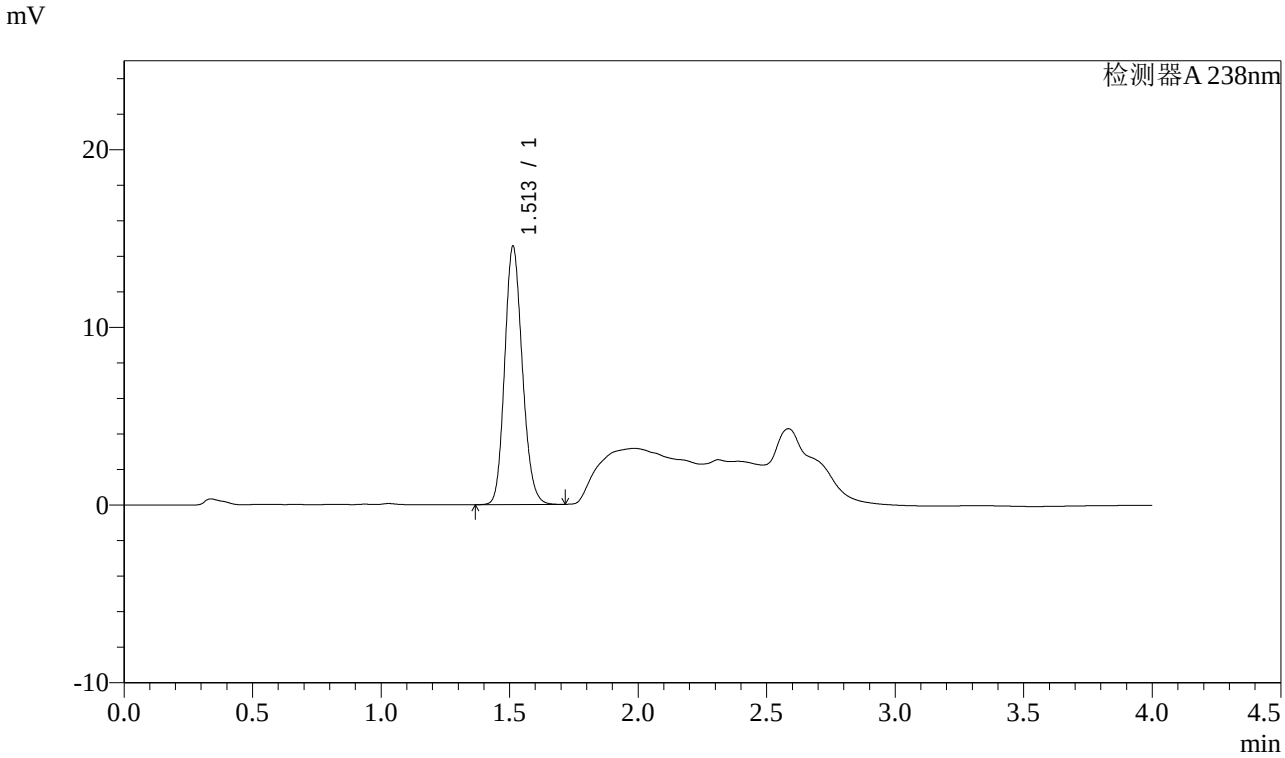
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-498-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:54:43　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	69382	100.000	14542	2337	1.154	--
总计		69382	100.000	14542			

图40 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

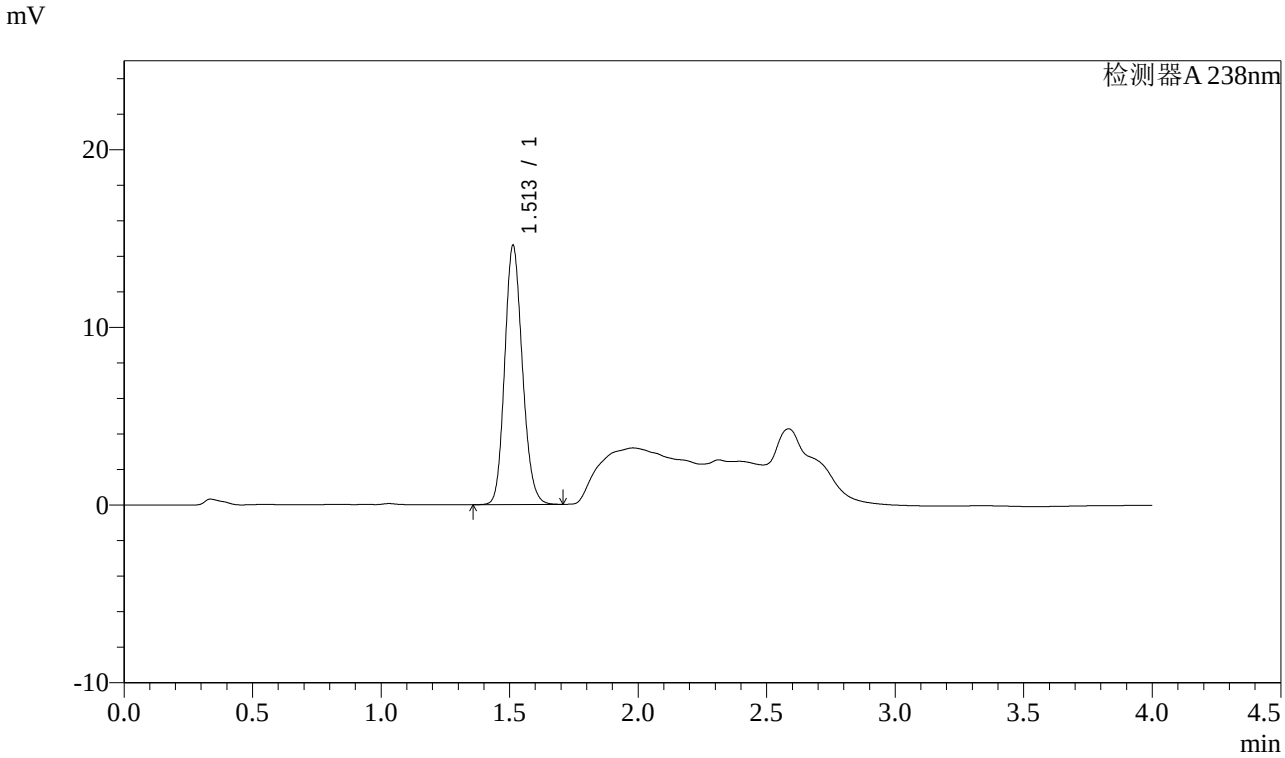
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
柱 温:30℃
流速：2.0ml/min
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-499-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 10 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:59:06
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:25
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	69723	100.000	14586	2330	1.152	--
总计		69723	100.000	14586			

图41 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

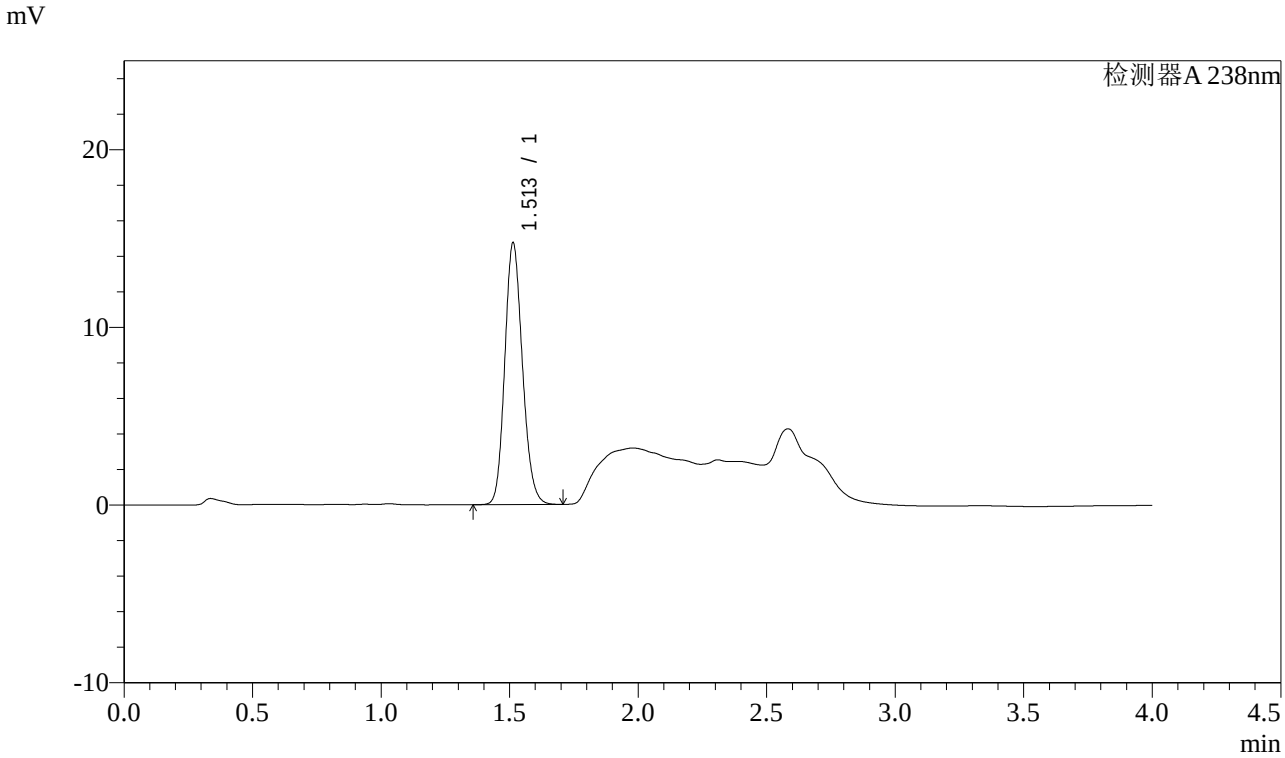
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-500-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:03:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	70336	100.000	14737	2337	1.154	--
总计		70336	100.000	14737			

图42 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

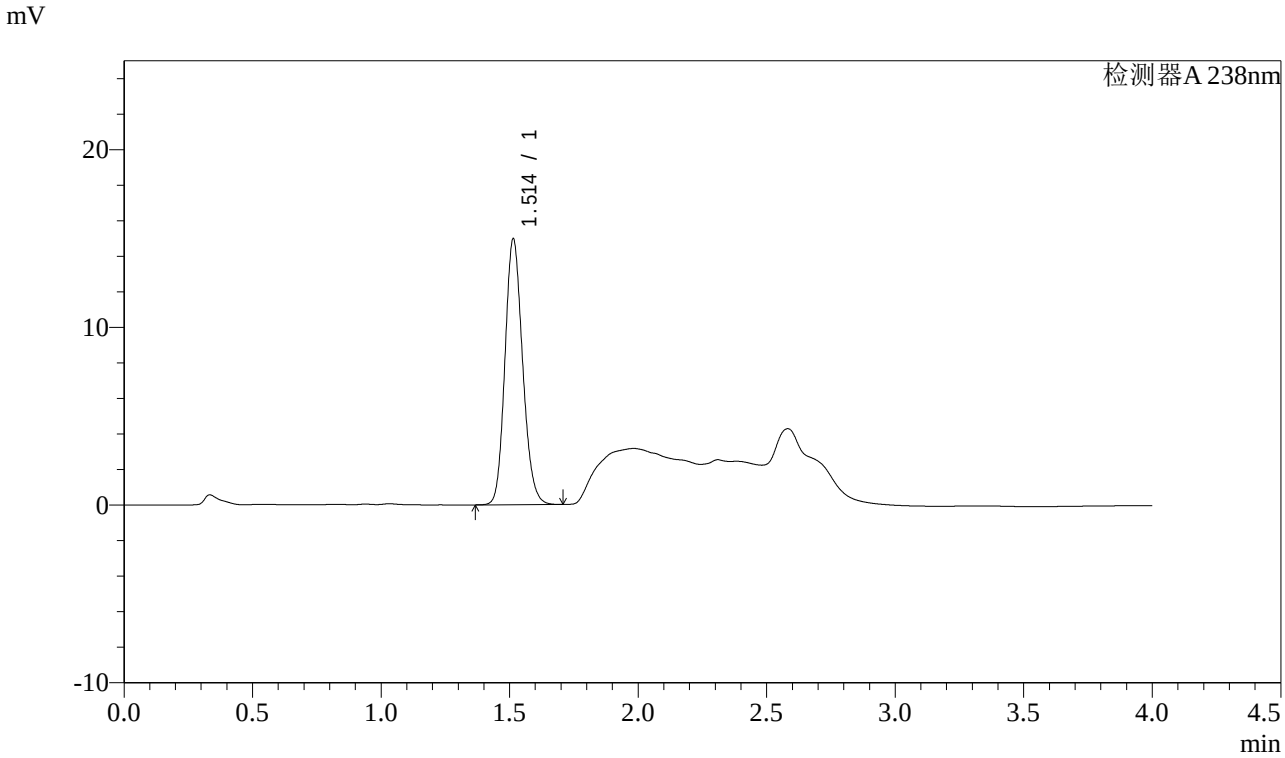
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-501-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:07:52　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	71461	100.000	14969	2340	1.155	--
总计		71461	100.000	14969			

图43 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

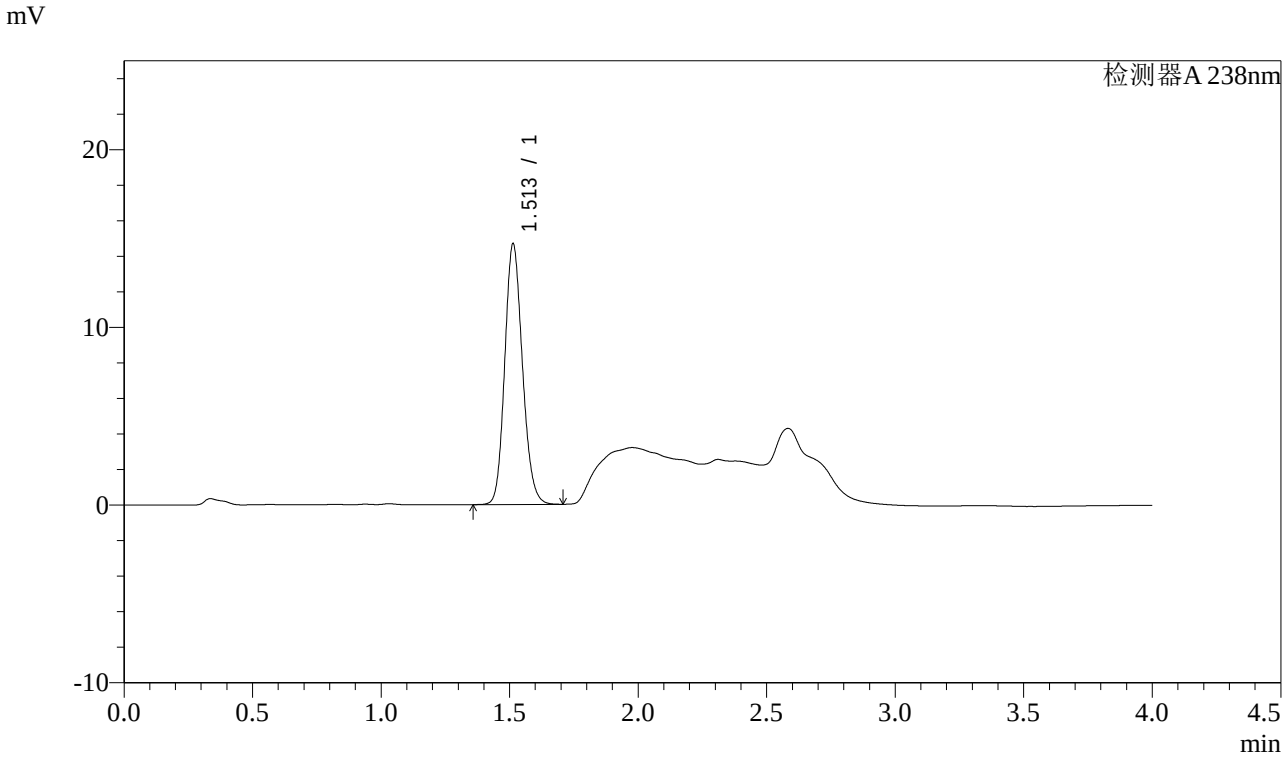
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-502-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:12:15　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	70144	100.000	14677	2334	1.151	--
总计		70144	100.000	14677			

图44 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

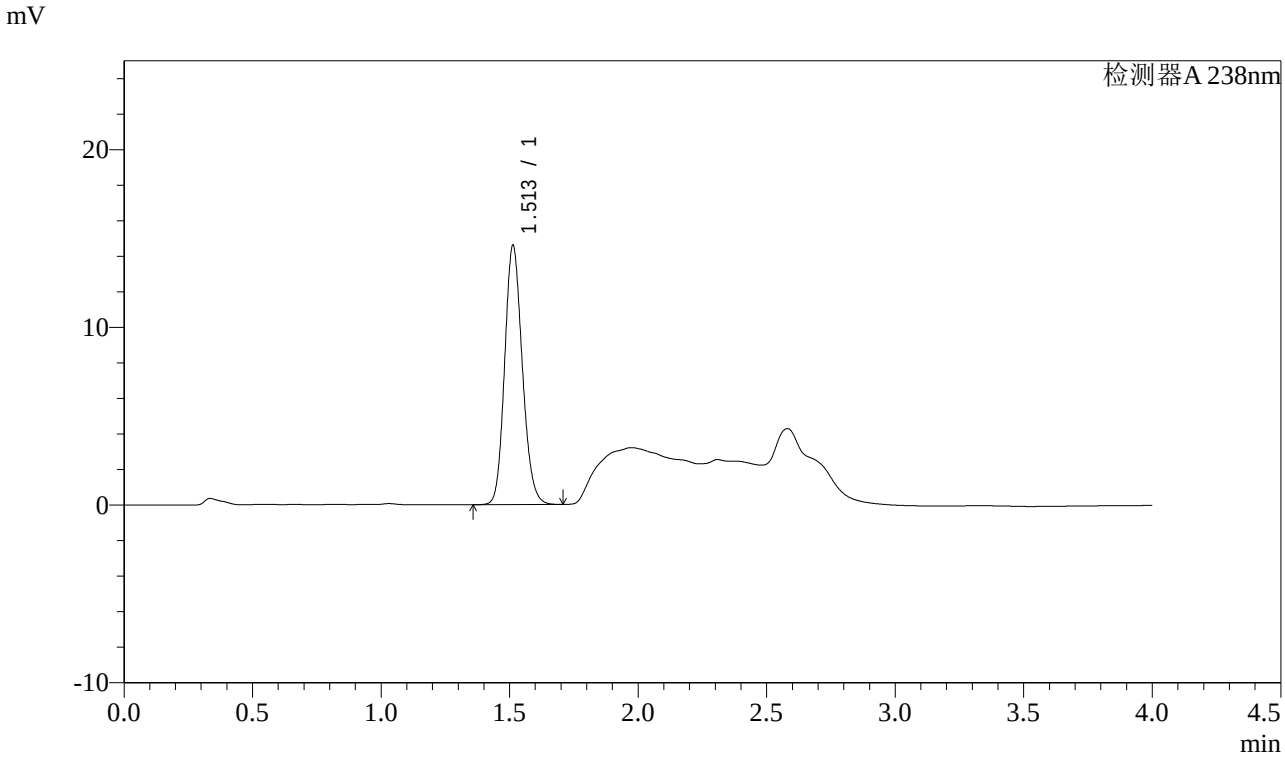
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-503-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:16:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	69723	100.000	14590	2334	1.151	--
总计		69723	100.000	14590			

图45 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

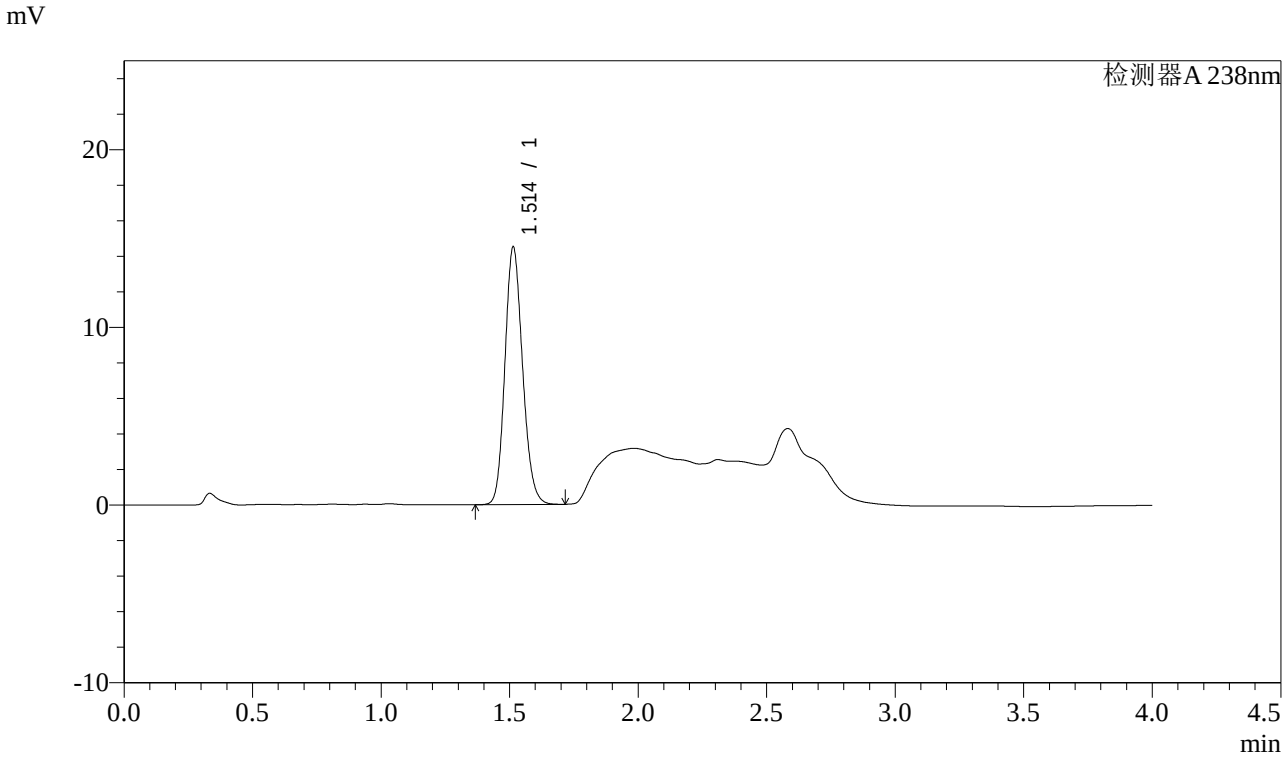
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-504-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:21:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	69209	100.000	14504	2340	1.154	--
总计		69209	100.000	14504			

图46 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

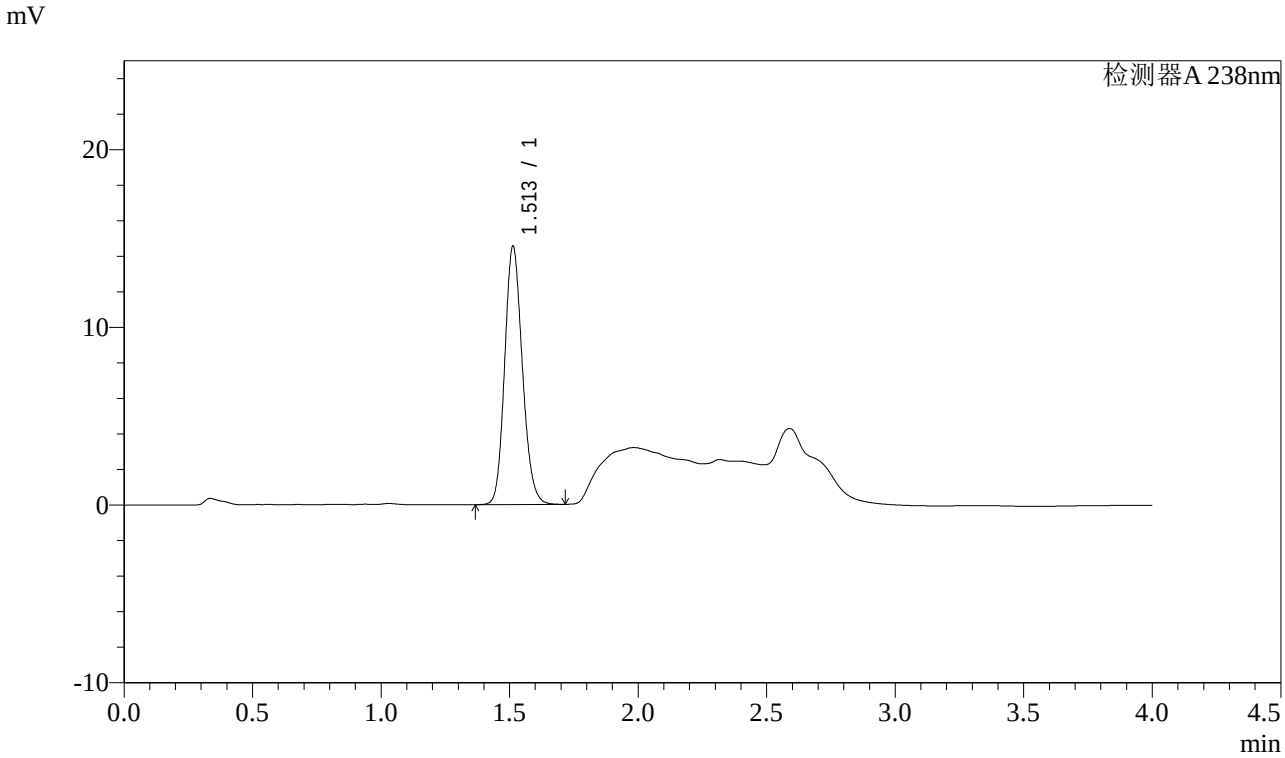
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-505-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:25:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	69526	100.000	14539	2331	1.152	--
总计		69526	100.000	14539			

图47 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

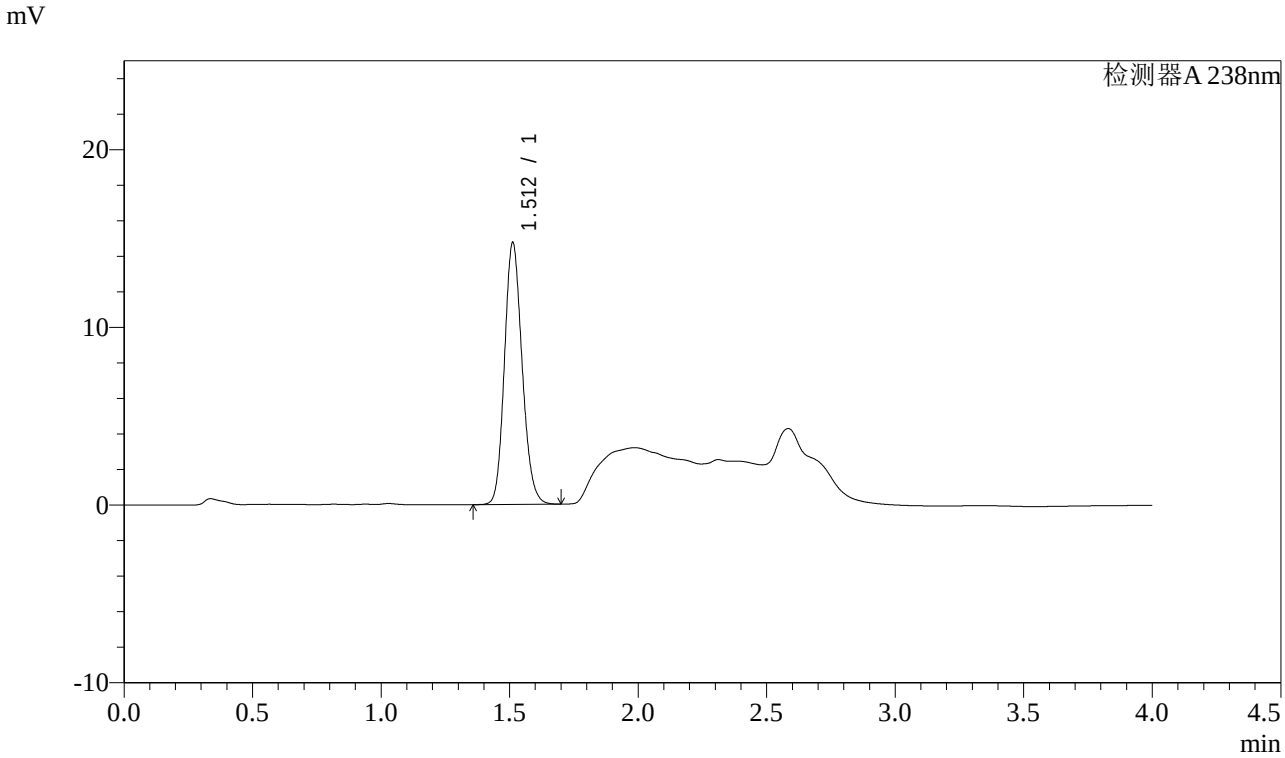
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-506-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:29:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	70408	100.000	14723	2329	1.153	--
总计		70408	100.000	14723			

图48 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

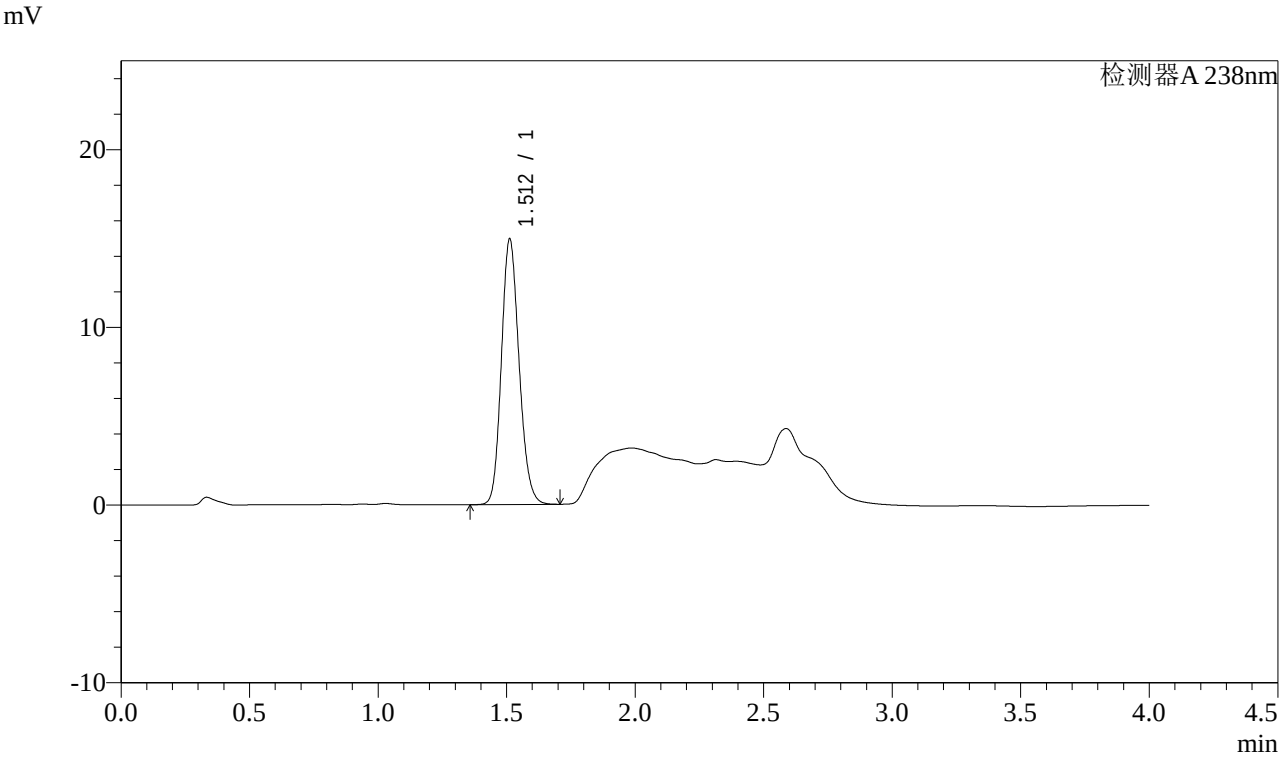
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
柱 温:30℃
流速：2.0ml/min
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-507-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 10 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:34:11
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:46
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	71443	100.000	14929	2324	1.154	--
总计		71443	100.000	14929			

图49 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

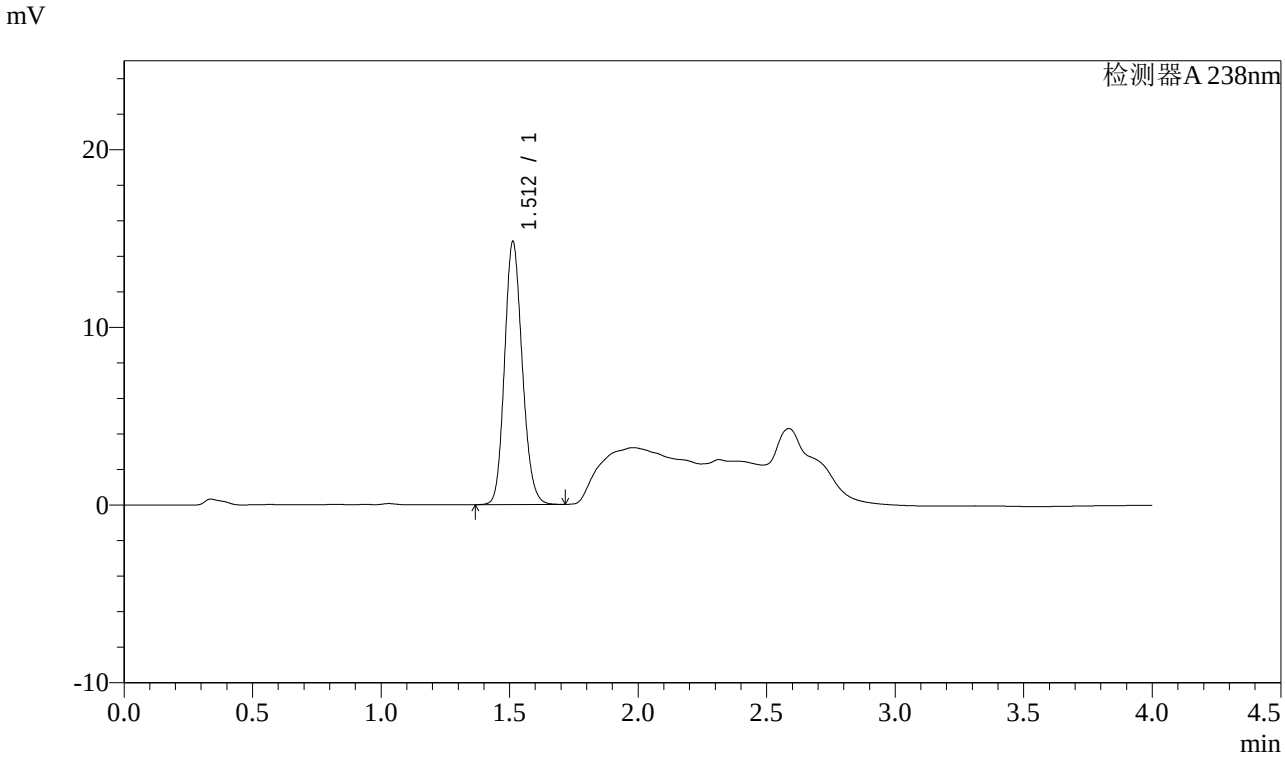
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-508-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:38:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	70822	100.000	14799	2328	1.150	--
总计		70822	100.000	14799			

图50 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

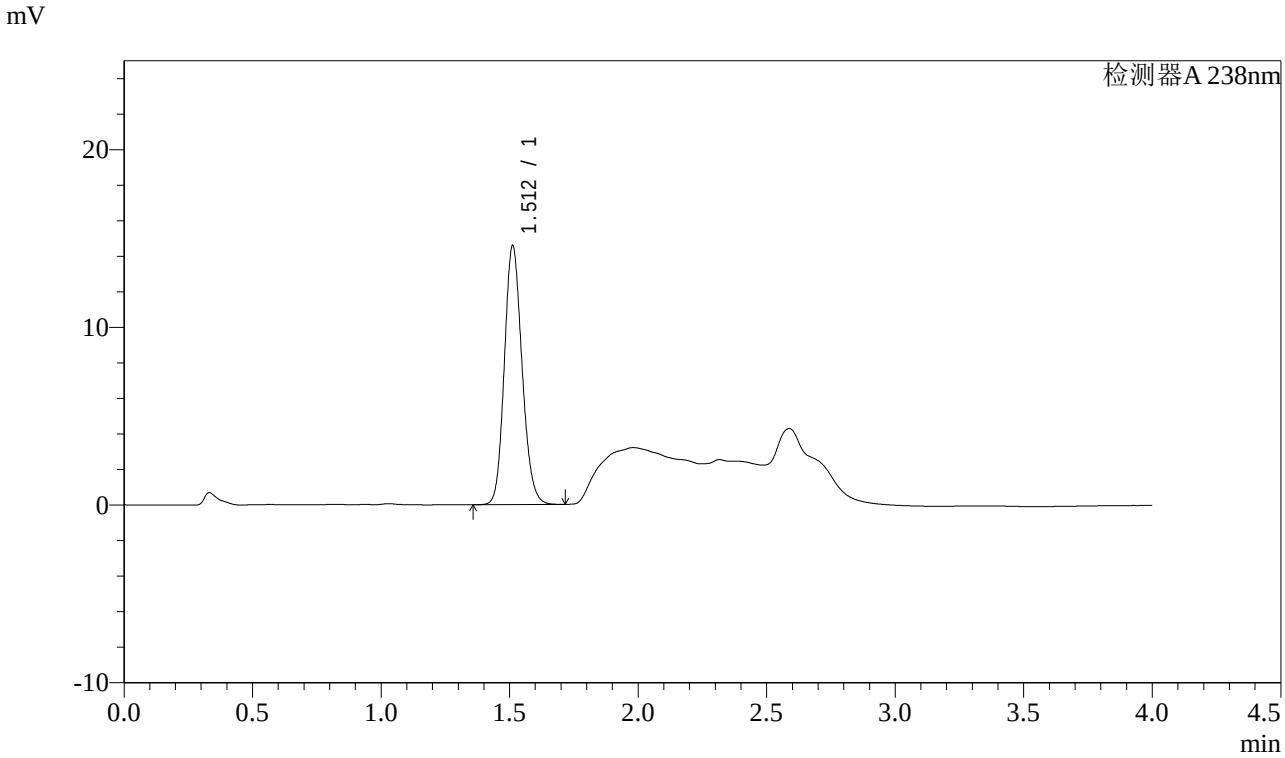
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-509-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:42:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	69812	100.000	14560	2320	1.151	--
总计		69812	100.000	14560			

图51 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

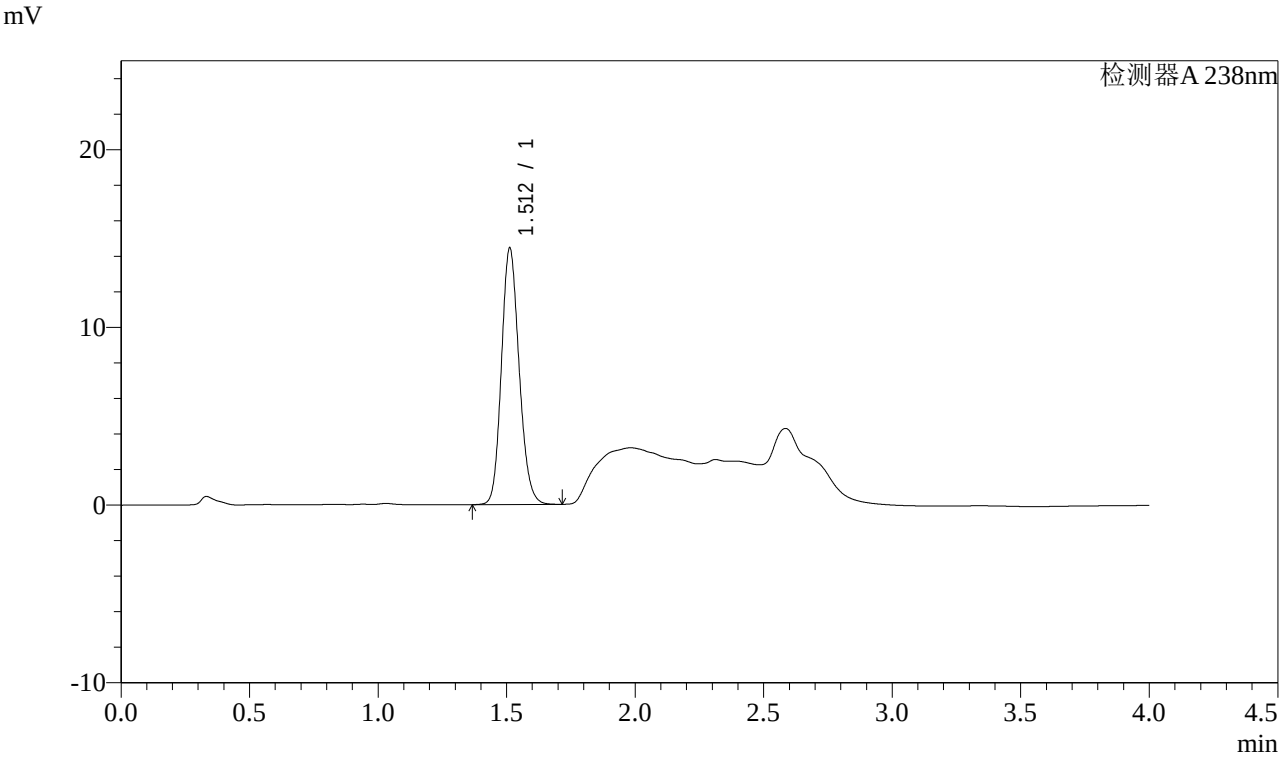
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-510-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:47:21　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	69053	100.000	14423	2326	1.152	--
总计		69053	100.000	14423			

图52 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

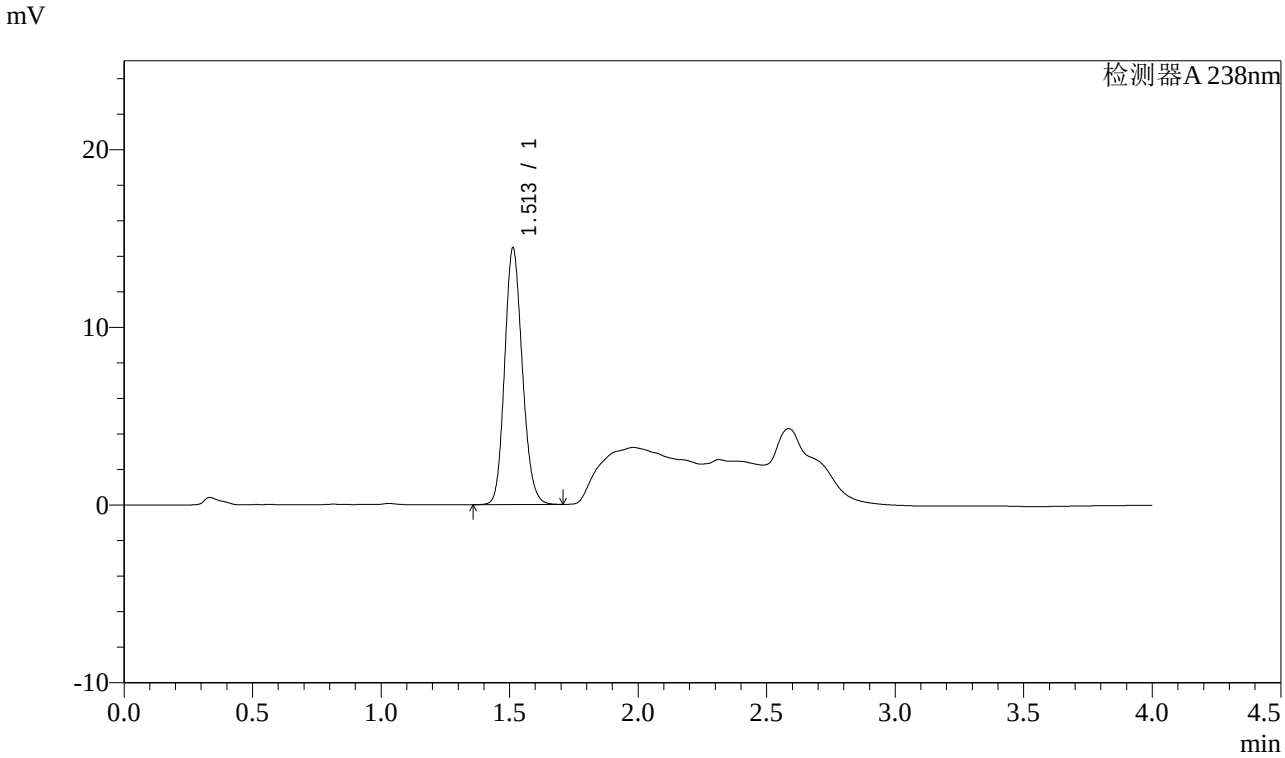
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-511-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:51:44　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:01:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	69140	100.000	14442	2328	1.151	--
总计		69140	100.000	14442			

图53 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

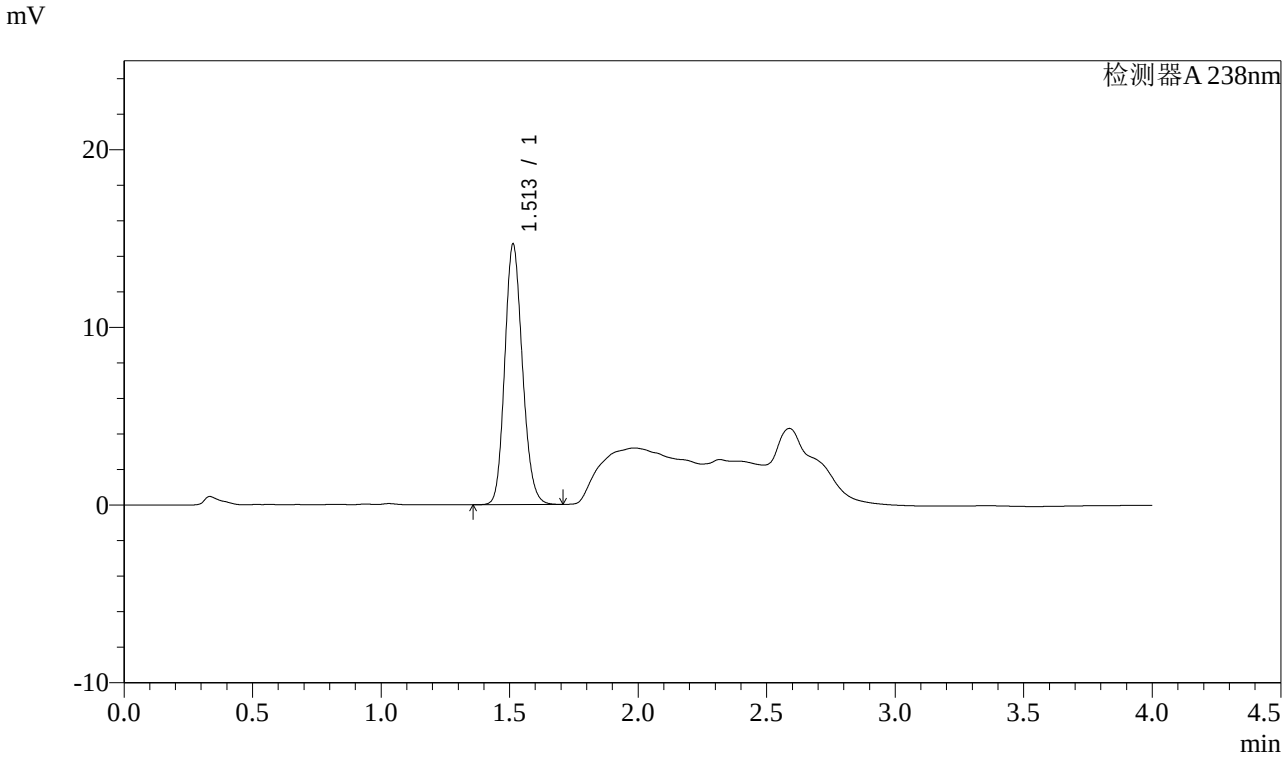
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-512-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:56:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:02:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	70099	100.000	14663	2330	1.153	--
总计		70099	100.000	14663			

图54 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

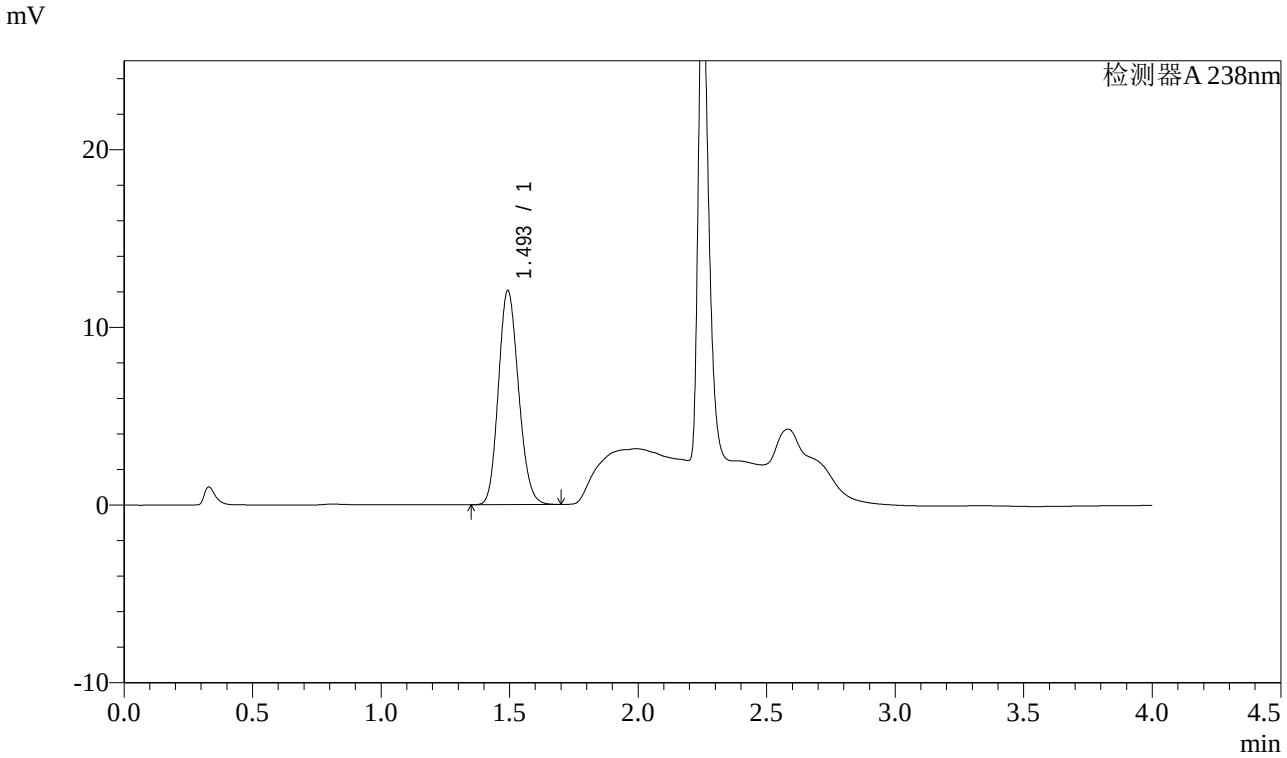
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-513-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:00:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:02:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	65571	100.000	11989	1732	1.147	--
总计		65571	100.000	11989			

图55 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

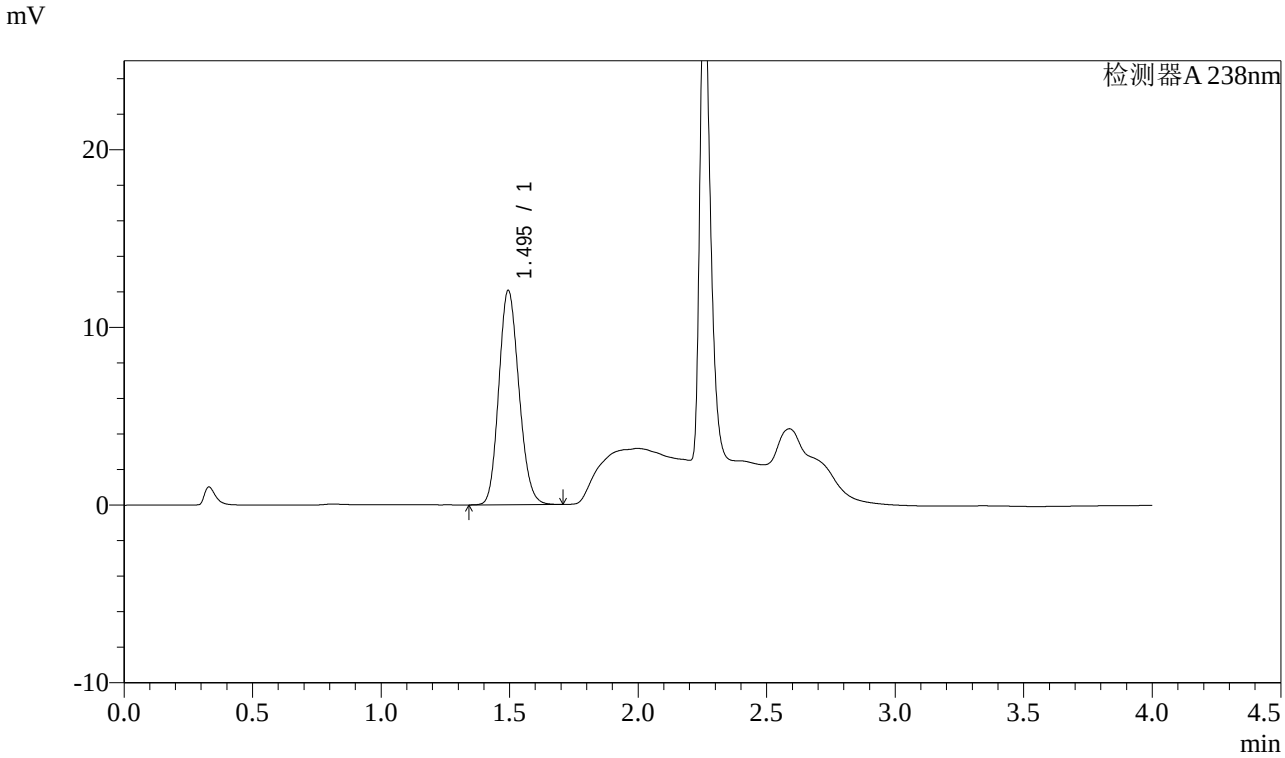
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-192/24-514-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH2.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX273.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-FX273.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:04:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:02:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	65617	100.000	12040	1738	1.146	--
总计		65617	100.000	12040			

图56 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022521批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

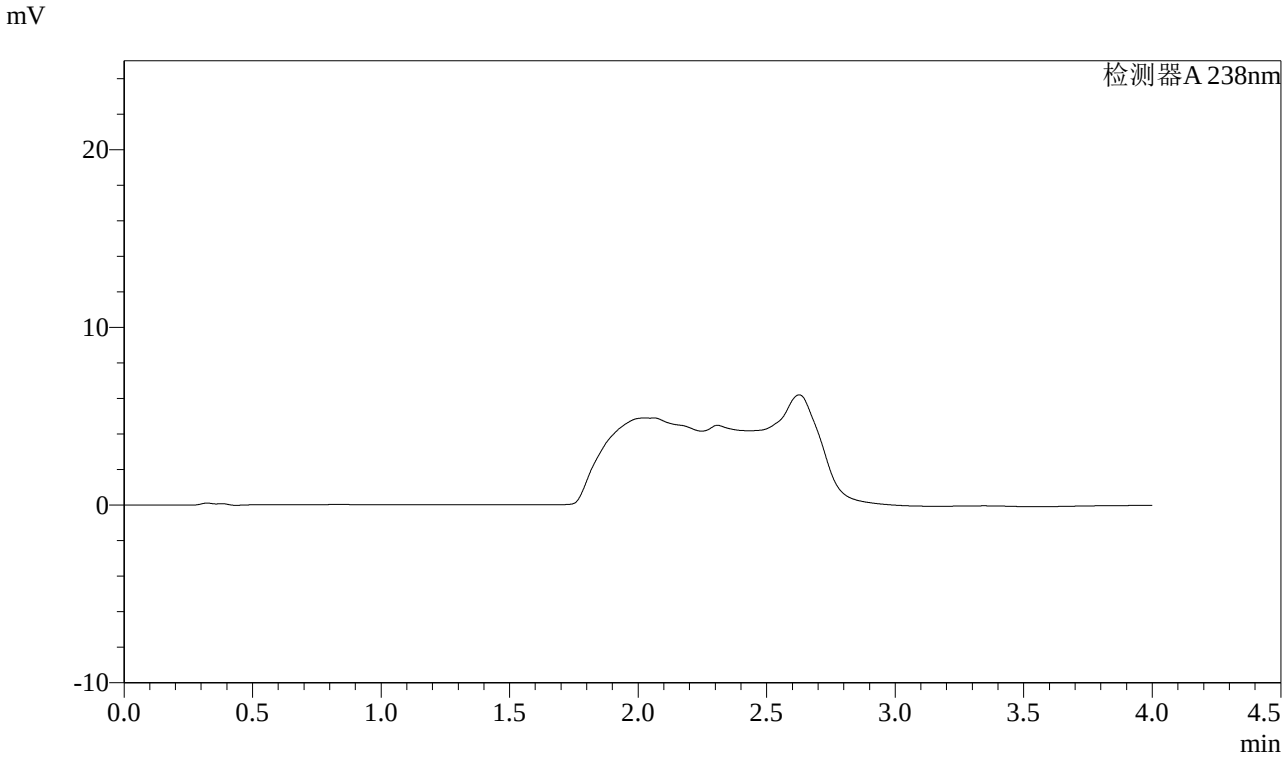
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-791-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:14:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:03:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	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 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
溶剂

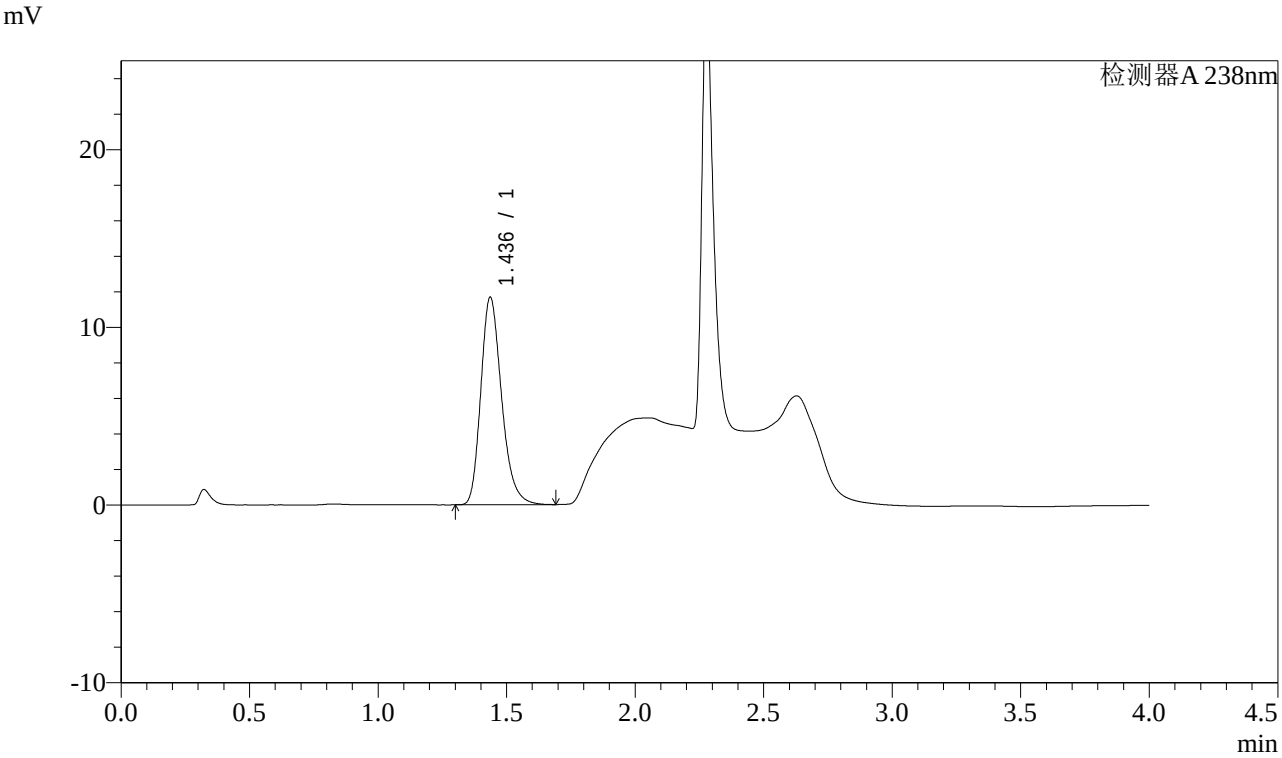
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-792-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:18:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:03:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.436	65691	100.000	11659	1552	1.249	--
总计		65691	100.000	11659			

图58 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

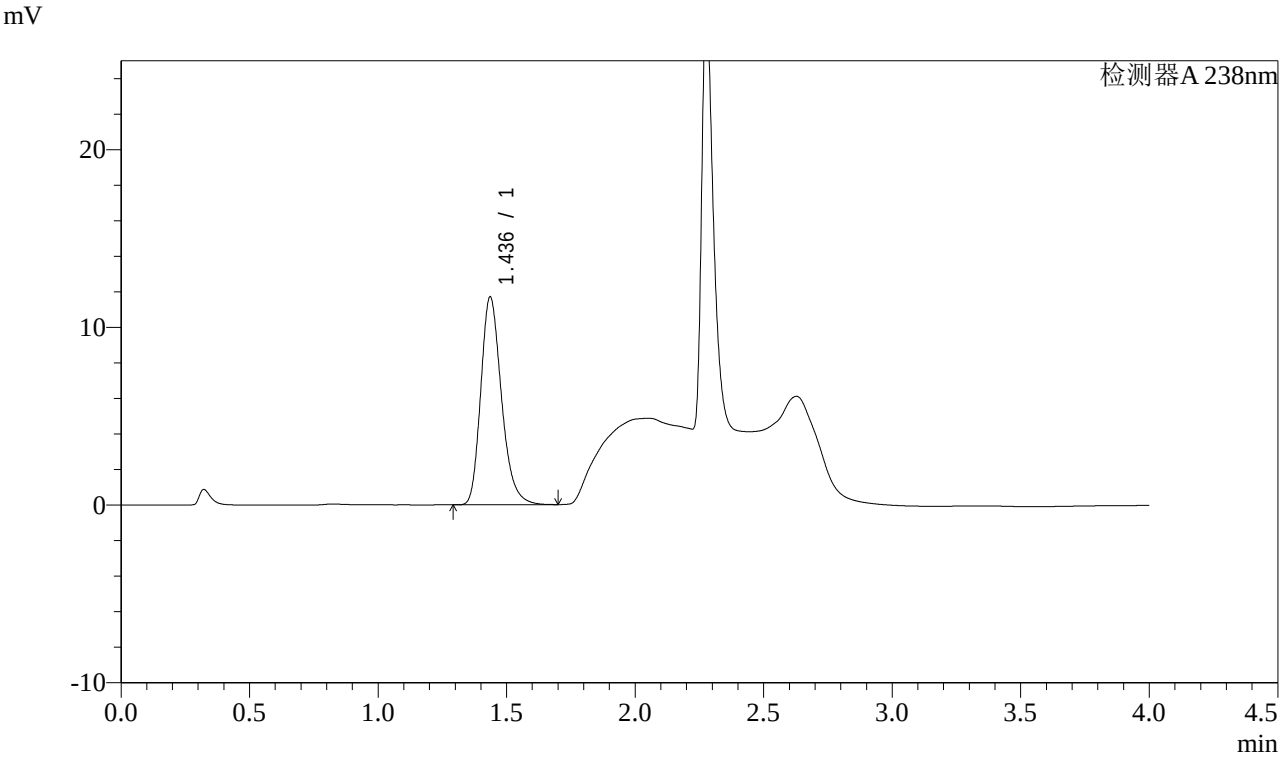
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-793-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:22:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:03:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.436	65610	100.000	11670	1560	1.249	--
总计		65610	100.000	11670			

图59 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

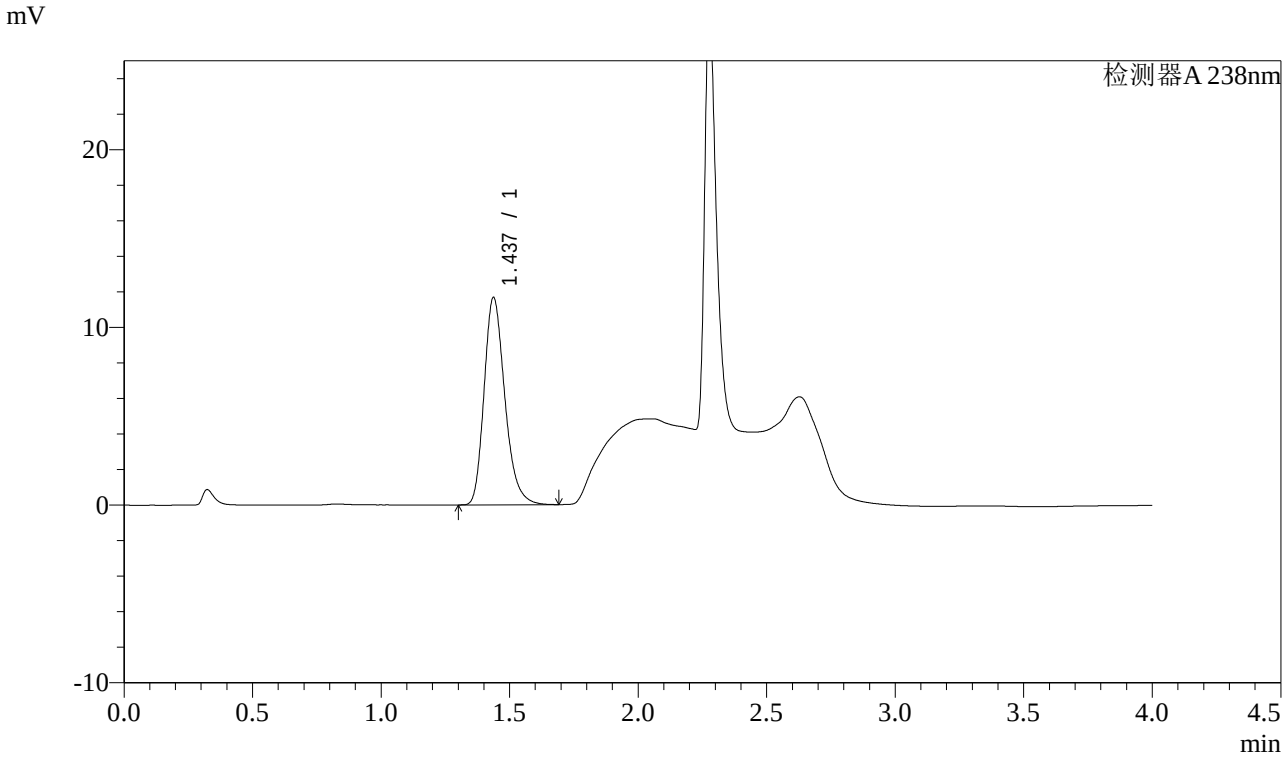
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-794-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:27:13　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:03:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	65524	100.000	11669	1559	1.249	--
总计		65524	100.000	11669			

图60 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

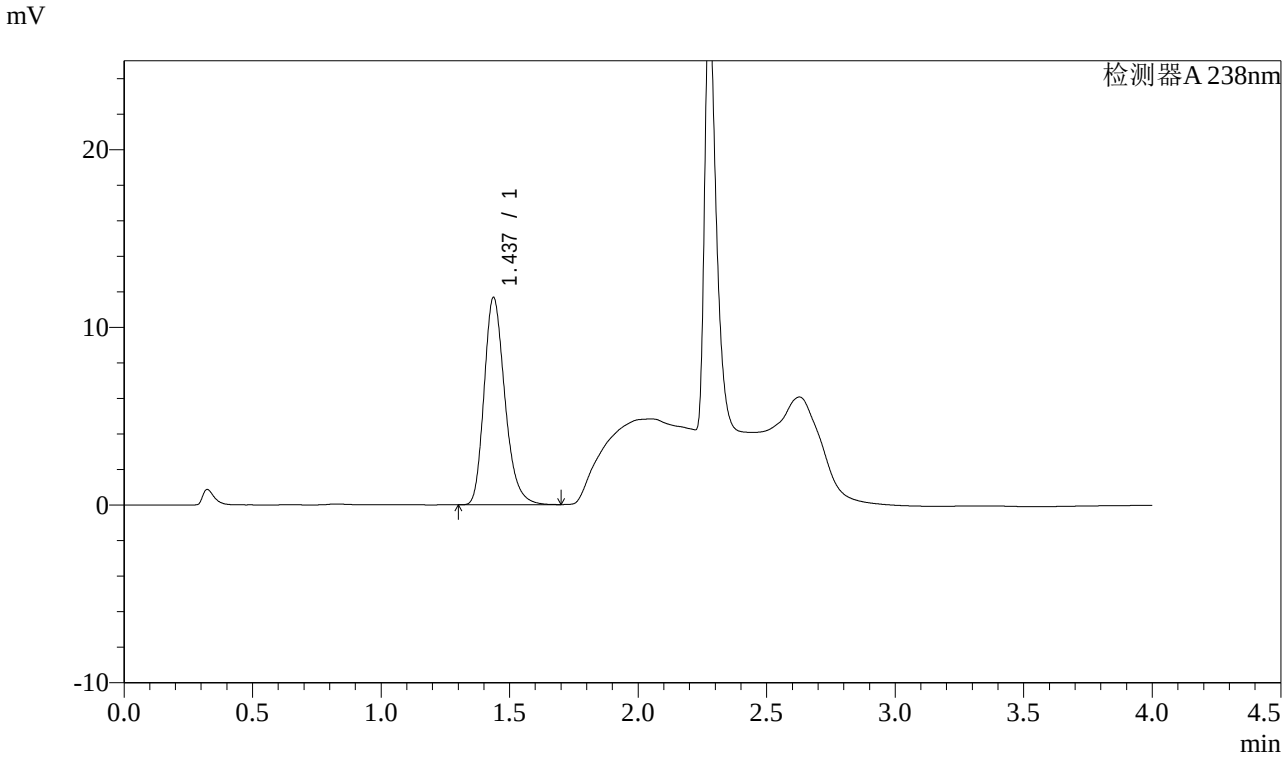
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-795-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:31:37　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:03:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	65623	100.000	11668	1554	1.250	--
总计		65623	100.000	11668			

图61 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

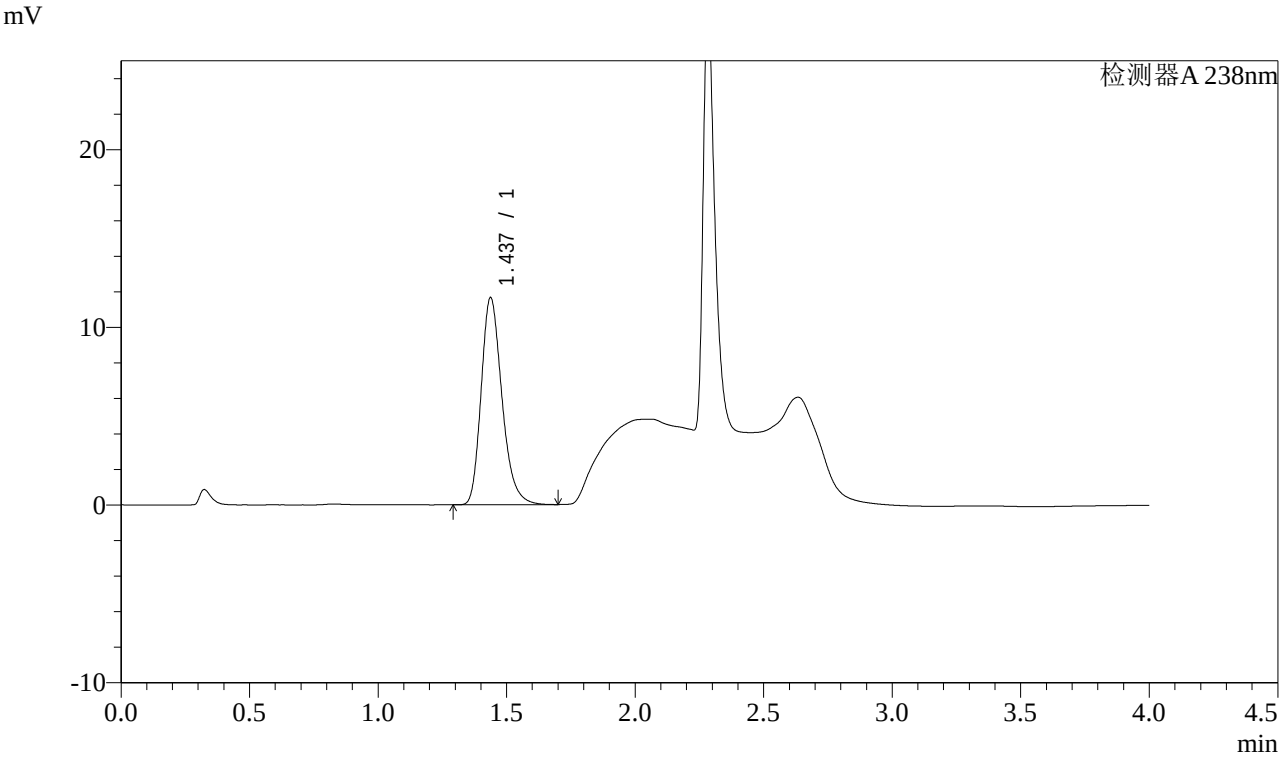
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-796-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:36:02　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:03:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	65639	100.000	11656	1552	1.251	--
总计		65639	100.000	11656			

图62 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

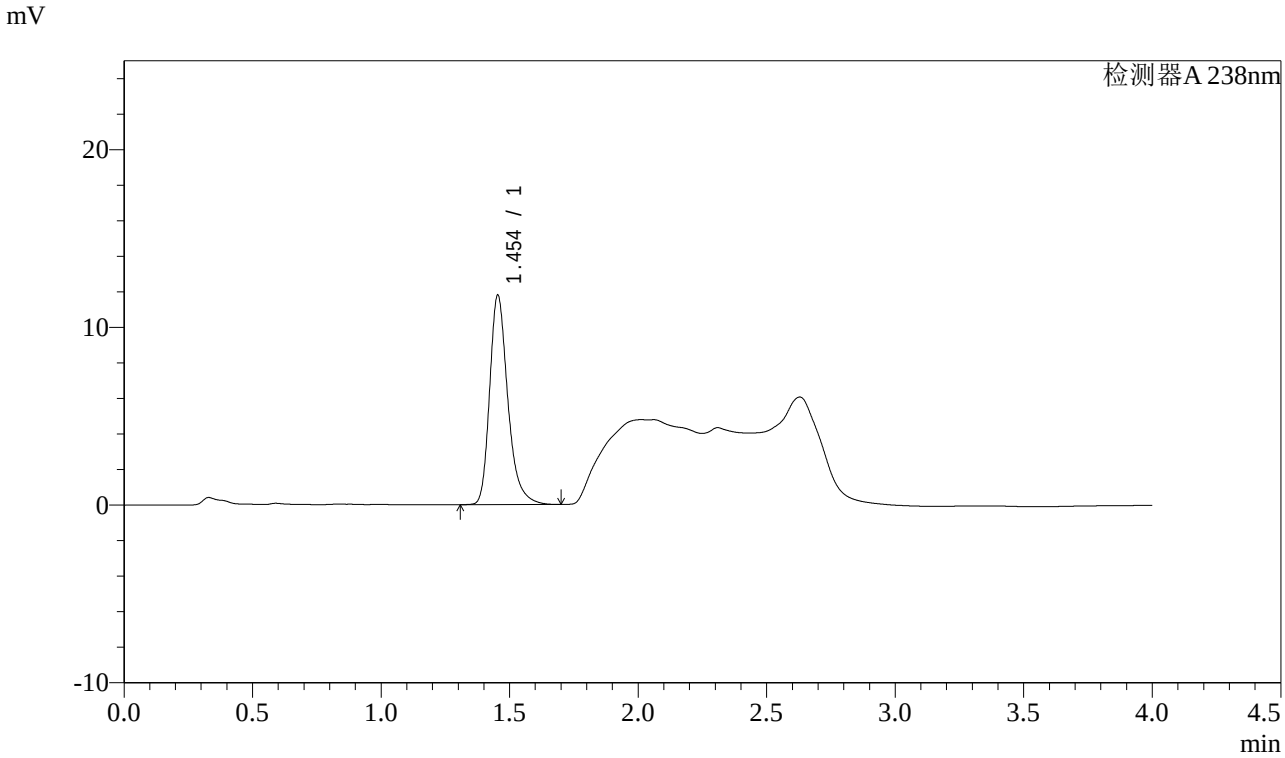
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-797-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:40:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	58165	100.000	11784	2133	1.295	--
总计		58165	100.000	11784			

图63 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

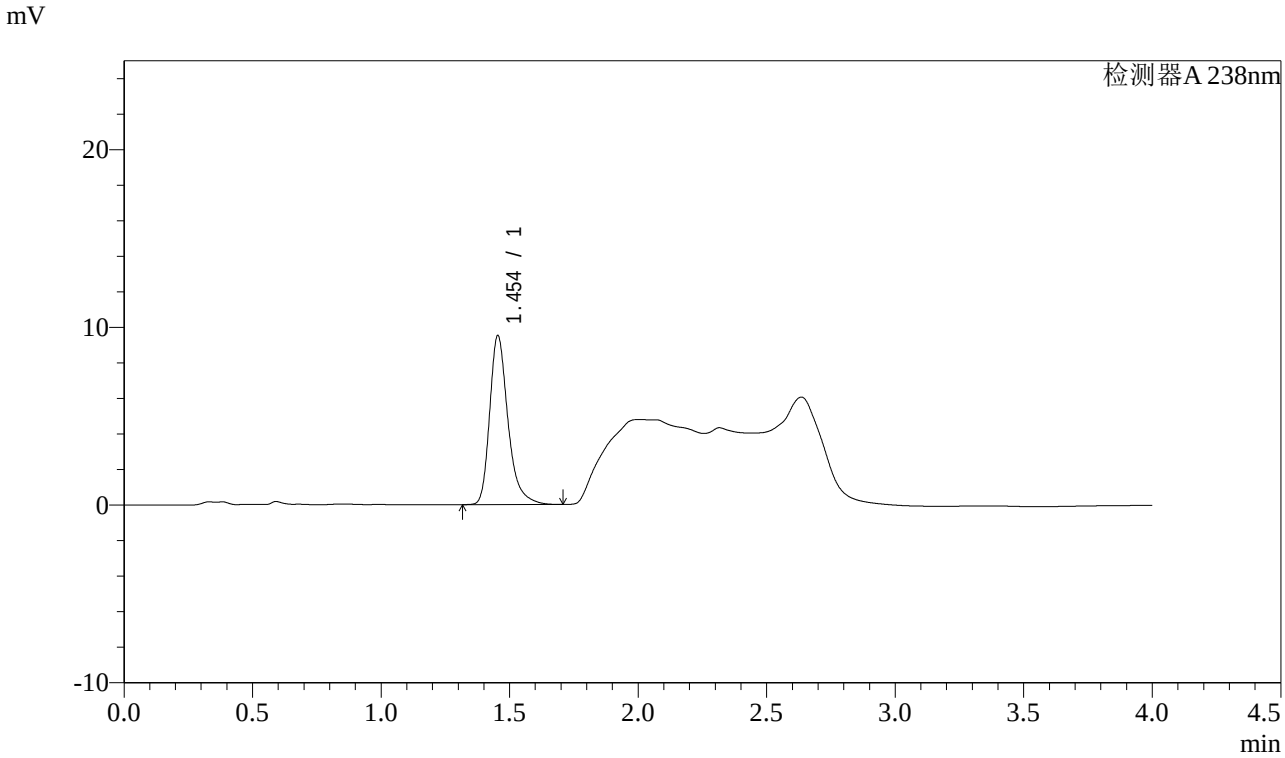
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-798-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:44:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47275	100.000	9516	2128	1.321	--
总计		47275	100.000	9516			

图64 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

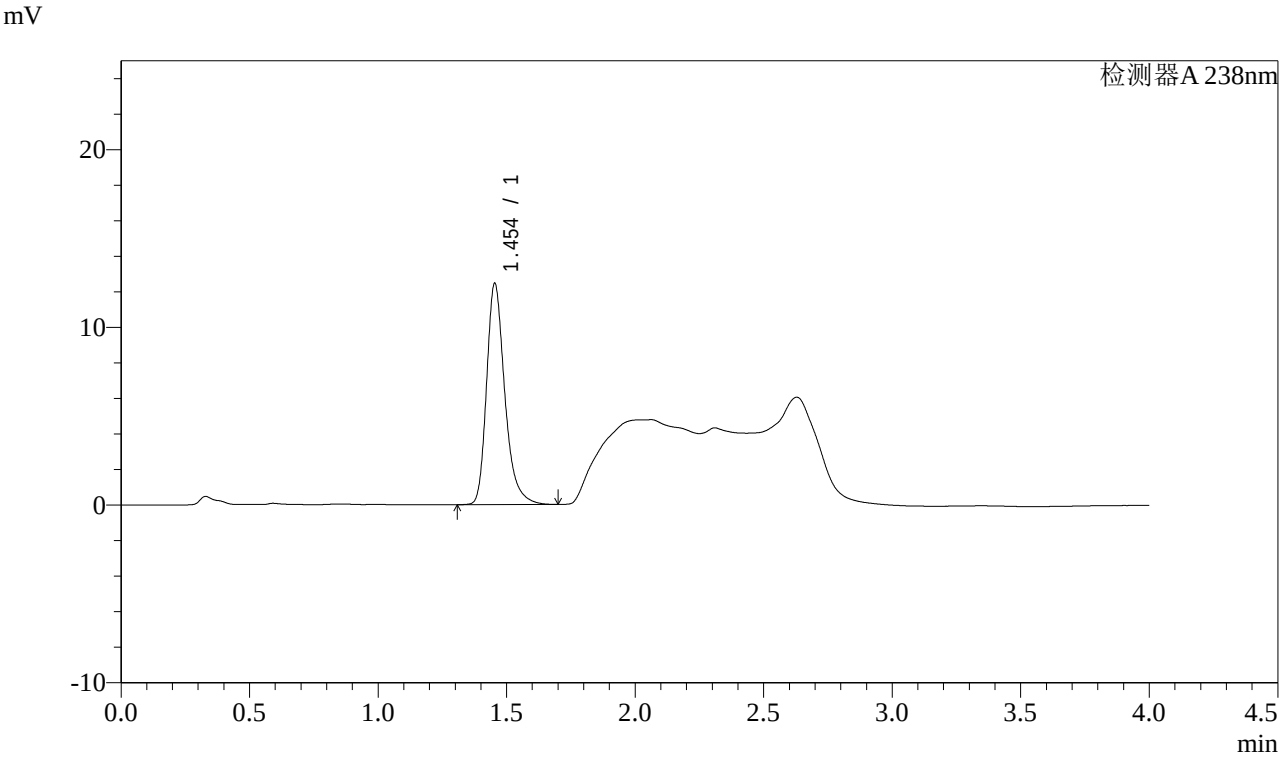
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-799-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:49:13　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	61521	100.000	12448	2131	1.296	--
总计		61521	100.000	12448			

图65 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

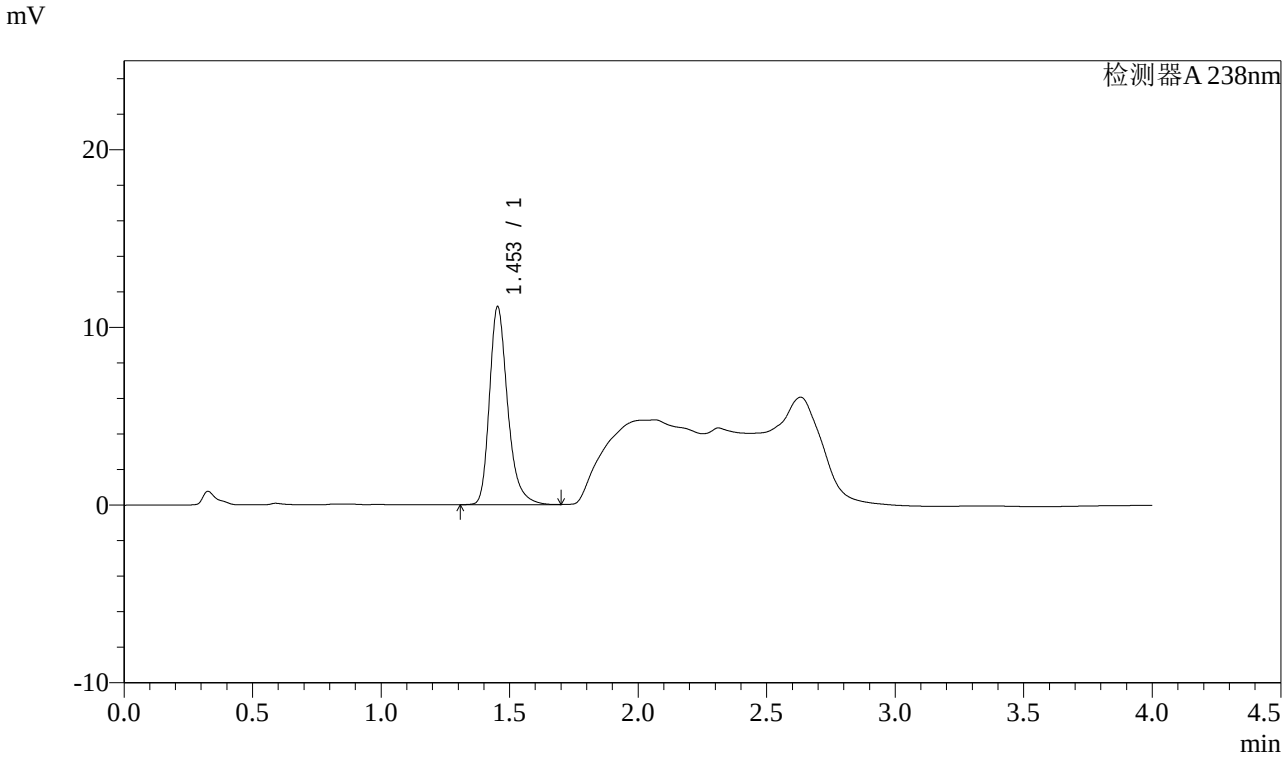
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-800-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:53:36　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	55013	100.000	11131	2129	1.292	--
总计		55013	100.000	11131			

图66 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

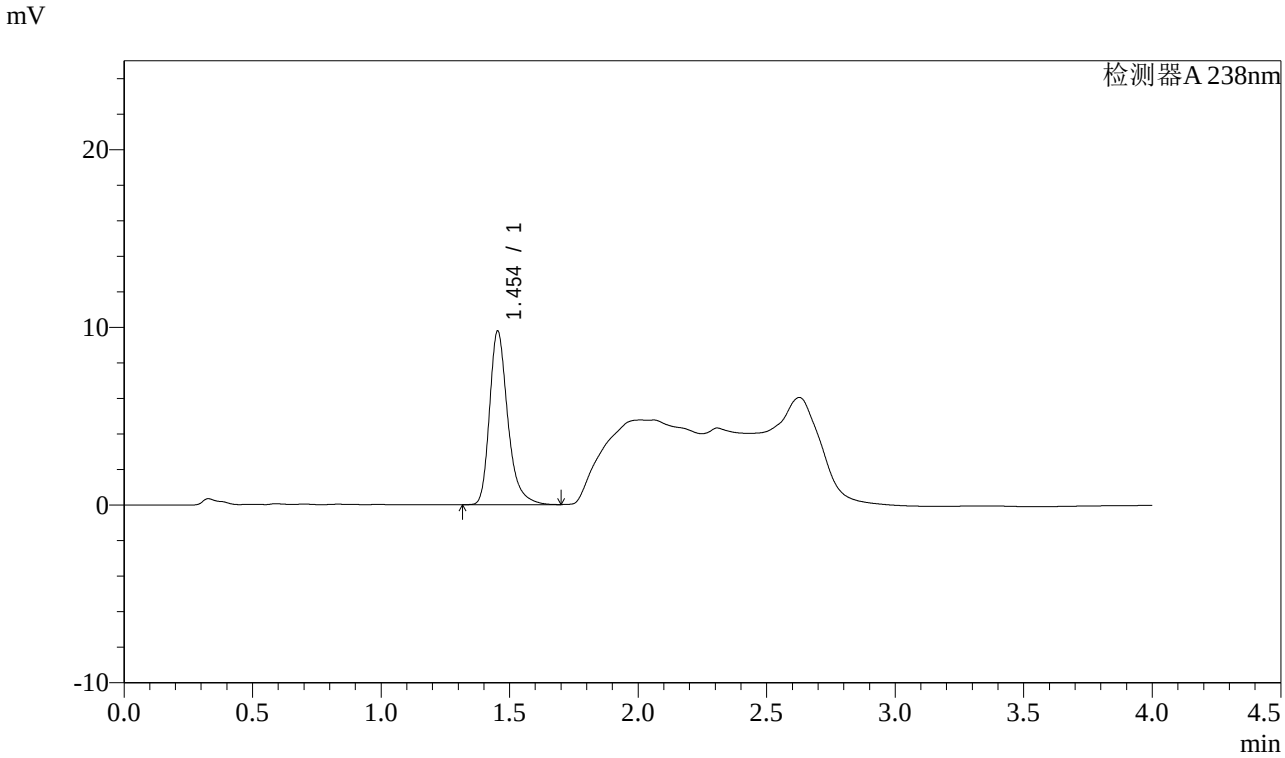
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-801-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:57:59　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48398	100.000	9767	2133	1.310	--
总计		48398	100.000	9767			

图67 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

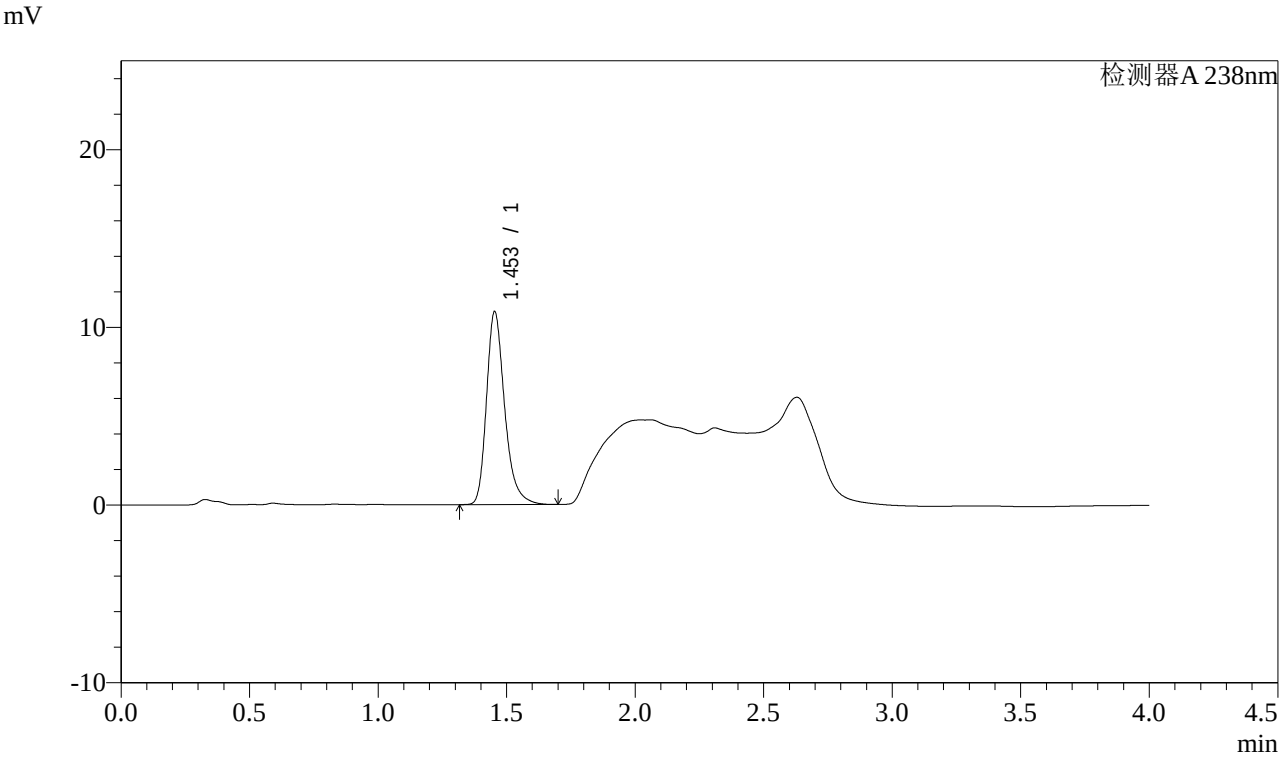
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-802-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:02:23　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	53531	100.000	10853	2130	1.287	--
总计		53531	100.000	10853			

图68 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

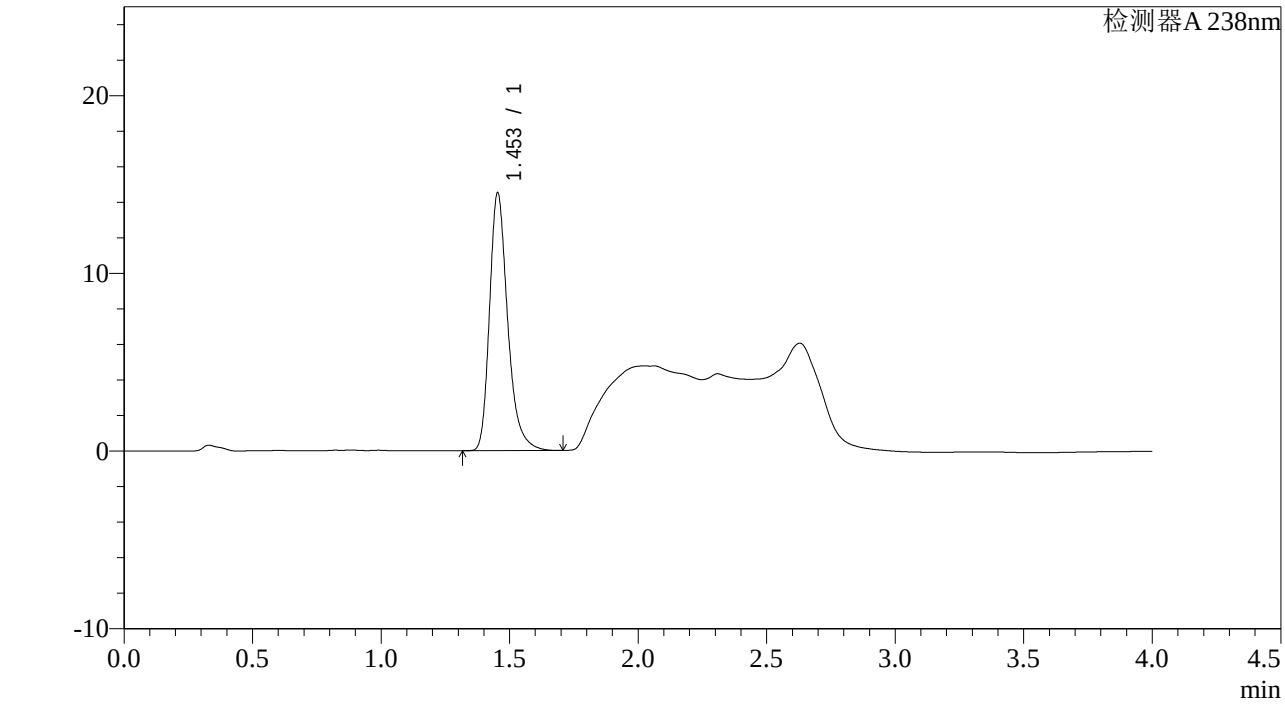
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-803-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:06:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	71481	100.000	14495	2131	1.296	--
总计		71481	100.000	14495			

图69 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

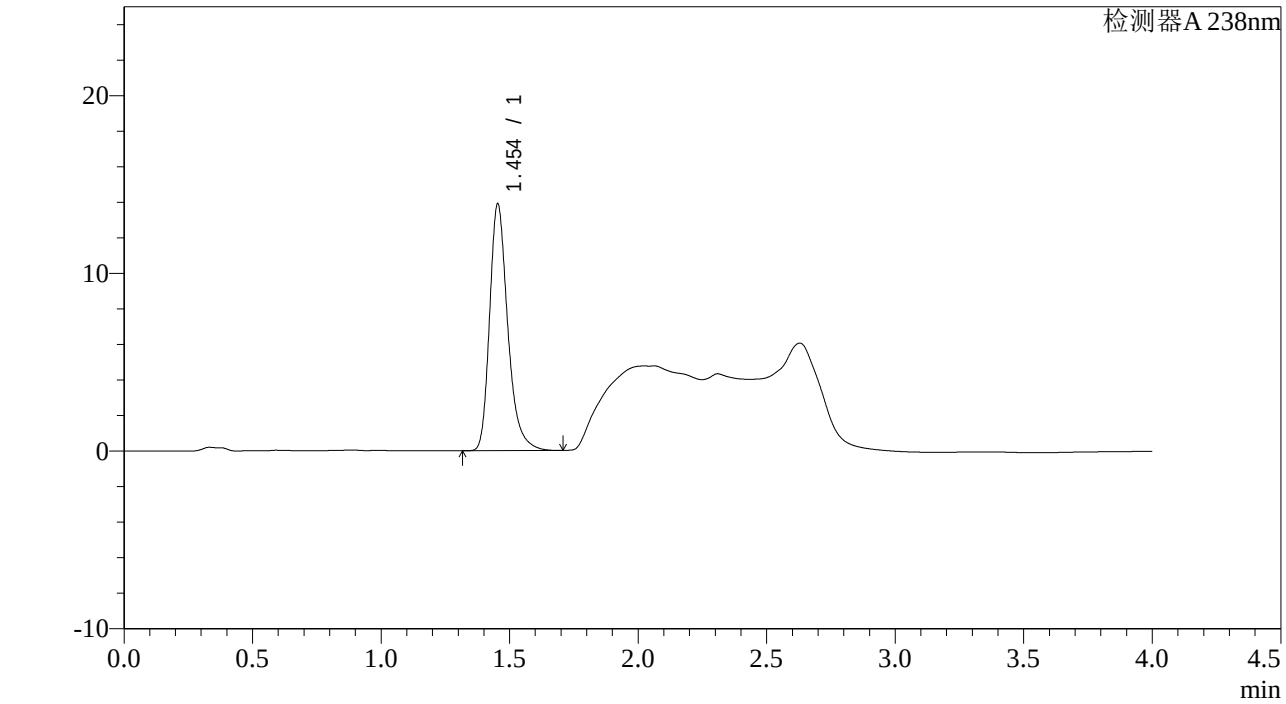
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-804-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:11:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	68349	100.000	13877	2135	1.295	--
总计		68349	100.000	13877			

图70 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

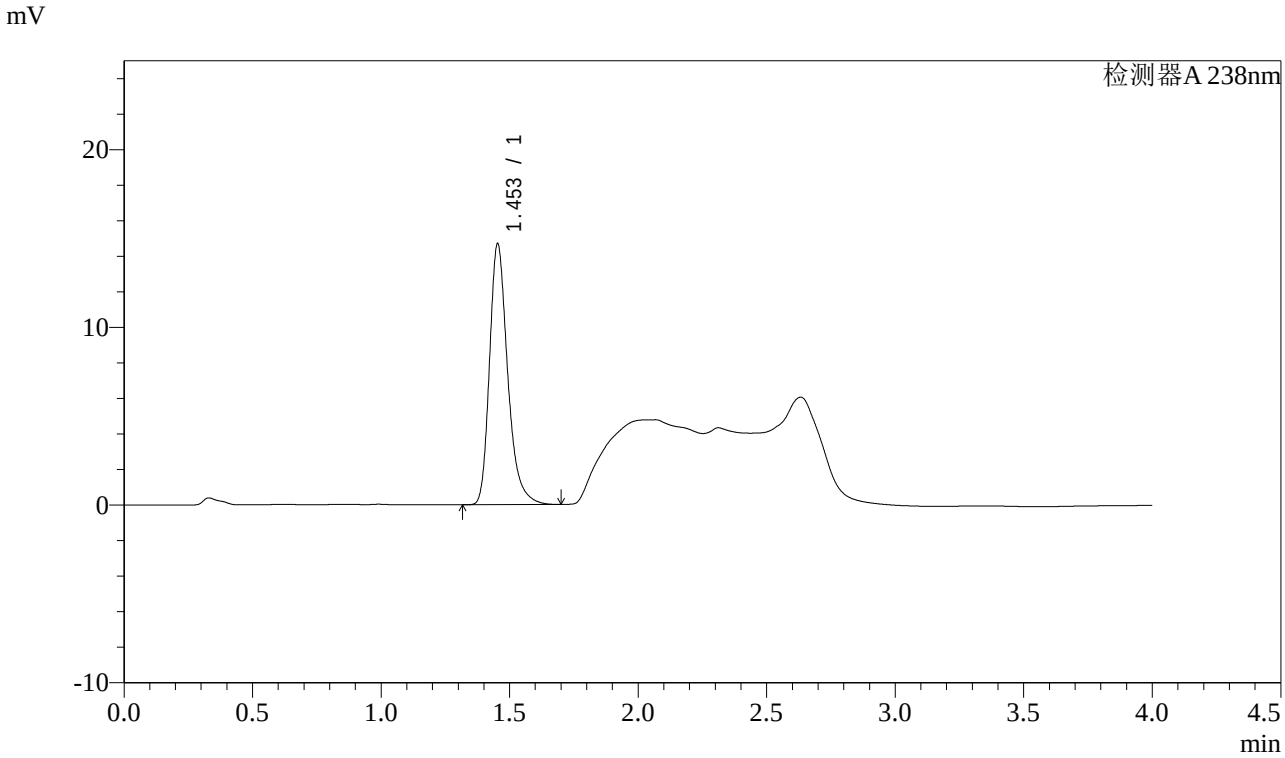
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-805-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:15:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	72337	100.000	14664	2128	1.296	--
总计		72337	100.000	14664			

图71 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

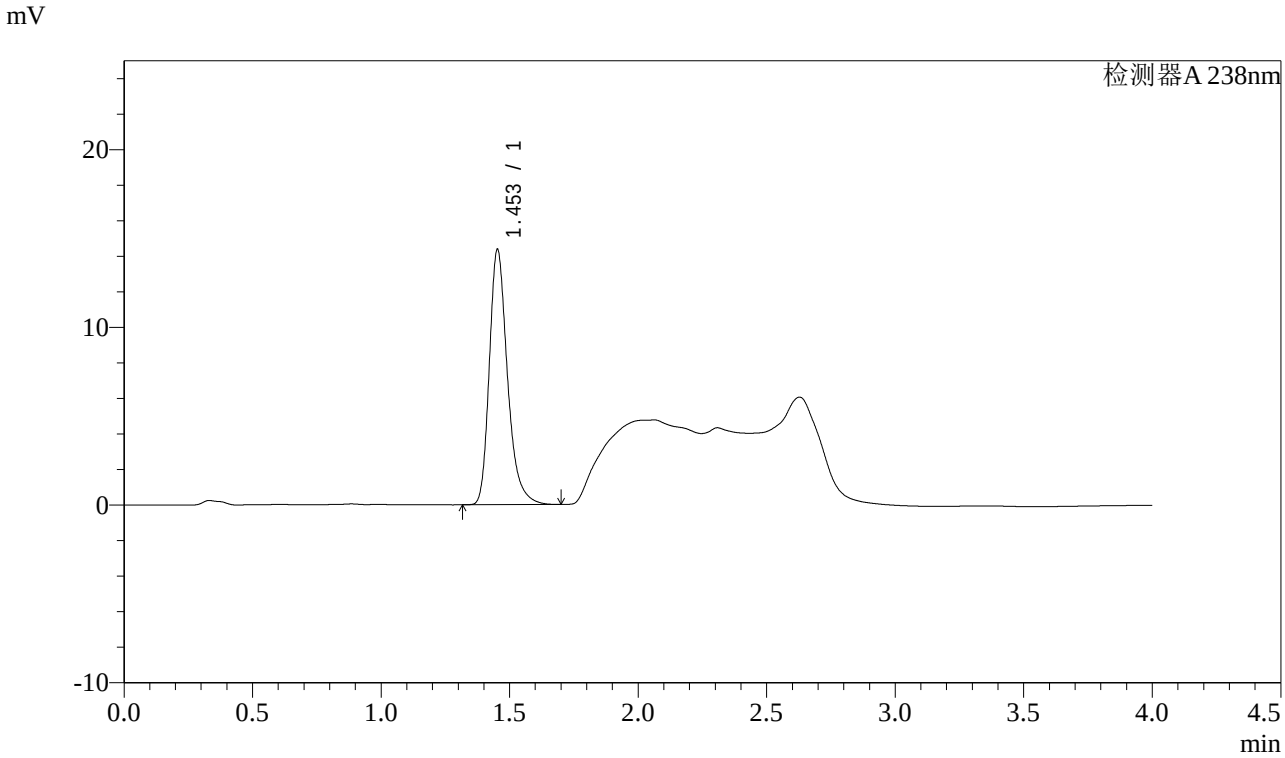
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-806-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:19:56　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	70676	100.000	14323	2128	1.293	--
总计		70676	100.000	14323			

图72 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

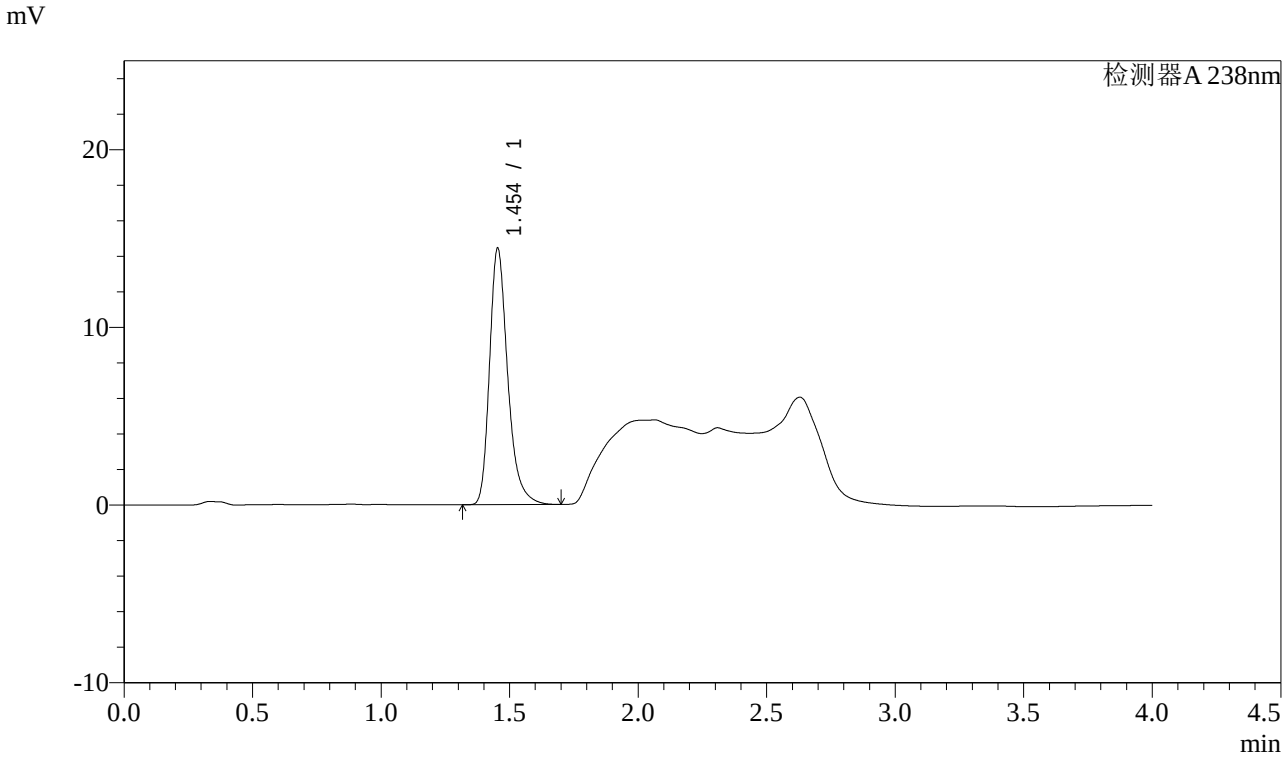
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-807-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:24:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71123	100.000	14418	2130	1.299	--
总计		71123	100.000	14418			

图73 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

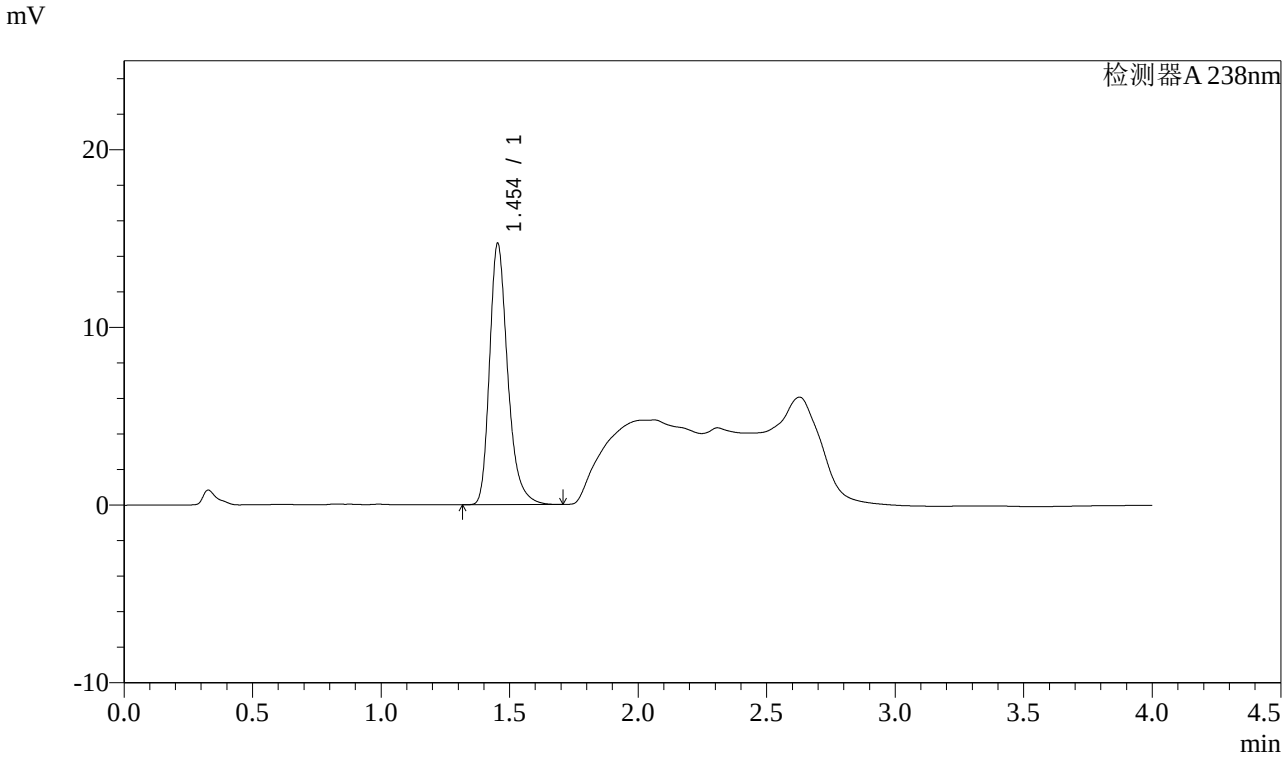
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-808-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:28:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72334	100.000	14689	2134	1.292	--
总计		72334	100.000	14689			

图74 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

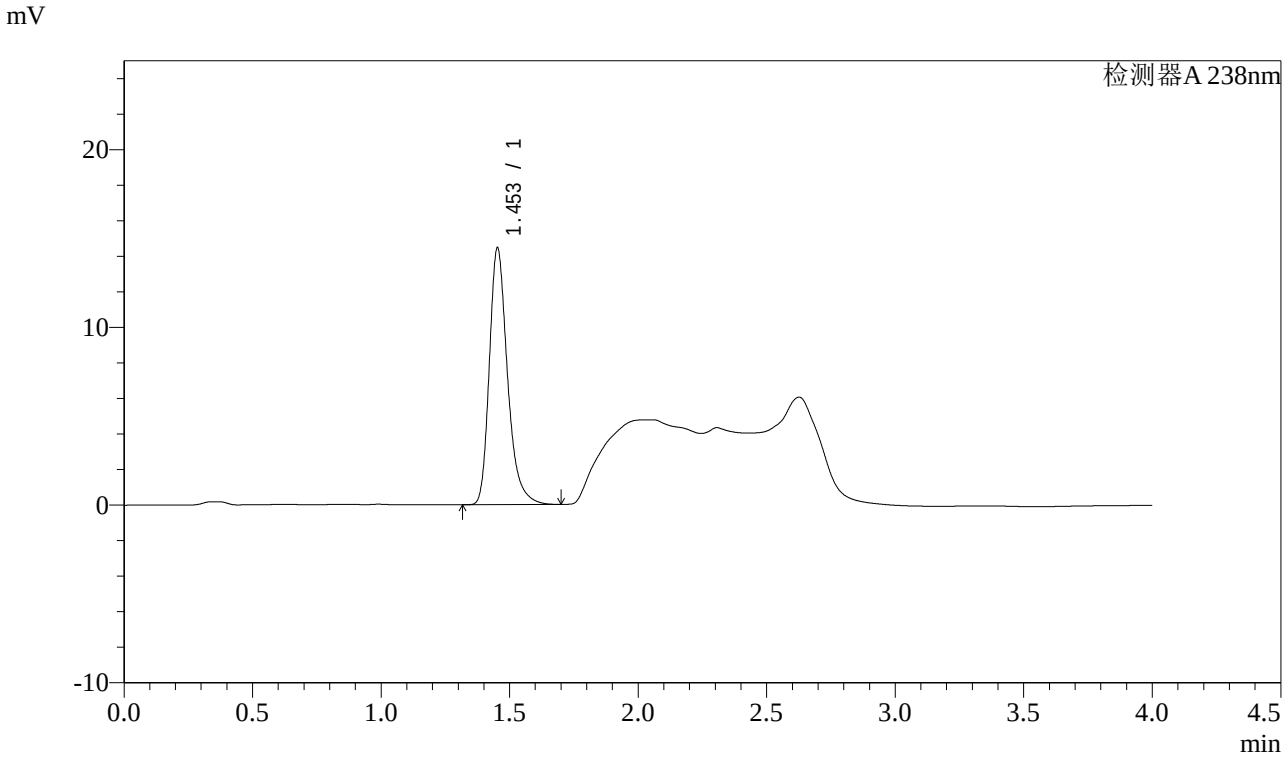
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-809-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:33:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	71166	100.000	14412	2129	1.297	--
总计		71166	100.000	14412			

图75 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

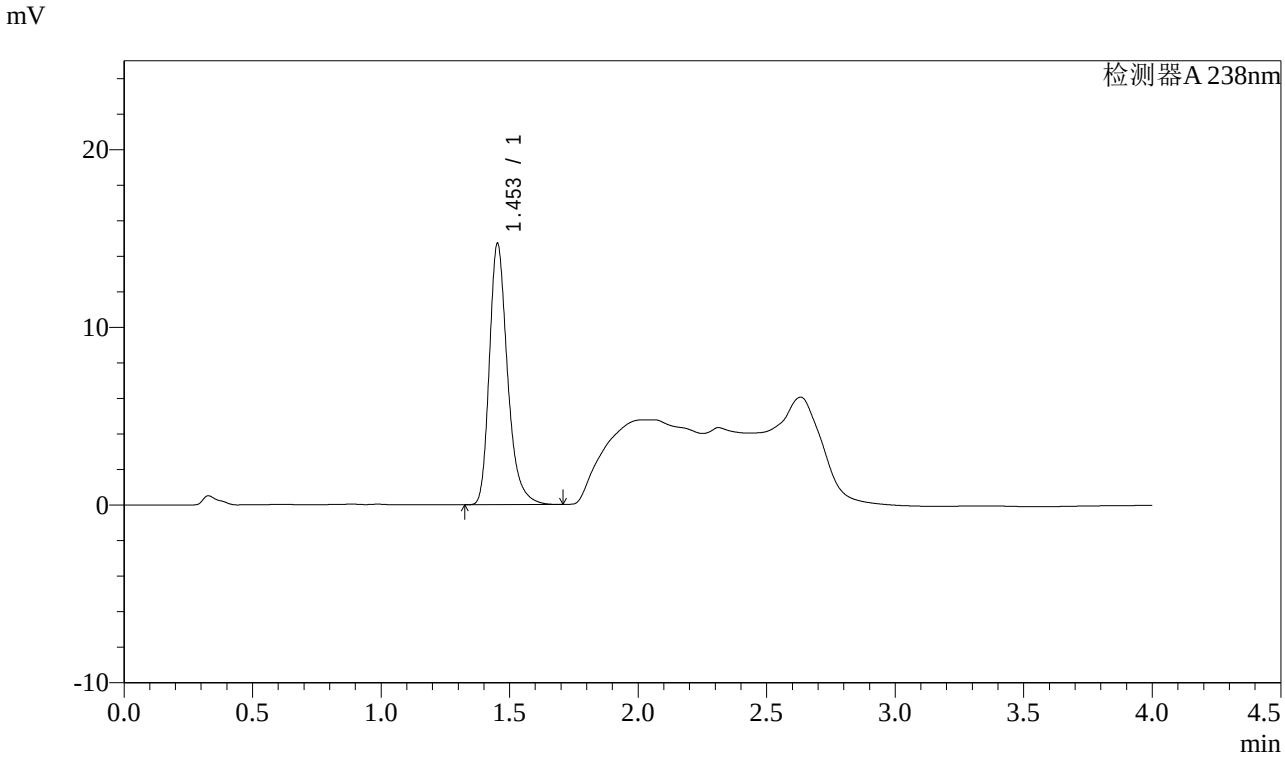
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-810-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:37:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	72381	100.000	14664	2129	1.296	--
总计		72381	100.000	14664			

图76 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

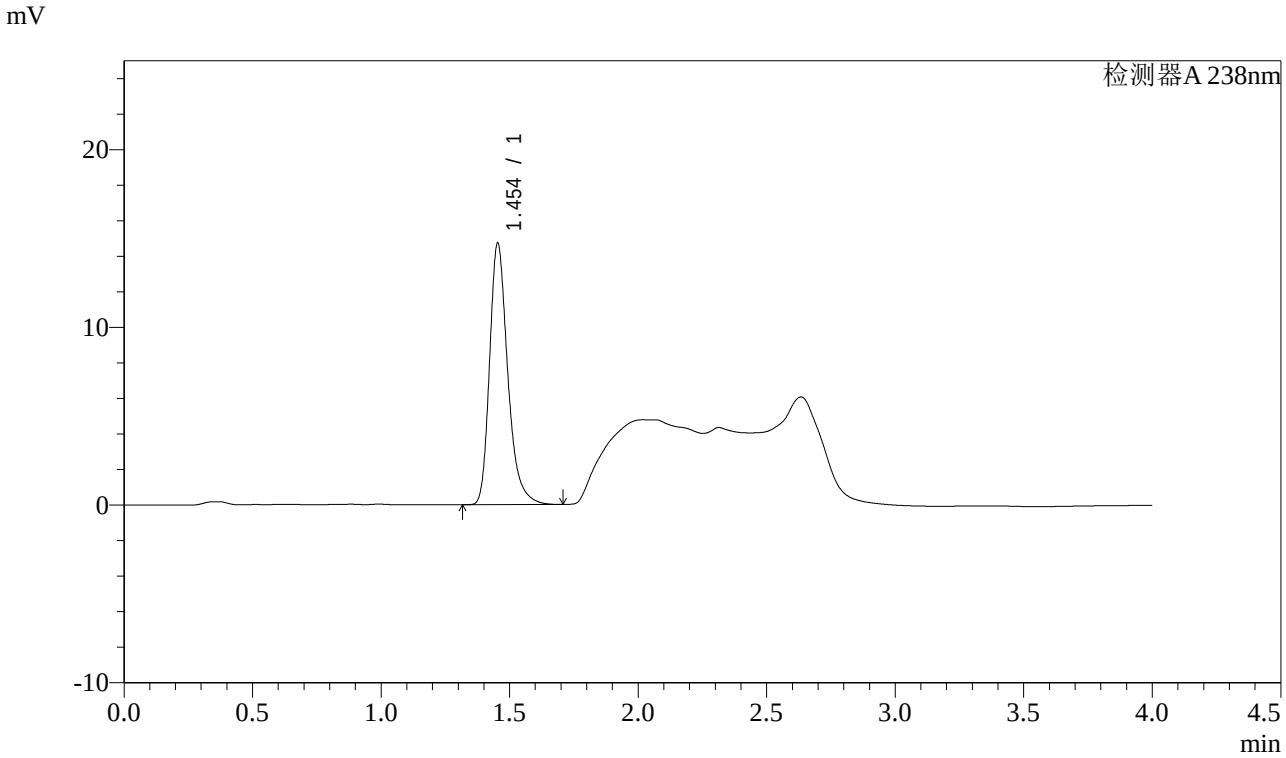
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-811-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:41:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72455	100.000	14704	2132	1.296	--
总计		72455	100.000	14704			

图77 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

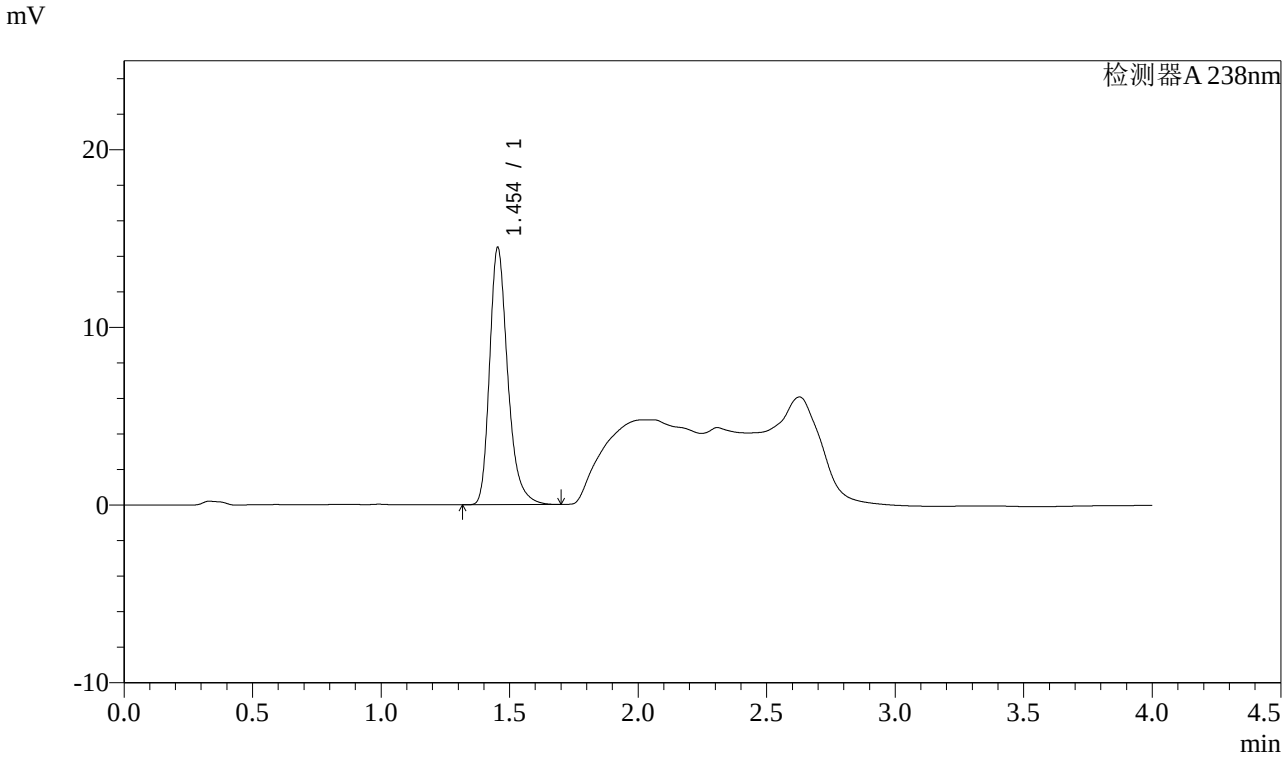
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-812-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:46:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71185	100.000	14466	2136	1.292	--
总计		71185	100.000	14466			

图78 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

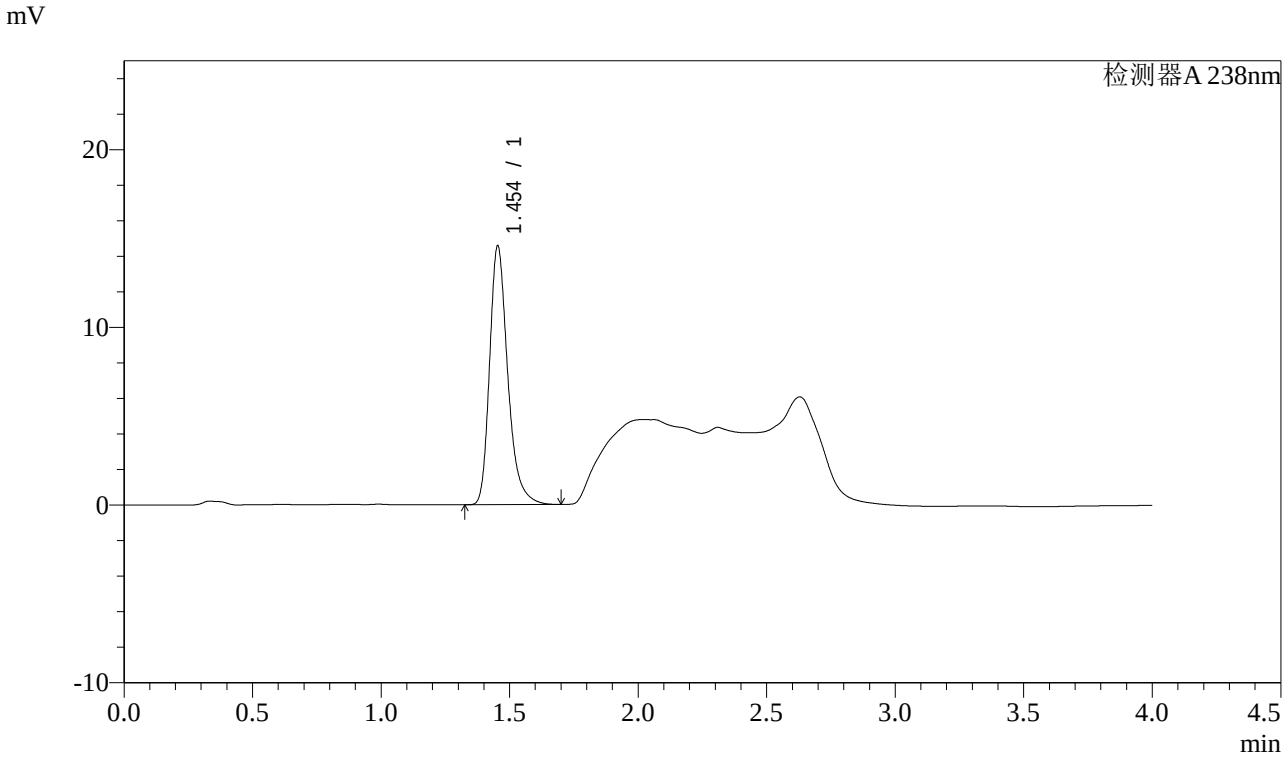
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-813-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:50:40　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71693	100.000	14557	2137	1.297	--
总计		71693	100.000	14557			

图79 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

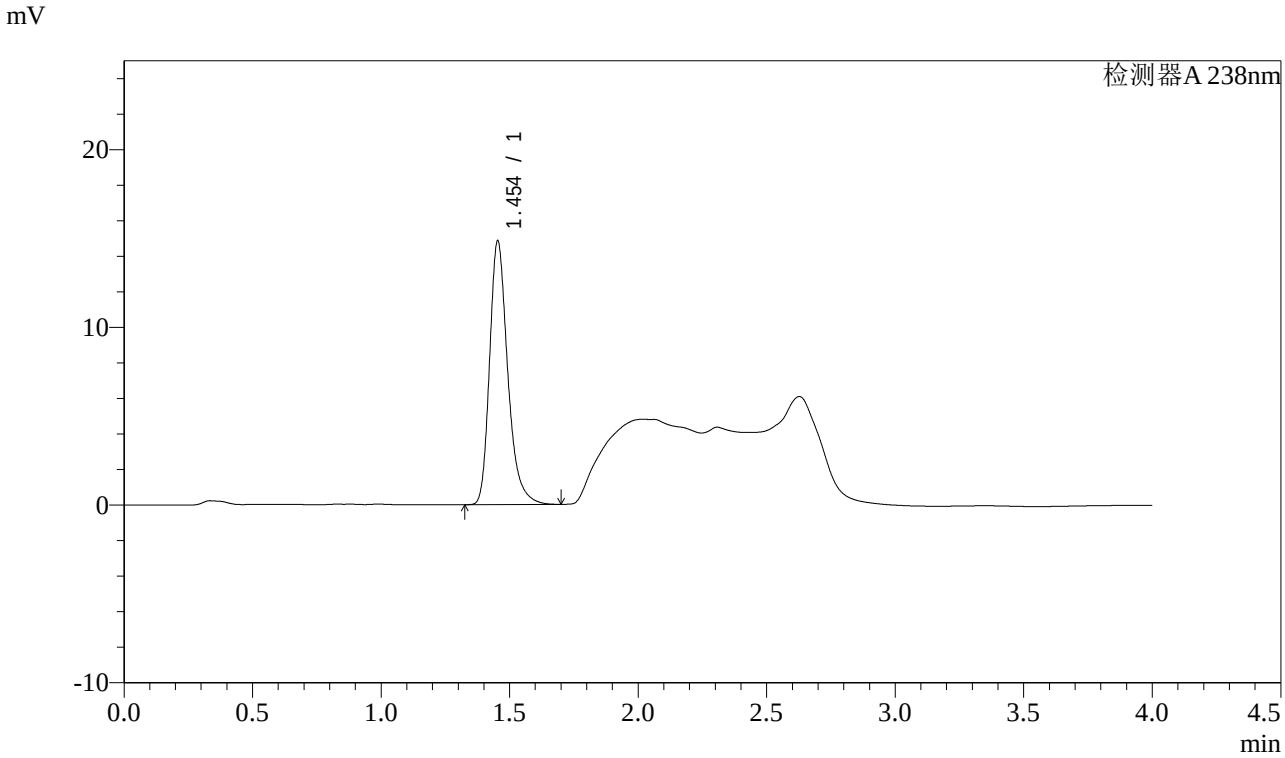
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-814-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:55:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72908	100.000	14826	2138	1.292	--
总计		72908	100.000	14826			

图80 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

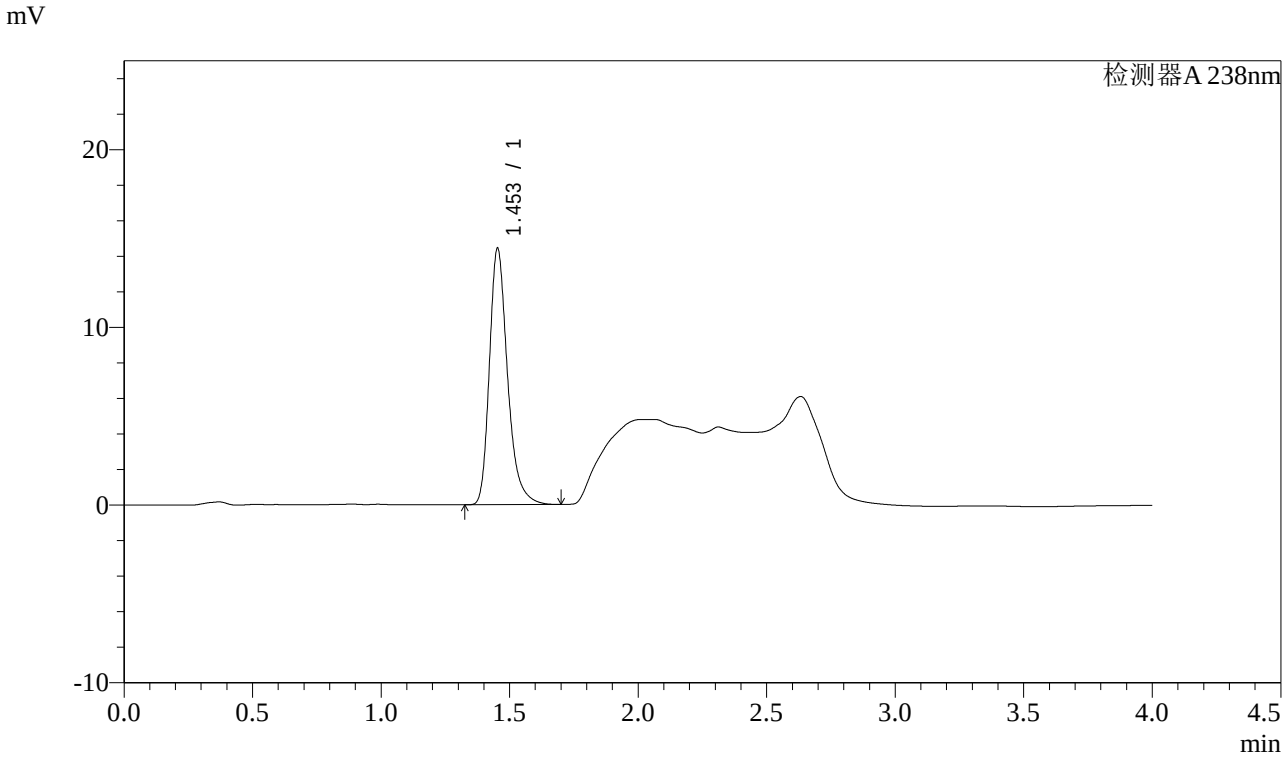
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-815-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 16:59:27　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	70981	100.000	14400	2135	1.297	--
总计		70981	100.000	14400			

图81 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

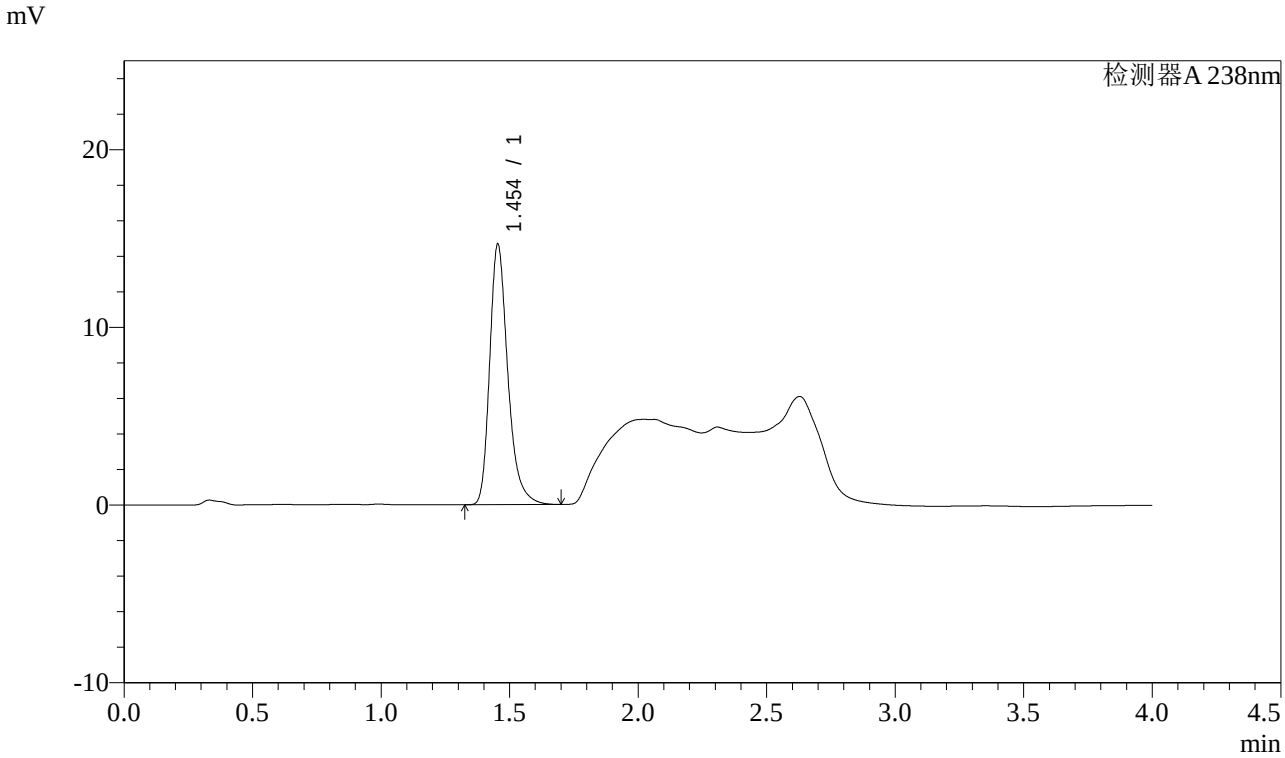
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-816-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:03:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72109	100.000	14659	2138	1.297	--
总计		72109	100.000	14659			

图82 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

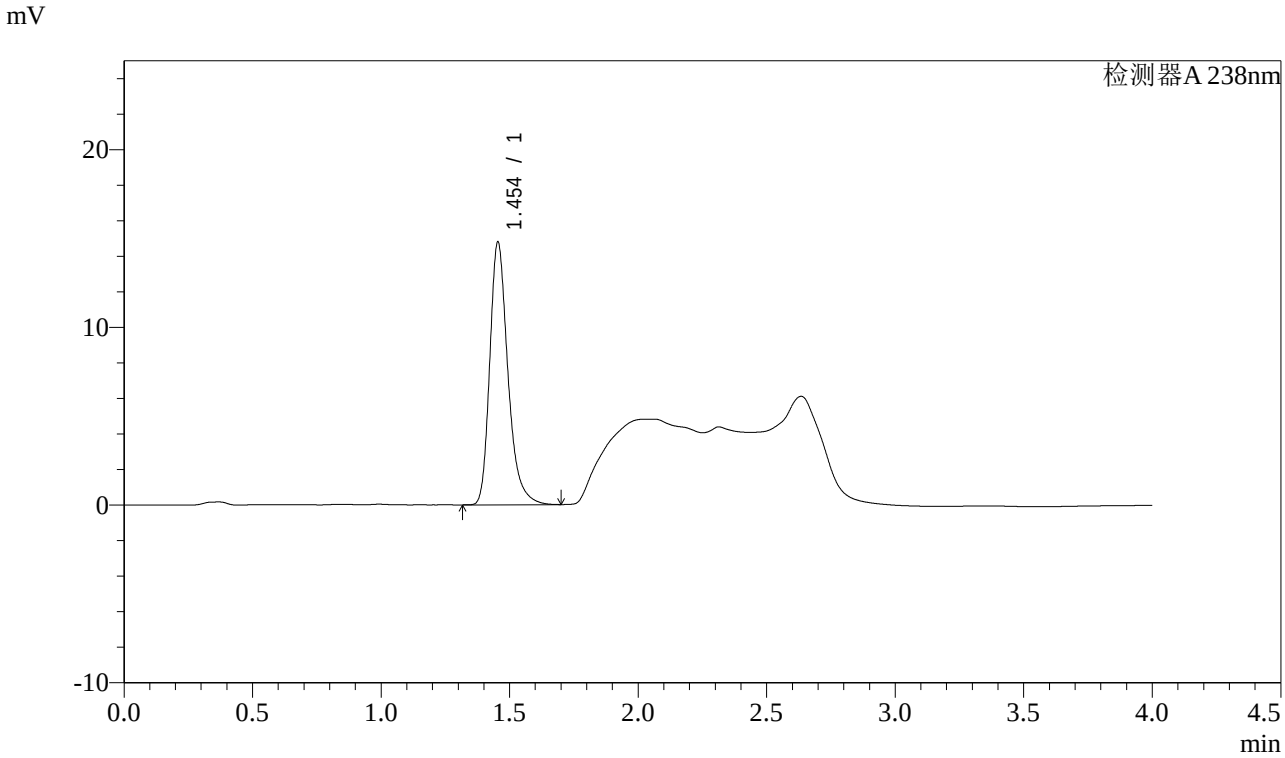
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-817-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:08:14　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72676	100.000	14784	2141	1.295	--
总计		72676	100.000	14784			

图83 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

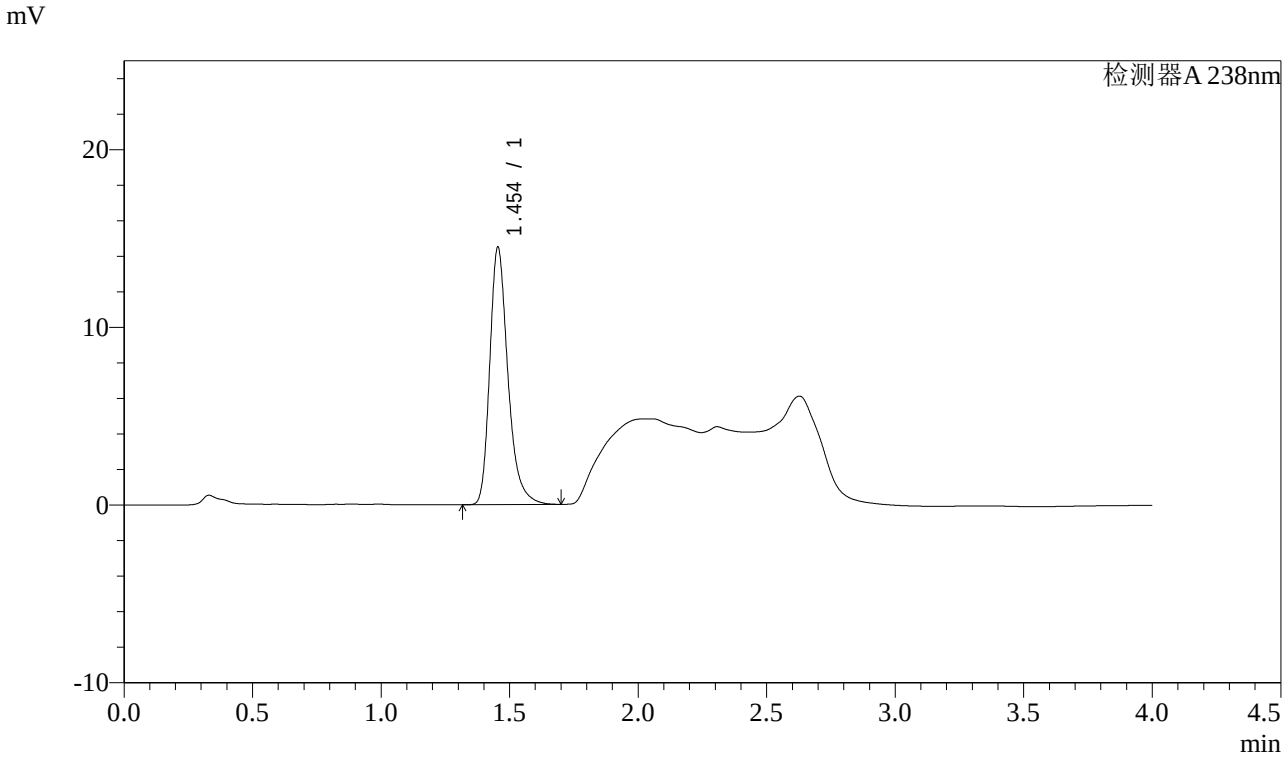
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-818-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:12:37　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:04:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71329	100.000	14486	2136	1.298	--
总计		71329	100.000	14486			

图84 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

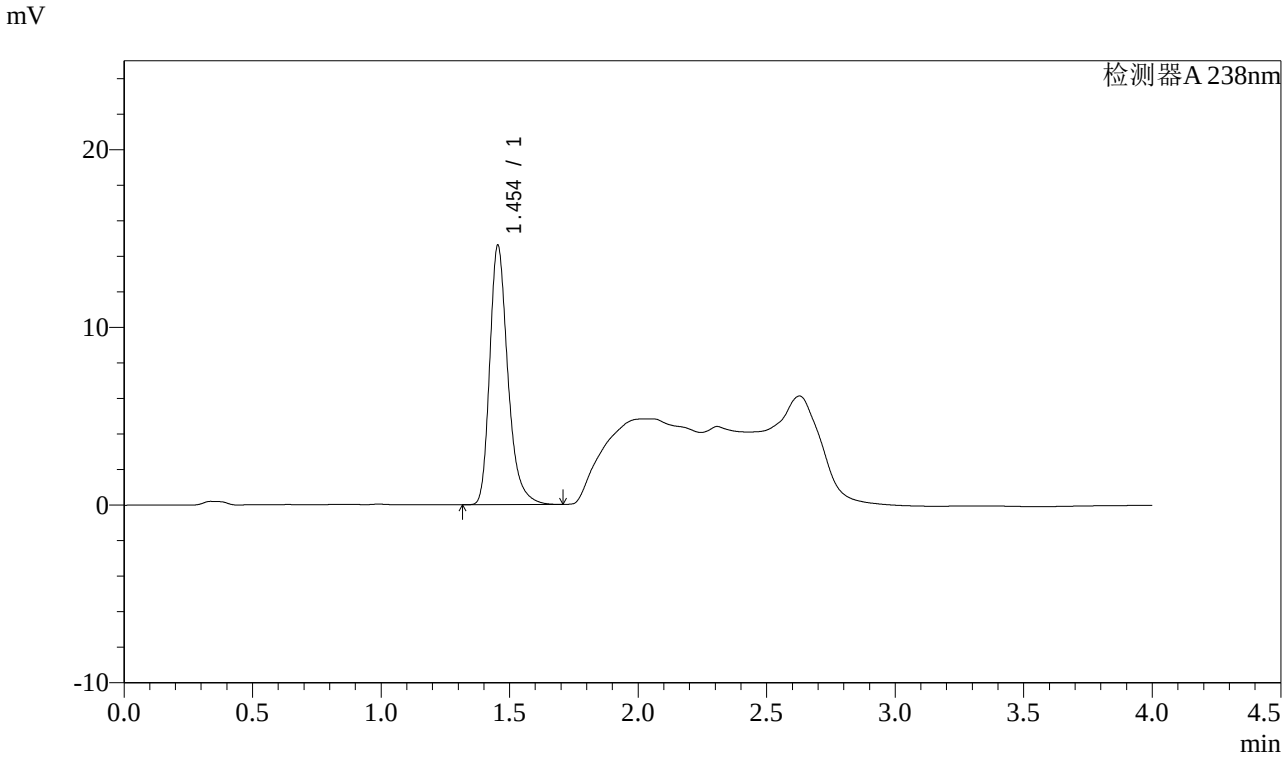
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-819-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:17:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71827	100.000	14593	2138	1.299	--
总计		71827	100.000	14593			

图85 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

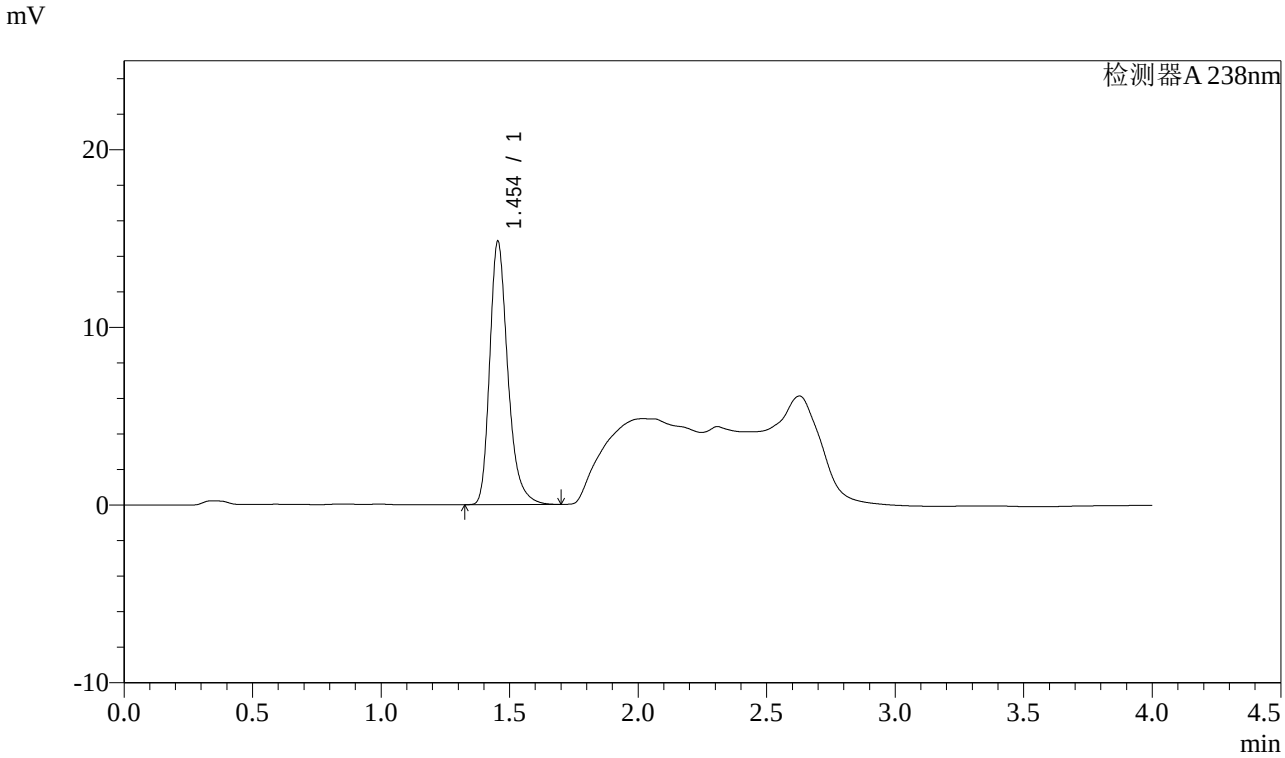
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-820-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:21:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72786	100.000	14816	2139	1.291	--
总计		72786	100.000	14816			

图86 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

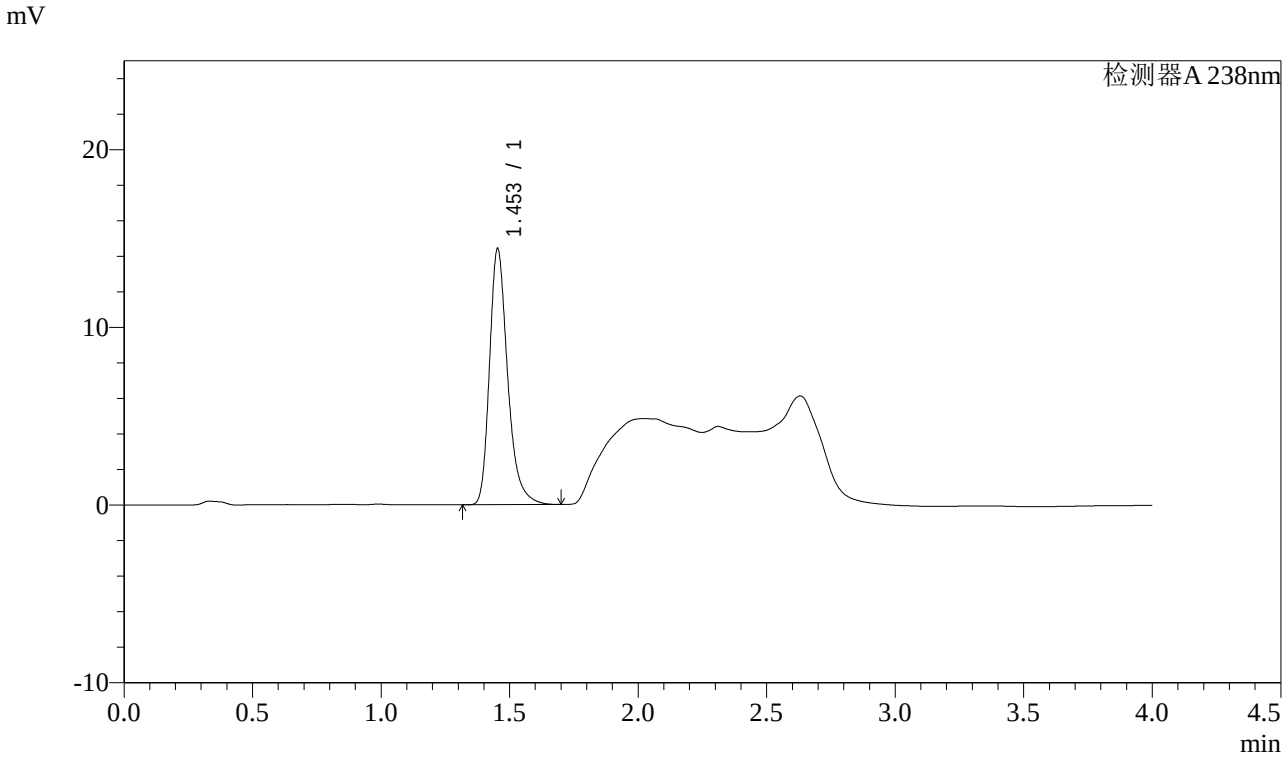
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-821-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:25:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	70874	100.000	14388	2137	1.298	--
总计		70874	100.000	14388			

图87 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

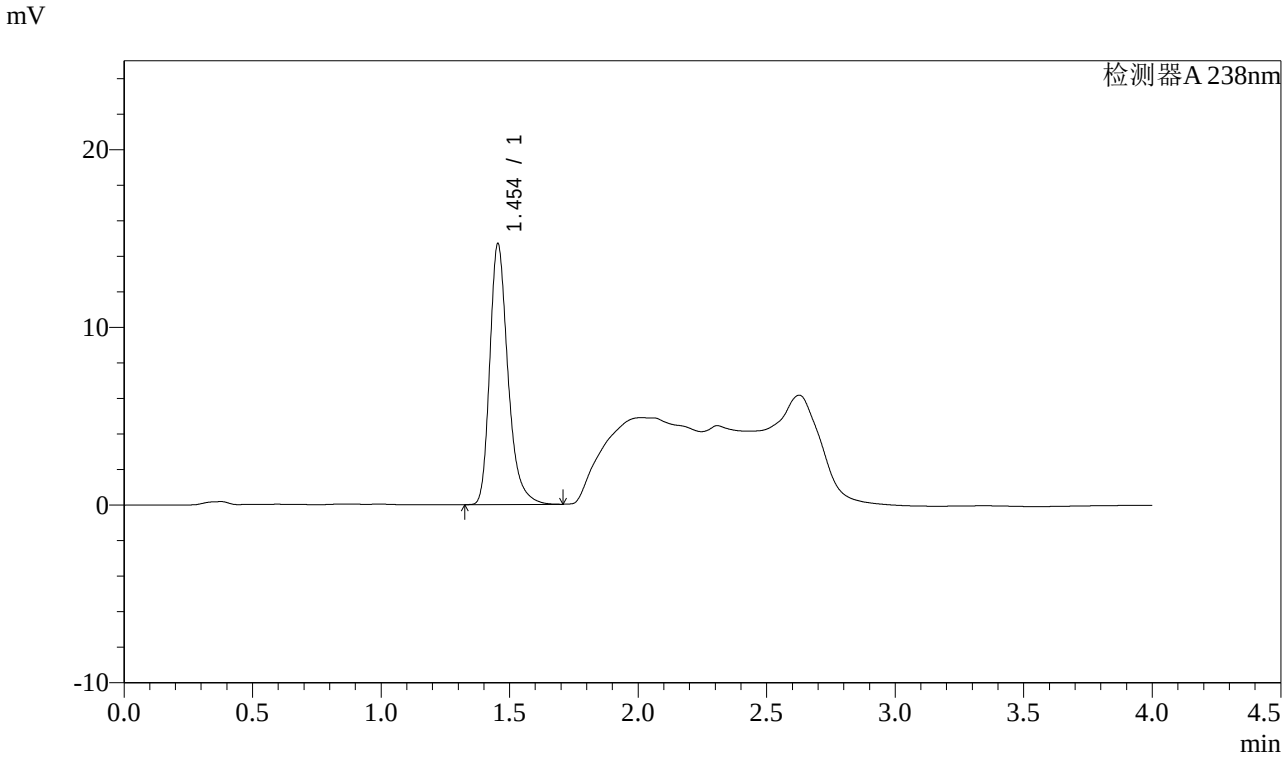
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-822-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:30:13　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72415	100.000	14680	2131	1.302	--
总计		72415	100.000	14680			

图88 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

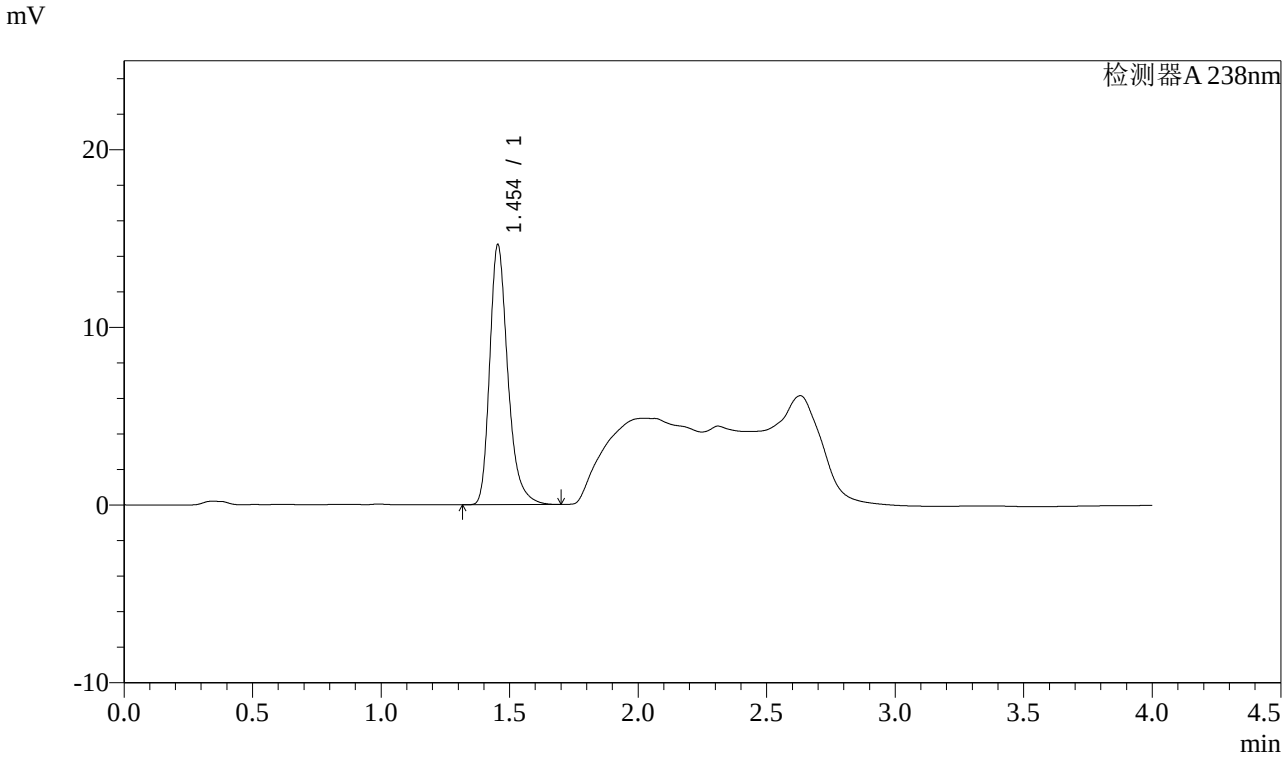
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-823-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:34:36　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71954	100.000	14636	2141	1.297	--
总计		71954	100.000	14636			

图89 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

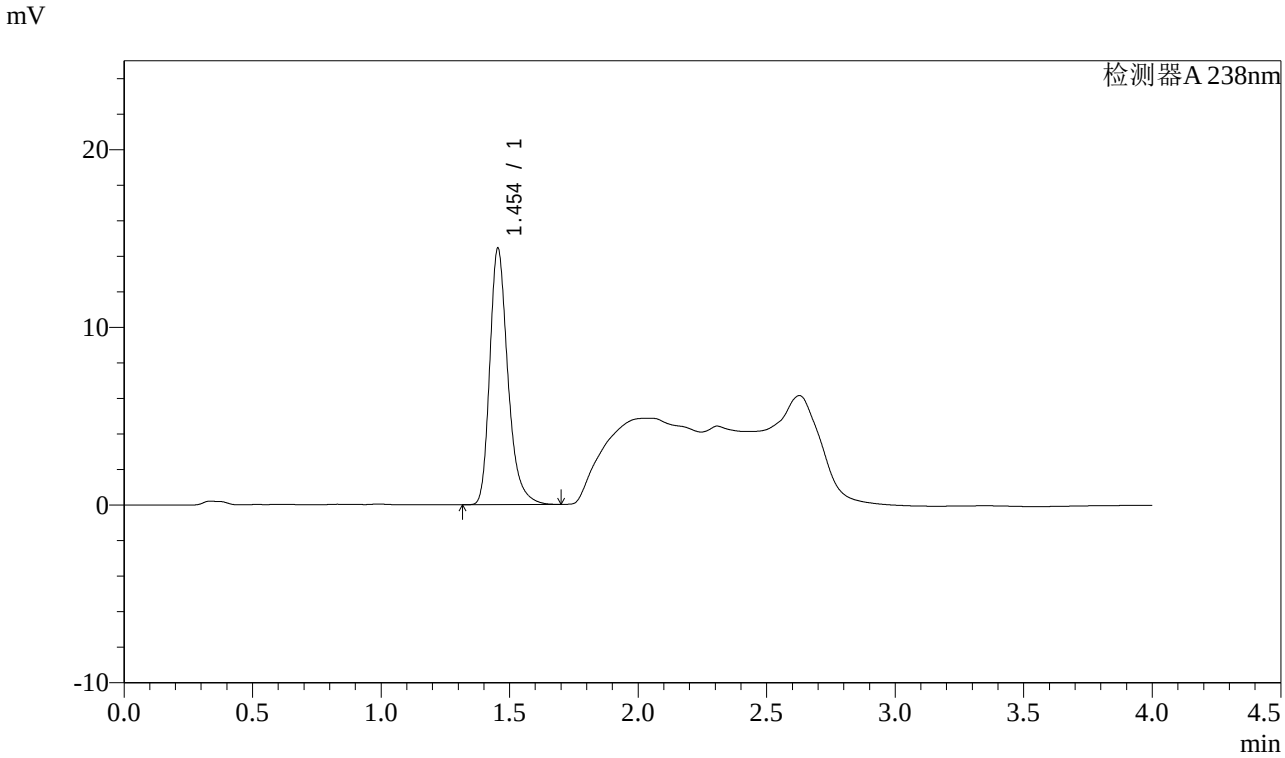
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-824-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:38:59　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70842	100.000	14427	2143	1.295	--
总计		70842	100.000	14427			

图90 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

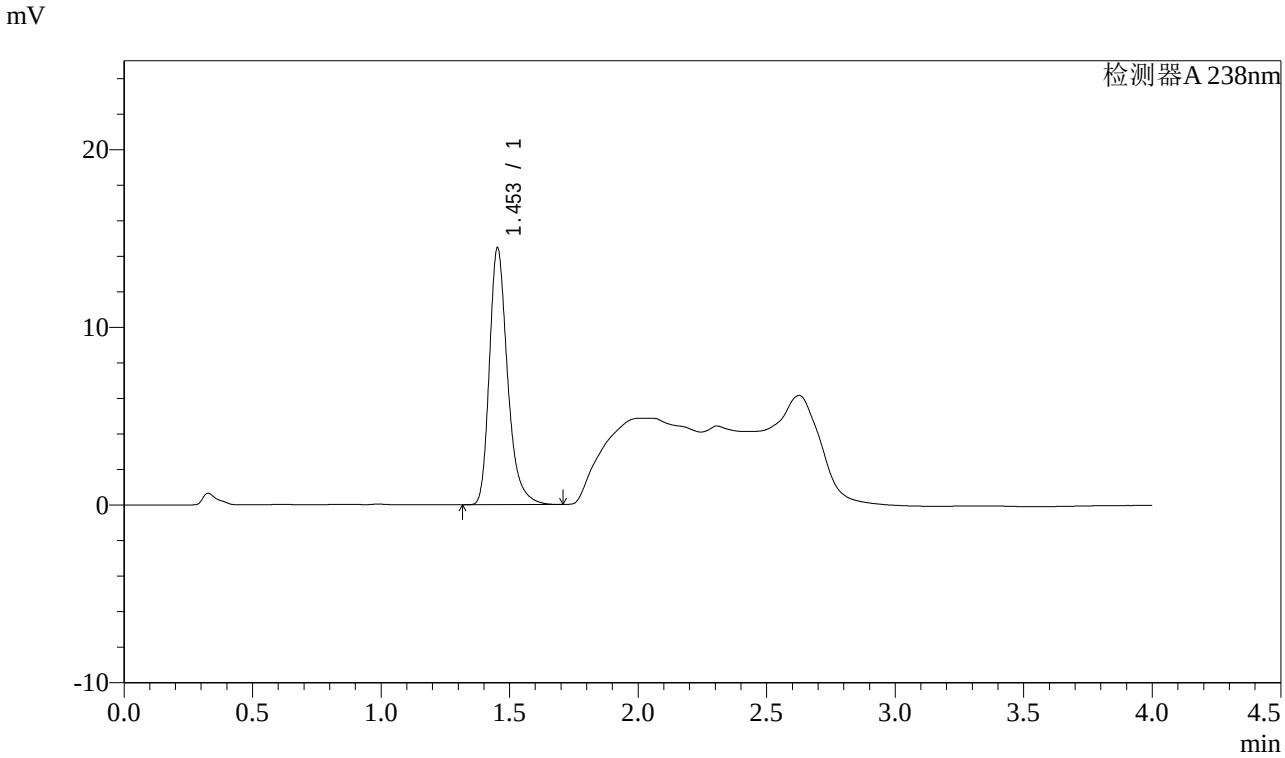
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-825-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:43:26　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	71131	100.000	14425	2138	1.301	--
总计		71131	100.000	14425			

图91 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

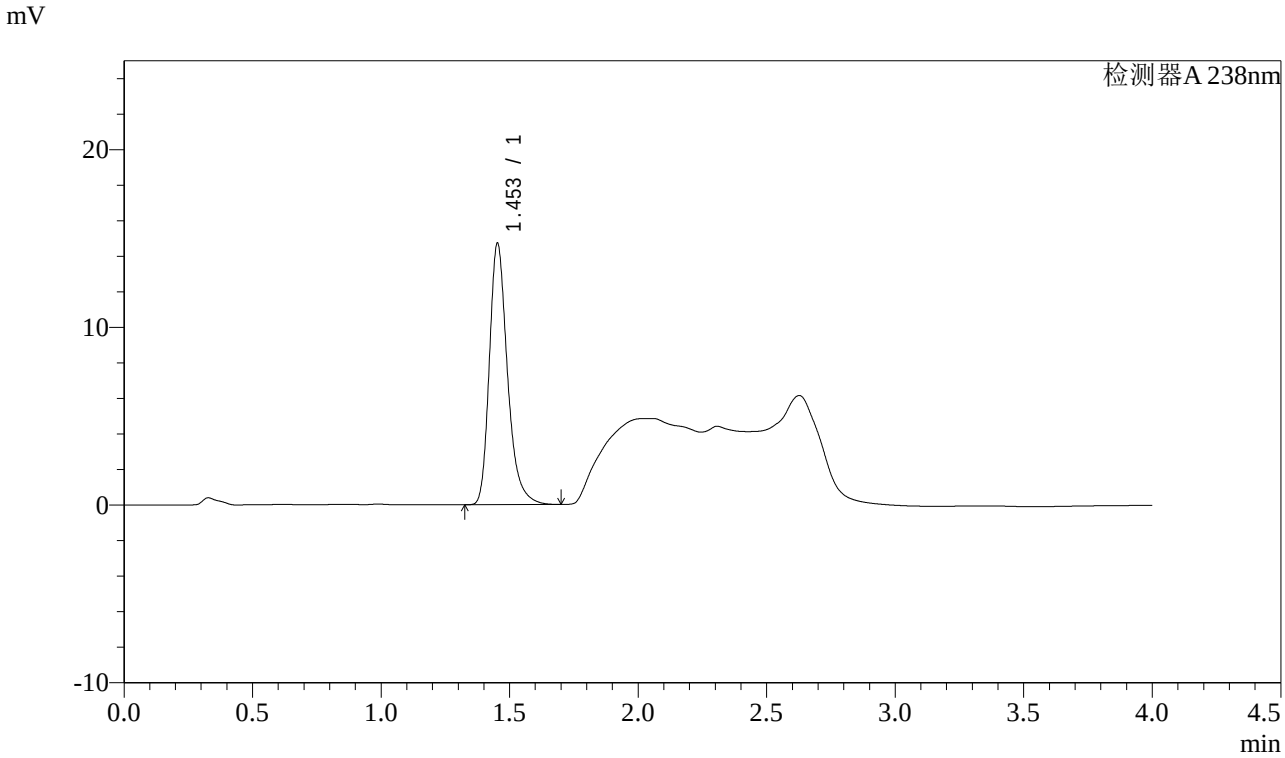
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-826-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:47:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	72250	100.000	14672	2138	1.293	--
总计		72250	100.000	14672			

图92 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

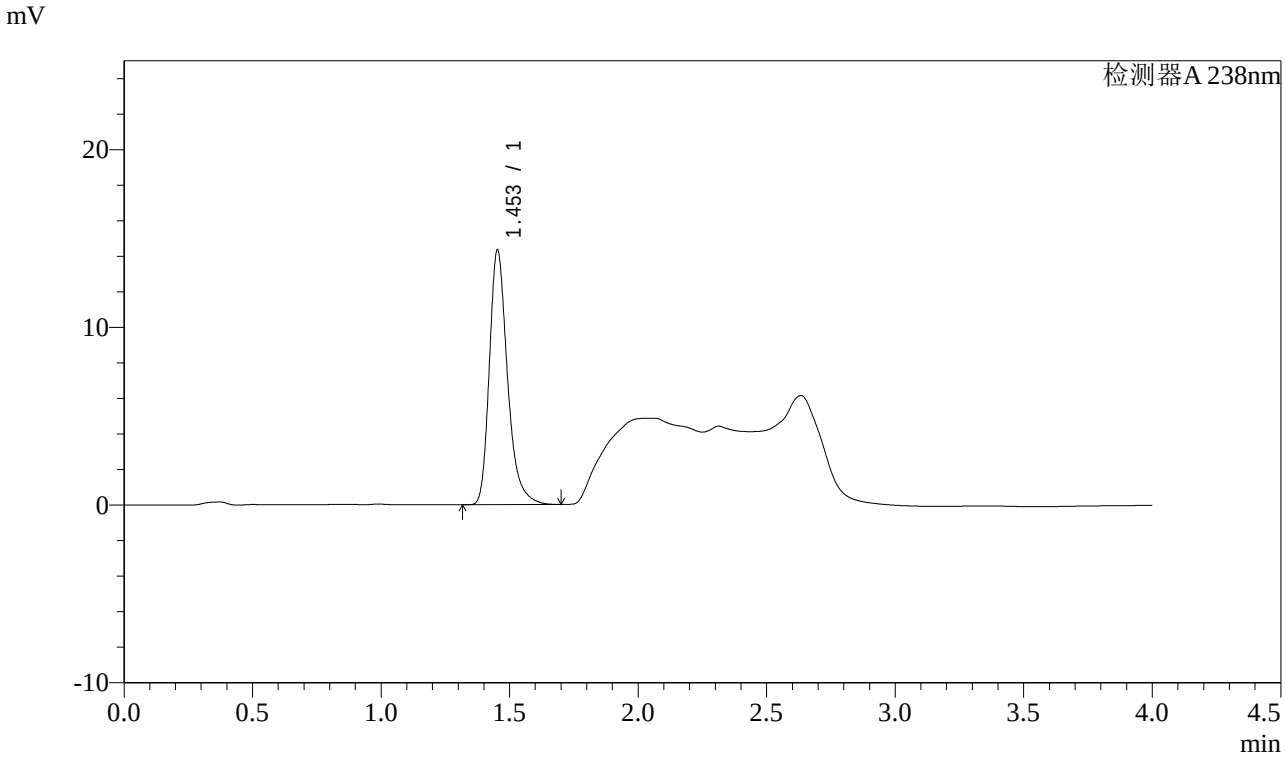
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-827-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:52:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	70507	100.000	14293	2138	1.301	--
总计		70507	100.000	14293			

图93 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

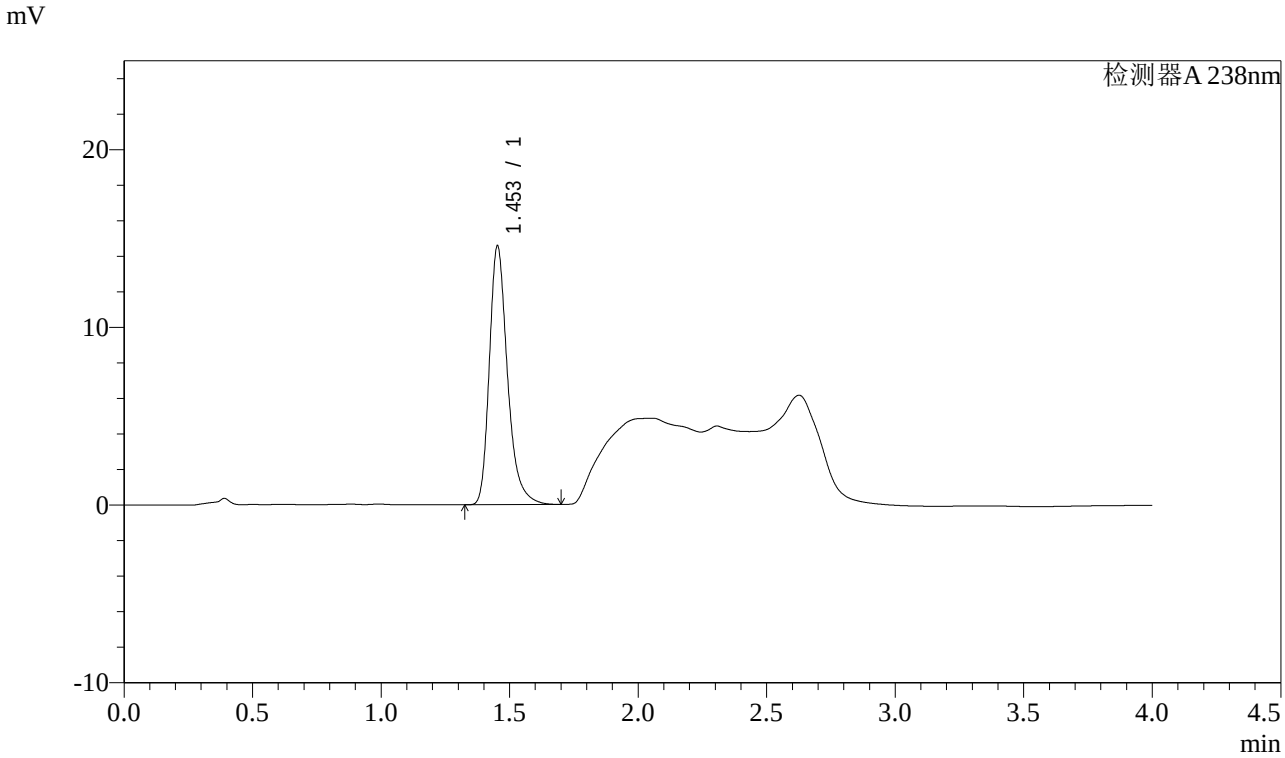
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-828-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 17:56:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	71638	100.000	14521	2137	1.302	--
总计		71638	100.000	14521			

图94 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

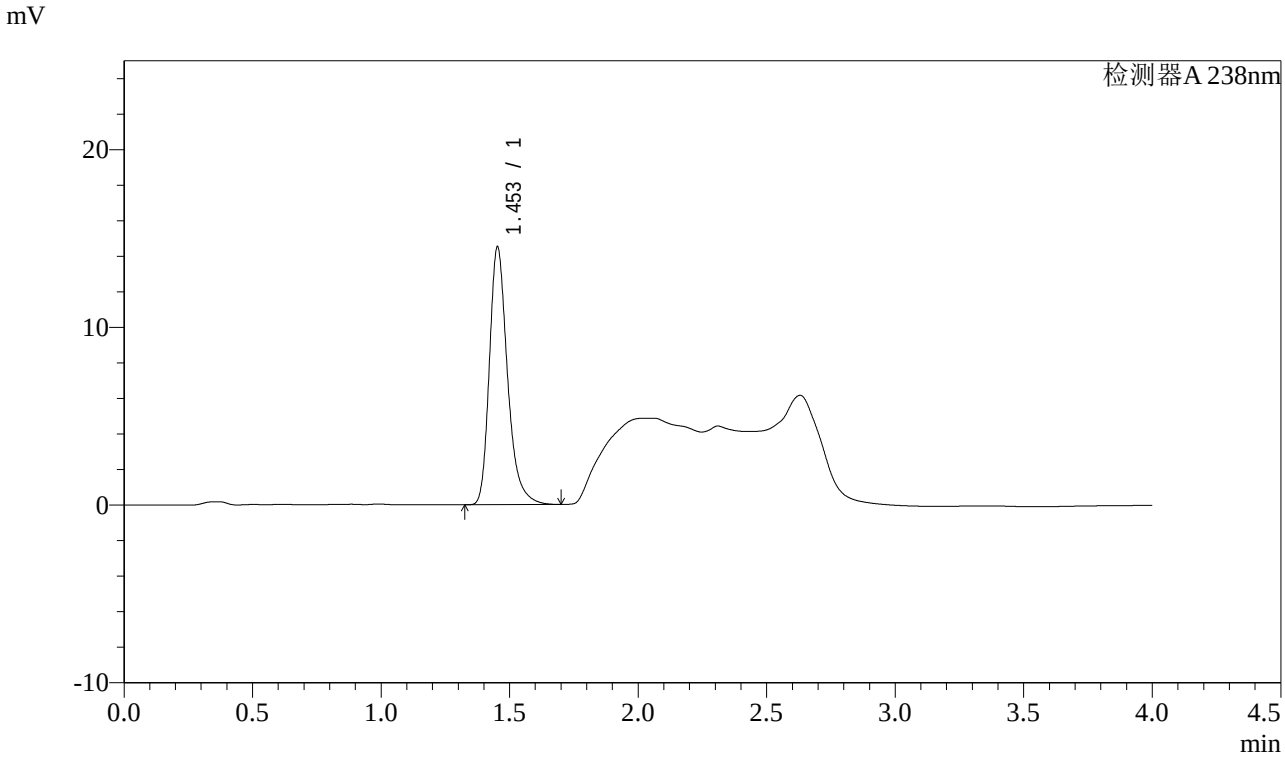
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-829-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:01:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	71264	100.000	14466	2141	1.299	--
总计		71264	100.000	14466			

图95 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

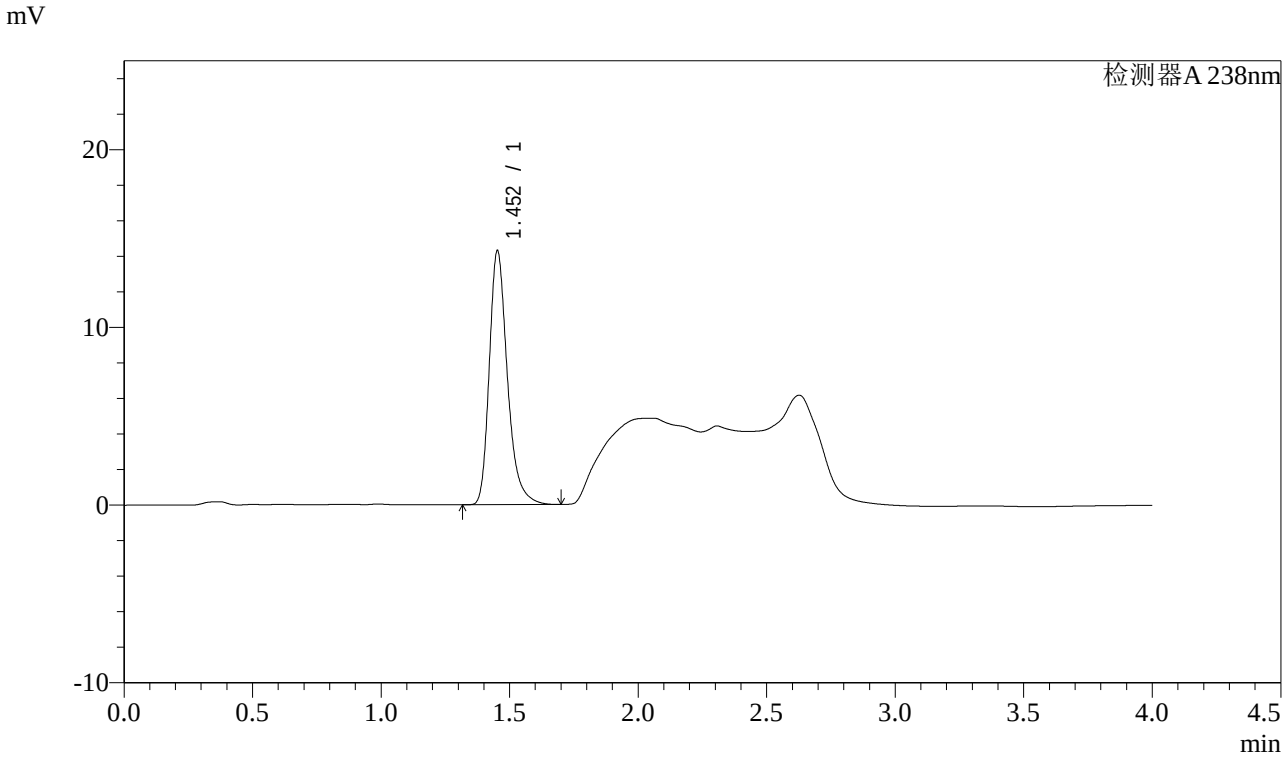
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-830-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:05:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	70193	100.000	14244	2139	1.296	--
总计		70193	100.000	14244			

图96 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

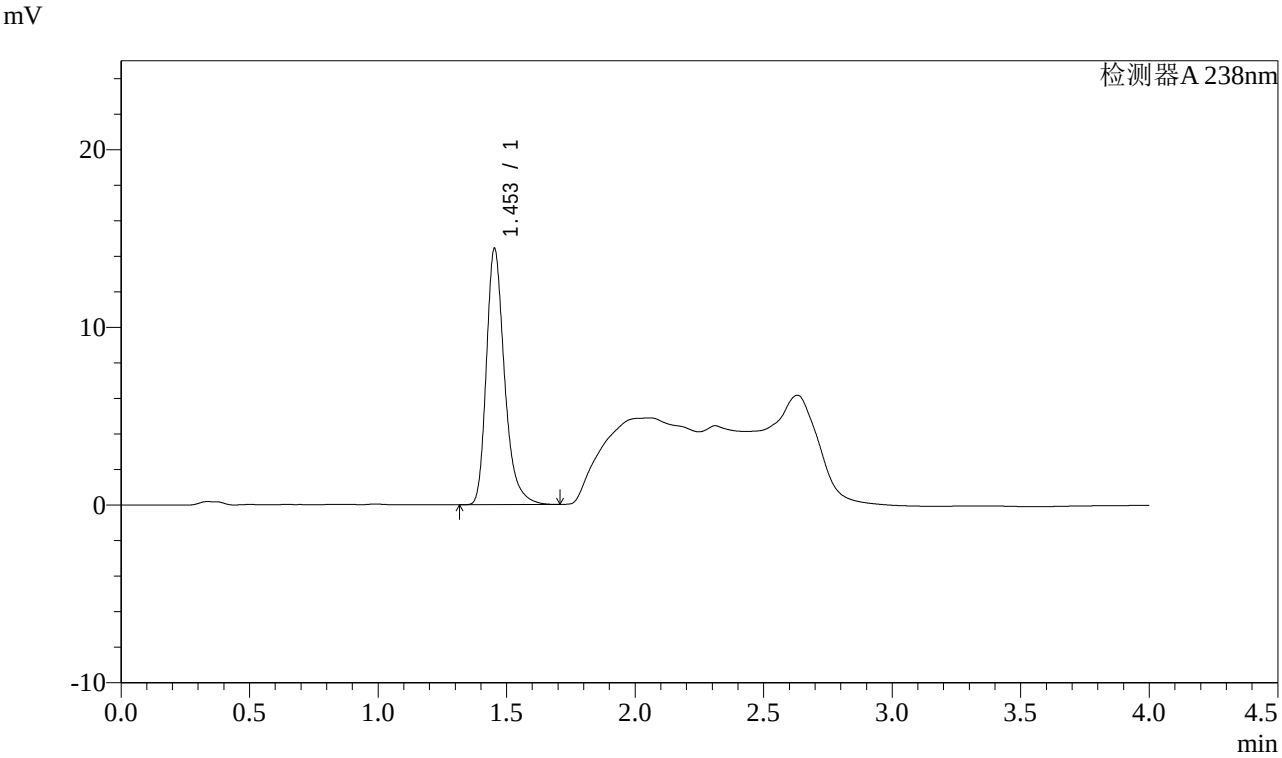
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-831-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:09:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	70935	100.000	14378	2140	1.303	--
总计		70935	100.000	14378			

图97 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

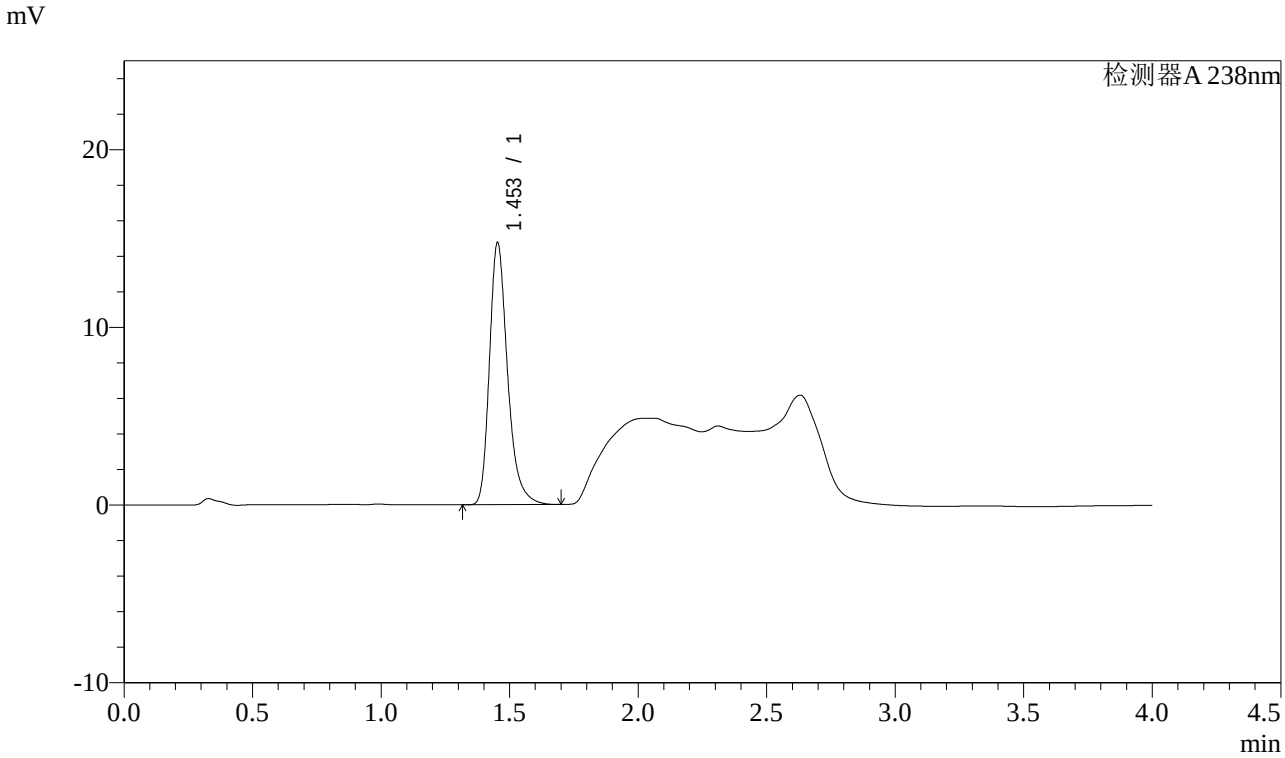
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-832-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:14:10　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	72434	100.000	14721	2140	1.294	--
总计		72434	100.000	14721			

图98 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

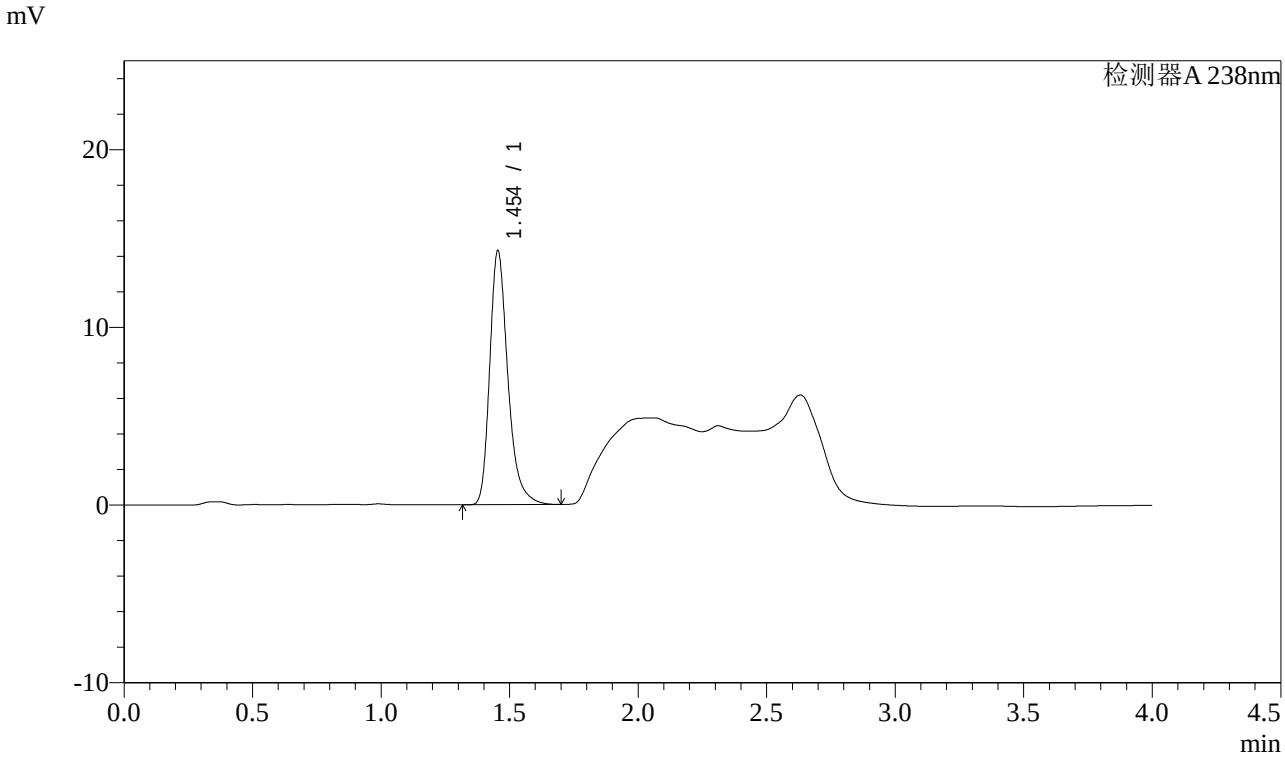
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-833-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:18:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70335	100.000	14292	2142	1.303	--
总计		70335	100.000	14292			

图99 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

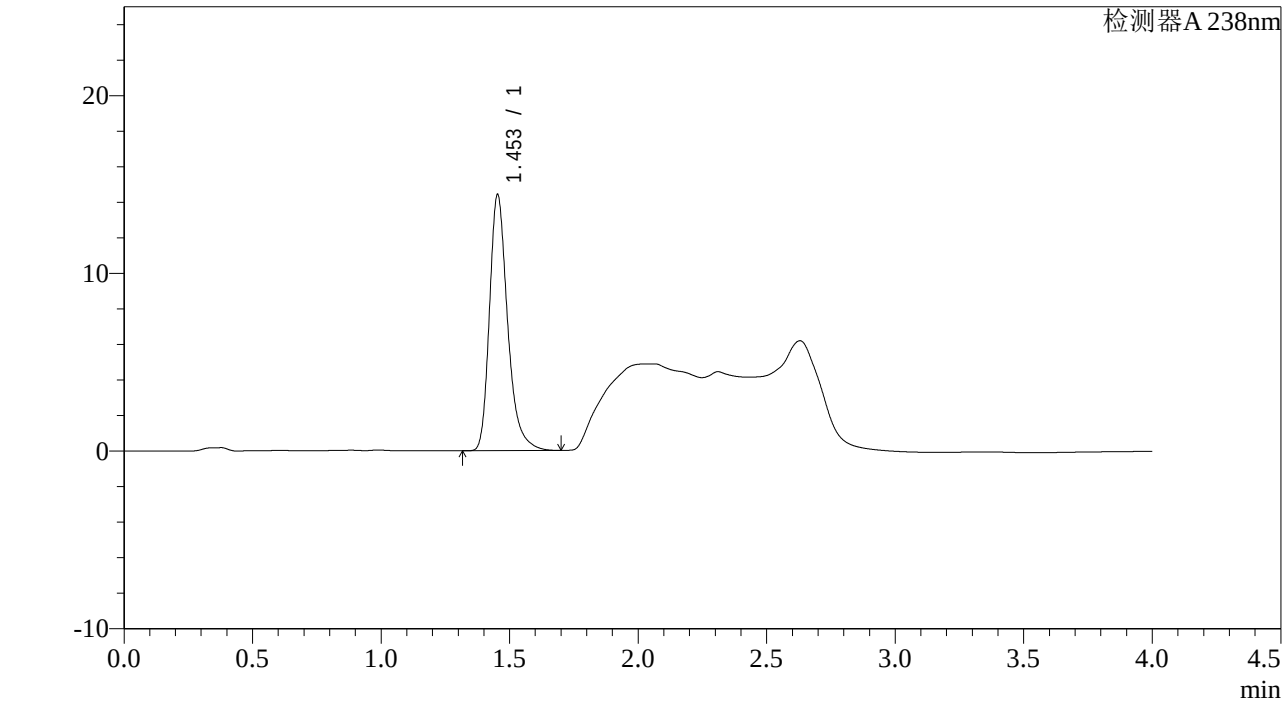
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-834-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:22:58　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	70943	100.000	14388	2141	1.305	--
总计		70943	100.000	14388			

图100 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

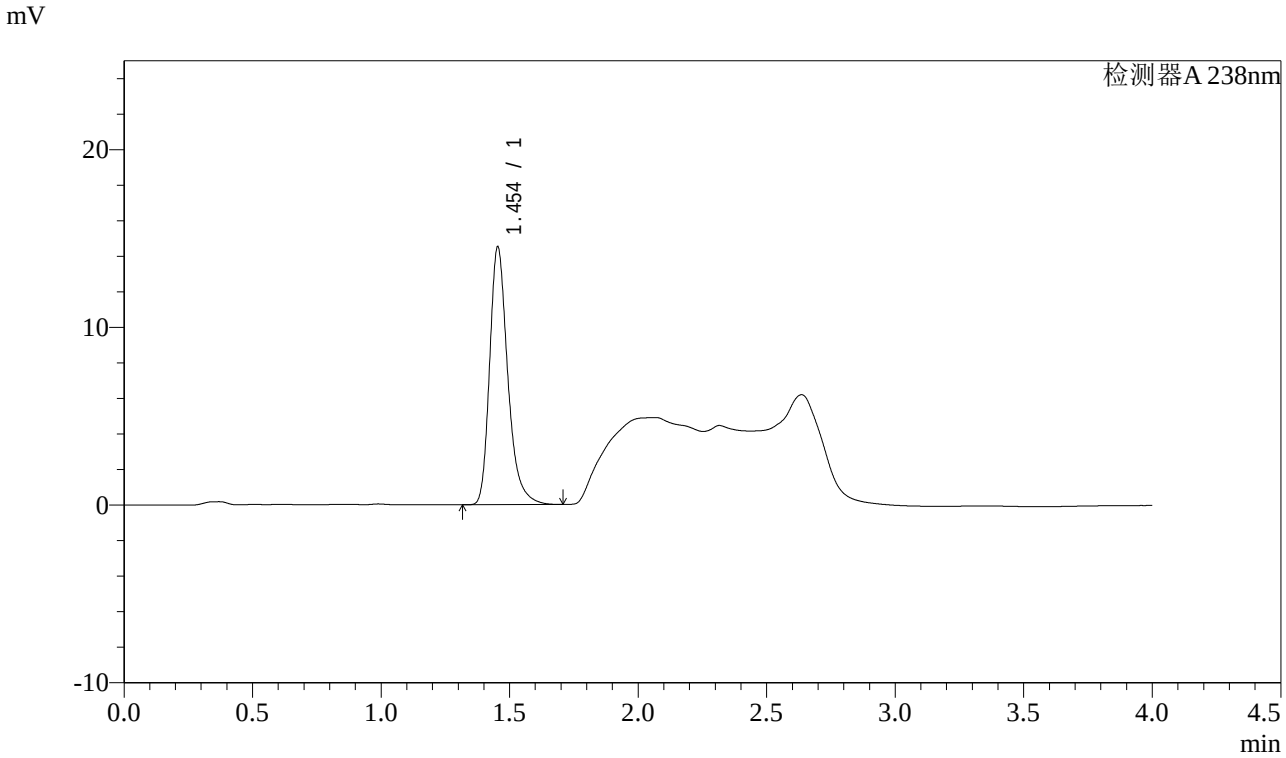
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-835-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:27:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71376	100.000	14504	2144	1.299	--
总计		71376	100.000	14504			

图101 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

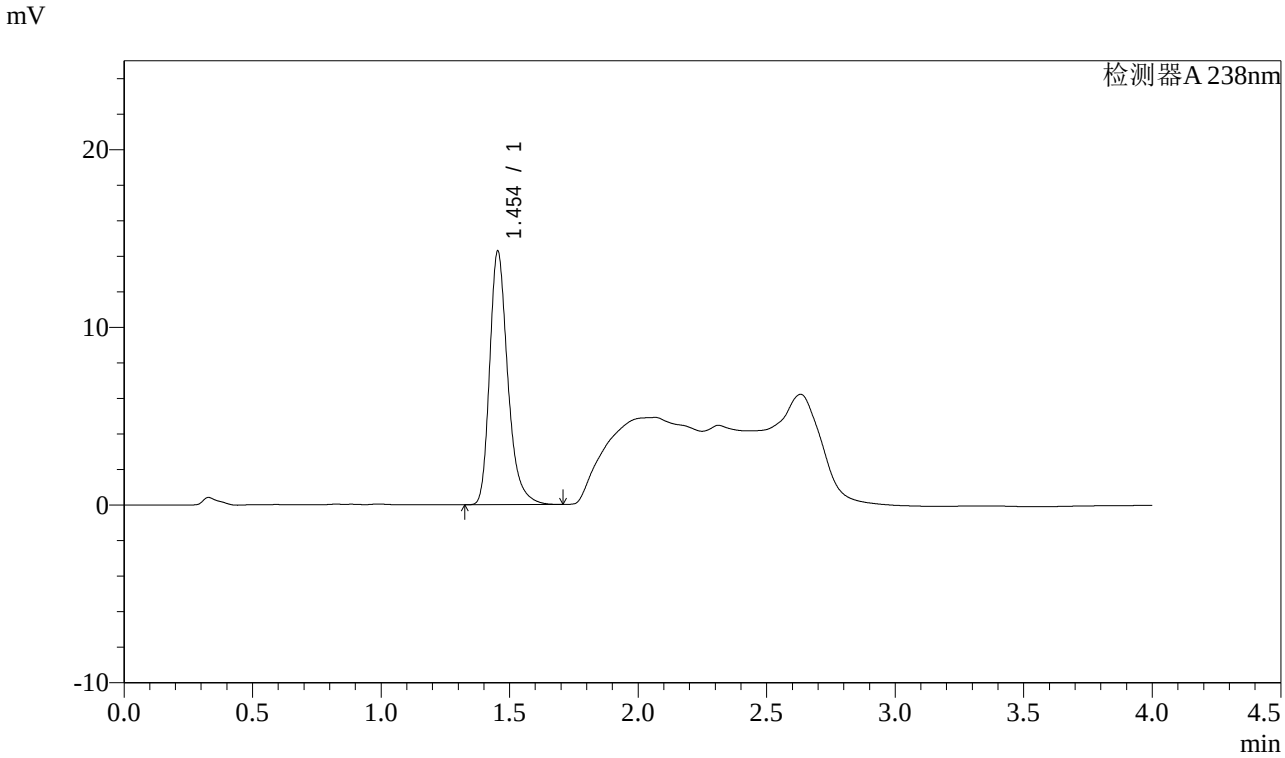
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-836-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:31:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70138	100.000	14268	2146	1.297	--
总计		70138	100.000	14268			

图102 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

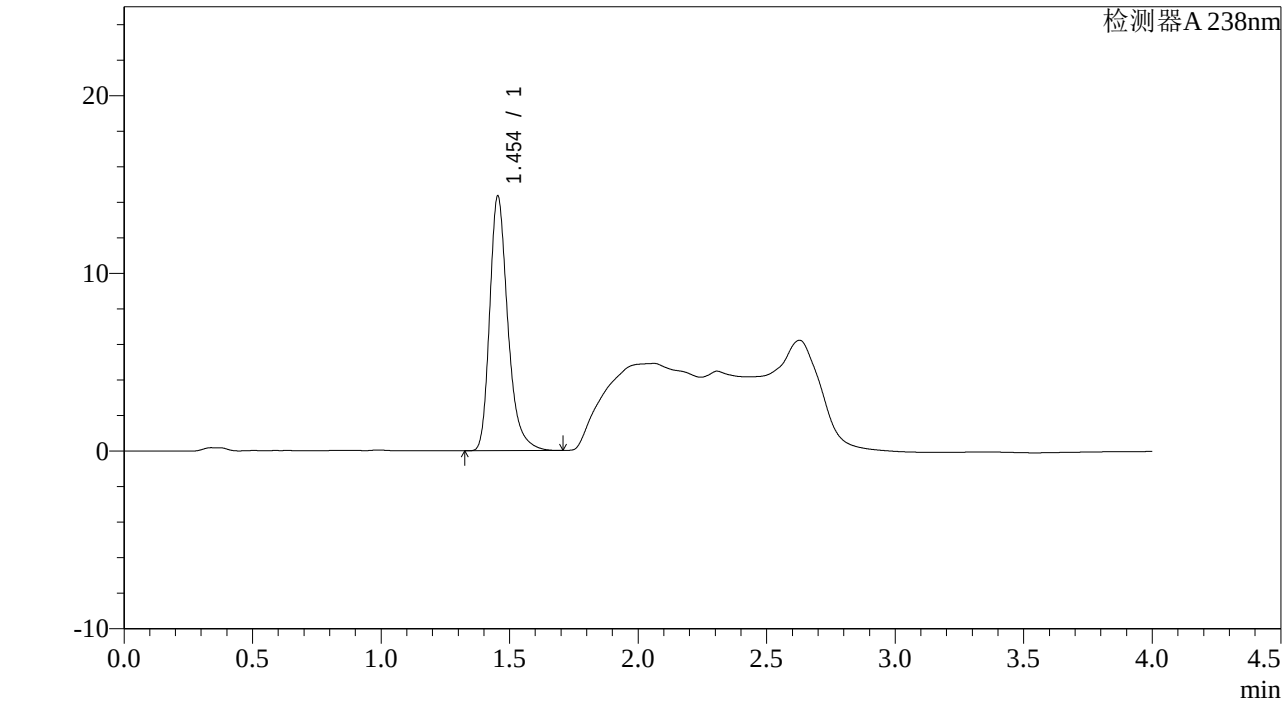
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-837-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:36:10　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70544	100.000	14331	2143	1.304	--
总计		70544	100.000	14331			

图103 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

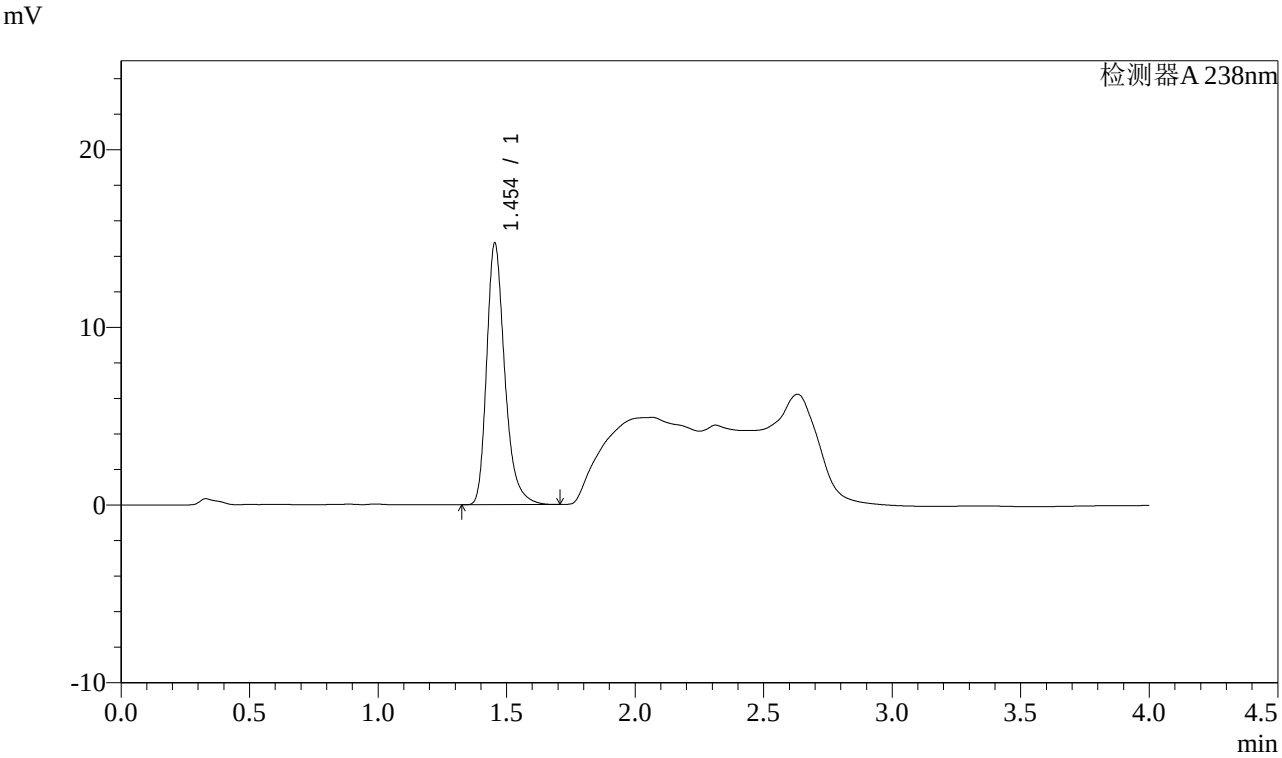
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-838-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:40:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72290	100.000	14722	2148	1.294	--
总计		72290	100.000	14722			

图104 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

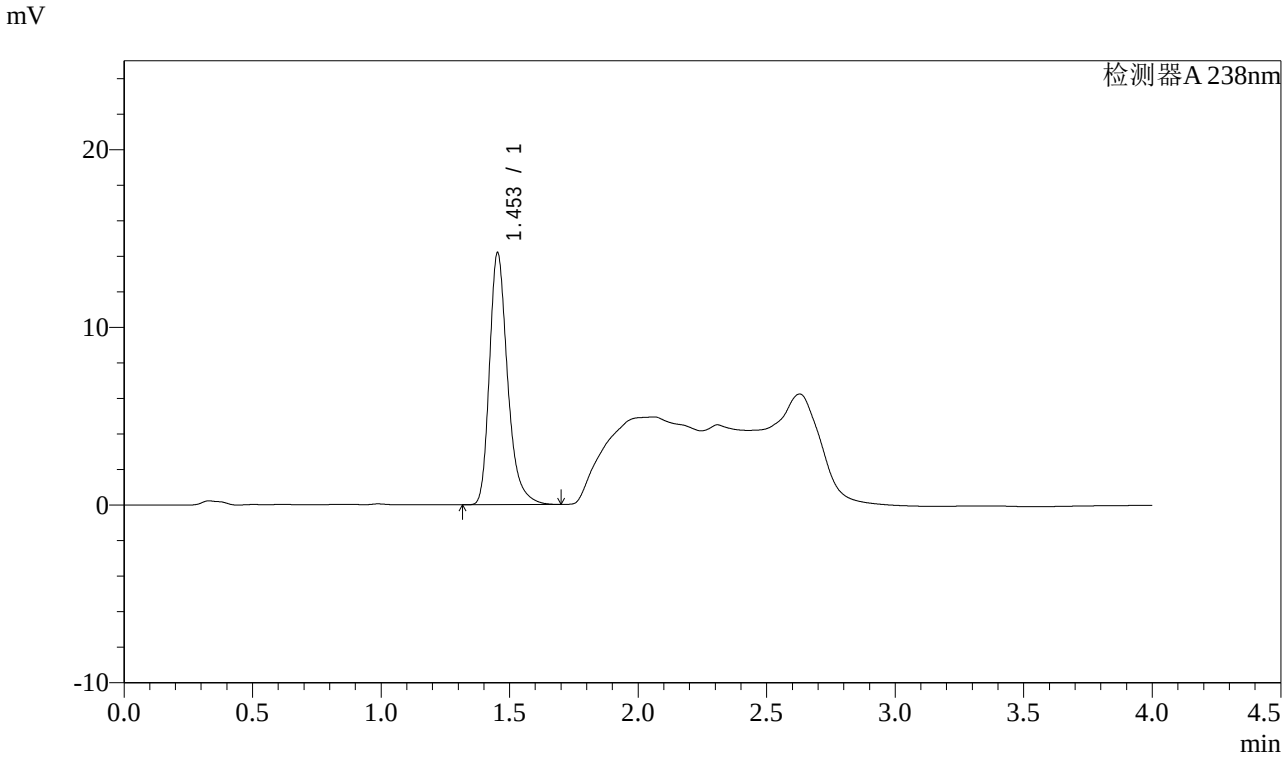
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-839-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:44:59　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:05:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	69742	100.000	14157	2143	1.303	--
总计		69742	100.000	14157			

图105 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

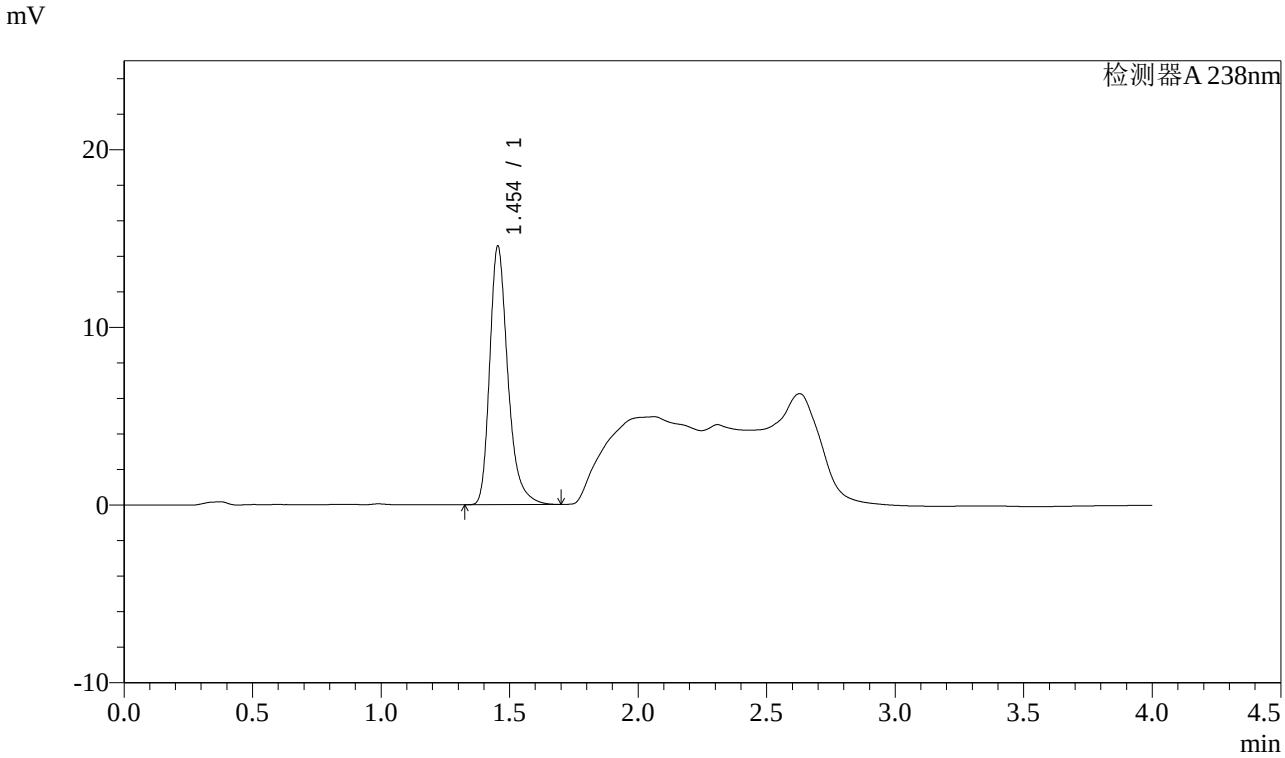
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-840-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:49:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71645	100.000	14550	2145	1.307	--
总计		71645	100.000	14550			

图106 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

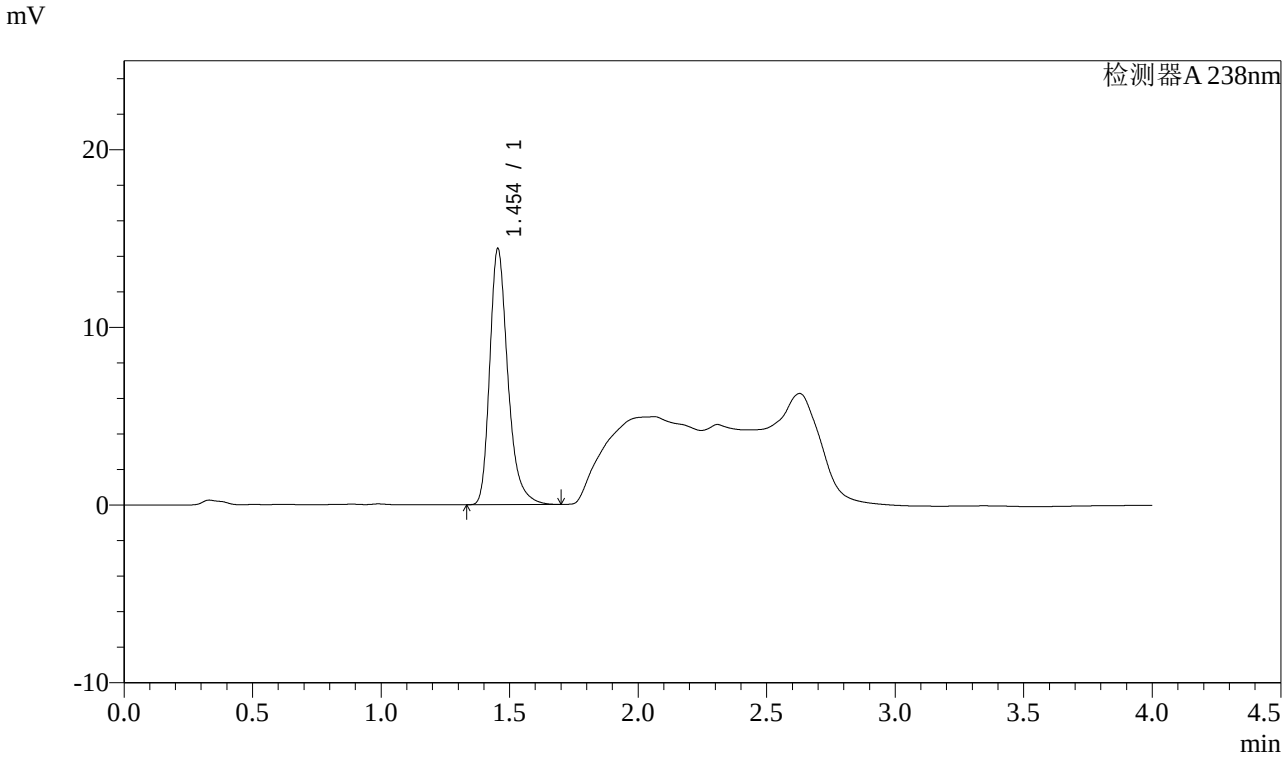
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-841-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:53:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70804	100.000	14408	2146	1.300	--
总计		70804	100.000	14408			

图107 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

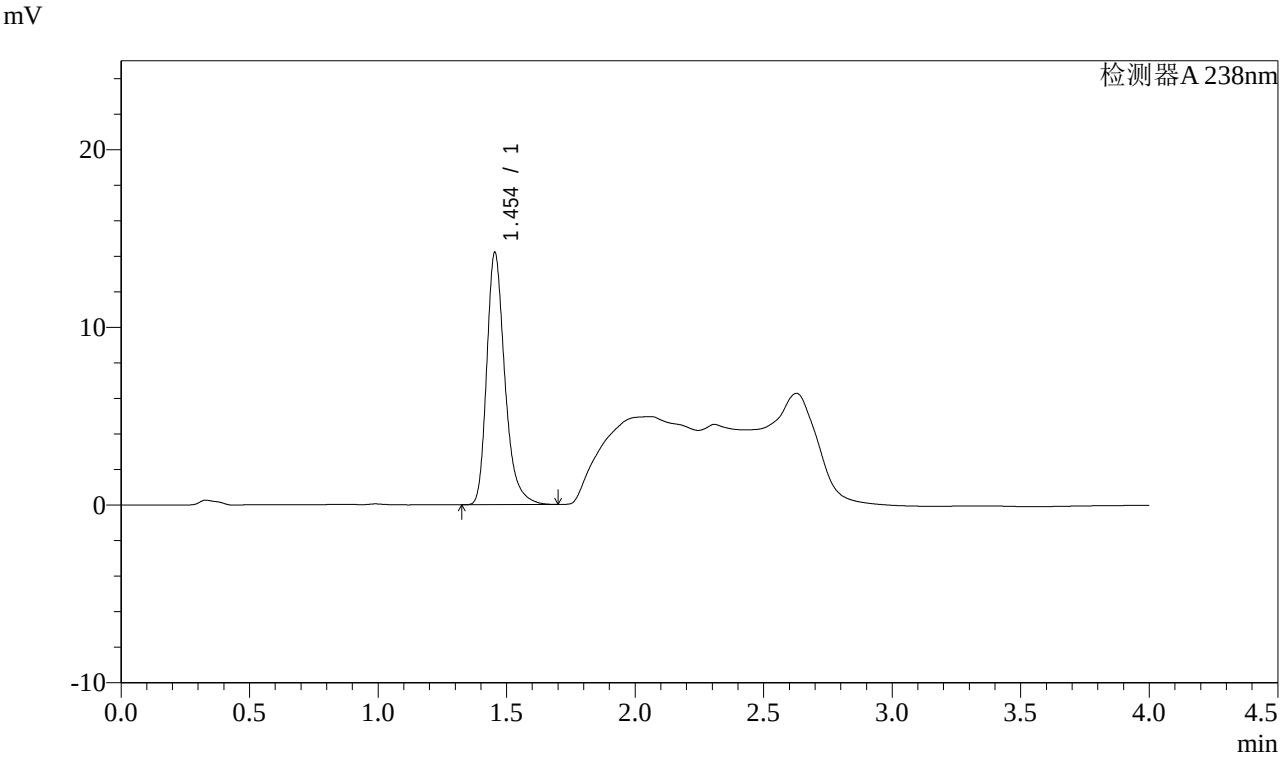
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-842-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 18:58:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	69800	100.000	14196	2146	1.301	--
总计		69800	100.000	14196			

图108 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

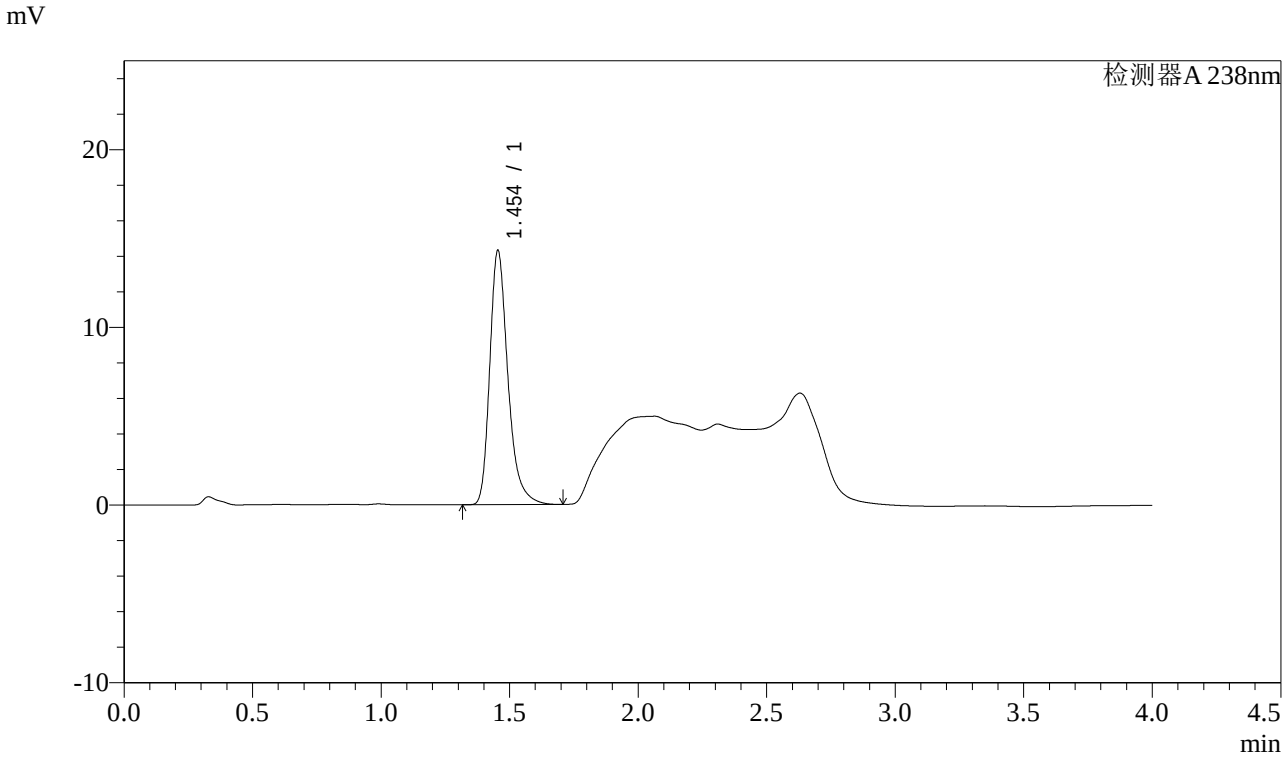
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-843-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:02:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70409	100.000	14307	2145	1.305	--
总计		70409	100.000	14307			

图109 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

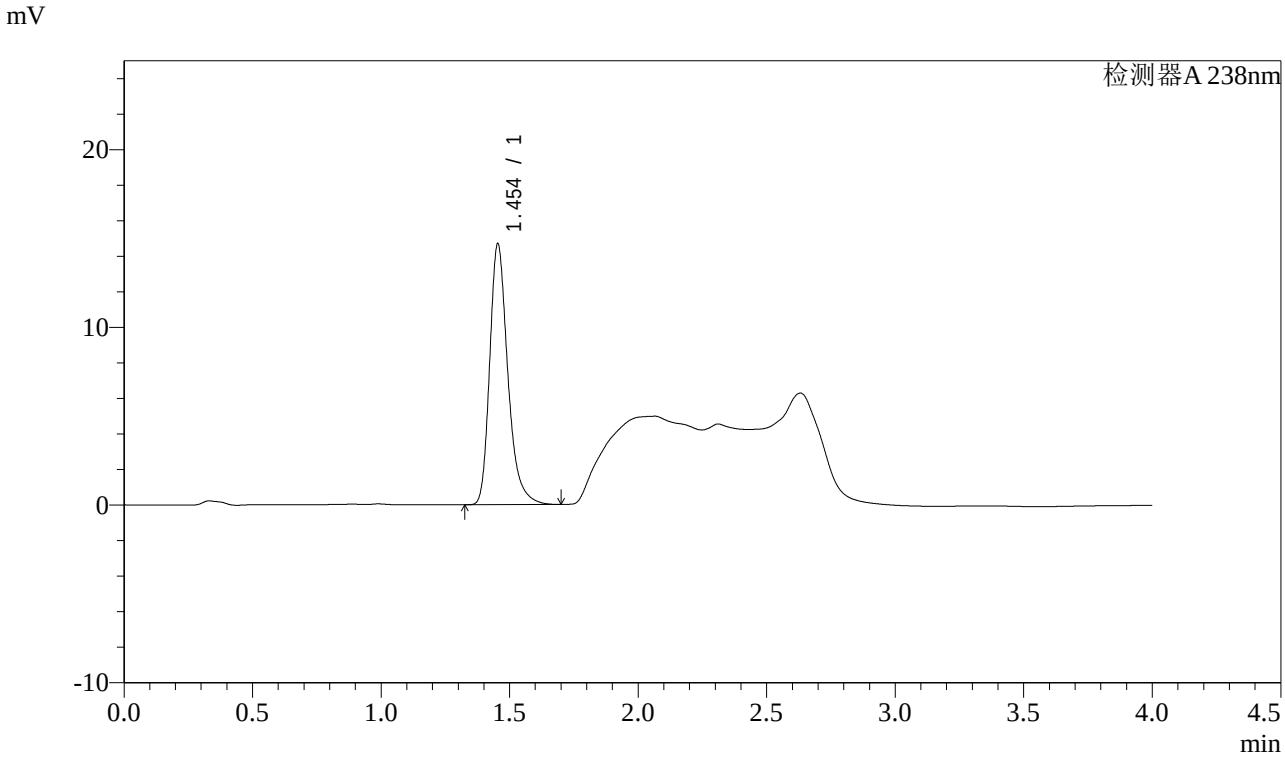
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-844-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:06:58　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72115	100.000	14678	2144	1.297	--
总计		72115	100.000	14678			

图110 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

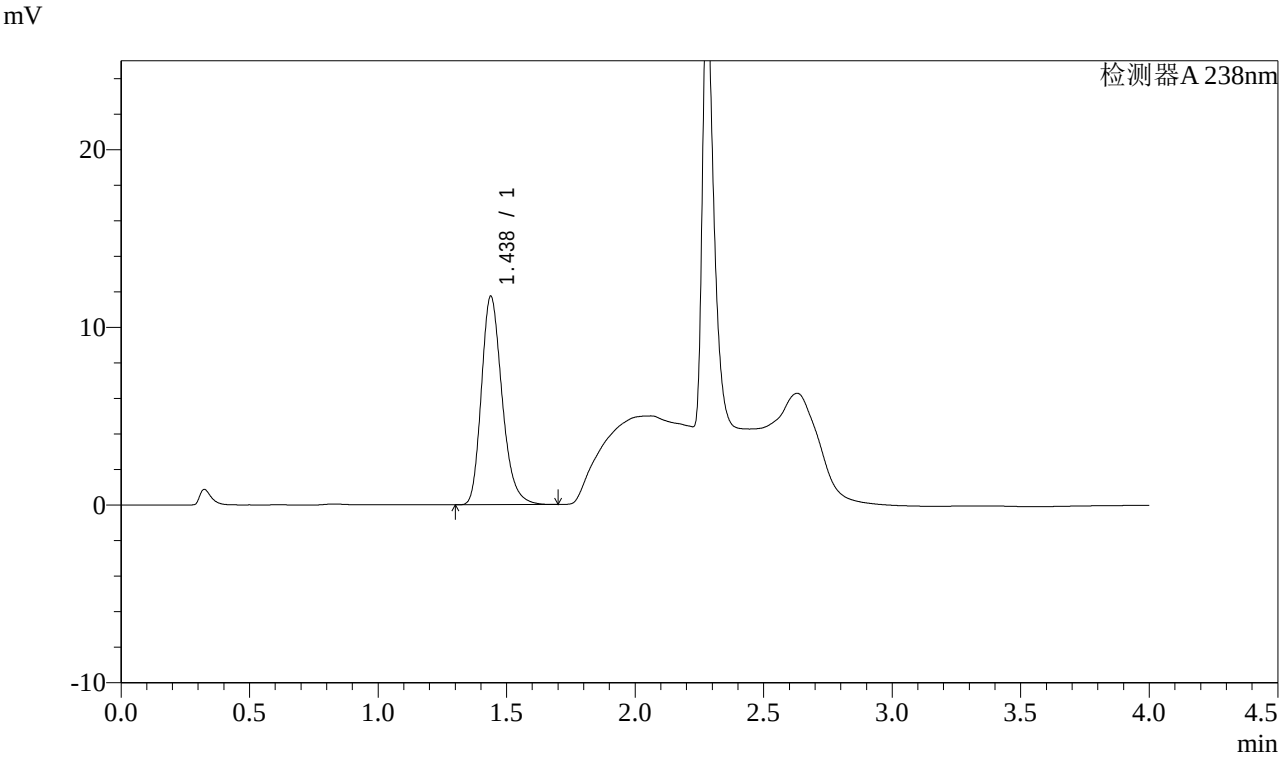
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-845-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:11:23　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	65792	100.000	11741	1568	1.248	--
总计		65792	100.000	11741			

图111 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

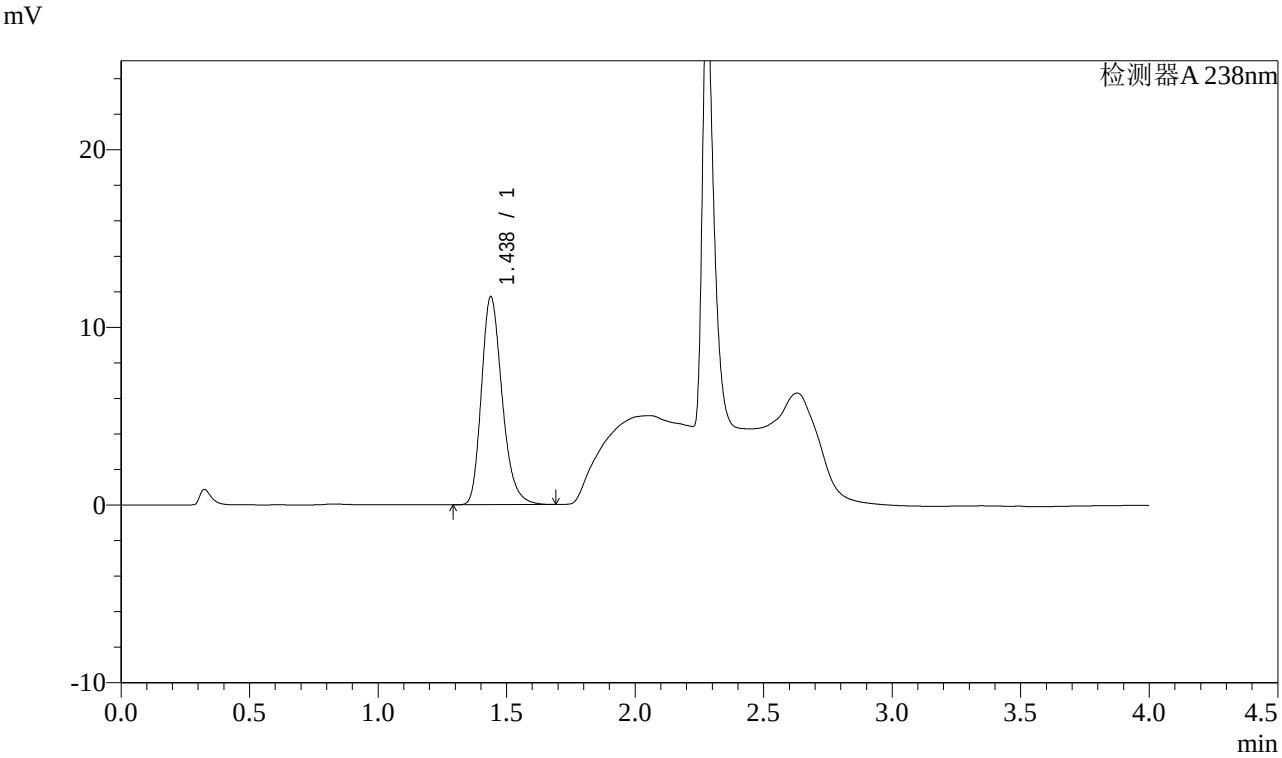
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-846-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH2.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:15:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	65791	100.000	11719	1560	1.251	--
总计		65791	100.000	11719			

图112 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022721批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

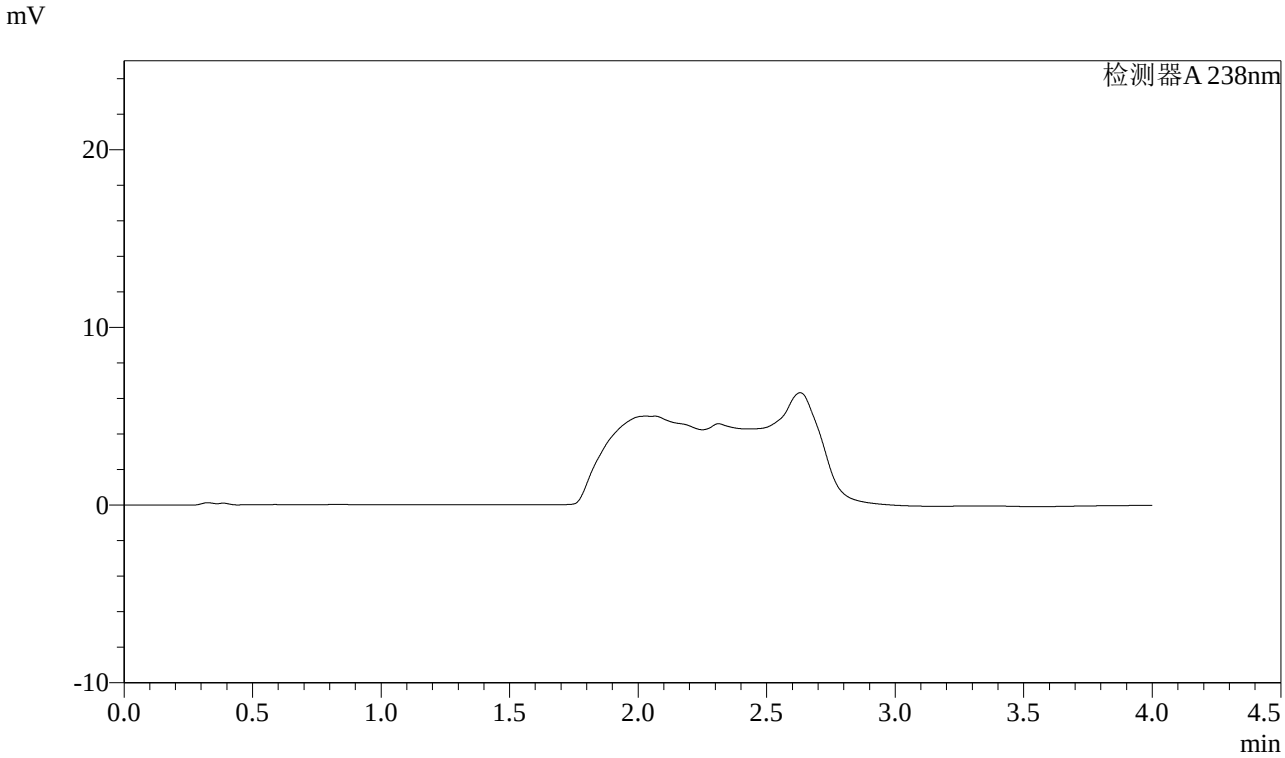
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-847-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:20:10　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	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 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
溶剂

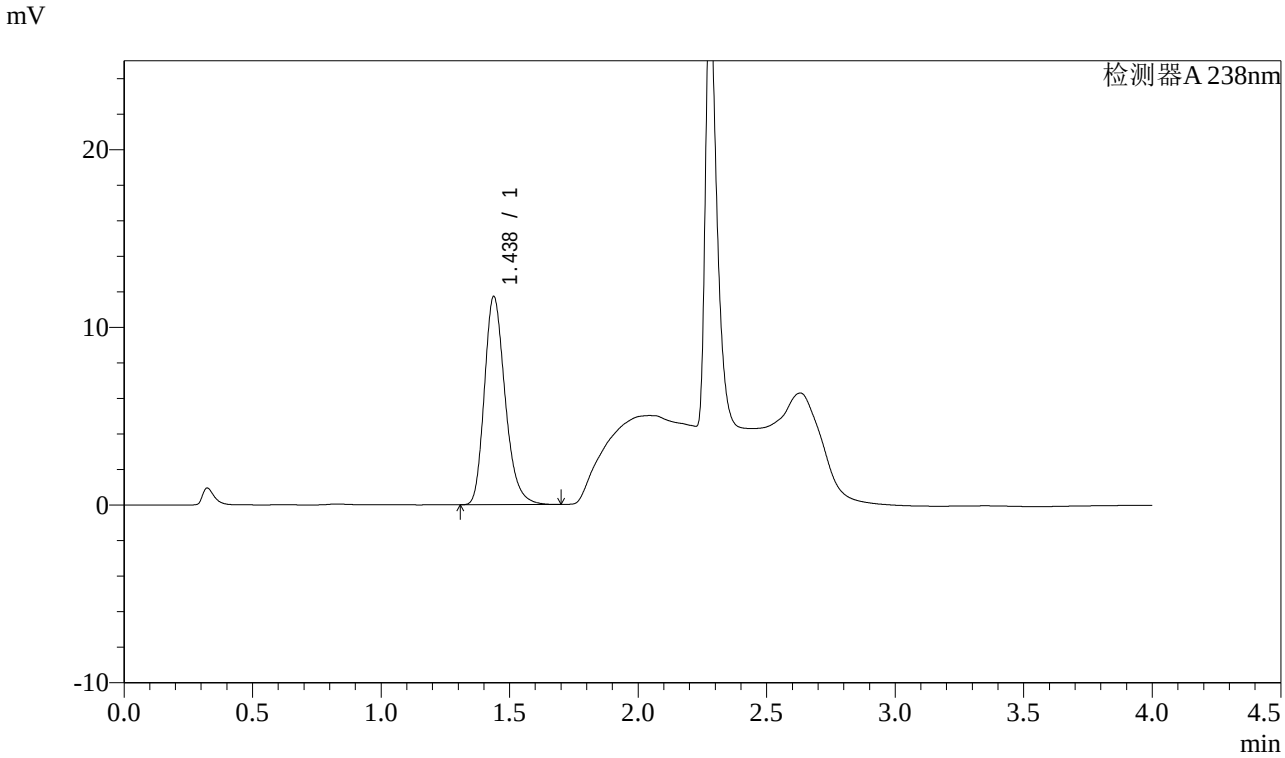
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-848-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:24:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	65820	100.000	11726	1563	1.250	--
总计		65820	100.000	11726			

图114 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

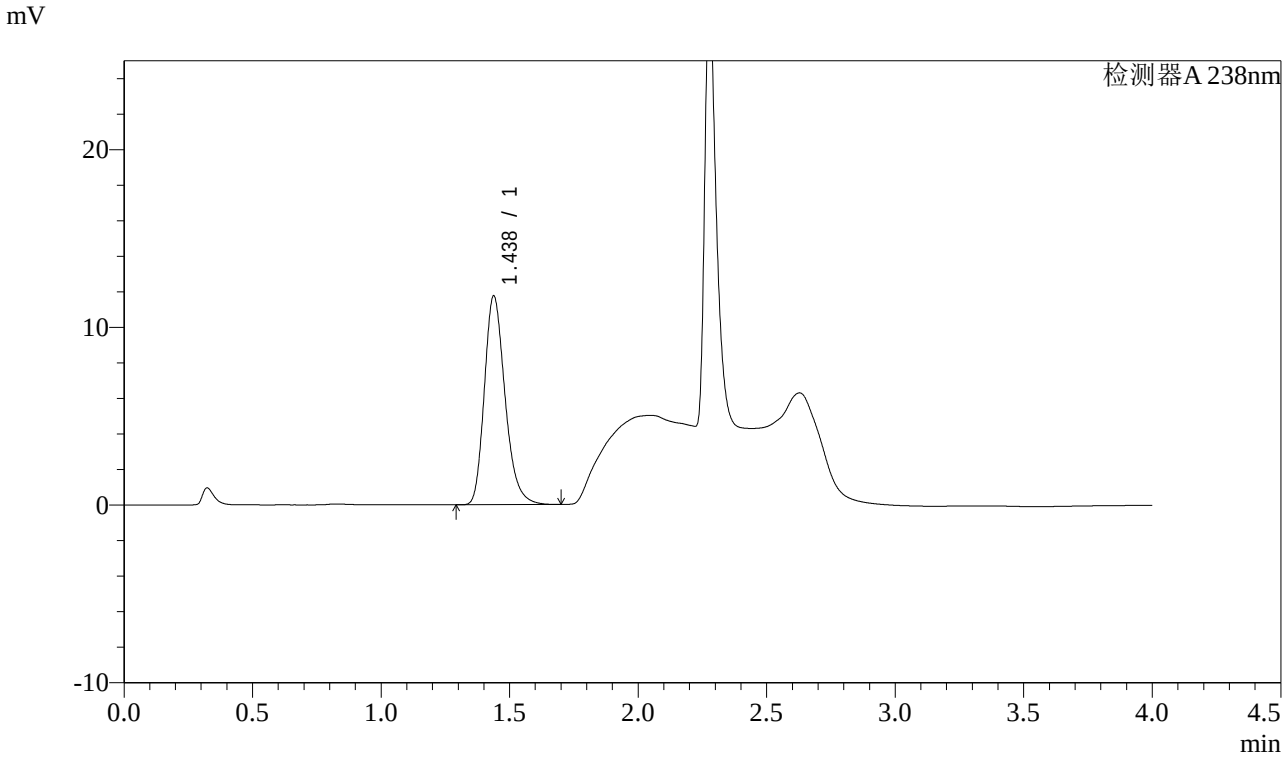
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-849-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:28:55　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	65894	100.000	11756	1567	1.249	--
总计		65894	100.000	11756			

图115 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

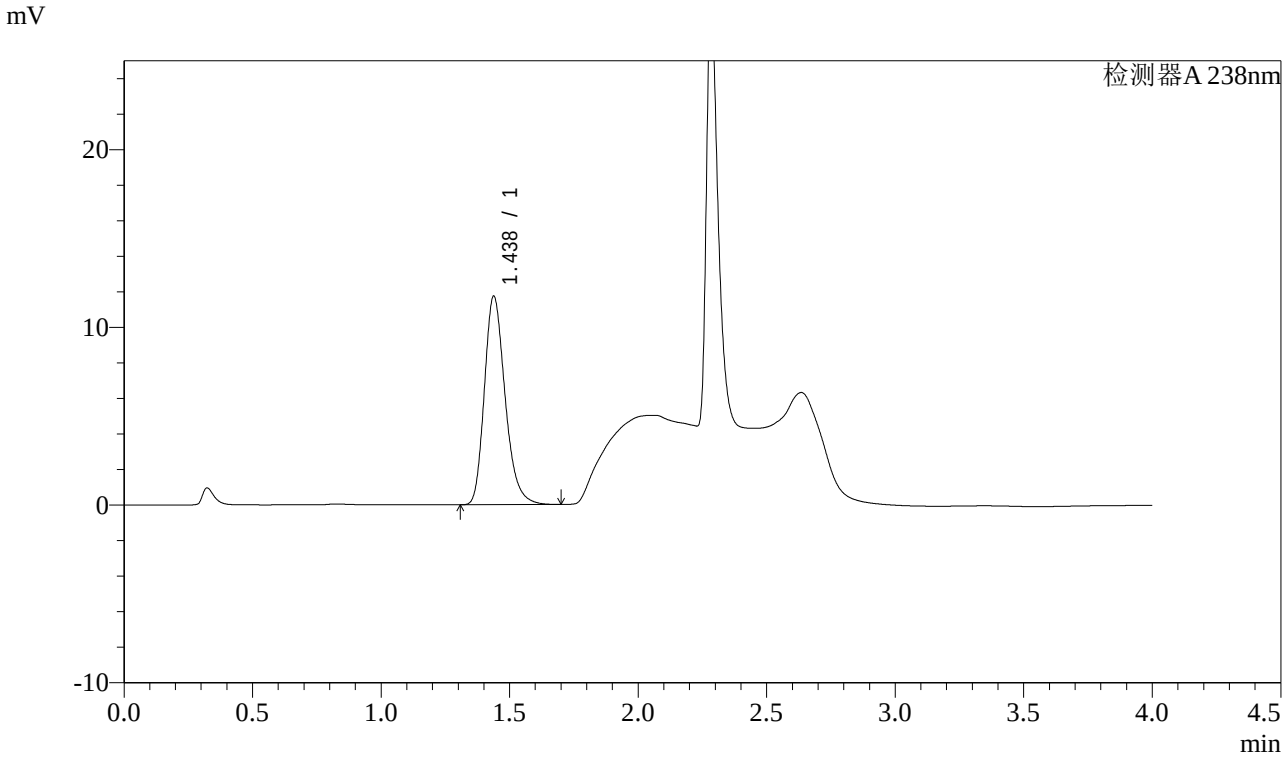
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-850-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:33:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	65916	100.000	11743	1562	1.251	--
总计		65916	100.000	11743			

图116 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

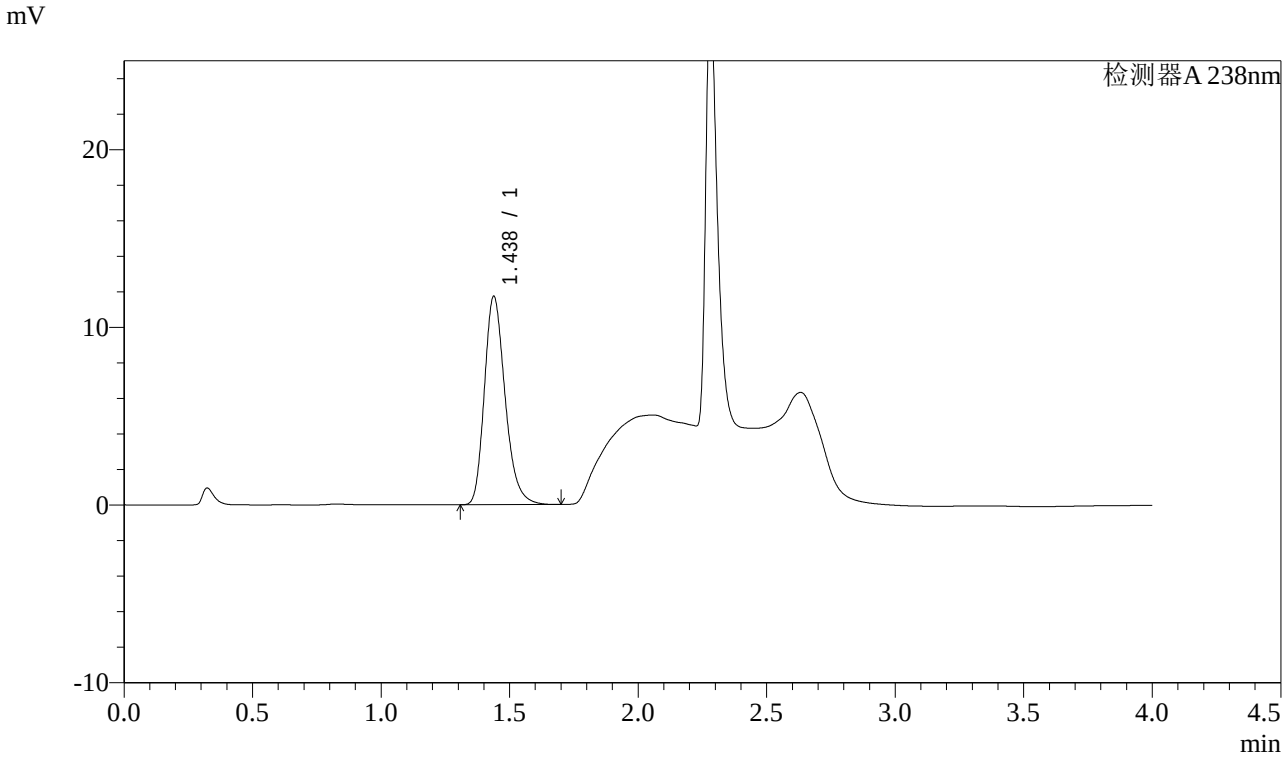
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-851-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:37:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	65865	100.000	11735	1563	1.250	--
总计		65865	100.000	11735			

图117 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

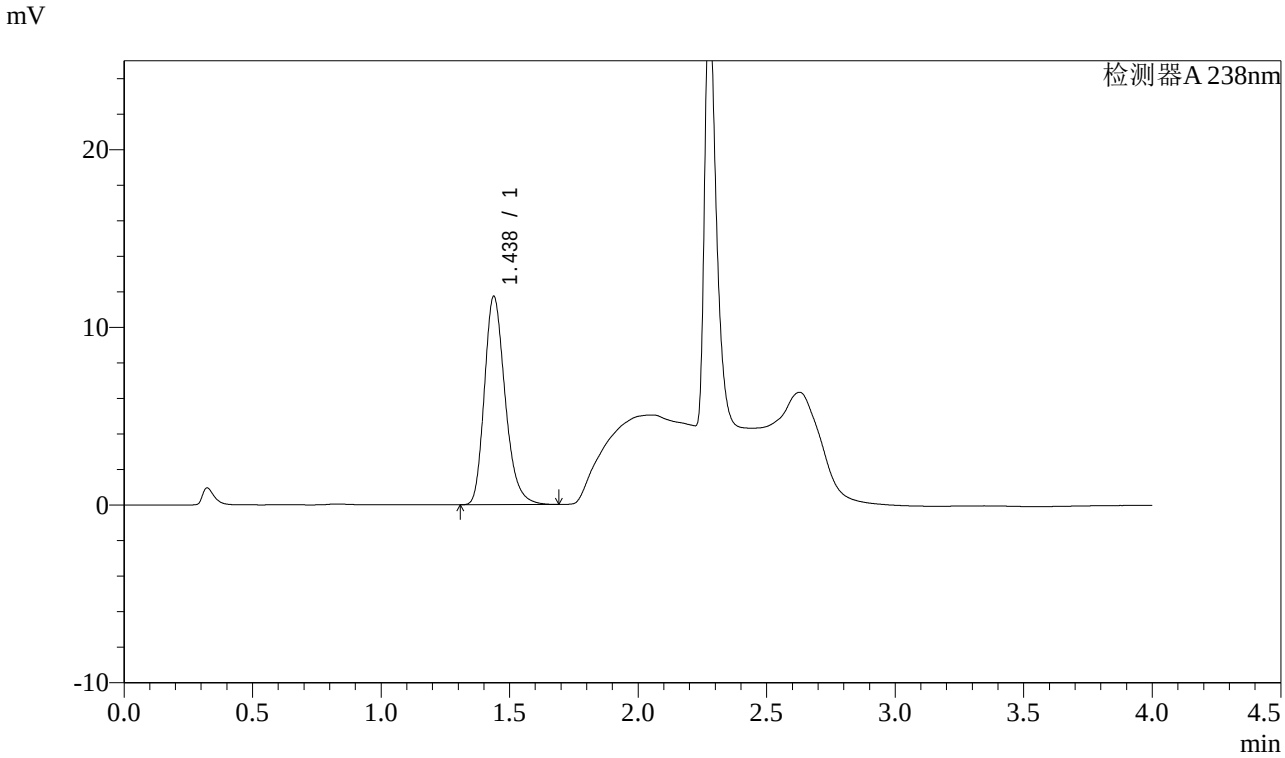
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-852-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:42:03　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	65827	100.000	11734	1564	1.251	--
总计		65827	100.000	11734			

图118 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

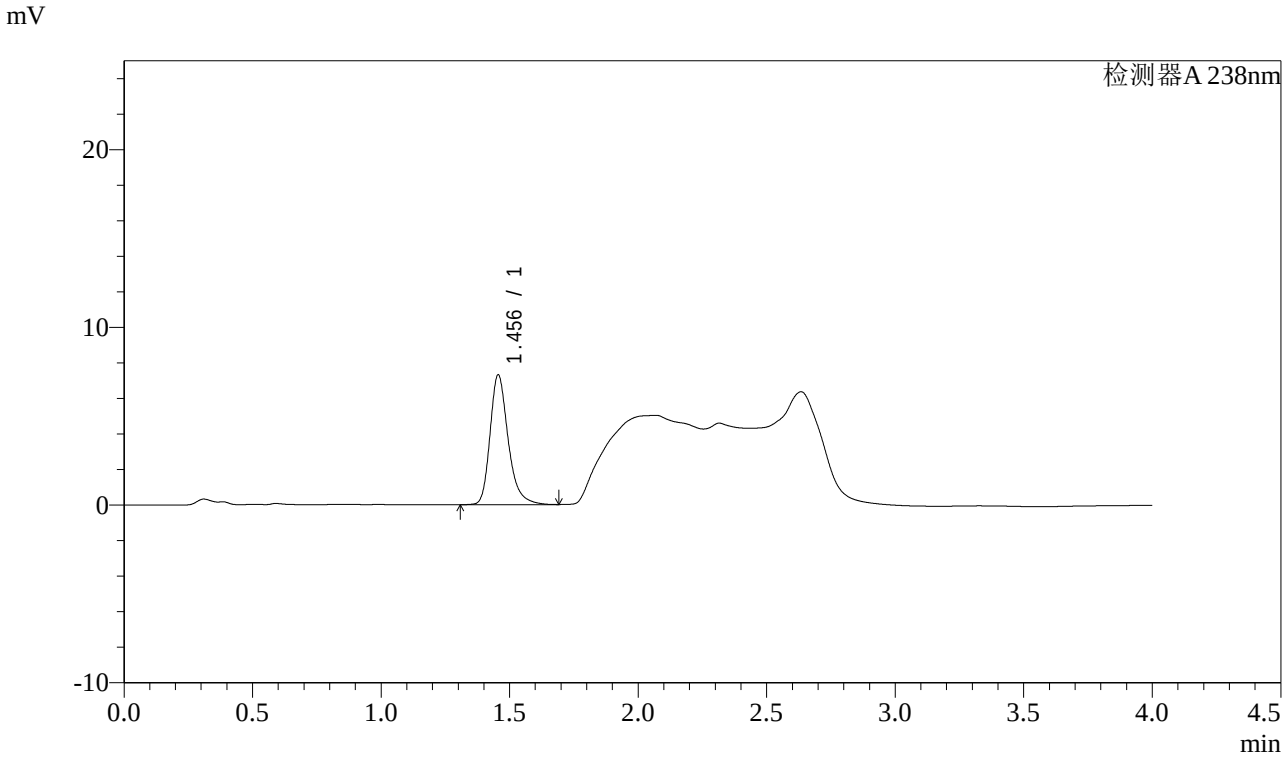
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-853-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:46:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	35949	100.000	7308	2157	1.282	--
总计		35949	100.000	7308			

图119 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

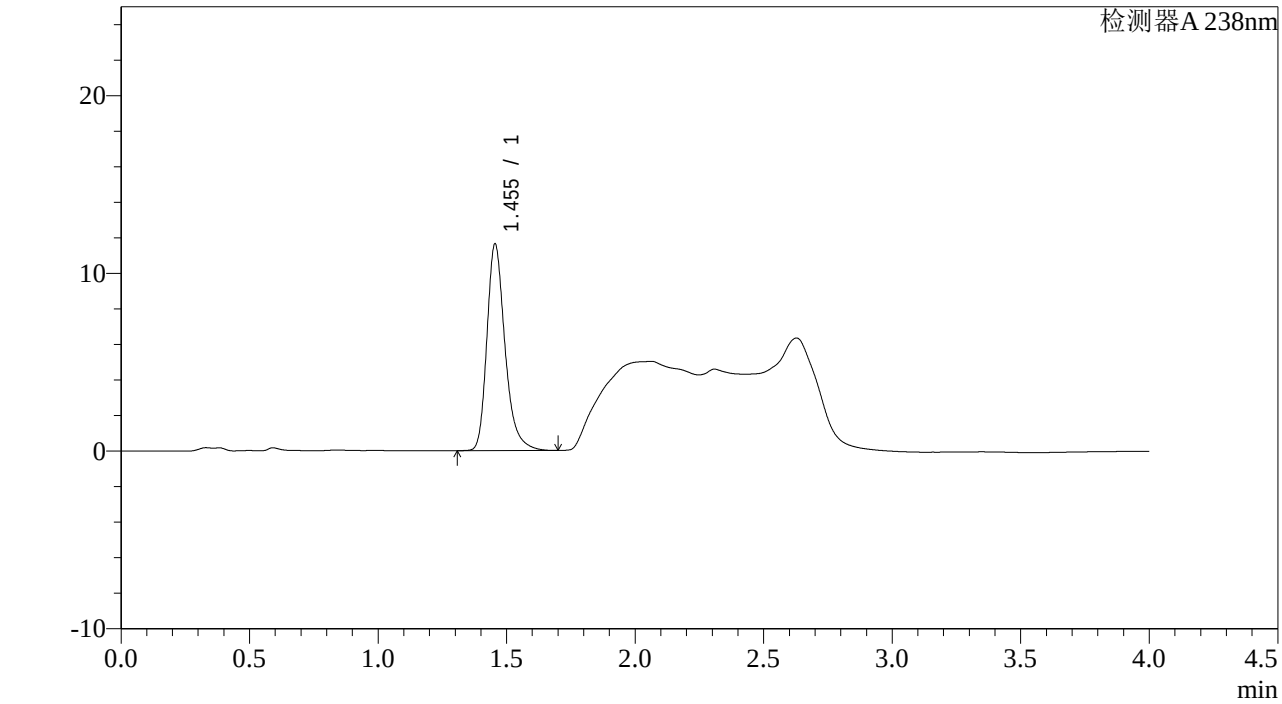
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-854-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:50:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	57179	100.000	11635	2150	1.291	--
总计		57179	100.000	11635			

图120 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

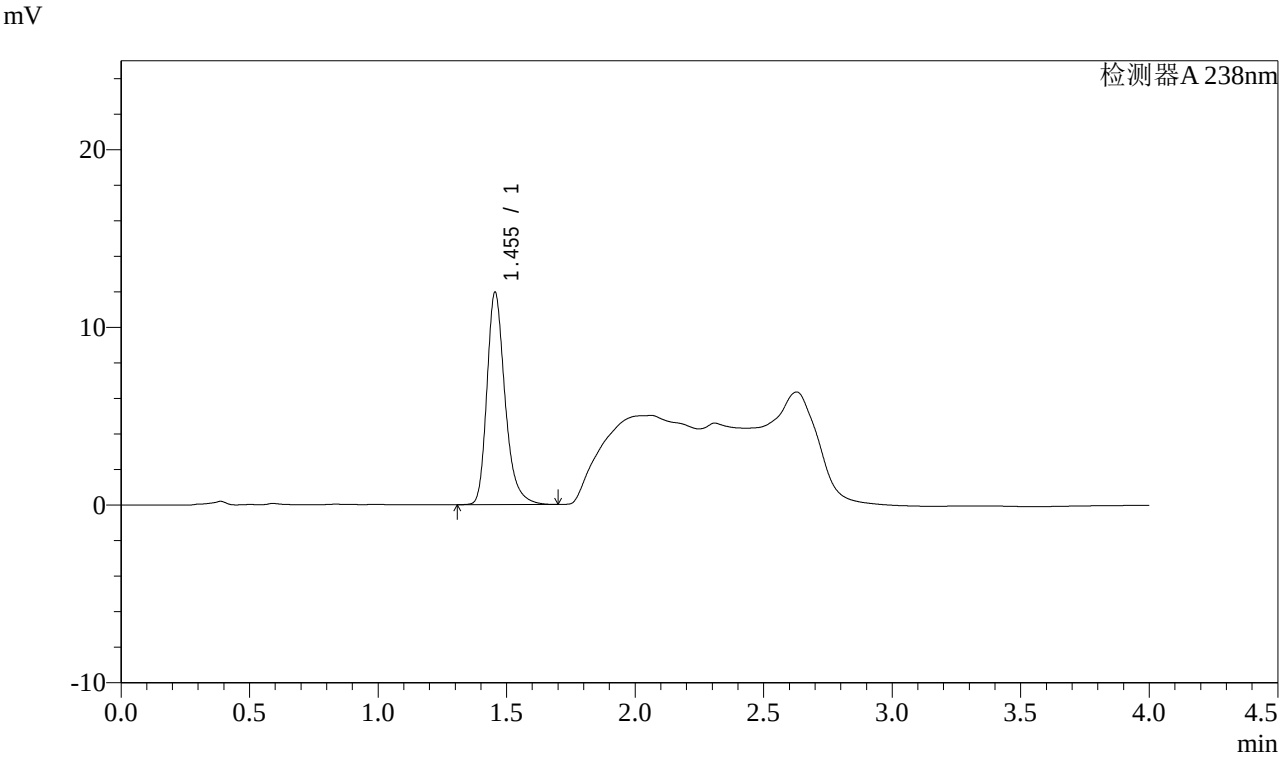
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-855-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:55:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	58751	100.000	11960	2149	1.286	--
总计		58751	100.000	11960			

图121 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

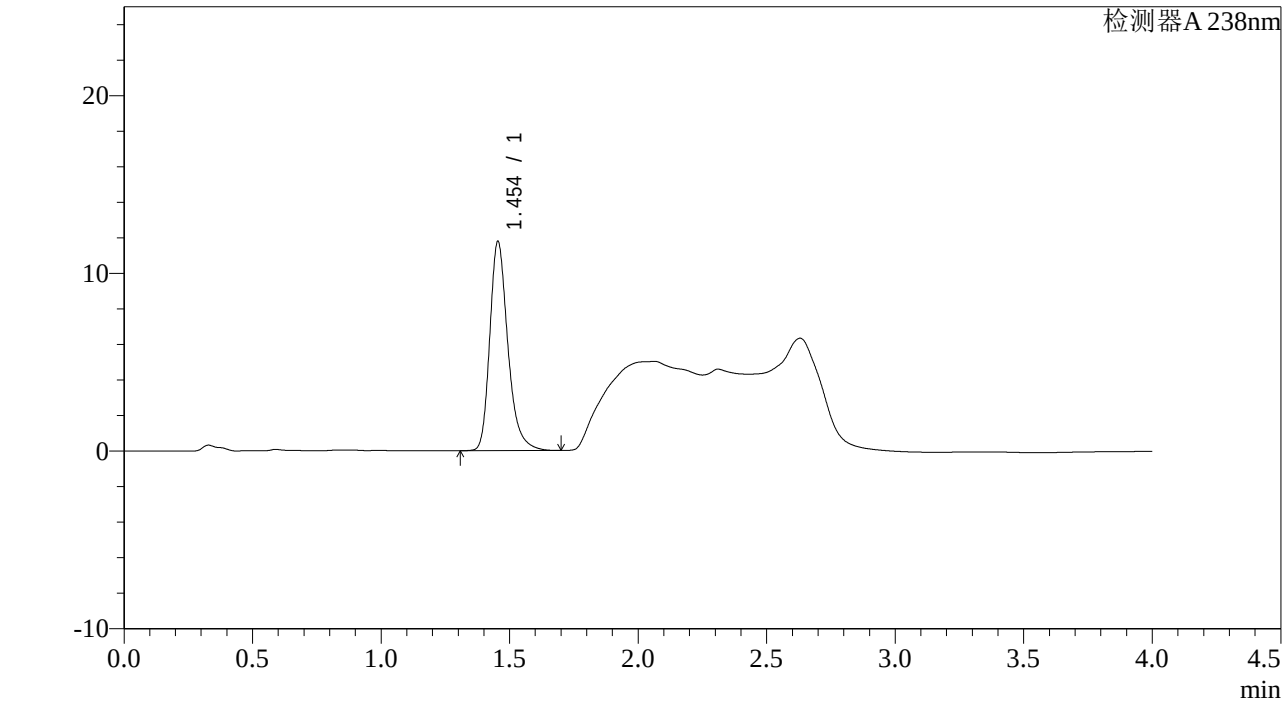
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-856-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 19:59:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	57810	100.000	11776	2150	1.285	--
总计		57810	100.000	11776			

图122 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

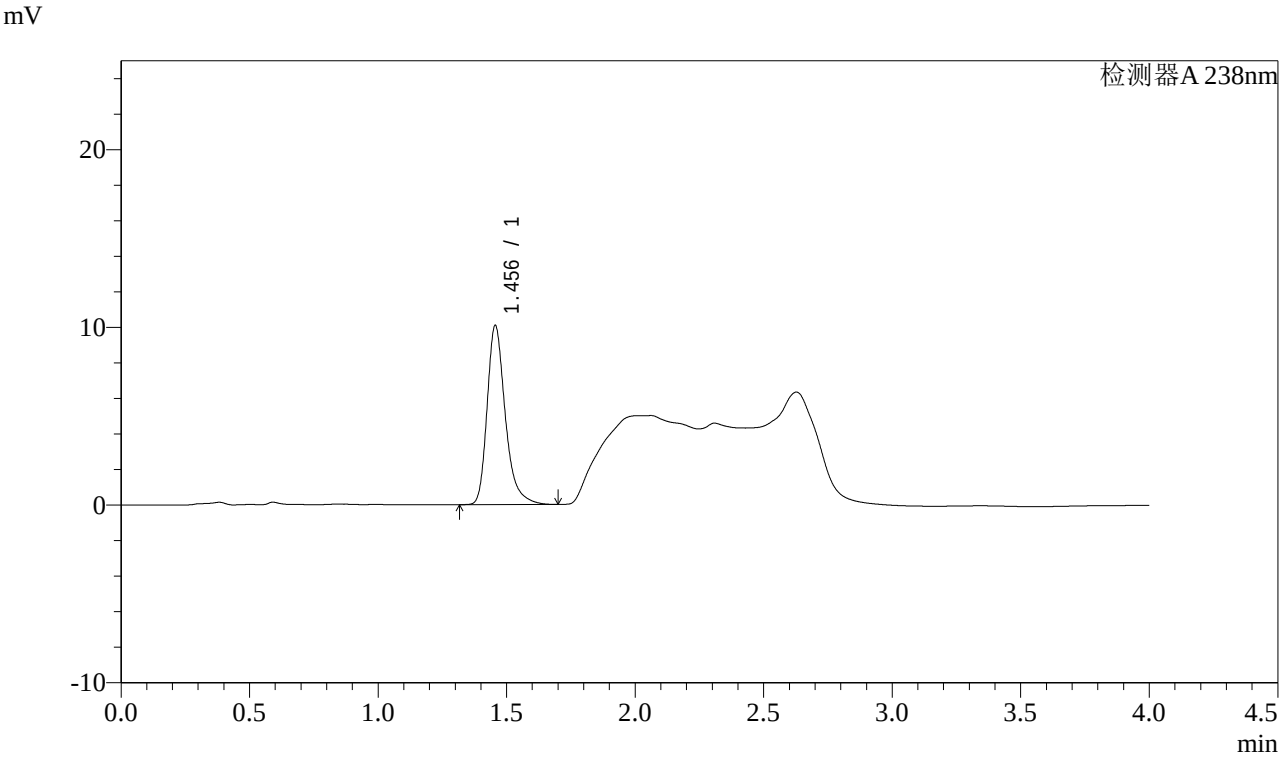
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-857-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:03:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49780	100.000	10086	2155	1.312	--
总计		49780	100.000	10086			

图123 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

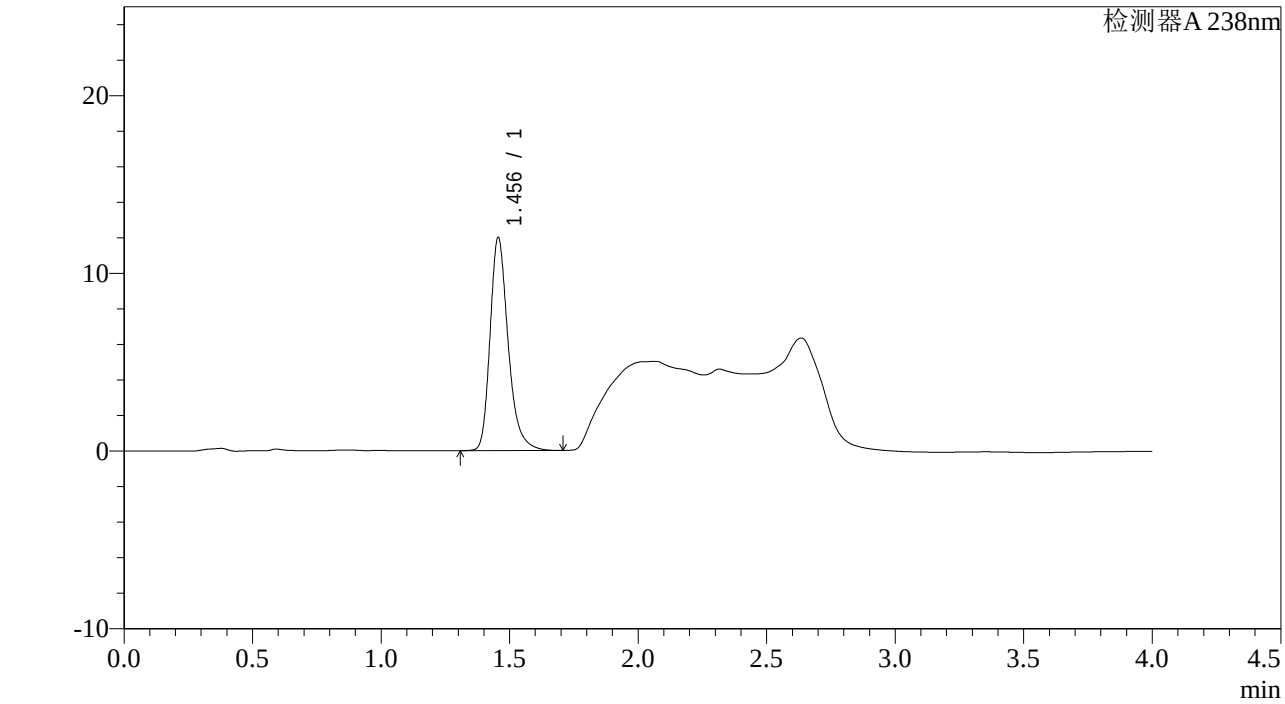
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-858-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:08:17　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	58897	100.000	12001	2154	1.284	--
总计		58897	100.000	12001			

图124 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

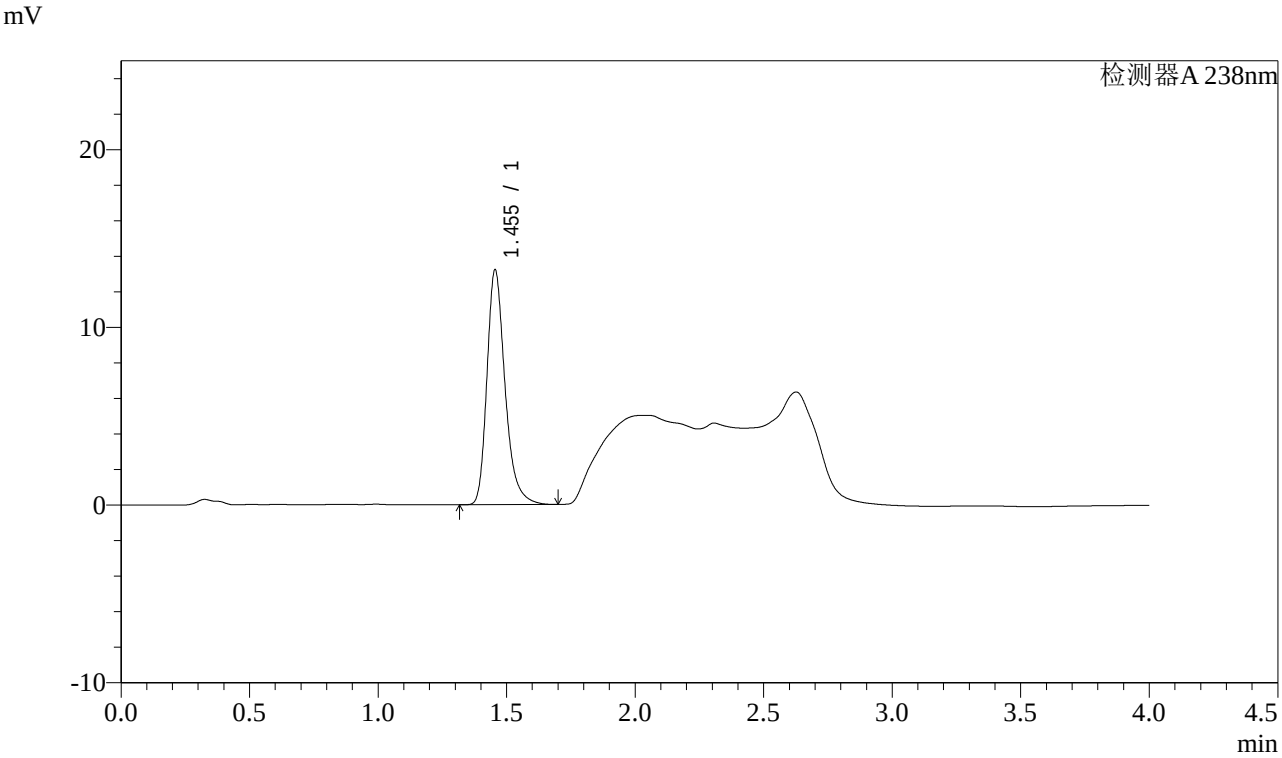
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-859-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:12:39　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	64822	100.000	13218	2150	1.290	--
总计		64822	100.000	13218			

图125 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

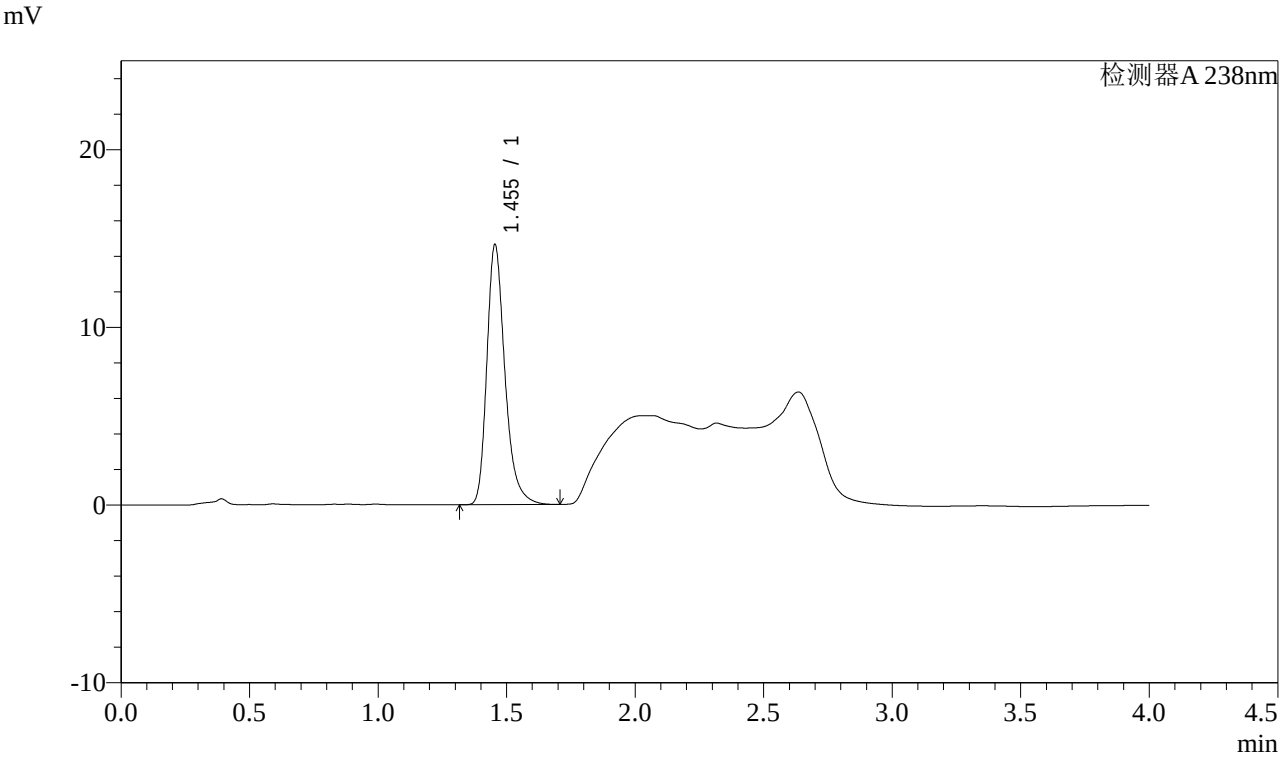
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-860-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:17:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:06:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71831	100.000	14641	2147	1.292	--
总计		71831	100.000	14641			

图126 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

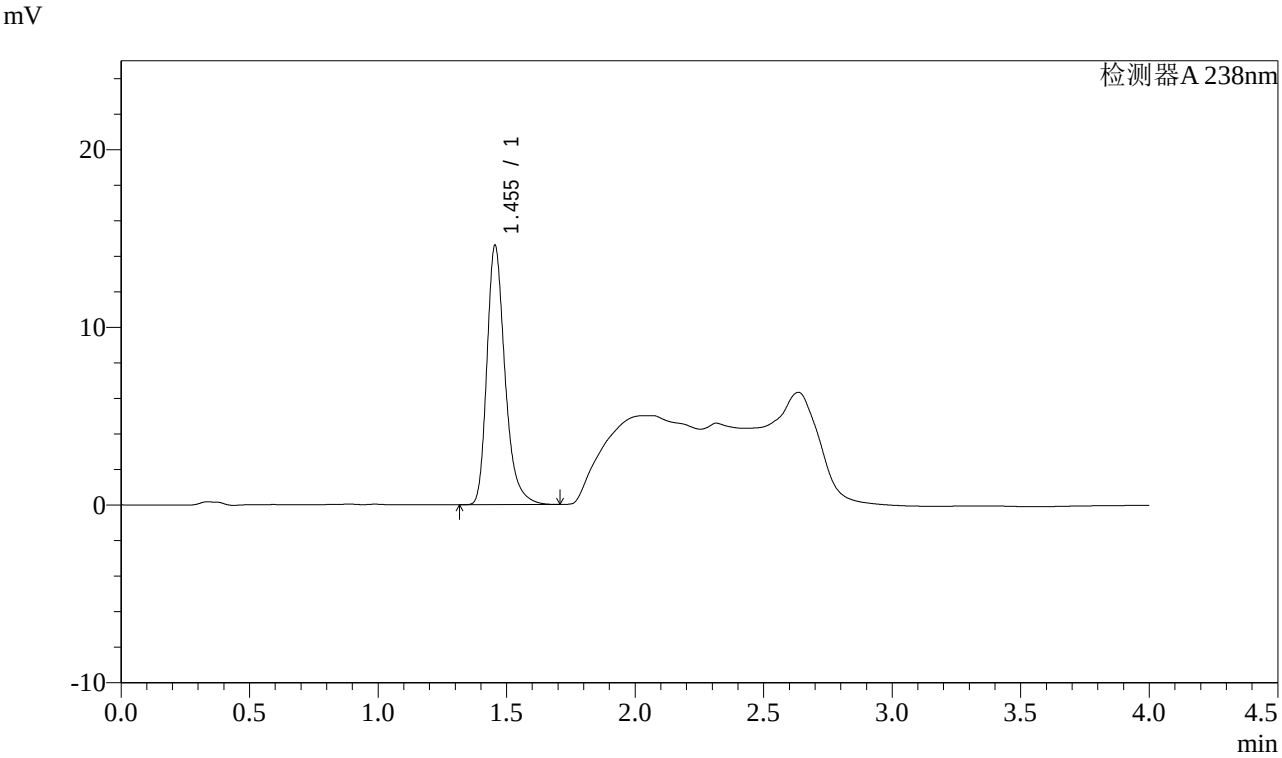
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-861-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:21:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71710	100.000	14600	2149	1.297	--
总计		71710	100.000	14600			

图127 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

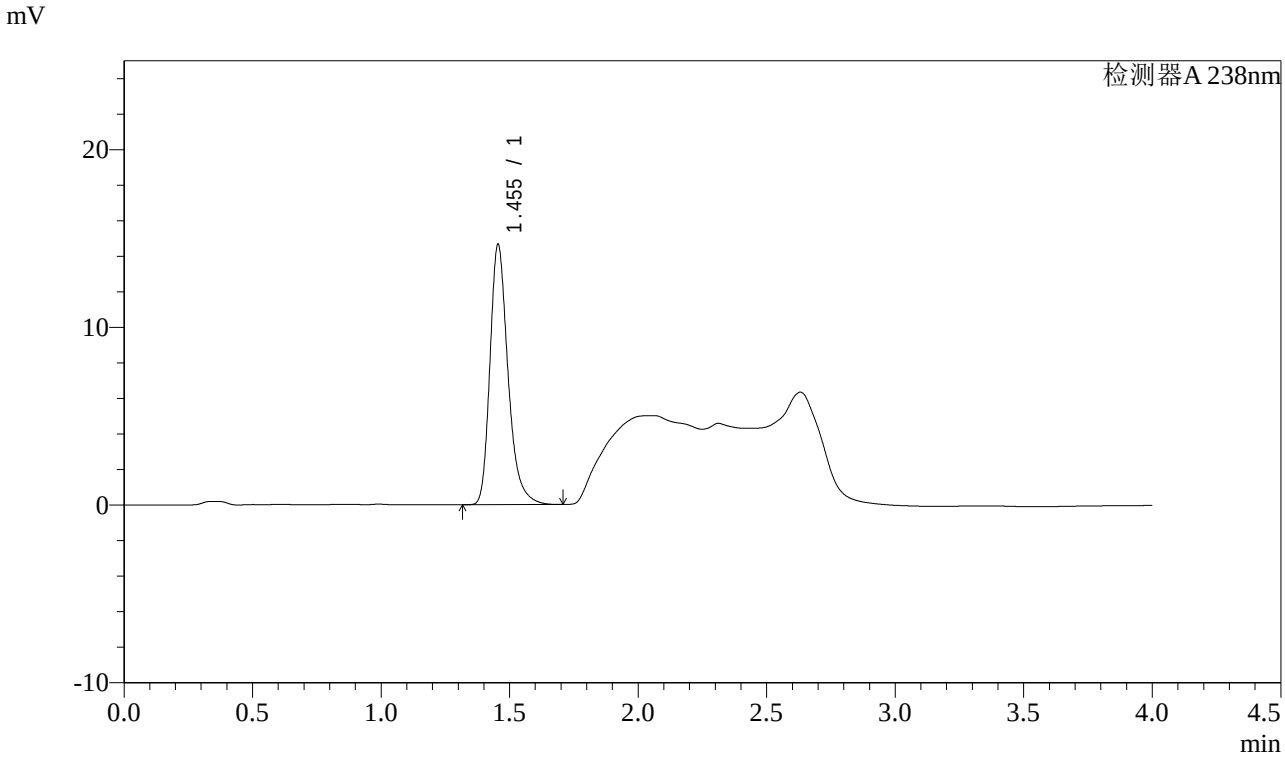
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-862-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:25:44　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71793	100.000	14647	2151	1.291	--
总计		71793	100.000	14647			

图128 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

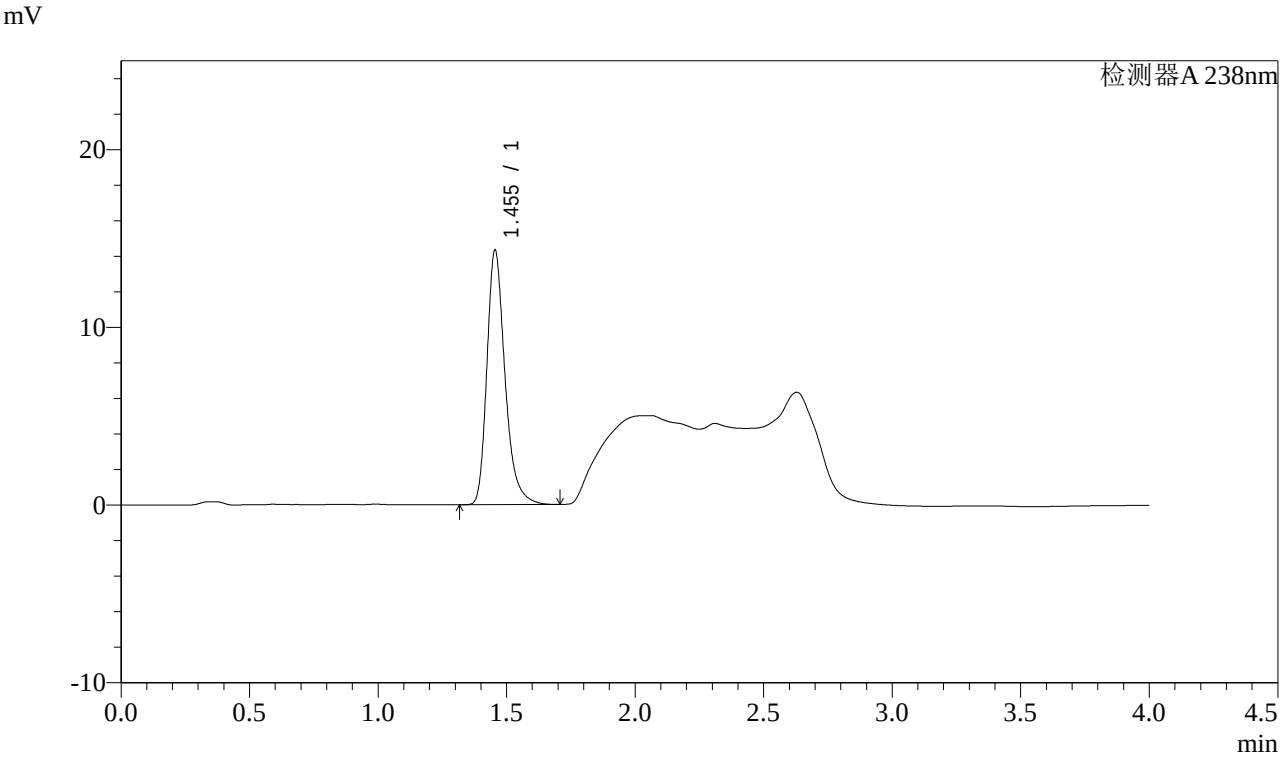
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-863-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 10 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:30:06 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:05 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	70273	100.000	14328	2152	1.293	--
总计		70273	100.000	14328			

图129 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

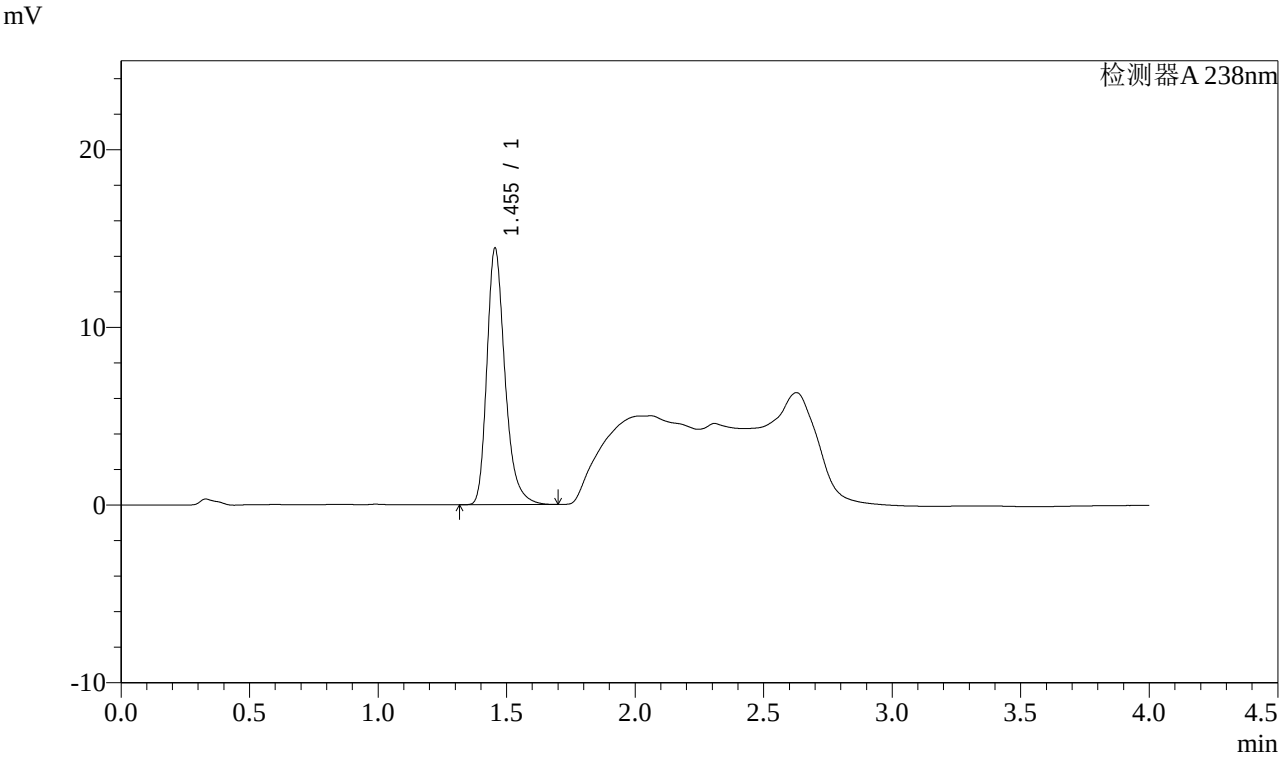
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-864-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:34:28　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	70723	100.000	14443	2152	1.288	--
总计		70723	100.000	14443			

图130 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

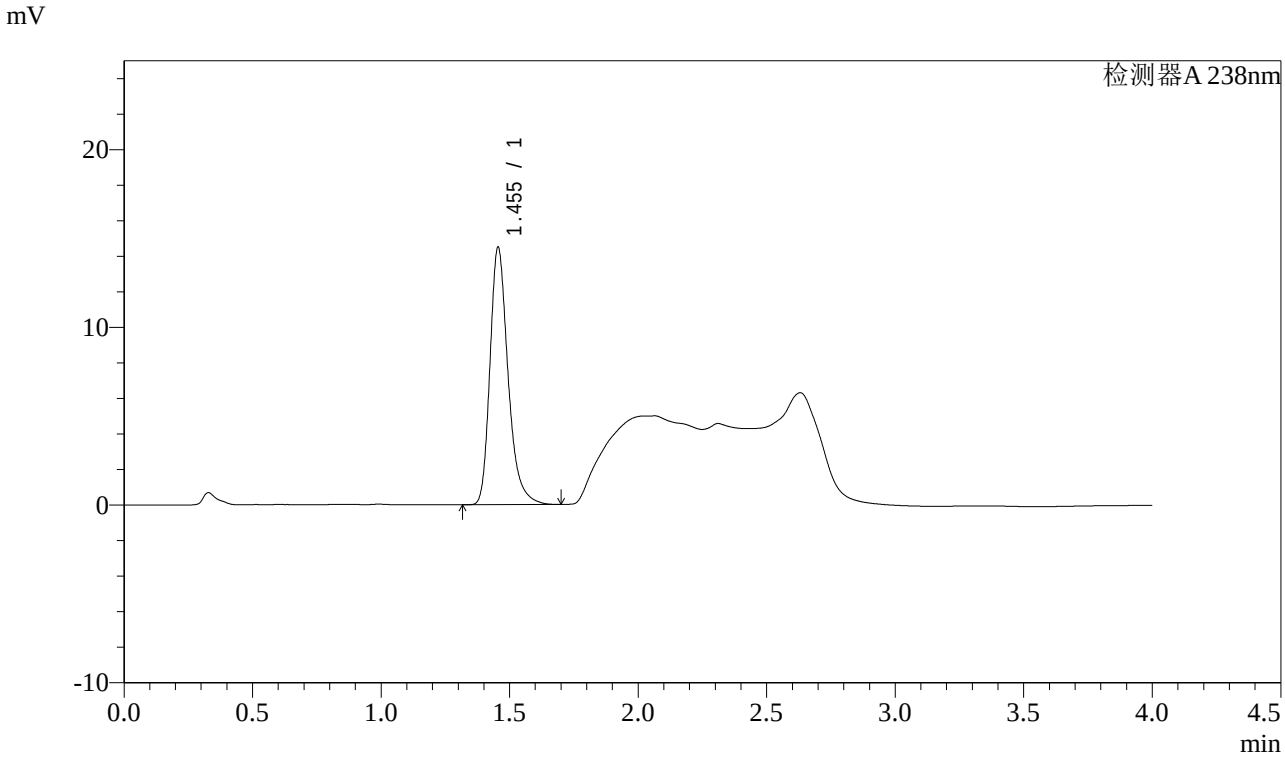
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-865-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:38:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71082	100.000	14495	2151	1.293	--
总计		71082	100.000	14495			

图131 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

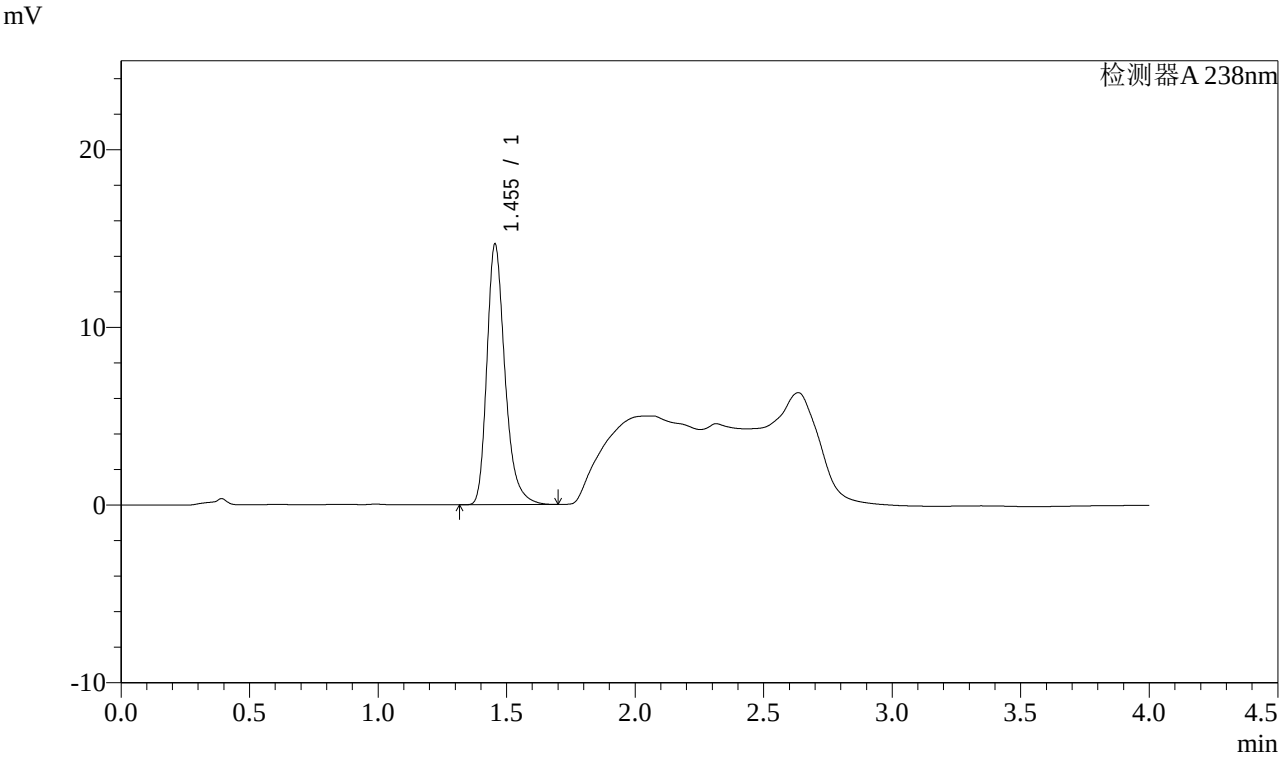
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-866-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:43:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71961	100.000	14671	2151	1.292	--
总计		71961	100.000	14671			

图132 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

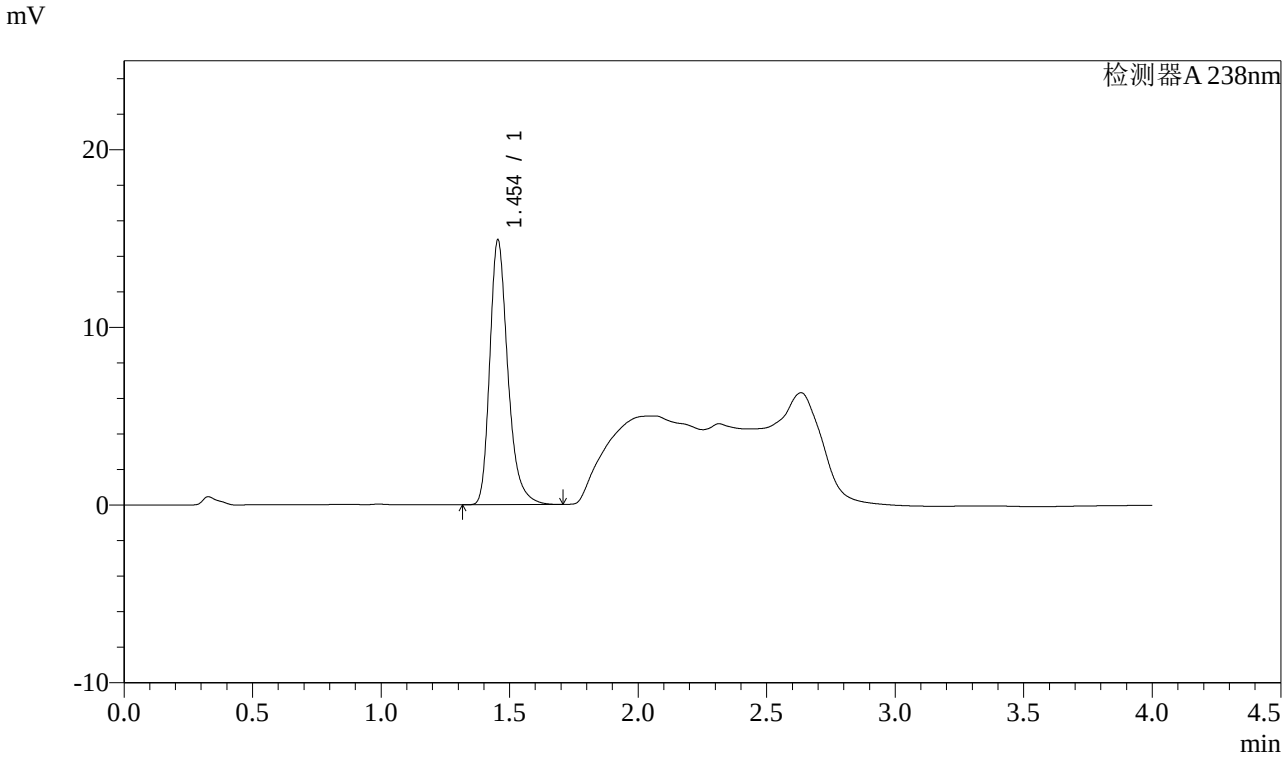
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-867-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:47:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	73086	100.000	14902	2149	1.293	--
总计		73086	100.000	14902			

图133 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

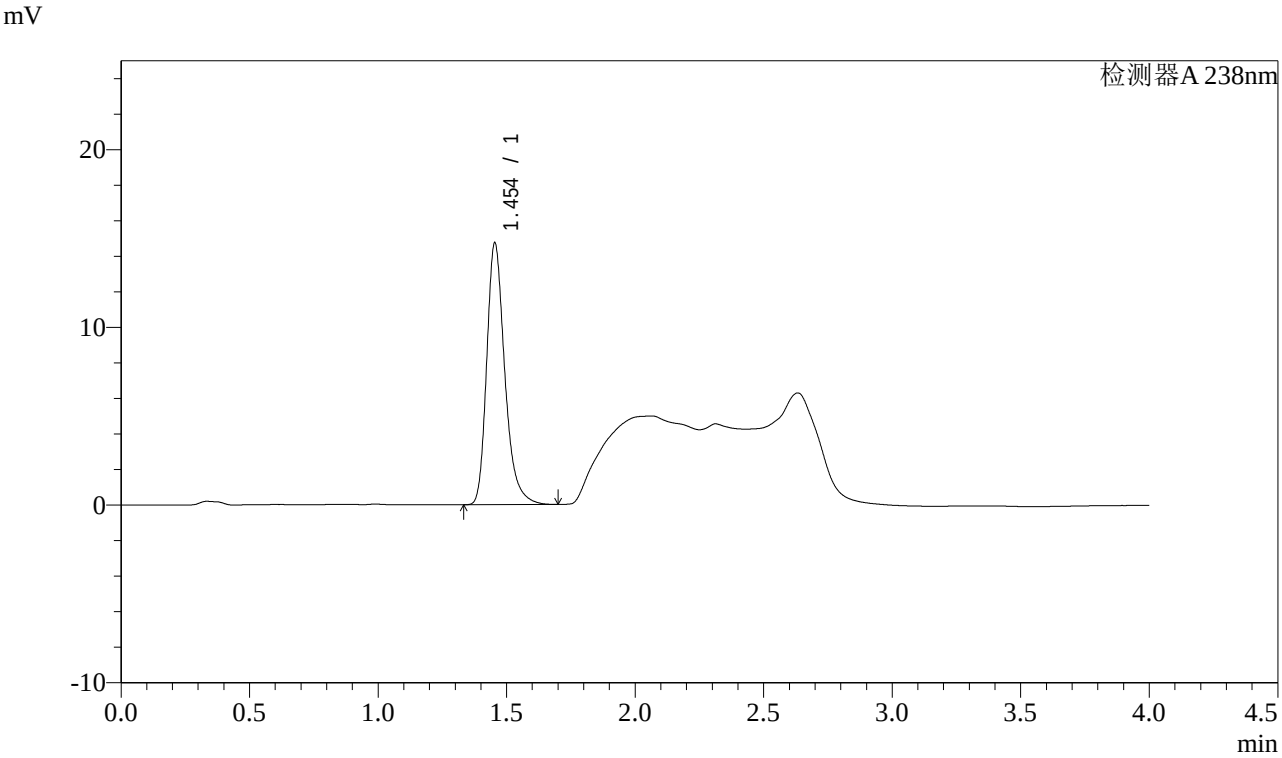
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-868-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:51:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72245	100.000	14730	2147	1.290	--
总计		72245	100.000	14730			

图134 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

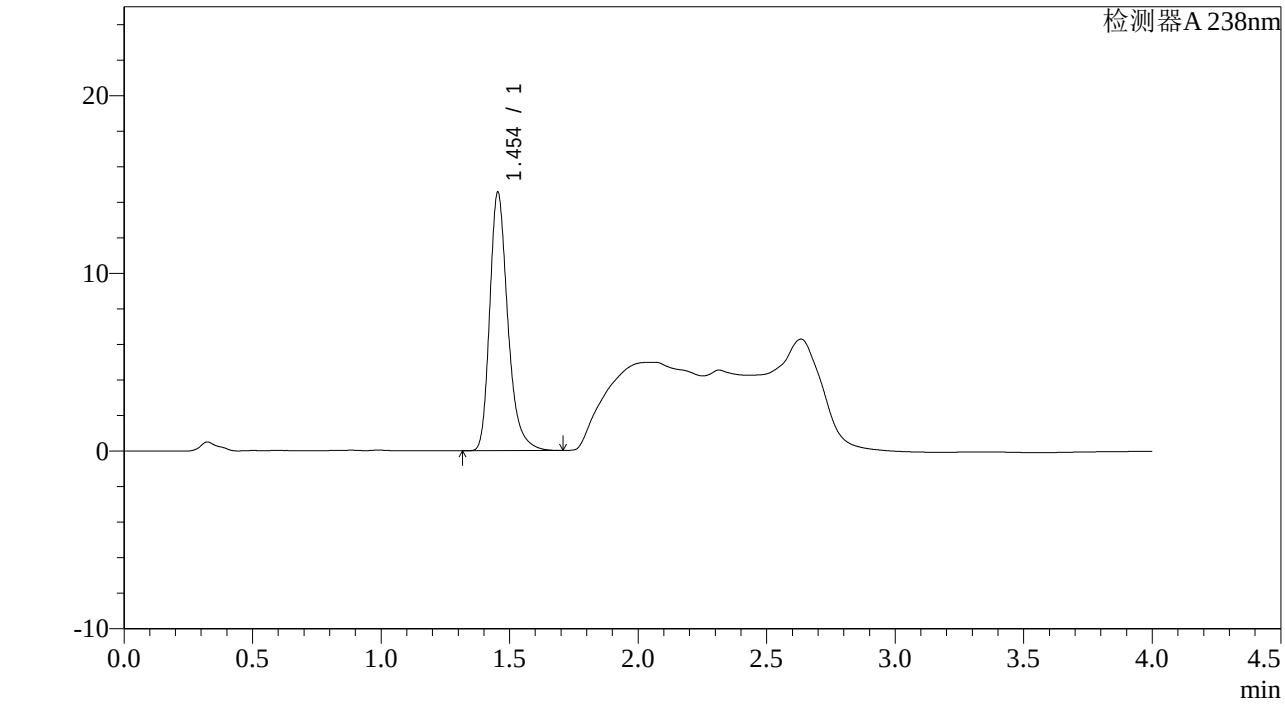
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-869-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 20:56:15　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71417	100.000	14548	2148	1.294	--
总计		71417	100.000	14548			

图135 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

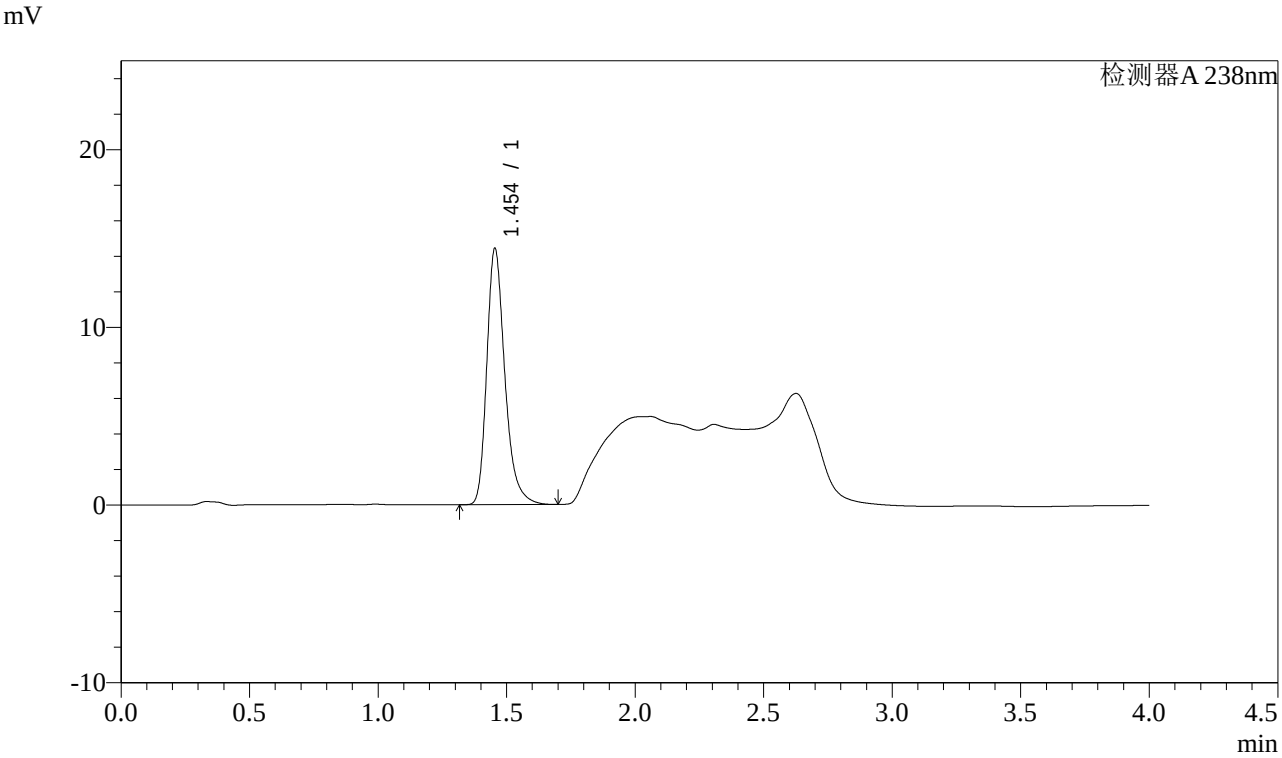
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-870-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:00:37　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70676	100.000	14426	2152	1.290	--
总计		70676	100.000	14426			

图136 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

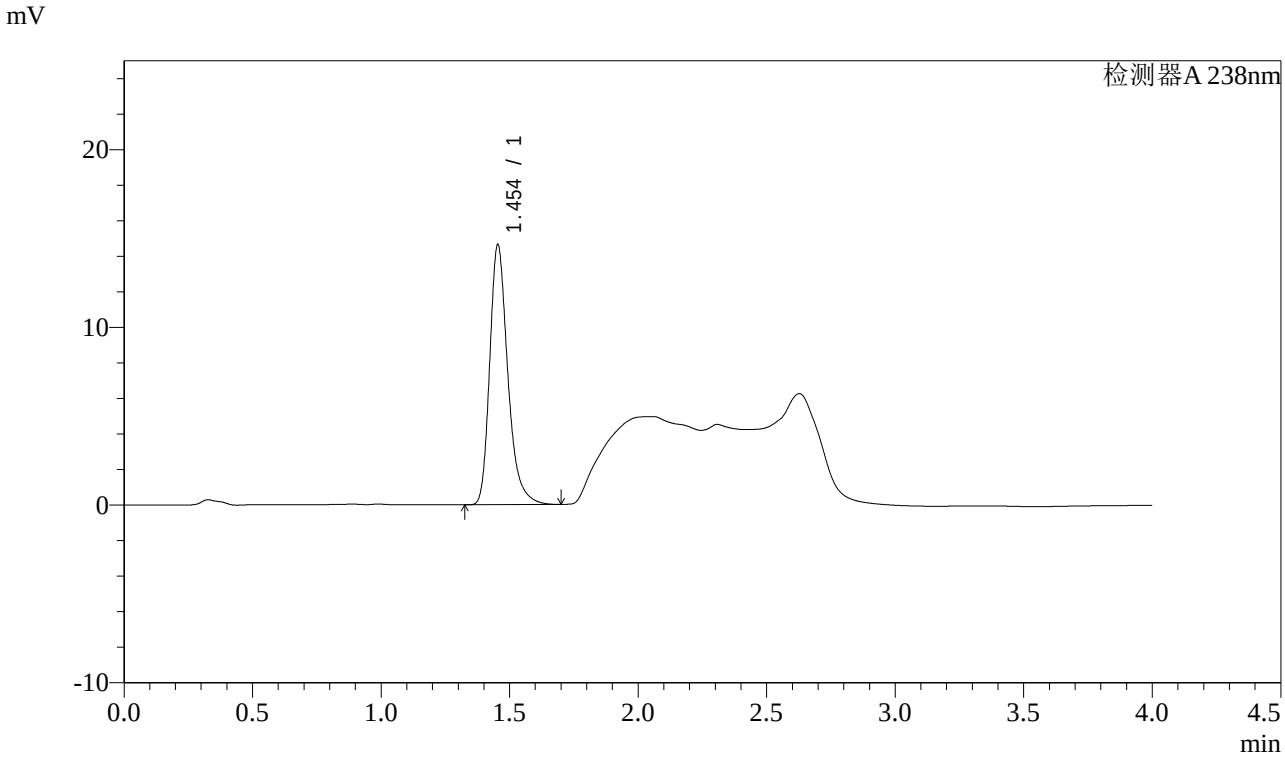
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-871-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:04:58　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71745	100.000	14629	2150	1.294	--
总计		71745	100.000	14629			

图137 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

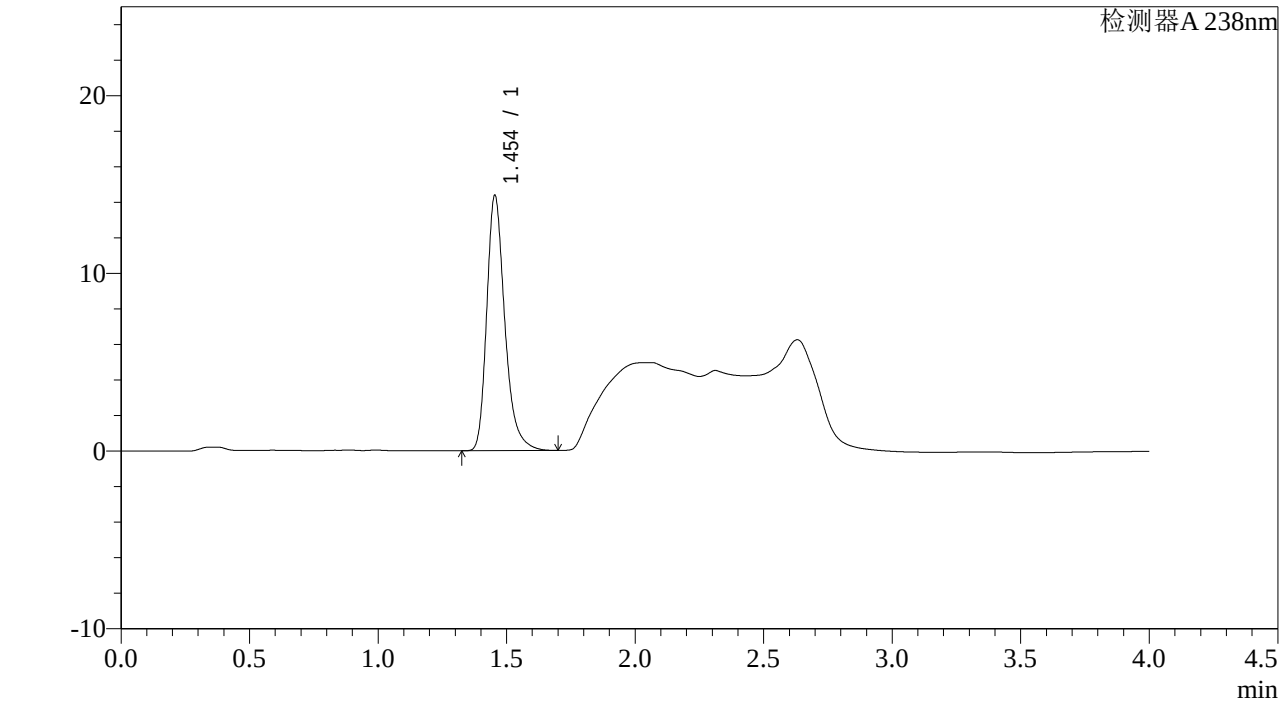
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-872-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:09:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70446	100.000	14366	2151	1.293	--
总计		70446	100.000	14366			

图138 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

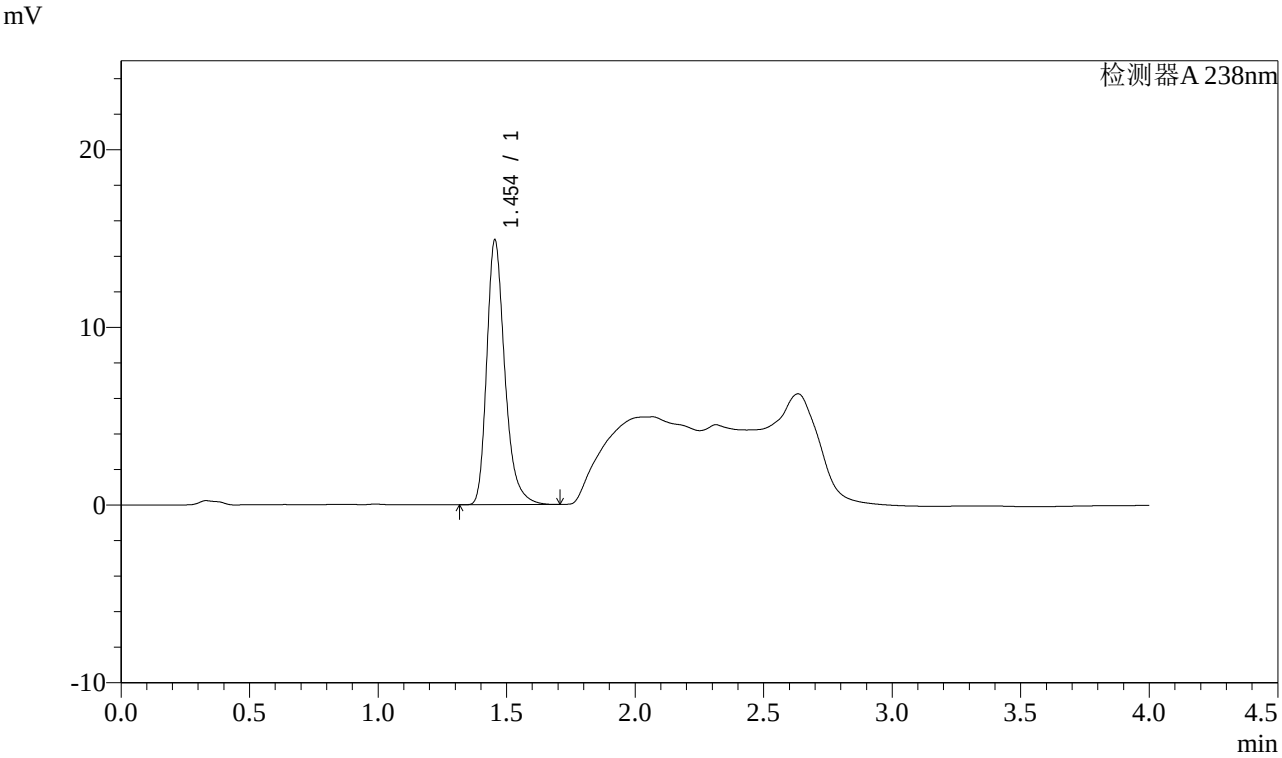
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-873-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:13:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72960	100.000	14900	2157	1.292	--
总计		72960	100.000	14900			

图139 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

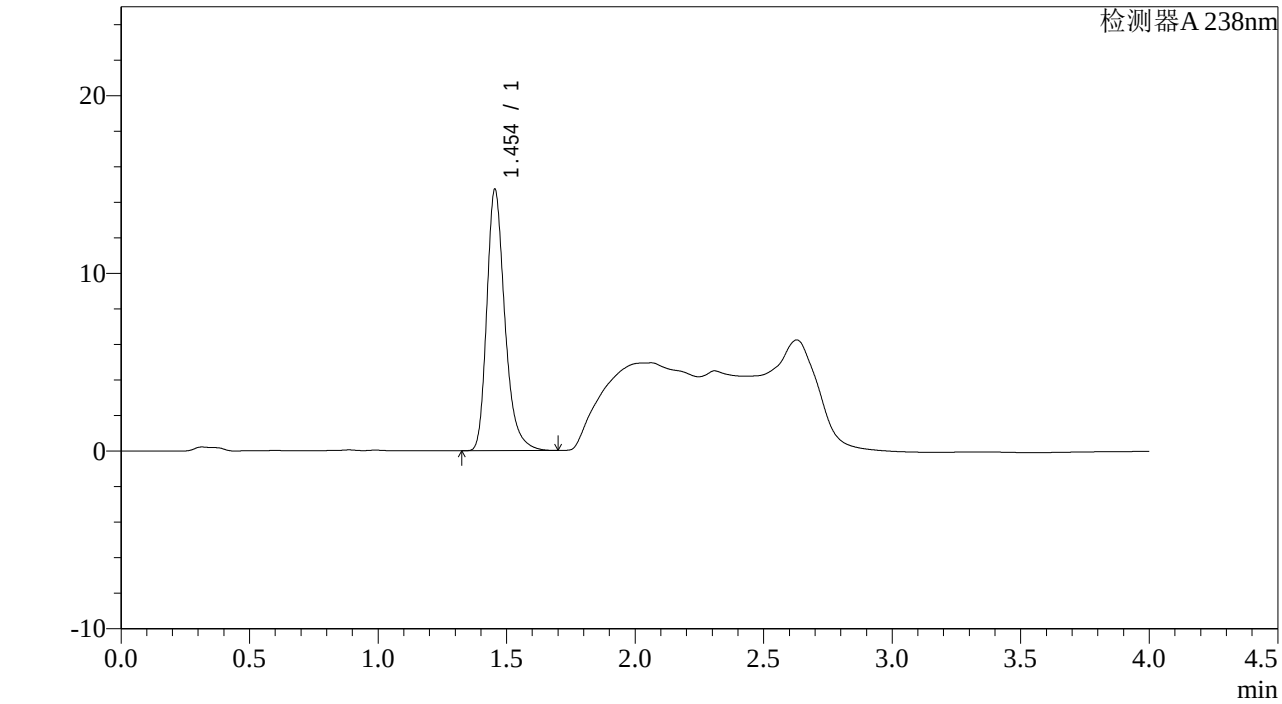
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-874-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:18:03　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72107	100.000	14714	2152	1.291	--
总计		72107	100.000	14714			

图140 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

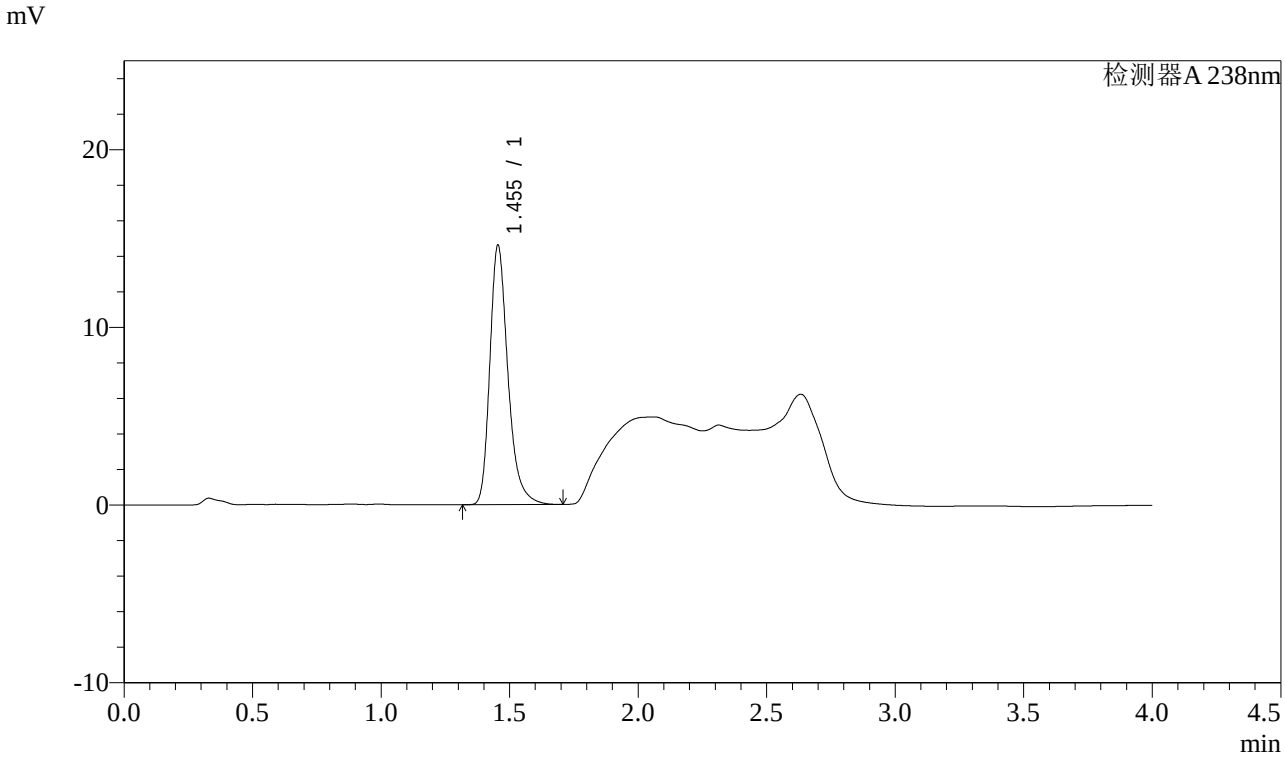
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-875-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:22:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71668	100.000	14605	2151	1.294	--
总计		71668	100.000	14605			

图141 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

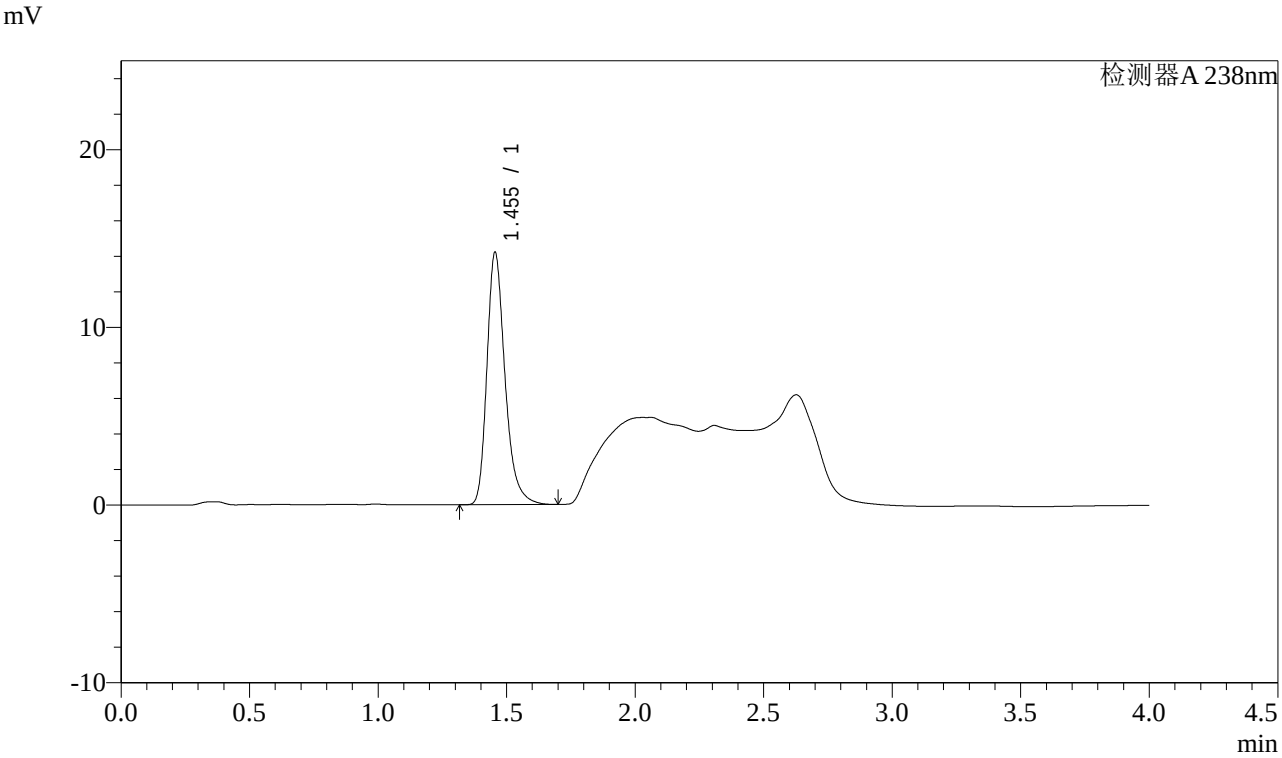
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-876-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:26:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	69630	100.000	14211	2151	1.288	--
总计		69630	100.000	14211			

图142 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

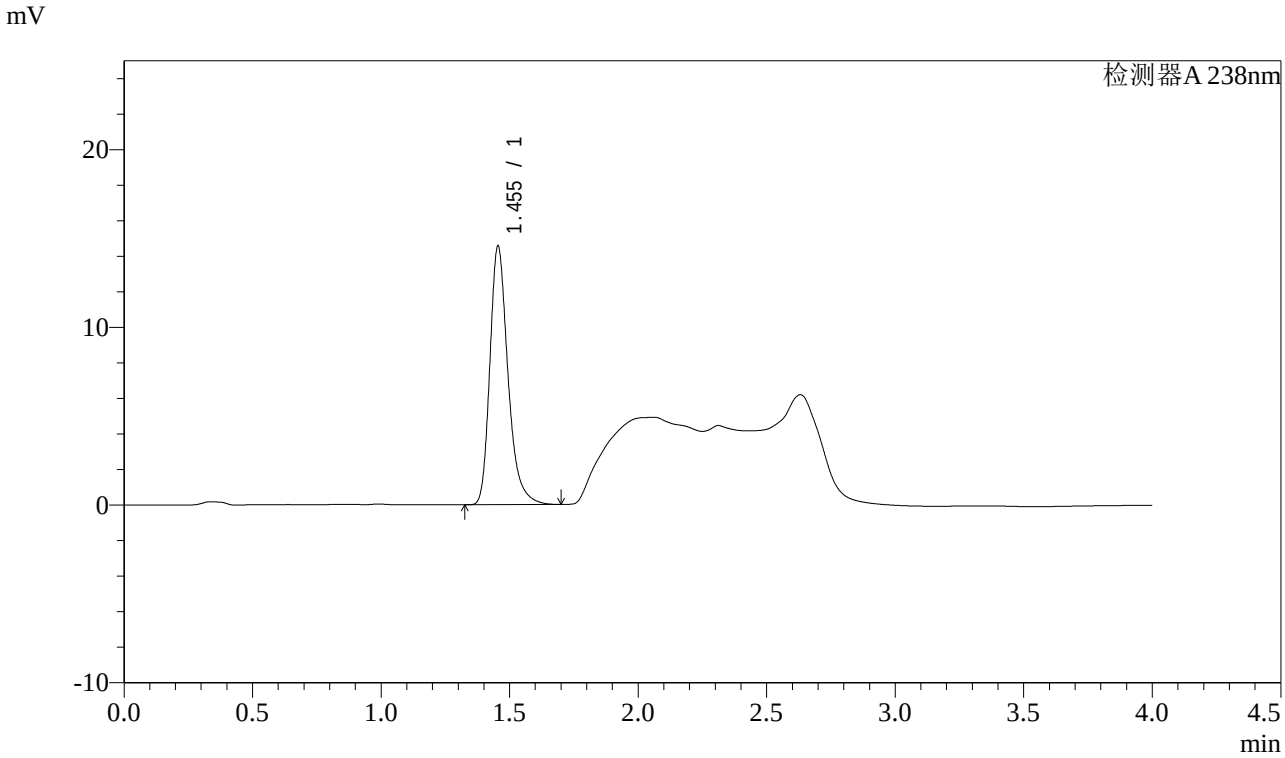
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-877-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:31:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71405	100.000	14558	2151	1.293	--
总计		71405	100.000	14558			

图143 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

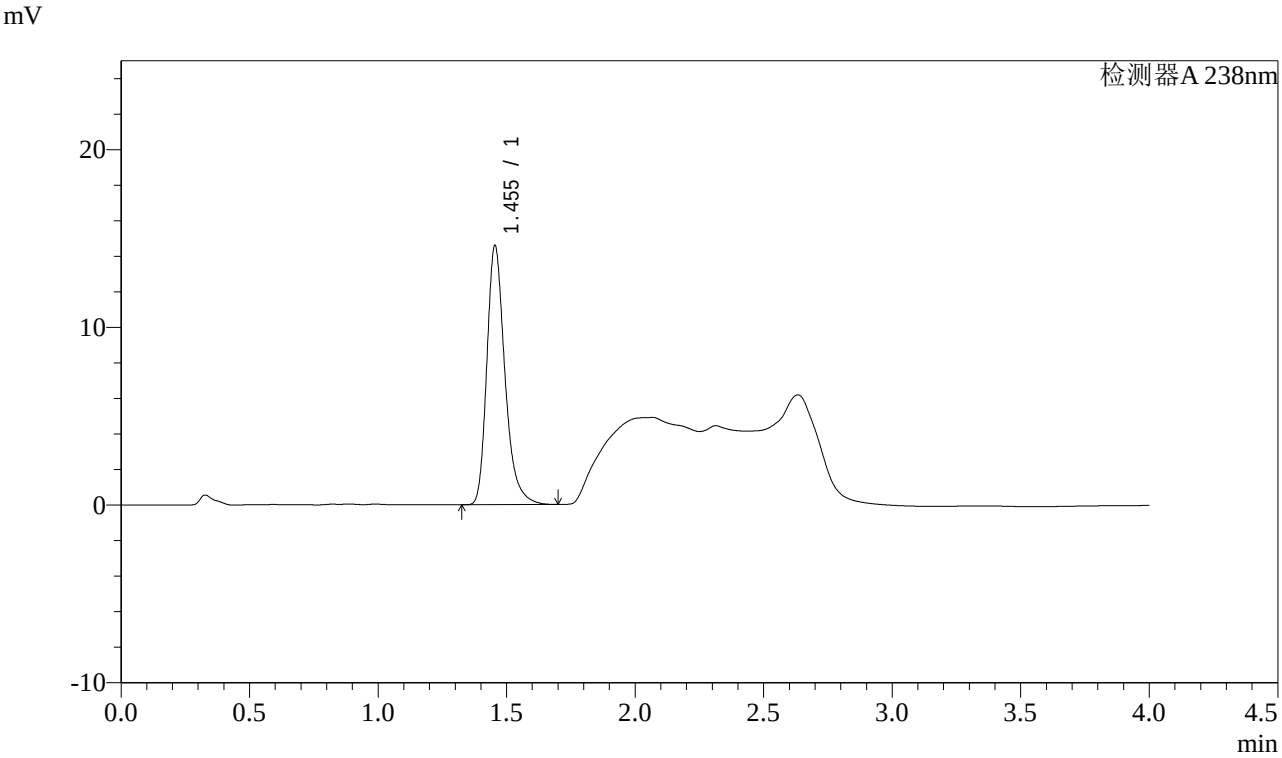
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-878-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:35:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71533	100.000	14587	2151	1.293	--
总计		71533	100.000	14587			

图144 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

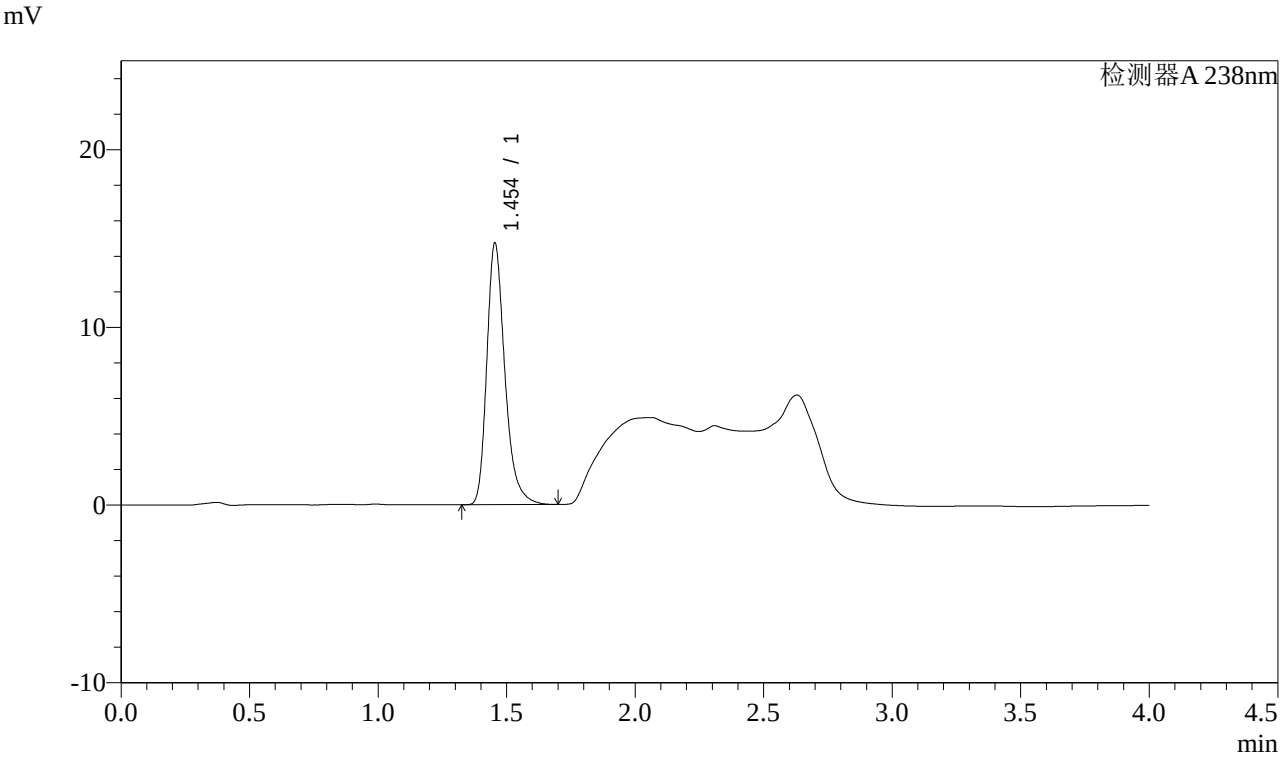
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-879-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:39:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72178	100.000	14724	2152	1.292	--
总计		72178	100.000	14724			

图145 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

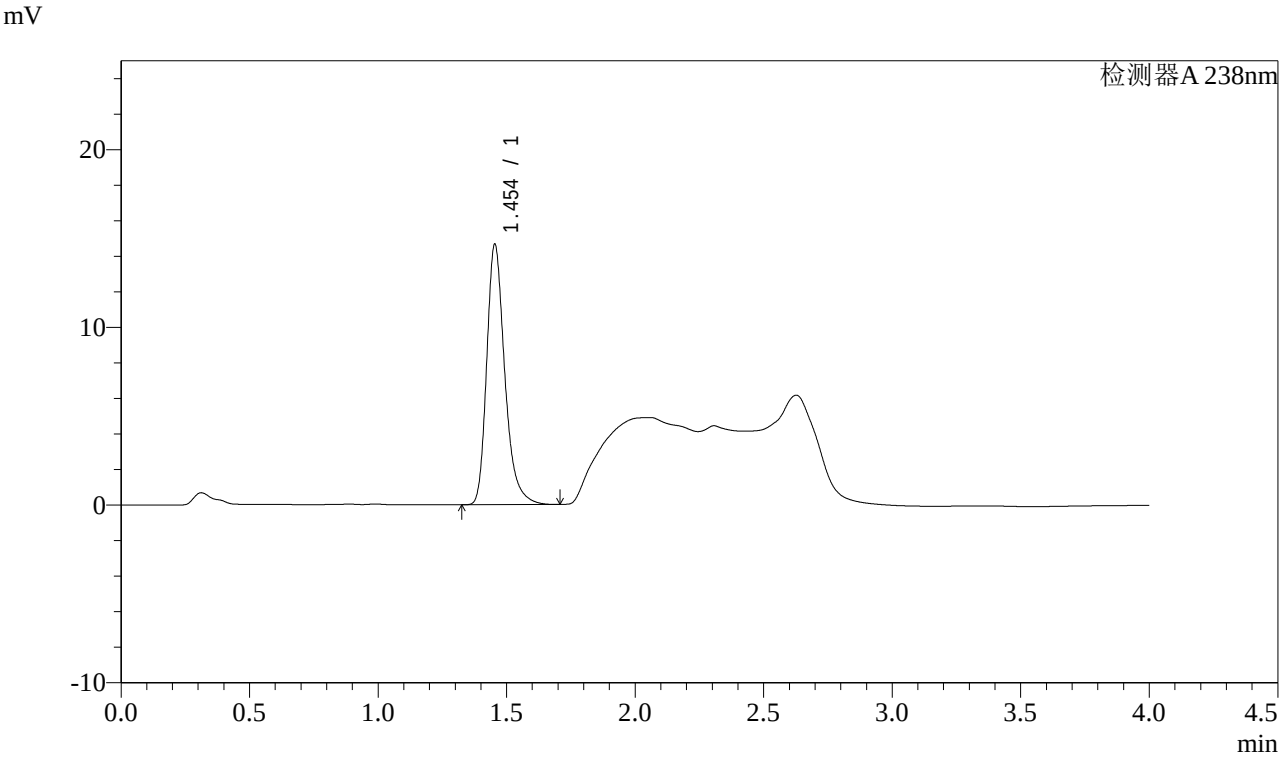
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-880-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:44:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71828	100.000	14653	2154	1.292	--
总计		71828	100.000	14653			

图146 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

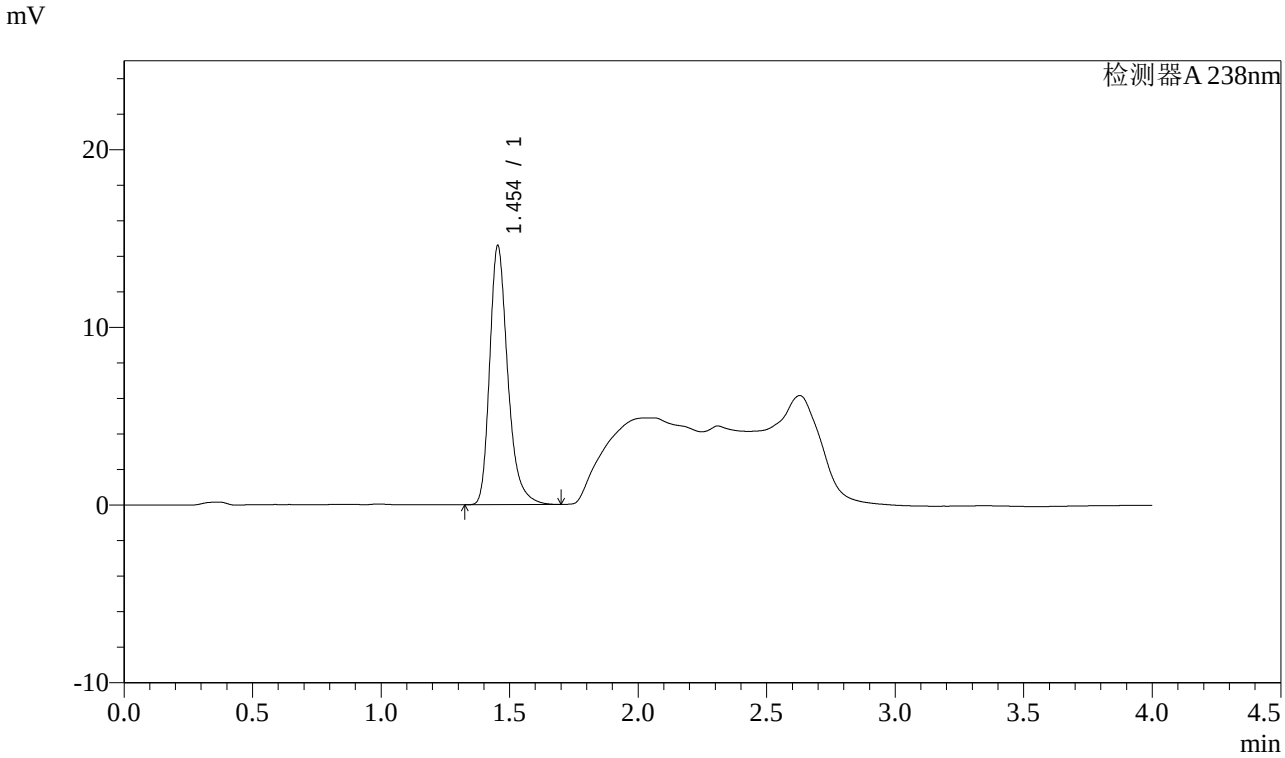
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-881-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:48:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71496	100.000	14571	2153	1.297	--
总计		71496	100.000	14571			

图147 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

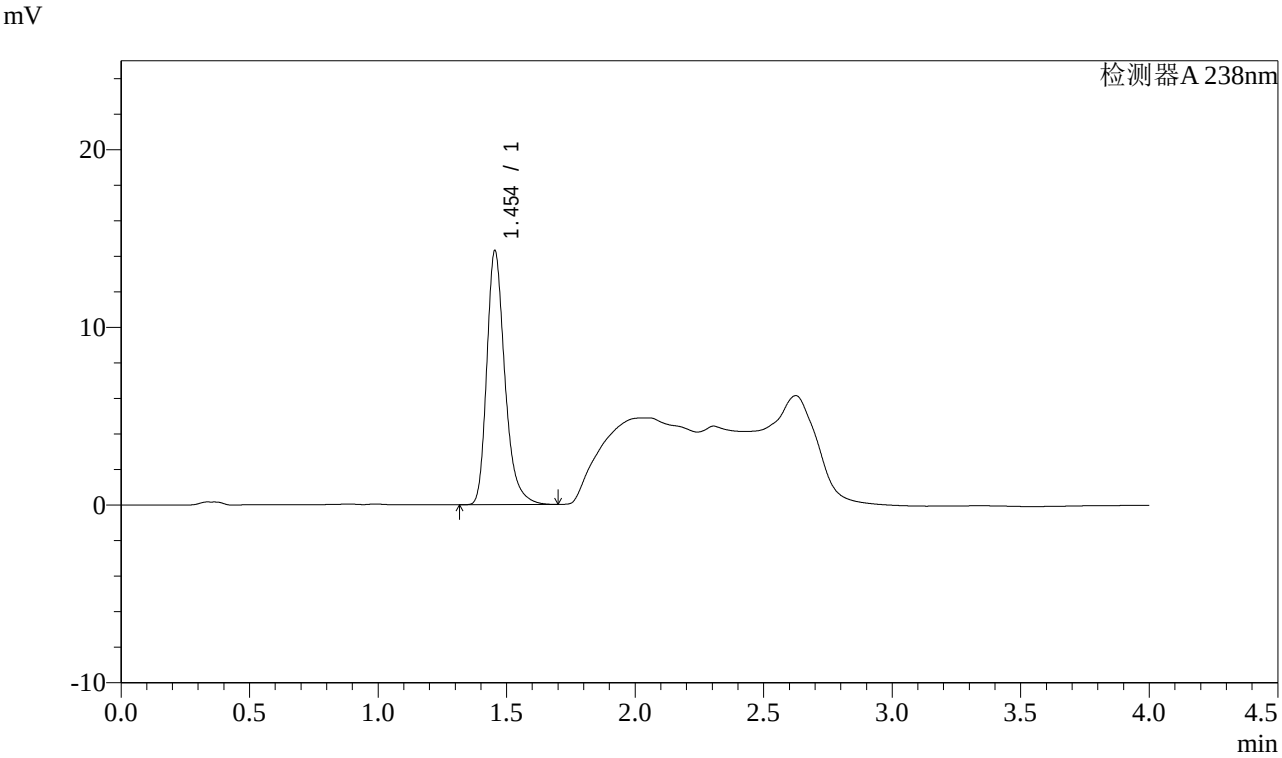
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-882-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:52:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:07:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70093	100.000	14296	2151	1.292	--
总计		70093	100.000	14296			

图148 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

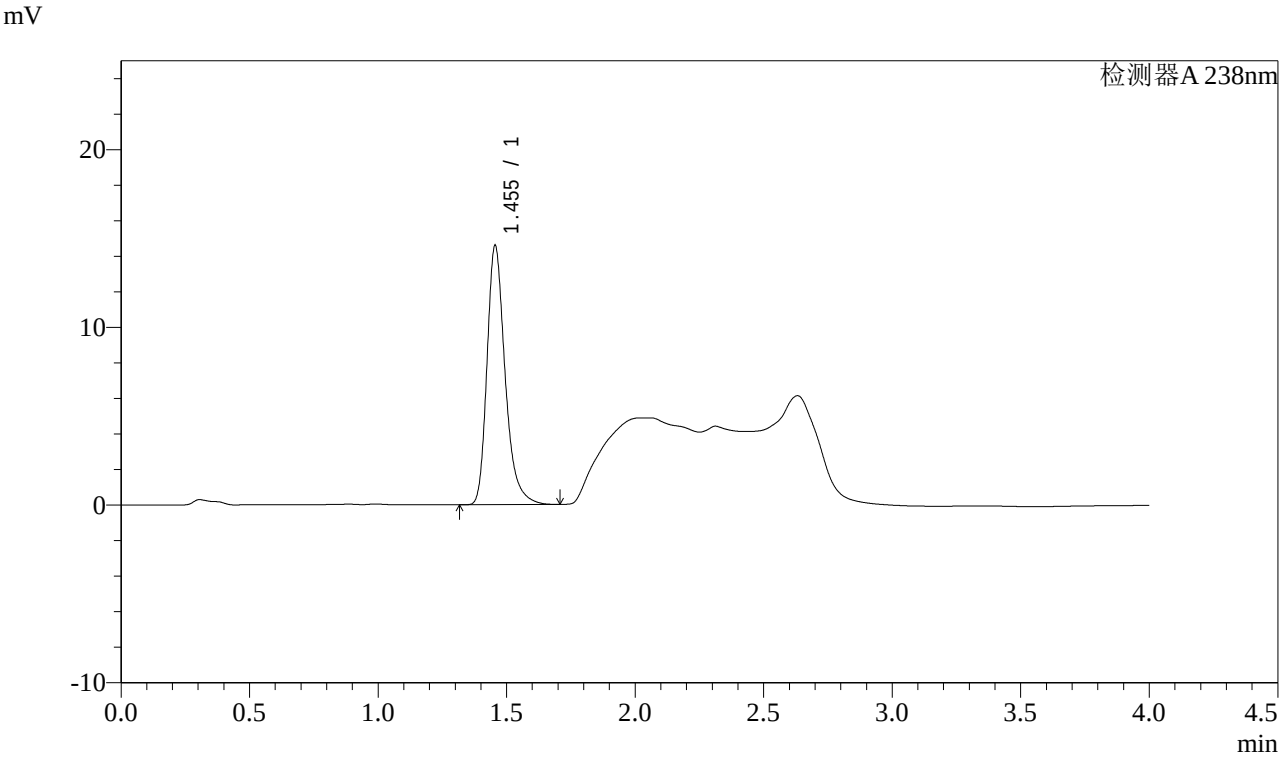
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-883-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 21:57:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71633	100.000	14591	2155	1.300	--
总计		71633	100.000	14591			

图149 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

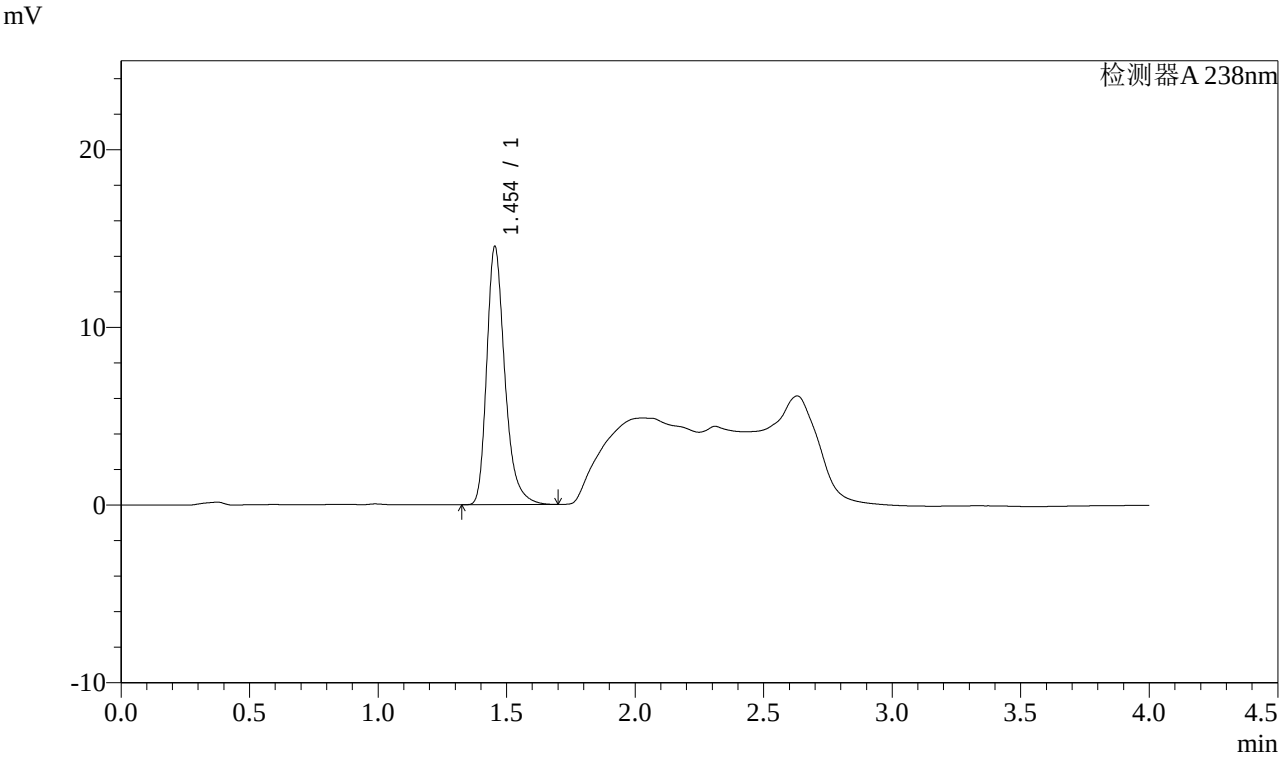
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-884-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:01:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71341	100.000	14530	2149	1.299	--
总计		71341	100.000	14530			

图150 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

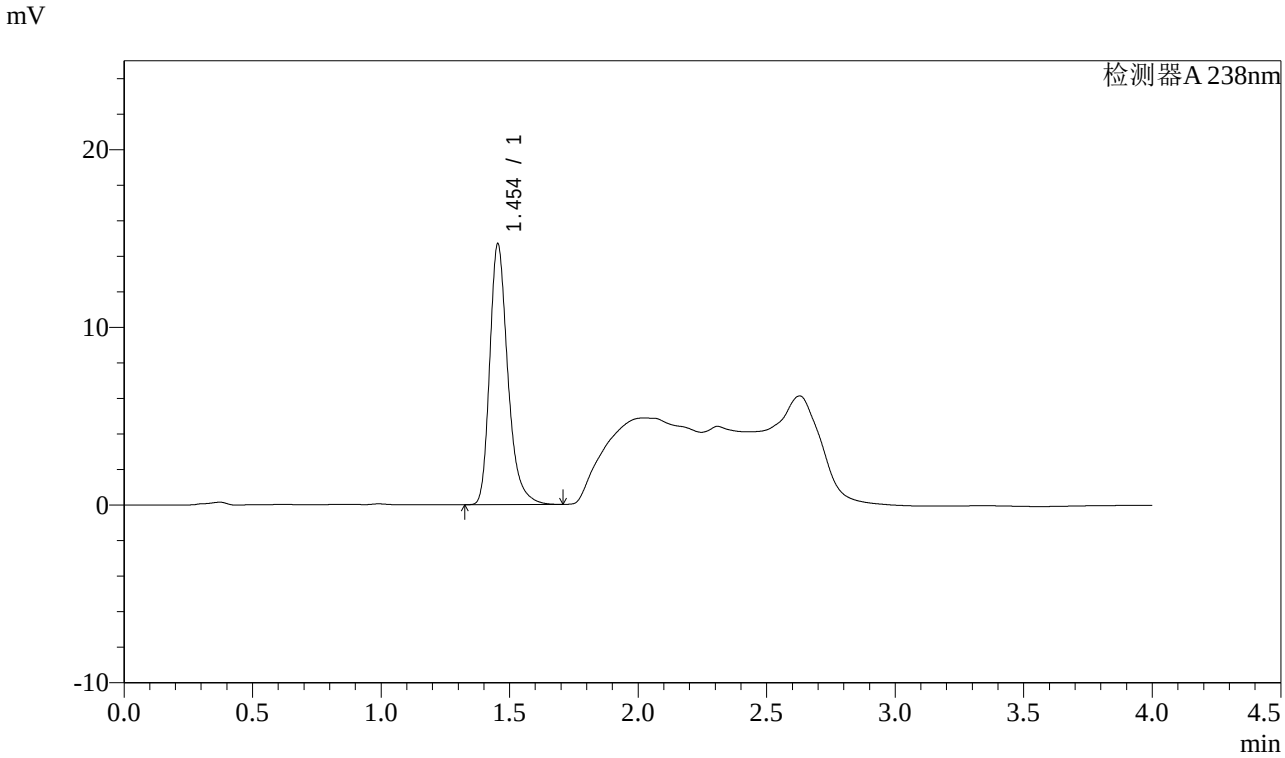
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-885-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:06:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72012	100.000	14672	2150	1.297	--
总计		72012	100.000	14672			

图151 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

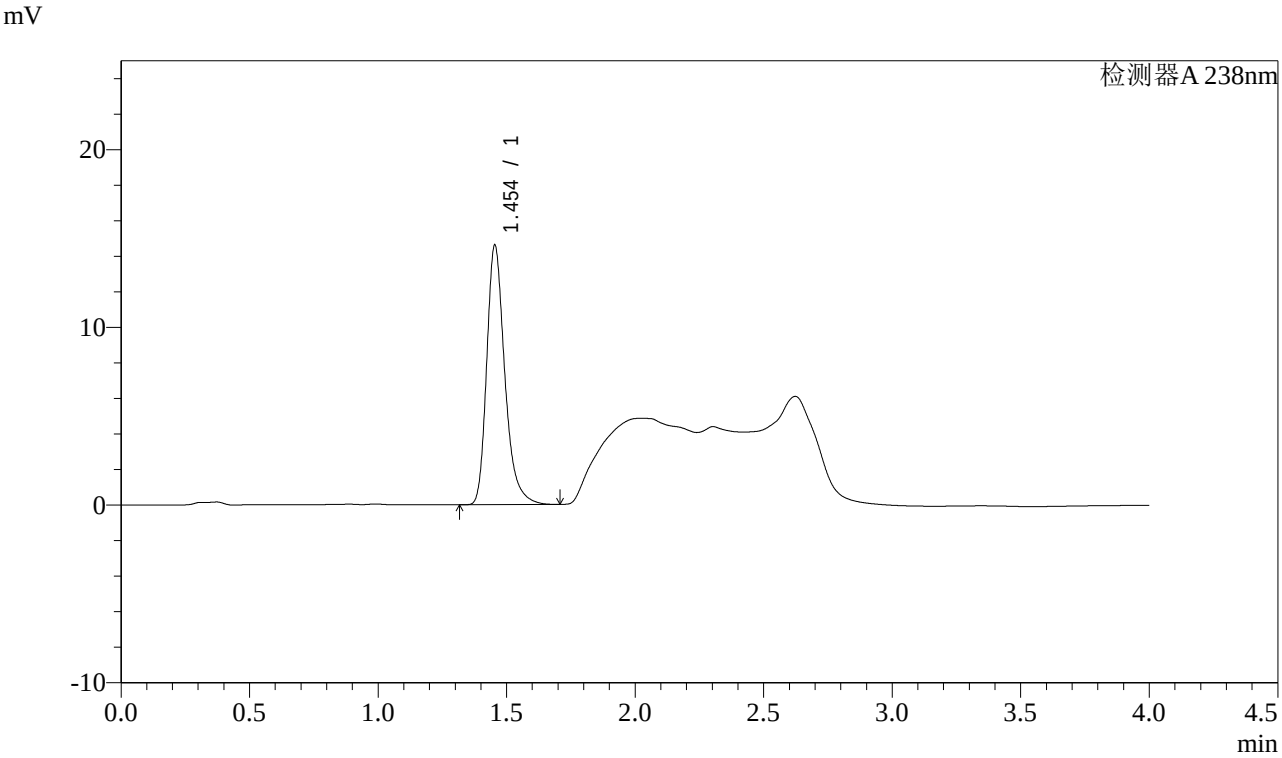
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-886-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:10:21　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71629	100.000	14602	2155	1.297	--
总计		71629	100.000	14602			

图152 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

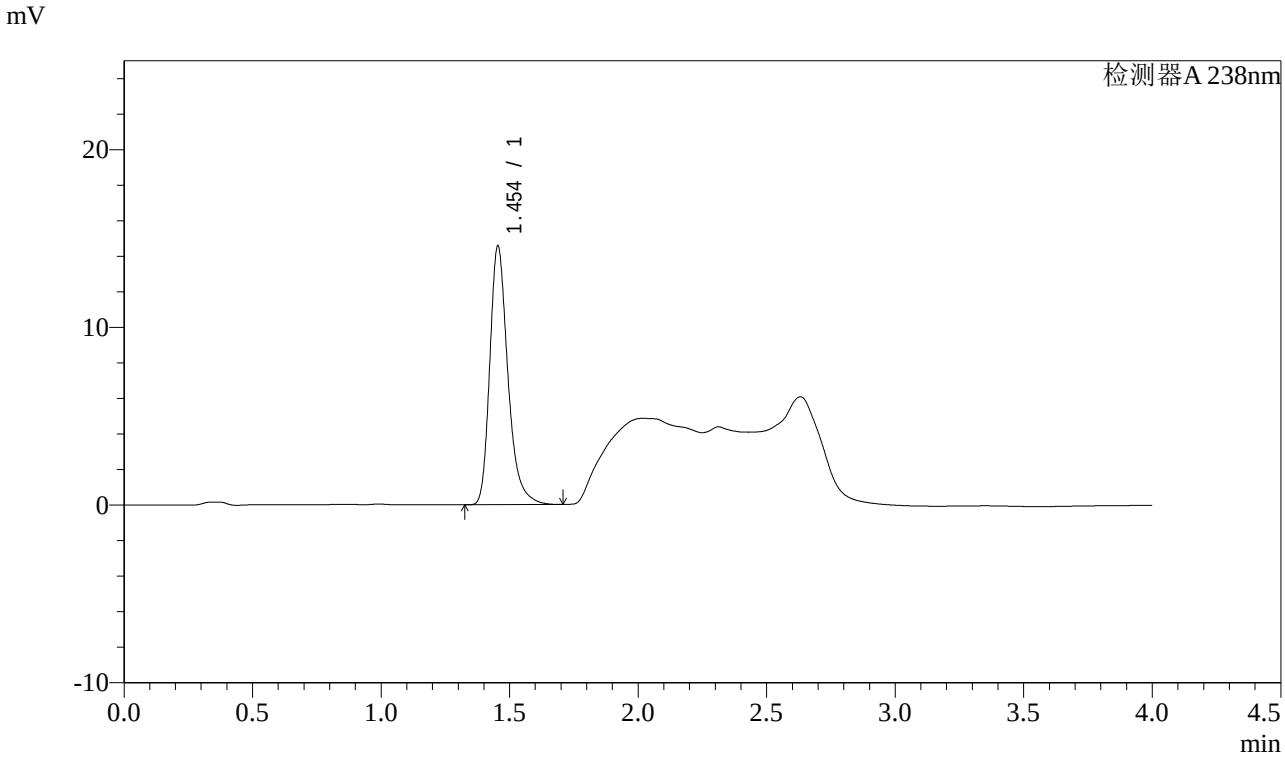
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-887-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:14:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71519	100.000	14563	2151	1.300	--
总计		71519	100.000	14563			

图153 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

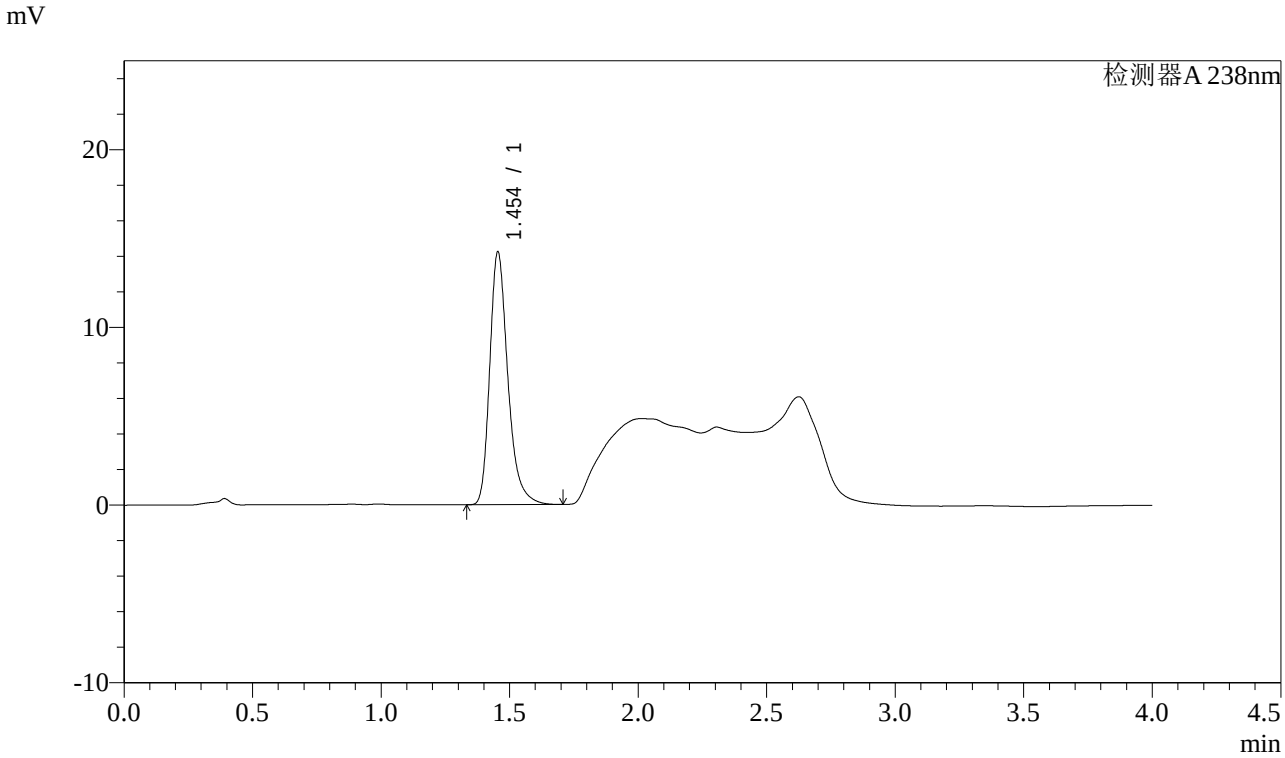
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-888-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:19:03　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	69843	100.000	14231	2151	1.296	--
总计		69843	100.000	14231			

图154 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

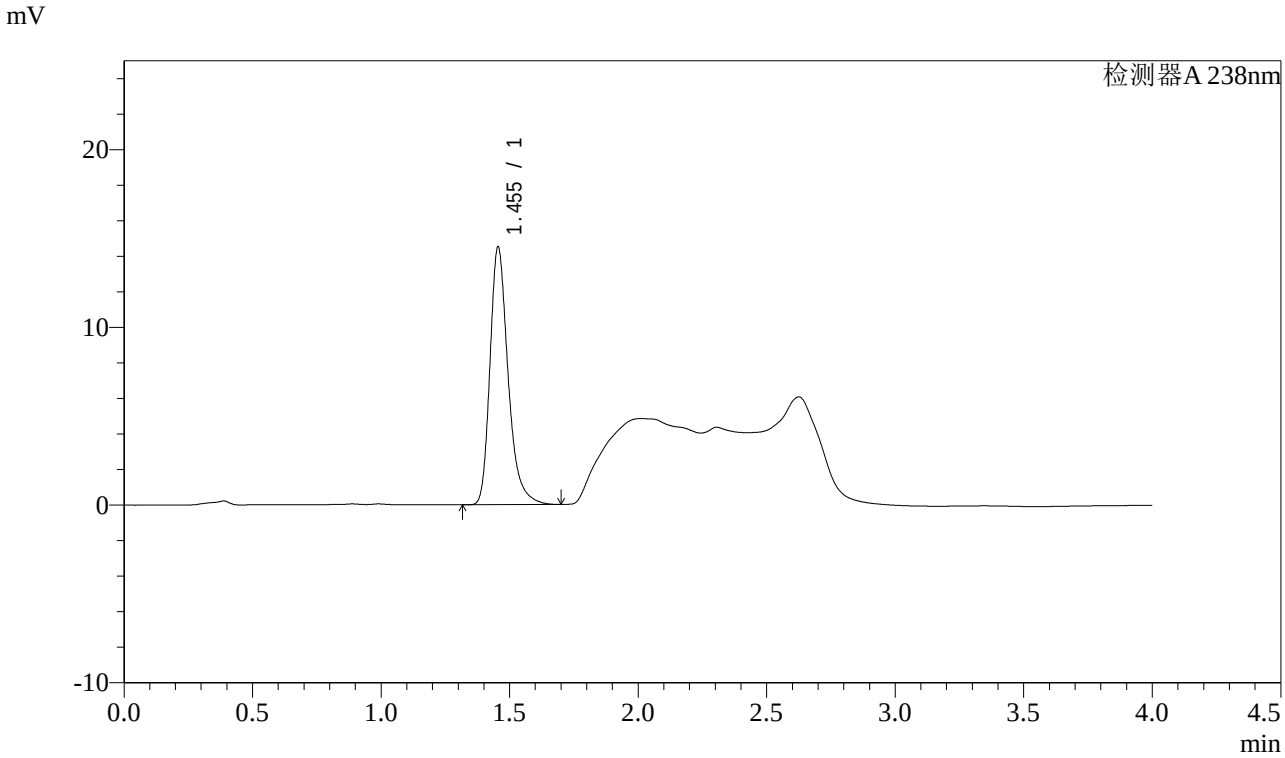
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-889-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:23:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71284	100.000	14515	2154	1.303	--
总计		71284	100.000	14515			

图155 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

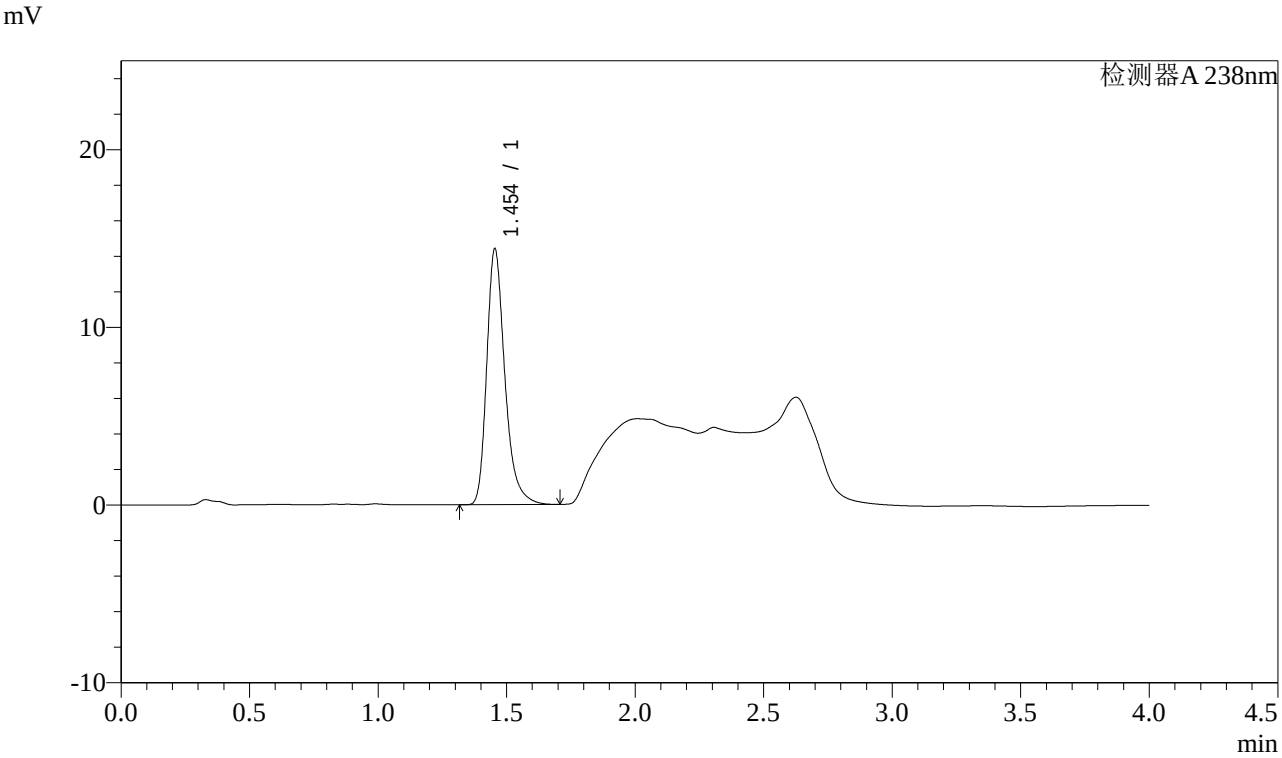
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-890-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:27:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	70711	100.000	14398	2151	1.302	--
总计		70711	100.000	14398			

图156 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

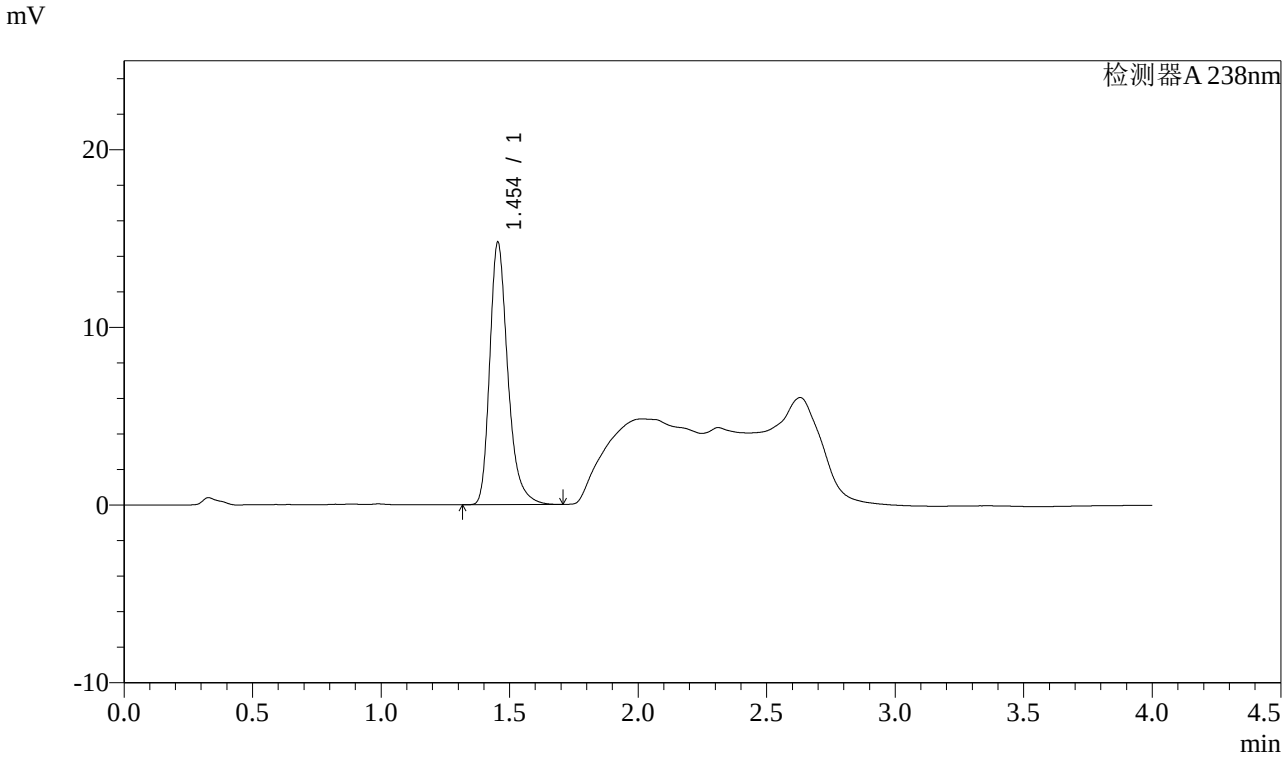
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-891-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:32:08　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	72474	100.000	14765	2150	1.299	--
总计		72474	100.000	14765			

图157 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

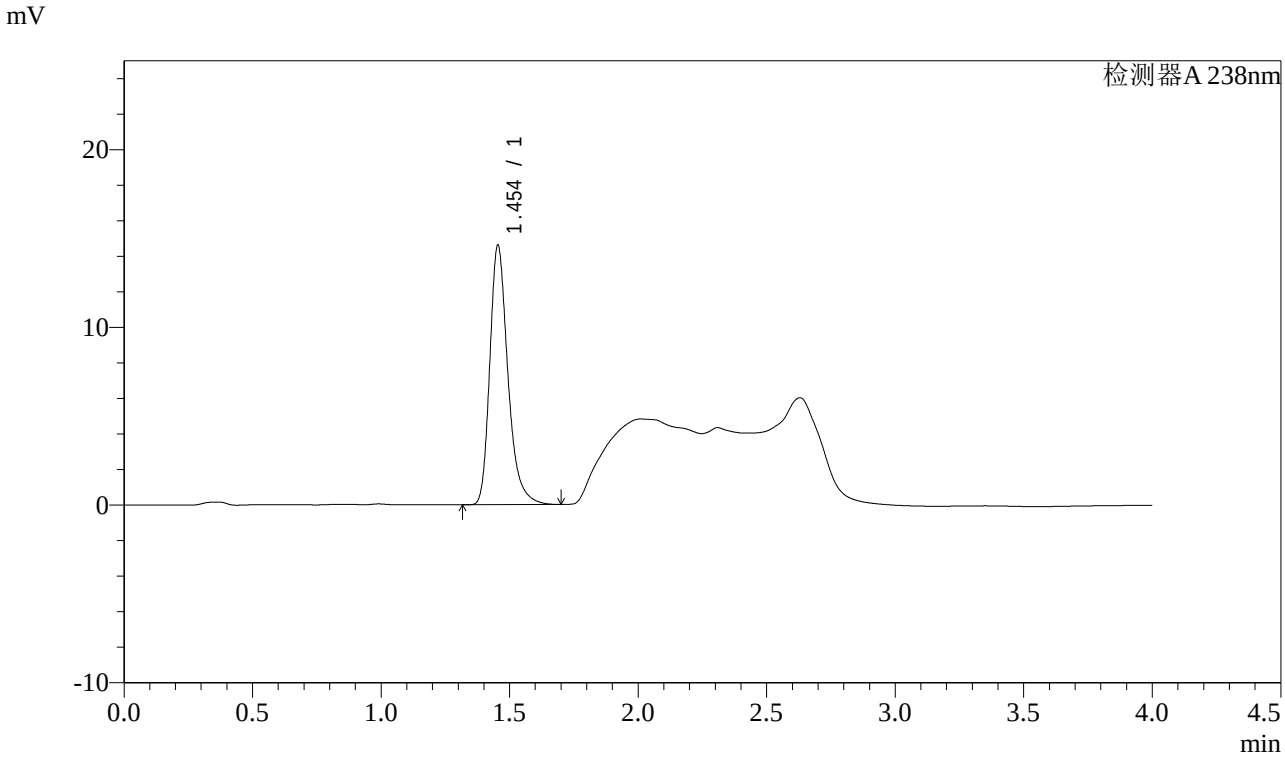
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-892-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:36:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71636	100.000	14605	2153	1.297	--
总计		71636	100.000	14605			

图158 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

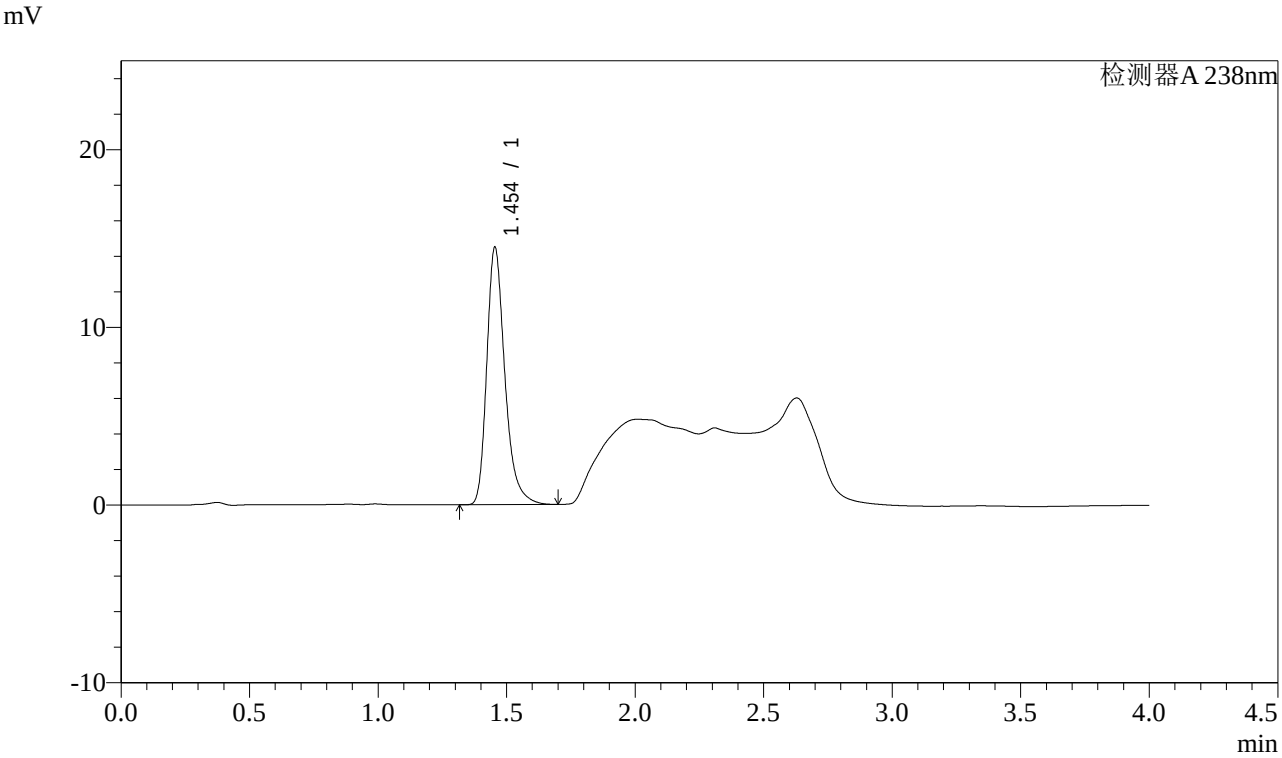
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-893-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:40:51　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	71134	100.000	14489	2152	1.301	--
总计		71134	100.000	14489			

图159 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

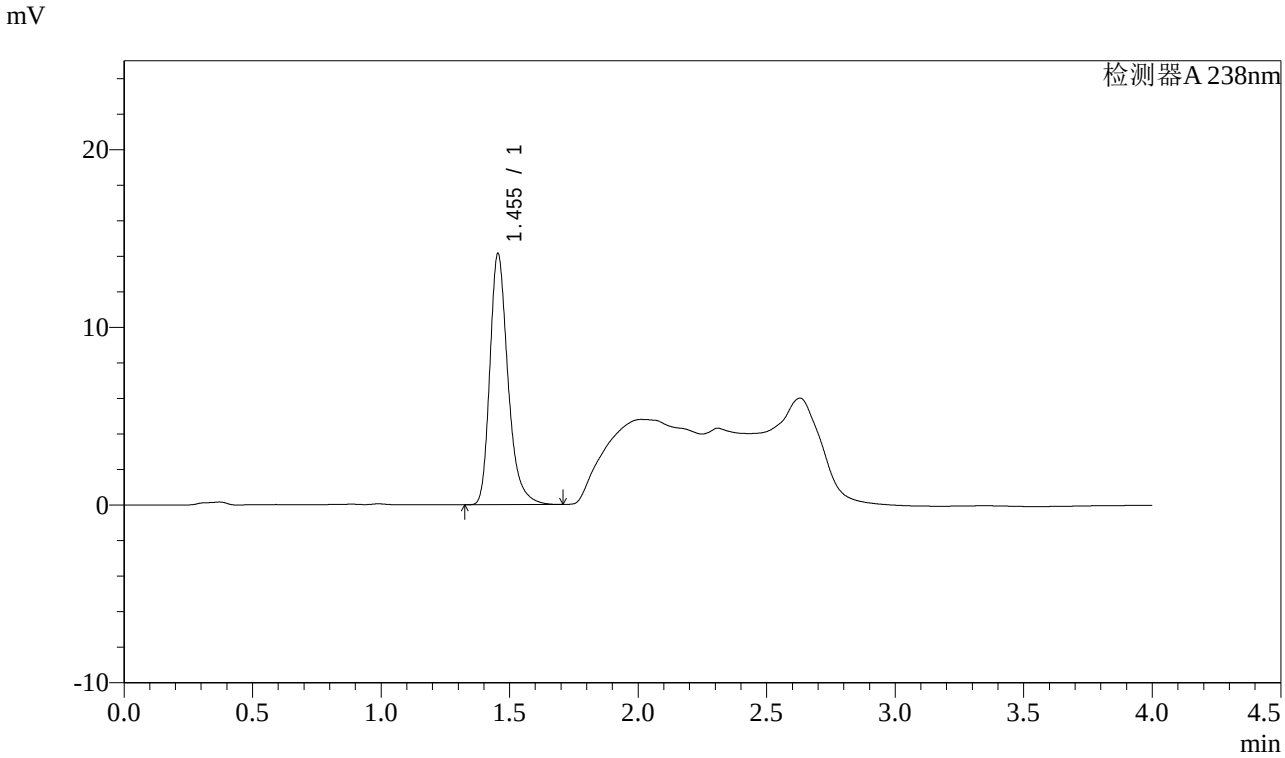
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-894-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:45:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	69384	100.000	14136	2151	1.299	--
总计		69384	100.000	14136			

图160 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

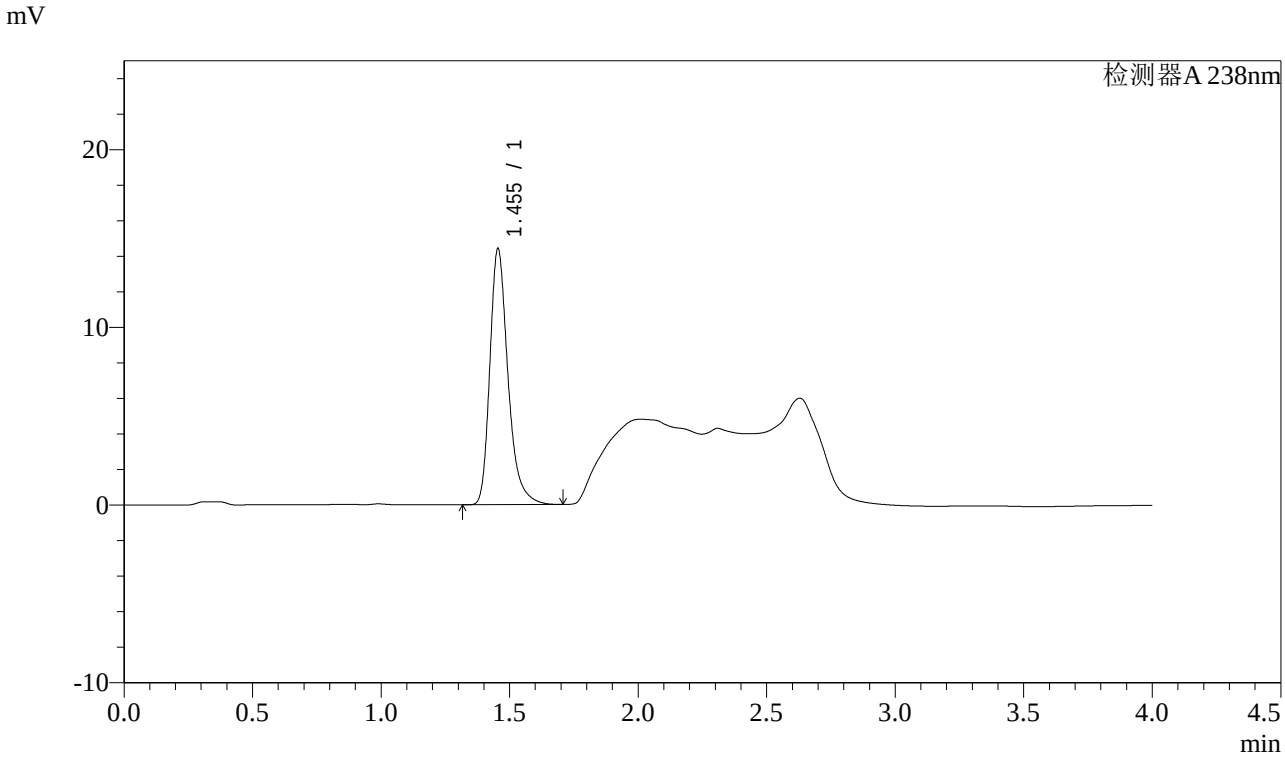
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-895-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:49:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	70860	100.000	14415	2152	1.307	--
总计		70860	100.000	14415			

图161 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

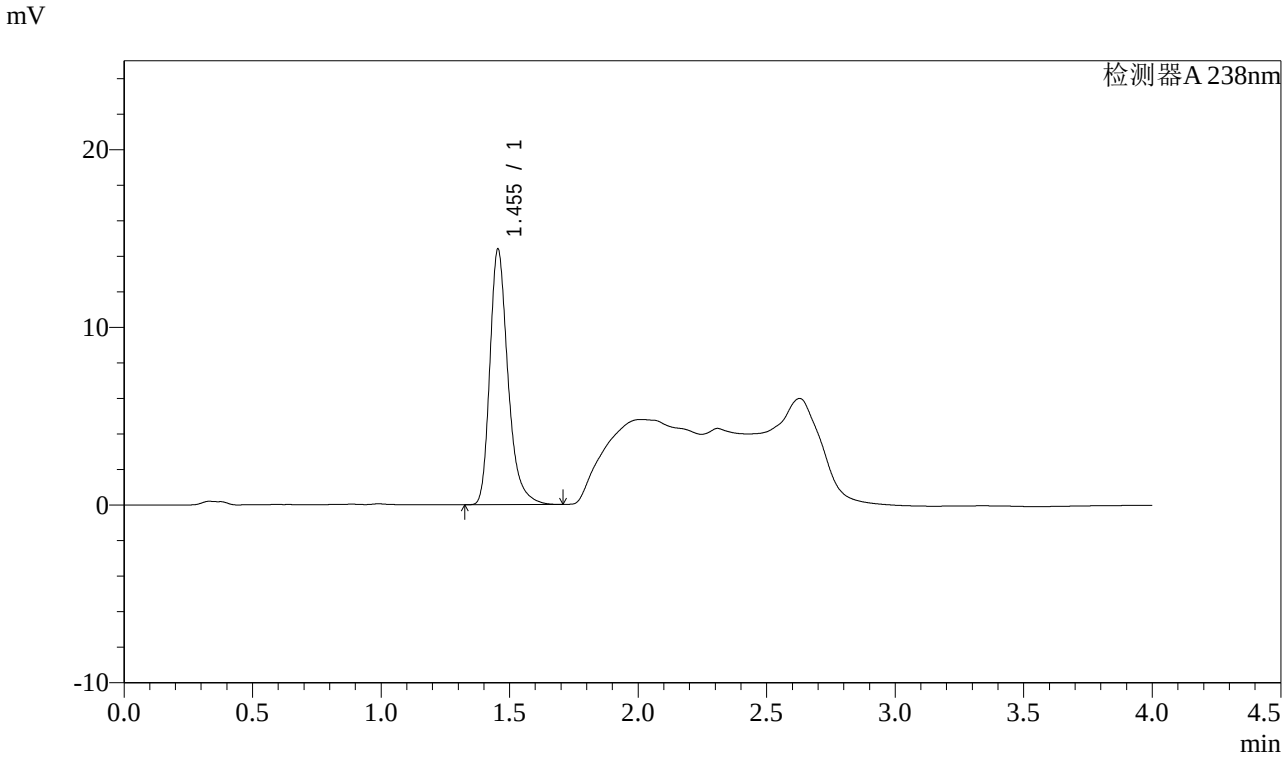
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-896-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:53:56　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	70683	100.000	14383	2152	1.306	--
总计		70683	100.000	14383			

图162 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

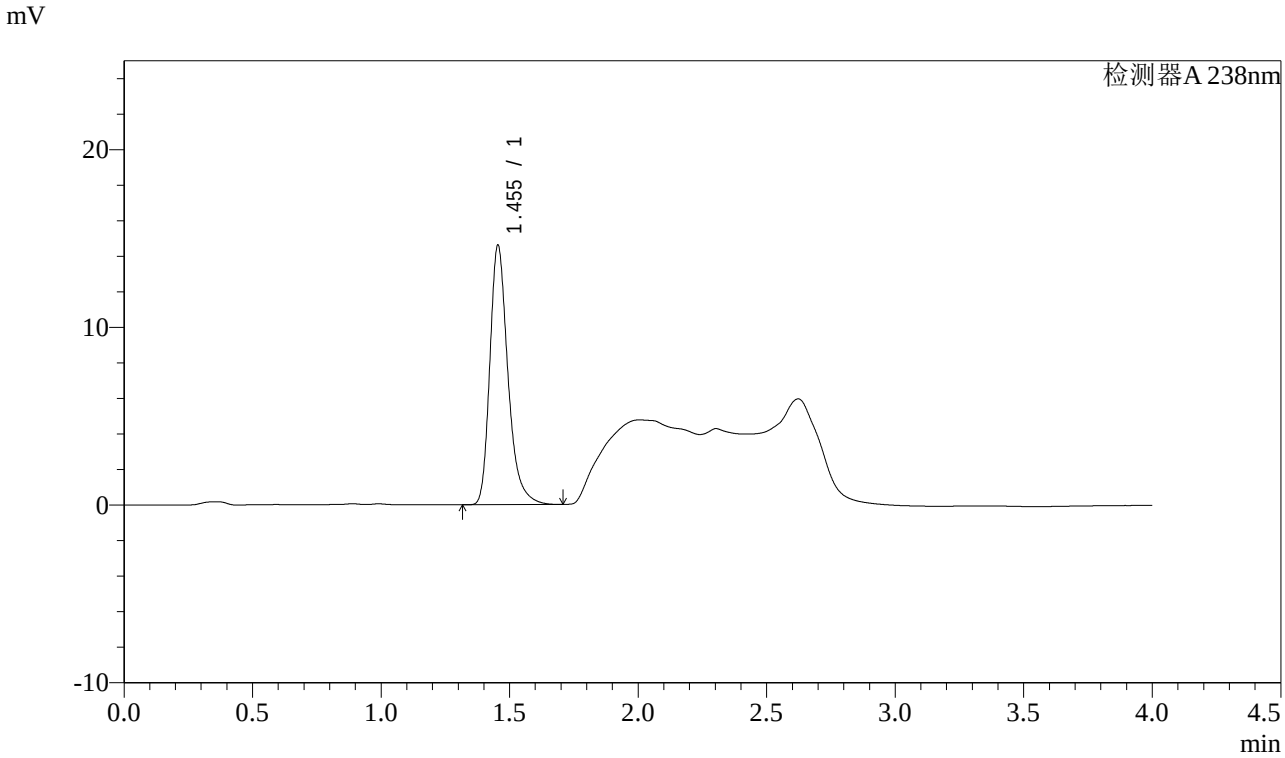
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-897-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 22:58:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71701	100.000	14602	2151	1.300	--
总计		71701	100.000	14602			

图163 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

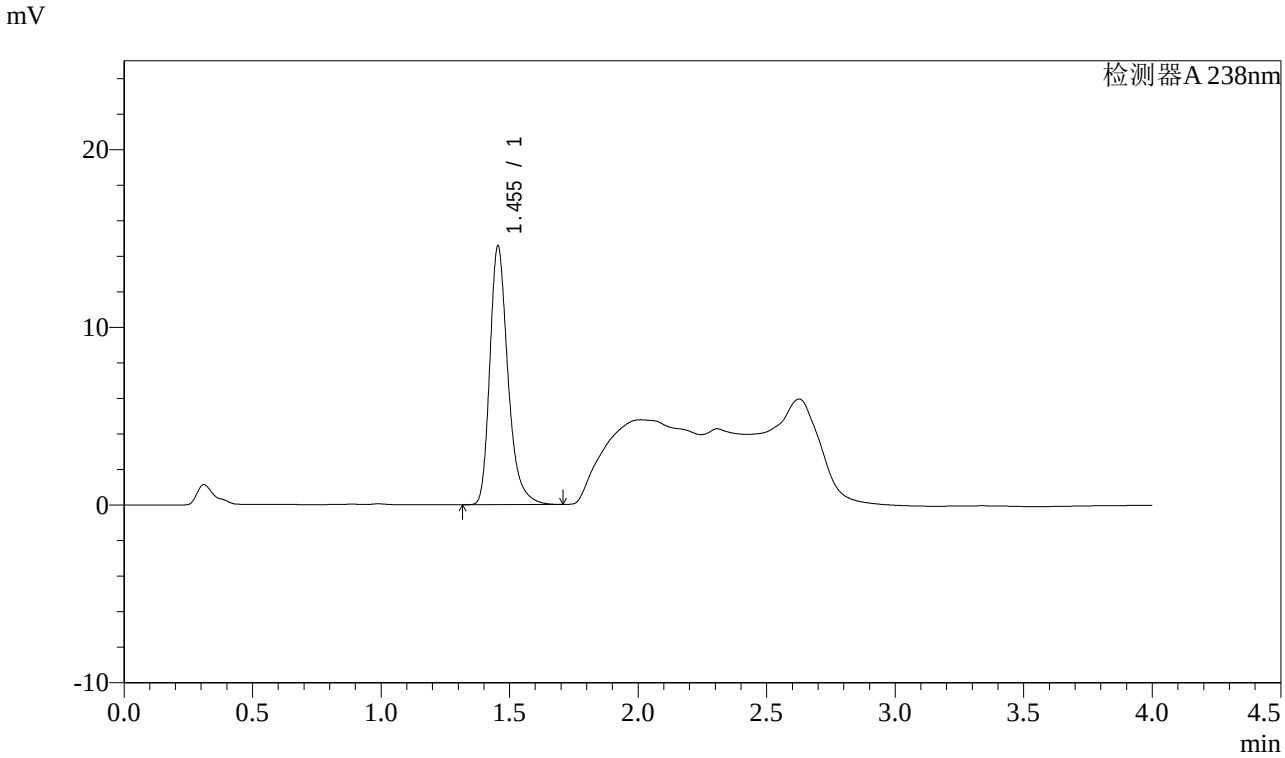
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-898-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:02:40　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71414	100.000	14553	2152	1.300	--
总计		71414	100.000	14553			

图164 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

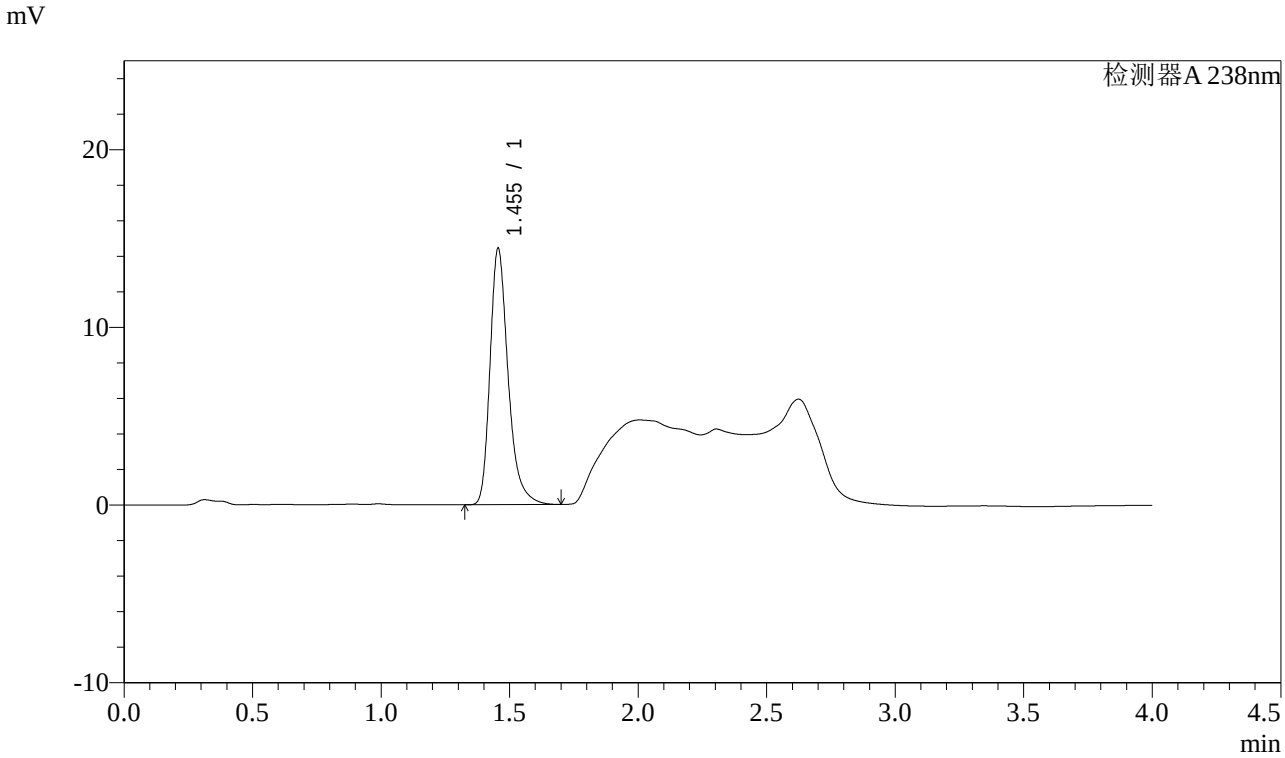
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-899-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:07:02　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	70861	100.000	14429	2158	1.305	--
总计		70861	100.000	14429			

图165 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

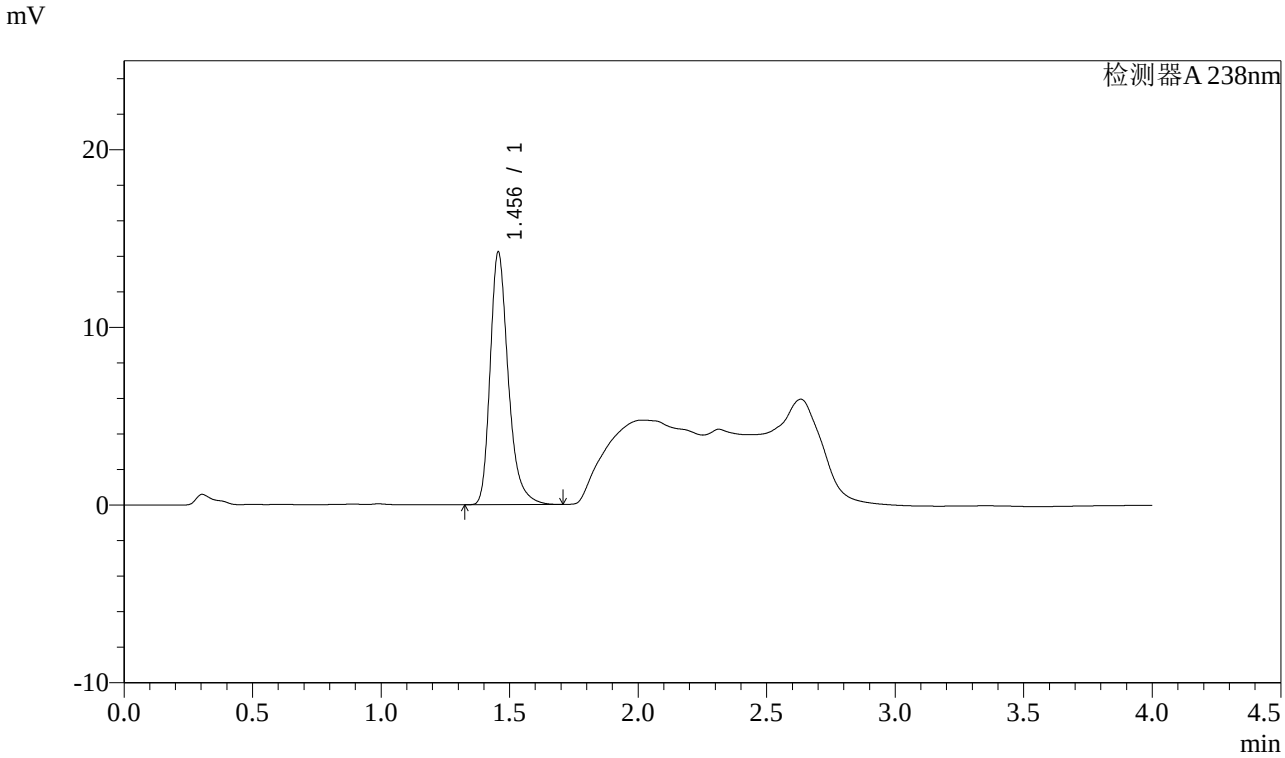
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-900-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:11:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	69840	100.000	14225	2155	1.300	--
总计		69840	100.000	14225			

图166 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

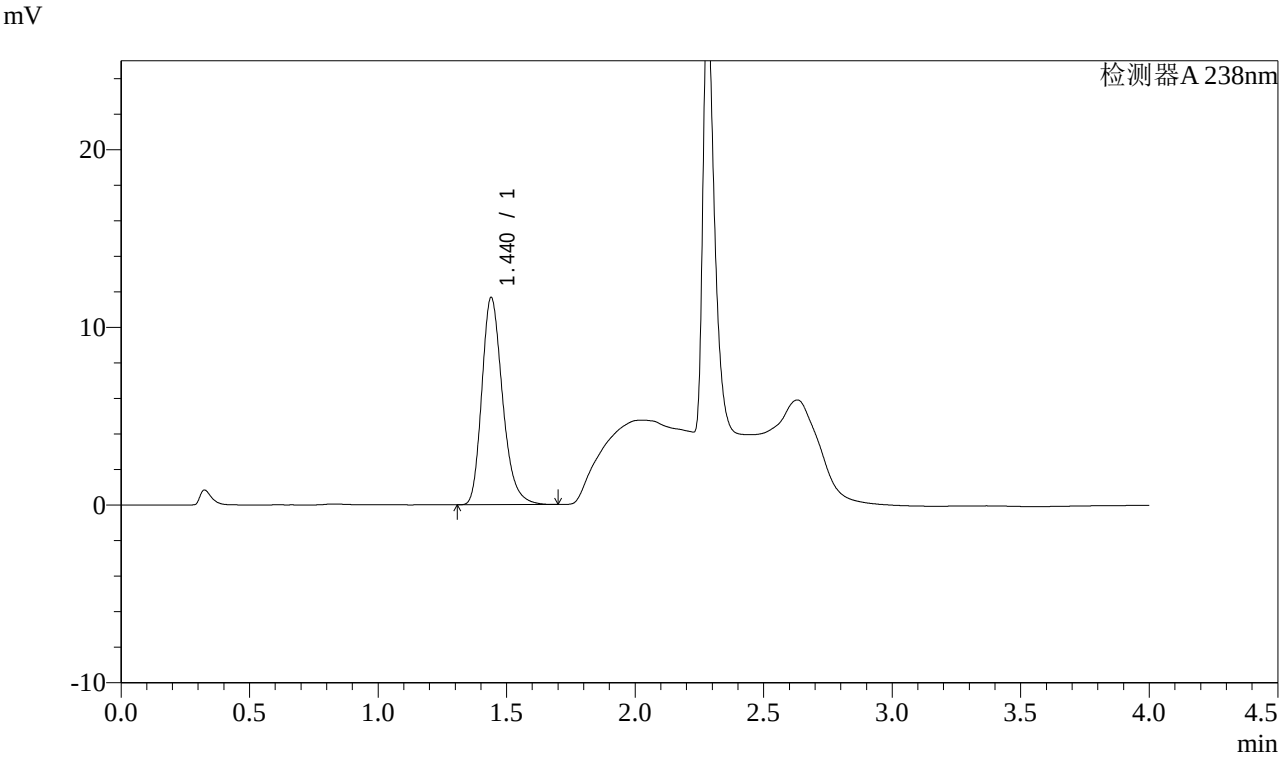
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-901-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:15:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	65581	100.000	11663	1568	1.258	--
总计		65581	100.000	11663			

图167 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

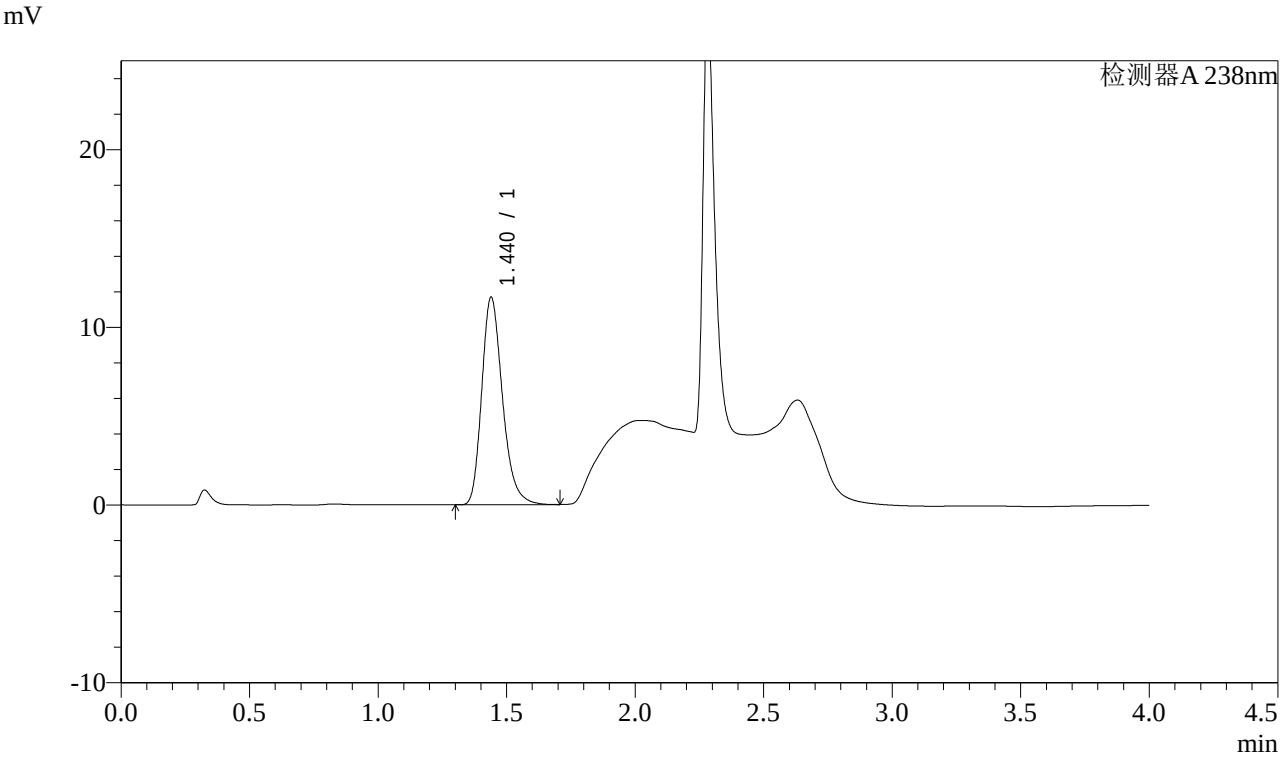
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-902-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH2.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:20:08　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	65577	100.000	11678	1572	1.258	--
总计		65577	100.000	11678			

图168 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2023022821批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

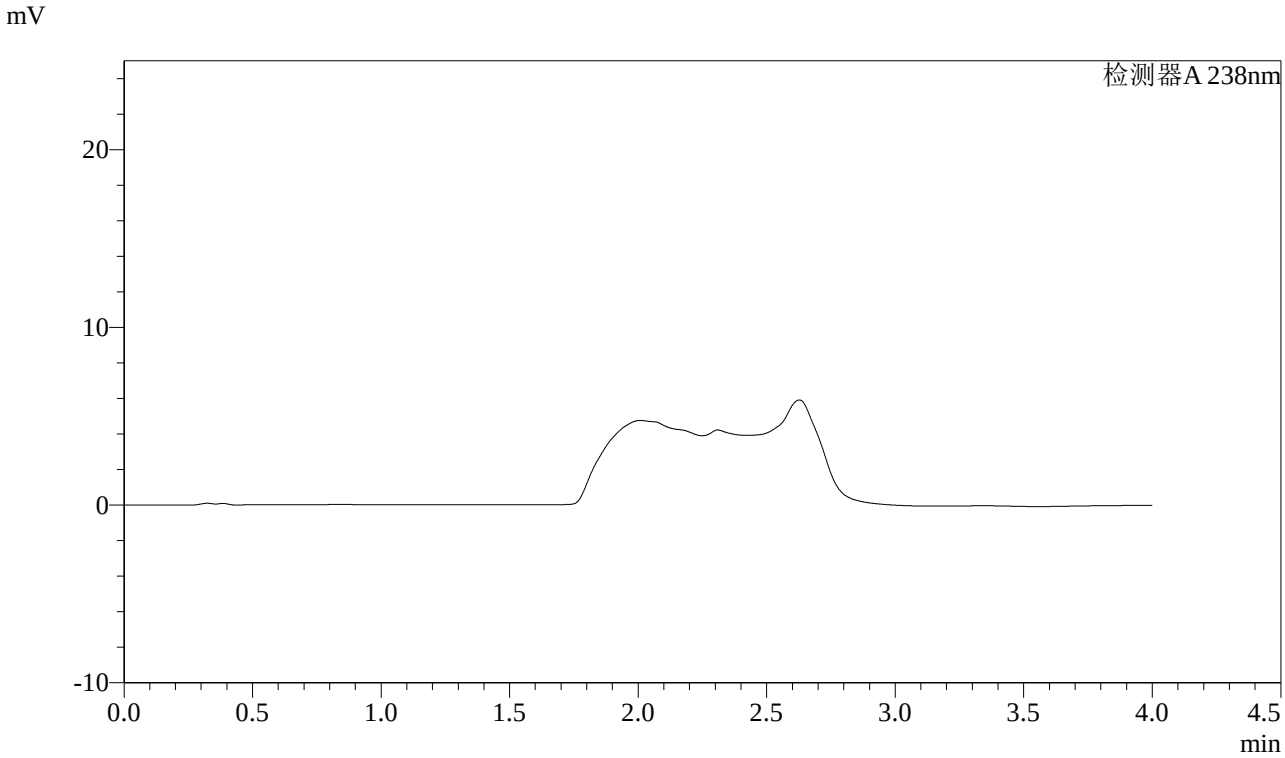
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-903-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:24:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	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 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
溶剂

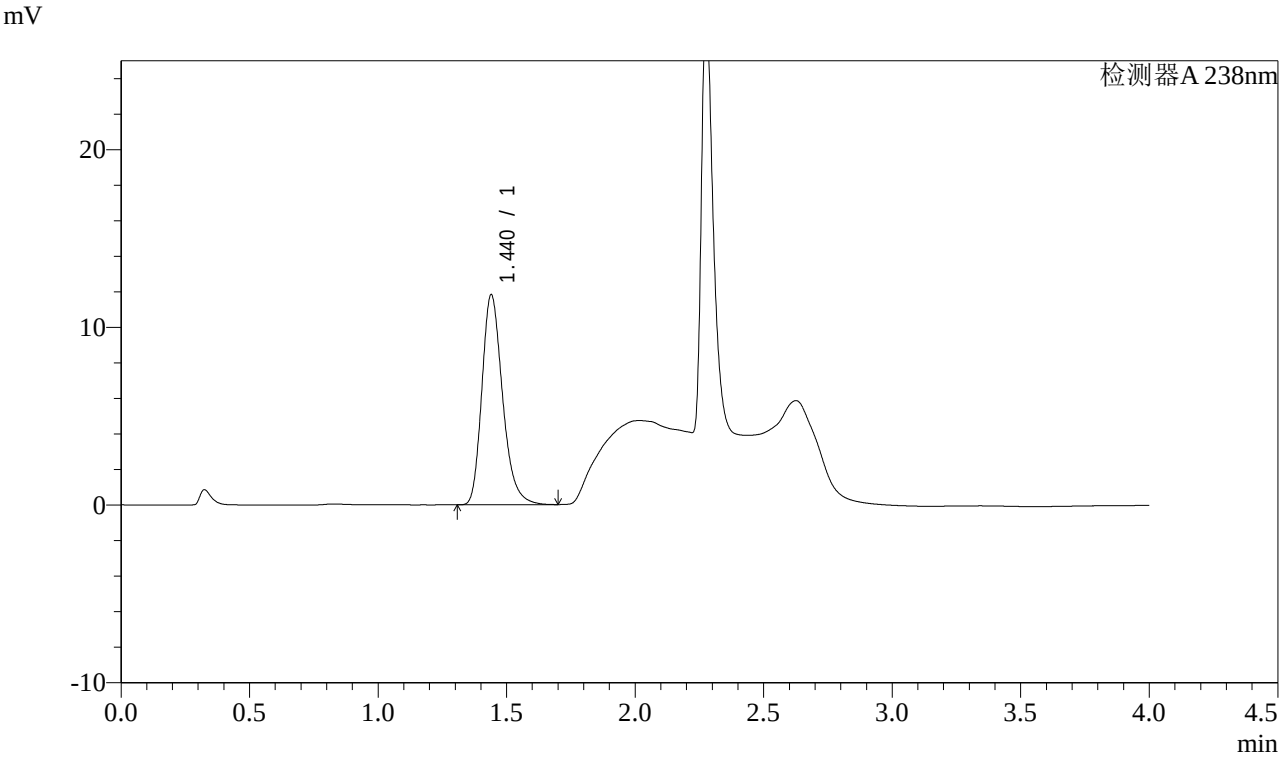
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-904-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:28:55　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:08:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	66277	100.000	11818	1578	1.259	--
总计		66277	100.000	11818			

图170 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

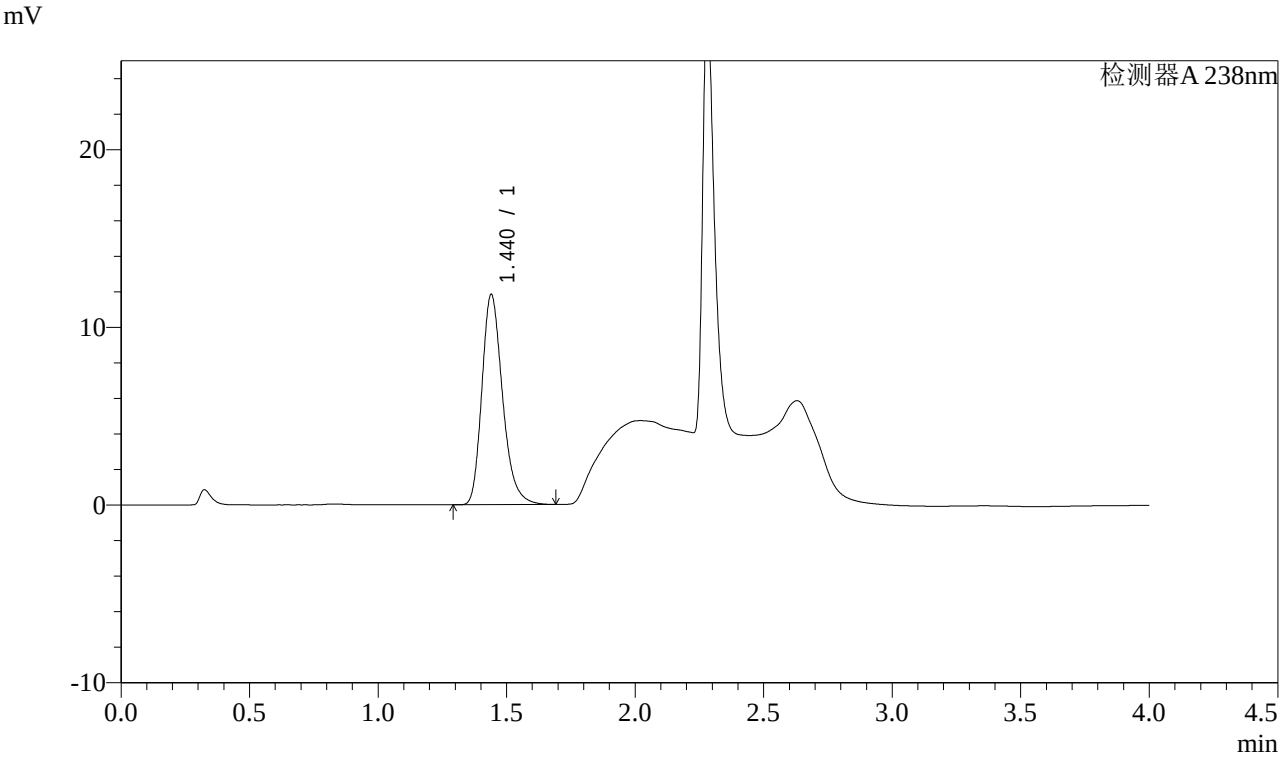
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-905-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:33:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	66241	100.000	11825	1581	1.260	--
总计		66241	100.000	11825			

图171 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

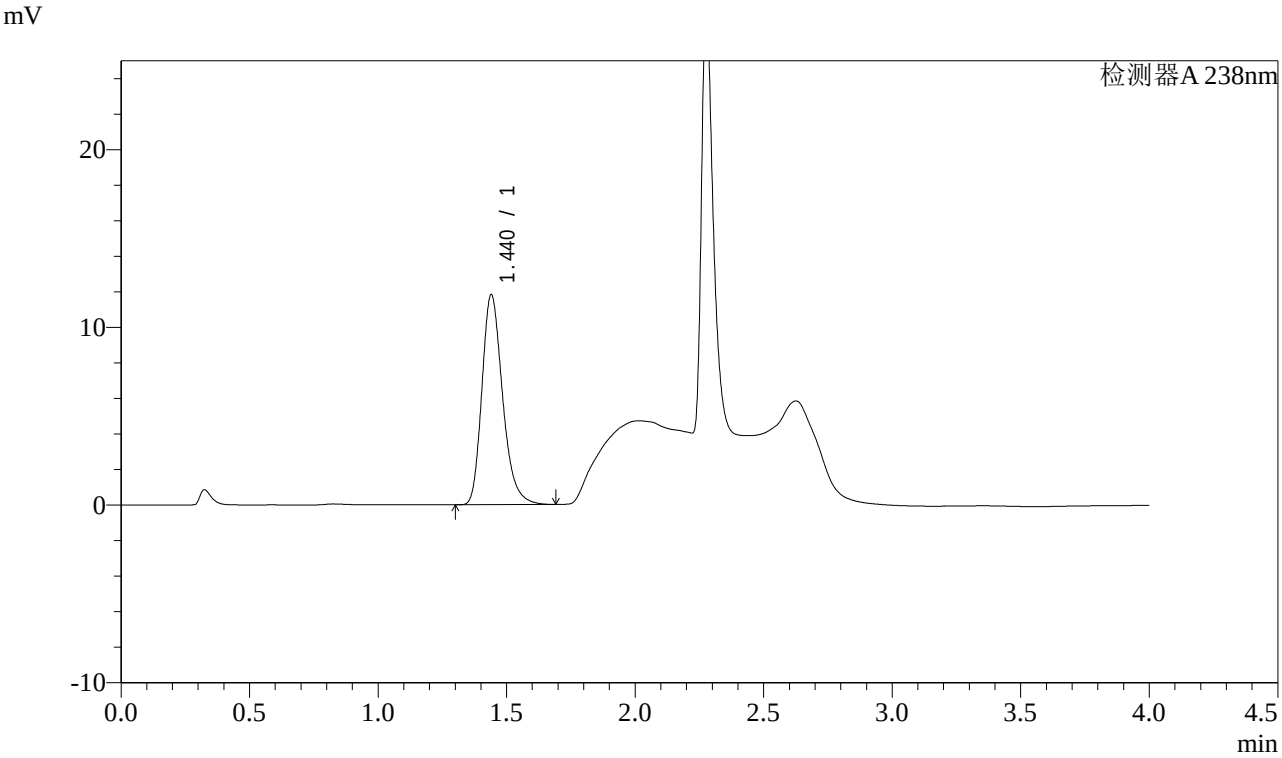
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-906-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:37:43　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	66236	100.000	11813	1579	1.259	--
总计		66236	100.000	11813			

图172 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

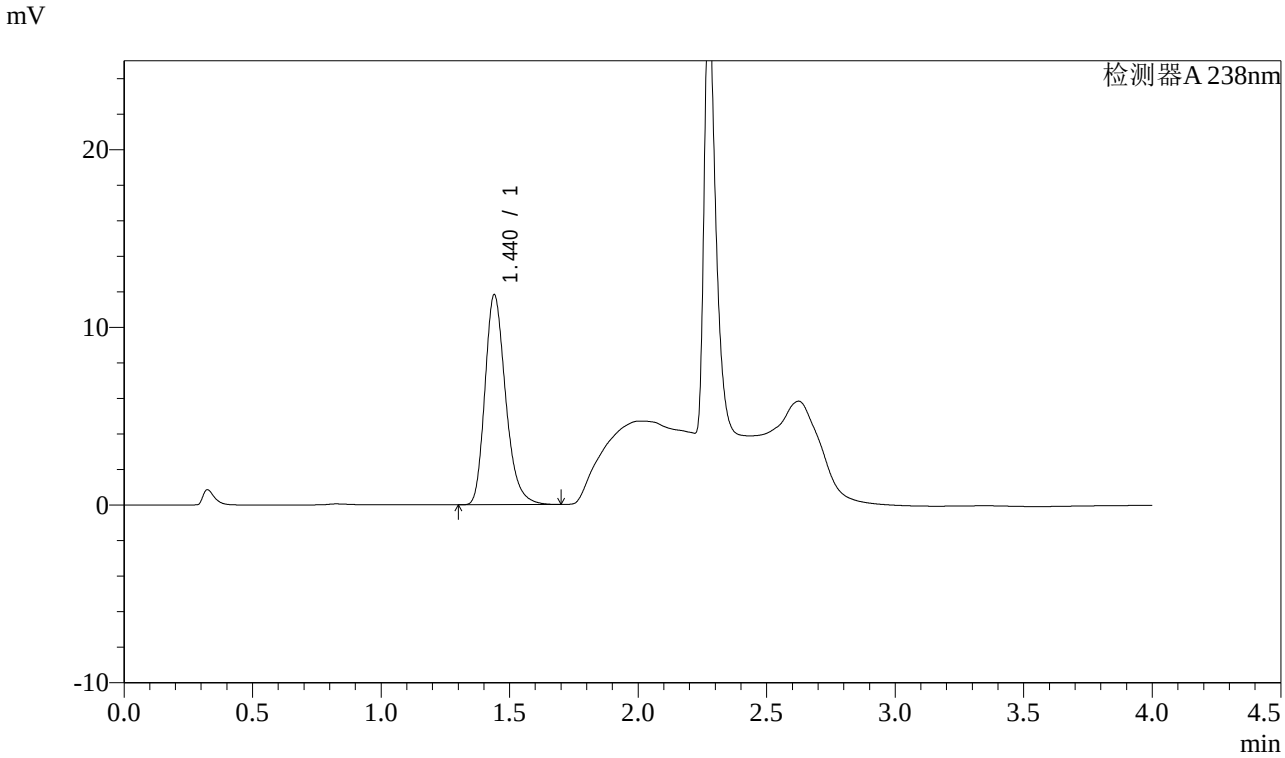
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-907-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:42:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	66222	100.000	11805	1578	1.260	--
总计		66222	100.000	11805			

图173 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

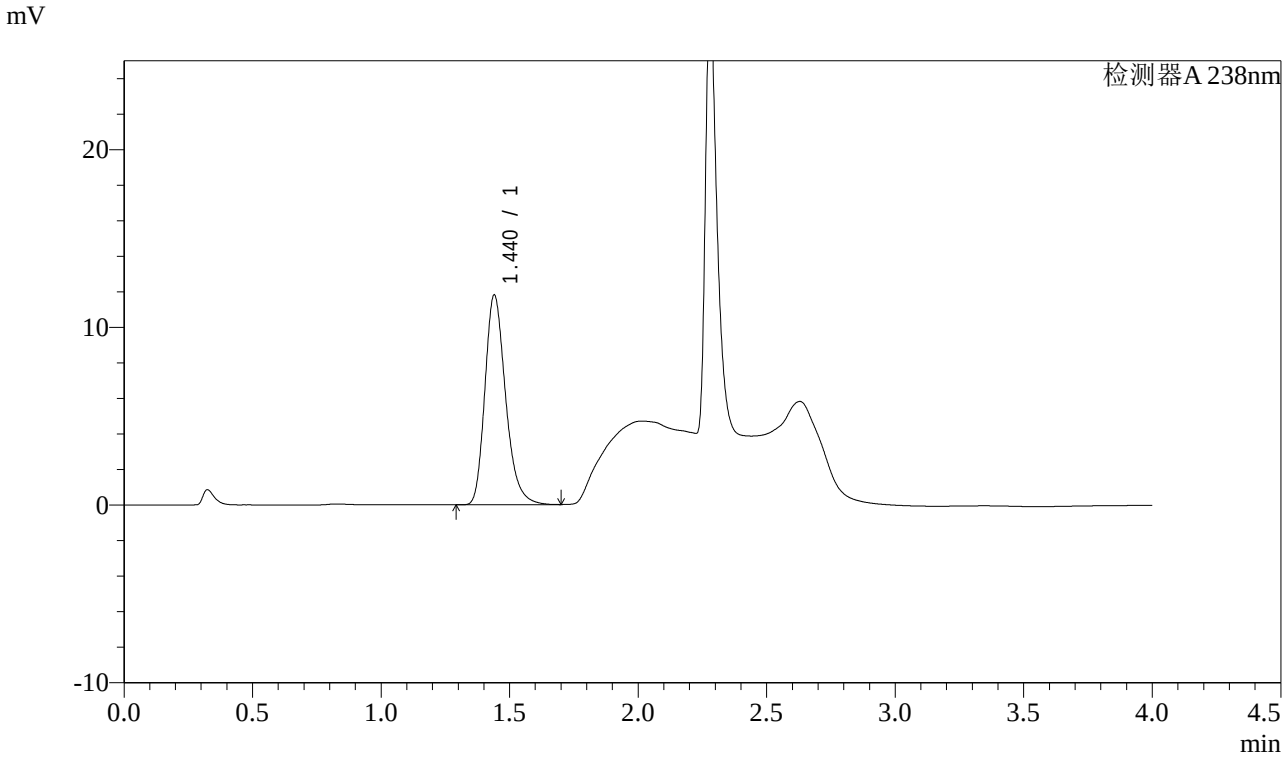
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-908-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:46:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	66185	100.000	11798	1578	1.260	--
总计		66185	100.000	11798			

图174 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

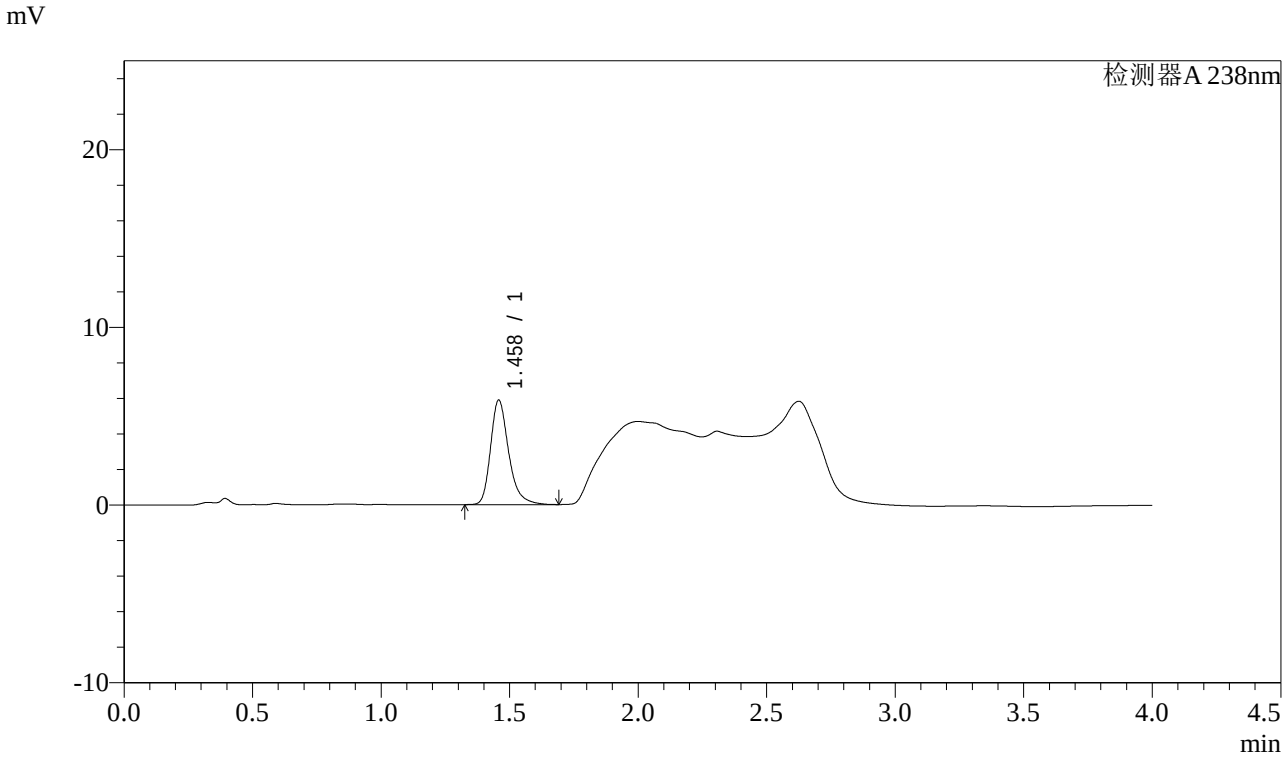
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-909-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:50:52　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	28937	100.000	5871	2168	1.291	--
总计		28937	100.000	5871			

图175 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

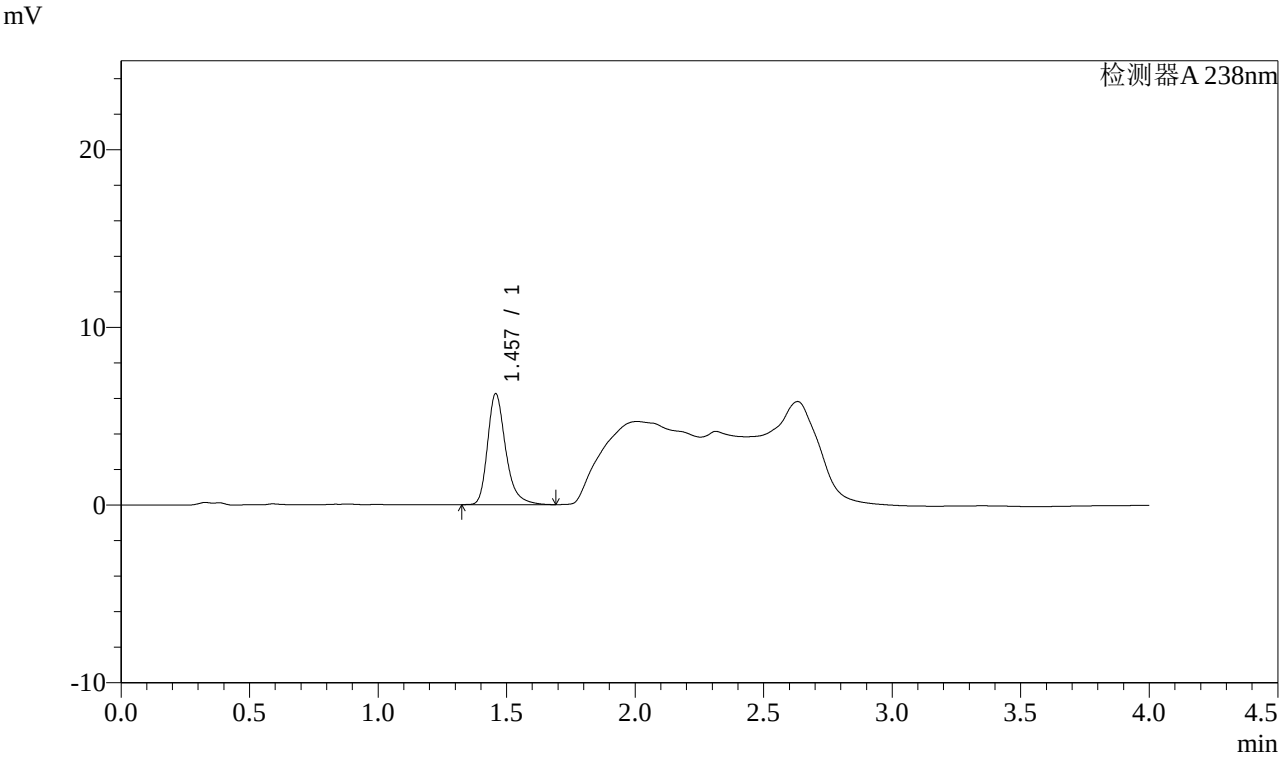
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-910-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:55:15　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	30771	100.000	6233	2168	1.300	--
总计		30771	100.000	6233			

图176 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

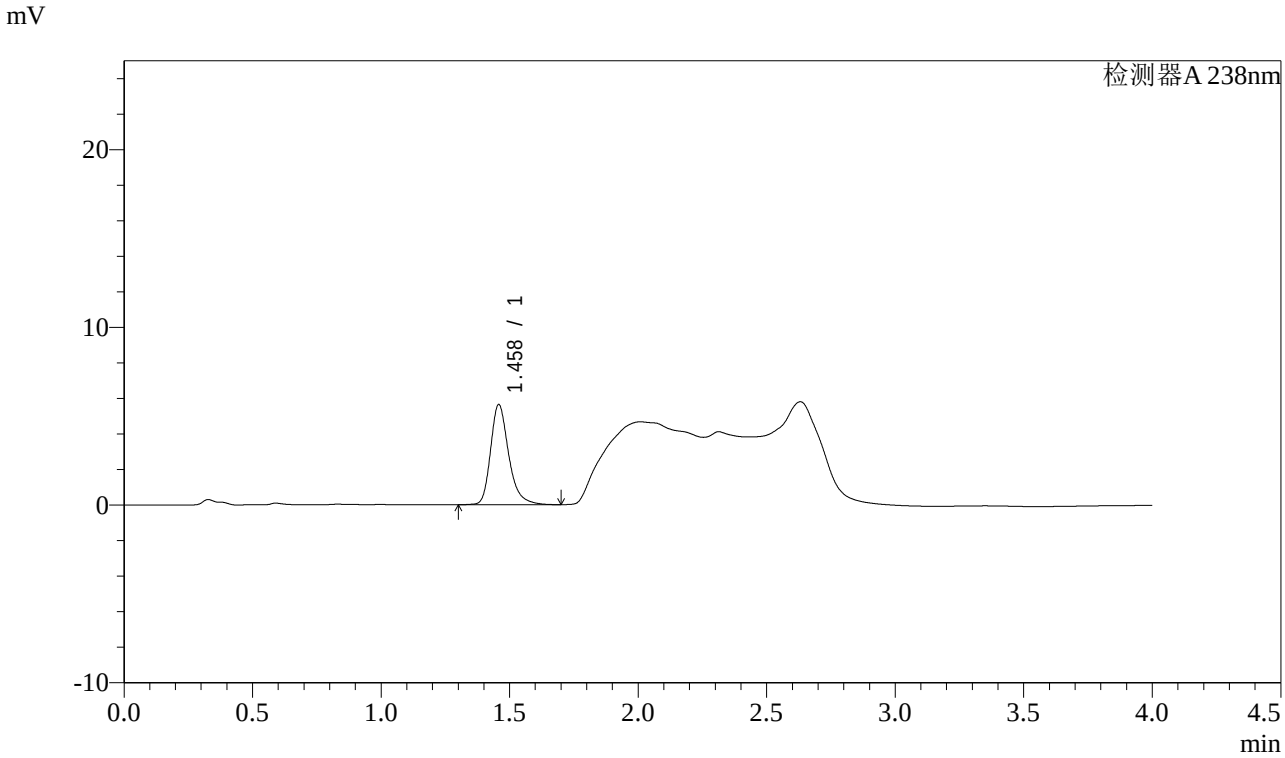
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-911-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 10 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 23:59:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:16 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	27777	100.000	5623	2164	1.283	--
总计		27777	100.000	5623			

图177 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

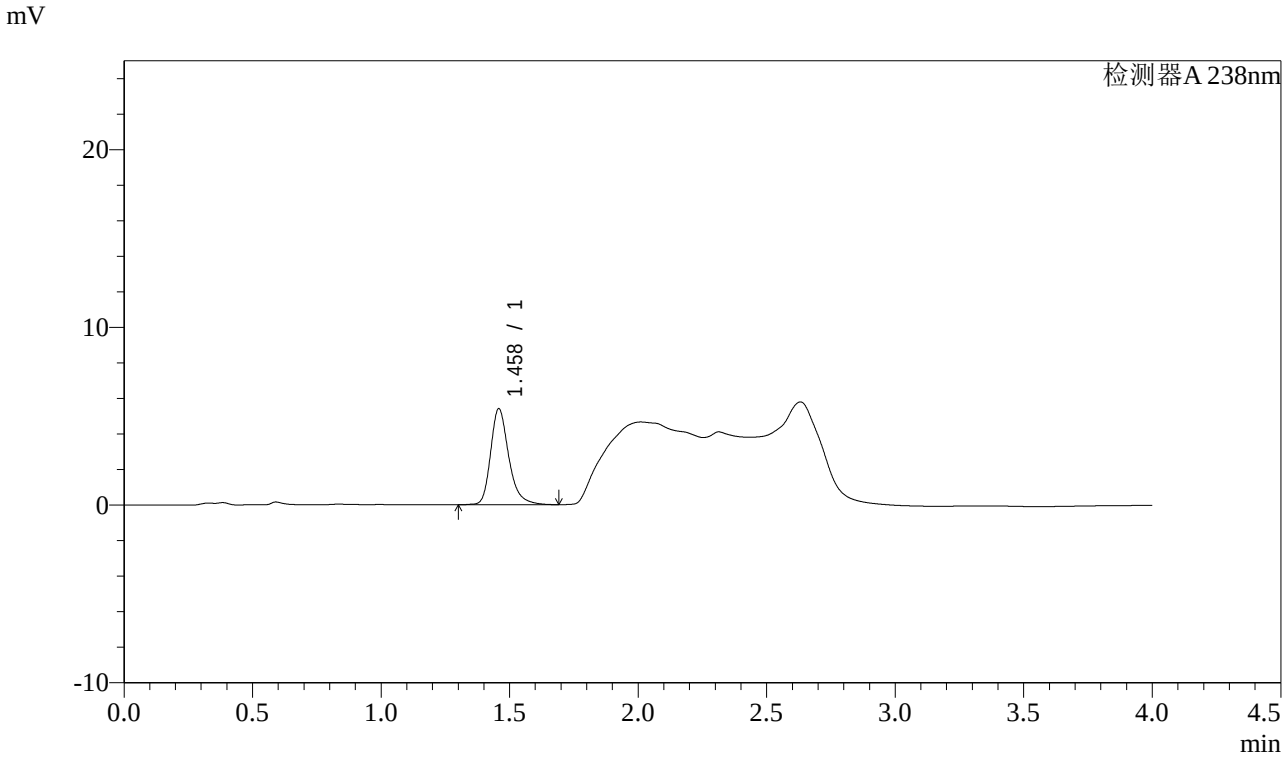
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-912-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:03:59　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	26621	100.000	5388	2165	1.279	--
总计		26621	100.000	5388			

图178 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

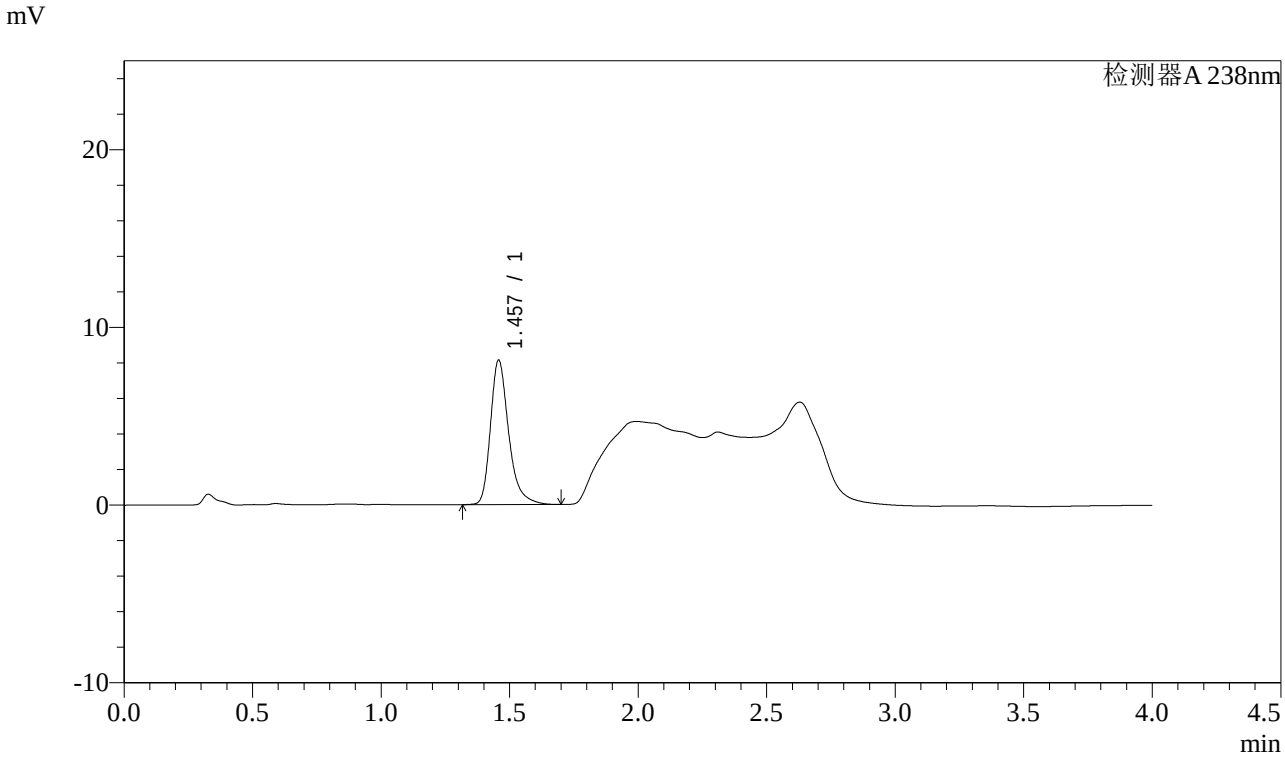
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-913-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:08:20　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	40191	100.000	8119	2164	1.315	--
总计		40191	100.000	8119			

图179 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

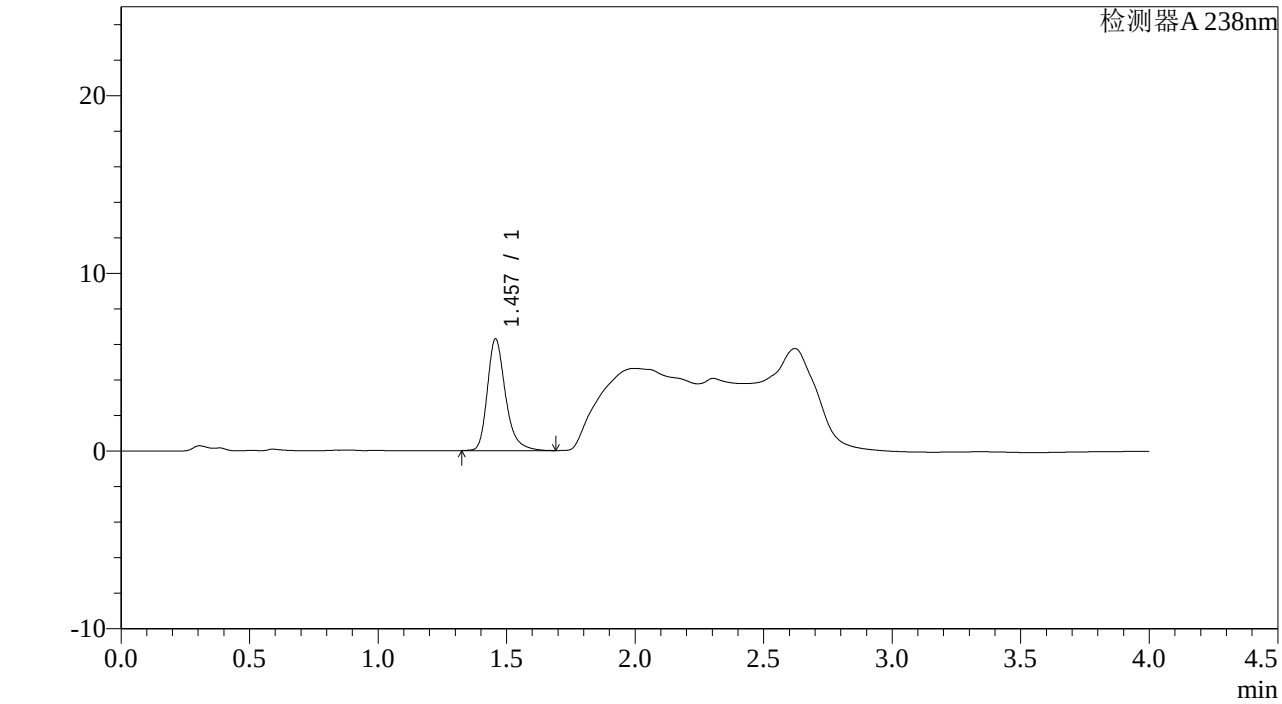
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-914-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:12:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	30930	100.000	6283	2167	1.293	--
总计		30930	100.000	6283			

图180 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

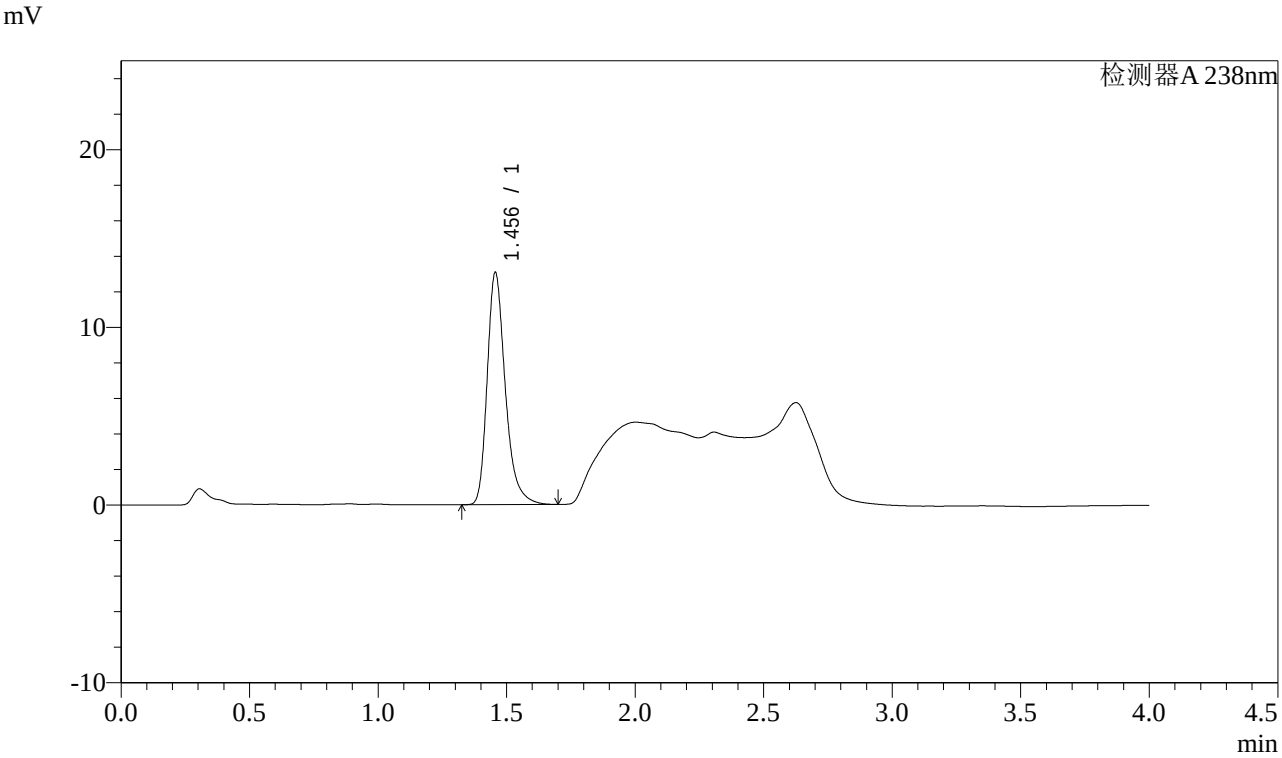
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-915-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:17:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	64122	100.000	13066	2158	1.299	--
总计		64122	100.000	13066			

图181 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

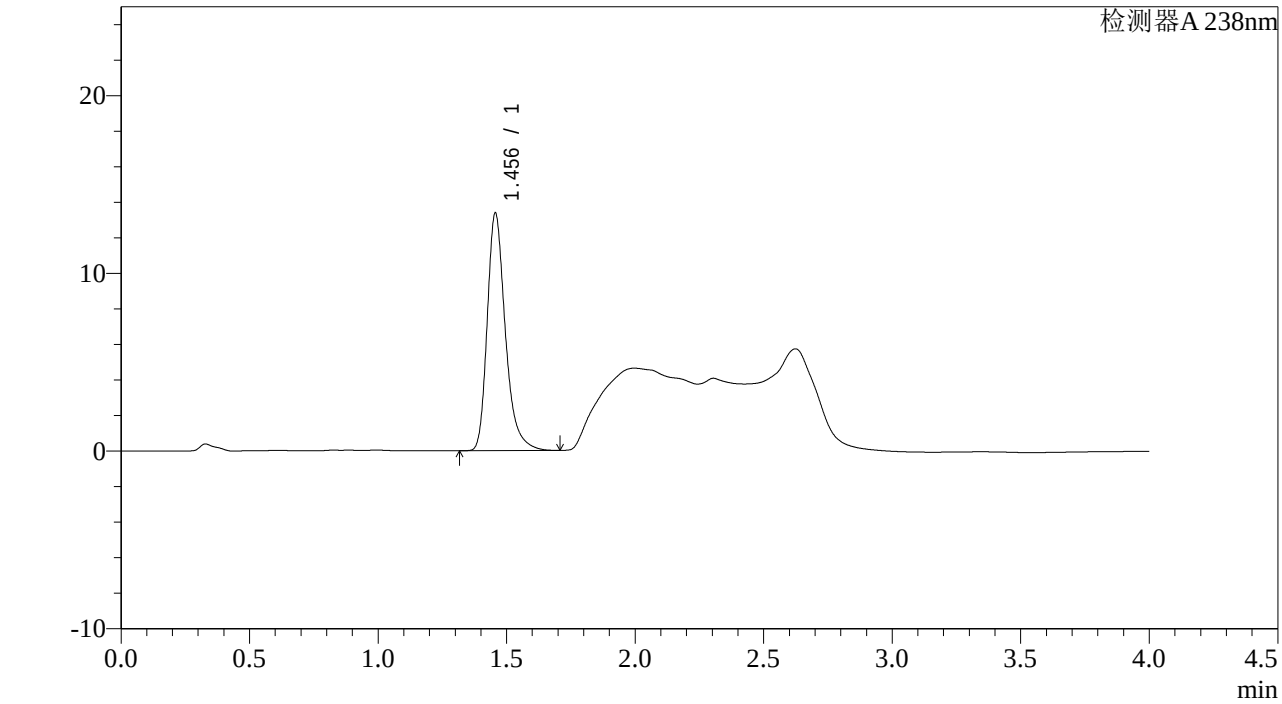
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-916-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:21:27　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	65742	100.000	13367	2155	1.307	--
总计		65742	100.000	13367			

图182 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

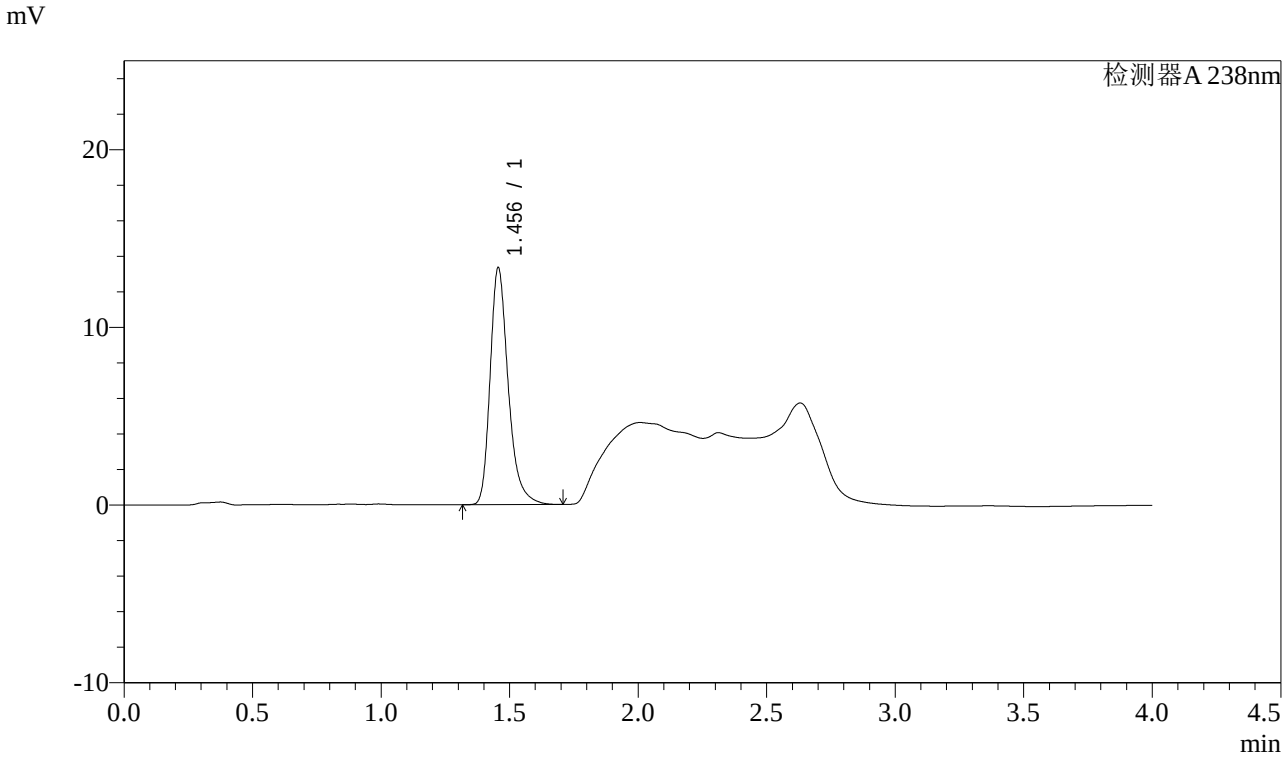
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-917-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:25:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	65529	100.000	13338	2156	1.300	--
总计		65529	100.000	13338			

图183 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

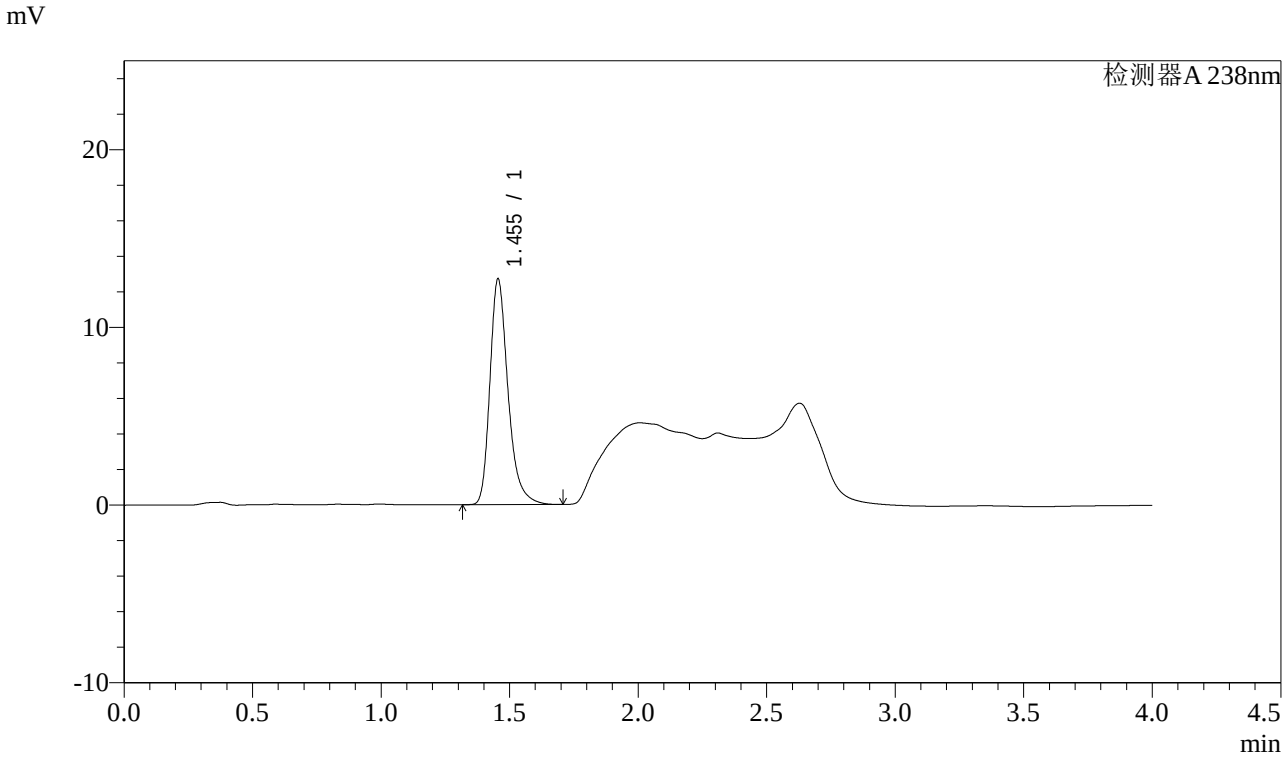
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-918-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:30:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	62359	100.000	12704	2153	1.296	--
总计		62359	100.000	12704			

图184 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

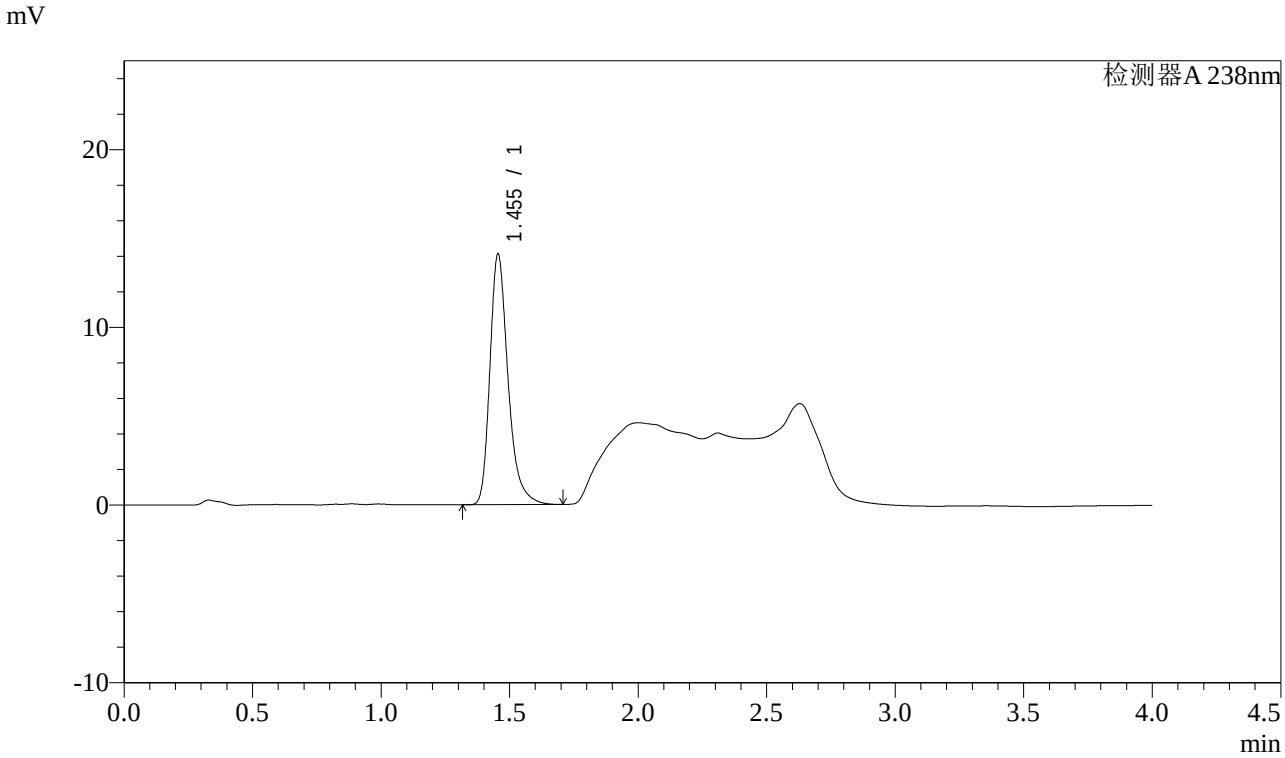
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-919-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:34:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	69384	100.000	14107	2151	1.308	--
总计		69384	100.000	14107			

图185 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

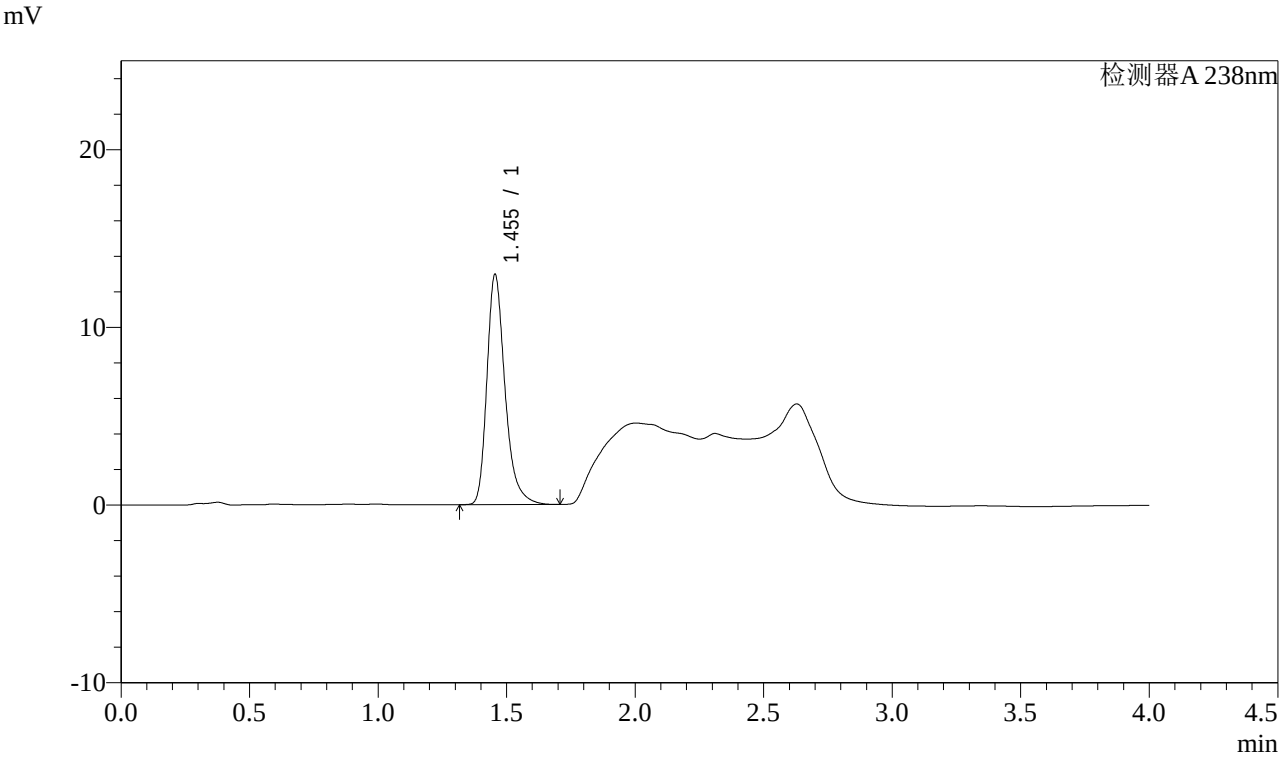
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-920-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:38:56　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	63751	100.000	12965	2151	1.302	--
总计		63751	100.000	12965			

图186 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

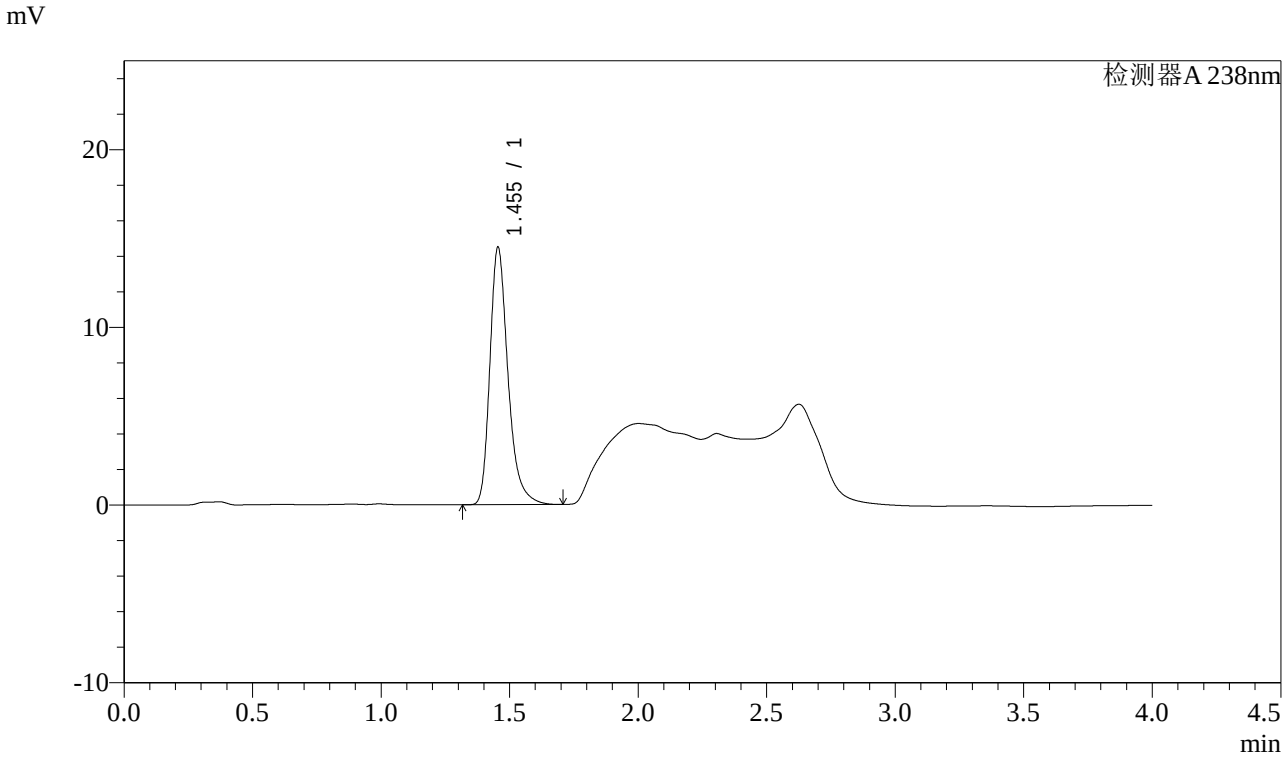
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-921-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:43:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	71202	100.000	14494	2152	1.303	--
总计		71202	100.000	14494			

图187 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

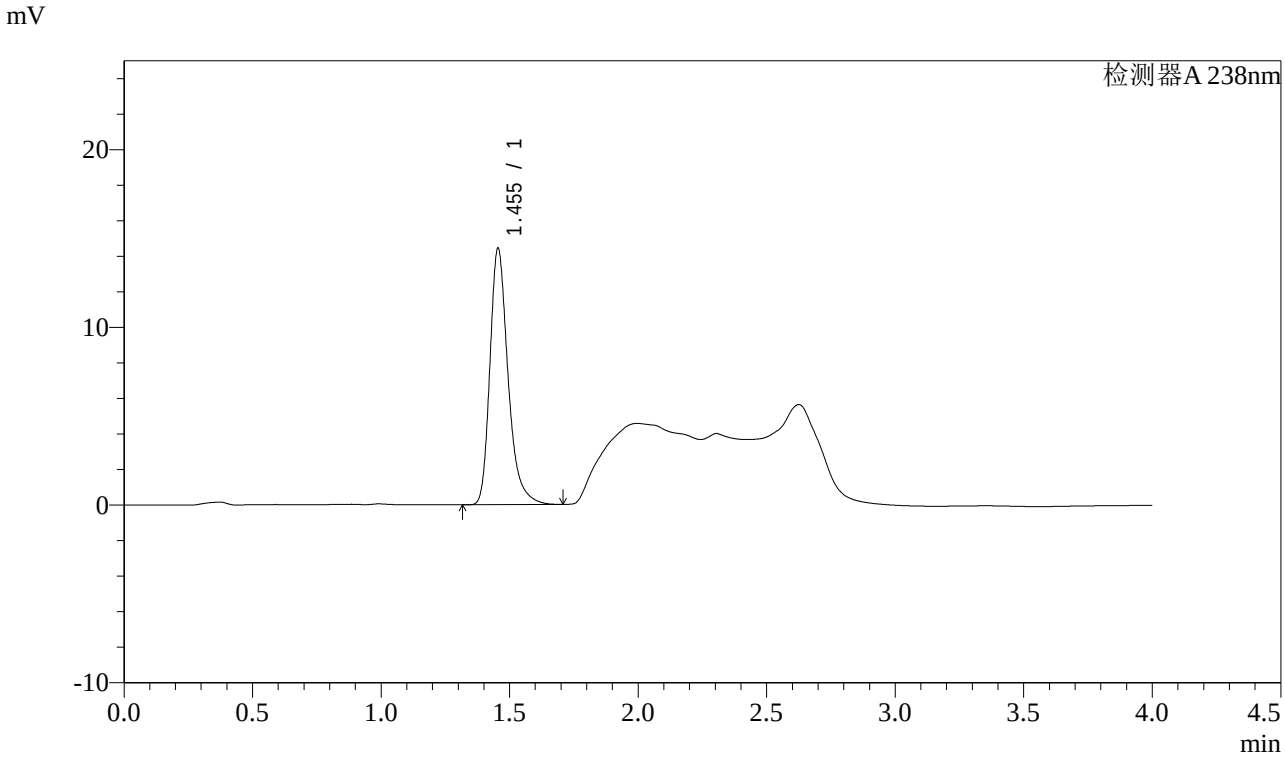
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-922-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:47:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	70973	100.000	14435	2153	1.308	--
总计		70973	100.000	14435			

图188 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

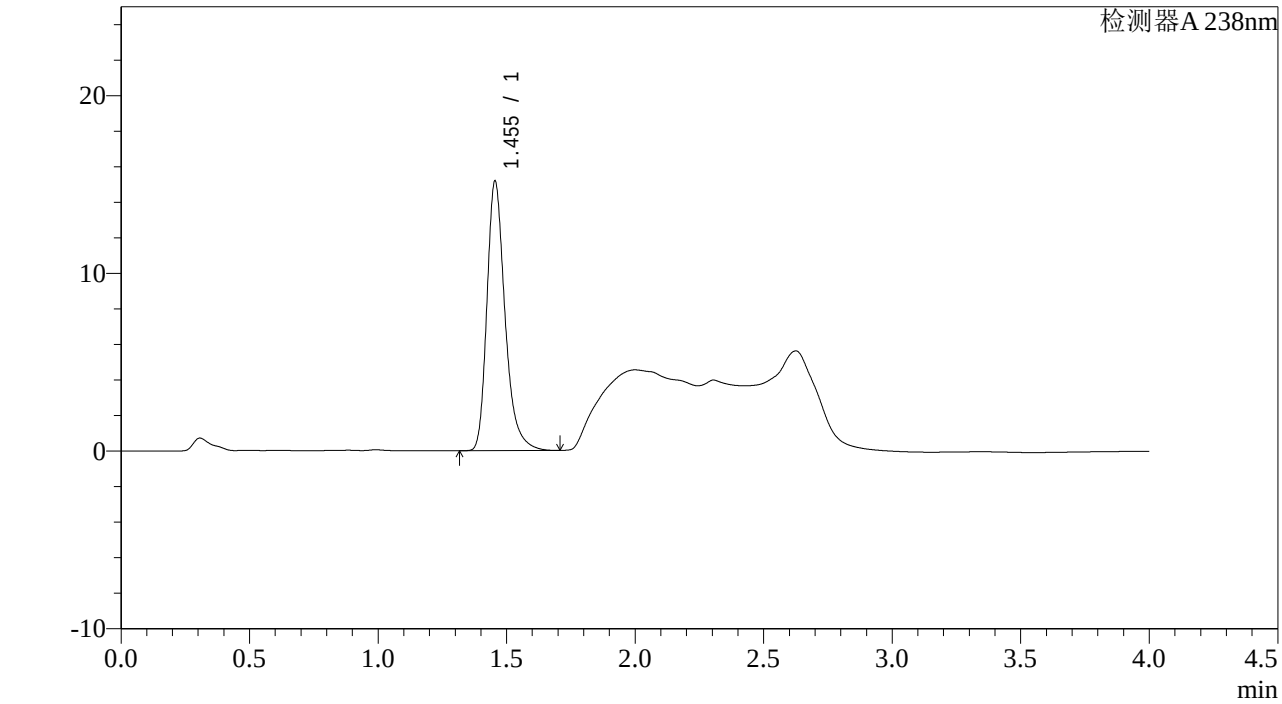
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-923-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:52:03　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	74453	100.000	15166	2153	1.301	--
总计		74453	100.000	15166			

图189 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

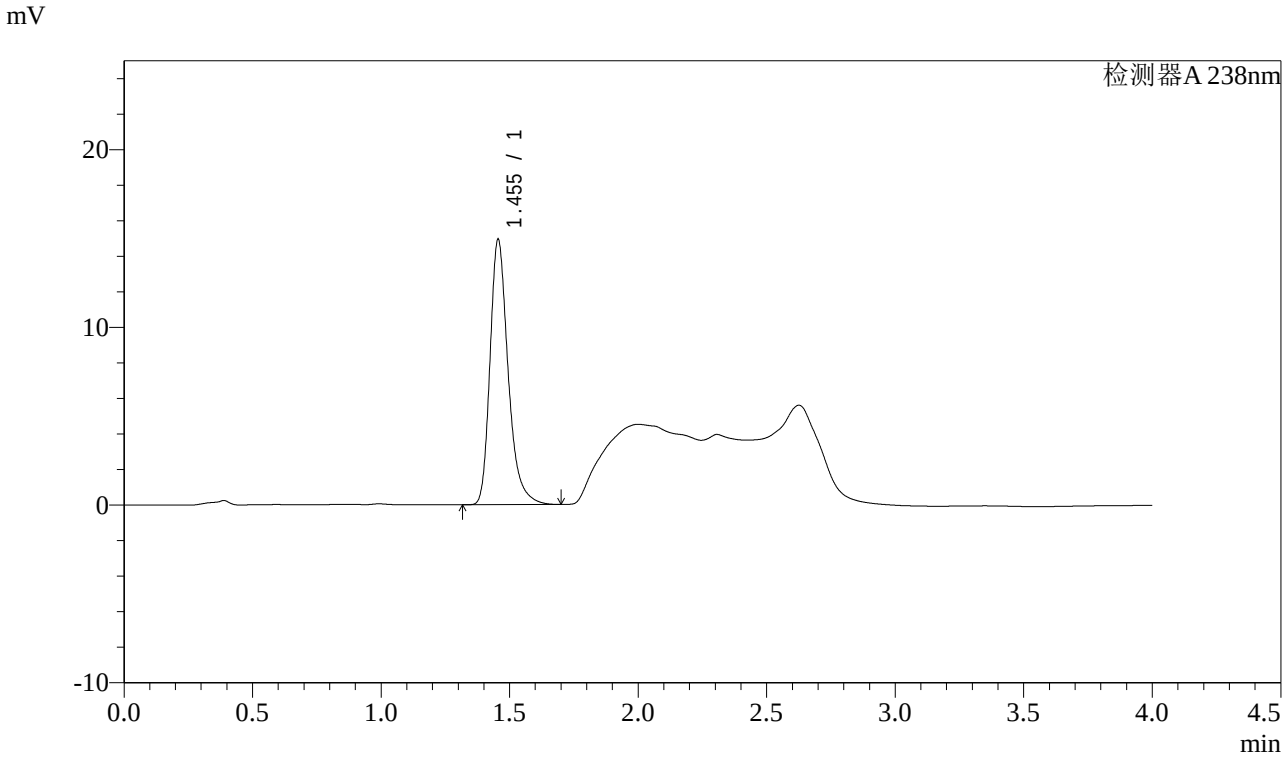
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-924-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:56:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	73299	100.000	14935	2156	1.301	--
总计		73299	100.000	14935			

图190 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

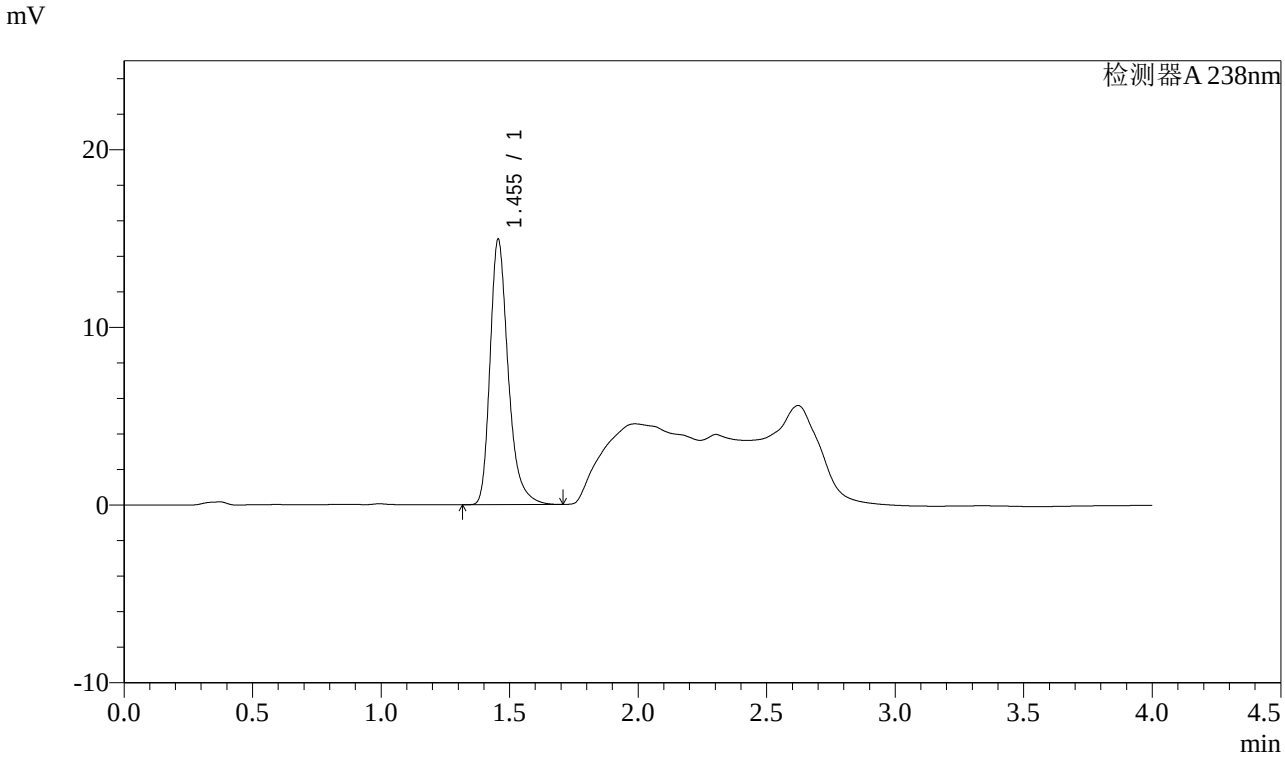
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-925-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:00:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	73500	100.000	14940	2154	1.310	--
总计		73500	100.000	14940			

图191 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

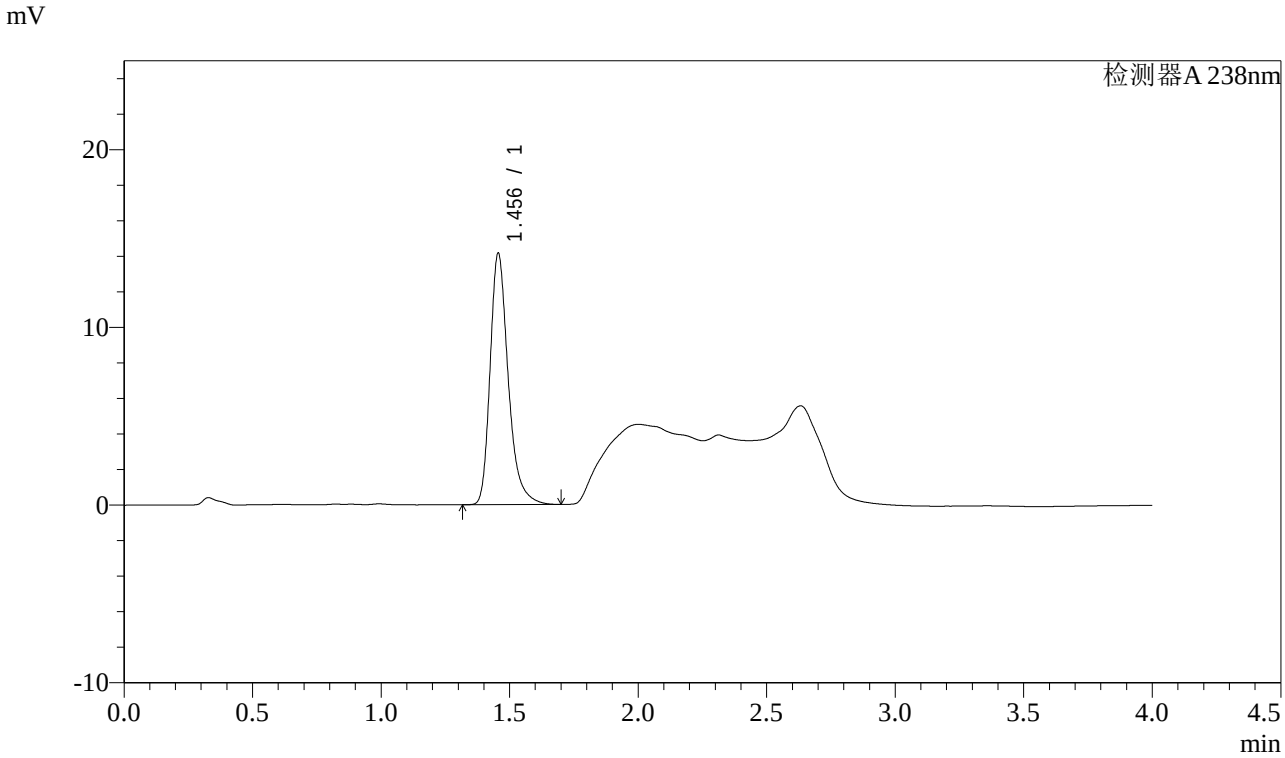
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-926-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:05:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:09:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	69544	100.000	14154	2158	1.305	--
总计		69544	100.000	14154			

图192 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

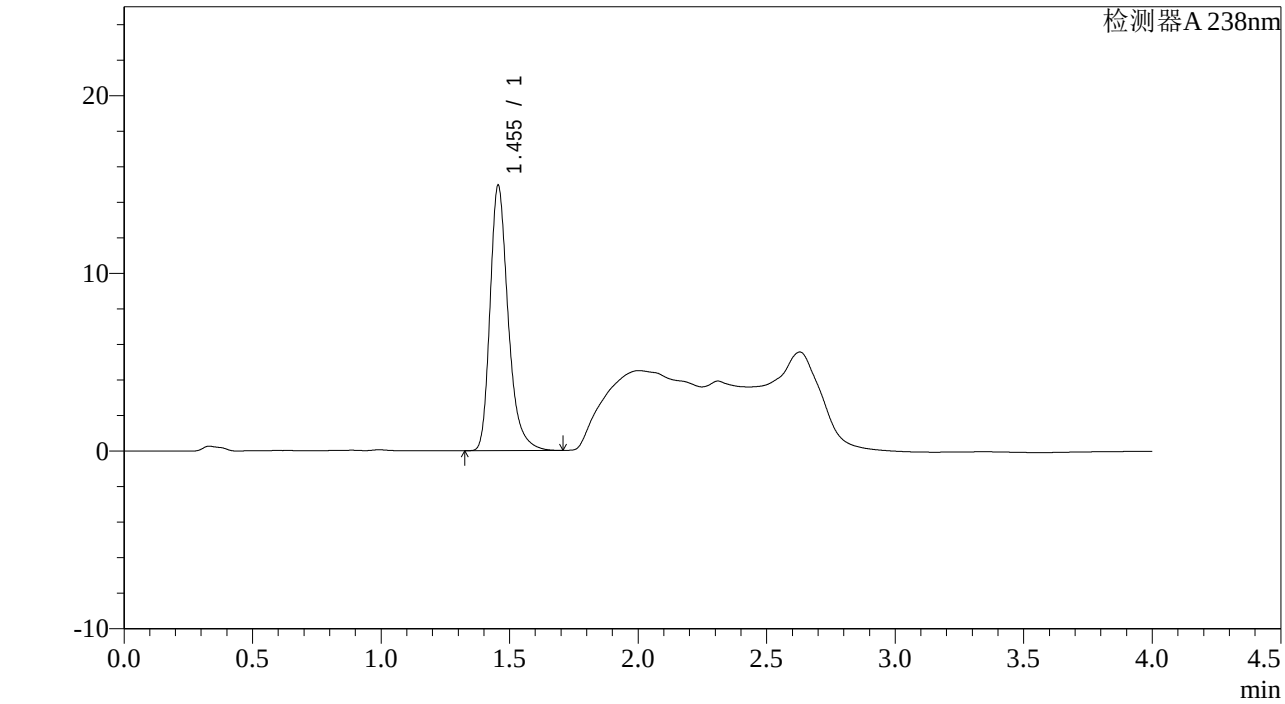
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-927-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:09:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	73325	100.000	14933	2155	1.302	--
总计		73325	100.000	14933			

图193 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

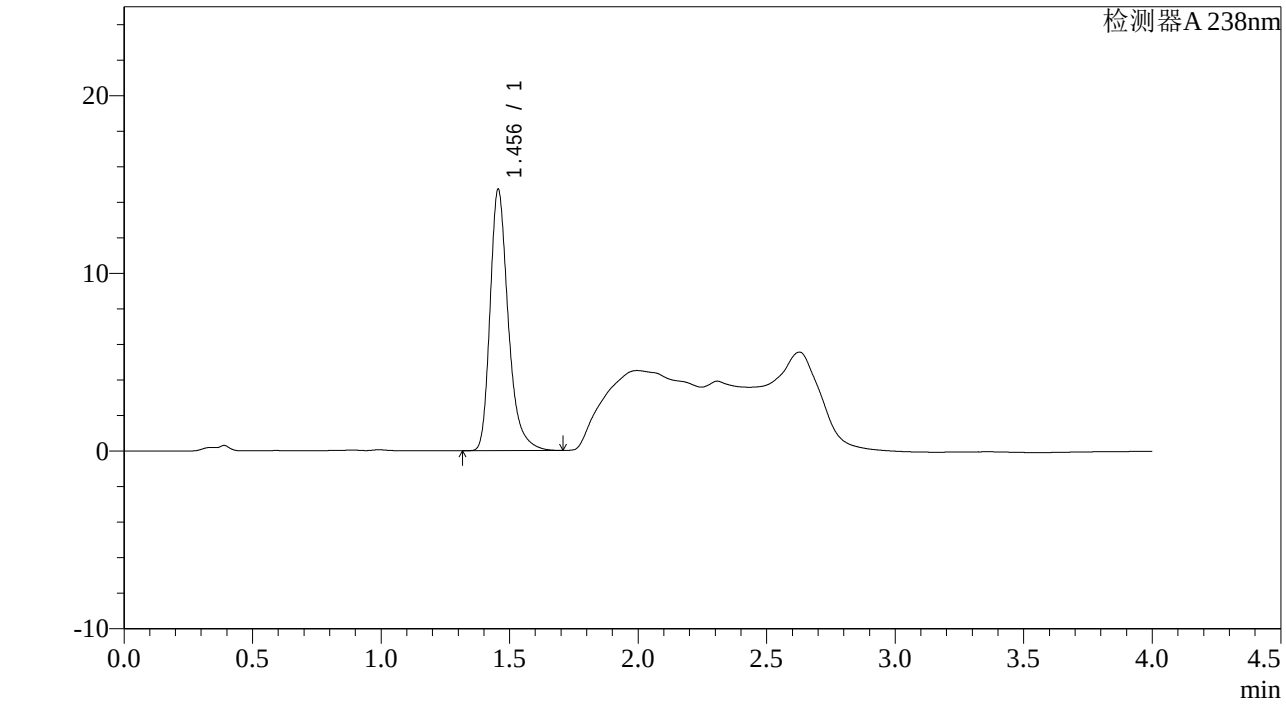
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-928-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:13:55　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	72395	100.000	14710	2154	1.311	--
总计		72395	100.000	14710			

图194 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

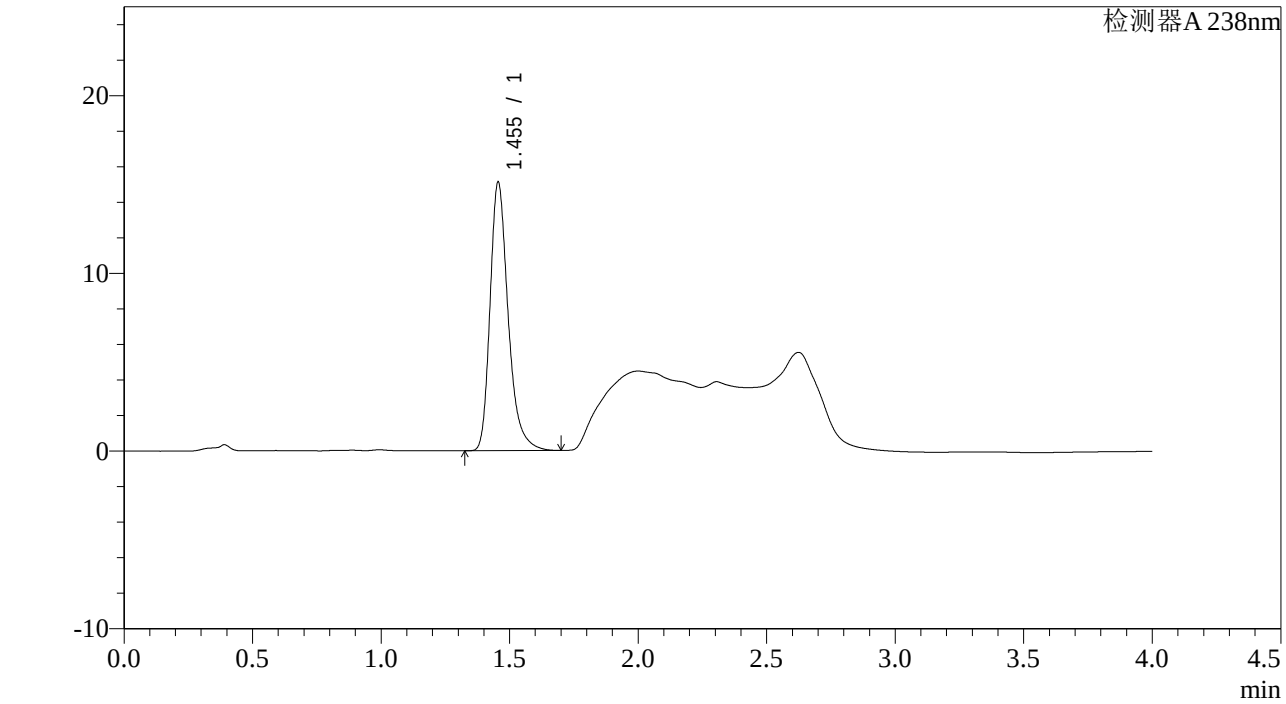
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-929-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:18:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	74237	100.000	15118	2156	1.303	--
总计		74237	100.000	15118			

图195 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

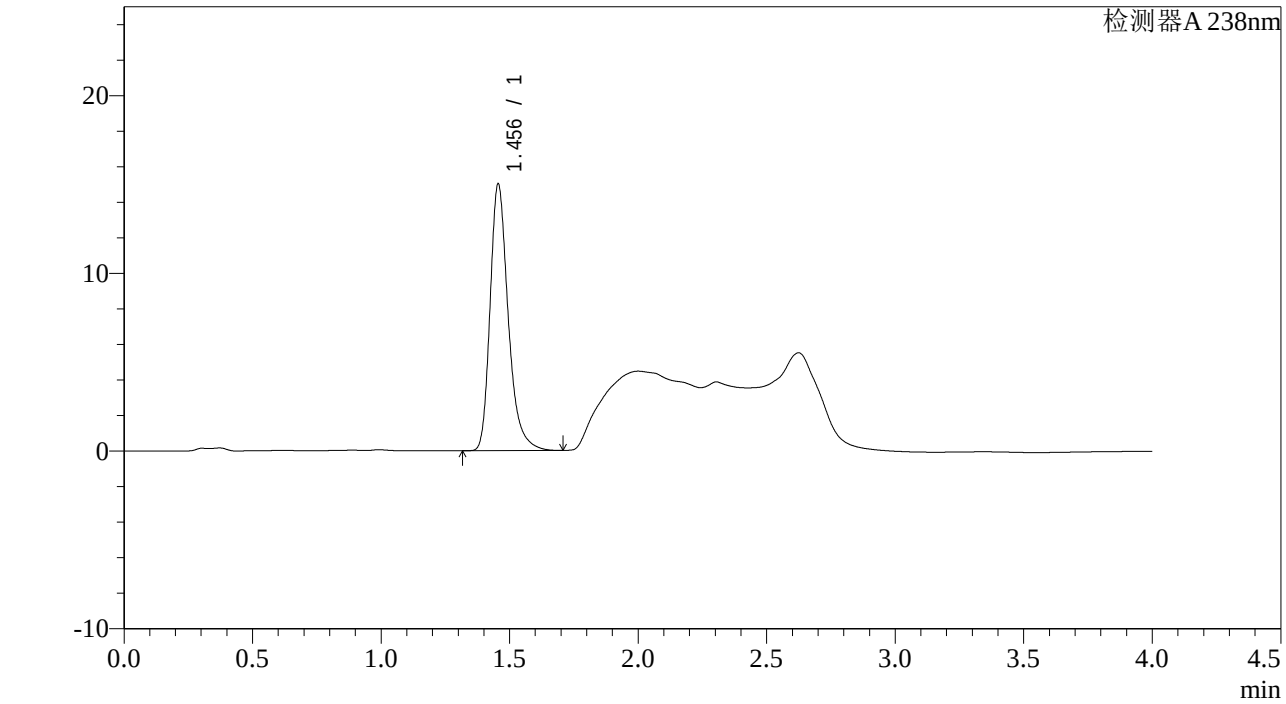
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-930-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:22:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73732	100.000	15008	2154	1.302	--
总计		73732	100.000	15008			

图196 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

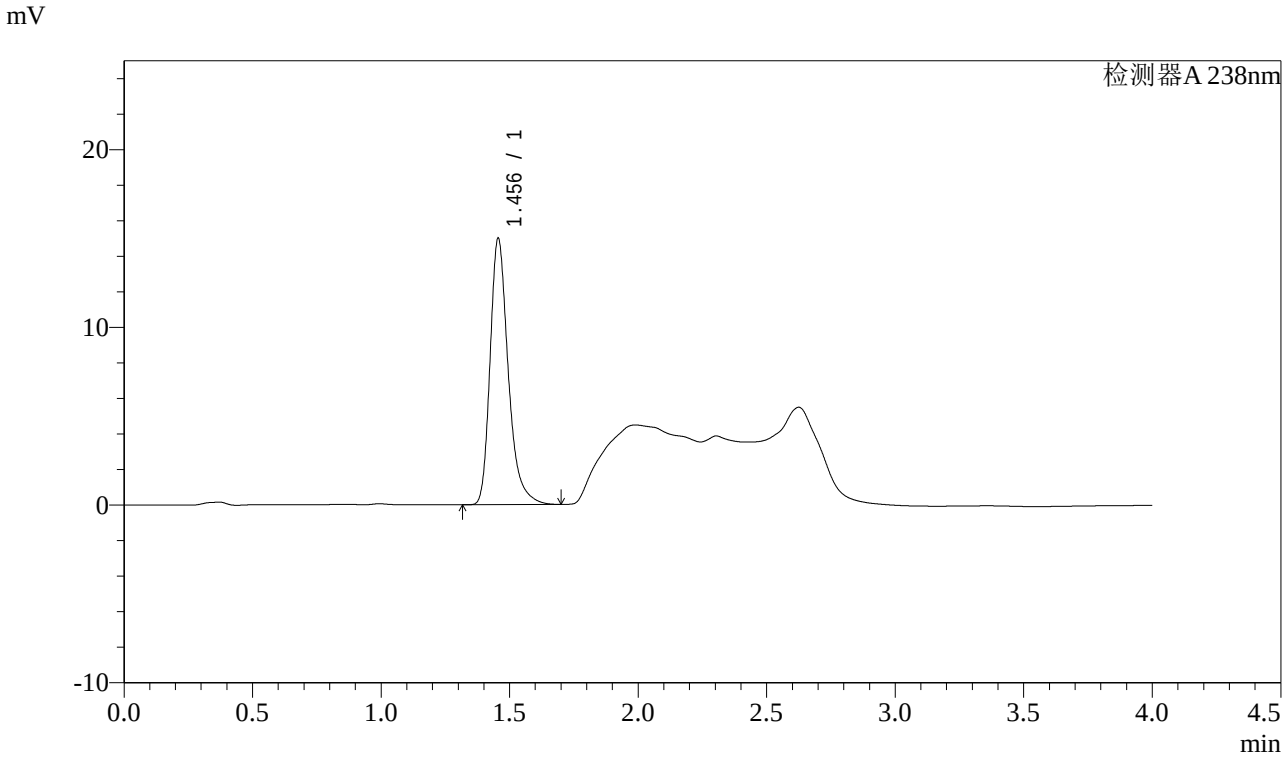
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-931-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:27:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73782	100.000	14995	2155	1.313	--
总计		73782	100.000	14995			

图197 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

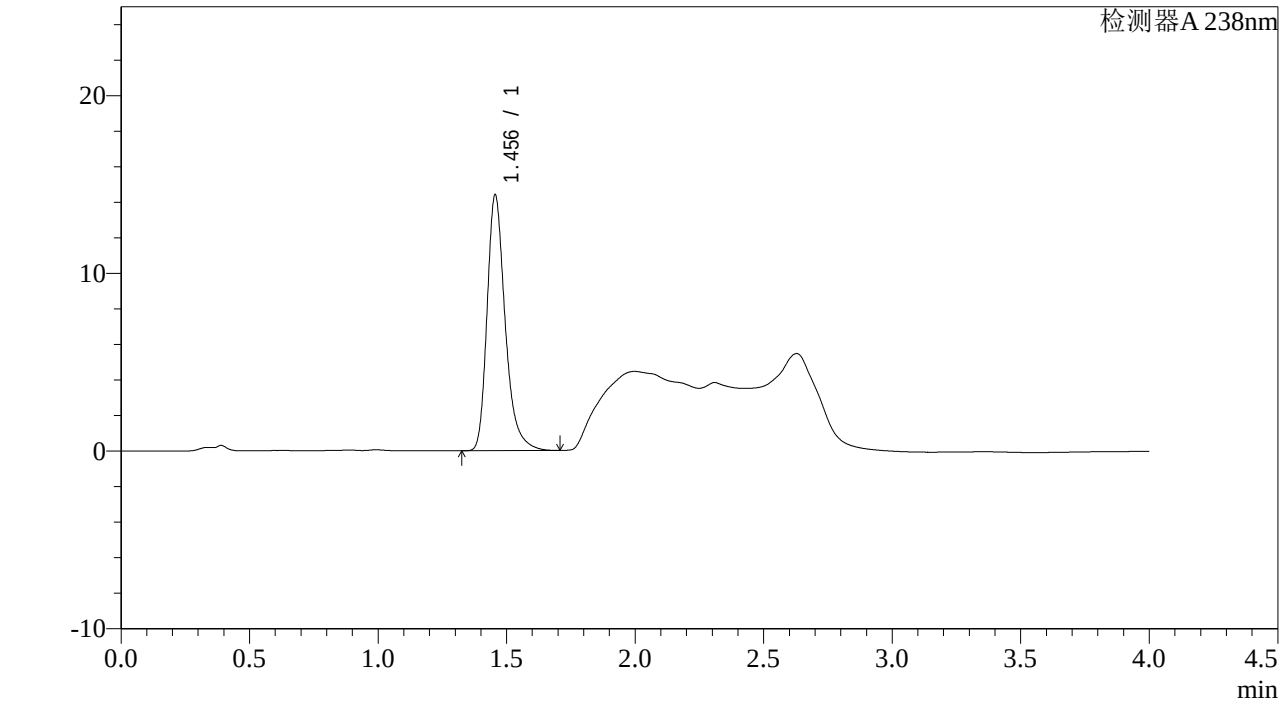
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-932-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:31:26　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	70755	100.000	14394	2157	1.307	--
总计		70755	100.000	14394			

图198 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

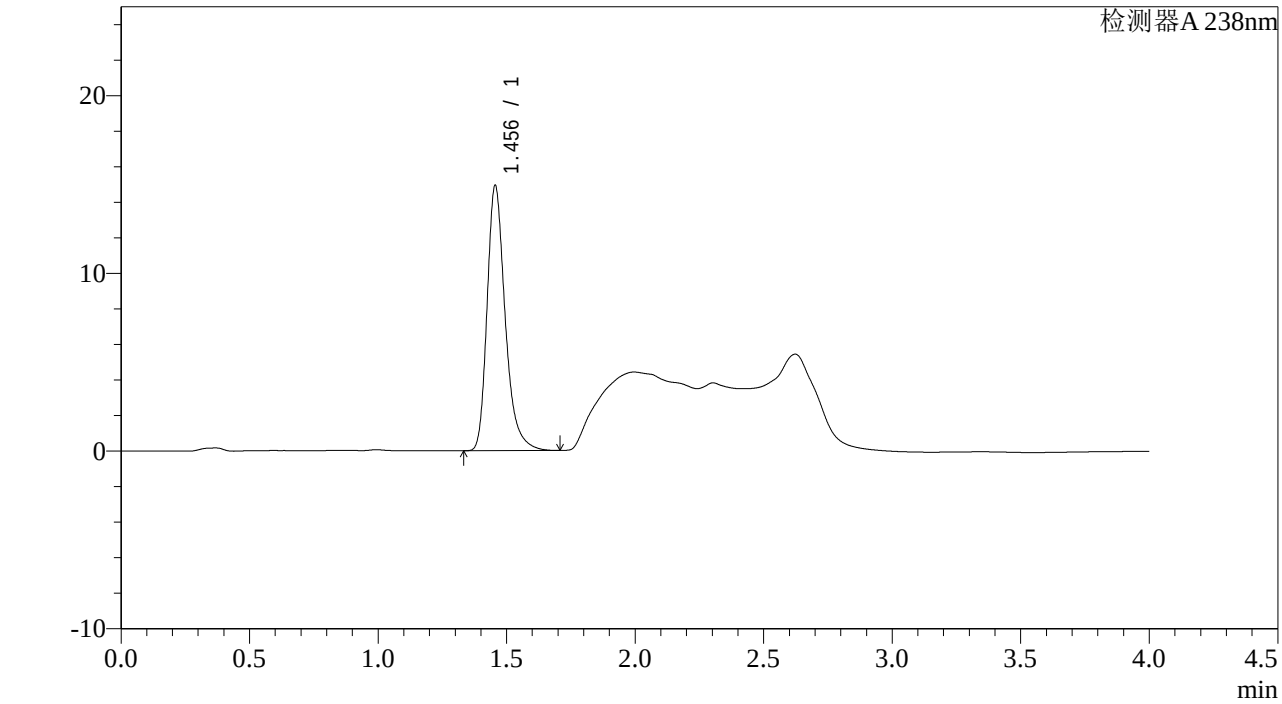
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-933-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:35:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73277	100.000	14928	2158	1.303	--
总计		73277	100.000	14928			

图199 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

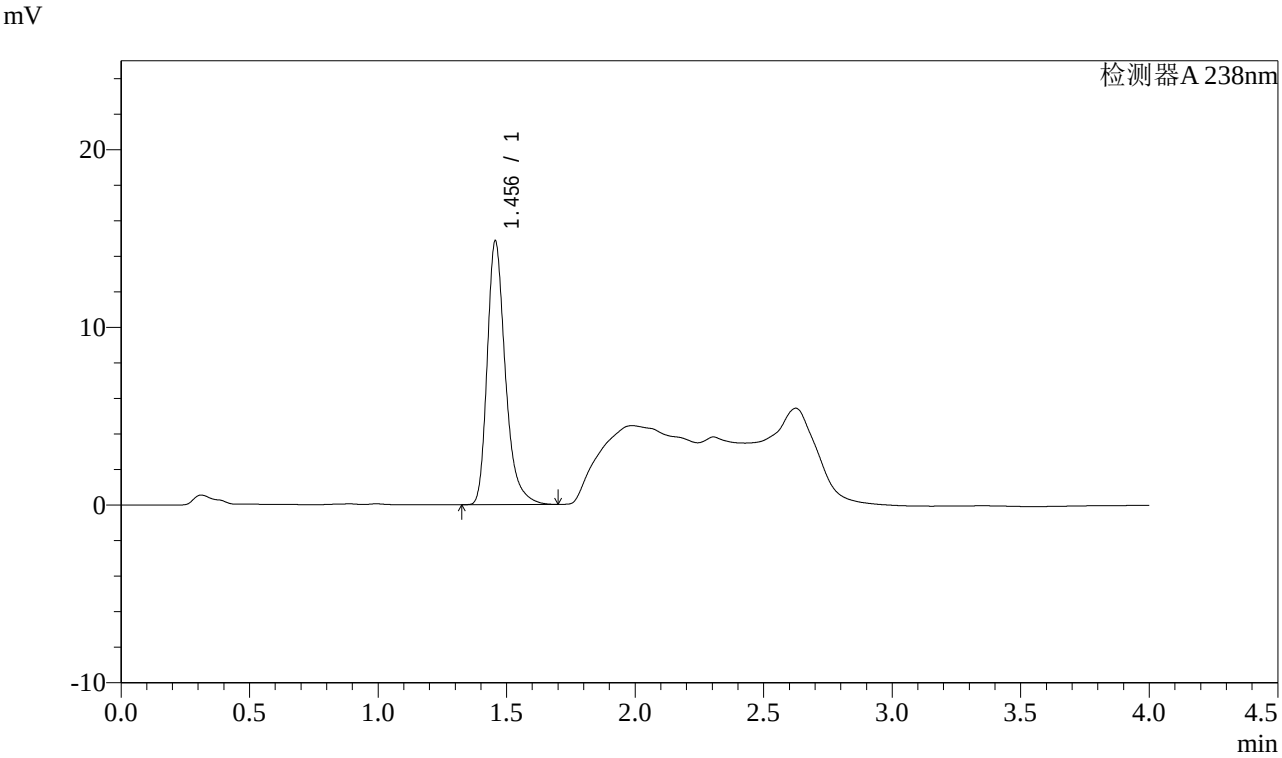
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-934-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:40:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73077	100.000	14841	2154	1.314	--
总计		73077	100.000	14841			

图200 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

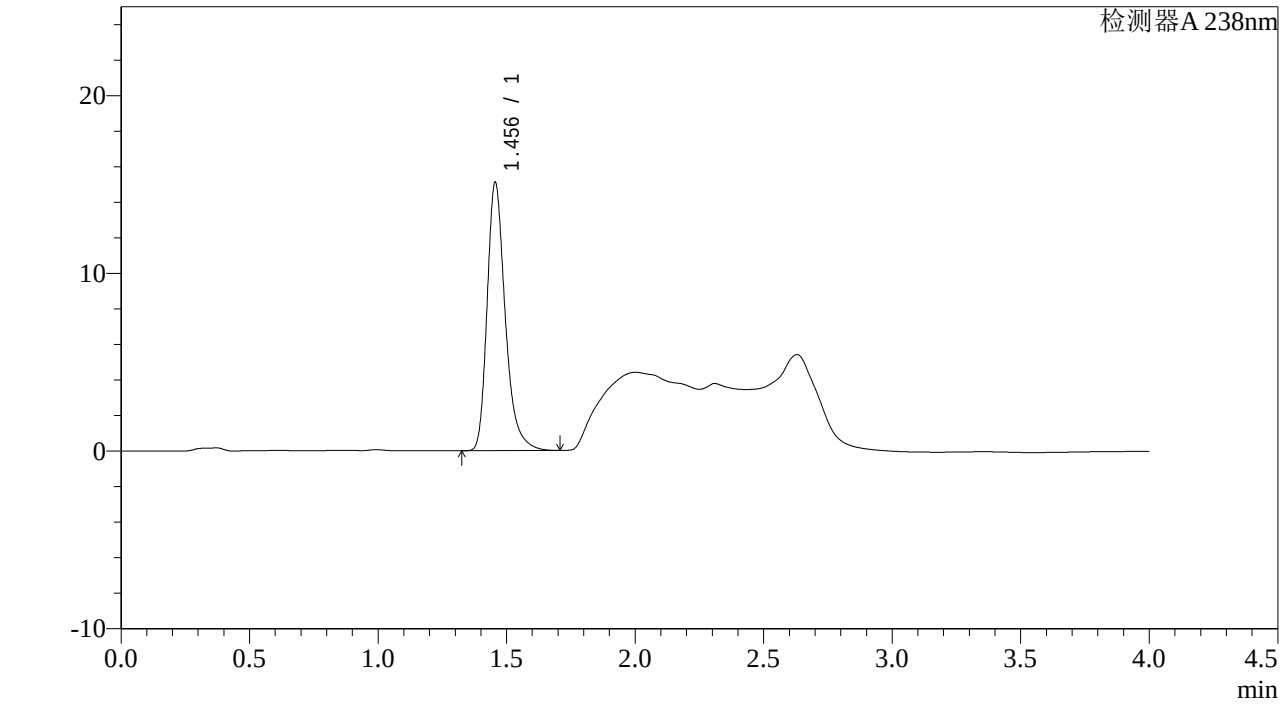
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-935-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:44:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	74221	100.000	15100	2155	1.305	--
总计		74221	100.000	15100			

图201 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

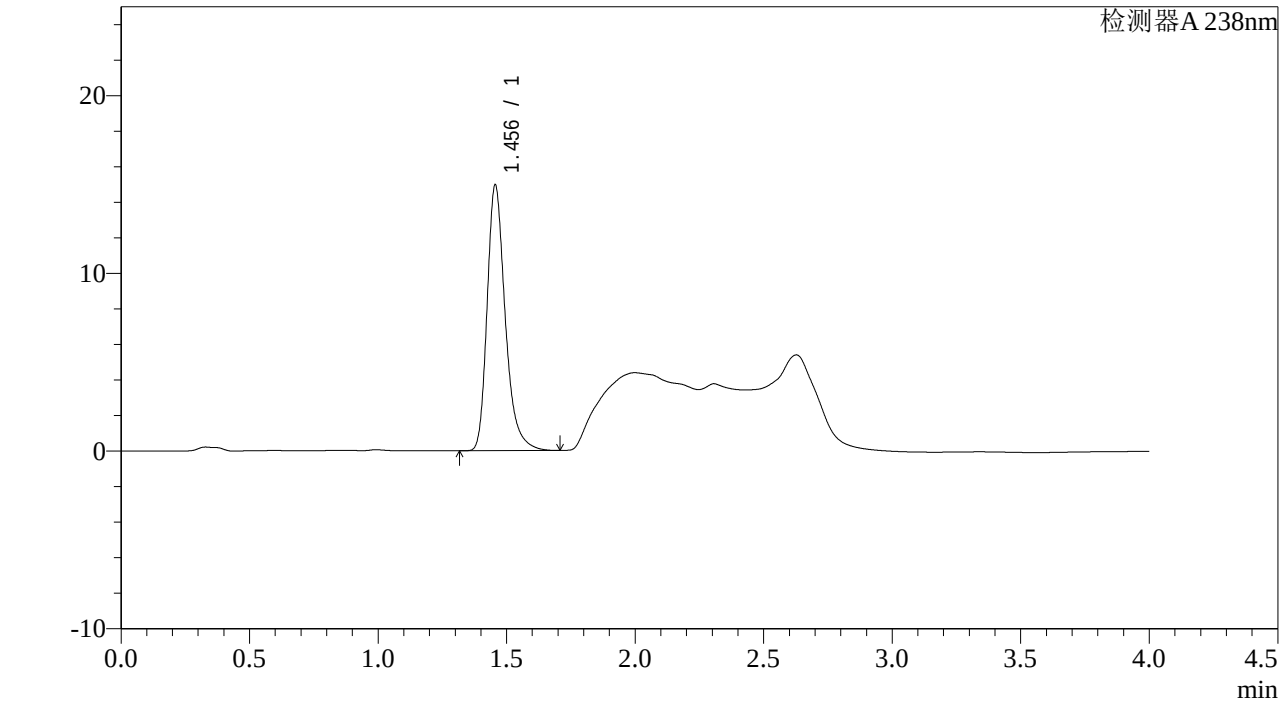
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-936-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:48:58　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73454	100.000	14956	2157	1.302	--
总计		73454	100.000	14956			

图202 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

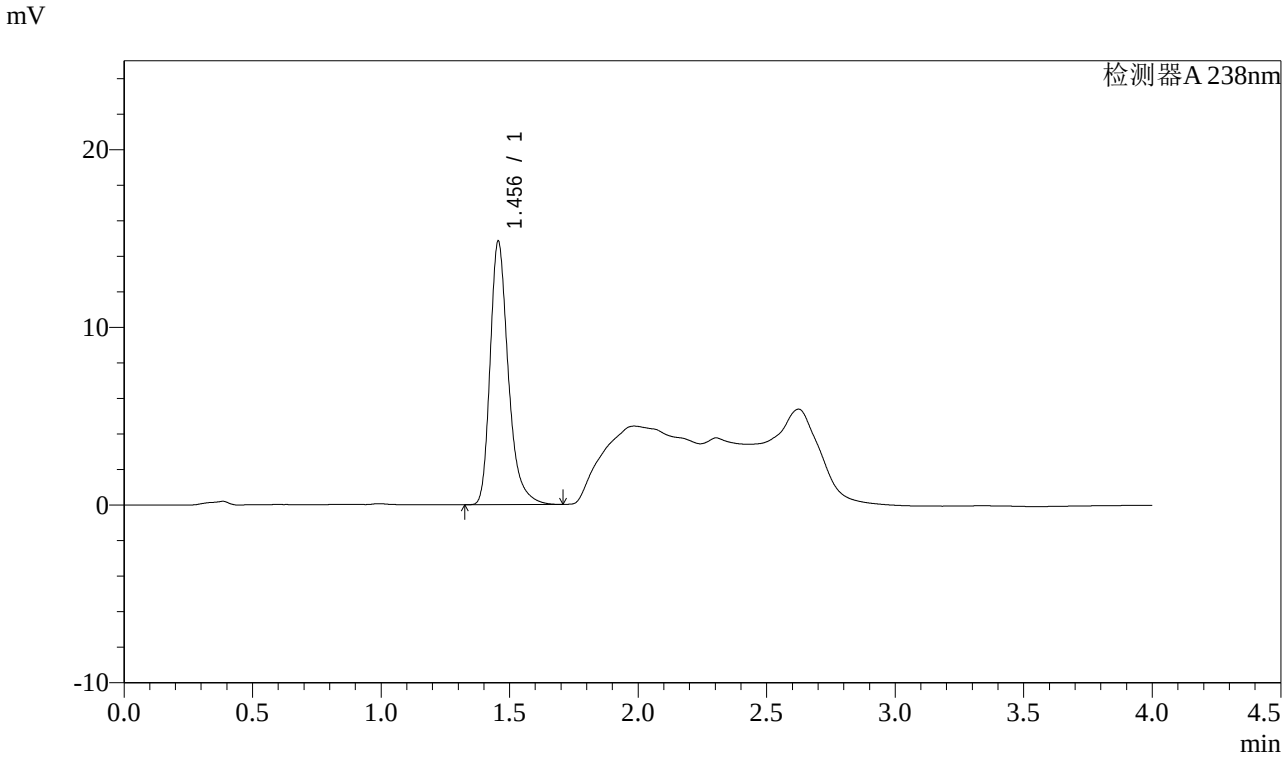
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-937-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:53:21　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73034	100.000	14829	2156	1.316	--
总计		73034	100.000	14829			

图203 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

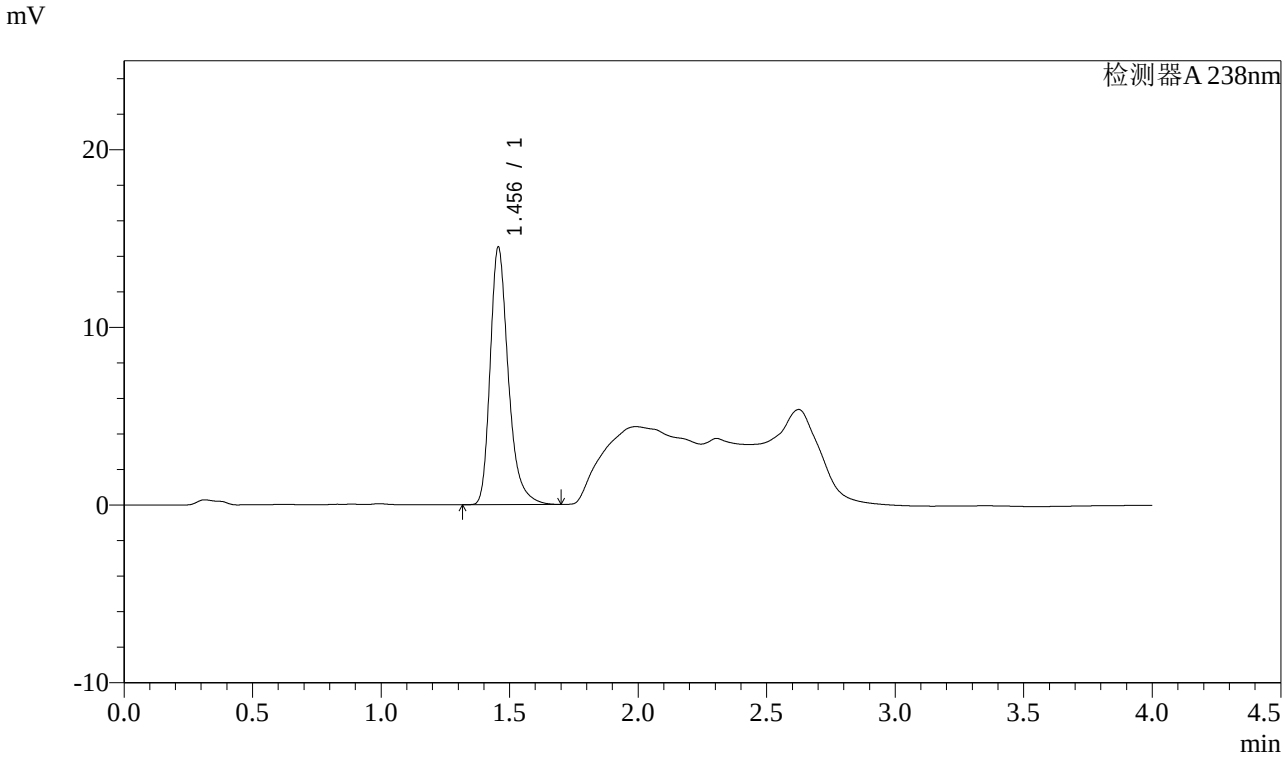
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-938-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 01:57:43　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	71308	100.000	14494	2154	1.309	--
总计		71308	100.000	14494			

图204 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

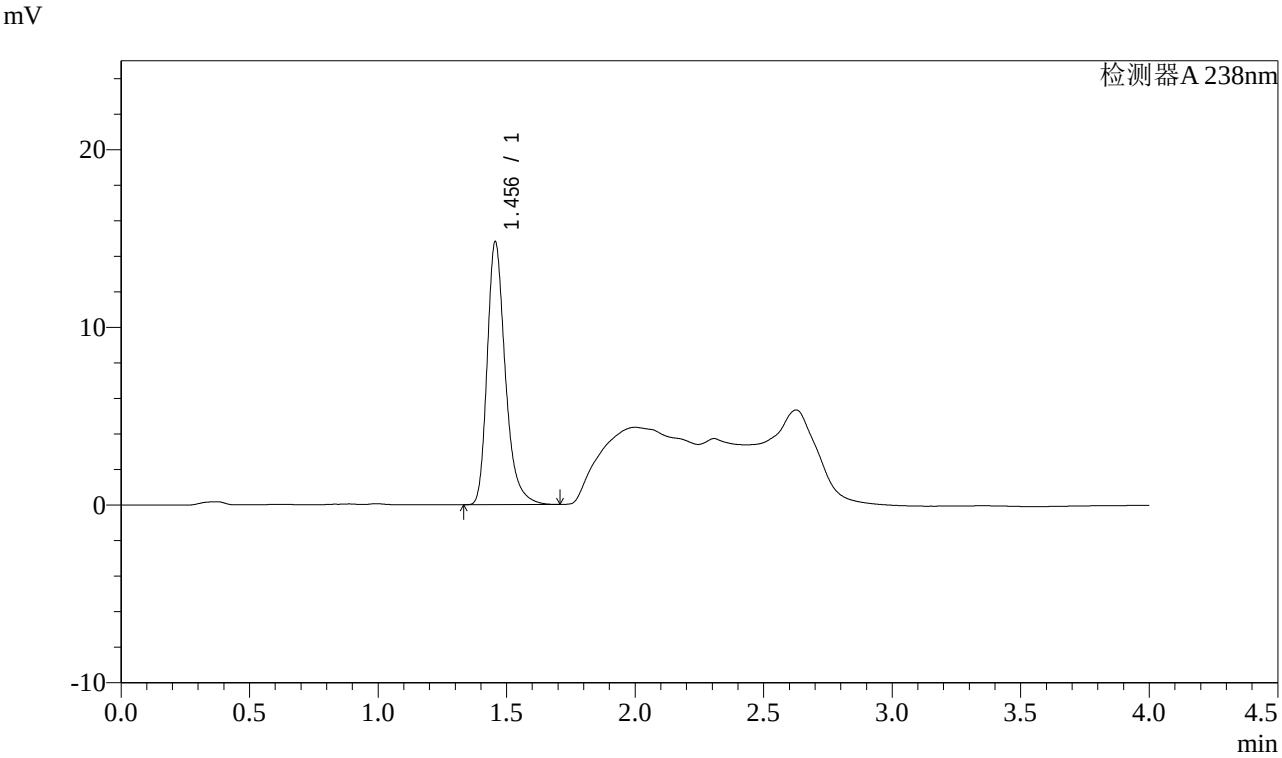
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-939-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:02:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	72723	100.000	14798	2154	1.303	--
总计		72723	100.000	14798			

图205 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

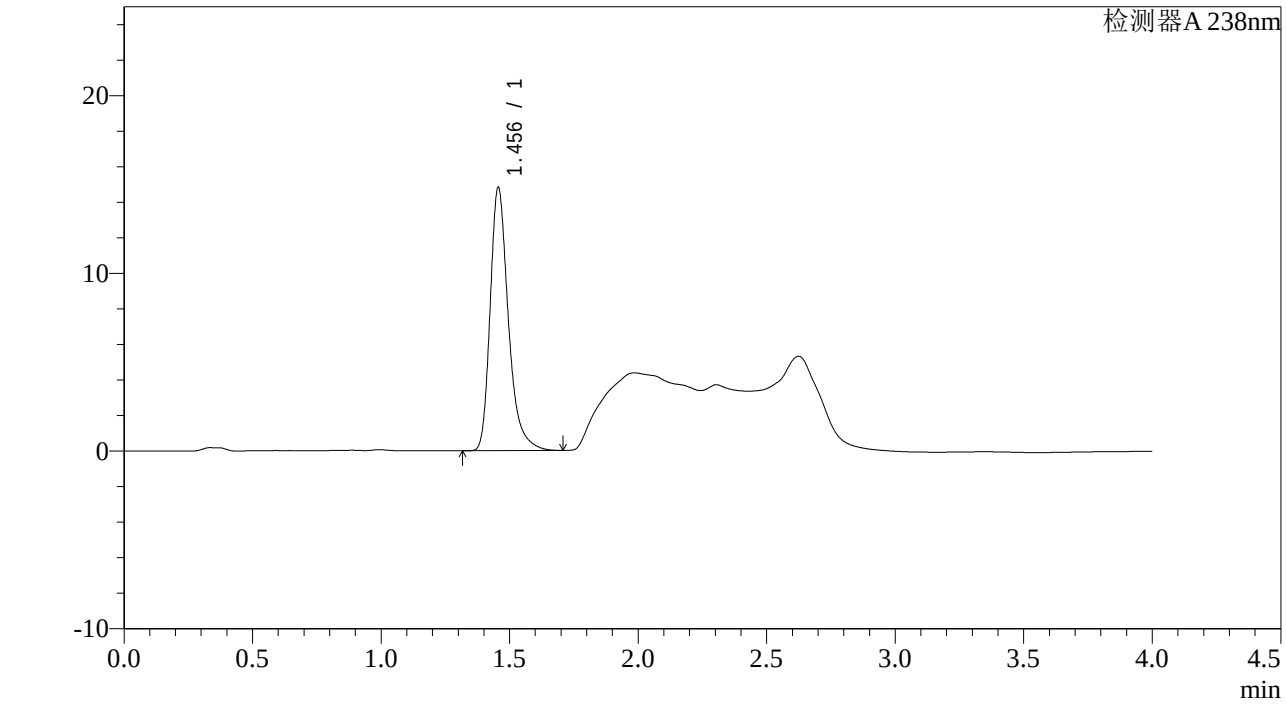
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-940-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:06:31　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73089	100.000	14821	2152	1.320	--
总计		73089	100.000	14821			

图206 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

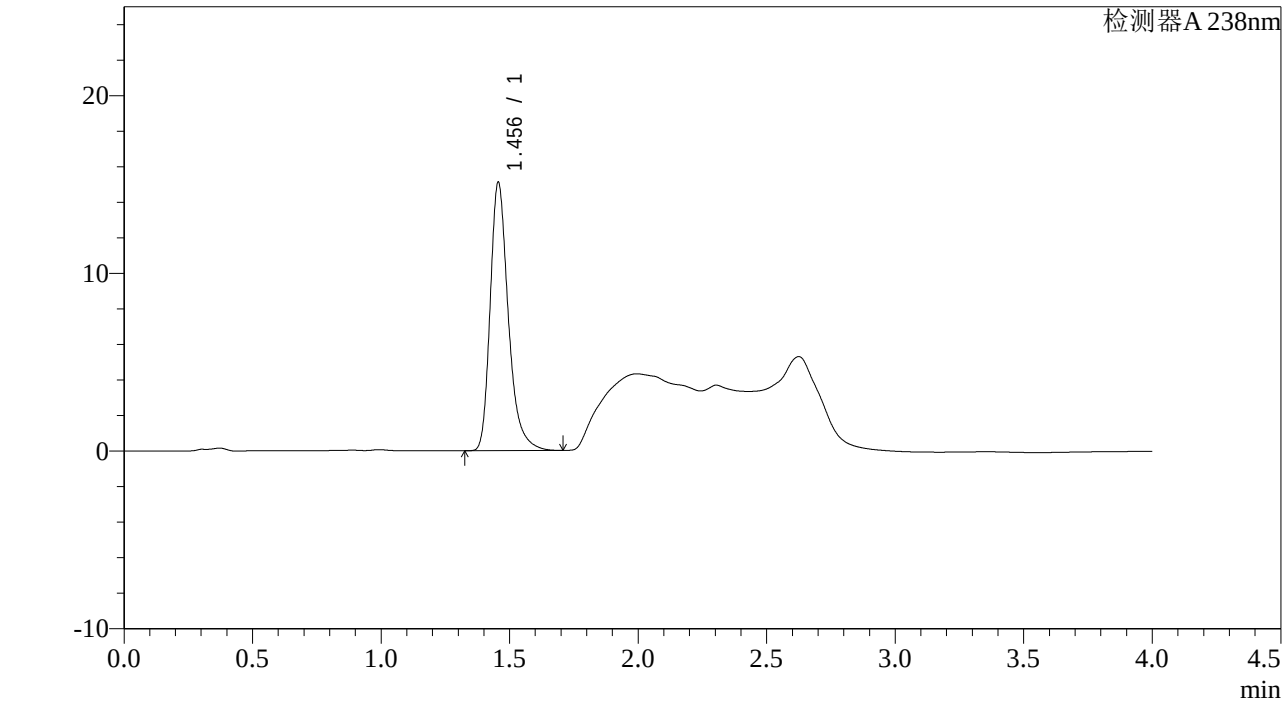
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-941-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:10:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	74249	100.000	15103	2154	1.308	--
总计		74249	100.000	15103			

图207 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

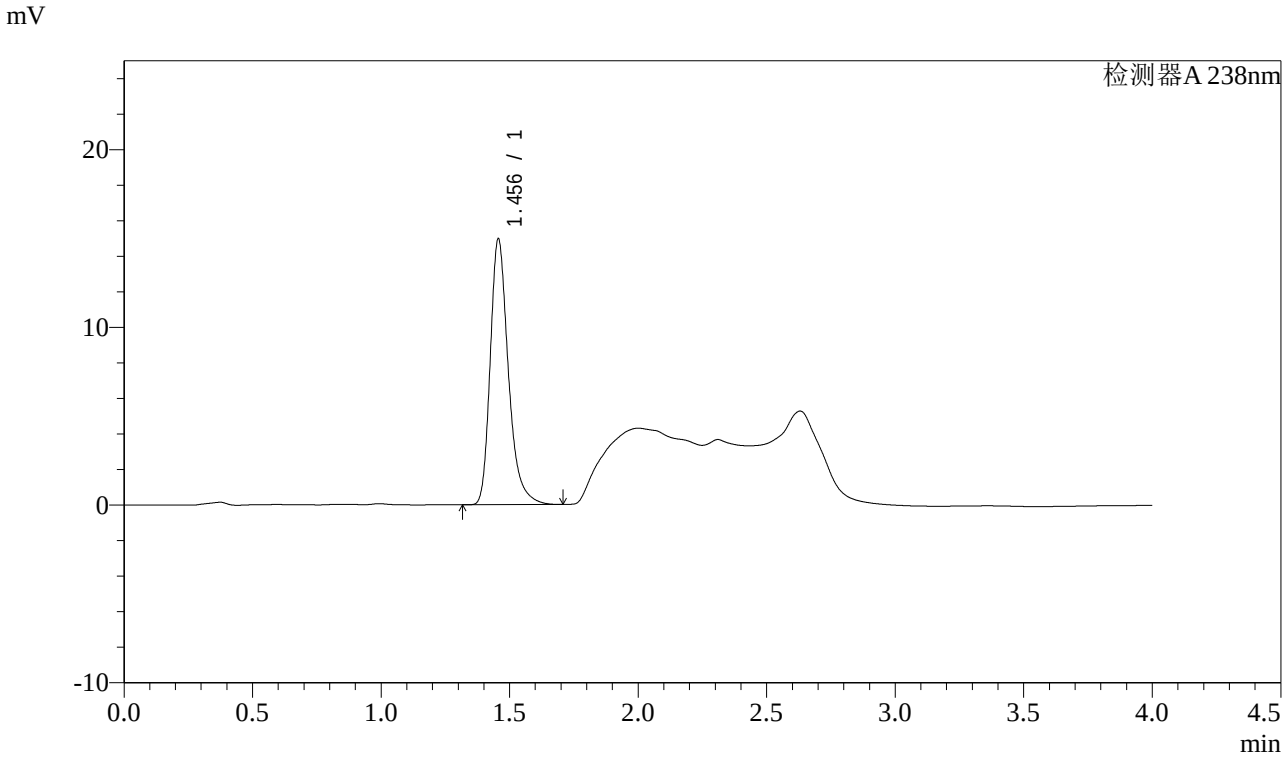
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-942-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:15:17　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73547	100.000	14955	2154	1.305	--
总计		73547	100.000	14955			

图208 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

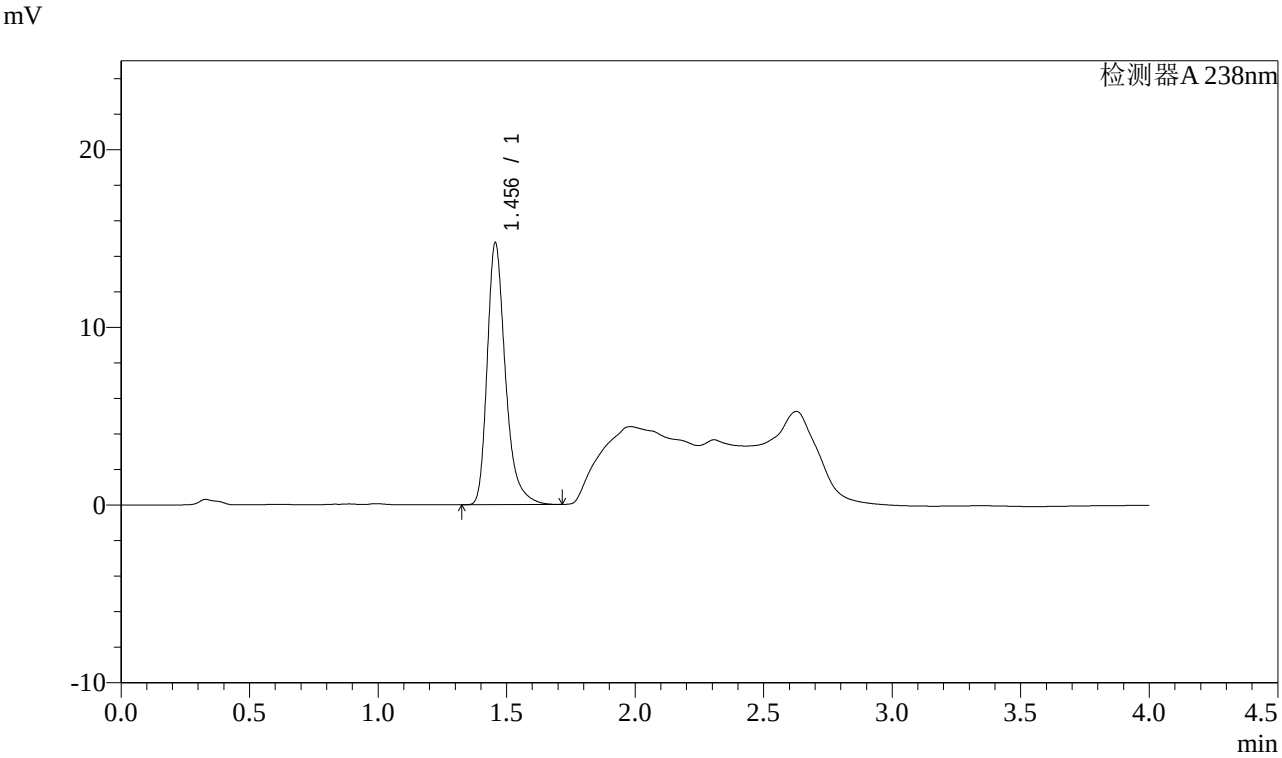
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-943-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:19:40　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	72767	100.000	14735	2153	1.324	--
总计		72767	100.000	14735			

图209 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

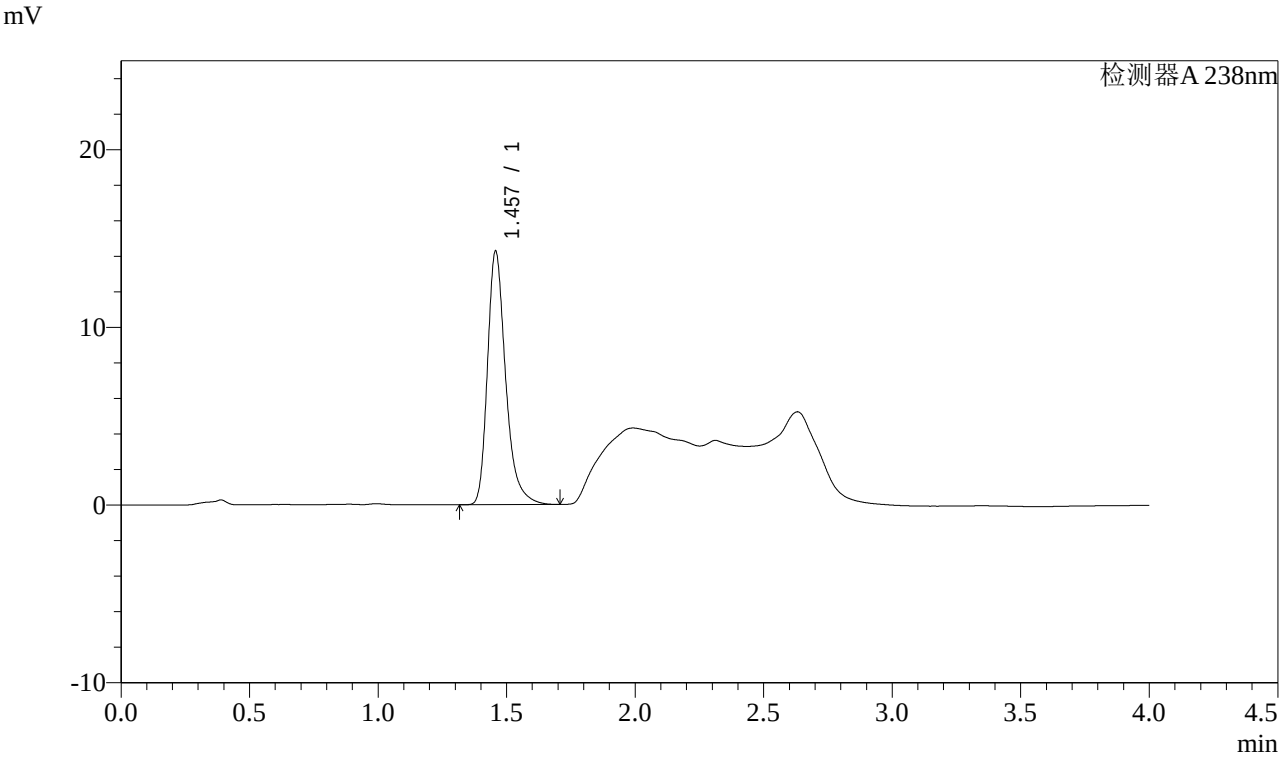
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-944-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:24:02　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	70329	100.000	14241	2157	1.316	--
总计		70329	100.000	14241			

图210 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

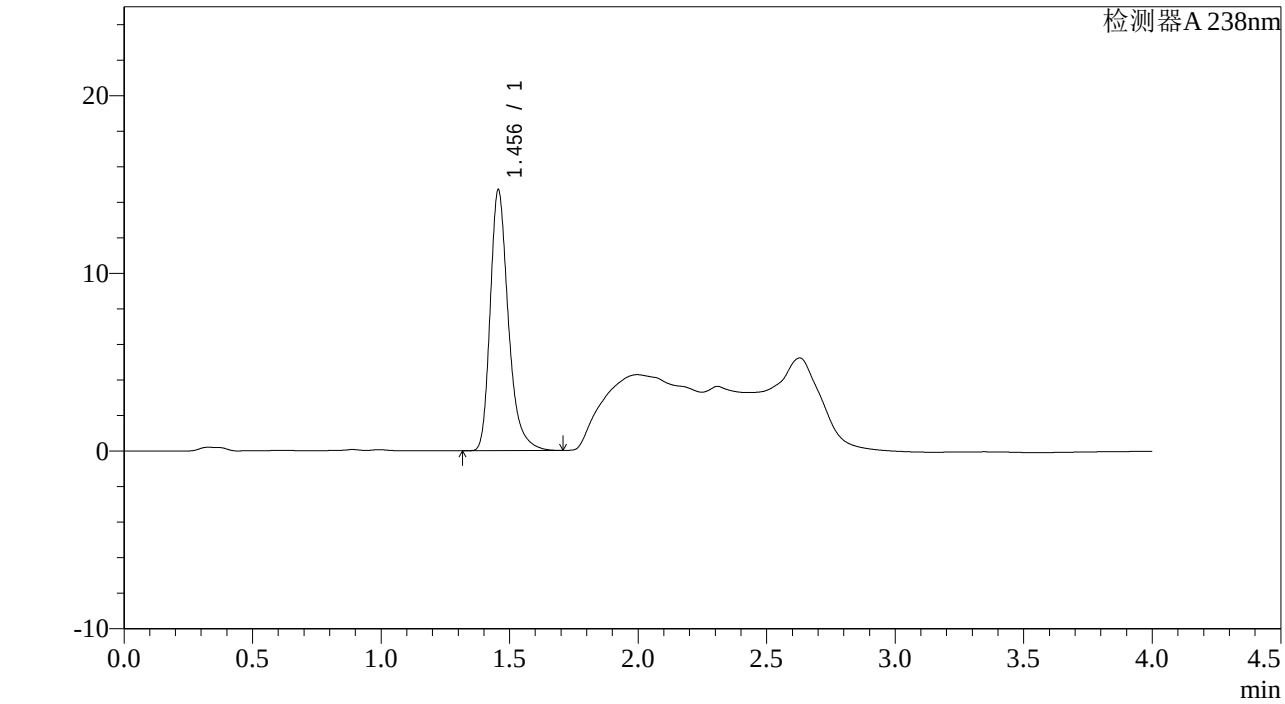
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-945-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:28:26　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	72214	100.000	14680	2154	1.309	--
总计		72214	100.000	14680			

图211 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

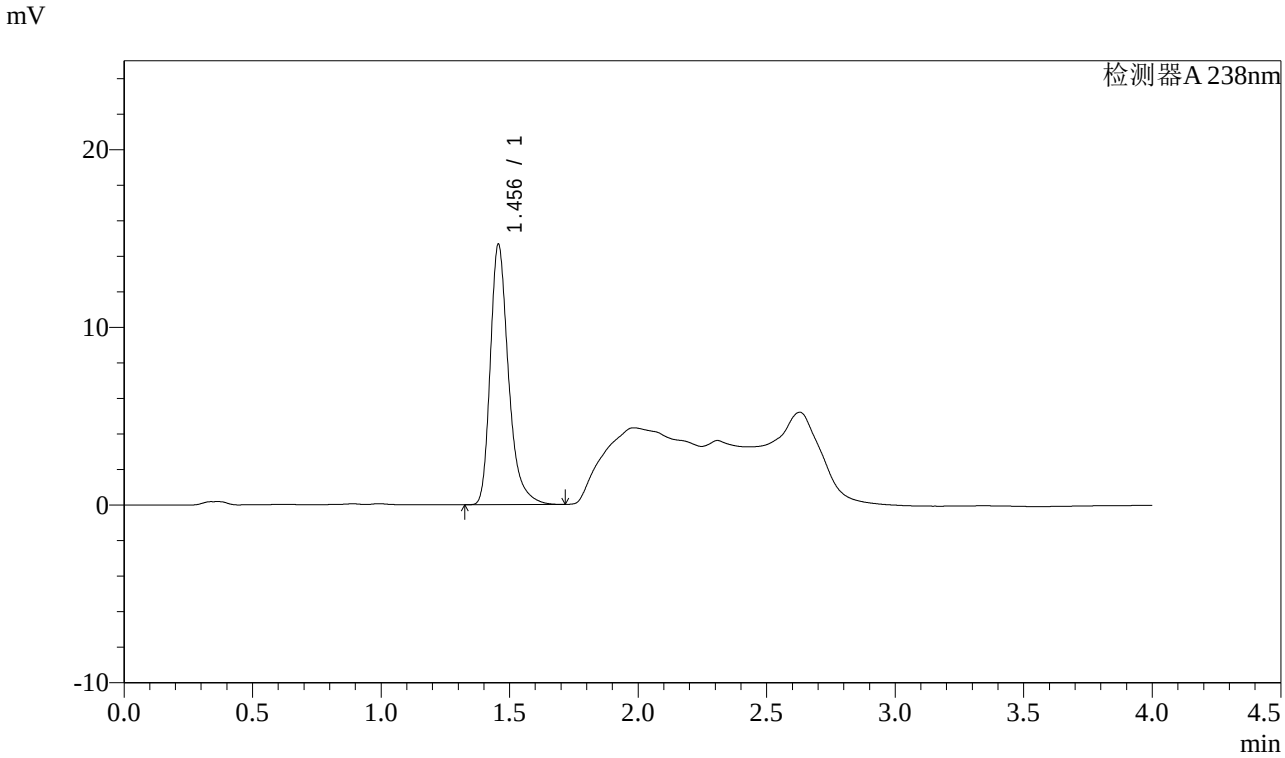
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-946-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:32:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	72408	100.000	14651	2150	1.325	--
总计		72408	100.000	14651			

图212 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

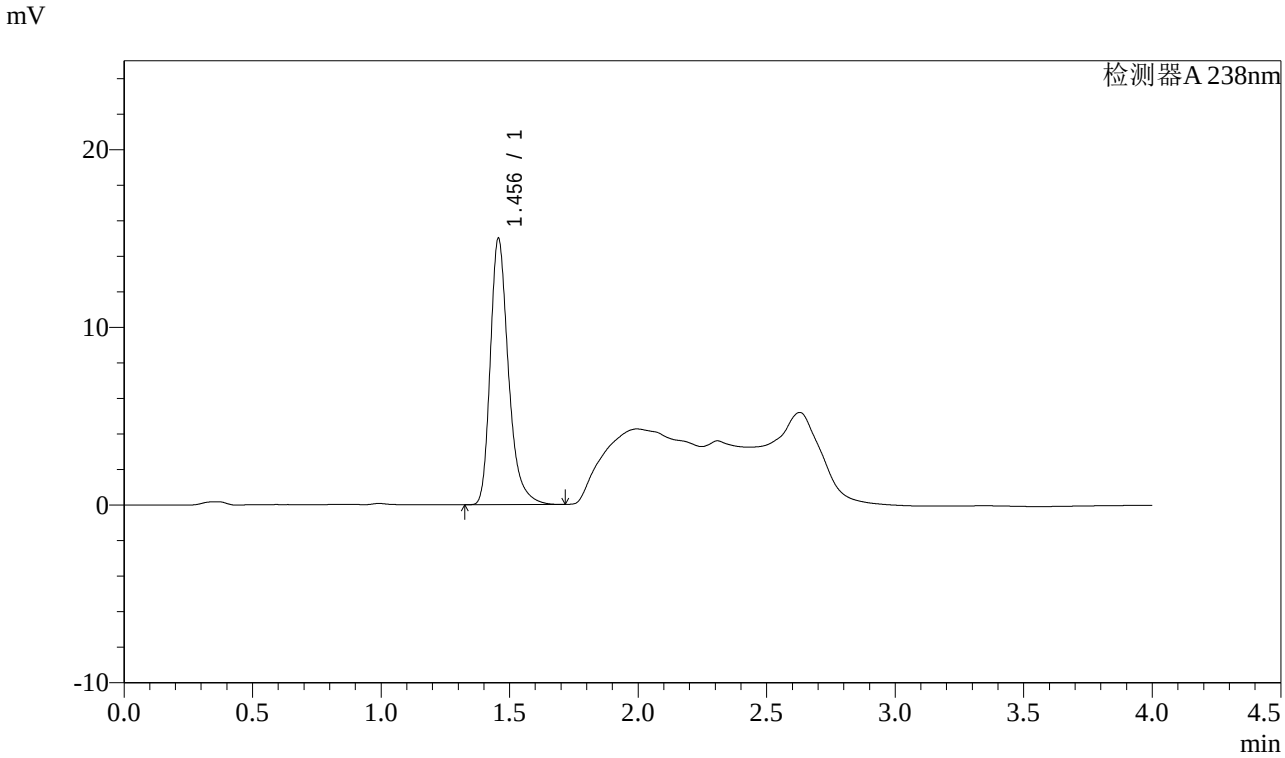
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-947-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:37:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73833	100.000	14983	2151	1.312	--
总计		73833	100.000	14983			

图213 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

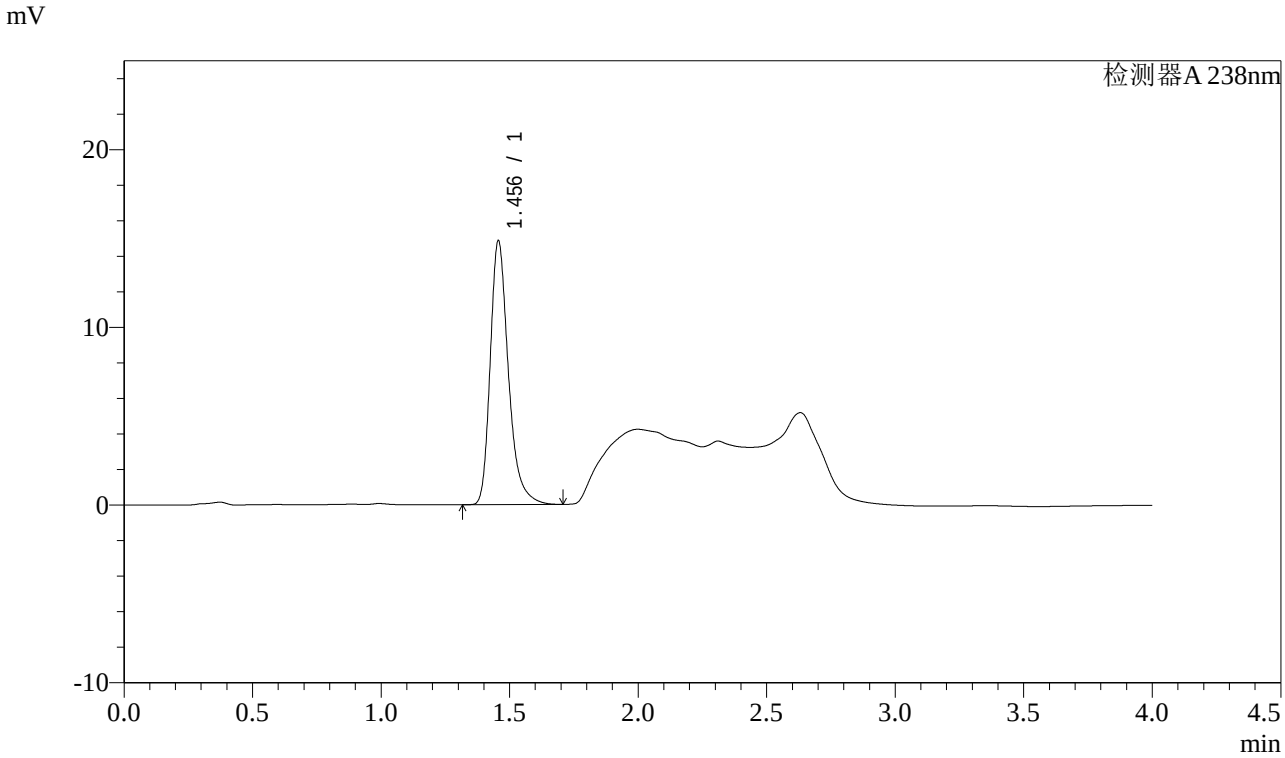
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-948-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:41:36　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:10:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	73198	100.000	14852	2150	1.312	--
总计		73198	100.000	14852			

图214 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

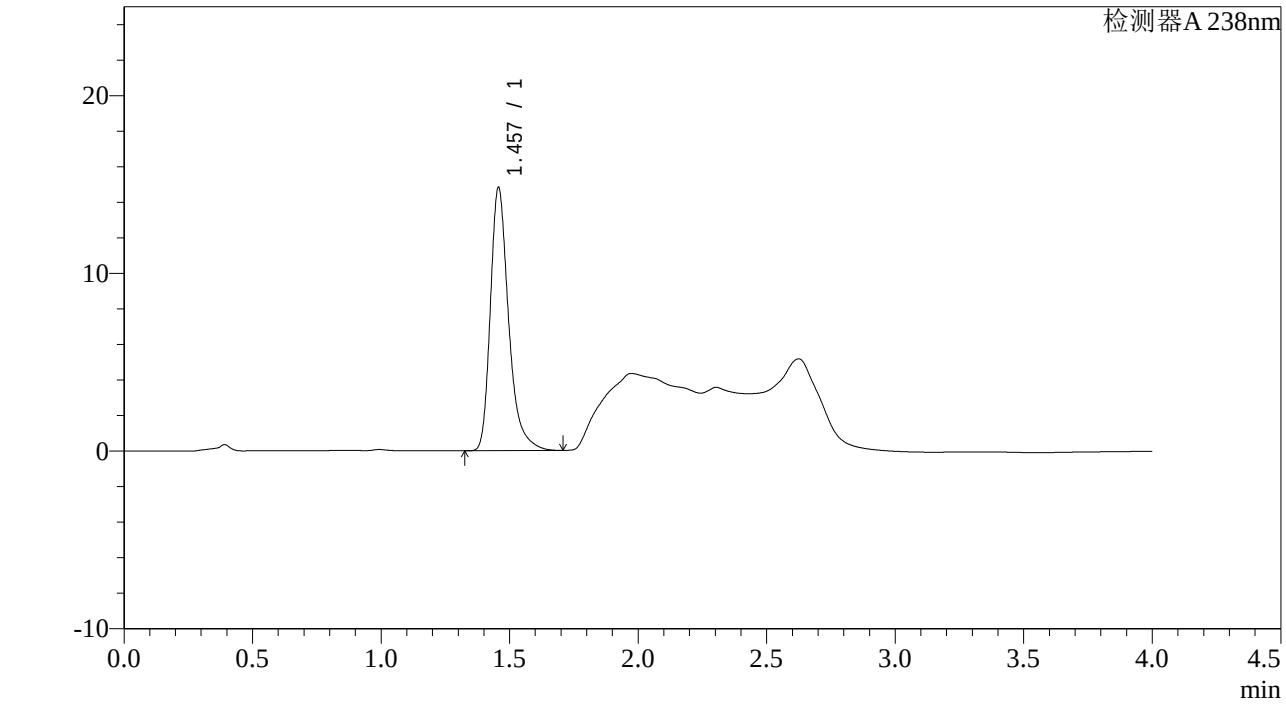
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-949-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:45:59　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	73291	100.000	14803	2151	1.334	--
总计		73291	100.000	14803			

图215 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

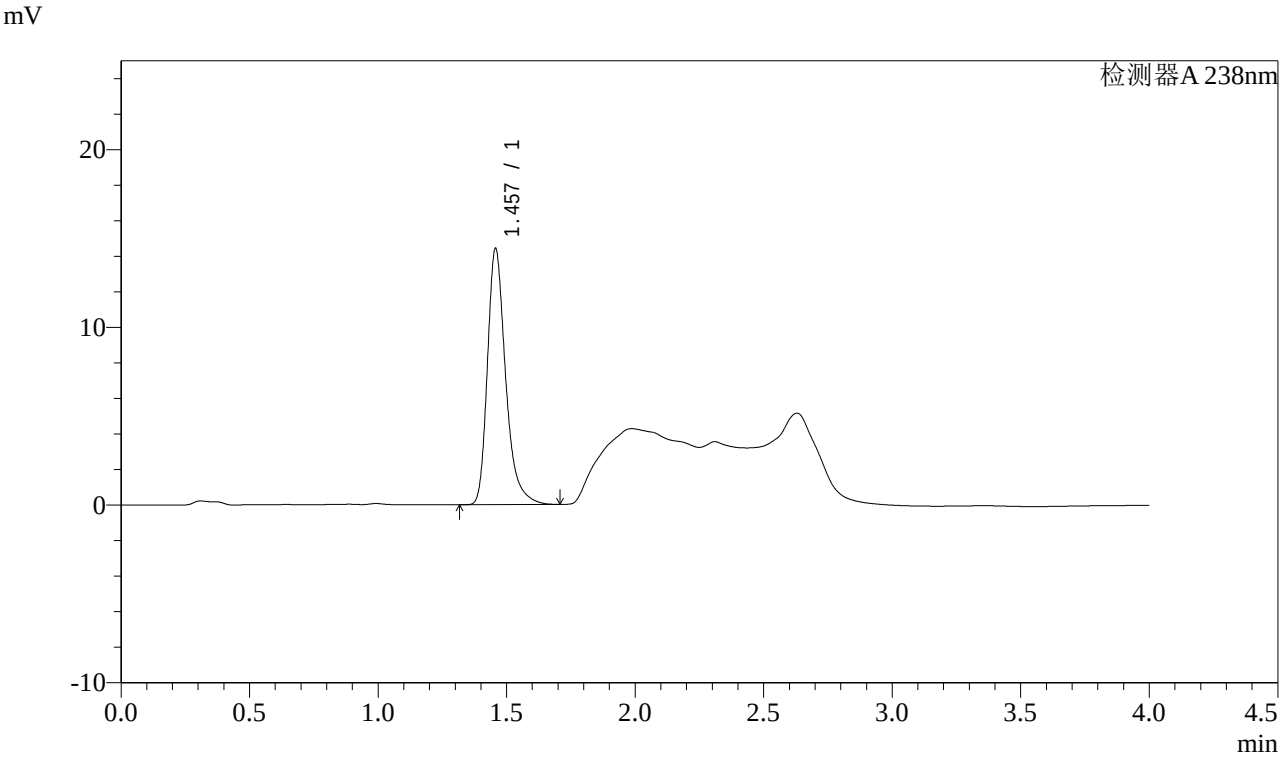
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-950-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:50:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	71154	100.000	14392	2153	1.322	--
总计		71154	100.000	14392			

图216 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

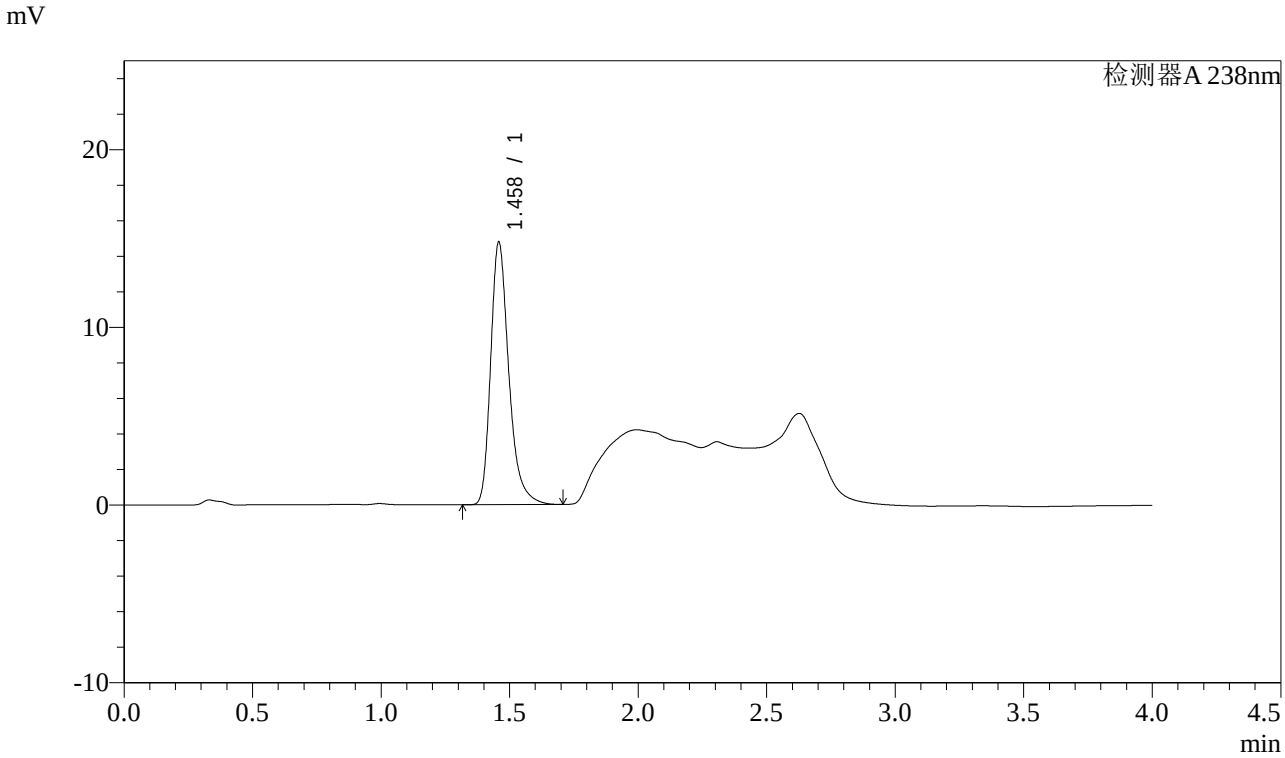
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-951-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:54:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	72692	100.000	14722	2158	1.311	--
总计		72692	100.000	14722			

图217 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

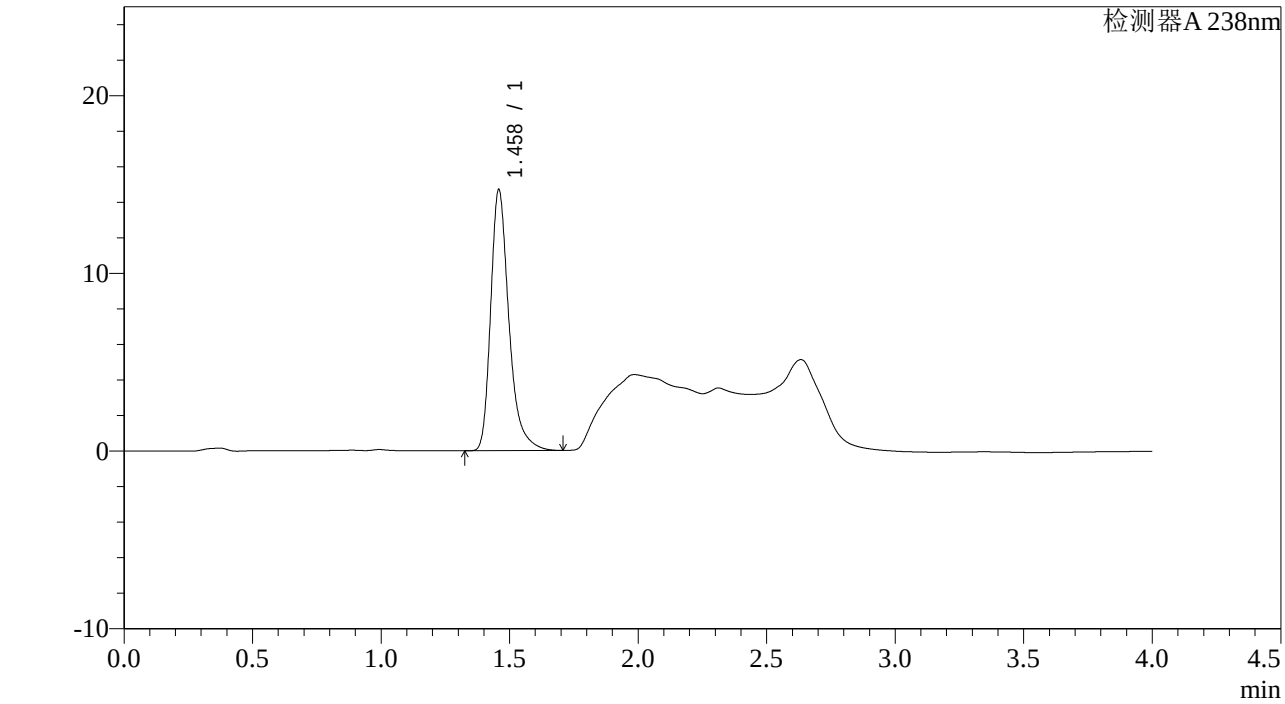
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-952-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 02:59:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	72686	100.000	14638	2156	1.335	--
总计		72686	100.000	14638			

图218 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

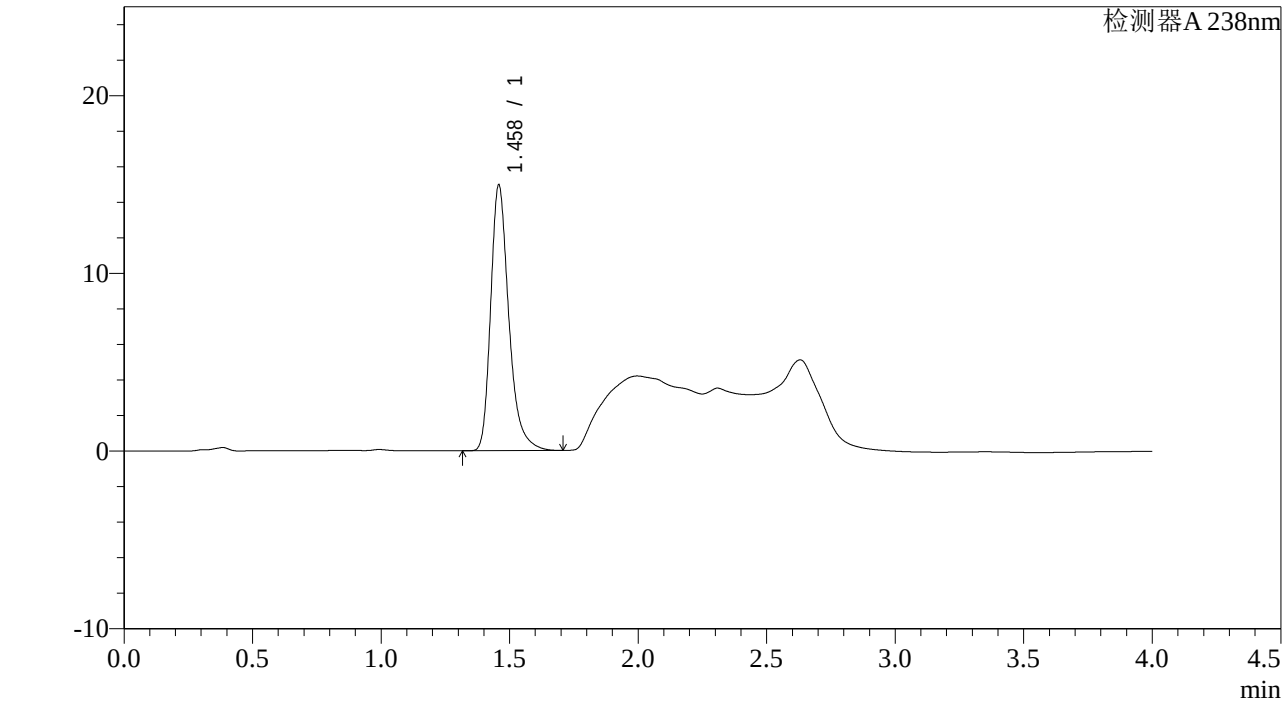
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-953-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 03:03:33　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	73647	100.000	14900	2156	1.313	--
总计		73647	100.000	14900			

图219 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

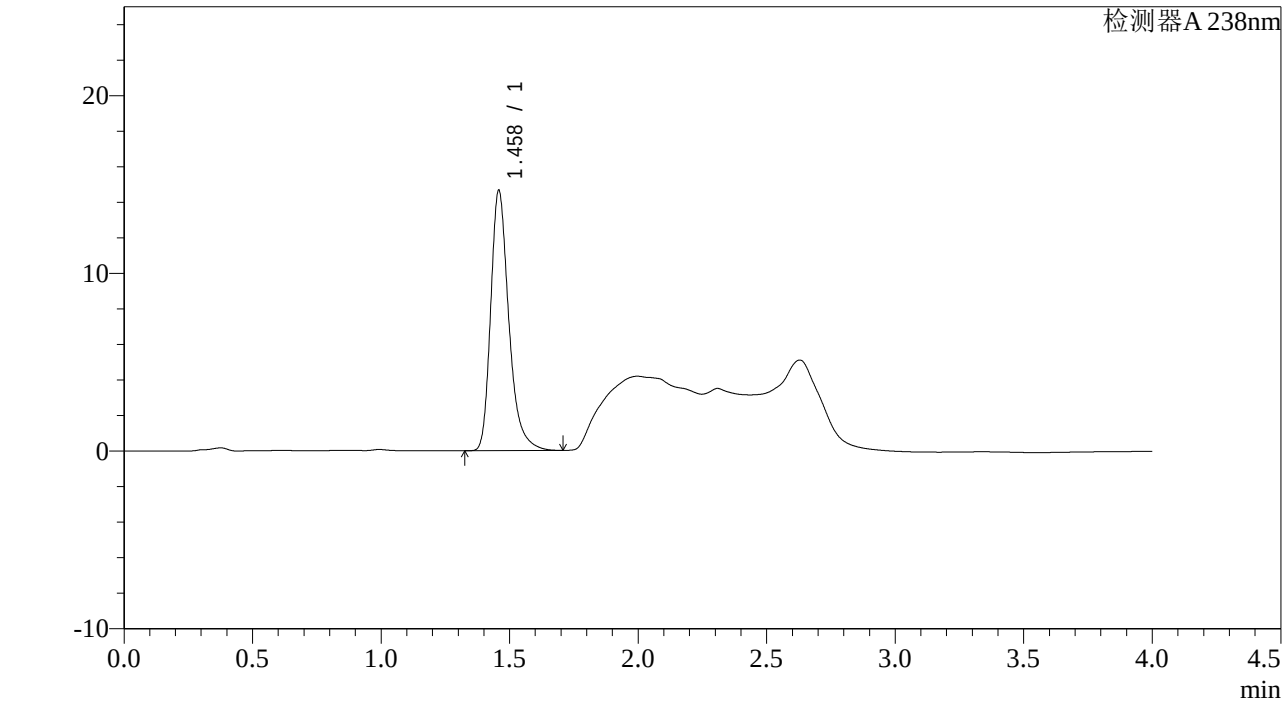
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-954-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 03:07:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	72045	100.000	14590	2159	1.310	--
总计		72045	100.000	14590			

图220 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

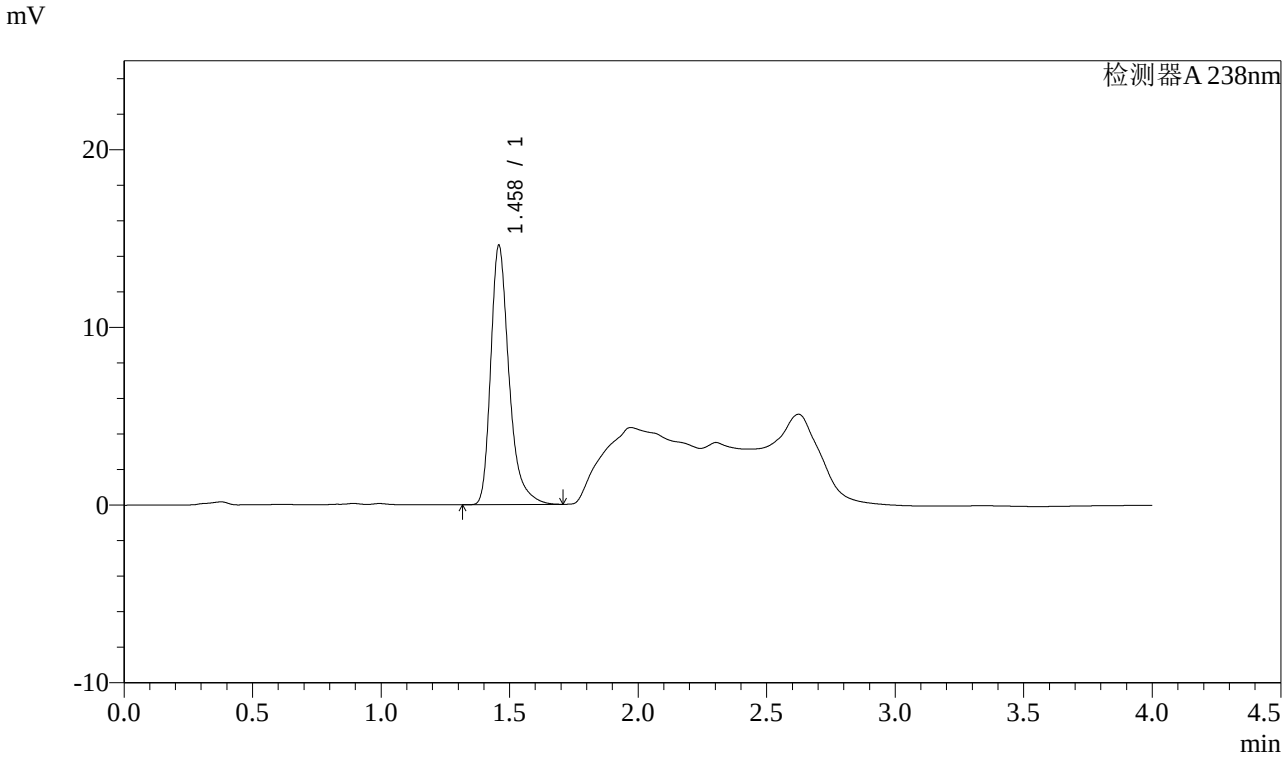
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-955-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 03:12:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	72384	100.000	14516	2149	1.345	--
总计		72384	100.000	14516			

图221 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

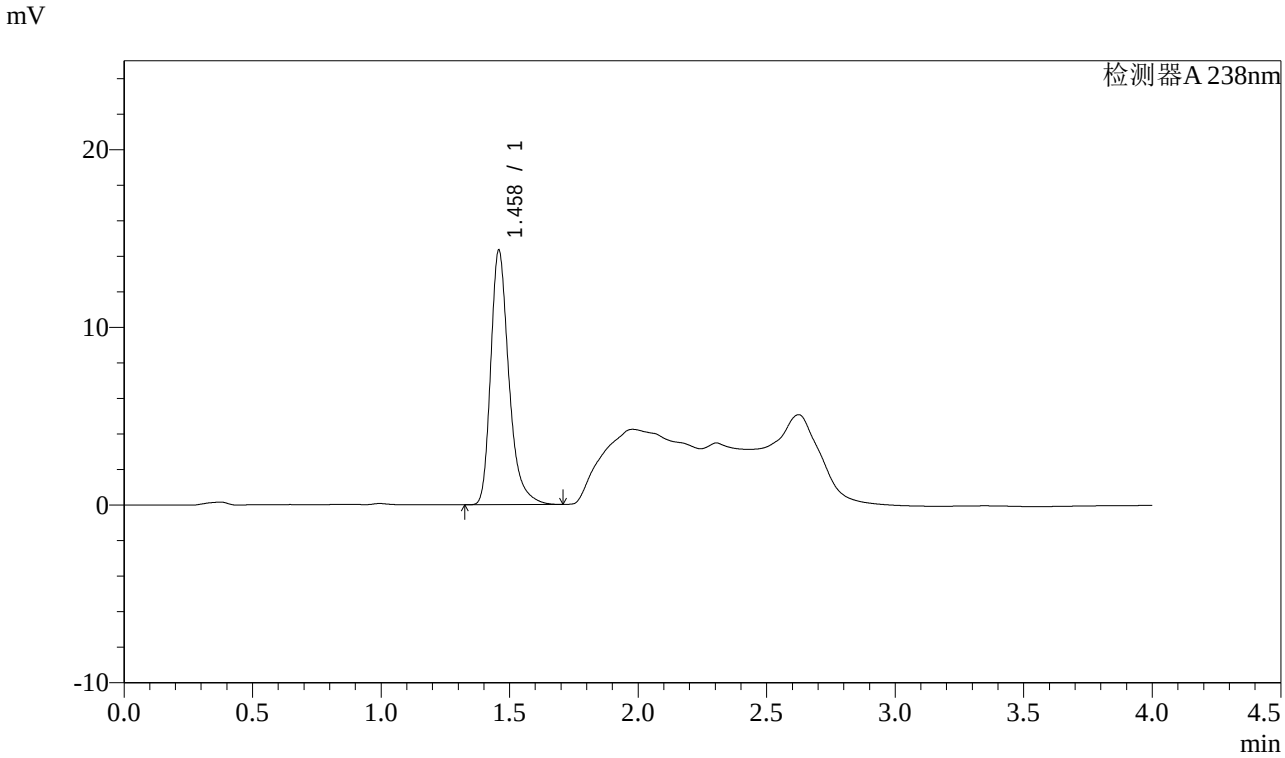
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-956-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 03:16:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	70713	100.000	14268	2157	1.325	--
总计		70713	100.000	14268			

图222 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

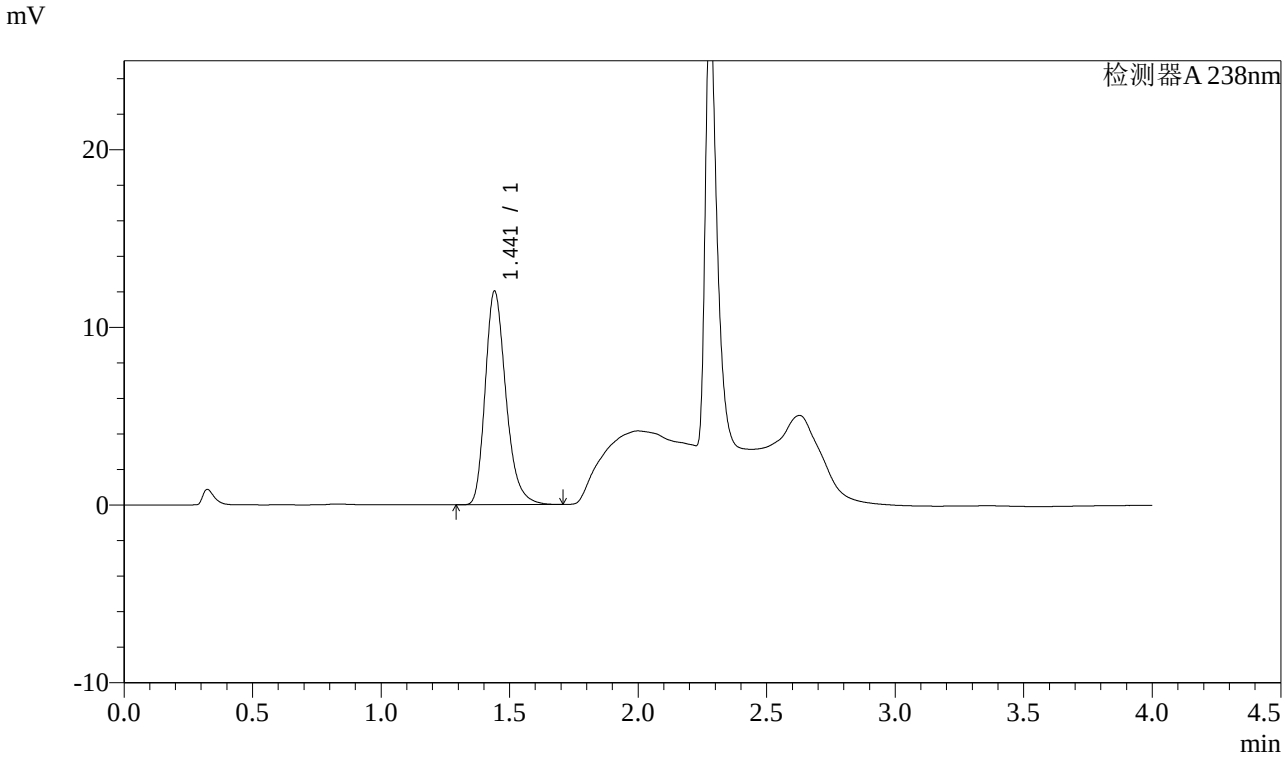
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-957-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 03:21:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	67365	100.000	11984	1584	1.267	--
总计		67365	100.000	11984			

图223 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

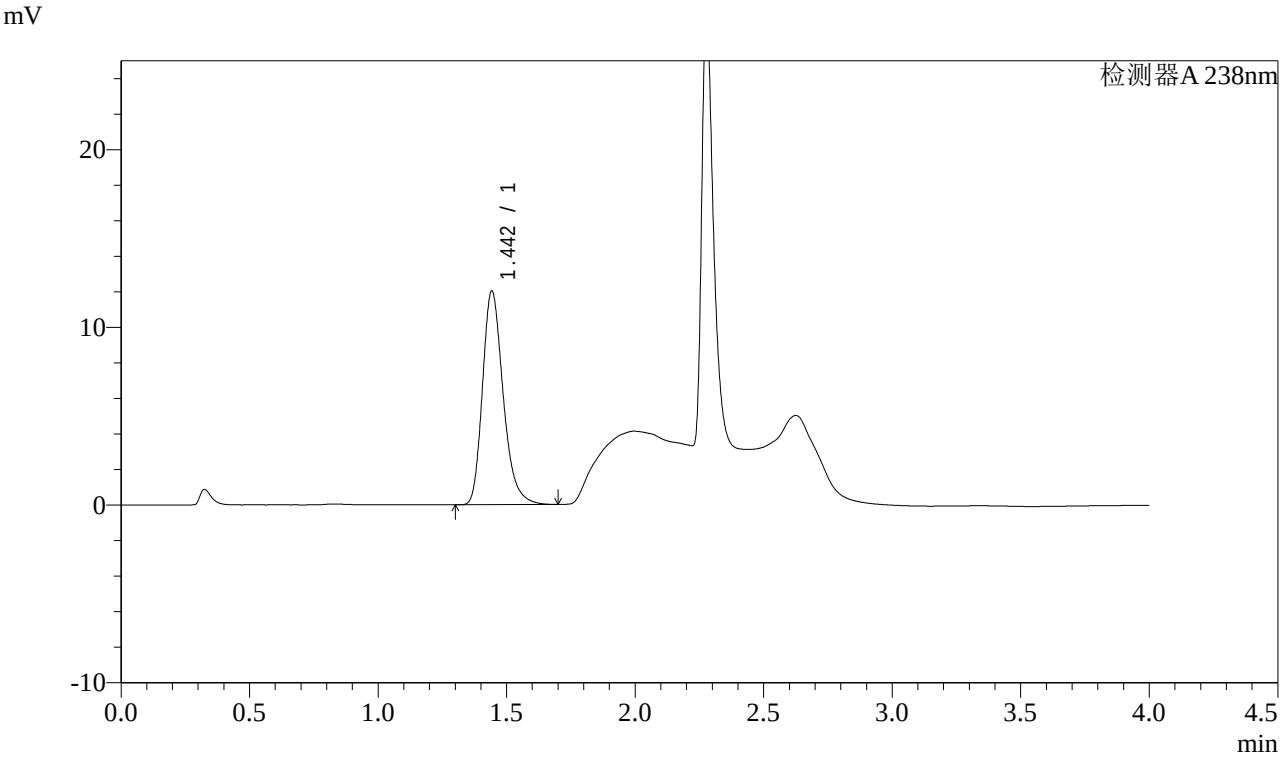
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　　波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-193/25-958-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH2.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 03:25:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:11:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	67324	100.000	11960	1591	1.267	--
总计		67324	100.000	11960			

图224 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
参比制剂-GH011批-pH2.0盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2