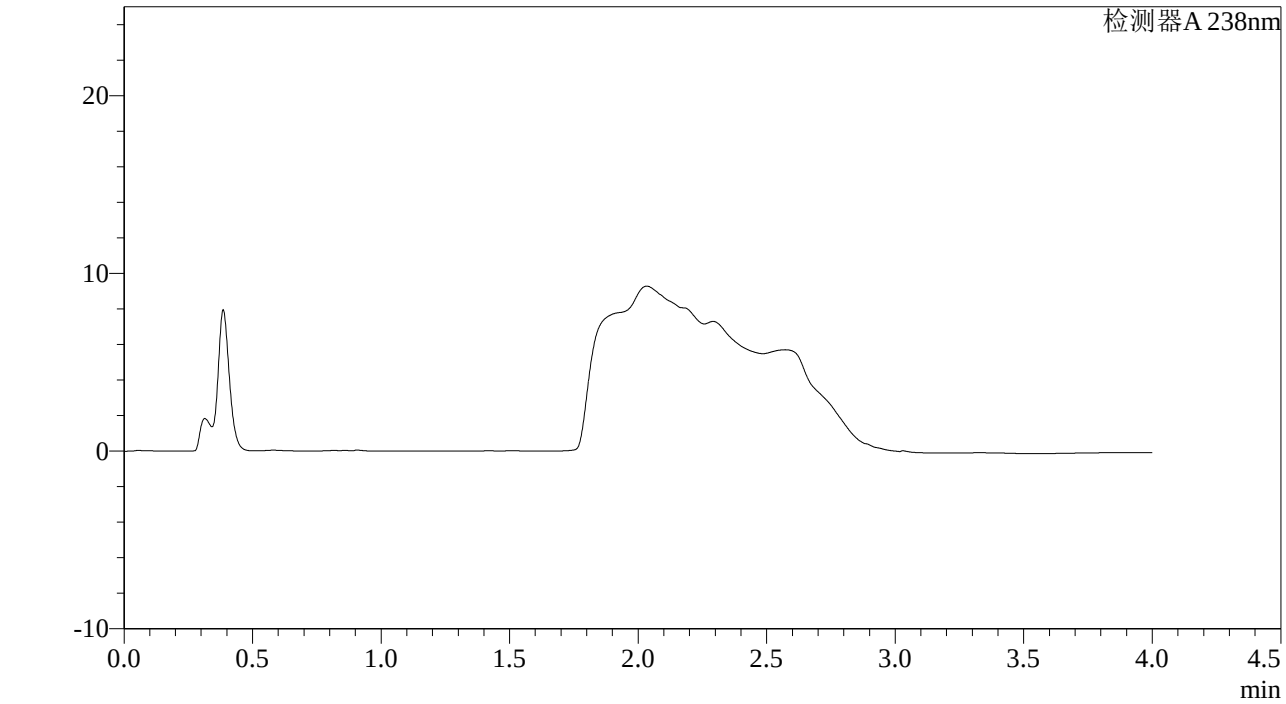
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1258-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:11:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

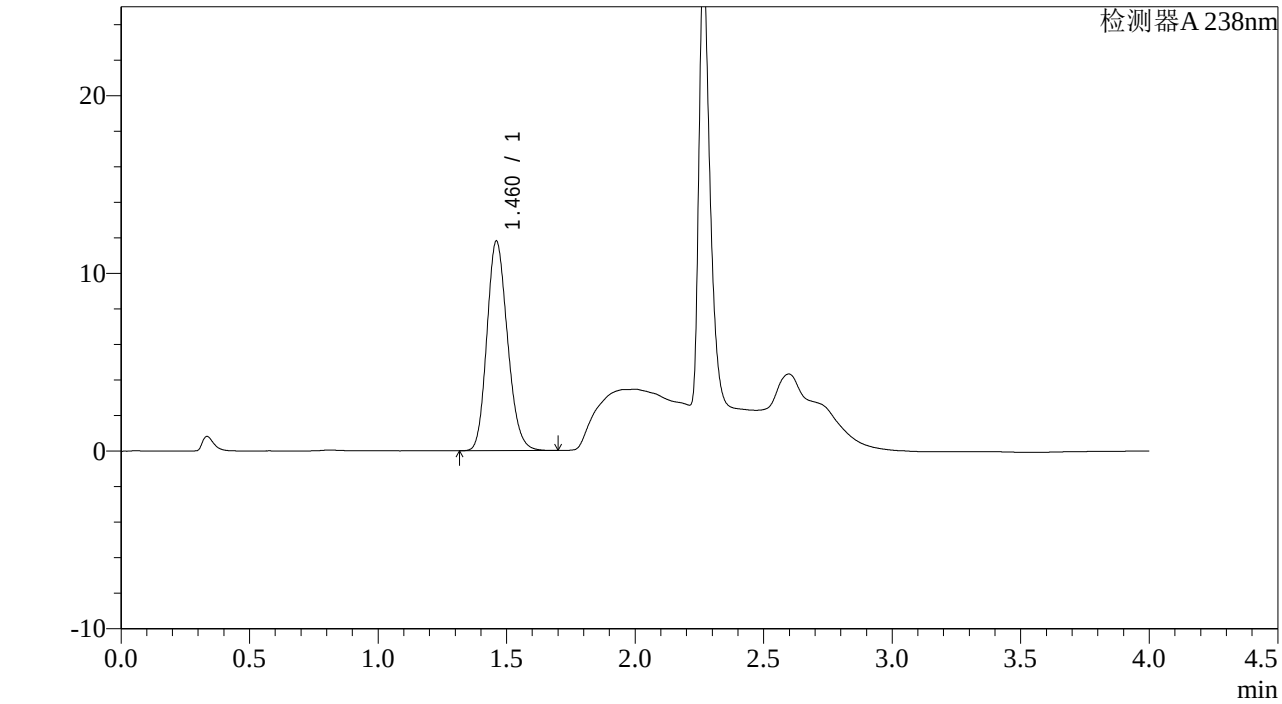
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1259-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:15:39　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.460	65875	100.000	11761	1591	1.175	--
总计		65875	100.000	11761			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

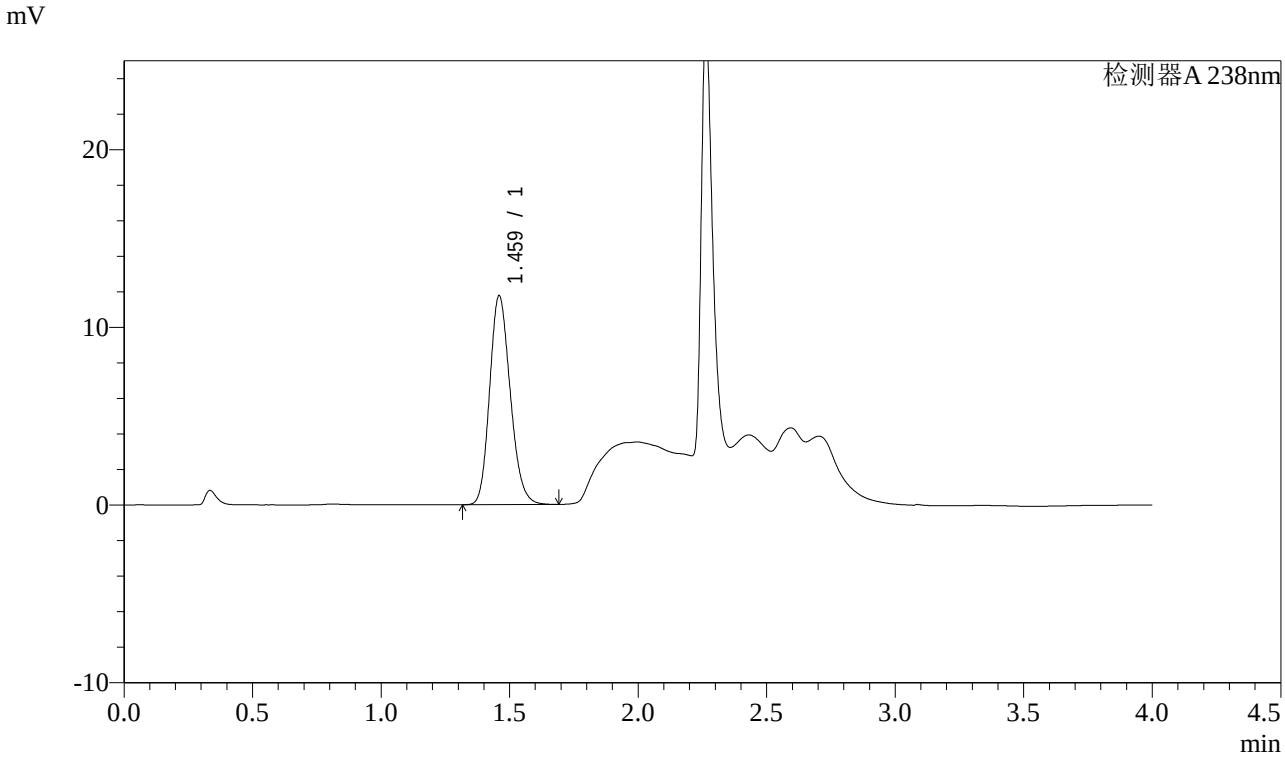
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1260-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:20:02　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.459	65670	100.000	11686	1588	1.182	--
总计		65670	100.000	11686			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

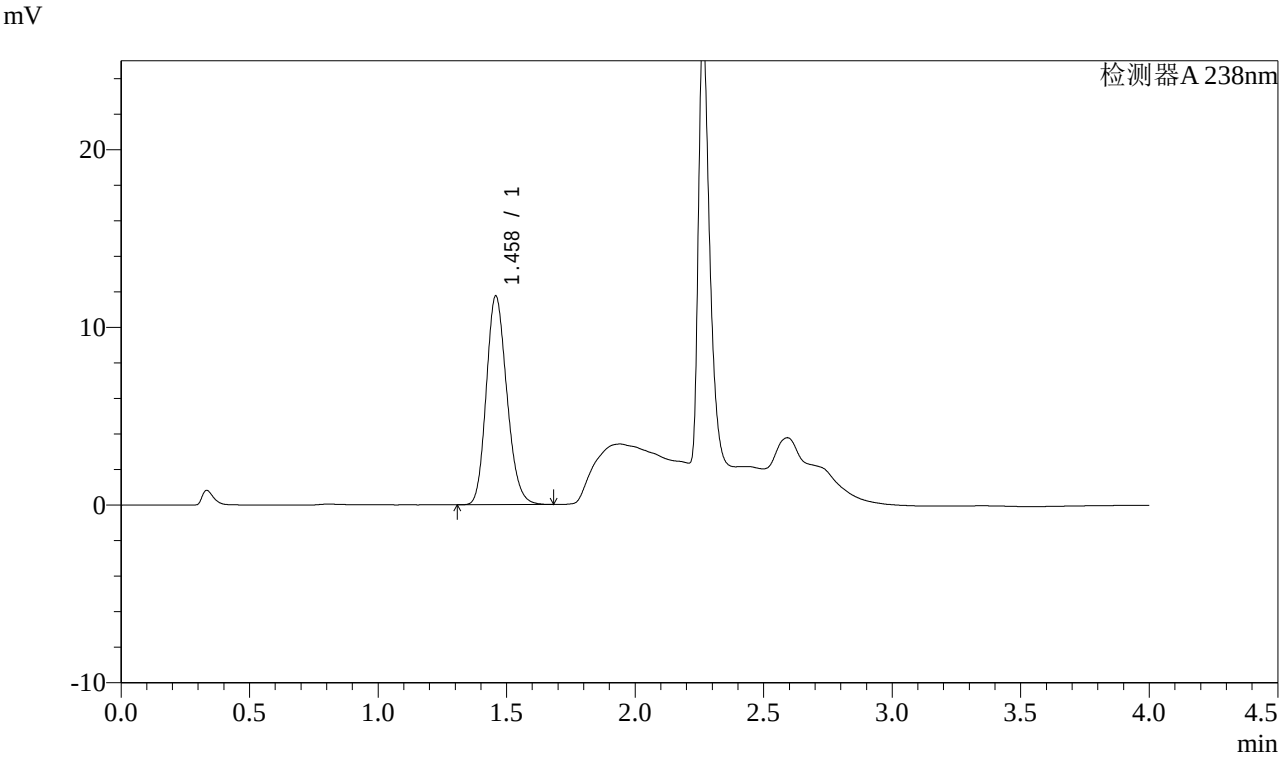
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1261-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:24:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65496	100.000	11722	1591	1.183	--
总计		65496	100.000	11722			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

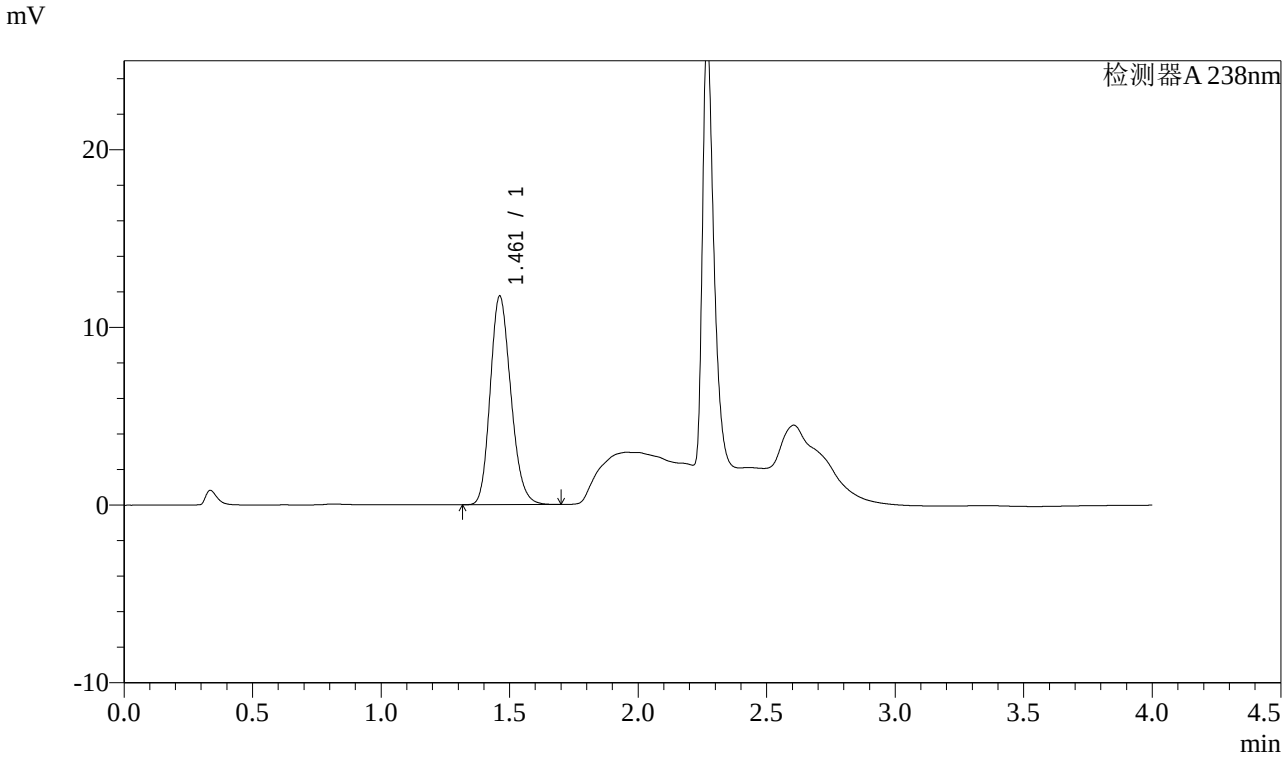
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1262-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:28:48　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.461	65621	100.000	11729	1594	1.186	--
总计		65621	100.000	11729			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

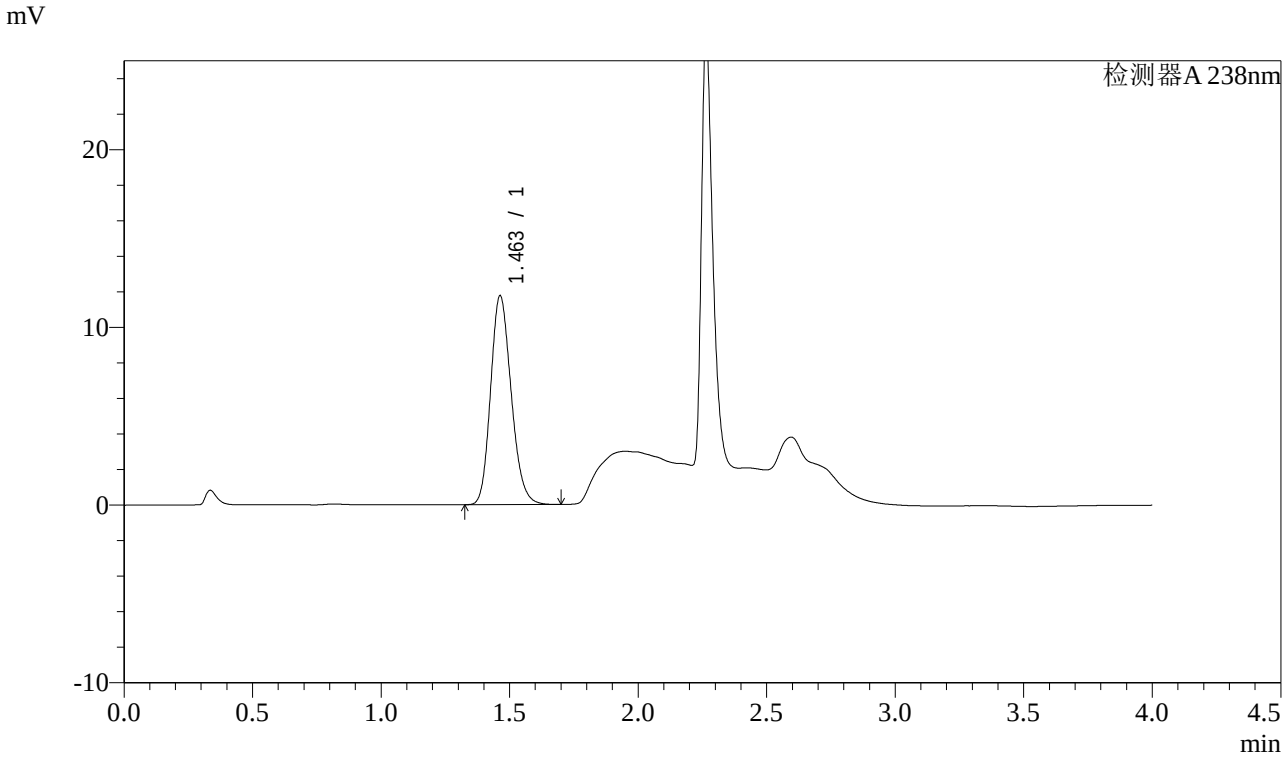
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1263-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:33:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.463	65539	100.000	11764	1605	1.183	--
总计		65539	100.000	11764			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

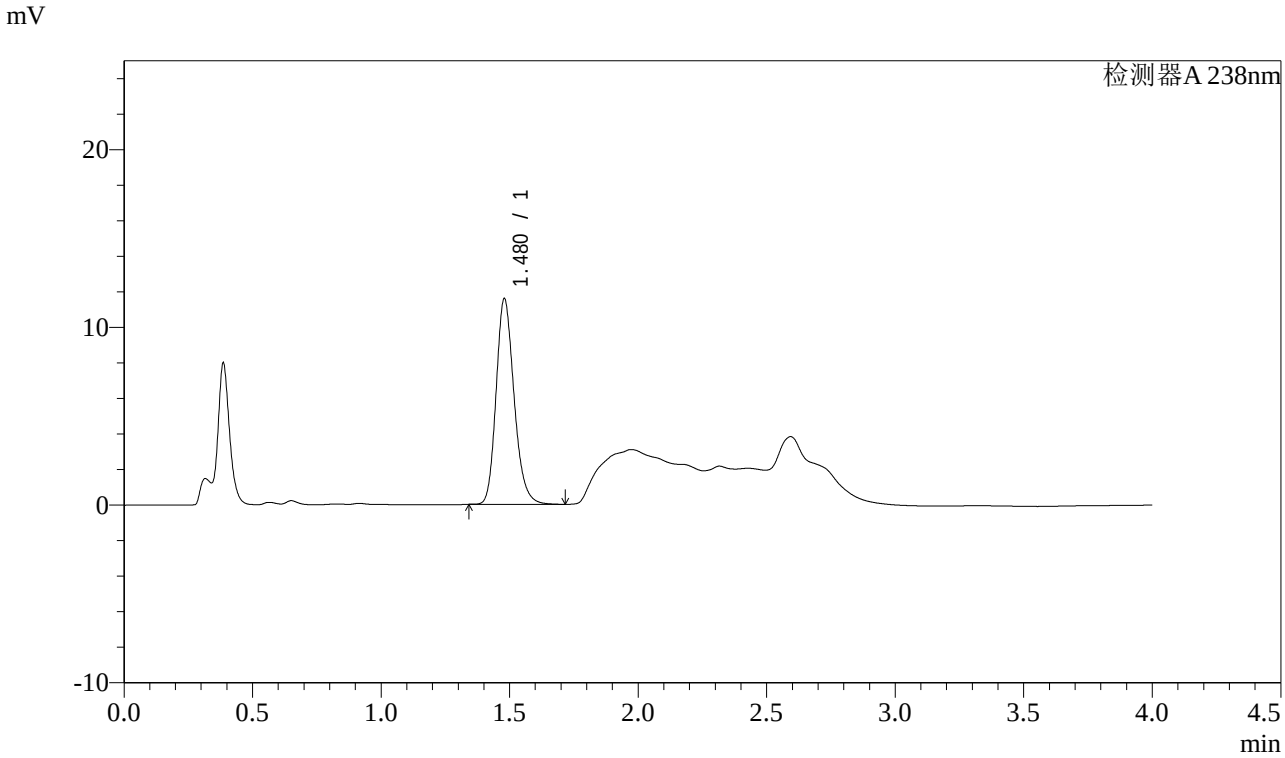
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1264-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:37:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.480	56240	100.000	11576	2201	1.203	--
总计		56240	100.000	11576			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

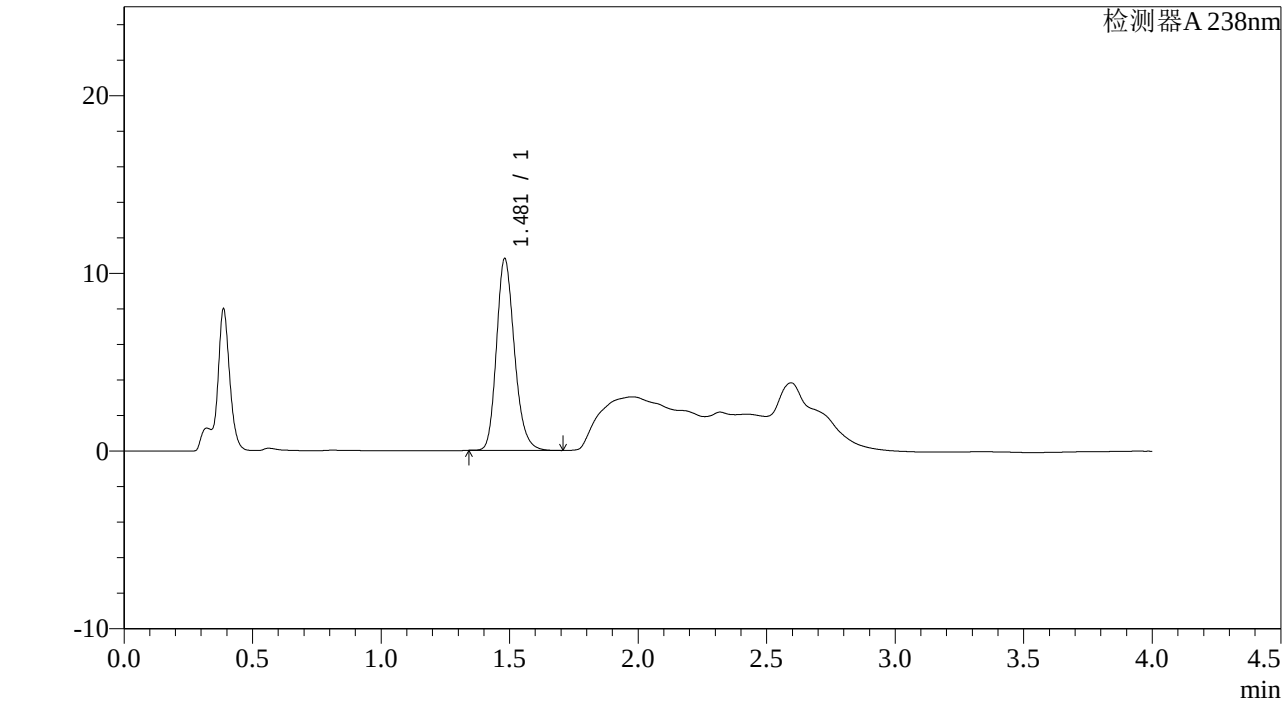
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1265-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:41:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.481	52355	100.000	10796	2216	1.204	--
总计		52355	100.000	10796			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

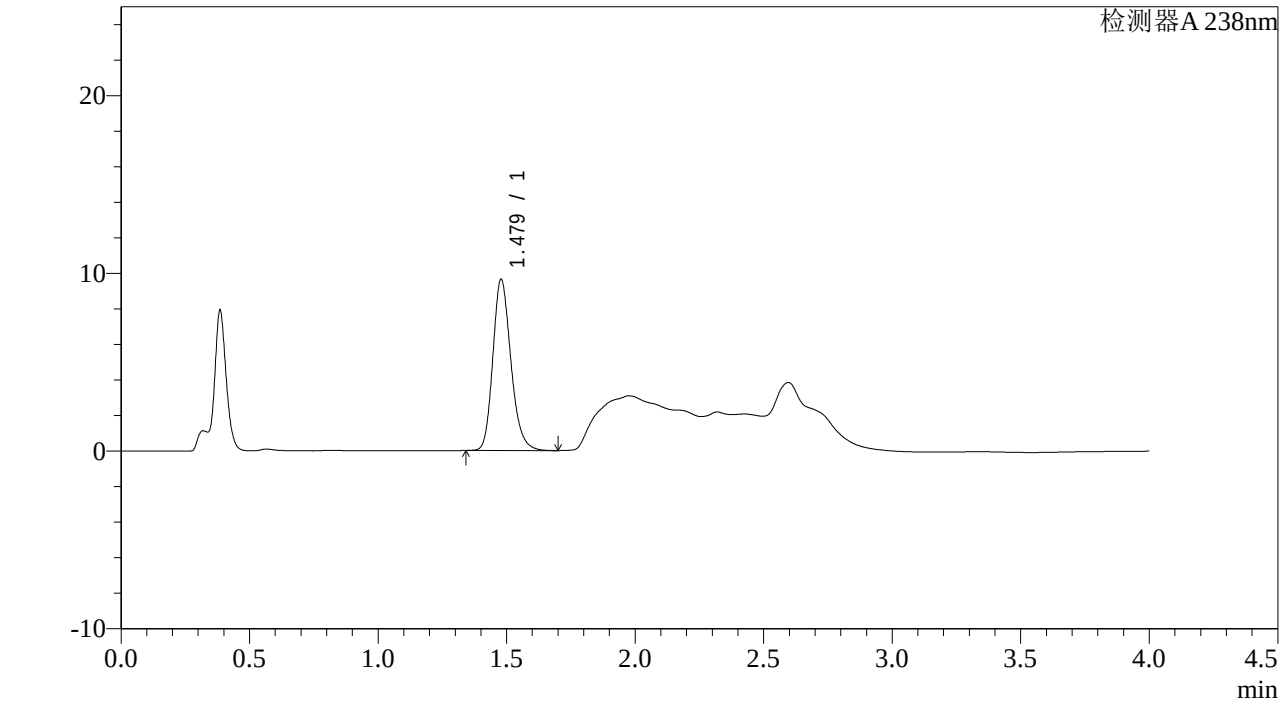
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1266-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:46:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.479	47020	100.000	9629	2182	1.205	--
总计		47020	100.000	9629			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

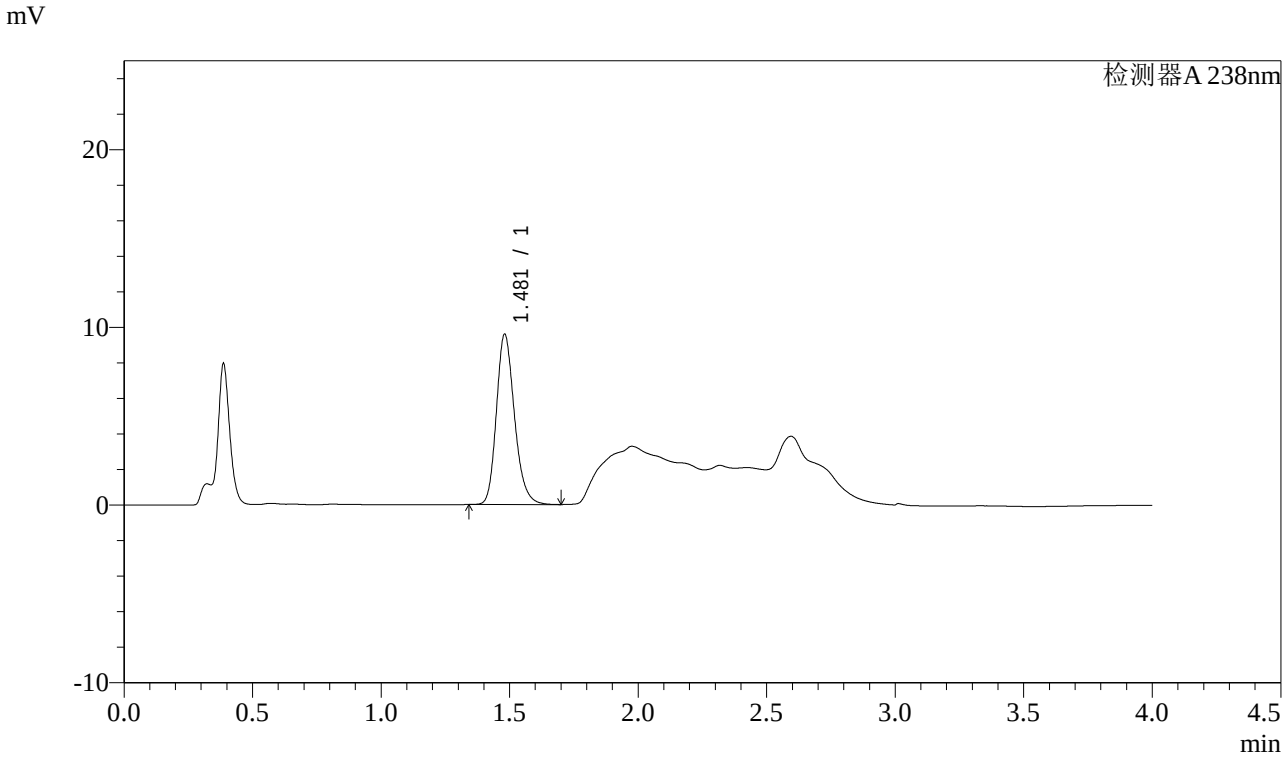
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1267-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:50:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.481	46860	100.000	9586	2183	1.211	--
总计		46860	100.000	9586			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

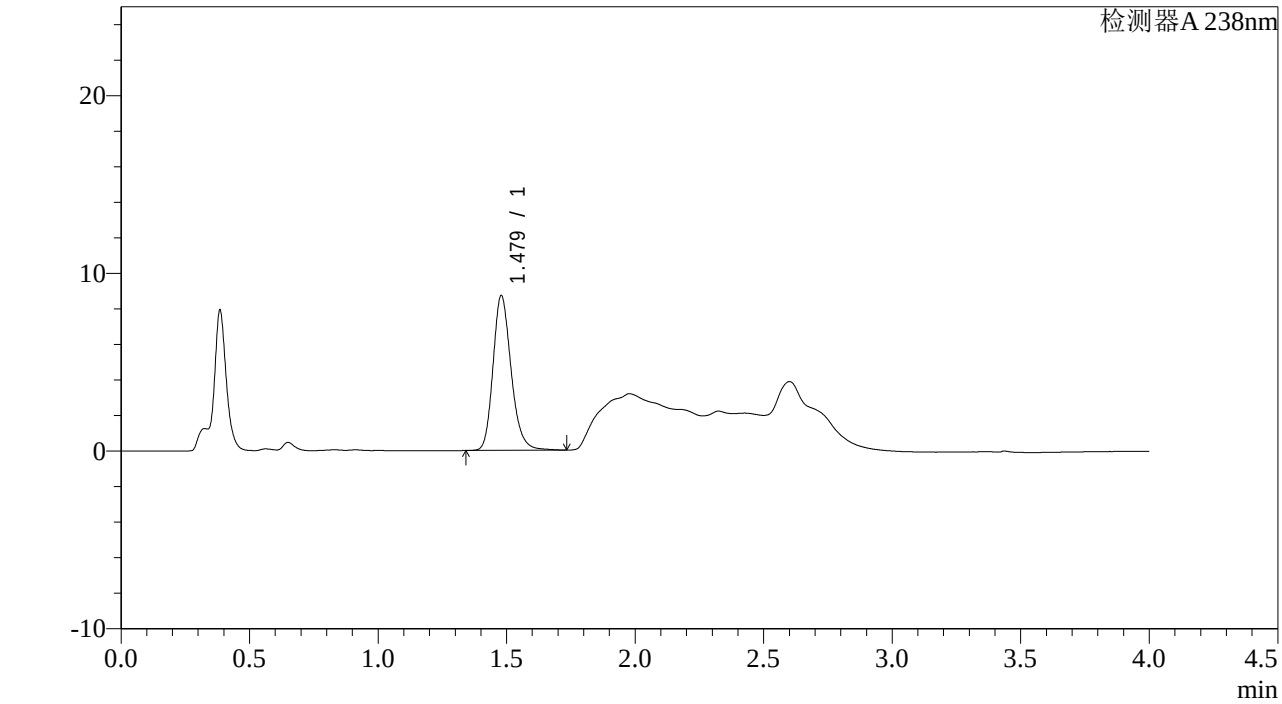
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1268-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:55:03　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.479	42730	100.000	8712	2185	1.210	--
总计		42730	100.000	8712			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

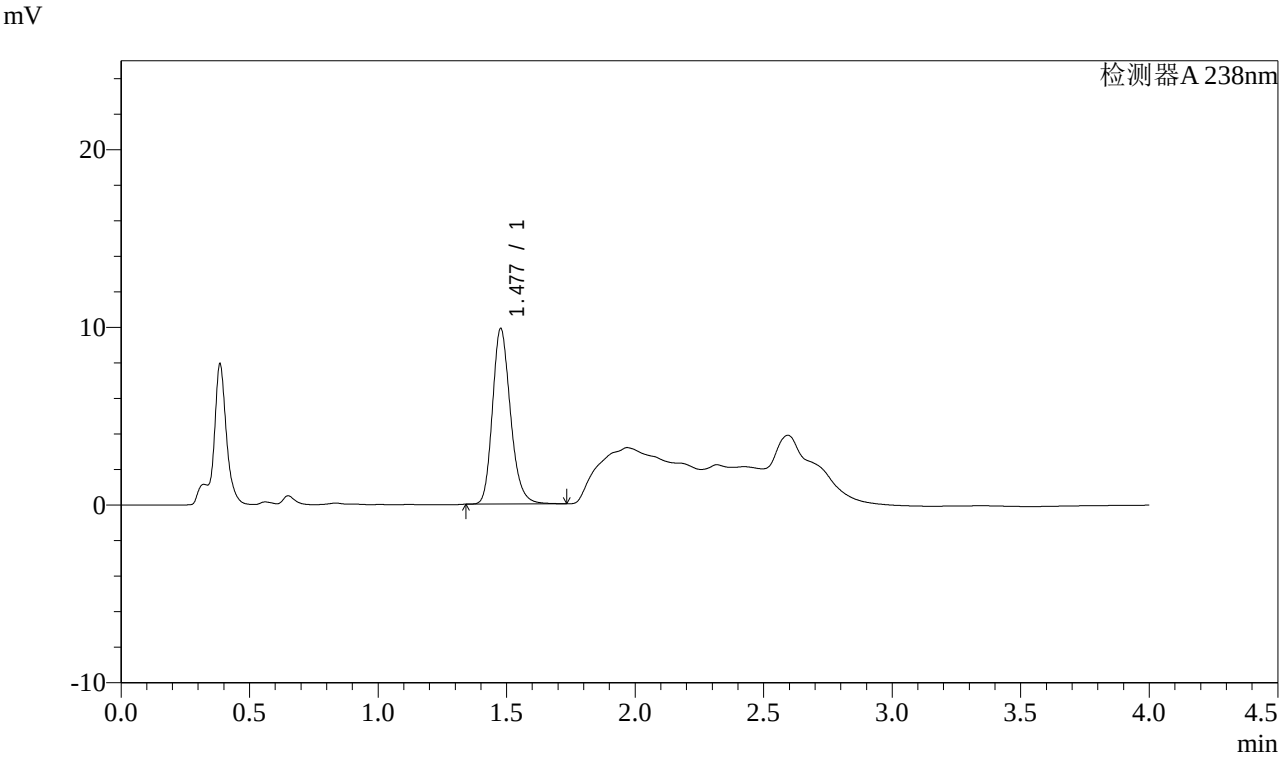
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1269-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 11:59:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.477	48185	100.000	9834	2196	1.212	--
总计		48185	100.000	9834			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

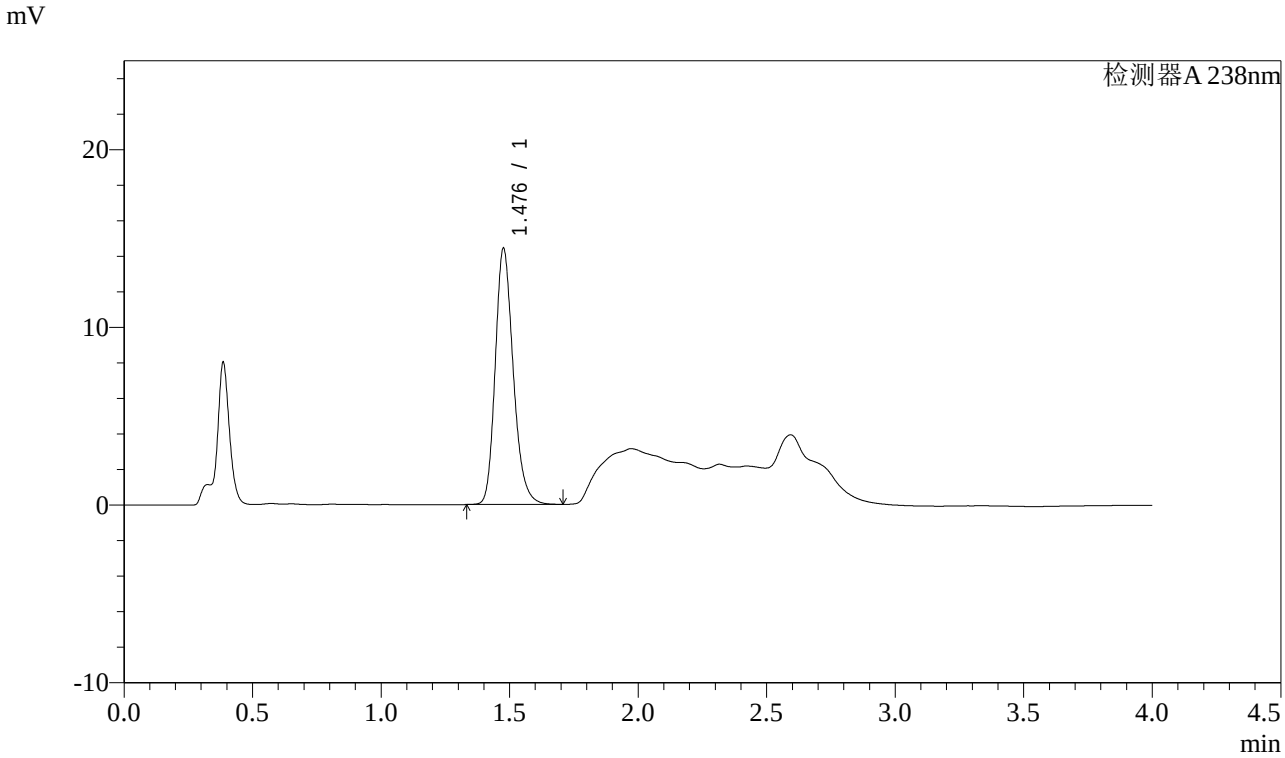
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1270-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:03:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.476	70193	100.000	14302	2190	1.215	--
总计		70193	100.000	14302			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

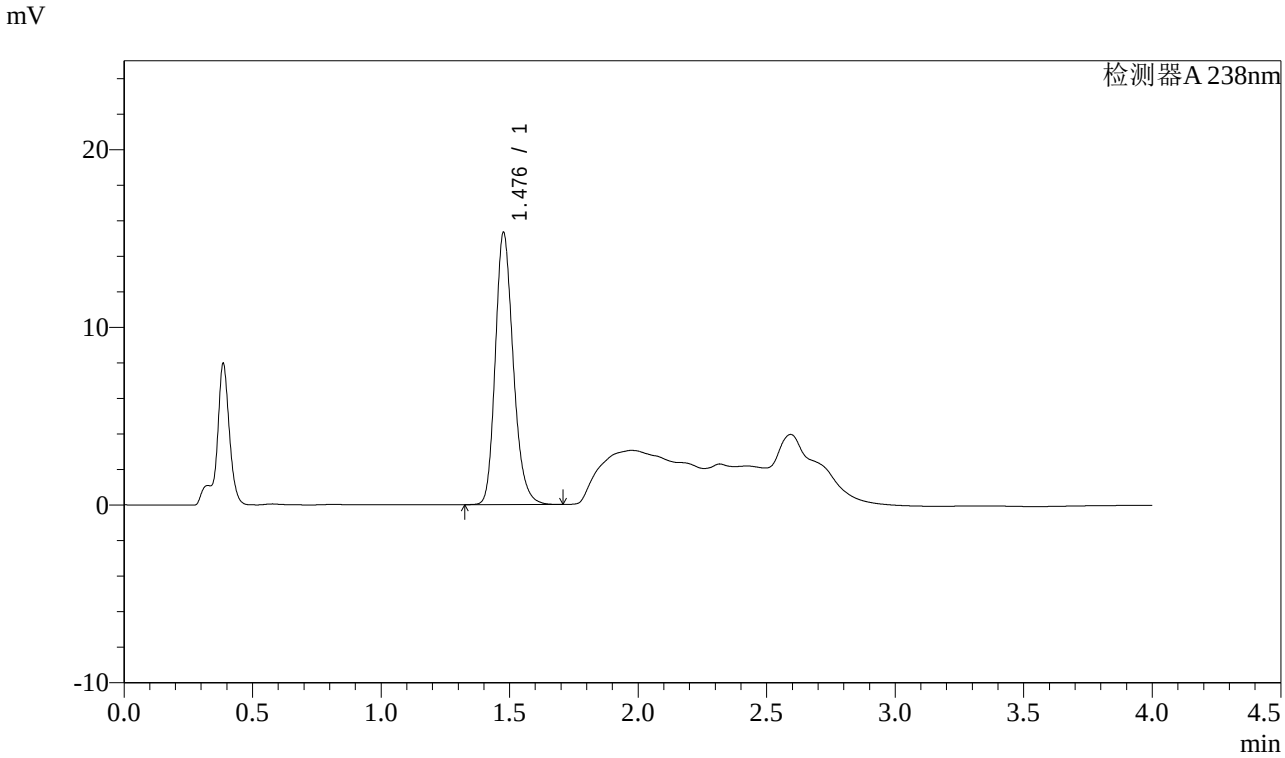
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1271-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:08:10　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.476	74431	100.000	15205	2200	1.215	--
总计		74431	100.000	15205			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

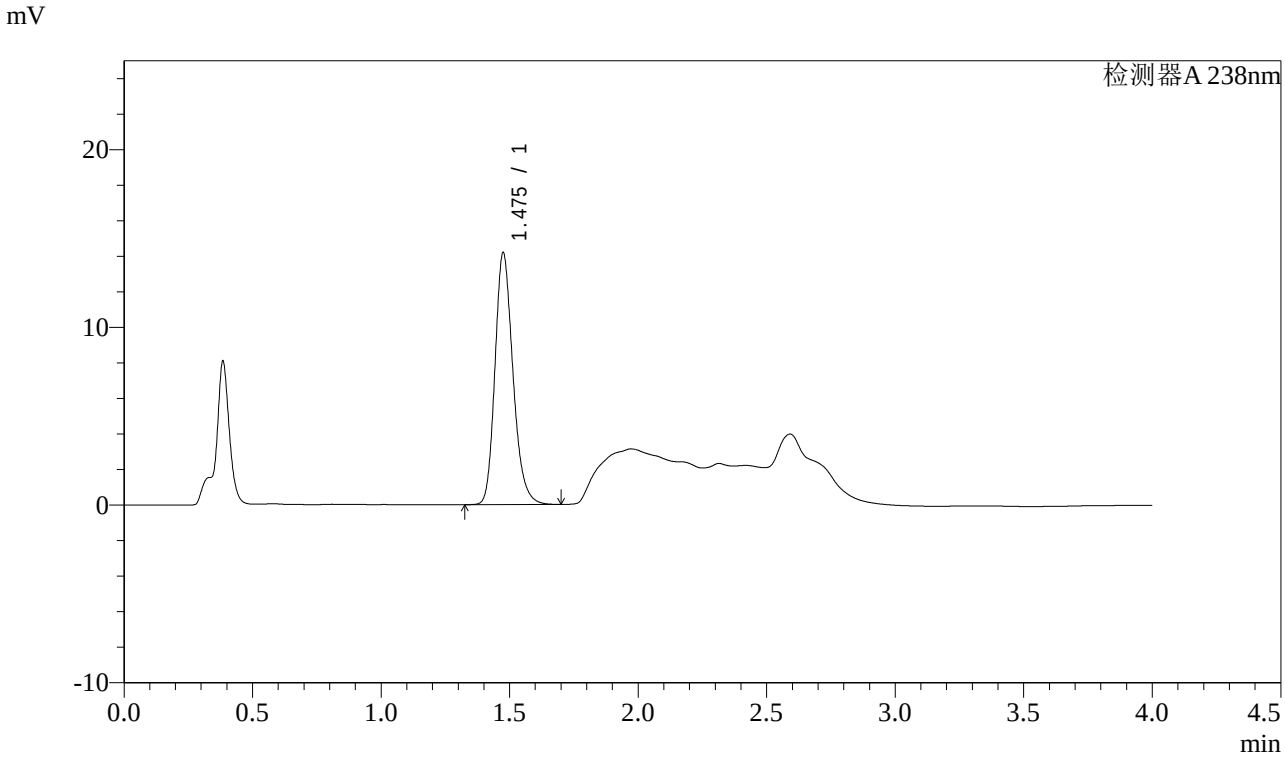
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1272-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:12:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:36:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.475	69068	100.000	14097	2184	1.215	--
总计		69068	100.000	14097			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

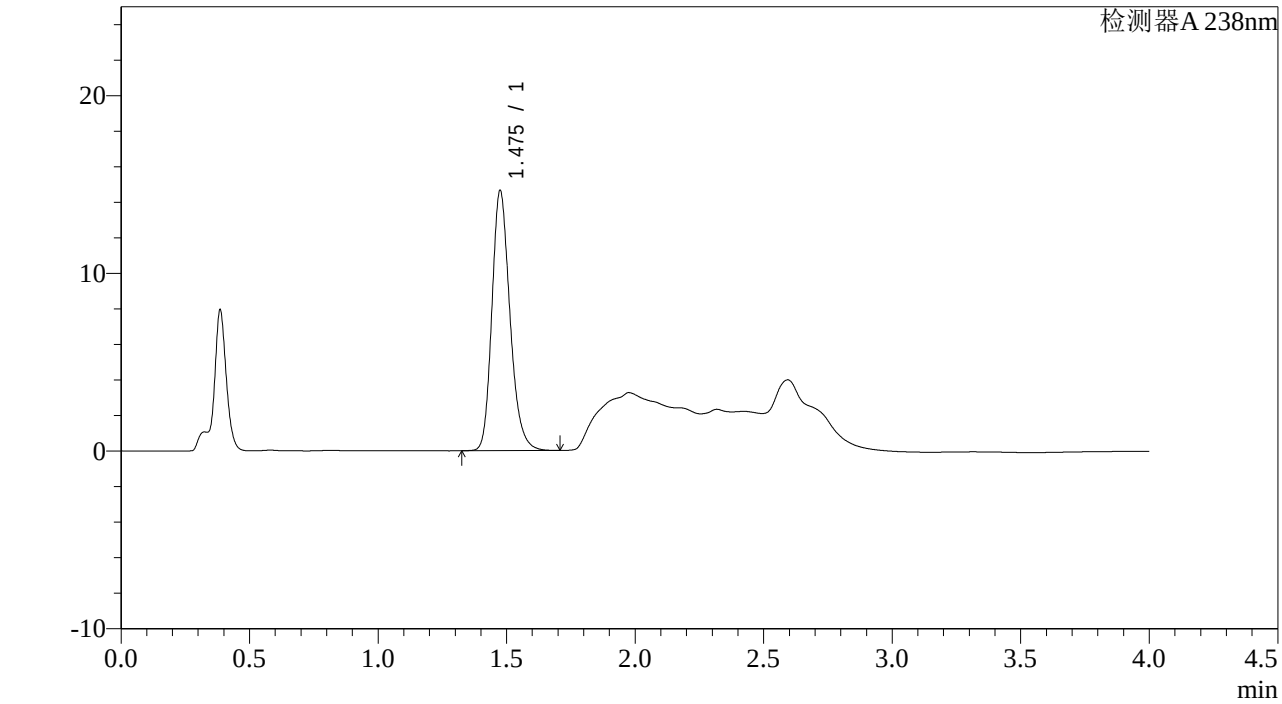
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1273-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:16:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.475	71560	100.000	14571	2173	1.220	--
总计		71560	100.000	14571			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

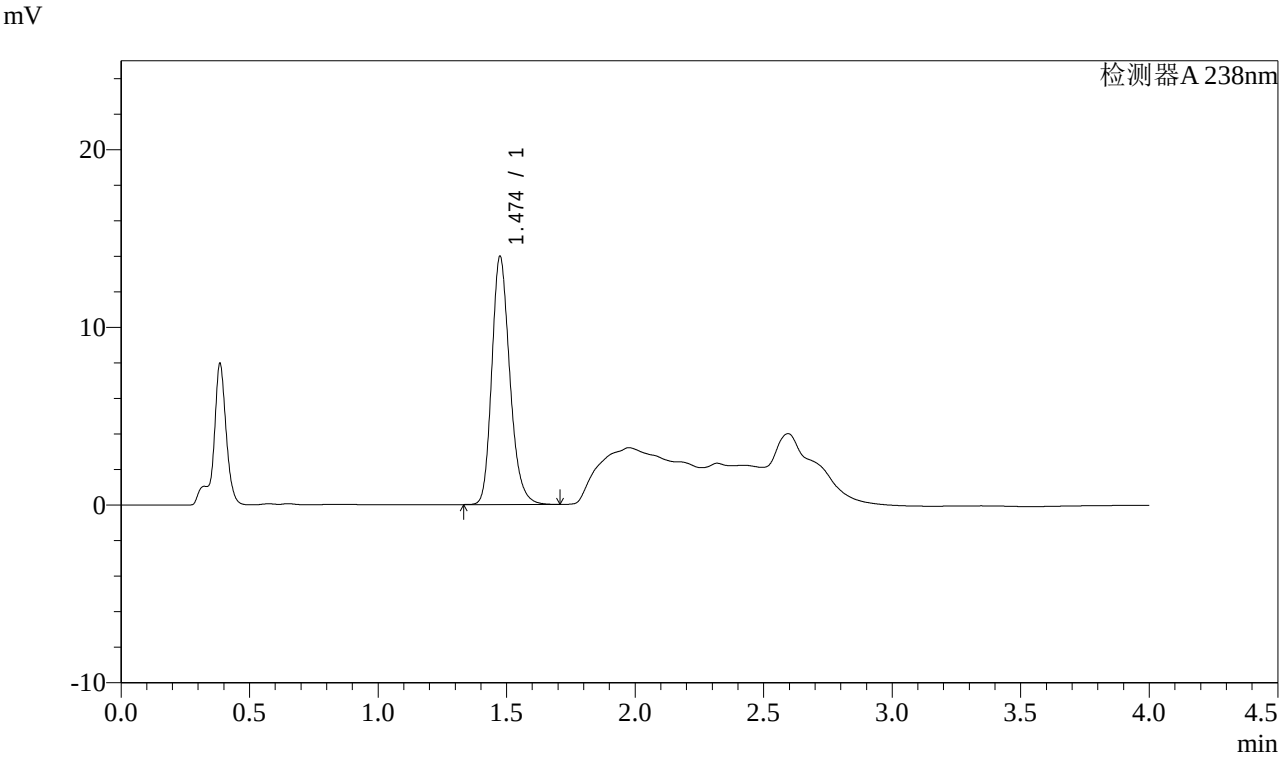
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1274-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:21:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.474	68048	100.000	13920	2185	1.219	--
总计		68048	100.000	13920			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

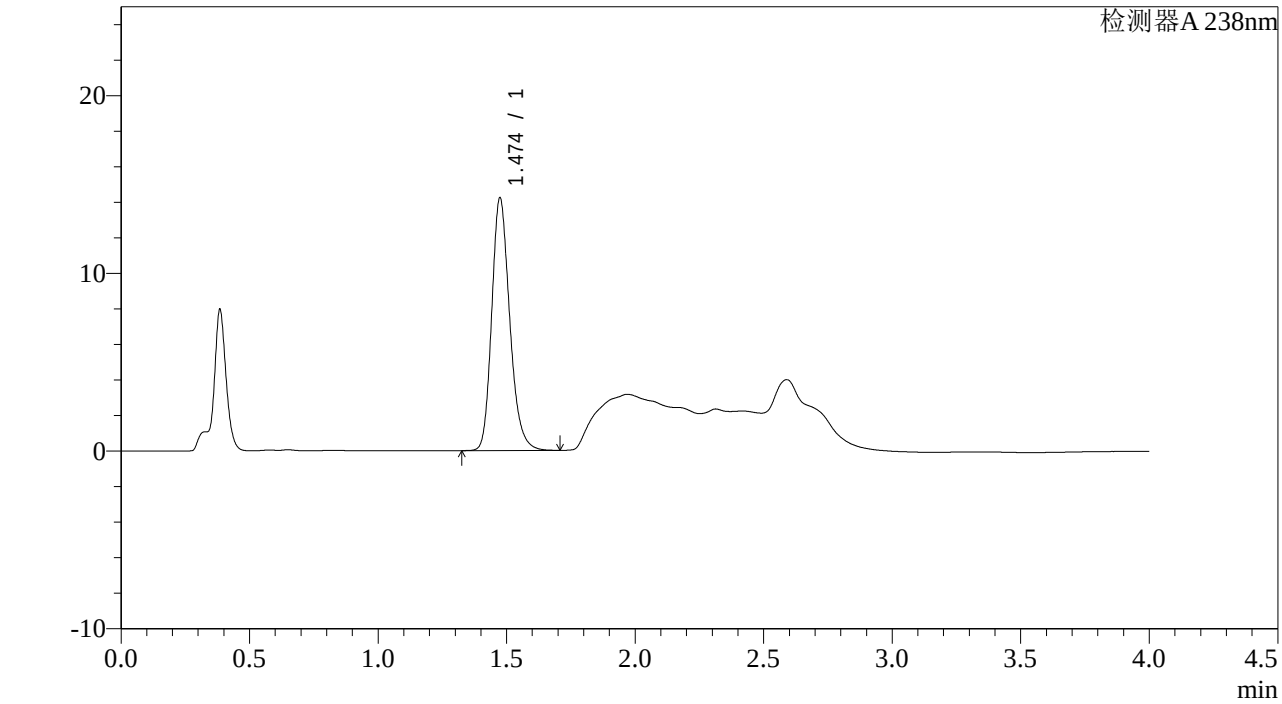
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1275-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 10 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:25:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:06 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.474	69297	100.000	14186	2187	1.217	--
总计		69297	100.000	14186			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

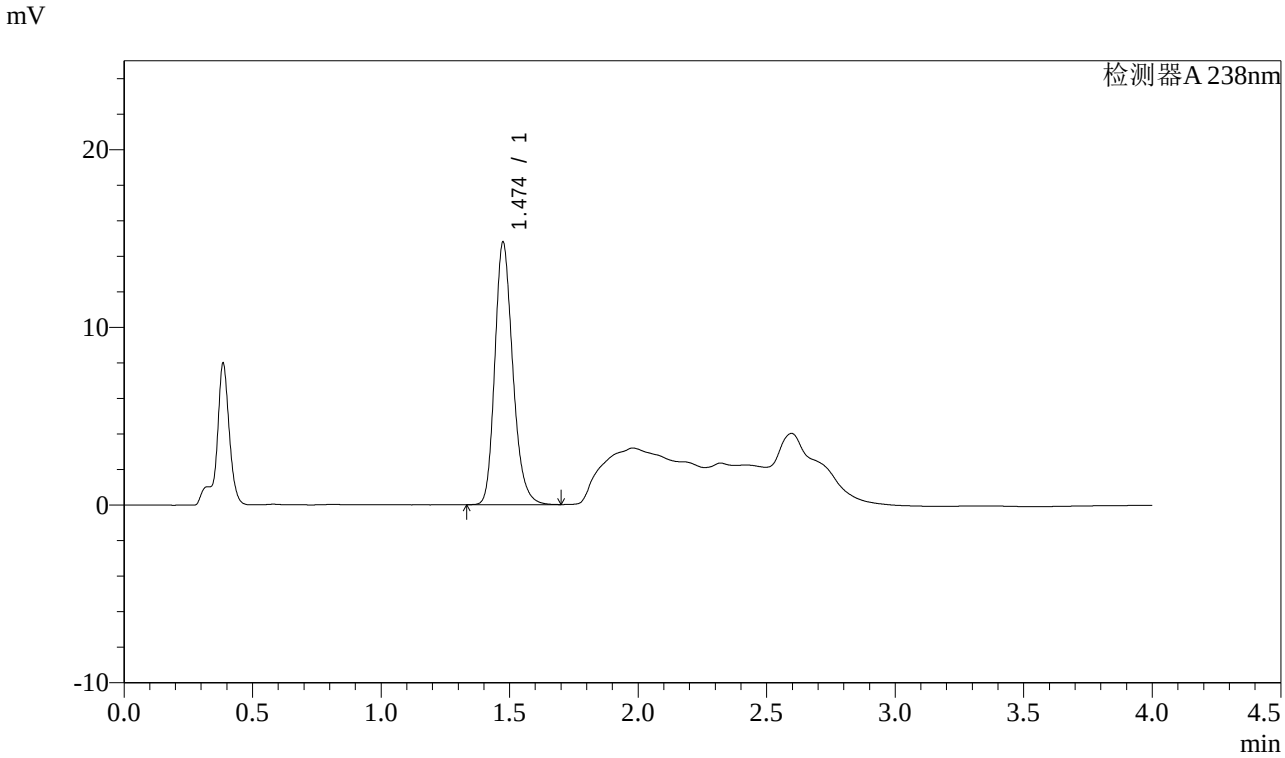
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1276-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:30:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.474	71882	100.000	14724	2192	1.219	--
总计		71882	100.000	14724			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

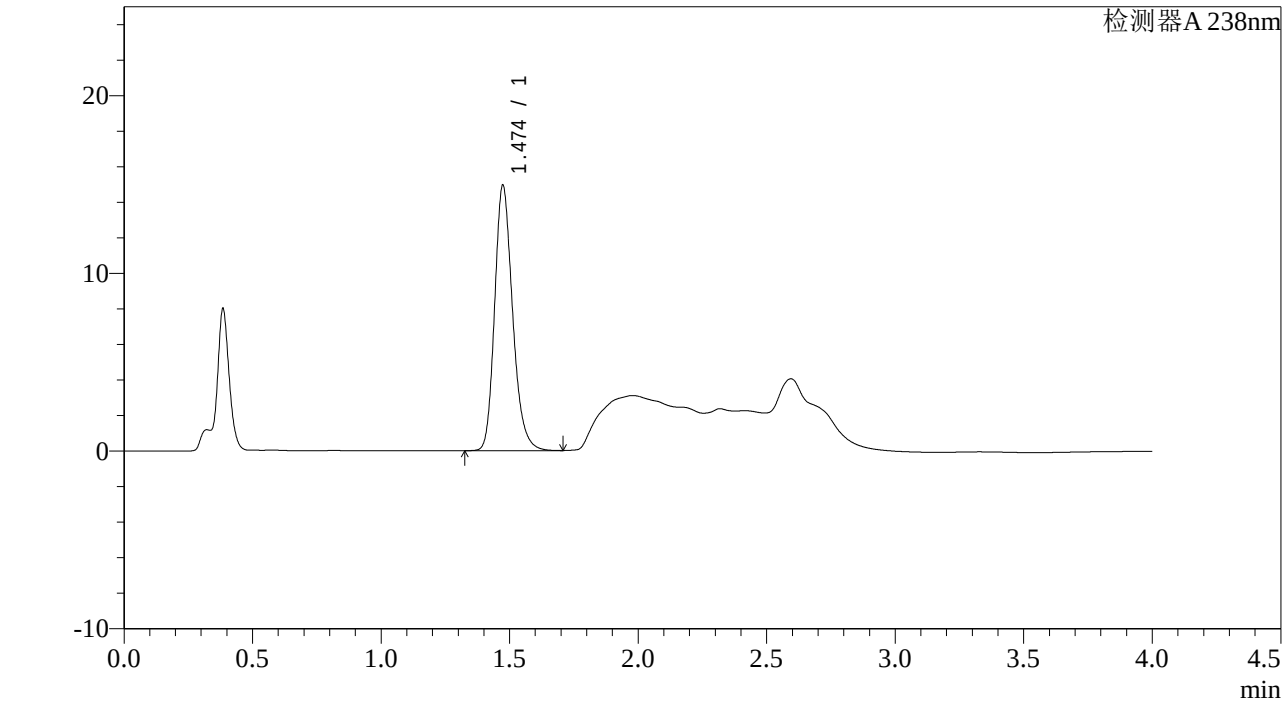
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1277-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:34:23　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.474	72679	100.000	14914	2193	1.217	--
总计		72679	100.000	14914			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

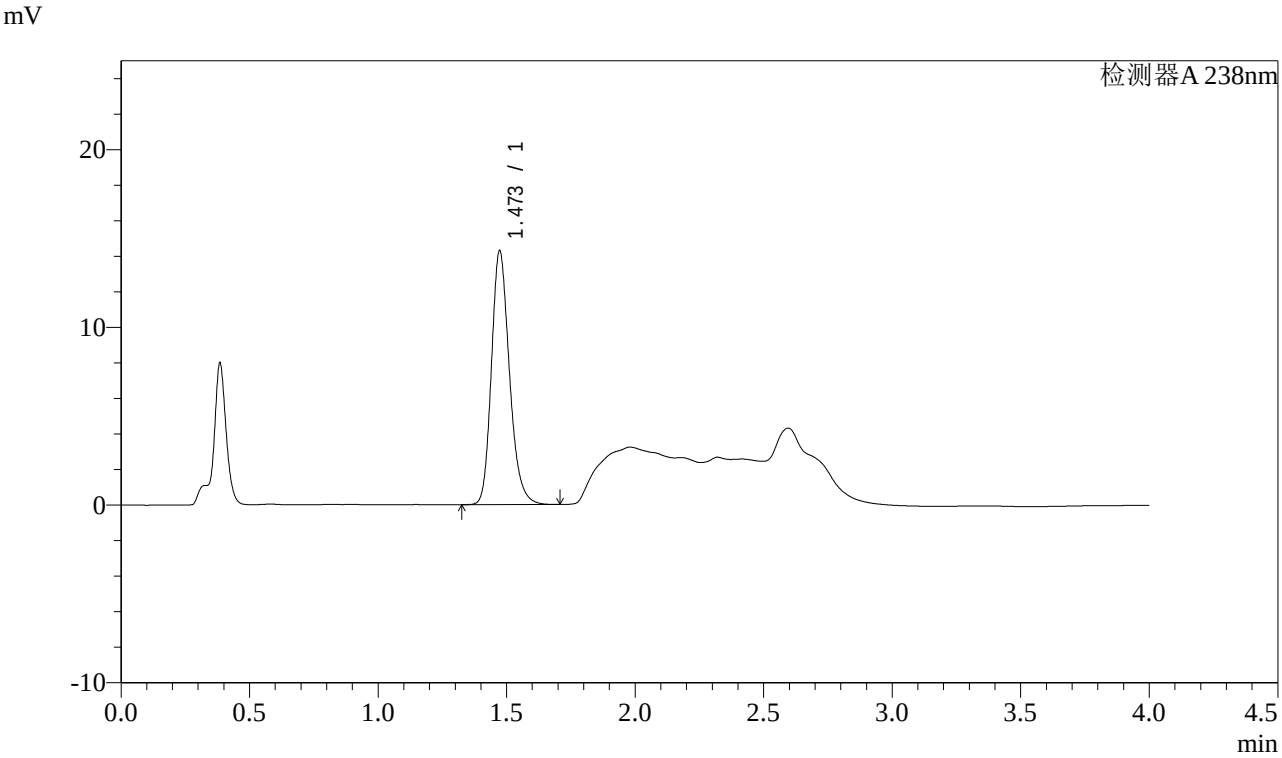
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1278-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 10 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:38:45 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:15 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.473	69673	100.000	14278	2180	1.218	--
总计		69673	100.000	14278			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

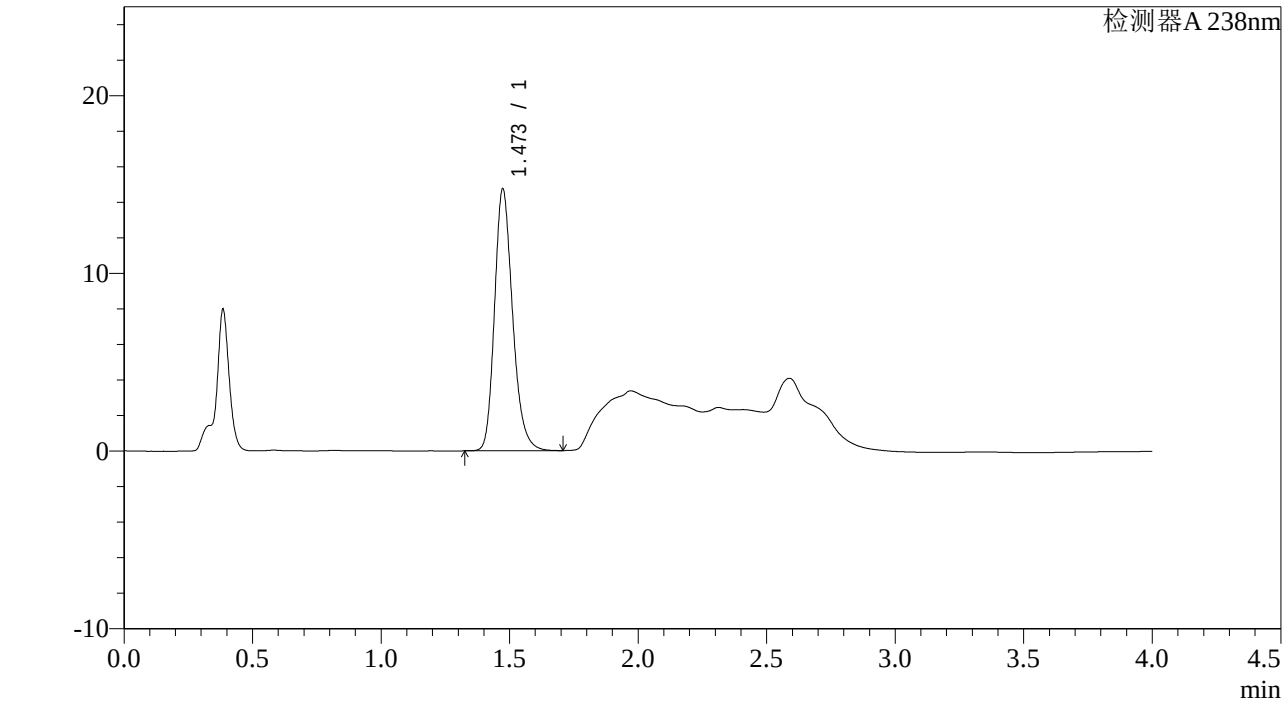
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1279-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:43:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.473	72070	100.000	14721	2169	1.221	--
总计		72070	100.000	14721			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

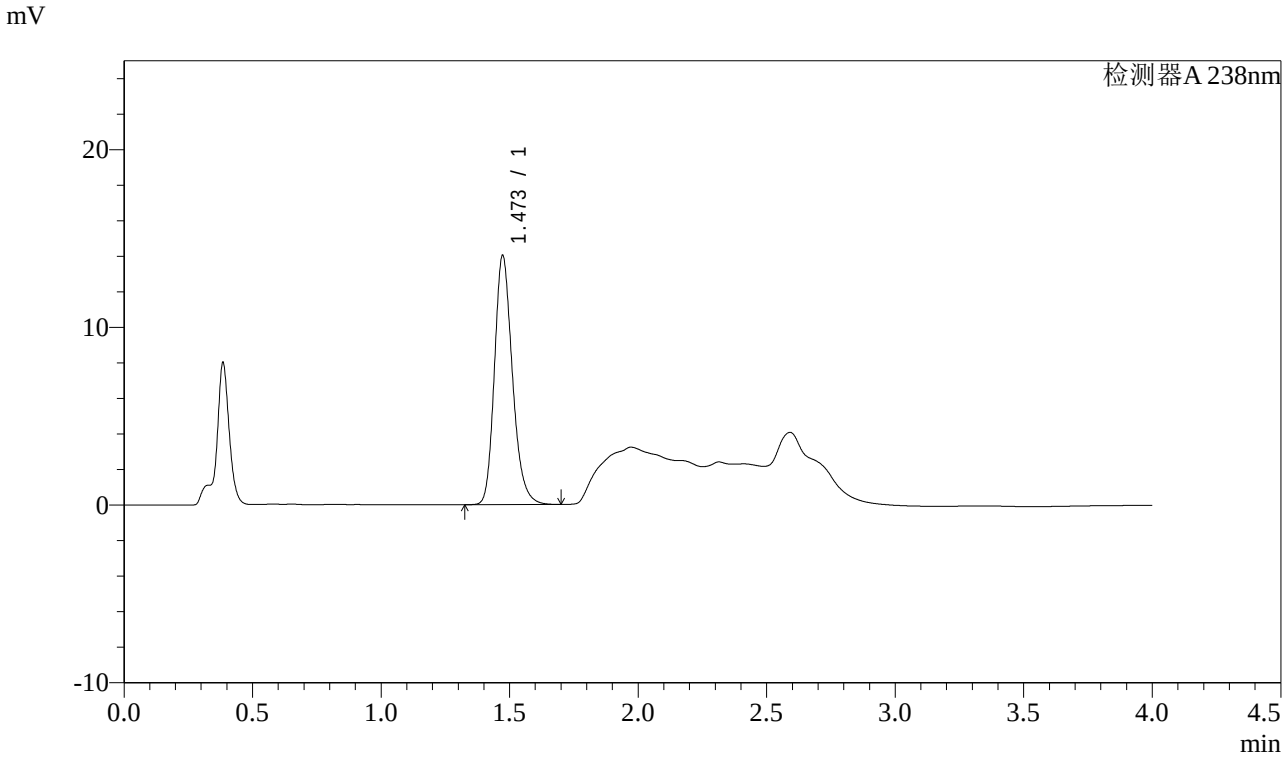
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1280-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:47:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.473	68314	100.000	14022	2185	1.218	--
总计		68314	100.000	14022			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

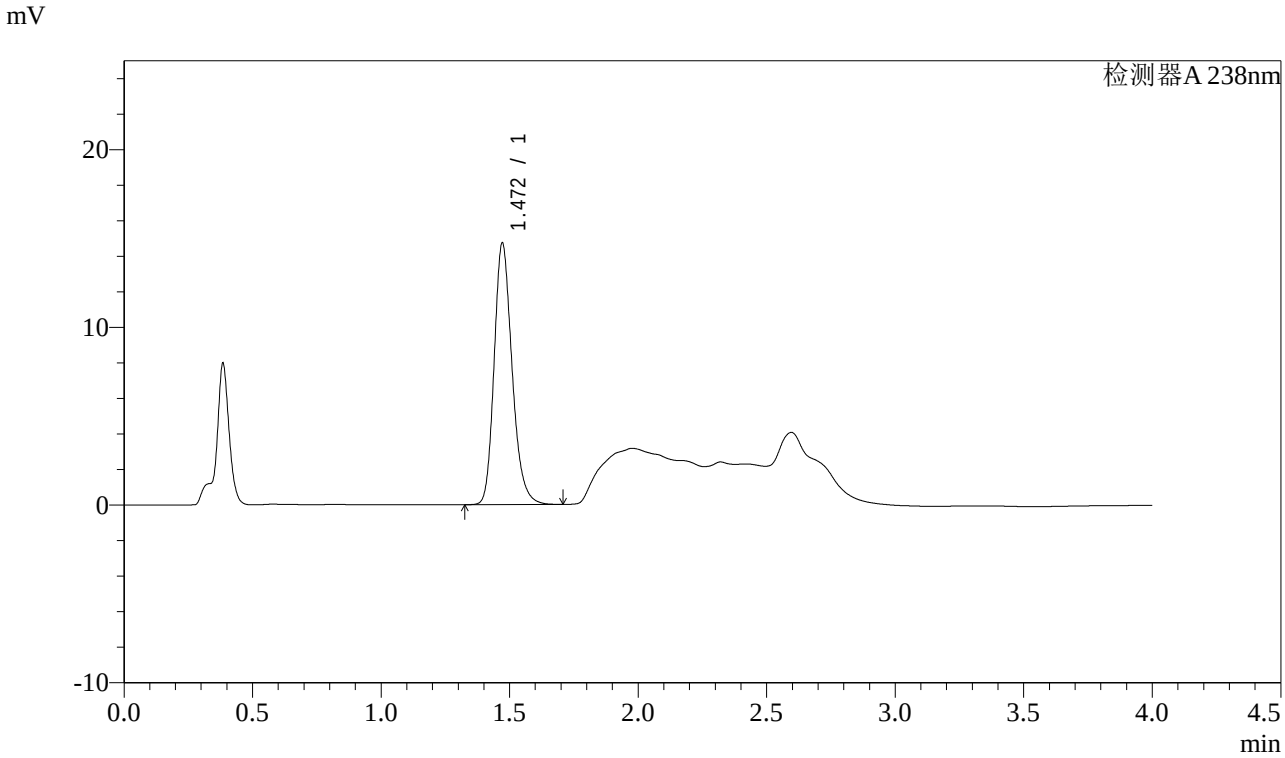
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1281-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:51:51　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.472	71568	100.000	14722	2189	1.218	--
总计		71568	100.000	14722			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

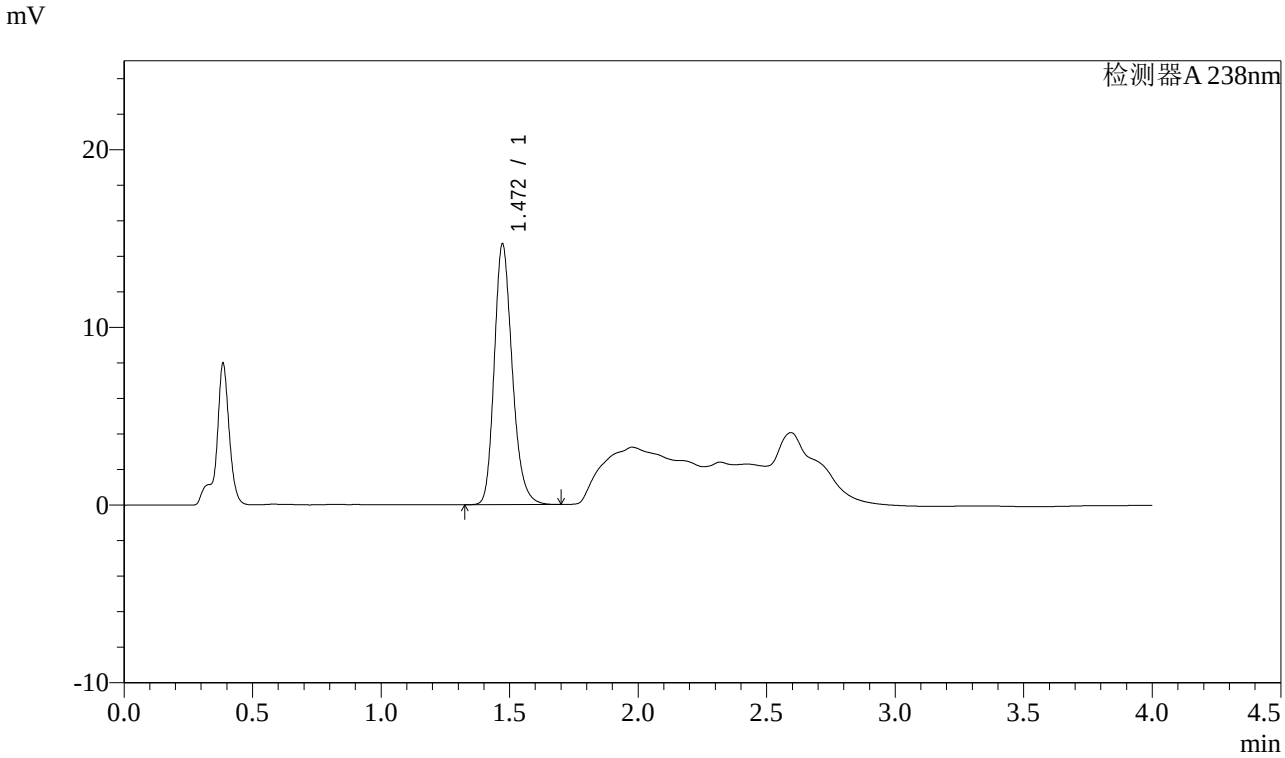
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1282-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 12:56:13　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.472	71515	100.000	14678	2180	1.220	--
总计		71515	100.000	14678			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

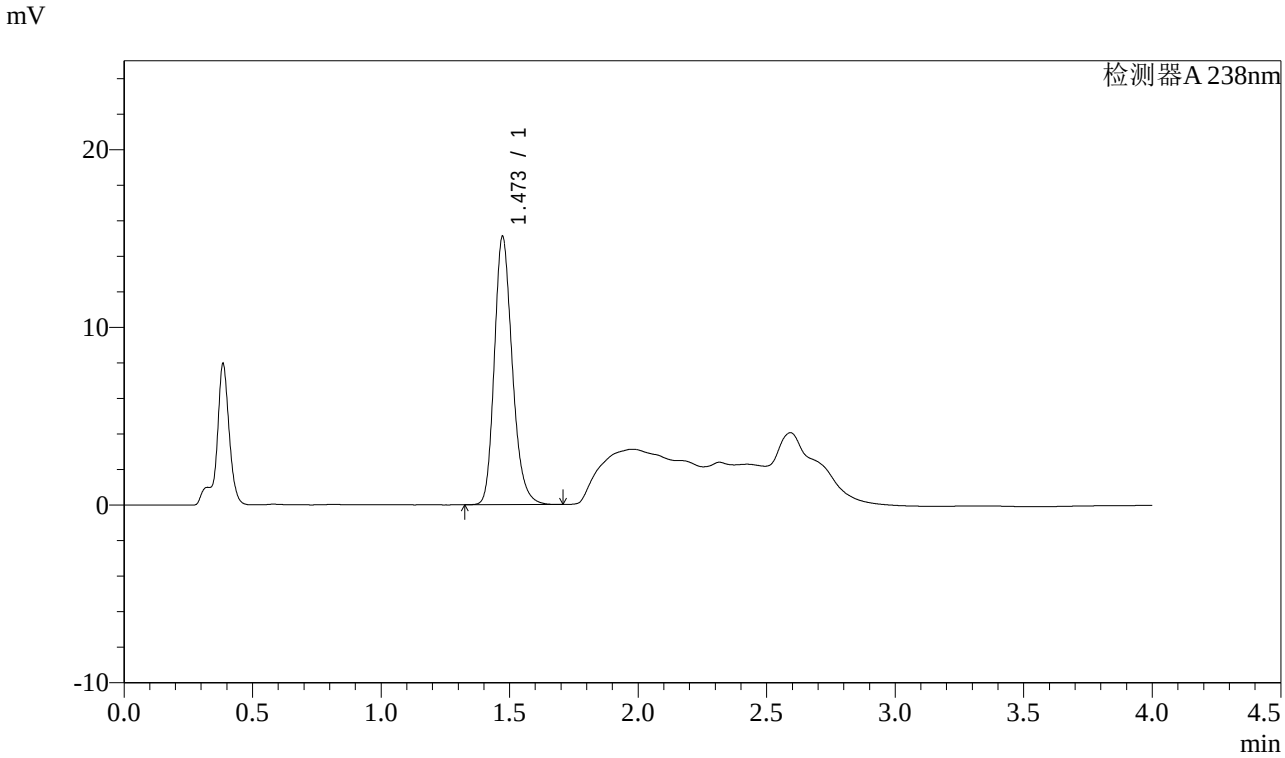
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1283-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:00:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.473	73354	100.000	15095	2194	1.220	--
总计		73354	100.000	15095			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

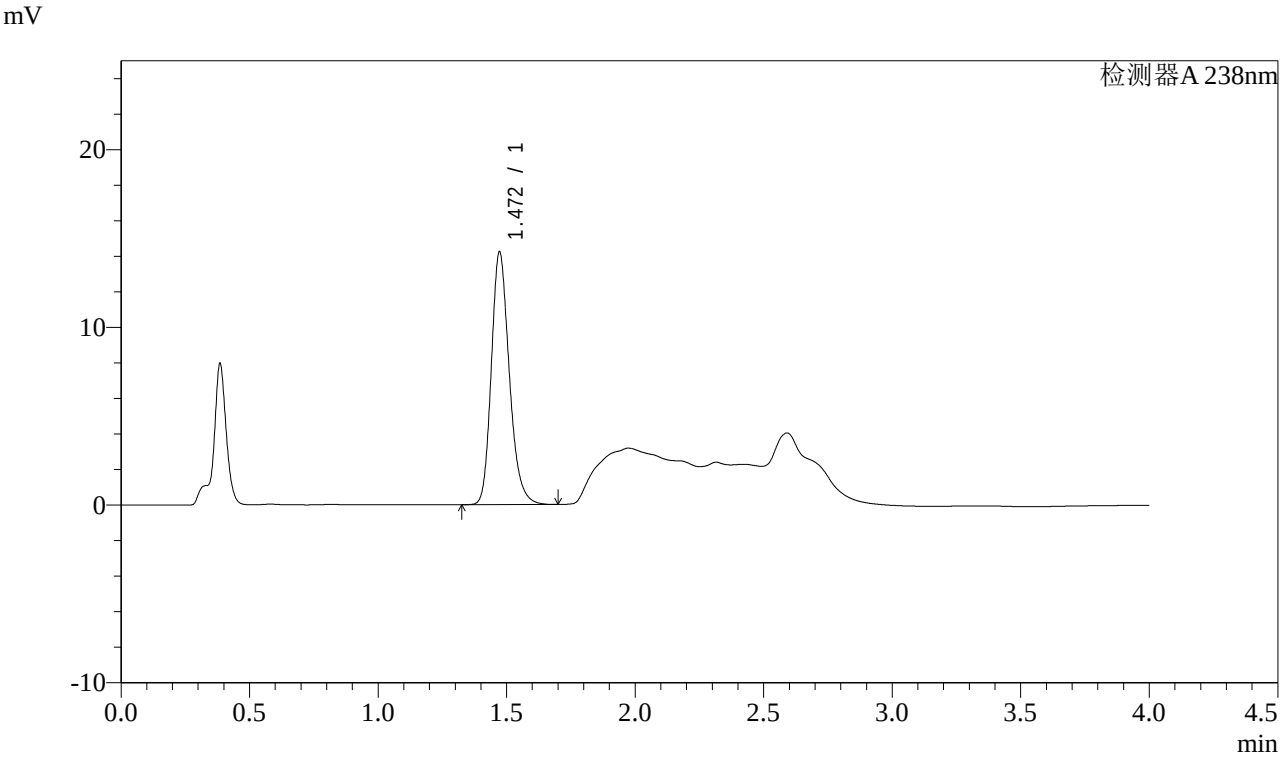
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1284-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:04:56　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.472	69199	100.000	14219	2187	1.221	--
总计		69199	100.000	14219			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

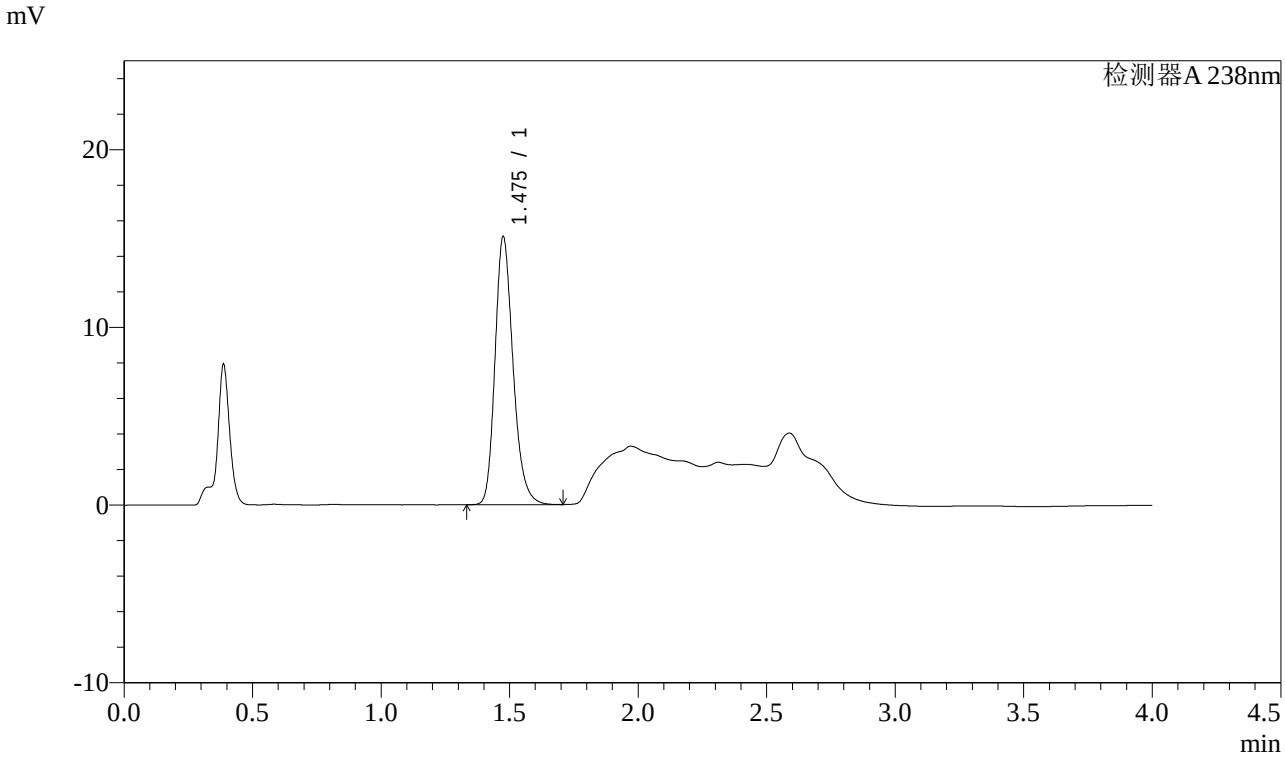
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1285-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:09:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.475	73718	100.000	14995	2179	1.229	--
总计		73718	100.000	14995			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

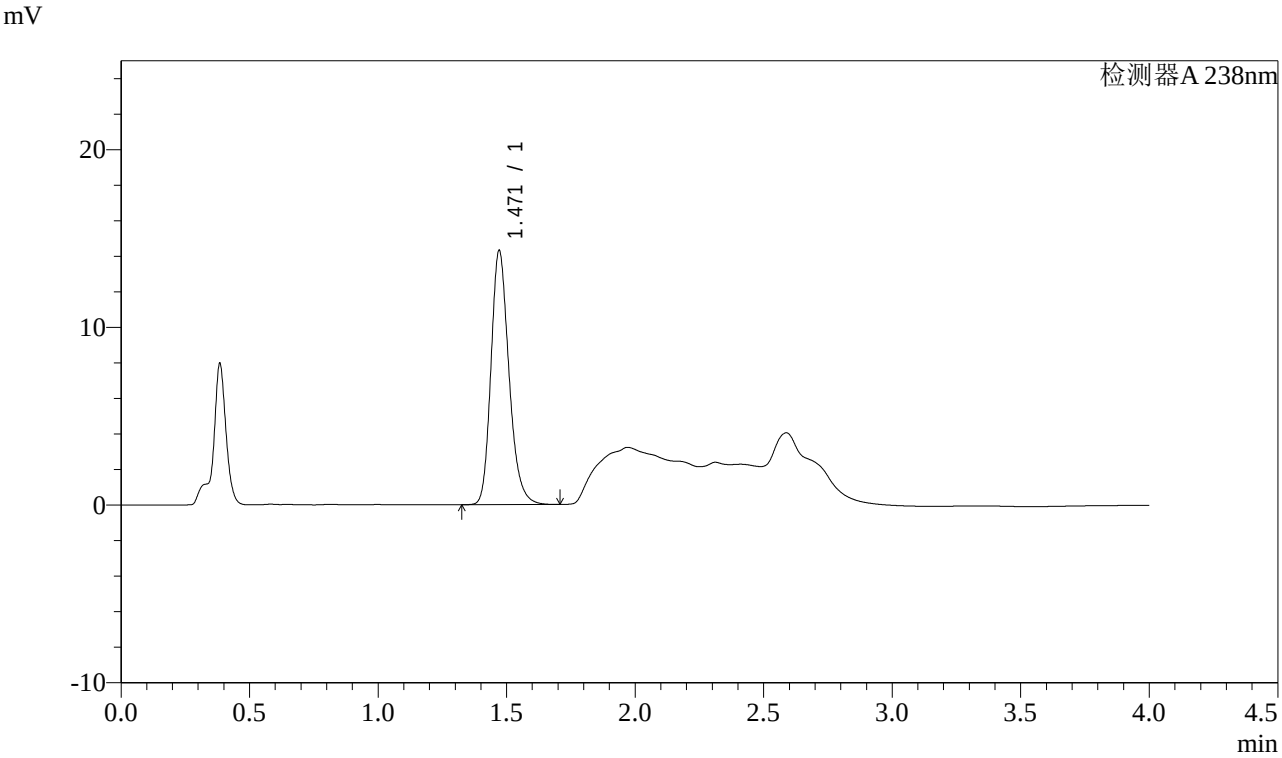
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1286-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:13:40　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.471	69761	100.000	14306	2178	1.223	--
总计		69761	100.000	14306			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

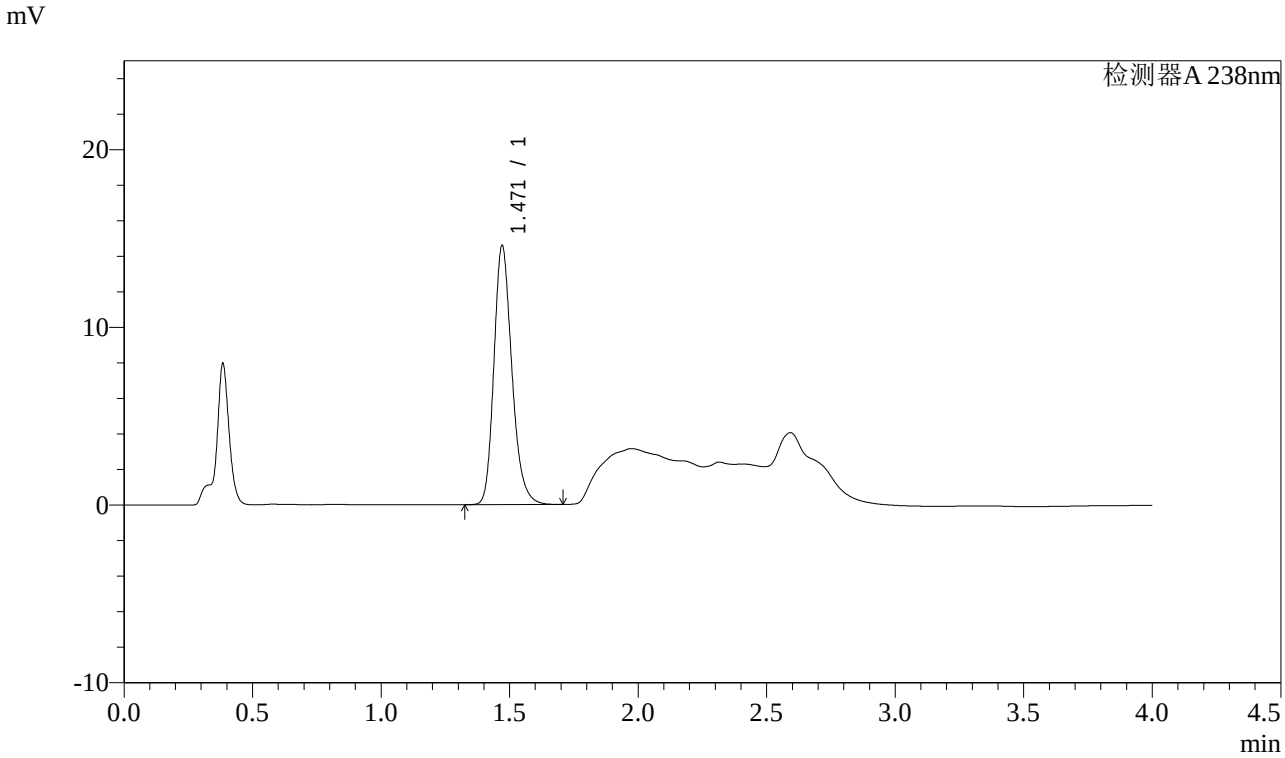
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1287-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:18:02　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.471	71000	100.000	14581	2183	1.222	--
总计		71000	100.000	14581			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

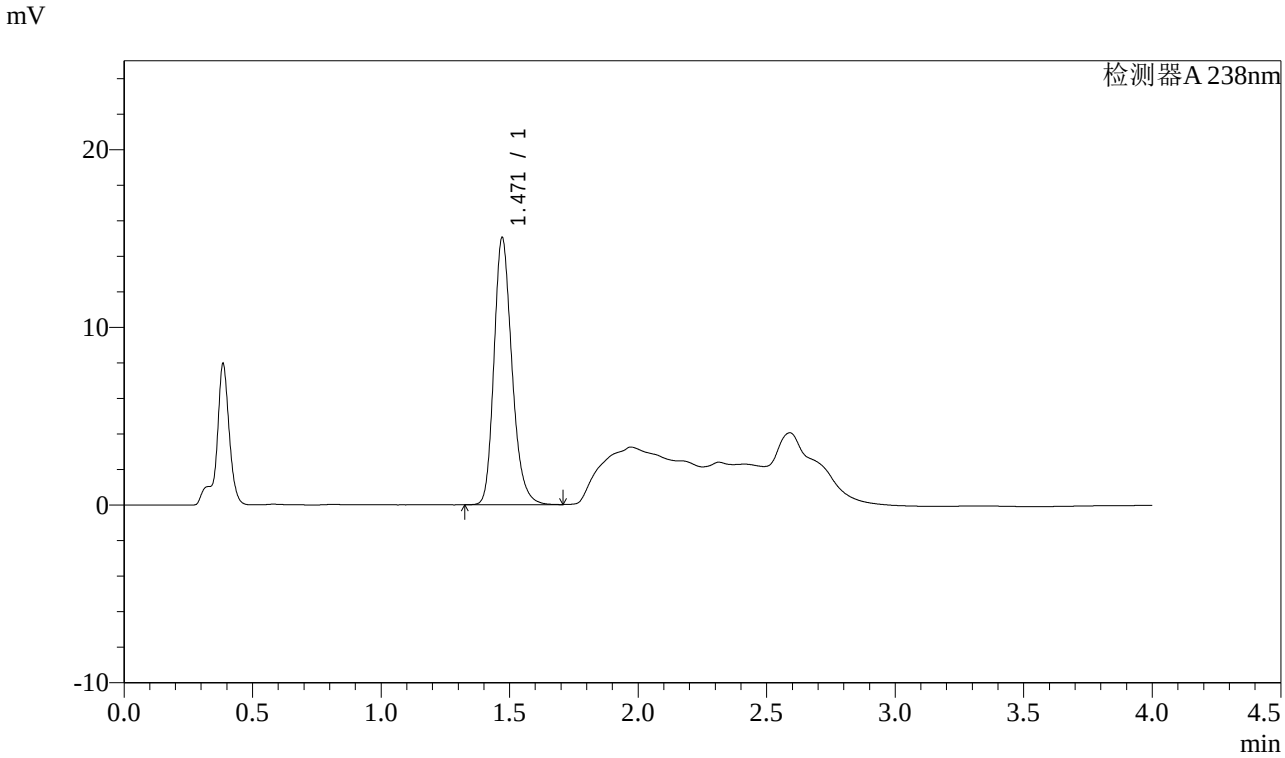
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1288-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:22:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.471	73243	100.000	15035	2184	1.225	--
总计		73243	100.000	15035			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

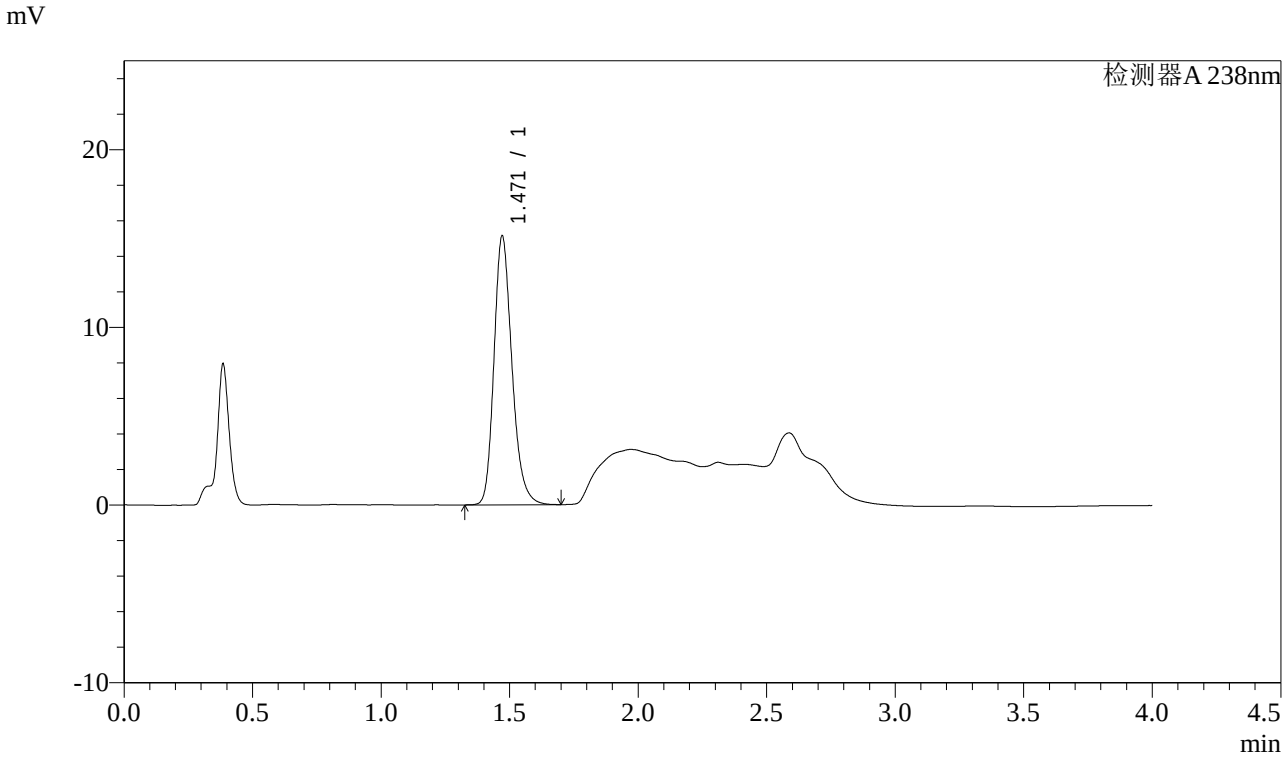
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1289-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:26:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.471	73566	100.000	15130	2191	1.221	--
总计		73566	100.000	15130			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

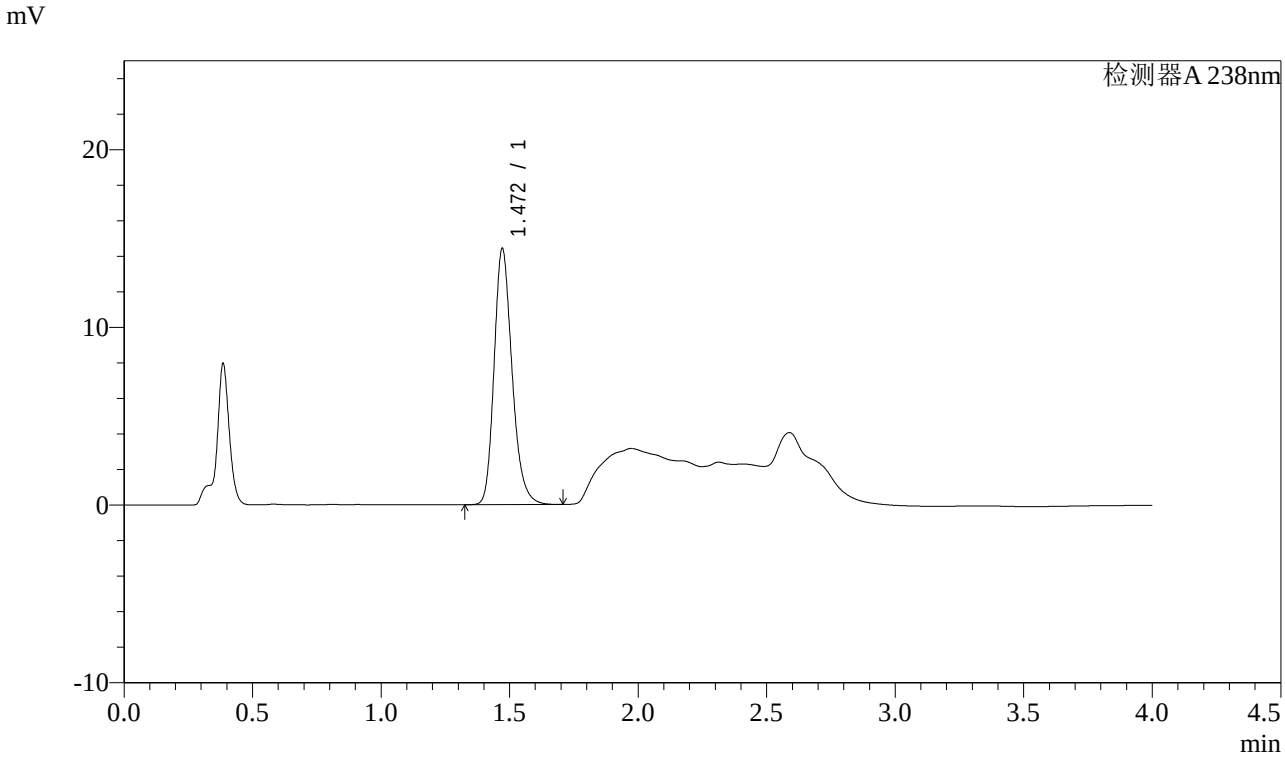
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1290-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:31:09　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.472	70230	100.000	14420	2183	1.224	--
总计		70230	100.000	14420			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

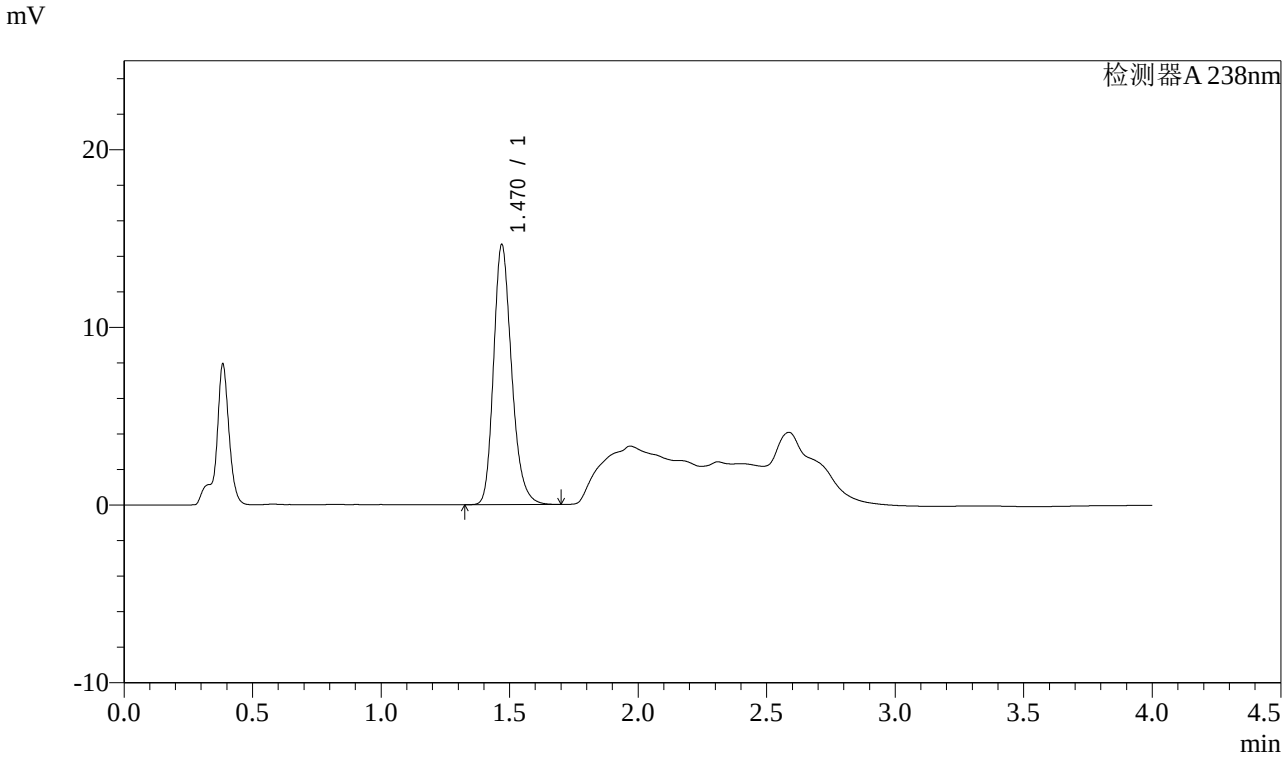
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1291-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:35:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.470	71596	100.000	14608	2163	1.230	--
总计		71596	100.000	14608			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

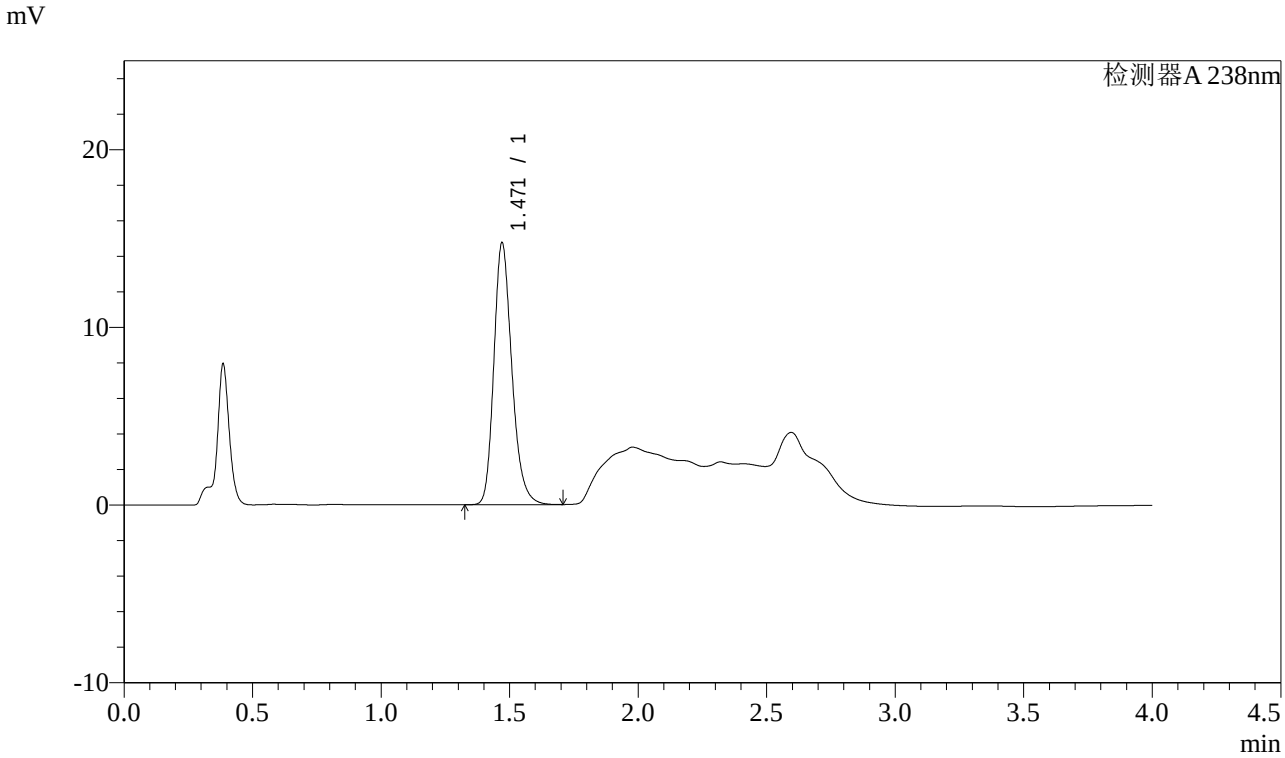
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1292-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:39:51　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.471	71889	100.000	14735	2179	1.228	--
总计		71889	100.000	14735			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

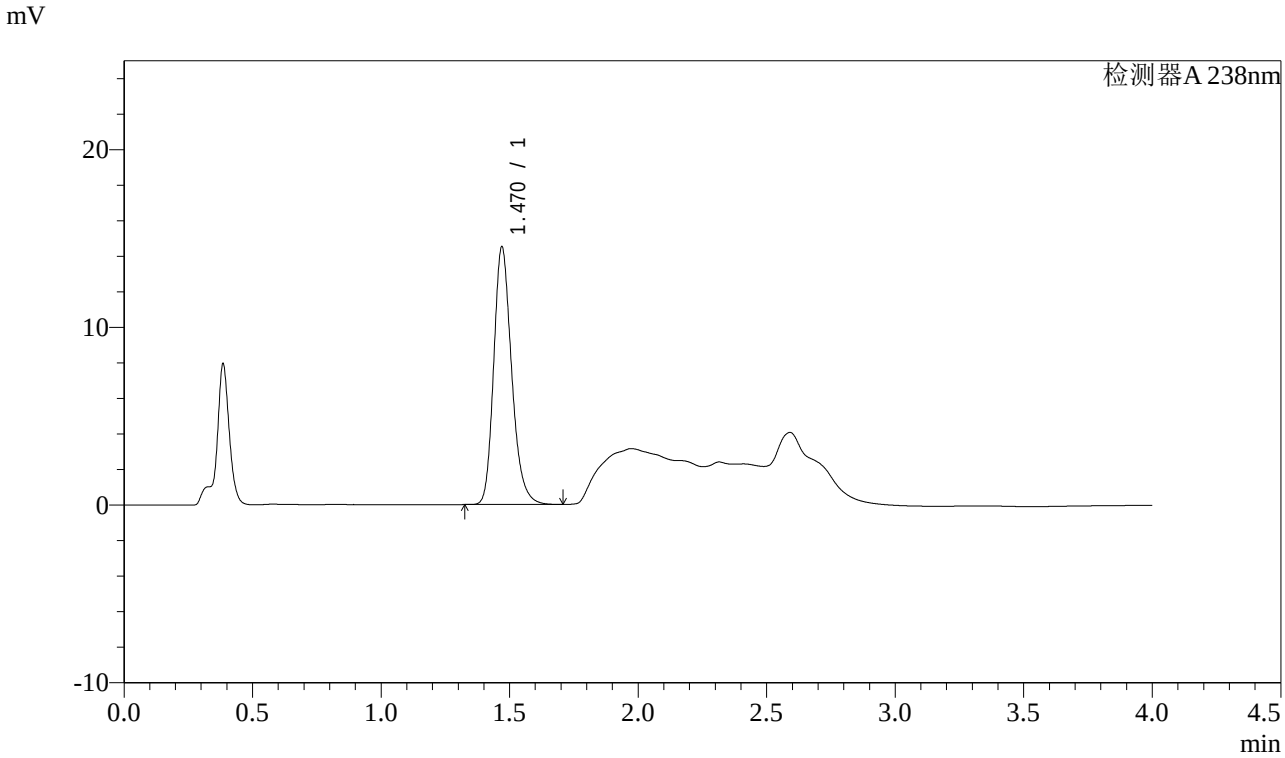
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1293-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:44:13　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.470	70413	100.000	14477	2190	1.225	--
总计		70413	100.000	14477			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

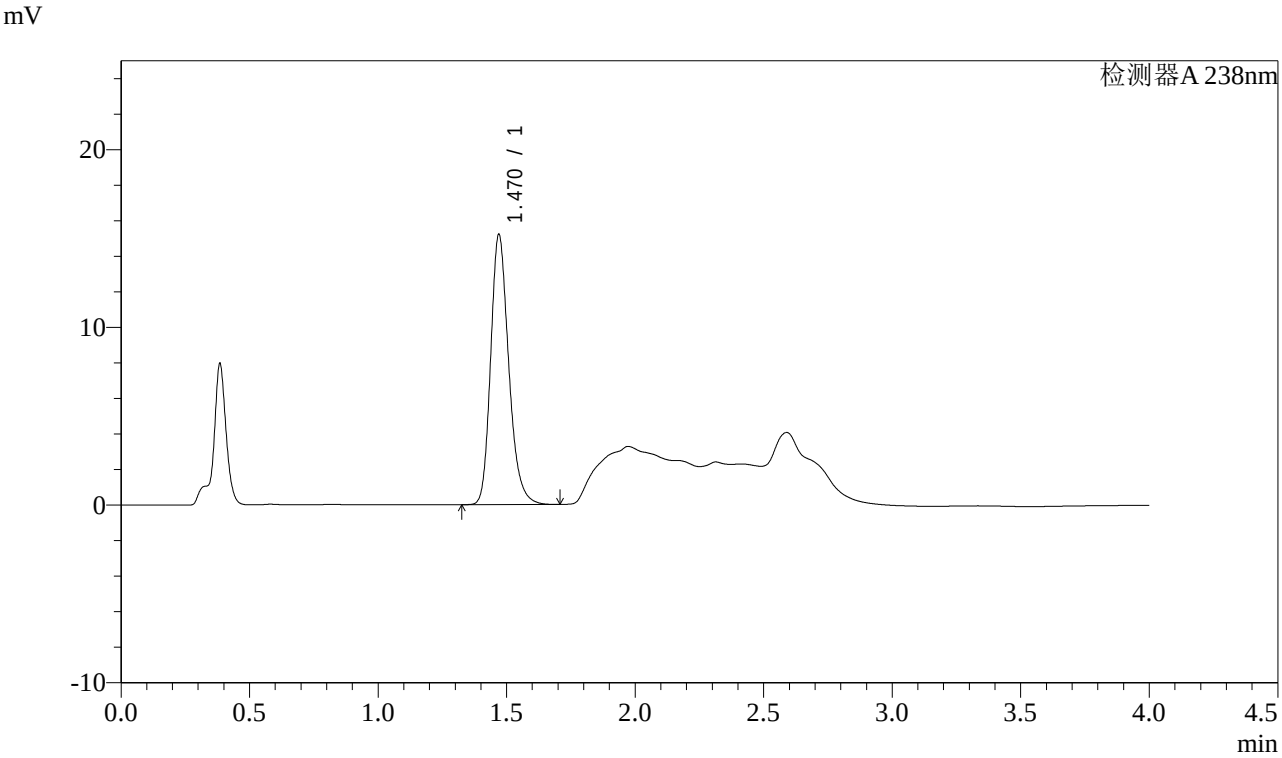
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1294-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 10 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:48:35 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:37:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.470	74315	100.000	15182	2168	1.228	--
总计		74315	100.000	15182			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

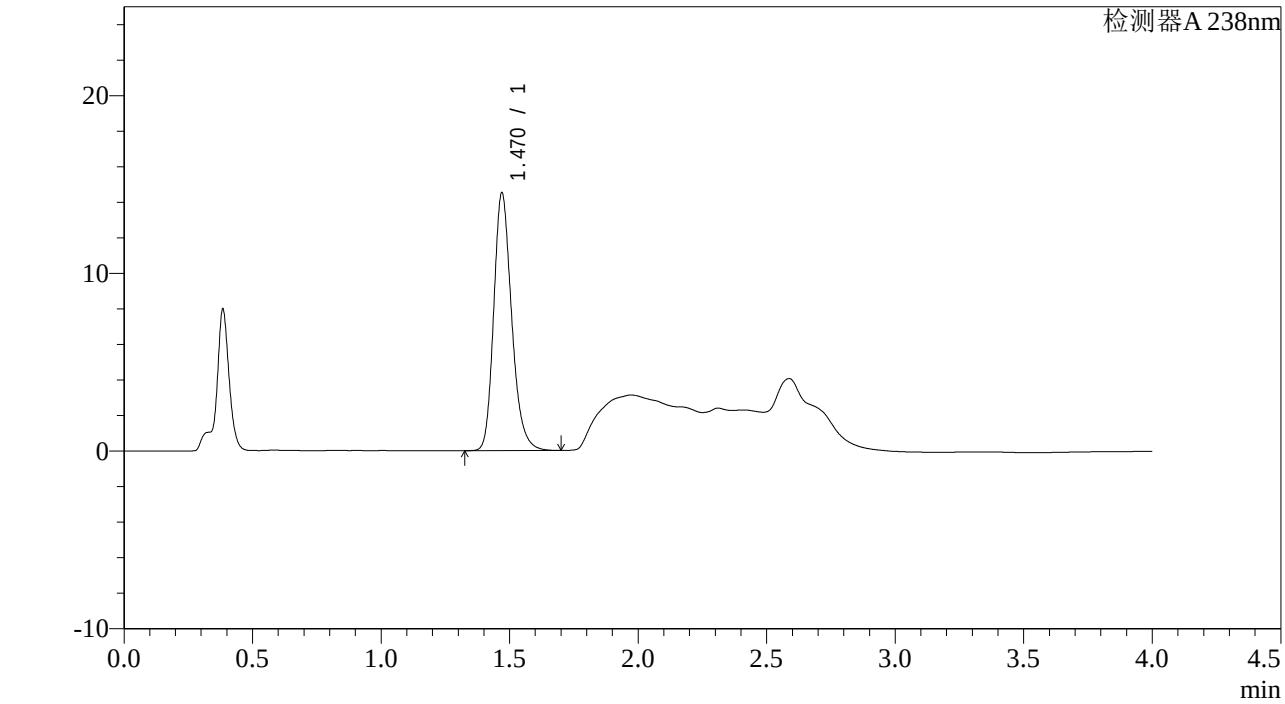
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1295-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:52:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.470	70470	100.000	14485	2193	1.223	--
总计		70470	100.000	14485			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

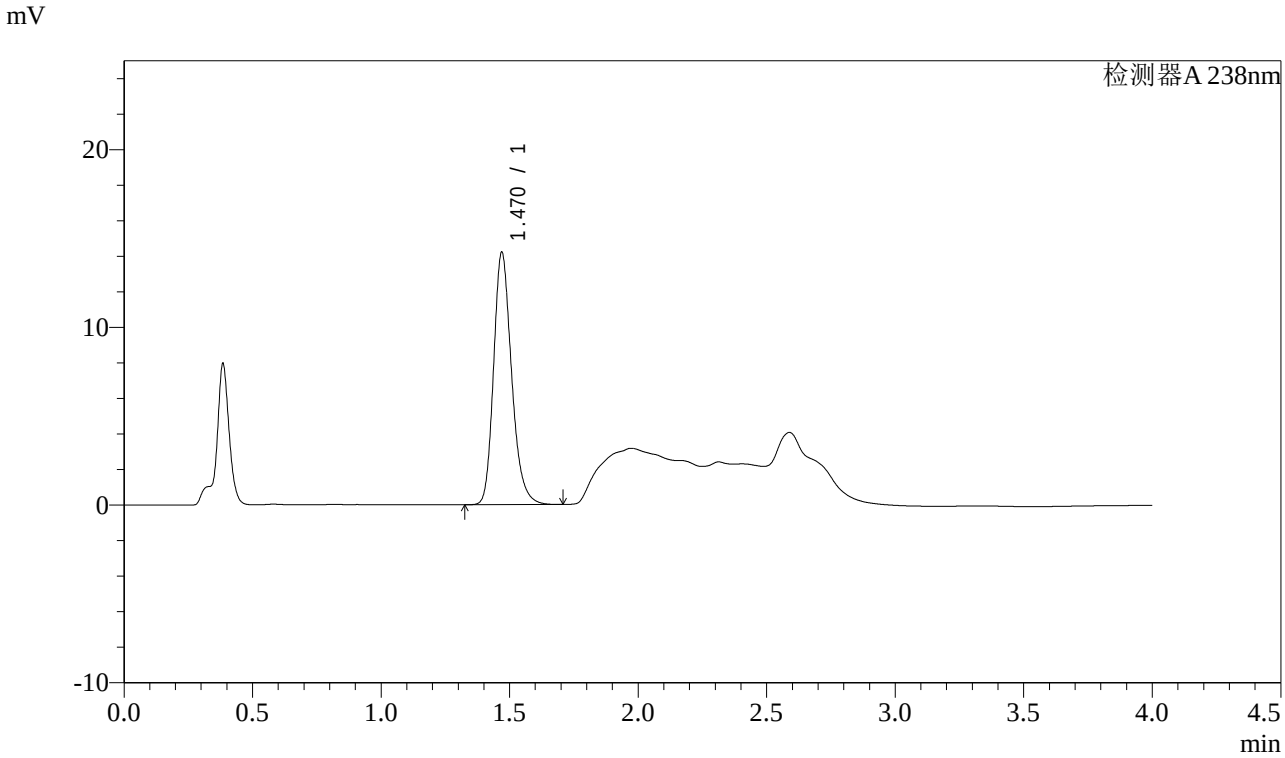
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1296-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 13:57:20　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.470	69247	100.000	14173	2179	1.227	--
总计		69247	100.000	14173			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

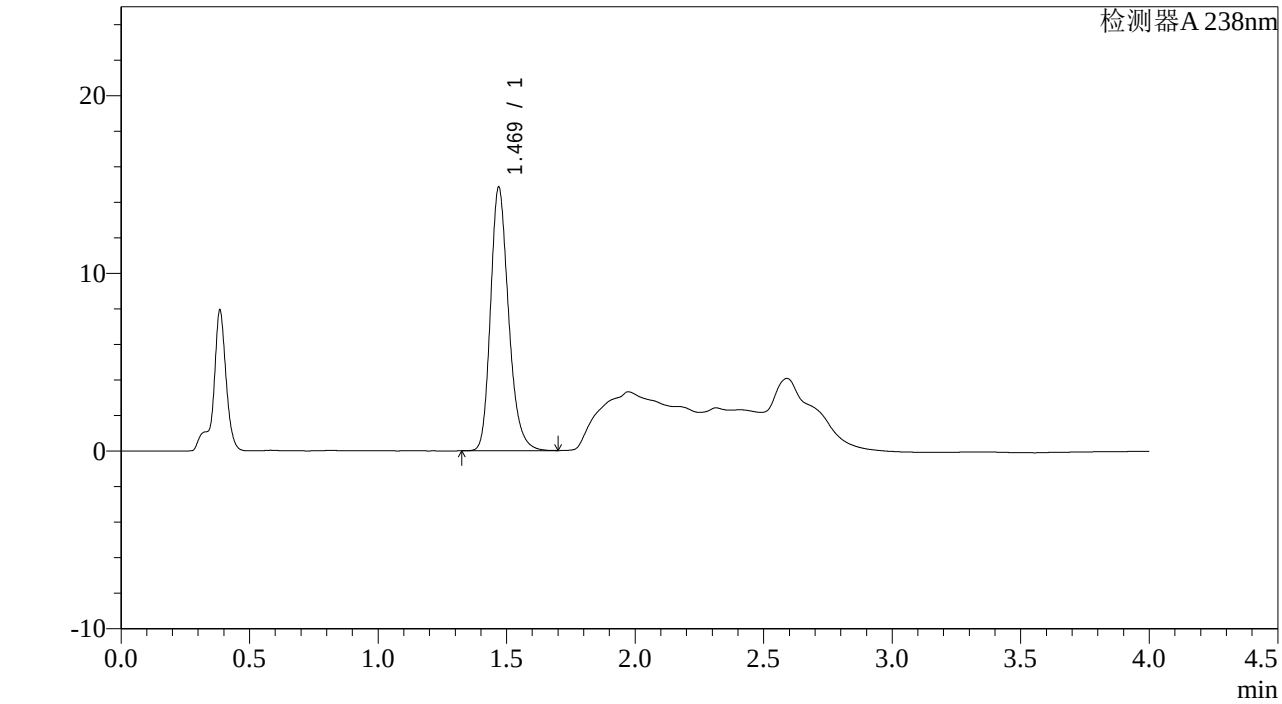
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1297-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:01:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.469	72567	100.000	14792	2164	1.234	--
总计		72567	100.000	14792			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

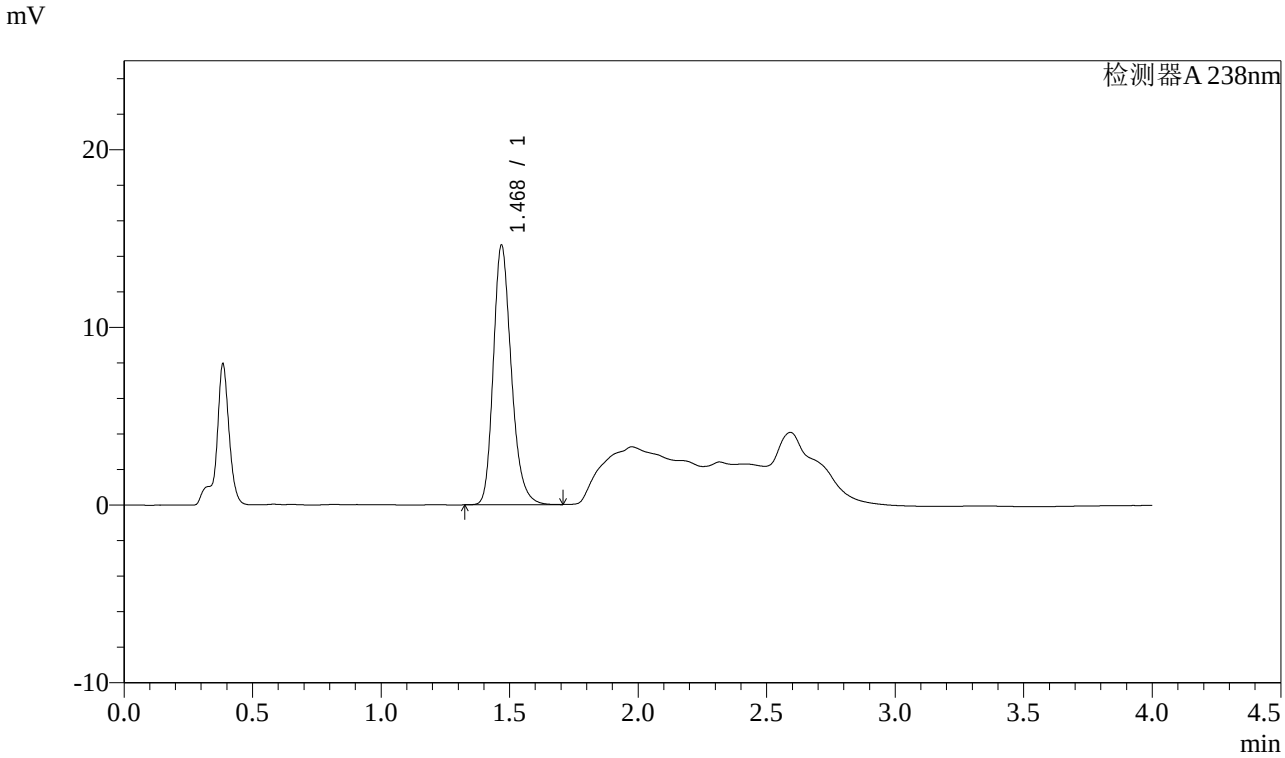
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1298-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:06:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	71283	100.000	14530	2170	1.232	--
总计		71283	100.000	14530			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

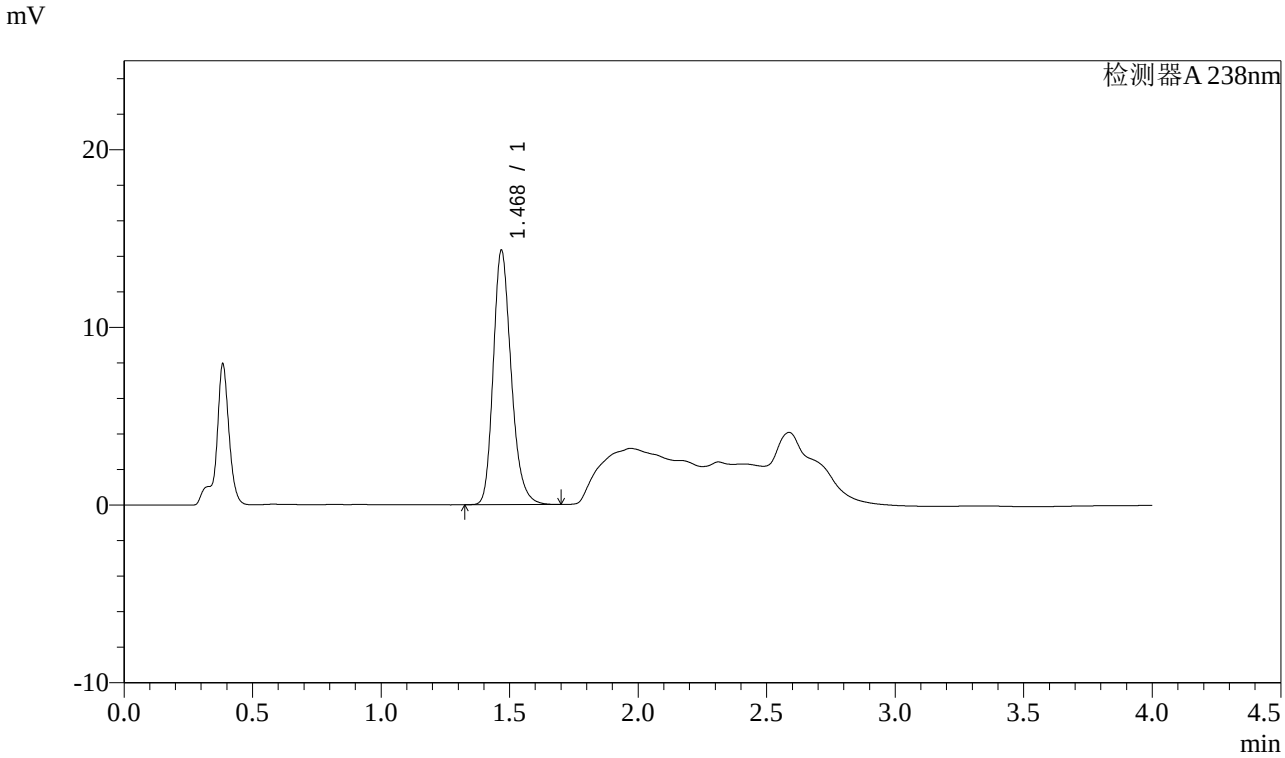
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1299-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:10:26　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	69624	100.000	14222	2183	1.229	--
总计		69624	100.000	14222			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

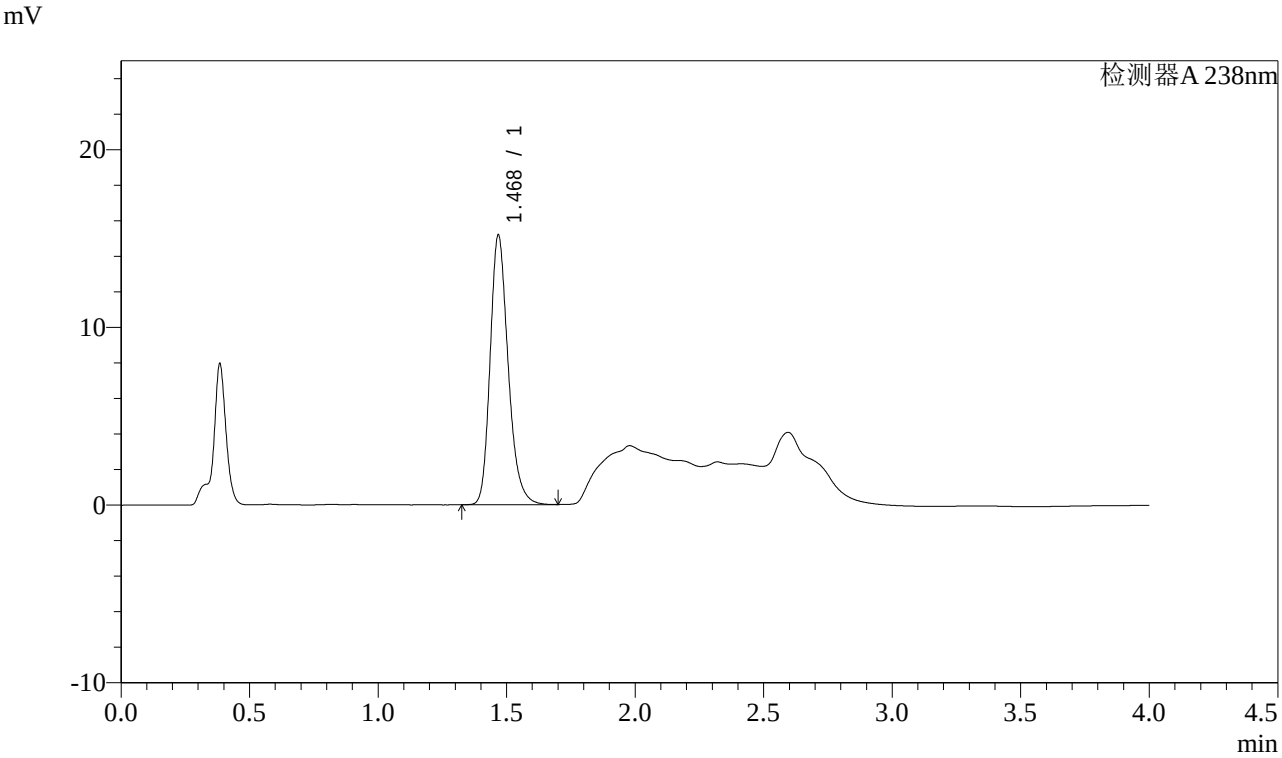
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1300-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:14:48　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	74101	100.000	15053	2169	1.235	--
总计		74101	100.000	15053			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

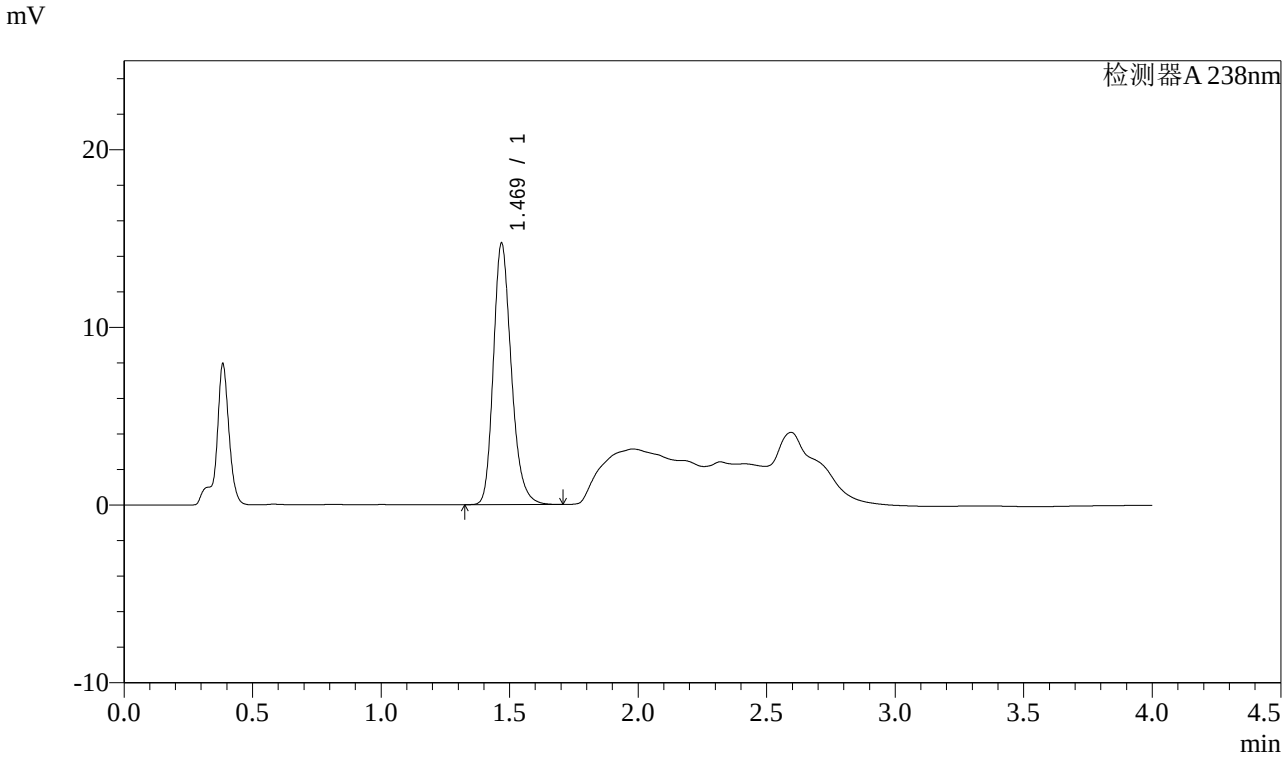
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1301-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:19:10　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.469	71596	100.000	14644	2188	1.229	--
总计		71596	100.000	14644			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

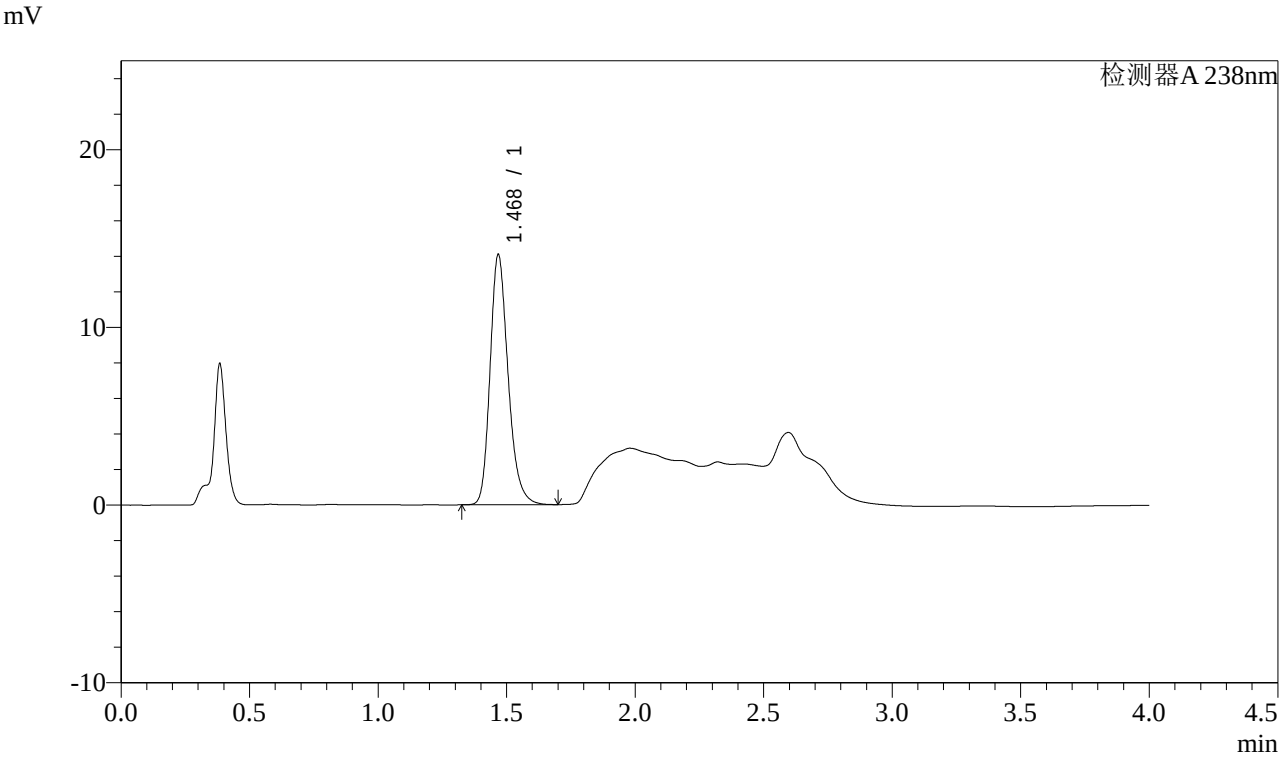
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1302-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:23:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	68712	100.000	13950	2168	1.233	--
总计		68712	100.000	13950			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

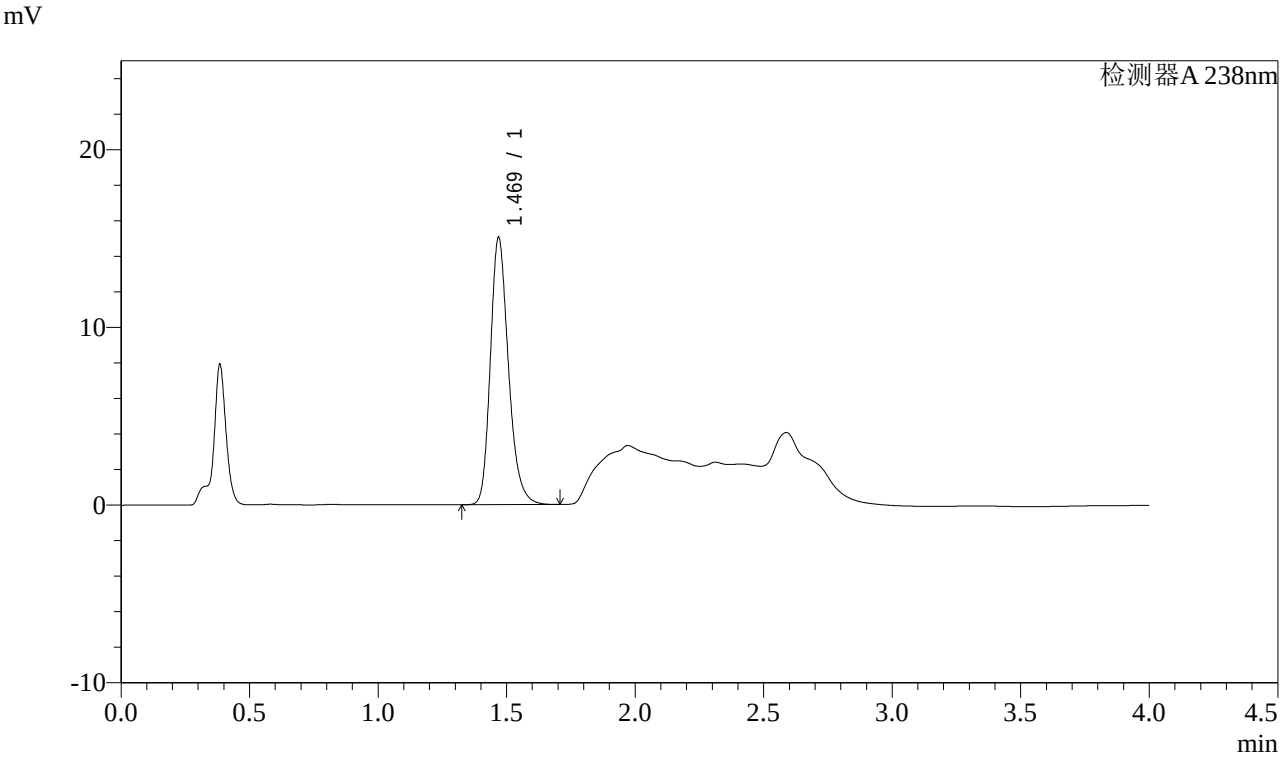
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1303-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:27:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.469	73732	100.000	14970	2159	1.237	--
总计		73732	100.000	14970			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

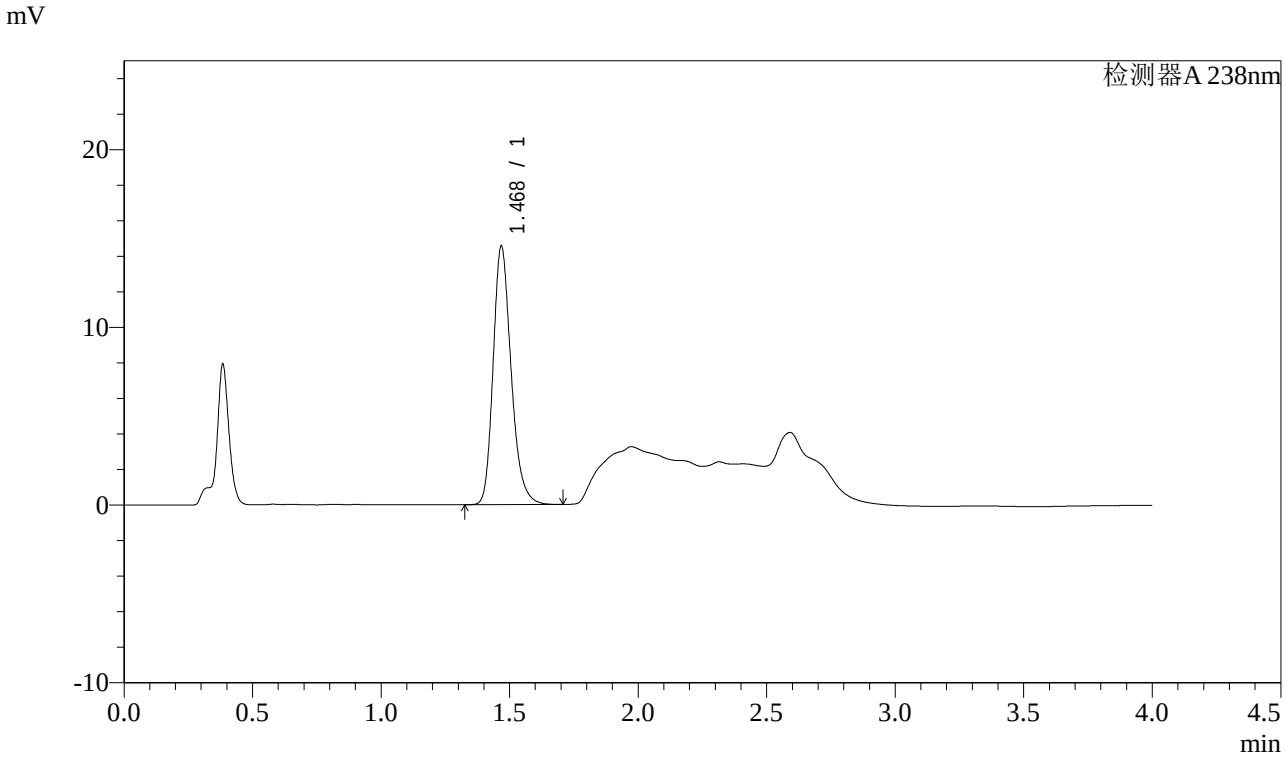
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1304-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:32:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	70987	100.000	14435	2174	1.235	--
总计		70987	100.000	14435			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

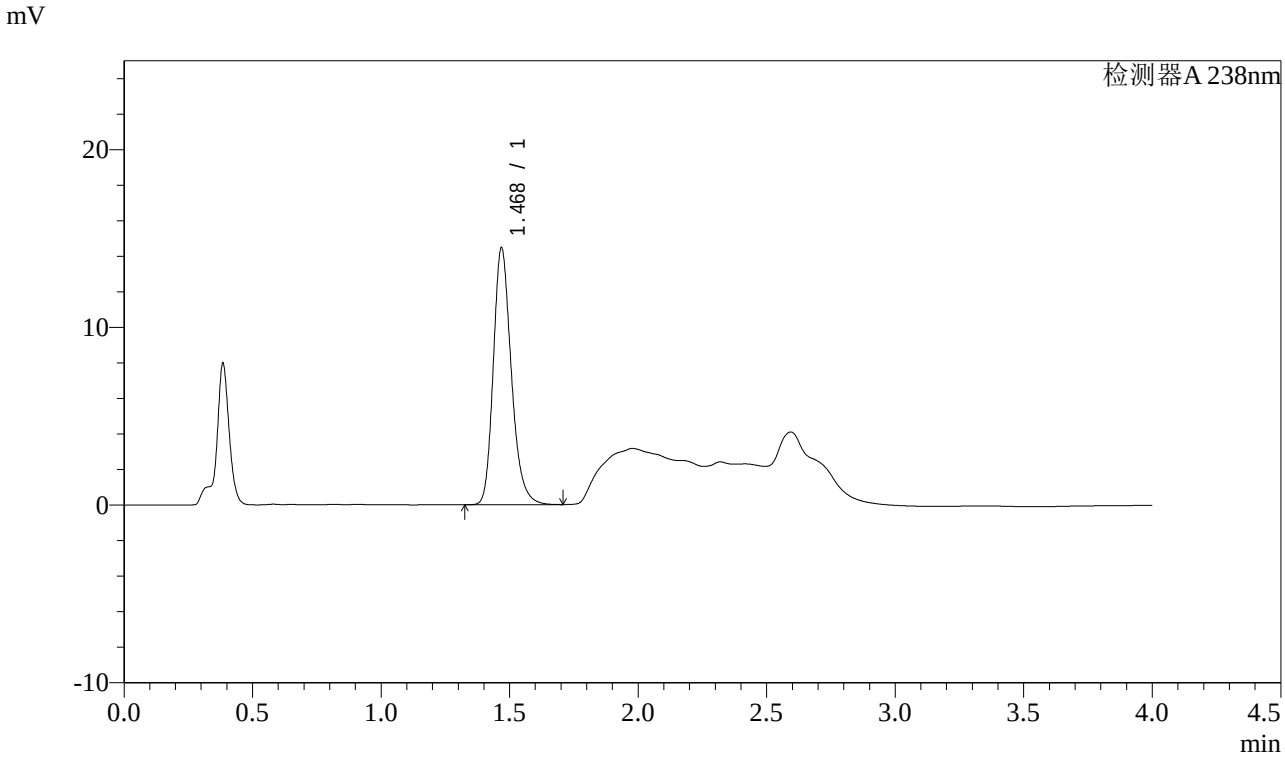
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1305-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:36:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	70540	100.000	14379	2176	1.232	--
总计		70540	100.000	14379			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

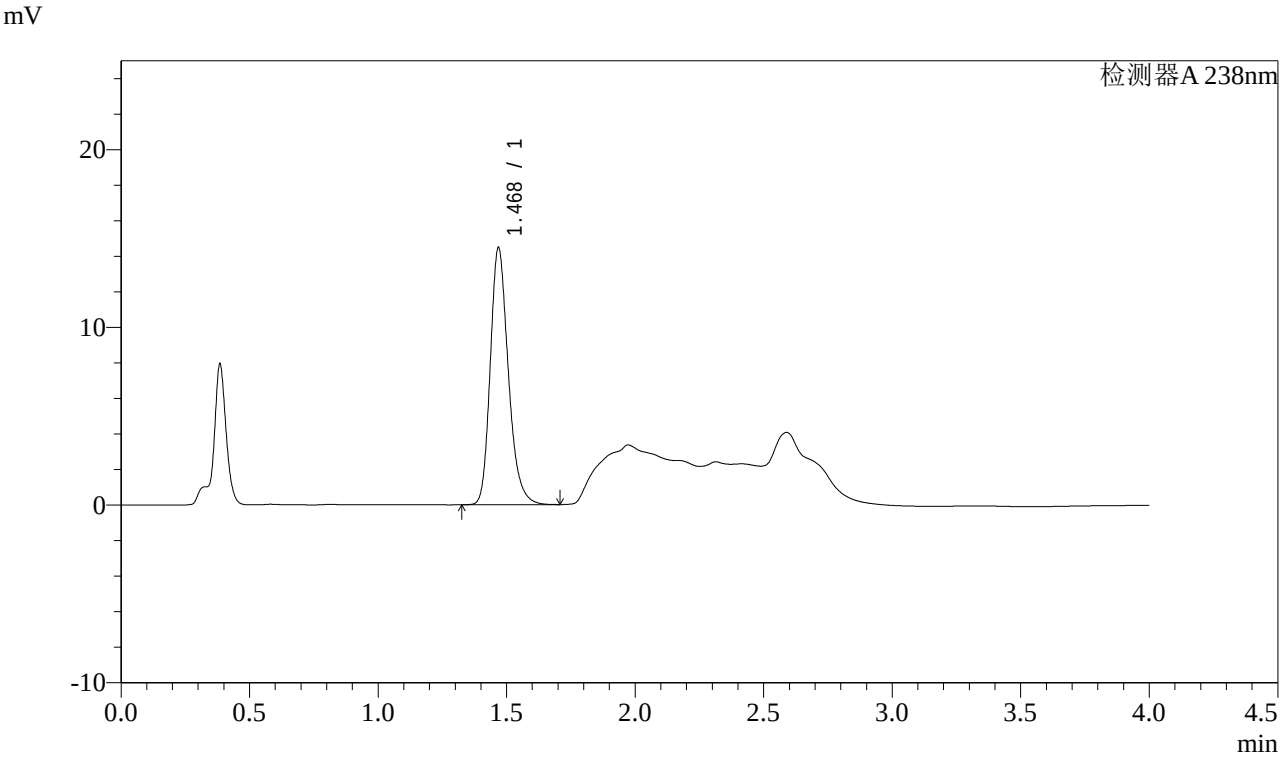
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1306-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:41:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	70775	100.000	14379	2166	1.239	--
总计		70775	100.000	14379			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

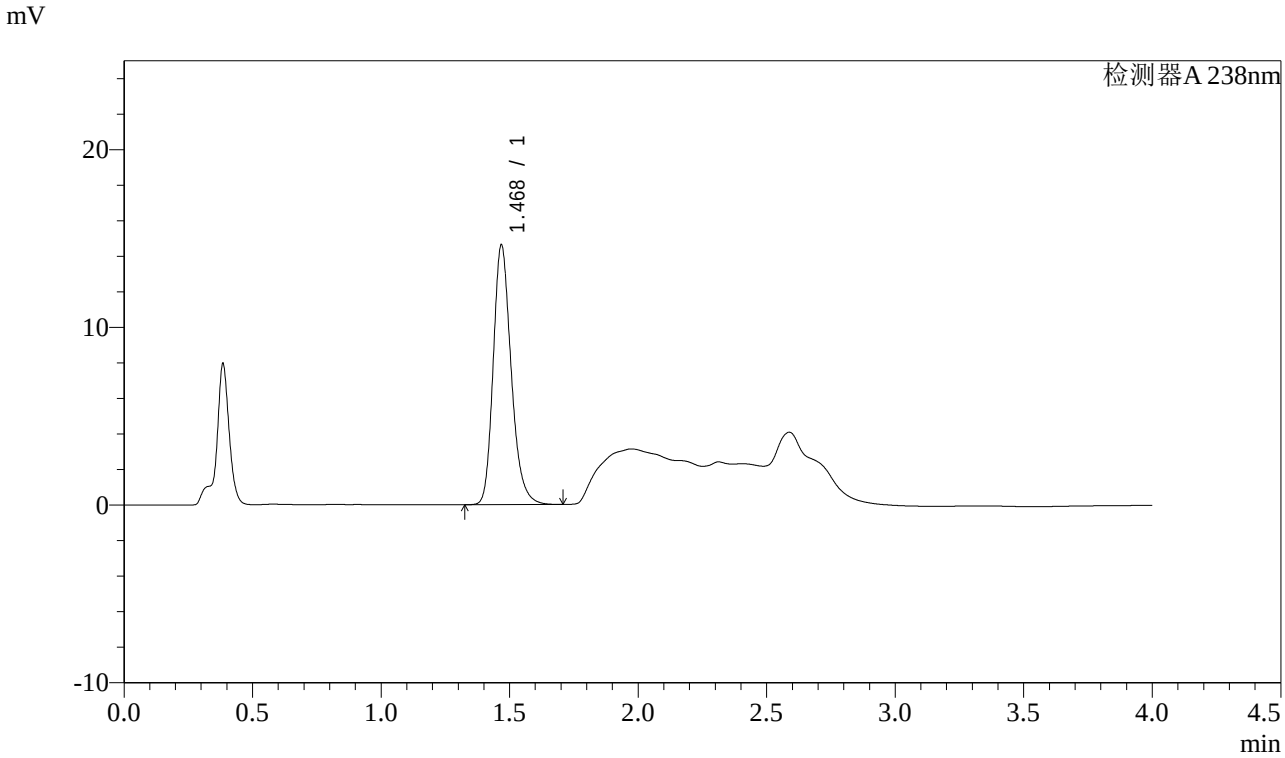
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1307-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:45:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	71217	100.000	14513	2178	1.231	--
总计		71217	100.000	14513			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

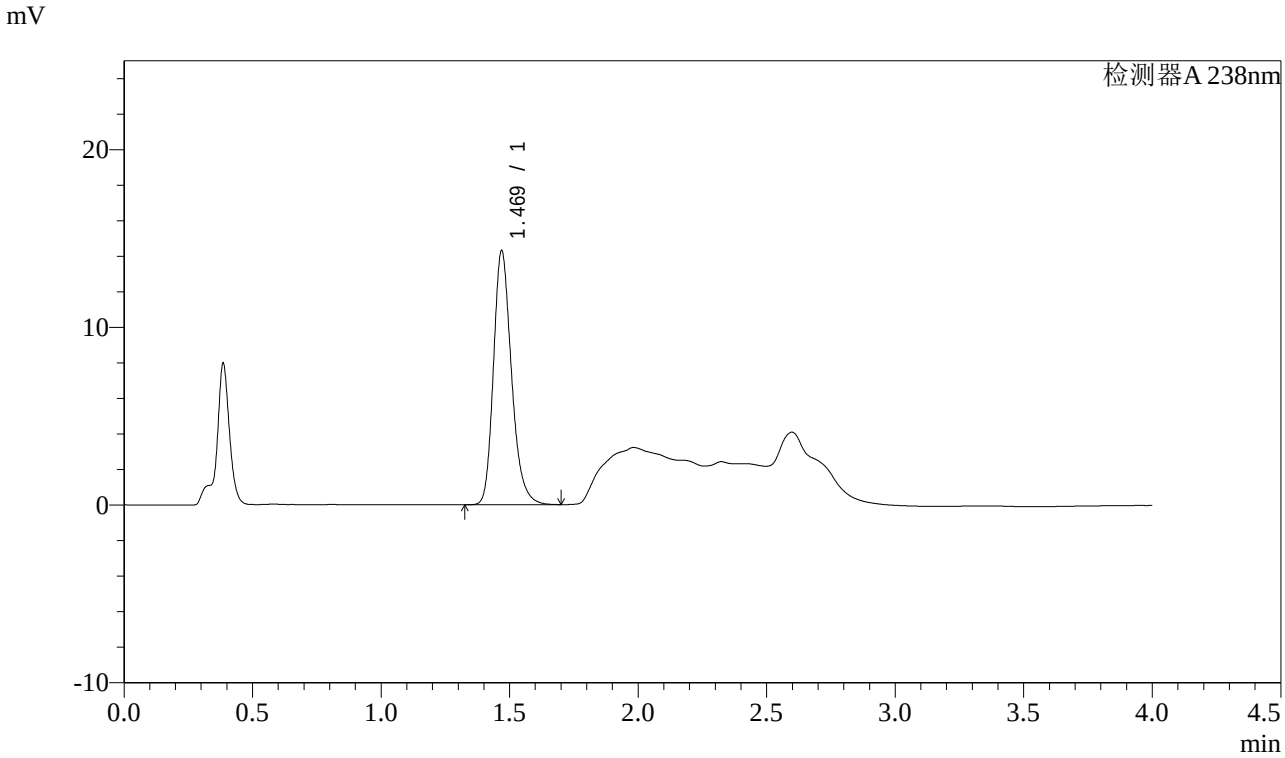
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1308-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:49:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.469	69857	100.000	14241	2170	1.235	--
总计		69857	100.000	14241			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

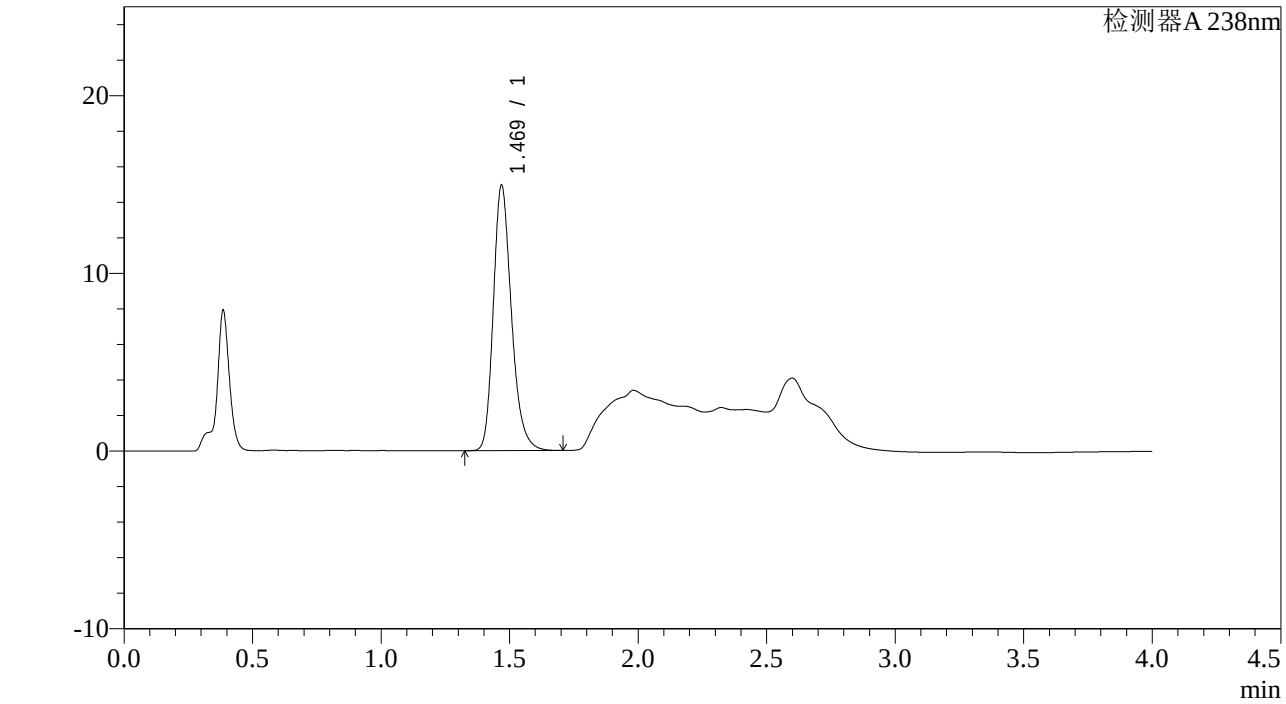
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1309-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:54:10　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.469	73324	100.000	14864	2155	1.243	--
总计		73324	100.000	14864			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

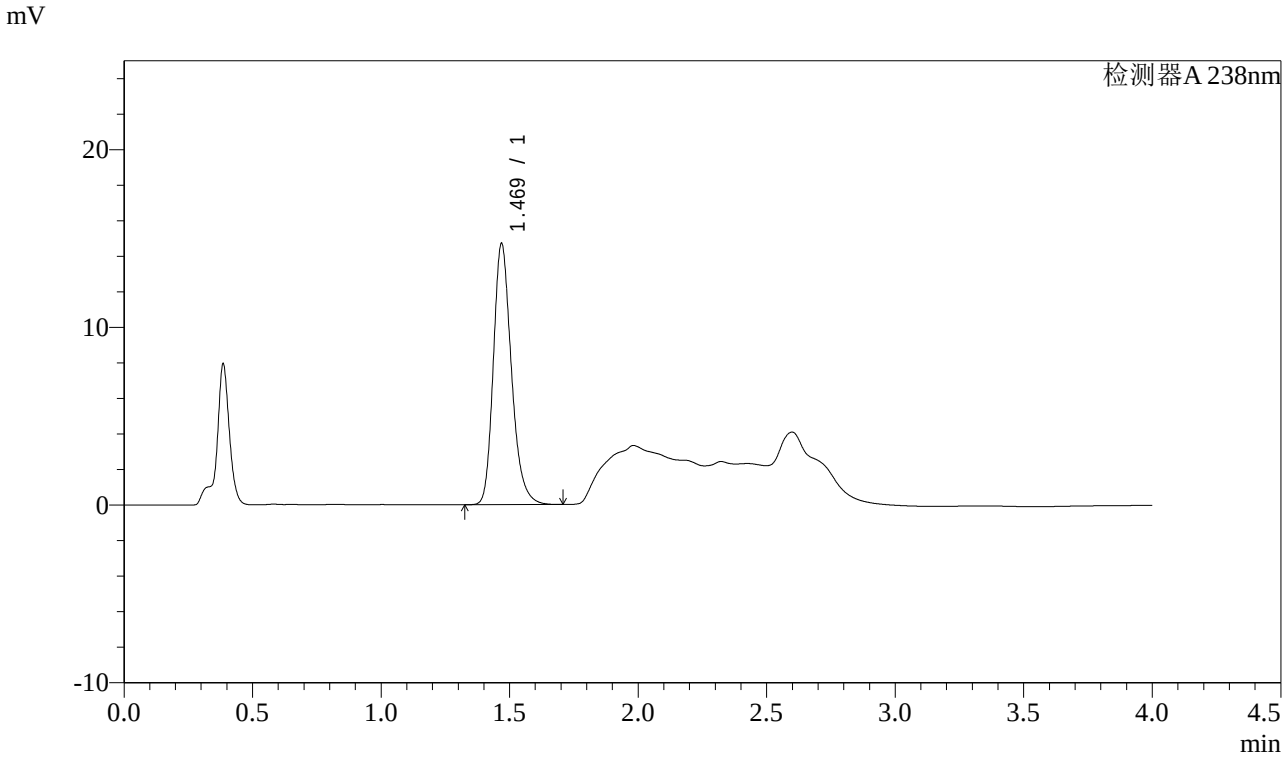
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1310-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 14:58:33　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.469	72011	100.000	14624	2161	1.238	--
总计		72011	100.000	14624			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

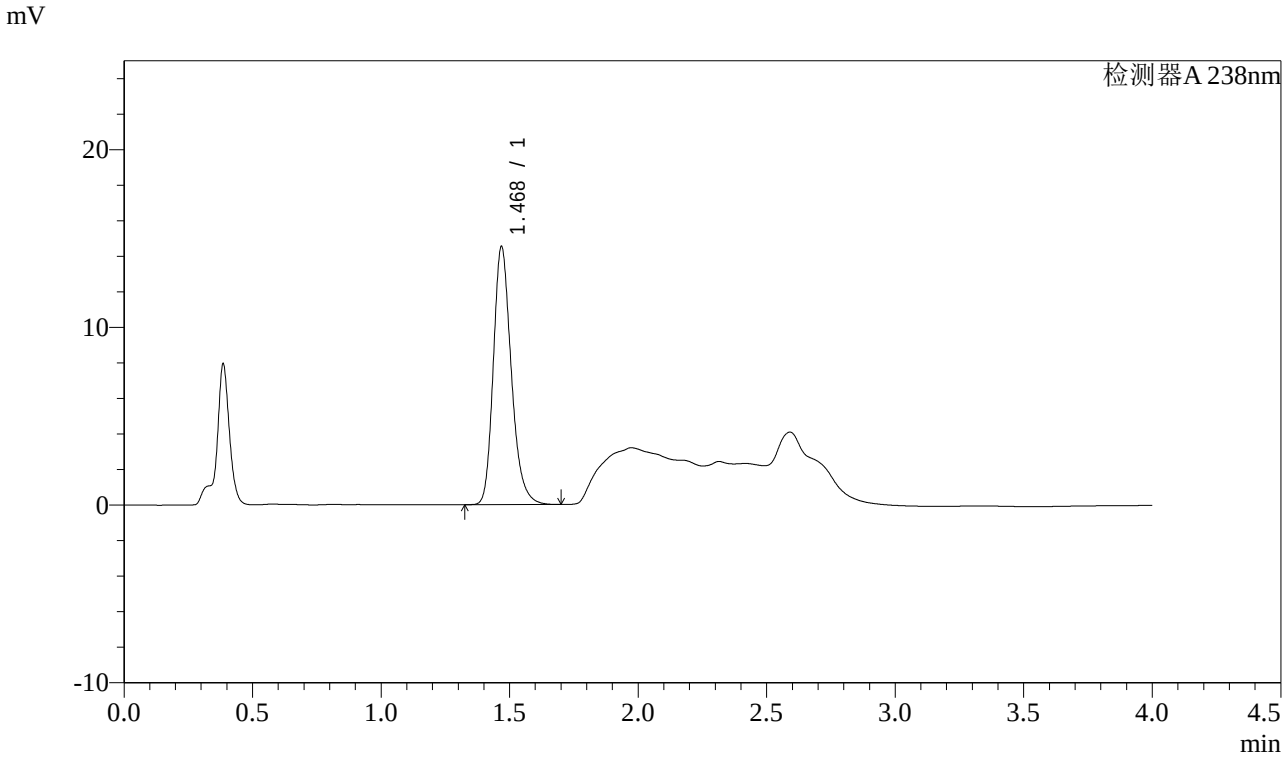
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1311-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:02:55　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	70735	100.000	14447	2184	1.234	--
总计		70735	100.000	14447			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

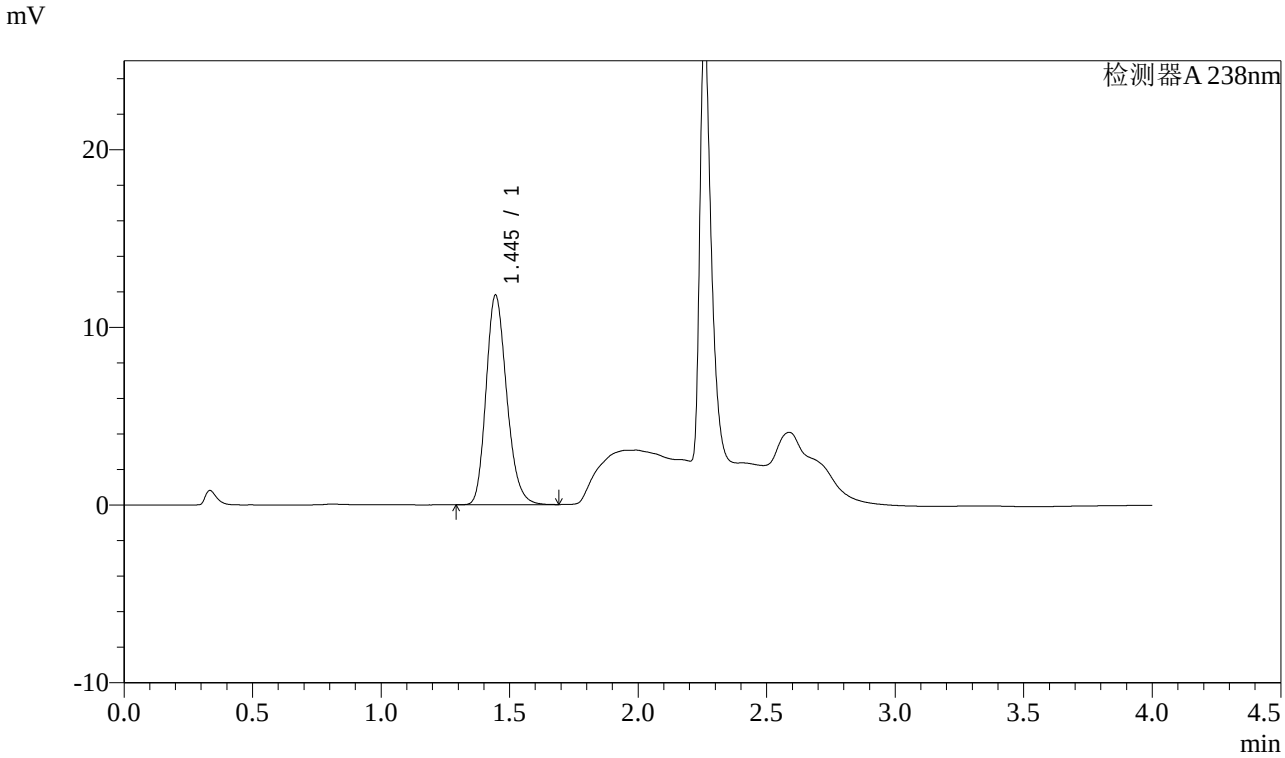
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1312-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:07:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	65962	100.000	11789	1568	1.207	--
总计		65962	100.000	11789			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

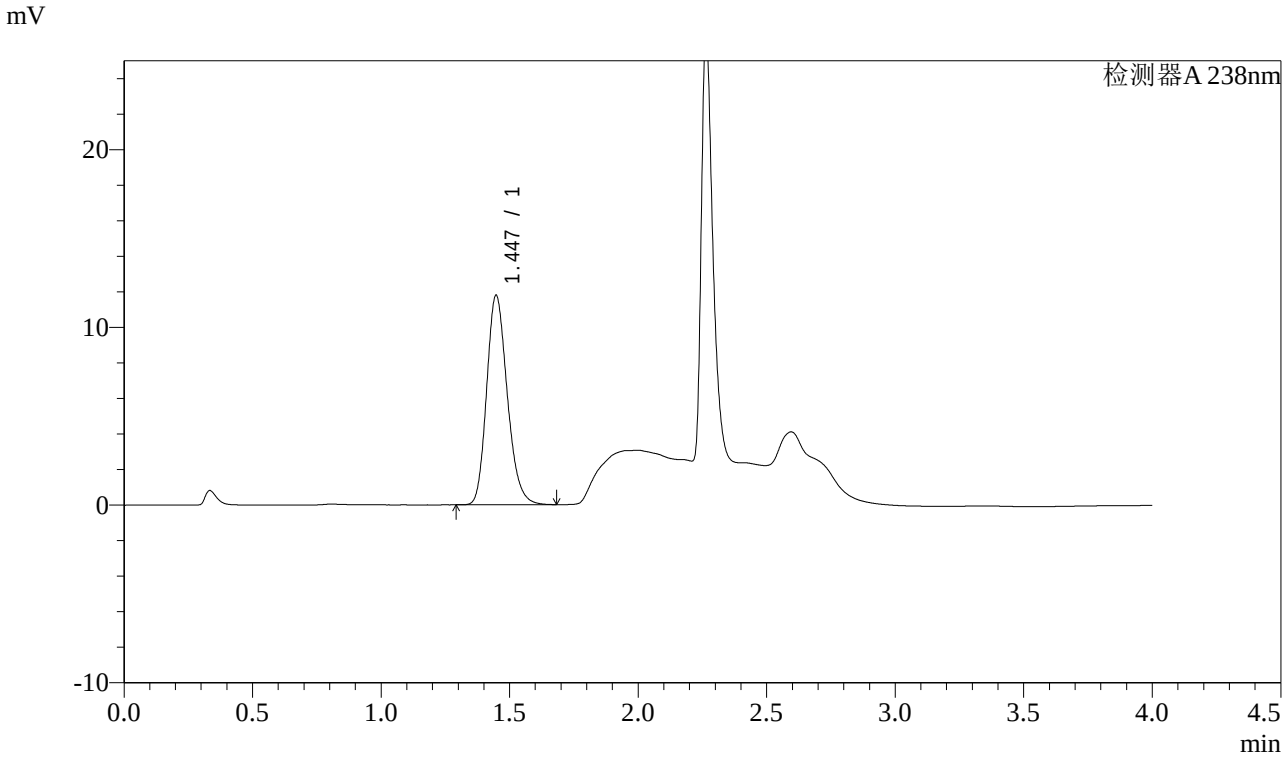
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1313-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022521p-pH4.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/21 15:11:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	65851	100.000	11792	1575	1.206	--
总计		65851	100.000	11792			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

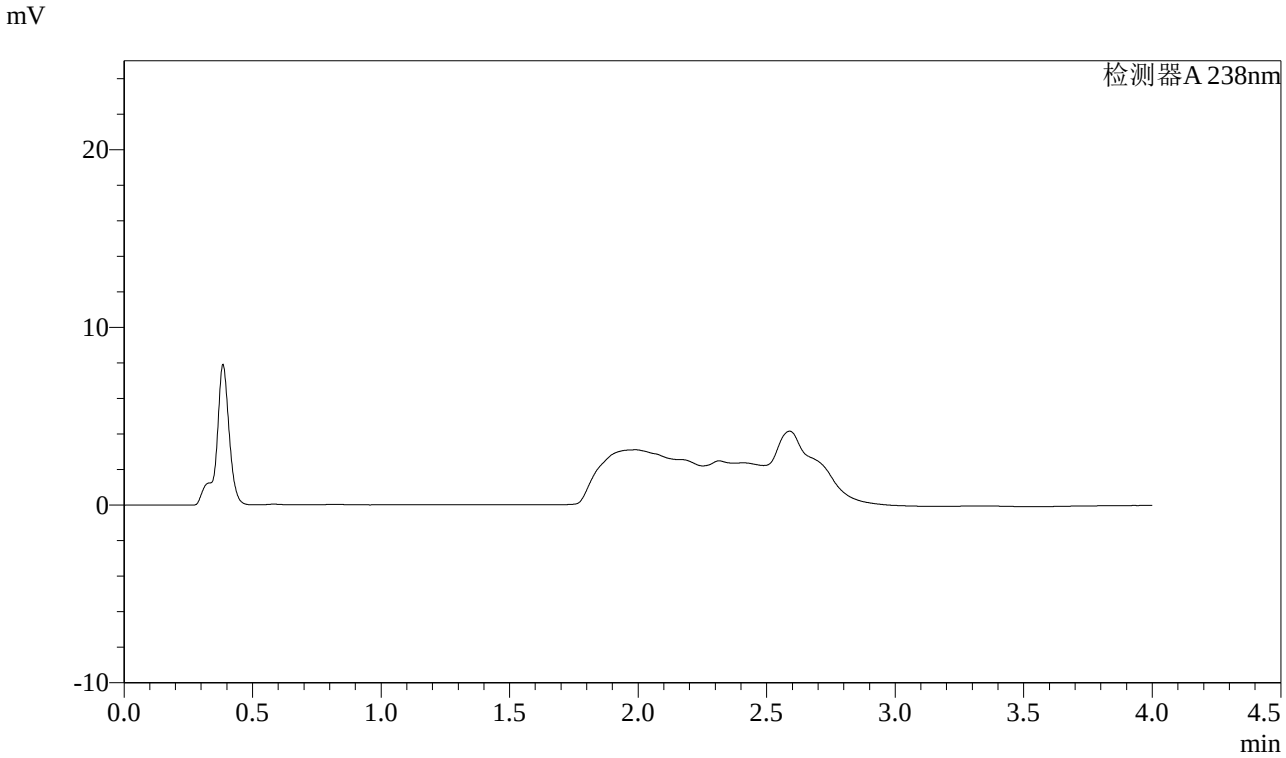
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1314-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:16:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

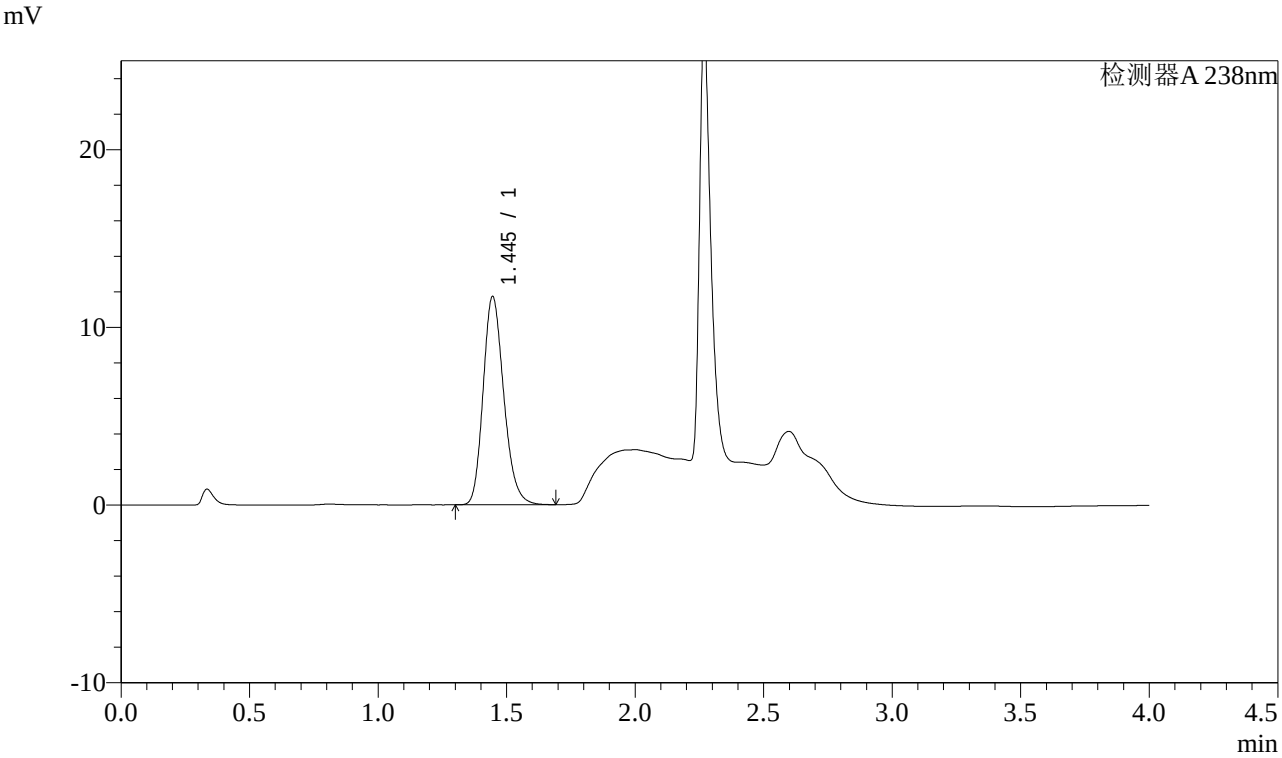
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1315-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:20:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	65603	100.000	11718	1567	1.205	--
总计		65603	100.000	11718			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

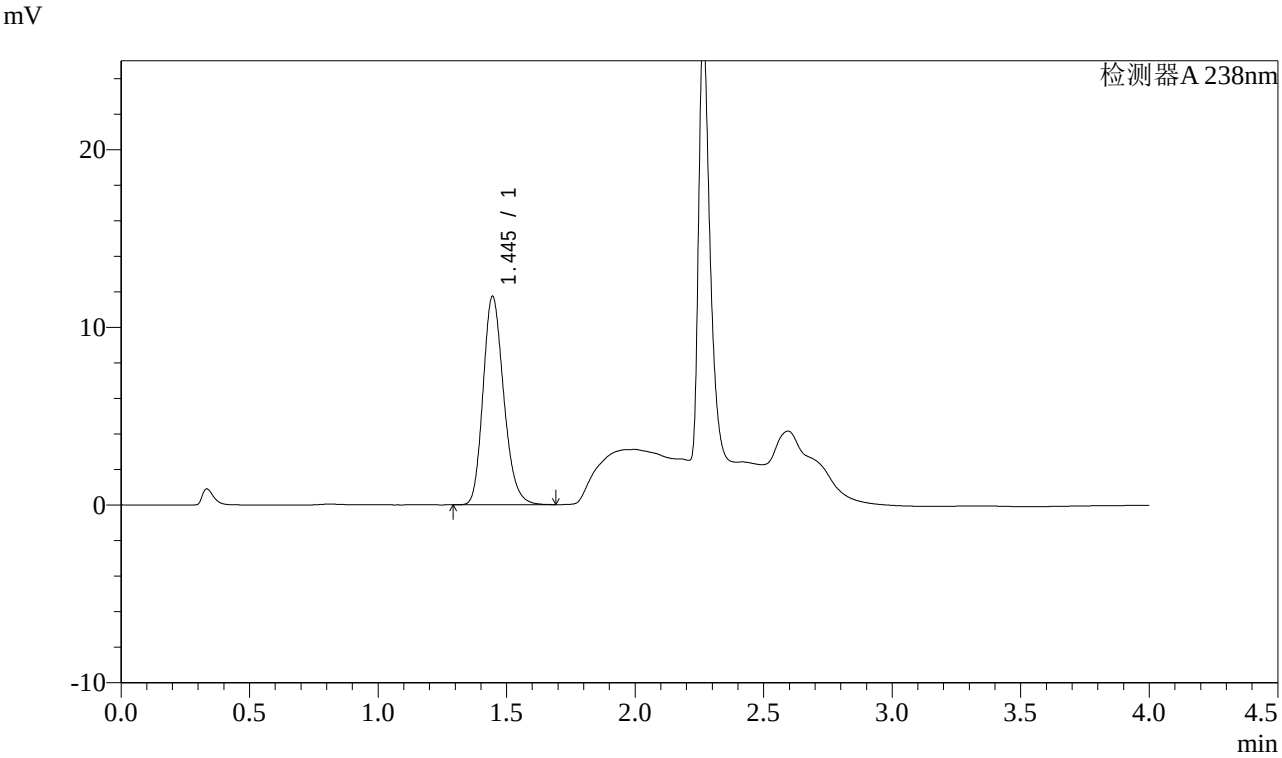
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1316-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:24:55　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:38:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	65542	100.000	11724	1571	1.205	--
总计		65542	100.000	11724			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

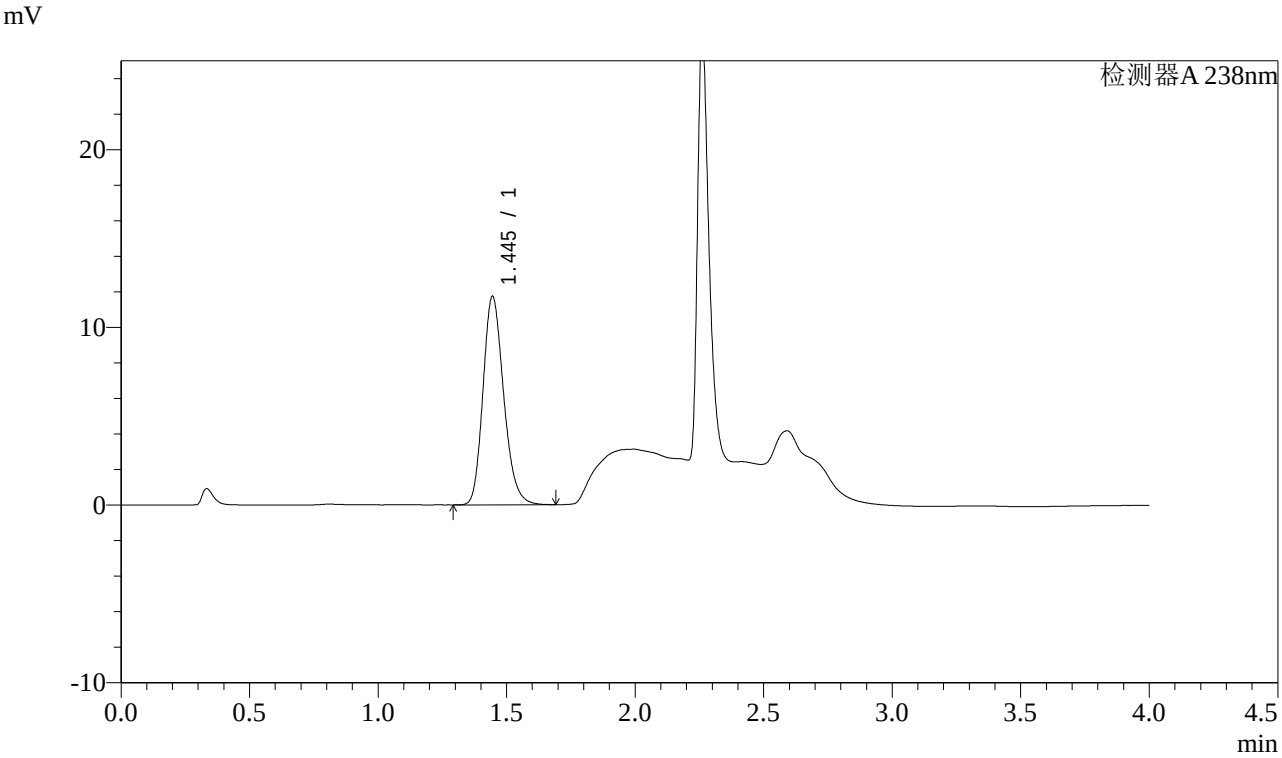
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1317-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:29:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	65675	100.000	11720	1565	1.204	--
总计		65675	100.000	11720			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

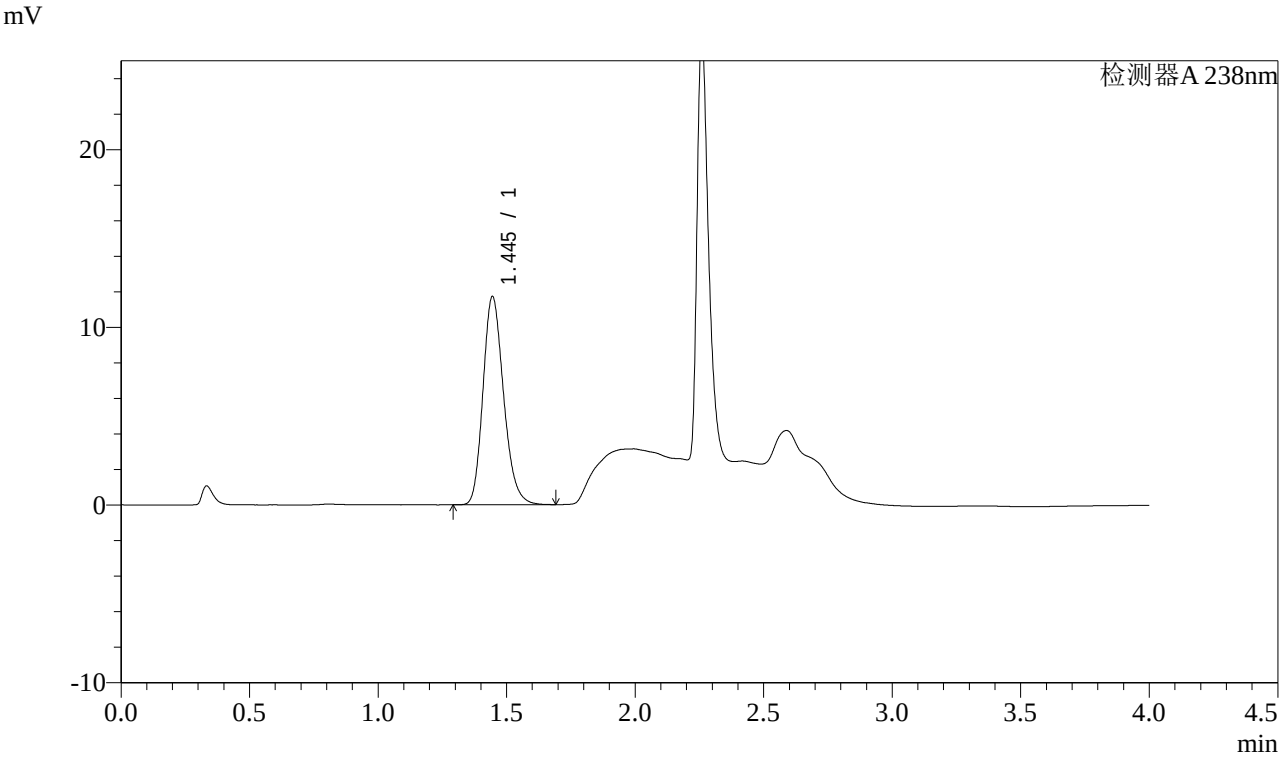
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1318-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:33:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	65427	100.000	11702	1571	1.205	--
总计		65427	100.000	11702			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

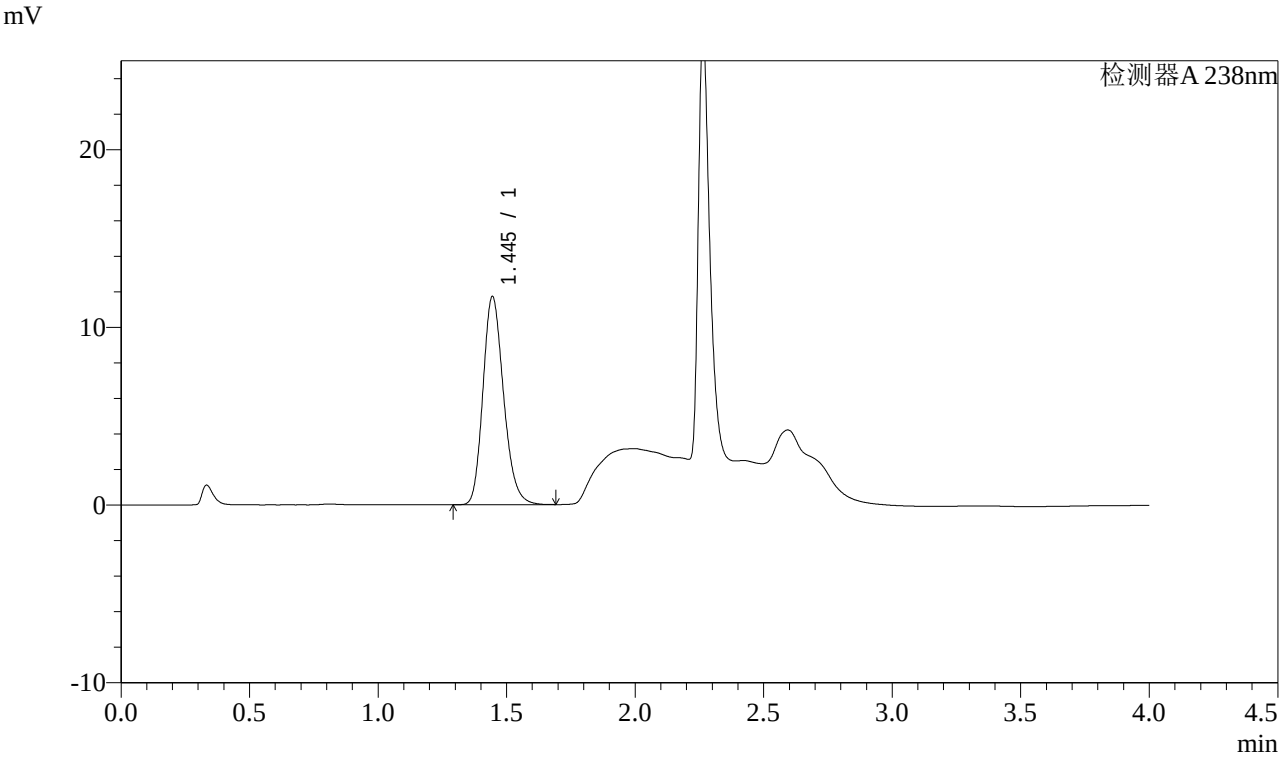
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1319-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:38:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	65488	100.000	11703	1571	1.204	--
总计		65488	100.000	11703			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

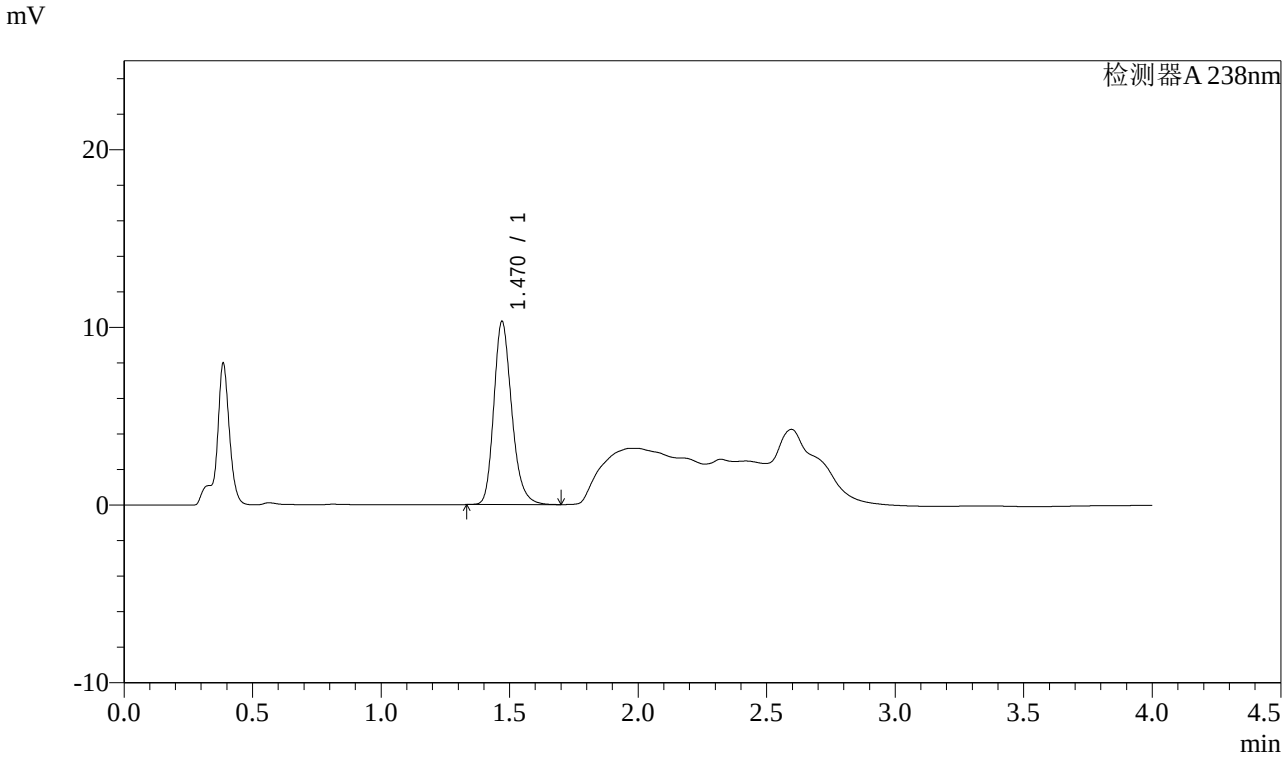
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1320-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:42:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.470	50030	100.000	10300	2206	1.224	--
总计		50030	100.000	10300			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

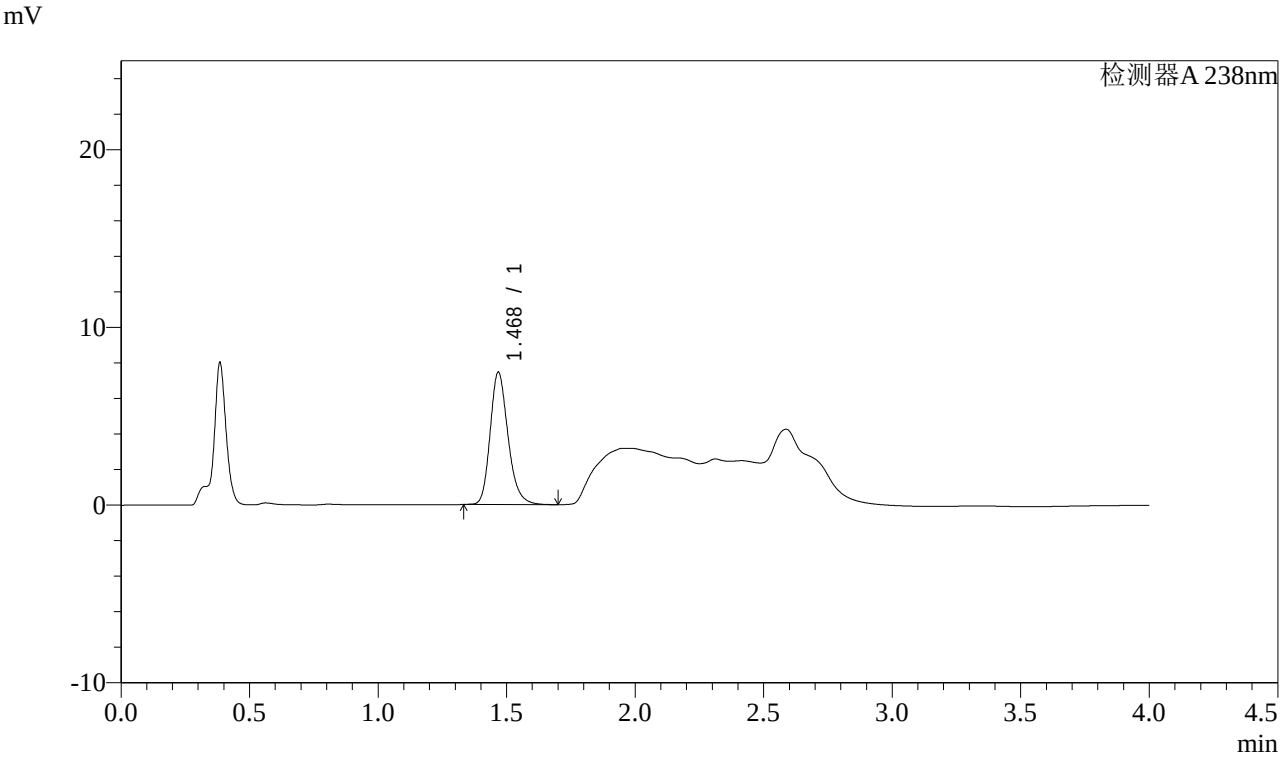
SHIMADZU LabSolutions

J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）
柱 温:30℃
流速：2.0ml/min
波长：238nm
数据文件名: RC$J339 - 0-195/26-1321-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:46:53
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:11
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	36079	100.000	7389	2203	1.222	--
总计		36079	100.000	7389			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

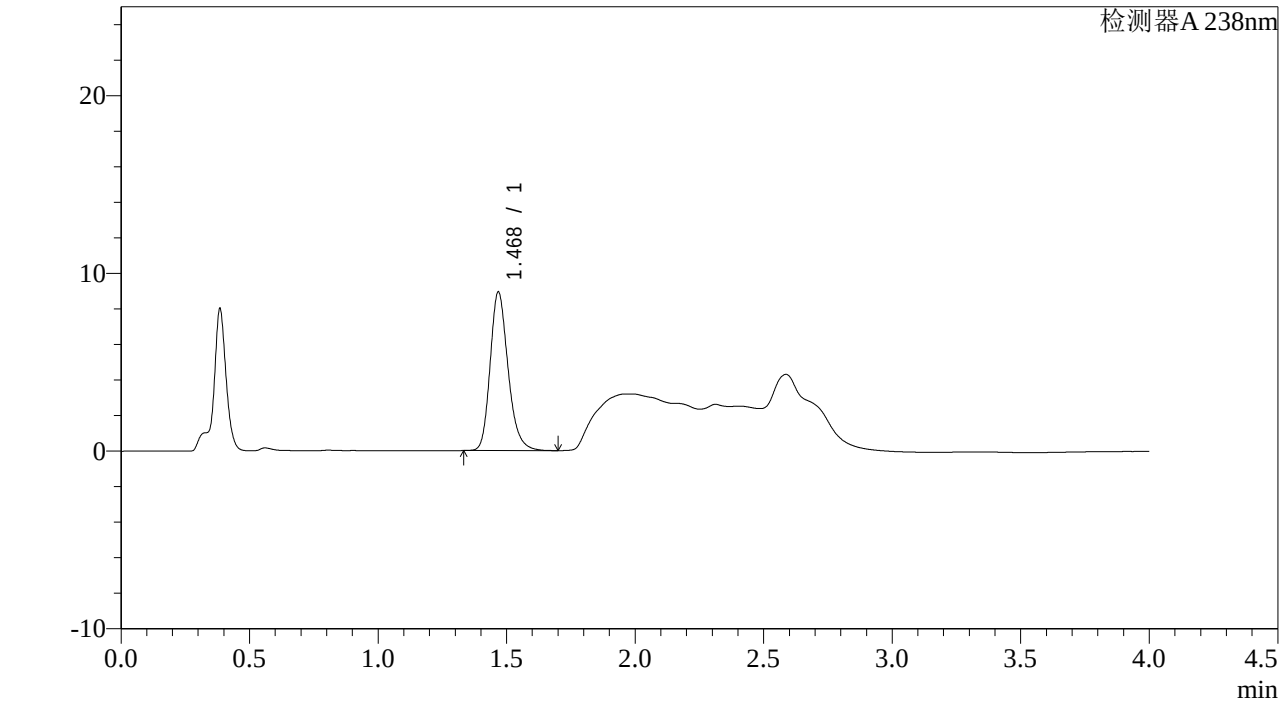
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1322-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:51:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	43318	100.000	8853	2193	1.223	--
总计		43318	100.000	8853			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

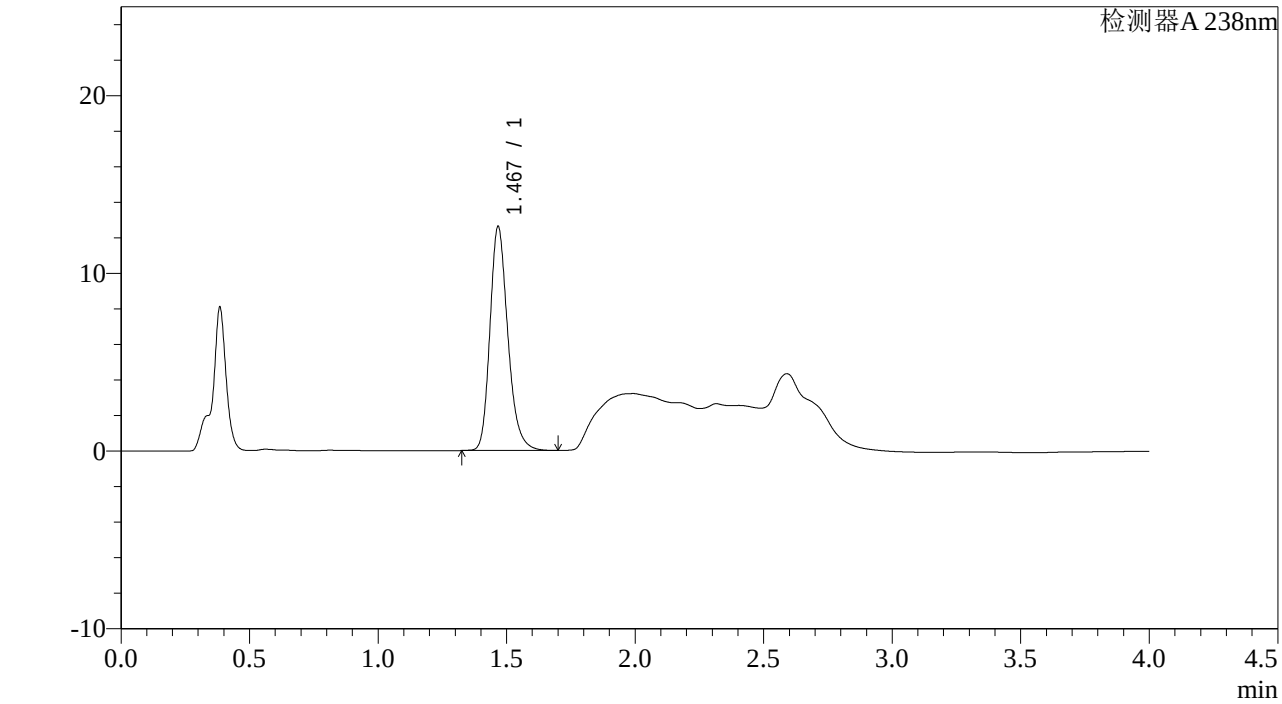
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1323-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 15:55:42
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:17
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	61136	100.000	12529	2198	1.231	--
总计		61136	100.000	12529			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

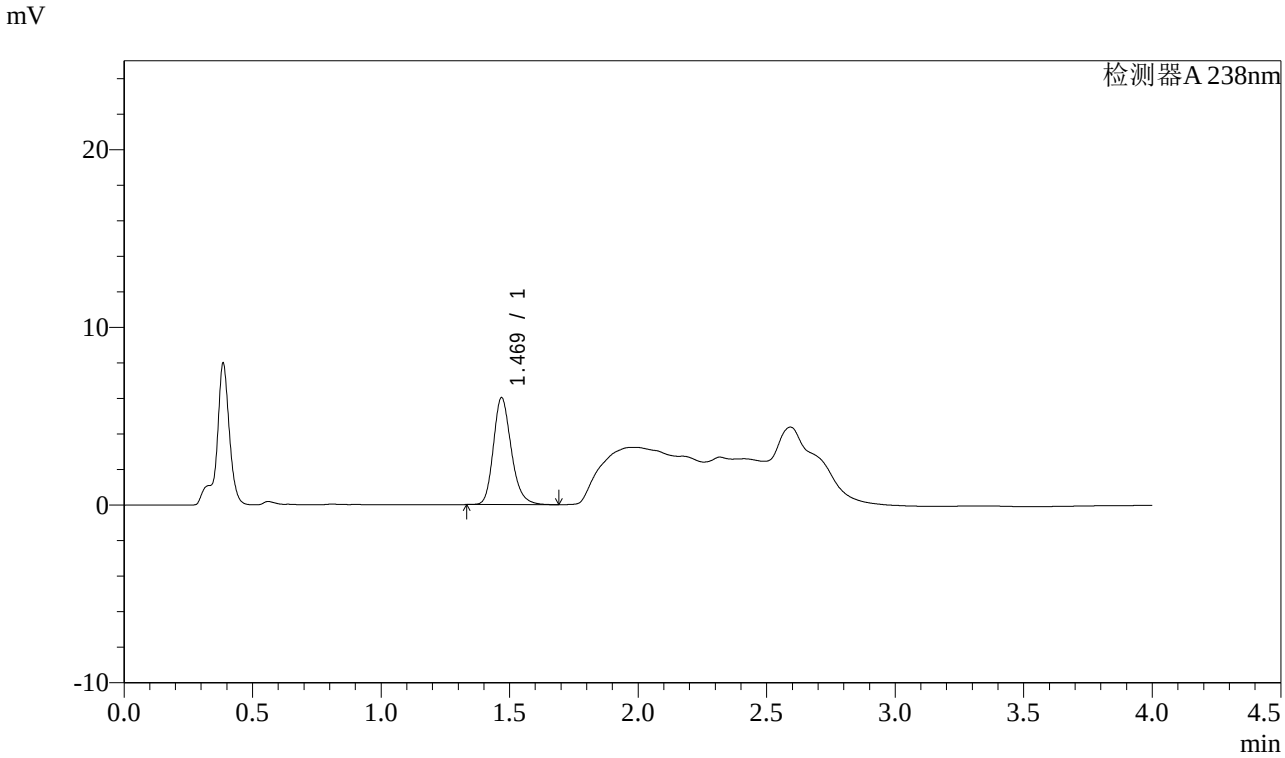
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1324-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:00:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.469	29168	100.000	5993	2202	1.217	--
总计		29168	100.000	5993			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

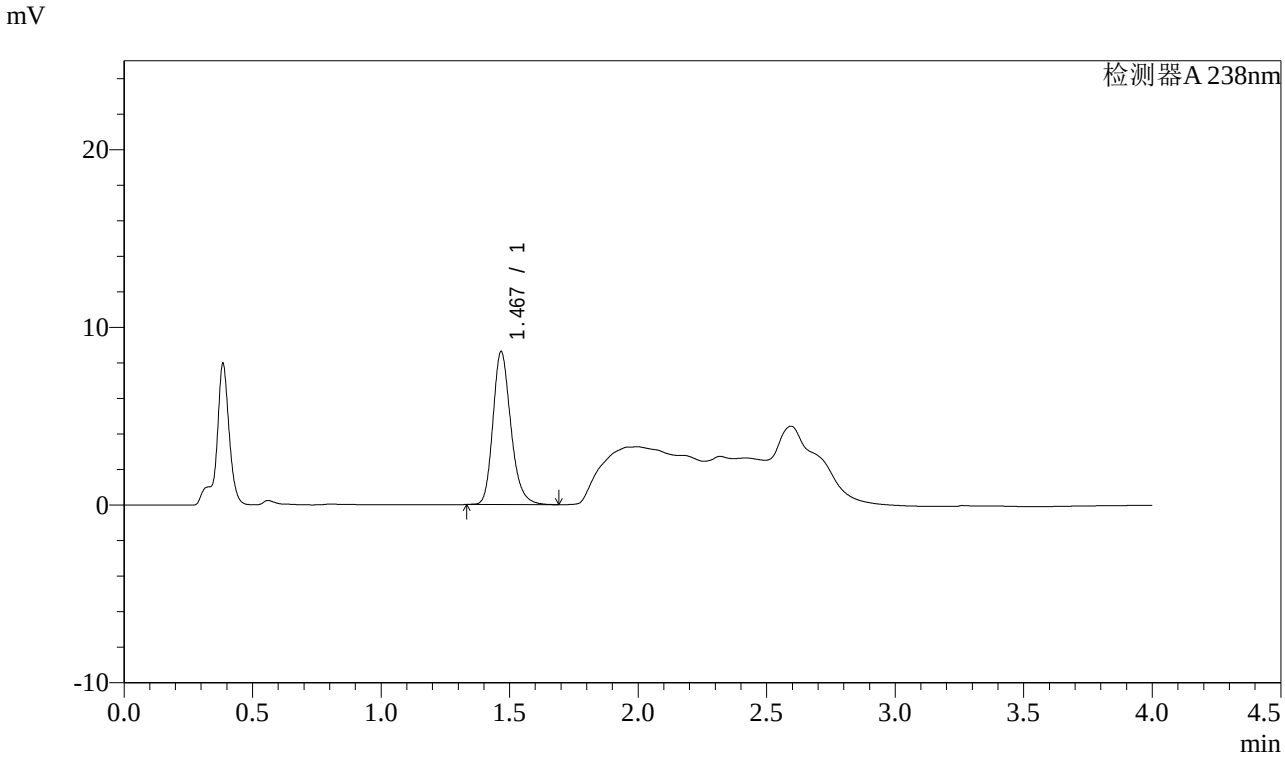
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1325-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:04:27　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	41721	100.000	8555	2200	1.225	--
总计		41721	100.000	8555			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

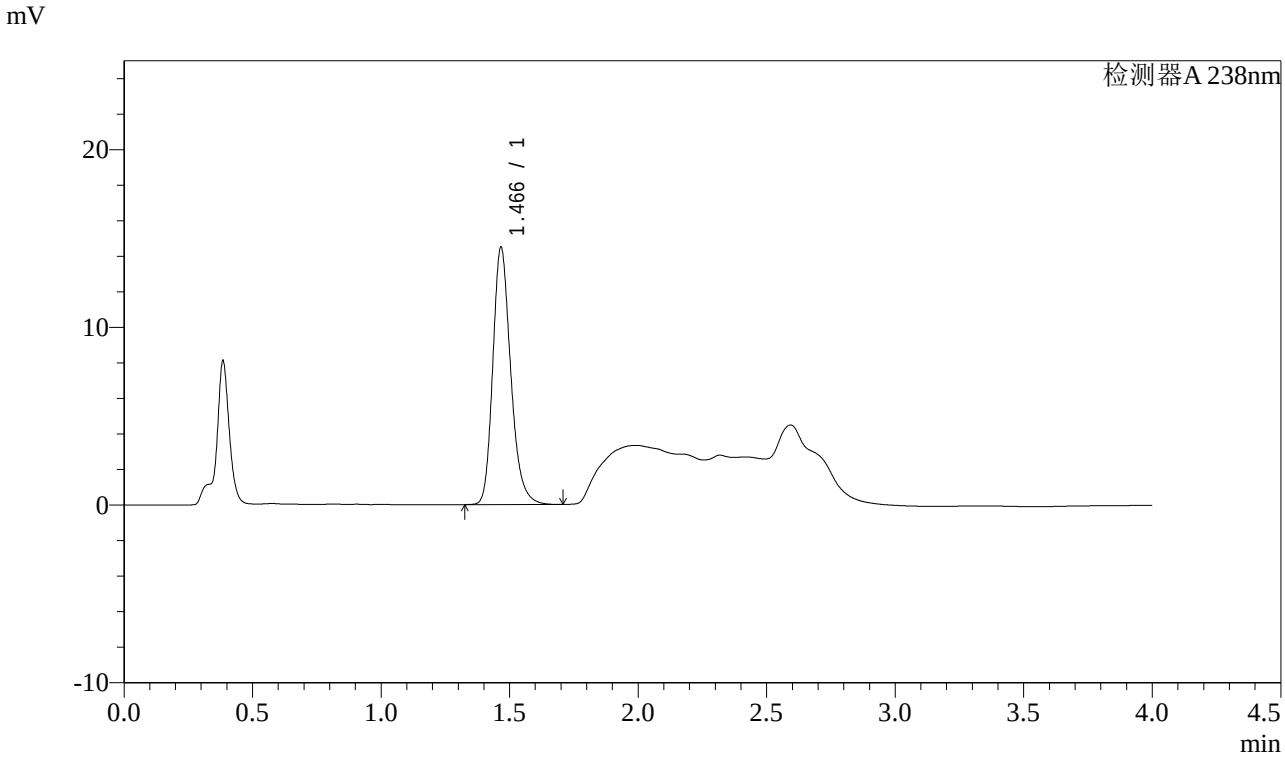
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1326-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:08:49　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	70389	100.000	14421	2188	1.233	--
总计		70389	100.000	14421			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

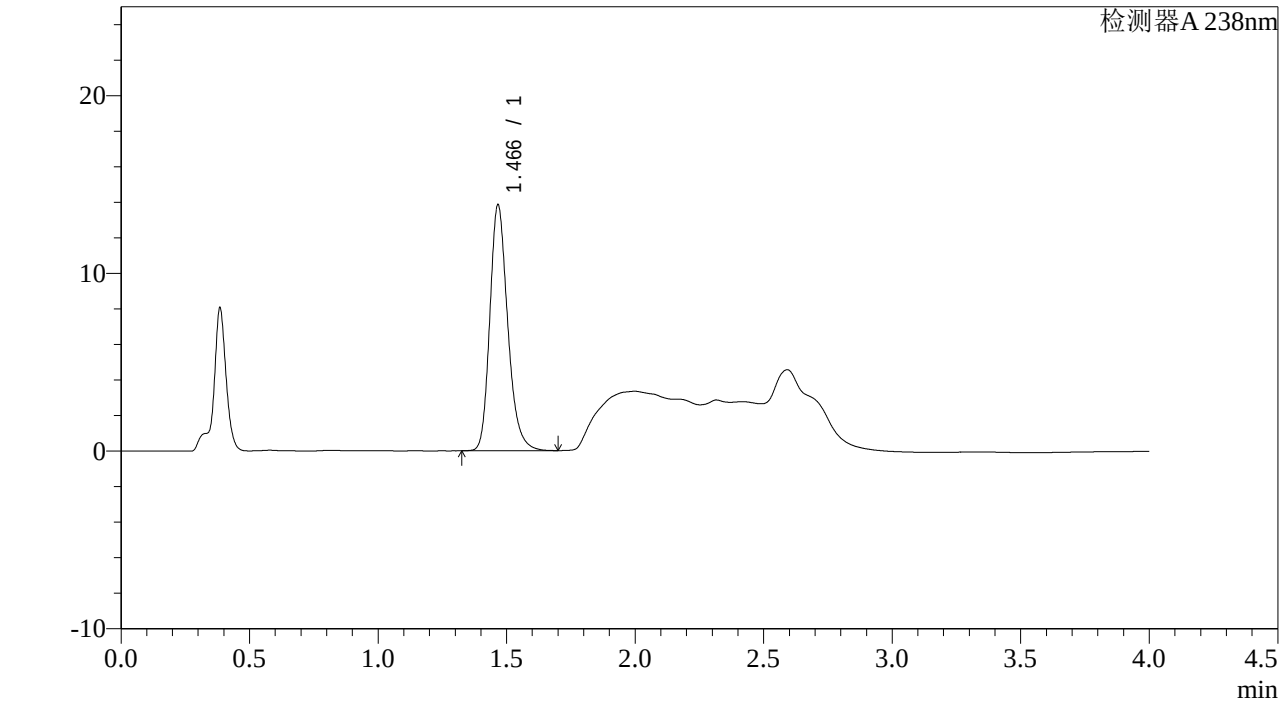
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1327-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:13:13　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	67158	100.000	13780	2195	1.232	--
总计		67158	100.000	13780			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

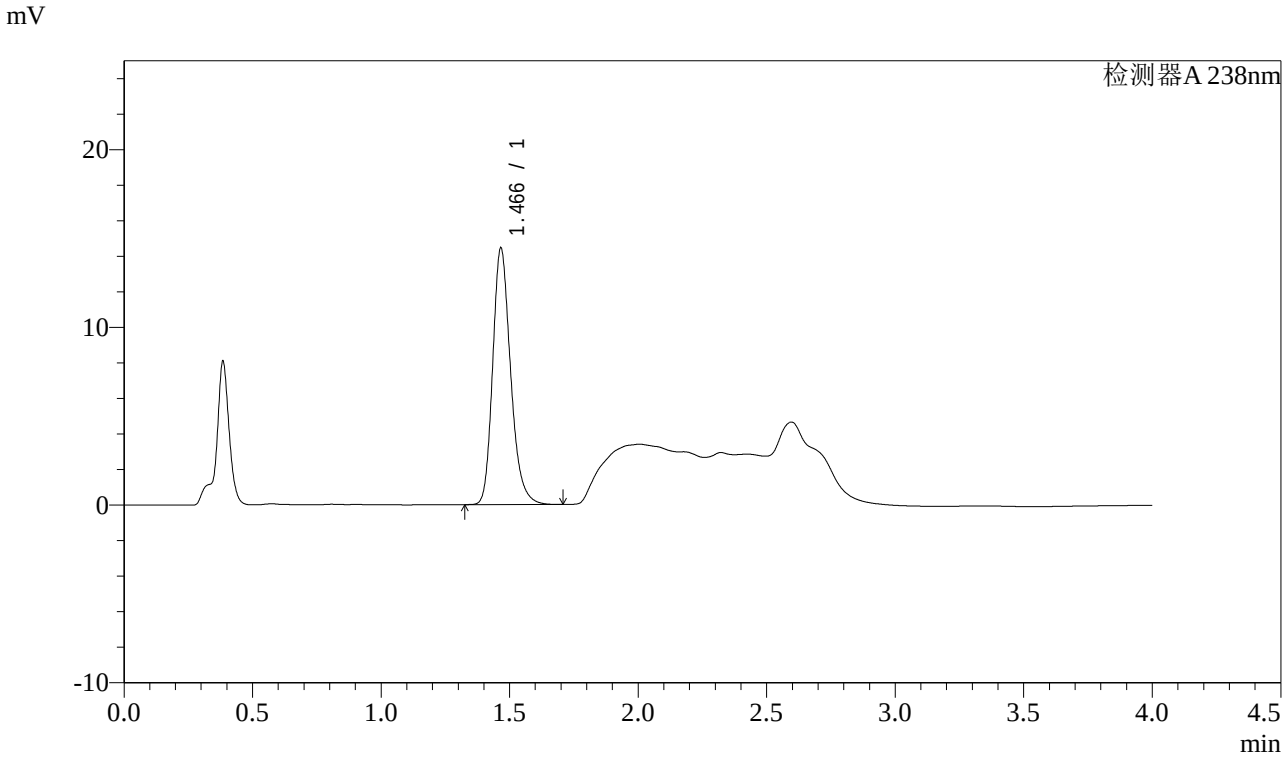
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1328-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:17:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	70127	100.000	14401	2189	1.232	--
总计		70127	100.000	14401			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

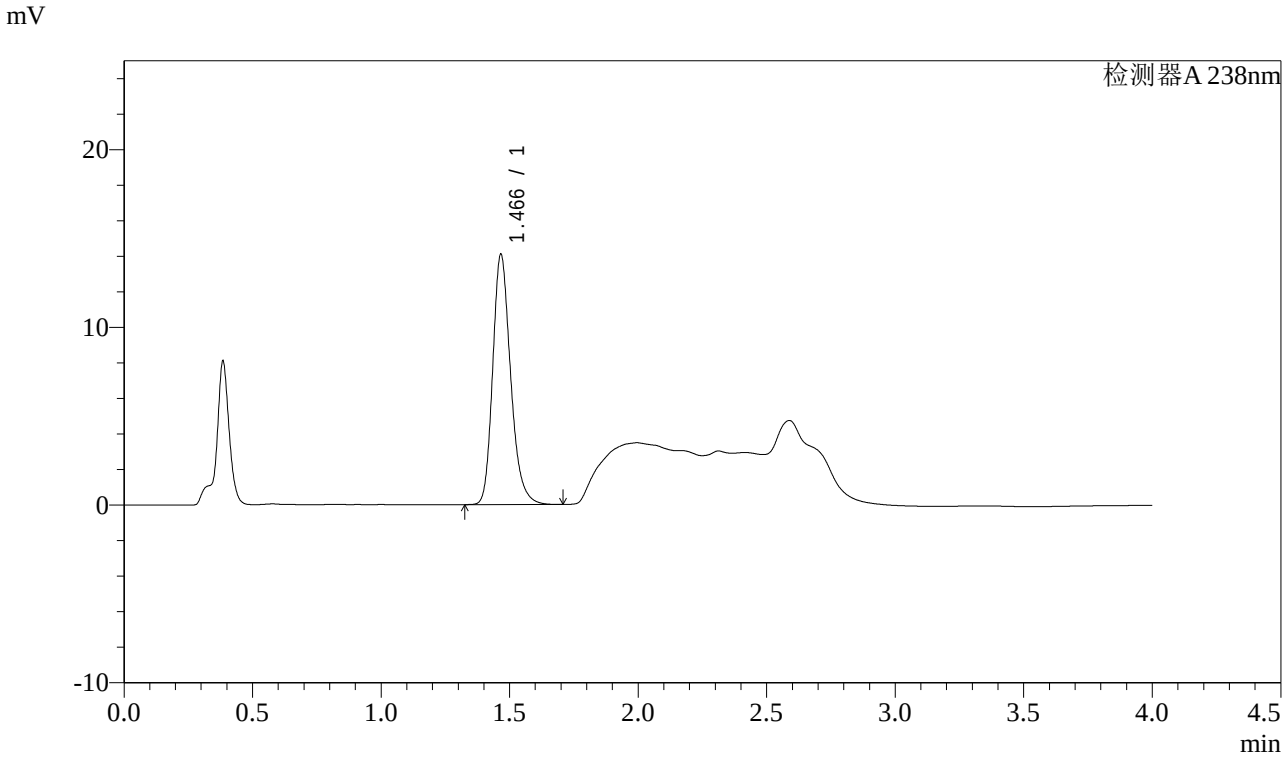
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1329-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:22:01　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	68333	100.000	14043	2192	1.232	--
总计		68333	100.000	14043			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

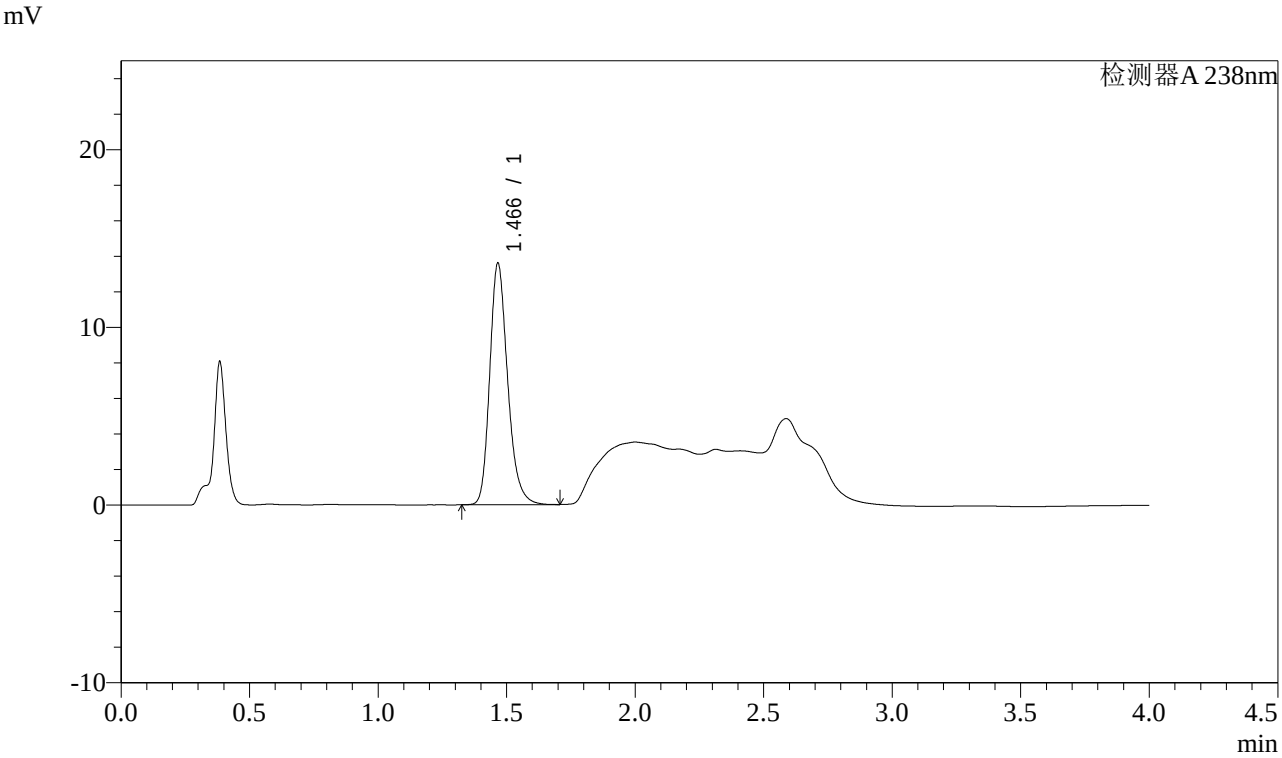
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1330-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:26:23　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	65909	100.000	13545	2195	1.232	--
总计		65909	100.000	13545			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

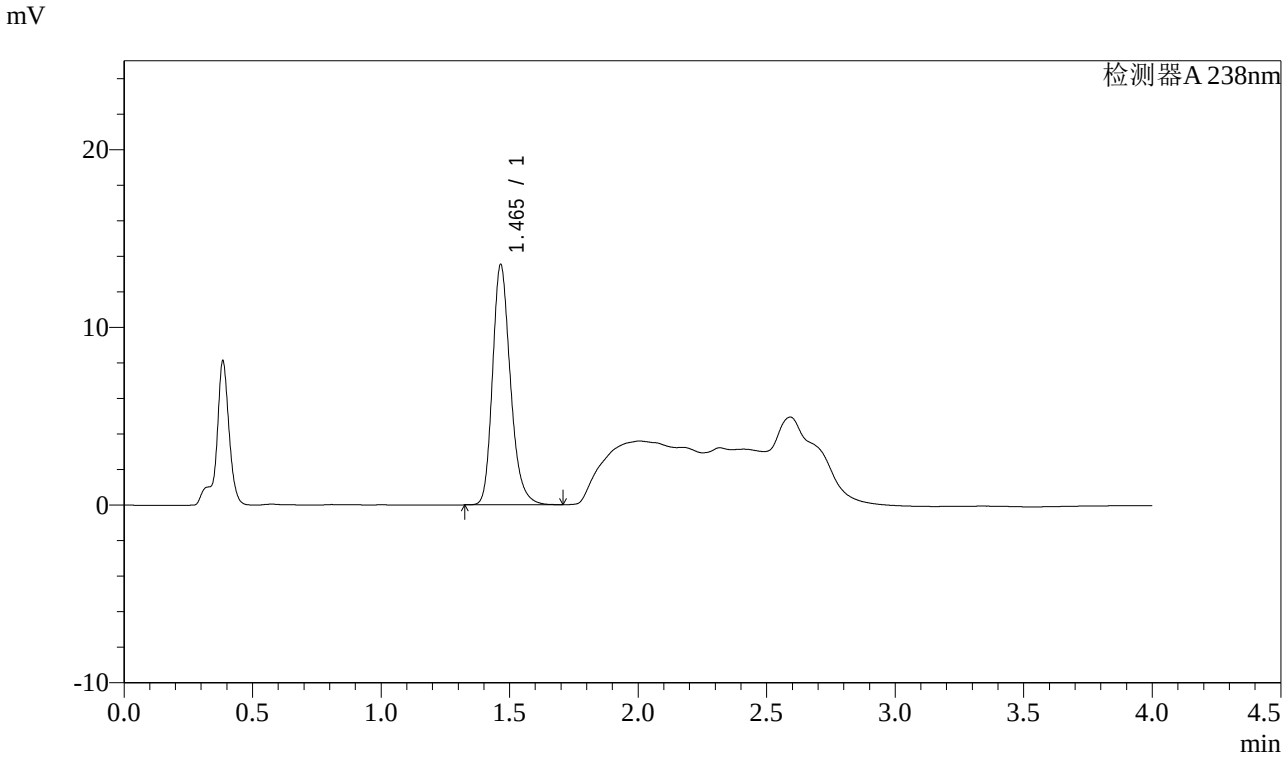
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1331-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:30:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	65570	100.000	13508	2197	1.233	--
总计		65570	100.000	13508			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

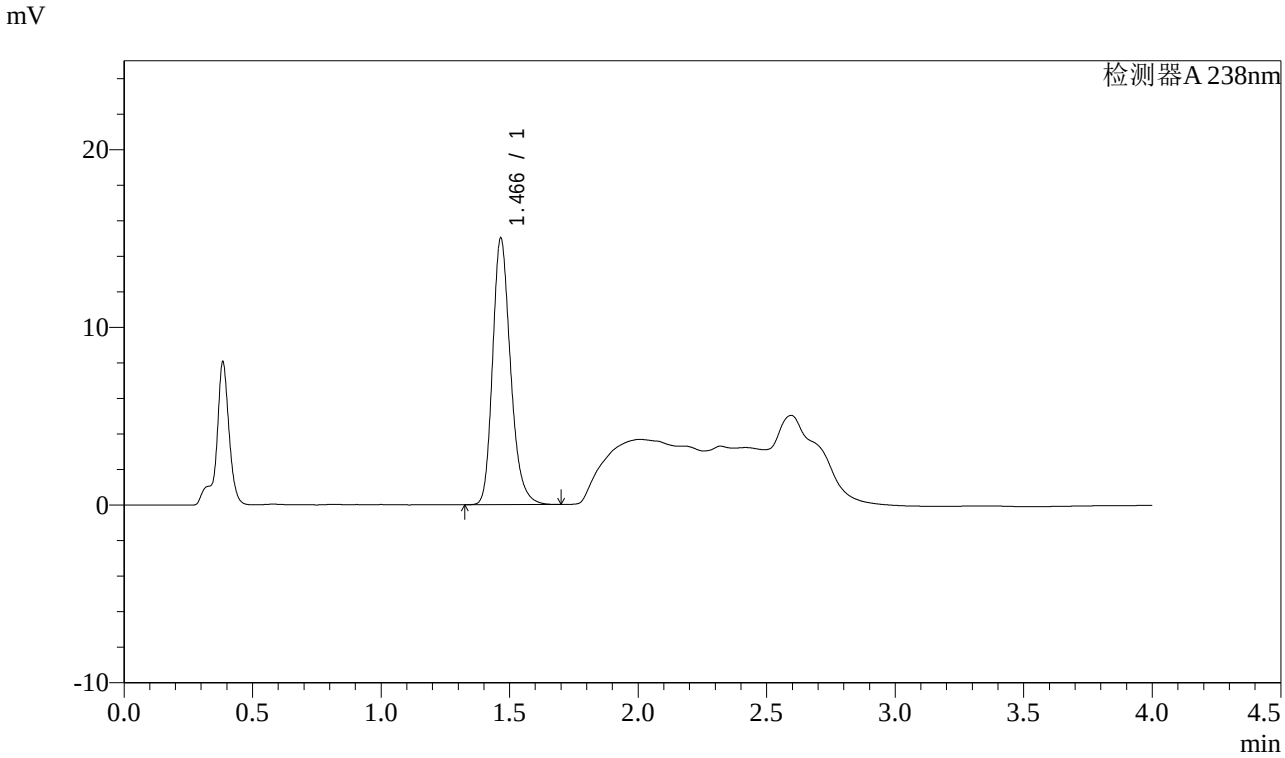
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1332-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:35:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	72926	100.000	14976	2189	1.235	--
总计		72926	100.000	14976			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

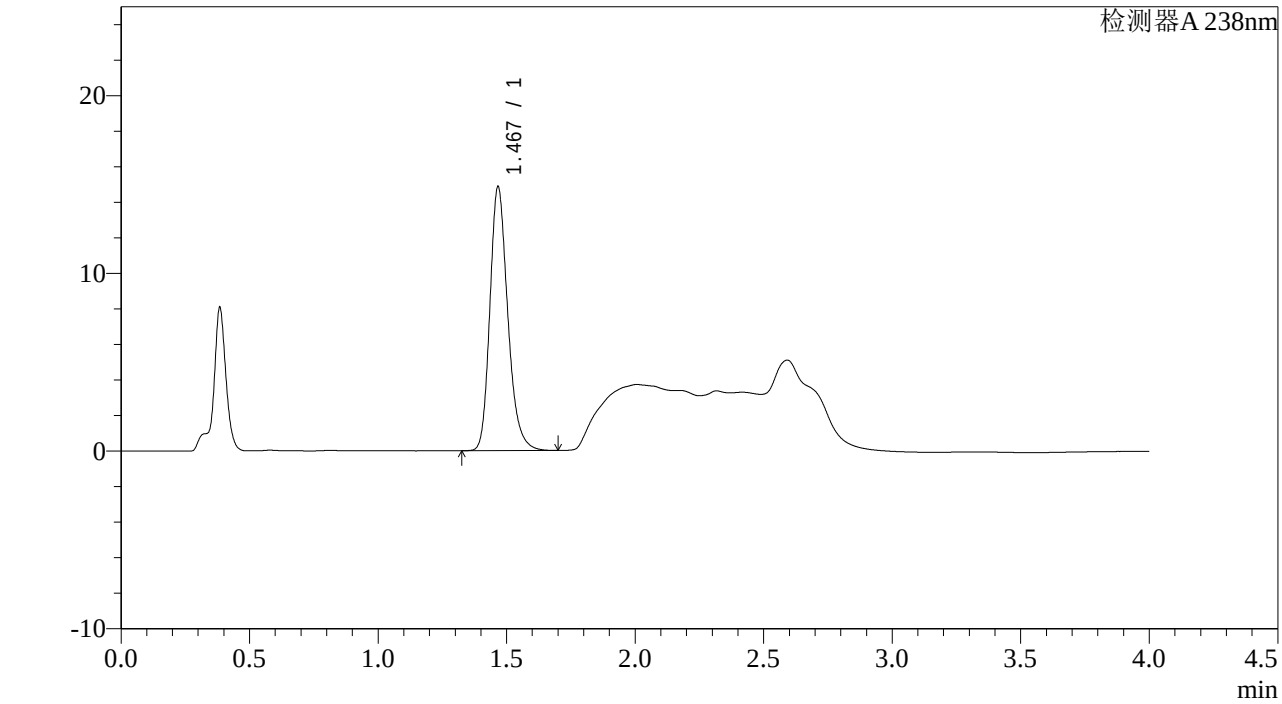
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1333-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:39:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	71994	100.000	14781	2202	1.234	--
总计		71994	100.000	14781			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

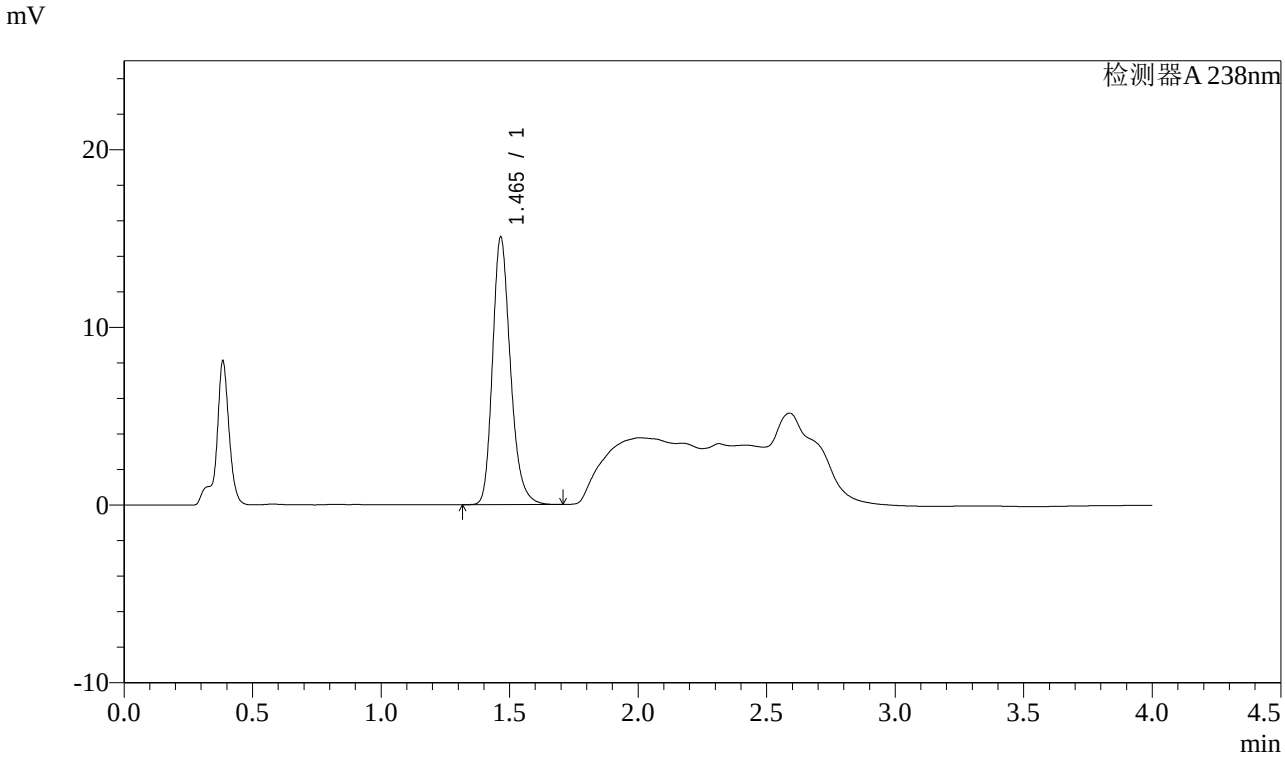
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1334-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:43:58　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	72992	100.000	15036	2198	1.234	--
总计		72992	100.000	15036			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

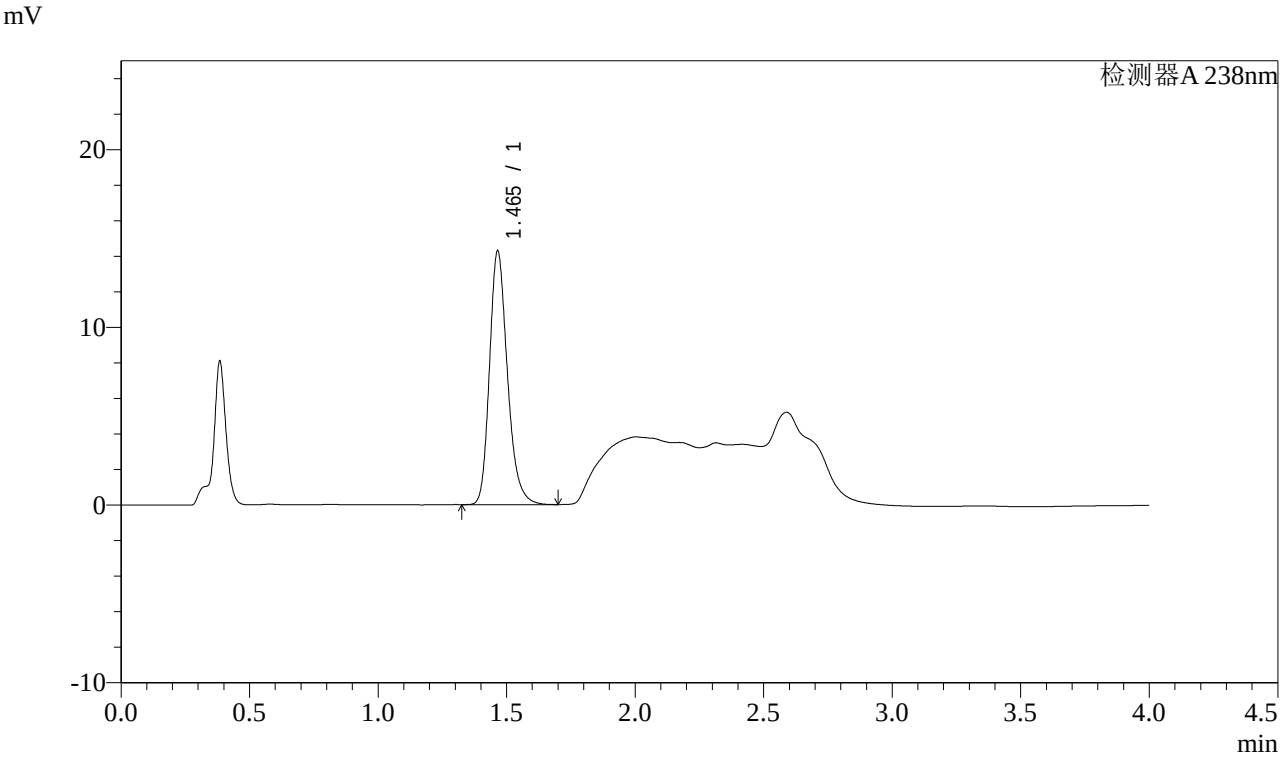
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1335-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:48:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69269	100.000	14259	2192	1.235	--
总计		69269	100.000	14259			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

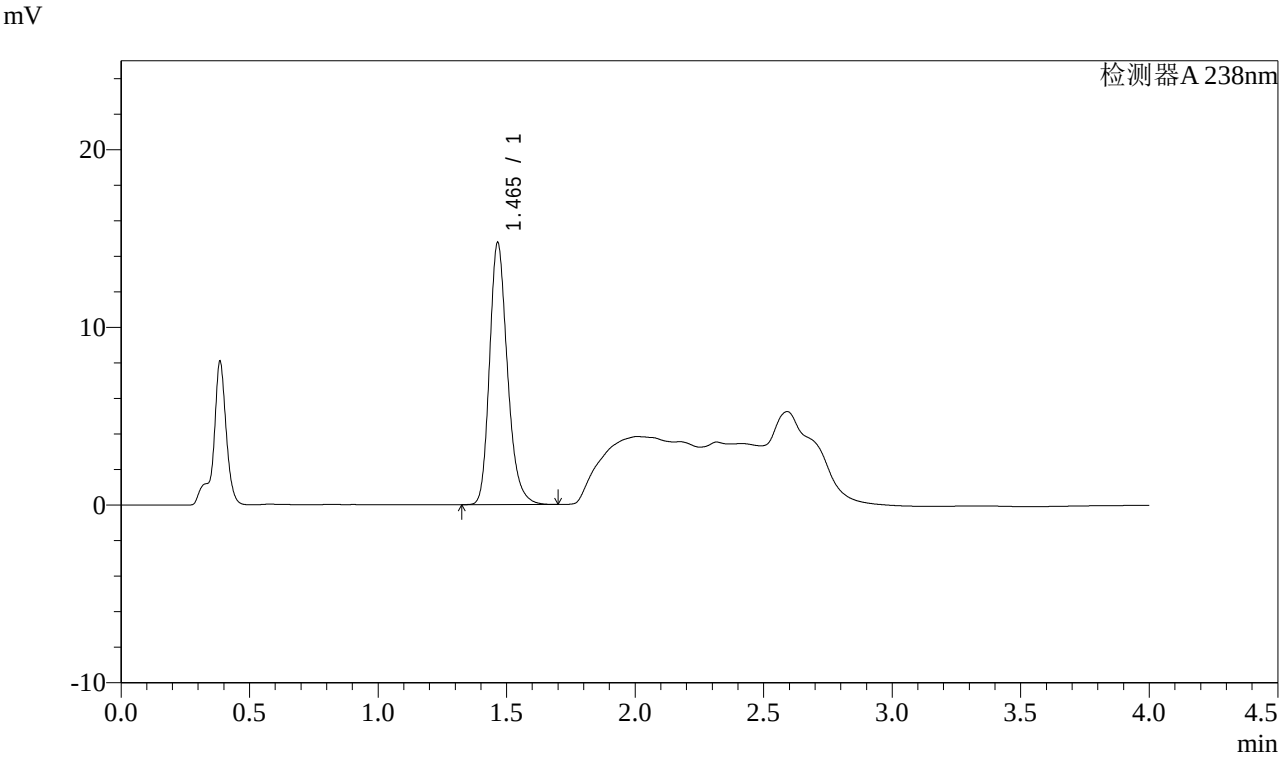
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1336-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:52:45　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	71566	100.000	14729	2192	1.235	--
总计		71566	100.000	14729			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

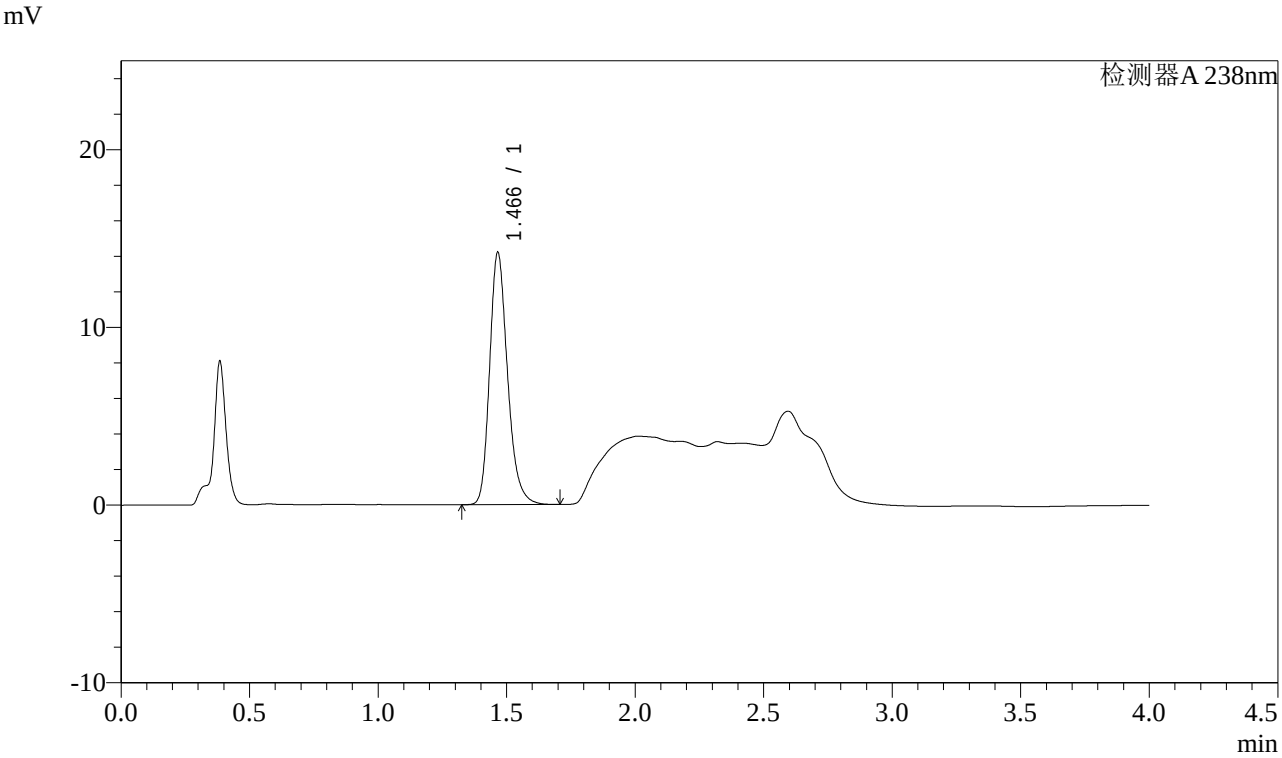
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1337-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 16:57:08　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	68917	100.000	14160	2193	1.234	--
总计		68917	100.000	14160			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

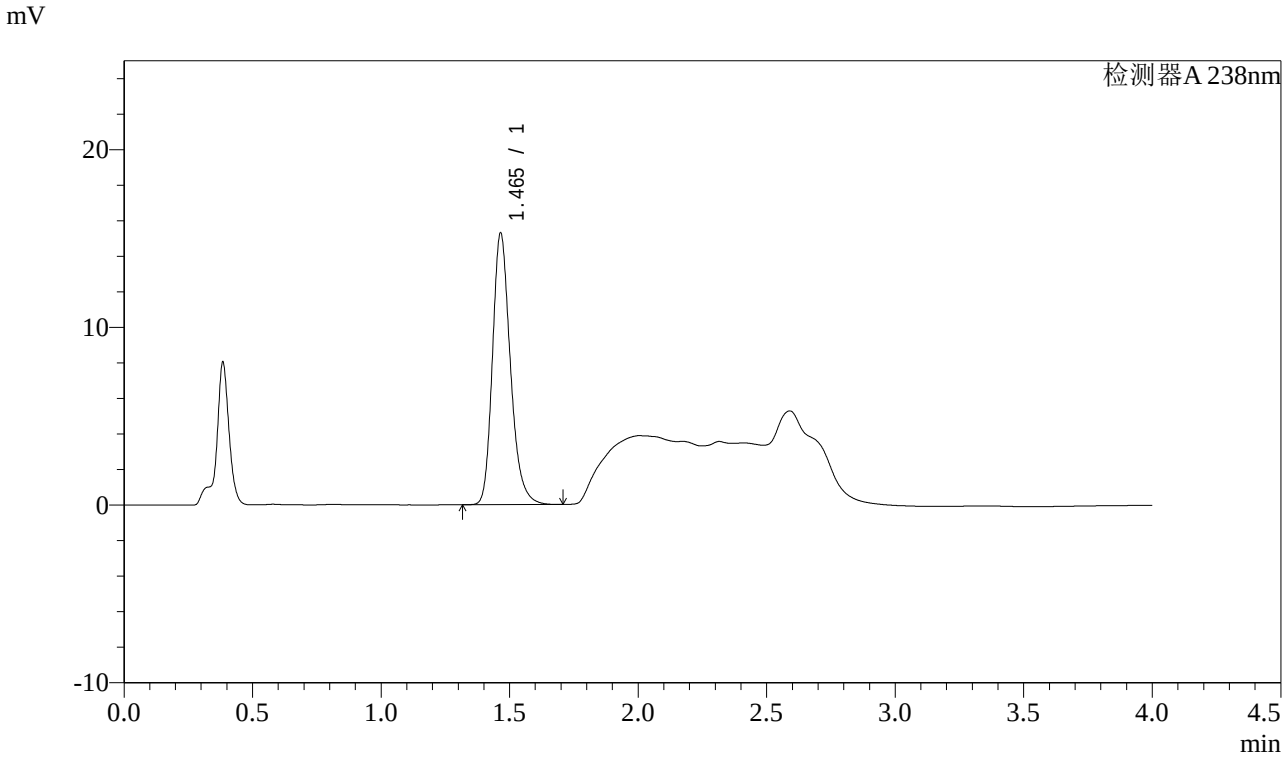
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1338-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:01:32　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:39:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	74248	100.000	15276	2189	1.238	--
总计		74248	100.000	15276			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

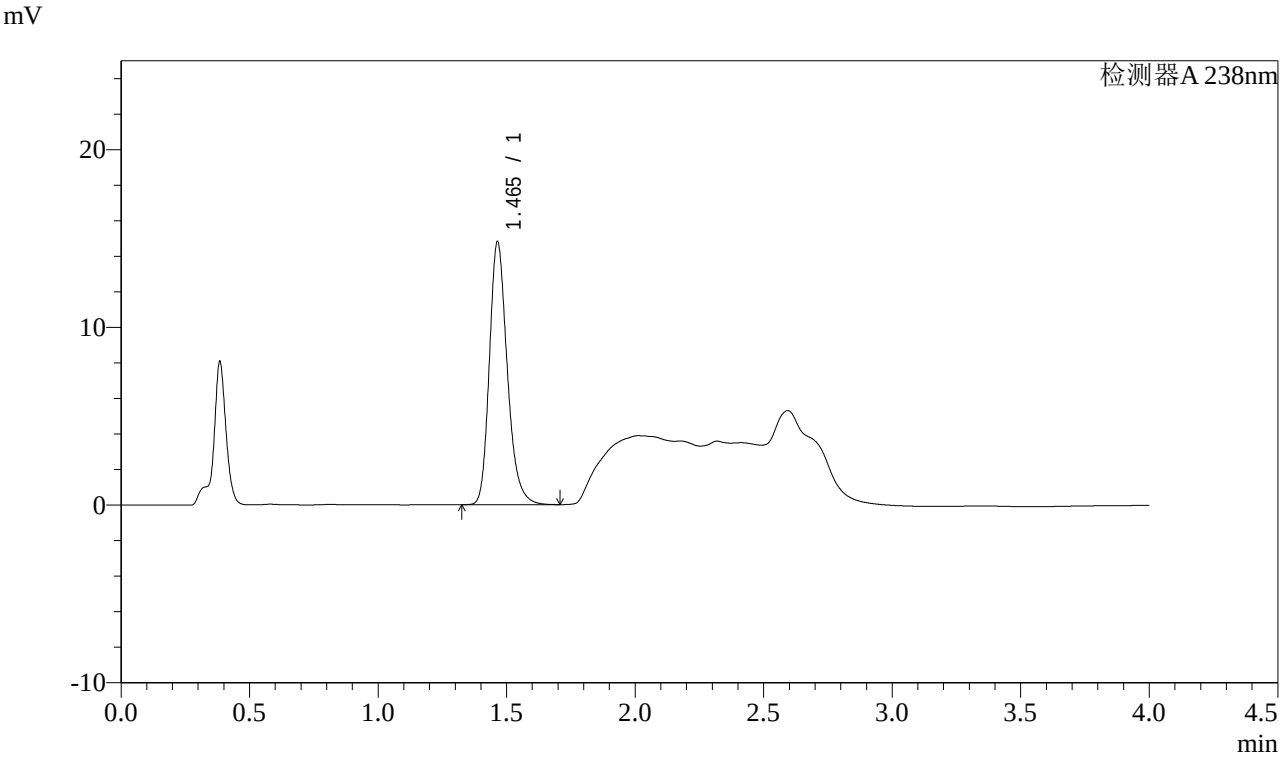
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1339-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:05:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:02 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	71839	100.000	14795	2189	1.236	--
总计		71839	100.000	14795			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

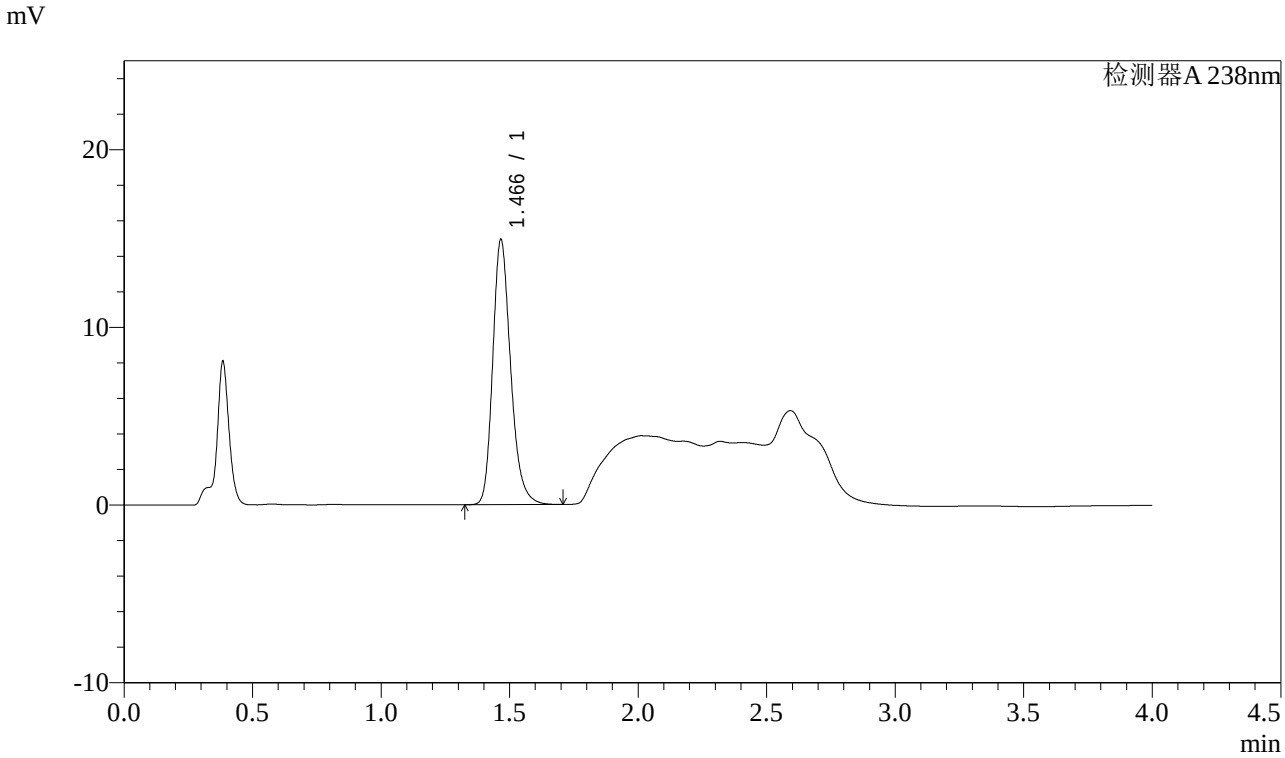
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1340-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:10:20　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	72415	100.000	14867	2193	1.236	--
总计		72415	100.000	14867			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

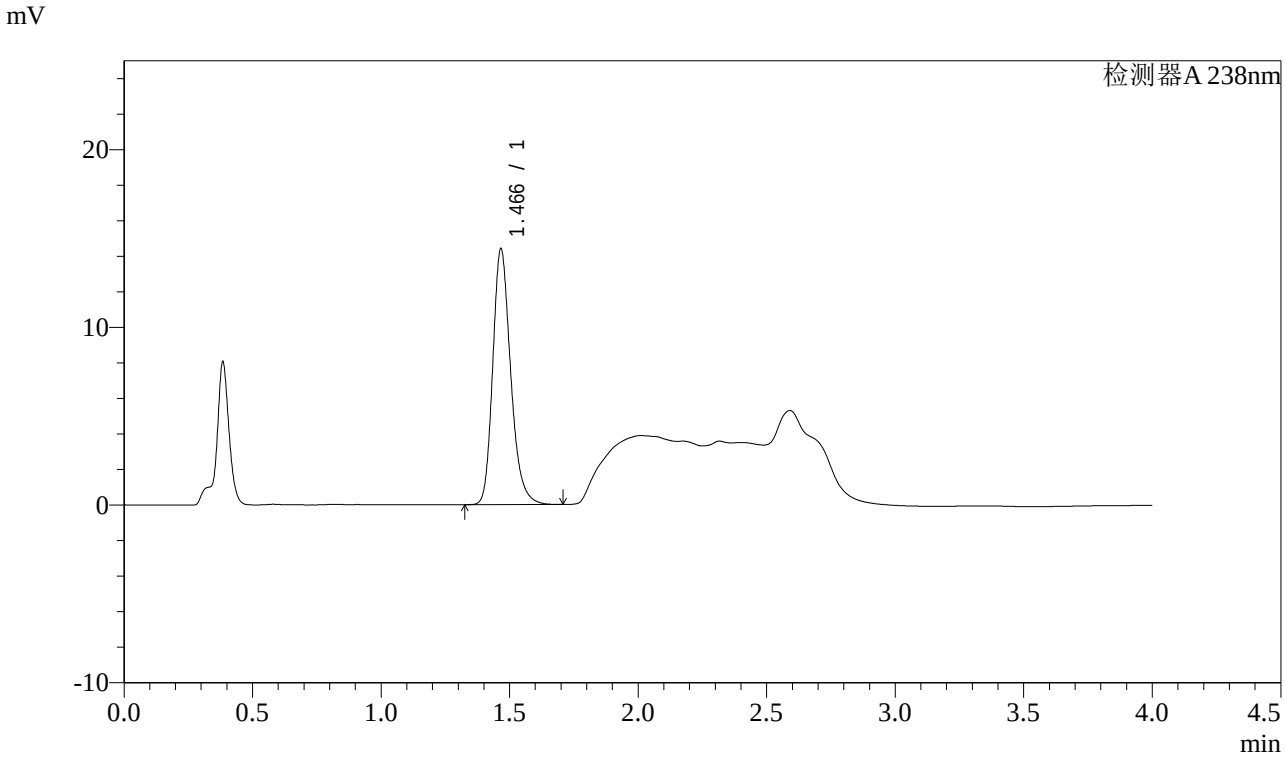
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1341-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:14:43　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	69958	100.000	14347	2189	1.236	--
总计		69958	100.000	14347			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

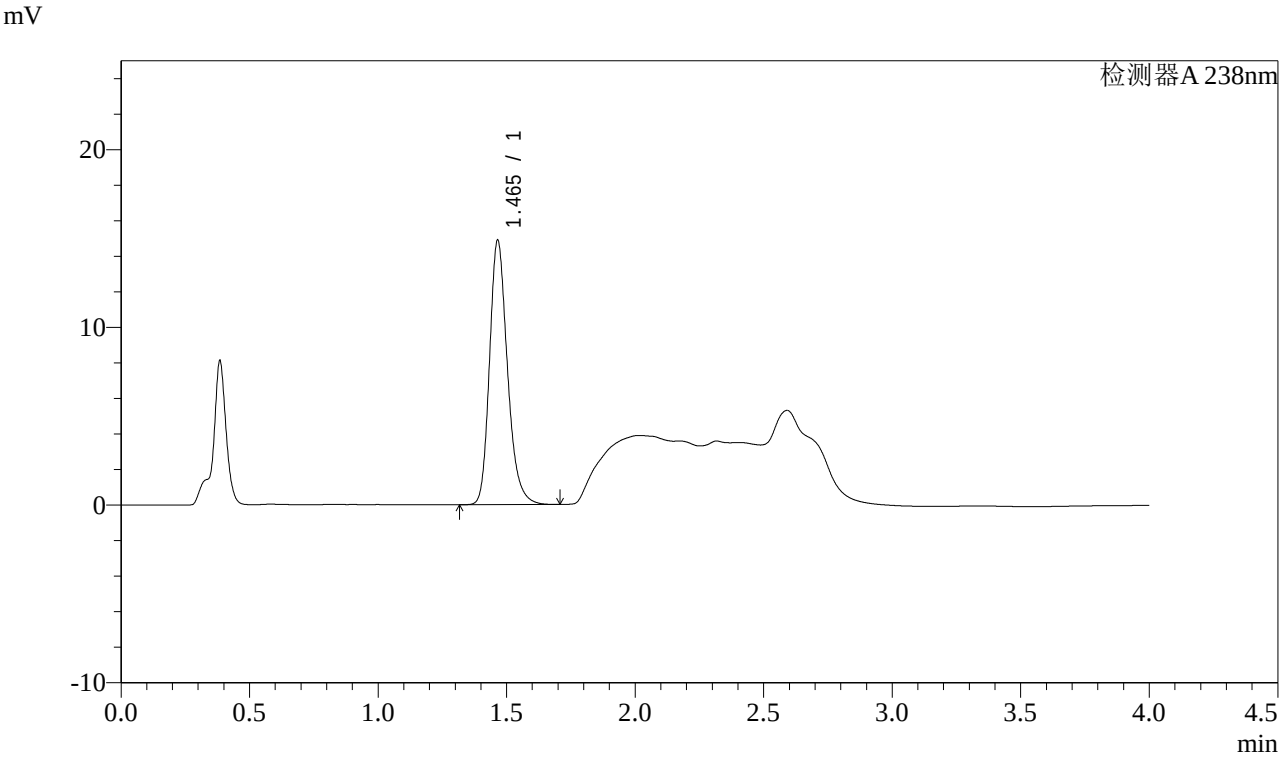
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1342-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:19:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	72222	100.000	14858	2195	1.235	--
总计		72222	100.000	14858			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

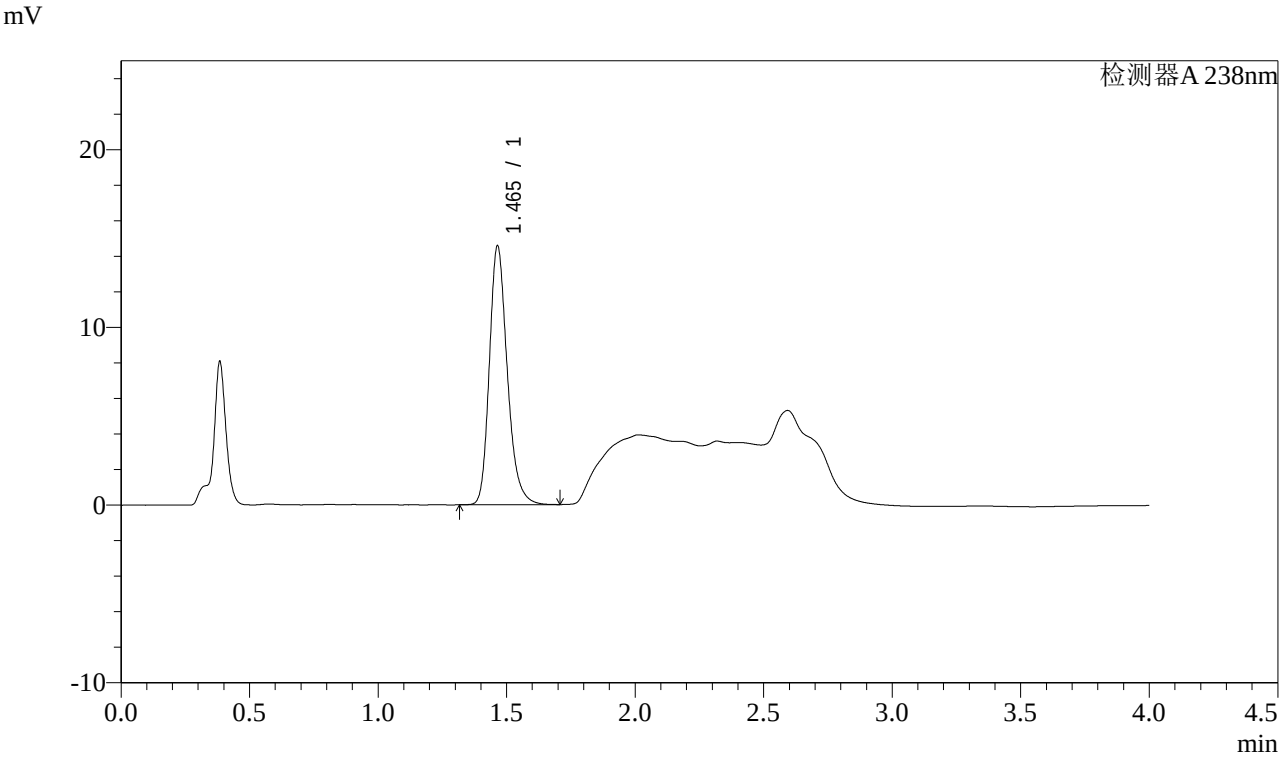
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1343-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:23:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70750	100.000	14565	2189	1.235	--
总计		70750	100.000	14565			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

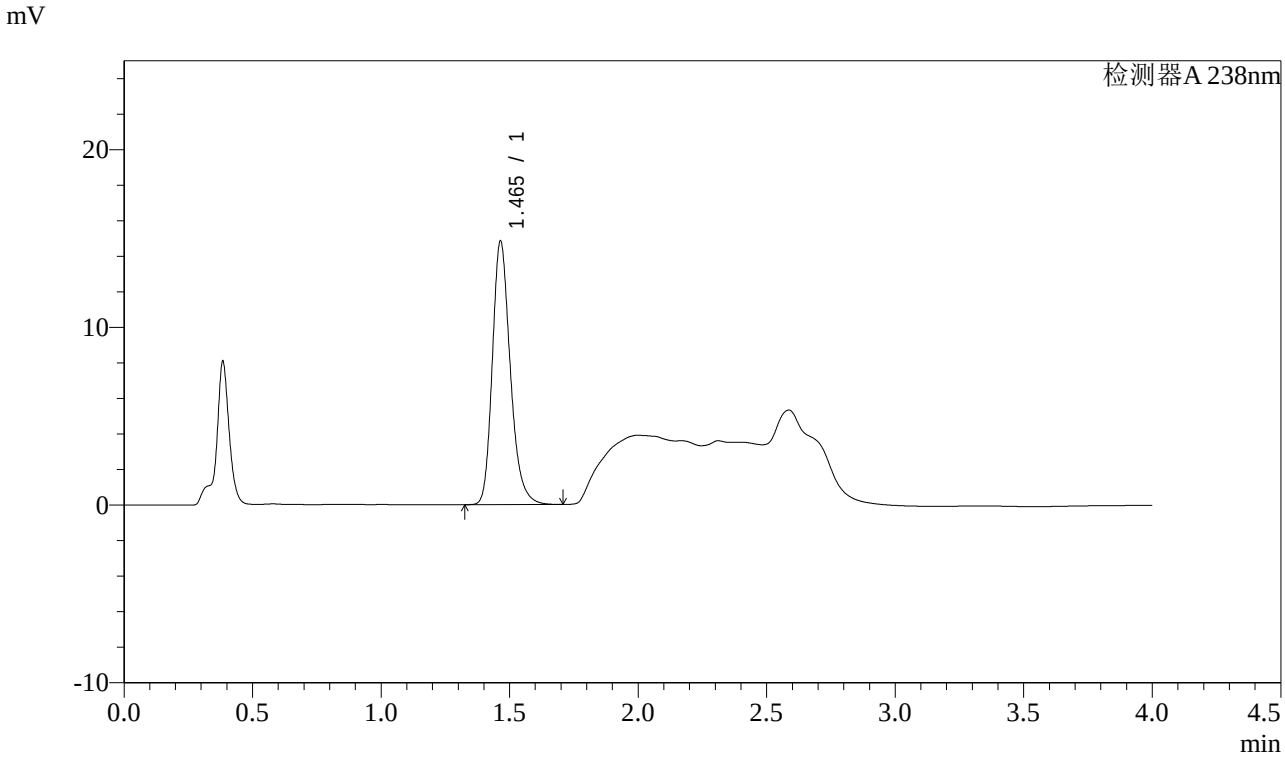
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1344-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:27:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	72137	100.000	14830	2182	1.238	--
总计		72137	100.000	14830			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

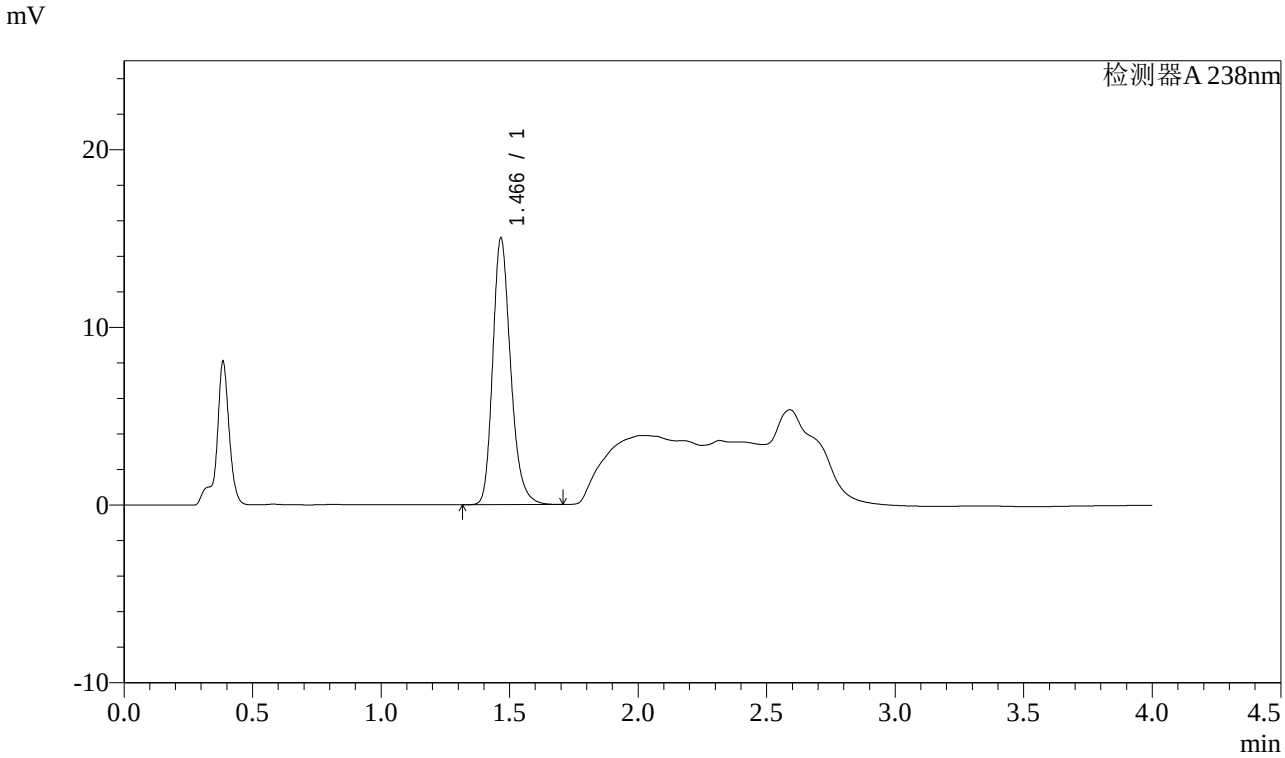
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1345-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:32:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	72852	100.000	14951	2193	1.236	--
总计		72852	100.000	14951			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

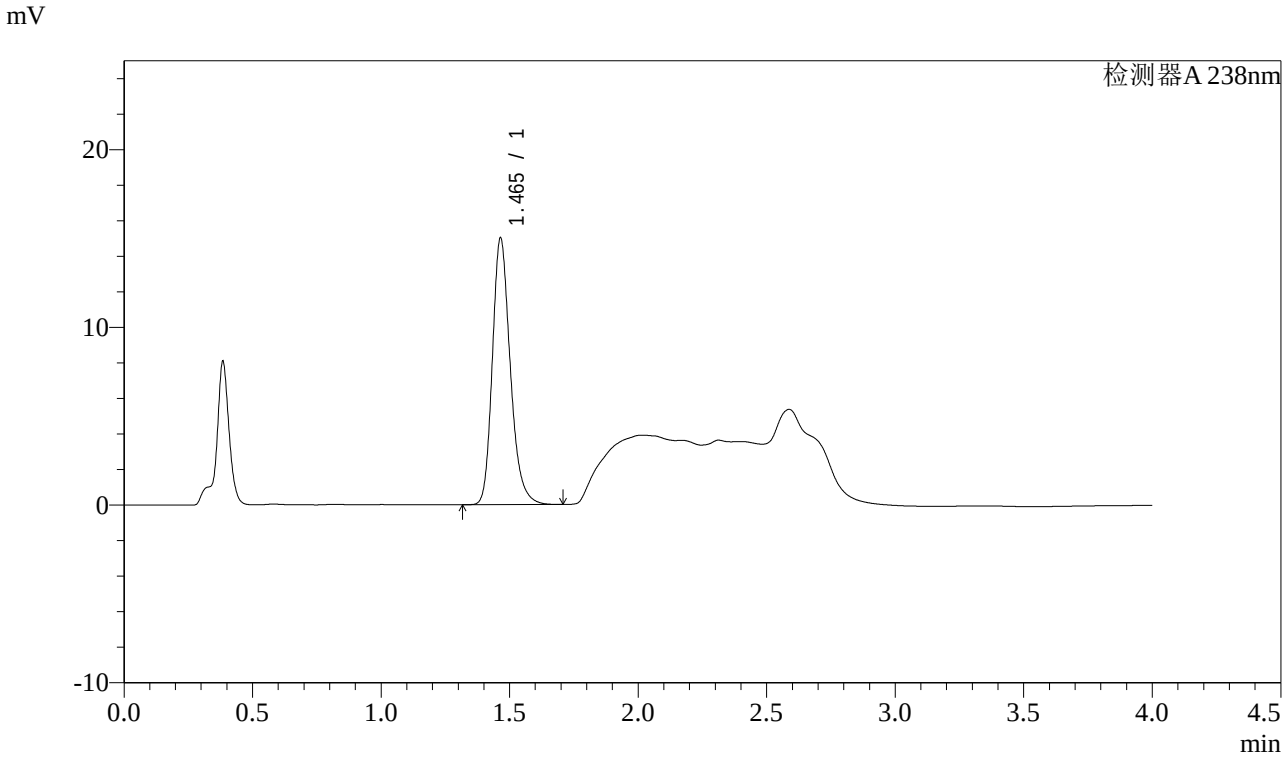
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1346-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:36:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	72870	100.000	15005	2190	1.236	--
总计		72870	100.000	15005			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

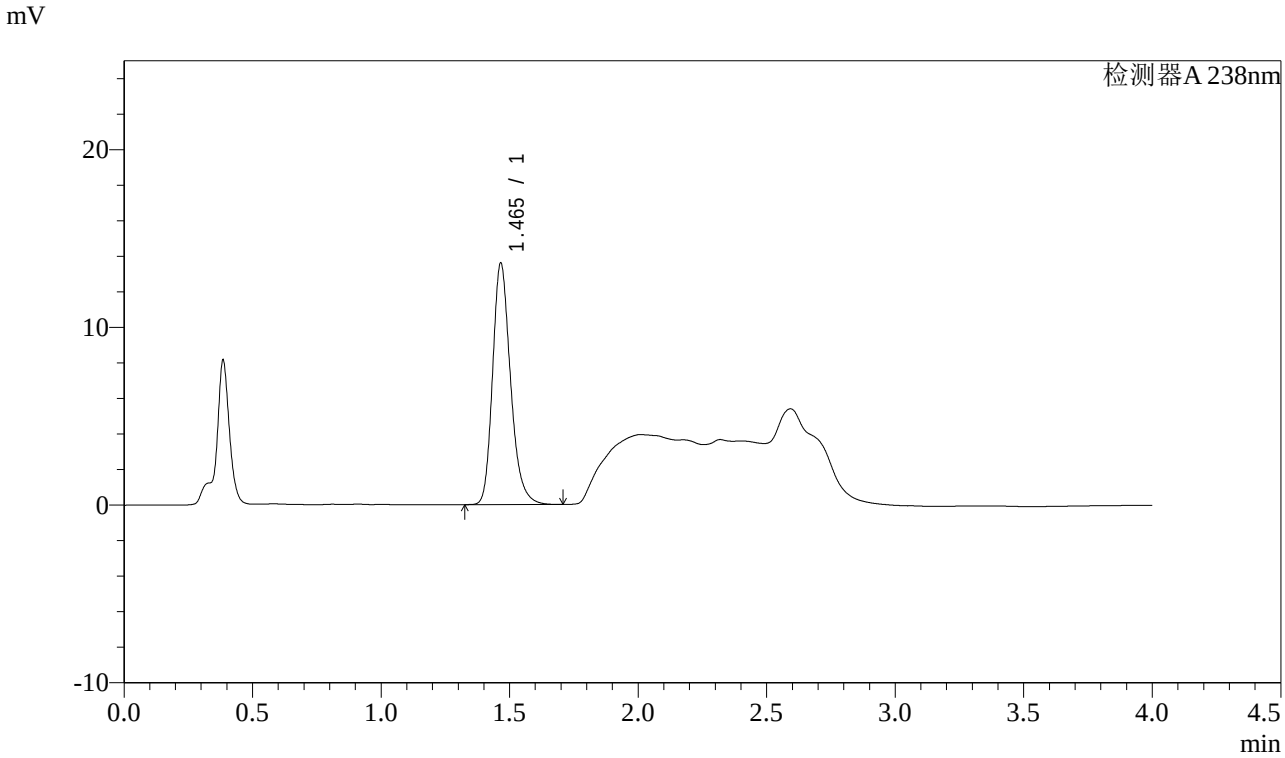
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1347-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:41:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	66088	100.000	13566	2187	1.238	--
总计		66088	100.000	13566			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

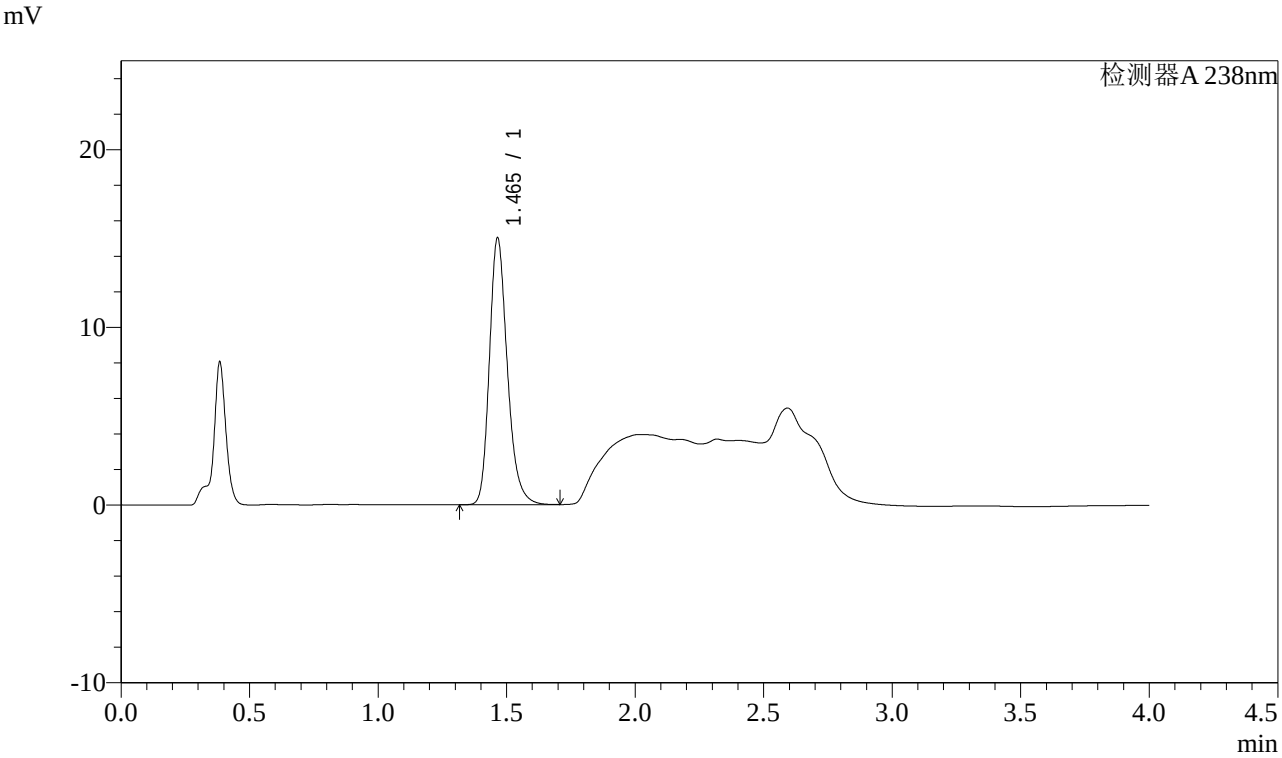
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1348-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:45:28　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	72960	100.000	15005	2187	1.235	--
总计		72960	100.000	15005			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

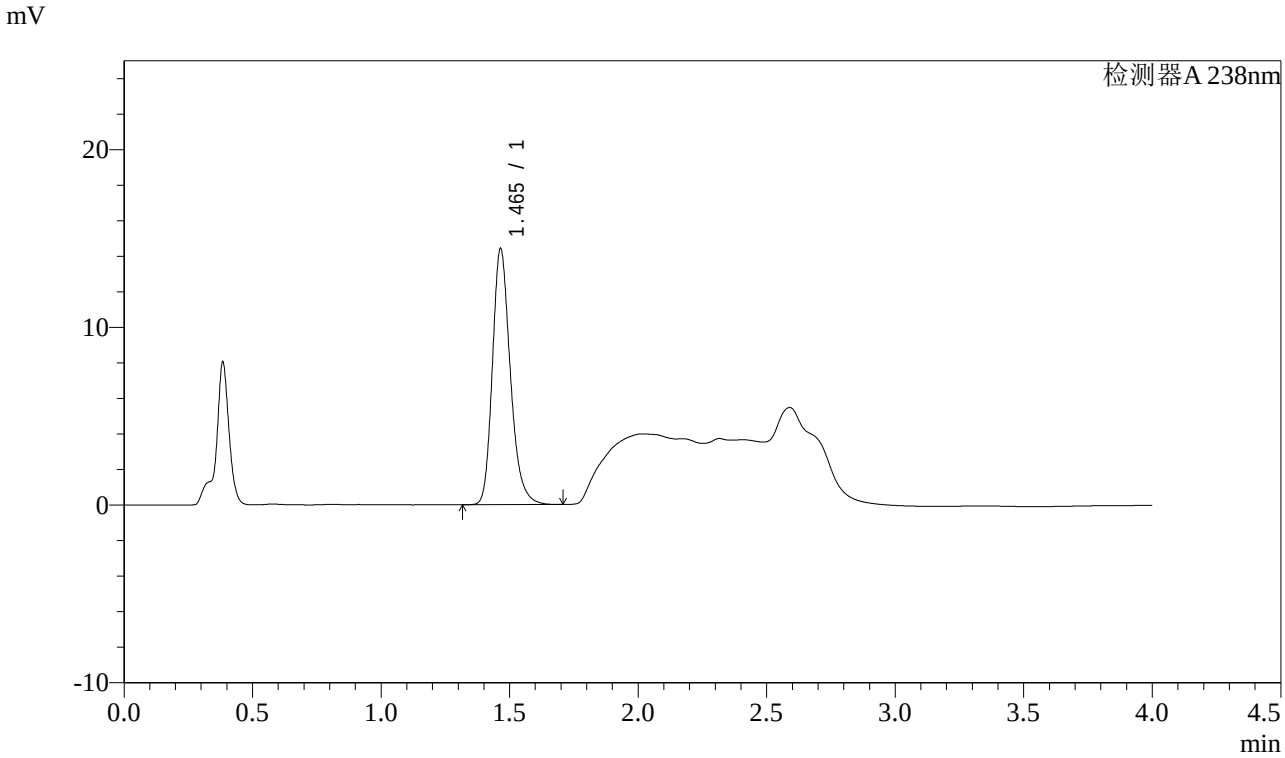
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1349-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:49:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70012	100.000	14401	2188	1.236	--
总计		70012	100.000	14401			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

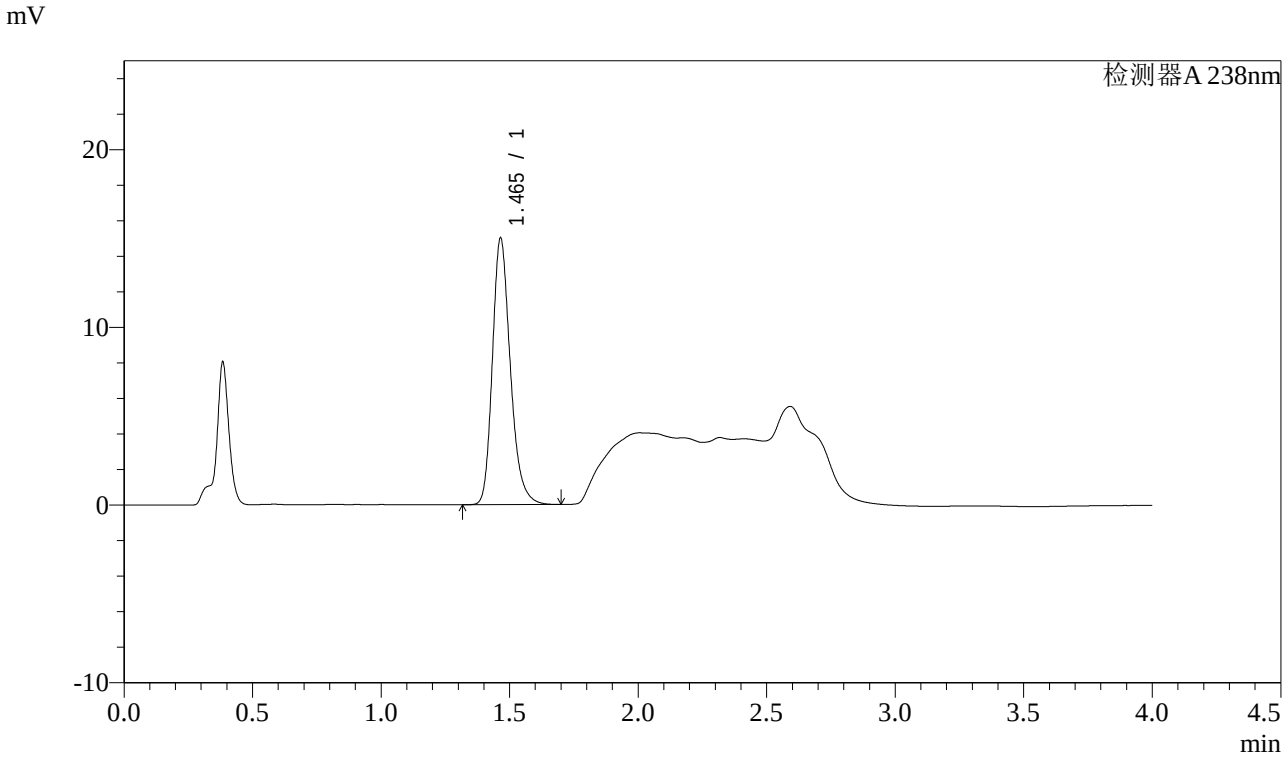
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1350-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:54:14　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	72954	100.000	14995	2184	1.241	--
总计		72954	100.000	14995			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

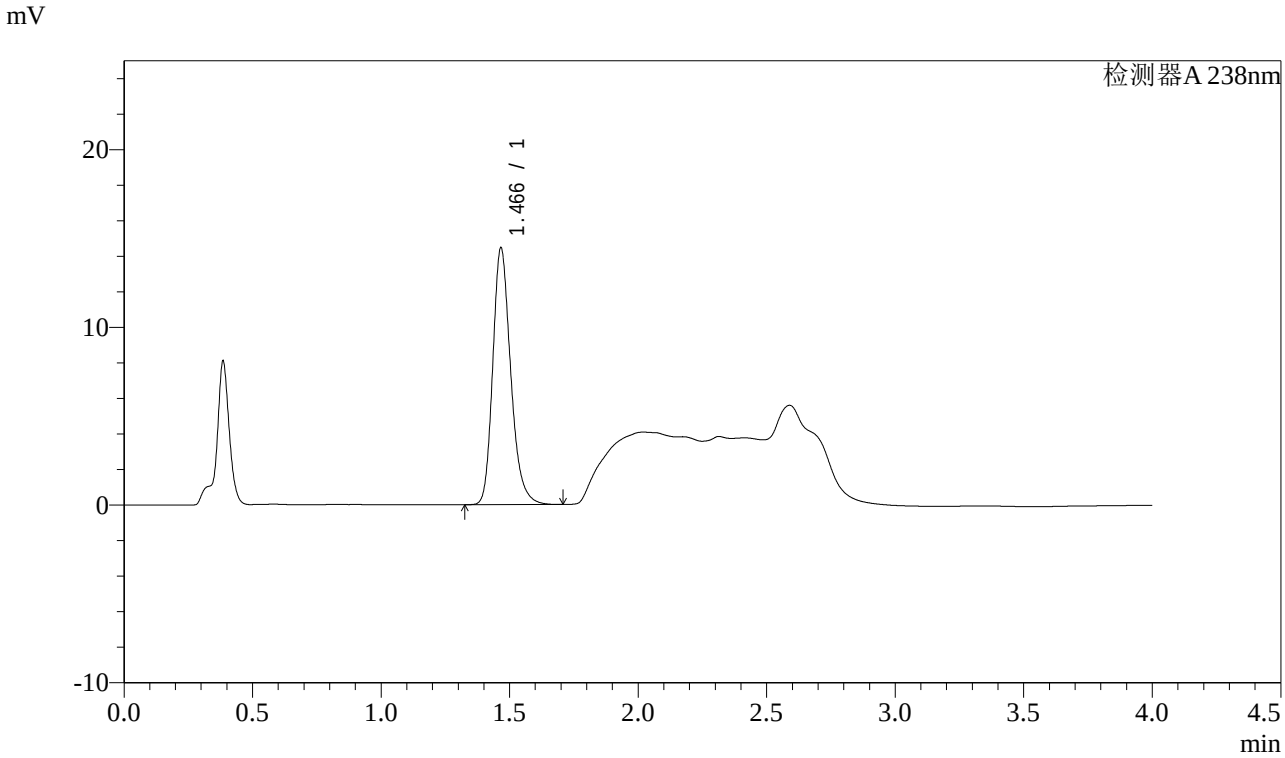
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1351-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 17:58:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	70313	100.000	14399	2188	1.237	--
总计		70313	100.000	14399			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

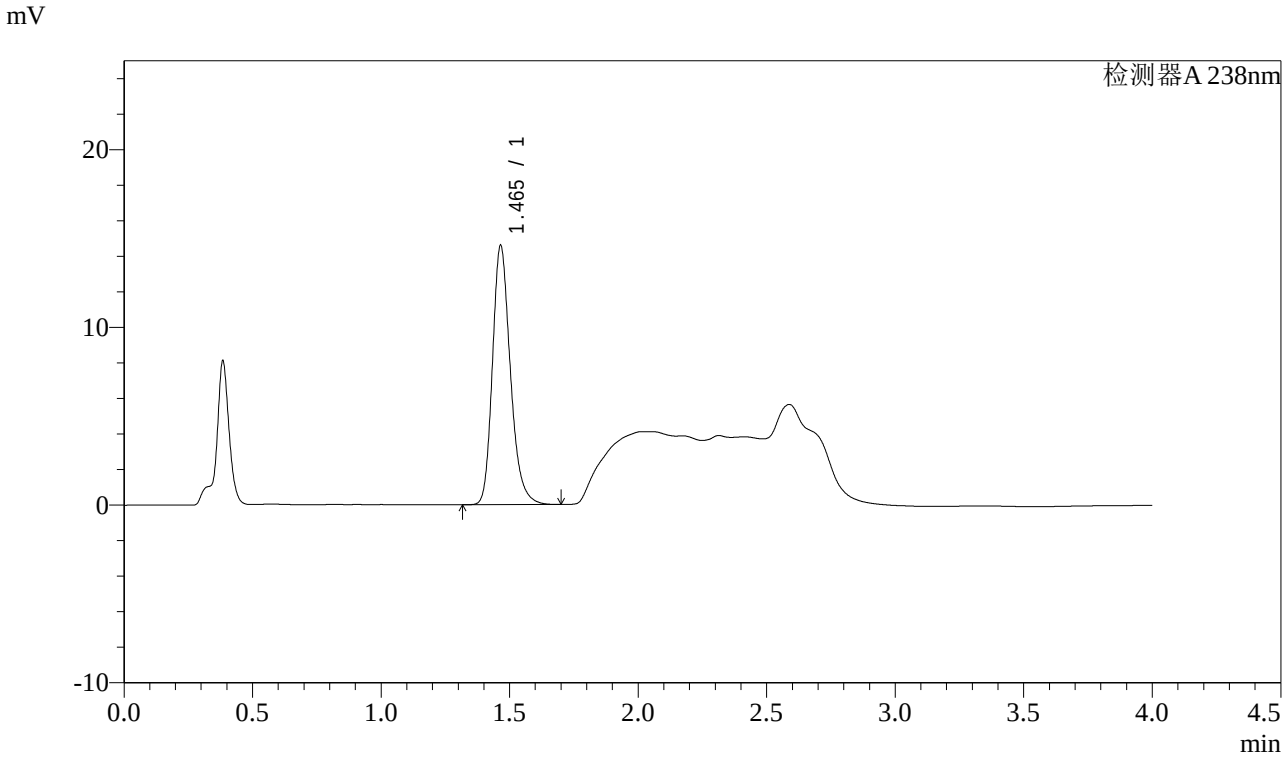
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1352-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:03:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70836	100.000	14574	2190	1.236	--
总计		70836	100.000	14574			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

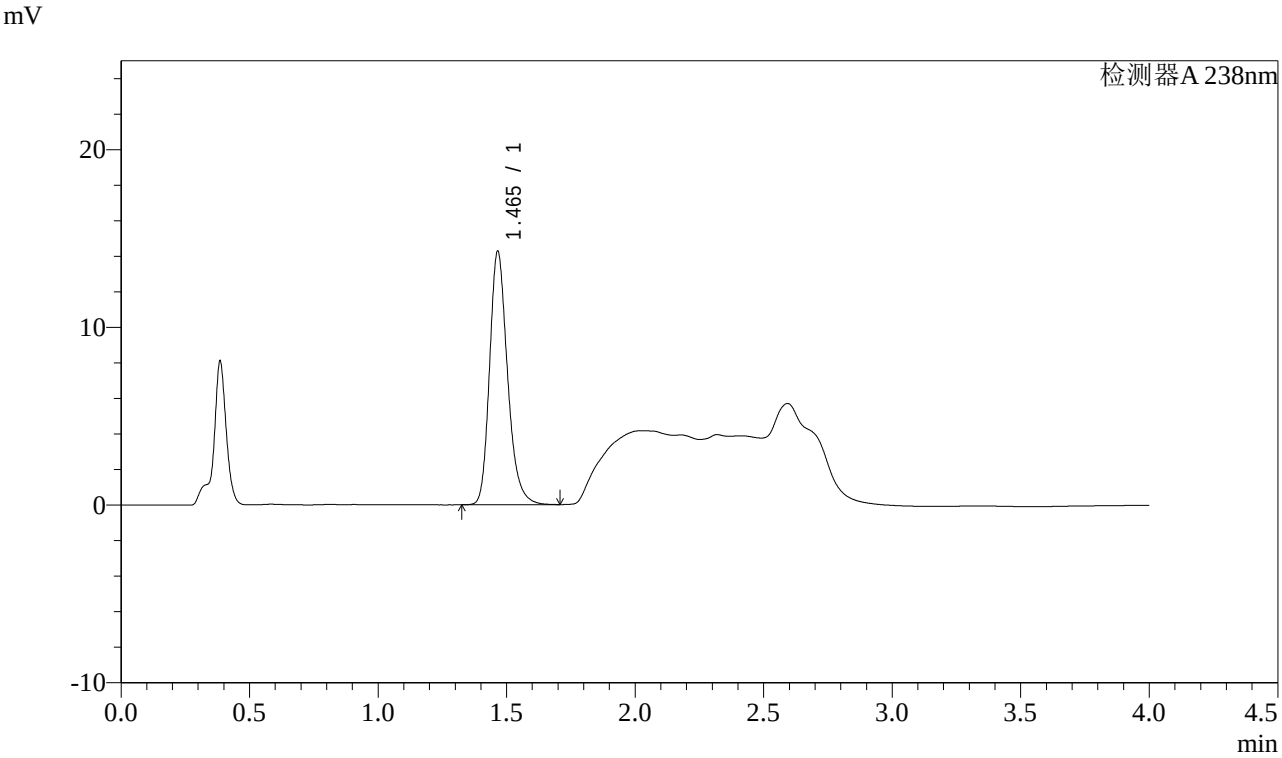
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1353-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:07:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69367	100.000	14237	2188	1.238	--
总计		69367	100.000	14237			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

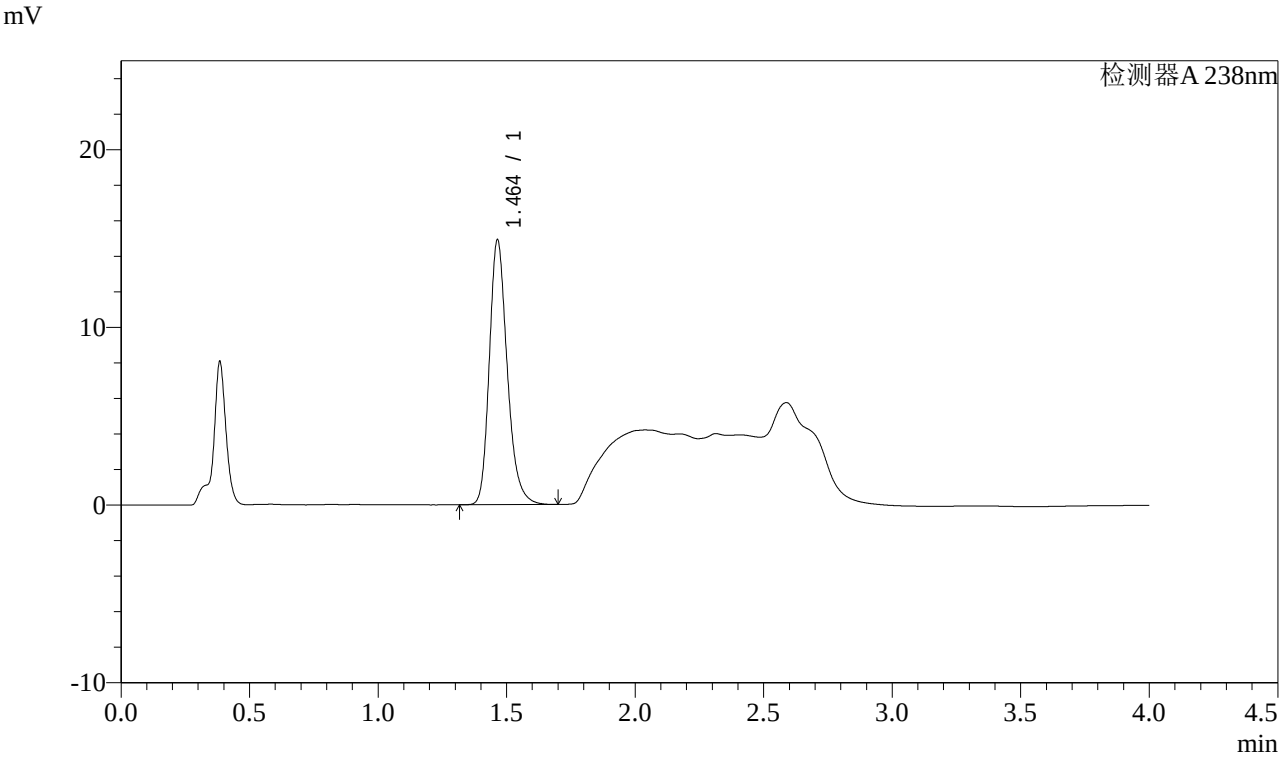
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1354-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:11:52　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72366	100.000	14902	2190	1.237	--
总计		72366	100.000	14902			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

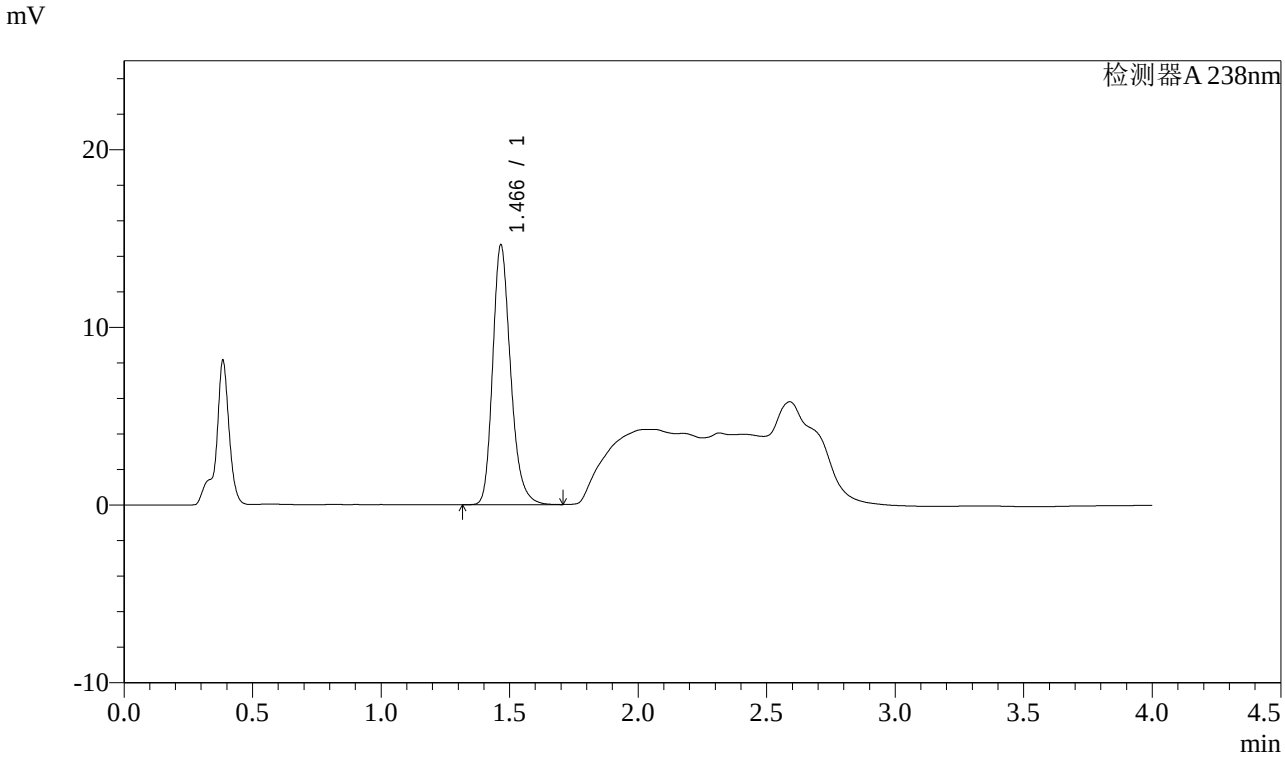
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1355-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:16:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	70996	100.000	14580	2195	1.237	--
总计		70996	100.000	14580			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

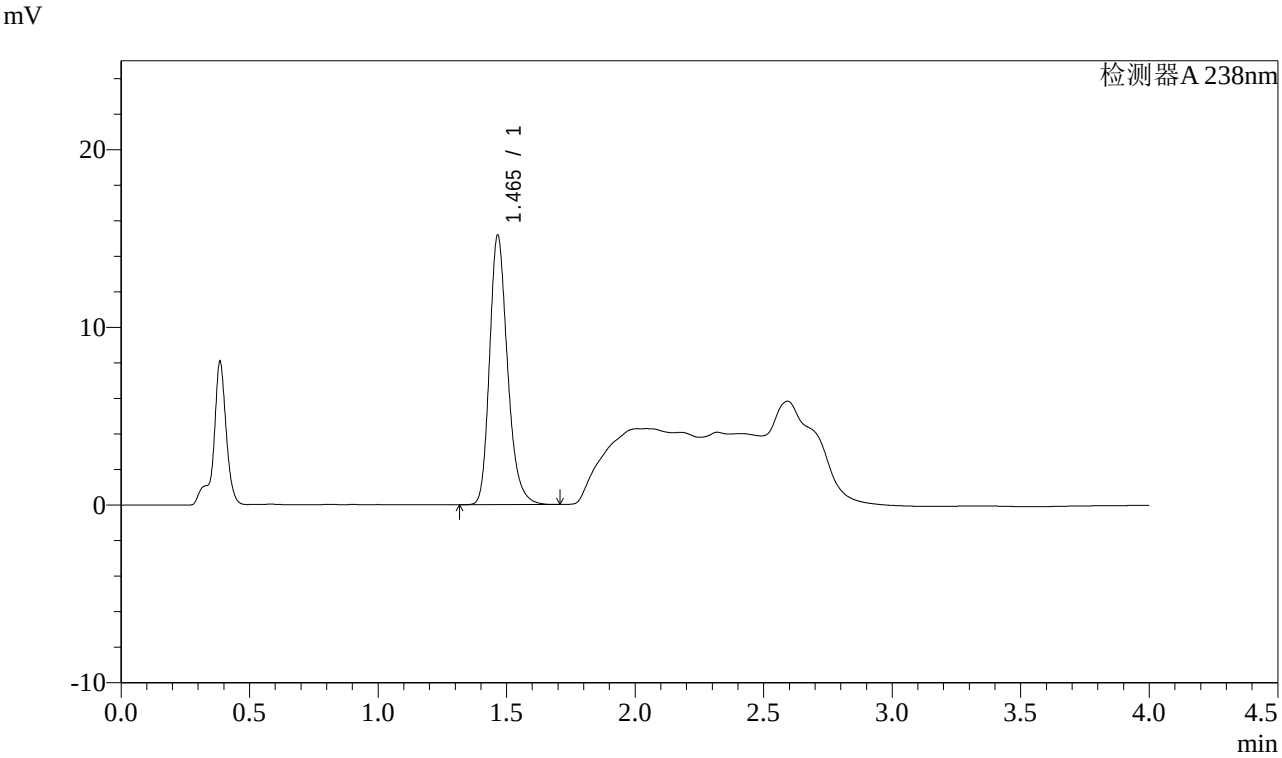
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1356-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:20:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	73913	100.000	15150	2182	1.242	--
总计		73913	100.000	15150			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

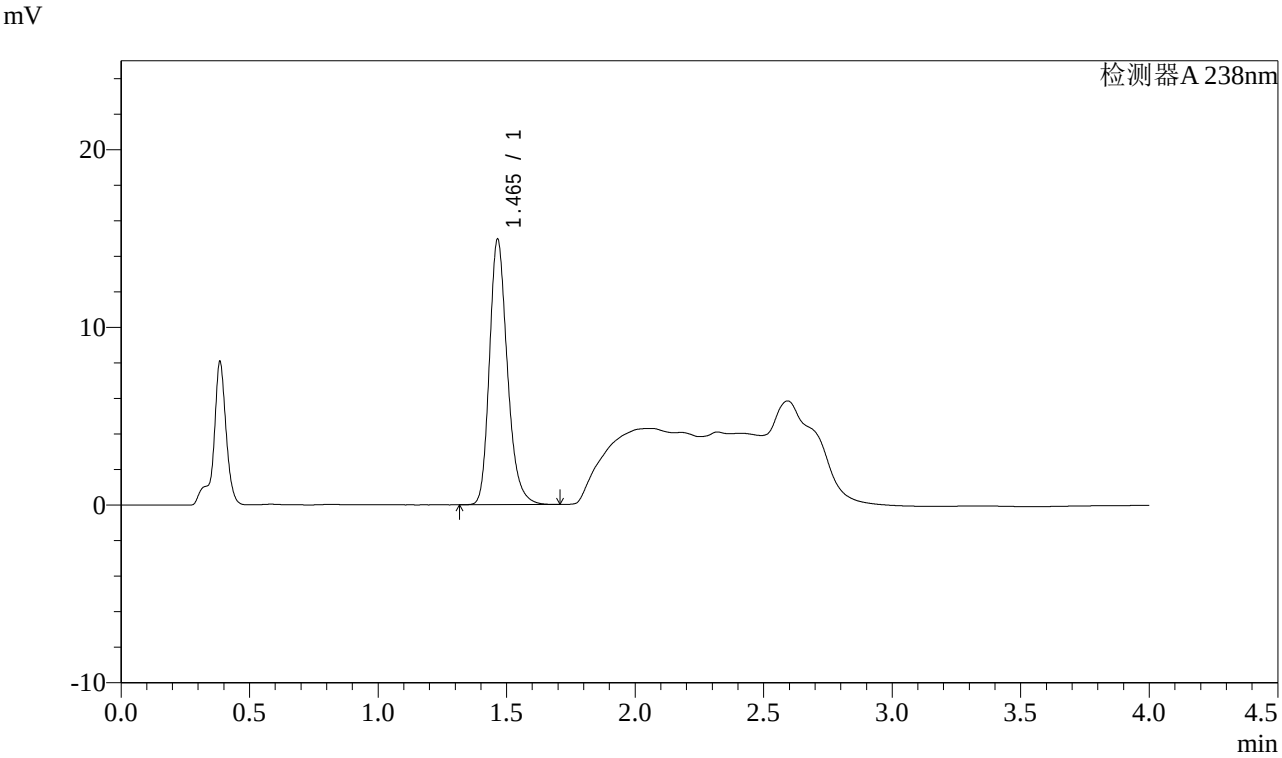
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1357-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:25:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	72577	100.000	14929	2189	1.237	--
总计		72577	100.000	14929			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

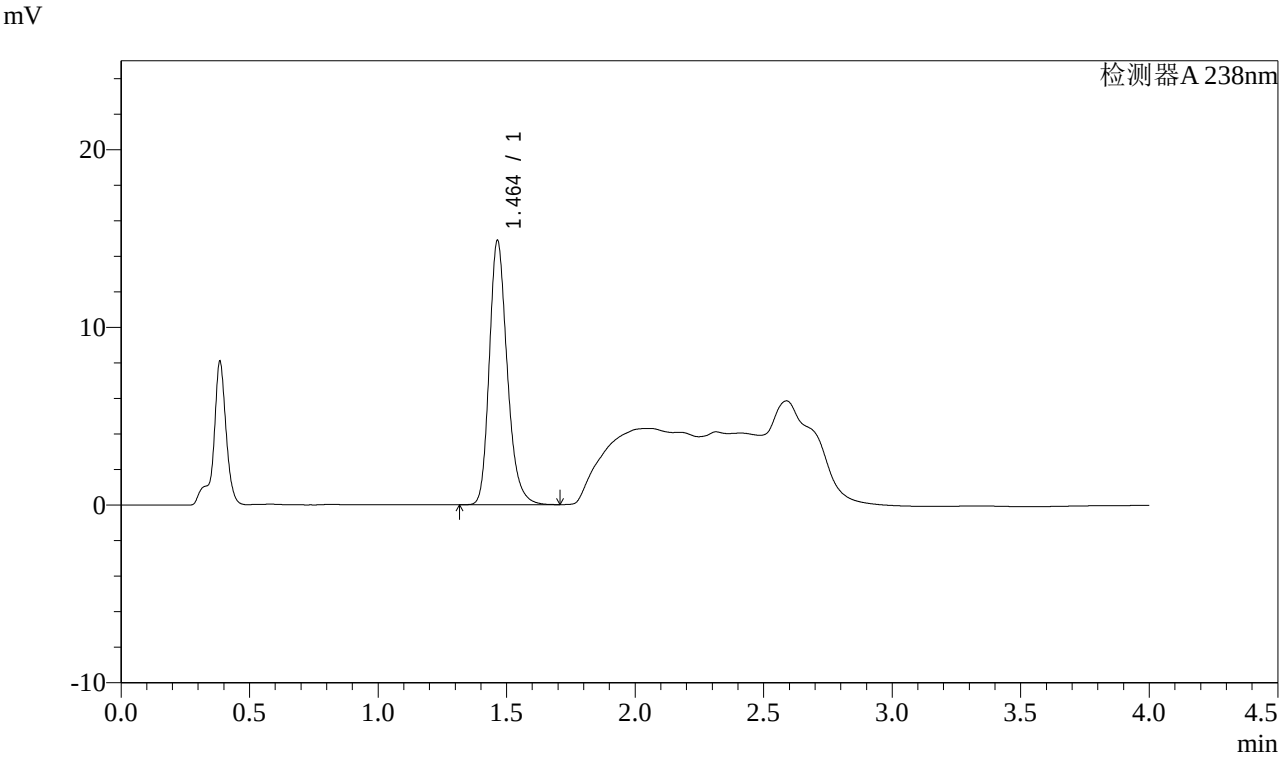
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1358-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:29:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72236	100.000	14873	2188	1.236	--
总计		72236	100.000	14873			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

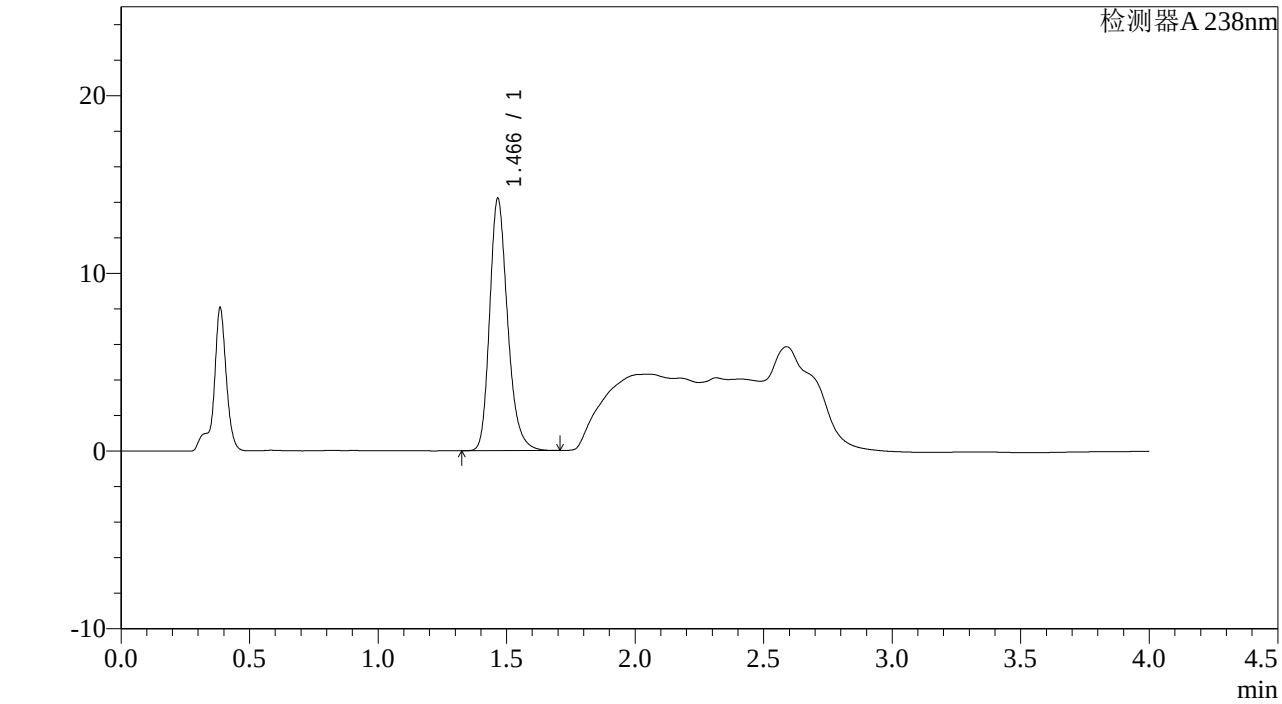
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1359-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:33:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	69065	100.000	14159	2183	1.240	--
总计		69065	100.000	14159			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

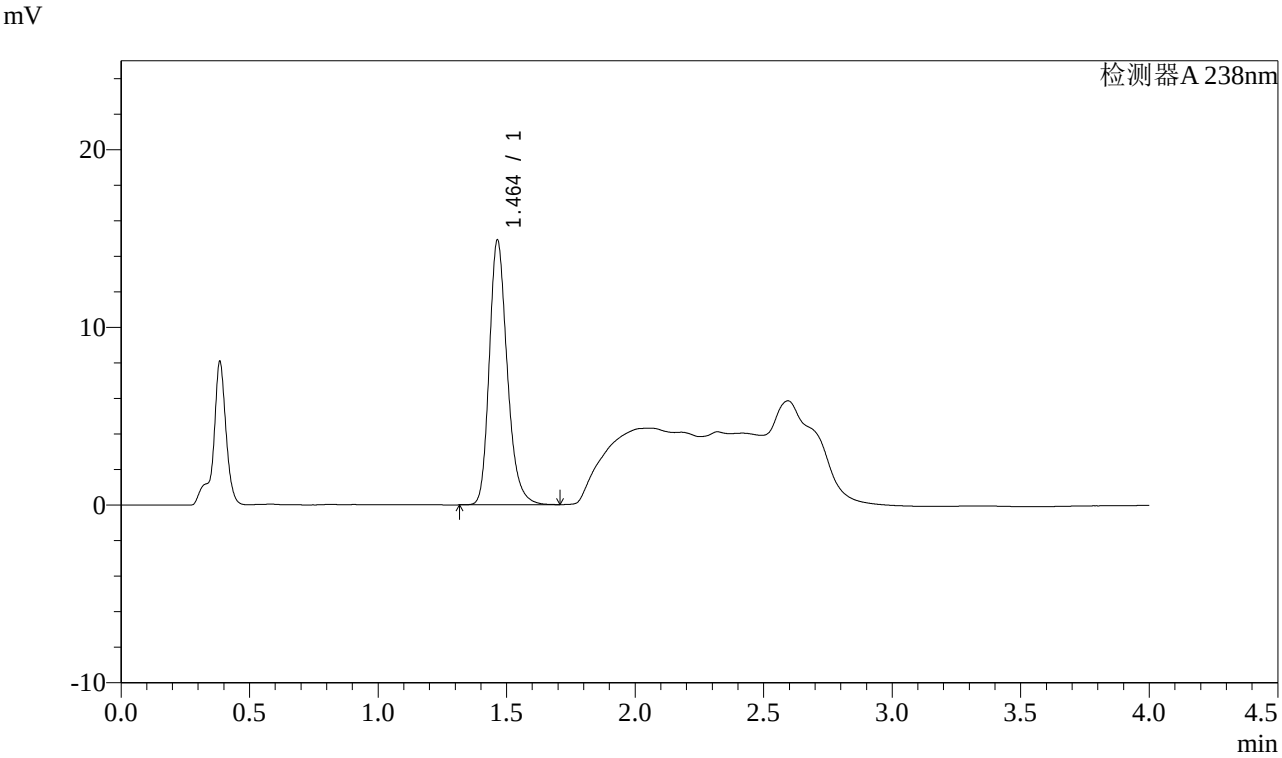
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1360-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:38:17　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:40:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72392	100.000	14895	2186	1.238	--
总计		72392	100.000	14895			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

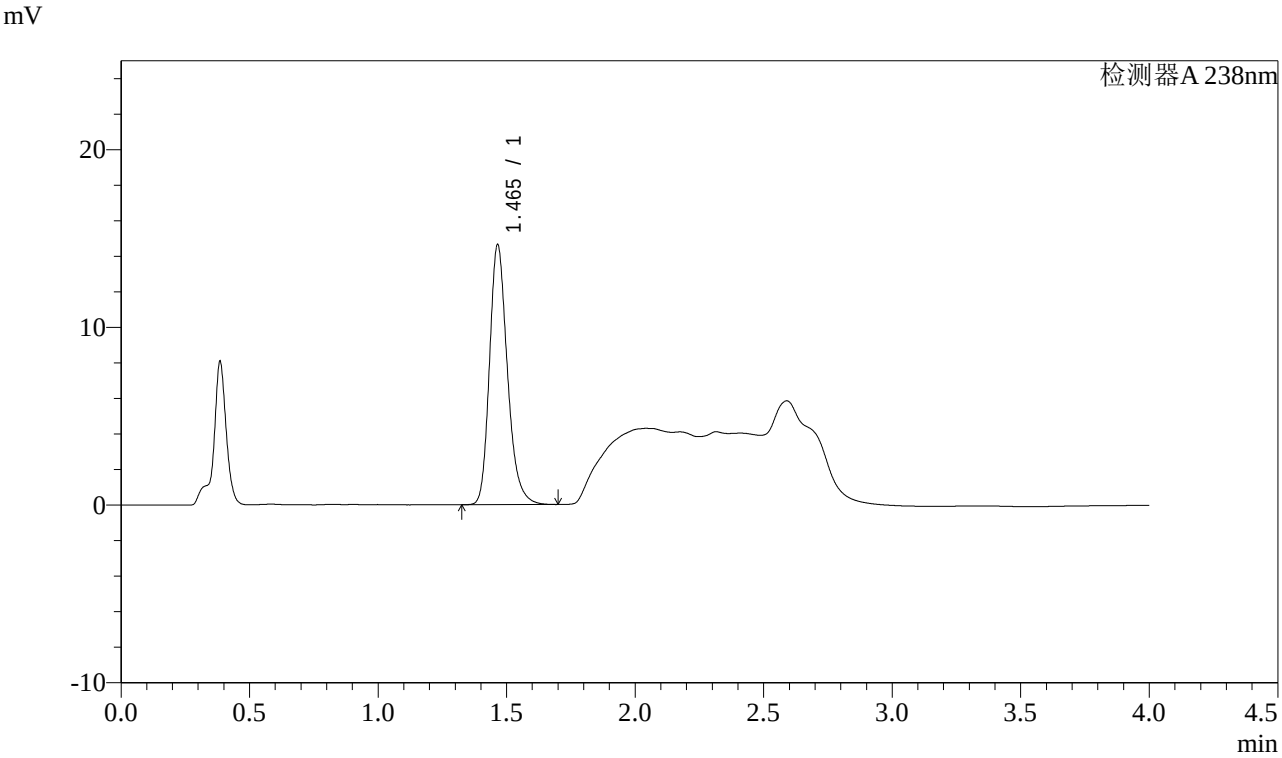
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1361-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:42:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	71060	100.000	14617	2192	1.237	--
总计		71060	100.000	14617			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

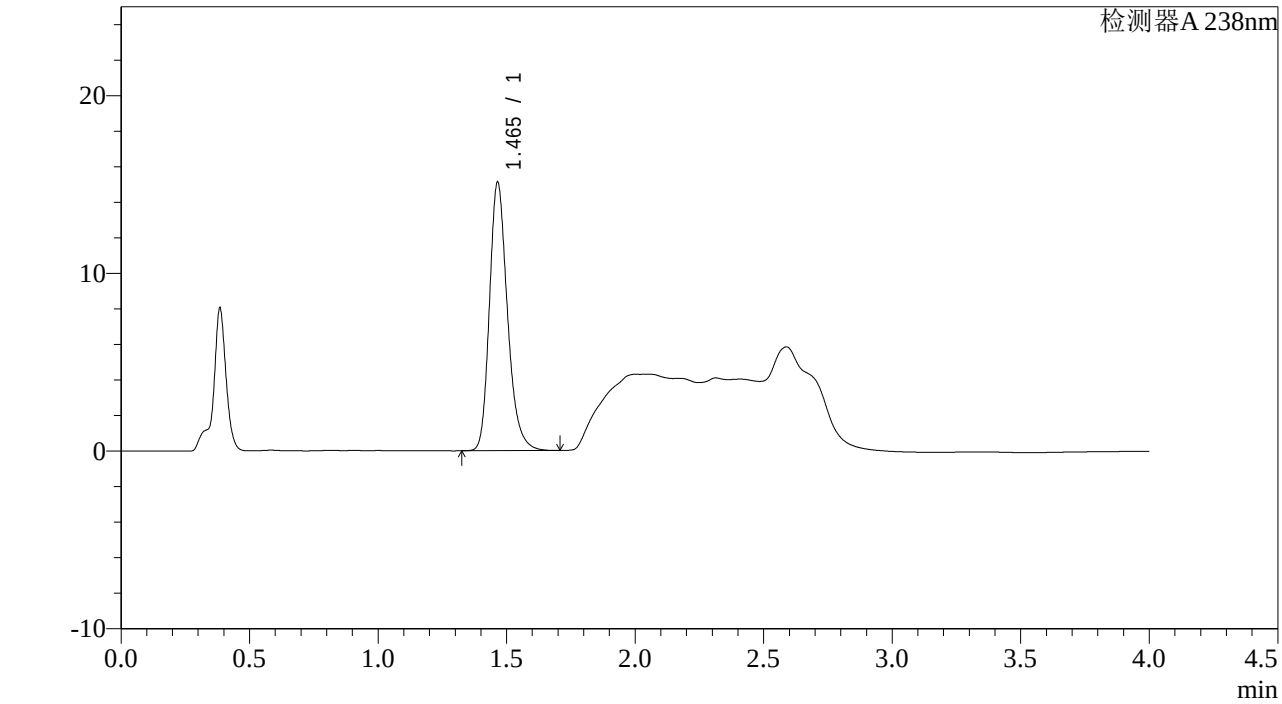
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1362-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:47:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	73730	100.000	15097	2171	1.244	--
总计		73730	100.000	15097			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

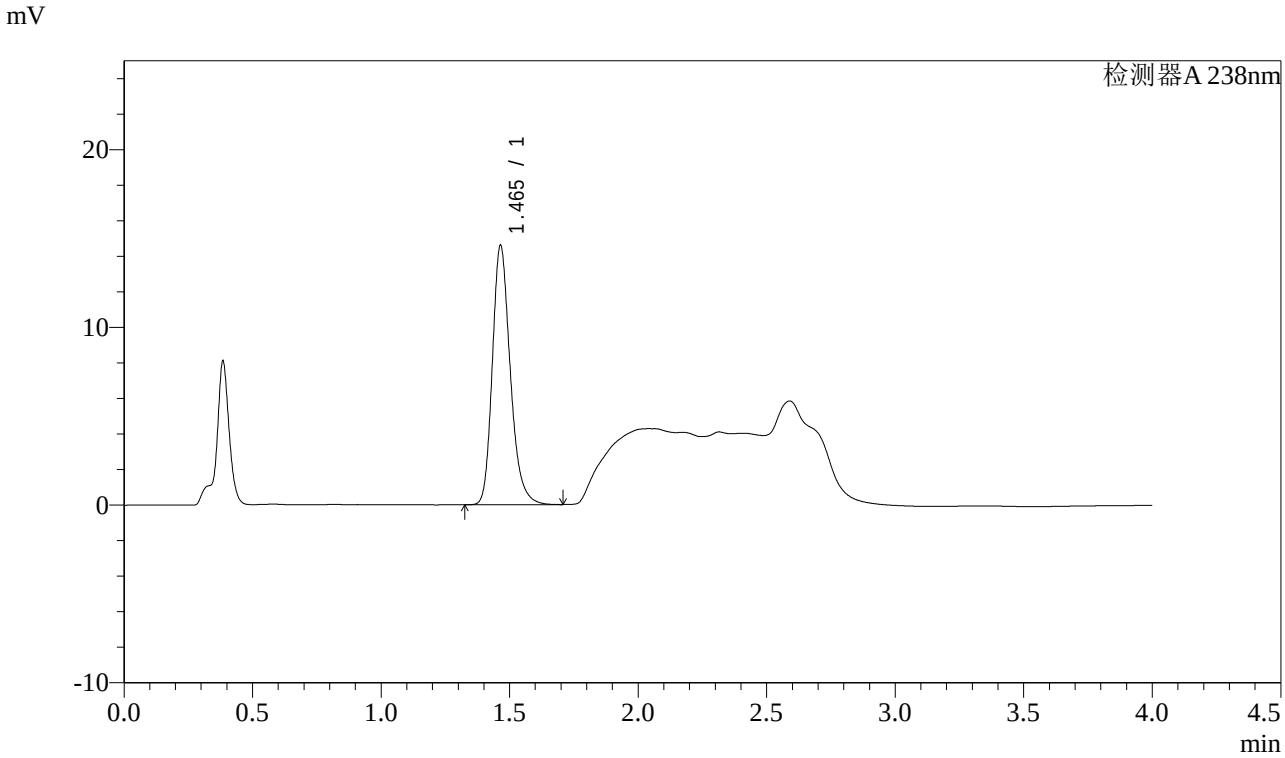
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1363-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:51:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70889	100.000	14590	2188	1.237	--
总计		70889	100.000	14590			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

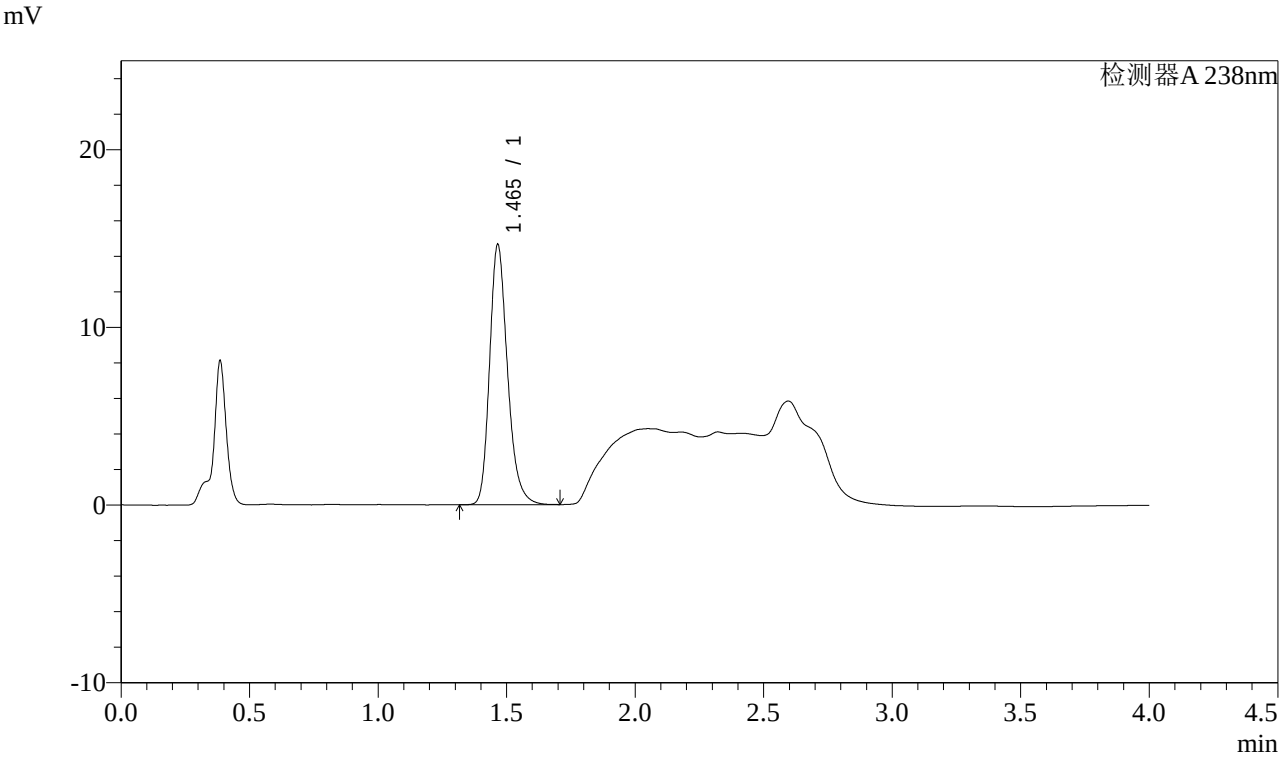
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1364-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 18:55:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	71111	100.000	14613	2195	1.237	--
总计		71111	100.000	14613			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

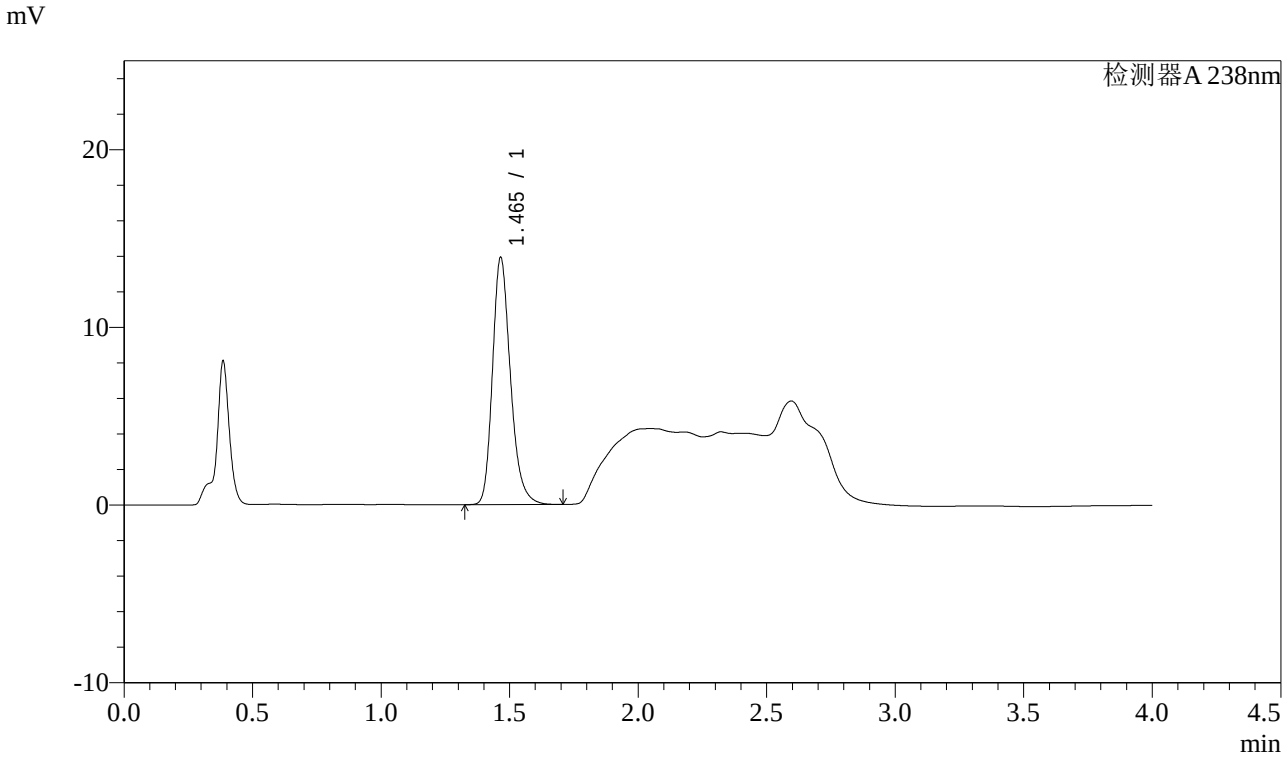
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1365-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:00:17　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	67805	100.000	13899	2180	1.240	--
总计		67805	100.000	13899			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

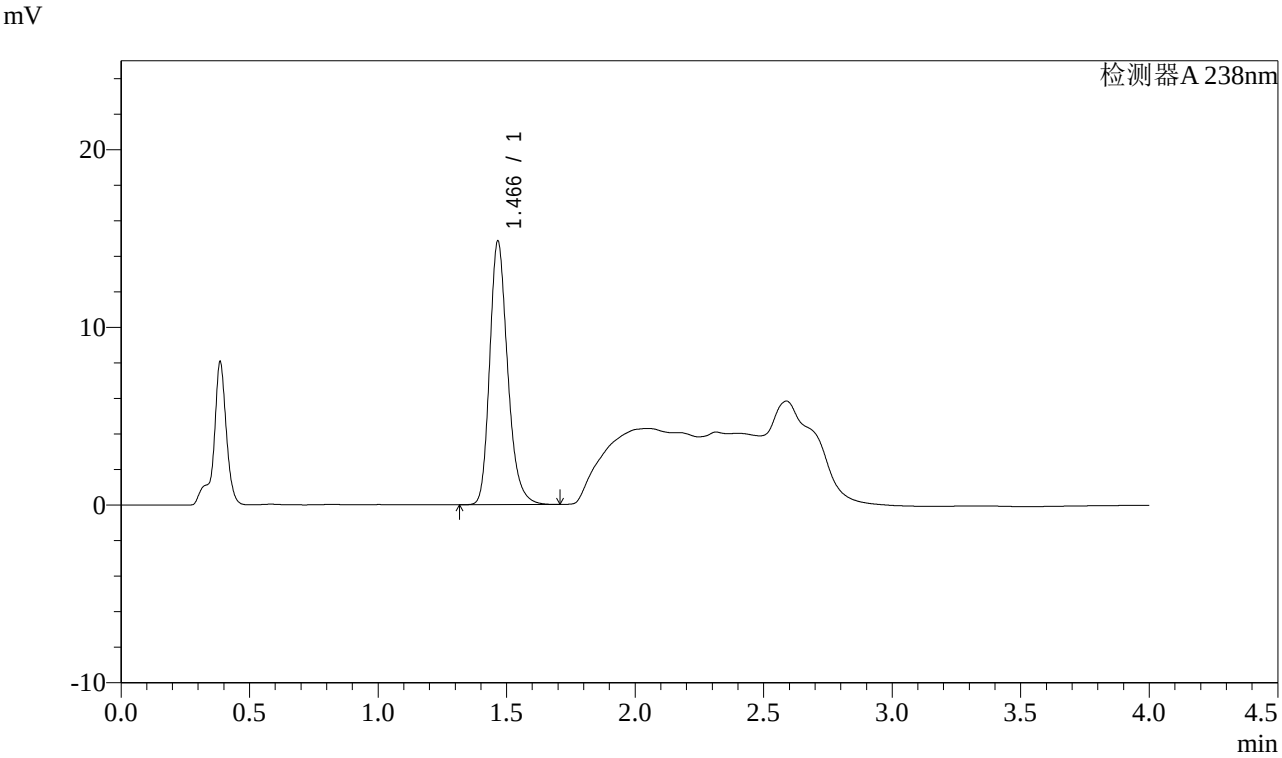
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1366-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:04:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	72295	100.000	14794	2182	1.239	--
总计		72295	100.000	14794			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

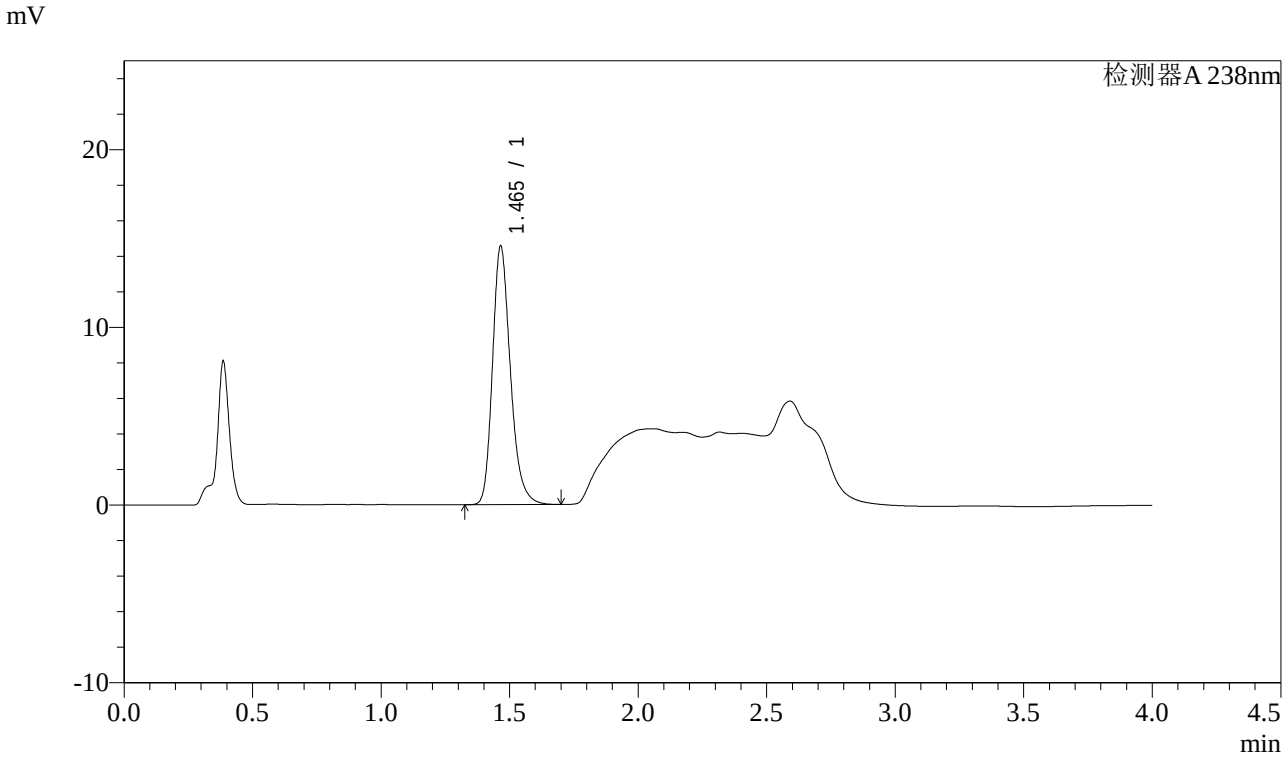
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1367-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:09:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70554	100.000	14535	2202	1.238	--
总计		70554	100.000	14535			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

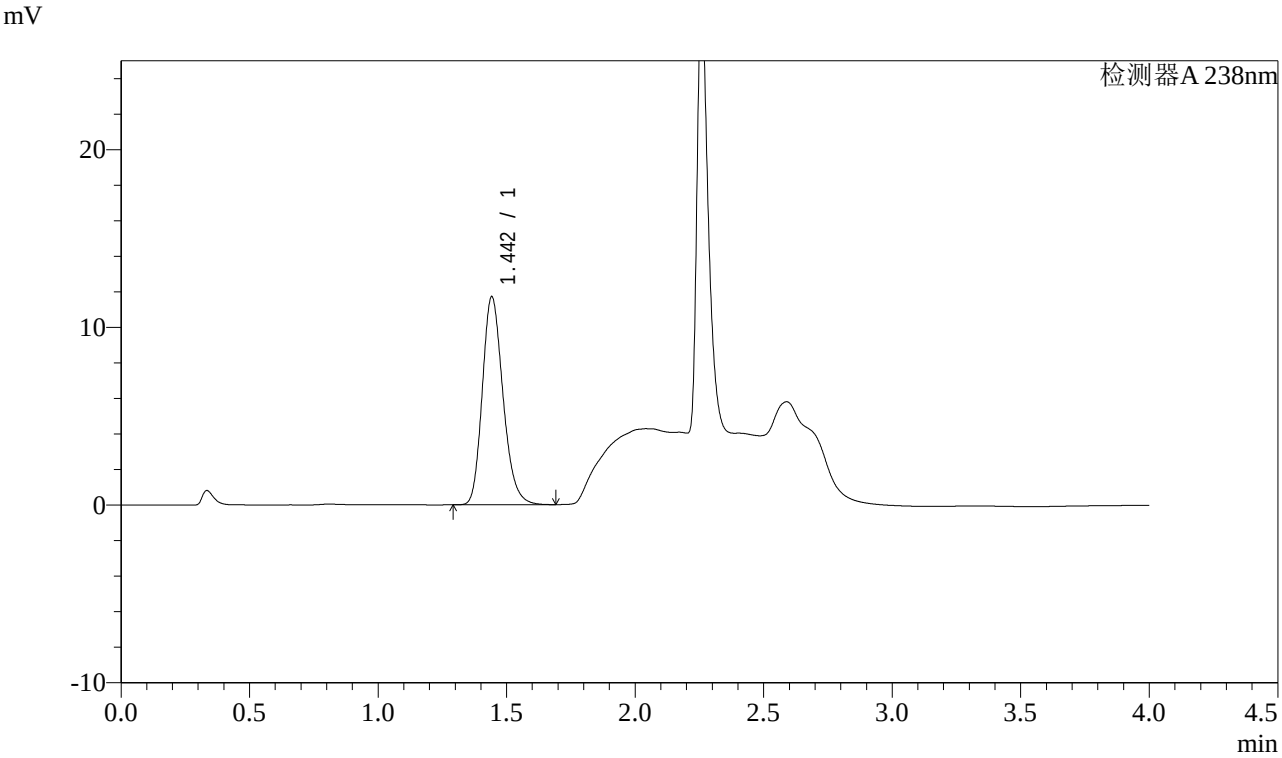
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1368-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:13:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65677	100.000	11652	1556	1.214	--
总计		65677	100.000	11652			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

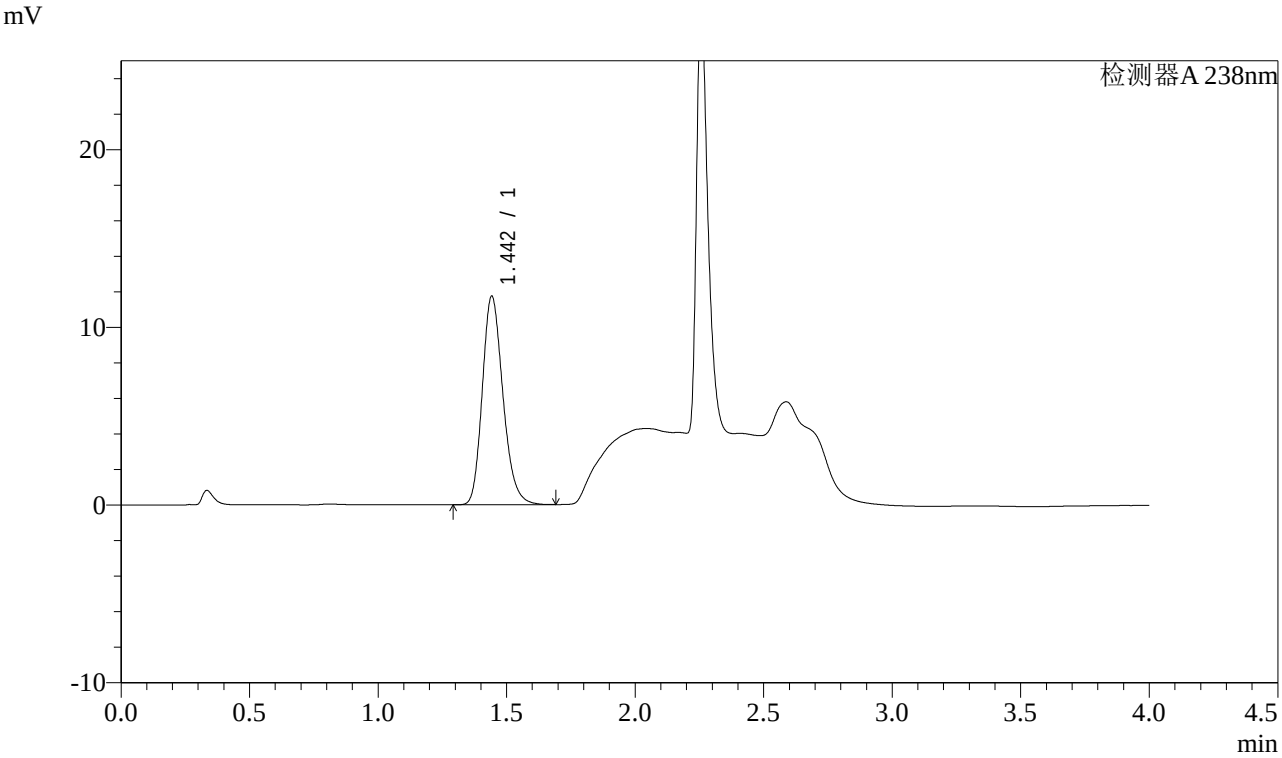
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1369-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022721p-pH4.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:17:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65646	100.000	11679	1565	1.213	--
总计		65646	100.000	11679			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

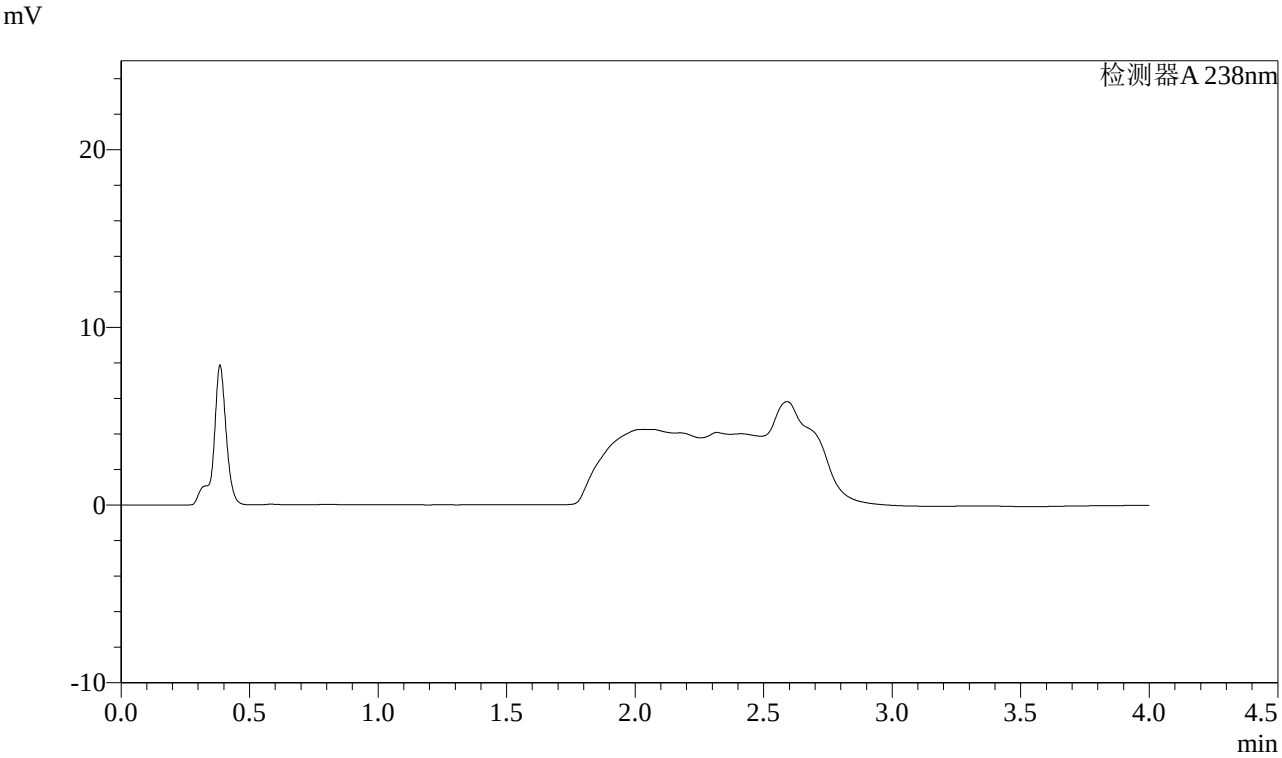
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1370-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:22:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

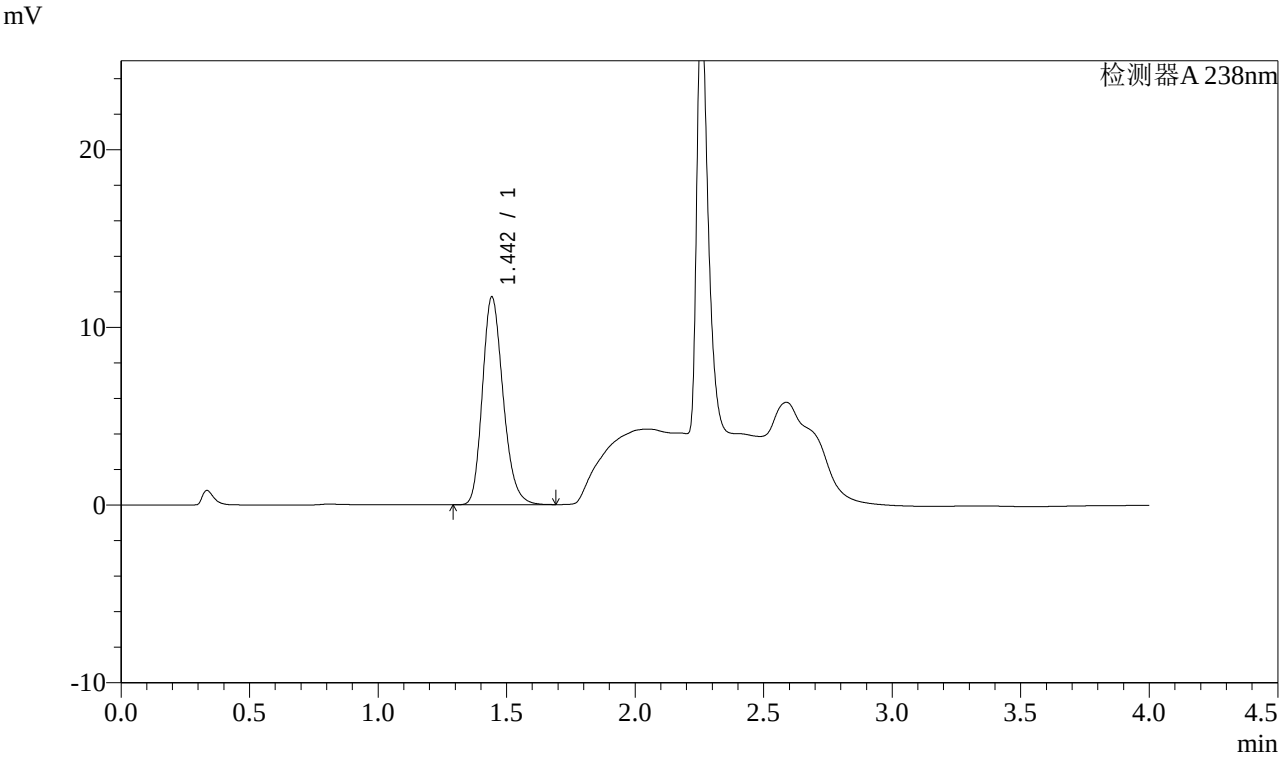
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1371-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:26:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65638	100.000	11628	1558	1.217	--
总计		65638	100.000	11628			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

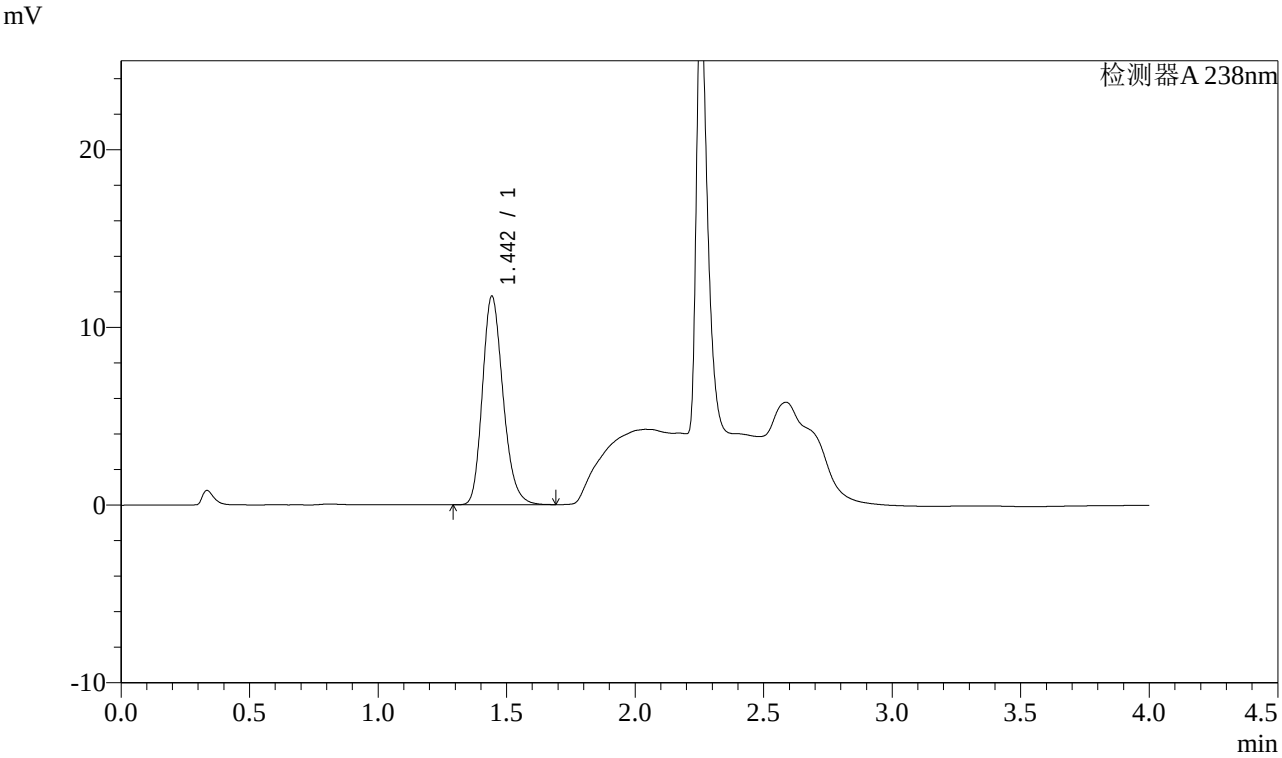
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1372-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:31:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65660	100.000	11670	1568	1.215	--
总计		65660	100.000	11670			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

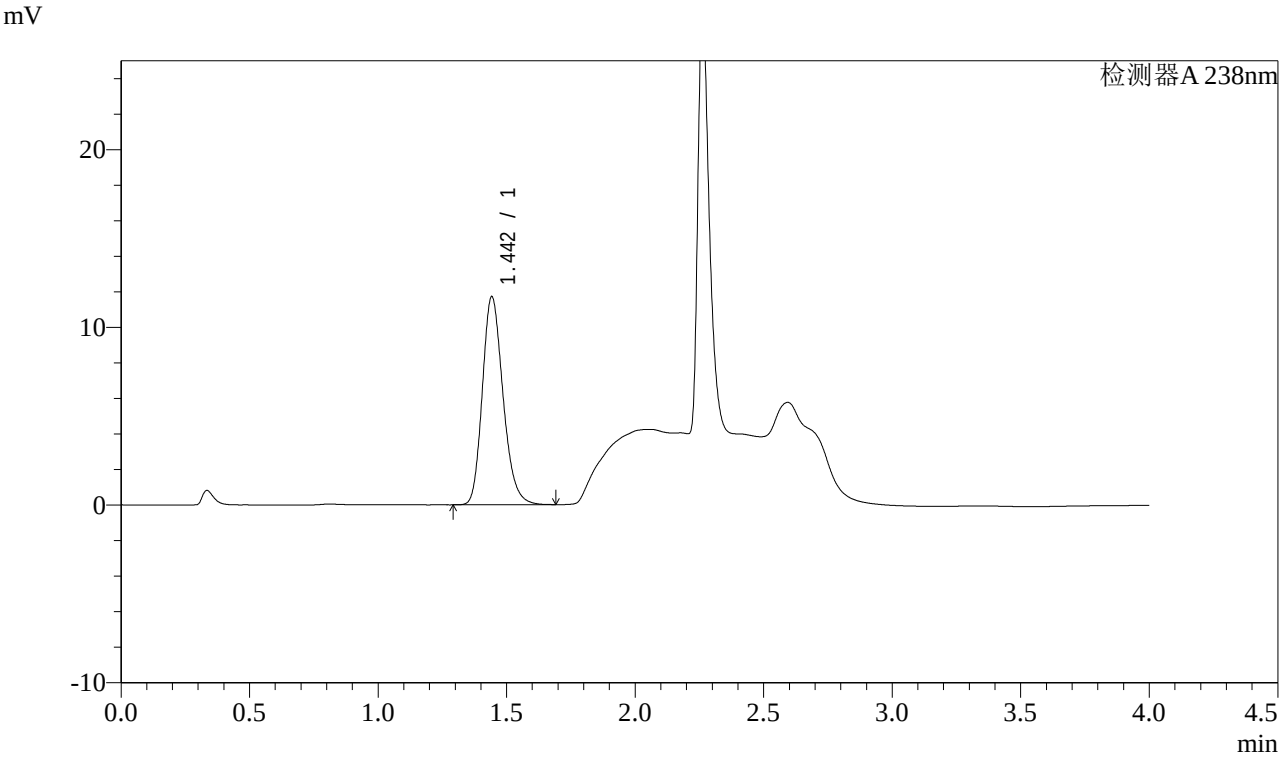
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1373-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:35:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65601	100.000	11651	1563	1.215	--
总计		65601	100.000	11651			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

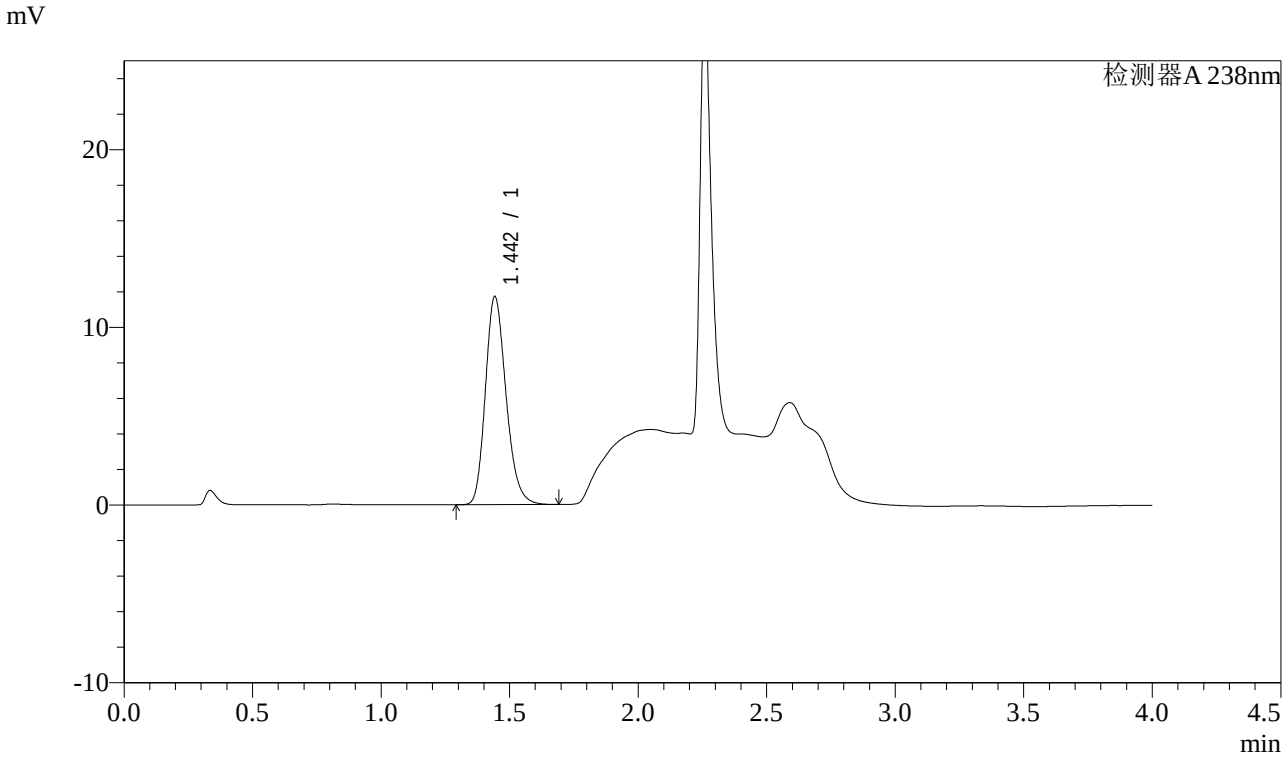
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1374-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:39:45　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65611	100.000	11647	1563	1.215	--
总计		65611	100.000	11647			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

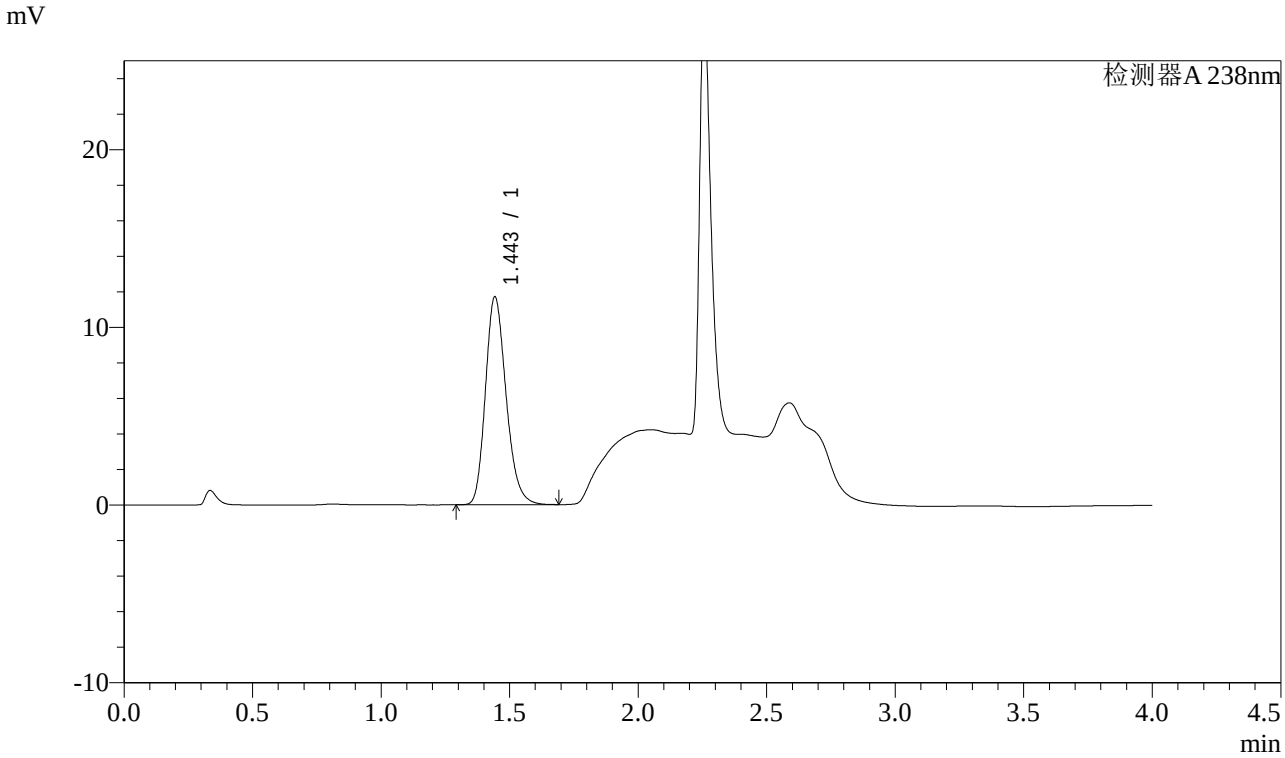
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1375-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:44:08　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	65488	100.000	11629	1564	1.216	--
总计		65488	100.000	11629			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

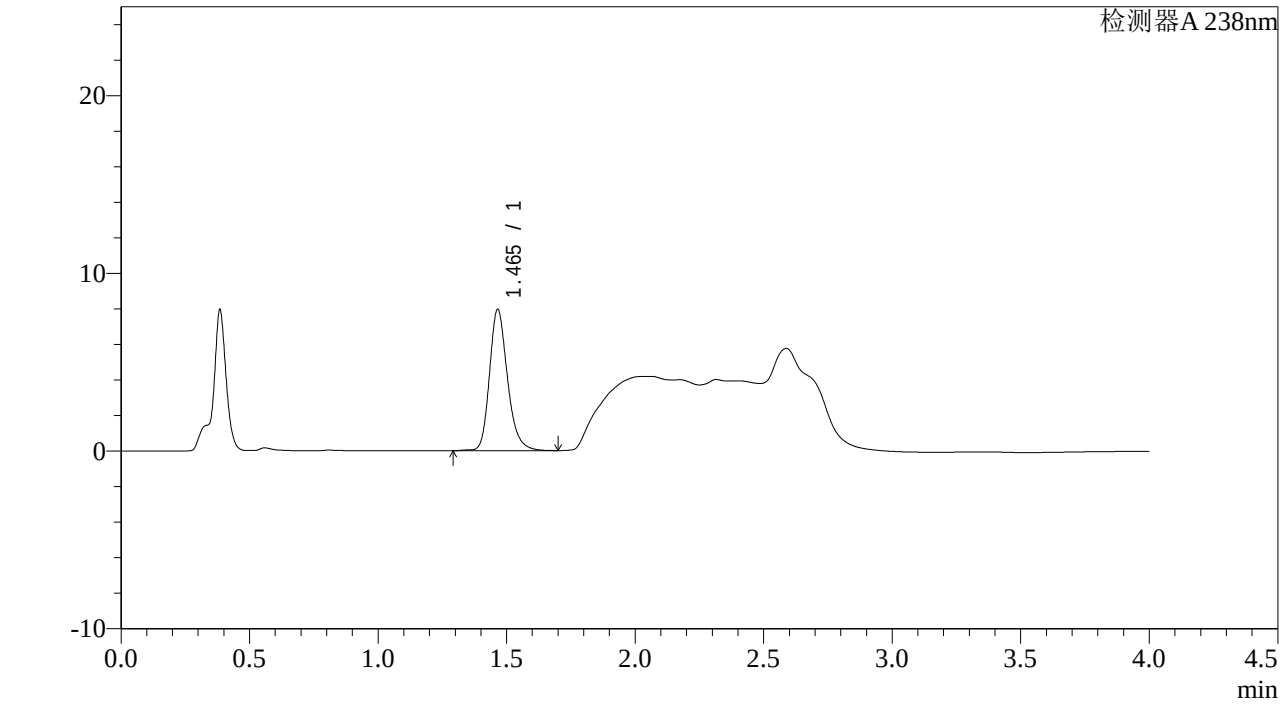
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1376-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:48:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	38798	100.000	7942	2194	1.228	--
总计		38798	100.000	7942			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

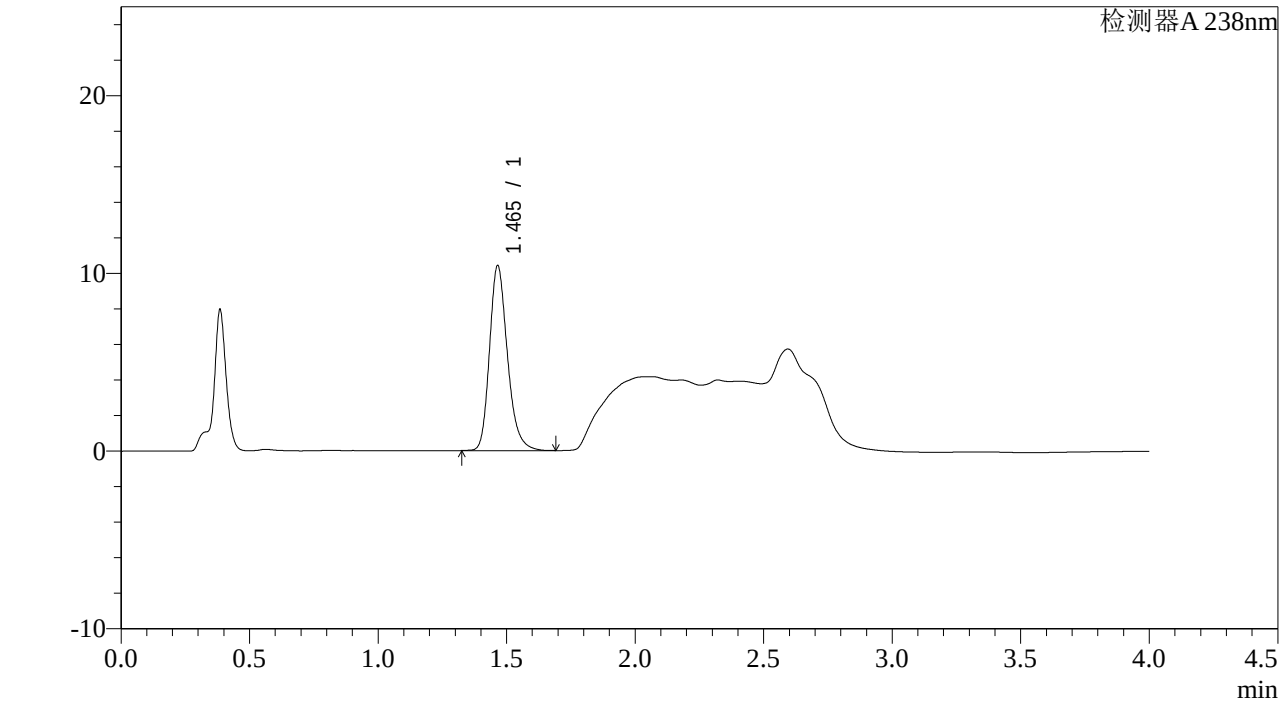
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1377-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:52:52　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	50544	100.000	10398	2192	1.233	--
总计		50544	100.000	10398			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

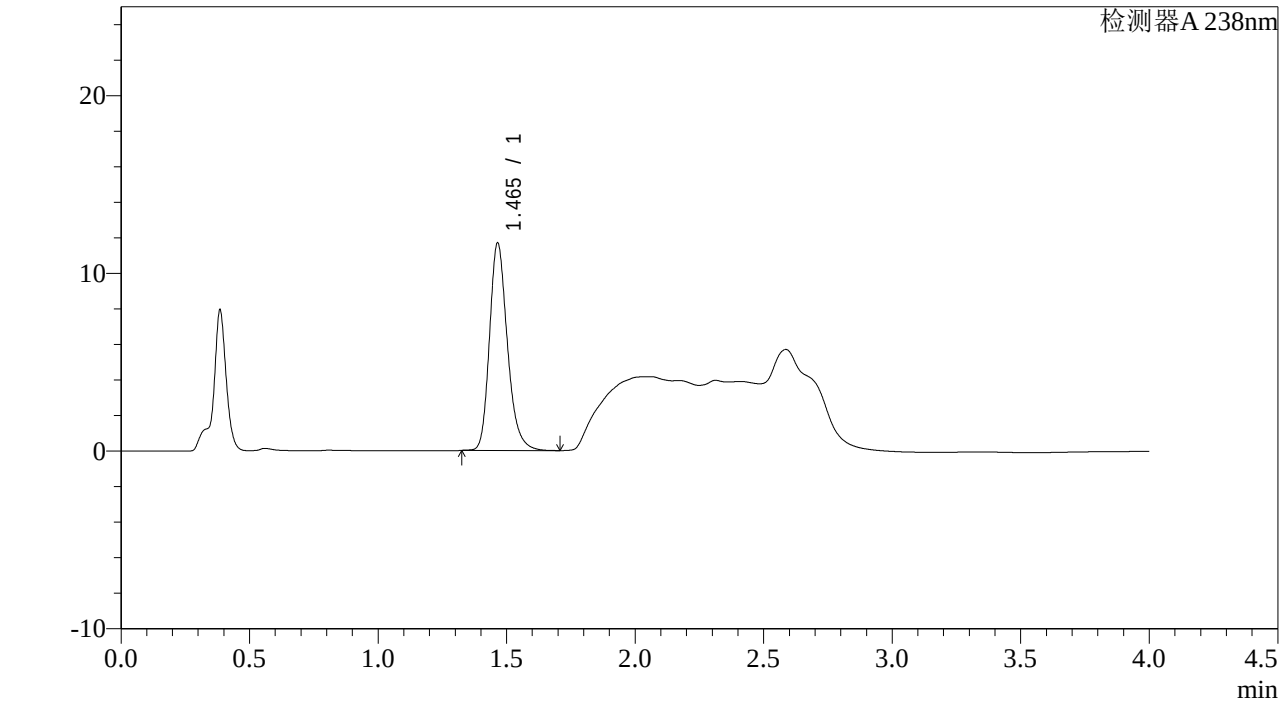
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1378-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 19:57:14　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	56618	100.000	11666	2203	1.236	--
总计		56618	100.000	11666			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

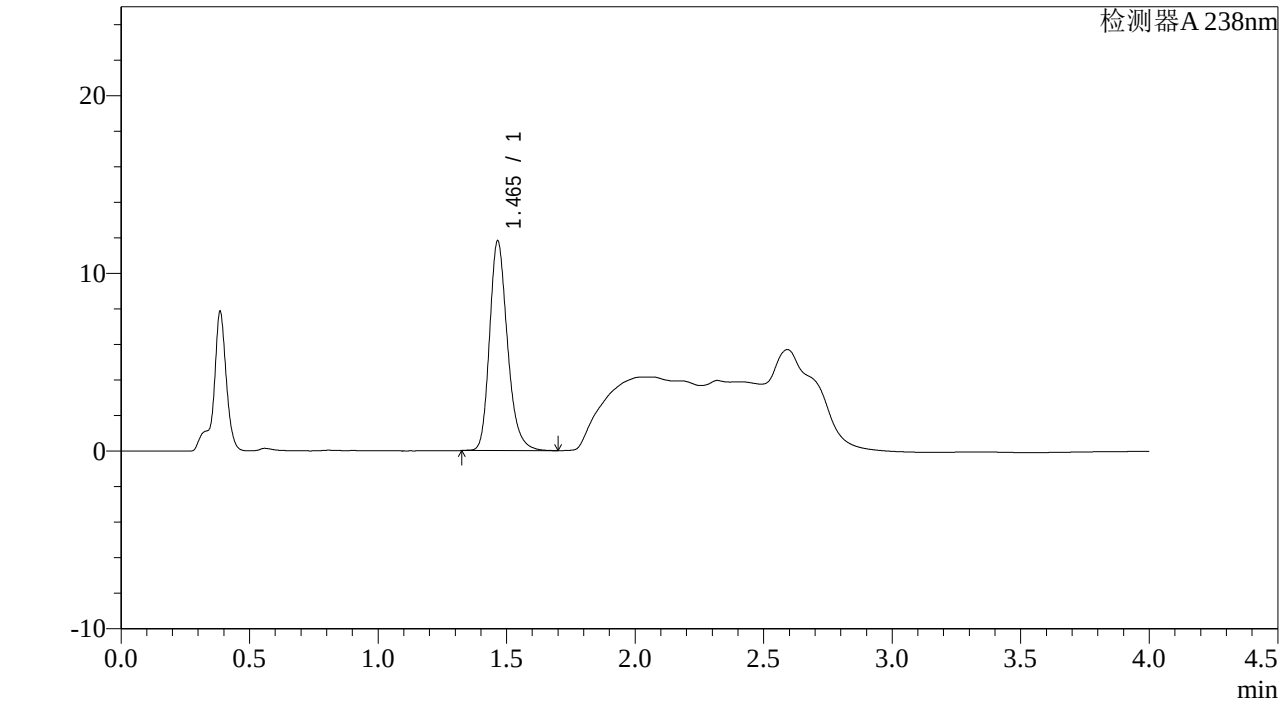
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1379-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:01:36　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	57234	100.000	11784	2200	1.236	--
总计		57234	100.000	11784			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

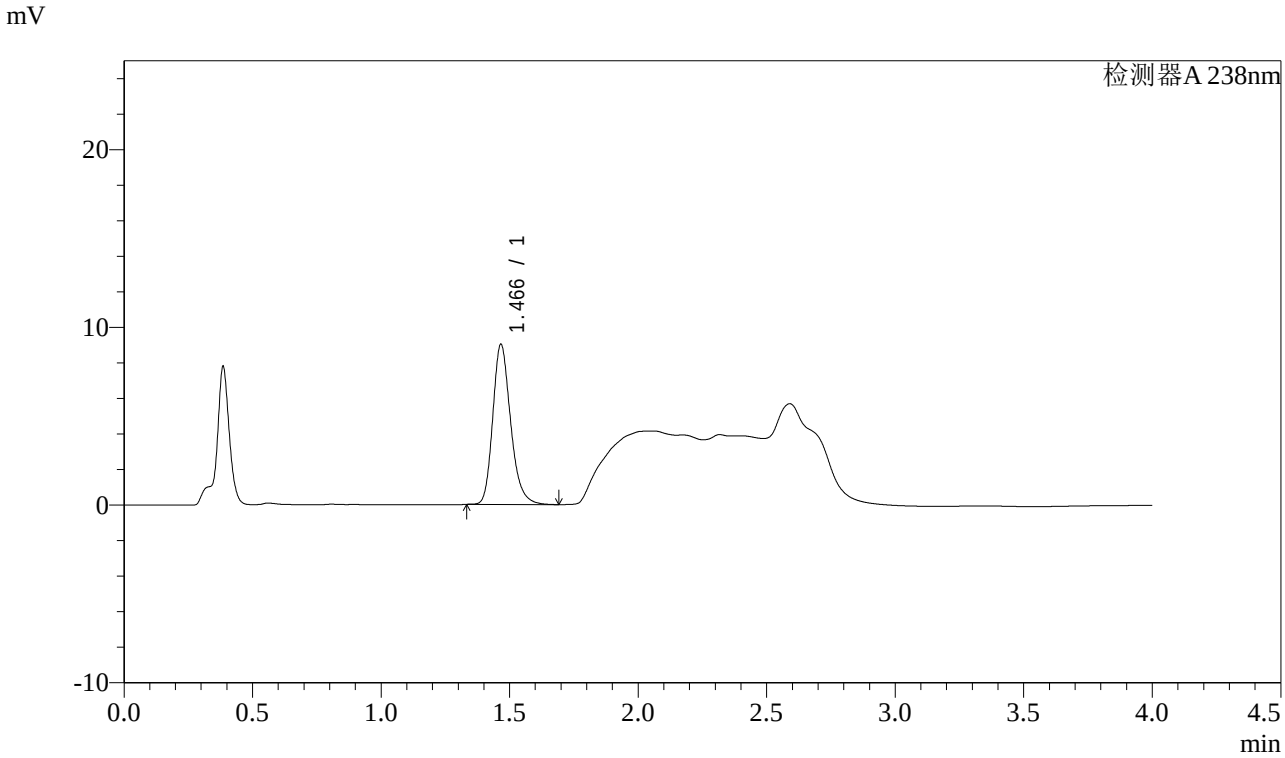
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1380-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:05:58
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:54
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	43610	100.000	8978	2205	1.233	--
总计		43610	100.000	8978			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

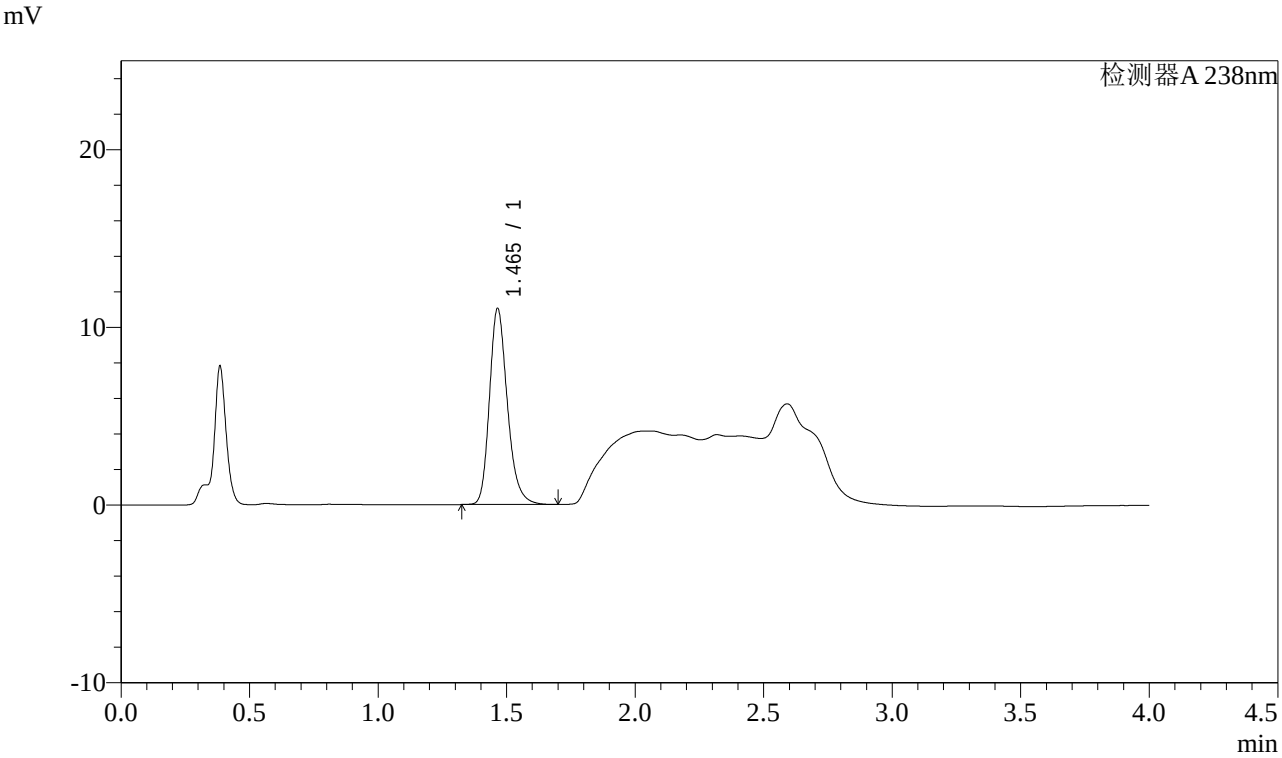
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1381-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:10:20　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:41:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	53569	100.000	11027	2195	1.235	--
总计		53569	100.000	11027			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

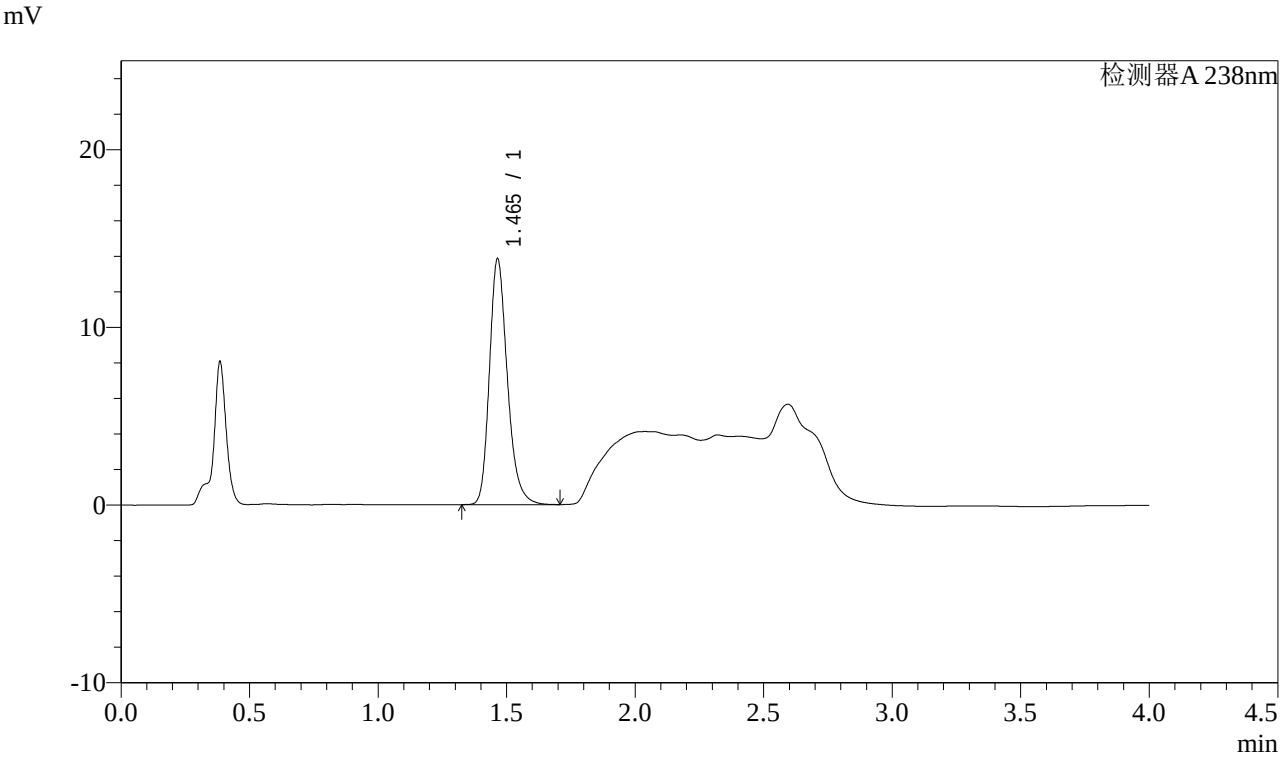
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1382-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:14:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	67255	100.000	13828	2190	1.240	--
总计		67255	100.000	13828			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

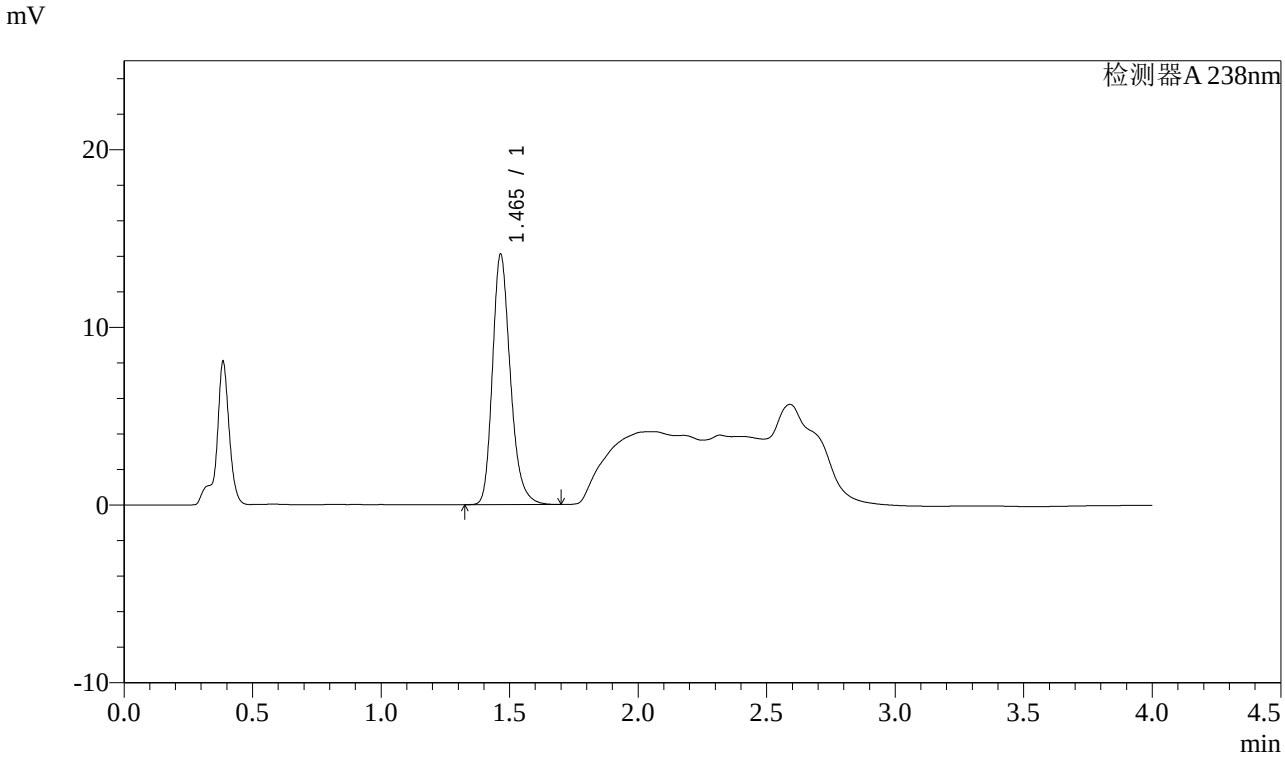
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1383-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:19:03　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	68377	100.000	14086	2202	1.241	--
总计		68377	100.000	14086			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

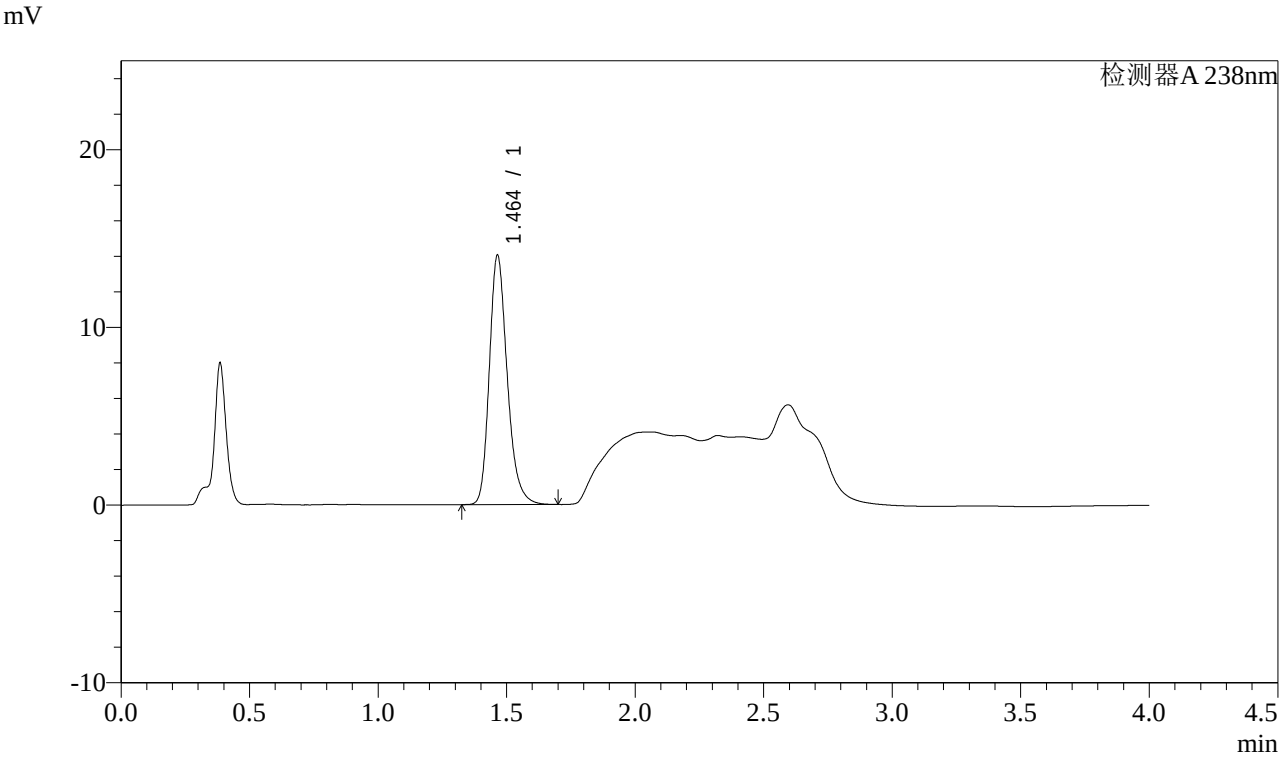
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1384-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:23:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	68088	100.000	14033	2195	1.238	--
总计		68088	100.000	14033			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

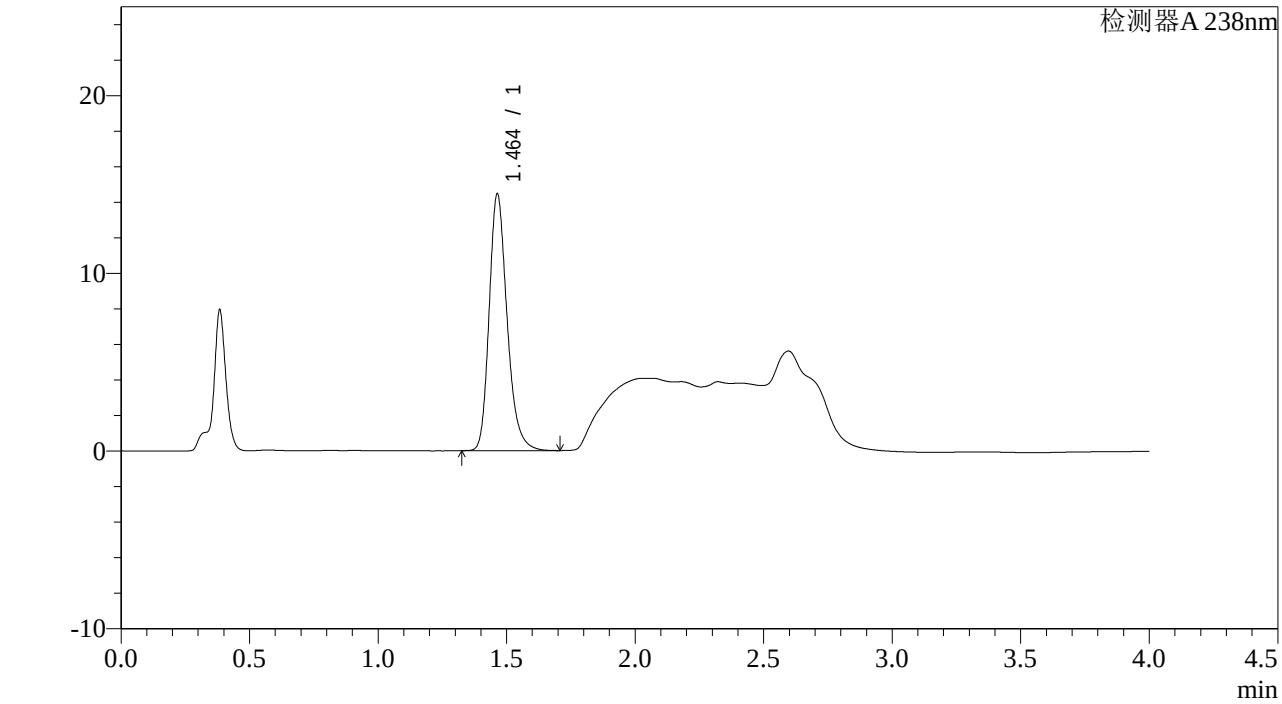
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1385-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:27:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70187	100.000	14453	2191	1.240	--
总计		70187	100.000	14453			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

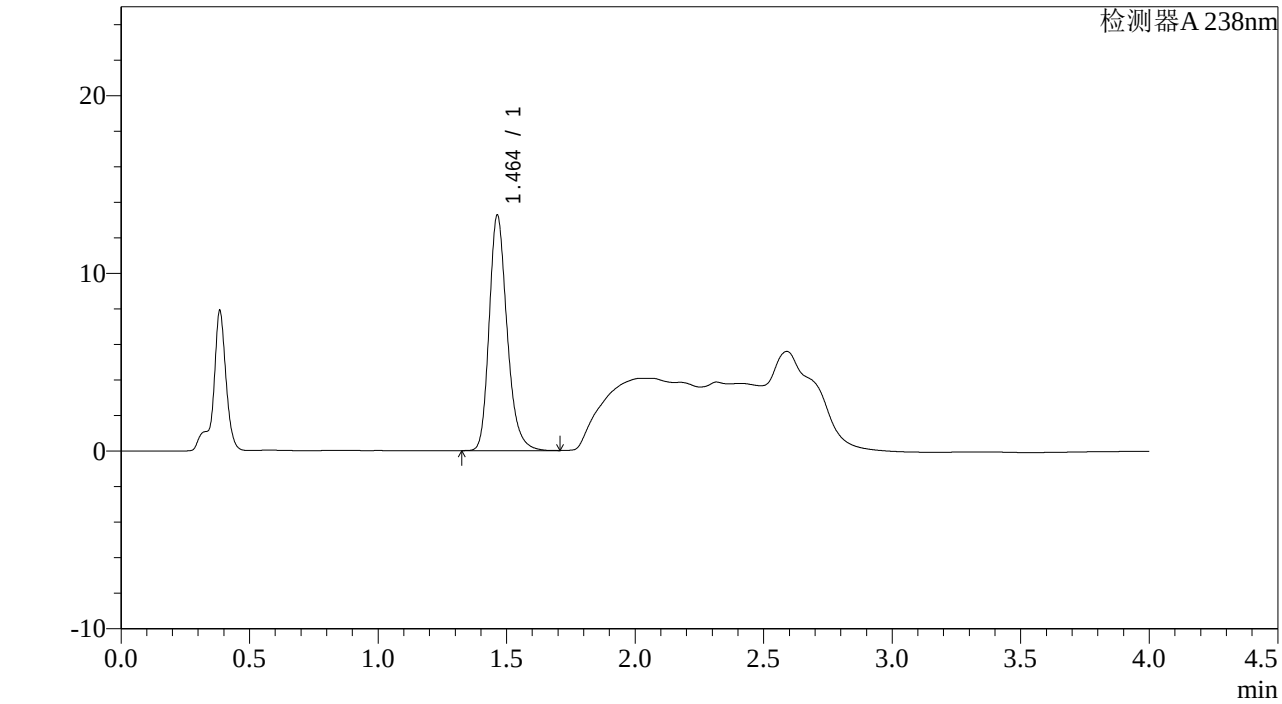
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1386-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:32:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	64322	100.000	13257	2195	1.239	--
总计		64322	100.000	13257			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

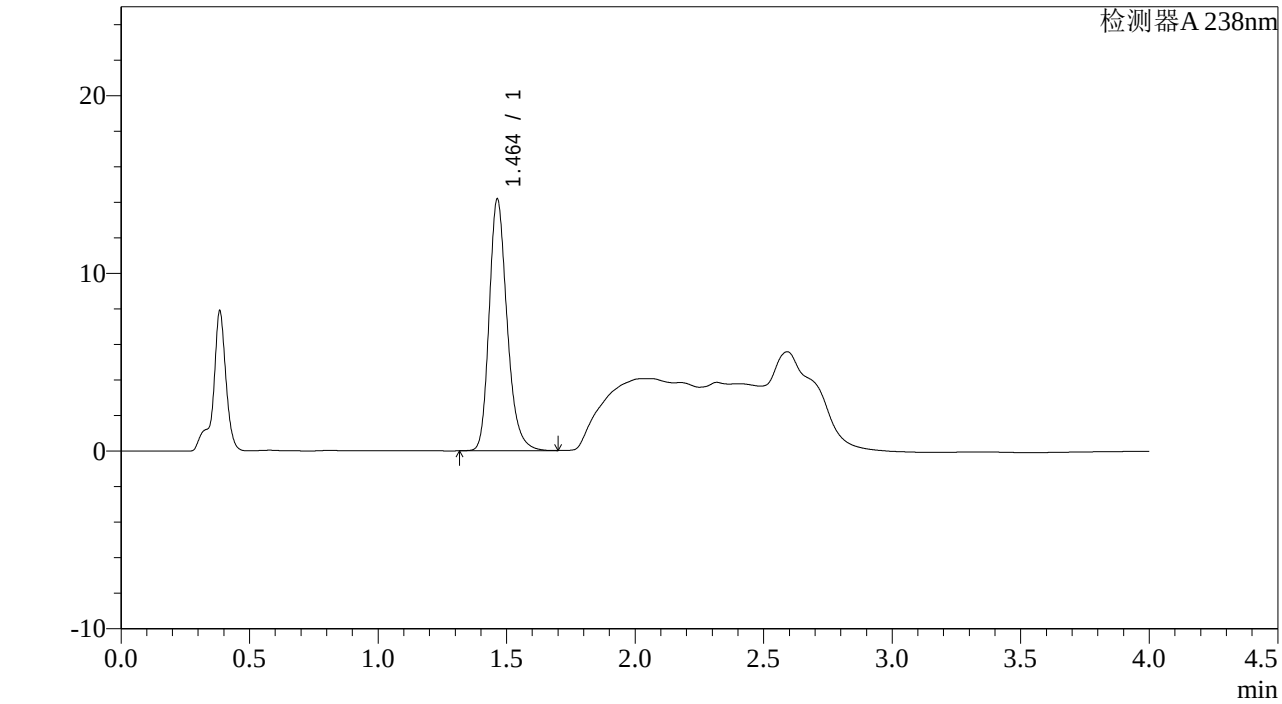
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1387-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:36:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	68768	100.000	14169	2194	1.238	--
总计		68768	100.000	14169			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

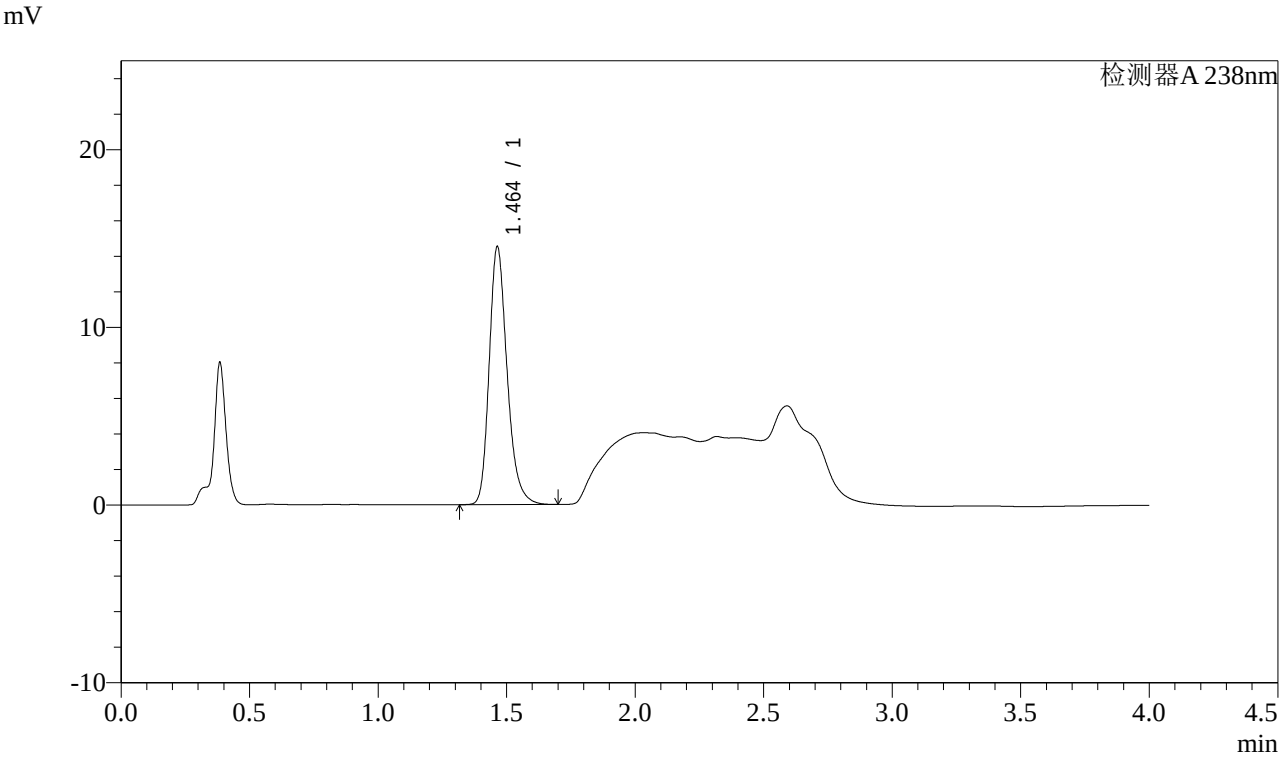
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1388-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:40:51　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70563	100.000	14520	2190	1.242	--
总计		70563	100.000	14520			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

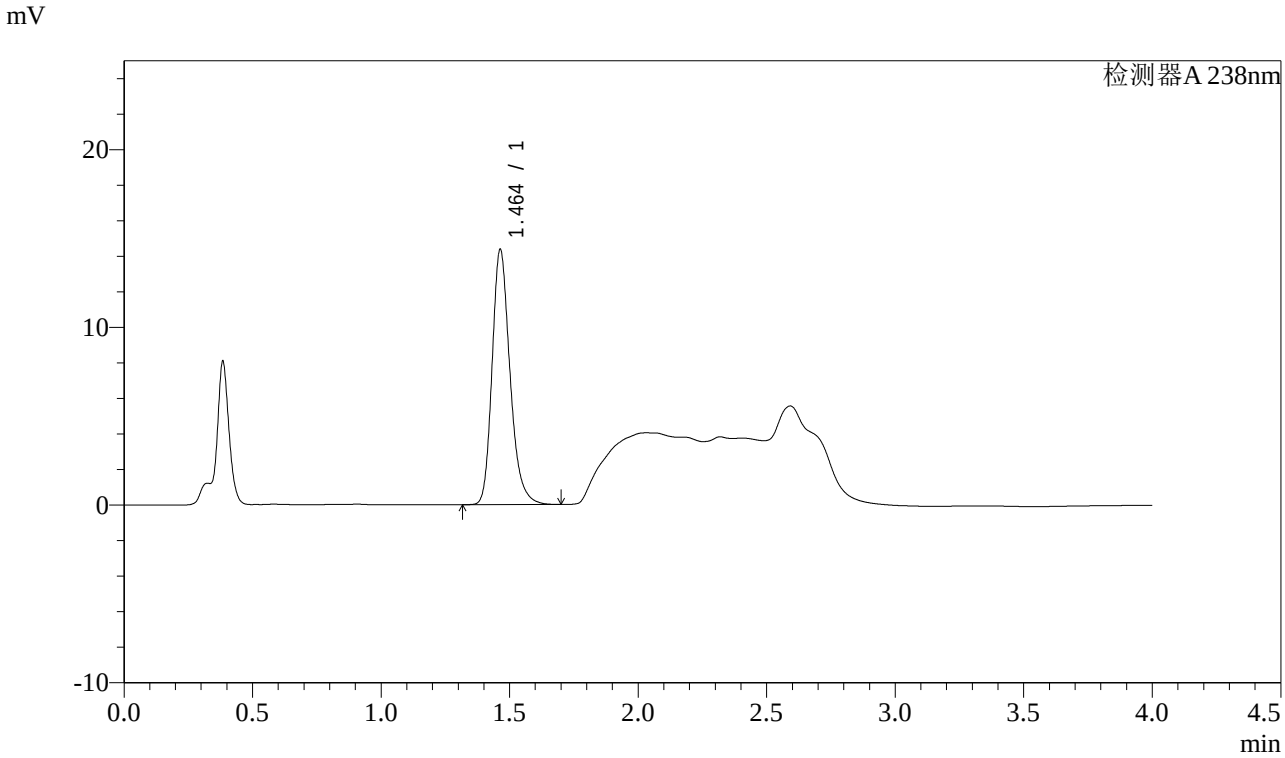
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1389-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:45:13　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	69658	100.000	14370	2196	1.240	--
总计		69658	100.000	14370			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

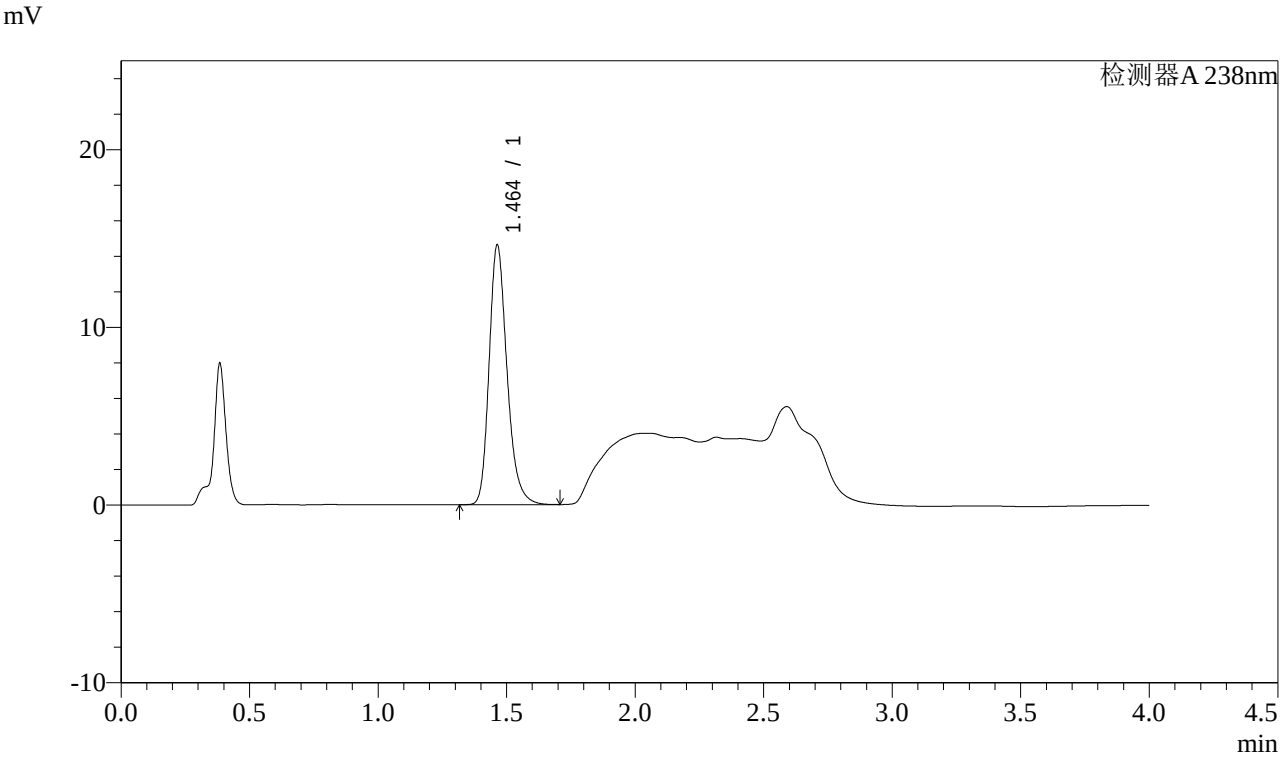
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1390-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:49:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70933	100.000	14623	2196	1.240	--
总计		70933	100.000	14623			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

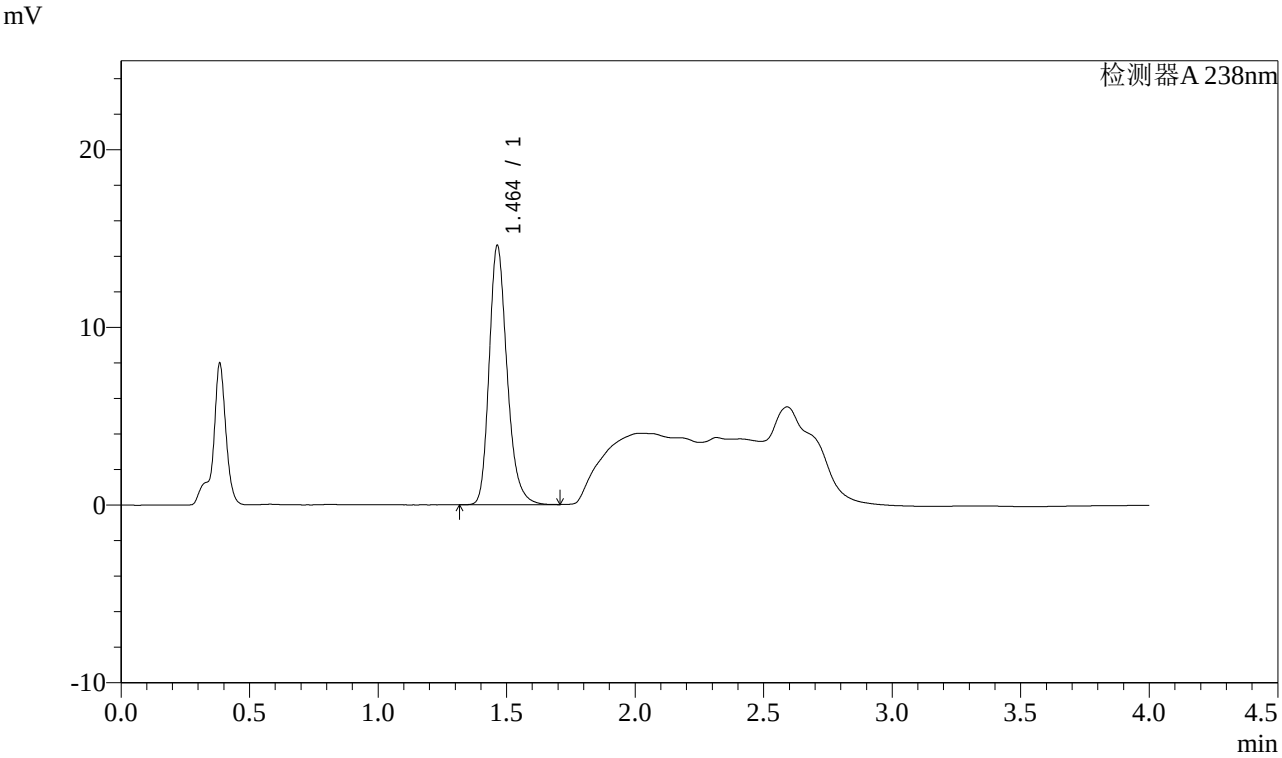
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1391-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:53:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70884	100.000	14590	2189	1.241	--
总计		70884	100.000	14590			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

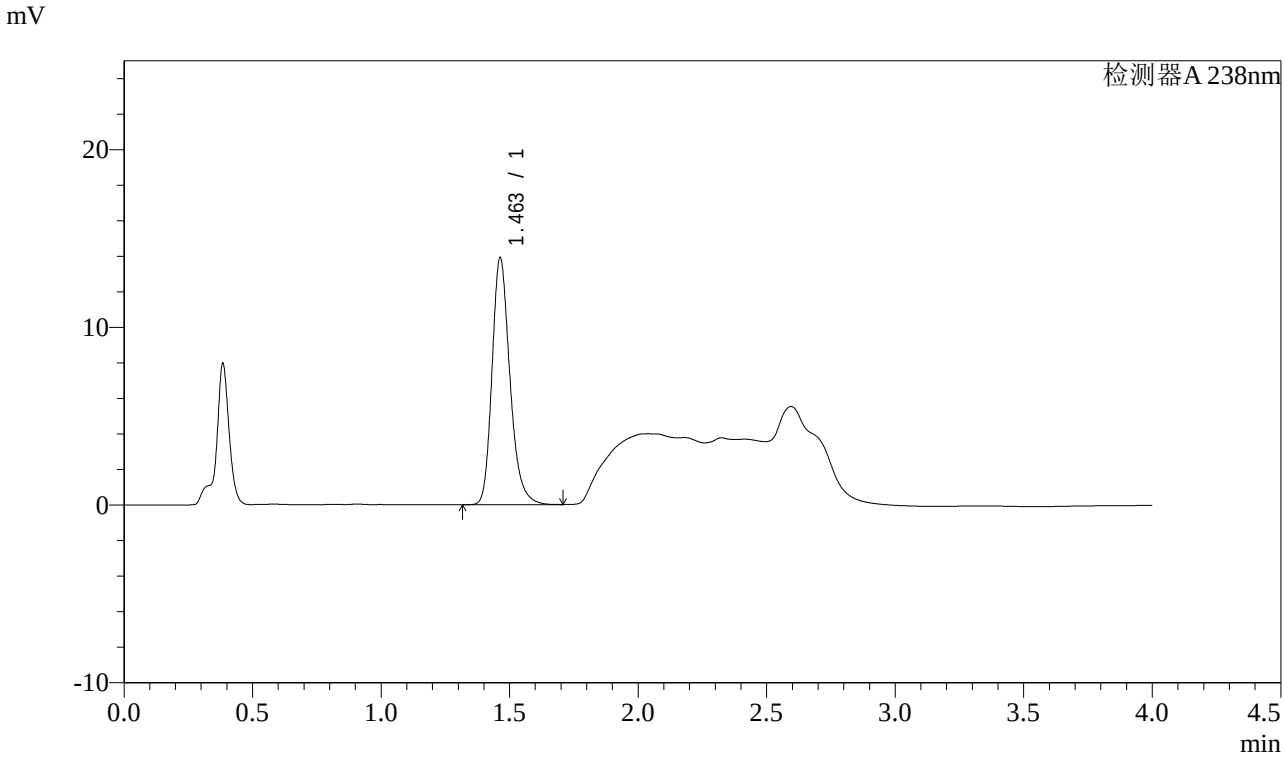
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1392-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 20:58:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.463	67434	100.000	13903	2194	1.240	--
总计		67434	100.000	13903			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

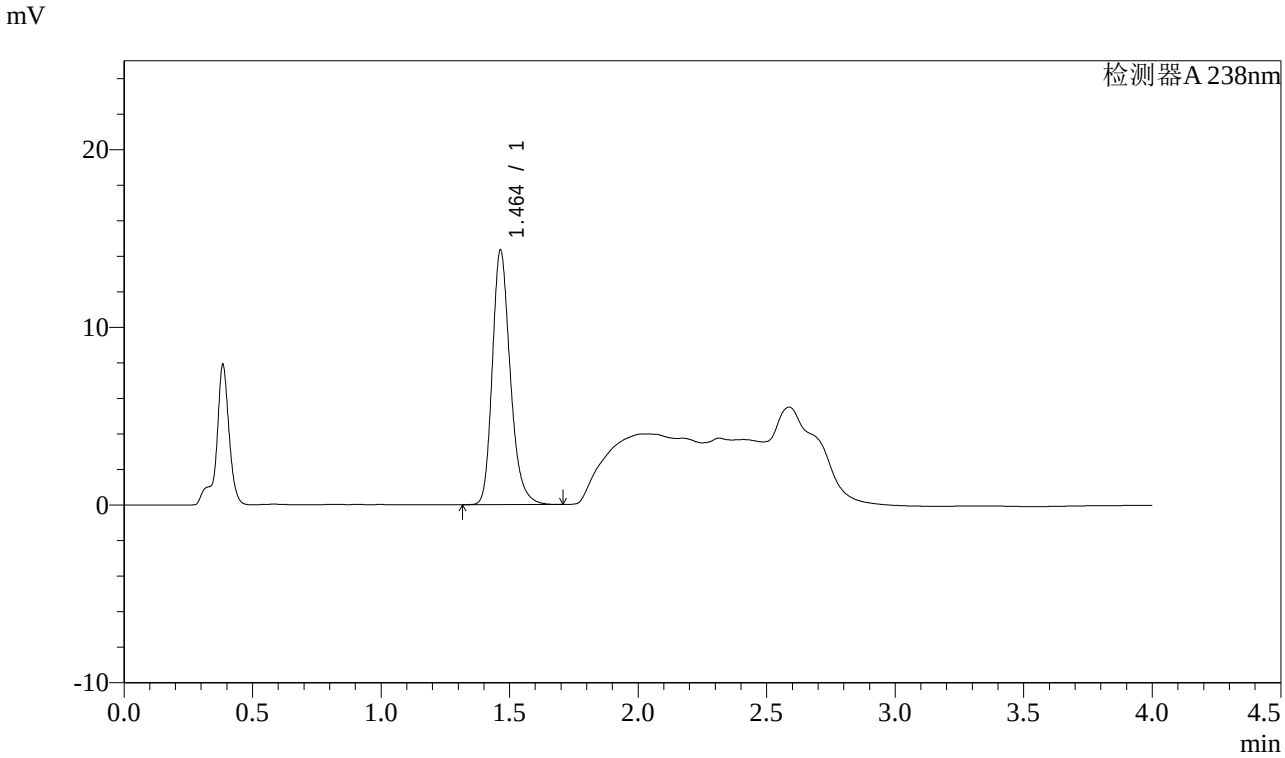
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1393-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:02:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	69628	100.000	14325	2189	1.240	--
总计		69628	100.000	14325			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

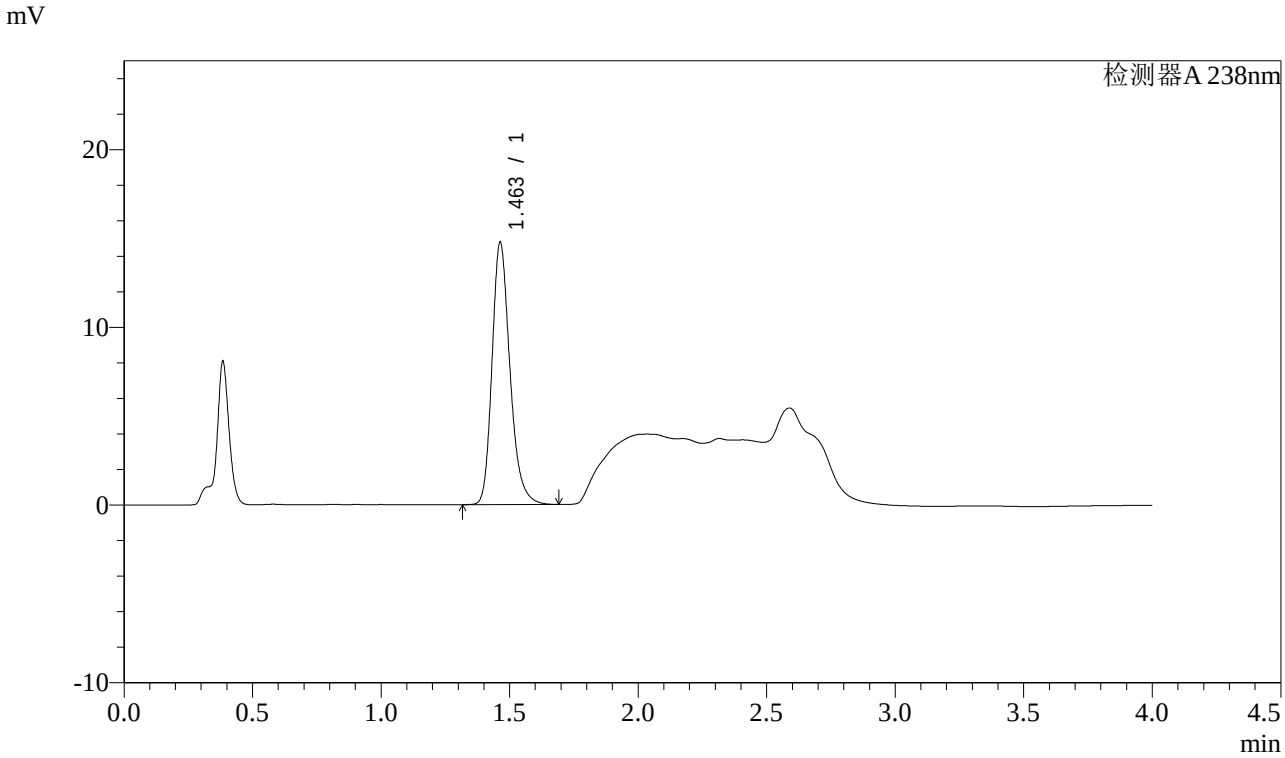
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1394-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:07:03　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.463	71709	100.000	14772	2192	1.241	--
总计		71709	100.000	14772			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

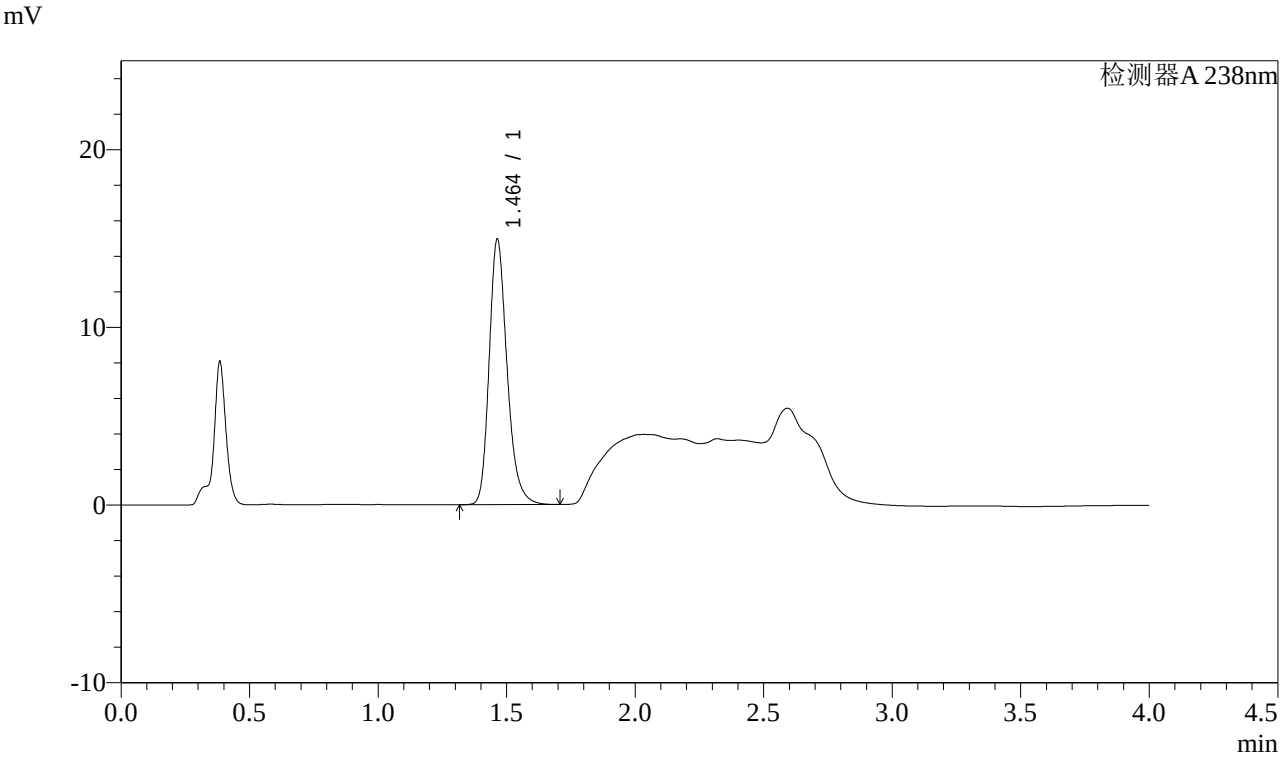
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1395-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:11:24　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72559	100.000	14949	2195	1.240	--
总计		72559	100.000	14949			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

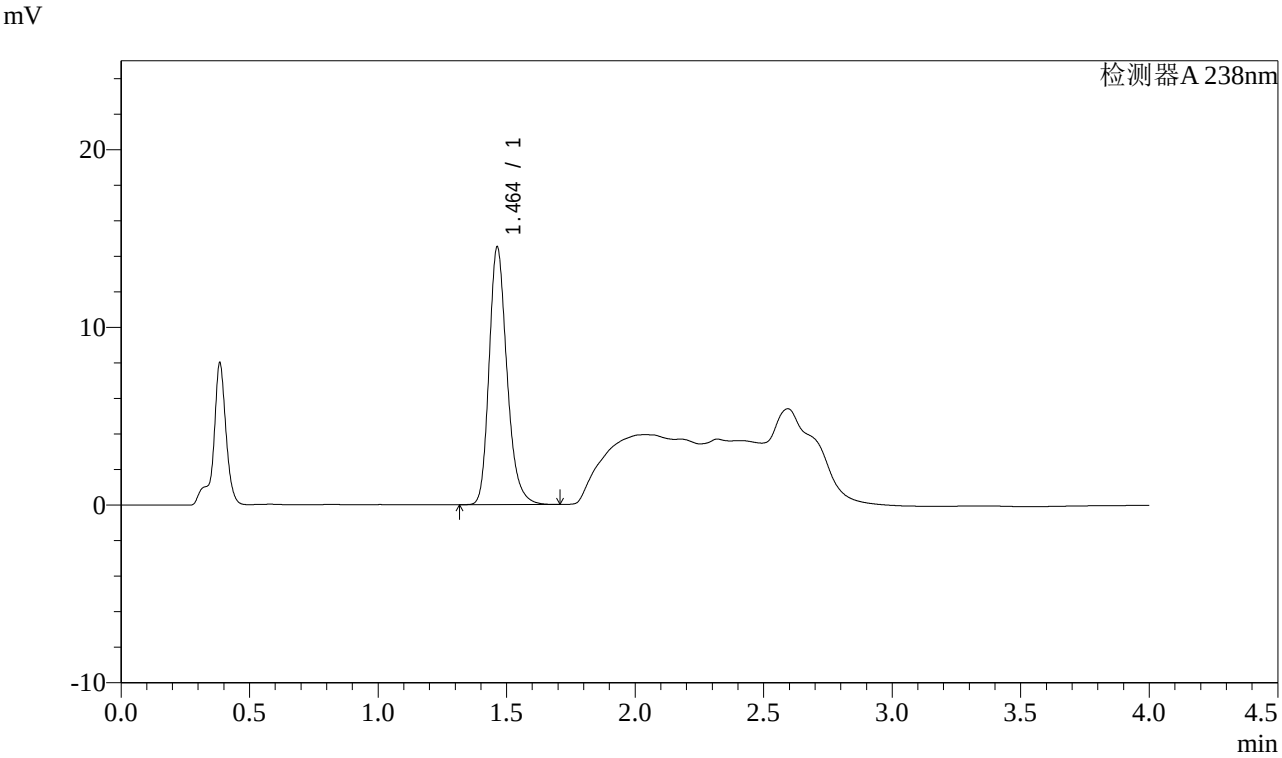
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1396-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:15:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70347	100.000	14506	2196	1.239	--
总计		70347	100.000	14506			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

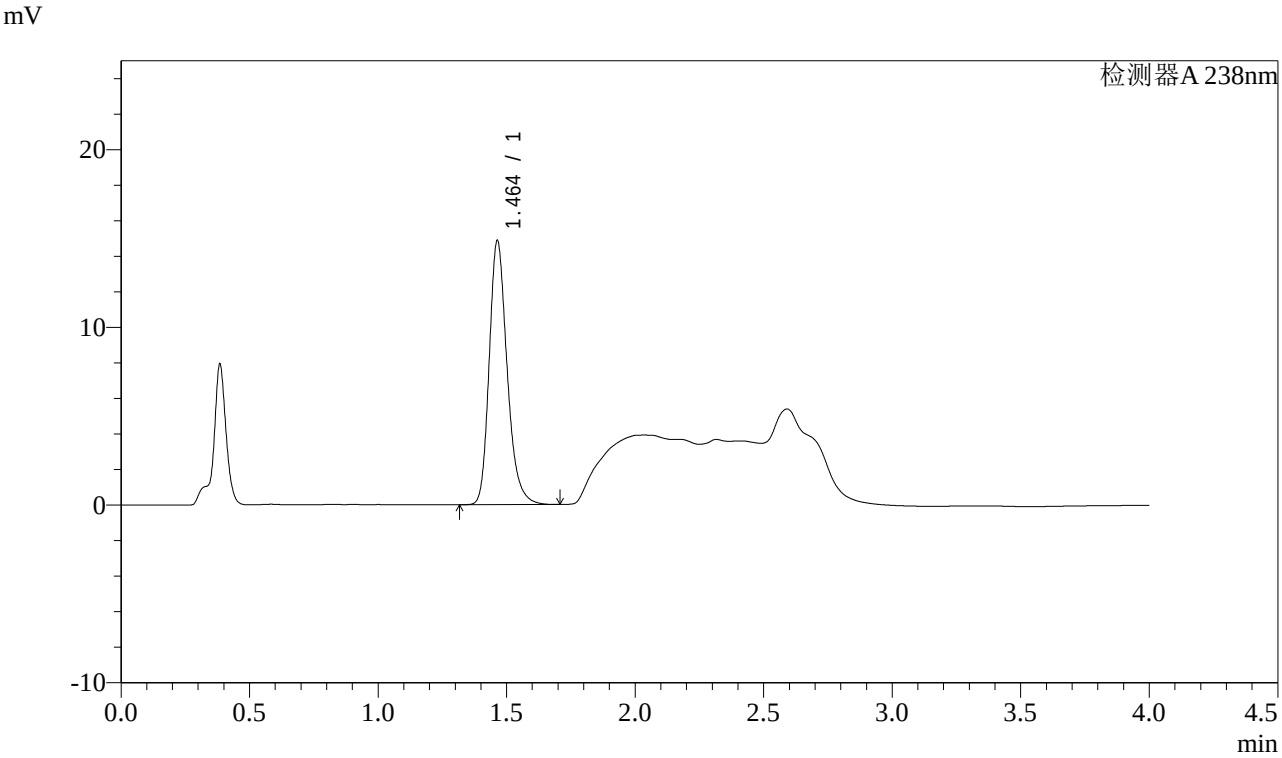
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1397-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:20:08　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72158	100.000	14861	2195	1.242	--
总计		72158	100.000	14861			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

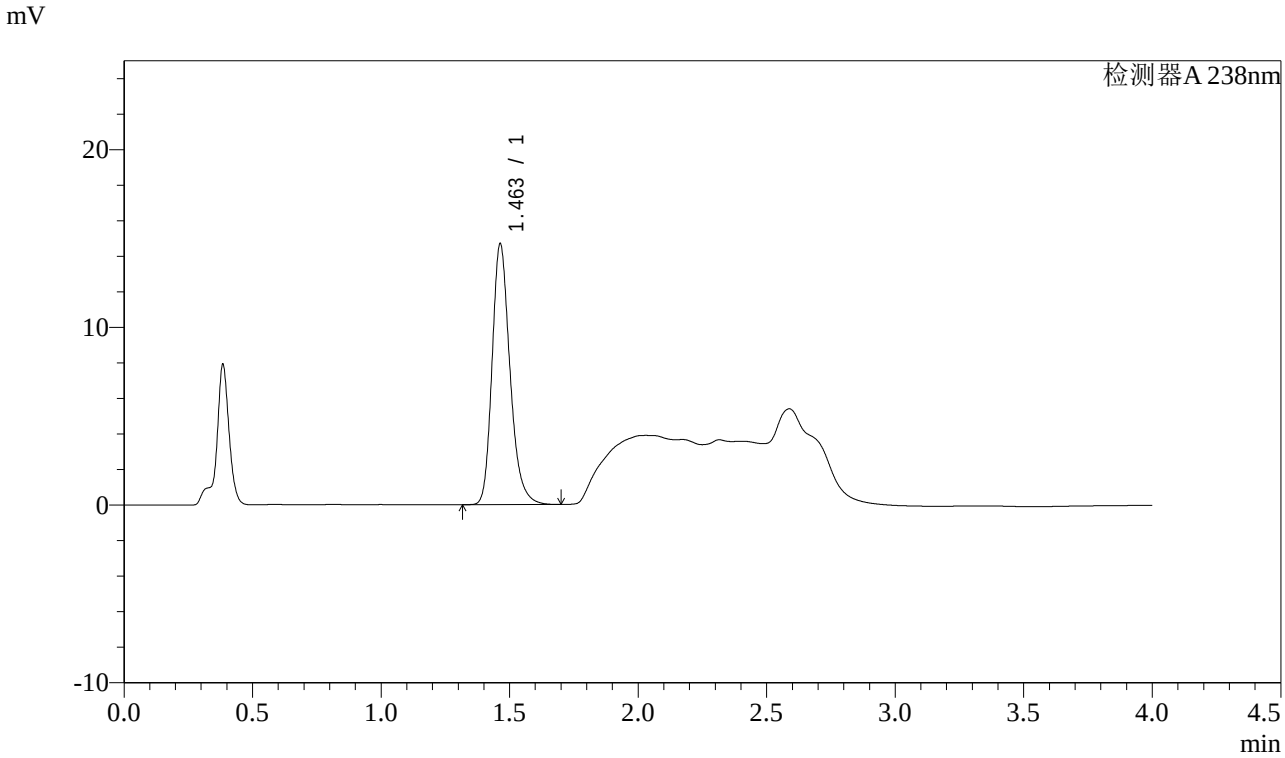
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1398-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:24:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.463	71258	100.000	14692	2195	1.240	--
总计		71258	100.000	14692			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

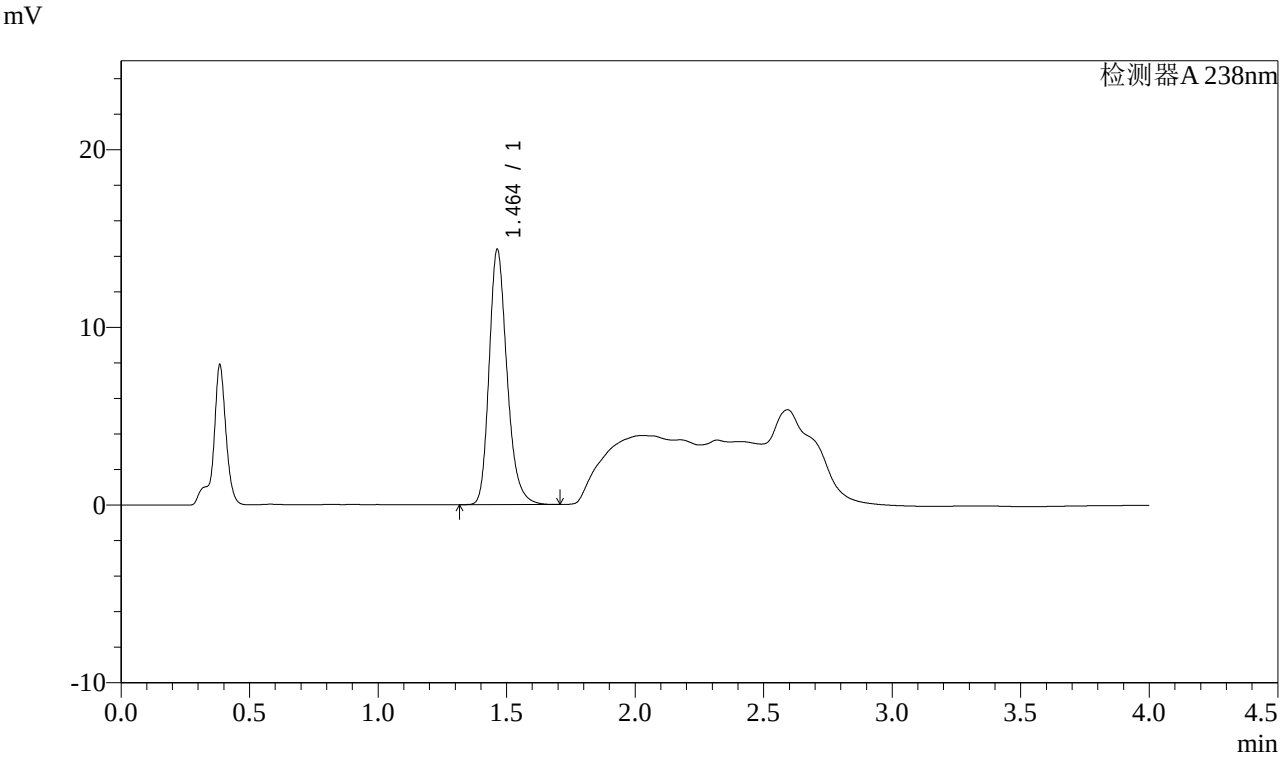
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1399-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:28:51　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	69713	100.000	14372	2196	1.240	--
总计		69713	100.000	14372			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

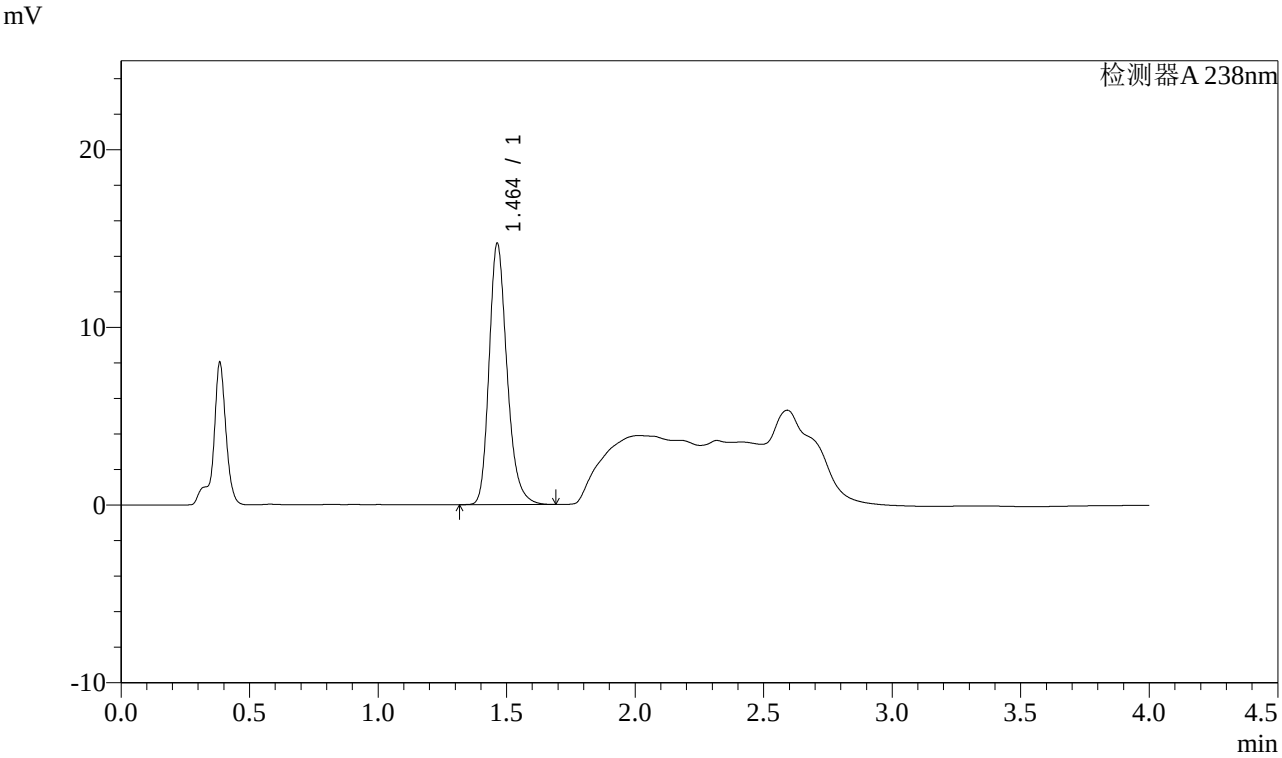
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1400-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:33:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	71491	100.000	14710	2188	1.242	--
总计		71491	100.000	14710			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

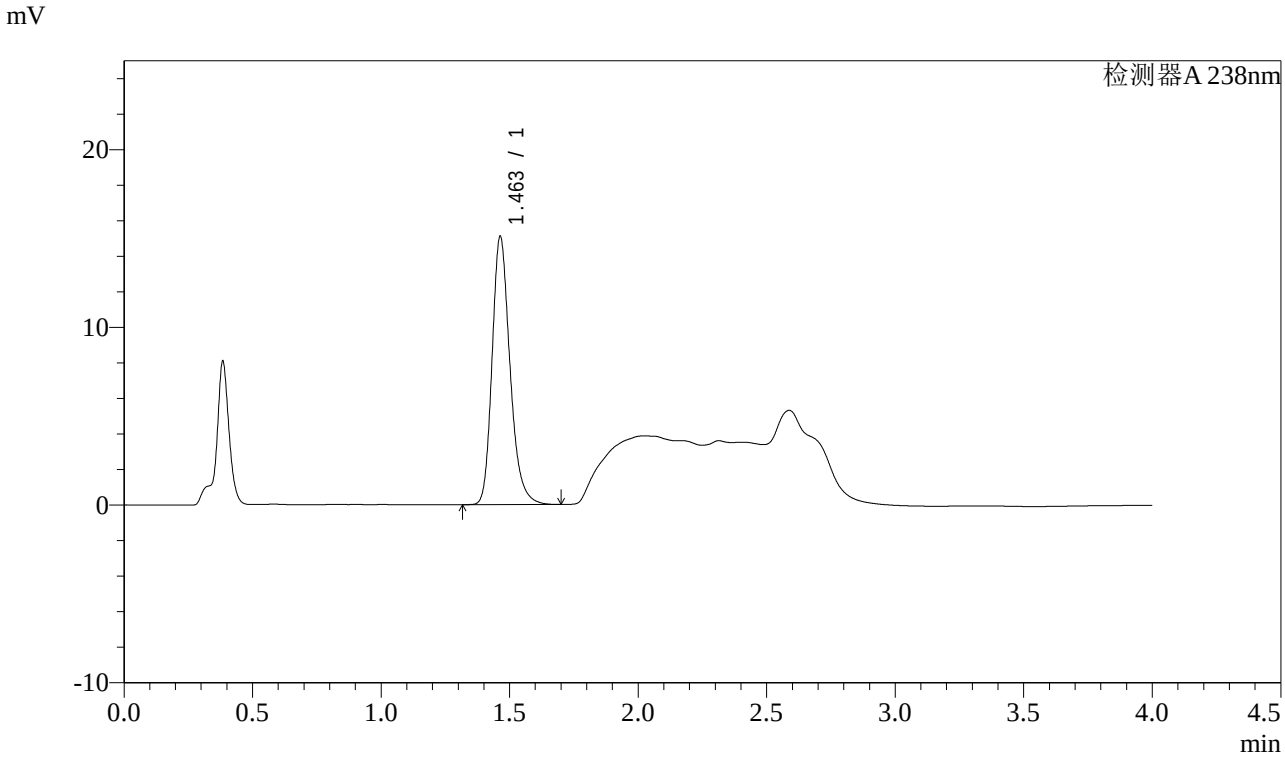
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1401-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:37:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.463	73246	100.000	15104	2197	1.241	--
总计		73246	100.000	15104			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

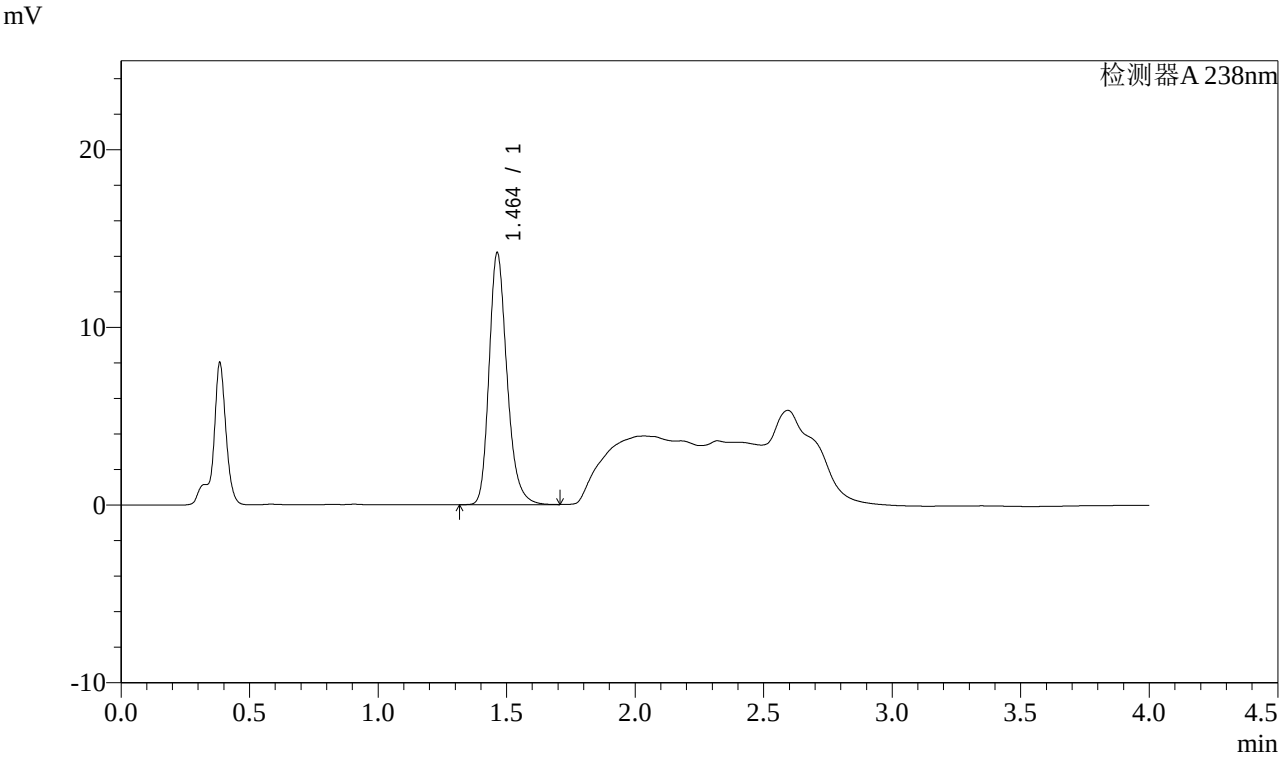
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1402-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:41:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	68845	100.000	14183	2194	1.240	--
总计		68845	100.000	14183			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

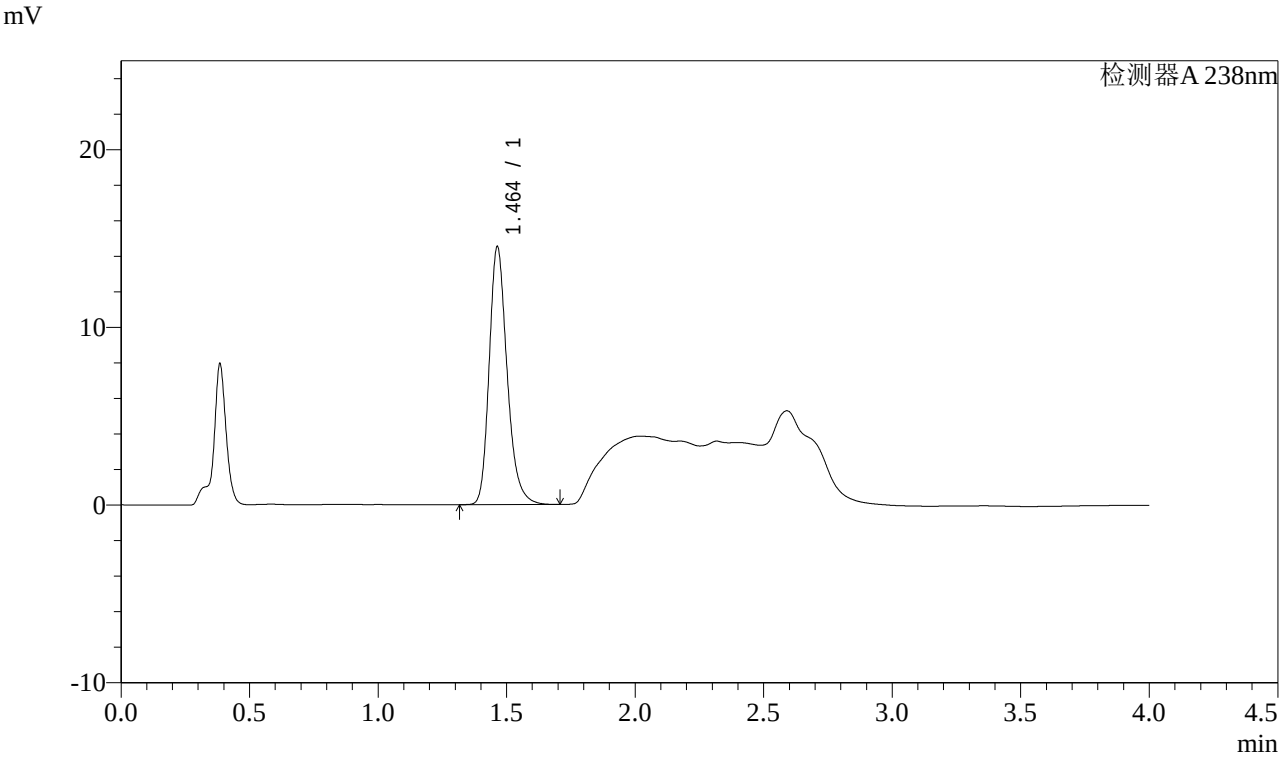
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1403-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:46:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70583	100.000	14525	2191	1.243	--
总计		70583	100.000	14525			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

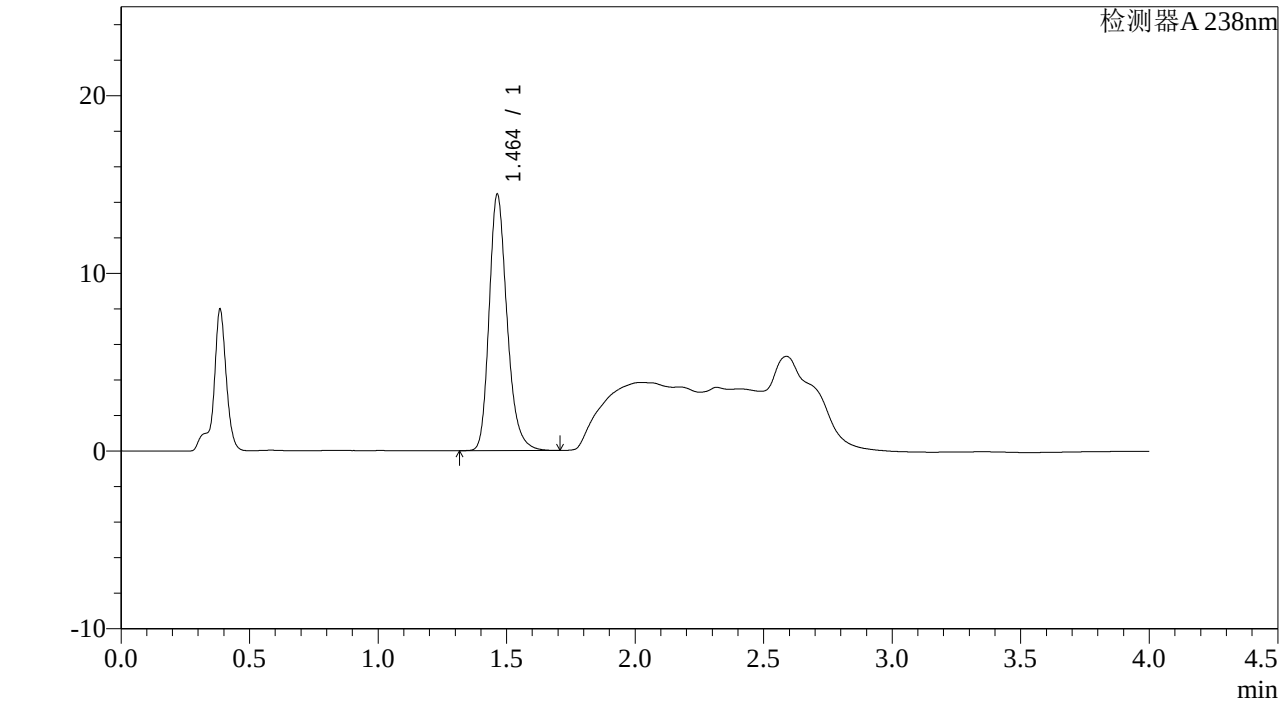
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1404-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:50:39　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:42:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70072	100.000	14432	2193	1.241	--
总计		70072	100.000	14432			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

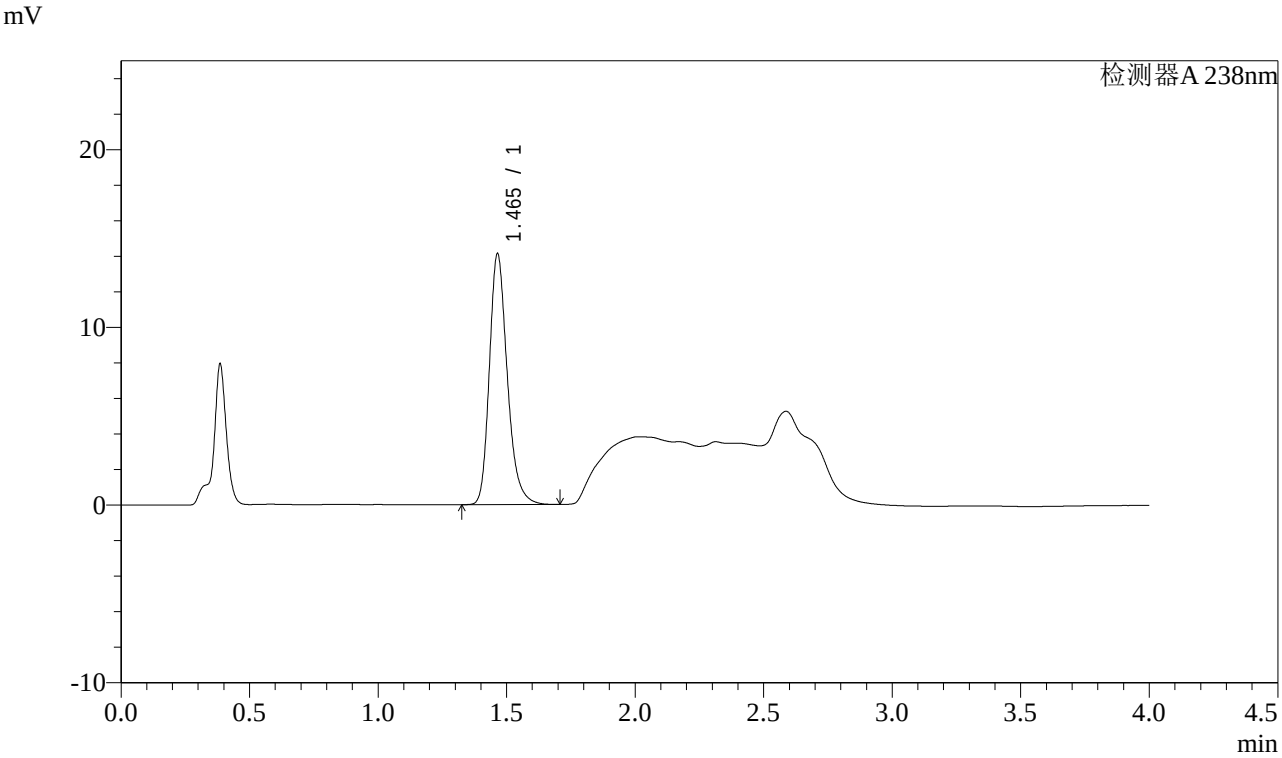
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1405-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:55:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	68539	100.000	14117	2198	1.245	--
总计		68539	100.000	14117			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

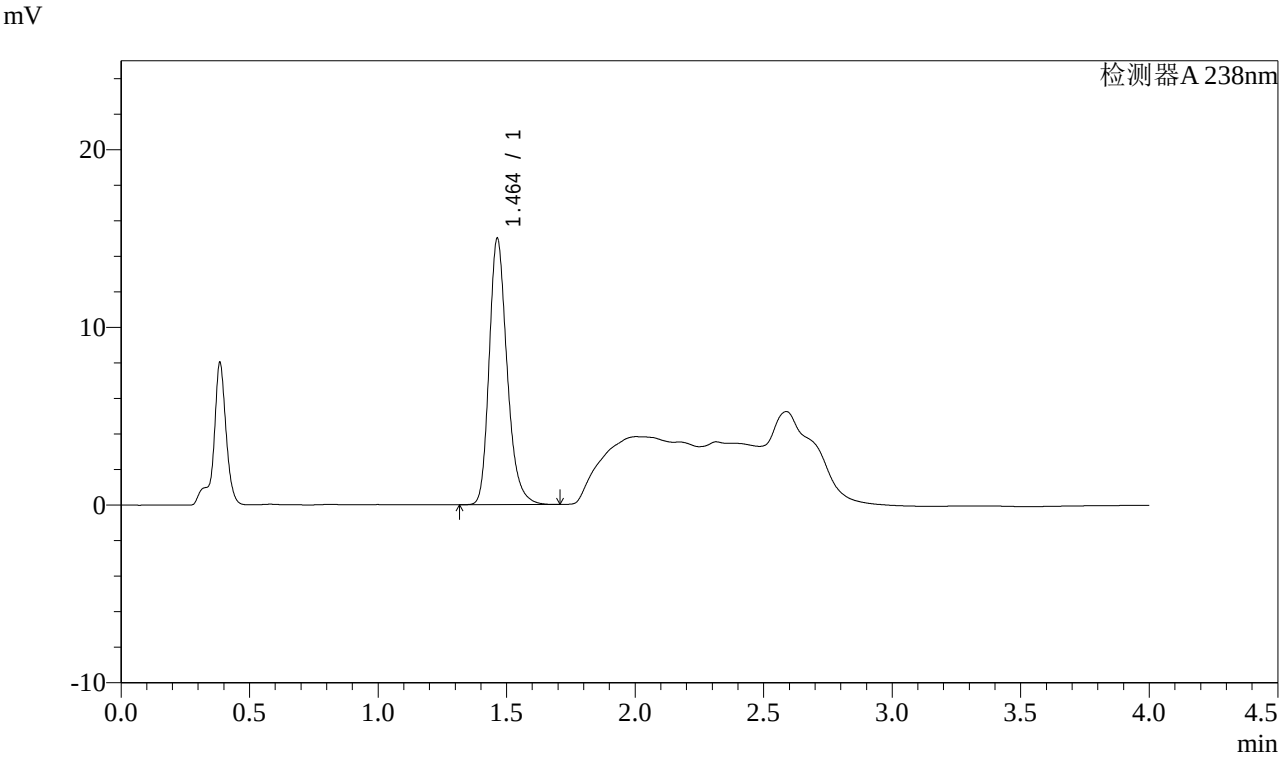
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1406-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 21:59:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72875	100.000	14990	2191	1.248	--
总计		72875	100.000	14990			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

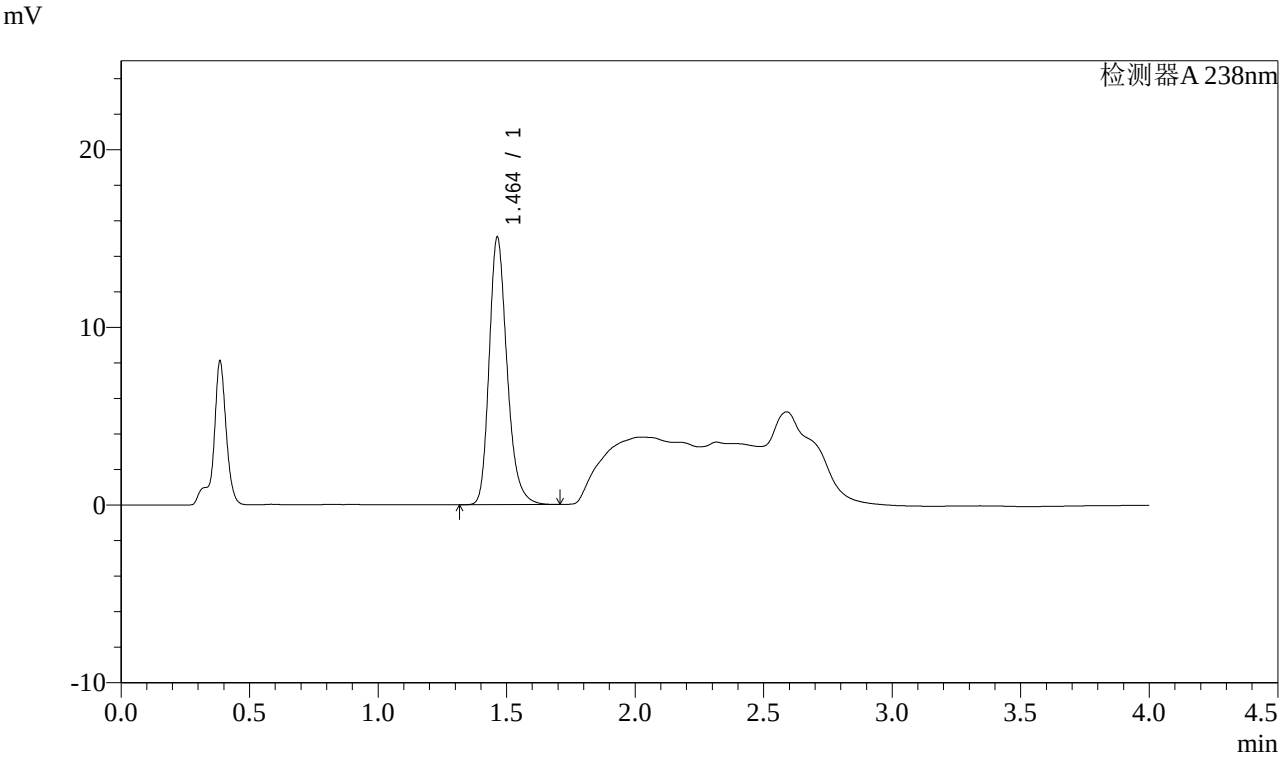
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1407-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:03:43　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	73040	100.000	15063	2200	1.244	--
总计		73040	100.000	15063			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

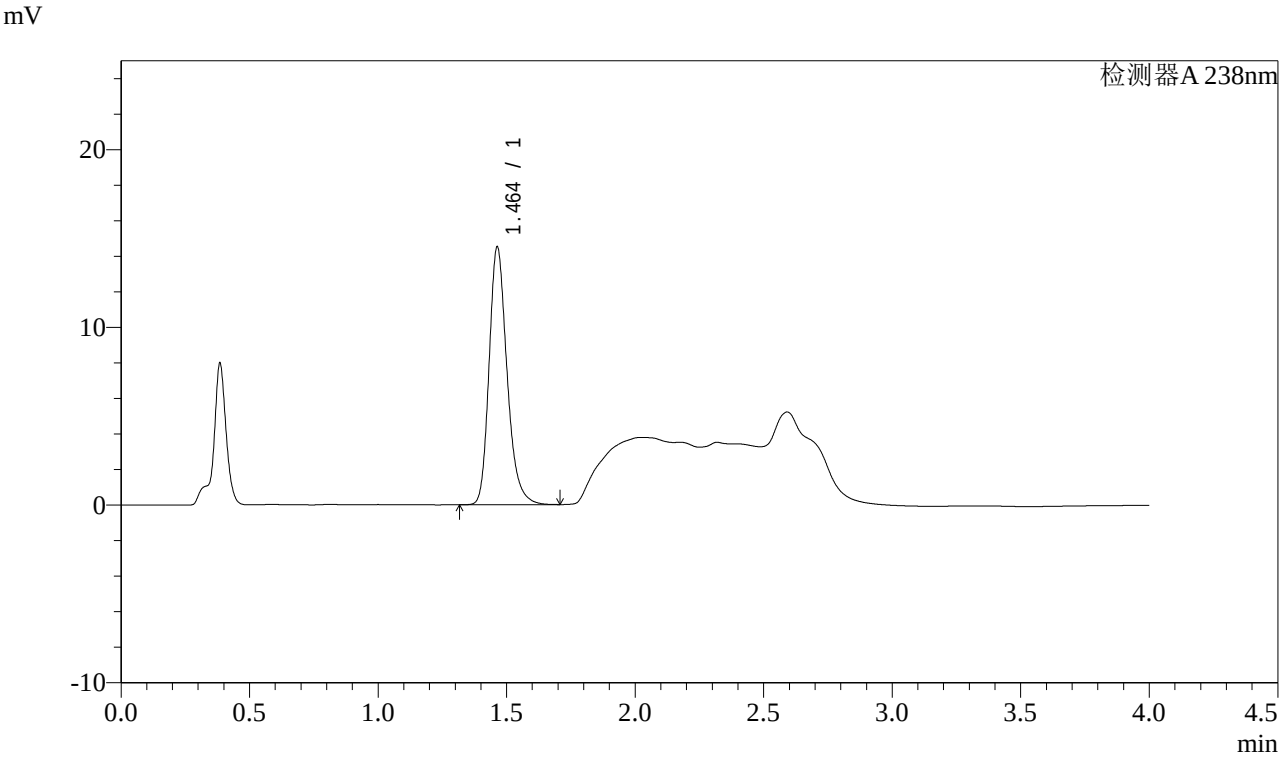
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1408-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:08:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70460	100.000	14512	2193	1.243	--
总计		70460	100.000	14512			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

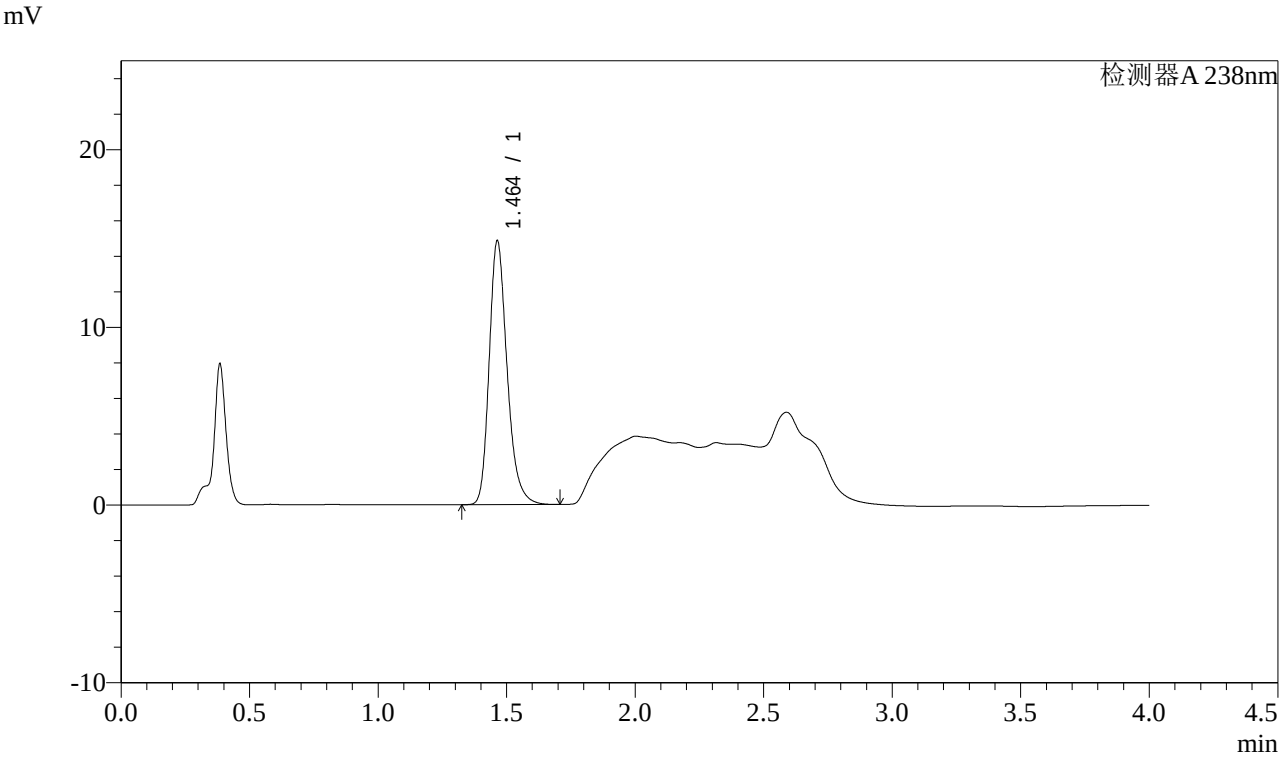
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1409-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:12:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72119	100.000	14856	2197	1.247	--
总计		72119	100.000	14856			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

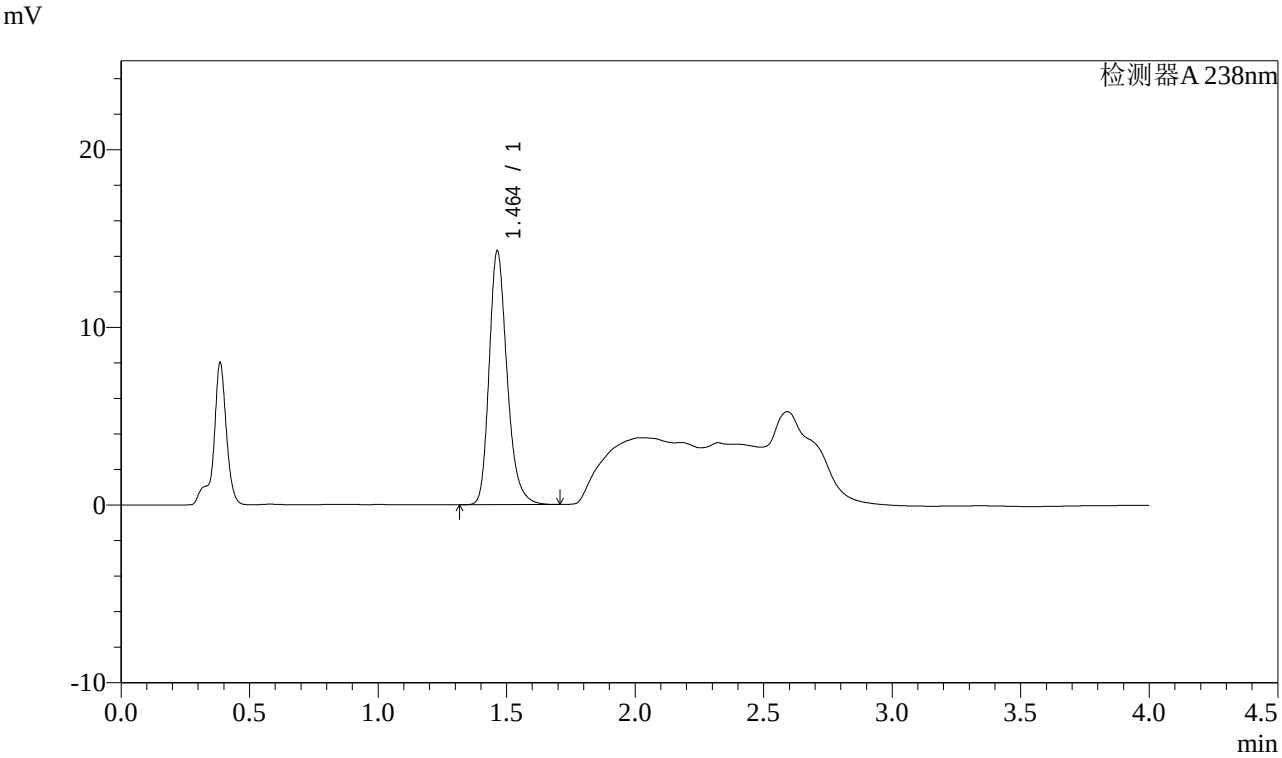
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1410-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:16:46　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	69397	100.000	14285	2192	1.245	--
总计		69397	100.000	14285			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

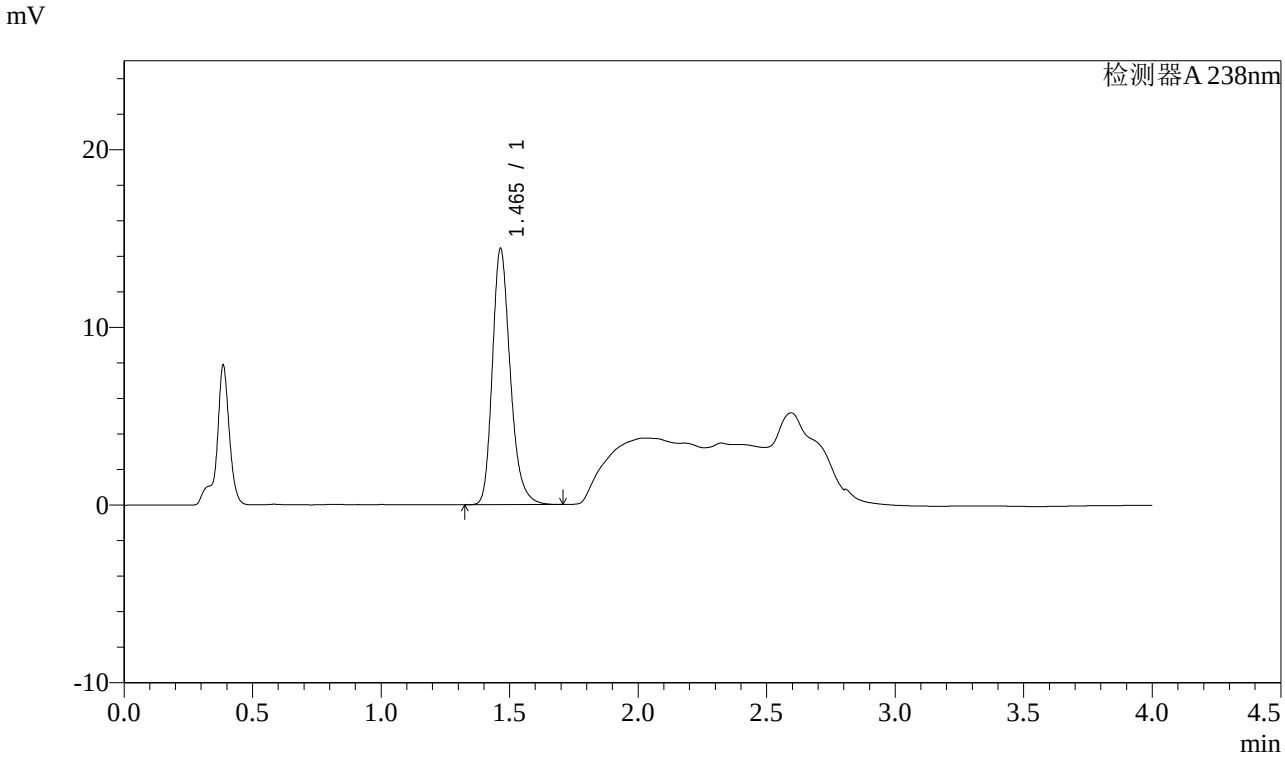
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1411-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:21:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69981	100.000	14412	2198	1.246	--
总计		69981	100.000	14412			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

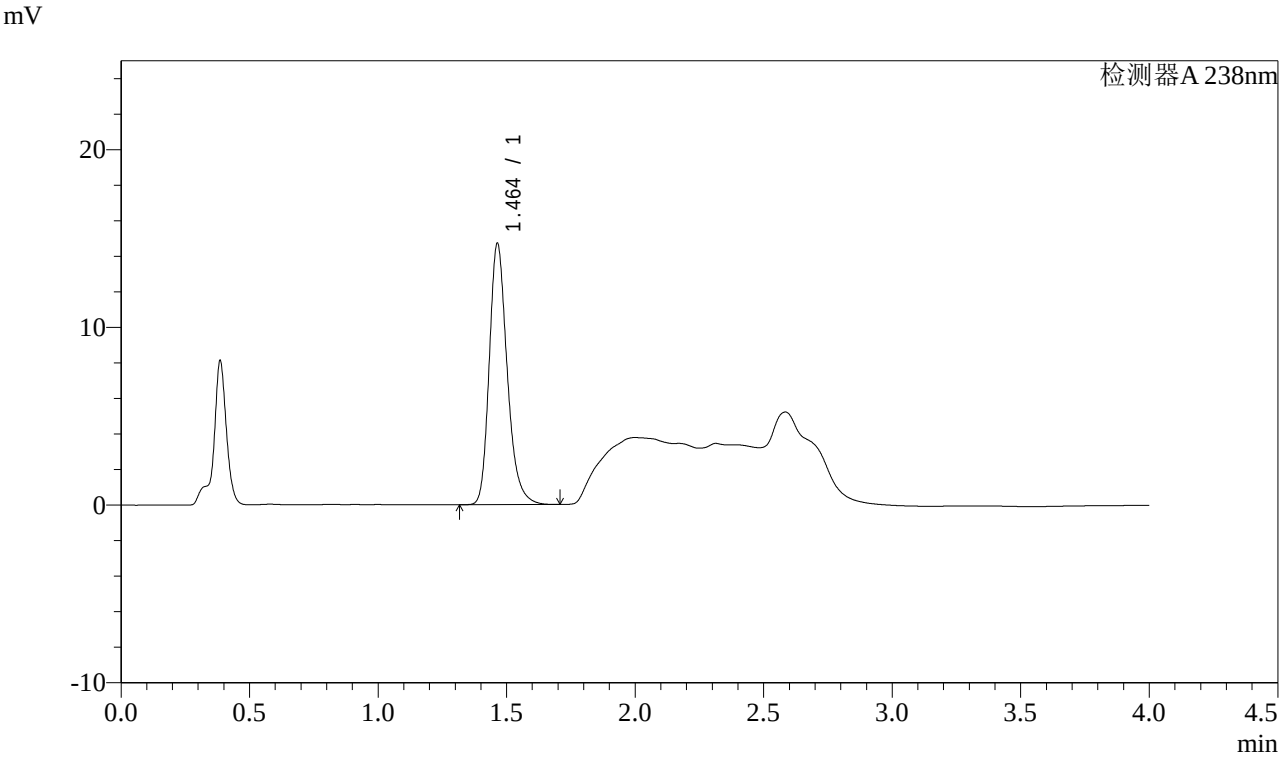
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1412-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:25:29　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	71601	100.000	14711	2186	1.249	--
总计		71601	100.000	14711			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

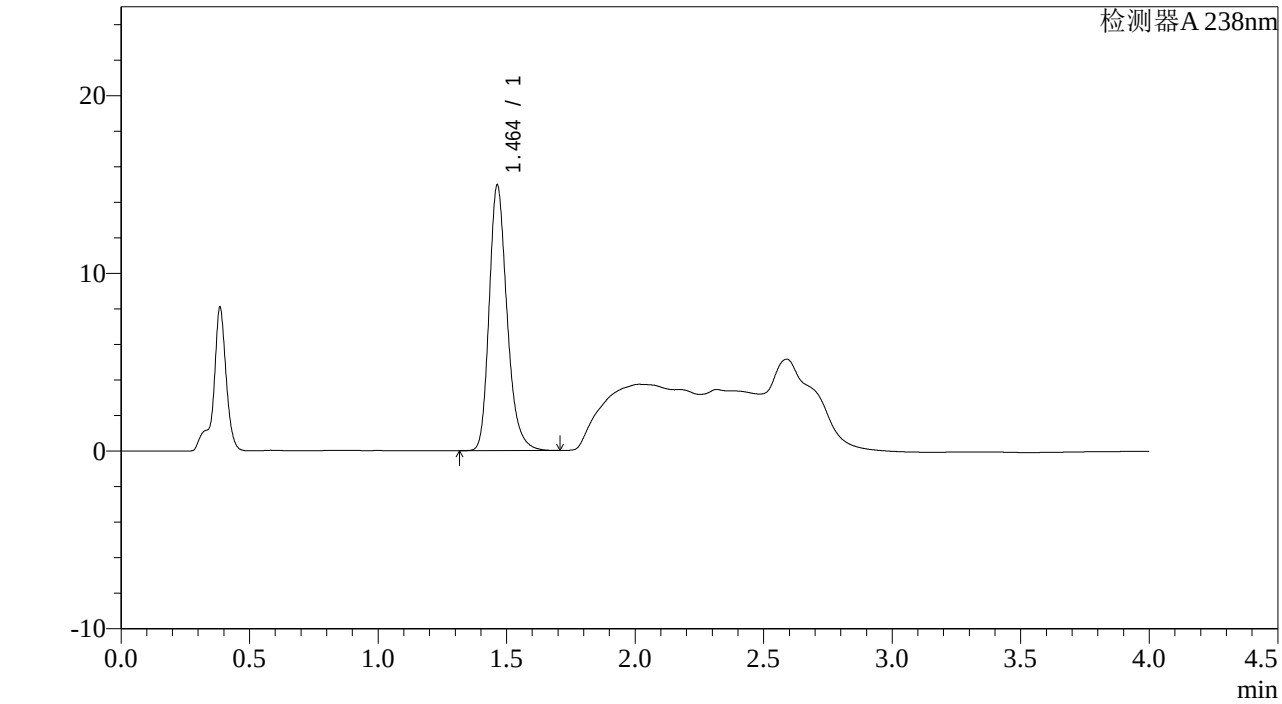
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1413-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:29:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	72578	100.000	14954	2198	1.246	--
总计		72578	100.000	14954			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

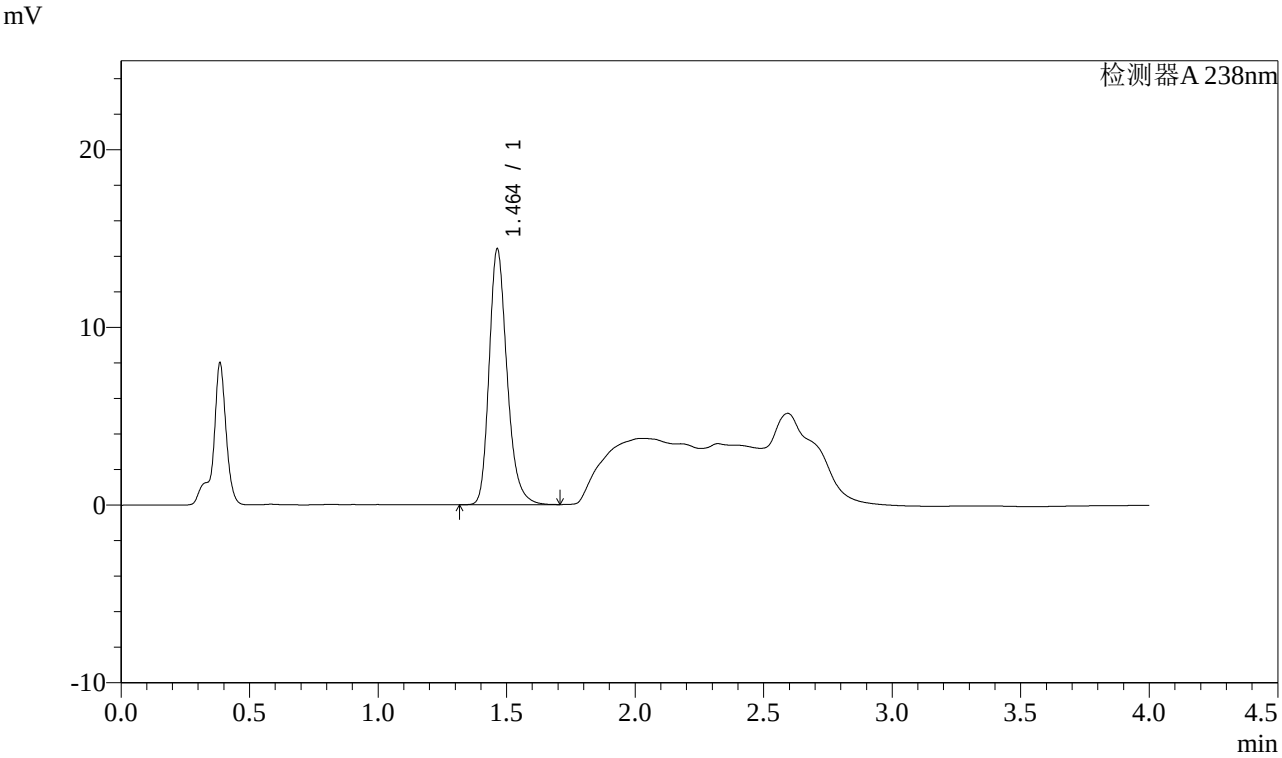
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1414-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:34:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	69877	100.000	14396	2197	1.244	--
总计		69877	100.000	14396			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

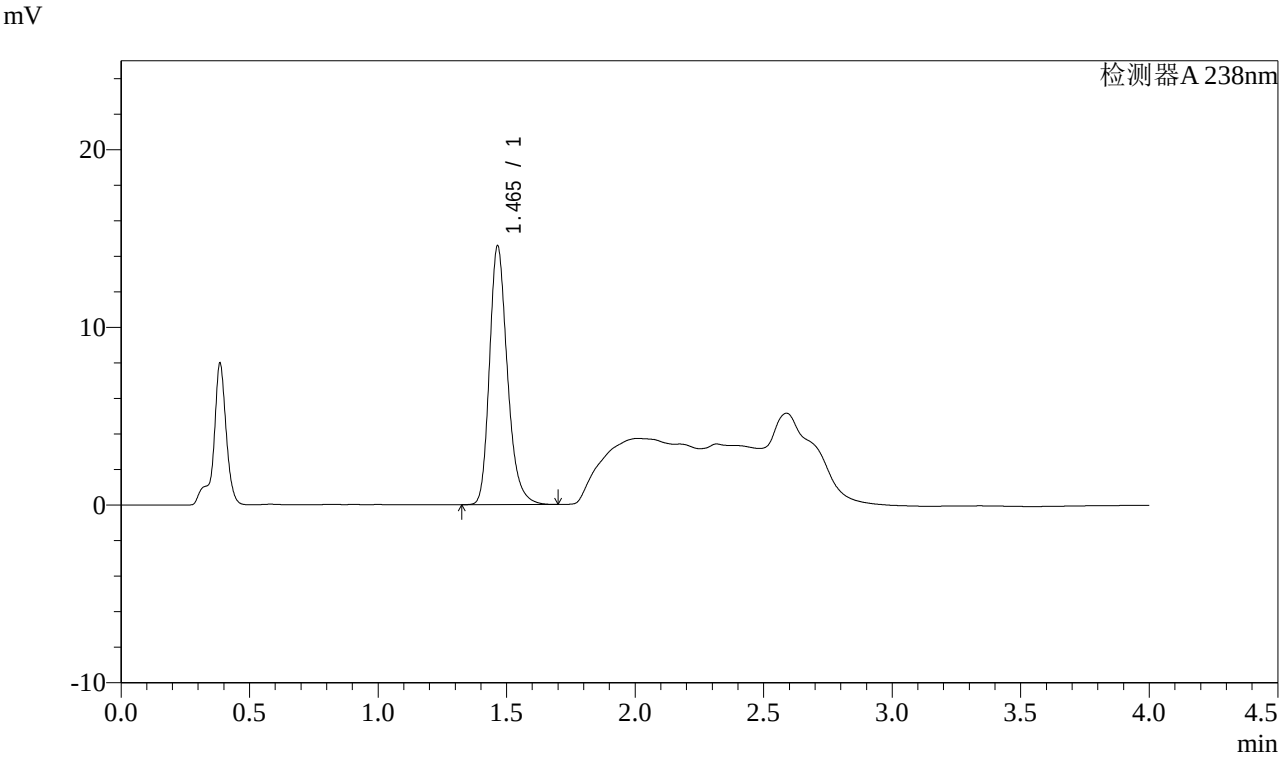
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1415-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:38:33　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70771	100.000	14553	2199	1.249	--
总计		70771	100.000	14553			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

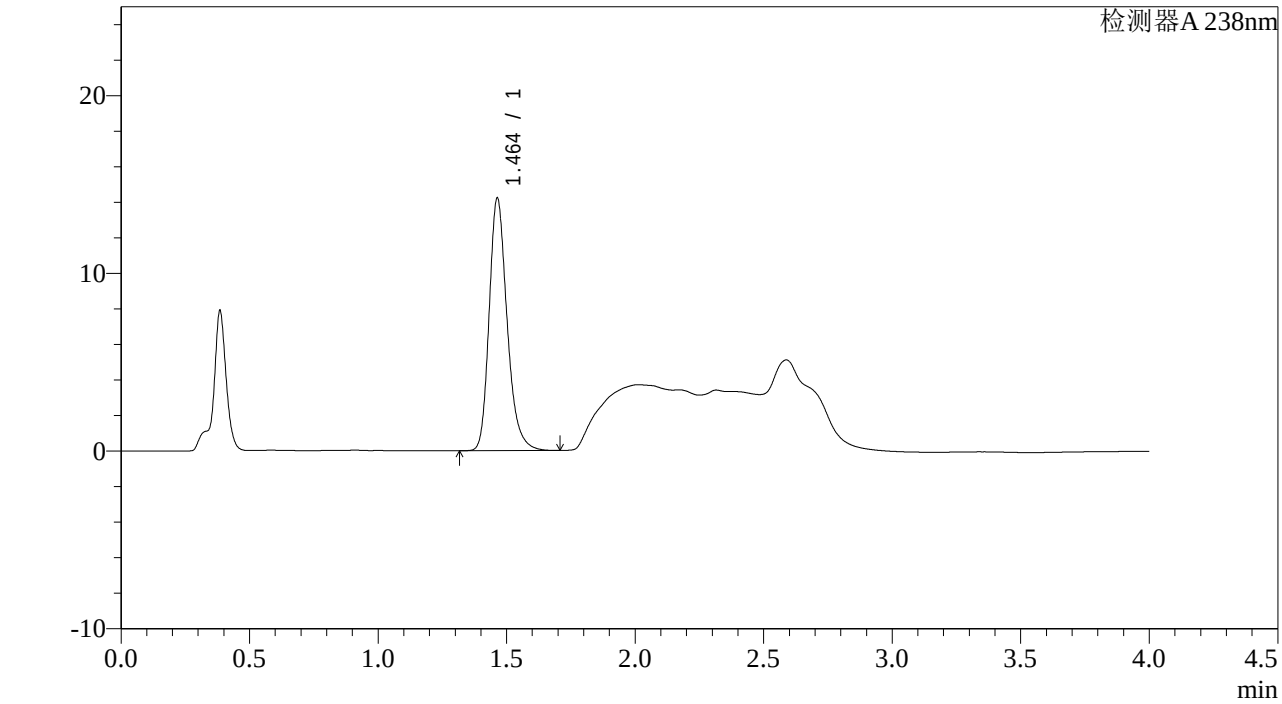
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1416-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:42:54　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	69099	100.000	14220	2193	1.247	--
总计		69099	100.000	14220			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

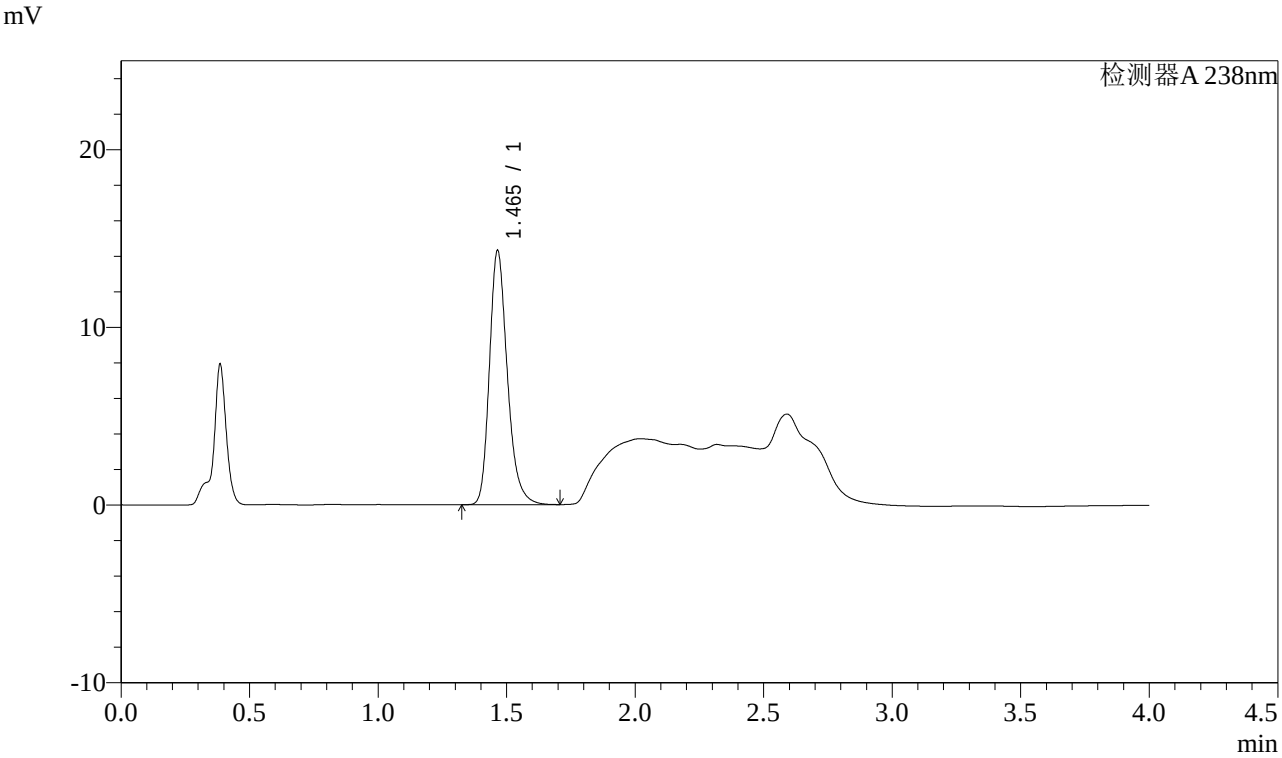
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1417-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:47:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69451	100.000	14293	2199	1.247	--
总计		69451	100.000	14293			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

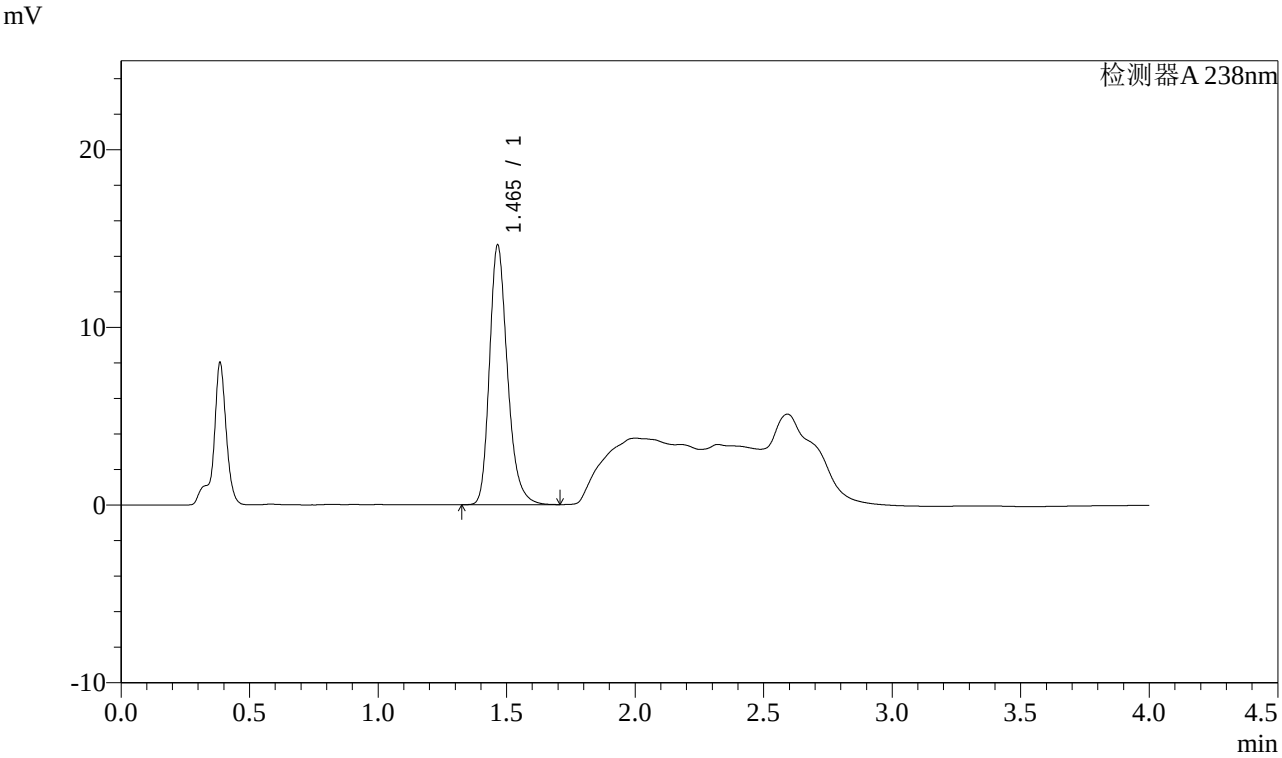
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1418-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:51:38　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	71250	100.000	14597	2186	1.251	--
总计		71250	100.000	14597			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

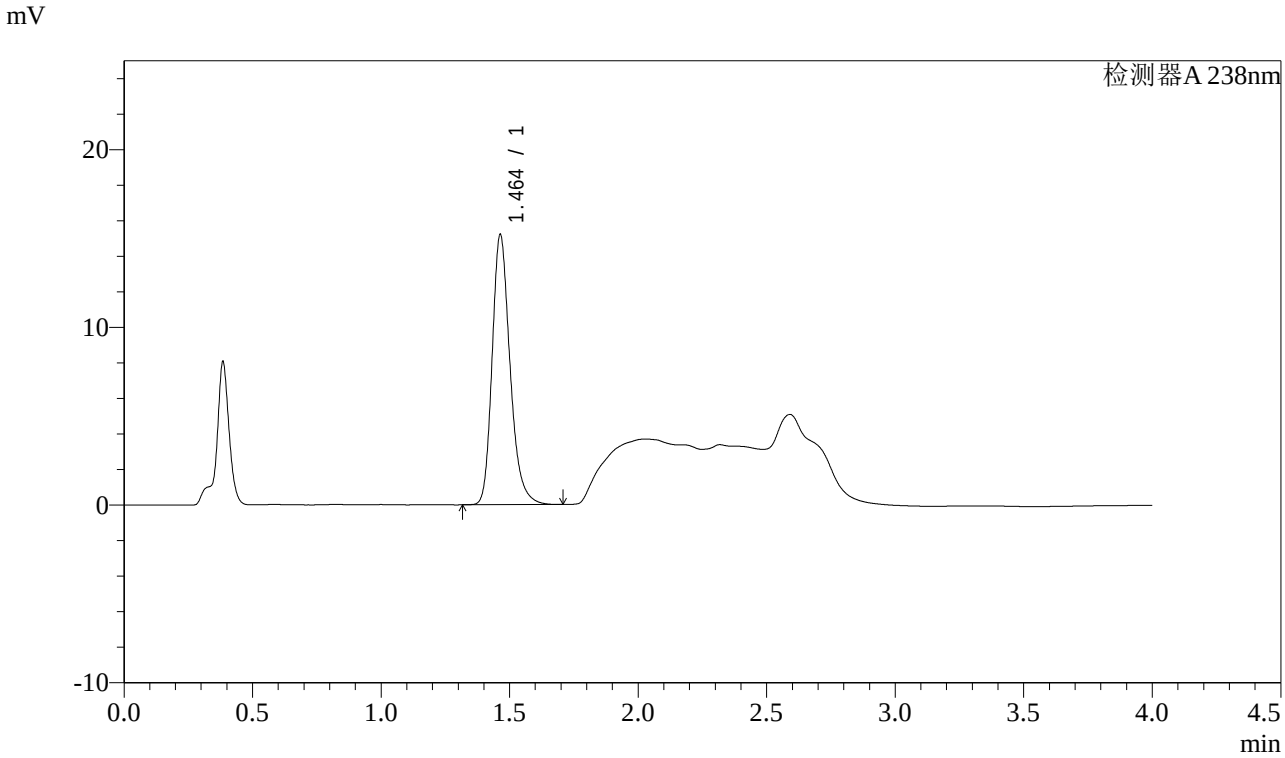
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1419-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 22:56:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	73764	100.000	15209	2201	1.247	--
总计		73764	100.000	15209			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

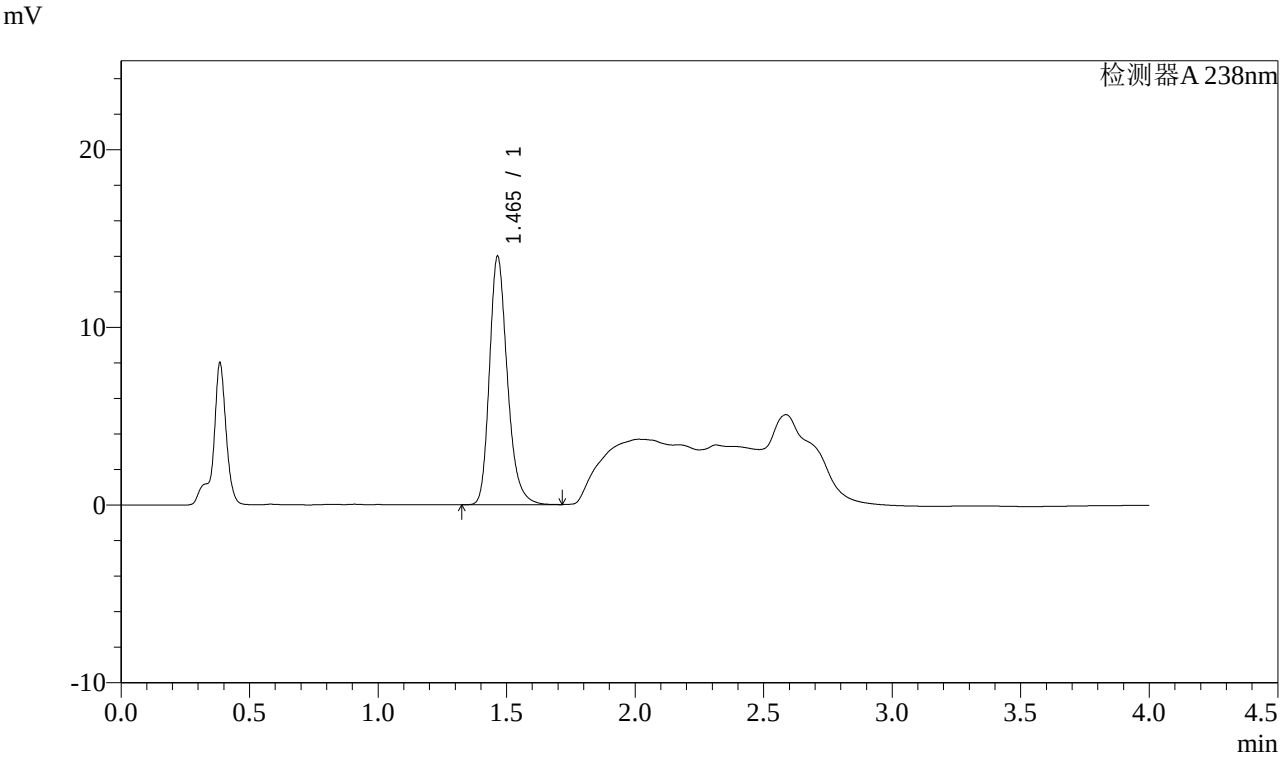
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1420-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:00:22　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	67812	100.000	13969	2204	1.247	--
总计		67812	100.000	13969			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

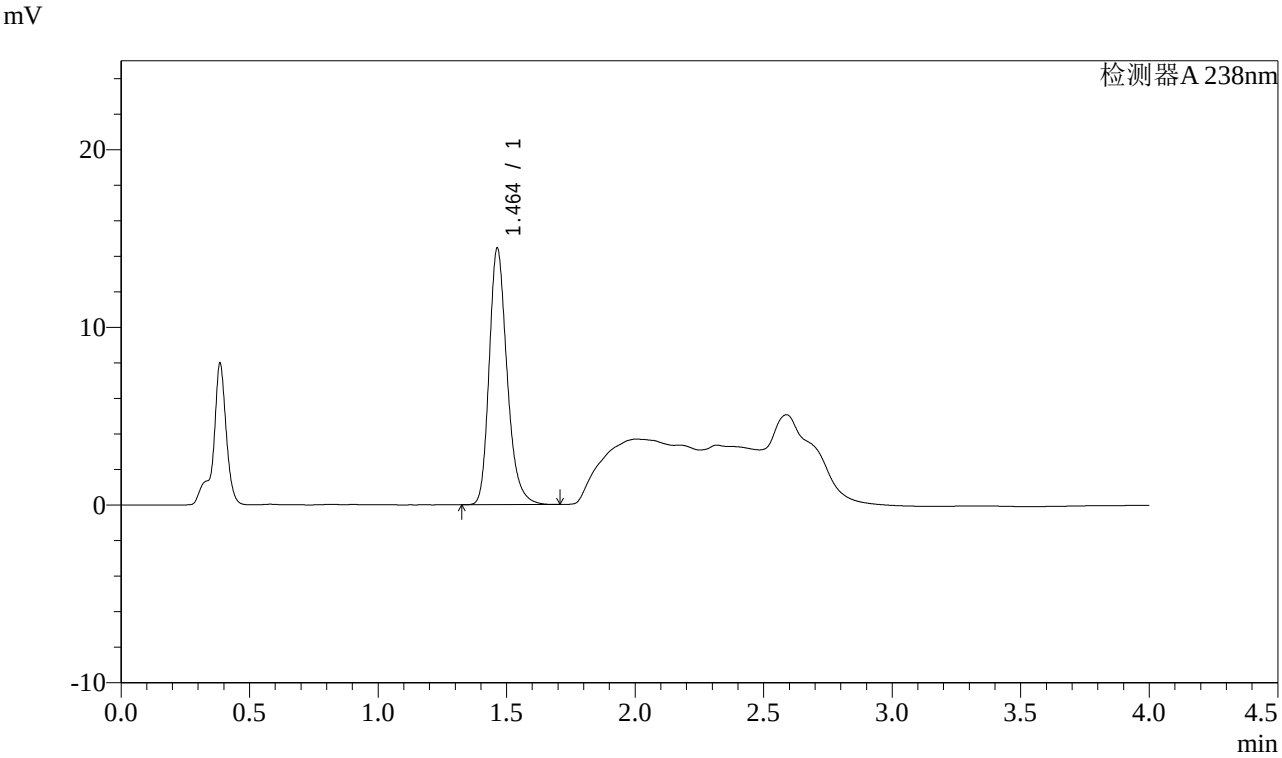
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1421-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:04:44
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:45
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70131	100.000	14444	2198	1.250	--
总计		70131	100.000	14444			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

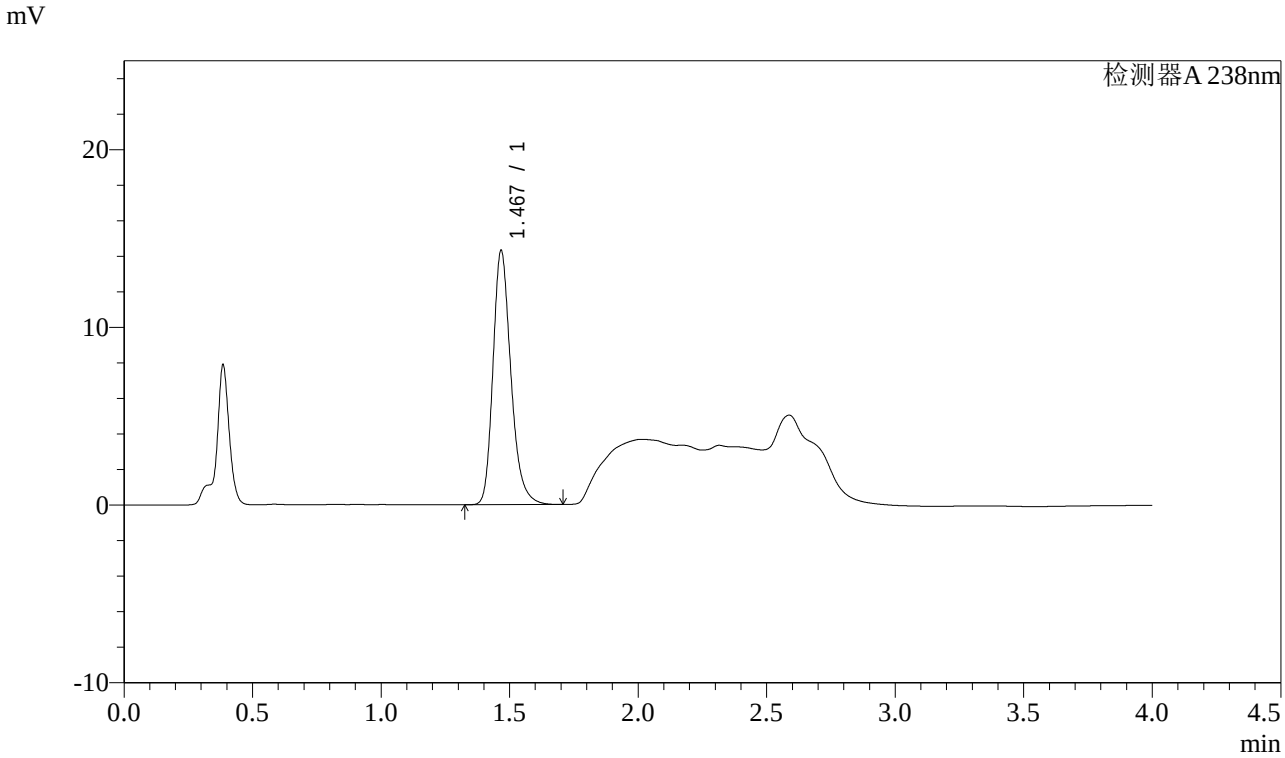
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1422-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:09:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	69482	100.000	14214	2205	1.249	--
总计		69482	100.000	14214			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

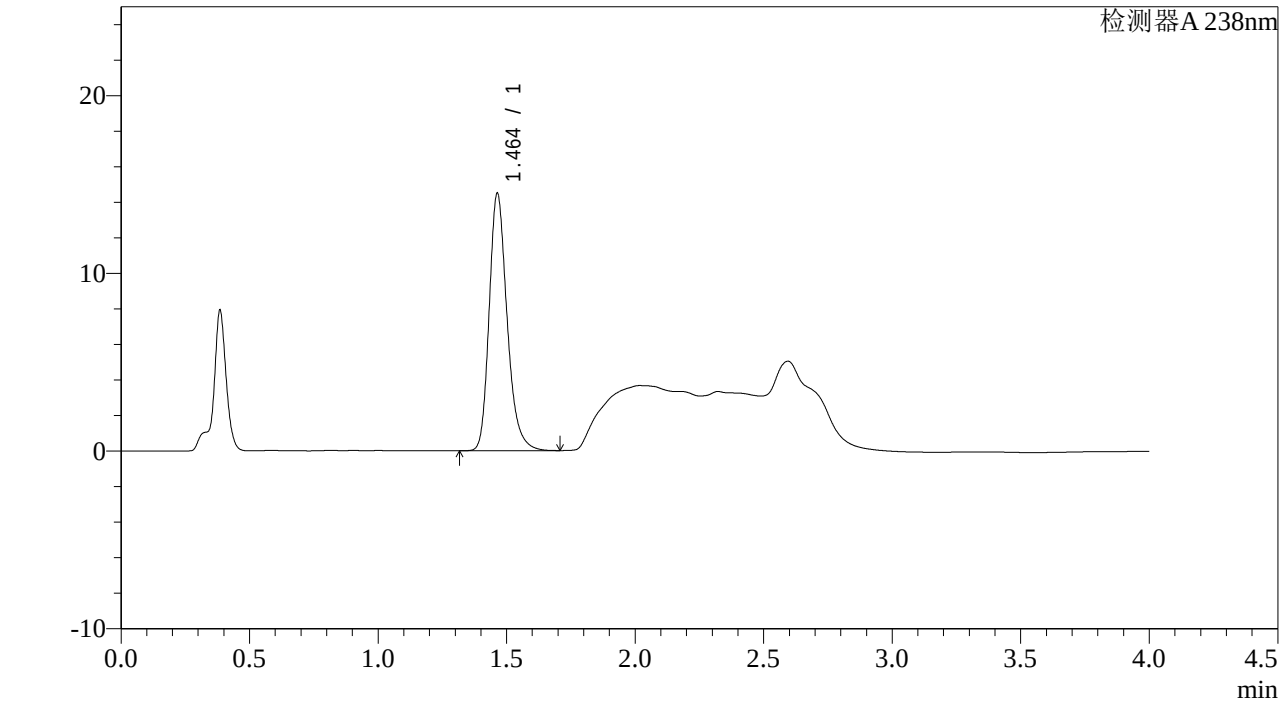
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1423-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:13:28　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.464	70373	100.000	14491	2198	1.247	--
总计		70373	100.000	14491			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

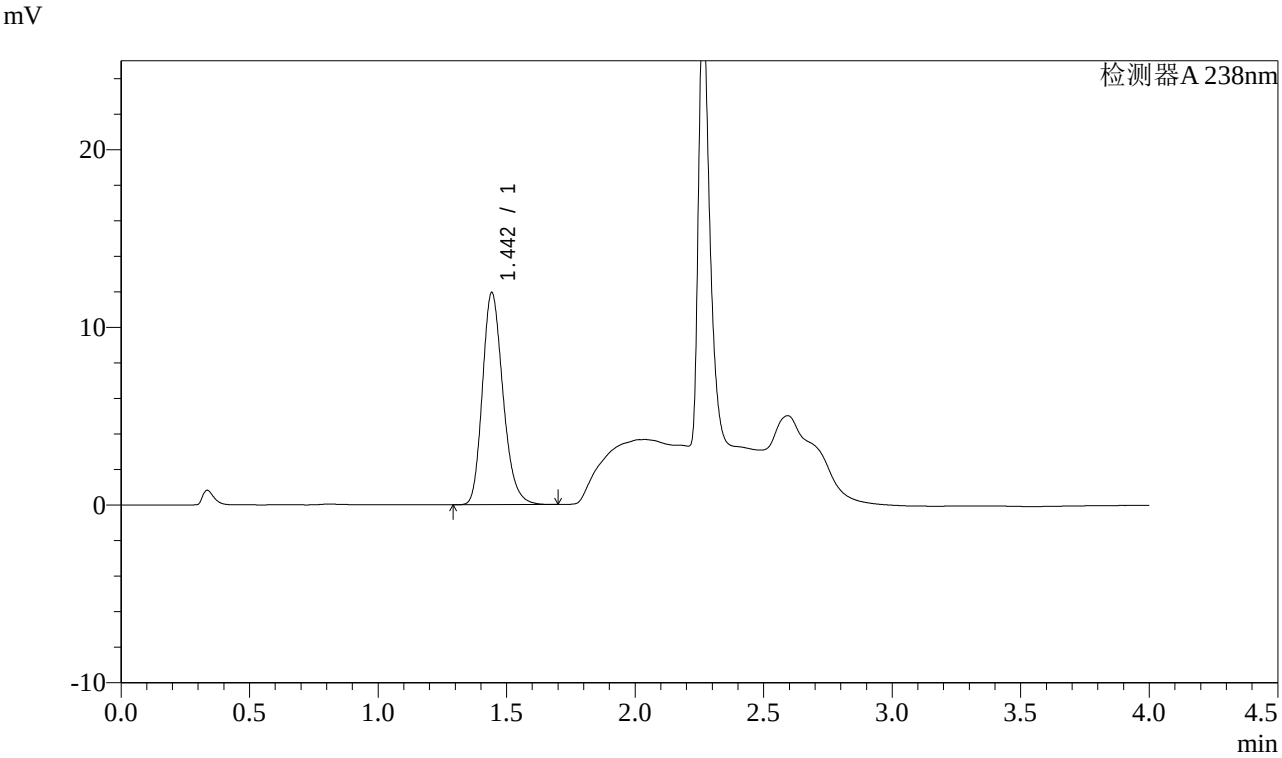
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1424-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:17:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	66551	100.000	11878	1582	1.224	--
总计		66551	100.000	11878			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

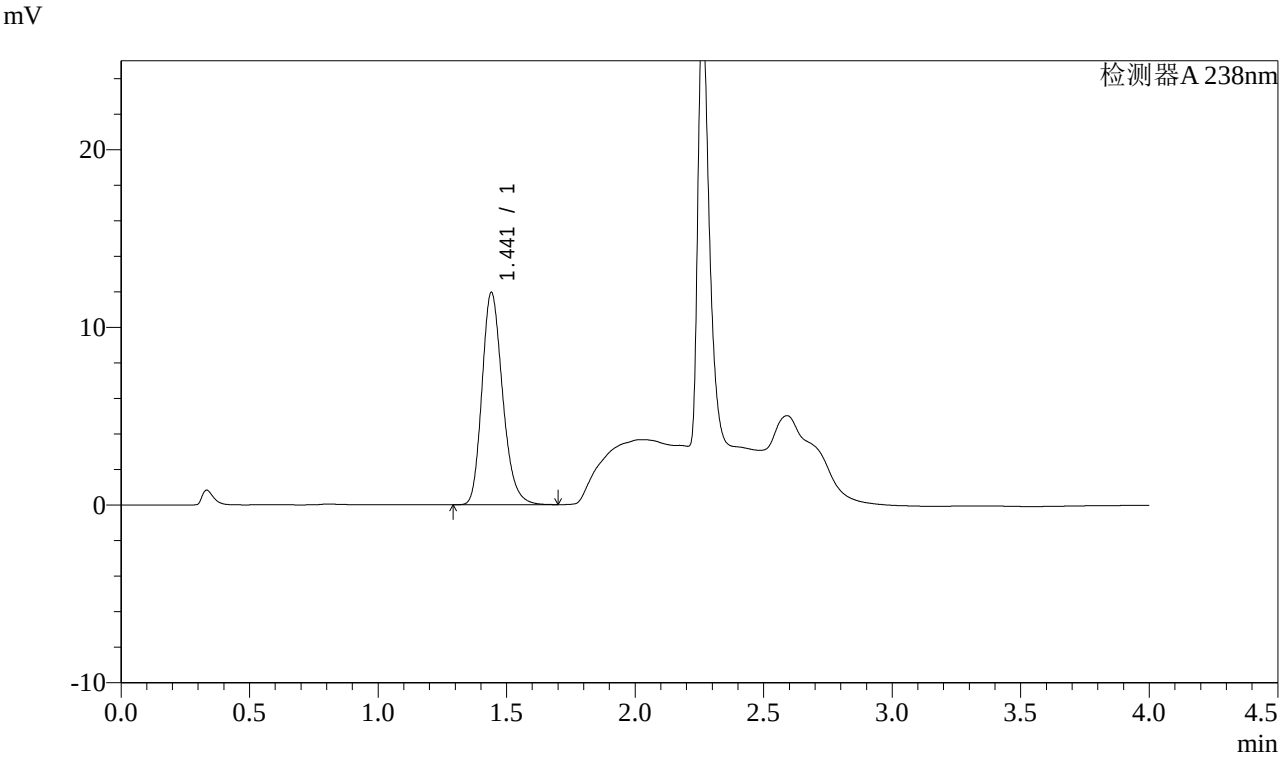
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1425-2 - wdx-c12-rcqx-zzp-2023022821p-pH4.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:22:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	66705	100.000	11933	1575	1.222	--
总计		66705	100.000	11933			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

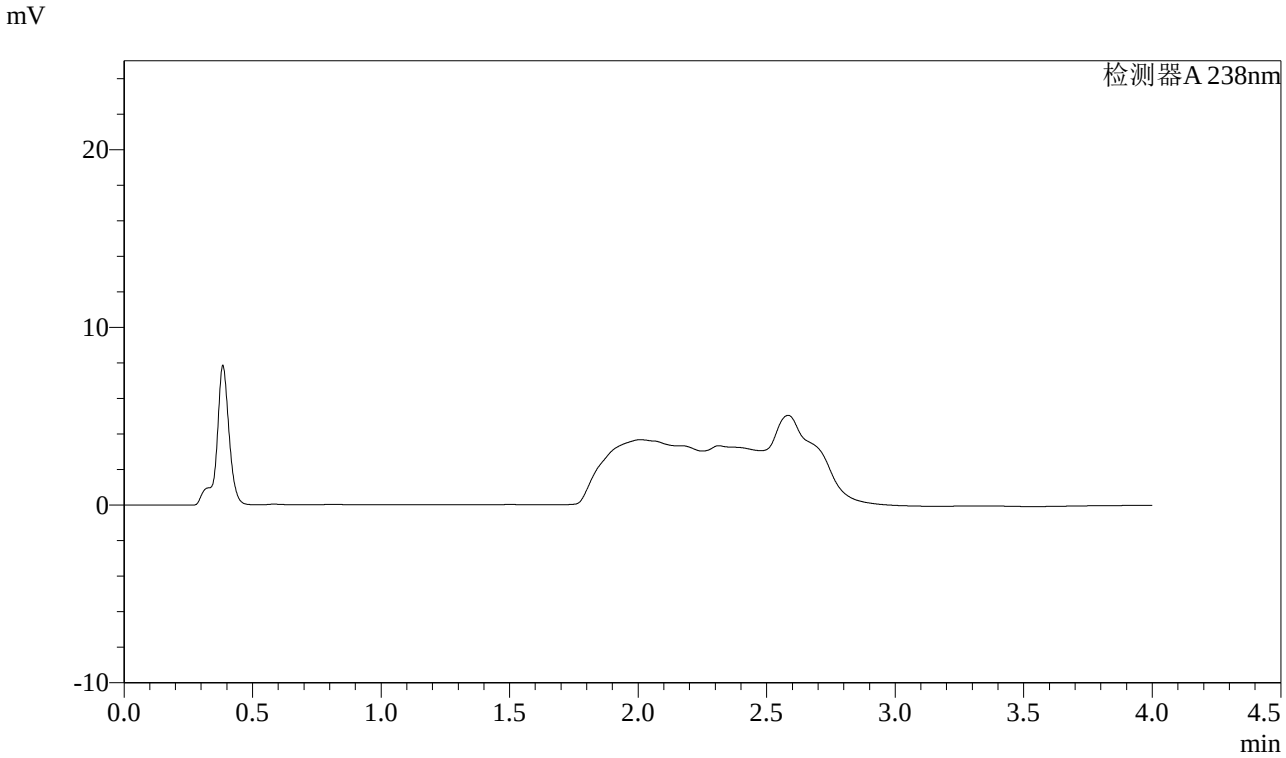
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1426-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-rj.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:26:36　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:43:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

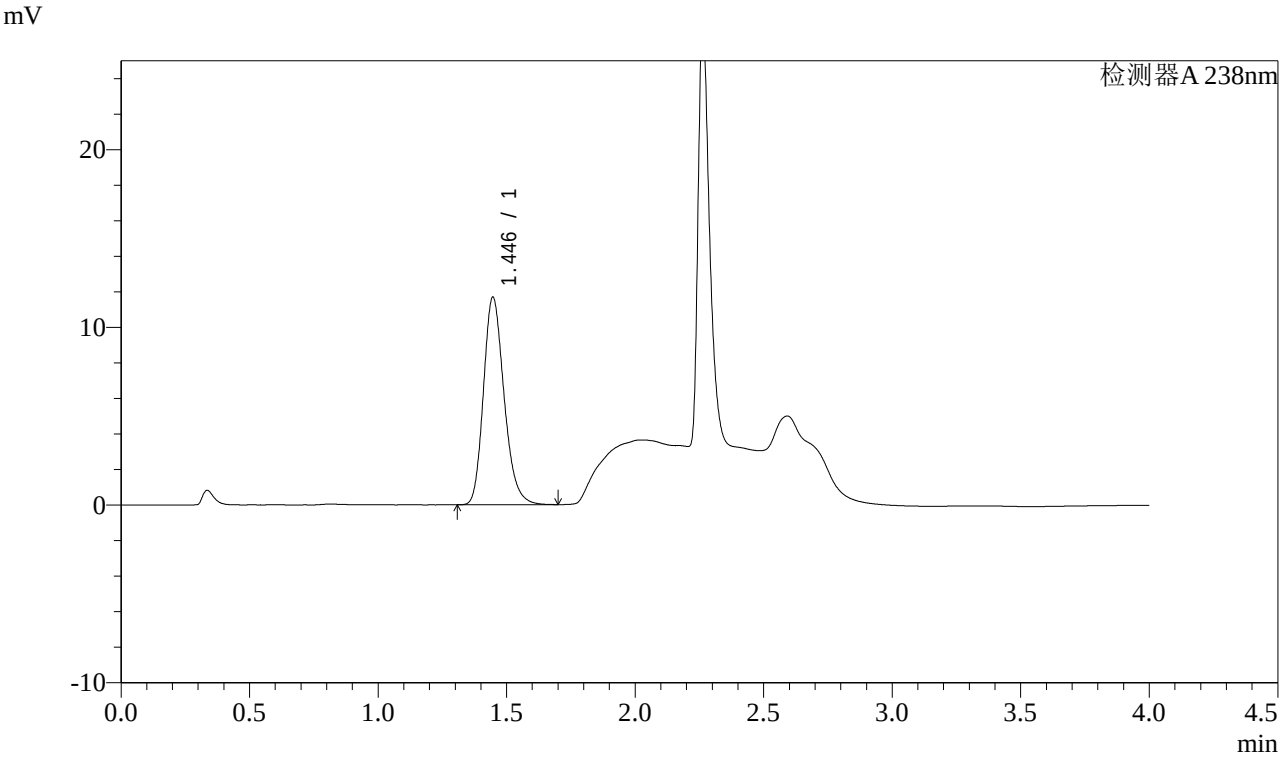
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1427-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:31:00　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	65281	100.000	11691	1585	1.219	--
总计		65281	100.000	11691			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

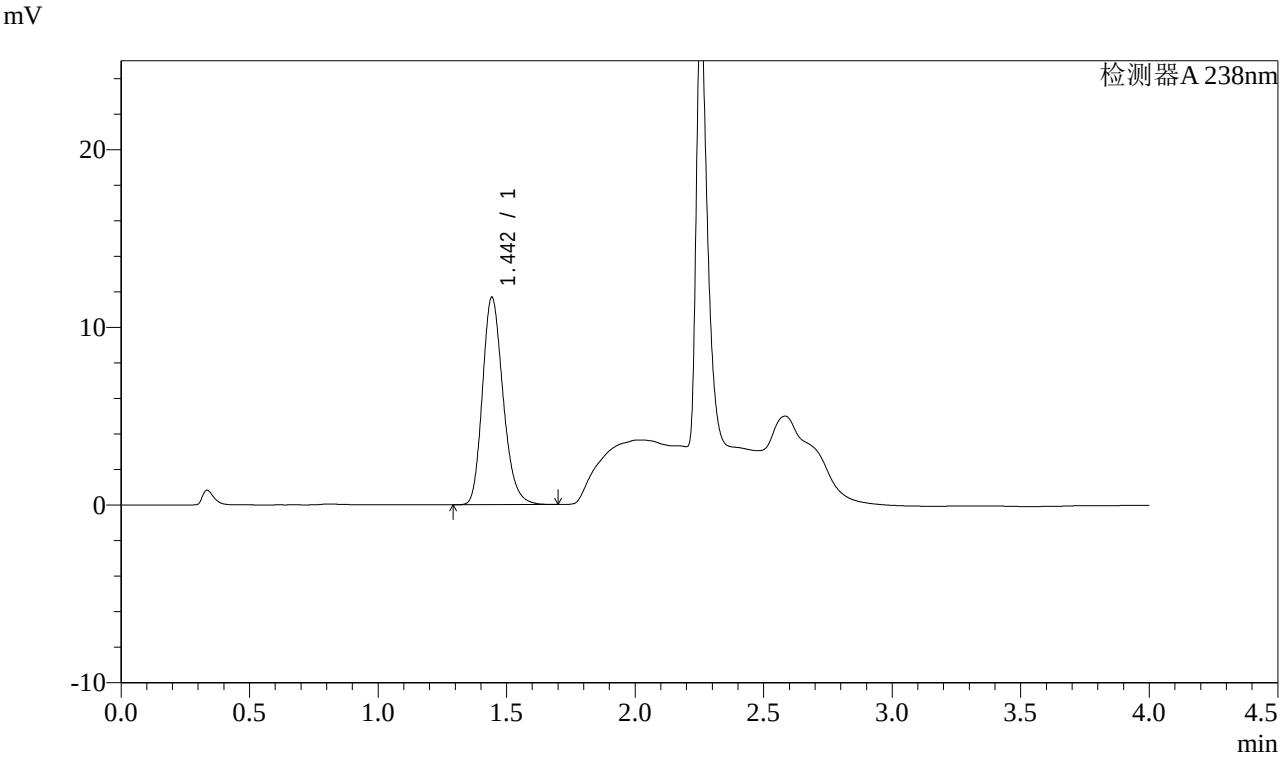
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1428-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:35:23　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65304	100.000	11606	1572	1.220	--
总计		65304	100.000	11606			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

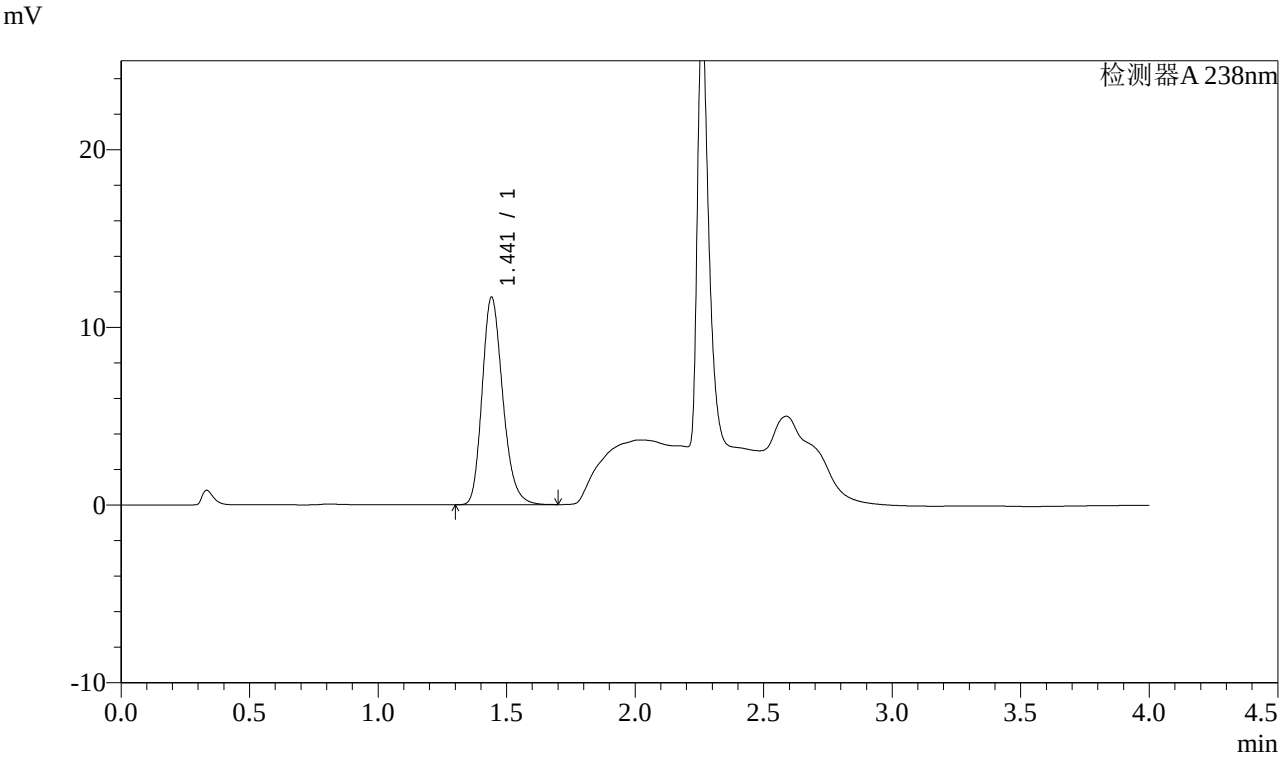
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1429-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:39:47　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65259	100.000	11648	1575	1.222	--
总计		65259	100.000	11648			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

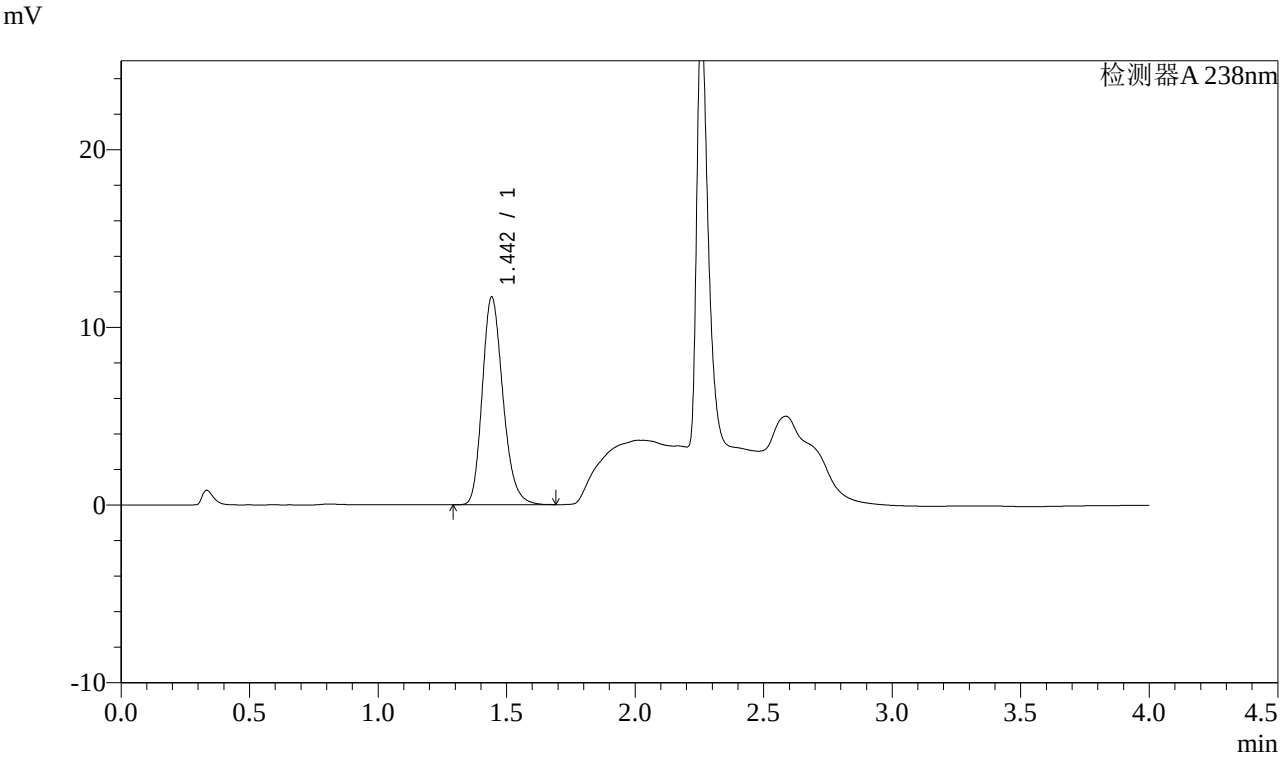
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1430-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:44:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65422	100.000	11641	1567	1.219	--
总计		65422	100.000	11641			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

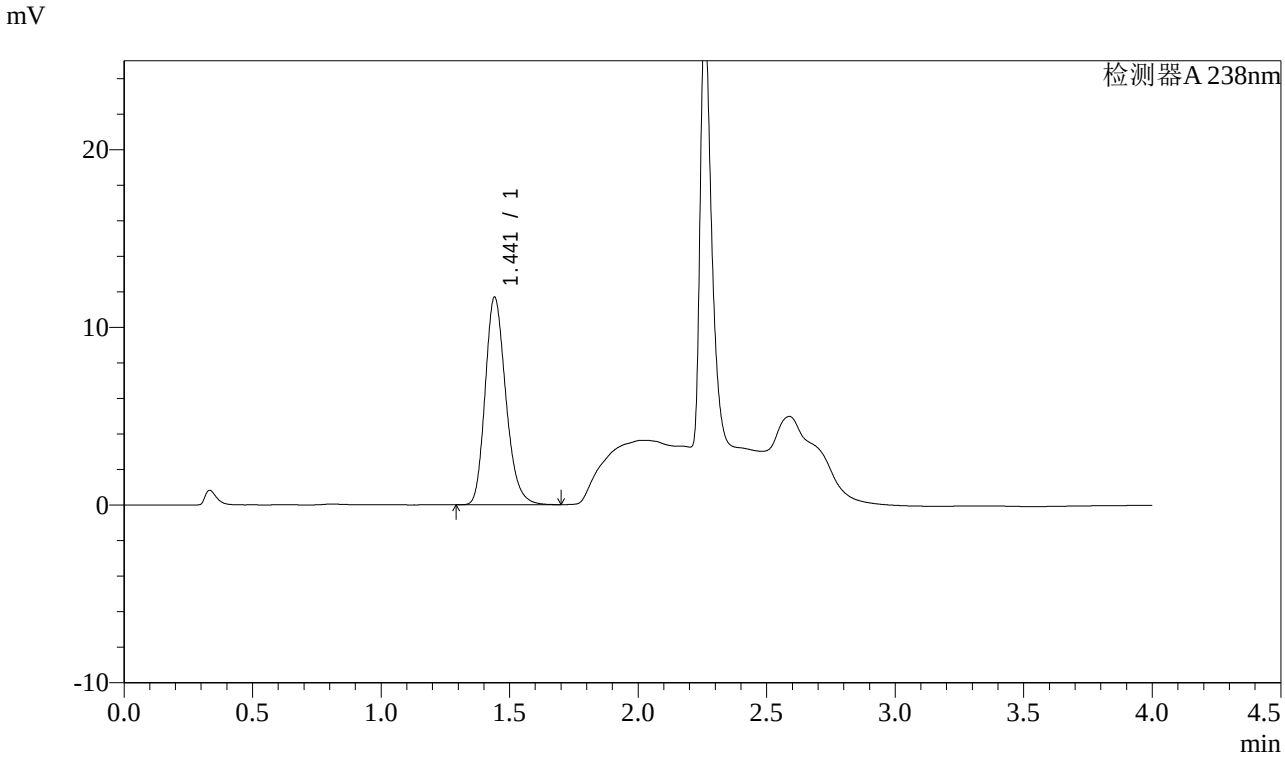
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1431-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:48:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	65396	100.000	11654	1571	1.222	--
总计		65396	100.000	11654			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

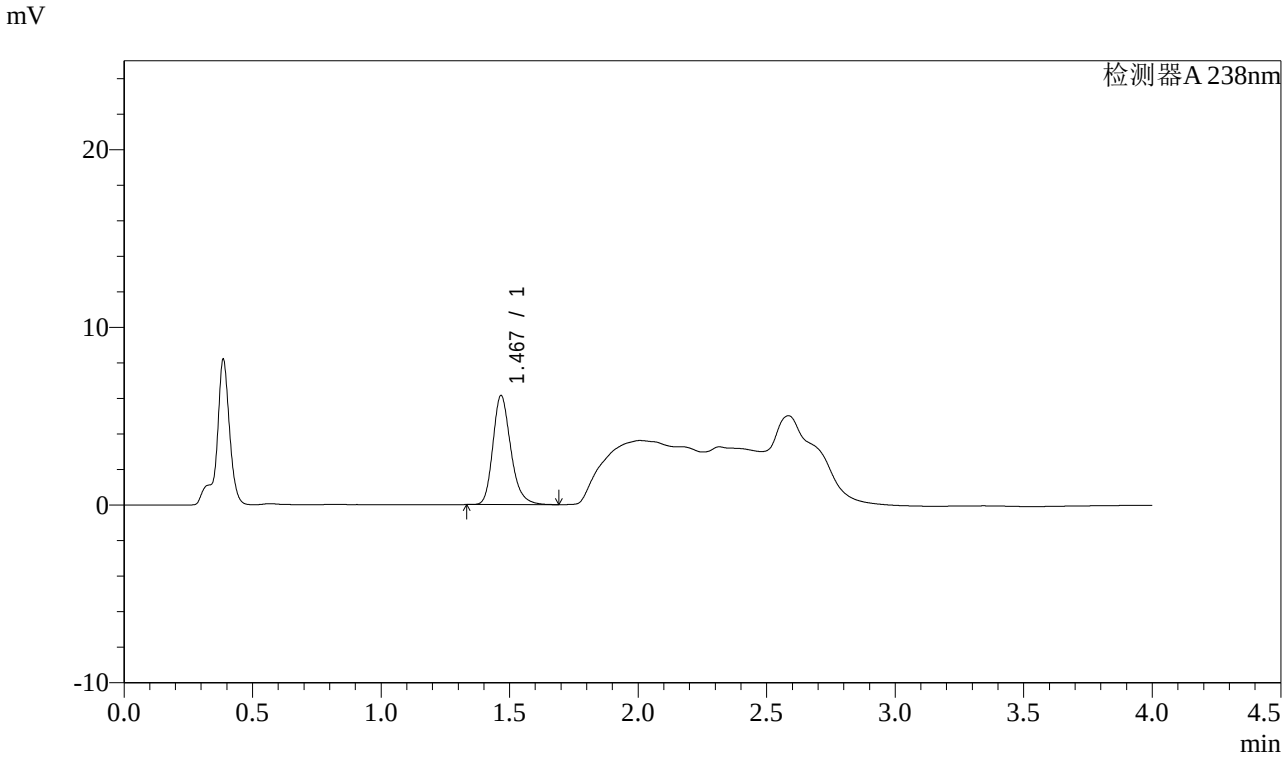
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1432-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:52:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	29731	100.000	6107	2209	1.237	--
总计		29731	100.000	6107			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

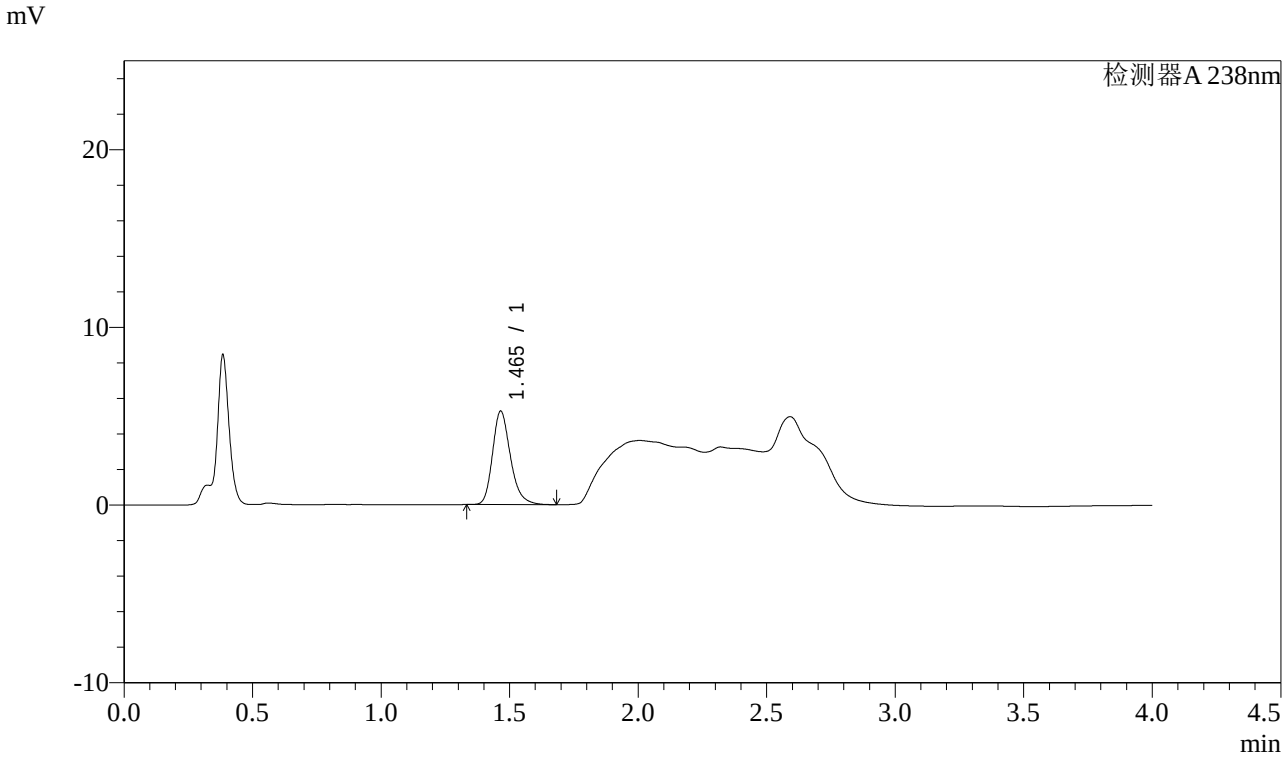
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1433-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 23:57:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	25483	100.000	5252	2202	1.239	--
总计		25483	100.000	5252			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

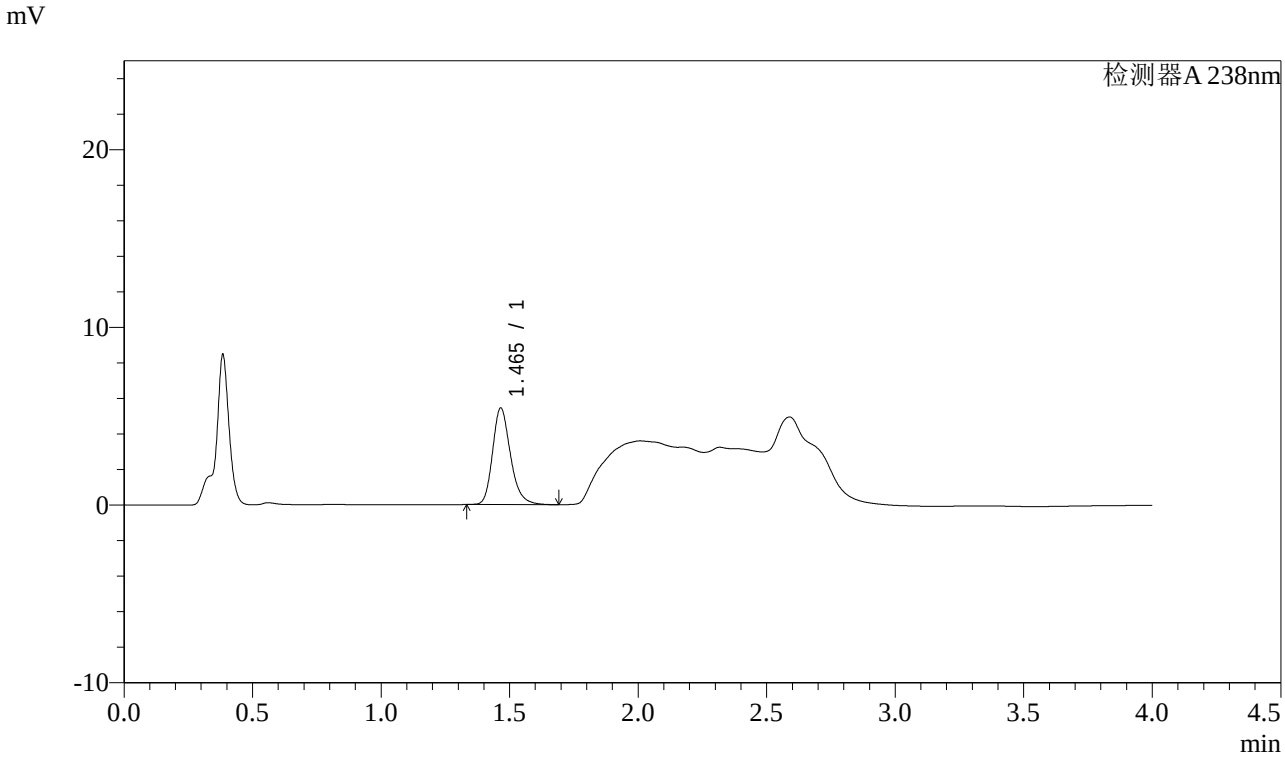
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1434-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 10 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/03/22 00:01:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	26309	100.000	5423	2207	1.234	--
总计		26309	100.000	5423			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

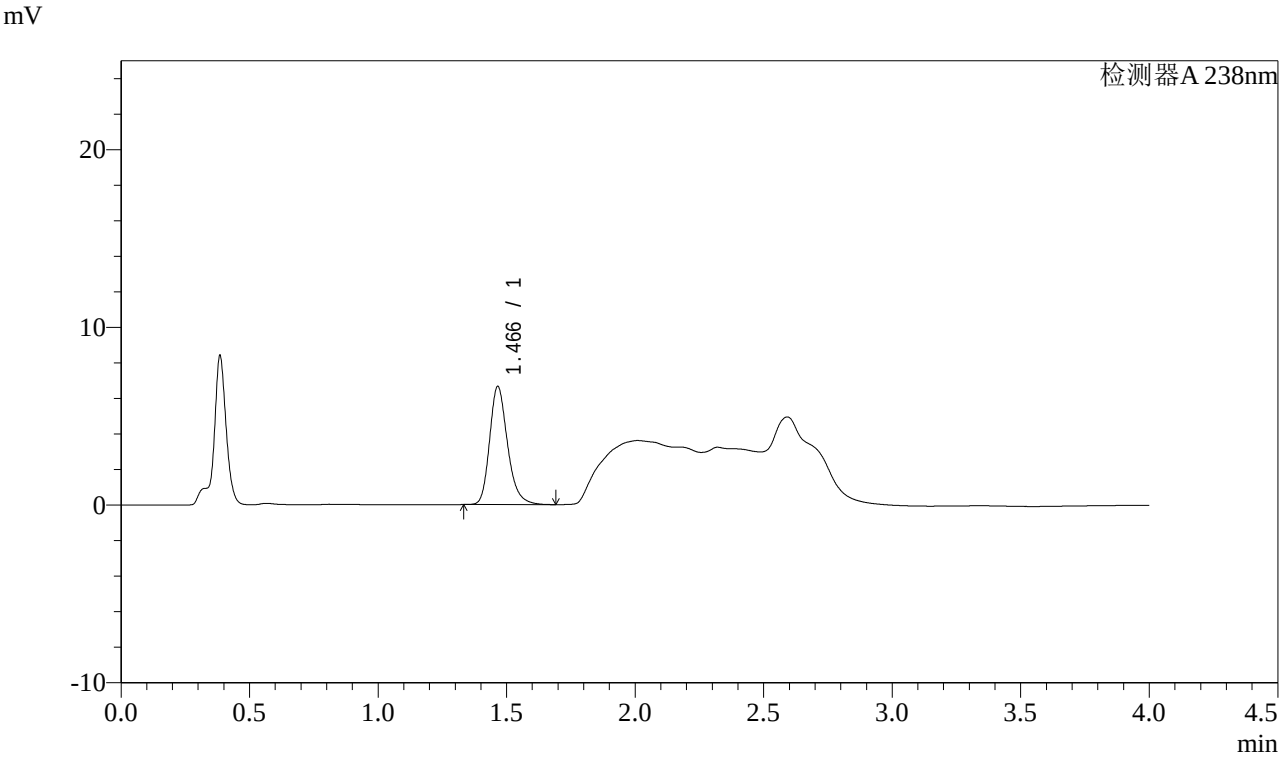
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1435-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:06:05　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	32272	100.000	6635	2202	1.240	--
总计		32272	100.000	6635			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

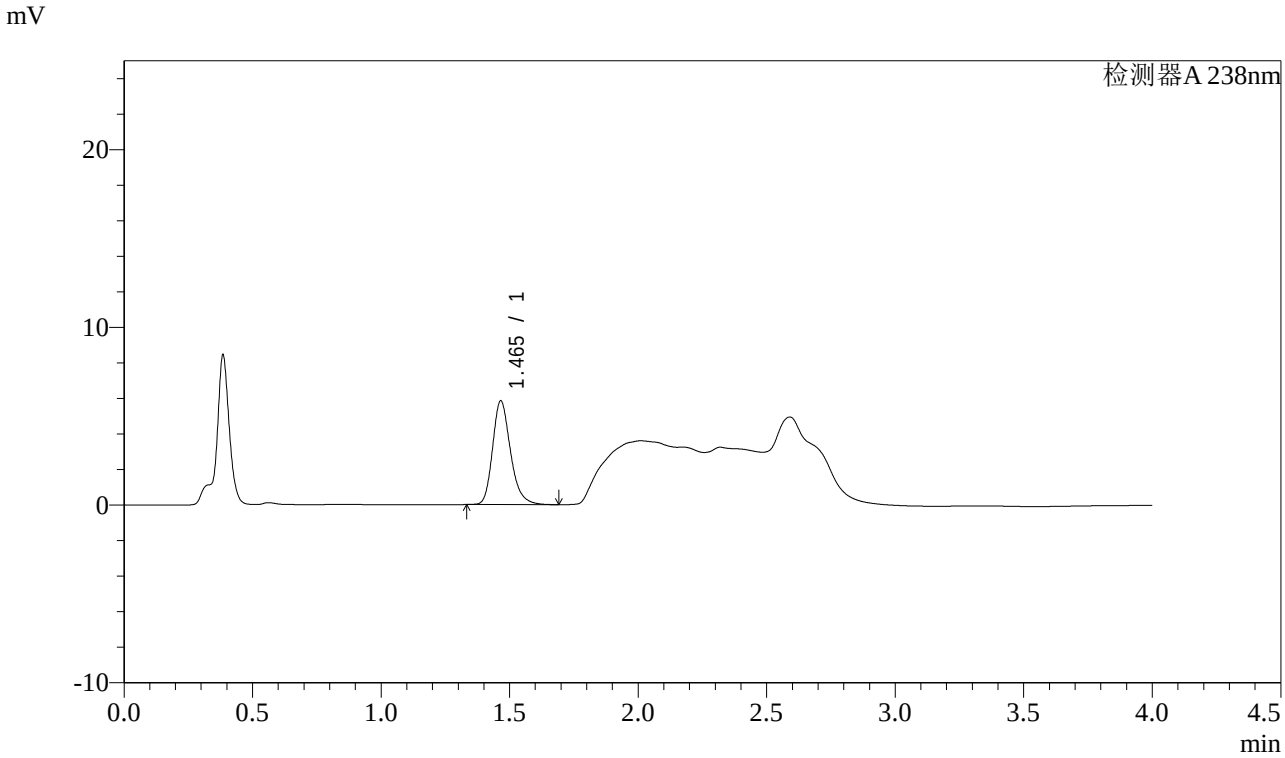
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1436-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:10:28　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	28280	100.000	5828	2208	1.237	--
总计		28280	100.000	5828			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

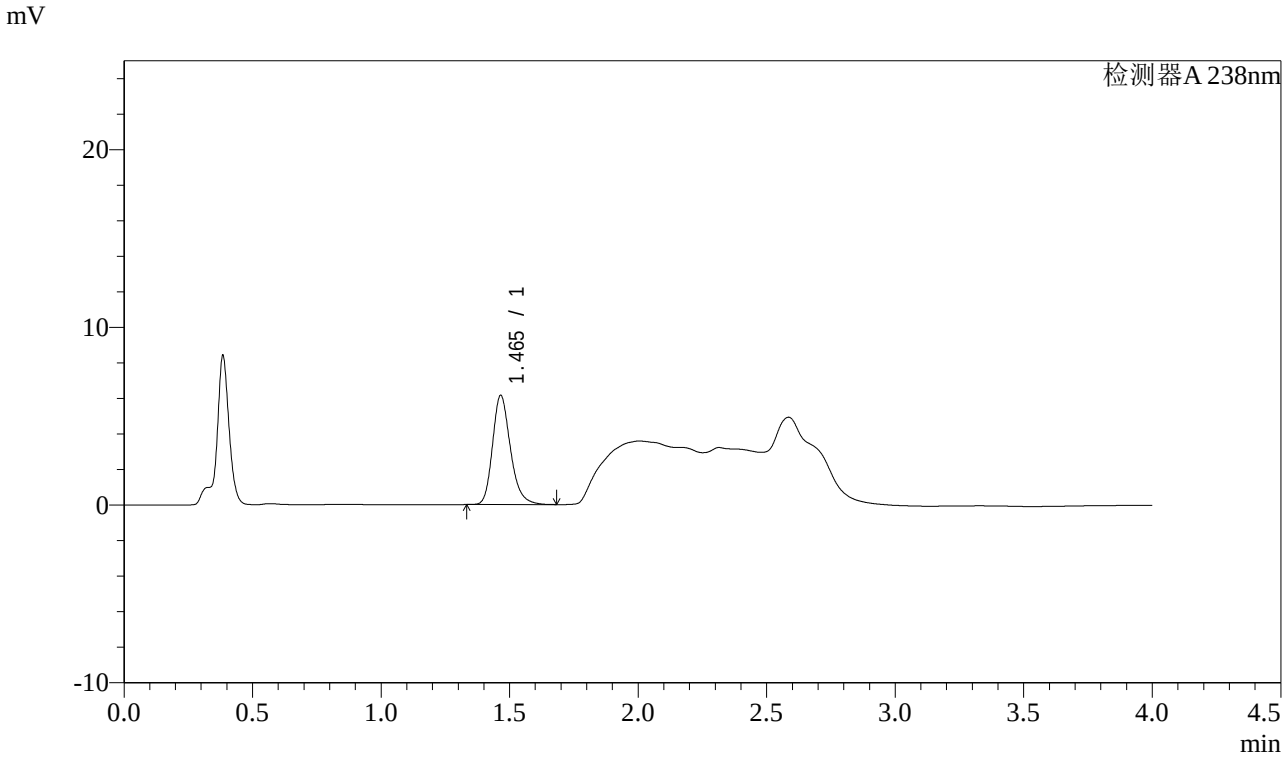
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1437-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:14:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	29789	100.000	6138	2203	1.235	--
总计		29789	100.000	6138			

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-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

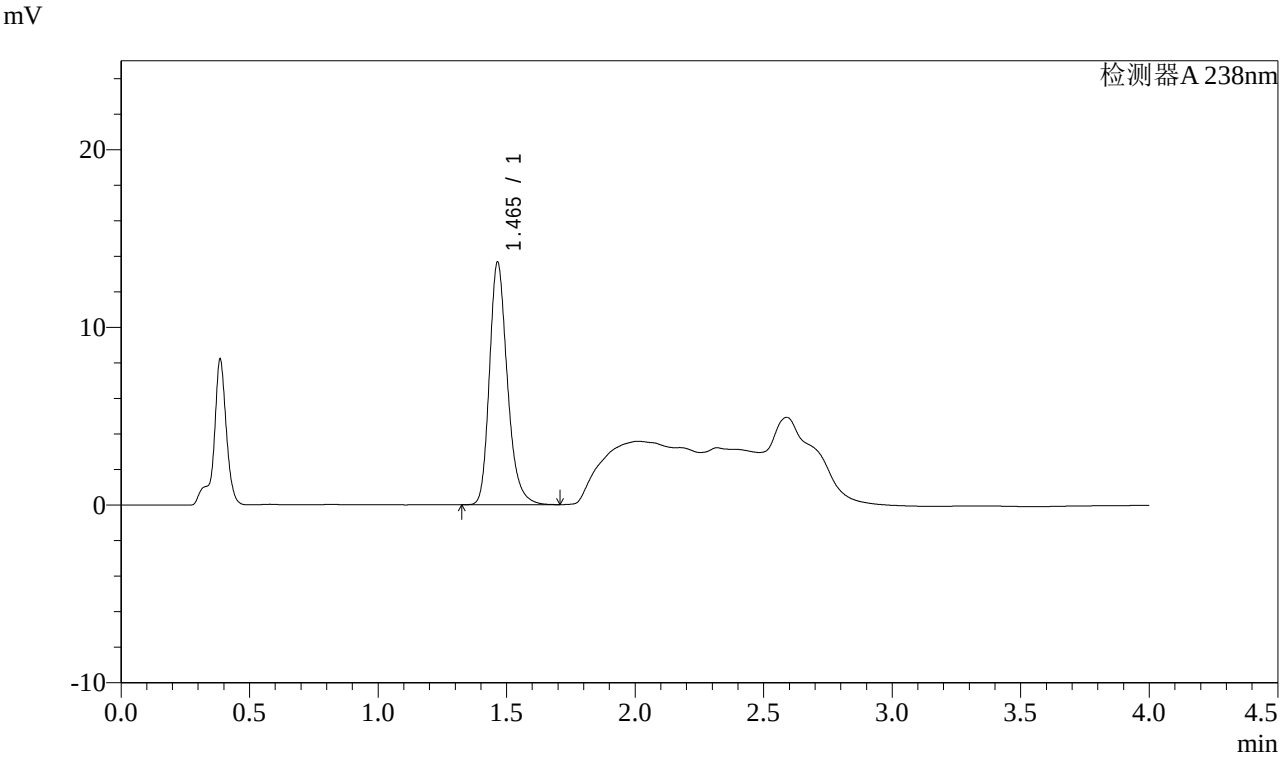
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1438-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:19:12　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	66270	100.000	13642	2201	1.248	--
总计		66270	100.000	13642			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

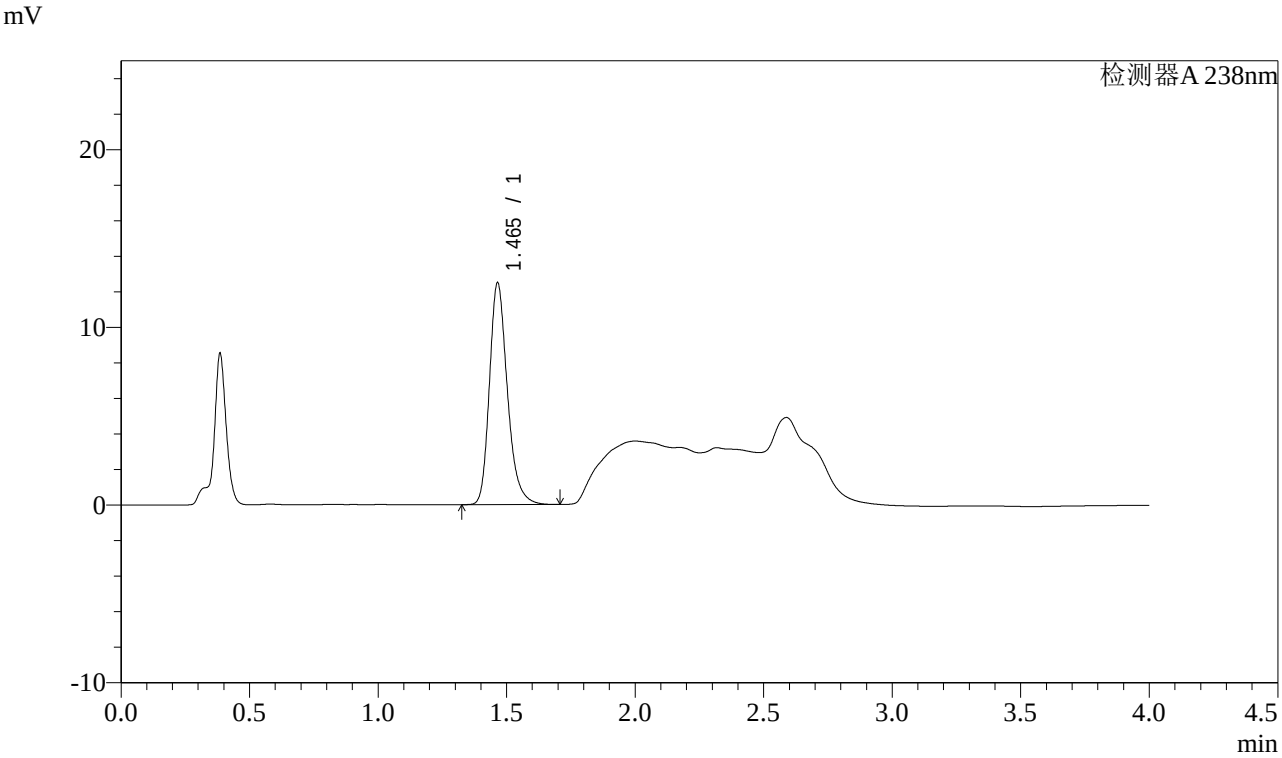
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1439-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:23:35　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	60715	100.000	12475	2193	1.248	--
总计		60715	100.000	12475			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

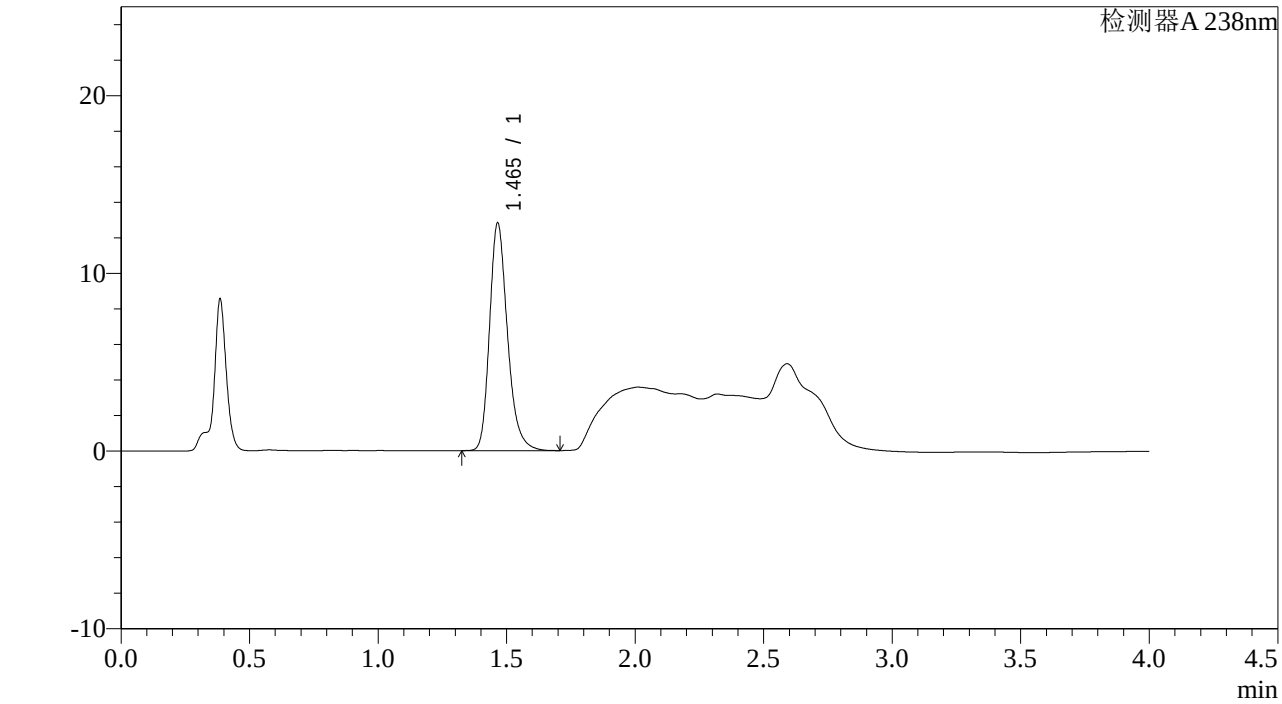
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1440-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:27:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	62214	100.000	12793	2202	1.248	--
总计		62214	100.000	12793			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

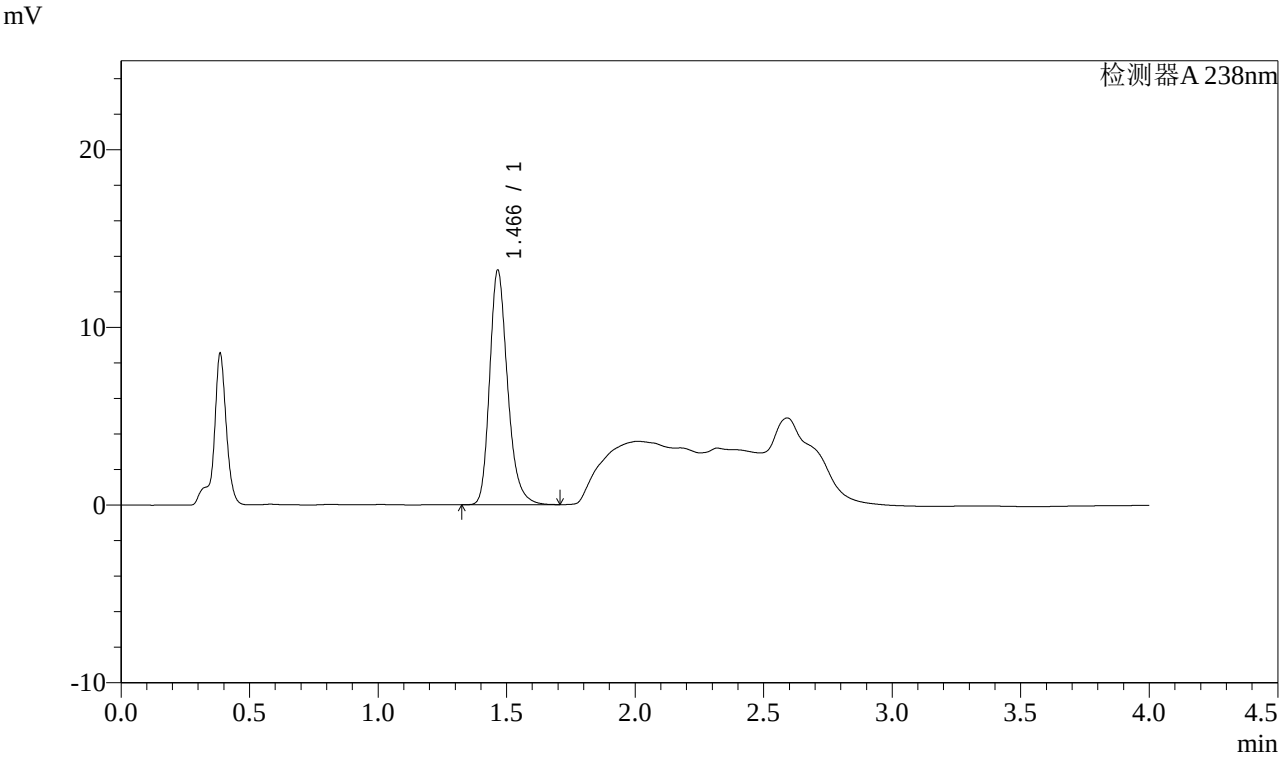
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1441-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:32:19　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	64134	100.000	13173	2205	1.249	--
总计		64134	100.000	13173			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

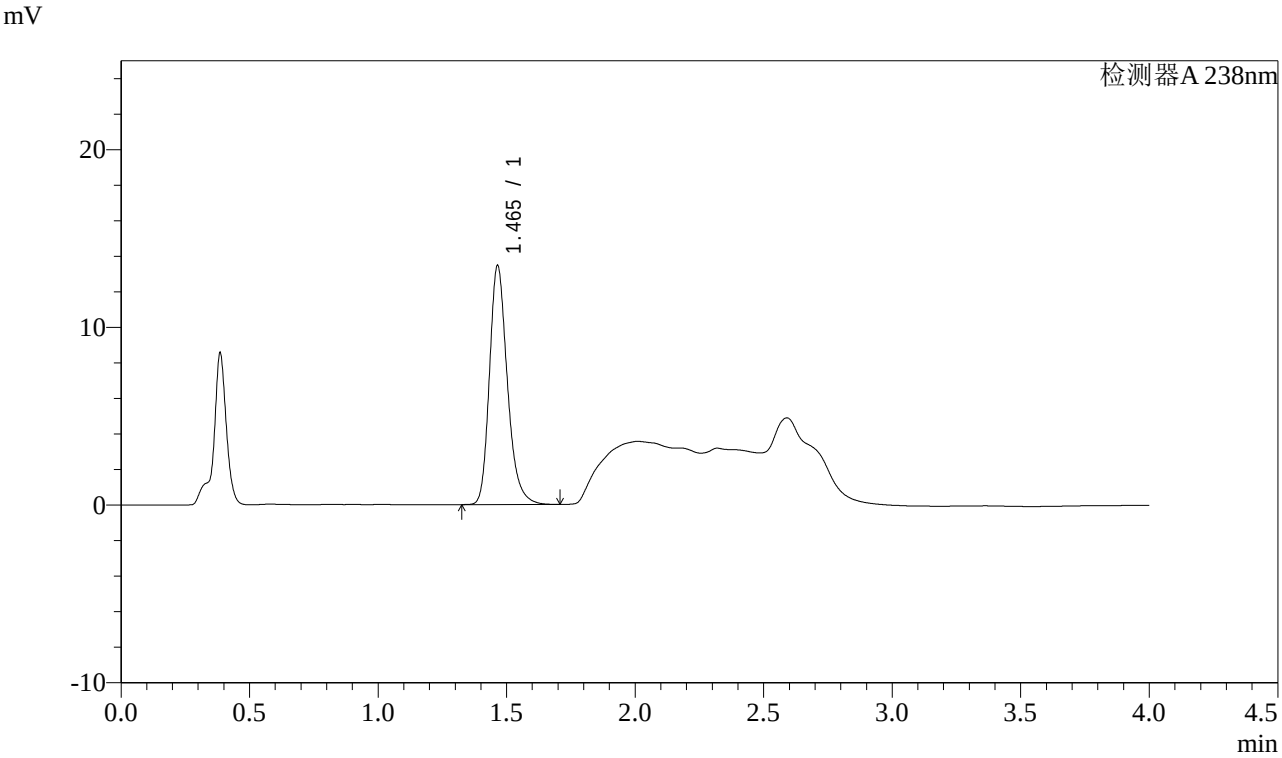
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1442-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:36:42　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	65356	100.000	13442	2198	1.248	--
总计		65356	100.000	13442			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

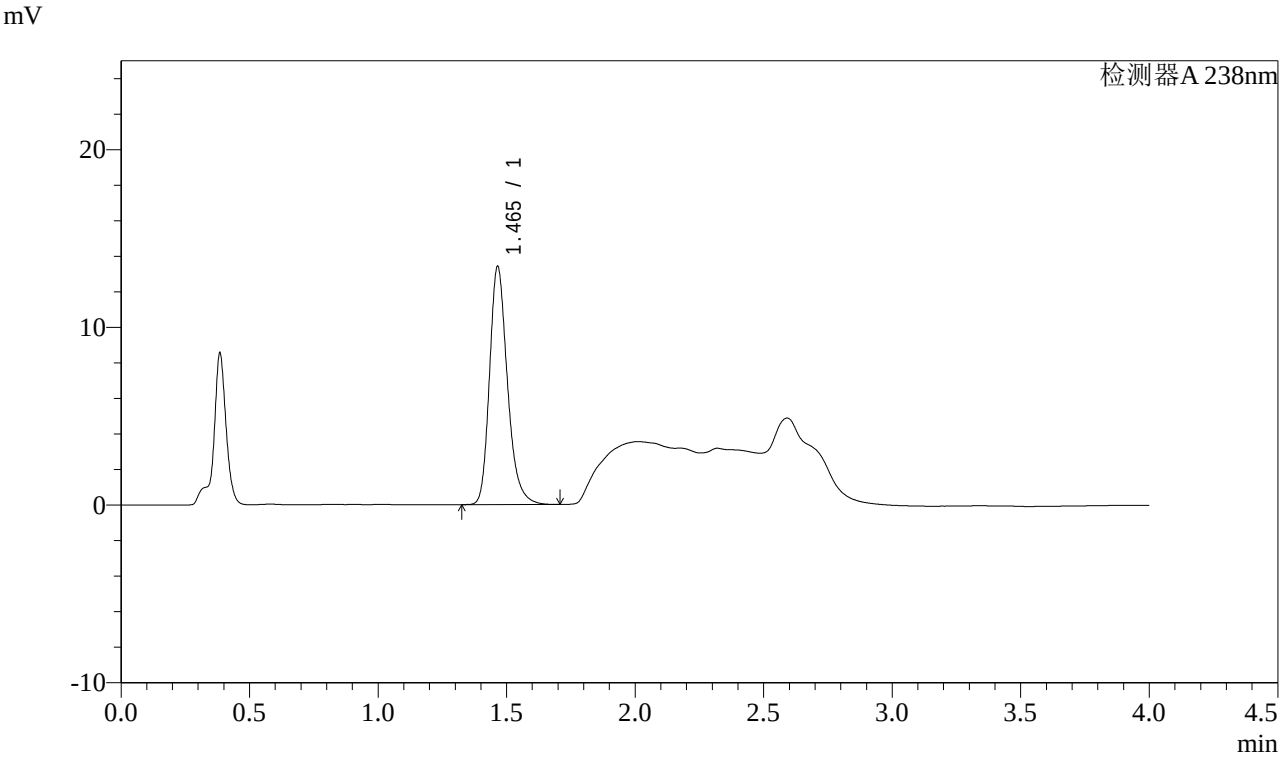
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1443-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:41:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	65119	100.000	13394	2203	1.249	--
总计		65119	100.000	13394			

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-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

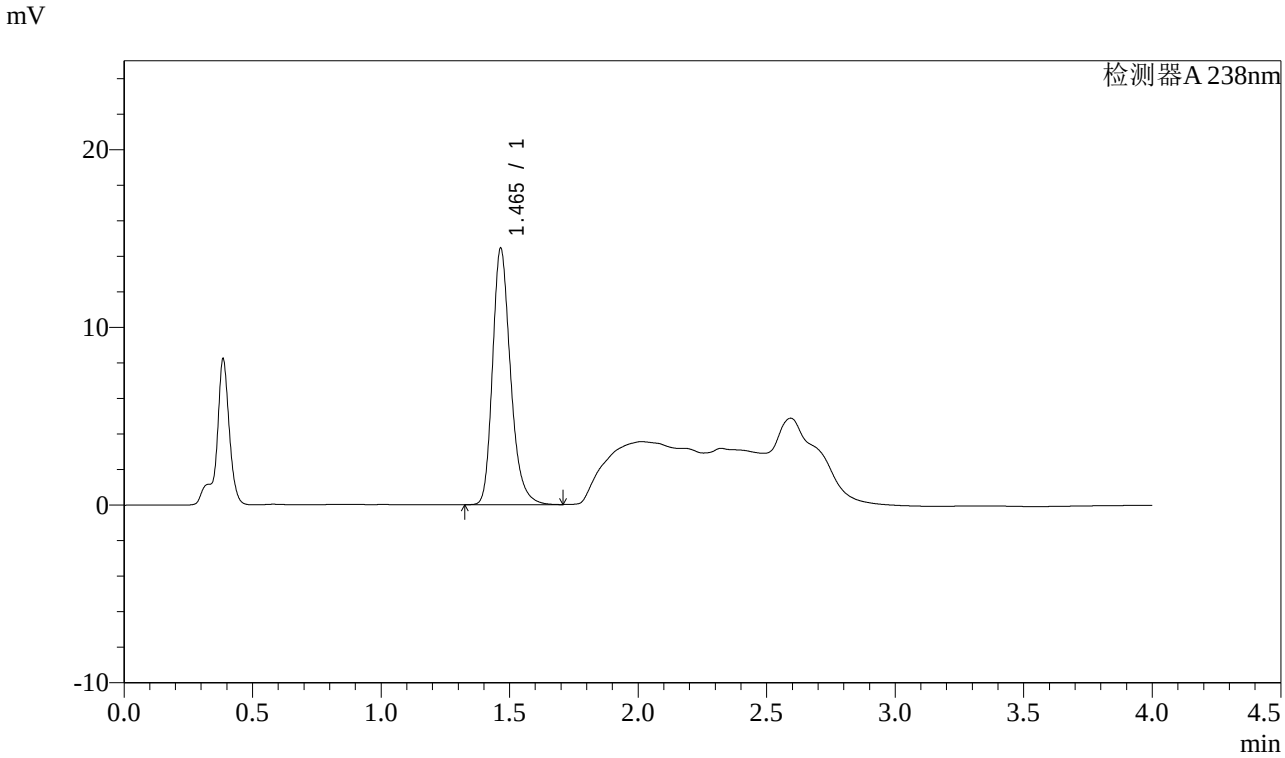
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1444-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:45:26　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70409	100.000	14413	2186	1.255	--
总计		70409	100.000	14413			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

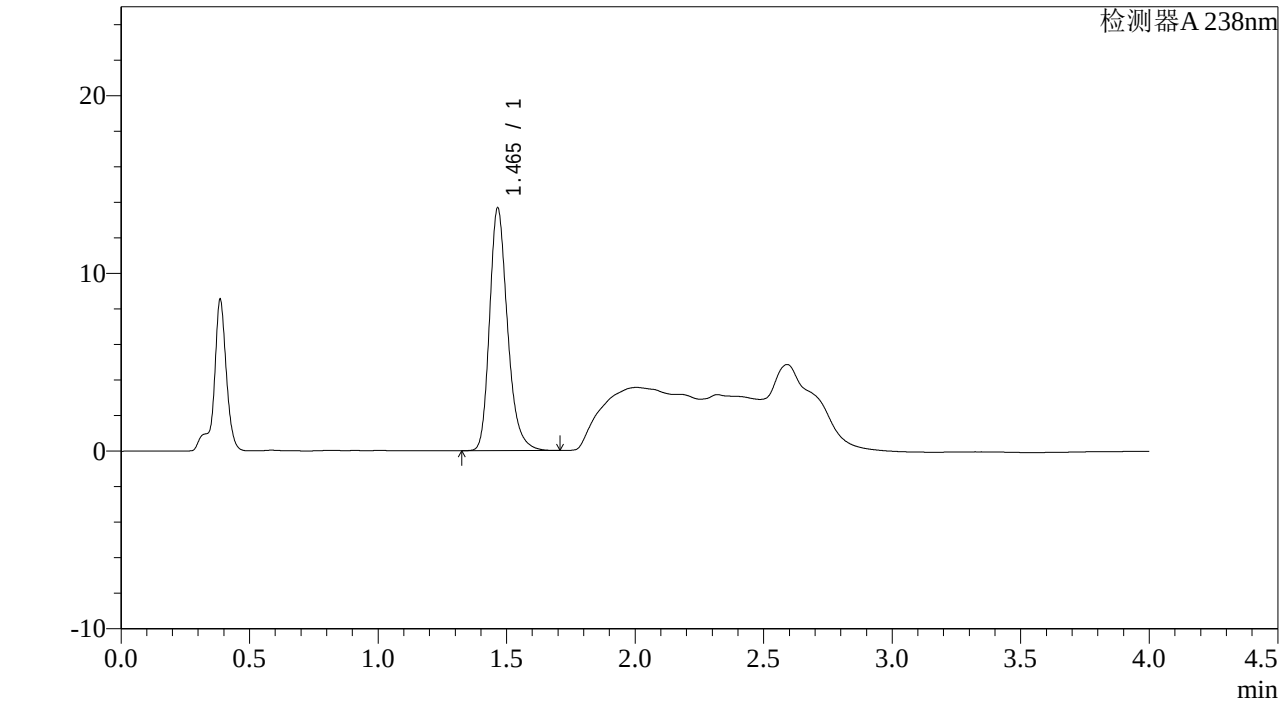
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1445-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:49:48　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	66490	100.000	13639	2194	1.252	--
总计		66490	100.000	13639			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

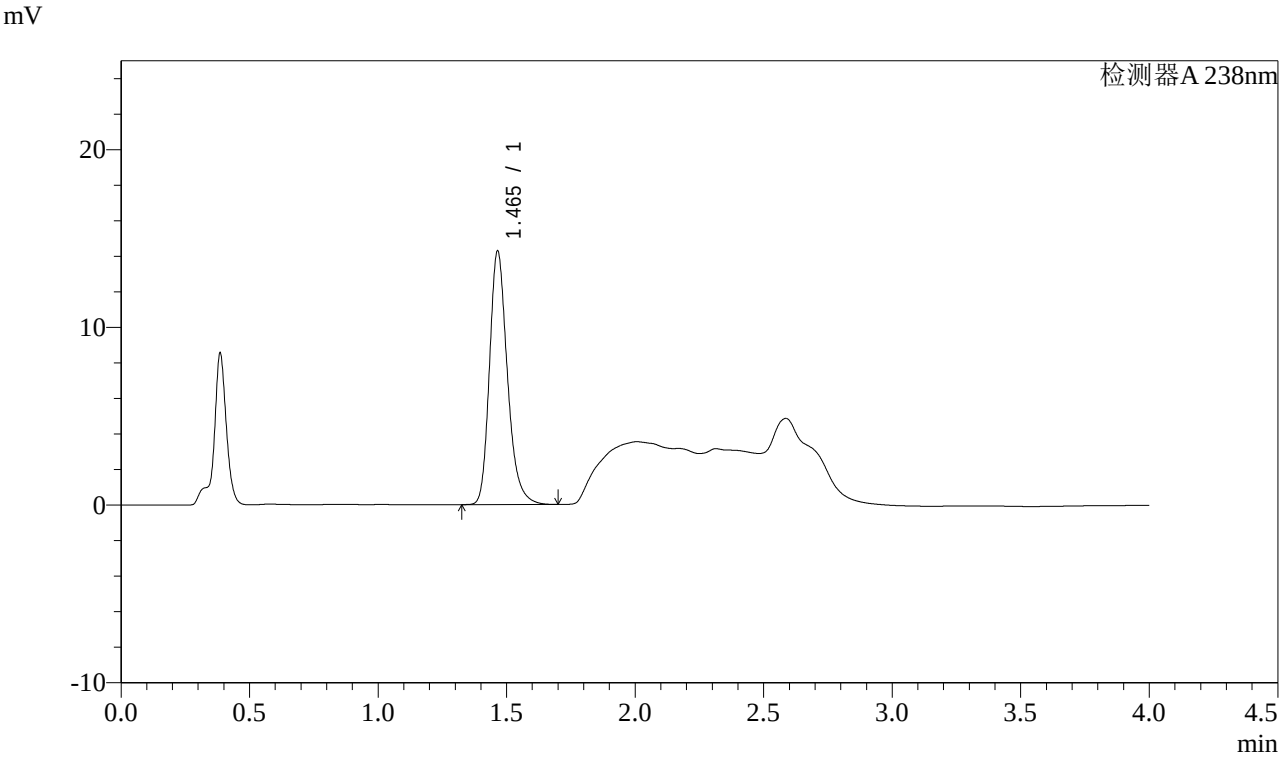
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1446-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:54:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69334	100.000	14260	2199	1.249	--
总计		69334	100.000	14260			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

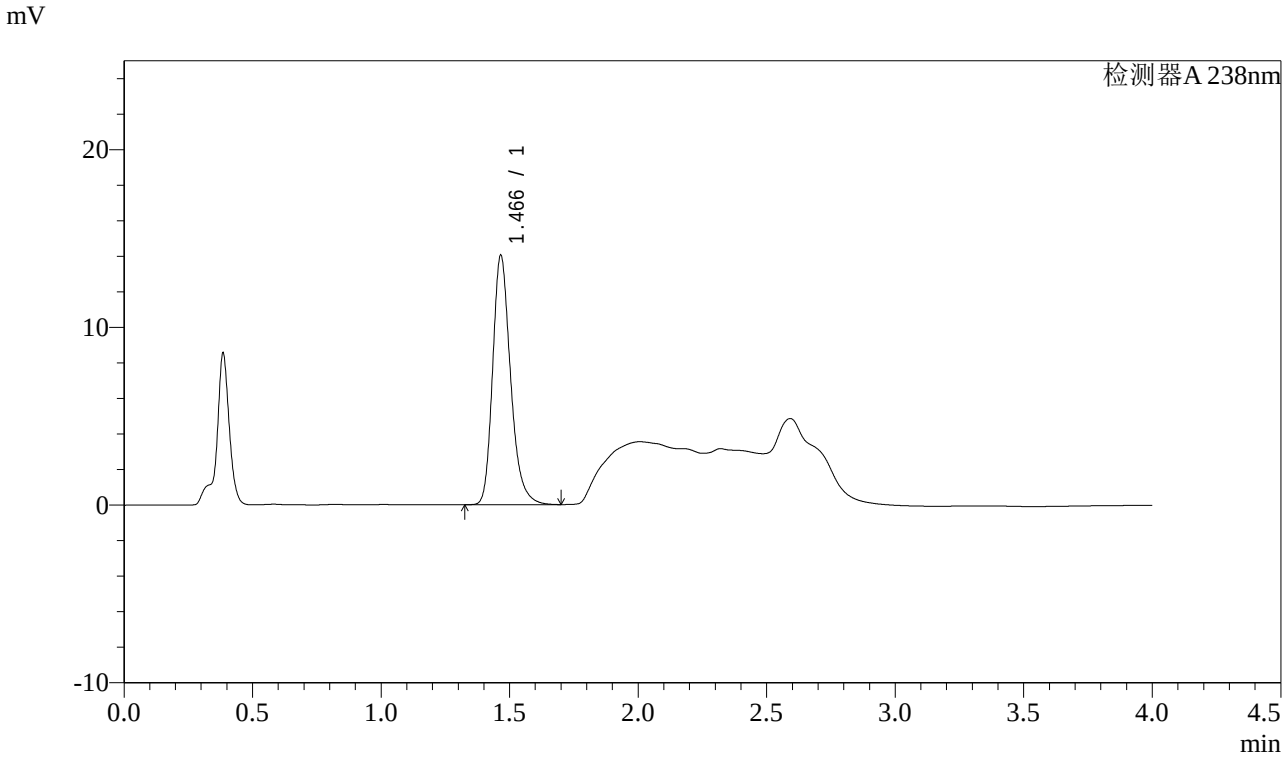
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1447-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 00:58:33　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	68205	100.000	14007	2203	1.251	--
总计		68205	100.000	14007			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

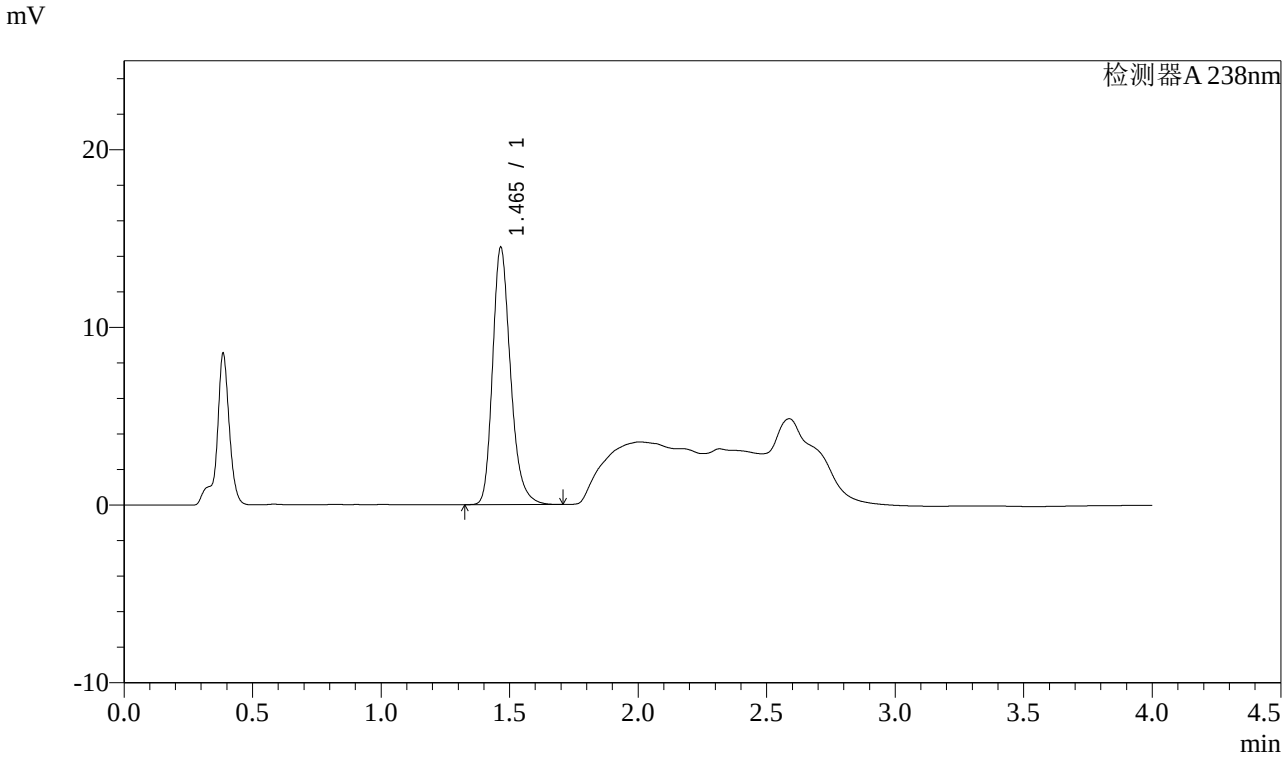
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1448-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:02:56　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:44:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70470	100.000	14457	2196	1.250	--
总计		70470	100.000	14457			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

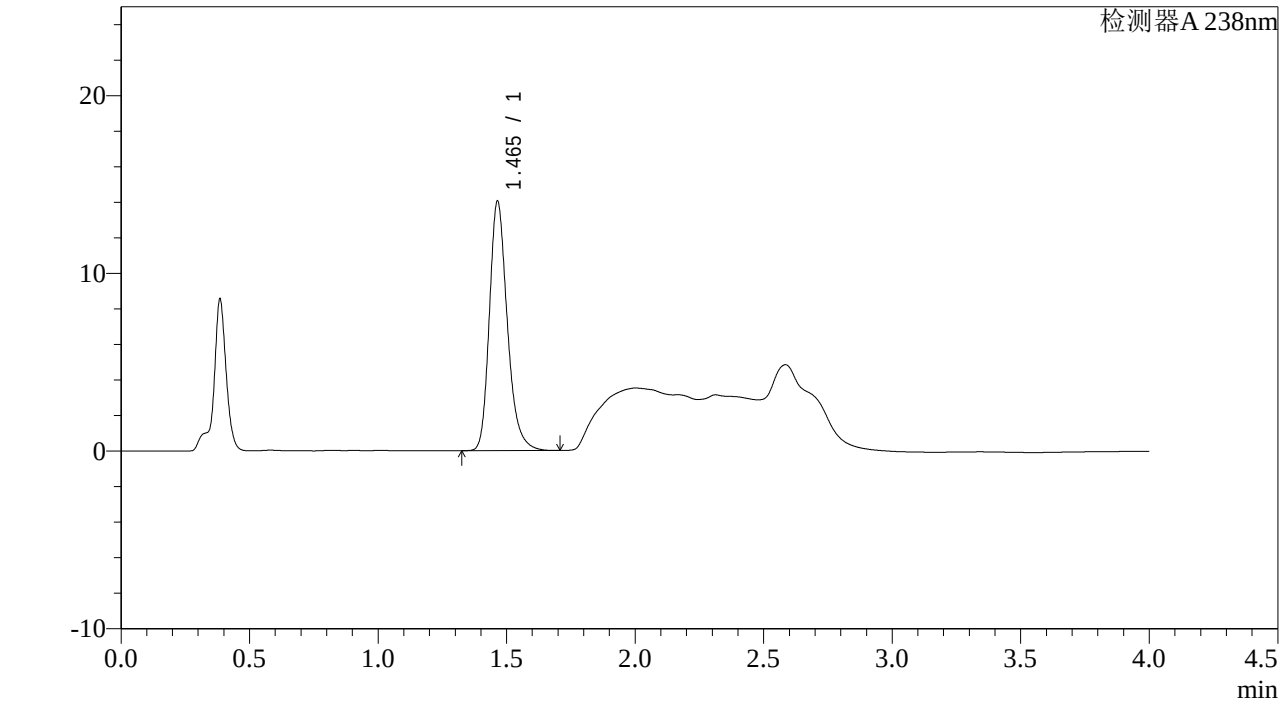
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1449-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:07:18　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	68243	100.000	14033	2194	1.249	--
总计		68243	100.000	14033			

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-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

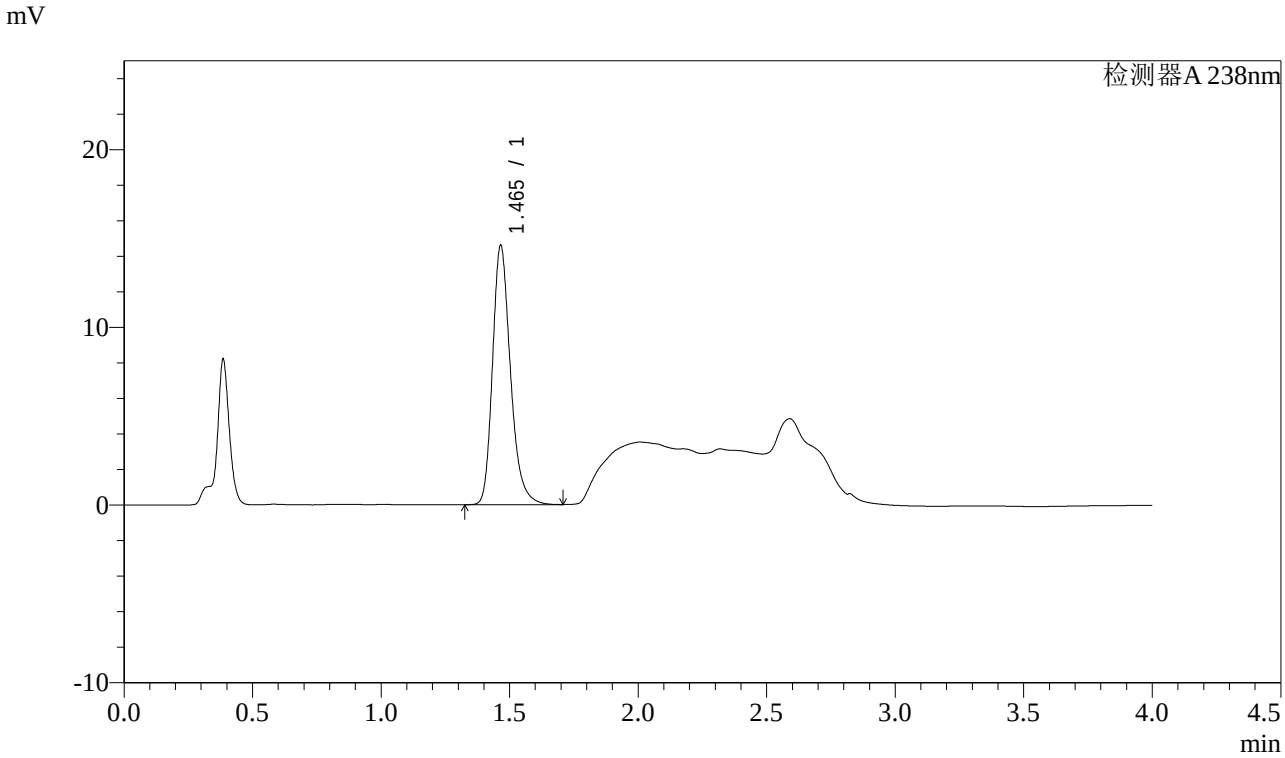
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1450-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:11:41　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70916	100.000	14569	2200	1.252	--
总计		70916	100.000	14569			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

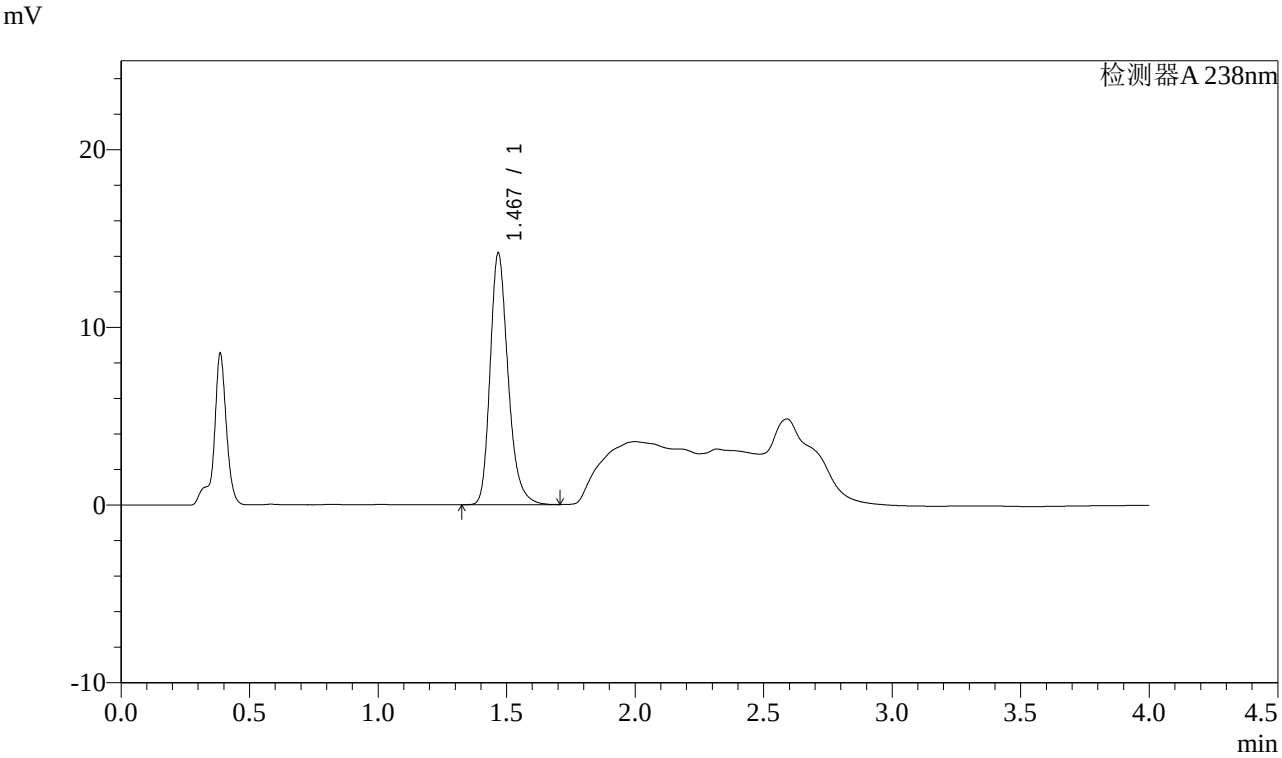
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1451-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:16:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	68994	100.000	14042	2197	1.255	--
总计		68994	100.000	14042			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

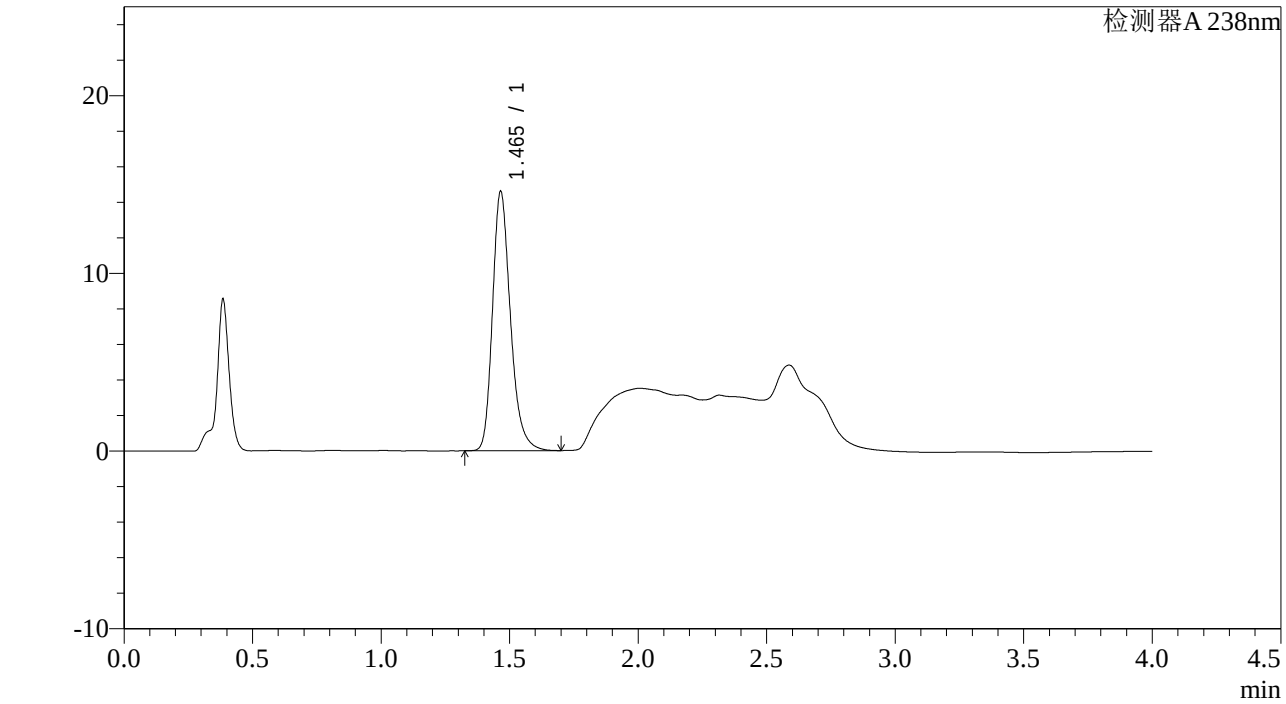
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1452-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:20:27　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	70889	100.000	14574	2202	1.250	--
总计		70889	100.000	14574			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

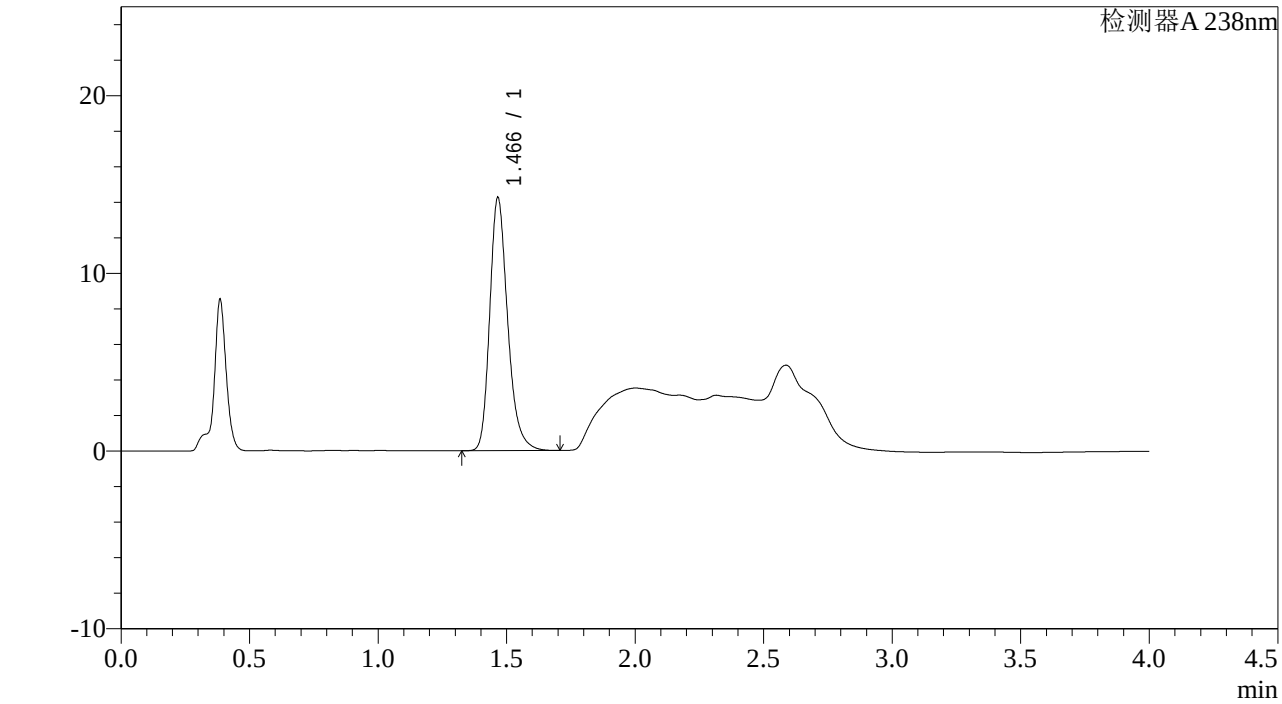
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1453-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:24:50　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	69274	100.000	14207	2202	1.253	--
总计		69274	100.000	14207			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

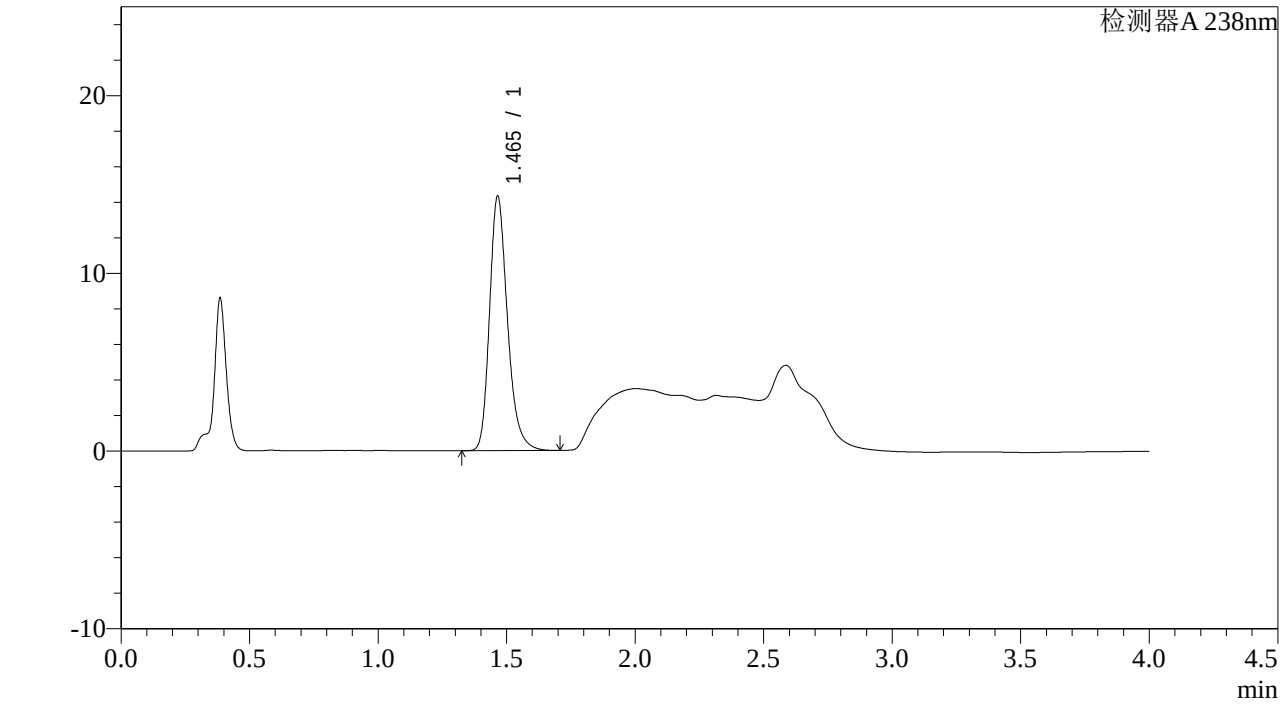
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1454-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:29:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69600	100.000	14307	2200	1.249	--
总计		69600	100.000	14307			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

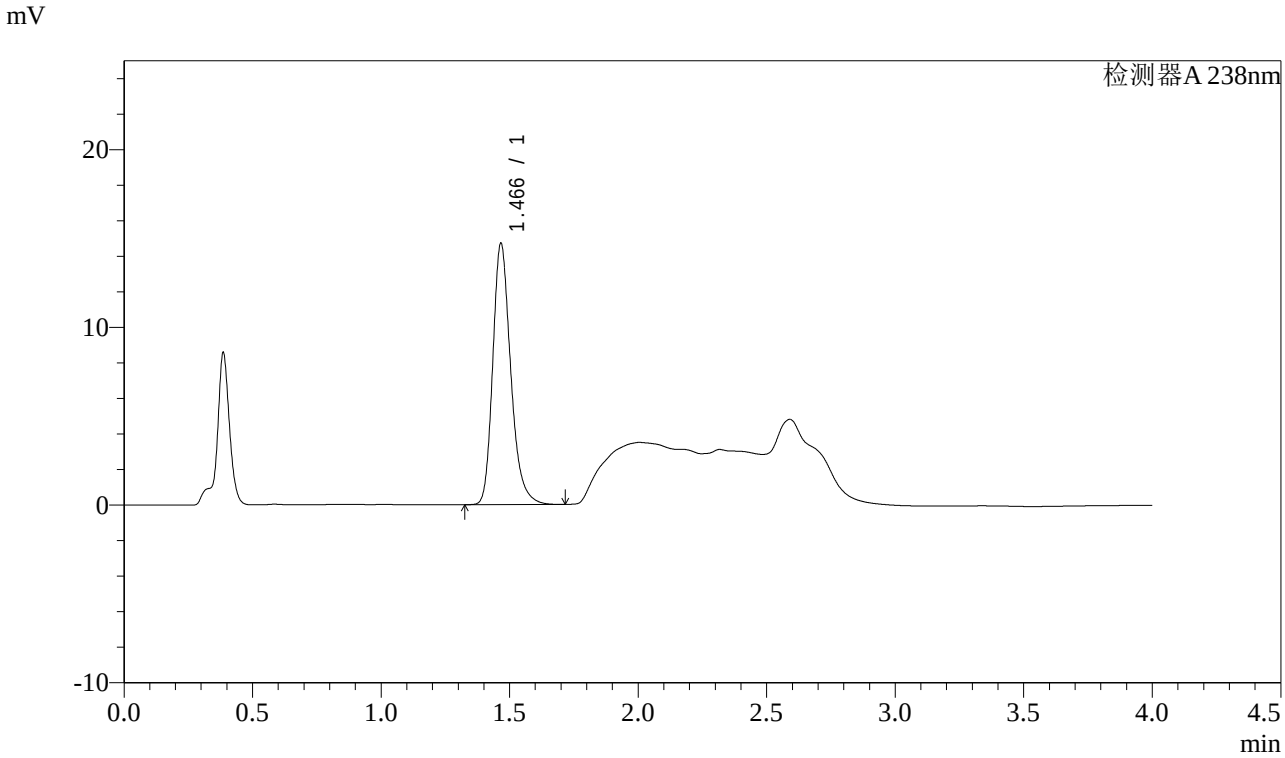
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1455-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:33:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	71586	100.000	14659	2197	1.253	--
总计		71586	100.000	14659			

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-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

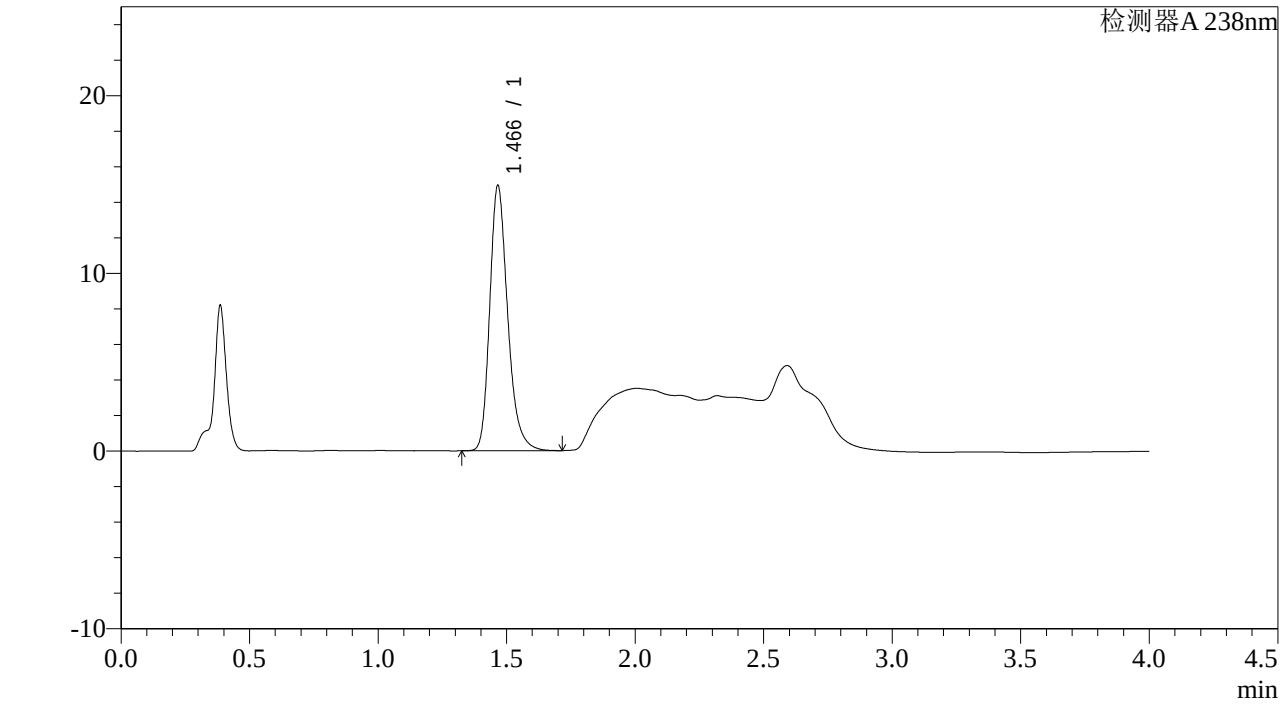
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1456-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:37:57　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	72564	100.000	14881	2202	1.255	--
总计		72564	100.000	14881			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

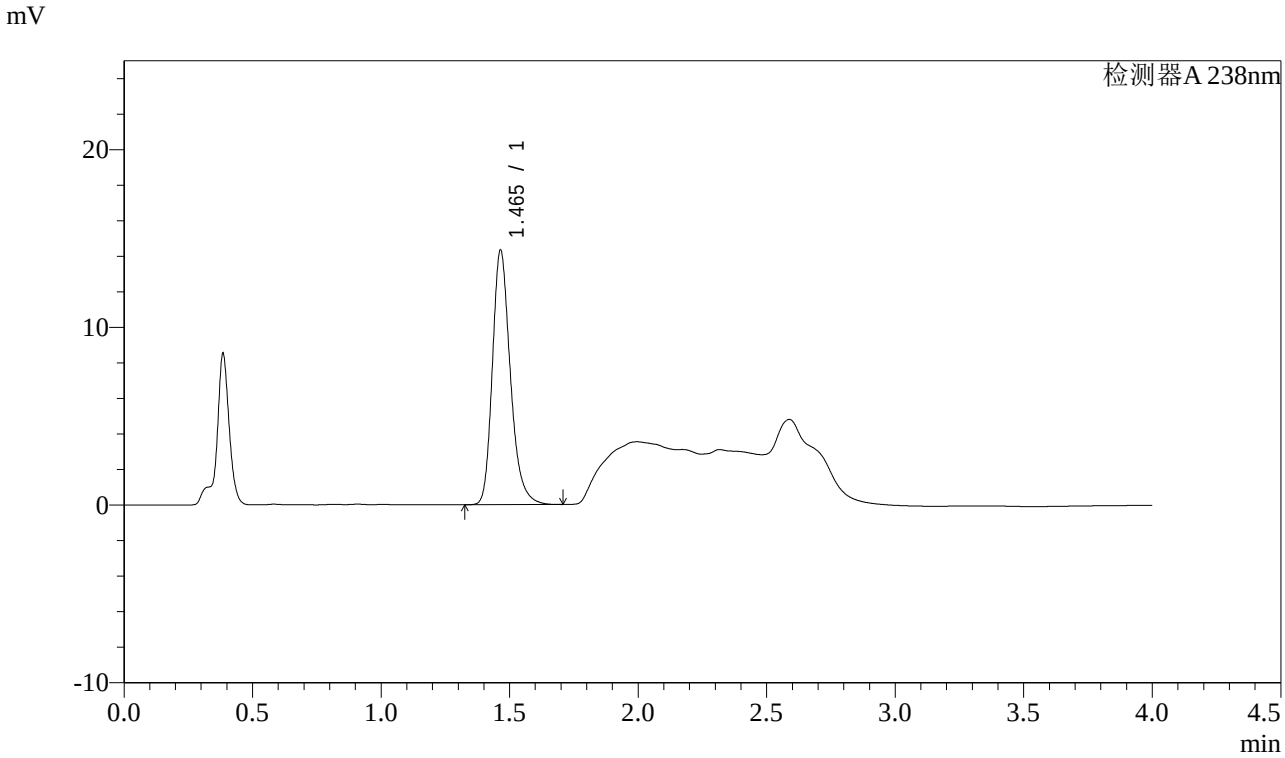
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1457-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:42:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:24 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69779	100.000	14321	2188	1.253	--
总计		69779	100.000	14321			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

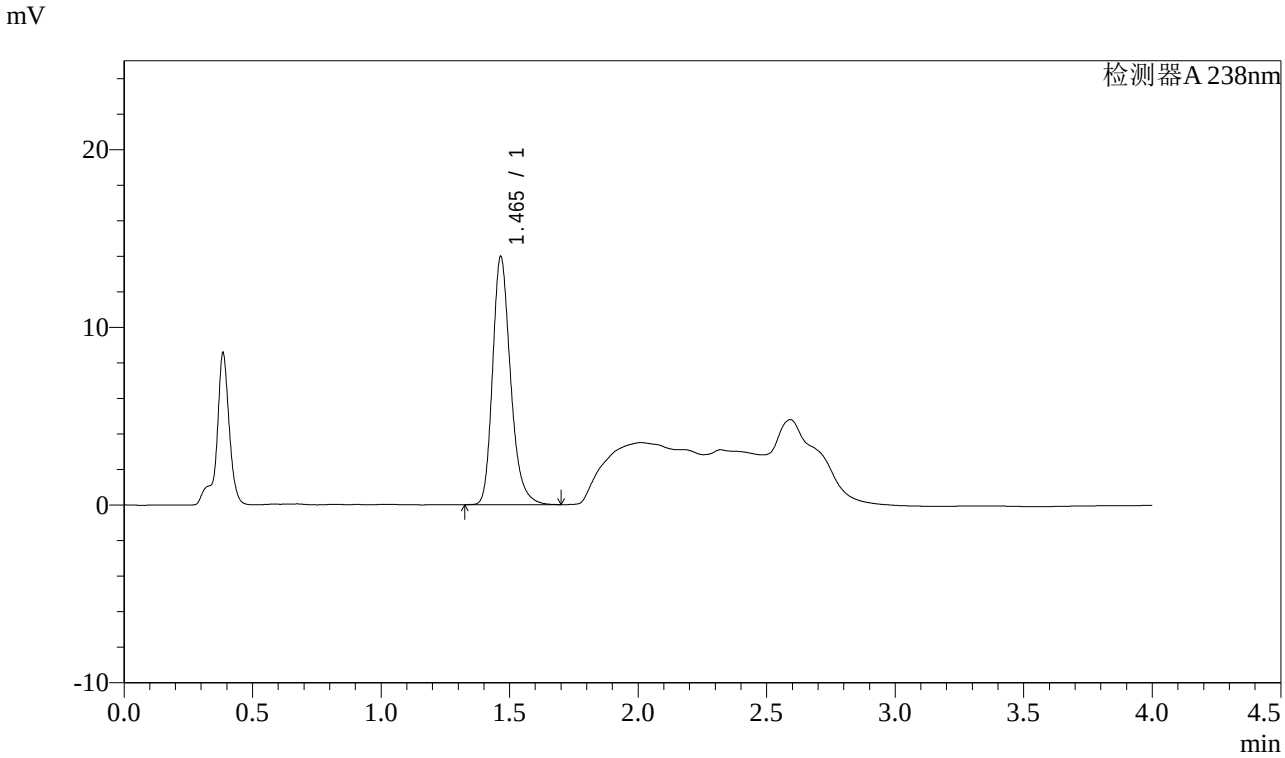
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1458-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:46:43　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	67992	100.000	13945	2195	1.250	--
总计		67992	100.000	13945			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

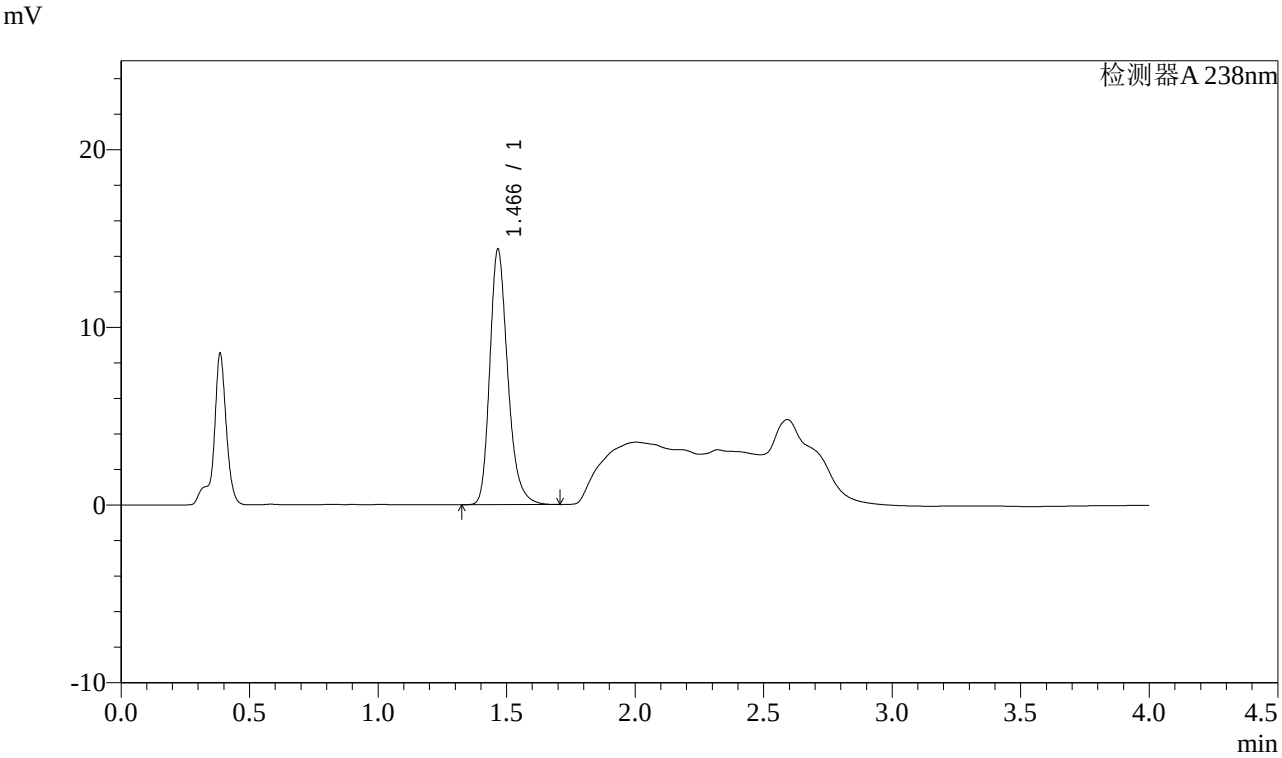
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1459-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:51:07　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	69977	100.000	14325	2198	1.254	--
总计		69977	100.000	14325			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

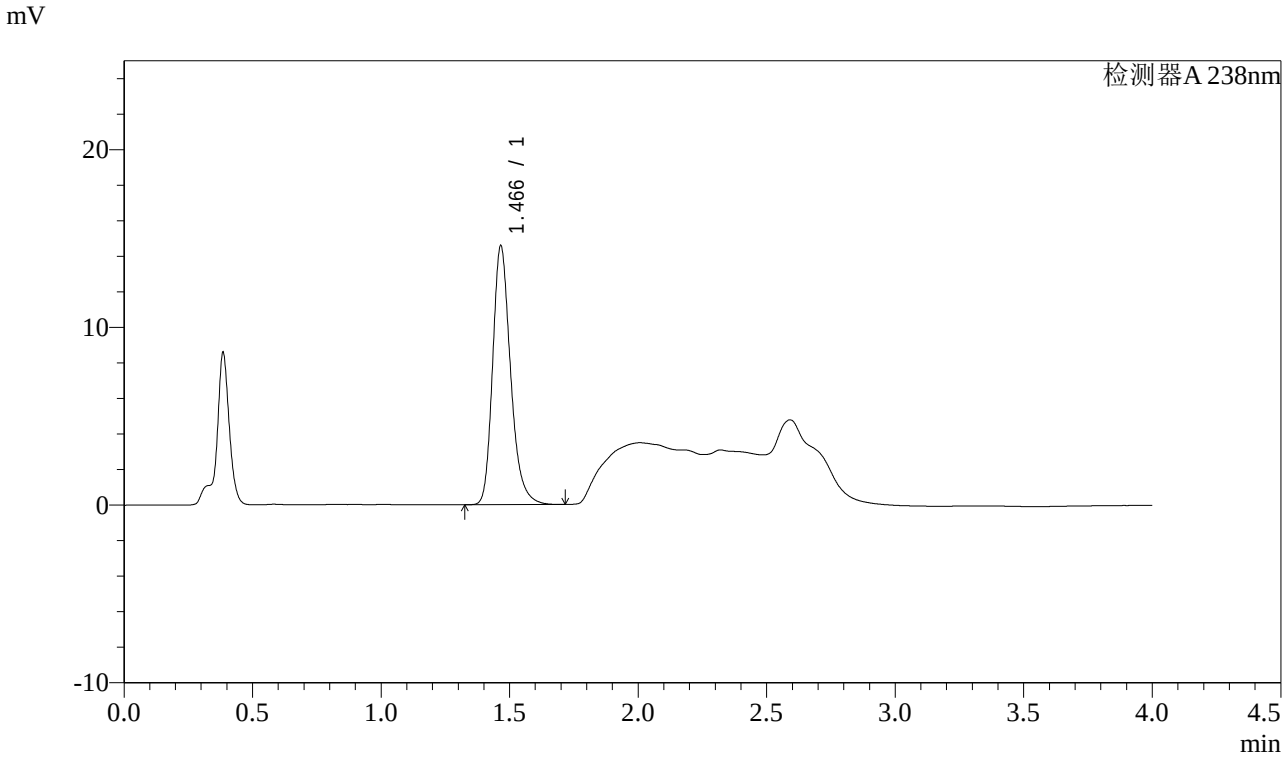
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1460-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:55:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	70849	100.000	14538	2201	1.252	--
总计		70849	100.000	14538			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

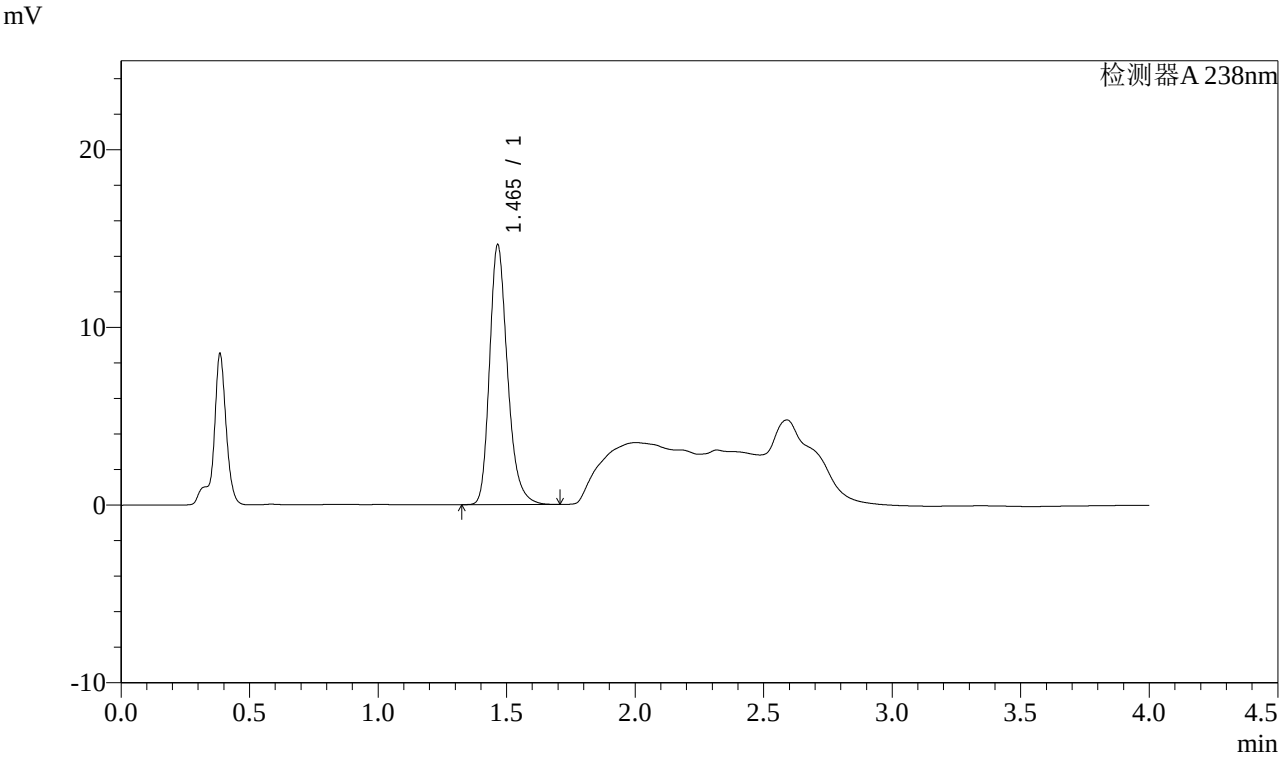
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1461-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 01:59:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	71171	100.000	14602	2196	1.253	--
总计		71171	100.000	14602			

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-pH4.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

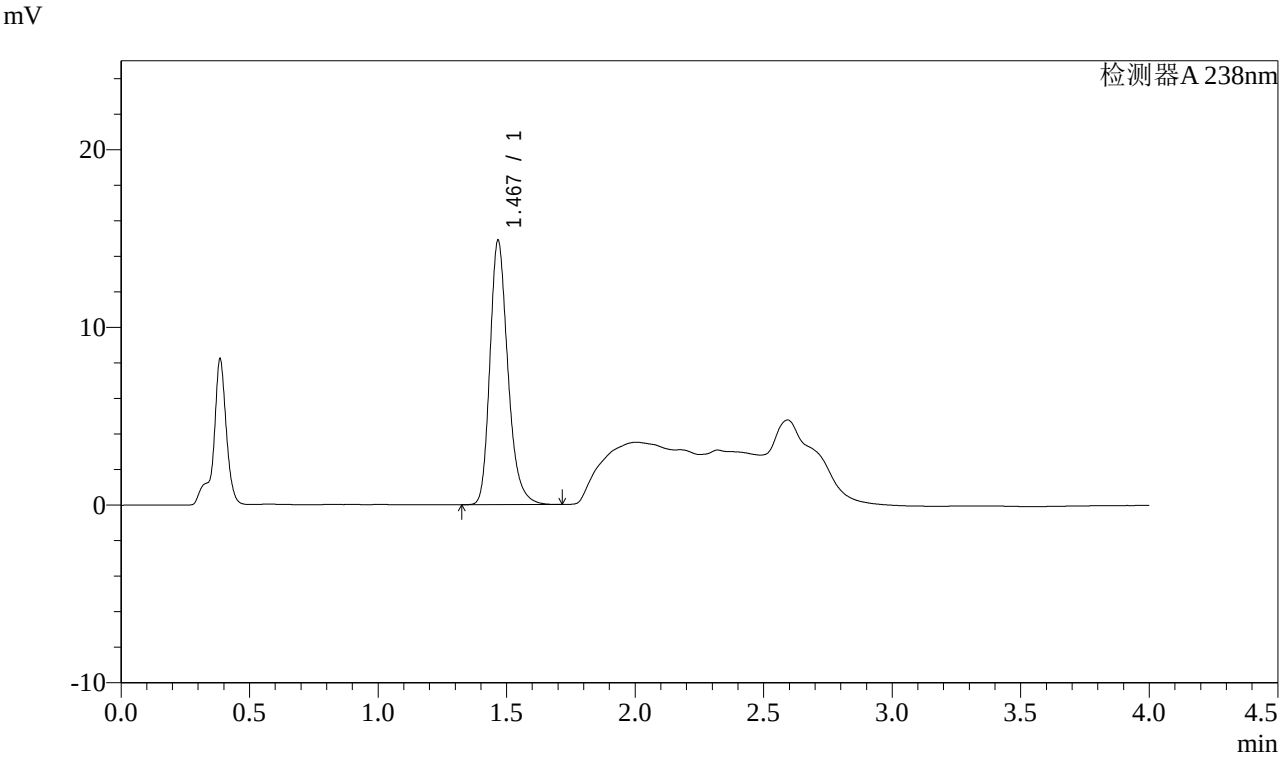
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1462-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:04:16　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	72507	100.000	14795	2193	1.256	--
总计		72507	100.000	14795			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

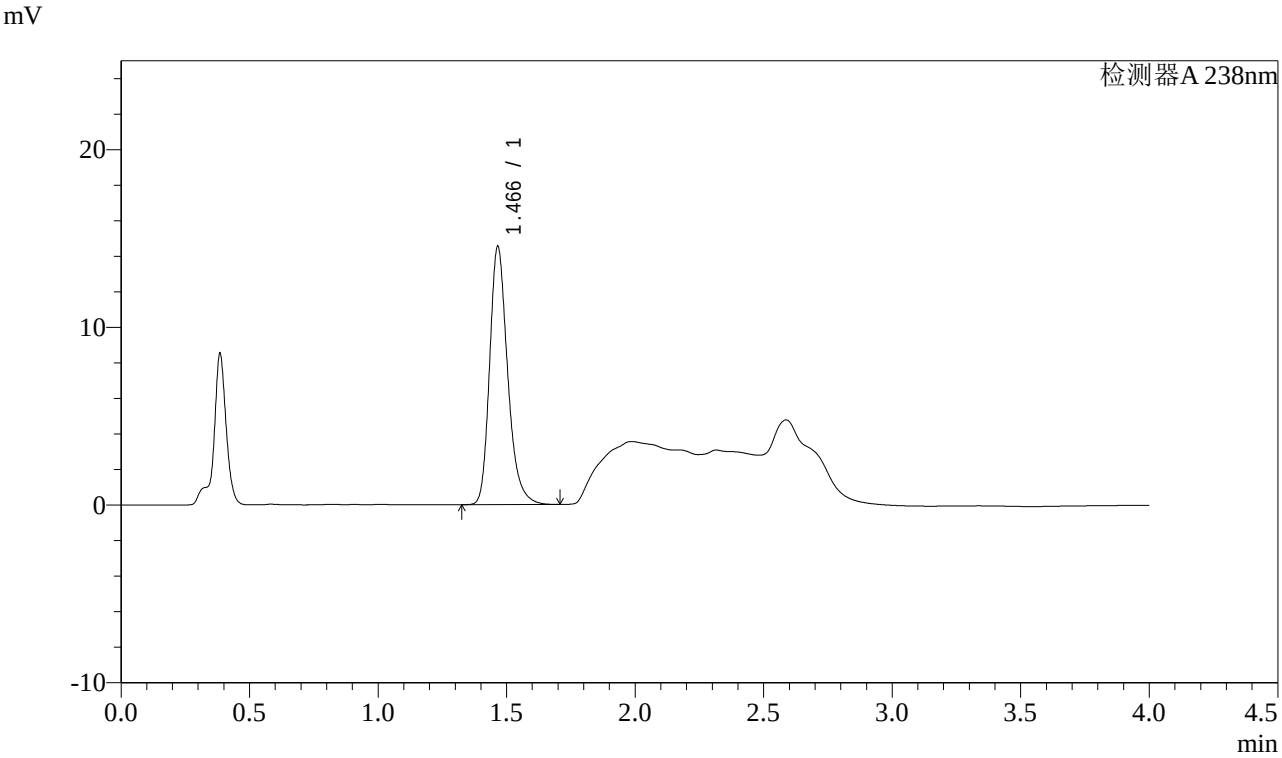
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1463-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:08:39　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	71035	100.000	14503	2183	1.260	--
总计		71035	100.000	14503			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

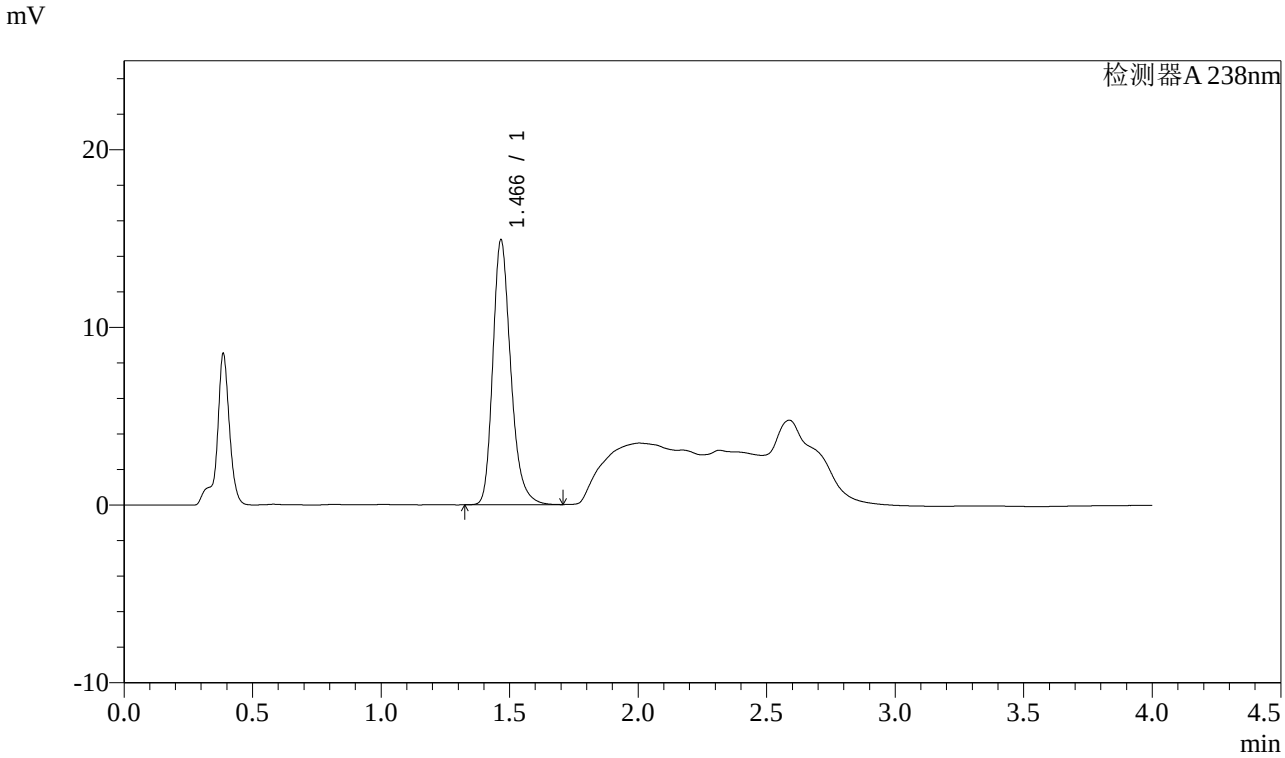
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1464-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:13:02　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	72467	100.000	14841	2200	1.254	--
总计		72467	100.000	14841			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

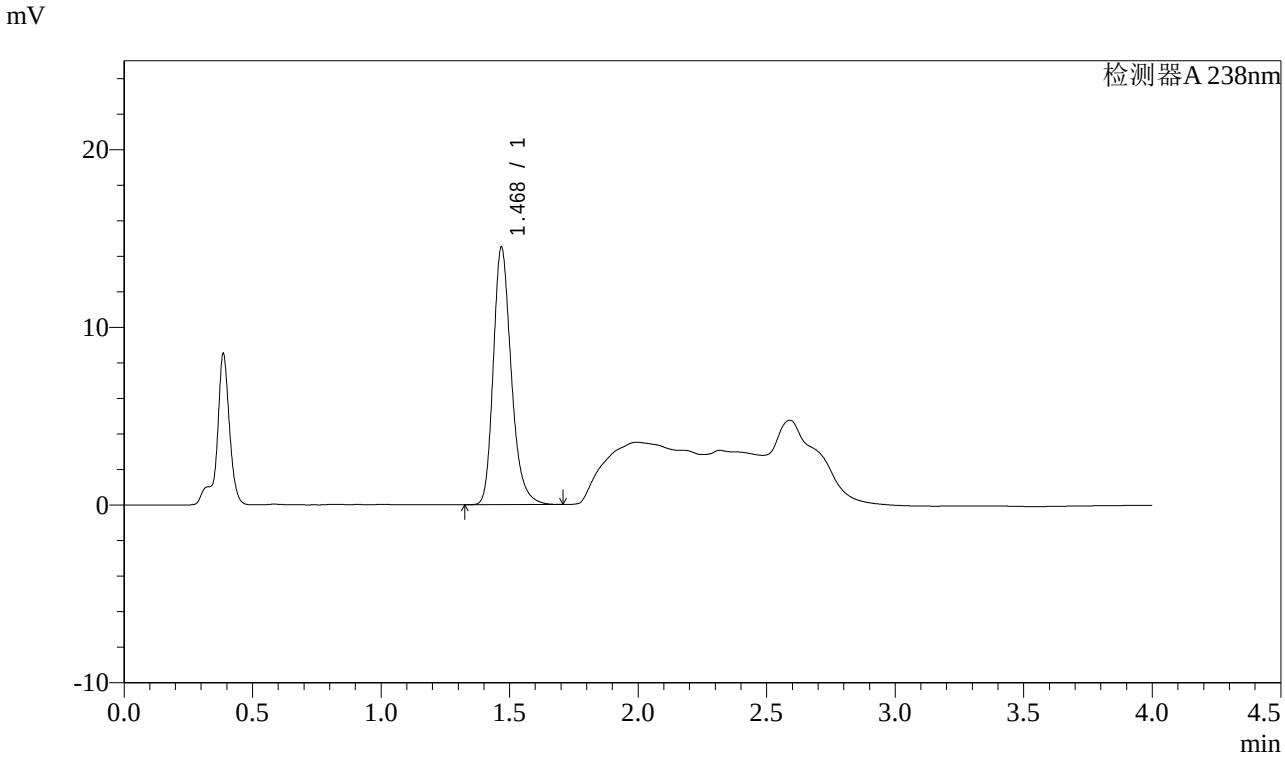
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1465-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:17:25　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	70528	100.000	14395	2202	1.255	--
总计		70528	100.000	14395			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

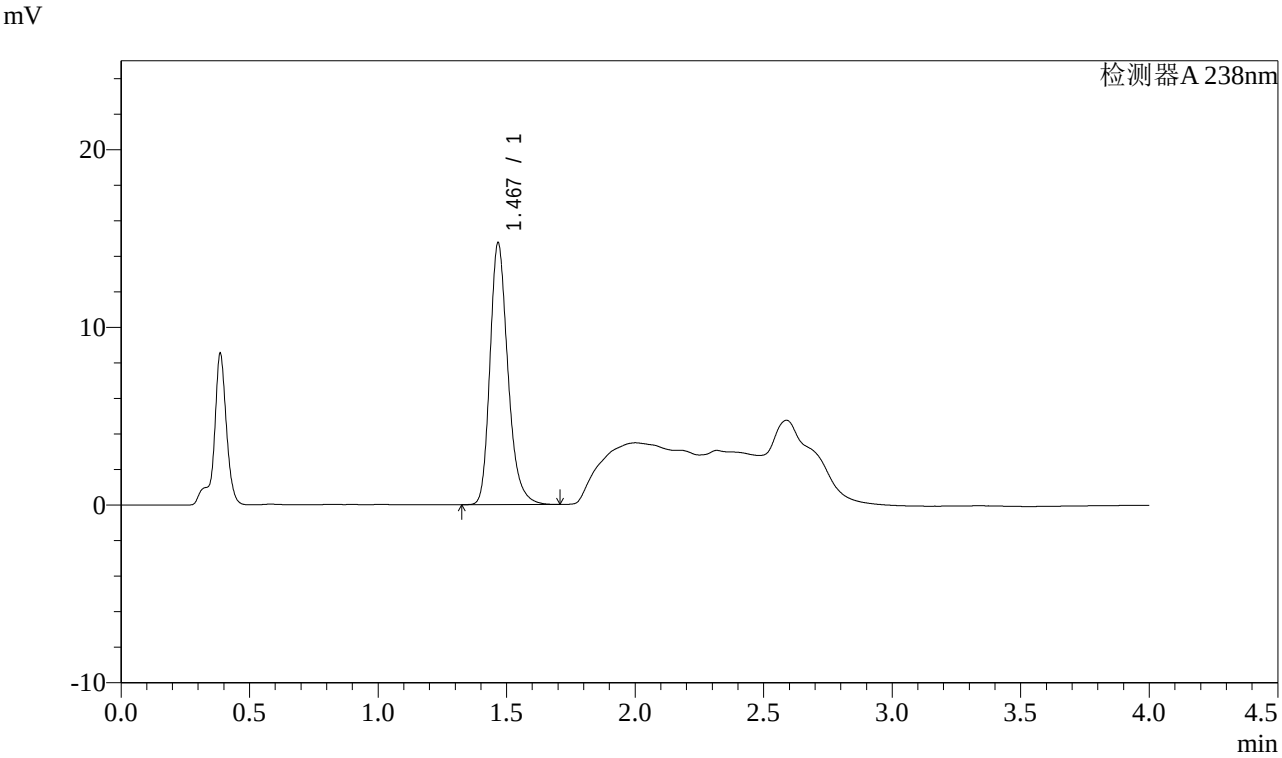
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1466-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:21:48　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	71664	100.000	14644	2203	1.254	--
总计		71664	100.000	14644			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

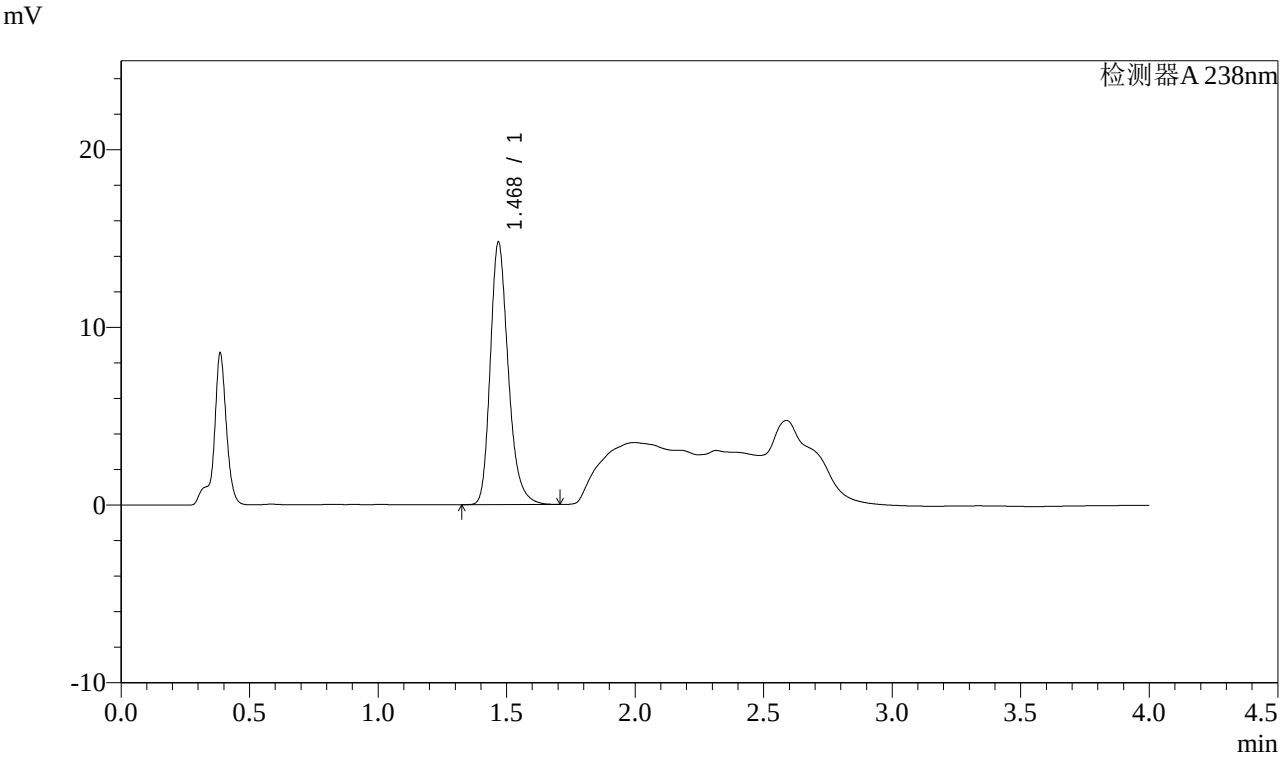
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1467-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:26:11　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	71971	100.000	14677	2198	1.255	--
总计		71971	100.000	14677			

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-pH4.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

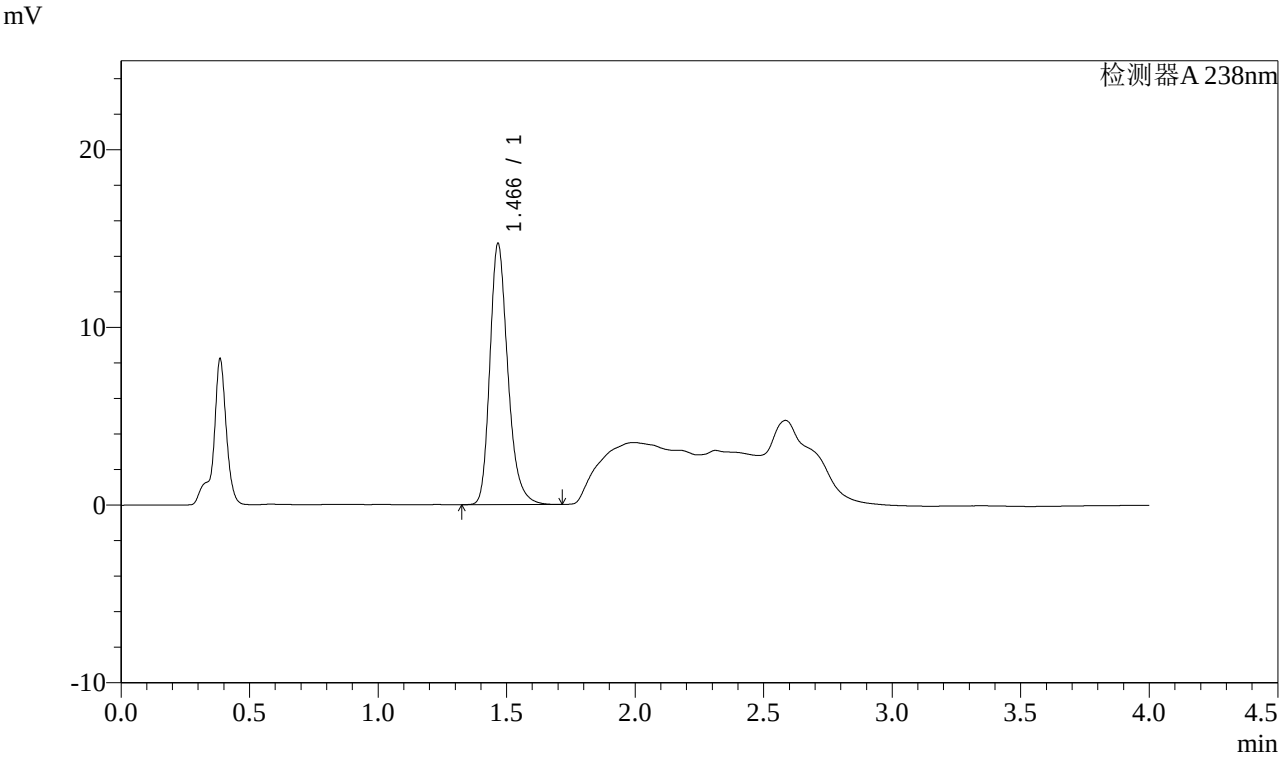
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1468-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:30:34　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	71567	100.000	14623	2196	1.256	--
总计		71567	100.000	14623			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

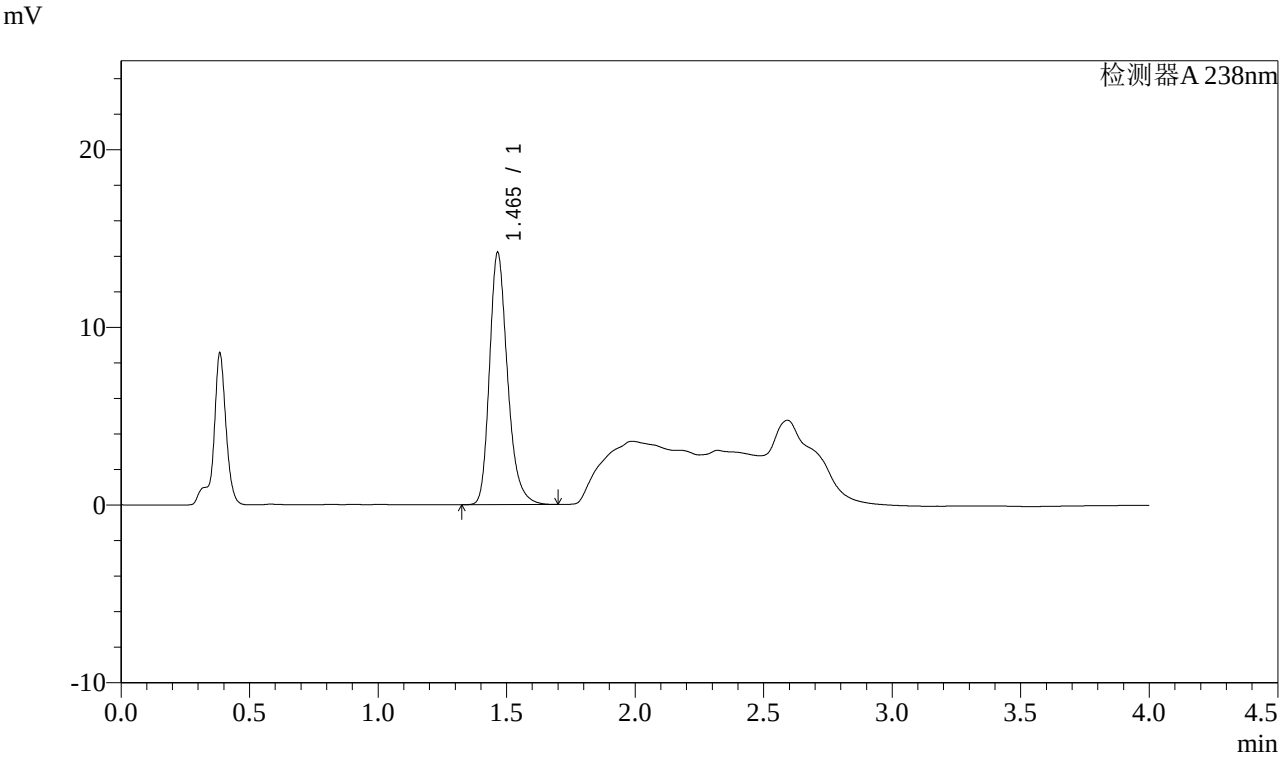
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1469-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:34:58　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:45:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.465	69306	100.000	14175	2184	1.258	--
总计		69306	100.000	14175			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

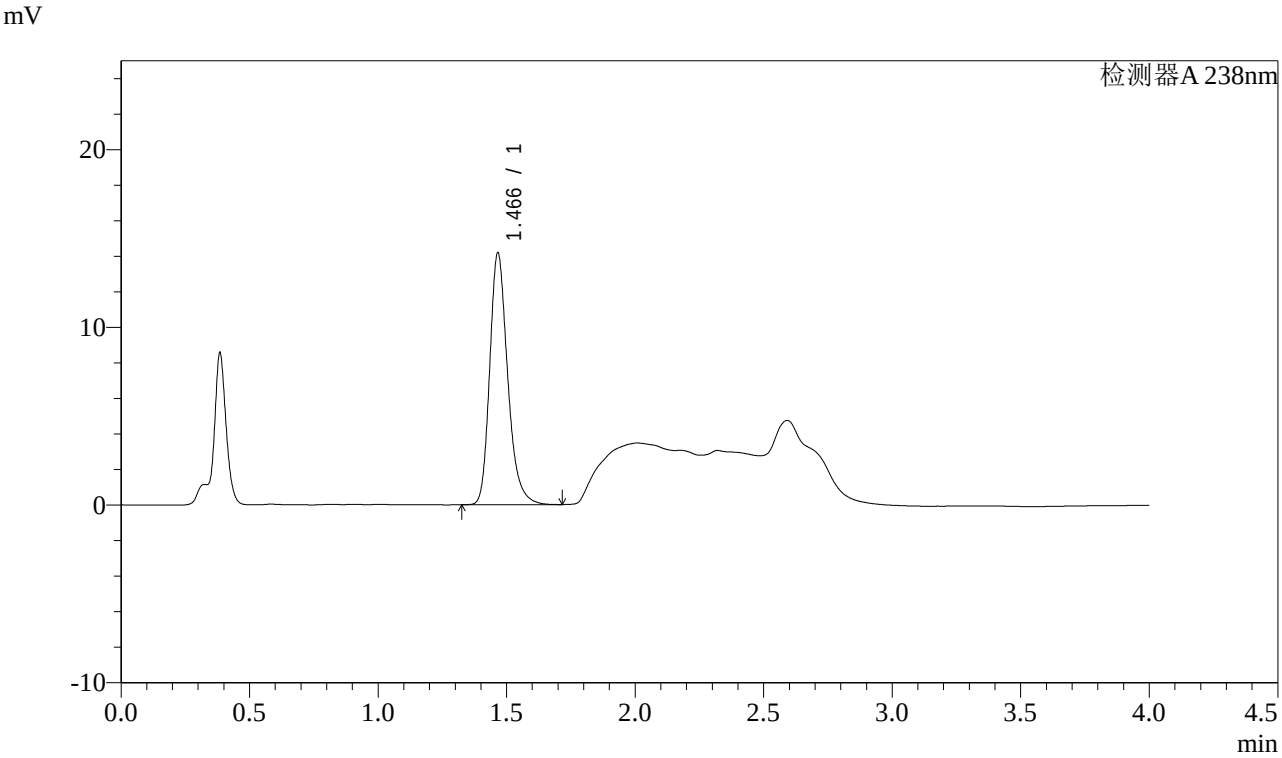
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1470-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:39:21
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:00
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	68938	100.000	14130	2200	1.253	--
总计		68938	100.000	14130			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

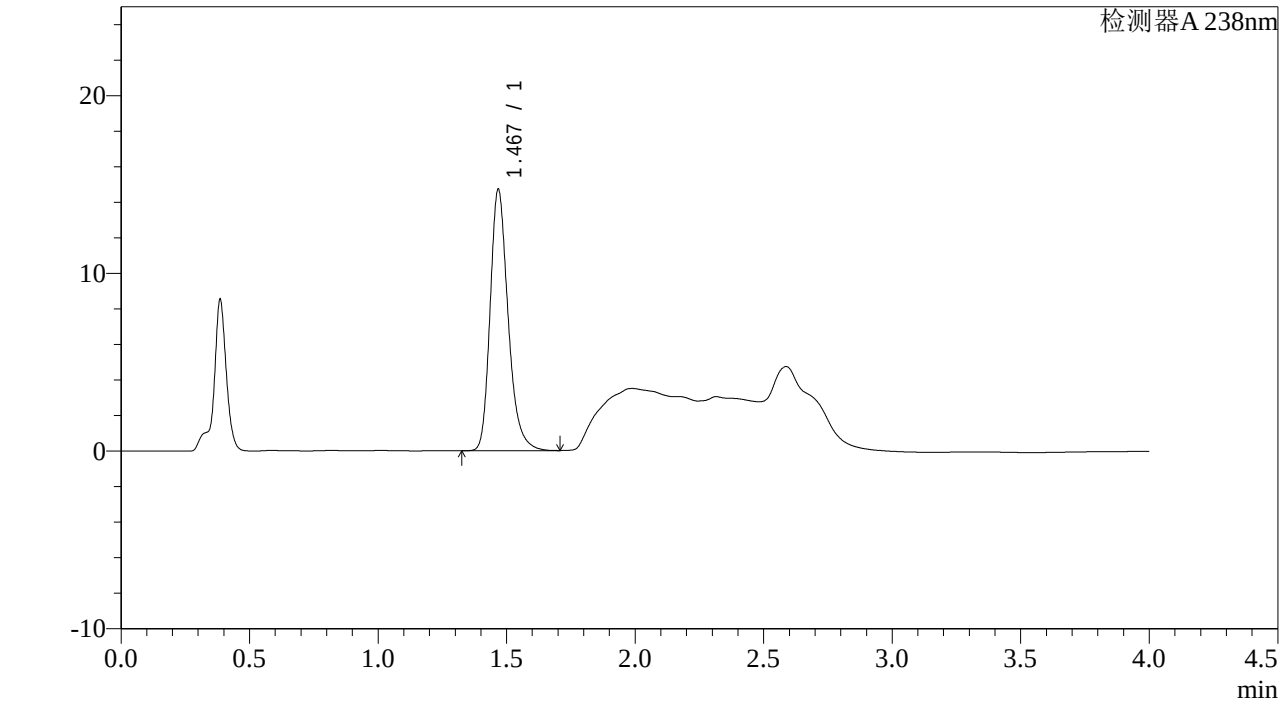
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1471-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:43:44　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	71708	100.000	14588	2195	1.258	--
总计		71708	100.000	14588			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

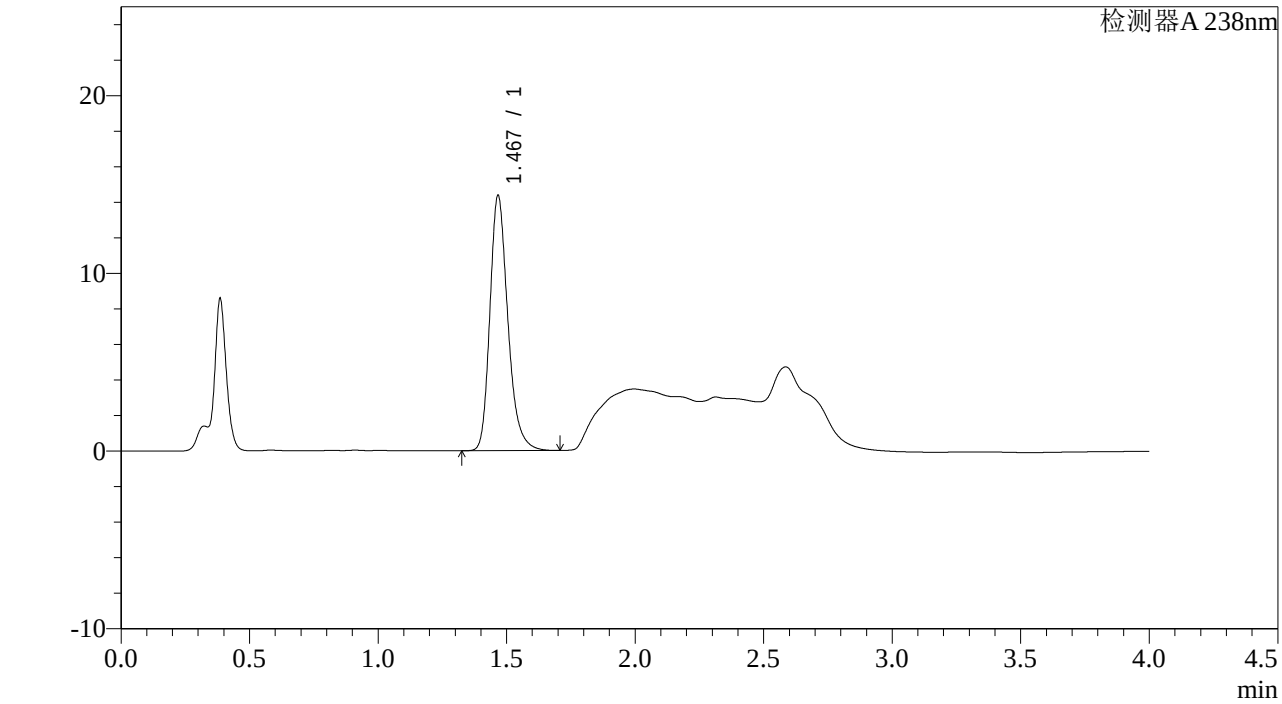
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1472-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:48:06　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	69924	100.000	14293	2198	1.255	--
总计		69924	100.000	14293			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

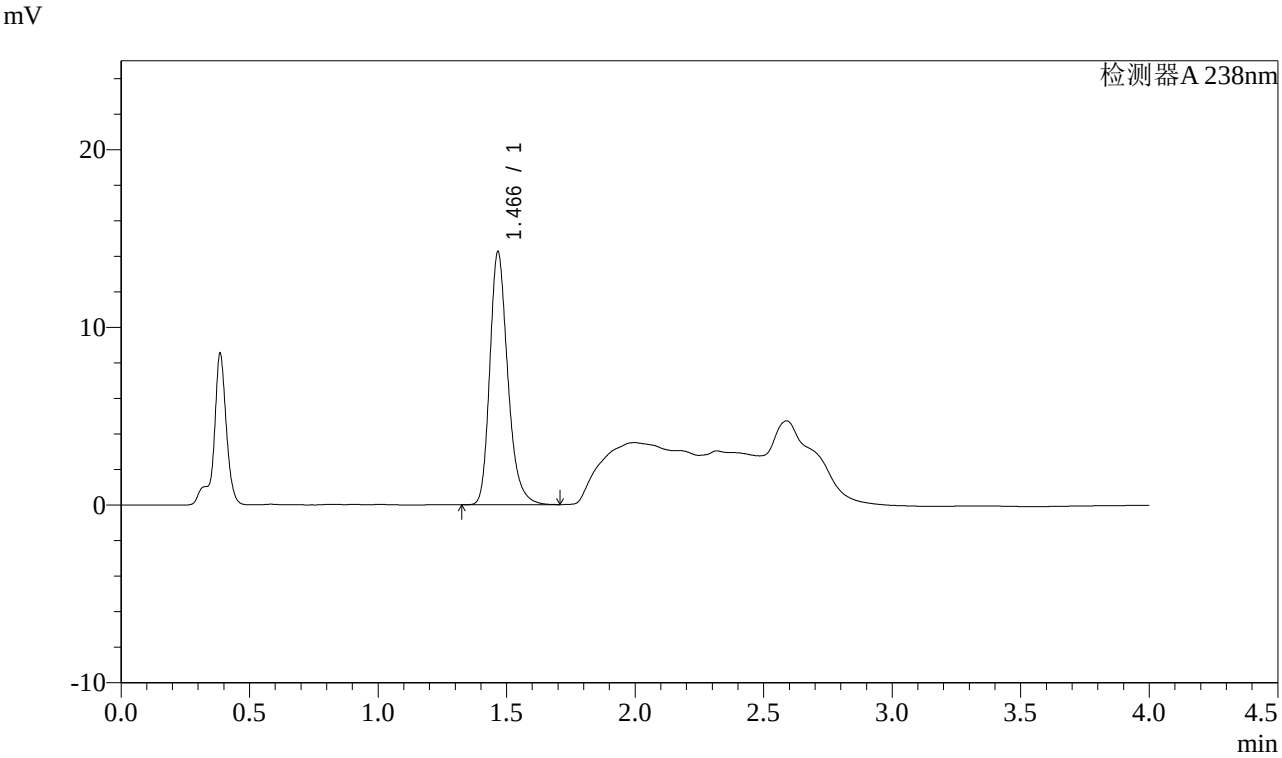
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1473-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:52:30　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.466	69396	100.000	14183	2192	1.256	--
总计		69396	100.000	14183			

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-pH4.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

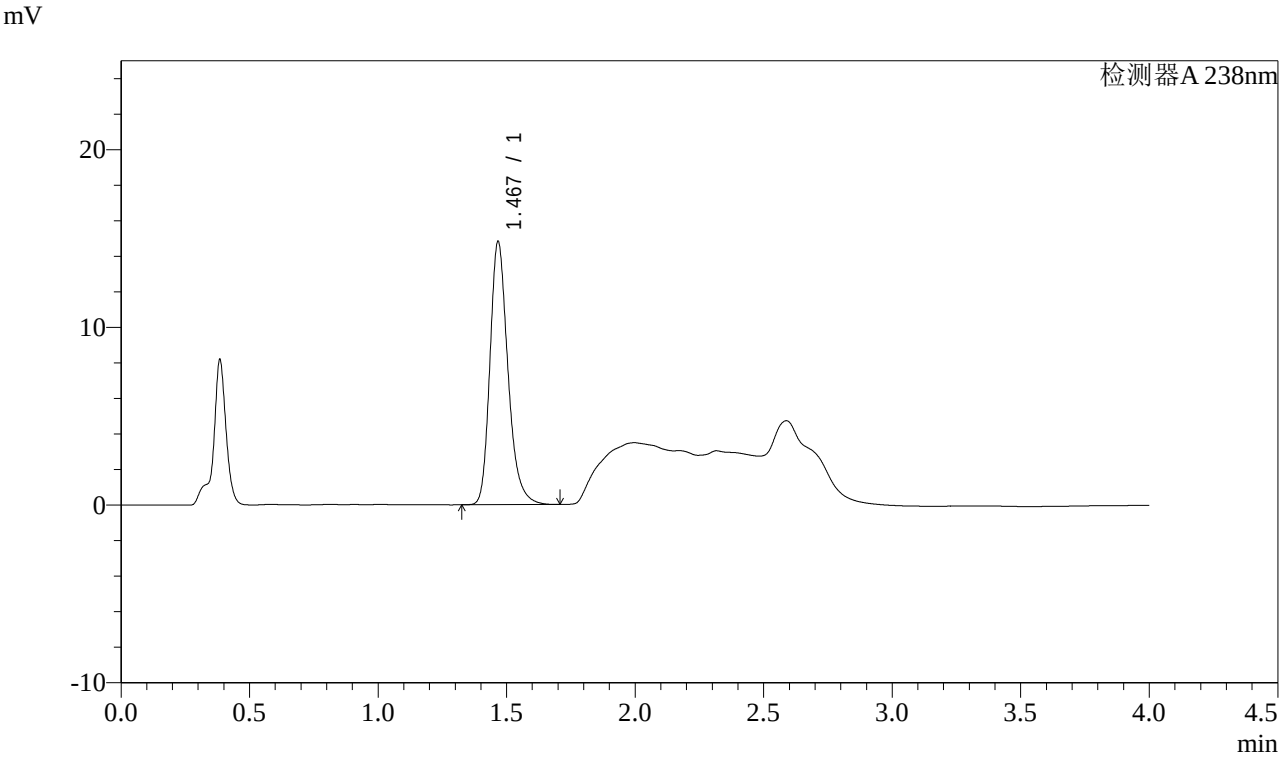
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1474-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p1-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 02:56:53　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	72210	100.000	14725	2194	1.257	--
总计		72210	100.000	14725			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

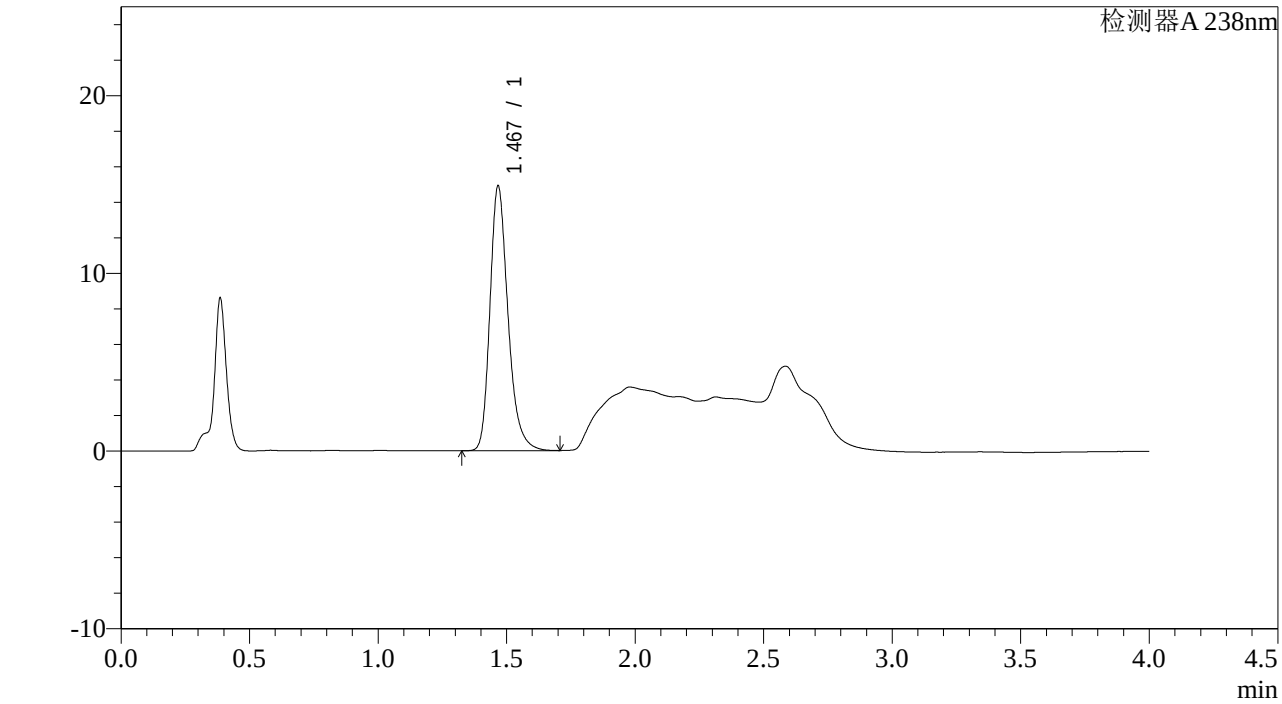
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1475-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p2-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 03:01:17
实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:14
处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	72892	100.000	14810	2184	1.263	--
总计		72892	100.000	14810			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

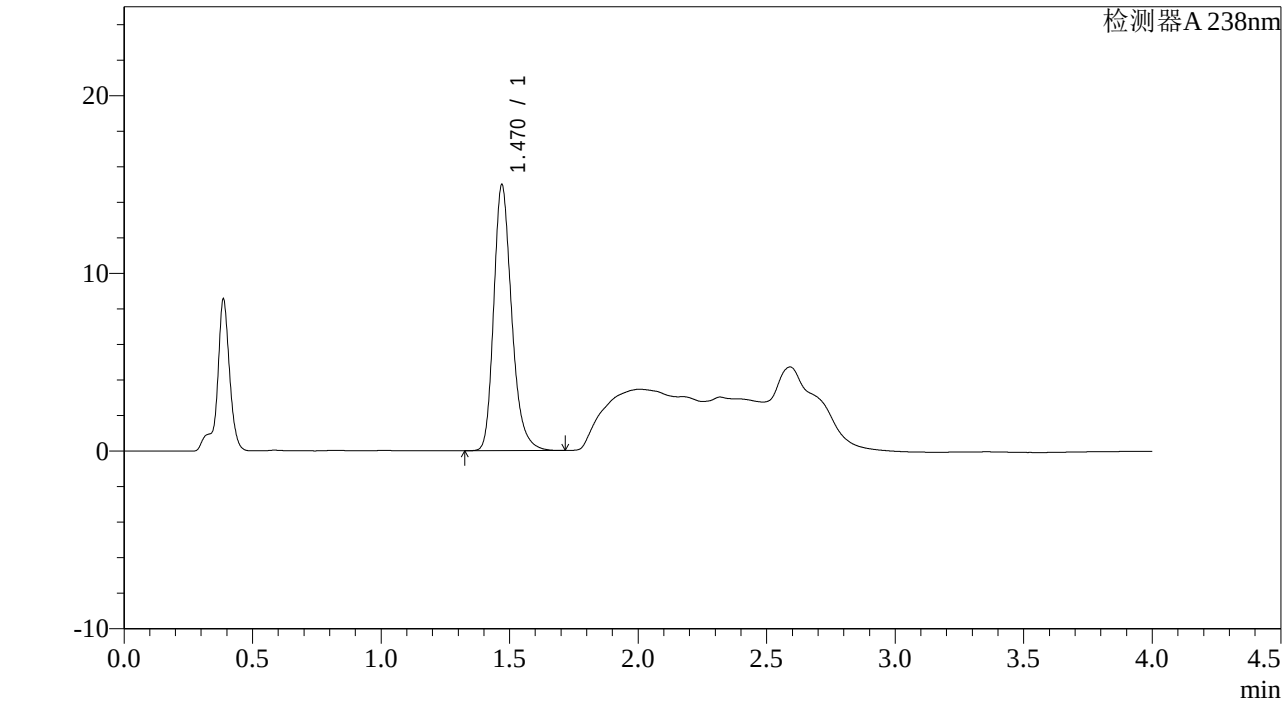
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1476-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p3-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 03:05:40　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.470	72878	100.000	14942	2207	1.254	--
总计		72878	100.000	14942			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

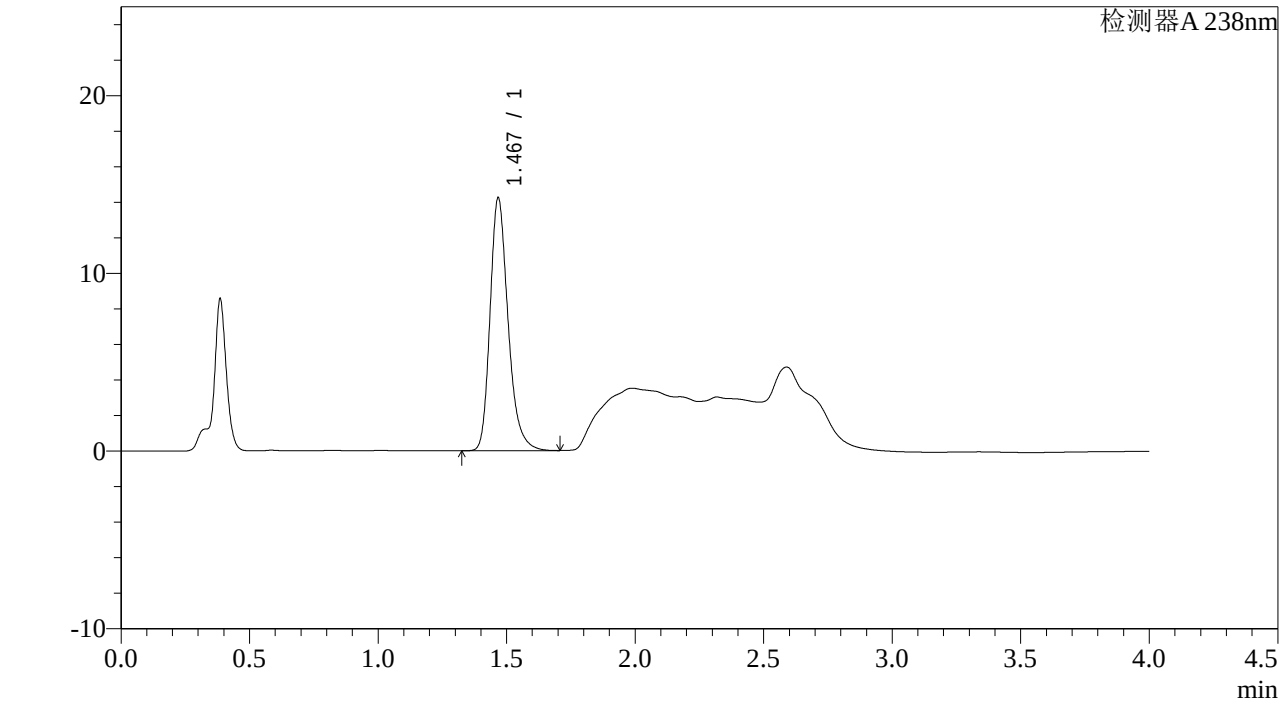
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1477-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p4-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 03:10:04　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	69476	100.000	14123	2192	1.260	--
总计		69476	100.000	14123			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

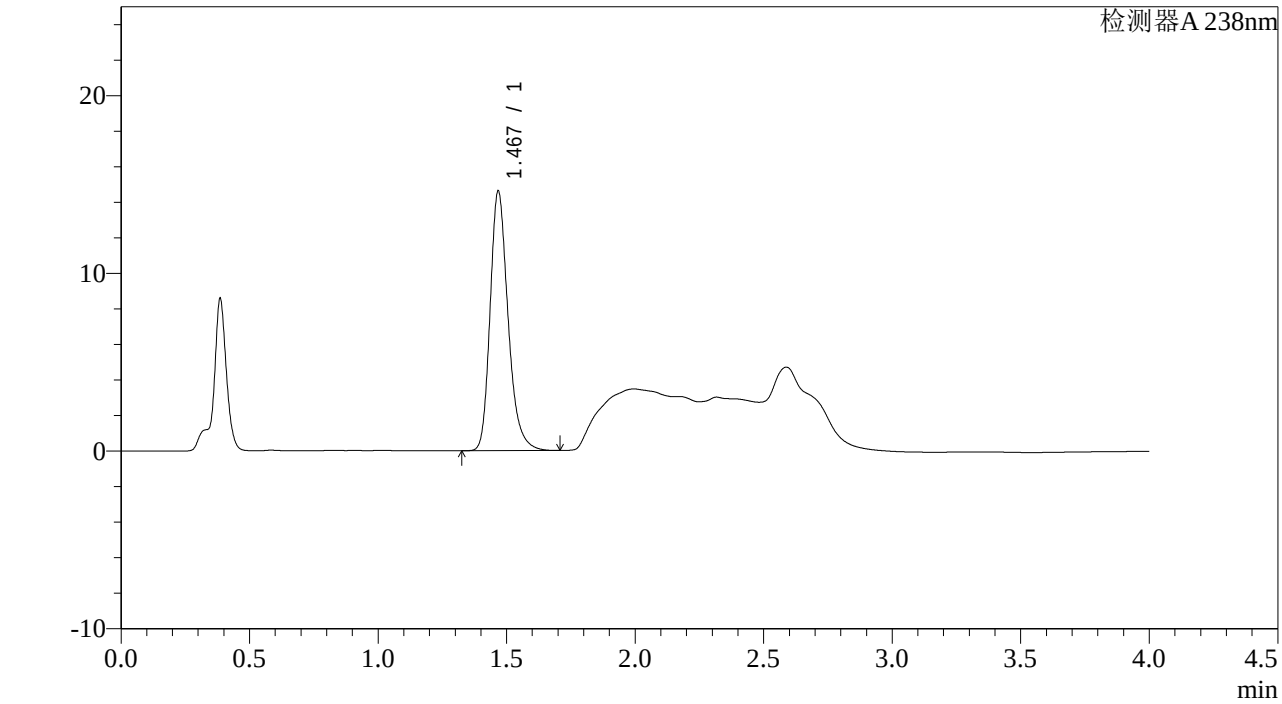
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1478-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p5-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 03:14:27　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.467	71067	100.000	14489	2205	1.255	--
总计		71067	100.000	14489			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

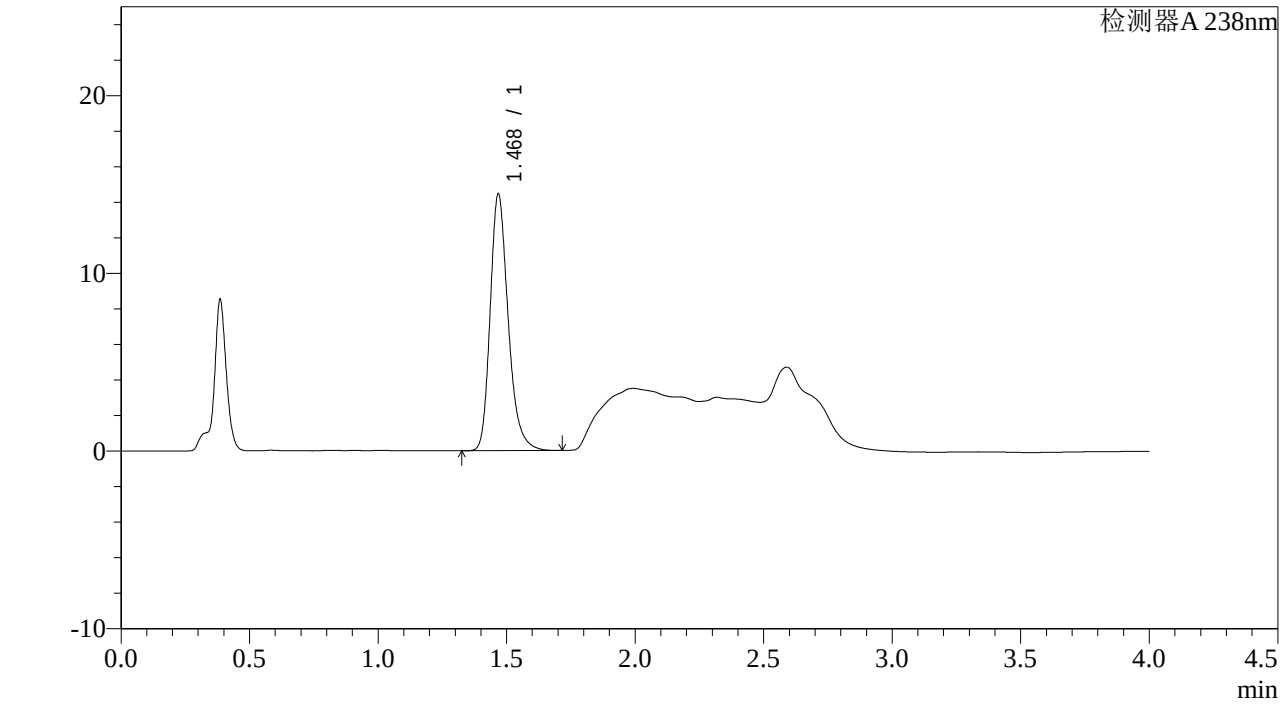
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1479-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-p6-JX.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 03:18:51　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.468	70502	100.000	14335	2195	1.258	--
总计		70502	100.000	14335			

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-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

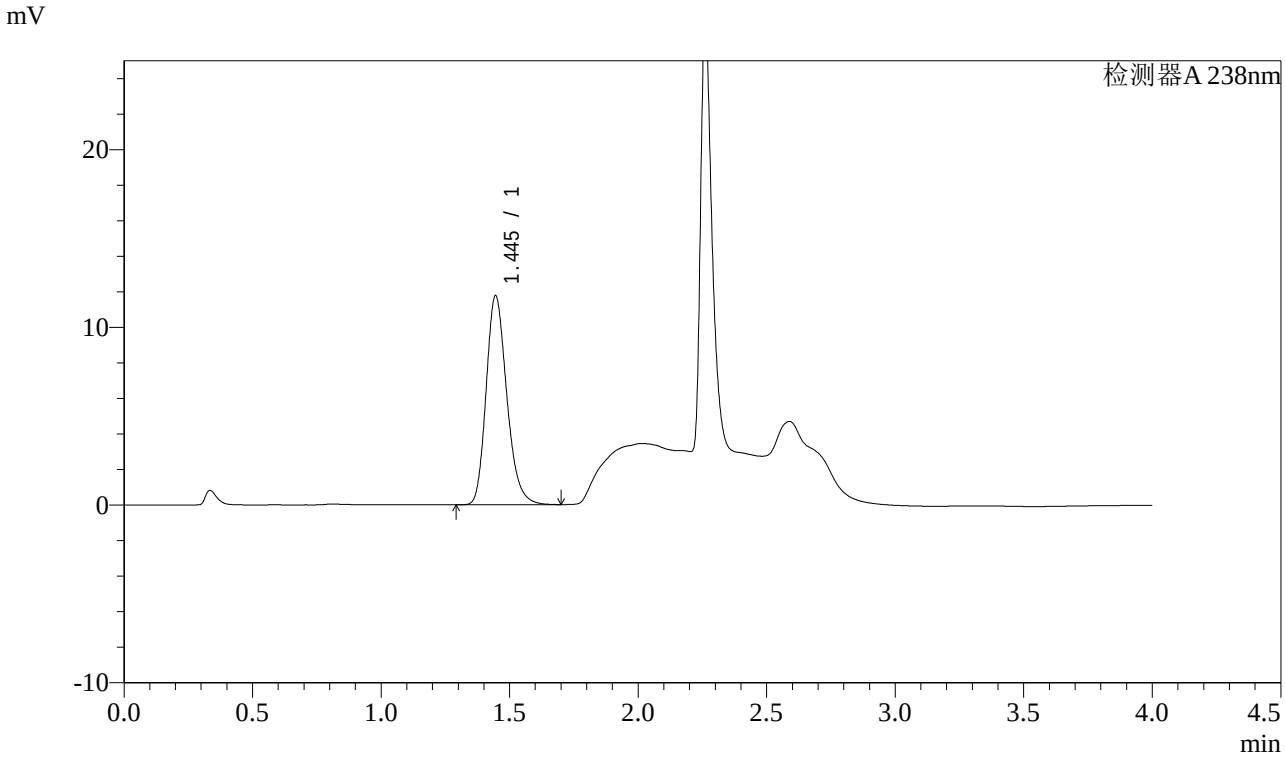
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1480-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 03:23:15　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	65879	100.000	11761	1577	1.224	--
总计		65879	100.000	11761			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

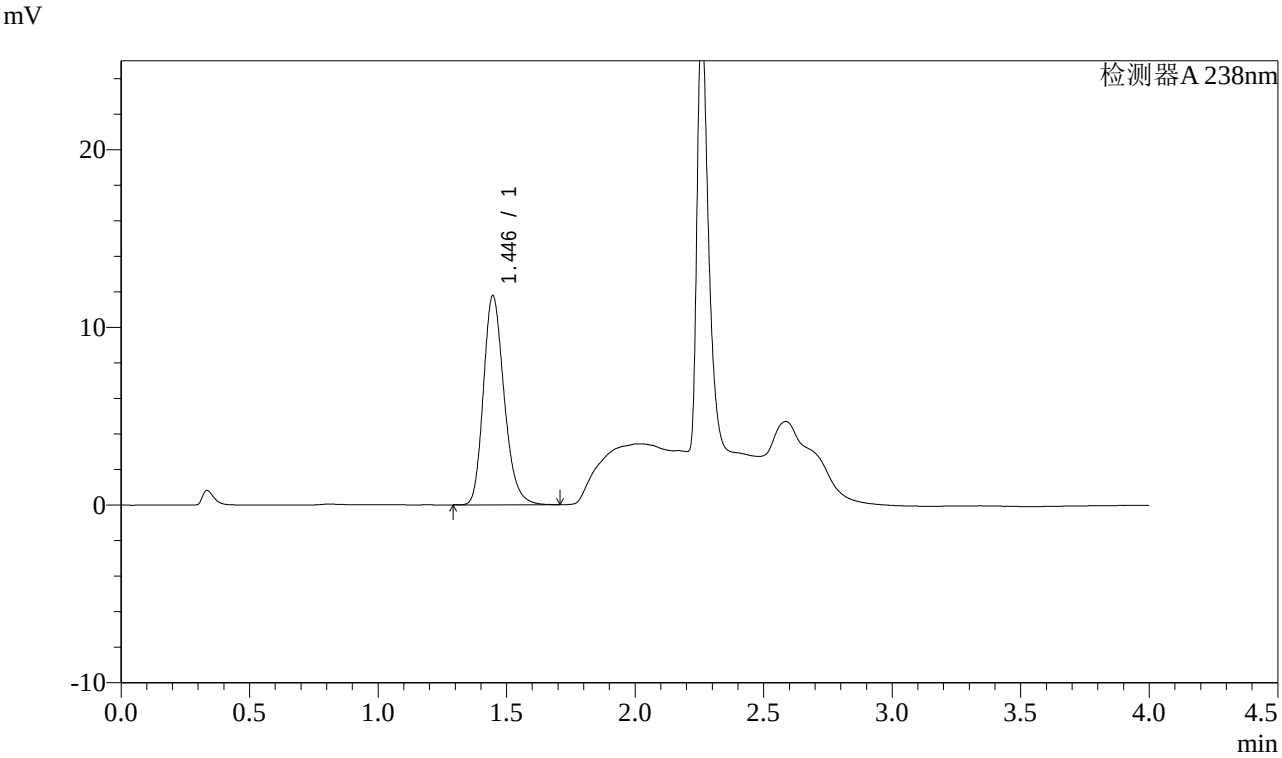
SHIMADZU LabSolutions

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$J339 - 0-195/26-1481-2 - wdx-c12-rcqx-cbzj-GH011p-pH4.0-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J339 - 20240321-aldp-4min-FX275.lcm
批处理文件名: RC$J339 - 20240321-rcqx-aldp-FX275.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 03:27:39 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/03/22 09:46:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	66037	100.000	11774	1574	1.225	--
总计		66037	100.000	11774			

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-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2