

## 测试报告

| 样品信息 |                                      |      |            |
|------|--------------------------------------|------|------------|
| 样品名称 | 赖诺普利                                 | 编号   | W20141231  |
| 样品重量 | \                                    | 剂型   | \          |
| 收样日期 |                                      | 测试期间 | 2014/12/31 |
| 样品描述 |                                      |      |            |
| 测试需求 |                                      |      |            |
| 测试成分 | 赖诺普利 2-氨基-4 苯基丁酸分离度达到 3.0 以上柱效大于 700 |      |            |
| 参考标准 |                                      |      |            |
| 参考标准 | 2010 版药典二部                           | 标样   | 无          |
| 仪器信息 |                                      |      |            |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪                              | 仪器型号 | 赛智         |

## ● 色谱条件:

|       |   |
|-------|---|
| 色谱柱:  | 月旭 Ultimate ALK- C18 (4.6×250mm,5μm)            |
| 流动相:  | 磷酸缓冲液 (0.02mol/磷酸二氢钠溶液用氢氧化钠试液调节 PH=5) : 乙腈=92:8 |
| 检测波长: | 215nm   |
| 柱温:   | 50℃   |
| 流速:   | 1ml/min   |
| 进样量:  | 20μl  |
| 注意事项: |   |

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

邮编: 321000

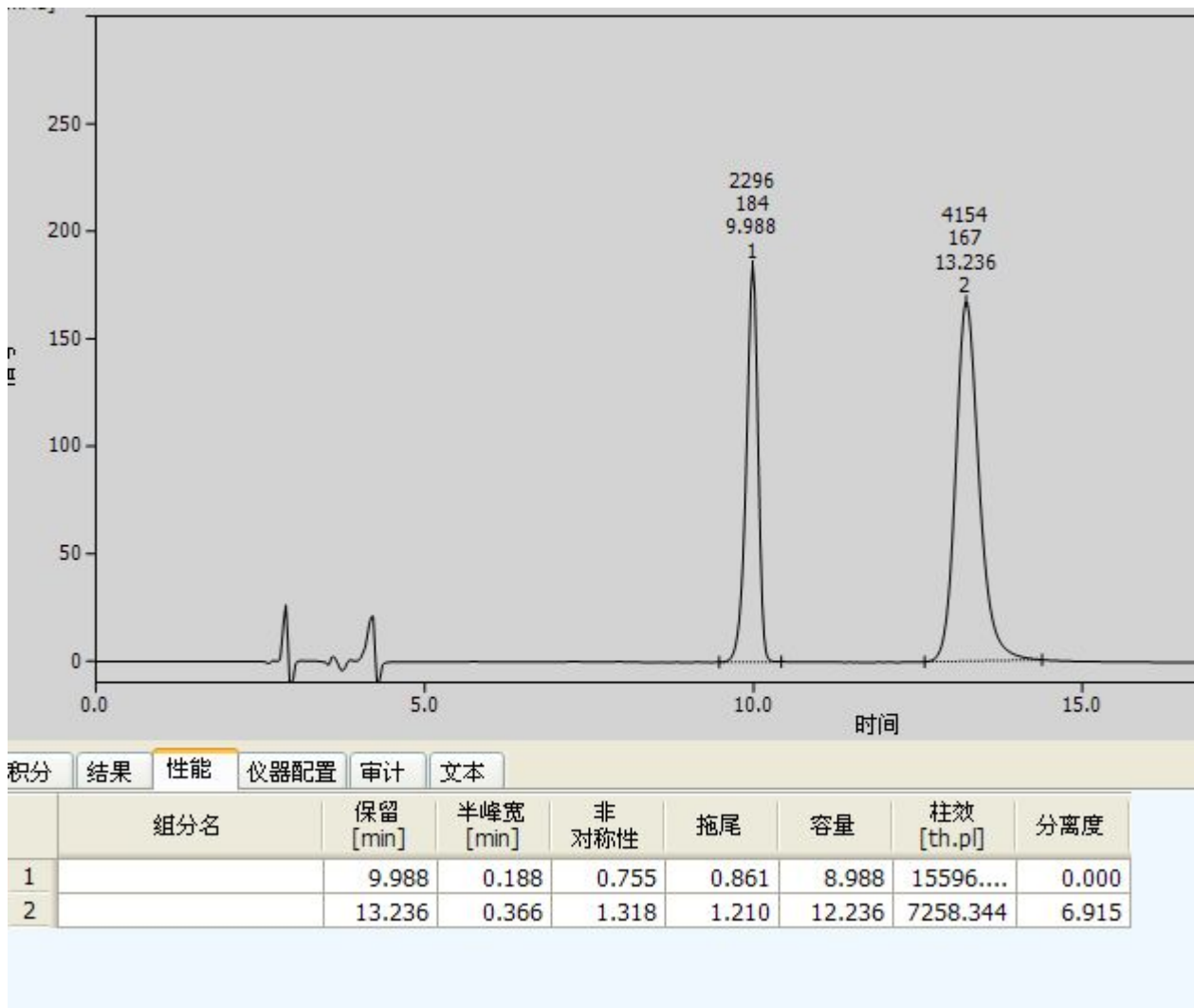
Tel:400-808-6760

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

## ● 流动相溶液的配置:

磷酸二氢钠 2.24g 加超纯水 1000ML, 用 NaOH 试液调节 PH=5.0: 取 920ml: 乙腈 80ml 混合均匀过滤超声。

## 谱图和数据:



## ● 结论

2010 版药典二部要求, 赖诺普利 2-氨基-4 苯基丁酸系统对照性实验分离度达到 3.0 以上柱效大于 700 我们的 5um AKL 4.6\*250 柱子完全满足要求。

## 报告签字

测试: 钱炳寅

日期: 2014-12-31

审核: 陈再洁

日期: 2014-12-31

声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com