

# 全自动动物精子质量分析仪

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 全自动动物精子质量分析仪             |
| 公司名称 | 南宁松景天伦生物科技有限公司           |
| 价格   | .00/个                    |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 南宁市高新区工业园9#区标准厂房8号楼4层    |
| 联系电话 | 0771-3899633 18007805262 |

## 产品详情

### 迈朗动物精子分析仪

迈朗动物精子分析仪,针对不同动物物种精子图像特征开发的动物精子分析仪。目前,国内动物精子分析大都采用人类精子分析技术产品,而动物精子有别采用的是“灰度法与阈值分割”图像识别技术,无法准确识别和分析常见动物精子头部空泡、半透明状、条状等形态的。只有根据不同物种精子数学形态模型建立图像运算方法,才能适用于该物种精子的识别与分析。我司动物精子分析仪即是针对不同的物种设定不同的算法,适合于所有动物,非同于一般的精子分析仪。可广泛应用于药理学、毒理学、生物学、动物学、畜牧兽医学等。目前,我司产品被国家科技部列入“2005年国家重点新产品计划”项目,并获得国家科技部、国家税务总局等部委颁发的国家重点新产品证书;科技部中小企业技术创新基金立项证书;国家火炬计划项目证书、国家版权局计算机软件著作权等荣誉。

技术规格:1.样品允许一次采集检测数量:2000个;误差 $\pm 2\%$ 2.检测速度范围0-250 (um/s)3.对每一样品采集幅数为25-100幅,可调4.采集分析时间(秒)不大于105.图像采集的视野组数1-306.检测项目:精子密度、精子活率、精子运动轨迹、精子运动分布图、精子总数等精子检测分析功能。7.精子自动编号标注与统计:精子全自动分析软件对精子图像数学形态化识别后自动分配编号。每个精子有一个独立编号,然后对其运动轨迹进行准确跟踪识别,以取得比较准确的运动参数和统计学参数。8.软件采用自动识别模式与准确识别双模式,大大提高准确度。自动模式:在识别训练获得的参数数据基础上直接识别。准确模式:在多次自动识别训练及参数调整后,自动识别过程中仍出现个别误识别或遗漏识别时,可自动对误识别剔除或对遗漏补进,实现准确识别与准确跟踪。

部分典型客户:吉林农业科学院畜牧科学院、上海农科院、河南省畜牧研究所、贵州毕节地区畜牧兽医

科学研究所、云南省畜牧兽医科学院、扬翔猪基因科技有限公司、沈阳农业大学、西南科技大学、佛山大学、山东畜牧兽医职业技术学院、北京大学人民医院、上海市计划生育研究所、湖北省预防医学科学院食品药品安全性评价研究所、山东省医药工业研究所等等。