

数字化精子质量分析仪 1 (s)

产品名称	数字化精子质量分析仪 1 (s)
公司名称	徐州市圣普医疗设备技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测时间:1 (s) 检查项目:精子质量
公司地址	徐州高新区第三工业园，华裕路6号
联系电话	86-516-3899608

产品详情

检测时间	1 (s)	检查项目	精子质量
药 (械) 准字	苏食药监械 (准) 字2009 第2210671号		

spj-1

本仪器是将精液样本通过显微镜放大，图像经电子摄像系统进入计算机，运用先进的计算机技术对精子的密度、活力、活率，运动轨迹特征等进行自动化定质定量检测分析。特别适用于临床精液检验，能够极大的提高临床诊断水平，广泛应用于医院的泌尿科、男性科、妇产（试管婴儿）、计划生育、优生优育等，在某些专业领域，如生物研究所、濒临动物、稀有动物研究所，畜牧人工繁殖研究所及人工受精站等，也具有广泛的应用价值。本系统较传统的分析法比较，具有速度快、量化性好，准确性高，检测参数指标丰富等优点，为临床和科研提供了客观的检测依据。另外，它还具有操作简单，污染小，智能化程度高等特点。

一、配置：

计算机主机：（北大方正）

c p u intel酷睿e1500(2.2g)

内存 1g ddr2

硬盘 160g

采集卡进口高档采集卡

光驱 dvdrom

手写板：小蒙恬手写笔

摄像机：台湾敏通pk-01高清晰摄像机

显微镜：novel高级三目显微镜

显示器：北大方正19寸液晶显示器

打印机：hp2568彩色喷墨打印机

精子记数板：自产

推车：豪华abs树脂主机推车

台车：豪华abs树脂显微镜台车

操作系统：windowsxp

软件包：精子分析医学影像工作站软件系统

二、技术参数：

1、测速度范围：0-240um/s；

2、样品的允许采集数量：（个）1-1000；

3、图像采集的组数（组）1-20；

5、图像的采集幅度（帧）0-100独特功能：

- 、可去除杂质，提高准确度。
- 、实时描绘的轨迹图，真实再现。
- 、系统操作简单，人机界面友好。
- 、数据查询维护方便，可打印直方图轨迹图。

4、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、精子总数等不少于26项能够跟踪精子进行运动轨迹描述；

6、图像的采集幅数：单组图像采集4~25幅；

7、采集分析时间：每视场采集分析时间1s；

8、具有前列腺报告格式功能；

9、具有录象功能；

三、功能参数：

精子的平均曲线运动速度 精子的平均直线运动速度 精子的平均路径运动速度
精子的分布检测精子的总数目

精子的密度 精子的存活率 精子的运动轨迹图 精子的畸形率 精子的侧摆幅度 直线运动精子总数
直线运动精子的或绿 呈快速直线运动精子数 精子的鞭打频率 精子的平均平移角度
能自动标出精子的运动方向 能独立的进行病毒图像处理 独立的进行病理图像处理
独立地进么畜牧，濒为动物的精液分析和人工受精工作的开展 畸形率（手动）所测精子速度列表
精子活动度分级表 病理诊断图 血白球个数（手动） 红血球个数（手动） 检测所用的时间 精子的摆动性
精子的向前性 精子的直线性 测量液化时间 检测温度 气味 关键精子 颜色 前向活动精子 检测稀释度
检测粘稠度 圆细胞额度 pH值