

IPAC1型全自动蛋白质聚集体计数分析仪

产品名称	IPAC1型全自动蛋白质聚集体计数分析仪
公司名称	上海梓梦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧奇奥 型号:IPAC1型 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区望园路2066弄7幢
联系电话	18701922651 19916533110

产品详情

颗粒计数器的功能：

粒度分析

粒子计数（颗粒数/毫升）

特殊细胞蛋白聚集体分析（zui小体积100微升）

用于生物技术的特殊光学台

颗粒计数器的特点：

颗粒计数器可对颗粒样品的颗粒大小和形状进行分析，并进行粒子计数，可提供粒度分布，粒形分布，相对计数，计数等数据

可以进行颗粒运动轨迹跟踪和分析。

快速、直接测量、统计粒子个数大于10000个

必须采用高分辨静态湿法图像分析原理，可以扩展到动态湿法分析。

粒度范围：0.3微米 - 1000微米

颗粒计数器可进行透明颗粒检测

颗粒计数器技术指标：

样品粒度适用范围：至少0.3 μm ~ 1 mm

采用倍率变焦技术，无需更换镜头

除具备自动采集分析数据外，还需具备手动显微镜模式

具有标准操作规程（SOP），包括用户定义的取样，清洗，光强度校准，背景校准，过滤，自动报告生成，及创建颗粒数据库和储存图像。

具有颗粒计数功能

检测器：C-MOS型逐行扫描

图像分辨率：至少500万像素

镜头类型：必须配置远心可倍率变焦镜头

zui小样品量：100 μL

注射泵: 必须配置, 全注射程1 ~ 1200秒速度可调

应用图像软件必须能至少分析以下参数：

颗粒计数器的参数：

ISO Area diameter ISO等效面积直径

ISO Inner diameter ISO内切圆直径

Mean diameter 平均直径

I Perimeter diameter 周长直径

Crofton diameter Crofton直径

ISO Max Distance ISOzui大长度

ISO Geodesic Length 纤维长度

Occhio Bluntness (O-Bluntness) 钝度

Occhio Roughness (O-Roughness) 粗糙度

Elongation 延伸度

ISO Aspect Ratio ISO长宽比

ISO Solidity ISO实积度

Convexity 凸度指数

ISO Circularity ISO圆形度

Luminance mean 平均灰度

Luminance variation 灰度变化

Satellity Index卫星化指数

Outgrowth赘生物指数

依据不同的应用，用户可以自定义实用性的具体参数

既可提供单个颗粒特征信息，也可提供整体颗粒的统计信息，包括二维和三维相关图。

选择的粒径或者粒形参数，可随时查看对应样品的具体形貌

可以同时打开或者对比多个样品的数据，并在图上显示具体的25%，50%，75%，zui大值，zui小值，平均值等，以便更直观对比。

颗粒计数器的配置要求：

图像法粒度粒形分析仪主机，包括注射泵

标准配置必须包括0.1ml，1ml和2.5ml三种规格注射器，及配套附件。