Lonza

医药和生物技术

FlashGel™ 系统

快速销售指南

关键词:

电泳、DNA、RNA、分离、CRISPR/Cas9、TALEN、ZFN、睡美人、克隆、条带、基因分型、PCR、快速 — 无毒 — 无紫外线

目标客户和应用:

从事分子生物学/生物化学克隆、基因组编辑、诊断、测序、基因分型的研究人员

产品描述。

快速电泳系统可在 5 分钟内完成 DNA/RNA 的分离和条带检索（5 分钟 DNA 或 10-20 分钟 RNA，而标准方法则是 60 分钟 DNA、3 小时 RNA）

基本系统。

基座+ RNA/DNA 启动包（卡带+标记物+加载染料）

随附:

- 电源
- 照相机（免费的成像软件）
- 恢复眼镜+恢复缓冲液（用于带状隔离）

优势

灵活-多孔/集中

快速分离RNA/DNA

快速检索条带

不接触有毒/致癌物质/紫外线

不需要进一步的缓冲器

与现有电源兼容

FlashGel™系统

竞品：

E-Gel CloneWell II Gels, ThermoFisher:自带设备，没有不同的浓度，没有不同的孔变化，没有 RNA 功能，更昂贵

- **快速凝胶电泳包：**CarolinaBLU。只有凝胶+附件，速度慢（10-20 分钟），只有 DNA，无条带检索
- **标准电泳：**需要大量优化，浪费材料和缓冲液，有毒材料（溴化乙锭），速度慢，可能更便宜；浇注凝胶、带状成像和检索的工作很费力，需要紫外光转化器

方法策略：

使用 self-cast 凝胶的客户：

-节省时间：加快没有什么科学产出的常规活动 - >有更多时间进行重要的实验

-省钱：不需要额外的带状物检索试剂盒，也不需要额外的运行缓冲剂

-**更安全的方法：**没有紫外线和溴化乙锭

对价格异议：

- **节省时间和减少复杂性：**如果你把电泳运行/凝胶铸造/缓冲器准备所节省的时间加起来，你可以在同样的时间内产生 9-1Ox 的数据，并可能在更好的杂志上发表。