# 产品用途

脉冲场电泳系统是通过交替改变不同空间方位电极对间的电场，使数百万碱基大小的DNA分子变向，并以不同的迁移速度通过琼脂糖凝胶孔，从而分离DNA。适用于检测和分离不小于100bp-8Mb大小的DNA分子，在范围内获得较高的分辨率，主要用于基因组DNA的分离分析、染色体DNA的分离、大片段基因组文库构建、鉴定和分析、转基因研究、合成生物学等领域。

# 技术参数

电压梯度：不小于0.6V/cm-8V/cm；

最大电流：不小于0.45A；

最大电压：不小于300V；

脉冲角度：0-360°；

时间梯度：线性；

转换时间：不小于100ms-18h；

最大运行时间：999h；

电极数：24根，独立控制

操作方法：按键或者触摸按键