



博奥生物
CapitalBio Corporation



欧盟 CE 认证



TUV Rheinland 北美认证



TUV Rheinland 德国认证



晶芯® BioMixer™ II 芯片杂交仪

www.capitalbio.com

产品简介

晶芯® BioMixer™ II 芯片杂交仪作为新一代芯片杂交清洗系统，通过特有的专利技术实现恒温环境下的三维持续摇动，使杂交盒中的杂交液在芯片表面自然、温和地流动而达到充分、均匀、连续地混合，从而提供最理想的流体动力学和分子热力学杂交反应微环境，使反应信号增强、结果一致性提高。该仪器稳定可靠，操作简便，配合使用晶芯® 基因微阵列芯片杂交盒和芯片清洗盒可以一次完成12张芯片的杂交反应或清洗操作。

产品特点及优势

★ 独特设计

- 专利技术的连续性三维摇动设计，使盖片下杂交液充分流动，显著提高芯片杂交信号强度和均匀性
- 独有的恒温密闭循环系统，通过程序控制调节，保证最优杂交环境
- 独特的控温清洗一体化设计，可实现芯片杂交后的清洗
- 新增加了静止杂交模式

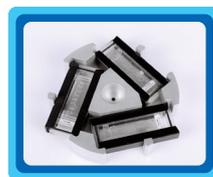
★ 操作方便

- 采用盖片下的杂交方式，仅需很少体积的杂交液即可完成杂交反应
- 配合使用晶芯® 基因微阵列杂交盒，确保芯片反应环境的密闭和温度的均衡
- 内嵌式系统控制，LCD 触摸屏操控，使用方便，操作简单

可选用配件



试管架



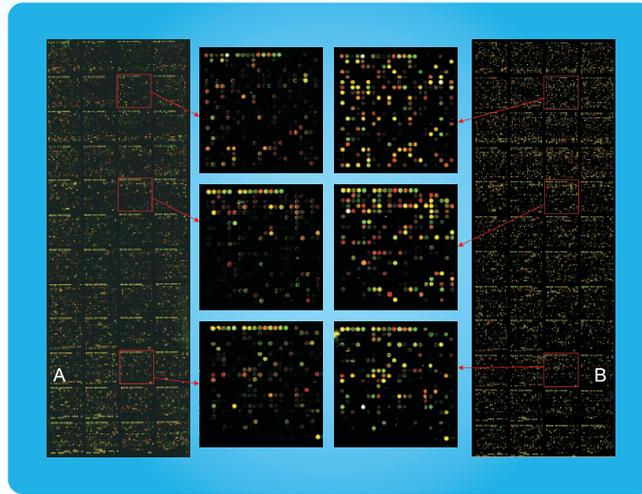
芯片杂交盒

订货信息

产品编号	产品名称	产品描述
120030	晶芯® BioMixer™ II 芯片杂交仪	标配包含三个杂交盒



晶芯® BioMixer™ II 芯片杂交仪



使用静止杂交 (A) 和使用 BioMixer™ II 芯片杂交仪 (B) 的杂交结果对比图



LCD触摸屏操作界面

性能指标	
仪器重量	36kg
仪器尺寸 (mm)	405 × 516 × 486 (宽 × 深 × 高)
芯片容量	12片
定时范围	每段0 ~ 24小时, 最多4段 (不包括清洗段)
控温范围	30 ~ 65℃
温控精度	± 0.5℃
转 速	5~30 转/分钟 (可调), 或静止杂交
电 压	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
功 率	1000 W (最大)

北京博奥晶典生物技术有限公司

地址: 北京市昌平区生命科学园路 18 号 (102206) | 电话: 010-80726868 | 传真: 010-80726782

Email: sales@capitalbio.com | 公司网址: www.capitalbio.com

咨询电话: 400-088-0930