

2050 Genomax[®] 组织研磨仪

产品特点:

- 通过珠研磨方式机械式自动裂解细胞,是DNA/RNA和蛋白质提取的理想选择
- 专为临床、制药和生物应用而设计的高通量组织处理技术
- 该Genomax配备2051通用夹具,用于处理1 mL至750 mL的样品瓶、试管和广口瓶
- 新型2052滴定板夹可用于固定滴定板,以防止均质化过程中出现泄漏
- Kryo-Tech[®]配件可用于保存核酸和蛋白质提取的温度敏感样品



生物应用的自动化组织匀浆器和细胞裂解仪

Genomax是一款自动化的高通量动植物组织匀浆器和细胞裂解仪,旨在通过珠研磨方式实现快速细胞破碎、细胞裂解和组织匀浆。这可以快速有效地提取核酸、蛋白质和其他分子。

Genomax通过触摸屏界面进行编程,用户可设置和存储运行时间、运行速度、暂停时间和周期。操作流程受密码保护。Genomax预装了一键式的动植物组织均质化操作流程。

DNA分离试剂盒可用于提取和纯化动植物组织中的DNA。此外,可提供全套Kryo Tech[®]配件,用于保存温度敏感的样品。

典型应用:分子生物学、制药、临床研究和提取。

典型样品:植物组织、动物组织、细胞培养物和微生物。



可编程触摸屏
(带有预编程操作流程)



自动化组织裂解



高效的垂向运动



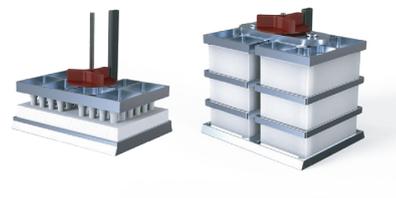
兼容Spex DNAMax核酸
提取试剂盒



2050 Genomax[™]
自动化组织匀浆器和细胞裂解器

技术参数

参数	2050 Genomax [®]
夹具运动	3.2 cm
夹具速度	500至1750 次/分钟(可调节)
定时器	以分钟为单位的数字显示:秒(最多20:00)
USB接口	记录运行历史并可导出数据
电压	230 V/50 Hz
尺寸	宽x深x高:135.6 cm x 57.2 cm x 71.1 cm
净重	45.5 kg
电机	1/2 匹



2051和2052可调夹具



2205-50增强型深孔板和
2206-50板盖