



AmyJet Scientific
艾美捷科技



PRECELLYS® 24 TOUCH



简单易用的组织研磨器

- 使用简单：触摸屏和专用管锁定系统
- 高效：强大的3D运动，最高可达6800 rpm
- 可重复性：在线提供经验证的实验流程
- 高品质：坚固、符合人体工程学且安全



MONITOR THE INVISIBLE



AmyJet Scientific
艾美捷科技



PRECELLYS® 24 TOUCH



Precellys®24 Touch是实验室理想研磨器，适用于任何种类的生物样品，从最软到最硬，无论其来源（动物组织、植物组织、微生物.....）。一次可以处理多达24个样本，并已在1500多个不同样本上得到验证：从大脑、肌肉和心脏样本，到骨骼、头发和种子等非常坚硬的材料。

Precellys®24 Touch的触摸屏界面使其使用起来非常方便直观。凭借其独有的真空管锁定系统及特殊设计，Precellys®24 Touch符合最恶劣实验室环境（如BSL3）的安全要求。

Precellys®24 Touch凭借其强大的8字形多向运动，为研磨管中的研磨珠提供强大的能量，以4000至6800 rpm的速度在约30秒内使样品研磨均质化。研磨完成后就可以对样品进行后续处理，以便在各种专门用于DNA/RNA（PCR、电泳、NGS、芯片等）、蛋白质（印迹、质谱等）或代谢物分析（色谱等）的技术中进行进一步分析。

应用范围



癌症研究



农学



法医学



药理学

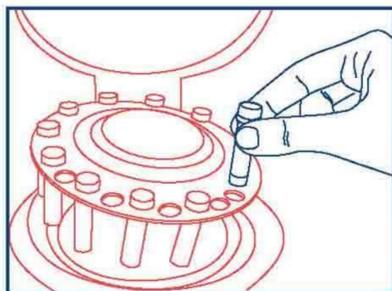


环境

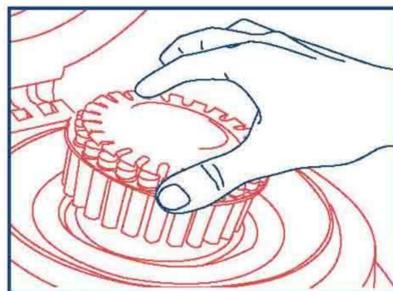


微生物学

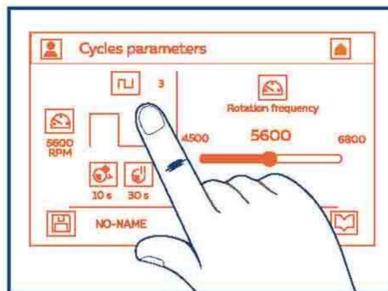
Precellys® 24 Touch - 操作流程



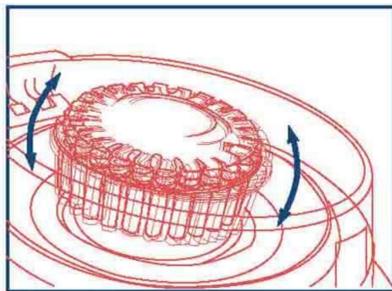
1.使用1-24个0.5或2ml研磨管



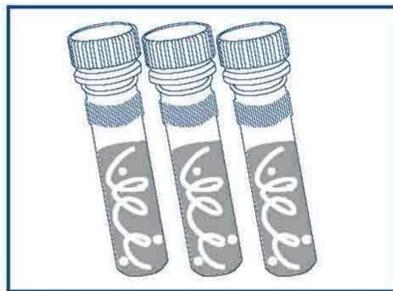
2.专利系统，实现快速安全锁定



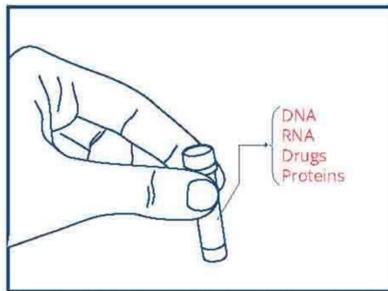
3.速度（4000-6800 rpm）、时间和循环可调



4.3D珠磨式：在几秒钟内实现均质化



5.每根管中研磨效率相同，保证细胞裂解



6.30秒内完成研磨



技术参数

容量：
1-24个2毫升研磨管
1-24个0.5毫升研磨管

速度范围：
4000转/分至6800转/分（100 rpm递增）

程序：无限

循环次数：最多10次

循环时间：最多90秒

循环间歇：120秒

尺寸：
长：287毫米，宽：408毫米，高：390毫米
（盖打开时为515mm）

重量：23公斤

规范：CE, FCC PART 15

电力：90-250VAC/50-60 Hz

功率：1kVA

噪声：<70dB

货号：P002391-P24T0-A.0

Precellys研磨系列产品



Minilys
小型研磨器



Precellys® Evolution
高端研磨器



Cryolys® Evolution
冷却器



裂解试剂盒

更多Precellys研磨产品，欢迎垂询
Bertin中国区总代理，艾美捷科技
400-6800-868，www.amyjet.com



AmyJet Scientific
艾美捷科技