

MICROGEN  
BIOPRODUCTS



Microgen<sup>®</sup> Pulsifier II<sup>®</sup>  
样品前处理更干净，更快速

[www.microgenbioproducts.com](http://www.microgenbioproducts.com)

Part of the  
NOVACYT  
GROUP

# Microgen® Pulsifier II®

## 技术革新仍在继续

在2002年面世的Pulsifer®是样品前处理领域其中的一个里程碑。

在此之前，样品前处理采用的几乎都是搅拌的方式。



## Pulsifier II® 产品升级，具有与前代同样强大的功能及性能，但使用及维护更方便简洁

- 不同于搅拌式样品处理器搅碎样品的的处理方式，Pulsifier II 处理器是以金属环高频击打样品袋；
- 这会在样品袋中产生强烈的冲击波与振动，从而使样品表面和间隙中的微生物进入样品处理液中；
- 这样处理样品，可以在不破坏样品的挤出上分离出样品所带的微生物。

经Pulsifier处理的样品含有的悬浮碎片较少，这意味着：

- 样品便于过滤
- 方便使用移液管吸取样品
- 样品更干净，适合用于分子、酶联免疫分析、免疫捕获及其下游实验
- 由于样品颗粒的减少，纸片法及传统平板计数方法计数更为方便
- 食物样本处理时释放PCR抑制物的可能性更小
  - 更准确可靠的分子检测结果
  - 能检测的食物范围更广

此外：

- 过滤袋的使用大大减少
- 坚硬的食物也容易处理
- 破袋的可能性大大减少

**Pulsifier 已收录于  
ISO:7218:2007(E);**

### 主要特点:

- 符合人体工程学的新设计
- 便于清洁
- 快捷
- 便于维护
- 轻量化设计, 易于清洗, 灵活放置
- 占地面积小
- 简单的两个定时器按钮控制
- 金属震荡环能快速更换
- 进样门可完全打开, 便于对内部进行清洁消毒
- 运行过程中进样门打开, 运行程序暂停



订购信息：

型号	商品描述	附件
PUL200 - Pulsifier II® 230v ±10% / 50-60Hz	Pulsifier II®	PUL512 Pulsifier II® Bags (500 bags/box)
PUL201 - Pulsifier II® 110v ±10% / 50-60Hz	Pulsifier II®	PUL512 Pulsifier II® Bags (500 bags/box)

技术规程：

尺寸	重量	电压	可设定时间	控制	新增性能
长 460mm x 宽 320mm x 高 320mm	10.7kg	PUL200 - 230v ±10% / 50- 60Hz PUL201 - 110v ±10% / 50- 60Hz	15 或 30秒	液晶数字键板	进样门打开程序自动 暂停 轻量化设计 便于清洗 震荡金属环可拆卸

MICROGEN  
BIOPRODUCTS

中国总代理：广东环凯微生物科技有限公司  
地址：广州市黄埔区广州科学城神舟路788号  
T: +862032078333-8601

[www.huankai.com](http://www.huankai.com)

GMM-108-EN revision 2.

©2016 Novacyt Group of Companies. All other trademarks are the property of Novacyt and its subsidiaries. This information is presented as an example of the capabilities of Novacyt products. It is not intended to encourage use of these products in any manners that might infringe the intellectual property rights of others. Specifications, and details are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.



Part of the  
NOVACYT  
GROUP