

## 研磨棒说明书

### 产品组成

Cat. No.	D-050
研磨棒	50 个
说明书	1 份

### 产品储存与有效期

常温（0~30℃）储存，有效期 5 年。

### 技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: [technical@simgen.cn](mailto:technical@simgen.cn), 电话：400-0099-857。

### 产品介绍

在核酸提取的实验中，材料的研磨是十分重要的一步操作。但是，对于微量样本的核酸提取，并不宜使用常见的钵式陶瓷研磨器或仪器，一是它容量大，样品损失率高；二是核酸在很多裂解液中（尤其是含高盐的裂解液），会被含有二氧化硅的陶瓷研磨器吸附，核酸的产量会有所降低。本产品就是为了解决以上问题而推出的。

本产品是由聚丙烯材质（PP）制成，耐高温高压，耐低温。适合配套 1.5 ml 离心管使用，头部与 1.5 ml 离心管底部贴合，研磨更高效。

### 操作步骤：

将样本放入 1.5 ml 离心管，加入裂解液或保存液，用研磨棒将样本压到离心管底部，用力挤压并左右旋转研磨样本。