# 定量工作菌株产品使用说明书（E3）

**使用前请仔细阅读说明书并确认产品标示的含量范围**

【产品名称】定量工作菌株　　【含量范围】0.5~1.0×$10^3$cfu/颗
【贮存条件】-20℃或-20℃以下　　【有 效 期】12 个月
【菌株来源】本产品由中国医学细菌保藏管理中心（National Center For Medical Culture Collections, CMCC）提供的 0 代菌种生产。
【传代次数】第 4 代
【使用方法】

① 平衡至室温：使用前将未开启的西林瓶平衡至室温。

② 溶解：将适量的复溶液加入菌株西林瓶中，涡旋震荡 5~10s 或反复吹打使其完全溶解。

③ 按照相应标准或试验要求，吸取适量菌液进行相应接种培养即可。

【使用示例】

1. 若接种方法为平板涂布法：

① 使用前将未开启的西林瓶平衡至室温。

② 吸取复溶液 1.1mL 加入 1 支西林瓶中，涡旋震荡 5~10s 或反复吹打使其完全溶解。

③ 吸取 100μL 菌液（含量约为 50~100cfu），加至已凝固的无菌培养基平板中，再用无菌 L 型涂布棒将菌液沿同一方向在平板上涂抹均匀，待菌液渗透入培养基内，将平板倒置，置于所需温度培养即可。

2. 若接种方法为液体接种或倾注平皿法：

① 使用前将未开启的西林瓶平衡至室温。

② 吸取复溶液 1.1mL 加入 1 支西林瓶中，涡旋震荡 5~10s 或反复吹打使其完全溶解。

③ 吸取 1mL 已溶解完全的菌液，加入 9mL 无菌生理盐水中，混匀，进行 10 倍稀释（总含量约为 500~1000cfu）。

④ 吸取步骤③中 1mL 菌液（含量约为 50~100cfu），加至相应液体培养物中，置于所需温度培养即可。或是加至无菌平皿中，注入 15~20mL 温度不超过 45℃已融化的培养基，混匀，凝固，倒置培养。

【应用领域】

1. 适用于药检中的灵敏度试验、促生长试验、无菌检查、适用性检查、控制菌检查等。
2. 适用于食品检验的定量、定性对照。
3. 适用于化妆品微生物检验质量控制。

**【注意事项】**

1. 本产品为一次性产品，菌株复溶后，常温放置请于 4h 内使用完毕；冷藏（2～8℃）放置请于 24h 内使用完毕。
2. 如果暂时不使用，请严格按照贮存条件存放。
3. 避免反复冻融本产品。
4. 按照适当的生物危害处理方式处理废弃的菌悬液。
5. 产品若出现受潮、密封不严等情况，请勿使用。
6. 仅供实验室使用。

【生产单位】北京三药科技开发公司　　【邮政编码】100176
【公司地址】北京经济技术开发区建安街甲 2 号　　【服务热线】400-819-3131
【网　　址】www.nifdc.com　　【服务传真】010-57047889