

### 【产品名称】

中文：涂布玻璃珠  
货号：M5800-0150  
规格：150 g

### 【产品介绍】

VivaCell 涂布玻璃珠 (Ø4 mm) 提供一个有效且容易的方法来实现琼脂平板的最佳涂板。玻璃珠来回轻轻滚动, 使得大肠杆菌溶液 (或任何细菌、真菌溶液) 涂布在平板的任何角落。可以堆叠多个还有玻璃珠的平板, 同时晃动来涂板。玻璃珠可以重复使用, 使用过后用 70%乙醇洗涤, 然后高压灭菌于烘箱干燥。

该产品的主要特征:

1. 提高转化效率
2. 快速同步涂板
3. 经济型: 1 瓶可用于 100 - 150 个平板
4. 灭菌后可重复使用

### 【使用方法】

1. HIT 感受态细胞涂板: 当吸入 50 - 100  $\mu$ L 转化细胞至每个 90 mm 平板上时, 快速加入 10 - 20 个玻璃珠, 晃动平板来回滚动珠子,
2. 然后改变方向再晃动几次, 以确保菌液均匀涂布在培养基表面。
3. 当表面的琼脂开始干燥 (20 - 40 秒) 后倒出玻璃

珠, 准备孵育。

### 【注意事项】

1. 当板盖有冷凝水时, 应倒掉或晾干板盖上的冷凝水, 以防止涂板时污染平板。
2. 待琼脂表面菌液干燥时, 倒出玻璃珠, 盖好板盖, 以备后续培养。
3. 平板涂布玻璃珠为无菌包装, 请在无菌环境下使用。
4. 使用过后用 70%乙醇洗涤, 然后高压灭菌于烘箱干燥后可反复使用。

### 【储存条件】

本产品应在室温干燥保存。

### 【说明书批准生效日期】

批准日期: 2020 年 03 月 01 日  
修改日期: 2023 年 08 月 01 日

### 【声明】

仅用于科研使用, 不能用于临床诊断和治疗。

