

**平板涂布玻璃珠
(无菌)**
**ColiPlate Glass Beads
(Sterilized)**

目录号: GB101

储存条件: 室温干燥保存

产品组成	GB101-01
平板涂布玻璃珠	100g

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

产品简介

平板涂布玻璃珠提供了一种高效快速的菌液（大肠杆菌、酵母菌液等）涂布方法。平板涂布玻璃珠（直径4 mm）光滑均匀，无菌包装，表面经特殊工艺处理，不残留菌液。与传统方法比较，使用平板涂布玻璃珠，菌液涂布更加均匀，并能够覆盖传统涂菌方法不能达到的平板边缘。同时，可实现多板同时涂布，大大提高实验效率。平板涂布玻璃珠可经反复灭菌，多次使用。

特点

1. 均匀：菌液涂布均匀。
2. 高效：可实现多板同时涂布。
3. 经济：可反复灭菌，多次使用。

灭菌方法

玻璃珠经70%的乙醇洗涤后，高温高压灭菌，晾干后使用。

使用方法

1. 向已加入菌液的固体琼脂平板加入无菌玻璃珠数颗，如9 cm平板每板建议加10粒玻璃珠。
2. 盖好板盖，于超净台表面水平前后、左右各快速晃动平板约10 sec，以达到更佳涂板效果。
注意：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。如需同时涂布多板，可将加有玻璃珠的平板叠在一起，同时晃动涂板。
3. 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。
注意：平板涂布玻璃珠为无菌包装，请在无菌环境下使用。玻璃珠可反复灭菌，多次使用。

