

平板涂布玻璃珠 使用说明

储存条件： 室温保存

产品介绍：

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。平板涂布玻璃珠采用圆形玻璃珠，光滑均匀，无菌包装。与传统方法比较，使用平板涂布玻璃珠涂布平板对细菌损伤小，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，提高涂布效率。同时，可实现多板同时涂布，大大缩短操作时间和工作量。平板涂布玻璃珠可经反复灭菌，多次使用。

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 10-15 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 S，以达到更佳涂板效果。

灭菌方法：

1. 使用完毕后可以浸泡在 20%乙醇溶液中，去离子水或者纯水洗涤后，60 °C 烘干。
2. 将烘干后的玻璃珠高压灭菌，可再次使用。

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. 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。