

特制平板涂布玻璃珠

Special Plate Coated Glass Beads

使用说明书

版本号: 240218

目录号: CV401

包装量:

产品名称	包装单位
特制平板涂布玻璃珠	约 150 块板

产品储存: 室温干燥保存, 有效期为客户自行灭菌后可长期反复使用。

制品说明: 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特制正圆形玻璃珠, 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, 提高转化效率。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。

产品特点:

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: 玻璃珠经实验室去离子水或者纯水洗涤后, 高温高压灭菌, 置于烘箱干燥后可反复使用。

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6-8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。平板使用前, 推荐置于37度培养箱放置2小时, 去掉水分。涂布时, 菌液可迅速吸收, 缩短时间。如需同时涂布多板, 可将加有玻璃珠的平板叠在一起, 同时晃动涂板即可。

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。使用完毕后可以浸泡在20%乙醇溶液中，最后全部用完后，可以统一洗涤后，高压灭菌，置于烘箱干燥后反复使用。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

