

# 平板涂布玻璃珠 (特制灭菌)



北京艾德莱生物科技有限公司  
Aidlab Biotechnologies Co., Ltd

地址：北京市海淀区上地紫成创业园 C126--130

电话：010-82796972/82795296 (Fax)

网址：[www.aidlab.cn](http://www.aidlab.cn) 邮箱：[info@aidlab.cn](mailto:info@aidlab.cn)

## 产品信息：

产品组成	保存	CV2301
平板涂布玻璃珠	室温干燥保存	约 150 块板

**保存条件：** 室温干燥保存

## 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。

## 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。

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。