

微生物检测冻干定量质控菌种使用说明书

[产品名称]

Q-Strain® 定量质控菌株

[产品规格]

定量质控菌株冻干粉 1 瓶 (菌含量 5×10^5 cfu/瓶), 复苏液 1 瓶。

[产品简介]

本产品适用于医用外科口罩、一次性使用医用口罩等细菌过滤效率(BFE)测试。

[使用方法]

在塑料盒中取出冻干菌粉瓶, 往冻干菌粉里添加 1.1mL 复苏液, 振荡 5s, 以便充分溶解并形成均匀的菌悬液, 此时菌液浓度约为 5×10^5 cfu/mL, 可直接用于细菌过滤效率试验。

[储存条件]

-18°C 及以下的条件保存, 保质期 18-24 个月。

[注意事项]

1. 需要使用者自备: 微量移液器 (1mL/0.1mL), 对应吸头, 生化培养箱, 生理盐水。
2. 本工作菌株为一次性使用, 开启内塞, 添加复苏液后, 置于 2-8°C 内储存, 并于 8 小时内使用。
3. 使用本质控菌株, 需无菌操作, 以避免污染。
4. 产品质检报告提供抽样量 5% 时, 统计学 95% 置信水平下的含菌量估计值。

[废物处理]

一切含菌的试验材料应置于 121°C 下湿热灭菌 30min 之后丢弃。

[执行标准]

Q/HK 0707 微生物检测质控冻干菌种

[参考文献]

YY0469-2011 医用外科口罩

YYT 0969-2013 一次性使用医用口罩

GB15979-2002 一次性使用卫生用品卫生规范