

微生物检测冻干定量质控菌种使用说明书

【产品用途】

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，含菌量约为 5×10^5 cfu/瓶。

【包装规格】

定量质控菌株冻干粉 1 瓶， 复苏液 1 瓶。

【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℃及以下的条件保存，保质期 24 个月。

【注意事项】

- 1.需要使用者自备：微量移液器（1mL/0.1mL），吸头，生化培养箱。
- 2.本工作菌株为一次性使用，开启内塞，添加复苏液后，若不能立即使用，请存放于 2-8℃，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℃下高压灭菌 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