

# 测定清洁纺织品的微生物数量 (生物负载)

## Determination of the Microbiological Purity of Cleaning Textiles (Bioburden)

### 目的

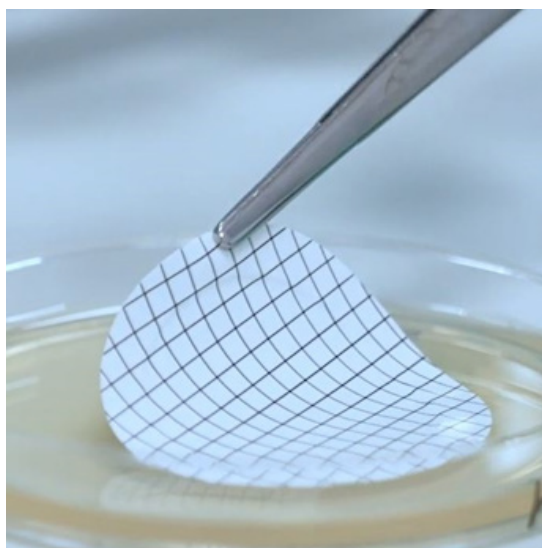
测试微生物数量是为了确保清洁纺织品的安全使用。除此之外，它还用于评估卫生再加工后可重复使用的清洁布或湿巾的微生物风险。



### 说明

在 DIN 13063 标准中，“微生物数量”一词指的是清洁纺织品中和纺织品上微生物的最大数量，以及不含医院病菌铜绿假单胞菌。

将清洁纺织品与一定量的稀释液接触，并进行物理处理，使微生物从清洁纺织品转移到稀释液中。然后在实验室对所谓的洗脱液进行定量分析。确定细菌总数并检测是否存在医院病菌铜绿假单胞菌。还可以（选择性地）使用不同的培养条件分析是否存在其他病原体。



## 测试标准

DIN 13063 医院清洁——医院和其他医疗机构的清洁和消毒要求

该测试适用于

- 验证是否符合消毒清洗过程的要求
- 评估再加工清洁器具

测定材料

- 干燥状态的清洁纺织品
- 经洗涤后潮湿状态下的清洁纺织品
- 预先用清洁剂浸泡过的清洁纺织品
- 预先用消毒剂浸泡过的清洁纺织品



## 对检测样本的要求

总则

- 测试样本将以收到时的状态进行分析。
- 在包装时，必须注意确保操作过程和包装材料都不会改变微生物数量。
- 潮湿状态的测试样本应在冷藏条件下运输。

测试样本数量

- 全套的清洁纺织品（清洁布、湿巾）

测试标准

符合 DIN 13063 标准

- 细菌总数评估
- 根据客户要求排除铜绿假单胞菌和肠杆菌（如适用）

样品测试后去向

- 废弃处理
- 或在冲洗和干燥后，收费返还客户

