

抗微生物活性

Antimicrobial Activity

采用各种测试方法研究样本对细菌、霉菌、酵母菌或病毒的抗微生物效果。该测试根据公认的标准，使用标准中规定的菌种进行测试，并已获得德国国家认证委员会 (DAkkS) 认证。

该测试特别适用于：

- 纺织品
- 塑料、金属或油漆的表面
- 日用品（取决于结构是否适合测试，并征询海恩斯坦专家建议）

测试菌种：

- 抗细菌：金黄色葡萄球菌，肺炎克雷伯菌，大肠杆菌
- 抗真菌：霉菌（黑曲霉、球毛壳菌、嗜松青霉菌、宛氏拟青霉菌、绿色木霉菌）、酵母菌（白色念珠菌）
- 抗病毒：MS2 噬菌体、phi6 噬菌体（有包膜）
- 要求的其他测试菌种



您将收获

- 开发过程中的产品优化
- 消费者安全
- 功效证明
- 广告效应

测试标准

- 纺织品：DIN EN ISO 20743 / AATCC 100 / ASTM E 2149 / ISO 13629-27 / AATCC 30
- 表面：ISO 22196 / ISO 846 part B
- 此外，还根据国际标准提供其他测试

营销工具——标签和证书

通过 ISO 标准测试，产品可获得“抗菌活性”或“抗微生物活性”证书，和“抗菌”或“抗微生物”质量标签（有效期：1年）。

如果对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌具有显著或强烈的活性，则可使用术语“抗菌”；如果满足三个参数（抗细菌 / 抗真菌 / 抗病毒）中的至少两个参数标准，则可使用术语“抗微生物”。

更多资料请参阅：https://www.hohenstein.cn/expertise/hygiene_safety.html

测试样品要求

总则

除非另有约定，测试样品将以收到时的状态进行检验。也可根据客户的要求，在模拟使用后进行测试，如具体的再处理周期次数。

材料数量

取决于测试，所需数量会在报价中说明。