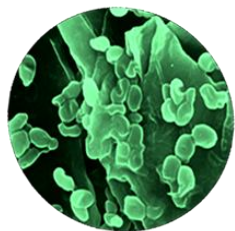




细菌粘附 微生物评估

模型：EpiSkin™大孔径模型

描述



菌株的增殖和准备过程



3D模型在培养基中培养24小时

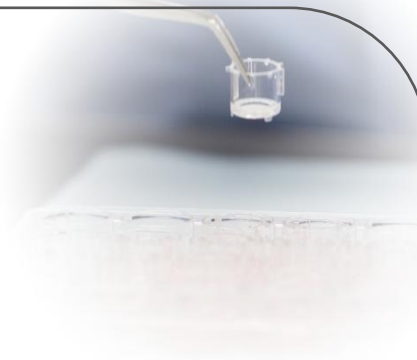


不同菌株与表皮模型表面接触数小时



用RTqPCR对菌株进行特性鉴定以避免药物污染

- 表面能量的特性鉴定
- 通过菌落计数或者扫描电镜的方法观察细菌和表皮模型的相互作用



测试终点

通过RTqPCR，分析增长曲线，测定培养基pH值和评估细菌黏附对基于表皮模型的生物污染进行鉴定和分析。

