细菌粘附
微生物评估

EPISKIN
L'ORÉAL RESEARCH & INNOVATION

DFC-PRO003/01

模型：
SkinEthic™ RHE / SkinEthic™ HCE/
T-Skin™ Full Thickness Skin Model

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

↓

不同菌株与皮肤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皮肤模型的生物污染进行鉴定和分析。