

光毒性 体外长波长UVA测试

模型：
SkinEthic™ RHE

DFC-PRO012/01

描述



培养平衡期：37°C下培养至少2小时，最长24小时



把组织转移到新鲜的培养基中



处理: 每个测试条件需2个复孔：
(其中一个条件暴露于UV，另一个不暴露):

- 水溶性化合物: 50 微升
- 油溶性化合物: 20 微升 + 贴片
- 阳性对照：氯丙嗪



处理期: 孵育18 小时



UVA 照射: 6 焦耳/平方厘米（照射前如有贴片需移除）



冲洗经 UVA 照射和未照射的组织: 用0.5毫升PBS冲洗4次



将组织在MTT溶液中于37°C下孵育3小时



异丙醇提取



用酶标仪读取光密度值

