

體外細胞毒性、皮膚刺激性 及腐蝕性測試服務

隨着全球對產品安全和「零殘忍 (Cruelty-Free)」的要求日漸提升，以細胞為基礎的毒性、刺激性及腐蝕性測試已成為評估材料和成品生物相容性的核心方式。利用重建人類表皮 (RhE)、角膜上皮 (RhCE) 和 L929 細胞等模型可以有效模擬人體反應，以符合國際標準。

- OECD TG 431 : 體外皮膚腐蝕測試
- OECD TG 439 : 體外皮膚刺激性測試
- OECD TG 492 : 重建人類角膜上皮測試 – 眼刺激性測試
- ISO 10993-5 : 體外細胞毒性測試
- ISO 10993-23 : 皮膚刺激性測試

細胞測試的優勢



無動物實驗
符合法規和品牌形象



測試週期快
可在數日內獲得結果



預測性高
模擬人體反應

國際標準替代檢測方案



STC 採用國際標準的細胞測試平台，提供快速、安全、準確的評估服務，適用於化妝品、醫療器械材料、清潔劑等樣品。

- ✓ 皮膚刺激性測試 (Skin Irritation Test)
- ✓ 皮膚腐蝕性測試 (Skin Corrosion Test)
- ✓ 眼刺激性測試 (Eye Irritation Test)
- ✓ 體外細胞毒性測試 (In Vitro Cytotoxicity Test)



如欲瞭解更多相關資訊，請與我們聯繫

