

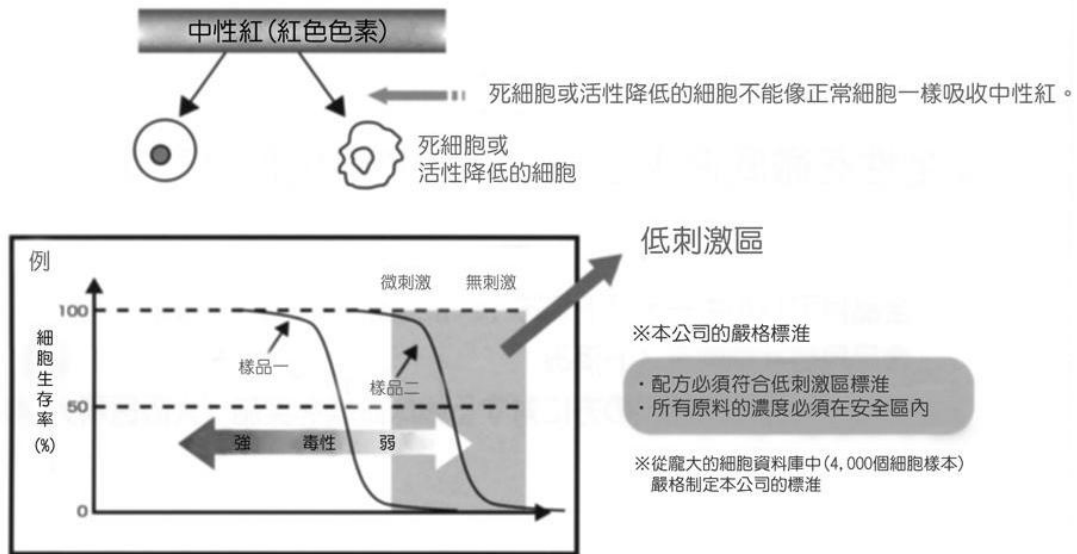
護膚品為了檢測成效和安全性，在開發和生產的過程會利用動物做出各式各樣的測試。

而Ands一直拒絕採用這些殘忍的方法，Ands用的方法包括：

1) **試管測試**—在試管內培植人體活細胞，混入Ands研制的每一個產品，一直增加濃度，直至細胞失去活性，

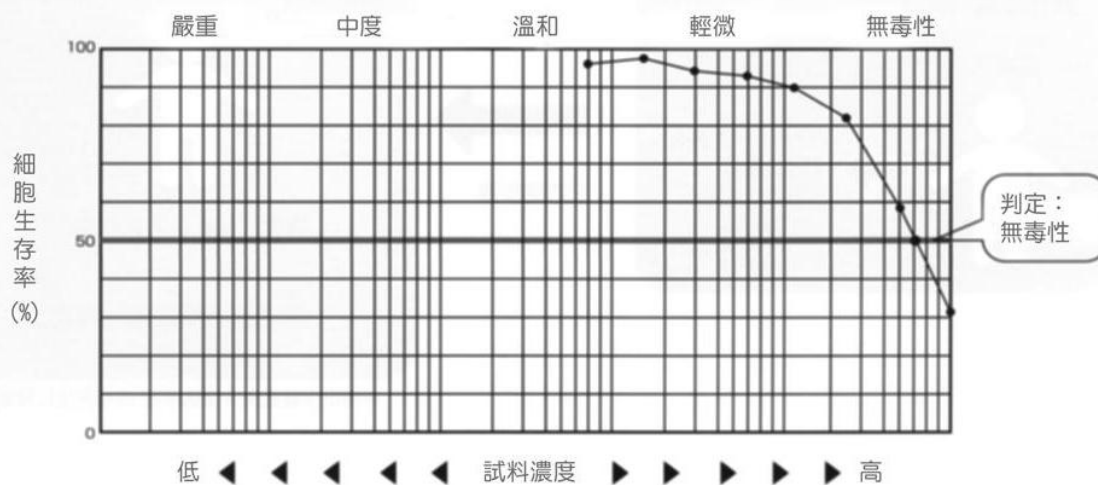
目的是量度產品長期使用後，人體累積吸收的毒性是否會對人體細胞做成傷害，做成傷害的便不能生產。

人體細胞安全測試的概要



對 Atorrege AD+ 的 Skin Treatment 進行人體細胞安全測試

～用Hala細胞進行中性紅化驗～



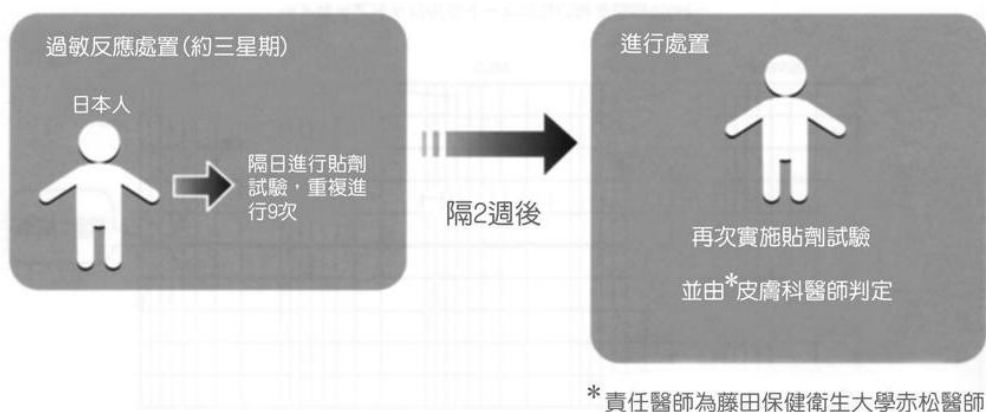
- 2) **貼布測試**—根據ICDRG 基準，由第三方操作，將每一種產品以 貼布密封貼在21個試驗者(人)身上，並定時檢測肌膚的過敏反應。

肌膚敏感測試

肌膚敏感測試是將試驗的產品反復塗抹在皮膚上，然後觀察皮膚有否出現異常反應，以判斷免疫系統是否對其排斥

試驗方法依據：

(依據日本化妝品工業聯合會編輯的《關於化妝品安全性指引(2001)》所記載的實驗方法)

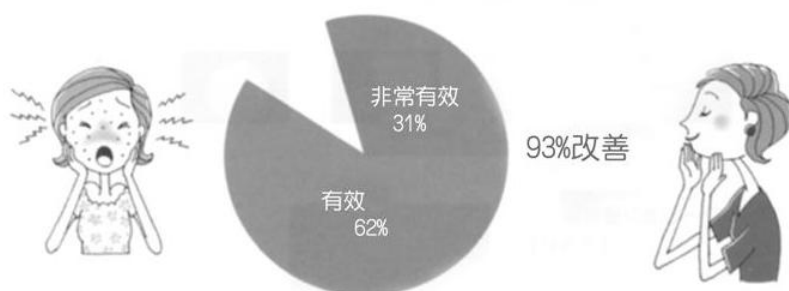


- 3) **臨床測試**—部份產品會交由第三方(一般是醫院或大學) 邀請有特定皮膚病的病人接受臨床使用測試，以確定產品的臨床效果和安全性。

Atorrege AD+ 對異位性皮炎及敏感皮膚的臨床實驗

實驗設施：日本大阪醫科大學附屬醫院
責任醫師：日本大阪醫科大學副教授森脅真一

試驗人群：因異位性皮炎、敏感皮膚或乾皮症而需用保濕劑的女性患者共計31人

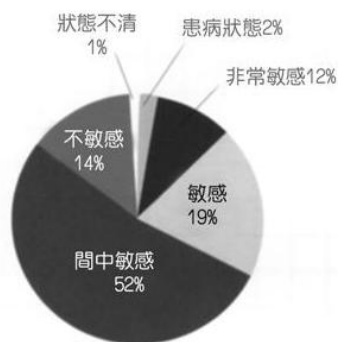


4) 大型產品測試—部份產品推出前會邀請消費者試用，並就使用的感覺和效果提供意見。

我們對消費者使用新舊系列產品的感受進行了調查

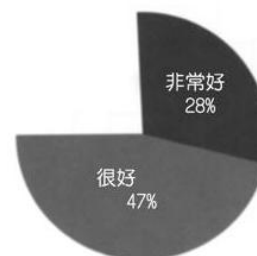
我們將產品交給了120名不知道我們產品的消費者使用二星期，並得出以下的結果：

受試者的皮膚敏感度



受試者使用產品後的感受

● 受試者對Skin Treatment的評價



(試用者的感受)

- 極好的滋潤度，產品很自然，很適合敏感皮膚。
- 用後皮膚較前容易清潔，發紅的疙瘩變淡了，特別是用產品敷了紙膜後的第二天，上粧容易多了，而且感覺與一般的化粧水不同，完全沒有刺痛感，對皮膚很柔和。
- 我患了異位性皮炎，所有的化粧水都用不了，過敏反應嚴重，皮膚經常發紅發癢，但是早上使用完這產品後就不癢了，情況正在改善。
- 在滋潤度方面和舊產品比較，沒有了黏膩的感覺，滲透性也比較好。