

3R-Prinzip für Alternativmethoden

www.bf3r.de © Deutsches Zentrum zum Schutz von Versuchstieren (Bf3R), 2015

Tierversuche

Replace
(Ersetzen
durch Alternativ-
methoden)

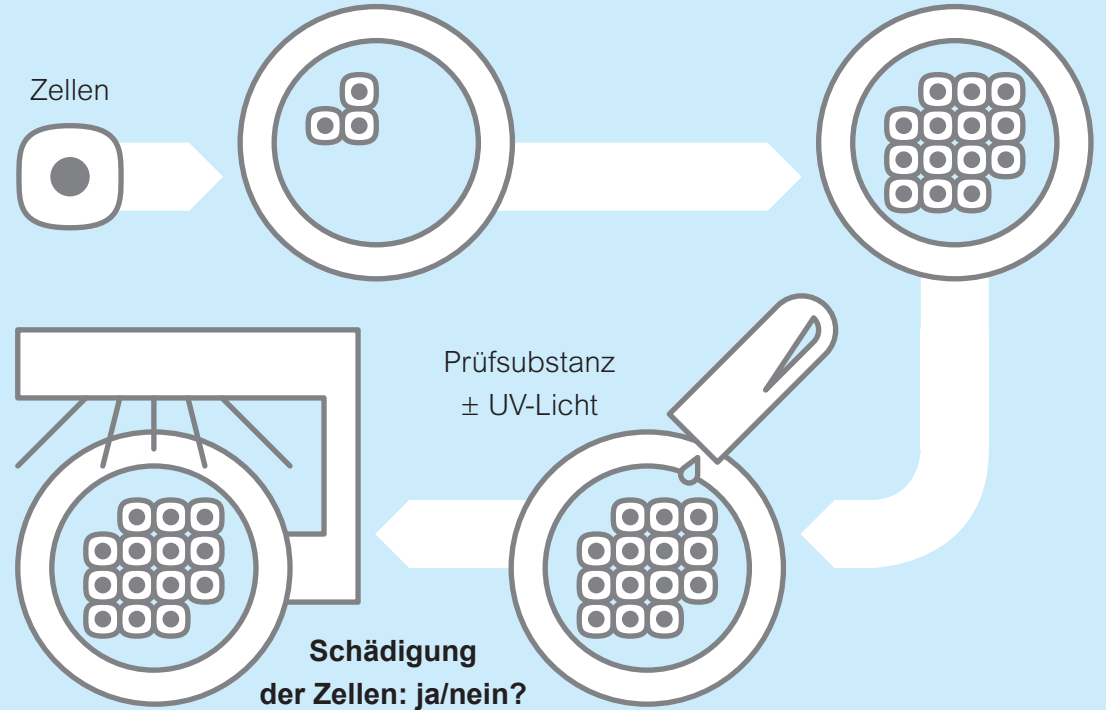
Reduce
(Reduzieren
der Anzahl der
Versuchstiere)

Refine
(Vermindern
von Schmerzen
oder Leiden der
Versuchstiere)

Alternativmethoden

Zum Beispiel durch Verwendung von Zellen und/oder Hautmodellen

**Tierversuchsfreier
Test:
Auswirkung von
chemischen Stoffen
unter Einfluss
von Licht auf die
Hautgesundheit**



**Tierversuchsfreier
Test zur Prüfung
von Hautreizungen**

Rekonstruierte Modelle der
menschlichen Haut

Prüfsubstanz

**Hautreizung:
ja/nein?**

