in-vitro-Hautirritationstestung

(nach DIN EN ISO 10993-10)

Gewebe-vorbereitung

Hautmodelle unversehrt?

Nein → Neue Hautmodelle verwenden

Ja → Gewebekonditionierung & Überprüfung der Häute

Gewebekonditionierung & Überprüfung der Häute → Defekte Gewebe entfernen

18 h
37°C
5% CO_2

Proben-auftragung

Gewebe erneut kontrollieren → Mangelhafte entfernen

Gewebe erneut kontrollieren → Prüfsubstanzen & Kontrollen auftragen

60 min
37°C
5% CO_2

Prüfsubstanzen & Kontrollen auftragen → Gewebe sorgfältig waschen

48 h
37°C
5% CO_2

Auswertung

Viabilitätstest (MTT-Test) → → Bestimmung der Zellviabilität in [%]
→ Überprüfung der Normenkonformität

© senetics 2021