

Die bekanntesten Biokompatibilitätstestungen

(nach DIN EN ISO 10993 – 1)

Zytotoxizitätstestung
(in-vitro)
(nach DIN EN ISO 10993-5)

- Voraussetzung für die Zulassung von Medizinprodukten
- Sehr sensibler Test
- Erste Hinweise auf mögliche Toxizität

Hautirritationstestung
(in-vivo)
(nach DIN EN ISO 10993-10)

- Testung auf mögliche Kontaktallergien und Hautirritationen
- Höhere Aussagekraft als die Zytotoxizitätstestung
- Objektive Messung der Immunreaktion

Hautsensibilisierungstest
(in-vivo)
(nach DIN EN ISO 10993-10)

- Bewertung des Hautsensibilisierungspotenzials
- Objektive Messung der Immunreaktion
- Ebenfalls in den Richtlinien der OECD festgesetzt

Durchführung an *in-vitro*
Hautmodellen möglich