



SLM GmbH • Volmerstraße 7A • D-12489 Berlin

SLM – Speziallabor für angewandte
Mikrobiologie GmbH
Volmerstraße 7A
D-12489 Berlin

Biokompatibilität

Fon +49(0)30 . 63 92 38 85
Fax +49(0)30 . 63 92 38 86

slm@speziallabor.com
www.speziallabor.com

Prüfungen zur Verträglichkeit von Materialien für den menschlichen Körper, festgelegt in der DIN EN ISO 10993.

Zur Bestimmung der Biokompatibilität gehören:

- Reproduktionstoxizität (AMES- Test)
- Prüfung auf pyrogene Substanzen oder auf bakterielle Endotoxine (LAL-Test)

Außerdem wird geprüft auf:

Genotoxizität, Karzinogenität, Immunotoxizität. Hämokompatibilität, Zytotoxizität, Implantations-Fähigkeit, die Fähigkeit zum Hervorrufen von Hautirritationen oder Hautsensibilisierungen oder systemischen Toxikosen.

Die SLM- GmbH ist für den LAL- Test und den AMES- Test akkreditiert. Wir nennen gern die Partner, mit denen wir bei den anderen Tests zusammenarbeiten.