

BIOKOMPATIBILITÄT ZERTIFIKAT

Prüfmaterial: HT-CERA LOX
Hersteller: HT - Dentalbedarf
Ungerstraße 2d, D-85051 Ingolstadt
Prüfung:

Es wurde die folgende Prüfung zur Bestimmung der Biokompatibilität des Dentalmaterials nach ISO 10993-5, 1999 "Tests for *in vitro* cytotoxicity" durchgeführt.

Zytotoxizitätstest

Die zelltoxische Wirkung des Prüfmaterials wurde im Zellkulturtest *in vitro* unter Verwendung von L929-Zellen (Fibroblastenzelllinie) untersucht: Untersuchung von Materialien für Medizinprodukte mit Extraktionsmethode und mit Proteinbestimmung.

Testergebnis: Die Legierung **HT-CERA LOX** zeigte in der durchgeführten Prüfung (BSL Projektnummer 081972) keine zytotoxischen Effekte.

BSL BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH

Behringstraße 6/8

D-82152 Planegg



Dr. Thomas Becker

Leitung *in vitro* Pharmakologie/Toxikologie

Datum: 10.07.2008