BIOSERVICE
SCIENTIFIC LABORATORIES GmbH

BIOKOMPATIBILITÄT

ZERTIFIKAT

Prüfmaterial: Tritan Gußmetall
Titan Grad 1 nach DIN 17850/ISO 5832-2/ASTM F67

Hersteller: DENTAURUM J.P. Winkelstroeter KG
Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

Prüfung:

Es wurde die folgende Prüfung zur Bestimmung der Biokompatibilität des Dentalmaterials nach ISO 10993-5, 1992: „Tests auf Zytotoxizität; *in vitro* Methoden" durchgeführt. Die Prüfkörper wurden bei der Firma DENTAURUM hergestellt.

ZYTOTOXIZITÄT

Die zelltoxische Wirkung des Prüfmaterials wurde im Zellkulturtest *in vitro* unter Verwendung von L 929-Zellen (Fibroblastenzellinie) untersucht: Untersuchung von Materialien für Medizinprodukte mit Extraktionsmethode und mit Proteinbestimmung.

Testergebnis: **Tritan Gußmetall zeigte keinen zytotoxischen Effekt.**

BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH München

Behringstraße 6

D-82152 Planegg

Dr. Albrecht Poth

Datum: 05.01.1999

BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH
GLP
EN 45001