

# 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

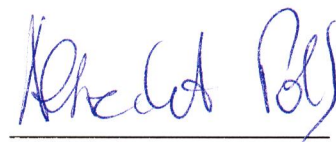
Die zelltoxische Wirkung des Prüfmaterials wurde im Zellkulturtest *in vitro* unter Verwendung von L 929-Zellen (Fibroblastenzelllinie) untersucht: Untersuchung von Materialien für Medizinprodukte mit Extraktionsmethode und mit Proteinbestimmung.

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

**BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH München**

Behringstraße 6

D-82152 Planegg



Dr. Albrecht Poth

Datum: 05.01.1999

