

BIOKOMPATIBILITÄT ZERTIFIKAT

Prüfmaterial: REMATITAN® 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

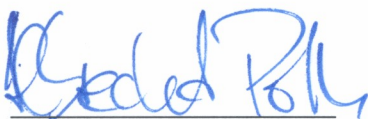
Die zelltoxische Wirkung des Prüfmaterials wurde im Zellkulturtest *in vitro* unter Verwendung von L 929-Zellen (Fibroblastenzelllinie) untersucht: Untersuchung von Materialien für Medizinprodukte mit Extraktionsmethode und mit Proteinbestimmung.

Testergebnis: REMATITAN® Gußmetall zeigt keinen zytotoxischen Effekt.

anawa BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH München

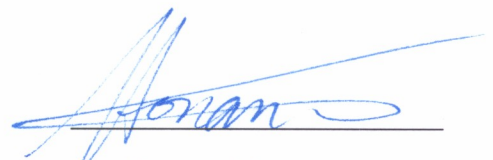
Behringstraße 6

D-82152 Planegg



Dr. Albrecht Poth

Datum: 26.04.1996



Dr. Naveed Honarvar

Datum: 26.04.1996