

CERTIFICATO DI BIOCOMPATIBILITÀ

Materiale testato: metallo da fusione REMATITAN®
Titanio grado 1 sec. DIN 17850/ISO 5832-2/ASTM F67

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

Prova: sono stati eseguiti i seguenti test sec. ISO 10993-5, 1992 per la determinazione della biocompatibilità dei materiali dentali: „Test di citotossicità; metodo *in vitro*“. I provini sono stati forniti dalla ditta DENTAURUM.

CITOTOSSICITÀ

La tossicità cellulare dei provini è stata verificata con test *in vitro* in celle di coltura; sono state utilizzate L 929 cellule (fibroblasti): ricerche di materiali e prodotti medicali con metodi di estrazione e determinazione delle proteine.

Risultato della prova: il metallo da fusione REMATITAN non ha mostrato alcun effetto di citotossicità.

BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH - Monaco di Baviera

Behringstraße 6

D-82152 Planegg

Albrecht Poth
Dr. Albrecht Poth
Data: 25-02-98



S. Pfuhler
Dr. Stefan Pfuhler
Data: 25.2.98