

CERTIFICAT

de BIOCOMPATIBILITÉ

Produit examiné: Metal de coulée Tritan
Titane degré 1 – DIN 17850/ISO 5832-2/ASTM F 67

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

Examen:

L'alliage dentaire mentionné ci-dessus a fait l'objet de l'examen d'évaluation de sa biocompatibilité conforme à la norme ISO 10993-5, 1992 intitulée „ Tests de cytotoxicité; méthodes *in vitro*“. Les échantillons fournis avaient été fabriqués par la société DENTAURUM.

CYTOTOXICITÉ

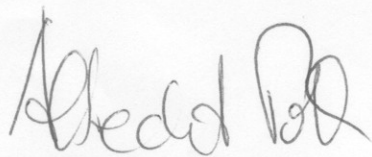
La cytotoxicité de l'alliage a été examinée *in vitro* dans le cadre d'un test de culture cellulaire en utilisant des cellules L 929 (lignées fibroblastiques): il s'agit d'un examen de matériaux pour produits médicaux avec méthode d'extraction et dosage des protéines.

Résultat du test: Metal de coulée Tritan – Titane degré 1 n'a manifesté aucun effet cytotoxique.

BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH München

Behringstraße 6

D-82152 Planegg



Dr. Albrecht Poth

le 10/01/2000

