

tB techBiomat

SPECIALIST IN BIOMATERIALS

Technology in Biomaterials (TiB), biyomalzemeler ve diğer tıbbi alanlarda geniş deneyime sahip profesyoneller tarafından 2011 Barcelona, İspanya'da kurulmuştur. Ana faaliyeti, cerrahi için biyomateryal üretimidir. **TiB**'in amacı, kaliteden ödün vermeden, eksiksiz bir üst düzey biyomalzeme serisi sunmaktır. Üretim sürecinde kendi ürettiği son teknoloji "Sınıf III" Tıbbi cihazlarını kullanan **TiB**, bu sayede güvenlik protokollerine sıkı sıkıya bağlıdır.



ÖZELLİKLER

%100 doğal kemik grefti

Kolay kullanım

Hızlı kemik rejenerasyonu

Mükemmel osteokondaktivite

Yüksek ıslanabilirlik

ENDİKASYONLAR

- Rekonstrüksiyon
- Alveolar sırtlarda artış
- Kemik ayrılması
- İmmedyat yükleme için dolun
- Sinus kaldırma prosedürleri
- İmplant bölgelerinin hazırlanması
- Kemik defektlerinin doldurulması

Kemik rejenerasyonunda maksimum etkinlik ve güvenlik

Techbiomatbone[®]'un (TBB) doğal ve anorganik yapısı, insan kemiği ile benzerdir.

Yüzey alanı karşılaştırması

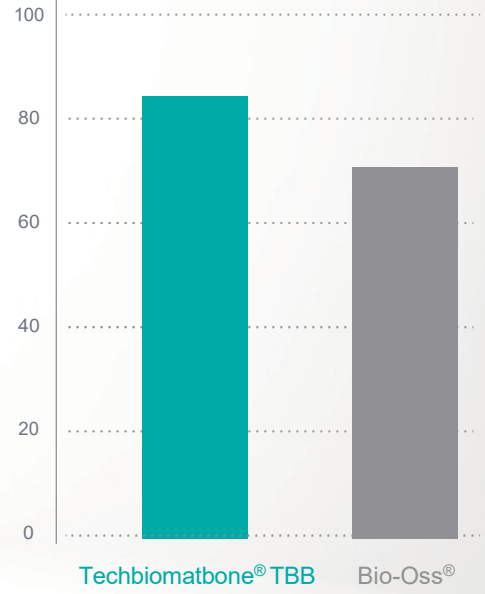
Gözenek dağıtım sistemi ve gözenekli yapısı yeni kemik oluşumuna fayda sağlar.

Techbiomatbone[®] TBB
78,5

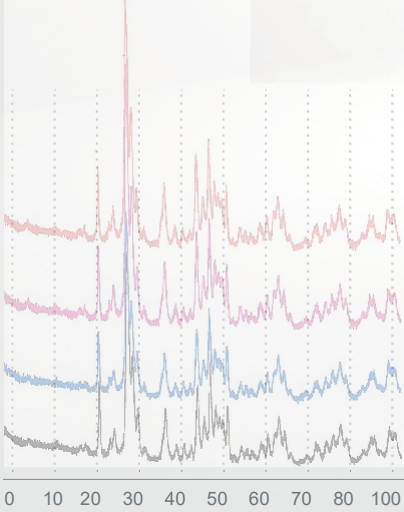
Bio-Oss[®]
73,1

Comparative study Techbiomatbone[®] / Bio-Oss[®]. Ref. CSIC-ICP INF.UA-01/16. 2016.03

İç Yüzey Alanı (m²/g)



XRD modelleri karşılaştırması



Techbiomatbone[®] 1

Techbiomatbone[®] 2

Techbiomatbone[®] 3

Bio-Oss[®]

XRD patterns-comparison. Ref. LABTE INF.20190228AQA 2019.03

Ca/P Oranı

TBB'nin Ca/P oranı, insan kemiği ile hemen hemen aynıdır.

Techbiomatbone[®] TBB
1.68- 1.71

İnsan kemiği
1.72

Kalite-fiyat oranı açısından süngerimsi sığır kemiğinin en iyi hidroksiapatiti !

Ürün Adı	Ürün Açıklaması	Paket	Kod
techBiomat bone [®]	Süngerimsi Sığır Kemiği	0.5g (1cc)	TBBHA01
techBiomat bone [®]	Süngerimsi Sığır Kemiği	1g (2cc)	TBBHA02