

# THE Graft™ Collagen

 **Purgo** Dental  
Biologics  
Solution



### **“Purgo focuses on Bone and Membrane only!”**

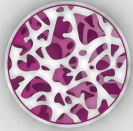
Purgo Biologics, gegründet 1999, hat das Ziel, einer der führenden Anbieter für dentale Biomaterialien im Bereich der Weichgewebe- und Knochenregeneration zu werden.

Das in Seongnam-Si, Korea basierte Purgo Forschungs- und Entwicklungszentrum strebt danach, mit Hilfe des hervorragend qualifizierten und erfahrenen Forschungspersonals eine weltweite Führungsrolle zu übernehmen, fokussiert auf Biomaterialien in der dentalen Knochen- und Weichgewebsregeneration. Die gemeinsamen Ziele der Forschungsmitglieder des Purgo Forschungs- und Entwicklungszentrum sind die optimierte Entwicklung mit klinischen Studien sowie die kooperative Forschung mit Regierungs-, klinischen- und Fortbildungsinstitutionen.

Die von Purgo entwickelten Lösungen haben global Anwendung gefunden, sind klinisch akzeptiert und genutzt in mehr als 30 Ländern.

Die Produktionsstätte erfüllt die wichtigsten internationalen Qualitätsstandards und unterliegt regelmäßigen Inspektionen und Audits. Jeder Produktionsschritt unterliegt der ständigen Kontrolle – vom Ausgangsmaterial bis hin zum fertigen Produkt.

Availability of words may vary from country to country.



# THE Graft™ Collagen

**Biokompatibles und sicheres, natürliches Knochenersatzmaterial,  
THE Graft™ Collagen ist Wissenschaft an sich!**

Biokompatibles und sicheres, natürliches Knochenersatzmaterial,  
THE Graft™ Collagen ist Wissenschaft an sich!

THE Graft™ Collagen Block besteht aus einer vom Schwein stammenden Knochen-  
mineralmatrix, Spongiosa und Atelokollagen aus Schweinesehenen.

THE Graft™ Collagen ist ein Knochen-  
transplantat zum Füllen, Vermehren und/oder  
Rekonstruieren von parodontalen, oralen und maxillofazialen Gewebedefekten.

Die Knochenmineralmatrix von THE Graft™ Collagen ist physikalisch und chemisch  
ähnlich der mineralisierten Matrix des menschlichen Knochens. Hydratisierte Kolla-  
genbestandteile haben eine Viskosität, die das Mischen der Knochenmineralmatrix  
erleichtert. Mit dieser Charakterisierung kann THE Graft™ Collagen auf die  
verschiedenen Defektformen zugeschnitten und/oder geformt und an der Knochen-  
defektstelle fixiert werden.

Im Laufe der Zeit wird THE Graft™ Collagen teilweise durch Osteoklasten und Osteo-  
blasten umgewandelt.





TCB-01



TCB-02



TCB-03



TCR-01



TCR-02

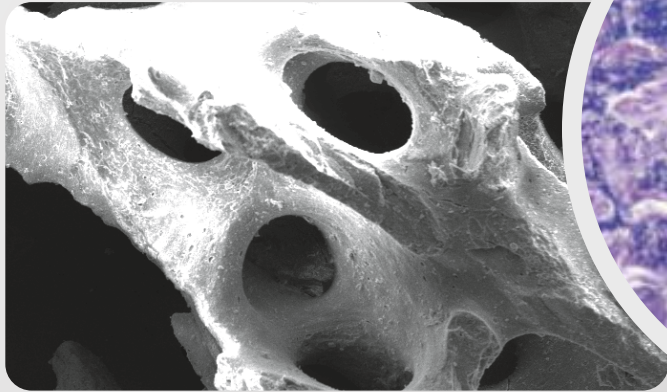


TCR-03

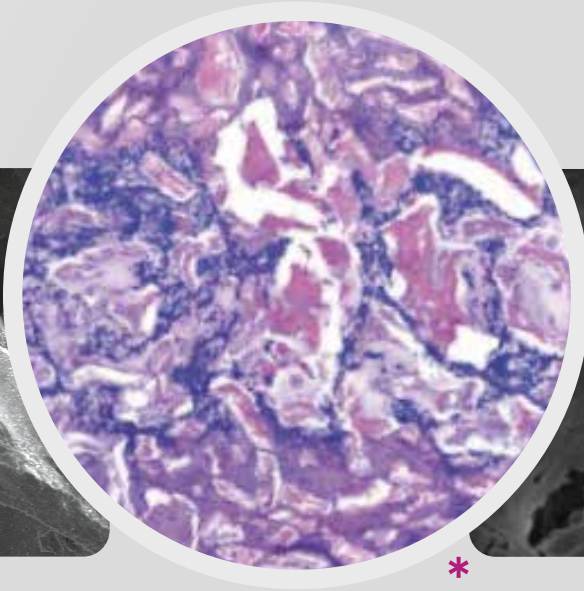
## Spezifikation

### THE Graft™ Collagen

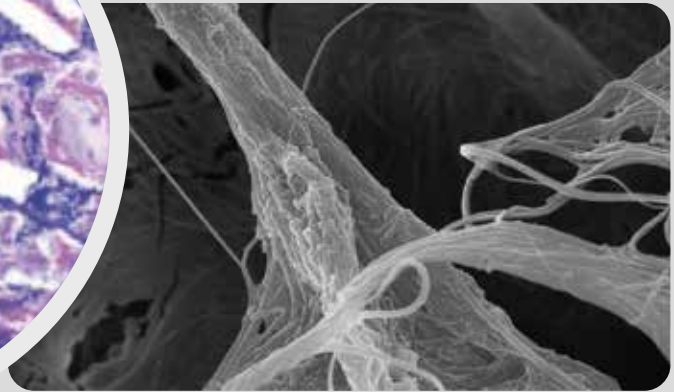
Beschreibung	Artikel-Nr.	Größe/Inhalt	
THE Graft™ Collagen Block 	TCB-01	7x7x7 mm	0.34ml
	TCB-02	8x9x10 mm	0.72ml
	TCB-03	10x11x12 mm	1.32ml
THE Graft™ Collagen Ring 	TCR-01	5x3x8 mm	0.22ml
	TCR-02	5x4x9 mm	0.26ml
	TCR-03	5x5x10 mm	0.29ml



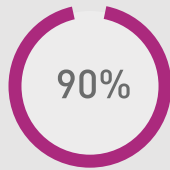
100x



\*

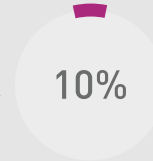


5,000x



THE Graft™

THE Graft™  Collagen



Collagen

## 1 Leicht formbar

Hergestellt aus 90 % THE Graft™ Granulat und 10 % Kollagen, THE Graft™ Collagen lässt sich leichter formen als THE Graft™ Granulat allein. Daher hat THE Graft™ Collagen im Vergleich bessere Handhabungseigenschaften als THE Graft™, wodurch es möglich wird, Transplantationsmaterialien an verschiedene Defekte einfacher anzupassen.

## 2 Optimale Osteokonduktivität

THE Graft™ Collagen behält zwar bessere Handhabungseigenschaften bei, ist aber dazu in der Lage ausreichend Knochengewebe für die Implantatinserktion bilden und das Volumen zu erhalten, was zu einer verkürzten Behandlungsdauer führt.

## 3 Vorhersagbare klinische Ergebnisse

Mit großer Hydrophilie stabilisiert THE Graft™ Collagen das Koagulum und unterstützt die Revaskularisierung des Transplantatmaterials im Defektbereich zur Zellvermehrung und Migrationseffizienz zum Knochen. Dadurch sind ein schneller Knochenaufbau sowie ein vorhersagbares klinisches Ergebnis zu erwarten.



**Überlegen für Form und Raumerhalt**

**THE Graft™** 

**THE Graft™**  Collagen

**OpenTex®**

**OpenTex®-TR**

**Biotex®**

**BioCover™**



812, 27, Dunchon-daero 457beon-gil,  
Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 13219, Korea  
Tel: +82 2 548 1875  
Made in Korea  
[www.purgo-biologics.com](http://www.purgo-biologics.com)

EU Importer  
**Purgo Biologics Europe**

1 Square Felix Bloch,  
Pôle Activ' Ocean,  
85300 Challans, France  
Tel: +32 (0)2 28 10 61 02  
E-mail: [europe@purgobiologics.com](mailto:europe@purgobiologics.com)  
[www.purgo-europe.com](http://www.purgo-europe.com)

EU Authorized Representatives  
**OBELIS S.A**

Bd. Général Wahis, 53  
1030 Brussels, Belgium  
Tel: +32 2 732 59 54  
Fax: +32 2 732 60 03  
E-mail: [mail@bbefe.net](mailto:mail@bbefe.net)  
[www.obelis.net](http://www.obelis.net)

THE Graft™, OpenTex®,  
OpenTex®-TR, Biotex®,  
THE Graft™ Collagen.