



Der natürliche Weg zur
Weichgewebeaugmentation

Puros[®]: Dermis Allograft Gewebe matrix



Vielseitige Weichgewebeaugmentation

- Verwendet sowohl für horizontale als auch vertikale Weichgewebeaugmentation und Verfahren der geführten Geweberegeneration.^{1,2}
- Senkt die Morbidität und spart wertvolle Zeit am Behandlungsstuhl, da die Notwendigkeit einer Entnahme von autogenem Transplantatmaterial entfällt.³
- Angeboten in vier Größen und zwei Dicken.

Natürliche Regeneration

- Konserviert die natürliche Kollagenmatrix, den elastischen Inhalt und die mechanischen Eigenschaften der nativen Dermis.⁴
- Bietet eine Heilungsumgebung und wirkt als Leitstruktur für die Regeneration von vitalem Weichgewebe.^{1,2}
- Erwiesene erfolgreiche Weichgewebereaktion und -reifung.^{2,3}

Steril

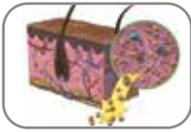
- Sterilisiert mit dem proprietären Tutoplast[®]-Prozess.⁴
- Ausgezeichnete Handhabung, schnelle Hydrierung.⁴



Der einzigartige Tutoplast-Prozess

- Der proprietäre Tutoplast-Prozess gewährleistet den höchsten Standard für die Sicherheit und Qualität des Gewebes bei minimalem Risiko einer Krankheitsübertragung.⁴
- Der Prozess konserviert die wertvolle Kollagenmatrix und Gewebeintegrität bei gleichzeitiger Inaktivierung von Pathogenen und schonender Entfernung unerwünschter Materialien wie etwa Zellen, Antigene und Viren.⁴ Das Resultat ist ein sicheres, biokompatibles Gewebe.⁴

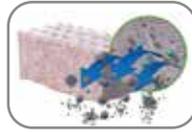
Seit mehr als 50 Jahren wurden mit Tutoplast behandelte Gewebe bei mehr als fünf Millionen Eingriffen sicher verwendet.⁴



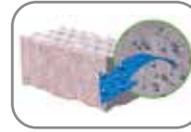
1. Alkalische Behandlung



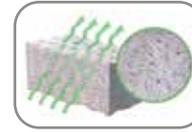
2. Osmotische Behandlung



3. Oxidative Behandlung



4. Lösungsmittel-Behandlung



5. Bestrahlung

Vielzahl klinischer Vorteile

- Puros Dermis Allograft Gewebematrix ist ein qualitativ hochwertiges regeneratives Material, das multidirektionale Festigkeit² und Anpassungsfähigkeit an Oberflächenkonturen zeigt.⁵
- Rehydriert schnell, keine Kühlung erforderlich, steril verpackt und ohne Antibiotika-Rückstände.⁴
- Klinische Erfolgsgeschichte bei anderen chirurgischen Anwendungen.⁵
- Petrunaro stellte fest, dass sich ein vergrößertes Volumen durch Platzhaltung generieren ließ, sodass eine Angiogenese, Gewebe-Remodellierung und gesteigertes Volumen von anhaftender Gingiva und Bindegewebe möglich ist.^{1,2}
- Biokompatibel und resorbierbar; integriert sich auf histologischer Ebene in den normalen Gewebeheilungsprozess des Körpers.^{3,4}
- Vier praktische Größen und zwei Dicken können für spezielle Verfahren zurechtgeschnitten werden.

¹ Petrunaro P. Correction of Latrogenic gingival recession in the esthetic zone. Inside Dentistry. 2007;11:2-4.
² Petrunaro P. Acellular dermal matrix tissue grafts. Inside Dentistry. 2010;Jan:2-9.6.
³ Greenspan DC, Hernandez R, Faleris J. Histology of surgically implanted Tutoplast* processed dermis; RTI Biologics, Inc. White paper, 2008.
⁴ Data on file with RTI Surgical, Inc.
⁵ Onur R, Singla A. Solvent-dehydrated cadaveric dermis: a new allograft for pubovaginal sling surgery. J Urol. 2005;172:801-805.



Abbildung A: Präoperativ: klinische Ansicht.



Abbildung B: Puros Dermis Allograft Gewebematrix operativ eingebracht.



Abbildung C: 10 Tage postoperativ. Zu beachten ist die ausgezeichnete Weichgewebeintegration.



Abbildung D: 30 Tage postoperativ. Beachten Sie die ästhetische Gewebeanpassung und Farbe.

Klinische Fotos ©2012 Paul S. Petrunaro, DDS, MS. Alle Rechte vorbehalten. Individuelle Resultate können abweichen.

Dermis Thick (dick)

Artikel-Nr.	Beschreibung
67793	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 10 mm, 0,8–1,8 mm
67790	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 20 mm, 0,8–1,8 mm
67791	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 40 mm, 0,8–1,8 mm
67792	Puros Dermis Gewebematrix, 20 x 40 mm, 0,8–1,8 mm

Dermis Thin (dünn)

Artikel-Nr.	Beschreibung
67794	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 10 mm, 0,3–0,8 mm
67795	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 20 mm, 0,3–0,8 mm
67796	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 40 mm, 0,3–0,8 mm
67797	Puros Dermis Gewebematrix, 20 x 40 mm, 0,3–0,8 mm

Kontaktieren Sie uns unter ZV.Bestellung@ZimVie.com oder besuchen Sie uns unter www.ZimVie.com/dental

ZimVie
 4555 Riverside Drive
 Palm Beach Gardens, FL 33410
 1-800-342-5454
 Phone: +1-561-776-6700
 Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie Austria GmbH
 Wienerbergstraße 11/12a
 A-1100 Wien
 Tel: +43-(0)8000-700-17
 Fax: +43-(0)8000-700-18
ZV.bestellung@ZimVie.com

Biomet 3i Schweiz GmbH
 Grüzfeldstrasse 41
 CH-8404 Winterthur - Schweiz
 Tel: +41-(0)800-24-66-38
 Fax: +41-(0)800-24-66-39
ZV.bestellung@ZimVie.com

ZimVie
 Restoring Daily Life.®

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von ZimVie; alle Produkte werden von einer oder mehreren der dentalen Tochtergesellschaften von ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) hergestellt und von ZimVie Dental und seinen autorisierten Handelspartnern vertrieben und vermarktet. Puros Allografts werden hergestellt von RTI Biologics, Inc. Tutoplast® ist eine Marke der Tutogen Medical GmbH. Weitere Produktinformationen finden Sie in der jeweiligen Produktkennzeichnung oder in der Gebrauchsanweisung. Die Freigabe und Verfügbarkeit von Produkten kann auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Dieses Material ist nur für Ärzte gedacht und enthält keine medizinischen Ratschläge oder Empfehlungen. Die Weitergabe an andere Empfänger ist untersagt. Dieses Material darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von ZimVie Dental kopiert oder nachgedruckt werden. ZV1666DE REV A 10/23 ©2023 ZimVie. Alle Rechte vorbehalten.

