



endoret[®] (prgf[®])

Endogenous Regenerative Technology

SYSTEMKOMPONENTEN



www.bti-biotechnologyinstitute.com



bti.
Human
Technology

SYSTEMKOMPONENTEN

Die Endoret® (PRGF®)-Technologie basiert auf einem einfachen und effizienten Protokoll, um wachstumsfaktorenreiches Plasma zu gewinnen. Für die Herstellung der applikationsbezogenen Formulierungen sind folgende spezifische Komponenten von BTI erforderlich: die System V-Zentrifuge, der Plasmaterm H Ofen und die Patienten-Sets (KMU).



Die Verwendung des Endoret®-Systems ist für die Gewinnung der Wachstumsfaktoren in adäquater biochemischer Zusammensetzung und Funktionalität essenziell.

- Um die optimale Thrombozytenkonzentration zu erhalten und die biologische Antwort des Körpers zu maximieren, wird – basierend auf umfangreichen wissenschaftlichen Studien – das Blut in der System V-Zentrifuge für eine konstante Dauer mit einer konstanten Geschwindigkeit zentrifugiert.
- Um die graduelle Freisetzung von Wachstumsfaktoren und deren therapeutische Wirkung über die Zeit aufrecht zu erhalten, ermöglichen die Blutentnahmeröhrchen (mit Antikoagulans) und der Aktivator eine kontrollierte Aktivierung der Thrombozyten.

Jedes PRP ist anders.

Die Wirksamkeit hinsichtlich der Geweberegeneration wird durch das Protokoll und die Systemkomponenten für die Herstellung bestimmt.

Die Wirksamkeit der Endoret® (PRGF®)-Technologie wurde in mehr als 200 in-vivo-, in-vitro- und klinischen Studien dargestellt.

MAXIMALE QUALITÄT UND GARANTIE

Die Endoret® (PRGF®)-Systemkomponenten werden aus biokompatiblen Materialien hergestellt. Diese werden umfangreichen Qualitätskontrollen unterzogen (Kontrolle auf Endotoxine, Sterilität usw.) und erfüllen alle Anforderungen für die klinische Anwendung von Medizinprodukten.

Die Qualität des Endoret® (PRGF®)-Systems wird von folgenden benannten Stellen bescheinigt:



ISO 13485: 2016



MDSAP Certificates



93/42/CEE
Medical devices



TÜV-SÜD
Product Service
GmbH

Sind alle PRP-Systeme gleich?

NEIN, und zwar aus folgenden Gründen:

- Nicht bei allen ist die therapeutische Wirksamkeit nachgewiesen.
- Nicht alle haben die geeignete CE-Zertifizierung für den klinischen Einsatz.
- Nicht bei allen ist ein spezifisches Protokoll für die Plasmagewinnung definiert.





KMU15
Dental

ENDORET® (PRGF®)



Das KMU15 Set enthält 10 Patienten-Kits

1.

BLUTENTNAHMESYSTEM

- 4 Blutentnehmeröhrchen (mit Antikoagulans (Natriumcitrat))
- 1 Butterfly für die Blutentnahme
- 5 Dokumentationsetiketten

Blutentnehmeröhrchen



Butterfly für die Blutentnahme



Dokumentationsetiketten

INHALT

PRO PATIENTEN-KIT

2.

FRAKTIONIERUNGSSYSTEM

- 2 Fraktionierungsöhrchen
- 1 Einmalpipette (PTD2)
- 4 Nadeln (14G)

Fraktionierungsöhrchen



PTD2



*14G
Nadeln*



3.

AKTIVIERUNGSSYSTEM

- 1 Aktivator-Ampulle (Calciumchlorid)
- 1 Spritze für Aktivator (BD Micro-Fine 0,5 ml)

Aktivator-Ampulle



Spritze für Aktivator





Das KMU15-PLUS Set enthält 10 Patienten-Kits

1.

BLUTENTNAHMESYSTEM

- 8 Blutentnahmeröhrchen (mit Antikoagulans (Natriumcitrat))
- 1 Butterfly für die Blutentnahme
- 5 Dokumentationsetiketten

Blutentnahmeröhrchen



Butterfly für die Blutentnahme



Dokumentationsetiketten

INHALT

PRO PATIENTEN-KIT

2.

FRAKTIONIERUNGSSYSTEM

- 4 Fraktionierungsröhrchen
- 1 Einmalpipette (PTD2)
- 8 Nadeln (14G)

Fraktionierungsröhrchen



PTD2



14G Nadeln



3.

AKTIVIERUNGSSYSTEM

- 2 Aktivator-Ampulle (Calciumchlorid)
- 1 Spritze für Aktivator (BD Micro-Fine 0,5 ml)



Aktivator-Ampulle



Spritze für Aktivator



KMU16
Dental

ENDORET® (PRGF®)



Das KMU16 Set enthält 15 Patienten-Kits

INHALT PRO PATIENTEN-KIT

1.

BLUTENTNAHMESYSTEM

- 4 Blutentnahmeröhrchen (ohne Antikoagulans)
- 1 Butterfly für die Blutentnahme
- 5 Dokumentationsetiketten

Blutentnahmeröhrchen



Butterfly für die Blutentnahme



Dokumentationsetiketten

2.

FRAKTIONIERUNGSSYSTEM

- 2 Fraktionierungsröhrchen
- 1 Einmalpipette (PTD2)
- 4 Nadeln (14G)

Fraktionierungsröhrchen



PTD2



*14G
Nadeln*

DAS STARTER-SET

- Zentrifuge System V
- Plasmaterm H
- 1 KMU15-Kit (10 Patienten-Kits)
- 1 Röhrenständer
- 4 Glasschälchen (Ø 50 mm)



ZUSÄTZLICHE GARANTIE

- BTI bescheinigt seinen Kunden die spezielle Schulung zur Verwendung dieser Technologie.
- BTI garantiert die Rückverfolgbarkeit der Materialien auf den individuellen Patienten und unterstützt die Übermittlung aller erforderlichen Informationen an die Patienten.





BTI Comercial
San Antonio, 15 · 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · España
Tél.: +34 945 140 024
Fax: +34 945 135 203
pedidos@bticomercial.com

B.T.I. Biotechnology Institute S.L.
Parque Tecnológico de Álava
Leonardo da Vinci, 14
01510 Miñano (Álava) España
bti.implantes@bti-implant.es

Niederlassungen

DEUTSCHLAND
Mannheimer Str. 17
75179 Pforzheim · Deutschland
Tel.: +49 7231 428060
Fax: +49 7231 4280615
info@bti-implant.de

FRANKREICH
6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble Le Lindbergh
33692 Merignac CEDEX · Frankreich
Tel.: (33) 556 18 11 18
info@bti-implant.fr

ITALIEN
C/o Regus Milano Linate
Viale E. Forlanini 23
20134 Milano (MI)
Tel.: (39) 0270605067
info@bti-implant.it

MEXIKO
Ejercito Nacional Mexicano 351, 3A
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo
Mexico DF · CP 11520 · Mexiko
Tel.: (52) 55 52502964
Fax: (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

PORTUGAL
Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º
4100-359 Porto · Portugal
Tel.: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

UK
3 Churchill Court
Manor Royal
West Sussex, RH10 9LU
Tel: +44 (0) 2039 661873
customerservice@bti-implant.co.uk

USA
1730 Walton Road
Suite 110
Blue Bell, PA 19422-1802 · USA
Tel.: (1) 215 646 4067
Fax: (1) 215 646 4066
info@bti-implant.us

www.bti-biotechnologyinstitute.com



BTI APP

ENDORET® (PRGF®)

Version für iPhone / Smartphone

Version für iPad / Tablet (exklusive Inhalte für Kunden)