

# CELLULAR MATRIX

Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts:  
Vorrichtung zur Vorbereitung von intraartikulären Injektionen  
in das Knie zur symptomatischen Behandlung von Gelenkschmerzen  
und zur Verbesserung der Mobilität.

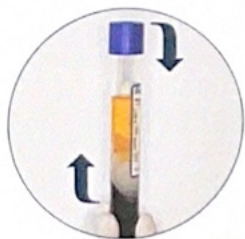
## Cellular Matrix kombiniert autologes plättchenreiches Plasma (A-PRP) mit Hyaluronsäure (HA).

A-PRP ist ein Lösungskonzept der regenerativen  
Medizin, das effektiv die Heilung von geschädigtem  
Gewebe verbessert, während Hyaluronsäure ein  
Hauptbestandteil der Synovialflüssigkeit im Gelenk ist.

Zusammen wirken sie synergetisch, um den  
Teufelskreis der Arthrose zu durchbrechen,  
indem die Entzündung, der Schmerz und die  
Gelenksteifheit gelindert werden und somit die  
Verschlimmerung der Arthrose aufgehalten wird.



Homogenisierung



Gewinnung



Ein patentiertes Gel innerhalb des Röhrchens trennt die Blutplättchen  
und das Plasma von den roten Blutzellen.

Die Plättchen werden im Plasma verteilt und das entstandene PRP  
wird dann in das geschädigte Gewebe injiziert.

regenlab   
[www.regenlab.com](http://www.regenlab.com)

PATENTIERTE TECHNOLOGIE  
[www.regenlab.com/patents](http://www.regenlab.com/patents)

En Budron B2 CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne – SCHWEIZ  
SPORT-FLY-ENG-V180515

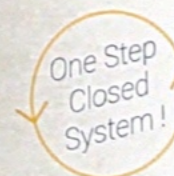
regenlab 

# Patientenratgeber

## SPORTMEDIZIN

### AUTOLOGES PLÄTTCHENREICHES PLASMA WACHSTUMSFAKTOREN

### SEHNEN-, BÄNDER-, MUSKELVERLETZUNGEN UND OSTEOARTHROSE



Ihr eigenes Blutzellenpräparat, aufbereitet  
mit RegenLabs originaler und patentierter  
One-Step-Close-System Technologie

# RegenKit® A-PRP®

Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts  
Produkt zur Präparation von plättchenreichem Plasma  
und anderen plasmabasierten Produkten

## Das Plättchenkonzentrat des Patienten, aufbereitet mit dem RegenKit®

A-PRP besteht im Wesentlichen aus  
Blutplättchen und anderen Komponenten des  
Blutes (Plasma, Vitamine, Mineralien...).

Blutplättchen sind für die Gerinnung und die  
Heilung verantwortlich und beinhalten aktive  
Moleküle, die Wachstumsfaktoren genannt  
werden und den natürlichen Reparaturmechani-  
smus von geschädigtem Gewebe stimulieren.

Probleme wie Sehnenverletzungen und Osteoarthritis  
können jetzt durch den körpereigenen natürlichen  
Heilungsprozess behandelt werden, ohne den  
Patienten maßgeblichen Nebenwirkungen  
oder Komplikationen auszusetzen.

### AUFBEREITUNG: 4 SCHRITTE IN WENIGER ALS 10 MINUTEN

#### Blutentnahme



#### Zentrifugation



Ihr Arzt führt vor der Injektion eventuell ein MRT oder ein Ultraschall  
durch, um eine sichere Diagnose stellen zu können und um Probleme  
auszuschließen, die am besten chirurgisch behandelt werden sollten.

Ihr Blut wird in ein oder zwei speziell dafür entwickelte Röhren  
entnommen, die dann 5 Minuten zentrifugiert werden.

"Einige Athleten haben an PRP  
geglaubt, da sie dadurch in der  
Lage waren schneller wieder in den  
Wettkampf einzusteigen."

Frank B. Kelly, Arzt

## PRP- & Zelltherapiespezialisten

A-PRP, als Behandlungsmöglichkeit für eine Reihe  
an orthopädischen Erkrankungen und sportbezoge-  
nen Verletzungen, wurde durch eine methodische  
Literaturprüfung unter Betrachtung von Tendino-  
pathien, Bänder- und Muskelverletzungen, sowie  
Pseudoarthrosen langer Knochen, untersucht.

Diese Literaturprüfung fokussiert sich auf Publikationen,  
die die Verwendung von A-PRP für sportmedizi-  
nische Behandlungen oder während orthopädi-  
scher Operationen, beschreiben. 16 Publikationen  
demonstrieren die Sicherheit und die klinische  
Wirksamkeit von A-PRP in diesem klinischen Rahmen.

Die kompletten Ergebnisse der Literaturunter-  
suchung wurden von RegenLab dokumentiert  
und sind auf Nachfrage verfügbar.



## Was ist deren Meinung?

"Athleten und Orthopäden nutzen oft orthobio-  
logische Therapien in der Hoffnung den Athleten  
so schnell wie möglich zu vorheriger physischer  
Form zurück zu bringen. Meistens wenden  
Orthopäden biologische Therapien anstatt von  
Medikamenten oder operativen Eingriffen an."

U.S. Anti-Doping-Behörde

"Plättchenreiches Plasma wurde von der Welt-  
Anti-Doping-Agentur von der verbotenen Liste  
gestrichen, da Studien über PRP kein Potential  
für eine Leistungsverbesserung aufweisen, das  
über den therapeutischen Effekt hinausgeht."

Welt-Anti-Doping-Agentur