



ArthroFLEX[®]

BioWasher[®]

Azelluläre Dermal-Matrix

Klinischer Überblick

ArthroFlex BioWasher ist eine kleinere azelluläre Hautmatrix, die zur Nahtverstärkung bei Weichteilreparaturen wie der Rotatorenmanschette vorgesehen ist.

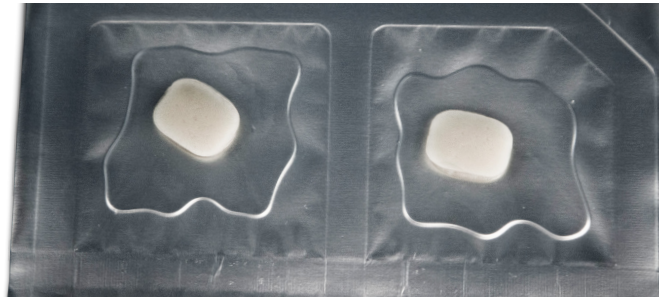
Anwendungsbereiche

- Nahtverstärkung von Weichgewebereparaturen
- Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion
- Plantarplattenreparatur
- Achillessehnenreparatur

Eigenschaften und Vorteile

- **Kleinere Größe:** Passt leicht durch das chirurgische Portal zur Implantation bei arthroskopischen Eingriffen.
- **Verbesserte Sicherheit:** Sterilitätssicherheitsniveau (SAL) 10^{-6} bedeutet ein geringeres Risiko von Krankheitsübertragung.
- **Dezellularisiert:** Verwendet die Matrancell[®]-Technologie, um $\geq 97\%$ der DNA und Zellreste zu entfernen, um die Wahrscheinlichkeit einer Immunantwort zu verringern.¹
- **Fördert schnelle Heilung:** Biokompatibel und behält natürliche Wachstumsfaktoren, Kollagen und Elastin.^{1,2} Bekämpft die häufigsten Versagensarten durch Verstärkung der Naht-Sehnen-Schnittstelle.³
- **Praktisch:** Die Perservon[®]-Technologie ermöglicht es, das Transplantat vollständig hydriert bei Raumtemperatur (15°C - 30°C) zu lagern, sodass es direkt aus der Verpackung ohne langwieriges chirurgisches Wiederherstellungsverfahren verwendet werden kann.¹





ArthroFlex BioWasher

Lagerung bei Raumtemperatur (15 °C - 30 °C) / Haltbarkeitsdauer: 3 Jahre

Größe	Dicke	Bestellnummer
10 x 14 mm abgerundetes Rechteck, 2 pro Packung	2,0 mm (1,76 - 2,25)	AFLEX822

Gebrauchsanweisung abrufbar auf [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

Referenzen

1. Moore MA, Samsell B, Wallis G, Triplett S, Chen S, Linthorst Jones A, Quiz X. "Decellularization of Human Dermis Using Non-Denaturing Anionic Detergent and Endonuclease: A Review." Journal of Cell and Tissue Banking.
2. Data on File at LifeNet Health: 68-20-048, DHF-13-030
3. Gilot GJ, Alvarez AM, Barcksdale L. Outcome of large to massive rotator cuff tears repaired with and without extracellular matrix augmentation: A Prospective Comparative Study. Arthroscopy. 2015 Apr 17. pii: S0749-8063(15)00141-3.

