



ArthroFLEX®

Ακύτταρη δερματική μήτρα

Κλινική επισκόπηση

Το ArthroFlex είναι μια ακύτταρη δερματική μήτρα που χρησιμοποιείται ως συμπλήρωμα για την επιδιόρθωση μαλακού ιστού, όπως ο αχίλλειος τένοντας και ο στροφάας του ώμου. Το DNA έχει απομακρυνθεί κατά $\geq 97\%$, είναι έτοιμο για χρήση αμέσως μόλις αφαιρεθεί από τη συσκευασία του, μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία δωματίου ($15^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$), και παρέχει επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10^{-6} , το οποίο είναι ίδιο με το επίπεδο αποστείρωσης των ιατρικών συσκευών.

Εφαρμογές

- Επιδιορθώσεις επαύξησης του στροφάα του ώμου
- Επιδιορθώσεις επαύξησης του αχίλλειου τένοντα, των δικέφαλων, των τετρακέφαλων και του επιγονατιδικού τένοντα
- Ενίσχυση των περωναίων/κνημιαίων τενόντων και των καμπτήρων/εκτεινόντων τενόντων των χεριών και των ποδιών
- Ενίσχυση των επιδιορθώσεων της κάψας
- Ενίσχυση με ράμματα των επιδιορθώσεων μαλακού ιστού

Χαρακτηριστικά και οφέλη

- **Βελτιωμένα κλινικά αποτελέσματα:** Το ArthroFlex επέδειξε μειωμένα ποσοστά εκ νέου σκισίματος και βελτιωμένα ποσοστά αποτελεσμάτων όπως τα ανέφεραν οι ασθενείς μετά από ένα και δύο χρόνια.^{2,3}
- **Αυξημένη ασφάλεια:** Αποστειρωμένο, με επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10^{-6} , που συνεπάγεται μειωμένο κίνδυνο μετάδοσης της νόσου.
- **Αποκυτταροποιημένο:** Χρησιμοποιεί την τεχνολογία Matracell® για την απομάκρυνση $\geq 97\%$ του DNA και κυτταρικών υπολειμμάτων για τη μείωση της πιθανότητας ανοσολογικής ανταπόκρισης.^{1,4}
- **Διευκολύνει τη γρήγορη επούλωση:** Είναι βιοσυμβατό και διατηρεί τους φυσικούς αυξητικούς παράγοντες, το κολλαγόνο και την ελαστίνη.^{1,4}
- **Άνετο:** Η τεχνολογία Preservon® επιτρέπει στο μόσχευμα να αποθηκεύεται πλήρως ενυδατωμένο σε θερμοκρασία δωματίου ($15^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$), ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως μόλις αφαιρεθεί από τη συσκευασία του, χωρίς χρονοβόρες διαδικασίες ή διαδικασίες επανενυδάτωσης.^{1,4}
- **Ευκαμψία:** Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και διαστάσεις πάχους.



North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

Europe
+ 43 1 375002710
eu_orders@lifenethealth.eu

Latin America □ **Asia** □ **Middle East**
1.757.464.4761 ext. 2000
internat.orders@lifenethealth.org

LifeNetHealth.org
LifeNetHealth.eu



Ακύτταρη δερματική μήτρα ArthroFlex

Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου (15°C - 30°C) / 3 χρόνια διάρκεια ζωής

| Μέγεθος | Πάχος | Αριθμός παραγγελίας |
|--|----------------------|---------------------|
| 35 x 35 mm | 1,5 mm (1,26 - 1,74) | AFLEX100 |
| 40 x 70 mm | 1,5 mm (1,26 - 1,74) | AFLEX101 |
| 50 x 90 mm | 1,5 mm (1,26 - 1,74) | AFLEX103 |
| 15 x 140 mm | 1,5 mm (1,26 - 1,74) | AFLEX150 |
| 35 x 35 mm | 2,0 mm (1,76 - 2,25) | AFLEX200 |
| 40 x 70 mm | 2,0 mm (1,76 - 2,25) | AFLEX201 |
| 25 x 30 mm | 2,0 mm (1,76 - 2,25) | AFLEX 202 |
| 40 x 50 mm | 3,0 mm (2,5 - 3,5) | AFLEX300 |
| 40 x 70 mm | 3,0 mm (2,5 - 3,5) | AFLEX301 |
| 50 x 60 mm | 3,0 mm (2,5 - 3,5) | AFLEX302 |
| 40 x 40 mm | 1,0 mm (1,26 - 1,74) | AFLEX400 |
| 40 x 70 mm | 1,0 mm (1,26 - 1,74) | AFLEX401 |
| 30 x 40 mm | 0,5 mm (0,3 - 1,0) | AFLEX500 |
| BioWasher® 10 x 14 mm, διπλή συσκευασία | 2,0 mm (1,76 - 2,24) | AFLEX822 |

Οι οδηγίες χρήσης είναι διαθέσιμες στο LifeNetHealth.org/IFU

Βιβλιογραφική αναφορά

1. Data on file at LifeNet Health TR-0272 to 65-0272
2. 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.
3. Denard PJ, Brady PC, Adams CR, Tokish JM, Burkhart SS. Preliminary Results of Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction with Dermal Allograft. *Arthroscopy*. 2018;34(1):93-9.
4. 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*.

