



MatriGRAFT®

Σφήνα λαγόνιου ακρολοφίας

Κλινική επισκόπηση

Τρι-φλοιώδης σφήνα λαγόνιου ακρολοφίας, σχεδιασμένη να παρέχει άμεση δομική υποστήριξη και να αποκαθιστά την τμηματική οστική απώλεια.

Εφαρμογές

- Υψηλές κνημιαίες οστεοτομίες
- Πυελικές οστεοτομίες
- Οστεοτομίες ποδιών και αστραγάλων
- Περίθαλψη καταγμάτων
- Ανακατασκευή γληνοειδούς
- Πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σύντηξη
- Σωματεκτομή

Χαρακτηριστικά & οφέλη

- **Οστεοαγωγιμότητα:** Η φυσική μήτρα οστού διευκολύνει την προσκόλληση και τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων και την ανάπτυξη των αγγείων.
- **Δομή:** Η τρι-φλοιώδης πλάκα παρέχει άμεση δομική υποστήριξη.
- **100% ανθρώπινο οστό:** Μπορεί να αναδιαμορφωθεί παράλληλα με τον ιστό του ασθενούς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επούλωσης.
- **Προ-ενυδάτωση:** Τα βιο-εμφυτεύματα αλλομοσχευμάτων με το Preservon® αποθηκεύονται σε πλήρως ενυδατωμένη κατάσταση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Το Preservon εξαλείφει τον χρόνο απόψυξης και επανυδάτωσης και δεν απαιτεί αποθήκευση σε καταψύκτη ή δεν θέτει σε κίνδυνο τις εγγενείς οστεοαγωγίμες ιδιότητες του μοσχεύματος.¹
- **Αποστείρωση:** Αποστειρώθηκε χρησιμοποιώντας την πατενταρισμένη και αποκλειστική τεχνολογία Allowash XG που παρέχει ένα επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10⁻⁶, χωρίς να διακυβεύονται οι εγγενείς οστεοαγωγίμες ιδιότητες του εμφυτεύματος.²
- **Ευχρηστία:** Το εμφύτευμα έχει προκαθορισμένο μέγεθος ώστε να ταιριάζει σε μια ποικιλία εφαρμογών και να ελαχιστοποιεί τον χρόνο προετοιμασίας στο χειρουργείο.



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



MatriGraft, Σφήνα λαγόνιου ακρολοφίας

Περιβάλλον αποθήκευσης* / Διάρκεια ζωής 5 ετών

Ύψος (χιλιοστά)	Λυοφιλιωμένο	Preservon
6	ICW0.6	PICW0.6
7	ICW0.7	PICW0.7
8	ICW0.8	PICW0.8
9	ICW0.9	PICW0.9
10	ICW1	PICW1
12	ICW2	PICW2
15	ICW5	PICW5
18	ICW8	PICW8

Μήκος: Μικρό: 25-27 χιλιοστά ▪ Μεσαίο: 28-30 χιλιοστά ▪ Μεγάλο: 31-35 χιλιοστά
36 χιλιοστά ή μεγαλύτερο κατόπιν αιτήματος

Πάχος: 8-11 χιλιοστά (διαστήματα του 1) ▪ 12-18 χιλιοστά (διαστήματα των 2)
20 ή μεγαλύτερο, επεξεργασία κατόπιν αιτήματος

Ύψος (χιλιοστά)	Λυοφιλιωμένο	Preservon
20	ICWS	PICWS
25	ICW2.5	PICW2.5

Μήκος: Μεσαίο: 28-30 χιλιοστά ▪ Μεγάλο: 31-35 χιλιοστά
36 χιλιοστά ή μεγαλύτερο κατόπιν αιτήματος

Πάχος: 8-11 χιλιοστά (διαστήματα του 1) ▪ 12-18 χιλιοστά (διαστήματα των 2)
20 ή μεγαλύτερο, επεξεργασία κατόπιν αιτήματος

*Ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν έχει καθοριστεί από ρυθμιστικούς φορείς, η LifeNet Health θα συνιστούσε την αποθήκευση στους 2°C έως 37°C με μεταφορές μικρότερες από 24 ώρες έως 40 °C. Εάν πραγματοποιηθεί μεταφορά πέρα από αυτά τα όρια, επικοινωνήστε με την LifeNet Health.

Οι οδηγίες χρήσης είναι διαθέσιμες στο [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

Αναφορές

1. Samsell, B., Softic, D., Qin, X. et al. Συντήρηση αλλομοσχεύματος οστού χρησιμοποιώντας διάλυμα γλυκερόλης: μία συλλογή αρχικής προκλινικής έρευνας. *Biomater Res* 23, 5 (2019). <https://doi.org/10.1186/s40824-019-0154-1>.
2. Balsly CR, Cotter AT, Williams LA, Gaskins BD, Moore MA, Wolfenbarger L Jr. Επίδραση χαμηλής δόσης και μέτριας δόσης ακτινοβολίας γάμμα στις μηχανικές ιδιότητες των αλλομοσχευμάτων οστών και μαλακών ιστών. *Τράπεζα κυτταρικών ιστών*. 2008;9(4):289-298. doi:10.1007/s10561-008-9069-0.

