



MatriGRAFT®

Διατομή οστού πτέρνας & Σφήνα οστού πτέρνας

Κλινική επισκόπηση

Πυκνά πορώδη βιο-εμφυτεύματα με άθικτη φλοιώδη πλάκα, σχεδιασμένα να παρέχει άμεση δομική υποστήριξη και να αποκαθιστά την τμηματική οστική απώλεια.

Εφαρμογές

- Οστεοτομίες πτέρνας
- Περίθαλψη καταγμάτων
- Σύντηξη ποδιού & αστραγάλου
- Σύντηξη υπαστραγαλικής άρθρωσης

Χαρακτηριστικά & οφέλη

- **Οστεοαγωγιμότητα:** Η φυσική μήτρα οστού διευκολύνει την προσκόλληση και τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων και την ανάπτυξη των αγγείων.
- **Δομή:** Η φλοιώδης πλάκα παρέχει άμεση δομική υποστήριξη.
- **100% ανθρώπινο οστό:** Αναδιαμορφώνεται μαζί με τον ιστό του ασθενούς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επούλωσης.
- **Προ-ενυδάτωση:** Τα βιο-εμφυτεύματα αλλομοσχεύματος με το Preservation αποθηκεύονται σε πλήρως ενυδατωμένη κατάσταση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Το Preservation 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:** Αποστειρωμένο χρησιμοποιώντας την πατενταρισμένη και αποκλειστική τεχνολογία Allowash XG που παρέχει επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10⁻⁶, χωρίς να διακυβεύονται οι εγγενείς οστεοαγωγίμες ιδιότητες του μοσχεύματος.²
- **Ευχρηστία:** Το εμφύτευμα έχει προκαθορισμένο μέγεθος ώστε να ταιριάζει σε μια ποικιλία εφαρμογών και να ελαχιστοποιεί τον χρόνο προετοιμασίας στο χειρουργείο.

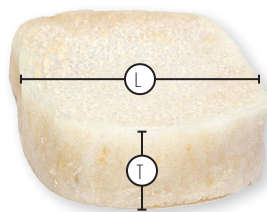


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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

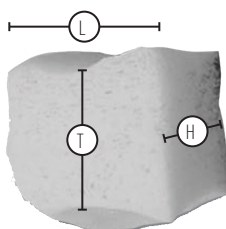


MatriGraft, διατομές οστού πτέρνας

Preservon /*Περιβάλλον αποθήκευσης/Διάρκεια ζωής 5 ετών

Πάχος (χιλιοστά)	Κωδικός παραγγελίας
8	FA-1000-001
10	FA-1000-002
12	FA-1000-003

Μήκος: 20 χιλιοστά ή μεγαλύτερο



MatriGraft, σφήνα οστού πτέρνας

Κατεψυγμένο-αποξηραμένο/*Περιβάλλον αποθήκευσης/Διάρκεια ζωής 5 ετών

Ύψος (χιλιοστά)	Κωδικός παραγγελίας
15	POD.WEDGE
18	POD.WEDGE8

Πάχος: 20-28 χιλιοστά, καταγεγραμμένο σε διαστήματα 2 χιλιοστών
30 χιλιοστά ή > παράγεται κατόπιν ειδικού αιτήματος

Μήκος: Μικρό = 25-27 χιλιοστά

Μεσαίο = 28-30 χιλιοστά

Μεγάλο = 31-35 χιλιοστά

36 χιλιοστά ή > παράγεται κατόπιν ειδικού αιτήματος

*Ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν έχει καθοριστεί από ρυθμιστικούς φορείς, η LifeNet Health θα συνιστούσε αποθήκευση στους 2°C-37°C με μεταφορές μικρότερες από 24 ώρες έως 40°C. Εάν πραγματοποιηθεί μεταφορά εκτός αυτής της περιοχής, επικοινωνήστε με τη LifeNet Health.

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

Αναφορές

- 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>.
- 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.

