



# MatriGRAFT®

## Άξονες

### Κλινική επισκόπηση

Φλοιώδεις/πορώδεις άξονες, σχεδιασμένοι να παρέχουν άμεση δομική υποστήριξη για την αποκατάσταση τμηματικής απώλειας οστού.

### Εφαρμογές

- Αρθροπλαστική
- Εκτομή όγκου και αποκατάσταση
- Περίθλαση καταγμάτων
- Διόρθωση παραμόρφωσης
- Σωματεκτομή
- Πρόσθια αυχενική σύντηξη

### 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 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.<sup>1</sup>
- **Αποστείρωση:** Αποστειρώθηκε χρησιμοποιώντας την πατενταρισμένη και αποκλειστική τεχνολογία Allowash XG που παρέχει ένα επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10<sup>-6</sup>, χωρίς να διακυβεύονται οι εγγενείς οστεοαγωγίμες ιδιότητες του εμφυτεύματος.<sup>2</sup>
- **Ευχρηστία:** Το εμφύτευμα έχει προκαθορισμένο μέγεθος ώστε να ταιριάζει σε μια ποικιλία εφαρμογών και να ελαχιστοποιεί τον χρόνο προετοιμασίας στο χειρουργείο.

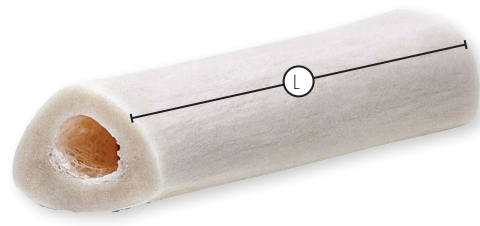


North America  
1.888.847.7831  
orders@lifenethealth.org

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, Μηριαίος άξονας

Λυοφιλιωμένο και Preservon: Περιβάλλον αποθήκευσης\* / Διάρκεια ζωής 5 ετών | Κατεψυγμένο: Φυλάσσεται σε θερμοκρασία μεταξύ -40°C και -80°C / διάρκεια ζωής 5 ετών

Μήκος (χιλιοστά)	Λυοφιλιωμένο	Κατεψυγμένο	Preservon
60	FEM 6.0		PFEM 6.0
100	FEM	FFSS	PFEM
200 ή >		FFS	

## MatriGraft, Μηριαίος άξονας

Λυοφιλιωμένο και Preservon: Περιβάλλον αποθήκευσης\* / Διάρκεια ζωής 5 ετών | Κατεψυγμένο: Φυλάσσεται σε θερμοκρασία μεταξύ -40°C και -80°C / διάρκεια ζωής 5 ετών

Μήκος (χιλιοστά)	Λυοφιλιωμένο	Κατεψυγμένο	Preservon
20	FIB 2.0		PFIB 2.0
40	FIB 4.0		PFIB 4.0
50		FFIB 5.0	
60	FIB 6.0		PFIB 6.0
80	FIB80		PFIB 8.0
100	FIB	FFIB 10	PFIB
150		FFIB	
200 ή >		FFIBS	

## MatriGraft, Κνημιαίος άξονας

Λυοφιλιωμένο: Περιβάλλον αποθήκευσης\* / Διάρκεια ζωής 5 ετών  
Κατεψυγμένο: Φυλάσσεται σε θερμοκρασία μεταξύ -40°C και -80°C / διάρκεια ζωής 5 ετών

Μήκος (χιλιοστά)	Λυοφιλιωμένο	Κατεψυγμένο
60	TIB 6.0	
100	TIB	FTSS
200 ή >		FTS

## MatriGraft, Βραχιόνιος άξονας

Κατεψυγμένο: Φυλάσσεται σε θερμοκρασία μεταξύ -40°C και -80°C / διάρκεια ζωής 5 ετών

Μήκος (χιλιοστά)	Κατεψυγμένο
120	FHSS

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, Wolfinbarger 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.

