



# ReadiGRAFT®

## Φλοιώδη/πορώδη θραύσματα

### Κλινική επισκόπηση

Ένα φυσικό μείγμα σπογγώδους και φλοιώδους οστού που διευκολύνει την αναδιαμόρφωση των οστών και τη διατήρηση χώρου.

### Εφαρμογές

Οποιαδήποτε χειρουργική εφαρμογή που απαιτεί πλήρωση κενού οστού

### Χαρακτηριστικά & οφέλη

- **Οστεοαγωγικότητα:** Η φυσική μήτρα των οστών διευκολύνει την προσκόλληση των κυττάρων, τον πολλαπλασιασμό και την αγγειακή ανάπτυξη.
- **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, δεν απαιτεί αποθήκευση κατάψυξης και δεν θέτει σε κίνδυνο τις εγγενείς οστεοαγωγικές ιδιότητες του μοσχεύματος.<sup>1</sup>
- **Αποστείρωση:** Αποστειρώθηκε χρησιμοποιώντας την πατενταρισμένη και αποκλειστική τεχνολογία Allowash XG που παρέχει ένα επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης 10<sup>-6</sup>, χωρίς να διακυβεύονται οι εγγενείς οστεοαγωγικές ιδιότητες του εμφυτεύματος.<sup>2</sup>
- **Πολυχρηστικότητα:** Διατίθεται σε μεγέθη λείανσης 1-4 χιλιοστών ή 1-8 χιλιοστών σε πολλαπλούς όγκους για την κάλυψη χειρουργικών αναγκών.
- **Απορροφητικότητα:** Απορροφά και διατηρεί βιοδραστικά υγρά όπως αίμα, πλάσμα πλούσιο σε αιμοπετάλια (PRP) και αναρρόφηση μυελού των οστών (BMA).

### Εναλλακτικά μοσχεύματα

- ReadiGraft, πορώδη θραύσματα
- MatriGraft®, μηριαία κεφαλή (λειαντής)



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



## ReadiGraft, φλοιώδη/πορώδη θραύσματα

\*Περιβάλλον αποθήκευσης/Διάρκεια ζωής 5 ετών

Μέγεθος λείανσης	Όγκος	Λυοφιλιωμένο	Preservon
1-8 χιλιοστά	10	CC10	PCC10
	15		PCC15
	20	CC1/4	PCC1/4
	30	CC30	PCC30
	40	CC1/2	PCC1/2
	60	CC60	PCC60
	90	CC90	PCC90
Μέγεθος λείανσης	Όγκος	Λυοφιλιωμένο	Preservon
1-4 χιλιοστά	15		PCC15 14
	30		PCC30 14
	60		PCC60 14
	90		PCC90 14

\*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

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.

