



MatriGRAFT®

Calcaneus-Querschnitt & Calcaneus-Keil

Klinische Übersicht Dichte spongiöse Bio-Implantate mit intakter Kortikalisplatte, die eine sofortige strukturelle Unterstützung bieten und segmentalen Knochenverlust wiederherstellen.

- Anwendungsgebiete**
- Calcaneus-Osteotomien
 - Frakturbehandlung
 - Fuß- und Sprunggelenksfusion
 - Subtalargelenksfusion

- Eigenschaften & Vorteile**
- **Osteokonduktiv:** Die natürliche Knochenmatrix erleichtert die Zellanlagerung und -proliferation sowie das Einwachsen von Gefäßen.
 - **Strukturell:** Die Kortikalisplatte bietet sofortige strukturelle Unterstützung.
 - **100% Menschlicher Knochen:** Wird während des Heilungsprozesses zusammen mit dem körpereigenen Gewebe des Patienten remodelliert.
 - **Vorhydriert:** Allograft-Bioimplantate mit Preservon werden in vollhydriertem Zustand bei Raumtemperatur gelagert. Mit Preservon entfällt die Zeit des Auftauens und der Rehydrierung. Das Transplantat muss nicht im Gefrierschrank gelagert werden und beeinträchtigt auch nicht die inhärenten osteokonduktiven Eigenschaften des Grafts.¹
 - **Steril:** Sterilisiert mit der proprietären und patentierten Allowash XG-Technologie, die eine Sterilitätssicherungsstufe (SAL) von 10^{-6} bietet, ohne die inhärenten Eigenschaften des Grafts zu beeinträchtigen.²
 - **Praktisch:** Das Implantat ist in der Größe vorgefertigt, um eine Vielzahl von Anwendungen zu ermöglichen und die Vorbereitungszeit im Operationssaal zu minimieren.

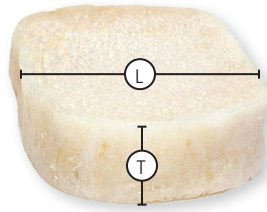


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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

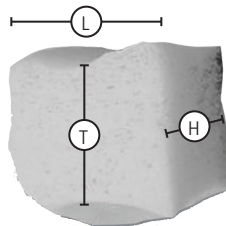


MatriGraft Calcaneus-Querschnitte

Preservon/*Lagerung bei Raumtemperatur/5 Jahre Lagerfähigkeit

Dicke (mm)	Bestellcode
8	FA-1000-001
10	FA-1000-002
12	FA-1000-003

Länge: 20 mm oder mehr



MatriGraft Calcaneus-Keil

Gefriergetrocknet/*Lagerung bei Raumtemperatur/5 Jahre Lagerfähigkeit

Höhe (mm)	Bestellcode
15	POD.WEDGE
18	POD.WEDGE8

Dicke: 20 - 28 mm, erfasst in Schritten von 2 mm
30 mm oder > auf Sonderwunsch gefertigt

Länge: Klein = 25 - 27 mm
Mittel = 28 - 30 mm
Groß = 31 - 35 mm

36 mm oder > auf Sonderwunsch gefertigt

*Auch wenn die Raumtemperatur von den Aufsichtsbehörden nicht definiert wurde, empfiehlt LifeNet Health eine Lagerung bei 2 °C bis 37 °C mit Abweichungen mit einer Dauer von weniger als 24 Stunden bis zu 40 °C. Wenn eine Abweichung außerhalb dieses Bereichs auftritt, kontaktieren Sie bitte LifeNet Health.

Anwendungshinweise finden Sie unter [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

Referenzen

- Samsell, B., Softic, D., Qin, X. et al. Preservation of allograft bone using a glycerol solution: a compilation of original preclinical research. *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. Effect of low dose and moderate dose gamma irradiation on the mechanical properties of bone and soft tissue allografts. *Cell Tissue Bank.* 2008;9(4):289-298. doi:10.1007/s10561-008-9069-0.

