



MatriGRAFT®

Beckenkammkeil

Klinische Übersicht Trikortikaler Beckenkammkeil, der eine sofortige strukturelle Unterstützung bietet und den segmentalen Knochenverlust ausgleicht.

- Anwendungsgebiete**
- Hohe Tibia-Osteotomien
 - Becken-Osteotomien
 - Fuß- und Sprunggelenk-Osteotomien
 - Frakturbehandlung
 - Glenoid-Rekonstruktion
 - Anteriore zervikale Diskektomie und Fusion
 - Korpektomie

- Eigenschaften & Vorteile**
- **Osteokonduktiv:** Die natürliche Knochenmatrix erleichtert die Zellanlagerung und -proliferation sowie das Einwachsen von Gefäßen.
 - **Strukturell:** Die trikortikale Platte bietet sofortige strukturelle Unterstützung.
 - **100% Menschlicher Knochen:** Kann während des Heilungsprozesses zusammen mit dem körpereigenen Gewebe des Patienten remodelliert werden.
 - **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 Beckenkammkeil

Lagerung bei Raumtemperatur*/5 Jahre Lagerfähigkeit

Höhe (mm)	Gefriergetrocknet	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

Länge: Small: 25 - 27 mm ▪ Medium: 28 - 30 mm ▪ Large: 31 - 35 mm
36 mm oder größer auf Anfrage gefertigt

Dicke: 8 - 11 mm (Inkremente von 1) ▪ 12 - 18 mm (Inkremente von 2)
20 mm oder größer auf Anfrage gefertigt

Höhe (mm)	Gefriergetrocknet	Preservon
20	ICWS	PICWS
25	ICW2.5	PICW2.5

Länge: Medium: 28 - 30 mm ▪ Large: 31 - 35 mm
36 mm oder größer auf Anfrage gefertigt

Dicke: 8 - 11 mm (Inkremente von 1) ▪ 12 - 18 mm (Inkremente von 2)
20 mm oder größer auf Anfrage 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

1. 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>.
2. Balsly CR, Cotter AT, Williams LA, Gaskins BD, Moore MA, Wolfinbarger 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.

