



ReadiGRAFT®

Kortikale/spongiose Chips

Klinische Übersicht Eine natürliche Mischung aus spongiosen und kortikalem Knochen, die den Knochenumbau und den Platz fördert.

Anwendungsgebiete Jede chirurgische Anwendung, die Knochenhohlraumfüller erfordert

**Eigenschaften
& Vorteile**

- **Osteokonduktiv:** Die natürliche Knochenmatrix erleichtert die Zellanlagerung und -proliferation sowie das Einwachsen von Gefäßen.
- **Vorhydriert:** Allograft-Bioimplantate mit Preservon® werden in vollhydriertem Zustand bei Raumtemperatur gelagert. Preservon macht die Auftau- und Rehydrationszeit überflüssig, erfordert keine Lagerung im Gefrierschrank und beeinträchtigt 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
- **Vielseitig:** Erhältlich in Mahlgraden von 1-4 mm oder 1-8 mm in mehreren Volumina, um den chirurgischen Anforderungen gerecht zu werden.
- **Absorbierend:** Absorbiert und speichert bioaktive Flüssigkeiten wie Blut, plättchenreiches Plasma (PRP) und Knochenmarkspirat (BMA).

Alternative Grafts

- ReadiGraft Spongiosa-Chips
- MatriGraft® Femurkopf (Schleifer)



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 Kortikale/spongöse Chips

*Lagerung bei Raumtemperatur/5 Jahre Lagerfähigkeit

Mahlgrad	Volumen	Gefriergetrocknet	Preservon
1-8mm	10	CC10	PCC10
	15		PCC15
	20	CC1/4	PCC1/4
	30	CC30	PCC30
	40	CC1/2	PCC1/2
	60	CC60	PCC60
	90	CC90	PCC90
Mahlgrad	Volumen	Gefriergetrocknet	Preservon
1-4mm	15		PCC15 14
	30		PCC30 14
	60		PCC60 14
	90		PCC90 14

*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, 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.

