



ReadiGRAFT®

Demineralisierte Chips und Partikel

Klinische Übersicht Demineralisierte Knochenspäne und -partikel zur Förderung der Knochenheilung bei Patienten mit einem hohen Risiko für eine Nonunion.

Anwendungsgebiete Jede chirurgische Anwendung, die Knochenhohlraumfüller erfordert

Eigenschaften & Vorteile

- **Osteoinduktives Potential:** Demineralisiert mit der proprietären PAD®-Technologie, die einen optimalen Restkalziumgehalt von 1-4 % anstrebt, ohne die inhärenten osteokonduktiven Eigenschaften oder das osteoinduktive Potenzial des Grafts zu beeinträchtigen.^{1,2}
- **Osteokonduktiv:** Die natürliche Knochenmatrix erleichtert die Zellanlagerung und -proliferation sowie das Einwachsen von Gefäßen.
- **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.³
- **Vielseitig:** Erhältlich in verschiedenen Größen und Volumina, um vielen chirurgischen Anforderungen gerecht zu werden.
- **Absorbierend:** Absorbiert und speichert bioaktive Flüssigkeiten wie Blut, plättchenreiches Plasma (PRP) und Knochenmarkspirat (BMA).



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 Demineralisierte spongiöse Chips

Lagerung bei Raumtemperatur*/5 Jahre Lagerfähigkeit

| Mahlgrad | Volumen | Bestellcode |
|----------|---------|-------------|
| 1 - 8 mm | 40 cc | DCAN40 |

ReadiGraft Demineralisierte kortikale/spongiöse Chips

Lagerung bei Raumtemperatur*/5 Jahre Lagerfähigkeit

| Mahlgrad | Volumen | Bestellcode |
|----------|---------|-------------|
| 1 - 8 mm | 20 cc | DCCI/4 |

ReadiGraft Demineralisierte kortikale/spongiöse Partikel

Lagerung bei Raumtemperatur*/5 Jahre Lagerfähigkeit

| Mahlgrad | Volumen | Bestellcode |
|-----------------|---------|-------------|
| 125-1000 Mikron | 20 cc | DGC20 |
| | 40 cc | DGC40 |

*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. Zhang M, Powers R, Wolfinbarger L. (1997). Effect(s) of demineralization process on the osteoinductivity of demineralized bone matrix. J Periodontol, 68:1085-1092.
2. Turonis JW, McPherson JC 3rd, Cuening MF. (2006). The affects of residual calcium in decalcified freeze-dried bone allograft in a critical-sized defect in the Rattus norvegicus calvarium. J Oral Implantol. 32(2), 55-62.
3. 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.

