

DEBAMED® Ultra-Freeze
*Ultra-Freeze für den Transport
von Proben aus biologischen Stoffen.*

DEBATIN®
SAFE. PERFECT. PACKED.



L.E.S.S. FRANCE



► **DEBAMED® Ultra-Freeze** ist ein Kit, welches eine Sekundärverpackung (Behälter) und Umverpackung (Karton) beinhaltet und für Transport- und Temperatursendungen von Proben aus biologischen Stoffen der Kategorie A oder B für einen längeren Zeitraum unter temperaturkontrollierten Bedingungen geeignet ist. Da das Produkt zur Kühlung kein Trockeneis benötigt, wird es beim Transport per Luftfracht nicht als Gefahrgut eingestuft, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt.

Produktinformationen

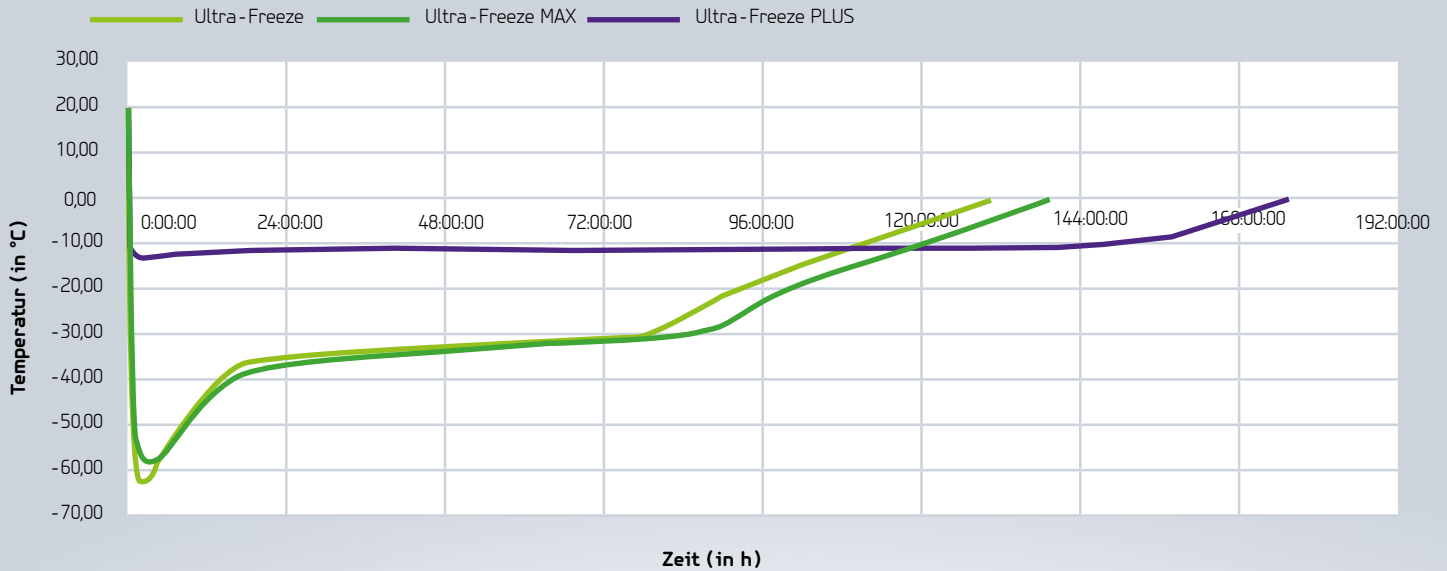
Beschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Umverpackung aus Karton mit integriertem Verschlussystem • Stabiler, flüssigkeitsdichter Behälter aus Hartplastik, widersteht einer Druckdifferenz von 95 kPa/14 psi • Luftpolestertasche mit Klebeverschluss gewährleistet Stoßfestigkeit • Absorbierendes Material • Zwei Etiketten liegen dem Kit bei – Kennzeichnung für infektiöse Substanzen der Klasse 6.2 und UN3373; diese sind je nach Art der transportierten Probe auf der Umverpackung anzubringen
Lagersortiment	<p>Ultra-Freeze - 3 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artikelnr.: 819H0000003 • Abmessung Umverpackung: 500 x 500 x 500 mm • Abmessung Sekundärverpackung: Höhe: 245 mm Durchmesser: 150 mm Öffnung: 110 mm • Gewicht des Behälters: 0,38 kg • Gesamtgewicht: 14,40 kg • Temperaturbereich: -80 °C bis -20 °C für eine Dauer von 72 h, unter 0 °C für eine Dauer von mehr als 100 h. <p>Ultra-Freeze MAX - 1 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artikelnr.: 819H0000004 • Abmessung Umverpackung: 500 x 500 x 500 mm • Abmessung Sekundärverpackung: Höhe: 245 mm Durchmesser: 150 mm Öffnung: 110 mm, Verkleinerung auf 75 mm (Nutzraum) • Gewicht des Behälters: 2,04 kg • Gesamtgewicht: 16,06 kg • Temperaturbereich: -80 °C bis -20 °C für eine Dauer von 96 h, unter 0 °C für eine Dauer von mehr als 120 h. <p>Ultra-Freeze PLUS - 3 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artikelnr.: 819H0000005 • Abmessung Umverpackung: 500 x 500 x 500 mm • Abmessung Sekundärverpackung: Höhe: 245 mm Durchmesser: 150 mm Öffnung: 110 mm • Gewicht des Behälters: 0,38 kg • Gesamtgewicht: 14,40 kg • Temperaturbereich: unter 0 °C für eine Dauer von mehr als 168 h.
Druck des Lagersortiments	<ul style="list-style-type: none"> • "4GU" = cardboard packaging code • "CLASS 6.2" = infectious substance class 6.2 • "20" = year of production z. B. "20" für 2020 • "NZ" = country code (New-Zealand) • "CAA" = certifying organization code (Civil Aviation Authority) • "43582-28" = number of the test report
Verschluss / Öffnung	<ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkeitsdichter Deckel • Leicht zu öffnender und zu schließender Behälter
Ursprungsländer	<ul style="list-style-type: none"> • Neuseeland

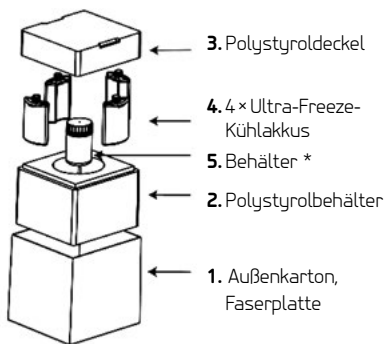
DEBAMED® Ultra-Freeze

Ultra-Freeze für den Transport
von Proben aus biologischen Stoffen.

Temperaturverlauf Ultra-Freeze



Aufbau:



Gebrauchshinweise:

1. Die vier Ultra-Freeze-Kühlakkus herausnehmen und 15 Sekunden schütteln.
2. Für mindestens 24 h in einen Tieftemperaturgefrierschrank (mindestens -60 °C) legen.
3. Nach ausreichend langer Kühlung der Kühlakkus den Behälter aus der Box nehmen und die darin befindliche Luftpolstertasche herausnehmen.
4. Wickeln Sie die Probe(n) in die Luftpolstertasche und verschließen Sie diese sorgfältig.
5. Legen Sie nun die Luftpolstertasche mit der/den darin enthaltenen Probe(n) in den Behälter.
6. Nun den Deckel fest auf den Behälter schrauben.
7. Platzieren Sie den Behälter jetzt mittig in die Polystyrolbox.
8. Nehmen Sie die Kühlakkus aus dem Tieftemperaturgefrierschrank und ordnen Sie sie kreisförmig um den Behälter an.
9. Schließen Sie die Polystyrolbox mit dem mitgelieferten Deckel.
10. Schließen Sie den Umkarton in der angegebenen Reihenfolge (1 bis 4) und verschließen Sie ihn mit Klebeband.

* enthält Luftpolstertasche und absorbierendes Material