

DEBAMED® Eutektische Platte

Für den Transport von Proben aus biologischen Stoffen unter kontrollierten Temperaturbedingungen.

DEBATIN
SAFE. PERFECT. PACKED.



L.E.S.S. FRANCE



► **DEBAMED® Eutektische Platte** kann für den Versand von Proben aus biologischen Stoffen unter kontrollierten Temperaturbedingungen (raumtemperatur, gekühlt, gefroren) gemäß den internationalen und europäischen Normen und Richtlinien für den Transport von ansteckungsgefährlichen Stoffen (ADR- IATA - WHO - ISO 15189) verwendet werden.

DEBAMED® Eutektische Platte

Für den Transport von Proben aus biologischen Stoffen unter kontrollierten Temperaturbedingungen.



Produktinformationen

Beschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Wärmequelle bzw. -senker für den Transport von Proben aus biologischen Stoffen unter kontrollierten Temperaturbedingungen• Hält die Temperatur in isolierten Behältern• Gute Wärmeaufnahme bzw. -abgabe aufgrund von homogener Struktur• Jedes Produkt kann unterschiedliche Temperaturen gewährleisten:<ul style="list-style-type: none">-21°C : 273,08 kJ/kg - gelber Deckel-3°C : 314,09 kJ/kg - grüner Deckel+18°C : 166,70 kJ/kg - oranger Deckel• Material: HDPE weiß unbedruckt
Lagersortiment	<ul style="list-style-type: none">• Abmessung: 176 x 108 x 30 mm• Gewicht: 0,6 kg• In nachfolgenden Temperaturen erhältlich:<ul style="list-style-type: none">-21° -3° und 18°• Abmessung: 265 x 160 x 30 mm• Gewicht: 1,1 kg• In nachfolgenden Temperaturen erhältlich:<ul style="list-style-type: none">-21° -3° und 18°• Abmessung: 325 x 176 x 30 mm• Gewicht: 1,3 kg• In nachfolgenden Temperaturen erhältlich:<ul style="list-style-type: none">-21° -3° und 18°



Gebrauchsanweisung für die Eutektische Platte +18 °C

Eutektische Flüssigkeit erhältlich in o.g. Artikeln

Im Winter:

Im Winter die eutektischen Platten +18 °C mindestens 24 Stunden bei einer Temperatur über +26 °C lagern oder ca. 15 Stunden bei +30 °C in einem Ofen erwärmen.

Nach dem vollständigen Auftauen (Platte schütteln, um sicherzustellen, dass der Inhalt vollkommen flüssig ist) werden die eutektischen Platten +18 °C vorzugsweise im unteren Bereich (auf dem Boden oder an der Seite) des Isolierbehälters platziert. Eutektische Platten nicht einwickeln. Eutektische Platten +18 °C keinen hohen Temperaturen (+50 °C) aussetzen.

WIRKUNGSPRINZIP: Bei Abfallen der Außentemperatur verfestigt sich die flüssige Lösung in der Platte durch die Absorption des Kälteüberschusses und stabilisiert so die Temperatur auf einem Niveau zwischen +15 °C und +25 °C*.

*Die Dauer und die Grenzwerte dieser Temperaturspannen hängen von der Umgebungstemperatur, der Art des Isolierbehälters, der Anzahl der genutzten eutektischen Platten etc. ab.

Gebrauchsanweisung für die Eutektische Platte +18 °C

Eutektische Flüssigkeit erhältlich in o.g. Artikeln

Im Sommer:

Die eutektischen Platten +18 °C mindestens 24 Stunden im Kühlschrank bei einer Temperatur von +8 °C lagern. Wenn der Inhalt erstarrt ist (Platte schütteln, um sicherzustellen, dass der Inhalt vollkommen fest ist), die Platten 10 Minuten bei Raumtemperatur lagern, bevor sie in den Isolierbehälter gelegt werden. Platzieren Sie die eutektischen Platten +18°C vorzugsweise in den oberen Teil des Isolierbehälters (oben oder seitlich). Eutektische Platten nicht einwickeln. Eutektische Platten +18 °C keinen hohen Temperaturen (+50 °C) aussetzen.

WIRKUNGSPRINZIP: Bei Anstieg der Außentemperatur verflüssigt sich der feste Inhalt der Platte durch die Absorption des Wärmeüberschusses und ermöglicht somit eine Temperaturspanne zwischen +15 °C und +25 °C*.

*Die Dauer und die Grenzwerte dieser Temperaturspannen hängen von der Umgebungstemperatur, der Art des Isolierbehälters, der Anzahl der genutzten eutektischen Platten etc. ab.

Gebrauchsanweisung für die Eutektische Platte -21°C und -3°C

Eutektische Flüssigkeit erhältlich in o.g. Artikeln

Vor jedem Gebrauch muss die eutektische Platte tiefgekühlt werden; vorzugsweise in horizontaler Lage in Ihrem Tiefkühlschrank. Beim gleichzeitigen Tiefkühlen mehrerer eutektischer Platten, diese nicht im Tiefkühlschrank stapeln.

Eine gefrorene eutektische Platte wird vorzugsweise immer im oberen Teil Ihres Isolierbehälters platziert. Eutektische Platten bieten Ihnen für die Dauer Ihrer Kühlkette die richtige Kältequelle in Ihren Isolierbehältern. Eutektische Platten keinen extremen Temperaturen über +50 °C und unter -45 °C aussetzen.

In gefrorenem Zustand sind eutektische Platten stoßempfindlich.

Gefriertemperaturen Eutektische Platte

Eutektische Flüssigkeit erhältlich in o.g. Artikeln

Eut. Flüssigkeit	Wärmeaufnahme bei	Empfohlene Kühltemperatur (°C)	Kühldauer
-3 °C	+4 °C bis +8 °C	-18°C	24 h
-21 °C	-24 °C bis -18°C	-28°C	24 h