

# Racksysteme

## ZeroCooler® und EasyFreezer®

Auf dem Transport vom Kühl- oder Gefrierschrank zum Arbeitsplatz, als auch auf dem Arbeitsplatz, müssen Reagenzien häufig für längere Zeit kühl gehalten werden. ZeroCooler und EasyFreezer halten thermolabile Reagenzien für eine begrenzte Zeit auf einer bestimmten Zieltemperatur. Der ZeroCooler (weiß) hält Reagenzien für 3 Stunden auf 0 °C, der EasyFreezer (blau) stabilisiert sie für 3 Stunden auf einer Temperatur von -15 °C bis -20 °C; beide Racks müssen vorher bei -20 °C mindestens 24 Stunden eingefroren werden. Bei Arbeitsunterbrechungen sollten die Racks wieder in den Kühl- bzw. Gefrierschrank gestellt werden und der Deckel, soweit wie möglich, immer die Reagenzien abdecken. Die Bohrungen erlauben eine Bestückung von 20 Reaktionsgefäßen in der Größe 1,5 oder 2,0 ml, oder – durch einfaches Herumdrehen des Racks – von 20 x 0,5 ml Gefäßen. Die alphanumerische Codierung der Bohrungen auf beiden Rackseiten ermöglicht eine direkte Zuordnung Ihrer Proben. Racks und Deckel sind aus stabilem Polycarbonat, das kältespeichernde Medium ist toxischfrei; die Racks können im Bedarfsfall problemlos entsorgt werden.

Abmessungen: L x B x H = 16,7 x 10,2 x 10,2 cm (mit Deckel)

1 ZeroCooler (weiß, 0 °C)	Art. Nr. 730620
1 EasyFreezer (blau, -20 °C)	Art. Nr. 730625

## AmphiRack®

Dieses schwimmfähige Rack erlaubt die Aufnahme von 14 x 0,5 ml und 24 x 1,5 ml oder 2,0 ml Gefäßen. Das Rack wird in einem stabilen Container geliefert, dessen transparenter Klappdeckel bei Bedarf ausgehängt und vollständig entfernt werden kann. Das Rack selbst kann an einem Handgriff einfach aus dem Container entnommen werden.

Die auf der Unterseite des Racks eingelassenen Luftkammern garantieren eine stabile Lage im Wasserbad; durchgehende Bohrungen ermöglichen einen direkten Wärmeaustausch mit Ihren Proben.

Zum Kühlen Ihrer Proben kann Eis in den Boden des Containers gegeben werden; das Rack mit den Proben steht direkt im Eisbad.

Rack, Container und Deckel sind aus Polypropylen, autoklavierbar und für Tiefgefrierlagerung bis -80 °C geeignet.

Packungen à 5 Stück, blau mit transparentem Deckel Art. Nr. 730091



Die Abbildung zeigt das AmphiRack und den ZeroCooler.

## ThermoCooler Racks – „Pink7“ & „Yellow7“

### Kühlracks im 96er Format

#### ■ Die Leistung:

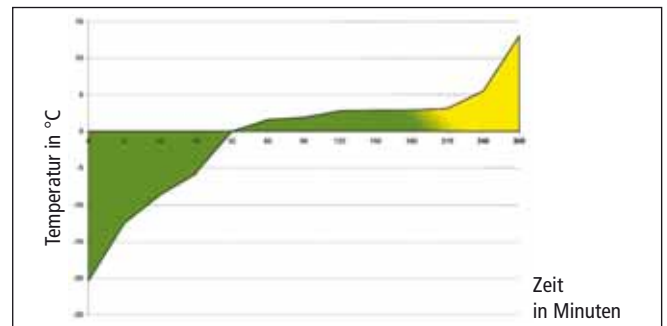
Diese besonders leistungsfähigen Kühlracks mit Deckel kombinieren bewährte Kühltechnologie unserer Biozym EasyFreezer Racks mit dem 96er Format unserer StorageRacks. Vorgekühlt auf -20 °C ist diese Arbeitsplattform in der Lage, Ihre 0,2 ml Gefäße, Streifen oder MT-Platten 3 bis max. 4 Stunden auf einer Temperatur von unter 4 °C zu halten.

#### ■ Der Clou:

Die spezielle Gel-Füllung der Racks zeigt eine Erwärmung von  $\geq 7$  °C durch einen deutlichen Farbumschlag an – dies sogar separat für jedes einzelne Well.

#### ■ Der Vorteil:

Durch den Farbumschlag wissen Sie genau und zuverlässig, wann Sie welche empfindlichen Probenröhrchen zurück in den Kühlschrank stellen sollten – das beruhigt Nerven und Arbeitsablauf.



ThermoCooler Rack	Pink7	Yellow7	Pink7 & Yellow7-Mix
Art. Nr.	733350	733355	733359
Farbe kühle Temperaturen	violett	grün	violett und grün
Farbe warme Temperaturen	rosa	gelb	rosa und gelb
Temperatur bei Farbwechsel	7 °C	7 °C	7 °C
~ Zeit bei 4 °C	ca. 3-4 Stunden	ca. 3-4 Stunden	ca. 3-4 Stunden
passend für	96 x 0,2 ml Gefäße 0,2 ml Gefäß-Streifen 96-Well Platten	96 x 0,2 ml Gefäße 0,2 ml Gefäß-Streifen 96-Well Platten	96 x 0,2 ml Gefäße 0,2 ml Gefäß-Streifen 96-Well Platten
Maße mit Deckel, H x B x T (mm)	44 x 99 x 141	44 x 99 x 141	44 x 99 x 141
Maße ohne Deckel, H x B x T (mm)	38 x 99 x 141	38 x 99 x 141	38 x 99 x 141
Verpackung	2 Racks mit Deckel	2 Racks mit Deckel	1 x Pink7 + 1 x Yellow7 mit Deckel
<b>ThermoCooler für Robotereinsatz, SBS-Standard</b>			
PinkR7, ThermoCooler-Rack, Packung à 2 Stück			Art. Nr. 733360
YellowR7, ThermoCooler-Rack, Packung à 2 Stück			Art. Nr. 733365
PinkR7+YellowR7, ThermoCooler-Rack, Packung à 2 Stück			Art. Nr. 733369

