bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Zestawy chłodzące do probówek - Eppendorf Iso-Therm

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Zestawy pudełek i statywów roboczych do jednolitego chłodzenia, transportowania i przechowywania zamrożonych próbek. Zapewniają utrzymanie temperatury -21 °C przez 3 h lub 0 °C przez 6 h.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Na probówki	Dla temperatur	Nr producenta
	K-5301	Zestaw startowy IsoTherm-System	0,5 ml	0 °C / -21 °C	3880 000.011
	K-5304	Zestaw IsoPack i IsoRack	0,5 ml	0 °C	3880 000.160
	K-5305	Zestaw IsoPack i IsoRack	0,5 ml	-21 °C	3880 000.173
	K-5311	Zestaw startowy IsoTherm-System	1,5/2,0 ml	0 °C / -21 °C	3880 001.018
	K-5312	Zestaw IsoSafe i IsoPack	1,5/2,0 ml	0 °C	3880 001.026
	K-5313	Zestaw IsoSafe i IsoPack	1,5/2,0 ml	-21 °C	3880 001.042
	K-5314	Zestaw IsoPack i IsoRack	1,5/2,0 ml	0 °C	3880 001.166
	K-5315	Zestaw IsoPack i IsoRack	1,5/2,0 ml	-21 °C	3880 001.174

Opis

System IsoTherm znajdzie zastosowanie w każdym laboratorium, w którym pracuje się z próbkami głęboko mrożonymi. Pozwala na jednorodne, skuteczne chłodzenie próbek w temperaturze -21 °C przez 3 h lub w 0 °C przez 6 h. Umożliwia wygodny i bezpieczny transport próbek, ich powolne rozmrażanie, zapobiega inaktywacji enzymów. Znajdzie zastosowanie np. przy przygotowaniu reakcji PCR. Zastosowanie technologii suchej inkubacji zmniejsza ryzyko kontaminacji próbek. Stanowi to bardzo dużą zaletę w porównaniu z chłodzeniem i przechowywaniem próbek w klasycznej łaźni lodowej.

Statyw roboczy IsoRack ma miejsca na 24 mikroprobówki (0,5 ml lub 1,5 ml/2,0 ml – w zależności od modelu). Statywy mogą być układane piętrowo, można je również sterylizować w 121 °C, a także wirować w rotorze do płytek MTP.

Zestawy startowe IsoTherm-System składają się z:

- IsoRack (statywu roboczego),
- IsoSafe (pudełka z izolacją),
- dwóch IsoPacks (wkładów chłodzących): niebieskiego i białego.

Zestaw K-5301 przeznaczony jest do probówek PCR o poj. 0,5 ml, natomiast zestaw K-5311 – do probówek Eppendorf o poj. 1,5 ml lub 2,0 ml.

Występują dwie wersje wkładów chłodzących IsoPack :

- biały utrzymuje temperaturę 0 °C do 6 godzin,
- niebieski utrzymuje temperaturę -21 °C do 3 godzin.

Zestawy IsoPack (1 wkład chłodzący) i IsoRack (1 statyw roboczy) są dostępne w wersji chłodzenia w temp. 0 °C lub -21 °C zarówno dla probówek o poj. 0,5 ml (K-5304 i K-5305), jak i dla probówek o poj. 1,5 / 2,0 ml (K-5314 i K-3515). Natomiast zestawy IsoSafe (1 pudełko z izolacją) i IsoPack (3 wkłady chłodzące) oferowane są dla probówek o poj. 1,5 ml i 2,0 ml (K-5312 i K-5313).