HEATPACKS – ISTRUZIONI PER L'USO

biovis' DIAGNOSTICS

L'utilizzo di heatpacks (cuscinetti termici) è raccomandato per **tutti gli assays funzionali e basati su cellule nei mesi caratterizzati da basse temperature** e quando sussiste il rischio di congelamento durante il periodo di trasporto. L'uso non è raccomandato con temperature esterne superiori ai 15-20°C, poiché anche temperature troppo elevate possono influenzare negativamente le cellule.

Il principio dei cuscinetti termici si basa sull'ossidazione della limatura di ferro, che rilascia calore durante la reazione con l'ossigeno atmosferico. Il processo si avvia con l'apertura dell'imballaggio e quindi con il contatto dell'aria. La limatura di ferro è incorporata nel carbone attivo, che immagazzina e distribuisce il calore..

Istruzioni

1. Aprire la pellicola di imballaggio ed estrarre il cuscinetto termico.

2. Massaggiare il cuscinetto in modo che la limatura di ferro all'interno entri in contatto con l'ossigeno. Dopo circa 5 minuti, il cuscinetto avrà sviluppato tutto il suo calore.

3. Rimuovere la pellicola dalle superfici adesive.

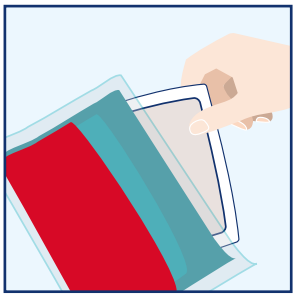
4. Incollare il cuscinetto **all'esterno** della safetybag. Il cuscinetto **non** deve essere inserito nella busta. L'ossigeno è assolutamente necessario perché il calore si sviluppi correttamente. Pertanto, non reimballare la busta una seconda volta!

5. Consegnare la safetybag al servizio di trasporto. I campioni saranno riscaldati costantemente per 24–40 h.

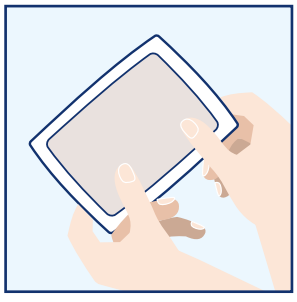
ATTENZIONE

I cuscinetti termici non sono adatti alla spedizione via posta. Nel caso in cui Lei non abbia ancora utilizzato il servizio di trasporto dedicato, si rivolga alla nostra centrale, che sarà lieta di aiutarLa a trovare una soluzione adeguata.

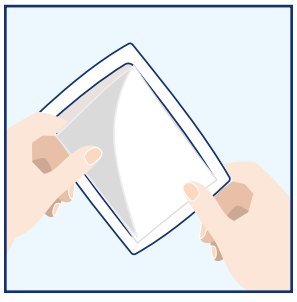
Si prega di utilizzare i cuscinetti termici esclusivamente per test funzionali basati su cellule (v. lista sul retro). Tutti gli altri campioni non devono essere riscaldati!



Estrarre il cuscinetto termico



Massaggiare accuratamente



Togliere la pellicola adesiva

Incollare all'esterno della safetybag

La ringraziamo per il suo aiuto
Il team di biovis

biovis Diagnostik MVZ GmbH
Brüsseler Str. 18 · 65552 Limburg-Eschhofen

Versione: 13.11.2024

HEATPACKS – ISTRUZIONI PER L'USO

biovis' DIAGNOSTICS

Tests funzionali a base cellulare, per cui si consigliano i cuscinetti termici:

→ Test speciali mitocondriali

(A13-5, pag. 1, parte bassa a dx)

E328	BHI –indice di salute bioenergetica
E335-E339	Biomarcatori complementari (PGC-1α, Nrf2, Rodanasi, mtDNA)

→ Reazioni pseudoallergiche e allergie mediate da cellule T

(A13-5, pag. 2, colonna centrale parte bassa)

C560-C590	Profilo screening pseudoallergie (CAST)
C650-C690	Riscontro di allergie mediate da cellule T

→ Differenziazione cellule immunitarie / Citochine / Test dell'inibitore del TNF-α e test di funzione delle cellule NK

(A13-5, pagg. 3-4, dalla colonna centrale e segg.)

D180, D197, D197, D187, D181, D110, z. T. D110 + D120, D220	Differenziazione cellule immunitarie
D845, D850, D875, D8301-D8310	Citochine stimolate e non stimolate
D865, D8650 ff.	Test dell'inibitore del TNF-α
D500, D510, D620 ff.	Attività di base NK, Test Tumor Killing

→ Agenti patogeni in tutti gli ELISpot e LTT

(A13-5, pag. 4, sx in basso e colonna centrale così come AB COV-6, in centro parte bassa)

K115, K120, K121, D890, K260, K505, K620, K346A	Borrelie, EBV, vari virus, Clamidie, Candida, Corona mediante ELISpots e LTT

→ Tutti i restanti LTTs

(A13-5, pag. 5, parte bass a sx e colonna centrale)

D1010-D1090	Metalli, Plastiche, Inquinanti ambientali, Funghi ecc. mediante LTT.

→ Ogni richiesta relativa a TKTL1 / APO10

Formulario EDIM completo	TKTL1 / APO10 + Differenziazione linfociti

Versione: 13.11.2024

La ringraziamo per il suo aiuto
Il team di biovis

biovis Diagnostik MVZ GmbH
Brüsseler Str. 18 · 65552 Limburg-Eschhofen