

Het gebruik van heatpacks wordt aanbevolen voor **alle functionele en celgebaseerde assays** - van **oktober tot april**, of wanneer er tijdens het transport risico is op bevriezing. Bij buitentemperaturen boven de 15 - 20°C wordt het gebruik afgeraden, omdat ook te hoge temperaturen een negatieve invloed op de cellen kunnen hebben.

Handleiding

1. Open de verpakingsfolie en haal het heatpack eruit.
2. Kneed het heatpack lichtjes, zodat de binnenliggende ijzerschaafsels in contact komen met zuurstof. Na ongeveer 5 minuten heeft het heatpack zijn volledige warmte bereikt.
3. Verwijder de folie van de plakstrip.
4. Plak het heatpack **aan de buitenkant** van de sealbag. Het heatpack mag **niet** in de safetybag gestopt worden. Voor een goede warmteontwikkeling is zuurstof absoluut noodzakelijk. Verpak de sealbag daarom ook niet nogmaals in een extra verpakking.

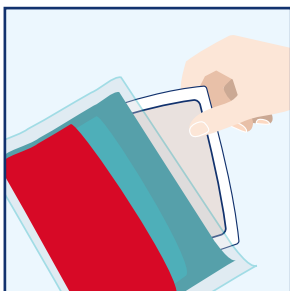
Het principe van de heatpacks is gebaseerd op de oxidatie van ijzerschaafsels, die warmte afgeven tijdens de reactie met zuurstof uit de lucht. Het proces wordt gestart door het openen van de verpakking en daarmee door het contact met de lucht. De ijzerschaafsels zijn ingebed in actieve kool, waardoor de warmte wordt opslagen en verdeeld.

5. Geef vervolgens de safetybag zoals gebruikelijk mee aan uw koerier. De monsters blijven nu 24-40 uur constant warm.

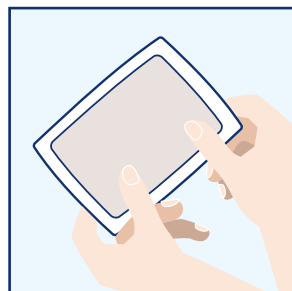
BELANGRIJK

De heatpacks zijn niet geschikt voor verzending met de post!

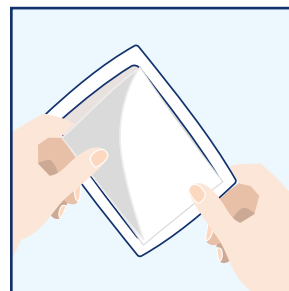
Gebruik de heatpacks uitsluitend voor functionele cellulaire tests (welke dat precies zijn, kunt u in de lijst op de achterkant lezen). Alle andere monsters mogen niet verwarmd worden.



Heatpack uitpakken



Kneden



Verwijder folie



Aan de buitenkant van de sealbag plakken

Functionele cellulaire tests waarvoor heatpacks worden aanbevolen:

→ Mitochondriale tests

(A13-2, pagina 1, rechts)

E328	BHI - bio-energetische Healthindex
E335-E339	Aanvullende parameter (PGC-1 α , Nrf2, Rhodanase, mt/n DNA)

→ Pseudoallergische reacties en T-cel gemedieerde allergieën

(A13 - 2, pagina 2, middelste kolom)

C560-C590	Pseudoallergiescreening profiel (CAST)
C650-C690	T-cel gemedieerde allergieën

→ Immuuncel differentiaties / cytokines / TNF- α inhibitietest en NK-cel functietests

(A13-2, pagina 3 - 4)

D180, D197, D197, D187, D181, D110, D120, D220	Immuuncel differentiaties
D845, D850, D875, D8301-D8310	gestimuleerde en niet-gestimuleerde cytokines
D865, D8650 e.v.	TNF- α inhibitietest
D500, D510, D620 e.v.	NK-cel basisactiviteit, Tumor Killing Test

→ Alle ELISpots en LTTs

(A13 - 2, pagina 4, COV-6)

K115, K120, K121, D890, K260, K505, K620, K346A	ELISpots en LTT Borrelia, EBV, virussen, chlamydia, Candida, Corona
---	---

→ Alle andere LTTs

(A13 - 2, pagina 5)

D1010-D1090	LTT metalen, kunststoffen, milieugistoffen, schimmels, enz...
-------------	---

→ Alle onderzoeken m.b.t. TKTL1 / APO10

Alle onderzoeken op EDIM aanvraagformulier	TKTL1 / APO10 + lymfocyten-differentiatie
--	---