

# VAN TANK NAAR TANK VERPLAATSING

Zoals bij elke bedrijfsinvestering, is correct beheer nodig om kwaliteit te behouden. Door een zorgvuldige omgang met het Semex-product (sperma of embryo's) wordt de integriteit en kwaliteit behouden. Volg deze richtlijnen om het best mogelijke kwaliteitsproduct te behouden.

Stikstoftanks moeten naast elkaar worden geplaatst om te voorkomen dat een beker te lang buiten de tank komt.

1. Houd het canister te allen tijde onder de vorstlijn.
2. Het canister mag zich maximaal 10 seconden in de hals van de tank bevinden, waarna het 20 seconden moet worden teruggeplaatst in de vloeibare stikstof voordat het weer uit de N2 gehaald mag worden.
3. Beperk de verplaatsing van tank naar tank zo veel mogelijk (verplaats geen sperma, tenzij het 100% noodzakelijk is).

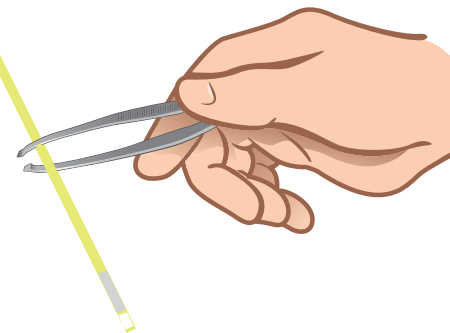
Tip - Als het canister bubbelt als deze in de vloeibare stikstof wordt teruggeplaatst, is deze te lang boven de N2 geweest.

Risico - Alle rieten in het canister kunnen beschadigd raken als deze voor meer dan 5 seconden boven de -140°C worden gehouden. Schade aan het sperma loopt iedere keer dat het uit het stikstof wordt gehaald op. Iedere handeling vormt een extra risico voor de kwaliteit.

4. Stikstoftanks moeten naast elkaar worden geplaatst en afzonderlijke rieten of bekers mogen zich voor maximaal 5 seconden in de open lucht bevinden.
5. Wanneer rieten worden verplaatst naar een nieuwe beker, moet de beker eerst op temperatuur worden gebracht in de N2.
6. Verplaatsing van rieten dient plaats te vinden uit direct zonlicht en wind (beide stikstoftanks).
7. Verplaatsing van individuele rieten dient gedaan te worden met een voorgekoelde pincet.



Koel de pincet goed voordat het in aanraking komt met een rietje.



Verplaats het canister naar de bovenkant van de tank en werk onder de vorstlijn. Het canister mag zich niet langer dan 10 seconden in de hals van tank bevinden.



Sperma dat langer dan 5 seconden aan de open lucht wordt blootgesteld, zal aanzienlijk verliezen in beweeglijkheid en vruchtbaarheid.

Sperma dat gedurende 3 seconden in direct contact met handen staat, wordt opgewarmd tot meer dan -140°C, wat leidt tot aanzienlijk verlies van beweeglijkheid en vruchtbaarheid.

*Iedere handeling vormt een extra risico voor de kwaliteit van de sperma of embryo's, zelfs als het correct wordt uitgevoerd. Onjuiste of extra handelingen vormen een ernstig risico voor de vruchtbaarheid van het Semex product.*