



Cryobuisjes

1) Bewaring van gisten:



- Markeer het buisje met de code van de gist op het daarvoor voorziene witte label.
- Neem een steriel staaltje en ent de cryobank tube met een kolonie van de verse te bewaren gist.



- Sluit de tube en daarna goed schudden om de gisten homogeen in de tube te verdelen.



- Open de tube voorzichtig en haal zoveel mogelijk van de vloeistof eruit met een steriele pipet.



- Sluit de tube en bewaar ze op een zo laag mogelijke temperatuur.
- Op de doos kan je ook nog eens de plaats van je tube markeren.

2) Opkweken vanuit de cryobuisjes:

- Haal de bewuste cryobank tube uit de vriezer
- Indien meerdere tubes in één maal uitgehaald worden moet ontdooien voorkomen worden door ze te bewaren in het speciale cryoblok.
- Open de tube, haal een pareltje uit met een steriele entnaald.

- Ent de voedingsbodem met dit pareltje door het in de daarvoor voorziene vloeibare bodem te laten vallen.
- Of strijk met het pareltje over een vaste voedingsbodem.

- Breng de andere pareltjes zo snel mogelijk terug in de vriezer.

3) Algemene info:

- De optimale lagertemperatuur is -70°C , doch zorg zeker voor een minimale bewaringstemperatuur van -20°C .
- Voor de opkweek uit de cryo buisjes best geen selectieve voedingsbodems gebruiken.
- Als de vloeistof in de ongeopende buisjes troebel is, deze niet meer gebruiken.



Brouwland