

FertiCult™ Aspiration medium

Pick-up celcultuurmedium voor humane oöcyten

Gesteriliseerd door steriele filtratie.

Document referentie: FP09 I19 R01 C.4 - Update:

11.07.2019



ALGEMENE INFORMATIE EN BEOOGD GEBRUIK

FertiCult™ Aspiration medium is een gebruiksklaar medium voor oöcyt pick-up en/of folliculaire flushing.

FertiCult™ Aspiration medium bevat HEPES; waardoor geen CO₂ incubatie vereist is.

Net als bij alle IVF media, moet FertiCult™ Aspiration medium voor gebruik geïncubeerd worden in een incubator gedurende 12 uren (met gesloten dop).

Enkel voor professioneel gebruik.

SAMENSTELLING

FertiCult™ Aspiration medium is een HEPES gebufferd gebruiksklaar medium, dat bicarbonaat, fysiologische zouten, glucose, lactaat en 2.5 IU/ml heparine bevat.

MATERIAAL AANWEZIG IN DE KIT

Productcode	Productbeschrijving
ASPI020	5x 20 ml FertiCult™ Aspiration medium
ASPI100	5x 100 ml FertiCult™ Aspiration medium

MATERIAAL NIET AANWEZIG IN DE KIT

- Incubator bij 37°C (Geen CO₂)
- Petri schaaltes
- Microscoop
- Test buisjes
- LAF bank (ISO 5 omgeving)
- Rubber-vrije spuit (e.g. Braun Injekt)

PRODUCTSPECIFICATIES

- Chemische samenstelling
- pH: tussen 7.30-7.60 (Vrijgave criteria)
- Osmolariteit: 270-290 mOsm/kg
- Steriliteit: steriel (SAL 10⁻³)
- Endotoxines: < 0.25 EU/ml
- Muisembryo Test (blastocysten na 96u): ≥ 80% na 60min blootstelling (zygote stadium)
- Gebruik van Ph Eur of USP-graad producten indien van toepassing
- Certificaat van analyse en MSDS zijn beschikbaar op aanvraag.

CONTROLE VOOR GEBRUIK

- Product niet gebruiken als het troebel is of enig teken van microbiële contaminatie vertoont.
- Product niet gebruiken als de verzegeling van de fles geopend of defect is bij levering

BEWAARINSTRUCTIES

- Geschikt voor transport of korte termijnsopslag bij een verhoogde temperatuur (tot 5 dagen bij 37°C)
- Bewaar tussen 2-25°C, na openen bewaren tussen 2-8°C
- Niet bevriezen voor gebruik
- Weghouden uit (zon)licht
- De producten kunnen veilig gebruikt worden tot 7 dagen na openen, wanneer steriele omstandigheden aangehouden worden en de producten bewaard zijn bij 2-8°C
- Niet gebruiken na de vervaldatum
- Inhoud kan na openen niet opnieuw gesteriliseerd worden

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGEN

Humaan, organisch materiaal zou als mogelijks infectieus beschouwd moeten worden. Behandel alle specimens alsof ze HIV of hepatitis kunnen overdragen. Draag altijd beschermende kledij wanneer er gewerkt wordt met dergelijke specimens. Werk altijd onder strikte hygiënische omstandigheden (vb. LAF bank ISO Class 5) om mogelijke contaminatie te vermijden. FertiCult™ Aspiration medium bevat heparine wat afgeleid is van porcien darmslijmvlies.

METHODE

COLLECTEREN VAN DE OÖCYT(EN)

Om oöcyten te collecteren moet FertiCult™ Aspiration medium bij 37°C, of zo dicht mogelijk tegen deze temperatuur, opgewarmd worden.

Neem ongeveer 20-50ml medium per keer met een rubber-vrije spuit (e.g. Braun Injekt). Stel de naald en tubing samen volgens de instructies van de producent.

Bevestig de injectiespuit met het FertiCult™ Aspiration medium op de geschikte Luer, om zo een connectie te hebben met de vloeistof in de naald.

De persoon die de injectiespuit vasthoudt zou deze moeten proberen warm houden door de spuit in zijn/haar hand vast te nemen en zoveel als mogelijk van de injectiespuit te bedekken.

Als een ovum niet geëxtraheerd wordt tijdens de aspiratie van een follikel, is het aangewezen om te flushen. De collapsed follikel kan terug opgevuld worden met FertiCult™ Aspiration medium, waarna het opnieuw geaspireerd kan worden. Dit kan meerdere keren herhaald worden, elke keer na hervullen van de injectiespuit met vers warm FertiCult™ Aspiration medium, tot wanneer een ovum hersteld is of de chirurg beslist om de follikel niet op te nemen (na drie flushing pogingen, kan het verstandig zijn om verder te gaan, maar de beslissing blijft uiteindelijk wel bij de chirurg).

Breng de oöcyten naar een geschikt cultuurmedium (Bijvoorbeeld GAIN Medium, FertiPro N.V.).

TECHNISCHE ONDERSTEUNING



FertiPro N.V.

Industriepark Noord 32
8730 Beernem, Belgium

URL: <http://www.fertipro.com>

E-mail: info@fertipro.com

