

Gebruiksaanwijzing Delvotest® T

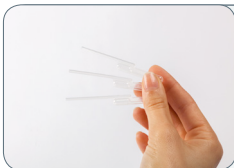
Delvotest® T is zeer eenvoudig in gebruik. Zorg voor een representatief melkmonster en volg de volgende stappen voor een betrouwbare uitslag van uw melkmonster.



1. Verwijder het benodigde aantal ampullen uit het frame. Pas op dat de folie van de andere ampullen niet wordt beschadigd.



2. Open de ampullen door met de hoek van het frame of met een schaar een gaatje te prikken in de aluminium folie. Geef de ampullen nummers om de monsters te identificeren.



3. Gebruik voor ieder melkmonster een nieuwe wegwerppipet. Gebruik de pipetten eenmaal. Raak de pipetpunt niet aan, deze punt komt in contact met de melk.



4. Vul pipet met melk door eenmaal in de kleinste bovenste ballon te knijpen, vast te houden en de pipetpunt ongeveer 1 cm in het melk monster te dopen. Laat de ballon los en de pipet zich met het juiste volume (0,1 ml) melk.

NB: Na het pipetteren wordt de kleine hoeveelheid overtollige melk opgevangen in het pipetreservoir (de kleine onderste ballon). Herhaal het pipetteren als er geen melk in het reservoir zit.



5. Vul de ampul met melk uit de pipet, door de bovenste ballon zachtjes helemaal in te drukken.

NB: De kleine hoeveelheid overtollige melk in de onderste ballon blijft daarin.



6. Controleer de temperatuur van de incubator ($64^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$). Plaats de ampullen met melk in de incubator. Gebruik een controlemonster of noteer de tijd en stel de timer in op de juiste tijd, 3 uur en 15 minuten.



7. Lees na de vereiste incubatietijd de kleur van de vaste agar in de ampullen af. Vaste afleestijd is 3 uur en 15 minuten.

Geel: melkmonster is negatief, het melkmonster bevat geen antibiotica of de concentratie ligt onder de detectiegevoeligheid. Paars: melkmonster is positief, het melkmonster bevat antibiotica in een concentratie op of boven de detectiegevoeligheid.

Aandachtspunten:

1. De controletijd is de tijd totdat een gele kleur zichtbaar wordt in de test met antibioticavrije melk. Het kleurschema laat zien wat de correcte gele kleur is voor een negatief resultaat. Bij een te lange incubatietijd vermindert de testgevoeligheid. De incubatietijd voor schapenmelk is ongeveer 10 minuten langer zijn dan die voor geiten- en koeienmelk.
2. Om na incubatie meer tijd te hebben voor het aflezen, kunnen de tests ondergedompeld worden in een koud bad met water en ijs. De kou stopt verdere kleurverandering.
3. Het kan voorkomen dat het bovenste 1/3 deel van de agargel in de ampul purper blijft terwijl het onderste 2/3 deel van de gel geel is. In dat geval is het testresultaat negatief.

Kleurschema Delvotest® T

