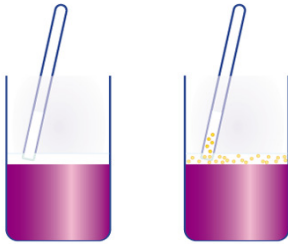


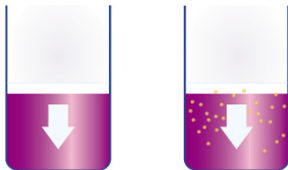
Beschrijving en gebruiksaanwijzing

De Melktest MT is een zeer gevoelige microbiële inhibitor-test op remmers in de melk. Hierbij gaat het om MRL relevante antibiotica zoals Bèta-Lactam, Tetracycline, Macrolide, Aminoglycoside, Sulfonamide, Trimethoprim en anderen. De Melktest MT is geschikt voor testen op koe-, geiten- en schapenmelk; waaronder rauwe melk, gepasteuriseerde melk en melkpoeder. Specifiek voor melkproducenten bieden wij Milktest MT 25 FARM aan. Voor grootschalige producenten en zuivelfabrieken hebben we de testkits MT 50 en MT 100. Flexibele platen MT 96 FP zijn aanbevolen voor de analyse van grootschalige proeven in laboratoria kwaliteit.

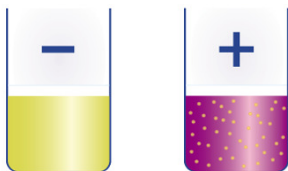
1. voeg een melk monster toe



2. Het monster verspreidt zich op de voedingsbodem



3. Incubeer de test



Negatief

(Geen antibiotica aanwezig)

Sporen ontkiemen en bacteriën groeien

Fermentatie van glucose.

Opkomst van zuur > geel- groenachtige kleur

Positief

(antibiotica aanwezig)

Sporen geremd vanaf ontkieming en groei.

Geen fermentatie van glucose.

Geen zuur > paars-blauwige kleur

Melktest MT

Detecteert alle MRL relevante antibiotica en sulfonamiden in melk en melkproducten.



Melktest MT

Testkits ontworpen voor het uitvoeren afzonderlijke antimicrobiële tests. Melktest MT kits bevatten 25, 50 of 100 flacons en speciale pipetten voor het nauwkeurig nemen van het melkmonster van 100µl melk. Elke reactieflacon is gescheiden en kan worden gebruikt voor een enkele test.

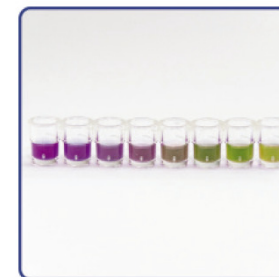
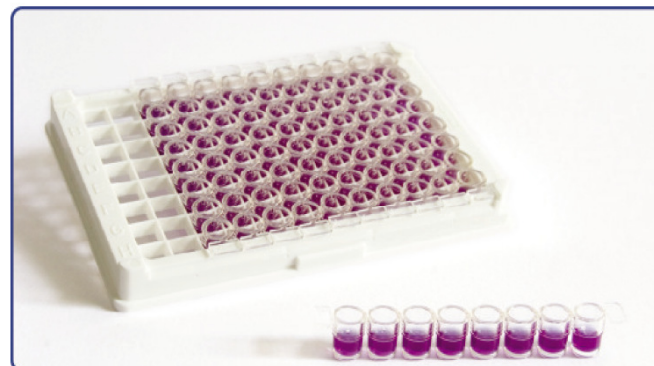


Toepassingstips

Knip met behulp van een kleine schaar voorzichtig het benodigde aantal test flacons los. Verwijder het folie op elke test flacon zodat het monster er door middel van de pipet in kan. Voeg met behulp van de pipet 100µl melk toe in elke test flacon. Zorg ervoor dat een schoon en nieuw pipet wordt gebruikt voor elk monster. Incubeer de test flesjes in een verwarmde incubator of in een waterbad op 65°C +/- 0,5°C. Het wordt aanbevolen om zorgvuldig de flacons te sluiten tijdens de incubatie in het waterbad om problemen te vermijden met condenswater. Incubeer de test 3 uur. Lees het resultaat af aan de hand van de kleur van de zij- en onderkant van de test flacons.

Melktest MT96 FP (Flexibele Plaat)

Testkits ontworpen voor het uitvoeren van afzonderlijke antimicrobiële tests. De FP set bevat 3 platen van 96 buisjes per case. Elke plaat kan worden gescheiden in 12 strips van 8 tests waardoor er minimaal 8 tests kunnen worden uitgevoerd per keer.



Toepassingstips

Trek voorzichtig de aluminium folie van het gewenste aantal teststrips. Om een strip te scheiden, til een rij met 8 testen van het FP basisframe. Gebruik een meet pipet om een 50µl melkmonster toe te voegen aan elk buisje. Het is belangrijk om een nieuwe en schone pipet te gebruiken voor elk monster. Let er op dat er geen kruisbesmetting ontstaat tussen aangrenzende buisjes door verspilling of spatten. Sluit de reageerbuisjes van de plaat met het meegeleverde plakband. Incubeer de testplaat of strips in een speciaal verwarmde incubator of in een waterbad op 65°C +/- 0,5° C. Het is belangrijk dat de buisjes zijn gesloten tijdens de incubatie in het waterbad om problemen te vermijden met condenswater. Incubeer de test gedurende 3 uur. Lees het resultaat af aan de kleur van de zij- en onderkant van elk buisje.