

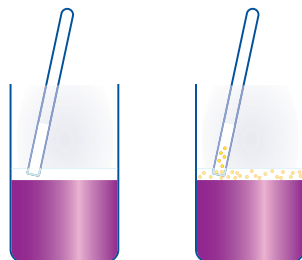
Opis i wykonanie

Milchtest MT to mikrobiologiczny test do wykrywania inhibitorów w mleku o dużej wrażliwości, przez co możliwe jest zbadanie obecności inhibitorów i wszystkich antybiotyków istotnych na poziomie MRL jak: betalaktamy, tetracykliny, makrolidy, aminoglikozydy, sulfonamidy, trimetoprim i inne. Milchtest MT można stosować do badania mleka krowiego, owczego i koziego, mleka surowego, jak i poddanego obróbce termicznej, jak również mleka w proszku.

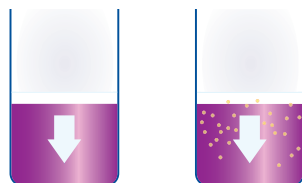
Specjalnie dla producentów mleka oferujemy Milchtest MT 25 FARM, z kolei dla dużych zakładów i dla zakładów przerabiających mleko, oferujemy test ampułkowy MT 50 i MT 100. Elastyczne płytki MT 96 FP polecamy przy badaniu większej liczby prób w laboratoriach badania mleka i kontroli jakości.

Sposób postępowania:

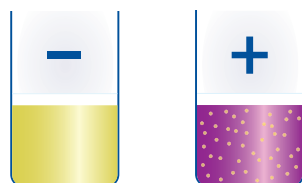
(1) Wprowadzić próbki mleka



(2) Próbkę rozprowadzają się na pożywce



(3) Inkubacja testu



Wynik negatywny

(brak antybiotyków)

Przetrwalniki rozwijają się i bakterie namnażają się.

Fermentacja glukozy.

Powstaje kwas > (zielona) żółta barwa

Wynik pozytywny

(obecność antybiotyków)

Rozwój przetrwalników zahamowany.

Brak fermentacji glukozy.

Brak kwasu > barwa niebieskawo-fioletowa

Serdecznie zapraszamy na naszą stronę www.milchtest.de



Milchtest MT

Test do wykrywania wszystkich antybiotyków istotnych na poziomie MRL i sulfonamidów w mleku i produktach mlecznych



Dystrybucja w Polsce:



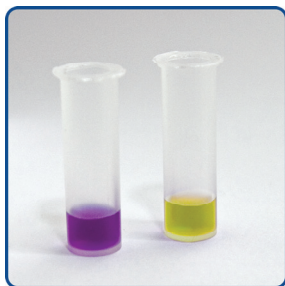
Milchtest MT

Zestaw do przeprowadzania pojedynczych badań mikrobiologicznych. Zestaw zawiera 25, 50 lub 100 fiolek testowych z pożywką. do zestawu MT25 FARM dołączone są nie kapiące pipetki do pobrania dokładnie 100 µl mleka. Każda fiolka może zostać użyta do jednego testu.



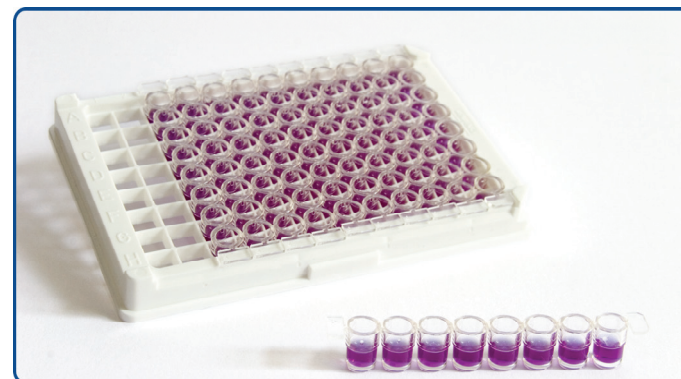
Instrukcja obsługi

Ostrożnie odciąć nożyczkami pożądaną liczbę fiolek testowych. W celu wprowadzenia próbki mleka należy przekłuć lub zdjąć folię ochronną z fiolek. Przy użyciu specjalnej pipety załączonej do zestawu dodać do każdej z fiolek dokładnie 100µl mleka. Do każdej próbki należy użyć nowej, czystej pipety. Fiolki testowe należy inkubować w specjalnym bloku grzewczym lub łaźni wodnej w temp. 65°C +/- 0,5°C. W celu uniknięcia problemów z kondensowaniem się wody, zaleca się odpowiednie przykrycie fiolek testowych w trakcie inkubacji w łaźni wodnej. Czas inkubacji wynosi 3 godz. Wynik odczytujemy dokładnie oceniając kolor ścianek i dna fiolek testowej.



Milchtest MT 96 FP (elastyczna płytki)

Zestaw do przeprowadzania większej liczby badań mikrobiologicznych. Zestaw FP zawiera 3 płytki z każdorazowo 96 studzienkami. Każda płytka może zostać podzielona na 12 pasków z ośmioma studzienkami testowymi w każdym, przez co w jednym cyklu można użyć nie więcej niż 8 testów.



Instrukcja obsługi

Najpierw z pożądaney liczby pasków testu ostrożnie oderwać przykrywającą folię aluminiową. By oddzielić pasek, należy ostrożnie podnieść rząd z 8 studzienkami z podtrzymującej test ramki. Używając pipetki, wprowadzić 50µl mleka, ważne jest przy tym, by do każdej próby użyć nowej, czystej końcówki pipetki. Należy uważać by nie doszło do rozpryskania, przelania, lub innego rodzaju przedostania się materiału do prób z sąsiednich studzienek. Zabezpieczenie Państwo studzienki dołączoną do zestawu folią przykrywającą. Fiolki testowe należy inkubować w specjalnym bloku grzewczym lub łaźni wodnej w temp. 65°C +/- 0,5°C. W celu uniknięcia problemów z kondensowaniem się wody, zaleca się odpowiednie przykrycie studzienek testowych folią przykrywającą w trakcie inkubacji w łaźni wodnej. Czas inkubacji wynosi 3 godz. Wynik odczytujemy dokładnie oceniając kolor ścianek i dna studzienki testowej FP.

