

RapidCheck® Salmonella

jest najszybszym przesiewowym systemem dostępnym na rynku. Test wykorzystujący metodę poprzecznego przepływu ma łatwą procedurę, jest wiarygodny i pozwala uzyskać szybkie rezultaty.

Test RapidCheck® jest kompletnym narzędziem dla szybkiej oceny produktu. Test ten stanowi najnowocześniejsze rozwiązanie przesiewowego testowania patogenów. Test jest tak zaprojektowany aby był łatwy w użyciu, mógł być stosowany na całym świecie w rzeczywistych warunkach standardowo wyposażonego laboratorium. RapidCheck® nie wymaga znaczących nakładów finansowych oraz zaawansowanego szkolenia. Uzyskanie wyniku w ciągu minut pozwala natychmiast podjąć dalsze decyzje. Zestaw zawiera wszystkie elementy do przeprowadzenia testu.



Zasada działania

Test RapidCheck® wykorzystujący metodę poprzecznego przepływu jest testem biologicznym z unikalnym kompleksem białko-przeciwciało-złoto, tworząc w ten sposób „kanapkę” (sandwich) na powierzchni membrany, które umieszczone są w pasku testowym. Test RapidCheck® może być używany w połączeniu z produktami wzbogacanymi pożywką bulionową dla szybkich testów 24-godzinnych lub standardowych 48-godzinnych. Po właściwym wzbogaceniu, do próbki wkładany jest pasek testowy. Nie jest wymagany etap podgrzewania. Rezultat uzyskuje się w 10 minut. Jedna linia oznacza wynik negatywny, dwie linie wynik pozytywny. Linia kontrolna jest ustawiona w poprzek przepływu próbki, tak, że widać działanie testu. Test powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej. Test może wykrywać 1 jtk/25 gram żywności.

Zastosowania

RapidCheck® Salmonella był walidowany przez AOAC dla mięsa, drobiu i żywności przetworzonej oraz przez PIWet Puławy dla: mączki rybnej, śruty sojowej i rzepakowej, mieszanki paszowej, suchej karmy dla psów, pasz naturalnie kontaminowanych.

Pakowanie

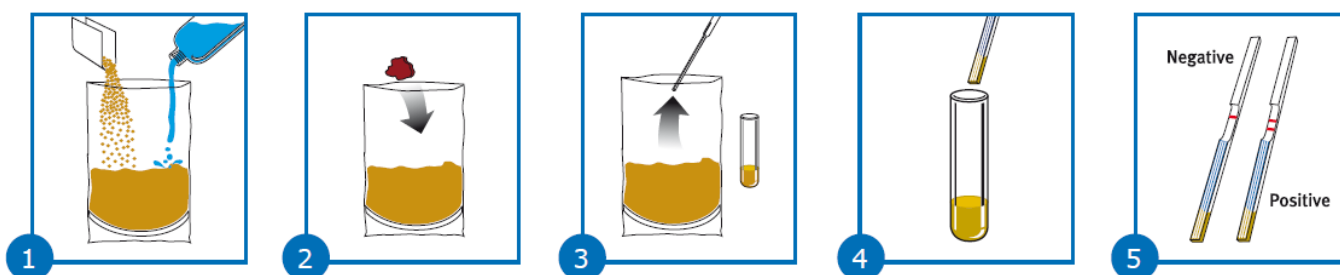
Zestaw pakowany jest po 50 pasków pomiarowych. Zestaw zawiera wszystkie elementy do przeprowadzenia testu. Dodatkowe wyposażenie obejmujące elementy do 24-godzinnej inkubacji są dostępne oddzielnie.



Przesiewowy test RapidChek® *Salmonella*

Skrócona instrukcja

Przed wykonaniem testu zapoznać się z Instrukcją dla Użytkownika



Umieścić próbkę w torbie.

Dodać media RapidChek® *Salmonella*. Inkubować w 42°C przez 5 godzin.

Przenieść 1 ml wzbogaczonego bulionu do 10 ml; bulionu TT (Hanja). Inkubować przez noc w 42°C.

Po wzbogaceniu przenieść próbkę pipetą do probówki i włożyć pasek testowy.

Po 10 minutach wyjąć pasek z probówki i odczytać wynik.

ZAMAWIANIE

7000183Z	Zestaw RapidChek® <i>Salmonella</i> Zawiera: 50 szt. pasków pomiarowych, pożywka 500 g, bulion 500 g, pipety, probówki	
7000183	Paski pomiarowe RapidChek® <i>Salmonella</i>	50 szt.
7000167	Pożywka RapidChek® <i>Salmonella</i>	500 g
249120	Bulion Hajna	500 g

Dostępne także: RapidChek® SELECT™ *Salmonella*, RapidChek® SELECT *Salmonella enteritidis*, RapidChek® *Listeria*, RapidChek® *Listeria* F.A.S.T, RapidChek® *E.coli* O157:H7