

## RapidCheck® *E.coli* O157:H7

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 wykrywania 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

RapidCheck® jest biologicznym testem wykorzystującym metodę poprzecznego przepływu, z unikalnym kompleksem **białko-przeciwciało-złoto**, tworząc w ten sposób „kanapkę” (sandwich) na powierzchni membrany umieszczonej w pasku testowym. Test RapidCheck® dla *E.coli* O157 (włączając H7) może być używany w połączeniu z produktami wzbogacanymi pożywką bulionową dla szybkich testów 8-godzinnych lub 18-godzinnych. Trzeci protokół wykorzystujący standardowe wzbogacanie w ciągu nocy w zmodyfikowanej pożywce z nowobiocyną jest również dostępny. 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

Test RapidCheck® wykorzystujący metodę poprzecznego przepływu dla *E.coli* O157 (włączając H7) podlegał walidacji AOAC przy użyciu z wołowiną i octem (napojem) jabłkowym. Posiada opinię PIWet Puławy.



### Pakowanie

Zestaw zawiera wszystkie elementy do przeprowadzenia testu. Dodatkowe wyposażenie obejmujące elementy do 8-mio godzinnej inkubacji są dostępne oddzielnie.




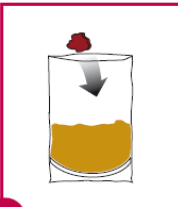
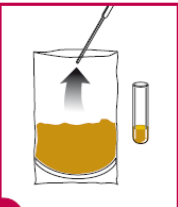
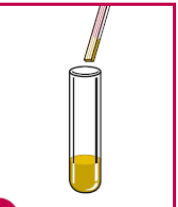
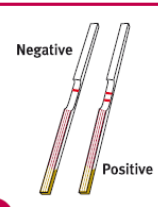
RapidCheck® *E. coli* O157

FOOD PATHOGENS

## Przesiewowy test **RapidChek® E.coli O157: H7**

Skrócona instrukcja

**Przed wykonaniem testu zapoznać się z Instrukcją dla Użytkownika**

				
<p><b>1</b> Uwodnić pożywkę.</p>	<p><b>2</b> Dodać próbkę i inkubować w 42°C przez 8/18 godzin.</p>	<p><b>3</b> Po wzbogace- niu pobrać próbkę płynu pipetą.</p>	<p><b>4</b> Umieścić próbkę w probówce i włożyć pasek testowy.</p>	<p><b>5</b> Po 10 minutach odczytać wynik.</p>

### ZAMAWIANIE

7000160	Zestaw RapidChek E.coli O157:H7 Zawiera: 50 szt. pasek pomiarowych, pożywka 500 g, pipety, probówki	
7000157	Paski pomiarowe RapidChek E.coli O157:H7	50 szt.
7000161	Pożywka RapidChek E.coli O157:H7	500 g
7000158	Paski pomiarowe RapidChek E.coli O157:H7	500 szt.
7000161	Pożywka RapidChek E.coli O157:H7	5 kg

#### Dostępne także:

RapidChek® SELECT™ *Salmonella*,  
 RapidChek® *Salmonella*  
 RapidChek® SELECT *Salmonella Enteritidis*  
 RapidChek® *Listeria*,  
 RapidChek® *Listeria* F.A.S.T