

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

**THERMO SCIENTIFIC™ BRILLIANCE™ VRE AGAR**

**PO1175A**

### Skład\*

	gramy na litr
Peptony	25,0
Mieszanka soli	13,0
Mieszanka chromogenna	0,45
Agar	12,5
Koktajl antybiotyczny w tym wankomycyna 5 ml	

\*dostosowany do spełnienia określonych standardów działania

### Przygotowanie

Zawiesić Brilliance™ VRE agar (51,0 gramów/litr) w wodzie dejonizowanej, wymieszać. Sterylizować w temperaturze 121°C przez 15 minut.

Schłodzić, aseptycznie dodać mieszanek koktajlową antybiotyku jak wyżej, wymieszać. Zaaplikować w sposób aseptyczny na szalki Petriego. Oznaczyć naczynia, opakowanie i opakowanie etykiet.

### Forma

Dziesięć płytek 90 mm, owiniętych pojedynczą folią na bazie nylonu. Każda płytka jest drukowana atramentem z nazwą (skrót) produktu, kodem produktu, numerem partii i datą ważności.

### Etykiety

Etykieta zawiera szczegóły dotyczące nazwy produktu, kodu produktu, zalecanej temperatury przechowywania, numeru partii i daty ważności.

### Charakterystyka fizyczna

pH	6,5 ± 0,2
Kolor	Błady płowóżółty
Przejrzystość	Nieprzezroczysty
Waga objętości	19,0 ± 2,0 g

### Opakowanie i wygląd

Ogólny wygląd opakowania i etykiety powinien być zadowalający. Dane na etykiecie powinny być prawidłowe.

### Kontrola zanieczyszczenia

Badanie makroskopowe nie powinno wykazać oznak wzrostu drobnoustrojów po inkubacji w temperaturze 30–34°C przez 72 godziny.

### Badanie mikrobiologiczne z zastosowaniem optymalnego rozcieńczenia inokulum

#### Wyniki po inkubacji w 35–39°C przez 18–24 godz.

#### Kontrole dodatnie

Inokulum 10–100 jednostek tworzących kolonie

<i>Enterococcus faecalis</i>	NCTC 12201	Niebieskie kolonie
<i>Enterococcus faecium</i>	NCTC 12202	Kolonie różowe do fioletowych

Liczba kolonii powinna być równa lub większa 50% pożywki kontrolnej (Tryptone Soya Agar).

Data aktualizacji: styczeń 2020

Strona 1 z 2

## Wyniki po inkubacji w 35–39°C przez 36–48 godz.

### Kontrole ujemne

Inokulum 1,000–10,000 jednostek tworzących kolonie

<i>Escherichia coli</i>	ATCC® 25922	Brak wzrostu
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC® 29212	Brak wzrostu
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC® 19433	Brak wzrostu
<i>Enterococcus gallinarum</i>	ATCC® 35038	Brak wzrostu
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	ATCC® 12755	Brak wzrostu

Inokulum oznaczone na pożywce kontrolnej (Tryptone Soya Agar)

### **Warunki przechowywania**

Przechowywać z dala od źródła światła w temperaturze 2–10°C.

ATCC® jest zarejestrowanym znakiem towarowym American Type Culture Collection.