

Specyfikacja Produktu

MacConkey Agar No. 3

Przeznaczenie: Pożywka selektywna do wykrywania i ilościowego oznaczania bakterii z grupy coli oraz do wykrywania i izolacji Salmonellae i Shigellae.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PO5002A
Wersja: 04, Data aktualizacji: 24 czerwca 2019

Thermo Scientific™ MacConkey Agar No. 3

Postać produktu	Podłoże gotowe na płytkach Petriego
Przechowywanie	2 – 25°C, w ciemności
Waga napełnienia	17 g ± 5 %
Opakowanie	10 płytek (90mm) zapakowanych w folię
pH	7,1 ± 0,2
Kolor	Różowy do wrzosowo-fioletowego, przezroczysty
Okres ważności	14 tygodni
Przeznaczenie	Pożywka selektywna do wykrywania i ilościowego oznaczania bakterii z grupy coli oraz wykrywania i izolacji Salmonellae i Shigella
Technika	Wyłącznie do użytku profesjonalnego. W zależności od stosowanych metod. Patrz informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM0115.

Skład	g/l
Pepton	20,0
Laktoza	10,0
Sole żółci nr 3	1,5
Chlorek sodu	5,0
Czerwień obojętna	0,03
Fiolet krystaliczny	0,001
Agar	15,0

* Skorygowany jeśli potrzeba, aby spełnić kryteria działania.

Kontrola jakości

1. Kontrola cech fizycznych, etykiet, nadruku.
2. Kontrola jałowości
> = 72 h, 20 - 25°C, warunki tlenowe
> = 72 h, 30 - 35°C, warunki tlenowe
3. Kontrola biologiczna
Gęstość inokulum do sprawdzania żywności: 10-100 jtk
Gęstość inokulum do sprawdzania selektywności: 10⁴-10⁵ jtk

Warunki inkubacji: 18 – 48 h, 32 ± 1°C, warunki tlenowe

Szczep kontrolny	Wzrost
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739™	3 – 6 mm, różowe kolonie z wytrąconą żółcią.
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC® 14028™	4 – 5 mm, brązowawe, błyszczące kolonie.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538™	Częściowe zahamowanie (≤ 100 jtk).