

## Specyfikacja Produktu

*Tryptone Soya Agar with Disinhibitor (Tryptone Soya Agar z Dysinhibitorem)*

Przeznaczenie: Pożywka do kontroli mikrobiologicznej i monitoringu. Dysinhibitory dezaktywują ewentualne pozostałości środków dezynfekujących i konserwujących.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PO5095A	
Wersja: 13	Data aktualizacji: 22 luty 2023

**Thermo Scientific™ Tryptone Soya Agar with Disinhibitor**

Postać produktu	Płytki lane
Przechowywanie	2 – 12°C
Waga zawartości	17 g ± 5 %
Opakowanie	10 płytek owiniętych folią
pH	7.3 ± 0.2
Wygląd	Kolor kości słoniowej, przejrzysty
Termin ważności	14 tygodni
Zastosowanie	Pożywka do kontroli mikrobiologicznej i monitoringu. Dysinhibitory dezaktywują możliwe pozostałości środków dezynfekujących i konserwujących. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	Zależy od zastosowanej metody. Szczegółowe informacje znajdują się w odpowiednich normach i literaturze.

Skład*	g/l
Trypton	15.0
Pepton sojowy	5.0
Chlorek sodu	5.0
Lecytyna	0.7
Histydyna	1.0
Polisorbat 80	5.0
Agar	15.0

\*Dostosowany do spełnienia określonych standardów działania.

## Kontrola jakości

1. Kontrola ogólnych cech, etykietowania i nadruków.
2. Kontrola zanieczyszczeń  
≥ 120 h @ 20 – 25 °C, warunki tlenowe  
≥ 120 h @ 30 – 35 °C, warunki tlenowe
3. Kontrola mikrobiologiczna

Kontrole dodatnie	Wzrost mikroorganizmów
<b>Inokulum 10 – 100 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowe</b> <b>Warunki inkubacji: 18–24 godziny w temperaturze 30–35°C, warunki tlenowe</b>	
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739™	2 – 10 mm, kolonie kremowe.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538™	1 – 2 mm, kolonie kremowe, błyszczące.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027™	3 – 8 mm, kolonie zielono-żółte.
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633™	3 – 9 mm, kolonie kremowe.
<b>Inokulum 10 – 100 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowe</b> <b>Warunki inkubacji: do 5 dni w temperaturze 30–35°C, warunki tlenowe</b>	
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231™	2 mm, kolonie kremowe.
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC® 16404™	10 – 30 mm, białe grzybnie, czarne zarodniki.
<b>Inokulum 10 – 100 jtk, ilościowe</b> <b>Warunki inkubacji: do 3 dni w temperaturze 20-25°C, warunki tlenowe</b>	
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633™	3 – 9 mm, kolonie kremowe.
<b>Inokulum 10 – 100 jtk, ilościowe</b> <b>Warunki inkubacji: do 5 dni w temperaturze 20-25°C, warunki tlenowe</b>	
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231™	2 – 3 mm, kolonie kremowe.
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC® 16404™	10 – 30 mm, białe grzybnie, czarne zarodniki..
Kolonie powinny osiągnąć ≥ 50% liczebności w porównaniu do pożywki kontrolnej Tryptone Soya Agar lub Sabouraud Dextrose Agar.	

Badania przeprowadzone zgodnie z harmonizowanymi metodami opisanymi w aktualnych farmakopeach (europejskiej, amerykańskiej, japońskiej) dotyczących wykrywania mikroorganizmów w produktach niesterylnych oraz badaniach ilościowych mikroorganizmów.

Badania promowania wzrostu mikroorganizmów dla kontroli mikrobiologicznej i monitoringu pochodzą z farmakopei amerykańskiej i dotyczą mikrobiologicznej kontroli środowisk aseptycznego przetwarzania.

ATCC® jest zarejestrowanym znakiem towarowym American Type Culture Collection.