

## Specyfikacja Produktu

*Schaedler Anaerobe Agar with Sheep Blood*  
(with Haemin and Vitamin K<sub>1</sub>)  
(Schaedler Anaerobe Agar z krwią baranią  
(z heminą i witaminą K<sub>1</sub>))

Przeznaczenie: Podłoże odżywcze do wzrostu i izolacji bezwzględnych i względnych beztlenowców.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PB5034A
Wersja: 07, Data aktualizacji: 6 maja 2020

**Thermo Scientific™ Schaedler Anaerobe Agar z krwią barania  
(z heminą i witaminą K<sub>1</sub>)**

Postać produktu	Podłoże gotowe na płytkach Petriego
Przechowywanie	2 – 12°C, w ciemności
Waga napełnienia	17 g ± 5 %
Opakowanie	10 płytek(90 mm) zapakowanych w folię
pH	7,6 ± 0,2
Kolor	Czerwony, nieprzeźroczysty
Okres ważności	10 tygodni
Przeznaczenie	Podłoże odżywcze do wzrostu i izolacji bezwzględnych i względnych beztlenowców. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM0437.

Skład*	g/l
Bulion tryptozowo-sojowy	10,0
Pepton Special	5,0
Ekstrakt drożdżowy	5,0
Glukoza	5,0
Chlorek sodu	4,0
Cysteina HCl	0,4
Hemina	0,01
Bufor Tris	0,75
Witamina K <sub>1</sub>	0,002
Agar	13,5
Odwłókniona krew barania	50,0 ml

\* 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

Szczepy kontrolne – kontrole dodatnie	Wzrost
<b>Inokulum 50-120 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowa</b> <b>Warunki inkubacji: 40 – 48 h @ 36 ± 1°C, beztlenowo</b>	
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC® 25285™	2 – 4 mm, białe, błyszczące kolonie.
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i> ATCC® 27337™	2 – 4 mm, białe, błyszczące kolonie.
Liczba kolonii powinna być ≥ 50% w porównaniu do pożywki kontrolnej COL SB.	
Szczepy kontrolne – kontrole dodatnie	Wzrost
<b>Inokulum 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> jtk, jakościowo, pożywka kontrolna COL+SB</b> <b>Warunki inkubacji: 40 – 48 h @ 36 ± 1°C, beztlenowo</b>	
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC® 13124™	Wzrost dobry, kremowe kolonie z podwójną strefą hemolizy.

Zastrzeżony znak towarowy ATCC® American Type Culture Collection.