

## Specyfikacja Produktu

*Columbia Agar with Sheep Blood PLUS*  
(*Columbia Agar z krwią baranią<sup>PLUS</sup>*)

Przeznaczenie: Podłoże do wzrostu drobnoustrojów wymagających i obserwacji różnych form hemolizy

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

<b>PB5039A</b>
<b>Wersja: 04, Data aktualizacji: kwiecień 2020</b>

**Thermo Scientific™ Columbia Agar z krwią barania<sup>PLUS</sup>**

Postać produktu	Podłoże gotowe na płytkach Petriego
Przechowywanie	2 – 12°C, w ciemności
Waga wypełnienia	17 g ± 5 %
Opakowanie	10 płytek (90 mm) zapakowanych w folię
pH	7,3 ± 0,2
Kolor	Czerwony, nieprzeźroczysty
Okres ważności	8 tygodni
Przeznaczenie	Podłoże do wzrostu drobnoustrojów wymagających z dobrze widocznymi formami hemolizy. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM0331.

Skład*	g/l
Special pepton	23,0
Skrobia	1,0
Chlorek sodu	5,0
Agar	10,0
Odwłókniona krew barania	50,0 ml

\*Skorygowany jeśli potrzeba, aby spełnić kryteria działania.

## Kontrola jakości

1. Kontrola cech fizycznych, etykiet, nadruku.
2. Kontrola jałowości  
 $\geq 72$  h, 20 - 25°C, warunki tlenowe  
 $\geq 72$  h, 30 - 35°C, warunki tlenowe
3. Kontrola biologiczna

Szczep kontrolny – kontrola dodatnia	Wzrost
<b>Inokulum 50 – 120 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowo</b> <b>Warunki inkubacji: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, tlenowo</b>	
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC®12344™	1 – 2 mm, jasnoszare kolonie, $\beta$ -hemoliza.
Colony counts shall be $\geq 50\%$ of the control medium COL+SB.	
<b>Inokulum 10<sup>3</sup> – 10<sup>4</sup> cfu, qualitative, control medium COL+SB</b> <b>Incubation conditions: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, aerobic</b>	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923™	Wzrost dobry, białe kolonie.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®6538™	Wzrost dobry, żółte kolonie, hemoliza.
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC®6305™	Wzrost dobry, ciemnoszare kolonie, $\alpha$ -hemoliza.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC®9027™	Wzrost dobry, szare, błyszczące kolonie.
<i>Escherichia coli</i> ATCC®8739™	Wzrost dobry, ciemnoszare kolonie.