

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt: Yersinia CIN Agar

Numer katalogowy: 1090PD90      Numer serii: 20241015      Rodzaj podłoża: wybiórcze  
Data ważności: 2025-01-13      UDI-DI (GTIN): 5904708000339

Skład podłoża w g/l:		Suplementy g/l:	
Enzymat. hydrolizat tk. zwierzęcych i roślinnych	3,0 g	Cefsulodyna	0,015 g
Enzymatyczny hydrolizat żelatyny	17,0 g	Irgasan	0,004 g
Ekstrakt drożdżowy	2,0 g	Nowobiocyna	0,0025 g
Mannitol	20,0 g		
Dezoksycholan sodu	0,5 g		
Chlorek sodu	1,0 g		
Hepatahydrat siarczanu magnezu	0,01 g		
Pirogronian sodu	2,0 g		
Czerwień obojętna	0,03 g		
Agar	12,0 g		
Fiolet krystaliczny	0,001 g		

Ogólna charakterystyka podłoża:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	czerwono-fioletowy	zgodny
klarowność / jednorodność	klarowny*	zgodny
grubość warstwy / objętość	4-5 mm / 20 ml	zgodny
konsystencja	żel	zgodny
pH	7,4 ± 0,2	7,4

Kontrola jałowości:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
czas inkubacji: 3 - 5 dni	brak wzrostu	zgodny
temp. inkubacji: 37 i 25 ± 2°C		

Kontrola wzrostu:	
czas inkubacji:	24 ± 2 h
temp inkubacji:	30 ± 1 °C

Mikroorganizm:	Metoda badania:	Kryteria:	Wynik:	wygląd kolonii:
<i>Yersinia enterocolitica</i> WDCM 00038	żyźność: jakościowa	dobry wzrost (2)	zgodny	bezbrawne do różowych kolonii ze strefą strontów
<i>Staphylococcus aureus</i> WDCM 00034	selektywność: jakościowa	całkowite lub częściowe zahamowanie wzrostu (0)	zgodny	—
<i>Escherichia coli</i> WDCM 00013	selektywność: jakościowa	całkowite lub częściowe zahamowanie wzrostu (0-1)	0	zahamowanie wzrostu

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.  
\* Mogą pojawić się w podłożu pojedyncze stronty, które nie wpływają na jakość podłoża i odczyt wyników.  
Data wystawienia certyfikatu: 2024-10-16

Kontrola jakości podłoży mikrobiologicznych została przeprowadzona przez akredytowane laboratorium.

Laboratorium akredytowane zgodnie z ISO 17025: 2018, certyfikat nr AB 1740

Badania wykonał: Laboratorium wewnętrzne



# CERTIFICATE OF ANALYSIS

product: Yersinia CIN Agar



Article: 1090PD90 Lot No.: 20241015 Medium type: selective  
Expiry date: 2025-01-13 UDI-DI (GTIN) 5904708000339

## Formula/Liter:

Enzymatic digest of casein and animal tissue 3.0 g  
Enzymatic digest of gelatin 17.0 g  
Yeast extract 2.0 g  
Mannitol 20.0 g  
Sodium deoxycholate 0.5 g  
Sodium chloride 1.0 g  
Magnesium sulfate heptahydrate 0.01 g  
Sodium pyruvate 2.0 g  
Neutral red 0.03 g  
Agar 12.0 g  
Crystal violet 0.001 g

## Supplements/Liter:

Cefsulodin 0.015 g  
Irgasan 0.004 g  
Novobiocin 0.0025 g

## Characteristics of medium:

### Spec. Values:

### Batch Values:

colour	red-violet	conforms
clarity / homogeneity	clear*	conforms
consistency	gel	conforms
pH	7,4 ± 0,2	7,4

## Sterility control:

### Spec. Values:

### Batch Values:

time: 3 - 5 days	no growth	conforms
temperature: 37 and 25 ± 2 °C		

## Incubation temperature and time:

time:	24 ± 2 h
temperature:	30 ± 1 °C

Microorganism:	Method of control:	Criteria:	Results:	Appearance of colony:
<i>Yersinia enterocolitica</i> WDCM 00038	productivity: qualitative	good growth (2)	conforms	colourless to pink colonies ± bile ppt
<i>Staphylococcus aureus</i> WDCM 00034	selectivity: qualitative	growth or partial inhibition (0-1)	conforms	—
<i>Escherichia coli</i> WDCM 00013	selectivity: qualitative	growth or partial inhibition (0-1)	0	no growth

Quality control was executed according ISO 11133:2014.

\* The single precipitate could appear inside of agar. They don't influence of quality of medium and result.

Date of revision: 2024-10-16

Test performed by: Internal Laboratory

The quality control of media was performed by accredited laboratory

\* Quality control using reference strains not covered by accreditation are marked with "N".

Accredited to ISO 17025:2018, certificate No. AB 1740

Graso Zenon Sobiecki

Krag 4A; 83-200 Starogard Gdański

[www.grasobiotech.pl](http://www.grasobiotech.pl)

tel. + 48 (58) 562 30 21



Production Department  
Leśna 1, Owidz  
83-211 Jabłowo







