

## KARTA KONTROLI JAKOŚCI

produkt: ALOA acc. Ottaviani &amp; Agosti acc. ISO 11290

Numer katalogowy: 1343	Numer serii: Data ważności:	20240312 10.06.2024	Rodzaj podłoża:	wybiórcze
---------------------------	--------------------------------	------------------------	-----------------	-----------

## Skład podłoża w g/l:

Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych	18,0 g
Ekstrakt drożdżowy	10,0 g
Enzymatyczny hydrolizat kazeiny	6,0 g
Pirogronian sodu	2,0 g
Glicerofosforan magnezu	1,0 g
Glukoza	2,0 g
Siarczan magnezu (bezwodny)	0,5 g
Chlorek sodu	5,0 g
Chlorek litu	10,0 g
Wodorofosforan (V) disodu (bezwodny)	2,5 g
5-bromo-4-chloro-3-indolo-β-D-glukopiranoz	0,05 g
Agar	13,5 g

## Suplementy g/l:

Ceftazydym	0,02 g
Siarczan polimiksyny B	76700 IU
Kwas nalidyksowy	0,02 g
Cykloheksamid	0,01 g
L-α-fosfatydiloinoizytol	2,0 g

## Ogólna charakterystyka podłoża:

	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	opalizujące	zgodny
klarowność / jednorodność	jednorodne	zgodny
konsystencja	żel	zgodny
pH	7,2 ± 0,2	7,2

## Kontrola jałowości:

	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
czas inkubacji: 3 - 5 dni	brak wzrostu (0)	zgodny
temp. inkubacji: 37 i 25 ± 2°C		

## Kontrola wzrostu:

czas inkubacji:	48 ± 4 h
temp inkubacji:	37 ± 1°C

Mikroorganizm:	Metoda badania:	Kryteria:	Wynik:	wygląd kolonii:
<i>Listeria monocytogenes</i> 4b WDCM00021	żywność: ilościowa	P <sub>R</sub> ≥ 0,5	0,95	kolonie niebieskozielone z nieprzejrzystą strefą
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2a WDCM00109	żywność: ilościowa	P <sub>R</sub> ≥ 0,5	0,92	kolonie niebieskozielone z nieprzejrzystą strefą
<i>Listeria innocua</i> WDCM00017	specyficzność: jakościowa	dobry wzrost (2)	dobry wzrost (2)	kolonie niebieskozielone bez nieprzejrzystej strefy
<i>Enterococcus faecalis</i> WDCM00087	selektywność: jakościowa	brak wzrostu (0)	brak wzrostu (0)	—
<i>Escherichia coli</i> WDCM 00013	selektywność - jakościowa	brak wzrostu (0)	brak wzrostu (0)	—

## Podłoże referencyjne - Tryptic Soy Agar

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Kontrola jakości podłoża mikrobiologicznych została przeprowadzona przez akredytowane laboratorium.

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

Data wystawienia certyfikatu: 13.03.2024

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

product: ALOA acc. Ottaviani & Agosti acc. ISO 11290

Article: 1343 Lot No.: 20240312 Medium type: selective  
Expiry date: 10.06.2024

Formula / liter:		Supplements / liter:	
Enzymatic digest of animal tissues	18,0 g	Ceftazidime	0,02 g
Yeast extract	10,0 g	Polymyxin B	76700 IU
Enzymatic digest of casein	6,0 g	Nalidixic acid	0,02 g
Sodium pyruvate	2,0 g	L- $\alpha$ -fosfatyldiloinositol	2,0 g
Magnesium glycerophosphate	1,0 g	Cycloheximide	0,01 g
Glucose	2,0 g		
Magnesium sulfate	0,5 g		
Sodium chloride	5,0 g		
Lithium chloride	10,0 g		
Disodium hydrogen phosphate anhydrous	2,5 g		
5-bromo-4-chloro-3-indolo- $\beta$ -D-glucopyranoside	0,05 g		
Agar	13,5 g		

Characteristics of medium:	Spec. Values:	Bath Values:
colour	opaque	conforms
clarity / homogeneity	homogenous	conforms
consistency	gel	conforms
pH	7,2 $\pm$ 0,2	7,2

Quality control:	Spec. Values:	Bath Values:
incubation time: 3 - 5 days	no growth (0)	conforms
incubation temp.: 37 and 25 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C		

Incubation time and temperature:	
incubation time:	48 $\pm$ 4 h
incubation temp.:	37 $\pm$ 1 $^{\circ}$ C

Microorganism:	Method of control:	Criteria:	Results:	Appearance of colony:
<i>Listeria monocytogenes</i> 4b WDCM 00021	productivity: quantitative	PR $\geq$ 0,5	0,95	blue-green colonies surrounded by opaque halo
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2a WDCM 00109	productivity: quantitative	PR $\geq$ 0,5	0,92	blue-green colonies surrounded by opaque halo
<i>Listeria innocua</i> WDCM 00017	specificity: qualitative	good growth (2)	good growth (2)	blue-green colonies without halo
<i>Enterococcus faecalis</i> WDCM00087	selectivity: qualitative	total inhibition (0)	total inhibition (0)	—
<i>Escherichia coli</i> WDCM 00013	selectivity: qualitative	total inhibition (0)	total inhibition (0)	—

## Reference medium - Tryptic Soy Agar

Quality control according to ISO 11133:2014.

Date of revision: 13.03.2024

The quality control of media was performed by accredited laboratory

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

Test performed by: Internal Laboratory