

# KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt: BCYE AGAR

Numer katalogowy: 8049 Numer serii: 20240219 Rodzaj podłoża: wzbogacone  
Data ważności: 19.05.2024

Skład podłoża w g/l:	Suplementy g/l:
Ekstrakt drożdżowy	10,0 g
Węgiel drzewny aktywowany	2,0 g
ACES bufor	10,0 g
Sól alfa-ketoglutaranu	1,0 g
Agar	12,0 g
Wodorotlenek potasu	2,8 g
Chlorowodorek L-cysteiny	0,4 g
Pirofosforan żelaza (III)	0,25 g

Ogólna charakterystyka podłoża:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	czarny	zgodny
klarowność / jednorodność	niejednorodne	zgodny
grubość warstwy / objętość	4-5 mm / 20 ml	zgodny
konsystencja	żel	zgodny
pH	6,8 ± 0,2	6,8

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:	2 - 5 dni
temp inkubacji:	36 ± 2°C

Mikroorganizm:	Metoda badania:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:	wygląd kolonii:
<i>Legionella pneumophila</i> WDCM 00107	ilościowa	≥ 0,7	0,75	biało-szaro-niebiesko-fioletowe kolonie, całobrzegie, wykazujące charakterystyczny wygląd szlifowanego szkła.

Podłoże referencyjne - partia pożywki już zwalidowana

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu: 26.02.2024  
Badania wykonał: Laboratorium wewnętrzne

Krąg 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

# CERTIFICATE OF ANALYSIS



**product:** BCYE AGAR

**Article:** 8049      **Lot No.:** 20240219      **Medium type** enriched  
**Expiry date:** 19.05.2024

---

**Formula / Liter:**

Yeast extract	10,0 g
Acrivated charcoal	2,0 g
ACES bufor	10,0 g
α-ketoglutarate, monopotassium sal	1,0 g
Agar	12,0 g
Potassium hydroxide	2.8 g
L-cysteine hydrochloride	0,4 g
Iron (III) pyrophosphate	0,25 g

**Supplements / Liter:**

---

**Characteristics of medium:**

	<b>Spec. Values:</b>	<b>Batch Values:</b>
colour	black	conforms
clarity / homogeneity	nohomogenous	conforms
consistency	gel	conforms
pH	6,8 ± 0,2	6,8

---

**Sterility control:**

	<b>Spec. Values</b>	<b>Batch Values:</b>
time of incubation: 3 - 5 days	no growth (0)	conforms
temp. of incubation: 37 and 25 ± 2°C		

---

**Incubation time and temperature:**

time:	2 - 5 days
temperature:	36 ± 2°C

---

**Microorganism:**

	<b>Method of control</b>	<b>Spec. Values:</b>	<b>Batch Values:</b>	<b>Appearance of colony:</b>
<i>Legionella pneumophila</i> WDCM 00107	productivity: quantitative	≥ 0,7	0,75	white-grey-blue with entire edge and exhibiting a characteristic groundglass appearance.

---

*Reference medium - media batch BCYE Agar already validated*

*Quality control was executed according to ISO 11133:2014.*

**Date of revision:** 26.02.2024

Test performed by: Internal Laboratory

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

P8F2 wer. 2.0 z 27.09.2017