

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt: Modified Letheen Broth

Numer katalogowy: 3541BT90 Numer serii: 20241003 Rodzaj podłoża: neutralizator
Data ważności: 28.09.2025

Skład podłoża w g/l:

Pepton mięsny	20,0 g
Pankreatynowy hydrolizat kazeinowy	5,0 g
Ekstrakt wołowy	5,0 g
Ekstrakt drożdżowy	2,0 g
Chlorek sodu	5,0 g
Lecytyna	0,7 g
Disiarczyn sodu	0,1 g
Tween 80	5,0 g

Suplementy g/l:

Ogólna charakterystyka podłoża:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	bursztynowe	zgodny
klarowność / jednorodność	klarowne do lekko mętnawego	zgodny
konsystencja	płynne	zgodny
pH	7,2 ± 0,2	7,1

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:	18 - 24h
temp inkubacji:	35 ± 2°C

Mikroorganizm:	wzrost:
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	dobry wzrost
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	dobry wzrost
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	dobry wzrost

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu: 07.10.2024

Badania wykonał: Laboratorium wewnętrzne

Krąg 4A; 83-200 Starogard Gdański
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

CERTIFICATE OF ANALYSIS



product: Modified Letheen Broth

Article: 3541BT90 Lot No.: 20241003 Medium type: neutralizer
Expiry date: 28.09.2025

Formula / Liter:

Peptic digest of meat	20,0 g
Pancreatic digest of casein	5,0 g
Beef extract	5,0 g
Yeast extract	2,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Lecithin	0,7 g
Sodium bisulfite	0,1 g
Tween 80	5,0 g

Supplements / Liter:

Characteristics of medium:

colour
clarity / homogeneity
consistency
pH

Spec. Values:

amber
clear to lightly hazy
liquid
7,2 ± 0,2

Batch Values:

conforms
conforms
conforms
7,1

Sterility control:

time of incubation: 3 - 5 days
temp. of incubation: 37 and 25 ± 2°C

Spec. Values

no growth

Batch Values:

conforms

Incubation time and temperature:

time: 18 - 24h
temperature: 35 ± 2°C

Microorganism:

growth:

<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	good growth
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	good growth
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	good growth

Quality control was executed according to ISO 11133:2014.

Date of revision: 07.10.2024

Test performed by: Internal Laboratory

Krąg 4A; 83-200 Starogard Gdański
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

