

KARTA KONTROLI JAKOŚCI

produkt: Sabourad Dextrose Agar

Numer katalogowy: 1230PD90	Numer serii: Data ważności:	20240307 05.06.2024	Rodzaj podłoża: UDI-DI (GTIN)	wzrostowe 5904708000667
-------------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------------	----------------------------

Skład podłoża w g/l:

Enzymatyczny hydrolizat kazeiny	5,0 g
Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych	5,0 g
Glukoza	40,0 g
Agar	15,0 g

Suplementy g/l:

Ogólna charakterystyka podłoża:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	słomkowy	zgodny
klarowność / jednorodność	klarowny	zgodny
grubość warstwy / objętość	5-6 mm / 25 ml	zgodny
konsystencja	żel	zgodny
pH w temp. 25 °C	5,6 ± 0,2	5,5

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

Kontrola wzrostu:

czas inkubacji:	48 - 72 h
temp inkubacji:	25 - 30 °C

Mikroorganizm:	Żyzność:	Wygląd koloni:
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	dobry wzrost (2)	regularne, duże, wypukłe, gładkie, okrągłe, kremowe
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	dobry wzrost (2)	biała grzybnia z czarnymi zarodnikami

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami EN ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu: 11.03.2024

Badania wykonał: Laboratorium wewnętrzne

Kontrola jakości podłoży mikrobiologicznych została przeprowadzona przez akredytowane laboratorium.

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

CERTIFICATE OF ANALYSIS

product: Sabourad Dextrose Agar

Article: 1230PD90 Lot No.: 20240307 Medium type: enriched
Expiry date: 05.06.2024 UDI-DI (GTIN) 5904708000667

Formula/Liter	Supplements/Liter:
Enzymatic digest of casein	5,0 g
Enzymatic digest of animal tissue	5,0 g
Dextrose	40,0 g
Agar	15,0 g

Characteristics of medium	Spec. Values	Batch Values
colour	straw	conforms
clarity / homogeneity	clear	conforms
consistency	gel	conforms
pH	5,6 ± 0,2	5,5

Sterility control:	Spec. Values	Batch Values
time: 3 - 5 days	no growth (0)	conforms
temperature: 37 and 25 ± 2°C		

Incubation temperature and time:	
czas inkubacji:	48 - 72 h
temp inkubacji:	25 - 30°C

Mikroorganism:	Recovery:	Appearance of colony:
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	good growth (2)	regular, large, convex, smooth, circular, cream
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	good growth (2)	white mycelium with black spores

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

Date of revision: 11.03.2024

Test performed by: Internal Laboratory

The quality control of media was performed by accredited laboratory

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