

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt:	Agarowe podłoże F (Agar z fioletem krystalicznym, czerwienią obojętną, żółcią i glukozą)		
Numer katalogowy:	Numer serii:	20240808	Rodzaj podłoża:
8008PD90	Data ważności:	06.11.2024	wybiórczo - różnicujące

Skład podłoża w g/l:	Suplementy g/l:
Ekstrakt drożdżowy	3,0 g
Hydrolizat żelatynowy	7,0 g
Mieszanina soli żółci	1,5 g
Czerwień obojętna	0,03 g
Chlorek sodu	5,0 g
Agar	15,0 g
Fiolet krystaliczny	0,002 g
Glukoza jednowodna	10,0 g
Laktoza	10,0 g

Ogólna charakterystyka podłoża:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	fioletowy	zgodny
klarowność / jednorodność	klarowny	zgodny
objętość	4 - 5 mm / 20 ml	zgodny
konsystencja	żel	zgodny
pH	7,4 ± 0,2	7,3

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:	18 - 24 h
temp inkubacji:	35 - 37°C

Mikroorganizm:	wygląd kolonii:	żyźność :	selektywność:
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	różowe ze strefą strontów	PR = 0,79	—
<i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048	różowe ze strefą strontów	dobry wzrost (2)	—
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	—	—	brak wzrostu (0)
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	różowe ze strefą strontów	dobry wzrost (2)	—

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu:	09.08.2024
Badania wykonał:	Laboratorium wewnętrzne

Graso, 83-200 Starogard Gd, Krąg 4a  
[www.podloza.pl](http://www.podloza.pl)

