

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt:	Buforowany roztwór o pH 7,0 + TWEEN 80			
Numer katalogowy:	Numer serii:	20241010	Rodzaj podłoża:	płyn do rozcieńczeń
3142BT90	Data ważności:	2025-10-05		

Skład podłoża w g/l:	Suplementy g/l:
Pepton A	1,0 g
Chlorek sodu	4,6 g
Diwodorofosforan potasu	3,6 g
Wodorofosforan disodu	7,2 g
Tween 80	55,5 g

Ogólna charakterystyka podłoża:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	bezbarwny	zgodny
klarowność / jednorodność	klarowny	zgodny
konsystencja	płynna	zgodny
pH	7,0 ± 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 redukcji liczby mikroorganizmów:
czas inkubacji: 45 min
temp inkubacji: 20 - 25°C

Mikroorganizm:	Ilość jtk w T0 w 1 ml roztworu	oczekiwany wynik:	wynik T0:	wynik po 45':
Escherichia coli ATCC 8739	80 - 120 jtk	±30% jtk w T0	100 jtk	98 jtk
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	80 - 120 jtk	±30% jtk w T0	89 jtk	86 jtk
Staphylococcus aureus ATCC 6538	80 - 120 jtk	±30% jtk w T0	89 jtk	97 jtk

T0 - czas początkowy, jtk - jednostki tworzące kolonie

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.
Data wystawienia certyfikatu: 2024-10-14

Badania wykonał: Laboratorium wewnętrzne

