



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

LOTTO/LOT 2820211922

SCADENZA / EXP. DATE 31/05/2021

Data di produzione martedì 22/12/2020

Test di sterilità Sterility control	Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days:	Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days:
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Test di shock termico / Shock thermic test	Conservazione nella confezione minima di vendita per 6 gg a 23 ± 2°C / Storage (in minimum selling packaging) for 6 days at 23 ± 2°C:	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C:
	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results	
Metodo di semina / Inoculation method	Risultati osservati / Observed results	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	>0,7	>0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	PR (Productivity Ratio) >0,7	PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	PR (Productivity Ratio) >0,7	PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies
	PR (Productivity Ratio) >0,7	PR (Productivity Ratio) >0,7
	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2

* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. 190144

Data controllo 28/12/2020
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo