



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO **B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **16/02/2021** LOTTO/LOT **2820901309**

Data di produzione mercoledì 09/09/2020

Test di sterilità <i>Sterility control</i>	Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days: Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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		
	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: Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	osservazione 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		
Test di shock termico / Shock termic test	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected	Osservate / Observed	
	Trasparenza / Transparency Colore / Colour pH (20-25°C)	trasparente / transparent vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2	trasparente / transparent vinaccia / violet-red CONFORME / CONFORM	
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Microorganismi testati / Tested Microorganisms Metodo di semina / Inoculation method Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results	
	<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo >0,7 PR (Productivity Ratio)	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo >0,7 PR (Productivity Ratio)	0,95
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 crescita no sciamaggio, col. incoloni / growth w/o invasion, colorless col. >0,7 PR (Productivity Ratio)	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 crescita no sciamaggio, col. incoloni / growth w/o invasion, colorless col. >0,7 PR (Productivity Ratio)	0,99
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC ATCC 12453	crescita, colonie incoloni / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incoloni / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,88
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC ATCC 14028	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	6
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	5
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC ATCC 25923			

* 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. 189215

Data controllo 14/09/2020
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dot. DANIELE Edoardo

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically

MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it