



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

PRODUCT
PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE 02/03/2020

LOTTO/LOT 2819901824

Data di produzione martedì 24/09/2019

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 termic 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:	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	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	Attese / Expected 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	PR or SF	
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922	Colone rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo >0,7 PR (Productivity Ratio)
Enterobacter aerogenes* 10-102UFC	ATCC 13048	Colone rose-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7 PR (Productivity Ratio)
Salmonella typhimurium* 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colone incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterococcus faecalis* 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
Staphylococcus aureus* 104-106UFC	ATCC 25923	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. 185992

Data controllo 28/09/2019
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. 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