



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO

B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE **20/06/2018**

LOTTO/LOT **2818101211**

Data di produzione **giovedì 11/01/2018**

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:		Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days:
Test di shock termico / Shock termic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth		Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	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		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
	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected	Osservate / Observed
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent
	Colore / Colour pH (20-25°C)	vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2	vinaccia / violet-red 6,99
	Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
	Metodo di semina / Inoculation method		
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
	<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,96
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,9
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crecchia no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 0,86
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crecchia, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 0,85
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 4
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 4
	Risultati attesi Expected results		Risultati osservati Observed results

* 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. 18106

Data controllo **15/01/2018**
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