



PRODUCI

meus



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE 15/12/2015

LOTTO/LOT 2815701508

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione mercoledì 08/07/15	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:	
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:	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
	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:	
Procedure secondo indicazioni/As per directives:	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
		Attese / Expected	Osservate / Observed
European Pharmacopoeia (EP)	Trasparenza / Transparency	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
United States USP	Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
CLSI M22-A3	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,02
UNI EN ISO 11133-1	Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
ISO/TS 11133-2	Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Metodo di semina / Inoculation method	Risultati attesi Expected results	
	<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁻² UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Rec-pink colonies ± precipit. halo P _a (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 ⁻² UFC	ATCC 13048	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _a (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10 ⁻² UFC	ATCC 12453	colonia no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ⁻² UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 29212	inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 25923	inibizione totale / Total inhibition S _F (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. A4471

Data controllo
Control date 13/07/15

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@tecmoms.it