



KIMA



meus



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

PRODOTTO B 19363

SCADENZA / EXP. DATE **15/12/2015**

LOTTO/LOT **2815701208**

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: Data di produzione mercoledì 08/07/15	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 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	Assenza di crescita microbica / No microbial growth 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	
Procedure secondo indicazioni/As per directives:	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		
European Pharmacopoeia (EP)	Trasparenza / Transparency	Attese / Expected	Osservate / Observed
United States USP	Colore / Colour	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
CLSI M22-A3	pH (20-25°C)	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
UNI EN ISO 11133-1	Microorganismi testati / Tested Microorganisms	7,1 ± 0,2	7,00
ISO/TS 11133-2	Metodo di semina / Inoculation method	Risultati attesi / Expected results	Risultati osservati / Observed results
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
	<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁻² UFC	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Rec-pink colonies ± precipit. halo P _a (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Rec-pink colonies ± precipit. halo P _a (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 ⁻² UFC	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _a (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _a (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10 ⁻² UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ⁻² UFC	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2	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. A4467

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@tecmeus.it