



KIMA



meus



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO

B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE **09/02/2016**

LOTTO/LOT **2815901102**

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione mercoledì 02/09/15	
	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	
	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:	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:	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133-1 ISO/TS 11133-2	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected	
	Osservate / Observed	
Trasparenza / Transparency	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,06
	Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
Metodo di semina / Inoculation method	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10 ¹⁰ -10 ² UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P _a (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 ¹⁰ -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 ¹⁰ -10 ² UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ¹⁰ -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. A4963

Data controllo

Control date **07/09/15**

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@ecnomus.it