



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE 18/07/2016

LOTTO/LOT 2816202009

Data di produzione martedì 09/02/16

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: 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: 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; 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	
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Attese / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Trasparenza / Transparency	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,11
Microorganismi testati / Tested Microorganisms			
Metodo di semina / Inoculation method		<b>Risultati attesi / Expected results</b>	<b>Risultati osservati / Observed results</b>
Sospensione d'inoculo / Inoculum level			
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosso-rosa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crecita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crecita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crecita, colonia incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crecita, colonia incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	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. 16337

Data controllo 13/02/16  
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@tecromeus.it