



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **04/04/2017**

LOTTO/LOT **2816011626**

Data di produzione mercoledì 26/10/16

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	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 ; Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected	Osservate / Observed	
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent	trasparente / transparent	
Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,18	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results	PR or SF
Metodo di semina / Inoculation method				
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level				
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonte rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonte rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,91
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonte rosa-rosso mucososo ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo. PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonte rosa-rosso mucososo ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,96
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12463	crescita no sciamaggio, col. incoloni / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incoloni / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,87
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colore incoloni / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colore incoloni / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,91
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	5
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	6

* 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. 162966

Data controllo 31/10/16

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 Leopardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it