



KIMA



meus



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **15/11/2017**

LOTTO/LOT **2817601208**

Data di produzione giovedì 08/06/2017

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 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	
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Rec-pink colonies ± precipit. PR (Productivity Ratio) halo >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	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.		
Risultati attesi / Expected results		
trasparente / transparent		
vinaccia / violet-red		
7,1 ± 0,2		
Risultati osservati / Observed results		
trasparente / transparent		
vinaccia / violet-red		
7,09		
Risultati osservati / Observed results		
Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Rec-pink colonies ± precipit. PR (Productivity Ratio) halo >0,7		
Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7		
crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7		
crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7		
Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2		
Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2		
PR or SF		
0,91		
0,95		
0,9		
0,87		
5		
4		

Test n. 171840

Data controllo 12/06/2017
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@tecnomeus.it