



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE 15/12/2016 LOTTO/LOT 2816701108

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione venerdì 08/07/16	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 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:		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		Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics			
Trasparenza / Transparency		Attese / Expected	Osservate / Observed
Colore / Colour		trasparente / transparent	trasparente / transparent
pH (20-25°C)		vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		7,1 ± 0,2	7,08
Metodo di semina / Inoculation method			
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
Escherichia coli* 10-102UFC		ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterobacter aerogenes* 10-102UFC		ATCC 13048	Colonia rosa-rossa mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC		ATCC 12453	crecchia no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
Salmonella typhimurium* 10-102UFC		ATCC 14028	crecchia, colonia incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterococcus faecalis* 104-106UFC		ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
Staphylococcus aureus* 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		Risultati osservati / Observed results	
PR		0,9	
or		0,87	
SF		0,91	
0,84		5	
5		5	

Test n. 161903

Data controllo 12/07/16

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@tecnomeus.it