



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **26/07/2016**

LOTTO/LOT **2816201217**

Data di produzione mercoledì 17/02/16

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:	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	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	
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	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red	
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	
	Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / inoculation method	Risultati attesi Expected results		
Sospensione d'inoculo / Inoculum level	Risultati osservati Observed results		
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipiti, halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa ± alone di precipiti, Red-pink colonies ± precipiti, halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosso-rosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	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. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie 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. 16393

Data controllo
Control date 22/02/16

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@tecnomeus.it