



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE **17/08/2016**

LOTTO/LOT **2816301610**

Data di produzione **giovedì 10/03/16**

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	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics Trasparenza / Transparency Colore / Colour pH (20-25°C) Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Attese / Expected Lievemente opalescente / Slightly opalescent vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2	Osservate / Observed Lievemente opalescente / Slightly opalescent vinaccia / violet-red 7,10
Metodo di semina / Inoculation method Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results	PR or SF
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922 ATCC 13048	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,91 0,86
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crescita no solameggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,97
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,95
<i>Enterobacter faecalis</i> * 10-106UFC	ATCC 29212	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	5
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-106UFC	ATCC 25923	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. 16658

Data controllo 14/03/16
 Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible
 Dott. DANIELE EDOARDI

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