



KIMA



meus



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT / PRODOTTO **B19366Piastre/Plates MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)**

SCADENZA / EXP. DATE **09/04/2019**

LOTTO/LOT **2818111115**

Data di produzione / giovedì 15/11/2018

Test di sterilità / Sterility control	Testi 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)	Attese / Expected trasparente / transparent rosso-fucsia / fuchsia-red 7,5 ± 0,2	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms Metodo di semina / Inoculation method Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi / Expected results Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Risultati osservati / Observed results Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	
Staphylococcus aureus* 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,97
Staphylococcus epidermidis** 10-102UFC	ATCC 12228	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,92
Proteus mirabilis*** 104-106UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	0
Escherichia coli*** 104-106UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	0

* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24-48 ore. ** Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24-48 hcl

Test n. 182988

Data controllo / 19/11/2018
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