



Quality control card / Scheda Controllo Qualità
PRODOTTO B19366 Piastre/Plates MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)

PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE **02/10/2016**

LOTTO/LOT **2816501410**

Test di sterilità / Sterility control	Data di produzione / Production date	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:
Test di shock termico / Shock termic test	10/05/16	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Procedura secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI/EN ISO 11133		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
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		Attese / Expected	Osservate / Observed
Trasparenza / Transparency		trasparente / transparent	trasparente / transparent
Colore / Colour		rosso-fucsia / fuchsia-red	rosso-fucsia / fuchsia-red
pH (20-25°C)		7,5 ± 0,2	7,36
Microorganismi testati / Tested Microorganisms			
Metodo di semina / Inoculation method		Risultati attesi / Expected results	Risultati osservati / Observed results
Sospensione d'inoculo/ inoculum level			PR or SF
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus epidermidis</i> * 10-102UFC	ATCC 12228	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> ** 104-106UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
<i>Escherichia coli</i> ** 104-106UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 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 hours.

Test n. 161293

Data controllo / Control date
14/05/16

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