



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT / PRODOTTO **B19366** Piastre/Plates **MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)**

SCADENZA / EXP. DATE **29/06/2021** LOTTO/LOT **2821202004**

Data di produzione **giovedì 04/02/2021**

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:
Test di shock termico / Shock termic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Procedure 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	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results	Risultati osservati / Observed results
Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
Staphylococcus aureus* 10-102UFC	ATCC 25923 Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,99 Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus epidermidis* 10-102UFC	ATCC 12228 Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,94 Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis** 104-106UFC	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	0 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
Escherichia coli** 104-106UFC	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	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 h.

Test n. 190530

Data controllo 08/02/2021

Control date

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature

MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it