



Quality control card / Scheda Controllo Qualità
PRODOTTO B19366Piastre/Plates MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)

PRODOTTO

PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE **03/10/2015**

LOTTO/LOT **2815501711**

Data di produzione lunedì 11/05/15

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 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	Assenza di crescita microbica / No microbial growth 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:	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	
European	Trasparenza / Transparency	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
Pharmacopoeia (EP)	Colore / Colour	rosso-fucsia / fuchsia-red
United States USP	pH (20-25°C)	7,5 ± 0,2
CLSI M22-A3	Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
UNI EN ISO 11133-1	Metodo di semina / Inoculation method	Risultati attesi / Expected results
ISO/TS 11133-2	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁶ -10 ² UFC	ATCC 25923 Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P _k (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Staphylococcus epidermidis</i> * 10 ⁴ -10 ² UFC	ATCC 12228 Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Proteus mirabilis</i> ** 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
	<i>Escherichia coli</i> ** 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 25922 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.	
	Risultati osservati / Observed results	Risultati osservati / Observed results
	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P _k (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P _k (Productivity Ratio) >0,7
	Crescita, colonie bianche / Growth, white 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
	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0

Test n. A3857

Data controllo

Control date **15/05/15**

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@teconmeus.it