



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO
B19366

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

SCADENZA / EXP. DATE **20/06/2016**

LOTTO/LOT **2816101527**

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione mercoledì 27/01/16 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 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:	
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
Procedure secondo indicazioni/As per directives:	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	
	Trasparenza / Transparency	Attese / Expected Lievemente opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour	rosso-fucsia / fuchsia-red	Osservate / Observed Lievemente opalescente / Slightly opalescent
	pH (20-25°C)	7,5 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method		Risultati attesi / Expected results
Sospensione d'inoculo/ inoculum level		
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁴ -10 ⁷ UFC	ATCC 25923	Crescita, colonia gialla / Growth, yellow colonies P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ** 10 ⁴ -10 ⁷ 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
		Crescita, colonia gialla / Growth, yellow colonies P _R (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

Test n. 16212

Data controllo
Control date 01/02/16

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