



KIMA



meus



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

PRODUCT
PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE **13/02/2016**

LOTTO/LOT **2815901221**

Test di sterilità / Sterility control		Data di produzione / lunedì 21/09/15	
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 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 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	
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:		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		Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		Attese / Expected	
Trasparenza / Transparency		Lievemente opalescente / Slightly opalescent	
Colore / Colour		rosso-fucsia / fuchsia-red	
pH (20-25°C)		7,5 ± 0,2	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi / Expected results	
Metodo di semina / Inoculation method		Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P _k (Productivity Ratio) >0,7	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻¹⁰ - 2 UFC		Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	
<i>Staphylococcus epidermidis</i> * 10 ⁻¹⁰ - 2 UFC		Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	
<i>Proteus mirabilis</i> ** 10 ⁻⁴ - 10 ⁶ UFC		Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	
<i>Escherichia coli</i> ** 10 ⁻⁴ - 10 ⁶ UFC		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.			
Procedure secondo indicazioni/AS per direttive:		Osservate / Observed	
European		Lievemente opalescente / Slightly opalescent	
Pharmacopoeia (EP)		rosso-fucsia / fuchsia-red	
United States USP		7,5 ± 0,2	
CLSI M22-A3			
UNI/EN ISO 11133-1			
ISO/TS 11133-2			
		Risultati osservati / Observed results	
		Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P _k (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	
		0,99	
		0,95	
		0	
		0	

Test n. A5182

Data controllo

Control date **25/09/15**

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@tecnomeus.it