



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
 PRODOTTO **B19366Piastre/Plates MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)**

SCADENZA / EXP. DATE **15/01/2017**

LOTTO/LOT **2816801423**

Data di produzione **martedì 23/08/16**

<b>Test di sterilità</b> <i>Sterility control</i>	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:	
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	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	
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>		
	Trasparenza / Transparency	<b>Attese / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
	Colore / Colour	trasparente / transparent	trasparente / transparent
	pH (20-25°C)	rosso-fucsia / fuchsia-red 7,5 ± 0,2	rosso-fucsia / fuchsia-red 7,32
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>			
Metodo di semina / Inoculation method	<b>Risultati attesi</b> Expected results	<b>Risultati osservati</b> Observed results	<b>PR or SF</b>
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
<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 0,93
<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 0,84
<i>Proteus mirabilis</i> ** 104-106UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0 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 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. 162267

Data controllo 27/08/16

Control date

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