



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT / PRODOTTO **B19366** Piastre/Plates **MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)**  
 LOTTO/LOT **2816901201**

SCADENZA / EXP. DATE **24/01/2017**

Data di produzione **giovedì 01/09/16**

<b>Test di sterilità / Sterility control</b>	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.
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	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	<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 :</b>	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
	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Attese / Expected</b>
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent
Colore / Colour	rosso-fucsia / fuchsia-red	rosso-fucsia / fuchsia-red
pH (20-25°C)	7,5 ± 0,2	7,36
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>		
<b>Metodo di semina / Inoculation method</b>		
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>		
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	ATCC 25923	Crescita, colonia gialla / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Staphylococcus epidermidis* 10-102UFC</b>	ATCC 12228	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Proteus mirabilis** 104-106UFC</b>	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
<b>Escherichia coli** 104-106UFC</b>	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
<b>Risultati attesi / Expected results</b>		<b>Risultati osservati / Observed results</b>
Crescita, colonia gialla / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7		Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (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
<b>PR or SF</b>		<b>PR or SF</b>
		0,96
		0,85
		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. **162377**

Data controllo **05/09/16**  
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