



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **03/05/2020**

LOTTO/LOT **2819211110**

Data di produzione / matedi: **10/12/2019**

<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	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		
<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>		<b>Attese / Expected</b>		<b>Osservate / Observed</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		CONFORME / CONFORM	
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>		<b>Risultati attesi / Expected results</b>		<b>Risultati osservati / Observed results</b>	
<b>Metodo di semina / Inoculation method</b>					
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>					
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>		ATCC 25923	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,92
<b>Staphylococcus epidermidis* 10-102UFC</b>		ATCC 12228	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	1,00
<b>Proteus mirabilis** 104-106UFC</b>		ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	0
<b>Escherichia coli** 104-106UFC</b>		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 h

Test n. **186768**

Data controllo **14/12/2019**  
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