



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **18/07/2021**

LOTTO/LOT **2821201523**

Data di produzione <b>martedì 23/02/2021</b>	
<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.
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	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 :
	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
Colore / Colour	rosso-fucsia / fuchsia-red
pH (20-25°C)	7,5 ± 0,2
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b>
Metodo di semina / Inoculation method	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	ATCC 25923 Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus epidermidis</i> * 10-102UFC	ATCC 12228 Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> ** 104-106UFC	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
<i>Escherichia coli</i> ** 104-106UFC	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
	<b>Risultati osservati / Observed results</b>
	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow 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
	<b>PR or SF</b>
	0,96
	1,00
	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. 190697

Data controllo **27/02/2021**  
Control date

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature  
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it