



PRODUCI

PRODOTTO

# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

## B19366 Piastre/Plates MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)

SCADENZA / EXP. DATE **13/12/2015**

LOTTO/LOT **2815701421**

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione martedì 21/07/15 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 shock termico / Shock termic test	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	
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133-1 ISO/TS 11133-2	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	
	Trasparenza / Transparency	<b>Attese / Expected</b>
	Colore / Colour	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
	pH (20-25°C)	rosso-fucsia / fuchsia-red 7,5 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	<b>Risultati attesi Expected results</b>	
Metodo di semina / Inoculation method	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P <sub>r</sub> (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 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 25923	0,95
<i>Staphylococcus epidermidis</i> * 10 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 12228	0,9
<i>Proteus mirabilis</i> ** 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup> UFC	ATCC 12453	0
<i>Escherichia coli</i> ** 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup> UFC	ATCC 25922	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. **A4708**

Data controllo

Control date **25/07/15**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible  
Dot. 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](mailto:meus@tecnomeus.it)