



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **26/11/2019**

LOTTO/LOT **2819701504**

Data di produzione **giovedì 04/07/2019**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Test di sterilità</b><br>Sterility control  | Test di sterilità a 22°C(±2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C(±2°C) for 4 days:<br><br>Assenza di crescita microbica / No microbial growth  | Test di sterilità a 37°C(±2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C(±2°C) for 4 days:<br><br>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:<br><br>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance | Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40±2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40±2°C:<br><br>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance |
| <b>Procedure secondo indicazioni/As per directives:</b><br>European Pharmacopoeia (EP)<br>United States USP<br>CLSI M22-A3<br>UNI EN ISO 11133 | <b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</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</b><br>Expected results   | <b>Risultati osservati</b><br>Observed results   |
| Metodo di semina / Inoculation method  | Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies<br>PR (Productivity Ratio) >0,7  | Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies<br>PR (Productivity Ratio) >0,7   |
| Sospensione d'inoculo/ Inoculum level  | Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies<br>PR (Productivity Ratio) >0,7  | Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies<br>PR (Productivity Ratio) >0,7   |
| <b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>  | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 0   | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 0  |
| <b>Staphylococcus epidermidis* 10-102UFC</b>   | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 0   | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 0  |
| <b>Proteus mirabilis** 104-106UFC</b>  | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 0   | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 0  |
| <b>Escherichia coli** 104-106UFC</b>   | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 0   | Inibizione totale / Total inhibition<br>Crescita = 0 / Growth = 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. 185188**

Data controllo **08/07/2019**  
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