



**PRODUCT**  
**PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**  
**SCADENZA / EXP. DATE 23/07/2019**      **LOTTO/LOT 2819201713**

**Quality control card / Scheda Controllo Qualità**

Data di produzione mercoledì 13/02/2019

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Test di sterilità</b><br><i>Sterility control</i>   | 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  |
| 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 : | osservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C:               |  |
| <i>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</i>      | <i>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</i> |  |
| <b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>  | <b>Attese / Expected</b>  | <b>Osservate / Observed</b>  |
| Trasparenza / Transparency   | trasparente / transparent   | trasparente / transparent  |
| Colore / Colour  | vinaccia / violet-red   | vinaccia / violet-red  |
| pH (20-25°C)   | 7,1 ± 0,2   | CONFORME / CONFORM   |
| <b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>  | <b>Risultati attesi</b><br>Expected results   | <b>Risultati osservati</b><br>Observed results   |
| <b>Metodo di semina / Inoculation method</b>   |   | <b>PR</b>  |
| <b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>   |   | <b>OT</b>  |
| <b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>   | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / red-pink colonies ± precipit. halo<br>PR (Productivity Ratio) >0,7                      | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / red-pink colonies ± precipit. halo<br>PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <b>Enterobacter aerogenes* 10-102UFC</b>   | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo<br>PR (Productivity Ratio) >0,7                               | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo<br>PR (Productivity Ratio) >0,7          |
| <b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>  | crecchia no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.<br>PR (Productivity Ratio) >0,7                       | crecchia no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.<br>PR (Productivity Ratio) >0,7  |
| <b>Salmonella typhimurium* 10-102UFC</b>   | crecchia, colonie incolori / growth , colorless colonies<br>PR (Productivity Ratio) >0,7  | crecchia, colonie incolori / growth , colorless colonies<br>PR (Productivity Ratio) >0,7                     |
| <b>Enterococcus faecalis* 104-106UFC</b>   | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2   | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2  |
| <b>Staphylococcus aureus* 104-106UFC</b>   | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2   | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2  |

\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24 ore / \* Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24 hours.

**Test n. 183746**

**Data controllo 18/02/2019**  
**Control date**

**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@tecmeus.it