



**PRODUCT**  
**PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **17/05/2020** LOTTO/LOT **2819211409**

| Test di sterilità / Sterility control   |  | Data di produzione / lunedì 09/12/2019   |  |  |      |
|---|--|--|--|--|------|
| 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:                                    |  |  |      |
| 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: |  | 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 |  |  |      |
| Caratteristiche fisiche / Physical characteristics  |  | Attese / Expected  |  | Osservate / Observed                   |      |
| Trasparenza / Transparency  |  | trasparente / transparent  |  | trasparente / transparent              |      |
| Colore / Colour   |  | vinaccia / violet-red  |  | vinaccia / violet-red                  |      |
| pH (20-25°C)  |  | 7,1 ± 0,2  |  | CONFORME / CONFORM                     |      |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms  |  | Risultati attesi / Expected results  |  | Risultati osservati / Observed results |      |
| Metodo di semina / Inoculation method   |  |  |  |  |      |
| Sospensione d'inoculo/ Inoculum level   |  |  |  |  |      |
| <i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC   |  | ATCC 25922   | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo | PR (Productivity Ratio) >0,7           | 0,94 |
| <i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC   |  | ATCC 13048   | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo          | PR (Productivity Ratio) >0,7           | 0,92 |
| <i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC  |  | ATCC 12453   | crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.  | PR (Productivity Ratio) >0,7           | 0,94 |
| <i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC   |  | ATCC 14028   | crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies                      | PR (Productivity Ratio) >0,7           | 0,98 |
| <i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC   |  | ATCC 29212   | Inibizione totale / Total inhibition   | SF (Selectivity Factor) >2             | 6    |
| <i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC   |  | ATCC 25923   | Inibizione totale / Total inhibition   | SF (Selectivity Factor) >2             | 5    |

\* 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. 186760

Data controllo 13/12/2019  
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible  
Dott. DANIELE Edoardo