



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT                | B19363 - Plates, Mac Conkey Agar |
| LOTTO / BATCH                     | 2822101217                       |
| SCADENZA / EXPIRY DATE            | 26/06/2022                       |
| DATA PRODUZIONE / PRODUCTION DATE | 17/01/2022                       |

| Test di sterilità / Sterility control  | Esito / Results                                     |
|--|---|
| Test di sterilità a 22°C (±2°C) x 4 gg /<br>Sterility control at 22°C (±2°C) for 4 days: | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| Test di sterilità a 37°C (±2°C) x 4 gg /<br>Sterility control at 37°C (±2°C) for 4 days: | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |

| Test di shock termico / Shock termic test   | Esito / Results  |
|---|--|
| Conservazione nella confezione minima di vendita per 6gg a 23 ± 2°C /<br>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 |
| Conservazione nella confezione d'imballo per 3gg a 40 ± 2°C /<br>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 |

| Caratteristiche fisiche / Physical characteristics | Atteso / Expected         | Osservate / Observed      |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Trasparenza /<br>Transparency                      | Trasparente / Transparent | Trasparente / Transparent |
| Colore /<br>Color                                  | Vinaccia / Violet-red     | Vinaccia / Violet-red     |
| pH   | 7.1±0.2                   | CONFORME / CONFORMS       |

| Ceppi testati e Metodo di semina /<br>Tested strain and Inoculation method | Atteso / Expected   | Osservate / Observed |
|--|---|----------------------|
| Escherichia coli* 10 <sup>-10</sup> UFC ATCC 25922                         | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.97                 |
| Enterobacter aerogenes* 10 <sup>-10</sup> UFC ATCC 13048                   | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7          | 0.94                 |
| Proteus mirabilis* 10 <sup>-10</sup> UFC ATCC 12453                        | Crescita no sciamaggio, col. incolori / Growth w/o invasion, colorless col.<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7  | 0.88                 |
| Salmonella typhimurium* 10 <sup>-10</sup> UFC ATCC 14028                   | Crescita, colonie incolori / Growth, colorless colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7                      | 0.95                 |
| Enterococcus faecalis* 10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-6</sup> UFC ATCC 29212   | Inibizione totale / Total inhibition<br>SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0   | 5                    |
| Staphylococcus aureus* 10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-6</sup> UFC ATCC 25923   | Inibizione totale / Total inhibition<br>SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0   | 6                    |

\* 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.

Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133

Test n. 152 / 2022

Data controllo / Control date 21/01/2022

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

Pag. 1/1