



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|   |   |
|---|---|
| <b>PRODOTTO / PRODUCT</b>               | <b>B19363 - Plates, Mac Conkey Agar</b> |
| <b>LOTTO / BATCH</b>                    | <b>2824301322</b>                       |
| <b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>           | <b>29/08/2024</b>                       |
| <b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b> | <b>22/03/2024</b>                       |

| <b>Controllo microbiologico / Microbiological check</b> | <b>Esito / Results</b>                              |
|---|---|
| A 22°C (±2°C) x 4 gg /<br>At 22°C (±2°C) for 4 days:    | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| A 37°C (±2°C) x 4 gg /<br>At 37°C (±2°C) for 4 days:    | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |

| <b>Test di shock termico / Shock termic test</b>  | <b>Esito / Results</b>   |
|---|--|
| 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 |

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

| <b>Ceppi testati e Metodo di semina /<br/>Tested strain and Inoculation method</b> |            | <b>Atteso / Expected</b>  | <b>Osservate / Observed</b> |
|--|------------|---|-----------------------------|
| Escherichia coli* 10-10 <sup>2</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* 10-10 <sup>2</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* 10-10 <sup>2</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  | 0.9                         |
| Salmonella typhimurium* 10-10 <sup>2</sup> UFC                                     | ATCC 14028 | Crescita, colonie incolori / Growth, colorless colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7                      | 0.92                        |
| 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   | 6                           |
| 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. 597 / 2024

Data controllo / Control date 26/03/2024