



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A) |
| LOTTO / BATCH                    | 2822111721                                  |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 15/04/2023                                  |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 21/11/2022                                  |

| Controllo microbiologico / Microbiological check     | Esito / Results                                     |
|--|---|
| 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 |

| 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                                  | Rosso-fucsia / Red-fuchsia | Rosso-fucsia / Red-fuchsia |
| pH   | 7.5±0.2                    | CONFORME / CONFORMS        |

| Ceppi testati e Metodo di semina /<br>Tested strain and Inoculation method | Atteso / Expected   | Osservate / Observed   |
|--|---|--|
| Escherichia coli** 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC ATCC 25922         | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0  | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0 |
| Proteus mirabilis** 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC ATCC 12453        | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0  | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0 |
| Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 25923                   | Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.95   |
| Staphylococcus epidermis* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 12228                | Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.96   |

\* 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 hours.

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

Test n. 2991 / 2022

Data controllo / Control date 25/11/2022