



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B19423 - Plates, Tryptone Soy Agar + 5% Sheep blood |
| LOTTO / BATCH                    | 2825701207                                          |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 20/09/2025                                          |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 07/07/2025                                          |

| Controllo microbiologico / Microbiological check     | Esito / Results                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| A 22°C (±2°C) x 3 gg /<br>At 22°C (±2°C) for 3 days: | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| A 37°C (±2°C) x 3 gg /<br>At 37°C (±2°C) for 3 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                      | Opalino / Opalescent | Opalino / Opalescent |
| Colore /<br>Color                                  | Rosso vivo / Red     | Rosso vivo / Red     |
| pH                                                 | 7.3±0.2              | CONFORME / CONFORMS  |

| Ceppi testati e Metodo di semina /<br>Tested strain and Inoculation method | Atteso / Expected                                                                                   | Osservate / Observed |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 29212                   | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.99                 |
| Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 25922                        | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.99                 |
| Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 25923                   | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.99                 |
| Streptococcus agalactiae* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 12386                | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 1.01                 |
| Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 6305                 | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.98                 |
| Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 19615                  | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 1.03                 |

\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in CO<sub>2</sub> 10% a 37 °C per 24 ore / \* Surface plating (Miles-Misra modified) and CO<sub>2</sub> 10% 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. 1526 / 2025

Data controllo / Control date 10/07/2025