



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|   |   |
|---|---|
| <b>PRODOTTO / PRODUCT</b>               | <b>B193360 - Plates, Columbia CNA Modified + 5% Sheep blood</b> |
| <b>LOTTO / BATCH</b>                    | 2822901701  |
| <b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>           | 15/11/2022  |
| <b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b> | 01/09/2022  |

| 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                 |
|--|--|--------------------------------------|
| Streptococcus agalactiae* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 12386                | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7     | 0.95                                 |
| Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 19615                  | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7     | 0.98                                 |
| Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 6305                 | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7     | 0.97                                 |
| Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 29212                   | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 1                                    |
| Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 25923                   | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7       | 1.03                                 |
| Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 25922                        | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition |

\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in CO2 10% a 37 °C per 24 ore / \* Surface plating (Miles-Misra modified) and CO2 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. 2202 / 2022

Data controllo / Control date 05/09/2022