



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B19333 - Plates, Columbia Agar + 5% Sheep blood |
| LOTTO / BATCH                    | 2823011130                                      |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 13/01/2024                                      |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 30/10/2023                                      |

| 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     | 1.05                 |
| 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     | 1.01                 |
| 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     | 1.06                 |
| 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 | 1.05                 |
| 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                    |
| 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                  | 1.06                 |

\* 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. 2615 / 2023

Data controllo / Control date 02/11/2023