



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B193360 - Plates, Columbia CNA Modified + 5% Sheep blood |
| LOTTO / BATCH                    | 2825601510                                               |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 24/08/2025                                               |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 10/06/2025                                               |

## Controllo microbiologico / Microbiological check

## Esito / Results

A 22°C (±2°C) x 3 gg /  
At 22°C (±2°C) for 3 days:

Assenza di crescita microbica / No microbial growth

A 37°C (±2°C) x 3 gg /  
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 /  
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 /  
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 /  
Transparency

Opalino / Opalescent

Opalino / Opalescent

Colore /  
Color

Rosso vivo / Red

Rosso vivo / Red

pH

7.3±0.2

CONFORME / CONFORMS

## Ceppi testati e Metodo di semina / 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                                       |
| 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                                       |
| 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                                       |
| 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 | 0.97                                    |
| 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       | 1.01                                    |
| Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC         | ATCC 25922 | Inibizione totale / Total inhibition                                                                                 | Inibizione totale /<br>Total inhibition |

\* 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. 1329 / 2025

Data controllo / Control date 13/06/2025