



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

<b>PRODOTTO / PRODUCT</b>	<b>B193360 - Plates, Columbia CNA Modified + 5% Sheep blood</b>
<b>LOTTO / BATCH</b>	2823111806
<b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>	20/01/2024
<b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b>	06/11/2023

## 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 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 PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.97
Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.93
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.91
Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis 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 / 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. 2658 / 2023

Data controllo / Control date 09/11/2023