



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                   |                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT                | B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar |
| LOTTO / BATCH                     | 2822105212                                                                   |
| SCADENZA / EXPIRY DATE            | 28/03/2022                                                                   |
| DATA PRODUZIONE / PRODUCTION DATE | 12/01/2022                                                                   |

## Test di sterilità / Sterility control

## Esito / Results

Test di sterilità a 22°C (±2°C) x 3 gg /  
Sterility control at 22°C (±2°C) for 3 days:

Assenza di crescita microbica / No microbial growth

Test di sterilità a 37°C (±2°C) x 3 gg /  
Sterility control 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

Terreno / Medium:

**COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD**

Trasparenza / Transparency

Opalino / Opalescent

Opalino / Opalescent

Colore / Color

Rosso vivo / Red

Rosso vivo / Red

pH

7.3±0.2

CONFORME / CONFORMS

Terreno / Medium:

**MAC CONKEY AGAR**

Trasparenza / Transparency

Lievemente opalino / Slightly opalescent

Lievemente opalino / Slightly opalescent

Colore / Color

Vinaccia / Violet-red

Vinaccia / Violet-red

pH

7.1±0.2

CONFORME / CONFORMS

## Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method

## Atteso / Expected

## Osservate / Observed

Terreno / Medium:

**COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD**

Streptococcus pyogenes\* 10-10<sup>2</sup> UFC

ATCC 19615

Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis

Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis

Streptococcus pneumoniae\* 10-10<sup>2</sup> UFC

ATCC 6305

Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis

Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis

Staphylococcus aureus\* 10-10<sup>2</sup> UFC

ATCC 25923

Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis

Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis

Enterococcus faecalis\* 10-10<sup>2</sup> UFC

ATCC 29212

Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis

Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis

Escherichia coli\* 10-10<sup>2</sup> UFC

ATCC 25922

Inibizione totale / Total inhibition

Inibizione totale / Total inhibition

Proteus mirabilis\* 10-10<sup>2</sup> UFC

ATCC 12453

Inibizione totale / Total inhibition

Inibizione totale / Total inhibition

Terreno / Medium:

**MAC CONKEY AGAR**

Streptococcus pyogenes\* 10-10<sup>2</sup> UFC

ATCC 19615

Inibizione totale / Total inhibition

Inibizione totale / Total inhibition

Test n. 121 / 2022

Data controllo / Control date 15/01/2022



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                                  |                                                                              |                                                                         |                                                                         |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT                               | B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar |                                                                         |                                                                         |
| LOTTO / BATCH                                    | 2822105212                                                                   |                                                                         |                                                                         |
| SCADENZA / EXPIRY DATE                           | 28/03/2022                                                                   |                                                                         |                                                                         |
| DATA PRODUZIONE / PRODUCTION DATE                | 12/01/2022                                                                   |                                                                         |                                                                         |
| Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC | ATCC 6305                                                                    | Inibizione totale / Total inhibition                                    | Inibizione totale / Total inhibition                                    |
| Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC    | ATCC 25923                                                                   | Inibizione totale / Total inhibition                                    | Inibizione totale / Total inhibition                                    |
| Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC    | ATCC 29212                                                                   | Inibizione totale / Total inhibition                                    | Inibizione totale / Total inhibition                                    |
| Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC         | ATCC 25922                                                                   | Colonie rosa con centro più scuro / Pink colonies with dark rose centre | Colonie rosa con centro più scuro / Pink colonies with dark rose centre |
| Streptococcus mirabilis* 10-10 <sup>2</sup> UFC  | ATCC 12453                                                                   | Crescita no sciamaggio, col. ambra / Growth w/o invasion, amber colour  | Crescita no sciamaggio, col. ambra / Growth w/o invasion, amber colour  |

Procedura secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) e United States (USP), NCCLS M22-A3, UNI EN ISO 1133.

Incubazione a 37 °C per 24 ore / \* Incubation at 37°C for 24 hours.

Procedura secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 1133

Test n. 121 / 2022

Data controllo / Control date 15/01/2022