



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|   |   |
|---|---|
| <b>PRODOTTO / PRODUCT</b>               | <b>B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar</b> |
| <b>LOTTO / BATCH</b>                    | 2822111617  |
| <b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>           | 31/01/2023  |
| <b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b> | 17/11/2022  |

## 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

### 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

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

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

### Terreno / Medium:

### MAC CONKEY AGAR

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

ATCC 6305

Inibizione totale / Total inhibition

Inibizione totale / Total inhibition

Test n. 2957 / 2022

Data controllo / Control date 21/11/2022



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|   |   |
|---|---|
| <b>PRODOTTO / PRODUCT</b>               | <b>B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar</b> |
| <b>LOTTO / BATCH</b>                    | <b>2822111617</b>   |
| <b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>           | <b>31/01/2023</b>   |
| <b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b> | <b>17/11/2022</b>   |

|  |            |   |   |
|--|------------|---|---|
| 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 |
| Proteus 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  |
| Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC | ATCC 19615 | Inibizione totale / Total inhibition                                    | Inibizione totale / Total inhibition                                    |

Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) e United States (USP), NCCLS M22-A3, UNI EN ISO 11133.

\* Incubazione a 37 °C per 24 ore / \* 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. 2957 / 2022

Data controllo / Control date 21/11/2022