



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar
LOTTO / BATCH	2823105012
SCADENZA / EXPIRY DATE	28/03/2023
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	12/01/2023

## 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

### 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. 159 / 2023

Data controllo / Control date 16/01/2023



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

**PRODOTTO / PRODUCT** B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar

**LOTTO / BATCH** 2823105012

**SCADENZA / EXPIRY DATE** 28/03/2023

**DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE** 12/01/2023

Organismo / Organism	Strain / Strain	Controllo / Control	Controllo / Control
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
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

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. 159 / 2023

Data controllo / Control date 16/01/2023