



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar
LOTTO / BATCH	2823111730
SCADENZA / EXPIRY DATE	13/02/2024
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	30/11/2023

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

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* 10-10² UFC

ATCC 19615

Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis

Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis

Streptococcus pneumoniae* 10-10² UFC

ATCC 6305

Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis

Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis

Staphylococcus aureus* 10-10² UFC

ATCC 25923

Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis

Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis

Enterococcus faecalis* 10-10² UFC

ATCC 29212

Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis

Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis

Escherichia coli* 10-10² UFC

ATCC 25922

Inibizione totale / Total inhibition

Inibizione totale / Total inhibition

Proteus mirabilis* 10-10² UFC

ATCC 12453

Inibizione totale / Total inhibition

Inibizione totale / Total inhibition

Terreno / Medium:

MAC CONKEY AGAR

Streptococcus pyogenes* 10-10² UFC

ATCC 19615

Inibizione totale / Total inhibition

Inibizione totale / Total inhibition

Test n. 2845 / 2023

Data controllo / Control date 04/12/2023

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar
LOTTO / BATCH	2823111730
SCADENZA / EXPIRY DATE	13/02/2024
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	30/11/2023

Streptococcus pneumoniae* 10-10 ² UFC	ATCC 6305	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Staphylococcus aureus* 10-10 ² UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis* 10-10 ² UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-10 ² 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 ² 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. 2845 / 2023

Data controllo / Control date 04/12/2023