



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

| | |
|---|---|
| PRODOTTO / PRODUCT | B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar |
| LOTTO / BATCH | 2824015003 |
| SCADENZA / EXPIRY DATE | 17/12/2024 |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 03/10/2024 |

| 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 ² UFC | ATCC 19615 | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis |
| Streptococcus pneumoniae* 10-10 ² UFC | ATCC 6305 | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis |
| Staphylococcus aureus* 10-10 ² UFC | ATCC 25923 | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis |
| Enterococcus faecalis* 10-10 ² UFC | ATCC 29212 | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis |
| Escherichia coli* 10-10 ² UFC | ATCC 25922 | Inibizione totale / Total inhibition |
| Proteus mirabilis* 10-10 ² UFC | ATCC 12453 | Inibizione totale / Total inhibition |
| Terreno / Medium: | MAC CONKEY AGAR | |
| Streptococcus pyogenes* 10-10 ² UFC | ATCC 19615 | Inibizione totale / Total inhibition |

Test n. 2003 / 2024

Data controllo / Control date 07/10/2024



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

| | | | |
|--|---|---|---|
| PRODOTTO / PRODUCT | B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar | | |
| LOTTO / BATCH | 2824015003 | | |
| SCADENZA / EXPIRY DATE | 17/12/2024 | | |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 03/10/2024 | | |
| 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. 2003 / 2024

Data controllo / Control date 07/10/2024