



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

| | |
|---|--|
| PRODOTTO / PRODUCT | B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A) |
| LOTTO / BATCH | 2824801830 |
| SCADENZA / EXPIRY DATE | 22/01/2025 |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 30/08/2024 |

| Controllo microbiologico / Microbiological check | Esito / Results |
|---|---|
| A 22°C (±2°C) x 4 gg / At 22°C (±2°C) for 4 days: | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| A 37°C (±2°C) x 4 gg / At 37°C (±2°C) for 4 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 |
|---|----------------------------|-----------------------------|
| Trasparenza / Transparency | Trasparente / Transparent | Trasparente / Transparent |
| Colore / Color | Rosso-fucsia / Red-fuchsia | Rosso-fucsia / Red-fuchsia |
| pH | 7.5±0.2 | CONFORME / CONFORMS |

| Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method | | Atteso / Expected | Osservate / Observed |
|--|------------|---|--|
| Escherichia coli** 10 ⁴ -10 ⁶ UFC | ATCC 25922 | Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0 | Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0 |
| Proteus mirabilis** 10 ⁴ -10 ⁶ UFC | ATCC 12453 | Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0 | Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0 |
| Staphylococcus aureus* 10-10 ² UFC | ATCC 25923 | Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 1 |
| Staphylococcus epidermis* 10-10 ² UFC | ATCC 12228 | Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.98 |

* *Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24-48 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24-48 hours.*

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

Test n. 1756 / 2024

Data controllo / Control date 03/09/2024