



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

| | |
|---|--|
| PRODOTTO / PRODUCT | B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A) |
| LOTTO / BATCH | 2824901802 |
| SCADENZA / EXPIRY DATE | 25/01/2025 |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 02/09/2024 |

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 | 0.92 |
| 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 | 0.91 |

* 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. 1769 / 2024

Data controllo / Control date 06/09/2024