



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A)
LOTTO / BATCH	2822211914
SCADENZA / EXPIRY DATE	08/05/2023
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	14/12/2022

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** 10⁴-10⁶ UFC ATCC 25922

Inibizione totale
Crescita = 0 / Total inhibition
Growth = 0

Inibizione totale
Crescita = 0 / Total
inhibition
Growth = 0

Proteus mirabilis** 10⁴-10⁶ UFC ATCC 12453

Inibizione totale
Crescita = 0 / Total inhibition
Growth = 0

Inibizione totale
Crescita = 0 / Total
inhibition
Growth = 0

Staphylococcus aureus* 10-10² UFC ATCC 25923

Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies
PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity
Ratio) > 0,7

0.93

Staphylococcus epidermis* 10-10² UFC ATCC 12228

Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies
PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity
Ratio) > 0,7

1

* 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. 3217 / 2022

Data controllo / Control date 19/12/2022