



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A)
LOTTO / BATCH	2824301321
SCADENZA / EXPIRY DATE	13/08/2024
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	21/03/2024

## 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 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC	ATCC 25922	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0
Proteus mirabilis** 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC	ATCC 12453	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0
Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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. 584 / 2024

Data controllo / Control date 25/03/2024