



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B19363 - Plates, Mac Conkey Agar |
| LOTTO / BATCH                    | 2823011430                       |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 07/04/2024                       |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 30/10/2023                       |

## 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

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

|   |            |   |      |
|---|------------|---|------|
| Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC                    | ATCC 25922 | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.94 |
| Enterobacter aerogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC              | ATCC 13048 | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7          | 0.98 |
| Proteus mirabilis* 10-10 <sup>2</sup> UFC                   | ATCC 12453 | Crescita no sciamaggio, col. incolori / Growth w/o invasion, colorless col.<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7  | 0.93 |
| Salmonella typhimurium* 10-10 <sup>2</sup> UFC              | ATCC 14028 | Crescita, colonie incolori / Growth, colorless colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7                      | 0.94 |
| Enterococcus faecalis* 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC | ATCC 29212 | Inibizione totale / Total inhibition<br>SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0   | 5    |
| Staphylococcus aureus* 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC | ATCC 25923 | Inibizione totale / Total inhibition<br>SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0   | 6    |

\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24 ore / \* Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic 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. 2618 / 2023

Data controllo / Control date 03/11/2023