



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>PRODOTTO / PRODUCT</b>               | <b>B19327 - Plates, C.L.E.D. Agar</b> |
| <b>LOTTO / BATCH</b>                    | 2824111606                            |
| <b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>           | 15/04/2025                            |
| <b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b> | 06/11/2024                            |

| <b>Controllo microbiologico / Microbiological check</b> | <b>Esito / Results</b>                              |
|---|---|
| A 22°C (±2°C) x 4 gg /<br>At 22°C (±2°C) for 4 days:    | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| A 37°C (±2°C) x 4 gg /<br>At 37°C (±2°C) for 4 days:    | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |

| <b>Test di shock termico / Shock termic test</b>  | <b>Esito / Results</b>   |
|---|--|
| Conservazione nella confezione minima di vendita per 6gg a 23 ± 2°C /<br>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 /<br>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 |

| <b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b> | <b>Atteso / Expected</b>  | <b>Osservate / Observed</b> |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Trasparenza /<br>Transparency                             | Trasparente / Transparent | Trasparente / Transparent   |
| Colore /<br>Color   | Verde-Blu / Green-Blue    | Verde-Blu / Green-Blue      |
| pH  | 7.3±0.2                   | CONFORME / CONFORMS         |

| <b>Ceppi testati e Metodo di semina /<br/>Tested strain and Inoculation method</b> |            | <b>Atteso / Expected</b>   | <b>Osservate / Observed</b> |
|--|------------|--|-----------------------------|
| Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC   | ATCC 25922 | Colonie grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7                                   | 1.02                        |
| Enterobacter aerogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC                                     | ATCC 13048 | Colonie grandi mucose giallo oro con alone / Big mucous gold colonies with halo<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7                   | 1.02                        |
| Proteus mirabilis* 10-10 <sup>2</sup> UFC  | ATCC 12453 | Crescita senza sciamaggio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, transparent blue colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7  | 0.93                        |
| Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC                                      | ATCC 29212 | Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7                 | 0.98                        |
| Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC                                      | ATCC 25923 | Crescita, colonie piccole opache giallo oro / Growth, small opaque golden colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7                | 0.94                        |
| Staphylococcus epidermis* 10-10 <sup>2</sup>                                       | ATCC 12228 | Colonie piccole bianche, viraggio al blu del terreno / Small white colonies, blue changing medium<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 1.01                        |

**Test n. 2310 / 2024**

**Data controllo / Control date 12/11/2024**



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B19327 - Plates, C.L.E.D. Agar |
| LOTTO / BATCH                    | 2824111606                     |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 15/04/2025                     |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 06/11/2024                     |

| Ceppi testati e Metodo di semina /<br>Tested strain and Inoculation method | Atteso / Expected   | Osservate / Observed |
|--|---|----------------------|
| Pseudomonas aeruginosa* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 27853                  | Colonie pigmentate verde blu / Pigmented blue green colonies<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.95                 |

\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione a 37 °C per 24 ore / \* Surface plating (Miles-Misra modified) and 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. 2310 / 2024

Data controllo / Control date 12/11/2024