



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B19403 - Plates, Sabouraud Dextrose Agar + CAF + Gentamicin |
| LOTTO / BATCH                    | 2825801919                                                  |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 26/01/2026                                                  |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 19/08/2025                                                  |

| Controllo microbiologico / Microbiological check     | Esito / Results                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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 |

| Test di shock termico / Shock termic test                                                                                               | Esito / Results                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

| Caratteristiche fisiche / Physical characteristics | Atteso / Expected            | Osservate / Observed         |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Trasparenza /<br>Transparency                      | Trasparente / Transparent    | Trasparente / Transparent    |
| Colore /<br>Color                                  | Giallo chiaro / Light yellow | Giallo chiaro / Light yellow |
| pH                                                 | 5.6±0.2                      | CONFORME / CONFORMS          |

| Ceppi testati e Metodo di semina /<br>Tested strain and Inoculation method         | Atteso / Expected                                                                                   | Osservate / Observed                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bacillus spizizenii (subtilis)** 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> ATCC 6633<br>UFC | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0                                  | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0 |
| Escherichia coli** 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC ATCC 25922                 | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0                                  | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0 |
| Pseudomonas aeruginosa** 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> ATCC 27853<br>UFC        | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0                                  | Inibizione totale<br>Crescita = 0 / Total inhibition<br>Growth = 0 |
| Aspergillus brasiliensis (ex niger)* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 16404             | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.91                                                               |
| Candida albicans* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 10231                                | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.95                                                               |
| Penicillium hirsutum* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 16025                            | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.9                                                                |
| Saccaromyces cerevisiae* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 9763                          | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0.93                                                               |

Test n. 1838 / 2025

Data controllo / Control date 25/08/2025



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PRODOTTO / PRODUCT               | B19403 - Plates, Sabouraud Dextrose Agar + CAF + Gentamicin |
| LOTTO / BATCH                    | 2825801919                                                  |
| SCADENZA / EXPIRY DATE           | 26/01/2026                                                  |
| DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE | 19/08/2025                                                  |

| Ceppi testati e Metodo di semina /<br>Tested strain and Inoculation method | Atteso / Expected                                                                                   | Osservate / Observed |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Trichophyton mentagrophytis* 10-10 <sup>2</sup> ATCC 9533<br>UFC           | Buona crescita / Good growth<br>PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7 | 0,9                  |

\* Metodo quantitativo. Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 25 °C per 3-5 gg. Terreno di riferimento SDA / \* Quantitative method. Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 25°C for 3-5 days. Reference medium SDA.

\*\*Metodo qualitativo: 5.3.3 - ISO/TS 11133-2. Incubazione in aerobiosi a 25 °C per 3-5gg. Terreno di riferimento TSA / \*\* Qualitative method: 5.3.3 - ISO/TS 11133-2. Aerobic incubation at 25°C for 3-5 days. Reference medium TSA.

Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133

Test n. 1838 / 2025

Data controllo / Control date 25/08/2025