



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

<b>PRODOTTO / PRODUCT</b>	<b>B19309- Plates, BIGGY AGAR</b>
<b>LOTTO / BATCH</b>	2824901920
<b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>	27/02/2025
<b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b>	20/09/2024

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

<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Atteso / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Trasparenza / Transparency	Trasparente / Transparent	Trasparente / Transparent
Colore / Color	Giallo-biancastro / Whitish-yellow	Giallo-biancastro / Whitish-yellow
pH	6.8±0.2	CONFORME / CONFORMS

<b>Cepi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method</b>		<b>Atteso / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Candida albicans* 10 <sup>-10</sup> UFC	ATCC 10231	Buona crescita / Good growth PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.96
Candida pseudotropicalis* 10 <sup>-10</sup> UFC	ATCC 8553	Buona crescita / Good growth PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.93
Escherichia coli* 10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-6</sup> UFC	ATCC 25922	Inibizione parziale / Partial inhibition SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	4
Staphylococcus aureus* 10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-6</sup> UFC	ATCC 25923	Inibizione parziale / Partial inhibition SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	4

\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 25 °C per 3-5 giorni / \* Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 25°C for 3-5 days.

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

Test n. 1925 / 2024

Data controllo / Control date 24/09/2024