



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

<b>PRODOTTO / PRODUCT</b>	<b>B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A)</b>
<b>LOTTO / BATCH</b>	<b>2823202009</b>
<b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>	<b>04/07/2023</b>
<b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b>	<b>09/02/2023</b>

<b>Controllo microbiologico / Microbiological check</b>	<b>Esito / Results</b>
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

<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	Rosso-fucsia / Red-fuchsia	Rosso-fucsia / Red-fuchsia
pH	7.5±0.2	CONFORME / CONFORMS

<b>Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method</b>	<b>Atteso / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
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	1
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	0.93

\* 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. 497 / 2023

Data controllo / Control date 13/02/2023