



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO/PRODUCT	B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A)
LOTTO/BATCH	2821211506
SCADENZA/EXPIRY DATE	30/04/2022
DATA PRODUZIONE/PRODUCTION DATE	06/12/2021

Test di sterilità/Sterility control Esito/Results

Test di sterilità a 22°C (±2°C) x 4 gg/Sterility control at 22°C (±2°C) for 4 days: Assenza di crescita microbica

Test di sterilità a 37°C (±2°C) x 4 gg/Sterility control at 37°C (±2°C) for 4 days: Assenza di crescita microbica

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

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

Caratteristiche fisiche /Physical characteristics	Atteso / Expected	Osservate / Observed
Trasparenza/Transparency	Trasparente	Trasparente / Transparent
Colore/Color	Rosso-fucsia	Rosso-fucsia / Red-fuchsia
pH	7.5±0.2	CONFORME / CONFORMS

Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method	Atteso / Expected	Osservate / Observed
Staphylococcus aureus* 10 ⁻¹⁰ UFC ATCC 25923	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.94
Staphylococcus epidermis* 10 ⁻¹⁰ UFC ATCC 12228	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.98
Proteus mirabilis** 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC ATCC 12453	Inibizione totale Crescita = 0	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0
Escherichia coli** 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC ATCC 25922	Inibizione totale Crescita = 0	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0

* 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.340

Data controllo / Control date 10/12/2021