



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B19366 - Plates, Mannitol Salt Agar (M.S.A)
LOTTO / BATCH	2825401829
SCADENZA / EXPIRY DATE	21/09/2025
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	29/04/2025

Controllo microbiologico / Microbiological check		Esito / Results
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
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 / 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
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Atteso / Expected	Osservate / Observed
Trasparenza / Transparency	Trasparente / Transparent	Trasparente / Transparent
Colore / Color	Rosso-fucsia / Red-fuchsia	Rosso-fucsia / Red-fuchsia
pH	7.5±0.2	CONFORME / CONFORMS
Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method		Osservate / Observed
Escherichia coli** 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 25922	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0
Proteus mirabilis** 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 12453	Inibizione totale Crescita = 0 / Total inhibition Growth = 0
Staphylococcus aureus* 10-10 ² UFC	ATCC 25923	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7
Staphylococcus epidermis* 10-10 ² UFC	ATCC 12228	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7

* 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. 1032 / 2025

Data controllo / Control date 05/05/2025