



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B19363 - Plates, Mac Conkey Agar
LOTTO / BATCH	2825011406
SCADENZA / EXPIRY DATE	15/03/2026
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	06/10/2025

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		Vinaccia / Violet-red	Vinaccia / Violet-red
pH		7.1±0.2	CONFORME / CONFORMS
Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method		Atteso / Expected	Osservate / Observed
Escherichia coli* 10-10^2 UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.98
Enterobacter aerogenes* 10-10^2 UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.95
Proteus mirabilis* 10-10^2 UFC	ATCC 12453	Crescita no sciamaggio, col. incolori / Growth w/o invasion, colorless col. PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.92
Salmonella typhimurium* 10-10^2 UFC	ATCC 14028	Crescita, colonie incolori / Growth, colorless colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.95
Enterococcus faecalis* 10^4-10^6 UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	6
Staphylococcus aureus* 10^4-10^6 UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	6

* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24 hours.

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

Test n. 2227 / 2025

Data controllo / Control date 10/10/2025