



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B19363 - Plates, Mac Conkey Agar
LOTTO / BATCH	2826402029
SCADENZA / EXPIRY DATE	06/10/2026
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	29/04/2026

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	0.94
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	0.88
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	0.97
Enterococcus faecalis* 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	5
Staphylococcus aureus* 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	5

* 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. 843 / 2026

Data controllo / Control date 04/05/2026