



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO/PRODUCT	B19363 - Plates, Mac Conkey Agar
LOTTO/BATCH	2821011127
SCADENZA/EXPIRY DATE	05/04/2022
DATA PRODUZIONE/PRODUCTION DATE	27/10/2021

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	Vinaccia	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	0.95
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	0.89
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
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
Enterococcus faecalis ATCC 29212	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.28

Data controllo / Control date 01/11/2021

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it

Pag. 1/1