



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO/PRODUCT	B19363 - Plates, Mac Conkey Agar
LOTTO/BATCH	2821011227
SCADENZA/EXPIRY DATE	05/04/2022
DATA PRODUZIONE/PRODUCTION DATE	27/10/2021

Test di sterilità/Sterility control

Esito/Results

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 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 shock termico / Shock termic test

Esito/Results

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

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

Caratteristiche fisiche /Physical characteristics

Atteso / Expected

Osservate / Observed

pH	7,1±0,2	CONFORME / CONFORMS
Colore/Color	Vinaccia	Vinaccia / Violet-red
Trasparenza/Transparency	Trasparente	Trasparente / Transparent

Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method

Atteso / Expected

Osservate / Observed

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
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
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	0.9
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	0.99
Escherichia coli* 10-10 ² UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. halo PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.98
Enterococcus faecalis	ATCC 29212	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.47

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