



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B19353 - Plates, Bile Esculin Azide Agar
LOTTO / BATCH	2822211923
SCADENZA / EXPIRY DATE	01/06/2023
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	23/12/2022

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	Ambra / Amber	Ambra / Amber
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 ⁴ -10 ⁶ UFC ATCC 25922	Inibizione / Inhibited SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	5
Staphylococcus aureus* 10 ⁴ -10 ⁶ UFC ATCC 25923	Inibizione / Inhibited SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	6
Streptococcus pyogenes* 10 ⁴ -10 ⁶ UFC ATCC 19615	Inibizione / Inhibited SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	5
Enterococcus faecalis* 10-10 ² UFC ATCC 29212	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.95
Enterococcus faecalis** 10-10 ² UFC ATCC 29212	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.91
Enterococcus faecalis* 10-10 ² UFC ATCC 33186	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.91

Test n. 61 / 2023

Data controllo / Control date 27/12/2022

* *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.*

** *Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 44 °C per 24 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 44°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. 61 / 2023

Data controllo / Control date 27/12/2022

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-26, 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it

Pag. 56/58