



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO/PRODUCT	B19363 - Plates, Mac Conkey Agar
LOTTO/BATCH	2821111824
SCADENZA/EXPIRY DATE	03/05/2022
DATA PRODUZIONE/PRODUCTION DATE	24/11/2021

## 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 <sup>-10</sup> 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	0.96
Enterobacter aerogenes* 10 <sup>-10</sup> UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.97
Proteus mirabilis* 10 <sup>-10</sup> 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 <sup>-10</sup> 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 <sup>-4</sup> -10 <sup>-6</sup> UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	5
Staphylococcus aureus* 10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-6</sup> 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.258

Data controllo / Control date 29/11/2021

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