



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
PRODOTTO **B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **13/07/2021**

LOTTO/LOT **2821201503**

Data di produzione mercoledì 03/02/2021  
Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days:

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 / No microbial growth  
Assenza di crescita microbica / No microbial growth

Conservazione nella confezione minima di vendita per 6 gg 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

Assenza di crescita microbica / No microbial growth  
Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg 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**  
Trasparenza / Transparency  
Colore / Colour  
pH (20-25°C)

**Attese / Expected**  
trasparente / transparent  
vinaccia / violet-red  
7,1 ± 0,2

**Microorganismi testati / Tested Microorganisms**  
Metodo di semina / Inoculation method

**Risultati attesi / Expected results**

**Sospensione d'inoculo/ Inoculum level**

**Risultati osservati / Observed results**

**Escherichia coli\* 10-102UFC**

Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit halo  
PR (Productivity Ratio) >0,7

**Enterobacter aerogenes\* 10-102UFC**

Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo  
PR (Productivity Ratio) >0,7

**Proteus mirabilis\* 10-102UFC**

crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.  
PR (Productivity Ratio) >0,7

**Salmonella typhimurium\* 10-102UFC**

crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies  
PR (Productivity Ratio) >0,7

**Enterococcus faecalis\* 104-106UFC**

Inibizione totale / Total inhibition  
SF (Selectivity Factor) >2

**Staphylococcus aureus\* 104-106UFC**

Inibizione totale / Total inhibition  
SF (Selectivity Factor) >2

0,92

0,98

0,90

0,96

5

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.

Test n. 190516

Data controllo 08/02/2021  
Control date

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