



KIMA



meus



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

PRODUCI

PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE **11/10/2015**

LOTTO/LOT **2815501304**

Data di produzione **lunedì 04/05/15**

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:

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

Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance

Caratteristiche fisiche / Physical characteristics

Attese / Expected

Osservate / Observed

Trasparenza / Transparency

Lievemente opalescente / Slightly opalescent

Colore / Colour

vinaccia / violet-red

pH (20-25°C)

7,1 ± 0,2

7,21

Microorganismi testati / Tested Microorganisms

Metodo di semina / Inoculation method

Sospensione d'inoculo/ Inoculum level

Risultati attesi
Expected results

Risultati osservati
Observed results

PR
or
Sf

*Escherichia coli** 10⁻¹⁰ UFC

ATCC 25922

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

0,91

*Enterobacter aerogenes** 10⁻¹⁰ UFC

ATCC 13048

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

0,86

*Proteus mirabilis** 10⁻¹⁰ UFC

ATCC 12453

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

0,86

*Salmonella typhimurium** 10⁻¹⁰ UFC

ATCC 14028

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

0,97

*Enterococcus faecalis** 10⁻⁴ -10⁻⁶ UFC

ATCC 29212

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

5

*Staphylococcus aureus** 10⁻⁴ -10⁻⁶ UFC

ATCC 25923

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

4

* 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. **A3774**

Data controllo

Control date **08/05/15**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@meusmeus.it