



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **07/09/2016**

LOTTO/LOT **2816301231**

Data di produzione giovedì 31/03/16

| Test di sterilità / Sterility control | 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: |
|---|---|--|
| Test di shock termico / Shock termic test | 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 |
| Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133 | | |
| Caratteristiche fisiche / Physical characteristics | Attese / Expected | Osservate / Observed |
| Trasparenza / Transparency | Lievemente opalescente / Slightly opalescent | Lievemente opalescente / Slightly opalescent |
| Colore / Colour | vinaccia / violet-red | vinaccia / violet-red |
| pH (20-25°C) | 7,1 ± 0,2 | 7,19 |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms | Risultati attesi / Expected results | Risultati osservati / Observed results |
| Metodo di semina / Inoculation method | | |
| Sospensione d'inoculo/ Inoculum level | | |
| <i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC | ATCC 25922 Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC | ATCC 13048 Colonie rosso-rosse mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonie rosso-rosse mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC | ATCC 12453 crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 | crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC | ATCC 14028 crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 | crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Enterobacter faecalis</i> * 104-106UFC | ATCC 29212 inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 | inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC | ATCC 25923 inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 | inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 |

* 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. 16872

Data controllo 04/04/16
Control date

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@tecmeus.it