



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **27/05/2020**

LOTTO/LOT **2819212119**

Data di produzione **19/12/2019**

| | | |
|---|---|--|
| 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 | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133 | 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 | trasparente / transparent | trasparente / transparent |
| Colore / Colour | vinaccia / violet-red | vinaccia / violet-red |
| pH (20-25°C) | 7,1 ± 0,2 | CONFORME / CONFORM |
| 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 | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo ATCC 25922 >0,7 | Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,97 |
| <i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo ATCC 13048 >0,7 | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,99 |
| <i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC | crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. ATCC 12453 >0,7 | crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 0,91 |
| <i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC | crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies ATCC 14028 >0,7 | crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 0,99 |
| <i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 ATCC 29212 | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 6 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 ATCC 25923 | Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 6 |

* 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. 186913

Data controllo **23/12/2019**
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dot. DANIELE Edoardo