



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE **01/03/2022**

LOTTO/LOT **2821901122**

Data di produzione mercoledì 22/09/2021	
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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Test di shock termico / Shock termic test	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
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
Colore / Colour	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results
Metodo di semina / Inoculation method	Risultati osservati / Observed results
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	P_R or S_F
Escherichia coli* 10⁻¹⁰ ² UFC	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7 0,93
Enterobacter aerogenes* 10⁻¹⁰ ² UFC	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7 0,97
Proteus mirabilis* 10⁻¹⁰ ² UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 0,92
Salmonella typhimurium* 10⁻¹⁰ ² UFC	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 0,94
Enterococcus faecalis* 10⁻⁴ -10⁶ UFC	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2 6
Staphylococcus aureus* 10⁻⁴ -10⁶ UFC	Inibizione totale / Total inhibition S _F (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. **192654**

Data controllo **27/09/2021**

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