

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **08/03/2022**

LOTTO/LOT **2821901329**

Data di produzione mercoledì 29/09/2021	
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:	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics
European Pharmacopoeia (EP)	Trasparenza / Transparency trasparente / transparent
United States USP	Colore / Colour vinaccia / violet-red
CLSI M22-A3	pH (20-25°C) 7,1 ± 0,2
UNI EN ISO 11133	Risultati attesi / Expected results
	Microorganismi testati / Tested Microorganisms
	Metodo di semina / Inoculation method
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level
	Escherichia coli* 10⁻¹⁰² UFC ATCC 25922
	Enterobacter aerogenes* 10⁻¹⁰² UFC ATCC 13048
	Proteus mirabilis* 10⁻¹⁰² UFC ATCC 12453
	Salmonella typhimurium* 10⁻¹⁰² UFC ATCC 14028
	Enterococcus faecalis* 10⁻⁴-10⁻⁶ UFC ATCC 29212
	Staphylococcus aureus* 10⁻⁴-10⁻⁶ UFC ATCC 25923
	Risultati osservati / Observed results
	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
	crescita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	crescita, colonie incolore / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
	PR
	or
	S_F
	0,98
	0,98
	0,89
	0,99
	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. 192720

Data controllo
Control date **04/10/2021**

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