

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **15/03/2022**

LOTTO/LOT **2821011706**

Data di produzione mercoledì 06/10/2021	
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	Attese / Expected 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	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁻² UFC	ATCC 25922 Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 13048 Colonie rose-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 12453 crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 14028 crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC	ATCC 29212 Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC	ATCC 25923 Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
	Risultati osservati / Observed results
	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
	Colonie rose-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	crescita, colonie incolori / 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 SF
	0,99
	0,99
	0,94
	0,94
	6
	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. 192784

Data controllo / Control date
11/10/2021

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