

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

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

LOTTO/LOT **2821901622**

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:	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 thermic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Procedure secondo indicazioni/As per directives:	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:
European Pharmacopoeia (EP)	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
United States USP	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected
CLSI M22-A3	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
UNI EN ISO 11133	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 ⁴ -10 ² UFC	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 ⁴ -10 ² UFC	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10 ⁴ -10 ² UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ⁴ -10 ² UFC	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	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 rosa-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
		P_R or S_F
		0,99
		0,95
		0,90
		0,95
		5
		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. 192659

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