



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

LOTTO/LOT **2821601524**

SCADENZA / EXP. DATE **01/12/2021**

givedì 24/06/2021

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:
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Test di shock termico / Shock thermic 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:	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
Procedure secondo indicazioni/AS per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
	<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi Expected results</b>
	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 PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth with invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		<b>Risultati osservati Observed results</b>
		trasparente / transparent
		vinaccia / violet-red
		CONFORME / CONFORM
		Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
		Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
		crescita no sciamaggio, col. incolori / growth with invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
		crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		<b>PR or SF</b>
		<b>0,92</b>
		<b>0,97</b>
		<b>0,87</b>
		<b>0,92</b>
		<b>5</b>
		<b>5</b>

\* 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. 191835

Data controllo 28/06/2021

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