



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **11/01/2022**

LOTTO/LOT **2821801204**

Data di produzione mercoledì 04/08/2021

<b>Test di sterilità</b> Sterility control  <b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	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 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	<b>Attese / Expected</b>  trasparente / transparent vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2	<b>Risultati attesi</b> Expected results	<b>Risultati osservati</b> Observed results	<b>PR or SF</b>
	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	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				
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>			<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>  Metodo di semina / Inoculation method  Sospensione d'inoculo/ Inoculum level  <i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC  <i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC  <i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC  <i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC  <i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC  <i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	<b>Risultati osservati</b> Observed results	<b>PR or SF</b>
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent			
	Colore / Colour pH (20-25°C)	vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2	vinaccia / violet-red CONFORME / CONFORM			
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7			
	<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7			
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7			
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7			
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2				
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2				
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2				

\* 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. 192286

Data controllo 09/08/2021  
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