



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **10/02/2020**

LOTTO/LOT **2819901803**

Data di produzione martedì 03/09/2019

<b>Test di sterilità</b> <i>Sterility control</i>	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:
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	Assenza di crescita microbica / No microbial growth		Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	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
<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>		<b>Attese / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Trasparenza / Transparency		trasparente / transparent	trasparente / transparent
Colore / Colour		vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)		7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>			
<b>Metodo di semina / Inoculation method</b>			
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>			
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Enterobacter aerogenes* 10-102UFC</b>	ATCC 13048	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col.	crescita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Salmonella typhimurium* 10-102UFC</b>	ATCC 14028	crescita, colonie incolore / growth, colorless colonies	crescita, colonie incolore / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Enterococcus faecalis* 104-106UFC</b>	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
<b>Staphylococcus aureus* 104-106UFC</b>	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		<b>Risultati attesi</b> Expected results	<b>Risultati osservati</b> Observed results
			<b>PR</b> <b>or</b> <b>SF</b>
			<b>0,95</b>
			<b>0,98</b>
			<b>0,87</b>
			<b>0,98</b>
			<b>5</b>
			<b>6</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. 185752

Data controllo **07/09/2019**  
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOARDO

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically

MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecmeus.it