



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **29/01/2018**

LOTTO/LOT **2817801422**

Data di produzione **martedì 22/08/2017**

<b>Test di sterilità</b> Sterility control	Test di sterilità a 22°C(± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C(± 2°C) for 4 days:	
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	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 :  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	7,08
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method	<b>Risultati attesi</b> Expected results	<b>Risultati osservati</b> Observed results
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Enterobacter aerogenes* 10-102UFC</b>	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	crescita no solamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no solamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Salmonella typhimurium* 10-102UFC</b>	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Enterococcus faecalis* 104-106UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
<b>Staphylococcus aureus* 104-106UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		<b>PR or SF</b>
		<b>0,91</b>
		<b>0,88</b>
		<b>0,93</b>
		<b>0,85</b>
		<b>4</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. 172614

Data controllo **26/08/2017**  
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@tecnomeus.it