



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **16/10/2019**

LOTTO/LOT **2819501209**

Data di produzione giovedì 09/05/2019

<b>Test di sterilità Sterility control</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>Test di shock termico / Shock termic test</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>Attese / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent	trasparente / transparent
Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	7,1 ± 0,2	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)				CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms				
Metodo di semina / Inoculation method			<b>Risultati attesi Expected results</b>	<b>Risultati osservati Observed results</b>
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level				
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo	>0,7	>0,7 PR (Productivity Ratio) 0,99
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo	>0,7	>0,7 PR (Productivity Ratio) 0,98
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.	>0,7	>0,7 PR (Productivity Ratio) 0,90
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies	>0,7	>0,7 PR (Productivity Ratio) 0,99
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 6
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 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. 184650

Data controllo 13/05/2019  
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo