



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **24/04/2019**

LOTTO/LOT **281811415**

Data di produzione

giovedì 15/11/2018

<b>Test di sterilità / Sterility control</b>	Testi 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	
	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'imbollo 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	
<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	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms			
Metodo di semina / Inoculation method	<b>Risultati attesi / Expected results</b>	<b>Risultati osservati / Observed results</b>	<b>PR or SF</b>
Sospensione di inoculoli / Inoculum level			
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922 Colonia rosso-rosa ± alone di precipiti. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa ± alone di precipiti. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,95
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048 Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,92
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453 crescita no solanaggia. col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no solanaggia. col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,87
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028 crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,96
<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	5

\* Semina in superficie (Miles-Mistra modificato) ed incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24 ore / \* Surface plating (Miles-Mistra modified) and aerobic incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. **182985**

Data controllo **19/11/2018**  
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible  
Dott. DANIELE Edoardo