



**PRODUCT**  
**PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**  
**SCADENZA / EXP. DATE 05/01/2021**

**Quality control card / Scheda Controllo Qualità**

**LOTTO/LOT 2820701729**

Data di produzione <b>mercoledì 29/07/2020</b>	
<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:  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
<b>Procedure secondo indicazioni/As per directives:</b> European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>
Trasparenza / Transparency	<b>Attese / Expected</b> trasparente / transparent
Colore / Colour	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	<b>Risultati attesi</b> Expected results
Metodo di semina / Inoculation method	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922 Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048 Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453 crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028 crescita, colonia incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212 Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923 Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
	<b>Risultati osservati</b> Observed results
	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	crescita, colonia incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
	<b>PR or SF</b>
	0,93
	0,99
	0,87
	0,92
	5
	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. 188895**

**Data controllo 03/08/2020**  
**Control date**

**Il responsabile del controllo / Quality control responsible**

**Dott. DANIELE Edoardo**