



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT PRODOTTO **B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR** LOTTO/LOT **2820202319**
 SCADENZA / EXP. DATE **28/07/2020** mercoledì 19/02/2020

Test di sterilità <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	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			
Test di shock termico / Shock termic test	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:		Assenza di crescita microbica / No microbial growth	osservazione 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	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		Attese / Expected	Osservate / Observed
	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				
Sospensione d'inocolo/ Inoculum level				
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC		ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo >0,7 PR (Productivity Ratio) 0,92
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC		ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,97
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC		ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7 PR (Productivity Ratio) 0,88
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC		ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 0,98
<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-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. 187475

Data controllo **24/02/2020**
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo