



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **05/01/2021**

LOTTO/LOT **2820701829**

Data di produzione mercoledì 29/07/2020

Test di sterilità Sterility control	Test 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:	PR or SF
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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:	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C:	PR or SF
	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	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		Risultati attesi Expected results
	Trasparenza / Transparency		
	Colore / Colour pH (20-25°C)		
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati osservati Observed results	
Metodo di semina / Inoculation method		Risultati osservati Observed results	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Risultati osservati Observed results	
Escherichia coli* 10-102UFC		ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,92
Enterobacter aerogenes* 10-102UFC		ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,99
Proteus mirabilis* 10-102UFC		ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 0,91
Salmonella typhimurium* 10-102UFC		ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 0,96
Enterococcus faecalis* 104-106UFC		ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 5
Staphylococcus aureus* 104-106UFC		ATCC 25923	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. 188896

Data controllo 03/08/2020
Control date

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