



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

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

LOTTO/LOT **2820111326**

Data di produzione giovedì 26/11/2020

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:	
Test di shock termico / Shock termic test	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:		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		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		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	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results	
	Metodo di semina / Inoculation method			
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
	<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo	>0,7 PR (Productivity Ratio) 0,96
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonie rose-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.	>0,7 PR (Productivity Ratio) 0,94
	<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 0,96
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 5
	<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. 189905

Data controllo 30/11/2020
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo