



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT PRODOTTO **B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR** LOTTO/LOT **2820202419**
 SCADENZA / EXP. DATE **28/07/2020**

Data di produzione mercoledì 19/02/2020	
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: 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: 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	Attese / Expected trasparente / transparent vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2 Osservate / Observed trasparente / transparent vinaccia / violet-red CONFORME / CONFORM
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Risultati attesi / Expected results
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati osservati / Observed results
Metodo di semina / Inoculation method	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
Escherichia coli* 10-102UFC	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 ATCC 25922
Enterobacter aerogenes* 10-102UFC	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 ATCC 13048
Proteus mirabilis* 10-102UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 ATCC 12453
Salmonella typhimurium* 10-102UFC	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 ATCC 14028
Enterococcus faecalis* 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 ATCC 29212
Staphylococcus aureus* 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 ATCC 25923
	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,97
	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,92
	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 0,89
	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 0,96
	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 6
	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. 187476

Data controllo 24/02/2020
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo