



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

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

LOTTO/LOT **2820111526**

Data di produzione givedì 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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Test di shock termico / Shock termic test	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: 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
Trasparenza / Transparency	Attese / Expected trasparente / transparent
Colore / Colour	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results
Metodo di semina / Inoculation method	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	crescita no sciameggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
	Risultati osservati Observed results
	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
	crescita no sciameggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	crescita, colonie 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
	PR or SF
	0,94
	0,98
	0,89
	0,97
	6
	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. 189907

Data controllo 30/11/2020
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dot. DANIELE EDOARDO