



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **04/09/2019**

LOTTO/LOT **2819301428**

Data di produzione **giovedì 28/03/2019**

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
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	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms			
Metodo di semina / Inoculation method			
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo >0,7 PR (Productivity Ratio)	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo >0,7 PR (Productivity Ratio)
Enterobacter aerogenes* 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo >0,7 PR (Productivity Ratio)	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo >0,7 PR (Productivity Ratio)
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. >0,7 PR (Productivity Ratio)	crescita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. >0,7 PR (Productivity Ratio)
Salmonella typhimurium* 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolore / growth, colorless colonies >2 SF (Selectivity Factor)	crescita, colonie incolore / growth, colorless colonies >2 SF (Selectivity Factor)
Enterococcus faecalis* 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition >2 SF (Selectivity Factor)	Inibizione totale / Total inhibition >2 SF (Selectivity Factor)
Staphylococcus aureus* 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition >2 SF (Selectivity Factor)	Inibizione totale / Total inhibition >2 SF (Selectivity Factor)
		Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results
			PR or SF

* 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. **184302**

Data controllo **01/04/2019**
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo