



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **29/07/2020**

LOTTO/LOT **2820201620**

Test di sterilità / Sterility control		Data di produzione / giovedì 20/02/2020	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		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	
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		Attese / Expected	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			
Metodo di semina / Inoculation method		Risultati attesi / Expected results	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Risultati osservati / Observed results	
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC		Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC		Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC		crescita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC		crescita, colonie incolore / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolore / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
			PR or SF
			0,98
			0,98
			0,93
			0,93
			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. 187483

Data controllo 24/02/2020
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo