



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCTO **B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **04/07/2017**

LOTTO/LOT **2817101525**

Data di produzione **mercoledì 28/01/17**

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 sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days:	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	Conservazione nella confezione di 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
Test di shock termico / Shock termic test	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	vinocecia / violet-red		vinocecia / violet-red	
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2		7,04	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results			
Metodo di semina / Inoculation method	Risultati osservati / Observed results			
Sospensione di inoculoli / Inoculum level	ATCC 28922	Colonte rosso-rosa ± alone di precipiti / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonte rosso-rosa ± alone di precipiti / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,94
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonte rosa-rosso mucoso ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonte rosa-rosso mucoso ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,9
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crecchia no scleraggio, col. tocolor / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crecchia no scleraggio, col. tocolor / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,91
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crecchia, colonte incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crecchia, colonte incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,87
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	5
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	5
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC				

* 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. 17229

Data controllo 30/10/17
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible
Dott. DANIELE Edoardo

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it