



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCI
PRODOTTO

B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE **12/11/2015**

LOTTO/LOT **2815601905**

Data di produzione venerdì 05/06/15

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:	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:	
European Pharmacopoeia (EP)	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
United States USP	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
CLSI M22-A3		
UNI EN ISO 11133-1		
ISO/TS 11133-2		
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected	Osservate / Observed
Trasparenza / Transparency	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour	Vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,13
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results
Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁻¹⁰ - 10 ⁻² UFC	ATCC 25922 Colonie rosso-rosa ± alone di precipiti. / Red-pink colonies ± precipiti. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipiti. / Red-pink colonies ± precipiti. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 ⁻¹⁰ - 10 ⁻² UFC	ATCC 13048 Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 ⁻¹⁰ - 10 ⁻² UFC	ATCC 12453 crescita no sciamaggio. col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio. col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ⁻¹⁰ - 10 ⁻² UFC	ATCC 14028 crescita. colonie incolori / growth. colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita. colonie incolori / growth. colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁶ UFC	ATCC 29212 Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁶ UFC	ATCC 25923 Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2

* 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. A4163

Data controllo

Control date **09/06/15**

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@tecmus.it