



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT / PRODOTTO **B19366Piastre/Plates MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)**

SCADENZA / EXP. DATE **19/11/2016**

LOTTO/LOT **2816601727**

Data di produzione **lunedì 27/06/16**

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
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
	Colore / Colour	rosso-fucsia / fuchsia-red
	pH (20-25°C)	7.5 ± 0.2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
	Staphylococcus aureus* 10⁻¹⁰ - 2 UFC	ATCC 25923
	Staphylococcus epidermidis* 10⁻¹⁰ - 2 UFC	ATCC 12228
	Proteus mirabilis** 10⁻⁴ - 10⁶ UFC	ATCC 12453
	Escherichia coli** 10⁻⁴ - 10⁶ UFC	ATCC 25922
	* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24-48 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24-48 hours.	
	Risultati attesi / Expected results	Risultati osservati / Observed results
	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P _a (Productivity Ratio) >0.7	Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P _a (Productivity Ratio) >0.7
	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0.7	Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0.7
	Inibizione totale / Total Inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Inibizione totale / Total Inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
	Inibizione totale / Total Inhibition Crescita = 0 / Growth = 0	Inibizione totale / Total Inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
		P_R or S_F
		0,98
		0,96
		0
		0

Test n. 161765

Data controllo

Control date 01/07/16

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@electronmeus.it