



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT **B193360 Piastre/Plates Columbia CNA Modificato + 5% S. mont. (Sheep blood)**

SCADENZA / EXP. DATE **27/12/2021**

LOTTO/LOT **2821011213**

Data di produzione mercoledì 13/10/2021

Test di sterilità / Sterility control	Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 3 days:	Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 3 days:
Test di shock termico / Shock termic test	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
Procedure secondo indicazioni/As per directives:	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	
European Pharmacopoeia (EP)	Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent
United States USP	Colore / Colour	rosso vivo / red
CLSI M22-A3	pH (20-25°C)	7,3 ± 0,2
UNI ISO 11133	Microorganismi testati / Tested Metodo di semina e incubazione / Inoculation method and incubation	Risultati attesi / Expected results
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati osservati / Observed results
	<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 19615 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 6305 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Streptococcus agalactiae</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 12386 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 25923 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 29212 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁴ -10 ⁶ UFC	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition
		Inibizione totale / Total inhibition
		CONFORME / CONFORM
		Opalino / Opalescent
		rosso vivo / red
		CONFORME / CONFORM
		Risultati osservati / Observed results
		1,01
		0,97
		0,95
		0,94
		0,99
		-

* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione in CO₂ 10% a 37 °C per 24 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and CO₂ 10% incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. 192843

Data controllo 16/10/2021
Control date

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@lecromeus.it