

## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **04/08/2020**

LOTTO/LOT **2820501521**

Data di produzione / production date **giovedì 21/05/2020**

<b>Test di sterilità / Sterility control</b>	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:
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	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	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Attese / Expected</b>
	Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent
	Colore / Colour	rosso vivo / red
	pH (20-25°C)	7,3 ± 0,2
<b>Microorganismi testati / Tested</b>		
<b>Metodo di semina e incubazione / Inoculation method and incubation</b>		<b>Risultati attesi / Expected results</b>
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>		
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Streptococcus agalactiae</i> * 10-102UFC	ATCC 12386	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Escherichia coli</i> * 104-106UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition
		<b>Risultati osservati / Observed results</b>
		Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
		Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
		Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
		Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
		Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
		Inibizione totale / Total inhibition
		<b>PR or SF</b>
		0,95
		0,92
		0,96
		0,99
		1,01
		-

\* 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 hc

Test n. 188178

Data controllo / Control date **25/05/2020**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo