



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO
PRODUCT **B19333 Piastre/Plates COLUMBIA AGAR + 5% Sangue montone (Sheep blood)**

SCADENZA / EXP. DATE **13/11/16**

LOTTO/LOT **2816801130**

Data di produzione **martedì 30/08/16**

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:
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Test di shock termico / Shock termic test	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: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	
	Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent
	Colore / Colour	rosso vivo / red
	pH (20-25°C)	7,3 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested		
Metodo di semina e incubazione / Inoculation method and incubation		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<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> * 10-102UFC	ATCC 25922	Buona crescita / Good growth PR (Productivity Ratio) >0,7
* 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.		
Risultati attesi Expected results		Risultati osservati Observed results
Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7		Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Crescita, α emolisi / Growth, α 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, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Crescita ± emolisi / Growth ± 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		Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Buona crescita / Good growth PR (Productivity Ratio) >0,7		Buona crescita / Good growth PR (Productivity Ratio) >0,7

Test n. 162401

Data controllo 02/09/16

Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo