



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT **B19333 Piastre/Plates COLUMBIA AGAR + 5% Sangue montone (Sheep blood)**
 SCADENZA / EXP. DATE **05/07/2017** LOTTO/LOT **2817401321**

Data di produzione / venerdì 21/04/2017	
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 shock termico / Shock termic test	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	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;
	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Conservazione nella confezione d'imballaggio 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
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected
Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent
Colore / Colour	rosso vivo / red
pH (20-25°C)	7,3 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested	Risultati attesi / Expected results
Metodo di semina e incubazione / Inoculation method and incubation	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Streptococcus agalactiae</i> * 10-102UFC	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Buona crescita / Good growth PR (Productivity Ratio) >0,7
	Risultati osservati / Observed results
	Opalino / Opalescent
	rosso vivo / red
	7,27
	PR or SF
	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
	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 hc

Test n. 171227

Data controllo / Control date
24/04/2017

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo