



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

<b>PRODOTTO / PRODUCT</b>	<b>B19333 - Plates, Columbia Agar + 5% Sheep blood</b>
<b>LOTTO / BATCH</b>	<b>2824101211</b>
<b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>	<b>26/03/2024</b>
<b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b>	<b>11/01/2024</b>

<b>Controllo microbiologico / Microbiological check</b>	<b>Esito / Results</b>
A 22°C (±2°C) x 3 gg / At 22°C (±2°C) for 3 days	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
A 37°C (±2°C) x 3 gg / At 37°C (±2°C) for 3 days	Assenza di crescita microbica / No microbial growth

<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	<b>Esito / Results</b>
Conservazione nella confezione minima di vendita per 6gg 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
Conservazione nella confezione d'imballo per 3gg 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

<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Atteso / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent	Opalino / Opalescent
Colore / Color	Rosso vivo / Red	Rosso vivo / Red
pH	7.3±0.2	CONFORME / CONFORMS

<b>Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method</b>	<b>Atteso / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Streptococcus agalactiae* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 12386	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.99
Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.93
Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	1.04
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.97
Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	1.09
Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 25922	Buona crescita / Good growth PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	1.07

\* 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.

Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133

Test n. 109 / 2024

Data controllo / Control date 15/01/2024