



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

<b>PRODOTTO / PRODUCT</b>	<b>B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar</b>
<b>LOTTO / BATCH</b>	2822211107
<b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>	20/02/2023
<b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b>	07/12/2022

<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>
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD</b>	
Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent	Opalino / Opalescent
Colore / Color	Rosso vivo / Red	Rosso vivo / Red
pH	7.3±0.2	CONFORME / CONFORMS
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>MAC CONKEY AGAR</b>	
Trasparenza / Transparency	Lievemente opalino / Slightly opalescent	Lievemente opalino / Slightly opalescent
Colore / Color	Vinaccia / Violet-red	Vinaccia / Violet-red
pH	7.1±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>
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD</b>	
Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis
Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis
Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis
Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition
Proteus mirabilis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>MAC CONKEY AGAR</b>	
Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 19615	Inibizione totale / Total inhibition

Test n. 3160 / 2022

Data controllo / Control date 12/12/2022



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

<b>PRODOTTO / PRODUCT</b>	<b>B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar</b>
<b>LOTTO / BATCH</b>	<b>2822211107</b>
<b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>	<b>20/02/2023</b>
<b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b>	<b>07/12/2022</b>

			INIBIZIONE
Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 6305	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25922	Colonie rosa con centro più scuro / Pink colonies with dark rose centre	Colonie rosa con centro più scuro / Pink colonies with dark rose centre
Proteus mirabilis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 12453	Crescita no sciamaggio, col. ambra / Growth w/o invasion, amber colour	Crescita no sciamaggio, col. ambra / Growth w/o invasion, amber colour

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

\* Incubazione a 37 °C per 24 ore / \* 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. 3160 / 2022

Data controllo / Control date 12/12/2022