

# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT / PRODOTTO **B193637 Piastre/Plates 1) Columbia CNA + 5% S. mont. (Sheep blood)**

**2) Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **13/07/2020**

LOTTO / LOT **2820401129**

Data di produzione

mercoledì 29/04/2020

<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:  Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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
<b>Test di shock termico / Shock thermic test</b>	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	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for days at 40 ± 2°C:  Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
<b>Columbia CNA 5% S. montone</b>		
<b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b>	<b>Attese Expected</b>	<b>Osservate/Observed</b>
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque	opalino / opaque
Colore/Colour	rosso vivo / red	rosso vivo / red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b>
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>		
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	ATCC 19615 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC</b>	ATCC 6305 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	ATCC 25923 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Enterococcus faecalis* 10-102UFC</b>	ATCC 29212 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Mac Conkey agar</b>		
<b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b>	<b>Attese/Expected</b>	<b>Osservate/Observed</b>
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b>
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>		
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	ATCC 19615 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC</b>	ATCC 6305 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	ATCC 25923 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Enterococcus faecalis* 10-102UFC</b>	ATCC 29212 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition

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.

Test n. 187976

Data controllo / Control date **02/05/2020**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAI

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically  
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it