



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

## 2) Mac Conkey agar

PRODUCT  
PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE 27/07/15

LOTTO / LOT 2815501613

Data di produzione		mercoledì 13/05/15	
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:	
Test di shock termico / Shock termic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
	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	
<b>Columbia CNA 5% S. montone</b>		<b>Mac Conkey agar</b>	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Aspetti Osservati/Observed	Aspetti/Expected	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	rosso vivo / red	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,06
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 19615 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 6305 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 25923 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 29212 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Escherichia coli</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition	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 ENV ISO 11133-1, ISO/TS 11133-2.  
\* incubazione a 37 °C per 24 ore / \* Incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. A3902

Data controllo / Control date 16/05/15

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAR

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@tecnomezus.it](mailto:meus@tecnomezus.it)