



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 **02/08/15**

LOTTO / LOT **2815503719**

Data di produzione martedì 19/05/15	
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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Test di shock termico / Shock termic test	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
Columbia CNA 5% S. montone	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque
Colore/Colour	rosso vivo / red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
Sospensione d'inoculo/Inoculum level	7,1 ± 0,2
Streptococcus pyogenes* 10⁻¹⁰ UFC	Risultati attesi / Expected results Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P _K (Productivity Ratio) >0,7
Streptococcus pneumoniae* 10⁻¹⁰ UFC	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P _K (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus* 10⁻¹⁰ UFC	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P _K (Productivity Ratio) >0,7
Enterococcus faecalis* 10⁻¹⁰ UFC	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P _K (Productivity Ratio) >0,7
Escherichia coli* 10⁻¹⁰ UFC	Inibizione totale / Total inhibition
Proteus mirabilis* 10⁻¹⁰ UFC	Inibizione totale / Total inhibition
Mac Conkey agar	
Attese/Expected	Osservate/Observed
Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
7,1 ± 0,2	7,06
Risultati attesi / Expected results	
Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P _K (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P _K (Productivity Ratio) >0,7
Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7

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. **A3992**

Data controllo / Control date **22/05/15**

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@ecronemus.it