

**CIOCCOLATO ARRICCHITO Terreno per la coltivazione di microrganismi esigenti.**

REF	CONFEZIONE
1001	20 piastre da 90mm

**PRINCIPIO**

La presenza di sangue cotto permette la crescita di microrganismi esigenti quali *Neisseria gonorrhoeae* ed *Haemophilus influenzae*.

**FORMULA**

Sono riportati i costituenti del terreno espressi in gr su litro di acqua deionizzata

Columbia Agar	42,5
Sangue defibrinato sterile di cavallo	80 ml
Trizma	0,040
Fattori di crescita	10 ml

pH finale = 7,3 ± 0,2 a 25°C

**CONSERVAZIONE**

Conservare a 4-8°C al riparo della luce.

Il terreno ha validità 270 gg.

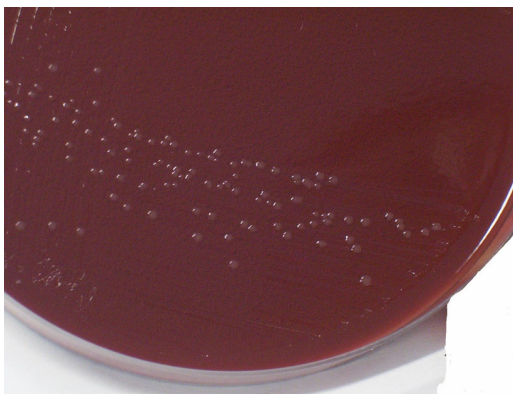
**PROCEDURA**

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno della piastra
- Incubare a 35-37°C in atmosfera umida con il 5-10% di CO<sub>2</sub> per 72 ore.
- Controllare ogni 24 ore
- Eseguire test biochimici di conferma come ossidasi (OSSIDASI TEST cod 9010) e catalasi (CATALASI TEST cod 9002)

**CONTROLLO DI QUALITÀ**

Incubazione a 37°C per 72 ore in atmosfera umida con il 5-10% di CO<sub>2</sub>

Microrganismi	Crescita
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 33930	Buona
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 43070	Buona



*Haemophilus influenzae*

**BIBLIOGRAFIA**

Chapin and Murray (1999), In Murray, Baron , Pfaller, Tenover and yolkens (ed.), Manual of clinical microbiology, 7<sup>th</sup> ed. American society for Microbiology, Washington D.C.