

## CIOCCOLATO BACITRACINA Terreno per l'isolamento di *Haemophilus spp.*

REF	CONFEZIONE
1002	20 piastre 90 mm

### PRINCIPIO

I batteri del genere *Haemophilus* sono bacilli Gram negativi, non mobili, esigenti. La lisi degli eritrociti di cavallo ottenuta mediante riscaldamento a 80°C permette il rilascio sia del fattore V che del fattore X, necessari per la crescita di *Haemophilus spp.* Il terreno contiene bacitracina che inibisce la crescita della flora saprofitica incluso batteri Gram positivi come gli *Streptococchi* e molte specie di *Neisseria*.

### FORMULA

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

Columbia agar base	42.5
Sangue defibrinato sterile di cavallo	80 ml
Trizma	0.40
Fattori di crescita	10 ml
Bacitracina	0.30

pH finale : 7,3 ± 0,2 a 25°C

### CONSERVAZIONE

Conservare a 4-8°C, al riparo della luce.  
Il terreno ha validità 210 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 un periodo di 24-48 ore.

### CONTROLLO DI QUALITÀ

Incubazione a 37°C in atmosfera umida con il 5-10% di CO<sub>2</sub> per 24-48 ore

Microrganismi	Crescita
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 33930	buona
<i>Haemophilus parainfluenzae</i> ATCC 7901	buona

### BIBLIOGRAFIA

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