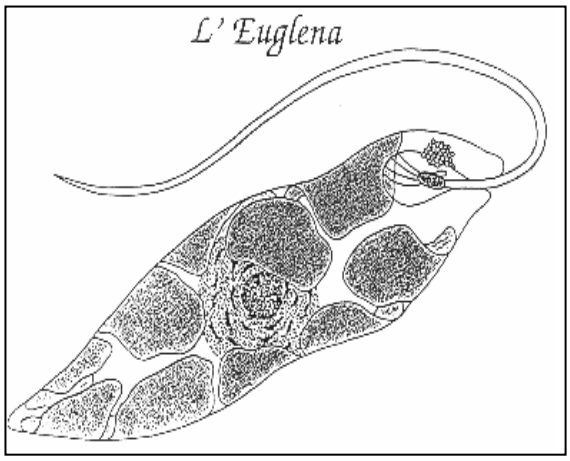
COLTURA DI EUGLENA

Metodo semplice per mantenere le Euglene vive a lungo

Materiale

- Terreno di campo non concimato e sterilizzato.
- 2 cubetti di 1/2 cm^3 di formaggio a pasta dura (es. Emmentaler).
- Una beuta da 250 mL.
- Un tappo costituito da materiale permeabile al flusso di aria (ovatta o altro).
- Acqua distillata.



Procedimento

Dopo avere sterilizzato una beuta da 250 mL coprirne il fondo con 1 cm circa di terriccio sterile. Versare poi acqua distillata fino a raggiungere 3/4 del volume della beuta. Dopo aver inserito i due pezzettini di formaggio si può procedere con l'immissione delle Euglene.

NB.

- Questo metodo di cultura richiede pochissima manutenzione.
  Bisogna semplicemente aggiungere una volta al mese un po'd'acqua distillata.
- Tutto il materiale per la cultura si trova al Lpd a Giubiasco.

Decio Ostini addetto Lpd
biologia