



Kultur von Tetrahymena

Kulturgefässe

Sterile 250 ml Erlenmeyerkolben mit Aluminiumkappe.
Gefüllt mit 100 ml Kulturmedium.

Tetrahymenamedium

0.6 g Proteose Pepton (Difco)
0.6 g Yeast Extract (Difco)

ad 1 Liter mit dest. Wasser.

Die Lösung autoklavieren.

Tetrahymenakultur

Die Kultur wird gezüchtet durch wöchentliches steriles Überimpfen von 1-2 ml Kultur in ein neues Kulturgefäss.

Die Kultur wird dunkel bei etwa 20°C gehalten.

Bei Verpilzungen kann je 100 ml Kulturlösung 1ml einer Gentamicinsulfat-Lösung (16,6 g/l) zugegeben werden.