

Coloration entre lame et lamelle

Diluer une particule de selles dans une goutte du liquide choisi et regarder entre lame et lamelle.

1° Solution de Lugol à 1% :

Dans une préparation fine et bien faite, cette coloration permet :

- D'étudier la digestion des féculents.
- De rechercher la flore iodophile.
- De colorer la vacuole iodophile de certains kystes et les noyaux des protozoaires.

2° Eosine aqueuse à 2% :

Les kystes et les formes végétatives sont facilement repérés parce qu'ils restent incolores sur fond rouge.

3° Eosine à 1% en eau physiologique :

Les formes végétatives restent vivantes, mobiles et incolores.

4° MIF entre lame et lamelle :

Diluer les selles dans un peu d'eau physiologique avant d'ajouter la goutte colorante. Recouvrir d'une lamelle, attendre 20 à 30 minutes que les éléments soient colorés et examiner au microscope.