

Technique de l'état frais

1- But:

Étude microscopique des bactéries vivantes pour évaluer la mobilité, la densité, la morphologie et le mode de groupement.

2- Principe:

Observation de colonie bactérienne étalée sur lame par un microscope optique.

3- Matériel:

- Anse de platine
- Microscope optique
- Lamelle
- Lame
- Boîte de pétri
- Bec Bunsen

4- Étapes:

ATTENTION: manipulation en milieu stérile

- Prélever une petite quantité avec une anse de platine une colonie bactérienne.
- Déposer sur une lame propre et couvrir avec une lamelle.
- Observer au microscope en faible luminosité = condenseur en haut, diaphragme fermée, forte intensité lumineuse (lumière grise) à l'objectif $\times 40$.

Forme	Mobilité	Groupement	Densité
Bacilles ou coque	- ou + vraisemblablement péritriche ou polaire selon le cas et préciser la vitalité	paire ou isolé ou chainettes ou amas	évaluation de la proportion de chaque germe dans un mélange

Revision #2

Created 6 February 2024 12:56:15 by Barbar Layla

Updated 6 February 2024 14:31:35 by Barbar Layla