

Coloration de Kinyoun modifiée

1° But :

Permet la mise en évidence des bactéries acido-alcool-résistantes.

2° Technique :

- Faire un frottis des bactéries sur une lame propre et sèche ;
- Sécher le frottis ;
- Fixer à l'alcool puis rincer à l'eau, ou à la flamme en passant trois fois dans la flamme (ou au-dessus du bec) ;
- Colorer à la Fuschine phénolée pendant 10 minutes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Placer la lame dans un mélange acide-alcool de Kinyoun pendant 3 minutes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Colorer au Bleu de Méthylène phénolé pendant 1 à 2 minutes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Sécher.

3° Observation de la préparation :

Observer le frottis à l'immersion (objectif $\times 100$).

4° Résultat :

Les BAAR apparaissent rose alors que les autres bactéries sont bleues.