# Mikroskopering av hvite blodceller

Hensikt
I blodet finner vi både røde og flere typer hvite blodceller. Observasjon av hvite blodceller er lettere når mikroskoppreparatet farges ved å bruke «Wright’s stain». Fargestoffet farger kjernen til de hvite blodcellene mørk blå.

## Materialer

* Stikkpenn eller blodlansetter
* 2 Objektglass
* 1% Metylblått
* Mikroskop
* Desinfeksjonsmiddel

## Fremgangsmåte

1. Desinfiser fingeren.
2. Stikk ett hull i fingeren og klem ut en bloddråpe.
3. Plasser bloddråpen på ***enden*** av et objektglass.
4. Ta et annet objektsglass og dra bloddråpen utover glasset til en tynn “smear” – utstryk.
5. La blodet tørke ca 5 min ved romtemperatur. Påse at det er helt tørt før du går videre.
6. Plasser to dråper 1% metylblått på glasset og la det ligge på i 2 min.
7. Skyll forsiktig glasset med destillert vann til all overskuddsfarge har rent av.
8. Undersøk uten dekkglass i mikroskop med 40X objektiv.



Hvit blodcelle

Rød blodcelle

Figur 1. Røde og hvite blodceller