

Utförandebeskrivning för blodutstryk (sk diff)

Objektglasen måste vara fullständigt rena och fettfria om teknisk framgång skall erhållas. Håll objektglaset i kanten så att inga fingeravtryck uppstår. Utstryket görs med ett slipat objekt-glas eller mindre utstryksglas. Gör minst två stycken utstryk.

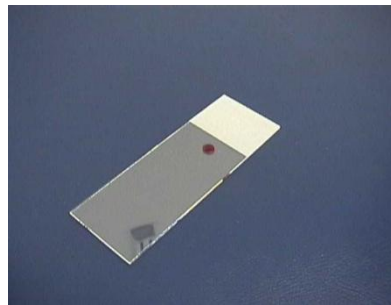
Venblod

Blanda EDTA-röret väl. Överför med mikrocaps cirka 5 μ L blod till ena änden av ett objektglas.

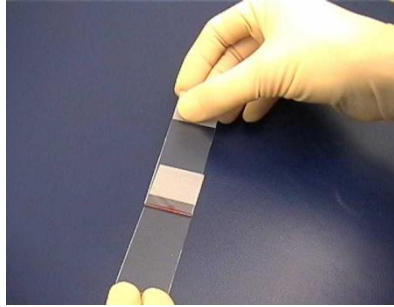
Utstryk venblod och kapillärblod

Droppens storlek skall anpassas så att blodet förblir innanför objektglasets kanter vid utstrykningen (figur 1). Sätt utstryks-glaset alldeles framför bloddroppen med cirka 30° lutning så att droppen befinner sig i den spetsiga vinkeln (figur 2). För utstryksglaset något bakåt så att bloddroppen flyter ut längs utstryksglasets kanter. Skjut därefter utstryksglaset över objektglaset med jämn hastighet tills hela bloddroppen är utstruken (figur 3). Torka preparatet hastigt genom att vifta det fram och tillbaka. Märk preparatet med blyertspenna.

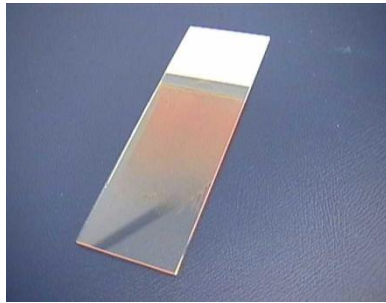
Figur 1



Figur 2



Figur 3



För att undvika att trycka sönder och skada cellerna vid utstrykningen:

- var lätt på handen

Långsam utstrykning ger tunt preparat.

Långsam torkning av kapillärutstryk deformerar erythrocyterna.