

Buffy coat

I forbindelse med håndteringen af blodprøverne i DD2-projektet skal buffy coat afpipetteres fra et sæt af primærrørene. Se pkt. 9 i "Vejledningen til patientregistrering i DD2" for nærmere beskrivelse.

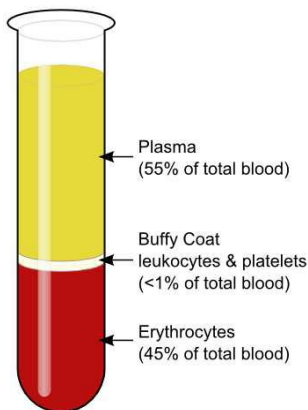
Klik på ikonet nedenfor og se buffy coat-filmen:



Hvad er buffy coat?

Buffy coat er det hvide lag mellem plasma og de røde blodlegemer (erythrocytter), som fremkommer i primærrørene efter centrifugeringen.

Buffy coat-laget kan du se på figuren herunder.



Sådan afpipetterer du

Du skal afpipettere buffy coaten med en engangspipette fra de to centrifugerede primærrør over i et kryorør (cirka 0,5 ml fra hvert primærrør).

Når du "skummer" buffy coat-laget, er det vigtigt at få mindst muligt af erythrocytterne og plasmaet med fra de to primærrør over i kryorøret.

Herefter blander du buffy coaten med samme pipette og fordeler det i de to kryorør, som du skal sende til DD2.

Målet er

Det er umuligt at afpipettere buffy coaten uden, at der kommer plasma og erythrocytter med i blandingen. Målet er at afpipettere buffy coaten, så mindst muligt af plasmaet og erythrocytterne kommer med.