

ODGOVORI NA NEKATERA VPRAŠANJA 31. VAJE

Rezultat katere od obeh preiskav: štetje trombocitov v komorici ali štetje trombocitov iz krvnega razmaza je točnejši in zakaj?

Točnejši je rezultat štetja trombocitov v komorici, ker število trombocitov ni odvisno od števila eritrocitov, pri indirektnem štetju pa je. Poleg tega je pri štetju trombocitov iz krvnega razmaza njihovo število odvisno od porazdelitve trombocitov v krvnem razmazu.

Zakaj se pri štetju trombocitov v komorici za redčenje krvi uporablja hipotonična raztopina?

Zato, ker hipotonična raztopina hemolizira eritrocite, ki bi zaradi njihove številčnosti motili pri štetju.

Zakaj je za indirektno štetje trombocitov potrebno pustiti razmaze v razredčeni raztopini po Giemsi vsaj 30 minut?

Zato, da se trombociti čim bolje obarvajo.