

Hodnocení úlohy Metody separace buněk - Izolace lymfocytů:

Pro výpočet výtěžnosti je potřeba tyto údaje:

1. Počet leukocytů v krvi ředěné 20x Türkovým roztokem před započítáním izolace: v 50 velkých čtvercích celkem 295 leukocytů. Jak je uvedeno v postupu, dále počítejte s tím, že z vypočteného množství je 80 % lymfocytů.
2. Množství suspenze sebrané po separaci: 120  $\mu$ l
3. Počet lymfocytů v sebrané suspenzi: v 50 velkých čtvercích 712 lymfocytů, přičemž před počítáním byla suspenze ředěna 2krát.

Z těchto údajů vypočtete výtěžnost separace lymfocytů v procentech.