

Popis výsledků oxidativní vzplanutí skupina A. Žákovské

Čt 14hod.:

V excelovém souboru se nachází stažený výsledek počtu jednotek RLUv každé jamce, jak jste ji dávali na destičku. Vaším úkolem je udělat v excelu graf (viz protokol). Na ose y máte počet RLU (luminiscenční signál) na 10^3 leukocytů, Na ose x máte čas (s). a vložit hodnoty pro spontánní a pro aktivovanou fagocytózu.

Počet leukocytů na 1mikrolitr je 5700. Musíte si vypočítat, kolik leukocytů jste měli v jamce podle množství krve, které jste do jamky dávali.

Z tohoto grafu pak určíte maximum CL na počet leukocytů u spontánní i aktivované fagocytóze a čas, kdy bylo maxima dosaženo.

Totéž uděláte na počet fagocytů u myši (údaj z tabulky- přehled diferenciálu u různých živočichů)

Obrázek fagocytární buňky s partikulami

Čt 16hod.:

V excelovém souboru se nachází stažený výsledek počtu jednotek RLUv každé jamce, jak jste ji dávali na destičku. Vaším úkolem je udělat v excelu graf (viz protokol). Na ose y máte počet RLU (luminiscenční signál) na 10^3 leukocytů, Na ose x máte čas (s). a vložit hodnoty pro spontánní a pro aktivovanou fagocytózu.

Počet leukocytů na 1mikrolitr je tolik, kolik jste vypočítali z vaší komůrky. Musíte si vypočítat, kolik leukocytů jste měli v jamce podle množství krve, které jste do jamky dávali.

Z tohoto grafu pak určíte maximum CL na počet leukocytů u spontánní i aktivované fagocytóze a čas, kdy bylo maxima dosaženo.

Totéž uděláte na počet fagocytů u myši (údaj z tabulky- přehled diferenciálu u různých živočichů)

Obrázek fagocytární buňky s partikulami. Žákovská