

Postup pro zpracování výsledků chemiluminiscence (skupina dr. Duškové)

Ze souboru křivky: vypočítáte průměr z paralelek pro spontánní (jamky A, B) a aktivovanou CL (jamky C, D - vše v jednotkách RLU) a z těchto čísel nakreslíte **graf závislosti CL na čase**. Potom tyto průměry paralelek přepočtete na 1000 leukocytů - trojčlenkou pomocí spočítaného počtu leukocytů v 1 mikrolitru (hodnota z komůrky) a faktu, že do jamky se dávaly dva mikrolitry krve. Z přepočtených hodnot vytvoříte **druhý graf závislosti CL/1000leukocytů na čase**. V obou grafech budou vždy dvě křivky, jedna pro spontánní a druhá pro aktivovanou CL a nezapomeňte popsat osy včetně jednotek. Z grafu vyčtete maximum CL a čas, při kterém ho bylo dosaženo. V protokolu uveďte i čísla, nikoli jenom grafy.

Ze souboru integrály, píky: z tohoto souboru budete brát pouze hodnotu integrálu (pro každou jamku jedna hodnota) a také zprůměrovat paralelky, přepočítat na 1000 leukocytů a napsat do protokolu.