Posudek školitele diplomové práce

Bc. Barbora Veselá

Výběr vhodných INDEL polymorfismů na X chromosomu pro detekci fetální frakce volné cirkulující DNA u těhotenství s plodem ženského pohlaví

Studentka při zpracování diplomové práce prokázala schopnost pečlivé experimentální práce a rovněž velikou píli při analýze potřebného souboru vzorků.

V teoretické části práce a v diskuzi studentka předvedla, že dokáže správně pracovat s literárními zdroji a zasazovat svoje výsledky do kontextu současného poznání v oboru.

Zpracování odborného textu bylo pro studentku obtížnější než vlastní laboratorní práce, nicméně na textu pilně pracovala a výsledkem je kompaktní celek. S úspěchem se však zhostila i poměrně náročných výpočtů, které interpretaci metody ddPCR provázejí.

Vzhledem k výše uvedenému; doporučuji diplomovou práci k obhajobě a navrhuji hodnocení „velmi dobře“.

V Praze dne 4. 9. 2018

Doc. RNDr. Marie Korabečná, Ph.D.

Ústav biologie a lékařské genetiky 1.LF UK v Praze