

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Kateřina Siegllová**

Vedoucí práce: Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Rok obhajoby: 2013

Garant práce:

Oponent/ka: Doc. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Název práce:

**Stanovení cirkulujících protilátek k průkazu autoimunního onemocnění
metodou nepřímé imunofluorescence**

Rozsah práce: počet stran: 101, počet grafů: 17, počet obrázků: 18,

počet tabulek: 16, počet citací: 32

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení: Autorka předložila konsizní a pečlivě napsanou bakalářskou práci, ve které prokázala dostatečné odborné znalosti o studovaném tématu. Jednoznačně stanovené cíle práce byly volbou vhodného metodického postupu splněny a dosažené výsledky přehledně prezentovány a kriticky diskutovány. Celkové zpracování bakalářské práce je zdařilé.

Dotazy a připomínky:

Jaké jsou nejnovější poznatky o příčině vzniku Crohnovy choroby a ulcerózní kolitidy?
Lze senzitivitu a specifitu ABBA positivity optimalizovat nastavením vhodného prahu positivity (při hodnocení "na kříže")?

Jaká je prevalence ABBA positivity ve zdravé populaci?

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 6.5.2013

.....
podpis oponentky / oponenta