

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Marie Štorková**

Vedoucí práce: RNDr. Petr Sadílek, Ph.D.

Konzultant/ka: -

Oponent/ka: RNDr. Filip Vrbacký, Ph.D.

Název práce: **Porovnání reagensů na stanovení aktivity koagulačních faktorů koagulační metodou.**

Rozsah práce: 51 stran, 11 obrázků, 8 tabulek, 37 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | velmi dobré |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost: | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a péle: | dobrá |
| e) Pečlivost a svědomitost: | velmi dobrá |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobré |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | dobrá |
| c) Literární rešerše: | dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka v rámci své bakalářské práce provedla srovnávací studii za účelem zavedení nových reagensů na stanovení aktivity koagulačních faktorů VIII, IX, XI a XII do provozu hematologické laboratoře. Práce splňuje všechny požadavky kladené na bakalářskou práci. Většina kapitol však byla sepsána s významnou pomocí školitele. U studentky 3. ročníku bakalářského studia bych očekával lepší orientaci v dané problematice, zvláště, když je přímo probírána v rámci předmětů hematologie ve 3. ročníku studia.

Hodnocení práce: velmi dobrá

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

25. května 2023

podpis vedoucí/ho