

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: Bc. Eliška Frantová

Název práce: Produkce IL-2 fúzních protilátek a stanovení jejich biologické aktivity

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4):

1. Samostatnost uchazečky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	2

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazečky

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 4.:

Eliška Frantová pracovala na zadaném tématu samostatně, osvojila si řadu praktických technik z biochemické i imunologické laboratoře, včetně práce s pokusnými zvířaty (*in vivo* experimenty v myších) s následnou analýzou pomocí průtokové cytometrie, a v rámci své diplomové práce získala cenné výsledky. Její projekt zahrnoval celou řadu metod od klonování DNA, přes rekombinantní expresi a purifikaci proteinů, až po již zmíněné *in vivo* pokusy. Mám velkou radost, že se Eliška rozhodla pokračovat v práci na tomto projektu v doktorském studiu a chtěl bych jí v něm popřát hodně úspěchů. Práci mohu plně doporučit k obhajobě a dalšímu řízení.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace (výborně, velmi dobře, dobře, neprospěla): výborně

Datum vypracování posudku: 22. 5. 2022

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.

