



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kateřina Čížová
Identifikační číslo studenta: 13146441

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biochemie
ID studia: 718210

Název práce: Optimalizace metody izotermální amplifikace zprostředkované smyčkou pro testování vzorků pacientů s akutní infekcí horních cest dýchacích.

Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Petr Jeřábek, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Kateřina Bělonožníková, Ph.D.
Datum obhajoby: 30.05.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka velmi uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka adekvátně reagovala. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Ryšlavá: Jak si vysvětlujete, že reakční objem má vliv na úspěšnost reakce?
Svášková: Kolik molekul (zhruba) DNA je v inkubační směsi?
Hudeček: Poznámka k uvádění koncentrace pg/mikro-litr v několika případech použití "u" namísto řeckého písmene pro označení "mikro". Jak bylo provedeno měření prostupu modrým světlem přes oranžový filtr? Co je myšleno intenzitou zbarvení?

| | | |
|---------------------------|--|-------|
| Výsledek obhajoby: | výborně (1) | |
| Předseda komise: | prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) | ..... |
| Členové komise: | doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen) | ..... |
| | RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D. (přítomen) | ..... |
| | RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen) | ..... |
| | doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. | ..... |
| | prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) | ..... |
| | Mgr. Radek Indra, Ph.D. | ..... |
| | RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D. | ..... |
| | doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. | ..... |
| | RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen) | ..... |
| | prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) | ..... |