

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022/23

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **David Klouček**

Vedoucí práce: doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Nikola Rychlá

Oponent/ka: Mgr. Lenka Laštovičková, Ph.D.

Název práce: **Klonování a příprava plasmidu pro expresi reduktázy z vlasovky slezové**

Rozsah práce: 79 stran, 28 obrázků, 18 tabulek, 59 citací

Hodnocení experimentální práce:

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

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

David byl v přístupu k práci aktivní, rychle si osvojil potřebné metodiky a pracoval samostatně. Dobře komunikoval a experimenty chápal. K sepsání práce přistupoval aktivně, výsledky zpracoval s mírnou pomocí.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

21. května 2024

podpis vedoucí/ho