

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biochemických věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2022/23

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Bc. Štěpánka Jakubcová**

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

Konzultant/ka: Mgr. Nikola Rychlá

Oponent/ka: doc. RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

Název práce: **Klonování a příprava plasmidu pro expresi reduktasy sdr12 z vlasovky slezové**

Rozsah práce: 76 stran, 16 obrázků, 11 tabulek, 56 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:   | 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):                      | výborné     |
| 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:

Diplomantka v laboratoři pracovala pod vedením konzultantky Nikolky Rychlé. Přes úvodní nezdary při klonování jsme se nakonec dostali a práce se úspěšně povedla. K sepisování přistoupila diplomantka zodpovědně a samostatně, s interpretací výsledků jsme trochu vypomohli.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

21. května 2024

podpis vedoucí/ho