

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Rok zadání: 2021/22

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Adam Richter**

Vedoucí práce: RNDr. Ivana Němečková, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Jana Rathouská, Ph.D.

Název práce: **Immunohistochemická detekce aktivace profibrotických prekurzorů v precizních jaterních řezech**

Rozsah práce: 47 stran, 14 obrázků, 0 tabulek, 25 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):             | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| 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:

Student Adam Richter pracoval již od začátku v laboratoři velmi svědomitě, příprava preparátů PCLS byla velmi náročná, protože se jedná o velmi malé vzorky tkáně. Při barvení preparátů si velmi rychle osvojil postupy základního HE barvení a rovněž i IHC detekce vybraných protilátek. Zpracování písemné části BP bylo pečlivé, student pracoval samostatně a práce si vyžadovala jen malé množství revizí, které student řešil pohotově, celkově hodnotím spolupráci a působení studenta na katedře kladně.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

19. května 2023

podpis vedoucí/ho