



## Školitelský posudek

**Název práce:** Studium interakce acyltransferasy RtxC s toxinem RtxA bakterie *Kingella kingae*

**Autor(ka):** Bc. Michaela Lichvárová

**Stupeň kvalifikační práce:**  bakalářská  diplomová

### A) HODNOCENÍ ASPEKTŮ PRÁCE

Hodnocení známkou na standardní stupnici 1 až 4 (detailněji viz příloha).

Pečlivost a systematicčnost při práci v laboratoři

1

Samostatnost při provádění experimentů

1

Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení)

1

Spolehlivost a dodržování domluvených termínů

1

Úroveň zájmu o řešenou problematiku

1

Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky

1

Samostatnost při sepisování práce

2

Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)

1

### B) STANOVISKO K PLAGIÁTORSTVÍ

Celkové shoda s jinými texty v databázi dle Turnitin  %.

Považuji práci za **ORIGINÁLNÍ** PLAGIÁT.

Zdůvodnění v případě podezření na plagiátorství:

### C) STANOVISKO K OPRAVĚ CHYB

Opravný lístek **JE** / **NENÍ** podmínkou obhájení práce.



## D) SLOVNÍ KOMENTÁŘ

Bc. Michaela Lichvárová pracovala na své diplomové práci v Mikrobiologickém ústavu AV ČR. Spolupráce s uchazečkou byla výborná. Michaela projevuje vysoké pracovní nasazení, entuziasmus, zodpovědnost a ochotu, je komunikativní, spolehlivá, o experimentech přemýšlí a živě diskutuje. V průběhu práce si osvojila celou řadu biochemických, molekulárně-biologických a mikrobiologických metod. Velmi pozitivně hodnotím její práci s odbornou literaturou a zdatnost při vyhodnocování a interpretaci výsledků. Při sepisování práce pracovala samostatně, nicméně bylo potřeba většího množství revizí, které souvisely zejména s její jazykovou bariérou.

Výsledky předkládané diplomové práce budou využity jako součást připravované publikace v mezinárodním odborném impaktovaném periodiku. Diplomová práce uchazečky podle mého názoru splňuje požadavky kladené na práce tohoto typu, proto ji plně doporučuji k obhajobě.

## E) CELKOVÁ NAVRHOVANÁ KLASIFIKACE

výborně    velmi dobře    dobře    neprospěl(a)

**Datum vypracování posudku:**

**23. 5. 2024**

**Jméno a příjmení školitele/-ky, podpis:**

**Ing. Adriana Osičková, Ph.D.**