



Školitelský posudek

Název práce: Rekombinantní exprese, purifikace a charakterizace povrchového imunoreceptoru CD47 (integrin associated protein)

Autorka: Sarah Kuchyňová

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

E) CELKOVÁ NAVRHOVANÁ KLASIFIKACE

výborně velmi dobře dobře neprospěl(a)

Datum vypracování posudku: 23.5. 2024

Protein CD47 je jedním z významných imunoreceptorů, rozhodujících o správné a regulované imunitní odpovědi na patogeny nebo nádorové bujení. Ligandy tohoto proteinu mohou rád důležitou roli při modulaci této odpovědi, a tak se stát možným základem specifické protinádorové nebo protizánětlivé terapie.

Sarah pracovala na své bakalářské práci v mé laboratoři pod metodickým vedením Dr. Ormsby a ve spolupráci s Mgr. Dominikem Musilem velmi usilovně a vynalézavě. Při práci byla velmi samostatná, studovala literaturu a ovládla celou řadu biochemických, molekulárně biologických a biofyzikálních technik. Dokázala samostatně řešit experimentální problémy a velmi dobře vyhodnocovat dílčí výsledky. Její práci plně doporučuju k obhajobě a hodnotím stupněm „výborně“.

Jméno a příjmení školitele, podpis: Jan Konvalinka