



Univerzita Hradec Králové

Přírodovědecká fakulta

Katedra biologie



Hodnocení bakalářské práce

Posudek vedoucího práce



Jméno autora: Kateřina Vašová

Rok obhajoby: 2019



Název práce: Příprava rekombinantních monoaminoxidáz

Vedoucí práce: Mgr. Monika Schmidt, Ph.D.

Oponent práce: RNDr. Alena Myslivcová Fučíková, Ph.D.



Téma práce: aktuální

Téma bylo v literatuře: diskutuje se o něm



Zaměření práce: původní vědecká práce

Práce je zaměřena: empiricky

Jazyková a stylistická úroveň práce: odpovídá

Rozsah práce: přiměřený

Použitá literatura: aktuální

Počet uváděných titulů: dostatečný

Citace v textu: přiměřená

Statistické zpracování výsledků: nebylo v náplni práce

Formální stránka práce: odpovídá

Využitelnost pro praxi: střední

Cíl práce: splněn

Úroveň práce: odpovídá požadavkům

Konkrétní náměty, připomínky nebo otázky vyžadující doplnění u obhajoby:

Studentka Kateřina Vašová vypracovala na Katedře biologie PŘF UHK pod mým vedením práci na téma "Příprava rekombinantních monoaminoxidáz". Hlavním cílem práce byla příprava expresních kmenů bakterie *Escherichia coli* pro produkci rekombinantních monoaminoxidáz. Studentka k práci přistupovala velmi svědomitě a rychle si osvojila metodiky molekulární biologie, které ke své práci potřebovala. Její pracovní nasazení a pečlivost při práci hodnotím velice pozitivně, stejně jako samostatné zvládnutí mnoha metod. Jako malý nedostatek bakalářské práce vidím v omezeném množství literatury sloužící k bohatší diskuzi daného tématu. Zadané cíle práce se však podařilo naplnit, práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a tudíž práci hodnotím jako velmi dobrou, a doporučuji ji k obhajobě.

Výsledné hodnocení:

B

V Hradci Králové dne 21.7.2019

Podpis vedoucího práce