

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Veronika Kúdelová
Datum narození: 12.11.1996

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie

Zadavatel práce: Katedra biochemie (2500)
Název práce: Rekombinantní příprava DNA vazebné domény transkripčního faktoru TEAD1 pro studium jeho interakcí s DNA

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Petr Novák, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.

Datum obhajoby : 10.06.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:
Hudeček: Připomínka ke zpracování Seznamu literatury, nutno uvádět konzistentně a s výčtem všech autorů, požaduje opravný lístek. U obr. 24 a 25 píšete, že se obravil jen komplex proteinu s DNA, je to tak?
Entlicher: Poznámka k možnosti prepólování aparatury na elektroforézu.
Hodek: O jaký typ proteinu, který interaguje s DNA to je, o jakýtyp klasifikace se jedná? Má tento protein speciální motiv, který interaguje s DNA? V čem se liší kmen E.Colo BL-21 Colon plus od běžně používaného kmene BL-21?
Šulc: Obr. 24 a 25 ukazují, že Vám tam vznikají dva proužky, máte vysvětlení těchto proužků?

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)
	doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)
	prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)
	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)