

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Jana Řeháková		
Datum narození:	29.05.1996		
Typ studijního programu:	bakalářský		
Studijní program:	Biochemie		
Studijní obor:	Biochemie		
Zadavatel práce:	Katedra biochemie (2500)		
Název práce:	Rekombinantní příprava transkripčního faktoru TEAD1.		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	RNDr. Petr Novák, Ph.D.		
Oponent(i):	RNDr. Jan Bláha, Ph.D.		
Datum obhajoby :	11.06.2019	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>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.</p> <p>Otázky:</p> <p>Entlicher: Vyjádřil nesouhlas s odpovědí na oponentovu otázku č. 1. Jak záleží elektroforetická mobilita proteinu při elektroforéze v prostředí SDS na jeho aminokyselinovém složení?</p> <p>Hudeček: Co jste myslela tím, že aminokyseliny Pro a Trp mají obdobný charakter jako ty bazické? Jakým způsobem se degraduje protein?</p> <p>Stiborová: Proč jste používala merkaptoethanol při afinitní chromatografii?</p> <p>Ryšlavá: Mohla být glutathion-S-transferasa použita pro izolaci proteinu?</p>		
Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)		
Předseda komise:	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)	
Členové komise:	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)	
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)	
	doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen)	

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
(přítomen)

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.
(nepřítomen)