

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Robin Kryštůfek		
<b>Datum narození:</b>	06.06.1995		
<b>Typ studijního programu:</b>	bakalářský		
<b>Studijní program:</b>	Biochemie		
<b>Studijní obor:</b>	Biochemie		
<b>Zadavatel práce:</b>	Katedra biochemie (2500)		
<b>Název práce:</b>	Návrh, příprava a charakterisace polymerních konjugátů rozeznávajících proteiny s pomocí peptidových ligandů		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.		
<b>Oponent(i):</b>	prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.		
<b>Datum obhajoby :</b>	10.06.2019	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení. Otázky: Stiborová: Na str. 36 uvádíte, že ligandy na poli se liší od zde zkoumaných ligandů, co míníte tím polem? Hudeček: Jak se měří randomizovaný peptid? kolik může být randomizovaných sekvencí ze Vašeho 13AK peptidu? Doporučení použít spíše titr než průměrnou hmotnost protilátek použitých v různých organismech. Šulc: Mohl byste napsat sekvenci randomizovaného peptidu? Je cyklický nebo nebo lineární, jsou cysteiny stále na stejném místě, nebo jsou randomizované i ty? Dokážete z Vámi prezentovaného obrázku vyvodit závěry ohledně epitopu a protilátky?		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)		
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)	.....	

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)