

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Stanislav Rudnyckýj
Datum narození:	15.06.1995
Typ studijního programu:	bakalářský
Studijní program:	Biochemie
Studijní obor:	Biochemie
Zadavatel práce:	Katedra biochemie (2500)
Název práce:	Funkční mutanty β -N-acetylhexosaminidasy z <i>Aspergillus oryzae</i>
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	RNDr. Pavla Bojarová, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Daniel Kavan, Ph.D.
Datum obhajoby :	05.09.2019
Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>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.</p> <p>Otázky:</p> <p>Hudeček: V úvodu nebylo přesně vysvětleno, proč byla potlačena aktivita enzymové aktivity. Poznámka k absenci podmínek centrifugací, požaduje opravný lístek.</p> <p>Konvalinka: Pochvala k vysoké kvalitě práce. Připravoval jste mutant, abyste potlačil jeho aktivitu, povedlo se Vám to?</p> <p>Hodek: Při chromatografii při purifikaci YHHexA0 jsou eluovány dva vrcholy, jsou tyto vrcholy charakterizovány? Záznam průběhu gradientu Vám vychází stejně jako eluovaný vrchol, je to tak správně, je to způsobeno mrtvou dobou?</p> <p>Šulc: Komentář k používanému slangu jak v mluveném, tak i psaném projevu.</p>
Výsledek obhajoby:	výborně (1)
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. (přítomen)
RNDr. Petr Novák, Ph.D. (nepřítomen)