



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Marek Šimeček
Identifikační číslo studenta: 63590458

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
ID studia: 590258

Název práce: Nízkomolekulární glykomimetika s afinitou k lidským galektinům
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. doc. Ing. Vladimír Křen, CSc., DrSc.
Oponent(i): Mgr. Božena Kubíčková, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.06.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: 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 uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení. Oponentka požaduje opravný lístek.
Otázky:
Martínková: Připomínka k převrácené pozici obrázku z elektroforézy Galektinu-3, doporučení přidat na OL.
Černá: Ověřovali jste nějakou metodou dimerizaci studovaného proteinu?
Hudeček: Jak je možné, že použití denaturačních podmínek při použití SDS-PAGE nenaruší dimerní strukturu proteinu?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc.
(přítomen)

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.

RNDr. Věra Černá, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.
(přítomen)

RNDr. Michaela Moserová, Ph.D. (přítomen)