



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Kamila Bláhová
Identifikační číslo studenta: 88521856

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
ID studia: 476424

Název práce: Vývoj nové metody pro in vitro selekci DNA aptamerů
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jiří Míšek, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Michaela Moserová, Ph.D.

Datum obhajoby: 28.01.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své bakalářské práce. Předseda komise za nepřítomného vedoucího práce a nepřítomnou oponentku přečetl jejich kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponentky a otázky z pléna kandidátka uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
V čem byl rozdíl na obr. 16 mezi "2" a "3" z hlediska přípravy?
Vysvětlete, jak aptamery interagují s cílovým proteinem a zda je to dostatečně specifická interakce. Kde jste vzali používané knihovny?

Výsledek obhajoby: dobře (3)

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.
doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.

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

Mgr. Radek Indra, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michaela Moserová, Ph.D.

RNDr. Věra Černá, Ph.D. (přítomen)