



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Tomáš Otépka  
**Identifikační číslo studenta:** 22981009

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza  
**ID studia:** 599039

**Název práce:** Příprava růstového faktoru TGF- $\beta$ 3 s coiled-coil kotvou  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemie (2500)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Božena Kubičková, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 05.02.2024   **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předkladatel přednesl these své diplomové práce, zodpověděl dotazy oponentky a poté odpověděl na následující dotazy:  
Dr. Hraníček: Výtěžek 1,1 mg je pro další experimenty dostačující množství nebo je to málo?  
prof. Bosáková: Proužek na elektroforegramu neodpovídá molekulové hmotnosti produktu 14,6 kD. Jak je to možné? Stejný důvod je i u zóny dimeru?

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.  
RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Tomáš Křížek, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.