



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Viktória Murajdová  
**Identifikační číslo studenta:** 35451030

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biochemie  
**ID studia:** 706273

**Název práce:** Optimalizace rekombinantní exprese proteinů v lidské buněčné linii HEK293  
**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:** 10.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka přednesla teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta studentka velmi uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna studentka adekvátně reagovala. Splnila tak požadavky kladené na bakalářské práci, která byla doporučena k dalšímu řízení  
Otázky:  
Bělonožníková: Jak se liší jednotlivá použitá média? Byla média komerčně získaná či míchaná? NA grafu optimalizace poměru DNA:lPEI u HEK293T je použita jednotka SEAP, co tato písmena znamenají?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Ryšlavá Helena, prof. RNDr., CSc. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** Hodek Petr, prof. RNDr., CSc. (přítomen) .....  
Čermáková Michaela, RNDr., Ph.D. ....  
(přítomen)  
Indra Radek, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....  
Hudeček Jiří, prof. RNDr., CSc.

Martínková Markéta, prof. RNDr., Ph.D. ....  
(přítomen)  
Šulc Miroslav, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....