



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Martin Slavík
Identifikační číslo studenta: 24559671

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
ID studia: 713929

Název práce: Výskyt a funkce glykosidas v reprodukčním traktu savců
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Pavla Postlerová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Roman Tuzhilkin
Datum obhajoby: 11.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta student uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna student živě reagoval a uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářské práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Vyžadován OL.
Otázky:
Heidingsfeld: Poznámka k odpovědi na otázku oponenta ohledně další analýzy vzorku. Jaká byla motivace pro glykoproteinovou studii? Jaké další sacharidové struktury se mohou podílet na vzniku glykokalixu?
Novák: Byly nějak ovlivněny vzorky ošetřené HCl, u kterých byla měřena lektinová aktivita? Může být tímto ošetřením ovlivněna glykosylace?
Ryšlavá: Proč byla aktivita enzymů měřena při dvou hodnotách pH=4,5 a 7? Proč byly zvoleny právě tyto dvě hodnoty pH? Můžete srovnávat měření získaná ze dvou destiček?
Černá: V textu píšete, že používáte "tkáňovou vodu", jak byste tuto vodu popsali?

Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)	
Předseda komise:	Ryšlavá Helena, prof. RNDr., CSc. (přítomen)
Členové komise:	Hodek Petr, prof. RNDr., CSc. (přítomen)
	Hudeček Jiří, prof. RNDr., CSc. (přítomen)
	Martínková Markéta, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Šulc Miroslav, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Čermáková Michaela, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Černá Věra, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Dračínská Helena, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Ječmen Tomáš, RNDr., Ph.D.	
	Kubičková Božena, Mgr., Ph.D. (přítomen)