



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Lucie Sadílková  
**Identifikační číslo studenta:** 78380865

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Reprodukční a vývojová biologie  
**Studijní obor:** Reprodukční a vývojová biologie  
**ID studia:** 637323

**Název práce:** Protein Rab-2A: jeho lokalizace a funkce v lidských spermiích a fertilizaci

**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** RNDr. Pavla Postlerová, Ph.D.

**Oponent(i):** Mgr. Eva Žatecká, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 03.02.2022      **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitelky a oponentky (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponentky. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky komise a z pléna:

Macůrková: Jak byste prokázala z obecného hlediska specifitu protilátky proti Rab2a?

Krylov: Jaká je konkrétní úloha proteinu Rab2a při fúzi gamet?

Šebková: Jakou laboratorní metodu jste využívala pro selekci spermií v rámci analýzy Rab2a proteinu?

Frolíková: Neuvažovali jste spíše o fúzní roli Rab2a z pohledu defektů u spermií?

Tlapáková: proč jsou na obrázku Western blotu některé šipky červené a některé modré?

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Nataša Šebková, Ph.D. (přítomen)	.....