

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Bc. Kateřina Kedrová
Datum narození: 24.07.1990
Identifikační číslo studenta: 27638491

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 290366
Datum zápisu do studia: 03.09.2009

Název práce: Fumaráthydratáza jako tumorový supresor
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Hana Hansíková, CSc.
Oponent(i): RNDr. Befekadu Asfaw, CSc.

Datum obhajoby : 11.06.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své bakalářské práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka velmi uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Konvalinka: Jak byla prováděna kvantifikace specifické aktivity fumaráthydratasy?

Proč byl použit pro kontrolu právě aktin?

Korelují vaše výsledky s RT PCR?

Hudeček: Objasnil si vztah specifické a objemové aktivity v poměru FH ku citrátsynthase.

Hodek: Je fumaráthydratasa enzym, který pro katalýzu vyžaduje nějaké nebiřkovinné složky?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (nepřítomen)

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)