

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Ingrida Šmeringaiiová
Datum narození: 01.02.1989
Identifikační číslo studenta: 61444613

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 393466
Datum zápisu do studia: 24.09.2012

Název práce: Charakterizace a regulace šikimátdehydrogenasy z kořene petržele.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Alžběta Kalendová

Datum obhajoby : 26.05.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Hudeček: Uvádíte termín aplikovaného napětí, ovšem neuvádíte rozměr, na který by se mělo vztahovat. Existuje nějaké vysvětlení rozdílů mezi výsledky získanými RN-PAGE a GPC (Mr mezi 67 a 42 000) a výsledkem SDS-PAGE (Mr kolem 42 000)? Připomínka - výhodnější je použít shodné objemy frakcí při chromatografii, křivka vychází plynuleji.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)

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

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

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

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen)

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)