

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Alžběta Lengálová
Datum narození: 25.01.1992
Identifikační číslo studenta: 45562099

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 351661
Datum zápisu do studia: 01.09.2011

Název práce: Detekce proteinu Hsp70 v rostlinách vystavených různým stresovým faktorům.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Jiří Liberda, Ph.D.

Datum obhajoby : 09.06.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své bakalářské 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 bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Hodek:
Šulc: Jak jste standardizovala nanášku při srovnávání exprese v 2D elektroforéze i Western blotu? Poznámka k metodice. Z obrázku elektroforézy je patrné, že barvení Coomassie brilliant blue je pod detekční mezí. Doporučení např. barvení stříbrem.
Hodek: Poznámka k vyhodnocení Western blotu a získaným výsledkům.
Entlicher: Poznámka k nesprávně popsanému obrázku „N-acetylated glucose“ .

Výsledek obhajoby: velmi dobře

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

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

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)

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

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

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

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

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

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

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

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)

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