

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Tereza Krunclová
Datum narození: 01.12.1985
Identifikační číslo studenta: 53192059

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 295401
Datum zápisu do studia: 21.09.2009

Název práce: Výzkum Struktury -N-Acetylhexosaminidasy z *Penicillium oxalicum*.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Petr Novák, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Veronika Doubnerová, Ph.D.

Datum obhajoby : 28.05.2012 **Místo obhajoby :** Praha

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 dostatečně odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Moserová: Co je to Váš nosič fractogel?

Ryšlavá: Změnila se aktivita beta-hexosaminidasy po zesítění její molekuly?

Šulc: Jaká byla vzdálenost kovaltních krosslinků? Odpovídala vzdálenosti propeptidů?

Tichá: Jaký byl poměr zesíťovacího činidla a enzymu?

Kotrbová: Bylo měření aktivity a absorbance prováděno spojitě či po frakcích? V popisu obrázku chromatografií chybí vyznačení, kdy byl nanášen vzorek, kdy byl promyt či eluován. Jak si lze vysvětlit, že je aktivita nejvyšší při poč. PH media ?

Výsledek obhajoby: dobře

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)

RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)
prof. RNDr. Marie Tichá, CSc. (přítomen)