

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Jiří Zahradník
Datum narození: 03.07.1988
Identifikační číslo studenta: 30411411

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 362412
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Purifikace a charakterizace vybraných enzymů z *Rhizobium radiobacter* R89 katalyzujících oxidačně-redukční reakce na uhlíku C-hydroxylovaných morfinových skeletů.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Věra Černá, Ph.D.

Datum obhajoby : 28.05.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidát přednesl these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát přesvědčivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Hodek: Docházelo v průběhu kultivací k O-demetylací kodeinu?

Stiborová: Jak si vysvětlíte různou specifitu reductasy a dehydrogenasy pro koenzymy (NAD, NADP)?

Konvalinka: Vysvětlíte prosím odlišné teploty tání primerů použitých pro PCR?

Hudeček: České názvosloví enzymů používá název asa?

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

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

prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (nepřítomen)

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

RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen)

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

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

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