

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Barbora Hanousková
Datum narození: 21.09.1991
Identifikační číslo studenta: 58098208

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Zdravotnická bioanalytika
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Odborný pracovník v laboratorních metodách
Identifikační číslo studia: 446444
Datum zápisu do studia: 02.09.2014

Název práce: Klonování a příprava plasmidů pro reportérový esej lidské GPX7

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

Datum obhajoby : 20.09.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Diplomantka Bc. Barbora Hanousková se podílela na klonování a přípravě plasmidů pro reportérový esej lidské GPx7 pod vedením dr. Matouškové na katedře biochemických věd. Zapojila se tak do výzkumu regulačních mechanismů tohoto enzymu pomocí miRNA. Se svými výsledky seznámila komisi, podařilo se jí připravit plasmid i jeho mutaci.
Oponentka dr. Novotná oceňuje rozsah práce, pečlivost a srozumitelnost. K práci má několik dotazů.
Proč se DEPC voda sterilizuje v autoklávu?
Jaké další programy lze využít pro hledání vhodných miRNA?
Jaký substrát jste použila pro modrobílou selekci?
Kolika bodová byla mutace?
Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.
výborně

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

Mgr. Miloslav Macháček