



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Barbora Wengrynová
Identifikační číslo studenta: 49607340

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Zdravotnická bioanalytika
Studijní obor: Odborný pracovník v laboratorních metodách
ID studia: 633425

Název práce: Klonování a příprava plasmidu pro expresi UDP-glykosyltransferasy z vlasovky slezové
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.09.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Bc. Barbora Wengrynová vypracovala svou experimentální práci pod vedením doc. Matouškové. Zabývala se klonováním a přípravou plasmidu pro expresi UGT z vlasovky slezové. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla dr. Novotná, která má k práci několik připomínek a dotazů.
Co přesně znamenají zkratky ISE, IRE a WR?
Jak velké inzerty se používají pro ligaci do plasmidů?
Jsou LacZ a His-tag součástí plasmidu pCI?
Jaký objem mastermixu jste pipetovala do reakce?
Diplomantka odpověděla velmi dobře na dotazy oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

.....

RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

.....