

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Peter Mihalčín
Datum narození: 16.05.1994
Identifikační číslo studenta: 73577044

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
Identifikační číslo studia: 449472
Datum zápisu do studia: 12.09.2014

Název práce: Příprava plazmidu, expresia a pilotná izolácia proteínu MafK - interakčného partnera hemového senzoru Bach1

Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Martin Stráňava, Ph.D.

Datum obhajoby : 09.06.2017 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Předkladatel přednesl these své bakalářské práce, zodpověděl dotazy oponenta a pak odpověděl na následující dotazy:
1) Jaký výtěžek proteínu MafK by autor považoval za uspokojivý?
2) Na jakém přístroji se měřilo spektrum proteinů?
3) Jak se dosáhne toho, že na agarosovém gelu látky při elektroforéze žlutě světélkují?
4) Byla koncentrace IPTG pro indukci exprese MafK skutečně 0,5 M?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.
(přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Václav Červený, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
(nepřítomen)

doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.
(nepřítomen)

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (nepřítomen)

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

RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.
(přítomen)