



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Tomáš Jan
Identifikační číslo studenta: 25226729

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 499596
Specializace: Farmaceutická analýza

Název práce: Optimalizace podmínek derivatizační reakce pro GC-MS analýzu vybraných látek
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby:

- 1) Student seznámil komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.
- 2) Školitel přednesl své hodnocení
- 3) Oponentka přečetla svůj posudek a diplomant reagoval na položené dotazy a připomínky plynoucí z posudku. Oponentka byla s odpověďmi spokojena.
- 4) Následovala diskuse, ve které student odpovídal na dotazy členů komise a ostatních přítomných:
 - dr. Bavlovič – jakým způsobem byla hodnocena stabilita vzorků? Jak se zpracovával vzorek placenty?
 - doc. Zítka – co popisují osy na obrázku č. 2 a čím je způsoben nárůst základní linie na chromatogramu?
 - doc. Štěrbová – jaká je role izotopicky značeného vnitřního standardu a vnitřního standardu, který je strukturním analogem?
 - prof. Doležal – jaká je možnost, že stanovovaná kyselina je ve vzorku v podobě chelátu s kovy?Na položené dotazy diplomant adekvátně reagoval a tazatelé byli s odpověďmi spokojeni.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.

doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.