



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Pavlína Kolečková
Identifikační číslo studenta: 78157286

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 506620

Název práce: Analýza bioléciv pomoci kapalinové chromatografii. Optimalizace přípravy vzorků.

Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (16-16140)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Maria Khalikova, CSc.

Oponent(i): doc. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby:

1. V experimentu jste využívala on-line štěpení na enzymatické koloně. Jak ten proces probíhal? Optimalizovala jste ho nebo převzala? Používala jste stop-flow metodu pro štěpení?
2. Jak jste zjišťovali míru pokrytí proteinu v %. Používal se na to nějaký software nebo výpočet?
3. Jaký parametr z uvedených v části výsledku považujete za nejdůležitější pro hodnocení kvality získaných vzorků?

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.

doc. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.