



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Hana Štefanská
Identifikační číslo studenta: 96693195

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 758159

Název práce: Online chemické štěpení proteinů pro rychlou analýzu bioléciv a identifikaci bakterií
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (16-16140)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.09.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky:
1. Co znamená zkratka SCX a jaký je mechanismus přečištění proteinů pomocí této techniky?
2. Jaké nevýhody má filtrace proteinových vzorků během jejich přípravy?
3. Jaký je ideální zápis složení složek mobilních fází pro kapalinovou chromatografii?
Student byl seznámen s průběhem obhajoby a nemá žádné připomínky.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

Členové komise: Sklenářová Hana, doc. PharmDr., Ph.D.
Nováková Lucie, prof. PharmDr., Ph.D.