



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. Dominika Krestová  
**Identifikační číslo studenta:** 83412162

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 758157

**Název práce:** Analýza insulinu a jeho vybraných analogů v biologických vzorcích pomocí kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí  
**Pracoviště práce:** Katedra analytické chemie (16-16140)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 20.09.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:**

1. Prosím o definici materiálu vialky typu 3.
2. Jak je možné, že všechny typy vialek byly skleněné a výsledky při jejich použití se přesto lišily?
3. Tabulka podmínek ionizace. Prosím o vysvětlení podmínek ionizace a uvedených hodnot a jednotek napětí.
4. Jaký typ záchytné kolony byl použit? Byla to RP kolona?

Komise doporučuje diplomovou práci uznat jako rigorózní. Student byl seznámen s průběhem obhajoby a nemá žádné připomínky.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

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

Nováková Lucie, prof. PharmDr., Ph.D. ....