



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Lucie Švadlenková  
**Identifikační číslo studenta:** 65818980

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**ID studia:** 627979

**Název práce:** UHPLC-MS/MS analýza vybraných potenciálních léčiv v biologickém materiálu  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 04.06.2024    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Testovali jste při vývoji chromatografických podmínek také směsi methanolu a kyseliny mravenčí o různé koncentraci? ( Dr. Demuth)  
Proč byla pro validaci metody používána králičí plasma? (Dr. Demuth)  
Proč jste pro kvantifikaci použili 2 SRM přechody?(doc. Kučera)  
Co znamená tvrzení, že vnitřní standard upřesní stanovení? (doc. Kučera)  
Čím je specifická stacionární fáze, kterou jste používala? (doc. Kučera)

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Kučera Radim, doc. PharmDr., Ph.D. ....

**Členové komise:** Zimčík Petr, prof. PharmDr., Ph.D. ....  
Štěrbová Petra, doc. PharmDr., Ph.D. ....