

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Klára Pružinská
Datum narození: 22.05.1994
Identifikační číslo studenta: 50269891

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 404198

Název práce: Vývoj UHPLC metody pro separaci osmi strukturálně blízkých derivátů vitamínu E

Pracoviště práce: Katedra analytické chemie
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Veronika Pilařová, Ph.D.

Datum obhajoby : 20.09.2018 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby:

1. Vysvětlíte složení mobilní fáze finální metody.
2. Kolik je rozlišení kritického páru píků?
3. Byl zkoušen vliv dávkovaného objemu vzorku?
4. Které vitamíny jsou rozpustné v tucích?
5. Na základě čeho byla zvolena F5 stacionární fáze?
6. V čem byly připravovány vzorky?
7. Jaká byla deklarovaná hodnota obsahu vitamínu E ve výsledném přípravku?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

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

doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.