

Téma diplomové práce	Analytické hodnocení účinných látek kapalinovou chromatografií V.
Jméno studenta, studentky	Martin Vladař
Obhajoba diplomové práce konaná dne	4. června 2013

III. Průběh obhajoby

1. Diplomant seznámil komisi s náplní své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce zhodnotil přístup diplomanta k řešení zadané práce.
3. Oponentka přečetla posudek na diplomovou práci.
4. V diskusi diplomant nejprve odpověděl na dotazy a připomínky oponentky. Dále odpověděl na otázky - co představuje zkratka vlákna PDMS/DVB v abstraktu, proč se naproxen sorbuje na vlákno více než ibuprofen a jaký parametr validace se ověřuje analýzou modelových vzorků. Dalé byl diskutován limit kvantifikovatelnosti a proč byla zkoušena násobná extrakce. Diplomant vysvětlil, jak experimentálně prováděl úpravu pH v tak malém objemu vzorku, jak by bylo možno zvětšit malý pík na chromatogramu a jakým způsobem určoval extrakční účinnost ibuprofenu ze vzorku plasmy.

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

4.června 2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP