

Téma diplomové práce	Využití HPLC ve farmaceutické analýze
Jméno studenta, studentky	Anton Krivda
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Cílem diplomové práce Antona Krivdy byl vývoj metody pro stanovení obsahu dimetinden-maleinátu v topickém léčivém přípravku (gelu) metodou HPLC.

Diplomant se na provedení experimentální části své práce zodpovědně připravil, zpracoval stručnou rešerši k dané problematice a s předstihem se seznámil s prací na HPLC chromatografu. Pracoval samostatně, získaná data dokázal správně interpretovat a přehledně ve své práci zpracovat.

Při své práci Anton Krivda využíval jeden z poměrně nových a všeobecně příliš nerozšířených moderních trendů v HPLC - stacionární fázi na bázi HILIC. Přesto dokázal samostatně pracovat a logicky přemýšlet při vývoji dané metody.

Diplomovou práci sepsal student prakticky sám, jen s malými zásahy a připomínkami vedoucí práce. Práci sepsal přehledně, srozumitelně a pečlivě a je třeba ocenit i jazykovou úroveň práce vzhledem k jeho k slovenské národnosti.

Cíle práce bylo dosaženo, počáteční problémy s nalezením vhodné metody byly vyřešeny díky použitím nového typu stacionární fáze. Výsledky práce A. Krivdy budou přínosem pro činnost kontrolní laboratoře na katedře analytické chemie.

Protože diplomant splnil všechny požadavky, kladené na diplomovou práci, doporučuji její přijetí k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23.5.2007

Podpis vedoucího diplomové práce