

Téma diplomové práce	<b>Stanovení oxidovaného a redukováného glutathionu v hemolyzátu erytrocytů metodou kapilární elektroforézy s UV-VIS detekcí</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Martina Anderlová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>RNDr. Martina Ulrychová</b> <b>ÚKBD LF UK a FN Hradec Králové</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Martina Anderlová vypracovala na pracovišti Ústavu klinické biochemie a diagnostiky LF UK a FN v Hradci Králové diplomovou práci na téma „Stanovení oxidovaného a redukováného glutathionu v hemolyzátu erytrocytů metodou kapilární elektroforézy s UV-VIS detekcí“.

Během své práce se věnovala zpracování rozsáhlé rešerže na určené téma, která se stala základem pro teoretickou část diplomové práce. Studentka se rychle seznámila s instrumentací a ovládáním dvou systémů kapilární elektroforézy a získala zkušenosti s metodami preanalytické přípravy vzorků biologického materiálu. Při řešení jednotlivých kroků experimentální části se snažila dodržovat doporučení vedoucího diplomové práce a přes některé drobné problémy se jí podařilo splnit cíle diplomové práce. Vypracovaná diplomová práce je podle mého názoru důležitým zdrojem informací pro vypracování analytického postupu na stanovení glutathionu v hemolyzátech.

Studentka Martina Anderlová měla během své práce na našem pracovišti snahu rychle reagovat na případné připomínky a snadno se zorientovala v biochemii a patobiochemii zadaného tématu. Během experimentální části pracovala samostatně, ale přesto se zatím občas projevila její malá zkušenost s využitím znalostí analytické chemie v souvislosti s interpretací naměřených výsledků a jejich použitím pro další vývoj metody.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 29.5.2007

  
Podpis vedoucího diplomové práce