

Téma diplomové práce	Klonování, exprese a purifikace lidské AKR1C2
Jméno studenta, studentky	Veronika Tobolová
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka Veronika Tobolová se jako většina mých diplomantů zapojila do výzkumné práce ihned po absolvování předmětu xenobiochemie. V laboratoři si velice rychle si osvojila všechny metodiky potřebné k experimentální práci (PCR, lýze buněk, ligace, purifikace aj.) a připojila se k řešení grantových úkolů. Pracovala samostatně, velice pečlivě a práci věnovala nadstandardní množství času. I přes dílčí obtíže se nakonec podařilo rekombinantní enzym připravit a pracoviště tak získalo další enzym z rodiny AKR k následným biotransformačním studiím.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2011

Podpis vedoucího diplomové práce

