

RNDr. Lenka Sadílková, Ph.D.

SOTIO, a. s.

Jankovcova 2

170 00 Praha

T: (+420) 702 203 283

sadilkova@sotio.com

Dne 7. června 2016

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE Bc. IVY VALENTOVÉ

mTor zprostředkovaná fosforylace Akt na Ser473 reguluje přežívání nádorových buněk po ošetření vysokou teplotou PTEN koordinovaným způsobem

Vážené dámy, vážení pánové.

Předem mi dovoluji vyjádřit politování nad tím, že se nemohu účastnit obhajoby Ivy Valentové osobně. Přesto bych ráda krátce shrnula Ivino působení v naší laboratoři. Již od počátku Iva projevovale po pracovní stránce zájem učit se nové metody a rychle se zorientovala v každodenním fungování laboratoře a jejích jednotlivých projektech. Veškeré experimenty prováděla záhy samostatně, pečlivě a s vysokým nasazením. Vzhledem k poněkud specifickému charakteru Výzkumného oddělení v SOTIO, a. s. se postupně začlenila i do aktivit, které nebyly předmětem její diplomové práce. V tomto ohledu věřím, že i tyto nabyté zkušenosti a čas strávený v laboratoři i vysoko nad rámec jejích pracovních povinností jí budou v další kariéře k užítku. Po stránce osobní se Iva rovněž projevila jako přátelská, nekonfliktní, ochotná a pracovitá, což v téměř ryze ženském kolektivu stojí jistě za zmínku. Vzhledem k výše uvedenému jsme s potěšením vyhověli Ivině zájmu o setrvání v naší laboratoři i po dobu doktorského studia.

Ivina diplomová práce byla vyústěním několikaletého úsilí výzkumné skupiny zabývající se tématikou hypertermie v naší laboratoři a velmi konkrétní název a posléze i úzce zaměřený obsah diplomové práce vyplynul z již dosažených pozorování, která Iva postupně rozpracovala. Co se týče vlastního sepsání diplomové práce, jistě by Ivě byla prospěla větší důslednost ve zpracování detailů textu, aby se vyvarovala zbytečných formálních nedostatků, které již z časových důvodů neměla možnost odstranit či napravit. Taktéž doufám, že tento smysl pro detail v rámci doktorského studia zdokonalí a zahrne i do přípravy plakátových sdělení, orálních prezentací a přednášek.

Závěrem bych ráda dodala, že mi bylo potěšením s Ivou spolupracovat a doufám, že i přes výhrady, které jsem občas vůči její práci měla, si mnou navržené výborné hodnocení její diplomové práce vezme

k srdci a bude se nadále zdokonalovat ve vědecké práci. S tímto bych ráda doplnila, že výsledky, kterých Iva ve své diplomové práci dosáhla, budou publikovány v rámci vědecké publikace v průběhu letošního roku a ve stejném období věříme, že vyjde i přehledný článek pojednávající o tématice regulace PI3K dráhy v léčbě rakoviny a autoimunitních onemocnění, kde je Iva rovněž spoluautorkou.

Se srdečným pozdravem,

RNDr. Lenka Šadilková, Ph.D.