

Errata k diplomové práci: Prp45 v regulaci exprese paralogních genů *TUB1* a *TUB3* v *S. cerevisiae*

Str. 36 – kapitola 3.1.1.1 je uvedeno: *Po rozpuštění sterilizovat pomocí filtru.*

Oprava: *Po rozpuštění sterilizovat pomocí filtru (stříkačkový filtr, velikost pórů 0,22 μm).*

Str. 36 – kapitola 3.1.1.1 je uvedeno: Na přípravu jedné selekční plotny přidat do 25 ml kompletního YPAD média s agarem (zchlazeným na 55 °C) 25 μl Nourseothricinu (1000x koncentrované antibiotikum, které je 100 μg/ml; BioScience).

Oprava: Na přípravu jedné selekční plotny přidat do 25 ml kompletního YPAD média s agarem (zchlazeným na 55 °C) 25 μl nourseothricinu na finální koncentraci 100 μg/ml (zásobní roztok nourseotricinu – 100 mg/ml; BioScience).

Str. 59 – kapitola 3.2.7.5 je uvedeno: K takto zablokované protein A sepharóze přidat 270 μl sonikátu, inkubovat 1 hod na kolotoči v chladové místnosti.

Oprava: K takto zablokované protein A sepharóze přidat 270 μl sonikátu, inkubovat 1 hod na rotační míchačce (Benchmark; rotor 10 – 14 mm) v chladové místnosti.

Str. 76 – kapitola 4 je uvedeno: Připravit kmeny s delecí genu *BARI* pro déle trávící blok buněčného cyklu v G1 fázi pomocí α-faktoru.

Oprava: Připravit kmeny s delecí genu *BARI* pro déle trávící blok buněčného cyklu v G1 fázi pomocí α-faktoru.

Str. 101 – kapitola 6.1 je uvedeno: V rámci mé diplomové práce byly experimenty zopakovány s kmeny s identickým genetickým pozadím (JPY10H7 *ADE+*, *his-*), což zajišťuje vzájemnou porovnatelnost výsledků.

Oprava: V rámci mé diplomové práce byly experimenty zopakovány s kmeny s identickým genetickým pozadím (JPY10H7 *ADE+*, *his-*), což zajišťuje vzájemnou porovnatelnost výsledků.

Závěrem se omlouvám za vzniklé chyby.

3. 6. 2017

Zuzana Cihlářová