

# Errata

Jméno autora: Bc. Klára Kozáková

Název diplomové práce: Stanovení exprese enzymů DHRS7B a DHRS7C v lidských tkáních

## **Strana 13:**

Původní znění: Každý SDR enzym má v názvu uvedené číslo své rodiny a za ním následuje písmeno, které označuje SDR typ, např. SDR19C1 označuje dehydrogenázu/reduktázu s krátkým řetězcem rodiny 19 patřící do „classical“ skupiny klastr C1 (Persson et al. 2009).

Oprava: Každý SDR enzym má v názvu uvedené číslo své rodiny a za ním následuje písmeno, které označuje SDR typ, např. SDR19C1 označuje dehydrogenázu/reduktázu s krátkým řetězcem rodiny 19C člen patřící do „classical“ skupiny SDR enzymů (Persson et al. 2009).

## **Strana 20:**

Původní znění: Příliš vysoká teplota annealingu by mohla způsobit nespecifické nasednutí, zatímco nízká teplota by zapříčinila nízkou výtěžnost reakce (Bustin 2009, Šmarda et al. 2005).

Oprava: Příliš vysoká teplota annealingu by mohla způsobit nízkou výtěžnost reakce, zatímco nízká teplota by zapříčinila nespecifické nasednutí primerů (Bustin 2009, Šmarda et al. 2005).

## **Strana 66:**

Původní znění: K - pozitivní kontrola enzymu DHRS7B (5 µg Sf9 mikrosomů s DHRS7C).

Oprava: K - pozitivní kontrola enzymu DHRS7B (5 µg Sf9 mikrosomů s DHRS7B).

## **Strana 67:**

Původní znění: Molekulová hmotnost DHRS7B v rekombinantní formě, která je obsažená v pozitivní kontrole, je větší o cca 2,5 kDa vzhledem k přítomnosti afinitních značek FLAG a His10.

Oprava: Molekulová hmotnost DHRS7C v rekombinantní formě, která je obsažená v pozitivní kontrole, je větší o cca 2,5 kDa vzhledem k přítomnosti afinitních značek FLAG a His10.

**Strana 86:**

Původní znění: Exprese mRNA DHRS7B v lidských tkáních u člověka č. 8 (žena).

Oprava: Exprese mRNA DHRS7C v lidských tkáních u člověka č. 8 (žena).