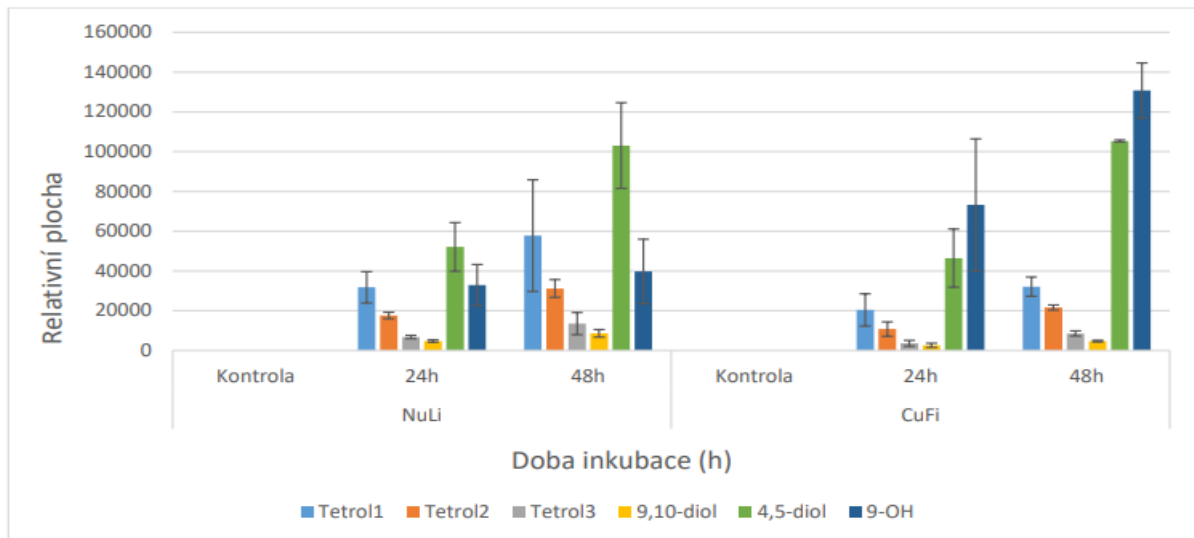
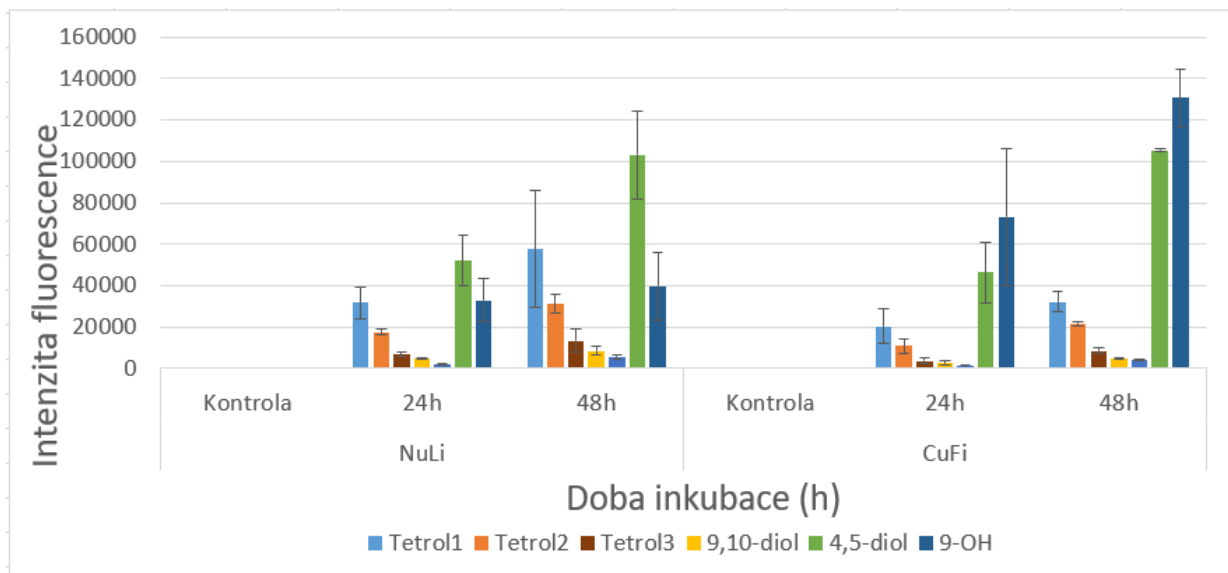


1. Strana 50, obrázek 19, chybně vyznačena osa y



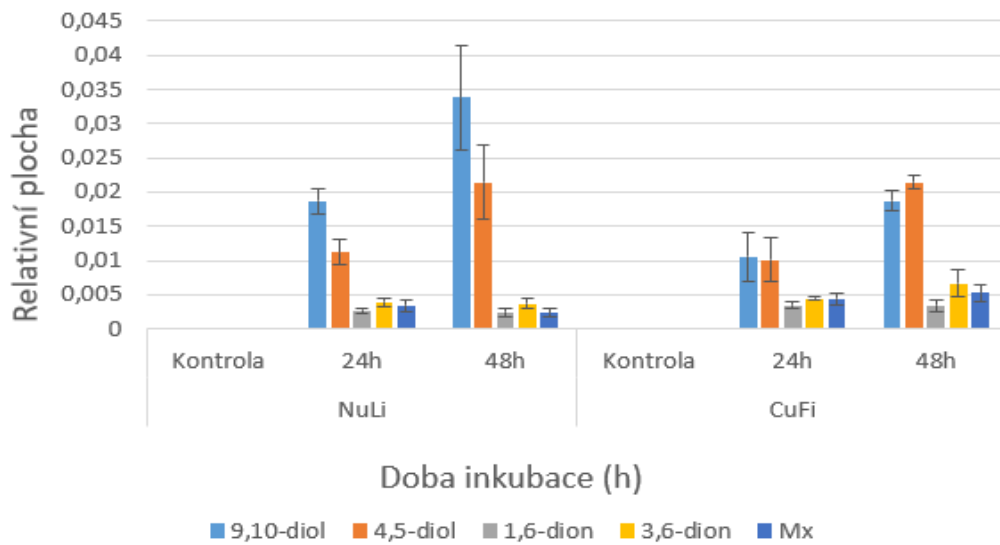
Obrázek č. 19 – Množství metabolitů BaP v buněčných liniích NuLi-1 a CuFi-1 stanovených na základě absorbance.

by měl být nahrazen: osa y intenzita fluorescence



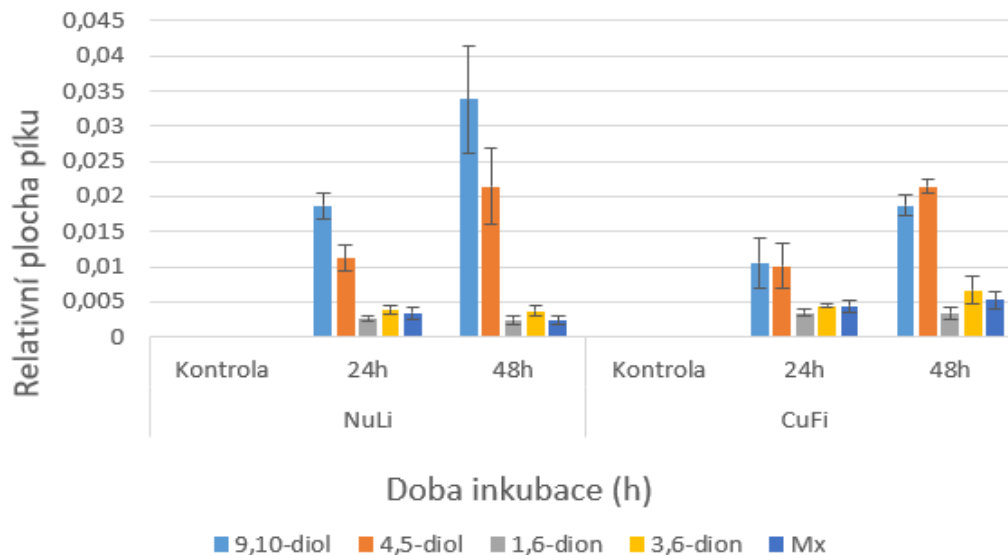
Obrázek č. 19 – Množství metabolitů BaP v buněčných liniích NuLi-1 a CuFi-1 stanovených na základě absorbance.

2. Strana 49, obrázek 18, v grafu osa y relativní plocha (chybí rozměr)



Obrázek č. 18 – Množství metabolitů BaP v buněčných liniích NuLi-1 a CuFi-1 stanovených na základě absorbance.

by měl být nahrazen: osa y relativní plocha píku (vztahena k fenacetinu, jakožto vnitřnímu standardu)

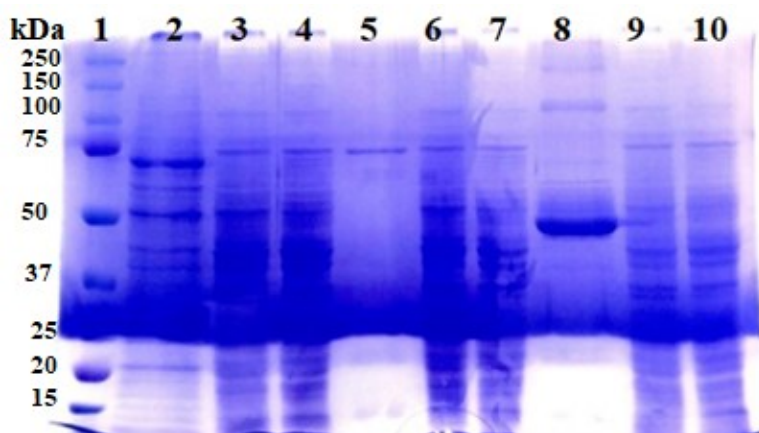


Obrázek č. 18 – Množství metabolitů BaP v buněčných liniích NuLi-1 a CuFi-1 stanovených na základě absorbance.

**3. Kapitola 3.2.4. strana 44, chybí ionizující zdroj v metodě Hmotnostní spektrometrii**

**Analyt byl ionizován pomocí elektrospreje (ESI).**

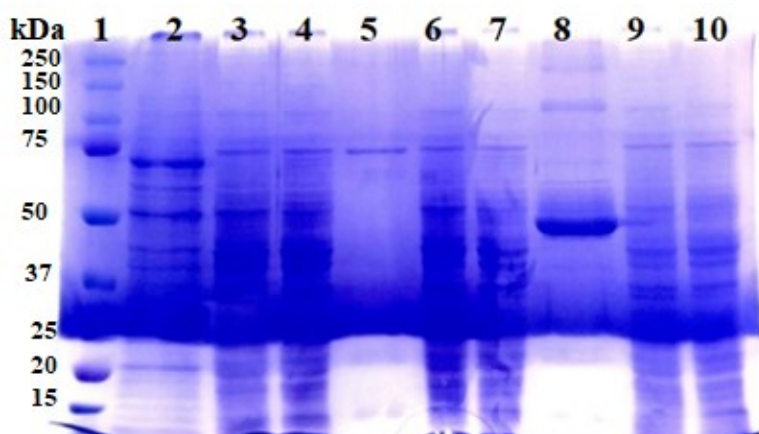
4. Strana 51, obrázek 20, oprava popisu vzorku v jamce 8 (nejedná se o cytochrom b<sub>5</sub>)



**Obrázek č. 20 – Průběh SDS elektroforézy.**

První dráha obsahuje M<sub>r</sub> standard (dual Colour) o známých molekulových hmotnostech jednotlivých proužků. Dráha 2 Cytochrom P450 (standard). Dráhy 3, 6 a 9 buněčné linie NuLi-1. Dráhy 4, 7 a 10 buněčné linie CuFi-1. Dráha 5 NADPH: cytochrom P450 reduktasu (standard). Dráha 8 Cytochromu b<sub>5</sub> (standard).

**by měl být nahrazen: proužek v jamce 8 s molekulovou hmotností 49 kDa, do jamky 8 byl nanesen standard cytochrom b<sub>5</sub>, ale podle molekulové hmotnosti se musí jednat o něco jiného.**



**Obrázek č. 20 – Průběh SDS elektroforézy.**

První dráha obsahuje M<sub>r</sub> standard (dual Colour) o známých molekulových hmotnostech jednotlivých proužků. Dráha 2 Cytochrom P450 (standard). Dráhy 3, 6 a 9 buněčné linie NuLi-1. Dráhy 4, 7 a 10 buněčné linie CuFi-1. Dráha 5 NADPH: cytochrom P450 reduktasu (standard). Do dráhy 8 byl nanesen standard cytochrom b<sub>5</sub>, ale podle molekulové hmotnosti se musí jednat o něco jiného.