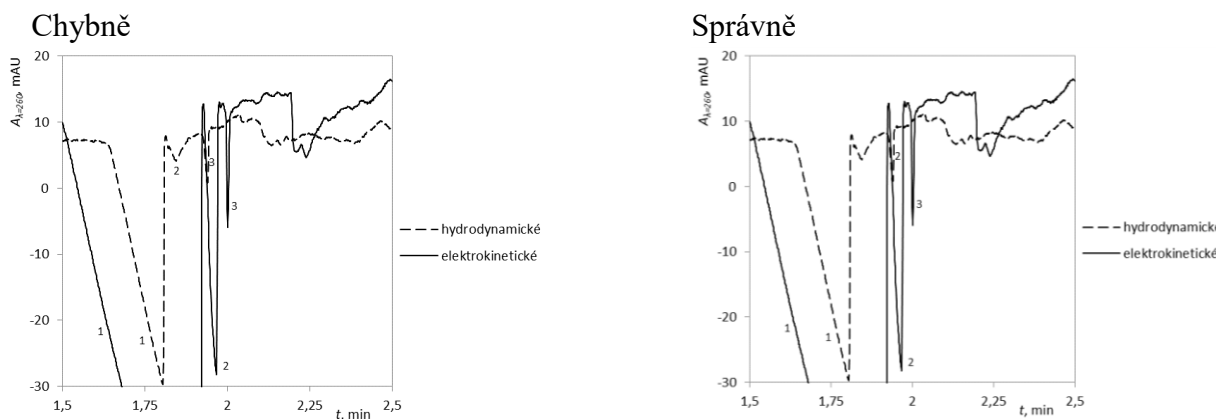


Opravný list bakalářské práce

Vývoj elektroforetické metody stanovení síranů v krevní plazmě
Vypracoval: Lucie Hnízdilová

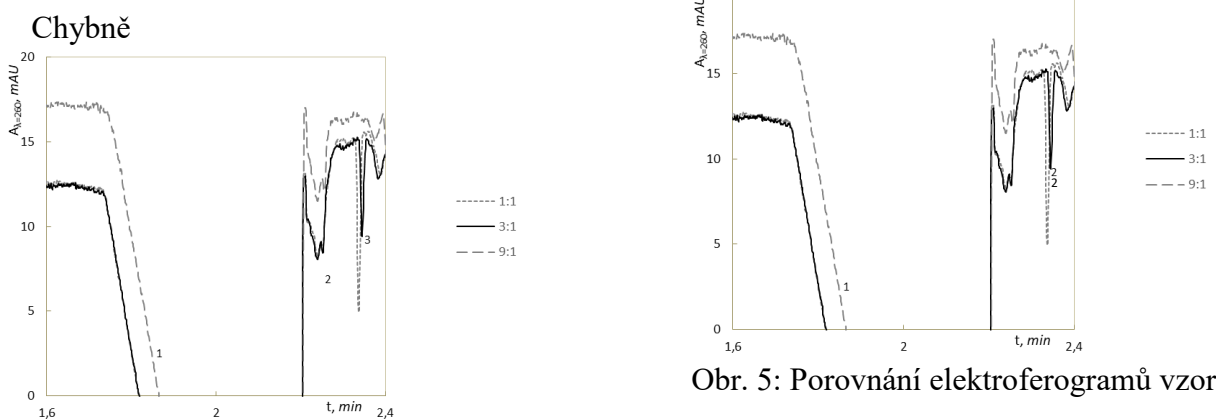
Str. 24 (Obr. 4)



Obr. 4: Porovnání elektroferogramů při hydrodynamickém (5 kPa po dobu 3 s) a elektrokinetickém dávkování (-5 kV po dobu 40 s) na vzorku 500 μM síranů, 100mM Cl^- a 2 mM ClO_3^- . Vložené napětí -25 kV, efektivní délka kapiláry 41,5 cm, celková délka 50,0 cm. 1 – Cl^- , 2 – ClO_3^- , 3 – SO_4^{2-} .

Obr. 4: Porovnání elektroferogramů při hydrodynamickém (5 kPa po dobu 3 s) a elektrokinetickém dávkování (-5 kV po dobu 40 s) na vzorku 500 μM síranů, 100mM Cl^- a 2 mM ClO_3^- . Vložené napětí -25 kV, efektivní délka kapiláry 41,5 cm, celková délka 50,0 cm. 1 – Cl^- , 2 – ClO_3^- , 3 – SO_4^{2-} .

Str. 25 (Obr. 5)



Obr. 5: Porovnání elektroferogramů vzorků plazmy srážených ve třech různých poměrech ACN:plazma (1:1, 3:1 a 9:1). BGE: 0,4M HCOOH a 15mM K_2CrO_4 , elektrokinetické dávkování -5 kV po dobu 40 s, efektivní délka kapiláry 41,5 cm, celková délka 50,0 cm. 1 – Cl^- , 2 – ClO_3^- , 3 – SO_4^{2-} .

Obr. 5: Porovnání elektroferogramů vzorků plazmy srážených ve třech různých poměrech ACN:plazma (1:1, 3:1 a 9:1). BGE: 0,4M HCOOH a 15mM K_2CrO_4 , elektrokinetické dávkování -5 kV po dobu 40 s, efektivní délka kapiláry 41,5 cm, celková délka 50,0 cm. 1 – Cl^- , 2 – SO_4^{2-} .