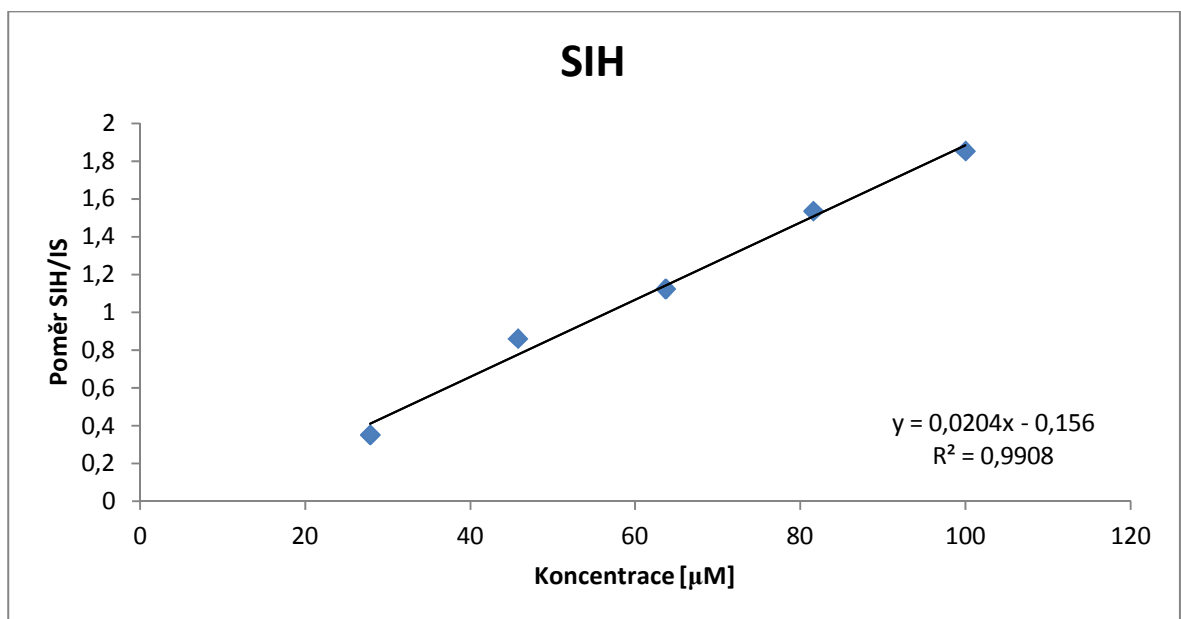


ERRATA

Str. 51, tab. 2 – Upravený Přehled koncentrací SIH odečtených z kalibrační křivky, procenta teoretické koncentrace.

Koncentrace SIH [μM]		%
teoretická	odečtená	
100,00	98,51	98,51
81,58	82,92	101,65
63,67	62,73	98,53
45,76	49,86	108,95
27,86	24,94	89,52



Upravený Obr. 12 Kalibrační křivka pro stanovení SIH v králičí plazmě.

Tab. 5 Přehled optimalizace chromatografických podmínek pro HPLC analýzu BSIH a SIH

kolona	mobilní fáze	poměr	průtok (ml/min)	poznámky
Zorbax bonus-RP	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH6) : ACN/MeOH (60:40)	60:40	0,3	ok
Discovery HS F5	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH4,1) : ACN/MeOH (60:40)	60:40	0,3	koeluze SIH a IS
Discovery HS F5	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH3,1) : ACN/MeOH (60:40)	60:40	0,3	koeluze SIH a IS
Discovery HS F5	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH3,1) : MeOH	60:40	0,3	koeluze BSIH, SIH, IS
Discovery HS F5	20mM NaH ₂ PO ₄ (pH6) : ACN/MeOH (60:40)	40:60	0,3	nesymetrický BSIH
Kinetex C18, 2,6 μm	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH6) : ACN	60:40	0,15	nesymetrický BSIH
Kinetex C18, 2,6 μm	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH6) : ACN/MeOH (60:40)	60:40	0,15	koeluze SIH a IS
Kinetex C18, 2,6 μm	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH6) : ACN/MeOH (40:60)	60:40	0,1	délka analýzy 34 min
Kinetex C18, 1,7 μm	10mM NaH ₂ PO ₄ (pH6) : ACN/MeOH (40:60)	65:35	0,1	koeluze SIH a IS
Kinetex C18, 1,7 μm	5mM HCOONH ₄ : ACN/MeOH (45:55)	65:35	0,1	v plazmě BSIH v balastu
Ascentis C18	5mM HCOONH ₄ : ACN/MeOH (60:40)	60:40	0,3	koeluze SIH a IS
Ascentis C18	5mM HCOONH ₄ : MeOH	60:40	0,3	délka analýzy 30 min