Errata

Str. 37, kapitola 4.3.4.

Příprava kalibračních roztoků – doplnění:

Sadu kalibračních roztoků jsem připravovala ředěním zásobních roztoků standardů ultračistou vodou v čas potřeby. Jako zásobní standardní roztok pyridinu jsem použila roztok o koncentraci 1,0415 mg/ml. Postup přípravy tohoto roztoku je popsán v kapitole 4.3.2. Jako zásobní standardní roztok isochinolinu sloužil zásobní roztok isochinolinu o koncentraci 0,9981 mg/ml připravený dle návodu uvedeného v kapitole 4.3.2. Zásobní roztok IS o koncentraci 1,004 mg/ml byl připraven navážením 0,01004 g imidazolu do 10 ml odměrné baňky a následným doplněním ultračistou vodou po rysku.

Postupným ředěním těchto zásobních roztoků standardů ultračistou vodou do odměrné baňky o objemu 10 ml vznikla série kalibračních roztoků s koncentrací 0,104 – 10,415 μg/ml pyridinu a o koncentraci 0,100 – 9,981 μg/ml isochinolinu. Koncentrace vnitřního standardu byla ve všech roztocích stejná, a to 50,20 μg/ml. Přesné pipetované objemy jsou uvedeny v následující tabulce.

Složení kalibračních roztoků

	1	2	3	4	5	6	7	8
V zás. roztoku IS (μl)	500	500	500	500	500	500	500	500
V zás. roztoku pyridinu (μl)	1	2,5	5	20	35	50	75	100
V zás.roztoku isochinolinu (μl)	1	2,5	5	20	35	50	75	100
C IS (μg/ml)	50,20	50,20	50,20	50,20	50,20	50,20	50,20	50,20
C pyridinu (μg/ml)	0,104	0,260	0,521	2,083	3,645	5,208	7,811	10,415
C isochinolinu (μg/ml)	0,100	0,250	0,499	1,996	3,493	4,991	7,486	9,981

Str. 59, řádek 7

Za větu: ,,Hodnoty recovery by se měly pohybovat v rozmezí +/- 5% od 100%.“ doplnit [4].