

## ERRATA

Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra analytické chemie

**Název:** Vývoj metódy na UHPSFC-PDA-MS analýzu ginsenosidov v potravinových doplnkoch

Vedúcou diplomovej práce: Prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

Autorka práce: Tatiana Vaľková

Str. 82, kapitola 5.9. Analýza doplnkov stravy: pridané nasledujúce tabulky, zhrňujúce parametre kalibračnej krivky a obsah ginsenosidov vo vzorkách. Typ ginsenosidu odpovedá značeniu v práci.

ginsenosid	LLOQ [ $\mu\text{g/ml}$ ]	rovnica priamky	korelačný koeficient	rozsah linearity [ $\mu\text{g/ml}$ ]
Rh2	25	438,17x+539,37	0,9997	25-2500
Rh1	25	401,25x-1417,6	0,9998	25-2500
Rg2	25	335,01-312,93	0,9997	25-1000
Rg3	25	324,22x+1900,6	0,9996	25-2500
Rf	25	345,53x-1034,7	<b>0,9995</b>	25-1000
Rg1	50	279,05-1297,2	0,9998	50-2500
Rd	50	254,22x-1691,1	0,9997	50-2500
Re	100	269,63x+21622	0,9996	100-2500
Rc	100	280,49+82571	<b>0,9985</b>	100-1000
Rb2	50	292,72x+77743	0,9999	50-1000
Rb3	100	200,99x+151299	<b>0,9928</b>	100-1000
Rb1	100	130,56x+35017	<b>0,9990</b>	100-2500

ginsenosid	kalibračné rozmedzie [ $\mu\text{g/ml}$ ]	obsah ginsenosidov vo vzorkách [ $\mu\text{g/ml}$ ]					
		ProMan PLUS	Korean Red Ginseng	Ženšen 1000 mg	Ženšen kórejský plus vitamín E	Pharmaton GERIAVIT	Bylinné kapky Ženšen
Rh2	25-2500	29,5	0	3,6	2,2	0	0
Rh1	25-2500	59,7	0,8	20,5	8,6	0,8	24,1
Rg3	25-1000	100,4	2,2	44,1	25,2	3,2	22,6
Rg2	25-2500	99,5	9,1	49,4	23,1	4,0	50,7
Rf	25-1000	70,3	16,2	3,8	1,8	5,2	48,2
Rg1	50-2500	491,0	27,0	250,0	84,0	5,1	88,5
Rd	50-2500	654,5	62,6	259,3	124,2	17,4	265,9
Re	100-2500	971,5	151,4	658,1	298,8	51,9	507,8
Rc	100-1000	397,6	224,4	200,4	136,0	73,9	433,5
Rb2	50-1000	367,9	161,7	246,0	158,2	68,7	386,1
Rb3	100-1000	199,6	142,5	162,1	170,7	4,3	206,8
Rb1	100-2500	9,8	282,6	320,1	152,1	23,3	472,8