

Errata:**Hodnocení vybraných obsahových látek v ovoci metodou HPLC-DAD-CAD**

Bc. Stanislava Košková

Str. 37: Tab. 11: Rovnice kalibračních přímk a koeficientů determinace pro DAD detekci

Testované látky	Koncentrace (µg/ml)	Rovnice KP	R ²
Kyselina gallová	0,5 – 20	$y = 0,2648x + 0,0372$	0,9989
Kyselina chlorogenová	0,5 – 20	$y = 0,1094x - 0,0093$	0,9995
Epikatechin	0,5 – 20	$y = 0,0857x + 0,0131$	0,9987
Rutin	0,5 – 20	$y = 0,1126x + 0,0127$	0,9989
Floridzin	0,5 – 20	$y = 0,3510x + 0,0588$	0,9988
Kvercetin	4 – 20	$y = 0,1592x - 0,3780$	0,9916
Floretin	0,5 – 20	$y = 0,6315x + 0,0991$	0,9989

Str. 63: Tab. 18: Stanovené množství jednotlivých fenolických látek ve všech odrůdách pomocí DAD i CAD detekce

Odrůdy	DAD DETEKCE				CAD DETEKCE			
	Kyselina chlorogenová 320 nm [µg/g]	Epikatechin 280 nm [µg/g]	Rutin 254 nm [µg/g]	Floridzin 280 nm [µg/g]	Kyselina chlorogenová [µg/g]	Epikatechin [µg/g]	Rutin [µg/g]	Floridzin [µg/g]
Angold	5,8	0,0	< LOQ	< LOD	0,0	0,0	< LOQ	< LOQ
Artiga	9,4	4,7	3,8	1,3	0,0	6,1	3,9	< LOQ
Golden Delicious	7,5	< LOD	< LOD	2,1	0,0	0,0	0,0	5,3
Lady Silvia	11,4	< LOD	0,0	3,0	15,6	0,0	0,0	5,4
Melrose	0,0	4,7	0,0	4,6	0,0	8,1	0,0	< LOQ
Meteor	0,0	23,8	< LOD	8,7	0,0	23,3	0,0	7,7
Red Jonaprince	9,3	< LOQ	0,0	2,9	0,0	4,4	0,0	4,5

Reluga	0,0	9,1	< LOD	1,3	0,0	9,3	0,0	< LOQ
Rubinstep	0,0	0,0	0,0	< LOD	0,0	0,0	0,0	4,3
Topaz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HL 53	0,0	< LOQ	0,0	1,3	0,0	4,7	0,0	10,9
HL 72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HL 207	53,2	27,9	3,6	2,9	55,4	20,5	5,8	4,2
HL 1194	0,0	8,7	< LOD	2,3	0,0	8,1	0,0	7,6
HL 1199	7,2	15,3	< LOD	3,9	0,0	16,2	0,0	10,2
HL 1343	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HL 1592	0,0	0,0	< LOQ	1,2	0,0	0,0	< LOQ	6,3
HL 2010	55,0	0,0	< LOD	3,0	87,0	0,0	< LOQ	5,7
HL 2350	0,0	23,7	< LOQ	3,0	0,0	25,6	< LOQ	3,4
HL 1651	0,0	0,0	< LOQ	1,2	0,0	0,0	0,0	< LOQ