

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(180) CA 125	[kU/L]				12							12	10	83%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		9,42	2,7	29	12							12	11	92%
Ostatní					12	0						12		
							4x 4/1, 3x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		17,8	5,6	32	12							12	10	83%
Ostatní					12	0						12		
							4x 4/1, 3x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
(181) CA 15-3	[kU/L]				11							11	8	73%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		13,1	3,4	26	11							11	9	82%
Ostatní					11	0						11		
							4x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		23,7	9,3	39	11							11	8	73%
Ostatní					11	0						11		
							4x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
(182) CA 19-9	[kU/L]				13							13	9	69%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		99,1	74	75	13							13	11	85%
Ostatní					13	0						13		
							4x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		8,16	5,2	63	13							13	10	77%
Ostatní					13	0						13		
							4x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
(183) CA 72-4	[kU/L]				12							11	11	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,96	0,25	13	12							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		1,93	0,22	11	11	0	CVPG	2 0,035 ±0,6	1,4	2,6		11		
Roche														
Ostatní					1	0						0		
							1x 1/185							
Vzorek B		7,37	0,61	8,2	12							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		7,29	0,54	7,4	11	0	CVPG	7,89 0,22 20%	6,31	9,47		11		
Roche														
Ostatní					1	0						0		
							1x 1/185							
(184) CYFRA 21-1	[µg/L]				10							10	6	60%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		7,51	1,4	19	10							10	7	70%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		7,92	0,91	12	7	0	CVPG	8,01 0,090 18%	6,56	9,46		7		
Roche														
Ostatní					3	0						3		
							3x 4/1							
Vzorek B		30,8	4,8	15	10							10	8	80%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		31,0	4,0	13	7	0	CVPG	32,3 0,32 18%	26,4	38,2		7		
Roche														
Ostatní					3	0						3		
							3x 4/1							
(185) AFP	[µg/L]				12							12	10	83%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,46	0,46	19	12							12	11	92%
Ostatní					12	0						12		
							2x 4/1, 4x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		6,55	1,1	17	12							12	10	83%
Ostatní					12	0						12		
							2x 4/1, 4x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
(186) hCG	[U/L]				13							13	10	77%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		625	58	9,4	13							13	12	92%
Ostatní					13	0						13		
							1x 4/1, 4x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179, 2x 4/210							
Vzorek B		31,8	2,4	7,5	13							13	10	77%
Ostatní					13	0						13		
							1x 4/1, 4x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179, 2x 4/210							
(189) CEA	[µg/L]				13							13	11	85%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		8,77	1,1	13	13							13	12	92%
Ostatní					13	0						13		
							4x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		30,3	6,8	23	13							13	11	85%

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(189) CEA												13	11	85%
Vzorky a skupiny	[µg/L]				13							13	11	85%
Vzorek B		30,3	6,8	23	13							13	11	85%
Ostatní					13	0						13		
							4x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
(191) PSA celkový												10	9	90%
Vzorky a skupiny	[µg/L]				11							10	9	90%
Vzorek A		0,678	0,17	25	11							10	10	100%
Ostatní					11	0						10		
							3x 4/1, 3x 4/12, 1x 4/60, 1x 4/149, 2x 4/179, 1x 4/195							
Vzorek B		0,222	0,079	35	11							10	9	90%
Ostatní					11	0						10		
							3x 4/1, 3x 4/12, 1x 4/60, 1x 4/149, 2x 4/179, 1x 4/195							
(194) NSE												9	9	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]				9							9	9	100%
Vzorek A		26,7	2,2	8,2	9							9	9	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		26,1	3,4	13	8	0	CVPG	25,8	0,28	30%	18	33,6	8	
Ostatní					1	0						1		
							1x 3/24							
Vzorek B		8,45	1,0	12	9							9	9	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		8,47	1,4	17	8	0	CVPG	8	0,11	30%	5,6	10,4	8	
Ostatní					1	0						1		
							1x 3/24							
(195) SCCA												6	6	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]				6							6	6	100%
Vzorek A		0,970	0,55	57	6							6	6	100%
Ostatní					6	0						6		
							1x 3/24, 3x 4/1, 2x 4/60							
Vzorek B		0,865	0,69	80	6							6	6	100%
Ostatní					6	0						6		
							1x 3/24, 3x 4/1, 2x 4/60							
(198) PSA volný												8	7	88%
Vzorky a skupiny	[µg/L]				8							8	7	88%
Vzorek A		0,460	0,10	23	8							8	8	100%
Ostatní					8	0						8		
							3x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149, 1x 4/179, 1x 4/195							
Vzorek B		0,095	0,022	23	8							8	7	88%
Ostatní					8	0						8		
							3x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149, 1x 4/179, 1x 4/195							
(201) S-100												4	3	75%
Vzorky a skupiny	[µg/L]				4							4	3	75%
Vzorek A		0,037	0,025	67	4							4	3	75%
Ostatní					4	0						4		
							4x 4/60							
Vzorek B		0,072	0,018	25	4							4	4	100%
Ostatní					4	0						4		
							4x 4/60							
(206) Kalcitonin												1	1	100%
Vzorky a skupiny	[ng/L]				2							1	1	100%
Vzorek A		2,75	0,25	9,1	2							1	1	100%
Ostatní					2	0						1		
							1x 1/24, 1x 4/29							
Vzorek B		13,8	2,2	16	2							1	1	100%
Ostatní					2	0						1		
							1x 1/24, 1x 4/29							
(207) Tyreoglobulin												2	2	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]				2							2	2	100%
Vzorek A		6,24	1,6	26	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
							1x 3/24, 1x 4/29							
Vzorek B		97,3	14	14	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
							1x 3/24, 1x 4/29							
(208) beta-2-mikroglobulin												9	6	100%
Vzorky a skupiny	[mg/L]				9							6	6	100%
Vzorek A		4,78	0,096	2,0	9							6	6	100%
Ostatní					9	0						6		
							1x 1/36, 1x 6/58, 1x 6/75, 1x 6/91, 4x 6/149, 1x 6/177							
Vzorek B		1,55	0,082	5,3	9							6	6	100%
Ostatní					9	0						6		
							1x 1/36, 1x 6/58, 1x 6/75, 1x 6/91, 4x 6/149, 1x 6/177							