

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}
Sada 1														
(218) CK MB mass					64							55	55	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A1		7,38	1,2	17	64							55	55	100%
(1) Abbott		5,93	0,61	10	17	0	CVPG	5,93	0,36	27%	4,32	7,54	17	
(12) Beckman Coulter		7,62	0,17	2,2	8	0	CVPG	7,62	0,13	27%	5,56	9,68	8	
(60) Roche		7,99	0,70	8,7	18	0	CVPG	7,99	0,40	27%	5,83	10,2	18	
(162) Siemens (Atellica)		7,46	0,16	2,1	5	0	CVPG	7,46	0,44	27%	5,44	9,48	5	
(179) Siemens		8,20	0,32	3,9	7	0	CVPG	8,2	0,31	27%	5,98	10,5	7	
Ostatní					9	0							0	
								2x 25, 1x 54, 1x 61, 4x 149, 1x 200						
Vzorek B1		38,5	5,0	13	64							55	55	100%
(1) Abbott		33,6	2,1	6,1	17	0	CVPG	33,6	1,2	27%	24,5	42,7	17	
(12) Beckman Coulter		39,9	2,3	5,8	8	0	CVPG	39,9	1,7	27%	29,1	50,7	8	
(60) Roche		40,7	3,8	9,3	18	0	CVPG	40,7	2,2	27%	29,7	51,7	18	
(162) Siemens (Atellica)		39,1	1,1	2,8	5	0	CVPG	39,1	3,1	27%	28,5	49,7	5	
(179) Siemens		39,7	3,7	9,3	7	0	CVPG	39,7	3,6	27%	28,9	50,5	7	
Ostatní					9	0							0	
								2x 25, 1x 54, 1x 61, 4x 149, 1x 200						
(441) Myoglobin					166							145	144	99%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A1		95,2	9,6	10	166							145	145	100%
(1) Abbott		103	7,6	7,4	37	0	CVPG	103	3,1	22%	80,3	126	37	
(12) Beckman Coulter		80,4	5,1	6,3	18	0	CVPG	80,4	2,9	22%	62,7	98,1	18	
(60) Roche		94,8	3,6	3,8	64	0	CVPG	94,8	1,1	22%	73,9	116	64	
(162) Siemens (Atellica)		99,1	2,9	2,9	11	0	CVPG	99,1	2,1	22%	77,2	121	11	
(179) Siemens		101	4,8	4,7	15	0	CVPG	101	3,0	22%	78,7	124	15	
Ostatní					21	0							0	
								4x 25, 2x 29, 1x 40, 4x 54, 3x 58, 3x 149, 2x 178, 2x 200						
Vzorek B1		221	37	17	166							145	144	99%
(1) Abbott		270	12	4,4	29	0	CVPG	270	5,4	22%	210	330	29	
(843) Abbott Architect, Alinity (série c)		190	24	13	8	0	CVPG	190	18	22%	148	232	8	
(12) Beckman Coulter		167	9,2	5,5	18	0	CVPG	167	5,3	22%	130	204	18	
(60) Roche		220	7,8	3,5	64	0	CVPG	220	2,4	22%	171	269	64	
(162) Siemens (Atellica)		239	13	5,3	11	0	CVPG	239	9,4	22%	186	292	11	
(179) Siemens		234	16	6,6	15	0	CVPG	234	9,8	22%	182	286	15	
Ostatní					21	0							0	
								4x 25, 2x 29, 1x 40, 4x 54, 3x 58, 3x 149, 2x 178, 2x 200						
(442) Troponin I					143							127	98	77%
Vzorky a skupiny	[ng/L]													
Vzorek A1		3,01	2,4	81	143							127	99	78%
(1) Imunochemické metody; (821) Abbott Architect, Alinity (série i)		10,0	0,000	0,00	12	9	CVPG	10		27%	7,3	12,7	12	
(2) Imunochemické metody (hs); (821) Abbott Architect, Alinity (série i)		1,97	1,4	71	44	11	CVPG	1,97	0,59	±2,7	0	4,67	44	
(804) Beckman Coulter Access		1,00	0,000	0,00	5	3	CVPG	1		±2,7	0	3,7	5	
(808) Siemens Atellica		2,91	0,29	10	15	0	CVPG	2,91	0,19	±2,7	0,21	5,61	15	
(813) TOSOH AIA 360, 600, 1800, 2000		28,0	12	42	5	0	CVPG	28	34	27%	20,4	35,6	5	
(815) Siemens Advia Centaur, Atellica		2,80	0,40	14	16	0	CVPG	2,8	0,24	±2,7	0,1	5,5	16	
(839) Beckman Coulter UniCel DxI 600, 800		1,89	0,64	34	25	7	CVPG	1,89	0,37	±2,7	0	4,59	25	
(849) Mitsubishi Pathfast		1,00	0,000	0,00	5	3	CVPG	1		±2,7	0	3,7	5	
Ostatní					16	0							0	
								2x 1/815, 3x 805, 2x 823, 2x 824, 1x 827, 1x 856, 2x 857, 3x 999						
Vzorek B1		50,0	28	56	143							127	124	98%
(804) Beckman Coulter Access		10,5	0,74	7,1	5	0	CVPG	10,5	2,1	27%	7,66	13,4	5	
(808) Siemens Atellica		62,6	4,6	7,4	15	0	CVPG	62,6	2,9	27%	45,6	79,6	15	
(813) TOSOH AIA 360, 600, 1800, 2000		250	3,8	1,5	5	0	CVPG	250	11	27%	182	318	5	
(815) Siemens Advia Centaur, Atellica		67,5	6,5	9,7	16	0	CVPG	67,5	4,0	27%	49,2	85,8	16	
(821) Abbott Architect, Alinity (série i)		57,2	4,2	7,3	56	0	CVPG	57,2	1,4	27%	41,7	72,7	56	
(839) Beckman Coulter UniCel DxI 600, 800		13,8	1,3	9,3	25	0	CVPG	13,8	0,63	27%	10	17,6	25	
(849) Mitsubishi Pathfast		14,5	3,7	26	5	0	CVPG	14,5	10	27%	10,5	18,5	5	
Ostatní					16	0							0	
								2x 1/815, 3x 805, 2x 823, 2x 824, 1x 827, 1x 856, 2x 857, 3x 999						

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(443) Troponin T	[ng/L]				117								109	94	86%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A1		8,19	1,8	22	117							109	100	92%	
(2) Imunochemické metody (hs); (60) Roche		7,82	1,5	19	100	0	CVPG	7,82	0,37	40%	4,69	11	100		
(4) POCT; (61) Radiometer		10,0	0,00	0,00	9	0	CVPG	10		40%	6	14	9		
Ostatní					8	0							0		
								4x 1/60, 4x 4/60							
Vzorek B1		16,0	4,1	26	117							109	101	93%	
(2) Imunochemické metody (hs); (60) Roche		16,2	3,2	20	100	0	CVPG	16,2	0,78	40%	9,72	22,7	100		
(4) POCT; (61) Radiometer		10,0	0,00	0,00	9	0	CVPG	10		40%	6	14	9		
Ostatní					8	0							0		
								4x 1/60, 4x 4/60							
(444) Homocystein	[μmol/L]				116								101	99	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A1		9,32	1,1	12	116							101	99	98%	
(1) Abbott		9,56	0,58	6,1	36	0	CVPG	9,56	0,24	26%	7,07	12,1	36		
(29) Siemens (Immolute)		9,07	0,59	6,5	7	0	CVPG	9,07	0,58	26%	6,71	11,5	7		
(60) Roche		9,63	0,70	7,3	24	0	CVPG	9,63	0,35	26%	7,12	12,2	24		
(109) Axis-Shield		10,1	0,53	5,2	18	0	CVPG	10,1	0,30	26%	7,47	12,8	18		
(162) Siemens (Atellica)		5,67	0,50	8,8	7	0	CVPG	5,67	0,48	26%	4,19	7,15	7		
(179) Siemens		5,50	0,75	14	9	0	CVPG	5,5	0,92	26%	4,07	6,93	9		
Ostatní					15	0							0		
								1x 5, 1x 12, 2x 20, 1x 46, 2x 58, 3x 75, 1x 116, 2x 149, 2x 999							
Vzorek B1		8,72	1,1	13	116							101	99	98%	
(1) Abbott		8,58	0,49	5,7	36	0	CVPG	8,58	0,20	26%	6,34	10,9	36		
(29) Siemens (Immolute)		8,58	0,48	5,6	7	0	CVPG	8,58	0,47	26%	6,34	10,9	7		
(60) Roche		9,58	0,59	6,1	24	0	CVPG	9,58	0,29	26%	7,08	12,1	24		
(109) Axis-Shield		9,48	0,54	5,7	18	0	CVPG	9,48	0,31	26%	7,01	12	18		
(162) Siemens (Atellica)		5,06	0,39	7,6	7	0	CVPG	5,06	0,37	26%	3,74	6,38	7		
(179) Siemens		4,90	0,60	12	9	0	CVPG	4,9	0,74	26%	3,62	6,18	9		
Ostatní					15	0							0		
								1x 5, 1x 12, 2x 20, 1x 46, 2x 58, 3x 75, 1x 116, 2x 149, 2x 999							
(447) NT-proBNP	[ng/L]				186								177	163	92%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A1		285	45	16	186							177	176	99%	
(1) Abbott		271	14	5,3	35	0	CVPG	271	5,9	27%	197	345	35		
(15) bioMérieux		246	14	5,7	6	0	CVPG	246	20	27%	179	313	6		
(54) Mitsubishi		1170	61	5,2	21	0	CVPG	1170	33	27%	854	1490	21		
(60) Roche		263	22	8,2	95	0	CVPG	263	5,4	27%	191	335	95		
(162) Siemens (Atellica)		334	16	4,8	11	0	CVPG	334	12	27%	243	425	11		
(179) Siemens		318	15	4,7	9	0	CVPG	318	18	27%	232	404	9		
Ostatní					9	0							0		
								3x 29, 4x 61, 1x 149, 1x 200							
Vzorek B1		61,4	9,2	15	186							177	163	92%	
(1) Abbott		62,7	3,6	5,8	35	0	CVPG	62,7	1,5	27%	45,7	79,7	35		
(15) bioMérieux		24,0	3,0	12	6	0	CVPG	24	4,1	27%	17,5	30,5	6		
(54) Mitsubishi		60,9	15	24	21	0	CVPG	60,9	7,9	27%	44,4	77,4	21		
(60) Roche		60,2	9,9	16	95	0	CVPG	60,2	2,5	27%	43,9	76,5	95		
(162) Siemens (Atellica)		64,8	5,3	8,2	11	0	CVPG	64,8	3,9	27%	47,3	82,3	11		
(179) Siemens		61,5	3,7	6,0	9	0	CVPG	61,5	4,6	27%	44,8	78,2	9		
Ostatní					9	0							0		
								3x 29, 4x 61, 1x 149, 1x 200							
Sada 2															
(449) BNP	[ng/L]				32								20	18	90%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A2		1620	380	24	32							20	19	95%	
(1) Abbott		1420	140	9,7	20	0	CVPG	1420	76	30%	994	1850	20		
Ostatní					12	0							0		
								3x 12, 1x 25, 1x 50, 2x 109, 2x 162, 3x 179							
Vzorek B2		88,3	36	40	32							20	19	95%	
(1) Abbott		68,0	8,0	12	20	0	CVPG	68	4,4	30%	47,6	88,4	20		
Ostatní					12	0							0		
								3x 12, 1x 25, 1x 50, 2x 109, 2x 162, 3x 179							