

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

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}	
(208) beta-2-mikroglobulin					271							256	247	96%	
Vzorky a skupiny	[mg/L]														
Vzorek A		1,37	0,21	16	271							256	249	97%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		1,81	0,18	9,8	16	0	CVPG	1,81	0,11	21%	1,42	2,2	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,47	0,11	7,7	20	0	CVPG	1,47	0,062	21%	1,16	1,78	20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		0,897	0,074	8,2	39	0	CVPG	0,897	0,029	21%	0,708	1,09	39		
(6) IMT, IMN; (1) Abbott		1,43	0,047	3,3	15	0	CVPG	1,43	0,030	21%	1,12	1,74	15		
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		1,28	0,056	4,4	17	0	CVPG	1,28	0,033	21%	1,01	1,55	17		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		1,45	0,072	4,9	78	0	CVPG	1,45	0,020	21%	1,14	1,76	78		
(6) IMT, IMN; (91) Binding Site		1,37	0,094	6,9	10	0	CVPG	1,37	0,073	21%	1,08	1,66	10		
(6) IMT, IMN; (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,48	0,10	7,0	42	0	CVPG	1,48	0,039	21%	1,16	1,8	42		
(6) IMT, IMN; (162) Siemens (Atellica)		1,14	0,028	2,4	10	0	CVPG	1,14	0,021	21%	0,9	1,38	10		
(6) IMT, IMN; (179) Siemens		1,23	0,037	3,0	9	0	CVPG	1,23	0,046	21%	0,971	1,49	9		
Ostatní					15	0							0		
								2x 1/36, 1x 2/148, 3x 3/15, 1x 3/25, 1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/98, 1x 6/12, 3x 6/28, 1x 6/75					256	253	99%
Vzorek B		3,16	0,22	7,0	271							256	253	99%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		3,48	0,39	11	16	0	CVPG	3,48	0,24	21%	2,74	4,22	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3,20	0,11	3,4	20	0	CVPG	3,20	0,059	21%	2,52	3,88	20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		2,60	0,17	6,5	39	0	CVPG	2,60	0,066	21%	2,05	3,15	39		
(6) IMT, IMN; (1) Abbott		3,26	0,091	2,8	15	0	CVPG	3,26	0,058	21%	2,57	3,95	15		
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		3,08	0,12	4,0	17	0	CVPG	3,08	0,073	21%	2,43	3,73	17		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		3,22	0,11	3,4	78	0	CVPG	3,22	0,031	21%	2,54	3,9	78		
(6) IMT, IMN; (91) Binding Site		3,17	0,23	7,3	10	0	CVPG	3,17	0,18	21%	2,5	3,84	10		
(6) IMT, IMN; (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,23	0,15	4,5	42	0	CVPG	3,23	0,055	21%	2,55	3,91	42		
(6) IMT, IMN; (162) Siemens (Atellica)		3,10	0,12	3,8	10	0	CVPG	3,10	0,091	21%	2,44	3,76	10		
(6) IMT, IMN; (179) Siemens		3,23	0,059	1,8	9	0	CVPG	3,23	0,073	21%	2,55	3,91	9		
Ostatní					15	0							0		
								2x 1/36, 1x 2/148, 3x 3/15, 1x 3/25, 1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/98, 1x 6/12, 3x 6/28, 1x 6/75							
(185) AFP					568							558	540	97%	
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		108	9,2	8,5	568							558	548	98%	
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		147	0,76	0,51	22	0	CVPG	147	0,40	20%	117	177	22		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		113	7,5	6,6	8	0	CVPG	113	5,7	20%	90,4	136	8		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		91,3	3,5	3,8	8	0	CVPG	91,3	2,7	20%	73	110	8		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		103	2,2	2,2	6	0	CVPG	103	3,1	20%	82,4	124	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		105	4,5	4,3	88	0	CVPG	105	1,2	20%	84	126	88		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		97,4	5,6	5,7	63	0	CVPG	97,4	1,7	20%	77,9	117	63		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		106	8,7	8,2	29	0	CVPG	106	4,0	20%	84,8	128	29		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		112	6,0	5,4	253	0	CVPG	112	0,92	20%	89,6	135	253		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		101	4,6	4,6	36	0	CVPG	101	1,9	20%	80,8	122	36		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		114	8,2	7,2	7	0	CVPG	114	7,9	20%	91,2	137	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		101	8,1	8,1	38	0	CVPG	101	3,2	20%	80,8	122	38		
Ostatní					10	0							0		
								3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/26, 1x 4/98, 4x 4/149							
Vzorek B		21,0	1,6	7,6	568							558	545	98%	
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		28,2	0,12	0,43	22	0	CVPG	28,2	0,063	20%	22,5	33,9	22		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		20,2	2,7	13	8	0	CVPG	20,2	2,1	20%	16,1	24,3	8		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		20,0	1,3	6,3	8	0	CVPG	20,0	0,96	20%	16	24	8		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		19,9	1,7	8,6	6	0	CVPG	19,9	2,4	20%	15,9	23,9	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		19,8	0,73	3,7	88	0	CVPG	19,8	0,19	20%	15,8	23,8	88		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		19,6	1,5	7,9	63	0	CVPG	19,6	0,48	20%	15,6	23,6	63		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(185) AFP					568							558	540	97%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek B		21,0	1,6	7,6	568							558	545	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		20,2	1,3	6,5	29	0	CVPG	20,2	0,59	20%	16,1	24,3	29	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		21,4	1,2	5,6	253	0	CVPG	21,4	0,18	20%	17,1	25,7	253	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		21,6	1,3	6,2	36	0	CVPG	21,6	0,54	20%	17,2	26	36	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		22,0	1,7	8,0	7	0	CVPG	22	1,7	20%	17,6	26,4	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		21,7	2,0	9,0	38	0	CVPG	21,7	0,78	20%	17,3	26,1	38	
Ostatní					10	0								0
								3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/26, 1x 4/98, 4x 4/149						
(181) CA 15-3					594							585	561	96%
Vzorky a skupiny	[kU/L]													
Vzorek A		13,7	1,4	10	594							585	572	98%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		17,3	0,11	0,64	28	0	CVPG	17,3	0,051	18%	14,1	20,5	28	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		14,3	0,91	6,4	12	0	CVPG	14,3	0,64	18%	11,7	16,9	12	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		14,2	0,30	2,1	5	0	CVPG	14,2	0,84	18%	11,6	16,8	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		13,3	1,2	8,7	104	0	CVPG	13,3	0,28	18%	10,9	15,7	104	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		9,99	0,61	6,1	45	0	CVPG	9,99	0,22	18%	8,19	11,8	45	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		19,2	1,2	6,4	25	0	CVPG	19,2	0,60	18%	15,7	22,7	25	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		13,8	0,84	6,1	273	0	CVPG	13,8	0,12	18%	11,3	16,3	273	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		13,7	0,73	5,3	42	0	CVPG	13,7	0,28	18%	11,2	16,2	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		13,1	1,3	10	8	0	CVPG	13,1	1,0	18%	10,7	15,5	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		12,9	0,88	6,9	43	0	CVPG	12,9	0,33	18%	10,5	15,3	43	
Ostatní					9	0								0
								3x 1/36, 2x 3/25, 4x 4/149						
Vzorek B		50,7	12	24	594							585	570	97%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		125	1,4	1,1	28	0	CVPG	125	0,64	18%	102	148	28	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		44,3	3,9	8,8	12	0	CVPG	44,3	2,8	18%	36,3	52,3	12	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		48,5	0,74	1,5	5	0	CVPG	48,5	2,1	18%	39,7	57,3	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		65,3	4,4	6,7	104	0	CVPG	65,3	1,1	18%	53,5	77,1	104	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		39,5	2,5	6,4	45	0	CVPG	39,5	0,93	18%	32,3	46,7	45	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		96,0	10	10	25	0	CVPG	96	4,9	18%	78,7	114	25	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		43,2	2,8	6,5	273	0	CVPG	43,2	0,42	18%	35,4	51	273	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		58,7	3,2	5,5	42	0	CVPG	58,7	1,2	18%	48,1	69,3	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		50,9	2,7	5,4	8	0	CVPG	50,9	2,1	18%	41,7	60,1	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		49,6	3,5	7,1	43	0	CVPG	49,6	1,3	18%	40,6	58,6	43	
Ostatní					9	0								0
								3x 1/36, 2x 3/25, 4x 4/149						
(182) CA 19-9					578							569	549	96%
Vzorky a skupiny	[kU/L]													
Vzorek A		64,3	32	50	578							569	555	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		72,7	4,1	5,6	9	0	CVPG	72,7	5,0	20%	58,1	87,3	9	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		52,0	2,0	3,9	5	0	CVPG	52	5,7	20%	41,6	62,4	5	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		30,2	1,5	4,9	7	0	CVPG	30,2	1,4	20%	24,1	36,3	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		265	19	7,1	91	0	CVPG	265	4,8	20%	212	318	91	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		60,6	4,1	6,7	58	0	CVPG	60,6	1,3	20%	48,4	72,8	58	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		37,9	4,2	11	13	0	CVPG	37,9	2,9	20%	30,3	45,5	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		43,2	2,5	5,7	304	0	CVPG	43,2	0,35	20%	34,5	51,9	304	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		94,5	9,0	9,6	33	0	CVPG	94,5	3,9	20%	75,6	114	33	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		110	8,9	8,1	8	0	CVPG	110	6,8	20%	88	132	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		96,4	12	12	41	0	CVPG	96,4	4,5	20%	77,1	116	41	
Ostatní					9	0								0
								2x 1/36, 1x 1/999, 1x 2/66, 1x 4/98, 4x 4/149						
Vzorek B		128	76	59	578							569	558	98%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(182) CA 19-9	[kU/L]				578									569	549	96%
Vzorky a skupiny																
Vzorek B		128	76	59	578								569	558	98%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		155	14	9,1	9	0	CVPG	155	17	20%	124	186	9			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		89,0	3,5	3,9	5	0	CVPG	89	9,8	20%	71,2	107	5			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		55,0	4,3	7,8	7	0	CVPG	55	4,2	20%	44	66	7			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		707	48	6,7	91	0	CVPG	707	12	20%	565	849	91			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		143	14	10	58	0	CVPG	143	4,6	20%	114	172	58			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		93,8	6,7	7,1	13	0	CVPG	93,8	4,5	20%	75	113	13			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		74,4	4,6	6,1	304	0	CVPG	74,4	0,64	20%	59,5	89,3	304			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		185	10	5,5	33	0	CVPG	185	4,3	20%	148	222	33			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		236	16	6,6	8	0	CVPG	236	12	20%	188	284	8			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		200	13	6,6	41	0	CVPG	200	5,1	20%	160	240	41			
Ostatní					9	0							0			
								2x 1/36, 1x 1/999, 1x 2/66, 1x 4/98, 4x 4/149								
(183) CA 72-4	[kU/L]				179									171	167	98%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		1,37	0,18	13	179								171	167	98%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,38	0,17	12	171	0	CVPG	1,38	0,032	22%	1,07	1,69	171			
Ostatní					8	0							0			
								1x 1/185, 1x 1/999, 2x 2/26, 3x 2/66, 1x 2/134								
Vzorek B		2,67	0,18	6,9	179								171	169	99%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,67	0,17	6,5	171	0	CVPG	2,67	0,032	22%	2,08	3,26	171			
Ostatní					8	0							0			
								1x 1/185, 1x 1/999, 2x 2/26, 3x 2/66, 1x 2/134								
(180) CA 125	[kU/L]				523									515	511	99%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		26,4	5,0	19	523								515	513	100%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		23,0	1,2	5,1	11	0	CVPG	23	0,87	20%	18,4	27,6	11			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		14,2	0,30	2,1	6	0	CVPG	14,2	0,41	20%	11,3	17,1	6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		31,7	1,4	4,3	97	0	CVPG	31,7	0,34	20%	25,3	38,1	97			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		15,8	0,84	5,3	38	0	CVPG	15,8	0,34	20%	12,6	19	38			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		14,2	1,1	8,0	18	0	CVPG	14,2	0,65	20%	11,3	17,1	18			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		27,6	1,5	5,5	262	0	CVPG	27,6	0,23	20%	22	33,2	262			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		23,5	0,72	3,1	40	0	CVPG	23,5	0,28	20%	18,8	28,2	40			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		34,1	0,67	2,0	5	0	CVPG	34,1	1,9	20%	27,2	41	5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		19,7	1,5	7,7	38	0	CVPG	19,7	0,61	20%	15,7	23,7	38			
Ostatní					8	0							0			
								2x 1/36, 1x 2/66, 2x 3/25, 3x 4/149								
Vzorek B		11,8	1,6	14	523								515	512	99%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		8,56	0,43	5,0	11	0	CVPG	8,56	0,32 ±2,04		6,56	10,6	11			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		11,4	0,30	2,6	6	0	CVPG	11,4	0,41	20%	9,12	13,7	6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		14,3	0,98	6,9	97	0	CVPG	14,3	0,24	20%	11,4	17,2	97			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		9,68	0,67	6,9	38	0	CVPG	9,68	0,26 ±2,02		7,68	11,7	38			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		9,07	0,74	8,2	18	0	CVPG	9,07	0,43 ±2,03		7,07	11,1	18			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		11,9	0,67	5,6	262	0	CVPG	11,9	0,10	20%	9,52	14,3	262			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		10,9	0,41	3,8	40	0	CVPG	10,9	0,16	20%	8,72	13,1	40			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		14,2	0,67	4,7	5	0	CVPG	14,2	1,9	20%	11,3	17,1	5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		10,7	0,77	7,2	38	0	CVPG	10,7	0,31	20%	8,56	12,9	38			
Ostatní					8	0							0			
								2x 1/36, 1x 2/66, 2x 3/25, 3x 4/149								
(189) CEA	[µg/L]				779									768	736	96%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		4,55	0,50	11	779								768	747	97%	
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		4,70	0,0070,15	29	29	0	CVPG	4,7	,0032	16%	3,94	5,46	29			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(189) CEA					779							768	736	96%
Vzorok a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		4,55	0,50	11	779							768	747	97%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		3,55	0,27	7,6	21	0	CVPG	3,55	0,14	16%	2,98	4,12	21	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		3,38	0,074	2,2	6	0	CVPG	3,38	0,10	16%	2,83	3,93	6	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		4,85	0,33	6,8	10	0	CVPG	4,85	0,26	16%	4,07	5,63	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		4,87	0,28	5,8	115	0	CVPG	4,87	0,065	16%	4,09	5,65	115	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		4,51	0,35	7,7	71	0	CVPG	4,51	0,10	16%	3,78	5,24	71	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		4,63	0,39	8,4	42	0	CVPG	4,63	0,15	16%	3,88	5,38	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		4,71	0,30	6,4	367	0	CVPG	4,71	0,039	16%	3,95	5,47	367	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		3,48	0,16	4,7	46	0	CVPG	3,48	0,059	16%	2,92	4,04	46	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		4,18	0,27	6,6	8	0	CVPG	4,18	0,21	16%	3,51	4,85	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		3,56	0,20	5,6	53	0	CVPG	3,56	0,068	16%	2,99	4,13	53	
Ostatní					11	0								0
								4x 1/36, 1x 1/214, 2x 4/98, 4x 4/149						
Vzorek B		8,11	1,2	14	779							768	748	97%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		11,5	0,090	0,78	29	0	CVPG	11,5	0,041	16%	9,66	13,4	29	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		8,08	0,60	7,4	21	0	CVPG	8,08	0,32	16%	6,78	9,38	21	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		9,86	0,22	2,2	6	0	CVPG	9,86	0,30	16%	8,28	11,5	6	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		9,49	0,59	6,2	10	0	CVPG	9,49	0,45	16%	7,97	11,1	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		8,69	0,45	5,2	115	0	CVPG	8,69	0,10	16%	7,29	10,1	115	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		9,12	0,81	8,9	71	0	CVPG	9,12	0,24	16%	7,66	10,6	71	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		11,0	0,70	6,3	42	0	CVPG	11	0,26	16%	9,24	12,8	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		7,25	0,43	5,9	367	0	CVPG	7,25	0,054	16%	6,09	8,41	367	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		8,53	0,61	7,1	46	0	CVPG	8,53	0,22	16%	7,16	9,9	46	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		8,39	0,57	6,8	8	0	CVPG	8,39	0,43	16%	7,04	9,74	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		8,55	0,42	4,9	53	0	CVPG	8,55	0,14	16%	7,18	9,92	53	
Ostatní					11	0								0
								4x 1/36, 1x 1/214, 2x 4/98, 4x 4/149						
(184) CYFRA 21-1					177							171	170	99%
Vzorok a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		7,13	0,50	7,0	177							171	170	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		7,11	0,35	5,0	10	0	CVPG	7,11	0,28	18%	5,83	8,39	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		6,16	0,40	6,4	27	0	CVPG	6,16	0,19	18%	5,05	7,27	27	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		7,28	0,38	5,2	134	0	CVPG	7,28	0,080	18%	5,96	8,6	134	
Ostatní					6	0								0
								4x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/66						
Vzorek B		10,0	0,91	9,1	177							171	170	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		9,91	0,48	4,9	10	0	CVPG	9,91	0,37	18%	8,12	11,7	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		8,60	0,40	4,6	27	0	CVPG	8,6	0,19	18%	7,05	10,2	27	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		10,3	0,69	6,7	134	0	CVPG	10,3	0,15	18%	8,44	12,2	134	
Ostatní					6	0								0
								4x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/66						
(186) hCG					781							775	728	94%
Vzorok a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		199	34	17	781							775	745	96%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		165	0,920	0,56	23	0	CVPG	165	0,47	18%	135	195	23	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		220	16	7,1	15	0	CVPG	220	9,9	18%	180	260	15	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		198	11	5,6	7	0	CVPG	198	11	18%	162	234	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		163	8,2	5,1	107	0	CVPG	163	2,0	18%	133	193	107	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		168	11	6,3	66	0	CVPG	168	3,2	18%	137	199	66	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		355	29	8,2	41	0	CVPG	355	11	18%	291	419	41	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		218	14	6,6	406	0	CVPG	218	1,8	18%	178	258	406	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		190	2,2	1,2	5	0	CVPG	190	6,3	18%	155	225	5	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(186) hCG					781							775	728	94%
Vzorok a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		199	34	17	781							775	745	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		176	6,7	3,8	44	0	CVPG	176	2,5	18%	144	208	44	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		174	4,9	2,8	13	0	CVPG	174	3,3	18%	142	206	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		173	6,6	3,8	42	0	CVPG	173	2,5	18%	141	205	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (210) Roche HCG STAT		190	10	5,3	6	0	CVPG	190	14	18%	155	225	6	
Ostatní					6	0							0	
								4x 1/36, 1x 2/61, 1x 4/98						
Vzorek B		519	100	20	781							775	738	95%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		370	1,80	4,7	23	0	CVPG	370	0,90	18%	303	437	23	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		571	53	9,3	15	0	CVPG	571	33	18%	468	674	15	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		515	36	6,9	7	0	CVPG	515	35	18%	422	608	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		429	18	4,2	107	0	CVPG	429	4,3	18%	351	507	107	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		390	24	6,1	66	0	CVPG	390	7,2	18%	319	461	66	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		1050	73	7,0	41	0	CVPG	1050	28	18%	861	1240	41	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		578	38	6,6	406	0	CVPG	578	4,7	18%	473	683	406	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		487	20	4,1	5	0	CVPG	487	57	18%	399	575	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		460	21	4,5	44	0	CVPG	460	7,6	18%	377	543	44	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		438	19	4,3	13	0	CVPG	438	13	18%	359	517	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		456	19	4,2	42	0	CVPG	456	7,3	18%	373	539	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (210) Roche HCG STAT		494	33	6,8	6	0	CVPG	494	47	18%	405	583	6	
Ostatní					6	0							0	
								4x 1/36, 1x 2/61, 1x 4/98						
(206) Kalcitonin					241							234	197	84%
Vzorok a skupiny	[ng/L]													
Vzorek A		24,9	4,7	19	241							234	227	97%
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		29,4	3,0	10	5	0	CVPG	29,4	8,6	27%	21,4	37,4	5	
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		29,5	0,82	2,8	5	0	CVPG	29,5	2,3	27%	21,5	37,5	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		26,8	2,2	8,1	56	0	CVPG	26,8	0,71	27%	19,5	34,1	56	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		27,6	2,3	8,2	90	0	CVPG	27,6	0,58	27%	20,1	35,1	90	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		17,9	0,52	2,9	6	0	CVPG	17,9	0,72	27%	13	22,8	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		20,2	1,5	7,5	72	0	CVPG	20,2	0,44	27%	14,7	25,7	72	
Ostatní					7	0							0	
								2x 1/24, 1x 1/87, 1x 1/134, 1x 2/60, 1x 2/87, 1x 4/179						
Vzorek B		2,34	0,54	23	241							234	199	85%
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		3,05	0,45	15	5	0	CVPG	3,05	1,3	27%	2,22	3,88	5	
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		3,07	0,50	16	5	0	CVPG	3,07	1,4	27%	2,24	3,9	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		2,29	0,35	15	56	0	CVPG	2,29	0,11	27%	1,67	2,91	56	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,57	0,27	11	90	0	CVPG	2,57	0,070	27%	1,87	3,27	90	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		2,42	0,27	11	6	0	CVPG	2,42	0,38	27%	1,76	3,08	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		1,89	0,51	27	72	0	CVPG	1,89	0,15	27%	1,37	2,41	72	
Ostatní					7	0							0	
								2x 1/24, 1x 1/87, 1x 1/134, 1x 2/60, 1x 2/87, 1x 4/179						
(194) NSE					264							254	253	100%
Vzorok a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		170	18	11	264							254	253	100%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		143	6,2	4,4	14	0	CVPG	143	4,1	30%	100	186	14	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		174	17	9,8	187	0	CVPG	174	3,1	30%	121	227	187	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		168	14	8,6	53	0	CVPG	168	4,9	30%	117	219	53	
Ostatní					10	0							0	
								3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/98, 4x 4/1, 1x 4/999						
Vzorek B		5,59	1,8	33	264							254	253	100%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		10,0	0,73	7,3	14	0	CVPG	10	0,48	30%	7	13	14	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		4,65	0,44	9,5	187	0	CVPG	4,65	0,079	30%	3,25	6,05	187	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(194) NSE					264							254	253	100%	
Vzorok B	[µg/L]														
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		5,59	1,8	33	264							254	253	100%	
Ostatní					10	0						0			
							3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/98, 4x 4/1, 1x 4/999								
(191) PSA celkový					838							830	793	96%	
Vzorok A	[µg/L]														
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,32	0,33	9,9	838							830	810	98%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		2,69	0,17	6,4	5	0	CVPG	2,69	0,48	15%	2,28	3,1	5		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		3,50	0,22	6,4	52	0	CVPG	3,5	0,076	15%	2,97	4,03	52		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		2,93	0,18	6,2	24	0	CVPG	2,93	0,091	15%	2,49	3,37	24		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		2,95	0,19	6,4	139	0	CVPG	2,95	0,040	15%	2,5	3,4	139		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		3,53	0,26	7,2	73	0	CVPG	3,53	0,073	15%	3	4,06	73		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3,10	0,29	9,3	37	0	CVPG	3,1	0,12	15%	2,63	3,57	37		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,49	0,16	4,5	389	0	CVPG	3,49	0,020	15%	2,96	4,02	389		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		3,20	0,11	3,5	6	0	CVPG	3,2	0,16	15%	2,72	3,68	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		3,07	0,14	4,5	40	0	CVPG	3,07	0,053	15%	2,6	3,54	40		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		3,08	0,18	5,8	6	0	CVPG	3,08	0,25	15%	2,61	3,55	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (195) Beckman Coulter (WHO)		3,09	0,17	5,4	46	0	CVPG	3,09	0,060	15%	2,62	3,56	46		
Ostatní		2,89	0,18	6,3	13	0	CVPG	2,89	0,12	15%	2,45	3,33	13		
					8	0	1x 2/26, 1x 2/66, 3x 3/24, 1x 4/15, 2x 4/98							0	
Vzorok B	[µg/L]											830	802	97%	
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,61	0,38	11	838										
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		2,91	0,28	9,7	5	0	CVPG	2,91	0,80	15%	2,47	3,35	5		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		3,79	0,31	8,2	52	0	CVPG	3,79	0,11	15%	3,22	4,36	52		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		3,16	0,17	5,4	24	0	CVPG	3,16	0,085	15%	2,68	3,64	24		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		3,16	0,21	6,6	139	0	CVPG	3,16	0,043	15%	2,68	3,64	139		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		3,89	0,28	7,1	73	0	CVPG	3,89	0,080	15%	3,3	4,48	73		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3,34	0,36	11	37	0	CVPG	3,34	0,15	15%	2,83	3,85	37		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,81	0,19	4,9	389	0	CVPG	3,81	0,023	15%	3,23	4,39	389		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		3,36	0,089	2,6	6	0	CVPG	3,36	0,12	15%	2,85	3,87	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		3,46	0,19	5,6	40	0	CVPG	3,46	0,075	15%	2,94	3,98	40		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		3,34	0,045	1,3	6	0	CVPG	3,34	0,062	15%	2,83	3,85	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (195) Beckman Coulter (WHO)		3,39	0,21	6,1	46	0	CVPG	3,39	0,075	15%	2,88	3,9	46		
Ostatní		3,17	0,21	6,5	13	0	CVPG	3,17	0,14	15%	2,69	3,65	13		
					8	0	1x 2/26, 1x 2/66, 3x 3/24, 1x 4/15, 2x 4/98							0	
(198) PSA volný					586							575	556	97%	
Vzorok A	[µg/L]														
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		2,14	0,34	16	586							575	562	98%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		3,35	0,26	7,7	21	0	CVPG	3,35	0,14	16%	2,81	3,89	21		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,97	0,17	8,5	15	0	CVPG	1,97	0,11	16%	1,65	2,29	15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		2,45	0,12	4,9	117	0	CVPG	2,45	0,027	16%	2,05	2,85	117		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		2,71	0,15	5,7	50	0	CVPG	2,71	0,053	16%	2,27	3,15	50		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,10	0,12	5,7	21	0	CVPG	2,1	0,064	16%	1,76	2,44	21		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,90	0,086	4,5	279	0	CVPG	1,9	0,013	16%	1,59	2,21	279		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		2,00	0,037	1,9	6	0	CVPG	2	0,052	16%	1,68	2,32	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		2,15	0,099	4,6	29	0	CVPG	2,15	0,045	16%	1,8	2,5	29		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (195) Beckman Coulter (WHO)		2,11	0,12	5,8	25	0	CVPG	2,11	0,060	16%	1,77	2,45	25		
Ostatní		2,20	0,17	7,6	12	0	CVPG	2,2	0,12	16%	1,84	2,56	12		
					11	0	3x 1/36, 1x 2/66, 2x 2/149, 1x 3/24, 1x 4/98, 3x 4/164							0	
Vzorok B	[µg/L]											575	561	98%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(198) PSA volný					586							575	556	97%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek B		2,46	0,38	15	586							575	561	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		3,87	0,30	7,8	21	0	CVPG	3,87	0,16	16%	3,25	4,49	21	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		2,25	0,15	6,8	15	0	CVPG	2,25	0,097	16%	1,89	2,61	15	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		2,80	0,12	4,4	117	0	CVPG	2,80	0,028	16%	2,35	3,25	117	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		3,13	0,18	5,6	50	0	CVPG	3,13	0,061	16%	2,62	3,64	50	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		2,42	0,15	6,1	21	0	CVPG	2,42	0,079	16%	2,03	2,81	21	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,20	0,099	4,5	279	0	CVPG	2,20	0,015	16%	1,84	2,56	279	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,33	0,082	3,5	6	0	CVPG	2,33	0,11	16%	1,95	2,71	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		2,47	0,13	5,5	29	0	CVPG	2,47	0,061	16%	2,07	2,87	29	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		2,38	0,16	6,6	25	0	CVPG	2,38	0,077	16%	1,99	2,77	25	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (195) Beckman Coulter (WHO)		2,56	0,20	7,7	12	0	CVPG	2,56	0,14	16%	2,15	2,97	12	
Ostatní					11	0								0
								3x 1/36, 1x 2/66, 2x 2/149, 1x 3/24, 1x 4/98, 3x 4/164						
(201) S-100					189							188	175	93%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		0,765	0,057	7,5	189							188	187	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,744	0,033	4,5	150	0	CVPG	0,744	0,0067	32%	0,505	0,983	150	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		0,980	0,12	12	38	0	CVPG	0,980	0,048	32%	0,666	1,3	38	
Ostatní					1	0								0
								1x 4/179						
Vzorek B		0,041	0,003	8,0	189							188	175	93%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,040	0,002	6,7	150	0	CVPG	0,040		±0,013	0,027	0,053	150	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		0,077	0,022	29	38	0	CVPG	0,077	0,0087	32%	0,052	0,102	38	
Ostatní					1	0								0
								1x 4/179						
(195) SCCA					138							136	135	99%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		1,05	0,28	27	138							136	135	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		0,651	0,12	19	24	0	CVPG	0,651	0,062±0,709		0	1,36	24	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,03	0,16	16	67	0	CVPG	1,03	0,048 ±0,7		0,33	1,73	67	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,27	0,13	10	45	0	CVPG	1,27	0,046 ±0,7		0,57	1,97	45	
Ostatní					2	0								0
								1x 2/98, 1x 4/98						
Vzorek B		1,04	0,29	28	138							136	136	100%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		0,658	0,18	27	24	0	CVPG	0,658	0,089±0,702		0	1,36	24	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		0,984	0,14	15	67	0	CVPG	0,984	0,043±0,706		0,284	1,69	67	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,29	0,14	10	45	0	CVPG	1,29	0,049 ±0,7		0,59	1,99	45	
Ostatní					2	0								0
								1x 2/98, 1x 4/98						
(196) TPA					55							53	53	100%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		1240	65	5,2	55							53	53	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		1250	61	4,9	53	0	CVPG	1250	20	25%	937	1570	53	
Ostatní					2	0								0
								2x 1/36						
Vzorek B		924	51	5,5	55							53	53	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		927	47	5,1	53	0	CVPG	927	16	25%	695	1160	53	
Ostatní					2	0								0
								2x 1/36						
(207) Tyreoglobulin					251							246	241	98%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		155	28	18	251							246	245	100%
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		86,3	1,1	1,3	7	0	CVPG	86,3	1,1	30%	60,4	113	7	
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		119	1,5	1,2	5	0	CVPG	119	4,2	30%	83,3	155	5	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		93,4	2,3	2,4	15	0	CVPG	93,4	1,4	30%	65,3	122	15	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (251) B.R.A.H.M.S. (2)		180	9,3	5,2	30	0	CVPG	180	4,2	30%	126	234	30	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/22 - Tumorové markery

Stop termín: 08.02.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(207) Tyreoglobulin					251							246	241	98%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		155	28	18	251							246	245	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		196	11	5,4	10	0	CVPG	196	8,3	30%	137	255	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		168	10	6,1	22	0	CVPG	168	5,3	30%	117	219	22	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		132	13	9,5	33	0	CVPG	132	5,4	30%	92,4	172	33	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		164	7,5	4,6	111	0	CVPG	164	1,7	30%	114	214	111	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		102	6,0	5,9	13	0	CVPG	102	4,1	30%	71,4	133	13	
Ostatní					5	0							0	
								1x 1/87, 2x 1/214, 1x 1/251, 1x 4/162						
Vzorek B		8,13	3,7	45	251							246	242	98%
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		3,72	0,27	7,4	7	0	CVPG	3,72	0,27	30%	2,6	4,84	7	
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		7,28	0,70	9,7	5	0	CVPG	7,28	2,0	30%	5,09	9,47	5	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (24) B.R.A.H.M.S.		5,26	0,31	6,0	15	0	CVPG	5,26	0,20	30%	3,68	6,84	15	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (251) B.R.A.H.M.S. (2)		5,75	0,19	3,3	30	0	CVPG	5,75	0,084	30%	4,02	7,48	30	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		8,78	0,50	5,7	10	0	CVPG	8,78	0,39	30%	6,14	11,5	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		8,02	0,68	8,5	22	0	CVPG	8,02	0,36	30%	5,61	10,5	22	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		2,23	0,31	14	33	0	CVPG	2,23	0,13	30%	1,56	2,9	33	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		11,2	0,45	4,0	111	0	CVPG	11,2	0,10	30%	7,84	14,6	111	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		7,40	0,56	7,5	13	0	CVPG	7,4	0,38	30%	5,18	9,62	13	
Ostatní					5	0							0	
								1x 1/87, 2x 1/214, 1x 1/251, 1x 4/162						

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 15.02.2022