Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagencie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/20 - Tumorové markery

Stop termín: 11.02.2020

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]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(180) CA 125 [kU/L]				55								55	54	98%
Vzorky a skupiny -														
Vzorek A	12,4	2,1	17	55								55	55	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	14,1	0,75	5,3	21	0	CVPG	14,3	0,22	20%	11,4	17,2	21		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	9,85	1,0	11	10	0	CVPG	10,3	0,29	20%	8,24	12,4	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	12,8	0,74	5,8	15	0	CVPG	12,2	0,12	20%	9,76	14,7	15		
Ostatní				9	0	3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164, 4x 4/179						9		
Vzorek B	10,0	1,8	18	55								55	54	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	11,2	0,77	6,9	21	0	CVPG	11,2	0,19	20%	8,96	13,5	21		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	8,28	1,2	14	10	0	CVPG	8,68	0,27	±2,02	6,68	10,7	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	10,8	0,51	4,7	15	0	CVPG	10,1	0,091	20%	8,08	12,2	15		
Ostatní				9	0	3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164, 4x 4/179						9		
(181) CA 15-3 [kU/L]				51								51	47	92%
Vzorky a skupiny -														
Vzorek A	37,3	6,4	17	51								51	50	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	37,3	2,6	6,9	19	0	CVPG	37,6	0,56	18%	30,8	44,4	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	20,5	0,96	4,7	9	0	CVPG	22,6	0,57	18%	18,5	26,7	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	42,1	2,3	5,5	13	0	CVPG	41,2	0,34	18%	33,7	48,7	13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens	39,5	1,9	4,7	5	0	CVPG	36,9	0,91	18%	30,2	43,6	5		
Ostatní				5	0	3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164						5		
Vzorek B	12,3	2,2	18	51								51	48	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	11,9	0,97	8,1	19	0	CVPG	12	0,22	18%	9,84	14,2	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	9,50	0,89	9,4	9	0	CVPG	9,86	0,25	18%	8,08	11,7	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	14,1	0,62	4,4	13	0	CVPG	13,8	0,13	18%	11,3	16,3	13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens	12,8	1,6	13	5	0	CVPG	11,6	0,30	18%	9,51	13,7	5		
Ostatní				5	0	3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164						5		
(182) CA 19-9 [kU/L]				55								54	53	98%
Vzorky a skupiny -														
Vzorek A	5,75	1,6	28	55								54	54	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	4,62	0,57	12	18	0	CVPG	4,57	0,15	±2,8	1,77	7,37	18		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	4,99	0,45	9,0	10	0	CVPG	5,3	0,22	±2,8	2,5	8,1	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	7,38	0,65	8,8	16	0	CVPG	7,49	0,081	±2,81	4,69	10,3	16		
Ostatní				11	0	1x 1/999, 3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164, 4x 4/179, 1x 4/257						10		
Vzorek B	112	82	73	55								54	53	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	210	16	7,5	18	0	CVPG	213	3,8	20%	170	256	18		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	57,5	4,3	7,4	10	0	CVPG	58,2	1,1	20%	46,5	69,9	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	48,1	2,0	4,2	16	0	CVPG	47,4	0,30	20%	37,9	56,9	16		
Ostatní				11	0	1x 1/999, 3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164, 4x 4/179, 1x 4/257						10		
(183) CA 72-4 [kU/L]				35								33	30	91%
Vzorky a skupiny -														
Vzorek A	2,87	0,44	15	35								33	30	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	2,82	0,38	14	33	0	CVPG	2,8	0,073	±0,6	2,2	3,4	33		
Ostatní				2	0	2x 1/999						0		
Vzorek B	1,94	0,15	7,8	35								33	33	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	1,92	0,13	6,8	33	0	CVPG	1,88	0,022	±0,6	1,28	2,48	33		
Ostatní				2	0	2x 1/999						0		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagencie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/20 - Tumorové markery

Stop termín: 11.02.2020

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(184) CYFRA 21-1	[µg/L]				25								25	23	92%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		41,1	3,4	8,3	25								25	24	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		43,9	4,2	9,5	7	0	CVPG	45,2	1,8	18%	37	53,4	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		40,2	3,1	7,7	18	0	CVPG	39,4	0,43	18%	32,3	46,5	18		
Vzorek B		8,10	0,86	11	25								25	23	92%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		7,43	0,99	13	7	0	CVPG	7,72	0,33	18%	6,33	9,11	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		8,37	0,66	7,9	18	0	CVPG	8,1	0,10	18%	6,64	9,56	18		
(185) AFP	[µg/L]				54								54	53	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		35,7	3,1	8,7	54								54	53	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		36,0	1,5	4,2	15	0	CVPG	35,8	0,36	20%	28,6	43	15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		32,2	2,2	6,7	11	0	CVPG	33,5	0,93	20%	26,8	40,2	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		39,3	1,6	4,2	13	0	CVPG	38,1	0,33	20%	30,4	45,8	13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		35,5	2,7	7,7	8	0	CVPG	36,8	0,82	20%	29,4	44,2	8		
Ostatní					7	0	1x 3/24, 1x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/149						7		
Vzorek B		2,45	0,40	16	54								54	54	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		2,57	0,13	5,0	15	0	CVPG	2,57	0,043	±2	0,57	4,57	15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		2,49	0,13	5,2	11	0	CVPG	2,58	0,067	±2	0,58	4,58	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		2,65	0,35	13	13	0	CVPG	2,66	0,042	±2	0,66	4,66	13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		1,77	0,24	14	8	0	CVPG	2,51	0,26	±2	0,51	4,51	8		
Ostatní					7	0	1x 3/24, 1x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/149						7		
(186) hCG	[U/L]				67								67	64	96%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		4,18	0,86	21	67								67	66	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		4,16	0,55	13	17	0	CVPG	4,07	0,13	±1,44	2,63	5,51	17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		4,53	0,42	9,2	13	0	CVPG	4,66	0,11	±1,44	3,22	6,1	13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		4,50	0,74	16	5	0	CVPG	4,14	0,18	±1,44	2,7	5,58	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		3,42	0,33	9,5	16	0	CVPG	3,33	0,028	±1,44	1,89	4,77	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		5,50	0,82	15	11	0	CVPG	5,13	0,20	±1,44	3,69	6,57	11		
Ostatní					5	0	1x 3/25, 1x 4/149, 3x 4/210						5		
Vzorek B		625	71	11	67								67	65	97%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		564	28	4,9	17	0	CVPG	571	6,0	18%	468	674	17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		676	43	6,3	13	0	CVPG	681	12	18%	558	804	13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		795	22	2,8	5	0	CVPG	791	17	18%	648	934	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		651	35	5,4	16	0	CVPG	631	3,9	18%	517	745	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		594	34	5,8	11	0	CVPG	600	7,1	18%	492	708	11		
Ostatní					5	0	1x 3/25, 1x 4/149, 3x 4/210						5		
(189) CEA	[µg/L]				60								59	56	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		7,34	0,93	13	60								59	58	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		8,05	0,43	5,3	20	0	CVPG	8,12	0,091	16%	6,82	9,42	20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		7,10	0,50	7,0	11	0	CVPG	7,19	0,15	16%	6,03	8,35	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		7,21	0,23	3,2	15	0	CVPG	7,19	0,046	16%	6,03	8,35	15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		5,97	0,50	8,3	8	0	CVPG	6,08	0,14	16%	5,1	7,06	8		
Ostatní					6	0	1x 1/36, 3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164						5		
Vzorek B		8,71	0,70	8,1	60								59	56	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		8,83	0,38	4,3	20	0	CVPG	8,91	0,098	16%	7,48	10,4	20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		9,03	0,57	6,3	11	0	CVPG	9,16	0,19	16%	7,69	10,7	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		9,03	0,24	2,6	15	0	CVPG	8,89	0,055	16%	7,46	10,4	15		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagencie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/20 - Tumorové markery

Stop termín: 11.02.2020

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(189) CEA	[µg/L]				60								59	56	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		8,71	0,70	8,1	60								59	56	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		6,83	0,85	12	8	0	CVPG	7,21	0,16	16%	6,05	8,37	8		
Ostatní					6	0	1x 1/36, 3x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/164						5		
(191) PSA celkový	[µg/L]				71								70	67	96%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,093	0,037	39	71								70	70	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		0,060	0,000	1,5	24	0	CVPG	0,061	0	±0,105	0	0,166	24		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		0,140	0,013	9,5	10	0	CVPG	0,142	,0036	±0,105	0,037	0,247	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		0,109	0,035	32	6	0	CVPG	0,095	,0062	±0,105	0	0,2	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,093	0,008	9,6	19	0	CVPG	0,096	0	±0,105	0	0,201	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		0,140	0,015	11	6	0	CVPG	0,147	,0059	±0,105	0,042	0,252	6		
Ostatní					6	0	1x 1/36, 2x 4/149, 1x 4/164, 2x 4/195						5		
Vzorek B		0,628	0,14	23	71								70	67	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		0,483	0,017	3,6	24	0	CVPG	0,491	,0053	±0,105	0,386	0,596	24		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		0,810	0,052	6,4	10	0	CVPG	0,812	0,017	15%	0,69	0,934	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		0,691	0,068	9,9	6	0	CVPG	0,677	0,022	±0,105	0,572	0,782	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,711	0,034	4,7	19	0	CVPG	0,708	,0042	15%	0,601	0,815	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		0,660	0,045	6,7	6	0	CVPG	0,678	0,012	±0,105	0,573	0,783	6		
Ostatní					6	0	1x 1/36, 2x 4/149, 1x 4/164, 2x 4/195						5		
(194) NSE	[µg/L]				26								25	24	96%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		107	9,9	9,2	26								25	25	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		109	8,4	7,7	22	0	CVPG	107	1,3	30%	74,9	140	22		
Ostatní					4	0	1x 4/1, 3x 4/164						3		
Vzorek B		25,8	1,9	7,3	26								25	24	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		25,9	1,8	6,9	22	0	CVPG	25,3	0,29	30%	17,7	32,9	22		
Ostatní					4	0	1x 4/1, 3x 4/164						3		
(195) SCCA	[µg/L]				21								19	18	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,05	0,28	27	21								19	19	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		1,05	0,11	11	14	0	CVPG	1,03	0,029	±0,7	0,33	1,73	14		
Ostatní					7	0	1x 3/24, 1x 3/25, 1x 3/98, 4x 4/60						5		
Vzorek B		1,10	0,26	24	21								19	18	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		1,12	0,16	14	14	0	CVPG	1,09	0,036	±0,7	0,39	1,79	14		
Ostatní					7	0	1x 3/24, 1x 3/25, 1x 3/98, 4x 4/60						5		
(196) TPA	[U/L]				6								6	3	50%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		9420	3700	39	6								6	4	67%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		10100	2700	27	5	0	CVPG	11500	480	25%	8620	14400	5		
Ostatní					1	0	1x 4/255						1		
Vzorek B		2810	190	6,8	6								6	5	83%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		2760	120	4,2	5	0	CVPG	2850	68	25%	2130	3570	5		
Ostatní					1	0	1x 4/255						1		
(198) PSA volný	[µg/L]				68								67	66	99%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,044	0,013	31	68								67	67	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		0,033	0,003	9,9	23	0	CVPG	0,032	0	±0,112	0	0,144	23		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		0,065	0,007	11	9	0	CVPG	0,065	,0024	±0,112	0	0,177	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		0,070	0,000	0,00	5	0	CVPG	0,07		±0,112	0	0,182	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,045	0,007	17	19	0	CVPG	0,045	0	±0,112	0	0,157	19		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagencie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM1/20 - Tumorové markery

Stop termín: 11.02.2020

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(198) PSA volný	[µg/L]				68								67	66	99%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,044	0,013	31	68								67	67	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		0,035	0,007	21	6	0	CVPG	0,04		±0,112	0	0,152	6		
Ostatní					6	0	1x 1/36, 2x 4/149, 1x 4/164, 2x 4/195						5		
Vzorek B		0,417	0,036	8,5	68								67	66	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		0,403	0,03	7,4	23	0	CVPG	0,405	,0057	±0,112	0,293	0,517	23		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		0,575	0,037	6,5	9	0	CVPG	0,58	0,010	±0,112	0,468	0,692	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		0,422	0,018	4,2	5	0	CVPG	0,399	0,020	±0,112	0,287	0,511	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,415	0,016	3,8	19	0	CVPG	0,411	,0027	±0,112	0,299	0,523	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens		0,390	0,015	3,8	6	0	CVPG	0,397	,0060	±0,112	0,285	0,509	6		
Ostatní					6	0	1x 1/36, 2x 4/149, 1x 4/164, 2x 4/195						5		
(201) S-100	[µg/L]				20								20	19	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,037	0,003	9,0	20								20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,036	0,003	8,3	18	0	CVPG	0,036	0	±0,013	0,023	0,049	18		
Ostatní					2	0	2x 4/164						2		
Vzorek B		0,044	0,004	9,9	20								20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,043	0,003	8,6	18	0	CVPG	0,043	0	32%	0,029	0,057	18		
Ostatní					2	0	2x 4/164						2		
(206) Kalcitonin	[ng/L]				12								10	8	80%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		40,8	9,1	22	12								10	10	100%
Ostatní					12	0	2x 1/134, 3x 4/29, 3x 4/60, 4x 4/164						10		
Vzorek B		3,28	1,5	44	12								10	8	80%
Ostatní					12	0	2x 1/134, 3x 4/29, 3x 4/60, 4x 4/164						10		
(207) Tyreoglobulin	[µg/L]				29								29	29	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		36,3	11	32	29								29	29	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		37,0	2,3	6,2	8	0	CVPG	38	1,3	30%	26,6	49,4	8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		21,1	1,0	4,9	6	0	CVPG	21,4	0,75	30%	14,9	27,9	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		40,8	3,6	8,8	10	0	CVPG	41,2	0,68	30%	28,8	53,6	10		
Ostatní					5	0	4x 4/1, 1x 4/164						5		
Vzorek B		10,7	4,4	41	29								29	29	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		10,0	0,74	7,4	8	0	CVPG	10,5	0,39	30%	7,35	13,7	8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		4,56	0,36	8,0	6	0	CVPG	4,38	0,17	30%	3,06	5,7	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		14,0	1,0	7,3	10	0	CVPG	13,8	0,22	30%	9,66	18	10		
Ostatní					5	0	4x 4/1, 1x 4/164						5		
(208) beta-2-mikroglobulin	[mg/L]				31								27	23	85%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		2,70	0,25	9,4	31								27	25	93%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		2,88	0,29	10	8	0	CVPG	2,77	0,13	21%	2,18	3,36	8		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		2,69	0,29	11	8	0	CVPG	2,87	0,031	21%	2,26	3,48	8		
Ostatní					15	0	1x 2/999, 1x 4/1, 1x 4/149, 2x 4/164, 1x 6/1, 1x 6/12, 3x 6/58, 2x 6/91, 1x 6/149, 2x 6/179						11		
Vzorek B		4,41	0,44	9,9	31								27	23	85%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (Immulite)		4,37	0,39	9,0	8	0	CVPG	4,15	0,16	21%	3,27	5,03	8		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		4,55	0,23	5,1	8	0	CVPG	4,58	0,055	21%	3,61	5,55	8		
Ostatní					15	0	1x 2/999, 1x 4/1, 1x 4/149, 2x 4/164, 1x 6/1, 1x 6/12, 3x 6/58, 2x 6/91, 1x 6/149, 2x 6/179						11		