

EQA round: E12/26 - Hormones 1

Deadline: 24.4.2026

Setup: groups - M (measurement principle), R (manufacturer of kit); Czech Republic; minimal size of the groups n = 5

RoM = robust average	AV = assigned value	D _{max} = acceptable difference
SD = standard deviation	CVPG = consensus of the participants' groups	LL = lower limit
CV = coefficient of variation	U _{AV} = expanded uncertainty of the assigned value (k = 2)	UL = upper limit
N _{tot} = total number of the results		N _{eva} = number of the results assessed
N _{out} = number of the results removed before calculation		N _{suc} = number of successful results
		S _{rel} = relative success

Test Sample Group	[unit]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Comparability					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL			
(306) 17-OH-progesterone	[nmol/L]				13							11	10	91
Sample A		5,94	1,8	31	13							11	10	91
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		4,9	0,15	3	5	0	CVPG	4,7	0,15	±1,98	2,72	6,68	5	
Other					8	0							6	
								3x 1/36, 1x 2/999, 3x 4/73, 1x 4/140						
Sample B		2,71	0,88	32	13							11	11	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		3,21	0,22	6,7	5	0	CVPG	3,17	0,12	±1,98	1,19	5,15	5	
Other					8	0							6	
								3x 1/36, 1x 2/999, 3x 4/73, 1x 4/140						
(303) Aldosterone	[nmol/L]				22							21	19	90
Sample A		0,352	0,083	24	22							21	19	90
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		0,376	0,047	13	10	0	CVPG	0,371	0,007	29%	0,263	0,479	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		0,298	0,022	7,2	7	0	CVPG	0,279	0,01	29%	0,198	0,36	7	
Other					5	0							4	
								2x 1/36, 1x 2/66, 2x 4/73						
Sample B		1,1	0,13	12	22							21	20	95
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		1,12	0,14	12	10	0	CVPG	1,12	0,018	29%	0,795	1,45	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		1,07	0,067	6,3	7	0	CVPG	1,05	0,018	29%	0,745	1,36	7	
Other					5	0							4	
								2x 1/36, 1x 2/66, 2x 4/73						
(307) DHEA-S	[µmol/L]				46							46	46	100
Sample A		3,96	0,57	14	46							46	46	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		3,93	0,29	7,5	12	0	CVPG	3,91	0,066	21%	3,08	4,74	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		3,73	0,44	12	5	0	CVPG	3,52	0,11	21%	2,78	4,26	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		4,37	0,17	3,9	20	0	CVPG	4,2	0,039	21%	3,31	5,09	20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		3,16	0,15	4,7	7	0	CVPG	3,15	0,076	21%	2,48	3,82	7	
Other					2	0							2	
								1x 4/164, 1x 4/179						
Sample B		13,2	1,1	8,1	46							46	46	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		13,2	1,1	8,4	12	0	CVPG	13	0,25	21%	10,2	15,8	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		12,7	0,82	6,4	5	0	CVPG	11,4	0,34	21%	9	13,8	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		13,8	0,61	4,4	20	0	CVPG	13,3	0,13	21%	10,5	16,1	20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		12,2	0,23	1,9	7	0	CVPG	11,8	0,35	21%	9,32	14,3	7	
Other					2	0							2	
								1x 4/164, 1x 4/179						
(302) 17-beta-estradiol	[pmol/L]				95							95	92	97
Sample A		399	28	7,1	95							95	92	97
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		394	33	8,3	33	0	CVPG	393	6,4	22%	306	480	33	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		433	44	10	10	0	CVPG	436	7,9	22%	340	532	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		397	16	4	34	0	CVPG	403	2,9	22%	314	492	34	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		411	29	7	14	0	CVPG	408	9,3	22%	318	498	14	
Other					4	0							4	
								2x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/73						
Sample B		588	43	7,4	95							95	95	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		560	41	7,4	33	0	CVPG	566	8,1	22%	441	691	33	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		656	43	6,5	10	0	CVPG	647	8,8	22%	504	790	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		592	25	4,3	34	0	CVPG	600	3,5	22%	468	732	34	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		617	39	6,3	14	0	CVPG	616	9,5	22%	480	752	14	
Other					4	0							4	
								2x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/73						

EQA round: E12/26 - Hormones 1

Deadline: 24.4.2026

Setup: groups - M (measurement principle), R (manufacturer of kit); Czech Republic; minimal size of the groups n = 5

Test Sample Group	[unit]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Comparability					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(200) Ferritin	[µg/L]				151							146	145	99	
Sample A		169	34	20	151							146	145	99	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		199	20	9,8	38	0	CVPG	195	3,9	24%	148	242	38		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		98,7	8,4	8,5	10	0	CVPG	110	3,6	24%	83,6	137	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		181	15	8,4	46	0	CVPG	184	2,2	24%	139	229	46		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		135	11	7,9	25	0	CVPG	134	2,9	24%	101	167	25		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		176	12	6,8	14	0	CVPG	178	2,4	24%	135	221	14		
Other					18	0							13		
								2x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/179, 1x 4/999, 4x 6/1, 1x 6/5, 1x 6/46, 3x 6/58							
Sample B		440	83	19	151							146	146	100	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		527	48	9	38	0	CVPG	530	11	24%	402	658	38		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		304	38	13	10	0	CVPG	303	9,7	24%	230	376	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		456	29	6,3	46	0	CVPG	467	6,2	24%	354	580	46		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		356	32	8,9	25	0	CVPG	352	7,4	24%	267	437	25		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		430	40	9,3	14	0	CVPG	438	7,2	24%	332	544	14		
Other					18	0							13		
								2x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/179, 1x 4/999, 4x 6/1, 1x 6/5, 1x 6/46, 3x 6/58							
(301) Cortisol	[nmol/L]				96							93	91	98	
Sample A		628	52	8,2	96							93	93	100	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		578	38	6,5	27	0	CVPG	581	7,1	16%	488	674	27		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		623	48	7,7	10	0	CVPG	618	14	16%	519	717	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		655	25	3,7	34	0	CVPG	661	4,5	16%	555	767	34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		647	49	7,6	17	0	CVPG	641	14	16%	538	744	17		
Other					8	0							5		
								2x 3/25, 2x 4/29, 2x 4/73, 1x 4/140, 1x 4/179							
Sample B		477	39	8,2	96							93	91	98	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		440	24	5,4	27	0	CVPG	444	4,8	16%	372	516	27		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		455	32	7,1	10	0	CVPG	450	9,6	16%	378	522	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		499	18	3,7	34	0	CVPG	504	3	16%	423	585	34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		499	34	6,9	17	0	CVPG	490	9,4	16%	411	569	17		
Other					8	0							5		
								2x 3/25, 2x 4/29, 2x 4/73, 1x 4/140, 1x 4/179							
(304) Progesterone	[nmol/L]				91							89	88	99	
Sample A		59,5	7,3	12	91							89	88	99	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		59,5	3,1	5,2	33	0	CVPG	58,2	0,66	20%	46,5	69,9	33		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		49,6	5,5	11	9	0	CVPG	49	1,4	20%	39,2	58,8	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		65,8	2,9	4,4	28	0	CVPG	65,8	0,46	20%	52,6	79	28		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		52,7	2,4	4,5	15	0	CVPG	52,2	0,75	20%	41,7	62,7	15		
Other					6	0							4		
								2x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/179							
Sample B		30,2	4,7	15	91							89	88	99	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		30,8	2,3	7,5	33	0	CVPG	30,4	0,43	20%	24,3	36,5	33		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		24,8	3,3	13	9	0	CVPG	25,3	1,1	20%	20,2	30,4	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		33,9	1,6	4,8	28	0	CVPG	34,4	0,22	20%	27,5	41,3	28		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		24,7	1	4,2	15	0	CVPG	24,2	0,35	20%	19,3	29,1	15		
Other					6	0							4		
								2x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/179							
(121) Total T3	[nmol/L]				68							58	57	98	
Sample A		1,81	0,31	17	68							58	57	98	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,53	0,079	5,2	21	0	CVPG	1,54	0,035	19%	1,24	1,84	21		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,11	0,13	6,2	22	0	CVPG	2,08	0,045	19%	1,68	2,48	22		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		1,88	0,2	11	12	0	CVPG	1,9	0,089	19%	1,53	2,27	12		
Other					13	0							3		
								1x 3/15, 4x 3/25, 3x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/177, 2x 4/179							

EQA round: E12/26 - Hormones 1

Deadline: 24.4.2026

Setup: groups - M (measurement principle), R (manufacturer of kit); Czech Republic; minimal size of the groups n = 5

Test Sample Group	[unit]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Comparability					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL			
Sample B		4,11	0,51	12	68							58	57	98
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		3,68	0,2	5,4	21	0	CVPG	3,71	0,083	19%	3	4,42		21
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		4,58	0,24	5,3	22	0	CVPG	4,53	0,088	19%	3,66	5,4		22
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		4,35	0,16	3,6	12	0	CVPG	4,34	0,13	19%	3,51	5,17		12
Other					13	0								3
								1x 3/15, 4x 3/25, 3x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/177, 2x 4/179						
(125) Free T3	[pmol/L]				165							163	161	99
Sample A		5,15	0,46	8,9	165							163	162	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		4,71	0,28	5,9	52	0	CVPG	4,66	0,039	15%	3,96	5,36		52
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		4,76	0,39	8,3	13	0	CVPG	4,69	0,097	15%	3,98	5,4		13
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		5,36	0,24	4,4	56	0	CVPG	5,37	0,023	15%	4,56	6,18		56
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		5,51	0,15	2,6	32	0	CVPG	5,51	0,039	15%	4,68	6,34		32
Other					12	0								10
								1x 3/15, 3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179, 1x 4/999						
Sample B		12,4	1,6	13	165							163	162	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		11,1	0,63	5,7	52	0	CVPG	11	0,09	15%	9,35	12,7		52
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		9,98	0,95	9,5	13	0	CVPG	9,88	0,2	15%	8,39	11,4		13
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		13,9	0,53	3,8	56	0	CVPG	13,9	0,048	15%	11,8	16		56
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		12,5	0,28	2,2	32	0	CVPG	12,5	0,086	15%	10,6	14,4		32
Other					12	0								10
								1x 3/15, 3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179, 1x 4/999						
(122) Total T4	[nmol/L]				61							54	53	98
Sample A		87,7	5,2	6	61							54	54	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		87,3	5,4	6,2	23	0	CVPG	86,4	2,6	17%	71,7	102		23
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		88,5	5,4	6,1	18	0	CVPG	86,7	1,9	17%	71,9	102		18
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		88,9	5,1	5,7	10	0	CVPG	88,1	3,5	17%	73,1	104		10
Other					10	0								3
								1x 3/15, 3x 3/25, 2x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179						
Sample B		119	6,7	5,6	61							54	53	98
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		118	5,7	4,8	23	1	CVPG	118	2,6	17%	97,9	139		23
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		118	5,5	4,7	18	0	CVPG	116	1,9	17%	96,2	136		18
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		124	8,4	6,7	10	0	CVPG	124	5,8	17%	102	146		10
Other					10	0								3
								1x 3/15, 3x 3/25, 2x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179						
(124) Free T4	[pmol/L]				212							210	206	98
Sample A		15,4	1,8	11	212							210	208	99
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		15,2	0,96	6,3	7	0	CVPG	15,4	0,67	13%	13,3	17,5		7
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		13,6	0,61	4,5	63	0	CVPG	13,6	0,1	13%	11,8	15,4		63
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		13,6	0,74	5,4	16	0	CVPG	13,2	0,22	13%	11,4	15		16
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		18,5	0,74	4	6	0	CVPG	18,4	0,27	13%	16	20,8		6
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		16,7	0,47	2,8	79	0	CVPG	16,8	0,049	13%	14,6	19		79
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		15,6	0,57	3,6	37	0	CVPG	15,6	0,13	13%	13,5	17,7		37
Other					4	0								2
								1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179, 1x 4/999						
Sample B		21,3	2,9	14	212							210	207	99
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		22,8	1	4,6	7	0	CVPG	22,9	0,77	13%	19,9	25,9		7
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		18	0,84	4,7	63	1	CVPG	17,9	0,13	13%	15,5	20,3		63
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		19,5	1,3	6,7	16	0	CVPG	19,3	0,3	13%	16,7	21,9		16
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		25,2	0,3	1,2	6	0	CVPG	25,2	0,34	13%	21,9	28,5		6
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		23,5	0,71	3	79	0	CVPG	23,7	0,072	13%	20,6	26,8		79
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		21,5	0,68	3,2	37	0	CVPG	21,6	0,14	13%	18,7	24,5		37
Other					4	0								2
								1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179, 1x 4/999						
(305) Testosterone	[nmol/L]				107							107	101	94
Sample A		41,9	6,6	16	107							107	102	95
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		35	0	0	33	0	CVPG	35		22%	27,3	42,7		33

EQA round: E12/26 - Hormones 1

Deadline: 24.4.2026

Setup: groups - M (measurement principle), R (manufacturer of kit); Czech Republic; minimal size of the groups n = 5

Test Sample Group	[unit]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Comparability					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		38,2	1,4	3,7	11	0	CVPG	39,2	0,71	22%	30,5	47,9	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		47,3	2,4	5,1	34	0	CVPG	48	0,27	22%	37,4	58,6	34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		42,5	2,5	5,9	20	0	CVPG	43	0,67	22%	33,5	52,5	20		
Other					9	0	3x 3/25, 3x 4/29, 2x 4/73, 1x 4/179					9			
Sample B		14,5	1,3	9,1	107								107	106	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		15,5	0,78	5	33	0	CVPG	15,4	0,31	22%	12	18,8	33		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		11,9	0,65	5,5	11	0	CVPG	12,1	0,18	22%	9,43	14,8	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		14,3	0,69	4,8	34	0	CVPG	14,4	0,08	22%	11,2	17,6	34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		15	0,98	6,5	20	0	CVPG	15,1	0,19	22%	11,7	18,5	20		
Other					9	0	3x 3/25, 3x 4/29, 2x 4/73, 1x 4/179					9			
(123) TSH	[mU/L]				218								214	209	98
Sample A		23	3	13	218								214	212	99
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		23,1	2,4	11	7	0	CVPG	23,7	0,96	14%	20,3	27,1	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		19,2	0,82	4,2	65	0	CVPG	19,2	0,11	14%	16,5	21,9	65		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		24,3	1,7	6,9	16	0	CVPG	24,2	0,33	14%	20,8	27,6	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulinite)		22,6	1,7	7,6	6	0	CVPG	22,3	0,36	14%	19,1	25,5	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		24,9	0,75	3	81	0	CVPG	24,9	0,082	14%	21,4	28,4	81		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		24,3	0,88	3,6	37	0	CVPG	24,3	0,17	14%	20,8	27,8	37		
Other					6	0	1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179, 3x 4/999					2			
Sample B		8,87	1,1	12	218								214	210	98
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		9,3	0,84	9	7	0	CVPG	8,99	0,38	14%	7,73	10,3	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		7,54	0,33	4,4	65	0	CVPG	7,57	0,048	14%	6,51	8,63	65		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		9,13	0,5	5,5	16	0	CVPG	9,14	0,11	14%	7,86	10,5	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulinite)		9,28	0,36	3,9	6	0	CVPG	8,87	0,14	14%	7,62	10,2	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		9,65	0,33	3,4	81	0	CVPG	9,64	0,033	14%	8,29	11	81		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		9,18	0,28	3,1	37	0	CVPG	9,13	0,069	14%	7,85	10,5	37		
Other					6	0	1x 4/73, 1x 4/177, 1x 4/179, 3x 4/999					2			