

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>Sada 1</b>														
<b>(238) free beta-hCG</b>	[U/L]				49							47	47	100%
Vzorok A1		54,9	3,3	6,0	49							47	47	100%
(24) B.R.A.H.M.S.		58,8	2,4	4,0	10	0	CVPG	58,8	1,8	15%	49,9	67,7	10	
(60) Roche		54,1	2,7	5,0	37	0	CVPG	54,1	1,1	15%	45,9	62,3	37	
Ostatní					2	0							0	
								1x 36, 1x 179						
Vzorok B1		54,3	3,2	5,9	49							47	47	100%
(24) B.R.A.H.M.S.		56,7	2,5	4,5	10	0	CVPG	56,7	2,0	15%	48,1	65,3	10	
(60) Roche		53,9	2,9	5,4	37	0	CVPG	53,9	1,2	15%	45,8	62	37	
Ostatní					2	0							0	
								1x 36, 1x 179						
<b>(239) PAPP-A</b>	[U/L]				52							48	48	100%
Vzorok A1		1,22	0,063	5,1	52							48	48	100%
(24) B.R.A.H.M.S.		1,23	0,037	3,0	11	0	CVPG	1,23	0,027	15%	1,04	1,42	11	
(60) Roche		1,21	0,063	5,2	37	0	CVPG	1,21	0,026	15%	1,02	1,4	37	
Ostatní					4	0							0	
								2x 29, 1x 36, 1x 179						
Vzorok B1		0,390	0,02	5,0	52							48	48	100%
(24) B.R.A.H.M.S.		0,384	0,014	3,8	11	0	CVPG	0,384	0,011	15%	0,326	0,442	11	
(60) Roche		0,389	0,02	5,2	37	0	CVPG	0,389	,0081	15%	0,33	0,448	37	
Ostatní					4	0							0	
								2x 29, 1x 36, 1x 179						
<b>(245) PIGF</b>	[ng/L]				22							22	21	95%
Vzorok A1		26,5	3,9	15	22							22	21	95%
(24) B.R.A.H.M.S.		22,3	1,0	4,6	7	0	CVPG	22,3	0,99	20%	17,8	26,8	7	
(60) Roche		28,2	2,8	9,9	15	0	CVPG	28,2	1,8	20%	22,5	33,9	15	
Ostatní														
Vzorok B1		19,7	2,9	15	22							22	21	95%
(24) B.R.A.H.M.S.		17,3	2,4	14	7	0	CVPG	17,3	2,4	20%	13,8	20,8	7	
(60) Roche		20,7	2,4	12	15	0	CVPG	20,7	1,5	20%	16,5	24,9	15	
Ostatní														
								2x 24, 3x 29, 1x 162, 3x 179						
<b>Sada 2</b>														
<b>(370) AFP</b>	[µg/L]				47							38	36	95%
Vzorok A2		6,85	0,73	11	47							38	37	97%
(1) Abbott		6,54	0,39	6,0	5	0	CVPG	6,54	1,1	20%	5,23	7,85	5	
(12) Beckman Coulter		6,73	0,69	10	18	0	CVPG	6,73	0,40	20%	5,38	8,08	18	
(60) Roche		7,15	0,69	9,6	15	0	CVPG	7,15	0,44	20%	5,72	8,58	15	
Ostatní					9	0							0	
								2x 24, 3x 29, 1x 162, 3x 179						
Vzorok B2		31,2	3,1	9,9	47							38	36	95%
(1) Abbott		30,7	0,52	1,7	5	0	CVPG	30,7	1,5	20%	24,5	36,9	5	
(12) Beckman Coulter		29,4	2,1	7,2	18	0	CVPG	29,4	1,2	20%	23,5	35,3	18	
(60) Roche		33,4	2,1	6,3	15	0	CVPG	33,4	1,3	20%	26,7	40,1	15	
Ostatní					9	0							0	
								2x 24, 3x 29, 1x 162, 3x 179						
<b>(373) hCG</b>	[kU/L]				46							37	34	92%
Vzorok A2		110	27	24	46							37	35	95%
(1) Abbott		108	5,6	5,2	5	0	CVPG	108	16	18%	88,5	128	5	
(12) Beckman Coulter		132	14	11	18	0	CVPG	132	8,1	18%	108	156	18	
(60) Roche		93,3	9,3	10	14	0	CVPG	93,3	6,1	18%	76,5	111	14	
Ostatní					9	0							0	
								1x 24, 3x 29, 1x 36, 1x 162, 3x 179						
Vzorok B2		34,3	7,0	20	46							37	36	97%
(1) Abbott		32,3	1,5	4,7	5	0	CVPG	32,3	4,3	18%	26,4	38,2	5	
(12) Beckman Coulter		40,4	3,4	8,3	18	0	CVPG	40,4	1,9	18%	33,1	47,7	18	
(60) Roche		29,4	2,2	7,6	14	0	CVPG	29,4	1,5	18%	24,1	34,7	14	
Ostatní					9	0							0	
								1x 24, 3x 29, 1x 36, 1x 162, 3x 179						
<b>(375) Estriol volný</b>	[nmol/L]				35							34	28	82%
Vzorok A2		0,384	0,16	41	35							34	29	85%
(12) Beckman Coulter		0,456	0,11	24	22	0	CVPG	0,456	0,058	33%	0,305	0,607	22	

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(375) Estriol volný</b>	[nmol/L]				35							34	28	82%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A2</b>		0,384	0,16	41	35							34	29	85%
(29) Siemens (Immulite)		0,241	0,002	1,1	12	0	CVPG	0,241	0,0019	33%	0,161	0,321		12
Ostatní					1	0								0
														1x 999
<b>Vzorek B2</b>		2,60	0,94	36	35							34	33	97%
(12) Beckman Coulter		3,11	0,31	10	22	0	CVPG	3,11	0,16	33%	2,08	4,14		22
(29) Siemens (Immulite)		1,55	0,37	24	12	0	CVPG	1,55	0,27	33%	1,03	2,07		12
Ostatní					1	0								0
														1x 999

## 1. trimestr

<b>(240) free beta-hCG (MoM)</b>	[MoM]				44							42	40	95%
Vzorky a skupiny														
<b>Matka X1</b>		1,24	0,14	11	44							42	40	95%
(24) B.R.A.H.M.S.		1,26	0,11	8,5	10	0	CVPG	1,26	0,083	33%	0,844	1,68		10
(60) Roche		1,23	0,15	12	32	0	CVPG	1,23	0,063	33%	0,824	1,64		32
Ostatní					2	0								0
														1x 36, 1x 179
<b>Matka Y1</b>		1,56	0,20	13	44							42	40	95%
(24) B.R.A.H.M.S.		1,54	0,15	9,8	10	0	CVPG	1,54	0,12	33%	1,03	2,05		10
(60) Roche		1,58	0,21	13	32	0	CVPG	1,58	0,092	33%	1,05	2,11		32
Ostatní					2	0								0
														1x 36, 1x 179
<b>(241) PAPP-A (MoM)</b>	[MoM]				48							45	42	93%
Vzorky a skupiny														
<b>Matka X1</b>		0,533	0,059	11	48							45	45	100%
(24) B.R.A.H.M.S.		0,521	0,039	7,4	11	0	CVPG	0,521	0,029	33%	0,349	0,693		11
(60) Roche		0,531	0,064	12	34	0	CVPG	0,531	0,027	33%	0,355	0,707		34
Ostatní					3	0								0
														1x 29, 1x 36, 1x 179
<b>Matka Y1</b>		0,108	0,009	8,9	48							45	42	93%
(24) B.R.A.H.M.S.		0,100	0,000	0,00	11	5	CVPG	0,1		33%	0,067	0,133		11
(60) Roche		0,109	0,008	7,9	34	8	CVPG	0,109	0,0042	33%	0,073	0,145		34
Ostatní					3	1								0
														1x 29, 1x 36, 1x 179

## 2. trimestr

<b>(380) AFP (MoM)</b>	[MoM]				45							45	40	89%
Vzorky a skupiny														
<b>Matka X2</b>		0,191	0,029	15	45		CVP	0,191	0,011	23%	0,147	0,235		45
Všechny výsledky		0,191	0,029	15	45	0								45
<b>Matka Y2</b>		0,865	0,082	9,5	45		CVP	0,865	0,030	23%	0,666	1,07		45
Všechny výsledky		0,865	0,082	9,5	45	0								45
<b>(382) hCG (MoM)</b>	[MoM]				44							36	34	94%
Vzorky a skupiny														
<b>Matka X2</b>		3,35	0,53	16	44							36	34	94%
(1) Abbott		3,24	0,096	3,0	5	0	CVPG	3,24	0,27	33%	2,17	4,31		5
(12) Beckman Coulter		3,43	0,51	15	17	0	CVPG	3,43	0,30	33%	2,29	4,57		17
(60) Roche		3,29	0,49	15	14	0	CVPG	3,29	0,32	33%	2,2	4,38		14
Ostatní					8	0								0
														3x 29, 1x 36, 1x 162, 3x 179
<b>Matka Y2</b>		1,04	0,13	13	44							36	36	100%
(1) Abbott		0,975	0,007	0,76	5	0	CVPG	0,975	0,021	33%	0,653	1,3		5
(12) Beckman Coulter		1,06	0,12	11	17	0	CVPG	1,06	0,069	33%	0,71	1,41		17
(60) Roche		1,03	0,15	14	14	0	CVPG	1,03	0,098	33%	0,69	1,37		14
Ostatní					8	0								0
														3x 29, 1x 36, 1x 162, 3x 179
<b>(384) Estriol volný (MoM)</b>	[MoM]				34							33	28	85%
Vzorky a skupiny														
<b>Matka X2</b>		0,149	0,033	22	34							33	30	91%
(12) Beckman Coulter		0,148	0,033	22	21	0	CVPG	0,148	0,018	33%	0,099	0,197		21
(29) Siemens (Immulite)		0,143	0,028	19	12	0	CVPG	0,143	0,020	33%	0,095	0,191		12
Ostatní					1	0								0
														1x 999
<b>Matka Y2</b>		0,995	0,14	14	34							33	28	85%
(12) Beckman Coulter		1,02	0,13	13	21	0	CVPG	1,02	0,068	33%	0,683	1,36		21
(29) Siemens (Immulite)		0,945	0,26	28	12	0	CVPG	0,945	0,19	33%	0,633	1,26		12
Ostatní					1	0								0
														1x 999