

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						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]				10							10	8	80%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A1</b>		96,2	16	16	10							10	9	90%
(60) Roche		89,4	7,6	8,5	8	0	CVPG	92	2,0	15%	78,2	106	8	
Ostatní					2	0							2	
								2x 24						
<b>Vzorek B1</b>		259	54	21	10							10	8	80%
(60) Roche		229	58	25	8	0	CVPG	263	6,8	15%	223	303	8	
Ostatní					2	0							2	
								2x 24						
<b>(239) PAPP-A</b>														
Vzorky a skupiny	[U/L]				13							10	10	100%
<b>Vzorek A1</b>		0,075	0,016	22	13							10	10	100%
(60) Roche		0,075	0,008	11	7	0	CVPG	0,072	,0015±0,015	0,057	0,087	7		
Ostatní					6	0							3	
								3x 24, 3x 29						
<b>Vzorek B1</b>		0,463	0,15	31	13							10	10	100%
(60) Roche		0,422	0,032	7,6	7	0	CVPG	0,423	,0092	15%	0,359	0,487	7	
Ostatní					6	0							3	
								3x 24, 3x 29						
<b>(370) AFP</b>														
Vzorky a skupiny	[µg/L]				14							14	13	93%
<b>Vzorek A1</b>		20,5	2,0	9,5	14							14	13	93%
(12) Beckman Coulter		19,3	0,37	1,9	5	0	CVPG	19,3	0,64	20%	15,4	23,2	5	
(60) Roche		21,8	1,8	8,2	5	0	CVPG	22,1	0,89	20%	17,6	26,6	5	
Ostatní					4	0							4	
								1x 1, 3x 179						
<b>Vzorek B1</b>		14,6	1,5	10	14							14	14	100%
(12) Beckman Coulter		13,8	0,76	5,5	5	0	CVPG	13,8	0,42	20%	11	16,6	5	
(60) Roche		15,5	1,8	12	5	0	CVPG	15,5	0,73	20%	12,4	18,6	5	
Ostatní					4	0							4	
								1x 1, 3x 179						
<b>(373) hCG</b>														
Vzorky a skupiny	[kU/L]				14							11	9	82%
<b>Vzorek A1</b>		13,0	2,5	19	14							11	11	100%
(60) Roche		11,3	1,3	11	5	0	CVPG	11,8	0,43	18%	9,67	14	5	
Ostatní					9	0							6	
								1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 2x 179						
<b>Vzorek B1</b>		37,4	7,7	21	14							11	9	82%
(60) Roche		33,2	2,0	6,0	5	0	CVPG	34,4	1,1	18%	28,2	40,6	5	
Ostatní					9	0							6	
								1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 2x 179						
<b>Sada 2</b>														
<b>(375) Estriol volný</b>	[nmol/L]				12							11	10	91%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A2</b>		6,96	1,7	25	12							11	10	91%
(12) Beckman Coulter		8,19	0,21	2,6	5	0	CVPG	8,02	0,27	33%	5,37	10,7	5	
(29) Siemens (Immulite)		5,86	1,8	31	6	0	CVPG	6,57	0,80	33%	4,4	8,74	6	
Ostatní					1	0							0	
								1x 999						
<b>Vzorek B2</b>		31,0	13	41	12							11	10	91%
(12) Beckman Coulter		39,3	2,0	5,0	5	0	CVPG	36,5	2,5	33%	24,4	48,6	5	
(29) Siemens (Immulite)		22,3	5,9	26	6	0	CVPG	25,5	2,1	33%	17	34	6	
Ostatní					1	0							0	
								1x 999						
<b>1. trimestr</b>														
<b>(240) free beta-hCG (MoM)</b>	[MoM]				8							8	7	88%
Vzorky a skupiny														
<b>Matka X1</b>		2,68	0,45	17	8							8	7	88%
(60) Roche		2,68	0,45	17	7	0	CVPG	2,63	0,13	33%	1,76	3,5	7	
Ostatní					1	0							1	
								1x 24						
<b>Matka Y1</b>		5,54	0,36	6,6	8							8	7	88%
(60) Roche		5,54	0,36	6,6	7	0	CVPG	5,84	0,27	33%	3,91	7,77	7	
Ostatní					1	0							1	
								1x 24						

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>(241) PAPP-A (MoM)</b>					12							9	8	89%	
Vzorky a skupiny	[MoM]														
<b>Matka X1</b>		0,021	0,007	35	12							9	9	100%	
(60) Roche		0,020	0,000	0,00	7	0	CVPG	0,02		33%	0,013	0,027	7		
Ostatní					5	0							2		
								2x 24, 3x 29							
<b>Matka Y1</b>		0,207	0,057	28	12							9	8	89%	
(60) Roche		0,195	0,037	19	7	0	CVPG	0,192	0,011	33%	0,128	0,256	7		
Ostatní					5	0							2		
								2x 24, 3x 29							
<b>2. trimestr</b>															
<b>(380) AFP (MoM)</b>					14							14	12	86%	
Vzorky a skupiny	[MoM]														
<b>Matka X2</b>		0,581	0,061	10	14		CVP	0,567	0,018	23%	0,436	0,698	14	12	86%
Všechny výsledky		0,581	0,061	10	14	0							14		
<b>Matka Y2</b>		0,408	0,032	7,9	14		CVP	0,403	0,013	23%	0,31	0,496	14	13	93%
Všechny výsledky		0,408	0,032	7,9	14	0							14		
<b>(382) hCG (MoM)</b>					14							11	10	91%	
Vzorky a skupiny	[MoM]														
<b>Matka X2</b>		0,457	0,11	24	14							11	10	91%	
(60) Roche		0,380	0,015	3,9	5	0	CVPG	0,454	0,056	33%	0,304	0,604	5		
Ostatní					9	0							6		
								1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 2x 179							
<b>Matka Y2</b>		1,29	0,27	21	14							11	10	91%	
(60) Roche		1,15	0,037	3,2	5	0	CVPG	1,32	0,16	33%	0,884	1,76	5		
Ostatní					9	0							6		
								1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 2x 179							
<b>(384) Estriol volný (MoM)</b>					12							11	8	73%	
Vzorky a skupiny	[MoM]														
<b>Matka X2</b>		2,84	1,2	42	12							11	8	73%	
(12) Beckman Coulter		2,27	0,47	21	5	0	CVPG	2,48	0,13	33%	1,66	3,3	5		
(29) Siemens (Immulite)		3,17	0,74	23	6	0	CVPG	3,47	0,40	33%	2,32	4,62	6		
Ostatní					1	0							0		
								1x 999							
<b>Matka Y2</b>		12,2	2,8	23	12							11	9	82%	
(12) Beckman Coulter		11,1	1,4	12	5	0	CVPG	11,2	1,0	33%	7,5	14,9	5		
(29) Siemens (Immulite)		12,0	2,0	17	6	0	CVPG	13,1	1,2	33%	8,77	17,5	6		
Ostatní					1	0							0		
								1x 999							