

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}
Sada 1														
(238) free beta-hCG	[U/L]				9							9	9	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A1		53,9	4,0	7,3	9							9	9	100%
(60) Roche		54,0	4,6	8,5	8	0	CVPG	54,1	1,1	15%	45,9	62,3	8	
Ostatní					1	0							1	
								1x 24						
Vzorek B1		52,9	1,9	3,6	9							9	9	100%
(60) Roche		54,2	5,2	9,6	8	0	CVPG	53,9	1,2	15%	45,8	62	8	
Ostatní					1	0							1	
								1x 24						
(239) PAPP-A														
Vzorky a skupiny	[U/L]				12							10	10	100%
Vzorek A1		1,25	0,097	7,7	12							10	10	100%
(60) Roche		1,22	0,074	6,1	8	0	CVPG	1,21	0,026	15%	1,02	1,4	8	
Ostatní					4	0							2	
								2x 24, 2x 29						
Vzorek B1		0,391	0,023	6,0	12							10	10	100%
(60) Roche		0,392	0,027	6,8	8	0	CVPG	0,389	,0081	15%	0,33	0,448	8	
Ostatní					4	0							2	
								2x 24, 2x 29						
(245) PIGF														
Vzorky a skupiny	[ng/L]				1							1	1	100%
Vzorek A1		31,3			1							1	1	100%
Ostatní					1	0							1	
								1x 60						
Vzorek B1		23,6			1							1	1	100%
Ostatní					1	0							1	
								1x 60						
Sada 2														
(370) AFP	[µg/L]				13							11	10	91%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A2		7,10	0,55	7,8	13							11	10	91%
(12) Beckman Coulter		7,04	0,39	5,6	5	0	CVPG	6,73	0,40	20%	5,38	8,08	5	
(60) Roche		7,28	0,44	6,0	5	0	CVPG	7,15	0,44	20%	5,72	8,58	5	
Ostatní					3	0							1	
								1x 1, 2x 179						
Vzorek B2		32,5	3,1	9,6	13							11	10	91%
(12) Beckman Coulter		30,1	0,52	1,7	5	0	CVPG	29,4	1,2	20%	23,5	35,3	5	
(60) Roche		34,3	2,3	6,7	5	0	CVPG	33,4	1,3	20%	26,7	40,1	5	
Ostatní					3	0							1	
								1x 1, 2x 179						
(373) hCG														
Vzorky a skupiny	[kU/L]				13							10	9	90%
Vzorek A2		108	24	22	13							10	9	90%
(60) Roche		94,5	6,2	6,6	5	0	CVPG	93,3	6,1	18%	76,5	111	5	
Ostatní					8	0							5	
								1x 1, 4x 12, 1x 36, 2x 179						
Vzorek B2		34,1	6,4	19	13							10	10	100%
(60) Roche		29,1	0,46	1,6	5	0	CVPG	29,4	1,5	18%	24,1	34,7	5	
Ostatní					8	0							5	
								1x 1, 4x 12, 1x 36, 2x 179						
(375) Estriol volný														
Vzorky a skupiny	[nmol/L]				12							11	9	82%
Vzorek A2		0,354	0,18	52	12							11	10	91%
(12) Beckman Coulter		0,470	0,03	6,3	5	0	CVPG	0,456	0,058	33%	0,305	0,607	5	
(29) Siemens (Immulite)		0,240	0,000	0,00	6	0	CVPG	0,241	,0019	33%	0,161	0,321	6	
Ostatní					1	0							0	
								1x 999						
Vzorek B2		2,36	1,1	47	12							11	10	91%
(12) Beckman Coulter		3,00	0,18	5,9	5	0	CVPG	3,11	0,16	33%	2,08	4,14	5	
(29) Siemens (Immulite)		1,54	0,50	33	6	0	CVPG	1,55	0,27	33%	1,03	2,07	6	
Ostatní					1	0							0	
								1x 999						

Zkouška	[jednotka]					Srovnatelnost									
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
1. trimestr															
(240) free beta-hCG (MoM)													7	7	100%
Vzorky a skupiny		[MoM]													
Matka X1		1,08	0,089	8,2	7							7	7	100%	
(60) Roche		1,11	0,045	4,0	6	0	CVPG	1,23	0,063	33%	0,824	1,64	6		
Ostatní					1	0							1		
----- 1x 24 -----															
Matka Y1		1,55	0,27	17	7							7	7	100%	
(60) Roche		1,56	0,26	17	6	0	CVPG	1,58	0,092	33%	1,05	2,11	6		
Ostatní					1	0							1		
----- 1x 24 -----															
(241) PAPP-A (MoM)													10	10	100%
Vzorky a skupiny		[MoM]													
Matka X1		0,524	0,044	8,4	11							10	10	100%	
(60) Roche		0,515	0,052	10	8	0	CVPG	0,531	0,027	33%	0,355	0,707	8		
Ostatní					3	0							2		
----- 2x 24, 1x 29 -----															
Matka Y1		0,105	0,007	7,0	11							10	10	100%	
(60) Roche		0,105	0,007	7,0	8	0	CVPG	0,109	0,0042	33%	0,073	0,145	8		
Ostatní					3	2							2		
----- 2x 24, 1x 29 -----															
2. trimestr															
(380) AFP (MoM)													13	11	85%
Vzorky a skupiny		[MoM]													
Matka X2		0,200	0,031	15	13		CVP	0,191	0,011	23%	0,147	0,235	13	11	85%
Všechny výsledky		0,200	0,031	15	13	0							13		
Matka Y2		0,905	0,071	7,9	13		CVP	0,865	0,030	23%	0,666	1,07	13	11	85%
Všechny výsledky		0,905	0,071	7,9	13	0							13		
(382) hCG (MoM)															
Vzorky a skupiny		[MoM]											10	10	100%
Matka X2		3,09	0,37	12	13							10	10	100%	
(60) Roche		2,99	0,089	3,0	5	0	CVPG	3,29	0,32	33%	2,2	4,38	5		
Ostatní					8	0							5		
----- 1x 1, 4x 12, 1x 36, 2x 179 -----															
Matka Y2		0,997	0,12	12	13							10	10	100%	
(60) Roche		0,930	0,045	4,8	5	0	CVPG	1,03	0,098	33%	0,69	1,37	5		
Ostatní					8	0							5		
----- 1x 1, 4x 12, 1x 36, 2x 179 -----															
(384) Estriol volný (MoM)													11	7	64%
Vzorky a skupiny		[MoM]													
Matka X2		0,173	0,067	39	12							11	8	73%	
(12) Beckman Coulter		0,150	0,03	20	5	0	CVPG	0,148	0,018	33%	0,099	0,197	5		
(29) Siemens (Immulite)		0,195	0,096	49	6	0	CVPG	0,143	0,020	33%	0,095	0,191	6		
Ostatní					1	0							0		
----- 1x 999 -----															
Matka Y2		1,04	0,31	30	12							11	7	64%	
(12) Beckman Coulter		0,970	0,045	4,6	5	0	CVPG	1,02	0,068	33%	0,683	1,36	5		
(29) Siemens (Immulite)		1,11	0,31	28	6	0	CVPG	0,945	0,19	33%	0,633	1,26	6		
Ostatní					1	0							0		
----- 1x 999 -----															