

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}

Sada vzorků 1

(238) free beta-hCG	[IU/L]												43	39	91%
----------------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----

Vzorky a skupiny																
Vzorek A		14,4	1,9	13	47								43	41	95%	
(24) B.R.A.H.M.S.		16,8	0,85	5,1	12	0	CVPG	16,8	0,60	15%	14,2	19,4	12			
(60) Roche		13,6	0,97	7,1	31	0	CVPG	13,6	0,43	15%	11,5	15,7	31			
Ostatní					4	0							0			

3x 29, 1x 36

Vzorek B		38,0	5,3	14	47								43	40	93%
(24) B.R.A.H.M.S.		44,2	3,0	6,8	12	0	CVPG	44,2	2,1	15%	37,5	50,9	12		
(60) Roche		35,7	2,6	7,3	31	0	CVPG	35,7	1,2	15%	30,3	41,1	31		
Ostatní					4	0							0		

3x 29, 1x 36

(239) PAPP-A	[IU/L]												49	47	96%
---------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----

Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,629	0,12	18	50								49	47	96%	
(24) B.R.A.H.M.S.		0,476	0,046	9,6	13	0	CVPG	0,476	0,031	15%	0,404	0,548	13			
(29) Siemens (DPC)		1,38	0,12	8,6	5	0	CVPG	1,38	0,34	15%	1,17	1,59	5			
(60) Roche		0,661	0,035	5,3	31	0	CVPG	0,661	0,015	15%	0,561	0,761	31			
Ostatní					1	0							0			

1x 36

Vzorek B		2,96	0,49	16	50								49	48	98%
(24) B.R.A.H.M.S.		2,34	0,20	8,4	13	0	CVPG	2,34	0,13	15%	1,98	2,7	13		
(29) Siemens (DPC)		7,07	0,78	11	5	0	CVPG	7,07	2,2	15%	6	8,14	5		
(60) Roche		3,06	0,16	5,2	31	0	CVPG	3,06	0,070	15%	2,6	3,52	31		
Ostatní					1	0							0		

1x 36

(240) free beta-hCG (MoM)	[MoM]												44	43	98%
----------------------------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----

Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,315	0,044	14	44		CVP	0,315	0,016	33%	0,211	0,419	44	43	98%	
Všechny výsledky		0,315	0,044	14	44	0							44			
Vzorek B		0,827	0,12	14	44		CVP	0,827	0,043	33%	0,554	1,1	44	43	98%	
Všechny výsledky		0,827	0,12	14	44	0							44			

(241) PAPP-A (MoM)	[MoM]												43	43	100%
---------------------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	------

Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,274	0,059	21	47								43	43	100%	
(24) B.R.A.H.M.S.		0,207	0,026	13	12	0	CVPG	0,207	0,019	33%	0,138	0,276	12			
(60) Roche		0,290	0,034	12	31	0	CVPG	0,29	0,015	33%	0,194	0,386	31			
Ostatní					4	0							0			

3x 29, 1x 36

Vzorek B		1,29	0,25	19	47								43	43	100%
(24) B.R.A.H.M.S.		1,02	0,10	10	12	0	CVPG	1,02	0,072	33%	0,683	1,36	12		
(60) Roche		1,35	0,15	11	31	0	CVPG	1,35	0,067	33%	0,904	1,8	31		
Ostatní					4	0							0		

3x 29, 1x 36

Sada vzorků 2

(370) AFP	[µg/L]												45	44	98%
------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----

Vzorky a skupiny																
Vzorek A		17,6	1,7	9,9	54								45	44	98%	
(12) Beckman Coulter		16,8	1,5	8,8	18	0	CVPG	16,8	0,85	20%	13,4	20,2	18			
(29) Siemens (DPC)		16,4	0,44	2,7	6	0	CVPG	16,4	0,61	20%	13,1	19,7	6			
(60) Roche		18,8	1,0	5,5	16	0	CVPG	18,8	0,64	20%	15	22,6	16			
(179) Siemens (Bayer)		19,0	1,3	7,0	5	0	CVPG	19	3,8	20%	15,2	22,8	5			
Ostatní					9	0							0			

4x 1, 3x 24, 2x 36

Vzorek B		71,6	7,8	11	54								45	44	98%
(12) Beckman Coulter		67,1	6,3	9,4	18	0	CVPG	67,1	3,6	20%	53,6	80,6	18		
(29) Siemens (DPC)		67,1	2,8	4,2	6	0	CVPG	67,1	3,9	20%	53,6	80,6	6		
(60) Roche		77,7	4,6	5,9	16	0	CVPG	77,7	2,8	20%	62,1	93,3	16		
(179) Siemens (Bayer)		77,0	7,3	9,5	5	0	CVPG	77	21	20%	61,6	92,4	5		
Ostatní					9	0							0		

4x 1, 3x 24, 2x 36

(373) hCG	[kU/L]												42	38	90%
------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----

Vzorky a skupiny																
Vzorek A		6,40	0,99	15	53								42	38	90%	
(12) Beckman Coulter		6,39	0,46	7,3	19	0	CVPG	6,39	0,26	18%	5,23	7,55	19			

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(373) hCG					53							42	38	90%	
Vzorky a skupiny	[kU/L]														
Vzorek A		6,40	0,99	15	53							42	38	90%	
(29) Siemens (DPC)		9,33	0,97	10	7	1	CVPG	9,33	1,4	18%	7,65	11,1	7		
(60) Roche		6,18	0,38	6,2	16	0	CVPG	6,18	0,24	18%	5,06	7,3	16		
Ostatní					11	0							0		
								4x 1, 1x 24, 2x 36, 4x 179							
Vzorek B		17,0	2,6	15	53							42	39	93%	
(12) Beckman Coulter		17,1	1,1	6,2	19	0	CVPG	17,1	0,60	18%	14	20,2	19		
(29) Siemens (DPC)		23,1	3,4	15	7	1	CVPG	23,1	4,8	18%	18,9	27,3	7		
(60) Roche		16,2	0,76	4,7	16	0	CVPG	16,2	0,46	18%	13,2	19,2	16		
Ostatní					11	0							0		
								4x 1, 1x 24, 2x 36, 4x 179							
(375) Estriol volný					38							36	31	86%	
Vzorky a skupiny	[nmol/L]														
Vzorek A		0,955	0,21	22	38							36	32	89%	
(12) Beckman Coulter		1,05	0,12	11	23	0	CVPG	1,05	0,061	33%	0,703	1,4	23		
(29) Siemens (DPC)		0,830	0,17	20	13	0	CVPG	0,83	0,11	33%	0,556	1,11	13		
Ostatní					2	0							0		
								1x 36, 1x 999							
Vzorek B		9,87	0,92	9,3	38							36	32	89%	
(12) Beckman Coulter		10,1	0,78	7,7	23	0	CVPG	10,1	0,40	33%	6,76	13,5	23		
(29) Siemens (DPC)		9,59	0,99	10	13	0	CVPG	9,59	0,67	33%	6,42	12,8	13		
Ostatní					2	0							0		
								1x 36, 1x 999							
(380) AFP (MoM)					51							51	50	98%	
Vzorky a skupiny	[MoM]														
Vzorek A		0,479	0,043	8,9	51		CVP	0,479	0,015	23%	0,368	0,59	51	50	
Všechny výsledky		0,479	0,043	8,9	51	0							51		
Vzorek B		1,94	0,19	9,7	51		CVP	1,94	0,064	23%	1,49	2,39	51	50	
Všechny výsledky		1,94	0,19	9,7	51	0							51		
(382) hCG (MoM)					50							41	32	78%	
Vzorky a skupiny	[MoM]														
Vzorek A		0,221	0,074	34	50							41	35	85%	
(12) Beckman Coulter		0,176	0,02	11	19	0	CVPG	0,176	0,011	33%	0,117	0,235	19		
(29) Siemens (DPC)		0,370	0,03	8,0	6	0	CVPG	0,37	0,041	33%	0,247	0,493	6		
(60) Roche		0,246	0,068	27	16	0	CVPG	0,246	0,041	33%	0,164	0,328	16		
Ostatní					9	0							0		
								4x 1, 2x 36, 3x 179							
Vzorek B		0,593	0,17	29	50							41	38	93%	
(12) Beckman Coulter		0,506	0,084	17	19	0	CVPG	0,506	0,047	33%	0,339	0,673	19		
(29) Siemens (DPC)		0,965	0,14	15	6	0	CVPG	0,965	0,20	33%	0,646	1,29	6		
(60) Roche		0,605	0,092	15	16	0	CVPG	0,605	0,057	33%	0,405	0,805	16		
Ostatní					9	0							0		
								4x 1, 2x 36, 3x 179							
(384) Estriol volný (MoM)					36							34	31	91%	
Vzorky a skupiny	[MoM]														
Vzorek A		0,371	0,097	26	36							34	32	94%	
(12) Beckman Coulter		0,334	0,038	11	22	0	CVPG	0,334	0,020	33%	0,223	0,445	22		
(29) Siemens (DPC)		0,449	0,076	17	12	0	CVPG	0,449	0,054	33%	0,3	0,598	12		
Ostatní					2	0							0		
								1x 36, 1x 999							
Vzorek B		3,87	1,3	34	36							34	31	91%	
(12) Beckman Coulter		3,26	0,38	12	22	0	CVPG	3,26	0,20	33%	2,18	4,34	22		
(29) Siemens (DPC)		5,28	0,64	12	12	0	CVPG	5,28	0,45	33%	3,53	7,03	12		
Ostatní					2	0							0		
								1x 36, 1x 999							