

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: VVV1/22 - Maternal Diagnostic Screening (Triple Test)

Deadline: 22.04.2022

Test	[unit]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Comparability						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(375) Estriol unconjug.	[nmol/L]				36								36	33	92%
Samples and groups															
Sample A2		2,71	0,99	37	36								36	33	92%
(12) Beckman Coulter		3,23	0,25	7,7	24	0	CVPG	3,23	0,12	33%	2,16	4,3	24		
(29) Siemens (Immulin)		1,58	0,23	14	12	0	CVPG	1,58	0,16	33%	1,05	2,11	12		
Sample B2		6,62	1,7	25	36								36	35	97%
(12) Beckman Coulter		7,55	0,47	6,3	24	0	CVPG	7,55	0,24	33%	5,05	10,1	24		
(29) Siemens (Immulin)		4,54	0,78	17	12	0	CVPG	4,54	0,55	33%	3,04	6,04	12		
1. trimester															
(240) free beta-hCG (MoM)	[MoM]				45								44	43	98%
Samples and groups															
Mother X1		0,989	0,095	9,6	45								44	44	100%
(24) B.R.A.H.M.S.		0,982	0,098	10	11	0	CVPG	0,982	0,073	33%	0,657	1,31	11		
(60) Roche		0,987	0,092	9,3	33	0	CVPG	0,987	0,039	33%	0,661	1,32	33		
Other					1	0							0		
															1x 162
Mother Y1		1,65	0,21	13	45								44	43	98%
(24) B.R.A.H.M.S.		1,64	0,17	11	11	0	CVPG	1,64	0,13	33%	1,09	2,19	11		
(60) Roche		1,65	0,21	13	33	0	CVPG	1,65	0,089	33%	1,1	2,2	33		
Other					1	0							0		
															1x 162
(241) PAPP-A (MoM)	[MoM]				48								45	42	93%
Samples and groups															
Mother X1		0,730	0,10	14	48								45	43	96%
(24) B.R.A.H.M.S.		0,697	0,078	11	12	0	CVPG	0,697	0,055	33%	0,466	0,928	12		
(60) Roche		0,737	0,099	13	33	0	CVPG	0,737	0,042	33%	0,493	0,981	33		
Other					3	0							0		
															2x 29, 1x 162
Mother Y1		0,100	0,014	14	48								45	44	98%
(24) B.R.A.H.M.S.		0,091	0,013	14	12	0	CVPG	0,091	0,0092	33%	0,06	0,122	12		
(60) Roche		0,102	0,012	11	33	0	CVPG	0,102	0,0049	33%	0,068	0,136	33		
Other					3	0							0		
															2x 29, 1x 162
2. trimester															
(380) AFP (MoM)	[MoM]				46								46	41	89%
Samples and groups															
Mother X2		0,901	0,078	8,7	46		CVP	0,901	0,028	23%	0,693	1,11	46	41	89%
All results		0,901	0,078	8,7	46	0							46		
Mother Y2		2,86	0,25	8,6	46		CVP	2,86	0,089	23%	2,2	3,52	46	42	91%
All results		2,86	0,25	8,6	46	0							46		
(382) hCG (MoM)	[MoM]				45								33	31	94%
Samples and groups															
Mother X2		0,919	0,14	16	45								33	31	94%
(12) Beckman Coulter		0,998	0,13	13	17	0	CVPG	0,998	0,079	33%	0,668	1,33	17		
(60) Roche		0,861	0,14	17	16	0	CVPG	0,861	0,087	33%	0,576	1,15	16		
Other					12	0							0		
															4x 1, 3x 29, 1x 36, 1x 162, 3x 179
Mother Y2		0,881	0,14	15	45								33	32	97%
(12) Beckman Coulter		0,948	0,13	14	17	0	CVPG	0,948	0,080	33%	0,635	1,27	17		
(60) Roche		0,835	0,12	15	16	0	CVPG	0,835	0,076	33%	0,559	1,12	16		
Other					12	0							0		
															4x 1, 3x 29, 1x 36, 1x 162, 3x 179
(384) Estriol unconjug. (MoM)	[MoM]				34								34	32	94%
Samples and groups															
Mother X2		1,02	0,16	16	34								34	32	94%
(12) Beckman Coulter		1,04	0,16	15	22	0	CVPG	1,04	0,083	33%	0,696	1,39	22		
(29) Siemens (Immulin)		0,978	0,17	17	12	0	CVPG	0,978	0,12	33%	0,655	1,31	12		
Mother Y2		2,54	0,41	16	34								34	32	94%
(12) Beckman Coulter		2,43	0,32	13	22	0	CVPG	2,43	0,17	33%	1,62	3,24	22		
(29) Siemens (Immulin)		2,75	0,43	16	12	0	CVPG	2,75	0,31	33%	1,84	3,66	12		

st_kn_p

End of report

Printed: 05.05.2022