

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: KO5/21 - Blood Count

Deadline: 10.09.2021

Test	[unit]						Comparability						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(157) MPV	[fL]				144								134	130	97%	
Samples and groups	[fL]															
Sample B		11,3	0,71	6,3	144							134	131	98%		
(1) Abbott		7,58	1,2	16	9	0	CVPG	7,58	1,5	18%	6,21	8,95		9		
(12) Beckman Coulter		9,85	0,52	5,3	7	0	CVPG	9,85	0,50	18%	8,07	11,7		7		
(63) Sysmex		11,6	0,34	2,9	97	0	CVPG	11,6	0,084	18%	9,51	13,7		97		
(177) Mindray		11,5	0,50	4,3	11	0	CVPG	11,5	0,37	18%	9,43	13,6		11		
(179) Siemens		10,6	0,59	5,5	10	0	CVPG	10,6	0,46	18%	8,69	12,6		10		
Other					10	0								0		
								2x 703, 2x 46, 4x 157, 1x 204, 1x 205								
(158) PDW [%]	[%]				21								11	9	82%	
Samples and groups	[%]															
Sample A		26,4	15	55	21							11	10	91%		
(12) Beckman Coulter		16,4	0,22	1,4	5	0	CVPG	16,4	0,63	15%	13,9	18,9		5		
(179) Siemens		41,2	4,8	12	6	0	CVPG	41,2	6,7	15%	35	47,4		6		
Other					10	0								0		
								2x 703, 2x 46, 4x 157, 1x 204, 1x 205								
Sample B		28,9	17	60	21							11	10	91%		
(12) Beckman Coulter		16,9	0,22	1,3	5	0	CVPG	16,9	0,63	15%	14,3	19,5		5		
(179) Siemens		49,9	5,2	10	6	0	CVPG	49,9	7,2	15%	42,4	57,4		6		
Other					10	0								0		
								2x 703, 2x 46, 4x 157, 1x 204, 1x 205								
(165) PDW [fL]	[fL]				96								96	88	92%	
Samples and groups	[fL]															
Sample A		10,0	0,73	7,3	96							96	90	94%		
(63) Sysmex		10,0	0,73	7,3	96	0	CVPG	10	0,18	15%	8,5	11,5		96		
Sample B		14,6	1,1	7,6	96							96	90	94%		
(63) Sysmex		14,6	1,1	7,6	96	0	CVPG	14,6	0,28	15%	12,4	16,8		96		
(166) PDW [-]	[-]				15								15	15	100%	
Samples and groups	[-]															
Sample A		17,0	1,8	10	15							15	15	100%		
(1) Abbott		18,9	1,0	5,5	6	0	CVPG	18,9	1,4	15%	16	21,8		6		
(177) Mindray		15,9	0,22	1,4	9	0	CVPG	15,9	0,27	15%	13,5	18,3		9		
Sample B		17,6	2,2	13	15							15	15	100%		
(1) Abbott		19,9	0,37	1,9	6	0	CVPG	19,9	0,52	15%	16,9	22,9		6		
(177) Mindray		16,1	0,074	0,46	9	0	CVPG	16,1	0,092	15%	13,6	18,6		9		
(160) Neutrophils	f·10(exp9)/L]				121								121	112	93%	
Samples and groups	f·10(exp9)/L]															
Sample A		1,53	0,08	5,2	121	CVP	1,53	0,018	25%	1,14	1,92	121	112	93%		
All results		1,53	0,08	5,2	121	2						121				
Sample B		5,56	0,21	3,8	121	CVP	5,56	0,048	25%	4,17	6,95	121	121	100%		
All results		5,56	0,21	3,8	121	0						121				
(161) Lymphocytes	f·10(exp9)/L]				122								122	110	90%	
Samples and groups	f·10(exp9)/L]															
Sample A		2,52	0,11	4,4	122	CVP	2,52	0,025	25%	1,89	3,15	122	119	98%		
All results		2,52	0,11	4,4	122	1						122				
Sample B		1,02	0,073	7,2	122	CVP	1,02	0,016	25%	0,765	1,28	122	111	91%		
All results		1,02	0,073	7,2	122	2						122				
(162) Monocytes	f·10(exp9)/L]				121								121	118	98%	
Samples and groups	f·10(exp9)/L]															
Sample A		0,388	0,058	15	121	CVP	0,388	0,013	50%	0,194	0,582	121	119	98%		
All results		0,388	0,058	15	121	0						121				
Sample B		0,570	0,075	13	121	CVP	0,57	0,017	50%	0,285	0,855	121	120	99%		
All results		0,570	0,075	13	121	0						121				
(163) Eosinophils	f·10(exp9)/L]				121								121	116	96%	
Samples and groups	f·10(exp9)/L]															
Sample A		0,129	0,021	17	121	CVP	0,129	,0047	50%	0,064	0,194	121	118	98%		
All results		0,129	0,021	17	121	0						121				
Sample B		0,146	0,02	14	121	CVP	0,146	,0045	50%	0,073	0,219	121	118	98%		
All results		0,146	0,02	14	121	0						121				
(164) Basophiles	f·10(exp9)/L]				121								121	120	99%	
Samples and groups	f·10(exp9)/L]															
Sample A		0,053	0,019	35	121	CVP	0,053	,0042	asym.	0	0,138	121	120	99%		
All results		0,053	0,019	35	121	0						121				
Sample B		0,045	0,023	51	121	CVP	0,045	,0051	asym.	0	0,22	121	121	100%		
All results		0,045	0,023	51	121	0						121				

st_kn_p

End of report

Printed: 18.09.2021