



Filter: minimal size of the groups n = 5

## EQA round: KO6/21 - Blood Count

Deadline: 24.09.2021

Test	[unit]						Comparability						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL					
<b>(157) MPV</b>	[fL]				147								144	143	99%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		9,82	1,0	10	147								144	143	99%	
(177) Mindray		9,75	0,78	8,0	14	0	CVPG	9,75	0,51	18%	7,99	11,6		14		
(179) Siemens		10,8	0,89	8,2	7	0	CVPG	10,8	0,86	18%	8,85	12,8		7		
Other					3	0								0		
1x 204, 2x 999																
<b>Sample B</b>		11,2	1,1	9,7	147								144	144	100%	
(1) Abbott		8,75	0,63	7,2	16	0	CVPG	8,75	0,38	18%	7,17	10,4		16		
(12) Beckman Coulter		10,5	0,33	3,1	17	0	CVPG	10,5	0,19	18%	8,61	12,4		17		
(63) Sysmex		11,8	0,33	2,7	84	0	CVPG	11,8	0,087	18%	9,67	14		84		
(157) Nihon Kohden		8,95	0,96	11	6	0	CVPG	8,95	1,3	18%	7,33	10,6		6		
(177) Mindray		11,3	1,0	8,9	14	0	CVPG	11,3	0,66	18%	9,26	13,4		14		
(179) Siemens		10,8	0,82	7,6	7	0	CVPG	10,8	0,79	18%	8,85	12,8		7		
Other					3	0								0		
1x 204, 2x 999																
<b>(158) PDW [%]</b>	[%]				21								16	16	100%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		17,8	1,2	6,6	21								16	16	100%	
(12) Beckman Coulter		17,3	0,120	0,71	11	0	CVPG	17,3	0,091	15%	14,7	19,9		11		
(157) Nihon Kohden		18,1	0,67	3,7	5	0	CVPG	18,1	1,9	15%	15,3	20,9		5		
Other					5	0								0		
4x 179, 1x 204																
<b>Sample B</b>		17,0	0,91	5,3	21								16	16	100%	
(12) Beckman Coulter		16,6	0,23	1,4	11	0	CVPG	16,6	0,17	15%	14,1	19,1		11		
(157) Nihon Kohden		16,8	0,59	3,5	5	0	CVPG	16,8	1,7	15%	14,2	19,4		5		
Other					5	0								0		
4x 179, 1x 204																
<b>(165) PDW [fL]</b>	[fL]				83								83	80	96%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		12,0	0,74	6,2	83								83	81	98%	
(63) Sysmex		12,0	0,74	6,2	83	0	CVPG	12	0,20	15%	10,2	13,8		83		
<b>Sample B</b>		14,8	0,71	4,8	83								83	81	98%	
(63) Sysmex		14,8	0,71	4,8	83	0	CVPG	14,8	0,19	15%	12,5	17,1		83		
<b>(166) PDW [-]</b>	[-]				20								20	20	100%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		17,9	1,9	11	20								20	20	100%	
(1) Abbott		19,4	0,63	3,2	10	0	CVPG	19,4	0,48	15%	16,4	22,4		10		
(177) Mindray		16,3	0,19	1,1	10	0	CVPG	16,3	0,14	15%	13,8	18,8		10		
<b>Sample B</b>		18,0	2,4	13	20								20	20	100%	
(1) Abbott		20,0	0,70	3,5	10	0	CVPG	20	0,55	15%	17	23		10		
(177) Mindray		16,0	0,26	1,6	10	0	CVPG	16	0,20	15%	13,6	18,4		10		
<b>(160) Neutrophiles</b>	f·10(exp9)/L]				139								139	122	88%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		2,54	0,19	7,4	139		CVP	2,54	0,039	25%	1,9	3,18		139	122	88%
All results		2,54	0,19	7,4	139	0								139		
<b>Sample B</b>		1,48	0,091	6,1	139		CVP	1,48	0,019	25%	1,11	1,85		139	131	94%
All results		1,48	0,091	6,1	139	0								139		
<b>(161) Lymphocytes</b>	f·10(exp9)/L]				139								139	127	91%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		2,26	0,14	6,0	139		CVP	2,26	0,028	25%	1,69	2,83		139	127	91%
All results		2,26	0,14	6,0	139	0								139		
<b>Sample B</b>		2,39	0,10	4,3	139		CVP	2,39	0,021	25%	1,79	2,99		139	139	100%
All results		2,39	0,10	4,3	139	0								139		
<b>(162) Monocytes</b>	f·10(exp9)/L]				139								139	136	98%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		0,458	0,051	11	139		CVP	0,458	0,011	50%	0,229	0,687		139	137	99%
All results		0,458	0,051	11	139	0								139		
<b>Sample B</b>		0,445	0,051	12	139		CVP	0,445	0,011	50%	0,222	0,668		139	137	99%
All results		0,445	0,051	12	139	0								139		
<b>(163) Eosinophils</b>	f·10(exp9)/L]				138								138	138	100%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		0,142	0,02	14	138		CVP	0,142	,0042	50%	0,071	0,213		138	138	100%
All results		0,142	0,02	14	138	0								138		
<b>Sample B</b>		0,109	0,014	13	138		CVP	0,109	,0029	50%	0,054	0,164		138	138	100%
All results		0,109	0,014	13	138	0								138		
<b>(164) Basophiles</b>	f·10(exp9)/L]				138								138	135	98%	
Samples and groups																
<b>Sample A</b>		0,076	0,044	58	138		CVP	0,076	,0092	asym.	0	0,163		138	136	99%
All results		0,076	0,044	58	138	0								138		
<b>Sample B</b>		0,022	0,018	81	138		CVP	0,022	,0038	asym.	0	0,133		138	137	99%
All results		0,022	0,018	81	138	0								138		

Filter: minimal size of the groups n = 5

## EQA round: KO6/21 - Blood Count

Deadline: 24.09.2021

Test	[unit]						Comparability							
		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>(164) Basophiles</b>					138							138	135	98%
Samples and groups	1.10(exp9)/L]													
<b>Sample B</b>		0,022	0,018	81	138	CVP	0,022	,0038	asym.	0	0,133	138	137	99%
All results		0,022	0,018	81	138	0						138		

st\_kn\_p

End of report

Printed: 30.09.2021