

RoM = robust average	AV = assigned value	Dmax = acceptable percent difference
SD = standard deviation	CRV = certified reference value	LL = lower limit
CV = coefficient of variation	RV = reference value	UL = upper limit
Ntot = total number of the participants	CVE = consensus value from experts	Neva = number of evaluated participants
Nout = number of results excluded before calculation	CVP = consensus value from all participants	Nsuc = number of successful participants
	CVPG = consensus value from participants groups	Srel = success (relative)
	U _{AV} = expanded uncertainty of the assigned value (k = 2)	

Test	[unit]	Comparability					Comparability							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(150) WBC					38							38	36	95%
Samples and groups	r.10(exp9)/L]													
Sample A		5,51	0,20	3,6	38	CVP	5,51	0,038	15%	4,68	6,34	38	37	97%
All results		5,51	0,20	3,6	38	0						38		
Sample B		6,84	0,22	3,2	38	CVP	6,82	0,045	15%	5,79	7,85	38	37	97%
All results		6,84	0,22	3,2	38	1						38		
(151) RBC					38							38	34	89%
Samples and groups	r.10(exp12)/L]													
Sample A		3,84	0,067	1,7	38	CVP	3,82	0,013	7%	3,55	4,09	38	36	95%
All results		3,84	0,067	1,7	38	0						38		
Sample B		4,69	0,08	1,7	38	CVP	4,69	0,014	7%	4,36	5,02	38	36	95%
All results		4,69	0,08	1,7	38	1						38		
(152) Haemoglobin					38							38	35	92%
Samples and groups	[g/L]													
Sample A		112	1,4	1,3	38	CVP	113	0,36	6%	106	120	38	38	100%
All results		112	1,4	1,3	38	0						38		
Sample B		135	2,1	1,5	38	CVP	136	0,41	6%	127	145	38	35	92%
All results		135	2,1	1,5	38	1						38		
(153) HCT					38							38	36	95%
Samples and groups	[-]													
Sample A		0,358	0,008	2,5	38	CVP	0,362	,0018	10%	0,325	0,399	38	38	100%
All results		0,358	0,008	2,5	38	0						38		
Sample B		0,424	0,009	2,3	38	CVP	0,43	,0023	10%	0,387	0,473	38	36	95%
All results		0,424	0,009	2,3	38	1						38		
(154) MCV					38							38	37	97%
Samples and groups	[fL]													
Sample A		93,4	1,7	1,8	38	CVP	94,6	0,48	10%	85,1	105	38	38	100%
All results		93,4	1,7	1,8	38	0						38		
Sample B		90,5	1,5	1,7	38	CVP	91,7	0,43	10%	82,5	101	38	37	97%
All results		90,5	1,5	1,7	38	1						38		
(155) Platelets					38							38	37	97%
Samples and groups	r.10(exp9)/L]													
Sample A		215	9,6	4,5	38	CVP	218	2,1	20%	174	262	38	38	100%
All results		215	9,6	4,5	38	0						38		
Sample B		156	6,1	3,9	38	CVP	158	1,5	27%	115	201	38	37	97%
All results		156	6,1	3,9	38	1						38		
(156) RDW					30							30	27	90%
Samples and groups	[%]													
Sample A		15,5	0,62	4,0	30							30	28	93%
(1) Abbott		14,9	0,050	0,34	2	0	CVPG	14,4	0,83	10%	12,9	15,9	2	
(12) Beckman Coulter		16,4	0,150	0,92	2	0	CVPG	16,1	0,36	10%	14,4	17,8	2	
(63) Sysmex		15,4	0,72	4,7	17	1	CVPG	15,6	0,087	10%	14	17,2	17	
(177) Mindray		15,6	0,150	0,95	9	0	CVPG	15,6	0,17	10%	14	17,2	9	
Sample B		13,3	0,69	5,2	30							30	27	90%
(1) Abbott		12,6	0,100	0,79	2	0	CVPG	12,3	0,83	10%	11	13,6	2	
(12) Beckman Coulter		13,8	0,20	1,4	2	0	CVPG	14	0,18	10%	12,6	15,4	2	
(63) Sysmex		13,1	0,79	6,0	17	2	CVPG	13,2	0,090	10%	11,8	14,6	17	
(177) Mindray		13,6	0,22	1,6	9	0	CVPG	13,6	0,16	10%	12,2	15	9	
(157) MPV					33							33	33	100%
Samples and groups	[fL]													
Sample A		10,9	0,51	4,7	33							33	33	100%
(1) Abbott		7,16	0,16	2,2	2	0	CVPG	7,16	0,66	18%	5,87	8,45	2	
(12) Beckman Coulter		9,00	0,10	1,1	2	0	CVPG	9,25	0,22	18%	7,58	11	2	
(63) Sysmex		11,0	0,38	3,5	20	0	CVPG	11,1	0,078	18%	9,1	13,1	20	
(177) Mindray		11,1	0,35	3,1	9	0	CVPG	11,1	0,33	18%	9,1	13,1	9	
Sample B		10,1	0,57	5,6	33							33	33	100%
(1) Abbott		6,77	0,034	0,50	2	0	CVPG	6,55	1,1	18%	5,37	7,73	2	
(12) Beckman Coulter		8,15	0,15	1,8	2	0	CVPG	8,46	0,33	18%	6,93	9,99	2	
(63) Sysmex		10,3	0,44	4,3	20	0	CVPG	10,1	0,10	18%	8,28	12	20	
(177) Mindray		10,2	0,59	5,8	9	0	CVPG	10,2	0,38	18%	8,36	12,1	9	

Test	[unit]					Comparability							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(158) PDW [%]					1								1	1	100%
Samples and groups	[%]														
Sample A		17,2			1								1	1	100%
(12) Beckman Coulter		17,2			1	0	CVPG	16,8	0,41	15%	14,2	19,4	1		
Sample B		16,9			1								1	1	100%
(12) Beckman Coulter		16,9			1	0	CVPG	16,8	0,21	15%	14,2	19,4	1		
(165) PDW [fL]					18								18	15	83%
Samples and groups	[fL]														
Sample A		13,9	1,1	7,9	18								18	16	89%
(63) Sysmex		13,9	1,1	7,9	18	0	CVPG	13,2	0,19	15%	11,2	15,2	18		
Sample B		13,0	1,1	8,6	18								18	15	83%
(63) Sysmex		13,0	1,1	8,6	18	0	CVPG	11,8	0,30	15%	10	13,6	18		
(166) PDW [-]					10								9	9	100%
Samples and groups	[-]														
Sample A		16,2	0,14	0,87	10								9	9	100%
(1) Abbott		20,0			1	0	CVPG	17,7	5,0	15%	15	20,4	0		
(177) Mindray		16,2	0,074	0,46	9	0	CVPG	16,2	0,086	15%	13,7	18,7	9		
Sample B		16,2	0,17	1,0	10								9	9	100%
(1) Abbott		20,2			1	0	CVPG	17,2	4,5	15%	14,6	19,8	0		
(177) Mindray		16,2	0,074	0,46	9	0	CVPG	16,1	0,10	15%	13,6	18,6	9		
(160) Neutrophils					19								19	18	95%
Samples and groups	f.10(exp9)/L]														
Sample A		1,82	0,11	5,8	19		CVP	1,75	0,022	25%	1,31	2,19	19	18	95%
All results		1,82	0,11	5,8	19	0							19		
Sample B		3,45	0,19	5,4	19		CVP	3,41	0,035	25%	2,55	4,27	19	19	100%
All results		3,45	0,19	5,4	19	0							19		
(161) Lymphocytes					21								21	20	95%
Samples and groups	f.10(exp9)/L]														
Sample A		3,27	0,14	4,4	21		CVP	3,28	0,033	25%	2,46	4,1	21	20	95%
All results		3,27	0,14	4,4	21	1							21		
Sample B		2,50	0,11	4,3	21		CVP	2,52	0,029	25%	1,89	3,15	21	20	95%
All results		2,50	0,11	4,3	21	1							21		
(162) Monocytes					19								19	18	95%
Samples and groups	f.10(exp9)/L]														
Sample A		0,298	0,056	19	19		CVP	0,33	0,017	50%	0,165	0,495	19	18	95%
All results		0,298	0,056	19	19	0							19		
Sample B		0,519	0,085	16	19		CVP	0,544	0,015	50%	0,272	0,816	19	19	100%
All results		0,519	0,085	16	19	0							19		
(163) Eosinophils					19								19	19	100%
Samples and groups	f.10(exp9)/L]														
Sample A		0,088	0,015	17	19		CVP	0,086	,0033	50%	0,043	0,129	19	19	100%
All results		0,088	0,015	17	19	0							19		
Sample B		0,284	0,02	7,0	19		CVP	0,287	,0048	50%	0,143	0,431	19	19	100%
All results		0,284	0,02	7,0	19	0							19		
(164) Basophiles					19								19	19	100%
Samples and groups	f.10(exp9)/L]														
Sample A		0,049	0,037	76	19		CVP	0,055	,0063	asym.	0	0,166	19	19	100%
All results		0,049	0,037	76	19	0							19		
Sample B		0,044	0,032	72	19		CVP	0,049	,0047	asym.	0	0,205	19	19	100%
All results		0,044	0,032	72	19	0							19		