

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}	N _{suc}	S _{rel}	
(150) Leukocyty					155						155	152	98%		
Vzorky a skupiny	[.10(exp9)/L]														
Vzorek A		5,62	0,20	3,6	155	CVP	5,62	0,040	15%	4,77	6,47	155	153	99%	
Všechny výsledky		5,62	0,20	3,6	155	0						155			
Vzorek B		7,64	0,28	3,7	155	CVP	7,64	0,056	15%	6,49	8,79	155	153	99%	
Všechny výsledky		7,64	0,28	3,7	155	1						155			
(151) Erytrocyty					155						155	152	98%		
Vzorky a skupiny	[.10(exp12)/L]														
Vzorek A		4,04	0,078	1,9	155	CVP	4,04	0,015	7%	3,75	4,33	155	154	99%	
Všechny výsledky		4,04	0,078	1,9	155	0						155			
Vzorek B		3,68	0,068	1,9	155	CVP	3,68	0,013	7%	3,42	3,94	155	152	98%	
Všechny výsledky		3,68	0,068	1,9	155	0						155			
(152) Hemoglobin					160						160	158	99%		
Vzorky a skupiny	[g/L]														
Vzorek A		119	2,0	1,6	160	CVP	119	0,38	6%	111	127	160	159	99%	
Všechny výsledky		119	2,0	1,6	160	0						160			
Vzorek B		109	1,7	1,6	160	CVP	109	0,33	6%	102	116	160	158	99%	
Všechny výsledky		109	1,7	1,6	160	0						160			
(153) Hematokrit					153						153	150	98%		
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		0,391	0,015	3,9	153	CVP	0,391	,0030	10%	0,351	0,431	153	152	99%	
Všechny výsledky		0,391	0,015	3,9	153	0						153			
Vzorek B		0,362	0,016	4,4	153	CVP	0,362	,0032	10%	0,325	0,399	153	150	98%	
Všechny výsledky		0,362	0,016	4,4	153	0						153			
(154) MCV					154						154	150	97%		
Vzorky a skupiny	[fL]														
Vzorek A		96,9	3,3	3,4	154	CVP	96,9	0,65	10%	87,2	107	154	151	98%	
Všechny výsledky		96,9	3,3	3,4	154	0						154			
Vzorek B		98,2	4,0	4,1	154	CVP	98,2	0,79	10%	88,3	109	154	150	97%	
Všechny výsledky		98,2	4,0	4,1	154	0						154			
(155) Trombocyty					155						155	153	99%		
Vzorky a skupiny	[.10(exp9)/L]														
Vzorek A		220	11	5,1	155	CVP	220	2,2	20%	176	264	155	153	99%	
Všechny výsledky		220	11	5,1	155	0						155			
Vzorek B		342	15	4,5	155	CVP	342	3,0	20%	273	411	155	154	99%	
Všechny výsledky		342	15	4,5	155	0						155			
(156) RDW					140						134	132	99%		
Vzorky a skupiny	[%]														
Vzorek A		15,6	0,57	3,7	140						134	134	100%		
(1) Abbott		14,5	0,66	4,5	16	0	CVPG	14,5	0,40	10%	13	16	16		
(12) Beckman Coulter		17,4	0,22	1,3	9	0	CVPG	17,4	0,27	10%	15,6	19,2	9		
(63) Sysmex		15,6	0,22	1,4	70	0	CVPG	15,6	0,065	10%	14	17,2	70		
(177) Mindray		15,9	0,52	3,3	39	0	CVPG	15,9	0,20	10%	14,3	17,5	39		
Ostatní					6	0							0		
Vzorek B		15,6	0,63	4,0	140						134	132	99%		
(1) Abbott		14,5	0,69	4,8	16	0	CVPG	14,5	0,42	10%	13	16	16		
(12) Beckman Coulter		17,4	0,22	1,3	9	0	CVPG	17,4	0,27	10%	15,6	19,2	9		
(63) Sysmex		15,5	0,18	1,2	70	0	CVPG	15,5	0,054	10%	13,9	17,1	70		
(177) Mindray		16,0	0,61	3,8	39	0	CVPG	16	0,24	10%	14,4	17,6	39		
Ostatní					6	0							0		
(157) MPV					140						136	132	97%		
Vzorky a skupiny	[fL]														
Vzorek A		11,1	1,0	9,3	140						136	134	99%		
(1) Abbott		7,71	0,80	10	11	0	CVPG	7,71	0,59	18%	6,32	9,1	11		
(1) Abbott; (702) Abbott CELL-DYN Emerald		9,50	0,30	3,1	5	0	CVPG	9,5	0,84	18%	7,79	11,3	5		
(12) Beckman Coulter		9,81	0,44	4,5	9	0	CVPG	9,81	0,54	18%	8,04	11,6	9		
(63) Sysmex		11,5	0,32	2,8	72	0	CVPG	11,5	0,093	18%	9,43	13,6	72		
(177) Mindray		11,3	0,97	8,5	39	0	CVPG	11,3	0,38	18%	9,26	13,4	39		
Ostatní					4	0							0		
Vzorek B		11,0	1,1	9,8	140						136	132	97%		

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(157) MPV	[fL]				140								136	132	97%
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		11,0	1,1	9,8	140								136	132	97%
(1) Abbott		7,37	0,91	12	11	0	CVPG	7,37	0,67	18%	6,04	8,7			11
(1) Abbott; (702) Abbott Emerald	CELL-DYN	9,90	1,0	10	5	0	CVPG	9,9	2,9	18%	8,11	11,7			5
(12) Beckman Coulter		9,75	0,22	2,3	9	0	CVPG	9,75	0,27	18%	7,99	11,6			9
(63) Sysmex		11,4	0,45	3,9	72	0	CVPG	11,4	0,13	18%	9,34	13,5			72
(177) Mindray		11,3	1,0	9,0	39	0	CVPG	11,3	0,40	18%	9,26	13,4			39
Ostatní					4	0									0
								2x 157, 1x 179, 1x 205							
(158) PDW [%]	[%]				13								9	9	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		17,5	0,48	2,7	13								9	9	100%
(12) Beckman Coulter		17,5	0,037	0,21	9	0	CVPG	17,5	0,046	15%	14,8	20,2			9
Ostatní					4	0									0
								2x 157, 1x 179, 1x 205							
Vzorek B		16,7	0,45	2,7	13								9	9	100%
(12) Beckman Coulter		16,7	0,074	0,45	9	0	CVPG	16,7	0,092	15%	14,1	19,3			9
Ostatní					4	0									0
								2x 157, 1x 179, 1x 205							
(165) PDW [fL]	[fL]				70								70	65	93%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		14,4	0,84	5,8	70								70	67	96%
(63) Sysmex		14,4	0,84	5,8	70	0	CVPG	14,4	0,25	15%	12,2	16,6			70
Vzorek B		13,7	0,86	6,3	70								70	66	94%
(63) Sysmex		13,7	0,86	6,3	70	0	CVPG	13,7	0,25	15%	11,6	15,8			70
(166) PDW [-]	[-]				43								43	42	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		16,5	0,67	4,0	43								43	42	98%
(1) Abbott		19,9	0,82	4,1	8	0	CVPG	19,9	0,62	15%	16,9	22,9			8
(177) Mindray		16,3	0,30	1,8	35	0	CVPG	16,3	0,12	15%	13,8	18,8			35
Vzorek B		15,9	0,49	3,1	43								43	42	98%
(1) Abbott		18,9	0,67	3,5	8	0	CVPG	18,9	0,51	15%	16	21,8			8
(177) Mindray		15,8	0,24	1,5	35	0	CVPG	15,8	0,098	15%	13,4	18,2			35
(160) Neutrofily	[·10(exp9)/L]				118								110	108	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		2,73	0,15	5,4	118								110	108	98%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,75	0,13	4,6	110	0	CVP	2,75	0,030	25%	2,06	3,44			110
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,00	0,30	15	8	0	CVPG	2	0,23	25%	1,5	2,5			0
Vzorek B		4,08	0,19	4,7	118								110	109	99%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		4,10	0,16	4,0	110	0	CVP	4,1	0,038	25%	3,07	5,13			110
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,93	0,50	17	8	0	CVPG	2,93	0,38	25%	2,19	3,67			0
(161) Lymfocyty	[·10(exp9)/L]				120								112	110	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		2,35	0,10	4,5	120								112	111	99%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,34	0,089	3,8	112	0	CVP	2,34	0,021	25%	1,75	2,93			112
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,99	0,16	5,2	8	0	CVPG	2,99	0,12	25%	2,24	3,74			0
Vzorek B		3,15	0,14	4,5	120								112	111	99%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		3,13	0,12	3,9	112	0	CVP	3,13	0,029	25%	2,34	3,92			112
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,09	0,44	11	8	0	CVPG	4,09	0,34	25%	3,06	5,12			0
(162) Monocyty	[·10(exp9)/L]				118								118	112	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,394	0,065	17	118		CVP	0,394	0,015	50%	0,197	0,591			118
Všechny výsledky		0,394	0,065	17	118	0									118
Vzorek B		0,346	0,069	20	118		CVP	0,346	0,016	50%	0,173	0,519			118
Všechny výsledky		0,346	0,069	20	118	0									118
(163) Eozinofily	[·10(exp9)/L]				118								118	111	94%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,112	0,014	13	118		CVP	0,112	,0032	50%	0,056	0,168			118
Všechny výsledky		0,112	0,014	13	118	0									118
Vzorek B		0,095	0,012	13	118		CVP	0,095	,0028	50%	0,047	0,143			118
Všechny výsledky		0,095	0,012	13	118	0									118
(164) Bazofily	[·10(exp9)/L]				119								119	119	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,038	0,017	45	119		CVP	0,038	,0038	asym.	0	0,169			119
Všechny výsledky		0,038	0,017	45	119	0									119
Vzorek B		0,035	0,017	48	119		CVP	0,035	,0037	asym.	0	0,23			119

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(164) Bazofily					119							119	119	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek B		0,035	0,017	48	119	CVP	0,035	,0037	asym.	0	0,23	119	119	100%
Všechny výsledky		0,035	0,017	48	119	0						119		
st_kn_p						Konec sestavy								Vytištěno: 30.06.2022