

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						Srovnatelnost						
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(150) Leukocyty					197							197	190	96%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		4,70	0,19	4,0	197	CVP	4,70	0,033	15%	3,99	5,41	197	193	98%
Všechny výsledky		4,70	0,19	4,0	197	0						197		
Vzorek B		7,47	0,33	4,5	197	CVP	7,47	0,058	15%	6,34	8,6	197	192	97%
Všechny výsledky		7,47	0,33	4,5	197	0						197		
(151) Erytrocyty					197							197	195	99%
Vzorky a skupiny	[·10(exp12)/L]													
Vzorek A		3,72	0,06	1,6	197	CVP	3,72	0,011	7%	3,45	3,99	197	195	99%
Všechny výsledky		3,72	0,06	1,6	197	0						197		
Vzorek B		3,43	0,064	1,9	197	CVP	3,43	0,011	7%	3,18	3,68	197	195	99%
Všechny výsledky		3,43	0,064	1,9	197	0						197		
(152) Hemoglobin					197							197	194	98%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		119	2,1	1,8	197	CVP	119	0,37	6%	111	127	197	195	99%
Všechny výsledky		119	2,1	1,8	197	0						197		
Vzorek B		117	2,1	1,8	197	CVP	117	0,37	6%	109	125	197	195	99%
Všechny výsledky		117	2,1	1,8	197	0						197		
(153) Hematokrit					197							197	192	97%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		0,372	0,012	3,3	197	CVP	0,372	0,021	10%	0,334	0,41	197	193	98%
Všechny výsledky		0,372	0,012	3,3	197	1						197		
Vzorek B		0,362	0,013	3,5	197	CVP	0,362	0,022	10%	0,325	0,399	197	194	98%
Všechny výsledky		0,362	0,013	3,5	197	2						197		
(154) MCV					197							197	193	98%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		99,9	2,7	2,7	197	CVP	99,9	0,48	10%	89,9	110	197	193	98%
Všechny výsledky		99,9	2,7	2,7	197	1						197		
Vzorek B		106	3,2	3,1	197	CVP	106	0,57	10%	95,4	117	197	193	98%
Všechny výsledky		106	3,2	3,1	197	1						197		
(155) Trombocyty					197							197	193	98%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		264	12	4,4	197	CVP	264	2,0	20%	211	317	197	195	99%
Všechny výsledky		264	12	4,4	197	0						197		
Vzorek B		345	15	4,5	197	CVP	345	2,7	20%	276	414	197	194	98%
Všechny výsledky		345	15	4,5	197	0						197		
(156) RDW					178							169	162	96%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		13,2	0,39	2,9	178							169	162	96%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		13,7	1,0	7,6	9	0	CVPG	13,7	1,3	10%	12,3	15,1	9	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		12,8	0,46	3,6	17	0	CVPG	12,8	0,27	10%	11,5	14,1	17	
(12) Beckman Coulter		14,3	0,25	1,7	13	0	CVPG	14,3	0,17	10%	12,8	15,8	13	
(63) Sysmex		13,2	0,15	1,1	102	4	CVPG	13,2	0,037	10%	11,8	14,6	102	
(157) Nihon Kohden		11,7	0,96	8,3	6	0	CVPG	11,7	1,3	10%	10,5	12,9	6	
(177) Mindray		13,2	0,37	2,8	22	0	CVPG	13,2	0,19	10%	11,8	14,6	22	
Ostatní					9	0							0	
								4x 1, 2x 179, 1x 204, 2x 999						
Vzorek B		12,1	0,47	3,9	178							169	163	96%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		12,7	0,59	4,7	9	0	CVPG	12,7	0,73	10%	11,4	14	9	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		11,2	0,47	4,2	17	0	CVPG	11,2	0,28	10%	10	12,4	17	
(12) Beckman Coulter		12,7	0,19	1,5	13	0	CVPG	12,7	0,13	10%	11,4	14	13	
(63) Sysmex		12,2	0,18	1,5	102	4	CVPG	12,2	0,044	10%	10,9	13,5	102	
(157) Nihon Kohden		10,6	0,67	6,3	6	0	CVPG	10,6	0,93	10%	9,54	11,7	6	
(177) Mindray		12,2	0,45	3,7	22	0	CVPG	12,2	0,24	10%	10,9	13,5	22	
Ostatní					9	0							0	
								4x 1, 2x 179, 1x 204, 2x 999						
(157) MPV					176							168	166	99%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		9,73	1,0	11	176							168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		8,50	0,15	1,7	7	0	CVPG	8,5	0,14	18%	6,97	10,1	7	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		6,68	0,43	6,4	15	0	CVPG	6,68	0,27	18%	5,47	7,89	15	
(12) Beckman Coulter		8,63	0,22	2,6	13	0	CVPG	8,63	0,15	18%	7,07	10,2	13	
(63) Sysmex		10,3	0,28	2,7	105	0	CVPG	10,3	0,067	18%	8,44	12,2	105	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(157) MPV	[fL]				176								168	166	99%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		9,73	1,0	11	176								168	167	99%	
(157) Nihon Kohden		7,33	1,1	15	6	0	CVPG	7,33	1,5	18%	6,01	8,65		6		
(177) Mindray		10,0	0,48	4,8	22	0	CVPG	10	0,25	18%	8,2	11,8		22		
Ostatní					8	0								0		
								3x 1, 2x 179, 1x 204, 2x 999								
Vzorek B		8,58	1,1	12	176								168	166	99%	
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		7,20	0,30	4,1	7	0	CVPG	7,2	0,29	18%	5,9	8,5		7		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		5,39	0,49	9,0	15	0	CVPG	5,39	0,31	18%	4,41	6,37		15		
(12) Beckman Coulter		7,46	0,25	3,3	13	0	CVPG	7,46	0,17	18%	6,11	8,81		13		
(63) Sysmex		9,22	0,21	2,2	105	0	CVPG	9,22	0,050	18%	7,56	10,9		105		
(157) Nihon Kohden		6,50	1,0	16	6	0	CVPG	6,5	1,4	18%	5,33	7,67		6		
(177) Mindray		8,56	0,39	4,5	22	0	CVPG	8,56	0,20	18%	7,01	10,2		22		
Ostatní					8	0								0		
								3x 1, 2x 179, 1x 204, 2x 999								
(158) PDW [%]	[%]				17								16	16	100%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		17,1	0,40	2,3	17								16	16	100%	
(12) Beckman Coulter		17,0	0,21	1,2	11	0	CVPG	17	0,16	15%	14,4	19,6		11		
(157) Nihon Kohden		17,7	1,0	5,8	5	0	CVPG	17,7	2,9	15%	15	20,4		5		
Ostatní					1	0								0		
								1x 204								
Vzorek B		16,2	0,36	2,2	17								16	16	100%	
(12) Beckman Coulter		16,1	0,085	0,53	11	0	CVPG	16,1	0,063	15%	13,6	18,6		11		
(157) Nihon Kohden		16,9	0,53	3,2	5	0	CVPG	16,9	1,5	15%	14,3	19,5		5		
Ostatní					1	0								0		
								1x 204								
(165) PDW [fL]	[fL]				100								100	97	97%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		11,9	0,62	5,2	100								100	98	98%	
(63) Sysmex		11,9	0,62	5,2	100	0	CVPG	11,9	0,15	15%	10,1	13,7		100		
Vzorek B		9,43	0,46	4,9	100								100	97	97%	
(63) Sysmex		9,43	0,46	4,9	100	0	CVPG	9,43	0,11	15%	8,01	10,9		100		
(166) PDW [-]	[-]				34								34	32	94%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		17,2	2,0	12	34								34	32	94%	
(1) Abbott		19,1	0,88	4,6	15	0	CVPG	19,1	0,56	15%	16,2	22		15		
(177) Mindray		16,1	0,130	0,81	19	0	CVPG	16,1	0,073	15%	13,6	18,6		19		
Vzorek B		16,5	1,7	10	34								34	32	94%	
(1) Abbott		18,2	0,56	3,1	15	0	CVPG	18,2	0,35	15%	15,4	21		15		
(177) Mindray		15,6	0,16	1,0	19	0	CVPG	15,6	0,088	15%	13,2	18		19		
(160) Neutrofil	[·10(exp9)/L]				149								125	119	95%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		2,13	0,16	7,6	149								125	119	95%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,17	0,12	5,3	125	2	CVP	2,17	0,026	25%	1,62	2,72		125		
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		1,67	0,53	32	8	0	CVPG	1,67	0,40	25%	1,25	2,09		0		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,67	0,26	16	16	0	CVPG	1,67	0,16	25%	1,25	2,09		0		
Vzorek B		3,51	0,22	6,1	149								125	121	97%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		3,57	0,15	4,2	125	1	CVP	3,57	0,033	25%	2,67	4,47		125		
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		2,88	0,77	27	8	0	CVPG	2,88	0,59	25%	2,16	3,6		0		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,93	0,45	15	16	0	CVPG	2,93	0,27	25%	2,19	3,67		0		
(161) Lymfocyty	[·10(exp9)/L]				149								149	143	96%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		1,92	0,10	5,4	149		CVP	1,92	0,021	25%	1,44	2,4		149	144	97%
Všechny výsledky		1,92	0,10	5,4	149	1								149		
Vzorek B		3,20	0,16	4,9	149		CVP	3,2	0,032	25%	2,4	4		149	144	97%
Všechny výsledky		3,20	0,16	4,9	149	1								149		
(162) Monocyty	[·10(exp9)/L]				148								148	144	97%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,423	0,047	11	148		CVP	0,423	,0094	50%	0,211	0,635		148	145	98%
Všechny výsledky		0,423	0,047	11	148	0								148		
Vzorek B		0,545	0,052	9,5	148		CVP	0,545	0,011	50%	0,272	0,818		148	145	98%
Všechny výsledky		0,545	0,052	9,5	148	1								148		
(163) Eozinofily	[·10(exp9)/L]				146								146	145	99%	
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,200	0,015	7,4	146		CVP	0,2	,0030	50%	0,1	0,3		146	146	100%
Všechny výsledky		0,200	0,015	7,4	146	0								146		
Vzorek B		0,206	0,023	11	146		CVP	0,206	,0047	asym.	0	0,309		146	145	99%

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(163) Eozinofily	[·10(exp9)/L]				146							146	145	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		0,206	0,023	11	146	CVP	0,206	,0047	asym.	0	0,309	146	145	99%
Všechny výsledky		0,206	0,023	11	146	0						146		
(164) Bazofily	[·10(exp9)/L]				146							146	144	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,064	0,034	53	146	CVP	0,064	,0069	asym.	0	0,141	146	144	99%
Všechny výsledky		0,064	0,034	53	146	0						146		
Vzorek B		0,065	0,045	69	146	CVP	0,065	,0091	asym.	0	0,224	146	146	100%
Všechny výsledky		0,065	0,045	69	146	0						146		
st_kn_p														

Konec sestavy

Vytiskeno: 14.04.2022