

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						66						66	65	98%		
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		18,8	0,86	4,6	66	CVP	19	0,11	15%	16,1	21,9	66	65	98%		
Všechny výsledky		18,8	0,86	4,6	66	0						66				
Vzorek B		8,83	0,33	3,8	66	CVP	8,8	0,045	15%	7,48	10,2	66	65	98%		
Všechny výsledky		8,83	0,33	3,8	66	0						66				
(151) Erytrocyty						66						66	64	97%		
Vzorky a skupiny	·10(exp12)/L]															
Vzorek A		4,15	0,09	2,2	66	CVP	4,17	0,013	7%	3,87	4,47	66	65	98%		
Všechny výsledky		4,15	0,09	2,2	66	0						66				
Vzorek B		4,84	0,10	2,1	66	CVP	4,87	0,015	7%	4,52	5,22	66	64	97%		
Všechny výsledky		4,84	0,10	2,1	66	0						66				
(152) Hemoglobin						66						66	64	97%		
Vzorky a skupiny	[g/L]															
Vzorek A		124	2,1	1,7	66	CVP	124	0,31	6%	116	132	66	64	97%		
Všechny výsledky		124	2,1	1,7	66	0						66				
Vzorek B		138	2,7	2,0	66	CVP	138	0,33	6%	129	147	66	65	98%		
Všechny výsledky		138	2,7	2,0	66	0						66				
(153) Hematokrit						66						66	64	97%		
Vzorky a skupiny	[-]															
Vzorek A		0,347	0,02	5,8	66							66	64	97%		
(1) Automat		0,349	0,018	5,3	62	0	CVPG	0,351	0,020	10%	0,315	0,387	62			
Ostatní					4	0						4				
Vzorek B		0,386	0,019	5,0	66							66	66	100%		
(1) Automat		0,388	0,018	4,6	62	0	CVPG	0,392	0,020	10%	0,352	0,432	62			
Ostatní					4	0						4				
(154) MCV						66						66	63	95%		
Vzorky a skupiny	[fL]															
Vzorek A		83,4	3,6	4,3	66							66	63	95%		
(1) Automat		83,8	3,3	4,0	62	0	CVPG	84,2	0,47	10%	75,7	92,7	62			
Ostatní					4	0						4				
Vzorek B		79,8	3,3	4,2	66							66	63	95%		
(1) Automat		80,1	3,1	3,9	62	0	CVPG	80,6	0,47	10%	72,5	88,7	62			
Ostatní					4	0						4				
(155) Trombocyty						66						66	65	98%		
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		402	25	6,2	66	CVP	402	3,3	20%	321	483	66	65	98%		
Všechny výsledky		402	25	6,2	66	0						66				
Vzorek B		230	14	6,2	66	CVP	232	2,0	20%	185	279	66	65	98%		
Všechny výsledky		230	14	6,2	66	0						66				
(156) RDW						58						54	49	91%		
Vzorky a skupiny	[%]															
Vzorek A		12,6	2,4	19	58							54	51	94%		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,8	0,15	1,1	22	0	CVPG	13,9	0,059	10%	12,5	15,3	22			
(755) Sysmex KX series		9,20	0,17	1,9	14	1	CVPG	9,17	0,13	10%	8,25	10,1	14			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		13,3	1,1	8,4	7	0	CVPG	13,4	0,60	10%	12	14,8	7			
Ostatní					15	0						11				
Vzorek B		13,6	2,4	17	58							54	49	91%		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		14,8	0,16	1,1	22	0	CVPG	14,7	0,072	10%	13,2	16,2	22			
(755) Sysmex KX series		10,3	0,25	2,5	14	1	CVPG	10,2	0,16	10%	9,18	11,3	14			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		14,0	1,3	9,0	7	0	CVPG	14,3	0,88	10%	12,8	15,8	7			
Ostatní					15	0						11				
(157) MPV						61						60	59	98%		
Vzorky a skupiny	[fL]															
Vzorek A		9,70	0,53	5,5	61							60	59	98%		
(1) Automat; (63) Sysmex		9,85	0,37	3,8	43	0	CVPG	10,1	0,069	18%	8,28	12	43			
(1) Automat; (177) MINDRAY		9,25	0,37	4,0	9	0	CVPG	9,47	0,40	18%	7,76	11,2	9			
Ostatní					9	0						8				
Vzorek B		9,57	0,56	5,8	61							60	59	98%		

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(157) MPV					61							60	59	98%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek B		9,57	0,56	5,8	61							60	59	98%
(1) Automat; (63) Sysmex		9,71	0,34	3,5	43	0	CVPG	9,95	0,061	18%	8,15	11,8	43	
(1) Automat; (177) MINDRAY		9,37	0,94	10	9	0	CVPG	9,34	0,48	18%	7,65	11,1	9	
Ostatní					9	0							8	
								4x 1/12, 1x 1/179, 1x 1/999, 3x 2/1						
(158) PDW [%]					3							2	2	100%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		24,5	11	45	3							2	2	100%
Ostatní					3	0						2		
								2x 12, 1x 999						
Vzorek B		24,0	11	45	3							2	2	100%
Ostatní					3	0						2		
								2x 12, 1x 999						
(165) PDW [fL]					42							42	40	95%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		12,1	0,64	5,3	42		CVP	12	0,11	15%	10,2	13,8	42	41
Všechny výsledky		12,1	0,64	5,3	42	0							42	
Vzorek B		11,7	0,70	6,0	42		CVP	11,6	0,12	15%	9,86	13,4	42	40
Všechny výsledky		11,7	0,70	6,0	42	1							42	
(166) PDW [-]					11							11	11	100%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		16,2	0,36	2,2	11		CVP	16,2	0,18	15%	13,7	18,7	11	11
Všechny výsledky		16,2	0,36	2,2	11	0							11	
Vzorek B		16,3	0,47	2,9	11		CVP	16,4	0,30	15%	13,9	18,9	11	11
Všechny výsledky		16,3	0,47	2,9	11	0							11	

st_kn_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 31.03.2018