

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					53							53	49	92%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		6,01	0,28	4,6	53	CVP	6,03	0,038	15%	5,12	6,94	53	49	92%
Všechny výsledky		6,01	0,28	4,6	53	0						53		
Vzorek B		8,79	0,29	3,3	53	CVP	8,84	0,045	15%	7,51	10,2	53	53	100%
Všechny výsledky		8,79	0,29	3,3	53	0						53		
(151) Erytrocyty					53							53	53	100%
Vzorky a skupiny	·10(exp12)/L]													
Vzorek A		5,15	0,092	1,8	53	CVP	5,18	0,014	7%	4,81	5,55	53	53	100%
Všechny výsledky		5,15	0,092	1,8	53	0						53		
Vzorek B		4,49	0,078	1,7	53	CVP	4,51	0,011	7%	4,19	4,83	53	53	100%
Všechny výsledky		4,49	0,078	1,7	53	0						53		
(152) Hemoglobin					53							53	53	100%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		158	2,8	1,8	53	CVP	160	0,42	6%	150	170	53	53	100%
Všechny výsledky		158	2,8	1,8	53	0						53		
Vzorek B		134	2,1	1,6	53	CVP	135	0,31	6%	126	144	53	53	100%
Všechny výsledky		134	2,1	1,6	53	0						53		
(153) Hematokrit					53							53	51	96%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		0,438	0,016	3,6	53							53	51	96%
(1) Automat		0,439	0,015	3,4	51	1	CVPG	0,448	0,027	10%	0,403	0,493	51	
Ostatní					2	0						2		
							2x 2							
Vzorek B		0,371	0,014	3,7	53							53	51	96%
(1) Automat		0,372	0,013	3,4	51	1	CVPG	0,378	0,023	10%	0,34	0,416	51	
Ostatní					2	0						2		
							2x 2							
(154) MCV					53							53	51	96%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		84,8	2,8	3,4	53							53	51	96%
(1) Automat		85,0	2,7	3,2	51	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	51	
Ostatní					2	0						2		
							2x 2							
Vzorek B		82,3	2,8	3,5	53							53	51	96%
(1) Automat		82,5	2,7	3,3	51	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	51	
Ostatní					2	0						2		
							2x 2							
(155) Trombocyty					53							53	53	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		75,7	5,7	7,5	53							53	53	100%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		75,5	5,5	7,3	52	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	52	
Ostatní					1	0						1		
							1x 765							
Vzorek B		236	16	6,6	53							53	53	100%
Všechny výsledky		236	16	6,6	53	0	CVP	236	2,0	20%	188	284	53	
(156) RDW					43							41	39	95%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		11,9	2,3	20	43							41	40	98%
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,3	0,26	2,0	19	0	CVPG	13,2	0,13	10%	11,8	14,6	19	
(755) Sysmex KX series		8,66	0,52	6,0	10	0	CVPG	8,57	0,37	10%	7,71	9,43	10	
(772) Sysmex XN series		12,5	0,15	1,2	7	0	CVPG	12,6	0,051	10%	11,3	13,9	7	
Ostatní					7	0						5		
							1x 737, 1x 765, 1x 768, 1x 771, 3x 773							
Vzorek B		12,4	2,2	18	43							41	39	95%
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,6	0,34	2,5	19	0	CVPG	13,5	0,14	10%	12,1	14,9	19	
(755) Sysmex KX series		9,23	0,72	7,8	10	0	CVPG	9,15	0,49	10%	8,23	10,1	10	
(772) Sysmex XN series		12,9	0,15	1,1	7	0	CVPG	13	0,059	10%	11,7	14,3	7	
Ostatní					7	0						5		
							1x 737, 1x 765, 1x 768, 1x 771, 3x 773							
(157) MPV					47							47	47	100%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		9,62	0,61	6,3	47							47	47	100%
(1) Automat; (63) Sysmex		9,67	0,50	5,2	40	0	CVPG	10	0,11	18%	8,2	11,8	40	
Ostatní					7	0						7		
							3x 1/12, 2x 1/177, 1x 1/179, 1x 2/1							

Zkouška	[jednotka]							Srovnatelnost						
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Vzorek B		9,89	0,47	4,8	47							47	47	100%
(1) Automat; (63) Sysmex		9,92	0,40	4,0	40	0	CVPG	10,2	0,077	18%	8,36	12,1	40	
Ostatní					7	0						7		
								3x 1/12, 2x 1/177, 1x 1/179, 1x 2/1						
(158) PDW [%]					3							3	3	100%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		30,6	18	59	3							3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
								2x 12, 1x 179						
Vzorek B		25,8	12	47	3							3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
								2x 12, 1x 179						
(165) PDW [fL]					38							38	35	92%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		11,3	0,75	6,6	38		CVP	11,2	0,19	15%	9,52	12,9	38	35
Všechny výsledky		11,3	0,75	6,6	38	0							38	
Vzorek B		12,1	0,62	5,1	38		CVP	12	0,13	15%	10,2	13,8	38	38
Všechny výsledky		12,1	0,62	5,1	38	0							38	
(166) PDW [-]					2							2	2	100%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		19,2	2,3	12	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
								1x 1, 1x 177						
Vzorek B		17,3	0,80	4,6	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
								1x 1, 1x 177						

st_kn_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 31.07.2019