

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					50							50	50	100%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]														
Vzorek A		11,6	0,42	3,7	50							50	50	100%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		11,6	0,42	3,7	50	0	CVP	11,6	0,074	15%	9,86	13,4	50		
Vzorek B		2,95	0,14	4,9	50							50	50	100%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,95	0,14	4,9	50	0	CVP	2,91	0,021	18%	2,38	3,44	50		
(151) Erytrocyty					50							50	50	100%	
Vzorky a skupiny	·10(exp12)/L]														
Vzorek A		3,32	0,053	1,6	50		CVP	3,32	0,100	7%	3,08	3,56	50	50	100%
Všechny výsledky		3,32	0,053	1,6	50	0							50		
Vzorek B		4,73	0,078	1,7	50		CVP	4,75	0,013	7%	4,41	5,09	50	50	100%
Všechny výsledky		4,73	0,078	1,7	50	0							50		
(152) Hemoglobin					50							50	49	98%	
Vzorky a skupiny	[g/L]														
Vzorek A		88,7	1,5	1,7	50		CVP	88,3	0,31	6%	83	93,6	50	50	100%
Všechny výsledky		88,7	1,5	1,7	50	0							50		
Vzorek B		140	1,8	1,3	50		CVP	140	0,32	6%	131	149	50	49	98%
Všechny výsledky		140	1,8	1,3	50	0							50		
(153) Hematokrit					50							50	50	100%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		0,250	0,011	4,2	50							50	50	100%	
(1) Automat		0,250	0,01	4,1	49	0	CVPG	0,252	0,019	10%	0,226	0,278	49		
Ostatní					1	0							1		
Vzorek B		0,388	0,015	3,7	50							50	50	100%	
(1) Automat		0,389	0,014	3,7	49	0	CVPG	0,396	0,025	10%	0,356	0,436	49		
Ostatní					1	0							1		
(154) MCV					50							50	50	100%	
Vzorky a skupiny	[fL]														
Vzorek A		74,9	2,7	3,6	50							50	50	100%	
(1) Automat		75,0	2,6	3,5	49	0	CVPG	75,8	0,46	10%	68,2	83,4	49		
Ostatní					1	0							1		
Vzorek B		81,9	2,4	2,9	50							50	50	100%	
(1) Automat		81,9	2,3	2,8	49	0	CVPG	83,3	0,51	10%	74,9	91,7	49		
Ostatní					1	0							1		
(155) Trombocyty					50							50	50	100%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]														
Vzorek A		507	35	7,0	50		CVP	487	7,4	20%	389	585	50	50	100%
Všechny výsledky		507	35	7,0	50	0							50		
Vzorek B		345	24	6,9	50		CVP	338	4,6	20%	270	406	50	50	100%
Všechny výsledky		345	24	6,9	50	0							50		
(156) RDW					42							41	38	93%	
Vzorky a skupiny	[%]														
Vzorek A		14,5	2,5	17	42							41	38	93%	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		16,0	0,19	1,2	18	0	CVPG	16,1	0,11	10%	14,4	17,8	18		
(755) Sysmex KX series		11,4	0,39	3,4	14	1	CVPG	11,4	0,23	10%	10,2	12,6	14		
Ostatní					10	0							9		
Vzorek B		12,2	2,5	21	42							41	39	95%	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,8	0,18	1,3	18	0	CVPG	13,8	0,089	10%	12,4	15,2	18		
(755) Sysmex KX series		8,98	0,26	2,9	14	1	CVPG	8,96	0,16	10%	8,06	9,86	14		
Ostatní					10	0							9		
(157) MPV					45							45	45	100%	
Vzorky a skupiny	[fL]														
Vzorek A		9,56	0,43	4,5	45							45	45	100%	
(63) Sysmex		9,58	0,38	4,0	37	0	CVPG	9,95	0,12	18%	8,15	11,8	37		
Ostatní					8	0							8		
Vzorek B		9,56	0,34	3,6	45							45	45	100%	
(63) Sysmex		9,58	0,28	2,9	37	0	CVPG	9,73	0,074	18%	7,97	11,5	37		

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					45							45	45	100%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek B		9,56	0,34	3,6	45							45	45	100%
Ostatní					8	0						8		
							1x	1,3x	12,4x	177				
(158) PDW [%]					2							2	2	100%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		13,6	0,20	1,5	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
							2x	12						
Vzorek B		13,7	0,30	2,2	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
							2x	12						
(165) PDW [fL]					36							36	36	100%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		8,97	0,41	4,6	36	CVP	9,13	0,10	15%	7,76	10,5	36	36	100%
Všechny výsledky		8,97	0,41	4,6	36	0						36		
Vzorek B		9,26	0,49	5,3	36	CVP	9,36	0,098	15%	7,95	10,8	36	36	100%
Všechny výsledky		9,26	0,49	5,3	36	0						36		
(166) PDW [-]					3							3	3	100%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		15,1	1,0	6,7	3	CVP	15,6	0,81	15%	13,2	18	3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
							3x							
Vzorek B		15,4	0,97	6,3	3	CVP	15,8	0,74	15%	13,4	18,2	3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
							3x							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 02.08.2018