

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: DA3/18 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 07.09.2018

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}	
(130) Leukocyty	[·10(exp9)/L]				172							172	167	97%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		5,60	0,21	3,8	172	CVP	5,6	0,040	15%	4,76	6,44	172	170	99%	
(1) Abbott		5,71	0,16	2,7	15	0						15			
(12) Beckman Coulter		5,43	0,29	5,4	17	0						17			
(63) Sysmex		5,66	0,15	2,6	108	0						108			
(157) Nihon Kohden		5,45	0,22	4,1	7	0						7			
(177) MINDRAY		5,50	0,36	6,5	8	0						8			
(179) Siemens (Bayer)		5,23	0,40	7,7	17	0						17			
Vzorek B		5,16	0,20	3,8	172	CVP	5,16	0,037	15%	4,38	5,94	172	169	98%	
(1) Abbott		5,11	0,15	2,9	15	0						15			
(12) Beckman Coulter		5,14	0,26	5,0	17	0						17			
(63) Sysmex		5,21	0,14	2,7	108	0						108			
(157) Nihon Kohden		4,98	0,19	3,7	7	0						7			
(177) MINDRAY		5,10	0,31	6,1	8	0						8			
(179) Siemens (Bayer)		4,92	0,42	8,6	17	0						17			
(160) Neutrofilý	[·10(exp9)/L]				172							157	153	97%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		3,97	0,20	5,1	172							157	155	99%	
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		3,80	0,13	3,4	13	0	CVPG	3,8	0,087	25%	2,85	4,75	0		
(12) Beckman Coulter		3,98	0,24	6,0	17	0	CVP	3,99	0,036	25%	2,99	4,99	17		
(63) Sysmex		4,04	0,11	2,8	108	0	CVP	3,99	0,036	25%	2,99	4,99	108		
(157) Nihon Kohden		3,53	0,19	5,5	7	0	CVP	3,99	0,036	25%	2,99	4,99	7		
(177) MINDRAY		3,80	0,61	16	8	0	CVP	3,99	0,036	25%	2,99	4,99	8		
(179) Siemens (Bayer)		3,81	0,25	6,6	17	0	CVP	3,99	0,036	25%	2,99	4,99	17		
Ostatní					2	0						0			
							2x 1/707								
Vzorek B		2,65	0,18	6,7	172							157	153	97%	
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,78	0,15	8,5	13	0	CVPG	1,78	0,10	25%	1,33	2,23	0		
(12) Beckman Coulter		2,72	0,15	5,6	17	0	CVP	2,68	0,025	25%	2,01	3,35	17		
(63) Sysmex		2,70	0,089	3,3	108	0	CVP	2,68	0,025	25%	2,01	3,35	108		
(157) Nihon Kohden		2,07	0,052	2,5	7	0	CVP	2,68	0,025	25%	2,01	3,35	7		
(177) MINDRAY		2,65	0,43	16	8	0	CVP	2,68	0,025	25%	2,01	3,35	8		
(179) Siemens (Bayer)		2,63	0,29	11	17	0	CVP	2,68	0,025	25%	2,01	3,35	17		
Ostatní					2	0						0			
							2x 1/707								
(161) Lymfocyty	[·10(exp9)/L]				172							157	144	92%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,976	0,079	8,0	172							157	147	94%	
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,26	0,12	9,5	13	0	CVPG	1,26	0,082	25%	0,945	1,58	0		
(12) Beckman Coulter		0,904	0,073	8,0	17	1	CVP	0,962	0,012	25%	0,721	1,21	17		
(63) Sysmex		0,965	0,045	4,6	108	1	CVP	0,962	0,012	25%	0,721	1,21	108		
(157) Nihon Kohden		0,965	0,096	10	7	0	CVP	0,962	0,012	25%	0,721	1,21	7		
(177) MINDRAY		1,09	0,19	18	8	0	CVP	0,962	0,012	25%	0,721	1,21	8		
(179) Siemens (Bayer)		0,997	0,21	21	17	6	CVP	0,962	0,012	25%	0,721	1,21	17		
Ostatní					2	0						0			
							2x 1/707								
Vzorek B		1,80	0,12	6,5	172							157	150	96%	
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,60	0,24	9,1	13	0	CVPG	2,6	0,16	25%	1,95	3,25	0		
(12) Beckman Coulter		1,77	0,12	6,8	17	0	CVP	1,78	0,018	25%	1,33	2,23	17		
(63) Sysmex		1,79	0,066	3,7	108	0	CVP	1,78	0,018	25%	1,33	2,23	108		
(157) Nihon Kohden		2,00	0,14	7,1	7	0	CVP	1,78	0,018	25%	1,33	2,23	7		
(177) MINDRAY		1,84	0,082	4,4	8	0	CVP	1,78	0,018	25%	1,33	2,23	8		
(179) Siemens (Bayer)		1,59	0,34	22	17	0	CVP	1,78	0,018	25%	1,33	2,23	17		
Ostatní					2	0						0			
							2x 1/707								
(162) Monocyty	[·10(exp9)/L]				172							172	171	99%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,520	0,072	14	172	CVP	0,52	0,013	50%	0,26	0,78	172	171	99%	
(1) Abbott		0,522	0,067	13	15	0						15			
(12) Beckman Coulter		0,474	0,044	9,2	17	0						17			
(63) Sysmex		0,544	0,04	7,3	108	0						108			
(157) Nihon Kohden		0,593	0,019	3,1	7	0						7			
(177) MINDRAY		0,450	0,18	40	8	0						8			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: DA3/18 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 07.09.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(162) Monocyty					172							172	171	99%
Vzorky a skupiny	[-10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,520	0,072	14	172	CVP	0,52	0,013	50%	0,26	0,78	172	171	99%
(179) Siemens (Bayer)		0,391	0,058	15	17	0						17		
Vzorek B		0,490	0,075	15	172	CVP	0,49	0,014	50%	0,245	0,735	172	171	99%
(1) Abbott		0,457	0,076	17	15	0						15		
(12) Beckman Coulter		0,447	0,054	12	17	0						17		
(63) Sysmex		0,521	0,044	8,4	108	0						108		
(157) Nihon Kohden		0,525	0,052	9,9	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,400	0,059	15	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,405	0,071	18	17	0						17		
(163) Eozinofily					172							167	156	93%
Vzorky a skupiny	[-10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,079	0,017	21	172							167	160	96%
(1) Abbott		0,068	0,012	17	15	0	CVP	0,078	,0030	asym.	0 0,168	15		
(12) Beckman Coulter		0,094	0,019	20	17	0	CVP	0,078	,0030	asym.	0 0,168	17		
(63) Sysmex		0,076	0,012	16	108	0	CVP	0,078	,0030	asym.	0 0,168	108		
(157) Nihon Kohden		0,255	0,22	84	7	0	CVP	0,078	,0030	asym.	0 0,168	7		
(177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		0,290	0,03	10	5	0	CVPG	0,29	0,084	50%	0,145 0,435	0		
(179) Siemens (Bayer)		0,075	0,017	23	17	0	CVP	0,078	,0030	asym.	0 0,168	17		
Ostatní					3	0						3		
							3x 177							
Vzorek B		0,159	0,029	19	172							167	158	95%
(1) Abbott		0,128	0,026	20	15	0	CVP	0,157	,0055	50%	0,078 0,236	15		
(12) Beckman Coulter		0,155	0,051	33	17	0	CVP	0,157	,0055	50%	0,078 0,236	17		
(63) Sysmex		0,164	0,015	8,9	108	0	CVP	0,157	,0055	50%	0,078 0,236	108		
(157) Nihon Kohden		0,300	0,19	64	7	0	CVP	0,157	,0055	50%	0,078 0,236	7		
(177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		0,265	0,11	42	5	0	CVPG	0,265	0,31	50%	0,132 0,398	0		
(179) Siemens (Bayer)		0,095	0,021	22	17	0	CVP	0,157	,0055	50%	0,078 0,236	17		
Ostatní					3	0						3		
							3x 177							
(164) Bazofily					172							172	169	98%
Vzorky a skupiny	[-10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,032	0,014	44	172	CVP	0,032	,0027	asym.	0 0,168		172	172	100%
(1) Abbott		0,069	0,019	27	15	0						15		
(12) Beckman Coulter		0,012	0,02	160	17	0						17		
(63) Sysmex		0,031	0,009	31	108	0						108		
(157) Nihon Kohden		0,065	0,052	80	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,025	0,007	30	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,034	0,005	17	17	0						17		
Vzorek B		0,040	0,018	44	172	CVP	0,04	,0033	asym.	0 0,155		172	169	98%
(1) Abbott		0,132	0,019	15	15	0						15		
(12) Beckman Coulter		0,003	0,005	180	17	0						17		
(63) Sysmex		0,041	0,012	29	108	0						108		
(157) Nihon Kohden		0,065	0,052	80	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,025	0,007	30	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,044	0,011	26	17	0						17		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 18.09.2018