

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: DA2/19 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 17.05.2019

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					193							193	190	98%
Vzorky a skupiny	[-10(exp9)/L]													
Vzorek A		6,37	0,19	3,0	193	CVP	6,37	0,034	15%	5,41	7,33	193	193	100%
(1) Abbott		6,32	0,23	3,6	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		6,21	0,28	4,5	14	0						14		
(63) Sysmex		6,43	0,13	2,1	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		6,25	0,22	3,6	9	0						9		
(177) MINDRAY		6,40	0,24	3,8	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		6,03	0,30	4,9	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
Vzorek B		4,47	0,16	3,6	193	CVP	4,47	0,029	15%	3,79	5,15	193	190	98%
(1) Abbott		4,44	0,21	4,7	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		4,37	0,23	5,3	14	0						14		
(63) Sysmex		4,51	0,13	2,8	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		4,55	0,074	1,6	9	0						9		
(177) MINDRAY		4,51	0,20	4,4	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		4,11	0,26	6,3	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
(160) Neutrofilý					193							193	191	99%
Vzorky a skupiny	[-10(exp9)/L]													
Vzorek A		3,31	0,13	4,0	193	CVP	3,31	0,023	25%	2,48	4,14	193	191	99%
(1) Abbott		3,22	0,12	3,8	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		3,28	0,18	5,6	14	0						14		
(63) Sysmex		3,35	0,092	2,8	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		2,78	0,18	6,4	9	0						9		
(177) MINDRAY		3,40	0,13	3,9	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		3,24	0,18	5,6	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
Vzorek B		3,18	0,15	4,8	193	CVP	3,18	0,027	25%	2,38	3,98	193	192	99%
(1) Abbott		3,19	0,15	4,6	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		3,25	0,18	5,6	14	0						14		
(63) Sysmex		3,20	0,11	3,6	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		3,05	0,22	7,3	9	0						9		
(177) MINDRAY		3,23	0,089	2,8	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		2,93	0,22	7,5	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
(161) Lymfocyty					193							193	190	98%
Vzorky a skupiny	[-10(exp9)/L]													
Vzorek A		2,34	0,12	4,9	193	CVP	2,34	0,020	25%	1,75	2,93	193	192	99%
(1) Abbott		2,38	0,12	5,1	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		2,20	0,10	4,7	14	0						14		
(63) Sysmex		2,36	0,073	3,1	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		2,56	0,059	2,3	9	0						9		
(177) MINDRAY		2,39	0,17	7,1	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		2,09	0,12	5,6	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
Vzorek B		0,871	0,065	7,5	193	CVP	0,871	0,014	25%	0,653	1,09	193	191	99%
(1) Abbott		0,860	0,038	4,5	21	7						21		
(12) Beckman Coulter		0,800	0,000	0,00	14	6						14		
(63) Sysmex		0,876	0,065	7,4	122	26						122		
(157) Nihon Kohden		0,805	0,007	0,92	9	4						9		
(177) MINDRAY		0,950	0,074	7,8	8	2						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,835	0,022	2,7	17	12						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
(162) Monocyty					193							193	186	96%
Vzorky a skupiny	[-10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,571	0,072	13	193	CVP	0,571	0,013	50%	0,285	0,857	193	192	99%
(1) Abbott		0,555	0,056	10	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		0,544	0,059	11	14	0						14		
(63) Sysmex		0,599	0,044	7,3	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		0,650	0,074	11	9	0						9		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: DA2/19 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 17.05.2019

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					193							193	186	96%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,571	0,072	13	193	CVP	0,571	0,013	50%	0,285	0,857	193	192	99%
(177) MINDRAY		0,440	0,045	10	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,394	0,022	5,5	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
Vzorek B		0,312	0,046	15	193	CVP	0,312	,0081	50%	0,156	0,468	193	186	96%
(1) Abbott		0,316	0,035	11	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		0,292	0,018	6,1	14	0						14		
(63) Sysmex		0,322	0,04	12	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		0,470	0,045	9,5	9	0						9		
(177) MINDRAY		0,275	0,067	24	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,235	0,026	11	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
(163) Eozinofily					193							193	189	98%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,100	0,016	15	193	CVP	0,1	,0027	asym.	0	0,192	193	189	98%
(1) Abbott		0,093	0,018	19	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		0,098	0,007	7,5	14	0						14		
(63) Sysmex		0,099	0,015	15	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		0,100	0,000	0,00	9	0						9		
(177) MINDRAY		0,140	0,045	32	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,108	0,023	21	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
Vzorek B		0,049	0,014	28	193	CVP	0,049	,0024	asym.	0	0,135	193	193	100%
(1) Abbott		0,044	0,011	24	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		0,042	0,044	100	14	0						14		
(63) Sysmex		0,049	0,011	22	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		0,050	0,074	150	9	0						9		
(177) MINDRAY		0,065	0,037	57	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,054	0,014	25	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
(164) Bazofily					193							193	192	99%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,026	0,015	59	193	CVP	0,026	,0027	asym.	0	0,192	193	192	99%
(1) Abbott		0,076	0,025	33	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		0,050	0,046	92	14	0						14		
(63) Sysmex		0,021	0,007	38	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		0,060	0,059	99	9	0						9		
(177) MINDRAY		0,015	0,007	49	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,032	0,015	48	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								
Vzorek B		0,040	0,016	39	193	CVP	0,04	,0027	asym.	0	0,135	193	192	99%
(1) Abbott		0,073	0,014	19	21	0						21		
(12) Beckman Coulter		0,018	0,025	140	14	0						14		
(63) Sysmex		0,038	0,01	27	122	0						122		
(157) Nihon Kohden		0,095	0,007	7,8	9	0						9		
(177) MINDRAY		0,030	0,015	49	8	0						8		
(179) Siemens (Bayer)		0,033	0,014	42	17	0						17		
Ostatní					2	0						2		
						2x 204								

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 25.05.2019