

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: DA2/18 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 18.05.2018

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(130) Leukocyty</b>	[·10(exp9)/L]				188							188	188	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		5,48	0,19	3,5	188	CVP	5,48	0,034	15%	4,65	6,31	188	188	100%
(1) Abbott		5,34	0,11	2,0	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		5,47	0,13	2,5	15	0						15		
(63) Sysmex		5,53	0,16	2,8	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		5,38	0,11	2,1	7	0						7		
(177) MINDRAY		5,49	0,22	4,1	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		5,27	0,17	3,3	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
						1x 204								
<b>Vzorek B</b>		5,10	0,35	6,8	188	CVP	5,1	0,062	asym.	3,4	5,87	188	188	100%
(1) Abbott		5,16	0,20	3,8	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		5,24	0,25	4,7	15	0						15		
(63) Sysmex		5,13	0,35	6,8	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		5,00	0,15	3,0	7	0						7		
(177) MINDRAY		4,81	0,68	14	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		4,73	0,50	11	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
						1x 204								
<b>(160) Neutrofilý</b>	[·10(exp9)/L]				188							188	187	99%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		2,91	0,14	4,7	188	CVP	2,91	0,025	25%	2,18	3,64	188	188	100%
(1) Abbott		2,49	0,068	2,7	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		2,95	0,069	2,4	15	0						15		
(63) Sysmex		2,95	0,10	3,5	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		2,73	0,19	7,1	7	0						7		
(177) MINDRAY		2,94	0,17	5,9	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		2,90	0,12	4,1	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
						1x 204								
<b>Vzorek B</b>		2,73	0,19	6,9	188	CVP	2,73	0,034	asym.	2	3,42	188	187	99%
(1) Abbott		2,67	0,10	3,8	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		2,84	0,20	7,1	15	0						15		
(63) Sysmex		2,75	0,17	6,2	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		2,63	0,082	3,1	7	0						7		
(177) MINDRAY		2,59	0,30	11	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		2,64	0,21	7,9	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
						1x 204								
<b>(161) Lymfocyty</b>	[·10(exp9)/L]				188							188	188	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		1,74	0,12	6,7	188	CVP	1,74	0,021	25%	1,3	2,18	188	188	100%
(1) Abbott		1,98	0,11	5,3	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		1,70	0,11	6,5	15	0						15		
(63) Sysmex		1,73	0,073	4,2	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		1,62	0,17	11	7	0						7		
(177) MINDRAY		1,84	0,14	7,5	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		1,60	0,097	6,0	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
						1x 204								
<b>Vzorek B</b>		1,79	0,17	9,7	188	CVP	1,79	0,031	asym.	0,95	2,24	188	188	100%
(1) Abbott		1,93	0,10	5,4	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		1,81	0,092	5,1	15	0						15		
(63) Sysmex		1,79	0,16	9,2	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		1,80	0,15	8,2	7	0						7		
(177) MINDRAY		1,72	0,31	18	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		1,58	0,26	16	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
						1x 204								
<b>(162) Monocyty</b>	[·10(exp9)/L]				188							188	186	99%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		0,510	0,066	13	188	CVP	0,51	0,012	50%	0,255	0,765	188	187	99%
(1) Abbott		0,490	0,051	10	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		0,507	0,021	4,1	15	0						15		
(63) Sysmex		0,536	0,04	7,4	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		0,550	0,074	13	7	0						7		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: DA2/18 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 18.05.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(162) Monocyty</b>					188							188	186	99%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek A</b>		0,510	0,066	13	188	CVP	0,51	0,012	50%	0,255	0,765	188	187	99%
(177) MINDRAY		0,407	0,073	18	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		0,364	0,032	8,9	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
<b>Vzorek B</b>		0,379	0,071	19	188	CVP	0,379	0,013	50%	0,189	0,569	188	186	99%
(1) Abbott		0,353	0,033	9,4	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		0,367	0,052	14	15	0						15		
(63) Sysmex		0,407	0,051	12	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		0,450	0,074	16	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,303	0,078	26	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		0,286	0,055	19	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
<b>(163) Eozinofily</b>					188							188	183	97%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek A</b>		0,257	0,028	11	188	CVP	0,257	,0051	50%	0,128	0,386	188	184	98%
(1) Abbott		0,255	0,02	7,6	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		0,267	0,04	15	15	0						15		
(63) Sysmex		0,258	0,02	7,8	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		0,290	0,13	46	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,263	0,048	18	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		0,230	0,03	13	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
<b>Vzorek B</b>		0,144	0,023	16	188	CVP	0,144	,0041	50%	0,072	0,216	188	185	98%
(1) Abbott		0,146	0,016	11	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		0,151	0,043	29	15	0						15		
(63) Sysmex		0,142	0,019	13	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		0,155	0,082	53	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,172	0,032	18	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		0,129	0,021	16	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
<b>(164) Bazofily</b>					188							188	188	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek A</b>		0,058	0,025	43	188	CVP	0,058	,0045	asym.	0	0,164	188	188	100%
(1) Abbott		0,108	0,03	28	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		0,043	0,043	100	15	0						15		
(63) Sysmex		0,056	0,017	31	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		0,050	0,074	150	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,033	0,012	38	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		0,059	0,017	29	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		
<b>Vzorek B</b>		0,024	0,014	58	188	CVP	0,024	,0025	asym.	0	0,153	188	188	100%
(1) Abbott		0,061	0,016	26	17	0						17		
(12) Beckman Coulter		0,029	0,032	110	15	0						15		
(63) Sysmex		0,022	0,009	42	117	0						117		
(157) Nihon Kohden		0,010	0,015	150	7	0						7		
(177) MINDRAY		0,013	0,009	72	13	0						13		
(179) Siemens (Bayer)		0,029	0,012	42	18	0						18		
Ostatní					1	0						1		

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 22.05.2018