

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: DA3/17 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 08.09.2017

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]				137							137	135	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		5,58	0,22	3,9	137	CVP	5,58	0,046	15%	4,74	6,42	137	136	99%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		5,38	0,36	6,6	14	0						14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		5,60	0,15	2,6	7	0						7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		5,62	0,25	4,4	29	0						29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		5,31	0,11	2,1	13	0						13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		5,41	0,12	2,2	5	0						5		
(772) Sysmex XN series		5,70	0,11	1,9	42	0						42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		5,60	0,14	2,5	17	0						17		
Ostatní					10	0						10		
							4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
Vzorek B		4,45	0,18	4,1	137	CVP	4,45	0,038	15%	3,78	5,12	137	135	99%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		4,17	0,28	6,7	14	0						14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		4,45	0,22	5,0	7	0						7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		4,47	0,18	3,9	29	0						29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,39	0,15	3,5	13	0						13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		4,37	0,14	3,2	5	0						5		
(772) Sysmex XN series		4,55	0,12	2,6	42	0						42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		4,41	0,12	2,6	17	0						17		
Ostatní					10	0						10		
							4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
(160) Neutrofilý	[·10(exp9)/l]				137							137	133	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		3,48	0,18	5,2	137	CVP	3,48	0,038	25%	2,61	4,35	137	133	97%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		3,43	0,21	6,2	14	0						14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		3,45	0,23	6,6	7	0						7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		3,52	0,13	3,7	29	0						29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		3,03	0,18	5,9	13	0						13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		3,16	0,14	4,5	5	0						5		
(772) Sysmex XN series		3,55	0,068	1,9	42	0						42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		3,54	0,11	3,1	17	1						17		
Ostatní					10	0						10		
							4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
Vzorek B		2,56	0,13	4,9	137	CVP	2,56	0,026	25%	1,92	3,2	137	135	99%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		2,46	0,18	7,3	14	0						14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		2,62	0,17	6,5	7	0						7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		2,57	0,10	4,0	29	0						29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,42	0,087	3,6	13	0						13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		2,40	0,13	5,3	5	0						5		
(772) Sysmex XN series		2,60	0,072	2,8	42	0						42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		2,58	0,096	3,7	17	1						17		
Ostatní					10	0						10		
							4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
(161) Lymfocyty	[·10(exp9)/l]				137							137	132	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,51	0,11	7,1	137	CVP	1,51	0,023	25%	1,13	1,89	137	132	96%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		1,32	0,15	11	14	0						14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		1,48	0,12	8,1	7	0						7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		1,50	0,11	7,5	29	0						29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,65	0,061	3,7	13	0						13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		1,62	0,067	4,1	5	0						5		
(772) Sysmex XN series		1,51	0,048	3,2	42	0						42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		1,48	0,038	2,6	17	1						17		
Ostatní					10	0						10		
							4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
Vzorek B		1,33	0,094	7,0	137	CVP	1,33	0,020	25%	0,997	1,67	137	135	99%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		1,17	0,082	7,1	14	0						14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		1,34	0,20	15	7	0						7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		1,34	0,09	6,7	29	0						29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,40	0,099	7,0	13	0						13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		1,39	0,037	2,7	5	0						5		
(772) Sysmex XN series		1,35	0,052	3,8	42	0						42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		1,29	0,081	6,3	17	1						17		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: DA3/17 - Diferenciál na automatech

Stop termín: 08.09.2017

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(161) Lymfocyty					137								137	132	96%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/l]														
Vzorek B		1,33	0,094	7,0	137		CVP	1,33	0,020	25%	0,997	1,67	137	135	99%
Ostatní					10	0							10		
								4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
(162) Monocyty					137								137	131	96%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/l]														
Vzorek A		0,366	0,062	17	137		CVP	0,366	0,013	50%	0,183	0,549	137	134	98%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,309	0,042	14	14	0							14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,450	0,074	16	7	0							7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,397	0,044	11	29	0							29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,333	0,041	12	13	0							13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		0,370	0,12	32	5	0							5		
(772) Sysmex XN series		0,394	0,032	8,2	42	0							42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,326	0,07	22	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
								4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
Vzorek B		0,313	0,051	16	137		CVP	0,313	0,011	50%	0,156	0,47	137	132	96%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,231	0,026	11	14	0							14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,359	0,062	17	7	0							7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,327	0,031	9,5	29	0							29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,300	0,022	7,2	13	0							13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		0,345	0,13	37	5	0							5		
(772) Sysmex XN series		0,339	0,024	7,2	42	0							42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,299	0,011	3,7	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
								4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
(163) Eozinofily					137								137	133	97%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/l]														
Vzorek A		0,208	0,017	8,1	137		CVP	0,208	,0035	50%	0,104	0,312	137	134	98%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,207	0,014	6,9	14	0							14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,221	0,031	14	7	0							7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,206	0,02	9,6	29	0							29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,207	0,011	5,2	13	0							13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		0,305	0,037	12	5	0							5		
(772) Sysmex XN series		0,207	0,016	7,6	42	0							42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,201	0,004	2,1	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
								4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
Vzorek B		0,219	0,022	10	137		CVP	0,219	,0046	50%	0,109	0,329	137	135	99%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,226	0,028	13	14	0							14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,209	0,016	7,8	7	0							7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,231	0,017	7,4	29	0							29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,217	0,018	8,2	13	0							13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		0,245	0,007	3,0	5	0							5		
(772) Sysmex XN series		0,219	0,016	7,5	42	0							42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,205	0,012	5,8	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
								4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
(164) Bazofily					137								137	137	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/l]														
Vzorek A		0,031	0,02	64	137		CVP	0,031	,0042	asym.	0	0,167	137	137	100%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,033	0,012	37	14	0							14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,072	0,042	58	7	0							7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,019	0,009	53	29	0							29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,069	0,011	15	13	0							13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		0,015	0,007	49	5	0							5		
(772) Sysmex XN series		0,028	0,006	24	42	0							42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,047	0,047	100	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
								4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							
Vzorek B		0,025	0,015	62	137		CVP	0,025	,0032	asym.	0	0,134	137	137	100%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,030	0,014	45	14	0							14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,027	0,039	150	7	0							7		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,019	0,007	37	29	0							29		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,062	0,015	24	13	0							13		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		0,015	0,007	49	5	0							5		
(772) Sysmex XN series		0,024	0,008	35	42	0							42		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,021	0,027	130	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
								4x 703, 1x 707, 1x 716, 1x 719, 3x 771							

