

REF : 3630, 3631, 3632

LOT : 198

⏱ : 2012-04-19

Coulter Counter Models (with III Diff. option; for AcT see separate table)

MELET MSS NOTE: Please refer to next page for Erma Values

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,0	0,4	7,8	0,8	20,5	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,40	0,15	4,72	0,20	5,58	0,24
Hb g/dl	6,1	0,4	13,7	0,5	18,2	0,6
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,5	0,4	11,3	0,5
Hct %	18,1	1,5	39,9	2,4	52,2	3,0
Hct l/l	0,181	0,015	0,399	0,024	0,522	0,030
MCV fl	75,5	7,0	84,5	7,0	93,5	7,0
MCH pg	25,4	2,4	29,0	2,8	32,6	2,8
MCH fmol	1,58	0,16	1,80	0,17	2,02	0,19
MCHC g/dl	33,7	3,0	34,3	3,0	34,9	3,0
MCHC mmol/l	20,9	2,0	21,3	2,0	21,6	2,0
RDW %	16,9	3,0	16,2	3,0	15,5	3,0
Pits 10 ⁹ /l	70	25	257	40	502	70
MPV fl	7,6	2,0	7,3	2,0	7,8	2,0
PDW %	18,0	3,0	16,8	3,0	16,6	3,0
LYMP %	53,8	6,0	30,9	5,0	15,3	4,0
MONO %	13,3	6,0	7,6	4,0	5,9	3,0
GRAN %	32,9	6,0	61,5	6,0	78,8	5,0
LYMP #	1,1	0,2	2,4	0,5	3,1	0,9
MONO #	0,3	0,2	0,6	0,4	1,2	0,7
GRAN #	0,7	0,2	4,8	0,5	16,2	1,1

ABX Roche: Micros; Bayer: Advia 60

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,1	0,4	7,3	0,8	19,0	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,41	0,15	4,68	0,20	5,57	0,24
Hb g/dl	5,8	0,4	13,7	0,5	18,1	0,6
Hb mmol/l	3,6	0,3	8,5	0,4	11,3	0,5
Hct %	16,9	1,5	38,4	2,4	51,5	3,0
Hct l/l	0,169	0,015	0,384	0,024	0,515	0,030
MCV fl	70,1	7,0	82,1	7,0	92,5	7,0
MCH pg	24,0	2,4	29,2	2,8	32,5	2,8
MCH fmol	1,49	0,16	1,81	0,17	2,02	0,19
MCHC g/dl	34,3	3,0	35,6	3,0	35,2	3,0
MCHC mmol/l	21,3	2,0	22,1	2,0	21,8	2,0
RDW %	15,4	3,0	16,6	3,0	15,9	3,0
Pits 10 ⁹ /l	76	25	254	40	469	70
MPV fl	7,3	2,0	7,0	2,0	7,3	2,0
LYMP %	46,5	6,0	27,4	5,0	13,9	4,0
MONO %	12,7	6,0	7,5	4,0	4,6	3,0
GRAN %	40,8	6,0	65,1	6,0	81,4	5,0
LYMP #	1,0	0,2	2,0	0,5	2,6	0,9
MONO #	0,3	0,2	0,6	0,4	0,9	0,7
GRAN #	0,8	0,2	4,8	0,5	15,5	1,1

Abbott Cell-Dyn: 1300, 1500, 1600, 1700, 1800 series

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,2	0,4	7,5	0,8	18,4	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,43	0,15	4,68	0,20	5,47	0,24
Hb g/dl	6,0	0,4	13,5	0,5	18,0	0,6
Hb mmol/l	3,7	0,3	8,4	0,4	11,2	0,5
Hct %	18,3	1,5	40,0	2,4	51,7	3,0
Hct l/l	0,183	0,015	0,400	0,024	0,517	0,030
MCV fl	75,5	7,0	85,5	7,0	94,5	7,0
MCH pg	24,7	2,4	28,8	2,8	32,9	2,8
MCH fmol	1,53	0,16	1,79	0,17	2,04	0,19
MCHC g/dl	32,7	3,0	33,7	3,0	34,8	3,0
MCHC mmol/l	20,3	2,0	20,9	2,0	21,6	2,0
Pits 10 ⁹ /l	66	25	252	40	489	70
MPV fl	8,5	2,0	7,8	2,0	8,0	2,0
LYMP %	53,8	6,0	30,9	5,0	15,3	4,0
MID %	13,3	6,0	7,6	4,0	5,9	3,0
GRAN %	32,9	6,0	61,5	6,0	78,8	5,0
LYMP #	1,2	0,2	2,3	0,5	2,8	0,9
MID #	0,3	0,2	0,6	0,4	1,1	0,7
GRAN #	0,7	0,2	4,6	0,5	14,5	1,1

Coulter Counter: AcT diff, AcT diff 2

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,0	0,4	7,8	0,8	20,4	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,40	0,15	4,72	0,20	5,58	0,24
Hb g/dl	6,1	0,4	13,7	0,5	18,2	0,6
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,5	0,4	11,3	0,5
Hct %	18,1	1,5	40,4	2,4	52,7	3,0
Hct l/l	0,181	0,0	0,404	0,0	0,527	0,030
MCV fl	75,5	7,0	85,5	7,0	94,5	7,0
MCH pg	25,4	2,4	29,0	2,8	32,6	2,8
MCH fmol	1,58	0,16	1,80	0,17	2,02	0,19
MCHC g/dl	33,7	3,0	33,9	3,0	34,5	3,0
MCHC mmol/l	20,9	2,0	21,1	2,0	21,4	2,0
RDW %	16,9	3,0	16,2	3,0	15,5	3,0
Pits 10 ⁹ /l	70	25	255	40	500	70
MPV fl	7,6	2,0	7,3	2,0	7,8	2,0
LYMP %	55,5	6,0	30,5	5,0	14,0	4,0
MONO %	10,5	6,0	6,0	4,0	5,0	3,0
GRAN %	34,0	6,0	63,5	6,0	81,0	5,0
LYMP #	1,1	0,2	2,4	0,5	2,9	0,9
MONO #	0,2	0,2	0,5	0,4	1,0	0,7
GRAN #	0,7	0,2	5,0	0,5	16,5	1,1

Coulter Counter: AcT 8, AcT 10

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
LYMP %	42,0	6,0	22,5	4,0	9,5	4,0
LYMP #	0,8	0,2	1,8	0,4	1,9	0,9

Nihon Kohden: Celltac and MEK series (not for 5-part diff)

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,0	0,4	7,5	0,8	18,8	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,38	0,15	4,68	0,20	5,60	0,24
Hb g/dl	6,0	0,4	14,0	0,5	19,4	0,6
Hb mmol/l	3,7	0,3	8,7	0,4	12,1	0,5
Hct %	18,5	1,5	40,2	2,4	54,1	3,0
Hct l/l	0,185	0,015	0,402	0,024	0,541	0,030
MCV fl	77,6	7,0	85,9	7,0	98,4	7,0
MCH pg	25,2	2,4	29,9	2,8	35,4	2,8
MCH fmol	1,56	0,16	1,86	0,17	2,20	0,19
MCHC g/dl	32,5	3,0	34,8	3,0	35,9	3,0
MCHC mmol/l	20,2	2,0	21,6	2,0	22,3	2,0
RDW %	15,7	3,0	15,6	3,0	14,7	3,0
Pits 10 ⁹ /l	72	25	262	40	491	70
MPV fl	7,6	2,0	6,4	2,0	6,4	2,0
LYMP %	57,3	6,0	32,8	5,0	18,4	4,0
MONO %	14,5	6,0	8,2	4,0	5,7	3,0
GRAN %	28,2	6,0	59,0	6,0	75,9	5,0
LYMP #	1,2	0,2	2,4	0,5	3,5	0,9
MONO #	0,3	0,2	0,6	0,4	1,1	0,7
GRAN #	0,6	0,2	4,4	0,5	14,3	1,1

Danam / Drew Excel18 = MWI BT2100, Drew D3

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,1	0,4	7,9	0,8	20,7	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,52	0,15	4,64	0,20	5,46	0,24
Hb g/dl	6,1	0,4	13,6	0,5	18,3	0,6
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,4	0,4	11,3	0,5
Hct %	18,9	1,5	39,7	2,4	51,8	3,0
Hct l/l	0,189	0,015	0,397	0,024	0,518	0,030
MCV fl	75,2	7,0	85,5	7,0	94,9	7,0
MCH pg	24,4	2,4	29,3	2,8	33,5	2,8
MCH fmol	1,51	0,16	1,82	0,17	2,08	0,19
MCHC g/dl	32,4	3,0	34,3	3,0	35,3	3,0
MCHC mmol/l	20,1	2,0	21,3	2,0	21,9	2,0
RDW %	12,8	3,0	12,2	3,0	12,4	3,0
Pits 10 ⁹ /l	81	25	272	40	489	70
MPV fl	6,3	2,0	6,5	2,0	7,0	2,0
LYMP %	47,1	6,0	24,8	5,0	11,5	4,0
MONO %	13,8	6,0	7,0	4,0	4,5	3,0
GRAN %	39,1	6,0	68,2	6,0	84,0	5,0
LYMP #	1,0	0,2	2,0	0,5	2,4	0,9
MONO #	0,3	0,2	0,6	0,4	0,9	0,7
GRAN #	0,8	0,2	5,4	0,5	17,4	1,1

LOT : 198

2012-04-19

Mindray BC-3200, BC-3000CT

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,0	0,5	8,1	1,0	20,9	2,5
RBC 10 ¹² /l	2,48	0,18	4,82	0,24	5,79	0,30
Hb g/dl	6,2	0,4	13,9	0,6	18,6	0,8
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,6	0,4	11,5	0,5
Hct %	18,8	1,5	41,7	2,0	55,6	2,4
Hct l/l	0,188	0,015	0,417	0,020	0,556	0,024
MCV fl	76,0	7,0	86,5	7,0	96,0	7,0
MCH pg	25,0	2,5	28,8	2,5	32,1	2,5
MCH fmol	1,55	0,20	1,79	0,20	1,99	0,20
MCHC g/dl	32,9	3,0	33,3	3,0	33,5	3,0
MCHC mmol/l	20,4	2,0	20,7	2,0	20,8	2,0
RDW-CV	14,0	3,0	13,7	3,0	13,2	3,0
RDW-SD	36,0	6,0	39,0	6,0	41,0	8,0
Plls 10 ⁹ /l	76	25	248	40	490	70
MPV fl	8,3	3,0	8,0	3,0	7,8	3,0
LYMP %	58,5	12,0	28,0	8,0	12,5	6,0
MONO %	9,0	8,0	8,5	6,0	6,0	5,0
GRAN %	32,5	9,0	63,5	8,0	81,5	8,0
LYMP #	1,2	0,3	2,3	0,7	2,6	1,3
MONO #	0,2	0,2	0,7	0,5	1,3	1,1
GRAN #	0,7	0,2	5,1	0,7	17,0	1,7

Mindray BC-2800, BC-2600 (software version lower than 2.0)

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	1,8	0,5	8,1	1,0	21,5	2,5
RBC 10 ¹² /l	2,33	0,18	4,64	0,24	5,59	0,30
Hb g/dl	6,0	0,4	13,8	0,6	18,6	0,8
Hb mmol/l	3,7	0,3	8,6	0,4	11,5	0,5
Hct %	17,7	1,5	39,9	2,0	53,1	2,4
Hct l/l	0,177	0,015	0,399	0,020	0,531	0,024
MCV fl	76,0	7,0	86,0	7,0	95,0	7,0
MCH pg	25,8	2,5	29,7	2,5	33,3	2,5
MCH fmol	1,60	0,20	1,85	0,20	2,06	0,20
MCHC g/dl	33,9	3,0	34,6	3,0	35,0	3,0
MCHC mmol/l	21,0	2,0	21,5	2,0	21,7	2,0
RDW-CV	14,5	3,0	14,0	3,0	14,0	3,0
RDW-SD	37,0	6,0	41,5	6,0	45,0	8,0
Plls 10 ⁹ /l	60	25	240	40	530	70
MPV fl	8,8	3,0	8,8	3,0	8,8	3,0
PCT %	0,05	0,05	0,21	0,10	0,47	0,20
PCT ml/l	0,53	0,50	2,11	1,00	4,66	2,00
PDW fl	15,7	3,0	16,1	3,0	16,0	3,0
LYMP %	59,0	11,0	30,0	8,0	13,5	8,0
MONO %	10,0	7,0	7,5	7,0	5,5	5,0
GRAN %	31,0	8,0	62,5	9,0	81,0	9,0
LYMP #	1,1	0,3	2,4	0,7	2,9	1,8
MONO #	0,2	0,2	0,6	0,6	1,2	1,1
GRAN #	0,6	0,2	5,1	0,8	17,4	2,0

Mindray BC-2800, BC-2600 (software version 2.0 or higher)

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	1,9	0,5	7,8	1,0	20,6	2,5
RBC 10 ¹² /l	2,40	0,18	4,67	0,24	5,64	0,30
Hb g/dl	6,2	0,4	13,9	0,6	19,0	0,8
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,6	0,4	11,8	0,5
Hct %	18,0	1,5	40,2	2,0	53,6	2,4
Hct l/l	0,180	0,015	0,402	0,020	0,536	0,024
MCV fl	75,0	7,0	86,0	7,0	95,0	7,0
MCH pg	25,8	2,5	29,8	2,5	33,7	2,5
MCH fmol	1,60	0,20	1,85	0,20	2,09	0,20
MCHC g/dl	34,4	3,0	34,6	3,0	35,5	3,0
MCHC mmol/l	21,4	2,0	21,5	2,0	22,0	2,0
RDW-CV	16,2	3,0	15,5	3,0	15,0	3,0
RDW-SD	41,0	6,0	42,5	6,0	47,0	8,0
Plls 10 ⁹ /l	68	25	246	40	488	70
MPV fl	9,4	3,0	9,3	3,0	9,3	3,0
PCT %	0,06	0,05	0,23	0,10	0,45	0,20
PCT ml/l	0,64	0,50	2,29	1,00	4,54	2,00
PDW fl	15,0	3,0	14,9	3,0	14,7	3,0
LYMP %	62,5	10,0	32,0	8,0	14,5	7,0
MONO %	8,0	7,0	6,5	5,0	4,5	4,5
GRAN %	29,5	9,0	61,5	9,0	81,0	8,0
LYMP #	1,2	0,3	2,5	0,7	3,0	1,5
MONO #	0,2	0,2	0,5	0,4	0,9	0,9
GRAN #	0,6	0,2	4,8	0,8	16,7	1,7

Mindray BC-3000 (new models s/n A75xxx), BC-2900, BC-1800

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	1,9	0,5	7,9	1,0	20,3	2,5
RBC 10 ¹² /l	2,50	0,18	4,80	0,24	5,78	0,30
Hb g/dl	6,1	0,4	13,8	0,6	18,6	0,8
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,6	0,4	11,5	0,5
Hct %	18,9	1,5	42,0	2,0	56,1	2,4
Hct l/l	0,189	0,015	0,420	0,020	0,561	0,024
MCV fl	75,5	7,0	87,5	7,0	97,0	7,0
MCH pg	24,4	2,5	28,8	2,5	32,2	2,5
MCH fmol	1,51	0,20	1,78	0,20	2,00	0,20
MCHC g/dl	32,3	3,0	32,9	3,0	33,2	3,0
MCHC mmol/l	20,1	2,0	20,4	2,0	20,6	2,0
RDW-CV	15,8	3,0	14,5	3,0	14,0	3,0
RDW-SD	39,5	6,0	41,0	6,0	44,5	8,0
Plls 10 ⁹ /l	73	25	250	40	500	70
MPV fl	8,6	3,0	8,1	3,0	8,3	3,0
PCT %	0,06	0,05	0,20	0,10	0,42	0,20
PCT ml/l	0,63	0,50	2,03	1,00	4,15	2,00
PDW fl	16,2	3,0	15,7	3,0	15,6	3,0
LYMP %	58,0	12,0	30,5	8,0	14,5	7,0
MONO %	10,5	9,0	8,0	7,0	5,5	5,0
GRAN %	31,5	9,0	61,5	8,0	80,0	8,0
LYMP #	1,1	0,3	2,4	0,7	2,9	1,5
MONO #	0,2	0,2	0,6	0,6	1,1	1,0
GRAN #	0,6	0,2	4,9	0,7	16,2	1,7

Mindray: BC-3000 with Cymet Mindray CN-free (old models s/n A59xxx)

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,0	0,5	7,8	1,0	19,3	2,5
RBC 10 ¹² /l	2,25	0,18	4,55	0,24	5,52	0,30
Hb g/dl **	6,3	0,4	14,6	0,6	19,6	0,8
Hb mmol/l **	3,9	0,3	9,1	0,4	12,2	0,5
Hct %	18,3	1,5	41,2	2,0	54,4	2,4
Hct l/l	0,183	0,015	0,412	0,020	0,544	0,024
MCV fl	81,5	7,0	90,5	7,0	98,5	7,0
MCH pg **	28,0	2,5	32,1	2,5	35,5	2,5
MCH fmol **	1,74	0,20	1,99	0,20	2,20	0,20
MCHC g/dl **	34,4	3,0	35,5	3,0	36,0	3,0
MCHC mmol/l **	21,3	2,0	22,0	2,0	22,4	2,0
RDW-CV	15,7	3,0	15,5	3,0	15,3	3,0
RDW-SD	45,7	6,0	50,1	6,0	53,8	8,0
Plls 10 ⁹ /l	77	25	239	40	458	70
MPV fl	8,3	3,0	8,1	3,0	8,3	3,0
LYMP %	53,8	12,0	27,9	8,0	12,8	7,0
MONO %	13,3	9,0	7,6	7,6	5,9	5,9
GRAN %	32,9	9,0	64,5	8,0	81,3	8,0
LYMP #	1,1	0,3	2,2	0,7	2,5	1,5
MONO #	0,3	0,3	0,6	0,6	1,1	1,1
GRAN #	0,7	0,2	5,0	0,7	15,7	1,7

** Mindray: BC-3000 with Cymet Mindray (with CN) (old series s/n A59xxx)

Hb g/dl	6,0	0,4	13,6	0,6	18,3	0,8
Hb mmol/l	3,7	0,3	8,4	0,4	11,4	0,5
MCH pg	26,7	2,5	29,9	2,5	33,2	2,5
MCH fmol	1,65	0,20	1,85	0,20	2,06	0,20
MCHC g/dl	32,7	3,0	33,0	3,0	33,7	3,0
MCHC mmol/l	20,3	2,0	20,5	2,0	20,9	2,0

Mindray BC-2300, BC-2100

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	1,9	0,6	8,0	1,2	21,0	2,8
RBC 10 ¹² /l	2,36	0,20	4,54	0,28	5,48	0,35
Hb g/dl	6,1	0,5	13,7	0,8	18,4	1,0
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,5	0,4	11,4	0,5
Hct %	17,0	1,5	38,1	2,0	51,2	2,4
Hct l/l	0,170	0,015	0,381	0,020	0,512	0,024
MCV fl	72,0	5,0	84,0	5,0	93,5	5,0
MCH pg	25,8	2,5	30,2	2,5	33,6	2,5
MCH fmol	1,60	0,20	1,87	0,20	2,08	0,20
MCHC g/dl	35,9	3,0	35,9	3,0	35,9	3,0
MCHC mmol/l	22,3	2,0	22,3	2,0	22,3	2,0
RDW-CV	14,0	3,0	13,0	3,0	12,5	3,0
RDW-SD	32,5	8,0	34,5	8,0	37,0	8,0
Plls 10 ⁹ /l	62	30	230	55	510	70
MPV fl	10,0	3,0	10,0	3,0	10,0	3,0
PCT %	0,06	0,05	0,23	0,10	0,51	0,20
PCT ml/l	0,62	0,50	2,30	1,00	5,10	2,00
PDW fl	14,9	3,0	15,0	3,0	15,0	3,0
LYMP %	59,0	10,0	31,0	8,0	15,0	8,0
MONO %	9,0	8,0	7,0	6,5	5,0	4,5
GRAN %	32,0	9,0	62,0	10,0	80,0	9,0
LYMP #	1,1	0,3	2,5	0,7	3,2	1,8
MONO #	0,2	0,2	0,6	0,6	1,1	1,0
GRAN #	0,6	0,2	5,0	0,9	16,8	1,9

LOT : 198

2012-04-19

Diatron: Abacus, Arcus **

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	1,9	0,4	7,6	0,8	20,5	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,54	0,15	4,86	0,20	5,68	0,24
Hb g/dl	6,3	0,4	13,8	0,5	18,7	0,6
Hb mmol/l	3,9	0,3	8,6	0,4	11,6	0,5
Hct %	20,0	1,5	43,5	2,4	56,5	3,0
Hct l/l	0,200	0,015	0,435	0,024	0,565	0,030
MCV fl	78,6	7,0	89,5	7,0	99,6	7,0
MCH pg	25,0	2,4	28,4	2,8	33,0	2,8
MCH fmol	1,55	0,16	1,76	0,17	2,05	0,19
MCHC g/dl	31,7	3,0	31,8	3,0	33,2	3,0
MCHC mmol/l	19,7	2,0	19,7	2,0	20,6	2,0
RDW-SD fl	59,3	5,0	62,7	5,0	67,4	5,0
RDW-CV %	16,6	5,0	15,4	5,0	14,9	5,0
Plts 10 ⁹ /l	64	25	257	40	502	70
MPV fl	7,4	2,0	7,3	2,0	7,5	2,0
PCT %	0,05	0,02	0,19	0,06	0,37	0,10
PCT ml/l	0,48	0,20	1,88	0,30	3,75	0,40
PDW-SD fl	9,8	3,0	9,9	3,0	10,1	3,0
PDW-CV %	37,0	3,0	37,8	3,0	38,0	3,0
LYMP %	50,1	6,0	29,0	5,0	12,2	4,0
MONO %	10,8	8,0	7,0	5,0	7,6	3,0
GRAN %	39,1	7,0	64,0	1,0	80,2	6,0
LYMP #	1,0	0,2	2,2	0,5	2,5	0,9
MONO #	0,2	0,2	0,5	0,4	1,6	0,7
GRAN #	0,7	0,2	4,9	0,5	16,4	1,1

ERMA PCE-170, ERMAX-18, PCE-210

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,0	0,4	8,0	0,8	21,4	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,51	0,15	4,73	0,20	5,43	0,24
Hb g/dl	5,9	0,4	13,2	0,5	17,5	0,6
Hb mmol/l	3,7	0,3	8,2	0,4	10,9	0,5
Hct %	19,7	1,5	41,9	2,4	55,1	3,0
Hct l/l	0,197	0,015	0,419	0,024	0,551	0,030
MCV fl	78,5	7,0	88,5	7,0	101,5	7,0
MCH pg	23,5	2,4	27,9	2,8	32,2	2,8
MCH fmol	1,46	0,16	1,73	0,17	2,00	0,19
MCHC g/dl	29,9	3,0	31,5	3,0	31,8	3,0
MCHC mmol/l	18,6	2,0	19,6	2,0	19,7	2,0
RDW %	19,9	3,0	17,7	3,0	16,9	3,0
Plts 10 ⁹ /l	80	25	271	40	528	70
MPV fl	8,4	2,0	7,7	2,0	8,3	2,0
PDW %	16,8	3,0	15,4	3,0	14,2	3,0
LYMP %	45,8	6,0	32,7	5,0	26,9	4,0
MONO %	6,9	6,0	3,9	3,9	2,9	2,9
GRAN %	47,3	6,0	63,4	6,0	70,2	5,0
LYMP #	0,9	0,2	2,6	0,5	5,8	0,9
MONO #	0,1	0,1	0,3	0,3	0,6	0,6
GRAN #	0,9	0,2	5,1	0,5	15,0	1,1

Orphee MYTHIC 18

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
WBC 10 ⁹ /l	2,0	0,4	7,8	0,8	20,5	2,0
RBC 10 ¹² /l	2,40	0,15	4,72	0,20	5,58	0,24
Hb g/dl	6,1	0,4	13,7	0,5	18,2	0,6
Hb mmol/l	3,8	0,3	8,5	0,4	11,3	0,5
Hct %	19,6	1,5	42,2	2,4	54,4	3,0
Hct l/l	0,196	0,015	0,422	0,024	0,544	0,030
MCV fl	81,5	7,0	89,5	7,0	97,5	7,0
MCH pg	25,4	2,4	29,0	2,8	32,6	2,8
MCH fmol	1,58	0,16	1,80	0,17	2,02	0,19
MCHC g/dl	31,2	3,0	32,4	3,0	33,5	3,0
MCHC mmol/l	19,4	2,0	20,1	2,0	20,8	2,0
RDW %	16,9	3,0	16,2	3,0	16,5	3,0
Plts 10 ⁹ /l	70	25	251	40	490	70
MPV fl	8,3	2,0	7,7	2,0	8,0	2,0
LYMP %	54,1	6,0	29,7	5,0	14,9	4,0
MONO %	8,7	6,0	4,5	4,5	3,9	3,9
GRAN %	37,2	6,0	65,8	6,0	81,2	5,0
LYMP #	1,1	0,2	2,3	0,5	3,1	0,9
MONO #	0,2	0,2	0,4	0,4	0,8	0,8
GRAN #	0,7	0,2	5,1	0,5	16,6	1,1

** JT Baker reagents CyMet Abacus + Diluid Abacus = Use Reagent Code 2 in service settings!!!

AVL (Contraves): AVL - 816


Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
Please refer to Table Coulter Counters for CBC parameters						
LYMP %	58,2	6,0	36,8	5,0	18,2	4,0
MONO %	12,2	6,0	8,6	4,0	7,6	3,0
GRAN %	29,6	6,0	54,5	6,0	74,3	5,0
LYMP #	1,2	0,2	2,9	0,5	3,7	0,9
MONO #	0,2	0,2	0,7	0,4	1,5	0,7
GRAN #	0,6	0,2	4,3	0,5	15,2	1,1

AVL (Contraves): AVL - 818

Parameters	LOW		NORMAL		HIGH	
	Mean	Range ±	Mean	Range ±	Mean	Range ±
Please refer to Table Coulter Counters for CBC parameters						
LYMP %	65,3	6,0	38,7	5,0	19,2	4,0
MONO %	10,7	6,0	8,1	4,0	7,2	3,0
GRAN %	24,0	6,0	53,2	6,0	73,6	5,0
LYMP #	1,3	0,2	3,0	0,5	3,9	0,9
MONO #	0,2	0,2	0,6	0,4	1,5	0,7
GRAN #	0,5	0,2	4,1	0,5	15,1	1,1

Avantor Performance Materials B.V.
P.O. Box 1 - 7400AA Deventer - The Netherlands
Tel.: +31 (0)570 687500

The devices as mentioned in this insert comply with the
In Vitro Diagnostic Medical Devices Directive 98/79/EC.

2°C  8°C 