

LOT

B111

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months : **November, December, January, February**

Период применения: **Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**



05-03-2012

Instruments : <b>BECKMAN COULTER **</b>		CONTROL <b>L</b>		CONTROL <b>N</b>		CONTROL <b>H</b>	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT <b>B111L</b>		LOT <b>B111N</b>		LOT <b>B111H</b>	
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
<b>BECKMAN COULTER</b> <b>Isoton III (1)</b>  JR, JS, JT Series S-Plus II, III, IV, V, VI  ST, STKR, STKS* MAXM*, HmX*  * CBC parameters only Только CBC параметры	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,4	7,7 ± 0,8	20,5 ± 2,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,40 ± 0,15	4,72 ± 0,20	5,54 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,7 ± 0,5	18,1 ± 0,6		
		g/L	61 ± 4	137 ± 5	181 ± 6		
		mmol/L	3,8 ± 0,2	8,5 ± 0,3	11,2 ± 0,4		
	Hct	%	18,0 ± 1,5	39,9 ± 2,4	52,4 ± 3,0		
		L/L	0,180 ± 0,015	0,399 ± 0,024	0,524 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	75,0 ± 4,0	84,5 ± 4,0	94,6 ± 4,0		
	MCH/TCMH	pg	25,4 ± 2,4	29,0 ± 2,8	32,7 ± 2,8		
		fmol	1,58 ± 0,15	1,80 ± 0,17	2,02 ± 0,17		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,9 ± 3,0	34,3 ± 3,0	34,5 ± 3,0		
		g/L	339 ± 30	343 ± 30	345 ± 30		
		mmol/L	21,1 ± 1,9	21,3 ± 1,9	21,4 ± 1,9		
RDW/IDR	%	16,7 ± 3,0	15,9 ± 3,0	15,5 ± 3,0			
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	70 ± 20	255 ± 35	500 ± 60			
<b>T-Series (1)</b>  MPV/VPM LY% MO% GR% LY# MO# GR#		fL	7,4 ± 2,0	7,1 ± 2,0	7,8 ± 2,0		
		%	55,0 ± 8,0	31,0 ± 7,0	15,3 ± 7,0		
		%	12,5 ± 6,0	7,5 ± 6,0	5,7 ± 5,7		
		%	32,5 ± 8,0	61,5 ± 8,0	79,0 ± 8,0		
		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,1 ± 0,2	2,4 ± 0,5	3,1 ± 1,4		
		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,5	1,2 ± 1,2		
		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7 ± 0,2	4,7 ± 0,6	16,2 ± 1,6		

### Manual & Semi-Automated Methods / Ручной метод и полуавтоматические анализаторы

		CONTROL <b>L</b>		CONTROL <b>N</b>		CONTROL <b>H</b>	
	Parameter / Параметр	LOT <b>B111L</b>		LOT <b>B111N</b>		LOT <b>B111H</b>	
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
<b>Manual / Manuelle</b> <b>Semi-Auto.</b>	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,4	7,6 ± 1,0	19,4 ± 2,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,36 ± 0,15	4,68 ± 0,20	5,58 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	14,0 ± 0,6	18,6 ± 0,8		
		g/L	62 ± 4	140 ± 6	186 ± 8		
		mmol/L	3,8 ± 0,2	8,7 ± 0,4	11,5 ± 0,5		
	Hct	%	15,0 ± 2,2	35,0 ± 3,0	46,5 ± 4,0		
		L/L	0,150 ± 0,022	0,350 ± 0,030	0,465 ± 0,040		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	55 ± 20	250 ± 35	515 ± 65		

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

\*\* WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.

\*\* Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle CBC-3D.

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343 AV03D00-V16 10/2010

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months : **November, December, January, February**

Период применения: **Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**

LOT

B111



05-03-2012

Instruments : <b>BECKMAN COULTER **</b>		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
BECKMAN COULTER  A <sup>CYT</sup> 8, A <sup>CYT</sup> 10	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,4	7,8 ± 0,8	20,4 ± 2,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,40 ± 0,15	4,72 ± 0,20	5,58 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,7 ± 0,5	18,2 ± 0,6		
		g/L	61 ± 4	137 ± 5	182 ± 6		
		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		
		L/L	0,181 ± 0,015	0,404 ± 0,024	0,527 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	75,5 ± 4,0	85,5 ± 4,0	94,5 ± 4,0		
	MCH/TCMH	pg	25,4 ± 2,4	29,0 ± 2,8	32,6 ± 2,8		
		fmol	1,58 ± 0,16	1,80 ± 0,17	2,02 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,7 ± 3,0	33,9 ± 3,0	34,5 ± 3,0		
		g/L	337 ± 30	339 ± 30	345 ± 30		
		mmol/L	20,9 ± 2,0	21,0 ± 2,0	21,4 ± 2,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	70 ± 20	255 ± 35	500 ± 60		
LY%	%	42,0 ± 6,0	22,5 ± 4,0	9,5 ± 4,0			
LY#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,8 ± 0,2	1,8 ± 0,4	1,9 ± 0,9			
BECKMAN COULTER  A <sup>CYT</sup> Diff Series	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,4	7,8 ± 0,8	20,4 ± 2,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,40 ± 0,15	4,72 ± 0,20	5,58 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,7 ± 0,5	18,2 ± 0,6		
		g/L	61 ± 4	137 ± 5	182 ± 6		
		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		
		L/L	0,181 ± 0,015	0,404 ± 0,024	0,527 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	75,5 ± 4,0	85,5 ± 4,0	94,5 ± 4,0		
	MCH/TCMH	pg	25,4 ± 2,4	29,0 ± 2,8	32,6 ± 2,8		
		fmol	1,58 ± 0,16	1,80 ± 0,17	2,02 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,7 ± 3,0	33,9 ± 3,0	34,5 ± 3,0		
		g/L	337 ± 30	339 ± 30	345 ± 30		
		mmol/L	20,9 ± 2,0	21,0 ± 2,0	21,4 ± 2,0		
	RDW/IDR	%	16,9 ± 3,0	16,2 ± 3,0	15,5 ± 3,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	70 ± 20	255 ± 35	500 ± 60		
	MPV/VPM	fL	7,6 ± 2,0	7,3 ± 2,0	7,8 ± 2,0		
	LY%	%	55,5 ± 6,0	30,5 ± 5,0	14,0 ± 4,0		
	MO%	%	10,5 ± 6,0	6,0 ± 4,0	5,0 ± 3,0		
	GR%	%	34,0 ± 6,0	63,5 ± 6,0	81,0 ± 5,0		
	LY#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,0 ± 0,2	2,4 ± 0,5	2,9 ± 0,9		
MO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,5 ± 0,4	1,0 ± 0,7			
GR#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7 ± 0,2	5,0 ± 0,5	16,5 ± 1,1			

\*\* WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.

\*\* Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle CBC-3D.

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE  
R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



LOT

B111

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QSP Data Months :

November, December, January, February



05-03-2012

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль

Instruments : NIHON KOHDEN (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит
NIHON KOHDEN	WBC/GB $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	2,0	± 0,5	7,5	± 1,0	19,5	± 2,0
CELLTAC	RBC/GR $10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,45	± 0,16	4,75	± 0,20	5,65	± 0,25
	Hgb g/dL	6,2	± 0,4	13,9	± 0,5	18,5	± 0,8
	g/L	62	± 4	139	± 5	185	± 8
MEK-7222	mmol/L	3,85	± 0,25	8,63	± 0,31	11,49	± 0,50
CELLTAC-E	Hct %	19,1	± 2,5	42,3	± 3,0	55,4	± 3,5
	L/L	0,191	± 0,025	0,423	± 0,030	0,554	± 0,035
MEK-8222	MCV/VGM fL	78,0	± 5,0	89,1	± 5,0	98,1	± 5,0
CELLTAC-F	MCH/TCMH pg	25,3	± 2,5	29,3	± 3,2	32,7	± 3,4
	fmol	1,57	± 0,16	1,82	± 0,20	2,03	± 0,21
	MCHC/CCMH g/dL	32,5	± 3,5	32,9	± 3,5	33,4	± 3,5
	g/L	325	± 35	329	± 35	334	± 35
With	mmol/L	20,2	± 2,2	20,4	± 2,2	20,7	± 2,2
ISOTONAC-3	RDW/IDR %	15,0	± 4,0	14,5	± 4,0	13,5	± 4,0
	Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	65	± 20	255	± 40	535	± 70
& HEMOLYNAC-5 Reagents	MPV/VPM fL	5,1	± 2,5	5,3	± 2,5	6,2	± 2,5
	LYM% *	64,5	± 32,0	40,0	± 30,0	37,5	± 30,0
	MON% *	5,0	± 5,0	7,0	± 7,0	7,5	± 7,5
	NEUT% *	8,5	± 8,0	13,0	± 10,0	13,5	± 10,0
	EOS% *	17,0	± 15,0	32,0	± 22,0	33,0	± 25,0
	BAS% *	5,0	± 5,0	8,0	± 8,0	8,5	± 8,5
	LYM# * $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,3	± 0,6	3,0	± 2,3	7,3	± 5,8
	MON# * $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	1,5	± 1,5
	NEUT# * $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,2	± 0,2	1,0	± 0,8	2,6	± 1,9
	EOS# * $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,3	± 0,3	2,4	± 1,7	6,4	± 4,8
	BAS# * $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,1	± 0,1	0,6	± 0,6	1,7	± 1,7

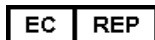
Instruments : ORPHEE		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит
ORPHEE MYTHIC 18	WBC/GB $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	2,0	± 0,5	7,9	± 1,0	19,8	± 2,5
	LYM% %	51,5	± 7,0	27,0	± 7,0	13,5	± 6,0
	MON% %	12,5	± 6,0	6,5	± 5,0	3,5	± 3,5
	GRA% %	36,0	± 7,0	66,5	± 7,0	83,0	± 8,0
	LYM# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,0	± 0,2	2,1	± 0,6	2,7	± 1,3
	MON# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,3	± 0,2	0,5	± 0,4	0,7	± 0,7
	GRA# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,7	± 0,2	5,3	± 0,6	16,4	± 1,6
	RBC/GR $10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,45	± 0,18	4,68	± 0,24	5,56	± 0,30
	Hgb g/dL	6,2	± 0,4	13,6	± 0,6	18,0	± 0,8
	g/L	62	± 4	136	± 6	180	± 8
	mmol/L	3,85	± 0,25	8,45	± 0,37	11,18	± 0,50
	Hct %	19,1	± 1,5	40,7	± 2,0	53,4	± 2,4
	L/L	0,191	± 0,015	0,407	± 0,020	0,534	± 0,024
	MCV/VGM fL	78,0	± 5,0	87,0	± 5,0	96,0	± 5,0
	MCH/TCMH pg	25,3	± 2,5	29,1	± 2,5	32,4	± 2,5
	fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH g/dL	32,4	± 3,0	33,4	± 3,0	33,7	± 3,0
	g/L	324	± 30	334	± 30	337	± 30
	mmol/L	20,2	± 1,9	20,8	± 1,9	20,9	± 1,9
	RDW/IDR %	14,7	± 3,0	14,7	± 3,0	13,5	± 3,0
	Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	73	± 20	255	± 40	500	± 60
	MPV/VPM fL	8,0	± 3,0	7,5	± 3,0	7,6	± 3,0
	Pct/Tht %	0,058	± 0,050	0,191	± 0,075	0,380	± 0,115
	mL/L	0,58	± 0,50	1,91	± 0,75	3,80	± 1,15

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

\* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.

\* Valeurs indiquées à titre informatif: l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.



LOT

B111

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months : **November, December, January, February**

Период применения: **Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**



05-03-2012

Instruments : MELET SCHLOESING (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит
MELET SCHLOESING MS9 Series MS4 Series	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,9 ± 0,5	7,4 ± 1,0	19,8 ± 2,2		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,44 ± 0,20	4,80 ± 0,20	5,65 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,5	13,5 ± 0,7	17,9 ± 0,9		
		g/L	61 ± 5	135 ± 7	179 ± 9		
		mmol/L	3,79 ± 0,31	8,38 ± 0,43	11,12 ± 0,56		
	Hct	%	17,8 ± 2,5	40,0 ± 3,0	53,4 ± 3,5		
		L/L	0,178 ± 0,025	0,400 ± 0,030	0,534 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	73,0 ± 4,0	83,0 ± 4,0	95,0 ± 4,0		
	MCH/TCMH	pg	25,0 ± 3,0	28,1 ± 3,2	31,7 ± 3,5		
		fmol	1,55 ± 0,19	1,75 ± 0,20	1,97 ± 0,22		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,3 ± 3,0	33,8 ± 3,0	33,5 ± 3,0		
		g/L	343 ± 30	338 ± 30	335 ± 30		
		mmol/L	21,3 ± 1,9	21,0 ± 1,9	20,8 ± 1,9		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	90 ± 25	270 ± 45	500 ± 70		
	MPV/VPM	fL	5,9 ± 3,0	6,6 ± 3,0	8,4 ± 3,0		
	LYM%	%	61,0 ± 31,0	34,0 ± 10,0	15,1 ± 7,5		
	MON%	%	8,5 ± 8,5	5,1 ± 5,1	5,7 ± 5,7		
	GRA%	%	30,5 ± 10,0	60,9 ± 12,0	79,2 ± 14,0		
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,6	2,5 ± 0,7	3,0 ± 1,5		
	MON#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	1,1 ± 1,1		
GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6 ± 0,2	4,5 ± 0,9	15,7 ± 2,8			

Instruments : ABX (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	
ABX Minos STX Minos STEL Minos STEX Minos ST* Minos STE* Minos Vet* * Using Minoton LMG and Minolyse LMG. Avec réactifs Minoton LMG et Minolyse LMG.	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,8 ± 0,4	7,6 ± 1,0	19,9 ± 2,0			
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,41 ± 0,16	4,72 ± 0,20	5,59 ± 0,25			
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,6 ± 0,6	18,1 ± 0,8			
		g/L	61 ± 4	136 ± 6	181 ± 8			
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,45 ± 0,37	11,24 ± 0,50			
	Hct	%	16,7 ± 2,5	38,3 ± 3,0	49,1 ± 3,5			
		L/L	0,167 ± 0,025	0,383 ± 0,030	0,491 ± 0,035			
	MCV/VGM	fL	69 ± 5	81 ± 5	88 ± 5			
	MCH/TCMH	pg	25,3 ± 2,5	28,8 ± 3,0	32,4 ± 3,5			
		fmol	1,57 ± 0,16	1,79 ± 0,19	2,01 ± 0,22			
	MCHC/CCMH	g/dL	36,5 ± 3,5	35,5 ± 3,5	36,9 ± 3,5			
		g/L	365 ± 35	355 ± 35	369 ± 35			
		mmol/L	22,7 ± 2,2	22,1 ± 2,2	22,9 ± 2,2			
	ARGOS	RDW/IDR	%	14,0 ± 8,0	12,5 ± 7,0	12,0 ± 6,0		
	HELIOS	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	79 ± 20	257 ± 40	496 ± 65		
MPV/VPM		fL	8,8 ± 3,0	7,7 ± 3,0	7,8 ± 3,0			
LYM%		%	59 ± 25	31 ± 12	15 ± 6			
MON%		%	11 ± 11	8 ± 8	6 ± 6			
GRA%		%	30 ± 15	61 ± 20	79 ± 20			
LYM#		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,1 ± 0,5	2,4 ± 0,9	3,0 ± 1,2			
MON#		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6	1,2 ± 1,2			
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,5 ± 0,3	4,6 ± 1,5	15,7 ± 4,0			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

\*For instruments with a barrel sample holder, the use of CBC-3D blood control 2ml vials

requires a fitting ring available on request.

\*Pour les appareils disposant d'un barillet, l'utilisation du sang de contrôle CBC-3D en flacon de 2ml

nécessite l'emploi d'une bague d'adaptation disponible sur simple demande.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V16 10/2010

LOT

B111



05-03-2012

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль

Instruments : ABX (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H	
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	
ABX  MICROS Series*  MICROS CRP Series*  MICROS 60          BAYER / SIEMENS  ADVIA 60*	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,9 ± 0,4	7,7 ± 1,0	20,1 ± 2,2			
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,41 ± 0,16	4,73 ± 0,18	5,66 ± 0,23			
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,5 ± 0,5	17,8 ± 0,7			
		g/L	61 ± 4	135 ± 5	178 ± 7			
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,38 ± 0,31	11,05 ± 0,43			
	Hct	%	17,0 ± 2,0	38,3 ± 2,5	51,2 ± 3,0			
		L/L	0,170 ± 0,020	0,383 ± 0,025	0,512 ± 0,030			
	MCV/VGM	fL	70,5 ± 4,0	81,0 ± 4,0	90,5 ± 4,0			
	MCH/TCMH	pg	25,3 ± 2,4	28,5 ± 2,4	31,4 ± 2,8			
		fmol	1,57 ± 0,15	1,77 ± 0,15	1,95 ± 0,17			
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9 ± 3,0	35,2 ± 3,0	34,8 ± 3,0			
		g/L	359 ± 30	352 ± 30	348 ± 30			
		mmol/L	22,3 ± 1,9	21,9 ± 1,9	21,6 ± 1,9			
	RDW/IDR	%	14,0 ± 3,0	14,0 ± 3,0	13,5 ± 3,0			
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	75 ± 25	250 ± 40	495 ± 60			
	MPV/VPM	fL	8,3 ± 2,0	7,5 ± 2,0	7,6 ± 2,0			
	Pct/Tht	%	0,062 ± 0,040	0,188 ± 0,060	0,376 ± 0,100			
		mL/L	0,62 ± 0,40	1,88 ± 0,60	3,76 ± 1,00			
		PDW/IDP	%	14,5 ± 7,5	14,5 ± 6,5	14,5 ± 6,0		
		LYM%	%	62,0 ± 8,0	32,5 ± 6,0	15,0 ± 6,0		
	MON%	%	12,0 ± 6,0	8,0 ± 5,0	5,0 ± 4,0			
	GRA%	%	26,0 ± 7,0	59,5 ± 7,0	80,0 ± 7,0			
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,5	3,0 ± 1,2			
	MON#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,1	0,6 ± 0,4	1,0 ± 0,8			
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,5 ± 0,1	4,6 ± 0,5	16,1 ± 1,4			
ABX  Pentra 60 Series Pentra 60C+ Series*          BECKMAN COULTER A <sup>C</sup> YT 5 Diff Series	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,9 ± 0,4	7,7 ± 1,0	20,9 ± 2,2			
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,44 ± 0,16	4,72 ± 0,18	5,58 ± 0,23			
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,5 ± 0,5	18,0 ± 0,7			
		g/L	61 ± 4	135 ± 5	180 ± 7			
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,38 ± 0,31	11,18 ± 0,43			
	Hct	%	17,0 ± 2,5	37,9 ± 3,0	49,4 ± 3,0			
		L/L	0,170 ± 0,025	0,379 ± 0,030	0,494 ± 0,030			
	MCV/VGM	fL	70 ± 5	80 ± 5	89 ± 5			
	MCH/TCMH	pg	25,0 ± 2,5	28,6 ± 3,0	32,3 ± 3,0			
		fmol	1,55 ± 0,16	1,78 ± 0,19	2,00 ± 0,19			
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9 ± 3,5	35,6 ± 3,5	36,4 ± 3,8			
		g/L	359 ± 35	356 ± 35	364 ± 38			
		mmol/L	22,3 ± 2,2	22,1 ± 2,2	22,6 ± 2,4			
	RDW/IDR	%	15,5 ± 5,5	13,5 ± 5,5	12,5 ± 5,5			
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	77 ± 20	255 ± 40	505 ± 65			
	MPV/VPM	fL	9,3 ± 3,0	8,2 ± 3,0	8,3 ± 3,0			
	Pct/Tht	%	0,072 ± 0,035	0,209 ± 0,065	0,419 ± 0,110			
	mL/L	0,72 ± 0,35	2,09 ± 0,65	4,19 ± 1,10				
	PDW/IDP	%	18,5 ± 10,0	14,0 ± 7,0	13,0 ± 7,0			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

\*For instruments with a barell sample holder, the use of **CBC-3D blood control 2ml vials**

requires a fitting ring available on request.

\*Pour les appareils disposant d'un barillet, l'utilisation du **sang de contrôle CBC-3D en flacon de 2ml**

nécessite l'emploi d'une bague d'adaptation disponible sur simple demande.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ООО "ЦИТО"

www.citomed.ru

www.rndsystems.ru

(495) 733-9343

AV03D00-V16 10/2010

**LOT**
**B111**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

**November, December, January, February**

Период применения :

**Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**

**05-03-2012**

Instruments : <b>ABX(1)</b>			CONTROL <b>L</b>		CONTROL <b>N</b>		CONTROL <b>H</b>	
Instrument	Parameter / Параметр		LOT		LOT		LOT	
			<b>B111L</b>		<b>B111N</b>		<b>B111H</b>	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	
<b>ABX</b> <b>Pentra 80 Series</b>	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>1,9</b>	± 0,4	<b>7,7</b>	± 1,0	<b>20,5</b>	± 2,2
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>2,38</b>	± 0,16	<b>4,74</b>	± 0,18	<b>5,64</b>	± 0,23
	Hgb	g/dL	<b>6,0</b>	± 0,4	<b>13,6</b>	± 0,5	<b>18,2</b>	± 0,7
		g/L	<b>60</b>	± 4	<b>136</b>	± 5	<b>182</b>	± 7
	Hct	mmol/L	<b>3,73</b>	± 0,25	<b>8,45</b>	± 0,31	<b>11,30</b>	± 0,43
		%	<b>17,2</b>	± 2,5	<b>38,1</b>	± 3,0	<b>49,8</b>	± 3,0
	MCV/VGM	L/L	<b>0,172</b>	± 0,025	<b>0,381</b>	± 0,030	<b>0,498</b>	± 0,030
		fL	<b>72</b>	± 5	<b>80</b>	± 5	<b>88</b>	± 5
	MCH/TCMH	pg	<b>25,2</b>	± 2,5	<b>28,7</b>	± 3,0	<b>32,3</b>	± 3,0
		fmol	<b>1,57</b>	± 0,16	<b>1,78</b>	± 0,19	<b>2,00</b>	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	<b>34,9</b>	± 3,5	<b>35,7</b>	± 3,5	<b>36,5</b>	± 3,8
		g/L	<b>349</b>	± 35	<b>357</b>	± 35	<b>365</b>	± 38
	RDW/IDR	mmol/L	<b>21,7</b>	± 2,2	<b>22,2</b>	± 2,2	<b>22,7</b>	± 2,4
		%	<b>14,5</b>	± 5,5	<b>14,0</b>	± 5,5	<b>13,0</b>	± 5,5
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>70</b>	± 20	<b>255</b>	± 40	<b>510</b>	± 65
	MPV/VPM	fL	<b>9,2</b>	± 3,0	<b>8,4</b>	± 3,0	<b>8,6</b>	± 3,0
	Pct/Tht	%	<b>0,064</b>	± 0,035	<b>0,214</b>	± 0,065	<b>0,439</b>	± 0,110
PDW/IDP	mL/L	<b>0,64</b>	± 0,35	<b>2,14</b>	± 0,65	<b>4,39</b>	± 1,10	
	%	<b>18,5</b>	± 10,0	<b>14,0</b>	± 7,0	<b>12,5</b>	± 7,0	
<b>ABX</b> <b>Pentra 120</b> <b>Pentra DF 120</b> <b>Pentra DX 120</b>	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>1,9</b>	± 0,4	<b>7,9</b>	± 1,0	<b>21,0</b>	± 2,2
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>2,42</b>	± 0,16	<b>4,74</b>	± 0,18	<b>5,66</b>	± 0,23
	Hgb	g/dL	<b>6,0</b>	± 0,4	<b>13,6</b>	± 0,5	<b>17,9</b>	± 0,7
		g/L	<b>60</b>	± 4	<b>136</b>	± 5	<b>179</b>	± 7
	Hct	mmol/L	<b>3,73</b>	± 0,25	<b>8,45</b>	± 0,31	<b>11,12</b>	± 0,43
		%	<b>17,2</b>	± 2,5	<b>37,4</b>	± 3,0	<b>49,2</b>	± 3,0
	MCV/VGM	L/L	<b>0,172</b>	± 0,025	<b>0,374</b>	± 0,030	<b>0,492</b>	± 0,030
		fL	<b>71</b>	± 5	<b>79</b>	± 5	<b>87</b>	± 5
	MCH/TCMH	pg	<b>24,8</b>	± 2,5	<b>28,7</b>	± 3,0	<b>31,6</b>	± 3,0
		fmol	<b>1,54</b>	± 0,16	<b>1,78</b>	± 0,19	<b>1,96</b>	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	<b>34,9</b>	± 3,5	<b>36,4</b>	± 3,5	<b>36,4</b>	± 3,8
		g/L	<b>349</b>	± 35	<b>364</b>	± 35	<b>364</b>	± 38
	RDW/IDR	mmol/L	<b>21,7</b>	± 2,2	<b>22,6</b>	± 2,2	<b>22,6</b>	± 2,4
		%	<b>16,0</b>	± 5,5	<b>15,5</b>	± 5,5	<b>15,0</b>	± 5,5
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>75</b>	± 20	<b>255</b>	± 40	<b>510</b>	± 65
	MPV/VPM	fL	<b>9,2</b>	± 3,0	<b>8,4</b>	± 3,0	<b>8,6</b>	± 3,0
	Pct/Tht	%	<b>0,069</b>	± 0,035	<b>0,214</b>	± 0,065	<b>0,439</b>	± 0,110
PDW/IDP	mL/L	<b>0,69</b>	± 0,35	<b>2,14</b>	± 0,65	<b>4,39</b>	± 1,10	
	%	<b>18,0</b>	± 10,0	<b>14,5</b>	± 7,0	<b>13,5</b>	± 7,0	

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

 \*For instruments with a barell sample holder, the use of **CBC-3D blood control 2ml vials**

requires a fitting ring available on request.

 \*Pour les appareils disposant d'un barillet, l'utilisation du **sang de contrôle CBC-3D en flacon de 2ml**

nécessite l'emploi d'une bague d'adaptation disponible sur simple demande.


 EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

R &amp; D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



LOT

B111

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February



05-03-2012

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль

Instruments : DREW / DANAM (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр		LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит
DREW / DANAM  EXCELL 10 / 10V EXCELL 16 / 18	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0	± 0,4	7,8	± 1,0	20,0	± 2,0
	LYM%	%	55	± 15	32	± 8	17	± 8
	MON%	%	13	± 6	8	± 4	5	± 5
	GRA%	%	32	± 10	60	± 7	78	± 8
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,1	± 0,3	2,5	± 0,6	3,4	± 1,6
	MON#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3	± 0,1	0,6	± 0,3	1,0	± 1,0
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6	± 0,2	4,7	± 0,5	15,6	± 1,6
	RBC/GR	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,46	± 0,16	4,75	± 0,20	5,65	± 0,25
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,4	13,9	± 0,5	18,5	± 0,7
		g/L	63	± 4	139	± 5	185	± 7
		mmol/L	3,91	± 0,25	8,63	± 0,31	11,49	± 0,43
	Hct	%	18,3	± 2,7	40,3	± 3,0	52,7	± 3,5
		L/L	0,183	± 0,027	0,403	± 0,030	0,527	± 0,035
	MCV/VGM	fL	74	± 5	85	± 5	93	± 5
	MCH/TCMH	pg	25,6	± 2,5	29,3	± 3,0	32,7	± 3,2
		fmol	1,59	± 0,16	1,82	± 0,19	2,03	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	34,4	± 3,5	34,5	± 3,5	35,1	± 3,5
		g/L	344	± 35	345	± 35	351	± 35
		mmol/L	21,4	± 2,2	21,4	± 2,2	21,8	± 2,2
	RDW/IDR	%	15,5	± 5,0	14,5	± 5,0	14,0	± 5,0
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	65	± 20	230	± 35	465	± 55	
MPV/VPM	fL	9,7	± 2,5	7,8	± 2,5	7,9	± 2,5	
DREW / DANAM  DATACELL 18 DATACELL 18MS Plus	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,1	± 0,4	7,9	± 1,0	20,7	± 2,0
	LYM%	%	55	± 15	30	± 8	16	± 8
	MON%	%	12	± 6	8	± 4	5	± 5
	GRA%	%	33	± 10	62	± 7	79	± 8
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2	± 0,3	2,4	± 0,6	3,3	± 1,7
	MON#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3	± 0,2	0,6	± 0,3	1,0	± 1,0
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7	± 0,2	4,9	± 0,6	16,4	± 1,7
	RBC/GR	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,54	± 0,16	4,75	± 0,20	5,55	± 0,25
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,4	14,1	± 0,5	18,3	± 0,7
		g/L	63	± 4	141	± 5	183	± 7
		mmol/L	3,91	± 0,25	8,76	± 0,31	11,36	± 0,43
	Hct	%	18,5	± 2,7	39,6	± 3,0	51,3	± 3,5
		L/L	0,185	± 0,027	0,396	± 0,030	0,513	± 0,035
	MCV/VGM	fL	73	± 5	83	± 5	92	± 5
	MCH/TCMH	pg	24,8	± 2,5	29,7	± 3,0	33,0	± 3,2
		fmol	1,54	± 0,16	1,84	± 0,19	2,05	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	34,1	± 3,5	35,6	± 3,5	35,7	± 3,5
		g/L	341	± 35	356	± 35	357	± 35
		mmol/L	21,1	± 2,2	22,1	± 2,2	22,1	± 2,2
	RDW/IDR	%	12,0	± 5,0	11,2	± 5,0	10,7	± 5,0
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	68	± 20	243	± 35	470	± 55	
MPV/VPM	fL	10,0	± 2,5	7,5	± 2,5	7,5	± 2,5	

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343

AV03D00-V16 10/2010

LOT

**B111**

**05-03-2012**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

**November, December, January, February**

Период применения :

**Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**

Instruments : MINDRAY		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит
MINDRAY  BC-3000 Plus BC-2900 BC-1800  ПРОМИКС  HEMOLUX 19	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,9 ± 0,5	7,9 ± 1,0	20,3 ± 2,5		
	Lymp%	%	58,0 ± 12,0	30,5 ± 8,0	14,5 ± 7,0		
	Mid%	%	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#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,1 ± 0,3	2,4 ± 0,7	2,9 ± 1,5		
	Mid#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6	1,1 ± 1,0		
	Gran#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6 ± 0,2	4,9 ± 0,7	16,2 ± 1,7		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,50 ± 0,18	4,80 ± 0,24	5,78 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,8 ± 0,6	18,6 ± 0,8		
		g/L	61 ± 4	138 ± 6	186 ± 8		
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,57 ± 0,37	11,55 ± 0,50		
	Hct	%	18,9 ± 1,5	42,0 ± 2,0	56,1 ± 2,4		
		L/L	0,189 ± 0,015	0,420 ± 0,020	0,561 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	75,5 ± 5,0	87,5 ± 5,0	97,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	24,4 ± 2,5	28,8 ± 2,5	32,2 ± 2,5		
		fmol	1,5 ± 0,2	1,8 ± 0,2	2,0 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,3 ± 3,0	32,9 ± 3,0	33,2 ± 3,0		
		g/L	323 ± 30	329 ± 30	332 ± 30		
	RDW/IDR	%	20,1 ± 1,9	20,4 ± 1,9	20,6 ± 1,9		
RDW/IDR-SD	fL	15,8 ± 3,0	14,5 ± 3,0	14,0 ± 3,0			
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	39,5 ± 6,0	41,0 ± 6,0	44,5 ± 8,0			
MPV/VPM	fL	73 ± 20	250 ± 40	500 ± 60			
Pct/Tht	%	8,6 ± 3,0	8,1 ± 3,0	8,3 ± 3,0			
	mL/L	0,06 ± 0,05	0,20 ± 0,10	0,42 ± 0,20			
	mL/L	0,60 ± 0,50	2,00 ± 1,00	4,20 ± 2,00			
	%	16,2 ± 3,0	15,7 ± 3,0	15,6 ± 3,0			
MINDRAY  BC-2600 BC-2800  (Software version lower than 2.0) (Версия программы ниже 2.0)	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,8 ± 0,5	8,1 ± 1,0	21,5 ± 2,5		
	Lymp%	%	59,0 ± 11,0	30,0 ± 8,0	13,5 ± 8,0		
	Mid%	%	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#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,1 ± 0,3	2,4 ± 0,7	2,9 ± 1,8		
	Mid#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6	1,2 ± 1,1		
	Gran#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6 ± 0,2	5,1 ± 0,8	17,4 ± 2,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,33 ± 0,18	4,64 ± 0,24	5,59 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,0 ± 0,4	13,8 ± 0,6	18,6 ± 0,8		
		g/L	60 ± 4	138 ± 6	186 ± 8		
		mmol/L	3,73 ± 0,25	8,57 ± 0,37	11,55 ± 0,50		
	Hct	%	17,7 ± 1,5	39,9 ± 2,0	53,1 ± 2,4		
		L/L	0,177 ± 0,015	0,399 ± 0,020	0,531 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	76,0 ± 5,0	86,0 ± 5,0	95,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5	29,7 ± 2,5	33,3 ± 2,5		
		fmol	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,1 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,9 ± 3,0	34,6 ± 3,0	35,0 ± 3,0		
		g/L	339 ± 30	346 ± 30	350 ± 30		
		mmol/L	21,1 ± 1,9	21,5 ± 1,9	21,8 ± 1,9		
RDW/IDR	%	14,5 ± 3,0	14,0 ± 3,0	14,0 ± 3,0			
RDW/IDR-SD	fL	37,0 ± 6,0	41,5 ± 6,0	45,0 ± 8,0			
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	60 ± 25	240 ± 45	530 ± 65			
MPV/VPM	fL	8,8 ± 3,0	8,8 ± 3,0	8,8 ± 3,0			
Pct/Tht	%	0,05 ± 0,05	0,21 ± 0,10	0,46 ± 0,20			
	mL/L	0,50 ± 0,50	2,10 ± 1,00	4,60 ± 2,00			
	%	15,7 ± 3,0	16,1 ± 3,0	16,0 ± 3,0			


 EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
 35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

 R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
 ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.mdsystems.ru (495) 733-9343


AV03D00-V16 10/2010

LOT

B111

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

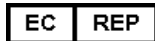
QCP Data Months : **November, December, January, February**

Период применения: **Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**



05-03-2012

Instruments : MINDRAY		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит
<b>BC-2600</b> <b>BC-2800</b> (Software version 2.0 or higher) (Версия программы 2.0 и выше)	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	1,9 ± 0,5	7,8 ± 1,0	20,6 ± 2,5		
	Lymp%	%	62,5 ± 10,0	32,0 ± 8,0	14,5 ± 7,0		
	Mid%	%	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#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,3	2,5 ± 0,7	3,0 ± 1,5		
	Mid#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,5 ± 0,4	0,9 ± 0,9		
	Gran#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6 ± 0,2	4,8 ± 0,8	16,7 ± 1,7		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,40 ± 0,18	4,67 ± 0,24	5,64 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,9 ± 0,6	19,0 ± 0,8		
		g/L	62 ± 4	139 ± 6	190 ± 8		
		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,63 ± 0,37	11,80 ± 0,50		
	Hct	%	18,0 ± 1,5	40,2 ± 2,0	53,6 ± 2,4		
		L/L	0,180 ± 0,015	0,402 ± 0,020	0,536 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	75,0 ± 5,0	86,0 ± 5,0	95,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5	29,8 ± 2,5	33,7 ± 2,5		
		fmol	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,1 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,4 ± 3,0	34,6 ± 3,0	35,5 ± 3,0		
		g/L	344 ± 30	346 ± 30	355 ± 30		
		mmol/L	21,4 ± 1,9	21,5 ± 1,9	22,0 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	16,2 ± 3,0	15,5 ± 3,0	15,0 ± 3,0		
	RDW/IDR-SD	fL	41,0 ± 6,0	42,5 ± 6,0	47,0 ± 8,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	68 ± 25	246 ± 45	488 ± 65		
	MPV/VPM	fL	9,4 ± 3,0	9,3 ± 3,0	9,3 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,06 ± 0,05	0,22 ± 0,10	0,45 ± 0,20		
		mL/L	0,60 ± 0,50	2,20 ± 1,00	4,50 ± 2,00		
	PDW/IDP	%	15,0 ± 3,0	14,9 ± 3,0	14,7 ± 3,0		
<b>BC-3200</b> <b>BC-3000 CT</b>	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,5	8,1 ± 1,0	20,9 ± 2,5		
	Lymp%	%	58,5 ± 12,0	28,0 ± 8,0	12,5 ± 6,0		
	Mid%	%	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#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,3	2,3 ± 0,7	2,6 ± 1,3		
	Mid#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,7 ± 0,5	1,3 ± 1,1		
	Gran#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7 ± 0,2	5,1 ± 0,7	17,0 ± 1,7		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,48 ± 0,18	4,82 ± 0,24	5,79 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,9 ± 0,6	18,6 ± 0,8		
		g/L	62 ± 4	139 ± 6	186 ± 8		
		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,63 ± 0,37	11,55 ± 0,50		
	Hct	%	18,8 ± 1,5	41,7 ± 2,0	55,6 ± 2,4		
		L/L	0,188 ± 0,015	0,417 ± 0,020	0,556 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	76,0 ± 5,0	86,5 ± 5,0	96,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,0 ± 2,5	28,8 ± 2,5	32,1 ± 2,5		
		fmol	1,6 ± 0,2	1,8 ± 0,2	2,0 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,9 ± 3,0	33,3 ± 3,0	33,5 ± 3,0		
		g/L	329 ± 30	333 ± 30	335 ± 30		
		mmol/L	20,5 ± 1,9	20,7 ± 1,9	20,8 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	14,0 ± 3,0	13,7 ± 3,0	13,2 ± 3,0		
	RDW/IDR-SD	fL	36,0 ± 6,0	39,0 ± 6,0	41,0 ± 8,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	76 ± 20	248 ± 40	490 ± 60		
	MPV/VPM	fL	8,3 ± 3,0	8,0 ± 3,0	7,8 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,06 ± 0,05	0,20 ± 0,10	0,38 ± 0,20		
		mL/L	0,60 ± 0,50	2,00 ± 1,00	3,80 ± 2,00		



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343



AV03D00-V16 10/2010

LOT

B111



05-03-2012

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months : **November, December, January, February**

Период применения: **Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**

Instruments : MINDRAY		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
MINDRAY  BC-2800 VET BC-2600 VET <small>(Software version lower than 2.0) (Версия программы ниже 2.0)</small>	WBC/GB $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,8 ± 0,5	8,1 ± 1,0	21,5 ± 2,5			
	RBC/GR $10^9/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,33 ± 0,18	4,64 ± 0,24	5,59 ± 0,30			
	Hgb g/dL	6,0 ± 0,4	13,8 ± 0,6	18,6 ± 0,8			
	g/L	60 ± 4	138 ± 6	186 ± 8			
	mmol/L	3,73 ± 0,25	8,57 ± 0,37	11,55 ± 0,50			
	Hct %	17,7 ± 1,5	39,9 ± 2,0	53,1 ± 2,4			
	L/L	0,177 ± 0,015	0,399 ± 0,020	0,531 ± 0,024			
	MCV/VGM fL	76,0 ± 5,0	86,0 ± 5,0	95,0 ± 5,0			
	MCH/TCMH pg	25,8 ± 2,5	29,7 ± 2,5	33,3 ± 2,5			
	fmol	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,1 ± 0,2			
	MCHC/CCMH g/dL	33,9 ± 3,0	34,6 ± 3,0	35,0 ± 3,0			
	g/L	339 ± 30	346 ± 30	350 ± 30			
	mmol/L	21,1 ± 1,9	21,5 ± 1,9	21,8 ± 1,9			
	Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	60 ± 25	240 ± 45	530 ± 65			
MINDRAY  BC-2800 VET BC-2600 VET <small>(Software version 2.0 or higher) (Версия программы 2.0 и выше)</small>	WBC/GB $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,9 ± 0,5	7,8 ± 1,0	20,6 ± 2,5			
	RBC/GR $10^9/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,40 ± 0,18	4,67 ± 0,24	5,64 ± 0,30			
	Hgb g/dL	6,2 ± 0,4	13,9 ± 0,6	19,0 ± 0,8			
	g/L	62 ± 4	139 ± 6	190 ± 8			
	mmol/L	3,85 ± 0,25	8,63 ± 0,37	11,80 ± 0,50			
	Hct %	18,0 ± 1,5	40,2 ± 2,0	53,6 ± 2,4			
	L/L	0,180 ± 0,015	0,402 ± 0,020	0,536 ± 0,024			
	MCV/VGM fL	75,0 ± 5,0	86,0 ± 5,0	95,0 ± 5,0			
	MCH/TCMH pg	25,8 ± 2,5	29,8 ± 2,5	33,7 ± 2,5			
	fmol	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,1 ± 0,2			
	MCHC/CCMH g/dL	34,4 ± 3,0	34,6 ± 3,0	35,5 ± 3,0			
	g/L	344 ± 30	346 ± 30	355 ± 30			
	mmol/L	21,4 ± 1,9	21,5 ± 1,9	22,0 ± 1,9			
	Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	68 ± 25	246 ± 45	488 ± 65			
MINDRAY  BC-2300 BC-2100	WBC/GB $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,9 ± 0,6	8,0 ± 1,2	21,0 ± 2,8			
	Lymp% %	59,0 ± 10,0	31,0 ± 8,0	15,0 ± 8,0			
	Mid% %	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# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,1 ± 0,3	2,5 ± 0,7	3,2 ± 1,8			
	Mid# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6	1,1 ± 1,0			
	Gran# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,6 ± 0,2	5,0 ± 0,9	16,8 ± 1,9			
	RBC/GR $10^9/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,36 ± 0,20	4,54 ± 0,28	5,48 ± 0,35			
	Hgb g/dL	6,1 ± 0,5	13,7 ± 0,8	18,4 ± 1,0			
	g/L	61 ± 5	137 ± 8	184 ± 10			
	mmol/L	3,79 ± 0,31	8,51 ± 0,50	11,43 ± 0,62			
	Hct %	17,0 ± 1,5	38,1 ± 2,0	51,2 ± 2,4			
	L/L	0,170 ± 0,015	0,381 ± 0,020	0,512 ± 0,024			
	MCV/VGM fL	72,0 ± 5,0	84,0 ± 5,0	93,5 ± 5,0			
	MCH/TCMH pg	25,8 ± 2,5	30,2 ± 2,5	33,6 ± 2,5			
	fmol	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,1 ± 0,2			
	MCHC/CCMH g/dL	35,9 ± 3,0	35,9 ± 3,0	35,9 ± 3,0			
	g/L	359 ± 30	359 ± 30	359 ± 30			
	mmol/L	22,3 ± 1,9	22,3 ± 1,9	22,3 ± 1,9			
	RDW/IDR %	14,0 ± 3,0	13,0 ± 3,0	12,5 ± 3,0			
	RDW/IDR-SD fL	32,5 ± 6,0	34,5 ± 6,0	37,0 ± 8,0			
	Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	62 ± 30	230 ± 55	510 ± 70			
MPV/VPM fL	10,0 ± 3,0	10,0 ± 3,0	10,0 ± 3,0				
Pct/Tht mL/L	0,05 ± 0,05	0,22 ± 0,10	0,54 ± 0,20				
PDW/IDP %	0,50 ± 0,50	2,20 ± 1,00	5,40 ± 2,00				
14,9 ± 3,0	15,0 ± 3,0	15,0 ± 3,0					

EC REP



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343



IVD



AV03D00-V16 10/2010

LOT

B111



05-03-2012

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль

Instruments : DIAGON (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
DIAGON  D-Cell 60 D-Cell 60CS	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,9 ± 0,5	7,9 ± 1,0	20,3 ± 2,5		
	Lymp%	%	58,0 ± 12,0	30,5 ± 8,0	14,5 ± 7,0		
	Mid%	%	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#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,1 ± 0,3	2,4 ± 0,7	2,9 ± 1,5		
	Mid#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6	1,1 ± 1,0		
	Gran#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6 ± 0,2	4,9 ± 0,7	16,2 ± 1,7		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,50 ± 0,18	4,80 ± 0,24	5,78 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,8 ± 0,6	18,6 ± 0,8		
		g/L	61 ± 4	138 ± 6	186 ± 8		
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,57 ± 0,37	11,55 ± 0,50		
	Hct	%	18,9 ± 1,5	42,0 ± 2,0	56,1 ± 2,4		
		L/L	0,189 ± 0,015	0,420 ± 0,020	0,561 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	75,5 ± 5,0	87,5 ± 5,0	97,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	24,4 ± 2,5	28,8 ± 2,5	32,2 ± 2,5		
		fmol	1,5 ± 0,2	1,8 ± 0,2	2,0 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,3 ± 3,0	32,9 ± 3,0	33,2 ± 3,0		
		g/L	323 ± 30	329 ± 30	332 ± 30		
		mmol/L	20,1 ± 1,9	20,4 ± 1,9	20,6 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	15,8 ± 3,0	14,5 ± 3,0	14,0 ± 3,0		
RDW/IDR-SD	fL	39,5 ± 6,0	41,0 ± 6,0	44,5 ± 8,0			
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	73 ± 20	250 ± 40	500 ± 60			
MPV/VPM	fL	8,6 ± 3,0	8,1 ± 3,0	8,3 ± 3,0			
Pct/Tht	%	0,06 ± 0,05	0,20 ± 0,10	0,42 ± 0,20			
	mL/L	0,60 ± 0,50	2,00 ± 1,00	4,20 ± 2,00			
PDW/IDP	%	16,2 ± 3,0	15,7 ± 3,0	15,6 ± 3,0			
DIAGON  D-Cell 30	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,9 ± 0,5	7,8 ± 1,0	20,6 ± 2,5		
	Lymp%	%	62,5 ± 10,0	32,0 ± 8,0	14,5 ± 7,0		
	Mid%	%	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#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,3	2,5 ± 0,7	3,0 ± 1,5		
	Mid#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,5 ± 0,4	0,9 ± 0,9		
	Gran#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6 ± 0,2	4,8 ± 0,8	16,7 ± 1,7		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,40 ± 0,18	4,67 ± 0,24	5,64 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,9 ± 0,6	19,0 ± 0,8		
		g/L	62 ± 4	139 ± 6	190 ± 8		
		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,63 ± 0,37	11,80 ± 0,50		
	Hct	%	18,0 ± 1,5	40,2 ± 2,0	53,6 ± 2,4		
		L/L	0,180 ± 0,015	0,402 ± 0,020	0,536 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	75,0 ± 5,0	86,0 ± 5,0	95,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5	29,8 ± 2,5	33,7 ± 2,5		
		fmol	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,1 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,4 ± 3,0	34,6 ± 3,0	35,5 ± 3,0		
		g/L	344 ± 30	346 ± 30	355 ± 30		
		mmol/L	21,4 ± 1,9	21,5 ± 1,9	22,0 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	16,2 ± 3,0	15,5 ± 3,0	15,0 ± 3,0		
RDW/IDR-SD	fL	41,0 ± 6,0	42,5 ± 6,0	47,0 ± 8,0			
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	68 ± 25	246 ± 45	488 ± 65			
MPV/VPM	fL	9,4 ± 3,0	9,3 ± 3,0	9,3 ± 3,0			
Pct/Tht	%	0,06 ± 0,05	0,22 ± 0,10	0,45 ± 0,20			
	mL/L	0,60 ± 0,50	2,20 ± 1,00	4,50 ± 2,00			
PDW/IDP	%	15,0 ± 3,0	14,9 ± 3,0	14,7 ± 3,0			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343

AV03D00-V16 10/2010

LOT

B111

12

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February



05-03-2012

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль

Instruments : BI OCODE HYCEL (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
<b>BI OCODE HYCEL</b>  <b>CELLY</b> <b>CELLY-70</b>  Для версии программы v.3.50 и выше доступны данные на флоппи-диске.	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,8 ± 0,4	7,6 ± 1,0	21,2 ± 2,2		
	LYM%	%	55 ± 15	30 ± 8	17 ± 8		
	MON%	%	14 ± 6	10 ± 4	6 ± 5		
	GRA%	%	31 ± 10	60 ± 7	77 ± 8		
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,0 ± 0,3	2,3 ± 0,6	3,6 ± 1,7		
	MON#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,3	1,3 ± 1,1		
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,6 ± 0,2	4,6 ± 0,5	16,3 ± 1,7		
	RBC/GR	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,38 ± 0,16	4,68 ± 0,20	5,60 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	6,6 ± 0,4	13,4 ± 0,5	17,9 ± 0,7		
		g/L	66 ± 4	134 ± 5	179 ± 7		
		mmol/L	4,10 ± 0,25	8,32 ± 0,31	11,12 ± 0,43		
	Hct	%	16,4 ± 2,5	36,7 ± 3,0	48,8 ± 3,0		
		L/L	0,164 ± 0,025	0,367 ± 0,030	0,488 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	68,9 ± 5,0	78,4 ± 5,0	87,1 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	27,7 ± 2,5	28,6 ± 3,0	32,0 ± 3,0		
		fmol	1,72 ± 0,16	1,78 ± 0,19	1,99 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	40,2 ± 3,5	36,5 ± 3,5	36,7 ± 3,8		
		g/L	402 ± 35	365 ± 35	367 ± 38		
		mmol/L	25,0 ± 2,2	22,7 ± 2,2	22,8 ± 2,4		
	RDW/IDR	%	12,5 ± 5,5	11,9 ± 5,5	11,5 ± 5,5		
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	56 ± 25	232 ± 40	480 ± 65			
MPV/VPM	fL	8,8 ± 3,0	8,1 ± 3,0	8,3 ± 3,0			
Pct/Tht	%	0,049 ± 0,035	0,188 ± 0,065	0,398 ± 0,110			
	mL/L	0,49 ± 0,35	1,88 ± 0,65	3,98 ± 1,10			
PDW/IDP	%	19,5 ± 12,0	16,1 ± 10,0	13,2 ± 10,0			
<b>BI OCODE HYCEL</b>  <b>DATACELL 20</b> <b>HEMACELL Plus</b>	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,1 ± 0,4	7,9 ± 1,0	20,7 ± 2,0		
	LYM%	%	55 ± 15	30 ± 8	16 ± 8		
	MON%	%	12 ± 6	8 ± 4	5 ± 5		
	GRA%	%	33 ± 10	62 ± 7	79 ± 8		
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,3	2,4 ± 0,6	3,3 ± 1,7		
	MON#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3 ± 0,2	0,6 ± 0,3	1,0 ± 1,0		
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7 ± 0,2	4,9 ± 0,6	16,4 ± 1,7		
	RBC/GR	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,54 ± 0,16	4,75 ± 0,20	5,55 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	6,3 ± 0,4	14,1 ± 0,5	18,3 ± 0,7		
		g/L	63 ± 4	141 ± 5	183 ± 7		
		mmol/L	3,91 ± 0,25	8,76 ± 0,31	11,36 ± 0,43		
	Hct	%	18,5 ± 2,7	39,6 ± 3,0	51,3 ± 3,5		
		L/L	0,185 ± 0,027	0,396 ± 0,030	0,513 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	73 ± 5	83 ± 5	92 ± 5		
	MCH/TCMH	pg	24,8 ± 2,5	29,7 ± 3,0	33,0 ± 3,2		
		fmol	1,54 ± 0,16	1,84 ± 0,19	2,05 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,1 ± 3,5	35,6 ± 3,5	35,7 ± 3,5		
		g/L	341 ± 35	356 ± 35	357 ± 35		
		mmol/L	21,1 ± 2,2	22,1 ± 2,2	22,1 ± 2,2		
	RDW/IDR	%	12,0 ± 5,0	11,2 ± 5,0	10,7 ± 5,0		
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	68 ± 20	243 ± 35	470 ± 55			
MPV/VPM	fL	10,0 ± 2,5	7,5 ± 2,5	7,5 ± 2,5			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.mdsystems.ru (495) 733-9343



AV03D00-V16 10/2010

LOT

B111

A

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February



05-03-2012

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль

Instruments : MEDONIC (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H	
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	
MEDONIC  MEDONIC CA 530 CA 620	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,5	6,5 ± 1,2	15,5 ± 2,5			
	RBC/GR	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,30 ± 0,16	4,63 ± 0,35	5,55 ± 0,45			
	Hgb	g/dL	5,8 ± 0,4	12,8 ± 0,7	17,3 ± 0,9			
		g/L	58 ± 4	128 ± 7	173 ± 9			
		mmol/L	3,60 ± 0,25	7,95 ± 0,43	10,74 ± 0,56			
	Hct	%	16,3 ± 2,5	39,8 ± 3,0	51,1 ± 3,5			
		L/L	0,163 ± 0,025	0,398 ± 0,030	0,511 ± 0,035			
	MCV/VGM	fL	71,0 ± 5,0	86,0 ± 5,0	92,0 ± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	25,2 ± 2,5	27,6 ± 3,0	31,2 ± 3,2			
		fmol	1,57 ± 0,16	1,72 ± 0,19	1,94 ± 0,20			
	MCHC/CCMH	g/dL	35,6 ± 4,0	32,2 ± 4,0	33,9 ± 4,0			
		g/L	356 ± 40	322 ± 40	339 ± 40			
		mmol/L	22,1 ± 2,5	20,0 ± 2,5	21,0 ± 2,5			
	RDW/IDR	%	14,5 ± 4,0	16,0 ± 4,0	13,0 ± 4,0			
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	62 ± 20	265 ± 50	465 ± 80			
	MEDONIC M-Series	MPV/VPM	fL	6,9 ± 3,0	6,6 ± 3,0	7,7 ± 3,0		
		LYM%	%	59,5 ± 18,0	37,0 ± 10,0	20,0 ± 8,0		
GRA%		%	24,0 ± 13,0	51,5 ± 13,0	73,5 ± 12,0			
MID%		%	16,5 ± 7,0	11,5 ± 5,0	6,5 ± 6,5			
LYM#		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,4	2,4 ± 0,6	3,1 ± 1,2			
GRA#		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,5 ± 0,3	3,3 ± 0,8	11,4 ± 1,9			
MID#		10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,3	1,0 ± 1,0			
MEDONIC  MEDONIC CA 570 CA 600 CA 610		WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,5	6,5 ± 1,2	15,5 ± 2,5		
		RBC/GR	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,30 ± 0,16	4,63 ± 0,35	5,55 ± 0,45		
		Hgb	g/dL	5,8 ± 0,4	12,8 ± 0,7	17,3 ± 0,9		
		g/L	58 ± 4	128 ± 7	173 ± 9			
		mmol/L	3,60 ± 0,25	7,95 ± 0,43	10,74 ± 0,56			
	Hct	%	16,3 ± 2,5	39,8 ± 3,0	51,1 ± 3,5			
		L/L	0,163 ± 0,025	0,398 ± 0,030	0,511 ± 0,035			
	MCV/VGM	fL	71,0 ± 5,0	86,0 ± 5,0	92,0 ± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	25,2 ± 2,5	27,6 ± 3,0	31,2 ± 3,2			
		fmol	1,57 ± 0,16	1,72 ± 0,19	1,94 ± 0,20			
	MCHC/CCMH	g/dL	35,6 ± 4,0	32,2 ± 4,0	33,9 ± 4,0			
		g/L	356 ± 40	322 ± 40	339 ± 40			
		mmol/L	22,1 ± 2,5	20,0 ± 2,5	21,0 ± 2,5			
	RDW/IDR	%	14,5 ± 4,0	16,0 ± 4,0	13,0 ± 4,0			
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	69 ± 20	285 ± 50	503 ± 80			
	MPV/VPM	fL	6,9 ± 3,0	6,6 ± 3,0	7,7 ± 3,0			
	LYM%	%	59,8 ± 18,0	37,0 ± 10,0	20,0 ± 8,0			
GRA%	%	24,3 ± 13,0	51,5 ± 13,0	73,5 ± 12,0				
MID%	%	15,9 ± 7,0	11,5 ± 5,0	6,5 ± 6,5				
LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,4	2,4 ± 0,6	3,1 ± 1,2				
GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,5 ± 0,3	3,3 ± 0,8	11,4 ± 1,9				
MID#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,3	1,0 ± 1,0				

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343 AV03D01-V06 04/2011

LOT

B111

B

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль



05-03-2012

Instruments : DIATRON (1)							
Instrument	Parameter / Параметр	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
DIATRON	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,5	7,5 ± 1,2	18,5 ± 2,5		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,48 ± 0,20	4,85 ± 0,35	5,55 ± 0,45		
Twincell	Hgb	g/dL	6,0 ± 0,4	13,4 ± 0,7	17,5 ± 0,9		
Minicell		g/L	60 ± 4	134 ± 7	175 ± 9		
Abacus		mmol/L	3,73 ± 0,25	8,32 ± 0,43	10,87 ± 0,56		
Arcus	Hct	%	19,6 ± 2,5	42,2 ± 3,0	51,3 ± 3,5		
		L/L	0,196 ± 0,025	0,422 ± 0,030	0,513 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	79,0 ± 5,0	87,0 ± 5,0	92,4 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	24,2 ± 2,5	27,6 ± 3,0	31,5 ± 3,2		
		fmol	1,50 ± 0,15	1,72 ± 0,19	1,96 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	30,6 ± 4,0	31,8 ± 4,0	34,1 ± 4,0		
		g/L	306 ± 40	318 ± 40	341 ± 40		
		mmol/L	19,0 ± 2,5	19,7 ± 2,5	21,2 ± 2,5		
	RDW/IDR-SD	fL	48,0 ± 8,0	53,5 ± 8,0	50,0 ± 8,0		
	RDW/IDR-CV	%	20,0 ± 5,0	17,5 ± 5,0	16,5 ± 5,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	73 ± 20	290 ± 50	545 ± 80		
	MPV/VPM	fL	7,1 ± 3,0	7,3 ± 3,0	7,8 ± 3,0		
	PCT	%	0,05 ± 0,02	0,21 ± 0,04	0,43 ± 0,05		
	PCT	ml/l	0,5 ± 0,2	2,1 ± 0,4	4,3 ± 0,5		
	PDW-SD	fL	11,0 ± 6,0	10,0 ± 6,0	8,5 ± 6,0		
	PDW-CV	%	36,5 ± 10,0	35,0 ± 10,0	34,0 ± 10,0		
	LYM%	%	52,0 ± 13,0	29,5 ± 8,0	12,5 ± 5,0		
	MON%	%	13,5 ± 7,0	8,5 ± 5,0	8,0 ± 4,5		
	GRA%	%	34,5 ± 10,0	62,0 ± 25,0	79,5 ± 35,0		
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,0 ± 0,3	2,2 ± 0,6	2,3 ± 0,9		
	MON#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3 ± 0,2	0,6 ± 0,4	1,5 ± 0,8		
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7 ± 0,2	4,7 ± 1,9	14,7 ± 6,5		

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343

AV03D01-V06 04/2011

LOT

B111

C

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль



05-03-2012

Instruments :		NIHON KOHDEN (1)					
Instruments	Parameter / Параметр	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
NIHON KOHDEN	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,5	7,5 ± 1,0	19,5 ± 2,0		
CELLTAC	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,45 ± 0,16	4,75 ± 0,20	5,65 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,9 ± 0,5	18,5 ± 0,8		
MEK-6108		g/L	62 ± 4	139 ± 5	185 ± 8		
MEK-6318		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,63 ± 0,31	11,49 ± 0,50		
MEK-8118	Hct	%	19,1 ± 2,5	42,3 ± 3,0	55,4 ± 3,5		
MEK-7222		L/L	0,191 ± 0,025	0,423 ± 0,030	0,554 ± 0,035		
MEK-8222	MCV/VGM	fL	78,0 ± 5,0	89,1 ± 5,0	98,1 ± 5,0		
MEK-5216	MCH/TCMH	pg	25,3 ± 2,5	29,3 ± 3,2	32,7 ± 3,4		
MEK-5208		fmol	1,57 ± 0,16	1,82 ± 0,20	2,03 ± 0,21		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,5 ± 3,5	32,9 ± 3,5	33,4 ± 3,5		
		g/L	325 ± 35	329 ± 35	334 ± 35		
		mmol/L	20,2 ± 2,2	20,4 ± 2,2	20,7 ± 2,2		
	RDW/IDR	%	15,0 ± 4,0	14,5 ± 4,0	13,5 ± 4,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	65 ± 20	255 ± 40	535 ± 70		
With	MPV/VPM	fL	5,1 ± 2,5	5,3 ± 2,5	6,2 ± 2,5		
ISOTONAC-3	LYM% *	%	58,0 ± 10,0	33,0 ± 10,0	16,0 ± 8,0		
& HEMOLYNAC-3	MID% *	%	7,5 ± 7,5	4,5 ± 3,5	3,5 ± 3,5		
Reagents	GRA% *	%	34,5 ± 12,0	62,5 ± 11,0	80,5 ± 6,0		
	LYM# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,8	3,1 ± 1,6		
	MID# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,2	0,7 ± 0,7		
	GRA# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7 ± 0,2	4,7 ± 0,8	15,7 ± 1,2		

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

\* Available only on MEK-6108, MEK-6318 and MEK-8118 instruments.

\* Valable uniquement pour les appareils MEK-6108, MEK-6118 and MEK-8118.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343



AV03D01-V06 04/2011

LOT

B111

D

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль



05-03-2012

Instruments :		NIHON KOHDEN (1)					
Instruments	Parameter / Параметр	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,5	7,5 ± 1,0	19,5 ± 2,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,45 ± 0,16	4,75 ± 0,20	5,65 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,9 ± 0,5	18,5 ± 0,8		
MEK-7222 CELLTAC-E		g/L	62 ± 4	139 ± 5	185 ± 8		
		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,63 ± 0,31	11,49 ± 0,50		
MEK-8222 CELLTAC-F	Hct	%	19,1 ± 2,5	42,3 ± 3,0	55,4 ± 3,5		
		L/L	0,191 ± 0,025	0,423 ± 0,030	0,554 ± 0,035		
With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents	MCV/VGM	fL	78,0 ± 5,0	89,1 ± 5,0	98,1 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,3 ± 2,5	29,3 ± 3,2	32,7 ± 3,4		
		fmol	1,57 ± 0,16	1,82 ± 0,20	2,03 ± 0,21		
With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents	MCHC/CCMH	g/dL	32,5 ± 3,5	32,9 ± 3,5	33,4 ± 3,5		
		g/L	325 ± 35	329 ± 35	334 ± 35		
		mmol/L	20,2 ± 2,2	20,4 ± 2,2	20,7 ± 2,2		
	RDW>IDR	%	15,0 ± 4,0	14,5 ± 4,0	13,5 ± 4,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	65 ± 20	255 ± 40	535 ± 70		
	MPV/VPM	fL	5,1 ± 2,5	5,3 ± 2,5	6,2 ± 2,5		
	LYM% *	%	64,5 ± 32,0	40,0 ± 30,0	37,5 ± 30,0		
	MON% *	%	5,0 ± 5,0	7,0 ± 7,0	7,5 ± 7,5		
	NEUT% *	%	8,5 ± 8,0	13,0 ± 10,0	13,5 ± 10,0		
	EOS% *	%	17,0 ± 15,0	32,0 ± 22,0	33,0 ± 25,0		
	BAS% *	%	5,0 ± 5,0	8,0 ± 8,0	8,5 ± 8,5		
	LYM# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,3 ± 0,6	3,0 ± 2,3	7,3 ± 5,8		
	MON# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,5	1,5 ± 1,5		
NEUT# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	1,0 ± 0,8	2,6 ± 1,9			
EOS# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,3 ± 0,3	2,4 ± 1,7	6,4 ± 4,8			
BAS# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,1 ± 0,1	0,6 ± 0,6	1,7 ± 1,7			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

\* Values indicated are for **information only** as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.



LOT

B111

E

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль



05-03-2012

Instruments :		NIHON KOHDEN (1)					
Instruments	Parameter / Параметр	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,0 ± 0,5	7,6 ± 1,0	20,1 ± 2,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,45 ± 0,16	4,75 ± 0,20	5,65 ± 0,25		
МЕК-6318 МЕК-6400 МЕК-6410 МЕК-6420	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	14,1 ± 0,5	19,0 ± 0,8		
		g/L	62 ± 4	141 ± 5	190 ± 8		
With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3N Reagents		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,76 ± 0,31	11,80 ± 0,50		
	Hct	%	19,1 ± 2,5	42,3 ± 3,0	55,4 ± 3,5		
		L/L	0,191 ± 0,025	0,423 ± 0,030	0,554 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	78,0 ± 5,0	89,1 ± 5,0	98,1 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,3 ± 2,5	29,7 ± 3,2	33,6 ± 3,4		
		famol	1,57 ± 0,16	1,84 ± 0,20	2,09 ± 0,21		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,5 ± 3,5	33,3 ± 3,5	34,3 ± 3,5		
		g/L	325 ± 35	333 ± 35	343 ± 35		
		mmol/L	20,2 ± 2,2	20,7 ± 2,2	21,3 ± 2,2		
	RDW>IDR	%	15,0 ± 4,0	14,5 ± 4,0	13,5 ± 4,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	65 ± 20	255 ± 40	535 ± 70		
	MPV/VPM	fL	5,1 ± 2,5	5,3 ± 2,5	6,2 ± 2,5		
	LYM%	%	58,0 ± 10,0	33,0 ± 10,0	16,0 ± 8,0		
	MID%	%	7,5 ± 7,5	4,5 ± 3,5	3,5 ± 3,5		
GRA%	%	34,5 ± 12,0	62,5 ± 11,0	80,5 ± 6,0			
LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,8	3,2 ± 1,6			
MID#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,2	0,7 ± 0,7			
GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,7 ± 0,2	4,8 ± 0,8	16,2 ± 1,2			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

EC REP



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



IVD



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343

AV03D01-V06 04/2011

LOT

B111

F

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February



05-03-2012

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль

Instruments : ABBOTT / DREW SCIENTIFIC / BIOCODE-HYCEL							
Instruments	Parameter / Параметр	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
ABBOTT CELL-DYN Emerald	WBC/GB	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	2,0 ± 0,5	7,7 ± 1,0	19,4 ± 2,5		
	RBC/GR	$10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,46 ± 0,18	4,69 ± 0,24	5,55 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,8 ± 0,6	18,3 ± 0,8		
DREW SCIENTIFIC D-3		g/L	61 ± 4	138 ± 6	183 ± 8		
		mmol/L	3,8 ± 0,3	8,6 ± 0,5	11,3 ± 0,7		
	Hct	%	18,8 ± 1,5	40,6 ± 2,4	52,4 ± 3,0		
BIOCODE-HYCEL Celly Plus		L/L	0,188 ± 0,015	0,406 ± 0,024	0,524 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	76,5 ± 5,0	86,5 ± 5,0	94,5 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	24,8 ± 2,5	29,4 ± 2,8	33,0 ± 2,8		
		famol	1,54 ± 0,16	1,82 ± 0,17	2,04 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,4 ± 3,0	34,0 ± 3,0	34,9 ± 3,0		
		g/L	324 ± 30	340 ± 30	349 ± 30		
		mmol/L	20,1 ± 2,0	21,1 ± 2,0	21,6 ± 2,0		
	RDW/IDR	%	15,8 ± 3,0	14,5 ± 3,0	14,0 ± 3,0		
	Plt	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	70 ± 25	255 ± 50	490 ± 70		
	MPV/VPM	fL	7,7 ± 3,0	7,1 ± 3,0	7,2 ± 3,0		
LY%	%	50,5 ± 6,0	25,5 ± 4,0	13,0 ± 4,0			
MO%	%	14,0 ± 4,0	7,5 ± 4,0	4,0 ± 3,0			
GR%	%	35,5 ± 5,0	67,0 ± 5,0	83,0 ± 5,0			
LY#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,0 ± 0,2	2,0 ± 0,4	2,5 ± 0,8			
MO#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,4	0,8 ± 0,7			
GR#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,7 ± 0,2	5,2 ± 0,4	16,1 ± 1,0			



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343

AV03D01-V06 04/2011



LOT

B111

H

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль



05-03-2012

Instruments : SYSMEX (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT	B111L	LOT	B111N	LOT	B111H
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
SYSMEX  SYSMEX KX-21	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,90 ± 0,40	7,20 ± 1,00	18,70 ± 2,00		
	LYM% *	%	55,0 ± 45,0	30,0 ± 30,0	14,0 ± 14,0		
	MXD% *	%	5,0 ± 5,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0		
	NEUT% *	%	40,0 ± 40,0	68,0 ± 32,0	84,0 ± 16,0		
	LYM# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,0 ± 0,8	2,2 ± 2,2	2,6 ± 2,6		
	MXD# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,4		
	NEUT# *	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,8 ± 0,8	4,9 ± 2,3	15,7 ± 3,0		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,45 ± 0,16	4,72 ± 0,19	5,62 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,6 ± 0,5	18,3 ± 0,7		
		g/L	61 ± 4	136 ± 5	183 ± 7		
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,45 ± 0,31	11,36 ± 0,43		
	Hct	%	17,0 ± 2,5	36,9 ± 2,7	48,5 ± 3,0		
		L/L	0,170 ± 0,025	0,369 ± 0,027	0,485 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	69,4 ± 5,0	78,2 ± 5,0	86,3 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	24,9 ± 2,5	28,8 ± 3,0	32,6 ± 3,2		
		fmol	1,55 ± 0,16	1,79 ± 0,19	2,02 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9 ± 4,0	36,9 ± 4,0	37,7 ± 4,0		
		g/L	359 ± 40	369 ± 40	377 ± 40		
		mmol/L	22,3 ± 2,5	22,9 ± 2,5	23,4 ± 2,5		
	RDW-CV/IDR-CV	%	12,5 ± 5,0	10,0 ± 5,0	11,5 ± 5,0		
RDW-SD/IDR-SD	fL	34,0 ± 11,0	34,5 ± 12,0	39,0 ± 13,0			
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	60 ± 20	260 ± 40	555 ± 60			
MPV/VPM	fL	8,6 ± 3,5	8,5 ± 3,5	8,9 ± 3,5			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

\* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

\* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343 AV03D01-V06 04/2011



LOT

**B111**


ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

**November, December, January, February**

Период применения :

**Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль**

**05-03-2012**

Instruments : ERMA (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	LOT B111L		LOT B111N		LOT B111H	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Знач.	Лимит	Знач.	Лимит	Знач.	Лимит
<b>ERMA Instruments</b>	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>2,0</b> ± 0,4	<b>7,5</b> ± 1,0	<b>21,5</b> ± 2,5		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>2,45</b> ± 0,20	<b>4,73</b> ± 0,30	<b>5,32</b> ± 0,40		
	Hgb	g/dL	<b>5,9</b> ± 0,4	<b>13,3</b> ± 0,7	<b>17,4</b> ± 0,9		
	PCE 210	g/L	<b>59</b> ± 4	<b>133</b> ± 7	<b>174</b> ± 9		
	PCE 170	mmol/L	<b>3,7</b> ± 0,3	<b>8,3</b> ± 0,4	<b>10,8</b> ± 0,6		
	PCE 140	Hct	%	<b>19,1</b> ± 1,8	<b>41,8</b> ± 3,6	<b>54,0</b> ± 4,8	
		L/L		<b>0,191</b> ± 0,018	<b>0,418</b> ± 0,036	<b>0,540</b> ± 0,048	
		MCV/VGM	fL	<b>78,0</b> ± 5,0	<b>88,4</b> ± 5,0	<b>101,5</b> ± 5,0	
		MCH/TCMH	pg	<b>24,1</b> ± 2,5	<b>28,1</b> ± 3,0	<b>32,7</b> ± 3,2	
			fmol	<b>1,51</b> ± 0,16	<b>1,75</b> ± 0,19	<b>2,03</b> ± 0,20	
		MCHC/CCMH	g/dL	<b>30,9</b> ± 4,0	<b>31,8</b> ± 4,0	<b>32,2</b> ± 4,0	
			g/L	<b>309</b> ± 40	<b>318</b> ± 40	<b>322</b> ± 40	
			mmol/L	<b>19,4</b> ± 2,5	<b>19,9</b> ± 2,5	<b>20,0</b> ± 2,5	
		RDW/IDR	%	<b>19,0</b> ± 5,0	<b>17,5</b> ± 4,5	<b>16,5</b> ± 4,5	
		Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>80</b> ± 25	<b>280</b> ± 75	<b>535</b> ± 90	
		MPV/VPM	fL	<b>8,2</b> ± 3,0	<b>6,8</b> ± 3,0	<b>8,1</b> ± 3,0	
		PDW/IDP	%	<b>16,5</b> ± 3,0	<b>15,1</b> ± 3,0	<b>14,4</b> ± 3,0	
		LYM%	%	<b>46,5</b> ± 14,0	<b>31,5</b> ± 10,0	<b>27,5</b> ± 8,0	
		MONO%	%	<b>6,5</b> ± 6,5	<b>5,0</b> ± 5,0	<b>4,5</b> ± 4,5	
		GRA%	%	<b>47,0</b> ± 14,0	<b>63,5</b> ± 12,0	<b>68,0</b> ± 12,0	
	LYM#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>0,9</b> ± 0,3	<b>2,4</b> ± 0,8	<b>5,9</b> ± 1,7		
	MONO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>0,1</b> ± 0,1	<b>0,4</b> ± 0,4	<b>1,0</b> ± 1,0		
	GRA#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>0,9</b> ± 0,3	<b>4,8</b> ± 0,9	<b>14,6</b> ± 2,6		

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.


 EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
 35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE

 R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
 ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343


AV03D01-V06 04/2011

LOT

B111

J

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

November, December, January, February

Период применения :

Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль



05-03-2012

Instruments : ORPHEE (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Параметр	B111L		B111N		B111H	
		LOT	Limit	LOT	Limit	LOT	Limit
		Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит	Mean Знач.	Limit Лимит
ORPHEE MYTHIC 22	WBC/GB	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,0 ± 0,6	5,5 ± 1,2	17,7 ± 2,5		
	RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,42 ± 0,16	4,76 ± 0,24	5,65 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	4,8 ± 0,5	11,4 ± 0,8	14,8 ± 1,0		
		g/L	48 ± 5	114 ± 8	148 ± 10		
	Hct	mmol/L	2,98 ± 0,31	7,08 ± 0,50	9,19 ± 0,62		
		%	16,7 ± 2,5	37,6 ± 2,5	49,7 ± 2,5		
		L/L	0,167 ± 0,025	0,376 ± 0,025	0,497 ± 0,025		
	MCV/VGM	fL	69,0 ± 5,0	79,0 ± 5,0	88,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	19,8 ± 2,5	23,9 ± 3,0	26,2 ± 3,5		
		fmol	1,23 ± 0,16	1,49 ± 0,19	1,63 ± 0,22		
	MCHC/CCMH	g/dL	28,7 ± 3,0	30,3 ± 3,5	29,8 ± 3,5		
		g/L	287 ± 30	303 ± 35	298 ± 35		
	RDW/IDR	mmol/L	17,8 ± 1,9	18,8 ± 2,2	18,5 ± 2,2		
		%	16,5 ± 5,0	15,0 ± 5,0	14,0 ± 5,0		
	Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	82 ± 25	270 ± 40	515 ± 60		
	MPV/VPM	fL	9,3 ± 3,0	9,0 ± 3,0	9,2 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,076 ± 0,050	0,243 ± 0,075	0,474 ± 0,115		
		mL/L	0,76 ± 0,50	2,43 ± 0,75	4,74 ± 1,15		
	PDW/IDP	%	14,0 ± 5,0	14,5 ± 5,0	14,5 ± 5,0		

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



EUROCELL Diagnostics - 27 Rue du village de la Métairie  
35131 - CHARTRES DE BRETAGNE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413  
ООО "ЦИТО" www.citomed.ru www.rndsystems.ru (495) 733-9343

AV03D01-V06 04/2011