

Файлы для автоматизированного ввода данных можно скачать на сайте rndsystems.ru

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов нагревания/охлаждения.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

LOT KK119

3

QCP Data Months :

May, June

Период применения:

Май, Июнь



05-07-2024

Instruments : ORPHEE (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	KK119L	LOT	KK119N	LOT	KK119H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
ORPHEE Mythic 22	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,6	6,3	± 1,5	17,1	± 3,0
	LYMPH%	%	25,5	± 19,5	14,5	± 11,5	11,5	± 9,0
	MONO%	%	24,5	± 15,0	17,5	± 17,5	11,5	± 11,5
	NEUT%	%	47,0	± 40,0	63,5	± 36,5	69,0	± 31,0
	EOS%	%	2,5	± 2,5	4,0	± 4,0	7,0	± 7,0
	BASO%	%	0,5	± 0,5	0,5	± 0,5	1,0	± 1,0
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,5	0,9	± 0,7	2,0	± 1,6
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,4	1,1	± 1,1	2,0	± 2,0
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,9	4,0	± 2,3	11,8	± 5,3
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,3	± 0,3	1,2	± 1,2
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,20	4,75	± 0,30	5,25	± 0,40
	Hgb	g/dL	4,5	± 0,5	11,6	± 0,7	15,0	± 0,9
		g/L	45	± 5	116	± 7	150	± 9
		mmol/L	2,79	± 0,31	7,20	± 0,43	9,32	± 0,56
	Hct	%	17,1	± 2,5	42,3	± 3,0	47,9	± 3,5
		L/L	0,171	± 0,025	0,423	± 0,030	0,479	± 0,035
	MCV/VGM	fL	79,5	± 5,5	89,1	± 5,5	91,2	± 5,5
	MCH/TCMH	pg	20,9	± 2,5	24,4	± 3,0	28,6	± 3,5
		fmol	1,30	± 0,16	1,52	± 0,19	1,78	± 0,22
MCHC/CCMH	g/dL	26,3	± 3,0	27,4	± 3,0	31,3	± 3,0	
	g/L	263	± 30	274	± 30	313	± 30	
	mmol/L	16,3	± 1,9	17,0	± 1,9	19,5	± 1,9	
RDW/IDR	%	19,5	± 5,0	18,5	± 5,0	16,0	± 5,0	
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	100	± 30	245	± 60	470	± 90	
MPV/VPM	fL	8,3	± 5,0	9,1	± 5,0	9,6	± 5,0	
PCT	%	0,08	± 0,04	0,22	± 0,12	0,45	± 0,25	
PDW/IDP	%	12,0	± 5,0	13,0	± 5,0	14,0	± 5,0	
ORPHEE Mythic 60	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,6	± 0,6	6,7	± 1,5	18,2	± 3,0
	LYMPH%	%	39,5	± 12,0	22,5	± 10,0	17,0	± 9,0
	MONO%	%	9,5	± 9,5	9,0	± 9,0	5,0	± 5,0
	NEUT%	%	47,5	± 10,0	64,5	± 10,0	70,5	± 10,0
	EOS%	%	2,5	± 2,5	3,5	± 3,5	7,0	± 7,0
	BASO%	%	1,0	± 1,0	0,5	± 0,5	0,5	± 0,5
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3	1,5	± 0,7	3,1	± 1,6
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,6	0,9	± 0,9
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	4,3	± 0,7	12,8	± 1,8
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	1,3	± 1,3
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,1	± 0,1	0,1	± 0,1
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,20	4,70	± 0,30	5,25	± 0,40
	Hgb	g/dL	4,9	± 0,5	12,0	± 0,7	15,2	± 0,9
		g/L	49	± 5	120	± 7	152	± 9
		mmol/L	3,04	± 0,31	7,45	± 0,43	9,44	± 0,56
	Hct	%	16,4	± 2,5	41,2	± 3,0	46,5	± 3,5
		L/L	0,164	± 0,025	0,412	± 0,030	0,465	± 0,035
	MCV/VGM	fL	76,3	± 5,5	87,7	± 5,5	88,6	± 5,5
	MCH/TCMH	pg	22,8	± 2,5	25,5	± 3,0	29,0	± 3,5
		fmol	1,41	± 0,15	1,59	± 0,19	1,80	± 0,22
MCHC/CCMH	g/dL	29,9	± 3,0	29,1	± 3,0	32,7	± 3,0	
	g/L	299	± 30	291	± 30	327	± 30	
	mmol/L	18,5	± 1,9	18,1	± 1,9	20,3	± 1,9	
RDW/IDR	%	14,5	± 5,0	13,5	± 5,0	12,0	± 5,0	
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	90	± 30	240	± 60	475	± 90	
MPV/VPM	fL	8,1	± 5,0	8,2	± 5,0	8,6	± 5,0	
PCT	%	0,07	± 0,04	0,20	± 0,12	0,41	± 0,25	
PDW/IDP	%	11,5	± 5,0	17,5	± 5,0	20,0	± 5,0	

Flags generated on control material may be disregarded.

Флаги и предупреждения анализатора следует игнорировать.

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03K00-V44 02/2023

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".
Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов
нагревания/охлаждения.

LOT

KK119

4

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

QCP Data Months :

May, June

Период применения:

Май, Июнь



05-07-2024

Instruments : NIHON KOHDEN (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK119L	LOT	KK119N	LOT	KK119H	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,15 ± 0,60	7,70 ± 1,20	21,25 ± 3,00			
	LYMPH%	%	26,5 ± 15,0	25,0 ± 20,0	10,0 ± 9,5			
	MONO%	%	7,0 ± 7,0	5,5 ± 5,5	6,5 ± 6,5			
	NEUT%	%	52,0 ± 15,0	59,5 ± 10,0	64,0 ± 20,0			
	EOS%	%	2,5 ± 2,5	2,5 ± 2,5	6,0 ± 6,0			
	BASO%	%	12,0 ± 12,0	7,5 ± 7,5	13,5 ± 13,5			
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8 ± 0,5	1,9 ± 1,5	2,1 ± 2,0			
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	1,4 ± 1,4			
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,6 ± 0,5	4,6 ± 0,8	13,6 ± 4,3			
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	1,3 ± 1,3			
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,4 ± 0,4	0,6 ± 0,6	2,9 ± 2,9			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10 ± 0,18	4,75 ± 0,25	5,35 ± 0,30			
	MEK-9100 CELLTAC-G	Hgb	g/dL	5,6 ± 0,5	13,8 ± 0,6	16,8 ± 0,8		
			g/L	56 ± 5	138 ± 6	168 ± 8		
		mmol/L	3,5 ± 0,3	8,6 ± 0,4	10,4 ± 0,5			
Hct		%	19,0 ± 2,5	47,7 ± 3,0	56,8 ± 3,5			
		L/L	0,190 ± 0,025	0,477 ± 0,030	0,568 ± 0,035			
MCV/VGM		fL	90,5 ± 5,0	100,4 ± 5,0	106,2 ± 5,0			
MCH/TCMH		pg	26,7 ± 2,5	29,1 ± 3,0	31,4 ± 3,0			
		fmol	1,67 ± 0,16	1,81 ± 0,19	1,94 ± 0,19			
MCHC/CCMH		g/dL	29,5 ± 3,5	28,9 ± 3,5	29,6 ± 3,5			
		g/L	295 ± 35	289 ± 35	296 ± 35			
		mmol/L	18,4 ± 2,2	18,0 ± 2,2	18,3 ± 2,2			
RDW/IDR		%	18,0 ± 4,0	16,5 ± 4,0	16,0 ± 4,0			
Plt		10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	80 ± 25	220 ± 40	450 ± 70			
MPV/VPM		fL	7,3 ± 3,0	8,3 ± 3,0	8,9 ± 3,0			
PCT/TCT	%	0,06 ± 0,03	0,18 ± 0,10	0,40 ± 0,20				
PDW/IDP	%	17,5 ± 5,0	17,5 ± 5,0	18,0 ± 5,0				

Instruments : DIATRON / SIEMENS		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK119L	LOT	KK119N	LOT	KK119H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
DIATRON Abacus 5	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,20 ± 0,50	7,80 ± 1,00	21,85 ± 2,50		
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,41 ± 0,66	4,76 ± 1,84	13,87 ± 5,03		
SIEMENS (1) Advia 560	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,47 ± 0,68	2,26 ± 1,35	5,13 ± 3,27		
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,22 ± 0,22	0,59 ± 0,59	2,19 ± 2,19		
BOULE (1) Quintus	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,06 ± 0,06	0,12 ± 0,12	0,44 ± 0,44		
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,03 ± 0,03	0,08 ± 0,08	0,22 ± 0,22		
SFRI (1) Hemix 5	NEUT%	%	44,0 ± 12,0	61,0 ± 14,0	63,5 ± 14,0		
	LYM%	%	46,0 ± 12,0	29,0 ± 12,0	23,5 ± 11,0		
ERBA/LACHEMA (1) Elite 5	MONO%	%	7,0 ± 7,0	7,5 ± 7,5	10,0 ± 10,0		
	EOS%	%	2,0 ± 2,0	1,5 ± 1,5	2,0 ± 2,0		
ANALYTICON (1) BIOTECHNOLOGIES Hemolyzer 5	BASO%	%	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,17 ± 0,18	4,66 ± 0,24	5,18 ± 0,30		
HUMAN (1) HumaCount 5L	Hgb	g/dL	5,9 ± 0,4	13,3 ± 0,5	16,1 ± 0,7		
		g/L	59 ± 4	133 ± 5	161 ± 7		
ABAXIS VetScan HM5		mmol/L	3,66 ± 0,25	8,26 ± 0,31	10,00 ± 0,43		
	Hct	%	18,7 ± 2,0	43,3 ± 2,5	52,1 ± 3,0		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.		L/L	0,187 ± 0,020	0,433 ± 0,025	0,521 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	86,0 ± 5,0	93,0 ± 5,0	100,5 ± 5,0		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.	MCH/TCMH	pg	27,2 ± 2,8	28,5 ± 2,8	31,1 ± 2,8		
		fmol	1,69 ± 0,17	1,77 ± 0,17	1,93 ± 0,17		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.	MCHC/CCMH	g/dL	31,6 ± 3,6	30,7 ± 3,0	30,9 ± 3,0		
		g/L	316 ± 36	307 ± 30	309 ± 30		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.		mmol/L	19,6 ± 2,2	19,1 ± 1,9	19,2 ± 1,9		
	RDW-SD/IDR-SD	fL	50,5 ± 10,0	49,5 ± 10,0	50,0 ± 10,0		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.	RDW-CV/IDR-CV	%	18,0 ± 5,0	16,0 ± 5,0	14,5 ± 5,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	68 ± 25	216 ± 40	412 ± 70		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.	PDW-CV/IDP-CV *	%	38,0 ± 9,9	38,0 ± 9,9	38,0 ± 9,9		
	PDW-SD/IDP-SD *	fL	14,5 ± 5,0	15,5 ± 5,0	15,5 ± 5,0		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.	MPV/VPM	fL	7,0 ± 3,0	7,0 ± 3,0	7,0 ± 3,0		
	PCT *	%	0,04 ± 0,04	0,13 ± 0,08	0,27 ± 0,10		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.	Gravity X *		N/A	128	N/A		
	Gravity Y *		N/A	88	N/A		

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов нагревания/охлаждения.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

LOT **KK119**

A



05-07-2024

QCP Data Months :
Период применения:

May, June
Май, Июнь

Instruments : NEOMEDICA			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT KK119L		LOT KK119N		LOT KK119H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
NEOMEDICA	WBC/GB (W0C)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,05 ± 0,60		7,49 ± 1,20		20,15 ± 2,50	
	WBC/GB (WIC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,15 ± 0,60		7,67 ± 1,20		20,85 ± 2,50	
PHOENIX NCC-5500 QC Mode	NEU#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,55 ± 0,65		4,90 ± 2,78		14,57 ± 6,28	
	NEU%	%	49,33 ± 20,00		63,83 ± 36,17		69,88 ± 30,12	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,28 ± 1,28		1,94 ± 1,94		3,46 ± 3,46	
PHOENIX NCC-51 QC Mode	LYM%	%	40,55 ± 12,00		25,34 ± 12,00		16,59 ± 8,50	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,21 ± 0,21		0,44 ± 0,44		0,94 ± 0,94	
	MON%	%	6,74 ± 6,74		5,76 ± 5,76		4,52 ± 4,52	
PHOENIX NCC-61 QC Mode	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,10 ± 0,10		0,34 ± 0,34		1,75 ± 1,75	
	EOS%	%	3,08 ± 3,08		4,47 ± 4,47		8,41 ± 8,41	
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01		0,05 ± 0,05		0,13 ± 0,13	
PHOENIX NCC-61 QC Mode	BASO%	%	0,30 ± 0,30		0,60 ± 0,60		0,60 ± 0,60	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,05 ± 0,20		4,75 ± 0,25		5,31 ± 0,35	
	Hgb	g/dL	5,6 ± 0,4		13,6 ± 0,6		15,9 ± 0,8	
		g/L	56 ± 4		136 ± 6		159 ± 8	
		mmol/L	3,5 ± 0,3		8,4 ± 0,4		9,9 ± 0,5	
	Hct	%	15,8 ± 3,5		41,7 ± 4,5		48,7 ± 5,5	
		L/L	0,158 ± 0,035		0,417 ± 0,045		0,487 ± 0,055	
	MCV/VGM	fL	77,3 ± 6,5		87,8 ± 6,5		91,7 ± 6,5	
	MCH/TCMH	pg	27,3 ± 3,0		28,6 ± 3,5		29,9 ± 3,5	
		fmol	1,71 ± 0,19		1,77 ± 0,22		1,86 ± 0,22	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,4 ± 4,0		32,6 ± 4,0		32,6 ± 4,0	
		g/L	354 ± 40		326 ± 40		326 ± 40	
		mmol/L	22,2 ± 2,5		20,1 ± 2,5		20,3 ± 2,5	
RDW/IDR-CV	%	16,5 ± 6,0		13,9 ± 6,0		13,7 ± 6,0		
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	78 ± 40		236 ± 70		496 ± 90		
MPV/VPM	fL	7,2 ± 5,0		6,8 ± 5,0		7,1 ± 5,0		
PCT/TCT	%	0,06 ± 0,06		0,16 ± 0,16		0,35 ± 0,35		



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03K03 V17 08/2023

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов нагревания/охлаждения.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

LOT

KK119

B



05-07-2024

QCP Data Months :

May, June

Период применения:

Май, Июнь

Instruments : URIT		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT KK119L		LOT KK119N		LOT KK119H	
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT	WBC/GB (W0C) $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	2,92	$\pm 0,40$	7,08	$\pm 0,80$	17,11	$\pm 2,20$
URIT-5500	WBC/GB (WIC) $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	3,16	$\pm 0,40$	7,93	$\pm 0,80$	22,14	$\pm 2,20$
Software Version V2.08.150514 (WIC-FPGA)	NEU# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,53	$\pm 0,60$	5,06	$\pm 1,20$	15,80	$\pm 3,40$
	NEU% %	48,43	$\pm 10,00$	63,75	$\pm 8,00$	71,35	$\pm 8,00$
	LYM# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,27	$\pm 0,50$	1,98	$\pm 0,90$	3,09	$\pm 1,70$
	LYM% %	40,19	$\pm 9,00$	24,97	$\pm 7,00$	13,96	$\pm 6,00$
	MON# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,23	$\pm 0,23$	0,46	$\pm 0,46$	1,07	$\pm 1,07$
	MON% %	7,40	$\pm 6,50$	5,83	$\pm 5,83$	4,82	$\pm 4,82$
	EOS# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,12	$\pm 0,12$	0,38	$\pm 0,38$	2,05	$\pm 2,05$
	EOS% %	3,68	$\pm 3,68$	4,85	$\pm 4,85$	9,27	$\pm 6,50$
	BASO# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,01	$\pm 0,01$	0,05	$\pm 0,05$	0,13	$\pm 0,13$
	BASO% %	0,30	$\pm 0,30$	0,60	$\pm 0,60$	0,60	$\pm 0,60$
Values established in QC Mode. Valeurs établies en Mode QC.	RBC/GR $10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,20	$\pm 0,15$	4,83	$\pm 0,20$	5,43	$\pm 0,24$
	Hgb g/dL	5,3	$\pm 0,3$	13,1	$\pm 0,5$	15,2	$\pm 0,7$
	g/L	53	± 3	131	± 5	152	± 7
	mmol/L	3,3	$\pm 0,2$	8,1	$\pm 0,3$	9,4	$\pm 0,4$
	Hct %	17,5	$\pm 1,8$	43,0	$\pm 2,4$	50,3	$\pm 3,0$
	L/L	0,175	$\pm 0,018$	0,430	$\pm 0,024$	0,503	$\pm 0,030$
	MCV/VGM fL	79,6	$\pm 4,0$	89,0	$\pm 4,0$	92,6	$\pm 4,0$
	MCH/TCMH pg	24,2	$\pm 2,8$	27,1	$\pm 2,0$	27,9	$\pm 2,0$
	fmol	1,50	$\pm 0,17$	1,68	$\pm 0,12$	1,73	$\pm 0,12$
	MCHC/CCMH g/dL	30,5	$\pm 3,6$	30,4	$\pm 2,8$	30,2	$\pm 2,8$
	g/L	305	± 36	304	± 28	302	± 28
	mmol/L	18,9	$\pm 2,2$	18,8	$\pm 1,7$	18,7	$\pm 1,7$
	RDW/IDR-CV %	17,1	$\pm 3,0$	14,9	$\pm 3,0$	14,6	$\pm 3,0$
	Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	91	± 20	241	± 40	476	± 65
	MPV/VPM fL	11,9	$\pm 3,0$	11,3	$\pm 3,0$	10,8	$\pm 3,0$
	PCT/TCT %	0,11	$\pm 0,11$	0,27	$\pm 0,27$	0,51	$\pm 0,51$



Bio-techné® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов нагревания/охлаждения.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

LOT

KK119

C

QCP Data Months :

May, June

Период применения:

Май, Июнь



05-07-2024

Instruments : URIT / SPINREACT (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT KK119L		LOT KK119N		LOT KK119H		
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
URIT URIT-5200 Software Version V1.00.140218 (WIC-FPGA)	WBC/GB (WOC) $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	2,82	± 0,40	7,12	± 0,80	17,97	± 2,20	
	NEU# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,33	± 0,60	4,52	± 1,20	12,71	± 3,40	
	NEU% %	47,34	± 10,00	63,45	± 8,00	70,75	± 8,00	
	LYM# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,23	± 0,50	1,83	± 0,90	2,53	± 1,70	
	LYM% %	43,57	± 9,00	25,67	± 7,00	14,07	± 6,00	
	MON# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,15	± 0,15	0,33	± 0,33	0,60	± 0,60	
	MON% %	5,22	± 5,22	4,61	± 4,61	3,35	± 3,35	
	EOS# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,10	± 0,10	0,40	± 0,40	2,02	± 2,02	
	EOS% %	3,57	± 3,57	5,67	± 5,67	11,23	± 6,50	
	BASO# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,01	± 0,01	0,04	± 0,04	0,11	± 0,11	
	BASO% %	0,30	± 0,30	0,60	± 0,60	0,60	± 0,60	
	Values established in QC Mode. Valeurs établies en Mode QC.	RBC/GR $10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,08	± 0,15	4,79	± 0,20	5,51	± 0,24
	Hgb g/dL	5,7	± 0,3	13,5	± 0,5	15,8	± 0,7	
	g/L	57	± 3	135	± 5	158	± 7	
	mmol/L	3,5	± 0,2	8,4	± 0,3	9,8	± 0,4	
	Hct %	18,8	± 1,8	47,4	± 2,4	57,4	± 3,0	
	L/L	0,188	± 0,018	0,474	± 0,024	0,574	± 0,030	
	MCV/VGM fL	90,3	± 4,0	98,9	± 4,0	104,2	± 4,0	
	MCH/TCMH pg	27,2	± 2,8	28,1	± 2,0	28,8	± 2,0	
	fmol	1,68	± 0,17	1,75	± 0,12	1,78	± 0,12	
	MCHC/CCMH g/dL	30,1	± 3,6	28,4	± 2,8	27,6	± 2,8	
g/L	301	± 36	284	± 28	276	± 28		
mmol/L	18,6	± 2,2	17,7	± 1,7	17,1	± 1,7		
RDW>IDR-CV %	16,8	± 3,0	14,9	± 3,0	14,5	± 3,0		
Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	112	± 20	235	± 40	444	± 65		
MPV/VPM fL	13,7	± 3,0	11,7	± 3,0	11,3	± 3,0		
PCT/TCT %	0,15	± 0,15	0,27	± 0,27	0,50	± 0,50		
URIT URIT-5250 Software Version V2.08.150514 (WIC-FPGA)	WBC/GB (WOC) $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	2,96	± 0,40	7,44	± 0,80	18,95	± 2,20	
	WBC/GB (WIC) $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	3,16	± 0,40	8,73	± 0,80	24,87	± 2,20	
	NEU# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,64	± 0,60	5,78	± 1,20	18,27	± 3,40	
	NEU% %	52,04	± 10,00	66,16	± 8,00	73,45	± 8,00	
	LYM# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,16	± 0,50	1,92	± 0,90	2,78	± 1,70	
	LYM% %	36,78	± 9,00	21,99	± 7,00	11,17	± 6,00	
	MON# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,22	± 0,22	0,56	± 0,56	1,27	± 1,27	
	MON% %	6,94	± 6,50	6,45	± 6,45	5,11	± 5,11	
	EOS# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,12	± 0,12	0,42	± 0,42	2,40	± 2,40	
	EOS% %	3,69	± 3,69	4,80	± 4,80	9,67	± 6,50	
	SPINREACT (1) Spincell 5 Software Version V2.08.150514 (WIC-FPGA)	BASO# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,02	± 0,02	0,05	± 0,05	0,15	± 0,15
		BASO% %	0,55	± 0,55	0,60	± 0,60	0,60	± 0,60
		RBC/GR $10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	1,90	± 0,15	4,18	± 0,20	4,71	± 0,24
		Hgb g/dL	5,8	± 0,3	13,9	± 0,5	16,7	± 0,7
		g/L	58	± 3	139	± 5	167	± 7
		mmol/L	3,6	± 0,2	8,6	± 0,3	10,4	± 0,4
		Hct %	15,6	± 1,8	38,5	± 2,4	44,9	± 3,0
		L/L	0,156	± 0,018	0,385	± 0,024	0,449	± 0,030
		MCV/VGM fL	82,2	± 4,0	92,2	± 4,0	95,4	± 4,0
		MCH/TCMH pg	30,5	± 2,8	33,2	± 2,0	35,4	± 2,0
	fmol	1,89	± 0,17	2,06	± 0,12	2,21	± 0,12	
MCHC/CCMH g/dL	37,2	± 3,6	36,1	± 2,8	37,1	± 2,8		
g/L	372	± 36	361	± 28	371	± 28		
mmol/L	23,1	± 2,2	22,3	± 1,7	23,2	± 1,8		
RDW>IDR-CV %	16,8	± 3,0	14,1	± 3,0	14,0	± 3,0		
Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	108	± 20	265	± 40	509	± 65		
MPV/VPM fL	8,4	± 3,0	8,0	± 3,0	7,9	± 3,0		
PCT/TCT %	0,09	± 0,09	0,21	± 0,21	0,40	± 0,40		

(1) Assay values provided by Bio-technie®, France.

(1) Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов нагревания/охлаждения.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

LOT

KK119

D

QCP Data Months :

May, June

Период применения:

Май, Июнь



05-07-2024

Instruments : URIT / SPINREACT (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT KK119L		LOT KK119N		LOT KK119H	
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT URIT-5500 Software Version V3.01.150722 (WIC-FPGA)	WBC/GB (WOC) 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,04 ± 0,40		7,35 ± 0,80		17,91 ± 2,20	
	WBC/GB (WIC) 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,23 ± 0,40		7,90 ± 0,80		22,01 ± 2,20	
	NEU# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,54 ± 0,60		5,07 ± 1,20		15,68 ± 3,40	
	NEU% %	47,83 ± 10,00		64,24 ± 8,00		71,26 ± 8,00	
	LYM# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,35 ± 0,50		1,98 ± 0,90		3,20 ± 1,70	
	LYM% %	41,83 ± 9,00		25,02 ± 7,00		14,54 ± 6,00	
	MON# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,22 ± 0,22		0,43 ± 0,43		0,98 ± 0,98	
	MON% %	6,68 ± 6,50		5,50 ± 5,50		4,43 ± 4,43	
	EOS# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,11 ± 0,11		0,37 ± 0,37		2,02 ± 2,02	
	EOS% %	3,36 ± 3,36		4,64 ± 4,64		9,17 ± 6,50	
	BASO# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01		0,05 ± 0,05		0,13 ± 0,13	
	BASO% %	0,30 ± 0,30		0,60 ± 0,60		0,60 ± 0,60	
	RBC/GR 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,07 ± 0,15		4,62 ± 0,20		5,27 ± 0,24	
	Hgb g/dL	5,4 ± 0,3		13,1 ± 0,5		15,4 ± 0,7	
	g/L	54 ± 3		131 ± 5		154 ± 7	
	mmol/L	3,4 ± 0,2		8,1 ± 0,3		9,6 ± 0,4	
	Hct %	16,1 ± 1,8		40,7 ± 2,4		48,6 ± 3,0	
	L/L	0,161 ± 0,018		0,407 ± 0,024		0,486 ± 0,030	
	MCV/VGM fL	78,0 ± 4,0		88,2 ± 4,0		92,3 ± 4,0	
	MCH/TCMH pg	25,9 ± 2,8		28,4 ± 2,0		29,2 ± 2,0	
	fmol	1,64 ± 0,18		1,75 ± 0,12		1,82 ± 0,12	
	MCHC/CCMH g/dL	33,3 ± 3,6		32,3 ± 2,8		31,7 ± 2,8	
	g/L	333 ± 36		323 ± 28		317 ± 28	
mmol/L	21,1 ± 2,3		19,9 ± 1,7		19,8 ± 1,7		
RDW/IDR-CV %	16,6 ± 3,0		13,7 ± 3,0		13,2 ± 3,0		
Plt 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	77 ± 20		233 ± 40		479 ± 65		
MPV/VPM fL	11,6 ± 3,0		10,4 ± 3,0		9,9 ± 3,0		
PCT/TCT %	0,09 ± 0,09		0,24 ± 0,24		0,47 ± 0,47		
URIT URIT-5250 Software Version V3.01.150722 (WIC-FPGA)	WBC/GB (WOC) 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,96 ± 0,40		7,44 ± 0,80		18,75 ± 2,20	
	WBC/GB (WIC) 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,88 ± 0,40		7,86 ± 0,80		22,25 ± 2,20	
	NEU# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,48 ± 0,60		5,17 ± 1,20		16,14 ± 3,40	
	NEU% %	51,53 ± 10,00		65,79 ± 8,00		72,53 ± 8,00	
	LYM# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,11 ± 0,50		1,77 ± 0,90		2,67 ± 1,70	
	LYM% %	38,71 ± 9,00		22,56 ± 7,00		12,00 ± 6,00	
	MON# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,15 ± 0,15		0,48 ± 0,48		1,09 ± 1,09	
	MON% %	5,14 ± 5,14		6,09 ± 6,09		4,90 ± 4,90	
	EOS# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,12 ± 0,12		0,39 ± 0,39		2,22 ± 2,22	
	EOS% %	4,07 ± 4,07		4,96 ± 4,96		9,97 ± 6,50	
	BASO# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,02 ± 0,02		0,05 ± 0,05		0,13 ± 0,13	
	BASO% %	0,55 ± 0,55		0,60 ± 0,60		0,60 ± 0,60	
	RBC/GR 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	1,89 ± 0,15		4,18 ± 0,20		4,68 ± 0,24	
	Hgb g/dL	5,8 ± 0,3		14,0 ± 0,5		16,7 ± 0,7	
	g/L	58 ± 3		140 ± 5		167 ± 7	
	mmol/L	3,6 ± 0,2		8,7 ± 0,3		10,4 ± 0,4	
	Hct %	15,3 ± 1,8		38,5 ± 2,4		44,9 ± 3,0	
	L/L	0,153 ± 0,018		0,385 ± 0,024		0,449 ± 0,030	
	MCV/VGM fL	80,9 ± 4,0		92,2 ± 4,0		96,0 ± 4,0	
	MCH/TCMH pg	30,6 ± 2,8		33,6 ± 2,0		35,7 ± 2,0	
	fmol	1,90 ± 0,17		2,08 ± 0,12		2,22 ± 0,12	
	MCHC/CCMH g/dL	37,8 ± 3,6		36,5 ± 2,8		37,2 ± 2,8	
	g/L	378 ± 36		365 ± 28		372 ± 28	
mmol/L	23,5 ± 2,2		22,6 ± 1,7		23,2 ± 1,7		
RDW/IDR-CV %	16,8 ± 3,0		13,5 ± 3,0		13,2 ± 3,0		
Plt 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	101 ± 20		254 ± 40		452 ± 65		
MPV/VPM fL	8,4 ± 3,0		7,7 ± 3,0		7,2 ± 3,0		
PCT/TCT %	0,08 ± 0,08		0,20 ± 0,20		0,33 ± 0,33		
SPINREACT (1) Spincell 5 Software Version V3.01.150722 (WIC-FPGA)	WBC/GB (WOC) 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,96 ± 0,40		7,44 ± 0,80		18,75 ± 2,20	
	WBC/GB (WIC) 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,88 ± 0,40		7,86 ± 0,80		22,25 ± 2,20	
	NEU# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,48 ± 0,60		5,17 ± 1,20		16,14 ± 3,40	
	NEU% %	51,53 ± 10,00		65,79 ± 8,00		72,53 ± 8,00	
	LYM# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,11 ± 0,50		1,77 ± 0,90		2,67 ± 1,70	
	LYM% %	38,71 ± 9,00		22,56 ± 7,00		12,00 ± 6,00	
	MON# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,15 ± 0,15		0,48 ± 0,48		1,09 ± 1,09	
	MON% %	5,14 ± 5,14		6,09 ± 6,09		4,90 ± 4,90	
	EOS# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,12 ± 0,12		0,39 ± 0,39		2,22 ± 2,22	
	EOS% %	4,07 ± 4,07		4,96 ± 4,96		9,97 ± 6,50	
	BASO# 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,02 ± 0,02		0,05 ± 0,05		0,13 ± 0,13	
	BASO% %	0,55 ± 0,55		0,60 ± 0,60		0,60 ± 0,60	
	RBC/GR 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	1,89 ± 0,15		4,18 ± 0,20		4,68 ± 0,24	
Hgb g/dL	5,8 ± 0,3		14,0 ± 0,5		16,7 ± 0,7		
g/L	58 ± 3		140 ± 5		167 ± 7		
mmol/L	3,6 ± 0,2		8,7 ± 0,3		10,4 ± 0,4		
Hct %	15,3 ± 1,8		38,5 ± 2,4		44,9 ± 3,0		
L/L	0,153 ± 0,018		0,385 ± 0,024		0,449 ± 0,030		
MCV/VGM fL	80,9 ± 4,0		92,2 ± 4,0		96,0 ± 4,0		
MCH/TCMH pg	30,6 ± 2,8		33,6 ± 2,0		35,7 ± 2,0		
fmol	1,90 ± 0,17		2,08 ± 0,12		2,22 ± 0,12		
MCHC/CCMH g/dL	37,8 ± 3,6		36,5 ± 2,8		37,2 ± 2,8		
g/L	378 ± 36		365 ± 28		372 ± 28		
mmol/L	23,5 ± 2,2		22,6 ± 1,7		23,2 ± 1,7		
RDW/IDR-CV %	16,8 ± 3,0		13,5 ± 3,0		13,2 ± 3,0		
Plt 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	101 ± 20		254 ± 40		452 ± 65		
MPV/VPM fL	8,4 ± 3,0		7,7 ± 3,0		7,2 ± 3,0		
PCT/TCT %	0,08 ± 0,08		0,20 ± 0,20		0,33 ± 0,33		

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

(1) Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов нагревания/охлаждения.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

LOT

KK119

E

QCP Data Months :

May, June

Период применения:

Май, Июнь



05-07-2024

Instruments : URIT / SPINREACT (1)		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT		KK119L	LOT		KK119N	LOT		KK119H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
URIT URIT-5500 Hemalit-5500 V4.01.160421 (WIC-FPGA) V5.00.191209 (WIC-FPGA)	WBC/GB (WOC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,05 ± 0,40	7,49 ± 0,80	20,15 ± 2,20					
	WBC/GB (WIC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,15 ± 0,40	7,67 ± 0,80	20,85 ± 2,20					
	NEU#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,55 ± 0,60	4,90 ± 1,20	14,57 ± 3,40					
	NEU%	%	49,33 ± 10,00	63,83 ± 8,00	69,88 ± 8,00					
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,28 ± 0,50	1,94 ± 0,90	3,46 ± 1,70					
	LYM%	%	40,55 ± 9,00	25,34 ± 7,00	16,59 ± 6,00					
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,21 ± 0,21	0,44 ± 0,44	0,94 ± 0,94					
	MON%	%	6,74 ± 6,50	5,76 ± 5,76	4,52 ± 4,52					
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,10 ± 0,10	0,34 ± 0,34	1,75 ± 1,75					
	EOS%	%	3,08 ± 3,08	4,47 ± 4,47	8,41 ± 6,50					
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01	0,05 ± 0,05	0,13 ± 0,13					
	BASO%	%	0,30 ± 0,30	0,60 ± 0,60	0,60 ± 0,60					
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,05 ± 0,15	4,75 ± 0,20	5,31 ± 0,24					
	Hgb	g/dL	5,6 ± 0,3	13,6 ± 0,5	15,9 ± 0,7					
		g/L	56 ± 3	136 ± 5	159 ± 7					
		mmol/L	3,5 ± 0,2	8,4 ± 0,3	9,9 ± 0,4					
	Hct	%	15,8 ± 1,8	41,7 ± 2,4	48,7 ± 3,0					
		L/L	0,158 ± 0,018	0,417 ± 0,024	0,487 ± 0,030					
	MCV/VGM	fL	77,3 ± 4,0	87,8 ± 4,0	91,7 ± 4,0					
	MCH/TCMH	pg	27,3 ± 2,8	28,6 ± 2,0	29,9 ± 2,0					
		fmol	1,71 ± 0,18	1,77 ± 0,12	1,86 ± 0,12					
	MCHC/CCMH	g/dL	35,4 ± 3,6	32,6 ± 2,8	32,6 ± 2,8					
		g/L	354 ± 36	326 ± 28	326 ± 28					
	mmol/L	22,2 ± 2,3	20,1 ± 1,7	20,3 ± 1,7						
RDW>IDR-CV	%	16,5 ± 3,0	13,9 ± 3,0	13,7 ± 3,0						
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	78 ± 20	236 ± 40	496 ± 65						
MPV/VPM	fL	7,2 ± 3,0	6,8 ± 3,0	7,1 ± 3,0						
PCT/TCT	%	0,06 ± 0,06	0,16 ± 0,16	0,35 ± 0,35						
URIT URIT-5250 / 5380 BH-5390 V4.01.160421 (WIC-FPGA)	WBC/GB (WOC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,97 ± 0,40	7,50 ± 0,80	20,21 ± 2,20					
	WBC/GB (WIC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,97 ± 0,40	7,61 ± 0,80	21,82 ± 2,20					
	NEU#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,54 ± 0,60	5,05 ± 1,20	15,81 ± 3,40					
	NEU%	%	51,91 ± 10,00	66,42 ± 8,00	72,44 ± 8,00					
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,14 ± 0,50	1,71 ± 0,90	2,84 ± 1,70					
	LYM%	%	38,40 ± 9,00	22,44 ± 7,00	13,03 ± 6,00					
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,17 ± 0,17	0,47 ± 0,47	1,05 ± 1,05					
	MON%	%	5,75 ± 5,75	6,17 ± 6,17	4,82 ± 4,82					
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,10 ± 0,10	0,33 ± 0,33	1,99 ± 1,99					
	EOS%	%	3,39 ± 3,39	4,37 ± 4,37	9,11 ± 6,50					
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,02 ± 0,02	0,05 ± 0,05	0,13 ± 0,13					
	BASO%	%	0,55 ± 0,55	0,60 ± 0,60	0,60 ± 0,60					
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	1,95 ± 0,15	4,21 ± 0,20	4,74 ± 0,24					
	Hgb	g/dL	5,9 ± 0,3	13,9 ± 0,5	16,5 ± 0,7					
		g/L	59 ± 3	139 ± 5	165 ± 7					
		mmol/L	3,7 ± 0,2	8,6 ± 0,3	10,2 ± 0,4					
	Hct	%	15,6 ± 1,8	38,4 ± 2,4	45,0 ± 3,0					
		L/L	0,156 ± 0,018	0,384 ± 0,024	0,450 ± 0,030					
	MCV/VGM	fL	79,8 ± 4,0	91,3 ± 4,0	95,0 ± 4,0					
	MCH/TCMH	pg	30,3 ± 2,8	33,0 ± 2,0	34,8 ± 2,0					
		fmol	1,90 ± 0,18	2,04 ± 0,12	2,15 ± 0,12					
	MCHC/CCMH	g/dL	37,8 ± 3,6	36,2 ± 2,8	36,7 ± 2,8					
		g/L	378 ± 36	362 ± 28	367 ± 28					
	mmol/L	23,7 ± 2,3	22,4 ± 1,7	22,7 ± 1,7						
RDW>IDR-CV	%	15,9 ± 3,0	12,9 ± 3,0	12,6 ± 3,0						
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	93 ± 20	259 ± 40	517 ± 65						
MPV/VPM	fL	5,7 ± 3,0	5,9 ± 3,0	6,0 ± 3,0						
PCT/TCT	%	0,05 ± 0,05	0,15 ± 0,15	0,31 ± 0,31						

(1) Assay values provided by Bio-technie®, France.

(1) Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delormel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03K03 V17 08/2023

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

Вскрытая пробирка стабильна 15 суток или 15 циклов нагревания/охлаждения.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

LOT

KK119

F



05-07-2024

QCP Data Months :

May, June

Период применения:

Май, Июнь

Instruments : URIT / SPINREACT (1) / DIASYSTEM (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT KK119L		LOT KK119N		LOT KK119H		
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
URIT URIT-5160 / 5160VET URIT-5181 / 5180 BH-5100 BH-5100VET Smart-V5 / 5 / 5 Vet <i>Software Version V1.11.170522 and above</i> Values established in QC Mode. Valeurs établies en Mode QC.	WBC/GB (W0C) $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	2,98	± 0,40	7,66	± 0,80	20,58	± 2,20	
	WBC/GB (WIC) $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	3,02	± 0,40	7,78	± 0,80	21,53	± 2,20	
	NEU# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,61	± 0,60	5,00	± 1,20	15,73	± 3,40	
	NEU% %	53,15	± 10,00	64,33	± 8,00	73,06	± 8,00	
	LYM# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,02	± 0,50	1,68	± 0,90	2,69	± 1,70	
	LYM% %	33,84	± 9,00	21,56	± 7,00	12,48	± 6,00	
	MON# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,26	± 0,26	0,70	± 0,70	1,34	± 1,34	
	MON% %	8,64	± 6,50	8,97	± 6,50	6,24	± 6,24	
	EOS# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,11	± 0,11	0,35	± 0,35	1,64	± 1,64	
	EOS% %	3,74	± 3,74	4,54	± 4,54	7,62	± 6,50	
	BASO# $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,02	± 0,02	0,05	± 0,05	0,13	± 0,13	
	BASO% %	0,63	± 0,63	0,60	± 0,60	0,60	± 0,60	
	RBC/GR $10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	1,99	± 0,15	4,25	± 0,20	4,89	± 0,24	
	Hgb g/dL	6,0	± 0,3	14,3	± 0,5	17,1	± 0,7	
	Hgb g/L	60	± 3	143	± 5	171	± 7	
	Hgb mmol/L	3,7	± 0,2	8,9	± 0,3	10,6	± 0,4	
	Hct %	14,9	± 1,8	36,5	± 2,4	44,2	± 3,0	
	Hct L/L	0,149	± 0,018	0,365	± 0,024	0,442	± 0,030	
	SPINREACT (1) Spincell Compact <i>Software Version V1.11.170522 and above</i>	MCV/VGM fL	75,0	± 4,0	85,9	± 4,0	90,3	± 4,0
		MCH/TCMH pg	30,2	± 2,8	33,6	± 2,0	35,0	± 2,0
fmol		1,86	± 0,17	2,09	± 0,12	2,17	± 0,12	
MCHC/CCMH g/dL		40,3	± 3,6	39,2	± 2,8	38,7	± 2,8	
DIASYSTEM (1) DSH560	g/L	403	± 36	392	± 28	387	± 28	
	mmol/L	24,8	± 2,2	24,4	± 1,7	24,0	± 1,7	
	RDW/IDR-CV %	20,5	± 3,0	16,7	± 3,0	16,5	± 3,0	
	Plt $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	86	± 20	244	± 40	472	± 65	
	MPV/VPM fL	8,9	± 3,0	8,8	± 3,0	8,8	± 3,0	
	PDW/IDP %	9,5	± 3,0	9,7	± 3,0	10,8	± 3,0	
	PCT/TCT %	0,08	± 0,05	0,22	± 0,10	0,42	± 0,20	
	P-LCR %	21,20	± 8,00	21,72	± 8,00	22,85	± 8,00	
P-LCC $10^9/\text{L}$	18	± 15	52	± 25	107	± 35		

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

(1) Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03K03 V17 08/2023

CBC-3K

HEMATOLOGY CONTROLS

CONTROL

Assay values and expected ranges
Таблица значений и ожидаемых результатов

LOT**KK119****05-07-2024**

Instrument	Parameter	Low		Normal		High	
		LOT	KK119L	LOT	KK119N	LOT	KK119H
hemaline 500 V4.01.160421(WIC-FPGA)	WBC (WOC) × 10 ⁹ /L	2.97	±0.40	7.50	±0.80	20.21	±2.20
	WBC (WIC) × 10 ⁹ /L	2.97	±0.40	7.61	±0.80	21.82	±2.20
	NEU #	1.54	±0.60	5.05	±1.20	15.81	±3.40
	NEU %	51.91	±10.00	66.42	±8.00	72.44	±8.00
	LYM #	1.14	±0.50	1.71	±0.90	2.84	±1.70
	LYM %	38.40	±9.00	22.44	±7.00	13.03	±6.00
Assay values established in QC file.	MON #	0.17	±0.17	0.47	±0.47	1.05	±1.05
	MON %	5.75	±5.75	6.17	±6.17	4.82	±4.82
	EOS #	0.10	±0.10	0.33	±0.33	1.99	±1.99
	EOS %	3.39	±3.39	4.37	±4.37	9.11	±6.5
	BASO #	0.02	±0.02	0.05	±0.05	0.13	±0.13
	BASO %	0.55	±0.55	0.60	±0.60	0.60	±0.60
	RBC × 10 ¹² /L	1.95	±0.15	4.21	±0.20	4.74	±0.24
	HGB g/dL	5.9	±0.3	13.9	±0.5	16.5	±0.7
	HGB g/L	59	±3	139	±5	165	±7
	HCT %	15.6	±1.8	38.4	±2.4	45.0	±3.0
	MCV fL	79.8	±4.0	91.3	±4.0	95.0	±4.0
	MCH pg	30.3	±2.8	33.0	±2.0	34.8	±2.0
	MCHC g/dL	37.8	±3.6	36.2	±2.8	36.7	±2.8
	MCHC g/L	378	±36	362	±28	367	±28
	RDW-CV %	15.9	±3.0	12.9	±3.0	12.6	±3.0
PLT × 10 ⁹ /L	93	±20	259	±40	517	±65	
MPV fL	5.7	±3.0	5.9	±3.0	6.0	±3.0	

Before using, refer to the instruction sheet for mixing directions.

MDX MEDTEK DIAGNOSTICS (NETHERLANDS) B.V.
Jollemanhof 148, 1019GW Amsterdam, The Netherlands