



Télécharger les fichiers via le QR code ou le lien ci-dessous /
Download disk files with QR code or direct link below.
<https://biotechne.egnyte.com/fl/GhsohzUmnj>

1

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT

KK113

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS



2023-07-05

QCP Data Months : **May, June**

Mois de Contrôle : **Mai, Juin**

Instruments : ABBOTT		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK113L	LOT	KK113N	LOT	KK113H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
ABBOTT CELL-DYN 3200* Version ≥ 1.8 Assay values obtained in QC Mode. Valeurs obtenues en Mode QC.	WBC/GB (WOC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,0 ± 0,4	7,7 ± 1,0	20,3 ± 2,5	20,3 ± 2,5	2,5 ± 2,5
	WBC/GB (NOC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,2 ± 0,4	8,1 ± 1,0	23,2 ± 2,5	23,2 ± 2,5	2,5 ± 2,5
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,5 ± 0,5	4,5 ± 1,5	15,2 ± 4,2	15,2 ± 4,2	4,2 ± 4,2
	NEUT%	%	48,5 ± 10,0	58,5 ± 10,0	75,0 ± 10,0	75,0 ± 10,0	10,0 ± 10,0
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,5	2,3 ± 1,3	2,8 ± 2,4	2,8 ± 2,4	2,4 ± 2,4
	LYMPH%	%	36,5 ± 12,0	29,5 ± 12,0	14,0 ± 9,0	14,0 ± 9,0	9,0 ± 9,0
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,3	0,5 ± 0,5	0,8 ± 0,8	0,8 ± 0,8	0,8 ± 0,8
	MONO%	%	9,5 ± 9,5	6,0 ± 6,0	4,0 ± 4,0	4,0 ± 4,0	4,0 ± 4,0
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0
	EOS%	%	3,5 ± 3,5	4,0 ± 4,0	5,0 ± 5,0	5,0 ± 5,0	5,0 ± 5,0
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	0,4 ± 0,4	0,4 ± 0,4
	BASO%	%	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,22 ± 0,18	4,67 ± 0,24	5,17 ± 0,28	5,17 ± 0,28	0,28 ± 0,28
	Hgb	g/dL	5,6 ± 0,4	13,3 ± 0,6	16,6 ± 0,8	16,6 ± 0,8	0,8 ± 0,8
		g/L	56 ± 4	133 ± 6	166 ± 8	166 ± 8	8 ± 8
		mmol/L	3,5 ± 0,3	8,2 ± 0,4	10,3 ± 0,5	10,3 ± 0,5	0,5 ± 0,5
	Hct	%	16,0 ± 1,8	38,3 ± 2,5	45,2 ± 3,5	45,2 ± 3,5	3,5 ± 3,5
		L/L	0,160 ± 0,018	0,383 ± 0,025	0,452 ± 0,035	0,452 ± 0,035	0,035 ± 0,035
	MCV/VGM	fL	72,0 ± 5,0	82,0 ± 5,0	87,5 ± 5,0	87,5 ± 5,0	5,0 ± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,2 ± 2,8	28,5 ± 2,4	32,1 ± 2,4	32,1 ± 2,4	2,4 ± 2,4
	fmol	1,56 ± 0,18	1,77 ± 0,16	1,99 ± 0,16	1,99 ± 0,16	0,16 ± 0,16	
MCHC/CCMH	g/dL	35,0 ± 3,6	34,7 ± 3,0	36,7 ± 3,0	36,7 ± 3,0	3,0 ± 3,0	
	g/L	350 ± 36	347 ± 30	367 ± 30	367 ± 30	30 ± 30	
	mmol/L	21,7 ± 2,3	21,5 ± 1,8	22,8 ± 1,8	22,8 ± 1,8	1,8 ± 1,8	
RDW/IDR	%	12,5 ± 3,0	11,5 ± 3,0	10,0 ± 3,0	10,0 ± 3,0	3,0 ± 3,0	
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74 ± 22	255 ± 45	484 ± 70	484 ± 70	70 ± 70	
MPV/VPM	fL	4,9 ± 3,0	5,0 ± 3,0	4,3 ± 3,0	4,3 ± 3,0	3,0 ± 3,0	
ABBOTT CELL-DYN Ruby	WBC/GB (WOC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,0 ± 0,4	7,7 ± 1,0	20,3 ± 2,5	20,3 ± 2,5	2,5 ± 2,5
	WBC/GB (NOC)	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,2 ± 0,4	8,1 ± 1,0	23,2 ± 2,5	23,2 ± 2,5	2,5 ± 2,5
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,5 ± 0,5	4,5 ± 1,5	15,2 ± 4,2	15,2 ± 4,2	4,2 ± 4,2
	NEUT%	%	48,5 ± 10,0	58,5 ± 10,0	75,0 ± 10,0	75,0 ± 10,0	10,0 ± 10,0
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,5	2,3 ± 1,3	2,8 ± 2,4	2,8 ± 2,4	2,4 ± 2,4
	LYMPH%	%	36,5 ± 12,0	29,5 ± 12,0	14,0 ± 9,0	14,0 ± 9,0	9,0 ± 9,0
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,3	0,5 ± 0,5	0,8 ± 0,8	0,8 ± 0,8	0,8 ± 0,8
	MONO%	%	9,5 ± 9,5	6,0 ± 6,0	4,0 ± 4,0	4,0 ± 4,0	4,0 ± 4,0
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0
	EOS%	%	3,5 ± 3,5	4,0 ± 4,0	5,0 ± 5,0	5,0 ± 5,0	5,0 ± 5,0
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	0,4 ± 0,4	0,4 ± 0,4
	BASO%	%	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,22 ± 0,18	4,67 ± 0,24	5,17 ± 0,28	5,17 ± 0,28	0,28 ± 0,28
	Hgb	g/dL	5,6 ± 0,4	13,3 ± 0,6	16,6 ± 0,8	16,6 ± 0,8	0,8 ± 0,8
		g/L	56 ± 4	133 ± 6	166 ± 8	166 ± 8	8 ± 8
		mmol/L	3,5 ± 0,3	8,2 ± 0,4	10,3 ± 0,5	10,3 ± 0,5	0,5 ± 0,5
	Hct	%	16,0 ± 1,8	38,3 ± 2,5	45,2 ± 3,5	45,2 ± 3,5	3,5 ± 3,5
		L/L	0,160 ± 0,018	0,383 ± 0,025	0,452 ± 0,035	0,452 ± 0,035	0,035 ± 0,035
	MCV/VGM	fL	72,0 ± 5,0	82,0 ± 5,0	87,5 ± 5,0	87,5 ± 5,0	5,0 ± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,2 ± 2,8	28,5 ± 2,4	32,1 ± 2,4	32,1 ± 2,4	2,4 ± 2,4
	fmol	1,56 ± 0,18	1,77 ± 0,16	1,99 ± 0,16	1,99 ± 0,16	0,16 ± 0,16	
MCHC/CCMH	g/dL	35,0 ± 3,6	34,7 ± 3,0	36,7 ± 3,0	36,7 ± 3,0	3,0 ± 3,0	
	g/L	350 ± 36	347 ± 30	367 ± 30	367 ± 30	30 ± 30	
	mmol/L	21,7 ± 2,3	21,5 ± 1,8	22,8 ± 1,8	22,8 ± 1,8	1,8 ± 1,8	
RDW/IDR	%	12,5 ± 3,0	11,5 ± 3,0	10,0 ± 3,0	10,0 ± 3,0	3,0 ± 3,0	
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74 ± 22	255 ± 45	484 ± 70	484 ± 70	70 ± 70	
MPV/VPM	fL	4,9 ± 3,0	5,0 ± 3,0	4,3 ± 3,0	4,3 ± 3,0	3,0 ± 3,0	

Flags generated on control material may be disregarded.

Les alarmes obtenues avec le sang de contrôle peuvent être ignorées.

*Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

De temps en temps, les leucocytes peuvent être incorrectement identifiés. Si cela arrive prélever de nouveau l'échantillon.

*Neut/Eos flips may occur after Reticulocyte analysis. Prime analyzer with whole blood to avoid.

Les Neut/Eos peuvent sortir des tolérances données après une analyse de réticulocytes. Aspirer des sangs humains pour nettoyer le circuit fluïdique.



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



Télécharger les fichiers via le QR code ou le lien ci-dessous /
Download disk files with QR code or direct link below.
<https://biotechne.egnyte.com/fi/GhsohzUmnj>

2

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".
La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.
ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT KK113

QCP Data Months : **May, June**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin**



2023-07-05

Instruments : ABBOTT		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK113L	LOT	KK113N	LOT	KK113H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ABBOTT	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,15 ± 0,40	8,20 ± 0,80	21,2 ± 2,20		
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,48 ± 0,61	4,63 ± 1,54	15,7 ± 4,00		
CELL-DYN	NEUT%	%	47,0 ± 12,0	56,5 ± 12,0	74,0 ± 10,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,26 ± 0,59	2,50 ± 1,33	3,18 ± 2,20		
SAPPHIRE	LYMPH%	%	40,0 ± 12,0	30,5 ± 12,0	15,0 ± 8,00		
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,25 ± 0,25	0,62 ± 0,62	1,06 ± 1,06		
	MONO%	%	8,00 ± 8,00	7,50 ± 7,50	5,00 ± 5,00		
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,09 ± 0,09	0,29 ± 0,29	0,95 ± 0,95		
	EOS%	%	3,00 ± 3,00	3,50 ± 3,50	4,50 ± 4,50		
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,06 ± 0,06	0,16 ± 0,16	0,32 ± 0,32		
	BASO%	%	2,00 ± 2,00	2,00 ± 2,00	1,50 ± 1,50		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,22 ± 0,18	4,62 ± 0,20	5,15 ± 0,24		
	RBC-o/GR-o	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,27 ± 0,18	4,62 ± 0,20	5,08 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	5,80 ± 0,30	13,3 ± 0,50	16,3 ± 0,70		
		g/L	58,0 ± 3,00	133 ± 5,00	163 ± 7,00		
		mmol/L	3,60 ± 0,20	8,25 ± 0,30	10,1 ± 0,50		
	Hct	%	16,4 ± 1,80	39,3 ± 2,40	47,4 ± 3,00		
		L/L	0,16 ± 0,02	0,39 ± 0,02	0,47 ± 0,03		
	MCV/VGM	fL	74,0 ± 5,00	85,0 ± 5,00	92,0 ± 5,00		
	MCH/TCMH	pg	26,1 ± 2,80	28,8 ± 2,00	31,7 ± 2,00		
		fmol	1,62 ± 0,18	1,78 ± 0,16	1,96 ± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	35,3 ± 3,60	33,9 ± 2,80	34,4 ± 2,80		
		g/L	353 ± 36,0	339 ± 28,0	344 ± 28,0		
		mmol/L	21,9 ± 2,30	21,0 ± 1,80	21,3 ± 1,80		
	RDW/IDR	%	15,5 ± 3,00	14,0 ± 3,00	13,0 ± 3,00		
	NRBC# **	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,001 ± 0,001	0,001 ± 0,001	2,10 ± 1,80		
	NRBC/100WBC **	%	0,001 ± 0,001	0,001 ± 0,001	9,91 ± 8,50		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	72,0 ± 20,0	227 ± 40,0	447 ± 70,0		
	Plt-i	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	87,0 ± 20,0	253 ± 40,0	480 ± 70,0		
	MPV/VPM	fL	9,90 ± 3,00	8,40 ± 3,00	7,80 ± 3,00		
	Pct/Tht*	%	0,07 ± 0,03	0,19 ± 0,04	0,34 ± 0,08		
		mL/L	0,70 ± 0,30	1,90 ± 0,40	3,40 ± 0,80		
	PDW/IDP*	%	16,0 ± 3,00	17,5 ± 2,50	17,5 ± 2,50		

Manual & Semi-Automated Methods / Méthodes Manuelles & Semi-Automatiques		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Parameter / Paramètre		LOT	KK113L	LOT	KK113N	LOT	KK113H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
Manual / Manuelle *	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,2 ± 0,6	8,2 ± 1,2	23,6 ± 2,6		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,12 ± 0,18	4,52 ± 0,22	5,05 ± 0,25		
Semi-Auto.	Hgb	g/dL	5,9 ± 0,4	13,6 ± 0,5	16,8 ± 0,8		
		g/L	59 ± 4	136 ± 5	168 ± 8		
		mmol/L	3,7 ± 0,2	8,4 ± 0,3	10,4 ± 0,5		
	Hct	%	15,0 ± 2,5	36,0 ± 3,0	44,0 ± 4,0		
		L/L	0,150 ± 0,025	0,360 ± 0,030	0,440 ± 0,040		
	MCV/VGM	fL	71 ± 5	80 ± 5	87 ± 5		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	67 ± 20	235 ± 40	467 ± 70		

CBC-3K may yield status alert messages on the Cell-Dyn Sapphire instrument.

Le CBC-3K peut donner des alarmes sur les instruments Cell-Dyn Sapphire.

PIC/POC errors may occur. Verify that the control is performing within assay range.

Des alarmes PIC/POC peuvent apparaître, vérifier que les valeurs trouvées se situent à l'intérieur des valeurs cibles.

* Clinical significance has not been established for these parameters. Therefore, they are provided for laboratory use only.

* Aucune signification clinique n'a été établie pour ces paramètres. Ces valeurs sont données à titre indicatif.

** The assay value of .001 and mean range of ±0.001 for NRBC and NRBC/100WBC is entered for the Low level and Normal level controls since the instrument will not accept a value of zero. The NRBC concentration for the Low and Normal level is below the detectable level of the instrument and such serves as the NRBC negative control.

** La valeur cible de .001 avec un écart de ±0.001, pour les paramètres NRBC et NRBC/100WBC, est entrée pour les niveaux Bas et Normal parce que l'appareil n'acceptera pas de valeur à zéro.

La concentration en NRBC pour les niveaux Bas et Normal est au-dessous du seuil de détection de l'appareil et ainsi sert de contrôle négatif pour les NRBC.



Bio-techn@ - 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



Télécharger les fichiers via le QR code ou le lien ci-dessous /
Download disk files with QR code or direct link below.
<https://biotechne.egnyte.com/fi/GshohzUmnJ>

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".
La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **KK113**

3

QCP Data Months : **May, June**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin**

2023-07-05

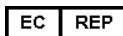
Instruments : ORPHEE (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	KK113L	LOT	KK113N	LOT	KK113H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
ORPHEE Mythic 22	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,4 ± 0,6		6,7 ± 1,5		18,4 ± 3,0	
	LYMPH%	%	22,0 ± 19,5		20,0 ± 11,5		11,0 ± 9,5	
	MONO%	%	27,0 ± 15,0		18,0 ± 18,0		11,0 ± 11,0	
	NEUT%	%	47,5 ± 40,0		57,5 ± 42,5		73,0 ± 27,0	
	EOS%	%	3,0 ± 3,0		4,0 ± 4,0		4,0 ± 4,0	
	BASO%	%	0,5 ± 0,5		0,5 ± 0,5		1,0 ± 1,0	
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5 ± 0,4		1,3 ± 0,7		2,0 ± 1,7	
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,3		1,2 ± 1,2		2,0 ± 2,0	
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,9		3,9 ± 2,9		13,4 ± 5,0	
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1		0,3 ± 0,3		0,7 ± 0,7	
	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	2,20 ± 0,20		4,65 ± 0,30		5,20 ± 0,40	
	Hgb	g/dL	4,4 ± 0,5		11,2 ± 0,7		14,6 ± 0,9	
		g/L	44 ± 5		112 ± 7		146 ± 9	
		mmol/L	2,73 ± 0,31		6,96 ± 0,44		9,07 ± 0,56	
	Hct	%	17,0 ± 2,5		40,8 ± 3,0		48,4 ± 3,5	
		L/L	0,170 ± 0,025		0,408 ± 0,030		0,484 ± 0,035	
	MCV/VGM	fL	77,3 ± 5,5		87,7 ± 5,5		93,1 ± 5,5	
	MCH/TCMH	pg	20,0 ± 2,5		24,1 ± 3,0		28,1 ± 3,5	
		famol	1,24 ± 0,16		1,50 ± 0,19		1,74 ± 0,22	
MCHC/CCMH	g/dL	25,9 ± 3,0		27,5 ± 3,0		30,2 ± 3,0		
	g/L	259 ± 30		275 ± 30		302 ± 30		
	mmol/L	16,1 ± 1,9		17,1 ± 1,9		18,7 ± 1,9		
RDW/IDR	%	18,0 ± 5,0		16,5 ± 5,0		15,0 ± 5,0		
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	95 ± 30		275 ± 60		515 ± 90		
MPV/VPM	fL	9,8 ± 5,0		9,5 ± 5,0		9,1 ± 5,0		
PCT	%	0,09 ± 0,04		0,26 ± 0,12		0,47 ± 0,25		
PDW/IDP	%	13,5 ± 5,0		14,0 ± 5,0		14,0 ± 5,0		
ORPHEE Mythic 60	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,6 ± 0,6		7,3 ± 1,5		19,4 ± 3,0	
	LYMPH%	%	33,0 ± 12,0		27,5 ± 10,0		15,0 ± 9,0	
	MONO%	%	15,5 ± 15,5		9,5 ± 9,5		5,0 ± 5,0	
	NEUT%	%	47,5 ± 10,0		59,5 ± 10,0		75,5 ± 10,0	
	EOS%	%	3,0 ± 3,0		3,0 ± 3,0		4,0 ± 4,0	
	BASO%	%	1,0 ± 1,0		0,5 ± 0,5		0,5 ± 0,5	
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,9 ± 0,3		2,0 ± 0,7		2,9 ± 1,7	
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4 ± 0,4		0,7 ± 0,7		1,0 ± 1,0	
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,3		4,3 ± 0,7		14,6 ± 1,9	
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1		0,2 ± 0,2		0,8 ± 0,8	
	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	2,25 ± 0,20		4,65 ± 0,30		5,10 ± 0,40	
	Hgb	g/dL	4,8 ± 0,5		11,6 ± 0,7		14,8 ± 0,9	
		g/L	48 ± 5		116 ± 7		148 ± 9	
		mmol/L	2,98 ± 0,31		7,20 ± 0,43		9,19 ± 0,56	
	Hct	%	16,7 ± 2,5		39,6 ± 3,0		46,2 ± 3,5	
		L/L	0,167 ± 0,025		0,396 ± 0,030		0,462 ± 0,035	
	MCV/VGM	fL	74,2 ± 5,5		85,2 ± 5,5		90,6 ± 5,5	
	MCH/TCMH	pg	21,3 ± 2,5		24,9 ± 3,0		29,0 ± 3,5	
		famol	1,32 ± 0,15		1,55 ± 0,19		1,80 ± 0,22	
MCHC/CCMH	g/dL	28,7 ± 3,0		29,3 ± 3,0		32,0 ± 3,0		
	g/L	287 ± 30		293 ± 30		320 ± 30		
	mmol/L	17,8 ± 1,9		18,2 ± 1,9		19,9 ± 1,9		
RDW/IDR	%	13,0 ± 5,0		11,5 ± 5,0		11,0 ± 5,0		
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	100 ± 30		285 ± 60		545 ± 90		
MPV/VPM	fL	10,0 ± 5,0		9,1 ± 5,0		8,6 ± 5,0		
PCT	%	0,10 ± 0,04		0,26 ± 0,12		0,47 ± 0,25		
PDW/IDP	%	13,5 ± 5,0		18,5 ± 5,0		19,5 ± 5,0		

Flags generated on control material may be disregarded.

Les alarmes obtenues avec le sang de contrôle peuvent être ignorées.

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

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.



Bio-techne® - 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".
La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

KK113



2023-07-05

4

QCP Data Months : **May, June**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin**

Instruments : NIHON KOHDEN (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	KK113L	LOT	KK113N	LOT	KK113H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,10	± 0,60	8,10	± 1,20	22,45	± 3,00
	LYMPH%	%	21,5	± 13,0	25,0	± 10,0	8,5	± 8,5
	MONO%	%	9,0	± 9,0	6,0	± 6,0	4,0	± 4,0
	NEUT%	%	57,0	± 13,0	58,0	± 15,0	74,5	± 20,0
	EOS%	%	2,5	± 2,5	2,5	± 2,5	3,0	± 3,0
	BASO%	%	10,0	± 10,0	8,5	± 8,5	10,0	± 10,0
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,4	2,0	± 0,8	1,9	± 1,9
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,5	± 0,5	0,9	± 0,9
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,4	4,7	± 1,2	16,7	± 4,5
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,7	± 0,7	2,2	± 2,2
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,18	4,60	± 0,25	5,05	± 0,30
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,5	13,5	± 0,6	16,8	± 0,8
	MEK-9100 CELLTAC-6	Hgb	g/L	57	± 5	135	± 6	168
		mmol/L	3,5	± 0,3	8,4	± 0,4	10,4	± 0,5
Hct		%	18,9	± 2,5	45,1	± 3,0	54,6	± 3,5
		L/L	0,189	± 0,025	0,451	± 0,030	0,546	± 0,035
MCV/VGM		fL	87,9	± 5,0	98,0	± 5,0	108,1	± 5,0
MCH/TCMH		pg	26,5	± 2,5	29,3	± 3,0	33,3	± 3,0
		fmol	1,63	± 0,15	1,83	± 0,19	2,06	± 0,19
MCHC/CCMH		g/dL	30,2	± 3,5	29,9	± 3,5	30,8	± 3,5
		g/L	302	± 35	299	± 35	308	± 35
		mmol/L	18,5	± 2,1	18,6	± 2,2	19,0	± 2,2
RDW/IDR		%	17,0	± 4,0	17,5	± 4,0	16,5	± 4,0
Plt		10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	80	± 25	245	± 40	465	± 70
MPV/VPM		fL	8,8	± 3,0	8,5	± 3,0	8,4	± 3,0
PCT/TCT		%	0,07	± 0,03	0,21	± 0,10	0,39	± 0,20
PDW/IDP	%	17,5	± 5,0	18,0	± 5,0	17,5	± 5,0	

Instruments : DIATRON / SIEMENS			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	KK113L	LOT	KK113N	LOT	KK113H
			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	8,25	± 1,00	22,50	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,39	± 0,66	4,41	± 1,83	14,40	± 5,10
SIEMENS (1) Advia 560	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,49	± 0,67	2,76	± 1,45	5,18	± 3,32
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,26	± 0,26	0,78	± 0,78	2,14	± 2,14
BOULE (1) Quintus	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,06	± 0,06	0,21	± 0,21	0,56	± 0,56
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,03	± 0,03	0,08	± 0,08	0,23	± 0,23
SFRI (1) Hemix 5	NEUT%	%	43,5	± 12,0	53,5	± 14,0	64,0	± 14,0
	LYM%	%	45,5	± 12,0	33,5	± 12,0	23,0	± 11,0
ERBA/LACHEMA (1) Elite 5	MONO%	%	8,0	± 8,0	9,5	± 9,5	9,5	± 9,5
	EOS%	%	2,0	± 2,0	2,5	± 2,5	2,5	± 2,5
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	2,22	± 0,18	4,55	± 0,24	4,99	± 0,30
HUMAN (1) HumaCount 5L	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,0	± 0,5	16,1	± 0,7
		g/L	60	± 4	130	± 5	161	± 7
ABAXIS VetScan HM5		mmol/L	3,73	± 0,25	8,07	± 0,31	10,00	± 0,43
	Hct	%	18,5	± 2,0	42,3	± 2,5	51,1	± 3,0
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.		L/L	0,185	± 0,020	0,423	± 0,025	0,511	± 0,030
	MCV/VGM	fL	83,5	± 5,0	93,0	± 5,0	102,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,0	± 2,8	28,6	± 2,8	32,3	± 2,8
		fmol	1,68	± 0,17	1,77	± 0,17	2,00	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	32,4	± 3,6	30,7	± 3,0	31,5	± 3,0
		g/L	324	± 36	307	± 30	315	± 30
		mmol/L	20,2	± 2,2	19,1	± 1,9	19,6	± 1,9
	RDW-SD/IDR-SD	fL	45,5	± 10,0	49,5	± 10,0	53,0	± 10,0
	RDW-CV/IDR-CV	%	17,0	± 5,0	16,5	± 5,0	14,5	± 5,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	76	± 25	236	± 40	437	± 70
	PDW-CV/IDP-CV *	fL	37,0	± 9,9	38,0	± 9,9	37,5	± 9,9
	PDW-SD/IDP-SD *	fL	18,5	± 5,0	16,5	± 5,0	16,0	± 5,0
	MPV/VPM	fL	7,5	± 3,0	7,0	± 3,0	7,0	± 3,0
	PCT *	%	0,06	± 0,04	0,16	± 0,08	0,33	± 0,10
	Gravity X *		N/A		121		N/A	
	Gravity Y *			83				

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

