R&D systems EUROCELL Diagnostics
a bio-techne brand

CBC-3D®

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT B0524

F

2024-08-05

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

Instruments : SYSMEX (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B0524L		CONTROL N LOT B0524N		CONTROL H LOT B0524H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
SYSMEX	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,00**	± 0,40	**7,30**	± 1,00	**19,40**	± 2,00
SYSMEX KX-21	LYM% *	%	**40,0**	± 40,0	**33,0**	± 33,0	**13,0**	± 13,0
	MXD% *	%	**3,0**	± 3,0	**3,0**	± 3,0	**3,5**	± 3,5
	NEUT% *	%	**57,0**	± 43,0	**64,0**	± 36,0	**83,5**	± 16,5
	LYM# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,8**	± 0,8	**2,4**	± 2,4	**2,5**	± 2,5
	MXD# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,1**	± 0,1	**0,2**	± 0,2	**0,7**	± 0,7
	NEUT# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,1**	± 1,1	**4,7**	± 3,6	**16,2**	± 5,2
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,35**	± 0,16	**4,55**	± 0,20	**5,70**	± 0,25
	Hgb	g/dL	**6,1**	± 0,4	**13,6**	± 0,5	**18,5**	± 0,7
		g/L	**61**	± 4	**136**	± 5	**185**	± 7
		mmol/L	**3,79**	± 0,25	**8,45**	± 0,31	**11,49**	± 0,43
	Hct	%	**17,4**	± 2,5	**37,8**	± 2,7	**51,0**	± 3,0
		L/L	**0,174**	± 0,025	**0,378**	± 0,027	**0,510**	± 0,030
	MCV/VGM	fL	**74,0**	± 6,0	**83,1**	± 6,0	**89,5**	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	**26,0**	± 2,5	**29,9**	± 3,0	**32,5**	± 3,2
		fmol	**1,61**	± 0,15	**1,86**	± 0,19	**2,02**	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	**35,1**	± 4,0	**36,0**	± 4,0	**36,3**	± 4,0
		g/L	**351**	± 40	**360**	± 40	**363**	± 40
		mmol/L	**21,8**	± 2,5	**22,4**	± 2,5	**22,5**	± 2,5
	RDW-CV/IDR-CV	%	**18,5**	± 5,0	**13,5**	± 5,0	**11,5**	± 5,0
	RDW-SD/IDR-SD	fL	**41,0**	± 11,0	**39,0**	± 12,0	**40,5**	± 13,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**65**	± 20	**255**	± 40	**545**	± 60
	MPV/VPM	fL	**8,5**	± 3,5	**8,5**	± 3,5	**8,9**	± 3,5
	PDW/IDP	fL	**13,5**	± 10,0	**12,5**	± 10,0	**12,5**	± 10,0
	P-LCR/RGC	%	**23,5**	± 15,0	**24,0**	± 15,0	**23,0**	± 15,0
	Pct	%	**0,06**	± 0,04	**0,22**	± 0,15	**0,49**	± 0,25

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

IVD CE

EC REP

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