R&D systems a bio-techne brand EUROCELL Diagnostics

CBC-3D®

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B0525**

2025-08-05

F

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

Instruments : SYSMEX (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT B0525L		LOT B0525N		LOT B0525H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
SYSMEX	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**2,00**	± 0,40	**7,60**	± 1,00	**19,30**	± 2,00
SYSMEX KX-21	LYM% *	%	**34,0**	± 34,0	**28,0**	± 28,0	**13,5**	± 13,5
	MXD% *	%	**7,5**	± 7,5	**3,0**	± 3,0	**3,0**	± 3,0
	NEUT% *	%	**58,5**	± 41,5	**69,0**	± 31,0	**83,5**	± 16,5
	LYM# *	10^3/µL & 10^9/L	**0,7**	± 0,7	**2,1**	± 2,1	**2,6**	± 2,6
	MXD# *	10^3/µL & 10^9/L	**0,1**	± 0,1	**0,2**	± 0,2	**0,6**	± 0,6
	NEUT# *	10^3/µL & 10^9/L	**1,2**	± 1,2	**5,2**	± 3,4	**16,1**	± 5,2
	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,30**	± 0,16	**4,75**	± 0,20	**5,70**	± 0,25
	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,4	**13,9**	± 0,5	**18,6**	± 0,7
		g/L	**62**	± 4	**139**	± 5	**186**	± 7
		mmol/L	**3,85**	± 0,25	**8,63**	± 0,31	**11,55**	± 0,43
	Hct	%	**17,6**	± 2,5	**39,5**	± 2,7	**50,9**	± 3,0
		L/L	**0,176**	± 0,025	**0,395**	± 0,027	**0,509**	± 0,030
	MCV/VGM	fL	**76,5**	± 6,0	**83,2**	± 6,0	**89,3**	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	**27,0**	± 2,5	**29,3**	± 3,0	**32,6**	± 3,2
		fmol	**1,67**	± 0,15	**1,82**	± 0,19	**2,03**	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	**35,2**	± 4,0	**35,2**	± 4,0	**36,5**	± 4,0
		g/L	**352**	± 40	**352**	± 40	**365**	± 40
		mmol/L	**21,9**	± 2,5	**21,8**	± 2,5	**22,7**	± 2,5
	RDW-CV/IDR-CV	%	**17,0**	± 5,0	**13,5**	± 5,0	**11,5**	± 5,0
	RDW-SD/IDR-SD	fL	**42,5**	± 11,0	**40,5**	± 12,0	**39,0**	± 13,0
	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**70**	± 20	**265**	± 40	**560**	± 60
	MPV/VPM	fL	**7,9**	± 3,5	**8,1**	± 3,5	**8,1**	± 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	**0,21**	± 0,15	**0,45**	± 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

AV03D01-V26 07/2023