

Les valeurs cibles doivent être téléchargées à l'adresse suivante : <https://www.euroceldiag.com/QC/fr>

The assay values must be downloaded at the following address : <https://www.euroceldiag.com/QC/fr>

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :

April, May

Mois de Contrôle :

Avril, Mai

LOT 24040801/2/3

2024-06-05

Instrument : SYSMEX XN-Series / XN-9000 *

Parameter / Paramètre	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
	LOT 24040801		LOT 24040802		LOT 24040803	
	Mean Cibles	Limit ± Limites	Mean Cibles	Limit ± Limites	Mean Cibles	Limit ± Limites
WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,65 ± 1,20	7,05 ± 1,80	19,55 ± 3,00		
WBC-D/GB-D	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,90 ± 1,20	7,50 ± 1,80	21,00 ± 3,00		
RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,35 ± 0,15	4,55 ± 0,24	5,73 ± 0,30		
Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,3 ± 0,6	17,8 ± 0,7		
	g/L	62 ± 4	133 ± 6	178 ± 7		
	mmol/L	3,9 ± 0,2	8,3 ± 0,2	11,1 ± 0,2		
Hct	%	18,8 ± 2,0	39,4 ± 2,5	53,9 ± 3,0		
	L/L	0,188 ± 0,020	0,394 ± 0,025	0,539 ± 0,030		
MCV/VGM	fL	80,0 ± 5,0	86,5 ± 5,0	94,0 ± 5,0		
MCH/TCMH	pg	26,4 ± 2,5	29,2 ± 2,5	31,1 ± 2,5		
	fmol	1,7 ± 0,2	1,8 ± 0,2	1,9 ± 0,2		
MCHC/CCMH	g/dL	33,0 ± 3,0	33,8 ± 3,0	33,0 ± 3,0		
	g/L	330 ± 30	338 ± 30	330 ± 30		
	mmol/L	20,7 ± 1,9	21,1 ± 1,9	20,6 ± 1,9		
RDW/IDR-SD	fL	47,5 ± 10,0	45,0 ± 10,0	47,0 ± 10,0		
RDW/IDR-CV	%	17,0 ± 5,0	14,0 ± 5,0	14,0 ± 5,0		
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	49 ± 20	190 ± 40	390 ± 65		
MPV/VPM	fL	9,4 ± 3,0	8,5 ± 3,0	8,1 ± 3,0		
NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,12 ± 0,37	3,56 ± 0,70	11,14 ± 1,95		
LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,60 ± 0,33	1,94 ± 0,63	4,20 ± 1,76		
MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,29 ± 0,29	0,42 ± 0,42	0,78 ± 0,78		
EO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,47 ± 0,33	0,81 ± 0,63	2,54 ± 1,76		
BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,16 ± 0,16	0,32 ± 0,32	0,88 ± 0,88		
NEUT%	%	58,0 ± 10,0	50,5 ± 10,0	57,0 ± 10,0		
LYMPH%	%	16,5 ± 9,0	27,5 ± 9,0	21,5 ± 9,0		
MONO%	%	8,0 ± 8,0	6,0 ± 6,0	4,0 ± 4,0		
EO%	%	13,0 ± 9,0	11,5 ± 9,0	13,0 ± 9,0		
BASO%	%	4,5 ± 4,5	4,5 ± 4,5	4,5 ± 4,5		
NRBC#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,18 ± 0,18	0,07 ± 0,07	1,08 ± 1,08		
NRBC%	%	5,0 ± 5,0	1,0 ± 1,0	5,5 ± 5,5		
RET% (I)	%	0,50 ± 0,50	0,80 ± 0,80	1,00 ± 1,00		
RET# (I)	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	0,0118 ± 0,0118	0,0364 ± 0,0364	0,0573 ± 0,0573		
IRF (I)	%	20,0 ± 20,0	20,0 ± 20,0	20,0 ± 20,0		
RET-He (I)	pg	30,0 ± 20,0	30,0 ± 20,0	30,0 ± 20,0		

The parameters with assay values listed below are provided to allow for quality control testing of your instrument only.

Les paramètres avec valeurs cibles ci-dessous sont fournis pour vous permettre d'effectuer le contrôle de qualité de votre appareil uniquement.

These parameters are defined by the FDA as "For research only. Not for use in diagnostic procedures".

Ces paramètres sont définis par la FDA "Pour utilisation en recherche seulement. Ne pas utiliser pour des procédés de diagnostic".

Plt-O	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	NA	NA	NA
Plt-F	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	50 ± 38	193 ± 65	400 ± 85
Pct	%	0,05 ± 0,05	0,16 ± 0,07	0,32 ± 0,11
	mL/L	0,5 ± 0,5	1,6 ± 0,7	3,2 ± 1,1
PDW/IDP	fL	10,0 ± 5,0	9,0 ± 5,0	8,5 ± 5,0
P-LCR/RGC	%	22,0 ± 20,0	20,0 ± 20,0	20,0 ± 20,0
IPF	%	19,5 ± 15,0	20,0 ± 15,0	19,5 ± 15,0
IG#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,57 ± 0,18	0,92 ± 0,35	2,64 ± 0,98
IG%	%	15,5 ± 5,0	13,0 ± 5,0	13,5 ± 5,0
RBC/GR-O	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,26 ± 0,30	4,35 ± 0,50	5,46 ± 0,60
LFR (I)	%	80,0 ± 20,0	80,0 ± 20,0	80,0 ± 20,0
MRF (I)	%	14,0 ± 14,0	14,0 ± 14,0	14,0 ± 14,0
HRF (I)	%	6,0 ± 6,0	6,0 ± 6,0	6,0 ± 6,0

* CBC-XN must be analyzed in the instrument Quality Control mode.

* Le CBC-XN doit être analysé en mode Contrôle de Qualité.

(I) Assay values provided by Bio-technie®, France. Valeurs fournies par Bio-technie®, France.

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

De temps en temps, les populations de leucocytes peuvent être incorrectement identifiées. Si cela arrive, analyser de nouveau l'échantillon.



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 .



AV0XC00-V02 05/2022