



BC2505B

1



2025-07-10

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **May, June**

Mois de Contrôle : **Mai, Juin**

Instruments : MINDRAY "QC MODE" (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH
			Mean Cibles	± Limit Limites	Mean Cibles	± Limit Limites	Mean Cibles	± Limit Limites
MINDRAY BC-5500 & BC-5200	WBC/GB	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	3,24	± 0,50	7,78	± 1,00	17,09	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	1,64	± 0,32	4,53	± 0,78	11,42	± 1,71
	LYMPH#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	1,19	± 0,32	2,33	± 0,78	2,97	± 1,71
	MONO#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	0,20	± 0,20	0,27	± 0,27	0,99	± 0,99
	EO#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	0,18	± 0,18	0,57	± 0,57	1,59	± 1,59
	BASO#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	0,03	± 0,03	0,08	± 0,08	0,12	± 0,12
	NEUT%	%	50,7	± 10,0	58,2	± 10,0	66,8	± 10,0
	LYMPH%	%	36,6	± 10,0	30,0	± 10,0	17,4	± 10,0
	MONO%	%	6,2	± 6,2	3,5	± 3,5	5,8	± 5,8
	EO%	%	5,6	± 5,6	7,3	± 7,3	9,3	± 9,3
	BASO%	%	0,9	± 0,9	1,0	± 1,0	0,7	± 0,7
	RBC/GR	10 ⁶ /pL & 10 ¹² /L	2,40	± 0,18	4,14	± 0,24	5,05	± 0,30
	Hgb	g/dL	7,0	± 0,4	13,5	± 0,6	18,1	± 0,8
		g/L	70	± 4	135	± 6	181	± 8
		mmol/L	4,3	± 0,3	8,4	± 0,4	11,2	± 0,5
	Hct	%	19,2	± 1,5	36,4	± 2,0	49,9	± 2,4
		L/L	0,192	± 0,015	0,364	± 0,020	0,499	± 0,024
	MCV/VGM	fL	80,0	± 5,0	87,9	± 5,0	98,8	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	29,2	± 2,5	32,6	± 2,5	35,8	± 2,5
		fmol	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2	2,2	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	36,5	± 3,0	37,1	± 3,0	36,3	± 3,0
		g/L	365	± 30	371	± 30	363	± 30
		mmol/L	22,4	± 1,9	23,1	± 1,9	22,4	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	15,3	± 3,0	12,6	± 3,0	11,7	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	40,3	± 8,0	36,7	± 8,0	38,6	± 8,0
	Plt	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	56	± 20	248	± 40	493	± 60
	MPV/VPM	fL	6,7	± 3,0	11,8	± 3,0	10,8	± 3,0
	PCT/TCT **	%	0,038	± 0,038	0,293	± 0,100	0,532	± 0,200
	PCT/TCT **	mL/L	0,38	± 0,38	2,93	± 1,00	5,32	± 2,00
	PDW/IDP **	fL	16,8	± 3,0	16,6	± 3,0	16,6	± 3,0

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

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.

**** For research Use Only.** Pour utilisation en recherche seulement.



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 .

AV05M00-V15 10/2022



BC2505B

2



2025-07-10

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

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

Instruments : MINDRAY "QC MODE"									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH	
			Mean Cibles	± Limit ± Limites	Mean Cibles	± Limit ± Limites	Mean Cibles	± Limit ± Limites	
MINDRAY	WBC/GB	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	3,10	± 0,50	7,55	± 1,00	17,10	± 2,50	
	NEUT#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	1,72	± 0,31	4,57	± 0,76	11,97	± 1,71	
	LYMPH#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	1,09	± 0,28	2,15	± 0,68	2,82	± 1,54	
	MONO#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	0,14	± 0,13	0,26	± 0,26	0,68	± 0,51	
BC-5300	EO#	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	0,16	± 0,13	0,57	± 0,54	1,62	± 1,37	
BC-5100	BASO# *	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	1,74	± 0,31	5,10	± 0,76	13,42	± 1,71	
	NEUT%	%	55,5	± 10,0	60,5	± 10,0	70,0	± 10,0	
BC-5380	LYMPH%	%	35,0	± 9,0	28,5	± 9,0	16,5	± 9,0	
	MONO%	%	4,5	± 4,0	3,5	± 3,5	4,0	± 3,0	
BC-5180	EO%	%	5,0	± 4,0	7,5	± 7,0	9,5	± 8,0	
	BASO% *	%	56,0	± 10,0	67,5	± 10,0	78,5	± 10,0	
software version lower than 1.24.00.16860	RBC/GR	10 ⁶ /pL & 10 ¹² /L	2,31	± 0,18	4,02	± 0,24	4,92	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	11,7	± 0,6	15,8	± 0,8	
		g/L	62	± 4	117	± 6	158	± 8	
Logiciel version antérieure à 1.24.00.16860		mmol/L	3,9	± 0,3	7,3	± 0,4	9,8	± 0,5	
	Hct	%	20,2	± 1,5	38,6	± 2,0	52,9	± 2,4	
		L/L	0,202	± 0,015	0,386	± 0,020	0,529	± 0,024	
	MCV/VGM	fL	87,5	± 5,0	96,0	± 5,0	107,5	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,5	29,1	± 2,5	32,1	± 2,5	
		fmol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	30,7	± 3,0	30,3	± 3,0	29,9	± 3,0	
		g/L	307	± 30	303	± 30	299	± 30	
		mmol/L	19,3	± 1,9	18,9	± 1,9	18,5	± 1,9	
	RDW/IDR-CV	%	16,8	± 3,0	14,5	± 3,0	13,5	± 3,0	
	RDW/IDR-SD	fL	65,4	± 8,0	62,0	± 8,0	63,5	± 8,0	
	Plt	10 ³ /pL & 10 ⁹ /L	50	± 20	231	± 40	472	± 60	
	MPV/VPM	fL	7,7	± 3,0	10,3	± 3,0	9,3	± 3,0	
	PCT/TCT **	%	0,039	± 0,039	0,242	± 0,100	0,440	± 0,200	
	PCT/TCT **	mL/L	0,39	± 0,39	2,42	± 1,00	4,40	± 2,00	
	PDW/IDP **	fL	16,3	± 3,0	16,0	± 3,0	16,3	± 3,0	

** For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.

Note : Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.
Note : De temps en temps, les leucocytes peuvent être incorrectement identifiés. Si cela arrive prélever 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 .

AV05M00-V15 10/2022



BC2505B

3



2025-07-10

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : May, June

Mois de Contrôle : Mai, Juin

Instruments : MINDRAY "QC MODE"

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,16	± 0,50	7,65	± 1,00	16,94	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,80	± 0,29	4,63	± 0,69	12,01	± 1,53
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,08	± 0,29	2,20	± 0,69	2,59	± 1,36
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,14	± 0,13	0,27	± 0,27	0,63	± 0,51
	EO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,14	± 0,14	0,55	± 0,46	1,71	± 1,36
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,77	± 0,32	5,14	± 0,77	13,45	± 1,70
BC-5300	NEUT%	%	56,9	± 9,0	60,6	± 9,0	70,9	± 9,0
	LYMPH%	%	34,2	± 9,0	28,7	± 9,0	15,3	± 8,0
BC-5100	MONO%	%	4,5	± 4,0	3,5	± 3,5	3,7	± 3,0
	EO%	%	4,4	± 4,4	7,2	± 6,0	10,1	± 8,0
BC-5380	BASO%	%	55,9	± 10,0	67,0	± 10,0	79,4	± 10,0
BC-5180	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,32	± 0,18	4,06	± 0,24	4,95	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	11,8	± 0,6	15,9	± 0,8
		g/L	61	± 4	118	± 6	159	± 8
	software version	mmol/L	3,8	± 0,2	7,3	± 0,4	9,9	± 0,5
	1.24.00.16860 or higher	Hct	20,0	± 1,5	38,5	± 2,0	52,4	± 2,4
		L/L	0,200	± 0,015	0,385	± 0,020	0,524	± 0,024
	Logiciel version	MCV/VGM	86,4	± 5,0	94,9	± 5,0	105,9	± 5,0
	1.24.00.16860 ou supérieure	MCH/TCMH	26,3	± 2,5	29,1	± 2,5	32,1	± 2,5
		fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
		MCHC/CCMH	30,4	± 3,0	30,6	± 3,0	30,3	± 3,0
		g/L	304	± 30	306	± 30	303	± 30
		mmol/L	19,0	± 1,9	19,0	± 1,9	18,9	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	17,1	± 3,0	14,8	± 3,0	14,1	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	62,3	± 8,0	59,3	± 8,0	62,4	± 8,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	51	± 20	241	± 40	483	± 60
	MPV/VPM	fL	7,9	± 3,0	10,9	± 3,0	9,8	± 3,0
	PCT/TCT **	%	0,040	± 0,039	0,263	± 0,100	0,473	± 0,200
	PCT/TCT **	mL/L	0,40	± 0,39	2,63	± 1,00	4,73	± 2,00
	PDW/IDP **	fL	16,2	± 3,0	16,1	± 3,0	16,4	± 3,0

** For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.



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 .

AV05M00-V15 10/2022



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **May, June**

Mois de Contrôle : **Mai, Juin**

Instruments : MINDRAY "QC MODE"

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH
			Mean ± Cibles	Limit Limites	Mean ± Cibles	Limit Limites	Mean ± Cibles	Limit Limites
MINDRAY BC-5800 & BC-5600	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,31	± 0,50	7,97	± 1,00	17,82	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,65	± 0,30	4,41	± 0,72	11,47	± 1,61
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,28	± 0,30	2,37	± 0,64	3,44	± 1,43
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,20	± 0,17	0,58	± 0,48	1,18	± 0,90
	EO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,15	± 0,14	0,53	± 0,41	1,55	± 1,07
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,03	± 0,03	0,08	± 0,08	0,18	± 0,18
	NEUT%	%	49,9	± 9,0	55,4	± 9,0	64,4	± 9,0
	LYMPH%	%	38,6	± 9,0	29,7	± 8,0	19,3	± 8,0
	MONO%	%	6,0	± 5,0	7,3	± 6,0	6,6	± 5,0
	EO%	%	4,5	± 4,0	6,6	± 5,0	8,7	± 6,0
	BASO%	%	1,0	± 1,0	1,0	± 1,0	1,0	± 1,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,36	± 0,18	4,09	± 0,24	5,00	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,6	± 0,4	12,7	± 0,6	17,0	± 0,8
		g/L	66	± 4	127	± 6	170	± 8
		mmol/L	4,1	± 0,2	7,9	± 0,4	10,6	± 0,5
	Hct	%	20,4	± 1,5	38,6	± 2,0	52,9	± 2,4
		L/L	0,204	± 0,015	0,386	± 0,020	0,529	± 0,024
	MCV/VGM	fL	86,5	± 5,0	94,3	± 5,0	105,7	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	28,0	± 2,5	31,1	± 2,5	34,0	± 2,5
		fmol	1,7	± 0,2	1,9	± 0,2	2,1	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	32,3	± 3,0	32,9	± 3,0	32,2	± 3,0
		g/L	323	± 30	329	± 30	322	± 30
		mmol/L	20,1	± 1,9	20,5	± 1,9	20,0	± 1,9
	RDW>IDR-CV	%	17,0	± 3,0	14,5	± 3,0	13,8	± 3,0
	RDW>IDR-SD	fL	52,5	± 10,0	50,3	± 10,0	52,8	± 10,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	54	± 20	246	± 40	495	± 60
	MPV/VPM	fL	7,4	± 3,0	10,6	± 3,0	9,9	± 3,0
	PCT/TCT **	%	0,040	± 0,036	0,261	± 0,100	0,490	± 0,200
	PCT/TCT **	mL/L	0,40	± 0,36	2,61	± 1,00	4,90	± 2,00
	PDW>IDP **	fL	16,1	± 3,0	16,2	± 3,0	16,4	± 3,0
	P-LCC	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	9	± 9	99	± 25	160	± 35
	P-LCR	%	16,9	± 10,0	40,4	± 10,0	32,4	± 10,0

**** For research Use Only.** Pour utilisation en recherche seulement.



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 .

AV05M00-V15 10/2022



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **May, June**

Mois de Contrôle : **Mai, Juin**

Instruments : MINDRAY "QC MODE"

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,24	± 0,50	7,78	± 1,00	17,09	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,63	± 0,39	4,49	± 0,94	11,35	± 2,06
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,14	± 0,30	2,19	± 0,63	2,63	± 1,37
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,27	± 0,27	0,44	± 0,44	1,28	± 1,28
	EO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,17	± 0,17	0,57	± 0,57	1,59	± 1,59
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,03	± 0,03	0,09	± 0,09	0,24	± 0,24
	NEUT%	%	50,4	± 12,0	57,8	± 12,0	66,4	± 12,0
BC-5150	LYMPH%	%	35,1	± 9,0	28,2	± 8,0	15,4	± 8,0
BC-5000	MONO%	%	8,2	± 8,2	5,6	± 5,6	7,5	± 7,5
	EO%	%	5,3	± 5,3	7,3	± 7,3	9,3	± 9,3
BC-5000Vet	BASO%	%	1,0	± 1,0	1,1	± 1,1	1,4	± 1,4
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,18	4,14	± 0,24	5,10	± 0,30
BC-5120	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	12,0	± 0,6	16,3	± 0,8
		g/L	62	± 4	120	± 6	163	± 8
BC-5130		mmol/L	3,9	± 0,3	7,5	± 0,4	10,1	± 0,5
	Hct	%	20,0	± 1,5	38,3	± 2,0	52,0	± 2,4
BC-5140		L/L	0,200	± 0,015	0,383	± 0,020	0,520	± 0,024
	MCV/VGM	fL	85,1	± 5,0	92,4	± 5,0	101,9	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5	29,0	± 2,5	32,0	± 2,5
		fmol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	31,0	± 3,0	31,4	± 3,0	31,4	± 3,0
		g/L	310	± 30	314	± 30	314	± 30
		mmol/L	19,5	± 1,9	19,6	± 1,9	19,4	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	21,1	± 3,0	17,6	± 3,0	16,2	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	65,3	± 8,0	59,7	± 8,0	60,6	± 8,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	53	± 20	245	± 40	508	± 60
	MPV/VPM	fL	9,6	± 3,0	13,3	± 3,0	11,8	± 3,0
	PCT/TCT *	%	0,051	± 0,051	0,326	± 0,100	0,599	± 0,200
	PCT/TCT *	mL/L	0,51	± 0,51	3,26	± 1,00	5,99	± 2,00
	PDW/IDP *	fL	15,8	± 3,0	16,1	± 3,0	16,6	± 3,0
	P-LCC **	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	13	± 13	121	± 25	194	± 35
	P-LCR **	%	25,1	± 10,0	49,2	± 10,0	38,1	± 10,0

* For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.

** These parameters are not provided on BC5000 & BC-5000Vet analyzers.

Ces paramètres ne sont pas disponibles sur les automates BC-5000 & BC-5000Vet.



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 .

AV05M00-V15 10/2022



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **May, June**

Mois de Contrôle : **Mai, Juin**

Instruments : MINDRAY "QC MODE"

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH
			Mean Cibles	± Limit ± Limites	Mean Cibles	± Limit ± Limites	Mean Cibles	± Limit ± Limites
MINDRAY BC-5300Vet & BC-5100Vet	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,10	± 0,50	7,55	± 1,00	17,10	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,72	± 0,31	4,57	± 0,76	11,97	± 1,71
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,09	± 0,28	2,15	± 0,68	2,82	± 1,54
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,14	± 0,13	0,26	± 0,26	0,68	± 0,51
	EO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,16	± 0,13	0,57	± 0,54	1,62	± 1,37
	NEUT%	%	55,5	± 10,0	60,5	± 10,0	70,0	± 10,0
	LYMPH%	%	35,0	± 9,0	28,5	± 9,0	16,5	± 9,0
	MONO%	%	4,5	± 4,0	3,5	± 3,5	4,0	± 3,0
	EO%	%	5,0	± 4,0	7,5	± 7,0	9,5	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,31	± 0,18	4,02	± 0,24	4,92	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	11,7	± 0,6	15,8	± 0,8
		g/L	62	± 4	117	± 6	158	± 8
		mmol/L	3,9	± 0,3	7,3	± 0,4	9,8	± 0,5
	Hct	%	20,2	± 1,5	38,6	± 2,0	52,9	± 2,4
		L/L	0,202	± 0,015	0,386	± 0,020	0,529	± 0,024
	MCV/VGM	fL	87,5	± 5,0	96,0	± 5,0	107,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,5	29,1	± 2,5	32,1	± 2,5
		fmol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	30,7	± 3,0	30,3	± 3,0	29,9	± 3,0
		g/L	307	± 30	303	± 30	299	± 30
		mmol/L	19,3	± 1,9	18,9	± 1,9	18,5	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	16,8	± 3,0	14,5	± 3,0	13,5	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	65,4	± 8,0	62,0	± 8,0	63,5	± 8,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	50	± 20	231	± 40	472	± 60
	MPV/VPM	fL	7,7	± 3,0	10,3	± 3,0	9,3	± 3,0
	PCT/TCT *	%	0,039	± 0,039	0,242	± 0,100	0,440	± 0,200
	PCT/TCT *	mL/L	0,39	± 0,39	2,42	± 1,00	4,40	± 2,00
	PDW/IDP *	fL	16,3	± 3,0	16,0	± 3,0	16,3	± 3,0

* For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.



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 .

AV05M00-V15 10/2022



BC2505B

7



2025-07-10

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

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

Instruments : MINDRAY "QC MODE"

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY BC-5390	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,10	± 0,50	7,60	± 1,00	16,90	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,63	± 0,28	4,41	± 0,69	11,15	± 1,52
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,21	± 0,28	2,20	± 0,69	3,21	± 1,36
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,09	± 0,09	0,42	± 0,31	0,93	± 0,68
	EO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,17	± 0,13	0,57	± 0,46	1,61	± 1,36
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,76	± 0,31	2,09	± 0,76	5,24	± 1,69
	NEUT%	%	52,5	± 9,0	58,0	± 9,0	66,0	± 9,0
	LYMPH%	%	39,0	± 9,0	29,0	± 9,0	19,0	± 8,0
	MONO%	%	3,0	± 3,0	5,5	± 4,0	5,5	± 4,0
	EO%	%	5,5	± 4,0	7,5	± 6,0	9,5	± 8,0
	BASO%	%	24,5	± 10,0	27,5	± 10,0	31,0	± 10,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,18	4,02	± 0,24	4,94	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	11,7	± 0,6	15,8	± 0,8
		g/L	60	± 4	117	± 6	158	± 8
		mmol/L	3,7	± 0,2	7,3	± 0,4	9,8	± 0,5
	Hct	%	19,3	± 1,5	37,2	± 2,0	50,9	± 2,4
		L/L	0,193	± 0,015	0,372	± 0,020	0,509	± 0,024
	MCV/VGM	fL	85,0	± 5,0	92,5	± 5,0	103,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5	29,1	± 2,5	32,0	± 2,5
		fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	31,1	± 3,0	31,5	± 3,0	31,1	± 3,0
		g/L	311	± 30	315	± 30	311	± 30
		mmol/L	19,2	± 1,9	19,6	± 1,9	19,3	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	17,0	± 3,0	14,5	± 3,0	14,0	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	53,5	± 8,0	50,0	± 8,0	52,0	± 8,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	54	± 20	246	± 40	496	± 60
	MPV/VPM	fL	10,3	± 3,0	13,5	± 3,0	12,6	± 3,0



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 .



AV05M00-V15 10/2022



BC2505B

8



2025-07-10

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : May, June

Mois de Contrôle : Mai, Juin

Instruments : MINDRAY "QC MODE"

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	BC2505BL	LOT	BC2505BN	LOT	BC2505BH
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY BC-5390 CRP BC-5310 CRP	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,15	± 0,50	7,70	± 1,00	17,00	± 2,50
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,64	± 0,29	4,47	± 0,70	11,21	± 1,53
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,20	± 0,29	2,26	± 0,62	3,30	± 1,36
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,14	± 0,10	0,42	± 0,32	0,82	± 0,52
	EO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,17	± 0,13	0,55	± 0,39	1,67	± 1,20
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,78	± 0,32	2,12	± 0,77	5,30	± 1,70
	NEUT%	%	52,2	± 9,0	58,1	± 9,0	66,0	± 9,0
	LYMPH%	%	38,1	± 9,0	29,4	± 8,0	19,4	± 8,0
	MONO%	%	4,4	± 3,0	5,4	± 4,0	4,8	± 3,0
	EO%	%	5,3	± 4,0	7,1	± 5,0	9,8	± 7,0
	BASO%	%	24,7	± 10,0	27,5	± 10,0	31,2	± 10,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,29	± 0,18	4,02	± 0,24	4,96	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	11,7	± 0,6	15,8	± 0,8
		g/L	61	± 4	117	± 6	158	± 8
		mmol/L	3,8	± 0,2	7,3	± 0,4	9,8	± 0,5
	Hct	%	19,5	± 1,5	37,5	± 2,0	51,6	± 2,4
		L/L	0,195	± 0,015	0,375	± 0,020	0,516	± 0,024
	MCV/VGM	fL	85,1	± 5,0	93,2	± 5,0	104,1	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,6	± 2,5	29,1	± 2,5	31,9	± 2,5
		fmol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	31,3	± 3,0	31,2	± 3,0	30,6	± 3,0
		g/L	313	± 30	312	± 30	306	± 30
		mmol/L	19,5	± 1,9	19,5	± 1,9	19,0	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	17,3	± 3,0	15,1	± 3,0	14,2	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	51,9	± 8,0	49,4	± 8,0	51,8	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	47	± 20	239	± 40	487	± 60
	MPV/VPM	fL	8,4	± 3,0	11,5	± 3,0	10,5	± 3,0
	PCT/TCT *	%	0,039	± 0,039	0,275	± 0,100	0,511	± 0,200
	PCT/TCT *	mL/L	0,39	± 0,39	2,75	± 1,00	5,11	± 2,00
	PDW/IDP *	fL	16,0	± 3,0	16,0	± 3,0	16,4	± 3,0
	P-LCC	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	8	± 8	91	± 25	147	± 35
	P-LCR	%	16,8	± 10,0	38,1	± 10,0	30,1	± 10,0

* For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.



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 .

AV05M00-V15 10/2022