



**HORIBA ABX SAS**

HORIBA ABX SAS  
 Parc Euromédecine  
 Rue du Caducée - BP 7290  
 34184 MONTPELLIER Cedex 4  
 FRANCE  
 Tél.: 33 (0) 4 67 14 15 16  
 Fax.: 33 (0) 4 67 14 15 17



**LOT**

**MX 014 L**  
 Rev 1

**CONTROL L**

(Exp.)

**2014-04-05**  
 (YYYY-MM-DD)

PARAMETRES PARAMETERS	UNITES UNITS	Minilysebio								TOLERANCES TOLERANCE	
		MICROS	MICROS	MICROS	MICROS	MICROS	ARGOS - HELIOS	PENTRA	PENTRA		PENTRA
GB WBC	10 <sup>9</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		2.0	2.1		2.0					± 0.4
GR RBC	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>12</sup> /l		2.32	2.35		2.34					± 0.15
HB HGB	g/dl		5.9	6.0		5.6					± 0.4
	g/l		59	60		56					± 4
	mmol/l		3.65	3.73		3.47					± 0.25
HT HCT	%		16.0	16.2		16.4					± 2.0
	l/l		0.160	0.162		0.164					± 0.020
VGM MCV	µm <sup>3</sup> ; fl		69	69		70					± 4
TGMH MCH	pg		25.3	25.5		23.8					± 2.0
	fmol		1.57	1.59		1.48					± 0.12
CCMH MCHC	g/dl		36.7	37.0		34.1					± 3.0
	g/l		367	370		341					± 30
	mmol/l		22.81	22.98		21.15					± 1.86
IDR RDW	%		13.7	13.7		13.6					± 3.0
PLAQ. PLTS	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		74	70		75					± 20
VPM MPV	µm <sup>3</sup> ; fl		8.3	8.2		7.7					± 2.0
LYMPHO	#		1.31	1.3		1.27					± 0.40
	%		65.7	64.0		63.5					± 7.0
MONO	#		0.20	0.2		0.20					± 0.20
	%		10.0	8.5		10.0					± 6.0
GRANULO	#		0.49	0.6		0.53					± 0.40
	%		24.5	27.5		26.5					± 7.0



**HORIBA ABX SAS**

HORIBA ABX SAS  
 Parc Euromédecine  
 Rue du Caducée - BP 7290  
 34184 MONTPELLIER Cedex 4  
 FRANCE  
 Tél.: 33 (0) 4 67 14 15 16  
 Fax.: 33 (0) 4 67 14 15 17



**LOT** MX 014 N  
 Rev 1

**CONTROL** N

(Exp.)

**2014-04-05**  
 (YYYY - MM - DD)

PARAMETRES PARAMETERS	UNITES UNITS	Minilysebio								TOLERANCES TOLERANCE	
		MICROS	MICROS	MICROS	MICROS	MICROS	ARGOS - HELIOS	PENTRA	PENTRA		PENTRA
GB WBC	10 <sup>9</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		7.6	7.7		7.3					± 0.8
GR RBC	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>12</sup> /l		4.60	4.59		4.64					± 0.18
HB HGB	g/dl		13.4	13.4		13.2					± 0.5
	g/l		134	134		132					± 5
	mmol/l		8.32	8.32		8.22					± 0.31
HT HCT	%		37.3	36.7		37.6					± 2.5
	l/l		0.373	0.367		0.376					± 0.025
VGM MCV	µm <sup>3</sup> ; fl		81	80		81					± 4
TGMH MCH	pg		29.1	29.2		28.5					± 2.0
	fmol		1.81	1.81		1.77					± 0.12
CCMH MCHC	g/dl		36.0	36.5		35.2					± 3.0
	g/l		360	365		352					± 30
	mmol/l		22.33	22.66		21.86					± 1.86
IDR RDW	%		13.0	13.0		13.8					± 3.0
PLAQ. PLTS	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		237	235		244					± 40
VPM MPV	µm <sup>3</sup> ; fl		7.9	8.3		7.5					± 2.0
LYMPHO	#		2.63	2.6		2.41					± 0.40
	%		34.6	33.5		33.2					± 5.0
MONO	#		0.47	0.5		0.44					± 0.30
	%		6.2	6.5		6.0					± 4.0
GRANULO	#		4.50	4.6		4.44					± 0.60
	%		59.2	60.0		61.0					± 6.0

Ref: TEMP-0630 Rev.34 9930086-B



**HORIBA ABX SAS**

HORIBA ABX SAS  
 Parc Euromédecine  
 Rue du Caducée - BP 7290  
 34184 MONTPELLIER Cedex 4  
 FRANCE  
 Tél.: 33 (0) 4 67 14 15 16  
 Fax.: 33 (0) 4 67 14 15 17



**LOT** MX 014 H  
 Rev 1

**CONTROL** H



**2014-04-05**  
 (YYYY - MM - DD)

PARAMETRES PARAMETERS	UNITES UNITS	Minilysebio								TOLERANCES TOLERANCE	
		MICROS	MICROS	MICROS	MICROS	MICROS	ARGOS - HELIOS	PENTRA	PENTRA		PENTRA
GB WBC	10 <sup>9</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		20.3	20.5		19.5					± 2.0
GR RBC	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>12</sup> /l		5.66	5.67		5.73					± 0.20
HB HGB	g/dl		17.7	17.7		17.7					± 0.6
	g/l		177	177		177					± 6
	mmol/l		10.99	10.99		11.00					± 0.37
HT HCT	%		49.2	49.3		50.4					± 3.0
	l/l		0.492	0.493		0.504					± 0.030
VGM MCV	µm <sup>3</sup> ; fl		87	87		88					± 4
TGMH MCH	pg		31.3	31.2		30.9					± 2.0
	fmol		1.94	1.94		1.92					± 0.12
CCMH MCHC	g/dl		35.9	35.9		35.1					± 3.0
	g/l		359	359		351					± 30
	mmol/l		22.32	22.28		21.82					± 1.86
IDR RDW	%		12.7	12.3		13.2					± 3.0
PLAQ. PLTS	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		520	515		530					± 45
VPM MPV	µm <sup>3</sup> ; fl		7.7	8.3		7.4					± 2.0
LYMPHO	#		3.14	3.4		2.91					± 1.00
	%		15.5	16.5		14.9					± 5.0
MONO	#		1.32	1.1		1.07					± 0.80
	%		6.5	5.5		5.5					± 4.0
GRANULO	#		15.80	16.0		15.44					± 1.40
	%		77.8	78.0		79.2					± 7.0