

**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 094 L  
 Rev 1

**CONTROL** L

(Exp.)

2014-12-05  
 (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	1.9		2.0					± 0.4
GR RBC	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>12</sup> /l		2.29	2.35		2.32					± 0.15
HB HGB	g/dl		5.9	6.1		5.6					± 0.4
	g/l		59	61		56					± 4
	mmol/l		3.65	3.79		3.47					± 0.25
HT HCT	%		15.8	16.2		16.2					± 2.0
	l/l		0.158	0.162		0.162					± 0.020
VGM MCV	µm <sup>3</sup> ; fl		69	69		70					± 4
TGMH MCH	pg		25.7	26.0		24.1					± 2.0
	fmol		1.59	1.61		1.49					± 0.12
CCMH MCHC	g/dl		37.2	37.6		34.4					± 3.0
	g/l		372	376		344					± 30
	mmol/l		23.11	23.36		21.34					± 1.86
IDR RDW	%		13.5	13.2		14.0					± 3.0
PLAQ. PLTS	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		75	80		79					± 20
VPM MPV	µm <sup>3</sup> ; fl		8.8	8.6		8.0					± 2.0
LYMPHO	#		1.29	1.2		1.26					± 0.40
	%		64.6	61.0		63.0					± 7.0
MONO	#		0.21	0.2		0.21					± 0.20
	%		10.5	10.5		10.5					± 6.0
GRANULO	#		0.50	0.5		0.53					± 0.40
	%		25.0	28.5		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 094 N  
 Rev 1

**CONTROL** N

(Exp.)

2014-12-05  
 (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		7.7	7.8		7.5					± 0.8
GR RBC	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>12</sup> /l		4.55	4.60		4.60					± 0.18
HB HGB	g/dl		13.3	13.3		13.1					± 0.5
	g/l		133	133		131					± 5
	mmol/l		8.26	8.26		8.15					± 0.31
HT HCT	%		36.4	36.3		36.8					± 2.5
	l/l		0.364	0.363		0.368					± 0.025
VGM MCV	µm <sup>3</sup> ; fl		80	79		80					± 4
TGMH MCH	pg		29.2	28.9		28.5					± 2.0
	fmol		1.82	1.80		1.77					± 0.12
CCMH MCHC	g/dl		36.5	36.6		35.7					± 3.0
	g/l		365	366		357					± 30
	mmol/l		22.69	22.73		22.16					± 1.86
IDR RDW	%		13.0	12.9		13.7					± 3.0
PLAQ. PLTS	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		254	257		255					± 40
VPM MPV	µm <sup>3</sup> ; fl		8.5	8.8		8.0					± 2.0
LYMPHO	#		2.78	2.7		2.59					± 0.40
	%		36.0	34.0		34.7					± 5.0
MONO	#		0.51	0.5		0.49					± 0.30
	%		6.7	7.0		6.5					± 4.0
GRANULO	#		4.41	4.6		4.41					± 0.60
	%		57.3	59.0		59.0					± 6.0

Ref: TEMP-0630 Rev.35 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 094 H  
 Rev 1

**CONTROL** H

(Exp.)

**2014-12-05**  
 (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		21.0	21.0		20.7					± 1.6
GR RBC	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>12</sup> /l		5.65	5.65		5.75					± 0.20
HB HGB	g/dl		17.8	17.7		17.8					± 0.6
	g/l		178	177		178					± 6
	mmol/l		11.05	10.99		11.07					± 0.37
HT HCT	%		49.2	48.6		50.0					± 3.0
	l/l		0.492	0.486		0.500					± 0.030
VGM MCV	µm <sup>3</sup> ; fl		87	86		87					± 4
TGMH MCH	pg		31.5	31.3		31.0					± 2.0
	fmol		1.96	1.95		1.92					± 0.12
CCMH MCHC	g/dl		36.2	36.4		35.6					± 3.0
	g/l		362	364		356					± 30
	mmol/l		22.49	22.62		22.12					± 1.86
IDR RDW	%		12.5	12.0		13.0					± 3.0
PLAQ. PLTS	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> ; 10 <sup>9</sup> /l		510	515		520					± 45
VPM MPV	µm <sup>3</sup> ; fl		8.0	8.3		7.7					± 2.0
LYMPHO	#		3.45	3.6		3.40					± 1.00
	%		16.4	17.0		16.5					± 5.0
MONO	#		1.36	1.1		1.03					± 0.80
	%		6.5	5.0		5.0					± 4.0
GRANULO	#		16.16	16.4		16.16					± 1.40
	%		76.9	78.0		78.2					± 7.0