



Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1) / DIASYSTEM (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020 BH-3000 BH-70P Smart 3 Hemalit-3000 V4.64.170701 and above (including V4.64)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1.8	± 0.5	7.7	± 1.0	22.0	± 2.5			
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1.2	± 0.3	2.4	± 0.7	2.8	± 1.3			
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0.1	± 0.1	0.7	± 0.6	0.9	± 0.9			
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0.5	± 0.2	4.6	± 0.7	18.3	± 1.7			
	LYM%	%	64.1	± 12.0	30.8	± 8.0	12.8	± 6.0			
	MID%	%	7.7	± 6.5	9.2	± 6.5	4.2	± 4.2			
	GRAN%	%	28.2	± 9.0	60.0	± 8.0	83.0	± 8.0			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2.26	± 0.18	4.58	± 0.24	5.52	± 0.30			
	Hgb	g/dL	6.0	± 0.4	13.6	± 0.6	18.5	± 0.8			
		g/L	60	± 4	136	± 6	185	± 8			
		mmol/L	3.7	± 0.2	8.4	± 0.4	11.5	± 0.5			
	Hct	%	18.3	± 1.5	40.8	± 2.0	53.9	± 2.4			
		L/L	0.183	± 0.015	0.408	± 0.020	0.539	± 0.024			
	HOSPITEX DIAGNOSTICS HemaScreen v.002 (1)	MCV/VGM	fL	80.9	± 5.0	89.0	± 5.0	97.7	± 5.0		
		MCH/TCMH	pg	26.5	± 2.5	29.7	± 2.5	33.5	± 2.5		
		fmol	1.64	± 0.15	1.83	± 0.15	2.08	± 0.16			
MCHC/CCMH		g/dL	32.8	± 3.0	33.3	± 3.0	34.3	± 3.0			
		g/L	328	± 30	333	± 30	343	± 30			
SPINREACT (1) Spincell 3 Spincell 3N		mmol/L	20.2	± 1.8	20.6	± 1.9	21.3	± 1.9			
	RDW-CV/IDR-CV	%	23.5	± 3.0	21.5	± 3.0	19.7	± 3.0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20	250	± 40	510	± 60			
	MPV/VPM	fL	7.4	± 3.0	7.7	± 3.0	7.9	± 3.0			
	PDW	%	17.3	± 3.0	17.0	± 3.0	17.0	± 3.0			
URIT URIT-2900 Plus BH-2900 BH-40P Hemalit-2900 V3.64.171025 and above (including V3.64)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1.9	± 0.5	7.4	± 1.0	21.0	± 2.5			
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1.2	± 0.3	2.3	± 0.7	2.9	± 1.3			
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0.2	± 0.2	0.5	± 0.5	1.0	± 1.0			
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0.5	± 0.2	4.6	± 0.7	17.1	± 1.7			
	LYM%	%	63.6	± 12.0	31.3	± 8.0	13.9	± 6.0			
	MID%	%	8.0	± 6.5	7.0	± 6.5	4.9	± 4.9			
	GRAN%	%	28.4	± 9.0	61.7	± 8.0	81.2	± 8.0			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2.26	± 0.18	4.57	± 0.24	5.55	± 0.30			
	Hgb	g/dL	6.0	± 0.4	13.7	± 0.6	18.4	± 0.8			
		g/L	60	± 4	137	± 6	184	± 8			
		mmol/L	3.7	± 0.2	8.5	± 0.4	11.4	± 0.5			
	Hct	%	17.4	± 1.5	38.7	± 2.0	52.3	± 2.4			
		L/L	0.174	± 0.015	0.387	± 0.020	0.523	± 0.024			
	MCV/VGM	fL	77.2	± 5.0	84.7	± 5.0	94.2	± 5.0			
	MCH/TCMH	pg	26.5	± 2.5	30.0	± 2.5	33.2	± 2.5			
		fmol	1.64	± 0.15	1.86	± 0.16	2.05	± 0.15			
	MCHC/CCMH	g/dL	34.5	± 3.0	35.4	± 3.0	35.2	± 3.0			
		g/L	345	± 30	354	± 30	352	± 30			
		mmol/L	21.3	± 1.9	22.0	± 1.9	21.8	± 1.9			
	RDW-CV/IDR-CV	%	20.1	± 3.0	19.0	± 3.0	17.5	± 3.0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	68	± 20	251	± 40	512	± 60			
	MPV/VPM	fL	8.0	± 3.0	7.9	± 3.0	8.1	± 3.0			

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



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

AV03D03-V11 07/2024

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

LOT

B0826

B



2026-11-05

Instruments : URIT			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		LOT		LOT	
			B0826L		B0826N		B0826H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT URIT-2900vet plus BH-2900Vet BH-40Vet	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	8,4	± 1,0	23,4	± 2,5
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,6	± 0,7	3,2	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,6	1,1	± 1,1
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	5,2	± 0,7	19,1	± 1,7
	LYM%	%	63,9	± 12,0	31,0	± 8,0	13,6	± 6,0
	MID%	%	8,2	± 6,5	7,5	± 6,5	4,6	± 4,6
	GRAN%	%	27,9	± 9,0	61,5	± 8,0	81,8	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,41	± 0,18	4,89	± 0,24	5,87	± 0,30
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	14,3	± 0,6	19,7	± 0,8
		g/L	59	± 4	143	± 6	197	± 8
		mmol/L	3,7	± 0,2	8,9	± 0,4	12,2	± 0,5
	Hct	%	18,0	± 1,5	40,7	± 2,0	54,1	± 2,4
		L/L	0,180	± 0,015	0,407	± 0,020	0,541	± 0,024
	MCV/VGM	fL	74,6	± 5,0	83,3	± 5,0	92,2	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	24,5	± 2,5	29,2	± 2,5	33,6	± 2,5
		famol	1,54	± 1,11	1,82	± 1,67	2,08	± 1,67
	MCHC/CCMH	g/dL	32,8	± 3,0	35,1	± 3,0	36,4	± 3,0
		g/L	328	± 30	351	± 30	364	± 30
		mmol/L	20,6	± 13,3	21,9	± 20,0	22,6	± 20,8
	RDW-CV/IDR-CV	%	16,7	± 3,0	15,1	± 3,0	14,0	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67	± 20	227	± 40	457	± 60
	MPV/VPM	fL	7,9	± 3,0	7,4	± 3,0	7,3	± 3,0
URIT URIT-3000vet plus BH-3000Vet BH-70Vet Smart 3Vet	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	8,0	± 1,0	21,8	± 2,5
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,5	± 0,7	2,9	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,6	1,0	± 1,0
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	4,8	± 0,7	17,9	± 1,7
	LYM%	%	63,9	± 12,0	31,1	± 8,0	13,5	± 6,0
	MID%	%	9,1	± 6,5	8,3	± 6,5	4,4	± 4,4
	GRAN%	%	27,0	± 9,0	60,6	± 8,0	82,1	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,47	± 0,18	4,94	± 0,24	6,01	± 0,30
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	13,9	± 0,6	19,4	± 0,8
		g/L	58	± 4	139	± 6	194	± 8
		mmol/L	3,6	± 0,2	8,6	± 0,4	12,0	± 0,5
	Hct	%	18,8	± 1,5	41,6	± 2,0	55,9	± 2,4
		L/L	0,188	± 0,015	0,416	± 0,020	0,559	± 0,024
	MCV/VGM	fL	76,0	± 5,0	84,3	± 5,0	93,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	23,5	± 2,5	28,1	± 2,5	32,3	± 2,5
		famol	1,46	± 0,16	1,74	± 0,15	2,00	± 0,15
	MCHC/CCMH	g/dL	30,9	± 3,0	33,4	± 3,0	34,7	± 3,0
		g/L	309	± 30	334	± 30	347	± 30
		mmol/L	19,1	± 1,9	20,7	± 1,9	21,5	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	21,7	± 3,0	19,7	± 3,0	17,9	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	59	± 20	228	± 40	486	± 60
	MPV/VPM	fL	9,4	± 3,0	8,9	± 3,0	8,8	± 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



IVD



AV03D03-V11 07/2024



Instruments : URIT			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		LOT		LOT	
			B0826L		B0826N		B0826H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT URIT-2900	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,7	± 0,5	7,5	± 1,0	21,4	± 2,5
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,3	2,0	± 0,7	2,3	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,6	1,3	± 1,2
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,9	± 0,7	17,8	± 1,7
	LYM%	%	52,4	± 12,0	26,9	± 8,0	10,9	± 6,0
	MID%	%	13,7	± 6,5	8,4	± 6,5	6,0	± 6,0
	GRAN%	%	33,9	± 9,0	64,7	± 8,0	83,1	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,19	± 0,18	4,53	± 0,24	5,61	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,4	14,2	± 0,6	19,1	± 0,8
		g/L	63	± 4	142	± 6	191	± 8
		mmol/L	3,9	± 0,2	8,8	± 0,4	11,9	± 0,5
	Hct	%	15,2	± 1,5	36,6	± 2,0	49,3	± 2,4
		L/L	0,152	± 0,015	0,366	± 0,020	0,493	± 0,024
	MCV/VGM	fL	69,5	± 5,0	80,7	± 5,0	87,9	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	28,8	± 2,5	31,3	± 2,5	34,0	± 2,5
		famol	1,78	± 0,15	1,94	± 0,15	2,12	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	41,2	± 3,0	38,8	± 3,0	38,7	± 3,0
		g/L	412	± 30	388	± 30	387	± 30
		mmol/L	25,7	± 1,9	24,0	± 1,9	24,1	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	16,2	± 3,0	15,3	± 3,0	16,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	69	± 20	233	± 40	382	± 60
	MPV/VPM	fL	9,2	± 3,0	11,1	± 3,0	10,8	± 3,0
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020 <i>Application software lower than V4.64.170701 (excluding V4.64)</i>	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,7	± 0,5	7,5	± 1,0	21,7	± 2,5
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,4	± 0,7	3,0	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,6	± 0,6	1,0	± 1,0
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	4,5	± 0,7	17,7	± 1,7
	LYM%	%	64,2	± 12,0	31,9	± 8,0	14,0	± 6,0
	MID%	%	7,7	± 6,5	8,5	± 6,5	4,8	± 4,8
	GRAN%	%	28,1	± 9,0	59,6	± 8,0	81,2	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,17	± 0,18	4,73	± 0,24	5,78	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,4	14,4	± 0,6	19,7	± 0,8
		g/L	63	± 4	144	± 6	197	± 8
		mmol/L	3,9	± 0,2	8,9	± 0,4	12,2	± 0,5
	Hct	%	19,5	± 1,5	45,7	± 2,0	60,6	± 2,4
		L/L	0,195	± 0,015	0,457	± 0,020	0,606	± 0,024
	MCV/VGM	fL	89,7	± 5,0	96,5	± 5,0	104,9	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	29,3	± 2,5	30,4	± 2,5	34,1	± 2,5
		famol	1,80	± 0,15	1,88	± 0,15	2,11	± 0,15
	MCHC/CCMH	g/dL	32,6	± 3,0	31,5	± 3,0	32,5	± 3,0
		g/L	326	± 30	315	± 30	325	± 30
		mmol/L	20,0	± 1,8	19,5	± 1,9	20,1	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	22,0	± 3,0	20,8	± 3,0	19,7	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	61	± 20	228	± 40	421	± 60
	MPV/VPM	fL	11,1	± 3,0	9,2	± 3,0	8,7	± 3,0
URIT URIT-2900 Plus <i>Application software lower than V3.64.171025 (excluding V3.64)</i>	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,5	7,4	± 1,0	20,8	± 2,5
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,4	± 0,7	3,1	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,6	± 0,6	1,4	± 1,2
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	4,4	± 0,7	16,3	± 1,7
	LYM%	%	64,9	± 12,0	32,2	± 8,0	14,8	± 6,0
	MID%	%	7,0	± 6,5	7,6	± 6,5	6,9	± 6,5
	GRAN%	%	28,1	± 9,0	60,2	± 8,0	78,3	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,22	± 0,18	4,58	± 0,24	5,60	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	14,1	± 0,6	18,8	± 0,8
		g/L	61	± 4	141	± 6	188	± 8
		mmol/L	3,8	± 0,2	8,8	± 0,4	11,7	± 0,5
	Hct	%	16,9	± 1,5	37,1	± 2,0	49,4	± 2,4
		L/L	0,169	± 0,015	0,371	± 0,020	0,494	± 0,024
	MCV/VGM	fL	76,5	± 5,0	81,1	± 5,0	88,1	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,8	± 2,5	30,8	± 2,5	33,6	± 2,5
		famol	1,71	± 0,15	1,92	± 0,16	2,09	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	36,1	± 3,0	38,0	± 3,0	38,1	± 3,0
		g/L	361	± 30	380	± 30	381	± 30
		mmol/L	22,5	± 1,9	23,7	± 1,9	23,7	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,1	± 3,0	17,9	± 3,0	16,9	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	81	± 20	239	± 40	405	± 60
	MPV/VPM	fL	10,7	± 3,0	9,2	± 3,0	8,9	± 3,0

