



e-CHECK (XE) ASSAY SHEET for XT-Series

Level 1



4291 0810



08-Jan-2015

Mode		RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC		RDW-SD fl	RDW-CV %
			g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l		
Open	Range	2,38	6,1	3,8	19,1	83,3	27,3	1,69	34,8	21,5	51,3	18,2
		2,16	5,7	3,6	16,9	75,3	24,7	1,53	30,8	19,1	37,9	13,4
	Mean	2,27	5,9	3,7	18,0	79,3	26,0	1,61	32,8	20,3	44,6	15,8
	Limit %	5,0	4,0	4,0	6,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	15,0	15,0
Closed	Range	2,38	6,2	3,8	19,1	83,3	27,7	1,72	35,3	21,9	51,3	18,2
		2,16	5,8	3,6	16,9	75,3	25,1	1,56	31,3	19,5	37,9	13,4
	Mean	2,27	6,0	3,7	18,0	79,3	26,4	1,64	33,3	20,7	44,6	15,8
	Limit %	5,0	4,0	4,0	6,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	15,0	15,0

Mode		PLT	PDW	MPV	P-LCR	PCT	WBC	NEUT#	LYMPH#	MONO#	EO#	BASO#	WBC-D ⁽⁴⁾
		10 ³ /ul	fl	fl	%	%	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Open	Range	84	9,0	10,1	21,8	0,08	3,28	1,73	1,41	0,68	0,42	2,43	3,19
		36	6,0	7,5	1,8	0,02	2,68	0,93	0,61	0,04	0,14	1,17	2,35
	Mean	60	7,5	8,8	11,8	0,05	2,98	1,33	1,01	0,36	0,28	1,80	2,77
	Limit %	40,0	20,0	15,0	85,0	50,0	10,0	30,0	40,0	90,0	50,0	35,0	15,0
Closed	Range	84	9,0	10,1	21,8	0,08	3,25	1,72	1,41	0,67	0,41	2,43	3,17
		36	6,0	7,5	1,8	0,02	2,65	0,92	0,61	0,03	0,13	1,17	2,35
	Mean	60	7,5	8,8	11,8	0,05	2,95	1,32	1,01	0,35	0,27	1,80	2,76
	Limit %	40,0	20,0	15,0	85,0	50,0	10,0	30,0	40,0	90,0	50,0	35,0	15,0

Mode		PLT-O ⁽¹⁾	RET % ⁽¹⁾	RET# ⁽¹⁾	RBC-O ⁽¹⁾	IRF ⁽¹⁾	LFR ⁽¹⁾	MFR ⁽¹⁾	HFR ⁽¹⁾	RET-H _e ⁽¹⁾⁽³⁾	
		10 ³ /ul	(%)	10 ⁶ /ul	10 ⁶ /ul	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	pg
Open	Range	86	6,30	0,1431	2,57	58,0	85,0	48,0	12,0	26,4	1,64
		32	3,04	0,0689	2,11	14,0	43,0	12,0	0,0	21,6	1,34
	Mean	59	4,67	0,1060	2,34	36,0	64,0	30,0	6,0	24,0	1,49
	Limit %	45,0	35,0	35,0	10,0	61,1	32,8	60,0	100,0	10,0	10,0
Closed	Range	86	5,93	0,1346	2,57	58,0	85,0	48,0	12,0	26,4	1,64
		32	2,85	0,0648	2,11	14,0	43,0	12,0	0,0	21,6	1,34
	Mean	59	4,39	0,0997	2,34	36,0	64,0	30,0	6,0	24,0	1,49
	Limit %	45,0	35,0	35,0	10,0	61,1	32,8	60,0	100,0	10,0	10,0

Mode		DIFF-X	DIFF-Y	BASO-X	BASO-Y	RBC-X ⁽¹⁾	RBC-Y ⁽¹⁾	IG# ⁽²⁾
		ch	ch	ch	ch	ch	ch	10 ³ /ul
Open	Range	171,2	87,7	122,1	158,9	31,3	184,9	0,47
		161,2	53,7	108,1	118,9	15,5	136,7	0,23
	Mean	166,2	70,7	115,1	138,9	23,4	160,8	0,35
	Limit %	3,0	24,0	6,1	14,4	33,8	15,0	35,0
Closed	Range	171,2	87,7	122,1	158,9	31,3	184,9	0,47
		161,2	53,7	108,1	118,9	15,5	136,7	0,23

Mean	166,2	70,7	115,1	138,9	23,4	160,8	0,35
Limit %	3,0	24,0	6,1	14,4	33,8	15,0	35,0

- (1) **Not applicable on XT-1800i.**
- (2) **Not applicable without XT-PRO software and XT-IG MASTER.**
- (3) **Not applicable without XT-PRO software and XT-RET MASTER.**
- (4) **Not applicable on XT-1800i and XT-2000i.**



e-CHECK (XE) ASSAY SHEET for XT-Series

Level 2

LOT 4292 0811



08-Jan-2015

Mode		RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC		RDW-SD fl	RDW-CV %
			g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l		
Open	Range	4,57	12,9	8,0	38,6	88,8	30,1	1,87	36,0	22,4	53,0	17,6
		4,13	12,1	7,6	35,0	80,4	27,3	1,69	32,0	19,8	39,2	13,0
	Mean	4,35	12,5	7,8	36,8	84,6	28,7	1,78	34,0	21,1	46,1	15,3
	Limit %	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	15,0	15,0
Closed	Range	4,57	13,1	8,1	38,6	88,8	30,7	1,90	36,6	22,7	53,0	17,6
		4,13	12,3	7,7	35,0	80,4	27,7	1,72	32,4	20,1	39,2	13,0
	Mean	4,35	12,7	7,9	36,8	84,6	29,2	1,81	34,5	21,4	46,1	15,3
	Limit %	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	15,0	15,0

Mode		PLT 10 ³ /ul	PDW fl	MPV fl	P-LCR %	PCT %	WBC 10 ³ /ul	NEUT# 10 ³ /ul	LYMPH# 10 ³ /ul	MONO# 10 ³ /ul	EO# 10 ³ /ul	BASO# 10 ³ /ul	WBC-D ⁽⁴⁾ 10 ³ /ul
186	6,5	8,0	7,2	0,15	6,60	2,27	1,53	0,09	0,35	3,20	5,56		
Mean	219	8,1	9,4	14,5	0,21	7,02	3,25	2,18	0,88	0,71	4,57	6,18	
Limit %	15,0	20,0	15,0	50,0	30,0	6,0	30,0	30,0	90,0	50,0	30,0	10,0	
Closed	Range	247	9,7	10,8	21,8	0,27	7,35	4,10	2,74	1,63	1,04	5,76	6,98
		183	6,5	8,0	7,2	0,15	6,27	2,20	1,48	0,09	0,34	3,10	5,48
	Mean	215	8,1	9,4	14,5	0,21	6,81	3,15	2,11	0,86	0,69	4,43	6,23
	Limit %	15,0	20,0	15,0	50,0	30,0	8,0	30,0	30,0	90,0	50,0	30,0	12,0

Mode		PLT-O ⁽¹⁾ 10 ³ /ul	RET % ⁽¹⁾ (%)	RET# ⁽¹⁾ 10 ⁶ /ul	RBC-O ⁽¹⁾ 10 ⁶ /ul	IRF ⁽¹⁾ (%)	LFR ⁽¹⁾ (%)	MFR ⁽¹⁾ (%)	HFR ⁽¹⁾ (%)	RET-H _e ⁽¹⁾⁽³⁾	
										pg	fmol
Open	Range	239	2,47	0,1075	4,79	49,7	93,3	41,4	10,3	26,5	1,65
		177	1,19	0,0517	3,91	5,7	51,3	5,4	0,0	21,7	1,35
	Mean	208	1,83	0,0796	4,35	27,7	72,3	23,4	4,3	24,1	1,50
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	79,4	29,0	76,9	139,5	10,0	10,0
Closed	Range	239	2,47	0,1075	4,79	49,7	93,3	41,4	10,3	26,5	1,65
		177	1,19	0,0517	3,91	5,7	51,3	5,4	0,0	21,7	1,35
	Mean	208	1,83	0,0796	4,35	27,7	72,3	23,4	4,3	24,1	1,50
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	79,4	29,0	76,9	139,5	10,0	10,0

Mode		DIFF-X ch	DIFF-Y ch	BASO-X ch	BASO-Y ch	RBC-X ⁽¹⁾ ch	RBC-Y ⁽¹⁾ ch	IG# ⁽²⁾ 10 ³ /ul
159,5	45,6	107,3	120,3	16,1	140,4	0,56		
Mean	164,5	62,6	114,3	140,3	24,2	165,2	0,86	
Limit %	3,0	27,2	6,1	14,3	33,5	15,0	35,0	
Closed	Range	169,5	79,6	121,3	160,3	32,3	190,0	1,12
		159,5	45,6	107,3	120,3	16,1	140,4	0,54
	Mean	164,5	62,6	114,3	140,3	24,2	165,2	0,83
	Limit %	3,0	27,2	6,1	14,3	33,5	15,0	35,0

- (1) Not applicable on XT-1800i.
 (2) Not applicable without XT-PRO software and XT-IG MASTER.
 (3) Not applicable without XT-PRO software and XT-RET MASTER.
 (4) Not applicable on XT-1800i and XT-2000i.



e-CHECK (XE) ASSAY SHEET for XT-Series

Level 3

LOT 4291 0812



08-Jan-2015

Mode		RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC		RDW-SD fl	RDW-CV %
			g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l		
Open	Range	5,53	16,7	10,4	49,4	93,7	32,2	2,01	36,6	22,7	50,9	16,3
		5,01	15,7	9,8	44,6	84,7	29,2	1,81	32,4	20,1	37,7	12,1
	Mean	5,27	16,2	10,1	47,0	89,2	30,7	1,91	34,5	21,4	44,3	14,2
	Limit %	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	15,0	15,0
Closed	Range	5,45	16,7	10,4	49,1	94,7	32,8	2,04	36,7	22,8	50,9	16,3
		4,93	15,7	9,8	44,5	85,7	29,6	1,84	32,5	20,2	37,7	12,1
	Mean	5,19	16,2	10,1	46,8	90,2	31,2	1,94	34,6	21,5	44,3	14,2
	Limit %	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	15,0	15,0

Mode		PLT 10 ³ /ul	PDW fl	MPV fl	P-LCR %	PCT %	WBC 10 ³ /ul	NEUT# 10 ³ /ul	LYMPH# 10 ³ /ul	MONO# 10 ³ /ul	EO# 10 ³ /ul	BASO# 10 ³ /ul	WBC-D ⁽⁴⁾ 10 ³ /ul
455	6,9	8,1	7,4	0,37	16,53	6,21	3,39	0,20	0,93	8,74	14,71		
Mean	523	8,6	9,5	14,8	0,50	17,58	8,87	4,85	1,99	1,87	12,49	16,35	
Limit %	13,0	20,0	15,0	50,0	25,0	6,0	30,0	30,0	90,0	50,0	30,0	10,0	
Closed	Range	549	10,3	10,9	22,2	0,59	17,97	10,93	6,11	3,55	2,72	15,43	17,85
		423	6,9	8,1	7,4	0,35	15,61	5,89	3,29	0,19	0,90	8,31	14,03
	Mean	486	8,6	9,5	14,8	0,47	16,79	8,41	4,70	1,87	1,81	11,87	15,94
	Limit %	13,0	20,0	15,0	50,0	25,0	7,0	30,0	30,0	90,0	50,0	30,0	12,0

Mode		PLT-O ⁽¹⁾ 10 ³ /ul	RET % ⁽¹⁾ (%)	RET# ⁽¹⁾ 10 ⁶ /ul	RBC-O ⁽¹⁾ 10 ⁶ /ul	IRF ⁽¹⁾ (%)	LFR ⁽¹⁾ (%)	MFR ⁽¹⁾ (%)	HFR ⁽¹⁾ (%)	RET-H _e ⁽¹⁾⁽³⁾	
										pg	fmol
Open	Range	628	0,92	0,0483	5,79	41,5	101,5	34,6	8,9	26,6	1,65
		464	0,44	0,0233	4,73	0,0	59,5	0,0	0,0	21,8	1,35
	Mean	546	0,68	0,0358	5,26	19,5	80,5	16,6	2,9	24,2	1,50
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	112,8	26,1	108,4	206,9	10,0	10,0
Closed	Range	628	0,92	0,0475	5,79	41,5	101,5	34,6	8,9	26,6	1,65
		464	0,44	0,0229	4,73	0,0	59,5	0,0	0,0	21,8	1,35
	Mean	546	0,68	0,0352	5,26	19,5	80,5	16,6	2,9	24,2	1,50
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	112,8	26,1	108,4	206,9	10,0	10,0

Mode		DIFF-X ch	DIFF-Y ch	BASO-X ch	BASO-Y ch	RBC-X ⁽¹⁾ ch	RBC-Y ⁽¹⁾ ch	IG# ⁽²⁾ 10 ³ /ul
160,8	42,2	108,3	119,5	16,0	143,6	1,64		
Mean	165,8	59,2	115,3	139,5	24,0	169,0	2,52	
Limit %	3,0	28,7	6,1	14,3	33,3	15,0	35,0	
Closed	Range	170,8	76,2	122,3	159,5	32,0	194,4	3,23
		160,8	42,2	108,3	119,5	16,0	143,6	1,55
	Mean	165,8	59,2	115,3	139,5	24,0	169,0	2,39
	Limit %	3,0	28,7	6,1	14,3	33,3	15,0	35,0

- (1) Not applicable on XT-1800i.
 (2) Not applicable without XT-PRO software and XT-IG MASTER.
 (3) Not applicable without XT-PRO software and XT-RET MASTER.
 (4) Not applicable on XT-1800i and XT-2000i.