



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

Level 1

LOT 4235 0810



13-Nov-2014

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	2,42	6,1	3,8	19,2	82,6	27,0	1,67	34,6	21,4	50,9	18,2
		2,18	5,7	3,6	17,0	74,8	24,4	1,51	30,6	19,0	37,7	13,4
	Mean	2,30	5,9	3,7	18,1	78,7	25,7	1,59	32,6	20,2	44,3	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	2,42	6,1	3,8	19,2	82,6	27,0	1,67	34,6	21,4	50,9	18,2
		2,18	5,7	3,6	17,0	74,8	24,4	1,51	30,6	19,0	37,7	13,4
	Mean	2,30	5,9	3,7	18,1	78,7	25,7	1,59	32,6	20,2	44,3	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 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
		36	7,0	7,7	2,1	0,02	2,59	0,88	0,61	0,03	0,13	1,14	2,28
	Mean	60	8,8	9,1	14,3	0,05	2,88	1,26	1,01	0,35	0,26	1,75	2,68
	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	10,6	10,5	26,5	0,08	3,14	1,63	1,41	0,65	0,38	2,36	3,07
		36	7,0	7,7	2,1	0,02	2,56	0,87	0,61	0,03	0,12	1,14	2,27
	Mean	60	8,8	9,1	14,3	0,05	2,85	1,25	1,01	0,34	0,25	1,75	2,67
	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⁾ 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	84	6,86	0,1577	2,60	47,6	95,4	40,2	9,4	26,1	1,62
		32	3,30	0,0759	2,12	3,6	53,4	4,2	0,0	21,3	1,32
	Mean	58	5,08	0,1168	2,36	25,6	74,4	22,2	3,4	23,7	1,47
	Limit %	45,0	35,0	35,0	10,0	85,9	28,2	81,1	176,5	10,0	10,0
Closed	Range	84	6,66	0,1531	2,60	47,6	95,4	40,2	9,4	26,1	1,62
		32	3,20	0,0737	2,12	3,6	53,4	4,2	0,0	21,3	1,32
	Mean	58	4,93	0,1134	2,36	25,6	74,4	22,2	3,4	23,7	1,47
	Limit %	45,0	35,0	35,0	10,0	85,9	28,2	81,1	176,5	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
		160,6	46,2	108,0	117,8	14,1	135,0	0,21
	Mean	165,6	63,2	115,0	137,8	21,5	158,8	0,33
	Limit %	3,0	26,9	6,1	14,5	34,4	15,0	35,0
Closed	Range	170,6	80,2	122,0	157,8	28,9	182,6	0,45
		160,6	46,2	108,0	117,8	14,1	135,0	0,21

Mean	165,6	63,2	115,0	137,8	21,5	158,8	0,33
Limit %	3,0	26,9	6,1	14,5	34,4	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 4236 0811



13-Nov-2014

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	4,63	13,2	8,2	39,4	89,3	30,5	1,89	36,1	22,5	49,7	16,6
		4,19	12,4	7,8	35,6	80,7	27,5	1,71	32,1	19,9	36,7	12,2
	Mean	4,41	12,8	8,0	37,5	85,0	29,0	1,80	34,1	21,2	43,2	14,4
	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	4,63	13,4	8,3	39,4	89,3	31,0	1,92	36,8	22,8	49,7	16,6
		4,19	12,6	7,9	35,6	80,7	28,0	1,74	32,6	20,2	36,7	12,2
	Mean	4,41	13,0	8,1	37,5	85,0	29,5	1,83	34,7	21,5	43,2	14,4
	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
		189	6,2	8,1	7,1	0,15	6,81	2,38	1,67	0,07	0,35	3,24	5,74
	Mean	222	7,8	9,5	14,2	0,21	7,24	3,40	2,39	0,75	0,70	4,63	6,38
	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	251	9,4	10,9	21,3	0,27	7,58	4,26	3,02	1,41	1,02	5,84	7,20
		185	6,2	8,1	7,1	0,15	6,46	2,30	1,62	0,07	0,34	3,14	5,66
	Mean	218	7,8	9,5	14,2	0,21	7,02	3,28	2,32	0,74	0,68	4,49	6,43
	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	248	2,57	0,1131	4,82	47,2	95,8	39,9	9,3	26,5	1,65
		184	1,23	0,0545	3,94	3,2	53,8	3,9	0,0	21,7	1,35
	Mean	216	1,90	0,0838	4,38	25,2	74,8	21,9	3,3	24,1	1,50
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	87,3	28,1	82,2	181,8	10,0	10,0
Closed	Range	248	2,57	0,1131	4,82	47,2	95,8	39,9	9,3	26,5	1,65
		184	1,23	0,0545	3,94	3,2	53,8	3,9	0,0	21,7	1,35
	Mean	216	1,90	0,0838	4,38	25,2	74,8	21,9	3,3	24,1	1,50
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	87,3	28,1	82,2	181,8	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
		159,8	46,1	108,5	119,7	15,1	141,5	0,59
	Mean	164,8	63,1	115,5	139,7	22,8	166,5	0,91
	Limit %	3,0	26,9	6,1	14,3	33,8	15,0	35,0
Closed	Range	169,8	80,1	122,5	159,7	30,5	191,5	1,19
		159,8	46,1	108,5	119,7	15,1	141,5	0,57
	Mean	164,8	63,1	115,5	139,7	22,8	166,5	0,88
	Limit %	3,0	26,9	6,1	14,3	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 3

LOT 4235 0812



13-Nov-2014

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	5,62	17,5	10,9	51,3	96,0	33,4	2,07	36,9	22,9	52,9	16,6
		5,08	16,5	10,3	46,5	86,8	30,2	1,87	32,7	20,3	39,1	12,2
	Mean	5,35	17,0	10,6	48,9	91,4	31,8	1,97	34,8	21,6	46,0	14,4
	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	5,52	17,4	10,8	51,1	97,2	33,7	2,09	36,8	22,8	52,9	16,6
		5,00	16,4	10,2	46,3	88,0	30,5	1,89	32,6	20,2	39,1	12,2
	Mean	5,26	16,9	10,5	48,7	92,6	32,1	1,99	34,7	21,5	46,0	14,4
	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
466	7,9	8,2	8,7	0,39	17,12	6,75	3,20	0,21	0,93	9,44	15,25		
Mean	536	9,9	9,7	17,5	0,52	18,21	9,65	4,57	2,13	1,86	13,48	16,94	
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	563	11,9	11,2	26,3	0,60	18,61	11,91	5,76	3,80	2,70	16,65	18,50
		433	7,9	8,2	8,7	0,36	16,17	6,41	3,10	0,20	0,90	8,97	14,54
	Mean	498	9,9	9,7	17,5	0,48	17,39	9,16	4,43	2,00	1,80	12,81	16,52
	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	650	1,04	0,0556	5,83	38,9	104,1	32,7	8,2	27,0	1,67
		480	0,50	0,0268	4,77	0,0	62,1	0,0	0,0	22,0	1,37
	Mean	565	0,77	0,0412	5,30	16,9	83,1	14,7	2,2	24,5	1,52
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	130,2	25,3	122,4	272,7	10,0	10,0
Closed	Range	650	1,04	0,0547	5,83	38,9	104,1	32,7	8,2	27,0	1,67
		480	0,50	0,0263	4,77	0,0	62,1	0,0	0,0	22,0	1,37
	Mean	565	0,77	0,0405	5,30	16,9	83,1	14,7	2,2	24,5	1,52
	Limit %	15,0	35,0	35,0	10,0	130,2	25,3	122,4	272,7	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
160,0	39,5	108,7	119,3	14,9	146,0	1,74		
Mean	165,0	56,5	115,7	139,3	22,6	171,8	2,68	
Limit %	3,0	30,1	6,1	14,4	34,1	15,0	35,0	
Closed	Range	170,0	73,5	122,7	159,3	30,3	197,6	3,44
		160,0	39,5	108,7	119,3	14,9	146,0	1,66
	Mean	165,0	56,5	115,7	139,3	22,6	171,8	2,55
	Limit %	3,0	30,1	6,1	14,4	34,1	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.