



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

Level 1



4291 0810



08-Jan-2015

	RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC	
		g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l
Range	2,36	6,1	3,8	19,0	83,6	27,5	1,71	35,0	21,7
	2,14	5,7	3,6	16,8	75,6	24,9	1,55	31,0	19,3
Mean	2,25	5,9	3,7	17,9	79,6	26,2	1,63	33,0	20,5
Limit %	5,0	4,0	4,0	6,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0
Limit #	0,11	0,2	0,1	1,1	4,0	1,3	0,08	2,0	1,2

	RDW-SD	RDW-CV	PLT	PDW	MPV	P-LCR	PCT	WBC-C	WBC-D
	fl	%	10 ³ /ul	fl	fl	%	%	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	52,2	18,4	85	11,5	10,1	20,0	0,08	3,25	3,17
	38,6	13,6	37	4,9	7,5	1,6	0,02	2,65	2,59
Mean	45,4	16,0	61	8,2	8,8	10,8	0,05	2,95	2,88
Limit %	15,0	15,0	40,0	40,0	15,0	85,0	50,0	10,0	10,0
Limit #	6,8	2,4	24	3,3	1,3	9,2	0,03	0,30	0,29

	NEUT#	LYMPH#	MONO#	EO#	BASO#
	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	1,37	1,54	0,57	0,41	0,28
	0,73	0,66	0,03	0,13	0,04
Mean	1,05	1,10	0,30	0,27	0,16
Limit %	30,0	40,0	90,0	50,0	78,0
Limit #	0,32	0,44	0,27	0,14	0,12

	DIFF-X	DIFF-Y	FSC-X
	ch	ch	ch
Range	183,8	92,9	43,1
	153,8	32,9	13,1
Mean	168,8	62,9	28,1
Limit %	8,9	47,7	53,4
Limit #	15,0	30,0	15,0



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

Level 2

LOT

4292 0811



08-Jan-2015

	RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC	
		g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l
Range	4,59	13,1	8,1	38,9	88,9	30,6	1,89	36,4	22,6
	4,15	12,3	7,7	35,1	80,5	27,6	1,71	32,2	20,0
Mean	4,37	12,7	7,9	37,0	84,7	29,1	1,80	34,3	21,3
Limit %	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0
Limit #	0,22	0,4	0,2	1,9	4,2	1,5	0,09	2,1	1,3

	RDW-SD	RDW-CV	PLT	PDW	MPV	P-LCR	PCT	WBC-C	WBC-D
	fl	%	10 ³ /ul	fl	fl	%	%	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	53,0	17,8	261	11,2	10,8	19,8	0,27	7,23	7,05
	39,2	13,2	193	6,0	8,0	6,6	0,15	6,41	6,25
Mean	46,1	15,5	227	8,6	9,4	13,2	0,21	6,82	6,65
Limit %	15,0	15,0	15,0	30,0	15,0	50,0	30,0	6,0	6,0
Limit #	6,9	2,3	34	2,6	1,4	6,6	0,06	0,41	0,40

	NEUT#	LYMPH#	MONO#	EO#	BASO#
	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	3,41	2,93	1,39	0,98	0,71
	1,83	1,57	0,07	0,32	0,09
Mean	2,62	2,25	0,73	0,65	0,40
Limit %	30,0	30,0	90,0	50,0	78,0
Limit #	0,79	0,68	0,66	0,33	0,31

	DIFF-X	DIFF-Y	FSC-X
	ch	ch	ch
Range	182,1	87,1	43,4
	152,1	27,1	13,4
Mean	167,1	57,1	28,4
Limit %	9,0	52,5	52,8
Limit #	15,0	30,0	15,0



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

Level 3



4291 0812



08-Jan-2015

	RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC	
		g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l
Range	5,55	17,0	10,5	49,5	93,5	32,8	2,04	37,1	23,0
	5,03	16,0	9,9	44,7	84,5	29,6	1,84	32,9	20,4
Mean	5,29	16,5	10,2	47,1	89,0	31,2	1,94	35,0	21,7
Limit %	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0
Limit #	0,26	0,5	0,3	2,4	4,5	1,6	0,10	2,1	1,3

	RDW-SD	RDW-CV	PLT	PDW	MPV	P-LCR	PCT	WBC-C	WBC-D
	fl	%	10 ³ /ul	fl	fl	%	%	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	51,3	16,7	606	10,8	10,9	20,3	0,63	19,06	18,53
	37,9	12,3	466	7,2	8,1	6,7	0,37	16,90	16,43
Mean	44,6	14,5	536	9,0	9,5	13,5	0,50	17,98	17,48
Limit %	15,0	15,0	13,0	20,0	15,0	50,0	25,0	6,0	6,0
Limit #	6,7	2,2	70	1,8	1,4	6,8	0,13	1,08	1,05

	NEUT#	LYMPH#	MONO#	EO#	BASO#
	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	9,49	6,81	3,65	2,82	2,03
	5,11	3,67	0,19	0,94	0,25
Mean	7,30	5,24	1,92	1,88	1,14
Limit %	30,0	30,0	90,0	50,0	78,0
Limit #	2,19	1,57	1,73	0,94	0,89

	DIFF-X	DIFF-Y	FSC-X
	ch	ch	ch
Range	182,8	84,2	42,7
	152,8	24,2	12,7
Mean	167,8	54,2	27,7
Limit %	8,9	55,4	54,2
Limit #	15,0	30,0	15,0