



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

Level 1



4235 0810



13-Nov-2014

	RBC	HGB		HCT	MCV	MCH		MCHC	
	10 ⁶ /ul	g/dl	mmol/l	%	fl	pg	fmol	g/dl	mmol/l
Range	2,38	6,1	3,7	18,9	82,3	27,3	1,69	35,1	21,8
	2,16	5,7	3,5	16,7	74,5	24,7	1,53	31,1	19,4
Mean	2,27	5,9	3,6	17,8	78,4	26,0	1,61	33,1	20,6
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	3,9	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	51,9	18,5	84	13,2	10,5	25,2	0,08	3,12	3,05
	38,3	13,7	36	5,6	7,7	2,0	0,02	2,56	2,49
Mean	45,1	16,1	60	9,4	9,1	13,6	0,05	2,84	2,77
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	3,8	1,4	11,6	0,03	0,28	0,28

	NEUT#	LYMPH#	MONO#	EO#	BASO#
	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	1,35	1,47	0,55	0,36	0,27
	0,73	0,63	0,03	0,12	0,03
Mean	1,04	1,05	0,29	0,24	0,15
Limit %	30,0	40,0	90,0	50,0	78,0
Limit #	0,31	0,42	0,26	0,12	0,12

	DIFF-X	DIFF-Y	FSC-X
	ch	ch	ch
Range	183,6	86,8	41,1
	153,6	26,8	11,1
Mean	168,6	56,8	26,1
Limit %	8,9	52,8	57,5
Limit #	15,0	30,0	15,0



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

Level 2



4236 0811



13-Nov-2014

	RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC	
		g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l
Range	4,64	13,4	8,3	39,4	89,0	30,9	1,92	36,8	22,8
	4,20	12,6	7,9	35,6	80,6	27,9	1,74	32,6	20,2
Mean	4,42	13,0	8,1	37,5	84,8	29,4	1,83	34,7	21,5
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	49,7	16,8	262	10,5	10,8	18,9	0,27	7,48	7,26
	36,7	12,4	194	5,7	8,0	6,3	0,15	6,64	6,44
Mean	43,2	14,6	228	8,1	9,4	12,6	0,21	7,06	6,85
Limit %	15,0	15,0	15,0	30,0	15,0	50,0	30,0	6,0	6,0
Limit #	6,5	2,2	34	2,4	1,4	6,3	0,06	0,42	0,41

	NEUT#	LYMPH#	MONO#	EO#	BASO#
	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	3,51	3,13	1,27	1,01	0,71
	1,89	1,69	0,07	0,33	0,09
Mean	2,70	2,41	0,67	0,67	0,40
Limit %	30,0	30,0	90,0	50,0	78,0
Limit #	0,81	0,72	0,60	0,34	0,31

	DIFF-X	DIFF-Y	FSC-X
	ch	ch	ch
Range	183,0	87,9	42,1
	153,0	27,9	12,1
Mean	168,0	57,9	27,1
Limit %	8,9	51,8	55,4
Limit #	15,0	30,0	15,0



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

Level 3



4235 0812



13-Nov-2014

	RBC 10 ⁶ /ul	HGB		HCT %	MCV fl	MCH		MCHC	
		g/dl	mmol/l			pg	fmol	g/dl	mmol/l
Range	5,63	17,7	11,0	51,3	95,8	33,7	2,09	37,3	23,1
	5,09	16,7	10,4	46,5	86,6	30,5	1,89	33,1	20,5
Mean	5,36	17,2	10,7	48,9	91,2	32,1	1,99	35,2	21,8
Limit %	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0
Limit #	0,27	0,5	0,3	2,4	4,6	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	53,0	16,9	617	12,2	11,2	25,4	0,66	19,68	19,13
	39,2	12,5	475	8,2	8,2	8,4	0,40	17,46	16,97
Mean	46,1	14,7	546	10,2	9,7	16,9	0,53	18,57	18,05
Limit %	15,0	15,0	13,0	20,0	15,0	50,0	25,0	6,0	6,0
Limit #	6,9	2,2	71	2,0	1,5	8,5	0,13	1,11	1,08

	NEUT#	LYMPH#	MONO#	EO#	BASO#
	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul	10 ³ /ul
Range	10,49	6,41	3,82	2,64	2,28
	5,65	3,45	0,20	0,88	0,28
Mean	8,07	4,93	2,01	1,76	1,28
Limit %	30,0	30,0	90,0	50,0	78,0
Limit #	2,42	1,48	1,81	0,88	1,00

	DIFF-X	DIFF-Y	FSC-X
	ch	ch	ch
Range	183,0	82,6	42,5
	153,0	22,6	12,5
Mean	168,0	52,6	27,5
Limit %	8,9	57,0	54,5
Limit #	15,0	30,0	15,0