

Table 2. Inter-assay precision based on the analyses of 5 aliquots of two different subjects for 3 days.

		Subject 1			Subject 2		
		Mean	SD	CV (%)	Mean	SD	CV (%)
Lipids (mg/dL)	VLDL-C	2,9	0,6	20,7	0,1	0,1	n.a.
	VLDL-TG	23,2	1,4	6,0	17,0	0,7	4,1
	LDL-C	119,3	8,0	6,7	104,5	6,4	6,1
	LDL-TG	14,7	0,7	4,9	10,0	0,7	6,6
	HDL-C	71	1,4	1,9	49,5	1,1	2,2
	HDL-TG	12,4	0,3	2,1	5,3	0,1	2,8
Particle Number*	VLDL-P	14,1	0,8	5,7	9,4	0,4	4,7
	Large VLDL-P	0,5	0,0	6,0	0,2	0,0	10,2
	Medium VLDL-P	2,2	0,2	8,0	1,6	0,1	5,9
	Small VLDL-P	11,3	0,6	5,7	7,5	0,4	5,4
	LDL-P	796,5	48,1	6,0	690,7	39,6	5,7
	Large LDL-P	130,9	10,2	7,8	115,6	8,3	7,2
	Medium LDL-P	324,3	20,1	6,2	257,2	16,7	6,5
	Small LDL-P	341,3	26,0	7,6	317,9	20,8	6,5
	HDL-P	23	1,1	4,9	19,1	0,9	4,8
	Large HDL-P	3,8	0,2	4,8	2,0	0,1	5,8
	Medium HDL-P	8,4	0,3	3,7	4,6	0,3	5,9
	Small HDL-P	10,8	1,4	12,5	12,4	1,1	9,2
Size (nm)	VLDL	42,9	0,1	0,3	42,6	0,2	0,4
	LDL	21,5	0,1	0,4	21,4	0,1	0,4
	HDL	8,9	0,1	0,8	8,5	0,1	0,6

*VLDL/LDL: nmol/L; HDL: μ mol/L; n.a.: not available