

4C	Aldo level (pg/ml)	
	Group	WT Δ403-459
	367	162
	387	89
	243	584
	238	1037
	234	813
	305	265
	115	174
	150	659
	395	155
	158	786
	213	510
	374	244
	619	228
	281	452
	166	244
	536	347
	191	1165
	396	369
		328
		227
		851
		695
	N	18 22
	mean	298 472
	sem	33 67

4D	ISTAT Analyte		CI	
	Group	WT Δ403-459		WT
		4.1	5.4	118
		4.5	4.8	114
		4.3	6.1	116
		4.8	4.7	112
		4.7	5	111
		4.3	6.3	114
		3.7	4.7	118
		4.7	5.6	117
		3.8	5.1	118
		4.2	4.8	117
		4.2	4.1	117
		4.6	5.1	117
		4.1	4.7	116
	N	13	13	13
	mean	4.31	5.11	115.77
	sem	0.10	0.18	0.67

Cl	pH	pH	PCO2	PCO2	HCO3	HCO3	BE	BE
Δ403-460	WT	Δ403-461	WT	Δ403-462	WT	Δ403-463	WT	Δ403-464
120	7.308	7.278	6.2	5.1	23.3	17.9	-3	-9
118	7.33	7.312	5.61	4.5	22.2	17.1	-4	-9
121	7.293	7.3	5.81	5.7	21.1	21	-5	-5
120	7.228	7.255	7.5	5.65	23.4	18.8	-4	-8
117	7.305	7.248	6.58	6.29	24.6	20.6	-2	-7
121	7.303	7.337	6.07	4.8	22.5	19.3	-4	-7
117	7.286	7.287	5.73	5.64	20.5	20.2	-6	-6
120	7.288	7.296	5.89	4.98	21.2	18.2	-5	-8
118	7.337	7.293	5.52	5.18	22.2	18.8	-4	-8
119	7.284	7.332	5.28	4.37	18.8	17.4	-8	-8
119	7.368	7.338	4.78	5.1	20.6	20.5	-5	-5
120	7.296	7.274	5.68	5.18	20.8	18	-6	-9
122	7.256	7.285	6.43	4.65	21.4	16.6	-6	-10
13	13	13	13	13	13	13	13	13
119.38	7.30	7.30	5.93	5.16	21.74	18.80	-4.77	-7.62
0.45	0.01	0.01	0.19	0.16	0.44	0.41	0.44	0.45