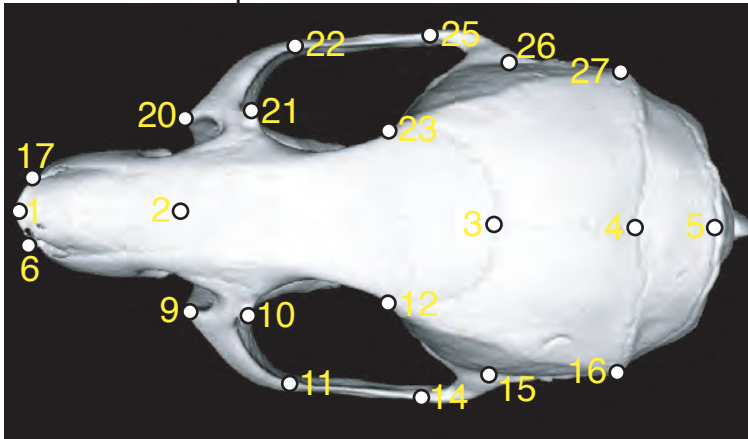
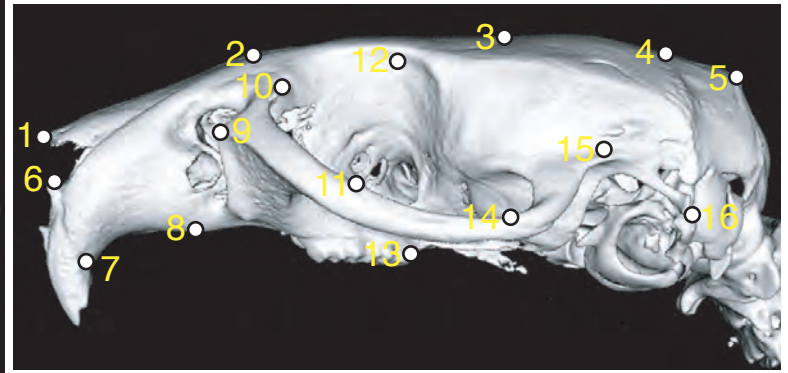


Superior View of Cranium



Lateral View of Cranium



Control Mice

KO Mice

		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	Mean	std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Mean	std	change (%)	p-value (<)
NFATc2	wt	wt	het	het	het	het	het	het			ko	ko	ko	ko	ko	ko	ko	ko				
NFATc3	wt	wt	het	het	het	het	het	het			het	wt	het	wt	wt	het	het	wt				
NFATc4	wt	wt	het	het	het	het	het	het			ko	ko	ko	ko	ko	ko	ko	ko				
FROM	TO																					
1	2	7.1	7.43	7.16	7.43	7.47	7.04	7.36	7.28	0.18	7.21	6.88	6.72	6.1	6.41	6.73	6.89	6.98	6.74	0.35	-7.47	0.01
1	7	4.25	4.1	4.11	3.8	4.28	4.47	4.27	4.18	0.21	4.21	4.52	3.79	4.54	4.1	4.24	4.3	3.99	4.21	0.25	0.68	ns
1	8	6.97	6.73	6.43	6.58	6.6	6.15	6.66	6.59	0.25	6.66	6.2	5.93	6.15	6.57	6.34	6.43	6.19	6.31	0.24	-4.25	ns
1	9	5.65	5.86	5.46	5.62	5.62	5.22	5.71	5.59	0.20	5.34	5.33	5.3	4.46	5.11	5.15	5.32	5.14	5.14	0.29	-8.01	0.01
1	10	7.55	7.53	7.27	7.24	7.37	6.89	7.42	7.32	0.22	6.93	6.78	6.59	5.55	6.6	6.54	6.62	6.23	6.48	0.43	-11.53	0.001
1	12	10.89	10.65	10.5	10.61	10.61	10.48	10.7	10.63	0.14	10.46	9.86	9.28	8.63	9.29	9.4	9.52	9.19	9.45	0.53	-11.10	0.0001
1	14	14.52	14.44	14.35	14.57	14.21	13.83	14.31	14.32	0.25	13.36	11.89	12.19	11.63	12.48	12.58	11.98	12.29	12.30	0.53	-14.10	0.0001
1	15	16.57	16.53	16.05	15.78	15.57	15.74	16.19	16.06	0.39	14.84	15.07	14.47	13.85	14.5	14.48	14.52	15.01	14.59	0.39	-9.15	0.0001
1	25	14.57	14.47	14.45	14.42	14.32	14.2	14.38	14.40	0.12	13.48	12.06	12.35	11.85	12.67	12.37	12.12	12.54	12.43	0.50	-13.69	0.0001
1	4	19.06	18.71	18.62	18.65	18.82	18.16	18.76	18.68	0.27	17.41	17.91	16.23	15.54	16.73	16.54	16.79	17.02	16.77	0.72	-10.23	0.0001
2	3	7.71	6.87	7.07	6.88	6.9	7.08	7.23	7.11	0.30	6.72	6.95	6.19	5.74	6.86	6.62	6.33	6.87	6.54	0.42	-8.03	0.01
2	10	3.31	3.25	3.21	3.28	3.23	3.42	3.59	3.33	0.13	3.08	2.96	3.12	3.29	2.62	3.02	2.98	3.08	3.02	0.19	-9.27	0.01
2	12	4.5	3.95	3.88	3.95	3.93	4.37	4.13	4.10	0.24	4.35	3.77	3.6	3.64	3.46	3.82	3.56	3.67	3.73	0.27	-8.96	0.05
2	21	3.23	3.32	3.37	3.11	3.26	3.5	3.5	3.33	0.14	3.18	3.2	3.09	3.2	3.13	3.17	3.22	3.19	3.17	0.04	-4.65	0.05
2	23	4.55	4.17	3.89	3.74	3.81	4.56	4.07	4.11	0.34	3.68	3.88	3.85	3.2	3.74	3.76	3.89	3.92	3.74	0.23	-9.07	0.05
4	3	4.36	4.42	4.61	4.43	4.54	4.48	4.47	4.47	0.08	3.83	3.94	3.84	3.77	3.61	3.73	3.84	3.91	3.81	0.10	-14.85	0.0001
4	5	3.26	3.24	3.08	3.06	2.97	3.33	3.01	3.14	0.14	2.94	3.32	3.12	3.17	3.22	3.12	3.23	3.24	3.17	0.11	1.09	ns
4	6	19.43	19.17	18.97	19.22	19.17	19.2	19.1	19.18	0.14	17.86	18.35	16.59	17	17.42	17.59	17.92	18.01	17.59	0.57	-8.28	0.0001
4	7	20.07	19.98	20.08	20.06	20	20.17	19.97	20.05	0.07	18.64	19.04	17.56	18.42	18.22	18.12	18.27	18.54	18.35	0.43	-8.46	0.0001
4	12	8.74	8.65	8.51	8.61	8.57	8.47	8.52	8.58	0.09	7.64	8.36	7.55	7.71	7.84	7.65	7.86	7.56	7.77	0.26	-9.44	0.0001
4	14	9.92	9.97	9.51	9.42	9.6	9.68	9.36	9.64	0.24	9	9.56	8.66	9.27	8.91	9.24	9.22	9.42	9.16	0.29	-4.95	0.01
4	15	6.73	6.66	6.68	6.79	6.8	6.68	6.59	6.70	0.07	6.59	7.01	6.24	6.46	6.4	6.6	6.56	6.62	6.56	0.22	-2.15	ns
4	16	6.49	6.34	6.15	6.28	6.32	6.27	6.12	6.28	0.12	5.63	6.4	5.67	6.18	6.16	6.21	5.87	6.1	6.03	0.27	-4.04	0.05
4	17	19.18	19.17	19.21	19.23	19.17	19.33	19.19	19.21	0.06	17.96	18.29	16.54	17.2	17.4	17.42	17.68	17.72	17.53	0.53	-7.77	0.0001
4	23	9.01	8.75	8.6	8.65	8.57	8.49	8.61	8.67	0.17	7.71	8.24	7.65	7.8	7.79	7.72	7.84	7.82	7.82	0.18	-9.77	0.0001
4	25	9.89	9.97	9.55	9.47	9.62	9.72	9.42	9.66	0.21	9.1	9.52	8.79	9.22	8.99	9.35	9.11	9.37	9.18	0.23	-4.98	0.001
4	26	6.74	6.75	6.52	6.62	6.58	6.54	6.73	6.64	0.10	6.54	6.82	6.23	6.56	6.27	6.51	6.41	6.53	6.48	0.19	-2.35	ns
4	27	6.52	6.32	6.2	6.24	6.3	6.28	6.15	6.29	0.12	5.75	6.35	5.89	6.12	6.15	6.17	5.99	6.13	6.07	0.19	-3.47	0.05
5	12	11.62	11.49	11.36	11.48	11.47	11.61	11.42	11.49	0.09	10.41	11.15	10.27	10.73	10.76	10.46	10.73	10.77	10.66	0.27	-7.25	0.0001
5	15	8.33	7.97	8.66	8.3	8.4	8.49	8.26	8.34	0.21	7.78	8.56	7.25	7.8	7.95	7.81	7.9	7.92	7.87	0.36	-5.67	0.01
5	16	6.72	6.36	6.33	6.42	6.49	6.67	6.39	6.48	0.15	6.05	6.74	5.56	6.19	6.31	6.25	6.17	6.45	6.22	0.34	-4.13	ns
5	26	8.24	8.04	8.81	8.32	8.34	8.14	8.14	8.29	0.25	8.05	7.76	7.54	8.44	7.67	7.81	7.72	7.9	7.86	0.28	-5.17	0.01
5	27	6.67	6.85	6.78	6.68	6.73	6.43	6.38	6.65	0.18	6.64	6.06	5.85	6.48	6.49	6.42	6.35	6.61	6.30	0.33	-5.14	0.05
6	7	2.63	2.82	2.61	2.6	2.56	2.51	2.62	2.62	0.10	2.42	2.46	2.31	2.64	2.49	2.43	2.48	2.51	2.47	0.09	-5.87	0.01
6	9	5.38	5.69	5.19	5.36	5.34	5.39	5.32	5.38	0.15	5.43	5.39	4.9	4.88	5.13	5.22	5.4	5.35	5.21	0.22	-3.14	ns
6	10	7.7	7.6	7.35	7.55	7.39	7.61	7.42	7.52	0.13	7.5	7.39	6.74	6.76	7.2	7.12	7.19	7.33	7.15	0.28	-4.83	0.01
6	11	10.29	10.14	9.91	10.22	10.24	9.69	10.01	10.07	0.22	9.14	9.64	8.15	8.36	8.86	8.9	8.81	8.79	8.83	0.45	-12.31	0.0001
6	12	11.32	11.07	10.82	10.99	10.94	11.41	10.98	11.08	0.21	10.93	10.53	9.5	9.94	10.05	10.21	9.98	10.15	10.16	0.42	-8.26	0.0001
7	8	6.03	6.3	6.08	6.12	6.09	6.29	6.09	6.14	0.11	6.29	5.88	5.34	6.27	6.31	6.23	6.1	6.24	6.08	0.33	-0.98	ns
7	9	6.61	6.98	6.66	6.85	6.72	6.9	6.54	6.75	0.16	6.57	6.51	6.01	6.34	6.52	6.42	6.4	6.61	6.42	0.19	-4.87	0.01
7	11	10.61	10.74	10.53	10.97	10.9	10.68	10.45	10.70	0.19	9.74	9.94	9.27	9.48	9.49	9.56	9.39	9.71	9.57	0.21	-10.52	0.0001
7	12	12.41	12.29	12.14	12.27	12.23	12.74	12.08	12.31	0.22	11.89	11.54	10.57	11.42	11.35	11.32	10.98	11.33	11.30	0.39	-8.19	0.0001
7	13	11.02	11.04	11.06	10.88	10.91	11.18	10.92	11.00	0.11	10.32	10.44	9.83	10.45	10.25	10.12	9.99	10.29	10.21	0.22	-7.18	0.0001
7	15	16.62	16.78	16.1	16.41	16.59	16.97	16.76	16.60	0.28	15.64	15.62	14.85	14.93	15.39	15.21	14.98	15.43	15.26	0.31	-8.12	0.0001
8	9	2.94	3	2.75	2.78	2.88	2.96	3.23	2.93	0.16	2.78	2.73	2.59	3.07	2.89	2.93	2.84	2.94	2.85	0.15	-3.00	ns
8	11	5.26	5.15	4.87	4.95	5.17	4.91	4.99	5.04	0.15	3.68	4.12	4.16	3.87	3.52	3.82	3.91	3.88	3.87	0.21	-23.26	0.0001
9	10	2.49	2.31	2.51	2.33	2.44	2.44	2.33	2.41	0.08	2.29	2.33	2.14	2.21	2.55	2.19	2.22	2.35	2.29	0.13	-5.07	0.05
9	20	6.14	6.11	6.18	6.28	6.35	6.41	6.5	6.28	0.15	5.97	6.52	6.28	6.62	6.05							