

Table S1. Pairwise Student's *t*-tests of FISH intensities from individual groups of embryos from population cages

Pairwise comparison	<i>P</i> -value		
	Intensity	Egg length	Egg volume
Cage 1 vs cage 2	0.12	0.51	0.21
Cage 1 vs cage 3	0.38	0.93	0.83
Cage 2 vs cage 3	0.50	0.39	0.43
Cage 7 vs cage 8	0.14	0.26	0.060
Cage 7 vs cage 9	0.28	0.029	0.024
Cage 8 vs cage 9	0.67	0.54	0.81
Cage 1 vs cage 7	6.6×10^{-7}	1.0×10^{-7}	5.3×10^{-7}
Cage 1 vs cage 8	1.8×10^{-4}	5.0×10^{-7}	3.0×10^{-7}
Cage 1 vs cage 9	1.6×10^{-5}	1.9×10^{-11}	1.3×10^{-10}
Cage 2 vs cage 7	1.5×10^{-8}	2.2×10^{-9}	5.2×10^{-8}
Cage 2 vs cage 8	1.3×10^{-5}	5.9×10^{-9}	4.1×10^{-9}
Cage 2 vs cage 9	1.5×10^{-7}	3.0×10^{-14}	8.3×10^{-13}
Cage 3 vs cage 7	2.4×10^{-7}	1.1×10^{-8}	3.1×10^{-6}
Cage 3 vs cage 8	9.3×10^{-5}	5.1×10^{-8}	2.2×10^{-6}
Cage 3 vs cage 9	2.8×10^{-6}	6.3×10^{-13}	2.2×10^{-9}
Large vs small (pooled)	4.7×10^{-17}	3.6×10^{-27}	2.0×10^{-22}