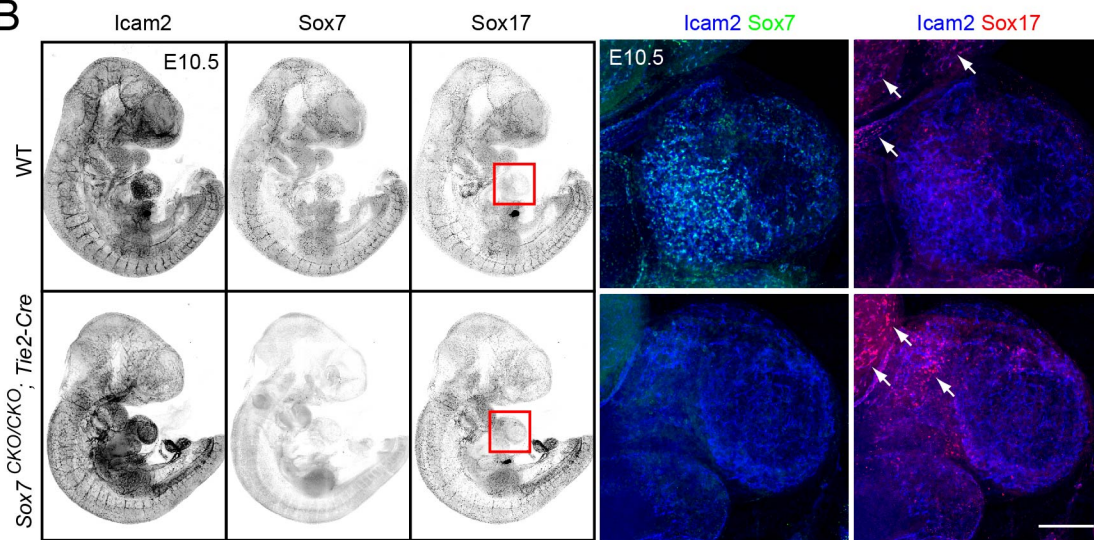


**A**

Genotype of Parents	Genotype of Progeny	Live	Total	Live/Total Expected ratio	P-Value
<i>Sox7</i> <sup>+/-</sup> × <i>Sox7</i> <sup>+/-</sup>	<i>Sox7</i> <sup>-/-</sup>	0	33	1/4	7.5 × 10 <sup>-5</sup>
<i>Sox7</i> <sup>CKO/+</sup> ; <i>Tie2-Cre</i> × <i>Sox7</i> <sup>CKO/CKO</sup>	<i>Sox7</i> <sup>CKO/CKO</sup> ; <i>Tie2-Cre</i>	0	66	1/4	5.7 × 10 <sup>-9</sup>
<i>Sox7</i> <sup>+/-</sup> × <i>Sox17</i> <sup>+/-</sup>	<i>Sox7</i> <sup>+/-</sup> ; <i>Sox17</i> <sup>+/-</sup>	1	51	1/4	7.2 × 10 <sup>-6</sup>

**B**



**C**

