

Table 2: p values for pair wise comparisons between different Pax2 and Pax8 knock-down experiments

GABAergic results

Expt	WT	<i>noi</i> mutant	<i>pax2b</i> MO	<i>pax8</i> MOs	<i>pax2b</i> MO + <i>noi</i>	<i>pax2b</i> + <i>pax8</i> MOs	<i>pax8</i> MO + <i>noi</i>	TKD
WT		0.10	0.724	0.031	0.00047	0.117	0.0035	$1.36 \times 10^{-8}$
<i>noi</i> mutant	0.19		0.22	0.34	0.27	0.76	0.34	0.00050
<i>pax2b</i> MO	0.52	0.16		0.059	0.018	0.193	0.030	$3.39 \times 10^{-5}$
<i>pax8</i> MOs	0.049	0.149	0.627		0.879	0.569	0.85	0.0057
<i>pax2b</i> MO + <i>noi</i>	$3.29 \times 10^{-10}$	0.00027	$1.435 \times 10^{-9}$	$4.65 \times 10^{-10}$		0.57	0.94	$1.96 \times 10^{-6}$
<i>pax2b</i> + <i>pax8</i> MOs	$6.88 \times 10^{-7}$	0.00035	$3.039 \times 10^{-8}$	$1.81 \times 10^{-9}$	0.094		0.63	0.0045
<i>pax8</i> MOs + <i>noi</i>	$3.09 \times 10^{-6}$	0.0011	$5.31 \times 10^{-6}$	$5.2 \times 10^{-6}$	0.0004	$2.28 \times 10^{-5}$		$6.44 \times 10^{-5}$
TKD	$2.0 \times 10^{-10}$	$1.78 \times 10^{-5}$	$2.24 \times 10^{-10}$	$9.80 \times 10^{-10}$	0.0016	0.0005	$1.32 \times 10^{-7}$	

Glycinergic results