

Table S5. Results of t-test, two-tails, assuming unequal variances

Figure	x-axis variables	Number of plants tested	t-test
S1A	DAG 3	Col-0=14/ <i>bri1</i> =9	2.46E-07
	DAG 4	Col-0=13/ <i>bri1</i> =9	3.61E-05
	DAG 5	Col-0=14/ <i>bri1</i> =9	9.9E-12
	DAG 6	Col-0=13/ <i>bri1</i> =5	0.001288
	DAG 7	Col-0=12/ <i>bri1</i> =8	2.21E-09
S1B	meristem	Col-0=14/ <i>cpd</i> =14	0.085869
	apical meristem	Col-0=14/ <i>cpd</i> =14	0.334204
	basal meristem	Col-0=14/ <i>cpd</i> =14	1.51E-05
S7	0 nM BRZ	Col-0=18/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP=15	0.448176
		Col-0=18/p <i>BRI1</i> - <i>BRI1</i> -GFPox=28	0.011118
	10 nM BRZ	Col-0=22/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP=22	0.599974
		Col-0=22/p <i>BRI1</i> - <i>BRI1</i> -GFPox=26	0.09937
	100 nM BRZ	Col-0=20/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP=26	0.012938
		Col-0=20/p <i>BRI1</i> - <i>BRI1</i> -GFPox=25	1.85E-05
	1000 nM BRZ	Col-0=15/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP=14	0.018217
		Col-0=15/p <i>BRI1</i> - <i>BRI1</i> -GFPox=17	8.53E-07
S8B		<i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP=11/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP, p <i>SCR</i> - <i>BRI1</i> -GFP=16	0.111175
		<i>bri1</i> ;p <i>SCR</i> - <i>BRI1</i> -GFP=5/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP, p <i>SCR</i> - <i>BRI1</i> -GFP=16	1.76E-08
		<i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP=8/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP, p <i>SHR</i> - <i>BRI1</i> -GFP=14	0.845848
S8D		<i>bri1</i> ;p <i>SHR</i> - <i>BRI1</i> -GFP=6/ <i>bri1</i> ;pGL2- <i>BRI1</i> -GFP, p <i>SHR</i> - <i>BRI1</i> -GFP=14	4.24E-10

DAG, days after germination.