

	<i>P. dumerilii</i> Gene ID	<i>D. melanogaster</i> Gene Symbol	BLAST E value
EP-SPECIFIC	<i>c2720</i>	<i>gai</i>	1e-165
	<i>c680</i>	<i>dnc</i>	0
	<i>c8760</i>	<i>cg3501</i>	2e-40
	<i>c10874</i>	<i>numb</i>	5e-117
	<i>c9898</i>	<i>ipp</i>	2e-75
COMMON EP / TRE	<i>c8120</i>	<i>inac</i>	0
	<i>c10788</i>	<i>trp/trpl</i>	6e-129/1e-142
	<i>c10763</i>	<i>gβ76c</i>	2e-101
	<i>c3283</i>	<i>rh2</i>	6e-62
	<i>c10800</i>	<i>norpa</i>	1e-129
	<i>c6424</i>	<i>gaq/cg30054/cta</i>	0/7e-156/2e-78
	<i>c10413</i>	<i>hook</i>	4e-107
	<i>c10969</i>	<i>cg5027</i>	3e-48
	<i>c8541</i>	<i>psn</i>	1e-104
	<i>c10958</i>	<i>rapgap1</i>	4e-157
TRE-SPECIFIC	<i>c4259</i>	<i>ds/cad99C</i>	1e-91/1e-52
	<i>c9464</i>	<i>cg3887</i>	2e-44
	<i>c10745</i>	<i>cg5168</i>	1e-164
	<i>c2053</i>	<i>gl</i>	1e-70
	<i>c11125</i>	<i>cg11880</i>	8e-49
	<i>c14153</i>	<i>cg7149</i>	2e-99
	<i>c19480</i>	<i>cg3356</i>	5e-46
	<i>c7820</i>	<i>ap1sigma</i>	3e-98

Figure 3- source data 1