

**S3 Table . DWD-box motif homology**

DWD-consensus	sssxDxxhxh <b>WDhR</b>
<i>H. sapiens</i>	SNSKDQTIKL <b>WDIR</b>
<i>M. musculus</i>	SNSKDQTIKL <b>WDIR</b>
<i>A. melanoleuca</i>	SNSKDQTIKL <b>WDIR</b>
<i>T. guttata</i>	SGSLDKTIRL <b>WDLR</b>
<i>D. melanogaster</i>	SNSKDQSIKI <b>WDIR</b>
<i>S. pombe</i>	SASSDGEVKL <b>WDIR</b>
<i>S. cerevisiae</i>	SSSKDGTIKI <b>WDTV</b>