

AtWRKY15	MAVELMTRNYISGVGACDSEAVQEAAASGLKSIENFIGLMSRSENSDCFSSSSASASASAAACLESARNTTACAASVSKEKRVISLLDRTRTGHARERRAPVHVISEFVLLQEEFKITEEFQS	120
RsWRKY15	MAVELMTRNYISGVGVCDSEAVQEAAASGLKSMENFIGLMSHESENSNEFSSSSSX...AAITCLELARNTTACAASVSKEKRVISLLDRTRTGHARERRAPVISF.....IQEIKETEEFQA	112
Consensus	mavelmtrnyisgvg dsfavqeaaasglks enfiglms sfns pssss a dle arnttadaavskfkrvislldrtrtgharerrapv e k tpfq	

AtWRKY15	ELFFFFQNIIRKGSFSSSMKTIDFSSLSSVTTESDNQNKIH.....HHQRFSETAFFASQTQSLSTTVSSFSKSTKRKCENSENLLTGKCASASSSGRCHCSKKRKIK	221
RsWRKY15	FFF.....IRIGSFSSFFKTIDFSSLSSVTTESEHMHHHRRFSETAFLGTQSFSTTVSSHHRFSETAFEG...TQSLSTTVSSFSKSTKRKCENSENHIAGKCASASS.GRCHCSKKRKIK	224
Consensus	p p ir gsfss ktidfsslssvttes k h hh rpsetapf tqslsttvssfskstkrkcnsen gkcasass grchcskkrk k	

AtWRKY15	QRRIRVFAISAKMSCVPEEDYSWRKYGQKPIKGSFHERGYKCSSVRGCFARKHVERAADSSMLIVTYEGCHNHSLSAADLAGAAVADLILES	316
RsWRKY15	QRRVIRVFAISAKMSCVPEEDYSWRKYGQKPIKGSFHERGYKCSSVRGCFARKHVERAADSSMLIVTYEACHNHSLSAADLAGASVADLILES	319
Consensus	qrr irvpaisakmscvppddyswrkygqkpikgsphprgyykcssvrgcparkhveraaddssmlivtye dhnhslsaadlaga vadliles	

WRKYGQK

C_{X5}C_{X23}H_XH zinc-finger structure

WRKY domain