

Supplementary table 1. Primer sequences used in this research

Gene	Primer name	Primer sequence (5' - 3')
<i>ZeCCD1</i>	pMAL-CCD1-F	TCGTCGACGGATCCGAATTCATGGGAACC ATGGAAGCAGATATTG
	pMAL-CCD1-R	CTTATTTAATTACCTGCAGGGTCAGAACCT TGCTTGTTCTGGATTG
	pCHNP-eYFP-CCD1-F	TGCCCAAATTCGCGCCATGGGAACCATGG AAGCAGATATTG
	pCHNP-eYFP-CCD1-R	CTCGCCCTTGCTCACGAACCTTGCTTGTTCTGGATTG
<i>ZeCCD4-1</i>	pMAL-CCD4-1-F	TCGTCGACGGATCCGAATTCATGAAAACA GTTCTGGATTCACCCA
	pMAL-CCD4-1-R	CTTATTTAATTACCTGCAGGGTCACATTGC ACCAAGGTCCTTTTCTTTAAT
	pCHNP-eYFP-CCD4-1-F	TGCCCAAATTCGCGCCATGAAAACAGTTC CTGGATTCACCCA
	pCHNP-eYFP-CCD4-1-R	CTCGCCCTTGCTCACCATTGCACCAAGGTC CTTTCTTTAATG
<i>ZeCCD4-2</i>	pMAL-CCD4-2-F	TCGTCGACGGATCCGAATTCATGGACTCTC TTTCCTCATCTTTCC
	pMAL-CCD4-2-R	CTTATTTAATTACCTGCAGGGTCACAACCTT GTTAATGTCACCTTCCCGAAC
	pCHNP-eYFP-CCD4-2-F	TGCCCAAATTCGCGCCATGGACTCTCTTTC CTCATCTTTCT
	pCHNP-eYFP-CCD4-2-R	CTCGCCCTTGCTCACCAACTTGTTAATGTC ACTTCCCGAAC