

**Supplementary Table 7** Identification of differential genes related to anthocyanin biosynthesis in *C. floribundum*.

Gene type	Gene name	Accession number	Gene type	Gene name	Accession number
	<i>CfPAL1</i>	OR596811	<b>F3H</b>	<i>CfF3H</i>	OR596833
<b>PAL</b>	<i>CfPAL2</i>	OR596812	<b>CHI</b>	<i>CfCHI1</i>	OR596834
	<i>CfPAL3</i>	OR596813		<i>CfCHI2</i>	OR596835
	<i>CfPAL4</i>	OR596814	<b>F3'5'H</b>	<i>CfF3'5'H</i>	OR596836
<b>C4H</b>	<i>CfC4H1</i>	OR596815	<b>FLS</b>	<i>CfFLS</i>	OR596837
	<i>Cf4CL1</i>	OR596816		<i>CfDFR1</i>	OR596838
<b>4CL</b>	<i>Cf4CL2</i>	OR596817	<b>DFR</b>	<i>CfDFR2</i>	OR596839
	<i>Cf4CL3</i>	OR596818		<i>CfDFR3</i>	OR596840
	<i>Cf4CL4</i>	OR596819		<i>CfANS1</i>	OR596841
	<i>Cf4CL5</i>	OR596820	<b>ANS</b>	<i>CfANS2</i>	OR596842
	<i>Cf4CL6</i>	OR596821		<i>CfANS3</i>	OR596843
	<i>Cf4CL7</i>	OR596822		<i>CfANR1</i>	OR596844
	<b>CHS</b>	<i>CfCHS1</i>	OR596823	<b>ANR</b>	<i>CfANR2</i>
<i>CfCHS2</i>		OR596824	<i>CfANR3</i>		OR596846
<i>CfCHS3</i>		OR596825	<i>CfANR4</i>		OR596847
<i>CfCHS4</i>		OR596826	<i>CfUFGT1</i>		OR596848
<i>CfCHS5</i>		OR596827	<b>UFGT</b>	<i>CfUFGT2</i>	OR596849
<i>CfCHS6</i>		OR596828		<i>CfUFGT3</i>	OR596850
<i>CfF3'H1</i>		OR596829		<i>CfUFGT4</i>	OR596851
<b>F3'H</b>		<i>CfF3'H2</i>		OR596830	<i>CfUFGT5</i>
	<i>CfF3'H3</i>	OR596831	<i>CfUFGT6</i>	OR596853	
	<i>CfF3'H4</i>	OR596832			