

**Table S1** Expression stability ranking of the 10 candidate reference genes in ‘Carabao’ mango

Method/Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>(A) Ranking Order Under Total</b>										
BestKeeper	<i>TUBB</i>	<i>polyUb</i>	<i>SAND</i>	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>18S</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>TUBB</i>	<i>F-box</i>	<i>UBC</i>	<i>SAND</i>	<i>polyUb</i>	<i>PTB3</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>F-box/TUBB</i>		<i>UBC</i>	<i>SAND</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBA</i>	<i>polyUb</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>TUBB</i>	<i>F-box</i>	<i>UBC</i>	<i>SAND</i>	<i>polyUb</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
<b>(B) Ranking Order Under Total abiotic stress</b>										
BestKeeper	<i>TUBB</i>	<i>polyUb</i>	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>ACT</i>	<i>SAND</i>	<i>18S</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>ACT</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBB</i>	<i>UBC</i>	<i>PTB3</i>	<i>SAND</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>F-box/TUBB</i>		<i>UBC</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBA</i>	<i>SAND</i>	<i>polyUb</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>TUBB</i>	<i>F-box</i>	<i>ACT</i>	<i>UBC</i>	<i>polyUb</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
<b>(C) Ranking Order Under Tissues</b>										
BestKeeper	<i>SAND</i>	<i>18S</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBB</i>	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBA</i>	<i>ACT</i>	<i>PTB3</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>TUBB</i>	<i>UBC</i>	<i>SAND</i>	<i>polyUb</i>	<i>18S</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>ACT</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>TUBB/UBC</i>		<i>polyUb</i>	<i>SAND</i>	<i>18S</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>ACT</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>TUBB</i>	<i>UBC</i>	<i>SAND</i>	<i>polyUb</i>	<i>18S</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>ACT</i>	<i>GADPH</i>
<b>(D) Ranking Order Under 15°C Treatment</b>										
BestKeeper	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBB</i>	<i>TUBA</i>	<i>ACT</i>	<i>polyUb</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>UBC</i>	<i>polyUb</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBB</i>	<i>TUBA</i>	<i>ACT</i>	<i>SAND</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>ACT/TUBB</i>		<i>F-box</i>	<i>TUBA</i>	<i>UBC</i>	<i>polyUb</i>	<i>SAND</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBA</i>	<i>SAND</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
<b>(E) Ranking Order Under ABA Treatment</b>										
BestKeeper	<i>TUBB</i>	<i>F-box</i>	<i>UBC</i>	<i>SAND</i>	<i>ACT</i>	<i>PTB3</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>polyUb</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>PTB3</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>SAND</i>	<i>18S</i>	<i>TUBA</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>F-box/UBC</i>		<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>PTB3</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>polyUb</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>F-box</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBB</i>	<i>PTB3</i>	<i>ACT</i>	<i>SAND</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
<b>(F) Ranking Order Under Mannitol Treatment</b>										
BestKeeper	<i>polyUb</i>	<i>TUBB</i>	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>ACT</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>PTB3</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>polyUb</i>	<i>SAND</i>	<i>UBC</i>	<i>ACT</i>	<i>PTB3</i>	<i>TUBB</i>	<i>18S</i>	<i>F-box</i>	<i>TUBA</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>polyUb/UBC</i>		<i>TUBB</i>	<i>F-box</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBA</i>	<i>ACT</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>polyUb</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBB</i>	<i>SAND</i>	<i>ACT</i>	<i>F-box</i>	<i>PTB3</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
<b>(G) Ranking Order Under MeJA Treatment</b>										
BestKeeper	<i>polyUb</i>	<i>F-box</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBB</i>	<i>SAND</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBA</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>F-box</i>	<i>SAND</i>	<i>PTB3</i>	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>polyUb</i>	<i>UBC</i>	<i>18S</i>	<i>TUBA</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>SAND/TUBB</i>		<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>ACT</i>	<i>PTB3</i>	<i>TUBA</i>	<i>polyUb</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>F-box</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>polyUb</i>	<i>PTB3</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
<b>(H) Ranking Order Under NaCl Treatment</b>										
BestKeeper	<i>UBC</i>	<i>PTB3</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBB</i>	<i>polyUb</i>	<i>F-box</i>	<i>18S</i>	<i>TUBA</i>	<i>ACT</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>polyUb</i>	<i>TUBB</i>	<i>F-box</i>	<i>UBC</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBA</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>SAND</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>polyUb/TUBB</i>		<i>F-box</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBA</i>	<i>ACT</i>	<i>PTB3</i>	<i>18S</i>	<i>SAND</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>TUBB</i>	<i>polyUb</i>	<i>UBC</i>	<i>F-box</i>	<i>PTB3</i>	<i>TUBA</i>	<i>ACT</i>	<i>SAND</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
<b>(I) Ranking Order Under SA Treatment</b>										
BestKeeper	<i>TUBB</i>	<i>F-box</i>	<i>18S</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBA</i>	<i>SAND</i>	<i>ACT</i>	<i>UBC</i>	<i>PTB3</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>F-box</i>	<i>SAND</i>	<i>ACT</i>	<i>TUBB</i>	<i>18S</i>	<i>PTB3</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBA</i>	<i>UBC</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>ACT/F-box</i>		<i>TUBB</i>	<i>SAND</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBA</i>	<i>18S</i>	<i>polyUb</i>	<i>PTB3</i>	<i>GADPH</i>

Comprehensive Ranking	<i>F-box</i>	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>SAND</i>	<i>18S</i>	<i>polyUb</i>	<i>TUBA</i>	<i>UBC</i>	<i>PTB3</i>	<i>GADPH</i>
(J) Ranking Order Under 40°C Treatment										
BestKeeper	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>UBC</i>	<i>polyUb</i>	<i>18S</i>	<i>F-box</i>	<i>PTB3</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBA</i>	<i>GADPH</i>
NormFinder	<i>F-box</i>	<i>PTB3</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBA</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>polyUb</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
geNorm	<i>ACT/TUBB</i>		<i>F-box</i>	<i>UBC</i>	<i>TUBA</i>	<i>SAND</i>	<i>PTB3</i>	<i>polyUb</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>
Comprehensive Ranking	<i>F-box</i>	<i>TUBB</i>	<i>ACT</i>	<i>UBC</i>	<i>PTB3</i>	<i>SAND</i>	<i>TUBA</i>	<i>polyUb</i>	<i>18S</i>	<i>GADPH</i>