

**Supplementary Table S1. Details of Primers for PCR Amplification**

| Primer names         | Primer sequence                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <i>CRS1ERF.J2-F</i>  | ATTGCAGCATTAAATGTGGAGTTG         |
| <i>CRS1ERF.J2-R</i>  | AAACCAACTCCACATTAATGCT           |
| <i>NPTII-F</i>       | GACAATCGGCTGCTCTGA               |
| <i>NPTII-R</i>       | AACTCCAGCATGAGATCC               |
| <i>U6-26p-F</i>      | TGTCCCAGGATTAGAATGATTAGGC        |
| <i>U6-26p-R</i>      | CCCCAGAAATTGAACGCCGAAGAAC        |
| <i>J-S1ERF.J2-F</i>  | CGTGGAGTAATCAGTGTTGTTCA          |
| <i>J-S1ERF.J2-R</i>  | GTTGGGCTTTATGCGGGT               |
| <i>AD-S1ERF.J2-F</i> | GGAATTCATGAATAGATTCCGTCAAGATTCTC |
| <i>AD-S1ERF.J2-R</i> | CGGGATCCCTAAGCCGAACATATCCATTTGA  |
| <i>AbAi-S1CPS-F</i>  | GGGGTACCACTATCCAGTTGCCATCAGACC   |
| <i>AbAi-S1CPS-R</i>  | CCCAAGCTTTGTTTCATCCGATTGGTGCTTAT |