Table S1. Primers designed used for PCR and partial ALS gene sequencing.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Primer pair | Sequence 5′-3′ | Mutation site |
| ALS Forward  | ACGGATGTCTTCGCCTACCC | Pro197 |
| ALS Reverse | CAGCCAACTGTTGCTGAATGTC | Pro197 |
| ALS Forward  | AACCGCATGTGTCAATCTGC | Trp574 |
| ALS Reverse | CTAGTACACAGTCCGGCC | Trp574 |

Table S2. Primer sequences used for real-time PCR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Primer name: | Sequence | Accession |
| ALS Forward | GAAACCCGGGTGTAACTGTG | KT150720.1 |
| ALS Reverse | GTAAAACCGGTCCTCCCATT | KT150720.1 |
| Actin Forward | CGCCGCTTAACCCTAAGGCTAACAG | XM\_013858992 |
| Actin Reverse | TTCTCTTTAATGTCACGGACGATTT | XM\_013858992 |