

Nipponbare ATGCTCAAGTGTAGGGCACGCCAGCTAGGAAAAAGATTGAGATCAAGCGCGGGGACAAGAGGTACGAGATGCATGCTTTTCCAAGCGCCACACTACCA 100
Zhonghua11 ATGGTGAAGTGTAGGGCACGCCAGCTAGGAAAAAGATTGAGATCAAGCGCGGGGACAAGAGGTACGAGATGCATGCTTTTCCAAGCGCCACACTACCA 100

Nipponbare TCTTCAACAAGGCCAATGAGCTCGCTATCCTCTGTGGCGTGATGGTTGCTGTGTTTTTGTCTCTCCCAATGCCAATGGCGGGATTTTCTCATTTGGCTA 200
Zhonghua11 TCTTCAACAAGGCCAATGAGCTCGCTATCCTCTGTGGCGTGATGGTTGCTGTGTTTTTGTCTCTCCCAATGCCAATGGCGGGATTTTCTCATTTGGCTA 200

Nipponbare CCCATCTGTGAGTCTGTGGCAAATCGCTTCCCTGCGCAATGCTCCAAACAAACACCAGTGTGAGTAGCTCAACCCAAAGCGGGAGGGATGTGGAAATCCGT 300
Zhonghua11 CCCATCTGTGAGTCTGTGGCAAATCGCTTCCCTGCGCAATGCTCCAAACAAACACCAGTGTGAGTAGCTCAACCCAAAGCGGGAGGGATGTGGAAATCCGT 300

Nipponbare GAACFAGAACCTGAAGAAAGAGAGTTGAAAGAGCATCTACAAGCTTCCACAGATCAGAATAAGCTTCTGCGGGAGGCAATAGCAGCAAGGGATGGAGGGC 400
Zhonghua11 GAACFAGAACCTGAAGAAAGAGAGTTGAAAGAGCATCTACAAGCTTCCACAGATCAGAATAAGCTTCTGCGGGAGGCAATAGCAGCAAGGGATGGAGGGC 400

Nipponbare AATTGATGCTTCTCCTGCAGAGTGATTGTAGTGTGGTGGGACAAAAGTCTGGTGAGAGGAGGAACAAAATATTGAAGGATAATGCCATGCGTGTCCAT 500
Zhonghua11 AATTGATGCTTCTCCTGCAGAGTGATTGTAGTGTGGTGGGACAAAAGTCTGGTGAGAGGAGGAACAAAATATTGAAGGATAATGCCATGCGTGTCCAT 500

Nipponbare GTTTTAGCAAAACATAATTTCTATCTGGTTGTAGTGTGCACCCTTGGCTTGGCTCTCCCTGTAATGTTGCTTGTAGGGTTTGTCCATGGGAATTTCT 600
Zhonghua11 GTTTTAGCAAAACATAATTTCTATCTGGTTGTAGTGTGCACCCTTGGCTTGGCTCTCCCTGTAATGTTGCTTGTAGGGTTTGTCCATGGGAATTTCT 600

Nipponbare TATGATATTTTGGCAAATGATGAGAACAAATTTATCATAAATATGTTGTTGGTTGTCATATTTGCAAGGACTGAGTGGTGTAGATCTATATATTAATATTG 700
Zhonghua11 TATGATATTTTGGCAAATGATGAGAACAAATTTATCATAAATATGTTGTTGGTTGTCATATTTGCAAGGACTGAGTGGTGTAGATCTATATATTAATATTG 700

Nipponbare GTGGTGTGTGATTTTATTTTACTTCTAGTGTCTCAGTTCCTTTAGACCTTGTTCCTTTTAAATCCAGCTGCTCTAATCTCTGTAATTTGGTGAATTTA 800
Zhonghua11 GTGGTGTGTGATTTTATTTTACTTCTAGTGTCTCAGTTCCTTTAGACCTTGTTCCTTTTAAATCCAGCTGCTCTAATCTCTGTAATTTGGTGAATTTA 800

Nipponbare TATATTTTGTCTGTGTGATTTATATCTATCTACTTGTGTATGTTTGTGTCATCAATATAGTTTTTCATTTGCGTGGGAACCTTATACCATTTATCTC 900
Zhonghua11 TATATTTTGTCTGTGTGATTTATATCTATCTACTTGTGTATGTTTGTGTCATCAATATAGTTTTTCATTTGCGTGGGAACCTTATACCATTTATCTC 900

Nipponbare ATTCGATCATTAACCATCAGTTTAACTTTTAAACCTCTTCTCTGCAACATTTTGTCTTCACTCTCTCGTAATCTATTATGTTTCATGTTGAACTTACC 1000
Zhonghua11 ATTCGATCATTAACCATCAGTTTAACTTTTAAACCTCTTCTCTGCAACATTTTGTCTTCACTCTCTCGTAATCTATTATGTTTCATGTTGAACTTACC 1000

Nipponbare TATCCAATCTTTAAACCCATGATGCATATGCAGGTGAAGCTGAAAGTAGAAGTGAACCTAACATCATAGCCTACGCAAGCGGTGAAAACCTGACATGCTT 1100
Zhonghua11 TATCCAATCTTTAAACCCATGATGCATATGCAGGTGAAGCTGAAAGTAGAAGTGAACCTAACATCATAGCCTACGCAAGCGGTGAAAACCTGACATGCTT 1100

Nipponbare TCAGATGACACATGTACCATTCTGTCCCATGGGTTTATTGACAATCAACTGGATTTTATGATTTTGAAGTATGATGCCCTTTCTCTGATTCGCATATCAA 1200
Zhonghua11 TCAGATGACACATGTACCATTCTGTCCCATGGGTTTATTGACAATCAACTGGATTTTATGATTTTGAAGTATGATGCCCTTTCTCTGATTCGCATATCAA 1200

Nipponbare TGGAAAACTCAAAACCGTCTCTAGATTTTGCAGATGACAGTTACGAAGTTCTCTGAATGGCTCAATCATGCTTTCATTTCTAATTTGAGCTCTTCTT 1300
Zhonghua11 TGGAAAACTCAAAACCGTCTCTAGATTTTGCAGATGACAGTTACGAAGTTCTCTGAATGGCTCAATCATGCTTTCATTTCTAATTTGAGCTCTTCTT 1300

Nipponbare CGTTCCCAAACCTCACTGCTTGTGCATGATATATGCAGGTGGCAGTTGTGCGGTTGTGGTCCGCAATTTCTTGTGGCAATGGGCTTGTATCGGTTGTG 1400
Zhonghua11 CGTTCCCAAACCTCACTGCTTGTGCATGATATATGCAGGTGGCAGTTGTGCGGTTGTGGTCCGCAATTTCTTGTGGCAATGGGCTTGTATCGGTTGTG 1400

Nipponbare CTGGCTGCTGCAGCAAATACTCTTTGGTTTGGATTGGGGCTGA 1443
Zhonghua11 CTGGCTGCTGCAGCAAATACTCTTTGGTTTGGATTGGGGCTGA 1443

S5 Fig. Sequence alignment of *LOC_Os03g14850* between Nipponbare and Zhonghua11