sFig.10

psbA promoter

```
T. aestivum          TTGGTTGACATTGGTATATAGTCTATGTTATACTGTTAA
O. sativa            TTGGTTGACATTGGTATATAGTCTATATTATACTGTTAA
A. thaliana          TTGGTTGACATGGCTATATAAGTCATGTTATACTGTTTC
N. tabacum           TTGGTTGACACGAGTATATAAGTCATGTTATACTGTTGA
N. alba              TTAGTTGACACGGGCATATAAGGCATGTTATACTGTTGA
A. trichopoda        TTGGTTGACACAGGCATATAGGTCATGTTATACTGTTGA
P. thunbergii        TTGGTTGACATTGATACATGGATCATATTATACTGTAAA
C. taitungensis      TCGATTCACGATA-TATATAAGTCATACTATACTGTTAA
W. mirabilis         ATAGTTGACTTTAATAAACCATTTCTGTTATACTGTTAA
A. evecta            TAAGTTGACATCAATAGATAAGTTGTGTTATACTATGAA
A. capillus-veneris  TTGGTTGACACGGATAGGTTTT-TGTGATATGCTACATA
P. nudum             TAAGTTGACATATATGGAAAGATCATGTTATACTTCAAA
H. lucidula          TGGGTTGACACAAAAAGAAAGATTGTGTAATATTATGGA
P. patens            TCAGTTGACATAATAATACATTTTGTGTAATACTATAAA
M. polymorpha        TTAGTTGACATAATCATATGTTATGTGTAATACTATAAG
C. vulgaris          CTAGTTGACATTTTTATACTTTACATACTATAATATCTA
                           -35        TATA          -10
                       TTGACA        TATA         TATACT
```

rbcL promoter

```
T. aestivum          TGGGTTGCGCTATATCTATCAAAGAGTATACAATAATTA
O. sativa            GGGGTTGCGCTATATCTATTAAAGAGTATACAATAAAGA
A. thaliana          TAGGTTGCGCTATACATATGAAAGAATATACAATAATGA
N. tabacum           TGGGTTGCGCTATATATATGAAAGAGTATACAATAATGA
N. alba              TGGGTTGCGCCATACATATGAAACAGTATACAATAATGA
A. trichopoda        TGGGTTGCGCCATACATATGAAACAGTATACAATAATGA
P. thunbergii        TGGGTTGCGTCATACATAAAGAACACTATACAATGAGAG
C. taitungensis      AGGGTTGCGCCATACATAAAGAACATTATACAATAATAG
W. mirabilis         TGGGTTGCATTATATGGAAAAAACAATCTAAAATGATAG
A. evecta            TGGGTTGCATTATACAGAAAATAATTTATAGAATACTAG
A. capillus-veneris  TTAGTTGCACCCCGCATCGGACGCGGTATAAAATAATAA
P. nudum             TGGGTTGCATCATATAGCAACTGCAATATAAAATAATAG
H. lucidula          TGGGTTGCATCACGTATCAAAAGCAATATACAATGATAA
P. patens            TGAGTTGCATCAAATGTAGAAAATAATATACAATAATAC
M. polymorpha        TAGGTTGCATTACATATAAAAAACAATATACAATAATAA
C. vulgaris          TTAGTTGCGTCATCTATTCAAGAATGTGTATAATACAAT
                           -35                       -10
                       TTGCGC                      TACAAT
```