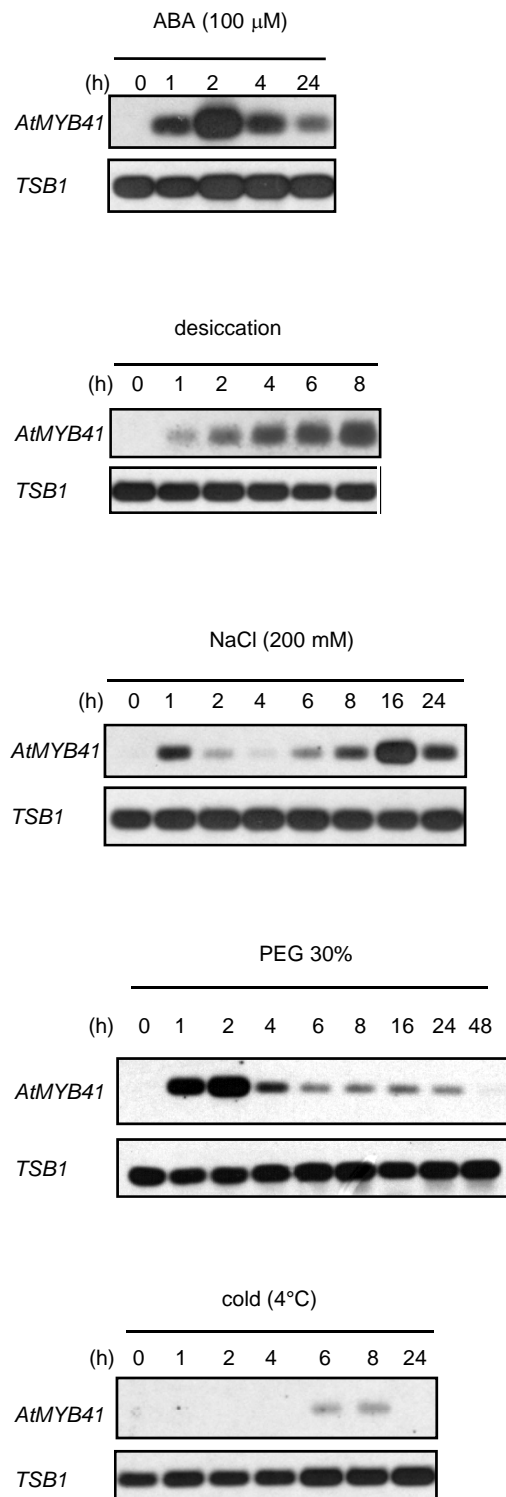


**Figure 1**



**Figure 2**

TCACATATCAACACTCATCAAGTATTCATATTTAAGATTAATCAAATAACAAATATATAAAAATCGACATCGTTAAT  
CATGCAAAAAGACGATCGAAGTAGACATCATACCATGAAATCTCTCAAGGGTTGAAAGATAAAGTTTACTATATTA  
TCGTGTCTTGAAAAAGTAATTAGATTTAAATAATGGAGATCCTGAAGATTTTATAACCTTTTGTAAATGGTATTGC  
TATACCAAGACTAATTAGGAGTTAGAACAAGGTTAAAGGCACAACGTTGATTTTCCTTTTTCTTTTATATAGATAA  
AAACACTAGTACTCTTAAATGGTCTTTATGCACATGAAAACGTGATCTTTAACATGCATATCTAATTAGTAATTAC  
TGCTTTTTTTGTTTGTCAAAAATACAGTCTTTTTTTCATTACTTTTTTTGTTAAAGGATTTATATCTAATTTACTG  
CTGACATATGGAAATGGAGTCCATTGTCTTTGTATATATATCATCTTTCATATATTTTCATACTTTTCTTTAGTTT  
AATATATTTTATACCAATTTATACATATTTAGATATTTACAAAATTTAATTTTTTTGTCATCATTTGTTTTATATTT  
TATAACATTTAACTTATTAAGGTTAAACGCAATTTACAAAGTGTAACCTTAGCCCGTCACTGATGAGCTCATTTTTTAC  
AAGCAATTAAGCCATTAAGGGTGTAAAGCTTAATTTCCACTAATGGCCATTAAGTAAAAAGCGCTATAGTATTAG  
GCCTTGTTTCGAGAATCTCCTAATGCCATGACTTAGACACAATCTTTGGACTTGACATCAATACATCATCTCTGACG  
ATGACCGATTTCTTTGGTAAATCTCTGACGATGACCAATCCAGAAGAGAAAACCTAAGAGTAGATAGAATGATGCA  
AAAAAGAAGTGAAAGGATAACCCACATCACATCTCTTTCCATGTGTACCTTCTGCATGAATCCACACATTGCTA  
TTTTAAGAAGGTGAAAATATTTTTAAATGTAGACAATAAGCTTCGGTGTGAACTTCGGAGAAGCCTGTGGTTCTTG  
TGATAAAGGGGATATCGAATTCAAAAGTTTGTTCGACTGCTTTCCACCAACAATTTAACAAACATAAAAAATAAAAT  
AAAAAAGTTTCACTTCTTTTGCAATTTTGTAGTTATTTAATTTGCTTTTTGAAATCGTCTAAGTAGTGCCAACGTG  
GATGGCTTGTTCGGAGAGAGCCTTCCACAAGCAATTGAAACTTGGAATAACGTTGCATAAGTAAAATGTTGCAATC  
ATCAATTTTAAAAAGCACAAGGCACATGACATTAACACGTTATTTGAAAGTTTTTTTTGATGAGAATATCCAACACT  
TTACCGTCTCACTCTCTTAACCTTTGAAACTCTAGGCTTTATGTTCCAAAATTCAACGTAACATATATTTCTCATA  
CTTAATTTTTTCAAGTTTTCTTAAACCAACATTTATGTAAAAGTCAACTTACCTATATTAACATGCAAAGTCAACAT  
CTCTTTTTTTGTTTAAAGCAAAGTCAACAACCTTAACCCACAAACAAAAAGCAAAACATGCAAAATTATTAATGTGCT  
TCACTCTGACTCTCACCACCATAAGGTAAACATAAAAATACTCTCACCGCCGAAGTTACCCCCACAAGGTTTCTATT  
TTAATCTCTTAGTTCCATTACTTTATCTACATTAACATACAAAAGAACATTCTATCACTCCAAAATATACGCATAA  
AGATATTATTATTTGAACTAACAGAAATCTAAGTTAGATAGATAGATTATATTAATACCATACATACTATCACGTG  
GATCGTTTTCTAGAATATACAGTAAAAAAAAAACGTTAGGCGATATGTAGTCTAAGCAAGGTTTATAACCTTTTGTA  
TATTTCAAAGGACGTGGCATATTAGGTACATGCCAAGTGGAAATGACCTTGGCTCTCTTCTACATTGATAAAGTTC  
TTGCATAAATTCACATCCCTATATAAAACAAATGAACGGAGAAGGTATGAGTACATCCACACATTGACATTTCTAAA  
ATCCAACCTCTTTTTTAAAAATTAAGAAACTCCACTTGGCTCTTCGATTTTTTTCTATCTAAATAACAGAACCAA  
TCATTATCGAAATTTAAAGTTGTGCGAAACAAAAACAAAG

**Figure 3**

TTTTCAACATTTGCATACACATGTCTTGCTTTCACACATATGATTCTTTGTTGCATTCTTTCTTTTGTGTTGATGTAT  
AAATTTCTTGTTTTTATTCTCTCAAAAGATATTAAGTTATTAGTCTATAAAAATTTTCATGAATGTTTATGTATTATC  
TGCTTAGGCGAGATATCTAAATTCTGCTCCATTAGTCCATATACACAGTTGACGGAAGCAAACATAGAATTATTAGC  
GTCAAACACATCACATATTCATATTGCTTTGTTTGAATCATCGTCAATCAAGTTAATCAGTTTATGCGAGTTCATC  
ATTTAGGCCCAATTCAAGGCCCAATTCAAGTTCATTTTAAAGCCGTTAATTTGGCCAATTTAAGGCCATATTTCCGG  
AAGCTTGTAGAACTATTTTCTAAAAACCAAATCGATAATATGAGTTAGTTAAACTTGGTCTATATAAAATGATATTT  
TCACTTTTCAATTTCCAAGCAAGAGATAAGTGTGGAACAGTTAAATCTAAGTCTTATATAGATAATTTGAATTTGAGG  
GATGAAGGCATTTTACTAATTGGTATGGGCAGGTAAGTAAGCAACACAAAGAACGTGTGAAAATGCTTTAATTTGGT  
GGAATTTGGAACTTAAAGAGGAAGATTAGGAAATGCATTAGTAAAAGTGGGGACGACTCCTTTTTTCTCGCCTTTTG  
GAGTTTTACCTTTTTTCCCTGACGGACCGTTTCCCTAGGCTGGCCTCCGGCTCATATTCATATAACCCGTTTGAAATA  
AGAGGTTTATTTCTTTTTATTTTTGGATTTGTCAATGCTCATAAAGCGTATCAATGATTTAATATATGATTGTAGAG  
AGTTTTTGTGTTTTGTCTTTTAGATATCGATCCTTTTCTTCTGTGACTATGCTCCATTCGCATCTCATCCACCTC  
GTTAAGGGCTCGTTATGTTTCTCCACCATTATATCTTTTTTTTATTTTCTCTAACTCCTATCTTTAAATTTTTCTC  
TTTACATATTTTTGCTAGCGTTTTGCGAAATTTAAAGCCACCATGTTATATACATGAACATGTAAATACATTACAA  
ATGTACATGGATAAATATGAACTATAACATTATGCTTAGTTACTAATGTAGACATGTAGTTAAGAATTCCTTAGTTACT  
ACTAGAACTAGTAGTACAAAACAAAAGACAAGGCCATAATTTCCGGAGCTAAACACAGTTTACAAAGGGATTATA  
GACTCTAAAACAAACCAGAAACTGCCAAAAGTCAGGAATCTCTTGTTTTTCTTCCCTCACATCTCTCTCTCT

**Figure 4**