>Glycophos_**sensitive**_Arab_thal_EPSPcDNA

ATGGCGTCTTCTCTCACTTCCAAATCCATTCTCGGATGCACCAAACCCGCTTCTTCT
TCTTTTCTTCCGTCGGAGCTCCGTCGTCTCTCTTCTCCCGCCGTTCAGATATCTCTC
CATTCACAAACCAGGAAGAACTTCCGGCAGTCGTGGGGATTGAAGAAGAGTGATCT
GATGCTAAATGGTTCTGAGATTCGTCCTGTGAAGGTTAGGGCTTCTGTTTCCACGG
CGGAGAAAGCTTCGGAGATTGTGCTTCAACCCATTAGAGAAATCTCGGGTCTCATT
AAGCTTCCTGGCTCCAAGTCTCTCTCTAATCGAATTCTGCTTCTCGCTGCTCTATCT
GAGGGAACTACTGTAGTGGACAACTTGTTGAACAGTGATGACATCAATTACATGCTT
GATGCGTTGAAGATATTGGGACTTAATGTGGAAACTCACAGTGAAAACAATCGTGC
TGTAGTTGAAGGATGTGGCGGGGTATTTCCAGCTTCCATTGATTCCAAGAGTGATA
TCGAACTTTACCTCGGCAATGCAGGAACAGCAATGCGTCCACTTACCGCCGCAGTT
ACTGCTGCAGGTGGCAACGCAAGTTATGTCCTTGATGGGGTGCCTCGGATGAGAG
AGAGACCTATAGGGGATTTGGTTGTTGGTCTTAAGCAGCTTGGTGCTGATGTTGAA
TGTACTCTTGGCACTAACTGCCCTCCTGTTCGTGTCAACGCTAATGGTGGCCTTCC
TGGTGGAAAGGTGAAGCTTTCTGGATCTATTAGTAGTCAGTACTTGACCGCTCTGC
TCATGGCAGCTCCCTTAGCTCTTGGAGACGTCGAAATTGAAATTGTCGATAAATTGA
TTTCTGTTCCGTATGTTGAAATGACATTGAAGTTGATGGAACGTTTTGGGGTAAGTG
CTGAGCATAGTGAAAGCTGGGATCGTTTCTTTGTTAAGGGTGGGCAAAAATACAAG
TCGCCGGGTAATGCTTACGTAGAAGGTGATGCTTCTAGTGCTAGTTATTTCCTGGC
TGGTGCTGCCATTACCGGTGAAACTGTCACTGTTGAAGGTTGTGGAACGACCAGTT
TGCAGGGAGATGTGAAATTTGCCGAGGTTCTTGAGAAAATGGGATGTAAAGTGTCC
TGGACAGAGAACAGTGTGACTGTGACAGGGCCGTCTAGAGATGCTTTTGGAATGA
GACACTTGCGGGCTATTGATGTCAACATGAACAAAATGCCTGATGTAGCAATGACT
CTTGCCGTCGTTGCTCTCTTTGCCGATGGTCCAACCACCATTAGAGATGTGGCTAG
CTGGAGAGTAAAGGAGACGGAAAGGATGATTGCCATTTGCACAGAGCTTAGAAAAC
TGGGAGCTACAGTGGAAGAAGGTTCAGATTATTGTGTGATTACTCCGCCGAAAAAG
GTGAAACCGGCAGAGATTGATACATATGATGATCATAGAATGGCAATGGCATTCTCT
CTTGCAGCTTGTGCTGATGTTCCAATCACCATCAATGACCCCGGTTGCACCAGGAA
AACCTTCCCCGACTACTTCCAAGTCCTTGAAAGAATCACAAAGCATTAA

>Glycophos_**resistant**_Arab_thal_EPSPcDNA

ATGGCGTCTTCTCTCACTTCCAAATCCATTCTCGGATGCACCAAACCCGCTTCTTCT
TCTTTTCTTCCGTCGGAGCTCCGTCGTCTCTCTTCTCCCGCCGTTCAGATATCTCTC
CATTCACAAACCAGGAAGAACTTCCGGCAGTCGTGGGGATTGAAGAAGAGTGATCT
GATGCTAAATGGTTCTGAGATTCGTCCTGTGAAGGTTAGGGCTTCTGTTTCCACGG
CGGAGAAAGCTTCGGAGATTGTGCTTCAACCCATTAGAGCAATCTCGGGTCTCATT
AAGCTTCCTGGCTCCAAGTCTCTCTCTAATCGAATTCTGCTTCTCGCTGCTCTATCT
GAGGGAACTACTGTAGTGGACAACTTGTTGAACAGTGATGACATCAATTACATGCTT
GATGCGTTGAAGATATTGGGACTTAATGTGGAAACTCACAGTGAAAACAATCGTGC
TGTAGTTGAAGGATGTGGCGGGGTATTTCCAGCTTCCATTGATTCCAAGAGTGATA
TCGAACTTTACCTCGGCAATGCAGGAACAGCAATGCGTCCACTTACCGCCGCAGTT
ACTGCTGCAGGTGGCAACGCAAGTTATGTCCTTGATGGGGTGCCTCGGATGAGAG
AGAGACCTATAGGGGATTTGGTTGTTGGTCTTAAGCAGCTTGGTGCTGATGTTGAA
TGTACTCTTGGCACTAACTGCCCTCCTGTTCGTGTCAACGCTAATGGTGGCCTTCC
TGGTGGAAAGGTGAAGCTTTCTGGATCTATTAGTAGTCAGTACTTGACCGCTCTGC
TCATGGCAGCTCCCTTAGCTCTTGGAGACGTCGAAATTGAAATTGTCGATAAATTGA

TTTCTGTTCCGTATGTTGAAATGACATTGAAGTTGATGGAACGTTTTGGGGTAAGTG
CTGAGCATAGTGAAAGCTGGGATCGTTTCTTTGTTAAGGGTGGGCAAAAATACAAG
TCGCCGGGTAATGCTTACGTAGAAGGTGATGCTTCTAGTGCTAGTTATTTCCTGGC
TGGTGCTGCCATTACCGGTGAAACTGTCACTGTTGAAGGTTGTGGAACGACCAGTT
TGCAGGGAGATGTGAAATTTGCCGAGGTTCTTGAGAAAATGGGATGTAAAGTGTCC
TGGACAGAGAACAGTGTGACTGTGACAGGGCCGTCTAGAGATGCTTTTGGAATGA
GACACTTGCGGGCTATTGATGTCAACATGAACAAAATGCCTGATGTAGCAATGACT
CTTGCCGTCGTTGCTCTCTTTGCCGATGGTCCAACCACCATTAGAGATGTGGCTAG
CTGGAGAGTAAAGGAGACGGAAAGGATGATTGCCATTTGCACAGAGCTTAGAAAAC
TGGGAGCTACAGTGGAAGAAGGTTCAGATTATTGTGTGATTACTCCGCCGAAAAAG
GTGAAACCGGCAGAGATTGATACATATGATGATCATAGAATGGCAATGGCATTCTCT
CTTGCAGCTTGTGCTGATGTTCCAATCACCATCAATGACCCCGGTTGCACCAGGAA
AACCTTCCCCGACTACTTCCAAGTCCTTGAAAGAATCACAAAGCATTAA