>Glycophos\_**sensitive**\_Arab\_thal\_EPSPcDNA

ATGGCGTCTTCTCTCACTTCCAAATCCATTCTCGGATGCACCAAACCCGCTTCTTCTTCTTTTCTTCCGTCGGAGCTCCGTCGTCTCTCTTCTCCCGCCGTTCAGATATCTCTCCATTCACAAACCAGGAAGAACTTCCGGCAGTCGTGGGGATTGAAGAAGAGTGATCTGATGCTAAATGGTTCTGAGATTCGTCCTGTGAAGGTTAGGGCTTCTGTTTCCACGGCGGAGAAAGCTTCGGAGATTGTGCTTCAACCCATTAGAGAAATCTCGGGTCTCATTAAGCTTCCTGGCTCCAAGTCTCTCTCTAATCGAATTCTGCTTCTCGCTGCTCTATCTGAGGGAACTACTGTAGTGGACAACTTGTTGAACAGTGATGACATCAATTACATGCTTGATGCGTTGAAGATATTGGGACTTAATGTGGAAACTCACAGTGAAAACAATCGTGCTGTAGTTGAAGGATGTGGCGGGGTATTTCCAGCTTCCATTGATTCCAAGAGTGATATCGAACTTTACCTCGGCAATGCAGGAACAGCAATGCGTCCACTTACCGCCGCAGTTACTGCTGCAGGTGGCAACGCAAGTTATGTCCTTGATGGGGTGCCTCGGATGAGAGAGAGACCTATAGGGGATTTGGTTGTTGGTCTTAAGCAGCTTGGTGCTGATGTTGAATGTACTCTTGGCACTAACTGCCCTCCTGTTCGTGTCAACGCTAATGGTGGCCTTCCTGGTGGAAAGGTGAAGCTTTCTGGATCTATTAGTAGTCAGTACTTGACCGCTCTGCTCATGGCAGCTCCCTTAGCTCTTGGAGACGTCGAAATTGAAATTGTCGATAAATTGATTTCTGTTCCGTATGTTGAAATGACATTGAAGTTGATGGAACGTTTTGGGGTAAGTGCTGAGCATAGTGAAAGCTGGGATCGTTTCTTTGTTAAGGGTGGGCAAAAATACAAGTCGCCGGGTAATGCTTACGTAGAAGGTGATGCTTCTAGTGCTAGTTATTTCCTGGCTGGTGCTGCCATTACCGGTGAAACTGTCACTGTTGAAGGTTGTGGAACGACCAGTTTGCAGGGAGATGTGAAATTTGCCGAGGTTCTTGAGAAAATGGGATGTAAAGTGTCCTGGACAGAGAACAGTGTGACTGTGACAGGGCCGTCTAGAGATGCTTTTGGAATGAGACACTTGCGGGCTATTGATGTCAACATGAACAAAATGCCTGATGTAGCAATGACTCTTGCCGTCGTTGCTCTCTTTGCCGATGGTCCAACCACCATTAGAGATGTGGCTAGCTGGAGAGTAAAGGAGACGGAAAGGATGATTGCCATTTGCACAGAGCTTAGAAAACTGGGAGCTACAGTGGAAGAAGGTTCAGATTATTGTGTGATTACTCCGCCGAAAAAGGTGAAACCGGCAGAGATTGATACATATGATGATCATAGAATGGCAATGGCATTCTCTCTTGCAGCTTGTGCTGATGTTCCAATCACCATCAATGACCCCGGTTGCACCAGGAAAACCTTCCCCGACTACTTCCAAGTCCTTGAAAGAATCACAAAGCATTAA

>Glycophos\_**resistant**\_Arab\_thal\_EPSPcDNA

ATGGCGTCTTCTCTCACTTCCAAATCCATTCTCGGATGCACCAAACCCGCTTCTTCTTCTTTTCTTCCGTCGGAGCTCCGTCGTCTCTCTTCTCCCGCCGTTCAGATATCTCTCCATTCACAAACCAGGAAGAACTTCCGGCAGTCGTGGGGATTGAAGAAGAGTGATCTGATGCTAAATGGTTCTGAGATTCGTCCTGTGAAGGTTAGGGCTTCTGTTTCCACGGCGGAGAAAGCTTCGGAGATTGTGCTTCAACCCATTAGAGCAATCTCGGGTCTCATTAAGCTTCCTGGCTCCAAGTCTCTCTCTAATCGAATTCTGCTTCTCGCTGCTCTATCTGAGGGAACTACTGTAGTGGACAACTTGTTGAACAGTGATGACATCAATTACATGCTTGATGCGTTGAAGATATTGGGACTTAATGTGGAAACTCACAGTGAAAACAATCGTGCTGTAGTTGAAGGATGTGGCGGGGTATTTCCAGCTTCCATTGATTCCAAGAGTGATATCGAACTTTACCTCGGCAATGCAGGAACAGCAATGCGTCCACTTACCGCCGCAGTTACTGCTGCAGGTGGCAACGCAAGTTATGTCCTTGATGGGGTGCCTCGGATGAGAGAGAGACCTATAGGGGATTTGGTTGTTGGTCTTAAGCAGCTTGGTGCTGATGTTGAATGTACTCTTGGCACTAACTGCCCTCCTGTTCGTGTCAACGCTAATGGTGGCCTTCCTGGTGGAAAGGTGAAGCTTTCTGGATCTATTAGTAGTCAGTACTTGACCGCTCTGCTCATGGCAGCTCCCTTAGCTCTTGGAGACGTCGAAATTGAAATTGTCGATAAATTGATTTCTGTTCCGTATGTTGAAATGACATTGAAGTTGATGGAACGTTTTGGGGTAAGTGCTGAGCATAGTGAAAGCTGGGATCGTTTCTTTGTTAAGGGTGGGCAAAAATACAAGTCGCCGGGTAATGCTTACGTAGAAGGTGATGCTTCTAGTGCTAGTTATTTCCTGGCTGGTGCTGCCATTACCGGTGAAACTGTCACTGTTGAAGGTTGTGGAACGACCAGTTTGCAGGGAGATGTGAAATTTGCCGAGGTTCTTGAGAAAATGGGATGTAAAGTGTCCTGGACAGAGAACAGTGTGACTGTGACAGGGCCGTCTAGAGATGCTTTTGGAATGAGACACTTGCGGGCTATTGATGTCAACATGAACAAAATGCCTGATGTAGCAATGACTCTTGCCGTCGTTGCTCTCTTTGCCGATGGTCCAACCACCATTAGAGATGTGGCTAGCTGGAGAGTAAAGGAGACGGAAAGGATGATTGCCATTTGCACAGAGCTTAGAAAACTGGGAGCTACAGTGGAAGAAGGTTCAGATTATTGTGTGATTACTCCGCCGAAAAAGGTGAAACCGGCAGAGATTGATACATATGATGATCATAGAATGGCAATGGCATTCTCTCTTGCAGCTTGTGCTGATGTTCCAATCACCATCAATGACCCCGGTTGCACCAGGAAAACCTTCCCCGACTACTTCCAAGTCCTTGAAAGAATCACAAAGCATTAA