

> ID=Woma_00008264; type=gene; loc=ctg.000059F:3139052..3142296; name= *Wmtra2*; length=3116

ATAGACGGCTTTGCTTTTGACAGTGTGTTGATAAAATTTCTATTTTGTTAAATCAAATA
TTTTTTTGGCGAAATTGAACATTTACGGAGGAAAAATTAAGATTTATTATAATTTAAAC
AAACTAAGCTTTATATTAAGAGTTACAGAACAAAATGGTAAATTTTCCCTGGATACT
TTCTCATCAAAAATCATTTGATTAATTATAATTTAAAGCATTTATGTATTCAATTTACAT
ATTTTCTTGTAATTTTACAGAGTCCTCGTTCACGCAGTCGTTCCATAACACCACGTCG
TTCATATTCTCGCTCACCTATAGACGCAGCGGACGCCGGTAAGTAGTGAAAATTGCC
TTAGTTATTGGTTATATTTGATTACAATTTCTCTCTGATTGTATAAATGAAGAAAAT
CTTACAGCCGTCATAAGTATGACTCTCGTAGTAGTTCCAGTTCGCATCCGCCGTCGCCAC
CACCACCTACATCTAGGCGACACAATAGCCGTTATTCCAGCCGCAGTATATCAAGGTAAG
TTCTGCTTAATTTGCATCAATTTAGAGGTTAGGTTGAGCACATTTGAAAATTTAAAAA
AATTTTATTAATTGAATAGCTTGGATAAAATAATTCTAAATGTGTATATATATATAT
AT
TAT
TATATATATATATATGTTTTTGAAAACCTGCTTTTATGGTTTTCTTAAAGTAGATATA
AATAATGGATGGATTTTAAACGCCTGTCTATTTTAAACTTAAAAATTTTAAGTTGG
TTAAATAATGCAGGTACTTTTATAGCTTAAGAATTAATTTTCAGAGAAAGCTAATTTAACT
CGTATTTTCTTTATTATTTAGTTTCAGGGCTTAAATAATTGTTTCATTCAAAATATTTCA
TAAAGTTATCATAATATTGTATATAGTATGACTCATTTTATTATATAAAAATTGTAACATA
TTGATAATTTATTTTAGGAATTTGAATCTGAATTTTTCTATTCAAATCAAATATTG
AAATAATTAAGTTTTTAGCAAATTTCAACTAAACAACATGCAGCAATTAATTAAGGCAAA
CTCAAAATAATATATAGAAACGATGCAAGTAACCTCAAATACTTTCAGGTTTTCTTTGTT
TTTCAAAAATAATCTAAAAATTTGAAAAATCAAAGTGTAGCAAATTTCCATTACAAAAC
ATAACAATTATGGTACAAGAAAACCATACAACCTGGCAAAATTTCTTGAAAACTAAGGA
TTTTGTCAAATCAATGAACTTAATTTGGAAATAATTGGAAGAATAATGCAAAACAAAA
AACGAACATATTGAAATAAATTTGAATATAAATCGTATTCGAAATACTAACGTTAATAAT
TTCTTTTTCGTTTTGTGAATATTAATTTTATTATTTAATCCTGCAGATCCATATC
ACCCGATTATAGAAAACGTTATACTAGTCGTAGGCATTATTCGAAATCTCGTTCGAAAAC
CAAAAGCCGTTCAAGATCACGTTACGCACATCGTACGATAAAAAATATACGCAATAATAG
AGTAAGTAAATTGGAATATACATTTGAATTTTATAATTTAACCAATCTAAAAAATTGAA
TTGAAATTGAGAGTTGAAGCAGTTTGAAAAGTTAGTTTAATTATATACTTTTAGGAAA
AACCTTTGCCTTGCCGTTGTATTGGAGTATTTGGTTTAAGCGTTTATACTACACAACAAA
AAATAAGAGAAATTTTCAAAATTTGGTCCTATCGAACGTATACAAGTAATAACTGATG
CGCAGGTAAGGTTATTTGCAATATTTTGTCCATTTAATTAAGCCTTTTATTTTATT
CATTTTATTTAAAGTTGTAAGAAATAAAATGACACTCGAAGAGGCTAAAAATAATTATTTT
GAACAATAATAAATAGAGTTTTGATTTAAGAATATTATAAAACAAAACCAAGGCTTGTTG
TTACACTATAAACGTAGTAACGTCGTTTTTCAATACTGTTTTTATAGTTTTTGTACTG
TTTTTTATTTATTTTTTTCATAGACCCGTCGTTTCGCGTGGTTTTTGTATTATTATTA
TGATAATTTAGCTGATGCTAGAGCCGCCTGTGATAACTGTTGTGGCATGGAAATTGATGG
CAGACGTATACGTGTTGCCTATTCCATAACTGAAAGGCCACACACACCCACTCCTGGTGT
TTATATGGGAAAACAGCAAAGTAAATATTCAATATTGAAATTTTACATTTAAATATT
GTTTTGTTGCATTTTATAGAGATTTAAGAGAACGTTATCGTGCCCAAAAGCAACAGCGCCA
TCATTCTCCAATTACTTATAAAAGTCACCGTAGTAGTAACCGCCATCATTATGAACGCAG
TCGTAGCCGTTCTATACACCACGTAAGTAATGTTTTTATTATTTCTATTACAATTTCT

TATACCTCAGGAGCGTTGTTAAGTTGTTGCGCCATTTTAATTTAACTCCTTATTTATAT
GCTTTATGCTTTTGCTGCTACATTTTGTATTTGTAAATCATTTCAAAACATAGAATTGAG
TGTAAGAATGAATTCAAAATATTAATTTTAAATATCTTTTACAGGTCGTTATCGTTACT
GATGCCCTTGAAGTGTGTCAGTATTTATCCATCGAACCATATGCATAATTTTGAATG
CTCTTAATTTTGAATAGTTTCTCTTTTTACTTTTGCTTGTGTATTTTCATCATTTTCAT
TTGTTTGTTTTTTTTTATTATTTATTGGTATCGAGATTGAATTTTTTCTGTTTTATGA
TTTATTGTTTAGTTTTAATTGTAACATAGAATATATTGAAAATATCATTTTTTCTGTTTG
AATACAGATTTCTTAATTTTCTGGTAAATTTTGTTTTATAAAAAATTAATGAAATACAA
CAAAAAAGAGAAGCATTTCTGTTAAGAACGAATGCTTCTATTTATTTCTTAACAT
>Parent=Woma_00008264; type= transcripts; loc=ctg.000059F:join(3139052..3139208,3139314..
3139390,3139467..3139586,3140603..3140732,3140848..3140976,3141237..3141412,3141470..3141594,314
1797..3142167); name= *Wmtra2* transcripts; length=1285

ATAGACGGCTTTGCTTTTGACAGTGTGTTGATAAATTTCTATTTTGTTTAAATCAAATA
TTTTTTTGGCGAAATTGAACATTTACGGAGGAAAAATTAAGATTTATTATAATTTAAAC
AAACTAAGCTTTATATTAAGAGTTACAGAACAAAATGAGTCCTCGTTCACGCAGTCGTTT
CATAACACCACGTCGTTTCATATTCTCGCTCACCTATAGACGCAGCGGACGCCGAAAATC
TTACAGCCGTCATAAGTATGACTCTCGTAGTAGTTCCAGTTCGCATCCGCCGTCGCCACC
ACCACTTACATCTAGGCGACACAATAGCCGTTATTCCAGCCGCAGTATATCAAGATCCAT
ATCACCCGATTATAGAAAACGTTATACTAGTCGTAGGCATTATTCGAAATCTCGTTCGAA
AACCAAAAGCCGTTCAAGATCACGTTACGCACATCGTACGATAAAAATATACGCAATAA
TAGAGAAAAACCTTTGCCTTGCCGTTGTATTGGAGTATTGGTTTAAAGCGTTTATACTAC
ACAACAAAAAATAAGAGAAATATTTTCAAATTTGGTCCTATCGAACGTATACAAGTAAT
AACTGATGCGCAGACCCGTCGTTCCGCTGGTTTTGTTTTATTATGATAATTTAGC
TGATGCTAGAGCCGCTGTGATAACTGTTGTGGCATGGAAATTGATGGCAGACGTATACG
TGTTGCCTATTCCATAACTGAAAGGCCACACACCCCACTCCTGGTGTATATGGGAAA
ACCAGCAAAAGATTTAAGAGAACGTTATCGTGCCCAAAAGCAACAGCGCCATCATTCTCC
AATTACTTATAAAAGTCACCGTAGTAGTAACCGCCATCATTATGAACGCAGTCGTAGCCG
TTCCTATACACCACGTCGTTATCGTTACTGATGCCCCCTGAAGTGTGTCAGTATTTATTC
CATCGAACCATATGCATAATTTTGAATGCTCTTAATTTTGAATAGTTTCTCTTTTTTA
CTTTTGCTTGTGTATTTTCATCATTTTCATTTGTTTGTGTTTTTTTTTATTATTTATTGGTA
TCGAGATTGAATTTTTTCTGTTTTATGATTTATTGTTTAGTTTTAATTGTAACATAGAA
TATATTGAAAATATCATTTTTTCTGTTTGAATACAGATTTCCTTAATTTTCTGGTAAATT
TTTGTTTTATAAAAAATTAATGAAATACAACAAAAAAGAGAAGCATTTCTGTTAAGAACGA
ATGCTTCTATTTATTTCTTAACAT

>Parent= Woma_00008264; type=protein; loc=ctg.000059F:join(3139206..3139208,3139314..
3139390,3139467..3139586,3140603..3140732,3140848..3140976,3141237..3141412,3141470..3141594,314
1797.. 3141813); name=WmTRA2 protein; length=258

MSPRSRSRISITPRRSYSRSPYRRSGRRKYSRHKYDSRSSSSSHPPSPPP
LTSRRHNSRYSRSISRISPDYRKRYTSRRHYSKRSKTKSRSRSRRT
SYDKNIRNNREKPLPCRCIGVFLSVYTTQQKIREIFSKFGPIERIQVIT
DAQTRRSRGFCFIYDNLADARAACDNCCGMEIDGRRIRVAYSITERPHT
PTPGVYMGKPAKDLRERYRAQKQQRHHSPITYKSHRSSNRHHYERSRSRS
YTPRRYRY