

InR1	>TRINITY_DN1670_c0_g1
TRINITY_D	CGGCAGGCCCCGCGCTCTCCGCTTCCCTCCCTCAGTCGTTGCGCGCGCTCGTTTGTGAT
N1670_c0_g	AACTCGTCTGCACGTTATCCGCTGTTTGCCGCGTATTATGTTTACAATAGTGATGTTATT
1	GTTGTGGTTATTATAAAAATACACAATTCAAGTGTTTAGTGCTGTGTGACAAATTGAAA TATTGTAAGGATCTGTTGAATATAAATAAACTGTGGATCGCAAGGAGCAGACAA GCACGGCAGGCACCGAGCTCAGCTCGGGTCATGTGGTCAGCGGGCCAGGGGCGCGG CACGGCGTGATGCGGCGCGCGCAACAGCCTCGCATGGCCGGTGCTGGCGTGCGCG CTGCTCTCAGTATGCGCGTGCGCCGATGCCATCGGCGAGAATGGAATATGCCCTTCAA TGGACATAAGGGGCGATTATCCGCCCTGAAGAATCTGAAGAACTGTCGAGTCATCGA AGGCCAGCTCAGCATCGTGCTGATGGAGATGGCCACGCCCAAGGACTACGAGAACAT GTCCTTCCCGCTTCTAAGAGAGGTCACCGATTATGTTCTGATGTACAGGACGAAAGGT TTGCAGAATCTCGGCAATCTGTTCCCCAACCTCTCCGTGATACGCGGGATGCAGCTCTT CAAGGATTTGCGGCTCGTTATATTGATAATGAGCATTTGGAATCCCTGGGTCTTCGTT TTTGATGAAGATCGAGCGGGGTGGTGTGCGGATACAACAGAACGACAGGCTCTGCTA CACAGACACCATCGACTGGACCCGGATCACCACGGACCATGCCGACAATGTTATAAG GATGAACACGACACGCGACTGTGTGGGCTGTGCCCCGAATGCGCAGAGTCGTGTCCA GGACCATCGGCTGTGCGCACTTGAGTGCCCGTCCGATGCGAACGACCGCTTGCTCTGT TGGGACGACAAGCACTGCCAGAACTGTGTTGACGCAATGCGGCGACACGGCTG CCTGGACAACGGCACTTGCTGCCACCCGAGCTGCCTGGGCGGTGTTCCGGGGCCAC CTCCCGGGACTGCCACGCCTGCCGCAACTTCTCCTTCGGAAACGGCAGCGAGCGCAT ATGCCTGGACTCCTGCCCTGCTAATGGCACTTTTCAGTTGTTCCATCGCTGTGTGACGG AGCAGGAGTGCCGCGACACCCCGCCGCCCTCACCGCCGACCCGAGGCCCCGGAGG TACAAGATCTCCGGCAACCGCTGCGTCTACGACTGTGACATCGGCTACATGGAGGTCG GCGATCCTAAAAACGCGACATGTGTGAAATGTTCCCGTCGGGCTGCAGAAAGGACT GTCTGGGAGACAAGATCGACTCGGTGGCGGCGGCCGAGAAGTACCGCGGCTGCACG CACGTTACTGGCAACCTCGAGATCAGCTTGCGCGCCTCTGGAGGTAACACGTTGGCAC TGTTAGAAGAGTCTTTGGGTGAAATCCGCGAGATTACTGGCTCGTTGTCGGTCATACG AGCTTATCCACTGGTGTCACTGATGTTTCTGAAAAACCTGAAGAAAATCACAGCATTG CCCCATTCTGAATCGGACATGAAGAAAAATAGAGGTCAAGTATTACATATTCAACA ATCCGAACCTGGAGTTGTTGTGGGACTGGACGACTCACGGCGACATCGACATCTCCG GCGGCTCGCTGTACATACACCTGAACCCCAAGCTGTGCTACTACACGCGAGCTGCTGCC GCTCAAGAACATGACGAGGAACCCCCGCTCCAACCTTCACTGACTTGGAAGTTTCCGA AGACAACAACGGGAATCAGGCCTCTTGTCTACCGGACAAGTTGCACTTGCAAGTGAG TCAGTACCACCCCATGACGGTGGTGTGCTGAGTGAAGCGCTATTGCCCCGAGGACATC CGCAAGCTGCTCGGCTACTCCGTGTACTACATCGCCACCAAGCCCAACCAGAACGTC ACGCTCTACGAGCAGAGGGATGTCTGCTCCGATATATGGAGTGTTCAAGGATATATCAG CGGATGAAGTACATAATGAATCAAGTACACTTTTAACTACCAGCCAACACGACATTCT TCAGAATCCATGCCTTAATACGCAACCGAGTTTCTACGTGTTGGCACATTTGAGTCCTT ACACGCGCTATGCAGCGTATTTGAAGACTGTTACCACTTCACAGGAGAAAAAGGGTG CACAAAGTTCCATCATATACTTCACAACATTACCTGGGAGACCGAGTGAACCTCAGAG CTTGACGGTGGAGGCGCTGACGCCGCACTCGGTGTCCATCCGCTGGGCCGAGCCGCT GCTGCCCAACGGCACCATCGTGCTGTACCACGTGGCCGTGCAGGCCAGCAGCTACAA CCTGCCGCAGCTGCTGGCCGGCAACCCCACTACTGCGCCAACCCGAGTGCTTGGC GAATATGATCACTGGTCGAACAGAGGAGTCAAGTACGAACACTAAGAAAAAAGAGA

CGACCGGTGACGTCACCTAACGGGTCCTGCTCCTGTAAGGAAGAGGAGAAGCAGACC  
ACGAGGTTCAACTCCCGATCGGAGTGGGAGCGGGAGGAAACCATCACCTTTGAGAAT  
GACCTGCAGAATAGGGTGTACGTAAAGACGACTGAGAGACAGAAGCATTCAAAAAG  
CAGAGTAAAACGATCTCAGAACCACTACATGAACAGCATGCTTGTGAAAGTGGCCGA  
AAGCATCGAGCCCAAGTTTGGTCAAACTATACCAATACCACCGATGCGGAAGGATAT  
GTGGAGTCACTGTACTTCGAGCTAAGCGGCGACACGAAGTCCGTGACGGTGACGAAC  
ATGCGGCACTTCACGTGGTACACGGTCAACGTGTACGCGTGCCGCGCCAAGCACGAG  
AAGGAGCAGCCCGAGGTGTACGAAGCGACGTGGTGCTCCAAGCACAGCGCTTATAAC  
AGCTTCCGGA CTCTGGAATTAGTGAACGCGGATATAGTGCACAATTTGCAAGCAGAAG  
TGATCGTGTCGAACAAGACGACAGCCGAAGTGAACGTGACGTGGAAGCCGCCCAAG  
AACCCCAACGGGTTCTGTGGTCGCTACACCGTGCACTACTATCGCGTGGAAGACAGC  
TTGGCGGGGCAGGACGTGGGGCTGCAGAGCTGCATCACGGCGGACGACTACGCGCA  
GAACGGGTTCTGGCTACACGCTGCGCAACGTGGCGCCCGGCAACTACAGCGTCGAGGT  
CACGCCCATCACCGCCGCGCGCGGCAACGCCTCCGCGCTCTACCCGCCCATCTTC  
ATACCGGAGAGAAAATCGGCCGCAGCTTACGACTGGATCTGGGGCGTGGTGGGCGGC  
TGCGTGATCATGCTGCTGGTGCTGGGCGGCGGCATCTGGTACGCGCGCCGCGGCCTGC  
TGCCGTCCGCCGAGGCCAACAAGCTGTTCGCCAGCGTCAACCCCGAGTACGTGTCCA  
CCATGTACGTGCCCAGCAGTGGGAGGTGCCGCGCACCGCCGTGAGTTCGTCCGCG  
AACTGGGCCAGGGCTCCTTCGGCATGGTGTACGAAGGTCTTGGGAAAGGTATAGAAA  
AAGGGAAACCCGAAACTCGGTGCGCTGTCAAACTGTCAACGAGCACGCTACTGATC  
GGGAGCGTCAAGAGTTCCTGAACGAAGCGTCGGTGATGAAGGCGTTCGACACGTTCC  
ACGTGGTGCGGCTGCTGGGCGTGCTGTCGCGCGGACAGCCACGCTCGTCATCATGG  
AGCTCATGGAGTTCGGCGACCTCAAGACCTACCTGCGCTCGCACCGCCCCGACGCCG  
AGGCCTCGCTGCCGCGCAAGGGCGGCGACGAGCCGCCACGCTGCAGAACATACTG  
CAGATGGCTATTGAAATAGCCGACGGTATGGCTTACCTATCGGCCAAAAAATTCGTGC  
ACCGCGACCTCGCGGCGCGCAACTGTATGGTCGCCGAGACCTACCGTGAAGGTGCG  
GGGACTTCGGCATGACCAGAGACATCTACGAGACTGACTACTATAGGAAGGGCACGA  
AGGGCCTGCTGCCAGTGCGCTGGATGAGCCCGGAGAGCCTTAAAGATGGAGTGTCT  
CGAGCAGTAGCGACGTGTGGAGTTACGGCGTCGTGCTGTGGGAGATGGCCACGCTCG  
CCATGCAGCCCTACCAGGGGCTGTGAACGAGCAGGTGGTGCGCTACGTGGTGAGG  
GCGGCGTGATGGAGCGGCCGAGCACTGCCCCGACCGCCTGTACGAGCTCATGCGCG  
CCTGCTGGGCGCACCGCGCGGCGGCCCCGCCCCAGCTTCCTGCAGCTCGTGGCCGACC  
TCGTGCCAGCTCGCAGCCGCACTTCGCGACGCGCAGCTTCTTCCACACGCCGACAGG  
GCCAGGAGATGTACAAGCTGCAGCGCACGGCGCTAGAGGAGGAGCAGGAGCTGGCG  
GAGGTGAACGTGGGCGCCGTGGCCACGGGCTCGGGCTCCAACCTGTTCCGGCGTGTCG  
GGGCGCCTCGCCTCCTGGGTGCGCGAGCTGTGCTGCTGCGCTCGCGCACGGACGAC  
GCCGCCGCCGAGCCGCTGCAGCCGCTGCAGTCCGACCTCAAGTCGCCCCAACGGCGTG  
CCGCCCGCCGCCGCCGGCTGCTAGCGCGCCCCGCGCTGCCGACGCCGCCGCCG  
CCGCGCAGCCCGCCCGCCGTGCGCTAGCGGCCTCTGGTGGCTAGTGGTGACCGACAT  
GAGCTGCTGATACACCAGCGGCTGCTAGCGGCTGCTGGCGGCTGCCGCGCGCTGGTC  
GCGGCGCACACATCTACCTCAGGTGCGCCGCCGAGCCGCCGACTCTTCGAATCGTAG  
CCGTAGCCTAGTGTAATATCGTAATGATCGTCCGACTCGCGGGATCGTCTCTGACTGT  
AGTGTATCGGGCTCCCCGGACCCCTCCGCATTTATTACATTAGCGCGCCGGCGCCGCT  
ACAAGCTTGACAGACGCGAGGCGGCCTCGAGGCGTCGCGTCGCTGTCCGCTGCAGACG

CGAGGCGGCCTCGGGAGCGACGCGTCGCTGTCCGCTGCAGACGCGAGGCGGCCTCGAGAGCGACGCGTC  
AGAGCGACGCGTCGCTGTCCGCTGCAGACGCGAGGCGGCCTCGAGAGCGACGCGTC  
GCTGTCCGCTGCAGACGCGAGGCGGCCTCGAGAGCGACGCGTCGCTGTCCGCTGCAG  
ACGCGAGGCGGCCTCGAGAGCGACGCGTCGCTGTCCGCTGCAGACGCGAGGCGGCC  
TCGAGAGCGACGCGTCGCTGTCCGTTGCAGACGCGAGGCGGCCCGAGAGCGTCGG  
CTTTATTGTTTTATGAGAGCTCGACCGGAGATGGCGATGCTTTTCTTTTCGTCTGACGAT  
TCGTTTTTCATATCAGGAAAGTAATATTTTTGCTGAGACGATATTGAGTGAGTCGATTTGT  
CTCGACGTGAATCCTATATAGTTTACCTCGACGTTATTATATAGTTATAGATCGGTGTCAT  
TTTTGACATAGCCTATTAATGTAAAGTTTACCGTTTAAAGATGTAAAGCGTGTATAGTTTT  
ATGTAGGCGAGATCGTGTACAAATTATTTTTATTGATTTCTTGACGTATAGTTCGGTACC  
TTGCTACTGTTTCAAAGGTAAAAGTAATTTTGTAACGGGTGTCAAATTCGTTGAAGTTG  
TTATGTTGTTGTGGCGAGTACTGTTATTGCAAACGTACTTGCGATATGAATTTGTCACTT  
GTCCTAATCGATGCAGAATGCAACCGCTTATAATACTCAACTGTTGGATATACCGCTTT  
ATATATCAAGTTATTTTTGCTACTTGTATAAAAAATAATAATGTCAATATAAAAATTTAA  
ATTAAATTAACCACCAAAGATTTGGAAAATAAACGTCTAAATTTACAATTCTTTTATG  
CTGTTACTTATTGTAGCTTTGTTATCAATGTTTGCAAAGATAATTATGTAATTGTATTAGA  
GTAATTATACAGGGTCGTTTCAAATTAGTTGTAACCTGGTTTTAGTAGGAACGTGAAGCA  
ACACCCACAGTTTAGTCATAATGCGTAAGTTAAACGAGAAAAAGACGAAGAACGTGTT  
ATTTAGTGTTGCCGGCCATACGTAGCGATATTTATATTGCACAACTACAAGCAGGATG  
CGTGTTCTCATGTAGTTTGTGCAAGCGAGTACTTACTAGTACCAGTTAAGTGACAACGT  
TCAATTTAAATGACTTCATATACCGCAACAATTATTATTTAACTTAATATTATTGTGT  
ATGAATGATTATAGATGTATGTCATAATCGTGTTGCAGTTATCTCATTAAAGAATTTATGCT  
GAAAACAATGTGTTCCCATCGACTAAATGCAATAGATAATACCAGCCACTATTTTAA  
ATAAGTAGTTATATTACTTACATACTATTATTTTAAACAAATTTACATGTAGGTACTGAA  
AAGCCAAAGTATATGTAAAGATCGGCGCACACCGGCGAACACACGATACAGGATTTT  
AAGTTTTATAACCGAAGCGGGAACAGATCGCAGCGGAGCCACTGTGTGCCCCCAGCT  
CAAGTGCTGGCCCTTATGTGCAAACCTAATCAGTGAACCTATGTGCGGCTATAGCTACTA  
TGTATGGTAATATCTCACTAAGAAATTAAGTATGTTACTGAAATAGTTAATTTATG  
TAATACGAATATATTTATGAATGTAAGATAACGAGACGTAAAGTTAAATGAGAACATAT  
ACATAAATATTATGTATTCTTAGAGTTCAACATTTGTTGTGTTTCATATTTTTCCATTCATAT  
AATTACAGTTTTTATAGTAATTTAGTTCACTGAAATAGAAGTGTAGTAACACAATGTAAT  
AATAGGATATATTATTATAACTATGTAGTTCCTTTTTATTTTCTTCACATTAAATGTGCA  
GTGATTTTTTGGCAGCAAGTATGTAGATATTATTGACTTTGTTAATTTAATTAATGACGTA  
ACGCGAATTAGACATGGTCGTGGGGTGAATTTATTATGGTTTCACTATATGAATTTTCGA  
TATTGTTTTCTATTTGTAACAAAAAATATCTAGACGGCAAGATTTTAGTTAAATAAAATT  
ACGACACTCAAGCGTGTTAGCTACATTATAGTAAATAACTGTAAAAAATATAATTATAA  
TAAACATTCAACCAAAGTTAGACTCCAATATATACACCAGTCGTGAGTATTCGAGTCG  
GCAGCAGTCGCGGCTGGCCCGGCGCAGTAACATAGCTAACGATAGTGTGGTATAAGG  
GTATAACGAGTGCCTTCAGACATCCAGCCTTCTTGCATGCAGGTTTGTTGATTGTGTGA  
GGTGGACACCATGCCGACCCGGCCTAACATACTCTCTATTATACACACCTTTGTTTTAC  
GAGTAACGCTAGAATTTTCGATAACAATACTTTTCGATGGCATTAAAGTTGTTTTCATTTGA  
ACACAATCAAGAACCTCTGCCACAGAATACCAATTCAGCTTGTTGTGCGTTGGATATG  
GGCGATGTTTTACGAATGGCTTACCGATAGTATTTTATTTAAGTCGTTGACCACCTTTAT  
ATTGTGAATTAGGCAGAATCAGGTAAAAGTAATGTAAGTACCTAATAGTTGAGGAGCG

	CGAGGGGGCGAAGACCTGGCCGACGGGGCTAGTACAAGTACACGTTTGTGTTGTTGT CGGGGGCACAAGGCACGTTGCATCACTGATTGAACCATTTTAGTAAAATCGAAACGAT CTCCGTTGAATCCGAAATCCATATATTGTTTTATATGTAAAATTTGCATAGTGCCTTTTGC TCAATTATGAGGAATGTCGTAGATAGGTATCGTTAAGCGTAACCTAAATATATTAGAAC TATAATGTAGTTCCATTTACGTTATTCGCTAATATTCCAGTGAGTGAGAAACACAAAGC CCCACCAAACCTGAAGCTCTCGGCACTGGAATGTTACGCGGCGTAACGTGCAGCGCGC GTGCGCACCGGCCGAGCGACCGCGCTCACACGAGCGAGCTGAGACACTCCACGCCA ACACGCTCGCACGCACCCTACACAACACTCTCATAATTACCATCTTCTATTTCTCTGA AATTAAGAAAAAGAGAAAAAATGTTACATCATCTGGTGTTCCCTTTATTAGCATTTATTT AATTAGAAAACAAGCCTAGAAAACGTGGAGCGAGTGATGCGTGAGTGAGTGCGGC GAAGTCTCGCACAACGTTGCCTCACACAGCGTTCCTTGCGGACTGTGCCTACTATCGA CCTTTGTTACTTACGCTCTTGGTTTTATCAGTATTTGTTTAATTGTGATTATCACTTTACAA GGCAGTTACATTACCTCATTTTTAGTGATTATATTATGCATAAATTATTGACTGATAAAAT AATTTCCAAATGATTTATTTCTTGTGTGAATTGTGTATGTTTTGTATAAGTGTCGGGGTA GCGTTGTGCTATATGCTCAATTTAGATACAATTTACCAAACGATTGAGATAGTGTACA ATTTTATATAATTAATTTAATAAAAAACCGAGTACCTATTAATAATTTTAATATTATATTA ATAAAAAAGGTTAAAAAAA
<i>InR2</i> TRINITY_D N6759_c0_g 1	>TRINITY_DN6759_c0_g1 ATTTTATTTTCAGAGCCTGATTAGAGCATGAATTTTTTAGGGGCGCAGTTTTGAAAGCT CGCACCGGGTGCATAAAAGGCTAGTTACGGCACTGCCACCAGTGATGTAATCTGATGA CGAGTTGATACTTACCGCATTCCGATAGACTCGGAAACACGATCGTCTTTTATCTGAAT CGATTCAATTACCATCGATTACCAAATTAAATTAAATACCTAATTACCTAACTACTACAA TCAACAAACTTCATTTATACTGCTGTCCTTATCCCACACTGTAATTGGCGTAAAGACGG AAAGAGATAACAATATGTCATACTTCGTTTACTTGTTTCCAATGGATTTCTTTGTTGTTA ATACTTTAGAAATTGATCCAGACAATAGTAAAAATCCCATGATCAATATAGGGCCATGG GAAACGCTACACAATGTGTTTTCCCATAAATGTAAGGTACTTACACTGTAGGCTATTCA GTCGTTTTCGTATTGAGGAAGCGGTTAGCTGCGCGCACGCAGAAAAAGTATAAAAAAGT TCGGCAAACCTCAAGGTGTCATGGCGAAAACGCTGATATGGTTGCTGGTCCACTCCCTC CTTTTAGGCGGGATAACACCCCAAAGGTTGGATGTATCGAGCACAAACAGTTCGAGG ATGTGTGAAGGAAGACTCATCAGGAGCATCATAGAGCTGAAGAAGCTAGACGGATGC GTCGTCATCTTAGGAAGCCTGGAATATTTATAGAGAAAGCGAAGAAGGAGAATTTTG TCAATATGACGTTTTGGGACCTGAGAGAGATAACAGAATATCTAGTAATTTATCGAGTG AGGGAATTGGAGTCTGTGTTGCCAGTTGTTCCCGAATCTGACGAGGATAAGAGGACTG AAGCTGTTGAACAACCTTCGCCTTGGTTGTGTATGACAACACGCACCTCAGAGAGATTG GTCTCTACAGCCTCCTCAAAATCGACAGAGGAGGGGTGTCAATGTGGCAGCTGCCTC AGGCGTGCTTCGTGGATACCATTGACTGGAAGGTGCTGGCTCCTAAGGCCCGGCATGT GATCAGTCCACCAGATATCCAGGTGCAATGCAGCATACCGTGCTCTTGTTCTAGGAAT GCTTCGTTGAATCGCTGTTGGAATAATAGAAAATGCCAGTTATTTCTGGATGGACCAGA AGCTGACAAATGCAATGAGCAATGTATTGGATGCCGGAAGACTAATAAGAATATTTGC TTTGTCTGTGTCGTCATTTACGCATAAGGGAAAATGCGTGACTCAATGTCCACCTGATAC AATCCTTCTTCTGACAACCAGTATTGCGTCACCGAGGAAGAATGCTGGGACTTGGAT CGATGGGTCTTCAACAACACCTGCGTTGCTGACTGTCCGATAGACTATAAAGTGAACA ATAAGACCCATCCCATCTTCTGTGAGCCTTGCACTCATTGTGATATTACATGCGGTGATC TAAAAATACAGTCTCTGGGCTCGATTCAAAATGCAGAAAGATGTGTTTACGTGAACGG

	<p>ATCGTTGGTCATACACGTCAGAGCACTTGCAGGAGCCATGAGCGACCTTAGAAAAATAC  CTCGGTCACATCCAAGAAGTTTCACAATACATAGCCGTTGAAGGCACCGATATCATAT  CTCTAGATTTTCTCTCATCACTAAGAATAATCAAAGGCGAGAAGTTAAAAGATGATAA  ATATATTCTCGATGTTAATCACAATAGCAATCTTCAAACATTATTTACTCCAGCTGTTAC  AAAGAATCTCATAATCAAAAATGGTACAGCACGGTTTGATCAGAACCCAGTACTATGC  ATGTCCAGAATAGATGAAGTGAAAAACCGGCTCCCGATGAAGCCAACATTCTTGGAG  GTTCCCTATAGGCTCCAATGGGTACAGCGGTGCATGTAAAGAGGTGTCTTTCGACTTCA  AAATAGCAGAGTCCAATGAATCTTCAGTGTTGATAAAGTTTTCTCCTGTTTCATGATCAC  AAAATACATTACTCTGCTTTATATGTGCGATTACCACCAGGAGTTCACACGGCGGTAGT  TCCTGAAACTTGCAGTGAGTTCGAATGGCACGCTACTGATGTTCCCTGCCGAGTTTCGAT  GAAGGTTTTCGGTCTAACGAAATTGAATTCATTACAACCAGCTTCAACTTATGCTCTCTG  TATCGAAATATACGATCCTATAAAAAAACTATTGATCAGGAGCAATATATTCAACTTCT  CAACGCCTGTAGGAATTCCTGAGCCACCATTATCGTAGAGTTAGTTGCGTCTGCATCA  GATGTTGTTGTCATACGATGGGTGATCACAAGATTATATGCCGCACATCGATTACTA  CGAATTGGATGTGGCTTTGATTGAAAGGAGTACAACGAAATCTGCGGTAGATTATTGT  AAACTTAAAGAAGATGCATATGAGTTAGACTACACTCGTCATGCATTAGTAAGGAGAC  CGCCTCCAGAATATAACAGAGGCTGTGAATCAATGTGTGGCGTCTAGCTACTGTTACT  CCTGGAGCGATGGTAGAGGAGTACTTTGACGTCTGCGATAAAATACATATCGGTTGTG  GTAATCAAGAAAGCATGATATTAAATAATTCAACTTTTGGCAACTACGAGTATGTACGA  ACTCTTATTTTGTAAATATTAGCAGCCCCAGAAATGATTTCCAAGTCGGTGGGCTGGC  ACCCTTTAGTGACTATAAGTTTAGGTTAAGAGCTTGTGCAGGTGGTCATTGCAGCAGAT  CATCAAAAGGTGTGGTCAGAACATTCAGTTTAAAAAATGCTGACATACCTTCTATCAC  GTACTTGTATGCGAATCAATTCGGGCATATTTATGTGAAGTGGAGTCCTCCAAATGTAA  CTAATGGCCCAATATTATCTTATTCCGTCGAAGTGTTGCCTAGAATTAATATCAATAATC  TGATGCCTCAATCTTGGTGCATTTAGCTGATGAAACATGGATGTTTATTCAATCTGTG  AGAGTGCCCAAATATTTAGTTTCGAGTGTGTGTCAAGACGCTCGCTTCAAGTAAATCTT  GTGGTGATTGGATAAAAAATTACAAGTGTTACTGAGTCCAAGACGATTTTGTGTGGGCT  GGAGTGACTTGTGGCTTTTTGATATACATTGCGTCGTGCATAGTGGGTTGGTTTAAGAG  GAGGTCTCGCTATCGCGTCGATGTAGTGCCATTAGTCGATAGTTCATCTTCGTCACGTG  TCGAGAGCGAGCCCCCGCGCTGATGCTATCAGATTTCTGTCGCAATTCATACGATATCC  TTAGATTAATGTTGTATTGTGATACTACTGTAACGATTGATAAAAAGTGATTATGATAG  TTGACATCATTGCGAGGAAAAGCCTTTTGTAAACGAGTTTGGCTGACTGTAATACATA  CCAGTACTTTGTGTACTGTGATGAAATCCTGACGTTTTTCGGGACGTGTGTCCGCTTAA  ACGTCCATTTTTGTGATGATGGTTTTAATGAAATTGGTTTTATGTTACGCAAACACTCTC  GTCTGTCATTTTAACAAAGCCTTTGAAATGTTTGATTTTAAAAGCTTTGCCTGATAATTT  CCTTACTTTTACGCAGTGCAATTTCAAATGTATATTTAAAAATAACATTTTGTATGGAA  GTTGTTATTATTAATAATAAATGAGATTAACAATGTGTCAG</p>
<p>PDK,  TRINITY_D  N468_c0_g1</p>	<p>&gt;TRINITY_DN468_c0_g1  GCGTCAGGTCGTTTCATTGCATTCCAGTAATCCAGTAGAAGTTGTCAGTCCGCAACGC  GCCGTTTTACCGAACGGACGTACGCGCGCAAATAACACTAGAAAATTATCGTTGTTTA  TTTATTTATCTTGATTGCATATCTCTTAAATTTATTTGTGTTTAATAATCGTCTGAACTCTA  TTTGTGAAAAATAATTCTTGATTTAGAACAATAATCAACCTTCATGAACTGTGATCGTG  TTTTTGACCGTTTCAAACAATAACAAAACGGTAGAAAATAAGTGCGAGACAAGTC  GAAATGAGCGGATTGACCAACAGAGTTAAAAGAGGTTTCGAGGGGTAGTGCAACTCTT</p>

CTCGAAGCAGCTAACAGGATTTTGGCGTTACTTGGCGTTAGCTCCACGAAGCGCGGGA  
AACAGCCCTCGCCCAAATCTAAGATCAACGGTCGAGCGTCTAGTGAGTTACGGGCCC  
CAATTGCTGCGGCCGAGACCATAGTGGAGTCGCCGATCAAGATGCAAGCAGCGCCTG  
CGCCCGCACCGGCCGCGCCGGCGCCCGCGGCCCCCGCGCCGCCCCGCGCCCGCCGCG  
CCCACCGCCTCGCCGGCCGCCAGCCAGGCACAGAAGCCCACCAAGCGAACTGCTAA  
AGACTATATTTTTGGCAAATTAATTGGCGAGGGATGTTACAGCACCGTATTTCTTGCAA  
AGGATATTCACAGTGGAAGGAATATGCAATTAAAGTGTGTGAAAAAATTACATCAT  
CCGAAAAAAGAAAAGAGAGTACATTAAACGCGAAAAAGATGCCTTGAACATGTTGTT  
CAATGTAGCTCATGGTTTCGTGAAACTGTACTGCACATTTCAAGATGAAGAAAGACTG  
TACTTTGTCTTGTCTTTTGCAAAAAATGGCGAATTGCTGTCTTACATAAATCAAGTTGG  
CTCTTTTGAGTTAAATGTAGCTAAATTTTATGCGGCTGAATTATTGATGGCCTTAGAGAA  
AATGCACGACAAGGGAATCATTACCGTGATTTAAAACCGGAAAATATATTATTAGAT  
GAAAATATGCATTTGCAAATTGCTGACTTCGGAACGGCTAAAATTCTTGAACGTGAAG  
AGATTCGTGCCTCACCGAATAATGCAGATAGTGACACGCAAAATGAACGCTCTAGAA  
AAATTAGTTTCGTTGGAACACCGCAGTATGTTAGTCCAGAATTATTACACGACTGCGTA  
GACACACGTGCCTCAGACCTGTGGGCGTTGGGATGCATCATTACCAAATGATTTCCG  
GCTTGCTCCGTTCCGCGCAGCCACAGAGTTTCTCACCTTCAAAAAATCCTCAAGAT  
GGATTTCGAATTCCCAGAAGGGTTTCCCGCTGACGCAAAAGATCTTGTGAAAAGCTC  
TTAGTTCTAGACCATAACCAAACGACTTGGAGCTAATGATAAAGGAGAAACATATGATA  
GCATTCGCAATCATCCGTTCTTCGCTGGAATCGACTGGGACAGTTTGTGGGAGCAGAC  
GCCCCCTACTATCAGCCATACTTACCCGGAGGATCTTTCGGATACAATGTACCCGATC  
ATCTTGAACCAGGACTGGGCAACAAGCAACTCGTTCGACTGTGGGAATTCGACTTATC  
TACCTCTAAAGGAATCTTAAACATCAGCCCCGAAGAAAAACGTCGTCGTCTCGAAGT  
GCAATCTCGGGAGAGCAAGTGGCACCAGTTCGTGGATGGAGAGCTCATTCTGAAGCA  
AGGCCTGGTCGACAAGAGGAAGGGACTGTTCCCGCGACGCCGCATGTTGCTGCTCAC  
CACCGGACCGCGCCTATTCTACGTCGATCCAGCTAACATGGTGCTCAAGGGAGAGATC  
CCTTGGTCACCCGAGTTGCGGGTTCGAAGCCAAAACTTCAGAATATTTTTAGTGCACA  
CGCCAAACCGTACATATTATTGGAAGACCCCGATTTCGTATGCTTTGGAGTGGGCAAG  
CGTAATCGACGAAGTGCGCATCGGTACATATGGGCGGGACACGACTTAAGCGACGGC  
GCGGCCGCAGCTCCGAGTCGCGCCCCGCGCCGCCGCGGCCCGCGGGCCCCAGCGC  
CCGCTCCTCGTACCTCACACGGCGAGTTCACACTTCTAGGTTACTTCTAGCCTTGATTT  
AGAGCATGGCAAATTCCAAGCCGAAAGCTTTCGCGTCGATGATCGACCTCGTGCGTGT  
CCCTTGTCCCGCGCCGGCCGGTGCGGGCCGGCGGGCGTTGCGGGCGCCGAATGCGGG  
CGCGCTACATATGTTACAGCGCTCGCACTCGCCCGCGCGGCCGCCCGCACGCCCCG  
ACGCGCCGCCGCGCCGGCCGCTGACGAGACGACGACGATCGACCCTGCTCGATCACT  
GTGGATACTGAATGACTGATTCCTATTAATAATAATATCCCGACTATCTTAAATTATTCTA  
ATTTAAGTTCCTTATTTAATTGTGGAATACCGACGATGATGATGTGTAAATATGTCTTAA  
ATTATTATTGCGATTGCTTAGTAATAGTTAATTGTGGGGCGATGTATGTTTTATTGTATAC  
AGGCCTCTTGTAAGAATGGACTTGTTATTCACCACCTGCGTGTTACGAAACCCATTCC  
GGTTGGTAACTAGGCAATTTATAGCTAAATTTAATATTTATGTTTAAATTATTTGCC  
AACGGAATGTGACTGCTGTACAGTTATAACCGTAGAAAATTATGATTGGTATGTTTCTA  
TATTCTACTTCAACTATGTTTATCGGTGACAATTGGAAAGTAAAGATAAGAATTAGCAA  
AGTTGTATATTTTAAATTGAATTAGCAATTGTCACACACTGGTTGCTGTAGAAATAGAA  
GCAGCTAGACGTAAGGAGGGTAGCTTCTTCACTAAATAATTGAGAGTTGGTGCGAACC

	<p>GATCCGATGGCGATCGGATGCCTTACTTTACGACTCAGTTGAGTATAGTCTGCTCTGA  GATAGGAAATGAACACATTGTTGAGGAGTTTCAATGCTTTTTATTGTGCAAGTACTTG  TGCCCTTTAATTCTAACATAGCAAAGGTATACGGATAACGCCACCAAAGGTGACAATT  ACTGCTATTTCAATTGCTTGGTAATTAATTGTCTAAAATATATTATTTTTGTTAATGCAGTC  GAATTAAGACATTGGGATTGCTTAATGGATAGTGACTAGTGCAAATTTGTTTTTTAATGT  TTTGTGTTGTTATGAACAGTGATTTTATGGCCATAGCAAATATTCAATGTCAATGTTCTA  AAATTGTATTTAAATTGTAATGGTGAACCTTATCATTTAATCATTTTATAATAGCAGGTATA  TTAAAATGCCTAAAACCTTGCCTGTAATATTTAACATTAGGGCTTAATGGGATTTAATCCA  TAGTTCAATACGAAACCCTCATATAGCAAAATGTAGAAGACTAAGAATTCATAAGTA  GTATGAAGGACTGTTTTATTCAATTCATAGCGTATTATGGGCAATGAGATACAATATTAT  TAATTGGTCAGCGTAAATTGGACTTTTCCATGACATTGTTATGAATAATTAATAATTA  ACCTGCATTTAAAATTTAATAACTGTAACTATTGTAATTATATTTTACAACATTTGTATT  GCATAAATTCCATAAAGTAACAAAATAAGAAATTGAAAATAAATTGAAGTTGATTTTT  AAA</p>
<p>TO1,  TRINITY_D  N1529_c1_g  1</p>	<p>&gt;TRINITY_DN1529_c1_g1  ACACTGCCCTCATTCATCACGCCGTGCTCCCGCTCAGATCCCCAGCTGAACGCCTGCA  TAGAGAAGGTGATCACCGCCGCGGCTCCAAGTTCACCGAGGGCATCCCAGAGCTGG  GCATCAAGCCGCTGGACCCCGTGGAACCTGGGCACGGTGTTCTGTTGACAACCCCGCCT  TGAAGCTCACCTTTACTGACACCGTCGTTACTGGACTGAAGGGATTTAGGGTCAATTC  ATACAAGATCAACCCAGACAAGGGTAAGGCCACCCTGGACTTCACCGCCAACGTGAC  GCTGAAGGCGCACTACGACATGGACGGACAGGTTCTCATCCTGCCCATCAGGGGCAA  CGGACAGTCCAGGATCAAGATCACGAACCTAAACATTGTGGTGAAGTACGACTTCGT  AGAGAAGGACGGGCACTGGGTGGTGCCAGCTACAAGGACCACTATAAGATGGACC  GCGCGCAGTTCAAGTTCACGAACCTGTTCAACGGCAACAAGGAACTCGCACAAACG  ACAGAACGGTTCATAACGAGAACTGGGAGATCATTATGAGCGAGATAGCTCCCGGC  GCGATCAAACAGATCATCAAGAAGTGCGTCGATCAAGTCAAGAAGTTGTTACATCT  GTACCGGCCAGAGTATTGCTACCTTGAAGTCCTGAACGGTGAAACCATCCACCAAGTA  ATAAACATAAACTGGGAGCCTGTGATGCGGGACATAGGGCCGGTCGCCTTCCAACAA  ATCATCAAAGCGTGCGTCGACGAGTCCAAGAAGCTGTTGCGAGCTGTTCCACTCAGC  CAGCTGCTGCTGCCTTGAGTCTCTTCTCCGTTTGTGTCAGTTACATCTCGAATGTGCAGG  TCTTTTTTGTGGAAGCCAACCTTTTTCTGACTGAATATAGCACTCTTCTTCTGTTGTTATT  ACCGCCGAAGGAACTTTTCCTACAAATTGGTAATGATTGTTTCTTAGATAAATCACATT  GTCTTCGTTAGTAGGATTGGTGTTCAAAATTCAGTAAATTATTAAAGTCGGTACAATCG  CTAAAGTCTGCGCTCCTAGATACACCATTCTACAATTCTACCTATCTGAAATCCATCTAT  CTGTCTGAAGATCAATAATTTTCACTACGTTACATTAGGACATTCAAAAAGGATCGCAC  AACTCGAGGAGTAACTGCATAAAGGAACCTTTAATTTAATTTTCAACTATTTTGTTCG  TTGAAGCACGTCCCGCGTAAATCTGCACAAAATAACTTCTGTACAAGACTGTGTTTGA  TCATTTGTTTGTAGGCGCATAAGATAAGTTGGTTTGTAGTAATTGTGATAATTAGCCTA  AGTTAGTTAAGTTGGTTTTAGATTTAATTTATTCAAAAATAAATTGGTGAAAACGTGAA  AAAAAAAAGAAAACAAAA</p>
<p>TO2  TRINITY_D  N3829_c0_g  1</p>	<p>&gt;TRINITY_DN3829_c0_g1  CAACAATTATGAGACGAAATTGAGAAGCAATCATATTCGCAAGCGTTCCCGCCAATT  CGGATAAATATGGCGGGTGAACCGCGCGCGCCTCAGTCGCCAAGGCGCATGCGCGAG  AACTGTCACCTTCGTTTCGAAAATTGCGAATGTGTTGCAGAGAGTGAAAAATAAAAAA</p>

	<p>GAAACAAAAATGTTTGATTCAATTATTGCTTGTGGCTTTTTTGACGAGTTTCGTGAATGCT  GAGAATAGTTTACCTGAAGATTTACGAGATGCAGACAAAAAGACGCAAAACTCAAC  GAATGTCTCAAAATGGCTGTTCTTACGCACTCAGAAGGATGAAGAAAGGTATCCCC  TCGCTGTCAGTCCCGGAGATGGAGCCGCTGCACGTGGACAGCATCAACGTGGACTCG  GGCTCCGGCCCCGGTCGTCATCACGCAGATGTACAAGAAGATCAAGCTACATGGGCTC  ACGGATTCTGTGCTCACGCTTTACAAAGCTGATCTCAAAAACCTATAGACTCAGGACAG  ACTCGATCACGCCAAAGATGGAGTTCATCGCTGACTACATCATGAGGGGCAGGATTCT  TCTGCTGCCCATCCAAGGAAAGGGTATCGCTAACATCACCATGGTGAACCTGGTAGTG  AAACACGACCTGATCGGCGAGCCGGTCGTCCGGGACGGACAGACGTACATGCACATC  AAGGACTACAGGGTCAAGTTCATCCCGCAGCGCGTGTGCTGCACTTCACCAACCTCT  TCAACGGAGACAAGGTGTTGGGAGATAACATGAATGAATTCCTGAACTCAAATTCGG  ACCTCGTCTTCAATGAACTGAAAGAATCCTACGAGAAAGCCCTGAGTTCAGTGTTCCA  GAATGTCACCAACGAAATATTTGACAGAGTGCCAATGAACAAAATATTCCTCGAAAA  CTAGTTTGTCTCCATCAAGCTATGTAGGCATAGCAAGACTTTTAGCCTAGTTGCAAAAT  AGATGTAAGACAATCCTTTTGGGTAAGCGAGGAAAAGAAATACACCTTCCAGTATGTG  GTATTTATTAAAGCTGCTTTAATTAGACTTCGTTATATTAAGTTACAATAAATTTTATAAT  AATTTAGTTTATAAGTAAAAAAAAGTACTTATGAAAATTTGATGTTGTTTTATTTGGTTT  TACGAATTTTTTAAGATTTGCCAGCTGAAATTTTGTGGGAGTCGATTGAGACCGCTCCA  CCGCGACTGGGAGGATCGCAGACTCTTGCGCACAGGAACAACCTAGAACATTGAAAA  AAGCGCCATCTCTTATTCGTTTCTAGTAAGCTAGTCGATAGGTAGGCTGGTGCATGATG  GGCTCCGTGTCCTTCTTGGGAGGTTTCTCTCGTTCAGCTCCACGTCGGGTCCCTGGTG  GTTTCAGACGAGCTTGCTGCGCGTTTCGTAAGCAAGCTGTTTTGCAGAAAGCCTCGTTT  ATTATGACTAATATTTCCAATCAGGAGTAAGTATATAATGAGCCCCAATATGAGGGCATC  GTACTCCATGGTTGAAGATATTAGCAAGCCCTGCGAGGCCTGGTGGCTCTGATGAGTT  CCCTGATGGAGCAGAAACAAGCGAATATGATTACTAGAAAAATAGCAATCTGCCAGA  AATTTGCCACCAGAGATTCGCTTACTGGCCCCGCACTCTTCGCCATCAGTTAGAATAA  ACAAGCCAACGGGTTCCCATTCGCATTCTAGTCAGGCGGAAGAGTTCTCTGATGGAA  AGGAATGCAGCAAACACGATGACCAGGAAGAAAGAGGTGTTAAATGCTTGTGTGAG  CACAGAAACCACGCTCATCATCTGGATGAGCTCAGGGTGTCTTCAGGGGACCATCAC  GGTGAATTTTCGCTGGAGTGTTGGACGGATTTGACATGGAACCTGACCACAGGAACCTGA  CAATCTGTTCTCTGTTGACGGACG</p>
<p>TO3  TRINITY_D  N9355_c2_g  1</p>	<p>&gt;TRINITY_DN9355_c2_g1  CGATGTTCTGCTGTTTCGCACTTTTAGGGCATGACCAACTGTAGGAAGCGAACACTATT  AGCCAAGACGTGTCCTCTTTGTTCAAGCACTGCTCACATGACATAACCGTAATTACTC  ATCAACTTGCTCGCACACCATAAAGAACCTTACAAATCCTATAATTTCTTCGTCCTGGC  GGACCGAGCCAGTAAATAGTTTCGCAGGCGGTGGGGAGCCCACTCAGGGATGTCGAA  AATCTTGAGCGAATAAAACACATAGCTCCTTGCTTTACCTCAAACAAAATGAGCCGT  GCGCCCCGTCCGCTACCATCCAAGCGCGAGCCTATTGCTAACTAAAACCGCCGAACA  ACGGACGCGGGCTAATTTTAAAATTTCGAACGTCAAAAAAACATTTCAATAAAAAAA  ATACGAATTCAAATAAAAGAAAAATAAAGTGCATTTTCGAAAATCGAACGTTCAAGTGA  AAAATGGATTGTTTGAAATATTGAAAAAGTTTTAAATTTTCTTTTTTATAAAAATCATTT  TGTTAGTTATTAAAATTAGAATTTTAATTTTAAACAAAAATGAAAATGGCCGATCGTTGT  GTTTTGTCGCTGTTGATGTTGAGTTTGACGGTTTTATGCCGCAACGGGGAAGCTGCAGA  AGATGCGAGTGCAGCCAAAATACCGGAATACATCCAGCCGTGTAGTCAAAAAGATGC</p>



AGAGTTGGATACTTGTATCAAGAACTCGTTCAACCACCTGCGGCCGTACCTGTCCAGA  
GGTATCCCTGAACTGGGGGTGCCTCCTGTGGAGCCGCTCTTCATCGATCGGCTGGTCAT  
GGCCAACGACGCTGGACCCGTCAGGGTGACCCGAGCCTTCAGCAACATCACTGTTAT  
CGGACCTAGTAATTATAACCATTACTAAAATCAGGTCTGACTTGAAGAAGCTTCGCATCG  
ACATGGGGCTTGTGCTGCCTCGCATCGAGATCACTGGAAGATACGAGGTTTCCGGACA  
GGTGCTGCTGTTCCCCGTCAGGTCTCAGGGAGACTTCTGGGCTTCTTTTGGTGACGTGG  
TGGCCATCGCGAAGATCTTCGGCAAGGAAACCACTCGGGACAACGTGAAGTACATGT  
TGGCGGACAGACTGCTGGTGGACTTCAAACCTGAGGACCTCTCGCTTCAAAGTTAAGG  
ATACCGTCAACCATGGCAGCATTATTGGCGAGGCGATGAACCAGTTCTTGAATAACAA  
CGCAGCGGAGATCATCGAGGAGATGAGGCCGCGCCGCTCCGCGTCCATAGCGAAGCA  
CTTCCAGGCGTTCGTCAACGCCGCTTCTCCAAGATCCCCATCGACGTGTGGCTGACG  
CCTTAGACCAGTGAGTGAACCTTGTGAACAGACAGTTTTGTATGTAGTTCTGCAAGCCT  
AGTGCGGGTTGGTTTCACGTTTTTGCCTTATGACGTGCGGCGCTCCAATTGGCCCCGCT  
CATAACCAATCAGAGAGTTAAACGTTTCGTTACCGTGAAACAACTCGCACTAAGGC  
CTCCGGTATATTTACTGTTGTGAATTTTTCTAGGAGTATTTTCAACAATTTGTAGACTTTA  
TGTTTATTAAGTATGATTTGATGTTAGTACAAATTCCAAATGTTGAAGATGTGTGAA  
AAACCGAGTGTATTTTTCTGAATCTTTGCGTAGCTATATTGTATGCAACCATTTCTTA  
AGGTCAATTACGACTGACAATATTTACTTGAATGACATGATATTGATAATTGCCTCAATC  
GTTTAAAGTAACTATCAATATTTGCATTATCGGCGTCAATATCGTCAATCAGAATTGTC  
CTTTCCGTAACCTCTATAAATCCCTGACTATTTTATTTTACCAACCTTCGCGTTTCATAT  
TTGTGTGTTGCAGTGTCTTAAGATCTCAAAACATTTTCTTATTATGTTTTTTTTTCAAAT  
GACAACTTAAAAACATTTAACTCGATAAAATCACTGTGTAAAGTCGAAAATATGTAAA  
ATTGTGATCTTGATTTAATTAACCTATTCTGTAATAGATCCCTTTAACGAAATGAGATAA  
TTTTATAACATATTCGTTTCGCTCCTTTTCAAAGATATAGTGTGATTATTGTGTGTTTCAGTG  
CCTAGTGCGAGTTGTTTCTACGTTAACGCGATCGACACGTTTATGATGTTTCGGTATTCCG  
ATTGGCTCGCTCCAAGCTTTTAAACCAATCAGAGACCCGTACGCGGT

Gene	BLAST results																																																																																																																																																																
<i>InR1</i> TRINITY_D N1670_c0_g 1	<table><tr><th></th><th>Description</th><th>Scientific Name</th><th>Max Score</th><th>Total Score</th><th>Query Cover</th><th>E value</th><th>Per Ident</th><th>Acc. Len</th><th>Accession</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Mythimna albipuncta genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Mythimna albi...</a></td><td>4863</td><td>10709</td><td>89%</td><td>0.0</td><td>91.37%</td><td>34473587</td><td><a href="#">OJ815959.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Mythimna impura genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Mythimna impura</a></td><td>4732</td><td>12316</td><td>89%</td><td>0.0</td><td>90.93%</td><td>36229551</td><td><a href="#">LR990340.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Mamestra brassicae genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Mamestra bras...</a></td><td>4008</td><td>8256</td><td>74%</td><td>0.0</td><td>89.04%</td><td>23412814</td><td><a href="#">LR990988.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Amphipoea oclea genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Amphipoea ocl...</a></td><td>3546</td><td>6184</td><td>61%</td><td>0.0</td><td>86.62%</td><td>26428330</td><td><a href="#">OX243862.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Melanchra persicariae genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Melanchra persi...</a></td><td>3518</td><td>9168</td><td>80%</td><td>0.0</td><td>86.49%</td><td>25931581</td><td><a href="#">OX376644.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">PREDICTED: Helicoverpa zea insulin-like receptor (LOC124634694), transcript variant X1, mRNA</a></td><td><a href="#">Helicoverpa zea</a></td><td>2915</td><td>5691</td><td>85%</td><td>0.0</td><td>78.47%</td><td>8117</td><td><a href="#">XM_047170356.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">PREDICTED: Helicoverpa armigera insulin-like receptor (LOC110377777), transcript variant X1, mRNA</a></td><td><a href="#">Helicoverpa ar...</a></td><td>2881</td><td>5684</td><td>85%</td><td>0.0</td><td>78.33%</td><td>8128</td><td><a href="#">XM_049835939.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Amphipoea lucens genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Amphipoea luc...</a></td><td>2861</td><td>6385</td><td>61%</td><td>0.0</td><td>85.94%</td><td>25775902</td><td><a href="#">OX382356.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Apamea monolypha genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Apamea monog...</a></td><td>2844</td><td>6621</td><td>63%</td><td>0.0</td><td>85.78%</td><td>22418240</td><td><a href="#">OU426915.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">PREDICTED: Spodoptera litura insulin-like receptor (LOC111353383), transcript variant X2, mRNA</a></td><td><a href="#">Spodoptera litura</a></td><td>2760</td><td>4479</td><td>75%</td><td>0.0</td><td>77.98%</td><td>7651</td><td><a href="#">XM_022966388.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Cosmia pyralina genome assembly chromosome_2</a></td><td><a href="#">Cosmia pyralina</a></td><td>2706</td><td>6096</td><td>62%</td><td>0.0</td><td>84.78%</td><td>31425840</td><td><a href="#">OX276343.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Hydraecia micacea genome assembly chromosome_1</a></td><td><a href="#">Hydraecia mica...</a></td><td>2684</td><td>6386</td><td>63%</td><td>0.0</td><td>84.86%</td><td>21980877</td><td><a href="#">OU611776.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">PREDICTED: Helicoverpa armigera insulin-like receptor (LOC110377777), transcript variant X2, mRNA</a></td><td><a href="#">Helicoverpa ar...</a></td><td>2588</td><td>2772</td><td>52%</td><td>0.0</td><td>77.75%</td><td>4544</td><td><a href="#">XM_049835940.1</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">Brachyolmia viminalis genome assembly chromosome_2</a></td><td><a href="#">Brachyolmia vi...</a></td><td>2529</td><td>6330</td><td>63%</td><td>0.0</td><td>83.81%</td><td>29842023</td><td><a href="#">OJ443295.2</a></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><a href="#">PREDICTED: Helicoverpa zea insulin-like receptor (LOC124634694), transcript variant X2, mRNA</a></td><td><a href="#">Helicoverpa zea</a></td><td>2418</td><td>5194</td><td>79%</td><td>0.0</td><td>77.82%</td><td>7694</td><td><a href="#">XM_047170361.1</a></td></tr></table>		Description	Scientific Name	Max Score	Total Score	Query Cover	E value	Per Ident	Acc. Len	Accession	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Mythimna albipuncta genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Mythimna albi...</a>	4863	10709	89%	0.0	91.37%	34473587	<a href="#">OJ815959.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Mythimna impura genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Mythimna impura</a>	4732	12316	89%	0.0	90.93%	36229551	<a href="#">LR990340.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Mamestra brassicae genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Mamestra bras...</a>	4008	8256	74%	0.0	89.04%	23412814	<a href="#">LR990988.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Amphipoea oclea genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Amphipoea ocl...</a>	3546	6184	61%	0.0	86.62%	26428330	<a href="#">OX243862.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Melanchra persicariae genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Melanchra persi...</a>	3518	9168	80%	0.0	86.49%	25931581	<a href="#">OX376644.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa zea insulin-like receptor (LOC124634694), transcript variant X1, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa zea</a>	2915	5691	85%	0.0	78.47%	8117	<a href="#">XM_047170356.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa armigera insulin-like receptor (LOC110377777), transcript variant X1, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa ar...</a>	2881	5684	85%	0.0	78.33%	8128	<a href="#">XM_049835939.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Amphipoea lucens genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Amphipoea luc...</a>	2861	6385	61%	0.0	85.94%	25775902	<a href="#">OX382356.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Apamea monolypha genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Apamea monog...</a>	2844	6621	63%	0.0	85.78%	22418240	<a href="#">OU426915.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Spodoptera litura insulin-like receptor (LOC111353383), transcript variant X2, mRNA</a>	<a href="#">Spodoptera litura</a>	2760	4479	75%	0.0	77.98%	7651	<a href="#">XM_022966388.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Cosmia pyralina genome assembly chromosome_2</a>	<a href="#">Cosmia pyralina</a>	2706	6096	62%	0.0	84.78%	31425840	<a href="#">OX276343.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Hydraecia micacea genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Hydraecia mica...</a>	2684	6386	63%	0.0	84.86%	21980877	<a href="#">OU611776.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa armigera insulin-like receptor (LOC110377777), transcript variant X2, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa ar...</a>	2588	2772	52%	0.0	77.75%	4544	<a href="#">XM_049835940.1</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Brachyolmia viminalis genome assembly chromosome_2</a>	<a href="#">Brachyolmia vi...</a>	2529	6330	63%	0.0	83.81%	29842023	<a href="#">OJ443295.2</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa zea insulin-like receptor (LOC124634694), transcript variant X2, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa zea</a>	2418	5194	79%	0.0	77.82%	7694	<a href="#">XM_047170361.1</a>
	Description	Scientific Name	Max Score	Total Score	Query Cover	E value	Per Ident	Acc. Len	Accession																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Mythimna albipuncta genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Mythimna albi...</a>	4863	10709	89%	0.0	91.37%	34473587	<a href="#">OJ815959.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Mythimna impura genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Mythimna impura</a>	4732	12316	89%	0.0	90.93%	36229551	<a href="#">LR990340.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Mamestra brassicae genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Mamestra bras...</a>	4008	8256	74%	0.0	89.04%	23412814	<a href="#">LR990988.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Amphipoea oclea genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Amphipoea ocl...</a>	3546	6184	61%	0.0	86.62%	26428330	<a href="#">OX243862.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Melanchra persicariae genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Melanchra persi...</a>	3518	9168	80%	0.0	86.49%	25931581	<a href="#">OX376644.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa zea insulin-like receptor (LOC124634694), transcript variant X1, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa zea</a>	2915	5691	85%	0.0	78.47%	8117	<a href="#">XM_047170356.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa armigera insulin-like receptor (LOC110377777), transcript variant X1, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa ar...</a>	2881	5684	85%	0.0	78.33%	8128	<a href="#">XM_049835939.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Amphipoea lucens genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Amphipoea luc...</a>	2861	6385	61%	0.0	85.94%	25775902	<a href="#">OX382356.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Apamea monolypha genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Apamea monog...</a>	2844	6621	63%	0.0	85.78%	22418240	<a href="#">OU426915.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Spodoptera litura insulin-like receptor (LOC111353383), transcript variant X2, mRNA</a>	<a href="#">Spodoptera litura</a>	2760	4479	75%	0.0	77.98%	7651	<a href="#">XM_022966388.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Cosmia pyralina genome assembly chromosome_2</a>	<a href="#">Cosmia pyralina</a>	2706	6096	62%	0.0	84.78%	31425840	<a href="#">OX276343.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Hydraecia micacea genome assembly chromosome_1</a>	<a href="#">Hydraecia mica...</a>	2684	6386	63%	0.0	84.86%	21980877	<a href="#">OU611776.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa armigera insulin-like receptor (LOC110377777), transcript variant X2, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa ar...</a>	2588	2772	52%	0.0	77.75%	4544	<a href="#">XM_049835940.1</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Brachyolmia viminalis genome assembly chromosome_2</a>	<a href="#">Brachyolmia vi...</a>	2529	6330	63%	0.0	83.81%	29842023	<a href="#">OJ443295.2</a>																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">PREDICTED: Helicoverpa zea insulin-like receptor (LOC124634694), transcript variant X2, mRNA</a>	<a href="#">Helicoverpa zea</a>	2418	5194	79%	0.0	77.82%	7694	<a href="#">XM_047170361.1</a>																																																																																																																																																								

<div>InR2</div> <div>TRINITY_D</div> <div>N6759_c0_g</div> <div>1</div>	<table><tr><td><div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div></td></tr></table>	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div>		