

7. Anhang

Im Folgenden sind die cDNA-Sequenzen der positiven Hefeklonen 4, 8 und 13 aufgeführt. Die cDNA-Insertsequenzen sind fett gedruckt, während untranslatierte Bereiche bzw. Bestandteile des Vektors normal dargestellt sind.

Klon 4

CCCACCAAACCCAAAAAAGAGATCTCTATGGCTTACCCATACGATGTTCCAGATTACGC
 TAGCTTGGGTGGTCATATGGCCATGGAGGCCCGGGGATCCGAATTCGCGGCCGCGTCGA
CGGAGCTGCTCAGGCAGCCATTAAGGAAGACCCCTGGAAGTCTACATGTGCGGGCATAA
GGGCACCTATGGGCTGCTGCGAAGACGGGAAGACTGGCCTTCTCGACTCCAGATGTTCTT
TGCCAATAACCATGACCAGGAATTTGACCCCCAAAGGTTTACCCACCTGTGCCAGCTGA
GAAGAGGAAGCCCATCCGCGTGCTGTCTCTTTGATGGGATTGCTACAGGGCTCCTGGT
GCTGAAGGACCTGGGCATCCAAGTGGACCGCTACATTGCCTCCGAGGTGTGTGAGGACTC
CATCACGGTGGGCATGGTGCAGCACCAGGAAAGATCATGTACGTCGGGGACGTCCGCAG
CGTCACACAGAAGCATATCCAGGAGTGGGGCCATTTCGACCTGGTGATTGGAGGCAGTCC
CTGCAATGACCTCTCCATTGTCAACCTGCCCAGGACTTTATGAGGGTACTGGCCG
CCTCTTCTTTGAGTTCTACCGCCTCCTGCATGATGCGCGGCCCAAGGAGGGAGATGATCG
CCCCTTCTTCTGGCTCTTTGAGAATGTGGTGGCCATGGGCGTTAGTGACAAGAGGGACAT
CTCGCGATTTCTTGAGTCTAACCCCGTGATGATTGACGCCAAAGAAGTGTCTGCTGCACA
CAGGGCCCGTTACTTCTGGGGTAACCTTCTGGCATGAACAGGCCTTTGGCATCCACTGT
GAATGATAAGCTGGAGCTGCAAGAGTGTCTGGAGCACGGCAGAATAGCCAAGTTCAGCAA
AGTGAGGACCATTACCACCAGGTCAACTCTATAAGCAGGGCA

Klon 8

CCACCAAACCCAAAAAAGAGATCTCTATGGCTTACCCATACGATGTTCCAGATTACGCT
 AGCTTGGGTGGTCATATGGCCATGGAGGCCCGGGGATCCGAATTCGCGGCCGCGTCGAC
CGGGAAGACTGGCCTTCTCGACTCCAGATGTTCTTTGCCAATAACCATGACCAGGAATTT
GACCCCCAAAGGTTTACCCACCTGTGCCAGCTGAGAAGAGGAAGCCCATCCGCGTGCTG
TCTCTCTTTGATGGGATTGCTACAGGGCTCCTGGTGCTGAAGGACCTGGGCATCCAAGTG
GACCGCTACATTGCCTCCGAGGTGTGTGAGGACTCCATCACGGTGGGCATGGTGCAGCAC
CAGGAAAGATCATGTACGTCGGGGACGTCCGCAGCGTCACACAGAAGCATATCCAGGAG
TGGGGCCCATTCGACCTGGTGATTGGAGGCAGTCCCTGCAATGACCTCTCCATTGTCAAC
CCTGCCCAGGACTTTATGAGGGTACTGGCCGCTCTTCTTTGAGTTCTACCGCCTC
CTGCATGATGCGCGGCCCAAGGAGGGAGATGATCGCCCCTTCTTCTGGCTCTTTGAGAAT
GTGGTGGCCATGGGCGTTAGTGACAAGAGGGACATCTCGCGATTTCTTGAGTCTAACCC
GTGATGATTGACGCCAAAGAAGTGTCTGCTGCACACAGGGCCCGTTACTTCTGGGGTAAC
CTTCTGGCATGAACAGGCCTTTGGCATCCACTGTGAATGATAAGCTGGAGCTGCAAGAG
TGTCTGGAGCACGGCAGAATAGCCAAGTTCAGCAAAGTGAGGACCATTACCACCAGGTCA
AACTCTATAAAGCAGGGCAAAGACCAGCATTTCCTCATGAACGAGAAGGAGGAC
ATCCTGTGGTGCACCTGAAATGGAAAGTGTGGCTTCCCGTCCACTACACAGACGTCT
CAACATGAGCCGCT

Klon 13

CCCACCAAACCCAAAAAAGAGATCTCTATGGCTTACCCATACGATGTTCCAGATTACGC
TAGCTTGGGTGGTCATATGGCCATGGAGGCCCGGGGATCCGAATTCGCGGCCGCGTCGA
CCATGGACGGGCGCAGCCCCGCGCCCTGTGGAGCTCGTCTGAGAAAAATGTTTCCGAAA
TGAGCTGGAATTTTGGAGGTGAATACTTCAGATACAAAGGTATCCCTTTTCTGTGCGCA
TGTA CTCACCGGAGAGCCTCAGTCTGGCTGAGAACACTAGCAACGTGCGGGACGACGACA
TCTTCATTGTCACCTACCCCAAATCAGGTACCAACTGGATGATTGAGATCGTCTGCTTAA
TCCTGAAAGATGGGGATCCCTCGTGGATCCGATCGGAGCCCATCTGGCAACGTGCGCCCT
GGTGCGAGACCATCATAAGCGCCTTCAATGTCTTAGACCGGCCAGCCCCGCATTATGA
GCTCTCACCTCCCTATTGAACTCTTCACGAAGGCATTCTTCAGCTCCAAGGCTAAGGTGA
TTTACGTGGGCCGGAACCCCGCGATGTCGTGGTCTCCCTCTATTATTATTCTAAGATTG
CTGGGCAATTAAGGACCCTGGTACACCCGACCAGTTCCTTCAAATTTCTCAAAGGAG
AAGTGCAGTTTGGCTCCTGGTTTGACCACATCAAGGGCTGGATCCGGATGCAGAACCAAG
AGA ACTTCCTGTTTATCACCTATGAGGAGCTGCAGCAGGACCTGCGAGGCTCCGTGCAAC
GCATCTGTGAGTTCCTGGGCCGGCCACTGGGTGAAGAGGCCCTGAGCTCTGTGGTGGCCC
ACTCAGCCTTTGCTGCCATGAAGGCCAATACCATGTCCA ACTACTCGCTGCTGCCGGCCA
GCCTGCTGGACCACCGCCAGGGGGAGTTCCTGCGCAAAGGGATCAGTGGCGACTGGAAGA
CCACTTCACTGTGGCCCAGAGTGAGGCTTTTGACAGTGTTTACCGAG