



BYP7425 (= pMK68)

GAACGCGGCCCGCCAGCTGAAGCTTCGTACGCTGCAGgtcgcacGGTGCAGGCG
CCGGGGCTGGTGCTGGGGCAggtaccAAGGAGAAGAGTGCTTGTCTAAAGA
TCCAGCCAAACCTCCGGCCAAGGCACAAGTTGTGGGATGGCCACCGGTGA
GATCATACCGGAAGAACGTGATGGTTTCCTGCCAAAAATCAAGCGGTGGCC
CGGAGGCGGCGGCGTTCGTGAAGGTATCAATGGACGGAGCACCGTACTTGA
GGAAAATCGATTTGAGGATGTATAAATGAcccgggTTAATTAAGGCGCGCCa
gatctGTTTAGCTTGCCTCGTCCCCGCGGGTCACCCGGCCAGCGACATGGA
GGCCCAGAATACCCTCCTTGACAGTCTTGACGTGCGCAGCTCAGGGGCATG
ATGTGACTGTGCGCCGTACATTTAGCCCATACATCCCCATGTATAATCATTT
GCATCCATACATTTTGATGGCCGCACGGCGCGAAGCAAAAATTACGGCTCC
TCGCTGCAGACCTGCGAGCAGGGAAACGCTCCCCTCACAGACGCGTTGAAT
TGTCCCCACGCCGCGCCCCCTGTAGAGAAATATAAAAGGTTAGGATTTGCCA
CTGAGGTTCTTCTTTCATATACTTCTTTTTAAAATCTTGCTAGGATACAGTT
CTCACATCACATCCGAACATAAACAACCATGGGTAAAGGAAAAGACTCACGT
TTCGAGGCCGCGATTAAATTCCAACATGGATGCTGATTTATATGGGTATAA
ATGGGCTCGCGATAATGTGCGGCAATCAGGTGCGACAATCTATCGATTGTA
TGGGAAGCCCGATGCGCCAGAGTTGTTTCTGAAACATGGCAAAGGTAGCGT
TGCCAATGATGTTACAGATGAGATGGTCAGACTAAACTGGCTGACGGAATT
TATGCCTCTTCCGACCATCAAGCATTTTATCCGTACTCCTGATGATGCATGG
TACTCACCACTGCGATCCCCGGCAAACAGCATTCCAGGTATTAGAAGAA
TATCCTGATTCAGGTGAAAATATTGTTGATGCGCTGGCAGTGTTCTGCGCC
GGTTGCATTCGATTCCTGTTTGTAAATTGTCCTTTTAAACAGCGATCGCGTATT
TCGTCTCGCTCAGGCGCAATCACGAATGAATAACGGTTTGGTTGATGCGAG
TGATTTTGATGACGAGCGTAATGGCTGGCCTGTTGAACAAGTCTGGAAAGA
AATGCATAAGCTTTTGCCATTCTCACCGGATTCAGTCGTCACTCATGGTGAT
TTCTCACTTGATAACCTTATTTTTGACGAGGGGAAATTAATAGGTTGTATTG
ATGTTGGACGAGTCGGAATCGCAGACCGATAACCAGGATCTTGCCATCCTAT
GGAAGTGCCTCGGTGAGTTTTCTCCTTCATTACAGAAACGGCTTTTTTCAAAA
ATATGGTATTGATAATCCTGATATGAATAAATTGCAGTTTCATTTGATGCTC
GATGAGTTTTTCTAATCAGTACTGACAATAAAAAGATTCTTGTTTTCAAGAA
CTTGTCATTTGTATAGTTTTTTTTATATTGTAGTTGTTCTATTTTAATCAAATG
TTAGCGTGATTTATATTTTTTTTTCGCCTCGACATCATCTGCCAGATGCGAA
GTTAAGTGCGCAGAAAGTAATATCATGCGTCAATCGTATGTGAATGCTGGT
CGCTATACTGCTGTGATTCGATACTAACGCCGCCATCCAgtttaaacGAGCT
CGAATTCATCGATGATATCAGATCCACTAGTGGCCTATGCGGGCCGCGGATC

TGCCGGTCTCCCTATAGTGAGTCGTATTAATTTTCGATAAGCCAGGTTAACCT
GCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCCTATTGGGCG
CTCTTCCGCTTCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCGTTCCGGCTGCG
GCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATC
AGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAGGCCAGCAAAGGCCA
GGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCC
CTGACGAGCATCACAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCG
ACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGC
TCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTT
CGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCAATGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGG
TGTAGGTCGTTCCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCCGTTCAGC
CCGACCCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAA
GACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAG
CGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACG
GCTACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTA
CCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAACCCACCGCTG
GTAGCGGTGGTTTTTTTTGTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAG
GATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGA
ACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCT
TCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATCAATCTAAAGTAT
ATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACC
TATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTC
GTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCA
ATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAAC
CAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGC
CTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCC
AGTTAATAGTTTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTCA
CGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGGTTCCCAACGATCAAGG
CGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGT
CCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGCAGTGTTATCACTCATGGTT
ATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTT
CTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGC
GACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATA
GCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAAC
TCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTG
CACCCAACCTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGC

pMK68 (1xMini-degron kanMX).xdna

AAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGA
AATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCA
GGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAA
CAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAA
GAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAATAGGCGTATCACGAGG
CCCTTTCGTCTCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTGAAAACCTCTGACACATG
CAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGA
CAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTTGGCGGGTGTGCGGGGCTGGCTT
AACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTAAGTGCACCATATGGACATA
TTGTCGTTAGAACGCGGCTACAATTAATACATAACCTTATGTATCATAAC
ATACGATTTAGGTGACACTATA