

>120

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTCTGAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTTGTA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCGGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTA AAACTCAAATGAATTGACGGGGGCCCCGCACAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTGTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTTGCCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>214

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTCTGAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTTGTA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCGGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTA AAACTCAAATGAATTGACGGGGGCCCCGCACAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTGTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTTGCCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>222

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTCTGAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTTGTA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG

CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTAAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTACAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCGCACAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>228

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTAAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTACAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCGCACAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>354

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTAAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTACAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCGCACAAGCGGT

GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCGTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGCCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>355

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCCGCACAAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCGTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGCCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>367

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCATTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCCGCACAAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCGTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGCCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>371

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTTGTA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCGGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTA AAACTCAAATGAATTGACGGGGGCCCCGCACAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACCTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTGTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACCTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>399

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTTGTA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCGGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTA AAACTCAAATGAATTGACGGGGGCCCCGCACAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACCTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTGTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACCTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>400

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTTGTA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG

CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTACAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCACTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCCGCACAAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>405

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTACAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCACTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCCGCACAAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>406

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTACAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCACTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCCGCACAAAGCGGT

GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACCTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACCTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>407

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAACCTGAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCCGCACAAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACCTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACCTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>415

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAACCTGAGACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTGTGA
AAGCACTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCGAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCCGCACAAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACCTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCTCAGCTCGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTGGCAGCACTTCGGGTGGGAACCTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC

>417

GTAATGGCTCACCAAGGCAACGATCCCTAGCTGGTCTGAGAGGATGATCAGCCACAC
TGGAAGTGAACACGGTCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATATTGCACA
ATGGGGGAAACCCTGATGCAGCCATGCCGCGTGTGTGAAGAAGGCCTTCGGGTTGTA
AAGCACTTTTCAGTAGGGAGGAAGGTAGTGTAGTTAACACCTGCACTATTTGACGTTA
CCTACAGAAGAAGCACCGGCTAACTCCGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACGGAGGGTG
CGAGCGTTAATCGGAATTACTGGGCGTAAAGCGCATGCAGGCGGCCTGTTAAGTCAG
ATGTGAAAGCCCGGGGCTTAACCTCGGAATTGCATTTGAAACTGGCAGGCTAGAGTC
TTGTAGAGGGGGGTAGAATTTTCAGGTGTAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCTGAAGGA
ATACCAGTGGCGAAGGCGGCCCCCTGGACAAAGACTGACGCTCAGATGCCAAAGCGT
GGGGAGCAAACAGGATTAGATACCCTGGTAGTCCACGCCGTAAACGATGTCTACTTG
GAGGTTGTGGCCTTGAGCCGTGGCTTTCGGAGCTAACGCGTTAAGTAGACCGCCTGG
GGAGTACGGTCGCAAGATTAAACTCAAATGAATTGACGGGGGGCCGCACAAGCGGT
GGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAACGCGAAGAACCTTACCTACTCTTGACATCCA
GAGAAGCTTGAAGAGATTTCGAGTGTGCCTTCGGGAACTCTGAGACAGGTGCTGCATG
GCTGTCGTCAGCTCGTGTGTGTGAAATGTTGGGTAAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCT
TATCCTTGTTTTGCCAGCACTTCGGGTGGGAACTCCAGGGAGACTGCCGGTGATAAAC
CGGAGGAAGGTGGGGACGACGTCAAGTCATCATGGCCCTTACGAGTAGGGCTACACA
CGTGCTACAATGGC