

ACCTAATATGACAAAAGCGTGATCTCATCCAAGATGAACTAAGTTTGGTTCGTTGAAATGCTAACGGCCAGTTGG
TGGATTATACTGTTTTCGCACTAGAGTAGGTTCTACTTGATTCAAACCAAGCAACTTTACGATTGCCGGTCAACC
AOX1 promoter

525

TCAAAAAGAAACTTCCAAAAGTCGGCATAACGTTTGTCTTGTGGTATTGATTGACGAATGCTCAAAAATAATC
AGTTTTTCTTTGAAGGTTTTAGCCGATGGCAAACAGAACAACCATAACTAAGTCTTACGAGTTTTTATTAG
AOX1 promoter

600

TCATTAATGCTTAGCGCAGTCTCTCTATCGCTTCTGAACCCCGGTGCACCTGTGCCGAAACGCAAATGGGGAAAC
AGTAATTACGAATCGCGTCAGAGAGATAGCGAAGACTTGGGGCCACGTGGACACGGCTTTGCGTTTACCCCTTG
AOX1 promoter

675

ACCCGCTTTTTGGATGATTATGCATTGTCTCCACATTGTATGCTTCCAAGATTCTGGTGGGAATACTGCTGATAG
TGGGCGAAAAACCTACTAATACGTAACAGAGGTGTAACATACGAAGTTCTAAGACCACCCTTATGACGACTATC
AOX1 promoter

750

CCTAACGTTTCATGATCAAAATTTAACTGTTCTAACCCTACTTGACAGCAATATATAAACAGAAGGAAGCTGCC
GGATTGCAAGTACTAGTTTTAAATTGACAAGATTGGGGATGAACTGTCGTTATATATTTGCTTCCCTTCGACGGG
AOX1 promoter

825

TGTCTTAAACCTTTTTTTTTATCATCATTATTAGCTTACTTTCATAATTGCGACTGGTTCCAATTGACAAGCTTT
ACAGAATTTGGAAAAAAAATAGTAGTAATAATCGAATGAAAGTATTAACGCTGACCAAGTTAACTGTTGAAA
AOX1 promoter

900

TGATTTTAAAGACTTTTAAAGACAACCTTGAGAAGATCAAAAAACAAC TAATTATTCGAAACGAGGAATTCACGTG
ACTAAAATTGCTGAAAATTGCTGTTGAACTCTTCTAGTTTTTTGTTGATTAATAAGCTTTGCTCCTTAAGTGCAC
AOX1 promoter MCS

975

GCCAGCCGGCCGTCTCGGATCGGTACCTCGAGCCGCGGGCGGCCAGCTTACGTAGAACAAAACTCATCTCA
CGGGTCGGCCGGCAGAGCCTAGCCATGGAGCTCGGCGCCGCGGGCGGTGCAATGCATCTTGTTTTTGAGTAGAGT
MCS Myc

1050

GAAGAGGATCTGAATAGCGCCGTCGACCATCATCATCATCATTGAGTTTGTAGCCTTAGACATGACTGTTCC
CTTCTCCTAGACTTATCGCGGCAGCTGGTAGTAGTAGTAGTAAGTCAAACATCGGAATCTGTACTGACAAGG
Myc 6xHis

1125