

Supplemental:

nahR/Psal sequence:

5'-

ggccgctcgatcccgcgaagaacaaaaagctcgacagagggcgcggtcatttaggtcgggcggatcggcggccggctcggt
ggtgtccgcacagcaccgcctactgagctgccagttgatgaactccccgttgccagctagggcgcaagcgggctgataagatcact
gccatcacattgatcggtcggatTTTTCTCAATCCGTAACAGGTCAAACATCAGTTGCCGCAACCAATATTGGCTAGGTCCTTGTGGTAC
TTCGATGCCAGAACATGTTGATGGCTATTTCAAGCAAGACGACTGGGTGCGGCAAGGCGCTTAGGCCGAAGGGCTCCACGCAGCAGTCG
GCTAACGTATCGGCACAGTGGCGAGCAGATCGGTGCGCTGGAGGATGTGGCCAACGGCGGCGAAGTGGGCACCTCCAGACGGATGT
CGCGCCGGATGCCGACCCGTGCATGTACTGTCCACCTGCCGTGGCCGGTGCAGCGGCGATGACACGCACGTGGCCGTAGGAACA
GAAGCGCTCCAGAGTCAGGGGTTGCGGGTGACTGGATGGTCCTTGCACATAGGCACACGTAGTGATTCTGGAGCAGCCGGCGCTGAAA
GAAGCCAGTTGCAGATTGGGAAGCAGGCCACGGCCAAGTCCACGGTCCGTTCTGCAAGGCCTGCATCAGGCTCATGAAGTGTGCGG
CACCCTACTGATCACGCAATTGGGGGCTGGTGAGCCAGCACATCCATCAGCCGCGCATGAAGTAGATCTGCCAATGTCGGTCATGGC
CAGGGTGAAGGTACGCTCGCTGGTCAGCGGATCGAAGCTTTCATGGTGTGTAGGGCGTTGCGCAGTGCCTGCATGGCCGAAGTACGGG
CTCGCCAGATGCGCGGCATAGGGTGTGGGTCCATTCCTGATGTGTGCGCACGAAGAGTGGTCTGTAGCGAGGTGCGCAGGCGTTT
AGCGCATTGCTCACGGCAGGCTGGGTGAGGCCAGGTTCTCCGAGTGATAGAGACGCGTCTGTCGACCAGCAACTGGTTGAACACCACC
AGCAGGTTTAAATCCAGGTCACGCAGTTCATGGGGCTCGCTGGGTATTGCTGGTCCCggccggggcgcaatattcatgttgattatt
atatatcgagtgggtatttatcaatattgttctccgttatcgttattaacaagtcacataaagccatcacgagtaccatagaggatc

- 3'