



Ciinte.Nkxtun3-up7

Region required for VDML activity (deleted in up9)

Ciinte
Cisavi

CAGCGTGTCCGTTTGTTCCTTGTTAATAGAACTTAATTACAGGGTGTCTGTTGCTATGACACCGTATCGGTTTCGTTTCCTAGTTAATAGAACATAATTACAGGGTGGTGTCGCAATGC

Ciinte
Cisavi

TGACAAGATAAGATGGCGGGCGCTTCTCATCTGGCTTGTTTGCAACAATTGATCGATAGTAACAATACAAGGT---GGTCTCTCTCATCTACTGTGTGTCCCAACAATTGATCGATGA

Ciinte
Cisavi

CCAAATCGCATTATGAGTCATAACTAAAATTCGAA TCGGGTGGT-GAATTCGAACAAAA CCTAATCGTATTATAACTTATAATTAAACTCGATTACGACGAATGGAAATTGAAAAAAA

Ciinte
Cisavi

ACGTCGCGCTAACTCGACAGCACTATTGCGTCATAAAAAGTCGTAAAGGCGCGCGCTTAA ---CGCTAAAACCTCG---TCATTTTATGCCATAAATAATCATAAAATGGCTTTCCTAA

Ciinte
Cisavi

ACGAGTAATTACGGAAAAATTATGACATCGTTTAAATTCCTACAAC TGTTCGTA GCGAGTAATTACCTCAAATTATGGCACC GTTTAAATTCATTAACTGTTTATGTCACA

Ciinte
Cisavi

AGCGTCTCATTCATTGTGGGCGTTTA GTAATGTACAGCAAGAAAGCTCTTTG

Region required for VDML activity (deleted in up8)

Putative regulators:

- Msx
- Ascl.b
- Klf1/2/4
- Nkxtun3