

Alignments of binding sites in the eve stripe 2 enhancer

BC - 5	BC - 4	BC - 3	BC - 2	BC - 1	
TTAATCCG	AAGATTAT		AGGATTAG	GGGATTAA	pseudoobscura
TTAATCCC	CAGATTAT	TCCTTGGC	CGGATTAG	-GGATTAC	ananassae
TTAATCCG	CAGATTAT	GCACTCGG	GGGATTAG	CGGATTAG	yakuba
TTAATCCG	CAGATTAT	AT G TTTCGC	GGGATTAG	CGGATTAG	erecta
TTAATCCG	C AGATTAT	CTAAT CGC	GGGATTAG	GGGATTAG	simulans
TTAATCCG	G AGATTAT	CTAAT CGC	GGGATTAG	GGGATTAG	sechellia
TTAATCCG	G AGATTAT	ATA AT CGC	GGGATTAG	GGGATTAG	melanogaster
01234567	76543210	01234567	76543210	76543210	
KR - 6	KR - 5	KR - 4	KR - 3	KR - 2	KR - 1
TAACCCAATA	AATCCGTTTG	GACCAAGGGTTG	CGAAGGGATT	AATCGGGTTA	TAACCCCTTG
TAACCCAATA	AATCC C TTTT	AAC G - -GGGTTG	CGAA-GGATT	G ACCGGGTTA	CAGCC TTTT
TAACCCAATA	AATCCGTTTG	AACC - -GGGTTG	CGAAC C GGATT	AACTGGGTTA	TAACCCGTTT
TAACCCAATA	AATCCGTTTG	AACC - -GGGTTG	CGAAC C GGATT	AACTGGGTTA	TAACCCGTTT
TAACCCAATA	AATCCGTTTG	AACC - -GGGTTG	CGAAGGGATT	AACTGGGTTA	TAACCCGTTT
TAACCCAATA	AATCCGTTTG	AACC - -GGGTTG	CGAAGGGATT	AACTGGGTTA	TAACCCGTTT
TAACCCAATA	AATCCGTTTG	G ACC - -GGGTTG	CGAAGGGATT	AACTGGGTTA	TAACCCGTTT
9876543210	9876543210	0123 456789	0123456789	0123456789	9876543210