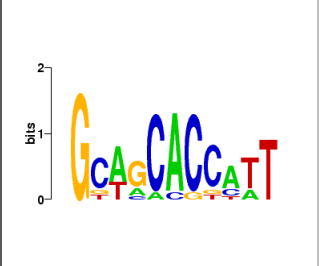
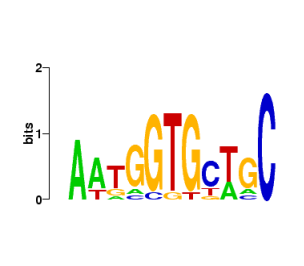
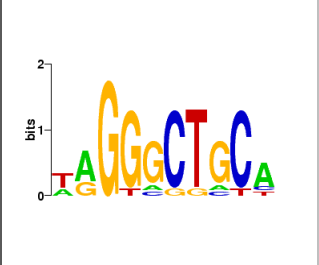
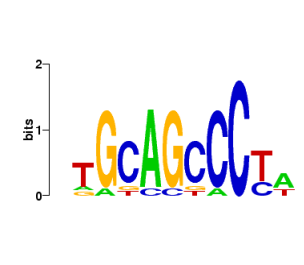
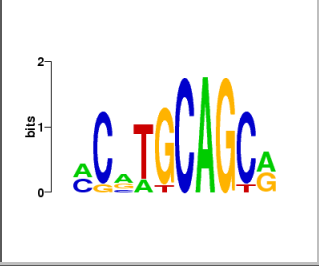
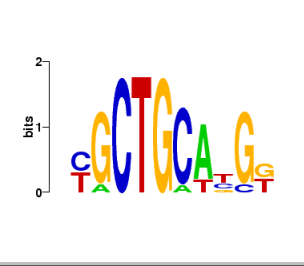
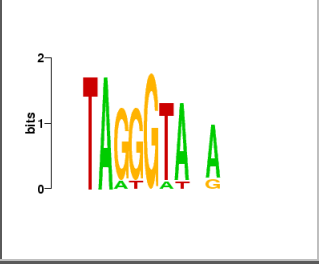
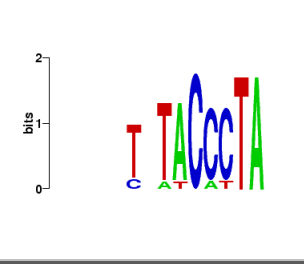
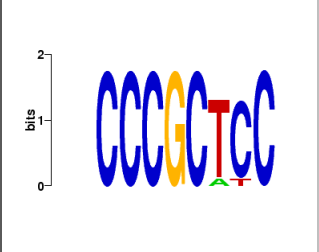
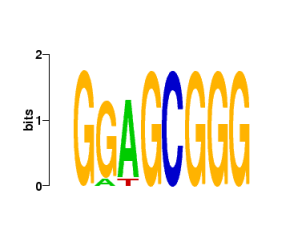


Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1514_1M-HK_pTH5470.3_ZFA1</b>			
<pre> ----GCACCATT -GCAACACCA--- ---TGCACCATT- ---CAAAAGGAA-- -GCACCCTT--- -GTTGCACCC--- -GCAGCACCA--- --GTGCACCAT-- GGCAGCACC--- -GCAGCACCC--- </pre>		<pre> AAATGGTGC---- ---TGGTGTTC- -AATGGTGCA--- ---TTCCTTTG-- ---AAGGGGTGC- ---GGTGCAAC- ---TGGTGTTC- ---ATGGTGAC-- ---GGTGTGCC- ---GGTGTTC- </pre>	
<b>E_2953_1M-HK_pTH5471.2_ZFA2</b>			
<pre> --GGAGGACAA -AGGGCTGCT- --GTCCATCAT -GGGGCTGCA- TAGGGCTGC-- -AGGGCTGCA- --GGGCTGCAC TGGGGCTGC-- AAGGGCTGC-- --GGGCTGTCT </pre>		<pre> TTGTCTCC-- -AGCAGCCCT- ATGGAGGAC-- -TGCAGCCCC- --GCAGCCCTA -TGCAGCCCT- GTGCAGCCC-- --GCAGCCCCA --GCAGCCCTT AGACAGCCC-- </pre>	
<b>E_3103_1M-HK_pTH5421.4_ZFA3</b>			
<pre> -CCGTGCAGC-- --CATGCAGCG- -CCGATCAGC-- --CATGCAGCA- -ACATGCAGC-- ---CTGCAGCGC --CATGCAGTA- --CGAGCAGCA- TACATGCAG--- -GCTGCAGCG- </pre>		<pre> --GCTGCACGG- -CGCTGCATG-- --GCTGATCGG- -TGCTGCATG-- --GCTGCATGT- GCGCTGCAG--- -TACTGCATG-- -TGCTGTCTG-- ---CTGCATGTA -CGCTGCAGC-- </pre>	
<b>E_1115_1M-HK_pTH5422.2_ZFA4</b>			
<pre> ----GTGTACACG--- -CTAGGGTAA----- --TAGGGTAAA----- --TAGGGTATG----- -----TATAAAGGG CATAAAGTA----- --TAGGGTATA----- -GTAGGGATG----- --TAGGGTACA----- -CTAGGGTAT----- </pre>		<pre> ---CGTGTACAC--- -----TTACCCTAG- -----TTTACCCTA-- -----CATACCCTA-- CCCTTTATA----- -----TACCTTATG -----TATACCCTA-- -----CATCCCTAC- -----TGTACCCTA-- -----ATACCCTAG- </pre>	
<b>E_1118_1M-HK_pTH5423.2_ZFA5</b>			
<pre> --CCCGCTCCC -ACCGCTCC- --CCCGCTCCG -GCCCGCTCC- --CCCGCTCC- --CCCGCTCCA ATCCCGCTC-- -ACCGCACC- -ACCGCTTC- --CCCGCTCCT </pre>		<pre> GGGAGCGGG-- --GGAGCGGGT- CGGAGCGGG-- --GGAGCGGGC- --GGAGCGGGG- TGGAGCGGG-- --GAGCGGGAT --GGTCCGGGT- --GAAGCGGGT- AGGAGCGGG-- </pre>	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1121_1M-HK_pTH5424.2_ZFA7</b>			
<pre> GGGAGGGG-- GGGAGGGGA- AAGGGAGGG--- TGGGAGGGG-- AGGGAGGGG-- GGGAGGGGC- GGAGGGGAC- GGGGAGGG--- AGGAGGGGA- GGGAGGGG-- </pre>		<pre> CCCTCCCC- TCCCTCCC-- CCCTCCCTT- CCCTCCCA- CCCTCCCT- GCCCTCCC-- GTCCCTCC--- CCCTCCCC- TCCCTCCT-- CCCCTCCC-- </pre>	
<b>E_1124_1M-HK_pTH5425.2_ZFA8</b>			
<pre> ACAGCACC- TGCATCCC-- GCATCCCC- CGATCCTC-- CGCATCCC-- TGCATCTC-- CATCCCCC- GCATCCCCG- GCAGACCA- GCATCTCC- </pre>		<pre> GGTGCTGT- GGGATGCA- GGGGATGC- GAGGATCG- GGGATGCG- GGAGATGCA- GGGGGATG-- CGGGATGC- TGGTGCTGC- GGGATGCA- </pre>	
<b>E_2954_1M-HK_pTH5426.2_ZFA10</b>			
<pre> CGCTCCGCC-- CTCCGCCCT- CTCTCCGCC-- GCTCCTCCC- CGCTCCACC-- CGCTCCTCC-- GCTCCGCCT- GCTCCGCCC- CGTTCGCC-- CGTCCCCC-- </pre>		<pre> GGCGGAGCG AGGGCGGAG-- GGCGGAGAG- GGGAGGAGC- GGTGAGCG- GGAGGAGCG- AGGCGGAGC- GGGCGGAGC- GGCGGAACG- GGGGGAGCG- </pre>	
<b>E_1126_1M-HK_pTH5428.2_ZFA15</b>			
<pre> TCCGCTGCG- CCCGCTGCC- CCCGCTGTC-- CCCGCAGCG- GCCCGCTGC-- CCCGCTGCG- CCGCTGCGG- ACCGCTGC-- CCCGCTGGC- ACCGCAGC-- </pre>		<pre> CGCAGCGGA- GGCAGCGGG- GCAGCGGGG- CGTGCGGG- GCAGCGGGC- CGCAGCGGG- CCGAGCGGG-- GCAGCGGGT- GCCAGCGGG- GCTGCGGGT- </pre>	
<b>E_2956_1M-HK_pTH5473.2_ZFA24</b>			
<pre> CTCTCTCC-- CTTTCTCC-- ACTTTCTC--- CCTTTCTC--- CTTCTCCGG- GCTTTTCCC- CTCTCTCT-- CGTTCTCC-- CACTTCTCC- TCTTCTCC-- </pre>		<pre> GGAGAGGAG- GGAGAAGAG- GAGAAGAGT- GAGAAGAGG- CCGAGAAG--- GGGAAAAGC-- AGAGAAGAG- GGAGAAGCG- GGAGAAGTG- GGGAGAAGA-- </pre>	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1068_1M-HK_pTH5569.2_ZFA45</b>			
GTGCTACAT-- AATCTACAT-- AATCTATAT-- --TCTACATTA --TCTATATGA GTTCTACAT-- -ATCTACATA- -ATCTACATG- --TCTATATAG --TCTACATAG		--ATGTAGCAC --ATGTAGATT --ATATAGATT TAATGTAGA-- TCATATAGA-- --ATGTAGAAC --TATGTAGAT- -CATGTAGAT- CTATATAGA-- CTATGTAGA--	
<b>E_1070_1M-HK_pTH5571.2_ZFA57</b>			
--CGTCCTCTA ACCGTCCTC-- CCCGTCCTC-- --CATCCTCTA --GCGTCCTCT- --CGTCCTCCA -ACGTCCTCT- --CGTCCTCTG --CGTCCTCA- --CGTCCTTTA		TAGAGGACG-- --GAGGACGGT --GAGGACGGG TAGAGGATG-- -AGAGGACGC- TGGAGGACG-- -AGAGGACGT- CAGAGGACG-- -TGAGGACGG- TAAAGGACG--	
<b>E_1073_1M-HK_pTH5574.2_ZFA75</b>			
----GATGCCGAG ---GGATGCCGG- -AGGGATCCC--- --GAGATGCCG-- --TCGATGCCG-- ----GATGCCGGT TAAGGATGC---- --AGGATGCCG-- -AAGGATGCC--- GGGAGATGC----		CTCGGCATC---- -CCGGCATCC--- ---GGGATCCCT- --CGGCATCTC-- --CGGCATCGA-- ACCGGCATC---- ----GCATCCTTA ---CGGCATCCT-- ---GGCATCCTT- ----GCATCTCCC	
<b>E_1086_1M-HK_pTH5576.2_ZFA93</b>			
ATCCGCTTC-- --CCGCTTCGC -ACCGCTTCA- -ACCGCTTCG- GACCGCTTC-- TACCGCTTC-- --CCGCTTCAG --CCGCTTCAT --CCGCTTCGT -TCCGCTTCA-		--GAAGCGGAT GCGAAGCGG-- -TGAAGCGGT- -CGAAGCGGT- --GAAGCGGTC --GAAGCGGTA CTGAAGCGG-- ATGAAGCGG-- ACGAAGCGG-- -TGAAGCGGA-	
<b>E_1076_1M-HK_pTH5578.2_ZFA107</b>			
TACCACCTC---- --CAACCTCAC-- -GCAACCTCA---- -GCAACCTCC-- ---CACCTCACC-- CGCAACCTC---- ---AACCTCCTA-- TACAACCTC---- ---CTACCTCGC-- ----CCTCACCGT		----GAGGTGGTA ---GTGAGGTTG-- ----TGAGGTTGC- ---GGAGGTTGC- ---GGTGAGGTTG-- ----GAGGTTGCG --TAGGAGGTT-- ----GAGGTTGTA ---GCGAGGTTAG-- ACGGTGAGG----	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1077_1M-HK_pTH5580.2_ZFA145</b>			
<pre> ---TCCATTCCA- ---CCCATTCCT- ---CCCATCCGC- TCCGCCGTA---- ---ACCCTTCCG- ---GCCATTCCA- ---CCATTCCAC- ---GCCGTTCCA- ---GCCTTTCCC- ---ACCCCTTCC- </pre>		<pre> -TGGAATGGA--- -AGGAATGGG--- -GCGGATGGG--- ----TACGGCGGA -CGGAAGGGT--- -TGGAATGGC--- GTGGAATGG---- -TGGAACGGC--- -GGGAAGGGC--- --GGAAGGGT-- </pre>	
<b>E_1079_1M-HK_pTH5581.2_ZFA152</b>			
<pre> TCCCACCGC---- ----ACCGCAGTA --CCCACCGCA--- GTGCACCGC---- ---CACCGCAGT- ---CACCGCACT- --CCACCGCAC-- --CCACCGCAG-- --CAACCGCAC-- --CACCGCACC- </pre>		<pre> ----GCGGTGGGA TACTGCGGT---- --TGCGGTGGG- ----GCGGTGCAC -ACTGCGGTG--- -AGTGCCTGG--- --GTGCGGTGG-- --CTGCGGTGG-- --GTGCGGTG-- --GGTGCCTG-- </pre>	
<b>E_1080_1M-HK_pTH5582.2_ZFA160</b>			
<pre> ---CGCTATAGC- ----GCTATAGCA --TCGCTATAG-- -CTCGCTATA--- --ACGCTATAG-- ----GTTGTAGCA ----AACATAGCA --TCGCTATAA-- CCTCGCTAT---- ----GCTATAACA </pre>		<pre> -GCTATAGCG--- TGCTATAGC---- --CTATAGCGA-- --TATAGCGAG-- --CTATAGCGT-- TGCTACAAC---- TGCTATGTT---- --TTATAGCGA-- ----ATAGCGAGG TGTATATAGC--- </pre>	
<b>E_1096_1M-HK_pTH5584.2_ZFA169</b>			
<pre> --ACCGCACCG-- -TACCGCACC--- -CGCCACACC--- --CCACACCGC- -AGCCGCACC--- -CGCCGCACC--- GCGCCGCAC--- --ACCGCTCCC- --ACCACACC- ----CGCACCGCA </pre>		<pre> --CGGTGCGGT-- --GGTGCGGTA- --GGTGCGGCG- --GCGGTGTGG-- --GGTGCGGCT- --GGTGCGGCG- --GTGCGGCGC- --GGGAGCGGT-- --GGGTGTGGT-- TCCGCTGCG---- </pre>	
<b>E_1515_1M-HK_pTH5585.4_ZFA188</b>			
<pre> --ACTTAGTCA--- --GATTACTC---- --GATTACTCA--- --GATTACTCT--- --GATTACTCC--- --ACTTAGTCC--- ----TACTTAGTC --GCTTAATCA--- ATGATTACT---- --GCTTAGTCC-- </pre>		<pre> --TGACTAAGT-- ----GAGTAATCC- --TGAGTAATC-- --AGAGTAATC-- --GGAGTAATC-- --GGACTAAGT-- GACTAAGTA---- --TGATTAAGC-- ----AGTAATCAT --GGACTAAGC-- </pre>	