

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1498_1M-ME_pTH5470.3_ZFA1</b>			
<pre> -----GGTGCACC--- -----GCAGCACC--- -----GTAGCACC--- -----GCAACACC--- -----GCACCATT -----GGAGCACC--- -----GGGTGCAC--- -----AAAGGGAT--- CAAAGGGA----- -----GTGCACCA-- </pre>		<pre> -----GGTGCACC--- -----GGTGTGTC--- -----GGTGTAC--- -----GGTGTTC--- AATGGTGC----- -----GGTGTCC--- -----GTGCACCC--- -----ATCCCTTT--- -----TCCCTTTG --TGGTGCAC----- </pre>	
<b>E_0493_1M-ME_pTH5471.1_ZFA2</b>			
<pre> TAGGGCTG-- -AGGGCTGC- -AGGGCTGT- --GGGCTGTC --GGGCTGCT --GGGCTGCA --GGGCTGTT -TGGGCTGC- -GGGGCTGC- -TGGGCTGT- </pre>		<pre> --CAGCCCTA -GCAGCCCT- -ACAGCCCT- GACAGCCC-- AGCAGCCC-- TGCAGCCC-- AACAGCCC-- -GCAGCCCA- -GCAGCCCC- -ACAGCCCA- </pre>	
<b>E_0496_1M-ME_pTH5421.1_ZFA3</b>			
<pre> CGTGCAGC CATGCAGC </pre>		<pre> GCTGCACG GCTGCATG </pre>	
<b>E_0497_1M-ME_pTH5422.1_ZFA4</b>			
<pre> --GGATCCCT-- GGGATCCC--- --CGACCCTA- --GTACCCTA- --GGTCCCTA- ---GACCCTTT </pre>		<pre> --AGGGATCC- ---GGGATCCC --TAGGGTCC- --TAGGGTAC- --TAGGGACC- AAAGGGTC--- </pre>	
<b>E_0350_1M-ME_pTH5423.1_ZFA5</b>			
<pre> ---CCCCTCC- --TCCCGCTC-- ---TCCGCTCC- ----CCGCTCCC --TCCCGCAC-- ---CCCGCAC-- ---CCCCTTC- CGTCCCGC--- CATCCCGC--- -GTCCCGCA--- </pre>		<pre> --GGAGCGGG-- --GAGCGGGA-- --GGAGCGGA-- GGGAGCGG--- --GTGCGGGA-- --GGTGCGGG-- --GAAGCGGG-- ---GCGGGACG ---GCGGGATG ---TGCGGGAC- </pre>	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_0351_1M-ME_pTH5424.1_ZFA7</b>			
<pre> ACCCCTCC-- --CCCTCCC- --CCCTCCT- --CCCTCCCT TCCCTCC-- GCCCTCC-- --CCCTCCA- --CCCTCAA --CCCTCCCC --CCCTCCG- </pre>		<pre> --GGAGGGGT --GGAGGGG- --AGGAGGG- AGGGAGGG-- --GGAGGGGA --GGAGGGGC --TGGAGGG- TTGGAGGG-- GGGAGGG-- --CGGAGGG- </pre>	
<b>E_0352_1M-ME_pTH5425.1_ZFA8</b>			
<pre> ---GCATCACC- ---ACATCACC- --TGCATCAC-- ---ACATCCCC- ----CATCACC ---GCATCCCC- GATGCATC--- ---ACATCTCC- ----CATCCCCC --GTGCATCC- </pre>		<pre> --GGTGATGC--- --GGTGATGT--- --GTGATGCA-- --GGGATGT--- GGGTGATG---- --GGGATGC--- ----GATGCATC --GGAGATGT--- GGGGATG---- --GGATGCAC- </pre>	
<b>E_0353_1M-ME_pTH5426.1_ZFA10</b>			
<pre> ---GCTCCGCC- ---GCTCCTCC- --CGTCCGC-- ----CTCCGCC ----CTCCTCCC ----CTCCGCCA --CGTCCCC-- AAGCTCC--- --ACGCTCCG-- --ACGCTCCC-- </pre>		<pre> --GGCGGAGC--- --GGAGGAGC--- --GCCGAGCG-- GGCGGAG--- GGGAGGAG--- TGGCGGAG--- --GGGAGCG-- ----GGAGCGTT --CGGAGCGT- --GGGAGCGT- </pre>	
<b>E_0355_1M-ME_pTH5428.1_ZFA15</b>			
<pre> --CCGCTGC-- --CCGCTGCA- GCCCGCTG--- --CCGCTGCG- --TCCGCTGC-- TCCCGCTG--- CCCCGCTG--- --CCGCTGCC- --CGCTGCAT --CCGCTGG-- </pre>		<pre> --GCAGCGGG- --TGCAGCGG-- ---CAGCGGGC --CGCAGCGG-- --GCAGCGGA- ---CAGCGGGA ---CAGCGGGG --GCCAGCGG-- ATGCAGCG--- --CCAGCGGG- </pre>	
<b>E_0495_1M-ME_pTH5473.1_ZFA24</b>			
<pre> --GCTTTTCC-- CTCTTCTC--- --CTTCTCCC- --CTTTTCCC- ---TTTCCCC --ACTTCTCC- --CTTCTCCG- CGTTTCTC--- --CTTCTCCT- CCCTTCTC--- </pre>		<pre> --GGAAAAGC- ---GAGAAGAG --GGGAGAAG-- --GGGAAAAG-- GGGGAAAA--- --GGAGAAGT- --CGGAGAAG-- --GAGAAGCG --AGGAGAAG-- --GAGAAGGG </pre>	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1052_1M-ME_pTH5569.1_ZFA45</b>			
<pre>--ATGTAGAT CTATATAG-- --ATATAGAT --AATGTAGA- --AATATAGA- --ATATAGCA --TATATAGA- --ATGTAGCA --ATCTAGAT --CATGTAGA-</pre>		<pre>ATCTACAT-- --CTATATAG ATCTATAT-- --TCTACATT- --TCTATATT- TGCTATAT-- --TCTATATA- TGCTACAT-- ATCTAGAT-- --TCTACATG-</pre>	
<b>E_1054_1M-ME_pTH5571.1_ZFA57</b>			
<pre>AGAGGACG- --GAGGACGT</pre>		<pre>--CGTCCTCT ACGTCCTC-</pre>	
<b>E_1057_1M-ME_pTH5574.1_ZFA75</b>			
<pre>--CGGCATCC- CCGGCATC-- GCGGCATC-- --GGCATCCT TCGGCATC-- --CGGCATCT- --CGGCATCA- --GGCATCAT --GGCATCCC --GGCATCAC</pre>		<pre>--GGATGCCG- --GATGCCGG --GATGCCGC AGGATGCC-- --GATGCCGA --AGATGCCG- --TGATGCCG- ATGATGCC-- GGGATGCC-- GTGATGCC--</pre>	
<b>E_0953_1M-ME_pTH5576.1_ZFA93</b>			
<pre>--CCGCTTCA --ACCGCTTC- --GCCGCTTC- --TCCGCTTC- --CCGCTTCG --CCGCTTCT --CCGCTTCC --CCGCTTTC- GTCGCTT-- GACCGCTT--</pre>		<pre>TGAAGCGG-- --GAAGCGGT- --GAAGCGGC- --GAAGCGGA- CGAAGCGG-- AGAAGCGG-- GGAAGCGG-- --GAAGCGGG- --AAGCGGAC --AAGCGGTC</pre>	
<b>E_0955_1M-ME_pTH5578.1_ZFA107</b>			
<pre>ACCACCTC- GCAACCTC- ACAACCTC- ACTACCTC- GCCACCTC- GCTACCTC- --CCACCTCC ACAGCCTC- ACCTCCTT- ACGCCTC-</pre>		<pre>--GAGGTGGT --GAGGTTGC --GAGGTTGT --GAGGTAGT --GAGGTGGC --GAGGTAGC GGAGGTGG- --GAGGCTGT --AAGGAGGT --GAGGCGGT</pre>	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_0957_1M-ME_pTH5580.1_ZFA145</b>			
<pre> --CCTTTCG-- --CGTTCCA-- --CCTTCCA-- ACCTTTC-- --CTTTCAC CCCTTTC-- GCCTTTC-- --CCTTCCAC GGAATTCC-- --CCATTCCA-- </pre>		<pre> --CGGAAAGG-- --TGGAACGG-- --TGGAAAGG-- --GAAAGGT GTGGAAG-- --GAAAGGG --GAAAGGC GTGGAAG-- --GGAATTCC --TGGAATGG-- </pre>	
<b>E_0958_1M-ME_pTH5581.1_ZFA152</b>			
<pre> --CACCGCAC-- ---ACCGCAAT CCCACCGC--- --TACCGCA-- --TACCGCAG-- ---ACCGCATT --CACCGCA-- ---ACCGCACT ---ACCGCAGT --GCACCGCA-- </pre>		<pre> --GTGCGGTG-- ATTGCGGT--- ---GCGGTGGG --TGCGGTAA-- --CTGCGGTA-- AATGCGGT--- --TGCGGTGG-- AGTGCGGT--- ACTGCGGT--- --TGCGGTGC-- </pre>	
<b>E_0959_1M-ME_pTH5582.1_ZFA160</b>			
<pre> ---GCTATAGC --TGCTATAA-- ---GCTATAAC --CTGCTATG-- --CTGCTATA-- --CGCTATAG-- --CGCTATAA-- CTCGCTAT--- CTCGCTAG--- --CGCTATAT-- </pre>		<pre> GCTATAGC--- --TTATAGCA-- GTTATAGC--- --CATAGCAG-- --TATAGCAG-- --CTATAGCG-- --TTATAGCG-- ---ATAGCGAG ---CTAGCGAG --ATATAGCG-- </pre>	
<b>E_0961_1M-ME_pTH5584.1_ZFA169</b>			
<pre> --ACCACACC-- --ACCGCACC-- --ACCGCTCC-- --CACCGCAC-- --ACCGCACT-- ---CCGCACCA --ACCGCAAT-- --ACCACTCC-- --GCCGCACC-- CCACCGCA--- </pre>		<pre> --GGTGTGGT-- --GGTGCGGT-- --GGAGCGGT-- --GTGCGGTG-- --AGTGCGGT-- TGGTCCGG--- --ATTGCGGT-- --GGAGTGGT-- --GGTCCGGC-- ---TGCGGTGG </pre>	
<b>E_1499_1M-ME_pTH5585.4_ZFA188</b>			
<pre> --GACTAAGT --GATTACTC --GACTAAGC TGACTAAG- GGATTACG- --GATTACGC --GGTACTC --GATTACGT --GATTAAGC GGATTACT- </pre>		<pre> ACTTAGTC- GAGTAATC- GCTTAGTC- --CTTAGTCA --CGTAATCC GCGTAATC- GAGTAACC- ACGTAATC- GCTTAATC- --AGTAATCC </pre>	