

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1514_1M-HK_pTH5470.3_ZFA1</b>			
GCAGCACC GCAACACC GGTGCACC		GGTGCTGC GGTGTTCG GGTGCACC	
<b>E_2953_1M-HK_pTH5471.2_ZFA2</b>			
TGCAGCCC- -GCAGCCCT -GCAGCCCC AGCAGCCC- -GGAGGACA -GCAGCCCA -ACAGCCCA GGCAGCCC- AACAGCCC- GACAGCCC-		-GGGCTGCA AGGGCTGC- GGGGCTGC- -GGGCTGCT TGTCTCC- TGGGCTGC- TGGGCTGT- -GGGCTGCC -GGGCTGTT -GGGCTGTC	
<b>E_3103_1M-HK_pTH5421.4_ZFA3</b>			
ACATGCAG- -CGTGCAGC -CATGCAGC -GCTGCAGC		-CTGCATGT GCTGCAGC- GCTGCATG- GCTGCAGC-	
<b>E_1115_1M-HK_pTH5422.2_ZFA4</b>			
--AGGGATGT ATAGGGTA-- CTAGGGTA-- -TAGGGTAC- -TAGGGATG-		ACATCCCT-- --TACCCTAT --TACCCTAG -GTACCCTA- -CATCCCTA-	
<b>E_1118_1M-HK_pTH5423.2_ZFA5</b>			
--CCCGCTCC- --CCCGCACC- -ACCCGCAC-- -ACCCGCTC-- --TCCGCTCC- ATCCCGCA--- ---CCGCTCCA ---CCGCTCCC AACCCGCA--- -ACCCGCTT--		-GGAGCGGG-- -GGTGCGGG-- --GTGCGGGT- --GAGCGGGT- -GGAGCGGA-- ---TGCGGGAT TGGAGCGG--- GGGAGCGG--- ---TGCGGGTT --AAGCGGGT-	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1121_1M-HK_pTH5424.2_ZFA7</b>			
<pre> -CCCTCCC- GCCCTCC- --CCCTCCC TCCCTCC- --CCCTCCCT -CCCTCCT- -CCCTCCG- TGCCCTCC- -GCCTCCC- CCCTCCTC- </pre>		<pre> -GGGAGGG- --GGAGGGC GGGAGGG- --GGAGGGGA AGGGAGGG- -AGGAGGG- -CGGAGGG- --GGAGGGCA -GGGAGGG- --GGAGGGG </pre>	
<b>E_1124_1M-HK_pTH5425.2_ZFA8</b>			
<pre> ---GCATCCCC- ---GCATCTCC- ---GCATCACC- GATGCATC--- --TGCATCCC- ----CATCCCC ---GCAGCACC- ---GCATCCTC- ---ACATCCCC- ---ACATCACC- </pre>		<pre> -GGGGATGC--- -GGAGATGC--- -GGTGATGC--- ----GATGCATC --GGATGCA--- GGGGGATG--- -GGTGCTGC--- -GAGGATGC--- -GGGGATGT--- -GGTGATGT--- </pre>	
<b>E_2954_1M-HK_pTH5426.2_ZFA10</b>			
<pre> --CGCTCCCC- ---GCTCCTCC ---GCTCCGCC --CTCCGCC- ---GCTCCCC -ACGCTCCC- --CTCTCCC- --CGCTCCTC- --CGCTCCGC- TACGCTCC--- </pre>		<pre> -GGGGAGCG-- GGAGGAGC--- GGCGGAGC--- -GGGCGGAG-- GGGGGAGC--- --GGGAGCGT- -GGGAGGAG-- -GAGGAGCG-- -GCGGAGCG-- ---GGAGCGTA </pre>	
<b>E_1126_1M-HK_pTH5428.2_ZFA15</b>			
<pre> -CCCGCTGC- --CCGCTGCA -CCCGCTGG- --CCGCTGGC ACCCGCTG-- CCCGCTG-- GCCCGCTG-- -ACCGCTGC- -TCCGCTGC- -CCCGCAGC- </pre>		<pre> -GCAGCGGG- TGACGCGG-- -CCAGCGGG- CGCAGCGG-- --CAGCGGGT --CAGCGGGG --CAGCGGGC -GCAGCGGT- -GCAGCGGA- -GCTGCGGG- </pre>	
<b>E_2956_1M-HK_pTH5473.2_ZFA24</b>			
<pre> --GAGAAGAG --GGAGAAGA- TGGAGAAG-- CGGAGAAG-- --GAGAGGAG GGGAGAAG-- --GAGAAGCG --GGAGAAGC- --GAGAAGT- --GAGAAGTG </pre>		<pre> CTCTTCTC-- -TCTTCTCC- --CTTCTCCA --CTTCTCCG CTCTTCTC-- --CTTCTCCC CGCTTCTC-- -GCTTCTCC- -ACTTCTCC- CACTTCTC-- </pre>	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1068_1M-HK_pTH5569.2_ZFA45</b>			
ATCTATAT-- ATCTACAT-- --CTATATAG TGCTACAT-- -TCTACATT-- -TCTACATG- ATCTAGAT-- TTCTACAT-- -TCTATATA- -TCTATATG-		--ATATAGAT --ATGTAGAT CTATATAG-- --ATGTAGCA -AATGTAGA- -CATGTAGA- --ATCTAGAT --ATGTAGAA -TATATAGA- -CATATAGA-	
<b>E_1070_1M-HK_pTH5571.2_ZFA57</b>			
---CGTCCTCT --CCGTCCTC- --ACGTCCTC- ---CGTCCTCC -ACCGTCCA-- --TCGTCCTC- ---CGTCCTCG AACCGTCC---		AGAGGACG--- -GAGGACGG-- -GAGGACGT-- GGAGGACG--- ---TGGACGGT- -GAGGACGA-- CGAGGACG--- ---GGACGGTT	
<b>E_1073_1M-HK_pTH5574.2_ZFA75</b>			
--GGGATCCC CCGGCATC-- --CGGCATCC- --GGCATCCT TCGGCATC-- --GGCATCCC GCGGCATC-- -CGGCATCG- -CGGCATCA- -CGGCATCT-		GGGATCCC-- --GATGCCGG -GGATGCCG- AGGATGCC-- --GATGCCGA GGGATGCC-- --GATGCCGC -CGATGCCG- -TGATGCCG- -AGATGCCG-	
<b>E_1086_1M-HK_pTH5576.2_ZFA93</b>			
-ACCGCTTC- --CCGCTTCA --CCGCTTCG -TCCGCTTC- -GCCGCTTC- --CCGCTTCC --CCGCTTCT GACCGCTT-- -ACCGCATC- -CCGCTTTC-		-GAAGCGGT- TGAAGCGG-- CGAAGCGG-- -GAAGCGGA- -GAAGCGGC- GGAAGCGG-- AGAAGCGG-- --AAGCGGTC -GATCGGGT- -GAAGCGGG-	
<b>E_1076_1M-HK_pTH5578.2_ZFA107</b>			
-GAGGTTGC -GAGGTGGT TGAGGTTG- -GAGGTTGT -GAGGCTGC -GAGGTAGC -GAGGTAGT -GAGGTGGC -GAGGCGGT GGAGGTTG-		GCAACCTC- ACCACCTC- -CAACCTCA ACAACCTC- GCAGCCTC- GCTACCTC- ACTACCTC- GCCACCTC- ACCGCTC- -CAACCTCC	

Alignment Fwd	Logo Fwd	Alignment Rev	Logo Rev
<b>E_1077_1M-HK_pTH5580.2_ZFA145</b>			
<pre> CCCATTCC- --CCATTCCA --CCCTTCCG CCCTTCC- --CCTTCCCC --CCGTTCCA ACCTTTCC- --CCTTCCCG ACCCTTCC- GCCTTTCC-</pre>		<pre> --GGAATGGG TGGAAATGG- CGGAAGGG- --GGAAGGGG GGGAAAGG- TGGAACGG- --GGAAAGGT CGGAAAGG- --GGAAGGGT --GGAAGGCC</pre>	
<b>E_1079_1M-HK_pTH5581.2_ZFA152</b>			
<pre> --CCACCGCA-- --CACCGCAC- ---ACCGCACT ---CACCGCAG- CCCACCGC--- ---ACCGCAGT ACCACCGC--- ---TACCGCAG- ---ACCGCACC --ACACCGCA--</pre>		<pre> --TGCGGTGG- --GTGCGGTG-- AGTGCGGT--- --CTGCGGTG-- ---GCGGTGGG ACTGCGGT--- ---GCGGTGGT --CTGCGGTA-- GGTGCGGT--- --TGCGGTGT-</pre>	
<b>E_1080_1M-HK_pTH5582.2_ZFA160</b>			
<pre> GCTATAGC--- --TATAGCGA- --CTATAGCG-- --ATAGCGAG --TTATAGCG-- --CATAGCAG- --CATAGCGA- GTATAGC--- GTTATAGC--- --CGCTAGCG--</pre>		<pre> ---GCTATAGC --TCGCTATA-- --CGCTATAG- CTCGCTAT--- --CGCTATAA- --CTGCTATG-- --TCGCTATG-- ---GCTATGAC ---GCTATAAC --CGCTAGCG--</pre>	
<b>E_1096_1M-HK_pTH5584.2_ZFA169</b>			
<pre> --ACCGCACC-- --GCCGCACC-- --CCGCACCG- --GCCACACC-- --ACCACACC-- --CCGCACCC- CACCGCAC--- --CCGCACCA- ---CGCACCGC --ACCGCTCC--</pre>		<pre> --GGTGCGGT- --GGTGCGGC- --CGGTGCGG-- --GGTGTGGC- --GGTGTGGT- --GGGTGCGG-- ---GTGCGGTG --TGGTGCGG-- GCGGTGCG-- --GGAGCGGT-</pre>	
<b>E_1515_1M-HK_pTH5585.4_ZFA188</b>			
<pre> --GAGTAATC- --GACTAAGT- TGACTAAG-- GGACTAAG-- --AGTAATC- --GACTAAGC- --ACTTAATC- --GAGTAACC- --AGTAATCA --AGTAATCC</pre>		<pre> --GATTACTC- --ACTTAGTC- --CTTAGTCA --CTTAGTCC --GATTACTT- --GCTTAGTC- --GATTAAGT- --GGTTACTC- TGATTACT-- GGATTACT--</pre>	