Polymorphic sites of the 1971 Kb haplotype

(corresponding sequence positions are shown below)

Chimp ACCGCTT**A**GGCC**C**CTTTGCTTGCCCTAGGTCTCTG**T**CTGCC

Altai -------**G**---------------------------**C**-----

Denis -------**G**---------------------------**C**-----

Bantu Biaka Mandenka Mbuti San Yoruba(Fig.1)

**HT17 -------G---------------------------C----- 1 (H19)**

**HT16 ---AA--G---------------T--------T-ACT-AT- 3 (H22)**

**HT3 ---AAC-G--------C----A------A------CT---- 1 (H12)**

**(Below is family of H9)**

HT26 ----------T-**T**---------T--G-T-------CT-AT- 1 2

HT18 ---A------T-**T**---------T--G-T----------ATT 1

HT19 ---A------T-**T**---------T--G-T-------CTG--- 1

HT20 ---A------T-**T**---------T--G-T-------CT-AT- 1 1 3 2

HT30 ---A------T-**T**---------T--G-T-------CT---- 1

HT36 ---A------T-**T**---------T--G-T----------AT- 1

**(Families of H1 to H11 except H9)**

HT23 ---A-C-G-----------C---T--------T-A------ 1

HT1 -----C-G-----------C---T-------CT-A--G--- 1

HT4 -----C-G-----------C---T-------CT-AC---TT 1

HT22 -----C-G-----------C---T-------CT-AC----- 1

HT10 ---AAC-G-----------C---T-------CT-A------ 1

HT37 -----C-GA-----C----CC--T-------CT-A---ATT 1

HT7 -----C-GA-----C----C---T--------T-------- 1

HT34 -----C-GAA----C----C--------------AC----- 2

HT35 ---AA--GAA----C----C---T--------T-A------ 1

HT29 ---AA--GAA----C----C---T--------T-AC----T 1

HT11 ---AA--GAA----C-?--C---T--------T-A------ 1 1

HT14 ---AA--GAA----C----CC--T-------CT-AC----- 1

HT21 ---AA--GAA----C----CC--T-------CT-----AT- 1

HT32 ---AA--GAA----C----CC--T-------CT-A---AT- 1

HT5 ---AA--GAA----C----C---T-------CT-AC---TT 3

HT9 ---AA--GAA----C----C---T-------CT-AC----T 2

HT12 ---AA--GAA----C----C---T-------CT-ACT---- 1

HT13 ---AA--GAA----C----C---T-------CT-A------ 3

HT27 ---AA--GAA----C----C---T-------CT-AC----- 2

HT29 ---AA--GAA----C----C---T--------T-AC----T 1

HT11 ---AA--GAA----C-?--C---T--------T-A------ 1 1

HT6 ---AA--GAA--**-**TC----CC--T-------CT-A---AT- 1 4 1 2

HT2 ---AA--GAA---TC----CC--T-------CT-AC----T 1 1

HT8 ---AA--GAA---TC----C---T-------CT-ACTG--- 1

HT15 ---AA--GAA---TC----CC--T-------CT-AC--AT- 1 1

HT24 ---AA--GAA---TC----CC--T-------CTCA--G--T 1

HT25 ---AA--GAA---TC----CC--T-------CT-A---ATT 1 1

HT33 ---AA--GAA---TC----CC--T-------CTCA---ATT 1 1

HT28 ---AA--GAA---TC----CC--T-------CTCA---AT- 1 1

Sequence positions of the polymorphic sites of the haplotypes above

63024078 63053467 63055937 63072861 63165232 63188822 63223967 **63242059** 63283604 63465852 63484882 63553851 **63569307** 63636559 63644888 63689233 63707347 63749154 63787412 63972393 63998301 64041387 64045135 **64053909** 64087388 64190860 64253096 64261813 64280697 64405169 64592435 64596501 64634861 64637612 64733990 **64827053** 64827473 64894437 64912303 64948690 64995453