

AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTAAACAT

AA|AGA|GG

AGAGG	AAAGA	ACTGT	GAGGT	TTAAC	GGTGC
ATAGT	AAAGA	ACTGT	AGTAG	AGAGG	TGCAT
TGCAT	GGATT	ATATA	ACGGA	TACTG	GAGGT
TACTG	GTACG	TAGTA	GAGGT	TATAG	ATAGT
AGTAG	ATAGT	ATTTA	CGGAT	AAAGA	GATTT