

AAAAGAGGTGCA TATAGTAGGTACTGTACGGATT TTAACAT

AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT

AAAGA

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT

AAAGAGG

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT

AAAGAGGT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT

AAAGAGGTTGC

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT

AAAGAGGTTGCAT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTTAAACAT

AAAGAGGTTGCATATA

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAGAGGTTGCATATAG

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT

AAAGAGGTTGCATATAGT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTACTGTACGGATTTAAACAT

AAAGAGGTTGCATATAGTA

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG TACTG

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG TAGTACTGT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG TACTGTACG

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTAAGTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTAAGTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTAAGTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTAAGTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTAAGTGTACGGATTTTAAACAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG

TACTGTACGGAA

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG TACTGTACGGATT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAAGAGGTTGCATATAGTAG TAGTACTGTACGGATT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG

TACTGTACGGATT

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAA CAT

AAAGAGGTTGCATATAGTAG

TACTGTACGGATTTTA

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

AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT  
AAAAGAGGTTGCATATAGTAGGTA CTGTACGGATTTTAAACAT

AAAAGAGGTTGCATATAGTAG TAGTACTGTACGGATTTTAAC

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