

## Punktmutationen (SNPs)

CCCAGCACTTTGGGAGGC**C**CAAGGTGGGGGGGAGGAAAT**T**GCTTAAGCCAGGAGT

CCCAGCACTTTGGGAGGT**T**CAAGGTGGGGGGGAGGAAAT**A**GCTTAAGCCAGGAGT

## Deletion

CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGG**GGGAGGA**AATTGCTTAAGCCAGGAGT

CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGG**A**AATTGCTTAAGCCAGGAGT

## Insertion

CCCAGCACTTTGGGAGG**G**CCAAGGTGGGGGGGAGGAAATTGCTTAAGCCAGGAGT

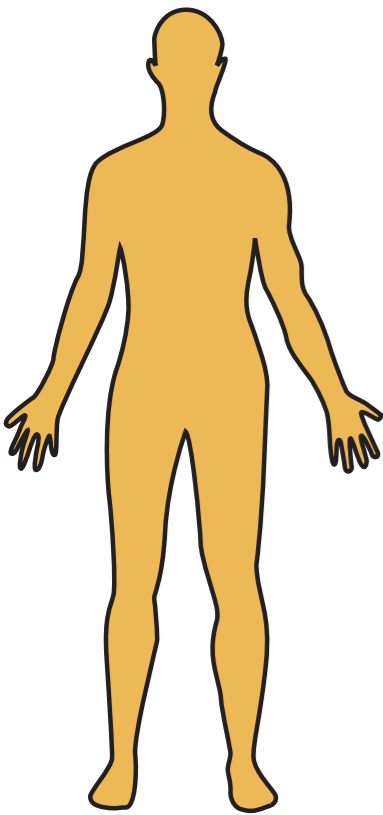
CCCAGCACTTTGGGAG**TTAT**GCCAAGGTGGGGGGGAGGAAATTGCTTAAGCCAGGAGT

## Translokation

CCCAGCACTTTGGGAG**GCCA**AGGTGGGGGGGAGGAAAT**T**GCTTAAGCCAGGAGT

CCCAGCACTTTGGGAG**AGGTGGGGGGGAGGAAATGCCA**TGCTTAAGCCAGGAGT

Weitere Variationen: Inversionen, Duplikationen, ...



Strukturelle Veränderungen