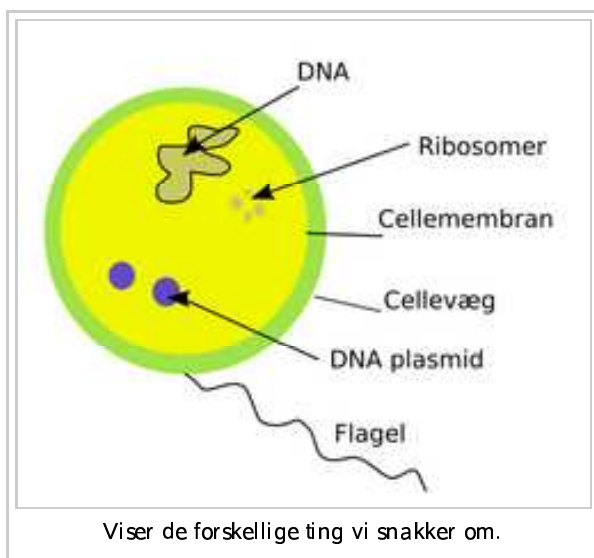


# Proteinsyntese



## Biologi

Dette er en artikel der er relateret til faget biologi.

## DNA

Dna består af nukleotiderne som betegnes som A,T,G og C hvor A altid sidder overfor T og G altid overfor C. Dette er sikret via stoffernes kemiske egenskaber der gør at de ikke kan sidde sammen anderledes.

## Proteinsyntese

1. DNA, bliver aflæst (at dele den i 2 midlertidligt) og oversat til mRNA (En besked sender)
2. mRNA bliver lavet om til et protein i ribosomerne.

## mRNA oversættelse

En DNA streng med

```
ATG TTT TAT CGG...  
TAC AAA ATA GCC...
```

oversættes til

```
AUG UUU UAU CGG...
```

Kort sagt den ene streng bliver aflæst og T erstattet med U

Bruges til at danne i ribosomerne

```
UAC AAA AUA GCC...
```

Hentet fra "<http://jopsen.dk/wiki/wiki/Proteinsyntese>"

Kategorier: Biologi

- Denne side blev senest ændret den 4. apr 2006 kl. 08:49.
- Indholdet er udgivet under Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5.