

# Lipolase Novonordisk

Teksten "*Lipolase - historien om et enzym*",  
fra Novo Nordisk.

## Spørgsmål



### Biologi

Dette er en artikel der er relateret til faget biologi.

1. Hvordan kan man spare energi ved at bruge Lipolase i vaskepulver?
  - Man kan nøjes med at vaske ved 30-40 grader (fordi enzymet spalter fedt).
2. Hvorfor fik Lipolase projektet så mange resourcer?
  - Fordi NovoNordisk troede på projektet og manglede et nyt stort produkt før de andre producenter.
3. Hvorfor var Aspergillus mere varme stabil?
  - Pga. sukker molekylets placering.
4. Hvorfor har man ledet efter Lipolase i naturen efter produktets frigivelse?
  - For at se om det gensplejsede enzym ville få effekter på naturen.
5. Hvorfor startede produktionen i Japan først?
  - Fordi man kunne få en produktions tilladelse hurtigere.

## Oprindelse

Humicola

Har genet der koder Lipolase.

Aspergillus

Forberedt til gensplejsning.

*Kortsagt klip lidt ud fra Humicola og sæt det ind i Aspergillus, så vil den producere Lipolase, med lidt sukker i så den kan virke ved lavere temperatur.*

Hentet fra "[http://jopsen.dk/wiki/wiki/Lipolase\\_Novonordisk](http://jopsen.dk/wiki/wiki/Lipolase_Novonordisk)"

Kategorier: Biologi Opgaver | Biologi

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