



Undervisning til grundskolen

Undervisning til gymnasiet

BioWiki

Om os



Glukoneogenese

[FORSIDE](#) / [GLOSSARY ITEM](#) / [GLUKONEOGENESE](#)

[« Back to Glossary Index](#)

Glukoneogenesen er en proces, kroppen laver, når den mangler glukosemolekyler efter faste i mere end 18 timer, og der dermed ikke er mere glykogen tilbageren i leveren og musklernes depoter. Gennem glukoneogenesen opbygges et stort glukosemolekyle ud fra to mindre pyruvatmolekyler i en såkaldt anabolsk proces. Denne proces kræver brugen af energi (4 ATP, 2 GTP og 2 NADH).

[« Back to Glossary Index](#)



Søtofts Plads, Bygning 227/041
2800 Kongens Lyngby
biotech@bio.dtu.dk

[Sitemap](#)

Eksterne ressourcer

Biosensor

Det Virtuelle Laboratorium

Om Biotech Academy

Biotech Academy tilbyder gratis undervisningsprojekter til gymnasier og grundskoler. Alle projekter involverer varierende undervisningsformer, og har et stort fokus på praktisk arbejde. Organisationens har et tæt samarbejde med forskere, lærere og elever under udviklingen af ethvert projekt.