



Øvelse: Test for hormonforstyrrende stoffer i plejeprodukter

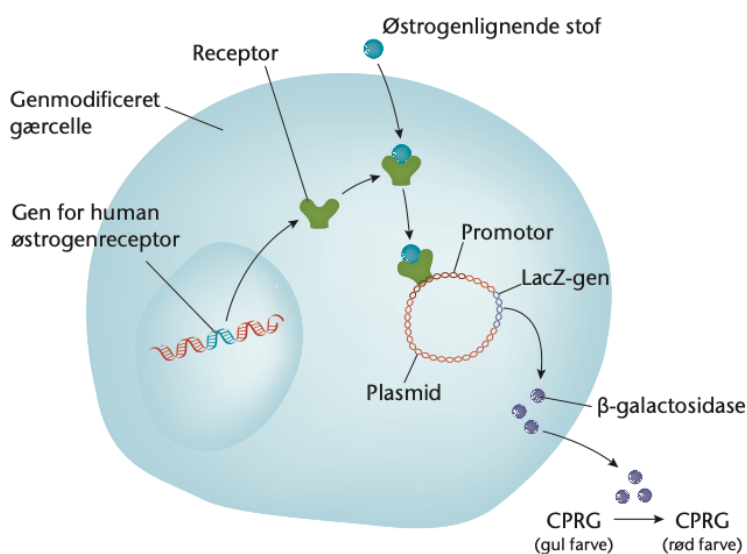
Baseret på side 122-133

Eksperimentet beskrevet side 132 i Bind 3 med test for forekomst af østrogenlignende stoffer i personlige plejeprodukter, kan udføres i gymnasiet med brug af godkendte genmodificerede gærceller. Eksperimentet er nærmere beskrevet på følgende link:

http://biofag.dk/?page_id=647

Da der anvendes genmodificeret materiale, skal eksperimentet indberettes til fagkonsulenten i biologi/bioteknologi. Skemaet kan findes på Børne- og undervisningsministeriets hjemmeside under faget Bioteknologi:

www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/fag-og-laereplaner/laereplaner-2017/stx-laereplaner-2017



Figur 1. Princip i test for østrogenlignende stoffer. Figur 171, Bioteknologi A bind 3.

Vær ligeledes opmærksom på at læreren der er ansvarlig for eksperimenterne skal have gennemført UVM's kompetencegivende kursus i genteknologi. Desuden skal der arbejdes under skærpede laboratorieforhold som beskrevet i aftale mellem Arbejdstilsynet og UVM som ligeledes findes på ministeriets hjemmeside.