

In vitro

FORSIDE / GLOSSARY ITEM / IN VITRO

Hvem er vi?

Kontakt og rettigheder

Alumne

Kildehenvisning til Biotech Academy

[« Back to Glossary Index](#)

In vitro er et begreb der benyttes indenfor biologi for forsøg med celler, mikroorganismer eller biologiske molekyler, udenfor den biologiske kontekst de plejer at indgå i.

Kunstig befrugtning af en ægcelle foregår *in vitro*, da cellerne, ægget og sædcellen, er taget ud af deres oprindelige biologiske kontekst, livmoderen.

Polymerase Chain Reaction (PCR) er også en *in vitro* metode, hvor man bruger biologiske molekyler; DNA/RNA, enzym, og nukleotider, til at opformere et specifikt stykke af DNA eller RNA i laboratoriet.

Skal ikke forveksles med *in vivo* eller *in silico*.

[« Back to Glossary Index](#)



Biotech Academy

Søltøfts 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.