

## Biotekniikan sanastoa

Termi	Selitys
olennainen vastaavuus	Elintarvikkeen tai sen ainesosan ominaisuus (mm. koostumus, ravintoarvo tai käyttötarkoitus), jossa ei ole havaittavaa tai mitattavaa eroa perinteiseen elintarvikkeeseen verrattuna (EU:n uusielintarvikeasetuksen termi)
PCR	Menetelmä, jolla voidaan nopeasti monistaa haluttu DNA-jakso hyvin pienestä lähtöainemäärästä (polymeraasiketjureaktio, polymerase chain reaction)
poistogeeninen (eliö)	Muuntogeeninen (eliö), jonka tietty geeni on tehty toimintakyvyttömäksi
primeri	Aluke, nukleiinihapon osa (DNA, RNA) , joka tarvitaan DNA:n monistamisessa
promoottori	Geenin säätelyosa
rekombinaatio	Geenien ryhmittäminen uudelleen
rekombinantti-DNA (rDNA)	Geeniteknisesti tuotettu DNA; DNA-molekyyli, johon on liitetty yksi tai useita vieraita DNA-jaksoja (synonyymi: yhdistelmä-DNA)
resistenssi	Eliön vastustuskyky sairautta, mikrobia, torjunta-ainetta, lääkeainetta tms. vastaan
"sekvenointi", sekvensointi	1) Nukleiinihapon emäsjärjestyksen määrittäminen (synonyymi: DNA-sekvensointi) 2) Valkuaisaineen aminohappojärjestyksen määrittäminen (synonyymi: aminohapposekvensointi)
siirtogeeninen, transgeeninen (eliö)	Muuntogeeninen (kasvi, eläin tai bakteeri), johon on siirretty vieras geeni

Tämä sanasto on otettu pääosin maa- ja metsätalousministeriön geenitekniikkastrategiasta (2003)

[http://www.mmm.fi/julkaisut/tyoryhmuistiot/2003/tr2003\\_18.pdf](http://www.mmm.fi/julkaisut/tyoryhmuistiot/2003/tr2003_18.pdf) .

Suomen Bioteollisuus (FIB) on julkaissut laajemman biotekniikan sanaston

<http://www.finbio.net/sanasto/>