

Biotekniikan sanastoa

Termi	Selitys
funktionaalinen genomiikka, funktionaalinen genomitutkimus	Perimän tai sen osien toiminnan tutkimus
gmo, GMO	Muuntogeeninen (eli geenitekniikalla muunnettu) eliö (mikrobi, kasvi tai eläin); perintöainekseltaan muunnettu (muutettu) eliö (Genetically Modified Organism)
geeni	Perinnöllistä ominaisuutta ohjaava DNA-jakso, joka sisältää tiedon valkuaisaineen tai RNA-molekyylin valmistamiseksi
geenikartoitus	Geenien sijaintipaikkojen määrittäminen kromosomissa
geenipankki	Geenikokoelma, jonka avulla säilytetään geneettisiä luonnonvaroja; mahdollisimman edustava kokoelma eliöiden kantamasta perintöaineksesta eli DNA:sta
geenitekniikka	Perimäainekseen kohdistuva molekyylibiologia
genomi	Lajin, yksilön tai solun koko geneettinen eli perinnöllinen aines (synonyymi: perimä)
genotyyppi	Perimä, yksilön vanhemmiltaan perimien geenien kokonaisuus (vrt. fenotyyppi)
herbisidinkestävä viljelykasvi	Viljelykasvi, joka on tehty kestäväksi tiettyä rikkakasvien torjunta-ainetta vastaan (herbicide tolerant crop)
kantasolu	Erilaistumaton solu, joka pystyy jakautumaan ja erilaistumaan useiksi erilaisiksi solulinjoiksi

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

http://www.mmm.fi/julkaisut/tyoryhmuistiit/2003/tr2003_18.pdf .

Suomen Bioteollisuus (FIB) on julkaissut laajemman biotekniikan sanaston

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