

Geeniteknologian menetelmät

Tentti 20.10.2008

Kukin vastaus omalle paperille ja muista laittaa nimesi joka sivulle

1. Proteiinimikrosirujen mahdollisuudet ja teknologiset haasteet.
2. Omi- tai omiikka-käsite (concept –ome or -omics), Mitä ne tarkoittavat? Luettele vähintään kolme omia ja kerro lyhyesti niiden sisällöistä ja mahdollisuuksista mitä niiden tutkiminen tuo mukanaan.
3. Kerro esimerkin avulla miten suunnittelet kvantitatiivisen, homogeeniseen havainnointiin perustuvan määrityksen tietyn mRNA-kohteen tutkimista varten, ja mitä erityisesti tulee huomioida määrityksen suunnittelun sekä laitteiden kannalta.