ENSEMBL

J. Arnemann

Abteilung Molekulargenetik, Labor Dr. Wisplinghoff, Köln,
Deutschland

Synonym(e) [ENSEMBL-Datenbank](#)

Definition ENSEMBL (www.ensembl.org) ist eine Website, die Informationen zu Genomen, DNA-, RNA- und Proteinsequenzdaten liefert und auch die nötigen Software-Tools zur gezielten Bearbeitung.

Beschreibung ENSEMBL war ursprünglich nur ein bioinformatisches Forschungsprojekt zwischen dem Sanger Institut des Wellcome-Trusts und dem European Bioinformatics Institut (EBI) des EMBL (European Molecular Biology Laboratory), aber ist heute eine der zentralen, frei zugänglichen Datenbanken zu Genominformationen und mittels spezifischer Tools interaktiv zu bearbeitenden Genomanalysen.

Literatur

www.ensembl.org