Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Insulin

Muhammad Hanafi, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180085&lokasi=lokal

Abstrak

Insul1n adalah suatu harmon yang dihasilkan oleh sel beta pulau Langerhans, dan berfungsi mengatur kadar glukosa darah kebutuhan insulin pada umumnya diperoleh dari hasil 10 ekstrasi pankreas babi dan sapi jumlah produksi tersebut belum mencukupi, mengingat kebutuhan insulin meningkat terus dengan diketemukan teknik rekombinasi DNA, insulin dapat dihasilkan oleh bakteri F coli bahan-bahan yang diperlukan untuk rekombinasi tersebut adalah plasmid pBR322, Xplac5, 2 enzim restriksi, DNA ligase dan gen insulin.