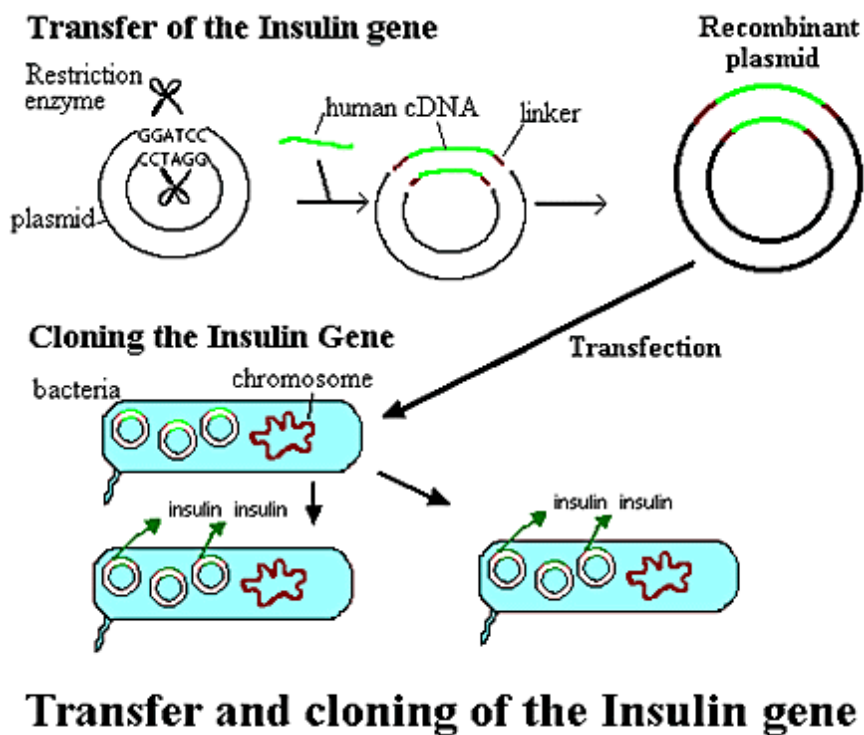


Saksa murtautuu kehitysloukusta? Ihmisen insuliinin tuotanto alkaa 1998*

- ◆ 1982 Eli Lilly (USA): ihmisen insuliinia gm-mikrobin avulla



- ◆ 1984 Hoechst jätti Saksassa hakemuksen
- ◆ 1987 Novo ja -89 Nordisk aloittivat ihmisen insuliinin valmistuksen
- ❖ 1998 Hoechst sai aloittaa tuotannon ”maailman kalleimmassa biotekniikka-museossa” (*Nature Biotechnol.* 16:409)
- * Geenitekniikan vastaiset ääriryhmät pystyivät hallinto- ja lakiprosesseilla estämään lääkkeen valmistuksen Saksassa 14 vuoden ajan