ELLEMENTE

- · Strukturgent enthalte dir genetische haformationen zur Bilding de Proteie.
- · Regulados gen enthall Informatione au Bilday eines
 Repressoss
- · Repoessor ist ein Poolein, dans die Entymsynthese under binder kann
- · Operator DNA-abschill, an den de Repressoo reversited bindet
- · Promotor ONA-obschmill an den die RNA-Polymerare
- · Operon Cesambeil aus founder, Operator und Struktuge (DVA-Absolunity) TOCE ABBACIS

DPERON-MODELL DES LACTOS EXBBAUS

- lac Opero-: lac Y, loc Z, lac A + Mo-1. ollsogion 6 pro Struklunger wird ein Ensyan bountription
-> B. Galai loidase, Permease, Transacrtylast

I Abwesenheil des Sakshvahes (keine Cachone) -> Repressor in ahli ([Repressor aktiv)
-> Repressor binder an Gerador Tri-Repressor

Il du wesenheit des Substrukes (Kohbose whanker) 1> (a blose bindert an der Repressery My Represser oftepress and Galott To Propos

=> Repressor bindel nicht an der Operalar =) Grablusgene hønnen dranstribiel desch RNA I Polymerum & Enzyme rum Shlauf werden => regative Gen regulation
februales Substant regulier Generpression POSITIVE GENREGULTION: - 2.B gleichzeilige Gabe von blucose und lectore

17 Zunicht wird blucose, dan auf loktor ubgebeut

-) Lator Clucose hat eine Auswikens auf der lar-Gene-

Das Operore - Modell Promoter y operator Transkiplion lac - operon Translation Ceire Enzymsgothese Repressor (askir)