Modellbausteine für die Modellvorlage – Genregulation durch Substratinduktion

Vor der Lactosezugabe bzw. wenn Lactose abgebaut ist:

| | DNA-Molekül |
|--|---------------------------|
| | Regulatorgen |
| PETTY SPACE AND ADDRESS OF THE PETERS OF THE | mRNA |
| 7 | Repressor(protein) aktiv |
| | RNA-Polymerase |
| → | Wanderungsrichtung |
| | Promotorregion |
| | Operatorgen |
| | Strukturgene |
| + | Keine Bildung von |
| • | Keine Bindung an |
| 1 | Bildung von Bindung an |

Genregulation durch Substratinduktion



