Identification of cell signaling pathways based on biochemical reaction kinetics repositories

Gustavo Estrela

May 2019

Instituto de Matemática e Estatística Centro de Toxinas, Resposta-imune e Sinalização Celular (CeTICS) Laboratório Especial de Ciclo Celular, Instituto Butantan

Introduction

Cell Signaling Pathwyas

Modeling Cell Singaling

Fundamental Concepts

Model Selection

Experiments on Model Selection