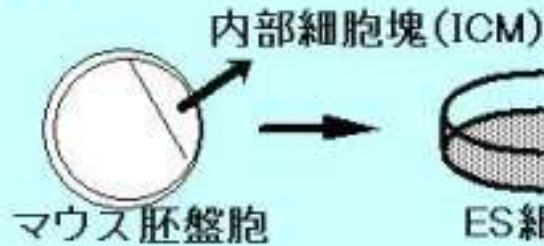


ジーンターゲットングマウス作製の原理

ES細胞の樹立

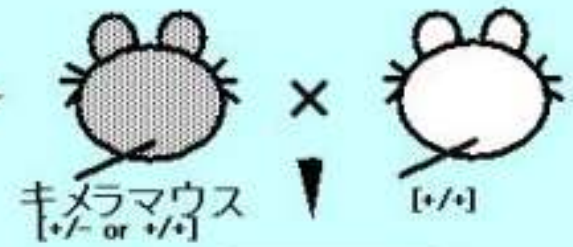
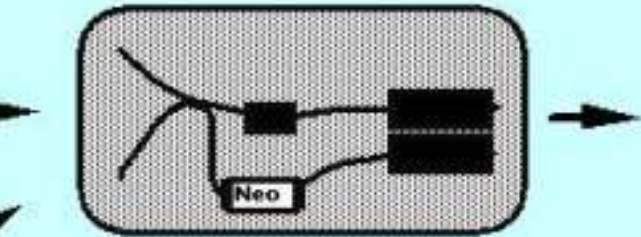


相同遺伝子組換えによる遺伝子変換

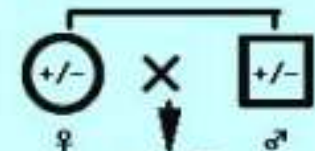
ゲノムのスクリーニング

ターゲティングベクター作製

ターゲティングベクター



遺伝子欠損マウスの作製



ホモ遺伝子欠損マウス
[-/-]