

Genomischer Marker

Ein genomischer Marker (oder genetischer Marker) ist ein spezifisches Gen oder eine DNS-Sequenz, die mit einem bekannten Merkmal assoziiert ist. Sie werden zur Untersuchung der Beziehungen zwischen Krankheiten und der Genetik verwendet. Ein genetischer Marker kann als Kennzeichen für ein anderes Gen dienen. Es muss sich auf dem gleichen Chromosom und nahe genug an dem anderen Gen befinden, damit die beiden Gene genetisch verknüpft und in der Regel zusammen vererbt werden.