

En fremkalt abort	En spontan forandring i arvestoffet	Betyr hvilke <i>gener</i> du har i arvestoffet ditt for en gitt egenskap
Celledeling som gir kjønnsceller	Menneskers kjønnsceller	Blodtypen som verken inneholder antistoff mot blodtype A eller B
Vanlig celledeling	Et slikt gen kan "dekke over" virkningen av et annet gen	Personer med denne blodtypen kan gi blod til alle andre blodtyper
Kjønnskromosomene til jente	For at et slikt gen skal bli uttrykt må det foreligge i to eksemplarer (genene i et par må være like).	For at et barn skal kunne få denne blodtypen må det arve et I ₀ -gen fra hver av foreldrene sine
Kjønnskromosomene til gutt	Betyr en <i>uttrykt</i> egenskap, som for eksempel blodtype eller øyenfarge	DNA-molekyler



Provosert abort	Mutasjon	Genotype
Meiose	Eggceller, sædceller	Blodtype AB
Mitose	Dominant gen	Blodtype O
XX	Recessivt / vikende gen	Blodtype O
XY	Fenotype	Arvematerialet