

# Gena recombinata

O gena recombinata este acea gena care a fost modificata prin adaugarea si/sau eliminarea unora dintre secventele sale. Acest lucru se poate intampla in mod natural sau poate fi facut in mod artificial in laborator.

Recombinarea naturala se intampla atunci cand cromozomii parintilor interactioneaza si fac schimb de material genetic, astfel descendenti lor mostenesc combinatii care sunt diferite fata de cele ale ambilor parinti.

Recombinarea este una dintre cele mai importante cauze ale diversitatii genetice dintre generatii si indivizi.