

# Rekombinant gen

Et rekombinant gen er et gen, der er blevet forandret ved, at noget er blevet tilføjet og/eller fjernet af dets sekvens. Dette kan ske naturligt eller udføres kunstigt i laboratoriet.

Naturlig rekombination opstår, når kromosomerne i forældre interagerer og udveksler genetisk materiale, så deres afkom arver kombinationer, der er forskellige i forhold til begge forældre.

Rekombination er en af de vigtigste årsager til genetisk diversitet mellem generationer og personer.