

# Somatic

Termenul de somatic este adesea folosit in biologie pentru a face referire la celulele corpului, in contrast cu celulele germinative care dau nastere, de obicei la ovule sau sperma. In medicina, este un termen care inseamna (in general): referitor la corp. Mutatiile somatice sunt modificari ale genelor care nu sunt transmise urmasilor. In genetica cancerului, mutatiile somatice se refera in mod specific la mutatii care apar in tumori (si care nu sunt prezente in tesutul sanatos). Aceste mutatii sunt adesea responsabile de dezvoltarea tumorilor.