

Somatisk

Begrebet somatisk bruges ofte i biologi til at referere til cellerne i kroppen i modsætning til kønsceller, som normalt bliver til æg eller sædceller. Inden for lægevidenskaben er det et begreb (mere generelt), der er relateret til kroppen. Somatiske mutationer er forandringer i generne, som ikke videregives til afkommet. I kræftgenetik refererer somatiske mutationer specifikt til mutationer, der opstår i tumorer (som ikke findes i raskt væv). Disse mutationer er ofte ansvarlige for at skabe vækst i tumorer.