

Somatischer Zellkerntransfer

In der Genetik und Entwicklungsbiologie ist ein somatischer Zellkerntransfer (SCNT, somatic cell nuclear transfer) eine Labortechnik, bei der aus einer Körperzelle und einer Eizelle ein Embryo entsteht. Dabei wird in eine Eizelle ohne Kern ein Spenderkern aus einer Körperzelle implantiert. Der Vorgang kommt sowohl beim therapeutischen Klonen als auch beim reproduktiven Klonen zum Einsatz.