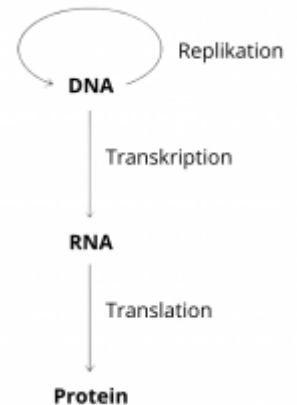


# Genetik

Das Kern-Genom des Europäischen Kaninchens besteht aus  $2n=44$  Chromosomen („OCU“): 21 Autosomen (in doppelter Ausführung) und die Geschlechtschromosomen X und Y.

Abb. 1: Informationsfluss Die meisten Körperzellen vielzelliger Lebewesen enthalten die gleiche genetische Information (DNA-Sequenz). Komplexe Regulationsmechanismen bestimmen, welche Genprodukte tatsächlich erzeugt werden. Beeinflussende Faktoren sind Typ und Entwicklungsstadium der Zellen, Umgebung und Signalwege, sowie **epigenetische Mechanismen**. (Abbildung 1)



Kurze Erklärungen verwendeter Fachbegriffe befinden sich in tabellarischer Form und alphabetisch sortiert auf der Seite [Glossar](#).

Der Artikel [Populationsgenetik](#) beinhaltet eine Übersicht bestehender Referenzgenome, z.B. OryCun2.0.

1 8 977

From:

<https://wikikanin.de/> - Wikikanin

Permanent link:

<https://wikikanin.de/doku.php?id=genetik&rev=1755953427>

Last update: **2025/08/23 14:50**

