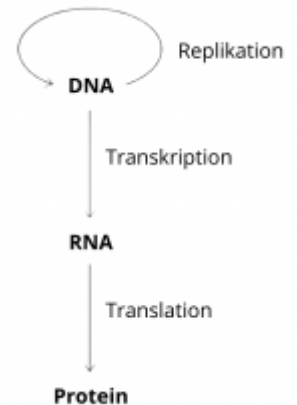


Genetik

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.

5 7 1735

From:
<https://www.wikikanin.de/> - **Wikikanin**

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

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

