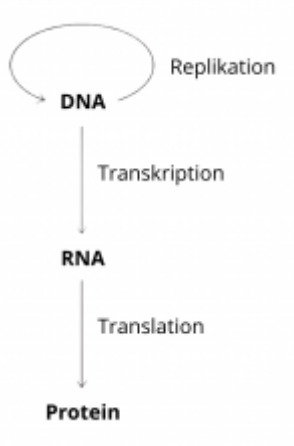
Genetik

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

Abb. 1: InformationsflussDie 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 1 260

From:
https://wikikanin.de/ - **Wikikanin**

Permanent link:
https://wikikanin.de/doku.php?id=genetik&rev=1755952267

Last update: **2025/08/23 14:31**