

Alternatives Spleißen

- es können Exons und Introns können herausgeschnitten werden
- ⇒ verschieden mRNA's können gebildet werden
- ⇒ Proteinvielfalt, aber auch Fehlerquelle

RNA-Edition

Posttranskriptionale Veränderung der Basensequenzen.

RNA-Degradation

- Degradation: Zerlegung der mRNA
- Regulation der Genexpression bestimmter Gene
- Kontrolliert durch (cap) u. poly-A
↳ Abbau durch Enzyme

Überlebenszeit im Cytoplasma verhindert
↳ Bildung von Proteinen

o Kontrolle der mRNA-Abbaufähigkeit durch miRNAs

Post-Translationale Kontrolle

