Ubiquitin

Protein

Qualitätssicherung

Ubiquitin-Proteasom-System

Ubiquitin-Protein-Familie

- Sumo1
- Nedd8

Proteinqualitätskontrolle

Signaltransduktion

Kontrolle des Zellzyklus

Nobelpreis für Chemie

76 Aminosäuren

globuläre Form

Ubiquitinierung

Ubiquitinylierung

Erkrankungen

- Angelman-Syndrom
- Tumorentstehung
- Parkinson-Krankheit
- autosomal-rezessiven Wachstumsstörung
- Lerndefizite
- neuronale Plastizität

intrazellulären Signal-Weiterleitung von äußeren Stimuli beteiligt

erste Schritt der Proteinbiosynthese ist die Transkription

www.wenzlaff.de

/Ubiquitin

https://de.wikipedia.org/wiki/Ubiquitin

/Ubiquitin/Proteinqualitätskontrolle

https://de.wikipedia.org/wiki/Proteinqualit%C3%A4tskontrolle

/Ubiquitin/Signaltransduktion

https://de.wikipedia.org/wiki/Signaltransduktion

/Ubiquitin/Nobelpreis für Chemie

https://de.wikipedia.org/wiki/Nobelpreis_f%C3%BCr_Chemie

/Ubiquitin/www.wenzlaff.de

http://www.wenzlaff.de

/Ubiquitin/www.wenzlaff.de