

# 1. Opbouw van een cel: de bouwsteen van het lichaam

## Celgrootte

- Diameter gemiddeld 15 micrometer

## Mens

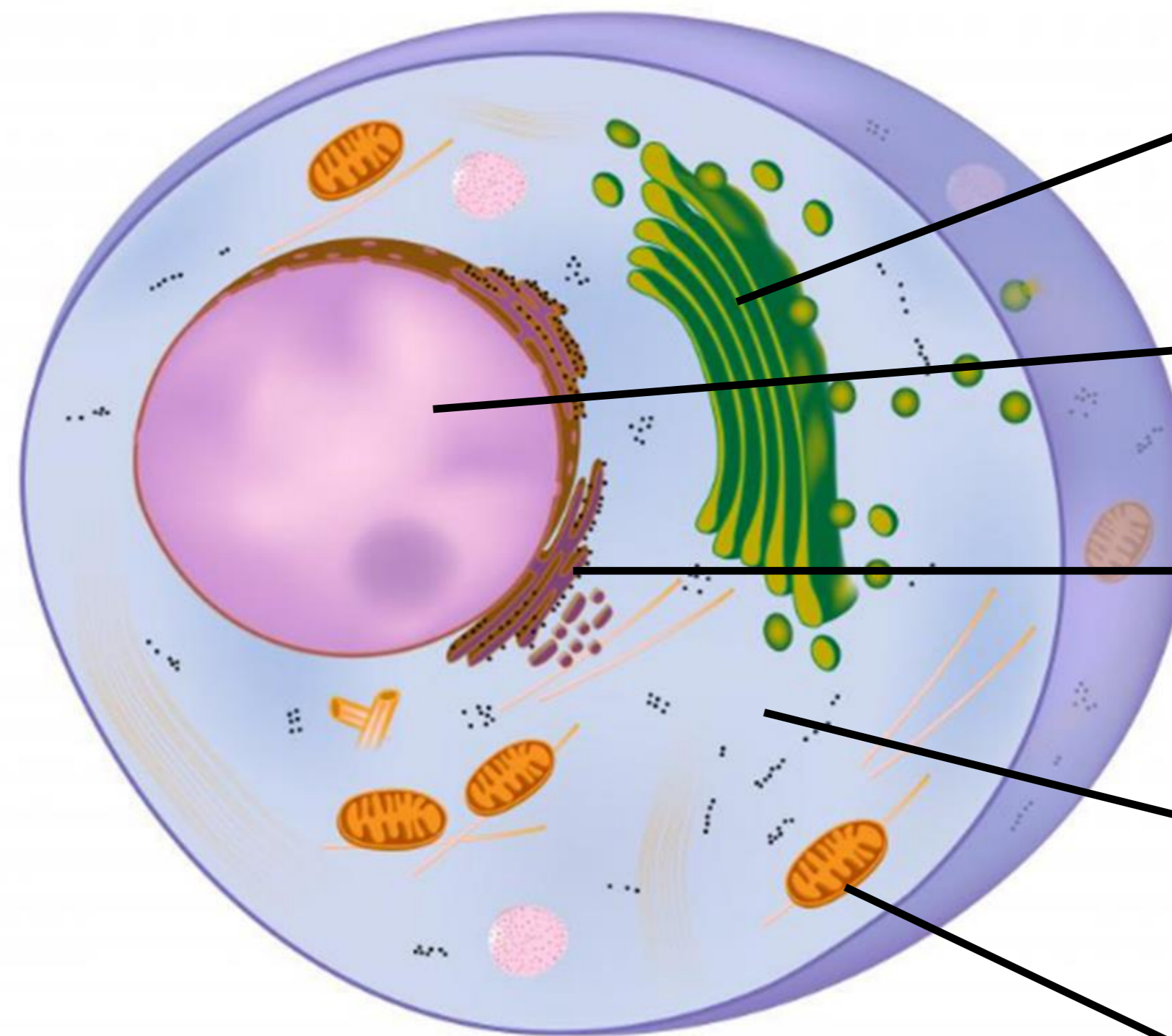
- 100 biljoen cellen (100 000 000 000 000)

## Organellen

- Celonderdelen

## Verschillende celtypes

- Zenuwcel → prikkeloverdracht
- Darmcel → absorptie voedingstoffen



## Golgi-systeem

Verpakking eiwitten in blaasjes voor transport

## Celkern/ nucleus

Opslagplaats DNA

## Endoplasmatische reticulum

Eiwit aanmaak

## Cytoplasma

Geconcentreerde vloeistof in de cel

## Mitochondria

Energiecentrale