

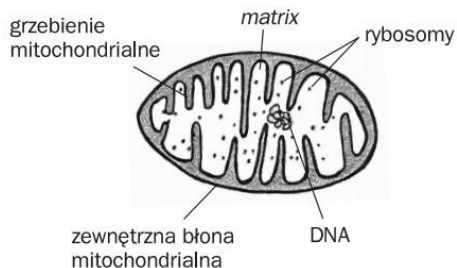
Mitochondria

Mitochondria znajdują się w komórce.

Liczba mitochondriów w komórce zależy od zapotrzebowania komórki na energię. Najwięcej mitochondriów (nawet tysięcy) jest w komórkach wątroby, mięśni, serca, mózgu.

Mitochondria wytwarzają energię w procesie oddychania komórkowego. **Oddychanie komórkowe** polega na przekształcaniu **energii z pokarmu w energię zmagazynowaną w ATP**.

Jest to proces przebiegający z udziałem glukozy i tlenu, w wyniku czego powstaje dwutlenek węgla, woda i energia ATP.



Budowa mitochondrium

Przepiszcie tę notatkę.

Temat omówiony jest na stronie 75-76