

02 Eucaryote celler

JB/2011

Kontrolspørgsmål

Hvad er de vigtigste forskelle mellem procaryote og eucaryote celler?

Tegn en eucaryot celle fra en plantecelle og en dyrecelle. Hvad er de vigtigste forskelle mellem en plantecelle og en dyrecelle

Tegn så mange organeller som muligt og angiv deres funktion i cellen.

Cellekernen: Hvilken funktion har cellekernen?

Hvilken funktion har DNA

Mitokondrier: Hvordan er mitokondrier opbygget (tegn).

Mitokondrier udfører respirationsprocesser. Skriv reaktionsligning for respirationsprocessen

Grønkorn: Hvordan er de opbygget (tegn)?

Grønkorn udfører fotosynteseprocesser. Skriv reaktionsligningen for fotosynteseprocessen.

Hvad er den evolutionære baggrund for mitokondrier og grønne korn

Cellemembranen: Tegn en cellemembran og angiv de vigtigste komponenter, som cellemembranen er opbygget af.

Cellevæg: Hvilke typer celler har cellevægge?

Hvad er den kemiske struktur af cellevæggen hos planter?

Hvilken funktion har cellevæggen hos planter?

Undersøgelser

Du kan finde flere oplysninger om og figurer af organeller på nettet og se animationer ved at tilføje ordet "animation" til søgningen