

# Packning av DNA

lindas kring nukleosomer  
som består av histoner:

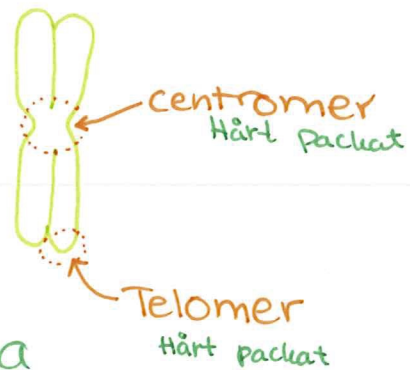


positivt laddade.

Packat DNA kallas kromatin!

## Kromosom

Kromosom paren  
har skillnad i  
genotypen men  
det stora hela  
är lika i de  
homologa kromosomerna.



"Allelerna är olika"

↑  
Genbitar typ!

Människa: 23 kromosom par  
46 kromosomer.

Vi är alltså diploida,  
2 upplagor av kromosomen

Cyclin - Nyckelprotein för att  
celldelningsprocessen  
skall gå vidare.

Måste ha partners! Bildar  
komplex som blir aktiva  
sedan till processen.

Cyclin-cdk

Aktivering mha  
enzymer med  
fosforlyering!

Apoptos: Reglerad celledöd.