

Diploid

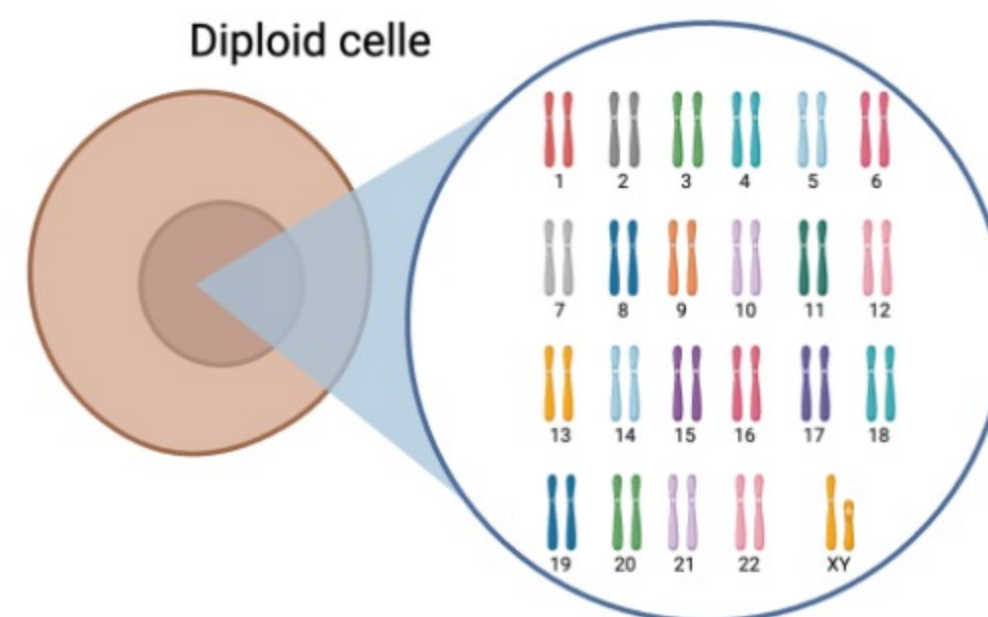
FORSIDE / GLOSSARY ITEM / DIPLOID

[« Back to Glossary Index](#)

En celle er diploid, når den indeholder to sæt af hvert kromosom. Betegnelsen "diploid" kommer af "dis", som på græsk betyder "to".

Hos en diploid celle kommer det ene sæt kromosomer fra mor, og det andet sæt kommer fra far. Alle celler er diploide bortset fra kønsceller (altså æg- og sædceller), som kun har ét sæt af hvert kromosom og dermed betegnes som haploide.

Diploide menneskeceller (alle på nær kønscellerne) indeholder 23 forskellige kromosomer i to varianter (en fra hver forælder). Dette giver 46 kromosomer i alt – altså 23 kromosompar. På figur 1 ser du en diploid menneskecelle med 23 kromosompar.



Figur 1. Diploid celle. En diploid menneskecelle indeholder 23 kromosompar, som i alt er 46 kromosomer. Det 23. kromosompar er i dette eksempel XY, da cellen tilhører en mand.

[« Back to Glossary Index](#)