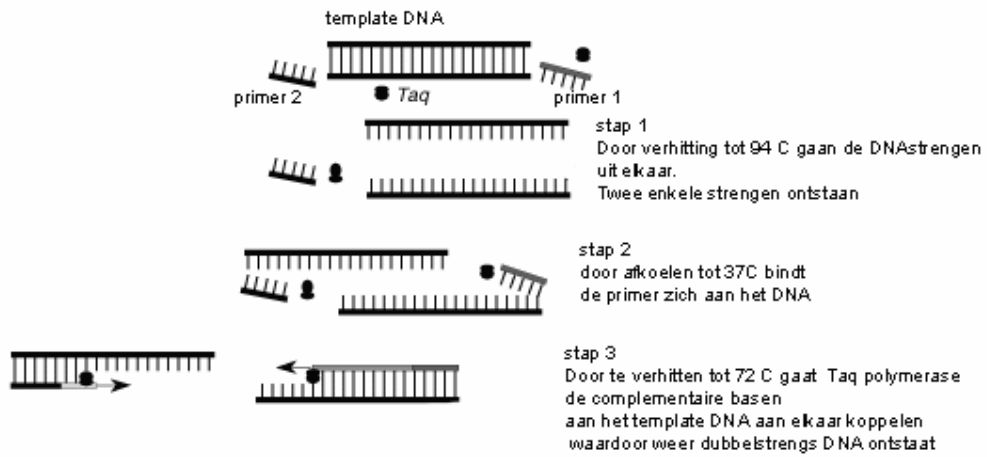
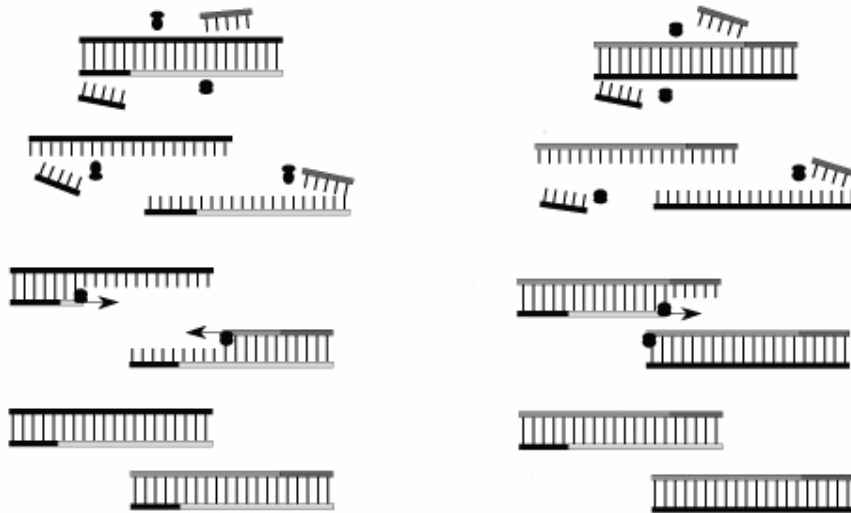


Polymerase Chain Reaction



Het resultaat van de eerste cyclus: 2 stukken (dubbelstrengs)DNA.
Vanaf dit moment wordt het proces een aantal keren herhaald.
Na elke ronde is er een verdubbeling van het DNA



Na 2 rondes is er 4keer zoveel DNA als bij de start.
Na 3 rondes 8, vier rondes 16, dan 32, 64, 128, 256,
512, 1024, 2048, 4096, en ga zo maar door....