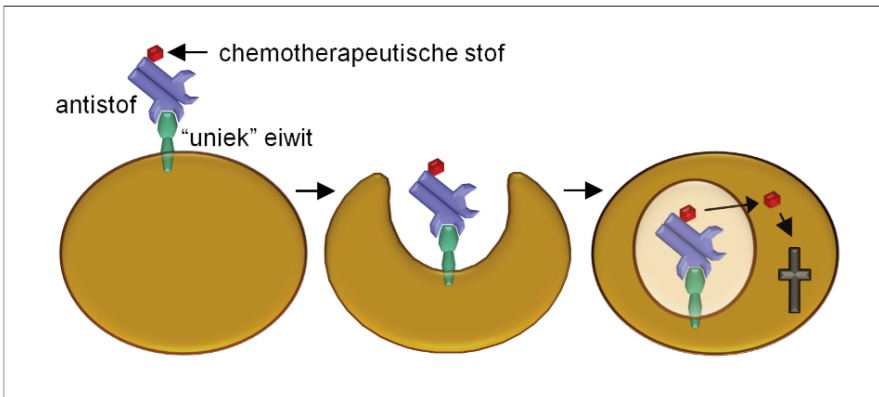


Figuur 28: Eerst wordt een B-cel geselecteerd die een redelijk passende antistof maakt. Die deelt en vervolgens worden in verschillende dochtercellen willekeurige mutaties aangebracht waardoor de bindingsplaats van de antistof net iets verandert. Uiteindelijk worden die cellen geselecteerd die de best passende antistof maken.



Figuur 29: Een 'uniek' eiwit (aanwezig op weinig celtypes) bindt een antistof en wordt door de cel naar binnen gehaald. Een chemotherapeutische stof is aan de antistof vastgezet, met een koppeling die door eiwitten binnen in de cel wordt doorgeknipt. De stof komt vrij en doodt de kankercel.