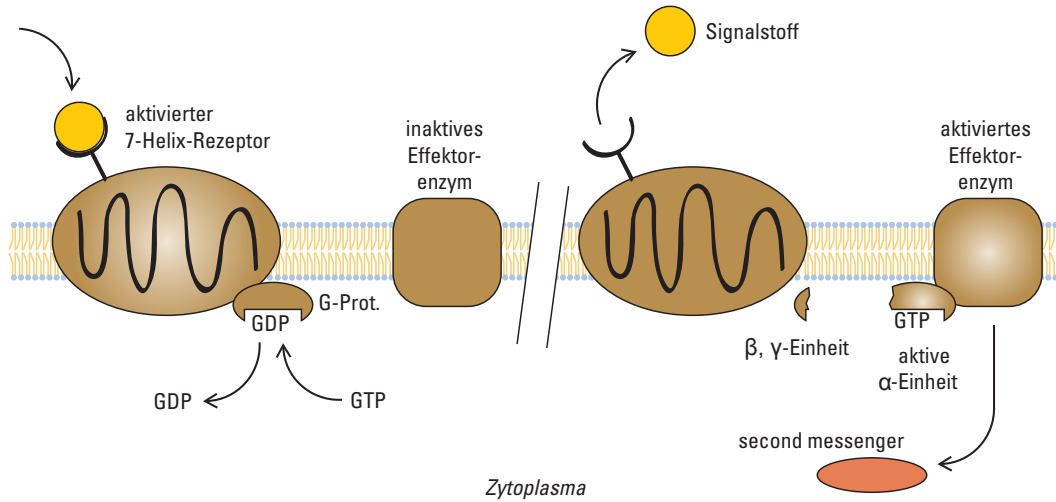




Bindung des Hormons an membranständigen Rezeptor → Anlagerung eines inaktiven G-Proteins (enthält GDP) → Aktivierung des G-Proteins durch Ersetzen des GDP durch GTP → Dissoziation des G-Proteins in α und β, γ → Aktivierung von Effektorenzymen durch die GTP-beladene α -Untereinheit