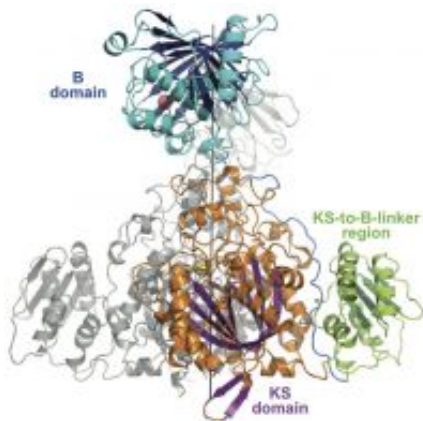


Biotransformationen



Viele Biosynthesenzyme katalysieren Reaktionen, die mit klassischen chemischen Reagenzien nicht bewerkstelligt werden können. Mit rekombinanten Methoden, Mutagenese und strukturellen Studien klären wir die Wirkungsweise von mechanistisch reizvollen Enzymen auf. Unser Ziel ist es, diese Biokatalysatoren für synthetische Umsetzungen nutzbar zu machen.