



## Ein Reaktionsschritt ...

... der Biosynthese des [Fe]-Hydrogenase-Cofaktors wurde von S. Shima et al. in ihrer Zuschrift auf S. 12787 ff. aufgeklärt. Mithilfe struktureller Genomik in Kombination mit Modellreaktionen und gründlicher Produktanalyse durch Röntgenkristallographie von Protein-Produkt-Komplexen wurde gefunden, dass HcgB das Enzym ist, das die Guanylylpyridinbildung aus einem 2,4-Dihydroxypyridinderivat und Guanosintriphosphat katalysiert.