



Aktive Terpensynthase-Mutanten ...

... werden gewöhnlich durch GC-basierte Methoden mit niedrigerem Durchsatz identifiziert. In der Zuschrift auf S. 5681 ff. beschreiben F. H. Arnold et al. ein Substrat, das die Bestimmung der Cyclisierungsaktivität von Terpensynthasen im Hochdurchsatzverfahren ermöglicht. Die Screening-Methode ermöglicht den Forschern, aktive Mutanten anhand der violetten Färbung auszuwählen, die diese Mutanten im Assay zeigen.