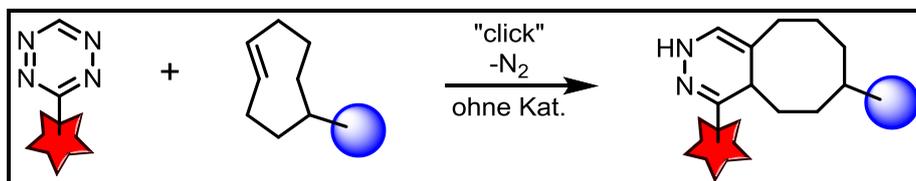
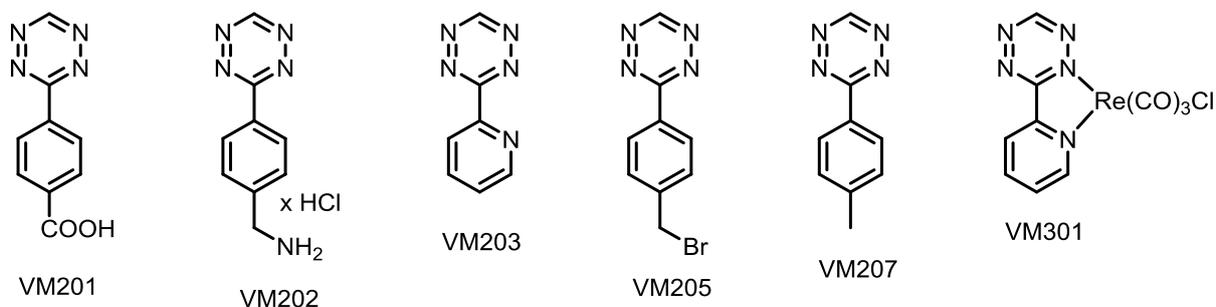


Click-Chemie zwischen *trans*-Cyclooctenen (TCO) und Tetrazinen

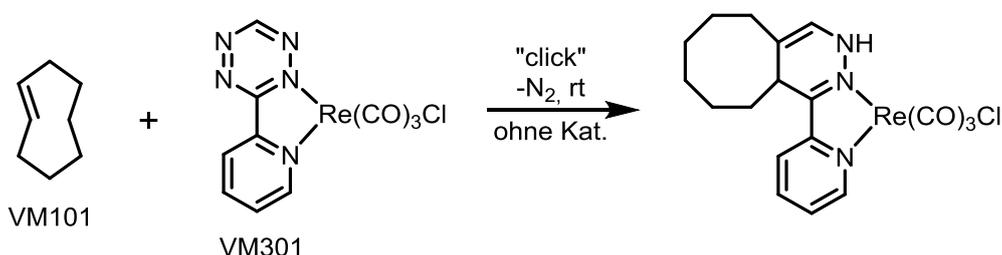
Die Reaktion zwischen Tetrazinen und TCOs ermöglicht eine Verknüpfung unterschiedlichster Einheiten. Sie zählt zu den selektivsten und schnellsten Click-Reaktionen. [1]



Die Firma Varimol bietet sowohl **Auftragssynthese** als auch **Vorratsware** dieser Click-Reagenzien an. Auszug aus dem **Portfolio** mit Produktnummern:



Die **Varimol Innovation**: Durch Einführung der Einheit 2-Pyridyl am Tetrazin (VM203) werden bidentate Chelatliganden gewonnen, die Metallkomplexfragmente wie beispielsweise „Re(CO)₃Cl“ komplexieren können. Varimol konnte zeigen, dass solche Metallkomplexe (VM301) analoge Click-Reaktionen eingehen können:



Anfragen, Verfügbarkeit, Preise:

Dr. Vasileios Filippou
TTI GmbH TGU Varimol
Technologie-Transfer-Initiative an der Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 55
70569 Stuttgart

Telefon 0711/685-64307
mobil 0172 7597 060

filippou@varimol.de

[1] B. L. Oliveira, Z. Guo, G. J. L. Bernardes, *Chem. Soc. Rev.*, 2017, **46**, 4895-4950.