

Titelbild

Dennis M. Vriezema, Johan Hoogboom, Kelly Velonia, Ken Takazawa, Peter C. M. Christianen, Jan. C. Maan, Alan E. Rowan* und Roeland J. M. Nolte*

Enzyme in Vesikeln können die Umsetzung von Substraten katalysieren, die die Vesikelmembran durchdringen. Das Titelbild zeigt eine Vesikel, die aus einem Stab-Knäuel-Diblockcopolymer gebildet wird und Lipase B enthält. Die Thiophen-Einheiten am Polymer lassen sich durch Zugabe eines Metallkomplexes polymerisieren. Dies könnte den Weg zu leitfähigen Vesikelmembranen weisen und neue Möglichkeiten auf dem Gebiet der Nanoreaktoren eröffnen. Lesen Sie mehr hierüber in der Zuschrift von A. E. Rowan und R. J. M. Nolte et al. auf S. 796 ff.

