

Innentitelbild

Surajit Ghosh, Meital Reches, Ehud Gazit* und Sandeep Verma*

Inspiriert durch Clathrin, ein Protein, das wegen der einzigartigen Triskelion-Konformation seiner drei Polypeptidketten geschlossene Käfigstrukturen bildet, berichten E. Gazit, S. Verma et al. in ihrer Zuschrift auf S. 2048 ff. über ein synthetisches tripodales Konjugat mit drei strahlenförmig um einen Kern angeordneten Dipeptideinheiten. Die „Beine“ verschränken sich so, dass kugelförmige Strukturen resultieren (siehe Bild), die Gastmoleküle wie fluoreszierende Farbstoffe fangen und wieder freisetzen können.

