

Titelbild

Jessica M. C. A. Kerckhoffs, Fijt W. B. van Leeuwen, Anthony L. Spek, Huub Kooijman, Mercedes Crego-Calama* und David N. Reinhoudt*

Künstliche Enzyme und Viren? Das Titelbild zeigt die Molekülstruktur eines über Wasserstoffbrücken gebundenen trimeren Gasts, der von einer selbstorganisierten Proteinhülle umgeben ist, vor Einkristallen des Komplexes. Ein ähnliches Aufbauprinzip findet man auch in Viren und Enzymen. Der Rezeptor verfügt über primitive regulatorische Mechanismen, wie sie in vergleichbaren natürlichen Systemen vorkommen. Näheres entnehmen Sie der Zuschrift von D. N. Reinhoudt et al. auf S. 5895 ff.

