
LA TAPA

Matthew Redinbo, PhD. *Complejo de NES con ADN sobre un campo de Staphylococcus aureus*

Estructura cristalina en color rojo del extremo N- terminal de la enzima NES (*nicking enzyme in Staphylococcus*) en complejo con el ADN (amarillo) sobre un fondo de estafilococos. La esfera de color azul es un átomo de níquel unido al sitio de clivado de la enzima, esencial para la actividad y transferencia del plásmido con resistencia a la vancomicina (ver Editorial en página 376, Predari S. La *nicking enzyme de Staphylococcus aureus*, un blanco de acción muy promisorio).

Ilustración cedida gentilmente por el Dr. Matthew Redinbo de los Departamentos de Bioquímica-Biofísica y Química de la Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill, EE.UU. y autor corresponsal del trabajo citado en el Editorial que se publica en este número.