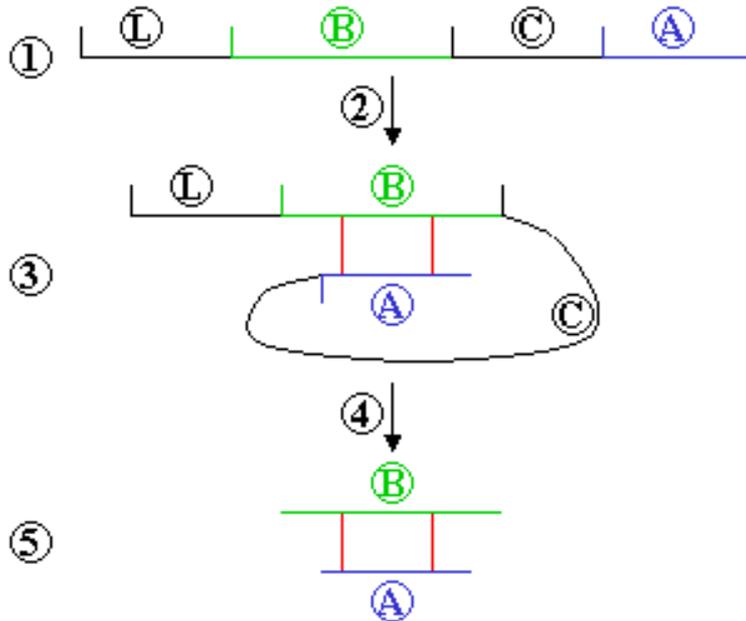


La insulina

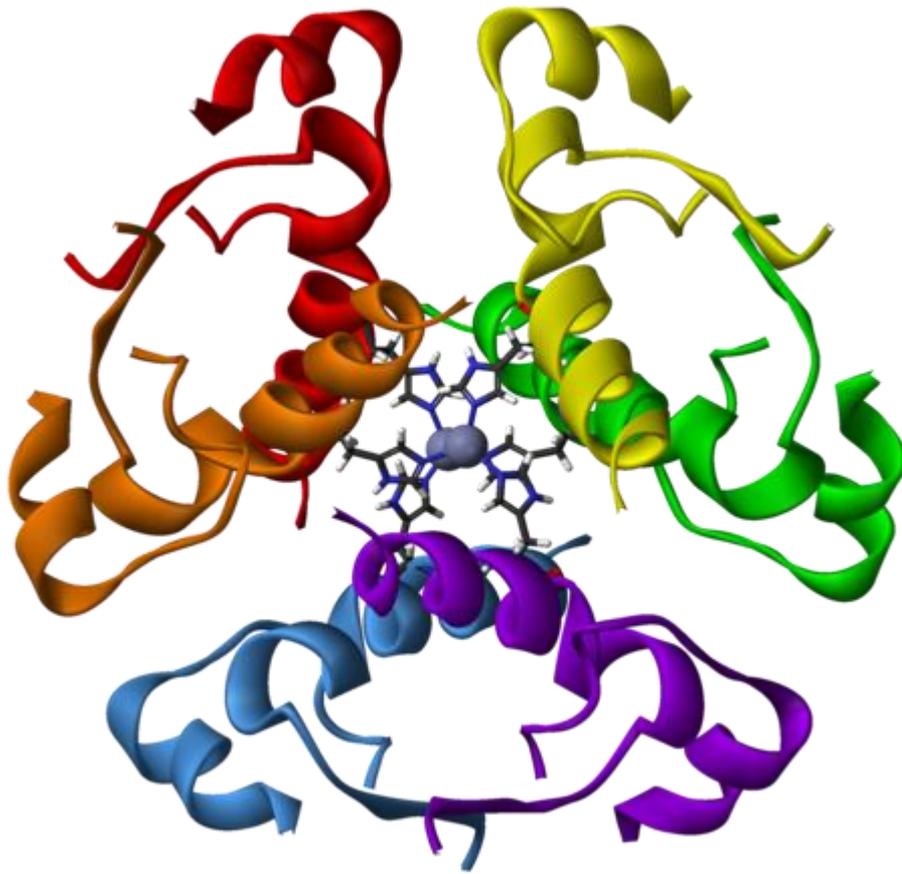


L: 1-24
B: 25-54
C: 55-89
A: 90-110

1. Preproinsulina (Lguía, B cadena, C cadena, A cadena); proinsulina consiste BCA, sin L
2. plegamiento espontáneo
3. Cadenas A y B unidas por puentes sulfuros
4. Guía y la cadena C son cortadas
5. Restos de insulina

<http://es.wikipedia.org/wiki/Insulina>

La insulina



Almacenado en el cuerpo como hexámero

La forma activa es el monómero

Ilustración de la configuración hexamérica de la insulina, es decir, producida por agregados de tres pares de hormonas unidas entre sí a través de la cadena B en presencia de zinc, en forma antiparalela, no covalente, pero estable.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Insulina>