



BIOQUIMICA

SUPER NOTA: PEP TIDASAS

JOSE FRANCISCO MORENO DOMINGUEZ

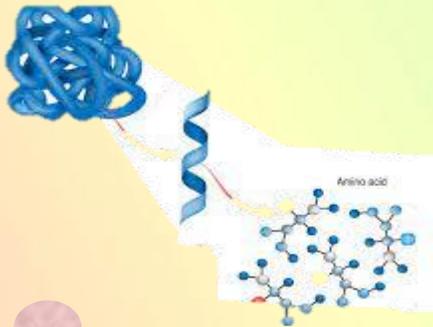
BIBLIOGRAFIA

Lufrano D,S. Varios Cavalli N. Priolo (2007) Accion de Petidasas asparticas de flores de Carduus acanthoides y Carduus.

Thoermani sobre castigados bovino y caprino. Tecnol. Láctea latinoam. 48: 52-5

PEPTIDASAS

- Puede romper enlaces peptídicos específicos (proteólisis limitada) dependiendo la secuencia de animación de una proteína.
- puede reducir un péptido compuesto a aminoácidos.
- se encuentran naturalmente en organismos vivos y se usa para la degradación de proteínas no deseadas.

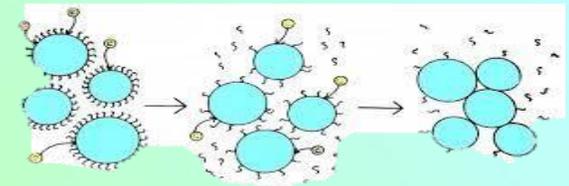
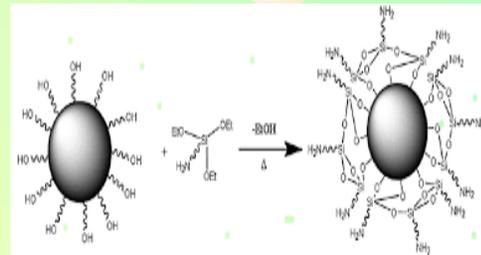


la función de las peptidasas es inhibida por enzimas de proteasas

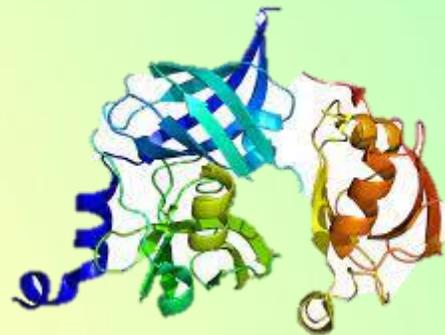


Se clasifica en:

- Serin peptidasas
 - treonin peptidasas
 - cistecin peptidasas
 - aspertin peptidasas
 - metalopeptidasas
 - Glutamil peptidasas
- Mixtas con un tipo catalítico (serin, cistein treonin)



Las peptidasas en si son péptidos, conocido que muchas peptidasas se desdoblan a sí mismas. Esto puede ser un método importante de regulación de la actividad de las peptidasas



los inhibidores de proteasas naturales no se deben confundir con los inhibidores de proteasas usados en la terapia antirretroviral