



Yereni Monserrat Pérez
Nuricumbo.

Biólogo: José Miguel
Culebro Ricaldi.

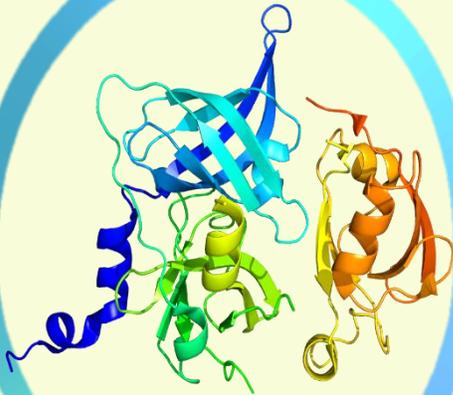
Medicina Humana

Súper Nota

Peptidasas

Péptidasa

Enzima que rompe enlaces peptídicos de proteínas



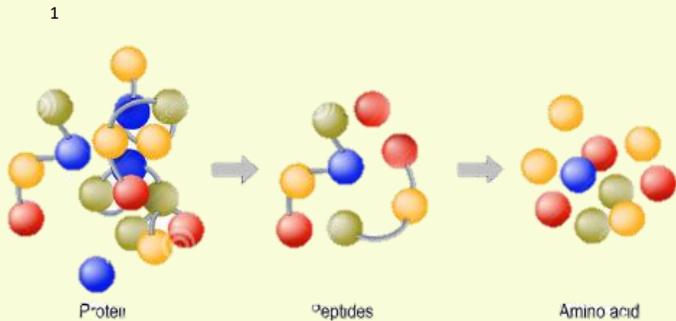
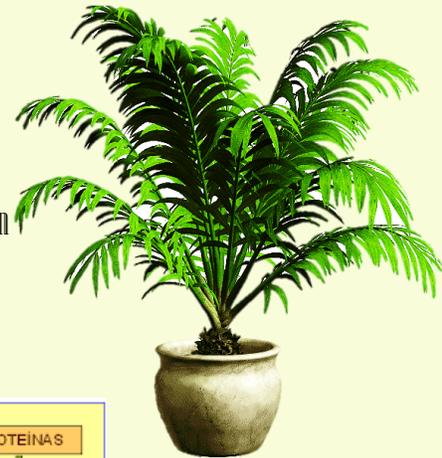
En la actualidad sólo se aplica a algunas exopeptidasas que escinden uno o dos aminoácidos del extremo de una cadena polipeptídica.³



Antes conocidas como proteasas

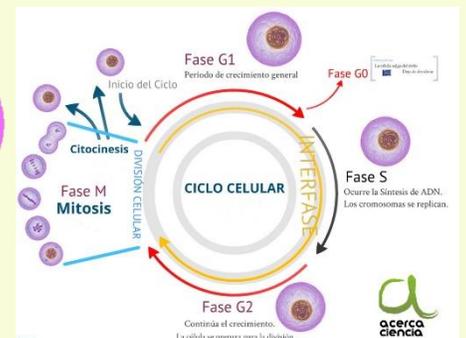
Se encuentran distribuidas ampliamente en

Todos los organismos



Desempeñan funciones regulatorias de procesos fisiológicos celulares fundamentales.²

Los inhibidores de proteasas tipo serina: fenilmetanosulfonilfluoruro (PMSF); tipo cisteína: L-trans-epoxisuccinil-leucilamida-(4-guanidino)-butano (E64); tipo ácido aspártico: pepstatina-A; tipo metaloproteasas: ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) y el solvente dimetilsulfóxido (DMSO), el ácido fórmico y el cloruro de calcio.⁴



Bibliografía

1ra (s.f.). Obtenido de <https://es.dreamstime.com/digesti%C3%B3n-de-la-prote%C3%ADna-proteasas-y-peptidasas-las-enzimas-p%C3%A9ptidos-amino%C3%A1cidos-son-rompen-en-cadenas-m%C3%A1s-peque%C3%B1as-del-image146069137>

2da (s.f.). Obtenido de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0535-51332013000300005

3ra (s.f.). Obtenido de <https://www.quimica.es/enciclopedia/Peptidasa.html>

4ta (s.f.). https://www.ecorfan.org/handbooks/Handbooks_Mujeres_en_la_Ciencia_TIV/Handbooks_Mujeres_en_la_Ciencia_TIV_1.pdf