

Wendy Vanessa Mendoza Cordero.

Proteínas

Euglobulinas

Ayuda a defender al organismo contra infecciones, ya que se unen a patógenos como bacterias y virus, facilitando su eliminación.



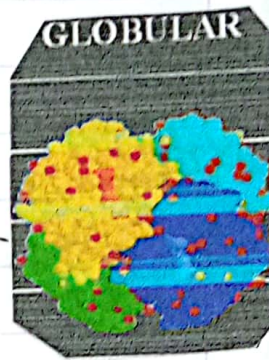
Seudoglobulinas

Son un grupo de proteínas plasmáticas que no se clasifican fácilmente en las categorías tradicionales de globulinas.



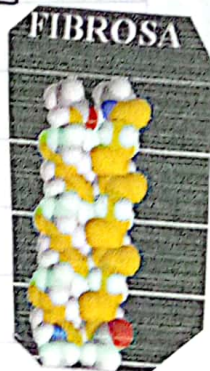
Globulares

Algunas de sus funciones principales son las enzimas, transporte, regulación, defensa y estructura. Su forma es esférica o globular.



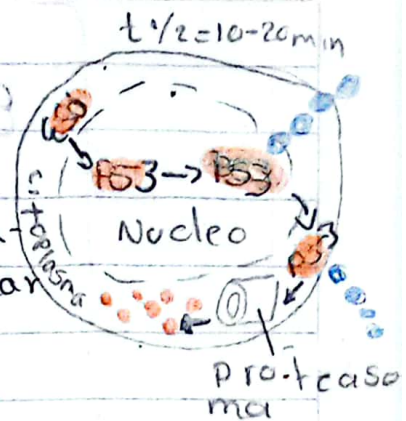
Fibrosas

Algunas de sus funciones principales e importantes son las estructura, resistencia, flexibilidad, protección y conexión, su forma es alargada y filamentosas.



Reguladoras

Algunas de las funciones más destacadas son las regulación de la expresión genética, modulación enzimática, señalización celular, ciclo celular Homeostasis.



Protectores

tiene funciones más relevantes como inmunidad, protección contra el estrés oxidativo, chaperonas moleculares, Barreras físicas y respuesta inflamatoria.



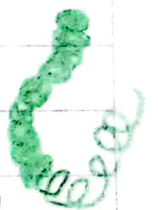
Transporte

Sus funciones más importantes son el transporte de gases, transporte de nutrientes, transporte activo y transporte pasivo, transporte de lípidos y eliminación de desechos



Estructurales

El colágeno es una proteína estructural que se encuentra en la piel, huesos, tendones y cartilagos, ofreciendo resistencia y elasticidad. Formación de tejido soporte y estructura, formación de tejido, conexiones celulares



Catalíticas

Algunas funciones más importantes son: Aceleración de reacciones específicas, regulación metabólica, facilitación de procesos biológicos.

