



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUADRO SINOPTICO DERECK HARPER NARCIA

MEDICINA

MATERIA: BIOQUIMICA
MAESTRO DR: RICALDI
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS, 15 DE OCTUBRE
DEL 2020

Son los que el cuerpo no genera por sí mismo.

Carnes
Lacteos
vegetales
Soporte es por Ingesta.

Fenilalanina
Histidina
Treonina
Leucina
Entre otros
Esenciales

Son unidades basicas que con forman las proteinas.
Formados por un grupo amino y un grupo carboxilo

Estructural
enzimatica
Hormonal
Defensiva
Transporte
Reserva
De contraccion muscular
Homeostasis
Regulador etc

Funciones de las proteinas

Aminoacidos q proteinas

Aminoacidos esenciales

Aminoacidos

Proteinas

Son biomoleculas Formadas por:

Carbono
Hidrogeno
Oxigeno

Se especifica su secuencia de aminoacidos q es sintetizada por los ribosomas.

son cadenas de aminoacidos.

Estructuras

Primaria
Secundaria
Tercera
Cuaternaria

Clasificaciones

Holoproteinas
Glicoproteinas
Fibrosas
Heteroproteinas
Glucoproteinas
Lipoproteinas
nucleoproteinas
Cromoproteinas
Asociaciones
entre proteinas azucares
proteinas q lipidos
proteinas q acidos nucleicos
Denaturacion
Propiedades
especificidad

Generalidades de las proteinas