



Mi Universidad

Sem Benjamin Vazquez Ibarias

Cuadro sinóptico

Parcial 3

BIOQUIMICA

Inge. Enrique Eduardo Arreola Jiménez

Licenciatura en Medicina Humana

semestre I

AMINOACIDOS

CLASIFICACION

1. Oxidorreductasas
2. Transferasas.
3. Hidrolasas.
4. Liasas
5. Isomerasas
6. Ligasas

COFACTOR

Compuesto químico no proteico o un ion metálico

- Ion metálico
- Molécula orgánica

COENZIMA

estructura

- AMP
- ATP
- Coenzima A,
- FAD
- NAD

dividen

- Grupo prostético
- Cosustratos

APOENZIMA

Forma un complejo Apoenzima Cofactor

Es la parte proteica de una holoenzima

HOLOENZIMA

Son enzimas catalíticamente activas que se forman por la combinación de una apoenzima (y sus cofactores y grupos prostéticos apropiados)



(Murray, 2013 2010)

Murray, R. K. (2013 2010). Harper Bioquímica ilustrada.

.