

Aminoácidos

Sustancias orgánicas que contienen al menos un grupo Amino y un grupo Acido siempre el grupo Carboxilo, excepto en el caso de la histidina. De esta manera se puede establecer una fórmula estructural general para todos los Aminoácidos de la cadena lateral que es distinta de los aminoácidos

Proteínas

Las proteínas son macromoléculas formadas por cadenas de enlaces de aminoácidos y compuestas de carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno.

Suelen tener pequeñas cantidades de fósforo y azufre.

Moléculas esenciales en la constitución de los organismos.

La mayoría de los trabajos que realizan las células necesitan proteínas.

Como funciones