

SOLUCIONES DE BIOMOLÉCULAS: PROTEÍNAS. CLASIFICACIÓN

1. Pon un ejemplo de aminoácido libre y explica para qué sirve.
Triptófano. Precursor de la hormona y neurotransmisor serotonina (produce bienestar).
2. Pon un ejemplo de oligopéptido y explica para qué sirve.
Muramil dipéptido: en la pared celular de bacterias.
3. Pon un ejemplo de polipéptido y explica para qué sirve.
Gluten. En alimentación, se encuentra en los cereales como el trigo.
4. Pon un ejemplo de holoproteína globular y explica para qué sirve.
Albúmina: mantiene la presión coloidosmótica de la sangre y evita que el plasma sanguíneo se filtre a los tejidos cercanos.
5. Pon un ejemplo de holoproteína filamentosa y explica para qué sirve.
Colágeno: da estructura y rigidez al tejido.
6. Pon un ejemplo de heteroproteína con función inmune.
El anticuerpo.