

SOLUCIONES DE INMUNOLOGIA: DIFERENCIA ENTRE ENDOTOXINA Y EXOTOXINA

1. ¿Qué es una toxina?
Una toxina es una molécula que actúa contra mi organismo, pudiendo provocar una enfermedad. Actúa siendo un antígeno y activando mi sistema inmunitario.
2. ¿Qué es una endotoxina? ¿Qué tipo de molécula es y quién la produce?
**Una molécula que produce su efecto formando parte del propio microorganismo que la produce, sin necesidad de ser liberada. Están en la membrana o los anejos de las células, como parte estructural.
Su naturaleza es variable: lipopolisacáridos, flagelos, ácidos teicos.**
3. ¿Qué es una exotoxina? ¿Qué tipo de molécula es y quién la produce?
**Una molécula liberada por microorganismos que causa efectos perjudiciales en el organismo que la recibe.
Por ejemplo, la toxina botulínica, o la toxina tetánica.
Suelen ser proteínas.**