Cuadro sinóptico

AREVALO CRUZ LUISANA

Médico. Sergio Chong Velásquez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bioquímica II

Tapachula, chiapas

Sábado 20 de enero 2024

ADN

ADENINA
A

la adenina es una de las cuatro bases nitrogenadas que forman parte de los ácidos nucleicos y en el código genético se representa con la letra A.
la adenina siempre se empareja con la timina en el ADN.

sirve para construir ADN y ARN, y también se utiliza para almacenar energía en la célula.

TIMINA
T

la timina es un compuesto heterociclico derivado de la pirimidina, es una de las 5 veces nitrogenadas. Consistuyentes de los acidos nucleicos forma parte del ADN.

Elaborar los elementos fundamentales del ADN y el ARN

GUANINA
G

La guanina es una base nitrogenada pírica una de las cuatro bases nitrogenadas que forman parte de los ácidos nucleicos y en el código genético se representa con la letra G.

Compuesto químico que las células

CITOSINA
C

las citocinas son pequeñas proteínas que son cruciales para el crecimiento y la actividad de otras células del sistema inmunitario y las células sanguíneas cuando se liberan le envían una señal al sistema inmunitario para que cumpla su función.

Tipo de proteína que elaboran ciertas células inmunitarias y no inmunitarias, y que tiene un efecto en el sistema inmunitario.