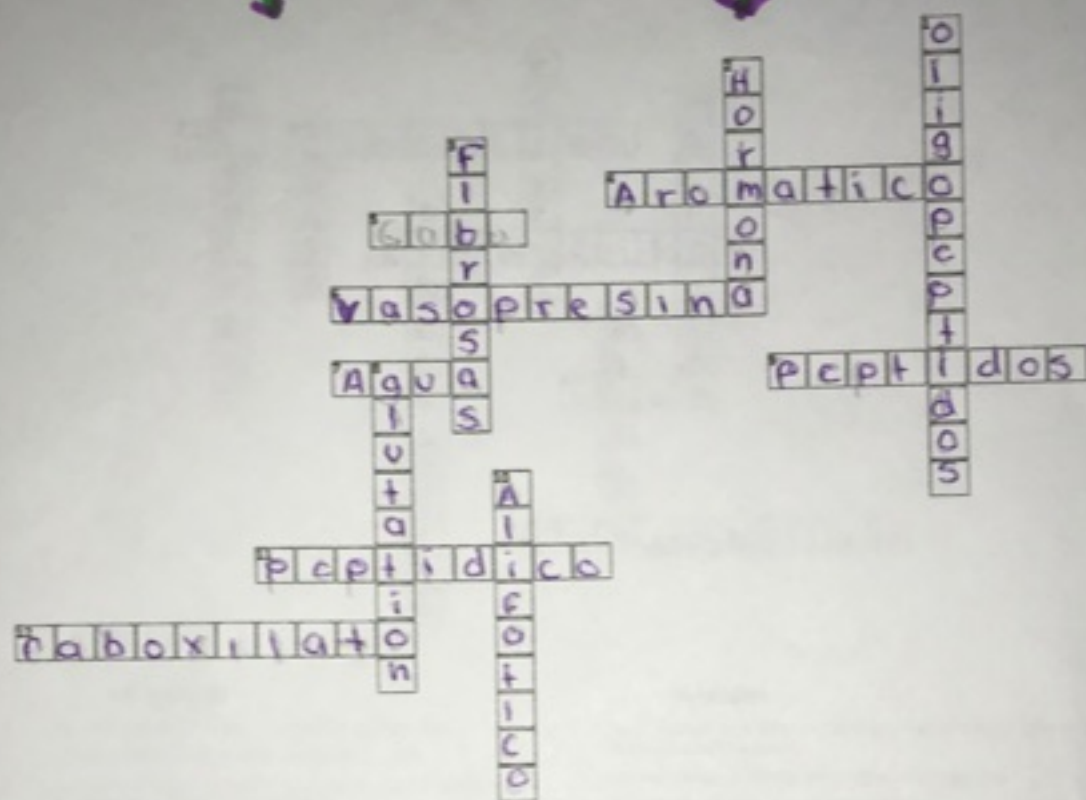




PROTEINAS



Jacqueline Montserrat
Selva Pérez



Horizontales

- 4 SE DENOMINA A LA CADENA DE HIDROCARBURO CICLICA
- 5 ES UN EJEMPLO DE NEUROTRANSMISOR
- 6 ES UNA HORMONA QUE REGULA PRESION SANGUINEA
- 7 CUANDO OCURRE UNA REACCION DE SUSTITUCION NUCLEOFILA QUE MOLECULA SE LIBERA
- 8 COMO SE DENOMINAN LAS PROTEINAS QUE TIENEN 80 AMINOCIDOS
- 9 ES EL ENLACE QUE UNE UN AMINOCIDO CON OTRO AMINOCIDO
- 12 ESTE GRUPO FUNCIONAL SE ENCUENTRA EN LOS AMINOCIDOS DEL TIPO ACIDO

Verticales

- 1 COMO SE DENOMINAN A LAS PROTEINAS QUE TIENEN DOS A DIEZ AMINOCIDOS
- 2 ES UNA MOLECULA PRODUCIDA POR UNA CELULA QUE REGULA LA FUNCION DE OTRA CELULA
- 3 SON PROTEINAS LARGAS EN FORMA DE VARILLA, RIGIDAS
- 4 ES UN TRIPEPTIDO QUE SE CONSIDERA UN POTENTE AGENTE REDUCTOR
- 10 SE DENOMINA A LA CADENA LINEAL DE HIDROCARBURO

www.estudia.com

- ✓1. ¿Qué es un neurotransmisor?
- ✓2. ¿Cuál es la función del puente de disulfuro?
- ✓3. Mencione una función de las proteínas:
- ✓4. ¿Qué son las inmunoglobulinas?
- ✓5. ¿Qué es el citocromo P450?
- ✓6. ¿Dónde encontramos proteínas fibrosas?
- ✓7. ¿Qué son las proteínas globulares?
- ✓8. ¿Qué es una proteína conjugada?
- ✓9. ¿Qué es la estructura proteica terciaria?
- ✓10. ¿Cuáles son las estructuras particulares de la estructura proteica secundaria?
- ✓11. ¿Cómo está conformada una proteína del tipo cuaternaria?
- ✓12. ¿Qué es plegamiento?
- ✓13. ¿Qué es desnaturalización?
- ✓14. ¿Qué factores pueden desnaturalizar una proteína?
- ✓15. Ejemplo de proteína globular:
- ✓16. ¿Cuál es el tipo de hemoglobina del adulto?

Proteínas

12 / octubre / 2021

1.- ¿Qué es un neurotransmisor?

Es la sustancia química que transmite información de una neurona a otra.

2.- ¿Cuál es la función del puente de disulfuro?

Estos ayudan a estabilizar polipeptidos y proteínas.

3.- Mencione una función de las proteínas.

Defenderse de agentes externos.

4.- ¿Qué son las inmunoglobulinas?

Son proteínas, anticuerpos que circulan en el torrente sanguíneo las cuales realizan una variedad de funciones.

5.- ¿Qué es el citocromo P450?

Son las enzimas principales del metabolismo.

6.- ¿Dónde encontramos proteínas fibrosas?

En las uñas y el pelo.

7.- ¿Qué son las proteínas globulares?

Están compuestas de una molécula proteica o de unas pocas moléculas combinadas que se unen de forma esférica.

8.- ¿Qué es una proteína conjugada?

Sería un azúcar, un lípido o un ácido.

9.- ¿Qué es la estructura proteica terciaria?

Es la disposición tridimensional de los átomos que componen a la proteína.

10.- ¿Cuáles son las estructuras particulares de la estructura proteica del tipo cuaternario?

El número y la naturaleza de los distintos subunidades o monómeros que integran el oligómero y la forma en que asocian en el espacio para dar lugar.

11.- ¿Cómo está conformada una proteína del tipo cuaternario?

Son conformados mediante la unión de enlaces débiles de varias cadenas polipeptídicas.

Jacqueline Montserrat Selvas Pérez.

10 / octubre / 2021

12.- ¿Qué es plegamiento?

Es una proteína tridimensional con otra proteína.

13.- ¿Qué es desnaturalización?

Se le conoce así a la pérdida de las estructuras de orden superior.

14.- ¿Qué factores pueden desnaturalizar una proteína?

Sustancias que modifican el PH, calor excesivo, alteraciones en la concentración, agitación molecular.

15.- Ejemplo de proteína globular:

Inmunoglobulinas, las alfa, beta y gamma globulina

16.- ¿Cuál es el tipo de hemoglobina del adulto?

Hemoglobina HbA o A.