

# troponin (troponina)

## Término

### Término

troponin

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Biología (407)

### Temática

Proteínas

### Definición del término

A complex of muscle proteins which, when combined with  $Ca^{++}$ , influence tropomyosin to initiate contraction.

### Fuente / Autor (del término)

Troponin. (2003) Miller-Keane Encyclopedia and Dictionary of Medicine, Nursing, and Allied Health, Seventh Edition. Recuperado el 09 de junio de 2022 de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/troponin>

### Contexto del término

There are three troponins: troponin T, troponin I and troponin C, each of which is a structural protein that enables myocytes to contract. When myocytes are damaged, troponin leaks into the circulation, which can be detected using simple blood tests.

### Fuente / Autor (del contexto)

Body, R., & Carlton, E. (2017). Understanding cardiac troponin part 1: avoiding troponinitis. En *Emergency Medicine Journal* (Vol. 35, Issue 2, pp. 120-125). BMJ. <https://doi.org/10.1136/emered-2017-206812>

## Español

### Equivalente en español

troponina

### Categoría gramatical

Nominal (221)

### Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

### Definición del término en español

Proteína minoritaria del músculo esquelético que forma parte de los filamentos delgados, donde aparece a intervalos regulares.

### Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Troponina. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de [https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL\\_BUS=3&LEMA\\_BUS=Troponina](https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Troponina)

### Contexto del término en español

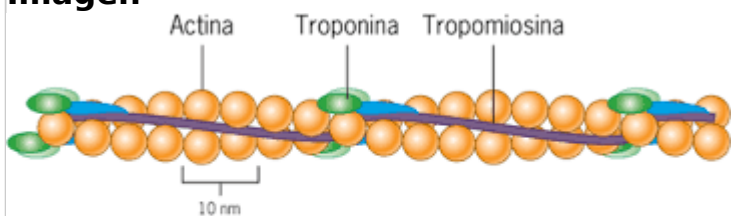
Las troponinas (Tn) son en la actualidad el marcador más utilizado para su predicción.

### Fuente / Autor (del contexto en español)

MAURO, V., ALESSIS, R., COSTA, Y., CASTILLO, C., FAIRMAN, E. (2018). Síndromes coronarios agudos sin elevación del segmento ST y troponina ultrasensible. ¿Es el final de la estrategia conservadora?. Revista argentina de cardiología, 86(5), 45-54.

## Multimedia

### Imagen



Fuente: Gerald Karp: *Biología celular y molecular. Conceptos y experimentos, 7e*: [www.accessmedicina.com](http://www.accessmedicina.com)  
Derechos © McGraw-Hill Education. Derechos Reservados.

**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<https://2.bp.blogspot.com/-EG38Yuk1sA4/WiEmcmREkul/AAAAAAAAAEo0/Fun0HRz5784UIFkqZUvsuXaTrtqPX-0rACK4BGAYYCw/s1600/troponina.png>

**Video YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=9yT79Ik6afo>

**Fuente / Autor video**

Externa

**URL de la fuente (video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=9yT79Ik6afo>

**Notas para la traducción****Comentarios**

Abreviado en español como "Tn" o "Tpn".

**Formatos de descarga**

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)