

Cristalización

Materiales para Prácticas



Cristalización de ADP

* Kit Básico de Cristalización

- * Para realizar una primera cristalización de ADP en sólo 48 h. Permite enseñar de forma práctica conceptos básicos: disolución, concentración, saturación, cristalización, etc...
- * Se obtienen cristales blancos, pueden crecer de color añadiendo a la disolución colorantes alimentarios.

* **ADP a Granel** para recrear cristales más grandes y para reutilizar sus kit básicos



Cristalización en Geles



Kit didáctico de Cristalización en Geles

Siguiendo las sencillas instrucciones sus alumnos, organizados por grupos, podrán observar el crecimiento de cristales por difusión en geles. Cada kit contiene 5 tubos

- 2 experimentos de Tartrato de Cobre
- 2 experimentos de Tartrato de Calcio
- Y un experimento para crear un interesante tipo de estructuras autoorganizadas: los Anillos de Liesegang.

Entre en nuestra web, y observe los vídeos y conceptos que estos experimentos le permiten abordar con los alumnos.



Cristalización de Proteínas



Cristales de Lisozima crecidos en la GCB con un Didactic Crystallization Kit



Kit didáctico de Cristalización de Proteínas

Con este kit se puede observar el crecimiento de Cristales de Proteína (Lisozima) por el método de contradifusión

Cada kit contiene 2 Granada Crystallization Box (GCB) con las que sus alumnos podrán acercarse a conceptos como: concentración, sobresaturación, nucleación, transporte (difusión versus convección)



Ventajas

- * Utilizar nuestro material le permitirá innovar, entusiasmar y conquistar a sus alumnos.
- * Es muy fácil utilizar cualquiera de nuestros kits y no necesitan prácticamente ningún otro material adicional.
- * Nuestros productos son inofensivos, no crean residuos peligrosos y en el caso del ADP son reutilizables.

Más ventajas

- * Podrá diseñar sus practicas con libertad, de acuerdo a sus objetivos y al nivel de sus alumnos.
- * Precios muy bajos

Además con nuestro material didáctico, ofrecemos:

Acceso a todo el material didáctico que hemos preparado y recopilado de nuestros colaboradores, que le será muy útil para enriquecer sus prácticas

Y nuestro asesoramiento y apoyo para resolver cualquier duda que le surja en sus experimentos de cristalización

Consúltenos sin compromiso

- * Por email: [triana@trianatech.com](mailto: triana@trianatech.com)
- * Por teléfono: 958847717
- * Web: www.trianatech.com



Triana Science & Technology