

TRIANA U Tube®

PARA CRISTALIZACIÓN EN GELES

La cristalización en geles ha sido usada durante muchos años para realizar experimentos por el contra-difusión de dos soluciones reactantes A y B que se mezclan para formar un compuesto insoluble para ser



cristalizado. El uso de geles previene la convección y la sedimentación y por lo tanto la solución reactante difusa una contra la otra para lentamente crear una solución supersaturada del compuesto insoluble que favorece la formación de cristales. Debido al patrón de difusión, la técnica por contra-difusión visualiza una larga variación entre la proporción A/B explorando así formaciones polimorfitas, soluciones sólidas y otros patrones cristalinos como las maravillosas estructuras en bandas estudiadas por R.E. Liesegang.

Triana Science & Technology ofrece Triana U Tubes hechos de vidrio para realizar estos experimentos. Dispones de los Triana U Tubes en diferentes diámetros internos y diferentes longitudes de difusión.

Triana Science & Technology ofrece este producto en paquetes de 5 unidades, el cual incluye 5 Triana U Tube, 1 barra para retirar los cristales y 20 septas ó

tapones.

Referencia	Unidades per pack	ID (mm)	Distancia d
UT-5-4	5		4
UT-5-7	5		7
UT-5-10	5		10

Triana Science & Technology también ofrece este producto en paquetes de 10 unidades, el cual incluye 10 Triana U Tube, 1 barra para retirar los cristales y 40 septas ó tapones.

Referencia	Unidades per pack	ID (mm)	Distancia d
UT-10-4	10		4
UT-10-7	10		7
UT-10-10	10		10

Manual de uso de **TRIANA U Tube**[®] :



Para hacer un pedido, simplemente envíe un correo electrónico a [trianaa@trianatech.com](mailto: trianaa@trianatech.com) con la lista de productos y servicios que usted necesite o desde el menú "*pedidos*"