



www.spicabiotech.es

Disponemos de un servicio de preparación "a la carta" de las bases de silica, así como de un asesoramiento para la optimización de sus ensayos por personal altamente cualificado.

Ofrecemos una amplia variedad de productos exclusivos de nueva generación:

- Vectores de transfección no vírica
- Vinyl Sulfone Biotin & (Rho o FL)
- Polímeros biodegradables
- Triterpenos acetilados y funcionalizados
-

Cant.	Producto	Precio	Oferta
100 mg	Maslinic/Oleanolic acids (80/20)	20 €	10 €
25 mg	Oleanolic acid	25 €	12,5 €
10 mg	Maslinic acid	120 €	60 €
25 mg	Vinyl Sulfone-(BIO/ Rho/FL/DNS)	40 €	20 €
25 mg	Vinyl Sulfone BIO-(Rho/FL/DNS)	75 €	37,5 €

Precios sin I.V.A.
Portes sin cargo adicional

Para otros presupuestos consúltenos sin compromiso.

Spica Biotech S.L.

C/ Manuel Patarroyo 5
18100, Granada, Spain

902808566

contact@gisl.es

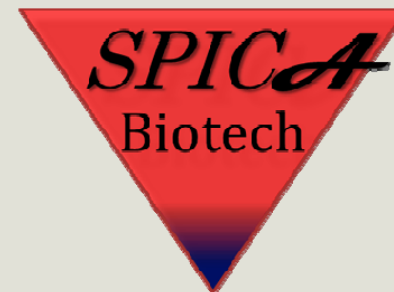
GRUPO Grontal Innovación



www.spicabiotech.es



Spica Biotech



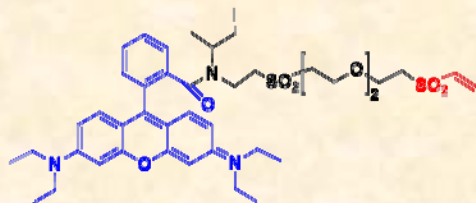
**Suministro de
moléculas de base
tecnológica al servicio
de la investigación.**



Promoción válida hasta
31 de Diciembre de 2013



Bio-Marcadores

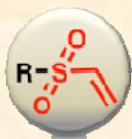


Vinil Sulfona Rodamina

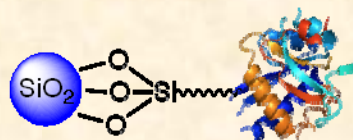
Vinil Sulfona Rodamina es parte de una **nueva generación de reactivos fluorescentes** para marcación covalente. Las vinil sulfonas reaccionan con los **grupos amino y tiol** presentes en moléculas y biomoléculas para convertirlos en fluorescentes gracias a la rodamina y fácilmente detectables mediante un transiluminador UV, por lo que puede usarse para observar las proteínas en una electroforesis.

La principal ventaja de este nuevo marcador es la **simplicidad en su uso**. La reacción de marcaje es una unión covalente y muy estable que se lleva a cabo en medio acuoso a pH > 7,5 a 37 °C durante 3 horas o choque térmico durante unos minutos.

La Vinil Sulfona puede suministrarse también marcado con fluoresceína (FL), dansilo (DNS) o Biotina (BIO), o con un doble marcaje con biotina y un fluoróforo.



Soportes de cromatografía de sílica funcionalizada



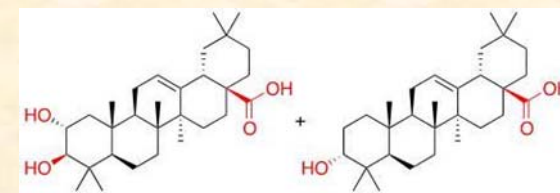
Ofrecemos la preparación personalizada de **soportes de cromatografía de afinidad de sílica funcionalizada** con grupos vinilsulfona mediante la inmovilización covalente de biomoléculas. Esto es posible gracias al empleo de novedosas estrategias químicas patentadas de alta eficiencia desarrolladas por nosotros.

La **estabilidad mecánica, química, biológica y térmica** de los compuestos de sílica, lo convierten en un material ideal para la cromatografía de afinidad. Entre sus ventajas, destacar que no sufren variaciones en su tamaño debido a la agitación mecánica o el uso de disolventes, resisten grandes variaciones de presión y temperatura sin desintegrarse o deformarse y no se degrada por la acción de microorganismos o agentes químicos.

Nuestros estudios han validado el potencial de los soportes de afinidad basados en sílica para la **separación y purificación de mezclas bioquímicas** como entre antígeno y anticuerpo, enzima y sustrato, o receptor y ligando mediante una interacción altamente específica.



Triterpenos del olivo



Ácido Maslínico y Oleanólico

Los ácidos triterpénicos son un grupo de fitoquímicos biológicamente activos que presentan interesantes propiedades farmacológicas.

Ácido maslínico. Triterpeno presente en las aceitunas asociado con muchos beneficios para la salud como la actividad antiproliferativa ante diversas líneas tumorales, actividad antiinflamatoria, atenuación de estrés oxidativo intracelular e inhibición de la serin proteasa, enzima clave en la propagación del virus del VIH.

Ácido oleanólico. Triterpeno de origen vegetal presente en alimentos como el aceite de oliva virgen. Se ha asociado a diversas propiedades saludables por ser un potente antioxidante *in vitro*, antiinflamatorio, antitumoral, anti-VIH y antimicrobiano.

Ofrecemos un ácido maslínico y oleanólico de **alta pureza** (> 96%) y la mezcla de ácido maslínico (80%) y el ácido oleanólico (20%) a unos precios muy competitivos gracias a un **novedoso proceso de extracción** que consigue reducir los costes de producción y mejora las características físicas y organolépticas del producto final.

