Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-vimentina (S72) (3A16)**
Nº de Catálogo: **AMRe06049**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:5000-1:50000
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VIM
Nombres Alternativos	VIM; VIME; Vimentin;
ID del Gen	7431.0
ID SwissProt	P08670
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser82 de la vimentina humana.

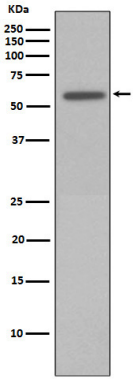
Antecedentes

La vimentina es una proteína de filamento intermedio. Las proteínas de filamento intermedio se expresan de forma específica para cada tejido. La desmina es la subunidad específica del músculo y la vimentina, la subunidad específica del tejido mesenquimal. Las vimentinas son filamentos intermedios de clase III que se encuentran en diversas células no epiteliales, especialmente en las células mesenquimales. La vimentina se une al núcleo, al retículo endoplasmático y a las mitocondrias, ya sea lateral o terminalmente.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de fosfovimentina (Ser72) en lisados de células HeLa tratados con caliculina A.