

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo alfa fodrina (15V11)**Nº de Catálogo: AMRe06793**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 1:500-1:2000
Peso Molecular	285kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SPTAN1
Nombres Alternativos	Alpha II Spectrin; EIEE5; Fodrin alpha chain; NEAS; SPECA; Spectrin; Spna2; SPTAN1;
ID del Gen	6709.0
ID SwissProt	Q13813
Inmunógeno	Un péptido sintético de alfa fodrina humana

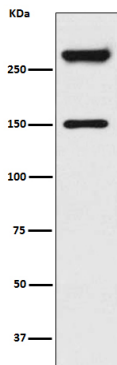
Antecedentes

La fodrina (también llamada espectrina no eritroide) es una proteína citoesquelética asociada a la membrana, de expresión universal, compuesta por subunidades alfa y beta (1). Esta proteína es importante para mantener la estructura normal de la membrana y favorecer la función de las proteínas de la superficie celular (1). La alfa-fodrina es una de las principales dianas escindidas por las caspasas durante la apoptosis. La fodrina, que parece estar implicada en la secreción, interactúa con la calmodulina de forma dependiente del calcio y, por lo tanto, es candidata para el movimiento dependiente del calcio del citoesqueleto en la membrana.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de Alfa Fodrina en lisado de células HeLa tratadas con Camptotecina.