

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p60 Katanin**Nº de Catálogo: AMRe02389**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KATNA1
Nombres Alternativos	p60 katanin; Katanin p60 subunit A1
ID del Gen	11104
ID SwissProt	O75449
Inmunógeno	Un péptido sintético de KATNA1 humano

Antecedentes

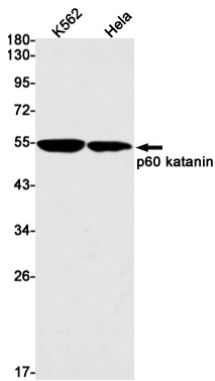
Subunidad catalítica de un complejo que corta los microtúbulos de forma dependiente de ATP. La rotura de microtúbulos

puede promover la rápida reorganización de las matrices de microtúbulos celulares y su liberación del centrosoma tras la nucleación. La liberación de microtúbulos desde los polos del huso mitótico puede permitir la despolimerización del extremo del microtúbulo proximal al polo del huso, lo que provoca el flujo de microtúbulos hacia el polo y el movimiento del cromosoma hacia el polo. La liberación de microtúbulos dentro del cuerpo celular de las neuronas puede ser necesaria para su transporte a los procesos neuronales mediante proteínas motoras dependientes de microtúbulos. Este transporte es necesario para el crecimiento axonal.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p60 katanina en K562, lisados de HeLa usando el anticuerpo p60 katanina.