
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CAPN6**Nº de Catálogo: AMM85975**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	74.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAPN6
Nombres Alternativos	Calpain-6, Calpain-like protease X-linked, Calpamodulin, CalpM, CAPN6, CALPM, CANPX
ID del Gen	827.0
ID SwissProt	Q9Y6Q1
Inmunógeno	Este anticuerpo CAPN6 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de CAPN6 humana.

Antecedentes

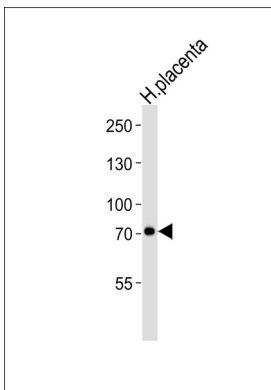
Proteína estabilizadora de microtúbulos que podría participar en la regulación de la dinámica de los microtúbulos y la

organización del citoesqueleto. Podría actuar como regulador de la actividad de RAC1 mediante la interacción con ARHGEF2 para controlar la formación de lamelipodios y la movilidad celular. No parece tener actividad proteasa, ya que ha perdido los residuos del sitio activo (por similitud).

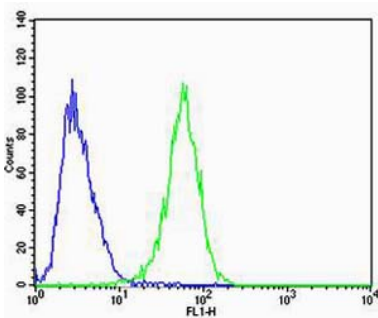
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia (Western blot) de lisado de tejido placentario humano con anticuerpo CAPN6. El anticuerpo monoclonal de ratón CAPN6 se diluyó a 1:1000. Como anticuerpo secundario se utilizó una IgG de cabra antirratón H&L(HRP) a una dilución de 1:3000. Lisado a 20 µg.



Análisis de citometría de flujo de células A549 con anticuerpo CAPN6 (verde) comparado con un control de isotipo de IgG1 de ratón (azul). Se diluyó a 1:25. Se utilizó un anticuerpo de cabra anti-IgG de ratón Alexa Fluor® 488 a una dilución de 1:400 como anticuerpo secundario.