Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de ratón DCTN4**
Nº de Catálogo: **AMM83055**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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 PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	52.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DCTN4
Nombres Alternativos	P62; DYN4
ID del Gen	51164.0
ID SwissProt	Q9UJW0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DCTN4 humano (AA: 57-298) expresado en E. Coli.

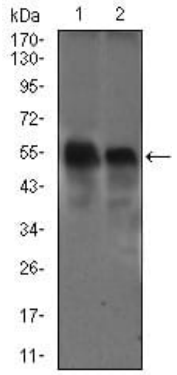
Antecedentes

La dinactina 4 podría desempeñar una doble función en la orientación de la dineína y en la protección de los extremos puntiagudos de la subunidad ACTR1A/Arp1 de la dinactina. Podría estar implicada en la unión de los extremos puntiagudos de ACTR1A y en funciones adicionales en la unión de la dineína y la dinactina al citoesqueleto cortical. El complejo dinactina une carga, como vesículas y orgánulos, a la dineína citoplasmática para el tráfico retrógrado mediado por microtúbulos y podría estar involucrado en el tráfico de ATP7B regulado por cobre.

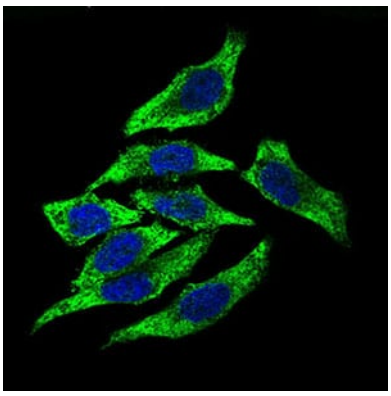
Área de Investigación

-

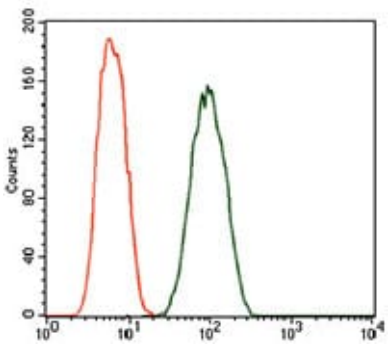
Datos de Imagen



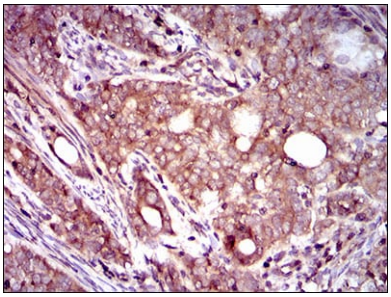
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón DCTN4 contra lisado de células Raw264.7 (1) y NIH3T3 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo monoclonal de ratón DCTN4 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón DCTN4 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DCTN4 con tinción DAB.