

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KIF11**Nº de Catálogo: AMM80806**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	119kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KIF11
Nombres Alternativos	EG5; HKSP; KNSL1; MCLMR; TRIP5
ID del Gen	3832.0
ID SwissProt	P52732
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KIF11 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

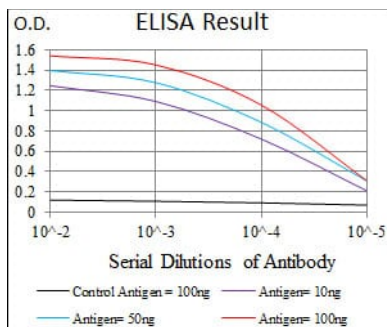
Este gen codifica una proteína motora perteneciente a la familia de proteínas similares a la kinesina. Se sabe que los miembros de esta familia de proteínas participan en diversos tipos de dinámica del huso. La función de este producto génico incluye el

posicionamiento cromosómico, la separación del centrosoma y el establecimiento de un huso bipolar durante la mitosis celular.

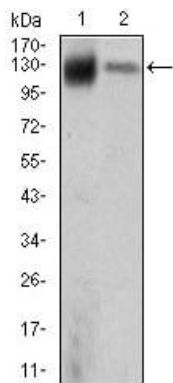
Área de Investigación

-

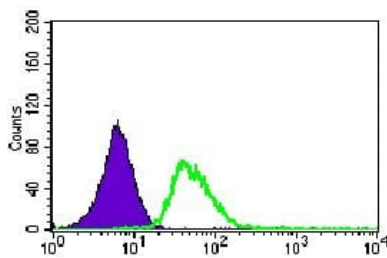
Datos de Imagen



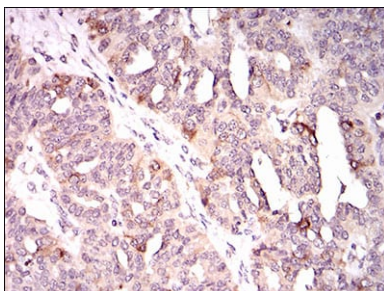
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



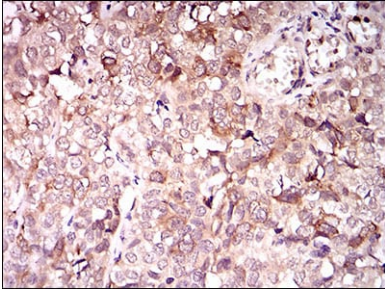
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KIF11 contra lisado de células MCF-7 (1) y HeLa (2).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón KIF11 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KIF11 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KIF11 con tinción DAB.