

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NEDD9****Nº de Catálogo: AMM82796**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	92.9kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NEDD9
<b>Nombres Alternativos</b>	CAS2; CASL; HEF1; CAS-L; CASS2
<b>ID del Gen</b>	4739.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14511
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de NEDD9 humano (AA: 82-398) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

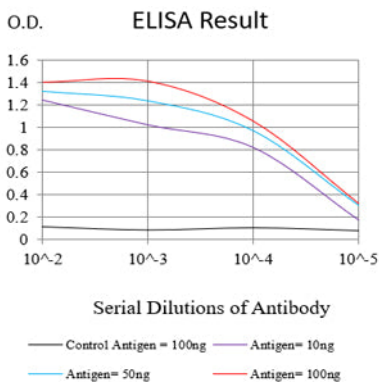
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de sustratos asociados a CRK. Los miembros de esta familia son

moléculas de adhesión que median las interacciones proteína-proteína en las vías de transducción de señales. Esta proteína es una proteína de adhesión focal que actúa como andamio para regular complejos de señalización importantes para la adhesión, migración e invasión celular, así como para la apoptosis y el ciclo celular. También se ha descrito su papel en la metástasis del cáncer. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012]

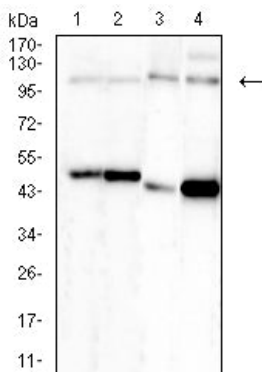
## Área de Investigación

-

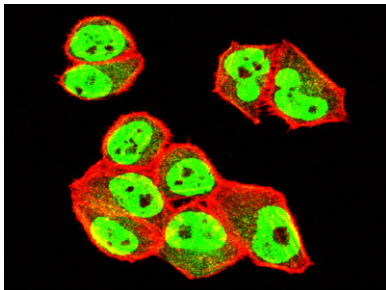
## Datos de Imagen



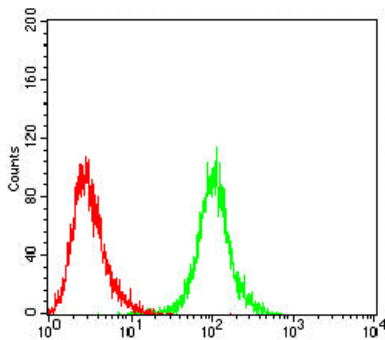
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



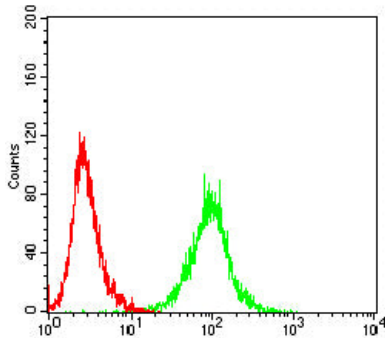
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NEDD9 contra lisado de células MCF-7 (1), HeLa (2), C2C12 (3) y Hek293 (4).



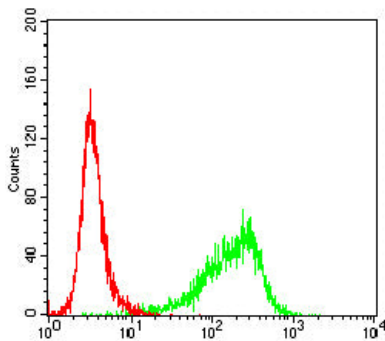
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón NEDD9 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón NEDD9 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón NEDD9 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón NEDD9 (verde) y control negativo (rojo).