

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RANBP9**Nº de Catálogo: AMM81365**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono, Conejo
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 1:100-1:500,ICC 1:50-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	77.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RANBP9
Nombres Alternativos	BPM-L; BPM90; RANBPM; RanBP7
ID del Gen	10048.0
ID SwissProt	Q96S59
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RANBP9 humano (AA: 453-680) expresado en E. Coli.

Antecedentes

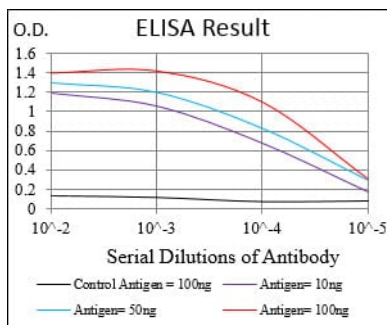
Este gen codifica una proteína que se une a RAN, una pequeña proteína de unión a GTP perteneciente a la superfamilia RAS,

esencial para la translocación de ARN y proteínas a través del complejo del poro nuclear. Se ha demostrado que la proteína codificada por este gen también interactúa con otras proteínas, como el protooncogén met, la proteína quinasa 2 que interactúa con el homeodominio, el receptor de andrógenos y la quinasa 11 dependiente de ciclina.

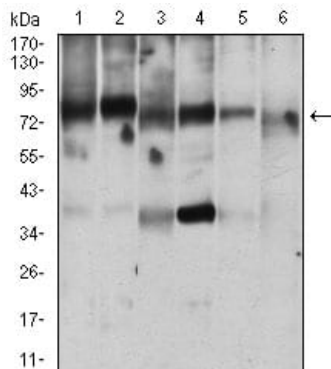
Área de Investigación

-

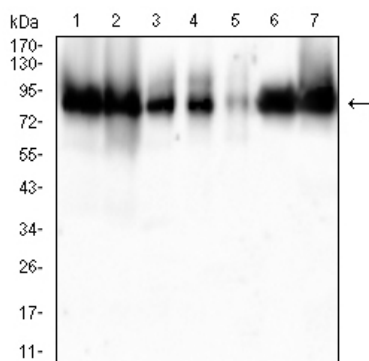
Datos de Imagen



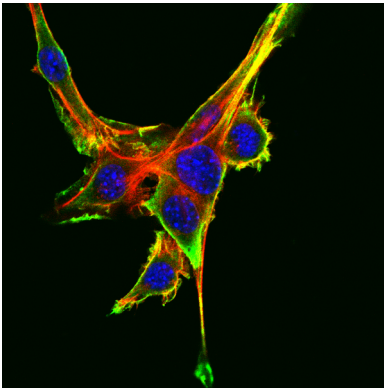
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



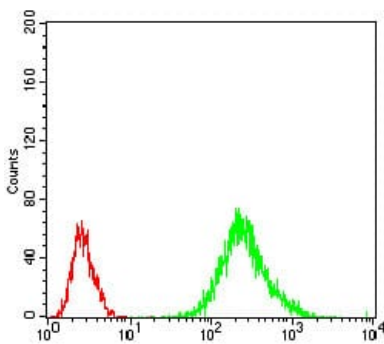
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RANBP9 contra lisado de células Jurkat (1), MOLT4 (2), HEK293 (3), A431 (4), A549 (5), NIH/3T3 (6).



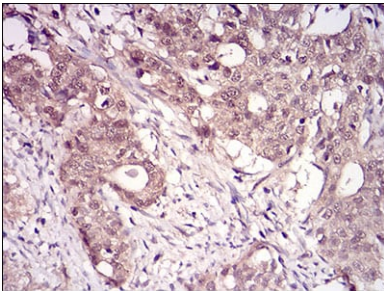
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RANBP9 contra lisado de células PC-129(1) Raw264.7(2) NIH/3T3(3)NRK(4)C2C12(5)F9(6)COS-7(7).



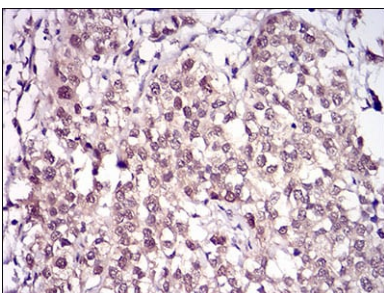
Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con el anticuerpo monoclonal de ratón RANBP9 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



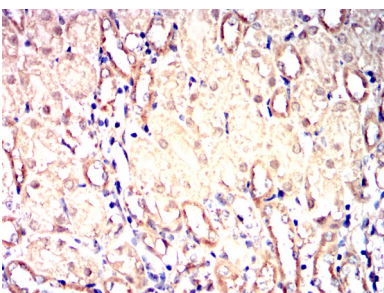
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón RANBP9 (verde) y control negativo (rojo).



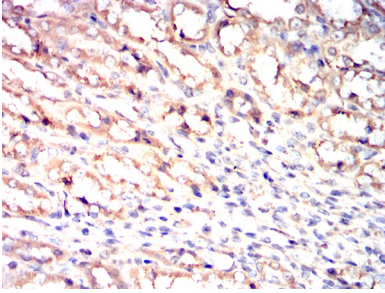
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RANBP9 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RANBP9 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón RANBP9 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón RANBP9 con tinción DAB.