

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RND3**Nº de Catálogo: AMM81519**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	27.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RND3
Nombres Alternativos	ARHE; Rho8; RhoE; memB
ID del Gen	390.0
ID SwissProt	P61587
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RND3 humano (AA: 104-241) expresado en E. Coli.

Antecedentes

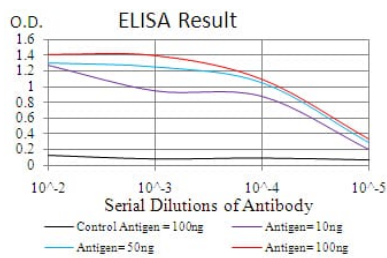
Este gen codifica una proteína perteneciente a la superfamilia de las pequeñas GTPasas. Esta proteína se une únicamente a GTP,

pero carece de actividad GTPasa, y parece actuar como regulador negativo de la organización del citoesqueleto, lo que provoca pérdida de adhesión. Se han identificado múltiples variantes de empalme alternativo que codifican la misma proteína.

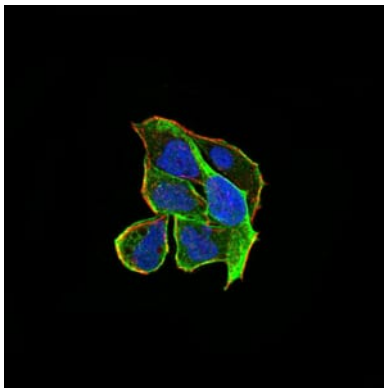
Área de Investigación

-

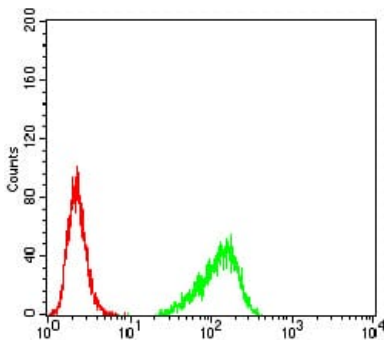
Datos de Imagen



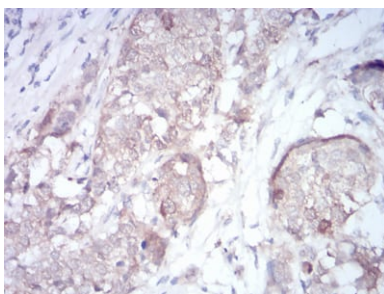
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón RND3 (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 Hela utilizando mAb de ratón RND3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RND3 con tinción DAB.