

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GAB2**Nº de Catálogo: AMM81338**

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 IgG2a
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	74.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GAB2
Nombres Alternativos	GAB2
ID del Gen	9846.0
ID SwissProt	Q9UQC2
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GAB2 humano (AA: 332-476) expresado en E. Coli.

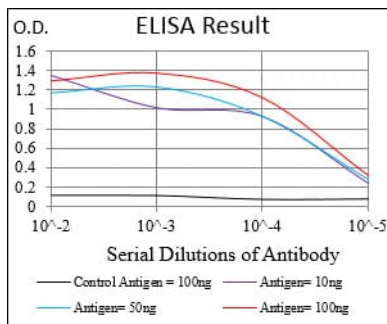
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes de la proteína de unión asociada a GRB2 (GAB). Estas proteínas contienen el dominio

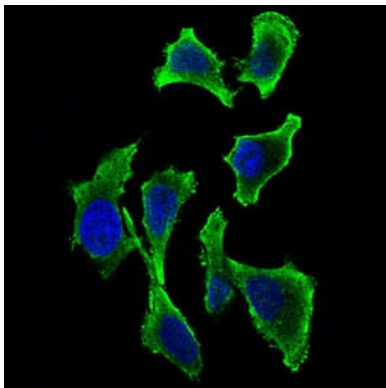
de homología de pleckstrina (PH) y se unen a la tirosina fosfatasa SHP2 y a la proteína adaptadora GRB2. Actúan como adaptadores para la transmisión de diversas señales en respuesta a estímulos a través de receptores de citocinas y factores de crecimiento, así como de receptores de antígenos de linfocitos T y B. La proteína codificada por este gen es el principal activador de la fosfatidilinositol-3 quinasa en respuesta a la activación del receptor de IgE de alta afinidad. Se han descrito dos transcripciones de empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

Área de Investigación

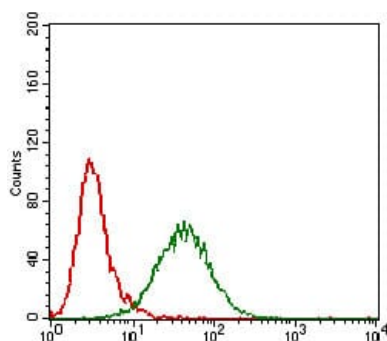
Datos de Imagen



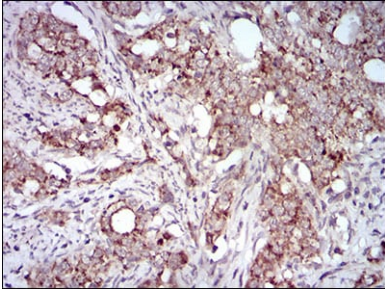
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



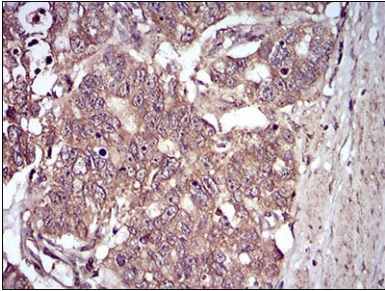
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón GAB2 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón GAB2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GAB2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GAB2 con tinción DAB.