

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ID2**Nº de Catálogo: AMM83025**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	15kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ID2
Nombres Alternativos	GIG8; ID2A; ID2H; bHLHb26
ID del Gen	3398.0
ID SwissProt	Q02363
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ID2 humano (AA: 1-134) expresado en E. Coli.

Antecedentes

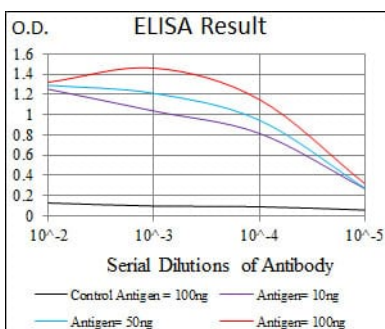
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de inhibidores de la unión al ADN, cuyos miembros son reguladores transcripcionales que contienen un dominio hélice-bucle-hélice (HLH), pero no un dominio básico. Los miembros de la familia

de inhibidores de la unión al ADN inhiben las funciones de los factores de transcripción básicos hélice-bucle-hélice de forma dominante-negativa, suprimiendo sus parejas de heterodimerización a través de los dominios HLH. Esta proteína podría desempeñar un papel en la regulación negativa de la diferenciación celular. Un pseudogén de este gen se encuentra en el cromosoma 3.

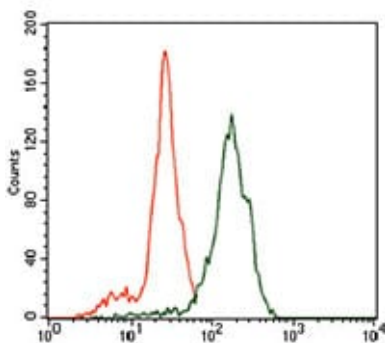
Área de Investigación

-

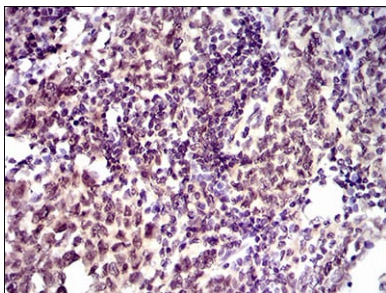
Datos de Imagen



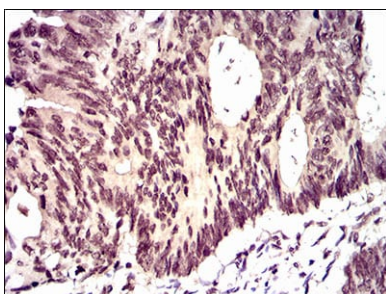
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón ID2 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ID2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ID2 con tinción DAB.

