

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IghA1**Nº de Catálogo: AMM81727**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
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 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	37.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IghA1
Nombres Alternativos	IgA1
ID del Gen	3493.0
ID SwissProt	P01876
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IghA1 humana (AA: 207-353) expresado en E. Coli.

Antecedentes

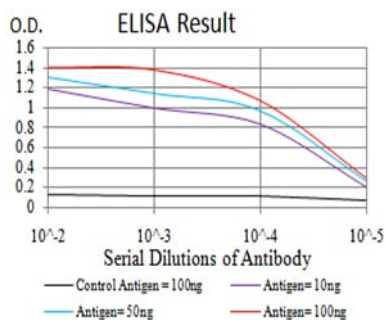
IGHA1 (Inmunoglobulina Pesada Constante Alfa 1) es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades asociadas con

IGHA1 se incluye el pseudotumor cerebral. Entre sus vías relacionadas se encuentran el transporte mediado por vesículas y la regulación de la señalización nuclear SMAD2/3. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a antígenos y la unión al receptor de inmunoglobulina. Un parálogo importante de este gen es IGHG4.

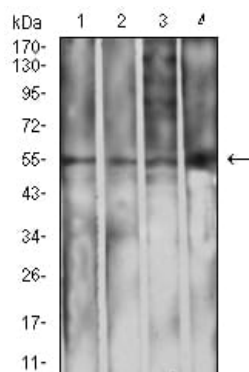
Área de Investigación

-

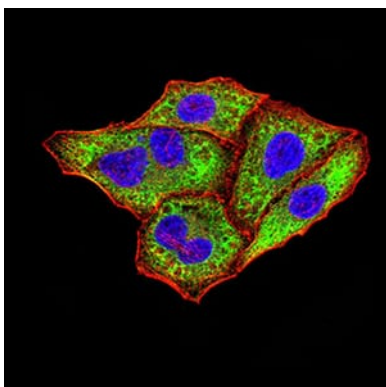
Datos de Imagen



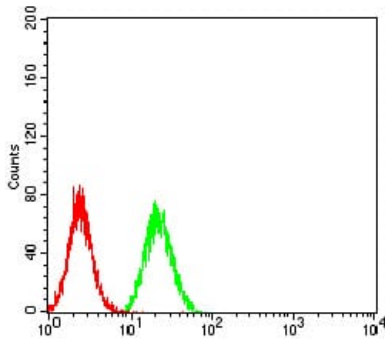
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



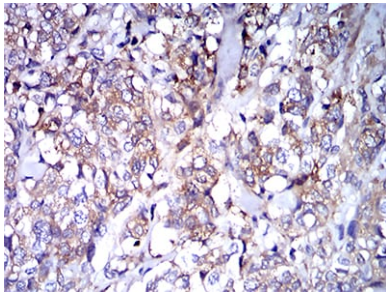
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón IghA1 contra lisado de células L1210 (1), THP-1 (2), HepG2 (3) y COS7 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón IghA1 (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 IghA1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IghA1 con tinción DAB.