

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NFKBIA**Nº de Catálogo: AMM81482**

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	35.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFKBIA
Nombres Alternativos	IKBA; MAD-3; NFKBI
ID del Gen	4792.0
ID SwissProt	P25963
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NFKBIA humano (AA: 150-291) expresado en E. Coli.

Antecedentes

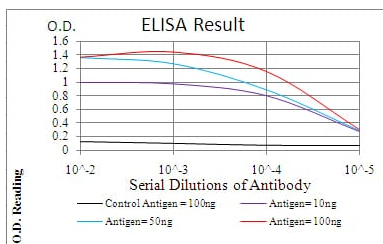
Este gen codifica un miembro de la familia de inhibidores de NF-kappa-B, que contiene múltiples dominios de repetición de

ankrina. La proteína codificada interactúa con los dímeros REL para inhibir los complejos NF-kappa-B/REL, implicados en las respuestas inflamatorias. La proteína codificada se desplaza entre el citoplasma y el núcleo mediante una señal de localización nuclear y la exportación nuclear mediada por CRM1. Se han encontrado mutaciones en este gen en la displasia ectodérmica anhidrótica con inmunodeficiencia de células T, enfermedad autosómica dominante.

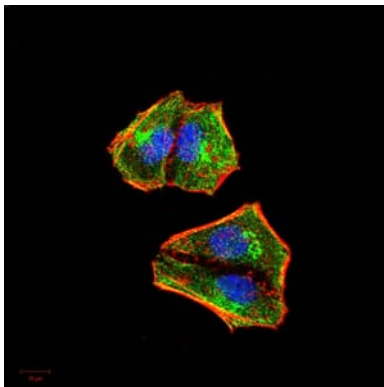
Área de Investigación

-

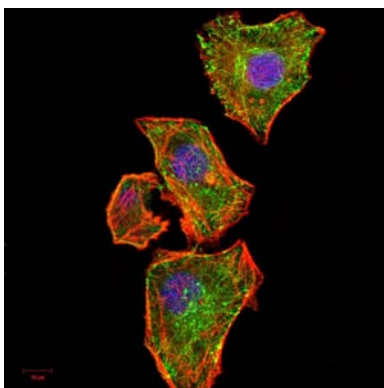
Datos de Imagen



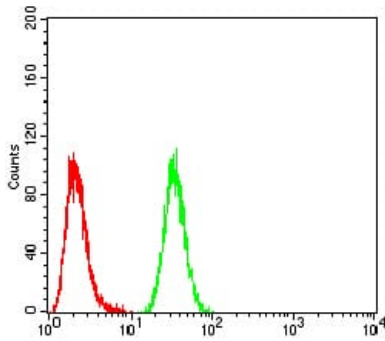
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



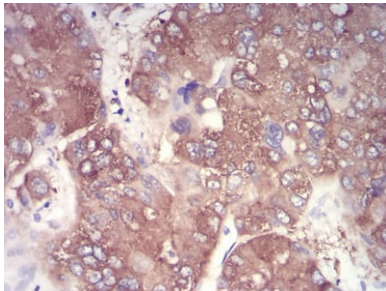
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal NFKBIA de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



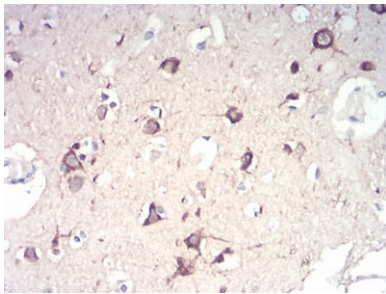
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con el anticuerpo monoclonal de ratón NFKBIA (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón NFKBIA (verde) y control negativo (rojo).



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NFKBIA con tinción DAB.