

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IKBKE**Nº de Catálogo: AMM80623**

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	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKBKE
Nombres Alternativos	IKBKE
ID del Gen	9641.0
ID SwissProt	Q14164
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IKBKE (aa1-257) expresado en E. Coli.

Antecedentes

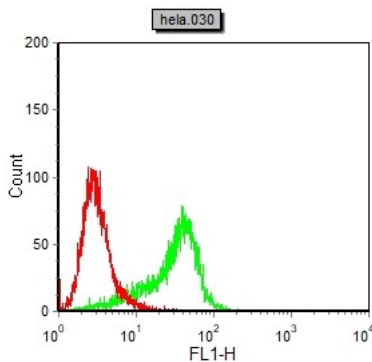
Serina/treonina quinasa que desempeña un papel esencial en la regulación de las respuestas inflamatorias a la infección viral, a través de la activación de la señalización de IFN tipo I, NF-kappa-B y STAT. También participa en la señalización de TNFA y

citocinas inflamatorias, como la interleucina-1. Tras la activación de sensores de ARN viral, como los receptores tipo RIG-I, se asocia con DDX3X y fosforila los factores reguladores del interferón (IRF), IRF3 e IRF7, así como DDX3X. Esta actividad permite la posterior homodimerización y translocación nuclear de IRF3, lo que conduce a la activación transcripcional de genes proinflamatorios y antivirales, incluyendo IFNB. Para establecer dicho estado antiviral, IKBKE forma varios complejos diferentes cuya composición depende del tipo de célula y de los estímulos celulares. Por lo tanto, varias moléculas de andamiaje, como IPS1/MAVS, TANK, AZI2/NAP1 o TBKBP1/SINTBAD, pueden ser reclutadas a los complejos que contienen IKBKE. Activadas por poliubiquitinación en respuesta a TNFA e interleucina-1, regulan el NF- κ B.

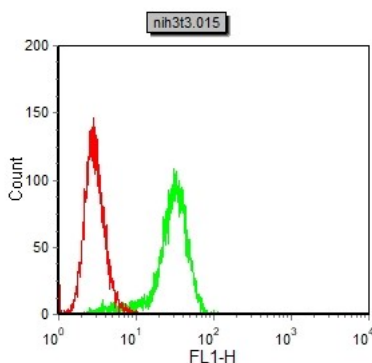
Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

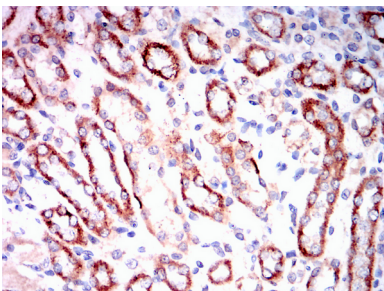
Datos de Imagen



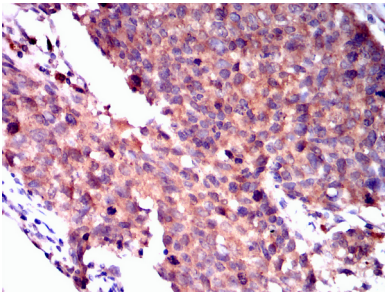
Análisis citométrico de flujo de células hela utilizando mAb de ratón IKBKE (verde) y control negativo (rojo).



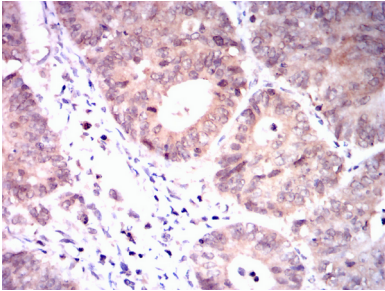
Análisis citométrico de flujo de células NH3T3 utilizando mAb de ratón IKBKE (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de rata incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IKBKE con tinción DAB.



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



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina