

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IKK beta**Nº de Catálogo: AMRe02147**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKBKB IKBKB; IKKB; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit beta; I-kappa-B-kinase
Nombres Alternativos	beta; IKK-B; IKK-beta; Ikbkb; I-kappa-B kinase 2; IKK2; Nuclear factor NF-kappa-B inhibitor kinase beta; NFKBKB
ID del Gen	3551
ID SwissProt	O14920
Inmunógeno	Proteína recombinante de IKK alfa/beta humana

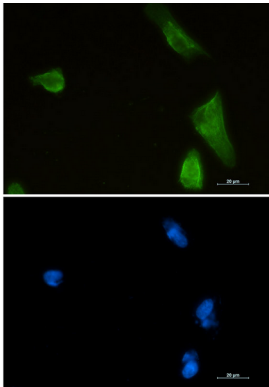
Antecedentes

Los factores de transcripción NF- κ B/Rel se encuentran en el citosol en estado inactivo, formando complejos con las proteínas inhibitoras I κ B (1-3). La mayoría de los agentes que activan NF- κ B lo hacen a través de una vía común basada en la degradación de I κ B inducida por fosforilación y mediada por el proteasoma (3-7). El paso regulador clave en esta vía implica la activación de un complejo de quinasa I κ B (IKK) de alto peso molecular, cuya catálisis generalmente la realizan tres subunidades IKK estrechamente asociadas.

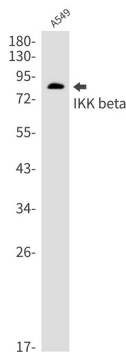
Área de Investigación

Transducción de señales

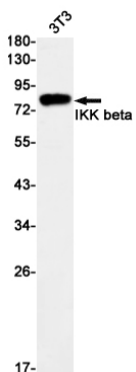
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de IKK beta (verde) en U87-MG usando el anticuerpo IKK beta y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de IKK beta en lisados A549 usando el anticuerpo IKK beta.



Análisis de transferencia Western de IKK beta en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo IKK beta

