
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IKK beta**Nº de Catálogo: AMRe85701**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKK beta 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	3551.0
ID SwissProt	O14920
Inmunógeno	Un péptido sintético de IKK beta humano

Antecedentes

Los factores de transcripción NF- κ B/Rel se encuentran en el citosol en estado inactivo, formando complejos con las proteínas inhibidoras 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

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización mTOR, vía de señalización MAPK

Datos de Imagen

Análisis Western blot de IKK beta en lisados HUVEC usando el anticuerpo IKK beta.

