

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IKK beta****Nº de Catálogo: AMRe02148**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

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

## Antecedentes

Los factores de transcripción NF- $\kappa$ B/Rel se encuentran en el citosol en estado inactivo, formando complejos con las proteínas inhibidoras I $\kappa$ B (1-3). La mayoría de los agentes que activan NF- $\kappa$ B lo hacen a través de una vía común basada en la degradación de I $\kappa$ 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 $\kappa$ 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 Western blot de IKK beta en lisados HUVEC usando el anticuerpo IKK beta.

