

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IKB beta****Nº de Catálogo: AMRe02145**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,64 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NFKB1B NFKB1B; IKBB; TRIP9; NF-kappa-B inhibitor beta; NF-kappa-B1B; I-kappa-B-beta; Ikb-B;
<b>Nombres Alternativos</b>	Ikb-beta; IkappaBbeta; Thyroid receptor-interacting protein 9; TR-interacting protein 9; TRIP-9
<b>ID del Gen</b>	4793
<b>ID SwissProt</b>	Q15653
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IKB beta humano

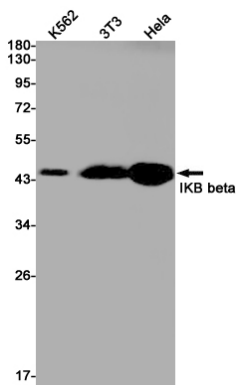
## Antecedentes

κB-beta es una proteína de la familia de inhibidores de NF-kappa-B. Inhibe el NF-kappa-B al formar complejos con él y atraparlo en el citoplasma. Sin embargo, la forma no fosforilada, resintetizada tras la estimulación celular, es capaz de unirse al NF-kappa-B, permitiendo su transporte al núcleo y protegiéndolo de una mayor inactivación dependiente de IKBA.

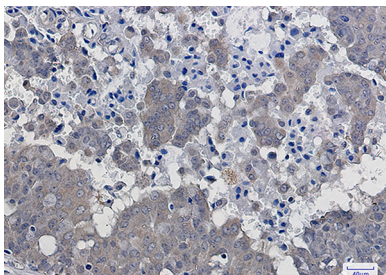
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IκB beta en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo IκB beta.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo IκB beta. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.