

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IKB alfa****Nº de Catálogo: AMRe87700**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:39 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IKB alpha
<b>Nombres Alternativos</b>	IKBA; MAD-3; NFKBI
<b>ID del Gen</b>	4792
<b>ID SwissProt</b>	P25963
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IKB alfa humano

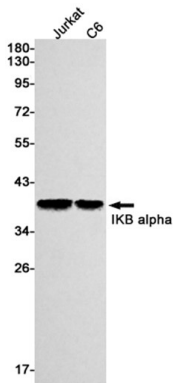
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de inhibidores de NF-kappa-B, que contiene múltiples dominios de repetición de ankrina. La proteína codificada interactúa con los dímeros REL para inhibir los complejos NF-kappa-B/REL, implicados en las respuestas inflamatorias. La proteína codificada se desplaza entre el citoplasma y el núcleo mediante una señal de localización nuclear y la exportación nuclear mediada por CRM1. Se han encontrado mutaciones en este gen en la displasia ectodérmica anhidrótica con inmunodeficiencia de células T, enfermedad autosómica dominante. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

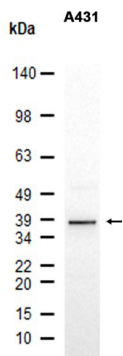
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de IKB alfa en lisados de células Jurkat,C6 utilizando el anticuerpo IKB alfa (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando AMRe87700 a 1:2000.