

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IKB alfa**Nº de Catálogo: AMRe85230**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 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	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,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKB alpha
Nombres Alternativos	NFKBIA; IKBA; MAD3; NFKBI; NF-kappa-B inhibitor alpha; I-kappa-B-alpha; Ikb-alpha; IkappaBalpha; Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3
ID del Gen	4792.0
ID SwissProt	P25963
Inmunógeno	Un péptido sintético de IKB alfa humano

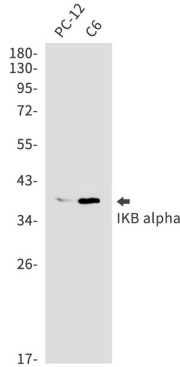
Antecedentes

NFKB1 (MIM 164011) o NFKB2 (MIM 164012) se une a REL (MIM 164910), RELA (MIM 164014) o RELB (MIM 604758) para formar el complejo NFKB. Este complejo es inhibido por las proteínas I-kappa-B (NFKBIA o NFKBIB, MIM 604495), que inactivan NF-kappa-B atrapándolo en el citoplasma.

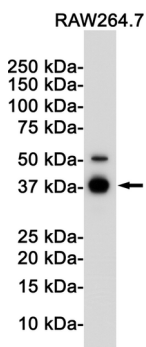
Área de Investigación

-

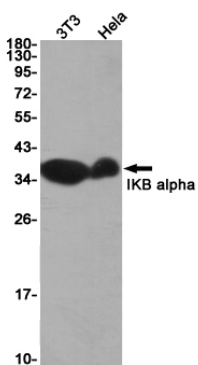
Datos de Imagen



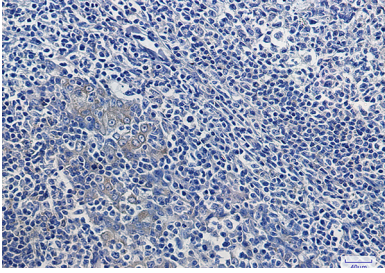
Análisis de transferencia Western de IKB alfa en lisados PC-12, C6 usando el anticuerpo IKB alfa.



Análisis de transferencia Western de IKB alfa en lisados Raw264.7 usando el anticuerpo IKB alfa.



Análisis de transferencia Western de IKB alfa en lisados de HeLa 3T3 utilizando el anticuerpo IKB alfa



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo IKB alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.