

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo I κ B- α **Nº de Catálogo: AMRe21140**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:36kD;Observed MW:36kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFKBIA
Nombres Alternativos	NF-kappa-B inhibitor alpha;l-kappa-B-alpha;I κ B-alpha;IkappaBalpha;Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3;
ID del Gen	4792.0
ID SwissProt	P25963
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

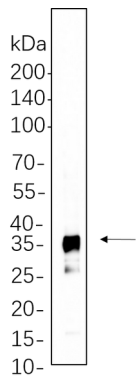
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. 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



Los lisados de células Jurkat se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo $\text{I}\kappa\text{B-}\alpha$ 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.