

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NF-KB p105 (5E3)**Nº de Catálogo: AMM03512**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 50,120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFKB1
Nombres Alternativos	NFKB1; Nuclear factor NF-kappa-B p105 subunit; DNA-binding factor KBF1; EBP-1; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 1
ID del Gen	4790
ID SwissProt	P19838
Inmunógeno	-

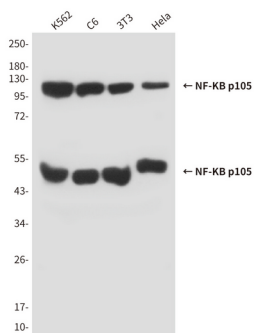
Antecedentes

NFκB-p105 es un factor de transcripción del grupo del factor nuclear kappaB (NFκB). Se somete a un procesamiento cotraduccional por el proteasoma 26S para producir una proteína de 50 kD. Esta proteína de 105 kD es un inhibidor de la transcripción específico de la proteína Rel, y la proteína de 50 kD es una subunidad de unión al ADN de NFκB. NFκB es un regulador de la transcripción que se activa por diversos estímulos intracelulares y extracelulares, como citocinas, radicales libres oxidantes, radiación ultravioleta y productos bacterianos o virales.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NF-κB1 p105/p50 en lisados K562, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo NF-κB1 p105/p50.