

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TBK1****Nº de Catálogo: AMRe85191**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Hámster
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TBK1
<b>Nombres Alternativos</b>	TBK1; NAK; Serine/threonine-protein kinase TBK1; NF-kappa-B-activating kinase; T2K; TANK-binding kinase 1
<b>ID del Gen</b>	29110.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UHD2
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TBK1 humano

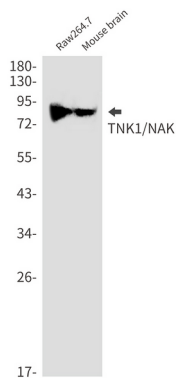
**Antecedentes**

El complejo proteico NF-kappa-B (NFKB) es inhibido por las proteínas I-kappa-B (IKB), que lo inactivan atrapándolo en el citoplasma. La fosforilación de los residuos de serina en las proteínas IKB por las quinasas IKB las marca para su destrucción mediante la vía de ubiquitinación, lo que permite la activación y la translocación nuclear del complejo NFKB.

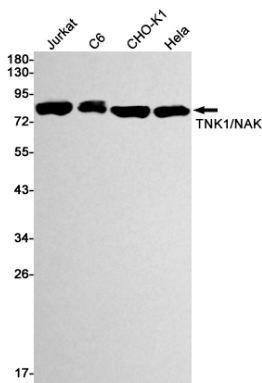
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TNK1/NAK en Raw264.7, lisados de cerebro de ratón usando el anticuerpo TBK1.



Análisis de transferencia Western de TNK1/NAK en lisados Jurkat, C6, CHO-K1 y HeLa utilizando el anticuerpo TNK1/NAK.