

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TBK1**Nº de Catálogo: AMRe04145**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBK1
Nombres Alternativos	TBK1; NAK; Serine/threonine-protein kinase TBK1; NF-kappa-B-activating kinase; T2K; TANK-binding kinase 1
ID del Gen	29110
ID SwissProt	Q9UHD2
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

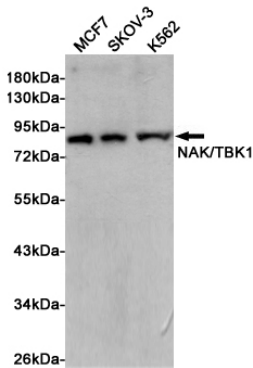
Antecedentes

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.

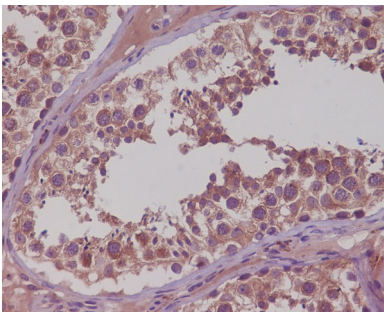
Área de Investigación

Transducción de señales

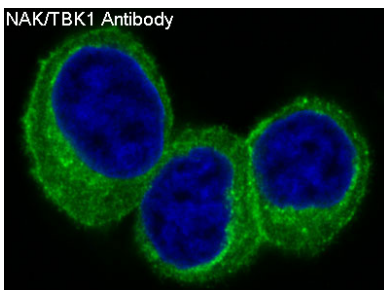
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TBK1 en lisados MCF-7, SKOV-3 y K562 usando el anticuerpo TBK1.



Análisis inmunohistoquímico de testículos humanos incluidos en parafina utilizando el anticuerpo NAK/TBK1 (Nterm). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de TBK1 en MCF-7 usando el anticuerpo NAK/TBK1 (Nterm).