

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TAB1****Nº de Catálogo: AMRe86404**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:55 kDa

**Información del Antígeno**

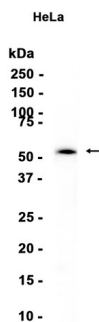
<b>Nombre del Gen</b>	TAB1
<b>Nombres Alternativos</b>	3'-Tab1; MAP3K7IP1
<b>ID del Gen</b>	10454
<b>ID SwissProt</b>	Q15750
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TAB1 humano

**Antecedentes**

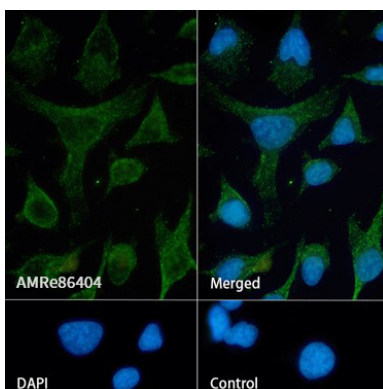
La proteína codificada por este gen se identificó como un regulador de la quinasa MAP 14 (MAP3K7/TAK1), conocida por mediar diversas vías de señalización intracelular, como las inducidas por TGF beta, interleucina 1 y WNT-1. Esta proteína interactúa y, por lo tanto, activa la quinasa TAK1. Se ha demostrado que la porción C-terminal de esta proteína es suficiente para la unión y activación de TAK1, mientras que una porción del extremo N-terminal actúa como un inhibidor dominante negativo de TGF beta, lo que sugiere que esta proteína podría funcionar como mediadora entre los receptores de TGF beta y TAK1. Esta proteína también puede interactuar con la proteína quinasa 14 activada por mitógenos (MAPK14/p38alpha) y activarla, y por lo tanto representa una vía de activación alternativa, además de las vías MAPKK, que contribuye a las respuestas biológicas de MAPK14 a diversos estímulos. Se han informado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TAB1 a 1:1000.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando TAB1 con AMRe86404.