

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TAB2****Nº de Catálogo: AMM80910**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	80kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TAB2
<b>Nombres Alternativos</b>	CHTD2; FLJ21885; KIAA0733; MAP3K7IP2; TAB2
<b>ID del Gen</b>	23118.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NYJ8
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TAB2 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

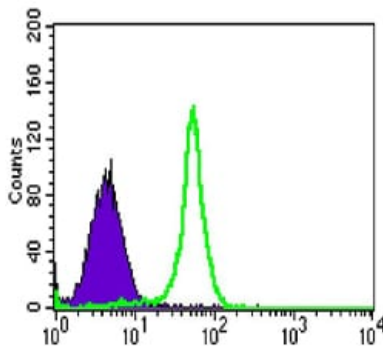
La proteína codificada por este gen es un activador de MAP3K7/TAK1, necesario para la activación del factor nuclear kappaB y MAPK8/JNK inducida por IL-1. Esta proteína forma un complejo quinasa con TRAF6, MAP3K7 y TAB1, actuando así como un

adaptador que une MAP3K7 y TRAF6. Esta proteína, junto con TAB1 y MAP3K7, también participa en la transducción de señales inducida por TNFSF11/RANK1 mediante la activación del receptor activador de NF-kappaB (TNFRSF11A/RANK), que podría regular el desarrollo y la función de los osteoclastos.

## Área de Investigación

vía de señalización MAPK

## Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón TAB2 (verde) y control negativo (violeta).