

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAP3K7****Nº de Catálogo: AMM81452**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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 0,05% de azida sódica y 0,5% de estabilizador proteico.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	67.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAP3K7
<b>Nombres Alternativos</b>	TAK1; MEKK7; TGF1a
<b>ID del Gen</b>	6885.0
<b>ID SwissProt</b>	O43318
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de MAP3K7 humano (AA: 471-579) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

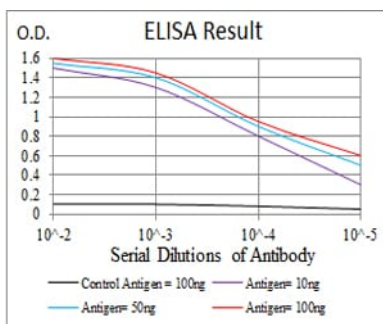
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Esta quinasa media la

transducción de señales inducida por TGF beta y la proteína morfogenética (BMP), y controla diversas funciones celulares, como la regulación de la transcripción y la apoptosis. En respuesta a IL-1, esta proteína forma un complejo quinasa que incluye TRAF6, MAP3K7P1/TAB1 y MAP3K7P2/TAB2; este complejo es necesario para la activación del factor nuclear kappa B. Esta quinasa también puede activar MAPK8/JNK y MAP2K4/MKK4, por lo que participa en la respuesta celular al estrés ambiental. Se han descrito cuatro variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas.

## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);