

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TAOK1**Nº de Catálogo: AMRe84071**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,59 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	116 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TAOK1
Nombres Alternativos	hKB; MAP3K16; MARK kinase; MARKK; PSK2; STE20 like kinase; Taok1;;TAOK1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q7L7X3
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de TAOK1 humano

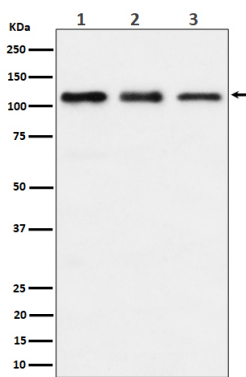
Antecedentes

Serina/treonina-proteína quinasa que participa en diversos procesos, como la cascada de MAPK activada por estrés

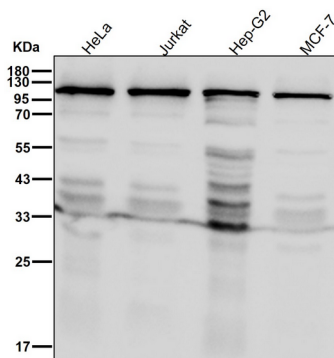
p38/MAPK14, la respuesta al daño del ADN y la regulación de la estabilidad del citoesqueleto. Fosforila MAP2K3, MAP2K6 y MARK2. Actúa como activador de la cascada de MAPK activada por estrés p38/MAPK14 mediando la fosforilación y la posterior activación de las quinasas MAP2K3 y MAP2K6. Participa en la señalización del receptor acoplado a proteína G a p38/MAPK14.

Área de Investigación

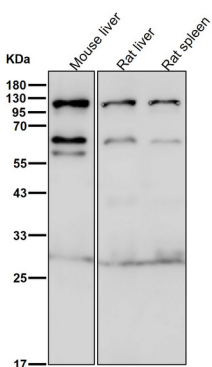
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TAOK1 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células RAW 264.7; (3) lisado de células C6.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.