

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TAB3 (10D17)

Nº de Catálogo: AMRe18596

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:20-1:50
Peso Molecular	79kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TAB3
Nombres Alternativos	MAP3K7IP 3; NAP1; NFkB activating protein 1; Tab3; TAK1 binding protein 3;
ID del Gen	257397.0
ID SwissProt	Q8N5C8
Inmunógeno	Un péptido sintético del TAB3 humano

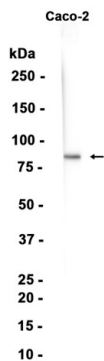
Antecedentes

Adaptador que une MAP3K7/TAK1 y TRAF6 o TRAF2. Mediador de la activación de MAP3K7, respectivamente, en las vías de señalización IL-1 y TNF. Participa en la activación de los factores de transcripción NF- κ B y AP1. La isoforma 2 podría ser un factor oncogénico. Adaptador necesario para activar las vías de señalización JNK y NF- κ B mediante el reconocimiento específico de las cadenas de poliubiquitina ligadas a Lys-63 por su dedo de zinc tipo RanBP2 (NZF) (PubMed:14633987, PubMed:14766965, PubMed:15327770, PubMed:22158122). Actúa como un adaptador que une MAP3K7/TAK1 y TRAF6 a las cadenas de poliubiquitina ligadas a Lys-63 (PubMed:14633987, PubMed:14766965, PubMed:15327770, PubMed:22158122). El dedo de zinc tipo RanBP2 (NZF) reconoce específicamente las cadenas de poliubiquitina ligadas a Lys-63, ancladas o no ancladas a proteínas sustrato como RIPK1/RIP1. Esto actúa como un andamio para organizar un gran complejo de señalización que promueve la autofosforilación de MAP3K7/TAK1 y la posterior activación del complejo central de la I-kappa-B-quinasa (IKK) por MAP3K7/TAK1 (PubMed:15327770, PubMed:22158122).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Caco-2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TAB3 (10D17) a 1:1000.