
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo factor potenciador de la transcripción TEF**Nº de Catálogo: AMRe02681**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TEAD4
Nombres Alternativos	DTEF 1; NTEF 1; TCF13; TEAD1; TEAD2; TEAD3; TEAD4; TEAD5; TEF1; TEF4; TEF5
ID del Gen	7004
ID SwissProt	Q15561
Inmunógeno	Proteína recombinante de TEAD4 humana

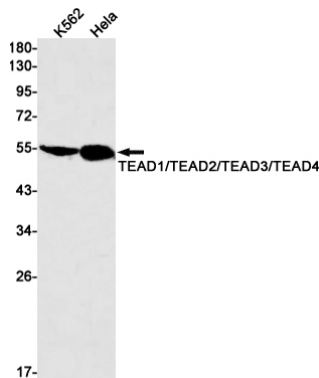
Antecedentes

Factor de transcripción clave en la vía de señalización Hippo, implicada en el control del tamaño de los órganos y la supresión tumoral mediante la restricción de la proliferación y la promoción de la apoptosis. El núcleo de esta vía está compuesto por una cascada de quinasas donde MST1/MST2, en complejo con su proteína reguladora SAV1, fosforila y activa LATS1/2 en complejo con su proteína reguladora MOB1, que a su vez fosforila e inactiva la oncoproteína YAP1 y WWTR1/TAZ. Actúa mediando la expresión génica de YAP1 y WWTR1/TAZ, regulando así la proliferación celular, la migración y la inducción de la transición epitelial mesenquimal (EMT). Se une específicamente y de forma no cooperativa a los enhancers Sph y GT-IIC (5'-GTGGAATGT-3') y activa la transcripción. Se une al motivo M-CAT.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TEAD1/TEAD2/TEAD3/TEAD4 en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo del factor potenciador de la transcripción TEF.