

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TAX1BP3

Nº de Catálogo: AMRe86903

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:14 kDa; Observed MW:14 kDa

Información del Antígeno

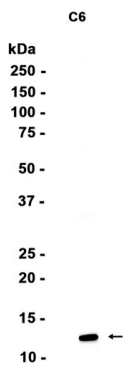
Nombre del Gen	TAX1BP3
Nombres Alternativos	TIP1; TIP-1
ID del Gen	30851
ID SwissProt	O14907
Inmunógeno	Un péptido sintético de TAX1BP3 humano

Antecedentes

Este gen codifica una proteína pequeña y altamente conservada con un solo dominio PDZ. Los dominios PDZ (PSD-95/Discs large/ZO-1 homologous) promueven interacciones proteína-proteína que afectan la señalización celular, la adhesión, el andamiaje proteico y las funciones de los receptores y transportadores de iones. La proteína codificada interactúa con un gran número de proteínas diana que desempeñan papeles en las vías de señalización; por ejemplo, interactúa con Rho A y glutaminasa L y también actúa como un regulador negativo de la vía de señalización Wnt/beta-catenina. Esta proteína se identificó por primera vez como la unión a la oncoproteína Tax del virus de la leucemia de células T (HTLV1). La sobreexpresión de este gen se ha implicado en la adhesión, migración y metástasis alteradas de las células cancerosas. La proteína codificada también modula la localización y densidad del canal de potasio rectificador interno 2.3 (Kir2.3). Hasta la fecha, se ha demostrado que esta proteína desempeña un papel en la proliferación celular, el desarrollo, la respuesta al estrés y la polarización. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2017]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C6 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TAX1BP3 a 1:1000.