

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JAK1**Nº de Catálogo: AMRe21094**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:100-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:133kD;Observed MW:133kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JAK1 JAK1A JAK1B
Nombres Alternativos	Tyrosine-protein kinase JAK1;Janus kinase 1;JAK-1;
ID del Gen	3716.0
ID SwissProt	P23458
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

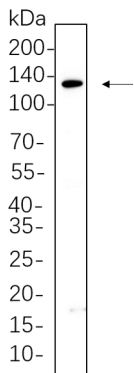
Localización celular: Sistema endomembranoso; Proteína de membrana periférica. Totalmente intracelular, posiblemente

asociada a la membrana. Este gen codifica una proteína de membrana que pertenece a una clase de proteína tirosina quinasas (PTK), caracterizada por la presencia de un segundo dominio relacionado con la fosfotransferasa inmediatamente N-terminal al dominio PTK. La quinasa codificada fosforila las proteínas STAT (transductores de señales y activadores de la transcripción) y desempeña un papel clave en la transducción de señales de interferón alfa/beta e interferón gamma. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células T47D se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo JAK1 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.