

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JAK2**Nº de Catálogo: AMRe03780**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo 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	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: 131 kDa; Observed MW: 131 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JAK2
Nombres Alternativos	JAK2; Tyrosine-protein kinase JAK2; Janus kinase 2; JAK-2
ID del Gen	3717
ID SwissProt	O60674
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

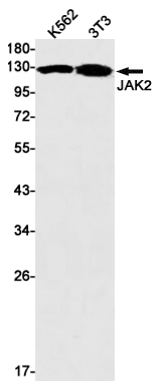
Los STAT fosforilados forman homodímeros o heterodímeros y se translocan al núcleo para activar la transcripción génica. Por

ejemplo, la estimulación celular con eritropoyetina (EPO) durante la eritropoyesis provoca la autofosforilación y activación de JAK2, y su asociación con el receptor de eritropoyetina (EPOR), que se fosforila en su dominio citoplasmático. Posteriormente, JAK2 recluta, fosforila y activa STAT5 (STAT5A o STAT5B).

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de JAK2 en lisados K562, 3T3 usando el anticuerpo JAK2.