

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JAK2**Nº de Catálogo: AMRe21334**

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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:131kD;Observed MW:131kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JAK2
Nombres Alternativos	Tyrosine-protein kinase JAK2 (EC 2.7.10.2) (Janus kinase 2) (JAK-2)
ID del Gen	3717.0
ID SwissProt	O60674
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

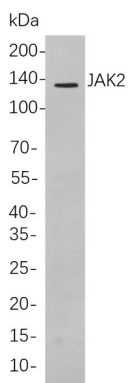
Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Este producto génico es una proteína tirosina quinasa que participa en un

subconjunto específico de vías de señalización de receptores de citocinas. Se ha descubierto que está constitutivamente asociada con el receptor de prolactina y es necesaria para la respuesta al interferón gamma. Los ratones que no expresan una proteína activa para este gen presentan letalidad embrionaria asociada a la ausencia de eritropoyesis definitiva. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con mAb de conejo JAK2. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.