

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón JAK2**Nº de Catálogo: AMM80843**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	130.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JAK2
Nombres Alternativos	JTK10; JAK2
ID del Gen	3717.0
ID SwissProt	O60674
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de JAK2(745-955aa) expresado en E. Coli.

Antecedentes

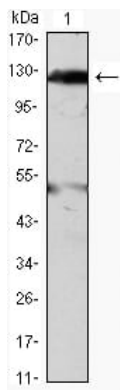
Este producto génico es una proteína tirosina quinasa que participa en un subconjunto específico de vías de señalización de receptores de citocinas. Se ha descubierto que está constitutivamente asociada con el receptor de prolactina y es necesaria

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.

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización Jak-STAT

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón JAK2 contra lisado de células THP-1(1).