

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón JAK1**Nº de Catálogo: AMM85053**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JAK1
Nombres Alternativos	JAK1; JAK1A; JAK1B; Tyrosine-protein kinase JAK1; Janus kinase 1; JAK-1
ID del Gen	3716.0
ID SwissProt	P23458
Inmunógeno	Fragmentos de proteína Jak1 humana recombinante purificada expresados en E. coli.

Antecedentes

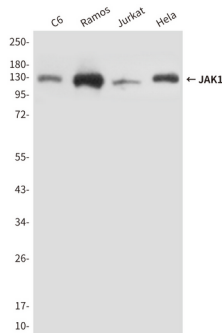
Tirosina quinasa de tipo no receptor, implicada en la vía de señalización IFN-alfa/beta/gamma. Compañero quinasa del

receptor de interleucina (IL)-2.

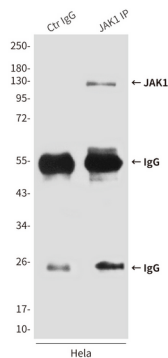
Área de Investigación

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

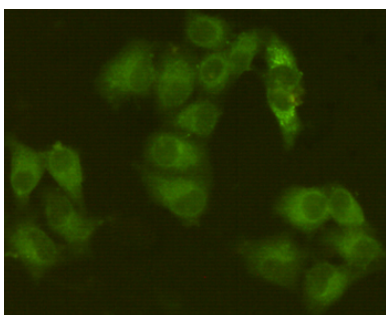
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de JAK1 en lisados C6, Ramos, Jurkat y HeLa usando el anticuerpo Jak1.



Análisis de inmunoprecipitación de JAK1 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo Jak1.



Análisis inmunocitoquímico de JAK1 en HeLa usando el anticuerpo Jak1.