

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón JAK1 (7B1)****Nº de Catálogo: AMM03661**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 130 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	JAK1
<b>Nombres Alternativos</b>	JAK1; JAK1A; JAK1B; Tyrosine-protein kinase JAK1; Janus kinase 1; JAK-1
<b>ID del Gen</b>	3716
<b>ID SwissProt</b>	P23458
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

**Antecedentes**

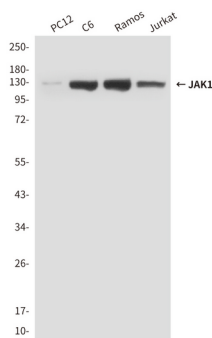
Tirosina quinasa de tipo no receptor, implicada en la vía de señalización IFN-alfa/beta/gamma. Compañero quinasa del

receptor de interleucina (IL)-2.

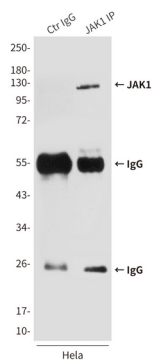
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de JAK1 (7B1) en lisados PC-12, C6, Ramos y Jurkat usando el anticuerpo Jak1.



Análisis de inmunoprecipitación de JAK1 (7B1) en lisados de HeLa usando el anticuerpo Jak1.