

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-JAK1 (Y1034 + Y1035) (14S9)

**Nº de Catálogo:** AMRe05929

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	133kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	JAK1
<b>Nombres Alternativos</b>	JAK 1; JAK 1A; JAK 1B; JAK1; JAK1A; JAK1B; JTK3; historically have been referenced as Tyr1022 and Tyr1023 (Y1022 + Y1023);
<b>ID del Gen</b>	3716.0
<b>ID SwissProt</b>	P23458
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Tyr1022/Tyr1023

de la JAK1 humana.

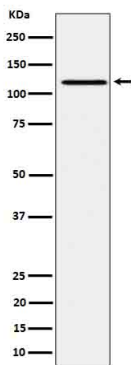
## Antecedentes

Tirosina quinasa de tipo no receptor, implicada en la vía de señalización IFN-alfa/beta/gamma. Compañero quinasa del receptor de interleucina (IL)-2. Tirosina quinasa de tipo no receptor, implicada en la vía de señalización IFN-alfa/beta/gamma (PubMed:7615558, PubMed:28111307, PubMed:32750333, PubMed:16239216). Compañero quinasa del receptor de interleucina (IL)-2 (PubMed:11909529) y del receptor de interleucina (IL)-10 (PubMed:12133952). Fosforila directamente STAT pero también activa la señalización de STAT a través de la transactivación de otras quinasa JAK asociadas con receptores de señalización (PubMed:16239216, PubMed:32750333).

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-JAK1 (Y1034 + Y1035) en Ramos tratados con lisado de células de pervanadato.