

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo JAK3****Nº de Catálogo: APRab00465**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 125 kDa; Observed MW: 125 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	JAK3
<b>Nombres Alternativos</b>	JAK3; Tyrosine-protein kinase JAK3; Janus kinase 3; JAK-3; Leukocyte janus kinase; L-JAK
<b>ID del Gen</b>	3718
<b>ID SwissProt</b>	P52333
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de JAK3 humano. Rango de AA: 751-800.

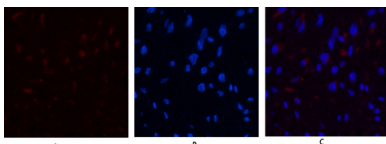
**Antecedentes**

Tirosina quinasa de tipo no receptor, implicada en la vía de señalización de la interleucina-2 y la interleucina-4. Fosforila STAT6, IRS1, IRS2 y PI3K.

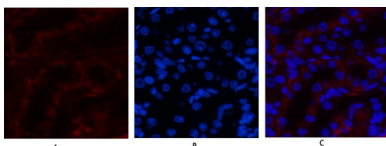
## Área de Investigación

Transducción de señales

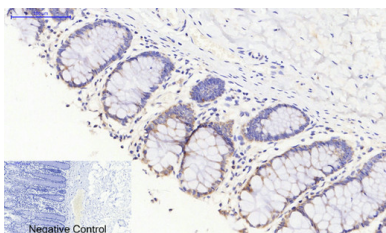
## Datos de Imagen



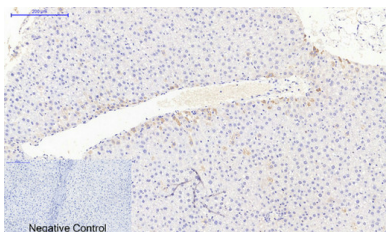
Análisis de inmunofluorescencia de JAK3 en tejido uterino humano utilizando el anticuerpo JAK3 (rojo) y DAPI (azul).



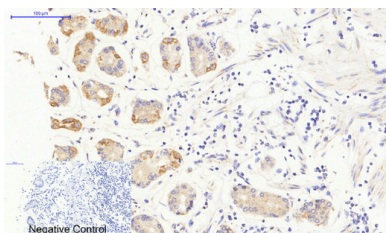
Análisis de inmunofluorescencia de JAK3 en riñón de rata usando el anticuerpo JAK3 (rojo) y DAPI (azul).



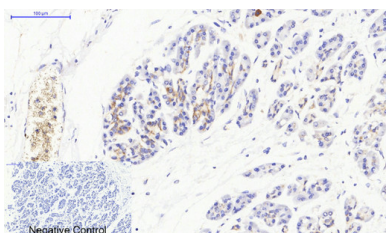
Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon humano incluido en parafina con anticuerpo JAK3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó únicamente con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo JAK3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido estomacal humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo JAK3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo JAK3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.