

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-JAK3 (Tyr785)**Nº de Catálogo: APRab00826**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 125 kDa; Observed MW: 125 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JAK3
Nombres Alternativos	JAK3; Tyrosine-protein kinase JAK3; Janus kinase 3; JAK-3; Leukocyte janus kinase; L-JAK
ID del Gen	3718
ID SwissProt	P52333
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de JAK3 humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr785. Rango de AA: 751-800.

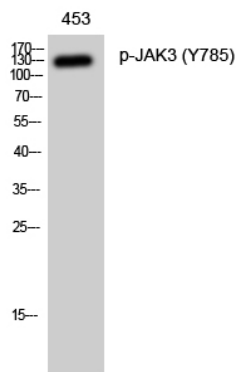
Antecedentes

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.

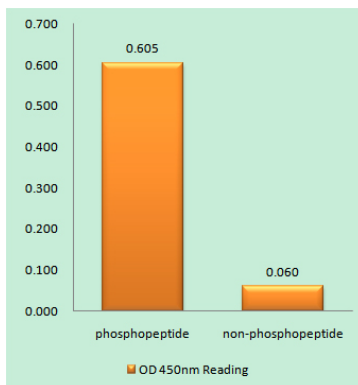
Área de Investigación

Transducción de señales

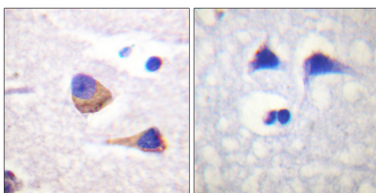
Datos de Imagen



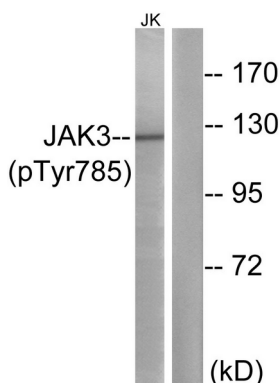
Análisis de transferencia Western de Phospho-JAK3 (Tyr785) en 453 lisados utilizando el anticuerpo Phospho-JAK3 (Tyr785).



Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (fosfo-izquierda) y no fosfopéptido (fosfo-derecha), utilizando el anticuerpo JAK3 (fosfo-Tyr785).



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina con el anticuerpo JAK3 (Phospho-Tyr785). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de transferencia Western de Phospho-JAK3 (Tyr785) en lisados Jurkat usando el anticuerpo Phospho-JAK3 (Tyr785). El carril de la derecha está bloqueado con el péptido Phospho-.

