

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo STAT2**Nº de Catálogo: APRab00368**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 98 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STAT2
Nombres Alternativos	Homo sapiens interferon alpha induced transcriptional activator; ISGF 3; P113; signal transducer and activator of transcription 2 113kD; STAT113; Stat2
ID del Gen	6773
ID SwissProt	P52630
Inmunógeno	Un péptido sintético del STAT2 humano

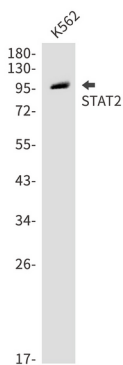
Antecedentes

STAT2 (113 kDa), purificada originalmente a partir de núcleos de células tratadas con interferón alfa, es crucial para las respuestas transcripcionales inducidas por los interferones de tipo I, IFN-alfa/beta. Stat2 se activa rápidamente por fosforilación en Tyr690 en respuesta a la estimulación por IFN-alfa/beta mediante asociaciones con las quinasas Jak unidas al receptor.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de STAT2 en lisados K562 usando el anticuerpo STAT2.