

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo STAT3**Nº de Catálogo: APRab03347**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STAT3
Nombres Alternativos	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
ID del Gen	6774
ID SwissProt	P40763
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

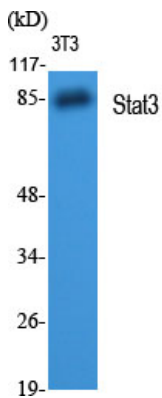
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas STAT. En respuesta a citocinas y factores de crecimiento, los miembros de la familia STAT son fosforilados por las quinasas asociadas al receptor y posteriormente forman homodímeros o heterodímeros que se translocan al núcleo celular, donde actúan como activadores de la transcripción.

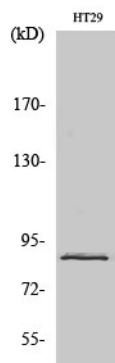
Área de Investigación

Transducción de señales

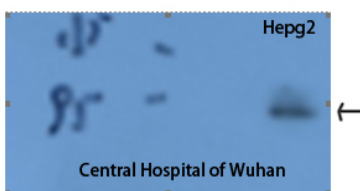
Datos de Imagen



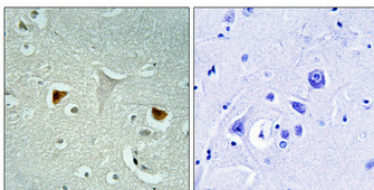
Análisis de transferencia Western de STAT3 en varios lisados utilizando el anticuerpo STAT3.



Análisis de transferencia Western de STAT3 en lisados NIH3T3 usando el anticuerpo Stat3.



Análisis de transferencia Western de STAT3 en lisados de Hepg2 usando el anticuerpo STAT3.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina con el anticuerpo STAT3. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha), obtenido del anticuerpo, fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.