

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STAT3**Nº de Catálogo: AMRe04144**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de 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: 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

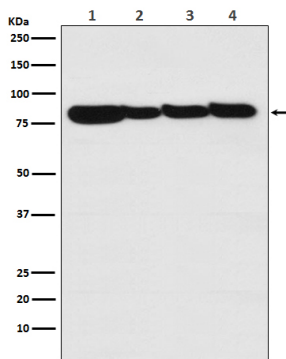
Antecedentes

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.

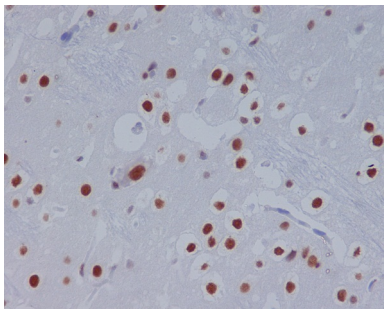
Área de Investigación

Transducción de señales

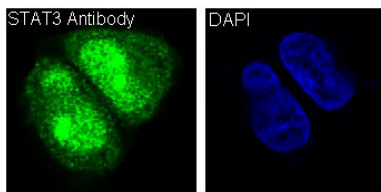
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de STAT3 en (1) lisados A431; (2) lisados de hígado humano; (3) lisados de corazón de ratón; (4) lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo STAT3.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo STAT3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de STAT3 en Hela tratada con IFNalpha utilizando el anticuerpo STAT3.