

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STAT5b**Nº de Catálogo: AMRe03214**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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	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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STAT5B
Nombres Alternativos	STAT5
ID del Gen	6777
ID SwissProt	P51692
Inmunógeno	Proteína recombinante de STAT5b humana

Antecedentes

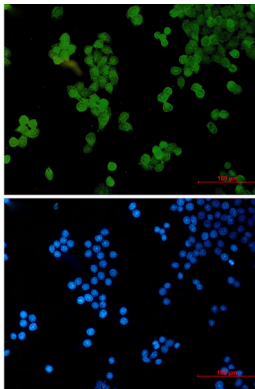
Stat5 se activa en respuesta a una amplia variedad de ligandos, como IL-2, GM-CSF, hormona del crecimiento y prolactina.

Stat5 es constitutivamente activo en algunos tipos de células leucémicas. La Stat5 fosforilada se encuentra en algunas células endoteliales tratadas con IL-3, lo que sugiere su participación en la angiogénesis y la motilidad celular. Stat5a y Stat5b se regulan y activan de forma independiente en varios tipos de células.

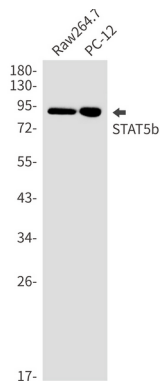
Área de Investigación

Transducción de señales

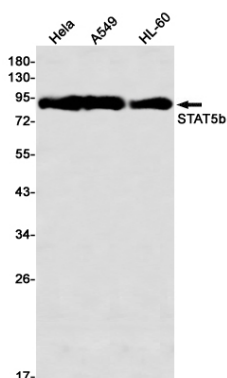
Datos de Imagen



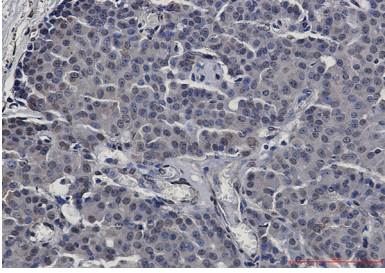
Análisis inmunocitoquímico de STAT5b (verde) en HeLa usando el anticuerpo STAT5b y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de STAT5b en lisados Raw264.7, PC-12 usando el anticuerpo STAT5b.



Análisis de transferencia Western de STAT5b en lisados de HeLa, A549 y HL-60 utilizando el anticuerpo STAT5b



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo STAT5b. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.