
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STAT4**Nº de Catálogo: AMRe03213**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STAT4
Nombres Alternativos	STAT4; Signal transducer and activator of transcription 4
ID del Gen	6775
ID SwissProt	Q14765
Inmunógeno	-

Antecedentes

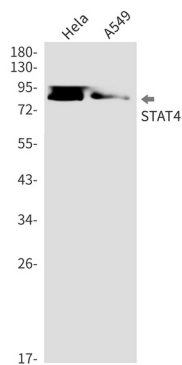
La fosforilación de tirosina mediada por receptores de los miembros de la familia Jak desencadena la fosforilación de las

proteínas Stat, lo que resulta en su translocación nuclear, unión a elementos específicos del ADN y posterior activación de la transcripción.

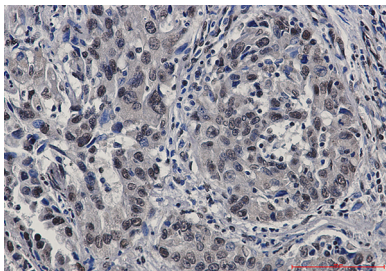
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de STAT4 en lisados de HeLa, A549 usando el anticuerpo STAT4.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo STAT4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.