

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STAT2**Nº de Catálogo: AMRe03212**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 113 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Stat2
Nombres Alternativos	AW496480; 1600010G07Rik
ID del Gen	20847.0
ID SwissProt	Q9WVL2
Inmunógeno	Un péptido sintético de STAT2 de ratón

Antecedentes

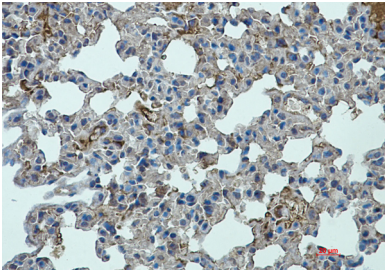
Transductor de señales y activador de la transcripción que media la señalización mediante interferones tipo I (IFN-alfa e IFN-

beta). Tras la unión del IFN tipo I a los receptores de la superficie celular, se activan las quinasas Jak (TYK2 y JAK1), lo que provoca la fosforilación de tirosina de STAT1 y STAT2.

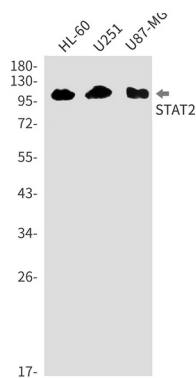
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo STAT2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de STAT2 en lisados HL-60, U251, U87-MG usando el anticuerpo STAT2.