

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón STAT3 (6H10)**Nº de Catálogo: AMM03617**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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
Peso Molecular	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 79,86 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

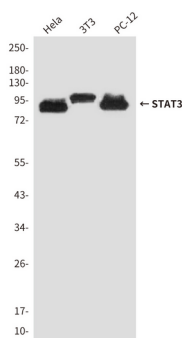
Antecedentes

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.

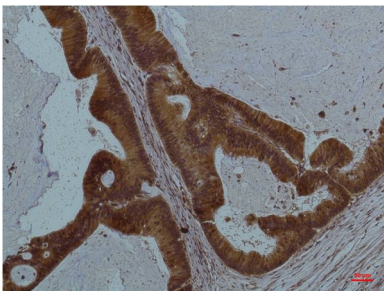
Área de Investigación

Transducción de señales

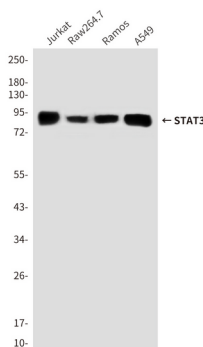
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de STAT3 (6H10) en lisados HeLa, 3T3, PC-12 usando el anticuerpo STAT3.



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



Análisis de transferencia Western de STAT3 (6H10) en lisados Jurkat, Raw264.7, Ramos, A549 usando el anticuerpo Stat3 (6H1).