

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-STAT3 (Ser727)**Nº de Catálogo: AMRe02638**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB, ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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, 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 fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

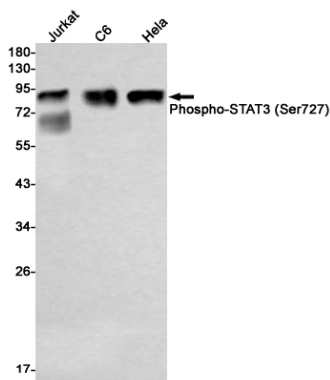
Antecedentes

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 Phospho-STAT3 (Ser727) en lisados Jurkat, C6, HeLa usando el anticuerpo Phospho-STAT3 (Ser727).