

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-STAT3 (Ser727)****Nº de Catálogo: APRab00824**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata, Mono   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Fosforilado   |
| <b>Isotipo</b>        | IgG   |
| <b>Clonalidad</b>     | Policlonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml   |
| <b>Almacenamiento</b> | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.   |
| <b>Envío</b>          | Bolsas de hielo   |
| <b>Tampon</b>         | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 85 kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | STAT3   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor  |
| <b>ID del Gen</b>           | 6774  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P40763  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del STAT3 humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser727. Rango de AA: 694-743. |

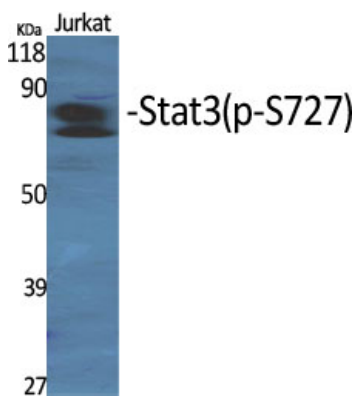
## Antecedentes

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 varios lisados utilizando el anticuerpo Phospho-STAT3 (Ser727).