

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-STAT6 (Tyr641)****Nº de Catálogo: APRab00913**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata   |
| <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              |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 110 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | STAT6   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | STAT6; Signal transducer and activator of transcription 6; IL-4 Stat                  |
| <b>ID del Gen</b>           | 6778  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P42226  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

**Antecedentes**

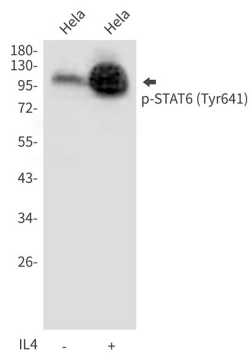
Factor de transcripción STAT6 de la familia STAT. Desempeña un papel fundamental en las respuestas biológicas mediadas por

IL4. Induce la expresión de BCL2L1/BCL-X(L), responsable de la actividad antiapoptótica de IL4.

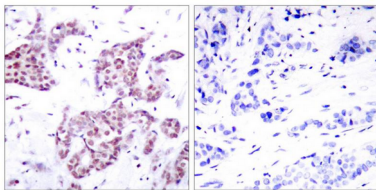
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-STAT6 (Tyr641) en lisados de HeLa usando el anticuerpo Phospho-STAT6 (Tyr641).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina mediante el anticuerpo STAT6 (Phospho-Tyr641). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.