

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SHP2

### Nº de Catálogo: AMRe86995

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:68 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	SHP2
<b>Nombres Alternativos</b>	CFC; NS1; JMML; SHP2; BPTP3; PTP2C; METCDS; PTP-1D; SH-PTP2; SH-PTP3
<b>ID del Gen</b>	5781
<b>ID SwissProt</b>	Q06124
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de SHP2 humana

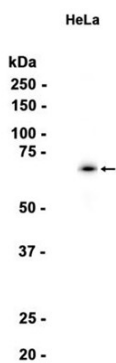
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas tirosina fosfatasas (PTP). Se sabe que las PTP son moléculas de señalización que regulan diversos procesos celulares, como el crecimiento celular, la diferenciación, el ciclo mitótico y la transformación oncogénica. Esta PTP contiene dos dominios de homología Src-2 en tándem, que funcionan como dominios de unión a la fosfotirosina y median la interacción de esta PTP con sus sustratos. Esta PTP se expresa ampliamente en la mayoría de los tejidos y desempeña un papel regulador en diversos eventos de señalización celular importantes para diversas funciones celulares, como la activación mitogénica, el control metabólico, la regulación de la transcripción y la migración celular. Las mutaciones en este gen son causa del síndrome de Noonan y de la leucemia mieloide aguda. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SHP2 a 1:1000.