

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PTPN1/2****Nº de Catálogo: AMRe84673**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 50,48 kDa ; Observed MW: 40-48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PTPN1/2 Protein tyrosine phosphatase non receptor type 2; PTN2; Ptpn2; PTPT; T cell protein
<b>Nombres Alternativos</b>	tyrosine phosphatase; TC PTP; TCELLPTP; TCPTP; Tyrosine protein phosphatase non receptor type 2;;PTPN1/2
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P18031/P17706
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del PTPN1 humano

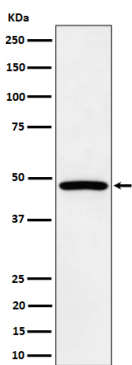
## Antecedentes

Tirosina-proteína fosfatasa, que actúa como regulador de la respuesta a las proteínas desplegadas del retículo endoplasmático. Media la desfosforilación de EIF2AK3/PERK, inactivando su actividad de proteína quinasa. Puede desempeñar un papel importante en las cascadas de transducción de señales inducidas por CKII y p60c-src.

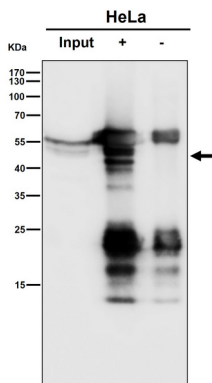
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PTPN1/2 en lisado de células HepG2.



Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:1K)