

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPA2****Nº de Catálogo: AMRe86222**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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,IHC 1:50-1:200,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:35 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PPA2
<b>Nombres Alternativos</b>	SCFI; SCFAI; HSPC124; SID6-306
<b>ID del Gen</b>	27068
<b>ID SwissProt</b>	Q9H2U2
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PPA2 humano

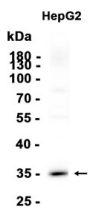
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen se localiza en la mitocondria, es muy similar a la de los miembros de la familia de las pirofosfatasas inorgánicas (PPasas) y contiene la secuencia distintiva esencial para la actividad catalítica de las PPasas. Las PPasas catalizan la hidrólisis del pirofosfato a fosfato inorgánico, lo cual es importante para el metabolismo celular del fosfato. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PPA2 a 1:1000.