

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RPLP0****Nº de Catálogo: AMRe87068**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

**Información del Antígeno**

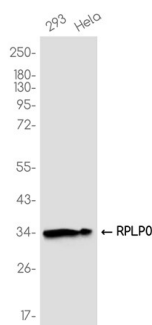
<b>Nombre del Gen</b>	RPLP0
<b>Nombres Alternativos</b>	P0; LPO; L10E; RPP0; PRLP0
<b>ID del Gen</b>	6175
<b>ID SwissProt</b>	P05388
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de RPLP0 humana

**Antecedentes**

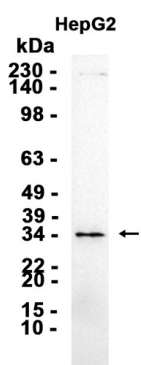
Los ribosomas, los orgánulos que catalizan la síntesis de proteínas, constan de una pequeña subunidad 40S y una gran subunidad 60S. Juntas, estas subunidades están compuestas por 4 especies de ARN y aproximadamente 80 proteínas estructuralmente distintas. Este gen codifica una proteína ribosomal que es un componente de la subunidad 60S. La proteína, que es el equivalente funcional de la proteína ribosomal L10 de *E. coli*, pertenece a la familia L10P de proteínas ribosomales. Es una fosfoproteína neutra con un extremo C-terminal que es casi idéntico a los extremos C-terminales de las fosfoproteínas ribosomales ácidas P1 y P2. La proteína P0 puede interactuar con P1 y P2 para formar un complejo pentamérico que consiste en dímeros P1 y P2, y un monómero P0. La proteína se encuentra en el citoplasma. Existen variantes de transcripción derivadas del splicing alternativo; codifican la misma proteína. Como es habitual en los genes que codifican proteínas ribosómicas, existen múltiples pseudogenes procesados de este gen dispersos por el genoma. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo RPLP0 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87068 a 1:1000.