

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKR****Nº de Catálogo: AMRe86790**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:74 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PKR
<b>Nombres Alternativos</b>	PKR; PRKR; EIF2AK1; PPP1R83
<b>ID del Gen</b>	5610
<b>ID SwissProt</b>	P19525
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PKR humana

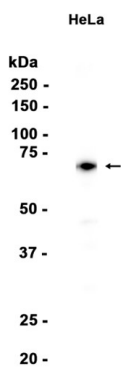
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es una proteína quinasa de serina/treonina que se activa por autofosforilación tras unirse al ARNdc. La forma activada de la proteína codificada puede fosforilar el factor de iniciación de la traducción EIF2S1, lo que a su vez inhibe la síntesis de proteínas. Esta proteína también se activa por iones de manganeso y heparina. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



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