

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRKRA****Nº de Catálogo: AMRe84304**

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>	0,71 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>	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,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	34 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRKRA
<b>Nombres Alternativos</b>	RAX; PACT; DYT16; HSD14;;PRKRA
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	O75569
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de PRKRA humano

**Antecedentes**

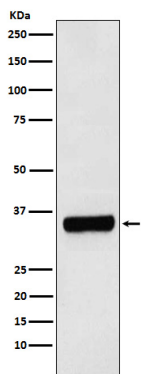
Activa EIF2AK2/PKR en ausencia de ARN bicatenario (ARNdc), lo que provoca la fosforilación de EIF2S1/EIF2-alfa, la inhibición

de la traducción y la inducción de la apoptosis. Es necesario para la producción de ARNip por DICER1 y para el posterior silenciamiento génico postranscripcional mediado por ARNip.

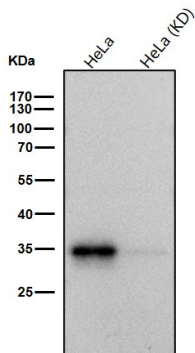
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PRKRA en lisado de células HepG2.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.