

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-PKR (Thr446)****Nº de Catálogo: APRab00921**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EIF2AK2 EIF2AK2; PKR; PRKR; Interferon-induced; double-stranded RNA-activated protein kinase;
<b>Nombres Alternativos</b>	Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 2; eIF-2A protein kinase 2; Interferon-inducible RNA-dependent protein kinase; P1/eIF-2A protein k
<b>ID del Gen</b>	5610
<b>ID SwissProt</b>	P19525
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

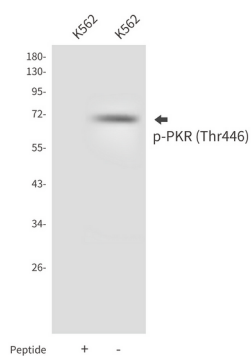
## Antecedentes

PKR es una proteína quinasa de la familia PEK. Al unirse al ARN bicatenario, se autofosforila y se activa. Fosforila e inhibe la subunidad alfa de eIF2 alfa, lo que inhibe el inicio de la síntesis proteica.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-PKR (Thr446) en lisados K562 usando el anticuerpo Phospho-PKR (Thr446).