

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKR****Nº de Catálogo: AMRe85152**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,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>	0,62 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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 74 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PKR 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>	5610.0
<b>ID SwissProt</b>	P19525
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PKR humana

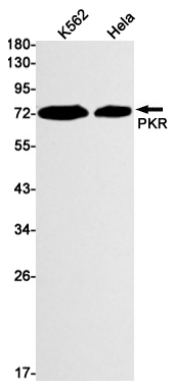
## Antecedentes

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.

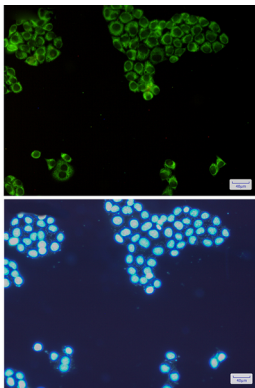
## Área de Investigación

-

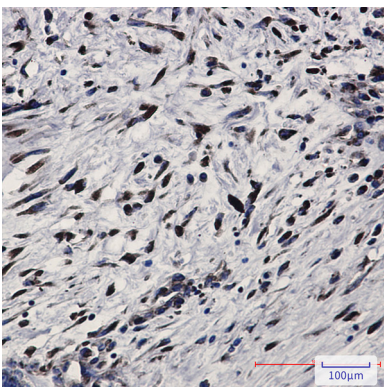
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PKR en lisados de K562 y HeLa usando el anticuerpo PKR.



Análisis inmunocitoquímico de PKR (verde) en HeLa utilizando anticuerpos PKR y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante anticuerpo PKR. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.