

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKR****Nº de Catálogo: AMRe85192**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	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>	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,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 58 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>	19106.0
<b>ID SwissProt</b>	Q03963
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de PKR de ratón

**Antecedentes**

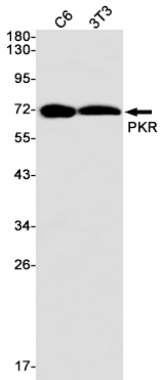
Serina/treonina-proteína quinasa dependiente de dsRNA inducida por IFN que fosforila la subunidad alfa del factor de

iniciación de la traducción eucariota 2 (EIF2S1/eIF-2-alfa) y desempeña un papel clave en la respuesta inmune innata a la infección viral.

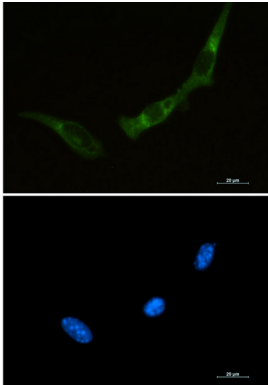
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de PKR en lisados C6, 3T3 usando anticuerpo PKR.



Análisis inmunocitoquímico de PKR (verde) en 3T3 usando el anticuerpo PKR y DAPI (azul).