

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKR**Nº de Catálogo: AMRe01507**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 74 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Eif2Ak2
Nombres Alternativos	PKR; PRKR; EIF2AK1; PPP1R83
ID del Gen	19106.0
ID SwissProt	Q03963
Inmunógeno	Proteína recombinante de PKR de ratón

Antecedentes

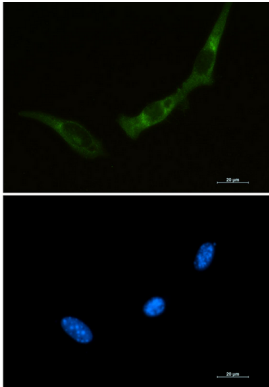
Serina/treonina-proteína quinasa dependiente de dsRNA inducida por IFN que fosforila la subunidad alfa del factor de

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

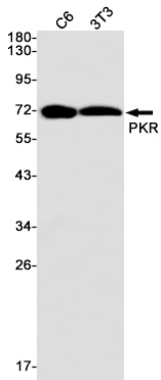
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



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



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