

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TXNRD1 (6I18)****Nº de Catálogo: AMRe19460**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	71kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TXNRD1
<b>Nombres Alternativos</b>	GRIM12; KDRF; KM 102 derived reductase like factor; xidoreductase; Thioredoxin reductase 1; TR1; TRXR1; TXNR; TXNRD1
<b>ID del Gen</b>	7296.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16881
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TXNRD1 humano

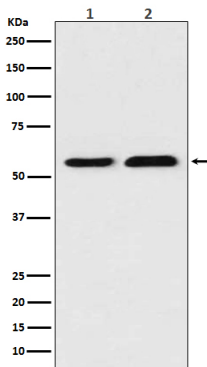
## Antecedentes

La isoforma 1 puede poseer actividad de glutaredoxina, así como de tiorredoxina reductasa, e induce la polimerización de actina y tubulina, lo que lleva a la formación de protuberancias en la membrana celular. La isoforma 4 potencia la actividad transcripcional de los receptores de estrógeno alfa y beta, mientras que la isoforma 5 potencia la actividad transcripcional únicamente del receptor beta. La isoforma 5 también media la muerte celular inducida por una combinación de interferón beta y ácido retinoico.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TXNRD1 en (1) lisado de células Jurkat; (2) lisado de células NIH/3T3.