

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tiorredoxina reductasa 1
Nº de Catálogo: AMRe02732

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TXNRD1
Nombres Alternativos	TR; TR1; TXNR; TRXR1; GRIM-12
ID del Gen	7296
ID SwissProt	Q16881
Inmunógeno	Un péptido sintético de TXNRD1 humano

Antecedentes

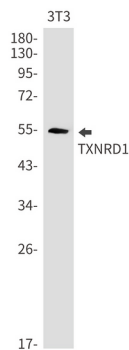
La isoforma 1 puede poseer actividad de glutaredoxina, así como de tiorredoxina reductasa, e induce la polimerización de

actina y tubulina, lo que conduce 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 únicamente la actividad transcripcional del receptor beta. La isoforma 5 también media la muerte celular inducida por una combinación de interferón beta y ácido retinoico.

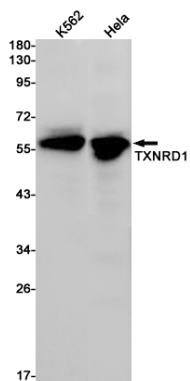
Área de Investigación

Transducción de señales

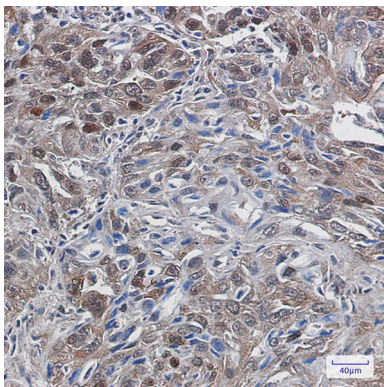
Datos de Imagen



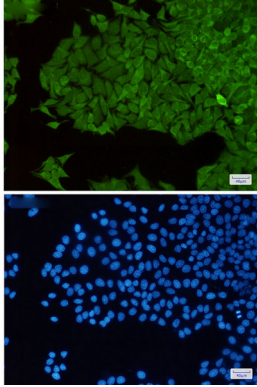
Análisis de transferencia Western de TXNRD1 en lisados 3T3 usando el anticuerpo tiorredoxina reductasa 1.



Análisis de transferencia Western de TXNRD1 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo TXNRD1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo TXNRD1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de TXNRD1 (verde) en Hela usando el anticuerpo TXNRD1 y DAPI (azul).