

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tioredoxina reductasa 2
Nº de Catálogo: AMRe02733

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TXNRD2 mitochondrial; selenoprotein Z; SELZ; Thioredoxin reductase 2; Thioredoxin reductase 2
Nombres Alternativos	mitochondrial; thioredoxin reductase 3; thioredoxin reductase beta; Thioredoxin reductase TR3; TR 3; TR; TR beta; TR-beta; TRXR 2; TRXR2; TRXR2_HUMAN; TXNRD 2; Txnrd2.
ID del Gen	10587
ID SwissProt	Q9NNW7
Inmunógeno	Un péptido sintético de TXNRD2 humano

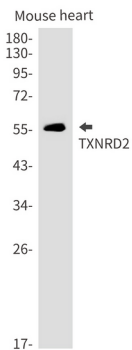
Antecedentes

Mantiene la tiorredoxina en un estado reducido. Participa en las defensas contra el estrés oxidativo. Podría desempeñar un papel en la señalización celular regulada por rédox.

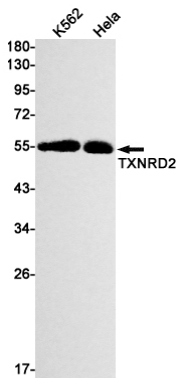
Área de Investigación

Biología celular

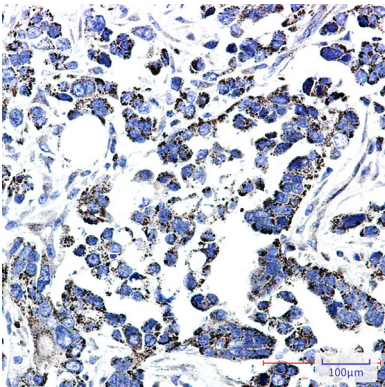
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TXNRD2 en lisados de corazón de ratón usando el anticuerpo tiorredoxina reductasa 2.



Análisis de transferencia Western de TXNRD2 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo TXNRD2.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante el anticuerpo TXNRD2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.