

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tiorredoxina 2****Nº de Catálogo: AMRe02686**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, 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>	0,45 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 13 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TXN2
<b>Nombres Alternativos</b>	TXN; MTRX; TRX2; MT-TRX; COXPD29
<b>ID del Gen</b>	25828
<b>ID SwissProt</b>	Q99757
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de tiorredoxina 2 humana

**Antecedentes**

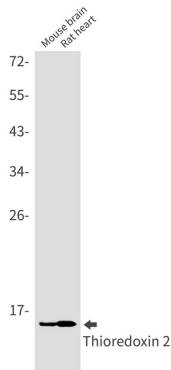
Las tiorredoxinas (Trx) son proteínas pequeñas y multifuncionales con actividad oxidorreductasa, presentes en prácticamente

todas las células vivas. La Trx contiene un grupo disulfuro/ditioil con actividad redox dentro del sitio activo conservado Cys-Gly-Pro-Cys.

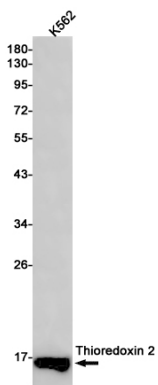
## Área de Investigación

Transducción de señales

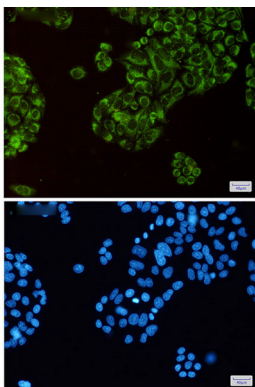
## Datos de Imagen



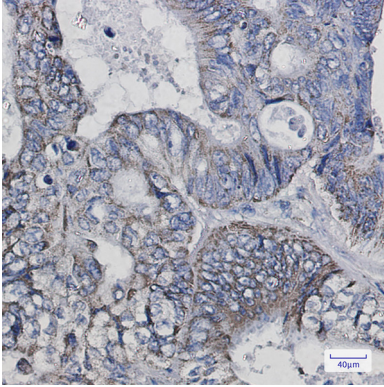
Análisis de transferencia Western de tiorredoxina 2 en lisados de cerebro de ratón y corazón de rata utilizando el anticuerpo tiorredoxina 2.



Análisis de transferencia Western de tiorredoxina 2 en lisados K562 usando el anticuerpo tiorredoxina 2.



Análisis inmunocitoquímico de tiorredoxina 2 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo tiorredoxina 2 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo tiorredoxina 2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.