

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tiorredoxina****Nº de Catálogo: AMRe01312**

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,IP
<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>	0,61 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 1:1000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TXN
<b>Nombres Alternativos</b>	TXN; ADF; ATL-derived factor; SASP; Thioredoxin; TRX1; Thioredoxin delta 3; TRX; TXN delta 3; TRDX
<b>ID del Gen</b>	7295
<b>ID SwissProt</b>	P10599
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de tiorredoxina/TRX humana

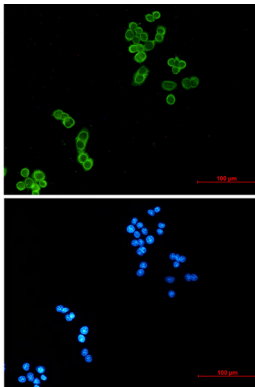
**Antecedentes**

La tiorredoxina (Trx) es una proteína redox presente en diversas especies, como bacterias, plantas y mamíferos, y contiene un sitio activo conservado, compuesto por Trp-Cys-Gly-Pro-Cys. Participa en numerosos procesos celulares, como la señalización redox, la respuesta al estrés oxidativo y la reducción de proteínas.

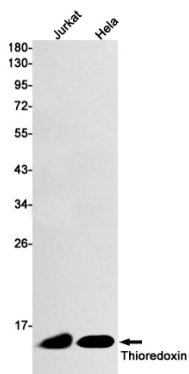
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

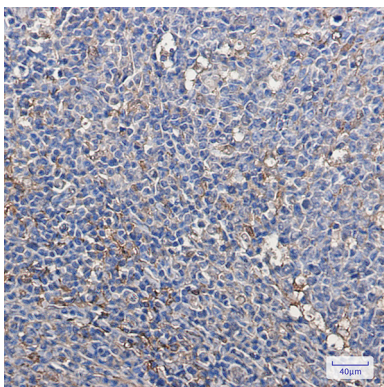
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de tiorredoxina (verde) en HeLa usando el anticuerpo tiorredoxina y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de tiorredoxina en lisados de Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo anti tiorredoxina.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo tiorredoxina/TRX. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.