

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tiorredoxina**Nº de Catálogo: AMRe84933**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC 1:100-1:500,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

Información del Antígeno

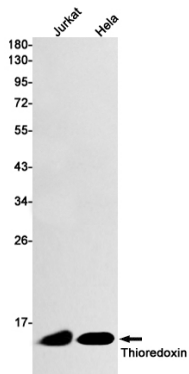
Nombre del Gen	Thioredoxin
Nombres Alternativos	TXN; ADF; ATL-derived factor; SASP; Thioredoxin; TRX1; Thioredoxin delta 3; TRX; TXN delta 3; TRDX
ID del Gen	7295.0
ID SwissProt	P10599
Inmunógeno	Un péptido sintético de tiorredoxina/TRX humana

Antecedentes

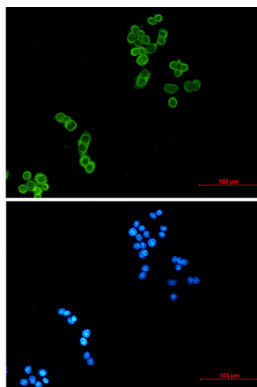
La tiorredoxina (Trx) es una proteína redox presente en diversas especies, como bacterias, plantas y mamíferos, y contiene un sitio activo conservado, compuesto por Trp-Cys-Gly-Pro-Cys. Participa en numerosos procesos celulares, como la señalización redox, la respuesta al estrés oxidativo y la reducción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

Área de Investigación

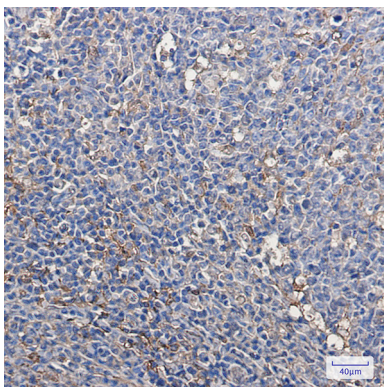
Datos de Imagen



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



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



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.