

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRX1****Nº de Catálogo: AMRe83899**

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,ICC,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>	0,38 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	12 kDa

**Información del Antígeno**

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

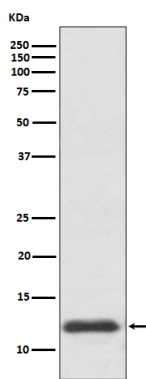
**Antecedentes**

Participa en diversas reacciones redox mediante la oxidación reversible de su centro activo, el ditiol, a un disulfuro y cataliza reacciones de intercambio ditiol-disulfuro. Participa en la S-nitrosilación reversible de residuos de cisteína en proteínas diana, contribuyendo así a la respuesta al óxido nítrico intracelular. Nitrosila la Cys del sitio activo de CASP3 en respuesta al óxido nítrico (NO), inhibiendo así la actividad de la caspasa-3.

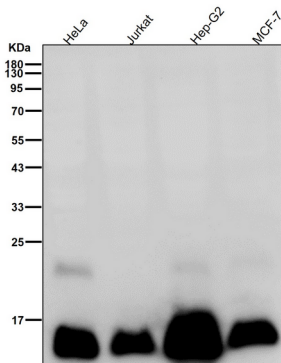
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TRX1 en lisado de células HepG2.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.