

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRX1**Nº de Catálogo: AMRe83898**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,38 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	12 kDa

Información del Antígeno

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

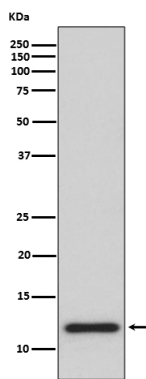
Antecedentes

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.

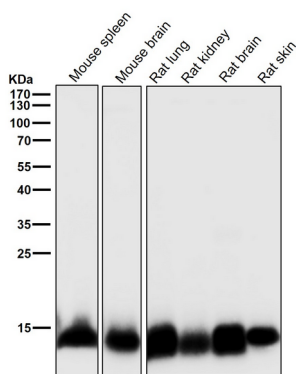
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



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