

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón tioredoxina reductasa 2 (3F2)**Nº de Catálogo:** AMM03476

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TXNRD2 mitochondrial; selenoprotein Z; SELZ; Thioredoxin reductase 2; Thioredoxin reductase 2
<b>Nombres Alternativos</b>	mitochondrial; thioredoxin reductase 3; thioredoxin reductase beta; Thioredoxin reductase TR3; TR 3; TR; TR beta; TR-beta; TRXR 2; TRXR2; TRXR2_HUMAN; TXNRD 2; Txnrd2.
<b>ID del Gen</b>	10587
<b>ID SwissProt</b>	Q9NNW7
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TXNRD2 humano

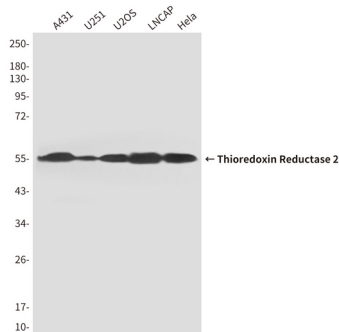
## Antecedentes

Mantiene la tiorredoxina en un estado reducido. Participa en las defensas contra el estrés oxidativo. Podría desempeñar un papel en la señalización celular regulada por rédox.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TXNRD2 en lisados A431, U251, U2OS, Lncap y Hela usando el anticuerpo TXNRD2.