
Produktname: Thioredoxinreduktase 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02733**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TXNRD2 mitochondrial; selenoprotein Z; SELZ; Thioredoxin reductase 2; Thioredoxin reductase 2
Alternative Namen	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.
Gen-ID	10587
SwissProt ID	Q9NNW7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TXNRD2

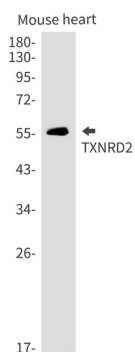
Hintergrund

Hält Thioredoxin im reduzierten Zustand. Ist an der Abwehr von oxidativem Stress beteiligt. Könnte eine Rolle bei der redoxregulierten Zellsignalisierung spielen.

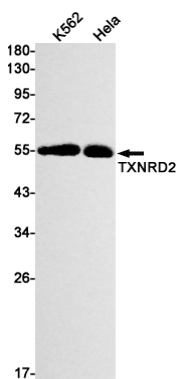
Forschungsbereich

Zellbiologie

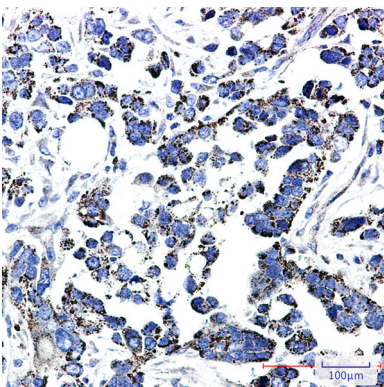
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TXNRD2 in Mauserzlysaten unter Verwendung eines Thioredoxin-Reduktase-2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von TXNRD2 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TXNRD2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom mittels TXNRD2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.