

Produktname: Thioredoxin-Reduktase 2 (3F2) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03476**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
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

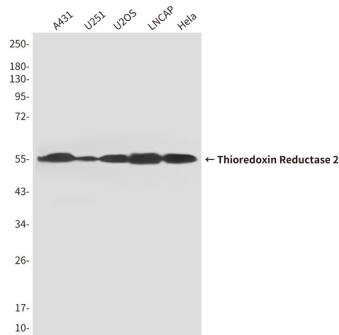
Hintergrund

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 Lysaten von A431, U251, U2OS, Lncap und HeLa unter Verwendung eines TXNRD2-Antikörpers.