

Produktname: TRX1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83899**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,38 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	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
Molekulargewicht	12 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRX1
Alternative Namen	TXN; ADF; ATL-derived factor; SASP; Thioredoxin; TRX1; Thioredoxin delta 3; TRX; TXN delta 3; TRDX;;Thioredoxin
Gen-ID	
SwissProt ID	P10599
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Thioredoxin abgeleitet ist

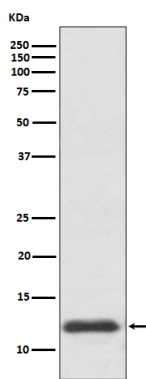
Hintergrund

Es ist an verschiedenen Redoxreaktionen durch die reversible Oxidation seines aktiven Zentrums (Dithiol zu Disulfid) beteiligt und katalysiert Dithiol-Disulfid-Austauschreaktionen. Es spielt eine Rolle bei der reversiblen S-Nitrosylierung von Cysteinresten in Zielproteinen und trägt dadurch zur Reaktion auf intrazelluläres Stickstoffmonoxid bei. In Reaktion auf Stickstoffmonoxid (NO) nitrosyliert es das aktive Cystein von CASP3 und hemmt dadurch dessen Aktivität.

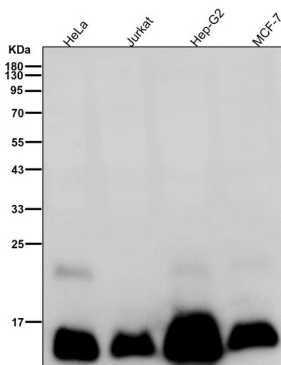
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TRX1-Expression im HepG2-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.