
Produktname: Thioredoxin-Domänen-haltiges Protein 17 Kaninchen-polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: APRab00610

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TXNDC17
Alternative Namen	TXNDC17; TXNL5; Thioredoxin domain-containing protein 17; 14 kDa thioredoxin-related protein; TRP14; Protein 42-9-9; Thioredoxin-like protein 5
Gen-ID	84817
SwissProt ID	Q9BRA2
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von TRP14, Aminosäurebereich: 20–100

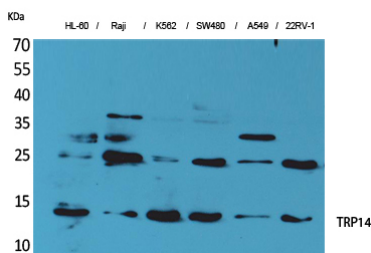
Hintergrund

Disulfidreduktase. Kann durch die reversible Oxidation ihres aktiven Zentrums (Dithiol) zu einem Disulfid an verschiedenen Redoxreaktionen beteiligt sein und Dithiol-Disulfid-Austauschreaktionen katalysieren. Moduliert die TNF- α -Signalübertragung und die NF- κ B-Aktivierung. Besitzt Peroxidaseaktivität und kann zur Eliminierung von zellulärem Wasserstoffperoxid beitragen.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Thioredoxin-Domänen-haltigen Proteins 17 in HL-60-, Raji-, K562-, SW480-, A549- und 22RV1-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Thioredoxin-Domänen-haltige Protein 17.