
Produktname: Peroxiredoxin 2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00135**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRDX2 PRDX2; NKEFB; TDPX1; Peroxiredoxin-2; Natural killer cell-enhancing factor B; NKEF-B; PRP;
Alternative Namen	Thiol-specific antioxidant protein; TSA; Thioredoxin peroxidase 1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 1
Gen-ID	7001
SwissProt ID	P32119
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Peroxiredoxins 2/PRP

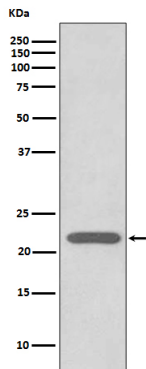
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Peroxiredoxin-Familie antioxidativer Enzyme, die Wasserstoffperoxid und Alkylhydroperoxide reduzieren. Das kodierte Protein könnte in Zellen eine antioxidative Schutzfunktion ausüben und zur antiviralen Aktivität von CD8(+) T-Zellen beitragen. Es könnte zudem proliferativ wirken und an der Krebsentstehung oder -progression beteiligt sein.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Peroxiredoxin 2 in HEK293-Lysaten unter Verwendung eines Peroxiredoxin-2-Antikörpers.